ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10700 BCE

JANUARY 10700 BCE (-10699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 39 40	26♎30'37	21♓23	10°R49	11♐24	16♐23	15°R47	23♎27	6°R52	16♋38	27♏14	3°R29	5♐10	14♈25	n.a.	M 1
T 2	1 43 36	27°28'06	3♈15	10♏43	12°20	16°59	15♈40	23°35	6♋52	16°38	27°15	3♐22	5° 7	14°32	n.a.	T 2
W 3	1 47 33	28°25'33	15° 6	10°32	13°17	17°35	15°33	23°43	6°51	16°R38	27°16	3°16	5° 4	14°39	n.a.	W 3
T 4	1 51 29	29°22'59	26°57	10°16	14°12	18°11	15°25	23°51	6°51	16°38	27°18	3°11	5° 1	14°45	n.a.	T 4
F 5	1 55 25	0♏20'24	8♉50	9°56	15° 7	18°48	15°18	23°59	6°51	16°38	27°19	3° 7	4°58	14°52	n.a.	F 5
S 6	1 59 22	1°17'47	20°47	9°32	16° 2	19°24	15°11	24° 7	6°50	16°38	27°20	3° 5	4°55	14°59	n.a.	S 6
S 7	2 3 18	2°15'09	2♊50	9° 4	16°56	20° 0	15° 4	24°15	6°50	16°38	27°21	3°D 4	4°51	15° 5	n.a.	S 7
M 8	2 7 15	3°12'29	15° 1	8°33	17°49	20°36	14°57	24°23	6°49	16°38	27°23	3° 5	4°48	15°12	n.a.	M 8
T 9	2 11 11	4° 9'49	27°25	7°59	18°42	21°12	14°50	24°32	6°48	16°38	27°24	3° 6	4°45	15°19	n.a.	T 9
W10	2 15 8	5° 7'07	10♋ 3	7°24	19°34	21°48	14°43	24°40	6°48	16°37	27°25	3° 8	4°42	15°26	n.a.	W10
T 11	2 19 4	6° 4'24	22°59	6°47	20°25	22°25	14°36	24°48	6°47	16°37	27°26	3° 9	4°39	15°32	n.a.	T 11
F 12	2 23 1	7° 1'40	6♌16	6°10	21°16	23° 1	14°30	24°56	6°46	16°37	27°28	3°R 9	4°36	15°39	n.a.	F 12
S 13	2 26 57	7°58'55	19°56	5°33	22° 6	23°37	14°23	25° 4	6°45	16°37	27°29	3° 9	4°32	15°46	n.a.	S 13
S 14	2 30 54	8°56'09	4♍ 1	4°56	22°56	24°14	14°17	25°12	6°44	16°36	27°30	3° 7	4°29	15°52	n.a.	S 14
M15	2 34 50	9°53'21	18°29	4°21	23°44	24°50	14°11	25°20	6°43	16°36	27°31	3° 5	4°26	15°59	n.a.	M15
T 16	2 38 46	10°50'34	3♎17	3°48	24°32	25°27	14° 4	25°28	6°42	16°35	27°33	3° 2	4°23	16° 6	n.a.	T 16
W17	2 42 43	11°47'45	18°18	3°17	25°19	26° 3	13°58	25°35	6°41	16°35	27°34	2°59	4°20	16°12	n.a.	W17
T 18	2 46 39	12°44'55	3♏24	2°49	26° 5	26°40	13°52	25°43	6°40	16°34	27°35	2°57	4°16	16°19	n.a.	T 18
F 19	2 50 36	13°42'04	18°25	2°24	26°50	27°16	13°47	25°51	6°39	16°34	27°37	2°56	4°13	16°26	n.a.	F 19
S 20	2 54 32	14°39'12	3♐14	2° 2	27°35	27°53	13°41	25°59	6°38	16°33	27°38	2°D55	4°10	16°32	n.a.	S 20
S 21	2 58 29	15°36'19	17°43	1°45	28°18	28°30	13°35	26° 7	6°37	16°33	27°39	2°56	4° 7	16°39	n.a.	S 21
M22	3 2 25	16°33'25	1♑47	1°32	29° 1	29° 6	13°30	26°15	6°36	16°32	27°41	2°57	4° 4	16°46	n.a.	M22
T 23	3 6 22	17°30'30	15°26	1°23	29°42	29°43	13°25	26°23	6°34	16°32	27°42	2°58	4° 1	16°53	n.a.	T 23
W24	3 10 18	18°27'34	28°38	1°D18	0♑23	0♑20	13°19	26°30	6°33	16°31	27°43	2°59	3°57	16°59	n.a.	W24
T 25	3 14 15	19°24'36	11♒28	1°18	1° 2	0°56	13°15	26°38	6°32	16°30	27°45	3° 0	3°54	17° 6	n.a.	T 25
F 26	3 18 11	20°21'37	23°57	1°23	1°40	1°33	13°10	26°46	6°30	16°30	27°46	3°R 0	3°51	17°13	n.a.	F 26
S 27	3 22 7	21°18'38	6♓10	1°32	2°18	2°10	13° 5	26°53	6°29	16°29	27°47	2°59	3°48	17°19	n.a.	S 27
S 28	3 26 4	22°15'37	18°12	1°46	2°53	2°47	13° 0	27° 1	6°27	16°28	27°49	2°58	3°45	17°26	n.a.	S 28
M29	3 30 0	23°12'35	0♈ 6	2° 4	3°28	3°24	12°56	27° 9	6°26	16°27	27°50	2°57	3°41	17°33	n.a.	M29
T 30	3 33 57	24° 9'32	11°57	2°27	4° 1	4° 1	12°52	27°16	6°24	16°27	27°51	2°56	3°38	17°39	n.a.	T 30
W31	3 37 53	25♏ 6'29	23♈48	2♏54	4♑33	4♑38	12♈48	27♎24	6♋23	16♋26	27♏53	2♐55	3♐35	17♈46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s30	1n 0	4n56	11s48	3n53	21s56	0n51	24s 0	0s37	7n55	1n41	10s11	0s54	25n 9	1n14	25n39	2n38	34s54	15s18	21s26	21s46	9n30		n.a.
T 2	10 51	5 26	4 30	11 43	3 57	21 57	0 58	24 3	0 36	7 53	1 41	10 14	0 54	25 10	1 14	25 39	2 38	34 55	15 18	21 25	21 45	9 32		n.a.
W 3	11 13	9 39	3 52	11 37	4 0	21 59	1 4	24 6	0 35	7 50	1 41	10 17	0 54	25 10	1 14	25 39	2 38	34 55	15 18	21 24	21 45	9 34		n.a.
T 4	11 33	13 31	3 5	11 30	4 1	21 59	1 10	24 8	0 34	7 47	1 41	10 21	0 54	25 10	1 14	25 39	2 38	34 55	15 18	21 23	21 44	9 36		n.a.
F 5	11 54	16 52	2 9	11 24	4 1	21 59	1 17	24 11	0 33	7 44	1 41	10 24	0 54	25 10	1 14	25 39	2 38	34 55	15 18	21 22	21 43	9 38		n.a.
S 6	12 15	19 31	1 7	11 18	3 59	21 59	1 23	24 13	0 33	7 41	1 41	10 27	0 54	25 10	1 14	25 40	2 38	34 55	15 17	21 22	21 43	9 41		n.a.
S 7	12 35	21 20	0 1	11 11	3 57	21 58	1 30	24 15	0 32	7 39	1 41	10 30	0 54	25 10	1 14	25 40	2 38	34 55	15 17	21 21	21 42	9 43		n.a.
M 8	12 55	22 10	1s 5	11 5	3 52	21 56	1 36	24 17	0 31	7 36	1 41	10 33	0 54	25 10	1 14	25 40	2 39	34 55	15 17	21 22	21 42	9 45		n.a.
T 9	13 15	21 55	2 10	11 0	3 47	21 54	1 43	24 19	0 30	7 33	1 41	10 36	0 55	25 10	1 14	25 40	2 39	34 56	15 17	21 22	21 41	9 47		n.a.
W10	13 35	20 34	3 9	10 54	3 40	21 51	1 50	24 20	0 29	7 30	1 41	10 39	0 55	25 10	1 15	25 40	2 39	34 56	15 17	21 22	21 40	9 49		n.a.
T 11	13 55	18 8	4 1	10 50	3 32	21 48	1 57	24 22	0 29	7 28	1 41	10 43	0 55	25 10	1 15	25 40	2 39	34 56	15 17	21 22	21 40	9 51		n.a.
F 12	14 14	14 42	4 41	10 47	3 22	21 45	2 4	24 23	0 28	7 25	1 41	10 46	0 55	25 10	1 15	25 40	2 39	34 56	15 17	21 23	21 39	9 53		n.a.
S 13	14 33	10 24	5 7	10 44	3 12	21 41	2 11	24 24	0 27	7 23	1 41	10 49	0 55	25 11	1 15	25 40	2 39	34 56	15 16	21 22	21 39	9 56		n.a.
S 14	14 52	5 26	5 15	10 43	3 0	21 37	2 19	24 25	0 26	7 20	1 41	10 52	0 55	25 11	1 15	25 40	2 39	34 57	15 16	21 22	21 38	9 58		n.a.
M15	15 11	0 3	5 4	10 42	2 47	21 32	2 26	24 26	0 26	7 18	1 41	10 55	0 55	25 11	1 15	25 41	2 39	34 57	15 16	21 22	21 37	10 0		n.a.
T 16	15 29	5s29	4 32	10 43	2 34	21 26	2 33	24 26	0 25	7 15	1 41	10 58	0 55	25 11	1 15	25 41	2 39	34 57	15 16	21 21	21 37	10 2		n.a.
W17	15 48	10 46	3 42	10 46	2 20	21 21	2 41	24 27	0 24	7 13	1 41	11 1	0 55	25 11	1 15	25 41	2 39	34 57	15 16	21 21	21 36	10 4		n.a.
T 18	16 6	15 25	2 36	10 49	2 6	21 15	2 48	24 27	0 23	7 10	1 41	11 4	0 56	25 11	1 15	25 41	2 39	34 58	15 16	21 20	21 36	10 6		n.a.
F 19	16 23	19 4	1 19	10 55	1 51	21 8	2 56	24 27	0 22	7 8	1 41	11 7	0 56	25 11	1 15	25 41	2 39	34 58	15 16	21 20	21 35	10 8		n.a.
S 20	16 41	21 22	0n 2	11 1	1 36	21 2	3 4	24 27	0 22	7 6	1 41	11 10	0 56	25 11	1 15	25 41	2 39	34 58	15 16	21 20	21 34	10 10		n.a.
S 21	16 58	22 11	1 21	11 9	1 21	20 54	3 12	24 27	0 21	7 3	1 41	11 13	0 56	25 11	1 15	25 41	2 40	34 58	15 16	21 20	21 34	10 13		n.a.
M22	17 15	21 33	2 33	11 18	1 6	20 47	3 19	24 27	0 20	7 1	1 41	11 16	0 56	25 12	1 15	25 41	2 40	34 59	15 16	21 20	21 33	10 15		n.a.
T 23	17 31	19 39	3 34	11 29	0 51	20 39	3 27	24 26	0 19	6 59	1 41	11 19	0 56	25 12	1 15	25 42	2 40	34 59	15 15	21 20	21 32	10 17		n.a.
W24	17 48	16 44	4 22	11 41	0 36	20 31	3 35	24 25	0 19	6 57	1 41	11 22	0 56	25 12	1 15	25 42	2 40	34 59	15 15	21 20	21 32	10 19		n.a.
T 25	18 4	13 7	4 55	11 55	0 22	20 23	3 43	24 24	0 18	6 55	1 41	11 25	0 56	25 12	1 15	25 42	2 40	34 59	15 15	21 21	21 31	10 21		n.a.
F 26	18 20	9 0	5 13	12 9	0 8	20 15	3 51	24 23	0 17	6 53	1 41	11 28	0 57	25 12	1 15	25 42	2 40	35 0	15 15	21 21	21 31	10 23		n.a.
S 27	18 35	4 37	5 16	12 25	0s 5	20 6	3 59	24 22	0 17	6 51	1 41	11 31	0 57	25 12	1 15	25 42	2 40	35 0	15 15	21 20	21 30	10 25		n.a.
S 28	18 50	0 7	5 6	12 42	0 18	19 57	4 7	24 21	0 16	6 49	1 41	11 34	0 57	25 12	1 15	25 42	2 40	35 0	15 15	21 20	21 29	10 27		n.a.
M29	19 5	4n20	4 42	13 0	0 31	19 48	4 16	24 19	0 15	6 47	1 41	11 37	0 57	25 12	1 16	25 43	2 40	35 1	15 15	21 20	21 29	10 29		n.a.
T 30	19 20	8 37	4 7	13 19	0 42	19 39	4 24	24 17	0 14	6 45	1 41	11 40	0 57	25 12	1 16	25 43	2 40	35 1	15 15	21 20	21 28	10 31		n.a.
W31	19s34	12n34	3n20	13s39	0s53	19s30	4n32	24s15	0s14	6n44	1n41	11s43	0s57	25n13	1n16	25n43	2n40	35s 1	15s15	21s20	21s28	10n33		n.a.

Julian Day Number = -2186751.5, Delta T = 141h15m54s
Ecliptic obliquity = 24°06'36, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°14'09, Lahiri = -150°07'09 Julian Calendar 1 Jan. 10700 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10701 BCE

The year -10699 astronomical counting style corresponds to year 10700 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10700 BCE

FEBRUARY 10700 BCE (-10699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 41 50	26♏ 3'24	5♉41	3♏25	5♌ 4	5♌15	12°R44	27♎31	6°R21	16°R25	27♏54	2°R54	3♐32	17♈53	n.a.	T 1
F 2	3 45 46	27° 0'19	17°39	4° 0	5°33	5°52	12♈40	27°39	6♋19	16♋24	27°55	2♐53	3°29	17°59	n.a.	F 2
S 3	3 49 43	27°57'14	29°45	4°40	6° 0	6°29	12°37	27°46	6°18	16°23	27°57	2°D53	3°26	18° 6	n.a.	S 3
S 4	3 53 39	28°54'08	12♊ 1	5°23	6°26	7° 6	12°33	27°53	6°16	16°22	27°58	2°53	3°22	18°13	n.a.	S 4
M 5	3 57 36	29°51'01	24°27	6°11	6°51	7°43	12°30	28° 1	6°14	16°21	27°59	2°53	3°19	18°19	n.a.	M 5
T 6	4 1 32	0♐47'55	7♋ 6	7° 2	7°13	8°20	12°27	28° 8	6°13	16°20	28° 1	2°54	3°16	18°26	n.a.	T 6
W 7	4 5 29	1°44'48	19°58	7°56	7°34	8°57	12°24	28°15	6°11	16°19	28° 2	2°54	3°13	18°33	n.a.	W 7
T 8	4 9 25	2°41'41	3♌ 6	8°55	7°53	9°34	12°21	28°23	6° 9	16°18	28° 3	2°R54	3°10	18°40	n.a.	T 8
F 9	4 13 22	3°38'33	16°30	9°57	8°11	10°11	12°19	28°30	6° 7	16°17	28° 5	2°54	3° 7	18°46	n.a.	F 9
S 10	4 17 18	4°35'26	0♍11	11° 2	8°26	10°49	12°16	28°37	6° 5	16°16	28° 6	2°D54	3° 3	18°53	n.a.	S 10
S 11	4 21 15	5°32'19	14°10	12°11	8°39	11°26	12°14	28°44	6° 3	16°15	28° 8	2°54	3° 0	19° 0	n.a.	S 11
M12	4 25 11	6°29'12	28°25	13°23	8°51	12° 3	12°12	28°51	6° 1	16°14	28° 9	2°54	2°57	19° 6	n.a.	M12
T 13	4 29 8	7°26'05	12♎54	14°38	9° 0	12°41	12°10	28°58	5°59	16°13	28°10	2°54	2°54	19°13	n.a.	T 13
W14	4 33 4	8°22'58	27°33	15°56	9° 8	13°18	12° 9	29° 5	5°57	16°11	28°12	2°55	2°51	19°20	n.a.	W14
T 15	4 37 1	9°19'51	12♏17	17°18	9°13	13°56	12° 7	29°12	5°55	16°10	28°13	2°55	2°47	19°26	n.a.	T 15
F 16	4 40 57	10°16'44	27° 0	18°43	9°16	14°33	12° 6	29°19	5°53	16° 9	28°14	2°R56	2°44	19°33	n.a.	F 16
S 17	4 44 54	11°13'38	11♐35	20°10	9°R16	15°10	12° 5	29°26	5°51	16° 8	28°16	2°55	2°41	19°40	n.a.	S 17
S 18	4 48 50	12°10'32	25°55	21°41	9°15	15°48	12° 4	29°32	5°49	16° 7	28°17	2°55	2°38	19°46	n.a.	S 18
M19	4 52 47	13° 7'25	9♑56	23°15	9°11	16°26	12° 3	29°39	5°47	16° 5	28°18	2°54	2°35	19°53	n.a.	M19
T 20	4 56 44	14° 4'18	23°35	24°52	9° 5	17° 3	12° 3	29°46	5°44	16° 4	28°19	2°53	2°32	20° 0	n.a.	T 20
W21	5 0 40	15° 1'12	6♒50	26°32	8°56	17°41	12° 2	29°52	5°42	16° 3	28°21	2°51	2°28	20° 6	n.a.	W21
T 22	5 4 37	15°58'05	19°42	28°14	8°45	18°18	12° 2	29°59	5°40	16° 1	28°22	2°50	2°25	20°13	n.a.	T 22
F 23	5 8 33	16°54'58	2♓14	29°59	8°32	18°56	12°D 2	0♏ 5	5°38	16° 0	28°23	2°49	2°22	20°20	n.a.	F 23
S 24	5 12 30	17°51'51	14°29	1♐48	8°16	19°34	12° 2	0°11	5°35	15°59	28°25	2°D48	2°19	20°26	n.a.	S 24
S 25	5 16 26	18°48'44	26°32	3°39	7°58	20°12	12° 2	0°18	5°33	15°57	28°26	2°49	2°16	20°33	n.a.	S 25
M26	5 20 23	19°45'37	8♈26	5°32	7°38	20°49	12° 3	0°24	5°31	15°56	28°27	2°49	2°13	20°40	n.a.	M26
T 27	5 24 19	20°42'30	20°16	7°28	7°16	21°27	12° 4	0°30	5°29	15°54	28°28	2°51	2° 9	20°47	n.a.	T 27
W28	5 28 16	21♐39'24	2♉ 8	9♐26	6♌51	22♌ 5	12♈ 5	0♏36	5♋26	15♋53	28♏30	2♐52	2♐ 6	20♈53	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s48	16n 4	2n25	14s 0	1s 4	19s21	4n40	24s13	0s13	6n42	1n41	11s46	0s57	25n13	1n16	25n43	2n40	35s 1	15s15	21s19	21s27	10n35		n.a.
F 2	20 2	18 54	1 24	14 21	1 14	19 11	4 48	24 11	0 12	6 40	1 41	11 49	0 58	25 13	1 16	25 43	2 40	35 2	15 15	21 19	21 26	10 38		n.a.
S 3	20 15	20 57	0 17	14 44	1 23	19 2	4 57	24 8	0 12	6 39	1 40	11 52	0 58	25 13	1 16	25 43	2 40	35 2	15 15	21 19	21 26	10 40		n.a.
S 4	20 28	22 2	0s51	15 7	1 31	18 53	5 5	24 6	0 11	6 38	1 40	11 55	0 58	25 13	1 16	25 44	2 40	35 2	15 15	21 19	21 25	10 42		n.a.
M 5	20 41	22 2	1 57	15 30	1 39	18 43	5 13	24 3	0 10	6 36	1 40	11 58	0 58	25 13	1 16	25 44	2 41	35 3	15 15	21 19	21 24	10 44		n.a.
T 6	20 53	20 56	2 59	15 54	1 46	18 34	5 21	24 0	0 9	6 35	1 40	12 0	0 58	25 13	1 16	25 44	2 41	35 3	15 15	21 19	21 24	10 46		n.a.
W 7	21 5	18 44	3 53	16 18	1 52	18 25	5 29	23 57	0 9	6 34	1 40	12 3	0 58	25 13	1 16	25 44	2 41	35 3	15 15	21 19	21 23	10 48		n.a.
T 8	21 16	15 32	4 36	16 43	1 57	18 16	5 37	23 53	0 8	6 32	1 40	12 6	0 58	25 14	1 16	25 44	2 41	35 4	15 15	21 19	21 23	10 50		n.a.
F 9	21 28	11 30	5 5	17 7	2 2	18 7	5 45	23 50	0 7	6 31	1 40	12 9	0 59	25 14	1 16	25 45	2 41	35 4	15 15	21 19	21 22	10 52		n.a.
S 10	21 39	6 47	5 17	17 32	2 6	17 58	5 52	23 46	0 7	6 30	1 40	12 12	0 59	25 14	1 16	25 45	2 41	35 5	15 15	21 19	21 21	10 54		n.a.
S 11	21 49	1 38	5 12	17 57	2 9	17 50	6 0	23 42	0 6	6 29	1 39	12 14	0 59	25 14	1 16	25 45	2 41	35 5	15 15	21 19	21 21	10 56		n.a.
M12	21 59	3s43	4 47	18 23	2 11	17 42	6 8	23 38	0 5	6 28	1 39	12 17	0 59	25 14	1 16	25 45	2 41	35 5	15 15	21 19	21 20	10 58		n.a.
T 13	22 9	8 57	4 4	18 48	2 13	17 34	6 15	23 34	0 5	6 27	1 39	12 20	0 59	25 14	1 16	25 45	2 41	35 6	15 15	21 20	21 19	11 0		n.a.
W14	22 19	13 44	3 4	19 12	2 14	17 26	6 22	23 29	0 4	6 27	1 39	12 22	0 59	25 14	1 16	25 46	2 41	35 6	15 15	21 20	21 19	11 2		n.a.
T 15	22 28	17 44	1 52	19 37	2 15	17 19	6 29	23 25	0 3	6 26	1 39	12 25	0 59	25 14	1 16	25 46	2 41	35 6	15 15	21 20	21 18	11 4		n.a.
F 16	22 36	20 34	0 33	20 1	2 14	17 12	6 36	23 20	0 3	6 25	1 39	12 28	1 0	25 15	1 16	25 46	2 41	35 7	15 15	21 20	21 17	11 6		n.a.
S 17	22 45	22 1	0n48	20 25	2 13	17 6	6 42	23 15	0 2	6 25	1 39	12 30	1 0	25 15	1 16	25 46	2 41	35 7	15 15	21 20	21 17	11 8		n.a.
S 18	22 53	21 59	2 4	20 48	2 11	17 0	6 48	23 10	0 1	6 24	1 38	12 33	1 0	25 15	1 16	25 46	2 41	35 7	15 15	21 20	21 16	11 10		n.a.
M19	23 0	20 33	3 11	21 11	2 9	16 54	6 54	23 5	0 1	6 24	1 38	12 36	1 0	25 15	1 16	25 47	2 41	35 8	15 15	21 19	21 16	11 12		n.a.
T 20	23 7	17 57	4 5	21 33	2 6	16 49	6 59	22 59	0n 0	6 23	1 38	12 38	1 0	25 15	1 16	25 47	2 41	35 8	15 15	21 19	21 15	11 14		n.a.
W21	23 14	14 30	4 45	21 53	2 2	16 45	7 4	22 53	0 1	6 23	1 38	12 41	1 0	25 15	1 16	25 47	2 41	35 9	15 15	21 19	21 14	11 16		n.a.
T 22	23 20	10 27	5 8	22 13	1 57	16 41	7 9	22 48	0 1	6 23	1 38	12 43	1 1	25 15	1 16	25 47	2 41	35 9	15 15	21 19	21 14	11 18		n.a.
F 23	23 26	6 3	5 17	22 32	1 52	16 38	7 13	22 42	0 2	6 23	1 38	12 46	1 1	25 15	1 16	25 47	2 41	35 9	15 15	21 18	21 13	11 20		n.a.
S 24	23 32	1 31	5 10	22 50	1 46	16 35	7 16	22 36	0 3	6 23	1 38	12 48	1 1	25 16	1 16	25 48	2 41	35 10	15 16	21 18	21 12	11 22		n.a.
S 25	23 37	3n 0	4 50	23 6	1 40	16 33	7 19	22 29	0 3	6 22	1 37	12 51	1 1	25 16	1 16	25 48	2 42	35 10	15 16	21 18	21 12	11 24		n.a.
M26	23 42	7 22	4 18	23 21	1 33	16 32	7 22	22 23	0 4	6 23	1 37	12 53	1 1	25 16	1 16	25 48	2 42	35 11	15 16	21 18	21 11	11 26		n.a.
T 27	23 46	11 26	3 34	23 35	1 26	16 31	7 24	22 16	0 5	6 23	1 37	12 55	1 2	25 16	1 16	25 48	2 42	35 11	15 16	21 19	21 10	11 28		n.a.
W28	23s50	15n 4	2n42	23s46	1s18	16s31	7n25	22s 9	0n 5	6n23	1n37	12s58	1s 2	25n16	1n16	25n48	2n42	35s11	15s16	21s19	21s10	11n30		n.a.

Julian Day Number = -2186720.5, Delta T = 141h15m47s
Ecliptic obliquity = 24°06'35, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°14'04, Lahiri = -150°07'04 Julian Calendar 1 Feb. 10700 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 10701 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10700 BCE (-10699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 32 13	22♐36'17	14♉ 5	11♐27	6°R25	22♑43	12♈ 6	0♏43	5°R24	15°R52	28♏31	2♐53	2♐ 3	21♈ 0	n.a.	T 1
F 2	5 36 9	23°33'11	26°10	13°29	5♑56	23°21	12° 7	0°49	5♋22	15♋50	28°32	2°54	2° 0	21° 7	n.a.	F 2
S 3	5 40 6	24°30'06	8♊27	15°33	5°26	23°59	12° 8	0°54	5°19	15°49	28°33	2°R54	1°57	21°13	n.a.	S 3
S 4	5 44 2	25°27'00	20°57	17°39	4°55	24°37	12°10	1° 0	5°17	15°47	28°35	2°53	1°53	21°20	n.a.	S 4
M 5	5 47 59	26°23'56	3♋42	19°46	4°22	25°15	12°12	1° 6	5°14	15°46	28°36	2°51	1°50	21°27	n.a.	M 5
T 6	5 51 56	27°20'52	16°41	21°54	3°48	25°53	12°14	1°12	5°12	15°44	28°37	2°48	1°47	21°33	n.a.	T 6
W 7	5 55 52	28°17'49	29°56	24° 3	3°12	26°31	12°16	1°18	5°10	15°43	28°38	2°45	1°44	21°40	n.a.	W 7
T 8	5 59 49	29°14'46	13♌24	26°12	2°36	27° 9	12°18	1°23	5° 7	15°41	28°40	2°41	1°41	21°47	n.a.	T 8
F 9	6 3 45	0♑11'45	27° 5	28°21	2° 0	27°47	12°21	1°29	5° 5	15°39	28°41	2°37	1°38	21°53	n.a.	F 9
S 10	6 7 42	1° 8'44	10♍56	0♑30	1°23	28°25	12°23	1°34	5° 2	15°38	28°42	2°35	1°34	22° 0	n.a.	S 10
S 11	6 11 39	2° 5'44	24°57	2°39	0°46	29° 4	12°26	1°40	5° 0	15°36	28°43	2°34	1°31	22° 7	n.a.	S 11
M12	6 15 35	3° 2'46	9♎ 6	4°47	0° 9	29°42	12°29	1°45	4°58	15°35	28°44	2°D34	1°28	22°13	n.a.	M12
T 13	6 19 32	3°59'49	23°20	6°55	29♐32	0♒20	12°32	1°50	4°55	15°33	28°45	2°35	1°25	22°20	n.a.	T 13
W14	6 23 28	4°56'53	7♏39	9° 1	28°57	0°59	12°35	1°55	4°53	15°32	28°46	2°36	1°22	22°27	n.a.	W14
T 15	6 27 25	5°53'58	21°58	11° 7	28°22	1°37	12°39	2° 0	4°50	15°30	28°48	2°37	1°18	22°33	n.a.	T 15
F 16	6 31 22	6°51'05	6♐16	13°11	27°48	2°15	12°43	2° 5	4°48	15°28	28°49	2°R37	1°15	22°40	n.a.	F 16
S 17	6 35 18	7°48'12	20°27	15°13	27°15	2°54	12°47	2°10	4°46	15°27	28°50	2°36	1°12	22°47	n.a.	S 17
S 18	6 39 15	8°45'21	4♑28	17°14	26°43	3°32	12°51	2°15	4°43	15°25	28°51	2°33	1° 9	22°53	n.a.	S 18
M19	6 43 12	9°42'31	18°15	19°14	26°14	4°11	12°55	2°20	4°41	15°24	28°52	2°29	1° 6	23° 0	n.a.	M19
T 20	6 47 8	10°39'42	1♒44	21°12	25°46	4°49	12°59	2°24	4°38	15°22	28°53	2°23	1° 3	23° 7	n.a.	T 20
W21	6 51 5	11°36'54	14°54	23° 8	25°19	5°28	13° 4	2°29	4°36	15°20	28°54	2°17	0°59	23°14	n.a.	W21
T 22	6 55 1	12°34'06	27°44	25° 3	24°55	6° 7	13° 8	2°33	4°33	15°19	28°55	2°10	0°56	23°20	n.a.	T 22
F 23	6 58 58	13°31'20	10♓15	26°56	24°33	6°45	13°13	2°38	4°31	15°17	28°56	2° 5	0°53	23°27	n.a.	F 23
S 24	7 2 55	14°28'35	22°30	28°47	24°13	7°24	13°18	2°42	4°29	15°16	28°57	2° 1	0°50	23°34	n.a.	S 24
S 25	7 6 51	15°25'51	4♈32	0♒37	23°55	8° 3	13°23	2°46	4°26	15°14	28°58	1°59	0°47	23°40	n.a.	S 25
M26	7 10 48	16°23'08	16°26	2°25	23°40	8°42	13°28	2°50	4°24	15°12	28°59	1°D58	0°44	23°47	n.a.	M26
T 27	7 14 45	17°20'26	28°16	4°11	23°27	9°20	13°34	2°55	4°22	15°11	29° 0	1°58	0°40	23°54	n.a.	T 27
W28	7 18 41	18°17'45	10♉ 8	5°56	23°16	9°59	13°39	2°58	4°19	15° 9	29° 1	2° 0	0°37	24° 0	n.a.	W28
T 29	7 22 38	19°15'05	22° 7	7°38	23° 7	10°38	13°45	3° 2	4°17	15° 7	29° 2	2° 1	0°34	24° 7	n.a.	T 29
F 30	7 26 35	20°12'27	4♊17	9°20	23° 1	11°17	13°51	3° 6	4°15	15° 6	29° 3	2°R 1	0°31	24°14	n.a.	F 30
S 31	7 30 31	21♉ 9'49	16♊43	10♒59	22♐58	11♒56	13♈57	3♏10	4♋12	15♋ 4	29♏ 4	2♐ 0	0♐28	24♈20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s53	18n 8	1n42	23s56	1s10	16s32	7n25	22s 2	0n 6	6n23	1n37	13s 0	1s 2	25n16	1n16	25n49	2n42	35s12	15s16	21s19	21s 9	11n32		n.a.
F 2	23 56	20 26	0 37	24 4	1 1	16 34	7 25	21 55	0 7	6 24	1 37	13 3	1 2	25 16	1 16	25 49	2 42	35 12	15 16	21 19	21 8	11 34		n.a.
S 3	23 59	21 50	0s31	24 10	0 52	16 36	7 24	21 48	0 7	6 24	1 36	13 5	1 2	25 16	1 16	25 49	2 42	35 13	15 16	21 19	21 8	11 36		n.a.
S 4	24 1	22 10	1 38	24 13	0 42	16 39	7 22	21 40	0 8	6 24	1 36	13 7	1 2	25 16	1 16	25 49	2 42	35 13	15 16	21 19	21 7	11 38		n.a.
M 5	24 3	21 22	2 42	24 15	0 33	16 43	7 20	21 33	0 9	6 25	1 36	13 9	1 3	25 17	1 17	25 49	2 42	35 14	15 16	21 19	21 6	11 40		n.a.
T 6	24 4	19 26	3 38	24 14	0 23	16 47	7 16	21 25	0 9	6 26	1 36	13 12	1 3	25 17	1 17	25 50	2 42	35 14	15 17	21 18	21 6	11 42		n.a.
W 7	24 5	16 26	4 24	24 12	0 13	16 52	7 12	21 17	0 10	6 26	1 36	13 14	1 3	25 17	1 17	25 50	2 42	35 14	15 17	21 18	21 5	11 44		n.a.
T 8	24 6	12 32	4 56	24 7	0 4	16 58	7 7	21 9	0 10	6 27	1 36	13 16	1 3	25 17	1 17	25 50	2 42	35 15	15 17	21 17	21 4	11 46		n.a.
F 9	24 6	7 57	5 12	24 0	0n 6	17 4	7 1	21 0	0 11	6 28	1 35	13 18	1 3	25 17	1 17	25 50	2 42	35 15	15 17	21 16	21 4	11 48		n.a.
S 10	24 6	2 54	5 10	23 51	0 16	17 11	6 55	20 52	0 12	6 29	1 35	13 20	1 4	25 17	1 17	25 51	2 42	35 16	15 17	21 16	21 3	11 50		n.a.
S 11	24 5	2s21	4 50	23 40	0 25	17 19	6 48	20 43	0 12	6 30	1 35	13 22	1 4	25 17	1 17	25 51	2 42	35 16	15 17	21 15	21 3	11 52		n.a.
M12	24 4	7 33	4 12	23 27	0 34	17 27	6 40	20 34	0 13	6 31	1 35	13 24	1 4	25 17	1 17	25 51	2 42	35 17	15 17	21 15	21 2	11 54		n.a.
T 13	24 2	12 22	3 19	23 12	0 43	17 36	6 31	20 25	0 14	6 32	1 35	13 27	1 4	25 17	1 17	25 51	2 42	35 17	15 18	21 16	21 1	11 56		n.a.
W14	24 0	16 32	2 13	22 56	0 52	17 45	6 22	20 16	0 14	6 33	1 35	13 29	1 4	25 17	1 17	25 51	2 42	35 17	15 18	21 16	21 1	11 58		n.a.
T 15	23 58	19 42	0 58	22 38	1 0	17 54	6 12	20 7	0 15	6 34	1 34	13 31	1 5	25 18	1 17	25 52	2 42	35 18	15 18	21 16	21 0	12 0		n.a.
F 16	23 55	21 38	0n20	22 18	1 8	18 4	6 1	19 58	0 15	6 36	1 34	13 32	1 5	25 18	1 17	25 52	2 42	35 18	15 18	21 16	20 59	12 2		n.a.
S 17	23 52	22 10	1 36	21 58	1 15	18 15	5 50	19 48	0 16	6 37	1 34	13 34	1 5	25 18	1 17	25 52	2 42	35 19	15 18	21 16	20 59	12 4		n.a.
S 18	23 48	21 17	2 45	21 36	1 22	18 26	5 39	19 38	0 17	6 39	1 34	13 36	1 5	25 18	1 17	25 52	2 42	35 19	15 18	21 15	20 58	12 5		n.a.
M19	23 44	19 9	3 43	21 13	1 29	18 37	5 27	19 28	0 17	6 40	1 34	13 38	1 5	25 18	1 17	25 52	2 42	35 20	15 19	21 14	20 57	12 7		n.a.
T 20	23 39	15 59	4 27	20 49	1 35	18 48	5 14	19 18	0 18	6 42	1 34	13 40	1 6	25 18	1 16	25 53	2 42	35 20	15 19	21 13	20 57	12 9		n.a.
W21	23 35	12 6	4 56	20 25	1 41	19 0	5 2	19 8	0 18	6 43	1 33	13 42	1 6	25 18	1 16	25 53	2 42	35 21	15 19	21 12	20 56	12 11		n.a.
T 22	23 29	7 46	5 9	19 59	1 46	19 12	4 49	18 58	0 19	6 45	1 33	13 44	1 6	25 18	1 16	25 53	2 42	35 21	15 19	21 11	20 55	12 13		n.a.
F 23	23 23	3 13	5 7	19 33	1 50	19 24	4 36	18 47	0 20	6 47	1 33	13 45	1 6	25 18	1 16	25 53	2 42	35 21	15 19	21 10	20 54	12 15		n.a.
S 24	23 17	1n22	4 51	19 7	1 54	19 36	4 23	18 37	0 20	6 49	1 33	13 47	1 6	25 18	1 16	25 53	2 42	35 22	15 20	21 9	20 54	12 17		n.a.
S 25	23 11	5 50	4 22	18 40	1 58	19 49	4 9	18 26	0 21	6 51	1 33	13 49	1 7	25 18	1 16	25 54	2 42	35 22	15 20	21 8	20 53	12 19		n.a.
M26	23 4	10 2	3 42	18 13	2 1	20 1	3 56	18 15	0 21	6 53	1 33	13 50	1 7	25 18	1 16	25 54	2 42	35 23	15 20	21 8	20 52	12 21		n.a.
T 27	22 56	13 50	2 53	17 45	2 3	20 14	3 43	18 4	0 22	6 55	1 32	13 52	1 7	25 18	1 16	25 54	2 42	35 23	15 20	21 8	20 52	12 23		n.a.
W28	22 49	17 6	1 56	17 18	2 5	20 27	3 30	17 53	0 23	6 57	1 32	13 54	1 7	25 19	1 16	25 54	2 42	35 24	15 20	21 8	20 51	12 25		n.a.
T 29	22 40	19 40	0 53	16 50	2 7	20 40	3 16	17 41	0 23	6 59	1 32	13 55	1 8	25 19	1 16	25 54	2 42	35 24	15 21	21 9	20 50	12 26		n.a.
F 30	22 32	21 24	0s12	16 22	2 8	20 52	3 3	17 30	0 24	7 1	1 32	13 57	1 8	25 19	1 16	25 54	2 42	35 25	15 21	21 9	20 50	12 28		n.a.
S 31	22s23	22n 7	1s19	15s54	2n 8	21s 5	2n50	17s18	0n24	7n 3	1n32	13s58	1s 8	25n19	1n16	25n55	2n42	35s25	15s21	21s 9	20s49	12n30		n.a.

Julian Day Number = -2186692.5, Delta T = 141h15m41s
Ecliptic obliquity = 24°06'35, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°14'01, Lahiri = -150°07'01 Julian Calendar 1 March 10700 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10701 BCE

The year -10699 astronomical counting style corresponds to year 10700 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10700 BCE

APRIL 10700 BCE (-10699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 34 28	22♉ 7'13	29♊26	12♒37	22°D56	12♒35	14♈ 3	3♏13	4°R10	15°R 3	29♏ 5	1°R57	0♐24	24♈27	n.a.	S 1
M 2	7 38 25	23° 4'39	12♋29	14°13	22♐57	13°14	14°10	3°17	4♋ 8	15♋ 1	29° 5	1♐52	0°21	24°34	n.a.	M 2
T 3	7 42 21	24° 2'06	25°51	15°47	23° 0	13°53	14°16	3°20	4° 6	14°59	29° 6	1°45	0°18	24°40	n.a.	T 3
W 4	7 46 18	24°59'34	9♌31	17°20	23° 6	14°32	14°23	3°23	4° 3	14°58	29° 7	1°36	0°15	24°47	n.a.	W 4
T 5	7 50 15	25°57'05	23°25	18°51	23°13	15°12	14°29	3°27	4° 1	14°56	29° 8	1°28	0°12	24°54	n.a.	T 5
F 6	7 54 11	26°54'37	7♍30	20°20	23°23	15°51	14°36	3°30	3°59	14°55	29° 9	1°20	0° 9	25° 0	n.a.	F 6
S 7	7 58 8	27°52'10	21°41	21°48	23°35	16°30	14°43	3°33	3°57	14°53	29°10	1°13	0° 5	25° 7	n.a.	S 7
S 8	8 2 5	28°49'46	5♎55	23°14	23°49	17° 9	14°50	3°36	3°55	14°51	29°10	1° 9	0° 2	25°14	n.a.	S 8
M 9	8 6 1	29°47'24	20° 8	24°38	24° 5	17°49	14°58	3°38	3°53	14°50	29°11	1° 7	29♏59	25°20	n.a.	M 9
T 10	8 9 58	0♒45'04	4♏17	26° 0	24°23	18°28	15° 5	3°41	3°51	14°48	29°12	1°D 6	29°56	25°27	n.a.	T 10
W11	8 13 55	1°42'46	18°22	27°20	24°43	19° 7	15°13	3°44	3°49	14°47	29°13	1° 7	29°53	25°34	n.a.	W11
T 12	8 17 51	2°40'30	2♐22	28°39	25° 4	19°47	15°20	3°46	3°47	14°45	29°13	1°R 7	29°50	25°40	n.a.	T 12
F 13	8 21 48	3°38'16	16°15	29°55	25°27	20°26	15°28	3°48	3°45	14°44	29°14	1° 6	29°46	25°47	n.a.	F 13
S 14	8 25 45	4°36'04	0♑ 1	1♓10	25°52	21° 6	15°36	3°51	3°43	14°42	29°15	1° 3	29°43	25°54	n.a.	S 14
S 15	8 29 41	5°33'55	13°37	2°22	26°19	21°46	15°44	3°53	3°41	14°41	29°15	0°58	29°40	26° 0	n.a.	S 15
M16	8 33 38	6°31'47	27° 3	3°32	26°47	22°25	15°52	3°55	3°39	14°39	29°16	0°49	29°37	26° 7	n.a.	M16
T 17	8 37 35	7°29'41	10♒15	4°40	27°17	23° 5	16° 1	3°57	3°37	14°38	29°16	0°39	29°34	26°14	n.a.	T 17
W18	8 41 31	8°27'37	23°11	5°46	27°48	23°45	16° 9	3°59	3°35	14°36	29°17	0°27	29°30	26°20	n.a.	W18
T 19	8 45 28	9°25'35	5♓52	6°49	28°21	24°24	16°18	4° 0	3°33	14°35	29°18	0°15	29°27	26°27	n.a.	T 19
F 20	8 49 24	10°23'35	18°18	7°50	28°55	25° 4	16°26	4° 2	3°31	14°33	29°18	0° 5	29°24	26°34	n.a.	F 20
S 21	8 53 21	11°21'37	0♈29	8°47	29°30	25°44	16°35	4° 3	3°30	14°32	29°19	29♏56	29°21	26°40	n.a.	S 21
S 22	8 57 18	12°19'40	12°29	9°42	0♑ 6	26°24	16°44	4° 5	3°28	14°31	29°19	29°50	29°18	26°47	n.a.	S 22
M23	9 1 14	13°17'46	24°21	10°34	0°44	27° 4	16°53	4° 6	3°26	14°29	29°20	29°46	29°15	26°54	n.a.	M23
T 24	9 5 11	14°15'53	6♉10	11°23	1°23	27°44	17° 2	4° 7	3°25	14°28	29°20	29°45	29°11	27° 0	n.a.	T 24
W25	9 9 8	15°14'02	18° 0	12° 8	2° 3	28°24	17°12	4° 8	3°23	14°27	29°21	29°D44	29° 8	27° 7	n.a.	W25
T 26	9 13 4	16°12'13	29°59	12°50	2°44	29° 4	17°21	4° 9	3°21	14°25	29°21	29°R44	29° 5	27°14	n.a.	T 26
F 27	9 17 1	17°10'26	12♊10	13°28	3°26	29°44	17°30	4°10	3°20	14°24	29°21	29°44	29° 2	27°20	n.a.	F 27
S 28	9 20 58	18° 8'41	24°38	14° 1	4° 9	0♓24	17°40	4°11	3°18	14°23	29°22	29°42	28°59	27°27	n.a.	S 28
S 29	9 24 54	19° 6'58	7♋29	14°31	4°53	1° 4	17°50	4°11	3°17	14°21	29°22	29°37	28°56	27°34	n.a.	S 29
M30	9 28 51	20♒ 5'17	20♋43	14♓56	5♑38	1♓45	17♈59	4♏12	3♋16	14♋20	29♏22	29♏30	28♏52	27♈40	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s14	21n44	2s22	15s27	2n 9	21s18	2n37	17s 6	0n25	7n 6	1n32	14s 0	1s 8	25n19	1n16	25n55	2n42	35s25	15s21	21s 8	20s48	12n32		n.a.
M 2	22 4	20 11	3 20	14 59	2 8	21 31	2 25	16 54	0 25	7 8	1 31	14 1	1 8	25 19	1 16	25 55	2 42	35 26	15 22	21 7	20 48	12 34		n.a.
T 3	21 54	17 30	4 9	14 32	2 7	21 43	2 12	16 42	0 26	7 10	1 31	14 3	1 9	25 19	1 16	25 55	2 42	35 26	15 22	21 5	20 47	12 36		n.a.
W 4	21 43	13 49	4 44	14 5	2 6	21 56	2 0	16 30	0 27	7 13	1 31	14 4	1 9	25 19	1 16	25 55	2 42	35 27	15 22	21 4	20 46	12 38		n.a.
T 5	21 32	9 20	5 3	13 38	2 4	22 8	1 48	16 18	0 27	7 15	1 31	14 5	1 9	25 19	1 16	25 55	2 42	35 27	15 22	21 2	20 46	12 40		n.a.
F 6	21 21	4 18	5 4	13 12	2 2	22 20	1 36	16 6	0 28	7 18	1 31	14 7	1 9	25 19	1 16	25 56	2 42	35 28	15 23	21 0	20 45	12 41		n.a.
S 7	21 10	0s59	4 47	12 46	1 59	22 33	1 24	15 53	0 28	7 21	1 31	14 8	1 10	25 19	1 16	25 56	2 42	35 28	15 23	20 59	20 44	12 43		n.a.
S 8	20 58	6 15	4 12	12 20	1 56	22 45	1 13	15 40	0 29	7 23	1 31	14 9	1 10	25 19	1 16	25 56	2 42	35 28	15 23	20 58	20 44	12 45		n.a.
M 9	20 45	11 10	3 21	11 55	1 52	22 56	1 2	15 27	0 29	7 26	1 30	14 10	1 10	25 19	1 16	25 56	2 42	35 29	15 23	20 57	20 43	12 47		n.a.
T 10	20 33	15 28	2 19	11 31	1 48	23 8	0 51	15 15	0 30	7 29	1 30	14 11	1 10	25 19	1 16	25 56	2 42	35 29	15 24	20 57	20 42	12 49		n.a.
W11	20 20	18 52	1 8	11 7	1 44	23 19	0 41	15 1	0 30	7 32	1 30	14 13	1 10	25 19	1 16	25 56	2 42	35 30	15 24	20 57	20 41	12 51		n.a.
T 12	20 6	21 6	0n 7	10 44	1 39	23 30	0 31	14 48	0 31	7 35	1 30	14 14	1 11	25 19	1 16	25 56	2 42	35 30	15 24	20 57	20 41	12 52		n.a.
F 13	19 52	22 3	1 20	10 22	1 33	23 41	0 21	14 35	0 32	7 38	1 30	14 15	1 11	25 19	1 16	25 57	2 41	35 31	15 24	20 57	20 40	12 54		n.a.
S 14	19 38	21 39	2 28	10 0	1 27	23 51	0 11	14 21	0 32	7 41	1 30	14 16	1 11	25 19	1 16	25 57	2 41	35 31	15 25	20 57	20 39	12 56		n.a.
S 15	19 24	19 58	3 26	9 40	1 21	24 2	0 2	14 8	0 33	7 44	1 30	14 17	1 11	25 19	1 16	25 57	2 41	35 31	15 25	20 55	20 39	12 58		n.a.
M16	19 9	17 13	4 12	9 20	1 14	24 11	0s 7	13 54	0 33	7 47	1 29	14 18	1 12	25 19	1 16	25 57	2 41	35 32	15 25	20 54	20 38	13 0		n.a.
T 17	18 54	13 37	4 44	9 2	1 7	24 21	0 16	13 40	0 34	7 50	1 29	14 18	1 12	25 19	1 16	25 57	2 41	35 32	15 25	20 51	20 37	13 2		n.a.
W18	18 39	9 27	5 0	8 44	1 0	24 30	0 25	13 27	0 34	7 53	1 29	14 19	1 12	25 19	1 16	25 57	2 41	35 33	15 26	20 49	20 37	13 3		n.a.
T 19	18 23	4 58	5 1	8 27	0 52	24 39	0 33	13 13	0 35	7 57	1 29	14 20	1 12	25 19	1 16	25 57	2 41	35 33	15 26	20 46	20 36	13 5		n.a.
F 20	18 7	0 21	4 48	8 12	0 43	24 47	0 41	12 58	0 35	8 0	1 29	14 21	1 13	25 19	1 16	25 58	2 41	35 34	15 26	20 44	20 35	13 7		n.a.
S 21	17 51	4n10	4 21	7 58	0 35	24 55	0 48	12 44	0 36	8 3	1 29	14 22	1 13	25 19	1 16	25 58	2 41	35 34	15 27	20 42	20 34	13 9		n.a.
S 22	17 34	8 29	3 44	7 45	0 25	25 2	0 56	12 30	0 36	8 7	1 29	14 22	1 13	25 19	1 16	25 58	2 41	35 34	15 27	20 41	20 34	13 11		n.a.
M23	17 17	12 25	2 56	7 34	0 16	25 10	1 3	12 15	0 37	8 10	1 29	14 23	1 13	25 19	1 15	25 58	2 41	35 35	15 27	20 40	20 33	13 13		n.a.
T 24	17 0	15 51	2 2	7 24	0 6	25 16	1 10	12 1	0 37	8 14	1 28	14 24	1 14	25 19	1 15	25 58	2 41	35 35	15 27	20 40	20 32	13 14		n.a.
W25	16 43	18 40	1 2	7 16	0s 4	25 22	1 17	11 46	0 38	8 17	1 28	14 24	1 14	25 19	1 15	25 58	2 41	35 35	15 28	20 40	20 32	13 16		n.a.
T 26	16 25	20 42	0s 1	7 9	0 15	25 28	1 23	11 31	0 38	8 21	1 28	14 25	1 14	25 19	1 15	25 58	2 41	35 36	15 28	20 40	20 31	13 18		n.a.
F 27	16 7	21 48	1 6	7 5	0 26	25 33	1 29	11 17	0 39	8 25	1 28	14 25	1 14	25 19	1 15	25 58	2 41	35 36	15 28	20 40	20 30	13 20		n.a.
S 28	15 49	21 52	2 8	7 2	0 37	25 38	1 35	11 2	0 39	8 28	1 28	14 26	1 15	25 19	1 15	25 58	2 41	35 37	15 29	20 39	20 29	13 21		n.a.
S 29	15 30	20 48	3 6	7 1	0 49	25 42	1 41	10 47	0 40	8 32	1 28	14 26	1 15	25 19	1 15	25 58	2 41	35 37	15 29	20 38	20 29	13 23		n.a.
M30	15s11	18n35	3s56	7s 2	1s 1	25s45	1s46	10s31	0n41	8n36	1n28	14s27	1s15	25n19	1n15	25n58	2n41	35s37	15s29	20s36	20s28	13n25		n.a.

Julian Day Number = -2186661.5, Delta T = 141h15m34s
Ecliptic obliquity = 24°06'34, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°13'56, Lahiri = -150°06'57 Julian Calendar 1 Apr. 10700 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 10700 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10700 BCE (-10699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 32 48	21♒ 3'37	4♌22	15♓16	6♑24	2♓25	18♈ 9	4♏12	3°R14	14°R19	29♏23	29°R20	28♏49	27♈47	n.a.	T 1
W 2	9 36 44	22° 2'00	18°24	15°30	7°11	3° 5	18°19	4°12	3♋13	14♋18	29°23	29♏ 9	28°46	27°54	n.a.	W 2
T 3	9 40 41	23° 0'25	2♍44	15°40	7°59	3°45	18°29	4°13	3°12	14°17	29°23	28°57	28°43	28° 0	n.a.	T 3
F 4	9 44 37	23°58'52	17°16	15°R44	8°47	4°26	18°39	4°R13	3°10	14°15	29°24	28°46	28°40	28° 7	n.a.	F 4
S 5	9 48 34	24°57'22	1♎53	15°41	9°37	5° 6	18°50	4°13	3° 9	14°14	29°24	28°37	28°36	28°14	n.a.	S 5
S 6	9 52 31	25°55'54	16°28	15°33	10°27	5°47	19° 0	4°12	3° 8	14°13	29°24	28°31	28°33	28°20	n.a.	S 6
M 7	9 56 27	26°54'29	0♏55	15°18	11°18	6°27	19°10	4°12	3° 7	14°12	29°24	28°27	28°30	28°27	n.a.	M 7
T 8	10 0 24	27°53'06	15°12	14°57	12° 9	7° 8	19°21	4°12	3° 6	14°11	29°25	28°26	28°27	28°34	n.a.	T 8
W 9	10 4 21	28°51'46	29°15	14°30	13° 2	7°49	19°32	4°11	3° 5	14°10	29°25	28°26	28°24	28°40	n.a.	W 9
T 10	10 8 17	29°50'29	13♐ 5	13°56	13°55	8°29	19°42	4°10	3° 4	14° 9	29°25	28°25	28°21	28°47	n.a.	T 10
F 11	10 12 14	0♓49'14	26°42	13°16	14°48	9°10	19°53	4°10	3° 3	14° 8	29°25	28°24	28°17	28°54	n.a.	F 11
S 12	10 16 10	1°48'02	10♑ 8	12°30	15°43	9°51	20° 4	4° 9	3° 2	14° 7	29°25	28°20	28°14	29° 0	n.a.	S 12
S 13	10 20 7	2°46'53	23°22	11°40	16°37	10°32	20°15	4° 8	3° 1	14° 6	29°25	28°13	28°11	29° 7	n.a.	S 13
M14	10 24 4	3°45'46	6♒25	10°44	17°33	11°12	20°26	4° 7	3° 0	14° 5	29°25	28° 3	28° 8	29°14	n.a.	M14
T 15	10 28 0	4°44'42	19°16	9°46	18°29	11°53	20°37	4° 6	3° 0	14° 4	29°25	27°51	28° 5	29°20	n.a.	T 15
W16	10 31 57	5°43'39	1♓56	8°45	19°25	12°34	20°48	4° 4	2°59	14° 3	29°R25	27°38	28° 1	29°27	n.a.	W16
T 17	10 35 53	6°42'40	14°23	7°43	20°23	13°15	21° 0	4° 3	2°58	14° 2	29°25	27°24	27°58	29°34	n.a.	T 17
F 18	10 39 50	7°41'42	26°38	6°41	21°20	13°56	21°11	4° 1	2°58	14° 2	29°25	27°12	27°55	29°40	n.a.	F 18
S 19	10 43 46	8°40'47	8♈43	5°41	22°18	14°37	21°22	4° 0	2°57	14° 1	29°25	27° 1	27°52	29°47	n.a.	S 19
S 20	10 47 43	9°39'55	20°38	4°44	23°17	15°19	21°34	3°58	2°57	14° 0	29°25	26°53	27°49	29°54	n.a.	S 20
M21	10 51 40	10°39'04	2♉27	3°52	24°16	16° 0	21°46	3°56	2°56	13°59	29°25	26°48	27°46	0♉ 0	n.a.	M21
T 22	10 55 36	11°38'16	14°14	3° 6	25°15	16°41	21°57	3°54	2°56	13°59	29°25	26°46	27°42	0° 7	n.a.	T 22
W23	10 59 33	12°37'30	26° 2	2°28	26°15	17°22	22° 9	3°52	2°55	13°58	29°25	26°D45	27°39	0°14	n.a.	W23
T 24	11 3 29	13°36'46	7♊58	1°57	27°15	18° 4	22°21	3°50	2°55	13°57	29°25	26°R45	27°36	0°20	n.a.	T 24
F 25	11 7 26	14°36'04	20° 7	1°36	28°16	18°45	22°33	3°47	2°55	13°57	29°24	26°45	27°33	0°27	n.a.	F 25
S 26	11 11 22	15°35'25	2♋33	1°23	29°17	19°27	22°45	3°45	2°55	13°56	29°24	26°44	27°30	0°34	n.a.	S 26
S 27	11 15 19	16°34'48	15°23	1°D21	0♒19	20° 8	22°57	3°43	2°55	13°56	29°24	26°40	27°27	0°40	n.a.	S 27
M28	11 19 16	17°34'12	28°39	1°29	1°21	20°50	23° 9	3°40	2°54	13°55	29°24	26°35	27°23	0°47	n.a.	M28
T 29	11 23 12	18°33'39	12♌24	1°47	2°23	21°31	23°21	3°37	2°D54	13°55	29°23	26°26	27°20	0°54	n.a.	T 29
W30	11 27 9	19°33'08	26°37	2°14	3°26	22°13	23°33	3°34	2°54	13°54	29°23	26°17	27°17	1° 0	n.a.	W30
T 31	11 31 5	20♓32'39	11♍13	2♓50	4♒28	22♓54	23♈45	3♏32	2♋54	13♋54	29♏23	26♏ 6	27♏14	1♉ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s52	15n17	4s33	7s 5	1s13	25s48	1s52	10s16	0n41	8n39	1n28	14s27	1s15	25n19	1n15	25n59	2n41	35s38	15s29	20s34	20s27	13n27		n.a.
W 2	14 33	11 3	4 56	7 10	1 25	25 51	1 57	10 1	0 42	8 43	1 28	14 27	1 16	25 19	1 15	25 59	2 41	35 38	15 30	20 32	20 27	13 29		n.a.
T 3	14 13	6 8	5 0	7 18	1 37	25 53	2 1	9 45	0 42	8 47	1 27	14 28	1 16	25 19	1 15	25 59	2 40	35 38	15 30	20 29	20 26	13 30		n.a.
F 4	13 54	0 48	4 46	7 28	1 50	25 54	2 6	9 30	0 43	8 51	1 27	14 28	1 16	25 19	1 15	25 59	2 40	35 39	15 30	20 27	20 25	13 32		n.a.
S 5	13 34	4s37	4 12	7 40	2 2	25 55	2 10	9 14	0 43	8 55	1 27	14 28	1 16	25 19	1 15	25 59	2 40	35 39	15 31	20 25	20 24	13 34		n.a.
S 6	13 13	9 45	3 23	7 54	2 14	25 55	2 14	8 59	0 44	8 59	1 27	14 28	1 17	25 19	1 15	25 59	2 40	35 40	15 31	20 23	20 24	13 36		n.a.
M 7	12 53	14 18	2 20	8 11	2 26	25 54	2 18	8 43	0 44	9 3	1 27	14 28	1 17	25 19	1 15	25 59	2 40	35 40	15 31	20 22	20 23	13 37		n.a.
T 8	12 32	17 57	1 9	8 30	2 38	25 53	2 22	8 27	0 44	9 7	1 27	14 28	1 17	25 19	1 15	25 59	2 40	35 40	15 32	20 22	20 22	13 39		n.a.
W 9	12 11	20 29	0n 4	8 51	2 49	25 52	2 25	8 11	0 45	9 11	1 27	14 29	1 17	25 19	1 15	25 59	2 40	35 41	15 32	20 22	20 22	13 41		n.a.
T 10	11 50	21 44	1 17	9 14	2 59	25 49	2 29	7 55	0 45	9 15	1 27	14 29	1 18	25 19	1 15	25 59	2 40	35 41	15 32	20 22	20 21	13 43		n.a.
F 11	11 29	21 40	2 24	9 38	3 8	25 46	2 32	7 39	0 46	9 19	1 27	14 29	1 18	25 19	1 15	25 59	2 40	35 41	15 32	20 22	20 20	13 44		n.a.
S 12	11 7	20 22	3 22	10 4	3 16	25 43	2 35	7 23	0 46	9 23	1 27	14 28	1 18	25 19	1 14	25 59	2 40	35 41	15 33	20 21	20 19	13 46		n.a.
S 13	10 46	17 58	4 8	10 30	3 23	25 39	2 37	7 6	0 47	9 27	1 27	14 28	1 18	25 19	1 14	25 59	2 40	35 42	15 33	20 19	20 19	13 48		n.a.
M14	10 24	14 41	4 40	10 57	3 29	25 34	2 40	6 50	0 47	9 32	1 27	14 28	1 18	25 19	1 14	25 59	2 40	35 42	15 33	20 17	20 18	13 50		n.a.
T 15	10 2	10 46	4 57	11 23	3 33	25 28	2 42	6 34	0 48	9 36	1 26	14 28	1 19	25 19	1 14	25 59	2 40	35 42	15 34	20 14	20 17	13 51		n.a.
W16	9 40	6 26	5 0	11 49	3 35	25 22	2 44	6 17	0 48	9 40	1 26	14 28	1 19	25 19	1 14	25 59	2 40	35 43	15 34	20 11	20 16	13 53		n.a.
T 17	9 17	1 54	4 48	12 13	3 35	25 15	2 46	6 1	0 49	9 45	1 26	14 27	1 19	25 19	1 14	25 59	2 39	35 43	15 34	20 8	20 16	13 55		n.a.
F 18	8 55	2n37	4 23	12 35	3 33	25 8	2 48	5 44	0 49	9 49	1 26	14 27	1 19	25 19	1 14	25 59	2 39	35 43	15 35	20 5	20 15	13 56		n.a.
S 19	8 32	6 59	3 46	12 55	3 30	25 0	2 50	5 27	0 50	9 53	1 26	14 27	1 20	25 19	1 14	25 59	2 39	35 44	15 35	20 2	20 14	13 58		n.a.
S 20	8 9	11 2	2 59	13 11	3 24	24 51	2 51	5 11	0 50	9 58	1 26	14 26	1 20	25 19	1 14	25 59	2 39	35 44	15 35	20 0	20 13	14 0		n.a.
M21	7 46	14 37	2 5	13 24	3 16	24 42	2 53	4 54	0 51	10 2	1 26	14 26	1 20	25 18	1 14	25 59	2 39	35 44	15 35	19 59	20 13	14 1		n.a.
T 22	7 23	17 36	1 6	13 33	3 7	24 31	2 54	4 37	0 51	10 6	1 26	14 26	1 20	25 18	1 14	25 59	2 39	35 44	15 36	19 59	20 12	14 3		n.a.
W23	7 0	19 52	0 4	13 37	2 56	24 21	2 55	4 20	0 52	10 11	1 26	14 25	1 21	25 18	1 14	25 59	2 39	35 45	15 36	19 58	20 11	14 5		n.a.
T 24	6 37	21 16	0s59	13 37	2 44	24 9	2 56	4 3	0 52	10 15	1 26	14 24	1 21	25 18	1 14	25 59	2 39	35 45	15 36	19 59	20 11	14 7		n.a.
F 25	6 13	21 43	2 1	13 33	2 31	23 57	2 56	3 46	0 52	10 20	1 26	14 24	1 21	25 18	1 14	25 59	2 39	35 45	15 37	19 59	20 10	14 8		n.a.
S 26	5 50	21 6	2 59	13 24	2 17	23 45	2 57	3 29	0 53	10 24	1 26	14 23	1 21	25 18	1 14	25 59	2 39	35 45	15 37	19 58	20 9	14 10		n.a.
S 27	5 26	19 24	3 49	13 12	2 2	23 32	2 57	3 12	0 53	10 29	1 26	14 23	1 22	25 18	1 14	25 59	2 39	35 46	15 37	19 57	20 8	14 12		n.a.
M28	5 2	16 37	4 29	12 55	1 47	23 18	2 57	2 55	0 54	10 34	1 26	14 22	1 22	25 18	1 13	25 59	2 38	35 46	15 37	19 56	20 8	14 13		n.a.
T 29	4 39	12 51	4 55	12 34	1 32	23 3	2 57	2 38	0 54	10 38	1 26	14 21	1 22	25 18	1 13	25 59	2 38	35 46	15 38	19 54	20 7	14 15		n.a.
W30	4 15	8 15	5 4	12 10	1 17	22 48	2 57	2 21	0 55	10 43	1 26	14 20	1 22	25 18	1 13	25 59	2 38	35 46	15 38	19 52	20 6	14 17		n.a.
T 31	3s51	3n 3	4s53	11s42	1s 2	22s32	2s57	2s 3	0n55	10n47	1n26	14s20	1s23	25n18	1n13	25n59	2n38	35s46	15s38	19s49	20s 5	14n18		n.a.

Julian Day Number = -2186631.5, Delta T = 141h15m27s
Ecliptic obliquity = 24°06'35, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°13'52, Lahiri = -150°06'53 Julian Calendar 1 May 10700 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10700 BCE

The year -10699 astronomical counting style corresponds to year 10700 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10700 BCE (-10699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 35 2	21♓32'13	26♍ 5	3♓36	5♒32	23♓36	23♈57	3°R29	2♋55	13°R53	29°R22	25°R56	27♏11	1♉14	n.a.	F 1
S 2	11 38 58	22°31'49	11♎ 6	4°29	6°35	24°18	24°10	3♏26	2°55	13♋53	29♏22	25♏48	27° 7	1°20	n.a.	S 2
S 3	11 42 55	23°31'27	26° 5	5°30	7°39	25° 0	24°22	3°22	2°55	13°53	29°22	25°43	27° 4	1°27	n.a.	S 3
M 4	11 46 51	24°31'08	10♏54	6°38	8°44	25°41	24°35	3°19	2°55	13°53	29°21	25°40	27° 1	1°34	n.a.	M 4
T 5	11 50 48	25°30'52	25°27	7°53	9°48	26°23	24°47	3°16	2°56	13°52	29°21	25°D39	26°58	1°40	n.a.	T 5
W 6	11 54 44	26°30'39	9♐40	9°12	10°53	27° 5	25° 0	3°12	2°56	13°52	29°21	25°39	26°55	1°47	n.a.	W 6
T 7	11 58 41	27°30'28	23°34	10°37	11°58	27°47	25°12	3° 9	2°56	13°52	29°20	25°R40	26°52	1°54	n.a.	T 7
F 8	12 2 37	28°30'20	7♑ 7	12° 5	13° 4	28°29	25°25	3° 5	2°57	13°52	29°20	25°39	26°48	2° 0	n.a.	F 8
S 9	12 6 34	29°30'14	20°23	13°38	14°10	29°11	25°38	3° 1	2°57	13°52	29°19	25°37	26°45	2° 7	n.a.	S 9
S 10	12 10 30	0♈30'11	3♒22	15°13	15°16	29°54	25°50	2°58	2°58	13°52	29°19	25°33	26°42	2°14	n.a.	S 10
M11	12 14 27	1°30'11	16° 8	16°50	16°22	0♈36	26° 3	2°54	2°59	13°51	29°18	25°26	26°39	2°20	n.a.	M11
T 12	12 18 23	2°30'13	28°41	18°30	17°29	1°18	26°16	2°50	2°59	13°D51	29°18	25°17	26°36	2°27	n.a.	T 12
W13	12 22 20	3°30'17	11♓ 3	20°11	18°35	2° 0	26°29	2°46	3° 0	13°51	29°17	25° 7	26°32	2°34	n.a.	W13
T 14	12 26 16	4°30'24	23°16	21°54	19°42	2°43	26°42	2°42	3° 1	13°52	29°16	24°57	26°29	2°40	n.a.	T 14
F 15	12 30 13	5°30'33	5♈20	23°37	20°50	3°25	26°55	2°38	3° 2	13°52	29°16	24°48	26°26	2°47	n.a.	F 15
S 16	12 34 9	6°30'44	17°17	25°21	21°57	4° 7	27° 8	2°33	3° 2	13°52	29°15	24°40	26°23	2°54	n.a.	S 16
S 17	12 38 6	7°30'58	29° 8	27° 6	23° 5	4°50	27°21	2°29	3° 3	13°52	29°15	24°34	26°20	3° 0	n.a.	S 17
M18	12 42 2	8°31'14	10♉55	28°51	24°13	5°33	27°34	2°25	3° 4	13°52	29°14	24°31	26°17	3° 7	n.a.	M18
T 19	12 45 59	9°31'31	22°41	0♈36	25°21	6°15	27°47	2°20	3° 5	13°52	29°13	24°D30	26°13	3°14	n.a.	T 19
W20	12 49 55	10°31'51	4♊29	2°20	26°29	6°58	28° 0	2°16	3° 7	13°53	29°13	24°30	26°10	3°20	n.a.	W20
T 21	12 53 52	11°32'13	16°25	4° 5	27°38	7°40	28°13	2°11	3° 8	13°53	29°12	24°32	26° 7	3°27	n.a.	T 21
F 22	12 57 48	12°32'36	28°31	5°49	28°46	8°23	28°26	2° 7	3° 9	13°53	29°11	24°33	26° 4	3°34	n.a.	F 22
S 23	13 1 44	13°33'02	10♋54	7°34	29°55	9° 6	28°40	2° 2	3°10	13°53	29°10	24°R34	26° 1	3°40	n.a.	S 23
S 24	13 5 41	14°33'29	23°39	9°17	1♓ 4	9°49	28°53	1°58	3°11	13°54	29°10	24°34	25°58	3°47	n.a.	S 24
M25	13 9 37	15°33'58	6♌49	11° 1	2°14	10°32	29° 6	1°53	3°13	13°54	29° 9	24°32	25°54	3°54	n.a.	M25
T 26	13 13 34	16°34'29	20°27	12°43	3°23	11°14	29°20	1°48	3°14	13°55	29° 8	24°28	25°51	4° 0	n.a.	T 26
W27	13 17 30	17°35'01	4♍35	14°26	4°33	11°57	29°33	1°43	3°16	13°55	29° 7	24°23	25°48	4° 7	n.a.	W27
T 28	13 21 27	18°35'36	19°11	16° 8	5°42	12°40	29°46	1°38	3°17	13°56	29° 6	24°17	25°45	4°13	n.a.	T 28
F 29	13 25 23	19°36'12	4♎ 8	17°49	6°52	13°23	29°59	1°34	3°19	13°56	29° 6	24°12	25°42	4°20	n.a.	F 29
S 30	13 29 20	20♈36'50	19♎19	19♈30	8♓ 2	14♈ 6	0♉13	1♏29	3♋20	13♋57	29♏ 5	24♏ 8	25♏38	4♉27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s27	2s24	4s23	11s11	0s47	22s16	2s57	1s46	0n55	10n52	1n26	14s19	1s23	25n18	1n13	25n59	2n38	35s47	15s39	19s47	20s 5	14n20		n.a.
S 2	3 3	7 47	3 35	10 38	0 32	21 59	2 57	1 29	0 56	10 57	1 26	14 18	1 23	25 18	1 13	25 59	2 38	35 47	15 39	19 45	20 4	14 22		n.a.
S 3	2 38	12 41	2 31	10 2	0 18	21 42	2 56	1 11	0 56	11 1	1 25	14 17	1 23	25 18	1 13	25 59	2 38	35 47	15 39	19 43	20 3	14 23		n.a.
M 4	2 14	16 45	1 18	9 24	0 5	21 24	2 55	0 54	0 57	11 6	1 25	14 16	1 23	25 18	1 13	25 59	2 38	35 47	15 39	19 43	20 2	14 25		n.a.
T 5	1 50	19 41	0 1	8 44	0n 8	21 5	2 54	0 36	0 57	11 11	1 25	14 15	1 24	25 17	1 13	25 59	2 38	35 47	15 40	19 42	20 2	14 27		n.a.
W 6	1 25	21 18	1n15	8 2	0 20	20 46	2 53	0 19	0 57	11 15	1 25	14 14	1 24	25 17	1 13	25 59	2 38	35 47	15 40	19 43	20 1	14 28		n.a.
T 7	1 1	21 33	2 24	7 19	0 31	20 26	2 52	0 1	0 58	11 20	1 25	14 13	1 24	25 17	1 13	25 59	2 38	35 48	15 40	19 43	20 0	14 30		n.a.
F 8	0 37	20 31	3 24	6 35	0 41	20 5	2 51	0n16	0 58	11 25	1 25	14 12	1 24	25 17	1 13	25 58	2 37	35 48	15 41	19 43	19 59	14 31		n.a.
S 9	0 12	18 23	4 11	5 50	0 51	19 45	2 50	0 34	0 59	11 30	1 25	14 11	1 24	25 17	1 13	25 58	2 37	35 48	15 41	19 42	19 59	14 33		n.a.
S 10	0n12	15 21	4 44	5 4	1 0	19 23	2 49	0 51	0 59	11 34	1 25	14 10	1 25	25 17	1 13	25 58	2 37	35 48	15 41	19 41	19 58	14 35		n.a.
M11	0 37	11 39	5 2	4 18	1 8	19 1	2 47	1 9	0 59	11 39	1 25	14 9	1 25	25 17	1 13	25 58	2 37	35 48	15 41	19 39	19 57	14 36		n.a.
T 12	1 1	7 29	5 6	3 31	1 15	18 39	2 45	1 27	1 0	11 44	1 25	14 7	1 25	25 17	1 12	25 58	2 37	35 48	15 42	19 37	19 56	14 38		n.a.
W13	1 26	3 6	4 55	2 45	1 22	18 16	2 44	1 44	1 0	11 49	1 25	14 6	1 25	25 17	1 12	25 58	2 37	35 48	15 42	19 35	19 56	14 40		n.a.
T 14	1 50	1n22	4 30	1 58	1 28	17 52	2 42	2 2	1 1	11 54	1 25	14 5	1 25	25 17	1 12	25 58	2 37	35 48	15 42	19 32	19 55	14 41		n.a.
F 15	2 15	5 44	3 54	1 11	1 33	17 28	2 40	2 19	1 1	11 59	1 25	14 4	1 26	25 17	1 12	25 58	2 37	35 49	15 42	19 30	19 54	14 43		n.a.
S 16	2 39	9 50	3 7	0 25	1 37	17 4	2 38	2 37	1 1	12 3	1 25	14 2	1 26	25 17	1 12	25 58	2 37	35 49	15 43	19 28	19 53	14 44		n.a.
S 17	3 4	13 32	2 13	0n21	1 41	16 39	2 36	2 55	1 2	12 8	1 25	14 1	1 26	25 16	1 12	25 58	2 37	35 49	15 43	19 27	19 52	14 46		n.a.
M18	3 28	16 40	1 13	1 6	1 44	16 14	2 34	3 12	1 2	12 13	1 25	14 0	1 26	25 16	1 12	25 57	2 37	35 49	15 43	19 26	19 52	14 48		n.a.
T 19	3 53	19 7	0 10	1 52	1 46	15 48	2 32	3 30	1 2	12 18	1 25	13 58	1 26	25 16	1 12	25 57	2 36	35 49	15 43	19 25	19 51	14 49		n.a.
W20	4 17	20 45	0s54	2 36	1 48	15 22	2 29	3 48	1 3	12 23	1 25	13 57	1 27	25 16	1 12	25 57	2 36	35 49	15 44	19 26	19 50	14 51		n.a.
T 21	4 41	21 28	1 56	3 20	1 50	14 55	2 27	4 5	1 3	12 28	1 25	13 55	1 27	25 16	1 12	25 57	2 36	35 49	15 44	19 26	19 49	14 52		n.a.
F 22	5 5	21 11	2 55	4 4	1 51	14 28	2 24	4 23	1 4	12 33	1 25	13 54	1 27	25 16	1 12	25 57	2 36	35 49	15 44	19 26	19 49	14 54		n.a.
S 23	5 29	19 54	3 46	4 46	1 51	14 1	2 22	4 41	1 4	12 37	1 25	13 52	1 27	25 16	1 12	25 57	2 36	35 49	15 44	19 27	19 48	14 56		n.a.
S 24	5 54	17 35	4 28	5 28	1 51	13 33	2 19	4 58	1 4	12 42	1 25	13 51	1 27	25 16	1 12	25 57	2 36	35 49	15 44	19 26	19 47	14 57		n.a.
M25	6 17	14 18	4 57	6 10	1 51	13 5	2 16	5 16	1 5	12 47	1 25	13 49	1 27	25 16	1 12	25 57	2 36	35 49	15 45	19 26	19 46	14 59		n.a.
T 26	6 41	10 10	5 11	6 50	1 50	12 37	2 14	5 33	1 5	12 52	1 26	13 48	1 28	25 16	1 12	25 56	2 36	35 49	15 45	19 25	19 46	15 0		n.a.
W27	7 5	5 21	5 7	7 30	1 49	12 8	2 11	5 51	1 5	12 57	1 26	13 46	1 28	25 16	1 11	25 56	2 36	35 49	15 45	19 24	19 45	15 2		n.a.
T 28	7 29	0 4	4 43	8 9	1 47	11 39	2 8	6 9	1 6	13 2	1 26	13 45	1 28	25 15	1 11	25 56	2 36	35 49	15 45	19 22	19 44	15 3		n.a.
F 29	7 52	5s20	4 0	8 47	1 45	11 10	2 5	6 26	1 6	13 7	1 26	13 43	1 28	25 15	1 11	25 56	2 35	35 49	15 45	19 21	19 43	15 5		n.a.
S 30	8n16	10s31	2s59	9n25	1n43	10s40	2s 2	6n44	1n 6	13n12	1n26	13s41	1s28	25n15	1n11	25n56	2n35	35s49	15s46	19s20	19s42	15n 6		n.a.

Julian Day Number = -2186600.5, Delta T = 141h15m20s
Ecliptic obliquity = 24°06'35, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°13'48, Lahiri = -150°06'48 Julian Calendar 1 June 10700 BCE == Greg. Calendar 11 March 10700 BCE

The year -10699 astronomical counting style corresponds to year 10700 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10700 BCE

JULY 10700 BCE (-10699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 33 16	21♈37'29	4♏34	21♈10	9♓13	14♈50	0♉26	1°R24	3♋22	13♋58	29°R 4	24°R 5	25♏35	4♉33	n.a.	S 1
M 2	13 37 13	22°38'11	19°42	22°50	10°23	15°33	0°40	1♏19	3°24	13°58	29♏ 3	24°D 3	25°32	4°40	n.a.	M 2
T 3	13 41 9	23°38'55	4♐35	24°29	11°34	16°16	0°53	1°14	3°25	13°59	29° 2	24♏ 4	25°29	4°47	n.a.	T 3
W 4	13 45 5	24°39'41	19° 7	26° 8	12°45	16°59	1° 7	1° 9	3°27	14° 0	29° 1	24° 5	25°26	4°53	n.a.	W 4
T 5	13 49 2	25°40'29	3♑13	27°46	13°55	17°43	1°20	1° 4	3°29	14° 0	29° 0	24° 7	25°23	5° 0	n.a.	T 5
F 6	13 52 58	26°41'19	16°55	29°24	15° 6	18°26	1°33	0°59	3°31	14° 1	28°59	24° 8	25°19	5° 7	n.a.	F 6
S 7	13 56 55	27°42'12	0♒12	1♉ 2	16°18	19° 9	1°47	0°54	3°33	14° 2	28°58	24°R 8	25°16	5°13	n.a.	S 7
S 8	14 0 51	28°43'06	13° 8	2°39	17°29	19°53	2° 0	0°49	3°35	14° 3	28°57	24° 7	25°13	5°20	n.a.	S 8
M 9	14 4 48	29°44'02	25°45	4°15	18°40	20°36	2°14	0°44	3°37	14° 4	28°56	24° 5	25°10	5°27	n.a.	M 9
T 10	14 8 44	0♉45'00	8♓ 7	5°51	19°52	21°20	2°27	0°39	3°39	14° 5	28°55	24° 2	25° 7	5°33	n.a.	T 10
W11	14 12 41	1°46'00	20°18	7°27	21° 4	22° 4	2°41	0°34	3°41	14° 6	28°54	23°58	25° 3	5°40	n.a.	W11
T 12	14 16 37	2°47'01	2♈19	9° 2	22°16	22°47	2°54	0°28	3°43	14° 7	28°53	23°55	25° 0	5°47	n.a.	T 12
F 13	14 20 33	3°48'04	14°14	10°37	23°27	23°31	3° 8	0°23	3°45	14° 8	28°52	23°51	24°57	5°53	n.a.	F 13
S 14	14 24 30	4°49'09	26° 4	12°12	24°40	24°15	3°21	0°18	3°47	14° 9	28°51	23°48	24°54	6° 0	n.a.	S 14
S 15	14 28 26	5°50'16	7♉52	13°46	25°52	24°58	3°35	0°13	3°49	14°10	28°50	23°46	24°51	6° 7	n.a.	S 15
M16	14 32 23	6°51'24	19°39	15°20	27° 4	25°42	3°48	0° 8	3°52	14°11	28°49	23°D46	24°48	6°13	n.a.	M16
T 17	14 36 19	7°52'33	1♊29	16°54	28°16	26°26	4° 2	0° 3	3°54	14°12	28°48	23°46	24°44	6°20	n.a.	T 17
W18	14 40 16	8°53'43	13°22	18°27	29°29	27°10	4°15	29♎58	3°57	14°13	28°47	23°47	24°41	6°27	n.a.	W18
T 19	14 44 12	9°54'55	25°23	20° 0	0♈41	27°54	4°29	29°53	3°59	14°14	28°46	23°48	24°38	6°33	n.a.	T 19
F 20	14 48 9	10°56'08	7♋34	21°33	1°54	28°38	4°42	29°48	4° 1	14°16	28°45	23°49	24°35	6°40	n.a.	F 20
S 21	14 52 5	11°57'22	19°58	23° 5	3° 7	29°22	4°56	29°44	4° 4	14°17	28°44	23°50	24°32	6°47	n.a.	S 21
S 22	14 56 2	12°58'37	2♌41	24°37	4°20	0♉ 6	5° 9	29°39	4° 6	14°18	28°43	23°51	24°29	6°53	n.a.	S 22
M23	14 59 58	13°59'53	15°44	26° 9	5°33	0°50	5°23	29°34	4° 9	14°20	28°42	23°R51	24°25	7° 0	n.a.	M23
T 24	15 3 54	15° 1'09	29°12	27°41	6°46	1°35	5°36	29°29	4°12	14°21	28°41	23°51	24°22	7° 7	n.a.	T 24
W25	15 7 51	16° 2'26	13♍ 6	29°12	7°59	2°19	5°49	29°24	4°14	14°22	28°40	23°50	24°19	7°13	n.a.	W25
T 26	15 11 47	17° 3'44	27°26	0♊43	9°12	3° 3	6° 3	29°20	4°17	14°24	28°39	23°49	24°16	7°20	n.a.	T 26
F 27	15 15 44	18° 5'03	12♎10	2°13	10°25	3°47	6°16	29°15	4°20	14°25	28°37	23°49	24°13	7°26	n.a.	F 27
S 28	15 19 40	19° 6'23	27°12	3°43	11°38	4°32	6°30	29°10	4°22	14°27	28°36	23°48	24° 9	7°33	n.a.	S 28
S 29	15 23 37	20° 7'43	12♏24	5°13	12°52	5°16	6°43	29° 6	4°25	14°28	28°35	23°48	24° 6	7°40	n.a.	S 29
M30	15 27 33	21° 9'05	27°36	6°43	14° 5	6° 0	6°56	29° 1	4°28	14°30	28°34	23°D48	24° 3	7°46	n.a.	M30
T 31	15 31 30	22♉10'27	12♐40	8♊11	15♈19	6♉45	7♉10	28♎57	4♋31	14♋31	28♏33	23♏48	24♏ 0	7♉53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n39	15s 2	1s45	10n 1	1n40	10s10	1s59	7n 1	1n 7	13n17	1n26	13s40	1s28	25n15	1n11	25n56	2n35	35s49	15s46	19s19	19s42	15n 8		n.a.
M 2	9 3	18 32	0 24	10 37	1 37	9 40	1 56	7 19	1 7	13 21	1 26	13 38	1 28	25 15	1 11	25 55	2 35	35 49	15 46	19 19	19 41	15 10		n.a.
T 3	9 26	20 42	0n58	11 12	1 34	9 9	1 53	7 36	1 7	13 26	1 26	13 36	1 29	25 15	1 11	25 55	2 35	35 49	15 46	19 19	19 40	15 11		n.a.
W 4	9 49	21 26	2 13	11 46	1 31	8 38	1 50	7 53	1 7	13 31	1 26	13 35	1 29	25 15	1 11	25 55	2 35	35 49	15 46	19 19	19 39	15 13		n.a.
T 5	10 11	20 45	3 19	12 19	1 27	8 7	1 46	8 11	1 8	13 36	1 26	13 33	1 29	25 15	1 11	25 55	2 35	35 49	15 47	19 20	19 39	15 14		n.a.
F 6	10 34	18 51	4 11	12 51	1 23	7 36	1 43	8 28	1 8	13 41	1 26	13 31	1 29	25 15	1 11	25 55	2 35	35 49	15 47	19 20	19 38	15 16		n.a.
S 7	10 57	15 59	4 48	13 23	1 19	7 5	1 40	8 45	1 8	13 46	1 26	13 30	1 29	25 14	1 11	25 55	2 35	35 48	15 47	19 20	19 37	15 17		n.a.
S 8	11 19	12 24	5 9	13 53	1 14	6 33	1 36	9 2	1 9	13 51	1 26	13 28	1 29	25 14	1 11	25 54	2 35	35 48	15 47	19 20	19 36	15 19		n.a.
M 9	11 41	8 22	5 15	14 23	1 10	6 1	1 33	9 20	1 9	13 56	1 26	13 26	1 29	25 14	1 11	25 54	2 35	35 48	15 47	19 19	19 35	15 20		n.a.
T 10	12 3	4 3	5 6	14 52	1 5	5 29	1 30	9 37	1 9	14 0	1 26	13 24	1 29	25 14	1 11	25 54	2 34	35 48	15 47	19 18	19 35	15 22		n.a.
W11	12 25	0n22	4 43	15 20	1 0	4 57	1 26	9 54	1 10	14 5	1 26	13 23	1 30	25 14	1 11	25 54	2 34	35 48	15 47	19 17	19 34	15 23		n.a.
T 12	12 46	4 43	4 7	15 46	0 55	4 25	1 23	10 11	1 10	14 10	1 26	13 21	1 30	25 14	1 11	25 54	2 34	35 48	15 48	19 16	19 33	15 25		n.a.
F 13	13 8	8 51	3 22	16 12	0 50	3 52	1 19	10 28	1 10	14 15	1 26	13 19	1 30	25 14	1 11	25 53	2 34	35 48	15 48	19 16	19 32	15 26		n.a.
S 14	13 29	12 37	2 27	16 38	0 44	3 20	1 16	10 44	1 10	14 20	1 27	13 18	1 30	25 14	1 10	25 53	2 34	35 48	15 48	19 15	19 31	15 28		n.a.
S 15	13 50	15 53	1 27	17 2	0 39	2 47	1 12	11 1	1 11	14 25	1 27	13 16	1 30	25 14	1 10	25 53	2 34	35 48	15 48	19 14	19 31	15 29		n.a.
M16	14 11	18 30	0 23	17 25	0 33	2 15	1 9	11 18	1 11	14 29	1 27	13 14	1 30	25 13	1 10	25 53	2 34	35 47	15 48	19 14	19 30	15 31		n.a.
T 17	14 31	20 20	0s43	17 47	0 27	1 42	1 5	11 35	1 11	14 34	1 27	13 12	1 30	25 13	1 10	25 53	2 34	35 47	15 48	19 14	19 29	15 32		n.a.
W18	14 51	21 17	1 47	18 8	0 21	1 9	1 2	11 51	1 11	14 39	1 27	13 11	1 30	25 13	1 10	25 52	2 34	35 47	15 48	19 14	19 28	15 34		n.a.
T 19	15 11	21 15	2 47	18 29	0 15	0 36	0 58	12 8	1 12	14 44	1 27	13 9	1 30	25 13	1 10	25 52	2 34	35 47	15 48	19 15	19 27	15 35		n.a.
F 20	15 31	20 13	3 40	18 48	0 9	0 3	0 54	12 24	1 12	14 49	1 27	13 7	1 30	25 13	1 10	25 52	2 34	35 47	15 48	19 15	19 27	15 37		n.a.
S 21	15 51	18 13	4 24	19 6	0 3	0n30	0 51	12 40	1 12	14 53	1 27	13 5	1 30	25 13	1 10	25 52	2 33	35 46	15 48	19 15	19 26	15 38		n.a.
S 22	16 10	15 18	4 57	19 24	0s 3	1 3	0 47	12 57	1 12	14 58	1 27	13 4	1 31	25 13	1 10	25 51	2 33	35 46	15 49	19 16	19 25	15 40		n.a.
M23	16 29	11 34	5 15	19 40	0 10	1 36	0 44	13 13	1 12	15 3	1 27	13 2	1 31	25 13	1 10	25 51	2 33	35 46	15 49	19 16	19 24	15 41		n.a.
T 24	16 47	7 8	5 17	19 56	0 16	2 9	0 40	13 29	1 13	15 8	1 27	13 0	1 31	25 12	1 10	25 51	2 33	35 46	15 49	19 16	19 23	15 43		n.a.
W25	17 6	2 13	5 1	20 10	0 23	2 41	0 37	13 45	1 13	15 12	1 28	12 59	1 31	25 12	1 10	25 51	2 33	35 46	15 49	19 15	19 23	15 44		n.a.
T 26	17 24	2s59	4 25	20 24	0 29	3 14	0 33	14 1	1 13	15 17	1 28	12 57	1 31	25 12	1 10	25 51	2 33	35 45	15 49	19 15	19 22	15 45		n.a.
F 27	17 41	8 10	3 32	20 36	0 36	3 47	0 30	14 16	1 13	15 22	1 28	12 55	1 31	25 12	1 10	25 50	2 33	35 45	15 49	19 15	19 21	15 47		n.a.
S 28	17 59	12 58	2 23	20 48	0 42	4 20	0 26	14 32	1 13	15 26	1 28	12 54	1 31	25 12	1 10	25 50	2 33	35 45	15 49	19 15	19 20	15 48		n.a.
S 29	18 16	16 59	1 3	20 58	0 49	4 52	0 23	14 48	1 14	15 31	1 28	12 52	1 31	25 12	1 10	25 50	2 33	35 45	15 49	19 15	19 19	15 50		n.a.
M30	18 33	19 50	0n21	21 8	0 55	5 25	0 19	15 3	1 14	15 36	1 28	12 50	1 31	25 12	1 10	25 50	2 33	35 44	15 49	19 15	19 19	15 51		n.a.
T 31	18n49	21s15	1n43	21n16	1s 2	5n57	0s16	15n18	1n14	15n40	1n28	12s49	1s31	25n11	1n10	25n49	2n33	35s44	15s49	19s15	19s18	15n53		n.a.

Julian Day Number = -2186570.5, Delta T = 141h15m14s
Ecliptic obliquity = 24°06'35, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°13'44, Lahiri = -150°06'44 Julian Calendar 1 July 10700 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10700 BCE

The year -10699 astronomical counting style corresponds to year 10700 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10700 BCE (-10699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 35 26	23♉11'50	27♐26	9♊40	16♈33	7♉29	7♉23	28°R53	4♋34	14♋33	28°R32	23♏48	23♏57	8♉ 0	n.a.	W 1
T 2	15 39 23	24°13'14	11♑48	11° 8	17°46	8°14	7°36	28♎48	4°37	14°34	28♏31	23°R48	23°54	8° 6	n.a.	T 2
F 3	15 43 19	25°14'40	25°43	12°35	19° 0	8°59	7°49	28°44	4°40	14°36	28°30	23°48	23°50	8°13	n.a.	F 3
S 4	15 47 16	26°16'06	9♒10	14° 1	20°14	9°43	8° 2	28°40	4°43	14°38	28°28	23°48	23°47	8°20	n.a.	S 4
S 5	15 51 12	27°17'33	22°12	15°26	21°28	10°28	8°16	28°36	4°46	14°39	28°27	23°D48	23°44	8°26	n.a.	S 5
M 6	15 55 9	28°19'01	4♓50	16°51	22°42	11°13	8°29	28°32	4°49	14°41	28°26	23°48	23°41	8°33	n.a.	M 6
T 7	15 59 5	29°20'29	17°10	18°14	23°56	11°57	8°42	28°28	4°52	14°43	28°25	23°48	23°38	8°40	n.a.	T 7
W 8	16 3 2	0♊21'59	29°16	19°36	25°10	12°42	8°55	28°24	4°55	14°44	28°24	23°48	23°35	8°46	n.a.	W 8
T 9	16 6 58	1°23'29	11♈11	20°56	26°24	13°27	9° 8	28°20	4°58	14°46	28°23	23°49	23°31	8°53	n.a.	T 9
F 10	16 10 55	2°24'59	23° 0	22°15	27°38	14°12	9°21	28°16	5° 1	14°48	28°22	23°50	23°28	9° 0	n.a.	F 10
S 11	16 14 51	3°26'31	4♉47	23°31	28°52	14°57	9°34	28°13	5° 4	14°50	28°20	23°51	23°25	9° 6	n.a.	S 11
S 12	16 18 48	4°28'02	16°35	24°45	0♉ 7	15°42	9°47	28° 9	5° 7	14°51	28°19	23°52	23°22	9°13	n.a.	S 12
M13	16 22 44	5°29'35	28°25	25°56	1°21	16°27	10° 0	28° 6	5°11	14°53	28°18	23°R52	23°19	9°20	n.a.	M13
T 14	16 26 41	6°31'07	10♊22	27° 3	2°35	17°12	10°12	28° 2	5°14	14°55	28°17	23°51	23°15	9°26	n.a.	T 14
W15	16 30 37	7°32'40	22°26	28° 7	3°50	17°57	10°25	27°59	5°17	14°57	28°16	23°50	23°12	9°33	n.a.	W15
T 16	16 34 34	8°34'13	4♋39	29° 6	5° 4	18°42	10°38	27°56	5°20	14°59	28°15	23°48	23° 9	9°40	n.a.	T 16
F 17	16 38 30	9°35'45	17° 2	0♋ 1	6°19	19°27	10°51	27°53	5°24	15° 1	28°14	23°45	23° 6	9°46	n.a.	F 17
S 18	16 42 27	10°37'18	29°38	0°49	7°33	20°12	11° 3	27°50	5°27	15° 3	28°13	23°43	23° 3	9°53	n.a.	S 18
S 19	16 46 23	11°38'50	12♌28	1°31	8°48	20°57	11°16	27°47	5°30	15° 5	28°11	23°40	23° 0	9°59	n.a.	S 19
M20	16 50 20	12°40'22	25°34	2° 6	10° 2	21°42	11°28	27°44	5°34	15° 7	28°10	23°39	22°56	10° 6	n.a.	M20
T 21	16 54 16	13°41'54	8♍57	2°32	11°17	22°28	11°41	27°41	5°37	15° 9	28° 9	23°D38	22°53	10°13	n.a.	T 21
W22	16 58 13	14°43'25	22°40	2°50	12°31	23°13	11°53	27°39	5°41	15°11	28° 8	23°38	22°50	10°19	n.a.	W22
T 23	17 2 9	15°44'56	6♎43	2°R57	13°46	23°58	12° 5	27°36	5°44	15°13	28° 7	23°39	22°47	10°26	n.a.	T 23
F 24	17 6 6	16°46'26	21° 5	2°53	15° 1	24°44	12°18	27°34	5°47	15°15	28° 6	23°40	22°44	10°33	n.a.	F 24
S 25	17 10 3	17°47'56	5♏43	2°38	16°15	25°29	12°30	27°32	5°51	15°17	28° 5	23°42	22°40	10°39	n.a.	S 25
S 26	17 13 59	18°49'25	20°35	2°11	17°30	26°14	12°42	27°30	5°54	15°19	28° 4	23°R42	22°37	10°46	n.a.	S 26
M27	17 17 56	19°50'53	5♐32	1°33	18°45	27° 0	12°54	27°27	5°58	15°21	28° 3	23°42	22°34	10°53	n.a.	M27
T 28	17 21 52	20°52'22	20°26	0°44	19°59	27°45	13° 6	27°26	6° 1	15°23	28° 2	23°40	22°31	10°59	n.a.	T 28
W29	17 25 49	21°53'50	5♑11	29♊44	21°14	28°31	13°18	27°24	6° 5	15°25	28° 1	23°37	22°28	11° 6	n.a.	W29
T 30	17 29 45	22°55'17	19°37	28°35	22°29	29°16	13°30	27°22	6° 8	15°27	28° 0	23°33	22°25	11°13	n.a.	T 30
F 31	17 33 42	23♊56'44	3♒40	27♊20	23♉44	0♊ 2	13♉42	27♎20	6♋12	15♋30	27♏59	23♏28	22♏21	11♉19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n 5	21s 8	2n57	21n24	1s 8	6n29	0s12	15n34	1n14	15n45	1n28	12s47	1s31	25n11	1n10	25n49	2n33	35s44	15s49	19s15	19s17	15n54		n.a.
T 2	19 21	19 38	3 57	21 31	1 14	7 1	0 9	15 49	1 14	15 49	1 29	12 46	1 31	25 11	1 10	25 49	2 33	35 44	15 49	19 15	19 16	15 55		n.a.
F 3	19 36	16 59	4 41	21 36	1 21	7 33	0 6	16 4	1 15	15 54	1 29	12 44	1 31	25 11	1 10	25 49	2 32	35 43	15 49	19 15	19 15	15 57		n.a.
S 4	19 51	13 31	5 8	21 41	1 27	8 5	0 2	16 18	1 15	15 59	1 29	12 43	1 31	25 11	1 9	25 48	2 32	35 43	15 49	19 15	19 15	15 58		n.a.
S 5	20 6	9 29	5 19	21 45	1 33	8 37	0n 1	16 33	1 15	16 3	1 29	12 41	1 31	25 11	1 9	25 48	2 32	35 43	15 49	19 15	19 14	16 0		n.a.
M 6	20 20	5 10	5 13	21 48	1 38	9 8	0 4	16 48	1 15	16 8	1 29	12 40	1 31	25 10	1 9	25 48	2 32	35 42	15 49	19 15	19 13	16 1		n.a.
T 7	20 34	0 44	4 53	21 51	1 44	9 39	0 7	17 2	1 15	16 12	1 29	12 38	1 31	25 10	1 9	25 48	2 32	35 42	15 49	19 15	19 12	16 2		n.a.
W 8	20 47	3n39	4 20	21 52	1 49	10 10	0 11	17 16	1 15	16 17	1 29	12 37	1 31	25 10	1 9	25 47	2 32	35 42	15 49	19 15	19 11	16 4		n.a.
T 9	21 0	7 50	3 36	21 53	1 54	10 41	0 14	17 31	1 15	16 21	1 30	12 35	1 31	25 10	1 9	25 47	2 32	35 41	15 49	19 15	19 10	16 5		n.a.
F 10	21 13	11 42	2 44	21 53	1 59	11 11	0 17	17 45	1 16	16 25	1 30	12 34	1 31	25 10	1 9	25 47	2 32	35 41	15 49	19 15	19 10	16 7		n.a.
S 11	21 25	15 6	1 44	21 53	2 4	11 41	0 20	17 58	1 16	16 30	1 30	12 33	1 31	25 10	1 9	25 46	2 32	35 41	15 49	19 16	19 9	16 8		n.a.
S 12	21 37	17 54	0 40	21 53	2 8	12 11	0 23	18 12	1 16	16 34	1 30	12 31	1 31	25 10	1 9	25 46	2 32	35 40	15 49	19 16	19 8	16 9		n.a.
M13	21 49	19 57	0s25	21 52	2 11	12 40	0 26	18 26	1 16	16 39	1 30	12 30	1 31	25 9	1 9	25 46	2 32	35 40	15 49	19 16	19 7	16 11		n.a.
T 14	22 0	21 8	1 30	21 51	2 14	13 10	0 29	18 39	1 16	16 43	1 30	12 29	1 31	25 9	1 9	25 46	2 32	35 40	15 49	19 16	19 6	16 12		n.a.
W15	22 10	21 21	2 32	21 49	2 16	13 38	0 32	18 52	1 16	16 47	1 31	12 28	1 31	25 9	1 9	25 45	2 32	35 39	15 49	19 15	19 6	16 14		n.a.
T 16	22 20	20 34	3 28	21 49	2 18	14 7	0 35	19 5	1 16	16 52	1 31	12 26	1 31	25 9	1 9	25 45	2 32	35 39	15 48	19 15	19 5	16 15		n.a.
F 17	22 30	18 47	4 14	21 48	2 19	14 35	0 37	19 18	1 16	16 56	1 31	12 25	1 31	25 9	1 9	25 45	2 32	35 39	15 48	19 14	19 4	16 16		n.a.
S 18	22 39	16 5	4 49	21 48	2 18	15 3	0 40	19 31	1 16	17 0	1 31	12 24	1 31	25 9	1 9	25 44	2 32	35 38	15 48	19 13	19 3	16 18		n.a.
S 19	22 48	12 35	5 10	21 49	2 17	15 30	0 43	19 43	1 16	17 4	1 31	12 23	1 31	25 8	1 9	25 44	2 31	35 38	15 48	19 13	19 2	16 19		n.a.
M20	22 56	8 24	5 16	21 51	2 15	15 57	0 45	19 56	1 16	17 8	1 32	12 22	1 31	25 8	1 9	25 44	2 31	35 38	15 48	19 12	19 1	16 20		n.a.
T 21	23 4	3 44	5 5	21 54	2 11	16 23	0 48	20 8	1 16	17 13	1 32	12 21	1 31	25 8	1 9	25 44	2 31	35 37	15 48	19 12	19 1	16 22		n.a.
W22	23 12	1s14	4 37	21 59	2 6	16 49	0 50	20 20	1 16	17 17	1 32	12 20	1 31	25 8	1 9	25 43	2 31	35 37	15 48	19 12	19 0	16 23		n.a.
T 23	23 19	6 16	3 51	22 5	1 59	17 15	0 53	20 31	1 17	17 21	1 32	12 19	1 31	25 8	1 9	25 43	2 31	35 36	15 48	19 12	18 59	16 24		n.a.
F 24	23 25	11 4	2 51	22 13	1 51	17 40	0 55	20 43	1 17	17 25	1 32	12 18	1 31	25 8	1 9	25 43	2 31	35 36	15 48	19 13	18 58	16 26		n.a.
S 25	23 31	15 20	1 38	22 24	1 41	18 5	0 57	20 54	1 17	17 29	1 33	12 17	1 31	25 7	1 9	25 42	2 31	35 36	15 48	19 13	18 57	16 27		n.a.
S 26	23 37	18 40	0 17	22 36	1 29	18 29	1 0	21 5	1 17	17 33	1 33	12 16	1 31	25 7	1 9	25 42	2 31	35 35	15 47	19 13	18 56	16 28		n.a.
M27	23 42	20 46	1n 5	22 50	1 16	18 52	1 2	21 16	1 17	17 37	1 33	12 16	1 31	25 7	1 9	25 42	2 31	35 35	15 47	19 13	18 56	16 30		n.a.
T 28	23 47	21 24	2 22	23 6	1 1	19 15	1 4	21 27	1 17	17 41	1 33	12 15	1 31	25 7	1 9	25 42	2 31	35 34	15 47	19 13	18 55	16 31		n.a.
W29	23 51	20 32	3 29	23 22	0 44	19 38	1 6	21 38	1 17	17 45	1 33	12 14	1 31	25 7	1 9	25 41	2 31	35 34	15 47	19 12	18 54	16 32		n.a.
T 30	23 54	18 20	4 21	23 40	0 26	20 0	1 8	21 48	1 17	17 49	1 34	12 13	1 31	25 6	1 9	25 41	2 31	35 34	15 47	19 11	18 53	16 34		n.a.
F 31	23n57	15s 6	4n55	23n57	0s 7	20n21	1n10	21n58	1n17	17n53	1n34	12s13	1s31	25n 6	1n 9	25n41	2n31	35s33	15s47	19s10	18s52	16n35		n.a.

Julian Day Number = -2186539.5, Delta T = 141h15m07s
Ecliptic obliquity = 24°06'34, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°13'40, Lahiri = -150°06'40 Julian Calendar 1 Aug. 10700 BCE == Greg. Calendar 11 May 10700 BCE

The year -10699 astronomical counting style corresponds to year 10700 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10700 BCE

SEPTEMBER 10700 BCE (-10699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 37 39	24♊58'10	17♒17	26°R 1	24♉58	0♊47	13♉54	27°R19	6♋15	15♋32	27°R58	23°R23	22♏18	11♉26	n.a.	S 1
S 2	17 41 35	25°59'36	0♓27	24♊40	26°13	1°33	14° 5	27♎17	6°19	15°34	27♏57	23♏19	22°15	11°33	n.a.	S 2
M 3	17 45 32	27° 1'02	13°11	23°19	27°28	2°19	14°17	27°16	6°22	15°36	27°56	23°17	22°12	11°39	n.a.	M 3
T 4	17 49 28	28° 2'27	25°34	22° 3	28°43	3° 4	14°29	27°15	6°26	15°38	27°55	23°D16	22° 9	11°46	n.a.	T 4
W 5	17 53 25	29° 3'52	7♈41	20°52	29°58	3°50	14°40	27°14	6°29	15°40	27°54	23°16	22° 6	11°53	n.a.	W 5
T 6	17 57 22	0♋ 5'16	19°35	19°49	1♊13	4°36	14°51	27°13	6°33	15°43	27°53	23°17	22° 2	11°59	n.a.	T 6
F 7	18 1 18	1° 6'40	1♉23	18°54	2°27	5°22	15° 3	27°12	6°37	15°45	27°52	23°19	21°59	12° 6	n.a.	F 7
S 8	18 5 15	2° 8'03	13°10	18° 9	3°42	6° 7	15°14	27°12	6°40	15°47	27°51	23°21	21°56	12°13	n.a.	S 8
S 9	18 9 11	3° 9'25	24°59	17°34	4°57	6°53	15°25	27°11	6°44	15°49	27°50	23°R21	21°53	12°19	n.a.	S 9
M10	18 13 8	4°10'47	6♊54	17°10	6°12	7°39	15°36	27°11	6°47	15°52	27°49	23°20	21°50	12°26	n.a.	M10
T 11	18 17 5	5°12'07	19° 0	16°55	7°27	8°25	15°47	27°10	6°51	15°54	27°48	23°17	21°46	12°32	n.a.	T 11
W12	18 21 1	6°13'27	1♋16	16°D49	8°42	9°11	15°58	27°10	6°55	15°56	27°47	23°12	21°43	12°39	n.a.	W12
T 13	18 24 58	7°14'46	13°46	16°53	9°56	9°57	16° 9	27°D10	6°58	15°58	27°46	23° 5	21°40	12°46	n.a.	T 13
F 14	18 28 54	8°16'03	26°29	17° 4	11°11	10°42	16°20	27°10	7° 2	16° 1	27°46	22°56	21°37	12°52	n.a.	F 14
S 15	18 32 51	9°17'19	9♌25	17°23	12°26	11°28	16°30	27°10	7° 5	16° 3	27°45	22°48	21°34	12°59	n.a.	S 15
S 16	18 36 48	10°18'34	22°34	17°49	13°41	12°14	16°41	27°10	7° 9	16° 5	27°44	22°39	21°31	13° 6	n.a.	S 16
M17	18 40 44	11°19'48	5♍54	18°21	14°56	13° 0	16°51	27°11	7°12	16° 7	27°43	22°33	21°27	13°12	n.a.	M17
T 18	18 44 41	12°20'59	19°27	18°58	16°10	13°46	17° 1	27°11	7°16	16°10	27°42	22°28	21°24	13°19	n.a.	T 18
W19	18 48 38	13°22'09	3♎10	19°41	17°25	14°32	17°12	27°12	7°20	16°12	27°42	22°25	21°21	13°26	n.a.	W19
T 20	18 52 34	14°23'18	17° 5	20°28	18°40	15°18	17°22	27°13	7°23	16°14	27°41	22°D25	21°18	13°32	n.a.	T 20
F 21	18 56 31	15°24'25	1♏11	21°19	19°55	16° 4	17°32	27°13	7°27	16°16	27°40	22°26	21°15	13°39	n.a.	F 21
S 22	19 0 28	16°25'30	15°27	22°14	21° 9	16°50	17°41	27°14	7°30	16°19	27°39	22°R27	21°12	13°46	n.a.	S 22
S 23	19 4 24	17°26'33	29°52	23°12	22°24	17°36	17°51	27°15	7°34	16°21	27°39	22°27	21° 8	13°52	n.a.	S 23
M24	19 8 21	18°27'35	14♐22	24°13	23°39	18°23	18° 1	27°17	7°37	16°23	27°38	22°25	21° 5	13°59	n.a.	M24
T 25	19 12 17	19°28'35	28°52	25°17	24°54	19° 9	18°10	27°18	7°41	16°26	27°37	22°20	21° 2	14° 6	n.a.	T 25
W26	19 16 14	20°29'33	13♑18	26°23	26° 8	19°55	18°20	27°19	7°44	16°28	27°37	22°13	20°59	14°12	n.a.	W26
T 27	19 20 11	21°30'30	27°31	27°32	27°23	20°41	18°29	27°21	7°48	16°30	27°36	22° 4	20°56	14°19	n.a.	T 27
F 28	19 24 7	22°31'25	11♒27	28°42	28°37	21°27	18°38	27°23	7°51	16°32	27°36	21°53	20°52	14°26	n.a.	F 28
S 29	19 28 4	23°32'18	25° 2	29°55	29°52	22°13	18°48	27°24	7°55	16°35	27°35	21°43	20°49	14°32	n.a.	S 29
S 30	19 32 1	24♋33'10	8♓13	1♋ 9	1♋ 7	22♊59	18♉57	27♎26	7♋58	16♋37	27♏34	21♏33	20♏46	14♉39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 0	11s 9	5n12	24n15	0n12	20n42	1n12	22n 8	1n17	17n57	1n34	12s12	1s30	25n 6	1n 9	25n40	2n31	35s33	15s46	19s 8	18s51	16n36		n.a.
S 2	24 2	6 47	5 11	24 31	0 31	21 2	1 13	22 18	1 17	18 1	1 34	12 12	1 30	25 6	1 9	25 40	2 31	35 32	15 46	19 7	18 51	16 38		n.a.
M 3	24 4	2 16	4 55	24 46	0 50	21 22	1 15	22 27	1 17	18 4	1 35	12 11	1 30	25 6	1 9	25 40	2 31	35 32	15 46	19 7	18 50	16 39		n.a.
T 4	24 5	2n14	4 25	24 59	1 8	21 41	1 17	22 36	1 17	18 8	1 35	12 11	1 30	25 5	1 9	25 40	2 31	35 31	15 46	19 6	18 49	16 40		n.a.
W 5	24 6	6 33	3 44	25 11	1 25	21 59	1 18	22 45	1 16	18 12	1 35	12 10	1 30	25 5	1 9	25 39	2 31	35 31	15 46	19 7	18 48	16 41		n.a.
T 6	24 6	10 33	2 54	25 22	1 40	22 17	1 20	22 54	1 16	18 16	1 35	12 10	1 30	25 5	1 9	25 39	2 31	35 31	15 46	19 7	18 47	16 43		n.a.
F 7	24 6	14 6	1 57	25 31	1 54	22 34	1 21	23 3	1 16	18 19	1 36	12 9	1 30	25 5	1 9	25 39	2 31	35 30	15 45	19 7	18 46	16 44		n.a.
S 8	24 5	17 6	0 55	25 39	2 6	22 50	1 23	23 11	1 16	18 23	1 36	12 9	1 30	25 5	1 9	25 38	2 31	35 30	15 45	19 8	18 46	16 45		n.a.
S 9	24 4	19 24	0s 9	25 46	2 16	23 6	1 24	23 19	1 16	18 27	1 36	12 9	1 30	25 5	1 9	25 38	2 31	35 29	15 45	19 8	18 45	16 47		n.a.
M10	24 2	20 52	1 13	25 52	2 25	23 20	1 25	23 27	1 16	18 30	1 36	12 9	1 30	25 4	1 9	25 38	2 31	35 29	15 45	19 8	18 44	16 48		n.a.
T 11	24 0	21 24	2 15	25 58	2 32	23 35	1 26	23 34	1 16	18 34	1 37	12 8	1 30	25 4	1 9	25 37	2 31	35 28	15 45	19 7	18 43	16 49		n.a.
W12	23 57	20 55	3 11	26 3	2 37	23 48	1 27	23 42	1 16	18 37	1 37	12 8	1 30	25 4	1 9	25 37	2 31	35 28	15 44	19 5	18 42	16 50		n.a.
T 13	23 54	19 24	3 59	26 7	2 42	24 1	1 28	23 49	1 16	18 41	1 37	12 8	1 30	25 4	1 9	25 37	2 31	35 28	15 44	19 4	18 41	16 52		n.a.
F 14	23 50	16 55	4 36	26 11	2 44	24 13	1 29	23 55	1 16	18 44	1 37	12 8	1 30	25 4	1 9	25 36	2 31	35 27	15 44	19 1	18 40	16 53		n.a.
S 15	23 46	13 35	5 0	26 15	2 46	24 24	1 30	24 2	1 16	18 48	1 38	12 8	1 30	25 3	1 9	25 36	2 31	35 27	15 44	18 59	18 40	16 54		n.a.
S 16	23 41	9 32	5 8	26 18	2 47	24 35	1 31	24 8	1 15	18 51	1 38	12 8	1 29	25 3	1 9	25 36	2 31	35 26	15 43	18 57	18 39	16 55		n.a.
M17	23 36	4 58	5 0	26 21	2 47	24 45	1 31	24 14	1 15	18 54	1 38	12 8	1 29	25 3	1 9	25 36	2 30	35 26	15 43	18 55	18 38	16 57		n.a.
T 18	23 30	0 6	4 35	26 24	2 46	24 54	1 32	24 20	1 15	18 58	1 39	12 8	1 29	25 3	1 9	25 35	2 30	35 25	15 43	18 54	18 37	16 58		n.a.
W19	23 24	4s51	3 54	26 26	2 44	25 2	1 32	24 26	1 15	19 1	1 39	12 9	1 29	25 3	1 9	25 35	2 30	35 25	15 43	18 53	18 36	16 59		n.a.
T 20	23 18	9 38	2 59	26 27	2 42	25 9	1 33	24 31	1 15	19 4	1 39	12 9	1 29	25 2	1 9	25 35	2 30	35 24	15 42	18 53	18 35	17 0		n.a.
F 21	23 11	13 57	1 52	26 28	2 39	25 16	1 33	24 36	1 15	19 7	1 40	12 9	1 29	25 2	1 9	25 34	2 30	35 24	15 42	18 53	18 34	17 2		n.a.
S 22	23 3	17 31	0 38	26 28	2 36	25 22	1 34	24 40	1 14	19 10	1 40	12 9	1 29	25 2	1 9	25 34	2 30	35 24	15 42	18 54	18 34	17 3		n.a.
S 23	22 56	20 2	0n40	26 27	2 32	25 27	1 34	24 45	1 14	19 14	1 40	12 10	1 29	25 2	1 9	25 34	2 30	35 23	15 42	18 54	18 33	17 4		n.a.
M24	22 47	21 16	1 55	26 26	2 28	25 31	1 34	24 49	1 14	19 17	1 40	12 10	1 29	25 1	1 9	25 34	2 30	35 23	15 41	18 53	18 32	17 5		n.a.
T 25	22 38	21 4	3 3	26 24	2 23	25 35	1 34	24 53	1 14	19 20	1 41	12 10	1 29	25 1	1 9	25 33	2 30	35 22	15 41	18 52	18 31	17 6		n.a.
W26	22 29	19 29	3 58	26 21	2 18	25 37	1 34	24 56	1 14	19 23	1 41	12 11	1 29	25 1	1 9	25 33	2 30	35 22	15 41	18 50	18 30	17 8		n.a.
T 27	22 20	16 42	4 38	26 18	2 13	25 39	1 34	25 0	1 13	19 26	1 41	12 11	1 29	25 1	1 9	25 33	2 30	35 21	15 40	18 48	18 29	17 9		n.a.
F 28	22 10	13 2	5 0	26 13	2 7	25 40	1 34	25 3	1 13	19 29	1 42	12 12	1 29	25 1	1 9	25 32	2 30	35 21	15 40	18 45	18 28	17 10		n.a.
S 29	21 59	8 46	5 4	26 8	2 2	25 40	1 34	25 5	1 13	19 32	1 42	12 12	1 29	25 0	1 9	25 32	2 30	35 21	15 40	18 42	18 28	17 11		n.a.
S 30	21n48	4s13	4n52	26n 2	1n56	25n40	1n34	25n 8	1n13	19n35	1n42	12s13	1s28	25n 0	1n 9	25n32	2n30	35s20	15s40	18s39	18s27	17n12		n.a.

Julian Day Number = -2186508.5, Delta T = 141h15m00s
Ecliptic obliquity = 24°06'33, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°13'36, Lahiri = -150°06'36 Julian Calendar 1 Sept. 10700 BCE == Greg. Calendar 11 June 10700 BCE

The year -10699 astronomical counting style corresponds to year 10700 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10700 BCE (-10699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 35 57	25♋34'00	21♓ 1	2♋24	2♋21	23♊45	19♉ 5	27♎28	8♋ 2	16♋39	27°R34	21°R26	20♏43	14♉45	n.a.	M 1
T 2	19 39 54	26°34'48	3♈27	3°41	3°36	24°32	19°14	27°30	8° 5	16°41	27♏33	21♏20	20°40	14°52	n.a.	T 2
W 3	19 43 51	27°35'36	15°36	5° 0	4°50	25°18	19°23	27°33	8° 9	16°44	27°33	21°18	20°37	14°59	n.a.	W 3
T 4	19 47 47	28°36'21	27°32	6°20	6° 5	26° 4	19°31	27°35	8°12	16°46	27°32	21°D17	20°33	15° 5	n.a.	T 4
F 5	19 51 44	29°37'05	9♉21	7°40	7°19	26°50	19°40	27°37	8°16	16°48	27°32	21°17	20°30	15°12	n.a.	F 5
S 6	19 55 41	0♌37'48	21° 9	9° 2	8°34	27°36	19°48	27°40	8°19	16°50	27°31	21°R17	20°27	15°19	n.a.	S 6
S 7	19 59 37	1°38'28	2♊59	10°26	9°48	28°23	19°56	27°43	8°22	16°53	27°31	21°17	20°24	15°25	n.a.	S 7
M 8	20 3 34	2°39'07	14°59	11°50	11° 3	29° 9	20° 4	27°45	8°26	16°55	27°31	21°14	20°21	15°32	n.a.	M 8
T 9	20 7 31	3°39'45	27°11	13°15	12°17	29°55	20°12	27°48	8°29	16°57	27°30	21° 9	20°18	15°39	n.a.	T 9
W10	20 11 27	4°40'20	9♋39	14°41	13°32	0♋41	20°19	27°51	8°32	16°59	27°30	21° 1	20°14	15°45	n.a.	W10
T 11	20 15 24	5°40'54	22°24	16° 8	14°46	1°28	20°27	27°54	8°36	17° 1	27°29	20°50	20°11	15°52	n.a.	T 11
F 12	20 19 21	6°41'26	5♌27	17°36	16° 0	2°14	20°34	27°58	8°39	17° 4	27°29	20°38	20° 8	15°59	n.a.	F 12
S 13	20 23 17	7°41'55	18°47	19° 4	17°15	3° 0	20°42	28° 1	8°42	17° 6	27°29	20°25	20° 5	16° 5	n.a.	S 13
S 14	20 27 14	8°42'22	2♍21	20°34	18°29	3°47	20°49	28° 4	8°45	17° 8	27°28	20°13	20° 2	16°12	n.a.	S 14
M15	20 31 11	9°42'48	16° 6	22° 5	19°43	4°33	20°56	28° 8	8°49	17°10	27°28	20° 2	19°58	16°19	n.a.	M15
T 16	20 35 7	10°43'10	29°59	23°36	20°58	5°19	21° 3	28°12	8°52	17°12	27°28	19°54	19°55	16°25	n.a.	T 16
W17	20 39 4	11°43'31	13♎58	25° 8	22°12	6° 5	21° 9	28°15	8°55	17°14	27°28	19°49	19°52	16°32	n.a.	W17
T 18	20 43 1	12°43'49	28° 0	26°41	23°26	6°52	21°16	28°19	8°58	17°16	27°28	19°47	19°49	16°38	n.a.	T 18
F 19	20 46 57	13°44'04	12♏ 4	28°15	24°40	7°38	21°22	28°23	9° 1	17°18	27°27	19°47	19°46	16°45	n.a.	F 19
S 20	20 50 54	14°44'17	26° 9	29°50	25°55	8°24	21°28	28°27	9° 4	17°21	27°27	19°46	19°43	16°52	n.a.	S 20
S 21	20 54 51	15°44'28	10♐15	1♌26	27° 9	9°10	21°35	28°31	9° 7	17°23	27°27	19°46	19°39	16°58	n.a.	S 21
M22	20 58 47	16°44'36	24°21	3° 2	28°23	9°57	21°40	28°35	9°10	17°25	27°27	19°42	19°36	17° 5	n.a.	M22
T 23	21 2 44	17°44'42	8♑24	4°40	29°37	10°43	21°46	28°40	9°13	17°27	27°27	19°37	19°33	17°12	n.a.	T 23
W24	21 6 41	18°44'45	22°22	6°18	0♌51	11°29	21°52	28°44	9°16	17°29	27°27	19°28	19°30	17°18	n.a.	W24
T 25	21 10 37	19°44'45	6♒11	7°58	2° 5	12°15	21°57	28°49	9°19	17°31	27°27	19°16	19°27	17°25	n.a.	T 25
F 26	21 14 34	20°44'43	19°46	9°38	3°19	13° 1	22° 3	28°53	9°22	17°33	27°27	19° 4	19°24	17°32	n.a.	F 26
S 27	21 18 30	21°44'39	3♓ 6	11°19	4°33	13°48	22° 8	28°58	9°25	17°35	27°D27	18°51	19°20	17°38	n.a.	S 27
S 28	21 22 27	22°44'33	16° 7	13° 2	5°47	14°34	22°13	29° 3	9°28	17°37	27°27	18°38	19°17	17°45	n.a.	S 28
M29	21 26 24	23°44'24	28°49	14°45	7° 1	15°20	22°17	29° 7	9°31	17°39	27°27	18°28	19°14	17°52	n.a.	M29
T 30	21 30 20	24°44'13	11♈14	16°29	8°15	16° 6	22°22	29°12	9°34	17°41	27°27	18°21	19°11	17°58	n.a.	T 30
W31	21 34 17	25♌44'00	23♈22	18♌14	9♌29	16♋52	22♉27	29♎17	9♋36	17♋42	27♏27	18♏16	19♏ 8	18♉ 5	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n37	0n23	4n26	25n55	1n50	25n39	1n33	25n10	1n13	19n37	1n43	12s14	1s28	25n 0	1n 9	25n31	2n30	35s20	15s39	18s37	18s26	17n14		n.a.
T 2	21 25	4 52	3 47	25 47	1 43	25 36	1 33	25 12	1 12	19 40	1 43	12 15	1 28	25 0	1 9	25 31	2 30	35 19	15 39	18 36	18 25	17 15		n.a.
W 3	21 13	9 2	2 59	25 38	1 37	25 33	1 32	25 13	1 12	19 43	1 43	12 15	1 28	25 0	1 9	25 31	2 30	35 19	15 39	18 35	18 24	17 16		n.a.
T 4	21 0	12 48	2 3	25 28	1 31	25 30	1 32	25 15	1 12	19 46	1 44	12 16	1 28	24 59	1 9	25 31	2 30	35 18	15 38	18 35	18 23	17 17		n.a.
F 5	20 47	16 1	1 3	25 17	1 24	25 25	1 31	25 16	1 11	19 48	1 44	12 17	1 28	24 59	1 9	25 30	2 30	35 18	15 38	18 35	18 22	17 18		n.a.
S 6	20 34	18 34	0 1	25 5	1 17	25 20	1 31	25 16	1 11	19 51	1 44	12 18	1 28	24 59	1 9	25 30	2 30	35 18	15 38	18 35	18 22	17 19		n.a.
S 7	20 20	20 20	1s 2	24 52	1 11	25 14	1 30	25 17	1 11	19 54	1 45	12 19	1 28	24 59	1 9	25 30	2 30	35 17	15 37	18 35	18 21	17 21		n.a.
M 8	20 6	21 12	2 3	24 37	1 4	25 7	1 29	25 17	1 11	19 56	1 45	12 20	1 28	24 59	1 9	25 30	2 31	35 17	15 37	18 34	18 20	17 22		n.a.
T 9	19 52	21 6	2 59	24 22	0 57	24 59	1 28	25 17	1 10	19 59	1 45	12 21	1 28	24 58	1 9	25 29	2 31	35 16	15 37	18 33	18 19	17 23		n.a.
W10	19 37	19 58	3 47	24 6	0 50	24 51	1 27	25 16	1 10	20 1	1 46	12 22	1 28	24 58	1 9	25 29	2 31	35 16	15 36	18 31	18 18	17 24		n.a.
T 11	19 22	17 49	4 26	23 49	0 43	24 42	1 27	25 16	1 10	20 4	1 46	12 23	1 28	24 58	1 9	25 29	2 31	35 16	15 36	18 28	18 17	17 25		n.a.
F 12	19 7	14 44	4 51	23 31	0 36	24 32	1 25	25 15	1 9	20 6	1 47	12 24	1 28	24 58	1 9	25 28	2 31	35 15	15 36	18 25	18 16	17 26		n.a.
S 13	18 51	10 51	5 1	23 12	0 30	24 21	1 24	25 13	1 9	20 8	1 47	12 25	1 27	24 58	1 9	25 28	2 31	35 15	15 36	18 21	18 15	17 27		n.a.
S 14	18 35	6 21	4 55	22 52	0 23	24 10	1 23	25 12	1 9	20 11	1 47	12 26	1 27	24 57	1 9	25 28	2 31	35 14	15 35	18 18	18 15	17 29		n.a.
M15	18 18	1 29	4 31	22 30	0 16	23 58	1 22	25 10	1 8	20 13	1 48	12 28	1 27	24 57	1 9	25 28	2 31	35 14	15 35	18 15	18 14	17 30		n.a.
T 16	18 2	3s31	3 51	22 8	0 9	23 45	1 21	25 8	1 8	20 15	1 48	12 29	1 27	24 57	1 9	25 27	2 31	35 14	15 35	18 12	18 13	17 31		n.a.
W17	17 45	8 22	2 58	21 45	0 3	23 32	1 20	25 5	1 7	20 17	1 48	12 30	1 27	24 57	1 9	25 27	2 31	35 13	15 34	18 11	18 12	17 32		n.a.
T 18	17 27	12 48	1 53	21 20	0s 4	23 18	1 18	25 2	1 7	20 20	1 49	12 31	1 27	24 57	1 9	25 27	2 31	35 13	15 34	18 10	18 11	17 33		n.a.
F 19	17 10	16 32	0 41	20 55	0 10	23 3	1 17	24 59	1 7	20 22	1 49	12 33	1 27	24 57	1 9	25 27	2 31	35 13	15 34	18 10	18 10	17 34		n.a.
S 20	16 52	19 17	0n34	20 29	0 17	22 47	1 15	24 56	1 6	20 24	1 50	12 34	1 27	24 56	1 9	25 26	2 31	35 12	15 33	18 10	18 9	17 35		n.a.
S 21	16 33	20 52	1 46	20 1	0 23	22 31	1 14	24 53	1 6	20 26	1 50	12 36	1 27	24 56	1 9	25 26	2 31	35 12	15 33	18 10	18 8	17 36		n.a.
M22	16 15	21 7	2 52	19 33	0 29	22 14	1 12	24 49	1 5	20 28	1 50	12 37	1 27	24 56	1 9	25 26	2 31	35 11	15 33	18 9	18 7	17 37		n.a.
T 23	15 56	20 3	3 47	19 4	0 35	21 57	1 11	24 45	1 5	20 30	1 51	12 39	1 27	24 56	1 9	25 26	2 31	35 11	15 32	18 8	18 7	17 39		n.a.
W24	15 37	17 47	4 28	18 33	0 41	21 39	1 9	24 40	1 4	20 32	1 51	12 40	1 27	24 56	1 9	25 25	2 31	35 11	15 32	18 5	18 6	17 40		n.a.
T 25	15 18	14 32	4 53	18 2	0 47	21 21	1 7	24 35	1 4	20 33	1 52	12 42	1 27	24 55	1 9	25 25	2 31	35 10	15 32	18 2	18 5	17 41		n.a.
F 26	14 58	10 33	5 1	17 30	0 52	21 1	1 6	24 30	1 4	20 35	1 52	12 43	1 27	24 55	1 9	25 25	2 31	35 10	15 31	17 58	18 4	17 42		n.a.
S 27	14 39	6 8	4 52	16 56	0 58	20 42	1 4	24 25	1 3	20 37	1 52	12 45	1 27	24 55	1 9	25 25	2 31	35 10	15 31	17 55	18 3	17 43		n.a.
S 28	14 19	1 32	4 27	16 22	1 3	20 21	1 2	24 20	1 3	20 39	1 53	12 47	1 27	24 55	1 9	25 24	2 31	35 9	15 30	17 51	18 2	17 44		n.a.
M29	13 58	3n 1	3 50	15 47	1 8	20 0	1 0	24 14	1 2	20 40	1 53	12 49	1 26	24 55	1 9	25 24	2 31	35 9	15 30	17 48	18 1	17 45		n.a.
T 30	13 38	7 21	3 3	15 11	1 12	19 39	0 58	24 8	1 2	20 42	1 54	12 50	1 26	24 55	1 10	25 24	2 31	35 9	15 30	17 46	18 0	17 46		n.a.
W31	13n17	11n18	2n 8	14n34	1s17	19n17	0n57	24n 1	1n 1	20n44	1n54	12s52	1s26	24n54	1n10	25n24	2n31	35s 8	15s29	17s45	17s59	17n47		n.a.

Julian Day Number = -2186478.5, Delta T = 141h14m53s
Ecliptic obliquity = 24°06'33, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°13'32, Lahiri = -150°06'32 Julian Calendar 1 Oct. 10700 BCE == Greg. Calendar 11 July 10700 BCE

The year -10699 astronomical counting style corresponds to year 10700 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10700 BCE (-10699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 38 14	26♌43'45	5♉19	20♌ 1	10♌43	17♋39	22♉31	29♎22	9♋39	17♋44	27♏27	18°R14	19♏ 4	18♉12	n.a.	T 1
F 2	21 42 10	27°43'28	17° 9	21°48	11°57	18°25	22°35	29°28	9°42	17°46	27°27	18°D14	19° 1	18°18	n.a.	F 2
S 3	21 46 7	28°43'09	28°56	23°37	13°10	19°11	22°39	29°33	9°44	17°48	27°27	18°R14	18°58	18°25	n.a.	S 3
S 4	21 50 4	29°42'47	10♊48	25°26	14°24	19°57	22°43	29°38	9°47	17°50	27°27	18♏13	18°55	18°31	n.a.	S 4
M 5	21 54 0	0♍42'24	22°49	27°17	15°38	20°43	22°46	29°44	9°50	17°52	27°28	18°11	18°52	18°38	n.a.	M 5
T 6	21 57 57	1°41'58	5♋ 4	29° 9	16°52	21°29	22°50	29°49	9°52	17°53	27°28	18° 7	18°49	18°45	n.a.	T 6
W 7	22 1 53	2°41'31	17°38	1♍ 1	18° 6	22°15	22°53	29°55	9°55	17°55	27°28	18° 0	18°45	18°51	n.a.	W 7
T 8	22 5 50	3°41'01	0♌33	2°55	19°20	23° 2	22°56	0♏ 0	9°57	17°57	27°28	17°51	18°42	18°58	n.a.	T 8
F 9	22 9 47	4°40'28	13°50	4°50	20°33	23°48	22°59	0° 6	10° 0	17°59	27°29	17°40	18°39	19° 5	n.a.	F 9
S 10	22 13 43	5°39'54	27°29	6°45	21°47	24°34	23° 2	0°12	10° 2	18° 0	27°29	17°28	18°36	19°11	n.a.	S 10
S 11	22 17 40	6°39'17	11♍26	8°42	23° 1	25°20	23° 4	0°18	10° 4	18° 2	27°29	17°16	18°33	19°18	n.a.	S 11
M12	22 21 36	7°38'37	25°37	10°39	24°15	26° 6	23° 6	0°24	10° 7	18° 4	27°29	17° 7	18°29	19°25	n.a.	M12
T 13	22 25 33	8°37'55	9♎57	12°36	25°28	26°52	23° 9	0°30	10° 9	18° 5	27°30	16°59	18°26	19°31	n.a.	T 13
W14	22 29 30	9°37'11	24°20	14°35	26°42	27°38	23°11	0°36	10°11	18° 7	27°30	16°55	18°23	19°38	n.a.	W14
T 15	22 33 26	10°36'24	8♏41	16°33	27°56	28°24	23°12	0°42	10°13	18° 8	27°31	16°53	18°20	19°45	n.a.	T 15
F 16	22 37 23	11°35'34	22°58	18°32	29° 9	29°10	23°14	0°48	10°15	18°10	27°31	16°D53	18°17	19°51	n.a.	F 16
S 17	22 41 19	12°34'42	7♐ 7	20°31	0♍23	29°55	23°15	0°54	10°18	18°11	27°31	16°R53	18°14	19°58	n.a.	S 17
S 18	22 45 16	13°33'47	21° 8	22°29	1°36	0♌41	23°17	1° 1	10°20	18°13	27°32	16°53	18°10	20° 5	n.a.	S 18
M19	22 49 12	14°32'49	5♑ 1	24°27	2°50	1°27	23°18	1° 7	10°22	18°14	27°32	16°52	18° 7	20°11	n.a.	M19
T 20	22 53 9	15°31'49	18°45	26°23	4° 4	2°13	23°19	1°14	10°24	18°16	27°33	16°47	18° 4	20°18	n.a.	T 20
W21	22 57 6	16°30'45	2♒18	28°19	5°17	2°59	23°19	1°20	10°26	18°17	27°33	16°41	18° 1	20°24	n.a.	W21
T 22	23 1 2	17°29'40	15°41	0♎12	6°31	3°45	23°20	1°27	10°28	18°19	27°34	16°32	17°58	20°31	n.a.	T 22
F 23	23 4 59	18°28'31	28°52	2° 4	7°44	4°30	23°20	1°33	10°29	18°20	27°34	16°22	17°55	20°38	n.a.	F 23
S 24	23 8 55	19°27'20	11♓50	3°53	8°58	5°16	23°R20	1°40	10°31	18°21	27°35	16°12	17°51	20°44	n.a.	S 24
S 25	23 12 52	20°26'07	24°33	5°39	10°11	6° 2	23°20	1°47	10°33	18°23	27°36	16° 2	17°48	20°51	n.a.	S 25
M26	23 16 48	21°24'52	7♈ 2	7°21	11°25	6°47	23°20	1°54	10°35	18°24	27°36	15°54	17°45	20°58	n.a.	M26
T 27	23 20 45	22°23'34	19°18	9° 0	12°38	7°33	23°19	2° 1	10°36	18°25	27°37	15°49	17°42	21° 4	n.a.	T 27
W28	23 24 41	23°22'14	1♉22	10°34	13°52	8°19	23°19	2° 8	10°38	18°26	27°38	15°45	17°39	21°11	n.a.	W28
T 29	23 28 38	24°20'52	13°16	12° 4	15° 5	9° 4	23°18	2°14	10°40	18°28	27°38	15°D44	17°35	21°18	n.a.	T 29
F 30	23 32 35	25♍19'27	25♉ 5	13♎29	16♍19	9♌50	23♉17	2♏22	10♋41	18♋29	27♏39	15♏45	17♏32	21♉24	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n57	14n43	1n 8	13n56	1s21	18n55	0n55	23n55	1n 1	20n45	1n55	12s54	1s26	24n54	1n10	25n24	2n31	35s 8	15s29	17s44	17s59	17n48		n.a.
F 2	12 36	17 31	0 6	13 18	1 25	18 32	0 53	23 48	1 0	20 47	1 55	12 56	1 26	24 54	1 10	25 23	2 31	35 8	15 29	17 44	17 58	17 49		n.a.
S 3	12 14	19 34	0s57	12 38	1 28	18 8	0 51	23 41	1 0	20 48	1 55	12 58	1 26	24 54	1 10	25 23	2 31	35 8	15 28	17 44	17 57	17 50		n.a.
S 4	11 53	20 46	1 57	11 58	1 31	17 44	0 49	23 33	0 59	20 50	1 56	12 59	1 26	24 54	1 10	25 23	2 31	35 7	15 28	17 44	17 56	17 51		n.a.
M 5	11 31	21 2	2 53	11 17	1 34	17 20	0 46	23 25	0 58	20 51	1 56	13 1	1 26	24 54	1 10	25 23	2 31	35 7	15 28	17 44	17 55	17 52		n.a.
T 6	11 10	20 19	3 42	10 36	1 36	16 55	0 44	23 18	0 58	20 52	1 57	13 3	1 26	24 53	1 10	25 23	2 31	35 7	15 27	17 42	17 54	17 53		n.a.
W 7	10 48	18 35	4 21	9 53	1 38	16 30	0 42	23 9	0 57	20 54	1 57	13 5	1 26	24 53	1 10	25 22	2 32	35 6	15 27	17 40	17 53	17 54		n.a.
T 8	10 26	15 54	4 49	9 10	1 40	16 4	0 40	23 1	0 57	20 55	1 58	13 7	1 26	24 53	1 10	25 22	2 32	35 6	15 27	17 38	17 52	17 55		n.a.
F 9	10 3	12 20	5 2	8 27	1 41	15 38	0 38	22 52	0 56	20 56	1 58	13 9	1 26	24 53	1 10	25 22	2 32	35 6	15 26	17 34	17 51	17 56		n.a.
S 10	9 41	8 2	4 58	7 43	1 41	15 12	0 36	22 43	0 56	20 57	1 58	13 11	1 26	24 53	1 10	25 22	2 32	35 6	15 26	17 31	17 51	17 57		n.a.
S 11	9 19	3 14	4 36	6 59	1 41	14 45	0 34	22 34	0 55	20 58	1 59	13 14	1 26	24 53	1 10	25 22	2 32	35 5	15 26	17 28	17 50	17 58		n.a.
M12	8 56	1s50	3 58	6 14	1 40	14 18	0 31	22 25	0 54	20 59	1 59	13 16	1 26	24 53	1 10	25 21	2 32	35 5	15 25	17 25	17 49	17 59		n.a.
T 13	8 33	6 51	3 3	5 30	1 39	13 51	0 29	22 15	0 54	21 0	2 0	13 18	1 26	24 52	1 10	25 21	2 32	35 5	15 25	17 23	17 48	18 1		n.a.
W14	8 10	11 30	1 57	4 45	1 37	13 23	0 27	22 5	0 53	21 1	2 0	13 20	1 26	24 52	1 10	25 21	2 32	35 5	15 25	17 21	17 47	18 2		n.a.
T 15	7 47	15 29	0 44	4 0	1 34	12 55	0 25	21 55	0 53	21 2	2 1	13 22	1 26	24 52	1 10	25 21	2 32	35 5	15 24	17 21	17 46	18 2		n.a.
F 16	7 24	18 30	0n32	3 16	1 31	12 26	0 22	21 45	0 52	21 3	2 1	13 24	1 26	24 52	1 10	25 21	2 32	35 4	15 24	17 21	17 45	18 3		n.a.
S 17	7 1	20 22	1 46	2 32	1 27	11 58	0 20	21 34	0 51	21 4	2 1	13 27	1 26	24 52	1 10	25 21	2 32	35 4	15 24	17 21	17 44	18 4		n.a.
S 18	6 38	20 56	2 52	1 49	1 22	11 29	0 18	21 23	0 51	21 4	2 2	13 29	1 26	24 52	1 10	25 21	2 32	35 4	15 23	17 21	17 43	18 5		n.a.
M19	6 15	20 13	3 48	1 6	1 16	10 59	0 16	21 12	0 50	21 5	2 2	13 31	1 26	24 52	1 10	25 20	2 32	35 4	15 23	17 20	17 42	18 6		n.a.
T 20	5 51	18 18	4 30	0 24	1 10	10 30	0 13	21 1	0 49	21 6	2 3	13 33	1 26	24 52	1 10	25 20	2 32	35 4	15 23	17 19	17 41	18 7		n.a.
W21	5 28	15 24	4 56	0s16	1 3	10 0	0 11	20 50	0 49	21 6	2 3	13 36	1 26	24 51	1 11	25 20	2 32	35 3	15 22	17 17	17 41	18 8		n.a.
T 22	5 4	11 44	5 5	0 55	0 55	9 30	0 9	20 38	0 48	21 7	2 4	13 38	1 26	24 51	1 11	25 20	2 32	35 3	15 22	17 15	17 40	18 9		n.a.
F 23	4 41	7 33	4 58	1 33	0 46	9 0	0 6	20 26	0 47	21 7	2 4	13 41	1 26	24 51	1 11	25 20	2 32	35 3	15 22	17 12	17 39	18 10		n.a.
S 24	4 17	3 5	4 35	2 9	0 37	8 30	0 4	20 14	0 46	21 8	2 5	13 43	1 25	24 51	1 11	25 20	2 33	35 3	15 22	17 9	17 38	18 11		n.a.
S 25	3 53	1n26	4 0	2 42	0 26	7 59	0 2	20 2	0 46	21 8	2 5	13 45	1 25	24 51	1 11	25 20	2 33	35 3	15 21	17 6	17 37	18 12		n.a.
M26	3 30	5 48	3 13	3 14	0 16	7 28	0s 1	19 49	0 45	21 9	2 5	13 48	1 25	24 51	1 11	25 19	2 33	35 3	15 21	17 4	17 36	18 13		n.a.
T 27	3 6	9 52	2 18	3 43	0 4	6 57	0 3	19 37	0 44	21 9	2 6	13 50	1 25	24 51	1 11	25 19	2 33	35 2	15 21	17 2	17 35	18 14		n.a.
W28	2 42	13 28	1 17	4 10	0n 8	6 26	0 5	19 24	0 44	21 9	2 6	13 53	1 25	24 51	1 11	25 19	2 33	35 2	15 20	17 1	17 34	18 15		n.a.
T 29	2 18	16 28	0 13	4 35	0 21	5 55	0 7	19 11	0 43	21 9	2 7	13 55	1 25	24 51	1 11	25 19	2 33	35 2	15 20	17 1	17 33	18 16		n.a.
F 30	1n54	18n45	0s50	4s57	0n34	5n24	0s10	18n57	0n42	21n10	2n 7	13s58	1s25	24n51	1n11	25n19	2n33	35s 2	15s20	17s 1	17s32	18n17		n.a.

Julian Day Number = -2186447.5, Delta T = 141h14m46s
Ecliptic obliquity = 24°06'34, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°13'28, Lahiri = -150°06'28 Julian Calendar 1 Nov. 10700 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10700 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10700 BCE (-10699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 36 31	26♍18'01	6♊53	14♎48	17♍32	10♌35	23°R16	2♏29	10♑43	18♑30	27♏40	15♏46	17♏29	21♉31	n.a.	S 1
S 2	23 40 28	27°16'33	18°45	16° 2	18°46	11°21	23♉14	2°36	10°44	18°31	27°40	15°47	17°26	21°38	n.a.	S 2
M 3	23 44 24	28°15'03	0♋45	17°10	19°59	12° 6	23°13	2°43	10°45	18°32	27°41	15°R47	17°23	21°44	n.a.	M 3
T 4	23 48 21	29°13'30	13° 0	18°11	21°13	12°51	23°11	2°50	10°47	18°33	27°42	15°46	17°20	21°51	n.a.	T 4
W 5	23 52 17	0♎11'56	25°34	19° 6	22°26	13°37	23° 9	2°57	10°48	18°34	27°43	15°43	17°16	21°57	n.a.	W 5
T 6	23 56 14	1°10'20	8♌31	19°55	23°39	14°22	23° 7	3° 5	10°49	18°35	27°43	15°39	17°13	22° 4	n.a.	T 6
F 7	0 0 10	2° 8'42	21°53	20°37	24°53	15° 7	23° 5	3°12	10°51	18°36	27°44	15°32	17°10	22°11	n.a.	F 7
S 8	0 4 7	3° 7'01	5♍41	21°13	26° 6	15°53	23° 2	3°19	10°52	18°37	27°45	15°26	17° 7	22°17	n.a.	S 8
S 9	0 8 3	4° 5'19	19°51	21°41	27°20	16°38	23° 0	3°27	10°53	18°38	27°46	15°19	17° 4	22°24	n.a.	S 9
M10	0 12 0	5° 3'35	4♎21	22° 3	28°33	17°23	22°57	3°34	10°54	18°39	27°47	15°13	17° 0	22°31	n.a.	M10
T 11	0 15 56	6° 1'48	19° 4	22°17	29°47	18° 8	22°54	3°42	10°55	18°40	27°48	15° 9	16°57	22°37	n.a.	T 11
W12	0 19 53	6°59'59	3♏51	22°26	1♎ 0	18°53	22°50	3°49	10°56	18°40	27°49	15° 7	16°54	22°44	n.a.	W12
T 13	0 23 49	7°58'09	18°37	22°R27	2°14	19°38	22°47	3°57	10°57	18°41	27°49	15°D 7	16°51	22°51	n.a.	T 13
F 14	0 27 46	8°56'16	3♐14	22°22	3°27	20°23	22°44	4° 4	10°58	18°42	27°50	15° 7	16°48	22°57	n.a.	F 14
S 15	0 31 42	9°54'20	17°39	22°11	4°41	21° 8	22°40	4°12	10°58	18°43	27°51	15° 9	16°45	23° 4	n.a.	S 15
S 16	0 35 39	10°52'22	1♑47	21°55	5°54	21°53	22°36	4°20	10°59	18°43	27°52	15°10	16°41	23°11	n.a.	S 16
M17	0 39 35	11°50'22	15°40	21°32	7° 7	22°38	22°32	4°27	11° 0	18°44	27°53	15°R10	16°38	23°17	n.a.	M17
T 18	0 43 32	12°48'20	29°15	21° 5	8°21	23°23	22°28	4°35	11° 1	18°45	27°54	15° 9	16°35	23°24	n.a.	T 18
W19	0 47 28	13°46'15	12♒35	20°34	9°34	24° 8	22°23	4°43	11° 1	18°45	27°55	15° 7	16°32	23°31	n.a.	W19
T 20	0 51 24	14°44'08	25°39	19°59	10°48	24°52	22°19	4°51	11° 2	18°46	27°56	15° 3	16°29	23°37	n.a.	T 20
F 21	0 55 21	15°41'59	8♓29	19°21	12° 1	25°37	22°14	4°58	11° 2	18°46	27°57	14°58	16°26	23°44	n.a.	F 21
S 22	0 59 17	16°39'48	21° 6	18°41	13°15	26°22	22° 9	5° 6	11° 3	18°47	27°58	14°54	16°22	23°50	n.a.	S 22
S 23	1 3 14	17°37'35	3♈31	17°59	14°28	27° 6	22° 5	5°14	11° 3	18°47	27°59	14°49	16°19	23°57	n.a.	S 23
M24	1 7 10	18°35'19	15°45	17°16	15°42	27°51	21°59	5°22	11° 4	18°48	28° 0	14°46	16°16	24° 4	n.a.	M24
T 25	1 11 7	19°33'02	27°49	16°34	16°55	28°35	21°54	5°30	11° 4	18°48	28° 2	14°43	16°13	24°10	n.a.	T 25
W26	1 15 3	20°30'44	9♉45	15°52	18° 8	29°20	21°49	5°38	11° 4	18°48	28° 3	14°D42	16°10	24°17	n.a.	W26
T 27	1 19 0	21°28'23	21°36	15°11	19°22	0♍ 4	21°43	5°46	11° 4	18°49	28° 4	14°42	16° 6	24°24	n.a.	T 27
F 28	1 22 56	22°26'01	3♊24	14°33	20°35	0°48	21°38	5°54	11° 5	18°49	28° 5	14°43	16° 3	24°30	n.a.	F 28
S 29	1 26 53	23°23'38	15°12	13°58	21°49	1°33	21°32	6° 2	11° 5	18°49	28° 6	14°45	16° 0	24°37	n.a.	S 29
S 30	1 30 49	24°21'13	27° 5	13°26	23° 2	2°17	21°26	6°10	11° 5	18°49	28° 7	14°46	15°57	24°44	n.a.	S 30
M31	1 34 46	25♎18'47	9♋ 6	12♎57	24♎16	3♍ 1	21♉20	6♏18	11°R 5	18♑50	28♏ 8	14♏48	15♏54	24♉50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n31	20n14	1s52	5s16	0n48	4n52	0s12	18n44	0n41	21n10	2n 8	14s 0	1s25	24n51	1n11	25n19	2n33	35s 2	15s19	17s 1	17s31	18n18		n.a.
S 2	1 7	20 49	2 49	5 32	1 2	4 21	0 14	18 30	0 41	21 10	2 8	14 3	1 25	24 51	1 11	25 19	2 33	35 2	15 19	17 1	17 30	18 19		n.a.
M 3	0 43	20 27	3 40	5 46	1 16	3 49	0 16	18 17	0 40	21 10	2 8	14 5	1 25	24 51	1 11	25 19	2 33	35 2	15 19	17 1	17 30	18 20		n.a.
T 4	0 19	19 7	4 21	5 57	1 30	3 18	0 19	18 3	0 39	21 10	2 9	14 8	1 25	24 50	1 11	25 19	2 33	35 2	15 18	17 1	17 29	18 21		n.a.
W 5	0s 5	16 51	4 51	6 5	1 44	2 46	0 21	17 49	0 38	21 10	2 9	14 10	1 25	24 50	1 11	25 19	2 33	35 2	15 18	17 0	17 28	18 22		n.a.
T 6	0 29	13 42	5 8	6 11	1 58	2 14	0 23	17 34	0 37	21 9	2 10	14 13	1 25	24 50	1 11	25 19	2 33	35 2	15 18	16 59	17 27	18 22		n.a.
F 7	0 53	9 45	5 8	6 14	2 13	1 42	0 25	17 20	0 37	21 9	2 10	14 15	1 25	24 50	1 11	25 19	2 33	35 2	15 18	16 57	17 26	18 23		n.a.
S 8	1 16	5 11	4 51	6 15	2 26	1 10	0 27	17 5	0 36	21 9	2 11	14 18	1 25	24 50	1 11	25 18	2 34	35 1	15 17	16 55	17 25	18 24		n.a.
S 9	1 40	0 13	4 16	6 13	2 40	0 39	0 29	16 51	0 35	21 9	2 11	14 21	1 25	24 50	1 12	25 18	2 34	35 1	15 17	16 53	17 24	18 25		n.a.
M10	2 4	4s53	3 24	6 9	2 53	0 7	0 32	16 36	0 34	21 8	2 11	14 23	1 25	24 50	1 12	25 18	2 34	35 1	15 17	16 51	17 23	18 26		n.a.
T 11	2 28	9 46	2 17	6 3	3 6	0s25	0 34	16 21	0 33	21 8	2 12	14 26	1 25	24 50	1 12	25 18	2 34	35 1	15 17	16 50	17 22	18 27		n.a.
W12	2 51	14 6	1 1	5 55	3 17	0 57	0 36	16 5	0 32	21 8	2 12	14 29	1 25	24 50	1 12	25 18	2 34	35 1	15 16	16 49	17 21	18 28		n.a.
T 13	3 15	17 32	0n19	5 46	3 28	1 29	0 38	15 50	0 32	21 7	2 13	14 31	1 25	24 50	1 12	25 18	2 34	35 1	15 16	16 49	17 20	18 29		n.a.
F 14	3 38	19 48	1 37	5 35	3 38	2 1	0 40	15 35	0 31	21 6	2 13	14 34	1 25	24 50	1 12	25 18	2 34	35 1	15 16	16 50	17 19	18 30		n.a.
S 15	4 2	20 43	2 49	5 22	3 47	2 32	0 42	15 19	0 30	21 6	2 13	14 37	1 26	24 50	1 12	25 18	2 34	35 1	15 16	16 50	17 18	18 30		n.a.
S 16	4 25	20 18	3 48	5 9	3 55	3 4	0 43	15 3	0 29	21 5	2 14	14 39	1 26	24 50	1 12	25 18	2 34	35 1	15 15	16 50	17 17	18 31		n.a.
M17	4 48	18 39	4 33	4 54	4 2	3 36	0 45	14 48	0 28	21 4	2 14	14 42	1 26	24 50	1 12	25 18	2 34	35 1	15 15	16 50	17 17	18 32		n.a.
T 18	5 12	15 58	5 1	4 39	4 7	4 7	0 47	14 32	0 27	21 4	2 15	14 45	1 26	24 50	1 12	25 18	2 34	35 1	15 15	16 50	17 16	18 33		n.a.
W19	5 35	12 30	5 13	4 24	4 11	4 38	0 49	14 16	0 26	21 3	2 15	14 47	1 26	24 50	1 12	25 18	2 34	35 1	15 15	16 49	17 15	18 34		n.a.
T 20	5 58	8 30	5 8	4 8	4 13	5 10	0 51	13 59	0 25	21 2	2 15	14 50	1 26	24 50	1 12	25 18	2 35	35 1	15 14	16 48	17 14	18 35		n.a.
F 21	6 21	4 11	4 47	3 53	4 14	5 41	0 52	13 43	0 24	21 1	2 16	14 53	1 26	24 50	1 12	25 18	2 35	35 1	15 14	16 47	17 13	18 36		n.a.
S 22	6 43	0n14	4 13	3 38	4 13	6 12	0 54	13 27	0 24	21 0	2 16	14 56	1 26	24 50	1 12	25 18	2 35	35 1	15 14	16 45	17 12	18 36		n.a.
S 23	7 6	4 36	3 28	3 24	4 10	6 43	0 56	13 10	0 23	20 59	2 16	14 58	1 26	24 50	1 12	25 18	2 35	35 2	15 14	16 44	17 11	18 37		n.a.
M24	7 29	8 42	2 33	3 12	4 6	7 13	0 57	12 54	0 22	20 58	2 17	15 1	1 26	24 50	1 12	25 18	2 35	35 2	15 13	16 43	17 10	18 38		n.a.
T 25	7 51	12 25	1 32	3 0	4 0	7 44	0 59	12 37	0 21	20 57	2 17	15 4	1 26	24 50	1 12	25 18	2 35	35 2	15 13	16 42	17 9	18 39		n.a.
W26	8 14	15 34	0 27	2 50	3 53	8 14	1 0	12 20	0 20	20 56	2 17	15 7	1 26	24 50	1 13	25 18	2 35	35 2	15 13	16 42	17 8	18 40		n.a.
T 27	8 36	18 4	0s38	2 42	3 45	8 44	1 2	12 3	0 19	20 55	2 18	15 9	1 26	24 50	1 13	25 18	2 35	35 2	15 13	16 42	17 7	18 41		n.a.
F 28	8 58	19 46	1 42	2 36	3 36	9 14	1 3	11 46	0 18	20 54	2 18	15 12	1 26	24 50	1 13	25 18	2 35	35 2	15 13	16 42	17 6	18 41		n.a.
S 29	9 20	20 36	2 41	2 31	3 25	9 44	1 5	11 29	0 17	20 52	2 18	15 15	1 26	24 50	1 13	25 18	2 35	35 2	15 12	16 43	17 5	18 42		n.a.
S 30	9 42	20 31	3 34	2 29	3 13	10 13	1 6	11 12	0 16	20 51	2 19	15 18	1 26	24 50	1 13	25 18	2 35	35 2	15 12	16 43	17 4	18 43		n.a.
M31	10s 3	19n30	4s18	2s29	3n 1	10s42	1s 7	10n55	0n15	20n50	2n19	15s20	1s26	24n51	1n13	25n18	2n35	35s 2	15s12	16s44	17s 3	18n44		n.a.

Julian Day Number = -2186417.5, Delta T = 141h14m39s
Ecliptic obliquity = 24°06'34, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°13'24, Lahiri = -150°06'24 Julian Calendar 1 Dec. 10700 BCE == Greg. Calendar 10 Sept. 10700 BCE

The year -10699 astronomical counting style corresponds to year 10700 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10699 BCE

JANUARY 10699 BCE (-10698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 38 42	26♎16'18	21♋21	12°R33	25♎29	3♍45	21°R14	6♏26	11°R 5	18♋50	28♏ 9	14°R48	15♏51	24♉57	n.a.	T 1
W 2	1 42 38	27°13'49	3♌53	12♎13	26°43	4°29	21♉ 7	6°34	11♋ 5	18°50	28°11	14♏48	15°47	25° 4	n.a.	W 2
T 3	1 46 35	28°11'19	16°47	11°57	27°56	5°13	21° 1	6°42	11° 4	18°50	28°12	14°48	15°44	25°10	n.a.	T 3
F 4	1 50 31	29° 8'47	0♍ 5	11°47	29°10	5°57	20°55	6°50	11° 4	18°50	28°13	14°46	15°41	25°17	n.a.	F 4
S 5	1 54 28	0♏ 6'14	13°51	11°41	0♏23	6°41	20°48	6°58	11° 4	18°R50	28°14	14°44	15°38	25°24	n.a.	S 5
S 6	1 58 24	1° 3'39	28° 3	11°D39	1°37	7°25	20°41	7° 6	11° 4	18°50	28°15	14°43	15°35	25°30	n.a.	S 6
M 7	2 2 21	2° 1'03	12♎38	11°43	2°50	8° 9	20°35	7°14	11° 3	18°50	28°17	14°41	15°31	25°37	n.a.	M 7
T 8	2 6 17	2°58'26	27°31	11°51	4° 4	8°52	20°28	7°22	11° 3	18°50	28°18	14°40	15°28	25°44	n.a.	T 8
W 9	2 10 14	3°55'48	12♏35	12° 4	5°18	9°36	20°21	7°30	11° 3	18°50	28°19	14°D40	15°25	25°50	n.a.	W 9
T 10	2 14 10	4°53'08	27°39	12°22	6°31	10°20	20°14	7°38	11° 2	18°50	28°20	14°40	15°22	25°57	n.a.	T 10
F 11	2 18 6	5°50'27	12♐37	12°44	7°45	11° 3	20° 7	7°46	11° 2	18°49	28°22	14°41	15°19	26° 3	n.a.	F 11
S 12	2 22 3	6°47'45	27°20	13°10	8°58	11°47	19°59	7°54	11° 1	18°49	28°23	14°41	15°16	26°10	n.a.	S 12
S 13	2 25 59	7°45'00	11♑44	13°40	10°12	12°30	19°52	8° 3	11° 0	18°49	28°24	14°42	15°12	26°17	n.a.	S 13
M14	2 29 56	8°42'15	25°45	14°15	11°26	13°13	19°45	8°11	11° 0	18°49	28°25	14°42	15° 9	26°23	n.a.	M14
T 15	2 33 52	9°39'27	9♒22	14°54	12°39	13°56	19°38	8°19	10°59	18°48	28°27	14°R42	15° 6	26°30	n.a.	T 15
W16	2 37 49	10°36'39	22°38	15°36	13°53	14°40	19°30	8°27	10°58	18°48	28°28	14°42	15° 3	26°37	n.a.	W16
T 17	2 41 45	11°33'48	5♓33	16°22	15° 6	15°23	19°23	8°35	10°57	18°48	28°29	14°42	15° 0	26°43	n.a.	T 17
F 18	2 45 42	12°30'57	18°10	17°12	16°20	16° 6	19°15	8°43	10°57	18°47	28°31	14°42	14°57	26°50	n.a.	F 18
S 19	2 49 38	13°28'04	0♈32	18° 5	17°34	16°49	19° 8	8°51	10°56	18°47	28°32	14°42	14°53	26°57	n.a.	S 19
S 20	2 53 34	14°25'09	12°43	19° 1	18°47	17°32	19° 0	8°59	10°55	18°47	28°33	14°D41	14°50	27° 3	n.a.	S 20
M21	2 57 31	15°22'14	24°44	20° 0	20° 1	18°14	18°53	9° 7	10°54	18°46	28°34	14°41	14°47	27°10	n.a.	M21
T 22	3 1 27	16°19'18	6♉39	21° 3	21°15	18°57	18°45	9°15	10°53	18°46	28°36	14°42	14°44	27°17	n.a.	T 22
W23	3 5 24	17°16'20	18°29	22° 9	22°28	19°40	18°37	9°23	10°52	18°45	28°37	14°R42	14°41	27°23	n.a.	W23
T 24	3 9 20	18°13'22	0♊18	23°18	23°42	20°22	18°30	9°31	10°51	18°44	28°38	14°41	14°37	27°30	n.a.	T 24
F 25	3 13 17	19°10'23	12° 6	24°29	24°56	21° 5	18°22	9°39	10°49	18°44	28°40	14°41	14°34	27°37	n.a.	F 25
S 26	3 17 13	20° 7'23	23°57	25°44	26° 9	21°47	18°15	9°47	10°48	18°43	28°41	14°41	14°31	27°43	n.a.	S 26
S 27	3 21 10	21° 4'23	5♋54	27° 1	27°23	22°30	18° 7	9°55	10°47	18°43	28°42	14°40	14°28	27°50	n.a.	S 27
M28	3 25 6	22° 1'22	17°59	28°21	28°37	23°12	18° 0	10° 3	10°46	18°42	28°44	14°39	14°25	27°57	n.a.	M28
T 29	3 29 3	22°58'20	0♌15	29°44	29°50	23°54	17°52	10°11	10°44	18°41	28°45	14°38	14°22	28° 3	n.a.	T 29
W30	3 32 59	23°55'18	12°48	1♏ 9	1♐ 4	24°36	17°44	10°19	10°43	18°40	28°46	14°38	14°18	28°10	n.a.	W30
T 31	3 36 56	24♏52'16	25♌39	2♏37	2♐18	25♍18	17♉37	10♏27	10♋42	18♋40	28♏48	14°D37	14♏15	28♉16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s25	17n35	4s51	2s31	2n48	11s11	1s 9	10n37	0n14	20n48	2n19	15s23	1s26	24n51	1n13	25n19	2n35	35s 2	15s12	16s44	17s 2	18n45		n.a.
W 2	10 46	14 47	5 11	2 35	2 35	11 40	1 10	10 20	0 13	20 47	2 19	15 26	1 26	24 51	1 13	25 19	2 36	35 2	15 12	16 44	17 2	18 46		n.a.
T 3	11 7	11 13	5 17	2 42	2 21	12 8	1 11	10 3	0 12	20 45	2 20	15 29	1 26	24 51	1 13	25 19	2 36	35 3	15 11	16 44	17 1	18 46		n.a.
F 4	11 28	7 0	5 6	2 50	2 7	12 36	1 12	9 45	0 11	20 44	2 20	15 32	1 26	24 51	1 13	25 19	2 36	35 3	15 11	16 43	17 0	18 47		n.a.
S 5	11 49	2 17	4 37	3 1	1 53	13 4	1 13	9 27	0 10	20 42	2 20	15 34	1 26	24 51	1 13	25 19	2 36	35 3	15 11	16 43	16 59	18 48		n.a.
S 6	12 10	2s43	3 51	3 13	1 39	13 31	1 14	9 10	0 9	20 41	2 20	15 37	1 26	24 51	1 13	25 19	2 36	35 3	15 11	16 42	16 58	18 49		n.a.
M 7	12 30	7 42	2 49	3 28	1 25	13 58	1 15	8 52	0 8	20 39	2 21	15 40	1 26	24 51	1 13	25 19	2 36	35 3	15 11	16 42	16 57	18 49		n.a.
T 8	12 50	12 20	1 34	3 44	1 11	14 24	1 16	8 34	0 7	20 37	2 21	15 43	1 27	24 51	1 13	25 19	2 36	35 3	15 11	16 41	16 56	18 50		n.a.
W 9	13 11	16 14	0 12	4 2	0 57	14 51	1 16	8 17	0 6	20 35	2 21	15 46	1 27	24 51	1 13	25 19	2 36	35 3	15 10	16 41	16 55	18 51		n.a.
T 10	13 30	19 2	1n12	4 21	0 44	15 17	1 17	7 59	0 5	20 34	2 21	15 48	1 27	24 51	1 13	25 19	2 36	35 4	15 10	16 41	16 54	18 52		n.a.
F 11	13 50	20 29	2 29	4 42	0 31	15 42	1 18	7 41	0 4	20 32	2 22	15 51	1 27	24 51	1 13	25 19	2 36	35 4	15 10	16 41	16 53	18 52		n.a.
S 12	14 9	20 29	3 36	5 4	0 18	16 7	1 18	7 23	0 3	20 30	2 22	15 54	1 27	24 52	1 14	25 19	2 36	35 4	15 10	16 42	16 52	18 53		n.a.
S 13	14 29	19 8	4 27	5 27	0 6	16 32	1 19	7 5	0 2	20 28	2 22	15 57	1 27	24 52	1 14	25 20	2 36	35 4	15 10	16 42	16 51	18 54		n.a.
M14	14 48	16 40	5 1	5 52	0s 6	16 56	1 19	6 47	0 1	20 26	2 22	16 0	1 27	24 52	1 14	25 20	2 36	35 4	15 10	16 42	16 50	18 55		n.a.
T 15	15 6	13 19	5 17	6 18	0 18	17 20	1 20	6 29	0s 0	20 24	2 22	16 2	1 27	24 52	1 14	25 20	2 37	35 5	15 10	16 42	16 49	18 56		n.a.
W16	15 25	9 24	5 15	6 45	0 29	17 43	1 20	6 11	0 2	20 23	2 22	16 5	1 27	24 52	1 14	25 20	2 37	35 5	15 10	16 42	16 48	18 56		n.a.
T 17	15 43	5 8	4 57	7 12	0 39	18 6	1 21	5 53	0 3	20 21	2 23	16 8	1 27	24 52	1 14	25 20	2 37	35 5	15 9	16 42	16 47	18 57		n.a.
F 18	16 1	0 45	4 26	7 41	0 49	18 28	1 21	5 35	0 4	20 19	2 23	16 11	1 27	24 52	1 14	25 20	2 37	35 5	15 9	16 42	16 46	18 58		n.a.
S 19	16 19	3n36	3 42	8 10	0 58	18 50	1 21	5 16	0 5	20 17	2 23	16 13	1 27	24 52	1 14	25 20	2 37	35 5	15 9	16 42	16 45	18 58		n.a.
S 20	16 36	7 44	2 49	8 40	1 7	19 12	1 21	4 58	0 6	20 15	2 23	16 16	1 28	24 52	1 14	25 20	2 37	35 6	15 9	16 42	16 44	18 59		n.a.
M21	16 54	11 31	1 49	9 11	1 15	19 32	1 21	4 40	0 7	20 12	2 23	16 19	1 28	24 53	1 14	25 21	2 37	35 6	15 9	16 42	16 43	19 0		n.a.
T 22	17 11	14 49	0 45	9 42	1 22	19 53	1 21	4 22	0 8	20 10	2 23	16 22	1 28	24 53	1 14	25 21	2 37	35 6	15 9	16 42	16 42	19 1		n.a.
W23	17 27	17 28	0s21	10 14	1 29	20 12	1 21	4 4	0 9	20 8	2 23	16 24	1 28	24 53	1 14	25 21	2 37	35 6	15 9	16 42	16 41	19 1		n.a.
T 24	17 44	19 23	1 26	10 46	1 36	20 32	1 21	3 46	0 10	20 6	2 23	16 27	1 28	24 53	1 14	25 21	2 37	35 7	15 9	16 42	16 40	19 2		n.a.
F 25	18 0	20 27	2 27	11 19	1 41	20 50	1 21	3 27	0 12	20 4	2 23	16 30	1 28	24 53	1 14	25 21	2 37	35 7	15 9	16 42	16 40	19 3		n.a.
S 26	18 16	20 37	3 22	11 51	1 46	21 8	1 21	3 9	0 13	20 2	2 23	16 33	1 28	24 53	1 14	25 21	2 37	35 7	15 9	16 41	16 39	19 3		n.a.
S 27	18 31	19 51	4 8	12 25	1 51	21 26	1 20	2 51	0 14	20 0	2 23	16 35	1 28	24 53	1 14	25 21	2 37	35 7	15 9	16 41	16 38	19 4		n.a.
M28	18 47	18 10	4 44	12 58	1 55	21 42	1 20	2 33	0 15	19 58	2 24	16 38	1 28	24 54	1 14	25 22	2 38	35 8	15 8	16 41	16 37	19 5		n.a.
T 29	19 2	15 39	5 8	13 31	1 58	21 59	1 20	2 15	0 16	19 55	2 24	16 41	1 28	24 54	1 14	25 22	2 38	35 8	15 8	16 41	16 36	19 5		n.a.
W30	19 16	12 22	5 18	14 4	2 0	22 14	1 19	1 56	0 17	19 53	2 24	16 43	1 29	24 54	1 14	25 22	2 38	35 8	15 8	16 40	16 35	19 6		n.a.
T 31	19s31	8n27	5s12	14s38	2s 2	22s29	1s19	1n38	0s18	19n51	2n24	16s46	1s29	24n54	1n15	25n22	2n38	35s 9	15s 8	16s40	16s34	19n 7		n.a.

Julian Day Number = -2186386.5, Delta T = 141h14m33s
Ecliptic obliquity = 24°06'34, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°13'19, Lahiri = -150°06'20 Julian Calendar 1 Jan. 10699 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10700 BCE

The year -10698 astronomical counting style corresponds to year 10699 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10699 BCE

FEBRUARY 10699 BCE (-10698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 40 52	25♏49'13	8♍52	4♏ 8	3♐31	26♍ 0	17°R29	10♏35	10°R40	18°R39	28♏49	14♏38	14♏12	28♉23	n.a.	F 1
S 2	3 44 49	26°46'10	22°30	5°41	4°45	26°42	17♉22	10°43	10♋39	18♋38	28°50	14°38	14° 9	28°30	n.a.	S 2
S 3	3 48 45	27°43'06	6♎34	7°17	5°59	27°24	17°15	10°51	10°37	18°37	28°52	14°39	14° 6	28°36	n.a.	S 3
M 4	3 52 41	28°40'03	21° 2	8°55	7°13	28° 6	17° 7	10°59	10°36	18°36	28°53	14°40	14° 2	28°43	n.a.	M 4
T 5	3 56 38	29°36'59	5♏52	10°36	8°26	28°48	17° 0	11° 7	10°34	18°35	28°55	14°41	13°59	28°50	n.a.	T 5
W 6	4 0 34	0♐33'55	20°57	12°19	9°40	29°29	16°53	11°15	10°32	18°35	28°56	14°R41	13°56	28°56	n.a.	W 6
T 7	4 4 31	1°30'50	6♐ 8	14° 5	10°54	0♎11	16°46	11°22	10°31	18°34	28°57	14°40	13°53	29° 3	n.a.	T 7
F 8	4 8 27	2°27'45	21°17	15°53	12° 8	0°52	16°38	11°30	10°29	18°33	28°59	14°39	13°50	29°10	n.a.	F 8
S 9	4 12 24	3°24'40	6♑13	17°44	13°21	1°33	16°31	11°38	10°27	18°32	29° 0	14°37	13°47	29°16	n.a.	S 9
S 10	4 16 21	4°21'34	20°50	19°37	14°35	2°14	16°25	11°46	10°25	18°31	29° 1	14°34	13°43	29°23	n.a.	S 10
M11	4 20 17	5°18'28	5♒ 2	21°32	15°49	2°56	16°18	11°53	10°24	18°30	29° 3	14°32	13°40	29°30	n.a.	M11
T 12	4 24 14	6°15'21	18°47	23°29	17° 3	3°37	16°11	12° 1	10°22	18°28	29° 4	14°30	13°37	29°36	n.a.	T 12
W13	4 28 10	7°12'14	2♓ 5	25°29	18°17	4°18	16° 4	12° 9	10°20	18°27	29° 5	14°D29	13°34	29°43	n.a.	W13
T 14	4 32 7	8° 9'06	14°58	27°31	19°30	4°58	15°58	12°16	10°18	18°26	29° 7	14°29	13°31	29°50	n.a.	T 14
F 15	4 36 3	9° 5'58	27°31	29°34	20°44	5°39	15°51	12°24	10°16	18°25	29° 8	14°30	13°28	29°56	n.a.	F 15
S 16	4 40 0	10° 2'50	9♈46	1♐39	21°58	6°20	15°45	12°31	10°14	18°24	29° 9	14°32	13°24	0♊ 3	n.a.	S 16
S 17	4 43 56	10°59'41	21°49	3°46	23°12	7° 0	15°39	12°39	10°12	18°23	29°11	14°33	13°21	0°10	n.a.	S 17
M18	4 47 53	11°56'32	3♉43	5°54	24°25	7°41	15°32	12°46	10°10	18°22	29°12	14°35	13°18	0°16	n.a.	M18
T 19	4 51 49	12°53'23	15°32	8° 3	25°39	8°21	15°26	12°54	10° 8	18°20	29°13	14°R35	13°15	0°23	n.a.	T 19
W20	4 55 46	13°50'14	27°20	10°12	26°53	9° 1	15°21	13° 1	10° 6	18°19	29°15	14°34	13°12	0°30	n.a.	W20
T 21	4 59 42	14°47'05	9♊ 8	12°23	28° 7	9°42	15°15	13° 8	10° 4	18°18	29°16	14°32	13° 8	0°36	n.a.	T 21
F 22	5 3 39	15°43'56	21° 0	14°33	29°20	10°22	15° 9	13°16	10° 2	18°16	29°17	14°29	13° 5	0°43	n.a.	F 22
S 23	5 7 35	16°40'48	2♋58	16°44	0♑34	11° 2	15° 4	13°23	10° 0	18°15	29°19	14°24	13° 2	0°49	n.a.	S 23
S 24	5 11 32	17°37'39	15° 3	18°54	1°48	11°41	14°58	13°30	9°58	18°14	29°20	14°18	12°59	0°56	n.a.	S 24
M25	5 15 29	18°34'31	27°17	21° 4	3° 2	12°21	14°53	13°37	9°55	18°13	29°21	14°13	12°56	1° 3	n.a.	M25
T 26	5 19 25	19°31'24	9♌42	23°13	4°15	13° 1	14°48	13°44	9°53	18°11	29°22	14° 7	12°53	1° 9	n.a.	T 26
W27	5 23 22	20°28'17	22°20	25°21	5°29	13°40	14°43	13°51	9°51	18°10	29°24	14° 3	12°49	1°16	n.a.	W27
T 28	5 27 18	21♐25'11	5♍13	27♐28	6♑43	14♎20	14♉38	13♏58	9♋49	18♋ 8	29♏25	14♏ 0	12♏46	1♊23	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s45	4n 0	4s50	15s11	2s 4	22s43	1s18	1n20	0s20	19n49	2n24	16s49	1s29	24n54	1n15	25n22	2n38	35s 9	15s 8	16s41	16s33	19n 8		n.a.
S 2	19 58	0s46	4 11	15 44	2 4	22 57	1 17	1 2	0 21	19 47	2 24	16 51	1 29	24 54	1 15	25 23	2 38	35 9	15 8	16 41	16 32	19 8		n.a.
S 3	20 12	5 40	3 16	16 16	2 4	23 10	1 17	0 44	0 22	19 44	2 24	16 54	1 29	24 55	1 15	25 23	2 38	35 10	15 8	16 41	16 31	19 9		n.a.
M 4	20 25	10 24	2 8	16 49	2 4	23 22	1 16	0 26	0 23	19 42	2 23	16 57	1 29	24 55	1 15	25 23	2 38	35 10	15 8	16 41	16 30	19 10		n.a.
T 5	20 37	14 37	0 49	17 21	2 2	23 34	1 15	0 7	0 24	19 40	2 23	16 59	1 29	24 55	1 15	25 23	2 38	35 10	15 8	16 42	16 29	19 10		n.a.
W 6	20 50	17 56	0n35	17 52	2 0	23 44	1 14	0s11	0 25	19 38	2 23	17 2	1 29	24 55	1 15	25 23	2 38	35 10	15 8	16 42	16 28	19 11		n.a.
T 7	21 2	20 2	1 56	18 22	1 58	23 55	1 13	0 29	0 27	19 36	2 23	17 5	1 30	24 55	1 15	25 23	2 38	35 11	15 8	16 41	16 27	19 11		n.a.
F 8	21 14	20 40	3 9	18 52	1 54	24 4	1 12	0 47	0 28	19 33	2 23	17 7	1 30	24 56	1 15	25 24	2 38	35 11	15 8	16 41	16 26	19 12		n.a.
S 9	21 25	19 50	4 8	19 21	1 50	24 13	1 11	1 5	0 29	19 31	2 23	17 10	1 30	24 56	1 15	25 24	2 38	35 11	15 8	16 40	16 25	19 13		n.a.
S 10	21 36	17 41	4 50	19 49	1 46	24 21	1 10	1 23	0 30	19 29	2 23	17 12	1 30	24 56	1 15	25 24	2 38	35 12	15 8	16 39	16 24	19 13		n.a.
M11	21 47	14 30	5 12	20 16	1 41	24 28	1 9	1 40	0 31	19 27	2 23	17 15	1 30	24 56	1 15	25 24	2 38	35 12	15 8	16 39	16 23	19 14		n.a.
T 12	21 57	10 38	5 15	20 42	1 35	24 35	1 7	1 58	0 33	19 25	2 23	17 18	1 30	24 56	1 15	25 25	2 38	35 13	15 8	16 38	16 22	19 15		n.a.
W13	22 7	6 21	5 1	21 6	1 29	24 40	1 6	2 16	0 34	19 23	2 23	17 20	1 30	24 56	1 15	25 25	2 39	35 13	15 8	16 38	16 21	19 15		n.a.
T 14	22 16	1 54	4 33	21 29	1 22	24 45	1 5	2 34	0 35	19 21	2 23	17 23	1 30	24 57	1 15	25 25	2 39	35 13	15 8	16 38	16 20	19 16		n.a.
F 15	22 25	2n30	3 51	21 50	1 14	24 50	1 3	2 52	0 36	19 19	2 22	17 25	1 31	24 57	1 15	25 25	2 39	35 14	15 8	16 38	16 19	19 17		n.a.
S 16	22 34	6 43	3 0	22 9	1 7	24 53	1 2	3 9	0 38	19 16	2 22	17 28	1 31	24 57	1 15	25 25	2 39	35 14	15 8	16 39	16 18	19 17		n.a.
S 17	22 43	10 37	2 2	22 27	0 58	24 56	1 0	3 27	0 39	19 14	2 22	17 30	1 31	24 57	1 15	25 26	2 39	35 14	15 8	16 39	16 17	19 18		n.a.
M18	22 51	14 2	1 0	22 42	0 50	24 58	0 59	3 44	0 40	19 12	2 22	17 33	1 31	24 57	1 15	25 26	2 39	35 15	15 8	16 40	16 16	19 18		n.a.
T 19	22 58	16 52	0s 5	22 56	0 40	24 59	0 57	4 2	0 41	19 10	2 22	17 35	1 31	24 58	1 15	25 26	2 39	35 15	15 8	16 40	16 15	19 19		n.a.
W20	23 5	18 59	1 10	23 7	0 31	25 0	0 55	4 19	0 43	19 8	2 22	17 38	1 31	24 58	1 15	25 26	2 39	35 15	15 8	16 40	16 14	19 20		n.a.
T 21	23 12	20 17	2 11	23 16	0 22	24 59	0 54	4 37	0 44	19 7	2 21	17 40	1 32	24 58	1 15	25 26	2 39	35 16	15 9	16 39	16 13	19 20		n.a.
F 22	23 19	20 41	3 7	23 23	0 12	24 58	0 52	4 54	0 45	19 5	2 21	17 43	1 32	24 58	1 15	25 27	2 39	35 16	15 9	16 38	16 12	19 21		n.a.
S 23	23 25	20 10	3 55	23 28	0 2	24 56	0 50	5 11	0 46	19 3	2 21	17 45	1 32	24 58	1 15	25 27	2 39	35 17	15 9	16 36	16 11	19 21		n.a.
S 24	23 30	18 43	4 33	23 31	0n 7	24 54	0 48	5 28	0 48	19 1	2 21	17 47	1 32	24 58	1 15	25 27	2 39	35 17	15 9	16 35	16 10	19 22		n.a.
M25	23 36	16 25	4 59	23 31	0 17	24 51	0 46	5 46	0 49	18 59	2 21	17 50	1 32	24 59	1 15	25 27	2 39	35 17	15 9	16 33	16 9	19 22		n.a.
T 26	23 40	13 20	5 11	23 29	0 26	24 46	0 44	6 3	0 50	18 57	2 20	17 52	1 32	24 59	1 15	25 28	2 39	35 18	15 9	16 31	16 8	19 23		n.a.
W27	23 45	9 36	5 9	23 26	0 36	24 42	0 42	6 20	0 51	18 56	2 20	17 54	1 33	24 59	1 15	25 28	2 39	35 18	15 9	16 30	16 7	19 24		n.a.
T 28	23s49	5n22	4s51	23s20	0n45	24s36	0s40	6s37	0s53	18n54	2n20	17s57	1s33	24n59	1n15	25n28	2n39	35s19	15s 9	16s29	16s 6	19n24		n.a.

Julian Day Number = -2186355.5, Delta T = 141h14m26s
Ecliptic obliquity = 24°06'33, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°13'15, Lahiri = -150°06'15 Julian Calendar 1 Feb. 10699 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 10700 BCE

The year -10698 astronomical counting style corresponds to year 10699 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10699 BCE (-10698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 31 15	22♐22'05	18♍24	29♐34	7♑57	14♎59	14°R33	14♏ 5	9°R46	18°R 7	29♏26	13°D59	12♏43	1♊29	n.a.	F 1
S 2	5 35 11	23°19'00	1♎56	1♑38	9°10	15°38	14♑29	14°12	9♋44	18♋ 6	29°27	13♏59	12°40	1°36	n.a.	S 2
S 3	5 39 8	24°15'56	15°49	3°40	10°24	16°17	14°24	14°19	9°42	18° 4	29°29	14° 0	12°37	1°43	n.a.	S 3
M 4	5 43 5	25°12'52	0♏ 4	5°41	11°38	16°56	14°20	14°26	9°40	18° 3	29°30	14° 2	12°34	1°49	n.a.	M 4
T 5	5 47 1	26° 9'50	14°40	7°40	12°52	17°35	14°16	14°33	9°37	18° 1	29°31	14°R 2	12°30	1°56	n.a.	T 5
W 6	5 50 58	27° 6'48	29°32	9°37	14° 5	18°14	14°12	14°39	9°35	18° 0	29°32	14° 1	12°27	2° 3	n.a.	W 6
T 7	5 54 54	28° 3'48	14♐35	11°33	15°19	18°53	14° 9	14°46	9°33	17°58	29°34	13°58	12°24	2° 9	n.a.	T 7
F 8	5 58 51	29° 0'48	29°40	13°26	16°33	19°31	14° 5	14°53	9°30	17°57	29°35	13°54	12°21	2°16	n.a.	F 8
S 9	6 2 48	29°57'48	14♑38	15°18	17°47	20°10	14° 2	14°59	9°28	17°55	29°36	13°48	12°18	2°23	n.a.	S 9
S 10	6 6 44	0♑54'50	29°19	17° 8	19° 0	20°48	13°58	15° 6	9°26	17°54	29°37	13°40	12°14	2°29	n.a.	S 10
M11	6 10 41	1°51'52	13♒37	18°56	20°14	21°26	13°55	15°12	9°23	17°52	29°38	13°34	12°11	2°36	n.a.	M11
T 12	6 14 37	2°48'54	27°28	20°41	21°28	22° 4	13°53	15°19	9°21	17°51	29°40	13°28	12° 8	2°43	n.a.	T 12
W13	6 18 34	3°45'57	10♓51	22°25	22°42	22°42	13°50	15°25	9°18	17°49	29°41	13°23	12° 5	2°49	n.a.	W13
T 14	6 22 31	4°43'01	23°46	24° 7	23°55	23°20	13°47	15°31	9°16	17°47	29°42	13°21	12° 2	2°56	n.a.	T 14
F 15	6 26 27	5°40'05	6♈19	25°47	25° 9	23°57	13°45	15°37	9°14	17°46	29°43	13°D20	11°59	3° 3	n.a.	F 15
S 16	6 30 24	6°37'10	18°33	27°25	26°23	24°35	13°43	15°44	9°11	17°44	29°44	13°21	11°55	3° 9	n.a.	S 16
S 17	6 34 20	7°34'16	0♉33	29° 2	27°36	25°12	13°41	15°50	9° 9	17°43	29°45	13°22	11°52	3°16	n.a.	S 17
M18	6 38 17	8°31'22	12°24	0♒36	28°50	25°50	13°39	15°56	9° 6	17°41	29°46	13°R23	11°49	3°23	n.a.	M18
T 19	6 42 14	9°28'30	24°12	2° 8	0♒ 4	26°27	13°37	16° 1	9° 4	17°40	29°47	13°22	11°46	3°29	n.a.	T 19
W20	6 46 10	10°25'38	6♊ 0	3°39	1°17	27° 4	13°36	16° 7	9° 1	17°38	29°48	13°19	11°43	3°36	n.a.	W20
T 21	6 50 7	11°22'47	17°52	5° 7	2°31	27°40	13°35	16°13	8°59	17°36	29°50	13°14	11°40	3°43	n.a.	T 21
F 22	6 54 4	12°19'58	29°51	6°33	3°44	28°17	13°34	16°19	8°57	17°35	29°51	13° 7	11°36	3°49	n.a.	F 22
S 23	6 58 0	13°17'09	11♋58	7°58	4°58	28°54	13°33	16°25	8°54	17°33	29°52	12°58	11°33	3°56	n.a.	S 23
S 24	7 1 57	14°14'22	24°15	9°20	6°12	29°30	13°32	16°30	8°52	17°31	29°53	12°47	11°30	4° 3	n.a.	S 24
M25	7 5 54	15°11'36	6♌44	10°40	7°25	0♏ 6	13°31	16°36	8°49	17°30	29°54	12°36	11°27	4° 9	n.a.	M25
T 26	7 9 50	16° 8'51	19°23	11°58	8°39	0°42	13°31	16°41	8°47	17°28	29°55	12°26	11°24	4°16	n.a.	T 26
W27	7 13 47	17° 6'08	2♍15	13°14	9°52	1°18	13°D31	16°46	8°45	17°27	29°56	12°17	11°20	4°23	n.a.	W27
T 28	7 17 44	18° 3'27	15°18	14°27	11° 6	1°54	13°31	16°52	8°42	17°25	29°57	12°11	11°17	4°29	n.a.	T 28
F 29	7 21 40	19° 0'46	28°35	15°39	12°19	2°30	13°31	16°57	8°40	17°23	29°58	12° 7	11°14	4°36	n.a.	F 29
S 30	7 25 37	19°58'08	12♎ 7	16°47	13°33	3° 5	13°32	17° 2	8°38	17°22	29°58	12° 5	11°11	4°43	n.a.	S 30
S 31	7 29 33	20♑55'32	25♎54	17♒54	14♒46	3♏41	13♑32	17♏ 7	8♋35	17♋20	29♏59	12°D 5	11♏ 8	4♊49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s52	0n47	4s18	23s13	0n54	24s30	0s38	6s53	0s54	18n52	2n20	17s59	1s33	24n59	1n15	25n28	2n39	35s19	15s 9	16s29	16s 5	19n25		n.a.
S 2	23 56	3s58	3 29	23 4	1 2	24 23	0 36	7 10	0 55	18 51	2 19	18 1	1 33	25 0	1 15	25 29	2 39	35 19	15 9	16 29	16 4	19 25		n.a.
S 3	23 58	8 39	2 28	22 53	1 11	24 15	0 34	7 27	0 57	18 49	2 19	18 4	1 33	25 0	1 15	25 29	2 39	35 20	15 9	16 29	16 3	19 26		n.a.
M 4	24 1	12 59	1 15	22 41	1 18	24 6	0 32	7 43	0 58	18 47	2 19	18 6	1 33	25 0	1 15	25 29	2 39	35 20	15 9	16 30	16 2	19 26		n.a.
T 5	24 3	16 38	0n 3	22 27	1 26	23 57	0 29	8 0	0 59	18 46	2 19	18 8	1 34	25 0	1 15	25 29	2 39	35 21	15 10	16 30	16 1	19 27		n.a.
W 6	24 4	19 16	1 23	22 12	1 33	23 47	0 27	8 16	1 1	18 44	2 18	18 10	1 34	25 0	1 16	25 29	2 39	35 21	15 10	16 29	16 0	19 27		n.a.
T 7	24 5	20 34	2 38	21 57	1 39	23 37	0 25	8 33	1 2	18 43	2 18	18 13	1 34	25 1	1 16	25 30	2 39	35 21	15 10	16 29	15 59	19 28		n.a.
F 8	24 6	20 24	3 42	21 40	1 45	23 25	0 22	8 49	1 3	18 42	2 18	18 15	1 34	25 1	1 16	25 30	2 39	35 22	15 10	16 27	15 58	19 28		n.a.
S 9	24 6	18 48	4 30	21 22	1 51	23 13	0 20	9 5	1 5	18 40	2 17	18 17	1 34	25 1	1 16	25 30	2 39	35 22	15 10	16 25	15 57	19 29		n.a.
S 10	24 6	15 59	4 59	21 4	1 56	23 1	0 18	9 21	1 6	18 39	2 17	18 19	1 35	25 1	1 16	25 30	2 39	35 23	15 10	16 23	15 56	19 30		n.a.
M11	24 5	12 17	5 9	20 45	2 0	22 47	0 15	9 37	1 7	18 38	2 17	18 21	1 35	25 1	1 16	25 31	2 39	35 23	15 10	16 21	15 55	19 30		n.a.
T 12	24 4	8 1	5 0	20 25	2 4	22 33	0 13	9 53	1 9	18 37	2 17	18 23	1 35	25 2	1 16	25 31	2 39	35 24	15 11	16 19	15 54	19 31		n.a.
W13	24 3	3 29	4 34	20 5	2 8	22 19	0 10	10 9	1 10	18 36	2 16	18 26	1 35	25 2	1 16	25 31	2 39	35 24	15 11	16 18	15 53	19 31		n.a.
T 14	24 1	1n 3	3 56	19 45	2 11	22 3	0 8	10 25	1 11	18 34	2 16	18 28	1 35	25 2	1 16	25 31	2 40	35 24	15 11	16 17	15 52	19 32		n.a.
F 15	23 58	5 25	3 6	19 24	2 13	21 47	0 5	10 40	1 13	18 33	2 16	18 30	1 36	25 2	1 16	25 32	2 40	35 25	15 11	16 17	15 51	19 32		n.a.
S 16	23 56	9 27	2 10	19 3	2 15	21 31	0 3	10 56	1 14	18 32	2 15	18 32	1 36	25 2	1 16	25 32	2 40	35 25	15 11	16 17	15 50	19 33		n.a.
S 17	23 53	13 3	1 9	18 42	2 17	21 14	0 0	11 11	1 16	18 32	2 15	18 34	1 36	25 2	1 16	25 32	2 40	35 26	15 11	16 17	15 49	19 33		n.a.
M18	23 49	16 4	0 5	18 21	2 18	20 56	0n 2	11 26	1 17	18 31	2 15	18 36	1 36	25 3	1 16	25 32	2 40	35 26	15 11	16 18	15 48	19 34		n.a.
T 19	23 45	18 25	0s58	18 0	2 18	20 38	0 5	11 42	1 18	18 30	2 14	18 38	1 37	25 3	1 16	25 32	2 40	35 27	15 12	16 17	15 47	19 34		n.a.
W20	23 41	19 58	1 59	17 39	2 18	20 19	0 7	11 57	1 20	18 29	2 14	18 40	1 37	25 3	1 16	25 33	2 40	35 27	15 12	16 17	15 46	19 35		n.a.
T 21	23 36	20 39	2 54	17 18	2 17	19 59	0 10	12 12	1 21	18 28	2 14	18 42	1 37	25 3	1 16	25 33	2 40	35 27	15 12	16 15	15 45	19 35		n.a.
F 22	23 31	20 24	3 43	16 58	2 16	19 39	0 12	12 26	1 23	18 28	2 13	18 44	1 37	25 3	1 16	25 33	2 40	35 28	15 12	16 13	15 44	19 35		n.a.
S 23	23 25	19 13	4 21	16 37	2 15	19 19	0 15	12 41	1 24	18 27	2 13	18 46	1 37	25 3	1 16	25 33	2 40	35 28	15 12	16 10	15 43	19 36		n.a.
S 24	23 19	17 8	4 49	16 18	2 12	18 58	0 18	12 56	1 25	18 27	2 13	18 47	1 38	25 4	1 16	25 34	2 40	35 29	15 13	16 7	15 42	19 36		n.a.
M25	23 12	14 14	5 2	15 58	2 10	18 36	0 20	13 10	1 27	18 26	2 12	18 49	1 38	25 4	1 16	25 34	2 40	35 29	15 13	16 3	15 41	19 37		n.a.
T 26	23 6	10 39	5 2	15 40	2 6	18 14	0 23	13 25	1 28	18 26	2 12	18 51	1 38	25 4	1 15	25 34	2 40	35 30	15 13	16 0	15 40	19 37		n.a.
W27	22 58	6 32	4 46	15 22	2 3	17 52	0 25	13 39	1 30	18 25	2 12	18 53	1 38	25 4	1 15	25 34	2 40	35 30	15 13	15 57	15 39	19 38		n.a.
T 28	22 51	2 2	4 15	15 4	1 58	17 29	0 28	13 53	1 31	18 25	2 11	18 55	1 39	25 4	1 15	25 34	2 40	35 30	15 13	15 55	15 38	19 38		n.a.
F 29	22 42	2s37	3 30	14 47	1 54	17 5	0 31	14 7	1 33	18 25	2 11	18 56	1 39	25 4	1 15	25 35	2 40	35 31	15 14	15 54	15 37	19 39		n.a.
S 30	22 34	7 15	2 33	14 31	1 48	16 42	0 33	14 21	1 34	18 24	2 11	18 58	1 39	25 4	1 15	25 35	2 40	35 31	15 14	15 53	15 36	19 39		n.a.
S 31	22s25	11s36	1s25	14s16	1n43	16s17	0n36	14s35	1s36	18n24	2n10	19s 0	1s39	25n 5	1n15	25n35	2n40	35s32	15s14	15s53	15s35	19n40		n.a.

Julian Day Number = -2186327.5, Delta T = 141h14m19s
Ecliptic obliquity = 24°06'32, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°13'12, Lahiri = -150°06'12 Julian Calendar 1 March 10699 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10700 BCE

The year -10698 astronomical counting style corresponds to year 10699 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10699 BCE

APRIL 10699 BCE (-10698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 33 30	21♉52'57	9♏57	18♒57	16♒ 0	4♏16	13♉33	17♏12	8°R33	17°R18	0♐ 0	12°R 5	11♏ 5	4♊56	n.a.	M 1
T 2	7 37 27	22°50'24	24°17	19°58	17°13	4°51	13°34	17°17	8♋31	17♋17	0° 1	12♏ 5	11° 1	5° 2	n.a.	T 2
W 3	7 41 23	23°47'53	8♐51	20°57	18°27	5°26	13°35	17°22	8°28	17°15	0° 2	12° 2	10°58	5° 9	n.a.	W 3
T 4	7 45 20	24°45'23	23°34	21°52	19°40	6° 0	13°36	17°26	8°26	17°14	0° 3	11°58	10°55	5°16	n.a.	T 4
F 5	7 49 17	25°42'56	8♉22	22°44	20°54	6°35	13°38	17°31	8°24	17°12	0° 4	11°50	10°52	5°22	n.a.	F 5
S 6	7 53 13	26°40'30	23° 6	23°33	22° 7	7° 9	13°39	17°36	8°21	17°10	0° 5	11°41	10°49	5°29	n.a.	S 6
S 7	7 57 10	27°38'06	7♒38	24°18	23°21	7°43	13°41	17°40	8°19	17° 9	0° 5	11°30	10°46	5°36	n.a.	S 7
M 8	8 1 7	28°35'44	21°51	25° 0	24°34	8°17	13°43	17°44	8°17	17° 7	0° 6	11°19	10°42	5°42	n.a.	M 8
T 9	8 5 3	29°33'23	5♓41	25°39	25°48	8°51	13°45	17°49	8°15	17° 6	0° 7	11° 9	10°39	5°49	n.a.	T 9
W10	8 9 0	0♒31'03	19° 4	26°13	27° 1	9°24	13°48	17°53	8°13	17° 4	0° 8	11° 1	10°36	5°56	n.a.	W10
T 11	8 12 57	1°28'45	2♈ 1	26°43	28°14	9°58	13°50	17°57	8°10	17° 3	0° 8	10°56	10°33	6° 2	n.a.	T 11
F 12	8 16 53	2°26'29	14°35	27° 9	29°28	10°31	13°53	18° 1	8° 8	17° 1	0° 9	10°53	10°30	6° 9	n.a.	F 12
S 13	8 20 50	3°24'14	26°49	27°30	0♓41	11° 4	13°56	18° 5	8° 6	16°59	0°10	10°52	10°26	6°16	n.a.	S 13
S 14	8 24 47	4°22'01	8♉49	27°46	1°55	11°36	13°59	18° 9	8° 4	16°58	0°10	10°52	10°23	6°22	n.a.	S 14
M15	8 28 43	5°19'49	20°41	27°58	3° 8	12° 9	14° 2	18°12	8° 2	16°56	0°11	10°52	10°20	6°29	n.a.	M15
T 16	8 32 40	6°17'39	2♊30	28° 4	4°21	12°41	14° 6	18°16	8° 0	16°55	0°12	10°50	10°17	6°36	n.a.	T 16
W17	8 36 37	7°15'31	14°20	28°R 5	5°34	13°13	14° 9	18°20	7°58	16°53	0°12	10°47	10°14	6°42	n.a.	W17
T 18	8 40 33	8°13'25	26°16	28° 0	6°48	13°45	14°13	18°23	7°56	16°52	0°13	10°41	10°11	6°49	n.a.	T 18
F 19	8 44 30	9°11'20	8♋22	27°50	8° 1	14°17	14°17	18°26	7°54	16°50	0°14	10°32	10° 7	6°56	n.a.	F 19
S 20	8 48 27	10° 9'17	20°40	27°34	9°14	14°48	14°21	18°30	7°52	16°49	0°14	10°21	10° 4	7° 2	n.a.	S 20
S 21	8 52 23	11° 7'16	3♌12	27°12	10°27	15°20	14°25	18°33	7°50	16°47	0°15	10° 8	10° 1	7° 9	n.a.	S 21
M22	8 56 20	12° 5'17	15°57	26°44	11°41	15°51	14°30	18°36	7°48	16°46	0°15	9°55	9°58	7°16	n.a.	M22
T 23	9 0 17	13° 3'20	28°57	26°12	12°54	16°21	14°34	18°39	7°46	16°45	0°16	9°42	9°55	7°22	n.a.	T 23
W24	9 4 13	14° 1'25	12♍ 8	25°34	14° 7	16°52	14°39	18°42	7°45	16°43	0°16	9°32	9°51	7°29	n.a.	W24
T 25	9 8 10	14°59'33	25°31	24°51	15°20	17°22	14°44	18°44	7°43	16°42	0°17	9°24	9°48	7°36	n.a.	T 25
F 26	9 12 7	15°57'42	9♎ 4	24° 4	16°33	17°52	14°49	18°47	7°41	16°40	0°17	9°19	9°45	7°42	n.a.	F 26
S 27	9 16 3	16°55'54	22°46	23°14	17°46	18°22	14°54	18°49	7°40	16°39	0°18	9°16	9°42	7°49	n.a.	S 27
S 28	9 20 0	17°54'09	6♏37	22°22	18°59	18°51	15° 0	18°52	7°38	16°38	0°18	9°D15	9°39	7°56	n.a.	S 28
M29	9 23 56	18°52'26	20°37	21°27	20°12	19°21	15° 5	18°54	7°36	16°36	0°18	9°R15	9°36	8° 2	n.a.	M29
T 30	9 27 53	19♒50'45	4♐45	20♒32	21♓25	19♏50	15♉11	18♏56	7♋35	16♋35	0♐19	9♏15	9♏32	8♊ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s16	15s23	0s11	14s 2	1n36	15s53	0n38	14s49	1s37	18n24	2n10	19s 2	1s40	25n 5	1n15	25n35	2n39	35s32	15s14	15s53	15s34	19n40		n.a.
T 2	22 6	18 20	1n 5	13 49	1 29	15 27	0 41	15 2	1 39	18 24	2 10	19 3	1 40	25 5	1 15	25 35	2 39	35 33	15 14	15 53	15 33	19 40		n.a.
W 3	21 56	20 8	2 17	13 37	1 22	15 2	0 43	15 16	1 40	18 24	2 9	19 5	1 40	25 5	1 15	25 36	2 39	35 33	15 15	15 53	15 32	19 41		n.a.
T 4	21 46	20 35	3 22	13 27	1 14	14 36	0 46	15 29	1 42	18 24	2 9	19 7	1 40	25 5	1 15	25 36	2 39	35 33	15 15	15 51	15 31	19 41		n.a.
F 5	21 35	19 38	4 13	13 17	1 6	14 10	0 48	15 42	1 43	18 24	2 8	19 8	1 41	25 5	1 15	25 36	2 39	35 34	15 15	15 49	15 30	19 42		n.a.
S 6	21 24	17 22	4 47	13 9	0 57	13 43	0 51	15 55	1 45	18 25	2 8	19 10	1 41	25 5	1 15	25 36	2 39	35 34	15 15	15 46	15 29	19 42		n.a.
S 7	21 12	14 1	5 1	13 3	0 48	13 17	0 53	16 8	1 46	18 25	2 8	19 11	1 41	25 5	1 15	25 36	2 39	35 35	15 16	15 42	15 28	19 42		n.a.
M 8	21 0	9 56	4 57	12 57	0 38	12 49	0 56	16 21	1 48	18 25	2 7	19 13	1 41	25 6	1 15	25 37	2 39	35 35	15 16	15 39	15 27	19 43		n.a.
T 9	20 48	5 26	4 35	12 54	0 27	12 22	0 58	16 34	1 49	18 25	2 7	19 14	1 42	25 6	1 15	25 37	2 39	35 36	15 16	15 35	15 26	19 43		n.a.
W10	20 36	0 48	3 59	12 52	0 17	11 54	1 1	16 46	1 51	18 26	2 7	19 16	1 42	25 6	1 15	25 37	2 39	35 36	15 16	15 33	15 25	19 44		n.a.
T 11	20 23	3n43	3 11	12 52	0 5	11 26	1 3	16 59	1 52	18 26	2 6	19 17	1 42	25 6	1 15	25 37	2 39	35 36	15 17	15 31	15 24	19 44		n.a.
F 12	20 9	7 58	2 15	12 54	0s 6	10 58	1 5	17 11	1 54	18 27	2 6	19 19	1 42	25 6	1 15	25 37	2 39	35 37	15 17	15 30	15 23	19 44		n.a.
S 13	19 56	11 46	1 14	12 58	0 18	10 29	1 7	17 23	1 55	18 27	2 6	19 20	1 43	25 6	1 15	25 38	2 39	35 37	15 17	15 30	15 22	19 45		n.a.
S 14	19 42	15 1	0 11	13 4	0 31	10 1	1 10	17 35	1 57	18 28	2 5	19 21	1 43	25 6	1 15	25 38	2 39	35 38	15 17	15 30	15 21	19 45		n.a.
M15	19 27	17 35	0s52	13 12	0 44	9 32	1 12	17 47	1 59	18 29	2 5	19 23	1 43	25 6	1 15	25 38	2 39	35 38	15 18	15 30	15 20	19 46		n.a.
T 16	19 13	19 25	1 52	13 22	0 57	9 2	1 14	17 59	2 0	18 29	2 5	19 24	1 43	25 6	1 15	25 38	2 39	35 39	15 18	15 29	15 19	19 46		n.a.
W17	18 58	20 23	2 48	13 34	1 10	8 33	1 16	18 10	2 2	18 30	2 4	19 25	1 44	25 7	1 15	25 38	2 39	35 39	15 18	15 28	15 18	19 46		n.a.
T 18	18 43	20 27	3 36	13 48	1 23	8 3	1 18	18 22	2 3	18 31	2 4	19 26	1 44	25 7	1 15	25 38	2 39	35 39	15 18	15 26	15 17	19 47		n.a.
F 19	18 27	19 35	4 15	14 4	1 37	7 34	1 20	18 33	2 5	18 32	2 4	19 28	1 44	25 7	1 15	25 38	2 39	35 40	15 19	15 24	15 16	19 47		n.a.
S 20	18 11	17 48	4 43	14 23	1 50	7 4	1 22	18 44	2 7	18 33	2 3	19 29	1 44	25 7	1 15	25 39	2 39	35 40	15 19	15 20	15 15	19 47		n.a.
S 21	17 55	15 9	4 59	14 43	2 4	6 34	1 24	18 55	2 8	18 34	2 3	19 30	1 45	25 7	1 15	25 39	2 39	35 41	15 19	15 16	15 14	19 48		n.a.
M22	17 38	11 45	4 59	15 4	2 16	6 3	1 26	19 6	2 10	18 35	2 3	19 31	1 45	25 7	1 15	25 39	2 39	35 41	15 20	15 12	15 13	19 48		n.a.
T 23	17 21	7 44	4 44	15 28	2 29	5 33	1 28	19 17	2 12	18 36	2 2	19 32	1 45	25 7	1 15	25 39	2 39	35 41	15 20	15 8	15 12	19 48		n.a.
W24	17 4	3 18	4 14	15 52	2 41	5 3	1 30	19 28	2 13	18 37	2 2	19 33	1 46	25 7	1 15	25 39	2 39	35 42	15 20	15 4	15 11	19 49		n.a.
T 25	16 47	1s22	3 30	16 17	2 52	4 32	1 32	19 38	2 15	18 38	2 2	19 34	1 46	25 7	1 15	25 39	2 39	35 42	15 20	15 2	15 10	19 49		n.a.
F 26	16 29	6 1	2 33	16 43	3 2	4 2	1 33	19 49	2 17	18 39	2 1	19 35	1 46	25 7	1 15	25 39	2 39	35 43	15 21	15 0	15 8	19 49		n.a.
S 27	16 11	10 25	1 26	17 8	3 11	3 31	1 35	19 59	2 18	18 41	2 1	19 36	1 46	25 7	1 15	25 40	2 39	35 43	15 21	14 59	15 7	19 50		n.a.
S 28	15 53	14 19	0 14	17 33	3 18	3 0	1 36	20 9	2 20	18 42	2 1	19 37	1 47	25 7	1 14	25 40	2 39	35 43	15 21	14 59	15 6	19 50		n.a.
M29	15 35	17 27	1n 0	17 57	3 24	2 29	1 38	20 19	2 22	18 43	2 0	19 38	1 47	25 7	1 14	25 40	2 38	35 44	15 22	14 59	15 5	19 50		n.a.
T 30	15s16	19s32	2n11	18s20	3s29	1s59	1n39	20s29	2s23	18n45	2n 0	19s39	1s47	25n 7	1n14	25n40	2n38	35s44	15s22	14s59	15s 4	19n51		n.a.

Julian Day Number = -2186296.5, Delta T = 141h14m13s
Ecliptic obliquity = 24°06'32, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°13'07, Lahiri = -150°06'08 Julian Calendar 1 Apr. 10699 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 10699 BCE

The year -10698 astronomical counting style corresponds to year 10699 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10699 BCE (-10698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 31 50	20♒49'07	19♐ 1	19°R38	22♓38	20♏18	15♉17	18♏59	7°R33	16°R34	0♐19	9°R12	9♏29	8♊16	n.a.	W 1
T 2	9 35 46	21°47'32	3♉23	18♒45	23°51	20°47	15°23	19° 1	7♋32	16♋33	0°20	9♏ 8	9°26	8°22	n.a.	T 2
F 3	9 39 43	22°45'59	17°46	17°55	25° 4	21°15	15°29	19° 2	7°30	16°31	0°20	9° 0	9°23	8°29	n.a.	F 3
S 4	9 43 40	23°44'28	2♒ 6	17° 9	26°17	21°43	15°36	19° 4	7°29	16°30	0°20	8°50	9°20	8°36	n.a.	S 4
S 5	9 47 36	24°43'00	16°16	16°29	27°30	22°10	15°42	19° 6	7°27	16°29	0°20	8°39	9°17	8°42	n.a.	S 5
M 6	9 51 33	25°41'34	0♓13	15°54	28°43	22°37	15°49	19° 7	7°26	16°28	0°21	8°27	9°13	8°49	n.a.	M 6
T 7	9 55 30	26°40'10	13°50	15°26	29°56	23° 4	15°55	19° 9	7°25	16°27	0°21	8°17	9°10	8°56	n.a.	T 7
W 8	9 59 26	27°38'49	27° 5	15° 6	1♈ 9	23°31	16° 2	19°10	7°23	16°25	0°21	8° 9	9° 7	9° 2	n.a.	W 8
T 9	10 3 23	28°37'29	9♈58	14°53	2°22	23°57	16° 9	19°11	7°22	16°24	0°21	8° 3	9° 4	9° 9	n.a.	T 9
F 10	10 7 19	29°36'12	22°30	14°D50	3°35	24°23	16°17	19°12	7°21	16°23	0°21	7°59	9° 1	9°16	n.a.	F 10
S 11	10 11 16	0♓34'57	4♉44	14°54	4°47	24°49	16°24	19°13	7°20	16°22	0°22	7°D58	8°57	9°22	n.a.	S 11
S 12	10 15 13	1°33'44	16°45	15° 8	6° 0	25°14	16°31	19°14	7°19	16°21	0°22	7°58	8°54	9°29	n.a.	S 12
M13	10 19 9	2°32'33	28°37	15°31	7°13	25°39	16°39	19°15	7°18	16°20	0°22	7°R59	8°51	9°36	n.a.	M13
T 14	10 23 6	3°31'24	10♊27	16° 2	8°25	26° 3	16°47	19°16	7°17	16°19	0°22	7°59	8°48	9°42	n.a.	T 14
W15	10 27 2	4°30'18	22°18	16°42	9°38	26°27	16°55	19°16	7°16	16°18	0°22	7°57	8°45	9°49	n.a.	W15
T 16	10 30 59	5°29'13	4♋17	17°30	10°51	26°51	17° 3	19°17	7°15	16°17	0°22	7°53	8°42	9°56	n.a.	T 16
F 17	10 34 56	6°28'11	16°27	18°26	12° 3	27°14	17°11	19°17	7°14	16°16	0°R22	7°47	8°38	10° 2	n.a.	F 17
S 18	10 38 52	7°27'11	28°53	19°29	13°16	27°37	17°19	19°17	7°13	16°16	0°22	7°38	8°35	10° 9	n.a.	S 18
S 19	10 42 49	8°26'13	11♌36	20°39	14°28	28° 0	17°27	19°R17	7°12	16°15	0°22	7°29	8°32	10°16	n.a.	S 19
M20	10 46 45	9°25'17	24°37	21°55	15°41	28°22	17°36	19°17	7°12	16°14	0°22	7°18	8°29	10°22	n.a.	M20
T 21	10 50 42	10°24'24	7♍56	23°17	16°53	28°44	17°44	19°17	7°11	16°13	0°22	7° 8	8°26	10°29	n.a.	T 21
W22	10 54 38	11°23'33	21°31	24°43	18° 6	29° 5	17°53	19°17	7°10	16°12	0°22	7° 0	8°22	10°36	n.a.	W22
T 23	10 58 35	12°22'44	5♎19	26°15	19°18	29°26	18° 2	19°16	7°10	16°12	0°22	6°54	8°19	10°42	n.a.	T 23
F 24	11 2 32	13°21'58	19°16	27°50	20°31	29°47	18°11	19°16	7° 9	16°11	0°21	6°50	8°16	10°49	n.a.	F 24
S 25	11 6 28	14°21'15	3♏19	29°28	21°43	0♐ 7	18°20	19°15	7° 9	16°10	0°21	6°D49	8°13	10°56	n.a.	S 25
S 26	11 10 25	15°20'34	17°26	1♓ 9	22°55	0°26	18°29	19°15	7° 8	16°10	0°21	6°49	8°10	11° 2	n.a.	S 26
M27	11 14 21	16°19'56	1♐35	2°53	24° 7	0°46	18°39	19°14	7° 8	16° 9	0°21	6°50	8° 7	11° 9	n.a.	M27
T 28	11 18 18	17°19'20	15°44	4°38	25°19	1° 4	18°48	19°13	7° 8	16° 8	0°21	6°R51	8° 3	11°16	n.a.	T 28
W29	11 22 14	18°18'48	29°51	6°25	26°32	1°22	18°58	19°12	7° 7	16° 8	0°20	6°50	8° 0	11°22	n.a.	W29
T 30	11 26 11	19°18'18	13♉56	8°13	27°44	1°40	19° 7	19°11	7° 7	16° 7	0°20	6°48	7°57	11°29	n.a.	T 30
F 31	11 30 7	20♓17'51	27♉56	10♓ 2	28♈56	1♐57	19♉17	19♏ 9	7♋ 7	16♋ 7	0♐20	6♏43	7♏54	11♊36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s57	20s25	3n14	18s41	3s32	1s28	1n41	20s39	2s25	18n46	2n 0	19s40	1s48	25n 7	1n14	25n40	2n38	35s44	15s22	14s58	15s 3	19n51		n.a.
T 2	14 38	19 58	4 6	18 59	3 33	0 57	1 42	20 48	2 27	18 48	1 59	19 41	1 48	25 7	1 14	25 40	2 38	35 45	15 22	14 56	15 2	19 51		n.a.
F 3	14 18	18 14	4 42	19 14	3 32	0 26	1 43	20 58	2 29	18 49	1 59	19 42	1 48	25 7	1 14	25 40	2 38	35 45	15 23	14 54	15 1	19 52		n.a.
S 4	13 58	15 23	5 0	19 26	3 29	0n 5	1 45	21 7	2 31	18 51	1 59	19 43	1 48	25 8	1 14	25 40	2 38	35 46	15 23	14 50	15 0	19 52		n.a.
S 5	13 38	11 39	4 59	19 35	3 25	0 35	1 46	21 16	2 32	18 53	1 58	19 43	1 49	25 8	1 14	25 40	2 38	35 46	15 23	14 47	14 59	19 52		n.a.
M 6	13 18	7 20	4 41	19 41	3 19	1 6	1 47	21 25	2 34	18 54	1 58	19 44	1 49	25 8	1 14	25 40	2 38	35 46	15 24	14 43	14 58	19 52		n.a.
T 7	12 58	2 45	4 7	19 42	3 12	1 37	1 48	21 34	2 36	18 56	1 58	19 45	1 49	25 8	1 14	25 41	2 38	35 47	15 24	14 40	14 57	19 53		n.a.
W 8	12 37	1n51	3 20	19 40	3 3	2 7	1 49	21 43	2 38	18 58	1 57	19 45	1 50	25 8	1 14	25 41	2 38	35 47	15 24	14 37	14 56	19 53		n.a.
T 9	12 16	6 14	2 24	19 34	2 53	2 38	1 49	21 51	2 40	19 0	1 57	19 46	1 50	25 8	1 14	25 41	2 38	35 47	15 25	14 35	14 55	19 53		n.a.
F 10	11 55	10 15	1 22	19 25	2 42	3 8	1 50	22 0	2 41	19 2	1 57	19 47	1 50	25 8	1 14	25 41	2 38	35 48	15 25	14 34	14 54	19 54		n.a.
S 11	11 34	13 44	0 17	19 12	2 30	3 38	1 51	22 8	2 43	19 3	1 56	19 47	1 51	25 8	1 14	25 41	2 38	35 48	15 25	14 33	14 53	19 54		n.a.
S 12	11 13	16 34	0s47	18 56	2 18	4 9	1 51	22 16	2 45	19 5	1 56	19 48	1 51	25 8	1 14	25 41	2 38	35 48	15 25	14 33	14 52	19 54		n.a.
M13	10 51	18 39	1 48	18 36	2 4	4 39	1 52	22 24	2 47	19 7	1 56	19 48	1 51	25 8	1 14	25 41	2 38	35 49	15 26	14 34	14 51	19 54		n.a.
T 14	10 29	19 55	2 45	18 14	1 51	5 9	1 52	22 32	2 49	19 9	1 55	19 49	1 51	25 8	1 14	25 41	2 37	35 49	15 26	14 34	14 50	19 55		n.a.
W15	10 7	20 19	3 34	17 48	1 37	5 38	1 53	22 40	2 51	19 11	1 55	19 49	1 52	25 8	1 14	25 41	2 37	35 49	15 26	14 33	14 49	19 55		n.a.
T 16	9 45	19 48	4 15	17 20	1 23	6 8	1 53	22 48	2 53	19 14	1 55	19 50	1 52	25 8	1 13	25 41	2 37	35 49	15 27	14 32	14 48	19 55		n.a.
F 17	9 23	18 21	4 45	16 49	1 9	6 37	1 53	22 55	2 55	19 16	1 55	19 50	1 52	25 8	1 13	25 41	2 37	35 50	15 27	14 30	14 47	19 55		n.a.
S 18	9 0	16 2	5 2	16 15	0 55	7 7	1 53	23 3	2 57	19 18	1 54	19 50	1 53	25 8	1 13	25 41	2 37	35 50	15 27	14 27	14 46	19 56		n.a.
S 19	8 38	12 55	5 4	15 40	0 41	7 36	1 53	23 10	2 59	19 20	1 54	19 51	1 53	25 8	1 13	25 41	2 37	35 50	15 28	14 23	14 45	19 56		n.a.
M20	8 15	9 7	4 52	15 2	0 28	8 4	1 53	23 17	3 1	19 22	1 54	19 51	1 53	25 8	1 13	25 41	2 37	35 51	15 28	14 20	14 43	19 56		n.a.
T 21	7 52	4 47	4 23	14 23	0 15	8 33	1 53	23 24	3 3	19 24	1 54	19 51	1 54	25 8	1 13	25 41	2 37	35 51	15 28	14 17	14 42	19 56		n.a.
W22	7 29	0 7	3 39	13 41	0 3	9 1	1 53	23 31	3 5	19 27	1 53	19 51	1 54	25 8	1 13	25 41	2 37	35 51	15 28	14 14	14 41	19 56		n.a.
T 23	7 6	4s37	2 41	12 59	0n 9	9 29	1 53	23 38	3 7	19 29	1 53	19 51	1 54	25 7	1 13	25 41	2 37	35 51	15 29	14 12	14 40	19 57		n.a.
F 24	6 43	9 10	1 33	12 15	0 20	9 57	1 52	23 44	3 9	19 31	1 53	19 52	1 54	25 7	1 13	25 41	2 37	35 52	15 29	14 10	14 39	19 57		n.a.
S 25	6 19	13 16	0 19	11 30	0 31	10 25	1 52	23 51	3 11	19 34	1 52	19 52	1 55	25 7	1 13	25 41	2 37	35 52	15 29	14 10	14 38	19 57		n.a.
S 26	5 56	16 36	0n57	10 44	0 40	10 52	1 51	23 57	3 13	19 36	1 52	19 52	1 55	25 7	1 13	25 41	2 36	35 52	15 30	14 10	14 37	19 57		n.a.
M27	5 32	18 56	2 10	9 58	0 50	11 19	1 51	24 3	3 15	19 39	1 52	19 52	1 55	25 7	1 13	25 41	2 36	35 52	15 30	14 10	14 36	19 58		n.a.
T 28	5 8	20 6	3 14	9 11	0 58	11 46	1 50	24 9	3 17	19 41	1 52	19 52	1 56	25 7	1 13	25 41	2 36	35 53	15 30	14 11	14 35	19 58		n.a.
W29	4 45	19 59	4 7	8 23	1 6	12 12	1 49	24 15	3 19	19 44	1 51	19 52	1 56	25 7	1 13	25 41	2 36	35 53	15 30	14 11	14 34	19 58		n.a.
T 30	4 21	18 38	4 45	7 36	1 13	12 38	1 48	24 21	3 21	19 46	1 51	19 52	1 56	25 7	1 13	25 41	2 36	35 53	15 31	14 10	14 33	19 58		n.a.
F 31	3s57	16s10	5n 5	6s48	1n19	13n 3	1n47	24s27	3s23	19n49	1n51	19s52	1s56	25n 7	1n13	25n41	2n36	35s53	15s31	14s 8	14s32	19n58		n.a.

Julian Day Number = -2186266.5, Delta T = 141h14m06s
Ecliptic obliquity = 24°06'33, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°13'03, Lahiri = -150°06'04 Julian Calendar 1 May 10699 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10699 BCE

The year -10698 astronomical counting style corresponds to year 10699 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10699 BCE (-10698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 34 4	21♓17'26	11♒49	11♓52	0♉ 8	2♐14	19♉27	19°R 8	7°R 7	16°R 6	0°R20	6°R37	7♏51	11♊42	n.a.	S 1
S 2	11 38 0	22°17'04	25°33	13°41	1°20	2°30	19°37	19♏ 6	7♋ 7	16♋ 6	0♐19	6♏29	7°48	11°49	n.a.	S 2
M 3	11 41 57	23°16'45	9♓ 3	15°31	2°32	2°45	19°47	19° 5	7°D 7	16° 5	0°19	6°22	7°44	11°56	n.a.	M 3
T 4	11 45 53	24°16'27	22°19	17°20	3°44	3° 0	19°57	19° 3	7° 7	16° 5	0°19	6°15	7°41	12° 2	n.a.	T 4
W 5	11 49 50	25°16'13	5♈18	19°10	4°55	3°14	20° 8	19° 1	7° 7	16° 5	0°18	6° 9	7°38	12° 9	n.a.	W 5
T 6	11 53 46	26°16'00	18° 0	20°59	6° 7	3°28	20°18	18°59	7° 7	16° 4	0°18	6° 6	7°35	12°16	n.a.	T 6
F 7	11 57 43	27°15'50	0♉26	22°47	7°19	3°41	20°29	18°57	7° 7	16° 4	0°17	6°D 4	7°32	12°22	n.a.	F 7
S 8	12 1 39	28°15'42	12°36	24°35	8°31	3°54	20°39	18°55	7° 7	16° 4	0°17	6° 4	7°28	12°29	n.a.	S 8
S 9	12 5 36	29°15'37	24°36	26°23	9°42	4° 6	20°50	18°53	7° 8	16° 4	0°16	6° 5	7°25	12°36	n.a.	S 9
M10	12 9 32	0♈15'33	6♊28	28°10	10°54	4°17	21° 1	18°50	7° 8	16° 4	0°16	6° 7	7°22	12°42	n.a.	M10
T 11	12 13 29	1°15'32	18°17	29°56	12° 5	4°28	21°11	18°48	7° 8	16° 3	0°15	6° 9	7°19	12°49	n.a.	T 11
W12	12 17 25	2°15'32	0♋ 8	1♈42	13°17	4°37	21°22	18°45	7° 9	16° 3	0°15	6°R 9	7°16	12°56	n.a.	W12
T 13	12 21 22	3°15'35	12° 6	3°26	14°28	4°47	21°33	18°43	7° 9	16° 3	0°14	6° 9	7°13	13° 2	n.a.	T 13
F 14	12 25 18	4°15'39	24°16	5°11	15°39	4°55	21°45	18°40	7°10	16°D 3	0°14	6° 7	7° 9	13° 9	n.a.	F 14
S 15	12 29 15	5°15'46	6♌43	6°54	16°50	5° 3	21°56	18°37	7°10	16° 3	0°13	6° 4	7° 6	13°16	n.a.	S 15
S 16	12 33 11	6°15'54	19°30	8°37	18° 2	5°11	22° 7	18°34	7°11	16° 3	0°13	6° 0	7° 3	13°23	n.a.	S 16
M17	12 37 8	7°16'05	2♍39	10°19	19°13	5°17	22°18	18°31	7°12	16° 3	0°12	5°55	7° 0	13°29	n.a.	M17
T 18	12 41 4	8°16'17	16°11	12° 0	20°24	5°23	22°30	18°28	7°13	16° 3	0°11	5°50	6°57	13°36	n.a.	T 18
W19	12 45 1	9°16'32	0♎ 3	13°41	21°35	5°28	22°41	18°25	7°13	16° 4	0°11	5°47	6°53	13°43	n.a.	W19
T 20	12 48 57	10°16'49	14°14	15°21	22°45	5°32	22°53	18°21	7°14	16° 4	0°10	5°44	6°50	13°49	n.a.	T 20
F 21	12 52 54	11°17'08	28°38	17° 0	23°56	5°36	23° 5	18°18	7°15	16° 4	0° 9	5°D43	6°47	13°56	n.a.	F 21
S 22	12 56 50	12°17'29	13♏10	18°39	25° 7	5°38	23°16	18°14	7°16	16° 4	0° 9	5°43	6°44	14° 3	n.a.	S 22
S 23	13 0 47	13°17'53	27°43	20°17	26°17	5°40	23°28	18°11	7°17	16° 5	0° 8	5°44	6°41	14° 9	n.a.	S 23
M24	13 4 43	14°18'19	12♐13	21°54	27°28	5°42	23°40	18° 7	7°18	16° 5	0° 7	5°45	6°38	14°16	n.a.	M24
T 25	13 8 40	15°18'47	26°35	23°31	28°38	5°R42	23°52	18° 3	7°19	16° 5	0° 6	5°46	6°34	14°23	n.a.	T 25
W26	13 12 36	16°19'18	10♑47	25° 7	29°48	5°42	24° 4	17°59	7°20	16° 6	0° 6	5°R47	6°31	14°29	n.a.	W26
T 27	13 16 33	17°19'51	24°47	26°43	0♊59	5°40	24°16	17°56	7°22	16° 6	0° 5	5°47	6°28	14°36	n.a.	T 27
F 28	13 20 29	18°20'26	8♒33	28°18	2° 9	5°38	24°29	17°52	7°23	16° 6	0° 4	5°46	6°25	14°43	n.a.	F 28
S 29	13 24 25	19°21'03	22° 6	29°52	3°19	5°35	24°41	17°47	7°24	16° 7	0° 3	5°44	6°22	14°49	n.a.	S 29
S 30	13 28 22	20♈21'43	5♓25	1♉26	4♊29	5♐32	24♉53	17♏43	7♋26	16♋ 7	0♐ 2	5♏42	6♏19	14♊56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s33	12s48	5n 8	6s 0	1n25	13n29	1n46	24s32	3s26	19n51	1n51	19s52	1s57	25n 7	1n12	25n41	2n36	35s53	15s31	14s 6	14s31	19n58		n.a.
S 2	3 8	8 47	4 52	5 13	1 30	13 53	1 45	24 38	3 28	19 54	1 50	19 51	1 57	25 7	1 12	25 41	2 36	35 54	15 32	14 3	14 30	19 59		n.a.
M 3	2 44	4 23	4 21	4 25	1 34	14 18	1 43	24 43	3 30	19 56	1 50	19 51	1 57	25 7	1 12	25 41	2 36	35 54	15 32	14 1	14 29	19 59		n.a.
T 4	2 20	0n 9	3 35	3 38	1 38	14 42	1 42	24 48	3 32	19 59	1 50	19 51	1 58	25 7	1 12	25 41	2 36	35 54	15 32	13 59	14 28	19 59		n.a.
W 5	1 56	4 36	2 40	2 51	1 42	15 6	1 40	24 53	3 34	20 2	1 50	19 51	1 58	25 7	1 12	25 41	2 36	35 54	15 32	13 57	14 27	19 59		n.a.
T 6	1 31	8 44	1 37	2 5	1 44	15 29	1 39	24 58	3 37	20 4	1 50	19 50	1 58	25 7	1 12	25 41	2 36	35 54	15 33	13 55	14 26	19 59		n.a.
F 7	1 7	12 25	0 31	1 19	1 46	15 52	1 37	25 3	3 39	20 7	1 49	19 50	1 58	25 7	1 12	25 41	2 35	35 54	15 33	13 55	14 24	20 0		n.a.
S 8	0 43	15 29	0s36	0 34	1 48	16 14	1 35	25 8	3 41	20 10	1 49	19 50	1 59	25 7	1 12	25 41	2 35	35 55	15 33	13 55	14 23	20 0		n.a.
S 9	0 18	17 50	1 40	0n11	1 49	16 36	1 34	25 12	3 43	20 12	1 49	19 49	1 59	25 7	1 12	25 41	2 35	35 55	15 34	13 55	14 22	20 0		n.a.
M10	0n 6	19 23	2 39	0 55	1 50	16 57	1 32	25 17	3 46	20 15	1 49	19 49	1 59	25 6	1 12	25 41	2 35	35 55	15 34	13 56	14 21	20 0		n.a.
T 11	0 31	20 5	3 31	1 39	1 50	17 18	1 30	25 21	3 48	20 18	1 48	19 49	2 0	25 6	1 12	25 41	2 35	35 55	15 34	13 56	14 20	20 0		n.a.
W12	0 55	19 53	4 14	2 22	1 50	17 39	1 27	25 25	3 50	20 21	1 48	19 48	2 0	25 6	1 12	25 41	2 35	35 55	15 34	13 57	14 19	20 0		n.a.
T 13	1 20	18 47	4 47	3 4	1 49	17 59	1 25	25 29	3 52	20 24	1 48	19 48	2 0	25 6	1 12	25 40	2 35	35 55	15 35	13 57	14 18	20 0		n.a.
F 14	1 44	16 50	5 7	3 45	1 48	18 18	1 23	25 33	3 55	20 26	1 48	19 47	2 0	25 6	1 12	25 40	2 35	35 55	15 35	13 56	14 17	20 1		n.a.
S 15	2 9	14 4	5 14	4 26	1 46	18 37	1 20	25 37	3 57	20 29	1 48	19 46	2 1	25 6	1 12	25 40	2 35	35 55	15 35	13 55	14 16	20 1		n.a.
S 16	2 33	10 34	5 5	5 6	1 45	18 55	1 18	25 41	3 59	20 32	1 47	19 46	2 1	25 6	1 11	25 40	2 35	35 56	15 35	13 53	14 15	20 1		n.a.
M17	2 58	6 28	4 40	5 45	1 43	19 13	1 15	25 44	4 1	20 35	1 47	19 45	2 1	25 6	1 11	25 40	2 34	35 56	15 36	13 52	14 14	20 1		n.a.
T 18	3 22	1 56	4 0	6 24	1 40	19 30	1 13	25 47	4 4	20 38	1 47	19 45	2 1	25 6	1 11	25 40	2 34	35 56	15 36	13 50	14 13	20 1		n.a.
W19	3 46	2s49	3 4	7 2	1 37	19 47	1 10	25 50	4 6	20 41	1 47	19 44	2 2	25 6	1 11	25 40	2 34	35 56	15 36	13 49	14 12	20 1		n.a.
T 20	4 11	7 32	1 56	7 39	1 34	20 3	1 7	25 54	4 8	20 44	1 47	19 43	2 2	25 5	1 11	25 40	2 34	35 56	15 36	13 48	14 11	20 1		n.a.
F 21	4 35	11 54	0 39	8 15	1 31	20 19	1 4	25 56	4 10	20 46	1 47	19 42	2 2	25 5	1 11	25 40	2 34	35 56	15 36	13 48	14 10	20 1		n.a.
S 22	4 59	15 35	0n41	8 51	1 27	20 34	1 1	25 59	4 13	20 49	1 46	19 42	2 2	25 5	1 11	25 39	2 34	35 56	15 37	13 48	14 8	20 1		n.a.
S 23	5 23	18 17	1 59	9 25	1 24	20 48	0 58	26 2	4 15	20 52	1 46	19 41	2 3	25 5	1 11	25 39	2 34	35 56	15 37	13 48	14 7	20 2		n.a.
M24	5 47	19 47	3 8	9 59	1 19	21 2	0 55	26 4	4 17	20 55	1 46	19 40	2 3	25 5	1 11	25 39	2 34	35 56	15 37	13 48	14 6	20 2		n.a.
T 25	6 11	19 58	4 6	10 32	1 15	21 15	0 52	26 6	4 19	20 58	1 46	19 39	2 3	25 5	1 11	25 39	2 34	35 56	15 37	13 49	14 5	20 2		n.a.
W26	6 35	18 53	4 47	11 4	1 11	21 27	0 48	26 8	4 22	21 1	1 46	19 38	2 3	25 5	1 11	25 39	2 34	35 56	15 38	13 49	14 4	20 2		n.a.
T 27	6 59	16 41	5 11	11 36	1 6	21 39	0 45	26 10	4 24	21 4	1 46	19 37	2 4	25 5	1 11	25 39	2 34	35 56	15 38	13 49	14 3	20 2		n.a.
F 28	7 23	13 33	5 16	12 6	1 1	21 51	0 41	26 12	4 26	21 7	1 45	19 36	2 4	25 4	1 11	25 39	2 33	35 56	15 38	13 49	14 2	20 2		n.a.
S 29	7 47	9 45	5 4	12 36	0 56	22 1	0 38	26 14	4 28	21 10	1 45	19 35	2 4	25 4	1 11	25 38	2 33	35 56	15 38	13 48	14 1	20 2		n.a.
S 30	8n10	5s32	4n35	13n 5	0n50	22n11	0n34	26s15	4s30	21n13	1n45	19s34	2s 4	25n 4	1n11	25n38	2n33	35s56	15s38	13s48	14s 0	20n 2		n.a.

Julian Day Number = -2186235.5, Delta T = 141h13m59s
Ecliptic obliquity = 24°06'33, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°12'59, Lahiri = -150°05'59 Julian Calendar 1 June 10699 BCE == Greg. Calendar 11 March 10699 BCE

The year -10698 astronomical counting style corresponds to year 10699 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10699 BCE (-10698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 32 18	21♈22'24	18♓30	3♉ 0	5♊38	5°R27	25♉ 5	17°R39	7♋27	16♋ 8	0°R 2	5°R40	6♏15	15♊ 3	n.a.	M 1
T 2	13 36 15	22°23'08	1♈22	4°33	6°48	5♐21	25°18	17♏35	7°29	16° 8	0♐ 1	5♏38	6°12	15° 9	n.a.	T 2
W 3	13 40 11	23°23'54	14° 0	6° 5	7°58	5°15	25°30	17°30	7°30	16° 9	29♏59	5°37	6° 9	15°16	n.a.	W 3
T 4	13 44 8	24°24'42	26°26	7°37	9° 7	5° 8	25°43	17°26	7°32	16°10	29°59	5°36	6° 6	15°23	n.a.	T 4
F 5	13 48 4	25°25'31	8♉40	9° 9	10°17	5° 0	25°56	17°22	7°33	16°10	29°58	5°D36	6° 3	15°29	n.a.	F 5
S 6	13 52 1	26°26'23	20°44	10°40	11°26	4°51	26° 8	17°17	7°35	16°11	29°57	5°36	5°59	15°36	n.a.	S 6
S 7	13 55 57	27°27'16	2♊40	12°10	12°35	4°41	26°21	17°12	7°37	16°12	29°56	5°37	5°56	15°43	n.a.	S 7
M 8	13 59 53	28°28'10	14°31	13°40	13°44	4°31	26°34	17° 8	7°38	16°13	29°55	5°38	5°53	15°49	n.a.	M 8
T 9	14 3 50	29°29'06	26°19	15°10	14°53	4°19	26°46	17° 3	7°40	16°13	29°54	5°39	5°50	15°56	n.a.	T 9
W10	14 7 46	0♉30'04	8♋10	16°39	16° 1	4° 7	26°59	16°58	7°42	16°14	29°53	5°39	5°47	16° 3	n.a.	W10
T 11	14 11 43	1°31'03	20° 6	18° 7	17°10	3°54	27°12	16°54	7°44	16°15	29°52	5°39	5°44	16° 9	n.a.	T 11
F 12	14 15 39	2°32'03	2♌13	19°35	18°18	3°40	27°25	16°49	7°46	16°16	29°51	5°R40	5°40	16°16	n.a.	F 12
S 13	14 19 36	3°33'04	14°36	21° 2	19°26	3°25	27°38	16°44	7°48	16°17	29°50	5°40	5°37	16°23	n.a.	S 13
S 14	14 23 32	4°34'07	27°18	22°28	20°35	3°10	27°51	16°39	7°50	16°18	29°49	5°39	5°34	16°29	n.a.	S 14
M15	14 27 29	5°35'11	10♍24	23°54	21°42	2°54	28° 4	16°34	7°52	16°19	29°48	5°D39	5°31	16°36	n.a.	M15
T 16	14 31 25	6°36'16	23°56	25°19	22°50	2°37	28°17	16°29	7°54	16°20	29°47	5°39	5°28	16°43	n.a.	T 16
W17	14 35 22	7°37'22	7♎53	26°43	23°58	2°19	28°31	16°24	7°56	16°21	29°46	5°40	5°24	16°50	n.a.	W17
T 18	14 39 18	8°38'30	22°16	28° 6	25° 5	2° 1	28°44	16°19	7°58	16°22	29°45	5°40	5°21	16°56	n.a.	T 18
F 19	14 43 14	9°39'39	6♏58	29°29	26°12	1°42	28°57	16°14	8° 0	16°23	29°44	5°R40	5°18	17° 3	n.a.	F 19
S 20	14 47 11	10°40'49	21°53	0♊50	27°19	1°23	29°10	16° 9	8° 3	16°25	29°43	5°40	5°15	17°10	n.a.	S 20
S 21	14 51 7	11°42'01	6♐54	2°10	28°26	1° 2	29°23	16° 4	8° 5	16°26	29°42	5°39	5°12	17°16	n.a.	S 21
M22	14 55 4	12°43'14	21°51	3°28	29°33	0°42	29°37	15°59	8° 7	16°27	29°41	5°38	5° 9	17°23	n.a.	M22
T 23	14 59 0	13°44'28	6♑37	4°45	0♋39	0°21	29°50	15°54	8°10	16°28	29°40	5°38	5° 5	17°30	n.a.	T 23
W24	15 2 57	14°45'44	21° 6	6° 1	1°45	29♏59	0♊ 4	15°49	8°12	16°29	29°39	5°37	5° 2	17°36	n.a.	W24
T 25	15 6 53	15°47'01	5♒15	7°14	2°51	29°37	0°17	15°44	8°15	16°31	29°38	5°36	4°59	17°43	n.a.	T 25
F 26	15 10 50	16°48'20	19° 1	8°25	3°57	29°14	0°30	15°39	8°17	16°32	29°37	5°D36	4°56	17°50	n.a.	F 26
S 27	15 14 46	17°49'40	2♓25	9°33	5° 2	28°52	0°44	15°34	8°20	16°33	29°36	5°36	4°53	17°56	n.a.	S 27
S 28	15 18 43	18°51'01	15°30	10°39	6° 7	28°28	0°57	15°29	8°22	16°35	29°34	5°37	4°50	18° 3	n.a.	S 28
M29	15 22 39	19°52'23	28°17	11°41	7°12	28° 5	1°11	15°24	8°25	16°36	29°33	5°38	4°46	18°10	n.a.	M29
T 30	15 26 35	20°53'46	10♈49	12°40	8°17	27°41	1°24	15°19	8°28	16°38	29°32	5°40	4°43	18°16	n.a.	T 30
W31	15 30 32	21♉55'11	23♈ 9	13♊34	9♋22	27♏17	1♊38	15♏14	8♋30	16♋39	29♏31	5♏41	4♏40	18♊23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n34	1s 7	3n53	13n33	0n45	22n20	0n30	26s16	4s32	21n16	1n45	19s33	2s 4	25n 4	1n11	25n38	2n33	35s56	15s39	13s47	13s59	20n 2		n.a.
T 2	8 57	3n17	2 59	14 0	0 39	22 29	0 26	26 17	4 34	21 19	1 45	19 32	2 5	25 4	1 10	25 38	2 33	35 56	15 39	13 46	13 58	20 2		n.a.
W 3	9 20	7 28	1 57	14 27	0 33	22 37	0 22	26 18	4 36	21 22	1 45	19 31	2 5	25 4	1 10	25 38	2 33	35 56	15 39	13 46	13 57	20 2		n.a.
T 4	9 43	11 16	0 51	14 52	0 27	22 44	0 18	26 19	4 38	21 25	1 45	19 30	2 5	25 3	1 10	25 38	2 33	35 56	15 39	13 45	13 56	20 2		n.a.
F 5	10 6	14 31	0s17	15 17	0 21	22 51	0 14	26 19	4 40	21 28	1 44	19 29	2 5	25 3	1 10	25 37	2 33	35 56	15 39	13 45	13 54	20 2		n.a.
S 6	10 29	17 6	1 23	15 40	0 15	22 57	0 10	26 19	4 42	21 31	1 44	19 28	2 5	25 3	1 10	25 37	2 33	35 56	15 39	13 45	13 53	20 2		n.a.
S 7	10 51	18 55	2 25	16 3	0 9	23 2	0 6	26 19	4 44	21 34	1 44	19 27	2 6	25 3	1 10	25 37	2 33	35 56	15 40	13 46	13 52	20 2		n.a.
M 8	11 13	19 52	3 20	16 25	0 2	23 7	0 2	26 19	4 46	21 37	1 44	19 25	2 6	25 3	1 10	25 37	2 33	35 56	15 40	13 46	13 51	20 2		n.a.
T 9	11 36	19 57	4 7	16 46	0s 4	23 11	0s 3	26 18	4 47	21 40	1 44	19 24	2 6	25 3	1 10	25 37	2 32	35 56	15 40	13 46	13 50	20 3		n.a.
W10	11 58	19 9	4 43	17 6	0 11	23 14	0 7	26 17	4 49	21 43	1 44	19 23	2 6	25 3	1 10	25 37	2 32	35 55	15 40	13 46	13 49	20 3		n.a.
T 11	12 20	17 30	5 7	17 25	0 18	23 17	0 11	26 16	4 51	21 46	1 44	19 22	2 6	25 2	1 10	25 36	2 32	35 55	15 40	13 47	13 48	20 3		n.a.
F 12	12 41	15 4	5 18	17 44	0 24	23 19	0 16	26 15	4 52	21 49	1 44	19 20	2 6	25 2	1 10	25 36	2 32	35 55	15 40	13 47	13 47	20 3		n.a.
S 13	13 3	11 54	5 15	18 1	0 31	23 20	0 21	26 13	4 54	21 52	1 43	19 19	2 7	25 2	1 10	25 36	2 32	35 55	15 40	13 47	13 46	20 3		n.a.
S 14	13 24	8 7	4 56	18 17	0 38	23 21	0 25	26 11	4 55	21 55	1 43	19 18	2 7	25 2	1 10	25 36	2 32	35 55	15 41	13 47	13 45	20 3		n.a.
M15	13 45	3 51	4 22	18 33	0 45	23 21	0 30	26 9	4 56	21 58	1 43	19 17	2 7	25 2	1 10	25 35	2 32	35 55	15 41	13 46	13 44	20 3		n.a.
T 16	14 6	0s45	3 32	18 47	0 52	23 20	0 35	26 7	4 57	22 0	1 43	19 15	2 7	25 1	1 10	25 35	2 32	35 55	15 41	13 46	13 42	20 3		n.a.
W17	14 26	5 29	2 29	19 1	0 59	23 19	0 39	26 4	4 58	22 3	1 43	19 14	2 7	25 1	1 10	25 35	2 32	35 55	15 41	13 47	13 41	20 3		n.a.
T 18	14 46	10 2	1 14	19 13	1 6	23 17	0 44	26 1	4 59	22 6	1 43	19 12	2 7	25 1	1 9	25 35	2 32	35 54	15 41	13 47	13 40	20 3		n.a.
F 19	15 6	14 6	0n 7	19 25	1 13	23 14	0 49	25 58	5 0	22 9	1 43	19 11	2 7	25 1	1 9	25 35	2 32	35 54	15 41	13 47	13 39	20 3		n.a.
S 20	15 26	17 19	1 29	19 36	1 20	23 11	0 54	25 55	5 1	22 12	1 43	19 10	2 7	25 1	1 9	25 34	2 31	35 54	15 41	13 47	13 38	20 3		n.a.
S 21	15 46	19 21	2 45	19 46	1 26	23 7	0 59	25 51	5 2	22 15	1 43	19 8	2 8	25 0	1 9	25 34	2 31	35 54	15 41	13 46	13 37	20 3		n.a.
M22	16 5	20 2	3 50	19 55	1 33	23 2	1 4	25 47	5 2	22 18	1 43	19 7	2 8	25 0	1 9	25 34	2 31	35 54	15 41	13 46	13 36	20 3		n.a.
T 23	16 24	19 18	4 38	20 3	1 40	22 57	1 9	25 43	5 3	22 21	1 43	19 5	2 8	25 0	1 9	25 34	2 31	35 54	15 41	13 46	13 35	20 3		n.a.
W24	16 43	17 20	5 8	20 10	1 46	22 52	1 14	25 38	5 3	22 24	1 43	19 4	2 8	25 0	1 9	25 33	2 31	35 53	15 41	13 46	13 34	20 3		n.a.
T 25	17 1	14 21	5 18	20 17	1 52	22 45	1 19	25 33	5 3	22 27	1 43	19 3	2 8	25 0	1 9	25 33	2 31	35 53	15 42	13 45	13 33	20 3		n.a.
F 26	17 19	10 39	5 9	20 23	1 58	22 38	1 25	25 28	5 3	22 30	1 42	19 1	2 8	24 59	1 9	25 33	2 31	35 53	15 42	13 45	13 32	20 2		n.a.
S 27	17 37	6 30	4 44	20 28	2 4	22 31	1 30	25 23	5 3	22 32	1 42	19 0	2 8	24 59	1 9	25 33	2 31	35 53	15 42	13 45	13 30	20 2		n.a.
S 28	17 54	2 8	4 4	20 32	2 9	22 23	1 35	25 17	5 3	22 35	1 42	18 58	2 8	24 59	1 9	25 32	2 31	35 52	15 42	13 46	13 29	20 2		n.a.
M29	18 12	2n14	3 13	20 36	2 14	22 14	1 40	25 12	5 3	22 38	1 42	18 57	2 8	24 59	1 9	25 32	2 31	35 52	15 42	13 46	13 28	20 2		n.a.
T 30	18 28	6 26	2 14	20 39	2 19	22 5	1 46	25 5	5 2	22 41	1 42	18 55	2 8	24 59	1 9	25 32	2 31	35 52	15 42	13 47	13 27	20 2		n.a.
W31	18n45	10n18	1n 9	20n42	2s23	21n56	1s51	24s59	5s 2	22n44	1n42	18s54	2s 8	24n58	1n 9	25n32	2n31	35s52	15s42	13s47	13s26	20n 2		n.a.

Julian Day Number = -2186205.5, Delta T = 141h13m52s
Ecliptic obliquity = 24°06'33, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°12'55, Lahiri = -150°05'55 Julian Calendar 1 July 10699 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10699 BCE

The year -10698 astronomical counting style corresponds to year 10699 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10699 BCE (-10698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 34 28	22♉56'36	5♉18	14♊23	10♋26	26°R53	1♊51	15°R 9	8♋33	16♋41	29°R30	5°R41	4♏37	18♊30	n.a.	T 1
F 2	15 38 25	23°58'02	17°21	15° 7	11°30	26♏29	2° 5	15♏ 4	8°36	16°42	29♏29	5♏41	4°34	18°36	n.a.	F 2
S 3	15 42 21	24°59'30	29°17	15°45	12°33	26° 5	2°19	14°59	8°39	16°44	29°28	5°39	4°30	18°43	n.a.	S 3
S 4	15 46 18	26° 0'57	11♊ 9	16°16	13°37	25°41	2°32	14°54	8°41	16°45	29°26	5°37	4°27	18°50	n.a.	S 4
M 5	15 50 14	27° 2'26	22°58	16°39	14°40	25°17	2°46	14°49	8°44	16°47	29°25	5°33	4°24	18°57	n.a.	M 5
T 6	15 54 11	28° 3'55	4♋48	16°53	15°42	24°53	2°59	14°44	8°47	16°49	29°24	5°29	4°21	19° 3	n.a.	T 6
W 7	15 58 7	29° 5'24	16°39	16°R58	16°45	24°30	3°13	14°39	8°50	16°50	29°23	5°25	4°18	19°10	n.a.	W 7
T 8	16 2 4	0♊ 6'54	28°36	16°53	17°46	24° 6	3°27	14°34	8°53	16°52	29°22	5°21	4°15	19°17	n.a.	T 8
F 9	16 6 0	1° 8'24	10♌42	16°36	18°48	23°43	3°40	14°30	8°56	16°54	29°21	5°19	4°11	19°23	n.a.	F 9
S 10	16 9 57	2° 9'54	23° 1	16° 9	19°49	23°21	3°54	14°25	8°59	16°55	29°20	5°17	4° 8	19°30	n.a.	S 10
S 11	16 13 53	3°11'24	5♍36	15°30	20°50	22°58	4° 8	14°20	9° 2	16°57	29°18	5°D17	4° 5	19°37	n.a.	S 11
M12	16 17 50	4°12'54	18°33	14°41	21°50	22°36	4°21	14°16	9° 5	16°59	29°17	5°17	4° 2	19°43	n.a.	M12
T 13	16 21 46	5°14'24	1♎55	13°41	22°50	22°15	4°35	14°11	9° 8	17° 1	29°16	5°19	3°59	19°50	n.a.	T 13
W14	16 25 43	6°15'54	15°43	12°32	23°50	21°53	4°49	14° 7	9°11	17° 3	29°15	5°20	3°56	19°57	n.a.	W14
T 15	16 29 39	7°17'24	0♏ 0	11°16	24°49	21°33	5° 2	14° 2	9°15	17° 4	29°14	5°R22	3°52	20° 3	n.a.	T 15
F 16	16 33 36	8°18'55	14°43	9°55	25°48	21°13	5°16	13°58	9°18	17° 6	29°13	5°21	3°49	20°10	n.a.	F 16
S 17	16 37 32	9°20'25	29°46	8°32	26°46	20°54	5°30	13°53	9°21	17° 8	29°12	5°19	3°46	20°17	n.a.	S 17
S 18	16 41 29	10°21'55	15♐ 2	7°10	27°43	20°35	5°43	13°49	9°24	17°10	29°11	5°16	3°43	20°23	n.a.	S 18
M19	16 45 25	11°23'25	0♑19	5°52	28°40	20°17	5°57	13°45	9°27	17°12	29° 9	5°11	3°40	20°30	n.a.	M19
T 20	16 49 22	12°24'56	15°28	4°39	29°37	19°59	6°11	13°41	9°31	17°14	29° 8	5° 5	3°36	20°37	n.a.	T 20
W21	16 53 19	13°26'26	0♒18	3°35	0♌33	19°42	6°24	13°37	9°34	17°16	29° 7	4°59	3°33	20°44	n.a.	W21
T 22	16 57 15	14°27'57	14°43	2°40	1°28	19°26	6°38	13°33	9°37	17°18	29° 6	4°55	3°30	20°50	n.a.	T 22
F 23	17 1 12	15°29'27	28°40	1°55	2°23	19°11	6°51	13°29	9°41	17°20	29° 5	4°51	3°27	20°57	n.a.	F 23
S 24	17 5 8	16°30'58	12♓ 9	1°21	3°17	18°56	7° 5	13°25	9°44	17°22	29° 4	4°D50	3°24	21° 4	n.a.	S 24
S 25	17 9 5	17°32'28	25°12	0°58	4°10	18°43	7°19	13°21	9°47	17°24	29° 3	4°50	3°21	21°10	n.a.	S 25
M26	17 13 1	18°33'59	7♈52	0°46	5° 3	18°30	7°32	13°18	9°51	17°26	29° 2	4°51	3°17	21°17	n.a.	M26
T 27	17 16 58	19°35'30	20°14	0°D44	5°55	18°17	7°46	13°14	9°54	17°28	29° 1	4°53	3°14	21°24	n.a.	T 27
W28	17 20 54	20°37'00	2♉23	0°51	6°46	18° 6	7°59	13°11	9°57	17°30	29° 0	4°R54	3°11	21°30	n.a.	W28
T 29	17 24 51	21°38'30	14°22	1° 7	7°36	17°55	8°13	13° 7	10° 1	17°32	28°59	4°53	3° 8	21°37	n.a.	T 29
F 30	17 28 48	22°40'00	26°15	1°31	8°26	17°45	8°26	13° 4	10° 4	17°34	28°58	4°51	3° 5	21°44	n.a.	F 30
S 31	17 32 44	23♊41'30	8♊ 5	2♊ 2	9♌15	17♏36	8♊40	13♏ 1	10♋ 8	17♋36	28♏57	4♏46	3♏ 2	21♊50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n 1	13n41	0n 2	20n45	2s26	21n45	1s56	24s53	5s 1	22n47	1n42	18s52	2s 8	24n58	1n 9	25n31	2n30	35s51	15s42	13s47	13s25	20n 2		n.a.
F 2	19 17	16 27	1s 4	20 47	2 29	21 35	2 2	24 46	5 0	22 49	1 42	18 51	2 9	24 58	1 9	25 31	2 30	35 51	15 42	13 47	13 24	20 2		n.a.
S 3	19 32	18 30	2 7	20 50	2 31	21 24	2 7	24 39	4 59	22 52	1 42	18 49	2 9	24 58	1 9	25 31	2 30	35 51	15 42	13 46	13 23	20 2		n.a.
S 4	19 47	19 43	3 4	20 52	2 31	21 12	2 12	24 32	4 58	22 55	1 42	18 48	2 9	24 57	1 9	25 30	2 30	35 51	15 42	13 46	13 22	20 2		n.a.
M 5	20 2	20 3	3 52	20 55	2 31	21 0	2 18	24 25	4 57	22 58	1 42	18 46	2 9	24 57	1 9	25 30	2 30	35 50	15 42	13 44	13 21	20 2		n.a.
T 6	20 16	19 30	4 31	20 57	2 30	20 47	2 23	24 17	4 56	23 0	1 42	18 45	2 9	24 57	1 9	25 30	2 30	35 50	15 42	13 43	13 19	20 2		n.a.
W 7	20 30	18 6	4 58	21 1	2 27	20 34	2 28	24 10	4 54	23 3	1 42	18 44	2 9	24 57	1 9	25 30	2 30	35 50	15 42	13 42	13 18	20 2		n.a.
T 8	20 44	15 55	5 13	21 5	2 23	20 21	2 34	24 2	4 53	23 6	1 42	18 42	2 9	24 56	1 8	25 29	2 30	35 49	15 42	13 40	13 17	20 2		n.a.
F 9	20 57	13 1	5 13	21 9	2 16	20 7	2 39	23 55	4 51	23 9	1 42	18 41	2 9	24 56	1 8	25 29	2 30	35 49	15 42	13 39	13 16	20 2		n.a.
S 10	21 10	9 31	5 0	21 14	2 9	19 53	2 44	23 47	4 49	23 11	1 42	18 39	2 9	24 56	1 8	25 29	2 30	35 49	15 42	13 39	13 15	20 2		n.a.
S 11	21 22	5 31	4 32	21 20	1 59	19 39	2 50	23 39	4 47	23 14	1 42	18 38	2 9	24 56	1 8	25 28	2 30	35 49	15 42	13 39	13 14	20 1		n.a.
M12	21 34	1 9	3 49	21 26	1 47	19 24	2 55	23 31	4 46	23 17	1 42	18 36	2 9	24 55	1 8	25 28	2 30	35 48	15 42	13 39	13 13	20 1		n.a.
T 13	21 46	3s25	2 54	21 32	1 33	19 9	3 0	23 23	4 43	23 19	1 42	18 35	2 9	24 55	1 8	25 28	2 30	35 48	15 42	13 39	13 12	20 1		n.a.
W14	21 57	7 58	1 46	21 38	1 18	18 54	3 6	23 16	4 41	23 22	1 42	18 33	2 9	24 55	1 8	25 28	2 30	35 48	15 42	13 40	13 11	20 1		n.a.
T 15	22 8	12 15	0 29	21 45	1 1	18 38	3 11	23 8	4 39	23 24	1 42	18 32	2 9	24 55	1 8	25 27	2 30	35 47	15 42	13 40	13 10	20 1		n.a.
F 16	22 18	15 53	0n51	21 51	0 43	18 22	3 16	23 0	4 37	23 27	1 42	18 31	2 9	24 54	1 8	25 27	2 29	35 47	15 41	13 40	13 8	20 1		n.a.
S 17	22 28	18 33	2 10	21 57	0 24	18 6	3 21	22 52	4 34	23 29	1 42	18 29	2 9	24 54	1 8	25 27	2 29	35 46	15 41	13 40	13 7	20 1		n.a.
S 18	22 37	19 56	3 20	22 2	0 5	17 50	3 26	22 45	4 32	23 32	1 42	18 28	2 9	24 54	1 8	25 26	2 29	35 46	15 41	13 38	13 6	20 1		n.a.
M19	22 46	19 50	4 16	22 7	0n14	17 33	3 31	22 37	4 29	23 34	1 42	18 27	2 9	24 54	1 8	25 26	2 29	35 46	15 41	13 37	13 5	20 1		n.a.
T 20	22 54	18 20	4 54	22 12	0 32	17 16	3 37	22 30	4 26	23 37	1 42	18 25	2 9	24 53	1 8	25 26	2 29	35 45	15 41	13 35	13 4	20 0		n.a.
W21	23 2	15 36	5 10	22 16	0 50	17 0	3 42	22 22	4 24	23 39	1 42	18 24	2 8	24 53	1 8	25 25	2 29	35 45	15 41	13 33	13 3	20 0		n.a.
T 22	23 10	11 59	5 7	22 21	1 6	16 43	3 47	22 15	4 21	23 42	1 42	18 23	2 8	24 53	1 8	25 25	2 29	35 45	15 41	13 31	13 2	20 0		n.a.
F 23	23 17	7 49	4 45	22 27	1 21	16 26	3 51	22 8	4 18	23 44	1 42	18 22	2 8	24 52	1 8	25 25	2 29	35 44	15 41	13 30	13 1	20 0		n.a.
S 24	23 24	3 23	4 8	22 33	1 35	16 8	3 56	22 1	4 15	23 47	1 42	18 20	2 8	24 52	1 8	25 24	2 29	35 44	15 41	13 30	13 0	20 0		n.a.
S 25	23 30	1n 4	3 19	22 40	1 46	15 51	4 1	21 54	4 12	23 49	1 42	18 19	2 8	24 52	1 8	25 24	2 29	35 44	15 41	13 30	12 58	20 0		n.a.
M26	23 35	5 22	2 22	22 47	1 57	15 34	4 6	21 48	4 10	23 51	1 42	18 18	2 8	24 52	1 8	25 24	2 29	35 43	15 40	13 30	12 57	20 0		n.a.
T 27	23 41	9 20	1 19	22 55	2 5	15 17	4 10	21 41	4 7	23 54	1 42	18 17	2 8	24 51	1 8	25 23	2 29	35 43	15 40	13 31	12 56	19 59		n.a.
W28	23 45	12 51	0 14	23 4	2 13	15 0	4 15	21 35	4 4	23 56	1 42	18 15	2 8	24 51	1 8	25 23	2 29	35 42	15 40	13 31	12 55	19 59		n.a.
T 29	23 50	15 47	0s51	23 13	2 19	14 42	4 19	21 29	4 1	23 58	1 42	18 14	2 8	24 51	1 8	25 23	2 29	35 42	15 40	13 31	12 54	19 59		n.a.
F 30	23 53	18 2	1 53	23 22	2 23	14 25	4 24	21 23	3 58	24 1	1 43	18 13	2 8	24 50	1 8	25 22	2 29	35 42	15 40	13 30	12 53	19 59		n.a.
S 31	23n57	19n29	2s50	23n32	2n27	14n 8	4s28	21s18	3s54	24n 3	1n43	18s12	2s 8	24n50	1n 8	25n22	2n29	35s41	15s40	13s28	12s52	19n59		n.a.

Julian Day Number = -2186174.5, Delta T = 141h13m45s
Ecliptic obliquity = 24°06'32, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°12'51, Lahiri = -150°05'51 Julian Calendar 1 Aug. 10699 BCE == Greg. Calendar 11 May 10699 BCE

The year -10698 astronomical counting style corresponds to year 10699 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10699 BCE

SEPTEMBER 10699 BCE (-10698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 36 41	24♊42'59	19♊55	2♊39	10♌ 3	17°R28	8♊53	12°R58	10♋11	17♋38	28°R56	4°R38	2♏58	21♊57	n.a.	S 1
M 2	17 40 37	25°44'27	1♋45	3°22	10°50	17♏21	9° 7	12♏55	10°15	17°41	28♏55	4♏29	2°55	22° 4	n.a.	M 2
T 3	17 44 34	26°45'55	13°38	4°10	11°36	17°14	9°20	12°52	10°18	17°43	28°54	4°18	2°52	22°11	n.a.	T 3
W 4	17 48 31	27°47'22	25°35	5° 3	12°21	17° 8	9°33	12°49	10°22	17°45	28°53	4° 7	2°49	22°17	n.a.	W 4
T 5	17 52 27	28°48'48	7♌38	6° 0	13° 5	17° 3	9°47	12°46	10°25	17°47	28°52	3°57	2°46	22°24	n.a.	T 5
F 6	17 56 24	29°50'13	19°49	7° 0	13°48	16°59	10° 0	12°44	10°29	17°49	28°51	3°48	2°42	22°31	n.a.	F 6
S 7	18 0 20	0♋51'38	2♍10	8° 4	14°30	16°56	10°13	12°41	10°32	17°51	28°50	3°41	2°39	22°37	n.a.	S 7
S 8	18 4 17	1°53'00	14°44	9°10	15°11	16°53	10°26	12°39	10°36	17°54	28°49	3°37	2°36	22°44	n.a.	S 8
M 9	18 8 14	2°54'22	27°35	10°19	15°51	16°52	10°39	12°37	10°39	17°56	28°48	3°D36	2°33	22°51	n.a.	M 9
T 10	18 12 10	3°55'43	10♎46	11°30	16°29	16°51	10°53	12°34	10°43	17°58	28°47	3°36	2°30	22°57	n.a.	T 10
W11	18 16 7	4°57'02	24°22	12°43	17° 6	16°D51	11° 6	12°32	10°46	18° 0	28°46	3°36	2°27	23° 4	n.a.	W11
T 12	18 20 3	5°58'20	8♏24	13°58	17°41	16°51	11°19	12°30	10°50	18° 2	28°45	3°R37	2°23	23°11	n.a.	T 12
F 13	18 24 0	6°59'37	22°52	15°14	18°15	16°52	11°32	12°28	10°53	18° 5	28°44	3°35	2°20	23°17	n.a.	F 13
S 14	18 27 57	8° 0'52	7♐44	16°32	18°48	16°55	11°45	12°27	10°57	18° 7	28°43	3°31	2°17	23°24	n.a.	S 14
S 15	18 31 53	9° 2'06	22°54	17°51	19°19	16°57	11°58	12°25	11° 1	18° 9	28°43	3°24	2°14	23°31	n.a.	S 15
M16	18 35 50	10° 3'19	8♑12	19°12	19°48	17° 1	12°10	12°24	11° 4	18°11	28°42	3°15	2°11	23°38	n.a.	M16
T 17	18 39 47	11° 4'30	23°27	20°33	20°16	17° 5	12°23	12°22	11° 8	18°14	28°41	3° 5	2° 7	23°44	n.a.	T 17
W18	18 43 43	12° 5'40	8♒29	21°56	20°42	17°10	12°36	12°21	11°11	18°16	28°40	2°54	2° 4	23°51	n.a.	W18
T 19	18 47 40	13° 6'49	23° 7	23°20	21° 6	17°16	12°49	12°20	11°15	18°18	28°39	2°45	2° 1	23°58	n.a.	T 19
F 20	18 51 36	14° 7'57	7♓17	24°44	21°29	17°22	13° 2	12°19	11°18	18°21	28°39	2°37	1°58	24° 4	n.a.	F 20
S 21	18 55 33	15° 9'04	20°56	26° 9	21°49	17°29	13°14	12°18	11°22	18°23	28°38	2°33	1°55	24°11	n.a.	S 21
S 22	18 59 30	16°10'09	4♈ 6	27°35	22° 7	17°37	13°27	12°17	11°26	18°25	28°37	2°30	1°52	24°18	n.a.	S 22
M23	19 3 26	17°11'13	16°49	29° 2	22°24	17°45	13°39	12°16	11°29	18°27	28°36	2°D30	1°48	24°24	n.a.	M23
T 24	19 7 23	18°12'17	29°11	0♋30	22°38	17°54	13°52	12°16	11°33	18°30	28°36	2°R30	1°45	24°31	n.a.	T 24
W25	19 11 20	19°13'18	11♉18	1°58	22°50	18° 3	14° 4	12°15	11°36	18°32	28°35	2°29	1°42	24°38	n.a.	W25
T 26	19 15 16	20°14'19	23°13	3°27	22°59	18°13	14°16	12°15	11°40	18°34	28°34	2°28	1°39	24°45	n.a.	T 26
F 27	19 19 13	21°15'18	5♊ 3	4°56	23° 7	18°24	14°29	12°14	11°43	18°36	28°34	2°23	1°36	24°51	n.a.	F 27
S 28	19 23 10	22°16'16	16°51	6°26	23°12	18°35	14°41	12°14	11°47	18°39	28°33	2°16	1°33	24°58	n.a.	S 28
S 29	19 27 6	23°17'12	28°40	7°57	23°15	18°47	14°53	12°D14	11°50	18°41	28°32	2° 6	1°29	25° 5	n.a.	S 29
M30	19 31 3	24♋18'07	10♋33	9♋29	23°R15	18♏59	15♊ 5	12♏14	11♋54	18♋43	28♏32	1♏53	1♏26	25♊11	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n59	20n 5	3s39	23n43	2n29	13n51	4s32	21s12	3s51	24n 5	1n43	18s11	2s 8	24n50	1n 8	25n22	2n29	35s41	15s40	13s25	12s51	19n59		n.a.
M 2	24 2	19 48	4 18	23 53	2 31	13 35	4 36	21 7	3 48	24 7	1 43	18 10	2 8	24 50	1 8	25 21	2 29	35 40	15 39	13 22	12 50	19 58		n.a.
T 3	24 3	18 38	4 46	24 3	2 32	13 18	4 40	21 2	3 45	24 10	1 43	18 9	2 7	24 49	1 8	25 21	2 29	35 40	15 39	13 18	12 48	19 58		n.a.
W 4	24 5	16 40	5 2	24 13	2 31	13 2	4 44	20 58	3 42	24 12	1 43	18 8	2 7	24 49	1 8	25 21	2 29	35 39	15 39	13 15	12 47	19 58		n.a.
T 5	24 6	13 58	5 5	24 23	2 31	12 46	4 48	20 53	3 39	24 14	1 43	18 7	2 7	24 49	1 8	25 20	2 29	35 39	15 39	13 11	12 46	19 58		n.a.
F 6	24 6	10 38	4 54	24 32	2 29	12 30	4 51	20 49	3 36	24 16	1 43	18 6	2 7	24 48	1 8	25 20	2 28	35 39	15 39	13 8	12 45	19 58		n.a.
S 7	24 6	6 49	4 29	24 41	2 27	12 15	4 55	20 45	3 33	24 18	1 43	18 5	2 7	24 48	1 8	25 20	2 28	35 38	15 38	13 6	12 44	19 58		n.a.
S 8	24 5	2 38	3 51	24 50	2 25	12 0	4 58	20 41	3 30	24 20	1 43	18 4	2 7	24 48	1 8	25 19	2 28	35 38	15 38	13 4	12 43	19 57		n.a.
M 9	24 4	1s46	3 1	24 58	2 22	11 45	5 1	20 38	3 27	24 22	1 43	18 4	2 7	24 47	1 8	25 19	2 28	35 37	15 38	13 4	12 42	19 57		n.a.
T 10	24 2	6 12	1 59	25 5	2 19	11 31	5 4	20 35	3 24	24 24	1 43	18 3	2 7	24 47	1 8	25 19	2 28	35 37	15 38	13 4	12 41	19 57		n.a.
W11	24 0	10 28	0 49	25 11	2 15	11 17	5 6	20 32	3 21	24 26	1 44	18 2	2 7	24 47	1 8	25 18	2 28	35 37	15 38	13 4	12 39	19 57		n.a.
T 12	23 58	14 18	0n26	25 17	2 11	11 4	5 9	20 29	3 18	24 28	1 44	18 1	2 6	24 47	1 8	25 18	2 28	35 36	15 37	13 4	12 38	19 57		n.a.
F 13	23 54	17 23	1 41	25 22	2 7	10 51	5 11	20 27	3 15	24 30	1 44	18 1	2 6	24 46	1 8	25 18	2 28	35 36	15 37	13 4	12 37	19 56		n.a.
S 14	23 51	19 23	2 52	25 26	2 2	10 39	5 13	20 25	3 12	24 32	1 44	18 0	2 6	24 46	1 8	25 17	2 28	35 35	15 37	13 2	12 36	19 56		n.a.
S 15	23 47	20 4	3 51	25 29	1 57	10 28	5 15	20 23	3 9	24 34	1 44	17 59	2 6	24 46	1 8	25 17	2 28	35 35	15 37	13 0	12 35	19 56		n.a.
M16	23 42	19 16	4 35	25 31	1 52	10 17	5 17	20 21	3 6	24 36	1 44	17 59	2 6	24 45	1 8	25 17	2 28	35 34	15 37	12 57	12 34	19 56		n.a.
T 17	23 37	17 6	4 59	25 32	1 47	10 7	5 18	20 19	3 3	24 38	1 44	17 58	2 6	24 45	1 8	25 16	2 28	35 34	15 36	12 53	12 33	19 55		n.a.
W18	23 32	13 48	5 2	25 32	1 41	9 58	5 19	20 18	3 0	24 40	1 44	17 58	2 6	24 45	1 8	25 16	2 28	35 33	15 36	12 49	12 32	19 55		n.a.
T 19	23 26	9 43	4 44	25 32	1 36	9 49	5 20	20 17	2 57	24 42	1 44	17 57	2 6	24 44	1 8	25 16	2 28	35 33	15 36	12 46	12 30	19 55		n.a.
F 20	23 20	5 13	4 10	25 30	1 30	9 42	5 20	20 16	2 55	24 43	1 45	17 57	2 5	24 44	1 8	25 15	2 28	35 33	15 36	12 43	12 29	19 55		n.a.
S 21	23 13	0 36	3 22	25 27	1 24	9 35	5 20	20 16	2 52	24 45	1 45	17 56	2 5	24 44	1 8	25 15	2 28	35 32	15 35	12 42	12 28	19 54		n.a.
S 22	23 5	3n53	2 25	25 23	1 18	9 29	5 20	20 15	2 49	24 47	1 45	17 56	2 5	24 43	1 8	25 15	2 28	35 32	15 35	12 41	12 27	19 54		n.a.
M23	22 58	8 3	1 22	25 18	1 12	9 24	5 20	20 15	2 46	24 49	1 45	17 55	2 5	24 43	1 8	25 14	2 28	35 31	15 35	12 41	12 26	19 54		n.a.
T 24	22 49	11 46	0 18	25 12	1 6	9 21	5 19	20 15	2 44	24 50	1 45	17 55	2 5	24 43	1 8	25 14	2 28	35 31	15 35	12 41	12 25	19 54		n.a.
W25	22 41	14 54	0s47	25 5	0 59	9 18	5 17	20 15	2 41	24 52	1 45	17 55	2 5	24 42	1 8	25 14	2 28	35 30	15 34	12 40	12 24	19 53		n.a.
T 26	22 32	17 22	1 48	24 57	0 53	9 16	5 16	20 15	2 38	24 54	1 45	17 54	2 5	24 42	1 8	25 13	2 28	35 30	15 34	12 40	12 23	19 53		n.a.
F 27	22 22	19 3	2 44	24 47	0 47	9 16	5 14	20 16	2 36	24 55	1 46	17 54	2 4	24 42	1 8	25 13	2 28	35 30	15 34	12 38	12 21	19 53		n.a.
S 28	22 12	19 55	3 32	24 37	0 40	9 17	5 11	20 17	2 33	24 57	1 46	17 54	2 4	24 42	1 8	25 13	2 28	35 29	15 33	12 36	12 20	19 53		n.a.
S 29	22 2	19 55	4 11	24 25	0 34	9 19	5 8	20 18	2 30	24 59	1 46	17 54	2 4	24 41	1 8	25 12	2 28	35 29	15 33	12 32	12 19	19 52		n.a.
M30	21n51	19n 1	4s40	24n13	0n27	9n22	5s 4	20s19	2s28	25n 0	1n46	17s54	2s 4	24n41	1n 8	25n12	2n28	35s28	15s33	12s28	12s18	19n52		n.a.

Julian Day Number = -2186143.5, Delta T = 141h13m39s
Ecliptic obliquity = 24°06'32, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°12'47, Lahiri = -150°05'47 Julian Calendar 1 Sept. 10699 BCE == Greg. Calendar 11 June 10699 BCE

The year -10698 astronomical counting style corresponds to year 10699 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10699 BCE (-10698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 35 0	25♋19'00	22♋33	11♋ 1	23°R12	19♏12	15♊17	12♏15	11♋57	18♋46	28°R31	1°R39	1♏23	25♊18	n.a.	T 1
W 2	19 38 56	26°19'51	4♌39	12°34	23♌ 7	19°25	15°29	12°15	12° 1	18°48	28♏31	1♏24	1°20	25°25	n.a.	W 2
T 3	19 42 53	27°20'41	16°53	14° 7	23° 0	19°39	15°41	12°15	12° 4	18°50	28°30	1°10	1°17	25°31	n.a.	T 3
F 4	19 46 50	28°21'28	29°15	15°42	22°50	19°54	15°53	12°16	12° 8	18°52	28°30	0°57	1°13	25°38	n.a.	F 4
S 5	19 50 46	29°22'14	11♍47	17°16	22°37	20° 8	16° 4	12°17	12°11	18°55	28°29	0°48	1°10	25°45	n.a.	S 5
S 6	19 54 43	0♌22'57	24°30	18°52	22°22	20°24	16°16	12°18	12°15	18°57	28°29	0°41	1° 7	25°52	n.a.	S 6
M 7	19 58 40	1°23'38	7♎26	20°28	22° 4	20°40	16°28	12°18	12°18	18°59	28°28	0°38	1° 4	25°58	n.a.	M 7
T 8	20 2 36	2°24'17	20°38	22° 5	21°44	20°56	16°39	12°20	12°22	19° 1	28°28	0°36	1° 1	26° 5	n.a.	T 8
W 9	20 6 33	3°24'54	4♏ 7	23°43	21°21	21°13	16°50	12°21	12°25	19° 3	28°27	0°36	0°58	26°12	n.a.	W 9
T 10	20 10 29	4°25'29	17°57	25°21	20°57	21°30	17° 2	12°22	12°28	19° 6	28°27	0°36	0°54	26°18	n.a.	T 10
F 11	20 14 26	5°26'01	2♐ 8	27° 0	20°29	21°48	17°13	12°23	12°32	19° 8	28°27	0°34	0°51	26°25	n.a.	F 11
S 12	20 18 23	6°26'31	16°40	28°40	20° 0	22° 6	17°24	12°25	12°35	19°10	28°26	0°30	0°48	26°32	n.a.	S 12
S 13	20 22 19	7°26'59	1♑29	0♌21	19°29	22°24	17°35	12°27	12°38	19°12	28°26	0°23	0°45	26°38	n.a.	S 13
M14	20 26 16	8°27'24	16°29	2° 2	18°56	22°43	17°46	12°28	12°42	19°14	28°26	0°13	0°42	26°45	n.a.	M14
T 15	20 30 13	9°27'48	1♒30	3°45	18°22	23° 2	17°57	12°30	12°45	19°17	28°25	0° 2	0°39	26°52	n.a.	T 15
W16	20 34 9	10°28'08	16°24	5°28	17°46	23°22	18° 8	12°32	12°48	19°19	28°25	29♎50	0°35	26°59	n.a.	W16
T 17	20 38 6	11°28'27	1♓ 0	7°12	17° 9	23°42	18°18	12°34	12°51	19°21	28°25	29°40	0°32	27° 5	n.a.	T 17
F 18	20 42 3	12°28'44	15°12	8°57	16°31	24° 2	18°29	12°36	12°55	19°23	28°25	29°31	0°29	27°12	n.a.	F 18
S 19	20 45 59	13°28'59	28°57	10°43	15°53	24°23	18°40	12°39	12°58	19°25	28°24	29°25	0°26	27°19	n.a.	S 19
S 20	20 49 56	14°29'12	12♈13	12°29	15°14	24°44	18°50	12°41	13° 1	19°27	28°24	29°22	0°23	27°25	n.a.	S 20
M21	20 53 53	15°29'22	25° 2	14°17	14°36	25° 6	19° 0	12°44	13° 4	19°29	28°24	29°D21	0°19	27°32	n.a.	M21
T 22	20 57 49	16°29'31	7♉29	16° 5	13°57	25°27	19°10	12°46	13° 7	19°32	28°24	29°21	0°16	27°39	n.a.	T 22
W23	21 1 46	17°29'38	19°39	17°55	13°19	25°49	19°21	12°49	13°10	19°34	28°24	29°R21	0°13	27°45	n.a.	W23
T 24	21 5 43	18°29'43	1♊36	19°45	12°42	26°12	19°31	12°52	13°14	19°36	28°24	29°20	0°10	27°52	n.a.	T 24
F 25	21 9 39	19°29'46	13°27	21°36	12° 6	26°34	19°40	12°55	13°17	19°38	28°24	29°17	0° 7	27°59	n.a.	F 25
S 26	21 13 36	20°29'47	25°16	23°27	11°31	26°57	19°50	12°58	13°20	19°40	28°23	29°12	0° 4	28° 6	n.a.	S 26
S 27	21 17 33	21°29'46	7♋ 7	25°20	10°58	27°21	20° 0	13° 1	13°23	19°42	28°23	29° 4	0° 0	28°12	n.a.	S 27
M28	21 21 29	22°29'43	19° 5	27°13	10°26	27°44	20° 9	13° 4	13°26	19°44	28°D23	28°54	29♎57	28°19	n.a.	M28
T 29	21 25 26	23°29'37	1♌11	29° 6	9°56	28° 8	20°19	13° 7	13°29	19°46	28°23	28°42	29°54	28°26	n.a.	T 29
W30	21 29 23	24°29'29	13°28	1♍ 0	9°28	28°32	20°28	13°11	13°31	19°48	28°23	28°29	29°51	28°32	n.a.	W30
T 31	21 33 19	25♌29'19	25♌55	2♍54	9♌ 2	28♏57	20♊37	13♏14	13♋34	19♋50	28♏24	28♎18	29♎48	28♊39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n40	17n18	4s56	23n59	0n21	9n27	5s 0	20s20	2s25	25n 2	1n46	17s54	2s 4	24n41	1n 8	25n12	2n28	35s28	15s33	12s23	12s17	19n52		n.a.
W 2	21 28	14 48	5 0	23 44	0 15	9 33	4 56	20 22	2 23	25 3	1 46	17 54	2 4	24 40	1 8	25 11	2 28	35 27	15 32	12 17	12 16	19 52		n.a.
T 3	21 16	11 38	4 49	23 28	0 8	9 40	4 50	20 23	2 20	25 5	1 47	17 54	2 3	24 40	1 8	25 11	2 28	35 27	15 32	12 12	12 15	19 51		n.a.
F 4	21 3	7 56	4 25	23 11	0 2	9 49	4 45	20 25	2 18	25 6	1 47	17 54	2 3	24 40	1 8	25 11	2 28	35 27	15 32	12 8	12 13	19 51		n.a.
S 5	20 51	3 50	3 48	22 53	0s 5	9 59	4 38	20 27	2 16	25 8	1 47	17 54	2 3	24 39	1 8	25 10	2 28	35 26	15 31	12 4	12 12	19 51		n.a.
S 6	20 37	0s29	2 59	22 34	0 11	10 10	4 31	20 29	2 13	25 9	1 47	17 54	2 3	24 39	1 8	25 10	2 28	35 26	15 31	12 2	12 11	19 50		n.a.
M 7	20 24	4 51	1 59	22 13	0 17	10 23	4 24	20 31	2 11	25 11	1 47	17 54	2 3	24 39	1 8	25 10	2 28	35 25	15 31	12 1	12 10	19 50		n.a.
T 8	20 10	9 5	0 53	21 52	0 23	10 38	4 16	20 33	2 9	25 12	1 48	17 54	2 3	24 38	1 8	25 10	2 28	35 25	15 30	12 0	12 9	19 50		n.a.
W 9	19 56	12 57	0n19	21 29	0 29	10 53	4 7	20 36	2 6	25 13	1 48	17 54	2 2	24 38	1 8	25 9	2 28	35 25	15 30	12 0	12 8	19 49		n.a.
T 10	19 41	16 13	1 31	21 5	0 35	11 10	3 58	20 38	2 4	25 15	1 48	17 55	2 2	24 38	1 8	25 9	2 28	35 24	15 30	12 0	12 7	19 49		n.a.
F 11	19 26	18 35	2 39	20 41	0 41	11 28	3 48	20 41	2 2	25 16	1 48	17 55	2 2	24 37	1 8	25 9	2 28	35 24	15 29	11 59	12 6	19 49		n.a.
S 12	19 11	19 48	3 38	20 15	0 46	11 47	3 37	20 44	2 0	25 17	1 48	17 55	2 2	24 37	1 8	25 8	2 28	35 23	15 29	11 58	12 4	19 48		n.a.
S 13	18 55	19 42	4 24	19 48	0 52	12 8	3 26	20 46	1 58	25 19	1 49	17 56	2 2	24 37	1 8	25 8	2 28	35 23	15 29	11 55	12 3	19 48		n.a.
M14	18 39	18 13	4 53	19 20	0 57	12 29	3 15	20 49	1 55	25 20	1 49	17 56	2 2	24 37	1 8	25 8	2 28	35 23	15 29	11 52	12 2	19 48		n.a.
T 15	18 22	15 30	5 1	18 51	1 2	12 52	3 3	20 52	1 53	25 21	1 49	17 57	2 2	24 36	1 8	25 7	2 28	35 22	15 28	11 48	12 1	19 47		n.a.
W16	18 6	11 47	4 49	18 21	1 7	13 15	2 50	20 56	1 51	25 22	1 49	17 57	2 1	24 36	1 8	25 7	2 28	35 22	15 28	11 44	12 0	19 47		n.a.
T 17	17 49	7 25	4 18	17 50	1 12	13 38	2 37	20 59	1 49	25 24	1 49	17 58	2 1	24 36	1 8	25 7	2 28	35 21	15 28	11 40	11 59	19 47		n.a.
F 18	17 32	2 45	3 31	17 18	1 16	14 3	2 24	21 2	1 47	25 25	1 50	17 58	2 1	24 35	1 8	25 6	2 28	35 21	15 27	11 37	11 58	19 46		n.a.
S 19	17 14	1n55	2 34	16 45	1 21	14 27	2 10	21 5	1 45	25 26	1 50	17 59	2 1	24 35	1 8	25 6	2 28	35 21	15 27	11 34	11 56	19 46		n.a.
S 20	16 56	6 20	1 30	16 11	1 25	14 52	1 56	21 9	1 43	25 27	1 50	17 59	2 1	24 35	1 8	25 6	2 28	35 20	15 27	11 33	11 55	19 46		n.a.
M21	16 38	10 18	0 23	15 36	1 28	15 17	1 42	21 12	1 41	25 28	1 50	18 0	2 1	24 34	1 8	25 6	2 28	35 20	15 26	11 33	11 54	19 45		n.a.
T 22	16 20	13 43	0s43	15 0	1 31	15 43	1 27	21 16	1 39	25 29	1 51	18 1	2 0	24 34	1 8	25 5	2 28	35 20	15 26	11 33	11 53	19 45		n.a.
W23	16 1	16 26	1 46	14 24	1 34	16 8	1 13	21 20	1 37	25 31	1 51	18 1	2 0	24 34	1 8	25 5	2 28	35 19	15 26	11 33	11 52	19 45		n.a.
T 24	15 42	18 24	2 43	13 47	1 37	16 32	0 58	21 23	1 36	25 32	1 51	18 2	2 0	24 34	1 8	25 5	2 28	35 19	15 25	11 33	11 51	19 44		n.a.
F 25	15 23	19 33	3 32	13 9	1 39	16 56	0 44	21 27	1 34	25 33	1 51	18 3	2 0	24 33	1 8	25 4	2 29	35 19	15 25	11 32	11 50	19 44		n.a.
S 26	15 3	19 49	4 12	12 30	1 41	17 20	0 29	21 31	1 32	25 34	1 52	18 4	2 0	24 33	1 8	25 4	2 29	35 18	15 25	11 30	11 48	19 44		n.a.
S 27	14 44	19 14	4 41	11 51	1 42	17 43	0 15	21 34	1 30	25 35	1 52	18 4	2 0	24 33	1 8	25 4	2 29	35 18	15 24	11 27	11 47	19 43		n.a.
M28	14 24	17 47	4 59	11 11	1 42	18 6	0 1	21 38	1 28	25 36	1 52	18 5	2 0	24 32	1 8	25 4	2 29	35 17	15 24	11 23	11 46	19 43		n.a.
T 29	14 3	15 32	5 3	10 31	1 43	18 27	0n13	21 42	1 27	25 37	1 52	18 6	1 59	24 32	1 8	25 3	2 29	35 17	15 24	11 19	11 45	19 42		n.a.
W30	13 43	12 35	4 53	9 50	1 42	18 48	0 26	21 46	1 25	25 38	1 53	18 7	1 59	24 32	1 8	25 3	2 29	35 17	15 23	11 14	11 44	19 42		n.a.
T 31	13n23	9n 1	4s29	9n10	1s41	19n 8	0n39	21s50	1s23	25n39	1n53	18s 8	1s59	24n32	1n 8	25n 3	2n29	35s17	15s23	11s10	11s43	19n42		n.a.

Julian Day Number = -2186113.5, Delta T = 141h13m32s
Ecliptic obliquity = 24°06'31, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°12'43, Lahiri = -150°05'43 Julian Calendar 1 Oct. 10699 BCE == Greg. Calendar 11 July 10699 BCE

The year -10698 astronomical counting style corresponds to year 10699 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10699 BCE

NOVEMBER 10699 BCE (-10698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 37 16	26♌29'06	8♍34	4♍48	8°R38	29♏21	20♊47	13♏18	13♋37	19♋52	28♏24	28°R 7	29♎45	28♊46	n.a.	F 1
S 2	21 41 12	27°28'52	21°24	6°42	8♌17	29°46	20°56	13°22	13°40	19°53	28°24	27♎59	29°41	28°53	n.a.	S 2
S 3	21 45 9	28°28'34	4♎26	8°36	7°58	0♐11	21° 4	13°26	13°43	19°55	28°24	27°54	29°38	28°59	n.a.	S 3
M 4	21 49 6	29°28'14	17°38	10°29	7°41	0°37	21°13	13°30	13°46	19°57	28°24	27°52	29°35	29° 6	n.a.	M 4
T 5	21 53 2	0♍27'52	1♏ 3	12°21	7°27	1° 3	21°22	13°34	13°48	19°59	28°24	27°D51	29°32	29°13	n.a.	T 5
W 6	21 56 59	1°27'27	14°39	14°11	7°15	1°28	21°30	13°38	13°51	20° 1	28°24	27°52	29°29	29°19	n.a.	W 6
T 7	22 0 56	2°26'59	28°29	16° 0	7° 6	1°55	21°39	13°42	13°54	20° 3	28°24	27°R53	29°25	29°26	n.a.	T 7
F 8	22 4 52	3°26'28	12♐33	17°46	6°59	2°21	21°47	13°46	13°56	20° 4	28°25	27°52	29°22	29°33	n.a.	F 8
S 9	22 8 49	4°25'55	26°49	19°30	6°55	2°48	21°55	13°51	13°59	20° 6	28°25	27°50	29°19	29°39	n.a.	S 9
S 10	22 12 45	5°25'19	11♑16	21°11	6°D54	3°14	22° 3	13°55	14° 1	20° 8	28°25	27°46	29°16	29°46	n.a.	S 10
M11	22 16 42	6°24'41	25°50	22°48	6°54	3°41	22°11	14° 0	14° 4	20°10	28°25	27°40	29°13	29°53	n.a.	M11
T 12	22 20 39	7°24'00	10♒25	24°21	6°58	4° 9	22°18	14° 4	14° 6	20°11	28°26	27°32	29°10	29°59	n.a.	T 12
W13	22 24 35	8°23'16	24°54	25°49	7° 3	4°36	22°26	14° 9	14° 9	20°13	28°26	27°24	29° 6	0♋ 6	n.a.	W13
T 14	22 28 32	9°22'29	9♓11	27°12	7°11	5° 4	22°33	14°14	14°11	20°15	28°26	27°17	29° 3	0°13	n.a.	T 14
F 15	22 32 28	10°21'41	23° 9	28°29	7°21	5°31	22°41	14°19	14°14	20°16	28°27	27°11	29° 0	0°20	n.a.	F 15
S 16	22 36 25	11°20'50	6♈46	29°39	7°33	5°59	22°48	14°24	14°16	20°18	28°27	27° 7	28°57	0°26	n.a.	S 16
S 17	22 40 21	12°19'56	20° 0	0♎44	7°48	6°28	22°55	14°29	14°18	20°20	28°28	27° 5	28°54	0°33	n.a.	S 17
M18	22 44 18	13°19'01	2♉50	1°41	8° 4	6°56	23° 2	14°34	14°20	20°21	28°28	27°D 5	28°50	0°40	n.a.	M18
T 19	22 48 15	14°18'03	15°20	2°31	8°22	7°24	23° 8	14°40	14°23	20°23	28°29	27° 6	28°47	0°47	n.a.	T 19
W20	22 52 11	15°17'03	27°33	3°13	8°43	7°53	23°15	14°45	14°25	20°24	28°29	27° 7	28°44	0°53	n.a.	W20
T 21	22 56 8	16°16'01	9♊34	3°48	9° 5	8°22	23°21	14°50	14°27	20°26	28°29	27° 9	28°41	1° 0	n.a.	T 21
F 22	23 0 4	17°14'57	21°28	4°15	9°29	8°51	23°28	14°56	14°29	20°27	28°30	27°R 9	28°38	1° 7	n.a.	F 22
S 23	23 4 1	18°13'51	3♋19	4°33	9°54	9°20	23°34	15° 1	14°31	20°28	28°31	27° 7	28°35	1°13	n.a.	S 23
S 24	23 7 57	19°12'43	15°13	4°44	10°22	9°49	23°40	15° 7	14°33	20°30	28°31	27° 4	28°31	1°20	n.a.	S 24
M25	23 11 54	20°11'33	27°14	4°R47	10°50	10°19	23°46	15°13	14°35	20°31	28°32	27° 0	28°28	1°27	n.a.	M25
T 26	23 15 51	21°10'20	9♌25	4°42	11°21	10°49	23°51	15°19	14°37	20°33	28°32	26°54	28°25	1°33	n.a.	T 26
W27	23 19 47	22° 9'05	21°50	4°29	11°53	11°18	23°57	15°24	14°39	20°34	28°33	26°48	28°22	1°40	n.a.	W27
T 28	23 23 44	23° 7'48	4♍29	4°10	12°26	11°48	24° 2	15°30	14°41	20°35	28°33	26°42	28°19	1°47	n.a.	T 28
F 29	23 27 40	24° 6'29	17°24	3°44	13° 0	12°19	24° 7	15°36	14°42	20°36	28°34	26°37	28°16	1°54	n.a.	F 29
S 30	23 31 37	25♍ 5'08	0♎35	3♎12	13♌36	12♐49	24♊12	15♏42	14♋44	20♋38	28♏35	26♎33	28♎12	2♋ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n 2	5n 1	3s52	8n29	1s39	19n27	0n52	21s54	1s21	25n40	1n53	18s 9	1s59	24n31	1n 8	25n 3	2n29	35s16	15s22	11s 6	11s41	19n41		n.a.
S 2	12 41	0 43	3 2	7 48	1 37	19 45	1 5	21 58	1 20	25 40	1 53	18 10	1 59	24 31	1 8	25 2	2 29	35 16	15 22	11 3	11 40	19 41		n.a.
S 3	12 20	3s40	2 2	7 8	1 33	20 1	1 17	22 2	1 18	25 41	1 54	18 11	1 59	24 31	1 8	25 2	2 29	35 16	15 22	11 1	11 39	19 41		n.a.
M 4	11 58	7 57	0 55	6 28	1 29	20 17	1 28	22 6	1 16	25 42	1 54	18 12	1 59	24 31	1 8	25 2	2 29	35 15	15 21	11 0	11 38	19 40		n.a.
T 5	11 37	11 54	0n17	5 49	1 25	20 31	1 40	22 10	1 15	25 43	1 54	18 13	1 58	24 30	1 8	25 2	2 29	35 15	15 21	11 0	11 37	19 40		n.a.
W 6	11 15	15 16	1 29	5 11	1 19	20 45	1 50	22 13	1 13	25 44	1 55	18 15	1 58	24 30	1 9	25 1	2 29	35 15	15 21	11 0	11 36	19 39		n.a.
T 7	10 53	17 50	2 37	4 34	1 12	20 57	2 1	22 17	1 12	25 45	1 55	18 16	1 58	24 30	1 9	25 1	2 29	35 14	15 20	11 1	11 35	19 39		n.a.
F 8	10 31	19 21	3 36	3 58	1 5	21 8	2 10	22 21	1 10	25 46	1 55	18 17	1 58	24 30	1 9	25 1	2 29	35 14	15 20	11 1	11 33	19 38		n.a.
S 9	10 9	19 41	4 23	3 24	0 57	21 18	2 20	22 25	1 8	25 47	1 55	18 18	1 58	24 29	1 9	25 1	2 29	35 14	15 20	11 0	11 32	19 38		n.a.
S 10	9 47	18 44	4 55	2 52	0 48	21 27	2 28	22 29	1 7	25 47	1 56	18 20	1 58	24 29	1 9	25 0	2 29	35 14	15 19	10 58	11 31	19 38		n.a.
M11	9 24	16 33	5 7	2 22	0 38	21 35	2 37	22 33	1 5	25 48	1 56	18 21	1 58	24 29	1 9	25 0	2 29	35 13	15 19	10 56	11 30	19 37		n.a.
T 12	9 2	13 19	4 59	1 54	0 27	21 42	2 45	22 37	1 4	25 49	1 56	18 22	1 57	24 29	1 9	25 0	2 29	35 13	15 19	10 53	11 29	19 37		n.a.
W13	8 39	9 19	4 33	1 29	0 15	21 47	2 52	22 41	1 2	25 50	1 57	18 24	1 57	24 28	1 9	25 0	2 29	35 13	15 18	10 50	11 28	19 36		n.a.
T 14	8 16	4 49	3 49	1 6	0 3	21 52	2 59	22 44	1 1	25 50	1 57	18 25	1 57	24 28	1 9	25 0	2 29	35 13	15 18	10 47	11 26	19 36		n.a.
F 15	7 53	0 9	2 53	0 47	0n10	21 56	3 5	22 48	1 0	25 51	1 57	18 26	1 57	24 28	1 9	24 59	2 29	35 13	15 18	10 45	11 25	19 35		n.a.
S 16	7 30	4n24	1 48	0 30	0 24	21 58	3 12	22 52	0 58	25 52	1 58	18 28	1 57	24 28	1 9	24 59	2 30	35 12	15 17	10 44	11 24	19 35		n.a.
S 17	7 7	8 37	0 38	0 17	0 39	22 0	3 17	22 55	0 57	25 53	1 58	18 29	1 57	24 28	1 9	24 59	2 30	35 12	15 17	10 43	11 23	19 35		n.a.
M18	6 44	12 19	0s31	0 8	0 53	22 1	3 22	22 59	0 55	25 53	1 58	18 31	1 57	24 27	1 9	24 59	2 30	35 12	15 17	10 43	11 22	19 34		n.a.
T 19	6 21	15 20	1 38	0 1	1 9	22 0	3 27	23 3	0 54	25 54	1 59	18 32	1 57	24 27	1 9	24 59	2 30	35 12	15 16	10 43	11 21	19 34		n.a.
W20	5 57	17 36	2 38	0s 2	1 24	21 59	3 32	23 6	0 53	25 55	1 59	18 34	1 57	24 27	1 9	24 59	2 30	35 11	15 16	10 44	11 20	19 33		n.a.
T 21	5 34	19 2	3 30	0 2	1 40	21 57	3 36	23 9	0 51	25 55	1 59	18 35	1 56	24 27	1 9	24 58	2 30	35 11	15 16	10 44	11 18	19 33		n.a.
F 22	5 10	19 37	4 13	0n 2	1 56	21 54	3 40	23 13	0 50	25 56	2 0	18 37	1 56	24 27	1 9	24 58	2 30	35 11	15 16	10 44	11 17	19 32		n.a.
S 23	4 47	19 19	4 45	0 9	2 12	21 50	3 43	23 16	0 49	25 57	2 0	18 38	1 56	24 26	1 9	24 58	2 30	35 11	15 15	10 44	11 16	19 32		n.a.
S 24	4 23	18 10	5 5	0 18	2 27	21 45	3 46	23 19	0 47	25 57	2 0	18 40	1 56	24 26	1 9	24 58	2 30	35 11	15 15	10 43	11 15	19 31		n.a.
M25	3 59	16 13	5 11	0 31	2 42	21 40	3 49	23 23	0 46	25 58	2 1	18 42	1 56	24 26	1 9	24 58	2 30	35 11	15 15	10 41	11 14	19 31		n.a.
T 26	3 35	13 31	5 4	0 46	2 56	21 33	3 52	23 26	0 45	25 59	2 1	18 43	1 56	24 26	1 9	24 58	2 30	35 10	15 14	10 39	11 13	19 30		n.a.
W27	3 12	10 11	4 42	1 4	3 10	21 26	3 54	23 29	0 43	25 59	2 1	18 45	1 56	24 26	1 9	24 57	2 30	35 10	15 14	10 37	11 11	19 30		n.a.
T 28	2 48	6 19	4 7	1 23	3 23	21 18	3 56	23 32	0 42	26 0	2 2	18 47	1 56	24 26	1 10	24 57	2 30	35 10	15 14	10 35	11 10	19 29		n.a.
F 29	2 24	2 5	3 18	1 45	3 35	21 10	3 57	23 35	0 41	26 0	2 2	18 48	1 56	24 25	1 10	24 57	2 30	35 10	15 13	10 33	11 9	19 29		n.a.
S 30	2n 0	2s19	2s17	2n 7	3n45	21n 0	3n59	23s38	0s40	26n 1	2n 2	18s50	1s55	24n25	1n10	24n57	2n30	35s10	15s13	10s31	11s 8	19n28		n.a.

Julian Day Number = -2186082.5, Delta T = 141h13m25s
Ecliptic obliquity = 24°06'32, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°12'39, Lahiri = -150°05'39 Julian Calendar 1 Nov. 10699 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10699 BCE

The year -10698 astronomical counting style corresponds to year 10699 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10699 BCE (-10698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 35 33	26♍ 3'44	13♎59	2°R35	14♌13	13♐19	24♊17	15♏48	14♋46	20♋39	28♏35	26°R31	28♎ 9	2♋ 7	n.a.	S 1
M 2	23 39 30	27° 2'17	27°36	1♎54	14°52	13°50	24°22	15°55	14°47	20°40	28°36	26°D30	28° 6	2°14	n.a.	M 2
T 3	23 43 26	28° 0'49	11♏23	1°10	15°31	14°20	24°26	16° 1	14°49	20°41	28°37	26♎31	28° 3	2°20	n.a.	T 3
W 4	23 47 23	28°59'18	25°20	0°22	16°11	14°51	24°31	16° 7	14°51	20°42	28°38	26°32	28° 0	2°27	n.a.	W 4
T 5	23 51 19	29°57'45	9♐23	29♍34	16°53	15°22	24°35	16°14	14°52	20°43	28°38	26°34	27°56	2°34	n.a.	T 5
F 6	23 55 16	0♎56'09	23°32	28°44	17°35	15°53	24°39	16°20	14°54	20°45	28°39	26°35	27°53	2°41	n.a.	F 6
S 7	23 59 12	1°54'30	7♑44	27°55	18°19	16°24	24°43	16°27	14°55	20°46	28°40	26°R35	27°50	2°47	n.a.	S 7
S 8	0 3 9	2°52'49	21°57	27° 8	19° 3	16°56	24°46	16°33	14°56	20°47	28°41	26°34	27°47	2°54	n.a.	S 8
M 9	0 7 5	3°51'06	6♒10	26°22	19°48	17°27	24°50	16°40	14°58	20°48	28°42	26°32	27°44	3° 1	n.a.	M 9
T 10	0 11 2	4°49'20	20°18	25°39	20°34	17°59	24°53	16°46	14°59	20°48	28°42	26°29	27°41	3° 7	n.a.	T 10
W11	0 14 58	5°47'32	4♓18	25° 0	21°21	18°30	24°56	16°53	15° 0	20°49	28°43	26°26	27°37	3°14	n.a.	W11
T 12	0 18 55	6°45'41	18° 7	24°25	22° 9	19° 2	24°59	17° 0	15° 1	20°50	28°44	26°24	27°34	3°21	n.a.	T 12
F 13	0 22 51	7°43'48	1♈42	23°54	22°57	19°34	25° 2	17° 7	15° 2	20°51	28°45	26°21	27°31	3°28	n.a.	F 13
S 14	0 26 48	8°41'53	15° 0	23°28	23°46	20° 6	25° 4	17°14	15° 4	20°52	28°46	26°20	27°28	3°34	n.a.	S 14
S 15	0 30 44	9°39'56	28° 0	23° 7	24°36	20°38	25° 7	17°21	15° 5	20°53	28°47	26°D20	27°25	3°41	n.a.	S 15
M16	0 34 41	10°37'57	10♉43	22°51	25°27	21°10	25° 9	17°28	15° 6	20°53	28°48	26°20	27°21	3°48	n.a.	M16
T 17	0 38 37	11°35'57	23°10	22°40	26°18	21°43	25°11	17°35	15° 7	20°54	28°49	26°21	27°18	3°54	n.a.	T 17
W18	0 42 34	12°33'54	5♊23	22°35	27°10	22°15	25°13	17°42	15° 7	20°55	28°50	26°23	27°15	4° 1	n.a.	W18
T 19	0 46 30	13°31'50	17°25	22°D35	28° 2	22°48	25°15	17°49	15° 8	20°56	28°51	26°24	27°12	4° 8	n.a.	T 19
F 20	0 50 27	14°29'44	29°20	22°40	28°55	23°20	25°16	17°56	15° 9	20°56	28°52	26°25	27° 9	4°15	n.a.	F 20
S 21	0 54 23	15°27'36	11♋13	22°50	29°49	23°53	25°18	18° 3	15°10	20°57	28°53	26°R25	27° 6	4°21	n.a.	S 21
S 22	0 58 20	16°25'27	23° 8	23° 4	0♍43	24°26	25°19	18°10	15°10	20°57	28°54	26°25	27° 2	4°28	n.a.	S 22
M23	1 2 16	17°23'16	5♌10	23°24	1°37	24°59	25°20	18°18	15°11	20°58	28°55	26°25	26°59	4°35	n.a.	M23
T 24	1 6 13	18°21'03	17°23	23°48	2°32	25°32	25°21	18°25	15°12	20°58	28°56	26°24	26°56	4°41	n.a.	T 24
W25	1 10 9	19°18'49	29°51	24°16	3°28	26° 5	25°21	18°32	15°12	20°59	28°57	26°23	26°53	4°48	n.a.	W25
T 26	1 14 5	20°16'33	12♍37	24°49	4°24	26°38	25°22	18°40	15°13	20°59	28°58	26°22	26°50	4°55	n.a.	T 26
F 27	1 18 2	21°14'16	25°43	25°25	5°20	27°11	25°22	18°47	15°13	21° 0	28°59	26°22	26°47	5° 2	n.a.	F 27
S 28	1 21 58	22°11'57	9♎ 9	26° 6	6°17	27°44	25°R22	18°55	15°14	21° 0	29° 0	26°21	26°43	5° 8	n.a.	S 28
S 29	1 25 55	23° 9'36	22°54	26°50	7°14	28°18	25°22	19° 2	15°14	21° 0	29° 1	26°D21	26°40	5°15	n.a.	S 29
M30	1 29 51	24° 7'13	6♏56	27°38	8°12	28°51	25°21	19°10	15°14	21° 1	29° 2	26°21	26°37	5°22	n.a.	M30
T 31	1 33 48	25♎ 4'49	21♏11	28♍28	9♍10	29♐25	25♊21	19♏17	15♋14	21♋ 1	29♏ 4	26♎21	26♎34	5♋28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n36	6s42	1s 8	2n31	3n55	20n50	4n 0	23s40	0s39	26n 1	2n 3	18s52	1s55	24n25	1n10	24n57	2n30	35s10	15s13	10s30	11s 7	19n28		n.a.
M 2	1 12	10 49	0n 6	2 55	4 2	20 39	4 1	23 43	0 37	26 2	2 3	18 54	1 55	24 25	1 10	24 57	2 31	35 10	15 12	10 30	11 6	19 27		n.a.
T 3	0 49	14 23	1 21	3 18	4 8	20 28	4 1	23 46	0 36	26 3	2 3	18 55	1 55	24 25	1 10	24 57	2 31	35 10	15 12	10 31	11 4	19 27		n.a.
W 4	0 25	17 11	2 32	3 42	4 13	20 15	4 2	23 48	0 35	26 3	2 4	18 57	1 55	24 25	1 10	24 57	2 31	35 9	15 12	10 31	11 3	19 26		n.a.
T 5	0 1	18 57	3 34	4 4	4 15	20 3	4 2	23 50	0 34	26 4	2 4	18 59	1 55	24 25	1 10	24 56	2 31	35 9	15 12	10 32	11 2	19 26		n.a.
F 6	0s23	19 33	4 24	4 25	4 16	19 49	4 2	23 53	0 33	26 4	2 4	19 1	1 55	24 25	1 10	24 56	2 31	35 9	15 11	10 32	11 1	19 25		n.a.
S 7	0 47	18 55	4 58	4 44	4 15	19 35	4 2	23 55	0 31	26 5	2 5	19 3	1 55	24 24	1 10	24 56	2 31	35 9	15 11	10 32	11 0	19 25		n.a.
S 8	1 11	17 6	5 14	5 1	4 13	19 20	4 2	23 57	0 30	26 5	2 5	19 5	1 55	24 24	1 10	24 56	2 31	35 9	15 11	10 32	10 59	19 24		n.a.
M 9	1 34	14 15	5 10	5 16	4 9	19 5	4 1	23 59	0 29	26 6	2 6	19 7	1 55	24 24	1 10	24 56	2 31	35 9	15 10	10 31	10 57	19 24		n.a.
T 10	1 58	10 35	4 48	5 29	4 3	18 49	4 0	24 1	0 28	26 6	2 6	19 9	1 55	24 24	1 10	24 56	2 31	35 9	15 10	10 30	10 56	19 23		n.a.
W11	2 22	6 21	4 9	5 38	3 57	18 32	3 59	24 3	0 27	26 7	2 6	19 10	1 55	24 24	1 10	24 56	2 31	35 9	15 10	10 29	10 55	19 23		n.a.
T 12	2 45	1 50	3 16	5 45	3 48	18 15	3 58	24 4	0 26	26 7	2 7	19 12	1 55	24 24	1 10	24 56	2 31	35 9	15 10	10 28	10 54	19 22		n.a.
F 13	3 9	2n42	2 12	5 50	3 39	17 58	3 57	24 6	0 25	26 8	2 7	19 14	1 54	24 24	1 10	24 56	2 31	35 9	15 9	10 27	10 53	19 22		n.a.
S 14	3 32	7 1	1 2	5 51	3 29	17 39	3 55	24 7	0 24	26 8	2 7	19 16	1 54	24 24	1 10	24 56	2 31	35 9	15 9	10 26	10 52	19 21		n.a.
S 15	3 56	10 55	0s 9	5 50	3 18	17 21	3 54	24 9	0 23	26 9	2 8	19 18	1 54	24 24	1 10	24 56	2 31	35 9	15 9	10 26	10 50	19 21		n.a.
M16	4 19	14 13	1 19	5 46	3 7	17 1	3 52	24 10	0 22	26 9	2 8	19 20	1 54	24 24	1 10	24 56	2 32	35 9	15 9	10 27	10 49	19 20		n.a.
T 17	4 43	16 47	2 23	5 39	2 55	16 42	3 50	24 11	0 21	26 9	2 8	19 22	1 54	24 24	1 11	24 56	2 32	35 9	15 8	10 27	10 48	19 20		n.a.
W18	5 6	18 31	3 20	5 30	2 43	16 21	3 48	24 12	0 20	26 10	2 9	19 24	1 54	24 24	1 11	24 56	2 32	35 9	15 8	10 27	10 47	19 19		n.a.
T 19	5 29	19 24	4 7	5 19	2 30	16 1	3 46	24 13	0 19	26 10	2 9	19 26	1 54	24 24	1 11	24 56	2 32	35 9	15 8	10 28	10 46	19 19		n.a.
F 20	5 52	19 24	4 43	5 5	2 17	15 39	3 44	24 14	0 18	26 11	2 10	19 28	1 54	24 23	1 11	24 56	2 32	35 9	15 8	10 28	10 44	19 18		n.a.
S 21	6 15	18 32	5 6	4 49	2 4	15 18	3 42	24 14	0 17	26 11	2 10	19 30	1 54	24 23	1 11	24 56	2 32	35 9	15 7	10 28	10 43	19 17		n.a.
S 22	6 38	16 52	5 17	4 31	1 51	14 56	3 39	24 15	0 16	26 12	2 10	19 32	1 54	24 23	1 11	24 55	2 32	35 9	15 7	10 28	10 42	19 17		n.a.
M23	7 1	14 27	5 14	4 12	1 39	14 33	3 37	24 15	0 15	26 12	2 11	19 35	1 54	24 23	1 11	24 55	2 32	35 9	15 7	10 28	10 41	19 16		n.a.
T 24	7 23	11 22	4 56	3 50	1 26	14 10	3 34	24 15	0 14	26 12	2 11	19 37	1 54	24 23	1 11	24 55	2 32	35 9	15 7	10 28	10 40	19 16		n.a.
W25	7 46	7 43	4 25	3 27	1 13	13 47	3 31	24 16	0 13	26 13	2 11	19 39	1 54	24 23	1 11	24 55	2 32	35 9	15 6	10 27	10 39	19 15		n.a.
T 26	8 8	3 38	3 40	3 3	1 1	13 23	3 28	24 16	0 12	26 13	2 12	19 41	1 54	24 23	1 11	24 55	2 32	35 9	15 6	10 27	10 37	19 15		n.a.
F 27	8 30	0s43	2 42	2 37	0 49	12 59	3 25	24 15	0 11	26 14	2 12	19 43	1 54	24 23	1 11	24 55	2 32	35 9	15 6	10 27	10 36	19 14		n.a.
S 28	8 53	5 10	1 34	2 9	0 37	12 35	3 22	24 15	0 10	26 14	2 12	19 45	1 54	24 23	1 11	24 56	2 32	35 9	15 6	10 27	10 35	19 13		n.a.
S 29	9 15	9 27	0 19	1 41	0 25	12 10	3 19	24 15	0 9	26 14	2 13	19 47	1 54	24 23	1 11	24 56	2 33	35 9	15 6	10 27	10 34	19 13		n.a.
M30	9 36	13 17	0n59	1 11	0 14	11 45	3 16	24 14	0 8	26 15	2 13	19 49	1 54	24 23	1 11	24 56	2 33	35 9	15 5	10 27	10 33	19 12		n.a.
T 31	9s58	16s25	2n14	0n41	0n 3	11n19	3n13	24s13	0s 7	26n15	2n14	19s51	1s54	24n23	1n11	24n56	2n33	35s10	15s 5	10s27	10s31	19n12		n.a.

Julian Day Number = -2186052.5, Delta T = 141h13m18s
Ecliptic obliquity = 24°06'32, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°12'35, Lahiri = -150°05'35 Julian Calendar 1 Dec. 10699 BCE == Greg. Calendar 10 Sept. 10699 BCE

The year -10698 astronomical counting style corresponds to year 10699 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10698 BCE (-10697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 37 44	26♎ 2'23	5♐34	29♍23	10♍ 8	29♐59	25°R20	19♏25	15♋15	21♋ 1	29♏ 5	26°R21	26♎31	5♋35	n.a.	W 1
T 2	1 41 41	26°59'56	20° 1	0♎20	11° 7	0♑33	25♊19	19°33	15°15	21° 1	29° 6	26♎21	26°27	5°42	n.a.	T 2
F 3	1 45 37	27°57'26	4♑26	1°20	12° 6	1° 7	25°18	19°40	15°15	21° 2	29° 7	26°21	26°24	5°49	n.a.	F 3
S 4	1 49 33	28°54'55	18°46	2°23	13° 5	1°41	25°17	19°48	15°R15	21° 2	29° 8	26°21	26°21	5°55	n.a.	S 4
S 5	1 53 30	29°52'21	2♒57	3°29	14° 5	2°15	25°15	19°56	15°15	21° 2	29° 9	26°D21	26°18	6° 2	n.a.	S 5
M 6	1 57 26	0♏49'46	16°58	4°38	15° 4	2°49	25°14	20° 3	15°15	21° 2	29°11	26°21	26°15	6° 9	n.a.	M 6
T 7	2 1 23	1°47'09	0♓47	5°49	16° 5	3°23	25°12	20°11	15°15	21° 2	29°12	26°21	26°12	6°15	n.a.	T 7
W 8	2 5 19	2°44'31	14°23	7° 3	17° 5	3°57	25°10	20°19	15°15	21°R 2	29°13	26°22	26° 8	6°22	n.a.	W 8
T 9	2 9 16	3°41'50	27°46	8°20	18° 6	4°32	25° 8	20°27	15°14	21° 2	29°14	26°23	26° 5	6°29	n.a.	T 9
F 10	2 13 12	4°39'09	10♈55	9°38	19° 7	5° 6	25° 5	20°35	15°14	21° 2	29°16	26°23	26° 2	6°36	n.a.	F 10
S 11	2 17 9	5°36'25	23°51	10°59	20° 8	5°41	25° 3	20°42	15°14	21° 2	29°17	26°R23	25°59	6°42	n.a.	S 11
S 12	2 21 5	6°33'41	6♉33	12°23	21°10	6°15	25° 0	20°50	15°13	21° 2	29°18	26°23	25°56	6°49	n.a.	S 12
M13	2 25 1	7°30'55	19° 3	13°48	22°12	6°50	24°57	20°58	15°13	21° 2	29°19	26°23	25°52	6°56	n.a.	M13
T 14	2 28 58	8°28'08	1♊20	15°16	23°14	7°25	24°54	21° 6	15°13	21° 1	29°21	26°21	25°49	7° 2	n.a.	T 14
W15	2 32 54	9°25'20	13°28	16°47	24°16	7°59	24°51	21°14	15°12	21° 1	29°22	26°20	25°46	7° 9	n.a.	W15
T 16	2 36 51	10°22'30	25°28	18°19	25°19	8°34	24°48	21°22	15°11	21° 1	29°23	26°18	25°43	7°16	n.a.	T 16
F 17	2 40 47	11°19'40	7♋22	19°54	26°22	9° 9	24°44	21°30	15°11	21° 1	29°24	26°16	25°40	7°23	n.a.	F 17
S 18	2 44 44	12°16'49	19°15	21°31	27°25	9°44	24°40	21°38	15°10	21° 0	29°26	26°14	25°37	7°29	n.a.	S 18
S 19	2 48 40	13°13'57	1♌10	23°10	28°28	10°19	24°36	21°46	15°10	21° 0	29°27	26°13	25°33	7°36	n.a.	S 19
M20	2 52 37	14°11'04	13°11	24°51	29°31	10°54	24°32	21°54	15° 9	21° 0	29°28	26°D12	25°30	7°43	n.a.	M20
T 21	2 56 33	15° 8'11	25°23	26°34	0♎35	11°30	24°28	22° 2	15° 8	20°59	29°30	26°13	25°27	7°49	n.a.	T 21
W22	3 0 30	16° 5'17	7♍50	28°20	1°39	12° 5	24°24	22°10	15° 7	20°59	29°31	26°14	25°24	7°56	n.a.	W22
T 23	3 4 26	17° 2'22	20°36	0♏ 8	2°43	12°40	24°19	22°18	15° 6	20°58	29°32	26°15	25°21	8° 3	n.a.	T 23
F 24	3 8 22	17°59'26	3♎45	1°57	3°47	13°16	24°15	22°26	15° 5	20°58	29°34	26°16	25°18	8°10	n.a.	F 24
S 25	3 12 19	18°56'29	17°19	3°49	4°52	13°51	24°10	22°34	15° 4	20°57	29°35	26°17	25°14	8°16	n.a.	S 25
S 26	3 16 15	19°53'32	1♏17	5°43	5°56	14°27	24° 5	22°42	15° 3	20°57	29°36	26°R18	25°11	8°23	n.a.	S 26
M27	3 20 12	20°50'35	15°37	7°40	7° 1	15° 2	24° 0	22°50	15° 2	20°56	29°38	26°17	25° 8	8°30	n.a.	M27
T 28	3 24 8	21°47'36	0♐15	9°38	8° 6	15°38	23°54	22°58	15° 1	20°56	29°39	26°14	25° 5	8°37	n.a.	T 28
W29	3 28 5	22°44'37	15° 4	11°38	9°11	16°14	23°49	23° 6	15° 0	20°55	29°40	26°11	25° 2	8°43	n.a.	W29
T 30	3 32 1	23°41'37	29°57	13°40	10°16	16°50	23°43	23°14	14°59	20°54	29°42	26° 8	24°58	8°50	n.a.	T 30
F 31	3 35 58	24♏38'37	14♑44	15♏43	11♎21	17♑26	23♊38	23♏22	14♋58	20♋54	29♏43	26♎ 4	24♎55	8♋57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s20	18s32	3n21	0n 9	0s 7	10n53	3n 9	24s13	0s 6	26n15	2n14	19s53	1s54	24n24	1n11	24n56	2n33	35s10	15s 5	10s27	10s30	19n11		n.a.
T 2	10 41	19 28	4 16	0s24	0 17	10 27	3 6	24 12	0 5	26 16	2 14	19 56	1 54	24 24	1 11	24 56	2 33	35 10	15 5	10 27	10 29	19 10		n.a.
F 3	11 2	19 7	4 55	0 57	0 27	10 1	3 3	24 11	0 4	26 16	2 15	19 58	1 54	24 24	1 12	24 56	2 33	35 10	15 5	10 27	10 28	19 10		n.a.
S 4	11 23	17 33	5 15	1 31	0 36	9 34	2 59	24 9	0 3	26 16	2 15	20 0	1 54	24 24	1 12	24 56	2 33	35 10	15 4	10 27	10 27	19 9		n.a.
S 5	11 44	14 56	5 16	2 6	0 45	9 7	2 55	24 8	0 3	26 16	2 15	20 2	1 54	24 24	1 12	24 56	2 33	35 10	15 4	10 27	10 26	19 9		n.a.
M 6	12 5	11 28	4 57	2 42	0 53	8 40	2 52	24 6	0 2	26 17	2 16	20 4	1 54	24 24	1 12	24 56	2 33	35 10	15 4	10 27	10 24	19 8		n.a.
T 7	12 25	7 25	4 22	3 18	1 1	8 13	2 48	24 5	0 1	26 17	2 16	20 6	1 54	24 24	1 12	24 56	2 33	35 10	15 4	10 27	10 23	19 7		n.a.
W 8	12 46	3 3	3 33	3 55	1 8	7 45	2 44	24 3	0n 0	26 17	2 16	20 9	1 54	24 24	1 12	24 56	2 33	35 11	15 4	10 27	10 22	19 7		n.a.
T 9	13 6	1n24	2 32	4 32	1 15	7 17	2 41	24 1	0 1	26 18	2 17	20 11	1 54	24 24	1 12	24 56	2 33	35 11	15 4	10 27	10 21	19 6		n.a.
F 10	13 26	5 44	1 25	5 10	1 21	6 49	2 37	23 59	0 2	26 18	2 17	20 13	1 54	24 24	1 12	24 56	2 33	35 11	15 3	10 28	10 20	19 6		n.a.
S 11	13 45	9 43	0 14	5 48	1 27	6 20	2 33	23 56	0 3	26 18	2 17	20 15	1 54	24 24	1 12	24 56	2 34	35 11	15 3	10 28	10 18	19 5		n.a.
S 12	14 5	13 12	0s56	6 26	1 33	5 52	2 29	23 54	0 3	26 18	2 18	20 17	1 54	24 24	1 12	24 56	2 34	35 11	15 3	10 28	10 17	19 4		n.a.
M13	14 24	16 1	2 2	7 5	1 38	5 23	2 25	23 51	0 4	26 18	2 18	20 19	1 54	24 24	1 12	24 57	2 34	35 11	15 3	10 27	10 16	19 4		n.a.
T 14	14 43	18 2	3 2	7 44	1 42	4 54	2 21	23 49	0 5	26 19	2 18	20 22	1 54	24 24	1 12	24 57	2 34	35 12	15 3	10 27	10 15	19 3		n.a.
W15	15 2	19 13	3 52	8 23	1 46	4 25	2 17	23 46	0 6	26 19	2 19	20 24	1 54	24 25	1 12	24 57	2 34	35 12	15 3	10 26	10 14	19 2		n.a.
T 16	15 20	19 30	4 32	9 3	1 49	3 56	2 13	23 43	0 7	26 19	2 19	20 26	1 54	24 25	1 12	24 57	2 34	35 12	15 3	10 26	10 13	19 2		n.a.
F 17	15 39	18 55	4 59	9 42	1 52	3 27	2 9	23 39	0 7	26 19	2 19	20 28	1 54	24 25	1 12	24 57	2 34	35 12	15 3	10 25	10 11	19 1		n.a.
S 18	15 57	17 30	5 14	10 22	1 54	2 57	2 5	23 36	0 8	26 19	2 19	20 30	1 54	24 25	1 12	24 57	2 34	35 12	15 2	10 24	10 10	19 0		n.a.
S 19	16 15	15 20	5 15	11 1	1 55	2 28	2 1	23 33	0 9	26 19	2 20	20 33	1 54	24 25	1 12	24 57	2 34	35 13	15 2	10 24	10 9	19 0		n.a.
M20	16 32	12 30	5 2	11 40	1 56	1 58	1 57	23 29	0 10	26 19	2 20	20 35	1 54	24 25	1 12	24 57	2 34	35 13	15 2	10 24	10 8	18 59		n.a.
T 21	16 49	9 6	4 36	12 20	1 56	1 28	1 53	23 25	0 11	26 19	2 20	20 37	1 54	24 25	1 13	24 57	2 34	35 13	15 2	10 24	10 7	18 58		n.a.
W22	17 6	5 13	3 57	12 59	1 56	0 59	1 48	23 21	0 11	26 20	2 21	20 39	1 54	24 26	1 13	24 58	2 34	35 13	15 2	10 24	10 5	18 58		n.a.
T 23	17 23	1 1	3 4	13 37	1 55	0 29	1 44	23 17	0 12	26 20	2 21	20 41	1 54	24 26	1 13	24 58	2 34	35 13	15 2	10 24	10 4	18 57		n.a.
F 24	17 40	3s23	2 1	14 15	1 54	0s 1	1 40	23 13	0 13	26 20	2 21	20 43	1 54	24 26	1 13	24 58	2 35	35 14	15 2	10 25	10 3	18 56		n.a.
S 25	17 56	7 44	0 49	14 53	1 51	0 31	1 36	23 8	0 14	26 20	2 21	20 46	1 54	24 26	1 13	24 58	2 35	35 14	15 2	10 25	10 2	18 56		n.a.
S 26	18 12	11 49	0n27	15 30	1 49	1 1	1 32	23 4	0 14	26 20	2 22	20 48	1 54	24 26	1 13	24 58	2 35	35 14	15 2	10 25	10 1	18 55		n.a.
M27	18 28	15 19	1 44	16 6	1 45	1 31	1 28	22 59	0 15	26 20	2 22	20 50	1 54	24 26	1 13	24 58	2 35	35 14	15 2	10 25	9 59	18 54		n.a.
T 28	18 43	17 54	2 56	16 42	1 41	2 1	1 24	22 54	0 16	26 20	2 22	20 52	1 54	24 27	1 13	24 59	2 35	35 15	15 2	10 24	9 58	18 54		n.a.
W29	18 58	19 20	3 57	17 16	1 36	2 32	1 19	22 49	0 17	26 20	2 22	20 54	1 54	24 27	1 13	24 59	2 35	35 15	15 1	10 23	9 57	18 53		n.a.
T 30	19 13	19 25	4 42	17 49	1 31	3 2	1 15	22 44	0 17	26 20	2 22	20 56	1 54	24 27	1 13	24 59	2 35	35 15	15 1	10 22	9 56	18 52		n.a.
F 31	19s27	18s11	5n 7	18s22	1s25	3s32	1n11	22s38	0n18	26n19	2n23	20s59	1s54	24n27	1n13	24n59	2n35	35s16	15s 1	10s20	9s55	18n52		n.a.

Julian Day Number = -2186021.5, Delta T = 141h13m11s
Ecliptic obliquity = 24°06'32, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°12'30, Lahiri = -150°05'31 Julian Calendar 1 Jan. 10698 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10699 BCE

The year -10697 astronomical counting style corresponds to year 10698 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10698 BCE (-10697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 39 54	25♏35'35	29♑20	17♏48	12♎27	18♑ 1	23°R32	23♏30	14°R57	20°R53	29♏44	26°R 1	24♎52	9♋ 3	n.a.	S 1
S 2	3 43 51	26°32'32	13♒40	19°55	13°33	18°37	23♊26	23°38	14♋55	20♋52	29°46	25♎59	24°49	9°10	n.a.	S 2
M 3	3 47 47	27°29'28	27°40	22° 3	14°38	19°14	23°20	23°46	14°54	20°51	29°47	25°D59	24°46	9°17	n.a.	M 3
T 4	3 51 44	28°26'24	11♓20	24°12	15°44	19°50	23°14	23°54	14°53	20°50	29°48	25°59	24°43	9°24	n.a.	T 4
W 5	3 55 40	29°23'19	24°42	26°22	16°51	20°26	23° 7	24° 2	14°51	20°50	29°50	26° 0	24°39	9°30	n.a.	W 5
T 6	3 59 37	0♐20'13	7♈46	28°33	17°57	21° 2	23° 1	24°10	14°50	20°49	29°51	26° 2	24°36	9°37	n.a.	T 6
F 7	4 3 33	1°17'06	20°35	0♐44	19° 3	21°38	22°54	24°18	14°48	20°48	29°52	26°R 3	24°33	9°44	n.a.	F 7
S 8	4 7 30	2°13'59	3♉10	2°55	20°10	22°15	22°48	24°26	14°47	20°47	29°54	26° 3	24°30	9°50	n.a.	S 8
S 9	4 11 26	3°10'52	15°35	5° 6	21°16	22°51	22°41	24°34	14°45	20°46	29°55	26° 1	24°27	9°57	n.a.	S 9
M10	4 15 23	4° 7'44	27°50	7°16	22°23	23°28	22°34	24°42	14°43	20°45	29°56	25°58	24°23	10° 4	n.a.	M10
T 11	4 19 19	5° 4'36	9♊58	9°26	23°30	24° 4	22°27	24°50	14°42	20°44	29°58	25°53	24°20	10°11	n.a.	T 11
W12	4 23 16	6° 1'27	21°59	11°35	24°37	24°41	22°20	24°58	14°40	20°43	29°59	25°46	24°17	10°17	n.a.	W12
T 13	4 27 12	6°58'19	3♋55	13°43	25°44	25°18	22°13	25° 6	14°38	20°42	0♐ 0	25°39	24°14	10°24	n.a.	T 13
F 14	4 31 9	7°55'10	15°48	15°50	26°51	25°54	22° 6	25°14	14°37	20°41	0° 2	25°31	24°11	10°31	n.a.	F 14
S 15	4 35 5	8°52'02	27°40	17°54	27°59	26°31	21°59	25°22	14°35	20°40	0° 3	25°24	24° 8	10°38	n.a.	S 15
S 16	4 39 2	9°48'53	9♌34	19°58	29° 6	27° 8	21°52	25°30	14°33	20°39	0° 4	25°19	24° 4	10°44	n.a.	S 16
M17	4 42 58	10°45'45	21°34	21°59	0♏14	27°45	21°44	25°38	14°31	20°38	0° 6	25°15	24° 1	10°51	n.a.	M17
T 18	4 46 55	11°42'37	3♍44	23°59	1°22	28°22	21°37	25°45	14°29	20°36	0° 7	25°13	23°58	10°58	n.a.	T 18
W19	4 50 51	12°39'29	16° 8	25°56	2°30	28°59	21°30	25°53	14°27	20°35	0° 8	25°D13	23°55	11° 4	n.a.	W19
T 20	4 54 48	13°36'22	28°51	27°52	3°38	29°36	21°22	26° 1	14°25	20°34	0°10	25°14	23°52	11°11	n.a.	T 20
F 21	4 58 44	14°33'15	11♎57	29°45	4°46	0♒13	21°15	26° 9	14°24	20°33	0°11	25°15	23°49	11°18	n.a.	F 21
S 22	5 2 41	15°30'08	25°29	1♑36	5°54	0°50	21° 7	26°17	14°22	20°32	0°12	25°R15	23°45	11°25	n.a.	S 22
S 23	5 6 38	16°27'02	9♏29	3°25	7° 3	1°28	21° 0	26°24	14°20	20°30	0°14	25°14	23°42	11°31	n.a.	S 23
M24	5 10 34	17°23'57	23°57	5°12	8°11	2° 5	20°52	26°32	14°17	20°29	0°15	25°12	23°39	11°38	n.a.	M24
T 25	5 14 31	18°20'51	8♐47	6°57	9°20	2°42	20°44	26°40	14°15	20°28	0°16	25° 7	23°36	11°45	n.a.	T 25
W26	5 18 27	19°17'47	23°53	8°39	10°28	3°20	20°37	26°47	14°13	20°27	0°18	25° 0	23°33	11°51	n.a.	W26
T 27	5 22 24	20°14'42	9♑ 5	10°19	11°37	3°57	20°29	26°55	14°11	20°25	0°19	24°52	23°29	11°58	n.a.	T 27
F 28	5 26 20	21♐11'38	24♑12	11♑57	12♏46	4♒35	20♊21	27♏ 2	14♋ 9	20♋24	0♐20	24♎44	23♎26	12♋ 5	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s41	15s46	5n13	18s52	1s19	4s 2	1n 7	22s33	0n19	26n19	2n23	21s 1	1s55	24n27	1n13	24n59	2n35	35s16	15s 1	10s19	9s53	18n51		n.a.
S 2	19 55	12 25	4 59	19 22	1 12	4 32	1 3	22 27	0 20	26 19	2 23	21 3	1 55	24 27	1 13	24 59	2 35	35 16	15 1	10 19	9 52	18 50		n.a.
M 3	20 8	8 27	4 27	19 49	1 4	5 1	0 59	22 21	0 20	26 19	2 23	21 5	1 55	24 28	1 13	25 0	2 35	35 16	15 1	10 18	9 51	18 50		n.a.
T 4	20 22	4 7	3 41	20 15	0 56	5 31	0 55	22 15	0 21	26 19	2 23	21 7	1 55	24 28	1 13	25 0	2 35	35 17	15 1	10 19	9 50	18 49		n.a.
W 5	20 34	0n19	2 43	20 39	0 48	6 1	0 51	22 9	0 22	26 19	2 24	21 9	1 55	24 28	1 13	25 0	2 35	35 17	15 1	10 19	9 49	18 48		n.a.
T 6	20 47	4 40	1 38	21 2	0 39	6 31	0 47	22 3	0 22	26 19	2 24	21 12	1 55	24 28	1 13	25 0	2 35	35 17	15 1	10 20	9 47	18 47		n.a.
F 7	20 59	8 43	0 30	21 22	0 30	7 0	0 43	21 56	0 23	26 18	2 24	21 14	1 55	24 28	1 13	25 0	2 35	35 18	15 1	10 20	9 46	18 47		n.a.
S 8	21 11	12 19	0s39	21 40	0 21	7 30	0 39	21 49	0 24	26 18	2 24	21 16	1 55	24 29	1 13	25 1	2 36	35 18	15 1	10 20	9 45	18 46		n.a.
S 9	21 22	15 18	1 45	21 56	0 11	7 59	0 35	21 43	0 24	26 18	2 24	21 18	1 55	24 29	1 13	25 1	2 36	35 18	15 1	10 19	9 44	18 45		n.a.
M10	21 33	17 34	2 44	22 9	0 1	8 28	0 31	21 36	0 25	26 18	2 24	21 20	1 55	24 29	1 13	25 1	2 36	35 19	15 1	10 18	9 43	18 45		n.a.
T 11	21 44	19 0	3 36	22 21	0n 9	8 57	0 27	21 29	0 26	26 17	2 24	21 22	1 55	24 29	1 13	25 1	2 36	35 19	15 1	10 16	9 41	18 44		n.a.
W12	21 54	19 34	4 18	22 30	0 18	9 26	0 23	21 21	0 26	26 17	2 24	21 24	1 55	24 30	1 14	25 1	2 36	35 19	15 1	10 14	9 40	18 43		n.a.
T 13	22 4	19 16	4 47	22 37	0 28	9 55	0 20	21 14	0 27	26 17	2 25	21 26	1 56	24 30	1 14	25 2	2 36	35 20	15 1	10 11	9 39	18 42		n.a.
F 14	22 14	18 6	5 5	22 42	0 38	10 23	0 16	21 6	0 28	26 16	2 25	21 28	1 56	24 30	1 14	25 2	2 36	35 20	15 1	10 8	9 38	18 42		n.a.
S 15	22 23	16 10	5 9	22 46	0 47	10 52	0 12	20 59	0 28	26 16	2 25	21 30	1 56	24 30	1 14	25 2	2 36	35 20	15 1	10 6	9 37	18 41		n.a.
S 16	22 32	13 33	5 0	22 47	0 56	11 20	0 8	20 51	0 29	26 16	2 25	21 32	1 56	24 31	1 14	25 2	2 36	35 21	15 1	10 4	9 35	18 40		n.a.
M17	22 41	10 20	4 37	22 46	1 5	11 48	0 5	20 43	0 30	26 15	2 25	21 35	1 56	24 31	1 14	25 3	2 36	35 21	15 1	10 2	9 34	18 39		n.a.
T 18	22 49	6 40	4 2	22 44	1 14	12 15	0 1	20 34	0 30	26 15	2 25	21 37	1 56	24 31	1 14	25 3	2 36	35 21	15 1	10 1	9 33	18 39		n.a.
W19	22 56	2 38	3 15	22 40	1 22	12 43	0s 2	20 26	0 31	26 14	2 25	21 39	1 56	24 31	1 14	25 3	2 36	35 22	15 1	10 1	9 32	18 38		n.a.
T 20	23 4	1s38	2 18	22 35	1 30	13 10	0 6	20 18	0 31	26 14	2 25	21 41	1 56	24 31	1 14	25 3	2 36	35 22	15 1	10 2	9 31	18 37		n.a.
F 21	23 11	5 56	1 11	22 29	1 38	13 37	0 9	20 9	0 32	26 13	2 25	21 43	1 56	24 32	1 14	25 4	2 36	35 22	15 1	10 2	9 29	18 36		n.a.
S 22	23 17	10 6	0n 1	22 21	1 45	14 4	0 13	20 0	0 33	26 13	2 25	21 45	1 57	24 32	1 14	25 4	2 36	35 23	15 1	10 2	9 28	18 36		n.a.
S 23	23 23	13 51	1 16	22 13	1 51	14 30	0 16	19 51	0 33	26 12	2 25	21 47	1 57	24 32	1 14	25 4	2 36	35 23	15 2	10 2	9 27	18 35		n.a.
M24	23 29	16 54	2 28	22 3	1 57	14 56	0 19	19 42	0 34	26 12	2 25	21 49	1 57	24 32	1 14	25 4	2 36	35 24	15 2	10 1	9 26	18 34		n.a.
T 25	23 34	18 53	3 32	21 52	2 3	15 22	0 23	19 33	0 34	26 11	2 25	21 51	1 57	24 33	1 14	25 4	2 36	35 24	15 2	9 59	9 25	18 33		n.a.
W26	23 39	19 36	4 22	21 41	2 8	15 47	0 26	19 23	0 35	26 10	2 25	21 53	1 57	24 33	1 14	25 5	2 36	35 24	15 2	9 56	9 23	18 33		n.a.
T 27	23 44	18 53	4 54	21 29	2 13	16 12	0 29	19 14	0 36	26 10	2 25	21 55	1 57	24 33	1 14	25 5	2 36	35 25	15 2	9 53	9 22	18 32		n.a.
F 28	23s48	16s51	5n 6	21s17	2n17	16s37	0s32	19s 4	0n36	26n 9	2n25	21s57	1s57	24n34	1n14	25n 5	2n36	35s25	15s 2	9s50	9s21	18n31		n.a.

Julian Day Number = -2185990.5, Delta T = 141h13m04s
Ecliptic obliquity = 24°06'31, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°12'26, Lahiri = -150°05'26 Julian Calendar 1 Feb. 10698 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 10699 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10698 BCE (-10697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 30 17	22♐ 8'33	9♒ 6	13♑33	13♏55	5♒12	20°R14	27♏10	14°R 7	20°R22	0♐21	24°R37	23♎23	12♋12	n.a.	S 1
S 2	5 34 14	23° 5'29	23°39	15° 6	15° 4	5°50	20♊ 6	27°18	14♋ 5	20♋21	0°23	24♎32	23°20	12°18	n.a.	S 2
M 3	5 38 10	24° 2'26	7♓46	16°38	16°13	6°28	19°59	27°25	14° 2	20°20	0°24	24°28	23°17	12°25	n.a.	M 3
T 4	5 42 7	24°59'22	21°27	18° 6	17°23	7° 6	19°51	27°33	14° 0	20°18	0°25	24°D27	23°14	12°32	n.a.	T 4
W 5	5 46 3	25°56'19	4♈44	19°33	18°32	7°43	19°43	27°40	13°58	20°17	0°26	24°27	23°10	12°39	n.a.	W 5
T 6	5 50 0	26°53'15	17°39	20°57	19°41	8°21	19°36	27°47	13°56	20°15	0°28	24°28	23° 7	12°45	n.a.	T 6
F 7	5 53 56	27°50'13	0♉16	22°19	20°51	8°59	19°28	27°55	13°53	20°14	0°29	24°R28	23° 4	12°52	n.a.	F 7
S 8	5 57 53	28°47'11	12°39	23°39	22° 1	9°37	19°21	28° 2	13°51	20°12	0°30	24°27	23° 1	12°59	n.a.	S 8
S 9	6 1 50	29°44'09	24°51	24°56	23°10	10°15	19°14	28° 9	13°49	20°11	0°31	24°23	22°58	13° 5	n.a.	S 9
M10	6 5 46	0♑41'08	6♊55	26°10	24°20	10°53	19° 6	28°16	13°47	20° 9	0°33	24°16	22°55	13°12	n.a.	M10
T 11	6 9 43	1°38'07	18°54	27°22	25°30	11°32	18°59	28°24	13°44	20° 8	0°34	24° 7	22°51	13°19	n.a.	T 11
W12	6 13 39	2°35'08	0♋49	28°32	26°40	12°10	18°52	28°31	13°42	20° 6	0°35	23°56	22°48	13°26	n.a.	W12
T 13	6 17 36	3°32'09	12°42	29°38	27°50	12°48	18°45	28°38	13°40	20° 5	0°36	23°44	22°45	13°32	n.a.	T 13
F 14	6 21 33	4°29'11	24°35	0♒42	29° 0	13°26	18°37	28°45	13°37	20° 3	0°37	23°31	22°42	13°39	n.a.	F 14
S 15	6 25 29	5°26'14	6♌28	1°43	0♐11	14° 5	18°30	28°52	13°35	20° 2	0°38	23°20	22°39	13°46	n.a.	S 15
S 16	6 29 26	6°23'18	18°25	2°41	1°21	14°43	18°24	28°59	13°32	20° 0	0°39	23°10	22°35	13°53	n.a.	S 16
M17	6 33 23	7°20'23	0♍27	3°36	2°32	15°22	18°17	29° 6	13°30	19°59	0°41	23° 2	22°32	13°59	n.a.	M17
T 18	6 37 19	8°17'30	12°37	4°28	3°42	16° 0	18°10	29°13	13°28	19°57	0°42	22°57	22°29	14° 6	n.a.	T 18
W19	6 41 16	9°14'37	25° 1	5°16	4°53	16°39	18° 3	29°20	13°25	19°55	0°43	22°55	22°26	14°13	n.a.	W19
T 20	6 45 12	10°11'46	7♎40	6° 1	6° 4	17°18	17°57	29°26	13°23	19°54	0°44	22°D54	22°23	14°19	n.a.	T 20
F 21	6 49 9	11° 8'57	20°42	6°42	7°15	17°56	17°50	29°33	13°20	19°52	0°45	22°R54	22°20	14°26	n.a.	F 21
S 22	6 53 6	12° 6'09	4♏ 8	7°20	8°26	18°35	17°44	29°40	13°18	19°51	0°46	22°54	22°16	14°33	n.a.	S 22
S 23	6 57 2	13° 3'22	18° 2	7°53	9°37	19°14	17°38	29°46	13°16	19°49	0°47	22°52	22°13	14°40	n.a.	S 23
M24	7 0 59	14° 0'37	2♐24	8°23	10°48	19°53	17°31	29°53	13°13	19°47	0°48	22°48	22°10	14°46	n.a.	M24
T 25	7 4 56	14°57'53	17°12	8°48	11°59	20°32	17°25	29°59	13°11	19°46	0°49	22°41	22° 7	14°53	n.a.	T 25
W26	7 8 52	15°55'11	2♑20	9° 9	13°10	21°11	17°20	0♐ 6	13° 8	19°44	0°50	22°32	22° 4	15° 0	n.a.	W26
T 27	7 12 49	16°52'31	17°38	9°25	14°22	21°50	17°14	0°12	13° 6	19°43	0°51	22°22	22° 1	15° 6	n.a.	T 27
F 28	7 16 46	17°49'51	2♒56	9°36	15°33	22°29	17° 8	0°18	13° 4	19°41	0°52	22°11	21°57	15°13	n.a.	F 28
S 29	7 20 42	18°47'13	18° 1	9°43	16°45	23° 8	17° 3	0°25	13° 1	19°39	0°53	22° 1	21°54	15°20	n.a.	S 29
S 30	7 24 39	19°44'36	2♓45	9°R45	17°56	23°48	16°57	0°31	12°59	19°38	0°54	21°54	21°51	15°27	n.a.	S 30
M31	7 28 36	20♑42'00	17♓ 2	9♒41	19♐ 8	24♒27	16♊52	0♐37	12♋56	19♋36	0♐55	21♎49	21♎48	15♋33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s51	13s43	4n56	21s 4	2n21	17s 1	0s35	18s54	0n37	26n 9	2n25	21s59	1s57	24n34	1n14	25n 5	2n37	35s25	15s 2	9s48	9s20	18n30		n.a.
S 2	23 55	9 49	4 28	20 51	2 24	17 25	0 38	18 44	0 37	26 8	2 25	22 0	1 58	24 34	1 14	25 6	2 37	35 26	15 2	9 46	9 19	18 30		n.a.
M 3	23 58	5 27	3 43	20 38	2 26	17 48	0 41	18 34	0 38	26 7	2 25	22 2	1 58	24 34	1 14	25 6	2 37	35 26	15 2	9 45	9 17	18 29		n.a.
T 4	24 0	0 56	2 47	20 24	2 28	18 11	0 44	18 24	0 38	26 6	2 24	22 4	1 58	24 35	1 14	25 6	2 37	35 27	15 2	9 44	9 16	18 28		n.a.
W 5	24 2	3n31	1 44	20 10	2 29	18 34	0 47	18 13	0 39	26 6	2 24	22 6	1 58	24 35	1 14	25 6	2 37	35 27	15 2	9 44	9 15	18 27		n.a.
T 6	24 4	7 40	0 36	19 57	2 30	18 56	0 49	18 3	0 40	26 5	2 24	22 8	1 58	24 35	1 14	25 7	2 37	35 27	15 3	9 44	9 14	18 26		n.a.
F 7	24 5	11 24	0s31	19 44	2 31	19 18	0 52	17 52	0 40	26 4	2 24	22 10	1 58	24 35	1 14	25 7	2 37	35 28	15 3	9 44	9 13	18 26		n.a.
S 8	24 6	14 33	1 36	19 31	2 30	19 39	0 55	17 41	0 41	26 3	2 24	22 12	1 59	24 36	1 14	25 7	2 37	35 28	15 3	9 44	9 11	18 25		n.a.
S 9	24 6	17 1	2 35	19 18	2 29	20 0	0 57	17 30	0 41	26 3	2 24	22 14	1 59	24 36	1 14	25 8	2 37	35 29	15 3	9 42	9 10	18 24		n.a.
M10	24 6	18 41	3 26	19 5	2 28	20 21	1 0	17 19	0 42	26 2	2 24	22 16	1 59	24 36	1 14	25 8	2 37	35 29	15 3	9 40	9 9	18 23		n.a.
T 11	24 5	19 31	4 8	18 53	2 26	20 40	1 2	17 8	0 42	26 1	2 23	22 17	1 59	24 36	1 14	25 8	2 37	35 29	15 3	9 37	9 8	18 22		n.a.
W12	24 4	19 28	4 38	18 42	2 23	21 0	1 4	16 56	0 43	26 0	2 23	22 19	1 59	24 37	1 14	25 8	2 37	35 30	15 3	9 32	9 7	18 22		n.a.
T 13	24 3	18 34	4 56	18 31	2 20	21 18	1 7	16 45	0 43	26 0	2 23	22 21	1 59	24 37	1 14	25 9	2 37	35 30	15 3	9 28	9 5	18 21		n.a.
F 14	24 1	16 51	5 2	18 21	2 16	21 37	1 9	16 33	0 44	25 59	2 23	22 23	2 0	24 37	1 14	25 9	2 37	35 31	15 4	9 23	9 4	18 20		n.a.
S 15	23 59	14 26	4 54	18 12	2 11	21 54	1 11	16 21	0 44	25 58	2 23	22 25	2 0	24 37	1 14	25 9	2 37	35 31	15 4	9 19	9 3	18 19		n.a.
S 16	23 56	11 24	4 34	18 4	2 6	22 12	1 13	16 9	0 45	25 57	2 22	22 26	2 0	24 38	1 14	25 9	2 37	35 32	15 4	9 15	9 2	18 18		n.a.
M17	23 53	7 53	4 1	17 56	2 1	22 28	1 15	15 57	0 45	25 56	2 22	22 28	2 0	24 38	1 14	25 10	2 37	35 32	15 4	9 12	9 0	18 17		n.a.
T 18	23 50	4 0	3 16	17 50	1 54	22 44	1 17	15 45	0 46	25 55	2 22	22 30	2 0	24 38	1 14	25 10	2 37	35 32	15 4	9 10	8 59	18 17		n.a.
W19	23 46	0s 8	2 22	17 45	1 47	22 59	1 18	15 33	0 46	25 54	2 22	22 32	2 1	24 38	1 14	25 10	2 37	35 33	15 4	9 9	8 58	18 16		n.a.
T 20	23 42	4 21	1 20	17 41	1 40	23 14	1 20	15 20	0 47	25 54	2 22	22 33	2 1	24 39	1 14	25 10	2 37	35 33	15 5	9 9	8 57	18 15		n.a.
F 21	23 37	8 29	0 12	17 38	1 32	23 28	1 22	15 8	0 47	25 53	2 21	22 35	2 1	24 39	1 14	25 11	2 37	35 34	15 5	9 9	8 56	18 14		n.a.
S 22	23 32	12 19	0n59	17 37	1 23	23 42	1 23	14 55	0 48	25 52	2 21	22 37	2 1	24 39	1 14	25 11	2 37	35 34	15 5	9 9	8 54	18 13		n.a.
S 23	23 26	15 37	2 9	17 38	1 13	23 54	1 25	14 42	0 48	25 51	2 21	22 38	2 1	24 39	1 14	25 11	2 37	35 35	15 5	9 8	8 53	18 12		n.a.
M24	23 20	18 4	3 13	17 40	1 3	24 7	1 26	14 29	0 49	25 50	2 20	22 40	2 2	24 40	1 14	25 11	2 37	35 35	15 5	9 6	8 52	18 12		n.a.
T 25	23 14	19 24	4 6	17 43	0 53	24 18	1 28	14 16	0 49	25 49	2 20	22 42	2 2	24 40	1 14	25 12	2 37	35 35	15 5	9 4	8 51	18 11		n.a.
W26	23 7	19 22	4 43	17 48	0 41	24 29	1 29	14 3	0 50	25 48	2 20	22 43	2 2	24 40	1 14	25 12	2 37	35 36	15 6	9 0	8 50	18 10		n.a.
T 27	23 0	17 57	5 0	17 55	0 30	24 39	1 30	13 50	0 50	25 47	2 20	22 45	2 2	24 40	1 14	25 12	2 37	35 36	15 6	8 56	8 48	18 9		n.a.
F 28	22 52	15 15	4 56	18 4	0 17	24 49	1 31	13 36	0 51	25 46	2 19	22 46	2 2	24 41	1 14	25 12	2 37	35 37	15 6	8 52	8 47	18 8		n.a.
S 29	22 44	11 34	4 31	18 14	0 4	24 57	1 32	13 23	0 51	25 46	2 19	22 48	2 3	24 41	1 14	25 13	2 37	35 37	15 6	8 49	8 46	18 7		n.a.
S 30	22 36	7 14	3 49	18 27	0s 9	25 5	1 33	13 9	0 52	25 45	2 19	22 50	2 3	24 41	1 14	25 13	2 37	35 38	15 6	8 46	8 45	18 6		n.a.
M31	22s27	2s37	2n53	18s41	0s22	25s13	1s34	12s55	0n52	25n44	2n18	22s51	2s 3	24n41	1n14	25n13	2n37	35s38	15s 7	8s44	8s43	18n 6		n.a.

Julian Day Number = -2185962.5, Delta T = 141h12m58s
Ecliptic obliquity = 24°06'31, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°12'23, Lahiri = -150°05'23 Julian Calendar 1 March 10698 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10699 BCE

The year -10697 astronomical counting style corresponds to year 10698 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10698 BCE

APRIL 10698 BCE (-10697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 32 32	21♉39'25	0♈49	9°R32	20♐20	25♒ 6	16°R47	0♐43	12°R54	19°R34	0♐56	21°R46	21♎45	15♋40	n.a.	T 1
W 2	7 36 29	22°36'52	14° 9	9♒19	21°31	25°46	16♊42	0°49	12♋52	19♋33	0°57	21♎45	21°41	15°47	n.a.	W 2
T 3	7 40 26	23°34'20	27° 3	9° 0	22°43	26°25	16°37	0°55	12°49	19°31	0°58	21°45	21°38	15°54	n.a.	T 3
F 4	7 44 22	24°31'49	9♉37	8°36	23°55	27° 5	16°33	1° 1	12°47	19°30	0°59	21°45	21°35	16° 0	n.a.	F 4
S 5	7 48 19	25°29'19	21°54	8° 8	25° 7	27°44	16°28	1° 7	12°45	19°28	0°59	21°43	21°32	16° 7	n.a.	S 5
S 6	7 52 16	26°26'51	4♊ 0	7°35	26°19	28°24	16°24	1°12	12°42	19°26	1° 0	21°38	21°29	16°14	n.a.	S 6
M 7	7 56 12	27°24'24	15°58	6°58	27°32	29° 4	16°20	1°18	12°40	19°25	1° 1	21°31	21°26	16°20	n.a.	M 7
T 8	8 0 9	28°21'59	27°52	6°18	28°44	29°43	16°16	1°24	12°38	19°23	1° 2	21°21	21°22	16°27	n.a.	T 8
W 9	8 4 6	29°19'36	9♋44	5°34	29°56	0♓23	16°12	1°29	12°35	19°22	1° 3	21° 9	21°19	16°34	n.a.	W 9
T 10	8 8 2	0♒17'14	21°37	4°49	1♉ 9	1° 3	16° 8	1°35	12°33	19°20	1° 3	20°56	21°16	16°41	n.a.	T 10
F 11	8 11 59	1°14'53	3♌32	4° 2	2°21	1°43	16° 5	1°40	12°31	19°18	1° 4	20°42	21°13	16°47	n.a.	F 11
S 12	8 15 56	2°12'35	15°30	3°14	3°34	2°23	16° 2	1°45	12°29	19°17	1° 5	20°29	21°10	16°54	n.a.	S 12
S 13	8 19 52	3°10'18	27°33	2°26	4°46	3° 3	15°58	1°51	12°26	19°15	1° 6	20°18	21° 6	17° 1	n.a.	S 13
M14	8 23 49	4° 8'03	9♍42	1°40	5°59	3°43	15°55	1°56	12°24	19°14	1° 6	20°10	21° 3	17° 8	n.a.	M14
T 15	8 27 45	5° 5'50	21°59	0°56	7°12	4°23	15°53	2° 1	12°22	19°12	1° 7	20° 4	21° 0	17°14	n.a.	T 15
W16	8 31 42	6° 3'40	4♎28	0°15	8°25	5° 3	15°50	2° 6	12°20	19°11	1° 8	20° 1	20°57	17°21	n.a.	W16
T 17	8 35 39	7° 1'31	17°10	29♉37	9°38	5°44	15°48	2°11	12°18	19° 9	1° 8	20°D 1	20°54	17°28	n.a.	T 17
F 18	8 39 35	7°59'25	0♏10	29° 4	10°51	6°24	15°45	2°15	12°16	19° 8	1° 9	20° 1	20°51	17°34	n.a.	F 18
S 19	8 43 32	8°57'21	13°32	28°37	12° 4	7° 4	15°43	2°20	12°14	19° 6	1°10	20°R 1	20°47	17°41	n.a.	S 19
S 20	8 47 29	9°55'19	27°18	28°15	13°17	7°45	15°42	2°25	12°12	19° 5	1°10	20° 0	20°44	17°48	n.a.	S 20
M21	8 51 25	10°53'19	11♐29	28° 0	14°30	8°25	15°40	2°29	12°10	19° 3	1°11	19°56	20°41	17°55	n.a.	M21
T 22	8 55 22	11°51'22	26° 4	27°52	15°43	9° 6	15°38	2°34	12° 8	19° 2	1°11	19°51	20°38	18° 1	n.a.	T 22
W23	8 59 19	12°49'27	11♉ 0	27°D51	16°57	9°46	15°37	2°38	12° 6	19° 0	1°12	19°43	20°35	18° 8	n.a.	W23
T 24	9 3 15	13°47'35	26° 8	27°58	18°10	10°27	15°36	2°42	12° 4	18°59	1°12	19°34	20°32	18°15	n.a.	T 24
F 25	9 7 12	14°45'44	11♒19	28°12	19°24	11° 8	15°35	2°47	12° 2	18°57	1°13	19°24	20°28	18°22	n.a.	F 25
S 26	9 11 9	15°43'56	26°22	28°34	20°37	11°49	15°34	2°51	12° 0	18°56	1°13	19°15	20°25	18°28	n.a.	S 26
S 27	9 15 5	16°42'09	11♓ 8	29° 4	21°51	12°29	15°34	2°55	11°58	18°54	1°14	19° 8	20°22	18°35	n.a.	S 27
M28	9 19 2	17°40'25	25°29	29°41	23° 4	13°10	15°33	2°59	11°56	18°53	1°14	19° 4	20°19	18°42	n.a.	M28
T 29	9 22 59	18°38'42	9♈23	0♒26	24°18	13°51	15°D33	3° 3	11°54	18°52	1°15	19° 1	20°16	18°48	n.a.	T 29
W30	9 26 55	19♒37'02	22♈48	1♒18	25♉32	14♓32	15♊33	3♐ 6	11♋53	18♋50	1♐15	19°D 1	20♎12	18♋55	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s18	1n59	1n48	18s57	0s36	25s19	1s35	12s42	0n53	25n43	2n18	22s53	2s 3	24n42	1n14	25n13	2n37	35s38	15s 7	8s43	8s42	18n 5		n.a.
W 2	22 9	6 21	0 40	19 14	0 51	25 25	1 36	12 28	0 53	25 42	2 18	22 54	2 4	24 42	1 14	25 13	2 37	35 39	15 7	8 42	8 41	18 4		n.a.
T 3	21 59	10 16	0s28	19 33	1 5	25 30	1 36	12 13	0 53	25 41	2 17	22 56	2 4	24 42	1 14	25 14	2 37	35 39	15 7	8 42	8 40	18 3		n.a.
F 4	21 48	13 38	1 33	19 53	1 19	25 34	1 37	11 59	0 54	25 40	2 17	22 57	2 4	24 42	1 14	25 14	2 37	35 40	15 8	8 42	8 39	18 2		n.a.
S 5	21 38	16 18	2 32	20 15	1 34	25 38	1 37	11 45	0 54	25 40	2 16	22 59	2 4	24 42	1 14	25 14	2 37	35 40	15 8	8 41	8 37	18 1		n.a.
S 6	21 27	18 12	3 24	20 37	1 48	25 41	1 38	11 30	0 55	25 39	2 16	23 0	2 4	24 43	1 14	25 14	2 37	35 40	15 8	8 40	8 36	18 0		n.a.
M 7	21 15	19 17	4 5	21 0	2 1	25 43	1 38	11 16	0 55	25 38	2 16	23 2	2 5	24 43	1 14	25 15	2 37	35 41	15 8	8 37	8 35	17 59		n.a.
T 8	21 3	19 29	4 36	21 23	2 14	25 44	1 38	11 1	0 56	25 37	2 15	23 3	2 5	24 43	1 14	25 15	2 37	35 41	15 9	8 33	8 34	17 59		n.a.
W 9	20 51	18 50	4 55	21 46	2 27	25 45	1 38	10 47	0 56	25 36	2 15	23 4	2 5	24 43	1 14	25 15	2 37	35 42	15 9	8 29	8 32	17 58		n.a.
T 10	20 39	17 22	5 0	22 9	2 38	25 45	1 38	10 32	0 56	25 36	2 15	23 6	2 5	24 43	1 14	25 15	2 37	35 42	15 9	8 23	8 31	17 57		n.a.
F 11	20 26	15 10	4 53	22 31	2 49	25 44	1 38	10 17	0 57	25 35	2 14	23 7	2 6	24 44	1 14	25 15	2 37	35 43	15 9	8 18	8 30	17 56		n.a.
S 12	20 13	12 18	4 33	22 51	2 58	25 42	1 38	10 2	0 57	25 34	2 14	23 9	2 6	24 44	1 14	25 16	2 37	35 43	15 10	8 13	8 29	17 55		n.a.
S 13	19 59	8 55	4 0	23 11	3 6	25 39	1 38	9 47	0 58	25 33	2 13	23 10	2 6	24 44	1 14	25 16	2 37	35 43	15 10	8 9	8 28	17 54		n.a.
M14	19 45	5 8	3 17	23 28	3 13	25 36	1 38	9 31	0 58	25 33	2 13	23 11	2 6	24 44	1 14	25 16	2 37	35 44	15 10	8 6	8 26	17 53		n.a.
T 15	19 31	1 5	2 23	23 43	3 18	25 32	1 38	9 16	0 58	25 32	2 12	23 13	2 7	24 44	1 14	25 16	2 37	35 44	15 10	8 4	8 25	17 52		n.a.
W16	19 16	3s 4	1 22	23 56	3 21	25 27	1 37	9 1	0 59	25 31	2 12	23 14	2 7	24 45	1 14	25 16	2 37	35 45	15 11	8 2	8 24	17 51		n.a.
T 17	19 1	7 9	0 15	24 6	3 23	25 22	1 37	8 45	0 59	25 30	2 12	23 15	2 7	24 45	1 14	25 17	2 37	35 45	15 11	8 2	8 23	17 50		n.a.
F 18	18 46	11 1	0n54	24 14	3 24	25 15	1 37	8 30	0 59	25 30	2 11	23 16	2 8	24 45	1 14	25 17	2 36	35 45	15 11	8 2	8 21	17 50		n.a.
S 19	18 31	14 25	2 2	24 19	3 22	25 8	1 36	8 14	1 0	25 29	2 11	23 18	2 8	24 45	1 14	25 17	2 36	35 46	15 11	8 2	8 20	17 49		n.a.
S 20	18 15	17 7	3 5	24 21	3 20	25 0	1 35	7 58	1 0	25 29	2 10	23 19	2 8	24 45	1 14	25 17	2 36	35 46	15 12	8 2	8 19	17 48		n.a.
M21	17 59	18 51	3 58	24 20	3 16	24 52	1 35	7 43	1 1	25 28	2 10	23 20	2 8	24 45	1 14	25 17	2 36	35 47	15 12	8 0	8 18	17 47		n.a.
T 22	17 42	19 25	4 38	24 16	3 10	24 42	1 34	7 27	1 1	25 27	2 10	23 21	2 9	24 45	1 14	25 18	2 36	35 47	15 12	7 58	8 17	17 46		n.a.
W23	17 26	18 39	5 0	24 10	3 4	24 32	1 33	7 11	1 1	25 27	2 9	23 22	2 9	24 46	1 13	25 18	2 36	35 47	15 12	7 55	8 15	17 45		n.a.
T 24	17 8	16 35	5 2	24 1	2 56	24 21	1 32	6 55	1 2	25 26	2 9	23 24	2 9	24 46	1 13	25 18	2 36	35 48	15 13	7 52	8 14	17 44		n.a.
F 25	16 51	13 21	4 42	23 50	2 47	24 10	1 31	6 38	1 2	25 26	2 8	23 25	2 9	24 46	1 13	25 18	2 36	35 48	15 13	7 48	8 13	17 43		n.a.
S 26	16 34	9 17	4 3	23 36	2 38	23 58	1 30	6 22	1 2	25 25	2 8	23 26	2 10	24 46	1 13	25 18	2 36	35 49	15 13	7 44	8 12	17 42		n.a.
S 27	16 16	4 42	3 8	23 19	2 27	23 45	1 29	6 6	1 3	25 25	2 7	23 27	2 10	24 46	1 13	25 18	2 36	35 49	15 14	7 42	8 10	17 41		n.a.
M28	15 57	0n 1	2 2	23 0	2 16	23 31	1 28	5 50	1 3	25 24	2 7	23 28	2 10	24 46	1 13	25 19	2 36	35 49	15 14	7 40	8 9	17 40		n.a.
T 29	15 39	4 36	0 51	22 39	2 5	23 17	1 27	5 33	1 3	25 24	2 6	23 29	2 11	24 46	1 13	25 19	2 36	35 50	15 14	7 39	8 8	17 39		n.a.
W30	15s20	8n48	0s20	22s15	1s53	23s 2	1s25	5s17	1n 4	25n23	2n 6	23s30	2s11	24n47	1n13	25n19	2n36	35s50	15s14	7s39	8s 7	17n38		n.a.

Julian Day Number = -2185931.5, Delta T = 141h12m51s
Ecliptic obliquity = 24°06'31, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°12'18, Lahiri = -150°05'19 Julian Calendar 1 Apr. 10698 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 10698 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10698 BCE (-10697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 30 52	20♒35'23	5♉46	2♒17	26♉46	15♓13	15♊33	3♐10	11°R51	18°R49	1♐16	19♎ 2	20♎ 9	19♋ 2	n.a.	T 1
F 2	9 34 49	21°33'46	18°22	3°22	27°59	15°54	15°34	3°13	11♋49	18♋48	1°16	19°R 2	20° 6	19° 9	n.a.	F 2
S 3	9 38 45	22°32'12	0♊40	4°34	29°13	16°36	15°34	3°17	11°48	18°46	1°16	19° 2	20° 3	19°15	n.a.	S 3
S 4	9 42 42	23°30'39	12°45	5°52	0♒27	17°17	15°35	3°20	11°46	18°45	1°17	19° 0	20° 0	19°22	n.a.	S 4
M 5	9 46 38	24°29'08	24°42	7°16	1°41	17°58	15°36	3°24	11°44	18°44	1°17	18°56	19°57	19°29	n.a.	M 5
T 6	9 50 35	25°27'40	6♋35	8°44	2°55	18°40	15°37	3°27	11°43	18°43	1°17	18°49	19°53	19°36	n.a.	T 6
W 7	9 54 32	26°26'13	18°27	10°18	4° 9	19°21	15°38	3°30	11°41	18°41	1°17	18°41	19°50	19°42	n.a.	W 7
T 8	9 58 28	27°24'48	0♌21	11°55	5°24	20° 2	15°40	3°33	11°40	18°40	1°18	18°31	19°47	19°49	n.a.	T 8
F 9	10 2 25	28°23'26	12°21	13°36	6°38	20°44	15°42	3°36	11°39	18°39	1°18	18°22	19°44	19°56	n.a.	F 9
S 10	10 6 21	29°22'06	24°26	15°20	7°52	21°26	15°43	3°38	11°37	18°38	1°18	18°13	19°41	20° 2	n.a.	S 10
S 11	10 10 18	0♓20'48	6♍39	17° 6	9° 7	22° 7	15°46	3°41	11°36	18°37	1°18	18° 5	19°38	20° 9	n.a.	S 11
M12	10 14 15	1°19'33	19° 1	18°55	10°21	22°49	15°48	3°43	11°35	18°36	1°18	17°59	19°34	20°16	n.a.	M12
T 13	10 18 11	2°18'20	1♎32	20°46	11°35	23°31	15°50	3°46	11°33	18°35	1°18	17°56	19°31	20°23	n.a.	T 13
W14	10 22 8	3°17'09	14°15	22°38	12°50	24°12	15°53	3°48	11°32	18°34	1°19	17°D54	19°28	20°29	n.a.	W14
T 15	10 26 4	4°16'01	27° 9	24°31	14° 4	24°54	15°56	3°50	11°31	18°33	1°19	17°54	19°25	20°36	n.a.	T 15
F 16	10 30 1	5°14'56	10♏18	26°25	15°19	25°36	15°59	3°53	11°30	18°32	1°19	17°56	19°22	20°43	n.a.	F 16
S 17	10 33 58	6°13'53	23°43	28°19	16°34	26°18	16° 2	3°55	11°29	18°31	1°19	17°57	19°18	20°50	n.a.	S 17
S 18	10 37 54	7°12'53	7♐26	0♓13	17°48	27° 0	16° 5	3°56	11°28	18°30	1°R19	17°R58	19°15	20°56	n.a.	S 18
M19	10 41 51	8°11'56	21°28	2° 7	19° 3	27°42	16° 9	3°58	11°27	18°29	1°19	17°57	19°12	21° 3	n.a.	M19
T 20	10 45 47	9°11'01	5♉47	4° 2	20°18	28°24	16°12	4° 0	11°26	18°28	1°19	17°54	19° 9	21°10	n.a.	T 20
W21	10 49 44	10°10'09	20°23	5°55	21°33	29° 7	16°16	4° 1	11°25	18°27	1°19	17°50	19° 6	21°16	n.a.	W21
T 22	10 53 41	11° 9'20	5♒ 8	7°48	22°48	29°49	16°20	4° 3	11°24	18°26	1°19	17°45	19° 3	21°23	n.a.	T 22
F 23	10 57 37	12° 8'33	19°58	9°41	24° 2	0♈31	16°24	4° 4	11°23	18°25	1°18	17°40	18°59	21°30	n.a.	F 23
S 24	11 1 34	13° 7'49	4♓43	11°33	25°17	1°14	16°29	4° 5	11°23	18°25	1°18	17°35	18°56	21°37	n.a.	S 24
S 25	11 5 30	14° 7'07	19°17	13°24	26°32	1°56	16°33	4° 7	11°22	18°24	1°18	17°31	18°53	21°43	n.a.	S 25
M26	11 9 27	15° 6'28	3♈31	15°14	27°47	2°39	16°38	4° 8	11°21	18°23	1°18	17°28	18°50	21°50	n.a.	M26
T 27	11 13 23	16° 5'50	17°23	17° 4	29° 3	3°21	16°43	4° 8	11°21	18°22	1°18	17°D28	18°47	21°57	n.a.	T 27
W28	11 17 20	17° 5'15	0♉49	18°53	0♓18	4° 4	16°48	4° 9	11°20	18°22	1°18	17°28	18°43	22° 4	n.a.	W28
T 29	11 21 16	18° 4'43	13°51	20°40	1°33	4°46	16°53	4°10	11°20	18°21	1°18	17°30	18°40	22°10	n.a.	T 29
F 30	11 25 13	19° 4'12	26°31	22°27	2°48	5°29	16°59	4°10	11°19	18°21	1°17	17°31	18°37	22°17	n.a.	F 30
S 31	11 29 9	20♓ 3'44	8♊53	24♓13	4♓ 3	6♈12	17♊ 4	4♐11	11♋19	18♋20	1♐17	17♎33	18♎34	22♋24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s 1	12n25	1s29	21s50	1s40	22s46	1s24	5s 0	1n 4	25n23	2n 6	23s31	2s11	24n47	1n13	25n19	2n36	35s51	15s15	7s39	8s 5	17n37		n.a.
F 2	14 42	15 22	2 31	21 22	1 28	22 29	1 23	4 44	1 4	25 22	2 5	23 32	2 12	24 47	1 13	25 19	2 36	35 51	15 15	7 39	8 4	17 36		n.a.
S 3	14 23	17 32	3 24	20 52	1 15	22 12	1 21	4 27	1 4	25 22	2 5	23 33	2 12	24 47	1 13	25 19	2 36	35 51	15 15	7 39	8 3	17 35		n.a.
S 4	14 3	18 52	4 8	20 20	1 2	21 55	1 20	4 10	1 5	25 22	2 4	23 34	2 12	24 47	1 13	25 19	2 36	35 52	15 16	7 38	8 2	17 34		n.a.
M 5	13 43	19 20	4 40	19 46	0 49	21 36	1 18	3 53	1 5	25 21	2 4	23 35	2 12	24 47	1 13	25 19	2 36	35 52	15 16	7 37	8 1	17 34		n.a.
T 6	13 23	18 57	5 0	19 10	0 37	21 18	1 17	3 37	1 5	25 21	2 3	23 36	2 13	24 47	1 13	25 20	2 36	35 52	15 16	7 34	7 59	17 33		n.a.
W 7	13 3	17 44	5 6	18 33	0 25	20 58	1 15	3 20	1 6	25 21	2 3	23 37	2 13	24 47	1 13	25 20	2 36	35 53	15 16	7 31	7 58	17 32		n.a.
T 8	12 42	15 45	5 0	17 54	0 13	20 38	1 13	3 3	1 6	25 20	2 2	23 38	2 13	24 47	1 13	25 20	2 35	35 53	15 17	7 27	7 57	17 31		n.a.
F 9	12 21	13 6	4 40	17 14	0 1	20 17	1 11	2 46	1 6	25 20	2 2	23 39	2 14	24 47	1 13	25 20	2 35	35 53	15 17	7 24	7 56	17 30		n.a.
S 10	12 0	9 51	4 8	16 32	0n10	19 56	1 10	2 29	1 6	25 20	2 2	23 39	2 14	24 47	1 13	25 20	2 35	35 54	15 17	7 20	7 54	17 29		n.a.
S 11	11 39	6 10	3 24	15 49	0 20	19 34	1 8	2 12	1 7	25 20	2 1	23 40	2 14	24 48	1 13	25 20	2 35	35 54	15 18	7 17	7 53	17 28		n.a.
M12	11 18	2 11	2 30	15 5	0 30	19 12	1 6	1 55	1 7	25 20	2 1	23 41	2 15	24 48	1 13	25 20	2 35	35 54	15 18	7 15	7 52	17 27		n.a.
T 13	10 56	1s58	1 27	14 21	0 40	18 49	1 4	1 37	1 7	25 19	2 0	23 42	2 15	24 48	1 13	25 20	2 35	35 55	15 18	7 13	7 51	17 26		n.a.
W14	10 35	6 4	0 20	13 35	0 49	18 25	1 2	1 20	1 7	25 19	2 0	23 43	2 15	24 48	1 12	25 20	2 35	35 55	15 18	7 13	7 49	17 25		n.a.
T 15	10 13	9 58	0n50	12 50	0 57	18 1	1 0	1 3	1 8	25 19	1 59	23 43	2 16	24 48	1 12	25 20	2 35	35 55	15 19	7 13	7 48	17 24		n.a.
F 16	9 51	13 27	1 59	12 3	1 4	17 37	0 58	0 46	1 8	25 19	1 59	23 44	2 16	24 48	1 12	25 21	2 35	35 56	15 19	7 13	7 47	17 23		n.a.
S 17	9 28	16 17	3 2	11 17	1 11	17 12	0 56	0 28	1 8	25 19	1 58	23 45	2 16	24 48	1 12	25 21	2 35	35 56	15 19	7 14	7 46	17 22		n.a.
S 18	9 6	18 16	3 57	10 30	1 18	16 46	0 54	0 11	1 8	25 19	1 58	23 46	2 17	24 48	1 12	25 21	2 35	35 56	15 20	7 14	7 44	17 21		n.a.
M19	8 43	19 11	4 39	9 43	1 23	16 20	0 51	0n 6	1 9	25 19	1 58	23 46	2 17	24 48	1 12	25 21	2 35	35 56	15 20	7 14	7 43	17 20		n.a.
T 20	8 21	18 55	5 4	8 56	1 29	15 54	0 49	0 24	1 9	25 19	1 57	23 47	2 17	24 48	1 12	25 21	2 35	35 57	15 20	7 13	7 42	17 19		n.a.
W21	7 58	17 24	5 11	8 9	1 33	15 27	0 47	0 41	1 9	25 19	1 57	23 47	2 17	24 48	1 12	25 21	2 35	35 57	15 21	7 11	7 41	17 18		n.a.
T 22	7 35	14 43	4 57	7 23	1 37	15 0	0 45	0 59	1 9	25 19	1 56	23 48	2 18	24 48	1 12	25 21	2 34	35 57	15 21	7 9	7 40	17 17		n.a.
F 23	7 12	11 4	4 23	6 37	1 40	14 33	0 43	1 16	1 10	25 19	1 56	23 49	2 18	24 48	1 12	25 21	2 34	35 57	15 21	7 7	7 38	17 16		n.a.
S 24	6 48	6 46	3 32	5 51	1 43	14 5	0 40	1 34	1 10	25 19	1 55	23 49	2 18	24 48	1 12	25 21	2 34	35 58	15 21	7 5	7 37	17 15		n.a.
S 25	6 25	2 6	2 28	5 5	1 45	13 36	0 38	1 51	1 10	25 19	1 55	23 50	2 19	24 48	1 12	25 21	2 34	35 58	15 22	7 4	7 36	17 14		n.a.
M26	6 1	2n35	1 16	4 20	1 47	13 8	0 36	2 9	1 10	25 19	1 55	23 50	2 19	24 48	1 12	25 21	2 34	35 58	15 22	7 3	7 35	17 13		n.a.
T 27	5 38	7 1	0 0	3 35	1 49	12 39	0 33	2 26	1 10	25 19	1 54	23 51	2 19	24 48	1 12	25 21	2 34	35 58	15 22	7 2	7 33	17 12		n.a.
W28	5 14	10 57	1s13	2 51	1 49	12 9	0 31	2 44	1 10	25 19	1 54	23 51	2 20	24 48	1 12	25 21	2 34	35 59	15 23	7 3	7 32	17 11		n.a.
T 29	4 50	14 13	2 20	2 7	1 50	11 40	0 28	3 1	1 11	25 19	1 53	23 52	2 20	24 48	1 12	25 21	2 34	35 59	15 23	7 3	7 31	17 10		n.a.
F 30	4 26	16 43	3 18	1 24	1 50	11 10	0 26	3 19	1 11	25 19	1 53	23 52	2 20	24 48	1 12	25 21	2 34	35 59	15 23	7 4	7 30	17 9		n.a.
S 31	4s 2	18n21	4s 6	0s42	1n49	10s40	0s24	3n37	1n11	25n20	1n52	23s53	2s21	24n48	1n11	25n21	2n34	35s59	15s23	7s 4	7s28	17n 8		n.a.

Julian Day Number = -2185901.5, Delta T = 141h12m45s
Ecliptic obliquity = 24°06'31, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°12'14, Lahiri = -150°05'14 Julian Calendar 1 May 10698 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10698 BCE

The year -10697 astronomical counting style corresponds to year 10698 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10698 BCE (-10697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 33 6	21♓ 3'18	21♊ 0	25♓58	5♓18	6♈55	17♊10	4♐11	11°R18	18°R19	1°R17	17°R33	18♎31	22♋30	n.a.	S 1
M 2	11 37 3	22° 2'54	2♋58	27°43	6°34	7°38	17°16	4°11	11♋18	18♋19	1♐16	17♎33	18°28	22°37	n.a.	M 2
T 3	11 40 59	23° 2'32	14°51	29°26	7°49	8°21	17°22	4°R11	11°18	18°18	1°16	17°31	18°24	22°44	n.a.	T 3
W 4	11 44 56	24° 2'12	26°44	1♈ 8	9° 4	9° 4	17°28	4°11	11°18	18°18	1°16	17°28	18°21	22°51	n.a.	W 4
T 5	11 48 52	25° 1'54	8♌40	2°50	10°20	9°47	17°34	4°11	11°17	18°18	1°15	17°25	18°18	22°57	n.a.	T 5
F 6	11 52 49	26° 1'39	20°44	4°31	11°35	10°30	17°41	4°11	11°17	18°17	1°15	17°21	18°15	23° 4	n.a.	F 6
S 7	11 56 45	27° 1'25	2♍57	6°11	12°51	11°13	17°48	4°11	11°D17	18°17	1°15	17°18	18°12	23°11	n.a.	S 7
S 8	12 0 42	28° 1'14	15°22	7°50	14° 6	11°56	17°54	4°10	11°17	18°17	1°14	17°15	18° 9	23°17	n.a.	S 8
M 9	12 4 38	29° 1'05	28° 0	9°28	15°22	12°40	18° 1	4° 9	11°17	18°16	1°14	17°13	18° 5	23°24	n.a.	M 9
T 10	12 8 35	0♈ 0'59	10♎50	11° 6	16°37	13°23	18° 8	4° 9	11°17	18°16	1°13	17°D12	18° 2	23°31	n.a.	T 10
W11	12 12 31	1° 0'54	23°54	12°42	17°53	14° 6	18°16	4° 8	11°18	18°16	1°13	17°12	17°59	23°38	n.a.	W11
T 12	12 16 28	2° 0'53	7♏10	14°18	19° 8	14°50	18°23	4° 7	11°18	18°16	1°12	17°13	17°56	23°44	n.a.	T 12
F 13	12 20 24	3° 0'53	20°39	15°54	20°24	15°33	18°31	4° 6	11°18	18°15	1°12	17°14	17°53	23°51	n.a.	F 13
S 14	12 24 21	4° 0'57	4♐19	17°28	21°39	16°17	18°38	4° 5	11°18	18°15	1°11	17°15	17°49	23°58	n.a.	S 14
S 15	12 28 17	5° 1'02	18°11	19° 2	22°55	17° 0	18°46	4° 3	11°19	18°15	1°11	17°16	17°46	24° 5	n.a.	S 15
M16	12 32 14	6° 1'11	2♑13	20°35	24°11	17°44	18°54	4° 2	11°19	18°15	1°10	17°R16	17°43	24°11	n.a.	M16
T 17	12 36 10	7° 1'22	16°24	22° 7	25°26	18°28	19° 2	4° 1	11°20	18°D15	1°10	17°16	17°40	24°18	n.a.	T 17
W18	12 40 7	8° 1'35	0♒41	23°39	26°42	19°11	19°10	3°59	11°20	18°15	1° 9	17°16	17°37	24°25	n.a.	W18
T 19	12 44 3	9° 1'51	15° 2	25°10	27°58	19°55	19°19	3°57	11°21	18°15	1° 8	17°15	17°34	24°31	n.a.	T 19
F 20	12 47 59	10° 2'10	29°23	26°40	29°14	20°39	19°27	3°55	11°21	18°15	1° 8	17°14	17°30	24°38	n.a.	F 20
S 21	12 51 56	11° 2'30	13♓40	28°10	0♈29	21°23	19°36	3°53	11°22	18°16	1° 7	17°13	17°27	24°45	n.a.	S 21
S 22	12 55 52	12° 2'53	27°48	29°39	1°45	22° 7	19°45	3°51	11°23	18°16	1° 6	17°13	17°24	24°52	n.a.	S 22
M23	12 59 49	13° 3'18	11♈43	1♉ 7	3° 1	22°51	19°53	3°49	11°24	18°16	1° 6	17°D12	17°21	24°58	n.a.	M23
T 24	13 3 45	14° 3'45	25°21	2°34	4°17	23°35	20° 2	3°47	11°24	18°16	1° 5	17°12	17°18	25° 5	n.a.	T 24
W25	13 7 42	15° 4'15	8♉40	4° 0	5°33	24°19	20°12	3°45	11°25	18°16	1° 4	17°13	17°14	25°12	n.a.	W25
T 26	13 11 38	16° 4'46	21°39	5°26	6°49	25° 4	20°21	3°42	11°26	18°17	1° 3	17°13	17°11	25°19	n.a.	T 26
F 27	13 15 35	17° 5'19	4♊19	6°51	8° 5	25°48	20°30	3°40	11°27	18°17	1° 3	17°R13	17° 8	25°25	n.a.	F 27
S 28	13 19 31	18° 5'54	16°42	8°15	9°20	26°32	20°40	3°37	11°28	18°17	1° 2	17°13	17° 5	25°32	n.a.	S 28
S 29	13 23 28	19° 6'31	28°52	9°38	10°36	27°17	20°49	3°34	11°29	18°18	1° 1	17°13	17° 2	25°39	n.a.	S 29
M30	13 27 24	20♈ 7'09	10♋51	11♉ 0	11♈52	28♈ 1	20♊59	3♐31	11♋30	18♋18	1♐ 0	17♎13	16♎59	25♋45	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s38	19n 7	4s42	0n 0	1n48	10s 9	0s21	3n54	1n11	25n20	1n52	23s53	2s21	24n48	1n11	25n21	2n34	36s 0	15s24	7s 5	7s27	17n 7		n.a.
M 2	3 14	19 0	5 5	0 42	1 47	9 38	0 19	4 12	1 11	25 20	1 52	23 53	2 21	24 48	1 11	25 21	2 33	36 0	15 24	7 4	7 26	17 5		n.a.
T 3	2 50	18 3	5 14	1 22	1 46	9 7	0 16	4 29	1 11	25 20	1 51	23 54	2 22	24 48	1 11	25 21	2 33	36 0	15 24	7 4	7 25	17 4		n.a.
W 4	2 26	16 19	5 11	2 2	1 44	8 36	0 14	4 47	1 12	25 20	1 51	23 54	2 22	24 48	1 11	25 21	2 33	36 0	15 25	7 3	7 23	17 3		n.a.
T 5	2 2	13 53	4 53	2 42	1 41	8 5	0 11	5 4	1 12	25 20	1 50	23 54	2 22	24 48	1 11	25 21	2 33	36 0	15 25	7 1	7 22	17 2		n.a.
F 6	1 37	10 50	4 23	3 21	1 39	7 33	0 9	5 22	1 12	25 21	1 50	23 54	2 23	24 48	1 11	25 21	2 33	36 1	15 25	7 0	7 21	17 1		n.a.
S 7	1 13	7 17	3 41	3 59	1 36	7 1	0 7	5 39	1 12	25 21	1 50	23 55	2 23	24 48	1 11	25 21	2 33	36 1	15 25	6 59	7 20	17 0		n.a.
S 8	0 48	3 22	2 47	4 36	1 32	6 29	0 4	5 57	1 12	25 21	1 49	23 55	2 23	24 47	1 11	25 21	2 33	36 1	15 26	6 57	7 18	16 59		n.a.
M 9	0 24	0s46	1 44	5 13	1 29	5 57	0 2	6 14	1 12	25 22	1 49	23 55	2 24	24 47	1 11	25 21	2 33	36 1	15 26	6 57	7 17	16 58		n.a.
T 10	0n 0	4 56	0 35	5 48	1 25	5 25	0n 1	6 32	1 12	25 22	1 48	23 55	2 24	24 47	1 11	25 21	2 33	36 1	15 26	6 56	7 16	16 57		n.a.
W11	0 25	8 57	0n37	6 24	1 21	4 52	0 3	6 49	1 12	25 22	1 48	23 55	2 24	24 47	1 11	25 21	2 33	36 1	15 26	6 56	7 15	16 56		n.a.
T 12	0 49	12 35	1 48	6 58	1 17	4 20	0 6	7 7	1 13	25 22	1 48	23 56	2 25	24 47	1 11	25 21	2 33	36 1	15 27	6 57	7 13	16 55		n.a.
F 13	1 14	15 36	2 55	7 32	1 12	3 47	0 8	7 24	1 13	25 23	1 47	23 56	2 25	24 47	1 11	25 20	2 33	36 2	15 27	6 57	7 12	16 54		n.a.
S 14	1 38	17 48	3 53	8 5	1 7	3 14	0 10	7 41	1 13	25 23	1 47	23 56	2 25	24 47	1 11	25 20	2 32	36 2	15 27	6 57	7 11	16 53		n.a.
S 15	2 3	18 58	4 37	8 37	1 2	2 41	0 13	7 59	1 13	25 23	1 47	23 56	2 26	24 47	1 10	25 20	2 32	36 2	15 27	6 58	7 10	16 52		n.a.
M16	2 27	18 59	5 6	9 8	0 57	2 9	0 15	8 16	1 13	25 24	1 46	23 56	2 26	24 47	1 10	25 20	2 32	36 2	15 28	6 58	7 8	16 51		n.a.
T 17	2 52	17 49	5 17	9 39	0 52	1 36	0 18	8 33	1 13	25 24	1 46	23 56	2 26	24 47	1 10	25 20	2 32	36 2	15 28	6 58	7 7	16 50		n.a.
W18	3 16	15 33	5 9	10 8	0 46	1 3	0 20	8 50	1 13	25 24	1 46	23 56	2 27	24 47	1 10	25 20	2 32	36 2	15 28	6 58	7 6	16 49		n.a.
T 19	3 41	12 19	4 41	10 37	0 40	0 30	0 22	9 7	1 13	25 25	1 45	23 56	2 27	24 46	1 10	25 20	2 32	36 2	15 28	6 57	7 5	16 47		n.a.
F 20	4 5	8 20	3 56	11 6	0 34	0n 3	0 24	9 25	1 13	25 25	1 45	23 56	2 27	24 46	1 10	25 20	2 32	36 2	15 29	6 57	7 3	16 46		n.a.
S 21	4 29	3 54	2 56	11 33	0 28	0 36	0 27	9 42	1 13	25 25	1 44	23 56	2 27	24 46	1 10	25 20	2 32	36 2	15 29	6 57	7 2	16 45		n.a.
S 22	4 53	0n43	1 46	11 59	0 22	1 9	0 29	9 59	1 13	25 26	1 44	23 56	2 28	24 46	1 10	25 20	2 32	36 2	15 29	6 57	7 1	16 44		n.a.
M23	5 18	5 13	0 30	12 25	0 15	1 42	0 31	10 15	1 13	25 26	1 44	23 55	2 28	24 46	1 10	25 19	2 32	36 2	15 29	6 56	7 0	16 43		n.a.
T 24	5 42	9 22	0s45	12 50	0 8	2 15	0 33	10 32	1 13	25 26	1 43	23 55	2 28	24 46	1 10	25 19	2 31	36 2	15 30	6 56	6 58	16 42		n.a.
W25	6 6	12 57	1 57	13 14	0 2	2 48	0 36	10 49	1 13	25 27	1 43	23 55	2 29	24 46	1 10	25 19	2 31	36 3	15 30	6 57	6 57	16 41		n.a.
T 26	6 30	15 47	3 0	13 37	0s 5	3 21	0 38	11 6	1 13	25 27	1 43	23 55	2 29	24 46	1 10	25 19	2 31	36 3	15 30	6 57	6 56	16 40		n.a.
F 27	6 54	17 47	3 53	13 59	0 12	3 54	0 40	11 22	1 13	25 28	1 42	23 55	2 29	24 45	1 10	25 19	2 31	36 3	15 30	6 57	6 55	16 39		n.a.
S 28	7 17	18 53	4 34	14 21	0 19	4 26	0 42	11 39	1 13	25 28	1 42	23 54	2 30	24 45	1 10	25 19	2 31	36 3	15 30	6 57	6 53	16 38		n.a.
S 29	7 41	19 4	5 2	14 41	0 27	4 59	0 44	11 56	1 13	25 28	1 42	23 54	2 30	24 45	1 10	25 19	2 31	36 3	15 31	6 57	6 52	16 37		n.a.
M30	8n 4	18n24	5s16	15n 0	0s34	5n31	0n46	12n12	1n13	25n29	1n41	23s54	2s30	24n45	1n 9	25n18	2n31	36s 3	15s31	6s56	6s51	16n35		n.a.

Julian Day Number = -2185870.5, Delta T = 141h12m38s
Ecliptic obliquity = 24°06'32, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°12'10, Lahiri = -150°05'10 Julian Calendar 1 June 10698 BCE == Greg. Calendar 11 March 10698 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10698 BCE (-10697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 31 21	21♈ 7'49	22♋44	12♉21	13♈ 8	28♈45	21♊ 9	3°R28	11♋32	18♋19	0°R59	17°D13	16♎55	25♋52	n.a.	T 1
W 2	13 35 17	22° 8'31	4♌37	13°41	14°24	29°30	21°19	3♐25	11°33	18°19	0♐59	17♎13	16°52	25°59	n.a.	W 2
T 3	13 39 13	23° 9'14	16°34	15° 0	15°40	0♉14	21°29	3°22	11°34	18°20	0°58	17°13	16°49	26° 6	n.a.	T 3
F 4	13 43 10	24° 9'59	28°39	16°17	16°56	0°59	21°39	3°19	11°36	18°20	0°57	17°14	16°46	26°12	n.a.	F 4
S 5	13 47 6	25°10'45	10♍56	17°33	18°12	1°44	21°49	3°15	11°37	18°21	0°56	17°15	16°43	26°19	n.a.	S 5
S 6	13 51 3	26°11'33	23°28	18°47	19°28	2°28	22° 0	3°12	11°38	18°21	0°55	17°15	16°40	26°26	n.a.	S 6
M 7	13 54 59	27°12'23	6♎19	20° 0	20°44	3°13	22°10	3° 8	11°40	18°22	0°54	17°16	16°36	26°33	n.a.	M 7
T 8	13 58 56	28°13'14	19°28	21°10	22° 0	3°58	22°21	3° 5	11°41	18°23	0°53	17°R16	16°33	26°39	n.a.	T 8
W 9	14 2 52	29°14'07	2♏55	22°18	23°16	4°43	22°31	3° 1	11°43	18°23	0°52	17°16	16°30	26°46	n.a.	W 9
T 10	14 6 49	0♉15'02	16°38	23°24	24°32	5°28	22°42	2°57	11°45	18°24	0°51	17°15	16°27	26°53	n.a.	T 10
F 11	14 10 45	1°15'59	0♐36	24°28	25°48	6°12	22°53	2°54	11°46	18°25	0°50	17°13	16°24	26°59	n.a.	F 11
S 12	14 14 41	2°16'57	14°43	25°28	27° 4	6°57	23° 4	2°50	11°48	18°26	0°49	17°11	16°20	27° 6	n.a.	S 12
S 13	14 18 38	3°17'57	28°57	26°25	28°20	7°42	23°15	2°46	11°50	18°27	0°48	17° 9	16°17	27°13	n.a.	S 13
M14	14 22 34	4°18'59	13♑13	27°18	29°36	8°28	23°26	2°42	11°52	18°28	0°47	17° 7	16°14	27°20	n.a.	M14
T 15	14 26 31	5°20'03	27°27	28° 6	0♉52	9°13	23°37	2°37	11°53	18°29	0°46	17° 6	16°11	27°26	n.a.	T 15
W16	14 30 27	6°21'08	11♒38	28°51	2° 8	9°58	23°49	2°33	11°55	18°30	0°45	17°D 6	16° 8	27°33	n.a.	W16
T 17	14 34 24	7°22'15	25°42	29°29	3°24	10°43	24° 0	2°29	11°57	18°31	0°44	17° 7	16° 5	27°40	n.a.	T 17
F 18	14 38 20	8°23'24	9♓40	0♊ 2	4°39	11°28	24°11	2°25	11°59	18°32	0°43	17° 8	16° 1	27°46	n.a.	F 18
S 19	14 42 17	9°24'34	23°28	0°28	5°55	12°14	24°23	2°20	12° 1	18°33	0°42	17°10	15°58	27°53	n.a.	S 19
S 20	14 46 13	10°25'46	7♈ 7	0°47	7°11	12°59	24°35	2°16	12° 3	18°34	0°41	17°11	15°55	28° 0	n.a.	S 20
M21	14 50 9	11°27'00	20°35	0°57	8°27	13°44	24°46	2°11	12° 5	18°35	0°40	17°R11	15°52	28° 7	n.a.	M21
T 22	14 54 6	12°28'14	3♉50	0°R59	9°43	14°30	24°58	2° 7	12° 8	18°36	0°39	17°10	15°49	28°13	n.a.	T 22
W23	14 58 2	13°29'30	16°52	0°52	10°59	15°15	25°10	2° 2	12°10	18°37	0°38	17° 8	15°45	28°20	n.a.	W23
T 24	15 1 59	14°30'48	29°40	0°34	12°15	16° 1	25°22	1°57	12°12	18°38	0°37	17° 4	15°42	28°27	n.a.	T 24
F 25	15 5 55	15°32'06	12♊13	0° 5	13°31	16°46	25°34	1°53	12°14	18°40	0°36	16°59	15°39	28°34	n.a.	F 25
S 26	15 9 52	16°33'25	24°33	29♉26	14°47	17°32	25°46	1°48	12°17	18°41	0°35	16°54	15°36	28°40	n.a.	S 26
S 27	15 13 48	17°34'46	6♋41	28°37	16° 3	18°17	25°59	1°43	12°19	18°42	0°34	16°49	15°33	28°47	n.a.	S 27
M28	15 17 45	18°36'07	18°40	27°38	17°19	19° 3	26°11	1°38	12°21	18°43	0°32	16°44	15°30	28°54	n.a.	M28
T 29	15 21 41	19°37'28	0♌33	26°29	18°35	19°49	26°23	1°33	12°24	18°45	0°31	16°41	15°26	29° 0	n.a.	T 29
W30	15 25 38	20°38'51	12°24	25°14	19°51	20°35	26°36	1°28	12°26	18°46	0°30	16°39	15°23	29° 7	n.a.	W30
T 31	15 29 34	21♉40'14	24♌19	23♉54	21♉ 7	21♉20	26♊48	1♐23	12♋29	18♋48	0♐29	16°D38	15♎20	29♋14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n28	16n56	5s16	15n19	0s41	6n 3	0n48	12n28	1n13	25n29	1n41	23s54	2s30	24n45	1n 9	25n18	2n31	36s 3	15s31	6s56	6s50	16n34		n.a.
W 2	8 51	14 44	5 3	15 37	0 49	6 35	0 50	12 45	1 13	25 29	1 41	23 53	2 31	24 45	1 9	25 18	2 31	36 3	15 31	6 57	6 48	16 33		n.a.
T 3	9 14	11 55	4 37	15 53	0 56	7 7	0 51	13 1	1 13	25 30	1 41	23 53	2 31	24 44	1 9	25 18	2 31	36 3	15 31	6 57	6 47	16 32		n.a.
F 4	9 37	8 33	3 59	16 9	1 4	7 39	0 53	13 17	1 13	25 30	1 40	23 52	2 31	24 44	1 9	25 18	2 31	36 2	15 32	6 57	6 46	16 31		n.a.
S 5	10 0	4 46	3 8	16 24	1 12	8 10	0 55	13 33	1 13	25 31	1 40	23 52	2 31	24 44	1 9	25 18	2 30	36 2	15 32	6 57	6 45	16 30		n.a.
S 6	10 23	0 42	2 8	16 38	1 19	8 42	0 57	13 49	1 13	25 31	1 40	23 52	2 32	24 44	1 9	25 17	2 30	36 2	15 32	6 58	6 43	16 29		n.a.
M 7	10 46	3s30	1 0	16 51	1 27	9 13	0 58	14 4	1 13	25 31	1 39	23 51	2 32	24 44	1 9	25 17	2 30	36 2	15 32	6 58	6 42	16 28		n.a.
T 8	11 8	7 38	0n12	17 3	1 34	9 43	1 0	14 20	1 13	25 32	1 39	23 51	2 32	24 43	1 9	25 17	2 30	36 2	15 32	6 58	6 41	16 26		n.a.
W 9	11 30	11 29	1 26	17 14	1 41	10 14	1 2	14 36	1 13	25 32	1 39	23 50	2 32	24 43	1 9	25 17	2 30	36 2	15 32	6 58	6 40	16 25		n.a.
T 10	11 52	14 48	2 36	17 24	1 49	10 44	1 3	14 51	1 13	25 32	1 38	23 50	2 33	24 43	1 9	25 17	2 30	36 2	15 33	6 57	6 38	16 24		n.a.
F 11	12 14	17 18	3 38	17 33	1 56	11 14	1 5	15 6	1 13	25 33	1 38	23 49	2 33	24 43	1 9	25 16	2 30	36 2	15 33	6 57	6 37	16 23		n.a.
S 12	12 36	18 47	4 27	17 41	2 3	11 44	1 6	15 22	1 13	25 33	1 38	23 48	2 33	24 43	1 9	25 16	2 30	36 2	15 33	6 56	6 36	16 22		n.a.
S 13	12 57	19 6	5 0	17 48	2 9	12 13	1 7	15 37	1 13	25 33	1 38	23 48	2 33	24 42	1 9	25 16	2 30	36 2	15 33	6 55	6 35	16 21		n.a.
M14	13 19	18 12	5 15	17 54	2 16	12 42	1 9	15 52	1 13	25 34	1 37	23 47	2 34	24 42	1 9	25 16	2 30	36 2	15 33	6 54	6 33	16 20		n.a.
T 15	13 40	16 10	5 11	17 59	2 22	13 11	1 10	16 7	1 13	25 34	1 37	23 47	2 34	24 42	1 9	25 16	2 30	36 2	15 33	6 54	6 32	16 19		n.a.
W16	14 0	13 10	4 48	18 4	2 28	13 39	1 11	16 21	1 13	25 34	1 37	23 46	2 34	24 42	1 8	25 15	2 29	36 1	15 33	6 54	6 31	16 17		n.a.
T 17	14 21	9 26	4 7	18 7	2 33	14 7	1 12	16 36	1 13	25 35	1 37	23 45	2 34	24 41	1 8	25 15	2 29	36 1	15 33	6 54	6 30	16 16		n.a.
F 18	14 41	5 12	3 13	18 10	2 37	14 35	1 14	16 50	1 12	25 35	1 36	23 45	2 34	24 41	1 8	25 15	2 29	36 1	15 34	6 55	6 28	16 15		n.a.
S 19	15 1	0 44	2 7	18 12	2 41	15 2	1 15	17 5	1 12	25 35	1 36	23 44	2 35	24 41	1 8	25 15	2 29	36 1	15 34	6 55	6 27	16 14		n.a.
S 20	15 21	3n45	0 55	18 13	2 44	15 29	1 16	17 19	1 12	25 35	1 36	23 43	2 35	24 41	1 8	25 14	2 29	36 1	15 34	6 56	6 26	16 13		n.a.
M21	15 41	7 58	0s19	18 14	2 45	15 55	1 16	17 33	1 12	25 36	1 35	23 42	2 35	24 40	1 8	25 14	2 29	36 1	15 34	6 56	6 25	16 12		n.a.
T 22	16 0	11 44	1 30	18 13	2 46	16 21	1 17	17 47	1 12	25 36	1 35	23 42	2 35	24 40	1 8	25 14	2 29	36 1	15 34	6 56	6 23	16 10		n.a.
W23	16 19	14 51	2 36	18 12	2 45	16 46	1 18	18 0	1 12	25 36	1 35	23 41	2 35	24 40	1 8	25 14	2 29	36 0	15 34	6 55	6 22	16 9		n.a.
T 24	16 38	17 11	3 32	18 11	2 43	17 11	1 19	18 14	1 12	25 36	1 35	23 40	2 35	24 40	1 8	25 13	2 29	36 0	15 34	6 53	6 21	16 8		n.a.
F 25	16 57	18 38	4 17	18 9	2 39	17 36	1 20	18 27	1 11	25 36	1 35	23 39	2 36	24 39	1 8	25 13	2 29	36 0	15 34	6 51	6 20	16 7		n.a.
S 26	17 15	19 10	4 49	18 6	2 33	18 0	1 20	18 40	1 11	25 37	1 34	23 38	2 36	24 39	1 8	25 13	2 29	36 0	15 34	6 49	6 18	16 6		n.a.
S 27	17 33	18 49	5 8	18 3	2 26	18 23	1 21	18 53	1 11	25 37	1 34	23 37	2 36	24 39	1 8	25 13	2 28	36 0	15 34	6 47	6 17	16 5		n.a.
M28	17 50	17 37	5 13	17 59	2 16	18 46	1 21	19 6	1 11	25 37	1 34	23 36	2 36	24 38	1 8	25 12	2 28	35 59	15 34	6 45	6 16	16 3		n.a.
T 29	18 7	15 39	5 4	17 54	2 4	19 9	1 22	19 19	1 11	25 37	1 34	23 36	2 36	24 38	1 8	25 12	2 28	35 59	15 34	6 44	6 15	16 2		n.a.
W30	18 24	13 3	4 42	17 50	1 50	19 30	1 22	19 31	1 11	25 37	1 33	23 35	2 36	24 38	1 8	25 12	2 28	35 59	15 34	6 43	6 13	16 1		n.a.
T 31	18n41	9n54	4s 8	17n45	1s34	19n52	1n22	19n44	1n10	25n37	1n33	23s34	2s36	24n38	1n 8	25n12	2n28	35s59	15s34	6s43	6s12	16n 0		n.a.

Julian Day Number = -2185840.5, Delta T = 141h12m31s
Ecliptic obliquity = 24°06'32, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°12'06, Lahiri = -150°05'06 Julian Calendar 1 July 10698 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10698 BCE

The year -10697 astronomical counting style corresponds to year 10698 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10698 BCE (-10697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 33 31	22♉41'37	6♍21	22°R32	22♉23	22♉ 6	27♊ 1	1°R19	12♋32	18♋49	0°R28	16♎39	15♎17	29♋21	n.a.	F 1
S 2	15 37 27	23°43'01	18°36	21♉10	23°38	22°52	27°13	1♐14	12°34	18°51	0♐27	16°41	15°14	29°27	n.a.	S 2
S 3	15 41 24	24°44'25	1♎ 9	19°51	24°54	23°38	27°26	1° 9	12°37	18°52	0°26	16°43	15°11	29°34	n.a.	S 3
M 4	15 45 20	25°45'50	14° 4	18°38	26°10	24°24	27°38	1° 4	12°39	18°54	0°25	16°R43	15° 7	29°41	n.a.	M 4
T 5	15 49 16	26°47'16	27°22	17°32	27°26	25°10	27°51	0°59	12°42	18°55	0°23	16°43	15° 4	29°47	n.a.	T 5
W 6	15 53 13	27°48'42	11♏ 6	16°37	28°42	25°56	28° 4	0°53	12°45	18°57	0°22	16°41	15° 1	29°54	n.a.	W 6
T 7	15 57 9	28°50'08	25°12	15°52	29°57	26°42	28°17	0°48	12°48	18°58	0°21	16°36	14°58	0♌ 1	n.a.	T 7
F 8	16 1 6	29°51'35	9♐38	15°18	1♊13	27°28	28°30	0°43	12°50	19° 0	0°20	16°30	14°55	0° 8	n.a.	F 8
S 9	16 5 2	0♊53'03	24°16	14°56	2°29	28°14	28°43	0°38	12°53	19° 2	0°19	16°23	14°51	0°14	n.a.	S 9
S 10	16 8 59	1°54'31	8♑59	14°45	3°45	29° 0	28°56	0°33	12°56	19° 3	0°18	16°15	14°48	0°21	n.a.	S 10
M11	16 12 55	2°56'00	23°40	14°D45	5° 0	29°46	29° 9	0°28	12°59	19° 5	0°17	16° 9	14°45	0°28	n.a.	M11
T 12	16 16 52	3°57'29	8♒13	14°55	6°16	0♊32	29°22	0°23	13° 2	19° 7	0°15	16° 4	14°42	0°35	n.a.	T 12
W13	16 20 48	4°58'59	22°31	15°15	7°32	1°19	29°35	0°18	13° 5	19° 8	0°14	16° 1	14°39	0°41	n.a.	W13
T 14	16 24 45	6° 0'30	6♓34	15°42	8°47	2° 5	29°48	0°13	13° 8	19°10	0°13	16°D 0	14°36	0°48	n.a.	T 14
F 15	16 28 42	7° 2'01	20°20	16°18	10° 3	2°51	0♋ 2	0° 8	13°11	19°12	0°12	16° 1	14°32	0°55	n.a.	F 15
S 16	16 32 38	8° 3'32	3♈51	17° 0	11°18	3°37	0°15	0° 3	13°14	19°14	0°11	16° 2	14°29	1° 1	n.a.	S 16
S 17	16 36 35	9° 5'04	17° 7	17°48	12°34	4°24	0°28	29♏58	13°17	19°16	0°10	16°R 3	14°26	1° 8	n.a.	S 17
M18	16 40 31	10° 6'36	0♉10	18°41	13°50	5°10	0°42	29°53	13°20	19°17	0° 9	16° 2	14°23	1°15	n.a.	M18
T 19	16 44 28	11° 8'09	13° 2	19°39	15° 5	5°57	0°55	29°48	13°23	19°19	0° 8	15°58	14°20	1°22	n.a.	T 19
W20	16 48 24	12° 9'41	25°43	20°41	16°21	6°43	1° 8	29°43	13°26	19°21	0° 6	15°52	14°17	1°28	n.a.	W20
T 21	16 52 21	13°11'14	8♊14	21°47	17°36	7°29	1°22	29°39	13°30	19°23	0° 5	15°43	14°13	1°35	n.a.	T 21
F 22	16 56 17	14°12'47	20°36	22°56	18°52	8°16	1°35	29°34	13°33	19°25	0° 4	15°32	14°10	1°42	n.a.	F 22
S 23	17 0 14	15°14'19	2♋48	24° 7	20° 7	9° 2	1°49	29°29	13°36	19°27	0° 3	15°20	14° 7	1°48	n.a.	S 23
S 24	17 4 10	16°15'52	14°51	25°21	21°23	9°49	2° 2	29°24	13°39	19°29	0° 2	15° 8	14° 4	1°55	n.a.	S 24
M25	17 8 7	17°17'23	26°47	26°37	22°38	10°36	2°16	29°20	13°42	19°31	0° 1	14°57	14° 1	2° 2	n.a.	M25
T 26	17 12 3	18°18'55	8♌39	27°55	23°53	11°22	2°30	29°15	13°46	19°33	29♏59	14°47	13°57	2° 9	n.a.	T 26
W27	17 16 0	19°20'25	20°28	29°14	25° 9	12° 9	2°43	29°10	13°49	19°35	29°59	14°40	13°54	2°15	n.a.	W27
T 28	17 19 57	20°21'56	2♍20	0♊35	26°24	12°55	2°57	29° 6	13°52	19°37	29°58	14°36	13°51	2°22	n.a.	T 28
F 29	17 23 53	21°23'25	14°19	1°57	27°39	13°42	3°11	29° 1	13°56	19°39	29°57	14°34	13°48	2°29	n.a.	F 29
S 30	17 27 50	22°24'54	26°29	3°20	28°55	14°29	3°24	28°57	13°59	19°41	29°56	14°D34	13°45	2°35	n.a.	S 30
S 31	17 31 46	23♊26'22	8♎57	4♊44	0♋10	15♊15	3♋38	28♏52	14♋ 2	19♋43	29♏55	14°R35	13♎42	2♌42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n57	6n18	3s23	17n40	1s17	20n12	1n23	19n56	1n10	25n37	1n33	23s33	2s37	24n37	1n 8	25n11	2n28	35s58	15s34	6s43	6s11	15n59		n.a.
S 2	19 13	2 23	2 27	17 36	0 59	20 32	1 23	20 8	1 10	25 37	1 33	23 32	2 37	24 37	1 8	25 11	2 28	35 58	15 34	6 44	6 10	15 58		n.a.
S 3	19 29	1s45	1 24	17 33	0 40	20 52	1 23	20 20	1 10	25 37	1 33	23 31	2 37	24 37	1 8	25 11	2 28	35 58	15 34	6 45	6 8	15 56		n.a.
M 4	19 44	5 55	0 15	17 31	0 21	21 11	1 23	20 31	1 10	25 38	1 32	23 30	2 37	24 36	1 7	25 10	2 28	35 58	15 34	6 45	6 7	15 55		n.a.
T 5	19 59	9 56	0n58	17 30	0 3	21 29	1 23	20 42	1 9	25 38	1 32	23 29	2 37	24 36	1 7	25 10	2 28	35 57	15 35	6 45	6 6	15 54		n.a.
W 6	20 13	13 33	2 9	17 31	0n16	21 47	1 23	20 54	1 9	25 38	1 32	23 28	2 37	24 36	1 7	25 10	2 28	35 57	15 34	6 44	6 5	15 53		n.a.
T 7	20 27	16 28	3 13	17 34	0 33	22 3	1 23	21 5	1 9	25 38	1 32	23 27	2 37	24 35	1 7	25 9	2 28	35 57	15 34	6 42	6 3	15 52		n.a.
F 8	20 41	18 26	4 7	17 39	0 49	22 20	1 23	21 15	1 9	25 38	1 32	23 26	2 37	24 35	1 7	25 9	2 28	35 57	15 34	6 40	6 2	15 50		n.a.
S 9	20 54	19 13	4 46	17 46	1 3	22 35	1 23	21 26	1 8	25 37	1 31	23 25	2 37	24 35	1 7	25 9	2 28	35 56	15 34	6 37	6 1	15 49		n.a.
S 10	21 7	18 42	5 6	17 56	1 16	22 50	1 22	21 36	1 8	25 37	1 31	23 24	2 37	24 34	1 7	25 9	2 27	35 56	15 34	6 34	5 59	15 48		n.a.
M11	21 19	16 57	5 6	18 7	1 28	23 4	1 22	21 46	1 8	25 37	1 31	23 23	2 37	24 34	1 7	25 8	2 27	35 56	15 34	6 31	5 58	15 47		n.a.
T 12	21 31	14 7	4 46	18 20	1 38	23 18	1 22	21 56	1 8	25 37	1 31	23 22	2 37	24 34	1 7	25 8	2 27	35 55	15 34	6 29	5 57	15 46		n.a.
W13	21 43	10 29	4 8	18 34	1 47	23 30	1 21	22 6	1 7	25 37	1 31	23 21	2 37	24 33	1 7	25 8	2 27	35 55	15 34	6 28	5 56	15 44		n.a.
T 14	21 54	6 19	3 17	18 50	1 55	23 42	1 21	22 15	1 7	25 37	1 30	23 19	2 37	24 33	1 7	25 7	2 27	35 55	15 34	6 28	5 54	15 43		n.a.
F 15	22 5	1 53	2 14	19 6	2 1	23 54	1 20	22 24	1 7	25 37	1 30	23 18	2 37	24 33	1 7	25 7	2 27	35 54	15 34	6 28	5 53	15 42		n.a.
S 16	22 15	2n34	1 5	19 24	2 7	24 4	1 19	22 33	1 6	25 37	1 30	23 17	2 38	24 32	1 7	25 7	2 27	35 54	15 34	6 29	5 52	15 41		n.a.
S 17	22 25	6 49	0s 6	19 42	2 11	24 14	1 19	22 42	1 6	25 36	1 30	23 16	2 38	24 32	1 7	25 6	2 27	35 54	15 34	6 29	5 51	15 39		n.a.
M18	22 35	10 41	1 15	20 1	2 14	24 23	1 18	22 50	1 6	25 36	1 30	23 15	2 38	24 32	1 7	25 6	2 27	35 53	15 34	6 29	5 49	15 38		n.a.
T 19	22 44	13 58	2 20	20 19	2 17	24 31	1 17	22 58	1 5	25 36	1 30	23 14	2 38	24 31	1 7	25 6	2 27	35 53	15 34	6 27	5 48	15 37		n.a.
W20	22 52	16 33	3 16	20 38	2 18	24 39	1 16	23 6	1 5	25 36	1 30	23 13	2 38	24 31	1 7	25 5	2 27	35 53	15 34	6 25	5 47	15 36		n.a.
T 21	23 0	18 19	4 2	20 57	2 19	24 45	1 15	23 14	1 5	25 35	1 29	23 12	2 38	24 31	1 7	25 5	2 27	35 52	15 34	6 21	5 46	15 35		n.a.
F 22	23 8	19 11	4 36	21 15	2 19	24 51	1 14	23 21	1 4	25 35	1 29	23 11	2 37	24 30	1 7	25 5	2 27	35 52	15 34	6 17	5 44	15 33		n.a.
S 23	23 15	19 8	4 57	21 34	2 19	24 57	1 13	23 29	1 4	25 35	1 29	23 10	2 37	24 30	1 7	25 4	2 27	35 52	15 34	6 12	5 43	15 32		n.a.
S 24	23 22	18 13	5 4	21 51	2 17	25 1	1 12	23 36	1 4	25 34	1 29	23 9	2 37	24 29	1 7	25 4	2 27	35 51	15 33	6 7	5 42	15 31		n.a.
M25	23 28	16 31	4 57	22 8	2 16	25 4	1 11	23 42	1 3	25 34	1 29	23 7	2 37	24 29	1 7	25 4	2 27	35 51	15 33	6 3	5 41	15 30		n.a.
T 26	23 34	14 8	4 38	22 25	2 14	25 7	1 10	23 49	1 3	25 34	1 29	23 6	2 37	24 29	1 7	25 3	2 26	35 50	15 33	5 59	5 39	15 28		n.a.
W27	23 39	11 10	4 7	22 41	2 11	25 9	1 8	23 55	1 3	25 33	1 29	23 5	2 37	24 28	1 7	25 3	2 26	35 50	15 33	5 56	5 38	15 27		n.a.
T 28	23 44	7 45	3 25	22 56	2 9	25 10	1 7	24 1	1 2	25 33	1 28	23 4	2 37	24 28	1 7	25 2	2 26	35 50	15 33	5 55	5 37	15 26		n.a.
F 29	23 49	3 59	2 34	23 10	2 5	25 11	1 6	24 6	1 2	25 32	1 28	23 3	2 37	24 28	1 7	25 2	2 26	35 49	15 33	5 54	5 35	15 25		n.a.
S 30	23 52	0s 0	1 35	23 24	2 2	25 10	1 4	24 12	1 2	25 32	1 28	23 2	2 37	24 27	1 7	25 2	2 26	35 49	15 33	5 54	5 34	15 23		n.a.
S 31	23n56	4s 6	0s30	23n37	1n58	25n 9	1n 3	24n17	1n 1	25n31	1n28	23s 1	2s37	24n27	1n 7	25n 1	2n26	35s48	15s33	5s54	5s33	15n22		n.a.

Julian Day Number = -2185809.5, Delta T = 141h12m24s
Ecliptic obliquity = 24°06'31, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°12'02, Lahiri = -150°05'02 Julian Calendar 1 Aug. 10698 BCE == Greg. Calendar 11 May 10698 BCE

The year -10697 astronomical counting style corresponds to year 10698 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10698 BCE (-10697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 35 43	24♊27'49	21♎47	6♊ 9	1♋25	16♊ 2	3♋52	28°R48	14♋ 6	19♋45	29°R54	14°R35	13♎38	2♌49	n.a.	M 1
T 2	17 39 39	25°29'15	5♏ 3	7°35	2°40	16°49	4° 6	28♏44	14° 9	19°47	29♏53	14♎33	13°35	2°56	n.a.	T 2
W 3	17 43 36	26°30'40	18°49	9° 1	3°56	17°35	4°19	28°40	14°13	19°49	29°52	14°29	13°32	3° 2	n.a.	W 3
T 4	17 47 33	27°32'05	3♐ 4	10°29	5°11	18°22	4°33	28°36	14°16	19°52	29°51	14°22	13°29	3° 9	n.a.	T 4
F 5	17 51 29	28°33'29	17°45	11°56	6°26	19° 9	4°47	28°32	14°20	19°54	29°50	14°12	13°26	3°16	n.a.	F 5
S 6	17 55 26	29°34'52	2♑44	13°25	7°41	19°56	5° 1	28°28	14°23	19°56	29°49	14° 1	13°22	3°23	n.a.	S 6
S 7	17 59 22	0♋36'14	17°53	14°53	8°56	20°42	5°15	28°24	14°26	19°58	29°48	13°50	13°19	3°29	n.a.	S 7
M 8	18 3 19	1°37'35	3♒ 1	16°23	10°11	21°29	5°28	28°20	14°30	20° 0	29°47	13°39	13°16	3°36	n.a.	M 8
T 9	18 7 16	2°38'56	17°58	17°53	11°26	22°16	5°42	28°16	14°33	20° 2	29°46	13°31	13°13	3°43	n.a.	T 9
W10	18 11 12	3°40'16	2♓35	19°23	12°41	23° 3	5°56	28°13	14°37	20° 5	29°45	13°25	13°10	3°49	n.a.	W10
T 11	18 15 9	4°41'35	16°50	20°54	13°56	23°50	6°10	28° 9	14°40	20° 7	29°44	13°22	13° 7	3°56	n.a.	T 11
F 12	18 19 5	5°42'54	0♈40	22°25	15°11	24°36	6°24	28° 6	14°44	20° 9	29°43	13°21	13° 3	4° 3	n.a.	F 12
S 13	18 23 2	6°44'11	14° 8	23°56	16°26	25°23	6°38	28° 2	14°47	20°11	29°42	13°21	13° 0	4°10	n.a.	S 13
S 14	18 26 59	7°45'28	27°14	25°28	17°41	26°10	6°52	27°59	14°51	20°13	29°41	13°21	12°57	4°16	n.a.	S 14
M15	18 30 55	8°46'44	10♉ 4	27° 1	18°56	26°57	7° 5	27°56	14°55	20°16	29°40	13°18	12°54	4°23	n.a.	M15
T 16	18 34 52	9°47'59	22°40	28°34	20°10	27°44	7°19	27°53	14°58	20°18	29°39	13°14	12°51	4°30	n.a.	T 16
W17	18 38 49	10°49'14	5♊ 4	0♋ 7	21°25	28°31	7°33	27°50	15° 2	20°20	29°39	13° 6	12°48	4°36	n.a.	W17
T 18	18 42 45	11°50'27	17°20	1°41	22°40	29°18	7°47	27°47	15° 5	20°22	29°38	12°55	12°44	4°43	n.a.	T 18
F 19	18 46 42	12°51'39	29°29	3°15	23°55	0♋ 5	8° 1	27°44	15° 9	20°25	29°37	12°41	12°41	4°50	n.a.	F 19
S 20	18 50 39	13°52'49	11♋31	4°50	25° 9	0°52	8°15	27°41	15°12	20°27	29°36	12°26	12°38	4°57	n.a.	S 20
S 21	18 54 35	14°53'59	23°28	6°25	26°24	1°38	8°28	27°39	15°16	20°29	29°35	12°11	12°35	5° 3	n.a.	S 21
M22	18 58 32	15°55'06	5♌21	8° 1	27°39	2°25	8°42	27°36	15°19	20°32	29°35	11°57	12°32	5°10	n.a.	M22
T 23	19 2 28	16°56'13	17°11	9°37	28°54	3°12	8°56	27°34	15°23	20°34	29°34	11°44	12°28	5°17	n.a.	T 23
W24	19 6 25	17°57'17	29° 1	11°14	0♌ 8	3°59	9°10	27°32	15°26	20°36	29°33	11°35	12°25	5°23	n.a.	W24
T 25	19 10 22	18°58'20	10♍53	12°52	1°23	4°46	9°24	27°29	15°30	20°38	29°33	11°29	12°22	5°30	n.a.	T 25
F 26	19 14 18	19°59'21	22°51	14°30	2°37	5°33	9°37	27°27	15°34	20°41	29°32	11°25	12°19	5°37	n.a.	F 26
S 27	19 18 15	21° 0'20	4♎59	16° 8	3°52	6°20	9°51	27°25	15°37	20°43	29°31	11°24	12°16	5°44	n.a.	S 27
S 28	19 22 12	22° 1'18	17°22	17°47	5° 6	7° 7	10° 5	27°24	15°41	20°45	29°31	11°24	12°13	5°50	n.a.	S 28
M29	19 26 8	23° 2'13	0♏ 6	19°27	6°21	7°54	10°19	27°22	15°44	20°47	29°30	11°24	12° 9	5°57	n.a.	M29
T 30	19 30 5	24♋ 3'07	13♏15	21♋ 7	7♌35	8♋41	10♋32	27♏20	15♋48	20♋50	29♏29	11♎22	12♎ 6	6♌ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n59	8s 8	0n38	23n48	1n54	25n 7	1n 1	24n22	1n 1	25n31	1n28	23s 0	2s37	24n26	1n 7	25n 1	2n26	35s48	15s32	5s54	5s32	15n21		n.a.
T 2	24 1	11 54	1 47	23 59	1 49	25 4	1 0	24 26	1 0	25 30	1 28	22 59	2 37	24 26	1 6	25 1	2 26	35 48	15 32	5 53	5 30	15 20		n.a.
W 3	24 3	15 10	2 51	24 9	1 45	25 1	0 58	24 30	1 0	25 30	1 28	22 58	2 37	24 26	1 6	25 0	2 26	35 47	15 32	5 52	5 29	15 18		n.a.
T 4	24 4	17 38	3 47	24 17	1 40	24 56	0 56	24 34	0 59	25 29	1 28	22 57	2 37	24 25	1 6	25 0	2 26	35 47	15 32	5 49	5 28	15 17		n.a.
F 5	24 5	19 2	4 30	24 25	1 35	24 51	0 55	24 38	0 59	25 29	1 28	22 56	2 37	24 25	1 6	25 0	2 26	35 46	15 32	5 45	5 27	15 16		n.a.
S 6	24 6	19 9	4 56	24 32	1 30	24 45	0 53	24 41	0 59	25 28	1 27	22 55	2 36	24 24	1 6	24 59	2 26	35 46	15 32	5 41	5 25	15 15		n.a.
S 7	24 6	17 54	5 1	24 37	1 25	24 39	0 51	24 44	0 58	25 27	1 27	22 54	2 36	24 24	1 6	24 59	2 26	35 46	15 31	5 36	5 24	15 13		n.a.
M 8	24 5	15 25	4 45	24 42	1 19	24 31	0 49	24 47	0 58	25 27	1 27	22 53	2 36	24 24	1 6	24 58	2 26	35 45	15 31	5 32	5 23	15 12		n.a.
T 9	24 4	11 56	4 9	24 45	1 13	24 23	0 47	24 50	0 57	25 26	1 27	22 52	2 36	24 23	1 6	24 58	2 26	35 45	15 31	5 29	5 22	15 11		n.a.
W10	24 3	7 46	3 18	24 48	1 8	24 14	0 45	24 52	0 57	25 25	1 27	22 51	2 36	24 23	1 6	24 58	2 26	35 44	15 31	5 26	5 20	15 10		n.a.
T 11	24 1	3 16	2 16	24 49	1 2	24 5	0 44	24 54	0 56	25 24	1 27	22 50	2 36	24 22	1 6	24 57	2 26	35 44	15 31	5 25	5 19	15 8		n.a.
F 12	23 58	1n17	1 7	24 49	0 56	23 54	0 42	24 55	0 56	25 24	1 27	22 49	2 36	24 22	1 6	24 57	2 26	35 44	15 30	5 25	5 18	15 7		n.a.
S 13	23 55	5 39	0s 4	24 48	0 50	23 43	0 40	24 57	0 55	25 23	1 27	22 48	2 36	24 22	1 6	24 57	2 26	35 43	15 30	5 25	5 16	15 6		n.a.
S 14	23 52	9 39	1 13	24 46	0 44	23 31	0 38	24 58	0 55	25 22	1 27	22 47	2 35	24 21	1 6	24 56	2 26	35 43	15 30	5 25	5 15	15 4		n.a.
M15	23 48	13 6	2 16	24 42	0 38	23 19	0 35	24 59	0 54	25 21	1 27	22 46	2 35	24 21	1 6	24 56	2 26	35 42	15 30	5 24	5 14	15 3		n.a.
T 16	23 43	15 52	3 12	24 38	0 32	23 6	0 33	24 59	0 54	25 20	1 27	22 45	2 35	24 20	1 6	24 55	2 26	35 42	15 29	5 22	5 13	15 2		n.a.
W17	23 39	17 51	3 57	24 32	0 26	22 52	0 31	24 59	0 53	25 20	1 27	22 44	2 35	24 20	1 6	24 55	2 26	35 41	15 29	5 19	5 11	15 1		n.a.
T 18	23 33	18 59	4 31	24 25	0 19	22 37	0 29	24 59	0 53	25 19	1 26	22 44	2 35	24 19	1 6	24 55	2 26	35 41	15 29	5 14	5 10	14 59		n.a.
F 19	23 27	19 14	4 52	24 17	0 13	22 22	0 27	24 59	0 52	25 18	1 26	22 43	2 35	24 19	1 6	24 54	2 26	35 41	15 29	5 9	5 9	14 58		n.a.
S 20	23 21	18 37	5 0	24 8	0 7	22 6	0 25	24 58	0 52	25 17	1 26	22 42	2 35	24 19	1 6	24 54	2 26	35 40	15 28	5 3	5 8	14 57		n.a.
S 21	23 14	17 11	4 54	23 58	0 1	21 50	0 22	24 57	0 51	25 16	1 26	22 41	2 34	24 18	1 6	24 54	2 26	35 40	15 28	4 57	5 6	14 55		n.a.
M22	23 7	15 1	4 36	23 46	0s 5	21 33	0 20	24 56	0 51	25 15	1 26	22 40	2 34	24 18	1 6	24 53	2 26	35 39	15 28	4 51	5 5	14 54		n.a.
T 23	22 59	12 14	4 5	23 34	0 11	21 15	0 18	24 54	0 50	25 14	1 26	22 40	2 34	24 17	1 6	24 53	2 26	35 39	15 28	4 46	5 4	14 53		n.a.
W24	22 51	8 57	3 24	23 20	0 17	20 57	0 16	24 52	0 50	25 13	1 26	22 39	2 34	24 17	1 6	24 53	2 26	35 38	15 27	4 42	5 2	14 52		n.a.
T 25	22 43	5 19	2 34	23 5	0 23	20 38	0 13	24 50	0 49	25 12	1 26	22 38	2 34	24 16	1 6	24 52	2 26	35 38	15 27	4 40	5 1	14 50		n.a.
F 26	22 34	1 27	1 37	22 49	0 29	20 18	0 11	24 48	0 49	25 11	1 26	22 38	2 33	24 16	1 6	24 52	2 26	35 38	15 27	4 38	5 0	14 49		n.a.
S 27	22 24	2s33	0 34	22 31	0 35	19 58	0 9	24 45	0 48	25 10	1 26	22 37	2 33	24 16	1 6	24 51	2 26	35 37	15 27	4 38	4 59	14 48		n.a.
S 28	22 14	6 31	0n32	22 13	0 41	19 38	0 6	24 42	0 47	25 8	1 26	22 36	2 33	24 15	1 6	24 51	2 26	35 37	15 26	4 38	4 57	14 46		n.a.
M29	22 4	10 18	1 38	21 53	0 47	19 16	0 4	24 39	0 47	25 7	1 26	22 36	2 33	24 15	1 6	24 51	2 26	35 36	15 26	4 38	4 56	14 45		n.a.
T 30	21n54	13s42	2n41	21n32	0s52	18n55	0n 2	24n35	0n46	25n 6	1n26	22s35	2s33	24n14	1n 6	24n50	2n26	35s36	15s26	4s37	4s55	14n44		n.a.

Julian Day Number = -2185778.5, Delta T = 141h12m17s
Ecliptic obliquity = 24°06'31, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°11'58, Lahiri = -150°04'58 Julian Calendar 1 Sept. 10698 BCE == Greg. Calendar 11 June 10698 BCE

The year -10697 astronomical counting style corresponds to year 10698 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10698 BCE (-10697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 34 2	25♋ 3'58	26♏53	22♋49	8♌50	9♋28	10♋46	27°R19	15♋51	20♋52	29°R29	11°R19	12♎ 3	6♌10	n.a.	W 1
T 2	19 37 58	26° 4'48	11♐ 1	24°30	10° 4	10°14	10°59	27♏17	15°55	20°54	29♏28	11♎13	12° 0	6°17	n.a.	T 2
F 3	19 41 55	27° 5'35	25°39	26°13	11°19	11° 1	11°13	27°16	15°58	20°57	29°28	11° 4	11°57	6°24	n.a.	F 3
S 4	19 45 52	28° 6'21	10♑41	27°56	12°33	11°48	11°27	27°15	16° 2	20°59	29°27	10°54	11°54	6°31	n.a.	S 4
S 5	19 49 48	29° 7'05	25°58	29°39	13°47	12°35	11°40	27°14	16° 5	21° 1	29°26	10°43	11°50	6°37	n.a.	S 5
M 6	19 53 45	0♌ 7'46	11♒19	1♌24	15° 1	13°22	11°54	27°13	16° 9	21° 3	29°26	10°33	11°47	6°44	n.a.	M 6
T 7	19 57 42	1° 8'26	26°33	3° 9	16°16	14° 9	12° 7	27°12	16°12	21° 6	29°26	10°25	11°44	6°51	n.a.	T 7
W 8	20 1 38	2° 9'04	11♓29	4°55	17°30	14°56	12°21	27°11	16°16	21° 8	29°25	10°19	11°41	6°57	n.a.	W 8
T 9	20 5 35	3° 9'41	26° 1	6°41	18°44	15°43	12°34	27°11	16°19	21°10	29°25	10°16	11°38	7° 4	n.a.	T 9
F 10	20 9 32	4°10'15	10♈ 5	8°28	19°58	16°29	12°47	27°10	16°23	21°12	29°24	10°D15	11°34	7°11	n.a.	F 10
S 11	20 13 28	5°10'48	23°41	10°16	21°13	17°16	13° 1	27°10	16°26	21°14	29°24	10°16	11°31	7°18	n.a.	S 11
S 12	20 17 25	6°11'19	6♉51	12° 4	22°27	18° 3	13°14	27° 9	16°29	21°17	29°23	10°R16	11°28	7°24	n.a.	S 12
M13	20 21 22	7°11'49	19°40	13°52	23°41	18°50	13°27	27° 9	16°33	21°19	29°23	10°15	11°25	7°31	n.a.	M13
T 14	20 25 18	8°12'17	2♊10	15°41	24°55	19°37	13°41	27°D 9	16°36	21°21	29°23	10°12	11°22	7°38	n.a.	T 14
W15	20 29 15	9°12'43	14°27	17°30	26° 9	20°23	13°54	27° 9	16°39	21°23	29°22	10° 7	11°19	7°44	n.a.	W15
T 16	20 33 12	10°13'07	26°33	19°19	27°23	21°10	14° 7	27° 9	16°43	21°26	29°22	9°59	11°15	7°51	n.a.	T 16
F 17	20 37 8	11°13'29	8♋33	21° 8	28°37	21°57	14°20	27°10	16°46	21°28	29°22	9°49	11°12	7°58	n.a.	F 17
S 18	20 41 5	12°13'49	20°27	22°57	29°51	22°44	14°33	27°10	16°49	21°30	29°22	9°37	11° 9	8° 5	n.a.	S 18
S 19	20 45 2	13°14'07	2♌20	24°45	1♍ 5	23°30	14°46	27°11	16°53	21°32	29°21	9°26	11° 6	8°11	n.a.	S 19
M20	20 48 58	14°14'23	14°10	26°33	2°19	24°17	14°59	27°11	16°56	21°34	29°21	9°15	11° 3	8°18	n.a.	M20
T 21	20 52 55	15°14'36	26° 2	28°19	3°33	25° 4	15°12	27°12	16°59	21°36	29°21	9° 6	11° 0	8°25	n.a.	T 21
W22	20 56 51	16°14'48	7♍55	0♍ 4	4°47	25°51	15°25	27°13	17° 2	21°38	29°21	8°59	10°56	8°31	n.a.	W22
T 23	21 0 48	17°14'57	19°52	1°47	6° 1	26°37	15°38	27°14	17° 6	21°40	29°21	8°54	10°53	8°38	n.a.	T 23
F 24	21 4 45	18°15'03	1♎55	3°28	7°15	27°24	15°50	27°15	17° 9	21°43	29°20	8°52	10°50	8°45	n.a.	F 24
S 25	21 8 41	19°15'07	14° 9	5° 6	8°29	28°10	16° 3	27°16	17°12	21°45	29°20	8°D52	10°47	8°51	n.a.	S 25
S 26	21 12 38	20°15'09	26°35	6°40	9°42	28°57	16°16	27°18	17°15	21°47	29°20	8°53	10°44	8°58	n.a.	S 26
M27	21 16 35	21°15'08	9♏18	8°11	10°56	29°44	16°28	27°19	17°18	21°49	29°20	8°54	10°40	9° 5	n.a.	M27
T 28	21 20 31	22°15'04	22°23	9°37	12°10	0♌30	16°41	27°21	17°21	21°51	29°20	8°R55	10°37	9°12	n.a.	T 28
W29	21 24 28	23°14'58	5♐52	10°57	13°24	1°17	16°53	27°22	17°24	21°53	29°D20	8°54	10°34	9°18	n.a.	W29
T 30	21 28 25	24°14'49	19°49	12°12	14°37	2° 3	17° 6	27°24	17°27	21°55	29°20	8°51	10°31	9°25	n.a.	T 30
F 31	21 32 21	25♌14'38	4♑13	13♍21	15♍51	2♌50	17♋18	27♏26	17♋30	21♋57	29♏20	8♎47	10♎28	9♌32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n42	16s30	3n37	21n11	0s57	18n33	0s 1	24n31	0n46	25n 5	1n26	22s35	2s32	24n14	1n 6	24n50	2n26	35s35	15s26	4s36	4s54	14n42		n.a.
T 2	21 31	18 24	4 22	20 48	1 3	18 10	0 3	24 27	0 45	25 4	1 26	22 34	2 32	24 13	1 6	24 50	2 26	35 35	15 25	4 33	4 52	14 41		n.a.
F 3	21 19	19 11	4 51	20 24	1 8	17 47	0 5	24 22	0 44	25 3	1 26	22 33	2 32	24 13	1 6	24 49	2 26	35 35	15 25	4 30	4 51	14 40		n.a.
S 4	21 7	18 39	5 2	19 58	1 12	17 23	0 8	24 18	0 44	25 1	1 26	22 33	2 32	24 13	1 6	24 49	2 26	35 34	15 25	4 26	4 50	14 38		n.a.
S 5	20 54	16 46	4 52	19 32	1 17	16 59	0 10	24 13	0 43	25 0	1 26	22 33	2 32	24 12	1 6	24 48	2 26	35 34	15 24	4 21	4 48	14 37		n.a.
M 6	20 41	13 42	4 20	19 5	1 21	16 35	0 13	24 7	0 43	24 59	1 26	22 32	2 31	24 12	1 6	24 48	2 26	35 33	15 24	4 17	4 47	14 36		n.a.
T 7	20 27	9 43	3 30	18 37	1 25	16 10	0 15	24 2	0 42	24 58	1 26	22 32	2 31	24 11	1 6	24 48	2 26	35 33	15 24	4 14	4 46	14 34		n.a.
W 8	20 13	5 12	2 27	18 8	1 29	15 45	0 17	23 56	0 41	24 56	1 26	22 31	2 31	24 11	1 6	24 47	2 26	35 32	15 23	4 12	4 45	14 33		n.a.
T 9	19 59	0 29	1 15	17 38	1 33	15 19	0 20	23 50	0 41	24 55	1 26	22 31	2 31	24 11	1 6	24 47	2 26	35 32	15 23	4 10	4 43	14 32		n.a.
F 10	19 45	4n 7	0 1	17 7	1 36	14 53	0 22	23 43	0 40	24 54	1 26	22 31	2 31	24 10	1 6	24 47	2 26	35 32	15 23	4 10	4 42	14 30		n.a.
S 11	19 30	8 21	1s11	16 35	1 38	14 27	0 24	23 37	0 39	24 52	1 26	22 30	2 30	24 10	1 6	24 46	2 26	35 31	15 23	4 10	4 41	14 29		n.a.
S 12	19 14	12 2	2 17	16 3	1 41	14 0	0 27	23 30	0 39	24 51	1 26	22 30	2 30	24 9	1 6	24 46	2 26	35 31	15 22	4 10	4 40	14 28		n.a.
M13	18 59	15 2	3 14	15 29	1 43	13 33	0 29	23 22	0 38	24 50	1 26	22 30	2 30	24 9	1 6	24 46	2 26	35 30	15 22	4 10	4 38	14 26		n.a.
T 14	18 43	17 15	4 1	14 56	1 44	13 5	0 31	23 15	0 37	24 48	1 26	22 30	2 30	24 8	1 6	24 45	2 26	35 30	15 22	4 9	4 37	14 25		n.a.
W15	18 27	18 37	4 35	14 21	1 45	12 38	0 34	23 7	0 37	24 47	1 26	22 29	2 29	24 8	1 6	24 45	2 26	35 30	15 21	4 7	4 36	14 24		n.a.
T 16	18 10	19 7	4 56	13 47	1 45	12 9	0 36	22 59	0 36	24 45	1 26	22 29	2 29	24 8	1 6	24 45	2 26	35 29	15 21	4 4	4 34	14 22		n.a.
F 17	17 53	18 46	5 4	13 12	1 45	11 41	0 38	22 51	0 35	24 44	1 26	22 29	2 29	24 7	1 6	24 44	2 26	35 29	15 21	4 0	4 33	14 21		n.a.
S 18	17 36	17 34	4 59	12 37	1 44	11 13	0 40	22 42	0 35	24 43	1 26	22 29	2 29	24 7	1 6	24 44	2 26	35 29	15 20	3 55	4 32	14 20		n.a.
S 19	17 18	15 38	4 41	12 2	1 43	10 44	0 43	22 33	0 34	24 41	1 26	22 29	2 29	24 6	1 6	24 44	2 26	35 28	15 20	3 50	4 31	14 18		n.a.
M20	17 1	13 3	4 11	11 27	1 40	10 15	0 45	22 24	0 33	24 40	1 26	22 29	2 28	24 6	1 6	24 43	2 26	35 28	15 20	3 46	4 29	14 17		n.a.
T 21	16 42	9 55	3 29	10 53	1 37	9 45	0 47	22 15	0 33	24 38	1 26	22 29	2 28	24 6	1 6	24 43	2 26	35 27	15 19	3 42	4 28	14 16		n.a.
W22	16 24	6 23	2 39	10 19	1 33	9 16	0 49	22 6	0 32	24 37	1 26	22 29	2 28	24 5	1 6	24 43	2 26	35 27	15 19	3 39	4 27	14 14		n.a.
T 23	16 5	2 35	1 41	9 46	1 28	8 46	0 51	21 56	0 31	24 35	1 26	22 29	2 28	24 5	1 7	24 42	2 26	35 27	15 19	3 37	4 25	14 13		n.a.
F 24	15 47	1s21	0 37	9 14	1 22	8 16	0 53	21 46	0 31	24 34	1 26	22 29	2 27	24 4	1 7	24 42	2 26	35 26	15 18	3 37	4 24	14 12		n.a.
S 25	15 27	5 17	0n29	8 44	1 16	7 46	0 55	21 36	0 30	24 32	1 26	22 29	2 27	24 4	1 7	24 42	2 26	35 26	15 18	3 37	4 23	14 10		n.a.
S 26	15 8	9 4	1 34	8 16	1 8	7 16	0 57	21 25	0 29	24 31	1 26	22 29	2 27	24 4	1 7	24 41	2 26	35 26	15 18	3 37	4 22	14 9		n.a.
M27	14 48	12 31	2 37	7 49	0 59	6 45	0 59	21 14	0 28	24 29	1 26	22 29	2 27	24 3	1 7	24 41	2 26	35 25	15 17	3 37	4 20	14 7		n.a.
T 28	14 29	15 26	3 34	7 25	0 50	6 15	1 1	21 3	0 28	24 27	1 26	22 29	2 26	24 3	1 7	24 41	2 26	35 25	15 17	3 38	4 19	14 6		n.a.
W29	14 8	17 37	4 20	7 3	0 39	5 44	1 3	20 52	0 27	24 26	1 26	22 29	2 26	24 2	1 7	24 40	2 26	35 25	15 17	3 37	4 18	14 5		n.a.
T 30	13 48	18 50	4 53	6 45	0 28	5 13	1 5	20 41	0 26	24 24	1 26	22 30	2 26	24 2	1 7	24 40	2 26	35 24	15 16	3 36	4 17	14 3		n.a.
F 31	13n28	18s54	5n 9	6n30	0s15	4n42	1s 7	20n29	0n26	24n23	1n26	22s30	2s26	24n 2	1n 7	24n40	2n26	35s24	15s16	3s35	4s15	14n 2		n.a.

Julian Day Number = -2185748.5, Delta T = 141h12m11s
Ecliptic obliquity = 24°06'31, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°11'54, Lahiri = -150°04'54 Julian Calendar 1 Oct. 10698 BCE == Greg. Calendar 11 July 10698 BCE

The year -10697 astronomical counting style corresponds to year 10698 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10698 BCE

NOVEMBER 10698 BCE (-10697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 36 18	26♌14'24	19♉ 0	14♍23	17♍ 5	3♌36	17♋30	27♏28	17♋33	21♋59	29♏20	8°R41	10♎25	9♌38	n.a.	S 1
S 2	21 40 15	27°14'08	4♒ 6	15°17	18°18	4°22	17°42	27°30	17°36	22° 1	29°20	8♎35	10°21	9°45	n.a.	S 2
M 3	21 44 11	28°13'48	19°21	16° 3	19°32	5° 9	17°55	27°33	17°39	22° 3	29°20	8°29	10°18	9°52	n.a.	M 3
T 4	21 48 8	29°13'27	4♓34	16°40	20°45	5°55	18° 7	27°35	17°42	22° 5	29°21	8°24	10°15	9°59	n.a.	T 4
W 5	21 52 4	0♍13'03	19°35	17° 9	21°59	6°42	18°19	27°37	17°45	22° 6	29°21	8°21	10°12	10° 5	n.a.	W 5
T 6	21 56 1	1°12'37	4♈16	17°28	23°13	7°28	18°31	27°40	17°48	22° 8	29°21	8°D19	10° 9	10°12	n.a.	T 6
F 7	21 59 58	2°12'08	18°31	17°38	24°26	8°14	18°42	27°42	17°50	22°10	29°21	8°20	10° 5	10°19	n.a.	F 7
S 8	22 3 54	3°11'38	2♉18	17°R40	25°39	9° 0	18°54	27°45	17°53	22°12	29°21	8°21	10° 2	10°25	n.a.	S 8
S 9	22 7 51	4°11'05	15°38	17°32	26°53	9°47	19° 6	27°48	17°56	22°14	29°21	8°22	9°59	10°32	n.a.	S 9
M10	22 11 47	5°10'30	28°33	17°15	28° 6	10°33	19°17	27°51	17°59	22°16	29°22	8°24	9°56	10°39	n.a.	M10
T 11	22 15 44	6° 9'54	11♊ 7	16°51	29°20	11°19	19°29	27°54	18° 1	22°17	29°22	8°R24	9°53	10°45	n.a.	T 11
W12	22 19 41	7° 9'15	23°24	16°18	0♎33	12° 5	19°40	27°57	18° 4	22°19	29°22	8°22	9°50	10°52	n.a.	W12
T 13	22 23 37	8° 8'33	5♋28	15°39	1°46	12°51	19°52	28° 1	18° 6	22°21	29°22	8°20	9°46	10°59	n.a.	T 13
F 14	22 27 34	9° 7'50	17°24	14°54	3° 0	13°37	20° 3	28° 4	18° 9	22°23	29°23	8°16	9°43	11° 6	n.a.	F 14
S 15	22 31 30	10° 7'05	29°16	14° 5	4°13	14°23	20°14	28° 7	18°12	22°24	29°23	8°11	9°40	11°12	n.a.	S 15
S 16	22 35 27	11° 6'17	11♌ 6	13°12	5°26	15° 9	20°25	28°11	18°14	22°26	29°24	8° 6	9°37	11°19	n.a.	S 16
M17	22 39 24	12° 5'27	22°57	12°17	6°39	15°55	20°36	28°15	18°16	22°28	29°24	8° 1	9°34	11°26	n.a.	M17
T 18	22 43 20	13° 4'34	4♍51	11°20	7°53	16°41	20°47	28°18	18°19	22°29	29°24	7°58	9°31	11°32	n.a.	T 18
W19	22 47 17	14° 3'39	16°51	10°24	9° 6	17°27	20°58	28°22	18°21	22°31	29°25	7°55	9°27	11°39	n.a.	W19
T 20	22 51 13	15° 2'42	28°58	9°29	10°19	18°13	21° 9	28°26	18°24	22°32	29°25	7°53	9°24	11°46	n.a.	T 20
F 21	22 55 10	16° 1'43	11♎14	8°36	11°32	18°59	21°20	28°30	18°26	22°34	29°26	7°D53	9°21	11°53	n.a.	F 21
S 22	22 59 6	17° 0'40	23°40	7°47	12°45	19°45	21°30	28°34	18°28	22°35	29°26	7°54	9°18	11°59	n.a.	S 22
S 23	23 3 3	17°59'36	6♏18	7° 1	13°58	20°30	21°41	28°39	18°30	22°37	29°27	7°55	9°15	12° 6	n.a.	S 23
M24	23 7 0	18°58'28	19°12	6°21	15°11	21°16	21°51	28°43	18°33	22°38	29°27	7°57	9°11	12°13	n.a.	M24
T 25	23 10 56	19°57'19	2♐22	5°45	16°24	22° 2	22° 1	28°47	18°35	22°40	29°28	7°58	9° 8	12°19	n.a.	T 25
W26	23 14 53	20°56'06	15°51	5°15	17°37	22°47	22°11	28°52	18°37	22°41	29°28	7°R59	9° 5	12°26	n.a.	W26
T 27	23 18 49	21°54'51	29°41	4°51	18°50	23°33	22°22	28°56	18°39	22°43	29°29	7°59	9° 2	12°33	n.a.	T 27
F 28	23 22 46	22°53'34	13♑51	4°32	20° 3	24°18	22°31	29° 1	18°41	22°44	29°29	7°58	8°59	12°39	n.a.	F 28
S 29	23 26 42	23°52'13	28°20	4°19	21°15	25° 4	22°41	29° 6	18°43	22°45	29°30	7°56	8°56	12°46	n.a.	S 29
S 30	23 30 39	24♍50'50	13♒ 4	4♍13	22♎28	25♌49	22♋51	29♏11	18♋45	22♋47	29♏31	7♎55	8♎52	12♌53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n 7	17s41	5n 5	6n18	0s 1	4n11	1s 9	20n17	0n25	24n21	1n26	22s30	2s26	24n 1	1n 7	24n40	2n26	35s24	15s16	3s32	4s14	14n 1		n.a.
S 2	12 46	15 14	4 40	6 9	0n13	3 40	1 11	20 5	0 24	24 19	1 26	22 30	2 25	24 1	1 7	24 39	2 26	35 23	15 15	3 30	4 13	13 59		n.a.
M 3	12 25	11 43	3 55	6 5	0 28	3 9	1 12	19 53	0 23	24 18	1 26	22 31	2 25	24 1	1 7	24 39	2 26	35 23	15 15	3 27	4 11	13 58		n.a.
T 4	12 4	7 25	2 53	6 5	0 44	2 38	1 14	19 41	0 23	24 16	1 26	22 31	2 25	24 0	1 7	24 39	2 26	35 23	15 15	3 25	4 10	13 56		n.a.
W 5	11 42	2 42	1 40	6 8	1 0	2 7	1 16	19 28	0 22	24 15	1 26	22 31	2 25	24 0	1 7	24 38	2 26	35 22	15 14	3 24	4 9	13 55		n.a.
T 6	11 20	2n 5	0 22	6 16	1 17	1 35	1 17	19 15	0 21	24 13	1 27	22 32	2 24	24 0	1 7	24 38	2 26	35 22	15 14	3 23	4 8	13 54		n.a.
F 7	10 59	6 36	0s55	6 27	1 34	1 4	1 19	19 2	0 20	24 11	1 27	22 32	2 24	23 59	1 7	24 38	2 26	35 22	15 14	3 23	4 6	13 52		n.a.
S 8	10 37	10 37	2 7	6 42	1 51	0 33	1 20	18 49	0 20	24 10	1 27	22 33	2 24	23 59	1 7	24 38	2 26	35 22	15 13	3 24	4 5	13 51		n.a.
S 9	10 14	13 57	3 10	7 1	2 8	0 2	1 22	18 36	0 19	24 8	1 27	22 33	2 24	23 59	1 7	24 37	2 26	35 21	15 13	3 25	4 4	13 49		n.a.
M10	9 52	16 29	4 1	7 23	2 25	0s29	1 23	18 22	0 18	24 6	1 27	22 34	2 24	23 58	1 7	24 37	2 26	35 21	15 13	3 25	4 2	13 48		n.a.
T 11	9 30	18 8	4 39	7 48	2 41	1 1	1 24	18 8	0 17	24 5	1 27	22 34	2 23	23 58	1 7	24 37	2 26	35 21	15 12	3 25	4 1	13 47		n.a.
W12	9 7	18 54	5 3	8 15	2 56	1 32	1 26	17 55	0 16	24 3	1 27	22 35	2 23	23 58	1 7	24 37	2 27	35 21	15 12	3 25	4 0	13 45		n.a.
T 13	8 45	18 47	5 13	8 43	3 11	2 3	1 27	17 40	0 16	24 2	1 27	22 35	2 23	23 57	1 7	24 36	2 27	35 20	15 12	3 24	3 59	13 44		n.a.
F 14	8 22	17 50	5 9	9 13	3 24	2 34	1 28	17 26	0 15	24 0	1 27	22 36	2 23	23 57	1 7	24 36	2 27	35 20	15 11	3 22	3 57	13 42		n.a.
S 15	7 59	16 7	4 53	9 44	3 36	3 5	1 29	17 12	0 14	23 58	1 27	22 36	2 23	23 57	1 7	24 36	2 27	35 20	15 11	3 20	3 56	13 41		n.a.
S 16	7 36	13 43	4 23	10 14	3 46	3 35	1 30	16 57	0 13	23 57	1 27	22 37	2 22	23 56	1 7	24 36	2 27	35 20	15 11	3 18	3 55	13 40		n.a.
M17	7 13	10 45	3 43	10 44	3 54	4 6	1 31	16 42	0 12	23 55	1 27	22 38	2 22	23 56	1 7	24 35	2 27	35 19	15 10	3 16	3 53	13 38		n.a.
T 18	6 50	7 20	2 52	11 12	4 1	4 37	1 32	16 27	0 12	23 53	1 27	22 38	2 22	23 56	1 7	24 35	2 27	35 19	15 10	3 15	3 52	13 37		n.a.
W19	6 26	3 36	1 53	11 39	4 6	5 7	1 33	16 12	0 11	23 52	1 28	22 39	2 22	23 55	1 7	24 35	2 27	35 19	15 10	3 13	3 51	13 35		n.a.
T 20	6 3	0s20	0 49	12 3	4 8	5 37	1 34	15 57	0 10	23 50	1 28	22 40	2 21	23 55	1 7	24 35	2 27	35 19	15 9	3 13	3 50	13 34		n.a.
F 21	5 39	4 17	0n18	12 24	4 10	6 7	1 34	15 42	0 9	23 48	1 28	22 40	2 21	23 55	1 7	24 34	2 27	35 19	15 9	3 13	3 48	13 33		n.a.
S 22	5 16	8 6	1 26	12 43	4 9	6 37	1 35	15 26	0 8	23 47	1 28	22 41	2 21	23 55	1 8	24 34	2 27	35 18	15 9	3 13	3 47	13 31		n.a.
S 23	4 52	11 38	2 31	12 58	4 7	7 7	1 36	15 11	0 8	23 45	1 28	22 42	2 21	23 54	1 8	24 34	2 27	35 18	15 8	3 14	3 46	13 30		n.a.
M24	4 29	14 40	3 29	13 11	4 3	7 37	1 36	14 55	0 7	23 44	1 28	22 43	2 21	23 54	1 8	24 34	2 27	35 18	15 8	3 14	3 44	13 28		n.a.
T 25	4 5	17 0	4 18	13 19	3 58	8 6	1 36	14 39	0 6	23 42	1 28	22 44	2 21	23 54	1 8	24 34	2 27	35 18	15 8	3 15	3 43	13 27		n.a.
W26	3 41	18 28	4 54	13 25	3 51	8 35	1 37	14 23	0 5	23 40	1 28	22 45	2 20	23 54	1 8	24 34	2 27	35 18	15 7	3 15	3 42	13 25		n.a.
T 27	3 18	18 53	5 14	13 27	3 44	9 4	1 37	14 7	0 4	23 39	1 28	22 45	2 20	23 53	1 8	24 33	2 27	35 18	15 7	3 15	3 41	13 24		n.a.
F 28	2 54	18 8	5 15	13 27	3 36	9 33	1 37	13 51	0 4	23 37	1 29	22 46	2 20	23 53	1 8	24 33	2 27	35 17	15 7	3 15	3 39	13 23		n.a.
S 29	2 30	16 13	4 57	13 23	3 27	10 1	1 38	13 34	0 3	23 36	1 29	22 47	2 20	23 53	1 8	24 33	2 28	35 17	15 6	3 14	3 38	13 21		n.a.
S 30	2n 6	13s13	4n19	13n17	3n17	10s29	1s38	13n18	0n 2	23n34	1n29	22s48	2s20	23n53	1n 8	24n33	2n28	35s17	15s 6	3s13	3s37	13n20		n.a.

Julian Day Number = -2185717.5, Delta T = 141h12m04s
Ecliptic obliquity = 24°06'31, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°11'50, Lahiri = -150°04'50 Julian Calendar 1 Nov. 10698 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10698 BCE

The year -10697 astronomical counting style corresponds to year 10698 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10698 BCE

DECEMBER 10698 BCE (-10697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 34 35	25♍49'25	27♒57	4°D11	23♎41	26♌35	23♋ 1	29♏16	18♋47	22♋48	29♏31	7°R53	8♎49	13♌ 0	n.a.	M 1
T 2	23 38 32	26°47'57	12♓51	4♍16	24°53	27°20	23°10	29°20	18°48	22°49	29°32	7♎52	8°46	13° 6	n.a.	T 2
W 3	23 42 28	27°46'26	27°39	4°26	26° 6	28° 5	23°20	29°26	18°50	22°50	29°33	7°52	8°43	13°13	n.a.	W 3
T 4	23 46 25	28°44'54	12♈14	4°40	27°19	28°50	23°29	29°31	18°52	22°52	29°34	7°D51	8°40	13°20	n.a.	T 4
F 5	23 50 21	29°43'19	26°28	5° 0	28°31	29°36	23°38	29°36	18°54	22°53	29°34	7°52	8°36	13°26	n.a.	F 5
S 6	23 54 18	0♎41'42	10♉19	5°25	29°44	0♍21	23°47	29°41	18°55	22°54	29°35	7°52	8°33	13°33	n.a.	S 6
S 7	23 58 14	1°40'03	23°45	5°54	0♏56	1° 6	23°56	29°47	18°57	22°55	29°36	7°53	8°30	13°40	n.a.	S 7
M 8	0 2 11	2°38'22	6♊46	6°27	2° 8	1°51	24° 5	29°52	18°58	22°56	29°37	7°54	8°27	13°46	n.a.	M 8
T 9	0 6 7	3°36'40	19°26	7° 4	3°21	2°36	24°14	29°58	19° 0	22°57	29°37	7°54	8°24	13°53	n.a.	T 9
W10	0 10 4	4°34'55	1♋47	7°45	4°33	3°21	24°22	0♐ 3	19° 1	22°58	29°38	7°R54	8°21	14° 0	n.a.	W10
T 11	0 14 0	5°33'09	13°53	8°30	5°45	4° 6	24°31	0° 9	19° 3	22°59	29°39	7°54	8°17	14° 7	n.a.	T 11
F 12	0 17 57	6°31'20	25°50	9°18	6°57	4°51	24°39	0°15	19° 4	23° 0	29°40	7°54	8°14	14°13	n.a.	F 12
S 13	0 21 53	7°29'30	7♌41	10° 9	8°10	5°36	24°47	0°20	19° 6	23° 1	29°41	7°D54	8°11	14°20	n.a.	S 13
S 14	0 25 50	8°27'38	19°32	11° 4	9°22	6°21	24°55	0°26	19° 7	23° 2	29°42	7°54	8° 8	14°27	n.a.	S 14
M15	0 29 46	9°25'44	1♍25	12° 1	10°34	7° 5	25° 3	0°32	19° 8	23° 3	29°43	7°54	8° 5	14°33	n.a.	M15
T 16	0 33 43	10°23'48	13°24	13° 2	11°46	7°50	25°11	0°38	19° 9	23° 4	29°43	7°54	8° 2	14°40	n.a.	T 16
W17	0 37 39	11°21'50	25°32	14° 5	12°58	8°35	25°19	0°44	19°10	23° 4	29°44	7°54	7°58	14°47	n.a.	W17
T 18	0 41 36	12°19'50	7♎52	15°10	14° 9	9°19	25°26	0°50	19°12	23° 5	29°45	7°R54	7°55	14°53	n.a.	T 18
F 19	0 45 32	13°17'49	20°23	16°19	15°21	10° 4	25°33	0°57	19°13	23° 6	29°46	7°54	7°52	15° 0	n.a.	F 19
S 20	0 49 29	14°15'45	3♏ 8	17°29	16°33	10°48	25°41	1° 3	19°14	23° 7	29°47	7°54	7°49	15° 7	n.a.	S 20
S 21	0 53 25	15°13'39	16° 7	18°42	17°45	11°33	25°48	1° 9	19°15	23° 7	29°48	7°53	7°46	15°14	n.a.	S 21
M22	0 57 22	16°11'31	29°20	19°57	18°56	12°17	25°55	1°16	19°16	23° 8	29°49	7°52	7°42	15°20	n.a.	M22
T 23	1 1 18	17° 9'22	12♐47	21°15	20° 8	13° 2	26° 2	1°22	19°16	23° 9	29°50	7°51	7°39	15°27	n.a.	T 23
W24	1 5 15	18° 7'10	26°27	22°34	21°19	13°46	26° 8	1°29	19°17	23° 9	29°51	7°50	7°36	15°34	n.a.	W24
T 25	1 9 11	19° 4'56	10♑21	23°56	22°31	14°30	26°15	1°35	19°18	23°10	29°52	7°50	7°33	15°40	n.a.	T 25
F 26	1 13 8	20° 2'39	24°26	25°19	23°42	15°14	26°21	1°42	19°19	23°10	29°53	7°D50	7°30	15°47	n.a.	F 26
S 27	1 17 4	21° 0'21	8♒41	26°45	24°53	15°58	26°27	1°48	19°19	23°11	29°55	7°50	7°27	15°54	n.a.	S 27
S 28	1 21 0	21°58'01	23° 4	28°13	26° 5	16°42	26°33	1°55	19°20	23°11	29°56	7°51	7°23	16° 0	n.a.	S 28
M29	1 24 57	22°55'38	7♓32	29°42	27°16	17°26	26°39	2° 2	19°20	23°12	29°57	7°52	7°20	16° 7	n.a.	M29
T 30	1 28 53	23°53'14	21°59	1♎14	28°27	18°10	26°45	2° 9	19°21	23°12	29°58	7°53	7°17	16°14	n.a.	T 30
W31	1 32 50	24♎50'47	6♈23	2♎47	29♏38	18♍54	26♋51	2♐15	19♋21	23♋12	29♏59	7°R53	7♎14	16♌20	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1n42	9s20	3n24	13n 8	3n 7	10s57	1s38	13n 1	0n 1	23n33	1n29	22s49	2s19	23n52	1n 8	24n33	2n28	35s17	15s 6	3s13	3s35	13n18		n.a.
T 2	1 18	4 51	2 14	12 56	2 56	11 24	1 38	12 44	0 0	23 31	1 29	22 50	2 19	23 52	1 8	24 33	2 28	35 17	15 6	3 12	3 34	13 17		n.a.
W 3	0 54	0 6	0 56	12 42	2 45	11 51	1 37	12 28	0s 1	23 29	1 29	22 51	2 19	23 52	1 8	24 32	2 28	35 17	15 5	3 12	3 33	13 15		n.a.
T 4	0 31	4n36	0s24	12 26	2 34	12 18	1 37	12 11	0 1	23 28	1 29	22 52	2 19	23 52	1 8	24 32	2 28	35 17	15 5	3 12	3 32	13 14		n.a.
F 5	0 7	8 55	1 42	12 8	2 23	12 45	1 37	11 54	0 2	23 26	1 29	22 53	2 19	23 52	1 8	24 32	2 28	35 17	15 5	3 12	3 30	13 13		n.a.
S 6	0s17	12 38	2 51	11 49	2 11	13 11	1 36	11 37	0 3	23 25	1 29	22 54	2 19	23 51	1 8	24 32	2 28	35 16	15 4	3 12	3 29	13 11		n.a.
S 7	0 41	15 33	3 49	11 27	2 0	13 37	1 36	11 19	0 4	23 23	1 30	22 55	2 18	23 51	1 8	24 32	2 28	35 16	15 4	3 13	3 28	13 10		n.a.
M 8	1 5	17 34	4 32	11 4	1 48	14 2	1 36	11 2	0 5	23 22	1 30	22 56	2 18	23 51	1 8	24 32	2 28	35 16	15 4	3 13	3 26	13 8		n.a.
T 9	1 28	18 40	5 2	10 39	1 37	14 27	1 35	10 45	0 6	23 21	1 30	22 57	2 18	23 51	1 8	24 32	2 28	35 16	15 4	3 13	3 25	13 7		n.a.
W10	1 52	18 50	5 16	10 13	1 25	14 52	1 34	10 27	0 6	23 19	1 30	22 58	2 18	23 51	1 8	24 31	2 28	35 16	15 3	3 13	3 24	13 5		n.a.
T 11	2 16	18 7	5 16	9 45	1 14	15 16	1 33	10 10	0 7	23 18	1 30	22 59	2 18	23 50	1 8	24 31	2 28	35 16	15 3	3 13	3 23	13 4		n.a.
F 12	2 40	16 37	5 3	9 16	1 3	15 40	1 33	9 52	0 8	23 16	1 30	23 0	2 18	23 50	1 8	24 31	2 28	35 16	15 3	3 13	3 21	13 2		n.a.
S 13	3 3	14 25	4 36	8 46	0 52	16 4	1 32	9 35	0 9	23 15	1 30	23 2	2 17	23 50	1 9	24 31	2 28	35 16	15 2	3 13	3 20	13 1		n.a.
S 14	3 27	11 37	3 58	8 15	0 42	16 26	1 31	9 17	0 10	23 14	1 31	23 3	2 17	23 50	1 9	24 31	2 29	35 16	15 2	3 13	3 19	12 59		n.a.
M15	3 50	8 20	3 9	7 43	0 31	16 49	1 30	8 59	0 11	23 12	1 31	23 4	2 17	23 50	1 9	24 31	2 29	35 16	15 2	3 13	3 17	12 58		n.a.
T 16	4 14	4 40	2 12	7 10	0 21	17 11	1 28	8 41	0 12	23 11	1 31	23 5	2 17	23 50	1 9	24 31	2 29	35 16	15 2	3 13	3 16	12 57		n.a.
W17	4 37	0 47	1 8	6 36	0 11	17 33	1 27	8 23	0 12	23 10	1 31	23 6	2 17	23 50	1 9	24 31	2 29	35 16	15 1	3 13	3 15	12 55		n.a.
T 18	5 0	3s12	0 0	6 2	0 2	17 54	1 26	8 5	0 13	23 8	1 31	23 7	2 17	23 50	1 9	24 31	2 29	35 16	15 1	3 13	3 14	12 54		n.a.
F 19	5 23	7 7	1n 9	5 26	0s 7	18 14	1 24	7 47	0 14	23 7	1 31	23 9	2 17	23 49	1 9	24 31	2 29	35 16	15 1	3 13	3 12	12 52		n.a.
S 20	5 46	10 47	2 16	4 50	0 16	18 34	1 23	7 29	0 15	23 6	1 31	23 10	2 16	23 49	1 9	24 31	2 29	35 16	15 1	3 13	3 11	12 51		n.a.
S 21	6 9	13 59	3 17	4 12	0 25	18 54	1 21	7 11	0 16	23 5	1 32	23 11	2 16	23 49	1 9	24 31	2 29	35 16	15 0	3 13	3 10	12 49		n.a.
M22	6 32	16 32	4 9	3 35	0 33	19 13	1 20	6 53	0 17	23 3	1 32	23 12	2 16	23 49	1 9	24 31	2 29	35 16	15 0	3 12	3 8	12 48		n.a.
T 23	6 55	18 13	4 48	2 56	0 41	19 31	1 18	6 35	0 18	23 2	1 32	23 14	2 16	23 49	1 9	24 31	2 29	35 16	15 0	3 12	3 7	12 46		n.a.
W24	7 18	18 53	5 11	2 17	0 49	19 49	1 16	6 17	0 18	23 1	1 32	23 15	2 16	23 49	1 9	24 31	2 29	35 16	15 0	3 12	3 6	12 45		n.a.
T 25	7 40	18 26	5 17	1 37	0 56	20 7	1 14	5 58	0 19	23 0	1 32	23 16	2 16	23 49	1 9	24 31	2 29	35 16	14 59	3 11	3 5	12 43		n.a.
F 26	8 3	16 51	5 4	0 57	1 3	20 23	1 12	5 40	0 20	22 59	1 32	23 17	2 16	23 49	1 9	24 31	2 29	35 16	14 59	3 11	3 3	12 42		n.a.
S 27	8 25	14 13	4 33	0 16	1 9	20 39	1 10	5 22	0 21	22 58	1 33	23 19	2 16	23 49	1 9	24 31	2 30	35 16	14 59	3 11	3 2	12 40		n.a.
S 28	8 47	10 42	3 44	0s25	1 15	20 55	1 8	5 3	0 22	22 57	1 33	23 20	2 16	23 49	1 9	24 31	2 30	35 16	14 59	3 12	3 1	12 39		n.a.
M29	9 9	6 31	2 41	1 7	1 21	21 10	1 6	4 45	0 23	22 56	1 33	23 21	2 15	23 49	1 9	24 31	2 30	35 16	14 59	3 12	2 59	12 37		n.a.
T 30	9 31	1 56	1 27	1 49	1 26	21 24	1 4	4 27	0 24	22 55	1 33	23 23	2 15	23 49	1 9	24 31	2 30	35 16	14 58	3 13	2 58	12 36		n.a.
W31	9s53	2n44	0n 8	2s31	1s31	21s38	1s 2	4n 8	0s24	22n54	1n33	23s24	2s15	23n49	1n10	24n31	2n30	35s16	14s58	3s13	2s57	12n34		n.a.

Julian Day Number = -2185687.5, Delta T = 141h11m57s
Ecliptic obliquity = 24°06'32, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°11'46, Lahiri = -150°04'46 Julian Calendar 1 Dec. 10698 BCE == Greg. Calendar 10 Sept. 10698 BCE

The year -10697 astronomical counting style corresponds to year 10698 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10697 BCE

JANUARY 10697 BCE (-10696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 36 46	25♎48'19	20♈37	4♎22	0♐49	19♍38	26♋56	2♐22	19♋22	23♋13	0♐ 0	7°R53	7♎11	16♌27	n.a.	T 1
F 2	1 40 43	26°45'49	4♉37	6° 0	1°59	20°22	27° 2	2°29	19°22	23°13	0° 1	7♎52	7° 7	16°34	n.a.	F 2
S 3	1 44 39	27°43'18	18°19	7°39	3°10	21° 6	27° 7	2°36	19°23	23°13	0° 2	7°50	7° 4	16°41	n.a.	S 3
S 4	1 48 36	28°40'46	1♊41	9°20	4°21	21°49	27°12	2°43	19°23	23°13	0° 4	7°47	7° 1	16°47	n.a.	S 4
M 5	1 52 32	29°38'11	14°43	11° 3	5°31	22°33	27°16	2°50	19°23	23°14	0° 5	7°44	6°58	16°54	n.a.	M 5
T 6	1 56 29	0♏35'36	27°24	12°47	6°42	23°16	27°21	2°58	19°23	23°14	0° 6	7°41	6°55	17° 1	n.a.	T 6
W 7	2 0 25	1°33'00	9♋47	14°34	7°52	24° 0	27°26	3° 5	19°23	23°14	0° 7	7°38	6°52	17° 7	n.a.	W 7
T 8	2 4 21	2°30'22	21°55	16°23	9° 2	24°43	27°30	3°12	19°23	23°14	0° 8	7°37	6°48	17°14	n.a.	T 8
F 9	2 8 18	3°27'43	3♌53	18°13	10°12	25°27	27°34	3°19	19°R23	23°14	0°10	7°D36	6°45	17°21	n.a.	F 9
S 10	2 12 14	4°25'03	15°45	20° 5	11°22	26°10	27°38	3°26	19°23	23°R14	0°11	7°37	6°42	17°27	n.a.	S 10
S 11	2 16 11	5°22'21	27°37	22° 0	12°32	26°53	27°42	3°34	19°23	23°14	0°12	7°38	6°39	17°34	n.a.	S 11
M12	2 20 7	6°19'39	9♍32	23°56	13°42	27°37	27°46	3°41	19°23	23°14	0°13	7°40	6°36	17°41	n.a.	M12
T 13	2 24 4	7°16'55	21°35	25°54	14°52	28°20	27°49	3°49	19°23	23°14	0°15	7°41	6°33	17°47	n.a.	T 13
W14	2 28 0	8°14'11	3♎50	27°53	16° 2	29° 3	27°52	3°56	19°23	23°14	0°16	7°R42	6°29	17°54	n.a.	W14
T 15	2 31 57	9°11'25	16°21	29°55	17°11	29°46	27°55	4° 3	19°22	23°14	0°17	7°42	6°26	18° 1	n.a.	T 15
F 16	2 35 53	10° 8'39	29° 8	1♏58	18°21	0♎29	27°58	4°11	19°22	23°13	0°18	7°40	6°23	18° 8	n.a.	F 16
S 17	2 39 49	11° 5'51	12♏14	4° 2	19°30	1°12	28° 1	4°18	19°22	23°13	0°20	7°37	6°20	18°14	n.a.	S 17
S 18	2 43 46	12° 3'02	25°37	6° 8	20°39	1°55	28° 4	4°26	19°21	23°13	0°21	7°32	6°17	18°21	n.a.	S 18
M19	2 47 42	13° 0'12	9♐15	8°15	21°49	2°37	28° 6	4°34	19°21	23°13	0°22	7°27	6°13	18°28	n.a.	M19
T 20	2 51 39	13°57'21	23° 7	10°24	22°58	3°20	28° 8	4°41	19°20	23°13	0°23	7°22	6°10	18°34	n.a.	T 20
W21	2 55 35	14°54'28	7♑ 8	12°33	24° 7	4° 3	28°10	4°49	19°20	23°12	0°25	7°17	6° 7	18°41	n.a.	W21
T 22	2 59 32	15°51'35	21°15	14°43	25°15	4°45	28°12	4°56	19°19	23°12	0°26	7°13	6° 4	18°48	n.a.	T 22
F 23	3 3 28	16°48'40	5♒26	16°54	26°24	5°28	28°14	5° 4	19°18	23°11	0°27	7°11	6° 1	18°54	n.a.	F 23
S 24	3 7 25	17°45'44	19°38	19° 5	27°33	6°10	28°15	5°12	19°18	23°11	0°29	7°D10	5°58	19° 1	n.a.	S 24
S 25	3 11 21	18°42'46	3♓49	21°15	28°41	6°53	28°17	5°20	19°17	23°11	0°30	7°11	5°54	19° 8	n.a.	S 25
M26	3 15 18	19°39'47	17°57	23°26	29°49	7°35	28°18	5°27	19°16	23°10	0°31	7°12	5°51	19°14	n.a.	M26
T 27	3 19 14	20°36'48	2♈ 0	25°36	0♑57	8°17	28°19	5°35	19°15	23°10	0°33	7°R13	5°48	19°21	n.a.	T 27
W28	3 23 10	21°33'47	15°57	27°45	2° 5	8°59	28°19	5°43	19°14	23° 9	0°34	7°13	5°45	19°28	n.a.	W28
T 29	3 27 7	22°30'45	29°45	29°53	3°13	9°41	28°20	5°51	19°13	23° 9	0°35	7°11	5°42	19°35	n.a.	T 29
F 30	3 31 3	23°27'43	13♉23	1♐59	4°21	10°23	28°20	5°58	19°12	23° 8	0°37	7° 7	5°38	19°41	n.a.	F 30
S 31	3 35 0	24♏24'40	26♉47	4♐ 4	5♑28	11♎ 5	28♋21	6♐ 6	19♋11	23♋ 7	0♐38	7♎ 1	5♎35	19♌48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s14	7n12	1s10	3s14	1s35	21s51	0s59	3n50	0s25	22n53	1n33	23s25	2s15	23n49	1n10	24n31	2n30	35s16	14s58	3s13	2s56	12n33		n.a.
F 2	10 36	11 11	2 23	3 57	1 39	22 4	0 57	3 31	0 26	22 52	1 34	23 27	2 15	23 49	1 10	24 31	2 30	35 17	14 58	3 12	2 54	12 31		n.a.
S 3	10 57	14 29	3 25	4 40	1 42	22 16	0 54	3 13	0 27	22 51	1 34	23 28	2 15	23 49	1 10	24 31	2 30	35 17	14 58	3 11	2 53	12 30		n.a.
S 4	11 18	16 55	4 15	5 23	1 45	22 27	0 52	2 54	0 28	22 50	1 34	23 29	2 15	23 49	1 10	24 31	2 30	35 17	14 57	3 10	2 52	12 28		n.a.
M 5	11 39	18 24	4 50	6 7	1 47	22 38	0 49	2 36	0 29	22 49	1 34	23 31	2 15	23 49	1 10	24 31	2 30	35 17	14 57	3 9	2 50	12 27		n.a.
T 6	12 0	18 55	5 10	6 51	1 49	22 47	0 46	2 17	0 30	22 49	1 34	23 32	2 15	23 49	1 10	24 31	2 30	35 17	14 57	3 8	2 49	12 25		n.a.
W 7	12 20	18 30	5 15	7 34	1 50	22 57	0 43	1 59	0 30	22 48	1 34	23 33	2 15	23 49	1 10	24 31	2 30	35 17	14 57	3 7	2 48	12 24		n.a.
T 8	12 41	17 15	5 5	8 18	1 50	23 5	0 41	1 41	0 31	22 47	1 35	23 35	2 15	23 49	1 10	24 31	2 30	35 17	14 57	3 6	2 46	12 22		n.a.
F 9	13 1	15 15	4 43	9 2	1 50	23 13	0 38	1 22	0 32	22 47	1 35	23 36	2 14	23 49	1 10	24 31	2 31	35 17	14 57	3 6	2 45	12 21		n.a.
S 10	13 21	12 37	4 8	9 45	1 50	23 21	0 35	1 4	0 33	22 46	1 35	23 38	2 14	23 49	1 10	24 31	2 31	35 17	14 56	3 6	2 44	12 19		n.a.
S 11	13 40	9 28	3 23	10 28	1 48	23 27	0 31	0 45	0 34	22 45	1 35	23 39	2 14	23 49	1 10	24 31	2 31	35 18	14 56	3 7	2 43	12 18		n.a.
M12	14 0	5 56	2 29	11 11	1 47	23 33	0 28	0 27	0 35	22 45	1 35	23 40	2 14	23 49	1 10	24 31	2 31	35 18	14 56	3 7	2 41	12 16		n.a.
T 13	14 19	2 6	1 27	11 53	1 44	23 38	0 25	0 8	0 36	22 44	1 35	23 42	2 14	23 49	1 10	24 31	2 31	35 18	14 56	3 8	2 40	12 15		n.a.
W14	14 38	1s53	0 21	12 35	1 41	23 43	0 22	0s10	0 36	22 44	1 36	23 43	2 14	23 49	1 10	24 31	2 31	35 18	14 56	3 8	2 39	12 13		n.a.
T 15	14 57	5 53	0n47	13 16	1 38	23 47	0 19	0 28	0 37	22 43	1 36	23 44	2 14	23 49	1 10	24 31	2 31	35 18	14 56	3 8	2 37	12 12		n.a.
F 16	15 16	9 41	1 55	13 56	1 33	23 50	0 15	0 47	0 38	22 43	1 36	23 46	2 14	23 50	1 10	24 32	2 31	35 18	14 56	3 7	2 36	12 10		n.a.
S 17	15 34	13 7	2 58	14 36	1 28	23 52	0 12	1 5	0 39	22 42	1 36	23 47	2 14	23 50	1 10	24 32	2 31	35 19	14 55	3 6	2 35	12 9		n.a.
S 18	15 52	15 57	3 52	15 14	1 23	23 54	0 8	1 23	0 40	22 42	1 36	23 49	2 14	23 50	1 11	24 32	2 31	35 19	14 55	3 4	2 34	12 7		n.a.
M19	16 10	17 56	4 35	15 51	1 17	23 55	0 5	1 41	0 41	22 42	1 37	23 50	2 14	23 50	1 11	24 32	2 31	35 19	14 55	3 2	2 32	12 6		n.a.
T 20	16 28	18 54	5 2	16 27	1 10	23 56	0 1	2 0	0 42	22 41	1 37	23 52	2 14	23 50	1 11	24 32	2 31	35 19	14 55	3 0	2 31	12 4		n.a.
W21	16 45	18 44	5 11	17 2	1 3	23 56	0n 3	2 18	0 42	22 41	1 37	23 53	2 14	23 50	1 11	24 32	2 31	35 19	14 55	2 58	2 30	12 3		n.a.
T 22	17 2	17 24	5 2	17 35	0 55	23 55	0 6	2 36	0 43	22 41	1 37	23 54	2 14	23 50	1 11	24 32	2 31	35 20	14 55	2 56	2 28	12 1		n.a.
F 23	17 19	15 0	4 34	18 6	0 47	23 53	0 10	2 54	0 44	22 41	1 37	23 56	2 14	23 50	1 11	24 32	2 32	35 20	14 55	2 56	2 27	12 0		n.a.
S 24	17 36	11 42	3 50	18 35	0 38	23 51	0 14	3 12	0 45	22 41	1 37	23 57	2 14	23 51	1 11	24 33	2 32	35 20	14 55	2 55	2 26	11 58		n.a.
S 25	17 52	7 44	2 52	19 3	0 29	23 48	0 18	3 30	0 46	22 40	1 38	23 59	2 14	23 51	1 11	24 33	2 32	35 20	14 55	2 56	2 25	11 57		n.a.
M26	18 8	3 19	1 43	19 28	0 20	23 45	0 22	3 48	0 47	22 40	1 38	24 0	2 14	23 51	1 11	24 33	2 32	35 21	14 55	2 56	2 23	11 55		n.a.
T 27	18 24	1n15	0 28	19 51	0 10	23 41	0 25	4 6	0 48	22 40	1 38	24 1	2 14	23 51	1 11	24 33	2 32	35 21	14 54	2 57	2 22	11 54		n.a.
W28	18 39	5 43	0s47	20 13	0 0	23 36	0 29	4 24	0 48	22 40	1 38	24 3	2 14	23 51	1 11	24 33	2 32	35 21	14 54	2 56	2 21	11 52		n.a.
T 29	18 54	9 51	1 59	20 32	0n10	23 31	0 33	4 42	0 49	22 40	1 38	24 4	2 14	23 51	1 11	24 33	2 32	35 21	14 54	2 56	2 19	11 50		n.a.
F 30	19 9	13 23	3 3	20 49	0 20	23 25	0 37	4 59	0 50	22 40	1 38	24 6	2 14	23 52	1 11	24 33	2 32	35 22	14 54	2 54	2 18	11 49		n.a.
S 31	19s24	16n10	3s56	21s 4	0n30	23s18	0n41	5s17	0s51	22n41	1n39	24s 7	2s14	23n52	1n11	24n34	2n32	35s22	14s54	2s52	2s17	11n47		n.a.

Julian Day Number = -2185656.5, Delta T = 141h11m50s
Ecliptic obliquity = 24°06'31, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°11'41, Lahiri = -150°04'42 Julian Calendar 1 Jan. 10697 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10698 BCE

The year -10696 astronomical counting style corresponds to year 10697 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10697 BCE (-10696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 38 56	25♏21'36	9♊56	6♐ 7	6♑36	11♎47	28°R21	6♐14	19°R10	23°R 7	0♐39	6°R53	5♎32	19♌55	n.a.	S 1
M 2	3 42 53	26°18'31	22°48	8° 9	7°43	12°29	28♋20	6°22	19♋ 9	23♋ 6	0°41	6♎45	5°29	20° 1	n.a.	M 2
T 3	3 46 49	27°15'27	5♋24	10° 8	8°50	13°11	28°20	6°30	19° 8	23° 5	0°42	6°36	5°26	20° 8	n.a.	T 3
W 4	3 50 46	28°12'21	17°44	12° 5	9°57	13°53	28°19	6°38	19° 7	23° 5	0°43	6°29	5°23	20°15	n.a.	W 4
T 5	3 54 42	29° 9'16	29°52	14° 0	11° 4	14°34	28°19	6°46	19° 6	23° 4	0°45	6°23	5°19	20°21	n.a.	T 5
F 6	3 58 39	0♐ 6'10	11♌49	15°52	12°10	15°16	28°18	6°53	19° 4	23° 3	0°46	6°19	5°16	20°28	n.a.	F 6
S 7	4 2 35	1° 3'04	23°41	17°42	13°17	15°58	28°17	7° 1	19° 3	23° 2	0°47	6°17	5°13	20°35	n.a.	S 7
S 8	4 6 32	1°59'58	5♍32	19°29	14°23	16°39	28°15	7° 9	19° 2	23° 1	0°49	6°D17	5°10	20°41	n.a.	S 8
M 9	4 10 28	2°56'52	17°27	21°14	15°29	17°20	28°14	7°17	19° 0	23° 0	0°50	6°18	5° 7	20°48	n.a.	M 9
T 10	4 14 25	3°53'46	29°32	22°56	16°35	18° 2	28°12	7°25	18°59	23° 0	0°52	6°19	5° 4	20°55	n.a.	T 10
W11	4 18 21	4°50'40	11♎51	24°36	17°41	18°43	28°10	7°33	18°57	22°59	0°53	6°R19	5° 0	21° 1	n.a.	W11
T 12	4 22 18	5°47'34	24°28	26°13	18°46	19°24	28° 8	7°41	18°56	22°58	0°54	6°17	4°57	21° 8	n.a.	T 12
F 13	4 26 14	6°44'27	7♏28	27°47	19°52	20° 5	28° 6	7°49	18°54	22°57	0°56	6°13	4°54	21°15	n.a.	F 13
S 14	4 30 11	7°41'21	20°50	29°19	20°57	20°46	28° 4	7°57	18°53	22°56	0°57	6° 7	4°51	21°22	n.a.	S 14
S 15	4 34 7	8°38'15	4♐34	0♑48	22° 2	21°27	28° 1	8° 5	18°51	22°55	0°58	5°59	4°48	21°28	n.a.	S 15
M16	4 38 4	9°35'09	18°38	2°15	23° 7	22° 8	27°58	8°13	18°50	22°54	1° 0	5°50	4°44	21°35	n.a.	M16
T 17	4 42 0	10°32'02	2♑56	3°39	24°11	22°49	27°56	8°21	18°48	22°53	1° 1	5°40	4°41	21°42	n.a.	T 17
W18	4 45 57	11°28'56	17°23	5° 0	25°16	23°30	27°52	8°29	18°46	22°51	1° 2	5°31	4°38	21°48	n.a.	W18
T 19	4 49 53	12°25'49	1♒52	6°18	26°20	24°10	27°49	8°37	18°44	22°50	1° 4	5°24	4°35	21°55	n.a.	T 19
F 20	4 53 50	13°22'42	16°19	7°33	27°24	24°51	27°46	8°44	18°43	22°49	1° 5	5°19	4°32	22° 2	n.a.	F 20
S 21	4 57 47	14°19'35	0♓38	8°46	28°27	25°32	27°42	8°52	18°41	22°48	1° 6	5°16	4°29	22° 8	n.a.	S 21
S 22	5 1 43	15°16'28	14°47	9°55	29°31	26°12	27°38	9° 0	18°39	22°47	1° 8	5°D16	4°25	22°15	n.a.	S 22
M23	5 5 40	16°13'21	28°45	11° 2	0♒34	26°52	27°34	9° 8	18°37	22°46	1° 9	5°R16	4°22	22°22	n.a.	M23
T 24	5 9 36	17°10'13	12♈32	12° 6	1°37	27°33	27°30	9°16	18°35	22°44	1°10	5°16	4°19	22°28	n.a.	T 24
W25	5 13 33	18° 7'05	26° 8	13° 6	2°40	28°13	27°26	9°24	18°33	22°43	1°11	5°14	4°16	22°35	n.a.	W25
T 26	5 17 29	19° 3'58	9♉33	14° 3	3°42	28°53	27°21	9°32	18°31	22°42	1°13	5°10	4°13	22°42	n.a.	T 26
F 27	5 21 26	20° 0'51	22°47	14°57	4°44	29°33	27°17	9°40	18°29	22°41	1°14	5° 4	4°10	22°48	n.a.	F 27
S 28	5 25 22	20°57'44	5♊50	15°47	5°46	0♏13	27°12	9°47	18°27	22°39	1°15	4°55	4° 6	22°55	n.a.	S 28
S 29	5 29 19	21♐54'37	18♊41	16♑34	6♒48	0♏53	27♋ 7	9♐55	18♋25	22♋38	1♐17	4♎43	4♎ 3	23♌ 2	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s38	18n 2	4s35	21s17	0n40	23s11	0n46	5s35	0s52	22n41	1n39	24s 9	2s14	23n52	1n11	24n34	2n32	35s22	14s54	2s48	2s15	11n46		n.a.
M 2	19 52	18 56	4 59	21 28	0 50	23 3	0 50	5 52	0 53	22 41	1 39	24 10	2 14	23 52	1 11	24 34	2 32	35 22	14 54	2 45	2 14	11 44		n.a.
T 3	20 5	18 53	5 7	21 37	1 0	22 55	0 54	6 10	0 53	22 41	1 39	24 11	2 14	23 52	1 11	24 34	2 32	35 23	14 54	2 42	2 13	11 43		n.a.
W 4	20 18	17 55	5 2	21 44	1 9	22 46	0 58	6 27	0 54	22 41	1 39	24 13	2 14	23 53	1 11	24 34	2 32	35 23	14 54	2 39	2 12	11 41		n.a.
T 5	20 31	16 9	4 42	21 49	1 18	22 36	1 2	6 45	0 55	22 42	1 39	24 14	2 14	23 53	1 11	24 35	2 32	35 23	14 54	2 36	2 10	11 40		n.a.
F 6	20 44	13 43	4 11	21 53	1 27	22 26	1 6	7 2	0 56	22 42	1 39	24 16	2 14	23 53	1 11	24 35	2 32	35 23	14 54	2 35	2 9	11 38		n.a.
S 7	20 56	10 43	3 29	21 56	1 36	22 15	1 11	7 19	0 57	22 42	1 40	24 17	2 14	23 53	1 11	24 35	2 33	35 24	14 54	2 34	2 8	11 37		n.a.
S 8	21 8	7 18	2 38	21 57	1 44	22 4	1 15	7 36	0 58	22 43	1 40	24 18	2 14	23 54	1 12	24 35	2 33	35 24	14 54	2 34	2 6	11 35		n.a.
M 9	21 19	3 34	1 40	21 57	1 52	21 52	1 19	7 53	0 58	22 43	1 40	24 20	2 14	23 54	1 12	24 35	2 33	35 24	14 54	2 34	2 5	11 33		n.a.
T 10	21 31	0s22	0 36	21 56	1 59	21 40	1 23	8 10	0 59	22 44	1 40	24 21	2 14	23 54	1 12	24 36	2 33	35 25	14 54	2 34	2 4	11 32		n.a.
W11	21 41	4 21	0n30	21 54	2 6	21 27	1 28	8 27	1 0	22 44	1 40	24 23	2 14	23 54	1 12	24 36	2 33	35 25	14 54	2 34	2 3	11 30		n.a.
T 12	21 52	8 16	1 36	21 51	2 12	21 14	1 32	8 44	1 1	22 45	1 40	24 24	2 14	23 55	1 12	24 36	2 33	35 25	14 54	2 34	2 1	11 29		n.a.
F 13	22 2	11 53	2 39	21 47	2 18	21 0	1 36	9 1	1 2	22 45	1 40	24 25	2 14	23 55	1 12	24 36	2 33	35 26	14 54	2 32	2 0	11 27		n.a.
S 14	22 12	15 1	3 35	21 43	2 24	20 46	1 41	9 17	1 3	22 46	1 41	24 27	2 14	23 55	1 12	24 37	2 33	35 26	14 54	2 30	1 59	11 26		n.a.
S 15	22 21	17 23	4 20	21 38	2 29	20 32	1 45	9 34	1 3	22 47	1 41	24 28	2 14	23 55	1 12	24 37	2 33	35 26	14 54	2 26	1 57	11 24		n.a.
M16	22 30	18 47	4 51	21 32	2 33	20 17	1 49	9 51	1 4	22 47	1 41	24 29	2 14	23 56	1 12	24 37	2 33	35 27	14 54	2 23	1 56	11 22		n.a.
T 17	22 39	19 1	5 4	21 27	2 37	20 1	1 53	10 7	1 5	22 48	1 41	24 31	2 14	23 56	1 12	24 37	2 33	35 27	14 54	2 19	1 55	11 21		n.a.
W18	22 47	18 2	4 57	21 21	2 40	19 45	1 58	10 23	1 6	22 49	1 41	24 32	2 14	23 56	1 12	24 37	2 33	35 27	14 54	2 15	1 54	11 19		n.a.
T 19	22 55	15 52	4 32	21 15	2 42	19 29	2 2	10 39	1 7	22 50	1 41	24 33	2 14	23 57	1 12	24 38	2 33	35 28	14 54	2 12	1 52	11 18		n.a.
F 20	23 2	12 44	3 50	21 9	2 44	19 12	2 6	10 56	1 8	22 50	1 41	24 35	2 14	23 57	1 12	24 38	2 33	35 28	14 54	2 10	1 51	11 16		n.a.
S 21	23 9	8 52	2 54	21 3	2 46	18 55	2 10	11 12	1 8	22 51	1 41	24 36	2 14	23 57	1 12	24 38	2 33	35 28	14 54	2 9	1 50	11 15		n.a.
S 22	23 16	4 31	1 47	20 58	2 46	18 38	2 14	11 28	1 9	22 52	1 41	24 37	2 14	23 57	1 12	24 38	2 33	35 29	14 54	2 9	1 48	11 13		n.a.
M23	23 22	0n 1	0 35	20 52	2 46	18 20	2 19	11 43	1 10	22 53	1 42	24 39	2 14	23 58	1 12	24 39	2 33	35 29	14 54	2 9	1 47	11 11		n.a.
T 24	23 28	4 30	0s39	20 47	2 46	18 2	2 23	11 59	1 11	22 54	1 42	24 40	2 14	23 58	1 12	24 39	2 33	35 29	14 54	2 9	1 46	11 10		n.a.
W25	23 33	8 41	1 49	20 43	2 44	17 44	2 27	12 15	1 12	22 55	1 42	24 41	2 14	23 58	1 12	24 39	2 33	35 30	14 54	2 8	1 44	11 8		n.a.
T 26	23 38	12 22	2 52	20 39	2 42	17 25	2 31	12 30	1 12	22 56	1 42	24 43	2 14	23 59	1 12	24 39	2 34	35 30	14 54	2 7	1 43	11 7		n.a.
F 27	23 43	15 23	3 44	20 36	2 40	17 6	2 35	12 46	1 13	22 57	1 42	24 44	2 15	23 59	1 12	24 40	2 34	35 31	14 54	2 4	1 42	11 5		n.a.
S 28	23 47	17 33	4 24	20 33	2 36	16 47	2 39	13 1	1 14	22 58	1 42	24 45	2 15	23 59	1 12	24 40	2 34	35 31	14 55	2 0	1 41	11 4		n.a.
S 29	23s51	18n48	4s50	20s32	2n32	16s28	2n43	13s16	1s15	22n59	1n42	24s47	2s15	24n 0	1n12	24n40	2n34	35s31	14s55	1s56	1s39	11n 2		n.a.

Julian Day Number = -2185625.5, Delta T = 141h11m43s
Ecliptic obliquity = 24°06'31, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°11'37, Lahiri = -150°04'37 Julian Calendar 1 Feb. 10697 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 10698 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10697 BCE (-10696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 33 16	22♐51'30	1♋19	17♑17	7♒49	1♏33	27°R 2	10♐ 3	18°R23	22°R37	1♐18	4°R31	4♎ 0	23♌ 8	n.a.	M 1
T 2	5 37 12	23°48'25	13°44	17°56	8°50	2°13	26♋57	10°11	18♋21	22♋35	1°19	4♎18	3°57	23°15	n.a.	T 2
W 3	5 41 9	24°45'19	25°57	18°32	9°51	2°52	26°51	10°19	18°19	22°34	1°20	4° 7	3°54	23°22	n.a.	W 3
T 4	5 45 5	25°42'15	8♌ 0	19° 3	10°51	3°32	26°46	10°26	18°17	22°32	1°22	3°57	3°50	23°28	n.a.	T 4
F 5	5 49 2	26°39'11	19°54	19°30	11°51	4°11	26°40	10°34	18°14	22°31	1°23	3°50	3°47	23°35	n.a.	F 5
S 6	5 52 59	27°36'08	1♍44	19°53	12°51	4°51	26°35	10°42	18°12	22°30	1°24	3°46	3°44	23°42	n.a.	S 6
S 7	5 56 55	28°33'06	13°33	20°12	13°50	5°30	26°29	10°50	18°10	22°28	1°25	3°44	3°41	23°49	n.a.	S 7
M 8	6 0 52	29°30'05	25°27	20°26	14°49	6°10	26°23	10°57	18° 8	22°27	1°27	3°43	3°38	23°55	n.a.	M 8
T 9	6 4 48	0♑27'04	7♎31	20°35	15°48	6°49	26°16	11° 5	18° 6	22°25	1°28	3°43	3°35	24° 2	n.a.	T 9
W10	6 8 45	1°24'05	19°50	20°40	16°46	7°28	26°10	11°13	18° 3	22°24	1°29	3°43	3°31	24° 9	n.a.	W10
T 11	6 12 42	2°21'07	2♏29	20°R40	17°44	8° 7	26° 4	11°20	18° 1	22°22	1°30	3°41	3°28	24°15	n.a.	T 11
F 12	6 16 38	3°18'10	15°33	20°36	18°41	8°46	25°57	11°28	17°59	22°21	1°31	3°36	3°25	24°22	n.a.	F 12
S 13	6 20 35	4°15'14	29° 3	20°26	19°38	9°25	25°51	11°35	17°56	22°19	1°33	3°29	3°22	24°29	n.a.	S 13
S 14	6 24 31	5°12'19	13♐ 0	20°13	20°35	10° 4	25°44	11°43	17°54	22°18	1°34	3°20	3°19	24°35	n.a.	S 14
M15	6 28 28	6° 9'26	27°22	19°54	21°31	10°43	25°37	11°50	17°52	22°16	1°35	3° 9	3°16	24°42	n.a.	M15
T 16	6 32 25	7° 6'33	12♑ 2	19°32	22°27	11°21	25°30	11°58	17°49	22°15	1°36	2°58	3°12	24°49	n.a.	T 16
W17	6 36 21	8° 3'41	26°53	19° 5	23°22	12° 0	25°23	12° 5	17°47	22°13	1°37	2°48	3° 9	24°55	n.a.	W17
T 18	6 40 18	9° 0'50	11♒46	18°35	24°17	12°38	25°16	12°13	17°45	22°12	1°38	2°39	3° 6	25° 2	n.a.	T 18
F 19	6 44 15	9°58'00	26°33	18° 1	25°11	13°17	25° 9	12°20	17°42	22°10	1°39	2°33	3° 3	25° 9	n.a.	F 19
S 20	6 48 11	10°55'11	11♓ 7	17°25	26° 5	13°55	25° 2	12°27	17°40	22° 8	1°40	2°30	3° 0	25°15	n.a.	S 20
S 21	6 52 8	11°52'23	25°25	16°47	26°58	14°33	24°54	12°34	17°38	22° 7	1°42	2°29	2°56	25°22	n.a.	S 21
M22	6 56 4	12°49'35	9♈24	16° 7	27°51	15°11	24°47	12°42	17°35	22° 5	1°43	2°29	2°53	25°29	n.a.	M22
T 23	7 0 1	13°46'49	23° 6	15°26	28°43	15°49	24°40	12°49	17°33	22° 4	1°44	2°29	2°50	25°35	n.a.	T 23
W24	7 3 58	14°44'03	6♉30	14°44	29°34	16°27	24°32	12°56	17°30	22° 2	1°45	2°27	2°47	25°42	n.a.	W24
T 25	7 7 54	15°41'19	19°39	14° 4	0♓25	17° 5	24°25	13° 3	17°28	22° 0	1°46	2°23	2°44	25°49	n.a.	T 25
F 26	7 11 51	16°38'35	2♊35	13°24	1°15	17°43	24°17	13°10	17°26	21°59	1°47	2°17	2°41	25°55	n.a.	F 26
S 27	7 15 48	17°35'53	15°19	12°47	2° 5	18°20	24° 9	13°17	17°23	21°57	1°48	2° 8	2°37	26° 2	n.a.	S 27
S 28	7 19 44	18°33'12	27°52	12°12	2°54	18°58	24° 2	13°24	17°21	21°56	1°49	1°57	2°34	26° 9	n.a.	S 28
M29	7 23 41	19°30'32	10♋15	11°41	3°42	19°35	23°54	13°31	17°18	21°54	1°50	1°44	2°31	26°15	n.a.	M29
T 30	7 27 38	20°27'54	22°28	11°14	4°29	20°13	23°46	13°38	17°16	21°52	1°51	1°32	2°28	26°22	n.a.	T 30
W31	7 31 34	21♑25'17	4♌32	10♑51	5♓15	20♏50	23♋39	13♐45	17♋14	21♋51	1♐52	1♎21	2♎25	26♌29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s54	19n 5	5s 1	20s31	2n27	16s 8	2n47	13s31	1s16	23n 0	1n42	24s48	2s15	24n 0	1n12	24n41	2n34	35s32	14s55	1s51	1s38	11n 0		n.a.
T 2	23 57	18 27	4 57	20 32	2 22	15 49	2 51	13 46	1 16	23 1	1 42	24 49	2 15	24 0	1 12	24 41	2 34	35 32	14 55	1 45	1 37	10 59		n.a.
W 3	23 59	16 58	4 40	20 33	2 16	15 29	2 55	14 1	1 17	23 2	1 42	24 51	2 15	24 1	1 12	24 41	2 34	35 32	14 55	1 41	1 35	10 57		n.a.
T 4	24 2	14 45	4 11	20 36	2 8	15 9	2 58	14 16	1 18	23 4	1 42	24 52	2 15	24 1	1 12	24 41	2 34	35 33	14 55	1 37	1 34	10 56		n.a.
F 5	24 3	11 56	3 30	20 39	2 1	14 48	3 2	14 30	1 19	23 5	1 42	24 53	2 15	24 1	1 12	24 42	2 34	35 33	14 55	1 34	1 33	10 54		n.a.
S 6	24 5	8 39	2 41	20 45	1 52	14 28	3 6	14 45	1 20	23 6	1 42	24 54	2 15	24 1	1 12	24 42	2 34	35 34	14 55	1 32	1 31	10 52		n.a.
S 7	24 5	5 2	1 45	20 51	1 43	14 7	3 9	14 59	1 20	23 7	1 42	24 56	2 15	24 2	1 12	24 42	2 34	35 34	14 55	1 31	1 30	10 51		n.a.
M 8	24 6	1 11	0 44	20 59	1 32	13 46	3 13	15 13	1 21	23 8	1 42	24 57	2 15	24 2	1 12	24 42	2 34	35 34	14 55	1 31	1 29	10 49		n.a.
T 9	24 6	2s45	0n20	21 8	1 22	13 26	3 16	15 27	1 22	23 9	1 42	24 58	2 16	24 2	1 12	24 43	2 34	35 35	14 56	1 31	1 28	10 48		n.a.
W10	24 5	6 40	1 24	21 19	1 10	13 5	3 20	15 41	1 23	23 11	1 42	24 59	2 16	24 3	1 12	24 43	2 34	35 35	14 56	1 31	1 26	10 46		n.a.
T 11	24 5	10 23	2 26	21 31	0 58	12 44	3 23	15 55	1 24	23 12	1 42	25 0	2 16	24 3	1 12	24 43	2 34	35 36	14 56	1 30	1 25	10 44		n.a.
F 12	24 3	13 44	3 22	21 44	0 45	12 23	3 26	16 9	1 24	23 13	1 42	25 2	2 16	24 3	1 12	24 44	2 34	35 36	14 56	1 28	1 24	10 43		n.a.
S 13	24 2	16 27	4 9	21 59	0 32	12 2	3 29	16 22	1 25	23 14	1 42	25 3	2 16	24 4	1 12	24 44	2 34	35 36	14 56	1 25	1 22	10 41		n.a.
S 14	24 0	18 19	4 43	22 15	0 18	11 41	3 32	16 36	1 26	23 16	1 42	25 4	2 16	24 4	1 12	24 44	2 34	35 37	14 56	1 22	1 21	10 40		n.a.
M15	23 57	19 5	5 0	22 32	0 3	11 20	3 35	16 49	1 27	23 17	1 42	25 5	2 16	24 4	1 12	24 44	2 34	35 37	14 56	1 17	1 20	10 38		n.a.
T 16	23 54	18 36	4 58	22 50	0s11	10 59	3 38	17 2	1 28	23 18	1 42	25 6	2 16	24 5	1 12	24 45	2 34	35 38	14 57	1 13	1 19	10 36		n.a.
W17	23 51	16 52	4 36	23 9	0 26	10 38	3 41	17 15	1 28	23 20	1 42	25 8	2 17	24 5	1 12	24 45	2 34	35 38	14 57	1 8	1 17	10 35		n.a.
T 18	23 47	13 59	3 55	23 28	0 41	10 17	3 44	17 28	1 29	23 21	1 42	25 9	2 17	24 5	1 12	24 45	2 34	35 39	14 57	1 5	1 16	10 33		n.a.
F 19	23 43	10 14	2 58	23 47	0 57	9 57	3 46	17 41	1 30	23 22	1 42	25 10	2 17	24 6	1 12	24 46	2 34	35 39	14 57	1 3	1 15	10 32		n.a.
S 20	23 38	5 54	1 51	24 7	1 11	9 36	3 48	17 54	1 31	23 24	1 42	25 11	2 17	24 6	1 12	24 46	2 34	35 39	14 57	1 1	1 13	10 30		n.a.
S 21	23 33	1 18	0 37	24 27	1 26	9 16	3 51	18 6	1 32	23 25	1 42	25 12	2 17	24 6	1 12	24 46	2 34	35 40	14 57	1 1	1 12	10 28		n.a.
M22	23 28	3n16	0s37	24 46	1 40	8 55	3 53	18 19	1 32	23 26	1 42	25 13	2 17	24 7	1 12	24 46	2 34	35 40	14 58	1 1	1 11	10 27		n.a.
T 23	23 22	7 34	1 47	25 4	1 53	8 35	3 55	18 31	1 33	23 27	1 42	25 14	2 17	24 7	1 12	24 47	2 34	35 41	14 58	1 1	1 9	10 25		n.a.
W24	23 16	11 23	2 50	25 21	2 6	8 15	3 57	18 43	1 34	23 29	1 42	25 16	2 18	24 7	1 12	24 47	2 34	35 41	14 58	1 0	1 8	10 23		n.a.
T 25	23 9	14 34	3 43	25 38	2 18	7 55	3 59	18 55	1 35	23 30	1 42	25 17	2 18	24 8	1 12	24 47	2 34	35 41	14 58	0 59	1 7	10 22		n.a.
F 26	23 2	16 58	4 23	25 53	2 29	7 36	4 0	19 7	1 35	23 31	1 41	25 18	2 18	24 8	1 12	24 47	2 34	35 42	14 58	0 56	1 6	10 20		n.a.
S 27	22 54	18 29	4 49	26 6	2 38	7 17	4 2	19 18	1 36	23 33	1 41	25 19	2 18	24 8	1 12	24 48	2 34	35 42	14 59	0 52	1 4	10 19		n.a.
S 28	22 46	19 4	5 1	26 18	2 47	6 58	4 3	19 30	1 37	23 34	1 41	25 20	2 18	24 9	1 12	24 48	2 34	35 43	14 59	0 48	1 3	10 17		n.a.
M29	22 38	18 44	4 59	26 28	2 54	6 39	4 4	19 41	1 38	23 35	1 41	25 21	2 18	24 9	1 12	24 48	2 34	35 43	14 59	0 43	1 2	10 15		n.a.
T 30	22 29	17 32	4 43	26 36	3 0	6 21	4 5	19 52	1 39	23 36	1 41	25 22	2 19	24 9	1 12	24 49	2 34	35 44	14 59	0 38	1 0	10 14		n.a.
W31	22s20	15n34	4s14	26s43	3s 4	6s 3	4n 6	20s 3	1s39	23n38	1n41	25s23	2s19	24n10	1n12	24n49	2n34	35s44	14s59	0s33	0s59	10n12		n.a.

Julian Day Number = -2185596.5, Delta T = 141h11m37s
Ecliptic obliquity = 24°06'31, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°11'33, Lahiri = -150°04'34 Julian Calendar 1 March 10697 BCE == Greg. Calendar 10 Dec. 10698 BCE

The year -10696 astronomical counting style corresponds to year 10697 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10697 BCE

APRIL 10697 BCE (-10696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 35 31	22♉22'41	16♌28	10°R33	6♓ 1	21♏27	23°R31	13♐52	17°R11	21°R49	1♐53	1°R11	2♎21	26♌35	n.a.	T 1
F 2	7 39 28	23°20'07	28°19	10♉21	6°46	22° 4	23♋23	13°59	17♋ 9	21♋47	1°53	1♎ 4	2°18	26°42	n.a.	F 2
S 3	7 43 24	24°17'35	10♍ 6	10°14	7°30	22°41	23°15	14° 5	17° 6	21°46	1°54	0°59	2°15	26°49	n.a.	S 3
S 4	7 47 21	25°15'05	21°55	10°D13	8°13	23°18	23° 8	14°12	17° 4	21°44	1°55	0°57	2°12	26°55	n.a.	S 4
M 5	7 51 18	26°12'36	3♎48	10°19	8°55	23°55	23° 0	14°19	17° 2	21°43	1°56	0°D57	2° 9	27° 2	n.a.	M 5
T 6	7 55 14	27°10'09	15°50	10°31	9°36	24°32	22°52	14°25	16°59	21°41	1°57	0°57	2° 6	27° 9	n.a.	T 6
W 7	7 59 11	28° 7'45	28° 7	10°50	10°16	25° 8	22°45	14°32	16°57	21°39	1°58	0°R58	2° 2	27°15	n.a.	W 7
T 8	8 3 8	29° 5'22	10♏44	11°15	10°56	25°45	22°37	14°38	16°55	21°38	1°59	0°57	1°59	27°22	n.a.	T 8
F 9	8 7 4	0♒ 3'01	23°46	11°46	11°34	26°21	22°29	14°44	16°52	21°36	1°59	0°55	1°56	27°29	n.a.	F 9
S 10	8 11 1	1° 0'42	7♐16	12°24	12°10	26°57	22°22	14°51	16°50	21°34	2° 0	0°50	1°53	27°36	n.a.	S 10
S 11	8 14 58	1°58'26	21°14	13° 9	12°46	27°33	22°14	14°57	16°48	21°33	2° 1	0°43	1°50	27°42	n.a.	S 11
M12	8 18 54	2°56'11	5♉41	14° 0	13°21	28°10	22° 7	15° 3	16°45	21°31	2° 2	0°35	1°47	27°49	n.a.	M12
T 13	8 22 51	3°53'58	20°30	14°57	13°54	28°45	21°59	15° 9	16°43	21°30	2° 2	0°26	1°43	27°56	n.a.	T 13
W14	8 26 48	4°51'48	5♒35	16° 1	14°26	29°21	21°52	15°15	16°41	21°28	2° 3	0°18	1°40	28° 2	n.a.	W14
T 15	8 30 44	5°49'39	20°45	17°10	14°56	29°57	21°44	15°21	16°39	21°27	2° 4	0°12	1°37	28° 9	n.a.	T 15
F 16	8 34 41	6°47'32	5♓51	18°25	15°25	0♐33	21°37	15°27	16°36	21°25	2° 4	0° 7	1°34	28°16	n.a.	F 16
S 17	8 38 38	7°45'26	20°43	19°45	15°53	1° 8	21°30	15°33	16°34	21°23	2° 5	0° 5	1°31	28°22	n.a.	S 17
S 18	8 42 34	8°43'22	5♈15	21°10	16°19	1°43	21°23	15°39	16°32	21°22	2° 6	0°D 5	1°27	28°29	n.a.	S 18
M19	8 46 31	9°41'20	19°25	22°41	16°43	2°19	21°16	15°45	16°30	21°20	2° 6	0° 6	1°24	28°36	n.a.	M19
T 20	8 50 28	10°39'20	3♉11	24°15	17° 6	2°54	21° 9	15°51	16°28	21°19	2° 7	0° 7	1°21	28°42	n.a.	T 20
W21	8 54 24	11°37'21	16°34	25°54	17°27	3°29	21° 2	15°56	16°26	21°17	2° 8	0°R 7	1°18	28°49	n.a.	W21
T 22	8 58 21	12°35'24	29°38	27°37	17°47	4° 4	20°56	16° 2	16°23	21°16	2° 8	0° 5	1°15	28°56	n.a.	T 22
F 23	9 2 17	13°33'29	12♊24	29°23	18° 4	4°38	20°49	16° 7	16°21	21°14	2° 9	0° 2	1°12	29° 2	n.a.	F 23
S 24	9 6 14	14°31'36	24°55	1♒12	18°20	5°13	20°42	16°13	16°19	21°13	2° 9	29♍56	1° 8	29° 9	n.a.	S 24
S 25	9 10 11	15°29'45	7♋14	3° 3	18°33	5°47	20°36	16°18	16°17	21°11	2°10	29°49	1° 5	29°16	n.a.	S 25
M26	9 14 7	16°27'56	19°24	4°56	18°45	6°22	20°30	16°23	16°15	21°10	2°10	29°42	1° 2	29°22	n.a.	M26
T 27	9 18 4	17°26'08	1♌26	6°52	18°54	6°56	20°24	16°28	16°13	21° 9	2°11	29°34	0°59	29°29	n.a.	T 27
W28	9 22 1	18°24'23	13°22	8°48	19° 1	7°30	20°18	16°33	16°12	21° 7	2°11	29°26	0°56	29°36	n.a.	W28
T 29	9 25 57	19°22'40	25°13	10°46	19° 7	8° 4	20°12	16°38	16°10	21° 6	2°11	29°20	0°53	29°42	n.a.	T 29
F 30	9 29 54	20♒20'59	7♍ 2	12♒44	19♓10	8♐38	20♋ 6	16♐43	16♋ 8	21♋ 4	2♐12	29♍16	0♎49	29♌49	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s11	12n57	3s34	26s47	3s 7	5s45	4n 6	20s14	1s40	23n39	1n41	25s24	2s19	24n10	1n12	24n49	2n34	35s44	15s 0	0s29	0s58	10n10		n.a.
F 2	22 1	9 49	2 45	26 50	3 9	5 28	4 7	20 25	1 41	23 40	1 40	25 25	2 19	24 10	1 12	24 49	2 34	35 45	15 0	0 26	0 56	10 9		n.a.
S 3	21 51	6 19	1 49	26 51	3 9	5 11	4 7	20 35	1 42	23 41	1 40	25 26	2 19	24 10	1 12	24 50	2 34	35 45	15 0	0 24	0 55	10 7		n.a.
S 4	21 40	2 34	0 48	26 50	3 9	4 55	4 7	20 46	1 42	23 42	1 40	25 27	2 20	24 11	1 12	24 50	2 34	35 46	15 0	0 23	0 54	10 5		n.a.
M 5	21 29	1s19	0n15	26 48	3 7	4 39	4 7	20 56	1 43	23 44	1 40	25 28	2 20	24 11	1 12	24 50	2 34	35 46	15 0	0 23	0 53	10 4		n.a.
T 6	21 18	5 11	1 19	26 43	3 3	4 24	4 6	21 6	1 44	23 45	1 40	25 29	2 20	24 11	1 12	24 50	2 34	35 46	15 1	0 23	0 51	10 2		n.a.
W 7	21 6	8 55	2 20	26 37	2 59	4 9	4 6	21 16	1 45	23 46	1 39	25 30	2 20	24 12	1 12	24 51	2 34	35 47	15 1	0 24	0 50	10 1		n.a.
T 8	20 54	12 21	3 17	26 30	2 54	3 55	4 5	21 26	1 45	23 47	1 39	25 31	2 20	24 12	1 12	24 51	2 34	35 47	15 1	0 23	0 49	9 59		n.a.
F 9	20 42	15 18	4 5	26 21	2 47	3 41	4 4	21 36	1 46	23 48	1 39	25 32	2 21	24 12	1 12	24 51	2 34	35 48	15 1	0 22	0 47	9 57		n.a.
S 10	20 29	17 31	4 41	26 10	2 40	3 28	4 2	21 45	1 47	23 49	1 39	25 33	2 21	24 13	1 12	24 51	2 34	35 48	15 2	0 20	0 46	9 56		n.a.
S 11	20 16	18 47	5 2	25 57	2 32	3 15	4 1	21 55	1 48	23 50	1 39	25 34	2 21	24 13	1 12	24 52	2 34	35 49	15 2	0 18	0 45	9 54		n.a.
M12	20 2	18 54	5 5	25 43	2 23	3 4	3 59	22 4	1 49	23 51	1 38	25 35	2 21	24 13	1 12	24 52	2 34	35 49	15 2	0 14	0 44	9 52		n.a.
T 13	19 49	17 45	4 48	25 27	2 14	2 53	3 57	22 13	1 49	23 52	1 38	25 36	2 21	24 13	1 12	24 52	2 34	35 49	15 2	0 11	0 42	9 51		n.a.
W14	19 34	15 21	4 11	25 10	2 4	2 43	3 54	22 22	1 50	23 53	1 38	25 37	2 22	24 14	1 12	24 52	2 34	35 50	15 3	0 7	0 41	9 49		n.a.
T 15	19 20	11 54	3 15	24 51	1 53	2 33	3 51	22 30	1 51	23 54	1 38	25 38	2 22	24 14	1 12	24 52	2 34	35 50	15 3	0 5	0 40	9 47		n.a.
F 16	19 5	7 40	2 7	24 30	1 42	2 24	3 48	22 39	1 52	23 55	1 37	25 39	2 22	24 14	1 12	24 53	2 34	35 51	15 3	0 3	0 38	9 46		n.a.
S 17	18 50	3 1	0 50	24 7	1 31	2 17	3 45	22 47	1 52	23 56	1 37	25 40	2 22	24 14	1 12	24 53	2 34	35 51	15 3	0 2	0 37	9 44		n.a.
S 18	18 35	1n43	0s28	23 42	1 20	2 10	3 41	22 56	1 53	23 57	1 37	25 40	2 23	24 15	1 12	24 53	2 34	35 51	15 4	0 2	0 36	9 42		n.a.
M19	18 19	6 14	1 43	23 16	1 8	2 4	3 37	23 4	1 54	23 58	1 37	25 41	2 23	24 15	1 12	24 53	2 34	35 52	15 4	0 2	0 34	9 41		n.a.
T 20	18 3	10 16	2 49	22 47	0 57	1 59	3 33	23 12	1 55	23 59	1 36	25 42	2 23	24 15	1 12	24 54	2 34	35 52	15 4	0 3	0 33	9 39		n.a.
W21	17 46	13 40	3 45	22 17	0 45	1 55	3 28	23 19	1 55	23 59	1 36	25 43	2 23	24 15	1 12	24 54	2 34	35 53	15 4	0 3	0 32	9 37		n.a.
T 22	17 30	16 18	4 27	21 46	0 33	1 52	3 23	23 27	1 56	24 0	1 36	25 44	2 24	24 16	1 12	24 54	2 34	35 53	15 5	0 2	0 31	9 36		n.a.
F 23	17 13	18 3	4 55	21 12	0 22	1 50	3 17	23 35	1 57	24 1	1 35	25 45	2 24	24 16	1 12	24 54	2 33	35 53	15 5	0 1	0 29	9 34		n.a.
S 24	16 55	18 53	5 8	20 37	0 11	1 49	3 11	23 42	1 58	24 2	1 35	25 46	2 24	24 16	1 12	24 54	2 33	35 54	15 5	0n 1	0 28	9 32		n.a.
S 25	16 38	18 48	5 7	20 1	0n 0	1 50	3 5	23 49	1 59	24 2	1 35	25 46	2 24	24 16	1 12	24 55	2 33	35 54	15 6	0 4	0 27	9 31		n.a.
M26	16 20	17 51	4 51	19 23	0 11	1 51	2 58	23 56	1 59	24 3	1 34	25 47	2 25	24 16	1 12	24 55	2 33	35 54	15 6	0 8	0 25	9 29		n.a.
T 27	16 2	16 7	4 23	18 44	0 21	1 54	2 51	24 3	2 0	24 4	1 34	25 48	2 25	24 17	1 12	24 55	2 33	35 55	15 6	0 11	0 24	9 27		n.a.
W28	15 44	13 43	3 44	18 4	0 30	1 58	2 43	24 9	2 1	24 4	1 34	25 49	2 25	24 17	1 12	24 55	2 33	35 55	15 6	0 14	0 23	9 26		n.a.
T 29	15 25	10 44	2 55	17 23	0 40	2 4	2 35	24 16	2 2	24 5	1 33	25 50	2 25	24 17	1 12	24 55	2 33	35 56	15 7	0 16	0 21	9 24		n.a.
F 30	15s 6	7n21	1s58	16s41	0n48	2s10	2n26	24s22	2s 2	24n 5	1n33	25s50	2s26	24n17	1n12	24n55	2n33	35s56	15s 7	0n18	0s20	9n22		n.a.

Julian Day Number = -2185565.5, Delta T = 141h11m30s
Ecliptic obliquity = 24°06'30, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°11'29, Lahiri = -150°04'29 Julian Calendar 1 Apr. 10697 BCE == Greg. Calendar 10 Jan. 10697 BCE

The year -10696 astronomical counting style corresponds to year 10697 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10697 BCE (-10696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 33 51	21♒19'19	18♍50	14♒42	19°R10	9♐12	20°R 0	16♐48	16°R 6	21°R 3	2♐12	29°R14	0♎46	29♌56	n.a.	S 1
S 2	9 37 47	22°17'43	0♎40	16°41	19♓ 9	9°45	19♋55	16°53	16♋ 4	21♋ 2	2°13	29°D13	0°43	0♍ 2	n.a.	S 2
M 3	9 41 44	23°16'09	12°36	18°40	19° 5	10°19	19°50	16°58	16° 2	21° 0	2°13	29♍14	0°40	0° 9	n.a.	M 3
T 4	9 45 40	24°14'37	24°41	20°38	18°59	10°52	19°44	17° 2	16° 1	20°59	2°13	29°15	0°37	0°16	n.a.	T 4
W 5	9 49 37	25°13'08	6♏59	22°35	18°50	11°25	19°39	17° 7	15°59	20°58	2°14	29°17	0°33	0°22	n.a.	W 5
T 6	9 53 34	26°11'42	19°34	24°33	18°39	11°58	19°35	17°11	15°57	20°57	2°14	29°18	0°30	0°29	n.a.	T 6
F 7	9 57 30	27°10'18	2♐32	26°29	18°26	12°31	19°30	17°15	15°56	20°55	2°14	29°R18	0°27	0°36	n.a.	F 7
S 8	10 1 27	28° 8'56	15°55	28°24	18°10	13° 3	19°25	17°20	15°54	20°54	2°14	29°17	0°24	0°42	n.a.	S 8
S 9	10 5 24	29° 7'38	29°46	0♓19	17°53	13°36	19°21	17°24	15°53	20°53	2°15	29°15	0°21	0°49	n.a.	S 9
M10	10 9 20	0♓ 6'22	14♑ 4	2°13	17°33	14° 8	19°17	17°28	15°51	20°52	2°15	29°11	0°18	0°56	n.a.	M10
T 11	10 13 17	1° 5'08	28°48	4° 5	17°11	14°41	19°13	17°32	15°50	20°51	2°15	29° 7	0°14	1° 2	n.a.	T 11
W12	10 17 13	2° 3'57	13♒50	5°57	16°47	15°13	19° 9	17°36	15°48	20°49	2°15	29° 3	0°11	1° 9	n.a.	W12
T 13	10 21 10	3° 2'48	29° 3	7°48	16°21	15°44	19° 5	17°39	15°47	20°48	2°15	29° 0	0° 8	1°16	n.a.	T 13
F 14	10 25 7	4° 1'42	14♓17	9°37	15°53	16°16	19° 1	17°43	15°45	20°47	2°15	28°58	0° 5	1°22	n.a.	F 14
S 15	10 29 3	5° 0'38	29°21	11°26	15°24	16°48	18°58	17°47	15°44	20°46	2°15	28°D58	0° 2	1°29	n.a.	S 15
S 16	10 33 0	5°59'36	14♈ 7	13°13	14°53	17°19	18°55	17°50	15°43	20°45	2°15	28°58	29♍58	1°36	n.a.	S 16
M17	10 36 56	6°58'36	28°30	15° 0	14°21	17°50	18°52	17°54	15°42	20°44	2°15	28°59	29°55	1°42	n.a.	M17
T 18	10 40 53	7°57'39	12♉26	16°45	13°48	18°21	18°49	17°57	15°40	20°43	2°16	29° 1	29°52	1°49	n.a.	T 18
W19	10 44 49	8°56'44	25°57	18°29	13°14	18°52	18°47	18° 0	15°39	20°42	2°R16	29° 2	29°49	1°56	n.a.	W19
T 20	10 48 46	9°55'50	9♊ 3	20°12	12°39	19°22	18°44	18° 3	15°38	20°41	2°15	29°R 2	29°46	2° 2	n.a.	T 20
F 21	10 52 43	10°54'59	21°47	21°55	12° 4	19°53	18°42	18° 6	15°37	20°40	2°15	29° 2	29°43	2° 9	n.a.	F 21
S 22	10 56 39	11°54'11	4♋13	23°36	11°28	20°23	18°40	18° 9	15°36	20°39	2°15	29° 1	29°39	2°16	n.a.	S 22
S 23	11 0 36	12°53'24	16°25	25°16	10°53	20°53	18°38	18°12	15°35	20°39	2°15	28°59	29°36	2°22	n.a.	S 23
M24	11 4 32	13°52'39	28°27	26°55	10°18	21°22	18°36	18°15	15°34	20°38	2°15	28°57	29°33	2°29	n.a.	M24
T 25	11 8 29	14°51'57	10♌22	28°33	9°43	21°52	18°35	18°17	15°33	20°37	2°15	28°55	29°30	2°36	n.a.	T 25
W26	11 12 25	15°51'16	22°12	0♈11	9° 9	22°21	18°33	18°20	15°33	20°36	2°15	28°53	29°27	2°42	n.a.	W26
T 27	11 16 22	16°50'39	4♍ 1	1°47	8°36	22°50	18°32	18°22	15°32	20°36	2°15	28°51	29°24	2°49	n.a.	T 27
F 28	11 20 19	17°50'03	15°51	3°22	8° 4	23°19	18°32	18°24	15°31	20°35	2°15	28°50	29°20	2°56	n.a.	F 28
S 29	11 24 15	18°49'30	27°43	4°57	7°33	23°48	18°31	18°27	15°30	20°34	2°14	28°D50	29°17	3° 2	n.a.	S 29
S 30	11 28 12	19°48'59	9♎41	6°30	7° 4	24°16	18°30	18°29	15°30	20°33	2°14	28°50	29°14	3° 9	n.a.	S 30
M31	11 32 8	20♓48'31	21♎45	8♈ 3	6♓37	24♐45	18♋30	18♐31	15♋29	20♋33	2♐14	28♍50	29♍11	3♍16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s47	3n41	0s57	15s59	0n56	2s18	2n17	24s28	2s 3	24n 6	1n33	25s51	2s26	24n17	1n12	24n56	2n33	35s56	15s 7	0n19	0s19	9n21		n.a.
S 2	14 28	0s 9	0n 8	15 16	1 4	2 28	2 8	24 34	2 4	24 6	1 32	25 52	2 26	24 18	1 11	24 56	2 33	35 57	15 7	0 19	0 18	9 19		n.a.
M 3	14 8	4 0	1 13	14 32	1 11	2 38	1 58	24 40	2 5	24 7	1 32	25 53	2 26	24 18	1 11	24 56	2 33	35 57	15 8	0 19	0 16	9 17		n.a.
T 4	13 48	7 44	2 15	13 48	1 17	2 50	1 47	24 46	2 5	24 7	1 32	25 53	2 27	24 18	1 11	24 56	2 33	35 57	15 8	0 18	0 15	9 16		n.a.
W 5	13 28	11 12	3 12	13 4	1 23	3 4	1 37	24 52	2 6	24 8	1 31	25 54	2 27	24 18	1 11	24 56	2 33	35 58	15 8	0 18	0 14	9 14		n.a.
T 6	13 8	14 14	4 2	12 20	1 28	3 19	1 25	24 57	2 7	24 8	1 31	25 55	2 27	24 18	1 11	24 56	2 33	35 58	15 9	0 17	0 12	9 12		n.a.
F 7	12 47	16 40	4 41	11 35	1 33	3 35	1 14	25 2	2 8	24 8	1 31	25 56	2 28	24 18	1 11	24 57	2 33	35 58	15 9	0 17	0 11	9 11		n.a.
S 8	12 27	18 16	5 6	10 51	1 37	3 52	1 1	25 8	2 9	24 9	1 30	25 56	2 28	24 19	1 11	24 57	2 33	35 59	15 9	0 18	0 10	9 9		n.a.
S 9	12 6	18 52	5 14	10 7	1 40	4 10	0 49	25 13	2 9	24 9	1 30	25 57	2 28	24 19	1 11	24 57	2 33	35 59	15 10	0 19	0 8	9 7		n.a.
M10	11 44	18 18	5 4	9 23	1 43	4 30	0 36	25 17	2 10	24 9	1 29	25 58	2 28	24 19	1 11	24 57	2 33	35 59	15 10	0 20	0 7	9 6		n.a.
T 11	11 23	16 31	4 33	8 39	1 46	4 51	0 23	25 22	2 11	24 9	1 29	25 58	2 29	24 19	1 11	24 57	2 32	36 0	15 10	0 22	0 6	9 4		n.a.
W12	11 2	13 34	3 44	7 55	1 48	5 13	0 9	25 27	2 12	24 10	1 29	25 59	2 29	24 19	1 11	24 57	2 32	36 0	15 10	0 23	0 5	9 2		n.a.
T 13	10 40	9 40	2 38	7 12	1 49	5 36	0s 5	25 31	2 13	24 10	1 28	26 0	2 29	24 19	1 11	24 57	2 32	36 0	15 11	0 24	0 3	9 0		n.a.
F 14	10 18	5 8	1 20	6 29	1 50	6 0	0 19	25 35	2 13	24 10	1 28	26 0	2 30	24 19	1 11	24 57	2 32	36 1	15 11	0 25	0 2	8 59		n.a.
S 15	9 56	0 18	0s 2	5 46	1 51	6 25	0 33	25 39	2 14	24 10	1 28	26 1	2 30	24 19	1 11	24 57	2 32	36 1	15 11	0 25	0 1	8 57		n.a.
S 16	9 34	4n27	1 23	5 4	1 51	6 51	0 48	25 43	2 15	24 10	1 27	26 2	2 30	24 20	1 11	24 58	2 32	36 1	15 12	0 25	0n 1	8 55		n.a.
M17	9 11	8 49	2 36	4 22	1 51	7 17	1 3	25 47	2 16	24 10	1 27	26 2	2 31	24 20	1 11	24 58	2 32	36 2	15 12	0 25	0 2	8 54		n.a.
T 18	8 49	12 33	3 38	3 41	1 50	7 44	1 17	25 51	2 16	24 10	1 26	26 3	2 31	24 20	1 11	24 58	2 32	36 2	15 12	0 24	0 3	8 52		n.a.
W19	8 26	15 29	4 26	3 1	1 49	8 10	1 32	25 54	2 17	24 10	1 26	26 4	2 31	24 20	1 11	24 58	2 32	36 2	15 12	0 24	0 5	8 50		n.a.
T 20	8 3	17 31	4 58	2 21	1 48	8 38	1 46	25 58	2 18	24 10	1 26	26 4	2 32	24 20	1 11	24 58	2 32	36 2	15 13	0 23	0 6	8 49		n.a.
F 21	7 40	18 37	5 14	1 41	1 46	9 5	2 1	26 1	2 19	24 10	1 25	26 5	2 32	24 20	1 11	24 58	2 32	36 3	15 13	0 24	0 7	8 47		n.a.
S 22	7 17	18 47	5 15	1 2	1 44	9 32	2 15	26 4	2 20	24 10	1 25	26 5	2 32	24 20	1 10	24 58	2 32	36 3	15 13	0 24	0 8	8 45		n.a.
S 23	6 54	18 4	5 2	0 24	1 41	9 59	2 29	26 7	2 20	24 10	1 24	26 6	2 32	24 20	1 10	24 58	2 32	36 3	15 14	0 25	0 10	8 43		n.a.
M24	6 31	16 33	4 36	0n14	1 38	10 25	2 43	26 10	2 21	24 10	1 24	26 6	2 33	24 20	1 10	24 58	2 32	36 4	15 14	0 26	0 11	8 42		n.a.
T 25	6 7	14 19	3 58	0 51	1 35	10 51	2 56	26 13	2 22	24 9	1 24	26 7	2 33	24 20	1 10	24 58	2 31	36 4	15 14	0 27	0 12	8 40		n.a.
W26	5 44	11 31	3 10	1 28	1 32	11 16	3 9	26 15	2 23	24 9	1 23	26 8	2 33	24 20	1 10	24 58	2 31	36 4	15 14	0 28	0 14	8 38		n.a.
T 27	5 20	8 14	2 14	2 4	1 28	11 40	3 22	26 18	2 24	24 9	1 23	26 8	2 34	24 20	1 10	24 58	2 31	36 4	15 15	0 28	0 15	8 37		n.a.
F 28	4 56	4 38	1 12	2 39	1 24	12 4	3 34	26 20	2 24	24 9	1 22	26 9	2 34	24 20	1 10	24 58	2 31	36 4	15 15	0 29	0 16	8 35		n.a.
S 29	4 32	0 50	0 6	3 14	1 19	12 26	3 45	26 23	2 25	24 8	1 22	26 9	2 34	24 20	1 10	24 58	2 31	36 5	15 15	0 29	0 17	8 33		n.a.
S 30	4 8	3s 1	1n 0	3 47	1 15	12 47	3 56	26 25	2 26	24 8	1 21	26 10	2 35	24 20	1 10	24 58	2 31	36 5	15 16	0 29	0 19	8 32		n.a.
M31	3s44	6s48	2n 4	4n20	1n10	13s 8	4s 7	26s27	2s27	24n 8	1n21	26s10	2s35	24n20	1n10	24n58	2n31	36s 5	15s16	0n28	0n20	8n30		n.a.

Julian Day Number = -2185535.5, Delta T = 141h11m23s
Ecliptic obliquity = 24°06'31, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°11'25, Lahiri = -150°04'25 Julian Calendar 1 May 10697 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 10697 BCE

The year -10696 astronomical counting style corresponds to year 10697 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10697 BCE (-10696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 36 5	21♓48'05	3♏59	9♈35	6°R12	25♐13	18°D30	18♐32	15°R29	20°R32	2°R14	28♍51	29♍ 8	3♍22	n.a.	T 1
W 2	11 40 1	22°47'41	16°24	11° 5	5♓48	25°40	18♋30	18°34	15♋28	20♋32	2♐13	28°52	29° 4	3°29	n.a.	W 2
T 3	11 43 58	23°47'21	29° 5	12°35	5°27	26° 8	18°30	18°36	15°28	20°31	2°13	28°52	29° 1	3°36	n.a.	T 3
F 4	11 47 54	24°47'03	12♐ 4	14° 4	5° 8	26°35	18°31	18°37	15°27	20°31	2°13	28°53	28°58	3°42	n.a.	F 4
S 5	11 51 51	25°46'48	25°22	15°32	4°51	27° 2	18°31	18°39	15°27	20°30	2°12	28°R53	28°55	3°49	n.a.	S 5
S 6	11 55 47	26°46'35	9♑ 4	16°59	4°36	27°29	18°32	18°40	15°27	20°30	2°12	28°53	28°52	3°55	n.a.	S 6
M 7	11 59 44	27°46'25	23° 8	18°25	4°24	27°55	18°33	18°41	15°27	20°29	2°12	28°53	28°49	4° 2	n.a.	M 7
T 8	12 3 40	28°46'18	7♒34	19°50	4°14	28°22	18°34	18°42	15°26	20°29	2°11	28°D53	28°45	4° 9	n.a.	T 8
W 9	12 7 37	29°46'14	22°20	21°14	4° 7	28°48	18°36	18°43	15°26	20°29	2°11	28°53	28°42	4°15	n.a.	W 9
T 10	12 11 33	0♈46'11	7♓18	22°37	4° 2	29°13	18°38	18°44	15°26	20°28	2°10	28°53	28°39	4°22	n.a.	T 10
F 11	12 15 30	1°46'11	22°22	23°59	3°59	29°38	18°39	18°45	15°D26	20°28	2°10	28°R53	28°36	4°29	n.a.	F 11
S 12	12 19 26	2°46'14	7♈23	25°20	3°D59	0♑ 3	18°41	18°45	15°26	20°28	2° 9	28°53	28°33	4°35	n.a.	S 12
S 13	12 23 23	3°46'19	22°12	26°39	4° 1	0°28	18°44	18°46	15°26	20°28	2° 9	28°53	28°29	4°42	n.a.	S 13
M14	12 27 19	4°46'26	6♉42	27°57	4° 6	0°53	18°46	18°46	15°26	20°28	2° 8	28°52	28°26	4°49	n.a.	M14
T 15	12 31 16	5°46'35	20°48	29°14	4°13	1°17	18°49	18°46	15°27	20°27	2° 8	28°51	28°23	4°55	n.a.	T 15
W16	12 35 12	6°46'46	4♊28	0♉29	4°22	1°40	18°51	18°47	15°27	20°27	2° 7	28°50	28°20	5° 2	n.a.	W16
T 17	12 39 9	7°46'59	17°41	1°43	4°33	2° 4	18°54	18°R47	15°27	20°27	2° 6	28°50	28°17	5° 9	n.a.	T 17
F 18	12 43 5	8°47'14	0♋29	2°55	4°46	2°27	18°57	18°47	15°27	20°D27	2° 6	28°49	28°14	5°15	n.a.	F 18
S 19	12 47 2	9°47'31	12°57	4° 5	5° 1	2°49	19° 1	18°46	15°28	20°27	2° 5	28°D49	28°10	5°22	n.a.	S 19
S 20	12 50 58	10°47'50	25° 8	5°13	5°19	3°12	19° 4	18°46	15°28	20°27	2° 5	28°49	28° 7	5°29	n.a.	S 20
M21	12 54 55	11°48'11	7♌ 7	6°19	5°38	3°34	19° 8	18°46	15°29	20°27	2° 4	28°50	28° 4	5°35	n.a.	M21
T 22	12 58 51	12°48'33	18°58	7°23	5°59	3°55	19°12	18°45	15°29	20°27	2° 3	28°52	28° 1	5°42	n.a.	T 22
W23	13 2 47	13°48'58	0♍47	8°24	6°22	4°17	19°16	18°44	15°30	20°28	2° 3	28°53	27°58	5°49	n.a.	W23
T 24	13 6 44	14°49'24	12°35	9°22	6°47	4°38	19°20	18°44	15°31	20°28	2° 2	28°54	27°55	5°55	n.a.	T 24
F 25	13 10 40	15°49'52	24°28	10°17	7°14	4°58	19°25	18°43	15°31	20°28	2° 1	28°R55	27°51	6° 2	n.a.	F 25
S 26	13 14 37	16°50'22	6♎28	11° 8	7°42	5°18	19°29	18°42	15°32	20°28	2° 0	28°55	27°48	6° 9	n.a.	S 26
S 27	13 18 33	17°50'55	18°36	11°56	8°12	5°38	19°34	18°41	15°33	20°29	2° 0	28°54	27°45	6°15	n.a.	S 27
M28	13 22 30	18°51'29	0♏55	12°39	8°43	5°57	19°39	18°39	15°34	20°29	1°59	28°52	27°42	6°22	n.a.	M28
T 29	13 26 26	19°52'05	13°25	13°17	9°16	6°16	19°44	18°38	15°35	20°29	1°58	28°49	27°39	6°29	n.a.	T 29
W30	13 30 23	20♈52'43	26♏ 8	13♉50	9♓50	6♑34	19♋50	18♐37	15♋36	20♋30	1♐57	28♍45	27♍35	6♍35	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s20	10s19	3n 4	4n53	1n 5	13s26	4s16	26s29	2s28	24n 7	1n21	26s11	2s35	24n20	1n10	24n58	2n31	36s 5	15s16	0n28	0n21	8n28		n.a.
W 2	2 56	13 27	3 55	5 25	0 59	13 44	4 26	26 31	2 29	24 7	1 20	26 11	2 36	24 20	1 10	24 58	2 31	36 6	15 16	0 28	0 23	8 26		n.a.
T 3	2 32	16 1	4 37	5 55	0 54	14 0	4 34	26 32	2 29	24 6	1 20	26 12	2 36	24 20	1 10	24 58	2 31	36 6	15 17	0 28	0 24	8 25		n.a.
F 4	2 8	17 50	5 5	6 26	0 48	14 15	4 42	26 34	2 30	24 6	1 19	26 12	2 36	24 20	1 10	24 58	2 31	36 6	15 17	0 27	0 25	8 23		n.a.
S 5	1 43	18 44	5 18	6 55	0 42	14 28	4 50	26 35	2 31	24 5	1 19	26 13	2 37	24 20	1 10	24 58	2 31	36 6	15 17	0 27	0 27	8 21		n.a.
S 6	1 19	18 34	5 14	7 24	0 35	14 40	4 56	26 37	2 32	24 5	1 19	26 13	2 37	24 20	1 10	24 58	2 30	36 6	15 18	0 27	0 28	8 19		n.a.
M 7	0 54	17 17	4 51	7 51	0 29	14 50	5 2	26 38	2 33	24 4	1 18	26 13	2 37	24 20	1 9	24 58	2 30	36 6	15 18	0 27	0 29	8 18		n.a.
T 8	0 30	14 53	4 9	8 18	0 22	14 59	5 8	26 39	2 34	24 4	1 18	26 14	2 38	24 20	1 9	24 58	2 30	36 7	15 18	0 28	0 30	8 16		n.a.
W 9	0 6	11 28	3 10	8 45	0 15	15 6	5 13	26 41	2 34	24 3	1 17	26 14	2 38	24 20	1 9	24 58	2 30	36 7	15 18	0 27	0 32	8 14		n.a.
T 10	0n19	7 16	1 57	9 10	0 8	15 12	5 18	26 42	2 35	24 3	1 17	26 15	2 38	24 20	1 9	24 58	2 30	36 7	15 19	0 27	0 33	8 13		n.a.
F 11	0 43	2 33	0 36	9 34	0 1	15 17	5 22	26 43	2 36	24 2	1 17	26 15	2 39	24 20	1 9	24 58	2 30	36 7	15 19	0 27	0 34	8 11		n.a.
S 12	1 8	2n17	0s47	9 58	0s 6	15 20	5 25	26 43	2 37	24 1	1 16	26 16	2 39	24 20	1 9	24 58	2 30	36 7	15 19	0 27	0 36	8 9		n.a.
S 13	1 32	6 56	2 6	10 20	0 14	15 22	5 28	26 44	2 38	24 1	1 16	26 16	2 39	24 20	1 9	24 58	2 30	36 7	15 19	0 28	0 37	8 7		n.a.
M14	1 57	11 4	3 16	10 42	0 22	15 23	5 30	26 45	2 39	24 0	1 15	26 16	2 40	24 20	1 9	24 58	2 30	36 7	15 20	0 28	0 38	8 6		n.a.
T 15	2 21	14 26	4 11	11 3	0 30	15 22	5 32	26 46	2 39	23 59	1 15	26 17	2 40	24 20	1 9	24 58	2 30	36 8	15 20	0 28	0 40	8 4		n.a.
W16	2 46	16 53	4 50	11 23	0 37	15 20	5 34	26 46	2 40	23 58	1 15	26 17	2 40	24 20	1 9	24 58	2 30	36 8	15 20	0 28	0 41	8 2		n.a.
T 17	3 10	18 20	5 12	11 41	0 46	15 17	5 35	26 47	2 41	23 57	1 14	26 17	2 41	24 19	1 9	24 58	2 29	36 8	15 20	0 29	0 42	8 0		n.a.
F 18	3 35	18 48	5 18	11 59	0 54	15 12	5 36	26 47	2 42	23 57	1 14	26 18	2 41	24 19	1 9	24 58	2 29	36 8	15 21	0 29	0 43	7 59		n.a.
S 19	3 59	18 20	5 9	12 16	1 2	15 7	5 36	26 48	2 43	23 56	1 13	26 18	2 41	24 19	1 9	24 58	2 29	36 8	15 21	0 29	0 45	7 57		n.a.
S 20	4 23	17 2	4 45	12 32	1 10	15 0	5 36	26 48	2 44	23 55	1 13	26 18	2 42	24 19	1 9	24 57	2 29	36 8	15 21	0 29	0 46	7 55		n.a.
M21	4 47	14 59	4 10	12 46	1 19	14 52	5 35	26 48	2 45	23 54	1 13	26 19	2 42	24 19	1 9	24 57	2 29	36 8	15 21	0 28	0 47	7 54		n.a.
T 22	5 12	12 19	3 24	13 0	1 27	14 43	5 35	26 48	2 45	23 53	1 12	26 19	2 42	24 19	1 8	24 57	2 29	36 8	15 22	0 28	0 49	7 52		n.a.
W23	5 36	9 10	2 30	13 12	1 35	14 34	5 34	26 48	2 46	23 52	1 12	26 19	2 43	24 19	1 8	24 57	2 29	36 8	15 22	0 27	0 50	7 50		n.a.
T 24	6 0	5 39	1 29	13 23	1 44	14 23	5 32	26 49	2 47	23 51	1 12	26 19	2 43	24 19	1 8	24 57	2 29	36 8	15 22	0 27	0 51	7 48		n.a.
F 25	6 24	1 53	0 25	13 33	1 52	14 11	5 31	26 49	2 48	23 50	1 11	26 20	2 43	24 18	1 8	24 57	2 29	36 8	15 22	0 27	0 53	7 47		n.a.
S 26	6 48	2s 0	0n42	13 41	2 0	13 58	5 29	26 49	2 49	23 49	1 11	26 20	2 44	24 18	1 8	24 57	2 29	36 8	15 22	0 27	0 54	7 45		n.a.
S 27	7 11	5 51	1 47	13 49	2 8	13 45	5 26	26 49	2 50	23 48	1 10	26 20	2 44	24 18	1 8	24 57	2 29	36 8	15 23	0 27	0 55	7 43		n.a.
M28	7 35	9 30	2 48	13 55	2 16	13 30	5 24	26 49	2 51	23 47	1 10	26 20	2 44	24 18	1 8	24 56	2 28	36 8	15 23	0 28	0 56	7 41		n.a.
T 29	7 59	12 47	3 42	14 0	2 23	13 15	5 21	26 49	2 52	23 46	1 10	26 20	2 45	24 18	1 8	24 56	2 28	36 8	15 23	0 29	0 58	7 40		n.a.
W30	8n22	15s31	4n26	14n 3	2s30	12s59	5s19	26s49	2s52	23n44	1n 9	26s21	2s45	24n18	1n 8	24n56	2n28	36s 8	15s23	0n31	0n59	7n38		n.a.

Julian Day Number = -2185504.5, Delta T = 141h11m16s
Ecliptic obliquity = 24°06'32, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°11'21, Lahiri = -150°04'21 Julian Calendar 1 June 10697 BCE == Greg. Calendar 11 March 10697 BCE

The year -10696 astronomical counting style corresponds to year 10697 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10697 BCE (-10696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 34 19	21♈53'23	9♐ 3	14♉18	10♓26	6♋52	19♋55	18°R35	15♋37	20♋30	1°R56	28°R41	27♍32	6♍42	n.a.	T 1
F 2	13 38 16	22°54'06	22°13	14°38	11° 3	7°10	20° 1	18♐34	15°38	20°30	1♐56	28♍38	27°29	6°49	n.a.	F 2
S 3	13 42 12	23°54'51	5♌37	14°52	11°41	7°27	20° 6	18°32	15°39	20°31	1°55	28°36	27°26	6°55	n.a.	S 3
S 4	13 46 8	24°55'38	19°16	14°R58	12°21	7°43	20°12	18°30	15°40	20°31	1°54	28°D35	27°23	7° 2	n.a.	S 4
M 5	13 50 5	25°56'26	3♒10	14°56	13° 2	7°59	20°19	18°28	15°41	20°32	1°53	28°35	27°20	7° 9	n.a.	M 5
T 6	13 54 1	26°57'17	17°19	14°45	13°44	8°15	20°25	18°26	15°42	20°33	1°52	28°36	27°16	7°15	n.a.	T 6
W 7	13 57 58	27°58'10	1♓41	14°25	14°27	8°30	20°31	18°24	15°44	20°33	1°51	28°37	27°13	7°22	n.a.	W 7
T 8	14 1 54	28°59'05	16°15	13°55	15°11	8°44	20°38	18°21	15°45	20°34	1°50	28°39	27°10	7°29	n.a.	T 8
F 9	14 5 51	0♉ 0'02	0♈55	13°15	15°57	8°58	20°45	18°19	15°46	20°34	1°49	28°R39	27° 7	7°35	n.a.	F 9
S 10	14 9 47	1° 1'01	15°36	12°26	16°43	9°12	20°52	18°16	15°48	20°35	1°48	28°38	27° 4	7°42	n.a.	S 10
S 11	14 13 44	2° 2'01	0♉12	11°27	17°30	9°24	20°59	18°14	15°49	20°36	1°47	28°35	27° 0	7°48	n.a.	S 11
M12	14 17 40	3° 3'03	14°35	10°21	18°18	9°37	21° 6	18°11	15°51	20°37	1°46	28°31	26°57	7°55	n.a.	M12
T 13	14 21 36	4° 4'06	28°40	9° 7	19° 7	9°48	21°13	18° 8	15°53	20°38	1°45	28°25	26°54	8° 2	n.a.	T 13
W14	14 25 33	5° 5'11	12♊22	7°49	19°57	9°59	21°21	18° 5	15°54	20°38	1°44	28°19	26°51	8° 8	n.a.	W14
T 15	14 29 29	6° 6'18	25°39	6°29	20°47	10°10	21°29	18° 2	15°56	20°39	1°43	28°13	26°48	8°15	n.a.	T 15
F 16	14 33 26	7° 7'25	8♋32	5° 9	21°39	10°20	21°37	17°59	15°58	20°40	1°42	28° 8	26°45	8°22	n.a.	F 16
S 17	14 37 22	8° 8'34	21° 4	3°51	22°31	10°29	21°45	17°56	15°59	20°41	1°41	28° 5	26°41	8°28	n.a.	S 17
S 18	14 41 19	9° 9'43	3♌17	2°39	23°24	10°38	21°53	17°53	16° 1	20°42	1°40	28° 3	26°38	8°35	n.a.	S 18
M19	14 45 15	10°10'54	15°16	1°34	24°17	10°46	22° 1	17°49	16° 3	20°43	1°39	28°D 3	26°35	8°42	n.a.	M19
T 20	14 49 12	11°12'06	27° 7	0°39	25°12	10°53	22° 9	17°46	16° 5	20°44	1°38	28° 4	26°32	8°48	n.a.	T 20
W21	14 53 8	12°13'19	8♍55	29♈54	26° 7	10°59	22°18	17°42	16° 7	20°45	1°37	28° 6	26°29	8°55	n.a.	W21
T 22	14 57 4	13°14'32	20°44	29°20	27° 2	11° 5	22°27	17°39	16° 9	20°46	1°36	28° 7	26°26	9° 2	n.a.	T 22
F 23	15 1 1	14°15'47	2♎40	28°59	27°58	11°11	22°35	17°35	16°11	20°47	1°35	28°R 7	26°22	9° 8	n.a.	F 23
S 24	15 4 57	15°17'02	14°47	28°D49	28°55	11°15	22°44	17°31	16°13	20°49	1°34	28° 5	26°19	9°15	n.a.	S 24
S 25	15 8 54	16°18'19	27° 6	28°50	29°52	11°19	22°53	17°27	16°15	20°50	1°33	28° 1	26°16	9°22	n.a.	S 25
M26	15 12 50	17°19'37	9♏41	29° 2	0♈50	11°22	23° 2	17°24	16°18	20°51	1°32	27°55	26°13	9°28	n.a.	M26
T 27	15 16 47	18°20'55	22°32	29°24	1°49	11°24	23°12	17°20	16°20	20°52	1°31	27°47	26°10	9°35	n.a.	T 27
W28	15 20 43	19°22'15	5♐38	29°55	2°48	11°26	23°21	17°15	16°22	20°54	1°29	27°38	26° 6	9°42	n.a.	W28
T 29	15 24 40	20°23'36	18°57	0♉34	3°47	11°27	23°31	17°11	16°24	20°55	1°28	27°28	26° 3	9°48	n.a.	T 29
F 30	15 28 36	21°24'57	2♑29	1°20	4°47	11°R27	23°40	17° 7	16°27	20°56	1°27	27°19	26° 0	9°55	n.a.	F 30
S 31	15 32 33	22♉26'20	16♑11	2♉12	5♈47	11♑26	23♋50	17♐ 3	16♋29	20♋58	1♐26	27♍12	25♍57	10♍ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n45	17s32	4n57	14n 5	2s37	12s42	5s15	26s48	2s53	23n43	1n 9	26s21	2s45	24n17	1n 8	24n56	2n28	36s 8	15s23	0n32	1n 0	7n36		n.a.
F 2	9 9	18 40	5 13	14 5	2 43	12 25	5 12	26 48	2 54	23 42	1 9	26 21	2 46	24 17	1 8	24 56	2 28	36 8	15 24	0 33	1 2	7 34		n.a.
S 3	9 32	18 47	5 13	14 4	2 49	12 6	5 9	26 48	2 55	23 41	1 8	26 21	2 46	24 17	1 8	24 56	2 28	36 8	15 24	0 34	1 3	7 33		n.a.
S 4	9 55	17 49	4 55	14 1	2 53	11 47	5 5	26 48	2 56	23 39	1 8	26 21	2 46	24 17	1 8	24 56	2 28	36 8	15 24	0 35	1 4	7 31		n.a.
M 5	10 17	15 47	4 20	13 57	2 57	11 28	5 1	26 48	2 57	23 38	1 7	26 21	2 47	24 17	1 8	24 55	2 28	36 8	15 24	0 35	1 6	7 29		n.a.
T 6	10 40	12 47	3 28	13 51	3 0	11 7	4 58	26 48	2 58	23 37	1 7	26 21	2 47	24 16	1 8	24 55	2 28	36 8	15 24	0 34	1 7	7 27		n.a.
W 7	11 2	8 57	2 23	13 44	3 1	10 46	4 53	26 48	2 58	23 35	1 7	26 22	2 47	24 16	1 8	24 55	2 28	36 8	15 24	0 34	1 8	7 26		n.a.
T 8	11 25	4 32	1 8	13 35	3 1	10 25	4 49	26 48	2 59	23 34	1 6	26 22	2 47	24 16	1 7	24 55	2 27	36 8	15 25	0 33	1 9	7 24		n.a.
F 9	11 47	0n11	0s12	13 25	2 59	10 3	4 45	26 47	3 0	23 33	1 6	26 22	2 48	24 16	1 7	24 55	2 27	36 8	15 25	0 33	1 11	7 22		n.a.
S 10	12 9	4 54	1 32	13 13	2 55	9 40	4 40	26 47	3 1	23 31	1 6	26 22	2 48	24 15	1 7	24 54	2 27	36 8	15 25	0 33	1 12	7 20		n.a.
S 11	12 31	9 18	2 44	13 1	2 49	9 17	4 36	26 47	3 2	23 30	1 5	26 22	2 48	24 15	1 7	24 54	2 27	36 8	15 25	0 35	1 13	7 18		n.a.
M12	12 52	13 5	3 45	12 47	2 41	8 53	4 31	26 47	3 3	23 28	1 5	26 22	2 49	24 15	1 7	24 54	2 27	36 8	15 25	0 36	1 15	7 17		n.a.
T 13	13 13	16 1	4 31	12 33	2 31	8 29	4 26	26 47	3 4	23 27	1 5	26 22	2 49	24 15	1 7	24 54	2 27	36 8	15 25	0 39	1 16	7 15		n.a.
W14	13 34	17 57	5 0	12 20	2 19	8 5	4 22	26 47	3 4	23 25	1 4	26 22	2 49	24 14	1 7	24 54	2 27	36 8	15 25	0 41	1 17	7 13		n.a.
T 15	13 55	18 51	5 11	12 6	2 4	7 40	4 17	26 47	3 5	23 24	1 4	26 22	2 49	24 14	1 7	24 53	2 27	36 8	15 26	0 44	1 18	7 11		n.a.
F 16	14 16	18 43	5 7	11 54	1 48	7 14	4 12	26 47	3 6	23 22	1 4	26 22	2 50	24 14	1 7	24 53	2 27	36 7	15 26	0 46	1 20	7 10		n.a.
S 17	14 36	17 41	4 47	11 44	1 31	6 48	4 7	26 47	3 7	23 20	1 3	26 22	2 50	24 14	1 7	24 53	2 27	36 7	15 26	0 47	1 21	7 8		n.a.
S 18	14 57	15 50	4 15	11 35	1 13	6 22	4 1	26 47	3 8	23 19	1 3	26 22	2 50	24 13	1 7	24 53	2 27	36 7	15 26	0 48	1 22	7 6		n.a.
M19	15 17	13 20	3 32	11 30	0 55	5 55	3 56	26 47	3 8	23 17	1 3	26 22	2 50	24 13	1 7	24 52	2 27	36 7	15 26	0 48	1 24	7 4		n.a.
T 20	15 36	10 18	2 41	11 27	0 36	5 28	3 51	26 47	3 9	23 15	1 2	26 22	2 51	24 13	1 7	24 52	2 26	36 7	15 26	0 47	1 25	7 3		n.a.
W21	15 56	6 52	1 43	11 28	0 18	5 1	3 45	26 47	3 10	23 13	1 2	26 21	2 51	24 12	1 7	24 52	2 26	36 7	15 26	0 47	1 26	7 1		n.a.
T 22	16 15	3 10	0 40	11 33	0 0	4 33	3 40	26 48	3 11	23 12	1 2	26 21	2 51	24 12	1 7	24 52	2 26	36 7	15 26	0 46	1 28	6 59		n.a.
F 23	16 34	0s43	0n25	11 40	0n16	4 6	3 35	26 48	3 11	23 10	1 1	26 21	2 51	24 12	1 7	24 51	2 26	36 6	15 26	0 46	1 29	6 57		n.a.
S 24	16 52	4 37	1 29	11 51	0 32	3 37	3 29	26 48	3 12	23 8	1 1	26 21	2 52	24 12	1 7	24 51	2 26	36 6	15 26	0 47	1 30	6 55		n.a.
S 25	17 10	8 24	2 30	12 5	0 46	3 9	3 24	26 49	3 13	23 6	1 1	26 21	2 52	24 11	1 6	24 51	2 26	36 6	15 27	0 48	1 31	6 54		n.a.
M26	17 28	11 53	3 25	12 22	1 0	2 40	3 18	26 49	3 13	23 4	1 1	26 21	2 52	24 11	1 6	24 50	2 26	36 6	15 27	0 51	1 33	6 52		n.a.
T 27	17 46	14 52	4 11	12 40	1 11	2 11	3 12	26 49	3 14	23 2	1 0	26 20	2 52	24 11	1 6	24 50	2 26	36 6	15 27	0 54	1 34	6 50		n.a.
W28	18 3	17 11	4 45	13 1	1 22	1 42	3 7	26 50	3 15	23 0	1 0	26 20	2 52	24 10	1 6	24 50	2 26	36 5	15 27	0 58	1 35	6 48		n.a.
T 29	18 20	18 36	5 3	13 24	1 31	1 13	3 1	26 50	3 15	22 58	1 0	26 20	2 53	24 10	1 6	24 50	2 26	36 5	15 27	1 2	1 37	6 47		n.a.
F 30	18 37	19 0	5 5	13 48	1 39	0 43	2 56	26 51	3 16	22 56	0 59	26 20	2 53	24 9	1 6	24 49	2 26	36 5	15 27	1 6	1 38	6 45		n.a.
S 31	18n53	18s18	4n50	14n13	1n46	0s13	2s50	26s52	3s16	22n54	0n59	26s20	2s53	24n 9	1n 6	24n49	2n26	36s 5	15s27	1n 9	1n39	6n43		n.a.

Julian Day Number = -2185474.5, Delta T = 141h11m10s
Ecliptic obliquity = 24°06'32, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°11'17, Lahiri = -150°04'17 Julian Calendar 1 July 10697 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10697 BCE

The year -10696 astronomical counting style corresponds to year 10697 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10697 BCE (-10696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 36 29	23♉27'44	0♒ 1	3♉10	6♈48	11°R25	24♋ 0	16°R58	16♋32	20♋59	1°R25	27°R 7	25♍54	10♍ 8	n.a.	S 1
M 2	15 40 26	24°29'08	13°57	4°13	7°50	11♉22	24°10	16♐54	16°34	21° 0	1♐24	27♍ 5	25°51	10°15	n.a.	M 2
T 3	15 44 22	25°30'34	27°59	5°20	8°51	11°19	24°20	16°50	16°37	21° 2	1°23	27°D 4	25°47	10°22	n.a.	T 3
W 4	15 48 19	26°32'01	12♓ 6	6°30	9°54	11°15	24°31	16°45	16°39	21° 3	1°22	27° 5	25°44	10°28	n.a.	W 4
T 5	15 52 15	27°33'29	26°17	7°44	10°56	11°10	24°41	16°41	16°42	21° 5	1°20	27°R 5	25°41	10°35	n.a.	T 5
F 6	15 56 12	28°34'57	10♈30	9° 1	11°59	11° 5	24°51	16°36	16°44	21° 6	1°19	27° 4	25°38	10°41	n.a.	F 6
S 7	16 0 8	29°36'27	24°43	10°20	13° 2	10°58	25° 2	16°31	16°47	21° 8	1°18	27° 1	25°35	10°48	n.a.	S 7
S 8	16 4 5	0♊37'57	8♉53	11°41	14° 6	10°51	25°13	16°27	16°50	21°10	1°17	26°55	25°32	10°55	n.a.	S 8
M 9	16 8 1	1°39'28	22°54	13° 3	15°10	10°43	25°23	16°22	16°52	21°11	1°16	26°47	25°28	11° 1	n.a.	M 9
T 10	16 11 58	2°40'59	6♊43	14°27	16°14	10°34	25°34	16°17	16°55	21°13	1°15	26°36	25°25	11° 8	n.a.	T 10
W11	16 15 54	3°42'31	20°14	15°53	17°19	10°24	25°45	16°12	16°58	21°15	1°14	26°24	25°22	11°15	n.a.	W11
T 12	16 19 51	4°44'03	3♋27	17°19	18°24	10°14	25°56	16° 7	17° 1	21°16	1°12	26°12	25°19	11°21	n.a.	T 12
F 13	16 23 47	5°45'35	16°18	18°46	19°29	10° 3	26° 8	16° 2	17° 3	21°18	1°11	26° 1	25°16	11°28	n.a.	F 13
S 14	16 27 44	6°47'07	28°50	20°14	20°35	9°50	26°19	15°58	17° 6	21°20	1°10	25°53	25°12	11°35	n.a.	S 14
S 15	16 31 40	7°48'39	11♌ 3	21°43	21°40	9°37	26°30	15°53	17° 9	21°21	1° 9	25°47	25° 9	11°41	n.a.	S 15
M16	16 35 37	8°50'11	23° 4	23°13	22°46	9°24	26°42	15°48	17°12	21°23	1° 8	25°43	25° 6	11°48	n.a.	M16
T 17	16 39 33	9°51'42	4♍55	24°42	23°53	9° 9	26°53	15°43	17°15	21°25	1° 7	25°42	25° 3	11°55	n.a.	T 17
W18	16 43 30	10°53'14	16°42	26°13	24°59	8°54	27° 5	15°38	17°18	21°27	1° 6	25°D42	25° 0	12° 1	n.a.	W18
T 19	16 47 26	11°54'45	28°32	27°43	26° 6	8°38	27°17	15°33	17°21	21°29	1° 5	25°R42	24°57	12° 8	n.a.	T 19
F 20	16 51 23	12°56'16	10♎29	29°14	27°13	8°21	27°28	15°28	17°24	21°30	1° 3	25°41	24°53	12°15	n.a.	F 20
S 21	16 55 19	13°57'46	22°38	0♊46	28°20	8° 4	27°40	15°23	17°27	21°32	1° 2	25°38	24°50	12°21	n.a.	S 21
S 22	16 59 16	14°59'17	5♏ 5	2°17	29°28	7°46	27°52	15°18	17°30	21°34	1° 1	25°33	24°47	12°28	n.a.	S 22
M23	17 3 12	16° 0'47	17°51	3°49	0♉36	7°27	28° 4	15°13	17°34	21°36	1° 0	25°24	24°44	12°35	n.a.	M23
T 24	17 7 9	17° 2'16	0♐58	5°21	1°43	7° 8	28°16	15° 8	17°37	21°38	0°59	25°13	24°41	12°41	n.a.	T 24
W25	17 11 6	18° 3'46	14°26	6°53	2°52	6°48	28°29	15° 3	17°40	21°40	0°58	25° 1	24°37	12°48	n.a.	W25
T 26	17 15 2	19° 5'14	28°12	8°26	4° 0	6°27	28°41	14°58	17°43	21°42	0°57	24°47	24°34	12°55	n.a.	T 26
F 27	17 18 59	20° 6'43	12♑11	9°59	5° 8	6° 6	28°53	14°53	17°46	21°44	0°56	24°35	24°31	13° 1	n.a.	F 27
S 28	17 22 55	21° 8'12	26°20	11°32	6°17	5°45	29° 6	14°48	17°50	21°46	0°55	24°25	24°28	13° 8	n.a.	S 28
S 29	17 26 52	22° 9'40	10♒34	13° 5	7°26	5°23	29°18	14°43	17°53	21°48	0°54	24°17	24°25	13°14	n.a.	S 29
M30	17 30 48	23°11'07	24°47	14°38	8°35	5° 1	29°31	14°38	17°56	21°50	0°53	24°13	24°22	13°21	n.a.	M30
T 31	17 34 45	24♊12'35	8♓58	16♊12	9♉44	4♑38	29♋43	14♐33	17♋59	21♋52	0♐52	24♍11	24♍18	13♍28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n 9	16s31	4n18	14n40	1n52	0n16	2s44	26s52	3s17	22n52	0n59	26s19	2s53	24n 9	1n 6	24n49	2n25	36s 4	15s27	1n11	1n41	6n41		n.a.
M 2	19 25	13 45	3 30	15 6	1 57	0 46	2 39	26 53	3 17	22 50	0 58	26 19	2 53	24 8	1 6	24 48	2 25	36 4	15 27	1 12	1 42	6 39		n.a.
T 3	19 40	10 10	2 30	15 33	2 1	1 17	2 33	26 54	3 18	22 48	0 58	26 19	2 54	24 8	1 6	24 48	2 25	36 4	15 27	1 12	1 43	6 38		n.a.
W 4	19 55	6 0	1 20	16 0	2 4	1 47	2 27	26 54	3 18	22 46	0 58	26 18	2 54	24 8	1 6	24 48	2 25	36 4	15 27	1 12	1 44	6 36		n.a.
T 5	20 9	1 27	0 4	16 28	2 6	2 17	2 22	26 55	3 19	22 44	0 58	26 18	2 54	24 7	1 6	24 47	2 25	36 3	15 27	1 11	1 46	6 34		n.a.
F 6	20 24	3n11	1s11	16 55	2 8	2 47	2 16	26 56	3 19	22 42	0 57	26 18	2 54	24 7	1 6	24 47	2 25	36 3	15 27	1 12	1 47	6 32		n.a.
S 7	20 37	7 38	2 22	17 22	2 9	3 18	2 10	26 57	3 19	22 39	0 57	26 17	2 54	24 7	1 6	24 47	2 25	36 3	15 27	1 13	1 48	6 30		n.a.
S 8	20 51	11 39	3 24	17 48	2 9	3 48	2 5	26 58	3 19	22 37	0 57	26 17	2 54	24 6	1 6	24 46	2 25	36 3	15 27	1 15	1 50	6 29		n.a.
M 9	21 4	14 57	4 13	18 14	2 9	4 19	1 59	26 59	3 20	22 35	0 56	26 17	2 54	24 6	1 6	24 46	2 25	36 2	15 27	1 19	1 51	6 27		n.a.
T 10	21 16	17 21	4 45	18 39	2 8	4 49	1 53	27 0	3 20	22 32	0 56	26 16	2 55	24 5	1 6	24 46	2 25	36 2	15 27	1 23	1 52	6 25		n.a.
W11	21 28	18 44	5 1	19 4	2 7	5 20	1 48	27 0	3 20	22 30	0 56	26 16	2 55	24 5	1 6	24 45	2 25	36 2	15 27	1 28	1 53	6 23		n.a.
T 12	21 40	19 3	5 1	19 28	2 5	5 50	1 42	27 1	3 20	22 28	0 56	26 15	2 55	24 5	1 6	24 45	2 25	36 1	15 27	1 33	1 55	6 21		n.a.
F 13	21 51	18 22	4 45	19 52	2 3	6 21	1 37	27 2	3 20	22 25	0 55	26 15	2 55	24 4	1 6	24 45	2 25	36 1	15 27	1 38	1 56	6 20		n.a.
S 14	22 2	16 49	4 15	20 14	2 1	6 51	1 31	27 3	3 20	22 23	0 55	26 15	2 55	24 4	1 5	24 44	2 25	36 1	15 27	1 41	1 57	6 18		n.a.
S 15	22 13	14 31	3 34	20 36	1 58	7 21	1 26	27 4	3 20	22 20	0 55	26 14	2 55	24 3	1 5	24 44	2 24	36 1	15 27	1 43	1 59	6 16		n.a.
M16	22 23	11 37	2 45	20 56	1 55	7 51	1 20	27 5	3 20	22 18	0 55	26 14	2 55	24 3	1 5	24 44	2 24	36 0	15 27	1 45	2 0	6 14		n.a.
T 17	22 32	8 18	1 48	21 16	1 51	8 21	1 15	27 6	3 19	22 15	0 54	26 13	2 55	24 2	1 5	24 43	2 24	36 0	15 26	1 45	2 1	6 12		n.a.
W18	22 42	4 40	0 48	21 35	1 48	8 51	1 10	27 7	3 19	22 13	0 54	26 13	2 55	24 2	1 5	24 43	2 24	36 0	15 26	1 45	2 3	6 11		n.a.
T 19	22 50	0 50	0n15	21 53	1 44	9 21	1 4	27 7	3 19	22 10	0 54	26 12	2 55	24 2	1 5	24 43	2 24	35 59	15 26	1 45	2 4	6 9		n.a.
F 20	22 59	3s 4	1 18	22 10	1 39	9 51	0 59	27 8	3 18	22 7	0 54	26 12	2 55	24 1	1 5	24 42	2 24	35 59	15 26	1 46	2 5	6 7		n.a.
S 21	23 6	6 55	2 18	22 26	1 35	10 20	0 54	27 9	3 18	22 5	0 53	26 11	2 55	24 1	1 5	24 42	2 24	35 59	15 26	1 47	2 6	6 5		n.a.
S 22	23 14	10 33	3 13	22 40	1 30	10 50	0 49	27 9	3 17	22 2	0 53	26 11	2 55	24 0	1 5	24 42	2 24	35 58	15 26	1 49	2 8	6 3		n.a.
M23	23 20	13 48	4 0	22 54	1 26	11 19	0 44	27 10	3 16	21 59	0 53	26 10	2 56	24 0	1 5	24 41	2 24	35 58	15 26	1 53	2 9	6 2		n.a.
T 24	23 27	16 27	4 35	23 7	1 21	11 48	0 39	27 10	3 16	21 57	0 53	26 9	2 56	23 59	1 5	24 41	2 24	35 57	15 26	1 57	2 10	6 0		n.a.
W25	23 33	18 16	4 56	23 18	1 15	12 17	0 34	27 10	3 15	21 54	0 53	26 9	2 56	23 59	1 5	24 40	2 24	35 57	15 26	2 2	2 12	5 58		n.a.
T 26	23 38	19 5	5 0	23 29	1 10	12 45	0 29	27 10	3 14	21 51	0 52	26 8	2 56	23 58	1 5	24 40	2 24	35 57	15 26	2 8	2 13	5 56		n.a.
F 27	23 43	18 46	4 47	23 38	1 5	13 13	0 24	27 10	3 13	21 48	0 52	26 8	2 56	23 58	1 5	24 40	2 24	35 56	15 25	2 13	2 14	5 54		n.a.
S 28	23 48	17 17	4 16	23 46	0 59	13 41	0 19	27 10	3 12	21 45	0 52	26 7	2 56	23 57	1 5	24 39	2 24	35 56	15 25	2 17	2 15	5 53		n.a.
S 29	23 52	14 44	3 29	23 53	0 54	14 9	0 15	27 10	3 11	21 42	0 52	26 7	2 56	23 57	1 5	24 39	2 24	35 56	15 25	2 20	2 17	5 51		n.a.
M30	23 55	11 17	2 29	23 59	0 48	14 36	0 10	27 10	3 9	21 40	0 51	26 6	2 56	23 56	1 5	24 39	2 24	35 55	15 25	2 22	2 18	5 49		n.a.
T 31	23n58	7s12	1n20	24n 4	0n42	15n 3	0s 6	27s10	3s 8	21n37	0n51	26s 5	2s56	23n56	1n 5	24n38	2n24	35s55	15s25	2n22	2n19	5n47		n.a.

Julian Day Number = -2185443.5, Delta T = 141h11m03s
Ecliptic obliquity = 24°06'31, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°11'13, Lahiri = -150°04'13 Julian Calendar 1 Aug. 10697 BCE == Greg. Calendar 11 May 10697 BCE

The year -10696 astronomical counting style corresponds to year 10697 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10697 BCE (-10696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 38 42	25♊14'02	23♓ 4	17♊46	10♉54	4°R15	29♋56	14°R28	18♋ 3	21♋54	0°R51	24°R10	24♍15	13♍34	n.a.	W 1
T 2	17 42 38	26°15'29	7♈ 5	19°20	12° 3	3♉51	0♌ 9	14♐23	18° 6	21°56	0♐50	24♍10	24°12	13°41	n.a.	T 2
F 3	17 46 35	27°16'55	21° 0	20°55	13°13	3°28	0°21	14°18	18° 9	21°58	0°49	24° 9	24° 9	13°48	n.a.	F 3
S 4	17 50 31	28°18'21	4♉50	22°29	14°23	3° 4	0°34	14°13	18°13	22° 1	0°48	24° 5	24° 6	13°54	n.a.	S 4
S 5	17 54 28	29°19'47	18°32	24° 4	15°33	2°40	0°47	14° 9	18°16	22° 3	0°47	23°58	24° 3	14° 1	n.a.	S 5
M 6	17 58 24	0♋21'12	2♊ 7	25°40	16°43	2°16	1° 0	14° 4	18°19	22° 5	0°46	23°49	23°59	14° 8	n.a.	M 6
T 7	18 2 21	1°22'37	15°30	27°15	17°53	1°52	1°13	13°59	18°23	22° 7	0°45	23°36	23°56	14°14	n.a.	T 7
W 8	18 6 18	2°24'00	28°41	28°52	19° 3	1°27	1°26	13°55	18°26	22° 9	0°44	23°23	23°53	14°21	n.a.	W 8
T 9	18 10 14	3°25'23	11♋38	0♋28	20°14	1° 3	1°39	13°50	18°30	22°11	0°43	23° 9	23°50	14°28	n.a.	T 9
F 10	18 14 11	4°26'45	24°18	2° 5	21°25	0°39	1°52	13°45	18°33	22°13	0°42	22°56	23°47	14°34	n.a.	F 10
S 11	18 18 8	5°28'05	6♌43	3°42	22°35	0°15	2° 6	13°41	18°37	22°16	0°41	22°46	23°43	14°41	n.a.	S 11
S 12	18 22 4	6°29'25	18°53	5°20	23°46	29♐51	2°19	13°37	18°40	22°18	0°40	22°38	23°40	14°48	n.a.	S 12
M13	18 26 1	7°30'43	0♍52	6°58	24°57	29°28	2°32	13°32	18°44	22°20	0°39	22°34	23°37	14°54	n.a.	M13
T 14	18 29 57	8°32'00	12°42	8°36	26° 8	29° 5	2°46	13°28	18°47	22°22	0°38	22°32	23°34	15° 1	n.a.	T 14
W15	18 33 54	9°33'15	24°29	10°15	27°19	28°42	2°59	13°24	18°51	22°25	0°37	22°D31	23°31	15° 8	n.a.	W15
T 16	18 37 51	10°34'29	6♎17	11°54	28°30	28°19	3°12	13°19	18°54	22°27	0°36	22°R32	23°28	15°14	n.a.	T 16
F 17	18 41 47	11°35'41	18°13	13°34	29°41	27°57	3°26	13°15	18°58	22°29	0°36	22°31	23°24	15°21	n.a.	F 17
S 18	18 45 44	12°36'52	0♏22	15°15	0♊53	27°35	3°39	13°11	19° 1	22°31	0°35	22°30	23°21	15°27	n.a.	S 18
S 19	18 49 41	13°38'01	12°48	16°55	2° 4	27°14	3°53	13° 7	19° 5	22°34	0°34	22°26	23°18	15°34	n.a.	S 19
M20	18 53 37	14°39'08	25°37	18°37	3°16	26°53	4° 7	13° 3	19° 8	22°36	0°33	22°20	23°15	15°41	n.a.	M20
T 21	18 57 34	15°40'14	8♐51	20°18	4°27	26°33	4°20	13° 0	19°12	22°38	0°32	22°11	23°12	15°47	n.a.	T 21
W22	19 1 30	16°41'19	22°31	22° 1	5°39	26°14	4°34	12°56	19°15	22°40	0°32	22° 0	23° 9	15°54	n.a.	W22
T 23	19 5 27	17°42'22	6♑34	23°43	6°50	25°55	4°48	12°52	19°19	22°43	0°31	21°49	23° 5	16° 1	n.a.	T 23
F 24	19 9 24	18°43'23	20°57	25°26	8° 2	25°36	5° 1	12°49	19°22	22°45	0°30	21°39	23° 2	16° 7	n.a.	F 24
S 25	19 13 20	19°44'23	5♒32	27° 9	9°14	25°19	5°15	12°45	19°26	22°47	0°29	21°30	22°59	16°14	n.a.	S 25
S 26	19 17 17	20°45'21	20°14	28°53	10°26	25° 2	5°29	12°42	19°29	22°49	0°29	21°24	22°56	16°21	n.a.	S 26
M27	19 21 14	21°46'18	4♓53	0♌37	11°38	24°45	5°43	12°38	19°33	22°52	0°28	21°21	22°53	16°27	n.a.	M27
T 28	19 25 10	22°47'13	19°25	2°21	12°50	24°30	5°56	12°35	19°37	22°54	0°27	21°D19	22°49	16°34	n.a.	T 28
W29	19 29 7	23°48'07	3♈46	4° 5	14° 2	24°15	6°10	12°32	19°40	22°56	0°27	21°20	22°46	16°41	n.a.	W29
T 30	19 33 4	24♋48'59	17♈53	5♌49	15♊14	24♐ 1	6♌24	12♐29	19♋44	22♋58	0♐26	21♍21	22♍43	16♍47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 1	2s44	0n 6	24n 8	0n36	15n30	0s 1	27s 9	3s 7	21n34	0n51	26s 5	2s55	23n55	1n 5	24n38	2n24	35s54	15s25	2n23	2n21	5n45		n.a.
T 2	24 3	1n51	1s 8	24 10	0 30	15 56	0n 3	27 8	3 5	21 31	0 51	26 4	2 55	23 55	1 5	24 37	2 23	35 54	15 25	2 23	2 22	5 43		n.a.
F 3	24 4	6 19	2 17	24 11	0 24	16 22	0 8	27 7	3 4	21 28	0 51	26 3	2 55	23 54	1 5	24 37	2 23	35 54	15 24	2 23	2 23	5 42		n.a.
S 4	24 5	10 24	3 18	24 12	0 18	16 47	0 12	27 6	3 2	21 24	0 50	26 3	2 55	23 54	1 5	24 37	2 23	35 53	15 24	2 25	2 24	5 40		n.a.
S 5	24 6	13 53	4 6	24 11	0 12	17 13	0 16	27 5	3 0	21 21	0 50	26 2	2 55	23 54	1 5	24 36	2 23	35 53	15 24	2 27	2 26	5 38		n.a.
M 6	24 6	16 36	4 40	24 8	0 6	17 37	0 20	27 4	2 59	21 18	0 50	26 2	2 55	23 53	1 5	24 36	2 23	35 52	15 24	2 31	2 27	5 36		n.a.
T 7	24 5	18 21	4 58	24 5	0 0	18 2	0 24	27 2	2 57	21 15	0 50	26 1	2 55	23 52	1 5	24 35	2 23	35 52	15 24	2 36	2 28	5 34		n.a.
W 8	24 5	19 6	5 0	24 0	0s 6	18 25	0 28	27 1	2 55	21 12	0 49	26 0	2 55	23 52	1 5	24 35	2 23	35 52	15 24	2 42	2 30	5 32		n.a.
T 9	24 3	18 50	4 46	23 55	0 12	18 49	0 32	26 59	2 53	21 9	0 49	26 0	2 55	23 51	1 5	24 35	2 23	35 51	15 23	2 48	2 31	5 31		n.a.
F 10	24 1	17 38	4 18	23 48	0 18	19 12	0 36	26 57	2 51	21 6	0 49	25 59	2 55	23 51	1 5	24 34	2 23	35 51	15 23	2 53	2 32	5 29		n.a.
S 11	23 59	15 36	3 38	23 39	0 24	19 34	0 40	26 55	2 49	21 2	0 49	25 58	2 55	23 50	1 5	24 34	2 23	35 50	15 23	2 57	2 34	5 27		n.a.
S 12	23 56	12 55	2 49	23 30	0 30	19 56	0 43	26 53	2 46	20 59	0 49	25 58	2 55	23 50	1 5	24 33	2 23	35 50	15 23	3 0	2 35	5 25		n.a.
M13	23 53	9 43	1 53	23 20	0 36	20 17	0 47	26 50	2 44	20 56	0 49	25 57	2 55	23 49	1 5	24 33	2 23	35 49	15 23	3 2	2 36	5 23		n.a.
T 14	23 49	6 11	0 52	23 8	0 41	20 38	0 50	26 48	2 42	20 52	0 48	25 56	2 54	23 49	1 5	24 33	2 23	35 49	15 22	3 3	2 37	5 22		n.a.
W15	23 45	2 25	0n10	22 55	0 47	20 59	0 54	26 45	2 39	20 49	0 48	25 56	2 54	23 48	1 5	24 32	2 23	35 49	15 22	3 3	2 39	5 20		n.a.
T 16	23 40	1s27	1 13	22 41	0 53	21 18	0 57	26 43	2 37	20 46	0 48	25 55	2 54	23 48	1 5	24 32	2 23	35 48	15 22	3 3	2 40	5 18		n.a.
F 17	23 35	5 18	2 13	22 26	0 58	21 37	1 0	26 40	2 34	20 42	0 48	25 54	2 54	23 47	1 5	24 31	2 23	35 48	15 22	3 3	2 41	5 16		n.a.
S 18	23 29	9 0	3 8	22 10	1 3	21 56	1 3	26 37	2 32	20 39	0 48	25 53	2 54	23 47	1 5	24 31	2 23	35 47	15 21	3 3	2 43	5 14		n.a.
S 19	23 23	12 23	3 55	21 52	1 9	22 14	1 6	26 34	2 29	20 35	0 47	25 53	2 54	23 46	1 5	24 30	2 23	35 47	15 21	3 5	2 44	5 12		n.a.
M20	23 16	15 18	4 32	21 34	1 14	22 31	1 9	26 31	2 27	20 32	0 47	25 52	2 54	23 46	1 5	24 30	2 23	35 47	15 21	3 8	2 45	5 11		n.a.
T 21	23 9	17 31	4 56	21 14	1 18	22 48	1 12	26 28	2 24	20 28	0 47	25 52	2 53	23 45	1 5	24 30	2 23	35 46	15 21	3 11	2 46	5 9		n.a.
W22	23 1	18 50	5 4	20 54	1 23	23 4	1 14	26 25	2 21	20 25	0 47	25 51	2 53	23 45	1 5	24 29	2 23	35 46	15 20	3 15	2 48	5 7		n.a.
T 23	22 53	19 3	4 54	20 32	1 27	23 19	1 17	26 21	2 19	20 21	0 47	25 50	2 53	23 44	1 5	24 29	2 23	35 45	15 20	3 20	2 49	5 5		n.a.
F 24	22 45	18 3	4 26	20 9	1 31	23 34	1 20	26 18	2 16	20 18	0 47	25 50	2 53	23 44	1 5	24 28	2 23	35 45	15 20	3 24	2 50	5 3		n.a.
S 25	22 36	15 52	3 40	19 46	1 35	23 48	1 22	26 15	2 13	20 14	0 46	25 49	2 53	23 43	1 5	24 28	2 23	35 44	15 20	3 28	2 52	5 1		n.a.
S 26	22 27	12 39	2 39	19 21	1 38	24 1	1 24	26 11	2 11	20 10	0 46	25 48	2 53	23 43	1 4	24 28	2 23	35 44	15 19	3 30	2 53	4 59		n.a.
M27	22 17	8 38	1 27	18 56	1 41	24 14	1 26	26 8	2 8	20 7	0 46	25 48	2 52	23 42	1 4	24 27	2 23	35 44	15 19	3 31	2 54	4 58		n.a.
T 28	22 7	4 9	0 10	18 30	1 44	24 26	1 29	26 4	2 5	20 3	0 46	25 47	2 52	23 42	1 4	24 27	2 23	35 43	15 19	3 32	2 55	4 56		n.a.
W29	21 56	0n32	1s 6	18 4	1 46	24 37	1 31	26 1	2 2	19 59	0 46	25 46	2 52	23 41	1 4	24 26	2 23	35 43	15 19	3 32	2 57	4 54		n.a.
T 30	21n45	5n 6	2s18	17n36	1s48	24n48	1n33	25s58	2s 0	19n56	0n46	25s46	2s52	23n41	1n 4	24n26	2n23	35s42	15s18	3n31	2n58	4n52		n.a.

Julian Day Number = -2185412.5, Delta T = 141h10m56s
Ecliptic obliquity = 24°06'30, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°11'09, Lahiri = -150°04'09 Julian Calendar 1 Sept. 10697 BCE == Greg. Calendar 11 June 10697 BCE

The year -10696 astronomical counting style corresponds to year 10697 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10697 BCE (-10696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 37 0	25♋49'50	1♉46	7♌32	16♊26	23°R47	6♌38	12°R26	19♋47	23♋ 1	0°R26	21°R21	22♍40	16♍54	n.a.	F 1
S 2	19 40 57	26°50'40	15°25	9°16	17°38	23♐35	6°52	12♐23	19°51	23° 3	0♐25	21♍19	22°37	17° 1	n.a.	S 2
S 3	19 44 54	27°51'28	28°50	10°58	18°51	23°23	7° 6	12°20	19°54	23° 5	0°24	21°15	22°34	17° 7	n.a.	S 3
M 4	19 48 50	28°52'14	12♊ 2	12°39	20° 3	23°12	7°20	12°18	19°58	23° 8	0°24	21° 9	22°30	17°14	n.a.	M 4
T 5	19 52 47	29°52'59	25° 2	14°20	21°15	23° 2	7°34	12°15	20° 1	23°10	0°23	21° 0	22°27	17°21	n.a.	T 5
W 6	19 56 44	0♌53'42	7♋51	15°58	22°28	22°52	7°48	12°13	20° 5	23°12	0°23	20°51	22°24	17°27	n.a.	W 6
T 7	20 0 40	1°54'24	20°26	17°35	23°40	22°44	8° 1	12°10	20° 8	23°14	0°22	20°41	22°21	17°34	n.a.	T 7
F 8	20 4 37	2°55'03	2♌50	19° 9	24°52	22°36	8°15	12° 8	20°12	23°17	0°22	20°33	22°18	17°40	n.a.	F 8
S 9	20 8 34	3°55'41	15° 3	20°40	26° 5	22°29	8°29	12° 6	20°15	23°19	0°22	20°25	22°15	17°47	n.a.	S 9
S 10	20 12 30	4°56'16	27° 6	22° 7	27°17	22°23	8°43	12° 4	20°19	23°21	0°21	20°20	22°11	17°54	n.a.	S 10
M11	20 16 27	5°56'50	9♍ 0	23°31	28°30	22°17	8°57	12° 2	20°22	23°23	0°21	20°17	22° 8	18° 0	n.a.	M11
T 12	20 20 24	6°57'21	20°48	24°49	29°42	22°13	9°11	12° 0	20°25	23°26	0°20	20°D17	22° 5	18° 7	n.a.	T 12
W13	20 24 20	7°57'50	2♎34	26° 2	0♋55	22° 9	9°25	11°59	20°29	23°28	0°20	20°17	22° 2	18°14	n.a.	W13
T 14	20 28 17	8°58'16	14°22	27° 8	2° 7	22° 6	9°39	11°57	20°32	23°30	0°20	20°19	21°59	18°20	n.a.	T 14
F 15	20 32 14	9°58'40	26°17	28° 7	3°20	22° 4	9°53	11°55	20°36	23°32	0°19	20°21	21°55	18°27	n.a.	F 15
S 16	20 36 10	10°59'02	8♏24	28°59	4°32	22° 2	10° 7	11°54	20°39	23°34	0°19	20°R21	21°52	18°34	n.a.	S 16
S 17	20 40 7	11°59'22	20°47	29°42	5°45	22°D 2	10°21	11°53	20°42	23°37	0°19	20°21	21°49	18°40	n.a.	S 17
M18	20 44 4	12°59'39	3♐33	0♍16	6°57	22° 2	10°35	11°52	20°46	23°39	0°18	20°19	21°46	18°47	n.a.	M18
T 19	20 48 0	13°59'53	16°44	0°40	8°10	22° 3	10°49	11°51	20°49	23°41	0°18	20°15	21°43	18°54	n.a.	T 19
W20	20 51 57	15° 0'06	0♑22	0°54	9°22	22° 4	11° 3	11°50	20°52	23°43	0°18	20°11	21°40	19° 0	n.a.	W20
T 21	20 55 54	16° 0'15	14°28	0°R59	10°35	22° 7	11°17	11°49	20°56	23°45	0°18	20° 5	21°36	19° 7	n.a.	T 21
F 22	20 59 50	17° 0'23	28°59	0°52	11°48	22°10	11°31	11°48	20°59	23°47	0°18	20° 0	21°33	19°14	n.a.	F 22
S 23	21 3 47	18° 0'28	13♒49	0°36	13° 0	22°13	11°45	11°47	21° 2	23°50	0°17	19°56	21°30	19°20	n.a.	S 23
S 24	21 7 44	19° 0'30	28°50	0°10	14°13	22°18	11°59	11°47	21° 5	23°52	0°17	19°53	21°27	19°27	n.a.	S 24
M25	21 11 40	20° 0'31	13♓53	29♌36	15°25	22°23	12°13	11°47	21° 9	23°54	0°17	19°D52	21°24	19°33	n.a.	M25
T 26	21 15 37	21° 0'29	28°50	28°53	16°38	22°29	12°27	11°46	21°12	23°56	0°17	19°52	21°20	19°40	n.a.	T 26
W27	21 19 33	22° 0'25	13♈33	28° 3	17°51	22°35	12°41	11°46	21°15	23°58	0°17	19°53	21°17	19°47	n.a.	W27
T 28	21 23 30	23° 0'19	27°58	27° 7	19° 3	22°42	12°55	11°D46	21°18	24° 0	0°17	19°54	21°14	19°53	n.a.	T 28
F 29	21 27 27	24° 0'11	12♉ 1	26° 7	20°16	22°50	13° 9	11°46	21°21	24° 2	0°17	19°55	21°11	20° 0	n.a.	F 29
S 30	21 31 23	25° 0'01	25°43	25° 5	21°29	22°59	13°23	11°46	21°24	24° 4	0°D17	19°R56	21° 8	20° 7	n.a.	S 30
S 31	21 35 20	25♌59'49	9♊ 4	24♌ 1	22♋41	23♐ 7	13♌37	11♐47	21♋27	24♋ 6	0♐17	19♍55	21♍ 5	20♍13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n34	9n18	3s20	17n 9	1s49	24n58	1n34	25s54	1s57	19n52	0n45	25s45	2s52	23n40	1n 4	24n26	2n23	35s42	15s18	3n31	2n59	4n50		n.a.
S 2	21 22	12 57	4 9	16 41	1 49	25 7	1 36	25 51	1 54	19 48	0 45	25 45	2 51	23 39	1 4	24 25	2 23	35 41	15 18	3 32	3 1	4 48		n.a.
S 3	21 10	15 50	4 44	16 13	1 49	25 15	1 38	25 47	1 51	19 44	0 45	25 44	2 51	23 39	1 4	24 25	2 23	35 41	15 17	3 34	3 2	4 47		n.a.
M 4	20 57	17 51	5 3	15 45	1 49	25 23	1 39	25 44	1 49	19 41	0 45	25 43	2 51	23 38	1 4	24 24	2 23	35 41	15 17	3 36	3 3	4 45		n.a.
T 5	20 44	18 55	5 6	15 17	1 47	25 29	1 41	25 41	1 46	19 37	0 45	25 43	2 51	23 38	1 4	24 24	2 23	35 40	15 17	3 40	3 4	4 43		n.a.
W 6	20 31	18 59	4 54	14 50	1 45	25 35	1 42	25 38	1 43	19 33	0 45	25 42	2 51	23 37	1 4	24 24	2 23	35 40	15 17	3 43	3 6	4 41		n.a.
T 7	20 17	18 6	4 27	14 23	1 42	25 41	1 44	25 34	1 40	19 29	0 44	25 42	2 50	23 37	1 4	24 23	2 23	35 39	15 16	3 47	3 7	4 39		n.a.
F 8	20 3	16 22	3 48	13 57	1 38	25 45	1 45	25 31	1 38	19 25	0 44	25 41	2 50	23 36	1 4	24 23	2 23	35 39	15 16	3 51	3 8	4 37		n.a.
S 9	19 48	13 55	2 59	13 32	1 33	25 49	1 46	25 28	1 35	19 21	0 44	25 41	2 50	23 36	1 5	24 22	2 23	35 39	15 16	3 54	3 10	4 35		n.a.
S 10	19 33	10 54	2 3	13 9	1 27	25 52	1 47	25 25	1 32	19 17	0 44	25 40	2 50	23 35	1 5	24 22	2 23	35 38	15 15	3 56	3 11	4 34		n.a.
M11	19 18	7 29	1 1	12 48	1 20	25 54	1 48	25 22	1 30	19 13	0 44	25 40	2 49	23 35	1 5	24 22	2 23	35 38	15 15	3 57	3 12	4 32		n.a.
T 12	19 3	3 47	0n 3	12 29	1 12	25 55	1 49	25 19	1 27	19 9	0 44	25 39	2 49	23 34	1 5	24 21	2 23	35 37	15 15	3 57	3 14	4 30		n.a.
W13	18 47	0s 2	1 7	12 13	1 3	25 56	1 49	25 16	1 24	19 5	0 44	25 39	2 49	23 34	1 5	24 21	2 23	35 37	15 14	3 57	3 15	4 28		n.a.
T 14	18 30	3 52	2 8	11 59	0 52	25 55	1 50	25 14	1 22	19 1	0 43	25 38	2 49	23 33	1 5	24 20	2 23	35 37	15 14	3 56	3 16	4 26		n.a.
F 15	18 14	7 35	3 4	11 49	0 41	25 54	1 50	25 11	1 19	18 57	0 43	25 38	2 48	23 33	1 5	24 20	2 23	35 36	15 14	3 56	3 17	4 24		n.a.
S 16	17 57	11 2	3 53	11 43	0 28	25 53	1 51	25 8	1 17	18 53	0 43	25 37	2 48	23 32	1 5	24 20	2 23	35 36	15 13	3 55	3 19	4 22		n.a.
S 17	17 40	14 5	4 32	11 40	0 15	25 50	1 51	25 6	1 14	18 49	0 43	25 37	2 48	23 32	1 5	24 19	2 23	35 35	15 13	3 56	3 20	4 21		n.a.
M18	17 23	16 33	4 59	11 42	0n 0	25 47	1 52	25 3	1 12	18 45	0 43	25 36	2 48	23 31	1 5	24 19	2 23	35 35	15 13	3 56	3 21	4 19		n.a.
T 19	17 5	18 15	5 12	11 47	0 16	25 43	1 52	25 1	1 9	18 41	0 43	25 36	2 47	23 31	1 5	24 19	2 23	35 35	15 12	3 58	3 23	4 17		n.a.
W20	16 47	18 59	5 8	11 58	0 33	25 38	1 52	24 59	1 7	18 37	0 43	25 36	2 47	23 30	1 5	24 18	2 23	35 34	15 12	4 0	3 24	4 15		n.a.
T 21	16 29	18 35	4 45	12 12	0 50	25 32	1 52	24 57	1 5	18 33	0 43	25 35	2 47	23 30	1 5	24 18	2 23	35 34	15 12	4 2	3 25	4 13		n.a.
F 22	16 10	16 58	4 4	12 31	1 8	25 26	1 52	24 54	1 2	18 29	0 42	25 35	2 47	23 29	1 5	24 17	2 23	35 34	15 11	4 4	3 26	4 11		n.a.
S 23	15 51	14 12	3 5	12 54	1 26	25 18	1 52	24 52	1 0	18 25	0 42	25 34	2 46	23 29	1 5	24 17	2 23	35 33	15 11	4 6	3 28	4 9		n.a.
S 24	15 32	10 27	1 53	13 20	1 44	25 10	1 52	24 50	0 58	18 21	0 42	25 34	2 46	23 28	1 5	24 17	2 23	35 33	15 11	4 7	3 29	4 8		n.a.
M25	15 13	6 0	0 33	13 49	2 2	25 2	1 51	24 48	0 56	18 17	0 42	25 34	2 46	23 28	1 5	24 16	2 23	35 33	15 10	4 7	3 30	4 6		n.a.
T 26	14 53	1 14	0s49	14 21	2 19	24 52	1 51	24 47	0 53	18 13	0 42	25 33	2 45	23 27	1 5	24 16	2 23	35 32	15 10	4 7	3 32	4 4		n.a.
W27	14 33	3n33	2 7	14 55	2 36	24 42	1 50	24 45	0 51	18 8	0 42	25 33	2 45	23 27	1 5	24 16	2 23	35 32	15 10	4 7	3 33	4 2		n.a.
T 28	14 13	8 1	3 15	15 29	2 51	24 31	1 50	24 43	0 49	18 4	0 42	25 33	2 45	23 26	1 5	24 15	2 23	35 32	15 9	4 6	3 34	4 0		n.a.
F 29	13 53	11 55	4 9	16 3	3 5	24 20	1 49	24 41	0 47	18 0	0 42	25 33	2 45	23 26	1 5	24 15	2 23	35 31	15 9	4 6	3 35	3 58		n.a.
S 30	13 33	15 4	4 48	16 37	3 18	24 7	1 48	24 40	0 45	17 56	0 41	25 32	2 44	23 25	1 5	24 15	2 23	35 31	15 9	4 6	3 37	3 56		n.a.
S 31	13n12	17n19	5s10	17n 9	3n29	23n55	1n48	24s38	0s43	17n52	0n41	25s32	2s44	23n25	1n 5	24n14	2n23	35s31	15s 8	4n 6	3n38	3n54		n.a.

Julian Day Number = -2185382.5, Delta T = 141h10m49s
Ecliptic obliquity = 24°06'31, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°11'05, Lahiri = -150°04'05 Julian Calendar 1 Oct. 10697 BCE == Greg. Calendar 11 July 10697 BCE

The year -10696 astronomical counting style corresponds to year 10697 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10697 BCE (-10696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 39 17	26♌59'35	22♊ 6	22°R58	23♋54	23♐17	13♌50	11♐47	21♋30	24♋ 8	0♐17	19°R54	21♍ 1	20♍20	n.a.	M 1
T 2	21 43 13	27°59'18	4♋51	21♌57	25° 7	23°27	14° 4	11°48	21°33	24°10	0°17	19♍51	20°58	20°27	n.a.	T 2
W 3	21 47 10	28°59'00	17°22	20°59	26°19	23°38	14°18	11°48	21°36	24°12	0°17	19°48	20°55	20°33	n.a.	W 3
T 4	21 51 6	29°58'39	29°41	20° 5	27°32	23°49	14°32	11°49	21°39	24°14	0°17	19°44	20°52	20°40	n.a.	T 4
F 5	21 55 3	0♍58'17	11♌50	19°16	28°45	24° 1	14°46	11°50	21°42	24°16	0°17	19°41	20°49	20°47	n.a.	F 5
S 6	21 59 0	1°57'51	23°50	18°33	29°57	24°14	14°59	11°51	21°45	24°18	0°18	19°39	20°46	20°53	n.a.	S 6
S 7	22 2 56	2°57'24	5♍44	17°56	1♌10	24°27	15°13	11°52	21°48	24°20	0°18	19°38	20°42	21° 0	n.a.	S 7
M 8	22 6 53	3°56'54	17°33	17°25	2°22	24°40	15°27	11°53	21°51	24°21	0°18	19°D37	20°39	21° 7	n.a.	M 8
T 9	22 10 50	4°56'21	29°20	17° 1	3°35	24°54	15°40	11°54	21°54	24°23	0°18	19°37	20°36	21°13	n.a.	T 9
W10	22 14 46	5°55'46	11♎ 7	16°44	4°48	25° 9	15°54	11°56	21°57	24°25	0°18	19°38	20°33	21°20	n.a.	W10
T 11	22 18 43	6°55'09	22°57	16°33	6° 0	25°24	16° 7	11°57	21°59	24°27	0°19	19°39	20°30	21°26	n.a.	T 11
F 12	22 22 39	7°54'28	4♏55	16°D29	7°13	25°39	16°21	11°59	22° 2	24°29	0°19	19°40	20°26	21°33	n.a.	F 12
S 13	22 26 36	8°53'46	17° 2	16°31	8°25	25°55	16°34	12° 1	22° 5	24°30	0°19	19°41	20°23	21°40	n.a.	S 13
S 14	22 30 33	9°53'00	29°25	16°38	9°38	26°12	16°48	12° 2	22° 7	24°32	0°20	19°42	20°20	21°46	n.a.	S 14
M15	22 34 29	10°52'12	12♐ 7	16°52	10°51	26°28	17° 1	12° 4	22°10	24°34	0°20	19°R42	20°17	21°53	n.a.	M15
T 16	22 38 26	11°51'22	25°11	17°10	12° 3	26°46	17°14	12° 6	22°13	24°36	0°20	19°42	20°14	22° 0	n.a.	T 16
W17	22 42 22	12°50'28	8♑42	17°34	13°16	27° 4	17°28	12° 9	22°15	24°37	0°21	19°41	20°11	22° 6	n.a.	W17
T 18	22 46 19	13°49'32	22°39	18° 2	14°28	27°22	17°41	12°11	22°18	24°39	0°21	19°41	20° 7	22°13	n.a.	T 18
F 19	22 50 15	14°48'33	7♒ 3	18°35	15°41	27°40	17°54	12°13	22°20	24°41	0°21	19°40	20° 4	22°20	n.a.	F 19
S 20	22 54 12	15°47'32	21°50	19°12	16°53	27°59	18° 7	12°16	22°23	24°42	0°22	19°40	20° 1	22°26	n.a.	S 20
S 21	22 58 9	16°46'28	6♓55	19°52	18° 6	28°19	18°21	12°18	22°25	24°44	0°22	19°40	19°58	22°33	n.a.	S 21
M22	23 2 5	17°45'21	22° 7	20°37	19°18	28°38	18°34	12°21	22°27	24°45	0°23	19°D40	19°55	22°40	n.a.	M22
T 23	23 6 2	18°44'13	7♈18	21°25	20°31	28°59	18°47	12°24	22°30	24°47	0°23	19°40	19°51	22°46	n.a.	T 23
W24	23 9 58	19°43'02	22°19	22°16	21°43	29°19	19° 0	12°27	22°32	24°48	0°24	19°R40	19°48	22°53	n.a.	W24
T 25	23 13 55	20°41'48	7♉ 2	23°10	22°56	29°40	19°13	12°30	22°34	24°50	0°24	19°40	19°45	22°59	n.a.	T 25
F 26	23 17 51	21°40'33	21°21	24° 7	24° 8	0♑ 1	19°25	12°33	22°36	24°51	0°25	19°39	19°42	23° 6	n.a.	F 26
S 27	23 21 48	22°39'16	5♊14	25° 7	25°21	0°23	19°38	12°36	22°39	24°53	0°26	19°39	19°39	23°13	n.a.	S 27
S 28	23 25 44	23°37'57	18°41	26°10	26°33	0°45	19°51	12°39	22°41	24°54	0°26	19°D39	19°36	23°19	n.a.	S 28
M29	23 29 41	24°36'35	1♋43	27°15	27°46	1° 7	20° 4	12°43	22°43	24°55	0°27	19°39	19°32	23°26	n.a.	M29
T 30	23 33 37	25♍35'12	14♋24	28♌22	28♌58	1♑29	20♌16	12♐46	22♋45	24♋57	0♐27	19♍39	19♍29	23♍33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n51	18n37	5s15	17n40	3n38	23n41	1n47	24s37	0s41	17n47	0n41	25s32	2s44	23n24	1n 5	24n14	2n23	35s30	15s 8	4n 7	3n39	3n53		n.a.
T 2	12 30	18 56	5 5	18 7	3 45	23 27	1 46	24 35	0 39	17 43	0 41	25 32	2 44	23 24	1 5	24 14	2 23	35 30	15 8	4 8	3 41	3 51		n.a.
W 3	12 9	18 19	4 40	18 32	3 50	23 12	1 45	24 34	0 37	17 39	0 41	25 32	2 43	23 23	1 5	24 13	2 23	35 30	15 7	4 9	3 42	3 49		n.a.
T 4	11 47	16 50	4 3	18 53	3 54	22 56	1 44	24 32	0 35	17 35	0 41	25 31	2 43	23 23	1 5	24 13	2 23	35 29	15 7	4 10	3 43	3 47		n.a.
F 5	11 26	14 37	3 14	19 10	3 55	22 40	1 43	24 31	0 33	17 30	0 41	25 31	2 43	23 22	1 5	24 13	2 23	35 29	15 7	4 12	3 44	3 45		n.a.
S 6	11 4	11 47	2 18	19 24	3 55	22 23	1 42	24 30	0 31	17 26	0 41	25 31	2 42	23 22	1 5	24 12	2 23	35 29	15 6	4 13	3 46	3 43		n.a.
S 7	10 42	8 29	1 16	19 35	3 54	22 5	1 40	24 28	0 29	17 22	0 40	25 31	2 42	23 21	1 5	24 12	2 23	35 28	15 6	4 13	3 47	3 41		n.a.
M 8	10 20	4 53	0 11	19 41	3 51	21 47	1 39	24 27	0 27	17 18	0 40	25 31	2 42	23 21	1 5	24 12	2 23	35 28	15 6	4 13	3 48	3 39		n.a.
T 9	9 58	1 5	0n54	19 45	3 46	21 29	1 38	24 26	0 26	17 13	0 40	25 31	2 42	23 21	1 5	24 12	2 24	35 28	15 5	4 13	3 50	3 38		n.a.
W10	9 35	2s44	1 57	19 45	3 41	21 9	1 36	24 25	0 24	17 9	0 40	25 31	2 41	23 20	1 5	24 11	2 24	35 28	15 5	4 13	3 51	3 36		n.a.
T 11	9 13	6 28	2 55	19 43	3 35	20 49	1 35	24 24	0 22	17 5	0 40	25 31	2 41	23 20	1 5	24 11	2 24	35 27	15 5	4 12	3 52	3 34		n.a.
F 12	8 50	9 58	3 46	19 38	3 28	20 29	1 33	24 22	0 20	17 1	0 40	25 31	2 41	23 19	1 5	24 11	2 24	35 27	15 4	4 12	3 53	3 32		n.a.
S 13	8 27	13 7	4 28	19 30	3 20	20 8	1 32	24 21	0 19	16 56	0 40	25 31	2 40	23 19	1 5	24 10	2 24	35 27	15 4	4 12	3 55	3 30		n.a.
S 14	8 4	15 44	4 59	19 19	3 12	19 47	1 30	24 20	0 17	16 52	0 40	25 31	2 40	23 18	1 5	24 10	2 24	35 27	15 4	4 11	3 56	3 28		n.a.
M15	7 41	17 40	5 16	19 7	3 3	19 25	1 28	24 19	0 15	16 48	0 40	25 31	2 40	23 18	1 5	24 10	2 24	35 26	15 3	4 11	3 57	3 26		n.a.
T 16	7 18	18 44	5 17	18 52	2 54	19 2	1 27	24 18	0 14	16 44	0 40	25 31	2 40	23 18	1 5	24 10	2 24	35 26	15 3	4 11	3 59	3 24		n.a.
W17	6 55	18 48	5 1	18 36	2 44	18 39	1 25	24 17	0 12	16 39	0 39	25 31	2 39	23 17	1 5	24 9	2 24	35 26	15 3	4 12	4 0	3 23		n.a.
T 18	6 32	17 45	4 27	18 18	2 35	18 16	1 23	24 15	0 11	16 35	0 39	25 31	2 39	23 17	1 5	24 9	2 24	35 26	15 2	4 12	4 1	3 21		n.a.
F 19	6 8	15 33	3 36	17 58	2 25	17 52	1 21	24 14	0 9	16 31	0 39	25 31	2 39	23 16	1 5	24 9	2 24	35 26	15 2	4 12	4 2	3 19		n.a.
S 20	5 45	12 16	2 29	17 36	2 15	17 28	1 19	24 13	0 7	16 27	0 39	25 31	2 39	23 16	1 5	24 9	2 24	35 25	15 2	4 12	4 4	3 17		n.a.
S 21	5 22	8 8	1 11	17 14	2 5	17 3	1 17	24 12	0 6	16 22	0 39	25 31	2 38	23 16	1 6	24 8	2 24	35 25	15 1	4 12	4 5	3 15		n.a.
M22	4 58	3 25	0s14	16 50	1 55	16 38	1 15	24 11	0 5	16 18	0 39	25 31	2 38	23 15	1 6	24 8	2 24	35 25	15 1	4 12	4 6	3 13		n.a.
T 23	4 34	1n30	1 37	16 24	1 44	16 12	1 13	24 9	0 3	16 14	0 39	25 31	2 38	23 15	1 6	24 8	2 24	35 25	15 1	4 12	4 7	3 11		n.a.
W24	4 11	6 16	2 52	15 58	1 34	15 46	1 11	24 8	0 2	16 10	0 39	25 31	2 37	23 15	1 6	24 8	2 24	35 25	15 1	4 12	4 9	3 9		n.a.
T 25	3 47	10 33	3 55	15 30	1 24	15 20	1 9	24 7	0 0	16 5	0 39	25 31	2 37	23 14	1 6	24 7	2 24	35 24	15 0	4 12	4 10	3 7		n.a.
F 26	3 23	14 5	4 41	15 1	1 15	14 53	1 7	24 5	0n 1	16 1	0 39	25 32	2 37	23 14	1 6	24 7	2 24	35 24	15 0	4 12	4 11	3 6		n.a.
S 27	2 59	16 43	5 9	14 31	1 5	14 26	1 4	24 4	0 3	15 57	0 39	25 32	2 37	23 14	1 6	24 7	2 24	35 24	15 0	4 12	4 13	3 4		n.a.
S 28	2 36	18 19	5 19	14 0	0 55	13 59	1 2	24 3	0 4	15 53	0 38	25 32	2 36	23 13	1 6	24 7	2 25	35 24	14 59	4 12	4 14	3 2		n.a.
M29	2 12	18 54	5 12	13 29	0 45	13 31	1 0	24 1	0 5	15 48	0 38	25 32	2 36	23 13	1 6	24 7	2 25	35 24	14 59	4 12	4 15	3 0		n.a.
T 30	1n48	18n31	4s50	12n56	0n36	13n 3	0n57	24s 0	0n 6	15n44	0n38	25s32	2s36	23n13	1n 6	24n 6	2n25	35s24	14s59	4n12	4n16	2n58		n.a.

Julian Day Number = -2185351.5, Delta T = 141h10m42s
Ecliptic obliquity = 24°06'31, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°11'00, Lahiri = -150°04'01 Julian Calendar 1 Nov. 10697 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10697 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10697 BCE

DECEMBER 10697 BCE (-10696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 37 34	26♍33'46	26♋46	29♌32	0♍11	1♌52	20♌29	12♐50	22♋47	24♋58	0♐28	19♍40	19♍26	23♍39	n.a.	W 1
T 2	23 41 31	27°32'19	8♌55	0♍44	1°23	2°15	20°42	12°53	22°49	24°59	0°29	19°41	19°23	23°46	n.a.	T 2
F 3	23 45 27	28°30'49	20°54	1°58	2°36	2°39	20°54	12°57	22°51	25° 1	0°29	19°42	19°20	23°53	n.a.	F 3
S 4	23 49 24	29°29'17	2♍46	3°14	3°48	3° 3	21° 7	13° 1	22°53	25° 2	0°30	19°42	19°17	23°59	n.a.	S 4
S 5	23 53 20	0♎27'43	14°34	4°32	5° 1	3°27	21°19	13° 5	22°55	25° 3	0°31	19°R43	19°13	24° 6	n.a.	S 5
M 6	23 57 17	1°26'07	26°20	5°52	6°13	3°51	21°31	13° 9	22°56	25° 4	0°32	19°43	19°10	24°13	n.a.	M 6
T 7	0 1 13	2°24'29	8♎ 8	7°13	7°26	4°16	21°43	13°13	22°58	25° 5	0°32	19°42	19° 7	24°19	n.a.	T 7
W 8	0 5 10	3°22'49	19°59	8°37	8°38	4°40	21°56	13°17	23° 0	25° 7	0°33	19°41	19° 4	24°26	n.a.	W 8
T 9	0 9 6	4°21'06	1♏56	10° 2	9°51	5° 6	22° 8	13°22	23° 2	25° 8	0°34	19°39	19° 1	24°33	n.a.	T 9
F 10	0 13 3	5°19'21	14° 1	11°29	11° 3	5°31	22°20	13°26	23° 3	25° 9	0°35	19°36	18°57	24°39	n.a.	F 10
S 11	0 16 59	6°17'34	26°16	12°57	12°16	5°57	22°32	13°30	23° 5	25°10	0°36	19°34	18°54	24°46	n.a.	S 11
S 12	0 20 56	7°15'44	8♐44	14°28	13°28	6°23	22°43	13°35	23° 6	25°11	0°37	19°32	18°51	24°52	n.a.	S 12
M13	0 24 52	8°13'52	21°27	16° 0	14°41	6°49	22°55	13°40	23° 8	25°12	0°37	19°30	18°48	24°59	n.a.	M13
T 14	0 28 49	9°11'58	4♑29	17°33	15°53	7°15	23° 7	13°44	23° 9	25°13	0°38	19°D30	18°45	25° 6	n.a.	T 14
W15	0 32 45	10°10'02	17°53	19° 9	17° 5	7°42	23°19	13°49	23°11	25°14	0°39	19°30	18°42	25°12	n.a.	W15
T 16	0 36 41	11° 8'03	1♒39	20°46	18°18	8° 9	23°30	13°54	23°12	25°14	0°40	19°30	18°38	25°19	n.a.	T 16
F 17	0 40 38	12° 6'02	15°50	22°24	19°30	8°36	23°42	13°59	23°13	25°15	0°41	19°32	18°35	25°26	n.a.	F 17
S 18	0 44 34	13° 3'58	0♓23	24° 4	20°43	9° 4	23°53	14° 4	23°15	25°16	0°42	19°33	18°32	25°32	n.a.	S 18
S 19	0 48 31	14° 1'52	15°15	25°46	21°55	9°31	24° 4	14° 9	23°16	25°17	0°43	19°R34	18°29	25°39	n.a.	S 19
M20	0 52 27	14°59'44	0♈19	27°30	23° 8	9°59	24°15	14°14	23°17	25°18	0°44	19°34	18°26	25°46	n.a.	M20
T 21	0 56 24	15°57'34	15°29	29°15	24°20	10°27	24°27	14°20	23°18	25°18	0°45	19°32	18°22	25°52	n.a.	T 21
W22	1 0 20	16°55'22	0♉33	1♎ 2	25°33	10°55	24°38	14°25	23°19	25°19	0°46	19°29	18°19	25°59	n.a.	W22
T 23	1 4 17	17°53'09	15°24	2°50	26°45	11°24	24°49	14°30	23°20	25°20	0°47	19°26	18°16	26° 6	n.a.	T 23
F 24	1 8 13	18°50'54	29°53	4°41	27°58	11°52	24°59	14°36	23°21	25°20	0°48	19°22	18°13	26°12	n.a.	F 24
S 25	1 12 10	19°48'37	13♊56	6°33	29°10	12°21	25°10	14°41	23°22	25°21	0°49	19°18	18°10	26°19	n.a.	S 25
S 26	1 16 6	20°46'18	27°31	8°26	0♎23	12°50	25°21	14°47	23°23	25°22	0°50	19°14	18° 7	26°26	n.a.	S 26
M27	1 20 3	21°43'59	10♋38	10°21	1°36	13°19	25°31	14°53	23°24	25°22	0°51	19°13	18° 3	26°32	n.a.	M27
T 28	1 23 59	22°41'37	23°21	12°18	2°48	13°49	25°42	14°58	23°24	25°23	0°52	19°D12	18° 0	26°39	n.a.	T 28
W29	1 27 55	23°39'14	5♌43	14°17	4° 1	14°18	25°52	15° 4	23°25	25°23	0°53	19°13	17°57	26°45	n.a.	W29
T 30	1 31 52	24°36'50	17°48	16°17	5°13	14°48	26° 3	15°10	23°26	25°23	0°54	19°14	17°54	26°52	n.a.	T 30
F 31	1 35 48	25♎34'24	29♌43	18♎19	6♎26	15♑18	26♌13	15♐16	23♋27	25♋24	0♐56	19♍16	17♍51	26♍59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1n24	17n14	4s14	12n22	0n27	12n35	0n55	23s58	0n 8	15n40	0n38	25s33	2s36	23n12	1n 6	24n 6	2n25	35s23	14s58	4n12	4n18	2n56		n.a.
T 2	1 0	15 11	3 28	11 48	0 18	12 6	0 53	23 56	0 9	15 36	0 38	25 33	2 35	23 12	1 6	24 6	2 25	35 23	14 58	4 12	4 19	2 54		n.a.
F 3	0 36	12 30	2 34	11 13	0 9	11 37	0 50	23 55	0 10	15 32	0 38	25 33	2 35	23 12	1 6	24 6	2 25	35 23	14 58	4 11	4 20	2 52		n.a.
S 4	0 12	9 20	1 33	10 36	0 0	11 8	0 48	23 53	0 12	15 27	0 38	25 33	2 35	23 12	1 6	24 6	2 25	35 23	14 57	4 11	4 22	2 50		n.a.
S 5	0s11	5 48	0 29	10 0	0s 8	10 38	0 46	23 51	0 13	15 23	0 38	25 34	2 35	23 11	1 6	24 5	2 25	35 23	14 57	4 11	4 23	2 48		n.a.
M 6	0 35	2 3	0n37	9 22	0 16	10 9	0 43	23 49	0 14	15 19	0 38	25 34	2 34	23 11	1 6	24 5	2 25	35 23	14 57	4 11	4 24	2 47		n.a.
T 7	0 59	1s47	1 41	8 44	0 24	9 39	0 41	23 47	0 15	15 15	0 38	25 34	2 34	23 11	1 6	24 5	2 25	35 23	14 57	4 11	4 25	2 45		n.a.
W 8	1 23	5 34	2 40	8 5	0 31	9 9	0 38	23 45	0 16	15 11	0 38	25 35	2 34	23 10	1 6	24 5	2 25	35 23	14 56	4 12	4 27	2 43		n.a.
T 9	1 47	9 9	3 34	7 25	0 39	8 38	0 36	23 43	0 17	15 7	0 38	25 35	2 34	23 10	1 6	24 5	2 25	35 23	14 56	4 13	4 28	2 41		n.a.
F 10	2 10	12 24	4 18	6 45	0 46	8 8	0 33	23 41	0 19	15 3	0 37	25 35	2 33	23 10	1 6	24 5	2 25	35 23	14 56	4 14	4 29	2 39		n.a.
S 11	2 34	15 9	4 51	6 4	0 52	7 37	0 31	23 39	0 20	14 59	0 37	25 36	2 33	23 10	1 6	24 5	2 25	35 23	14 56	4 15	4 31	2 37		n.a.
S 12	2 58	17 15	5 11	5 23	0 59	7 7	0 28	23 36	0 21	14 55	0 37	25 36	2 33	23 10	1 6	24 4	2 25	35 22	14 55	4 15	4 32	2 35		n.a.
M13	3 21	18 34	5 16	4 41	1 5	6 36	0 26	23 34	0 22	14 50	0 37	25 36	2 33	23 9	1 7	24 4	2 25	35 22	14 55	4 16	4 33	2 33		n.a.
T 14	3 45	18 56	5 6	3 58	1 11	6 4	0 23	23 31	0 23	14 46	0 37	25 37	2 33	23 9	1 7	24 4	2 26	35 22	14 55	4 16	4 34	2 31		n.a.
W15	4 8	18 16	4 39	3 15	1 16	5 33	0 21	23 29	0 24	14 42	0 37	25 37	2 32	23 9	1 7	24 4	2 26	35 22	14 54	4 16	4 36	2 29		n.a.
T 16	4 31	16 32	3 55	2 32	1 21	5 2	0 18	23 26	0 25	14 38	0 37	25 37	2 32	23 9	1 7	24 4	2 26	35 22	14 54	4 16	4 37	2 28		n.a.
F 17	4 55	13 45	2 56	1 48	1 25	4 30	0 16	23 23	0 26	14 34	0 37	25 38	2 32	23 9	1 7	24 4	2 26	35 22	14 54	4 15	4 38	2 26		n.a.
S 18	5 18	10 2	1 44	1 3	1 30	3 59	0 13	23 20	0 27	14 31	0 37	25 38	2 32	23 8	1 7	24 4	2 26	35 22	14 54	4 15	4 39	2 24		n.a.
S 19	5 41	5 36	0 24	0 18	1 33	3 27	0 11	23 17	0 28	14 27	0 37	25 39	2 32	23 8	1 7	24 4	2 26	35 22	14 53	4 15	4 41	2 22		n.a.
M20	6 4	0 46	0s59	0s27	1 37	2 56	0 8	23 14	0 29	14 23	0 37	25 39	2 31	23 8	1 7	24 4	2 26	35 22	14 53	4 15	4 42	2 20		n.a.
T 21	6 27	4n 9	2 18	1 12	1 39	2 24	0 6	23 11	0 30	14 19	0 37	25 40	2 31	23 8	1 7	24 4	2 26	35 22	14 53	4 15	4 43	2 18		n.a.
W22	6 50	8 46	3 27	1 58	1 42	1 52	0 3	23 8	0 31	14 15	0 37	25 40	2 31	23 8	1 7	24 4	2 26	35 22	14 53	4 16	4 45	2 16		n.a.
T 23	7 12	12 45	4 21	2 44	1 44	1 20	0 1	23 5	0 32	14 11	0 36	25 40	2 31	23 8	1 7	24 4	2 26	35 22	14 52	4 18	4 46	2 14		n.a.
F 24	7 35	15 52	4 56	3 30	1 45	0 48	0s 2	23 1	0 33	14 7	0 36	25 41	2 30	23 8	1 7	24 3	2 26	35 22	14 52	4 20	4 47	2 12		n.a.
S 25	7 57	17 56	5 13	4 17	1 46	0 16	0 4	22 57	0 34	14 4	0 36	25 41	2 30	23 7	1 7	24 3	2 26	35 22	14 52	4 21	4 48	2 10		n.a.
S 26	8 20	18 54	5 11	5 3	1 46	0s15	0 7	22 54	0 35	14 0	0 36	25 42	2 30	23 7	1 7	24 3	2 26	35 22	14 52	4 22	4 50	2 8		n.a.
M27	8 42	18 49	4 53	5 49	1 46	0 47	0 9	22 50	0 35	13 56	0 36	25 42	2 30	23 7	1 7	24 3	2 26	35 22	14 52	4 23	4 51	2 7		n.a.
T 28	9 4	17 45	4 20	6 36	1 45	1 19	0 11	22 46	0 36	13 52	0 36	25 43	2 30	23 7	1 7	24 3	2 27	35 22	14 51	4 23	4 52	2 5		n.a.
W29	9 26	15 53	3 37	7 22	1 43	1 51	0 14	22 42	0 37	13 49	0 36	25 43	2 30	23 7	1 7	24 3	2 27	35 23	14 51	4 23	4 53	2 3		n.a.
T 30	9 48	13 20	2 44	8 8	1 41	2 23	0 16	22 38	0 38	13 45	0 36	25 44	2 29	23 7	1 7	24 3	2 27	35 23	14 51	4 23	4 55	2 1		n.a.
F 31	10s 9	10n15	1s45	8s53	1s38	2s54	0s19	22s34	0n39	13n41	0n36	25s44	2s29	23n 7	1n 7	24n 3	2n27	35s23	14s51	4n22	4n56	1n59		n.a.

Julian Day Number = -2185321.5, Delta T = 141h10m36s
Ecliptic obliquity = 24°06'32, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°10'56, Lahiri = -150°03'57 Julian Calendar 1 Dec. 10697 BCE == Greg. Calendar 10 Sept. 10697 BCE

The year -10696 astronomical counting style corresponds to year 10697 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10696 BCE (-10695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 39 45	26♎31'57	11♍32	20♎22	7♎39	15♉48	26♌23	15♐22	23♋27	25♋24	0♐57	19♍17	17♍48	27♍ 5	n.a.	S 1
S 2	1 43 41	27°29'28	23°18	22°26	8°51	16°18	26°33	15°28	23°28	25°25	0°58	19°R17	17°44	27°12	n.a.	S 2
M 3	1 47 38	28°26'58	5♎ 5	24°32	10° 4	16°48	26°43	15°34	23°28	25°25	0°59	19°16	17°41	27°19	n.a.	M 3
T 4	1 51 34	29°24'26	16°57	26°39	11°16	17°19	26°52	15°40	23°29	25°25	1° 0	19°13	17°38	27°25	n.a.	T 4
W 5	1 55 31	0♏21'53	28°55	28°47	12°29	17°50	27° 2	15°47	23°29	25°25	1° 1	19° 8	17°35	27°32	n.a.	W 5
T 6	1 59 27	1°19'19	11♏ 3	0♏55	13°42	18°21	27°12	15°53	23°29	25°26	1° 3	19° 1	17°32	27°39	n.a.	T 6
F 7	2 3 23	2°16'43	23°20	3° 5	14°55	18°52	27°21	15°59	23°30	25°26	1° 4	18°53	17°28	27°45	n.a.	F 7
S 8	2 7 20	3°14'05	5♐48	5°14	16° 7	19°23	27°30	16° 6	23°30	25°26	1° 5	18°46	17°25	27°52	n.a.	S 8
S 9	2 11 16	4°11'26	18°29	7°24	17°20	19°54	27°40	16°12	23°30	25°26	1° 6	18°38	17°22	27°59	n.a.	S 9
M10	2 15 13	5° 8'46	1♉23	9°33	18°33	20°26	27°49	16°19	23°30	25°26	1° 7	18°32	17°19	28° 5	n.a.	M10
T 11	2 19 9	6° 6'03	14°31	11°42	19°46	20°58	27°58	16°25	23°30	25°26	1° 9	18°28	17°16	28°12	n.a.	T 11
W12	2 23 6	7° 3'20	27°55	13°50	20°58	21°30	28° 6	16°32	23°R30	25°R26	1°10	18°26	17°13	28°19	n.a.	W12
T 13	2 27 2	8° 0'34	11♒36	15°57	22°11	22° 1	28°15	16°39	23°30	25°26	1°11	18°D26	17° 9	28°25	n.a.	T 13
F 14	2 30 59	8°57'47	25°35	18° 3	23°24	22°34	28°24	16°45	23°30	25°26	1°12	18°27	17° 6	28°32	n.a.	F 14
S 15	2 34 55	9°54'59	9♓52	20° 8	24°37	23° 6	28°32	16°52	23°30	25°26	1°14	18°28	17° 3	28°39	n.a.	S 15
S 16	2 38 52	10°52'09	24°25	22°10	25°50	23°38	28°41	16°59	23°30	25°26	1°15	18°R28	17° 0	28°45	n.a.	S 16
M17	2 42 48	11°49'18	9♈11	24°10	27° 2	24°11	28°49	17° 6	23°30	25°26	1°16	18°26	16°57	28°52	n.a.	M17
T 18	2 46 44	12°46'25	24° 4	26° 8	28°15	24°43	28°57	17°13	23°29	25°26	1°17	18°22	16°53	28°58	n.a.	T 18
W19	2 50 41	13°43'31	8♉56	28° 4	29°28	25°16	29° 5	17°20	23°29	25°25	1°19	18°16	16°50	29° 5	n.a.	W19
T 20	2 54 37	14°40'36	23°39	29°57	0♏41	25°49	29°13	17°27	23°29	25°25	1°20	18° 8	16°47	29°12	n.a.	T 20
F 21	2 58 34	15°37'41	8♊ 5	1♐48	1°54	26°22	29°20	17°34	23°28	25°25	1°21	18° 0	16°44	29°18	n.a.	F 21
S 22	3 2 30	16°34'44	22° 9	3°35	3° 7	26°55	29°28	17°41	23°28	25°25	1°23	17°51	16°41	29°25	n.a.	S 22
S 23	3 6 27	17°31'47	5♋47	5°20	4°20	27°29	29°35	17°48	23°27	25°24	1°24	17°43	16°38	29°32	n.a.	S 23
M24	3 10 23	18°28'49	18°57	7° 2	5°33	28° 2	29°43	17°55	23°27	25°24	1°25	17°38	16°34	29°38	n.a.	M24
T 25	3 14 20	19°25'50	1♌43	8°40	6°46	28°36	29°50	18° 2	23°26	25°23	1°27	17°34	16°31	29°45	n.a.	T 25
W26	3 18 16	20°22'51	14° 6	10°16	7°59	29° 9	29°57	18° 9	23°26	25°23	1°28	17°33	16°28	29°52	n.a.	W26
T 27	3 22 13	21°19'51	26°13	11°49	9°12	29°43	0♍ 4	18°17	23°25	25°23	1°29	17°D32	16°25	29°58	n.a.	T 27
F 28	3 26 9	22°16'50	8♍ 8	13°18	10°25	0♒17	0°10	18°24	23°24	25°22	1°31	17°33	16°22	0♎ 5	n.a.	F 28
S 29	3 30 6	23°13'50	19°56	14°44	11°39	0°51	0°17	18°31	23°23	25°22	1°32	17°R33	16°19	0°12	n.a.	S 29
S 30	3 34 2	24°10'48	1♎43	16° 7	12°52	1°25	0°23	18°39	23°23	25°21	1°33	17°32	16°15	0°18	n.a.	S 30
M31	3 37 58	25♏ 7'47	13♎34	17♐27	14♏ 5	1♒59	0♍29	18♐46	23♋22	25♋20	1♐35	17♍29	16♍12	0♎25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s31	6n47	0s42	9s38	1s35	3s26	0s21	22s29	0n40	13n38	0n36	25s45	2s29	23n 7	1n 7	24n 3	2n27	35s23	14s51	4n21	4n57	1n57		n.a.
S 2	10 52	3 4	0n22	10 22	1 31	3 57	0 23	22 25	0 41	13 34	0 36	25 45	2 29	23 7	1 8	24 3	2 27	35 23	14 50	4 21	4 59	1 55		n.a.
M 3	11 13	0s47	1 25	11 6	1 27	4 29	0 25	22 20	0 41	13 31	0 36	25 46	2 29	23 7	1 8	24 3	2 27	35 23	14 50	4 22	5 0	1 53		n.a.
T 4	11 34	4 37	2 25	11 49	1 21	5 0	0 28	22 15	0 42	13 27	0 36	25 46	2 28	23 7	1 8	24 3	2 27	35 23	14 50	4 23	5 1	1 51		n.a.
W 5	11 55	8 18	3 19	12 31	1 15	5 31	0 30	22 10	0 43	13 24	0 36	25 47	2 28	23 7	1 8	24 3	2 27	35 23	14 50	4 25	5 2	1 49		n.a.
T 6	12 15	11 42	4 5	13 11	1 9	6 2	0 32	22 5	0 44	13 20	0 35	25 47	2 28	23 7	1 8	24 3	2 27	35 23	14 50	4 28	5 4	1 47		n.a.
F 7	12 36	14 37	4 39	13 51	1 2	6 33	0 34	22 0	0 45	13 17	0 35	25 48	2 28	23 7	1 8	24 3	2 27	35 23	14 49	4 31	5 5	1 45		n.a.
S 8	12 56	16 56	5 1	14 29	0 54	7 4	0 36	21 55	0 45	13 14	0 35	25 49	2 28	23 7	1 8	24 4	2 27	35 23	14 49	4 34	5 6	1 44		n.a.
S 9	13 16	18 28	5 9	15 5	0 46	7 35	0 38	21 50	0 46	13 10	0 35	25 49	2 28	23 7	1 8	24 4	2 27	35 24	14 49	4 37	5 7	1 42		n.a.
M10	13 36	19 5	5 2	15 40	0 37	8 5	0 40	21 44	0 47	13 7	0 35	25 50	2 28	23 7	1 8	24 4	2 28	35 24	14 49	4 39	5 9	1 40		n.a.
T 11	13 55	18 41	4 38	16 13	0 28	8 35	0 42	21 38	0 48	13 4	0 35	25 50	2 27	23 7	1 8	24 4	2 28	35 24	14 49	4 41	5 10	1 38		n.a.
W12	14 15	17 15	3 59	16 44	0 19	9 5	0 44	21 33	0 48	13 1	0 35	25 51	2 27	23 7	1 8	24 4	2 28	35 24	14 49	4 42	5 11	1 36		n.a.
T 13	14 34	14 49	3 6	17 13	0 9	9 35	0 46	21 27	0 49	12 57	0 35	25 51	2 27	23 7	1 8	24 4	2 28	35 24	14 49	4 42	5 13	1 34		n.a.
F 14	14 53	11 28	2 0	17 40	0n 1	10 5	0 48	21 21	0 50	12 54	0 35	25 52	2 27	23 7	1 8	24 4	2 28	35 24	14 48	4 42	5 14	1 32		n.a.
S 15	15 11	7 22	0 46	18 5	0 11	10 34	0 50	21 15	0 50	12 51	0 35	25 53	2 27	23 7	1 8	24 4	2 28	35 24	14 48	4 41	5 15	1 30		n.a.
S 16	15 30	2 46	0s32	18 28	0 22	11 3	0 52	21 8	0 51	12 48	0 35	25 53	2 27	23 7	1 8	24 4	2 28	35 25	14 48	4 41	5 16	1 28		n.a.
M17	15 48	2n 4	1 49	18 49	0 32	11 32	0 54	21 2	0 52	12 45	0 35	25 54	2 27	23 7	1 8	24 4	2 28	35 25	14 48	4 42	5 18	1 26		n.a.
T 18	16 6	6 49	3 0	19 8	0 43	12 0	0 55	20 55	0 52	12 42	0 35	25 54	2 26	23 7	1 8	24 4	2 28	35 25	14 48	4 43	5 19	1 24		n.a.
W19	16 24	11 8	3 58	19 25	0 53	12 29	0 57	20 49	0 53	12 39	0 35	25 55	2 26	23 7	1 8	24 4	2 28	35 25	14 48	4 46	5 20	1 22		n.a.
T 20	16 41	14 43	4 39	19 40	1 4	12 57	0 59	20 42	0 54	12 36	0 34	25 55	2 26	23 8	1 8	24 5	2 28	35 25	14 48	4 49	5 21	1 20		n.a.
F 21	16 58	17 19	5 2	19 54	1 14	13 24	1 0	20 35	0 54	12 33	0 34	25 56	2 26	23 8	1 9	24 5	2 28	35 26	14 48	4 52	5 23	1 18		n.a.
S 22	17 15	18 47	5 5	20 5	1 24	13 51	1 2	20 28	0 55	12 31	0 34	25 57	2 26	23 8	1 9	24 5	2 28	35 26	14 47	4 56	5 24	1 17		n.a.
S 23	17 32	19 8	4 51	20 15	1 33	14 18	1 3	20 20	0 56	12 28	0 34	25 57	2 26	23 8	1 9	24 5	2 28	35 26	14 47	4 59	5 25	1 15		n.a.
M24	17 48	18 24	4 22	20 24	1 43	14 45	1 5	20 13	0 56	12 25	0 34	25 58	2 26	23 8	1 9	24 5	2 29	35 26	14 47	5 1	5 27	1 13		n.a.
T 25	18 4	16 45	3 40	20 31	1 52	15 11	1 6	20 6	0 57	12 23	0 34	25 58	2 26	23 8	1 9	24 5	2 29	35 26	14 47	5 3	5 28	1 11		n.a.
W26	18 20	14 22	2 49	20 37	2 1	15 37	1 7	19 58	0 57	12 20	0 34	25 59	2 26	23 8	1 9	24 5	2 29	35 27	14 47	5 3	5 29	1 9		n.a.
T 27	18 35	11 23	1 52	20 42	2 9	16 2	1 8	19 50	0 58	12 17	0 34	25 59	2 26	23 9	1 9	24 5	2 29	35 27	14 47	5 3	5 30	1 7		n.a.
F 28	18 51	7 59	0 50	20 46	2 17	16 27	1 10	19 42	0 59	12 15	0 34	26 0	2 25	23 9	1 9	24 6	2 29	35 27	14 47	5 3	5 32	1 5		n.a.
S 29	19 6	4 17	0n13	20 49	2 24	16 52	1 11	19 34	0 59	12 13	0 34	26 1	2 25	23 9	1 9	24 6	2 29	35 27	14 47	5 3	5 33	1 3		n.a.
S 30	19 20	0 26	1 15	20 52	2 31	17 16	1 12	19 26	1 0	12 10	0 34	26 1	2 25	23 9	1 9	24 6	2 29	35 28	14 47	5 3	5 34	1 1		n.a.
M31	19s34	3s27	2n14	20s53	2n37	17s40	1s13	19s18	1n 0	12n 8	0n34	26s 2	2s25	23n 9	1n 9	24n 6	2n29	35s28	14s47	5n 5	5n35	0n59		n.a.

Julian Day Number = -2185290.5, Delta T = 141h10m29s
Ecliptic obliquity = 24°06'32, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°10'52, Lahiri = -150°03'52 Julian Calendar 1 Jan. 10696 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10697 BCE

The year -10695 astronomical counting style corresponds to year 10696 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10696 BCE

FEBRUARY 10696 BCE (-10695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 41 55	26♏ 4'44	25♎31	18♐43	15♏18	2♒34	0♍36	18♐53	23°R21	25°R20	1♐36	17°R24	16♍ 9	0♎32	n.a.	T 1
W 2	3 45 51	27° 1'41	7♏39	19°57	16°31	3° 8	0°42	19° 1	23♋20	25♋19	1°37	17♍16	16° 6	0°38	n.a.	W 2
T 3	3 49 48	27°58'38	19°59	21° 6	17°45	3°43	0°47	19° 8	23°19	25°18	1°39	17° 5	16° 3	0°45	n.a.	T 3
F 4	3 53 44	28°55'35	2♐32	22°13	18°58	4°17	0°53	19°16	23°18	25°18	1°40	16°54	15°59	0°52	n.a.	F 4
S 5	3 57 41	29°52'31	15°18	23°16	20°11	4°52	0°58	19°23	23°17	25°17	1°41	16°42	15°56	0°58	n.a.	S 5
S 6	4 1 37	0♐49'26	28°18	24°15	21°25	5°27	1° 4	19°31	23°16	25°16	1°43	16°30	15°53	1° 5	n.a.	S 6
M 7	4 5 34	1°46'21	11♑30	25°11	22°38	6° 2	1° 9	19°38	23°14	25°16	1°44	16°21	15°50	1°12	n.a.	M 7
T 8	4 9 30	2°43'16	24°53	26° 3	23°51	6°37	1°14	19°46	23°13	25°15	1°45	16°14	15°47	1°18	n.a.	T 8
W 9	4 13 27	3°40'10	8♒27	26°51	25° 5	7°12	1°19	19°54	23°12	25°14	1°47	16° 9	15°44	1°25	n.a.	W 9
T 10	4 17 23	4°37'03	22°12	27°35	26°18	7°48	1°23	20° 1	23°11	25°13	1°48	16° 8	15°40	1°31	n.a.	T 10
F 11	4 21 20	5°33'56	6♓ 8	28°15	27°32	8°23	1°28	20° 9	23° 9	25°12	1°49	16°D 7	15°37	1°38	n.a.	F 11
S 12	4 25 16	6°30'48	20°15	28°51	28°45	8°59	1°32	20°17	23° 8	25°11	1°51	16°R 7	15°34	1°45	n.a.	S 12
S 13	4 29 13	7°27'40	4♈32	29°23	29°59	9°34	1°36	20°24	23° 7	25°10	1°52	16° 6	15°31	1°51	n.a.	S 13
M14	4 33 9	8°24'31	18°57	29°51	1♐12	10°10	1°40	20°32	23° 5	25° 9	1°53	16° 4	15°28	1°58	n.a.	M14
T 15	4 37 6	9°21'22	3♉27	0♑15	2°26	10°46	1°44	20°40	23° 4	25° 8	1°55	15°58	15°25	2° 5	n.a.	T 15
W16	4 41 2	10°18'13	17°57	0°34	3°39	11°22	1°48	20°47	23° 2	25° 7	1°56	15°50	15°21	2°11	n.a.	W16
T 17	4 44 59	11°15'03	2♊20	0°48	4°53	11°58	1°51	20°55	23° 1	25° 6	1°58	15°40	15°18	2°18	n.a.	T 17
F 18	4 48 56	12°11'54	16°30	0°58	6° 7	12°34	1°55	21° 3	22°59	25° 5	1°59	15°29	15°15	2°25	n.a.	F 18
S 19	4 52 52	13° 8'45	0♋23	1° 4	7°20	13°10	1°58	21°11	22°57	25° 4	2° 0	15°17	15°12	2°31	n.a.	S 19
S 20	4 56 49	14° 5'35	13°53	1°R 5	8°34	13°46	2° 1	21°18	22°56	25° 3	2° 2	15° 7	15° 9	2°38	n.a.	S 20
M21	5 0 45	15° 2'27	27° 0	1° 1	9°48	14°23	2° 4	21°26	22°54	25° 2	2° 3	14°59	15° 5	2°45	n.a.	M21
T 22	5 4 42	15°59'18	9♌44	0°53	11° 1	14°59	2° 6	21°34	22°52	25° 1	2° 4	14°53	15° 2	2°51	n.a.	T 22
W23	5 8 38	16°56'10	22° 8	0°41	12°15	15°36	2° 9	21°42	22°50	25° 0	2° 5	14°50	14°59	2°58	n.a.	W23
T 24	5 12 35	17°53'02	4♍15	0°24	13°29	16°12	2°11	21°49	22°49	24°58	2° 7	14°48	14°56	3° 5	n.a.	T 24
F 25	5 16 31	18°49'55	16°11	0° 4	14°43	16°49	2°13	21°57	22°47	24°57	2° 8	14°48	14°53	3°11	n.a.	F 25
S 26	5 20 28	19°46'48	28° 0	29♐40	15°56	17°26	2°15	22° 5	22°45	24°56	2° 9	14°48	14°50	3°18	n.a.	S 26
S 27	5 24 25	20°43'42	9♎49	29°13	17°10	18° 3	2°16	22°13	22°43	24°55	2°11	14°47	14°46	3°25	n.a.	S 27
M28	5 28 21	21♐40'37	21♎43	28♐43	18♐24	18♒40	2♍18	22♐21	22♋41	24♋53	2♐12	14♍44	14♍43	3♎31	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s48	7s14	3n 8	20s54	2n43	18s 3	1s14	19s 9	1n 1	12n 6	0n34	26s 2	2s25	23n10	1n 9	24n 6	2n29	35s28	14s47	5n 7	5n37	0n57		n.a.
W 2	20 2	10 46	3 54	20 55	2 48	18 26	1 15	19 1	1 1	12 3	0 34	26 3	2 25	23 10	1 9	24 7	2 29	35 28	14 47	5 10	5 38	0 55		n.a.
T 3	20 15	13 54	4 30	20 56	2 53	18 48	1 16	18 52	1 2	12 1	0 33	26 3	2 25	23 10	1 9	24 7	2 29	35 29	14 47	5 14	5 39	0 53		n.a.
F 4	20 28	16 28	4 53	20 56	2 57	19 10	1 16	18 43	1 2	11 59	0 33	26 4	2 25	23 10	1 9	24 7	2 29	35 29	14 47	5 19	5 40	0 51		n.a.
S 5	20 41	18 16	5 2	20 56	3 0	19 31	1 17	18 34	1 3	11 57	0 33	26 5	2 25	23 10	1 9	24 7	2 29	35 29	14 47	5 24	5 42	0 50		n.a.
S 6	20 53	19 10	4 56	20 56	3 3	19 52	1 18	18 25	1 3	11 55	0 33	26 5	2 25	23 11	1 9	24 7	2 29	35 29	14 46	5 28	5 43	0 48		n.a.
M 7	21 5	19 3	4 34	20 57	3 4	20 12	1 19	18 15	1 4	11 53	0 33	26 6	2 25	23 11	1 9	24 8	2 29	35 30	14 46	5 32	5 44	0 46		n.a.
T 8	21 17	17 52	3 57	20 57	3 6	20 32	1 19	18 6	1 4	11 51	0 33	26 6	2 25	23 11	1 9	24 8	2 30	35 30	14 46	5 35	5 46	0 44		n.a.
W 9	21 28	15 40	3 6	20 58	3 6	20 51	1 20	17 56	1 5	11 49	0 33	26 7	2 25	23 11	1 9	24 8	2 30	35 30	14 46	5 36	5 47	0 42		n.a.
T 10	21 39	12 33	2 3	21 0	3 6	21 10	1 20	17 47	1 5	11 47	0 33	26 7	2 25	23 12	1 9	24 8	2 30	35 31	14 46	5 37	5 48	0 40		n.a.
F 11	21 49	8 42	0 53	21 1	3 4	21 28	1 20	17 37	1 6	11 46	0 33	26 8	2 25	23 12	1 9	24 8	2 30	35 31	14 46	5 37	5 49	0 38		n.a.
S 12	22 0	4 18	0s22	21 4	3 2	21 45	1 21	17 27	1 6	11 44	0 33	26 8	2 24	23 12	1 10	24 9	2 30	35 31	14 46	5 37	5 51	0 36		n.a.
S 13	22 9	0n23	1 36	21 7	2 59	22 2	1 21	17 17	1 7	11 42	0 33	26 9	2 24	23 13	1 10	24 9	2 30	35 32	14 46	5 38	5 52	0 34		n.a.
M14	22 19	5 6	2 45	21 11	2 56	22 18	1 21	17 7	1 7	11 41	0 33	26 10	2 24	23 13	1 10	24 9	2 30	35 32	14 46	5 39	5 53	0 32		n.a.
T 15	22 28	9 32	3 43	21 15	2 51	22 33	1 21	16 56	1 8	11 39	0 33	26 10	2 24	23 13	1 10	24 9	2 30	35 32	14 46	5 41	5 54	0 30		n.a.
W16	22 36	13 23	4 27	21 21	2 46	22 48	1 21	16 46	1 8	11 38	0 32	26 11	2 24	23 13	1 10	24 10	2 30	35 32	14 46	5 44	5 56	0 28		n.a.
T 17	22 45	16 25	4 53	21 27	2 39	23 2	1 21	16 35	1 9	11 37	0 32	26 11	2 24	23 14	1 10	24 10	2 30	35 33	14 46	5 48	5 57	0 26		n.a.
F 18	22 53	18 24	5 1	21 35	2 32	23 16	1 21	16 24	1 9	11 35	0 32	26 12	2 24	23 14	1 10	24 10	2 30	35 33	14 47	5 53	5 58	0 24		n.a.
S 19	23 0	19 15	4 51	21 43	2 23	23 29	1 21	16 14	1 9	11 34	0 32	26 12	2 24	23 14	1 10	24 10	2 30	35 33	14 47	5 57	5 59	0 22		n.a.
S 20	23 7	18 58	4 25	21 52	2 14	23 41	1 21	16 3	1 10	11 33	0 32	26 13	2 24	23 15	1 10	24 11	2 30	35 34	14 47	6 1	6 1	0 20		n.a.
M21	23 14	17 40	3 45	22 2	2 4	23 52	1 21	15 51	1 10	11 32	0 32	26 13	2 24	23 15	1 10	24 11	2 30	35 34	14 47	6 5	6 2	0 18		n.a.
T 22	23 20	15 30	2 55	22 13	1 53	24 3	1 21	15 40	1 11	11 31	0 32	26 14	2 24	23 15	1 10	24 11	2 30	35 35	14 47	6 7	6 3	0 17		n.a.
W23	23 26	12 41	1 57	22 25	1 41	24 13	1 20	15 29	1 11	11 30	0 32	26 14	2 24	23 16	1 10	24 11	2 30	35 35	14 47	6 8	6 4	0 15		n.a.
T 24	23 32	9 22	0 56	22 38	1 29	24 22	1 20	15 17	1 11	11 29	0 32	26 15	2 24	23 16	1 10	24 12	2 30	35 35	14 47	6 9	6 6	0 13		n.a.
F 25	23 37	5 43	0n 7	22 51	1 16	24 31	1 19	15 6	1 12	11 28	0 32	26 15	2 24	23 16	1 10	24 12	2 30	35 36	14 47	6 9	6 7	0 11		n.a.
S 26	23 42	1 52	1 10	23 5	1 2	24 39	1 19	14 54	1 12	11 27	0 32	26 16	2 24	23 17	1 10	24 12	2 30	35 36	14 47	6 9	6 8	0 9		n.a.
S 27	23 46	2s 2	2 9	23 19	0 47	24 46	1 18	14 42	1 13	11 27	0 32	26 16	2 24	23 17	1 10	24 12	2 30	35 36	14 47	6 9	6 10	0 7		n.a.
M28	23s50	5s53	3n 3	23s34	0n32	24s52	1s17	14s30	1n13	11n26	0n31	26s17	2s24	23n17	1n10	24n13	2n31	35s37	14s47	6n10	6n11	0n 5		n.a.

Julian Day Number = -2185259.5, Delta T = 141h10m22s
Ecliptic obliquity = 24°06'31, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°10'48, Lahiri = -150°03'48 Julian Calendar 1 Feb. 10696 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 10697 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10696 BCE (-10695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 32 18	22♐37'32	3♏45	28°R11	19♐38	19♒17	2♍19	22♐28	22°R39	24°R52	2♐13	14°R39	14♍40	3♎38	n.a.	T 1
W 2	5 36 14	23°34'28	16° 1	27♐37	20°52	19°54	2°20	22°36	22♋37	24♋51	2°15	14♍31	14°37	3°45	n.a.	W 2
T 3	5 40 11	24°31'24	28°32	27° 1	22° 6	20°32	2°21	22°44	22°35	24°49	2°16	14°20	14°34	3°51	n.a.	T 3
F 4	5 44 7	25°28'22	11♐20	26°25	23°20	21° 9	2°22	22°52	22°33	24°48	2°17	14° 9	14°31	3°58	n.a.	F 4
S 5	5 48 4	26°25'20	24°25	25°49	24°34	21°46	2°22	23° 0	22°31	24°47	2°18	13°57	14°27	4° 5	n.a.	S 5
S 6	5 52 1	27°22'19	7♑46	25°13	25°48	22°24	2°23	23° 8	22°29	24°45	2°20	13°45	14°24	4°11	n.a.	S 6
M 7	5 55 57	28°19'18	21°21	24°39	27° 2	23° 2	2°R23	23°15	22°27	24°44	2°21	13°35	14°21	4°18	n.a.	M 7
T 8	5 59 54	29°16'18	5♒ 7	24° 6	28°16	23°39	2°23	23°23	22°25	24°43	2°22	13°28	14°18	4°24	n.a.	T 8
W 9	6 3 50	0♑13'18	19° 1	23°35	29°30	24°17	2°23	23°31	22°23	24°41	2°23	13°24	14°15	4°31	n.a.	W 9
T 10	6 7 47	1°10'19	3♓ 0	23° 8	0♑44	24°55	2°22	23°39	22°20	24°40	2°24	13°22	14°11	4°38	n.a.	T 10
F 11	6 11 44	2° 7'20	17° 4	22°44	1°58	25°33	2°22	23°46	22°18	24°38	2°26	13°D22	14° 8	4°44	n.a.	F 11
S 12	6 15 40	3° 4'22	1♈11	22°23	3°13	26°11	2°21	23°54	22°16	24°37	2°27	13°R22	14° 5	4°51	n.a.	S 12
S 13	6 19 37	4° 1'24	15°20	22° 7	4°27	26°49	2°20	24° 2	22°14	24°35	2°28	13°21	14° 2	4°58	n.a.	S 13
M14	6 23 33	4°58'27	29°30	21°55	5°41	27°28	2°19	24°10	22°11	24°34	2°29	13°19	13°59	5° 4	n.a.	M14
T 15	6 27 30	5°55'30	13♉39	21°49	6°55	28° 6	2°17	24°17	22° 9	24°32	2°30	13°15	13°56	5°11	n.a.	T 15
W16	6 31 27	6°52'35	27°44	21°D47	8° 9	28°44	2°16	24°25	22° 7	24°31	2°32	13° 8	13°52	5°18	n.a.	W16
T 17	6 35 23	7°49'40	11♊41	21°50	9°23	29°23	2°14	24°33	22° 5	24°29	2°33	12°59	13°49	5°24	n.a.	T 17
F 18	6 39 20	8°46'46	25°27	21°59	10°38	0♓ 1	2°12	24°40	22° 2	24°28	2°34	12°49	13°46	5°31	n.a.	F 18
S 19	6 43 17	9°43'53	8♋59	22°14	11°52	0°40	2°10	24°48	22° 0	24°26	2°35	12°39	13°43	5°38	n.a.	S 19
S 20	6 47 13	10°41'01	22°13	22°34	13° 6	1°19	2° 8	24°56	21°58	24°24	2°36	12°29	13°40	5°44	n.a.	S 20
M21	6 51 10	11°38'11	5♌ 8	22°59	14°20	1°57	2° 5	25° 3	21°55	24°23	2°37	12°22	13°36	5°51	n.a.	M21
T 22	6 55 7	12°35'21	17°45	23°30	15°35	2°36	2° 3	25°11	21°53	24°21	2°38	12°17	13°33	5°58	n.a.	T 22
W23	6 59 3	13°32'33	0♍ 4	24° 7	16°49	3°15	2° 0	25°18	21°51	24°20	2°39	12°14	13°30	6° 4	n.a.	W23
T 24	7 3 0	14°29'46	12°10	24°49	18° 3	3°54	1°57	25°26	21°48	24°18	2°40	12°D14	13°27	6°11	n.a.	T 24
F 25	7 6 56	15°27'01	24° 5	25°36	19°18	4°33	1°54	25°33	21°46	24°17	2°41	12°14	13°24	6°18	n.a.	F 25
S 26	7 10 53	16°24'18	5♎55	26°29	20°32	5°12	1°50	25°41	21°43	24°15	2°42	12°15	13°21	6°24	n.a.	S 26
S 27	7 14 50	17°21'35	17°44	27°27	21°47	5°52	1°47	25°48	21°41	24°13	2°43	12°R15	13°17	6°31	n.a.	S 27
M28	7 18 46	18°18'55	29°39	28°31	23° 1	6°31	1°43	25°56	21°39	24°12	2°44	12°15	13°14	6°38	n.a.	M28
T 29	7 22 43	19°16'16	11♏44	29°39	24°15	7°10	1°39	26° 3	21°36	24°10	2°45	12°12	13°11	6°44	n.a.	T 29
W30	7 26 40	20°13'39	24° 3	0♑53	25°30	7°50	1°35	26°11	21°34	24° 8	2°46	12° 7	13° 8	6°51	n.a.	W30
T 31	7 30 36	21♑11'04	6♐41	2♑11	26♑44	8♓30	1♍31	26♐18	21♋31	24♋ 7	2♐47	12♍ 1	13♍ 5	6♎58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s53	9s32	3n49	23s49	0n17	24s58	1s17	14s18	1n13	11n25	0n31	26s17	2s24	23n18	1n10	24n13	2n31	35s37	14s47	6n13	6n12	0n 3		n.a.
W 2	23 56	12 51	4 26	24 4	0 2	25 3	1 16	14 5	1 14	11 25	0 31	26 18	2 24	23 18	1 10	24 13	2 31	35 37	14 47	6 16	6 13	0 1		n.a.
T 3	23 59	15 40	4 51	24 18	0s14	25 7	1 15	13 53	1 14	11 24	0 31	26 18	2 24	23 18	1 10	24 14	2 31	35 38	14 47	6 20	6 15	0s 1		n.a.
F 4	24 1	17 48	5 1	24 33	0 29	25 10	1 14	13 41	1 14	11 24	0 31	26 19	2 24	23 19	1 10	24 14	2 31	35 38	14 47	6 24	6 16	0 3		n.a.
S 5	24 3	19 3	4 57	24 47	0 45	25 13	1 13	13 28	1 15	11 24	0 31	26 19	2 24	23 19	1 10	24 14	2 31	35 39	14 47	6 29	6 17	0 5		n.a.
S 6	24 4	19 17	4 36	25 0	0 59	25 15	1 12	13 15	1 15	11 24	0 31	26 20	2 24	23 20	1 10	24 14	2 31	35 39	14 48	6 34	6 18	0 7		n.a.
M 7	24 5	18 25	3 59	25 13	1 14	25 16	1 11	13 2	1 15	11 23	0 31	26 20	2 24	23 20	1 10	24 15	2 31	35 39	14 48	6 38	6 20	0 9		n.a.
T 8	24 6	16 29	3 8	25 25	1 27	25 16	1 10	12 49	1 16	11 23	0 31	26 21	2 24	23 20	1 10	24 15	2 31	35 40	14 48	6 40	6 21	0 11		n.a.
W 9	24 6	13 33	2 6	25 37	1 40	25 15	1 9	12 36	1 16	11 23	0 31	26 21	2 25	23 21	1 10	24 15	2 31	35 40	14 48	6 42	6 22	0 13		n.a.
T 10	24 6	9 50	0 55	25 47	1 52	25 14	1 8	12 23	1 16	11 23	0 30	26 21	2 25	23 21	1 10	24 16	2 31	35 40	14 48	6 43	6 23	0 15		n.a.
F 11	24 5	5 33	0s20	25 57	2 3	25 12	1 6	12 10	1 16	11 24	0 30	26 22	2 25	23 22	1 10	24 16	2 31	35 41	14 48	6 43	6 25	0 17		n.a.
S 12	24 4	0 56	1 34	26 6	2 13	25 9	1 5	11 56	1 17	11 24	0 30	26 22	2 25	23 22	1 10	24 16	2 31	35 41	14 48	6 43	6 26	0 19		n.a.
S 13	24 2	3n44	2 42	26 14	2 22	25 5	1 4	11 43	1 17	11 24	0 30	26 23	2 25	23 22	1 10	24 17	2 31	35 42	14 48	6 43	6 27	0 21		n.a.
M14	24 0	8 11	3 40	26 21	2 30	25 1	1 2	11 29	1 17	11 24	0 30	26 23	2 25	23 23	1 10	24 17	2 31	35 42	14 49	6 44	6 28	0 22		n.a.
T 15	23 58	12 10	4 25	26 27	2 37	24 56	1 1	11 15	1 18	11 25	0 30	26 24	2 25	23 23	1 10	24 17	2 31	35 42	14 49	6 46	6 30	0 24		n.a.
W16	23 55	15 27	4 53	26 32	2 42	24 50	0 59	11 2	1 18	11 25	0 30	26 24	2 25	23 23	1 10	24 17	2 31	35 43	14 49	6 48	6 31	0 26		n.a.
T 17	23 52	17 48	5 4	26 37	2 46	24 43	0 58	10 48	1 18	11 26	0 30	26 24	2 25	23 24	1 10	24 18	2 31	35 43	14 49	6 52	6 32	0 28		n.a.
F 18	23 48	19 5	4 57	26 41	2 50	24 36	0 56	10 34	1 18	11 26	0 29	26 25	2 25	23 24	1 10	24 18	2 31	35 44	14 49	6 56	6 33	0 30		n.a.
S 19	23 44	19 15	4 33	26 44	2 52	24 28	0 54	10 19	1 19	11 27	0 29	26 25	2 25	23 25	1 10	24 18	2 31	35 44	14 49	7 0	6 35	0 32		n.a.
S 20	23 39	18 22	3 55	26 46	2 53	24 19	0 53	10 5	1 19	11 28	0 29	26 26	2 25	23 25	1 10	24 19	2 31	35 44	14 49	7 4	6 36	0 34		n.a.
M21	23 34	16 31	3 5	26 47	2 53	24 9	0 51	9 51	1 19	11 28	0 29	26 26	2 25	23 25	1 10	24 19	2 31	35 45	14 50	7 6	6 37	0 36		n.a.
T 22	23 29	13 55	2 8	26 48	2 51	23 59	0 49	9 36	1 19	11 29	0 29	26 26	2 25	23 26	1 10	24 19	2 31	35 45	14 50	7 8	6 38	0 38		n.a.
W23	23 23	10 45	1 5	26 47	2 49	23 48	0 47	9 22	1 20	11 30	0 29	26 27	2 25	23 26	1 10	24 20	2 31	35 46	14 50	7 9	6 40	0 40		n.a.
T 24	23 17	7 11	0 0	26 46	2 46	23 36	0 45	9 7	1 20	11 31	0 29	26 27	2 26	23 27	1 10	24 20	2 31	35 46	14 50	7 10	6 41	0 42		n.a.
F 25	23 11	3 23	1n 3	26 44	2 42	23 23	0 43	8 52	1 20	11 32	0 29	26 27	2 26	23 27	1 10	24 20	2 31	35 46	14 50	7 10	6 42	0 44		n.a.
S 26	23 4	0s31	2 4	26 41	2 37	23 10	0 41	8 37	1 20	11 33	0 28	26 28	2 26	23 27	1 10	24 20	2 31	35 47	14 51	7 9	6 43	0 46		n.a.
S 27	22 56	4 24	2 59	26 37	2 32	22 56	0 39	8 23	1 20	11 35	0 28	26 28	2 26	23 28	1 10	24 21	2 31	35 47	14 51	7 9	6 45	0 48		n.a.
M28	22 48	8 7	3 47	26 31	2 25	22 42	0 37	8 8	1 21	11 36	0 28	26 29	2 26	23 28	1 10	24 21	2 31	35 48	14 51	7 9	6 46	0 50		n.a.
T 29	22 40	11 34	4 26	26 25	2 18	22 27	0 35	7 52	1 21	11 37	0 28	26 29	2 26	23 29	1 10	24 21	2 31	35 48	14 51	7 10	6 47	0 52		n.a.
W30	22 32	14 35	4 53	26 17	2 11	22 11	0 33	7 37	1 21	11 38	0 28	26 29	2 26	23 29	1 10	24 22	2 31	35 49	14 51	7 12	6 48	0 54		n.a.
T 31	22s23	17s 0	5n 7	26s 8	2s 2	21s54	0s31	7s22	1n21	11n40	0n28	26s30	2s26	23n29	1n10	24n22	2n31	35s49	14s52	7n15	6n50	0s56		n.a.

Julian Day Number = -2185231.5, Delta T = 141h10m16s
Ecliptic obliquity = 24°06'31, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°10'44, Lahiri = -150°03'45 Julian Calendar 1 March 10696 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10697 BCE

The year -10695 astronomical counting style corresponds to year 10696 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10696 BCE (-10695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 34 33	22♉ 8'30	19♐39	3♉34	27♉59	9♓ 9	1°R26	26♐25	21°R29	24°R 5	2♐48	11°R53	13♍ 2	7♎ 4	n.a.	F 1
S 2	7 38 30	23° 5'58	2♉58	5° 2	29°13	9°49	1♍22	26°32	21♋27	24♋ 4	2°49	11♍45	12°58	7°11	n.a.	S 2
S 3	7 42 26	24° 3'28	16°38	6°34	0♒28	10°29	1°17	26°40	21°24	24° 2	2°50	11°37	12°55	7°18	n.a.	S 3
M 4	7 46 23	25° 0'59	0♒35	8°10	1°42	11° 9	1°12	26°47	21°22	24° 0	2°51	11°31	12°52	7°24	n.a.	M 4
T 5	7 50 20	25°58'32	14°46	9°50	2°57	11°49	1° 7	26°54	21°19	23°59	2°52	11°26	12°49	7°31	n.a.	T 5
W 6	7 54 16	26°56'06	29° 5	11°34	4°11	12°29	1° 2	27° 1	21°17	23°57	2°53	11°24	12°46	7°38	n.a.	W 6
T 7	7 58 13	27°53'42	13♓27	13°21	5°26	13° 9	0°56	27° 8	21°15	23°55	2°54	11°D23	12°42	7°44	n.a.	T 7
F 8	8 2 10	28°51'19	27°50	15°11	6°40	13°49	0°51	27°15	21°12	23°54	2°54	11°24	12°39	7°51	n.a.	F 8
S 9	8 6 6	29°48'58	12♈ 8	17° 4	7°55	14°29	0°45	27°22	21°10	23°52	2°55	11°25	12°36	7°58	n.a.	S 9
S 10	8 10 3	0♒46'38	26°20	19° 0	9°10	15°10	0°39	27°29	21° 8	23°51	2°56	11°R26	12°33	8° 4	n.a.	S 10
M11	8 14 0	1°44'20	10♉24	20°57	10°24	15°50	0°33	27°36	21° 5	23°49	2°57	11°26	12°30	8°11	n.a.	M11
T 12	8 17 56	2°42'03	24°19	22°56	11°39	16°30	0°27	27°43	21° 3	23°47	2°58	11°24	12°27	8°18	n.a.	T 12
W13	8 21 53	3°39'48	8♊ 4	24°57	12°53	17°11	0°21	27°50	21° 0	23°46	2°58	11°20	12°23	8°24	n.a.	W13
T 14	8 25 50	4°37'34	21°38	26°58	14° 8	17°52	0°15	27°57	20°58	23°44	2°59	11°16	12°20	8°31	n.a.	T 14
F 15	8 29 46	5°35'22	4♋59	29° 0	15°23	18°32	0° 8	28° 4	20°56	23°43	3° 0	11°10	12°17	8°38	n.a.	F 15
S 16	8 33 43	6°33'12	18° 6	1♒ 2	16°37	19°13	0° 2	28°10	20°54	23°41	3° 1	11° 4	12°14	8°44	n.a.	S 16
S 17	8 37 40	7°31'03	0♌59	3° 5	17°52	19°54	29♌55	28°17	20°51	23°39	3° 1	10°59	12°11	8°51	n.a.	S 17
M18	8 41 36	8°28'57	13°37	5° 7	19° 7	20°35	29°48	28°23	20°49	23°38	3° 2	10°55	12° 8	8°58	n.a.	M18
T 19	8 45 33	9°26'52	26° 1	7° 9	20°21	21°16	29°41	28°30	20°47	23°36	3° 2	10°53	12° 4	9° 4	n.a.	T 19
W20	8 49 30	10°24'50	8♍13	9°10	21°36	21°57	29°34	28°37	20°45	23°35	3° 3	10°D52	12° 1	9°11	n.a.	W20
T 21	8 53 26	11°22'49	20°13	11°11	22°51	22°38	29°27	28°43	20°42	23°33	3° 4	10°52	11°58	9°18	n.a.	T 21
F 22	8 57 23	12°20'51	2♎ 6	13°11	24° 5	23°19	29°20	28°49	20°40	23°32	3° 4	10°53	11°55	9°24	n.a.	F 22
S 23	9 1 20	13°18'55	13°55	15°10	25°20	24° 1	29°13	28°56	20°38	23°30	3° 5	10°55	11°52	9°31	n.a.	S 23
S 24	9 5 16	14°17'01	25°45	17° 8	26°35	24°42	29° 5	29° 2	20°36	23°29	3° 5	10°57	11°48	9°38	n.a.	S 24
M25	9 9 13	15°15'10	7♏39	19° 4	27°49	25°23	28°58	29° 8	20°34	23°27	3° 6	10°58	11°45	9°44	n.a.	M25
T 26	9 13 9	16°13'21	19°43	21° 0	29° 4	26° 5	28°50	29°14	20°32	23°26	3° 6	10°R58	11°42	9°51	n.a.	T 26
W27	9 17 6	17°11'34	2♐ 2	22°54	0♓19	26°46	28°43	29°20	20°30	23°24	3° 7	10°57	11°39	9°58	n.a.	W27
T 28	9 21 3	18° 9'50	14°39	24°48	1°33	27°28	28°35	29°26	20°28	23°23	3° 7	10°55	11°36	10° 4	n.a.	T 28
F 29	9 24 59	19° 8'09	27°39	26°40	2°48	28°10	28°28	29°32	20°25	23°21	3° 8	10°53	11°33	10°11	n.a.	F 29
S 30	9 28 56	20♒ 6'30	11♉ 3	28♒31	4♓ 3	28♓51	28♌20	29♐38	20♋24	23♋20	3♐ 8	10♍50	11♍29	10♎18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s13	18s37	5n 5	25s57	1s53	21s37	0s29	7s 7	1n21	11n41	0n28	26s30	2s26	23n30	1n10	24n22	2n31	35s49	14s52	7n18	6n51	0s58		n.a.
S 2	22 4	19 17	4 47	25 44	1 44	21 19	0 27	6 51	1 21	11 43	0 27	26 30	2 27	23 30	1 10	24 23	2 31	35 50	14 52	7 21	6 52	1 0		n.a.
S 3	21 53	18 51	4 13	25 30	1 34	21 1	0 25	6 36	1 22	11 45	0 27	26 31	2 27	23 31	1 10	24 23	2 31	35 50	14 52	7 24	6 53	1 2		n.a.
M 4	21 43	17 17	3 23	25 15	1 24	20 42	0 22	6 20	1 22	11 46	0 27	26 31	2 27	23 31	1 10	24 23	2 31	35 51	14 52	7 27	6 55	1 4		n.a.
T 5	21 32	14 39	2 19	24 57	1 13	20 22	0 20	6 4	1 22	11 48	0 27	26 31	2 27	23 31	1 10	24 23	2 31	35 51	14 53	7 28	6 56	1 6		n.a.
W 6	21 21	11 5	1 6	24 38	1 3	20 2	0 18	5 48	1 22	11 50	0 27	26 31	2 27	23 32	1 10	24 24	2 31	35 51	14 53	7 29	6 57	1 8		n.a.
T 7	21 9	6 51	0s11	24 17	0 52	19 41	0 16	5 33	1 22	11 51	0 27	26 32	2 27	23 32	1 10	24 24	2 31	35 52	14 53	7 30	6 58	1 9		n.a.
F 8	20 57	2 14	1 28	23 54	0 41	19 20	0 13	5 17	1 22	11 53	0 26	26 32	2 27	23 32	1 10	24 24	2 31	35 52	14 53	7 29	7 0	1 11		n.a.
S 9	20 45	2n29	2 39	23 29	0 30	18 58	0 11	5 1	1 22	11 55	0 26	26 32	2 27	23 33	1 10	24 24	2 31	35 53	14 53	7 29	7 1	1 13		n.a.
S 10	20 32	7 2	3 40	23 2	0 19	18 36	0 9	4 45	1 22	11 57	0 26	26 33	2 28	23 33	1 10	24 25	2 31	35 53	14 54	7 28	7 2	1 15		n.a.
M11	20 19	11 8	4 27	22 34	0 9	18 13	0 6	4 29	1 23	11 59	0 26	26 33	2 28	23 33	1 10	24 25	2 31	35 53	14 54	7 28	7 3	1 17		n.a.
T 12	20 6	14 34	4 58	22 4	0n 2	17 50	0 4	4 12	1 23	12 1	0 26	26 33	2 28	23 34	1 10	24 25	2 31	35 54	14 54	7 29	7 5	1 19		n.a.
W13	19 52	17 9	5 11	21 33	0 12	17 26	0 2	3 56	1 23	12 3	0 26	26 33	2 28	23 34	1 10	24 26	2 31	35 54	14 54	7 31	7 6	1 21		n.a.
T 14	19 38	18 44	5 7	21 0	0 21	17 2	0n 1	3 40	1 23	12 5	0 25	26 34	2 28	23 35	1 10	24 26	2 31	35 55	14 55	7 32	7 7	1 23		n.a.
F 15	19 24	19 16	4 45	20 26	0 31	16 37	0 3	3 23	1 23	12 8	0 25	26 34	2 28	23 35	1 10	24 26	2 31	35 55	14 55	7 35	7 8	1 25		n.a.
S 16	19 9	18 44	4 9	19 50	0 40	16 12	0 6	3 7	1 23	12 10	0 25	26 34	2 29	23 35	1 10	24 26	2 31	35 55	14 55	7 37	7 10	1 27		n.a.
S 17	18 54	17 14	3 21	19 14	0 48	15 47	0 8	2 50	1 23	12 12	0 25	26 35	2 29	23 36	1 10	24 27	2 31	35 56	14 55	7 39	7 11	1 29		n.a.
M18	18 38	14 54	2 24	18 37	0 56	15 21	0 10	2 34	1 23	12 14	0 25	26 35	2 29	23 36	1 10	24 27	2 31	35 56	14 56	7 40	7 12	1 31		n.a.
T 19	18 23	11 56	1 21	17 58	1 4	14 54	0 13	2 17	1 23	12 17	0 25	26 35	2 29	23 36	1 10	24 27	2 31	35 57	14 56	7 41	7 13	1 33		n.a.
W20	18 7	8 30	0 15	17 20	1 11	14 28	0 15	2 1	1 23	12 19	0 24	26 35	2 29	23 37	1 10	24 27	2 31	35 57	14 56	7 42	7 15	1 35		n.a.
T 21	17 50	4 46	0n51	16 40	1 17	14 1	0 17	1 44	1 23	12 21	0 24	26 36	2 29	23 37	1 10	24 28	2 31	35 57	14 56	7 42	7 16	1 37		n.a.
F 22	17 34	0 53	1 54	16 0	1 23	13 33	0 20	1 27	1 23	12 24	0 24	26 36	2 30	23 37	1 10	24 28	2 31	35 58	14 57	7 41	7 17	1 39		n.a.
S 23	17 17	3s 0	2 52	15 20	1 28	13 5	0 22	1 10	1 23	12 26	0 24	26 36	2 30	23 37	1 10	24 28	2 31	35 58	14 57	7 41	7 18	1 41		n.a.
S 24	17 0	6 46	3 43	14 39	1 33	12 37	0 24	0 54	1 23	12 29	0 24	26 36	2 30	23 38	1 10	24 28	2 30	35 59	14 57	7 40	7 20	1 43		n.a.
M25	16 42	10 18	4 24	13 59	1 38	12 9	0 27	0 37	1 23	12 31	0 23	26 37	2 30	23 38	1 10	24 29	2 30	35 59	14 58	7 39	7 21	1 45		n.a.
T 26	16 25	13 26	4 54	13 18	1 41	11 40	0 29	0 20	1 23	12 34	0 23	26 37	2 30	23 38	1 10	24 29	2 30	35 59	14 58	7 39	7 22	1 47		n.a.
W27	16 6	16 3	5 12	12 37	1 45	11 11	0 31	0 3	1 23	12 36	0 23	26 37	2 31	23 39	1 10	24 29	2 30	36 0	14 58	7 40	7 23	1 49		n.a.
T 28	15 48	17 59	5 15	11 56	1 47	10 42	0 34	0n14	1 23	12 39	0 23	26 37	2 31	23 39	1 10	24 29	2 30	36 0	14 58	7 40	7 25	1 51		n.a.
F 29	15 30	19 3	5 2	11 16	1 50	10 12	0 36	0 31	1 23	12 41	0 22	26 38	2 31	23 39	1 10	24 29	2 30	36 0	14 59	7 41	7 26	1 53		n.a.
S 30	15s11	19s 6	4n33	10s35	1n51	9s42	0n38	0n48	1n23	12n44	0n22	26s38	2s31	23n40	1n10	24n30	2n30	36s 1	14s59	7n43	7n27	1s55		n.a.

Julian Day Number = -2185200.5, Delta T = 141h10m09s
Ecliptic obliquity = 24°06'31, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°10'40, Lahiri = -150°03'40 Julian Calendar 1 Apr. 10696 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 10696 BCE

The year -10695 astronomical counting style corresponds to year 10696 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10696 BCE (-10695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 32 53	21♒ 4'53	24♉52	0♓20	5♓18	29♓33	28°R12	29♐44	20°R22	23°R19	3♐ 9	10°R47	11♍26	10♎24	n.a.	S 1
M 2	9 36 49	22° 3'18	9♒ 4	2° 8	6°32	0♈15	28♌ 4	29°50	20♋20	23♋17	3° 9	10♍44	11°23	10°31	n.a.	M 2
T 3	9 40 46	23° 1'46	23°34	3°56	7°47	0°57	27°56	29°56	20°18	23°16	3° 9	10°43	11°20	10°38	n.a.	T 3
W 4	9 44 43	24° 0'16	8♓17	5°41	9° 2	1°39	27°48	0♉ 1	20°16	23°14	3°10	10°D42	11°17	10°44	n.a.	W 4
T 5	9 48 39	24°58'48	23° 5	7°26	10°17	2°21	27°41	0° 7	20°14	23°13	3°10	10°43	11°13	10°51	n.a.	T 5
F 6	9 52 36	25°57'22	7♈52	9°10	11°31	3° 4	27°33	0°12	20°12	23°12	3°10	10°43	11°10	10°58	n.a.	F 6
S 7	9 56 32	26°55'59	22°31	10°52	12°46	3°46	27°25	0°18	20°10	23°11	3°11	10°44	11° 7	11° 4	n.a.	S 7
S 8	10 0 29	27°54'37	6♉57	12°33	14° 1	4°28	27°17	0°23	20° 9	23° 9	3°11	10°45	11° 4	11°11	n.a.	S 8
M 9	10 4 26	28°53'17	21° 7	14°13	15°16	5°11	27° 9	0°28	20° 7	23° 8	3°11	10°46	11° 1	11°18	n.a.	M 9
T 10	10 8 22	29°52'00	4♊59	15°52	16°30	5°53	27° 1	0°34	20° 5	23° 7	3°11	10°R46	10°58	11°24	n.a.	T 10
W11	10 12 19	0♓50'45	18°33	17°29	17°45	6°36	26°53	0°39	20° 4	23° 6	3°12	10°46	10°54	11°31	n.a.	W11
T 12	10 16 15	1°49'31	1♋50	19° 6	19° 0	7°18	26°45	0°44	20° 2	23° 4	3°12	10°45	10°51	11°38	n.a.	T 12
F 13	10 20 12	2°48'20	14°51	20°41	20°15	8° 1	26°37	0°49	20° 0	23° 3	3°12	10°44	10°48	11°44	n.a.	F 13
S 14	10 24 9	3°47'11	27°37	22°15	21°29	8°44	26°30	0°54	19°59	23° 2	3°12	10°43	10°45	11°51	n.a.	S 14
S 15	10 28 5	4°46'04	10♌ 9	23°48	22°44	9°26	26°22	0°59	19°57	23° 1	3°12	10°42	10°42	11°58	n.a.	S 15
M16	10 32 2	5°44'59	22°30	25°20	23°59	10° 9	26°14	1° 3	19°56	23° 0	3°12	10°42	10°39	12° 4	n.a.	M16
T 17	10 35 58	6°43'57	4♍40	26°51	25°14	10°52	26° 7	1° 8	19°55	22°59	3°12	10°41	10°35	12°11	n.a.	T 17
W18	10 39 55	7°42'56	16°42	28°21	26°28	11°35	25°59	1°12	19°53	22°58	3°12	10°D41	10°32	12°18	n.a.	W18
T 19	10 43 52	8°41'59	28°37	29°49	27°43	12°18	25°51	1°17	19°52	22°57	3°12	10°41	10°29	12°24	n.a.	T 19
F 20	10 47 48	9°41'03	10♎27	1♈17	28°58	13° 1	25°44	1°21	19°51	22°56	3°R12	10°42	10°26	12°31	n.a.	F 20
S 21	10 51 45	10°40'11	22°16	2°43	0♈12	13°45	25°37	1°26	19°49	22°55	3°12	10°R42	10°23	12°38	n.a.	S 21
S 22	10 55 41	11°39'21	4♏ 5	4° 8	1°27	14°28	25°29	1°30	19°48	22°54	3°12	10°42	10°19	12°44	n.a.	S 22
M23	10 59 38	12°38'33	15°59	5°32	2°42	15°11	25°22	1°34	19°47	22°53	3°12	10°41	10°16	12°51	n.a.	M23
T 24	11 3 34	13°37'49	28° 2	6°54	3°57	15°54	25°15	1°38	19°46	22°52	3°12	10°41	10°13	12°58	n.a.	T 24
W25	11 7 31	14°37'06	10♐18	8°16	5°11	16°38	25° 8	1°42	19°45	22°51	3°12	10°D41	10°10	13° 4	n.a.	W25
T 26	11 11 28	15°36'27	22°52	9°35	6°26	17°21	25° 1	1°46	19°44	22°50	3°12	10°41	10° 7	13°11	n.a.	T 26
F 27	11 15 24	16°35'50	5♑46	10°54	7°41	18° 5	24°54	1°50	19°43	22°49	3°12	10°41	10° 4	13°18	n.a.	F 27
S 28	11 19 21	17°35'16	19° 6	12°11	8°56	18°49	24°47	1°53	19°42	22°49	3°12	10°42	10° 0	13°24	n.a.	S 28
S 29	11 23 17	18°34'45	2♒52	13°26	10°10	19°32	24°41	1°57	19°41	22°48	3°12	10°43	9°57	13°31	n.a.	S 29
M30	11 27 14	19°34'16	17° 4	14°40	11°25	20°16	24°34	2° 0	19°40	22°47	3°11	10°43	9°54	13°38	n.a.	M30
T 31	11 31 10	20♓33'50	1♓41	15♈52	12♈40	21♈ 0	24♌28	2♉ 4	19♋39	22♋47	3♐11	10♍44	9♍51	13♎44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s52	18s 2	3n47	9s55	1n53	9s12	0n40	1n 5	1n23	12n46	0n22	26s38	2s32	23n40	1n10	24n30	2n30	36s 1	14s59	7n44	7n28	1s57		n.a.
M 2	14 32	15 49	2 46	9 15	1 54	8 42	0 43	1 22	1 23	12 49	0 22	26 38	2 32	23 40	1 10	24 30	2 30	36 2	14 59	7 45	7 30	1 59		n.a.
T 3	14 13	12 34	1 34	8 35	1 54	8 12	0 45	1 39	1 23	12 52	0 22	26 38	2 32	23 40	1 10	24 30	2 30	36 2	15 0	7 45	7 31	2 1		n.a.
W 4	13 53	8 29	0 13	7 55	1 54	7 41	0 47	1 57	1 23	12 54	0 21	26 39	2 32	23 41	1 9	24 30	2 30	36 2	15 0	7 45	7 32	2 3		n.a.
T 5	13 33	3 51	1s 8	7 16	1 53	7 10	0 49	2 14	1 23	12 57	0 21	26 39	2 32	23 41	1 9	24 31	2 30	36 3	15 0	7 45	7 33	2 5		n.a.
F 6	13 13	1n 0	2 25	6 38	1 52	6 39	0 51	2 31	1 23	12 59	0 21	26 39	2 33	23 41	1 9	24 31	2 30	36 3	15 1	7 45	7 35	2 6		n.a.
S 7	12 52	5 44	3 32	5 59	1 51	6 8	0 53	2 48	1 23	13 2	0 21	26 39	2 33	23 41	1 9	24 31	2 30	36 3	15 1	7 45	7 36	2 8		n.a.
S 8	12 32	10 4	4 24	5 22	1 49	5 37	0 55	3 5	1 23	13 4	0 20	26 40	2 33	23 41	1 9	24 31	2 30	36 4	15 1	7 44	7 37	2 10		n.a.
M 9	12 11	13 44	4 59	4 44	1 47	5 5	0 57	3 23	1 23	13 7	0 20	26 40	2 33	23 42	1 9	24 31	2 30	36 4	15 1	7 44	7 38	2 12		n.a.
T 10	11 50	16 33	5 16	4 7	1 45	4 34	0 59	3 40	1 23	13 10	0 20	26 40	2 34	23 42	1 9	24 31	2 30	36 4	15 2	7 44	7 39	2 14		n.a.
W11	11 28	18 22	5 15	3 31	1 42	4 2	1 1	3 57	1 23	13 12	0 20	26 40	2 34	23 42	1 9	24 32	2 30	36 5	15 2	7 44	7 41	2 16		n.a.
T 12	11 7	19 9	4 57	2 55	1 39	3 30	1 3	4 14	1 23	13 15	0 20	26 40	2 34	23 42	1 9	24 32	2 30	36 5	15 2	7 44	7 42	2 18		n.a.
F 13	10 45	18 54	4 23	2 20	1 35	2 59	1 5	4 31	1 23	13 17	0 19	26 41	2 34	23 43	1 9	24 32	2 29	36 5	15 3	7 45	7 43	2 20		n.a.
S 14	10 23	17 40	3 38	1 46	1 32	2 27	1 7	4 49	1 23	13 20	0 19	26 41	2 35	23 43	1 9	24 32	2 29	36 6	15 3	7 45	7 44	2 22		n.a.
S 15	10 1	15 36	2 42	1 12	1 27	1 55	1 8	5 6	1 22	13 22	0 19	26 41	2 35	23 43	1 9	24 32	2 29	36 6	15 3	7 46	7 46	2 24		n.a.
M16	9 39	12 50	1 40	0 38	1 23	1 23	1 10	5 23	1 22	13 25	0 19	26 41	2 35	23 43	1 9	24 32	2 29	36 6	15 4	7 46	7 47	2 26		n.a.
T 17	9 17	9 33	0 33	0 6	1 18	0 51	1 12	5 40	1 22	13 27	0 18	26 42	2 35	23 43	1 9	24 32	2 29	36 6	15 4	7 46	7 48	2 28		n.a.
W18	8 54	5 54	0n33	0n26	1 13	0 19	1 13	5 58	1 22	13 30	0 18	26 42	2 36	23 43	1 9	24 32	2 29	36 7	15 4	7 46	7 49	2 30		n.a.
T 19	8 32	2 4	1 38	0 58	1 8	0n13	1 15	6 15	1 22	13 32	0 18	26 42	2 36	23 44	1 9	24 33	2 29	36 7	15 4	7 46	7 51	2 32		n.a.
F 20	8 9	1s50	2 38	1 28	1 2	0 44	1 17	6 32	1 22	13 34	0 18	26 42	2 36	23 44	1 9	24 33	2 29	36 7	15 5	7 46	7 52	2 34		n.a.
S 21	7 46	5 38	3 32	1 58	0 56	1 16	1 18	6 49	1 22	13 37	0 17	26 42	2 36	23 44	1 9	24 33	2 29	36 8	15 5	7 46	7 53	2 36		n.a.
S 22	7 23	9 14	4 16	2 27	0 50	1 48	1 19	7 6	1 22	13 39	0 17	26 43	2 37	23 44	1 9	24 33	2 29	36 8	15 5	7 46	7 54	2 38		n.a.
M23	7 0	12 28	4 49	2 55	0 44	2 20	1 21	7 23	1 21	13 41	0 17	26 43	2 37	23 44	1 9	24 33	2 29	36 8	15 6	7 46	7 56	2 40		n.a.
T 24	6 36	15 14	5 11	3 23	0 37	2 52	1 22	7 40	1 21	13 44	0 17	26 43	2 37	23 44	1 8	24 33	2 29	36 8	15 6	7 46	7 57	2 42		n.a.
W25	6 13	17 22	5 18	3 49	0 30	3 23	1 23	7 57	1 21	13 46	0 16	26 43	2 38	23 44	1 8	24 33	2 29	36 9	15 6	7 46	7 58	2 44		n.a.
T 26	5 49	18 44	5 11	4 15	0 23	3 55	1 25	8 14	1 21	13 48	0 16	26 44	2 38	23 44	1 8	24 33	2 29	36 9	15 6	7 46	7 59	2 46		n.a.
F 27	5 26	19 11	4 48	4 40	0 16	4 26	1 26	8 31	1 21	13 50	0 16	26 44	2 38	23 44	1 8	24 33	2 28	36 9	15 7	7 46	8 0	2 48		n.a.
S 28	5 2	18 35	4 10	5 4	0 8	4 57	1 27	8 48	1 21	13 52	0 16	26 44	2 38	23 45	1 8	24 33	2 28	36 9	15 7	7 46	8 2	2 50		n.a.
S 29	4 38	16 54	3 16	5 27	0 0	5 29	1 28	9 5	1 20	13 54	0 15	26 44	2 39	23 45	1 8	24 33	2 28	36 10	15 7	7 45	8 3	2 52		n.a.
M30	4 14	14 8	2 8	5 49	0s 8	5 59	1 29	9 22	1 20	13 56	0 15	26 45	2 39	23 45	1 8	24 33	2 28	36 10	15 8	7 45	8 4	2 54		n.a.
T 31	3s50	10s24	0n50	6n10	0s16	6n30	1n30	9n39	1n20	13n58	0n15	26s45	2s39	23n45	1n 8	24n33	2n28	36s10	15s 8	7n45	8n 5	2s56		n.a.

Julian Day Number = -2185170.5, Delta T = 141h10m02s
Ecliptic obliquity = 24°06'32, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°10'36, Lahiri = -150°03'36 Julian Calendar 1 May 10696 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10696 BCE

The year -10695 astronomical counting style corresponds to year 10696 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10696 BCE (-10695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 35 7	21♓33'26	16♓37	17♈ 2	13♈54	21♈44	24°R21	2♉ 7	19°R39	22°R46	3°R11	10°R44	9♍48	13♎51	n.a.	W 1
T 2	11 39 3	22°33'05	1♈43	18°11	15° 9	22°28	24♌15	2°10	19♋38	22♋45	3♐11	10♍43	9°44	13°58	n.a.	T 2
F 3	11 43 0	23°32'46	16°52	19°17	16°24	23°12	24° 9	2°13	19°37	22°45	3°10	10°42	9°41	14° 4	n.a.	F 3
S 4	11 46 56	24°32'29	1♉54	20°21	17°38	23°56	24° 3	2°16	19°37	22°44	3°10	10°41	9°38	14°11	n.a.	S 4
S 5	11 50 53	25°32'14	16°39	21°22	18°53	24°40	23°58	2°19	19°36	22°44	3°10	10°39	9°35	14°18	n.a.	S 5
M 6	11 54 49	26°32'02	1♊ 4	22°21	20° 8	25°24	23°52	2°22	19°36	22°43	3° 9	10°37	9°32	14°24	n.a.	M 6
T 7	11 58 46	27°31'52	15° 4	23°17	21°22	26° 8	23°47	2°25	19°35	22°43	3° 9	10°36	9°29	14°31	n.a.	T 7
W 8	12 2 42	28°31'44	28°39	24°10	22°37	26°53	23°41	2°27	19°35	22°42	3° 9	10°D36	9°25	14°38	n.a.	W 8
T 9	12 6 39	29°31'37	11♋50	24°59	23°52	27°37	23°36	2°30	19°34	22°42	3° 8	10°36	9°22	14°44	n.a.	T 9
F 10	12 10 35	0♈31'33	24°39	25°45	25° 6	28°21	23°31	2°32	19°34	22°41	3° 8	10°37	9°19	14°51	n.a.	F 10
S 11	12 14 32	1°31'31	7♌11	26°27	26°21	29° 6	23°27	2°34	19°34	22°41	3° 7	10°39	9°16	14°58	n.a.	S 11
S 12	12 18 28	2°31'31	19°29	27° 4	27°35	29°50	23°22	2°36	19°34	22°41	3° 7	10°40	9°13	15° 4	n.a.	S 12
M13	12 22 25	3°31'33	1♍36	27°37	28°50	0♉35	23°18	2°39	19°34	22°40	3° 6	10°41	9°10	15°11	n.a.	M13
T 14	12 26 21	4°31'37	13°35	28° 4	0♉ 4	1°19	23°13	2°40	19°33	22°40	3° 6	10°R42	9° 6	15°18	n.a.	T 14
W15	12 30 18	5°31'43	25°28	28°25	1°19	2° 4	23° 9	2°42	19°D33	22°40	3° 5	10°41	9° 3	15°24	n.a.	W15
T 16	12 34 14	6°31'51	7♎19	28°40	2°33	2°49	23° 5	2°44	19°33	22°40	3° 5	10°38	9° 0	15°31	n.a.	T 16
F 17	12 38 11	7°32'02	19° 8	28°48	3°48	3°34	23° 2	2°46	19°33	22°40	3° 4	10°35	8°57	15°38	n.a.	F 17
S 18	12 42 7	8°32'15	0♏58	28°R49	5° 2	4°18	22°58	2°47	19°34	22°39	3° 3	10°30	8°54	15°44	n.a.	S 18
S 19	12 46 4	9°32'30	12°51	28°42	6°17	5° 3	22°55	2°49	19°34	22°39	3° 3	10°25	8°50	15°51	n.a.	S 19
M20	12 50 0	10°32'47	24°49	28°27	7°31	5°48	22°52	2°50	19°34	22°39	3° 2	10°20	8°47	15°58	n.a.	M20
T 21	12 53 57	11°33'07	6♐55	28° 4	8°46	6°33	22°49	2°51	19°34	22°D39	3° 2	10°15	8°44	16° 4	n.a.	T 21
W22	12 57 53	12°33'30	19°11	27°31	10° 0	7°18	22°46	2°52	19°34	22°39	3° 1	10°11	8°41	16°11	n.a.	W22
T 23	13 1 50	13°33'54	1♑42	26°50	11°14	8° 3	22°43	2°53	19°35	22°39	3° 0	10° 9	8°38	16°18	n.a.	T 23
F 24	13 5 46	14°34'21	14°30	26° 0	12°29	8°49	22°41	2°54	19°35	22°39	3° 0	10°D 8	8°35	16°24	n.a.	F 24
S 25	13 9 42	15°34'51	27°40	25° 2	13°43	9°34	22°39	2°55	19°36	22°40	2°59	10° 9	8°31	16°31	n.a.	S 25
S 26	13 13 39	16°35'22	11♒15	23°57	14°57	10°19	22°37	2°55	19°36	22°40	2°58	10°10	8°28	16°38	n.a.	S 26
M27	13 17 35	17°35'56	25°16	22°47	16°12	11° 4	22°35	2°56	19°37	22°40	2°57	10°11	8°25	16°44	n.a.	M27
T 28	13 21 32	18°36'32	9♓44	21°32	17°26	11°50	22°33	2°56	19°37	22°40	2°57	10°R12	8°22	16°51	n.a.	T 28
W29	13 25 28	19°37'11	24°35	20°15	18°40	12°35	22°32	2°56	19°38	22°40	2°56	10°11	8°19	16°58	n.a.	W29
T 30	13 29 25	20♈37'51	9♈44	18♈58	19♉54	13♉21	22♌31	2♉57	19♋39	22♋41	2♐55	10♍ 9	8♍15	17♎ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s26	5s56	0s33	6n30	0s25	7n 1	1n30	9n55	1n20	14n 0	0n15	26s45	2s40	23n45	1n 8	24n33	2n28	36s10	15s 8	7n45	8n 7	2s58		n.a.
T 2	3 2	1 2	1 54	6 49	0 33	7 31	1 31	10 12	1 20	14 2	0 14	26 45	2 40	23 45	1 8	24 33	2 28	36 11	15 8	7 45	8 8	3 0		n.a.
F 3	2 38	3n56	3 8	7 7	0 42	8 2	1 32	10 29	1 19	14 4	0 14	26 46	2 40	23 45	1 8	24 33	2 28	36 11	15 9	7 45	8 9	3 2		n.a.
S 4	2 14	8 36	4 8	7 23	0 51	8 32	1 33	10 45	1 19	14 6	0 14	26 46	2 40	23 45	1 8	24 33	2 28	36 11	15 9	7 46	8 10	3 4		n.a.
S 5	1 49	12 40	4 50	7 38	1 0	9 2	1 33	11 2	1 19	14 7	0 14	26 46	2 41	23 45	1 8	24 34	2 28	36 11	15 9	7 47	8 12	3 6		n.a.
M 6	1 25	15 51	5 13	7 53	1 9	9 31	1 34	11 18	1 19	14 9	0 13	26 46	2 41	23 45	1 8	24 34	2 28	36 11	15 9	7 47	8 13	3 8		n.a.
T 7	1 0	18 1	5 16	8 5	1 18	10 0	1 34	11 35	1 18	14 10	0 13	26 47	2 41	23 45	1 8	24 34	2 28	36 11	15 10	7 48	8 14	3 10		n.a.
W 8	0 36	19 5	5 2	8 17	1 27	10 29	1 34	11 51	1 18	14 12	0 13	26 47	2 42	23 45	1 8	24 33	2 27	36 12	15 10	7 48	8 15	3 12		n.a.
T 9	0 12	19 4	4 31	8 26	1 37	10 58	1 35	12 7	1 18	14 14	0 13	26 47	2 42	23 45	1 8	24 33	2 27	36 12	15 10	7 48	8 16	3 14		n.a.
F 10	0n13	18 3	3 48	8 35	1 46	11 27	1 35	12 23	1 18	14 15	0 12	26 47	2 42	23 45	1 7	24 33	2 27	36 12	15 11	7 47	8 18	3 16		n.a.
S 11	0 37	16 10	2 55	8 42	1 56	11 55	1 35	12 39	1 17	14 16	0 12	26 48	2 43	23 45	1 7	24 33	2 27	36 12	15 11	7 47	8 19	3 17		n.a.
S 12	1 2	13 35	1 55	8 47	2 5	12 23	1 35	12 55	1 17	14 18	0 12	26 48	2 43	23 45	1 7	24 33	2 27	36 12	15 11	7 46	8 20	3 19		n.a.
M13	1 26	10 26	0 50	8 50	2 14	12 50	1 35	13 11	1 17	14 19	0 12	26 48	2 43	23 45	1 7	24 33	2 27	36 12	15 11	7 46	8 21	3 21		n.a.
T 14	1 51	6 53	0n16	8 52	2 23	13 17	1 35	13 27	1 16	14 20	0 11	26 48	2 44	23 45	1 7	24 33	2 27	36 13	15 12	7 46	8 23	3 23		n.a.
W15	2 15	3 5	1 21	8 52	2 31	13 44	1 35	13 43	1 16	14 21	0 11	26 49	2 44	23 45	1 7	24 33	2 27	36 13	15 12	7 46	8 24	3 25		n.a.
T 16	2 40	0s49	2 21	8 49	2 40	14 10	1 35	13 58	1 16	14 22	0 11	26 49	2 44	23 45	1 7	24 33	2 27	36 13	15 12	7 47	8 25	3 27		n.a.
F 17	3 4	4 41	3 16	8 45	2 47	14 37	1 34	14 14	1 16	14 23	0 11	26 49	2 44	23 45	1 7	24 33	2 27	36 13	15 12	7 48	8 26	3 29		n.a.
S 18	3 29	8 22	4 2	8 39	2 55	15 2	1 34	14 29	1 15	14 24	0 11	26 50	2 45	23 44	1 7	24 33	2 27	36 13	15 13	7 50	8 27	3 31		n.a.
S 19	3 53	11 43	4 38	8 30	3 1	15 27	1 34	14 44	1 15	14 25	0 10	26 50	2 45	23 44	1 7	24 33	2 26	36 13	15 13	7 52	8 29	3 33		n.a.
M20	4 17	14 38	5 2	8 20	3 6	15 52	1 33	15 0	1 15	14 26	0 10	26 50	2 45	23 44	1 7	24 33	2 26	36 13	15 13	7 54	8 30	3 35		n.a.
T 21	4 41	16 56	5 12	8 7	3 11	16 16	1 33	15 15	1 14	14 27	0 10	26 50	2 46	23 44	1 7	24 33	2 26	36 13	15 13	7 56	8 31	3 37		n.a.
W22	5 6	18 31	5 9	7 53	3 14	16 40	1 32	15 30	1 14	14 28	0 10	26 51	2 46	23 44	1 7	24 33	2 26	36 13	15 13	7 58	8 32	3 39		n.a.
T 23	5 30	19 15	4 51	7 36	3 15	17 4	1 31	15 44	1 14	14 28	0 9	26 51	2 46	23 44	1 7	24 33	2 26	36 13	15 14	7 58	8 34	3 41		n.a.
F 24	5 54	19 1	4 19	7 18	3 15	17 27	1 31	15 59	1 13	14 29	0 9	26 51	2 47	23 44	1 7	24 33	2 26	36 13	15 14	7 59	8 35	3 43		n.a.
S 25	6 18	17 45	3 32	6 59	3 13	17 49	1 30	16 14	1 13	14 29	0 9	26 52	2 47	23 44	1 7	24 32	2 26	36 14	15 14	7 59	8 36	3 45		n.a.
S 26	6 42	15 28	2 32	6 38	3 9	18 11	1 29	16 28	1 12	14 30	0 9	26 52	2 47	23 44	1 6	24 32	2 26	36 14	15 14	7 58	8 37	3 47		n.a.
M27	7 6	12 12	1 21	6 17	3 2	18 32	1 28	16 42	1 12	14 30	0 8	26 52	2 48	23 43	1 6	24 32	2 26	36 14	15 15	7 57	8 39	3 49		n.a.
T 28	7 29	8 6	0 3	5 57	2 54	18 53	1 27	16 56	1 12	14 30	0 8	26 52	2 48	23 43	1 6	24 32	2 26	36 14	15 15	7 57	8 40	3 51		n.a.
W29	7 53	3 23	1s18	5 37	2 43	19 14	1 25	17 10	1 11	14 31	0 8	26 53	2 48	23 43	1 6	24 32	2 26	36 14	15 15	7 57	8 41	3 53		n.a.
T 30	8n16	1n37	2s34	5n20	2s30	19n34	1n24	17n24	1n11	14n31	0n 8	26s53	2s49	23n43	1n 6	24n32	2n25	36s14	15s15	7n59	8n42	3s55		n.a.

Julian Day Number = -2185139.5, Delta T = 141h09m55s
Ecliptic obliquity = 24°06'32, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°10'32, Lahiri = -150°03'32 Julian Calendar 1 June 10696 BCE == Greg. Calendar 11 March 10696 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10696 BCE (-10695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 33 21	21♈38'33	25♈ 1	17°R44	21♉ 9	14♉ 6	22°R30	2°R57	19♋40	22♋41	2°R54	10°R 4	8♍12	17♎11	n.a.	F 1
S 2	13 37 18	22°39'18	10♉15	16♈34	22°23	14°52	22♌29	2♌56	19°41	22°41	2♐53	9♍58	8° 9	17°18	n.a.	S 2
S 3	13 41 14	23°40'04	25°17	15°32	23°37	15°37	22°29	2°56	19°41	22°42	2°53	9°51	8° 6	17°24	n.a.	S 3
M 4	13 45 11	24°40'52	9♊58	14°38	24°51	16°23	22°28	2°56	19°42	22°42	2°52	9°44	8° 3	17°31	n.a.	M 4
T 5	13 49 7	25°41'41	24°11	13°55	26° 5	17° 9	22°D28	2°56	19°43	22°43	2°51	9°38	8° 0	17°38	n.a.	T 5
W 6	13 53 3	26°42'32	7♋54	13°23	27°19	17°54	22°28	2°55	19°44	22°43	2°50	9°35	7°56	17°45	n.a.	W 6
T 7	13 57 0	27°43'24	21° 9	13° 2	28°33	18°40	22°28	2°54	19°45	22°44	2°49	9°33	7°53	17°51	n.a.	T 7
F 8	14 0 56	28°44'18	3♌58	12°D53	29°48	19°26	22°29	2°54	19°47	22°44	2°48	9°D33	7°50	17°58	n.a.	F 8
S 9	14 4 53	29°45'13	16°26	12°55	1♊ 2	20°12	22°29	2°53	19°48	22°45	2°47	9°34	7°47	18° 5	n.a.	S 9
S 10	14 8 49	0♉46'10	28°37	13° 8	2°15	20°58	22°30	2°52	19°49	22°46	2°46	9°35	7°44	18°11	n.a.	S 10
M11	14 12 46	1°47'08	10♍36	13°32	3°29	21°44	22°31	2°51	19°50	22°46	2°45	9°R35	7°41	18°18	n.a.	M11
T 12	14 16 42	2°48'07	22°28	14° 5	4°43	22°29	22°32	2°50	19°52	22°47	2°44	9°34	7°37	18°25	n.a.	T 12
W13	14 20 39	3°49'07	4♎17	14°46	5°57	23°15	22°34	2°48	19°53	22°48	2°43	9°31	7°34	18°31	n.a.	W13
T 14	14 24 35	4°50'09	16° 5	15°36	7°11	24° 2	22°36	2°47	19°54	22°48	2°42	9°25	7°31	18°38	n.a.	T 14
F 15	14 28 31	5°51'13	27°56	16°31	8°25	24°48	22°37	2°45	19°56	22°49	2°41	9°17	7°28	18°45	n.a.	F 15
S 16	14 32 28	6°52'18	9♏51	17°33	9°38	25°34	22°39	2°44	19°57	22°50	2°40	9° 6	7°25	18°51	n.a.	S 16
S 17	14 36 24	7°53'24	21°51	18°40	10°52	26°20	22°42	2°42	19°59	22°51	2°39	8°55	7°21	18°58	n.a.	S 17
M18	14 40 21	8°54'32	3♐58	19°52	12° 6	27° 6	22°44	2°40	20° 1	22°52	2°38	8°43	7°18	19° 5	n.a.	M18
T 19	14 44 17	9°55'41	16°13	21° 7	13°19	27°52	22°47	2°38	20° 2	22°53	2°37	8°31	7°15	19°11	n.a.	T 19
W20	14 48 14	10°56'52	28°38	22°26	14°33	28°39	22°50	2°36	20° 4	22°54	2°36	8°22	7°12	19°18	n.a.	W20
T 21	14 52 10	11°58'04	11♑14	23°48	15°47	29°25	22°53	2°34	20° 6	22°55	2°35	8°15	7° 9	19°25	n.a.	T 21
F 22	14 56 7	12°59'18	24° 3	25°12	17° 0	0♊11	22°56	2°32	20° 8	22°56	2°34	8°11	7° 6	19°31	n.a.	F 22
S 23	15 0 3	14° 0'33	7♒ 9	26°37	18°14	0°58	22°59	2°29	20°10	22°57	2°33	8° 9	7° 2	19°38	n.a.	S 23
S 24	15 4 0	15° 1'49	20°34	28° 5	19°27	1°44	23° 3	2°27	20°11	22°58	2°32	8°D 9	6°59	19°45	n.a.	S 24
M25	15 7 56	16° 3'07	4♓21	29°34	20°40	2°30	23° 7	2°24	20°13	22°59	2°31	8°R 9	6°56	19°51	n.a.	M25
T 26	15 11 52	17° 4'27	18°32	1♉ 4	21°54	3°17	23°10	2°21	20°15	23° 0	2°30	8° 9	6°53	19°58	n.a.	T 26
W27	15 15 49	18° 5'47	3♈ 5	2°35	23° 7	4° 3	23°15	2°19	20°17	23° 1	2°29	8° 7	6°50	20° 5	n.a.	W27
T 28	15 19 45	19° 7'09	17°58	4° 7	24°20	4°50	23°19	2°16	20°19	23° 3	2°28	8° 2	6°47	20°12	n.a.	T 28
F 29	15 23 42	20° 8'32	3♉ 3	5°39	25°34	5°37	23°23	2°13	20°22	23° 4	2°27	7°54	6°43	20°18	n.a.	F 29
S 30	15 27 38	21° 9'56	18°12	7°12	26°47	6°23	23°28	2°10	20°24	23° 5	2°25	7°44	6°40	20°25	n.a.	S 30
S 31	15 31 35	22♉11'21	3♊15	8♉45	28♊ 0	7♊10	23♌33	2♋ 7	20♋26	23♋ 6	2♐24	7♍32	6♍37	20♎32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n40	6n33	3s40	5n 4	2s16	19n53	1n23	17n38	1n11	14n31	0n 7	26s53	2s49	23n43	1n 6	24n32	2n25	36s14	15s15	8n 0	8n43	3s57		n.a.
S 2	9 3	11 3	4 29	4 52	2 0	20 11	1 22	17 52	1 10	14 31	0 7	26 54	2 49	23 43	1 6	24 31	2 25	36 14	15 16	8 3	8 45	3 59		n.a.
S 3	9 26	14 46	5 0	4 43	1 43	20 29	1 20	18 5	1 10	14 31	0 7	26 54	2 50	23 42	1 6	24 31	2 25	36 14	15 16	8 5	8 46	4 1		n.a.
M 4	9 49	17 28	5 10	4 38	1 25	20 47	1 19	18 18	1 9	14 31	0 7	26 54	2 50	23 42	1 6	24 31	2 25	36 14	15 16	8 8	8 47	4 3		n.a.
T 5	10 12	18 59	5 0	4 37	1 7	21 4	1 17	18 31	1 9	14 31	0 7	26 55	2 50	23 42	1 6	24 31	2 25	36 14	15 16	8 10	8 48	4 5		n.a.
W 6	10 35	19 20	4 33	4 41	0 49	21 20	1 16	18 44	1 8	14 30	0 6	26 55	2 51	23 42	1 6	24 31	2 25	36 14	15 16	8 12	8 49	4 7		n.a.
T 7	10 57	18 34	3 52	4 48	0 31	21 36	1 14	18 57	1 8	14 30	0 6	26 55	2 51	23 41	1 6	24 31	2 25	36 14	15 16	8 12	8 51	4 9		n.a.
F 8	11 19	16 53	3 1	5 0	0 14	21 51	1 12	19 9	1 8	14 30	0 6	26 56	2 51	23 41	1 6	24 30	2 25	36 14	15 17	8 12	8 52	4 11		n.a.
S 9	11 42	14 25	2 2	5 16	0n 2	22 5	1 10	19 22	1 7	14 29	0 6	26 56	2 51	23 41	1 6	24 30	2 25	36 13	15 17	8 12	8 53	4 13		n.a.
S 10	12 3	11 22	0 59	5 35	0 17	22 18	1 8	19 34	1 7	14 29	0 5	26 56	2 52	23 41	1 6	24 30	2 25	36 13	15 17	8 12	8 54	4 15		n.a.
M11	12 25	7 53	0n 5	5 58	0 31	22 31	1 6	19 46	1 6	14 28	0 5	26 57	2 52	23 41	1 5	24 30	2 24	36 13	15 17	8 11	8 56	4 17		n.a.
T 12	12 47	4 7	1 9	6 23	0 44	22 44	1 4	19 58	1 6	14 28	0 5	26 57	2 52	23 40	1 5	24 30	2 24	36 13	15 17	8 12	8 57	4 19		n.a.
W13	13 8	0 13	2 9	6 50	0 56	22 55	1 2	20 9	1 5	14 27	0 5	26 57	2 53	23 40	1 5	24 29	2 24	36 13	15 17	8 13	8 58	4 21		n.a.
T 14	13 29	3s42	3 3	7 19	1 7	23 6	1 0	20 21	1 5	14 26	0 5	26 58	2 53	23 40	1 5	24 29	2 24	36 13	15 17	8 15	8 59	4 23		n.a.
F 15	13 50	7 28	3 50	7 50	1 16	23 16	0 58	20 32	1 4	14 26	0 4	26 58	2 53	23 39	1 5	24 29	2 24	36 13	15 18	8 19	9 0	4 25		n.a.
S 16	14 11	10 58	4 26	8 23	1 25	23 26	0 56	20 43	1 4	14 25	0 4	26 58	2 54	23 39	1 5	24 29	2 24	36 13	15 18	8 23	9 2	4 27		n.a.
S 17	14 31	14 4	4 51	8 56	1 32	23 35	0 53	20 54	1 3	14 24	0 4	26 59	2 54	23 39	1 5	24 28	2 24	36 13	15 18	8 27	9 3	4 29		n.a.
M18	14 52	16 34	5 3	9 30	1 39	23 43	0 51	21 5	1 3	14 23	0 4	26 59	2 54	23 39	1 5	24 28	2 24	36 13	15 18	8 32	9 4	4 31		n.a.
T 19	15 12	18 23	5 1	10 4	1 44	23 50	0 48	21 15	1 2	14 22	0 3	26 59	2 54	23 38	1 5	24 28	2 24	36 13	15 18	8 36	9 5	4 33		n.a.
W20	15 31	19 20	4 46	10 39	1 49	23 57	0 46	21 25	1 2	14 20	0 3	27 0	2 55	23 38	1 5	24 28	2 24	36 12	15 18	8 40	9 6	4 34		n.a.
T 21	15 51	19 22	4 16	11 14	1 53	24 3	0 43	21 35	1 1	14 19	0 3	27 0	2 55	23 38	1 5	24 27	2 24	36 12	15 18	8 42	9 8	4 36		n.a.
F 22	16 10	18 25	3 33	11 48	1 56	24 8	0 41	21 45	1 1	14 18	0 3	27 0	2 55	23 37	1 5	24 27	2 23	36 12	15 18	8 44	9 9	4 38		n.a.
S 23	16 29	16 28	2 38	12 23	1 58	24 12	0 38	21 54	1 0	14 17	0 3	27 1	2 56	23 37	1 5	24 27	2 23	36 12	15 18	8 45	9 10	4 40		n.a.
S 24	16 47	13 35	1 32	12 57	2 0	24 16	0 35	22 4	1 0	14 15	0 2	27 1	2 56	23 37	1 5	24 27	2 23	36 12	15 18	8 45	9 11	4 42		n.a.
M25	17 6	9 52	0 20	13 30	2 1	24 19	0 33	22 13	0 59	14 14	0 2	27 1	2 56	23 36	1 5	24 26	2 23	36 12	15 19	8 44	9 13	4 44		n.a.
T 26	17 24	5 30	0s55	14 4	2 2	24 21	0 30	22 22	0 59	14 12	0 2	27 2	2 56	23 36	1 5	24 26	2 23	36 11	15 19	8 45	9 14	4 46		n.a.
W27	17 42	0 42	2 9	14 36	2 2	24 22	0 27	22 30	0 58	14 11	0 2	27 2	2 57	23 35	1 5	24 26	2 23	36 11	15 19	8 45	9 15	4 48		n.a.
T 28	17 59	4n15	3 15	15 8	2 1	24 23	0 24	22 38	0 58	14 9	0 2	27 2	2 57	23 35	1 4	24 26	2 23	36 11	15 19	8 47	9 16	4 50		n.a.
F 29	18 16	8 59	4 9	15 39	2 0	24 23	0 21	22 47	0 57	14 7	0 1	27 2	2 57	23 35	1 4	24 25	2 23	36 11	15 19	8 50	9 17	4 52		n.a.
S 30	18 33	13 11	4 45	16 10	1 59	24 22	0 18	22 54	0 57	14 6	0 1	27 3	2 57	23 34	1 4	24 25	2 23	36 11	15 19	8 54	9 19	4 54		n.a.
S 31	18n49	16n28	5s 1	16n39	1n57	24n21	0n15	23n 2	0n56	14n 4	0n 1	27s 3	2s58	23n34	1n 4	24n25	2n23	36s10	15s19	8n59	9n20	4s56		n.a.

Julian Day Number = -2185109.5, Delta T = 141h09m48s
Ecliptic obliquity = 24°06'33, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°10'28, Lahiri = -150°03'28 Julian Calendar 1 July 10696 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10696 BCE

The year -10695 astronomical counting style corresponds to year 10696 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10696 BCE (-10695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 35 31	23♌12'46	18♊ 0	10♌19	29♊13	7♊56	23♌38	2°R 3	20♋28	23♋ 8	2°R23	7°R21	6♍34	20♎38	n.a.	M 1
T 2	15 39 28	24°14'13	2♋21	11°53	0♋26	8°43	23°43	2♍ 0	20°30	23° 9	2♐22	7♍11	6°31	20°45	n.a.	T 2
W 3	15 43 24	25°15'40	16°13	13°27	1°39	9°30	23°49	1°57	20°33	23°10	2°21	7° 3	6°27	20°52	n.a.	W 3
T 4	15 47 21	26°17'07	29°36	15° 1	2°52	10°16	23°54	1°53	20°35	23°12	2°20	6°58	6°24	20°58	n.a.	T 4
F 5	15 51 17	27°18'35	12♌30	16°35	4° 5	11° 3	24° 0	1°50	20°38	23°13	2°19	6°55	6°21	21° 5	n.a.	F 5
S 6	15 55 14	28°20'02	25° 1	18° 9	5°18	11°50	24° 6	1°46	20°40	23°15	2°18	6°D54	6°18	21°12	n.a.	S 6
S 7	15 59 10	29°21'31	7♍12	19°44	6°30	12°37	24°12	1°42	20°42	23°16	2°16	6°R54	6°15	21°18	n.a.	S 7
M 8	16 3 7	0♊22'59	19°11	21°18	7°43	13°24	24°18	1°38	20°45	23°18	2°15	6°54	6°12	21°25	n.a.	M 8
T 9	16 7 3	1°24'28	1♎ 1	22°52	8°56	14°10	24°25	1°34	20°48	23°19	2°14	6°52	6° 8	21°32	n.a.	T 9
W10	16 11 0	2°25'56	12°49	24°27	10° 8	14°57	24°32	1°30	20°50	23°21	2°13	6°48	6° 5	21°38	n.a.	W10
T 11	16 14 56	3°27'25	24°38	26° 1	11°21	15°44	24°38	1°26	20°53	23°23	2°12	6°40	6° 2	21°45	n.a.	T 11
F 12	16 18 53	4°28'55	6♏32	27°35	12°33	16°31	24°45	1°22	20°55	23°24	2°11	6°30	5°59	21°52	n.a.	F 12
S 13	16 22 49	5°30'24	18°34	29°10	13°46	17°18	24°52	1°18	20°58	23°26	2°10	6°17	5°56	21°59	n.a.	S 13
S 14	16 26 46	6°31'54	0♐44	0♊44	14°58	18° 5	25° 0	1°14	21° 1	23°28	2° 8	6° 2	5°52	22° 5	n.a.	S 14
M15	16 30 42	7°33'23	13° 4	2°19	16°10	18°52	25° 7	1°10	21° 4	23°29	2° 7	5°47	5°49	22°12	n.a.	M15
T 16	16 34 39	8°34'53	25°35	3°53	17°22	19°39	25°14	1° 5	21° 6	23°31	2° 6	5°33	5°46	22°19	n.a.	T 16
W17	16 38 35	9°36'23	8♑15	5°28	18°34	20°26	25°22	1° 1	21° 9	23°33	2° 5	5°21	5°43	22°25	n.a.	W17
T 18	16 42 32	10°37'54	21° 6	7° 2	19°46	21°13	25°30	0°56	21°12	23°34	2° 4	5°12	5°40	22°32	n.a.	T 18
F 19	16 46 28	11°39'24	4♒ 8	8°37	20°58	22° 0	25°38	0°52	21°15	23°36	2° 3	5° 6	5°37	22°39	n.a.	F 19
S 20	16 50 25	12°40'55	17°22	10°12	22°10	22°47	25°46	0°47	21°18	23°38	2° 2	5° 3	5°33	22°45	n.a.	S 20
S 21	16 54 21	13°42'26	0♓49	11°47	23°22	23°34	25°54	0°43	21°21	23°40	2° 1	5°D 2	5°30	22°52	n.a.	S 21
M22	16 58 18	14°43'57	14°31	13°22	24°34	24°21	26° 3	0°38	21°24	23°42	1°59	5°R 2	5°27	22°59	n.a.	M22
T 23	17 2 15	15°45'28	28°29	14°57	25°45	25° 8	26°11	0°33	21°27	23°44	1°58	5° 2	5°24	23° 5	n.a.	T 23
W24	17 6 11	16°46'59	12♈44	16°32	26°57	25°55	26°20	0°29	21°30	23°45	1°57	5° 0	5°21	23°12	n.a.	W24
T 25	17 10 8	17°48'31	27°13	18° 8	28° 8	26°42	26°29	0°24	21°33	23°47	1°56	4°55	5°18	23°19	n.a.	T 25
F 26	17 14 4	18°50'02	11♉54	19°44	29°20	27°29	26°38	0°19	21°36	23°49	1°55	4°47	5°14	23°25	n.a.	F 26
S 27	17 18 1	19°51'33	26°40	21°20	0♌31	28°16	26°47	0°14	21°39	23°51	1°54	4°37	5°11	23°32	n.a.	S 27
S 28	17 21 57	20°53'04	11♊23	22°56	1°42	29° 3	26°56	0° 9	21°42	23°53	1°53	4°26	5° 8	23°39	n.a.	S 28
M29	17 25 54	21°54'35	25°55	24°32	2°54	29°50	27° 5	0° 5	21°45	23°55	1°52	4°14	5° 5	23°46	n.a.	M29
T 30	17 29 50	22°56'05	10♋ 9	26° 9	4° 5	0♋37	27°15	29♐59	21°49	23°57	1°51	4° 3	5° 2	23°52	n.a.	T 30
W31	17 33 47	23♊57'35	24♋ 0	27♊46	5♌15	1♋24	27♌25	29♐55	21♋52	23♋59	1♐50	3♍55	4♍58	23♎59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n 5	18n37	4s57	17n 8	1n55	24n18	0n12	23n 9	0n55	14n 2	0n 1	27s 3	2s58	23n33	1n 4	24n24	2n23	36s10	15s19	9n 3	9n21	4s58		n.a.
T 2	19 21	19 32	4 34	17 36	1 52	24 15	0 9	23 16	0 55	14 0	0 1	27 4	2 58	23 33	1 4	24 24	2 23	36 10	15 19	9 7	9 22	5 0		n.a.
W 3	19 36	19 12	3 55	18 3	1 50	24 12	0 6	23 23	0 54	13 58	0 1	27 4	2 58	23 33	1 4	24 24	2 22	36 10	15 19	9 10	9 23	5 2		n.a.
T 4	19 51	17 48	3 4	18 29	1 46	24 7	0 3	23 30	0 54	13 56	0 0	27 4	2 58	23 32	1 4	24 23	2 22	36 9	15 19	9 12	9 25	5 4		n.a.
F 5	20 6	15 31	2 6	18 54	1 43	24 2	0s 0	23 36	0 53	13 54	0 0	27 4	2 59	23 32	1 4	24 23	2 22	36 9	15 19	9 13	9 26	5 6		n.a.
S 6	20 20	12 34	1 3	19 18	1 39	23 56	0 4	23 42	0 53	13 51	0s 0	27 5	2 59	23 31	1 4	24 23	2 22	36 9	15 19	9 13	9 27	5 8		n.a.
S 7	20 34	9 8	0n 2	19 41	1 35	23 50	0 7	23 48	0 52	13 49	0 0	27 5	2 59	23 31	1 4	24 22	2 22	36 9	15 19	9 13	9 28	5 10		n.a.
M 8	20 48	5 23	1 5	20 3	1 31	23 42	0 10	23 54	0 51	13 47	0 0	27 5	2 59	23 30	1 4	24 22	2 22	36 8	15 19	9 13	9 29	5 12		n.a.
T 9	21 1	1 28	2 4	20 24	1 27	23 34	0 14	23 59	0 51	13 44	0 1	27 5	2 59	23 30	1 4	24 22	2 22	36 8	15 19	9 14	9 31	5 14		n.a.
W10	21 13	2s29	2 58	20 44	1 22	23 26	0 17	24 4	0 50	13 42	0 1	27 6	3 0	23 30	1 4	24 21	2 22	36 8	15 19	9 16	9 32	5 16		n.a.
T 11	21 26	6 20	3 44	21 3	1 18	23 16	0 20	24 8	0 50	13 40	0 1	27 6	3 0	23 29	1 4	24 21	2 22	36 8	15 19	9 19	9 33	5 18		n.a.
F 12	21 37	9 59	4 21	21 21	1 13	23 6	0 24	24 13	0 49	13 37	0 1	27 6	3 0	23 29	1 4	24 21	2 22	36 7	15 19	9 23	9 34	5 20		n.a.
S 13	21 49	13 15	4 46	21 38	1 8	22 56	0 27	24 17	0 48	13 34	0 1	27 6	3 0	23 28	1 4	24 20	2 22	36 7	15 19	9 27	9 35	5 22		n.a.
S 14	22 0	16 0	4 59	21 54	1 3	22 44	0 30	24 21	0 48	13 32	0 1	27 7	3 0	23 28	1 4	24 20	2 22	36 7	15 19	9 33	9 37	5 24		n.a.
M15	22 10	18 5	4 58	22 8	0 57	22 32	0 34	24 24	0 47	13 29	0 2	27 7	3 1	23 27	1 4	24 19	2 22	36 6	15 19	9 39	9 38	5 26		n.a.
T 16	22 20	19 20	4 42	22 22	0 52	22 20	0 37	24 28	0 46	13 26	0 2	27 7	3 1	23 27	1 4	24 19	2 22	36 6	15 19	9 44	9 39	5 28		n.a.
W17	22 30	19 38	4 13	22 34	0 46	22 7	0 41	24 31	0 46	13 23	0 2	27 7	3 1	23 26	1 4	24 19	2 21	36 6	15 19	9 48	9 40	5 30		n.a.
T 18	22 39	18 57	3 30	22 46	0 41	21 53	0 44	24 33	0 45	13 21	0 2	27 7	3 1	23 26	1 3	24 18	2 21	36 5	15 19	9 52	9 41	5 32		n.a.
F 19	22 48	17 14	2 36	22 56	0 35	21 38	0 47	24 36	0 44	13 18	0 2	27 7	3 1	23 25	1 3	24 18	2 21	36 5	15 19	9 54	9 43	5 34		n.a.
S 20	22 57	14 36	1 32	23 5	0 29	21 23	0 51	24 38	0 44	13 15	0 3	27 8	3 1	23 25	1 3	24 18	2 21	36 5	15 18	9 55	9 44	5 36		n.a.
S 21	23 4	11 8	0 22	23 13	0 23	21 8	0 54	24 40	0 43	13 12	0 3	27 8	3 1	23 24	1 3	24 17	2 21	36 4	15 18	9 56	9 45	5 38		n.a.
M22	23 12	7 2	0s50	23 20	0 17	20 52	0 58	24 41	0 42	13 9	0 3	27 8	3 1	23 24	1 3	24 17	2 21	36 4	15 18	9 55	9 46	5 40		n.a.
T 23	23 19	2 28	2 1	23 25	0 11	20 35	1 1	24 43	0 42	13 5	0 3	27 8	3 2	23 23	1 3	24 16	2 21	36 4	15 18	9 56	9 47	5 42		n.a.
W24	23 25	2n20	3 6	23 30	0 5	20 18	1 4	24 44	0 41	13 2	0 3	27 8	3 2	23 23	1 3	24 16	2 21	36 3	15 18	9 56	9 49	5 44		n.a.
T 25	23 31	7 3	4 0	23 33	0s 1	20 0	1 8	24 44	0 40	12 59	0 3	27 8	3 2	23 22	1 3	24 16	2 21	36 3	15 18	9 58	9 50	5 45		n.a.
F 26	23 37	11 25	4 38	23 35	0 7	19 42	1 11	24 45	0 40	12 56	0 4	27 8	3 2	23 22	1 3	24 15	2 21	36 3	15 18	10 1	9 51	5 47		n.a.
S 27	23 42	15 7	4 59	23 36	0 13	19 23	1 15	24 45	0 39	12 52	0 4	27 8	3 2	23 21	1 3	24 15	2 21	36 2	15 18	10 5	9 52	5 49		n.a.
S 28	23 47	17 50	5 0	23 36	0 19	19 4	1 18	24 45	0 38	12 49	0 4	27 9	3 2	23 20	1 3	24 14	2 21	36 2	15 18	10 9	9 53	5 51		n.a.
M29	23 51	19 22	4 41	23 35	0 25	18 44	1 21	24 44	0 38	12 46	0 4	27 9	3 2	23 20	1 3	24 14	2 21	36 2	15 17	10 14	9 55	5 53		n.a.
T 30	23 54	19 39	4 5	23 32	0 31	18 24	1 25	24 44	0 37	12 42	0 4	27 9	3 2	23 19	1 3	24 14	2 21	36 1	15 17	10 18	9 56	5 55		n.a.
W31	23n57	18n43	3s15	23n29	0s37	18n 4	1s28	24n42	0n36	12n39	0s 4	27s 9	3s 2	23n19	1n 3	24n13	2n21	36s 1	15s17	10n21	9n57	5s57		n.a.

Julian Day Number = -2185078.5, Delta T = 141h09m42s
Ecliptic obliquity = 24°06'32, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°10'24, Lahiri = -150°03'24 Julian Calendar 1 Aug. 10696 BCE == Greg. Calendar 11 May 10696 BCE

The year -10695 astronomical counting style corresponds to year 10696 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10696 BCE

SEPTEMBER 10696 BCE (-10695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 37 44	24♊59'03	7♌24	29♊23	6♌26	2♋11	27♌34	29°R50	21♋55	24♋ 1	1°R49	3°R49	4♍55	24♎ 6	n.a.	T 1
F 2	17 41 40	26° 0'31	20°22	1♋ 0	7°37	2°59	27°44	29♐45	21°58	24° 3	1♐48	3♍46	4°52	24°12	n.a.	F 2
S 3	17 45 37	27° 1'58	2♍57	2°38	8°48	3°46	27°54	29°40	22° 1	24° 5	1°47	3°D45	4°49	24°19	n.a.	S 3
S 4	17 49 33	28° 3'24	15°13	4°16	9°58	4°33	28° 4	29°35	22° 5	24° 8	1°46	3°46	4°46	24°26	n.a.	S 4
M 5	17 53 30	29° 4'49	27°14	5°54	11° 9	5°20	28°14	29°30	22° 8	24°10	1°45	3°R46	4°43	24°32	n.a.	M 5
T 6	17 57 27	0♋ 6'13	9♎ 7	7°32	12°19	6° 7	28°25	29°25	22°11	24°12	1°44	3°46	4°39	24°39	n.a.	T 6
W 7	18 1 23	1° 7'35	20°56	9°11	13°29	6°54	28°35	29°20	22°15	24°14	1°43	3°43	4°36	24°46	n.a.	W 7
T 8	18 5 20	2° 8'57	2♏47	10°50	14°39	7°41	28°46	29°15	22°18	24°16	1°42	3°39	4°33	24°52	n.a.	T 8
F 9	18 9 16	3°10'18	14°44	12°29	15°49	8°28	28°56	29°10	22°21	24°18	1°41	3°32	4°30	24°59	n.a.	F 9
S 10	18 13 13	4°11'37	26°50	14° 8	16°59	9°15	29° 7	29° 5	22°25	24°20	1°40	3°22	4°27	25° 6	n.a.	S 10
S 11	18 17 10	5°12'55	9♐ 9	15°47	18° 9	10° 2	29°18	29° 0	22°28	24°22	1°39	3°11	4°24	25°13	n.a.	S 11
M12	18 21 6	6°14'13	21°42	17°26	19°18	10°50	29°29	28°55	22°32	24°25	1°38	3° 0	4°20	25°19	n.a.	M12
T 13	18 25 3	7°15'29	4♑29	19° 5	20°28	11°37	29°40	28°50	22°35	24°27	1°37	2°50	4°17	25°26	n.a.	T 13
W14	18 29 0	8°16'43	17°30	20°43	21°37	12°24	29°51	28°46	22°38	24°29	1°36	2°41	4°14	25°33	n.a.	W14
T 15	18 32 56	9°17'57	0♒44	22°22	22°46	13°11	0♍ 2	28°41	22°42	24°31	1°35	2°34	4°11	25°39	n.a.	T 15
F 16	18 36 53	10°19'10	14° 8	24° 0	23°55	13°58	0°13	28°36	22°45	24°33	1°34	2°30	4° 8	25°46	n.a.	F 16
S 17	18 40 49	11°20'21	27°43	25°37	25° 4	14°45	0°25	28°31	22°49	24°36	1°34	2°D28	4° 4	25°53	n.a.	S 17
S 18	18 44 46	12°21'32	11♓26	27°13	26°12	15°32	0°36	28°26	22°52	24°38	1°33	2°28	4° 1	25°59	n.a.	S 18
M19	18 48 43	13°22'41	25°18	28°48	27°21	16°19	0°48	28°22	22°56	24°40	1°32	2°30	3°58	26° 6	n.a.	M19
T 20	18 52 39	14°23'49	9♈18	0♌22	28°29	17° 6	1° 0	28°17	22°59	24°42	1°31	2°R30	3°55	26°13	n.a.	T 20
W21	18 56 36	15°24'57	23°25	1°54	29°37	17°53	1°11	28°12	23° 3	24°45	1°30	2°30	3°52	26°20	n.a.	W21
T 22	19 0 33	16°26'03	7♉38	3°23	0♍45	18°40	1°23	28° 8	23° 6	24°47	1°29	2°28	3°49	26°26	n.a.	T 22
F 23	19 4 29	17°27'08	21°55	4°50	1°53	19°27	1°35	28° 3	23°10	24°49	1°29	2°24	3°45	26°33	n.a.	F 23
S 24	19 8 26	18°28'12	6♊12	6°13	3° 1	20°14	1°47	27°59	23°13	24°51	1°28	2°18	3°42	26°40	n.a.	S 24
S 25	19 12 23	19°29'14	20°26	7°33	4° 8	21° 1	1°59	27°54	23°17	24°54	1°27	2°11	3°39	26°46	n.a.	S 25
M26	19 16 19	20°30'16	4♋31	8°48	5°15	21°48	2°11	27°50	23°20	24°56	1°27	2° 4	3°36	26°53	n.a.	M26
T 27	19 20 16	21°31'15	18°23	9°58	6°22	22°34	2°24	27°46	23°24	24°58	1°26	1°58	3°33	27° 0	n.a.	T 27
W28	19 24 12	22°32'13	1♌56	11° 1	7°29	23°21	2°36	27°41	23°27	25° 0	1°25	1°52	3°30	27° 6	n.a.	W28
T 29	19 28 9	23°33'10	15°11	11°58	8°36	24° 8	2°48	27°37	23°31	25° 3	1°25	1°49	3°26	27°13	n.a.	T 29
F 30	19 32 6	24♋34'04	28♌ 4	12♌47	9♍42	24♋55	3♍ 1	27♐33	23♋34	25♋ 5	1♐24	1°D48	3♍23	27♎20	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 0	16n45	2s16	23n24	0s42	17n43	1s31	24n41	0n36	12n35	0s 4	27s 9	3s 2	23n18	1n 3	24n13	2n21	36s 1	15s17	10n23	9n58	5s59		n.a.
F 2	24 2	13 59	1 11	23 18	0 48	17 21	1 34	24 39	0 35	12 31	0 5	27 9	3 2	23 18	1 3	24 12	2 21	36 0	15 17	10 24	9 59	6 1		n.a.
S 3	24 4	10 38	0 4	23 11	0 54	17 0	1 38	24 38	0 34	12 28	0 5	27 9	3 2	23 17	1 3	24 12	2 21	36 0	15 17	10 24	10 1	6 3		n.a.
S 4	24 5	6 55	1n 1	23 3	1 0	16 38	1 41	24 35	0 34	12 24	0 5	27 9	3 2	23 17	1 3	24 11	2 21	35 59	15 17	10 24	10 2	6 5		n.a.
M 5	24 6	2 59	2 2	22 53	1 5	16 15	1 44	24 33	0 33	12 20	0 5	27 9	3 2	23 16	1 3	24 11	2 20	35 59	15 16	10 24	10 3	6 7		n.a.
T 6	24 6	1s 0	2 57	22 43	1 10	15 52	1 47	24 30	0 32	12 16	0 5	27 9	3 2	23 15	1 3	24 11	2 20	35 59	15 16	10 24	10 4	6 9		n.a.
W 7	24 6	4 56	3 44	22 31	1 16	15 29	1 50	24 27	0 31	12 13	0 5	27 9	3 2	23 15	1 3	24 10	2 20	35 58	15 16	10 25	10 5	6 11		n.a.
T 8	24 5	8 41	4 22	22 19	1 21	15 5	1 53	24 23	0 31	12 9	0 6	27 9	3 2	23 14	1 3	24 10	2 20	35 58	15 16	10 27	10 7	6 13		n.a.
F 9	24 4	12 7	4 49	22 5	1 25	14 42	1 56	24 20	0 30	12 5	0 6	27 9	3 2	23 14	1 3	24 9	2 20	35 57	15 16	10 29	10 8	6 15		n.a.
S 10	24 2	15 5	5 3	21 51	1 30	14 18	1 59	24 16	0 29	12 1	0 6	27 9	3 2	23 13	1 3	24 9	2 20	35 57	15 15	10 33	10 9	6 17		n.a.
S 11	24 0	17 27	5 3	21 35	1 34	13 53	2 2	24 12	0 29	11 57	0 6	27 8	3 2	23 12	1 3	24 8	2 20	35 57	15 15	10 37	10 10	6 19		n.a.
M12	23 57	19 2	4 49	21 19	1 38	13 29	2 5	24 7	0 28	11 53	0 6	27 8	3 2	23 12	1 3	24 8	2 20	35 56	15 15	10 41	10 11	6 21		n.a.
T 13	23 54	19 42	4 20	21 2	1 42	13 4	2 8	24 2	0 27	11 49	0 6	27 8	3 2	23 11	1 3	24 8	2 20	35 56	15 15	10 45	10 12	6 23		n.a.
W14	23 50	19 20	3 37	20 44	1 45	12 39	2 10	23 57	0 26	11 44	0 6	27 8	3 2	23 11	1 3	24 7	2 20	35 55	15 15	10 48	10 14	6 25		n.a.
T 15	23 46	17 55	2 42	20 25	1 48	12 13	2 13	23 52	0 26	11 40	0 7	27 8	3 2	23 10	1 3	24 7	2 20	35 55	15 14	10 51	10 15	6 27		n.a.
F 16	23 41	15 30	1 37	20 6	1 51	11 48	2 16	23 46	0 25	11 36	0 7	27 8	3 2	23 9	1 3	24 6	2 20	35 54	15 14	10 52	10 16	6 29		n.a.
S 17	23 36	12 12	0 26	19 46	1 53	11 22	2 18	23 40	0 24	11 32	0 7	27 8	3 2	23 9	1 3	24 6	2 20	35 54	15 14	10 53	10 17	6 31		n.a.
S 18	23 30	8 13	0s48	19 26	1 54	10 56	2 21	23 34	0 24	11 27	0 7	27 8	3 2	23 8	1 3	24 5	2 20	35 54	15 14	10 53	10 18	6 33		n.a.
M19	23 24	3 45	2 0	19 6	1 55	10 30	2 23	23 27	0 23	11 23	0 7	27 8	3 2	23 8	1 3	24 5	2 20	35 53	15 14	10 52	10 20	6 35		n.a.
T 20	23 18	0n57	3 6	18 46	1 55	10 4	2 25	23 21	0 22	11 19	0 7	27 7	3 2	23 7	1 3	24 4	2 20	35 53	15 13	10 52	10 21	6 37		n.a.
W21	23 11	5 38	4 0	18 26	1 55	9 38	2 28	23 14	0 21	11 14	0 8	27 7	3 2	23 6	1 3	24 4	2 20	35 52	15 13	10 52	10 22	6 39		n.a.
T 22	23 3	10 2	4 41	18 6	1 53	9 11	2 30	23 6	0 21	11 10	0 8	27 7	3 1	23 6	1 3	24 4	2 20	35 52	15 13	10 53	10 23	6 41		n.a.
F 23	22 55	13 52	5 4	17 48	1 51	8 45	2 32	22 59	0 20	11 5	0 8	27 7	3 1	23 5	1 3	24 3	2 20	35 52	15 13	10 54	10 24	6 42		n.a.
S 24	22 47	16 53	5 8	17 30	1 48	8 18	2 34	22 51	0 19	11 1	0 8	27 7	3 1	23 4	1 3	24 3	2 20	35 51	15 12	10 57	10 26	6 44		n.a.
S 25	22 38	18 52	4 54	17 13	1 44	7 51	2 36	22 43	0 18	10 56	0 8	27 7	3 1	23 4	1 2	24 2	2 20	35 51	15 12	10 59	10 27	6 46		n.a.
M26	22 29	19 41	4 21	16 58	1 39	7 25	2 38	22 35	0 18	10 52	0 8	27 6	3 1	23 3	1 2	24 2	2 20	35 50	15 12	11 2	10 28	6 48		n.a.
T 27	22 19	19 16	3 34	16 45	1 33	6 58	2 39	22 26	0 17	10 47	0 8	27 6	3 1	23 3	1 2	24 1	2 20	35 50	15 12	11 4	10 29	6 50		n.a.
W28	22 9	17 46	2 35	16 35	1 25	6 31	2 41	22 17	0 16	10 42	0 9	27 6	3 1	23 2	1 2	24 1	2 20	35 49	15 11	11 6	10 30	6 52		n.a.
T 29	21 59	15 19	1 29	16 27	1 17	6 4	2 43	22 8	0 15	10 37	0 9	27 6	3 0	23 1	1 2	24 1	2 20	35 49	15 11	11 7	10 31	6 54		n.a.
F 30	21n48	12n10	0s20	16n23	1s 7	5n37	2s44	21n59	0n15	10n33	0s 9	27s 5	3s 0	23n 1	1n 2	24n 0	2n20	35s49	15s11	11n 8	10n33	6s56		n.a.

Julian Day Number = -2185047.5, Delta T = 141h09m35s
Ecliptic obliquity = 24°06'32, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°10'20, Lahiri = -150°03'20 Julian Calendar 1 Sept. 10696 BCE == Greg. Calendar 11 June 10696 BCE

The year -10695 astronomical counting style corresponds to year 10696 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10696 BCE (-10695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 36 2	25♋34'56	10♍38	13♌28	10♍48	25♋42	3♍13	27°R29	23♋38	25♋ 7	1°R23	1♍48	3♍20	27♎27	n.a.	S 1
S 2	19 39 59	26°35'47	22°55	13°59	11°54	26°29	3°26	27♐25	23°41	25°10	1♐23	1°49	3°17	27°33	n.a.	S 2
M 3	19 43 56	27°36'35	4♎59	14°21	13° 0	27°16	3°38	27°21	23°45	25°12	1°22	1°51	3°14	27°40	n.a.	M 3
T 4	19 47 52	28°37'21	16°54	14°32	14° 5	28° 2	3°51	27°17	23°48	25°14	1°21	1°53	3°10	27°47	n.a.	T 4
W 5	19 51 49	29°38'06	28°45	14°R32	15°11	28°49	4° 4	27°13	23°52	25°16	1°21	1°R53	3° 7	27°53	n.a.	W 5
T 6	19 55 46	0♌38'48	10♏37	14°21	16°15	29°36	4°17	27°10	23°55	25°19	1°20	1°53	3° 4	28° 0	n.a.	T 6
F 7	19 59 42	1°39'28	22°35	13°59	17°20	0♌22	4°30	27° 6	23°59	25°21	1°20	1°51	3° 1	28° 7	n.a.	F 7
S 8	20 3 39	2°40'06	4♐43	13°26	18°24	1° 9	4°43	27° 2	24° 2	25°23	1°19	1°48	2°58	28°13	n.a.	S 8
S 9	20 7 36	3°40'42	17° 6	12°44	19°28	1°56	4°56	26°59	24° 6	25°25	1°19	1°43	2°55	28°20	n.a.	S 9
M10	20 11 32	4°41'15	29°46	11°53	20°32	2°42	5° 9	26°55	24° 9	25°28	1°19	1°39	2°51	28°27	n.a.	M10
T 11	20 15 29	5°41'47	12♑45	10°54	21°35	3°29	5°22	26°52	24°13	25°30	1°18	1°34	2°48	28°34	n.a.	T 11
W12	20 19 26	6°42'16	26° 3	9°50	22°38	4°16	5°35	26°49	24°16	25°32	1°18	1°31	2°45	28°40	n.a.	W12
T 13	20 23 22	7°42'43	9♒38	8°42	23°41	5° 2	5°48	26°46	24°20	25°34	1°17	1°28	2°42	28°47	n.a.	T 13
F 14	20 27 19	8°43'08	23°28	7°32	24°44	5°49	6° 1	26°43	24°23	25°37	1°17	1°27	2°39	28°54	n.a.	F 14
S 15	20 31 16	9°43'31	7♓31	6°23	25°46	6°35	6°15	26°40	24°27	25°39	1°17	1°D27	2°36	29° 0	n.a.	S 15
S 16	20 35 12	10°43'52	21°41	5°14	26°47	7°22	6°28	26°37	24°30	25°41	1°16	1°28	2°32	29° 7	n.a.	S 16
M17	20 39 9	11°44'11	5♈56	4°10	27°48	8° 8	6°41	26°34	24°34	25°43	1°16	1°29	2°29	29°14	n.a.	M17
T 18	20 43 6	12°44'28	20°13	3°10	28°49	8°54	6°55	26°31	24°37	25°45	1°16	1°30	2°26	29°20	n.a.	T 18
W19	20 47 2	13°44'43	4♉27	2°16	29°50	9°41	7° 8	26°29	24°40	25°48	1°15	1°31	2°23	29°27	n.a.	W19
T 20	20 50 59	14°44'57	18°38	1°29	0♎49	10°27	7°22	26°26	24°44	25°50	1°15	1°R31	2°20	29°34	n.a.	T 20
F 21	20 54 56	15°45'08	2♊42	0°49	1°49	11°13	7°35	26°24	24°47	25°52	1°15	1°31	2°16	29°41	n.a.	F 21
S 22	20 58 52	16°45'18	16°39	0°16	2°48	12° 0	7°49	26°22	24°50	25°54	1°15	1°29	2°13	29°47	n.a.	S 22
S 23	21 2 49	17°45'26	0♋26	29♋51	3°47	12°46	8° 3	26°20	24°54	25°56	1°15	1°28	2°10	29°54	n.a.	S 23
M24	21 6 46	18°45'31	14° 2	29°33	4°45	13°32	8°16	26°17	24°57	25°59	1°14	1°26	2° 7	0♏ 1	n.a.	M24
T 25	21 10 42	19°45'35	27°25	29°23	5°42	14°18	8°30	26°16	25° 0	26° 1	1°14	1°24	2° 4	0° 7	n.a.	T 25
W26	21 14 39	20°45'36	10♌35	29°D19	6°40	15° 4	8°44	26°14	25° 4	26° 3	1°14	1°23	2° 1	0°14	n.a.	W26
T 27	21 18 36	21°45'35	23°29	29°23	7°36	15°51	8°58	26°12	25° 7	26° 5	1°14	1°23	1°57	0°21	n.a.	T 27
F 28	21 22 32	22°45'32	6♍ 9	29°32	8°32	16°37	9°11	26°10	25°10	26° 7	1°14	1°D23	1°54	0°27	n.a.	F 28
S 29	21 26 29	23°45'26	18°34	29°48	9°27	17°23	9°25	26° 9	25°13	26° 9	1°14	1°23	1°51	0°34	n.a.	S 29
S 30	21 30 25	24°45'18	0♎47	0♌ 9	10°22	18° 9	9°39	26° 7	25°16	26°11	1°14	1°23	1°48	0°41	n.a.	S 30
M31	21 34 22	25♌45'07	12♎49	0♌36	11♎16	18♌55	9♍53	26♐ 6	25♋20	26♋13	1°D14	1♍24	1♍45	0♏48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n37	8n31	0n48	16n22	0s56	5n11	2s45	21n49	0n14	10n28	0s 9	27s 5	3s 0	23n 0	1n 2	24n 0	2n20	35s48	15s10	11n 8	10n34	6s58		n.a.
S 2	21 25	4 36	1 53	16 24	0 43	4 44	2 47	21 40	0 13	10 23	0 9	27 5	3 0	22 59	1 2	23 59	2 20	35 48	15 10	11 7	10 35	7 0		n.a.
M 3	21 13	0 35	2 52	16 31	0 29	4 17	2 48	21 29	0 12	10 18	0 9	27 5	3 0	22 59	1 2	23 59	2 20	35 47	15 10	11 7	10 36	7 2		n.a.
T 4	21 0	3s25	3 42	16 42	0 14	3 51	2 49	21 19	0 12	10 13	0 9	27 4	3 0	22 58	1 2	23 58	2 20	35 47	15 10	11 6	10 37	7 4		n.a.
W 5	20 47	7 15	4 23	16 58	0n 2	3 24	2 50	21 9	0 11	10 9	0 10	27 4	2 59	22 57	1 2	23 58	2 20	35 47	15 9	11 6	10 39	7 6		n.a.
T 6	20 34	10 48	4 52	17 18	0 19	2 58	2 51	20 58	0 10	10 4	0 10	27 4	2 59	22 57	1 2	23 57	2 20	35 46	15 9	11 6	10 40	7 8		n.a.
F 7	20 20	13 57	5 9	17 41	0 37	2 31	2 51	20 47	0 9	9 59	0 10	27 4	2 59	22 56	1 2	23 57	2 20	35 46	15 9	11 7	10 41	7 10		n.a.
S 8	20 6	16 33	5 13	18 9	0 56	2 5	2 52	20 36	0 8	9 54	0 10	27 3	2 59	22 56	1 2	23 57	2 20	35 45	15 8	11 8	10 42	7 12		n.a.
S 9	19 52	18 27	5 2	18 39	1 15	1 39	2 52	20 25	0 8	9 49	0 10	27 3	2 59	22 55	1 2	23 56	2 20	35 45	15 8	11 9	10 43	7 14		n.a.
M10	19 37	19 30	4 37	19 12	1 33	1 13	2 53	20 13	0 7	9 44	0 10	27 3	2 58	22 54	1 2	23 56	2 20	35 45	15 8	11 11	10 44	7 16		n.a.
T 11	19 22	19 33	3 57	19 46	1 52	0 47	2 53	20 1	0 6	9 39	0 10	27 2	2 58	22 54	1 2	23 55	2 20	35 44	15 7	11 13	10 46	7 18		n.a.
W12	19 6	18 32	3 3	20 21	2 9	0 22	2 53	19 49	0 5	9 34	0 11	27 2	2 58	22 53	1 2	23 55	2 20	35 44	15 7	11 14	10 47	7 20		n.a.
T 13	18 51	16 27	1 57	20 56	2 26	0s 4	2 53	19 37	0 5	9 28	0 11	27 2	2 58	22 52	1 2	23 54	2 20	35 43	15 7	11 15	10 48	7 22		n.a.
F 14	18 35	13 23	0 44	21 29	2 41	0 29	2 53	19 24	0 4	9 23	0 11	27 1	2 57	22 52	1 2	23 54	2 20	35 43	15 7	11 15	10 49	7 24		n.a.
S 15	18 18	9 30	0s33	22 0	2 54	0 54	2 52	19 12	0 3	9 18	0 11	27 1	2 57	22 51	1 2	23 54	2 20	35 43	15 6	11 16	10 50	7 26		n.a.
S 16	18 1	5 3	1 50	22 29	3 6	1 18	2 52	18 59	0 2	9 13	0 11	27 1	2 57	22 51	1 2	23 53	2 20	35 42	15 6	11 15	10 51	7 27		n.a.
M17	17 44	0 18	2 59	22 55	3 16	1 43	2 51	18 46	0 2	9 8	0 11	27 0	2 57	22 50	1 2	23 53	2 20	35 42	15 6	11 15	10 53	7 29		n.a.
T 18	17 27	4n27	3 58	23 17	3 24	2 7	2 50	18 33	0 1	9 2	0 11	27 0	2 57	22 49	1 2	23 52	2 20	35 41	15 5	11 14	10 54	7 31		n.a.
W19	17 9	8 57	4 42	23 36	3 30	2 30	2 50	18 19	0 0	8 57	0 12	27 0	2 56	22 49	1 2	23 52	2 20	35 41	15 5	11 14	10 55	7 33		n.a.
T 20	16 51	12 55	5 9	23 51	3 34	2 54	2 48	18 6	0s 1	8 52	0 12	27 0	2 56	22 48	1 3	23 52	2 20	35 41	15 5	11 14	10 56	7 35		n.a.
F 21	16 33	16 7	5 16	24 3	3 36	3 17	2 47	17 52	0 1	8 47	0 12	26 59	2 56	22 48	1 3	23 51	2 20	35 40	15 4	11 14	10 57	7 37		n.a.
S 22	16 15	18 21	5 6	24 11	3 37	3 40	2 46	17 38	0 2	8 41	0 12	26 59	2 56	22 47	1 3	23 51	2 20	35 40	15 4	11 15	10 58	7 39		n.a.
S 23	15 56	19 29	4 37	24 16	3 36	4 2	2 44	17 24	0 3	8 36	0 12	26 59	2 55	22 46	1 3	23 50	2 20	35 40	15 4	11 15	11 0	7 41		n.a.
M24	15 37	19 29	3 53	24 18	3 34	4 25	2 42	17 10	0 4	8 31	0 12	26 58	2 55	22 46	1 3	23 50	2 20	35 39	15 3	11 16	11 1	7 43		n.a.
T 25	15 18	18 22	2 57	24 17	3 31	4 46	2 41	16 55	0 5	8 25	0 12	26 58	2 55	22 45	1 3	23 50	2 20	35 39	15 3	11 16	11 2	7 45		n.a.
W26	14 58	16 16	1 53	24 14	3 27	5 8	2 38	16 41	0 5	8 20	0 13	26 58	2 54	22 45	1 3	23 49	2 20	35 39	15 3	11 17	11 3	7 47		n.a.
T 27	14 38	13 23	0 44	24 9	3 23	5 29	2 36	16 26	0 6	8 14	0 13	26 57	2 54	22 44	1 3	23 49	2 20	35 38	15 2	11 17	11 4	7 49		n.a.
F 28	14 18	9 55	0n26	24 1	3 17	5 49	2 34	16 11	0 7	8 9	0 13	26 57	2 54	22 43	1 3	23 48	2 20	35 38	15 2	11 17	11 5	7 51		n.a.
S 29	13 58	6 5	1 34	23 52	3 11	6 9	2 31	15 56	0 8	8 3	0 13	26 57	2 54	22 43	1 3	23 48	2 20	35 38	15 2	11 17	11 7	7 53		n.a.
S 30	13 38	2 3	2 36	23 40	3 4	6 29	2 28	15 41	0 8	7 58	0 13	26 56	2 53	22 42	1 3	23 48	2 20	35 37	15 1	11 17	11 8	7 55		n.a.
M31	13n17	1s59	3n31	23n27	2n57	6s48	2s25	15n26	0s 9	7n52	0s13	26s56	2s53	22n42	1n 3	23n47	2n20	35s37	15s 1	11n17	11n 9	7s57		n.a.

Julian Day Number = -2185017.5, Delta T = 141h09m28s
Ecliptic obliquity = 24°06'32, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°10'16, Lahiri = -150°03'16 Julian Calendar 1 Oct. 10696 BCE == Greg. Calendar 11 July 10696 BCE

The year -10695 astronomical counting style corresponds to year 10696 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10696 BCE (-10695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 38 19	26♌44'54	24♎44	1♌ 7	12♎10	19♌41	10♍ 7	26°R 5	25♋23	26♋15	1♐14	1♍25	1♍41	0♏54	n.a.	T 1
W 2	21 42 15	27°44'38	6♏36	1°43	13° 3	20°26	10°21	26♐ 4	25°26	26°17	1°14	1°25	1°38	1° 1	n.a.	W 2
T 3	21 46 12	28°44'19	18°28	2°22	13°55	21°12	10°35	26° 3	25°29	26°19	1°14	1°25	1°35	1° 8	n.a.	T 3
F 4	21 50 9	29°43'58	0♐26	3° 6	14°46	21°58	10°48	26° 2	25°32	26°21	1°14	1°R25	1°32	1°14	n.a.	F 4
S 5	21 54 5	0♍43'35	12°33	3°53	15°37	22°44	11° 2	26° 1	25°35	26°23	1°14	1°25	1°29	1°21	n.a.	S 5
S 6	21 58 2	1°43'09	24°55	4°44	16°26	23°29	11°16	26° 0	25°38	26°25	1°14	1°D25	1°26	1°28	n.a.	S 6
M 7	22 1 58	2°42'40	7♑35	5°38	17°15	24°15	11°30	26° 0	25°41	26°27	1°15	1°25	1°22	1°35	n.a.	M 7
T 8	22 5 55	3°42'08	20°37	6°35	18° 3	25° 1	11°44	25°59	25°44	26°29	1°15	1°26	1°19	1°41	n.a.	T 8
W 9	22 9 52	4°41'34	4♒ 2	7°34	18°51	25°46	11°58	25°59	25°47	26°31	1°15	1°26	1°16	1°48	n.a.	W 9
T 10	22 13 48	5°40'57	17°50	8°36	19°37	26°32	12°12	25°59	25°50	26°33	1°15	1°26	1°13	1°55	n.a.	T 10
F 11	22 17 45	6°40'18	1♓59	9°40	20°22	27°17	12°26	25°58	25°53	26°35	1°15	1°R26	1°10	2° 1	n.a.	F 11
S 12	22 21 41	7°39'36	16°27	10°47	21° 6	28° 3	12°41	25°D58	25°56	26°36	1°16	1°26	1° 7	2° 8	n.a.	S 12
S 13	22 25 38	8°38'52	1♈ 5	11°56	21°49	28°48	12°55	25°58	25°58	26°38	1°16	1°26	1° 3	2°15	n.a.	S 13
M14	22 29 35	9°38'05	15°49	13° 7	22°32	29°34	13° 9	25°59	26° 1	26°40	1°16	1°25	1° 0	2°21	n.a.	M14
T 15	22 33 31	10°37'16	0♉31	14°20	23°13	0♍19	13°23	25°59	26° 4	26°42	1°16	1°24	0°57	2°28	n.a.	T 15
W16	22 37 28	11°36'26	15° 5	15°34	23°52	1° 4	13°37	25°59	26° 7	26°43	1°17	1°23	0°54	2°35	n.a.	W16
T 17	22 41 24	12°35'33	29°27	16°51	24°31	1°50	13°51	26° 0	26° 9	26°45	1°17	1°22	0°51	2°42	n.a.	T 17
F 18	22 45 21	13°34'38	13♊32	18° 9	25° 8	2°35	14° 5	26° 1	26°12	26°47	1°18	1°D22	0°47	2°48	n.a.	F 18
S 19	22 49 18	14°33'41	27°21	19°29	25°44	3°20	14°19	26° 1	26°15	26°49	1°18	1°22	0°44	2°55	n.a.	S 19
S 20	22 53 14	15°32'42	10♋52	20°51	26°19	4° 5	14°33	26° 2	26°17	26°50	1°18	1°23	0°41	3° 2	n.a.	S 20
M21	22 57 11	16°31'41	24° 7	22°14	26°52	4°50	14°47	26° 3	26°20	26°52	1°19	1°24	0°38	3° 8	n.a.	M21
T 22	23 1 7	17°30'37	7♌ 7	23°38	27°24	5°35	15° 1	26° 4	26°22	26°54	1°19	1°25	0°35	3°15	n.a.	T 22
W23	23 5 4	18°29'32	19°53	25° 5	27°54	6°20	15°15	26° 5	26°25	26°55	1°20	1°26	0°32	3°22	n.a.	W23
T 24	23 9 0	19°28'24	2♍26	26°32	28°23	7° 5	15°29	26° 7	26°27	26°57	1°20	1°R27	0°28	3°29	n.a.	T 24
F 25	23 12 57	20°27'13	14°49	28° 1	28°50	7°50	15°43	26° 8	26°30	26°58	1°21	1°26	0°25	3°35	n.a.	F 25
S 26	23 16 53	21°26'01	27° 2	29°32	29°15	8°35	15°57	26°10	26°32	27° 0	1°21	1°25	0°22	3°42	n.a.	S 26
S 27	23 20 50	22°24'46	9♎ 6	1♍ 4	29°39	9°20	16°11	26°11	26°34	27° 1	1°22	1°22	0°19	3°49	n.a.	S 27
M28	23 24 46	23°23'29	21° 4	2°37	0♏ 1	10° 4	16°25	26°13	26°37	27° 3	1°22	1°19	0°16	3°55	n.a.	M28
T 29	23 28 43	24°22'09	2♏58	4°12	0°21	10°49	16°39	26°15	26°39	27° 4	1°23	1°15	0°12	4° 2	n.a.	T 29
W30	23 32 40	25♍20'47	14♏49	5♍48	0♏38	11♍34	16♍53	26♐17	26♋41	27♋ 6	1♐24	1♍11	0♍ 9	4♏ 9	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n56	5s54	4n15	23n13	2n49	7s 6	2s22	15n10	0s10	7n47	0s13	26s56	2s53	22n41	1n 3	23n47	2n20	35s37	15s 1	11n16	11n10	7s59		n.a.
W 2	12 35	9 34	4 49	22 57	2 41	7 24	2 19	14 55	0 11	7 41	0 14	26 55	2 52	22 40	1 3	23 46	2 20	35 36	15 0	11 16	11 11	8 1		n.a.
T 3	12 14	12 51	5 10	22 40	2 33	7 42	2 15	14 39	0 11	7 36	0 14	26 55	2 52	22 40	1 3	23 46	2 20	35 36	15 0	11 16	11 12	8 3		n.a.
F 4	11 53	15 38	5 18	22 21	2 25	7 59	2 11	14 23	0 12	7 30	0 14	26 55	2 52	22 39	1 3	23 46	2 20	35 36	15 0	11 16	11 14	8 4		n.a.
S 5	11 31	17 47	5 12	22 1	2 16	8 15	2 7	14 7	0 13	7 25	0 14	26 54	2 52	22 39	1 3	23 45	2 20	35 35	14 59	11 16	11 15	8 6		n.a.
S 6	11 9	19 9	4 52	21 40	2 8	8 31	2 3	13 51	0 14	7 19	0 14	26 54	2 51	22 38	1 3	23 45	2 20	35 35	14 59	11 16	11 16	8 8		n.a.
M 7	10 47	19 37	4 17	21 18	1 59	8 46	1 58	13 35	0 14	7 14	0 14	26 54	2 51	22 38	1 3	23 45	2 20	35 35	14 59	11 16	11 17	8 10		n.a.
T 8	10 25	19 3	3 28	20 55	1 50	9 1	1 54	13 19	0 15	7 8	0 14	26 53	2 51	22 37	1 3	23 44	2 20	35 34	14 58	11 16	11 18	8 12		n.a.
W 9	10 3	17 25	2 27	20 31	1 41	9 15	1 49	13 2	0 16	7 2	0 15	26 53	2 50	22 37	1 3	23 44	2 20	35 34	14 58	11 16	11 19	8 14		n.a.
T 10	9 41	14 44	1 15	20 6	1 32	9 28	1 44	12 46	0 17	6 57	0 15	26 53	2 50	22 36	1 3	23 44	2 20	35 34	14 58	11 16	11 21	8 16		n.a.
F 11	9 18	11 6	0s 3	19 40	1 23	9 41	1 38	12 29	0 17	6 51	0 15	26 52	2 50	22 36	1 3	23 43	2 20	35 34	14 57	11 16	11 22	8 18		n.a.
S 12	8 56	6 45	1 22	19 13	1 15	9 53	1 33	12 12	0 18	6 45	0 15	26 52	2 49	22 35	1 3	23 43	2 21	35 33	14 57	11 16	11 23	8 20		n.a.
S 13	8 33	1 57	2 37	18 45	1 6	10 4	1 27	11 55	0 19	6 40	0 15	26 52	2 49	22 34	1 3	23 43	2 21	35 33	14 57	11 16	11 24	8 22		n.a.
M14	8 10	2n59	3 42	18 16	0 57	10 15	1 21	11 38	0 20	6 34	0 15	26 52	2 49	22 34	1 3	23 42	2 21	35 33	14 56	11 16	11 25	8 24		n.a.
T 15	7 47	7 44	4 33	17 46	0 49	10 25	1 14	11 21	0 20	6 28	0 15	26 51	2 49	22 33	1 3	23 42	2 21	35 33	14 56	11 17	11 26	8 26		n.a.
W16	7 24	11 58	5 5	17 15	0 40	10 34	1 8	11 4	0 21	6 23	0 16	26 51	2 48	22 33	1 3	23 42	2 21	35 32	14 56	11 17	11 28	8 28		n.a.
T 17	7 1	15 26	5 17	16 43	0 32	10 42	1 1	10 47	0 22	6 17	0 16	26 51	2 48	22 32	1 3	23 41	2 21	35 32	14 55	11 17	11 29	8 30		n.a.
F 18	6 38	17 56	5 10	16 11	0 23	10 49	0 54	10 30	0 23	6 11	0 16	26 50	2 48	22 32	1 3	23 41	2 21	35 32	14 55	11 17	11 30	8 32		n.a.
S 19	6 14	19 20	4 45	15 38	0 15	10 56	0 46	10 12	0 23	6 6	0 16	26 50	2 47	22 32	1 3	23 41	2 21	35 32	14 55	11 17	11 31	8 33		n.a.
S 20	5 51	19 35	4 5	15 4	0 7	11 2	0 38	9 55	0 24	6 0	0 16	26 50	2 47	22 31	1 3	23 41	2 21	35 32	14 54	11 17	11 32	8 35		n.a.
M21	5 27	18 44	3 12	14 29	0s 1	11 7	0 30	9 37	0 25	5 54	0 16	26 49	2 47	22 31	1 3	23 40	2 21	35 31	14 54	11 17	11 33	8 37		n.a.
T 22	5 4	16 54	2 11	13 53	0 8	11 11	0 22	9 20	0 25	5 49	0 16	26 49	2 46	22 30	1 3	23 40	2 21	35 31	14 54	11 16	11 35	8 39		n.a.
W23	4 40	14 15	1 4	13 17	0 16	11 14	0 14	9 2	0 26	5 43	0 17	26 49	2 46	22 30	1 3	23 40	2 21	35 31	14 53	11 16	11 36	8 41		n.a.
T 24	4 17	10 59	0n 6	12 39	0 23	11 16	0 5	8 44	0 27	5 37	0 17	26 49	2 46	22 29	1 3	23 40	2 21	35 31	14 53	11 16	11 37	8 43		n.a.
F 25	3 53	7 16	1 13	12 1	0 30	11 18	0n 4	8 27	0 28	5 31	0 17	26 48	2 45	22 29	1 3	23 39	2 21	35 31	14 53	11 16	11 38	8 45		n.a.
S 26	3 29	3 18	2 17	11 23	0 37	11 18	0 14	8 9	0 28	5 26	0 17	26 48	2 45	22 28	1 3	23 39	2 21	35 30	14 52	11 16	11 39	8 47		n.a.
S 27	3 5	0s46	3 13	10 43	0 43	11 17	0 24	7 51	0 29	5 20	0 17	26 48	2 45	22 28	1 3	23 39	2 21	35 30	14 52	11 17	11 40	8 49		n.a.
M28	2 42	4 45	4 1	10 3	0 50	11 16	0 34	7 33	0 30	5 14	0 17	26 48	2 45	22 27	1 3	23 39	2 21	35 30	14 52	11 19	11 41	8 51		n.a.
T 29	2 18	8 31	4 37	9 23	0 56	11 14	0 44	7 15	0 30	5 9	0 18	26 47	2 44	22 27	1 4	23 38	2 21	35 30	14 52	11 20	11 43	8 53		n.a.
W30	1n54	11s56	5n 2	8n41	1s 2	11s10	0n55	6n57	0s31	5n 3	0s18	26s47	2s44	22n27	1n 4	23n38	2n21	35s30	14s51	11n21	11n44	8s55		n.a.

Julian Day Number = -2184986.5, Delta T = 141h09m21s
Ecliptic obliquity = 24°06'33, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°10'11, Lahiri = -150°03'12 Julian Calendar 1 Nov. 10696 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10696 BCE

The year -10695 astronomical counting style corresponds to year 10696 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10696 BCE

DECEMBER 10696 BCE (-10695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 36 36	26♍19'22	26♏41	7♍26	0♏54	12♍18	17♍ 7	26♐19	26♋43	27♋ 7	1♐24	1°R 7	0♍ 6	4♏16	n.a.	T 1
F 2	23 40 33	27°17'55	8♐38	9° 5	1° 8	13° 3	17°21	26°21	26°45	27° 8	1°25	1♍ 5	0° 3	4°22	n.a.	F 2
S 3	23 44 29	28°16'25	20°43	10°46	1°20	13°47	17°35	26°23	26°48	27°10	1°26	1° 3	29♌59	4°29	n.a.	S 3
S 4	23 48 26	29°14'53	3♉ 1	12°28	1°29	14°32	17°49	26°25	26°50	27°11	1°26	1°D 3	29°57	4°36	n.a.	S 4
M 5	23 52 22	0♎13'18	15°37	14°11	1°36	15°16	18° 3	26°28	26°52	27°12	1°27	1° 4	29°53	4°42	n.a.	M 5
T 6	23 56 19	1°11'41	28°35	15°56	1°41	16° 0	18°17	26°30	26°54	27°13	1°28	1° 6	29°50	4°49	n.a.	T 6
W 7	0 0 15	2°10'01	11♒58	17°42	1°44	16°45	18°31	26°33	26°56	27°15	1°28	1° 7	29°47	4°56	n.a.	W 7
T 8	0 4 12	3° 8'19	25°48	19°30	1°R44	17°29	18°45	26°36	26°57	27°16	1°29	1°R 8	29°44	5° 3	n.a.	T 8
F 9	0 8 8	4° 6'35	10♓ 4	21°20	1°41	18°13	18°58	26°39	26°59	27°17	1°30	1° 8	29°41	5° 9	n.a.	F 9
S 10	0 12 5	5° 4'48	24°44	23°10	1°36	18°57	19°12	26°42	27° 1	27°18	1°31	1° 6	29°38	5°16	n.a.	S 10
S 11	0 16 1	6° 2'59	9♈42	25° 3	1°29	19°41	19°26	26°45	27° 3	27°19	1°32	1° 3	29°34	5°23	n.a.	S 11
M12	0 19 58	7° 1'07	24°48	26°56	1°19	20°25	19°40	26°48	27° 5	27°20	1°32	0°58	29°31	5°29	n.a.	M12
T 13	0 23 54	7°59'14	9♉55	28°52	1° 7	21° 9	19°53	26°51	27° 6	27°21	1°33	0°53	29°28	5°36	n.a.	T 13
W14	0 27 51	8°57'19	24°51	0♎49	0°52	21°53	20° 7	26°54	27° 8	27°22	1°34	0°48	29°25	5°43	n.a.	W14
T 15	0 31 47	9°55'22	9♊30	2°47	0°34	22°37	20°21	26°58	27°10	27°23	1°35	0°43	29°22	5°50	n.a.	T 15
F 16	0 35 44	10°53'24	23°46	4°46	0°15	23°21	20°34	27° 1	27°11	27°24	1°36	0°40	29°18	5°56	n.a.	F 16
S 17	0 39 40	11°51'24	7♋38	6°47	29♎53	24° 5	20°48	27° 5	27°13	27°25	1°37	0°D39	29°15	6° 3	n.a.	S 17
S 18	0 43 37	12°49'22	21° 6	8°50	29°28	24°48	21° 2	27° 8	27°14	27°26	1°38	0°39	29°12	6°10	n.a.	S 18
M19	0 47 33	13°47'18	4♌11	10°53	29° 2	25°32	21°15	27°12	27°15	27°27	1°39	0°41	29° 9	6°16	n.a.	M19
T 20	0 51 30	14°45'13	16°57	12°58	28°33	26°16	21°29	27°16	27°17	27°28	1°40	0°42	29° 6	6°23	n.a.	T 20
W21	0 55 26	15°43'05	29°27	15° 3	28° 3	26°59	21°42	27°20	27°18	27°29	1°41	0°R43	29° 3	6°30	n.a.	W21
T 22	0 59 22	16°40'56	11♍46	17°10	27°31	27°43	21°55	27°24	27°19	27°29	1°42	0°42	28°59	6°37	n.a.	T 22
F 23	1 3 19	17°38'46	23°54	19°17	26°57	28°26	22° 9	27°28	27°21	27°30	1°43	0°39	28°56	6°43	n.a.	F 23
S 24	1 7 15	18°36'33	5♎56	21°24	26°22	29°10	22°22	27°32	27°22	27°31	1°44	0°35	28°53	6°50	n.a.	S 24
S 25	1 11 12	19°34'19	17°52	23°32	25°46	29°53	22°35	27°37	27°23	27°32	1°45	0°28	28°50	6°57	n.a.	S 25
M26	1 15 8	20°32'03	29°46	25°39	25° 9	0♎36	22°49	27°41	27°24	27°32	1°46	0°19	28°47	7° 3	n.a.	M26
T 27	1 19 5	21°29'45	11♏37	27°46	24°31	1°19	23° 2	27°45	27°25	27°33	1°47	0° 9	28°43	7°10	n.a.	T 27
W28	1 23 1	22°27'26	23°29	29°53	23°53	2° 3	23°15	27°50	27°26	27°33	1°48	29♌59	28°40	7°17	n.a.	W28
T 29	1 26 58	23°25'04	5♐22	1♏58	23°14	2°46	23°28	27°55	27°27	27°34	1°49	29°50	28°37	7°24	n.a.	T 29
F 30	1 30 54	24°22'41	17°20	4° 3	22°36	3°29	23°41	27°59	27°28	27°34	1°50	29°43	28°34	7°30	n.a.	F 30
S 31	1 34 51	25♎20'16	29♐26	6♏ 5	21♎57	4♎12	23♍54	28♐ 4	27♋29	27♋35	1♐51	29♌37	28♌31	7♏37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n30	14s53	5n13	7n59	1s 7	11s 6	1n 5	6n39	0s32	4n57	0s18	26s47	2s44	22n26	1n 4	23n38	2n21	35s30	14s51	11n23	11n45	8s57		n.a.
F 2	1 6	17 14	5 12	7 16	1 12	11 0	1 17	6 21	0 32	4 51	0 18	26 47	2 43	22 26	1 4	23 38	2 22	35 29	14 51	11 24	11 46	8 59		n.a.
S 3	0 42	18 51	4 56	6 33	1 17	10 53	1 28	6 2	0 33	4 46	0 18	26 46	2 43	22 26	1 4	23 37	2 22	35 29	14 50	11 24	11 47	9 0		n.a.
S 4	0 18	19 38	4 27	5 49	1 21	10 46	1 40	5 44	0 34	4 40	0 18	26 46	2 43	22 25	1 4	23 37	2 22	35 29	14 50	11 24	11 48	9 2		n.a.
M 5	0s 5	19 27	3 44	5 5	1 26	10 37	1 52	5 26	0 35	4 34	0 18	26 46	2 42	22 25	1 4	23 37	2 22	35 29	14 50	11 24	11 49	9 4		n.a.
T 6	0 29	18 16	2 49	4 20	1 29	10 27	2 4	5 8	0 35	4 28	0 19	26 46	2 42	22 24	1 4	23 37	2 22	35 29	14 49	11 23	11 51	9 6		n.a.
W 7	0 53	16 2	1 43	3 35	1 33	10 17	2 16	4 50	0 36	4 23	0 19	26 46	2 42	22 24	1 4	23 37	2 22	35 29	14 49	11 23	11 52	9 8		n.a.
T 8	1 17	12 49	0 29	2 49	1 35	10 5	2 29	4 31	0 37	4 17	0 19	26 45	2 42	22 24	1 4	23 36	2 22	35 29	14 49	11 22	11 53	9 10		n.a.
F 9	1 41	8 45	0s49	2 2	1 38	9 52	2 42	4 13	0 37	4 11	0 19	26 45	2 41	22 23	1 4	23 36	2 22	35 29	14 49	11 22	11 54	9 12		n.a.
S 10	2 4	4 4	2 6	1 16	1 40	9 38	2 55	3 55	0 38	4 6	0 19	26 45	2 41	22 23	1 4	23 36	2 22	35 29	14 48	11 23	11 55	9 14		n.a.
S 11	2 28	0n58	3 15	0 29	1 41	9 23	3 8	3 36	0 39	4 0	0 19	26 45	2 41	22 23	1 4	23 36	2 22	35 28	14 48	11 24	11 56	9 16		n.a.
M12	2 52	5 59	4 12	0s19	1 42	9 7	3 22	3 18	0 39	3 54	0 20	26 45	2 40	22 22	1 4	23 36	2 22	35 28	14 48	11 26	11 58	9 18		n.a.
T 13	3 15	10 36	4 51	1 6	1 43	8 50	3 35	3 0	0 40	3 49	0 20	26 44	2 40	22 22	1 4	23 36	2 22	35 28	14 48	11 28	11 59	9 20		n.a.
W14	3 39	14 31	5 9	1 54	1 43	8 32	3 48	2 41	0 41	3 43	0 20	26 44	2 40	22 22	1 4	23 35	2 22	35 28	14 47	11 30	12 0	9 22		n.a.
T 15	4 2	17 26	5 7	2 41	1 42	8 14	4 2	2 23	0 41	3 37	0 20	26 44	2 40	22 22	1 4	23 35	2 22	35 28	14 47	11 31	12 1	9 23		n.a.
F 16	4 26	19 11	4 46	3 29	1 41	7 54	4 15	2 4	0 42	3 32	0 20	26 44	2 39	22 21	1 4	23 35	2 22	35 28	14 47	11 32	12 2	9 25		n.a.
S 17	4 49	19 44	4 9	4 17	1 39	7 34	4 28	1 46	0 43	3 26	0 20	26 44	2 39	22 21	1 4	23 35	2 23	35 28	14 46	11 33	12 3	9 27		n.a.
S 18	5 12	19 8	3 19	5 4	1 37	7 13	4 42	1 28	0 43	3 20	0 21	26 43	2 39	22 21	1 4	23 35	2 23	35 28	14 46	11 33	12 4	9 29		n.a.
M19	5 35	17 30	2 19	5 51	1 34	6 52	4 54	1 9	0 44	3 15	0 21	26 43	2 38	22 21	1 4	23 35	2 23	35 28	14 46	11 32	12 5	9 31		n.a.
T 20	5 58	15 1	1 14	6 38	1 30	6 29	5 7	0 51	0 45	3 9	0 21	26 43	2 38	22 20	1 4	23 35	2 23	35 28	14 46	11 32	12 7	9 33		n.a.
W21	6 21	11 52	0 7	7 24	1 26	6 7	5 20	0 33	0 45	3 4	0 21	26 43	2 38	22 20	1 4	23 35	2 23	35 28	14 45	11 32	12 8	9 35		n.a.
T 22	6 44	8 16	1n 0	8 10	1 21	5 44	5 32	0 14	0 46	2 58	0 21	26 43	2 38	22 20	1 5	23 35	2 23	35 28	14 45	11 32	12 9	9 37		n.a.
F 23	7 7	4 21	2 2	8 54	1 15	5 21	5 43	0s 4	0 47	2 52	0 21	26 42	2 37	22 20	1 5	23 34	2 23	35 28	14 45	11 33	12 10	9 39		n.a.
S 24	7 29	0 18	2 59	9 38	1 9	4 58	5 54	0 22	0 47	2 47	0 22	26 42	2 37	22 20	1 5	23 34	2 23	35 28	14 45	11 35	12 11	9 41		n.a.
S 25	7 52	3s44	3 47	10 20	1 2	4 35	6 5	0 41	0 48	2 41	0 22	26 42	2 37	22 19	1 5	23 34	2 23	35 28	14 45	11 37	12 12	9 43		n.a.
M26	8 14	7 35	4 24	11 1	0 54	4 12	6 15	0 59	0 48	2 36	0 22	26 42	2 37	22 19	1 5	23 34	2 23	35 28	14 44	11 40	12 13	9 44		n.a.
T 27	8 36	11 9	4 51	11 41	0 46	3 49	6 24	1 17	0 49	2 30	0 22	26 42	2 36	22 19	1 5	23 34	2 23	35 28	14 44	11 44	12 15	9 46		n.a.
W28	8 58	14 16	5 4	12 19	0 37	3 27	6 33	1 35	0 50	2 25	0 22	26 42	2 36	22 19	1 5	23 34	2 23	35 28	14 44	11 47	12 16	9 48		n.a.
T 29	9 20	16 48	5 5	12 56	0 28	3 5	6 41	1 54	0 50	2 19	0 23	26 41	2 36	22 19	1 5	23 34	2 23	35 28	14 44	11 51	12 17	9 50		n.a.
F 30	9 42	18 39	4 52	13 30	0 18	2 44	6 48	2 12	0 51	2 14	0 23	26 41	2 36	22 19	1 5	23 34	2 23	35 28	14 43	11 53	12 18	9 52		n.a.
S 31	10s 4	19s40	4n26	14s 3	0s 8	2s24	6n54	2s30	0s51	2n 8	0s23	26s41	2s35	22n18	1n 5	23n34	2n23	35s28	14s43	11n55	12n19	9s54		n.a.

Julian Day Number = -2184956.5, Delta T = 141h09m14s
Ecliptic obliquity = 24°06'33, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°10'07, Lahiri = -150°03'08 Julian Calendar 1 Dec. 10696 BCE == Greg. Calendar 10 Sept. 10696 BCE

The year -10695 astronomical counting style corresponds to year 10696 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10695 BCE

JANUARY 10695 BCE (-10694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 38 47	26♎17'49	11♉43	8♏ 6	21°R20	4♎55	24♍ 7	28♐ 9	27♋29	27♋35	1♐52	29°R34	28♌28	7♏44	n.a.	S 1
M 2	1 42 43	27°15'20	24°16	10° 5	20♎43	5°38	24°20	28°14	27°30	27°36	1°53	29°D33	28°24	7°50	n.a.	M 2
T 3	1 46 40	28°12'49	7♒ 9	12° 1	20° 7	6°21	24°33	28°19	27°31	27°36	1°55	29♌33	28°21	7°57	n.a.	T 3
W 4	1 50 36	29°10'16	20°25	13°54	19°32	7° 3	24°45	28°24	27°32	27°37	1°56	29°34	28°18	8° 4	n.a.	W 4
T 5	1 54 33	0♏ 7'42	4♓ 8	15°45	18°58	7°46	24°58	28°29	27°32	27°37	1°57	29°R34	28°15	8°11	n.a.	T 5
F 6	1 58 29	1° 5'05	18°20	17°33	18°26	8°29	25°11	28°34	27°33	27°37	1°58	29°33	28°12	8°17	n.a.	F 6
S 7	2 2 26	2° 2'27	2♈59	19°17	17°56	9°11	25°23	28°40	27°33	27°37	1°59	29°29	28° 9	8°24	n.a.	S 7
S 8	2 6 22	2°59'47	18° 0	20°58	17°28	9°54	25°36	28°45	27°34	27°38	2° 0	29°23	28° 5	8°31	n.a.	S 8
M 9	2 10 19	3°57'06	3♉15	22°35	17° 2	10°37	25°48	28°50	27°34	27°38	2° 2	29°15	28° 2	8°37	n.a.	M 9
T 10	2 14 15	4°54'24	18°35	24° 9	16°38	11°19	26° 1	28°56	27°34	27°38	2° 3	29° 6	27°59	8°44	n.a.	T 10
W11	2 18 11	5°51'40	3♊46	25°39	16°16	12° 1	26°13	29° 2	27°35	27°38	2° 4	28°57	27°56	8°51	n.a.	W11
T 12	2 22 8	6°48'55	18°40	27° 6	15°57	12°44	26°25	29° 7	27°35	27°38	2° 5	28°48	27°53	8°58	n.a.	T 12
F 13	2 26 4	7°46'10	3♋ 9	28°28	15°39	13°26	26°38	29°13	27°35	27°38	2° 7	28°42	27°49	9° 4	n.a.	F 13
S 14	2 30 1	8°43'23	17° 9	29°47	15°25	14° 8	26°50	29°19	27°35	27°R38	2° 8	28°38	27°46	9°11	n.a.	S 14
S 15	2 33 57	9°40'35	0♌41	1♐ 2	15°13	14°51	27° 2	29°24	27°35	27°38	2° 9	28°36	27°43	9°18	n.a.	S 15
M16	2 37 54	10°37'46	13°46	2°13	15° 3	15°33	27°14	29°30	27°35	27°38	2°10	28°D36	27°40	9°24	n.a.	M16
T 17	2 41 50	11°34'56	26°28	3°20	14°55	16°15	27°26	29°36	27°R36	27°38	2°12	28°R36	27°37	9°31	n.a.	T 17
W18	2 45 47	12°32'06	8♍52	4°22	14°50	16°57	27°38	29°42	27°35	27°38	2°13	28°36	27°34	9°38	n.a.	W18
T 19	2 49 43	13°29'14	21° 2	5°21	14°48	17°39	27°49	29°48	27°35	27°38	2°14	28°34	27°30	9°45	n.a.	T 19
F 20	2 53 39	14°26'22	3♎ 3	6°15	14°D48	18°21	28° 1	29°54	27°35	27°38	2°15	28°30	27°27	9°51	n.a.	F 20
S 21	2 57 36	15°23'29	14°58	7° 5	14°50	19° 3	28°13	0♑ 1	27°35	27°38	2°17	28°23	27°24	9°58	n.a.	S 21
S 22	3 1 32	16°20'35	26°49	7°51	14°54	19°44	28°24	0° 7	27°35	27°37	2°18	28°13	27°21	10° 5	n.a.	S 22
M23	3 5 29	17°17'40	8♏40	8°32	15° 1	20°26	28°36	0°13	27°35	27°37	2°19	28° 1	27°18	10°11	n.a.	M23
T 24	3 9 25	18°14'45	20°32	9° 9	15° 9	21° 8	28°47	0°19	27°34	27°37	2°21	27°47	27°14	10°18	n.a.	T 24
W25	3 13 22	19°11'48	2♐27	9°41	15°20	21°50	28°58	0°26	27°34	27°36	2°22	27°34	27°11	10°25	n.a.	W25
T 26	3 17 18	20° 8'51	14°25	10° 9	15°33	22°31	29°10	0°32	27°33	27°36	2°23	27°21	27° 8	10°32	n.a.	T 26
F 27	3 21 15	21° 5'53	26°29	10°32	15°48	23°13	29°21	0°39	27°33	27°36	2°25	27°10	27° 5	10°38	n.a.	F 27
S 28	3 25 11	22° 2'54	8♑40	10°51	16° 5	23°54	29°32	0°45	27°32	27°35	2°26	27° 2	27° 2	10°45	n.a.	S 28
S 29	3 29 8	22°59'53	21° 2	11° 4	16°23	24°36	29°43	0°52	27°32	27°35	2°27	26°56	26°59	10°52	n.a.	S 29
M30	3 33 4	23°56'52	3♒36	11°13	16°44	25°17	29°54	0°59	27°31	27°34	2°29	26°53	26°55	10°59	n.a.	M30
T 31	3 37 1	24♏53'50	16♒28	11°R18	17♎ 6	25♎58	0♎ 4	1♑ 5	27♋31	27♋34	2♐30	26♌52	26♌52	11♏ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s25	19s48	3n48	14s34	0n 2	2s 4	7n 0	2s48	0s52	2n 3	0s23	26s41	2s35	22n18	1n 5	23n34	2n24	35s28	14s43	11n56	12n20	9s56		n.a.
M 2	10 47	18 57	2 58	15 3	0 13	1 46	7 5	3 6	0 53	1 58	0 23	26 41	2 35	22 18	1 5	23 34	2 24	35 28	14 43	11 57	12 21	9 58		n.a.
T 3	11 8	17 7	1 57	15 29	0 24	1 29	7 9	3 24	0 53	1 52	0 23	26 41	2 35	22 18	1 5	23 34	2 24	35 28	14 43	11 57	12 23	10 0		n.a.
W 4	11 29	14 19	0 49	15 54	0 35	1 12	7 12	3 42	0 54	1 47	0 24	26 40	2 34	22 18	1 5	23 34	2 24	35 29	14 42	11 57	12 24	10 2		n.a.
T 5	11 50	10 39	0s24	16 17	0 46	0 57	7 15	4 0	0 54	1 41	0 24	26 40	2 34	22 18	1 5	23 34	2 24	35 29	14 42	11 56	12 25	10 3		n.a.
F 6	12 10	6 15	1 39	16 37	0 57	0 43	7 16	4 18	0 55	1 36	0 24	26 40	2 34	22 18	1 5	23 34	2 24	35 29	14 42	11 57	12 26	10 5		n.a.
S 7	12 31	1 21	2 49	16 56	1 9	0 31	7 17	4 35	0 56	1 31	0 24	26 40	2 34	22 18	1 5	23 34	2 24	35 29	14 42	11 58	12 27	10 7		n.a.
S 8	12 51	3n45	3 49	17 13	1 20	0 20	7 17	4 53	0 56	1 26	0 24	26 40	2 34	22 18	1 5	23 34	2 24	35 29	14 42	12 0	12 28	10 9		n.a.
M 9	13 11	8 40	4 33	17 28	1 31	0 10	7 17	5 11	0 57	1 20	0 25	26 40	2 33	22 18	1 5	23 34	2 24	35 29	14 42	12 3	12 29	10 11		n.a.
T 10	13 31	13 4	4 58	17 42	1 41	0 2	7 16	5 28	0 57	1 15	0 25	26 39	2 33	22 18	1 5	23 34	2 24	35 29	14 41	12 7	12 30	10 13		n.a.
W11	13 50	16 33	5 2	17 54	1 52	0n 5	7 14	5 46	0 58	1 10	0 25	26 39	2 33	22 18	1 6	23 34	2 24	35 29	14 41	12 10	12 32	10 15		n.a.
T 12	14 10	18 52	4 46	18 5	2 2	0 10	7 11	6 3	0 59	1 5	0 25	26 39	2 33	22 18	1 6	23 34	2 24	35 29	14 41	12 13	12 33	10 17		n.a.
F 13	14 29	19 53	4 11	18 14	2 12	0 14	7 8	6 21	0 59	1 0	0 25	26 39	2 32	22 18	1 6	23 34	2 24	35 30	14 41	12 15	12 34	10 19		n.a.
S 14	14 48	19 38	3 22	18 22	2 21	0 16	7 5	6 38	1 0	0 54	0 26	26 39	2 32	22 18	1 6	23 34	2 24	35 30	14 41	12 16	12 35	10 21		n.a.
S 15	15 7	18 15	2 23	18 30	2 30	0 17	7 1	6 56	1 0	0 49	0 26	26 39	2 32	22 18	1 6	23 34	2 25	35 30	14 41	12 17	12 36	10 22		n.a.
M16	15 25	15 55	1 18	18 36	2 39	0 17	6 56	7 13	1 1	0 44	0 26	26 38	2 32	22 18	1 6	23 34	2 25	35 30	14 41	12 17	12 37	10 24		n.a.
T 17	15 43	12 52	0 11	18 41	2 46	0 16	6 51	7 30	1 1	0 39	0 26	26 38	2 32	22 18	1 6	23 35	2 25	35 30	14 40	12 17	12 38	10 26		n.a.
W18	16 1	9 18	0n54	18 46	2 54	0 13	6 46	7 47	1 2	0 34	0 26	26 38	2 31	22 18	1 6	23 35	2 25	35 30	14 40	12 17	12 39	10 28		n.a.
T 19	16 19	5 25	1 56	18 50	3 1	0 9	6 40	8 4	1 2	0 29	0 27	26 38	2 31	22 18	1 6	23 35	2 25	35 31	14 40	12 18	12 41	10 30		n.a.
F 20	16 37	1 22	2 52	18 54	3 7	0 3	6 35	8 21	1 3	0 24	0 27	26 38	2 31	22 18	1 6	23 35	2 25	35 31	14 40	12 20	12 42	10 32		n.a.
S 21	16 54	2s42	3 40	18 57	3 12	0s 3	6 28	8 38	1 3	0 19	0 27	26 37	2 31	22 18	1 6	23 35	2 25	35 31	14 40	12 22	12 43	10 34		n.a.
S 22	17 11	6 38	4 17	19 0	3 17	0 11	6 22	8 55	1 4	0 14	0 27	26 37	2 31	22 18	1 6	23 35	2 25	35 31	14 40	12 26	12 44	10 36		n.a.
M23	17 28	10 19	4 44	19 2	3 21	0 20	6 15	9 11	1 5	0 9	0 27	26 37	2 31	22 18	1 6	23 35	2 25	35 31	14 40	12 30	12 45	10 37		n.a.
T 24	17 44	13 36	4 58	19 5	3 24	0 30	6 8	9 28	1 5	0 5	0 28	26 37	2 30	22 18	1 6	23 35	2 25	35 31	14 40	12 35	12 46	10 39		n.a.
W25	18 0	16 21	4 59	19 8	3 26	0 40	6 1	9 45	1 6	0s 0	0 28	26 37	2 30	22 19	1 6	23 35	2 25	35 32	14 40	12 39	12 47	10 41		n.a.
T 26	18 16	18 25	4 47	19 10	3 28	0 52	5 54	10 1	1 6	0 5	0 28	26 36	2 30	22 19	1 6	23 36	2 25	35 32	14 39	12 44	12 48	10 43		n.a.
F 27	18 32	19 41	4 23	19 13	3 28	1 5	5 47	10 17	1 7	0 10	0 28	26 36	2 30	22 19	1 6	23 36	2 25	35 32	14 39	12 48	12 50	10 45		n.a.
S 28	18 47	20 4	3 46	19 16	3 28	1 18	5 39	10 34	1 7	0 14	0 28	26 36	2 30	22 19	1 6	23 36	2 25	35 32	14 39	12 51	12 51	10 47		n.a.
S 29	19 2	19 29	2 58	19 20	3 26	1 32	5 32	10 50	1 8	0 19	0 29	26 36	2 30	22 19	1 6	23 36	2 26	35 33	14 39	12 53	12 52	10 49		n.a.
M30	19 17	17 57	2 0	19 23	3 24	1 47	5 24	11 6	1 8	0 24	0 29	26 36	2 29	22 19	1 6	23 36	2 26	35 33	14 39	12 54	12 53	10 51		n.a.
T 31	19s31	15s28	0n55	19s28	3n20	2s 3	5n16	11s22	1s 9	0s28	0s29	26s35	2s29	22n20	1n 6	23n36	2n26	35s33	14s39	12n54	12n54	10s52		n.a.

Julian Day Number = -2184925.5, Delta T = 141h09m07s
Ecliptic obliquity = 24°06'33, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°10'03, Lahiri = -150°03'03 Julian Calendar 1 Jan. 10695 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10696 BCE

The year -10694 astronomical counting style corresponds to year 10695 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10695 BCE

FEBRUARY 10695 BCE (-10694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 40 57	25♏50'47	29♒40	11°R17	17♎30	26♎40	0♎15	1♑12	27°R30	27°R33	2♐31	26°R52	26♌49	11♏12	n.a.	W 1
T 2	3 44 54	26°47'43	13♓16	11♐13	17°55	27°21	0°26	1°19	27♋29	27♋33	2°33	26♌52	26°46	11°19	n.a.	T 2
F 3	3 48 50	27°44'39	27°18	11° 4	18°22	28° 2	0°36	1°26	27°28	27°32	2°34	26°50	26°43	11°25	n.a.	F 3
S 4	3 52 47	28°41'33	11♈46	10°50	18°50	28°43	0°46	1°32	27°27	27°32	2°35	26°46	26°40	11°32	n.a.	S 4
S 5	3 56 43	29°38'27	26°37	10°33	19°20	29°24	0°57	1°39	27°27	27°31	2°37	26°39	26°36	11°39	n.a.	S 5
M 6	4 0 40	0♐35'20	11♉46	10°12	19°52	0♏ 5	1° 7	1°46	27°26	27°30	2°38	26°30	26°33	11°46	n.a.	M 6
T 7	4 4 36	1°32'13	27° 1	9°48	20°24	0°46	1°17	1°53	27°25	27°30	2°39	26°20	26°30	11°52	n.a.	T 7
W 8	4 8 33	2°29'05	12♊13	9°21	20°58	1°27	1°27	2° 0	27°24	27°29	2°41	26° 9	26°27	11°59	n.a.	W 8
T 9	4 12 29	3°25'57	27°11	8°51	21°33	2° 7	1°37	2° 7	27°23	27°28	2°42	26° 0	26°24	12° 6	n.a.	T 9
F 10	4 16 26	4°22'49	11♋46	8°20	22°10	2°48	1°47	2°14	27°21	27°27	2°43	25°52	26°20	12°12	n.a.	F 10
S 11	4 20 22	5°19'41	25°53	7°47	22°47	3°29	1°56	2°21	27°20	27°26	2°45	25°48	26°17	12°19	n.a.	S 11
S 12	4 24 19	6°16'33	9♌31	7°13	23°26	4°10	2° 6	2°29	27°19	27°26	2°46	25°45	26°14	12°26	n.a.	S 12
M13	4 28 15	7°13'25	22°40	6°39	24° 6	4°50	2°15	2°36	27°18	27°25	2°47	25°D44	26°11	12°33	n.a.	M13
T 14	4 32 12	8°10'17	5♍24	6° 5	24°47	5°31	2°25	2°43	27°17	27°24	2°49	25°R44	26° 8	12°39	n.a.	T 14
W15	4 36 8	9° 7'09	17°49	5°32	25°28	6°11	2°34	2°50	27°15	27°23	2°50	25°44	26° 5	12°46	n.a.	W15
T 16	4 40 5	10° 4'01	29°57	5° 0	26°11	6°52	2°43	2°57	27°14	27°22	2°52	25°42	26° 1	12°53	n.a.	T 16
F 17	4 44 1	11° 0'54	11♎56	4°30	26°55	7°32	2°52	3° 5	27°13	27°21	2°53	25°39	25°58	12°59	n.a.	F 17
S 18	4 47 58	11°57'46	23°49	4° 3	27°39	8°12	3° 1	3°12	27°11	27°20	2°54	25°33	25°55	13° 6	n.a.	S 18
S 19	4 51 54	12°54'39	5♏39	3°39	28°25	8°53	3° 9	3°19	27°10	27°19	2°56	25°24	25°52	13°13	n.a.	S 19
M20	4 55 51	13°51'33	17°31	3°18	29°11	9°33	3°18	3°27	27° 8	27°18	2°57	25°13	25°49	13°20	n.a.	M20
T 21	4 59 47	14°48'26	29°26	3° 1	29°58	10°13	3°26	3°34	27° 7	27°17	2°58	25° 1	25°46	13°26	n.a.	T 21
W22	5 3 44	15°45'20	11♐26	2°47	0♏46	10°53	3°35	3°42	27° 5	27°16	3° 0	24°48	25°42	13°33	n.a.	W22
T 23	5 7 40	16°42'14	23°32	2°38	1°34	11°33	3°43	3°49	27° 3	27°15	3° 1	24°36	25°39	13°40	n.a.	T 23
F 24	5 11 37	17°39'08	5♑46	2°34	2°24	12°13	3°51	3°57	27° 2	27°13	3° 2	24°27	25°36	13°47	n.a.	F 24
S 25	5 15 34	18°36'03	18° 9	2°D33	3°13	12°53	3°59	4° 4	27° 0	27°12	3° 3	24°19	25°33	13°53	n.a.	S 25
S 26	5 19 30	19°32'57	0♒42	2°38	4° 4	13°33	4° 7	4°12	26°58	27°11	3° 5	24°14	25°30	14° 0	n.a.	S 26
M27	5 23 27	20°29'52	13°26	2°48	4°55	14°13	4°15	4°19	26°57	27°10	3° 6	24°12	25°26	14° 7	n.a.	M27
T 28	5 27 23	21♐26'47	26♒25	3♐ 2	5♏47	14♏52	4♎22	4♑27	26♋55	27♋ 9	3♐ 7	24°D11	25♌23	14♏13	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s45	12s 8	0s15	19s32	3n15	2s19	5n 8	11s38	1s 9	0s33	0s29	26s35	2s29	22n20	1n 7	23n37	2n26	35s33	14s39	12n54	12n55	10s54		n.a.
T 2	19 59	8 4	1 26	19 37	3 10	2 36	5 1	11 54	1 10	0 37	0 30	26 35	2 29	22 20	1 7	23 37	2 26	35 33	14 39	12 54	12 56	10 56		n.a.
F 3	20 12	3 26	2 34	19 43	3 3	2 54	4 53	12 9	1 10	0 42	0 30	26 35	2 29	22 20	1 7	23 37	2 26	35 34	14 39	12 55	12 57	10 58		n.a.
S 4	20 25	1n31	3 34	19 49	2 55	3 12	4 45	12 25	1 11	0 46	0 30	26 35	2 29	22 20	1 7	23 37	2 26	35 34	14 39	12 56	12 58	11 0		n.a.
S 5	20 38	6 30	4 21	19 55	2 46	3 31	4 37	12 40	1 11	0 51	0 30	26 34	2 29	22 21	1 7	23 37	2 26	35 34	14 39	12 59	13 0	11 2		n.a.
M 6	20 50	11 11	4 51	20 2	2 36	3 51	4 29	12 56	1 11	0 55	0 31	26 34	2 28	22 21	1 7	23 37	2 26	35 35	14 39	13 2	13 1	11 4		n.a.
T 7	21 2	15 10	5 1	20 10	2 25	4 10	4 21	13 11	1 12	1 0	0 31	26 34	2 28	22 21	1 7	23 38	2 26	35 35	14 39	13 5	13 2	11 6		n.a.
W 8	21 14	18 7	4 49	20 17	2 13	4 31	4 13	13 26	1 12	1 4	0 31	26 34	2 28	22 21	1 7	23 38	2 26	35 35	14 39	13 9	13 3	11 7		n.a.
T 9	21 25	19 47	4 18	20 25	2 0	4 51	4 5	13 41	1 13	1 8	0 31	26 33	2 28	22 22	1 7	23 38	2 26	35 35	14 39	13 12	13 4	11 9		n.a.
F 10	21 36	20 5	3 30	20 34	1 46	5 12	3 57	13 56	1 13	1 12	0 31	26 33	2 28	22 22	1 7	23 38	2 26	35 36	14 39	13 15	13 5	11 11		n.a.
S 11	21 47	19 5	2 31	20 43	1 32	5 34	3 50	14 11	1 14	1 16	0 32	26 33	2 28	22 22	1 7	23 39	2 26	35 36	14 39	13 17	13 6	11 13		n.a.
S 12	21 57	17 0	1 25	20 52	1 17	5 56	3 42	14 25	1 14	1 21	0 32	26 33	2 28	22 22	1 7	23 39	2 26	35 36	14 39	13 17	13 7	11 15		n.a.
M13	22 7	14 5	0 16	21 1	1 2	6 18	3 34	14 40	1 15	1 25	0 32	26 32	2 28	22 23	1 7	23 39	2 26	35 37	14 39	13 18	13 8	11 17		n.a.
T 14	22 16	10 35	0n51	21 10	0 46	6 40	3 26	14 54	1 15	1 29	0 32	26 32	2 27	22 23	1 7	23 39	2 26	35 37	14 39	13 18	13 10	11 19		n.a.
W15	22 26	6 42	1 54	21 19	0 31	7 3	3 19	15 8	1 16	1 33	0 33	26 32	2 27	22 23	1 7	23 39	2 27	35 37	14 39	13 18	13 11	11 20		n.a.
T 16	22 34	2 37	2 51	21 29	0 15	7 25	3 11	15 23	1 16	1 37	0 33	26 32	2 27	22 24	1 7	23 40	2 27	35 37	14 39	13 18	13 12	11 22		n.a.
F 17	22 43	1s30	3 39	21 39	0s 0	7 49	3 4	15 37	1 16	1 40	0 33	26 31	2 27	22 24	1 7	23 40	2 27	35 38	14 39	13 20	13 13	11 24		n.a.
S 18	22 51	5 31	4 17	21 48	0 16	8 12	2 56	15 51	1 17	1 44	0 33	26 31	2 27	22 24	1 7	23 40	2 27	35 38	14 39	13 22	13 14	11 26		n.a.
S 19	22 58	9 19	4 44	21 58	0 30	8 35	2 49	16 4	1 17	1 48	0 34	26 31	2 27	22 25	1 7	23 40	2 27	35 38	14 39	13 25	13 15	11 28		n.a.
M20	23 6	12 45	4 59	22 8	0 45	8 59	2 41	16 18	1 18	1 52	0 34	26 31	2 27	22 25	1 7	23 41	2 27	35 39	14 39	13 29	13 16	11 30		n.a.
T 21	23 12	15 42	5 1	22 18	0 58	9 23	2 34	16 31	1 18	1 56	0 34	26 30	2 27	22 25	1 7	23 41	2 27	35 39	14 39	13 33	13 17	11 31		n.a.
W22	23 19	18 0	4 50	22 28	1 11	9 46	2 27	16 45	1 19	1 59	0 34	26 30	2 27	22 26	1 7	23 41	2 27	35 39	14 39	13 37	13 18	11 33		n.a.
T 23	23 25	19 32	4 25	22 38	1 23	10 10	2 20	16 58	1 19	2 3	0 35	26 30	2 27	22 26	1 7	23 42	2 27	35 40	14 39	13 41	13 19	11 35		n.a.
F 24	23 30	20 11	3 48	22 48	1 34	10 34	2 13	17 11	1 19	2 6	0 35	26 29	2 27	22 26	1 7	23 42	2 27	35 40	14 39	13 44	13 21	11 37		n.a.
S 25	23 36	19 52	3 0	22 58	1 45	10 58	2 6	17 24	1 20	2 10	0 35	26 29	2 26	22 27	1 7	23 42	2 27	35 40	14 39	13 47	13 22	11 39		n.a.
S 26	23 40	18 35	2 2	23 8	1 54	11 22	1 59	17 37	1 20	2 13	0 36	26 29	2 26	22 27	1 7	23 42	2 27	35 41	14 39	13 49	13 23	11 41		n.a.
M27	23 45	16 21	0 57	23 18	2 3	11 46	1 52	17 50	1 21	2 17	0 36	26 28	2 26	22 27	1 7	23 43	2 27	35 41	14 39	13 50	13 24	11 43		n.a.
T 28	23s49	13s15	0s12	23s29	2s10	12s10	1n45	18s 2	1s21	2s20	0s36	26s28	2s26	22n28	1n 8	23n43	2n27	35s41	14s39	13n50	13n25	11s44		n.a.

Julian Day Number = -2184894.5, Delta T = 141h09m01s
Ecliptic obliquity = 24°06'33, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°09'59, Lahiri = -150°02'59 Julian Calendar 1 Feb. 10695 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 10696 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10695 BCE (-10694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 31 20	22♐23'42	9♓40	3♐21	6♏39	15♏32	4♎30	4♑34	26°R53	27°R 7	3♐ 9	24♌12	25♌20	14♏20	n.a.	W 1
T 2	5 35 16	23°20'37	23°14	3°45	7°32	16°12	4°37	4°42	26♋51	27♋ 6	3°10	24°R12	25°17	14°27	n.a.	T 2
F 3	5 39 13	24°17'32	7♈ 9	4°14	8°26	16°51	4°44	4°49	26°49	27° 5	3°11	24°12	25°14	14°34	n.a.	F 3
S 4	5 43 10	25°14'27	21°25	4°47	9°20	17°31	4°51	4°57	26°47	27° 4	3°13	24° 9	25°11	14°40	n.a.	S 4
S 5	5 47 6	26°11'23	6♉ 1	5°25	10°14	18°10	4°58	5° 4	26°45	27° 2	3°14	24° 4	25° 7	14°47	n.a.	S 5
M 6	5 51 3	27° 8'19	20°51	6° 8	11° 9	18°50	5° 4	5°12	26°43	27° 1	3°15	23°58	25° 4	14°54	n.a.	M 6
T 7	5 54 59	28° 5'16	5♊48	6°56	12° 5	19°29	5°11	5°20	26°41	27° 0	3°16	23°50	25° 1	15° 1	n.a.	T 7
W 8	5 58 56	29° 2'13	20°45	7°48	13° 1	20° 8	5°17	5°27	26°39	26°58	3°18	23°42	24°58	15° 7	n.a.	W 8
T 9	6 2 53	29°59'11	5♋32	8°45	13°57	20°48	5°24	5°35	26°37	26°57	3°19	23°34	24°55	15°14	n.a.	T 9
F 10	6 6 49	0♑56'10	20° 1	9°46	14°54	21°27	5°30	5°43	26°35	26°55	3°20	23°28	24°52	15°21	n.a.	F 10
S 11	6 10 46	1°53'09	4♌ 6	10°51	15°51	22° 6	5°36	5°50	26°33	26°54	3°21	23°25	24°48	15°27	n.a.	S 11
S 12	6 14 42	2°50'10	17°45	12° 1	16°49	22°45	5°41	5°58	26°31	26°53	3°22	23°D23	24°45	15°34	n.a.	S 12
M13	6 18 39	3°47'11	0♍57	13°15	17°47	23°24	5°47	6° 6	26°29	26°51	3°24	23°23	24°42	15°41	n.a.	M13
T 14	6 22 36	4°44'14	13°45	14°33	18°46	24° 3	5°53	6°13	26°27	26°50	3°25	23°24	24°39	15°48	n.a.	T 14
W15	6 26 32	5°41'18	26°12	15°56	19°45	24°42	5°58	6°21	26°25	26°48	3°26	23°25	24°36	15°54	n.a.	W15
T 16	6 30 29	6°38'23	8♎23	17°22	20°44	25°21	6° 3	6°29	26°22	26°47	3°27	23°R26	24°32	16° 1	n.a.	T 16
F 17	6 34 25	7°35'29	20°23	18°52	21°44	25°59	6° 8	6°36	26°20	26°45	3°28	23°25	24°29	16° 8	n.a.	F 17
S 18	6 38 22	8°32'36	2♏17	20°26	22°44	26°38	6°13	6°44	26°18	26°44	3°29	23°22	24°26	16°15	n.a.	S 18
S 19	6 42 19	9°29'45	14° 8	22° 4	23°45	27°17	6°17	6°52	26°16	26°42	3°31	23°17	24°23	16°21	n.a.	S 19
M20	6 46 15	10°26'55	26° 2	23°45	24°45	27°55	6°22	6°59	26°13	26°41	3°32	23°11	24°20	16°28	n.a.	M20
T 21	6 50 12	11°24'07	8♐ 1	25°30	25°47	28°34	6°26	7° 7	26°11	26°39	3°33	23° 4	24°17	16°35	n.a.	T 21
W22	6 54 9	12°21'20	20° 8	27°18	26°48	29°13	6°30	7°15	26° 9	26°37	3°34	22°57	24°13	16°41	n.a.	W22
T 23	6 58 5	13°18'34	2♑25	29° 9	27°50	29°51	6°34	7°22	26° 6	26°36	3°35	22°50	24°10	16°48	n.a.	T 23
F 24	7 2 2	14°15'49	14°52	1♑ 3	28°52	0♐29	6°38	7°30	26° 4	26°34	3°36	22°44	24° 7	16°55	n.a.	F 24
S 25	7 5 59	15°13'06	27°31	2°59	29°54	1° 8	6°42	7°37	26° 2	26°33	3°37	22°40	24° 4	17° 2	n.a.	S 25
S 26	7 9 55	16°10'24	10♒22	4°58	0♐57	1°46	6°45	7°45	25°59	26°31	3°38	22°37	24° 1	17° 8	n.a.	S 26
M27	7 13 52	17° 7'43	23°24	6°58	1°59	2°24	6°48	7°53	25°57	26°29	3°39	22°D37	23°57	17°15	n.a.	M27
T 28	7 17 49	18° 5'03	6♓40	9° 0	3° 3	3° 2	6°51	8° 0	25°55	26°28	3°40	22°37	23°54	17°22	n.a.	T 28
W29	7 21 45	19° 2'24	20° 8	11° 4	4° 6	3°40	6°54	8° 8	25°52	26°26	3°41	22°39	23°51	17°28	n.a.	W29
T 30	7 25 42	19°59'47	3♈50	13° 8	5°10	4°18	6°57	8°15	25°50	26°25	3°42	22°40	23°48	17°35	n.a.	T 30
F 31	7 29 38	20♑57'11	17♈46	15♑13	6♐13	4♐56	6♎59	8♑23	25♋48	26♋23	3♐43	22°R41	23♌45	17♏42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s52	9s25	1s22	23s39	2s17	12s34	1n39	18s15	1s21	2s23	0s36	26s28	2s26	22n28	1n 8	23n43	2n27	35s42	14s39	13n50	13n26	11s46		n.a.
T 2	23 56	5 1	2 29	23 49	2 22	12 58	1 32	18 27	1 22	2 26	0 37	26 27	2 26	22 29	1 8	23 44	2 27	35 42	14 39	13 49	13 27	11 48		n.a.
F 3	23 58	0 16	3 29	23 59	2 27	13 22	1 26	18 39	1 22	2 30	0 37	26 27	2 26	22 29	1 8	23 44	2 27	35 42	14 39	13 50	13 28	11 50		n.a.
S 4	24 1	4n37	4 18	24 9	2 31	13 45	1 19	18 51	1 23	2 33	0 37	26 27	2 26	22 29	1 8	23 44	2 27	35 43	14 40	13 50	13 29	11 52		n.a.
S 5	24 3	9 20	4 51	24 19	2 33	14 9	1 13	19 3	1 23	2 36	0 38	26 26	2 26	22 30	1 8	23 44	2 27	35 43	14 40	13 52	13 30	11 54		n.a.
M 6	24 4	13 34	5 5	24 29	2 35	14 32	1 7	19 14	1 23	2 39	0 38	26 26	2 26	22 30	1 8	23 45	2 27	35 44	14 40	13 54	13 32	11 55		n.a.
T 7	24 5	16 58	4 59	24 38	2 36	14 56	1 0	19 26	1 24	2 42	0 38	26 26	2 26	22 31	1 8	23 45	2 27	35 44	14 40	13 57	13 33	11 57		n.a.
W 8	24 6	19 15	4 33	24 47	2 36	15 19	0 54	19 37	1 24	2 45	0 38	26 25	2 26	22 31	1 8	23 45	2 27	35 44	14 40	14 0	13 34	11 59		n.a.
T 9	24 6	20 11	3 48	24 56	2 35	15 42	0 48	19 48	1 24	2 47	0 39	26 25	2 26	22 31	1 8	23 46	2 27	35 45	14 40	14 2	13 35	12 1		n.a.
F 10	24 6	19 47	2 50	25 4	2 33	16 5	0 43	19 59	1 25	2 50	0 39	26 25	2 26	22 32	1 8	23 46	2 27	35 45	14 40	14 4	13 36	12 3		n.a.
S 11	24 5	18 7	1 42	25 11	2 31	16 28	0 37	20 10	1 25	2 53	0 39	26 24	2 26	22 32	1 8	23 46	2 28	35 45	14 40	14 5	13 37	12 5		n.a.
S 12	24 4	15 28	0 30	25 18	2 28	16 50	0 31	20 21	1 25	2 55	0 40	26 24	2 26	22 33	1 8	23 47	2 28	35 46	14 40	14 6	13 38	12 6		n.a.
M13	24 3	12 4	0n41	25 24	2 23	17 12	0 26	20 31	1 26	2 58	0 40	26 23	2 26	22 33	1 8	23 47	2 28	35 46	14 40	14 6	13 39	12 8		n.a.
T 14	24 1	8 13	1 48	25 29	2 19	17 34	0 20	20 42	1 26	3 0	0 40	26 23	2 26	22 34	1 8	23 47	2 28	35 47	14 41	14 6	13 40	12 10		n.a.
W15	23 58	4 6	2 48	25 33	2 13	17 56	0 15	20 52	1 26	3 3	0 40	26 23	2 26	22 34	1 8	23 48	2 28	35 47	14 41	14 5	13 41	12 12		n.a.
T 16	23 56	0s 5	3 39	25 36	2 7	18 17	0 9	21 2	1 27	3 5	0 41	26 22	2 26	22 35	1 8	23 48	2 28	35 47	14 41	14 5	13 42	12 14		n.a.
F 17	23 52	4 11	4 20	25 37	2 0	18 38	0 4	21 12	1 27	3 8	0 41	26 22	2 26	22 35	1 8	23 48	2 28	35 48	14 41	14 5	13 44	12 15		n.a.
S 18	23 49	8 6	4 49	25 37	1 53	18 59	0s 1	21 22	1 27	3 10	0 41	26 22	2 26	22 35	1 8	23 49	2 28	35 48	14 41	14 6	13 45	12 17		n.a.
S 19	23 45	11 41	5 5	25 36	1 45	19 20	0 6	21 31	1 28	3 12	0 42	26 21	2 26	22 36	1 8	23 49	2 28	35 49	14 41	14 8	13 46	12 19		n.a.
M20	23 40	14 48	5 9	25 33	1 36	19 40	0 11	21 41	1 28	3 14	0 42	26 21	2 26	22 36	1 8	23 49	2 28	35 49	14 41	14 10	13 47	12 21		n.a.
T 21	23 36	17 21	4 59	25 29	1 27	19 59	0 16	21 50	1 28	3 16	0 42	26 20	2 26	22 37	1 8	23 50	2 28	35 49	14 42	14 12	13 48	12 23		n.a.
W22	23 30	19 9	4 35	25 23	1 18	20 19	0 20	21 59	1 29	3 18	0 43	26 20	2 26	22 37	1 8	23 50	2 28	35 50	14 42	14 15	13 49	12 25		n.a.
T 23	23 25	20 6	3 59	25 15	1 8	20 38	0 25	22 8	1 29	3 20	0 43	26 19	2 26	22 38	1 8	23 50	2 28	35 50	14 42	14 17	13 50	12 26		n.a.
F 24	23 19	20 6	3 11	25 5	0 58	20 56	0 29	22 17	1 29	3 22	0 43	26 19	2 26	22 38	1 8	23 51	2 28	35 51	14 42	14 19	13 51	12 28		n.a.
S 25	23 12	19 5	2 12	24 53	0 48	21 15	0 34	22 25	1 30	3 24	0 44	26 19	2 26	22 39	1 8	23 51	2 28	35 51	14 42	14 21	13 52	12 30		n.a.
S 26	23 5	17 4	1 6	24 39	0 38	21 32	0 38	22 34	1 30	3 25	0 44	26 18	2 26	22 39	1 8	23 51	2 28	35 51	14 43	14 21	13 53	12 32		n.a.
M27	22 58	14 10	0s 4	24 23	0 28	21 50	0 42	22 42	1 30	3 27	0 44	26 18	2 26	22 40	1 8	23 51	2 28	35 52	14 43	14 22	13 54	12 34		n.a.
T 28	22 50	10 29	1 16	24 5	0 17	22 6	0 46	22 50	1 31	3 28	0 45	26 17	2 26	22 40	1 8	23 52	2 28	35 52	14 43	14 21	13 55	12 35		n.a.
W29	22 42	6 13	2 25	23 45	0 7	22 23	0 50	22 58	1 31	3 30	0 45	26 17	2 26	22 40	1 8	23 52	2 28	35 53	14 43	14 21	13 57	12 37		n.a.
T 30	22 34	1 35	3 27	23 24	0n 3	22 39	0 54	23 5	1 31	3 31	0 45	26 16	2 26	22 41	1 8	23 52	2 28	35 53	14 43	14 20	13 58	12 39		n.a.
F 31	22s25	3n13	4s17	23s 0	0n13	22s54	0s58	23s13	1s31	3s32	0s46	26s16	2s26	22n41	1n 8	23n53	2n28	35s53	14s43	14n20	13n59	12s41		n.a.

Julian Day Number = -2184866.5, Delta T = 141h08m54s
Ecliptic obliquity = 24°06'33, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°09'55, Lahiri = -150°02'55 Julian Calendar 1 March 10695 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10696 BCE

The year -10694 astronomical counting style corresponds to year 10695 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10695 BCE (-10694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 33 35	21♉54'35	1♉55	17♉19	7♐18	5♐34	7♎ 2	8♉31	25°R45	26°R21	3♐44	22°R41	23♌42	17♏49	n.a.	S 1
S 2	7 37 32	22°52'01	16°16	19°24	8°22	6°12	7° 4	8°38	25♋43	26♋20	3°45	22♌39	23°38	17°55	n.a.	S 2
M 3	7 41 28	23°49'29	0♊45	21°30	9°27	6°50	7° 6	8°46	25°40	26°18	3°46	22°36	23°35	18° 2	n.a.	M 3
T 4	7 45 25	24°46'57	15°18	23°35	10°31	7°27	7° 7	8°53	25°38	26°17	3°47	22°33	23°32	18° 9	n.a.	T 4
W 5	7 49 22	25°44'27	29°50	25°40	11°37	8° 5	7° 9	9° 0	25°36	26°15	3°48	22°29	23°29	18°16	n.a.	W 5
T 6	7 53 18	26°41'59	14♋13	27°43	12°42	8°43	7°10	9° 8	25°33	26°13	3°49	22°25	23°26	18°22	n.a.	T 6
F 7	7 57 15	27°39'32	28°23	29°46	13°47	9°20	7°11	9°15	25°31	26°12	3°50	22°23	23°23	18°29	n.a.	F 7
S 8	8 1 12	28°37'07	12♌15	1♒48	14°53	9°58	7°12	9°23	25°28	26°10	3°50	22°21	23°19	18°36	n.a.	S 8
S 9	8 5 8	29°34'44	25°46	3°49	15°59	10°35	7°13	9°30	25°26	26° 8	3°51	22°D21	23°16	18°42	n.a.	S 9
M10	8 9 5	0♒32'22	8♍55	5°49	17° 5	11°12	7°14	9°37	25°24	26° 7	3°52	22°22	23°13	18°49	n.a.	M10
T 11	8 13 2	1°30'02	21°43	7°47	18°12	11°50	7°14	9°45	25°21	26° 5	3°53	22°23	23°10	18°56	n.a.	T 11
W12	8 16 58	2°27'45	4♎11	9°44	19°18	12°27	7°14	9°52	25°19	26° 3	3°54	22°25	23° 7	19° 3	n.a.	W12
T 13	8 20 55	3°25'29	16°24	11°40	20°25	13° 4	7°R15	9°59	25°16	26° 2	3°54	22°26	23° 3	19° 9	n.a.	T 13
F 14	8 24 52	4°23'15	28°26	13°34	21°32	13°41	7°14	10° 6	25°14	26° 0	3°55	22°27	23° 0	19°16	n.a.	F 14
S 15	8 28 48	5°21'04	10♏21	15°27	22°39	14°18	7°14	10°14	25°12	25°59	3°56	22°R27	22°57	19°23	n.a.	S 15
S 16	8 32 45	6°18'55	22°14	17°18	23°46	14°55	7°13	10°21	25° 9	25°57	3°57	22°26	22°54	19°30	n.a.	S 16
M17	8 36 42	7°16'48	4♐10	19° 8	24°54	15°32	7°13	10°28	25° 7	25°55	3°57	22°25	22°51	19°36	n.a.	M17
T 18	8 40 38	8°14'43	16°12	20°57	26° 2	16° 9	7°12	10°35	25° 5	25°54	3°58	22°23	22°48	19°43	n.a.	T 18
W19	8 44 35	9°12'40	28°24	22°44	27°10	16°45	7°11	10°42	25° 2	25°52	3°59	22°21	22°44	19°50	n.a.	W19
T 20	8 48 32	10°10'40	10♉49	24°30	28°18	17°22	7° 9	10°49	25° 0	25°51	3°59	22°19	22°41	19°56	n.a.	T 20
F 21	8 52 28	11° 8'41	23°29	26°14	29°26	17°59	7° 8	10°56	24°58	25°49	4° 0	22°18	22°38	20° 3	n.a.	F 21
S 22	8 56 25	12° 6'45	6♒25	27°57	0♉34	18°35	7° 6	11° 3	24°56	25°48	4° 1	22°17	22°35	20°10	n.a.	S 22
S 23	9 0 22	13° 4'51	19°37	29°39	1°43	19°12	7° 4	11°10	24°53	25°46	4° 1	22°D17	22°32	20°17	n.a.	S 23
M24	9 4 18	14° 2'59	3♓ 4	1♓19	2°51	19°48	7° 2	11°17	24°51	25°45	4° 2	22°17	22°29	20°23	n.a.	M24
T 25	9 8 15	15° 1'09	16°44	2°58	4° 0	20°24	6°59	11°24	24°49	25°43	4° 2	22°17	22°25	20°30	n.a.	T 25
W26	9 12 12	15°59'20	0♈35	4°36	5° 9	21° 1	6°57	11°31	24°47	25°41	4° 3	22°18	22°22	20°37	n.a.	W26
T 27	9 16 8	16°57'34	14°36	6°12	6°18	21°37	6°54	11°37	24°44	25°40	4° 3	22°18	22°19	20°44	n.a.	T 27
F 28	9 20 5	17°55'49	28°44	7°47	7°28	22°13	6°51	11°44	24°42	25°39	4° 4	22°19	22°16	20°50	n.a.	F 28
S 29	9 24 2	18°54'07	12♉56	9°21	8°37	22°49	6°48	11°51	24°40	25°37	4° 4	22°19	22°13	20°57	n.a.	S 29
S 30	9 27 58	19♒52'26	27♉10	10♓53	9♉47	23♐25	6♎45	11♉57	24♋38	25♋36	4♐ 5	22°R19	22♌ 9	21♏ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s16	7n54	4s53	22s35	0n22	23s 9	1s 1	23s20	1s32	3s34	0s46	26s15	2s26	22n42	1n 8	23n53	2n28	35s54	14s44	14n20	14n 0	12s43		n.a.
S 2	22 6	12 12	5 11	22 9	0 31	23 23	1 5	23 27	1 32	3 35	0 46	26 15	2 26	22 42	1 8	23 53	2 28	35 54	14 44	14 21	14 1	12 44		n.a.
M 3	21 56	15 50	5 10	21 40	0 40	23 37	1 8	23 34	1 32	3 36	0 46	26 15	2 26	22 43	1 8	23 54	2 28	35 55	14 44	14 22	14 2	12 46		n.a.
T 4	21 46	18 29	4 49	21 11	0 49	23 50	1 12	23 41	1 33	3 37	0 47	26 14	2 26	22 43	1 8	23 54	2 28	35 55	14 44	14 23	14 3	12 48		n.a.
W 5	21 35	19 57	4 10	20 40	0 57	24 3	1 15	23 48	1 33	3 38	0 47	26 14	2 26	22 44	1 8	23 54	2 28	35 55	14 44	14 24	14 4	12 50		n.a.
T 6	21 24	20 6	3 14	20 9	1 4	24 15	1 18	23 54	1 33	3 39	0 48	26 13	2 26	22 44	1 8	23 55	2 28	35 56	14 45	14 25	14 5	12 52		n.a.
F 7	21 12	18 58	2 8	19 36	1 12	24 26	1 21	24 0	1 33	3 40	0 48	26 13	2 26	22 45	1 8	23 55	2 28	35 56	14 45	14 26	14 6	12 53		n.a.
S 8	21 0	16 43	0 55	19 3	1 18	24 37	1 24	24 6	1 34	3 40	0 48	26 12	2 27	22 45	1 8	23 55	2 28	35 57	14 45	14 27	14 7	12 55		n.a.
S 9	20 48	13 35	0n19	18 29	1 24	24 47	1 27	24 12	1 34	3 41	0 49	26 12	2 27	22 45	1 8	23 56	2 28	35 57	14 45	14 27	14 8	12 57		n.a.
M10	20 35	9 50	1 30	17 54	1 30	24 57	1 29	24 18	1 34	3 41	0 49	26 11	2 27	22 46	1 8	23 56	2 28	35 57	14 46	14 27	14 9	12 59		n.a.
T 11	20 22	5 44	2 35	17 18	1 35	25 6	1 32	24 24	1 34	3 42	0 49	26 11	2 27	22 46	1 8	23 56	2 28	35 58	14 46	14 26	14 11	13 0		n.a.
W12	20 9	1 30	3 31	16 43	1 40	25 14	1 34	24 29	1 35	3 42	0 50	26 10	2 27	22 47	1 8	23 56	2 28	35 58	14 46	14 26	14 12	13 2		n.a.
T 13	19 55	2s42	4 16	16 7	1 44	25 22	1 37	24 34	1 35	3 43	0 50	26 10	2 27	22 47	1 8	23 57	2 28	35 59	14 46	14 25	14 13	13 4		n.a.
F 14	19 41	6 44	4 49	15 31	1 47	25 29	1 39	24 39	1 35	3 43	0 50	26 9	2 27	22 48	1 8	23 57	2 28	35 59	14 47	14 25	14 14	13 6		n.a.
S 15	19 27	10 27	5 9	14 54	1 50	25 35	1 41	24 44	1 35	3 43	0 51	26 9	2 27	22 48	1 8	23 57	2 28	35 59	14 47	14 25	14 15	13 8		n.a.
S 16	19 12	13 45	5 16	14 18	1 53	25 41	1 43	24 49	1 36	3 43	0 51	26 8	2 27	22 48	1 8	23 58	2 28	36 0	14 47	14 25	14 16	13 9		n.a.
M17	18 58	16 30	5 10	13 41	1 55	25 46	1 45	24 53	1 36	3 43	0 51	26 8	2 27	22 49	1 8	23 58	2 28	36 0	14 47	14 26	14 17	13 11		n.a.
T 18	18 42	18 34	4 49	13 5	1 56	25 50	1 47	24 57	1 36	3 43	0 52	26 7	2 27	22 49	1 8	23 58	2 27	36 1	14 48	14 26	14 18	13 13		n.a.
W19	18 27	19 50	4 16	12 29	1 57	25 53	1 49	25 1	1 36	3 43	0 52	26 7	2 28	22 50	1 8	23 59	2 27	36 1	14 48	14 27	14 19	13 15		n.a.
T 20	18 11	20 10	3 30	11 52	1 58	25 56	1 50	25 5	1 36	3 43	0 52	26 6	2 28	22 50	1 8	23 59	2 27	36 1	14 48	14 28	14 20	13 16		n.a.
F 21	17 54	19 30	2 33	11 16	1 58	25 58	1 52	25 9	1 37	3 42	0 53	26 6	2 28	22 51	1 8	23 59	2 27	36 2	14 48	14 28	14 21	13 18		n.a.
S 22	17 38	17 47	1 27	10 41	1 58	26 0	1 53	25 13	1 37	3 42	0 53	26 5	2 28	22 51	1 8	23 59	2 27	36 2	14 49	14 28	14 22	13 20		n.a.
S 23	17 21	15 7	0 15	10 5	1 57	26 0	1 55	25 16	1 37	3 42	0 53	26 5	2 28	22 51	1 8	24 0	2 27	36 2	14 49	14 28	14 23	13 22		n.a.
M24	17 4	11 35	0s59	9 30	1 56	26 0	1 56	25 19	1 37	3 41	0 54	26 4	2 28	22 52	1 8	24 0	2 27	36 3	14 49	14 28	14 24	13 24		n.a.
T 25	16 47	7 23	2 12	8 55	1 55	26 0	1 57	25 22	1 38	3 40	0 54	26 4	2 28	22 52	1 8	24 0	2 27	36 3	14 49	14 28	14 25	13 25		n.a.
W26	16 29	2 45	3 17	8 21	1 53	25 58	1 58	25 25	1 38	3 40	0 54	26 4	2 28	22 52	1 7	24 0	2 27	36 4	14 50	14 28	14 27	13 27		n.a.
T 27	16 11	2n 4	4 11	7 47	1 50	25 56	1 59	25 28	1 38	3 39	0 55	26 3	2 29	22 53	1 7	24 1	2 27	36 4	14 50	14 28	14 28	13 29		n.a.
F 28	15 53	6 48	4 51	7 14	1 47	25 53	1 59	25 30	1 38	3 38	0 55	26 3	2 29	22 53	1 7	24 1	2 27	36 4	14 50	14 28	14 29	13 31		n.a.
S 29	15 34	11 11	5 13	6 41	1 44	25 49	2 0	25 33	1 38	3 37	0 55	26 2	2 29	22 54	1 7	24 1	2 27	36 5	14 50	14 28	14 30	13 32		n.a.
S 30	15s15	14n57	5s16	6s 8	1n41	25s45	2s 1	25s35	1s39	3s36	0s56	26s 2	2s29	22n54	1n 7	24n 1	2n27	36s 5	14s51	14n28	14n31	13s34		n.a.

Julian Day Number = -2184835.5, Delta T = 141h08m47s
Ecliptic obliquity = 24°06'33, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°09'51, Lahiri = -150°02'51 Julian Calendar 1 Apr. 10695 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 10695 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10695 BCE (-10694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 31 55	20♒50'47	11♊23	12♓24	10♑56	24♐ 1	6°R41	12♑ 4	24°R36	25°R34	4♐ 5	22°R19	22♌ 6	21♏10	n.a.	M 1
T 2	9 35 51	21°49'10	25°33	13°54	12° 6	24°36	6♎38	12°10	24♋34	25♋33	4° 6	22°D19	22° 3	21°17	n.a.	T 2
W 3	9 39 48	22°47'36	9♋37	15°22	13°16	25°12	6°34	12°17	24°32	25°31	4° 6	22♌19	22° 0	21°24	n.a.	W 3
T 4	9 43 45	23°46'03	23°33	16°49	14°26	25°48	6°30	12°23	24°30	25°30	4° 6	22°19	21°57	21°31	n.a.	T 4
F 5	9 47 41	24°44'32	7♌16	18°15	15°37	26°23	6°26	12°29	24°28	25°29	4° 7	22°19	21°54	21°37	n.a.	F 5
S 6	9 51 38	25°43'03	20°46	19°39	16°47	26°59	6°21	12°36	24°26	25°27	4° 7	22°R19	21°50	21°44	n.a.	S 6
S 7	9 55 35	26°41'37	4♍ 1	21° 1	17°57	27°34	6°17	12°42	24°24	25°26	4° 7	22°19	21°47	21°51	n.a.	S 7
M 8	9 59 31	27°40'13	16°58	22°22	19° 8	28° 9	6°12	12°48	24°22	25°25	4° 8	22°19	21°44	21°58	n.a.	M 8
T 9	10 3 28	28°38'51	29°39	23°42	20°19	28°44	6° 7	12°54	24°20	25°23	4° 8	22°18	21°41	22° 4	n.a.	T 9
W10	10 7 24	29°37'32	12♎ 5	25° 0	21°30	29°20	6° 2	13° 0	24°18	25°22	4° 8	22°17	21°38	22°11	n.a.	W10
T 11	10 11 21	0♓36'15	24°17	26°16	22°41	29°55	5°57	13° 6	24°17	25°21	4° 8	22°16	21°34	22°18	n.a.	T 11
F 12	10 15 18	1°35'01	6♏19	27°31	23°52	0♑30	5°52	13°12	24°15	25°19	4° 9	22°15	21°31	22°24	n.a.	F 12
S 13	10 19 14	2°33'50	18°15	28°43	25° 3	1° 5	5°46	13°18	24°13	25°18	4° 9	22°14	21°28	22°31	n.a.	S 13
S 14	10 23 11	3°32'41	0♐ 8	29°54	26°15	1°39	5°41	13°24	24°12	25°17	4° 9	22°D14	21°25	22°38	n.a.	S 14
M15	10 27 7	4°31'34	12° 3	1♈ 3	27°26	2°14	5°35	13°30	24°10	25°16	4° 9	22°14	21°22	22°45	n.a.	M15
T 16	10 31 4	5°30'31	24° 4	2°10	28°38	2°49	5°29	13°35	24° 8	25°15	4° 9	22°14	21°19	22°51	n.a.	T 16
W17	10 35 1	6°29'30	6♑17	3°14	29°49	3°23	5°23	13°41	24° 7	25°14	4° 9	22°16	21°15	22°58	n.a.	W17
T 18	10 38 57	7°28'32	18°46	4°16	1♒ 1	3°58	5°16	13°46	24° 5	25°12	4° 9	22°17	21°12	23° 5	n.a.	T 18
F 19	10 42 54	8°27'36	1♒33	5°16	2°13	4°32	5°10	13°52	24° 4	25°11	4° 9	22°18	21° 9	23°12	n.a.	F 19
S 20	10 46 50	9°26'43	14°41	6°12	3°25	5° 6	5° 4	13°57	24° 2	25°10	4° 9	22°19	21° 6	23°18	n.a.	S 20
S 21	10 50 47	10°25'52	28°11	7° 6	4°37	5°40	4°57	14° 3	24° 1	25° 9	4°R 9	22°R19	21° 3	23°25	n.a.	S 21
M22	10 54 43	11°25'04	12♓ 0	7°57	5°49	6°14	4°50	14° 8	23°59	25° 8	4° 9	22°18	21° 0	23°32	n.a.	M22
T 23	10 58 40	12°24'18	26° 8	8°44	7° 2	6°48	4°43	14°13	23°58	25° 7	4° 9	22°16	20°56	23°38	n.a.	T 23
W24	11 2 37	13°23'34	10♈29	9°28	8°14	7°22	4°36	14°18	23°57	25° 6	4° 9	22°14	20°53	23°45	n.a.	W24
T 25	11 6 33	14°22'53	24°57	10° 8	9°27	7°56	4°29	14°23	23°55	25° 5	4° 9	22°10	20°50	23°52	n.a.	T 25
F 26	11 10 30	15°22'14	9♉27	10°43	10°39	8°29	4°22	14°28	23°54	25° 4	4° 9	22° 7	20°47	23°59	n.a.	F 26
S 27	11 14 26	16°21'37	23°53	11°14	11°52	9° 3	4°15	14°33	23°53	25° 4	4° 9	22° 5	20°44	24° 5	n.a.	S 27
S 28	11 18 23	17°21'03	8♊12	11°40	13° 5	9°36	4° 7	14°38	23°52	25° 3	4° 9	22° 4	20°40	24°12	n.a.	S 28
M29	11 22 19	18°20'30	22°20	12° 1	14°18	10°10	4° 0	14°43	23°51	25° 2	4° 9	22°D 4	20°37	24°19	n.a.	M29
T 30	11 26 16	19°20'00	6♋16	12°16	15°30	10°43	3°52	14°47	23°50	25° 1	4° 9	22° 4	20°34	24°26	n.a.	T 30
W31	11 30 12	20♓19'31	19♋59	12♈24	16♒44	11♑16	3♎45	14♑52	23♋49	25♋ 0	4♐ 8	22♌ 6	20♌31	24♏32	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s56	17n49	5s 0	5s36	1n37	25s39	2s 1	25s37	1s39	3s35	0s56	26s 1	2s29	22n54	1n 7	24n 2	2n27	36s 5	14s51	14n28	14n32	13s36		n.a.
T 2	14 37	19 36	4 26	5 5	1 33	25 34	2 2	25 39	1 39	3 34	0 56	26 1	2 29	22 55	1 7	24 2	2 27	36 6	14 51	14 28	14 33	13 38		n.a.
W 3	14 18	20 10	3 36	4 34	1 28	25 27	2 2	25 40	1 39	3 33	0 57	26 0	2 29	22 55	1 7	24 2	2 27	36 6	14 52	14 28	14 34	13 39		n.a.
T 4	13 58	19 29	2 33	4 4	1 23	25 19	2 2	25 42	1 39	3 31	0 57	26 0	2 30	22 55	1 7	24 2	2 27	36 7	14 52	14 28	14 35	13 41		n.a.
F 5	13 38	17 38	1 23	3 35	1 18	25 11	2 2	25 43	1 39	3 30	0 57	25 59	2 30	22 56	1 7	24 2	2 27	36 7	14 52	14 28	14 36	13 43		n.a.
S 6	13 18	14 50	0 9	3 6	1 12	25 3	2 2	25 44	1 40	3 28	0 58	25 59	2 30	22 56	1 7	24 3	2 27	36 7	14 52	14 28	14 37	13 45		n.a.
S 7	12 57	11 19	1n 4	2 39	1 6	24 53	2 2	25 45	1 40	3 27	0 58	25 58	2 30	22 56	1 7	24 3	2 27	36 8	14 53	14 28	14 38	13 46		n.a.
M 8	12 37	7 19	2 13	2 12	1 0	24 43	2 2	25 46	1 40	3 25	0 58	25 58	2 30	22 57	1 7	24 3	2 27	36 8	14 53	14 28	14 39	13 48		n.a.
T 9	12 16	3 4	3 13	1 45	0 53	24 32	2 2	25 46	1 40	3 24	0 59	25 57	2 30	22 57	1 7	24 3	2 27	36 8	14 53	14 28	14 40	13 50		n.a.
W10	11 55	1s12	4 2	1 20	0 47	24 20	2 1	25 47	1 40	3 22	0 59	25 57	2 31	22 57	1 7	24 3	2 27	36 9	14 54	14 28	14 41	13 52		n.a.
T 11	11 34	5 21	4 40	0 55	0 39	24 8	2 1	25 47	1 40	3 20	0 59	25 57	2 31	22 57	1 7	24 4	2 26	36 9	14 54	14 29	14 42	13 53		n.a.
F 12	11 12	9 13	5 5	0 32	0 32	23 55	2 0	25 47	1 41	3 18	1 0	25 56	2 31	22 58	1 7	24 4	2 26	36 9	14 54	14 29	14 43	13 55		n.a.
S 13	10 51	12 41	5 16	0 9	0 24	23 41	2 0	25 47	1 41	3 16	1 0	25 56	2 31	22 58	1 7	24 4	2 26	36 10	14 54	14 29	14 44	13 57		n.a.
S 14	10 29	15 38	5 14	0n12	0 16	23 26	1 59	25 47	1 41	3 14	1 0	25 55	2 31	22 58	1 7	24 4	2 26	36 10	14 55	14 29	14 46	13 58		n.a.
M15	10 7	17 56	4 58	0 33	0 8	23 11	1 58	25 46	1 41	3 12	1 1	25 55	2 31	22 59	1 7	24 4	2 26	36 10	14 55	14 29	14 47	14 0		n.a.
T 16	9 45	19 29	4 29	0 52	0s 1	22 55	1 57	25 46	1 41	3 10	1 1	25 54	2 32	22 59	1 7	24 4	2 26	36 10	14 55	14 29	14 48	14 2		n.a.
W17	9 22	20 10	3 48	1 10	0 10	22 39	1 56	25 45	1 41	3 8	1 1	25 54	2 32	22 59	1 7	24 5	2 26	36 11	14 56	14 29	14 49	14 4		n.a.
T 18	9 0	19 52	2 55	1 27	0 19	22 22	1 55	25 44	1 41	3 5	1 2	25 54	2 32	22 59	1 7	24 5	2 26	36 11	14 56	14 28	14 50	14 5		n.a.
F 19	8 37	18 33	1 52	1 43	0 28	22 4	1 54	25 43	1 42	3 3	1 2	25 53	2 32	22 59	1 7	24 5	2 26	36 11	14 56	14 28	14 51	14 7		n.a.
S 20	8 14	16 13	0 42	1 58	0 38	21 46	1 53	25 42	1 42	3 1	1 2	25 53	2 32	23 0	1 6	24 5	2 26	36 12	14 56	14 28	14 52	14 9		n.a.
S 21	7 52	12 57	0s32	2 10	0 47	21 27	1 52	25 41	1 42	2 58	1 3	25 52	2 33	23 0	1 6	24 5	2 26	36 12	14 57	14 28	14 53	14 11		n.a.
M22	7 29	8 53	1 47	2 22	0 57	21 7	1 50	25 39	1 42	2 56	1 3	25 52	2 33	23 0	1 6	24 5	2 26	36 12	14 57	14 28	14 54	14 12		n.a.
T 23	7 5	4 15	2 56	2 32	1 7	20 47	1 49	25 38	1 42	2 53	1 3	25 52	2 33	23 0	1 6	24 5	2 26	36 12	14 57	14 29	14 55	14 14		n.a.
W24	6 42	0n40	3 55	2 40	1 18	20 27	1 48	25 36	1 42	2 51	1 4	25 51	2 33	23 0	1 6	24 6	2 26	36 13	14 58	14 29	14 56	14 16		n.a.
T 25	6 19	5 36	4 40	2 47	1 28	20 5	1 46	25 34	1 42	2 48	1 4	25 51	2 34	23 1	1 6	24 6	2 26	36 13	14 58	14 30	14 57	14 17		n.a.
F 26	5 55	10 12	5 7	2 51	1 39	19 43	1 44	25 32	1 42	2 45	1 4	25 51	2 34	23 1	1 6	24 6	2 25	36 13	14 58	14 31	14 58	14 19		n.a.
S 27	5 31	14 12	5 14	2 54	1 49	19 21	1 43	25 30	1 42	2 43	1 4	25 50	2 34	23 1	1 6	24 6	2 25	36 14	14 58	14 32	14 59	14 21		n.a.
S 28	5 8	17 19	5 2	2 55	2 0	18 58	1 41	25 27	1 43	2 40	1 5	25 50	2 34	23 1	1 6	24 6	2 25	36 14	14 59	14 33	15 0	14 23		n.a.
M29	4 44	19 22	4 32	2 54	2 10	18 35	1 39	25 25	1 43	2 37	1 5	25 50	2 34	23 1	1 6	24 6	2 25	36 14	14 59	14 33	15 1	14 24		n.a.
T 30	4 20	20 12	3 46	2 50	2 20	18 11	1 37	25 22	1 43	2 34	1 5	25 49	2 35	23 1	1 6	24 6	2 25	36 14	14 59	14 32	15 2	14 26		n.a.
W31	3s56	19n49	2s47	2n44	2s30	17s46	1s35	25s19	1s43	2s31	1s 5	25s49	2s35	23n 2	1n 6	24n 6	2n25	36s14	15s 0	14n32	15n 3	14s28		n.a.

Julian Day Number = -2184805.5, Delta T = 141h08m41s
Ecliptic obliquity = 24°06'34, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°09'47, Lahiri = -150°02'47 Julian Calendar 1 May 10695 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10695 BCE

The year -10694 astronomical counting style corresponds to year 10695 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10695 BCE (-10694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 34 9	21♓19'05	3♌30	12°R27	17♒57	11♑49	3°R37	14♑56	23°R48	25°R 0	4°R 8	22♌ 7	20♌28	24♏39	n.a.	T 1
F 2	11 38 5	22°18'41	16°47	12♈22	19°10	12°22	3♎29	15° 1	23♋47	24♋59	4♐ 8	22°R 8	20°25	24°46	n.a.	F 2
S 3	11 42 2	23°18'19	29°52	12° 9	20°23	12°54	3°21	15° 5	23°46	24°58	4° 8	22° 8	20°21	24°52	n.a.	S 3
S 4	11 45 58	24°17'59	12♍45	11°50	21°36	13°27	3°13	15° 9	23°45	24°58	4° 7	22° 7	20°18	24°59	n.a.	S 4
M 5	11 49 55	25°17'41	25°26	11°22	22°50	13°59	3° 6	15°13	23°44	24°57	4° 7	22° 3	20°15	25° 6	n.a.	M 5
T 6	11 53 51	26°17'26	7♎56	10°46	24° 3	14°32	2°58	15°17	23°44	24°56	4° 7	21°58	20°12	25°13	n.a.	T 6
W 7	11 57 48	27°17'14	20°14	10° 3	25°17	15° 4	2°50	15°21	23°43	24°56	4° 6	21°52	20° 9	25°19	n.a.	W 7
T 8	12 1 44	28°17'03	2♏22	9°13	26°31	15°36	2°42	15°25	23°42	24°55	4° 6	21°45	20° 5	25°26	n.a.	T 8
F 9	12 5 41	29°16'56	14°21	8°15	27°44	16° 8	2°33	15°29	23°42	24°55	4° 6	21°38	20° 2	25°33	n.a.	F 9
S 10	12 9 37	0♈16'50	26°15	7°12	28°58	16°40	2°25	15°33	23°41	24°54	4° 5	21°33	19°59	25°39	n.a.	S 10
S 11	12 13 34	1°16'48	8♐ 7	6° 4	0♓12	17°12	2°17	15°36	23°41	24°54	4° 5	21°28	19°56	25°46	n.a.	S 11
M12	12 17 30	2°16'48	19°59	4°54	1°26	17°43	2° 9	15°40	23°40	24°54	4° 4	21°25	19°53	25°53	n.a.	M12
T 13	12 21 27	3°16'50	1♑58	3°41	2°40	18°15	2° 1	15°43	23°40	24°53	4° 4	21°D24	19°50	26° 0	n.a.	T 13
W14	12 25 23	4°16'55	14° 8	2°30	3°54	18°46	1°53	15°47	23°40	24°53	4° 3	21°25	19°46	26° 6	n.a.	W14
T 15	12 29 20	5°17'03	26°33	1°21	5° 8	19°17	1°45	15°50	23°40	24°53	4° 3	21°26	19°43	26°13	n.a.	T 15
F 16	12 33 16	6°17'13	9♒20	0°17	6°23	19°48	1°37	15°53	23°39	24°52	4° 2	21°28	19°40	26°20	n.a.	F 16
S 17	12 37 13	7°17'25	22°30	29♓19	7°37	20°19	1°29	15°56	23°39	24°52	4° 2	21°R28	19°37	26°27	n.a.	S 17
S 18	12 41 9	8°17'40	6♓ 7	28°30	8°51	20°49	1°21	15°59	23°39	24°52	4° 1	21°27	19°34	26°33	n.a.	S 18
M19	12 45 6	9°17'57	20°11	27°49	10° 6	21°20	1°13	16° 2	23°39	24°52	4° 1	21°24	19°31	26°40	n.a.	M19
T 20	12 49 2	10°18'17	4♈39	27°20	11°20	21°50	1° 5	16° 4	23°D39	24°52	4° 0	21°19	19°27	26°47	n.a.	T 20
W21	12 52 59	11°18'39	19°25	27° 1	12°35	22°21	0°57	16° 7	23°39	24°51	3°59	21°11	19°24	26°53	n.a.	W21
T 22	12 56 55	12°19'02	4♉21	26°D54	13°49	22°51	0°49	16° 9	23°39	24°51	3°59	21° 3	19°21	27° 0	n.a.	T 22
F 23	13 0 52	13°19'28	19°19	26°57	15° 4	23°20	0°42	16°12	23°39	24°D51	3°58	20°55	19°18	27° 7	n.a.	F 23
S 24	13 4 48	14°19'56	4♊ 8	27°12	16°19	23°50	0°34	16°14	23°39	24°51	3°57	20°48	19°15	27°14	n.a.	S 24
S 25	13 8 45	15°20'26	18°43	27°37	17°33	24°20	0°26	16°16	23°40	24°51	3°57	20°43	19°11	27°20	n.a.	S 25
M26	13 12 41	16°20'57	2♋59	28°12	18°48	24°49	0°19	16°18	23°40	24°51	3°56	20°40	19° 8	27°27	n.a.	M26
T 27	13 16 38	17°21'30	16°54	28°55	20° 3	25°18	0°11	16°20	23°40	24°52	3°55	20°D39	19° 5	27°34	n.a.	T 27
W28	13 20 34	18°22'05	0♌28	29°47	21°18	25°47	0° 4	16°22	23°41	24°52	3°55	20°40	19° 2	27°41	n.a.	W28
T 29	13 24 30	19°22'41	13°43	0♈45	22°33	26°16	29♍57	16°24	23°41	24°52	3°54	20°40	18°59	27°47	n.a.	T 29
F 30	13 28 27	20♈23'19	26♌42	1♈50	23♓48	26♑44	29♍50	16♑26	23♋42	24♋52	3♐53	20°R40	18♌56	27♏54	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s32	18n17	1s41	2n36	2s40	17s21	1s33	25s17	1s43	2s29	1s 6	25s49	2s35	23n 2	1n 6	24n 6	2n25	36s15	15s 0	14n31	15n 4	14s29		n.a.
F 2	3 8	15 47	0 29	2 26	2 49	16 56	1 31	25 13	1 43	2 26	1 6	25 49	2 35	23 2	1 6	24 6	2 25	36 15	15 0	14 31	15 5	14 31		n.a.
S 3	2 44	12 29	0n42	2 13	2 58	16 30	1 29	25 10	1 43	2 23	1 6	25 48	2 36	23 2	1 6	24 6	2 25	36 15	15 0	14 31	15 6	14 33		n.a.
S 4	2 19	8 39	1 50	1 58	3 6	16 4	1 27	25 7	1 43	2 20	1 6	25 48	2 36	23 2	1 6	24 6	2 25	36 15	15 1	14 32	15 7	14 34		n.a.
M 5	1 55	4 29	2 52	1 41	3 13	15 37	1 25	25 4	1 43	2 17	1 7	25 48	2 36	23 2	1 6	24 6	2 25	36 16	15 1	14 33	15 8	14 36		n.a.
T 6	1 31	0 11	3 44	1 21	3 18	15 10	1 23	25 0	1 43	2 14	1 7	25 48	2 36	23 2	1 6	24 6	2 25	36 16	15 1	14 35	15 10	14 38		n.a.
W 7	1 6	4s 3	4 25	1 0	3 23	14 43	1 20	24 56	1 43	2 11	1 7	25 47	2 37	23 2	1 5	24 6	2 24	36 16	15 1	14 37	15 11	14 39		n.a.
T 8	0 42	8 3	4 53	0 37	3 26	14 15	1 18	24 53	1 43	2 7	1 7	25 47	2 37	23 2	1 5	24 6	2 24	36 16	15 2	14 39	15 12	14 41		n.a.
F 9	0 18	11 42	5 8	0 13	3 27	13 46	1 16	24 49	1 43	2 4	1 8	25 47	2 37	23 2	1 5	24 6	2 24	36 16	15 2	14 41	15 13	14 43		n.a.
S 10	0n 7	14 51	5 9	0s12	3 26	13 18	1 13	24 45	1 43	2 1	1 8	25 47	2 37	23 2	1 5	24 6	2 24	36 16	15 2	14 43	15 14	14 45		n.a.
S 11	0 31	17 23	4 57	0 37	3 23	12 49	1 11	24 41	1 44	1 58	1 8	25 47	2 38	23 2	1 5	24 6	2 24	36 17	15 2	14 44	15 15	14 46		n.a.
M12	0 56	19 11	4 33	1 1	3 18	12 19	1 8	24 37	1 44	1 55	1 8	25 46	2 38	23 2	1 5	24 6	2 24	36 17	15 3	14 45	15 16	14 48		n.a.
T 13	1 20	20 9	3 56	1 24	3 11	11 50	1 6	24 32	1 44	1 52	1 8	25 46	2 38	23 2	1 5	24 6	2 24	36 17	15 3	14 46	15 17	14 50		n.a.
W14	1 45	20 13	3 8	1 45	3 2	11 20	1 3	24 28	1 44	1 49	1 9	25 46	2 38	23 2	1 5	24 6	2 24	36 17	15 3	14 46	15 18	14 51		n.a.
T 15	2 9	19 18	2 11	2 3	2 50	10 50	1 1	24 23	1 44	1 46	1 9	25 46	2 39	23 2	1 5	24 6	2 24	36 17	15 3	14 45	15 19	14 53		n.a.
F 16	2 34	17 22	1 5	2 17	2 37	10 19	0 58	24 19	1 44	1 43	1 9	25 46	2 39	23 2	1 5	24 6	2 24	36 17	15 4	14 45	15 20	14 55		n.a.
S 17	2 58	14 29	0s 6	2 27	2 23	9 48	0 56	24 14	1 44	1 39	1 9	25 46	2 39	23 2	1 5	24 6	2 24	36 17	15 4	14 44	15 21	14 56		n.a.
S 18	3 23	10 44	1 18	2 33	2 7	9 17	0 53	24 9	1 44	1 36	1 9	25 46	2 40	23 2	1 5	24 6	2 24	36 18	15 4	14 45	15 22	14 58		n.a.
M19	3 47	6 16	2 29	2 35	1 51	8 46	0 50	24 4	1 44	1 33	1 10	25 46	2 40	23 2	1 5	24 6	2 23	36 18	15 4	14 46	15 23	15 0		n.a.
T 20	4 11	1 19	3 31	2 31	1 34	8 14	0 48	23 59	1 44	1 30	1 10	25 45	2 40	23 2	1 5	24 6	2 23	36 18	15 5	14 48	15 24	15 1		n.a.
W21	4 36	3n47	4 21	2 23	1 17	7 43	0 45	23 54	1 44	1 27	1 10	25 45	2 40	23 2	1 5	24 6	2 23	36 18	15 5	14 50	15 25	15 3		n.a.
T 22	5 0	8 44	4 54	2 10	1 0	7 11	0 42	23 49	1 44	1 24	1 10	25 45	2 41	23 2	1 5	24 6	2 23	36 18	15 5	14 53	15 26	15 5		n.a.
F 23	5 24	13 8	5 6	1 54	0 43	6 39	0 39	23 44	1 44	1 21	1 10	25 45	2 41	23 2	1 5	24 6	2 23	36 18	15 5	14 55	15 27	15 6		n.a.
S 24	5 48	16 41	4 58	1 33	0 27	6 6	0 37	23 38	1 44	1 18	1 10	25 45	2 41	23 2	1 4	24 6	2 23	36 18	15 6	14 58	15 28	15 8		n.a.
S 25	6 12	19 7	4 31	1 8	0 11	5 34	0 34	23 33	1 44	1 15	1 10	25 45	2 41	23 2	1 4	24 6	2 23	36 18	15 6	14 59	15 29	15 10		n.a.
M26	6 36	20 17	3 47	0 41	0n 4	5 1	0 31	23 28	1 44	1 12	1 11	25 45	2 42	23 2	1 4	24 6	2 23	36 18	15 6	15 0	15 30	15 11		n.a.
T 27	7 0	20 11	2 51	0 11	0 17	4 29	0 28	23 22	1 44	1 9	1 11	25 45	2 42	23 1	1 4	24 5	2 23	36 18	15 6	15 1	15 31	15 13		n.a.
W28	7 24	18 53	1 46	0n22	0 30	3 56	0 26	23 17	1 44	1 6	1 11	25 45	2 42	23 1	1 4	24 5	2 23	36 18	15 6	15 0	15 32	15 14		n.a.
T 29	7 47	16 35	0 37	0 57	0 42	3 23	0 23	23 11	1 44	1 3	1 11	25 45	2 43	23 1	1 4	24 5	2 23	36 18	15 7	15 0	15 33	15 16		n.a.
F 30	8n11	13n28	0n32	1n34	0n53	2s50	0s20	23s 5	1s44	1s 1	1s11	25s46	2s43	23n 1	1n 4	24n 5	2n22	36s18	15s 7	15n 0	15n34	15s18		n.a.

Julian Day Number = -2184774.5, Delta T = 141h08m34s
Ecliptic obliquity = 24°06'34, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°09'43, Lahiri = -150°02'43 Julian Calendar 1 June 10695 BCE == Greg. Calendar 11 March 10695 BCE

The year -10694 astronomical counting style corresponds to year 10695 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10695 BCE (-10694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 32 23	21♈23'59	9♍27	3♈ 1	25♓ 3	27♑13	29°R43	16♑27	23♋42	24♋52	3°R52	20°R39	18♌52	28♏ 1	n.a.	S 1
S 2	13 36 20	22°24'40	22° 0	4°17	26°18	27°41	29♍36	16°29	23°43	24°53	3♐51	20♌34	18°49	28° 7	n.a.	S 2
M 3	13 40 16	23°25'23	4♎24	5°36	27°33	28° 9	29°29	16°30	23°43	24°53	3°51	20°27	18°46	28°14	n.a.	M 3
T 4	13 44 13	24°26'08	16°40	6°59	28°48	28°36	29°22	16°31	23°44	24°53	3°50	20°17	18°43	28°21	n.a.	T 4
W 5	13 48 9	25°26'54	28°48	8°26	0♈ 3	29° 4	29°16	16°32	23°45	24°54	3°49	20° 5	18°40	28°28	n.a.	W 5
T 6	13 52 6	26°27'43	10♏50	9°54	1°19	29°31	29° 9	16°33	23°46	24°54	3°48	19°52	18°36	28°34	n.a.	T 6
F 7	13 56 2	27°28'33	22°46	11°25	2°34	29°58	29° 3	16°34	23°47	24°55	3°47	19°39	18°33	28°41	n.a.	F 7
S 8	13 59 59	28°29'25	4♐38	12°58	3°49	0♒25	28°57	16°35	23°47	24°55	3°46	19°27	18°30	28°48	n.a.	S 8
S 9	14 3 55	29°30'19	16°28	14°31	5° 4	0°52	28°51	16°36	23°48	24°56	3°45	19°17	18°27	28°54	n.a.	S 9
M10	14 7 51	0♉31'15	28°20	16° 6	6°20	1°18	28°45	16°36	23°49	24°56	3°45	19°10	18°24	29° 1	n.a.	M10
T 11	14 11 48	1°32'13	10♑16	17°42	7°35	1°44	28°40	16°37	23°51	24°57	3°44	19° 5	18°21	29° 8	n.a.	T 11
W12	14 15 44	2°33'13	22°22	19°19	8°51	2°10	28°34	16°37	23°52	24°57	3°43	19° 3	18°17	29°15	n.a.	W12
T 13	14 19 41	3°34'14	4♒43	20°56	10° 6	2°36	28°29	16°37	23°53	24°58	3°42	19°D 2	18°14	29°21	n.a.	T 13
F 14	14 23 37	4°35'17	17°22	22°33	11°22	3° 1	28°23	16°R37	23°54	24°59	3°41	19°R 2	18°11	29°28	n.a.	F 14
S 15	14 27 34	5°36'22	0♓27	24°11	12°37	3°26	28°18	16°37	23°55	24°59	3°40	19° 2	18° 8	29°35	n.a.	S 15
S 16	14 31 30	6°37'29	13°59	25°48	13°53	3°51	28°14	16°37	23°57	25° 0	3°39	19° 0	18° 5	29°42	n.a.	S 16
M17	14 35 27	7°38'37	28° 2	27°26	15° 8	4°15	28° 9	16°37	23°58	25° 1	3°38	18°55	18° 2	29°48	n.a.	M17
T 18	14 39 23	8°39'47	12♈34	29° 4	16°24	4°40	28° 4	16°36	23°59	25° 2	3°37	18°48	17°58	29°55	n.a.	T 18
W19	14 43 19	9°40'58	27°30	0♉41	17°40	5° 4	28° 0	16°36	24° 1	25° 3	3°36	18°38	17°55	0♐ 2	n.a.	W19
T 20	14 47 16	10°42'11	12♉43	2°19	18°55	5°27	27°56	16°35	24° 2	25° 3	3°35	18°26	17°52	0° 8	n.a.	T 20
F 21	14 51 12	11°43'25	28° 1	3°56	20°11	5°51	27°52	16°35	24° 4	25° 4	3°34	18°14	17°49	0°15	n.a.	F 21
S 22	14 55 9	12°44'40	13♊13	5°34	21°27	6°14	27°48	16°34	24° 6	25° 5	3°33	18° 4	17°46	0°22	n.a.	S 22
S 23	14 59 5	13°45'57	28° 9	7°11	22°42	6°36	27°45	16°33	24° 7	25° 6	3°32	17°56	17°42	0°29	n.a.	S 23
M24	15 3 2	14°47'14	12♋41	8°48	23°58	6°59	27°41	16°32	24° 9	25° 7	3°30	17°50	17°39	0°35	n.a.	M24
T 25	15 6 58	15°48'32	26°47	10°24	25°14	7°21	27°38	16°31	24°11	25° 8	3°29	17°48	17°36	0°42	n.a.	T 25
W26	15 10 55	16°49'51	10♌25	12° 1	26°29	7°42	27°35	16°30	24°12	25° 9	3°28	17°47	17°33	0°49	n.a.	W26
T 27	15 14 51	17°51'10	23°39	13°37	27°45	8° 4	27°32	16°28	24°14	25°11	3°27	17°47	17°30	0°56	n.a.	T 27
F 28	15 18 48	18°52'31	6♍31	15°13	29° 1	8°25	27°30	16°27	24°16	25°12	3°26	17°46	17°27	1° 2	n.a.	F 28
S 29	15 22 44	19°53'51	19° 6	16°49	0♉17	8°45	27°27	16°25	24°18	25°13	3°25	17°44	17°23	1° 9	n.a.	S 29
S 30	15 26 41	20°55'13	1♎27	18°25	1°32	9° 6	27°25	16°24	24°20	25°14	3°24	17°38	17°20	1°16	n.a.	S 30
M31	15 30 37	21♉56'35	13♎38	20♉ 1	2♉48	9♒25	27♍23	16♑22	24♋22	25♋15	3♐23	17♌30	17♌17	1♐22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n34	9n46	1n39	2n11	1n 3	2s17	0s17	22s59	1s43	0s58	1s11	25s46	2s43	23n 1	1n 4	24n 5	2n22	36s18	15s 7	15n 1	15n35	15s19		n.a.
S 2	8 57	5 41	2 39	2 50	1 12	1 44	0 14	22 54	1 43	0 55	1 11	25 46	2 43	23 1	1 4	24 5	2 22	36 18	15 7	15 2	15 36	15 21		n.a.
M 3	9 21	1 25	3 31	3 30	1 20	1 11	0 12	22 48	1 43	0 52	1 11	25 46	2 44	23 0	1 4	24 5	2 22	36 18	15 7	15 5	15 37	15 23		n.a.
T 4	9 44	2s51	4 12	4 10	1 27	0 37	0 9	22 42	1 43	0 50	1 11	25 46	2 44	23 0	1 4	24 5	2 22	36 18	15 8	15 8	15 38	15 24		n.a.
W 5	10 6	6 58	4 42	4 51	1 33	0 4	0 6	22 36	1 43	0 47	1 11	25 46	2 44	23 0	1 4	24 4	2 22	36 18	15 8	15 12	15 39	15 26		n.a.
T 6	10 29	10 46	4 58	5 32	1 38	0n29	0 3	22 30	1 43	0 45	1 12	25 46	2 45	23 0	1 4	24 4	2 22	36 18	15 8	15 16	15 40	15 28		n.a.
F 7	10 52	14 7	5 2	6 13	1 43	1 2	0 1	22 24	1 43	0 42	1 12	25 46	2 45	23 0	1 4	24 4	2 22	36 18	15 8	15 20	15 41	15 29		n.a.
S 8	11 14	16 53	4 52	6 53	1 47	1 35	0n 2	22 18	1 43	0 40	1 12	25 47	2 45	22 59	1 4	24 4	2 22	36 18	15 8	15 24	15 42	15 31		n.a.
S 9	11 36	18 56	4 29	7 34	1 50	2 9	0 5	22 12	1 43	0 37	1 12	25 47	2 45	22 59	1 3	24 4	2 22	36 18	15 8	15 27	15 43	15 32		n.a.
M10	11 58	20 11	3 55	8 14	1 52	2 42	0 7	22 6	1 43	0 35	1 12	25 47	2 46	22 59	1 3	24 3	2 22	36 18	15 9	15 30	15 44	15 34		n.a.
T 11	12 20	20 32	3 10	8 53	1 54	3 15	0 10	22 0	1 43	0 33	1 12	25 47	2 46	22 59	1 3	24 3	2 21	36 18	15 9	15 31	15 45	15 36		n.a.
W12	12 42	19 57	2 17	9 32	1 55	3 48	0 13	21 53	1 42	0 30	1 12	25 48	2 46	22 58	1 3	24 3	2 21	36 18	15 9	15 32	15 46	15 37		n.a.
T 13	13 3	18 24	1 15	10 10	1 56	4 21	0 15	21 47	1 42	0 28	1 12	25 48	2 47	22 58	1 3	24 3	2 21	36 18	15 9	15 32	15 47	15 39		n.a.
F 14	13 24	15 55	0 9	10 48	1 56	4 53	0 18	21 41	1 42	0 26	1 12	25 48	2 47	22 58	1 3	24 3	2 21	36 18	15 9	15 32	15 48	15 41		n.a.
S 15	13 45	12 33	1s 0	11 25	1 56	5 26	0 20	21 35	1 42	0 24	1 12	25 48	2 47	22 58	1 3	24 2	2 21	36 18	15 9	15 32	15 49	15 42		n.a.
S 16	14 6	8 26	2 8	12 2	1 55	5 58	0 23	21 29	1 42	0 22	1 12	25 49	2 47	22 57	1 3	24 2	2 21	36 18	15 9	15 33	15 50	15 44		n.a.
M17	14 27	3 42	3 11	12 37	1 54	6 31	0 25	21 23	1 42	0 20	1 12	25 49	2 48	22 57	1 3	24 2	2 21	36 18	15 10	15 34	15 51	15 45		n.a.
T 18	14 47	1n23	4 3	13 12	1 53	7 3	0 28	21 16	1 42	0 19	1 12	25 49	2 48	22 57	1 3	24 2	2 21	36 18	15 10	15 37	15 52	15 47		n.a.
W19	15 7	6 31	4 41	13 45	1 51	7 35	0 30	21 10	1 41	0 17	1 12	25 50	2 48	22 56	1 3	24 1	2 21	36 17	15 10	15 40	15 53	15 49		n.a.
T 20	15 27	11 21	4 59	14 18	1 49	8 7	0 33	21 4	1 41	0 15	1 12	25 50	2 49	22 56	1 3	24 1	2 21	36 17	15 10	15 44	15 54	15 50		n.a.
F 21	15 46	15 28	4 56	14 50	1 46	8 38	0 35	20 58	1 41	0 13	1 12	25 50	2 49	22 56	1 3	24 1	2 21	36 17	15 10	15 47	15 55	15 52		n.a.
S 22	16 5	18 31	4 33	15 21	1 43	9 10	0 37	20 52	1 41	0 12	1 12	25 51	2 49	22 55	1 3	24 1	2 20	36 17	15 10	15 51	15 56	15 53		n.a.
S 23	16 24	20 15	3 50	15 52	1 40	9 41	0 40	20 46	1 41	0 10	1 12	25 51	2 49	22 55	1 3	24 0	2 20	36 17	15 10	15 53	15 57	15 55		n.a.
M24	16 43	20 36	2 54	16 21	1 37	10 12	0 42	20 40	1 40	0 9	1 12	25 51	2 50	22 55	1 3	24 0	2 20	36 17	15 10	15 55	15 58	15 57		n.a.
T 25	17 1	19 37	1 49	16 49	1 33	10 42	0 44	20 34	1 40	0 8	1 12	25 52	2 50	22 54	1 3	24 0	2 20	36 17	15 10	15 56	15 59	15 58		n.a.
W26	17 20	17 30	0 39	17 16	1 29	11 13	0 46	20 27	1 40	0 7	1 12	25 52	2 50	22 54	1 2	24 0	2 20	36 16	15 10	15 56	16 0	16 0		n.a.
T 27	17 37	14 30	0n31	17 43	1 25	11 43	0 48	20 22	1 40	0 5	1 12	25 53	2 50	22 53	1 2	23 59	2 20	36 16	15 10	15 56	16 1	16 1		n.a.
F 28	17 55	10 52	1 37	18 8	1 21	12 12	0 50	20 16	1 39	0 4	1 12	25 53	2 51	22 53	1 2	23 59	2 20	36 16	15 11	15 56	16 2	16 3		n.a.
S 29	18 12	6 50	2 37	18 32	1 16	12 42	0 52	20 10	1 39	0 3	1 12	25 54	2 51	22 53	1 2	23 59	2 20	36 16	15 11	15 57	16 3	16 4		n.a.
S 30	18 29	2 35	3 29	18 56	1 11	13 11	0 54	20 4	1 39	0 2	1 12	25 54	2 51	22 52	1 2	23 58	2 20	36 16	15 11	15 59	16 4	16 6		n.a.
M31	18n45	1s42	4n10	19n18	1n 6	13n40	0n56	19s58	1s38	0s 2	1s12	25s55	2s51	22n52	1n 2	23n58	2n20	36s15	15s11	16n 1	16n 5	16s 8		n.a.

Julian Day Number = -2184744.5, Delta T = 141h08m27s
Ecliptic obliquity = 24°06'34, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°09'39, Lahiri = -150°02'39 Julian Calendar 1 July 10695 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10695 BCE

The year -10694 astronomical counting style corresponds to year 10695 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10695 BCE (-10694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 34 33	22♉57'57	25♎42	21♉36	4♉ 4	9♒45	27°R21	16°R20	24♋24	25♋17	3°R22	17°R19	17♌14	1♐29	n.a.	T 1
W 2	15 38 30	23°59'21	7♏42	23°11	5°20	10° 4	27♍20	16♌18	24°26	25°18	3♐21	17♌ 5	17°11	1°36	n.a.	W 2
T 3	15 42 26	25° 0'45	19°37	24°47	6°36	10°23	27°18	16°16	24°28	25°19	3°19	16°50	17° 7	1°43	n.a.	T 3
F 4	15 46 23	26° 2'10	1♐30	26°22	7°51	10°41	27°17	16°14	24°30	25°21	3°18	16°35	17° 4	1°49	n.a.	F 4
S 5	15 50 19	27° 3'35	13°22	27°57	9° 7	10°59	27°16	16°11	24°33	25°22	3°17	16°21	17° 1	1°56	n.a.	S 5
S 6	15 54 16	28° 5'02	25°14	29°31	10°23	11°16	27°15	16° 9	24°35	25°23	3°16	16° 9	16°58	2° 3	n.a.	S 6
M 7	15 58 12	29° 6'28	7♌ 9	1♊ 6	11°39	11°33	27°15	16° 7	24°37	25°25	3°15	16° 0	16°55	2° 9	n.a.	M 7
T 8	16 2 9	0♊ 7'56	19° 8	2°41	12°55	11°50	27°15	16° 4	24°40	25°26	3°14	15°54	16°52	2°16	n.a.	T 8
W 9	16 6 5	1° 9'24	1♒15	4°16	14°11	12° 6	27°D14	16° 1	24°42	25°28	3°13	15°51	16°48	2°23	n.a.	W 9
T 10	16 10 2	2°10'53	13°34	5°51	15°26	12°21	27°15	15°58	24°44	25°29	3°11	15°D51	16°45	2°30	n.a.	T 10
F 11	16 13 58	3°12'23	26°10	7°25	16°42	12°36	27°15	15°56	24°47	25°31	3°10	15°51	16°42	2°36	n.a.	F 11
S 12	16 17 55	4°13'53	9♓ 7	9° 0	17°58	12°51	27°15	15°53	24°49	25°32	3° 9	15°R51	16°39	2°43	n.a.	S 12
S 13	16 21 51	5°15'24	22°30	10°35	19°14	13° 5	27°16	15°50	24°52	25°34	3° 8	15°49	16°36	2°50	n.a.	S 13
M14	16 25 48	6°16'55	6♈21	12° 9	20°30	13°19	27°17	15°46	24°54	25°36	3° 7	15°46	16°33	2°56	n.a.	M14
T 15	16 29 44	7°18'27	20°42	13°44	21°45	13°32	27°18	15°43	24°57	25°37	3° 6	15°40	16°29	3° 3	n.a.	T 15
W16	16 33 41	8°19'59	5♉30	15°19	23° 1	13°44	27°19	15°40	25° 0	25°39	3° 5	15°31	16°26	3°10	n.a.	W16
T 17	16 37 37	9°21'31	20°39	16°54	24°17	13°56	27°21	15°36	25° 2	25°41	3° 3	15°21	16°23	3°17	n.a.	T 17
F 18	16 41 34	10°23'04	5♊59	18°29	25°33	14° 7	27°22	15°33	25° 5	25°42	3° 2	15°11	16°20	3°23	n.a.	F 18
S 19	16 45 31	11°24'37	21°19	20° 4	26°49	14°18	27°24	15°29	25° 8	25°44	3° 1	15° 1	16°17	3°30	n.a.	S 19
S 20	16 49 27	12°26'10	6♋27	21°39	28° 4	14°28	27°27	15°26	25°11	25°46	3° 0	14°54	16°13	3°37	n.a.	S 20
M21	16 53 24	13°27'42	21°13	23°14	29°20	14°38	27°29	15°22	25°13	25°48	2°59	14°49	16°10	3°44	n.a.	M21
T 22	16 57 20	14°29'14	5♌33	24°49	0♊36	14°47	27°31	15°18	25°16	25°49	2°58	14°47	16° 7	3°50	n.a.	T 22
W23	17 1 17	15°30'46	19°24	26°24	1°52	14°55	27°34	15°14	25°19	25°51	2°57	14°D46	16° 4	3°57	n.a.	W23
T 24	17 5 13	16°32'17	2♍46	27°59	3° 7	15° 3	27°37	15°10	25°22	25°53	2°56	14°47	16° 1	4° 4	n.a.	T 24
F 25	17 9 10	17°33'48	15°42	29°34	4°23	15°10	27°40	15° 6	25°25	25°55	2°55	14°R48	15°58	4°10	n.a.	F 25
S 26	17 13 6	18°35'18	28°18	1♋ 9	5°39	15°16	27°43	15° 2	25°28	25°57	2°53	14°47	15°54	4°17	n.a.	S 26
S 27	17 17 3	19°36'47	10♎36	2°44	6°54	15°22	27°47	14°58	25°31	25°59	2°52	14°45	15°51	4°24	n.a.	S 27
M28	17 20 59	20°38'16	22°43	4°18	8°10	15°27	27°51	14°54	25°34	26° 1	2°51	14°40	15°48	4°31	n.a.	M28
T 29	17 24 56	21°39'44	4♏41	5°52	9°25	15°31	27°55	14°50	25°37	26° 2	2°50	14°33	15°45	4°37	n.a.	T 29
W30	17 28 53	22°41'12	16°35	7°25	10°41	15°35	27°59	14°45	25°40	26° 4	2°49	14°23	15°42	4°44	n.a.	W30
T 31	17 32 49	23♊42'38	28♏26	8♋58	11♊57	15♒38	28♍ 3	14♌41	25♋43	26♋ 6	2♐48	14♌13	15♌39	4♐51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n 1	5s53	4n39	19n39	1n 1	14n 8	0n58	19s52	1s38	0s 1	1s12	25s55	2s52	22n51	1n 2	23n58	2n20	36s15	15s11	16n 5	16n 6	16s 9		n.a.
W 2	19 17	9 49	4 56	20 0	0 56	14 36	1 0	19 47	1 38	0 0	1 12	25 56	2 52	22 51	1 2	23 57	2 20	36 15	15 11	16 9	16 7	16 11		n.a.
T 3	19 33	13 20	4 59	20 19	0 51	15 3	1 1	19 41	1 37	0n 0	1 12	25 56	2 52	22 51	1 2	23 57	2 19	36 15	15 11	16 14	16 8	16 12		n.a.
F 4	19 48	16 19	4 50	20 37	0 45	15 31	1 3	19 36	1 37	0 1	1 12	25 57	2 52	22 50	1 2	23 57	2 19	36 15	15 11	16 18	16 9	16 14		n.a.
S 5	20 2	18 37	4 28	20 54	0 40	15 57	1 5	19 30	1 37	0 1	1 12	25 57	2 53	22 50	1 2	23 56	2 19	36 14	15 11	16 23	16 10	16 15		n.a.
S 6	20 17	20 7	3 54	21 10	0 34	16 24	1 6	19 25	1 36	0 2	1 12	25 58	2 53	22 49	1 2	23 56	2 19	36 14	15 11	16 26	16 11	16 17		n.a.
M 7	20 31	20 45	3 10	21 25	0 29	16 49	1 8	19 20	1 36	0 2	1 12	25 58	2 53	22 49	1 2	23 56	2 19	36 14	15 11	16 29	16 12	16 19		n.a.
T 8	20 44	20 27	2 17	21 39	0 23	17 15	1 9	19 14	1 35	0 2	1 12	25 59	2 53	22 48	1 2	23 55	2 19	36 14	15 11	16 31	16 13	16 20		n.a.
W 9	20 57	19 12	1 17	21 52	0 17	17 40	1 11	19 9	1 35	0 2	1 12	25 59	2 54	22 48	1 2	23 55	2 19	36 13	15 11	16 32	16 14	16 22		n.a.
T 10	21 10	17 1	0 12	22 4	0 11	18 4	1 12	19 4	1 34	0 2	1 11	26 0	2 54	22 47	1 2	23 55	2 19	36 13	15 11	16 32	16 15	16 23		n.a.
F 11	21 23	14 0	0s55	22 14	0 5	18 28	1 13	19 0	1 34	0 2	1 11	26 0	2 54	22 47	1 2	23 54	2 19	36 13	15 11	16 32	16 16	16 25		n.a.
S 12	21 35	10 13	2 0	22 24	0s 1	18 51	1 14	18 55	1 33	0 2	1 11	26 1	2 54	22 46	1 2	23 54	2 19	36 13	15 11	16 32	16 17	16 26		n.a.
S 13	21 46	5 50	3 2	22 32	0 7	19 14	1 16	18 50	1 33	0 2	1 11	26 2	2 55	22 46	1 2	23 54	2 19	36 12	15 11	16 32	16 18	16 28		n.a.
M14	21 57	0 59	3 55	22 40	0 13	19 36	1 17	18 46	1 32	0 2	1 11	26 2	2 55	22 45	1 2	23 53	2 19	36 12	15 11	16 33	16 19	16 29		n.a.
T 15	22 8	4n 4	4 35	22 46	0 20	19 58	1 18	18 41	1 32	0 1	1 11	26 3	2 55	22 45	1 1	23 53	2 19	36 12	15 11	16 35	16 20	16 31		n.a.
W16	22 18	9 3	4 59	22 51	0 26	20 19	1 19	18 37	1 31	0 1	1 11	26 3	2 55	22 44	1 1	23 52	2 19	36 11	15 11	16 38	16 21	16 33		n.a.
T 17	22 28	13 34	5 2	22 55	0 32	20 39	1 20	18 33	1 30	0 0	1 11	26 4	2 55	22 44	1 1	23 52	2 18	36 11	15 11	16 41	16 22	16 34		n.a.
F 18	22 37	17 15	4 44	22 58	0 38	20 59	1 20	18 29	1 30	0s 0	1 11	26 5	2 55	22 43	1 1	23 52	2 18	36 11	15 11	16 44	16 23	16 36		n.a.
S 19	22 46	19 44	4 5	23 0	0 44	21 18	1 21	18 25	1 29	0 1	1 11	26 5	2 56	22 42	1 1	23 51	2 18	36 11	15 10	16 47	16 24	16 37		n.a.
S 20	22 55	20 47	3 10	23 0	0 50	21 37	1 22	18 21	1 29	0 2	1 11	26 6	2 56	22 42	1 1	23 51	2 18	36 10	15 10	16 49	16 25	16 39		n.a.
M21	23 3	20 22	2 2	23 0	0 56	21 55	1 23	18 18	1 28	0 3	1 11	26 7	2 56	22 41	1 1	23 50	2 18	36 10	15 10	16 51	16 26	16 40		n.a.
T 22	23 10	18 37	0 49	22 59	1 2	22 12	1 23	18 14	1 27	0 4	1 11	26 7	2 56	22 41	1 1	23 50	2 18	36 10	15 10	16 51	16 27	16 42		n.a.
W23	23 17	15 49	0n25	22 56	1 8	22 29	1 24	18 11	1 26	0 5	1 11	26 8	2 56	22 40	1 1	23 50	2 18	36 9	15 10	16 51	16 28	16 43		n.a.
T 24	23 24	12 15	1 35	22 52	1 13	22 45	1 24	18 8	1 26	0 6	1 11	26 8	2 56	22 40	1 1	23 49	2 18	36 9	15 10	16 51	16 29	16 45		n.a.
F 25	23 30	8 12	2 38	22 48	1 19	23 0	1 25	18 5	1 25	0 7	1 11	26 9	2 57	22 39	1 1	23 49	2 18	36 9	15 10	16 51	16 30	16 46		n.a.
S 26	23 36	3 55	3 31	22 42	1 24	23 14	1 25	18 2	1 24	0 9	1 10	26 10	2 57	22 38	1 1	23 48	2 18	36 8	15 10	16 51	16 31	16 48		n.a.
S 27	23 41	0s26	4 14	22 36	1 29	23 28	1 25	18 0	1 23	0 10	1 10	26 10	2 57	22 38	1 1	23 48	2 18	36 8	15 10	16 52	16 32	16 49		n.a.
M28	23 46	4 41	4 44	22 28	1 34	23 41	1 25	17 57	1 22	0 11	1 10	26 11	2 57	22 37	1 1	23 47	2 18	36 7	15 10	16 53	16 33	16 51		n.a.
T 29	23 50	8 43	5 2	22 20	1 39	23 53	1 25	17 55	1 21	0 13	1 10	26 11	2 57	22 37	1 1	23 47	2 18	36 7	15 9	16 56	16 34	16 52		n.a.
W30	23 53	12 23	5 6	22 11	1 43	24 5	1 26	17 53	1 20	0 14	1 10	26 12	2 57	22 36	1 1	23 47	2 18	36 7	15 9	16 58	16 35	16 54		n.a.
T 31	23n57	15s33	4n57	22n 1	1s47	24n16	1n26	17s51	1s19	0s16	1s10	26s13	2s57	22n35	1n 1	23n46	2n18	36s 6	15s 9	17n 1	16n36	16s55		n.a.

Julian Day Number = -2184713.5, Delta T = 141h08m20s
Ecliptic obliquity = 24°06'34, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°09'35, Lahiri = -150°02'35 Julian Calendar 1 Aug. 10695 BCE == Greg. Calendar 11 May 10695 BCE

The year -10694 astronomical counting style corresponds to year 10695 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10695 BCE (-10694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 36 46	24♊44'04	10♐18	10♋30	13♊12	15♒40	28♍ 7	14°R37	25♋46	26♋ 8	2°R47	14°R 3	15♌35	4♐57	n.a.	F 1
S 2	17 40 42	25°45'30	22°12	12° 1	14°28	15°42	28°12	14♑32	25°49	26°10	2♐46	13♌53	15°32	5° 4	n.a.	S 2
S 3	17 44 39	26°46'55	4♑10	13°31	15°43	15°42	28°17	14°28	25°53	26°12	2°45	13°45	15°29	5°11	n.a.	S 3
M 4	17 48 36	27°48'19	16°12	14°59	16°59	15°R42	28°22	14°23	25°56	26°15	2°44	13°39	15°26	5°18	n.a.	M 4
T 5	17 52 32	28°49'42	28°20	16°25	18°14	15°42	28°27	14°18	25°59	26°17	2°43	13°35	15°23	5°24	n.a.	T 5
W 6	17 56 29	29°51'05	10♒37	17°50	19°30	15°40	28°32	14°14	26° 2	26°19	2°42	13°D34	15°19	5°31	n.a.	W 6
T 7	18 0 25	0♋52'28	23° 4	19°12	20°45	15°38	28°38	14° 9	26° 5	26°21	2°41	13°34	15°16	5°38	n.a.	T 7
F 8	18 4 22	1°53'49	5♓46	20°30	22° 0	15°35	28°43	14° 4	26° 9	26°23	2°40	13°36	15°13	5°44	n.a.	F 8
S 9	18 8 19	2°55'10	18°44	21°45	23°16	15°31	28°49	14° 0	26°12	26°25	2°39	13°37	15°10	5°51	n.a.	S 9
S 10	18 12 15	3°56'30	2♈ 3	22°56	24°31	15°26	28°55	13°55	26°15	26°27	2°38	13°R38	15° 7	5°58	n.a.	S 10
M11	18 16 12	4°57'50	15°45	24° 2	25°47	15°21	29° 2	13°50	26°19	26°29	2°37	13°38	15° 4	6° 5	n.a.	M11
T 12	18 20 8	5°59'08	29°50	25° 3	27° 2	15°15	29° 8	13°45	26°22	26°31	2°36	13°35	15° 0	6°11	n.a.	T 12
W13	18 24 5	7° 0'26	14♉19	25°57	28°17	15° 8	29°14	13°40	26°25	26°34	2°35	13°32	14°57	6°18	n.a.	W13
T 14	18 28 2	8° 1'44	29° 8	26°43	29°32	15° 0	29°21	13°36	26°29	26°36	2°34	13°27	14°54	6°25	n.a.	T 14
F 15	18 31 58	9° 3'00	14♊10	27°22	0♋48	14°51	29°28	13°31	26°32	26°38	2°33	13°21	14°51	6°31	n.a.	F 15
S 16	18 35 55	10° 4'15	29°16	27°51	2° 3	14°41	29°35	13°26	26°35	26°40	2°32	13°16	14°48	6°38	n.a.	S 16
S 17	18 39 52	11° 5'30	14♋16	28°10	3°18	14°31	29°42	13°21	26°39	26°42	2°32	13°12	14°45	6°45	n.a.	S 17
M18	18 43 48	12° 6'42	29° 3	28°R19	4°33	14°20	29°50	13°16	26°42	26°45	2°31	13°10	14°41	6°52	n.a.	M18
T 19	18 47 45	13° 7'54	13♌28	28°17	5°48	14° 8	29°57	13°11	26°46	26°47	2°30	13°D 9	14°38	6°58	n.a.	T 19
W20	18 51 41	14° 9'04	27°26	28° 3	7° 4	13°55	0♎ 5	13° 6	26°49	26°49	2°29	13°10	14°35	7° 5	n.a.	W20
T 21	18 55 38	15°10'12	10♍58	27°37	8°19	13°42	0°12	13° 1	26°52	26°51	2°28	13°11	14°32	7°12	n.a.	T 21
F 22	18 59 35	16°11'18	24° 4	27° 0	9°34	13°28	0°20	12°57	26°56	26°53	2°27	13°13	14°29	7°19	n.a.	F 22
S 23	19 3 31	17°12'23	6♎46	26°13	10°49	13°13	0°28	12°52	26°59	26°56	2°27	13°14	14°25	7°25	n.a.	S 23
S 24	19 7 28	18°13'26	19° 9	25°16	12° 4	12°57	0°37	12°47	27° 3	26°58	2°26	13°R15	14°22	7°32	n.a.	S 24
M25	19 11 25	19°14'27	1♏17	24°12	13°19	12°41	0°45	12°42	27° 6	27° 0	2°25	13°14	14°19	7°39	n.a.	M25
T 26	19 15 21	20°15'27	13°15	23° 2	14°34	12°24	0°53	12°37	27°10	27° 2	2°24	13°12	14°16	7°45	n.a.	T 26
W27	19 19 18	21°16'24	25° 7	21°48	15°49	12° 6	1° 2	12°32	27°13	27° 5	2°24	13° 9	14°13	7°52	n.a.	W27
T 28	19 23 15	22°17'20	6♐58	20°32	17° 4	11°48	1°11	12°28	27°17	27° 7	2°23	13° 6	14°10	7°59	n.a.	T 28
F 29	19 27 11	23°18'14	18°51	19°18	18°18	11°29	1°20	12°23	27°20	27° 9	2°22	13° 3	14° 6	8° 6	n.a.	F 29
S 30	19 31 8	24♋19'06	0♑48	18♋ 6	19♋33	11♒ 9	1♎29	12♑18	27♋24	27♋12	2♐22	12♌59	14♌ 3	8♐12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n59	18s 5	4n35	21n51	1s51	24n26	1n25	17s50	1s18	0s18	1s10	26s13	2s58	22n35	1n 1	23n46	2n18	36s 6	15s 9	17n 4	16n37	16s57		n.a.
S 2	24 2	19 52	4 1	21 39	1 54	24 35	1 25	17 48	1 17	0 20	1 10	26 14	2 58	22 34	1 1	23 45	2 18	36 6	15 9	17 7	16 38	16 58		n.a.
S 3	24 4	20 46	3 16	21 28	1 57	24 44	1 25	17 47	1 16	0 22	1 10	26 15	2 58	22 33	1 1	23 45	2 18	36 5	15 9	17 10	16 39	17 0		n.a.
M 4	24 5	20 44	2 23	21 16	1 59	24 52	1 25	17 46	1 15	0 24	1 10	26 15	2 58	22 33	1 1	23 44	2 17	36 5	15 9	17 11	16 39	17 1		n.a.
T 5	24 6	19 44	1 22	21 4	2 1	24 59	1 25	17 45	1 14	0 26	1 10	26 16	2 58	22 32	1 1	23 44	2 17	36 4	15 8	17 13	16 40	17 3		n.a.
W 6	24 6	17 48	0 16	20 52	2 2	25 5	1 24	17 44	1 13	0 28	1 10	26 16	2 58	22 31	1 1	23 43	2 17	36 4	15 8	17 13	16 41	17 4		n.a.
T 7	24 6	15 1	0s51	20 40	2 3	25 10	1 24	17 44	1 11	0 30	1 10	26 17	2 58	22 31	1 1	23 43	2 17	36 4	15 8	17 13	16 42	17 6		n.a.
F 8	24 5	11 28	1 58	20 29	2 2	25 15	1 23	17 43	1 10	0 32	1 10	26 18	2 58	22 30	1 1	23 43	2 17	36 3	15 8	17 12	16 43	17 7		n.a.
S 9	24 4	7 19	3 0	20 18	2 1	25 19	1 23	17 43	1 9	0 35	1 9	26 18	2 58	22 29	1 1	23 42	2 17	36 3	15 8	17 12	16 44	17 9		n.a.
S 10	24 2	2 43	3 53	20 8	1 59	25 22	1 22	17 44	1 7	0 37	1 9	26 19	2 58	22 29	1 1	23 42	2 17	36 3	15 8	17 12	16 45	17 10		n.a.
M11	24 0	2n 9	4 36	20 0	1 56	25 24	1 21	17 44	1 6	0 39	1 9	26 19	2 58	22 28	1 0	23 41	2 17	36 2	15 7	17 12	16 46	17 12		n.a.
T 12	23 58	7 1	5 3	19 53	1 52	25 25	1 21	17 44	1 5	0 42	1 9	26 20	2 58	22 27	1 0	23 41	2 17	36 2	15 7	17 13	16 47	17 13		n.a.
W13	23 54	11 38	5 11	19 48	1 47	25 26	1 20	17 45	1 3	0 45	1 9	26 20	2 58	22 27	1 0	23 40	2 17	36 1	15 7	17 14	16 48	17 15		n.a.
T 14	23 51	15 39	5 0	19 46	1 40	25 25	1 19	17 46	1 2	0 47	1 9	26 21	2 58	22 26	1 0	23 40	2 17	36 1	15 7	17 15	16 49	17 16		n.a.
F 15	23 47	18 42	4 28	19 46	1 32	25 24	1 18	17 47	1 0	0 50	1 9	26 21	2 58	22 25	1 0	23 39	2 17	36 1	15 7	17 17	16 50	17 18		n.a.
S 16	23 42	20 29	3 37	19 50	1 22	25 23	1 17	17 49	0 58	0 53	1 9	26 22	2 58	22 25	1 0	23 39	2 17	36 0	15 6	17 18	16 51	17 19		n.a.
S 17	23 37	20 49	2 32	19 56	1 11	25 20	1 16	17 50	0 57	0 56	1 9	26 22	2 58	22 24	1 0	23 38	2 17	36 0	15 6	17 19	16 52	17 20		n.a.
M18	23 32	19 40	1 17	20 7	0 59	25 17	1 15	17 52	0 55	0 59	1 9	26 23	2 58	22 23	1 0	23 38	2 17	35 59	15 6	17 20	16 53	17 22		n.a.
T 19	23 26	17 16	0n 2	20 21	0 45	25 12	1 14	17 54	0 53	1 2	1 9	26 23	2 58	22 23	1 0	23 37	2 17	35 59	15 6	17 20	16 54	17 23		n.a.
W20	23 19	13 55	1 18	20 39	0 30	25 8	1 13	17 56	0 52	1 5	1 9	26 24	2 58	22 22	1 0	23 37	2 17	35 58	15 5	17 20	16 55	17 25		n.a.
T 21	23 13	9 55	2 27	21 0	0 13	25 2	1 11	17 58	0 50	1 8	1 9	26 24	2 58	22 21	1 0	23 36	2 17	35 58	15 5	17 20	16 56	17 26		n.a.
F 22	23 5	5 34	3 26	21 25	0n 4	24 55	1 10	18 1	0 48	1 11	1 9	26 25	2 58	22 20	1 0	23 36	2 17	35 58	15 5	17 19	16 57	17 28		n.a.
S 23	22 57	1 6	4 13	21 52	0 23	24 48	1 9	18 3	0 46	1 14	1 9	26 25	2 58	22 20	1 0	23 36	2 17	35 57	15 5	17 19	16 58	17 29		n.a.
S 24	22 49	3s17	4 48	22 22	0 42	24 40	1 7	18 6	0 44	1 18	1 9	26 26	2 58	22 19	1 0	23 35	2 17	35 57	15 5	17 19	16 59	17 31		n.a.
M25	22 41	7 27	5 8	22 53	1 1	24 31	1 6	18 9	0 42	1 21	1 9	26 26	2 58	22 18	1 0	23 35	2 17	35 56	15 4	17 19	17 0	17 32		n.a.
T 26	22 31	11 15	5 15	23 24	1 20	24 21	1 5	18 12	0 40	1 24	1 8	26 27	2 58	22 18	1 0	23 34	2 17	35 56	15 4	17 19	17 1	17 33		n.a.
W27	22 22	14 36	5 8	23 54	1 38	24 11	1 3	18 15	0 38	1 28	1 8	26 27	2 58	22 17	1 0	23 34	2 17	35 56	15 4	17 20	17 1	17 35		n.a.
T 28	22 12	17 21	4 48	24 24	1 56	24 0	1 1	18 18	0 36	1 31	1 8	26 27	2 58	22 16	1 0	23 33	2 17	35 55	15 3	17 21	17 2	17 36		n.a.
F 29	22 1	19 23	4 16	24 51	2 12	23 48	1 0	18 21	0 34	1 35	1 8	26 28	2 58	22 15	1 0	23 33	2 17	35 55	15 3	17 22	17 3	17 38		n.a.
S 30	21n51	20s34	3n32	25n15	2n26	23n36	0n58	18s25	0s32	1s39	1s 8	26s28	2s58	22n15	1n 0	23n32	2n17	35s54	15s 3	17n23	17n 4	17s39		n.a.

Julian Day Number = -2184682.5, Delta T = 141h08m13s
Ecliptic obliquity = 24°06'34, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°09'31, Lahiri = -150°02'31 Julian Calendar 1 Sept. 10695 BCE == Greg. Calendar 11 June 10695 BCE

The year -10694 astronomical counting style corresponds to year 10695 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10695 BCE (-10694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 35 5	25♋19'57	12♑52	16°R59	20♋48	10°R49	1♎38	12°R13	27♋27	27♋14	2°R21	12°R57	14♌ 0	8♐19	n.a.	S 1
M 2	19 39 1	26°20'45	25° 5	15♋58	22° 3	10♒29	1°47	12♑ 9	27°31	27°16	2♐20	12♌55	13°57	8°26	n.a.	M 2
T 3	19 42 58	27°21'32	7♒27	15° 4	23°18	10° 8	1°57	12° 4	27°34	27°18	2°20	12°D54	13°54	8°32	n.a.	T 3
W 4	19 46 55	28°22'17	20° 1	14°19	24°32	9°46	2° 6	11°59	27°38	27°21	2°19	12°54	13°51	8°39	n.a.	W 4
T 5	19 50 51	29°23'00	2♓46	13°41	25°47	9°24	2°16	11°55	27°41	27°23	2°19	12°55	13°47	8°46	n.a.	T 5
F 6	19 54 48	0♌23'41	15°45	13°13	27° 2	9° 2	2°26	11°50	27°45	27°25	2°18	12°56	13°44	8°53	n.a.	F 6
S 7	19 58 45	1°24'21	28°58	12°53	28°16	8°39	2°35	11°46	27°48	27°27	2°18	12°57	13°41	8°59	n.a.	S 7
S 8	20 2 41	2°24'59	12♈25	12°41	29°31	8°16	2°45	11°41	27°52	27°30	2°17	12°58	13°38	9° 6	n.a.	S 8
M 9	20 6 38	3°25'35	26° 8	12°D37	0♌46	7°53	2°56	11°37	27°55	27°32	2°17	12°59	13°35	9°13	n.a.	M 9
T 10	20 10 35	4°26'10	10♉ 7	12°40	2° 0	7°30	3° 6	11°33	27°59	27°34	2°16	12°R59	13°31	9°19	n.a.	T 10
W11	20 14 31	5°26'43	24°20	12°50	3°15	7° 6	3°16	11°28	28° 2	27°36	2°16	12°58	13°28	9°26	n.a.	W11
T 12	20 18 28	6°27'15	8♊46	13° 7	4°29	6°43	3°27	11°24	28° 6	27°39	2°15	12°58	13°25	9°33	n.a.	T 12
F 13	20 22 25	7°27'44	23°21	13°30	5°44	6°19	3°37	11°20	28° 9	27°41	2°15	12°57	13°22	9°39	n.a.	F 13
S 14	20 26 21	8°28'12	8♋ 0	13°58	6°58	5°55	3°48	11°16	28°13	27°43	2°14	12°56	13°19	9°46	n.a.	S 14
S 15	20 30 18	9°28'38	22°36	14°31	8°13	5°31	3°59	11°12	28°16	27°45	2°14	12°56	13°16	9°53	n.a.	S 15
M16	20 34 15	10°29'02	7♌ 4	15° 9	9°27	5° 8	4° 9	11° 8	28°20	27°48	2°14	12°D56	13°12	10° 0	n.a.	M16
T 17	20 38 11	11°29'24	21°17	15°52	10°42	4°44	4°20	11° 4	28°23	27°50	2°13	12°56	13° 9	10° 6	n.a.	T 17
W18	20 42 8	12°29'43	5♍11	16°38	11°56	4°21	4°31	11° 0	28°27	27°52	2°13	12°R56	13° 6	10°13	n.a.	W18
T 19	20 46 4	13°30'00	18°43	17°28	13°10	3°58	4°43	10°57	28°30	27°54	2°13	12°56	13° 3	10°20	n.a.	T 19
F 20	20 50 1	14°30'15	1♎52	18°21	14°25	3°35	4°54	10°53	28°33	27°57	2°13	12°56	13° 0	10°26	n.a.	F 20
S 21	20 53 58	15°30'28	14°40	19°17	15°39	3°12	5° 5	10°49	28°37	27°59	2°12	12°56	12°56	10°33	n.a.	S 21
S 22	20 57 54	16°30'37	27° 7	20°16	16°53	2°50	5°17	10°46	28°40	28° 1	2°12	12°55	12°53	10°40	n.a.	S 22
M23	21 1 51	17°30'45	9♏19	21°18	18° 8	2°28	5°28	10°42	28°44	28° 3	2°12	12°55	12°50	10°47	n.a.	M23
T 24	21 5 48	18°30'50	21°20	22°22	19°22	2° 7	5°40	10°39	28°47	28° 5	2°12	12°D55	12°47	10°53	n.a.	T 24
W25	21 9 44	19°30'52	3♐13	23°28	20°36	1°46	5°51	10°36	28°50	28° 7	2°12	12°55	12°44	11° 0	n.a.	W25
T 26	21 13 41	20°30'52	15° 5	24°36	21°50	1°25	6° 3	10°33	28°54	28°10	2°11	12°56	12°41	11° 7	n.a.	T 26
F 27	21 17 38	21°30'50	26°58	25°47	23° 5	1° 5	6°15	10°30	28°57	28°12	2°11	12°57	12°37	11°13	n.a.	F 27
S 28	21 21 34	22°30'44	8♑58	26°59	24°19	0°46	6°27	10°26	29° 0	28°14	2°11	12°58	12°34	11°20	n.a.	S 28
S 29	21 25 31	23°30'37	21° 8	28°13	25°33	0°27	6°39	10°24	29° 3	28°16	2°11	12°59	12°31	11°27	n.a.	S 29
M30	21 29 28	24°30'27	3♒31	29°28	26°47	0° 9	6°51	10°21	29° 7	28°18	2°11	12°59	12°28	11°34	n.a.	M30
T 31	21 33 24	25♌30'14	16♒ 8	0♌46	28♌ 1	29♑52	7♎ 3	10♑18	29♋10	28♋20	2♐11	12°R59	12♌25	11♐40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n39	20s50	2n39	25n37	2n38	23n23	0n57	18s28	0s29	1s42	1s 8	26s29	2s58	22n14	1n 0	23n32	2n17	35s54	15s 3	17n24	17n 5	17s41		n.a.
M 2	21 28	20 7	1 37	25 55	2 49	23 9	0 55	18 32	0 27	1 46	1 8	26 29	2 57	22 13	1 0	23 31	2 17	35 54	15 2	17 24	17 6	17 42		n.a.
T 3	21 16	18 26	0 30	26 11	2 58	22 54	0 53	18 36	0 25	1 50	1 8	26 29	2 57	22 13	1 0	23 31	2 17	35 53	15 2	17 25	17 7	17 43		n.a.
W 4	21 3	15 50	0s39	26 23	3 5	22 39	0 51	18 40	0 23	1 54	1 8	26 30	2 57	22 12	1 0	23 30	2 17	35 53	15 2	17 25	17 8	17 45		n.a.
T 5	20 50	12 26	1 48	26 32	3 10	22 23	0 49	18 43	0 20	1 58	1 8	26 30	2 57	22 11	1 0	23 30	2 17	35 52	15 2	17 24	17 9	17 46		n.a.
F 6	20 37	8 24	2 52	26 39	3 14	22 7	0 48	18 47	0 18	2 2	1 8	26 30	2 57	22 10	1 0	23 29	2 17	35 52	15 1	17 24	17 10	17 48		n.a.
S 7	20 24	3 54	3 49	26 43	3 16	21 50	0 46	18 51	0 15	2 6	1 8	26 30	2 57	22 10	1 0	23 29	2 17	35 52	15 1	17 24	17 11	17 49		n.a.
S 8	20 10	0n52	4 34	26 45	3 17	21 32	0 44	18 55	0 13	2 10	1 8	26 31	2 57	22 9	1 0	23 28	2 17	35 51	15 1	17 23	17 12	17 51		n.a.
M 9	19 55	5 40	5 4	26 45	3 16	21 14	0 42	18 59	0 11	2 14	1 8	26 31	2 57	22 8	1 0	23 28	2 17	35 51	15 0	17 23	17 13	17 52		n.a.
T 10	19 41	10 15	5 17	26 43	3 15	20 55	0 40	19 3	0 8	2 18	1 8	26 31	2 56	22 8	1 0	23 27	2 17	35 50	15 0	17 23	17 14	17 53		n.a.
W11	19 26	14 21	5 11	26 40	3 12	20 35	0 38	19 6	0 6	2 22	1 8	26 31	2 56	22 7	1 0	23 27	2 17	35 50	15 0	17 23	17 15	17 55		n.a.
T 12	19 10	17 40	4 46	26 35	3 9	20 15	0 36	19 10	0 3	2 26	1 8	26 32	2 56	22 6	1 0	23 27	2 17	35 50	14 59	17 24	17 16	17 56		n.a.
F 13	18 55	19 54	4 2	26 28	3 5	19 54	0 34	19 14	0 1	2 30	1 8	26 32	2 56	22 5	1 0	23 26	2 17	35 49	14 59	17 24	17 17	17 57		n.a.
S 14	18 39	20 50	3 2	26 21	3 0	19 33	0 32	19 18	0n 2	2 35	1 8	26 32	2 56	22 5	1 0	23 26	2 17	35 49	14 59	17 24	17 17	17 59		n.a.
S 15	18 22	20 20	1 51	26 12	2 55	19 12	0 29	19 21	0 4	2 39	1 8	26 32	2 56	22 4	1 0	23 25	2 17	35 48	14 59	17 24	17 18	18 0		n.a.
M16	18 6	18 30	0 33	26 2	2 50	18 49	0 27	19 25	0 7	2 44	1 8	26 32	2 55	22 3	1 0	23 25	2 17	35 48	14 58	17 24	17 19	18 2		n.a.
T 17	17 49	15 32	0n46	25 51	2 44	18 27	0 25	19 28	0 9	2 48	1 8	26 32	2 55	22 2	1 0	23 24	2 17	35 48	14 58	17 24	17 20	18 3		n.a.
W18	17 31	11 44	2 1	25 38	2 37	18 3	0 23	19 32	0 11	2 52	1 8	26 33	2 55	22 2	1 0	23 24	2 17	35 47	14 58	17 24	17 21	18 4		n.a.
T 19	17 14	7 25	3 6	25 25	2 30	17 40	0 21	19 35	0 14	2 57	1 8	26 33	2 55	22 1	1 0	23 23	2 17	35 47	14 57	17 24	17 22	18 6		n.a.
F 20	16 56	2 53	4 0	25 11	2 23	17 16	0 19	19 38	0 16	3 2	1 8	26 33	2 55	22 0	1 0	23 23	2 17	35 46	14 57	17 24	17 23	18 7		n.a.
S 21	16 38	1s39	4 40	24 56	2 16	16 51	0 16	19 41	0 19	3 6	1 8	26 33	2 54	22 0	1 0	23 22	2 17	35 46	14 57	17 24	17 24	18 8		n.a.
S 22	16 19	6 0	5 6	24 39	2 9	16 26	0 14	19 44	0 21	3 11	1 8	26 33	2 54	21 59	1 0	23 22	2 17	35 46	14 56	17 24	17 25	18 10		n.a.
M23	16 1	10 0	5 17	24 22	2 1	16 1	0 12	19 47	0 24	3 15	1 8	26 33	2 54	21 58	1 0	23 22	2 17	35 45	14 56	17 24	17 26	18 11		n.a.
T 24	15 42	13 33	5 14	24 4	1 54	15 35	0 10	19 49	0 26	3 20	1 7	26 33	2 54	21 58	1 0	23 21	2 17	35 45	14 56	17 24	17 27	18 13		n.a.
W25	15 22	16 31	4 58	23 45	1 46	15 9	0 7	19 52	0 28	3 25	1 7	26 33	2 53	21 57	1 0	23 21	2 17	35 45	14 55	17 24	17 28	18 14		n.a.
T 26	15 3	18 47	4 29	23 25	1 38	14 42	0 5	19 54	0 31	3 30	1 7	26 33	2 53	21 56	1 0	23 20	2 17	35 44	14 55	17 24	17 29	18 15		n.a.
F 27	14 43	20 16	3 49	23 4	1 31	14 15	0 3	19 56	0 33	3 35	1 7	26 33	2 53	21 55	1 0	23 20	2 17	35 44	14 55	17 24	17 30	18 17		n.a.
S 28	14 23	20 50	2 58	22 42	1 23	13 48	0 1	19 59	0 35	3 39	1 7	26 33	2 53	21 55	1 0	23 19	2 17	35 44	14 54	17 24	17 30	18 18		n.a.
S 29	14 3	20 27	1 58	22 19	1 15	13 20	0s 2	20 1	0 37	3 44	1 7	26 33	2 52	21 54	1 0	23 19	2 17	35 43	14 54	17 23	17 31	18 19		n.a.
M30	13 43	19 4	0 52	21 55	1 7	12 52	0 4	20 2	0 40	3 49	1 7	26 33	2 52	21 53	1 0	23 19	2 17	35 43	14 54	17 23	17 32	18 21		n.a.
T 31	13n22	16s43	0s17	21n31	0n59	12n24	0s 6	20s 4	0n42	3s54	1s 7	26s33	2s52	21n53	1n 0	23n18	2n17	35s43	14s53	17n23	17n33	18s22		n.a.

Julian Day Number = -2184652.5, Delta T = 141h08m07s
Ecliptic obliquity = 24°06'34, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°09'27, Lahiri = -150°02'27 Julian Calendar 1 Oct. 10695 BCE == Greg. Calendar 11 July 10695 BCE

The year -10694 astronomical counting style corresponds to year 10695 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10695 BCE (-10694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 37 21	26♌29'59	29♒ 1	2♌ 4	29♌15	29°R35	7♎15	10°R15	29♋13	28♋22	2°D11	12°R59	12♌22	11♐47	n.a.	W 1
T 2	21 41 17	27°29'41	12♓10	3°24	0♍29	29♑19	7°28	10♑13	29°16	28°24	2♐11	12♌58	12°18	11°54	n.a.	T 2
F 3	21 45 14	28°29'22	25°34	4°46	1°43	29° 3	7°40	10°10	29°19	28°26	2°11	12°56	12°15	12° 0	n.a.	F 3
S 4	21 49 11	29°29'00	9♈11	6° 9	2°57	28°49	7°52	10° 8	29°23	28°28	2°11	12°53	12°12	12° 7	n.a.	S 4
S 5	21 53 7	0♍28'35	22°59	7°33	4°11	28°35	8° 5	10° 6	29°26	28°30	2°11	12°51	12° 9	12°14	n.a.	S 5
M 6	21 57 4	1°28'09	6♉57	8°59	5°25	28°22	8°17	10° 4	29°29	28°32	2°11	12°49	12° 6	12°20	n.a.	M 6
T 7	22 1 1	2°27'41	21° 2	10°26	6°39	28° 9	8°30	10° 2	29°32	28°34	2°11	12°48	12° 2	12°27	n.a.	T 7
W 8	22 4 57	3°27'10	5♊12	11°54	7°53	27°58	8°43	10° 0	29°35	28°36	2°12	12°D48	11°59	12°34	n.a.	W 8
T 9	22 8 54	4°26'38	19°24	13°23	9° 7	27°47	8°55	9°58	29°38	28°38	2°12	12°48	11°56	12°41	n.a.	T 9
F 10	22 12 50	5°26'04	3♋38	14°54	10°21	27°37	9° 8	9°56	29°41	28°40	2°12	12°49	11°53	12°47	n.a.	F 10
S 11	22 16 47	6°25'27	17°49	16°25	11°35	27°27	9°21	9°54	29°44	28°42	2°12	12°51	11°50	12°54	n.a.	S 11
S 12	22 20 44	7°24'48	1♌56	17°58	12°49	27°19	9°34	9°53	29°47	28°44	2°12	12°52	11°47	13° 1	n.a.	S 12
M13	22 24 40	8°24'07	15°56	19°32	14° 3	27°11	9°47	9°51	29°50	28°46	2°13	12°R52	11°43	13° 7	n.a.	M13
T 14	22 28 37	9°23'24	29°46	21° 8	15°17	27° 4	10° 0	9°50	29°53	28°48	2°13	12°51	11°40	13°14	n.a.	T 14
W15	22 32 33	10°22'38	13♍22	22°44	16°31	26°58	10°13	9°49	29°56	28°49	2°13	12°49	11°37	13°21	n.a.	W15
T 16	22 36 30	11°21'50	26°41	24°22	17°45	26°53	10°26	9°47	29°59	28°51	2°13	12°45	11°34	13°28	n.a.	T 16
F 17	22 40 27	12°20'59	9♎44	26° 1	18°59	26°49	10°39	9°46	0♌ 1	28°53	2°14	12°41	11°31	13°34	n.a.	F 17
S 18	22 44 23	13°20'06	22°29	27°41	20°13	26°45	10°52	9°46	0° 4	28°55	2°14	12°35	11°28	13°41	n.a.	S 18
S 19	22 48 20	14°19'10	4♏56	29°23	21°26	26°43	11° 6	9°45	0° 7	28°56	2°15	12°30	11°24	13°48	n.a.	S 19
M20	22 52 16	15°18'12	17° 9	1♍ 6	22°40	26°41	11°19	9°44	0°10	28°58	2°15	12°26	11°21	13°54	n.a.	M20
T 21	22 56 13	16°17'11	29°11	2°50	23°54	26°39	11°32	9°43	0°12	29° 0	2°15	12°23	11°18	14° 1	n.a.	T 21
W22	23 0 9	17°16'07	11♐ 5	4°35	25° 8	26°D39	11°46	9°43	0°15	29° 2	2°16	12°22	11°15	14° 8	n.a.	W22
T 23	23 4 6	18°15'01	22°56	6°22	26°22	26°39	11°59	9°43	0°18	29° 3	2°16	12°D22	11°12	14°14	n.a.	T 23
F 24	23 8 2	19°13'52	4♑49	8° 9	27°35	26°40	12°13	9°42	0°20	29° 5	2°17	12°23	11° 8	14°21	n.a.	F 24
S 25	23 11 59	20°12'41	16°50	9°59	28°49	26°42	12°26	9°42	0°23	29° 6	2°17	12°24	11° 5	14°28	n.a.	S 25
S 26	23 15 56	21°11'27	29° 3	11°49	0♎ 3	26°45	12°40	9°D42	0°25	29° 8	2°18	12°26	11° 2	14°35	n.a.	S 26
M27	23 19 52	22°10'10	11♒31	13°41	1°17	26°48	12°53	9°42	0°28	29°10	2°18	12°R26	10°59	14°41	n.a.	M27
T 28	23 23 49	23° 8'51	24°19	15°34	2°30	26°52	13° 7	9°42	0°30	29°11	2°19	12°26	10°56	14°48	n.a.	T 28
W29	23 27 45	24° 7'30	7♓28	17°29	3°44	26°57	13°20	9°42	0°33	29°13	2°19	12°23	10°53	14°55	n.a.	W29
T 30	23 31 42	25♍ 6'06	20♓58	19♍25	4♎58	27♑ 3	13♎34	9♑43	0♌35	29♋14	2♐20	12♌19	10♌49	15♐ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n 1	13s30	1s28	21n 5	0n51	11n55	0s 8	20s 6	0n44	3s59	1s 7	26s33	2s52	21n52	1n 0	23n18	2n17	35s42	14s53	17n23	17n34	18s23		n.a.
T 2	12 40	9 33	2 35	20 38	0 43	11 27	0 11	20 7	0 46	4 4	1 7	26 33	2 51	21 51	1 0	23 17	2 17	35 42	14 53	17 24	17 35	18 25		n.a.
F 3	12 19	5 4	3 34	20 11	0 36	10 57	0 13	20 8	0 48	4 9	1 7	26 33	2 51	21 51	1 0	23 17	2 17	35 42	14 52	17 24	17 36	18 26		n.a.
S 4	11 58	0 16	4 23	19 43	0 28	10 28	0 15	20 9	0 50	4 14	1 7	26 33	2 51	21 50	1 0	23 17	2 17	35 41	14 52	17 25	17 37	18 27		n.a.
S 5	11 36	4n36	4 57	19 13	0 20	9 59	0 17	20 10	0 52	4 19	1 7	26 33	2 51	21 49	1 0	23 16	2 17	35 41	14 52	17 26	17 38	18 29		n.a.
M 6	11 15	9 17	5 14	18 43	0 13	9 29	0 20	20 11	0 54	4 24	1 7	26 33	2 50	21 49	1 0	23 16	2 17	35 41	14 51	17 26	17 39	18 30		n.a.
T 7	10 53	13 30	5 12	18 12	0 6	8 59	0 22	20 12	0 56	4 29	1 7	26 33	2 50	21 48	1 0	23 15	2 17	35 40	14 51	17 26	17 40	18 31		n.a.
W 8	10 31	16 59	4 52	17 41	0s 2	8 28	0 24	20 12	0 58	4 35	1 7	26 32	2 50	21 47	1 0	23 15	2 17	35 40	14 51	17 27	17 41	18 33		n.a.
T 9	10 9	19 28	4 14	17 8	0 9	7 58	0 26	20 13	1 0	4 40	1 8	26 32	2 49	21 47	1 0	23 15	2 17	35 40	14 50	17 26	17 41	18 34		n.a.
F 10	9 46	20 44	3 20	16 34	0 16	7 27	0 28	20 13	1 2	4 45	1 8	26 32	2 49	21 46	1 0	23 14	2 17	35 40	14 50	17 26	17 42	18 35		n.a.
S 11	9 24	20 41	2 14	16 0	0 22	6 57	0 30	20 13	1 3	4 50	1 8	26 32	2 49	21 46	1 0	23 14	2 17	35 39	14 50	17 26	17 43	18 36		n.a.
S 12	9 1	19 19	1 0	15 25	0 29	6 26	0 33	20 13	1 5	4 55	1 8	26 32	2 49	21 45	1 0	23 13	2 17	35 39	14 49	17 25	17 44	18 38		n.a.
M13	8 39	16 46	0n17	14 49	0 36	5 55	0 35	20 13	1 7	5 1	1 8	26 32	2 48	21 44	1 0	23 13	2 17	35 39	14 49	17 25	17 45	18 39		n.a.
T 14	8 16	13 18	1 32	14 12	0 42	5 24	0 37	20 13	1 8	5 6	1 8	26 31	2 48	21 44	1 1	23 13	2 17	35 39	14 49	17 25	17 46	18 40		n.a.
W15	7 53	9 10	2 40	13 34	0 48	4 52	0 39	20 12	1 10	5 11	1 8	26 31	2 48	21 43	1 1	23 12	2 17	35 38	14 48	17 26	17 47	18 42		n.a.
T 16	7 30	4 40	3 38	12 56	0 54	4 21	0 41	20 12	1 11	5 16	1 8	26 31	2 47	21 42	1 1	23 12	2 17	35 38	14 48	17 27	17 48	18 43		n.a.
F 17	7 7	0 3	4 23	12 16	0 59	3 50	0 43	20 11	1 13	5 22	1 8	26 31	2 47	21 42	1 1	23 12	2 17	35 38	14 48	17 29	17 49	18 44		n.a.
S 18	6 43	4s27	4 54	11 36	1 4	3 18	0 45	20 11	1 15	5 27	1 8	26 31	2 47	21 41	1 1	23 11	2 17	35 38	14 47	17 30	17 50	18 45		n.a.
S 19	6 20	8 41	5 10	10 56	1 9	2 46	0 47	20 10	1 16	5 33	1 8	26 30	2 46	21 41	1 1	23 11	2 18	35 37	14 47	17 32	17 50	18 47		n.a.
M20	5 57	12 27	5 11	10 14	1 14	2 15	0 49	20 9	1 17	5 38	1 8	26 30	2 46	21 40	1 1	23 11	2 18	35 37	14 47	17 33	17 51	18 48		n.a.
T 21	5 33	15 40	4 59	9 32	1 19	1 43	0 50	20 8	1 19	5 43	1 8	26 30	2 46	21 40	1 1	23 10	2 18	35 37	14 46	17 34	17 52	18 49		n.a.
W22	5 10	18 12	4 34	8 49	1 23	1 11	0 52	20 6	1 20	5 49	1 8	26 30	2 46	21 39	1 1	23 10	2 18	35 37	14 46	17 34	17 53	18 51		n.a.
T 23	4 46	19 58	3 58	8 6	1 26	0 40	0 54	20 5	1 21	5 54	1 8	26 29	2 45	21 38	1 1	23 10	2 18	35 36	14 46	17 34	17 54	18 52		n.a.
F 24	4 22	20 50	3 11	7 21	1 30	0 8	0 56	20 3	1 23	6 0	1 8	26 29	2 45	21 38	1 1	23 9	2 18	35 36	14 45	17 34	17 55	18 53		n.a.
S 25	3 59	20 47	2 15	6 37	1 33	0s24	0 58	20 2	1 24	6 5	1 8	26 29	2 45	21 37	1 1	23 9	2 18	35 36	14 45	17 33	17 56	18 54		n.a.
S 26	3 35	19 45	1 12	5 51	1 35	0 55	0 59	20 0	1 25	6 11	1 8	26 28	2 44	21 37	1 1	23 9	2 18	35 36	14 45	17 33	17 57	18 56		n.a.
M27	3 11	17 44	0 5	5 6	1 38	1 27	1 1	19 58	1 26	6 16	1 8	26 28	2 44	21 36	1 1	23 9	2 18	35 36	14 45	17 33	17 58	18 57		n.a.
T 28	2 47	14 47	1s 4	4 19	1 39	1 59	1 3	19 56	1 27	6 21	1 8	26 28	2 44	21 36	1 1	23 8	2 18	35 36	14 44	17 33	17 59	18 58		n.a.
W29	2 24	11 2	2 12	3 33	1 40	2 30	1 4	19 54	1 28	6 27	1 8	26 27	2 43	21 35	1 1	23 8	2 18	35 35	14 44	17 34	17 59	18 59		n.a.
T 30	2n 0	6s38	3s14	2n46	1s41	3s 1	1s 6	19s52	1n30	6s33	1s 8	26s27	2s43	21n35	1n 1	23n 8	2n18	35s35	14s44	17n35	18n 0	19s 1		n.a.

Julian Day Number = -2184621.5, Delta T = 141h08m00s
Ecliptic obliquity = 24°06'35, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°09'22, Lahiri = -150°02'23 Julian Calendar 1 Nov. 10695 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10695 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10695 BCE

DECEMBER 10695 BCE (-10694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 35 38	26♍ 4'39	4♈47	21♍22	6♎11	27♑ 9	13♎48	9♑43	0♌37	29♋16	2♐21	12°R13	10♌46	15♐ 8	n.a.	F 1
S 2	23 39 35	27° 3'10	18°53	23°20	7°25	27°16	14° 1	9°44	0°40	29°17	2°21	12♌ 6	10°43	15°15	n.a.	S 2
S 3	23 43 31	28° 1'40	3♉ 9	25°20	8°39	27°23	14°15	9°45	0°42	29°18	2°22	11°58	10°40	15°21	n.a.	S 3
M 4	23 47 28	29° 0'07	17°32	27°20	9°52	27°31	14°29	9°45	0°44	29°20	2°23	11°52	10°37	15°28	n.a.	M 4
T 5	23 51 24	29°58'32	1♊54	29°22	11° 6	27°40	14°43	9°46	0°46	29°21	2°23	11°47	10°33	15°35	n.a.	T 5
W 6	23 55 21	0♎56'56	16°13	1♎25	12°20	27°49	14°57	9°47	0°49	29°22	2°24	11°44	10°30	15°42	n.a.	W 6
T 7	23 59 17	1°55'17	0♋26	3°28	13°33	27°59	15°10	9°48	0°51	29°24	2°25	11°D43	10°27	15°48	n.a.	T 7
F 8	0 3 14	2°53'37	14°29	5°32	14°47	28°10	15°24	9°50	0°53	29°25	2°25	11°44	10°24	15°55	n.a.	F 8
S 9	0 7 10	3°51'55	28°23	7°36	16° 1	28°21	15°38	9°51	0°55	29°26	2°26	11°45	10°21	16° 2	n.a.	S 9
S 10	0 11 7	4°50'11	12♌ 7	9°41	17°14	28°33	15°52	9°52	0°57	29°27	2°27	11°R45	10°18	16° 8	n.a.	S 10
M11	0 15 3	5°48'25	25°42	11°46	18°28	28°45	16° 6	9°54	0°59	29°29	2°28	11°44	10°14	16°15	n.a.	M11
T 12	0 19 0	6°46'36	9♍ 5	13°50	19°42	28°58	16°20	9°55	1° 1	29°30	2°29	11°41	10°11	16°22	n.a.	T 12
W13	0 22 56	7°44'46	22°18	15°54	20°55	29°12	16°34	9°57	1° 2	29°31	2°29	11°36	10° 8	16°28	n.a.	W13
T 14	0 26 53	8°42'54	5♎18	17°57	22° 9	29°26	16°48	9°59	1° 4	29°32	2°30	11°28	10° 5	16°35	n.a.	T 14
F 15	0 30 49	9°41'00	18° 6	19°59	23°22	29°41	17° 2	10° 1	1° 6	29°33	2°31	11°18	10° 2	16°42	n.a.	F 15
S 16	0 34 46	10°39'04	0♏40	21°59	24°36	29°56	17°16	10° 3	1° 8	29°34	2°32	11° 7	9°59	16°49	n.a.	S 16
S 17	0 38 42	11°37'06	13° 1	23°57	25°49	0♒11	17°30	10° 5	1° 9	29°35	2°33	10°56	9°55	16°55	n.a.	S 17
M18	0 42 39	12°35'05	25°10	25°53	27° 3	0°27	17°44	10° 7	1°11	29°36	2°34	10°47	9°52	17° 2	n.a.	M18
T 19	0 46 35	13°33'03	7♐ 9	27°46	28°16	0°44	17°58	10°10	1°13	29°37	2°35	10°39	9°49	17° 9	n.a.	T 19
W20	0 50 32	14°30'58	19° 2	29°37	29°30	1° 1	18°12	10°12	1°14	29°38	2°36	10°33	9°46	17°15	n.a.	W20
T 21	0 54 28	15°28'51	0♑52	1♏24	0♏44	1°19	18°26	10°15	1°16	29°39	2°37	10°30	9°43	17°22	n.a.	T 21
F 22	0 58 25	16°26'42	12°44	3° 8	1°57	1°37	18°40	10°17	1°17	29°40	2°38	10°D29	9°39	17°29	n.a.	F 22
S 23	1 2 21	17°24'31	24°43	4°48	3°10	1°55	18°54	10°20	1°19	29°40	2°39	10°29	9°36	17°35	n.a.	S 23
S 24	1 6 18	18°22'18	6♒55	6°24	4°24	2°14	19° 8	10°23	1°20	29°41	2°40	10°R30	9°33	17°42	n.a.	S 24
M25	1 10 14	19°20'02	19°25	7°56	5°37	2°34	19°22	10°26	1°21	29°42	2°41	10°29	9°30	17°49	n.a.	M25
T 26	1 14 10	20°17'45	2♓16	9°24	6°51	2°53	19°36	10°29	1°23	29°43	2°42	10°27	9°27	17°56	n.a.	T 26
W27	1 18 7	21°15'25	15°33	10°47	8° 4	3°14	19°50	10°32	1°24	29°43	2°43	10°23	9°24	18° 2	n.a.	W27
T 28	1 22 3	22°13'04	29°16	12° 6	9°18	3°34	20° 4	10°35	1°25	29°44	2°44	10°16	9°20	18° 9	n.a.	T 28
F 29	1 26 0	23°10'40	13♈24	13°20	10°31	3°55	20°18	10°38	1°26	29°45	2°45	10° 8	9°17	18°16	n.a.	F 29
S 30	1 29 56	24° 8'15	27°52	14°29	11°44	4°17	20°32	10°42	1°27	29°45	2°46	9°57	9°14	18°22	n.a.	S 30
S 31	1 33 53	25♎ 5'49	12♉35	15♏34	12♏58	4♒38	20♎46	10♑45	1♌28	29♋46	2♐47	9♌46	9♌11	18♐29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1n36	1s47	4s 6	1n58	1s41	3s33	1s 7	19s50	1n31	6s38	1s 8	26s27	2s43	21n34	1n 1	23n 8	2n18	35s35	14s43	17n37	18n 1	19s 2		n.a.
S 2	1 12	3n14	4 44	1 11	1 41	4 4	1 9	19 48	1 32	6 44	1 8	26 26	2 42	21 34	1 1	23 7	2 18	35 35	14 43	17 39	18 2	19 3		n.a.
S 3	0 48	8 9	5 5	0 23	1 40	4 35	1 10	19 45	1 33	6 49	1 8	26 26	2 42	21 33	1 1	23 7	2 18	35 35	14 43	17 41	18 3	19 4		n.a.
M 4	0 24	12 38	5 7	0s25	1 38	5 6	1 11	19 43	1 34	6 55	1 8	26 26	2 42	21 33	1 1	23 7	2 18	35 35	14 42	17 43	18 4	19 6		n.a.
T 5	0 1	16 24	4 50	1 12	1 36	5 37	1 13	19 40	1 35	7 0	1 9	26 25	2 41	21 32	1 1	23 7	2 18	35 34	14 42	17 44	18 5	19 7		n.a.
W 6	0s23	19 9	4 15	2 0	1 33	6 8	1 14	19 37	1 35	7 6	1 9	26 25	2 41	21 32	1 1	23 6	2 18	35 34	14 42	17 45	18 6	19 8		n.a.
T 7	0 47	20 43	3 24	2 47	1 30	6 38	1 15	19 34	1 36	7 11	1 9	26 24	2 41	21 32	1 1	23 6	2 18	35 34	14 42	17 45	18 7	19 9		n.a.
F 8	1 11	20 57	2 22	3 34	1 26	7 9	1 16	19 31	1 37	7 17	1 9	26 24	2 40	21 31	1 1	23 6	2 18	35 34	14 41	17 45	18 7	19 10		n.a.
S 9	1 35	19 54	1 11	4 20	1 21	7 39	1 17	19 28	1 38	7 22	1 9	26 24	2 40	21 31	1 1	23 6	2 19	35 34	14 41	17 45	18 8	19 12		n.a.
S 10	1 58	17 40	0n 2	5 5	1 15	8 9	1 18	19 25	1 39	7 28	1 9	26 23	2 40	21 30	1 1	23 5	2 19	35 34	14 41	17 45	18 9	19 13		n.a.
M11	2 22	14 28	1 14	5 50	1 9	8 39	1 19	19 22	1 40	7 34	1 9	26 23	2 40	21 30	1 1	23 5	2 19	35 34	14 40	17 45	18 10	19 14		n.a.
T 12	2 46	10 33	2 21	6 33	1 2	9 8	1 20	19 18	1 40	7 39	1 9	26 22	2 39	21 29	1 1	23 5	2 19	35 34	14 40	17 46	18 11	19 15		n.a.
W13	3 9	6 11	3 20	7 16	0 54	9 38	1 21	19 15	1 41	7 45	1 9	26 22	2 39	21 29	1 1	23 5	2 19	35 34	14 40	17 47	18 12	19 16		n.a.
T 14	3 33	1 35	4 7	7 57	0 46	10 7	1 22	19 11	1 42	7 50	1 9	26 21	2 39	21 29	1 1	23 5	2 19	35 34	14 40	17 50	18 13	19 18		n.a.
F 15	3 56	2s59	4 40	8 36	0 37	10 36	1 22	19 7	1 42	7 56	1 9	26 21	2 38	21 28	1 2	23 5	2 19	35 34	14 39	17 52	18 14	19 19		n.a.
S 16	4 20	7 22	4 59	9 13	0 28	11 4	1 23	19 3	1 43	8 2	1 9	26 21	2 38	21 28	1 2	23 4	2 19	35 33	14 39	17 55	18 15	19 20		n.a.
S 17	4 43	11 21	5 4	9 49	0 18	11 33	1 24	18 59	1 44	8 7	1 9	26 20	2 38	21 28	1 2	23 4	2 19	35 33	14 39	17 58	18 15	19 21		n.a.
M18	5 6	14 49	4 55	10 23	0 7	12 0	1 24	18 55	1 44	8 13	1 10	26 20	2 37	21 27	1 2	23 4	2 19	35 33	14 39	18 1	18 16	19 22		n.a.
T 19	5 29	17 38	4 33	10 55	0n 4	12 28	1 25	18 51	1 45	8 18	1 10	26 19	2 37	21 27	1 2	23 4	2 19	35 33	14 38	18 3	18 17	19 24		n.a.
W20	5 53	19 40	3 59	11 25	0 15	12 55	1 25	18 46	1 46	8 24	1 10	26 19	2 37	21 27	1 2	23 4	2 19	35 33	14 38	18 5	18 18	19 25		n.a.
T 21	6 15	20 51	3 15	11 52	0 27	13 22	1 25	18 42	1 46	8 29	1 10	26 18	2 36	21 26	1 2	23 4	2 19	35 33	14 38	18 6	18 19	19 26		n.a.
F 22	6 38	21 7	2 23	12 18	0 38	13 49	1 26	18 37	1 47	8 35	1 10	26 18	2 36	21 26	1 2	23 4	2 19	35 33	14 38	18 6	18 20	19 27		n.a.
S 23	7 1	20 25	1 23	12 41	0 51	14 15	1 26	18 33	1 47	8 41	1 10	26 17	2 36	21 26	1 2	23 3	2 19	35 33	14 37	18 6	18 21	19 28		n.a.
S 24	7 24	18 45	0 19	13 3	1 3	14 41	1 26	18 28	1 48	8 46	1 10	26 17	2 36	21 26	1 2	23 3	2 20	35 33	14 37	18 6	18 22	19 29		n.a.
M25	7 46	16 10	0s47	13 22	1 15	15 7	1 26	18 23	1 48	8 52	1 10	26 16	2 35	21 25	1 2	23 3	2 20	35 33	14 37	18 6	18 22	19 31		n.a.
T 26	8 9	12 43	1 53	13 39	1 27	15 32	1 26	18 18	1 49	8 57	1 10	26 15	2 35	21 25	1 2	23 3	2 20	35 33	14 37	18 7	18 23	19 32		n.a.
W27	8 31	8 32	2 55	13 55	1 39	15 57	1 26	18 13	1 49	9 3	1 10	26 15	2 35	21 25	1 2	23 3	2 20	35 33	14 36	18 8	18 24	19 33		n.a.
T 28	8 53	3 47	3 49	14 8	1 51	16 21	1 26	18 7	1 50	9 8	1 11	26 14	2 34	21 25	1 2	23 3	2 20	35 33	14 36	18 10	18 25	19 34		n.a.
F 29	9 15	1n18	4 30	14 20	2 3	16 45	1 26	18 2	1 50	9 14	1 11	26 14	2 34	21 24	1 2	23 3	2 20	35 33	14 36	18 12	18 26	19 35		n.a.
S 30	9 37	6 26	4 55	14 30	2 14	17 8	1 26	17 56	1 51	9 19	1 11	26 13	2 34	21 24	1 2	23 3	2 20	35 33	14 36	18 15	18 27	19 36		n.a.
S 31	9s58	11n16	5s 1	14s39	2n25	17s31	1s25	17s51	1n51	9s25	1s11	26s13	2s34	21n24	1n 2	23n 3	2n20	35s33	14s36	18n18	18n28	19s37		n.a.

Julian Day Number = -2184591.5, Delta T = 141h07m53s
Ecliptic obliquity = 24°06'35, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°09'18, Lahiri = -150°02'19 Julian Calendar 1 Dec. 10695 BCE == Greg. Calendar 10 Sept. 10695 BCE

The year -10694 astronomical counting style corresponds to year 10695 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10694 BCE

JANUARY 10694 BCE (-10693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 37 49	26♎ 3'20	27♉24	16♏33	14♏11	5♒ 1	21♎ 0	10♉49	1♌29	29♋46	2♐48	9°R37	9♌ 8	18♐36	n.a.	M 1
T 2	1 41 46	27° 0'50	12♊10	17°28	15°24	5°23	21°14	10°52	1°30	29°47	2°49	9♌29	9° 4	18°42	n.a.	T 2
W 3	1 45 42	27°58'19	26°47	18°17	16°38	5°46	21°28	10°56	1°31	29°47	2°50	9°24	9° 1	18°49	n.a.	W 3
T 4	1 49 39	28°55'47	11♋10	19° 2	17°51	6° 9	21°42	11° 0	1°32	29°48	2°51	9°21	8°58	18°56	n.a.	T 4
F 5	1 53 35	29°53'14	25°16	19°41	19° 4	6°33	21°56	11° 4	1°33	29°48	2°53	9°20	8°55	19° 2	n.a.	F 5
S 6	1 57 31	0♏50'39	9♌ 4	20°15	20°18	6°57	22°10	11° 8	1°34	29°48	2°54	9°20	8°52	19° 9	n.a.	S 6
S 7	2 1 28	1°48'03	22°37	20°44	21°31	7°21	22°23	11°12	1°34	29°49	2°55	9°20	8°49	19°16	n.a.	S 7
M 8	2 5 24	2°45'26	5♍54	21° 7	22°44	7°45	22°37	11°16	1°35	29°49	2°56	9°18	8°45	19°23	n.a.	M 8
T 9	2 9 21	3°42'47	18°58	21°26	23°57	8°10	22°51	11°20	1°36	29°49	2°57	9°13	8°42	19°29	n.a.	T 9
W10	2 13 17	4°40'08	1♎50	21°39	25°11	8°35	23° 5	11°24	1°36	29°50	2°58	9° 6	8°39	19°36	n.a.	W10
T 11	2 17 14	5°37'27	14°31	21°47	26°24	9° 1	23°19	11°29	1°37	29°50	3° 0	8°56	8°36	19°43	n.a.	T 11
F 12	2 21 10	6°34'45	27° 1	21°R49	27°37	9°27	23°33	11°33	1°37	29°50	3° 1	8°44	8°33	19°49	n.a.	F 12
S 13	2 25 7	7°32'02	9♏22	21°47	28°50	9°53	23°47	11°38	1°38	29°50	3° 2	8°30	8°30	19°56	n.a.	S 13
S 14	2 29 3	8°29'17	21°32	21°40	0♐ 3	10°19	24° 0	11°42	1°38	29°50	3° 3	8°17	8°26	20° 3	n.a.	S 14
M15	2 32 59	9°26'32	3♐34	21°29	1°16	10°46	24°14	11°47	1°38	29°50	3° 5	8° 4	8°23	20° 9	n.a.	M15
T 16	2 36 56	10°23'45	15°29	21°13	2°29	11°13	24°28	11°52	1°39	29°50	3° 6	7°54	8°20	20°16	n.a.	T 16
W17	2 40 52	11°20'56	27°19	20°53	3°43	11°40	24°42	11°57	1°39	29°R50	3° 7	7°46	8°17	20°23	n.a.	W17
T 18	2 44 49	12°18'07	9♑ 7	20°29	4°56	12° 8	24°55	12° 2	1°39	29°50	3° 8	7°41	8°14	20°29	n.a.	T 18
F 19	2 48 45	13°15'16	20°58	20° 2	6° 9	12°35	25° 9	12° 7	1°39	29°50	3°10	7°39	8°10	20°36	n.a.	F 19
S 20	2 52 42	14°12'24	2♒56	19°33	7°22	13° 3	25°23	12°12	1°39	29°50	3°11	7°38	8° 7	20°43	n.a.	S 20
S 21	2 56 38	15° 9'30	15° 6	19° 1	8°35	13°32	25°36	12°17	1°R39	29°50	3°12	7°38	8° 4	20°50	n.a.	S 21
M22	3 0 35	16° 6'35	27°34	18°27	9°48	14° 0	25°50	12°22	1°39	29°50	3°14	7°38	8° 1	20°56	n.a.	M22
T 23	3 4 31	17° 3'39	10♓24	17°52	11° 0	14°29	26° 3	12°27	1°39	29°50	3°15	7°36	7°58	21° 3	n.a.	T 23
W24	3 8 28	18° 0'42	23°41	17°17	12°13	14°58	26°17	12°33	1°39	29°50	3°16	7°32	7°55	21°10	n.a.	W24
T 25	3 12 24	18°57'44	7♈27	16°42	13°26	15°27	26°30	12°38	1°39	29°49	3°17	7°26	7°51	21°16	n.a.	T 25
F 26	3 16 20	19°54'44	21°41	16° 7	14°39	15°57	26°44	12°44	1°39	29°49	3°19	7°17	7°48	21°23	n.a.	F 26
S 27	3 20 17	20°51'44	6♉21	15°34	15°52	16°27	26°57	12°49	1°38	29°49	3°20	7° 7	7°45	21°30	n.a.	S 27
S 28	3 24 13	21°48'43	21°19	15° 3	17° 5	16°57	27°10	12°55	1°38	29°48	3°21	6°57	7°42	21°36	n.a.	S 28
M29	3 28 10	22°45'41	6♊27	14°34	18°17	17°27	27°24	13° 0	1°38	29°48	3°23	6°47	7°39	21°43	n.a.	M29
T 30	3 32 6	23°42'38	21°34	14° 7	19°30	17°57	27°37	13° 6	1°37	29°48	3°24	6°40	7°35	21°50	n.a.	T 30
W31	3 36 3	24♏39'35	6♋30	13♏44	20♐43	18♒28	27♎50	13♉12	1♌37	29♋47	3♐25	6♌34	7♌32	21♐56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s20	15n28	4s48	14s46	2n36	17s53	1s25	17s45	1n52	9s30	1s11	26s12	2s33	21n24	1n 2	23n 3	2n20	35s33	14s35	18n21	18n28	19s39		n.a.
T 2	10 41	18 41	4 15	14 52	2 46	18 15	1 25	17 39	1 52	9 36	1 11	26 11	2 33	21 24	1 2	23 3	2 20	35 33	14 35	18 23	18 29	19 40		n.a.
W 3	11 3	20 39	3 25	14 57	2 56	18 37	1 24	17 33	1 52	9 42	1 11	26 11	2 33	21 23	1 2	23 3	2 20	35 34	14 35	18 24	18 30	19 41		n.a.
T 4	11 24	21 15	2 23	15 0	3 5	18 58	1 24	17 27	1 53	9 47	1 11	26 10	2 32	21 23	1 2	23 3	2 20	35 34	14 35	18 25	18 31	19 42		n.a.
F 5	11 44	20 28	1 14	15 3	3 13	19 18	1 23	17 20	1 53	9 52	1 12	26 10	2 32	21 23	1 2	23 3	2 20	35 34	14 35	18 25	18 32	19 43		n.a.
S 6	12 5	18 28	0 1	15 5	3 21	19 38	1 22	17 14	1 53	9 58	1 12	26 9	2 32	21 23	1 3	23 3	2 20	35 34	14 34	18 25	18 33	19 44		n.a.
S 7	12 26	15 27	1n10	15 6	3 28	19 57	1 21	17 7	1 54	10 3	1 12	26 8	2 32	21 23	1 3	23 3	2 20	35 34	14 34	18 25	18 34	19 45		n.a.
M 8	12 46	11 42	2 16	15 6	3 34	20 16	1 21	17 1	1 54	10 9	1 12	26 8	2 31	21 23	1 3	23 3	2 21	35 34	14 34	18 26	18 34	19 46		n.a.
T 9	13 6	7 26	3 13	15 6	3 39	20 34	1 20	16 54	1 54	10 14	1 12	26 7	2 31	21 23	1 3	23 3	2 21	35 34	14 34	18 27	18 35	19 48		n.a.
W10	13 26	2 54	4 0	15 5	3 44	20 52	1 19	16 47	1 55	10 20	1 12	26 6	2 31	21 23	1 3	23 3	2 21	35 34	14 34	18 29	18 36	19 49		n.a.
T 11	13 46	1s41	4 34	15 4	3 47	21 9	1 18	16 40	1 55	10 25	1 12	26 6	2 31	21 23	1 3	23 3	2 21	35 34	14 34	18 32	18 37	19 50		n.a.
F 12	14 5	6 8	4 54	15 3	3 49	21 25	1 17	16 32	1 55	10 31	1 12	26 5	2 30	21 22	1 3	23 3	2 21	35 34	14 33	18 35	18 38	19 51		n.a.
S 13	14 24	10 17	5 0	15 1	3 50	21 41	1 15	16 25	1 55	10 36	1 13	26 4	2 30	21 22	1 3	23 3	2 21	35 34	14 33	18 39	18 39	19 52		n.a.
S 14	14 43	13 57	4 52	15 0	3 50	21 56	1 14	16 18	1 56	10 41	1 13	26 4	2 30	21 22	1 3	23 3	2 21	35 35	14 33	18 42	18 40	19 53		n.a.
M15	15 2	17 1	4 32	14 58	3 49	22 11	1 13	16 10	1 56	10 47	1 13	26 3	2 30	21 22	1 3	23 3	2 21	35 35	14 33	18 45	18 40	19 54		n.a.
T 16	15 21	19 20	3 59	14 56	3 46	22 25	1 12	16 2	1 56	10 52	1 13	26 2	2 29	21 22	1 3	23 3	2 21	35 35	14 33	18 48	18 41	19 55		n.a.
W17	15 39	20 49	3 16	14 55	3 42	22 38	1 10	15 54	1 56	10 57	1 13	26 2	2 29	21 22	1 3	23 3	2 21	35 35	14 33	18 50	18 42	19 56		n.a.
T 18	15 57	21 23	2 25	14 54	3 37	22 50	1 9	15 46	1 56	11 3	1 13	26 1	2 29	21 22	1 3	23 3	2 21	35 35	14 33	18 52	18 43	19 57		n.a.
F 19	16 15	20 59	1 27	14 53	3 30	23 2	1 7	15 38	1 57	11 8	1 14	26 0	2 29	21 22	1 3	23 3	2 21	35 35	14 32	18 52	18 44	19 58		n.a.
S 20	16 33	19 39	0 25	14 52	3 22	23 14	1 6	15 30	1 57	11 13	1 14	26 0	2 28	21 22	1 3	23 3	2 21	35 35	14 32	18 52	18 45	19 59		n.a.
S 21	16 50	17 23	0s40	14 52	3 13	23 24	1 4	15 22	1 57	11 19	1 14	25 59	2 28	21 22	1 3	23 3	2 21	35 36	14 32	18 52	18 46	20 1		n.a.
M22	17 7	14 16	1 44	14 53	3 3	23 34	1 2	15 13	1 57	11 24	1 14	25 58	2 28	21 22	1 3	23 3	2 22	35 36	14 32	18 53	18 46	20 2		n.a.
T 23	17 24	10 24	2 44	14 54	2 52	23 43	1 0	15 5	1 57	11 29	1 14	25 57	2 28	21 22	1 3	23 3	2 22	35 36	14 32	18 53	18 47	20 3		n.a.
W24	17 40	5 54	3 39	14 55	2 39	23 51	0 59	14 56	1 57	11 34	1 14	25 57	2 27	21 23	1 3	23 4	2 22	35 36	14 32	18 54	18 48	20 4		n.a.
T 25	17 56	0 58	4 22	14 58	2 26	23 59	0 57	14 47	1 58	11 39	1 15	25 56	2 27	21 23	1 3	23 4	2 22	35 36	14 32	18 56	18 49	20 5		n.a.
F 26	18 12	4n12	4 51	15 1	2 13	24 6	0 55	14 38	1 58	11 45	1 15	25 55	2 27	21 23	1 3	23 4	2 22	35 37	14 32	18 58	18 50	20 6		n.a.
S 27	18 28	9 16	5 2	15 5	1 58	24 12	0 53	14 29	1 58	11 50	1 15	25 54	2 27	21 23	1 3	23 4	2 22	35 37	14 32	19 1	18 51	20 7		n.a.
S 28	18 43	13 54	4 53	15 10	1 43	24 18	0 51	14 19	1 58	11 55	1 15	25 54	2 27	21 23	1 4	23 4	2 22	35 37	14 31	19 3	18 51	20 8		n.a.
M29	18 58	17 41	4 23	15 15	1 28	24 23	0 48	14 10	1 58	12 0	1 15	25 53	2 26	21 23	1 4	23 4	2 22	35 37	14 31	19 6	18 52	20 9		n.a.
T 30	19 13	20 16	3 35	15 22	1 13	24 27	0 46	14 0	1 58	12 5	1 16	25 52	2 26	21 23	1 4	23 4	2 22	35 37	14 31	19 8	18 53	20 10		n.a.
W31	19s27	21n25	2s32	15s30	0n57	24s30	0s44	13s51	1n58	12s10	1s16	25s51	2s26	21n23	1n 4	23n 4	2n22	35s38	14s31	19n 9	18n54	20s11		n.a.

Julian Day Number = -2184560.5, Delta T = 141h07m46s
Ecliptic obliquity = 24°06'36, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°09'14, Lahiri = -150°02'14 Julian Calendar 1 Jan. 10694 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10695 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10694 BCE (-10693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 39 59	25♏36'31	21♋ 8	13°R25	21♐55	18♒59	28♎ 3	13♑18	1°R36	29°R47	3♐27	6°R32	7♌29	22♐ 3	n.a.	T 1
F 2	3 43 56	26°33'28	5♌25	13♏ 9	23° 8	19°30	28°16	13°24	1♌36	29♋46	3°28	6°D31	7°26	22°10	n.a.	F 2
S 3	3 47 52	27°30'24	19°19	12°57	24°20	20° 1	28°29	13°30	1°35	29°46	3°29	6♌31	7°23	22°16	n.a.	S 3
S 4	3 51 49	28°27'19	2♍51	12°50	25°33	20°32	28°42	13°36	1°35	29°45	3°31	6°R31	7°20	22°23	n.a.	S 4
M 5	3 55 45	29°24'15	16° 2	12°D47	26°45	21° 4	28°55	13°42	1°34	29°45	3°32	6°30	7°16	22°30	n.a.	M 5
T 6	3 59 42	0♐21'10	28°55	12°49	27°58	21°36	29° 8	13°48	1°33	29°44	3°33	6°27	7°13	22°37	n.a.	T 6
W 7	4 3 38	1°18'05	11♎34	12°55	29°10	22° 8	29°21	13°54	1°32	29°43	3°35	6°21	7°10	22°43	n.a.	W 7
T 8	4 7 35	2°15'00	24° 1	13° 5	0♑23	22°40	29°34	14° 0	1°32	29°43	3°36	6°13	7° 7	22°50	n.a.	T 8
F 9	4 11 31	3°11'54	6♏17	13°21	1°35	23°12	29°47	14° 6	1°31	29°42	3°38	6° 3	7° 4	22°57	n.a.	F 9
S 10	4 15 28	4° 8'49	18°25	13°40	2°48	23°45	29°59	14°13	1°30	29°41	3°39	5°52	7° 1	23° 3	n.a.	S 10
S 11	4 19 24	5° 5'43	0♐25	14° 5	4° 0	24°17	0♏12	14°19	1°29	29°41	3°40	5°40	6°57	23°10	n.a.	S 11
M12	4 23 21	6° 2'37	12°20	14°33	5°12	24°50	0°25	14°26	1°28	29°40	3°42	5°30	6°54	23°17	n.a.	M12
T 13	4 27 17	6°59'31	24°11	15° 6	6°24	25°23	0°38	14°32	1°27	29°39	3°43	5°22	6°51	23°23	n.a.	T 13
W14	4 31 14	7°56'25	5♑59	15°44	7°36	25°57	0°50	14°39	1°26	29°38	3°44	5°15	6°48	23°30	n.a.	W14
T 15	4 35 10	8°53'19	17°47	16°25	8°49	26°30	1° 2	14°45	1°25	29°37	3°46	5°11	6°45	23°37	n.a.	T 15
F 16	4 39 7	9°50'12	29°39	17°11	10° 1	27° 4	1°15	14°52	1°23	29°36	3°47	5°D10	6°41	23°43	n.a.	F 16
S 17	4 43 3	10°47'05	11♒38	18° 0	11°13	27°38	1°27	14°58	1°22	29°36	3°48	5°10	6°38	23°50	n.a.	S 17
S 18	4 47 0	11°43'58	23°49	18°54	12°25	28°12	1°39	15° 5	1°21	29°35	3°50	5°11	6°35	23°57	n.a.	S 18
M19	4 50 56	12°40'50	6♓15	19°51	13°37	28°46	1°52	15°12	1°20	29°34	3°51	5°12	6°32	24° 3	n.a.	M19
T 20	4 54 53	13°37'42	19° 3	20°53	14°49	29°20	2° 4	15°19	1°18	29°33	3°52	5°R12	6°29	24°10	n.a.	T 20
W21	4 58 50	14°34'34	2♈16	21°57	16° 1	29°55	2°16	15°25	1°17	29°32	3°54	5°10	6°26	24°17	n.a.	W21
T 22	5 2 46	15°31'26	15°57	23° 6	17°12	0♓29	2°28	15°32	1°15	29°31	3°55	5° 7	6°22	24°23	n.a.	T 22
F 23	5 6 43	16°28'18	0♉ 8	24°18	18°24	1° 4	2°40	15°39	1°14	29°29	3°56	5° 2	6°19	24°30	n.a.	F 23
S 24	5 10 39	17°25'10	14°45	25°34	19°36	1°39	2°51	15°46	1°13	29°28	3°58	4°55	6°16	24°37	n.a.	S 24
S 25	5 14 36	18°22'02	29°45	26°53	20°48	2°14	3° 3	15°53	1°11	29°27	3°59	4°48	6°13	24°44	n.a.	S 25
M26	5 18 32	19°18'54	14♊57	28°16	21°59	2°49	3°15	16° 0	1° 9	29°26	4° 0	4°42	6°10	24°50	n.a.	M26
T 27	5 22 29	20°15'47	0♋13	29°42	23°11	3°24	3°26	16° 7	1° 8	29°25	4° 2	4°37	6° 7	24°57	n.a.	T 27
W28	5 26 25	21♐12'40	15♋22	1♐11	24♑22	4♓ 0	3♏38	16♑14	1♌ 6	29♋24	4♐ 3	4♌34	6♌ 3	25♐ 4	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s42	21n 4	1s21	15s38	0n42	24s33	0s42	13s41	1n58	12s15	1s16	25s50	2s26	21n24	1n 4	23n 5	2n22	35s38	14s31	19n10	18n55	20s12		n.a.
F 2	19 55	19 21	0 6	15 48	0 27	24 35	0 39	13 31	1 58	12 20	1 16	25 50	2 25	21 24	1 4	23 5	2 22	35 38	14 31	19 10	18 56	20 13		n.a.
S 3	20 9	16 31	1n 8	15 58	0 12	24 36	0 37	13 21	1 58	12 25	1 16	25 49	2 25	21 24	1 4	23 5	2 22	35 38	14 31	19 10	18 56	20 14		n.a.
S 4	20 22	12 50	2 15	16 10	0s 2	24 36	0 35	13 11	1 59	12 30	1 16	25 48	2 25	21 24	1 4	23 5	2 22	35 39	14 31	19 10	18 57	20 15		n.a.
M 5	20 35	8 38	3 14	16 22	0 16	24 36	0 32	13 0	1 59	12 35	1 17	25 47	2 25	21 24	1 4	23 5	2 22	35 39	14 31	19 10	18 58	20 16		n.a.
T 6	20 47	4 7	4 2	16 35	0 30	24 35	0 30	12 50	1 59	12 40	1 17	25 46	2 25	21 24	1 4	23 6	2 22	35 39	14 31	19 11	18 59	20 17		n.a.
W 7	20 59	0s29	4 36	16 49	0 42	24 33	0 27	12 39	1 59	12 45	1 17	25 45	2 25	21 25	1 4	23 6	2 23	35 39	14 31	19 13	19 0	20 18		n.a.
T 8	21 11	4 59	4 57	17 4	0 54	24 31	0 24	12 29	1 59	12 50	1 17	25 44	2 24	21 25	1 4	23 6	2 23	35 40	14 31	19 15	19 1	20 19		n.a.
F 9	21 22	9 13	5 4	17 19	1 6	24 28	0 22	12 18	1 59	12 55	1 18	25 44	2 24	21 25	1 4	23 6	2 23	35 40	14 31	19 17	19 1	20 20		n.a.
S 10	21 34	13 3	4 57	17 36	1 16	24 24	0 19	12 7	1 59	12 59	1 18	25 43	2 24	21 25	1 4	23 6	2 23	35 40	14 31	19 20	19 2	20 21		n.a.
S 11	21 44	16 19	4 36	17 53	1 26	24 19	0 16	11 56	1 59	13 4	1 18	25 42	2 24	21 26	1 4	23 7	2 23	35 40	14 31	19 23	19 3	20 22		n.a.
M12	21 55	18 52	4 4	18 10	1 35	24 14	0 14	11 45	1 59	13 9	1 18	25 41	2 24	21 26	1 4	23 7	2 23	35 41	14 31	19 25	19 4	20 23		n.a.
T 13	22 5	20 38	3 21	18 28	1 43	24 8	0 11	11 34	1 59	13 14	1 18	25 40	2 23	21 26	1 4	23 7	2 23	35 41	14 31	19 28	19 5	20 24		n.a.
W14	22 14	21 28	2 30	18 46	1 51	24 1	0 8	11 22	1 59	13 19	1 19	25 39	2 23	21 26	1 4	23 7	2 23	35 41	14 31	19 29	19 6	20 25		n.a.
T 15	22 23	21 22	1 32	19 5	1 58	23 54	0 5	11 11	1 59	13 23	1 19	25 38	2 23	21 27	1 4	23 8	2 23	35 42	14 31	19 30	19 6	20 26		n.a.
F 16	22 32	20 19	0 30	19 24	2 3	23 45	0 2	10 59	1 59	13 28	1 19	25 37	2 23	21 27	1 4	23 8	2 23	35 42	14 31	19 31	19 7	20 27		n.a.
S 17	22 41	18 20	0s35	19 43	2 8	23 37	0n 1	10 47	1 59	13 33	1 19	25 36	2 23	21 27	1 4	23 8	2 23	35 42	14 31	19 31	19 8	20 28		n.a.
S 18	22 49	15 30	1 39	20 3	2 13	23 27	0 4	10 35	1 58	13 37	1 20	25 35	2 23	21 28	1 4	23 8	2 23	35 42	14 31	19 30	19 9	20 29		n.a.
M19	22 57	11 56	2 40	20 22	2 16	23 17	0 7	10 23	1 58	13 42	1 20	25 34	2 23	21 28	1 4	23 9	2 23	35 43	14 31	19 30	19 10	20 30		n.a.
T 20	23 4	7 43	3 34	20 42	2 19	23 6	0 10	10 11	1 58	13 46	1 20	25 34	2 22	21 28	1 4	23 9	2 23	35 43	14 31	19 30	19 10	20 31		n.a.
W21	23 11	3 1	4 19	21 1	2 20	22 55	0 13	9 59	1 58	13 51	1 20	25 33	2 22	21 29	1 4	23 9	2 23	35 43	14 31	19 30	19 11	20 32		n.a.
T 22	23 17	1n59	4 52	21 21	2 21	22 42	0 16	9 46	1 58	13 55	1 21	25 32	2 22	21 29	1 4	23 9	2 23	35 44	14 31	19 31	19 12	20 33		n.a.
F 23	23 23	7 3	5 7	21 40	2 22	22 30	0 19	9 34	1 58	14 0	1 21	25 31	2 22	21 29	1 5	23 10	2 23	35 44	14 31	19 33	19 13	20 34		n.a.
S 24	23 29	11 53	5 4	21 58	2 21	22 16	0 22	9 21	1 58	14 4	1 21	25 30	2 22	21 30	1 5	23 10	2 23	35 44	14 31	19 34	19 14	20 34		n.a.
S 25	23 34	16 6	4 40	22 16	2 20	22 2	0 25	9 9	1 58	14 9	1 21	25 29	2 22	21 30	1 5	23 10	2 23	35 45	14 31	19 36	19 15	20 35		n.a.
M26	23 39	19 19	3 56	22 34	2 18	21 48	0 28	8 56	1 58	14 13	1 22	25 28	2 22	21 31	1 5	23 10	2 24	35 45	14 31	19 37	19 15	20 36		n.a.
T 27	23 44	21 11	2 55	22 51	2 15	21 33	0 31	8 43	1 58	14 17	1 22	25 27	2 21	21 31	1 5	23 11	2 24	35 45	14 31	19 39	19 16	20 37		n.a.
W28	23s48	21n30	1s42	23s 7	2s12	21s17	0n34	8s30	1n58	14s22	1s22	25s26	2s21	21n31	1n 5	23n11	2n24	35s46	14s31	19n39	19n17	20s38		n.a.

Julian Day Number = -2184529.5, Delta T = 141h07m39s
Ecliptic obliquity = 24°06'35, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°09'10, Lahiri = -150°02'10 Julian Calendar 1 Feb. 10694 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 10695 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10694 BCE (-10693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 30 22	22♐ 9'33	0♌14	2♐44	25♑34	4♓35	3♏49	16♑21	1°R 5	29°R23	4♐ 4	4°D32	6♌ 0	25♐10	n.a.	T 1
F 2	5 34 19	23° 6'27	14°43	4°20	26°45	5°11	4° 1	16°28	1♌ 3	29♋21	4° 6	4♌33	5°57	25°17	n.a.	F 2
S 3	5 38 15	24° 3'22	28°48	6° 0	27°57	5°47	4°12	16°35	1° 1	29°20	4° 7	4°34	5°54	25°24	n.a.	S 3
S 4	5 42 12	25° 0'17	12♍26	7°42	29° 8	6°23	4°23	16°43	0°59	29°19	4° 8	4°35	5°51	25°30	n.a.	S 4
M 5	5 46 8	25°57'14	25°39	9°27	0♒19	6°59	4°34	16°50	0°58	29°18	4° 9	4°R36	5°47	25°37	n.a.	M 5
T 6	5 50 5	26°54'11	8♎31	11°16	1°30	7°36	4°45	16°57	0°56	29°16	4°11	4°35	5°44	25°44	n.a.	T 6
W 7	5 54 2	27°51'09	21° 5	13° 7	2°42	8°12	4°56	17° 4	0°54	29°15	4°12	4°33	5°41	25°50	n.a.	W 7
T 8	5 57 58	28°48'08	3♏23	15° 1	3°53	8°49	5° 7	17°11	0°52	29°14	4°13	4°29	5°38	25°57	n.a.	T 8
F 9	6 1 55	29°45'08	15°31	16°57	5° 4	9°25	5°18	17°19	0°50	29°12	4°14	4°24	5°35	26° 4	n.a.	F 9
S 10	6 5 51	0♑42'09	27°30	18°56	6°15	10° 2	5°29	17°26	0°48	29°11	4°16	4°18	5°32	26°10	n.a.	S 10
S 11	6 9 48	1°39'11	9♐24	20°57	7°26	10°39	5°39	17°33	0°46	29°10	4°17	4°12	5°28	26°17	n.a.	S 11
M12	6 13 45	2°36'13	21°14	23° 0	8°37	11°16	5°50	17°41	0°44	29° 8	4°18	4° 7	5°25	26°24	n.a.	M12
T 13	6 17 41	3°33'17	3♑ 3	25° 4	9°47	11°54	6° 0	17°48	0°42	29° 7	4°19	4° 3	5°22	26°30	n.a.	T 13
W14	6 21 38	4°30'22	14°53	27°10	10°58	12°31	6°10	17°55	0°40	29° 5	4°20	4° 0	5°19	26°37	n.a.	W14
T 15	6 25 34	5°27'27	26°45	29°17	12° 9	13° 8	6°20	18° 3	0°38	29° 4	4°22	3°58	5°16	26°44	n.a.	T 15
F 16	6 29 31	6°24'33	8♒42	1♑24	13°20	13°46	6°31	18°10	0°36	29° 2	4°23	3°D58	5°13	26°50	n.a.	F 16
S 17	6 33 28	7°21'40	20°48	3°32	14°30	14°24	6°40	18°18	0°34	29° 1	4°24	3°59	5° 9	26°57	n.a.	S 17
S 18	6 37 24	8°18'48	3♓ 4	5°40	15°41	15° 2	6°50	18°25	0°32	28°59	4°25	4° 1	5° 6	27° 4	n.a.	S 18
M19	6 41 21	9°15'57	15°35	7°49	16°51	15°40	7° 0	18°33	0°29	28°58	4°26	4° 2	5° 3	27°11	n.a.	M19
T 20	6 45 18	10°13'06	28°24	9°56	18° 2	16°18	7°10	18°40	0°27	28°56	4°27	4° 3	5° 0	27°17	n.a.	T 20
W21	6 49 14	11°10'16	11♈35	12° 4	19°12	16°56	7°19	18°48	0°25	28°55	4°29	4°R 4	4°57	27°24	n.a.	W21
T 22	6 53 11	12° 7'27	25°10	14°10	20°22	17°34	7°29	18°55	0°23	28°53	4°30	4° 3	4°53	27°31	n.a.	T 22
F 23	6 57 7	13° 4'39	9♉11	16°16	21°32	18°13	7°38	19° 3	0°20	28°52	4°31	4° 2	4°50	27°37	n.a.	F 23
S 24	7 1 4	14° 1'52	23°36	18°20	22°43	18°51	7°47	19°10	0°18	28°50	4°32	4° 0	4°47	27°44	n.a.	S 24
S 25	7 5 1	14°59'06	8♊23	20°23	23°53	19°30	7°56	19°18	0°16	28°49	4°33	3°57	4°44	27°51	n.a.	S 25
M26	7 8 57	15°56'22	23°26	22°25	25° 3	20° 9	8° 5	19°25	0°14	28°47	4°34	3°55	4°41	27°57	n.a.	M26
T 27	7 12 54	16°53'38	8♋35	24°26	26°12	20°48	8°14	19°33	0°11	28°46	4°35	3°53	4°38	28° 4	n.a.	T 27
W28	7 16 51	17°50'56	23°42	26°25	27°22	21°26	8°23	19°40	0° 9	28°44	4°36	3°53	4°34	28°11	n.a.	W28
T 29	7 20 47	18°48'15	8♌38	28°22	28°32	22° 6	8°31	19°48	0° 7	28°42	4°37	3°D52	4°31	28°17	n.a.	T 29
F 30	7 24 44	19°45'35	23°15	0♒18	29°42	22°45	8°40	19°55	0° 4	28°41	4°38	3°53	4°28	28°24	n.a.	F 30
S 31	7 28 41	20♑42'57	7♍27	2♒13	0♓51	23♓24	8♏48	20♑ 3	0♌ 2	28♋39	4♐39	3♌54	4♌25	28♐31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s52	20n17	0s23	23 s23	2s 8	21 s 1	0n37	8 s17	1n57	14 s26	1 s22	25 s25	2 s21	21n32	1n 5	23n11	2n24	35 s46	14 s31	19n40	19n18	20 s39		n.a.
F 2	23 55	17 45	0n55	23 37	2 3	20 44	0 40	8 4	1 57	14 30	1 23	25 24	2 21	21 32	1 5	23 12	2 24	35 46	14 31	19 40	19 19	20 40		n.a.
S 3	23 58	14 13	2 8	23 50	1 58	20 27	0 43	7 50	1 57	14 34	1 23	25 23	2 21	21 33	1 5	23 12	2 24	35 47	14 31	19 39	19 19	20 41		n.a.
S 4	24 0	10 1	3 12	24 2	1 52	20 9	0 47	7 37	1 57	14 38	1 23	25 22	2 21	21 33	1 5	23 12	2 24	35 47	14 31	19 39	19 20	20 42		n.a.
M 5	24 2	5 28	4 3	24 13	1 45	19 50	0 50	7 23	1 57	14 43	1 24	25 21	2 21	21 33	1 5	23 13	2 24	35 47	14 32	19 39	19 21	20 43		n.a.
T 6	24 4	0 48	4 40	24 22	1 38	19 31	0 53	7 10	1 57	14 47	1 24	25 19	2 21	21 34	1 5	23 13	2 24	35 48	14 32	19 39	19 22	20 44		n.a.
W 7	24 5	3 s47	5 3	24 30	1 30	19 12	0 56	6 56	1 56	14 51	1 24	25 18	2 21	21 34	1 5	23 13	2 24	35 48	14 32	19 40	19 23	20 45		n.a.
T 8	24 6	8 7	5 12	24 36	1 22	18 52	0 59	6 42	1 56	14 55	1 24	25 17	2 20	21 35	1 5	23 14	2 24	35 48	14 32	19 41	19 23	20 45		n.a.
F 9	24 6	12 5	5 6	24 40	1 13	18 32	1 2	6 28	1 56	14 59	1 25	25 16	2 20	21 35	1 5	23 14	2 24	35 49	14 32	19 42	19 24	20 46		n.a.
S 10	24 6	15 30	4 47	24 42	1 4	18 11	1 5	6 14	1 56	15 3	1 25	25 15	2 20	21 36	1 5	23 14	2 24	35 49	14 32	19 43	19 25	20 47		n.a.
S 11	24 5	18 17	4 15	24 42	0 55	17 50	1 8	6 0	1 56	15 7	1 25	25 14	2 20	21 36	1 5	23 15	2 24	35 50	14 32	19 45	19 26	20 48		n.a.
M12	24 4	20 16	3 33	24 40	0 45	17 28	1 11	5 46	1 56	15 10	1 26	25 13	2 20	21 37	1 5	23 15	2 24	35 50	14 32	19 46	19 27	20 49		n.a.
T 13	24 3	21 23	2 42	24 36	0 36	17 6	1 14	5 32	1 55	15 14	1 26	25 12	2 20	21 37	1 5	23 15	2 24	35 50	14 32	19 47	19 27	20 50		n.a.
W14	24 1	21 33	1 43	24 30	0 26	16 44	1 17	5 17	1 55	15 18	1 26	25 11	2 20	21 38	1 5	23 16	2 24	35 51	14 32	19 48	19 28	20 51		n.a.
T 15	23 59	20 45	0 40	24 22	0 16	16 21	1 20	5 3	1 55	15 22	1 27	25 10	2 20	21 38	1 5	23 16	2 24	35 51	14 33	19 48	19 29	20 52		n.a.
F 16	23 56	19 0	0 s26	24 12	0 6	15 58	1 23	4 48	1 55	15 26	1 27	25 9	2 20	21 39	1 5	23 16	2 24	35 51	14 33	19 48	19 30	20 52		n.a.
S 17	23 53	16 24	1 31	24 0	0n 4	15 34	1 26	4 33	1 54	15 29	1 27	25 8	2 20	21 39	1 5	23 17	2 24	35 52	14 33	19 48	19 31	20 53		n.a.
S 18	23 50	13 2	2 34	23 45	0 14	15 10	1 29	4 19	1 54	15 33	1 27	25 6	2 20	21 40	1 5	23 17	2 24	35 52	14 33	19 48	19 31	20 54		n.a.
M19	23 46	9 2	3 30	23 29	0 23	14 46	1 32	4 4	1 54	15 37	1 28	25 5	2 20	21 40	1 5	23 17	2 24	35 53	14 33	19 47	19 32	20 55		n.a.
T 20	23 42	4 33	4 17	23 11	0 32	14 22	1 34	3 49	1 54	15 40	1 28	25 4	2 20	21 41	1 5	23 18	2 24	35 53	14 33	19 47	19 33	20 56		n.a.
W21	23 37	0n15	4 52	22 52	0 41	13 57	1 37	3 34	1 53	15 44	1 28	25 3	2 19	21 41	1 5	23 18	2 24	35 53	14 33	19 47	19 34	20 57		n.a.
T 22	23 32	5 11	5 12	22 30	0 50	13 32	1 40	3 19	1 53	15 47	1 29	25 2	2 19	21 42	1 5	23 18	2 24	35 54	14 34	19 47	19 35	20 57		n.a.
F 23	23 26	10 0	5 14	22 8	0 58	13 6	1 43	3 4	1 53	15 51	1 29	25 1	2 19	21 42	1 5	23 19	2 24	35 54	14 34	19 47	19 35	20 58		n.a.
S 24	23 20	14 24	4 58	21 44	1 6	12 41	1 45	2 49	1 53	15 54	1 29	25 0	2 19	21 43	1 5	23 19	2 24	35 54	14 34	19 48	19 36	20 59		n.a.
S 25	23 14	18 2	4 21	21 19	1 13	12 15	1 48	2 33	1 52	15 57	1 30	24 58	2 19	21 43	1 5	23 19	2 24	35 55	14 34	19 48	19 37	21 0		n.a.
M26	23 7	20 31	3 26	20 52	1 20	11 49	1 50	2 18	1 52	16 1	1 30	24 57	2 19	21 44	1 5	23 20	2 24	35 55	14 34	19 49	19 38	21 1		n.a.
T 27	23 0	21 34	2 16	20 25	1 26	11 22	1 53	2 3	1 52	16 4	1 31	24 56	2 19	21 44	1 5	23 20	2 24	35 56	14 34	19 49	19 38	21 2		n.a.
W28	22 52	21 3	0 56	19 57	1 32	10 56	1 55	1 47	1 51	16 7	1 31	24 55	2 19	21 45	1 5	23 20	2 24	35 56	14 35	19 49	19 39	21 2		n.a.
T 29	22 44	19 2	0n26	19 28	1 38	10 29	1 58	1 32	1 51	16 10	1 31	24 54	2 19	21 45	1 5	23 21	2 24	35 56	14 35	19 50	19 40	21 3		n.a.
F 30	22 36	15 48	1 45	18 59	1 43	10 2	2 0	1 16	1 51	16 13	1 32	24 53	2 19	21 46	1 5	23 21	2 24	35 57	14 35	19 49	19 41	21 4		n.a.
S 31	22 s27	11n43	2n56	18 s29	1n47	9 s35	2n 2	1 s 1	1n50	16 s17	1 s32	24 s51	2 s19	21n46	1n 5	23n21	2n24	35 s57	14 s35	19n49	19n42	21 s 5		n.a.

Julian Day Number = -2184501.5, Delta T = 141h07m33s
Ecliptic obliquity = 24°06'35, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°09'06, Lahiri = -150°02'06 Julian Calendar 1 March 10694 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10695 BCE

The year -10693 astronomical counting style corresponds to year 10694 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10694 BCE (-10693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 32 37	21♉40'21	21♍14	4♒ 6	2♓ 1	24♓ 3	8♏56	20♉10	29°R59	28°R38	4♐40	3♌55	4♌22	28♐37	n.a.	S 1
M 2	7 36 34	22°37'46	4♎34	5°57	3°10	24°43	9° 4	20°18	29♋57	28♋36	4°41	3°56	4°18	28°44	n.a.	M 2
T 3	7 40 31	23°35'13	17°29	7°47	4°19	25°23	9°12	20°25	29°55	28°34	4°42	3°56	4°15	28°51	n.a.	T 3
W 4	7 44 27	24°32'42	0♏ 4	9°35	5°29	26° 2	9°20	20°33	29°52	28°33	4°43	3°R56	4°12	28°57	n.a.	W 4
T 5	7 48 24	25°30'13	12°21	11°22	6°38	26°42	9°27	20°40	29°50	28°31	4°44	3°56	4° 9	29° 4	n.a.	T 5
F 6	7 52 21	26°27'46	24°25	13° 7	7°47	27°22	9°35	20°48	29°48	28°29	4°45	3°55	4° 6	29°11	n.a.	F 6
S 7	7 56 17	27°25'21	6♐21	14°50	8°56	28° 2	9°42	20°55	29°45	28°28	4°46	3°54	4° 3	29°17	n.a.	S 7
S 8	8 0 14	28°22'58	18°11	16°32	10° 5	28°42	9°49	21° 3	29°43	28°26	4°47	3°53	3°59	29°24	n.a.	S 8
M 9	8 4 11	29°20'36	29°59	18°12	11°14	29°22	9°57	21°10	29°40	28°25	4°47	3°53	3°56	29°31	n.a.	M 9
T 10	8 8 7	0♒18'17	11♑50	19°51	12°23	0♈ 3	10° 3	21°18	29°38	28°23	4°48	3°52	3°53	29°37	n.a.	T 10
W11	8 12 4	1°15'59	23°44	21°28	13°31	0°43	10°10	21°25	29°36	28°21	4°49	3°52	3°50	29°44	n.a.	W11
T 12	8 16 1	2°13'43	5♒44	23° 4	14°40	1°24	10°17	21°32	29°33	28°20	4°50	3°D52	3°47	29°51	n.a.	T 12
F 13	8 19 57	3°11'29	17°53	24°38	15°48	2° 4	10°23	21°40	29°31	28°18	4°51	3°52	3°44	29°57	n.a.	F 13
S 14	8 23 54	4° 9'16	0♓11	26°11	16°57	2°45	10°30	21°47	29°28	28°16	4°52	3°R52	3°40	0♑ 4	n.a.	S 14
S 15	8 27 51	5° 7'06	12°41	27°42	18° 5	3°26	10°36	21°55	29°26	28°15	4°52	3°52	3°37	0°11	n.a.	S 15
M16	8 31 47	6° 4'56	25°24	29°11	19°13	4° 7	10°42	22° 2	29°24	28°13	4°53	3°52	3°34	0°17	n.a.	M16
T 17	8 35 44	7° 2'49	8♈22	0♓39	20°21	4°48	10°48	22° 9	29°21	28°12	4°54	3°52	3°31	0°24	n.a.	T 17
W18	8 39 41	8° 0'43	21°38	2° 5	21°29	5°29	10°53	22°17	29°19	28°10	4°54	3°51	3°28	0°31	n.a.	W18
T 19	8 43 37	8°58'39	5♉11	3°30	22°37	6°10	10°59	22°24	29°17	28° 8	4°55	3°D51	3°24	0°37	n.a.	T 19
F 20	8 47 34	9°56'37	19° 4	4°53	23°44	6°51	11° 4	22°31	29°14	28° 7	4°56	3°51	3°21	0°44	n.a.	F 20
S 21	8 51 31	10°54'36	3♊15	6°14	24°52	7°33	11° 9	22°39	29°12	28° 5	4°56	3°52	3°18	0°51	n.a.	S 21
S 22	8 55 27	11°52'38	17°44	7°33	25°59	8°14	11°14	22°46	29°10	28° 4	4°57	3°52	3°15	0°57	n.a.	S 22
M23	8 59 24	12°50'41	2♋25	8°51	27° 7	8°56	11°19	22°53	29° 7	28° 2	4°58	3°53	3°12	1° 4	n.a.	M23
T 24	9 3 20	13°48'46	17°15	10° 7	28°14	9°37	11°24	23° 0	29° 5	28° 0	4°58	3°54	3° 9	1°11	n.a.	T 24
W25	9 7 17	14°46'52	2♌ 6	11°20	29°21	10°19	11°29	23° 7	29° 3	27°59	4°59	3°R54	3° 5	1°17	n.a.	W25
T 26	9 11 14	15°45'01	16°51	12°32	0♈28	11° 1	11°33	23°15	29° 0	27°57	4°59	3°54	3° 2	1°24	n.a.	T 26
F 27	9 15 10	16°43'12	1♍23	13°42	1°34	11°43	11°37	23°22	28°58	27°56	5° 0	3°53	2°59	1°31	n.a.	F 27
S 28	9 19 7	17°41'25	15°35	14°49	2°41	12°25	11°41	23°29	28°56	27°54	5° 0	3°51	2°56	1°37	n.a.	S 28
S 29	9 23 4	18°39'40	29°25	15°55	3°47	13° 7	11°45	23°36	28°54	27°53	5° 1	3°49	2°53	1°44	n.a.	S 29
M30	9 27 0	19♒37'58	12♎49	16♓57	4♈54	13♈49	11♏48	23♑43	28♋51	27♋51	5♐ 1	3♌47	2♌50	1♑51	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s18	7n 8	3n54	17s59	1n51	9s 7	2n 4	0s45	1n50	16s20	1s32	24s50	2s19	21n47	1n 5	23n22	2n24	35s58	14s35	19n49	19n42	21s 6		n.a.
M 2	22 8	2 21	4 37	17 28	1 54	8 40	2 7	0 29	1 50	16 23	1 33	24 49	2 19	21 47	1 5	23 22	2 24	35 58	14 36	19 49	19 43	21 6		n.a.
T 3	21 59	2s23	5 5	16 57	1 57	8 12	2 9	0 13	1 49	16 26	1 33	24 48	2 19	21 48	1 5	23 22	2 24	35 58	14 36	19 49	19 44	21 7		n.a.
W 4	21 48	6 53	5 17	16 26	1 59	7 45	2 11	0n 3	1 49	16 29	1 33	24 47	2 19	21 48	1 5	23 23	2 24	35 59	14 36	19 49	19 45	21 8		n.a.
T 5	21 38	11 0	5 14	15 55	2 1	7 17	2 13	0 18	1 49	16 31	1 34	24 45	2 19	21 49	1 5	23 23	2 24	35 59	14 36	19 49	19 46	21 9		n.a.
F 6	21 26	14 36	4 57	15 24	2 3	6 49	2 14	0 34	1 48	16 34	1 34	24 44	2 19	21 49	1 5	23 23	2 24	36 0	14 36	19 49	19 46	21 9		n.a.
S 7	21 15	17 34	4 28	14 52	2 4	6 21	2 16	0 50	1 48	16 37	1 35	24 43	2 19	21 50	1 5	23 24	2 24	36 0	14 37	19 49	19 47	21 10		n.a.
S 8	21 3	19 47	3 48	14 21	2 4	5 53	2 18	1 6	1 48	16 40	1 35	24 42	2 19	21 50	1 5	23 24	2 24	36 0	14 37	19 49	19 48	21 11		n.a.
M 9	20 51	21 9	2 57	13 50	2 4	5 25	2 19	1 22	1 47	16 42	1 35	24 41	2 19	21 51	1 5	23 24	2 24	36 1	14 37	19 49	19 49	21 12		n.a.
T 10	20 39	21 35	2 0	13 19	2 4	4 57	2 21	1 39	1 47	16 45	1 36	24 39	2 19	21 51	1 5	23 25	2 24	36 1	14 37	19 50	19 49	21 12		n.a.
W11	20 26	21 2	0 56	12 49	2 3	4 28	2 22	1 55	1 46	16 48	1 36	24 38	2 19	21 52	1 5	23 25	2 24	36 2	14 37	19 50	19 50	21 13		n.a.
T 12	20 12	19 32	0s10	12 18	2 1	4 0	2 24	2 11	1 46	16 50	1 37	24 37	2 19	21 52	1 5	23 25	2 24	36 2	14 38	19 50	19 51	21 14		n.a.
F 13	19 59	17 7	1 17	11 48	1 59	3 32	2 25	2 27	1 46	16 53	1 37	24 36	2 19	21 53	1 5	23 26	2 24	36 2	14 38	19 50	19 52	21 15		n.a.
S 14	19 45	13 55	2 21	11 19	1 57	3 4	2 26	2 43	1 45	16 55	1 37	24 35	2 19	21 53	1 5	23 26	2 24	36 3	14 38	19 50	19 52	21 15		n.a.
S 15	19 31	10 3	3 20	10 49	1 55	2 35	2 27	3 0	1 45	16 57	1 38	24 33	2 19	21 54	1 5	23 26	2 24	36 3	14 38	19 50	19 53	21 16		n.a.
M16	19 16	5 40	4 9	10 21	1 51	2 7	2 28	3 16	1 44	17 0	1 38	24 32	2 19	21 54	1 5	23 27	2 24	36 4	14 39	19 50	19 54	21 17		n.a.
T 17	19 1	0 58	4 47	9 53	1 48	1 39	2 29	3 32	1 44	17 2	1 39	24 31	2 19	21 55	1 5	23 27	2 24	36 4	14 39	19 50	19 55	21 18		n.a.
W18	18 46	3n53	5 11	9 25	1 44	1 11	2 30	3 49	1 43	17 4	1 39	24 30	2 19	21 55	1 5	23 27	2 24	36 4	14 39	19 50	19 55	21 18		n.a.
T 19	18 30	8 38	5 18	8 58	1 39	0 43	2 31	4 5	1 43	17 6	1 39	24 29	2 19	21 56	1 5	23 28	2 24	36 5	14 39	19 50	19 56	21 19		n.a.
F 20	18 15	13 4	5 7	8 31	1 35	0 15	2 31	4 21	1 42	17 9	1 40	24 27	2 19	21 56	1 5	23 28	2 24	36 5	14 40	19 50	19 57	21 20		n.a.
S 21	17 58	16 52	4 37	8 6	1 30	0n13	2 32	4 38	1 42	17 11	1 40	24 26	2 19	21 57	1 5	23 28	2 24	36 5	14 40	19 50	19 58	21 20		n.a.
S 22	17 42	19 43	3 49	7 41	1 24	0 41	2 32	4 54	1 42	17 13	1 41	24 25	2 19	21 57	1 5	23 29	2 24	36 6	14 40	19 50	19 59	21 21		n.a.
M23	17 25	21 19	2 46	7 17	1 18	1 8	2 32	5 11	1 41	17 15	1 41	24 24	2 19	21 58	1 5	23 29	2 24	36 6	14 40	19 49	19 59	21 22		n.a.
T 24	17 8	21 27	1 31	6 53	1 12	1 36	2 32	5 27	1 41	17 17	1 42	24 23	2 19	21 58	1 5	23 29	2 24	36 7	14 41	19 49	20 0	21 23		n.a.
W25	16 51	20 5	0 10	6 31	1 5	2 3	2 33	5 43	1 40	17 18	1 42	24 21	2 20	21 59	1 5	23 29	2 24	36 7	14 41	19 49	20 1	21 23		n.a.
T 26	16 33	17 21	1n11	6 9	0 58	2 30	2 32	6 0	1 40	17 20	1 42	24 20	2 20	21 59	1 5	23 30	2 24	36 7	14 41	19 49	20 2	21 24		n.a.
F 27	16 15	13 33	2 27	5 49	0 50	2 58	2 32	6 16	1 39	17 22	1 43	24 19	2 20	22 0	1 5	23 30	2 24	36 8	14 41	19 49	20 2	21 25		n.a.
S 28	15 57	9 4	3 31	5 29	0 43	3 24	2 32	6 33	1 39	17 24	1 43	24 18	2 20	22 0	1 5	23 30	2 24	36 8	14 42	19 50	20 3	21 25		n.a.
S 29	15 39	4 13	4 21	5 11	0 34	3 51	2 32	6 49	1 38	17 25	1 44	24 17	2 20	22 1	1 5	23 31	2 24	36 8	14 42	19 50	20 4	21 26		n.a.
M30	15s20	0s41	4n56	4s54	0n26	4n18	2n31	7n 5	1n38	17s27	1s44	24s15	2s20	22n 1	1n 5	23n31	2n24	36s 9	14s42	19n51	20n 5	21s27		n.a.

Julian Day Number = -2184470.5, Delta T = 141h07m26s
Ecliptic obliquity = 24°06'35, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°09'02, Lahiri = -150°02'02 Julian Calendar 1 Apr. 10694 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 10694 BCE

The year -10693 astronomical counting style corresponds to year 10694 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10694 BCE (-10693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 30 57	20♒36'17	25♎49	17♓58	6♈ 0	14♈31	11♏52	23♑50	28°R49	27°R50	5♐ 2	3°R46	2♌46	1♑57	n.a.	T 1
W 2	9 34 54	21°34'40	8♏27	18°55	7° 6	15°13	11°55	23°57	28♑47	27♑48	5° 2	3♌44	2°43	2° 4	n.a.	W 2
T 3	9 38 50	22°33'05	20°46	19°50	8°11	15°56	11°58	24° 4	28°45	27°47	5° 3	3°D44	2°40	2°11	n.a.	T 3
F 4	9 42 47	23°31'33	2♐51	20°41	9°17	16°38	12° 1	24°11	28°43	27°45	5° 3	3°44	2°37	2°17	n.a.	F 4
S 5	9 46 43	24°30'03	14°45	21°30	10°22	17°21	12° 4	24°18	28°41	27°44	5° 4	3°45	2°34	2°24	n.a.	S 5
S 6	9 50 40	25°28'35	26°35	22°15	11°28	18° 3	12° 6	24°24	28°39	27°43	5° 4	3°47	2°30	2°31	n.a.	S 6
M 7	9 54 37	26°27'11	8♑24	22°56	12°33	18°46	12° 9	24°31	28°37	27°41	5° 4	3°48	2°27	2°37	n.a.	M 7
T 8	9 58 33	27°25'48	20°17	23°33	13°37	19°29	12°11	24°38	28°35	27°40	5° 5	3°50	2°24	2°44	n.a.	T 8
W 9	10 2 30	28°24'28	2♒17	24° 6	14°42	20°12	12°13	24°45	28°33	27°39	5° 5	3°R50	2°21	2°51	n.a.	W 9
T 10	10 6 27	29°23'11	14°27	24°35	15°46	20°55	12°14	24°51	28°31	27°37	5° 5	3°50	2°18	2°57	n.a.	T 10
F 11	10 10 23	0♓21'56	26°49	24°59	16°51	21°38	12°16	24°58	28°29	27°36	5° 5	3°48	2°15	3° 4	n.a.	F 11
S 12	10 14 20	1°20'43	9♓25	25°18	17°55	22°21	12°17	25° 4	28°27	27°35	5° 6	3°45	2°11	3°11	n.a.	S 12
S 13	10 18 16	2°19'32	22°15	25°31	18°58	23° 4	12°19	25°11	28°25	27°33	5° 6	3°41	2° 8	3°17	n.a.	S 13
M14	10 22 13	3°18'24	5♈19	25°39	20° 2	23°47	12°19	25°17	28°23	27°32	5° 6	3°36	2° 5	3°24	n.a.	M14
T 15	10 26 10	4°17'18	18°36	25°R40	21° 5	24°31	12°20	25°24	28°21	27°31	5° 6	3°31	2° 2	3°31	n.a.	T 15
W16	10 30 6	5°16'14	2♉ 6	25°36	22° 8	25°14	12°21	25°30	28°20	27°30	5° 6	3°27	1°59	3°37	n.a.	W16
T 17	10 34 3	6°15'13	15°48	25°24	23°11	25°58	12°21	25°36	28°18	27°28	5° 6	3°24	1°55	3°44	n.a.	T 17
F 18	10 37 59	7°14'13	29°42	25° 6	24°14	26°41	12°R21	25°43	28°16	27°27	5° 6	3°22	1°52	3°51	n.a.	F 18
S 19	10 41 56	8°13'16	13♊45	24°41	25°16	27°25	12°21	25°49	28°14	27°26	5° 7	3°D22	1°49	3°57	n.a.	S 19
S 20	10 45 52	9°12'20	27°57	24° 9	26°18	28° 8	12°21	25°55	28°13	27°25	5° 7	3°23	1°46	4° 4	n.a.	S 20
M21	10 49 49	10°11'27	12♋17	23°30	27°19	28°52	12°21	26° 1	28°11	27°24	5° 7	3°25	1°43	4°11	n.a.	M21
T 22	10 53 46	11°10'36	26°41	22°45	28°21	29°36	12°20	26° 7	28°10	27°23	5°R 7	3°R26	1°40	4°17	n.a.	T 22
W23	10 57 42	12° 9'47	11♌ 6	21°54	29°22	0♉20	12°19	26°13	28° 8	27°22	5° 7	3°26	1°36	4°24	n.a.	W23
T 24	11 1 39	13° 9'00	25°28	20°57	0♉22	1° 4	12°18	26°19	28° 7	27°21	5° 7	3°24	1°33	4°31	n.a.	T 24
F 25	11 5 35	14° 8'16	9♍42	19°56	1°22	1°48	12°17	26°25	28° 5	27°20	5° 7	3°20	1°30	4°37	n.a.	F 25
S 26	11 9 32	15° 7'33	23°42	18°52	2°22	2°32	12°15	26°31	28° 4	27°19	5° 7	3°14	1°27	4°44	n.a.	S 26
S 27	11 13 28	16° 6'54	7♎24	17°47	3°22	3°16	12°14	26°36	28° 2	27°18	5° 6	3° 7	1°24	4°51	n.a.	S 27
M28	11 17 25	17° 6'16	20°46	16°41	4°21	4° 0	12°12	26°42	28° 1	27°17	5° 6	3° 0	1°21	4°57	n.a.	M28
T 29	11 21 21	18° 5'42	3♏46	15°36	5°20	4°44	12°10	26°48	28° 0	27°16	5° 6	2°53	1°17	5° 4	n.a.	T 29
W30	11 25 18	19° 5'10	16°24	14°35	6°18	5°29	12° 8	26°53	27°59	27°15	5° 6	2°47	1°14	5°11	n.a.	W30
T 31	11 29 15	20♓ 4'40	28♏45	13♓38	7♉16	6♉13	12♏ 5	26♑59	27♑57	27♑14	5♐ 6	2♌42	1♌11	5♑17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s 1	5s24	5n13	4s38	0n17	4n44	2n30	7n22	1n37	17s28	1s45	24s14	2s20	22n 1	1n 5	23n31	2n24	36s 9	14s43	19n51	20n 5	21s27		n.a.
W 2	14 42	9 45	5 15	4 23	0 8	5 10	2 29	7 38	1 37	17 30	1 45	24 13	2 20	22 2	1 5	23 31	2 24	36 9	14 43	19 52	20 6	21 28		n.a.
T 3	14 23	13 35	5 3	4 10	0s 2	5 36	2 29	7 54	1 36	17 31	1 45	24 12	2 20	22 2	1 5	23 32	2 24	36 10	14 43	19 52	20 7	21 29		n.a.
F 4	14 3	16 48	4 37	3 58	0 12	6 1	2 27	8 11	1 36	17 33	1 46	24 11	2 20	22 3	1 5	23 32	2 23	36 10	14 43	19 52	20 8	21 29		n.a.
S 5	13 43	19 15	3 59	3 48	0 22	6 27	2 26	8 27	1 35	17 34	1 46	24 9	2 20	22 3	1 5	23 32	2 23	36 11	14 44	19 51	20 8	21 30		n.a.
S 6	13 23	20 52	3 11	3 39	0 33	6 52	2 25	8 43	1 34	17 35	1 47	24 8	2 20	22 4	1 5	23 32	2 23	36 11	14 44	19 51	20 9	21 31		n.a.
M 7	13 2	21 35	2 16	3 32	0 43	7 17	2 23	9 0	1 34	17 36	1 47	24 7	2 20	22 4	1 4	23 33	2 23	36 11	14 44	19 51	20 10	21 31		n.a.
T 8	12 42	21 19	1 14	3 27	0 54	7 41	2 22	9 16	1 33	17 37	1 48	24 6	2 21	22 4	1 4	23 33	2 23	36 12	14 44	19 50	20 11	21 32		n.a.
W 9	12 21	20 4	0 9	3 24	1 6	8 5	2 20	9 32	1 33	17 38	1 48	24 5	2 21	22 5	1 4	23 33	2 23	36 12	14 45	19 50	20 11	21 32		n.a.
T 10	12 0	17 53	0s58	3 23	1 17	8 29	2 18	9 48	1 32	17 39	1 49	24 4	2 21	22 5	1 4	23 33	2 23	36 12	14 45	19 50	20 12	21 33		n.a.
F 11	11 39	14 50	2 3	3 24	1 28	8 53	2 16	10 4	1 32	17 40	1 49	24 3	2 21	22 5	1 4	23 34	2 23	36 13	14 45	19 51	20 13	21 34		n.a.
S 12	11 17	11 4	3 3	3 27	1 40	9 16	2 14	10 20	1 31	17 41	1 50	24 1	2 21	22 6	1 4	23 34	2 23	36 13	14 46	19 51	20 13	21 34		n.a.
S 13	10 56	6 44	3 55	3 32	1 52	9 39	2 12	10 36	1 30	17 42	1 50	24 0	2 21	22 6	1 4	23 34	2 23	36 13	14 46	19 52	20 14	21 35		n.a.
M14	10 34	2 2	4 36	3 39	2 4	10 2	2 9	10 52	1 30	17 43	1 51	23 59	2 21	22 7	1 4	23 34	2 23	36 14	14 46	19 53	20 15	21 35		n.a.
T 15	10 12	2n51	5 2	3 49	2 15	10 24	2 6	11 8	1 29	17 43	1 51	23 58	2 21	22 7	1 4	23 34	2 23	36 14	14 46	19 55	20 16	21 36		n.a.
W16	9 50	7 40	5 13	4 2	2 26	10 46	2 4	11 24	1 29	17 44	1 51	23 57	2 21	22 7	1 4	23 35	2 23	36 14	14 47	19 56	20 16	21 37		n.a.
T 17	9 28	12 10	5 5	4 16	2 37	11 7	2 1	11 40	1 28	17 45	1 52	23 56	2 22	22 8	1 4	23 35	2 23	36 14	14 47	19 56	20 17	21 37		n.a.
F 18	9 5	16 5	4 40	4 33	2 48	11 28	1 58	11 55	1 27	17 45	1 52	23 55	2 22	22 8	1 4	23 35	2 23	36 15	14 47	19 57	20 18	21 38		n.a.
S 19	8 43	19 9	3 58	4 52	2 58	11 48	1 54	12 11	1 27	17 46	1 53	23 54	2 22	22 8	1 4	23 35	2 23	36 15	14 48	19 57	20 19	21 38		n.a.
S 20	8 20	21 4	3 2	5 14	3 7	12 9	1 51	12 27	1 26	17 46	1 53	23 53	2 22	22 8	1 4	23 35	2 23	36 15	14 48	19 57	20 19	21 39		n.a.
M21	7 57	21 39	1 53	5 37	3 15	12 28	1 48	12 42	1 26	17 46	1 54	23 52	2 22	22 9	1 4	23 35	2 22	36 16	14 48	19 56	20 20	21 40		n.a.
T 22	7 34	20 48	0 37	6 2	3 22	12 48	1 44	12 58	1 25	17 46	1 54	23 50	2 22	22 9	1 4	23 36	2 22	36 16	14 48	19 56	20 21	21 40		n.a.
W23	7 11	18 36	0n42	6 27	3 27	13 6	1 40	13 13	1 24	17 47	1 55	23 49	2 22	22 9	1 4	23 36	2 22	36 16	14 49	19 56	20 22	21 41		n.a.
T 24	6 48	15 13	1 57	6 54	3 31	13 25	1 36	13 28	1 24	17 47	1 55	23 48	2 22	22 10	1 4	23 36	2 22	36 16	14 49	19 56	20 22	21 41		n.a.
F 25	6 24	10 59	3 4	7 21	3 33	13 42	1 32	13 43	1 23	17 47	1 56	23 47	2 23	22 10	1 4	23 36	2 22	36 17	14 49	19 57	20 23	21 42		n.a.
S 26	6 1	6 13	3 59	7 47	3 34	14 0	1 27	13 58	1 22	17 47	1 56	23 46	2 23	22 10	1 4	23 36	2 22	36 17	14 50	19 59	20 24	21 42		n.a.
S 27	5 37	1 14	4 39	8 12	3 32	14 16	1 23	14 13	1 22	17 47	1 56	23 45	2 23	22 10	1 4	23 36	2 22	36 17	14 50	20 0	20 24	21 43		n.a.
M28	5 14	3s41	5 2	8 35	3 28	14 33	1 18	14 28	1 21	17 46	1 57	23 44	2 23	22 10	1 4	23 36	2 22	36 17	14 50	20 2	20 25	21 43		n.a.
T 29	4 50	8 17	5 9	8 55	3 22	14 49	1 13	14 43	1 20	17 46	1 57	23 43	2 23	22 11	1 4	23 36	2 22	36 18	14 50	20 4	20 26	21 44		n.a.
W30	4 26	12 25	5 0	9 13	3 15	15 4	1 8	14 58	1 20	17 46	1 58	23 42	2 23	22 11	1 3	23 37	2 22	36 18	14 51	20 5	20 27	21 45		n.a.
T 31	4s 2	15s55	4n38	9s26	3s 5	15n18	1n 3	15n12	1n19	17s46	1s58	23s42	2s24	22n11	1n 3	23n37	2n22	36s18	14s51	20n 6	20n27	21s45		n.a.

Julian Day Number = -2184440.5, Delta T = 141h07m20s
Ecliptic obliquity = 24°06'36, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°08'58, Lahiri = -150°01'58 Julian Calendar 1 May 10694 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10694 BCE

The year -10693 astronomical counting style corresponds to year 10694 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10694 BCE (-10693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 33 11	21♓ 4'14	10♐50	12°R47	8♉13	6♉58	12°R 3	27♋ 4	27°R56	27°R13	5°R 6	2°R40	1♌ 8	5♋24	n.a.	F 1
S 2	11 37 8	22° 3'50	22°44	12♓ 4	9°10	7°42	12♏ 0	27° 9	27♋55	27♋13	5♐ 5	2°D39	1° 5	5°31	n.a.	S 2
S 3	11 41 4	23° 3'28	4♋34	11°30	10° 7	8°27	11°57	27°15	27°54	27°12	5° 5	2♌40	1° 1	5°37	n.a.	S 3
M 4	11 45 1	24° 3'10	16°23	11° 6	11° 3	9°11	11°54	27°20	27°53	27°11	5° 5	2°41	0°58	5°44	n.a.	M 4
T 5	11 48 57	25° 2'53	28°17	10°51	11°58	9°56	11°50	27°25	27°52	27°11	5° 5	2°R42	0°55	5°51	n.a.	T 5
W 6	11 52 54	26° 2'40	10♒22	10°D47	12°53	10°41	11°47	27°30	27°51	27°10	5° 4	2°41	0°52	5°57	n.a.	W 6
T 7	11 56 50	27° 2'29	22°40	10°54	13°48	11°26	11°43	27°35	27°50	27° 9	5° 4	2°39	0°49	6° 4	n.a.	T 7
F 8	12 0 47	28° 2'20	5♓15	11°10	14°41	12°11	11°39	27°40	27°49	27° 9	5° 4	2°35	0°46	6°11	n.a.	F 8
S 9	12 4 43	29° 2'14	18° 9	11°37	15°35	12°56	11°35	27°45	27°49	27° 8	5° 3	2°28	0°42	6°17	n.a.	S 9
S 10	12 8 40	0♈ 2'11	1♈21	12°13	16°27	13°41	11°30	27°50	27°48	27° 8	5° 3	2°19	0°39	6°24	n.a.	S 10
M11	12 12 36	1° 2'09	14°50	12°59	17°19	14°26	11°26	27°54	27°47	27° 7	5° 3	2° 9	0°36	6°31	n.a.	M11
T 12	12 16 33	2° 2'10	28°34	13°52	18°10	15°11	11°21	27°59	27°47	27° 7	5° 2	1°58	0°33	6°37	n.a.	T 12
W13	12 20 29	3° 2'13	12♉29	14°53	19° 1	15°56	11°16	28° 3	27°46	27° 6	5° 2	1°49	0°30	6°44	n.a.	W13
T 14	12 24 26	4° 2'18	26°31	16° 0	19°51	16°41	11°11	28° 8	27°45	27° 6	5° 1	1°42	0°26	6°51	n.a.	T 14
F 15	12 28 22	5° 2'25	10♊36	17°14	20°40	17°26	11° 6	28°12	27°45	27° 5	5° 1	1°37	0°23	6°57	n.a.	F 15
S 16	12 32 19	6° 2'34	24°43	18°33	21°28	18°12	11° 1	28°16	27°45	27° 5	5° 0	1°34	0°20	7° 4	n.a.	S 16
S 17	12 36 15	7° 2'46	8♋50	19°56	22°15	18°57	10°55	28°20	27°44	27° 5	5° 0	1°D34	0°17	7°11	n.a.	S 17
M18	12 40 12	8° 2'59	22°56	21°23	23° 2	19°42	10°49	28°25	27°44	27° 4	4°59	1°34	0°14	7°17	n.a.	M18
T 19	12 44 8	9° 3'14	6♌59	22°53	23°48	20°28	10°43	28°29	27°44	27° 4	4°59	1°R34	0°11	7°24	n.a.	T 19
W20	12 48 5	10° 3'30	20°58	24°27	24°32	21°13	10°37	28°32	27°43	27° 4	4°58	1°33	0° 7	7°31	n.a.	W20
T 21	12 52 1	11° 3'49	4♍53	26° 2	25°16	21°59	10°31	28°36	27°43	27° 4	4°57	1°29	0° 4	7°37	n.a.	T 21
F 22	12 55 58	12° 4'09	18°41	27°39	25°59	22°45	10°25	28°40	27°43	27° 4	4°57	1°22	0° 1	7°44	n.a.	F 22
S 23	12 59 54	13° 4'32	2♎18	29°18	26°40	23°30	10°19	28°44	27°43	27° 3	4°56	1°12	29♋58	7°51	n.a.	S 23
S 24	13 3 50	14° 4'56	15°43	0♈58	27°21	24°16	10°12	28°47	27°D43	27° 3	4°55	1° 0	29°55	7°57	n.a.	S 24
M25	13 7 47	15° 5'23	28°51	2°38	28° 0	25° 2	10° 5	28°51	27°43	27° 3	4°55	0°48	29°52	8° 4	n.a.	M25
T 26	13 11 43	16° 5'52	11♏43	4°20	28°38	25°47	9°58	28°54	27°43	27°D 3	4°54	0°35	29°48	8°10	n.a.	T 26
W27	13 15 40	17° 6'23	24°17	6° 2	29°15	26°33	9°52	28°57	27°43	27° 3	4°53	0°24	29°45	8°17	n.a.	W27
T 28	13 19 36	18° 6'56	6♐35	7°44	29°51	27°19	9°44	29° 0	27°43	27° 3	4°53	0°15	29°42	8°24	n.a.	T 28
F 29	13 23 33	19° 7'31	18°39	9°26	0♊25	28° 5	9°37	29° 3	27°43	27° 4	4°52	0° 8	29°39	8°30	n.a.	F 29
S 30	13 27 29	20♈ 8'09	0♉33	11♈ 8	0♊57	28♉51	9♏30	29♋ 6	27♋44	27♋ 4	4♐51	0♌ 4	29♋36	8♋37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s38	18s41	4n 3	9s36	2s54	15n33	0n57	15n27	1n18	17s45	1s59	23s41	2s24	22n11	1n 3	23n37	2n22	36s18	14s51	20n 7	20n28	21s46		n.a.
S 2	3 14	20 36	3 19	9 41	2 41	15 46	0 52	15 41	1 18	17 45	1 59	23 40	2 24	22 11	1 3	23 37	2 22	36 19	14 52	20 7	20 29	21 46		n.a.
S 3	2 50	21 36	2 26	9 42	2 27	15 59	0 46	15 55	1 17	17 44	2 0	23 39	2 24	22 12	1 3	23 37	2 22	36 19	14 52	20 7	20 29	21 47		n.a.
M 4	2 25	21 38	1 27	9 38	2 12	16 12	0 40	16 10	1 16	17 44	2 0	23 38	2 24	22 12	1 3	23 37	2 21	36 19	14 52	20 7	20 30	21 47		n.a.
T 5	2 1	20 42	0 24	9 29	1 56	16 23	0 34	16 24	1 16	17 43	2 0	23 37	2 24	22 12	1 3	23 37	2 21	36 19	14 52	20 6	20 31	21 48		n.a.
W 6	1 37	18 48	0s41	9 16	1 41	16 35	0 28	16 37	1 15	17 42	2 1	23 36	2 25	22 12	1 3	23 37	2 21	36 19	14 53	20 6	20 32	21 48		n.a.
T 7	1 12	16 0	1 45	8 59	1 24	16 45	0 21	16 51	1 14	17 41	2 1	23 35	2 25	22 12	1 3	23 37	2 21	36 20	14 53	20 7	20 32	21 49		n.a.
F 8	0 48	12 24	2 46	8 38	1 8	16 55	0 14	17 5	1 13	17 40	2 2	23 34	2 25	22 12	1 3	23 37	2 21	36 20	14 53	20 8	20 33	21 49		n.a.
S 9	0 24	8 9	3 39	8 13	0 53	17 5	0 8	17 18	1 13	17 39	2 2	23 34	2 25	22 12	1 3	23 37	2 21	36 20	14 53	20 10	20 34	21 50		n.a.
S 10	0n 1	3 26	4 22	7 44	0 37	17 14	0 1	17 32	1 12	17 38	2 3	23 33	2 25	22 12	1 3	23 37	2 21	36 20	14 54	20 12	20 34	21 50		n.a.
M11	0 25	1n33	4 51	7 13	0 23	17 22	0s 7	17 45	1 11	17 37	2 3	23 32	2 26	22 13	1 3	23 37	2 21	36 20	14 54	20 14	20 35	21 51		n.a.
T 12	0 50	6 33	5 4	6 39	0 8	17 30	0 14	17 58	1 10	17 36	2 3	23 31	2 26	22 13	1 3	23 37	2 21	36 21	14 54	20 17	20 36	21 51		n.a.
W13	1 14	11 16	4 59	6 2	0n 5	17 37	0 22	18 11	1 10	17 35	2 4	23 31	2 26	22 13	1 3	23 37	2 21	36 21	14 54	20 19	20 37	21 52		n.a.
T 14	1 39	15 26	4 37	5 24	0 18	17 43	0 30	18 23	1 9	17 34	2 4	23 30	2 26	22 13	1 3	23 37	2 21	36 21	14 55	20 20	20 37	21 52		n.a.
F 15	2 3	18 45	3 57	4 44	0 30	17 49	0 38	18 36	1 8	17 33	2 5	23 29	2 26	22 13	1 3	23 37	2 21	36 21	14 55	20 21	20 38	21 52		n.a.
S 16	2 28	20 57	3 3	4 2	0 41	17 54	0 46	18 48	1 7	17 31	2 5	23 28	2 27	22 13	1 2	23 37	2 20	36 21	14 55	20 22	20 39	21 53		n.a.
S 17	2 52	21 51	1 58	3 19	0 51	17 58	0 54	19 1	1 7	17 30	2 5	23 28	2 27	22 13	1 2	23 37	2 20	36 21	14 55	20 22	20 39	21 53		n.a.
M18	3 17	21 21	0 46	2 36	1 0	18 2	1 3	19 13	1 6	17 28	2 6	23 27	2 27	22 13	1 2	23 37	2 20	36 21	14 56	20 22	20 40	21 54		n.a.
T 19	3 41	19 31	0n29	1 51	1 8	18 5	1 12	19 25	1 5	17 27	2 6	23 26	2 27	22 13	1 2	23 37	2 20	36 22	14 56	20 22	20 41	21 54		n.a.
W20	4 5	16 30	1 41	1 7	1 16	18 8	1 21	19 36	1 4	17 25	2 6	23 26	2 27	22 13	1 2	23 37	2 20	36 22	14 56	20 22	20 41	21 55		n.a.
T 21	4 30	12 34	2 47	0 22	1 23	18 10	1 30	19 48	1 4	17 23	2 7	23 25	2 28	22 13	1 2	23 37	2 20	36 22	14 56	20 23	20 42	21 55		n.a.
F 22	4 54	8 0	3 43	0n23	1 29	18 11	1 39	19 59	1 3	17 22	2 7	23 25	2 28	22 13	1 2	23 37	2 20	36 22	14 57	20 25	20 43	21 56		n.a.
S 23	5 18	3 5	4 25	1 8	1 34	18 12	1 49	20 10	1 2	17 20	2 7	23 24	2 28	22 13	1 2	23 37	2 20	36 22	14 57	20 27	20 44	21 56		n.a.
S 24	5 42	1s54	4 51	1 53	1 38	18 12	1 59	20 21	1 1	17 18	2 8	23 24	2 28	22 13	1 2	23 37	2 20	36 22	14 57	20 30	20 44	21 56		n.a.
M25	6 6	6 41	5 1	2 38	1 42	18 11	2 9	20 32	1 1	17 16	2 8	23 23	2 28	22 13	1 2	23 37	2 20	36 22	14 57	20 33	20 45	21 57		n.a.
T 26	6 30	11 5	4 56	3 22	1 45	18 10	2 19	20 43	1 0	17 14	2 8	23 22	2 29	22 13	1 2	23 37	2 20	36 22	14 57	20 35	20 46	21 57		n.a.
W27	6 54	14 55	4 36	4 6	1 48	18 8	2 29	20 53	0 59	17 12	2 9	23 22	2 29	22 12	1 2	23 37	2 19	36 22	14 58	20 38	20 46	21 58		n.a.
T 28	7 18	18 1	4 4	4 49	1 50	18 5	2 40	21 3	0 58	17 10	2 9	23 22	2 29	22 12	1 2	23 37	2 19	36 22	14 58	20 40	20 47	21 58		n.a.
F 29	7 41	20 16	3 21	5 32	1 51	18 2	2 50	21 13	0 57	17 8	2 9	23 21	2 29	22 12	1 2	23 36	2 19	36 22	14 58	20 41	20 48	21 58		n.a.
S 30	8n 5	21s37	2n30	6n14	1n52	17n58	3s 1	21n23	0n57	17s 6	2s 9	23s21	2s30	22n12	1n 2	23n36	2n19	36s22	14s58	20n42	20n48	21s59		n.a.

Julian Day Number = -2184409.5, Delta T = 141h07m13s
Ecliptic obliquity = 24°06'37, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°08'54, Lahiri = -150°01'54 Julian Calendar 1 June 10694 BCE == Greg. Calendar 11 March 10694 BCE

The year -10693 astronomical counting style corresponds to year 10694 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10694 BCE (-10693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 31 26	21♈ 8'48	12♉21	12♈50	1♊29	29♉37	9°R23	29♉ 9	27♋44	27♋ 4	4°R50	0°R 3	29♋32	8♉44	n.a.	S 1
M 2	13 35 22	22° 9'30	24° 9	14°32	1°59	0♊23	9♏15	29°12	27°44	27° 4	4♐50	0♑ 3	29°29	8°50	n.a.	M 2
T 3	13 39 19	23°10'14	6♒ 3	16°13	2°27	1° 9	9° 8	29°15	27°45	27° 4	4°49	0° 3	29°26	8°57	n.a.	T 3
W 4	13 43 15	24°11'01	18° 8	17°55	2°53	1°55	9° 0	29°17	27°45	27° 4	4°48	0° 2	29°23	9° 4	n.a.	W 4
T 5	13 47 11	25°11'49	0♓29	19°36	3°18	2°41	8°52	29°20	27°46	27° 5	4°47	29♋59	29°20	9°10	n.a.	T 5
F 6	13 51 8	26°12'39	13°10	21°16	3°42	3°27	8°44	29°22	27°46	27° 5	4°46	29°53	29°17	9°17	n.a.	F 6
S 7	13 55 4	27°13'31	26°14	22°57	4° 3	4°13	8°37	29°24	27°47	27° 5	4°45	29°44	29°13	9°24	n.a.	S 7
S 8	13 59 1	28°14'25	9♈43	24°37	4°22	5° 0	8°29	29°27	27°48	27° 6	4°45	29°33	29°10	9°30	n.a.	S 8
M 9	14 2 57	29°15'21	23°34	26°16	4°40	5°46	8°21	29°29	27°48	27° 6	4°44	29°21	29° 7	9°37	n.a.	M 9
T 10	14 6 54	0♉16'19	7♉44	27°55	4°55	6°32	8°13	29°31	27°49	27° 7	4°43	29° 8	29° 4	9°44	n.a.	T 10
W11	14 10 50	1°17'18	22° 7	29°34	5° 9	7°19	8° 4	29°32	27°50	27° 7	4°42	28°56	29° 1	9°50	n.a.	W11
T 12	14 14 47	2°18'19	6♊36	1♉12	5°20	8° 5	7°56	29°34	27°51	27° 8	4°41	28°47	28°57	9°57	n.a.	T 12
F 13	14 18 43	3°19'21	21° 6	2°50	5°29	8°51	7°48	29°36	27°52	27° 8	4°40	28°40	28°54	10° 4	n.a.	F 13
S 14	14 22 39	4°20'24	5♋30	4°28	5°36	9°38	7°40	29°37	27°53	27° 9	4°39	28°36	28°51	10°10	n.a.	S 14
S 15	14 26 36	5°21'29	19°46	6° 5	5°40	10°24	7°32	29°39	27°54	27°10	4°38	28°35	28°48	10°17	n.a.	S 15
M16	14 30 32	6°22'35	3♌51	7°42	5°R42	11°11	7°24	29°40	27°55	27°10	4°37	28°35	28°45	10°24	n.a.	M16
T 17	14 34 29	7°23'42	17°45	9°18	5°42	11°57	7°15	29°41	27°56	27°11	4°36	28°34	28°42	10°30	n.a.	T 17
W18	14 38 25	8°24'50	1♍29	10°54	5°39	12°44	7° 7	29°42	27°57	27°12	4°35	28°33	28°38	10°37	n.a.	W18
T 19	14 42 22	9°25'59	15° 2	12°30	5°34	13°30	6°59	29°43	27°59	27°13	4°34	28°28	28°35	10°44	n.a.	T 19
F 20	14 46 18	10°27'09	28°25	14° 6	5°26	14°17	6°51	29°44	28° 0	27°13	4°33	28°21	28°32	10°50	n.a.	F 20
S 21	14 50 15	11°28'20	11♎38	15°41	5°16	15° 3	6°43	29°45	28° 1	27°14	4°32	28°11	28°29	10°57	n.a.	S 21
S 22	14 54 11	12°29'32	24°39	17°16	5° 3	15°50	6°35	29°46	28° 3	27°15	4°31	27°59	28°26	11° 4	n.a.	S 22
M23	14 58 7	13°30'45	7♏28	18°51	4°47	16°36	6°26	29°46	28° 4	27°16	4°30	27°45	28°23	11°10	n.a.	M23
T 24	15 2 4	14°32'00	20° 5	20°25	4°30	17°23	6°18	29°46	28° 6	27°17	4°29	27°32	28°19	11°17	n.a.	T 24
W25	15 6 0	15°33'15	2♐28	21°59	4°10	18°10	6°10	29°47	28° 7	27°18	4°28	27°20	28°16	11°24	n.a.	W25
T 26	15 9 57	16°34'32	14°39	23°33	3°47	18°56	6° 2	29°47	28° 9	27°19	4°27	27°10	28°13	11°30	n.a.	T 26
F 27	15 13 53	17°35'50	26°38	25° 7	3°23	19°43	5°55	29°R47	28°10	27°20	4°26	27° 3	28°10	11°37	n.a.	F 27
S 28	15 17 50	18°37'10	8♑30	26°41	2°56	20°30	5°47	29°47	28°12	27°21	4°25	26°59	28° 7	11°43	n.a.	S 28
S 29	15 21 46	19°38'30	20°17	28°14	2°28	21°16	5°39	29°47	28°14	27°22	4°24	26°57	28° 3	11°50	n.a.	S 29
M30	15 25 43	20°39'52	2♒ 4	29°48	1°58	22° 3	5°31	29°47	28°16	27°23	4°22	26°D57	28° 0	11°57	n.a.	M30
T 31	15 29 39	21♉41'14	13♒56	1♊21	1♊26	22♊50	5♏24	29♉46	28♋17	27♋24	4♐21	26♋57	27♋57	12♉ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n28	21s59	1n33	6n55	1n53	17n54	3s12	21n32	0n56	17s 4	2s10	23s20	2s30	22n12	1n 2	23n36	2n19	36s22	14s59	20n42	20n49	21s59		n.a.
M 2	8 52	21 22	0 31	7 36	1 53	17 49	3 24	21 42	0 55	17 2	2 10	23 20	2 30	22 12	1 2	23 36	2 19	36 22	14 59	20 42	20 50	21 59		n.a.
T 3	9 15	19 48	0s32	8 16	1 52	17 43	3 35	21 51	0 54	16 59	2 10	23 20	2 30	22 12	1 1	23 36	2 19	36 22	14 59	20 42	20 50	22 0		n.a.
W 4	9 38	17 19	1 34	8 55	1 51	17 37	3 47	22 0	0 53	16 57	2 10	23 19	2 30	22 12	1 1	23 36	2 19	36 22	14 59	20 43	20 51	22 0		n.a.
T 5	10 1	14 0	2 34	9 34	1 50	17 30	3 58	22 8	0 53	16 55	2 11	23 19	2 31	22 11	1 1	23 36	2 19	36 22	14 59	20 43	20 52	22 1		n.a.
F 6	10 23	9 58	3 27	10 11	1 48	17 23	4 10	22 17	0 52	16 52	2 11	23 19	2 31	22 11	1 1	23 35	2 19	36 22	14 59	20 45	20 52	22 1		n.a.
S 7	10 46	5 22	4 11	10 48	1 46	17 15	4 22	22 25	0 51	16 50	2 11	23 18	2 31	22 11	1 1	23 35	2 19	36 22	15 0	20 46	20 53	22 1		n.a.
S 8	11 8	0 22	4 43	11 24	1 44	17 7	4 34	22 33	0 50	16 47	2 11	23 18	2 31	22 11	1 1	23 35	2 18	36 22	15 0	20 49	20 54	22 2		n.a.
M 9	11 31	4n47	4 59	11 59	1 41	16 58	4 47	22 41	0 49	16 45	2 12	23 18	2 32	22 11	1 1	23 35	2 18	36 22	15 0	20 52	20 54	22 2		n.a.
T 10	11 53	9 48	4 57	12 33	1 38	16 49	4 59	22 48	0 49	16 42	2 12	23 18	2 32	22 10	1 1	23 35	2 18	36 22	15 0	20 54	20 55	22 2		n.a.
W11	12 15	14 21	4 37	13 6	1 35	16 39	5 11	22 55	0 48	16 40	2 12	23 18	2 32	22 10	1 1	23 35	2 18	36 22	15 0	20 57	20 56	22 3		n.a.
T 12	12 36	18 6	3 58	13 39	1 32	16 29	5 24	23 2	0 47	16 37	2 12	23 17	2 32	22 10	1 1	23 34	2 18	36 22	15 0	20 59	20 57	22 3		n.a.
F 13	12 58	20 44	3 4	14 10	1 28	16 18	5 36	23 9	0 46	16 35	2 12	23 17	2 33	22 10	1 1	23 34	2 18	36 22	15 1	21 0	20 57	22 3		n.a.
S 14	13 19	22 1	1 59	14 40	1 24	16 7	5 49	23 16	0 45	16 32	2 12	23 17	2 33	22 9	1 1	23 34	2 18	36 22	15 1	21 1	20 58	22 4		n.a.
S 15	13 40	21 51	0 47	15 10	1 20	15 56	6 1	23 22	0 44	16 29	2 12	23 17	2 33	22 9	1 1	23 34	2 18	36 22	15 1	21 1	20 59	22 4		n.a.
M16	14 1	20 17	0n28	15 39	1 15	15 44	6 13	23 28	0 44	16 27	2 13	23 17	2 33	22 9	1 1	23 34	2 18	36 22	15 1	21 1	20 59	22 4		n.a.
T 17	14 22	17 31	1 40	16 6	1 11	15 32	6 25	23 34	0 43	16 24	2 13	23 17	2 34	22 9	1 1	23 33	2 18	36 22	15 1	21 1	21 0	22 5		n.a.
W18	14 42	13 48	2 45	16 33	1 6	15 20	6 37	23 39	0 42	16 21	2 13	23 17	2 34	22 8	1 1	23 33	2 18	36 22	15 1	21 2	21 1	22 5		n.a.
T 19	15 2	9 25	3 40	16 59	1 1	15 7	6 49	23 44	0 41	16 19	2 13	23 17	2 34	22 8	1 0	23 33	2 18	36 22	15 1	21 3	21 1	22 5		n.a.
F 20	15 22	4 37	4 22	17 24	0 56	14 54	7 1	23 49	0 40	16 16	2 13	23 17	2 34	22 8	1 0	23 33	2 17	36 22	15 1	21 4	21 2	22 5		n.a.
S 21	15 41	0s19	4 49	17 48	0 51	14 41	7 12	23 54	0 39	16 13	2 13	23 17	2 35	22 7	1 0	23 32	2 17	36 21	15 2	21 6	21 3	22 6		n.a.
S 22	16 1	5 10	5 1	18 11	0 45	14 28	7 23	23 58	0 39	16 10	2 13	23 17	2 35	22 7	1 0	23 32	2 17	36 21	15 2	21 9	21 3	22 6		n.a.
M23	16 20	9 43	4 57	18 33	0 40	14 15	7 34	24 2	0 38	16 8	2 13	23 17	2 35	22 7	1 0	23 32	2 17	36 21	15 2	21 11	21 4	22 6		n.a.
T 24	16 39	13 47	4 39	18 54	0 34	14 2	7 44	24 6	0 37	16 5	2 13	23 17	2 35	22 6	1 0	23 32	2 17	36 21	15 2	21 14	21 5	22 7		n.a.
W25	16 57	17 12	4 7	19 14	0 28	13 49	7 54	24 10	0 36	16 2	2 13	23 18	2 35	22 6	1 0	23 31	2 17	36 21	15 2	21 17	21 5	22 7		n.a.
T 26	17 15	19 48	3 25	19 33	0 22	13 36	8 3	24 13	0 35	16 0	2 13	23 18	2 36	22 5	1 0	23 31	2 17	36 21	15 2	21 19	21 6	22 7		n.a.
F 27	17 33	21 30	2 34	19 51	0 16	13 23	8 12	24 16	0 34	15 57	2 13	23 18	2 36	22 5	1 0	23 31	2 17	36 21	15 2	21 20	21 6	22 7		n.a.
S 28	17 51	22 13	1 37	20 8	0 10	13 10	8 20	24 19	0 33	15 54	2 13	23 18	2 36	22 5	1 0	23 30	2 17	36 20	15 2	21 21	21 7	22 8		n.a.
S 29	18 8	21 57	0 36	20 23	0 4	12 57	8 27	24 21	0 33	15 51	2 13	23 19	2 36	22 4	1 0	23 30	2 17	36 20	15 2	21 21	21 8	22 8		n.a.
M30	18 25	20 42	0s27	20 38	0s 2	12 45	8 33	24 24	0 32	15 49	2 13	23 19	2 37	22 4	1 0	23 30	2 17	36 20	15 2	21 21	21 8	22 8		n.a.
T 31	18n41	18s32	1s30	20n52	0s 8	12n34	8s39	24n25	0n31	15s46	2s13	23s19	2s37	22n 3	1n 0	23n29	2n17	36s20	15s 2	21n21	21n 9	22s 8		n.a.

Julian Day Number = -2184379.5, Delta T = 141h07m06s
Ecliptic obliquity = 24°06'37, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°08'50, Lahiri = -150°01'50 Julian Calendar 1 July 10694 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10694 BCE

The year -10693 astronomical counting style corresponds to year 10694 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10694 BCE (-10693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 33 36	22♉42'38	25♒58	2♊54	0°R53	23♊37	5°R16	29°R46	28♋19	27♋26	4°R20	26°R58	27♋54	12♐10	n.a.	W 1
T 2	15 37 32	23°44'03	8♓16	4°26	0♊18	24°23	5♏ 9	29♐45	28°21	27°27	4♐19	26♋56	27°51	12°17	n.a.	T 2
F 3	15 41 29	24°45'28	20°56	5°59	29♉43	25°10	5° 1	29°45	28°23	27°28	4°18	26°53	27°48	12°23	n.a.	F 3
S 4	15 45 25	25°46'55	4♈ 0	7°31	29° 7	25°57	4°54	29°44	28°25	27°29	4°17	26°47	27°44	12°30	n.a.	S 4
S 5	15 49 22	26°48'23	17°33	9° 4	28°30	26°44	4°47	29°43	28°27	27°31	4°16	26°39	27°41	12°37	n.a.	S 5
M 6	15 53 18	27°49'51	1♉33	10°36	27°54	27°31	4°40	29°42	28°29	27°32	4°15	26°30	27°38	12°43	n.a.	M 6
T 7	15 57 15	28°51'21	15°57	12° 8	27°17	28°18	4°33	29°41	28°31	27°33	4°13	26°20	27°35	12°50	n.a.	T 7
W 8	16 1 11	29°52'50	0♊41	13°39	26°41	29° 4	4°26	29°40	28°34	27°35	4°12	26°11	27°32	12°57	n.a.	W 8
T 9	16 5 8	0♊54'21	15°35	15°10	26° 5	29°51	4°20	29°38	28°36	27°36	4°11	26° 3	27°29	13° 3	n.a.	T 9
F 10	16 9 4	1°55'52	0♋31	16°41	25°30	0♋38	4°13	29°37	28°38	27°38	4°10	25°58	27°25	13°10	n.a.	F 10
S 11	16 13 1	2°57'23	15°21	18°12	24°56	1°25	4° 7	29°35	28°40	27°39	4° 9	25°55	27°22	13°17	n.a.	S 11
S 12	16 16 57	3°58'54	29°57	19°42	24°24	2°12	4° 1	29°34	28°43	27°41	4° 8	25°D55	27°19	13°23	n.a.	S 12
M13	16 20 54	5° 0'25	14♌17	21°11	23°52	2°59	3°55	29°32	28°45	27°42	4° 7	25°56	27°16	13°30	n.a.	M13
T 14	16 24 50	6° 1'56	28°18	22°40	23°23	3°45	3°49	29°30	28°47	27°44	4° 5	25°57	27°13	13°37	n.a.	T 14
W15	16 28 47	7° 3'27	12♍ 0	24° 8	22°55	4°32	3°43	29°28	28°50	27°45	4° 4	25°R57	27° 9	13°43	n.a.	W15
T 16	16 32 43	8° 4'58	25°24	25°35	22°29	5°19	3°38	29°26	28°52	27°47	4° 3	25°55	27° 6	13°50	n.a.	T 16
F 17	16 36 40	9° 6'29	8♎33	27° 1	22° 5	6° 6	3°32	29°24	28°55	27°48	4° 2	25°52	27° 3	13°57	n.a.	F 17
S 18	16 40 36	10° 7'59	21°26	28°25	21°44	6°53	3°27	29°22	28°57	27°50	4° 1	25°46	27° 0	14° 3	n.a.	S 18
S 19	16 44 33	11° 9'29	4♏ 8	29°48	21°24	7°40	3°22	29°19	29° 0	27°52	4° 0	25°38	26°57	14°10	n.a.	S 19
M20	16 48 29	12°11'00	16°37	1♋10	21° 8	8°27	3°17	29°17	29° 3	27°53	3°59	25°30	26°54	14°16	n.a.	M20
T 21	16 52 26	13°12'30	28°56	2°29	20°53	9°13	3°12	29°14	29° 5	27°55	3°58	25°21	26°50	14°23	n.a.	T 21
W22	16 56 22	14°13'59	11♐ 6	3°45	20°41	10° 0	3° 8	29°12	29° 8	27°57	3°56	25°14	26°47	14°30	n.a.	W22
T 23	17 0 19	15°15'29	23° 7	4°59	20°32	10°47	3° 3	29° 9	29°11	27°59	3°55	25° 8	26°44	14°36	n.a.	T 23
F 24	17 4 15	16°16'59	5♑ 1	6° 9	20°25	11°34	2°59	29° 6	29°13	28° 1	3°54	25° 3	26°41	14°43	n.a.	F 24
S 25	17 8 12	17°18'28	16°50	7°15	20°21	12°21	2°55	29° 3	29°16	28° 2	3°53	25° 1	26°38	14°50	n.a.	S 25
S 26	17 12 9	18°19'58	28°36	8°17	20°D19	13° 7	2°51	29° 0	29°19	28° 4	3°52	25°D 1	26°35	14°56	n.a.	S 26
M27	17 16 5	19°21'27	10♒23	9°13	20°20	13°54	2°48	28°57	29°22	28° 6	3°51	25° 2	26°31	15° 3	n.a.	M27
T 28	17 20 2	20°22'56	22°16	10° 3	20°23	14°41	2°44	28°54	29°25	28° 8	3°50	25° 4	26°28	15°10	n.a.	T 28
W29	17 23 58	21°24'24	4♓17	10°47	20°28	15°28	2°41	28°51	29°28	28°10	3°49	25° 6	26°25	15°16	n.a.	W29
T 30	17 27 55	22°25'53	16°33	11°22	20°36	16°15	2°38	28°47	29°31	28°12	3°48	25° 7	26°22	15°23	n.a.	T 30
F 31	17 31 51	23♊27'21	29♓ 7	11♋49	20♉47	17♋ 1	2♏35	28♐44	29♋33	28♋14	3♐47	25°R 7	26♋19	15♐30	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n57	15s32	2s29	21n 5	0s15	12n22	8s43	24n27	0n30	15s43	2s13	23s19	2s37	22n 3	1n 0	23n29	2n16	36s20	15s 2	21n21	21n10	22s 9		n.a.
T 2	19 13	11 49	3 22	21 17	0 21	12 12	8 47	24 28	0 29	15 41	2 13	23 20	2 37	22 3	1 0	23 29	2 16	36 20	15 2	21 21	21 10	22 9		n.a.
F 3	19 29	7 28	4 8	21 28	0 27	12 2	8 50	24 30	0 28	15 38	2 13	23 20	2 38	22 2	1 0	23 28	2 16	36 19	15 2	21 22	21 11	22 9		n.a.
S 4	19 44	2 39	4 42	21 38	0 33	11 52	8 52	24 30	0 28	15 36	2 13	23 21	2 38	22 2	1 0	23 28	2 16	36 19	15 2	21 23	21 12	22 9		n.a.
S 5	19 59	2n27	5 1	21 46	0 40	11 44	8 53	24 31	0 27	15 33	2 13	23 21	2 38	22 1	1 0	23 28	2 16	36 19	15 2	21 25	21 12	22 9		n.a.
M 6	20 13	7 36	5 4	21 54	0 46	11 36	8 53	24 31	0 26	15 31	2 13	23 21	2 38	22 1	0 59	23 27	2 16	36 19	15 2	21 27	21 13	22 10		n.a.
T 7	20 27	12 29	4 48	22 1	0 52	11 29	8 52	24 31	0 25	15 28	2 13	23 22	2 39	22 0	0 59	23 27	2 16	36 18	15 2	21 29	21 14	22 10		n.a.
W 8	20 41	16 45	4 12	22 6	0 59	11 23	8 50	24 31	0 24	15 26	2 12	23 22	2 39	22 0	0 59	23 27	2 16	36 18	15 2	21 30	21 14	22 10		n.a.
T 9	20 54	20 0	3 19	22 11	1 5	11 17	8 46	24 30	0 23	15 23	2 12	23 23	2 39	21 59	0 59	23 26	2 16	36 18	15 2	21 32	21 15	22 10		n.a.
F 10	21 7	21 54	2 12	22 15	1 11	11 13	8 42	24 29	0 22	15 21	2 12	23 23	2 39	21 59	0 59	23 26	2 16	36 18	15 2	21 33	21 16	22 10		n.a.
S 11	21 20	22 16	0 57	22 18	1 17	11 10	8 37	24 28	0 22	15 18	2 12	23 24	2 39	21 58	0 59	23 26	2 16	36 17	15 2	21 33	21 16	22 11		n.a.
S 12	21 32	21 5	0n22	22 19	1 23	11 8	8 32	24 26	0 21	15 16	2 12	23 25	2 40	21 57	0 59	23 25	2 16	36 17	15 2	21 33	21 17	22 11		n.a.
M13	21 43	18 33	1 37	22 20	1 28	11 7	8 25	24 24	0 20	15 14	2 12	23 25	2 40	21 57	0 59	23 25	2 16	36 17	15 2	21 33	21 17	22 11		n.a.
T 14	21 55	14 58	2 46	22 20	1 34	11 7	8 17	24 22	0 19	15 12	2 12	23 26	2 40	21 56	0 59	23 24	2 15	36 17	15 2	21 33	21 18	22 11		n.a.
W15	22 5	10 40	3 43	22 19	1 39	11 8	8 9	24 20	0 18	15 9	2 11	23 26	2 40	21 56	0 59	23 24	2 15	36 16	15 2	21 33	21 19	22 11		n.a.
T 16	22 16	5 56	4 26	22 18	1 44	11 10	8 0	24 17	0 17	15 7	2 11	23 27	2 40	21 55	0 59	23 24	2 15	36 16	15 2	21 33	21 19	22 11		n.a.
F 17	22 26	1 1	4 55	22 15	1 49	11 13	7 51	24 14	0 17	15 5	2 11	23 28	2 41	21 55	0 59	23 23	2 15	36 16	15 2	21 34	21 20	22 12		n.a.
S 18	22 35	3s51	5 8	22 12	1 54	11 18	7 41	24 11	0 16	15 3	2 11	23 28	2 41	21 54	0 59	23 23	2 15	36 16	15 2	21 35	21 21	22 12		n.a.
S 19	22 44	8 28	5 5	22 9	1 58	11 23	7 30	24 8	0 15	15 1	2 11	23 29	2 41	21 53	0 59	23 22	2 15	36 15	15 2	21 37	21 21	22 12		n.a.
M20	22 53	12 40	4 48	22 5	2 2	11 29	7 19	24 4	0 14	14 59	2 10	23 30	2 41	21 53	0 59	23 22	2 15	36 15	15 2	21 38	21 22	22 12		n.a.
T 21	23 1	16 17	4 18	22 0	2 5	11 36	7 8	24 0	0 13	14 57	2 10	23 31	2 41	21 52	0 59	23 22	2 15	36 15	15 2	21 40	21 23	22 12		n.a.
W22	23 8	19 10	3 36	21 56	2 8	11 45	6 56	23 56	0 12	14 56	2 10	23 31	2 42	21 52	0 59	23 21	2 15	36 14	15 2	21 41	21 23	22 12		n.a.
T 23	23 16	21 11	2 45	21 51	2 10	11 54	6 44	23 51	0 11	14 54	2 10	23 32	2 42	21 51	0 59	23 21	2 15	36 14	15 2	21 42	21 24	22 12		n.a.
F 24	23 22	22 14	1 47	21 47	2 11	12 4	6 32	23 46	0 11	14 52	2 9	23 33	2 42	21 50	0 59	23 20	2 15	36 14	15 2	21 43	21 24	22 13		n.a.
S 25	23 29	22 17	0 45	21 42	2 12	12 15	6 19	23 41	0 10	14 50	2 9	23 34	2 42	21 50	0 59	23 20	2 15	36 13	15 2	21 44	21 25	22 13		n.a.
S 26	23 34	21 20	0s20	21 39	2 12	12 26	6 7	23 35	0 9	14 49	2 9	23 34	2 42	21 49	0 59	23 19	2 15	36 13	15 2	21 44	21 26	22 13		n.a.
M27	23 40	19 28	1 23	21 36	2 11	12 39	5 54	23 30	0 8	14 47	2 9	23 35	2 42	21 48	0 59	23 19	2 15	36 13	15 1	21 43	21 26	22 13		n.a.
T 28	23 44	16 44	2 24	21 34	2 9	12 52	5 41	23 24	0 7	14 46	2 8	23 36	2 43	21 48	0 58	23 19	2 15	36 12	15 1	21 43	21 27	22 13		n.a.
W29	23 49	13 17	3 19	21 34	2 6	13 5	5 29	23 18	0 6	14 45	2 8	23 37	2 43	21 47	0 58	23 18	2 15	36 12	15 1	21 43	21 28	22 13		n.a.
T 30	23 53	9 13	4 6	21 36	2 1	13 20	5 16	23 11	0 6	14 43	2 8	23 38	2 43	21 46	0 58	23 18	2 14	36 12	15 1	21 43	21 28	22 13		n.a.
F 31	23n56	4s39	4s43	21n39	1s55	13n35	5s 3	23n 4	0n 5	14s42	2s 8	23s39	2s43	21n46	0n58	23n17	2n14	36s11	15s 1	21n42	21n29	22s13		n.a.

Julian Day Number = -2184348.5, Delta T = 141h06m59s
Ecliptic obliquity = 24°06'37, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°08'46, Lahiri = -150°01'46 Julian Calendar 1 Aug. 10694 BCE == Greg. Calendar 11 May 10694 BCE

The year -10693 astronomical counting style corresponds to year 10694 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10694 BCE

SEPTEMBER 10694 BCE (-10693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
S 1	17 35 48	24♊28'49	12♈ 5	12♋ 7	20♉59	17♋48	2°R33	28°R40	29♋36	28♋16	3°R45	25°R 5	26♋15	15♐36	n.a.	S 1
S 2	17 39 45	25°30'16	25°31	12°R14	21°14	18°35	2♏30	28♐37	29°40	28°18	3♐44	25♋ 3	26°12	15°43	n.a.	S 2
M 3	17 43 41	26°31'44	9♉25	12°10	21°30	19°22	2°28	28°33	29°43	28°20	3°43	24°59	26° 9	15°50	n.a.	M 3
T 4	17 47 38	27°33'11	23°47	11°54	21°49	20° 8	2°26	28°29	29°46	28°22	3°42	24°55	26° 6	15°56	n.a.	T 4
W 5	17 51 34	28°34'37	8♊33	11°27	22°10	20°55	2°24	28°26	29°49	28°24	3°41	24°51	26° 3	16° 3	n.a.	W 5
T 6	17 55 31	29°36'03	23°36	10°48	22°33	21°42	2°23	28°22	29°52	28°26	3°40	24°47	26° 0	16°10	n.a.	T 6
F 7	17 59 28	0♋37'28	8♋48	9°58	22°57	22°28	2°21	28°18	29°55	28°28	3°39	24°45	25°56	16°16	n.a.	F 7
S 8	18 3 24	1°38'52	23°58	8°58	23°23	23°15	2°20	28°14	29°58	28°30	3°38	24°D45	25°53	16°23	n.a.	S 8
S 9	18 7 21	2°40'15	8♌57	7°50	23°51	24° 2	2°19	28°10	0♌ 1	28°32	3°37	24°45	25°50	16°29	n.a.	S 9
M10	18 11 17	3°41'37	23°38	6°36	24°21	24°48	2°18	28° 6	0° 5	28°34	3°36	24°46	25°47	16°36	n.a.	M10
T 11	18 15 14	4°42'58	7♍56	5°18	24°52	25°35	2°18	28° 1	0° 8	28°36	3°35	24°48	25°44	16°43	n.a.	T 11
W12	18 19 11	5°44'17	21°49	3°58	25°25	26°21	2°18	27°57	0°11	28°38	3°34	24°49	25°41	16°49	n.a.	W12
T 13	18 23 7	6°45'35	5♎18	2°40	25°59	27° 8	2°D17	27°53	0°14	28°40	3°33	24°R49	25°37	16°56	n.a.	T 13
F 14	18 27 4	7°46'51	18°24	1°25	26°35	27°54	2°17	27°48	0°18	28°42	3°33	24°49	25°34	17° 3	n.a.	F 14
S 15	18 31 0	8°48'07	1♏11	0°16	27°12	28°41	2°18	27°44	0°21	28°45	3°32	24°48	25°31	17° 9	n.a.	S 15
S 16	18 34 57	9°49'20	13°41	29♊14	27°50	29°27	2°18	27°40	0°24	28°47	3°31	24°46	25°28	17°16	n.a.	S 16
M17	18 38 54	10°50'33	25°57	28°21	28°30	0♌14	2°19	27°35	0°27	28°49	3°30	24°44	25°25	17°23	n.a.	M17
T 18	18 42 50	11°51'43	8♐ 3	27°37	29°10	1° 0	2°20	27°31	0°31	28°51	3°29	24°42	25°21	17°29	n.a.	T 18
W19	18 46 47	12°52'53	20° 0	27° 2	29°52	1°47	2°21	27°26	0°34	28°53	3°28	24°40	25°18	17°36	n.a.	W19
T 20	18 50 44	13°54'01	1♐53	26°36	0♊35	2°33	2°22	27°21	0°38	28°56	3°27	24°39	25°15	17°43	n.a.	T 20
F 21	18 54 40	14°55'07	13°42	26°21	1°20	3°19	2°24	27°17	0°41	28°58	3°26	24°38	25°12	17°49	n.a.	F 21
S 22	18 58 37	15°56'13	25°30	26°D14	2° 5	4° 6	2°25	27°12	0°44	29° 0	3°26	24°D38	25° 9	17°56	n.a.	S 22
S 23	19 2 34	16°57'16	7♒18	26°15	2°51	4°52	2°27	27° 8	0°48	29° 2	3°25	24°38	25° 6	18° 3	n.a.	S 23
M24	19 6 30	17°58'19	19°10	26°24	3°38	5°38	2°29	27° 3	0°51	29° 4	3°24	24°39	25° 2	18° 9	n.a.	M24
T 25	19 10 27	18°59'20	1♓ 7	26°41	4°26	6°24	2°32	26°58	0°55	29° 7	3°23	24°39	24°59	18°16	n.a.	T 25
W26	19 14 24	20° 0'19	13°14	27° 4	5°15	7°11	2°34	26°53	0°58	29° 9	3°23	24°40	24°56	18°23	n.a.	W26
T 27	19 18 20	21° 1'17	25°32	27°33	6° 4	7°57	2°37	26°49	1° 2	29°11	3°22	24°40	24°53	18°29	n.a.	T 27
F 28	19 22 17	22° 2'14	8♈ 6	28° 7	6°55	8°43	2°40	26°44	1° 5	29°13	3°21	24°40	24°50	18°36	n.a.	F 28
S 29	19 26 13	23° 3'09	21° 0	28°47	7°46	9°29	2°43	26°39	1° 8	29°16	3°20	24°R41	24°46	18°42	n.a.	S 29
S 30	19 30 10	24♋ 4'03	4♉17	29♊31	8♊38	10♌15	2♏46	26♐34	1♌12	29♋18	3♐20	24°D41	24♋43	18♐49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n59	0n14	5s 6	21n45	1s48	13n50	4s51	22n57	0n 4	14s41	2s 7	23s40	2s43	21n45	0n58	23n17	2n14	36s11	15s 1	21n43	21n29	22s13		n.a.
S 2	24 1	5 16	5 14	21 53	1 39	14 6	4 38	22 50	0 3	14 40	2 7	23 41	2 43	21 44	0 58	23 16	2 14	36 11	15 1	21 43	21 30	22 13		n.a.
M 3	24 3	10 14	5 4	22 4	1 28	14 23	4 26	22 42	0 2	14 39	2 7	23 41	2 43	21 44	0 58	23 16	2 14	36 10	15 1	21 44	21 31	22 13		n.a.
T 4	24 5	14 48	4 35	22 18	1 16	14 39	4 13	22 35	0 2	14 38	2 7	23 42	2 44	21 43	0 58	23 15	2 14	36 10	15 0	21 45	21 31	22 13		n.a.
W 5	24 6	18 36	3 48	22 34	1 2	14 57	4 1	22 27	0 1	14 37	2 6	23 43	2 44	21 42	0 58	23 15	2 14	36 9	15 0	21 45	21 32	22 14		n.a.
T 6	24 6	21 14	2 43	22 53	0 47	15 14	3 49	22 18	0s 0	14 36	2 6	23 44	2 44	21 42	0 58	23 14	2 14	36 9	15 0	21 46	21 32	22 14		n.a.
F 7	24 6	22 22	1 27	23 14	0 30	15 32	3 37	22 10	0 1	14 35	2 6	23 45	2 44	21 41	0 58	23 14	2 14	36 9	15 0	21 46	21 33	22 14		n.a.
S 8	24 5	21 51	0 4	23 36	0 12	15 50	3 25	22 1	0 2	14 34	2 5	23 46	2 44	21 40	0 58	23 13	2 14	36 8	15 0	21 47	21 34	22 14		n.a.
S 9	24 4	19 46	1n18	23 59	0n 7	16 8	3 14	21 52	0 2	14 34	2 5	23 47	2 44	21 39	0 58	23 13	2 14	36 8	15 0	21 47	21 34	22 14		n.a.
M10	24 3	16 25	2 33	24 23	0 26	16 27	3 2	21 43	0 3	14 33	2 5	23 48	2 44	21 39	0 58	23 12	2 14	36 8	14 59	21 46	21 35	22 14		n.a.
T 11	24 1	12 10	3 37	24 46	0 46	16 45	2 51	21 33	0 4	14 33	2 4	23 49	2 44	21 38	0 58	23 12	2 14	36 7	14 59	21 46	21 36	22 14		n.a.
W12	23 58	7 23	4 26	25 7	1 4	17 4	2 40	21 23	0 5	14 32	2 4	23 50	2 44	21 37	0 58	23 11	2 14	36 7	14 59	21 46	21 36	22 14		n.a.
T 13	23 55	2 23	4 59	25 27	1 22	17 23	2 29	21 14	0 6	14 32	2 4	23 51	2 44	21 36	0 58	23 11	2 14	36 6	14 59	21 46	21 37	22 14		n.a.
F 14	23 52	2s35	5 15	25 45	1 39	17 41	2 19	21 3	0 6	14 32	2 4	23 52	2 45	21 36	0 58	23 10	2 14	36 6	14 59	21 46	21 37	22 14		n.a.
S 15	23 48	7 18	5 15	26 1	1 54	18 0	2 8	20 53	0 7	14 32	2 3	23 53	2 45	21 35	0 58	23 10	2 14	36 6	14 58	21 46	21 38	22 14		n.a.
S 16	23 44	11 38	5 0	26 14	2 8	18 19	1 58	20 42	0 8	14 31	2 3	23 54	2 45	21 34	0 58	23 9	2 14	36 5	14 58	21 46	21 39	22 14		n.a.
M17	23 39	15 24	4 31	26 26	2 20	18 37	1 48	20 31	0 9	14 31	2 3	23 55	2 45	21 33	0 58	23 9	2 14	36 5	14 58	21 47	21 39	22 14		n.a.
T 18	23 33	18 28	3 51	26 35	2 30	18 56	1 39	20 20	0 10	14 31	2 2	23 56	2 45	21 33	0 58	23 8	2 14	36 4	14 58	21 47	21 40	22 14		n.a.
W19	23 27	20 43	3 1	26 43	2 38	19 15	1 29	20 9	0 10	14 32	2 2	23 57	2 45	21 32	0 58	23 8	2 14	36 4	14 58	21 47	21 40	22 14		n.a.
T 20	23 21	22 3	2 3	26 49	2 45	19 33	1 20	19 58	0 11	14 32	2 2	23 58	2 45	21 31	0 58	23 7	2 14	36 4	14 57	21 48	21 41	22 14		n.a.
F 21	23 14	22 23	1 0	26 53	2 50	19 51	1 11	19 46	0 12	14 32	2 1	23 59	2 45	21 30	0 58	23 7	2 14	36 3	14 57	21 48	21 42	22 14		n.a.
S 22	23 7	21 43	0s 5	26 57	2 54	20 9	1 2	19 34	0 13	14 32	2 1	24 0	2 45	21 30	0 58	23 6	2 14	36 3	14 57	21 48	21 42	22 14		n.a.
S 23	22 59	20 5	1 10	26 59	2 56	20 27	0 53	19 22	0 13	14 33	2 1	24 1	2 45	21 29	0 58	23 6	2 13	36 2	14 57	21 48	21 43	22 14		n.a.
M24	22 51	17 35	2 12	27 1	2 57	20 44	0 45	19 10	0 14	14 33	2 0	24 2	2 45	21 28	0 58	23 5	2 13	36 2	14 56	21 48	21 43	22 14		n.a.
T 25	22 43	14 19	3 10	27 1	2 57	21 2	0 36	18 57	0 15	14 34	2 0	24 3	2 45	21 27	0 58	23 5	2 13	36 2	14 56	21 48	21 44	22 14		n.a.
W26	22 34	10 26	3 59	27 1	2 56	21 19	0 28	18 44	0 16	14 34	2 0	24 4	2 45	21 26	0 58	23 4	2 13	36 1	14 56	21 47	21 44	22 14		n.a.
T 27	22 24	6 3	4 38	27 0	2 55	21 35	0 20	18 32	0 16	14 35	1 59	24 5	2 45	21 26	0 58	23 4	2 13	36 1	14 56	21 47	21 45	22 13		n.a.
F 28	22 14	1 21	5 5	26 58	2 52	21 52	0 13	18 19	0 17	14 36	1 59	24 6	2 45	21 25	0 58	23 3	2 13	36 0	14 55	21 47	21 46	22 13		n.a.
S 29	22 4	3n32	5 18	26 56	2 49	22 8	0 5	18 5	0 18	14 36	1 59	24 6	2 45	21 24	0 58	23 3	2 13	36 0	14 55	21 47	21 46	22 13		n.a.
S 30	21n53	8n23	5s14	26n52	2n46	22n24	0n 2	17n52	0s19	14s37	1s58	24s 7	2s45	21n23	0n58	23n 2	2n13	35s59	14s55	21n47	21n47	22s13		n.a.

Julian Day Number = -2184317.5, Delta T = 141h06m52s
Ecliptic obliquity = 24°06'37, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°08'42, Lahiri = -150°01'42 Julian Calendar 1 Sept. 10694 BCE == Greg. Calendar 11 June 10694 BCE

The year -10693 astronomical counting style corresponds to year 10694 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10694 BCE (-10693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 34 7	25♋ 4'56	17♉58	0♋20	9♊31	11♌ 1	2♏50	26°R29	1♌15	29♋20	3°R19	24♋41	24♋40	18♑56	n.a.	M 1
T 2	19 38 3	26° 5'47	2♊ 6	1°12	10°24	11°47	2°53	26♑25	1°19	29°22	3♐18	24°41	24°37	19° 2	n.a.	T 2
W 3	19 42 0	27° 6'37	16°39	2° 7	11°18	12°33	2°57	26°20	1°22	29°25	3°18	24°41	24°34	19° 9	n.a.	W 3
T 4	19 45 57	28° 7'25	1♋32	3° 6	12°13	13°19	3° 1	26°15	1°26	29°27	3°17	24°41	24°31	19°16	n.a.	T 4
F 5	19 49 53	29° 8'11	16°40	4° 7	13° 8	14° 5	3° 5	26°10	1°29	29°29	3°17	24°41	24°27	19°22	n.a.	F 5
S 6	19 53 50	0♌ 8'56	1♌52	5°11	14° 4	14°51	3°10	26° 5	1°33	29°32	3°16	24°R41	24°24	19°29	n.a.	S 6
S 7	19 57 47	1° 9'39	17° 1	6°17	15° 1	15°37	3°14	26° 0	1°36	29°34	3°15	24°41	24°21	19°36	n.a.	S 7
M 8	20 1 43	2°10'20	1♍56	7°25	15°58	16°23	3°19	25°56	1°40	29°36	3°15	24°40	24°18	19°42	n.a.	M 8
T 9	20 5 40	3°10'58	16°30	8°36	16°55	17° 9	3°24	25°51	1°43	29°38	3°14	24°39	24°15	19°49	n.a.	T 9
W10	20 9 37	4°11'35	0♎38	9°48	17°53	17°54	3°29	25°46	1°47	29°41	3°14	24°38	24°12	19°56	n.a.	W10
T 11	20 13 33	5°12'09	14°18	11° 2	18°52	18°40	3°34	25°41	1°50	29°43	3°13	24°37	24° 8	20° 2	n.a.	T 11
F 12	20 17 30	6°12'41	27°32	12°17	19°50	19°26	3°40	25°37	1°54	29°45	3°13	24°37	24° 5	20° 9	n.a.	F 12
S 13	20 21 27	7°13'10	10♏20	13°34	20°50	20°11	3°46	25°32	1°57	29°47	3°13	24°D36	24° 2	20°16	n.a.	S 13
S 14	20 25 23	8°13'37	22°48	14°52	21°49	20°57	3°51	25°27	2° 1	29°50	3°12	24°37	23°59	20°22	n.a.	S 14
M15	20 29 20	9°14'02	5♐ 0	16°12	22°49	21°42	3°57	25°23	2° 4	29°52	3°12	24°38	23°56	20°29	n.a.	M15
T 16	20 33 17	10°14'25	16°59	17°33	23°50	22°28	4° 3	25°18	2° 8	29°54	3°11	24°39	23°52	20°35	n.a.	T 16
W17	20 37 13	11°14'45	28°51	18°55	24°51	23°13	4°10	25°14	2°11	29°56	3°11	24°41	23°49	20°42	n.a.	W17
T 18	20 41 10	12°15'03	10♑38	20°18	25°52	23°59	4°16	25° 9	2°15	29°59	3°11	24°42	23°46	20°49	n.a.	T 18
F 19	20 45 7	13°15'18	22°25	21°42	26°53	24°44	4°23	25° 5	2°18	0♌ 1	3°10	24°R43	23°43	20°55	n.a.	F 19
S 20	20 49 3	14°15'32	4♒14	23° 8	27°55	25°30	4°30	25° 0	2°21	0° 3	3°10	24°42	23°40	21° 2	n.a.	S 20
S 21	20 53 0	15°15'43	16° 8	24°34	28°58	26°15	4°36	24°56	2°25	0° 5	3°10	24°41	23°37	21° 9	n.a.	S 21
M22	20 56 57	16°15'52	28° 8	26° 2	0♋ 0	27° 0	4°44	24°52	2°28	0° 8	3°10	24°39	23°33	21°15	n.a.	M22
T 23	21 0 53	17°15'58	10♓16	27°30	1° 3	27°45	4°51	24°47	2°32	0°10	3° 9	24°35	23°30	21°22	n.a.	T 23
W24	21 4 50	18°16'02	22°35	29° 0	2° 6	28°31	4°58	24°43	2°35	0°12	3° 9	24°31	23°27	21°29	n.a.	W24
T 25	21 8 47	19°16'05	5♈ 4	0♌30	3° 9	29°16	5° 6	24°39	2°39	0°14	3° 9	24°27	23°24	21°35	n.a.	T 25
F 26	21 12 43	20°16'05	17°47	2° 2	4°13	0♍ 1	5°13	24°35	2°42	0°16	3° 9	24°24	23°21	21°42	n.a.	F 26
S 27	21 16 40	21°16'03	0♉46	3°34	5°17	0°46	5°21	24°31	2°45	0°18	3° 9	24°21	23°18	21°49	n.a.	S 27
S 28	21 20 37	22°15'59	14° 1	5° 8	6°21	1°31	5°29	24°27	2°49	0°21	3° 8	24°19	23°14	21°55	n.a.	S 28
M29	21 24 33	23°15'53	27°35	6°42	7°26	2°16	5°37	24°23	2°52	0°23	3° 8	24°D19	23°11	22° 2	n.a.	M29
T 30	21 28 30	24°15'46	11♊30	8°17	8°30	3° 1	5°45	24°19	2°55	0°25	3° 8	24°20	23° 8	22° 9	n.a.	T 30
W31	21 32 26	25♌15'36	25♊44	9♌54	9♋35	3♍46	5♏54	24♑15	2♌59	0♌27	3♐ 8	24♋21	23♋ 5	22♑15	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n42	12n59	4s53	26n48	2n42	22n39	0n 9	17n38	0s19	14s38	1s58	24s 8	2s45	21n22	0n58	23n 2	2n13	35s59	14s55	21n47	21n47	22s13		n.a.
T 2	21 31	17 2	4 13	26 43	2 37	22 54	0 16	17 25	0 20	14 39	1 58	24 9	2 45	21 22	0 58	23 1	2 13	35 59	14 54	21 47	21 48	22 13		n.a.
W 3	21 19	20 10	3 17	26 38	2 32	23 8	0 23	17 11	0 21	14 40	1 58	24 10	2 45	21 21	0 58	23 1	2 13	35 58	14 54	21 47	21 49	22 13		n.a.
T 4	21 6	22 1	2 5	26 31	2 27	23 22	0 29	16 57	0 22	14 41	1 57	24 11	2 45	21 20	0 58	23 0	2 13	35 58	14 54	21 47	21 49	22 13		n.a.
F 5	20 54	22 18	0 45	26 24	2 21	23 36	0 35	16 42	0 22	14 43	1 57	24 12	2 45	21 19	0 58	23 0	2 13	35 57	14 54	21 47	21 50	22 13		n.a.
S 6	20 41	20 57	0n40	26 16	2 15	23 49	0 41	16 28	0 23	14 44	1 57	24 13	2 45	21 18	0 58	22 59	2 13	35 57	14 53	21 47	21 50	22 13		n.a.
S 7	20 27	18 5	2 1	26 6	2 9	24 1	0 47	16 14	0 24	14 45	1 56	24 14	2 45	21 18	0 58	22 59	2 13	35 57	14 53	21 47	21 51	22 13		n.a.
M 8	20 13	14 4	3 13	25 56	2 3	24 13	0 53	15 59	0 24	14 47	1 56	24 15	2 44	21 17	0 58	22 58	2 13	35 56	14 53	21 47	21 51	22 13		n.a.
T 9	19 59	9 18	4 10	25 46	1 56	24 25	0 58	15 44	0 25	14 48	1 56	24 15	2 44	21 16	0 57	22 58	2 13	35 56	14 52	21 48	21 52	22 12		n.a.
W10	19 44	4 10	4 50	25 34	1 50	24 36	1 4	15 29	0 26	14 50	1 55	24 16	2 44	21 15	0 57	22 57	2 13	35 55	14 52	21 48	21 53	22 12		n.a.
T 11	19 29	1s 0	5 13	25 21	1 43	24 46	1 9	15 14	0 27	14 51	1 55	24 17	2 44	21 14	0 57	22 57	2 13	35 55	14 52	21 48	21 53	22 12		n.a.
F 12	19 14	5 58	5 17	25 7	1 36	24 56	1 14	14 59	0 27	14 53	1 55	24 18	2 44	21 13	0 57	22 56	2 13	35 55	14 51	21 48	21 54	22 12		n.a.
S 13	18 59	10 30	5 6	24 53	1 29	25 5	1 19	14 43	0 28	14 54	1 54	24 19	2 44	21 13	0 57	22 56	2 13	35 54	14 51	21 48	21 54	22 12		n.a.
S 14	18 43	14 29	4 40	24 37	1 22	25 14	1 23	14 28	0 29	14 56	1 54	24 20	2 44	21 12	0 57	22 55	2 13	35 54	14 51	21 48	21 55	22 12		n.a.
M15	18 26	17 45	4 2	24 20	1 15	25 22	1 28	14 12	0 29	14 58	1 54	24 20	2 44	21 11	0 57	22 55	2 13	35 54	14 51	21 48	21 55	22 12		n.a.
T 16	18 10	20 14	3 14	24 3	1 8	25 29	1 32	13 56	0 30	15 0	1 54	24 21	2 44	21 10	0 57	22 54	2 13	35 53	14 50	21 48	21 56	22 11		n.a.
W17	17 53	21 48	2 19	23 44	1 1	25 36	1 36	13 41	0 31	15 2	1 53	24 22	2 44	21 9	0 57	22 54	2 13	35 53	14 50	21 47	21 57	22 11		n.a.
T 18	17 36	22 23	1 17	23 25	0 54	25 42	1 40	13 25	0 31	15 4	1 53	24 23	2 43	21 9	0 57	22 53	2 13	35 52	14 50	21 47	21 57	22 11		n.a.
F 19	17 18	21 59	0 13	23 4	0 47	25 48	1 43	13 8	0 32	15 6	1 53	24 23	2 43	21 8	0 57	22 53	2 13	35 52	14 49	21 47	21 58	22 11		n.a.
S 20	17 0	20 35	0s52	22 43	0 39	25 53	1 47	12 52	0 33	15 8	1 52	24 24	2 43	21 7	0 57	22 52	2 13	35 52	14 49	21 47	21 58	22 11		n.a.
S 21	16 42	18 17	1 56	22 20	0 32	25 57	1 50	12 36	0 33	15 10	1 52	24 25	2 43	21 6	0 57	22 52	2 13	35 51	14 49	21 47	21 59	22 11		n.a.
M22	16 24	15 10	2 54	21 57	0 25	26 0	1 54	12 19	0 34	15 12	1 52	24 25	2 43	21 5	0 57	22 51	2 13	35 51	14 48	21 48	21 59	22 10		n.a.
T 23	16 5	11 23	3 46	21 32	0 18	26 3	1 57	12 3	0 35	15 15	1 52	24 26	2 43	21 5	0 57	22 51	2 13	35 51	14 48	21 48	22 0	22 10		n.a.
W24	15 46	7 6	4 27	21 7	0 11	26 5	2 0	11 46	0 35	15 17	1 51	24 27	2 42	21 4	0 57	22 50	2 13	35 50	14 48	21 49	22 1	22 10		n.a.
T 25	15 27	2 27	4 57	20 41	0 4	26 7	2 2	11 30	0 36	15 19	1 51	24 27	2 42	21 3	0 57	22 50	2 13	35 50	14 47	21 50	22 1	22 10		n.a.
F 26	15 8	2n23	5 12	20 13	0s 2	26 7	2 5	11 13	0 36	15 22	1 51	24 28	2 42	21 2	0 57	22 50	2 13	35 49	14 47	21 50	22 2	22 10		n.a.
S 27	14 48	7 12	5 12	19 45	0 9	26 8	2 8	10 56	0 37	15 24	1 51	24 28	2 42	21 1	0 57	22 49	2 13	35 49	14 47	21 51	22 2	22 9		n.a.
S 28	14 28	11 47	4 56	19 16	0 16	26 7	2 10	10 39	0 38	15 27	1 50	24 29	2 42	21 1	0 58	22 49	2 13	35 49	14 46	21 51	22 3	22 9		n.a.
M29	14 8	15 54	4 23	18 46	0 22	26 6	2 12	10 22	0 38	15 29	1 50	24 29	2 42	21 0	0 58	22 48	2 13	35 48	14 46	21 51	22 3	22 9		n.a.
T 30	13 48	19 15	3 34	18 15	0 28	26 3	2 14	10 5	0 39	15 32	1 50	24 30	2 41	20 59	0 58	22 48	2 13	35 48	14 46	21 51	22 4	22 9		n.a.
W31	13n27	21n32	2s31	17n42	0s35	26n 1	2n16	9n48	0s40	15s34	1s49	24s30	2s41	20n58	0n58	22n47	2n13	35s48	14s45	21n51	22n 4	22s 8		n.a.

Julian Day Number = -2184287.5, Delta T = 141h06m46s
Ecliptic obliquity = 24°06'37, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°08'38, Lahiri = -150°01'38 Julian Calendar 1 Oct. 10694 BCE == Greg. Calendar 11 July 10694 BCE

The year -10693 astronomical counting style corresponds to year 10694 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10694 BCE (-10693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 36 23	26♌15'24	10♋17	11♌31	10♋40	4♍31	6♏ 2	24°R12	3♌ 2	0♌29	3°R 8	24♋23	23♋ 2	22♑22	n.a.	T 1
F 2	21 40 20	27°15'10	25° 5	13°10	11°45	5°15	6°11	24♑ 8	3° 5	0°31	3°D 8	24°R23	22°58	22°28	n.a.	F 2
S 3	21 44 16	28°14'54	10♌ 2	14°50	12°51	6° 0	6°20	24° 4	3° 8	0°33	3♐ 8	24°23	22°55	22°35	n.a.	S 3
S 4	21 48 13	29°14'35	25° 1	16°30	13°56	6°45	6°29	24° 1	3°12	0°35	3° 8	24°20	22°52	22°42	n.a.	S 4
M 5	21 52 10	0♍14'14	9♍52	18°12	15° 2	7°30	6°38	23°57	3°15	0°37	3° 8	24°16	22°49	22°48	n.a.	M 5
T 6	21 56 6	1°13'51	24°29	19°55	16° 8	8°14	6°47	23°54	3°18	0°39	3° 8	24°10	22°46	22°55	n.a.	T 6
W 7	22 0 3	2°13'25	8♎43	21°39	17°14	8°59	6°56	23°51	3°21	0°41	3° 8	24° 4	22°43	23° 2	n.a.	W 7
T 8	22 3 59	3°12'56	22°31	23°24	18°20	9°43	7° 5	23°48	3°24	0°43	3° 9	23°58	22°39	23° 8	n.a.	T 8
F 9	22 7 56	4°12'25	5♏52	25°10	19°27	10°28	7°15	23°44	3°27	0°45	3° 9	23°54	22°36	23°15	n.a.	F 9
S 10	22 11 53	5°11'51	18°47	26°57	20°33	11°12	7°24	23°41	3°31	0°47	3° 9	23°50	22°33	23°22	n.a.	S 10
S 11	22 15 49	6°11'15	1♐18	28°46	21°40	11°57	7°34	23°39	3°34	0°49	3° 9	23°D49	22°30	23°28	n.a.	S 11
M12	22 19 46	7°10'36	13°31	0♍35	22°47	12°41	7°44	23°36	3°37	0°51	3° 9	23°49	22°27	23°35	n.a.	M12
T 13	22 23 42	8° 9'54	25°30	2°26	23°54	13°25	7°54	23°33	3°40	0°53	3° 9	23°50	22°23	23°42	n.a.	T 13
W14	22 27 39	9° 9'10	7♑20	4°18	25° 1	14° 9	8° 4	23°30	3°43	0°55	3°10	23°52	22°20	23°48	n.a.	W14
T 15	22 31 36	10° 8'23	19° 6	6°11	26° 8	14°54	8°14	23°28	3°46	0°57	3°10	23°R53	22°17	23°55	n.a.	T 15
F 16	22 35 32	11° 7'33	0♒54	8° 5	27°16	15°38	8°25	23°25	3°49	0°59	3°10	23°53	22°14	24° 2	n.a.	F 16
S 17	22 39 29	12° 6'41	12°46	10° 0	28°23	16°22	8°35	23°23	3°52	1° 1	3°11	23°51	22°11	24° 8	n.a.	S 17
S 18	22 43 25	13° 5'46	24°47	11°57	29°30	17° 6	8°45	23°21	3°54	1° 2	3°11	23°46	22° 8	24°15	n.a.	S 18
M19	22 47 22	14° 4'49	6♓58	13°54	0♌38	17°50	8°56	23°18	3°57	1° 4	3°11	23°40	22° 4	24°21	n.a.	M19
T 20	22 51 18	15° 3'50	19°21	15°52	1°46	18°34	9° 7	23°16	4° 0	1° 6	3°12	23°32	22° 1	24°28	n.a.	T 20
W21	22 55 15	16° 2'47	1♈56	17°51	2°54	19°18	9°17	23°14	4° 3	1° 8	3°12	23°22	21°58	24°35	n.a.	W21
T 22	22 59 12	17° 1'43	14°44	19°51	4° 2	20° 2	9°28	23°12	4° 6	1° 9	3°12	23°12	21°55	24°41	n.a.	T 22
F 23	23 3 8	18° 0'36	27°45	21°52	5°10	20°45	9°39	23°10	4° 9	1°11	3°13	23° 4	21°52	24°48	n.a.	F 23
S 24	23 7 5	18°59'28	10♉59	23°52	6°18	21°29	9°50	23° 9	4°11	1°13	3°13	22°56	21°49	24°55	n.a.	S 24
S 25	23 11 1	19°58'17	24°24	25°53	7°26	22°13	10° 1	23° 7	4°14	1°14	3°14	22°51	21°45	25° 1	n.a.	S 25
M26	23 14 58	20°57'04	8♊ 2	27°55	8°34	22°56	10°13	23° 6	4°17	1°16	3°14	22°48	21°42	25° 8	n.a.	M26
T 27	23 18 54	21°55'49	21°52	29°55	9°43	23°40	10°24	23° 4	4°19	1°18	3°15	22°D47	21°39	25°15	n.a.	T 27
W28	23 22 51	22°54'32	5♋55	1♎56	10°51	24°24	10°35	23° 3	4°22	1°19	3°15	22°48	21°36	25°21	n.a.	W28
T 29	23 26 47	23°53'13	20°10	3°55	12° 0	25° 7	10°47	23° 2	4°24	1°21	3°16	22°R48	21°33	25°28	n.a.	T 29
F 30	23 30 44	24♍51'52	4♌36	5♎53	13♌ 8	25♍51	10♏58	23♑ 1	4♌27	1♌22	3♐16	22♋48	21♋29	25♑35	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n 7	22n26	1s17	17n 9	0s41	25n57	2n18	9n30	0s40	15s37	1s49	24s31	2s41	20n58	0n58	22n47	2n13	35s47	14s45	21n51	22n 5	22s 8		n.a.
F 2	12 46	21 47	0n 4	16 36	0 46	25 53	2 19	9 13	0 41	15 40	1 49	24 31	2 41	20 57	0 58	22 46	2 13	35 47	14 45	21 50	22 6	22 8		n.a.
S 3	12 24	19 35	1 25	16 1	0 52	25 48	2 21	8 56	0 41	15 42	1 49	24 32	2 41	20 56	0 58	22 46	2 13	35 47	14 44	21 51	22 6	22 8		n.a.
S 4	12 3	16 3	2 40	15 25	0 58	25 43	2 22	8 38	0 42	15 45	1 48	24 32	2 40	20 55	0 58	22 45	2 13	35 46	14 44	21 51	22 7	22 7		n.a.
M 5	11 42	11 30	3 43	14 48	1 3	25 36	2 23	8 21	0 43	15 48	1 48	24 33	2 40	20 55	0 58	22 45	2 14	35 46	14 44	21 52	22 7	22 7		n.a.
T 6	11 20	6 22	4 31	14 11	1 8	25 29	2 24	8 3	0 43	15 51	1 48	24 33	2 40	20 54	0 58	22 45	2 14	35 46	14 43	21 53	22 8	22 7		n.a.
W 7	10 58	1 2	5 0	13 33	1 12	25 22	2 25	7 45	0 44	15 54	1 48	24 33	2 40	20 53	0 58	22 44	2 14	35 46	14 43	21 54	22 8	22 7		n.a.
T 8	10 36	4s12	5 11	12 54	1 17	25 13	2 26	7 28	0 44	15 57	1 48	24 34	2 39	20 52	0 58	22 44	2 14	35 45	14 43	21 55	22 9	22 6		n.a.
F 9	10 14	9 4	5 4	12 14	1 21	25 4	2 27	7 10	0 45	16 0	1 47	24 34	2 39	20 52	0 58	22 43	2 14	35 45	14 42	21 56	22 9	22 6		n.a.
S 10	9 52	13 23	4 42	11 33	1 25	24 55	2 27	6 52	0 45	16 3	1 47	24 34	2 39	20 51	0 58	22 43	2 14	35 45	14 42	21 56	22 10	22 6		n.a.
S 11	9 29	16 58	4 7	10 51	1 28	24 44	2 28	6 34	0 46	16 6	1 47	24 35	2 39	20 50	0 58	22 42	2 14	35 44	14 42	21 57	22 10	22 6		n.a.
M12	9 7	19 43	3 22	10 9	1 31	24 33	2 28	6 16	0 46	16 9	1 47	24 35	2 38	20 49	0 58	22 42	2 14	35 44	14 41	21 57	22 11	22 5		n.a.
T 13	8 44	21 34	2 28	9 26	1 34	24 22	2 28	5 58	0 47	16 12	1 46	24 35	2 38	20 49	0 58	22 42	2 14	35 44	14 41	21 56	22 11	22 5		n.a.
W14	8 21	22 26	1 29	8 43	1 36	24 9	2 28	5 41	0 48	16 15	1 46	24 35	2 38	20 48	0 58	22 41	2 14	35 44	14 41	21 56	22 12	22 5		n.a.
T 15	7 58	22 17	0 26	7 59	1 38	23 56	2 28	5 23	0 48	16 19	1 46	24 36	2 38	20 47	0 58	22 41	2 14	35 43	14 41	21 56	22 13	22 4		n.a.
F 16	7 35	21 8	0s38	7 14	1 40	23 43	2 28	5 5	0 49	16 22	1 46	24 36	2 37	20 47	0 58	22 40	2 14	35 43	14 40	21 56	22 13	22 4		n.a.
S 17	7 12	19 3	1 40	6 29	1 40	23 28	2 28	4 47	0 49	16 25	1 46	24 36	2 37	20 46	0 58	22 40	2 14	35 43	14 40	21 56	22 14	22 4		n.a.
S 18	6 49	16 7	2 39	5 44	1 41	23 14	2 28	4 28	0 50	16 28	1 45	24 36	2 37	20 45	0 58	22 40	2 14	35 43	14 40	21 57	22 14	22 3		n.a.
M19	6 26	12 27	3 31	4 58	1 41	22 58	2 27	4 10	0 50	16 32	1 45	24 36	2 37	20 44	0 58	22 39	2 14	35 42	14 39	21 58	22 15	22 3		n.a.
T 20	6 2	8 12	4 14	4 12	1 40	22 42	2 27	3 52	0 51	16 35	1 45	24 36	2 36	20 44	0 58	22 39	2 14	35 42	14 39	22 0	22 15	22 3		n.a.
W21	5 39	3 33	4 45	3 25	1 39	22 25	2 26	3 34	0 51	16 38	1 45	24 36	2 36	20 43	0 58	22 39	2 14	35 42	14 39	22 1	22 16	22 2		n.a.
T 22	5 15	1n20	5 3	2 39	1 37	22 8	2 25	3 16	0 52	16 42	1 45	24 36	2 36	20 42	0 58	22 38	2 14	35 42	14 38	22 3	22 16	22 2		n.a.
F 23	4 52	6 14	5 5	1 53	1 34	21 50	2 24	2 58	0 52	16 45	1 44	24 37	2 35	20 42	0 58	22 38	2 14	35 41	14 38	22 5	22 17	22 2		n.a.
S 24	4 28	10 56	4 51	1 7	1 31	21 32	2 23	2 40	0 53	16 49	1 44	24 37	2 35	20 41	0 58	22 38	2 14	35 41	14 38	22 6	22 17	22 1		n.a.
S 25	4 5	15 11	4 21	0 21	1 27	21 13	2 22	2 22	0 53	16 52	1 44	24 37	2 35	20 41	0 58	22 37	2 14	35 41	14 37	22 7	22 18	22 1		n.a.
M26	3 41	18 42	3 36	0s24	1 22	20 53	2 21	2 4	0 54	16 56	1 44	24 37	2 35	20 40	0 58	22 37	2 14	35 41	14 37	22 7	22 18	22 0		n.a.
T 27	3 17	21 14	2 38	1 8	1 16	20 33	2 20	1 45	0 54	16 59	1 44	24 36	2 34	20 39	0 58	22 37	2 14	35 41	14 37	22 7	22 19	22 0		n.a.
W28	2 53	22 29	1 29	1 51	1 10	20 13	2 19	1 27	0 55	17 3	1 44	24 36	2 34	20 39	0 58	22 36	2 14	35 40	14 36	22 7	22 19	22 0		n.a.
T 29	2 29	22 19	0 14	2 34	1 3	19 52	2 17	1 9	0 55	17 6	1 43	24 36	2 34	20 38	0 58	22 36	2 14	35 40	14 36	22 7	22 20	21 59		n.a.
F 30	2n 6	20n40	1n 3	3s15	0s55	19n30	2n16	0n51	0s56	17s10	1s43	24s36	2s33	20n37	0n58	22n36	2n14	35s40	14s36	22n 7	22n20	21s59		n.a.

Julian Day Number = -2184256.5, Delta T = 141h06m39s
Ecliptic obliquity = 24°06'38, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°08'33, Lahiri = -150°01'34 Julian Calendar 1 Nov. 10694 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10694 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10694 BCE (-10693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 34 41	25♍50'29	19♌ 9	7♎50	14♌17	26♍34	11♏10	23°R 0	4♌29	1♌24	3♐17	22°R45	21♋26	25♑41	n.a.	S 1
S 2	23 38 37	26°49'04	3♍45	9°45	15°26	27°17	11°22	22♑59	4°32	1°25	3°18	22♋40	21°23	25°48	n.a.	S 2
M 3	23 42 34	27°47'36	18°18	11°37	16°35	28° 1	11°33	22°58	4°34	1°27	3°18	22°33	21°20	25°55	n.a.	M 3
T 4	23 46 30	28°46'07	2♎40	13°27	17°44	28°44	11°45	22°57	4°37	1°28	3°19	22°23	21°17	26° 1	n.a.	T 4
W 5	23 50 27	29°44'35	16°45	15°13	18°53	29°27	11°57	22°57	4°39	1°30	3°20	22°12	21°14	26° 8	n.a.	W 5
T 6	23 54 23	0♎43'01	0♏30	16°56	20° 2	0♎10	12° 9	22°56	4°41	1°31	3°20	22° 1	21°10	26°14	n.a.	T 6
F 7	23 58 20	1°41'24	13°50	18°35	21°11	0°54	12°21	22°56	4°44	1°32	3°21	21°52	21° 7	26°21	n.a.	F 7
S 8	0 2 16	2°39'45	26°46	20°10	22°20	1°37	12°33	22°55	4°46	1°34	3°22	21°45	21° 4	26°28	n.a.	S 8
S 9	0 6 13	3°38'04	9♐19	21°40	23°29	2°20	12°46	22°55	4°48	1°35	3°22	21°40	21° 1	26°34	n.a.	S 9
M10	0 10 9	4°36'21	21°34	23° 5	24°38	3° 3	12°58	22°D55	4°50	1°36	3°23	21°37	20°58	26°41	n.a.	M10
T 11	0 14 6	5°34'35	3♑34	24°26	25°47	3°46	13°10	22°55	4°52	1°38	3°24	21°D37	20°54	26°48	n.a.	T 11
W12	0 18 2	6°32'46	15°25	25°41	26°57	4°28	13°23	22°55	4°54	1°39	3°25	21°R37	20°51	26°54	n.a.	W12
T 13	0 21 59	7°30'55	27°13	26°50	28° 6	5°11	13°35	22°56	4°56	1°40	3°26	21°37	20°48	27° 1	n.a.	T 13
F 14	0 25 55	8°29'02	9♒ 2	27°54	29°15	5°54	13°48	22°56	4°58	1°41	3°26	21°36	20°45	27° 8	n.a.	F 14
S 15	0 29 52	9°27'07	20°59	28°52	0♍25	6°37	14° 0	22°56	5° 0	1°42	3°27	21°32	20°42	27°14	n.a.	S 15
S 16	0 33 48	10°25'09	3♓ 6	29°44	1°34	7°19	14°13	22°57	5° 2	1°43	3°28	21°26	20°39	27°21	n.a.	S 16
M17	0 37 45	11°23'09	15°27	0♏30	2°44	8° 2	14°26	22°58	5° 4	1°44	3°29	21°18	20°35	27°28	n.a.	M17
T 18	0 41 41	12°21'07	28° 4	1°10	3°54	8°45	14°38	22°58	5° 6	1°46	3°30	21° 7	20°32	27°34	n.a.	T 18
W19	0 45 37	13°19'02	10♈57	1°44	5° 3	9°27	14°51	22°59	5° 8	1°47	3°31	20°55	20°29	27°41	n.a.	W19
T 20	0 49 34	14°16'56	24° 7	2°12	6°13	10°10	15° 4	23° 0	5° 9	1°48	3°32	20°42	20°26	27°48	n.a.	T 20
F 21	0 53 30	15°14'48	7♉31	2°33	7°23	10°52	15°17	23° 1	5°11	1°48	3°33	20°30	20°23	27°54	n.a.	F 21
S 22	0 57 27	16°12'38	21° 7	2°48	8°32	11°34	15°30	23° 3	5°13	1°49	3°34	20°21	20°20	28° 1	n.a.	S 22
S 23	1 1 23	17°10'27	4♊52	2°57	9°42	12°17	15°43	23° 4	5°14	1°50	3°35	20°13	20°16	28° 7	n.a.	S 23
M24	1 5 20	18° 8'14	18°45	3°R 1	10°52	12°59	15°56	23° 5	5°16	1°51	3°36	20° 9	20°13	28°14	n.a.	M24
T 25	1 9 16	19° 5'59	2♋44	2°58	12° 2	13°41	16° 9	23° 7	5°18	1°52	3°37	20° 7	20°10	28°21	n.a.	T 25
W26	1 13 13	20° 3'43	16°47	2°50	13°12	14°23	16°22	23° 8	5°19	1°53	3°38	20° 7	20° 7	28°27	n.a.	W26
T 27	1 17 9	21° 1'25	0♌55	2°36	14°22	15° 6	16°35	23°10	5°20	1°54	3°39	20° 6	20° 4	28°34	n.a.	T 27
F 28	1 21 6	21°59'06	15° 5	2°18	15°32	15°48	16°48	23°12	5°22	1°54	3°40	20° 5	20° 0	28°41	n.a.	F 28
S 29	1 25 2	22°56'46	29°17	1°55	16°42	16°30	17° 2	23°14	5°23	1°55	3°41	20° 2	19°57	28°47	n.a.	S 29
S 30	1 28 59	23°54'23	13♍28	1°27	17°52	17°12	17°15	23°16	5°24	1°56	3°42	19°56	19°54	28°54	n.a.	S 30
M31	1 32 55	24♎52'00	27♍35	0♏57	19♍ 2	17♎54	17♏28	23♑18	5♌26	1♌56	3♐43	19♋48	19♋51	29♑ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n42	17n38	2n16	3s55	0s47	19n 8	2n14	0n33	0s56	17s13	1s43	24s36	2s33	20n37	0n58	22n35	2n15	35s40	14s35	22n 8	22n21	21s59		n.a.
S 2	1 18	13 30	3 20	4 33	0 38	18 46	2 13	0 15	0 56	17 17	1 43	24 36	2 33	20 36	0 58	22 35	2 15	35 40	14 35	22 9	22 21	21 58		n.a.
M 3	0 54	8 35	4 11	5 9	0 28	18 23	2 11	0s 3	0 57	17 21	1 43	24 36	2 33	20 36	0 58	22 35	2 15	35 40	14 35	22 10	22 22	21 58		n.a.
T 4	0 30	3 16	4 46	5 43	0 18	17 59	2 9	0 21	0 57	17 24	1 43	24 36	2 32	20 35	0 58	22 35	2 15	35 40	14 35	22 12	22 22	21 57		n.a.
W 5	0 6	2s 8	5 2	6 15	0 6	17 36	2 7	0 39	0 58	17 28	1 42	24 35	2 32	20 35	0 58	22 34	2 15	35 39	14 34	22 13	22 23	21 57		n.a.
T 6	0s18	7 18	5 0	6 45	0n 5	17 11	2 5	0 57	0 58	17 32	1 42	24 35	2 32	20 34	0 58	22 34	2 15	35 39	14 34	22 15	22 23	21 56		n.a.
F 7	0 41	11 58	4 41	7 13	0 17	16 47	2 3	1 15	0 59	17 35	1 42	24 35	2 31	20 34	0 58	22 34	2 15	35 39	14 34	22 17	22 24	21 56		n.a.
S 8	1 5	15 57	4 9	7 38	0 30	16 22	2 1	1 33	0 59	17 39	1 42	24 35	2 31	20 33	0 58	22 33	2 15	35 39	14 33	22 18	22 24	21 56		n.a.
S 9	1 29	19 5	3 25	8 1	0 43	15 56	1 59	1 51	0 59	17 43	1 42	24 35	2 31	20 33	0 58	22 33	2 15	35 39	14 33	22 19	22 25	21 55		n.a.
M10	1 53	21 18	2 33	8 22	0 56	15 30	1 57	2 9	1 0	17 47	1 42	24 34	2 30	20 32	0 58	22 33	2 15	35 39	14 33	22 19	22 25	21 55		n.a.
T 11	2 16	22 29	1 35	8 40	1 9	15 4	1 55	2 27	1 0	17 50	1 42	24 34	2 30	20 32	0 58	22 33	2 15	35 39	14 33	22 19	22 26	21 54		n.a.
W12	2 40	22 39	0 33	8 55	1 22	14 38	1 53	2 45	1 1	17 54	1 41	24 34	2 30	20 31	0 59	22 32	2 15	35 39	14 32	22 19	22 26	21 54		n.a.
T 13	3 4	21 47	0s30	9 9	1 36	14 11	1 50	3 3	1 1	17 58	1 41	24 33	2 30	20 31	0 59	22 32	2 15	35 38	14 32	22 19	22 27	21 53		n.a.
F 14	3 27	19 58	1 31	9 20	1 49	13 44	1 48	3 21	1 1	18 2	1 41	24 33	2 29	20 30	0 59	22 32	2 15	35 38	14 32	22 19	22 27	21 53		n.a.
S 15	3 51	17 15	2 29	9 28	2 3	13 16	1 45	3 38	1 2	18 5	1 41	24 33	2 29	20 30	0 59	22 32	2 15	35 38	14 31	22 20	22 28	21 52		n.a.
S 16	4 14	13 46	3 21	9 35	2 16	12 49	1 43	3 56	1 2	18 9	1 41	24 32	2 29	20 29	0 59	22 32	2 15	35 38	14 31	22 21	22 28	21 52		n.a.
M17	4 37	9 38	4 5	9 39	2 29	12 20	1 40	4 14	1 3	18 13	1 41	24 32	2 28	20 29	0 59	22 31	2 15	35 38	14 31	22 22	22 29	21 51		n.a.
T 18	5 1	5 0	4 37	9 42	2 41	11 52	1 38	4 31	1 3	18 17	1 41	24 31	2 28	20 28	0 59	22 31	2 15	35 38	14 31	22 24	22 29	21 51		n.a.
W19	5 24	0 4	4 56	9 43	2 53	11 24	1 35	4 49	1 3	18 21	1 41	24 31	2 28	20 28	0 59	22 31	2 16	35 38	14 30	22 26	22 30	21 50		n.a.
T 20	5 47	4n58	5 0	9 42	3 4	10 55	1 33	5 6	1 4	18 24	1 41	24 30	2 27	20 28	0 59	22 31	2 16	35 38	14 30	22 28	22 30	21 50		n.a.
F 21	6 10	9 53	4 48	9 39	3 15	10 26	1 30	5 24	1 4	18 28	1 40	24 30	2 27	20 27	0 59	22 31	2 16	35 38	14 30	22 30	22 31	21 49		n.a.
S 22	6 33	14 23	4 19	9 35	3 25	9 56	1 27	5 41	1 4	18 32	1 40	24 29	2 27	20 27	0 59	22 31	2 16	35 38	14 30	22 31	22 31	21 49		n.a.
S 23	6 56	18 11	3 35	9 29	3 34	9 27	1 24	5 58	1 5	18 36	1 40	24 29	2 26	20 26	0 59	22 30	2 16	35 38	14 29	22 32	22 32	21 48		n.a.
M24	7 18	21 0	2 38	9 23	3 43	8 57	1 22	6 16	1 5	18 40	1 40	24 28	2 26	20 26	0 59	22 30	2 16	35 38	14 29	22 33	22 32	21 48		n.a.
T 25	7 41	22 34	1 31	9 15	3 50	8 27	1 19	6 33	1 5	18 44	1 40	24 28	2 26	20 26	0 59	22 30	2 16	35 38	14 29	22 33	22 33	21 47		n.a.
W26	8 3	22 44	0 18	9 7	3 56	7 57	1 16	6 50	1 6	18 47	1 40	24 27	2 26	20 25	0 59	22 30	2 16	35 38	14 29	22 33	22 33	21 47		n.a.
T 27	8 25	21 26	0n57	8 57	4 1	7 26	1 13	7 7	1 6	18 51	1 40	24 27	2 25	20 25	0 59	22 30	2 16	35 38	14 28	22 33	22 34	21 46		n.a.
F 28	8 48	18 48	2 8	8 47	4 4	6 56	1 10	7 24	1 6	18 55	1 40	24 26	2 25	20 25	0 59	22 30	2 16	35 38	14 28	22 34	22 34	21 46		n.a.
S 29	9 10	15 1	3 11	8 37	4 7	6 25	1 7	7 41	1 7	18 59	1 40	24 25	2 25	20 24	0 59	22 30	2 16	35 38	14 28	22 34	22 35	21 45		n.a.
S 30	9 32	10 23	4 3	8 27	4 7	5 55	1 5	7 58	1 7	19 3	1 40	24 25	2 24	20 24	0 59	22 30	2 16	35 38	14 28	22 35	22 35	21 45		n.a.
M31	9s53	5n14	4n39	8s17	4n 7	5n24	1n 2	8s15	1s 7	19s 7	1s40	24s24	2s24	20n24	0n59	22n30	2n16	35s38	14s28	22n36	22n36	21s44		n.a.

Julian Day Number = -2184226.5, Delta T = 141h06m32s
Ecliptic obliquity = 24°06'38, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°08'29, Lahiri = -150°01'30 Julian Calendar 1 Dec. 10694 BCE == Greg. Calendar 10 Sept. 10694 BCE

The year -10693 astronomical counting style corresponds to year 10694 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10693 BCE (-10692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 36 51	25♎49'34	11♎33	0°R23	20♍12	18♎36	17♏42	23♑20	5♌27	1♌57	3♐44	19°R37	19♋48	29♑ 7	n.a.	T 1
W 2	1 40 48	26°47'07	25°18	29♎47	21°23	19°17	17°55	23°22	5°28	1°58	3°45	19♋25	19°45	29°14	n.a.	W 2
T 3	1 44 44	27°44'39	8♏46	29° 9	22°33	19°59	18° 9	23°24	5°29	1°58	3°46	19°13	19°41	29°21	n.a.	T 3
F 4	1 48 41	28°42'09	21°55	28°30	23°43	20°41	18°22	23°27	5°30	1°59	3°47	19° 2	19°38	29°27	n.a.	F 4
S 5	1 52 37	29°39'38	4♐44	27°50	24°54	21°23	18°35	23°29	5°31	1°59	3°48	18°54	19°35	29°34	n.a.	S 5
S 6	1 56 34	0♏37'05	17°14	27°11	26° 4	22° 4	18°49	23°32	5°32	2° 0	3°50	18°47	19°32	29°41	n.a.	S 6
M 7	2 0 30	1°34'30	29°27	26°34	27°14	22°46	19° 3	23°35	5°33	2° 0	3°51	18°44	19°29	29°47	n.a.	M 7
T 8	2 4 27	2°31'53	11♑27	25°57	28°25	23°28	19°16	23°38	5°34	2° 0	3°52	18°42	19°25	29°54	n.a.	T 8
W 9	2 8 23	3°29'15	23°18	25°23	29°35	24° 9	19°30	23°41	5°35	2° 1	3°53	18°D42	19°22	0♒ 0	n.a.	W 9
T 10	2 12 20	4°26'35	5♒ 7	24°52	0♎46	24°51	19°43	23°44	5°36	2° 1	3°54	18°R43	19°19	0° 7	n.a.	T 10
F 11	2 16 16	5°23'53	16°58	24°23	1°56	25°32	19°57	23°47	5°36	2° 1	3°55	18°42	19°16	0°14	n.a.	F 11
S 12	2 20 12	6°21'10	28°56	23°59	3° 7	26°13	20°11	23°50	5°37	2° 2	3°57	18°40	19°13	0°20	n.a.	S 12
S 13	2 24 9	7°18'26	11♓ 7	23°38	4°18	26°55	20°24	23°53	5°38	2° 2	3°58	18°35	19°10	0°27	n.a.	S 13
M14	2 28 5	8°15'39	23°35	23°21	5°28	27°36	20°38	23°57	5°38	2° 2	3°59	18°28	19° 6	0°34	n.a.	M14
T 15	2 32 2	9°12'52	6♈22	23° 9	6°39	28°17	20°52	24° 0	5°39	2° 2	4° 0	18°19	19° 3	0°40	n.a.	T 15
W16	2 35 58	10°10'02	19°30	23° 2	7°50	28°58	21° 5	24° 4	5°39	2° 2	4° 2	18° 9	19° 0	0°47	n.a.	W16
T 17	2 39 55	11° 7'12	2♉58	22°D58	9° 0	29°39	21°19	24° 7	5°40	2° 2	4° 3	17°58	18°57	0°54	n.a.	T 17
F 18	2 43 51	12° 4'21	16°44	23° 0	10°11	0♏21	21°33	24°11	5°40	2° 2	4° 4	17°48	18°54	1° 0	n.a.	F 18
S 19	2 47 48	13° 1'28	0♊44	23° 6	11°22	1° 2	21°47	24°15	5°40	2° 2	4° 5	17°40	18°51	1° 7	n.a.	S 19
S 20	2 51 44	13°58'35	14°55	23°17	12°33	1°43	22° 1	24°19	5°41	2°R 2	4° 7	17°34	18°47	1°14	n.a.	S 20
M21	2 55 40	14°55'41	29°11	23°32	13°44	2°24	22°14	24°23	5°41	2° 2	4° 8	17°30	18°44	1°20	n.a.	M21
T 22	2 59 37	15°52'46	13♋28	23°52	14°55	3° 4	22°28	24°27	5°41	2° 2	4° 9	17°D29	18°41	1°27	n.a.	T 22
W23	3 3 33	16°49'50	27°43	24°16	16° 6	3°45	22°42	24°31	5°41	2° 2	4°11	17°29	18°38	1°34	n.a.	W23
T 24	3 7 30	17°46'53	11♌55	24°45	17°17	4°26	22°56	24°35	5°41	2° 2	4°12	17°R30	18°35	1°40	n.a.	T 24
F 25	3 11 26	18°43'56	26° 1	25°18	18°28	5° 7	23°10	24°39	5°R41	2° 2	4°13	17°29	18°31	1°47	n.a.	F 25
S 26	3 15 23	19°40'59	10♍ 1	25°54	19°39	5°48	23°24	24°44	5°41	2° 2	4°14	17°28	18°28	1°54	n.a.	S 26
S 27	3 19 19	20°38'01	23°53	26°35	20°51	6°28	23°37	24°48	5°41	2° 2	4°16	17°24	18°25	2° 0	n.a.	S 27
M28	3 23 16	21°35'02	7♎37	27°20	22° 2	7° 9	23°51	24°53	5°41	2° 1	4°17	17°18	18°22	2° 7	n.a.	M28
T 29	3 27 12	22°32'02	21°10	28° 8	23°13	7°50	24° 5	24°57	5°41	2° 1	4°18	17°10	18°19	2°14	n.a.	T 29
W30	3 31 9	23°29'03	4♏30	29° 0	24°24	8°30	24°19	25° 2	5°41	2° 1	4°20	17° 1	18°16	2°20	n.a.	W30
T 31	3 35 5	24♏26'02	17♏36	29♎55	25♎36	9♏11	24♏33	25♑ 7	5♌41	2♌ 0	4♐21	16♋52	18♋12	2♒27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s15	0s 8	4n58	8s 7	4n 5	4n53	0n59	8s31	1s 8	19s10	1s40	24s23	2s24	20n24	0n59	22n29	2n16	35s38	14s27	22n38	22n36	21s43		n.a.
W 2	10 36	5 25	4 59	7 58	4 1	4 22	0 56	8 48	1 8	19 14	1 39	24 23	2 23	20 23	0 59	22 29	2 16	35 38	14 27	22 40	22 37	21 43		n.a.
T 3	10 58	10 21	4 44	7 49	3 56	3 50	0 53	9 5	1 8	19 18	1 39	24 22	2 23	20 23	0 59	22 29	2 17	35 38	14 27	22 41	22 37	21 42		n.a.
F 4	11 19	14 41	4 13	7 41	3 49	3 19	0 50	9 21	1 9	19 22	1 39	24 21	2 23	20 23	0 59	22 29	2 17	35 38	14 27	22 43	22 38	21 42		n.a.
S 5	11 40	18 14	3 31	7 34	3 41	2 48	0 47	9 37	1 9	19 26	1 39	24 21	2 23	20 23	0 59	22 29	2 17	35 38	14 27	22 44	22 38	21 41		n.a.
S 6	12 0	20 51	2 39	7 28	3 32	2 16	0 44	9 54	1 9	19 29	1 39	24 20	2 22	20 22	0 59	22 29	2 17	35 38	14 26	22 45	22 39	21 41		n.a.
M 7	12 21	22 26	1 40	7 24	3 22	1 45	0 41	10 10	1 9	19 33	1 39	24 19	2 22	20 22	1 0	22 29	2 17	35 38	14 26	22 46	22 39	21 40		n.a.
T 8	12 41	22 58	0 39	7 21	3 11	1 13	0 38	10 26	1 10	19 37	1 39	24 18	2 22	20 22	1 0	22 29	2 17	35 38	14 26	22 46	22 40	21 39		n.a.
W 9	13 1	22 26	0s24	7 20	2 58	0 42	0 35	10 42	1 10	19 41	1 39	24 17	2 21	20 22	1 0	22 29	2 17	35 38	14 26	22 46	22 40	21 39		n.a.
T 10	13 21	20 55	1 26	7 20	2 45	0 10	0 32	10 58	1 10	19 45	1 39	24 17	2 21	20 22	1 0	22 29	2 17	35 39	14 26	22 46	22 40	21 38		n.a.
F 11	13 41	18 28	2 24	7 22	2 32	0s21	0 29	11 14	1 11	19 48	1 39	24 16	2 21	20 22	1 0	22 29	2 17	35 39	14 26	22 46	22 41	21 37		n.a.
S 12	14 0	15 14	3 17	7 26	2 18	0 53	0 26	11 30	1 11	19 52	1 39	24 15	2 21	20 22	1 0	22 29	2 17	35 39	14 25	22 46	22 41	21 37		n.a.
S 13	14 20	11 18	4 1	7 31	2 3	1 24	0 23	11 45	1 11	19 56	1 39	24 14	2 20	20 21	1 0	22 29	2 17	35 39	14 25	22 47	22 42	21 36		n.a.
M14	14 39	6 48	4 35	7 39	1 49	1 56	0 20	12 1	1 11	20 0	1 39	24 13	2 20	20 21	1 0	22 29	2 17	35 39	14 25	22 48	22 42	21 36		n.a.
T 15	14 58	1 55	4 57	7 48	1 34	2 27	0 17	12 16	1 12	20 4	1 39	24 12	2 20	20 21	1 0	22 29	2 17	35 39	14 25	22 49	22 43	21 35		n.a.
W16	15 16	3n11	5 3	7 58	1 19	2 59	0 14	12 32	1 12	20 7	1 39	24 11	2 20	20 21	1 0	22 29	2 17	35 39	14 25	22 50	22 43	21 34		n.a.
T 17	15 35	8 16	4 53	8 11	1 5	3 30	0 11	12 47	1 12	20 11	1 39	24 10	2 19	20 21	1 0	22 29	2 17	35 39	14 25	22 52	22 44	21 34		n.a.
F 18	15 53	13 4	4 26	8 25	0 50	4 1	0 8	13 2	1 12	20 15	1 39	24 9	2 19	20 21	1 0	22 29	2 18	35 39	14 24	22 53	22 44	21 33		n.a.
S 19	16 11	17 15	3 42	8 40	0 36	4 32	0 5	13 17	1 12	20 18	1 39	24 8	2 19	20 21	1 0	22 29	2 18	35 40	14 24	22 54	22 45	21 32		n.a.
S 20	16 28	20 30	2 45	8 57	0 22	5 3	0 2	13 32	1 13	20 22	1 39	24 7	2 18	20 21	1 0	22 29	2 18	35 40	14 24	22 55	22 45	21 32		n.a.
M21	16 46	22 30	1 36	9 15	0 9	5 34	0s 0	13 47	1 13	20 26	1 39	24 6	2 18	20 21	1 0	22 30	2 18	35 40	14 24	22 56	22 46	21 31		n.a.
T 22	17 3	23 3	0 21	9 34	0s 4	6 5	0 3	14 1	1 13	20 29	1 39	24 5	2 18	20 21	1 0	22 30	2 18	35 40	14 24	22 56	22 46	21 30		n.a.
W23	17 20	22 5	0n55	9 55	0 16	6 36	0 6	14 16	1 13	20 33	1 39	24 4	2 18	20 21	1 0	22 30	2 18	35 40	14 24	22 56	22 46	21 30		n.a.
T 24	17 36	19 43	2 7	10 17	0 28	7 6	0 9	14 30	1 13	20 37	1 39	24 3	2 17	20 21	1 0	22 30	2 18	35 40	14 24	22 56	22 47	21 29		n.a.
F 25	17 52	16 11	3 11	10 39	0 39	7 37	0 12	14 45	1 14	20 40	1 39	24 2	2 17	20 21	1 0	22 30	2 18	35 41	14 24	22 56	22 47	21 28		n.a.
S 26	18 8	11 46	4 3	11 3	0 50	8 7	0 14	14 59	1 14	20 44	1 39	24 1	2 17	20 21	1 0	22 30	2 18	35 41	14 24	22 56	22 48	21 28		n.a.
S 27	18 24	6 46	4 41	11 28	1 0	8 37	0 17	15 13	1 14	20 48	1 39	24 0	2 17	20 21	1 0	22 30	2 18	35 41	14 23	22 57	22 48	21 27		n.a.
M28	18 40	1 30	5 2	11 53	1 9	9 7	0 20	15 27	1 14	20 51	1 39	23 59	2 16	20 21	1 0	22 30	2 18	35 41	14 23	22 57	22 49	21 26		n.a.
T 29	18 55	3s47	5 5	12 19	1 18	9 37	0 22	15 41	1 14	20 55	1 39	23 58	2 16	20 21	1 0	22 30	2 18	35 41	14 23	22 58	22 49	21 25		n.a.
W30	19 10	8 48	4 52	12 45	1 26	10 6	0 25	15 54	1 15	20 58	1 39	23 57	2 16	20 21	1 1	22 30	2 18	35 41	14 23	23 0	22 50	21 25		n.a.
T 31	19s24	13s21	4n24	13s12	1s33	10s35	0s27	16s 8	1s15	21s 2	1s39	23s56	2s16	20n21	1n 1	22n31	2n18	35s42	14s23	23n 1	22n50	21s24		n.a.

Julian Day Number = -2184195.5, Delta T = 141h06m25s
Ecliptic obliquity = 24°06'39, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°08'25, Lahiri = -150°01'25 Julian Calendar 1 Jan. 10693 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10694 BCE

The year -10692 astronomical counting style corresponds to year 10693 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10693 BCE (-10692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 39 2	25♏23'01	0♐27	0♏54	26♎47	9♏51	24♏47	25♑11	5°R40	2°R 0	4♐22	16°R44	18♋ 9	2♒33	n.a.	F 1
S 2	3 42 58	26°19'59	13° 2	1°56	27°59	10°32	25° 1	25°16	5♌40	2♌ 0	4°24	16♋38	18° 6	2°40	n.a.	S 2
S 3	3 46 55	27°16'57	25°22	3° 2	29°10	11°12	25°14	25°21	5°40	1°59	4°25	16°33	18° 3	2°47	n.a.	S 3
M 4	3 50 51	28°13'54	7♑29	4°10	0♏22	11°52	25°28	25°26	5°39	1°59	4°26	16°31	18° 0	2°53	n.a.	M 4
T 5	3 54 48	29°10'51	19°26	5°22	1°33	12°33	25°42	25°31	5°39	1°58	4°28	16°D31	17°57	3° 0	n.a.	T 5
W 6	3 58 44	0♐ 7'47	1♒17	6°37	2°45	13°13	25°56	25°36	5°38	1°58	4°29	16°31	17°53	3° 7	n.a.	W 6
T 7	4 2 41	1° 4'42	13° 5	7°55	3°57	13°53	26°10	25°42	5°38	1°57	4°30	16°33	17°50	3°13	n.a.	T 7
F 8	4 6 37	2° 1'36	24°56	9°15	5° 8	14°33	26°24	25°47	5°37	1°56	4°32	16°34	17°47	3°20	n.a.	F 8
S 9	4 10 34	2°58'30	6♓55	10°39	6°20	15°13	26°37	25°52	5°36	1°56	4°33	16°R34	17°44	3°27	n.a.	S 9
S 10	4 14 30	3°55'23	19° 6	12° 5	7°32	15°53	26°51	25°58	5°36	1°55	4°35	16°33	17°41	3°33	n.a.	S 10
M11	4 18 27	4°52'15	1♈35	13°35	8°44	16°33	27° 5	26° 3	5°35	1°54	4°36	16°30	17°37	3°40	n.a.	M11
T 12	4 22 23	5°49'08	14°26	15° 7	9°56	17°13	27°19	26° 9	5°34	1°54	4°37	16°25	17°34	3°47	n.a.	T 12
W13	4 26 20	6°45'59	27°40	16°42	11° 7	17°53	27°33	26°14	5°33	1°53	4°39	16°20	17°31	3°53	n.a.	W13
T 14	4 30 16	7°42'51	11♉19	18°20	12°19	18°33	27°46	26°20	5°32	1°52	4°40	16°14	17°28	4° 0	n.a.	T 14
F 15	4 34 13	8°39'42	25°20	20° 0	13°31	19°13	28° 0	26°26	5°31	1°51	4°41	16° 8	17°25	4° 7	n.a.	F 15
S 16	4 38 9	9°36'33	9♊40	21°43	14°44	19°53	28°14	26°31	5°30	1°51	4°43	16° 3	17°22	4°13	n.a.	S 16
S 17	4 42 6	10°33'24	24°13	23°29	15°56	20°33	28°27	26°37	5°29	1°50	4°44	16° 0	17°18	4°20	n.a.	S 17
M18	4 46 2	11°30'15	8♋54	25°18	17° 8	21°12	28°41	26°43	5°28	1°49	4°45	15°D59	17°15	4°27	n.a.	M18
T 19	4 49 59	12°27'06	23°35	27° 9	18°20	21°52	28°55	26°49	5°27	1°48	4°47	15°59	17°12	4°33	n.a.	T 19
W20	4 53 55	13°23'58	8♌11	29° 3	19°32	22°32	29° 8	26°55	5°26	1°47	4°48	16° 0	17° 9	4°40	n.a.	W20
T 21	4 57 52	14°20'49	22°36	0♐59	20°44	23°11	29°22	27° 1	5°25	1°46	4°49	16° 1	17° 6	4°47	n.a.	T 21
F 22	5 1 48	15°17'42	6♍49	2°57	21°57	23°51	29°36	27° 7	5°24	1°45	4°51	16° 2	17° 3	4°53	n.a.	F 22
S 23	5 5 45	16°14'34	20°48	4°57	23° 9	24°31	29°49	27°13	5°22	1°44	4°52	16°R 2	16°59	5° 0	n.a.	S 23
S 24	5 9 41	17°11'27	4♎31	7° 0	24°22	25°10	0♐ 3	27°20	5°21	1°43	4°53	16° 1	16°56	5° 6	n.a.	S 24
M25	5 13 38	18° 8'21	17°59	9° 4	25°34	25°50	0°16	27°26	5°20	1°42	4°55	15°59	16°53	5°13	n.a.	M25
T 26	5 17 35	19° 5'15	1♏12	11°10	26°47	26°29	0°30	27°32	5°18	1°41	4°56	15°56	16°50	5°20	n.a.	T 26
W27	5 21 31	20° 2'10	14°10	13°17	27°59	27° 8	0°43	27°38	5°17	1°40	4°57	15°52	16°47	5°26	n.a.	W27
T 28	5 25 28	20°59'05	26°54	15°25	29°12	27°48	0°57	27°45	5°15	1°39	4°59	15°48	16°43	5°33	n.a.	T 28
F 29	5 29 24	21♐56'01	9♐26	17♐34	0♐25	28♏27	1♐10	27♑51	5♌14	1♌38	5♐ 0	15♋44	16♋40	5♒40	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s38	17s12	3n42	13s40	1s40	11s 4	0s30	16s21	1s15	21s 5	1s39	23s55	2s15	20n21	1n 1	22n31	2n18	35s42	14s23	23n 2	22n50	21s23		n.a.
S 2	19 52	20 11	2 51	14 8	1 46	11 33	0 32	16 35	1 15	21 9	1 39	23 54	2 15	20 22	1 1	22 31	2 18	35 42	14 23	23 3	22 51	21 22		n.a.
S 3	20 6	22 10	1 52	14 36	1 51	12 1	0 35	16 48	1 15	21 13	1 39	23 52	2 15	20 22	1 1	22 31	2 19	35 42	14 23	23 3	22 51	21 22		n.a.
M 4	20 19	23 5	0 49	15 5	1 56	12 30	0 37	17 1	1 15	21 16	1 39	23 51	2 15	20 22	1 1	22 31	2 19	35 43	14 23	23 3	22 52	21 21		n.a.
T 5	20 32	22 55	0s16	15 33	2 0	12 57	0 39	17 14	1 16	21 19	1 39	23 50	2 15	20 22	1 1	22 31	2 19	35 43	14 23	23 3	22 52	21 20		n.a.
W 6	20 44	21 43	1 19	16 2	2 3	13 25	0 42	17 27	1 16	21 23	1 39	23 49	2 14	20 22	1 1	22 32	2 19	35 43	14 23	23 3	22 53	21 19		n.a.
T 7	20 57	19 34	2 19	16 31	2 6	13 52	0 44	17 39	1 16	21 26	1 39	23 48	2 14	20 22	1 1	22 32	2 19	35 43	14 23	23 3	22 53	21 19		n.a.
F 8	21 8	16 36	3 13	17 0	2 8	14 19	0 46	17 52	1 16	21 30	1 39	23 46	2 14	20 23	1 1	22 32	2 19	35 44	14 23	23 3	22 53	21 18		n.a.
S 9	21 20	12 54	4 0	17 28	2 9	14 46	0 48	18 4	1 16	21 33	1 39	23 45	2 14	20 23	1 1	22 32	2 19	35 44	14 23	23 3	22 54	21 17		n.a.
S 10	21 31	8 38	4 36	17 57	2 10	15 12	0 50	18 16	1 16	21 37	1 39	23 44	2 13	20 23	1 1	22 32	2 19	35 44	14 23	23 3	22 54	21 16		n.a.
M11	21 42	3 55	5 0	18 25	2 10	15 38	0 52	18 28	1 16	21 40	1 39	23 42	2 13	20 23	1 1	22 33	2 19	35 44	14 23	23 4	22 55	21 16		n.a.
T 12	21 52	1n 6	5 10	18 52	2 9	16 3	0 54	18 40	1 16	21 43	1 39	23 41	2 13	20 23	1 1	22 33	2 19	35 45	14 23	23 4	22 55	21 15		n.a.
W13	22 2	6 13	5 5	19 20	2 8	16 28	0 56	18 52	1 17	21 47	1 40	23 40	2 13	20 24	1 1	22 33	2 19	35 45	14 23	23 5	22 56	21 14		n.a.
T 14	22 12	11 11	4 42	19 46	2 5	16 53	0 58	19 3	1 17	21 50	1 40	23 39	2 13	20 24	1 1	22 33	2 19	35 45	14 23	23 6	22 56	21 13		n.a.
F 15	22 21	15 44	4 1	20 12	2 3	17 17	1 0	19 15	1 17	21 53	1 40	23 37	2 12	20 24	1 1	22 34	2 19	35 45	14 23	23 6	22 56	21 12		n.a.
S 16	22 30	19 28	3 5	20 37	1 59	17 41	1 2	19 26	1 17	21 56	1 40	23 36	2 12	20 25	1 1	22 34	2 19	35 46	14 23	23 7	22 57	21 12		n.a.
S 17	22 39	22 3	1 56	21 1	1 55	18 5	1 3	19 37	1 17	22 0	1 40	23 35	2 12	20 25	1 1	22 34	2 19	35 46	14 23	23 7	22 57	21 11		n.a.
M18	22 47	23 10	0 39	21 24	1 50	18 28	1 5	19 48	1 17	22 3	1 40	23 33	2 12	20 25	1 1	22 34	2 19	35 46	14 23	23 7	22 58	21 10		n.a.
T 19	22 55	22 40	0n42	21 46	1 45	18 50	1 7	19 59	1 17	22 6	1 40	23 32	2 12	20 25	1 1	22 35	2 19	35 46	14 23	23 7	22 58	21 9		n.a.
W20	23 2	20 38	1 59	22 7	1 39	19 12	1 8	20 10	1 17	22 9	1 40	23 30	2 11	20 26	1 1	22 35	2 19	35 47	14 23	23 7	22 59	21 8		n.a.
T 21	23 9	17 18	3 7	22 26	1 32	19 33	1 10	20 20	1 17	22 12	1 40	23 29	2 11	20 26	1 1	22 35	2 20	35 47	14 23	23 7	22 59	21 7		n.a.
F 22	23 16	13 0	4 3	22 44	1 25	19 54	1 11	20 30	1 17	22 15	1 40	23 28	2 11	20 26	1 1	22 35	2 20	35 47	14 23	23 7	22 59	21 7		n.a.
S 23	23 22	8 4	4 44	22 59	1 18	20 15	1 13	20 41	1 17	22 19	1 40	23 26	2 11	20 27	1 1	22 36	2 20	35 48	14 23	23 7	23 0	21 6		n.a.
S 24	23 28	2 50	5 7	23 14	1 10	20 35	1 14	20 51	1 18	22 22	1 40	23 25	2 11	20 27	1 1	22 36	2 20	35 48	14 23	23 7	23 0	21 5		n.a.
M25	23 33	2s26	5 13	23 26	1 1	20 54	1 15	21 0	1 18	22 25	1 41	23 23	2 10	20 28	1 1	22 36	2 20	35 48	14 23	23 7	23 1	21 4		n.a.
T 26	23 38	7 30	5 3	23 36	0 52	21 13	1 16	21 10	1 18	22 28	1 41	23 22	2 10	20 28	1 1	22 36	2 20	35 49	14 23	23 8	23 1	21 3		n.a.
W27	23 43	12 9	4 37	23 45	0 43	21 31	1 17	21 20	1 18	22 31	1 41	23 20	2 10	20 28	1 2	22 37	2 20	35 49	14 23	23 8	23 1	21 2		n.a.
T 28	23 47	16 10	3 57	23 51	0 34	21 49	1 18	21 29	1 18	22 34	1 41	23 19	2 10	20 29	1 2	22 37	2 20	35 49	14 23	23 9	23 2	21 1		n.a.
F 29	23s51	19s25	3n 7	23s55	0s24	22s 6	1s19	21s38	1s18	22s37	1s41	23s17	2s10	20n29	1n 2	22n37	2n20	35s50	14s23	23n 9	23n 2	21s 0		n.a.

Julian Day Number = -2184164.5, Delta T = 141h06m18s
Ecliptic obliquity = 24°06'38, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°08'21, Lahiri = -150°01'21 Julian Calendar 1 Feb. 10693 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 10694 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10693 BCE (-10692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 33 21	22♐52'57	21♐45	19♐44	1♐37	29♏ 6	1♐23	27♑58	5°R12	1°R36	5♐ 1	15°R42	16♋37	5♒46	n.a.	S 1
S 2	5 37 17	23°49'54	3♑53	21°54	2°50	29°46	1°37	28° 4	5♌11	1♌35	5° 3	15♋40	16°34	5°53	n.a.	S 2
M 3	5 41 14	24°46'51	15°53	24° 4	4° 3	0♐25	1°50	28°11	5° 9	1°34	5° 4	15°D40	16°31	6° 0	n.a.	M 3
T 4	5 45 11	25°43'49	27°45	26°13	5°16	1° 4	2° 3	28°17	5° 7	1°33	5° 5	15°40	16°28	6° 6	n.a.	T 4
W 5	5 49 7	26°40'47	9♒33	28°22	6°29	1°43	2°16	28°24	5° 6	1°32	5° 6	15°41	16°24	6°13	n.a.	W 5
T 6	5 53 4	27°37'45	21°21	0♑31	7°41	2°22	2°30	28°31	5° 4	1°30	5° 8	15°43	16°21	6°20	n.a.	T 6
F 7	5 57 0	28°34'44	3♓12	2°38	8°54	3° 1	2°43	28°37	5° 2	1°29	5° 9	15°44	16°18	6°26	n.a.	F 7
S 8	6 0 57	29°31'43	15°10	4°45	10° 7	3°40	2°56	28°44	5° 1	1°28	5°10	15°45	16°15	6°33	n.a.	S 8
S 9	6 4 54	0♑28'43	27°21	6°50	11°20	4°19	3° 9	28°51	4°59	1°26	5°11	15°R46	16°12	6°40	n.a.	S 9
M10	6 8 50	1°25'43	9♈48	8°54	12°34	4°58	3°22	28°58	4°57	1°25	5°13	15°46	16° 8	6°46	n.a.	M10
T 11	6 12 47	2°22'44	22°37	10°56	13°47	5°37	3°35	29° 4	4°55	1°24	5°14	15°45	16° 5	6°53	n.a.	T 11
W12	6 16 43	3°19'45	5♉49	12°57	15° 0	6°16	3°48	29°11	4°53	1°22	5°15	15°44	16° 2	7° 0	n.a.	W12
T 13	6 20 40	4°16'47	19°28	14°56	16°13	6°54	4° 1	29°18	4°51	1°21	5°16	15°42	15°59	7° 6	n.a.	T 13
F 14	6 24 37	5°13'50	3♊33	16°53	17°26	7°33	4°13	29°25	4°49	1°20	5°18	15°41	15°56	7°13	n.a.	F 14
S 15	6 28 33	6°10'54	18° 1	18°49	18°40	8°12	4°26	29°32	4°47	1°18	5°19	15°40	15°53	7°20	n.a.	S 15
S 16	6 32 30	7° 7'58	2♋49	20°43	19°53	8°51	4°39	29°39	4°45	1°17	5°20	15°39	15°49	7°26	n.a.	S 16
M17	6 36 27	8° 5'03	17°48	22°35	21° 6	9°29	4°52	29°46	4°43	1°15	5°21	15°D39	15°46	7°33	n.a.	M17
T 18	6 40 23	9° 2'10	2♌50	24°25	22°20	10° 8	5° 4	29°53	4°41	1°14	5°22	15°40	15°43	7°40	n.a.	T 18
W19	6 44 20	9°59'18	17°48	26°14	23°33	10°46	5°17	0♒ 0	4°39	1°12	5°23	15°40	15°40	7°46	n.a.	W19
T 20	6 48 16	10°56'26	2♍33	28° 0	24°47	11°25	5°29	0° 7	4°37	1°11	5°25	15°40	15°37	7°53	n.a.	T 20
F 21	6 52 13	11°53'37	17° 0	29°45	26° 1	12° 3	5°42	0°14	4°35	1° 9	5°26	15°41	15°34	8° 0	n.a.	F 21
S 22	6 56 10	12°50'48	1♎ 6	1♒28	27°14	12°42	5°54	0°22	4°33	1° 8	5°27	15°41	15°30	8° 6	n.a.	S 22
S 23	7 0 6	13°48'01	14°50	3°10	28°28	13°20	6° 6	0°29	4°30	1° 6	5°28	15°R41	15°27	8°13	n.a.	S 23
M24	7 4 3	14°45'16	28°12	4°49	29°42	13°59	6°19	0°36	4°28	1° 5	5°29	15°41	15°24	8°20	n.a.	M24
T 25	7 8 0	15°42'32	11♏13	6°27	0♑55	14°37	6°31	0°43	4°26	1° 3	5°30	15°D41	15°21	8°26	n.a.	T 25
W26	7 11 56	16°39'50	23°56	8° 3	2° 9	15°15	6°43	0°50	4°24	1° 2	5°31	15°41	15°18	8°33	n.a.	W26
T 27	7 15 53	17°37'09	6♐25	9°37	3°23	15°54	6°55	0°58	4°21	1° 0	5°32	15°41	15°14	8°40	n.a.	T 27
F 28	7 19 50	18°34'30	18°40	11°10	4°37	16°32	7° 7	1° 5	4°19	0°58	5°33	15°41	15°11	8°46	n.a.	F 28
S 29	7 23 46	19°31'53	0♑45	12°40	5°51	17°10	7°19	1°12	4°17	0°57	5°34	15°42	15° 8	8°53	n.a.	S 29
S 30	7 27 43	20°29'17	12°43	14° 9	7° 5	17°48	7°31	1°19	4°15	0°55	5°35	15°R42	15° 5	9° 0	n.a.	S 30
M31	7 31 40	21♑26'42	24♑35	15♒36	8♑19	18♐27	7♐43	1♒27	4♌12	0♌54	5♐36	15♋42	15♋ 2	9♒ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s54	21s43	2n 8	23s56	0s14	22s22	1s20	21s47	1s18	22s40	1s41	23s16	2s10	20n30	1n 2	22n38	2n20	35s50	14s23	23n 9	23n 3	21s 0		n.a.
S 2	23 57	22 59	1 5	23 56	0 5	22 38	1 21	21 56	1 18	22 43	1 41	23 14	2 9	20 30	1 2	22 38	2 20	35 50	14 23	23 10	23 3	20 59		n.a.
M 3	24 0	23 9	0s 1	23 53	0n 5	22 53	1 22	22 5	1 18	22 46	1 41	23 13	2 9	20 30	1 2	22 38	2 20	35 51	14 23	23 10	23 3	20 58		n.a.
T 4	24 2	22 17	1 6	23 49	0 15	23 8	1 23	22 13	1 18	22 48	1 41	23 11	2 9	20 31	1 2	22 39	2 20	35 51	14 23	23 10	23 4	20 57		n.a.
W 5	24 3	20 25	2 8	23 42	0 24	23 22	1 23	22 21	1 18	22 51	1 42	23 10	2 9	20 31	1 2	22 39	2 20	35 51	14 23	23 10	23 4	20 56		n.a.
T 6	24 5	17 41	3 5	23 33	0 33	23 35	1 24	22 29	1 18	22 54	1 42	23 8	2 9	20 32	1 2	22 39	2 20	35 52	14 23	23 9	23 5	20 55		n.a.
F 7	24 6	14 14	3 54	23 22	0 43	23 48	1 25	22 37	1 18	22 57	1 42	23 7	2 9	20 32	1 2	22 40	2 20	35 52	14 23	23 9	23 5	20 54		n.a.
S 8	24 6	10 11	4 33	23 10	0 51	24 0	1 25	22 45	1 18	23 0	1 42	23 5	2 9	20 33	1 2	22 40	2 20	35 52	14 24	23 9	23 5	20 53		n.a.
S 9	24 6	5 40	5 1	22 56	1 0	24 11	1 25	22 53	1 18	23 3	1 42	23 3	2 8	20 33	1 2	22 40	2 20	35 53	14 24	23 9	23 6	20 52		n.a.
M10	24 6	0 49	5 15	22 41	1 8	24 21	1 26	23 0	1 18	23 5	1 42	23 2	2 8	20 34	1 2	22 41	2 20	35 53	14 24	23 9	23 6	20 51		n.a.
T 11	24 5	4n11	5 15	22 24	1 15	24 31	1 26	23 7	1 18	23 8	1 42	23 0	2 8	20 34	1 2	22 41	2 20	35 53	14 24	23 9	23 7	20 50		n.a.
W12	24 3	9 10	4 58	22 5	1 23	24 40	1 26	23 14	1 18	23 11	1 43	22 59	2 8	20 35	1 2	22 41	2 20	35 54	14 24	23 9	23 7	20 49		n.a.
T 13	24 2	13 52	4 24	21 46	1 29	24 48	1 26	23 21	1 18	23 13	1 43	22 57	2 8	20 35	1 2	22 42	2 20	35 54	14 24	23 9	23 7	20 48		n.a.
F 14	24 0	17 58	3 33	21 26	1 36	24 56	1 26	23 28	1 18	23 16	1 43	22 55	2 8	20 36	1 2	22 42	2 20	35 54	14 24	23 10	23 8	20 47		n.a.
S 15	23 57	21 6	2 28	21 4	1 41	25 3	1 26	23 34	1 18	23 19	1 43	22 54	2 8	20 36	1 2	22 42	2 20	35 55	14 24	23 10	23 8	20 46		n.a.
S 16	23 54	22 54	1 11	20 42	1 47	25 9	1 26	23 41	1 18	23 21	1 43	22 52	2 8	20 37	1 2	22 43	2 20	35 55	14 24	23 10	23 9	20 46		n.a.
M17	23 51	23 5	0n12	20 20	1 52	25 14	1 26	23 47	1 18	23 24	1 43	22 50	2 7	20 37	1 2	22 43	2 20	35 56	14 25	23 10	23 9	20 45		n.a.
T 18	23 47	21 36	1 34	19 56	1 56	25 19	1 26	23 53	1 18	23 26	1 44	22 49	2 7	20 38	1 2	22 43	2 20	35 56	14 25	23 10	23 9	20 44		n.a.
W19	23 43	18 36	2 49	19 32	2 0	25 23	1 26	23 58	1 18	23 29	1 44	22 47	2 7	20 38	1 2	22 44	2 20	35 56	14 25	23 10	23 10	20 43		n.a.
T 20	23 38	14 27	3 52	19 8	2 3	25 26	1 25	24 4	1 18	23 31	1 44	22 45	2 7	20 39	1 2	22 44	2 20	35 57	14 25	23 10	23 10	20 42		n.a.
F 21	23 33	9 32	4 39	18 43	2 6	25 28	1 25	24 9	1 18	23 34	1 44	22 44	2 7	20 39	1 2	22 45	2 20	35 57	14 25	23 10	23 10	20 41		n.a.
S 22	23 28	4 14	5 8	18 19	2 8	25 29	1 25	24 15	1 18	23 36	1 44	22 42	2 7	20 40	1 2	22 45	2 21	35 57	14 25	23 10	23 11	20 40		n.a.
S 23	23 22	1s 8	5 18	17 53	2 10	25 30	1 24	24 20	1 18	23 39	1 44	22 40	2 7	20 40	1 2	22 45	2 21	35 58	14 25	23 10	23 11	20 39		n.a.
M24	23 15	6 19	5 10	17 28	2 11	25 30	1 23	24 24	1 18	23 41	1 45	22 39	2 7	20 41	1 2	22 46	2 21	35 58	14 26	23 10	23 12	20 38		n.a.
T 25	23 9	11 5	4 47	17 3	2 12	25 29	1 23	24 29	1 18	23 43	1 45	22 37	2 7	20 42	1 2	22 46	2 21	35 59	14 26	23 10	23 12	20 37		n.a.
W26	23 2	15 15	4 10	16 38	2 12	25 28	1 22	24 33	1 18	23 46	1 45	22 35	2 7	20 42	1 2	22 46	2 21	35 59	14 26	23 10	23 12	20 36		n.a.
T 27	22 54	18 41	3 22	16 13	2 12	25 25	1 21	24 38	1 18	23 48	1 45	22 33	2 6	20 43	1 2	22 47	2 21	35 59	14 26	23 10	23 13	20 34		n.a.
F 28	22 46	21 13	2 25	15 49	2 11	25 22	1 21	24 42	1 18	23 50	1 45	22 32	2 6	20 43	1 2	22 47	2 21	36 0	14 26	23 10	23 13	20 33		n.a.
S 29	22 38	22 44	1 22	15 24	2 10	25 18	1 20	24 46	1 18	23 53	1 46	22 30	2 6	20 44	1 2	22 47	2 21	36 0	14 26	23 9	23 13	20 32		n.a.
S 30	22 29	23 13	0 17	15 0	2 9	25 13	1 19	24 49	1 18	23 55	1 46	22 28	2 6	20 44	1 2	22 48	2 21	36 0	14 27	23 9	23 14	20 31		n.a.
M31	22s20	22s37	0s49	14s36	2n 6	25s 8	1s18	24s53	1s17	23s57	1s46	22s27	2s 6	20n45	1n 2	22n48	2n21	36s 1	14s27	23n 9	23n14	20s30		n.a.

Julian Day Number = -2184135.5, Delta T = 141h06m12s
Ecliptic obliquity = 24°06'38, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°08'17, Lahiri = -150°01'17 Julian Calendar 1 March 10693 BCE == Greg. Calendar 10 Dec. 10694 BCE

The year -10692 astronomical counting style corresponds to year 10693 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10693 BCE

APRIL 10693 BCE (-10692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 35 36	22♉24'09	6♒24	17♒ 1	9♉33	19♐ 5	7♐54	1♒34	4°R10	0°R52	5♐37	15°R41	14♋59	9♒13	n.a.	T 1
W 2	7 39 33	23°21'38	18°11	18°25	10°47	19°43	8° 6	1°41	4♌ 8	0♌50	5°38	15♋41	14°55	9°20	n.a.	W 2
T 3	7 43 30	24°19'07	0♓ 0	19°46	12° 1	20°21	8°17	1°49	4° 5	0°49	5°39	15°40	14°52	9°26	n.a.	T 3
F 4	7 47 26	25°16'38	11°53	21° 5	13°15	20°59	8°29	1°56	4° 3	0°47	5°40	15°38	14°49	9°33	n.a.	F 4
S 5	7 51 23	26°14'11	23°54	22°22	14°29	21°37	8°40	2° 3	4° 0	0°45	5°41	15°37	14°46	9°39	n.a.	S 5
S 6	7 55 20	27°11'45	6♈ 5	23°38	15°44	22°15	8°52	2°11	3°58	0°44	5°42	15°36	14°43	9°46	n.a.	S 6
M 7	7 59 16	28° 9'20	18°31	24°51	16°58	22°52	9° 3	2°18	3°56	0°42	5°43	15°35	14°40	9°53	n.a.	M 7
T 8	8 3 13	29° 6'57	1♉16	26° 1	18°12	23°30	9°14	2°25	3°53	0°41	5°44	15°D35	14°36	9°59	n.a.	T 8
W 9	8 7 10	0♒ 4'35	14°22	27°10	19°26	24° 8	9°25	2°33	3°51	0°39	5°45	15°35	14°33	10° 6	n.a.	W 9
T 10	8 11 6	1° 2'15	27°54	28°16	20°41	24°46	9°36	2°40	3°49	0°37	5°45	15°36	14°30	10°13	n.a.	T 10
F 11	8 15 3	1°59'57	11♊52	29°19	21°55	25°24	9°47	2°48	3°46	0°36	5°46	15°37	14°27	10°19	n.a.	F 11
S 12	8 19 0	2°57'40	26°16	0♓20	23°10	26° 1	9°58	2°55	3°44	0°34	5°47	15°38	14°24	10°26	n.a.	S 12
S 13	8 22 56	3°55'24	11♋ 3	1°18	24°24	26°39	10° 8	3° 2	3°41	0°32	5°48	15°R39	14°20	10°33	n.a.	S 13
M14	8 26 53	4°53'10	26° 7	2°14	25°38	27°17	10°19	3°10	3°39	0°31	5°49	15°39	14°17	10°39	n.a.	M14
T 15	8 30 50	5°50'58	11♌20	3° 6	26°53	27°54	10°29	3°17	3°37	0°29	5°49	15°38	14°14	10°46	n.a.	T 15
W16	8 34 46	6°48'48	26°33	3°55	28° 8	28°32	10°40	3°24	3°34	0°28	5°50	15°36	14°11	10°53	n.a.	W16
T 17	8 38 43	7°46'40	11♍34	4°40	29°22	29° 9	10°50	3°32	3°32	0°26	5°51	15°33	14° 8	10°59	n.a.	T 17
F 18	8 42 39	8°44'34	26°17	5°22	0♒37	29°47	11° 0	3°39	3°29	0°24	5°52	15°30	14° 5	11° 6	n.a.	F 18
S 19	8 46 36	9°42'30	10♎36	6° 0	1°51	0♉24	11°10	3°47	3°27	0°23	5°52	15°27	14° 1	11°13	n.a.	S 19
S 20	8 50 33	10°40'29	24°27	6°35	3° 6	1° 1	11°20	3°54	3°25	0°21	5°53	15°25	13°58	11°19	n.a.	S 20
M21	8 54 29	11°38'29	7♏51	7° 5	4°21	1°39	11°30	4° 1	3°22	0°19	5°54	15°D24	13°55	11°26	n.a.	M21
T 22	8 58 26	12°36'32	20°49	7°30	5°36	2°16	11°40	4° 8	3°20	0°18	5°54	15°24	13°52	11°33	n.a.	T 22
W23	9 2 23	13°34'38	3♐26	7°51	6°50	2°53	11°50	4°16	3°17	0°16	5°55	15°26	13°49	11°39	n.a.	W23
T 24	9 6 19	14°32'46	15°45	8° 7	8° 5	3°31	11°59	4°23	3°15	0°15	5°55	15°27	13°46	11°46	n.a.	T 24
F 25	9 10 16	15°30'56	27°51	8°18	9°20	4° 8	12° 9	4°30	3°13	0°13	5°56	15°29	13°42	11°53	n.a.	F 25
S 26	9 14 13	16°29'08	9♉48	8°R23	10°35	4°45	12°18	4°38	3°10	0°12	5°57	15°R30	13°39	11°59	n.a.	S 26
S 27	9 18 9	17°27'23	21°38	8°23	11°50	5°22	12°27	4°45	3° 8	0°10	5°57	15°30	13°36	12° 6	n.a.	S 27
M28	9 22 6	18°25'40	3♒26	8°17	13° 5	5°59	12°36	4°52	3° 6	0° 9	5°58	15°28	13°33	12°13	n.a.	M28
T 29	9 26 3	19°23'59	15°14	8° 4	14°20	6°36	12°45	4°59	3° 4	0° 7	5°58	15°25	13°30	12°19	n.a.	T 29
W30	9 29 59	20♒22'21	27♒ 4	7♓46	15♒35	7♉13	12♐54	5♒ 7	3♌ 1	0♌ 5	5♐59	15♋20	13♋26	12♒26	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s11	21s 1	1s52	14s13	2n 4	25s 2	1s17	24s56	1s17	23s59	1s46	22s25	2s 6	20n46	1n 2	22n49	2n21	36s 1	14s27	23n10	23n15	20s29		n.a.
W 2	22 1	18 30	2 51	13 50	2 1	24 55	1 15	24 59	1 17	24 1	1 46	22 23	2 6	20 46	1 2	22 49	2 21	36 2	14 27	23 10	23 15	20 28		n.a.
T 3	21 51	15 14	3 42	13 27	1 57	24 47	1 14	25 2	1 17	24 4	1 47	22 21	2 6	20 47	1 2	22 49	2 21	36 2	14 27	23 10	23 15	20 27		n.a.
F 4	21 40	11 20	4 24	13 5	1 53	24 38	1 13	25 5	1 17	24 6	1 47	22 19	2 6	20 47	1 2	22 50	2 21	36 2	14 28	23 10	23 16	20 26		n.a.
S 5	21 29	6 58	4 55	12 44	1 48	24 29	1 12	25 7	1 17	24 8	1 47	22 18	2 6	20 48	1 2	22 50	2 21	36 3	14 28	23 10	23 16	20 25		n.a.
S 6	21 18	2 17	5 13	12 24	1 43	24 19	1 10	25 9	1 17	24 10	1 47	22 16	2 6	20 48	1 2	22 50	2 21	36 3	14 28	23 10	23 16	20 24		n.a.
M 7	21 6	2n36	5 16	12 4	1 38	24 8	1 9	25 11	1 17	24 12	1 48	22 14	2 6	20 49	1 2	22 51	2 21	36 4	14 28	23 10	23 17	20 23		n.a.
T 8	20 54	7 29	5 5	11 46	1 32	23 57	1 8	25 13	1 17	24 14	1 48	22 12	2 6	20 50	1 2	22 51	2 21	36 4	14 28	23 10	23 17	20 22		n.a.
W 9	20 42	12 11	4 38	11 28	1 25	23 45	1 6	25 15	1 17	24 16	1 48	22 11	2 6	20 50	1 2	22 51	2 21	36 4	14 29	23 10	23 17	20 21		n.a.
T 10	20 29	16 26	3 55	11 11	1 19	23 32	1 5	25 17	1 17	24 18	1 48	22 9	2 6	20 51	1 2	22 52	2 21	36 5	14 29	23 10	23 18	20 20		n.a.
F 11	20 16	19 56	2 56	10 55	1 11	23 18	1 3	25 18	1 16	24 20	1 49	22 7	2 5	20 51	1 2	22 52	2 21	36 5	14 29	23 10	23 18	20 18		n.a.
S 12	20 2	22 18	1 45	10 41	1 3	23 4	1 1	25 19	1 16	24 22	1 49	22 5	2 5	20 52	1 2	22 53	2 21	36 6	14 29	23 10	23 18	20 17		n.a.
S 13	19 48	23 13	0 25	10 27	0 55	22 49	1 0	25 20	1 16	24 24	1 49	22 3	2 5	20 52	1 2	22 53	2 20	36 6	14 30	23 10	23 19	20 16		n.a.
M14	19 34	22 28	0n58	10 15	0 46	22 33	0 58	25 21	1 16	24 25	1 49	22 2	2 5	20 53	1 2	22 53	2 20	36 6	14 30	23 10	23 19	20 15		n.a.
T 15	19 20	20 3	2 17	10 4	0 37	22 17	0 56	25 22	1 16	24 27	1 50	22 0	2 5	20 54	1 2	22 54	2 20	36 7	14 30	23 10	23 20	20 14		n.a.
W16	19 5	16 15	3 27	9 55	0 28	22 0	0 54	25 22	1 16	24 29	1 50	21 58	2 5	20 54	1 2	22 54	2 20	36 7	14 30	23 10	23 20	20 13		n.a.
T 17	18 50	11 26	4 22	9 47	0 18	21 43	0 53	25 22	1 16	24 31	1 50	21 56	2 5	20 55	1 2	22 54	2 20	36 7	14 31	23 11	23 20	20 12		n.a.
F 18	18 34	6 2	4 57	9 41	0 7	21 24	0 51	25 22	1 16	24 33	1 50	21 54	2 5	20 55	1 2	22 55	2 20	36 8	14 31	23 11	23 21	20 10		n.a.
S 19	18 19	0 29	5 14	9 37	0s 3	21 6	0 49	25 22	1 15	24 34	1 51	21 52	2 5	20 56	1 2	22 55	2 20	36 8	14 31	23 11	23 21	20 9		n.a.
S 20	18 2	4s56	5 11	9 34	0 15	20 46	0 47	25 22	1 15	24 36	1 51	21 51	2 5	20 56	1 2	22 55	2 20	36 9	14 31	23 11	23 21	20 8		n.a.
M21	17 46	9 56	4 51	9 33	0 26	20 26	0 45	25 21	1 15	24 38	1 51	21 49	2 5	20 57	1 2	22 56	2 20	36 9	14 32	23 12	23 22	20 7		n.a.
T 22	17 29	14 20	4 17	9 35	0 38	20 6	0 43	25 20	1 15	24 39	1 52	21 47	2 5	20 58	1 2	22 56	2 20	36 9	14 32	23 12	23 22	20 6		n.a.
W23	17 12	17 59	3 31	9 38	0 50	19 44	0 41	25 19	1 15	24 41	1 52	21 45	2 5	20 58	1 2	22 56	2 20	36 10	14 32	23 11	23 22	20 5		n.a.
T 24	16 55	20 44	2 36	9 43	1 3	19 23	0 39	25 18	1 15	24 43	1 52	21 43	2 5	20 59	1 2	22 57	2 20	36 10	14 32	23 11	23 23	20 3		n.a.
F 25	16 38	22 30	1 35	9 51	1 15	19 0	0 37	25 17	1 14	24 44	1 52	21 42	2 5	20 59	1 2	22 57	2 20	36 10	14 33	23 11	23 23	20 2		n.a.
S 26	16 20	23 13	0 31	10 1	1 28	18 38	0 35	25 16	1 14	24 46	1 53	21 40	2 5	21 0	1 2	22 57	2 20	36 11	14 33	23 11	23 23	20 1		n.a.
S 27	16 2	22 52	0s34	10 13	1 41	18 14	0 32	25 14	1 14	24 47	1 53	21 38	2 5	21 0	1 2	22 58	2 20	36 11	14 33	23 11	23 24	20 0		n.a.
M28	15 43	21 30	1 37	10 27	1 54	17 50	0 30	25 12	1 14	24 49	1 53	21 36	2 5	21 1	1 2	22 58	2 20	36 12	14 33	23 11	23 24	19 59		n.a.
T 29	15 25	19 11	2 35	10 43	2 6	17 26	0 28	25 10	1 14	24 51	1 54	21 34	2 5	21 1	1 2	22 58	2 20	36 12	14 34	23 11	23 24	19 58		n.a.
W30	15s 6	16s 4	3s27	11s 2	2s19	17s 1	0s26	25s 8	1s14	24s52	1s54	21s32	2s 5	21n 2	1n 2	22n58	2n20	36s12	14s34	23n12	23n25	19s56		n.a.

Julian Day Number = -2184104.5, Delta T = 141h06m05s
Ecliptic obliquity = 24°06'38, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°08'13, Lahiri = -150°01'13 Julian Calendar 1 Apr. 10693 BCE == Greg. Calendar 10 Jan. 10693 BCE

The year -10692 astronomical counting style corresponds to year 10693 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10693 BCE

MAY 10693 BCE (-10692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 33 56	21♒20'44	8♓58	7°R22	16♒50	7♑50	13♐ 3	5♒14	2°R59	0°R 4	5♐59	15°R14	13♋23	12♒33	n.a.	T 1
F 2	9 37 53	22°19'10	20°57	6♓51	18° 5	8°27	13°12	5°21	2♌57	0♌ 2	6° 0	15♋ 7	13°20	12°39	n.a.	F 2
S 3	9 41 49	23°17'37	3♈ 5	6°15	19°20	9° 4	13°20	5°28	2°55	0° 1	6° 0	15° 1	13°17	12°46	n.a.	S 3
S 4	9 45 46	24°16'07	15°22	5°33	20°35	9°41	13°29	5°35	2°52	29♋59	6° 0	14°54	13°14	12°53	n.a.	S 4
M 5	9 49 42	25°14'39	27°51	4°47	21°50	10°18	13°37	5°42	2°50	29°58	6° 1	14°50	13°11	12°59	n.a.	M 5
T 6	9 53 39	26°13'13	10♉36	3°55	23° 5	10°55	13°45	5°49	2°48	29°57	6° 1	14°47	13° 7	13° 6	n.a.	T 6
W 7	9 57 36	27°11'49	23°38	3° 1	24°20	11°31	13°53	5°56	2°46	29°55	6° 1	14°D45	13° 4	13°13	n.a.	W 7
T 8	10 1 32	28°10'27	7♊ 1	2° 3	25°35	12° 8	14° 1	6° 3	2°44	29°54	6° 2	14°46	13° 1	13°19	n.a.	T 8
F 9	10 5 29	29° 9'07	20°48	1° 5	26°50	12°45	14° 8	6°10	2°42	29°52	6° 2	14°47	12°58	13°26	n.a.	F 9
S 10	10 9 25	0♓ 7'49	4♋58	0° 5	28° 6	13°21	14°16	6°17	2°40	29°51	6° 2	14°48	12°55	13°33	n.a.	S 10
S 11	10 13 22	1° 6'33	19°32	29♒ 7	29°21	13°58	14°23	6°24	2°38	29°50	6° 3	14°R48	12°51	13°39	n.a.	S 11
M12	10 17 19	2° 5'19	4♌26	28°12	0♓36	14°34	14°30	6°31	2°36	29°48	6° 3	14°47	12°48	13°46	n.a.	M12
T 13	10 21 15	3° 4'08	19°34	27°20	1°51	15°11	14°38	6°38	2°34	29°47	6° 3	14°43	12°45	13°53	n.a.	T 13
W14	10 25 12	4° 2'58	4♍46	26°33	3° 7	15°47	14°45	6°45	2°32	29°46	6° 3	14°37	12°42	13°59	n.a.	W14
T 15	10 29 8	5° 1'51	19°53	25°52	4°22	16°23	14°51	6°52	2°30	29°45	6° 3	14°30	12°39	14° 6	n.a.	T 15
F 16	10 33 5	6° 0'47	4♎44	25°18	5°37	17° 0	14°58	6°59	2°28	29°43	6° 4	14°22	12°36	14°13	n.a.	F 16
S 17	10 37 2	6°59'45	19°12	24°53	6°52	17°36	15° 5	7° 5	2°26	29°42	6° 4	14°14	12°32	14°19	n.a.	S 17
S 18	10 40 58	7°58'45	3♏12	24°36	8° 8	18°12	15°11	7°12	2°24	29°41	6° 4	14° 8	12°29	14°26	n.a.	S 18
M19	10 44 55	8°57'48	16°42	24°D28	9°23	18°49	15°17	7°19	2°23	29°40	6° 4	14° 3	12°26	14°33	n.a.	M19
T 20	10 48 51	9°56'54	29°44	24°29	10°39	19°25	15°23	7°25	2°21	29°39	6° 4	14° 1	12°23	14°39	n.a.	T 20
W21	10 52 48	10°56'03	12♐22	24°40	11°54	20° 1	15°29	7°32	2°19	29°37	6° 4	14°D 0	12°20	14°46	n.a.	W21
T 22	10 56 44	11°55'14	24°39	25° 1	13° 9	20°37	15°35	7°38	2°17	29°36	6° 4	14° 1	12°17	14°53	n.a.	T 22
F 23	11 0 41	12°54'28	6♑41	25°31	14°25	21°13	15°40	7°45	2°16	29°35	6°R 4	14° 2	12°13	14°59	n.a.	F 23
S 24	11 4 38	13°53'45	18°34	26°10	15°40	21°49	15°46	7°51	2°14	29°34	6° 4	14°R 2	12°10	15° 6	n.a.	S 24
S 25	11 8 34	14°53'04	0♒22	26°57	16°56	22°25	15°51	7°58	2°13	29°33	6° 4	14° 0	12° 7	15°13	n.a.	S 25
M26	11 12 31	15°52'26	12° 9	27°52	18°11	23° 1	15°56	8° 4	2°11	29°32	6° 4	13°57	12° 4	15°19	n.a.	M26
T 27	11 16 27	16°51'50	23°59	28°55	19°27	23°37	16° 1	8°10	2°10	29°31	6° 4	13°50	12° 1	15°26	n.a.	T 27
W28	11 20 24	17°51'17	5♓54	0♓ 4	20°42	24°12	16° 5	8°17	2° 8	29°30	6° 4	13°41	11°57	15°33	n.a.	W28
T 29	11 24 20	18°50'47	17°56	1°20	21°58	24°48	16°10	8°23	2° 7	29°29	6° 4	13°30	11°54	15°39	n.a.	T 29
F 30	11 28 17	19°50'18	0♈ 7	2°41	23°13	25°24	16°14	8°29	2° 5	29°28	6° 3	13°17	11°51	15°46	n.a.	F 30
S 31	11 32 13	20♓49'52	12♈27	4♓ 7	24♓29	25♑59	16♐18	8♒35	2♌ 4	29♋27	6♐ 3	13♋ 5	11♋48	15♒53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s47	12s17	4s11	11s22	2s31	16s36	0s24	25s 6	1s13	24s53	1s54	21s31	2s 5	21n 2	1n 2	22n59	2n20	36s13	14s34	23n13	23n25	19s55		n.a.
F 2	14 27	8 0	4 43	11 45	2 42	16 11	0 21	25 3	1 13	24 55	1 55	21 29	2 5	21 3	1 2	22 59	2 20	36 13	14 34	23 14	23 25	19 54		n.a.
S 3	14 8	3 22	5 4	12 8	2 53	15 44	0 19	25 0	1 13	24 56	1 55	21 27	2 5	21 3	1 2	22 59	2 20	36 13	14 35	23 14	23 26	19 53		n.a.
S 4	13 48	1n28	5 10	12 34	3 3	15 18	0 17	24 57	1 13	24 58	1 55	21 25	2 5	21 4	1 2	23 0	2 20	36 14	14 35	23 15	23 26	19 51		n.a.
M 5	13 28	6 19	5 2	13 0	3 12	14 51	0 14	24 54	1 13	24 59	1 56	21 23	2 5	21 4	1 2	23 0	2 20	36 14	14 35	23 16	23 26	19 50		n.a.
T 6	13 7	11 0	4 39	13 26	3 20	14 24	0 12	24 51	1 12	25 0	1 56	21 22	2 5	21 5	1 2	23 0	2 20	36 14	14 35	23 16	23 27	19 49		n.a.
W 7	12 47	15 18	4 2	13 52	3 26	13 56	0 10	24 48	1 12	25 2	1 56	21 20	2 5	21 5	1 2	23 0	2 20	36 15	14 36	23 16	23 27	19 48		n.a.
T 8	12 26	18 58	3 10	14 18	3 31	13 28	0 7	24 44	1 12	25 3	1 57	21 18	2 5	21 6	1 1	23 1	2 20	36 15	14 36	23 16	23 27	19 46		n.a.
F 9	12 5	21 41	2 6	14 43	3 34	12 59	0 5	24 40	1 12	25 4	1 57	21 16	2 5	21 6	1 1	23 1	2 20	36 15	14 36	23 16	23 28	19 45		n.a.
S 10	11 44	23 8	0 53	15 5	3 35	12 31	0 3	24 36	1 11	25 6	1 57	21 15	2 5	21 7	1 1	23 1	2 20	36 16	14 37	23 16	23 28	19 44		n.a.
S 11	11 23	23 4	0n26	15 26	3 34	12 2	0 0	24 32	1 11	25 7	1 58	21 13	2 5	21 7	1 1	23 1	2 19	36 16	14 37	23 16	23 28	19 43		n.a.
M12	11 1	21 22	1 44	15 44	3 32	11 32	0n 2	24 28	1 11	25 8	1 58	21 11	2 5	21 7	1 1	23 2	2 19	36 16	14 37	23 16	23 28	19 41		n.a.
T 13	10 39	18 9	2 56	15 58	3 27	11 3	0 4	24 23	1 11	25 9	1 58	21 9	2 6	21 8	1 1	23 2	2 19	36 17	14 37	23 16	23 29	19 40		n.a.
W14	10 18	13 40	3 56	16 9	3 21	10 33	0 7	24 19	1 10	25 11	1 59	21 8	2 6	21 8	1 1	23 2	2 19	36 17	14 38	23 17	23 29	19 39		n.a.
T 15	9 56	8 22	4 39	16 16	3 13	10 3	0 9	24 14	1 10	25 12	1 59	21 6	2 6	21 9	1 1	23 2	2 19	36 17	14 38	23 18	23 29	19 38		n.a.
F 16	9 33	2 40	5 3	16 19	3 3	9 32	0 11	24 9	1 10	25 13	1 59	21 4	2 6	21 9	1 1	23 3	2 19	36 18	14 38	23 19	23 30	19 36		n.a.
S 17	9 11	3s 1	5 6	16 17	2 53	9 1	0 13	24 4	1 10	25 14	2 0	21 2	2 6	21 10	1 1	23 3	2 19	36 18	14 39	23 20	23 30	19 35		n.a.
S 18	8 48	8 23	4 50	16 12	2 41	8 31	0 16	23 59	1 9	25 15	2 0	21 1	2 6	21 10	1 1	23 3	2 19	36 18	14 39	23 20	23 30	19 34		n.a.
M19	8 26	13 10	4 19	16 3	2 28	7 59	0 18	23 53	1 9	25 16	2 1	20 59	2 6	21 10	1 1	23 3	2 19	36 18	14 39	23 21	23 31	19 32		n.a.
T 20	8 3	17 10	3 35	15 49	2 14	7 28	0 20	23 48	1 9	25 17	2 1	20 57	2 6	21 11	1 1	23 3	2 19	36 19	14 39	23 21	23 31	19 31		n.a.
W21	7 40	20 15	2 42	15 32	2 0	6 57	0 23	23 42	1 9	25 18	2 1	20 56	2 6	21 11	1 1	23 4	2 19	36 19	14 40	23 21	23 31	19 30		n.a.
T 22	7 17	22 18	1 42	15 11	1 45	6 25	0 25	23 36	1 8	25 19	2 2	20 54	2 6	21 11	1 1	23 4	2 19	36 19	14 40	23 21	23 32	19 28		n.a.
F 23	6 54	23 17	0 39	14 47	1 30	5 53	0 27	23 30	1 8	25 20	2 2	20 52	2 6	21 12	1 1	23 4	2 19	36 20	14 40	23 21	23 32	19 27		n.a.
S 24	6 30	23 11	0s24	14 20	1 16	5 21	0 29	23 24	1 8	25 21	2 2	20 51	2 6	21 12	1 1	23 4	2 19	36 20	14 41	23 21	23 32	19 26		n.a.
S 25	6 7	22 2	1 26	13 50	1 1	4 49	0 31	23 18	1 7	25 22	2 3	20 49	2 6	21 12	1 1	23 4	2 19	36 20	14 41	23 21	23 32	19 24		n.a.
M26	5 43	19 56	2 24	13 17	0 47	4 17	0 34	23 11	1 7	25 23	2 3	20 47	2 6	21 13	1 1	23 4	2 19	36 20	14 41	23 21	23 33	19 23		n.a.
T 27	5 19	16 58	3 16	12 41	0 33	3 45	0 36	23 5	1 7	25 24	2 4	20 46	2 6	21 13	1 1	23 5	2 18	36 21	14 41	23 22	23 33	19 22		n.a.
W28	4 56	13 18	4 0	12 3	0 19	3 12	0 38	22 58	1 7	25 25	2 4	20 44	2 7	21 13	1 1	23 5	2 18	36 21	14 42	23 23	23 33	19 20		n.a.
T 29	4 32	9 4	4 33	11 24	0 6	2 40	0 40	22 51	1 6	25 26	2 4	20 43	2 7	21 14	1 1	23 5	2 18	36 21	14 42	23 24	23 34	19 19		n.a.
F 30	4 8	4 26	4 54	10 42	0n 6	2 8	0 42	22 44	1 6	25 27	2 5	20 41	2 7	21 14	1 1	23 5	2 18	36 21	14 42	23 26	23 34	19 18		n.a.
S 31	3s44	0n26	5s 2	10s 0	0n18	1s35	0n44	22s37	1s 6	25s28	2s 5	20s39	2s 7	21n14	1n 1	23n 5	2n18	36s22	14s42	23n27	23n34	19s16		n.a.

Julian Day Number = -2184074.5, Delta T = 141h05m58s
Ecliptic obliquity = 24°06'39, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°08'09, Lahiri = -150°01'09 Julian Calendar 1 May 10693 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 10693 BCE

The year -10692 astronomical counting style corresponds to year 10693 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10693 BCE (-10692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 36 10	21♓49'28	24♈58	5♓37	25♓44	26♉35	16♐22	8♒41	2°R 3	29°R27	6°R 3	12°R53	11♋45	15♒59	n.a.	S 1
M 2	11 40 6	22°49'07	7♉39	7°11	27° 0	27°10	16°26	8°47	2♌ 1	29♋26	6♐ 3	12♋43	11°42	16° 6	n.a.	M 2
T 3	11 44 3	23°48'47	20°32	8°48	28°15	27°46	16°30	8°53	2° 0	29°25	6° 3	12°36	11°38	16°13	n.a.	T 3
W 4	11 47 59	24°48'30	3♊38	10°28	29°31	28°21	16°33	8°59	1°59	29°24	6° 2	12°32	11°35	16°19	n.a.	W 4
T 5	11 51 56	25°48'16	16°59	12° 9	0♈46	28°56	16°36	9° 5	1°58	29°23	6° 2	12°30	11°32	16°26	n.a.	T 5
F 6	11 55 53	26°48'03	0♋38	13°53	2° 2	29°32	16°40	9°10	1°57	29°23	6° 2	12°D30	11°29	16°33	n.a.	F 6
S 7	11 59 49	27°47'52	14°35	15°37	3°18	0♒ 7	16°42	9°16	1°56	29°22	6° 1	12°R30	11°26	16°40	n.a.	S 7
S 8	12 3 46	28°47'43	28°52	17°23	4°33	0°42	16°45	9°22	1°55	29°21	6° 1	12°29	11°22	16°46	n.a.	S 8
M 9	12 7 42	29°47'36	13♌26	19° 9	5°49	1°17	16°48	9°27	1°54	29°21	6° 1	12°26	11°19	16°53	n.a.	M 9
T 10	12 11 39	0♈47'32	28°14	20°55	7° 4	1°52	16°50	9°33	1°53	29°20	6° 0	12°21	11°16	17° 0	n.a.	T 10
W11	12 15 35	1°47'29	13♍ 9	22°42	8°20	2°27	16°52	9°38	1°52	29°20	6° 0	12°12	11°13	17° 6	n.a.	W11
T 12	12 19 32	2°47'29	28° 4	24°29	9°35	3° 2	16°54	9°43	1°51	29°19	6° 0	12° 2	11°10	17°13	n.a.	T 12
F 13	12 23 28	3°47'30	12♎48	26°16	10°51	3°37	16°56	9°49	1°51	29°19	5°59	11°50	11° 7	17°20	n.a.	F 13
S 14	12 27 25	4°47'34	27°14	28° 3	12° 7	4°12	16°57	9°54	1°50	29°18	5°59	11°38	11° 3	17°26	n.a.	S 14
S 15	12 31 21	5°47'41	11♏16	29°49	13°22	4°46	16°58	9°59	1°49	29°18	5°58	11°28	11° 0	17°33	n.a.	S 15
M16	12 35 17	6°47'50	24°50	1♈35	14°38	5°21	16°59	10° 4	1°49	29°17	5°58	11°20	10°57	17°40	n.a.	M16
T 17	12 39 14	7°48'01	7♐56	3°20	15°53	5°56	17° 0	10° 9	1°48	29°17	5°57	11°15	10°54	17°46	n.a.	T 17
W18	12 43 10	8°48'15	20°37	5° 5	17° 9	6°30	17° 1	10°14	1°48	29°17	5°57	11°12	10°51	17°53	n.a.	W18
T 19	12 47 7	9°48'32	2♑56	6°50	18°25	7° 5	17° 2	10°19	1°47	29°16	5°56	11°12	10°48	18° 0	n.a.	T 19
F 20	12 51 3	10°48'51	15° 0	8°34	19°40	7°39	17° 2	10°24	1°47	29°16	5°55	11°12	10°44	18° 6	n.a.	F 20
S 21	12 55 0	11°49'12	26°53	10°17	20°56	8°13	17°R 2	10°29	1°46	29°16	5°55	11°11	10°41	18°13	n.a.	S 21
S 22	12 58 56	12°49'35	8♒41	12° 0	22°11	8°48	17° 2	10°33	1°46	29°16	5°54	11° 9	10°38	18°20	n.a.	S 22
M23	13 2 53	13°50'01	20°30	13°42	23°27	9°22	17° 2	10°38	1°46	29°16	5°54	11° 5	10°35	18°26	n.a.	M23
T 24	13 6 49	14°50'29	2♓23	15°23	24°43	9°56	17° 1	10°42	1°46	29°15	5°53	10°57	10°32	18°33	n.a.	T 24
W25	13 10 46	15°51'00	14°24	17° 4	25°58	10°30	17° 0	10°47	1°45	29°15	5°52	10°47	10°28	18°40	n.a.	W25
T 26	13 14 42	16°51'32	26°35	18°45	27°14	11° 4	16°59	10°51	1°45	29°15	5°52	10°35	10°25	18°46	n.a.	T 26
F 27	13 18 39	17°52'07	8♈59	20°24	28°29	11°38	16°58	10°55	1°45	29°D15	5°51	10°21	10°22	18°53	n.a.	F 27
S 28	13 22 35	18°52'44	21°36	22° 4	29°45	12°11	16°57	10°59	1°D45	29°15	5°50	10° 7	10°19	19° 0	n.a.	S 28
S 29	13 26 31	19°53'22	4♉25	23°42	1♉ 1	12°45	16°55	11° 3	1°45	29°15	5°49	9°54	10°16	19° 6	n.a.	S 29
M30	13 30 28	20♈54'03	17♉26	25♈20	2♉16	13♒19	16♐54	11♒ 7	1♌45	29♋15	5♐49	9♋43	10♋13	19♒13	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s20	5n21	4s56	9s15	0n29	1s 2	0n46	22s30	1s 5	25s28	2s 6	20s38	2s 7	21n14	1n 0	23n 5	2n18	36s22	14s43	23n28	23n35	19s15		n.a.
M 2	2 56	10 8	4 34	8 30	0 39	0 30	0 48	22 22	1 5	25 29	2 6	20 36	2 7	21 15	1 0	23 5	2 18	36 22	14 43	23 29	23 35	19 13		n.a.
T 3	2 31	14 33	3 59	7 45	0 49	0n 3	0 50	22 15	1 5	25 30	2 6	20 35	2 7	21 15	1 0	23 5	2 18	36 22	14 43	23 30	23 35	19 12		n.a.
W 4	2 7	18 21	3 11	6 58	0 58	0 35	0 52	22 7	1 4	25 31	2 7	20 33	2 7	21 15	1 0	23 5	2 18	36 22	14 44	23 30	23 35	19 11		n.a.
T 5	1 43	21 17	2 11	6 11	1 6	1 8	0 54	21 59	1 4	25 32	2 7	20 32	2 7	21 15	1 0	23 6	2 18	36 23	14 44	23 30	23 36	19 9		n.a.
F 6	1 18	23 4	1 3	5 24	1 13	1 40	0 55	21 51	1 4	25 32	2 8	20 30	2 7	21 15	1 0	23 6	2 18	36 23	14 44	23 30	23 36	19 8		n.a.
S 7	0 54	23 28	0n11	4 36	1 20	2 13	0 57	21 43	1 3	25 33	2 8	20 29	2 8	21 16	1 0	23 6	2 18	36 23	14 44	23 30	23 36	19 6		n.a.
S 8	0 29	22 21	1 26	3 49	1 25	2 45	0 59	21 35	1 3	25 34	2 9	20 27	2 8	21 16	1 0	23 6	2 18	36 23	14 45	23 30	23 37	19 5		n.a.
M 9	0 5	19 44	2 36	3 2	1 31	3 18	1 1	21 27	1 2	25 34	2 9	20 26	2 8	21 16	1 0	23 6	2 17	36 23	14 45	23 31	23 37	19 4		n.a.
T 10	0n19	15 48	3 37	2 15	1 35	3 50	1 2	21 18	1 2	25 35	2 9	20 25	2 8	21 16	1 0	23 6	2 17	36 24	14 45	23 31	23 37	19 2		n.a.
W11	0 44	10 50	4 23	1 28	1 39	4 22	1 4	21 10	1 2	25 36	2 10	20 23	2 8	21 16	1 0	23 6	2 17	36 24	14 45	23 32	23 37	19 1		n.a.
T 12	1 8	5 14	4 52	0 42	1 42	4 54	1 5	21 1	1 1	25 36	2 10	20 22	2 8	21 16	1 0	23 6	2 17	36 24	14 46	23 33	23 38	18 59		n.a.
F 13	1 33	0s36	5 1	0n 4	1 45	5 26	1 7	20 52	1 1	25 37	2 11	20 21	2 8	21 17	1 0	23 6	2 17	36 24	14 46	23 34	23 38	18 58		n.a.
S 14	1 57	6 17	4 50	0 50	1 47	5 58	1 8	20 44	1 0	25 37	2 11	20 19	2 8	21 17	1 0	23 6	2 17	36 24	14 46	23 35	23 38	18 56		n.a.
S 15	2 22	11 30	4 22	1 35	1 49	6 29	1 10	20 35	1 0	25 38	2 11	20 18	2 9	21 17	1 0	23 6	2 17	36 24	14 46	23 36	23 38	18 55		n.a.
M16	2 46	15 58	3 39	2 19	1 50	7 1	1 11	20 25	1 0	25 38	2 12	20 17	2 9	21 17	1 0	23 6	2 17	36 25	14 47	23 37	23 39	18 54		n.a.
T 17	3 11	19 31	2 46	3 2	1 50	7 32	1 12	20 16	0 59	25 39	2 12	20 15	2 9	21 17	1 0	23 6	2 17	36 25	14 47	23 37	23 39	18 52		n.a.
W18	3 35	22 0	1 47	3 45	1 50	8 3	1 14	20 7	0 59	25 39	2 13	20 14	2 9	21 17	1 0	23 6	2 17	36 25	14 47	23 37	23 39	18 51		n.a.
T 19	3 59	23 21	0 44	4 28	1 50	8 34	1 15	19 58	0 58	25 40	2 13	20 13	2 9	21 17	0 59	23 6	2 17	36 25	14 47	23 37	23 40	18 49		n.a.
F 20	4 24	23 34	0s20	5 9	1 49	9 4	1 16	19 48	0 58	25 40	2 13	20 12	2 9	21 17	0 59	23 6	2 17	36 25	14 48	23 37	23 40	18 48		n.a.
S 21	4 48	22 43	1 22	5 50	1 48	9 34	1 17	19 39	0 57	25 41	2 14	20 10	2 9	21 17	0 59	23 6	2 16	36 25	14 48	23 38	23 40	18 46		n.a.
S 22	5 12	20 50	2 20	6 30	1 47	10 5	1 18	19 29	0 57	25 41	2 14	20 9	2 9	21 17	0 59	23 6	2 16	36 25	14 48	23 38	23 40	18 45		n.a.
M23	5 36	18 5	3 12	7 9	1 45	10 34	1 19	19 19	0 57	25 42	2 15	20 8	2 10	21 17	0 59	23 6	2 16	36 25	14 48	23 38	23 41	18 43		n.a.
T 24	6 0	14 34	3 56	7 48	1 43	11 4	1 20	19 9	0 56	25 42	2 15	20 7	2 10	21 17	0 59	23 6	2 16	36 25	14 48	23 39	23 41	18 42		n.a.
W25	6 24	10 26	4 29	8 26	1 40	11 33	1 21	18 59	0 56	25 42	2 16	20 6	2 10	21 17	0 59	23 6	2 16	36 26	14 49	23 40	23 41	18 40		n.a.
T 26	6 48	5 49	4 51	9 2	1 38	12 2	1 22	18 49	0 55	25 43	2 16	20 5	2 10	21 17	0 59	23 6	2 16	36 26	14 49	23 41	23 41	18 39		n.a.
F 27	7 12	0 55	5 0	9 39	1 35	12 31	1 22	18 39	0 55	25 43	2 16	20 4	2 10	21 17	0 59	23 6	2 16	36 26	14 49	23 42	23 42	18 37		n.a.
S 28	7 36	4n 7	4 54	10 14	1 31	12 59	1 23	18 29	0 54	25 43	2 17	20 3	2 10	21 17	0 59	23 5	2 16	36 26	14 49	23 43	23 42	18 36		n.a.
S 29	7 59	9 4	4 33	10 48	1 28	13 27	1 24	18 19	0 54	25 43	2 17	20 2	2 11	21 17	0 59	23 5	2 16	36 26	14 50	23 44	23 42	18 34		n.a.
M30	8n23	13n42	3s58	11n22	1n24	13n54	1n24	18s 8	0s53	25s44	2s18	20s 1	2s11	21n17	0n59	23n 5	2n16	36s26	14s50	23n45	23n42	18s33		n.a.

Julian Day Number = -2184043.5, Delta T = 141h05m51s
Ecliptic obliquity = 24°06'40, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°08'05, Lahiri = -150°01'05 Julian Calendar 1 June 10693 BCE == Greg. Calendar 11 March 10693 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10693 BCE (-10692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 34 24	21♈54'45	0♊37	26♈58	3♉32	13♒52	16°R52	11♒11	1♌46	29♋16	5°R48	9°R34	10♋ 9	19♒20	n.a.	T 1
W 2	13 38 21	22°55'29	13°59	28°35	4°47	14°26	16♐50	11°15	1°46	29°16	5♐47	9♋29	10° 6	19°26	n.a.	W 2
T 3	13 42 17	23°56'15	27°31	0♉12	6° 3	14°59	16°47	11°19	1°46	29°16	5°46	9°27	10° 3	19°33	n.a.	T 3
F 4	13 46 14	24°57'03	11♋14	1°48	7°18	15°32	16°45	11°22	1°46	29°16	5°46	9°D27	10° 0	19°40	n.a.	F 4
S 5	13 50 10	25°57'52	25° 7	3°23	8°34	16° 5	16°42	11°26	1°47	29°16	5°45	9°R27	9°57	19°46	n.a.	S 5
S 6	13 54 7	26°58'42	9♌12	4°58	9°49	16°38	16°39	11°29	1°47	29°17	5°44	9°26	9°53	19°53	n.a.	S 6
M 7	13 58 3	27°59'34	23°27	6°33	11° 5	17°11	16°36	11°33	1°48	29°17	5°43	9°24	9°50	20° 0	n.a.	M 7
T 8	14 2 0	29° 0'27	7♍51	8° 7	12°20	17°44	16°33	11°36	1°48	29°17	5°42	9°19	9°47	20° 6	n.a.	T 8
W 9	14 5 56	0♉ 1'21	22°20	9°41	13°36	18°17	16°29	11°39	1°49	29°18	5°41	9°11	9°44	20°13	n.a.	W 9
T 10	14 9 52	1° 2'17	6♎49	11°15	14°51	18°50	16°25	11°42	1°49	29°18	5°40	9° 1	9°41	20°20	n.a.	T 10
F 11	14 13 49	2° 3'15	21°11	12°48	16° 7	19°22	16°22	11°45	1°50	29°19	5°39	8°50	9°38	20°27	n.a.	F 11
S 12	14 17 45	3° 4'14	5♏20	14°20	17°22	19°55	16°17	11°48	1°51	29°19	5°38	8°39	9°34	20°33	n.a.	S 12
S 13	14 21 42	4° 5'14	19°10	15°53	18°38	20°27	16°13	11°51	1°51	29°20	5°38	8°30	9°31	20°40	n.a.	S 13
M14	14 25 38	5° 6'17	2♐37	17°25	19°53	20°59	16° 9	11°54	1°52	29°20	5°37	8°22	9°28	20°47	n.a.	M14
T 15	14 29 35	6° 7'21	15°42	18°56	21° 8	21°31	16° 4	11°56	1°53	29°21	5°36	8°17	9°25	20°53	n.a.	T 15
W16	14 33 31	7° 8'26	28°23	20°27	22°24	22° 3	15°59	11°59	1°54	29°21	5°35	8°14	9°22	21° 0	n.a.	W16
T 17	14 37 28	8° 9'33	10♑45	21°58	23°39	22°35	15°54	12° 1	1°55	29°22	5°34	8°D14	9°19	21° 7	n.a.	T 17
F 18	14 41 24	9°10'42	22°51	23°28	24°54	23° 7	15°49	12° 3	1°56	29°23	5°33	8°15	9°15	21°13	n.a.	F 18
S 19	14 45 20	10°11'52	4♒46	24°58	26°10	23°39	15°44	12° 5	1°57	29°23	5°32	8°R15	9°12	21°20	n.a.	S 19
S 20	14 49 17	11°13'04	16°36	26°28	27°25	24°10	15°38	12° 7	1°58	29°24	5°31	8°15	9° 9	21°27	n.a.	S 20
M21	14 53 13	12°14'18	28°26	27°57	28°40	24°42	15°33	12° 9	1°59	29°25	5°30	8°14	9° 6	21°33	n.a.	M21
T 22	14 57 10	13°15'33	10♓21	29°25	29°56	25°13	15°27	12°11	2° 1	29°26	5°29	8°10	9° 3	21°40	n.a.	T 22
W23	15 1 6	14°16'49	22°25	0♊53	1♊11	25°44	15°21	12°13	2° 2	29°27	5°28	8° 4	8°59	21°47	n.a.	W23
T 24	15 5 3	15°18'06	4♈43	2°21	2°26	26°15	15°15	12°15	2° 3	29°27	5°26	7°55	8°56	21°53	n.a.	T 24
F 25	15 8 59	16°19'25	17°17	3°48	3°41	26°46	15° 9	12°16	2° 5	29°28	5°25	7°46	8°53	22° 0	n.a.	F 25
S 26	15 12 56	17°20'45	0♉ 7	5°14	4°57	27°17	15° 2	12°18	2° 6	29°29	5°24	7°36	8°50	22° 7	n.a.	S 26
S 27	15 16 52	18°22'07	13°15	6°39	6°12	27°47	14°56	12°19	2° 8	29°30	5°23	7°27	8°47	22°13	n.a.	S 27
M28	15 20 49	19°23'29	26°38	8° 3	7°27	28°18	14°49	12°20	2° 9	29°31	5°22	7°19	8°44	22°20	n.a.	M28
T 29	15 24 45	20°24'52	10♊15	9°27	8°42	28°48	14°42	12°21	2°11	29°32	5°21	7°14	8°40	22°27	n.a.	T 29
W30	15 28 42	21°26'16	24° 3	10°49	9°57	29°18	14°35	12°22	2°12	29°34	5°20	7°11	8°37	22°33	n.a.	W30
T 31	15 32 38	22♉27'41	7♋58	12♊10	11♊12	29♒48	14♐28	12♒23	2♌14	29♋35	5♐19	7°D10	8♋34	22♒40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n46	17n46	3s10	11n54	1n20	14n22	1n25	17s58	0s53	25s44	2s18	20s 0	2s11	21n17	0n59	23n 5	2n16	36s26	14s50	23n45	23n43	18s31		n.a.
W 2	9 9	20 58	2 10	12 26	1 15	14 48	1 25	17 47	0 52	25 44	2 18	19 59	2 11	21 17	0 59	23 5	2 16	36 26	14 50	23 46	23 43	18 30		n.a.
T 3	9 32	23 2	1 3	12 57	1 11	15 15	1 25	17 37	0 52	25 44	2 19	19 58	2 11	21 16	0 59	23 5	2 15	36 26	14 50	23 46	23 43	18 28		n.a.
F 4	9 55	23 47	0n 9	13 28	1 6	15 41	1 26	17 26	0 51	25 44	2 19	19 57	2 11	21 16	0 59	23 5	2 15	36 26	14 51	23 46	23 43	18 27		n.a.
S 5	10 18	23 3	1 22	13 57	1 1	16 6	1 26	17 16	0 50	25 44	2 19	19 56	2 12	21 16	0 59	23 5	2 15	36 26	14 51	23 46	23 44	18 25		n.a.
S 6	10 41	20 53	2 31	14 25	0 56	16 31	1 26	17 5	0 50	25 44	2 20	19 55	2 12	21 16	0 58	23 4	2 15	36 26	14 51	23 46	23 44	18 23		n.a.
M 7	11 3	17 23	3 31	14 53	0 51	16 56	1 26	16 54	0 49	25 44	2 20	19 54	2 12	21 16	0 58	23 4	2 15	36 26	14 51	23 46	23 44	18 22		n.a.
T 8	11 25	12 50	4 18	15 19	0 45	17 20	1 26	16 43	0 49	25 44	2 21	19 54	2 12	21 16	0 58	23 4	2 15	36 26	14 51	23 46	23 44	18 20		n.a.
W 9	11 47	7 32	4 50	15 45	0 40	17 44	1 26	16 32	0 48	25 44	2 21	19 53	2 12	21 16	0 58	23 4	2 15	36 26	14 51	23 47	23 45	18 19		n.a.
T 10	12 9	1 49	5 2	16 10	0 34	18 7	1 26	16 21	0 48	25 44	2 21	19 52	2 12	21 15	0 58	23 4	2 15	36 26	14 52	23 48	23 45	18 17		n.a.
F 11	12 31	3s56	4 56	16 34	0 28	18 29	1 26	16 10	0 47	25 44	2 22	19 52	2 13	21 15	0 58	23 4	2 15	36 26	14 52	23 48	23 45	18 16		n.a.
S 12	12 53	9 25	4 31	16 57	0 22	18 51	1 26	15 59	0 46	25 44	2 22	19 51	2 13	21 15	0 58	23 3	2 15	36 26	14 52	23 49	23 45	18 14		n.a.
S 13	13 14	14 19	3 50	17 19	0 16	19 13	1 25	15 48	0 46	25 44	2 22	19 50	2 13	21 15	0 58	23 3	2 15	36 26	14 52	23 50	23 46	18 12		n.a.
M14	13 35	18 22	2 58	17 40	0 10	19 34	1 25	15 37	0 45	25 44	2 23	19 50	2 13	21 14	0 58	23 3	2 14	36 26	14 52	23 50	23 46	18 11		n.a.
T 15	13 56	21 22	1 57	18 0	0 4	19 54	1 25	15 25	0 44	25 44	2 23	19 49	2 13	21 14	0 58	23 3	2 14	36 26	14 52	23 51	23 46	18 9		n.a.
W16	14 16	23 14	0 52	18 19	0s 3	20 14	1 24	15 14	0 44	25 43	2 23	19 49	2 13	21 14	0 58	23 3	2 14	36 26	14 52	23 51	23 46	18 8		n.a.
T 17	14 37	23 53	0s14	18 37	0 9	20 33	1 24	15 3	0 43	25 43	2 24	19 48	2 14	21 14	0 58	23 2	2 14	36 25	14 53	23 51	23 46	18 6		n.a.
F 18	14 57	23 23	1 18	18 55	0 16	20 52	1 23	14 52	0 42	25 43	2 24	19 48	2 14	21 13	0 58	23 2	2 14	36 25	14 53	23 51	23 47	18 4		n.a.
S 19	15 17	21 49	2 17	19 11	0 22	21 10	1 22	14 40	0 42	25 43	2 24	19 47	2 14	21 13	0 58	23 2	2 14	36 25	14 53	23 51	23 47	18 3		n.a.
S 20	15 37	19 19	3 11	19 26	0 29	21 27	1 22	14 29	0 41	25 42	2 24	19 47	2 14	21 13	0 58	23 2	2 14	36 25	14 53	23 51	23 47	18 1		n.a.
M21	15 56	16 1	3 56	19 41	0 36	21 44	1 21	14 17	0 40	25 42	2 25	19 46	2 14	21 12	0 58	23 1	2 14	36 25	14 53	23 51	23 47	18 0		n.a.
T 22	16 15	12 4	4 31	19 54	0 42	22 0	1 20	14 6	0 40	25 42	2 25	19 46	2 15	21 12	0 58	23 1	2 14	36 25	14 53	23 51	23 48	17 58		n.a.
W23	16 34	7 35	4 55	20 7	0 49	22 16	1 19	13 54	0 39	25 41	2 25	19 46	2 15	21 12	0 57	23 1	2 14	36 25	14 53	23 51	23 48	17 56		n.a.
T 24	16 52	2 44	5 6	20 18	0 56	22 30	1 18	13 43	0 38	25 41	2 26	19 45	2 15	21 11	0 57	23 1	2 14	36 25	14 53	23 52	23 48	17 55		n.a.
F 25	17 11	2n20	5 2	20 29	1 2	22 44	1 17	13 31	0 37	25 40	2 26	19 45	2 15	21 11	0 57	23 0	2 14	36 25	14 53	23 53	23 48	17 53		n.a.
S 26	17 29	7 25	4 43	20 39	1 9	22 58	1 16	13 20	0 37	25 40	2 26	19 45	2 15	21 11	0 57	23 0	2 13	36 24	14 53	23 53	23 48	17 51		n.a.
S 27	17 46	12 18	4 9	20 47	1 15	23 10	1 15	13 8	0 36	25 39	2 26	19 45	2 16	21 10	0 57	23 0	2 13	36 24	14 53	23 54	23 49	17 50		n.a.
M28	18 4	16 42	3 21	20 55	1 22	23 22	1 14	12 57	0 35	25 39	2 27	19 44	2 16	21 10	0 57	22 59	2 13	36 24	14 54	23 54	23 49	17 48		n.a.
T 29	18 21	20 18	2 20	21 2	1 28	23 34	1 12	12 45	0 34	25 38	2 27	19 44	2 16	21 9	0 57	22 59	2 13	36 24	14 54	23 54	23 49	17 46		n.a.
W30	18 37	22 48	1 10	21 8	1 34	23 44	1 11	12 34	0 34	25 37	2 27	19 44	2 16	21 9	0 57	22 59	2 13	36 24	14 54	23 55	23 49	17 45		n.a.
T 31	18n54	23n56	0n 4	21n14	1s41	23n54	1n10	12s22	0s33	25s37	2s27	19s44	2s16	21n 8	0n57	22n58	2n13	36s24	14s54	23n55	23n50	17s43		n.a.

Julian Day Number = -2184013.5, Delta T = 141h05m45s
Ecliptic obliquity = 24°06'40, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°08'01, Lahiri = -150°01'01 Julian Calendar 1 July 10693 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10693 BCE

The year -10692 astronomical counting style corresponds to year 10693 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10693 BCE (-10692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 36 35	23♉29'06	21♋59	13♊30	12♊27	0♓18	14°R21	12♒24	2♌16	29♋36	5°R18	7♋11	8♋31	22♒47	n.a.	F 1
S 2	15 40 31	24°30'32	6♌ 3	14°48	13°42	0°48	14♐14	12°25	2°17	29°37	5♐17	7°12	8°28	22°54	n.a.	S 2
S 3	15 44 27	25°31'58	20°10	16° 4	14°57	1°17	14° 6	12°25	2°19	29°38	5°16	7°R13	8°25	23° 0	n.a.	S 3
M 4	15 48 24	26°33'25	4♍18	17°18	16°12	1°47	13°59	12°26	2°21	29°39	5°14	7°13	8°21	23° 7	n.a.	M 4
T 5	15 52 20	27°34'52	18°26	18°29	17°27	2°16	13°51	12°26	2°23	29°41	5°13	7°11	8°18	23°14	n.a.	T 5
W 6	15 56 17	28°36'19	2♎31	19°37	18°42	2°45	13°44	12°26	2°25	29°42	5°12	7° 8	8°15	23°20	n.a.	W 6
T 7	16 0 13	29°37'46	16°31	20°42	19°57	3°13	13°36	12°27	2°27	29°43	5°11	7° 2	8°12	23°27	n.a.	T 7
F 8	16 4 10	0♊39'14	0♏23	21°43	21°12	3°42	13°28	12°R27	2°29	29°45	5°10	6°56	8° 9	23°34	n.a.	F 8
S 9	16 8 6	1°40'42	14° 4	22°40	22°27	4°11	13°20	12°27	2°31	29°46	5° 9	6°50	8° 5	23°40	n.a.	S 9
S 10	16 12 3	2°42'10	27°31	23°32	23°42	4°39	13°12	12°26	2°33	29°47	5° 8	6°45	8° 2	23°47	n.a.	S 10
M11	16 15 59	3°43'39	10♐41	24°18	24°57	5° 7	13° 5	12°26	2°35	29°49	5° 6	6°40	7°59	23°54	n.a.	M11
T 12	16 19 56	4°45'08	23°34	24°57	26°12	5°35	12°56	12°26	2°37	29°50	5° 5	6°38	7°56	24° 0	n.a.	T 12
W13	16 23 52	5°46'38	6♑ 9	25°29	27°26	6° 2	12°48	12°25	2°40	29°52	5° 4	6°D37	7°53	24° 7	n.a.	W13
T 14	16 27 49	6°48'07	18°28	25°53	28°41	6°30	12°40	12°25	2°42	29°53	5° 3	6°38	7°50	24°14	n.a.	T 14
F 15	16 31 46	7°49'38	0♒34	26° 8	29°56	6°57	12°32	12°24	2°44	29°55	5° 2	6°39	7°46	24°20	n.a.	F 15
S 16	16 35 42	8°51'08	12°31	26°R14	1♋10	7°24	12°24	12°23	2°46	29°56	5° 1	6°41	7°43	24°27	n.a.	S 16
S 17	16 39 39	9°52'39	24°21	26° 8	2°25	7°51	12°16	12°22	2°49	29°58	5° 0	6°43	7°40	24°34	n.a.	S 17
M18	16 43 35	10°54'10	6♓12	25°51	3°40	8°18	12° 8	12°21	2°51	29°59	4°58	6°R44	7°37	24°41	n.a.	M18
T 19	16 47 32	11°55'42	18° 6	25°23	4°54	8°44	11°59	12°20	2°54	0♌ 1	4°57	6°44	7°34	24°47	n.a.	T 19
W20	16 51 28	12°57'14	0♈11	24°43	6° 9	9°10	11°51	12°19	2°56	0° 3	4°56	6°43	7°31	24°54	n.a.	W20
T 21	16 55 25	13°58'45	12°29	23°53	7°23	9°36	11°43	12°17	2°59	0° 5	4°55	6°40	7°27	25° 1	n.a.	T 21
F 22	16 59 21	15° 0'17	25° 5	22°52	8°38	10° 2	11°35	12°16	3° 1	0° 6	4°54	6°37	7°24	25° 7	n.a.	F 22
S 23	17 3 18	16° 1'49	8♉ 1	21°42	9°52	10°27	11°27	12°14	3° 4	0° 8	4°53	6°34	7°21	25°14	n.a.	S 23
S 24	17 7 14	17° 3'21	21°19	20°26	11° 7	10°52	11°18	12°13	3° 7	0°10	4°52	6°31	7°18	25°21	n.a.	S 24
M25	17 11 11	18° 4'53	4♊59	19° 5	12°21	11°17	11°10	12°11	3° 9	0°12	4°51	6°28	7°15	25°27	n.a.	M25
T 26	17 15 7	19° 6'25	18°58	17°43	13°36	11°41	11° 2	12° 9	3°12	0°13	4°49	6°27	7°11	25°34	n.a.	T 26
W27	17 19 4	20° 7'57	3♋12	16°22	14°50	12° 6	10°54	12° 7	3°15	0°15	4°48	6°D26	7° 8	25°41	n.a.	W27
T 28	17 23 1	21° 9'27	17°37	15° 5	16° 4	12°30	10°46	12° 5	3°17	0°17	4°47	6°26	7° 5	25°47	n.a.	T 28
F 29	17 26 57	22°10'58	2♌ 6	13°55	17°18	12°53	10°38	12° 3	3°20	0°19	4°46	6°27	7° 2	25°54	n.a.	F 29
S 30	17 30 54	23°12'27	16°36	12°52	18°33	13°17	10°30	12° 0	3°23	0°21	4°45	6°28	6°59	26° 1	n.a.	S 30
S 31	17 34 50	24♊13'56	1♍ 0	11♊58	19♋47	13♓40	10♐23	11♒58	3♌26	0♌23	4♐44	6♋29	6♋56	26♒ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n10	23n34	1n19	21n18	1s46	24n 3	1n 8	12s10	0s32	25s36	2s27	19s44	2s16	21n 8	0n57	22n58	2n13	36s23	14s54	23n55	23n50	17s41		n.a.
S 2	19 25	21 42	2 30	21 22	1 52	24 11	1 7	11 59	0 31	25 35	2 27	19 44	2 17	21 7	0 57	22 58	2 13	36 23	14 54	23 55	23 50	17 40		n.a.
S 3	19 40	18 30	3 32	21 25	1 57	24 19	1 5	11 47	0 30	25 35	2 28	19 44	2 17	21 7	0 57	22 57	2 13	36 23	14 54	23 54	23 50	17 38		n.a.
M 4	19 55	14 14	4 21	21 27	2 2	24 25	1 3	11 36	0 29	25 34	2 28	19 44	2 17	21 7	0 57	22 57	2 13	36 23	14 54	23 54	23 50	17 36		n.a.
T 5	20 10	9 11	4 54	21 29	2 7	24 31	1 2	11 24	0 28	25 33	2 28	19 44	2 17	21 6	0 57	22 57	2 13	36 23	14 54	23 55	23 51	17 35		n.a.
W 6	20 24	3 41	5 9	21 31	2 11	24 37	1 0	11 12	0 27	25 32	2 28	19 44	2 17	21 6	0 57	22 56	2 13	36 22	14 54	23 55	23 51	17 33		n.a.
T 7	20 38	1s59	5 6	21 32	2 15	24 41	0 58	11 1	0 27	25 31	2 28	19 44	2 18	21 5	0 57	22 56	2 12	36 22	14 54	23 55	23 51	17 31		n.a.
F 8	20 51	7 29	4 45	21 33	2 18	24 45	0 56	10 49	0 26	25 30	2 28	19 44	2 18	21 5	0 57	22 56	2 12	36 22	14 54	23 55	23 51	17 29		n.a.
S 9	21 4	12 34	4 8	21 33	2 21	24 48	0 55	10 38	0 25	25 30	2 28	19 45	2 18	21 4	0 57	22 55	2 12	36 22	14 54	23 56	23 51	17 28		n.a.
S 10	21 17	16 57	3 17	21 34	2 23	24 50	0 53	10 26	0 24	25 29	2 28	19 45	2 18	21 3	0 57	22 55	2 12	36 21	14 54	23 56	23 52	17 26		n.a.
M11	21 29	20 25	2 17	21 35	2 24	24 51	0 51	10 15	0 23	25 28	2 29	19 45	2 18	21 3	0 56	22 55	2 12	36 21	14 54	23 56	23 52	17 24		n.a.
T 12	21 41	22 46	1 11	21 37	2 24	24 52	0 49	10 4	0 22	25 27	2 29	19 45	2 18	21 2	0 56	22 54	2 12	36 21	14 54	23 56	23 52	17 23		n.a.
W13	21 52	23 55	0 3	21 39	2 23	24 52	0 47	9 52	0 21	25 26	2 29	19 46	2 19	21 2	0 56	22 54	2 12	36 21	14 54	23 56	23 52	17 21		n.a.
T 14	22 3	23 52	1s 5	21 42	2 20	24 51	0 44	9 41	0 20	25 25	2 29	19 46	2 19	21 1	0 56	22 53	2 12	36 20	14 54	23 56	23 52	17 19		n.a.
F 15	22 13	22 40	2 8	21 47	2 17	24 49	0 42	9 29	0 19	25 23	2 29	19 47	2 19	21 1	0 56	22 53	2 12	36 20	14 54	23 56	23 53	17 17		n.a.
S 16	22 23	20 28	3 4	21 52	2 12	24 46	0 40	9 18	0 18	25 22	2 29	19 47	2 19	21 0	0 56	22 53	2 12	36 20	14 54	23 56	23 53	17 16		n.a.
S 17	22 33	17 25	3 53	21 58	2 5	24 43	0 38	9 7	0 16	25 21	2 29	19 47	2 19	20 59	0 56	22 52	2 12	36 20	14 54	23 56	23 53	17 14		n.a.
M18	22 42	13 40	4 31	22 6	1 56	24 39	0 36	8 56	0 15	25 20	2 29	19 48	2 20	20 59	0 56	22 52	2 12	36 19	14 54	23 56	23 53	17 12		n.a.
T 19	22 51	9 23	4 58	22 16	1 46	24 34	0 33	8 44	0 14	25 19	2 29	19 48	2 20	20 58	0 56	22 51	2 12	36 19	14 54	23 56	23 53	17 10		n.a.
W20	22 59	4 41	5 13	22 27	1 34	24 29	0 31	8 33	0 13	25 18	2 29	19 49	2 20	20 57	0 56	22 51	2 12	36 19	14 54	23 56	23 53	17 9		n.a.
T 21	23 7	0n17	5 13	22 38	1 20	24 23	0 29	8 22	0 12	25 17	2 29	19 49	2 20	20 57	0 56	22 50	2 12	36 18	14 53	23 56	23 54	17 7		n.a.
F 22	23 14	5 21	4 59	22 51	1 4	24 15	0 26	8 11	0 11	25 15	2 29	19 50	2 20	20 56	0 56	22 50	2 11	36 18	14 53	23 56	23 54	17 5		n.a.
S 23	23 21	10 20	4 29	23 4	0 47	24 8	0 24	8 0	0 10	25 14	2 29	19 51	2 20	20 56	0 56	22 49	2 11	36 18	14 53	23 57	23 54	17 3		n.a.
S 24	23 27	15 0	3 44	23 17	0 29	23 59	0 21	7 49	0 8	25 13	2 28	19 51	2 21	20 55	0 56	22 49	2 11	36 18	14 53	23 57	23 54	17 1		n.a.
M25	23 33	19 1	2 45	23 29	0 10	23 50	0 19	7 39	0 7	25 12	2 28	19 52	2 21	20 54	0 56	22 49	2 11	36 17	14 53	23 57	23 54	17 0		n.a.
T 26	23 38	22 3	1 35	23 41	0n10	23 40	0 16	7 28	0 6	25 10	2 28	19 53	2 21	20 53	0 56	22 48	2 11	36 17	14 53	23 57	23 55	16 58		n.a.
W27	23 43	23 46	0 18	23 52	0 29	23 29	0 14	7 17	0 5	25 9	2 28	19 53	2 21	20 53	0 56	22 48	2 11	36 17	14 53	23 57	23 55	16 56		n.a.
T 28	23 48	23 56	1n 2	24 2	0 47	23 18	0 11	7 6	0 3	25 8	2 28	19 54	2 21	20 52	0 56	22 47	2 11	36 16	14 53	23 57	23 55	16 54		n.a.
F 29	23 52	22 28	2 17	24 11	1 5	23 6	0 9	6 56	0 2	25 6	2 28	19 55	2 21	20 51	0 56	22 47	2 11	36 16	14 53	23 57	23 55	16 52		n.a.
S 30	23 55	19 33	3 25	24 19	1 21	22 53	0 6	6 45	0 0	25 5	2 28	19 56	2 21	20 51	0 56	22 46	2 11	36 16	14 53	23 57	23 55	16 51		n.a.
S 31	23n58	15n26	4n18	24n26	1n36	22n40	0n 3	6s35	0n 1	25s 4	2s28	19s56	2s22	20n50	0n56	22n46	2n11	36s15	14s52	23n57	23n55	16s49		n.a.

Julian Day Number = -2183982.5, Delta T = 141h05m38s
Ecliptic obliquity = 24°06'40, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°07'57, Lahiri = -150°00'57 Julian Calendar 1 Aug. 10693 BCE == Greg. Calendar 11 May 10693 BCE

The year -10692 astronomical counting style corresponds to year 10693 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10693 BCE (-10692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 38 47	25♊15'24	15♍16	11°R14	21♋ 1	14♓ 3	10°R15	11°R56	3♌29	0♌25	4°R43	6♋30	6♋52	26♒14	n.a.	M 1
T 2	17 42 44	26°16'50	29°22	10♊41	22°15	14°25	10♐ 7	11♒53	3°32	0°27	4♐42	6°R30	6°49	26°21	n.a.	T 2
W 3	17 46 40	27°18'16	13♎15	10°18	23°29	14°47	10° 0	11°50	3°35	0°29	4°41	6°29	6°46	26°28	n.a.	W 3
T 4	17 50 37	28°19'41	26°55	10° 6	24°43	15° 9	9°52	11°48	3°38	0°31	4°40	6°29	6°43	26°34	n.a.	T 4
F 5	17 54 33	29°21'05	10♏22	10°D 3	25°58	15°30	9°45	11°45	3°41	0°33	4°39	6°28	6°40	26°41	n.a.	F 5
S 6	17 58 30	0♋22'28	23°36	10° 9	27°12	15°52	9°38	11°42	3°44	0°35	4°38	6°27	6°36	26°48	n.a.	S 6
S 7	18 2 26	1°23'50	6♐36	10°23	28°25	16°12	9°31	11°39	3°47	0°37	4°37	6°26	6°33	26°54	n.a.	S 7
M 8	18 6 23	2°25'11	19°23	10°45	29°39	16°33	9°24	11°36	3°50	0°39	4°36	6°26	6°30	27° 1	n.a.	M 8
T 9	18 10 20	3°26'31	1♑58	11°13	0♌53	16°53	9°17	11°33	3°53	0°41	4°35	6°D26	6°27	27° 8	n.a.	T 9
W10	18 14 16	4°27'50	14°20	11°48	2° 7	17°12	9°10	11°29	3°56	0°43	4°34	6°26	6°24	27°15	n.a.	W10
T 11	18 18 13	5°29'08	26°31	12°29	3°21	17°32	9° 3	11°26	3°59	0°45	4°33	6°26	6°21	27°21	n.a.	T 11
F 12	18 22 10	6°30'25	8♒33	13°14	4°35	17°50	8°57	11°23	4° 2	0°47	4°32	6°R26	6°17	27°28	n.a.	F 12
S 13	18 26 6	7°31'41	20°28	14° 4	5°48	18° 9	8°50	11°19	4° 6	0°49	4°31	6°26	6°14	27°35	n.a.	S 13
S 14	18 30 3	8°32'56	2♓19	14°58	7° 2	18°27	8°44	11°16	4° 9	0°51	4°30	6°26	6°11	27°41	n.a.	S 14
M15	18 33 59	9°34'10	14°10	15°56	8°16	18°45	8°38	11°12	4°12	0°53	4°29	6°25	6° 8	27°48	n.a.	M15
T 16	18 37 56	10°35'23	26° 4	16°57	9°29	19° 2	8°32	11° 8	4°15	0°56	4°28	6°25	6° 5	27°55	n.a.	T 16
W17	18 41 53	11°36'35	8♈ 6	18° 0	10°43	19°18	8°26	11° 5	4°19	0°58	4°27	6°D25	6° 2	28° 1	n.a.	W17
T 18	18 45 49	12°37'46	20°20	19° 7	11°57	19°35	8°20	11° 1	4°22	1° 0	4°26	6°25	5°58	28° 8	n.a.	T 18
F 19	18 49 46	13°38'56	2♉52	20°15	13°10	19°51	8°15	10°57	4°25	1° 2	4°26	6°25	5°55	28°15	n.a.	F 19
S 20	18 53 43	14°40'05	15°45	21°26	14°23	20° 6	8°10	10°53	4°28	1° 4	4°25	6°26	5°52	28°21	n.a.	S 20
S 21	18 57 39	15°41'13	29° 2	22°39	15°37	20°21	8° 5	10°49	4°32	1° 6	4°24	6°27	5°49	28°28	n.a.	S 21
M22	19 1 36	16°42'20	12♊46	23°53	16°50	20°35	8° 0	10°45	4°35	1° 9	4°23	6°28	5°46	28°35	n.a.	M22
T 23	19 5 33	17°43'25	26°54	25° 9	18° 4	20°49	7°55	10°41	4°38	1°11	4°22	6°28	5°42	28°42	n.a.	T 23
W24	19 9 29	18°44'29	11♋24	26°26	19°17	21° 2	7°50	10°37	4°42	1°13	4°21	6°R28	5°39	28°48	n.a.	W24
T 25	19 13 26	19°45'32	26°12	27°45	20°30	21°15	7°46	10°32	4°45	1°15	4°21	6°28	5°36	28°55	n.a.	T 25
F 26	19 17 23	20°46'33	11♌ 9	29° 5	21°43	21°27	7°41	10°28	4°49	1°18	4°20	6°26	5°33	29° 2	n.a.	F 26
S 27	19 21 19	21°47'32	26° 7	0♋26	22°57	21°39	7°37	10°24	4°52	1°20	4°19	6°25	5°30	29° 8	n.a.	S 27
S 28	19 25 16	22°48'29	10♍57	1°48	24°10	21°50	7°33	10°19	4°55	1°22	4°19	6°22	5°27	29°15	n.a.	S 28
M29	19 29 12	23°49'24	25°33	3°11	25°23	22° 0	7°30	10°15	4°59	1°24	4°18	6°20	5°23	29°22	n.a.	M29
T 30	19 33 9	24♋50'17	9♎51	4♋35	26♌36	22♓10	7♐26	10♒10	5♌ 2	1♌27	4♐17	6♋19	5♋20	29♒28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 1	10n29	4n56	24n33	1n49	22n26	0n 1	6s25	0n 2	25s 2	2s27	19s57	2s22	20n49	0n56	22n45	2n11	36s15	14s52	23n57	23n56	16s47		n.a.
T 2	24 3	5 3	5 15	24 40	2 0	22 11	0s 2	6 15	0 4	25 1	2 27	19 58	2 22	20 48	0 56	22 45	2 11	36 14	14 52	23 57	23 56	16 45		n.a.
W 3	24 4	0s33	5 15	24 46	2 10	21 56	0 4	6 4	0 5	25 0	2 27	19 59	2 22	20 48	0 55	22 44	2 11	36 14	14 52	23 57	23 56	16 43		n.a.
T 4	24 5	6 3	4 57	24 52	2 18	21 40	0 7	5 54	0 7	24 58	2 27	20 0	2 22	20 47	0 55	22 44	2 11	36 14	14 52	23 57	23 56	16 41		n.a.
F 5	24 6	11 11	4 23	24 58	2 25	21 23	0 10	5 45	0 8	24 57	2 27	20 1	2 22	20 46	0 55	22 43	2 11	36 13	14 52	23 57	23 56	16 40		n.a.
S 6	24 6	15 43	3 36	25 4	2 30	21 6	0 13	5 35	0 10	24 56	2 26	20 2	2 22	20 45	0 55	22 43	2 11	36 13	14 52	23 57	23 56	16 38		n.a.
S 7	24 6	19 25	2 38	25 11	2 35	20 48	0 15	5 25	0 11	24 54	2 26	20 3	2 22	20 45	0 55	22 42	2 11	36 13	14 51	23 57	23 57	16 36		n.a.
M 8	24 5	22 7	1 33	25 17	2 37	20 30	0 18	5 15	0 13	24 53	2 26	20 4	2 23	20 44	0 55	22 42	2 11	36 12	14 51	23 57	23 57	16 34		n.a.
T 9	24 3	23 41	0 25	25 23	2 39	20 11	0 21	5 6	0 15	24 52	2 26	20 5	2 23	20 43	0 55	22 41	2 10	36 12	14 51	23 57	23 57	16 32		n.a.
W10	24 1	24 2	0s44	25 29	2 40	19 52	0 23	4 57	0 16	24 50	2 25	20 6	2 23	20 42	0 55	22 41	2 10	36 12	14 51	23 57	23 57	16 30		n.a.
T 11	23 59	23 14	1 49	25 34	2 40	19 32	0 26	4 47	0 18	24 49	2 25	20 7	2 23	20 41	0 55	22 40	2 10	36 11	14 51	23 57	23 57	16 28		n.a.
F 12	23 56	21 21	2 49	25 40	2 39	19 11	0 29	4 38	0 20	24 48	2 25	20 8	2 23	20 41	0 55	22 40	2 10	36 11	14 51	23 57	23 57	16 26		n.a.
S 13	23 53	18 33	3 41	25 45	2 38	18 50	0 31	4 29	0 21	24 46	2 25	20 9	2 23	20 40	0 55	22 39	2 10	36 10	14 50	23 57	23 58	16 25		n.a.
S 14	23 49	15 1	4 23	25 49	2 36	18 29	0 34	4 20	0 23	24 45	2 24	20 10	2 23	20 39	0 55	22 39	2 10	36 10	14 50	23 57	23 58	16 23		n.a.
M15	23 45	10 54	4 54	25 53	2 33	18 7	0 37	4 12	0 25	24 44	2 24	20 11	2 23	20 38	0 55	22 38	2 10	36 10	14 50	23 57	23 58	16 21		n.a.
T 16	23 40	6 21	5 12	25 56	2 30	17 45	0 40	4 3	0 27	24 42	2 24	20 13	2 23	20 37	0 55	22 38	2 10	36 9	14 50	23 57	23 58	16 19		n.a.
W17	23 35	1 32	5 17	25 59	2 27	17 22	0 42	3 55	0 29	24 41	2 23	20 14	2 23	20 37	0 55	22 37	2 10	36 9	14 50	23 57	23 58	16 17		n.a.
T 18	23 29	3n25	5 8	26 1	2 23	16 58	0 45	3 46	0 31	24 40	2 23	20 15	2 24	20 36	0 55	22 37	2 10	36 8	14 49	23 57	23 58	16 15		n.a.
F 19	23 23	8 22	4 44	26 2	2 18	16 35	0 48	3 38	0 32	24 39	2 23	20 16	2 24	20 35	0 55	22 36	2 10	36 8	14 49	23 57	23 58	16 13		n.a.
S 20	23 16	13 6	4 6	26 3	2 14	16 10	0 50	3 30	0 34	24 37	2 22	20 17	2 24	20 34	0 55	22 36	2 10	36 8	14 49	23 57	23 59	16 11		n.a.
S 21	23 9	17 22	3 13	26 3	2 9	15 46	0 53	3 22	0 36	24 36	2 22	20 18	2 24	20 33	0 55	22 35	2 10	36 7	14 49	23 57	23 59	16 9		n.a.
M22	23 1	20 51	2 8	26 1	2 4	15 21	0 55	3 15	0 39	24 35	2 22	20 20	2 24	20 32	0 55	22 34	2 10	36 7	14 48	23 57	23 59	16 7		n.a.
T 23	22 53	23 12	0 53	25 59	1 58	14 56	0 58	3 7	0 41	24 34	2 21	20 21	2 24	20 32	0 55	22 34	2 10	36 6	14 48	23 57	23 59	16 6		n.a.
W24	22 45	24 4	0n27	25 56	1 53	14 30	1 0	3 0	0 43	24 33	2 21	20 22	2 24	20 31	0 55	22 33	2 10	36 6	14 48	23 57	23 59	16 4		n.a.
T 25	22 36	23 15	1 47	25 52	1 47	14 4	1 3	2 53	0 45	24 32	2 20	20 23	2 24	20 30	0 55	22 33	2 10	36 6	14 48	23 57	23 59	16 2		n.a.
F 26	22 27	20 48	3 0	25 47	1 41	13 38	1 5	2 46	0 47	24 30	2 20	20 25	2 24	20 29	0 55	22 32	2 10	36 5	14 47	23 57	23 59	16 0		n.a.
S 27	22 17	16 56	4 1	25 41	1 35	13 11	1 8	2 39	0 49	24 29	2 20	20 26	2 24	20 28	0 55	22 32	2 10	36 5	14 47	23 57	24 0	15 58		n.a.
S 28	22 7	12 2	4 45	25 34	1 29	12 44	1 10	2 33	0 52	24 28	2 19	20 27	2 24	20 27	0 55	22 31	2 10	36 4	14 47	23 57	24 0	15 56		n.a.
M29	21 56	6 32	5 10	25 27	1 22	12 17	1 13	2 26	0 54	24 27	2 19	20 28	2 24	20 26	0 55	22 31	2 10	36 4	14 47	23 57	24 0	15 54		n.a.
T 30	21n45	0n48	5n15	25n18	1n16	11n49	1s15	2s20	0n56	24s26	2s19	20s30	2s24	20n25	0n55	22n30	2n10	36s 4	14s46	23n57	24n 0	15s52		n.a.

Julian Day Number = -2183951.5, Delta T = 141h05m31s
Ecliptic obliquity = 24°06'40, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°07'52, Lahiri = -150°00'53 Julian Calendar 1 Sept. 10693 BCE == Greg. Calendar 11 June 10693 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10693 BCE (-10692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 37 6	25♋51'08	23♎46	6♋ 0	27♌49	22♓19	7°R23	10°R 6	5♌ 6	1♌29	4°R16	6°D18	5♋17	29♒35	n.a.	W 1
T 2	19 41 2	26°51'58	7♏21	7°26	29° 2	22°28	7♐20	10♒ 1	5° 9	1°31	4♐16	6♋19	5°14	29°42	n.a.	T 2
F 3	19 44 59	27°52'45	20°35	8°53	0♍15	22°36	7°17	9°57	5°13	1°33	4°15	6°20	5°11	29°49	n.a.	F 3
S 4	19 48 56	28°53'30	3♐31	10°20	1°27	22°43	7°14	9°52	5°16	1°36	4°15	6°21	5° 8	29°55	n.a.	S 4
S 5	19 52 52	29°54'13	16°11	11°48	2°40	22°50	7°12	9°48	5°20	1°38	4°14	6°23	5° 4	0♓ 2	n.a.	S 5
M 6	19 56 49	0♌54'54	28°38	13°18	3°53	22°56	7° 9	9°43	5°23	1°40	4°13	6°24	5° 1	0° 9	n.a.	M 6
T 7	20 0 46	1°55'33	10♑55	14°47	5° 5	23° 2	7° 7	9°38	5°27	1°43	4°13	6°R24	4°58	0°15	n.a.	T 7
W 8	20 4 42	2°56'09	23° 3	16°18	6°18	23° 6	7° 5	9°34	5°30	1°45	4°12	6°23	4°55	0°22	n.a.	W 8
T 9	20 8 39	3°56'44	5♒ 4	17°50	7°31	23°11	7° 3	9°29	5°33	1°47	4°12	6°20	4°52	0°29	n.a.	T 9
F 10	20 12 36	4°57'17	17° 0	19°22	8°43	23°14	7° 2	9°24	5°37	1°49	4°11	6°16	4°48	0°35	n.a.	F 10
S 11	20 16 32	5°57'48	28°53	20°55	9°55	23°17	7° 1	9°20	5°40	1°52	4°11	6°11	4°45	0°42	n.a.	S 11
S 12	20 20 29	6°58'17	10♓44	22°29	11° 8	23°19	6°59	9°15	5°44	1°54	4°10	6° 6	4°42	0°49	n.a.	S 12
M13	20 24 26	7°58'43	22°36	24° 3	12°20	23°20	6°58	9°10	5°47	1°56	4°10	6° 0	4°39	0°56	n.a.	M13
T 14	20 28 22	8°59'08	4♈31	25°39	13°32	23°R20	6°58	9° 5	5°51	1°58	4° 9	5°55	4°36	1° 2	n.a.	T 14
W15	20 32 19	9°59'32	16°33	27°15	14°44	23°20	6°57	9° 1	5°54	2° 1	4° 9	5°51	4°33	1° 9	n.a.	W15
T 16	20 36 16	10°59'53	28°45	28°52	15°57	23°19	6°57	8°56	5°58	2° 3	4° 9	5°48	4°29	1°16	n.a.	T 16
F 17	20 40 12	12° 0'12	11♉12	0♌30	17° 9	23°17	6°D57	8°51	6° 1	2° 5	4° 8	5°D47	4°26	1°22	n.a.	F 17
S 18	20 44 9	13° 0'30	23°58	2° 8	18°21	23°15	6°57	8°46	6° 5	2° 7	4° 8	5°48	4°23	1°29	n.a.	S 18
S 19	20 48 6	14° 0'45	7♊ 7	3°48	19°32	23°11	6°57	8°42	6° 8	2°10	4° 8	5°49	4°20	1°36	n.a.	S 19
M20	20 52 2	15° 0'59	20°43	5°28	20°44	23° 7	6°58	8°37	6°12	2°12	4° 7	5°51	4°17	1°42	n.a.	M20
T 21	20 55 59	16° 1'11	4♋47	7°10	21°56	23° 2	6°58	8°32	6°15	2°14	4° 7	5°R51	4°14	1°49	n.a.	T 21
W22	20 59 56	17° 1'21	19°17	8°52	23° 8	22°57	6°59	8°28	6°19	2°16	4° 7	5°51	4°10	1°56	n.a.	W22
T 23	21 3 52	18° 1'29	4♌11	10°35	24°19	22°50	7° 0	8°23	6°22	2°19	4° 7	5°48	4° 7	2° 3	n.a.	T 23
F 24	21 7 49	19° 1'34	19°21	12°19	25°31	22°43	7° 2	8°18	6°25	2°21	4° 6	5°43	4° 4	2° 9	n.a.	F 24
S 25	21 11 46	20° 1'37	4♍38	14° 4	26°42	22°35	7° 3	8°14	6°29	2°23	4° 6	5°37	4° 1	2°16	n.a.	S 25
S 26	21 15 42	21° 1'38	19°50	15°51	27°54	22°26	7° 5	8° 9	6°32	2°25	4° 6	5°30	3°58	2°23	n.a.	S 26
M27	21 19 39	22° 1'36	4♎47	17°38	29° 5	22°16	7° 7	8° 5	6°36	2°27	4° 6	5°23	3°54	2°29	n.a.	M27
T 28	21 23 35	23° 1'32	19°22	19°26	0♎16	22° 6	7° 9	8° 0	6°39	2°29	4° 6	5°17	3°51	2°36	n.a.	T 28
W29	21 27 32	24° 1'25	3♏30	21°15	1°27	21°54	7°11	7°56	6°42	2°32	4° 6	5°13	3°48	2°43	n.a.	W29
T 30	21 31 29	25° 1'16	17° 9	23° 5	2°38	21°42	7°13	7°51	6°46	2°34	4° 6	5°11	3°45	2°50	n.a.	T 30
F 31	21 35 25	26♌ 1'03	0♐23	24♌56	3♎49	21♓30	7♐16	7♒47	6♌49	2♌36	4♐ 6	5°D11	3♋42	2♓56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n34	4s50	5n 1	25n 8	1n 9	11n22	1s17	2s14	0n59	24s25	2s18	20s31	2s24	20n25	0n55	22n30	2n10	36s 3	14s46	23n57	24n 0	15s50		n.a.
T 2	21 22	10 5	4 31	24 56	1 3	10 54	1 20	2 8	1 1	24 24	2 18	20 32	2 24	20 24	0 55	22 29	2 10	36 3	14 46	23 57	24 0	15 48		n.a.
F 3	21 10	14 46	3 46	24 44	0 56	10 26	1 22	2 3	1 4	24 23	2 17	20 33	2 24	20 23	0 55	22 29	2 10	36 2	14 46	23 57	24 0	15 46		n.a.
S 4	20 57	18 38	2 52	24 31	0 50	9 57	1 24	1 58	1 6	24 23	2 17	20 35	2 24	20 22	0 55	22 28	2 10	36 2	14 45	23 57	24 1	15 44		n.a.
S 5	20 44	21 34	1 49	24 17	0 43	9 28	1 26	1 53	1 9	24 22	2 16	20 36	2 24	20 21	0 55	22 27	2 10	36 2	14 45	23 57	24 1	15 42		n.a.
M 6	20 30	23 24	0 43	24 2	0 36	9 0	1 28	1 48	1 11	24 21	2 16	20 37	2 24	20 20	0 55	22 27	2 10	36 1	14 45	23 57	24 1	15 40		n.a.
T 7	20 17	24 4	0s25	23 45	0 30	8 31	1 30	1 43	1 14	24 20	2 16	20 39	2 24	20 19	0 55	22 26	2 10	36 1	14 44	23 57	24 1	15 38		n.a.
W 8	20 3	23 34	1 30	23 28	0 23	8 2	1 32	1 39	1 17	24 19	2 15	20 40	2 24	20 18	0 55	22 26	2 10	36 0	14 44	23 57	24 1	15 36		n.a.
T 9	19 48	21 58	2 31	23 9	0 16	7 32	1 34	1 35	1 19	24 19	2 15	20 41	2 24	20 17	0 55	22 25	2 10	36 0	14 44	23 57	24 1	15 34		n.a.
F 10	19 33	19 25	3 24	22 50	0 10	7 3	1 36	1 31	1 22	24 18	2 14	20 42	2 24	20 17	0 55	22 25	2 10	36 0	14 44	23 57	24 1	15 32		n.a.
S 11	19 18	16 3	4 9	22 29	0 3	6 33	1 38	1 27	1 25	24 17	2 14	20 44	2 24	20 16	0 55	22 24	2 10	35 59	14 43	23 58	24 1	15 30		n.a.
S 12	19 2	12 4	4 42	22 8	0s 3	6 4	1 40	1 24	1 28	24 17	2 13	20 45	2 24	20 15	0 55	22 24	2 10	35 59	14 43	23 58	24 2	15 28		n.a.
M13	18 47	7 38	5 3	21 45	0 10	5 34	1 42	1 20	1 30	24 16	2 13	20 46	2 24	20 14	0 55	22 23	2 10	35 58	14 43	23 58	24 2	15 26		n.a.
T 14	18 30	2 54	5 12	21 21	0 16	5 4	1 43	1 18	1 33	24 15	2 13	20 47	2 24	20 13	0 55	22 23	2 10	35 58	14 42	23 59	24 2	15 24		n.a.
W15	18 14	1n59	5 6	20 56	0 22	4 34	1 45	1 15	1 36	24 15	2 12	20 49	2 24	20 12	0 55	22 22	2 10	35 58	14 42	23 59	24 2	15 22		n.a.
T 16	17 57	6 52	4 47	20 30	0 28	4 4	1 46	1 13	1 39	24 14	2 12	20 50	2 24	20 11	0 55	22 22	2 10	35 57	14 42	23 59	24 2	15 20		n.a.
F 17	17 40	11 35	4 14	20 3	0 34	3 34	1 48	1 11	1 42	24 14	2 11	20 51	2 24	20 10	0 55	22 21	2 10	35 57	14 41	23 59	24 2	15 18		n.a.
S 18	17 22	15 56	3 28	19 35	0 40	3 4	1 49	1 9	1 45	24 14	2 11	20 52	2 23	20 9	0 55	22 21	2 10	35 57	14 41	23 59	24 2	15 16		n.a.
S 19	17 5	19 39	2 30	19 6	0 46	2 34	1 51	1 7	1 49	24 13	2 10	20 54	2 23	20 9	0 55	22 20	2 10	35 56	14 41	23 59	24 2	15 14		n.a.
M20	16 47	22 25	1 21	18 36	0 51	2 4	1 52	1 6	1 52	24 13	2 10	20 55	2 23	20 8	0 55	22 19	2 10	35 56	14 41	23 59	24 2	15 12		n.a.
T 21	16 28	23 55	0 6	18 5	0 57	1 34	1 53	1 5	1 55	24 12	2 9	20 56	2 23	20 7	0 55	22 19	2 10	35 55	14 40	23 59	24 2	15 10		n.a.
W22	16 10	23 52	1n12	17 33	1 2	1 4	1 54	1 5	1 58	24 12	2 9	20 57	2 23	20 6	0 55	22 18	2 10	35 55	14 40	23 59	24 3	15 8		n.a.
T 23	15 51	22 8	2 27	17 0	1 7	0 34	1 55	1 4	2 1	24 12	2 9	20 58	2 23	20 5	0 55	22 18	2 10	35 55	14 40	23 59	24 3	15 6		n.a.
F 24	15 32	18 48	3 34	16 26	1 11	0 4	1 56	1 4	2 4	24 12	2 8	20 59	2 23	20 4	0 55	22 17	2 10	35 54	14 39	23 59	24 3	15 4		n.a.
S 25	15 12	14 10	4 25	15 52	1 16	0s26	1 57	1 5	2 8	24 12	2 8	21 1	2 23	20 3	0 55	22 17	2 10	35 54	14 39	23 59	24 3	15 1		n.a.
S 26	14 53	8 40	4 57	15 16	1 20	0 56	1 58	1 5	2 11	24 11	2 7	21 2	2 23	20 2	0 55	22 16	2 10	35 54	14 39	24 0	24 3	14 59		n.a.
M27	14 33	2 44	5 8	14 39	1 24	1 26	1 59	1 6	2 14	24 11	2 7	21 3	2 23	20 2	0 55	22 16	2 10	35 53	14 38	24 0	24 3	14 57		n.a.
T 28	14 13	3s11	4 59	14 2	1 28	1 56	1 59	1 7	2 18	24 11	2 6	21 4	2 22	20 1	0 55	22 15	2 10	35 53	14 38	24 0	24 3	14 55		n.a.
W29	13 53	8 47	4 32	13 23	1 31	2 25	2 0	1 9	2 21	24 11	2 6	21 5	2 22	20 0	0 55	22 15	2 10	35 53	14 38	24 0	24 3	14 53		n.a.
T 30	13 32	13 46	3 50	12 44	1 34	2 55	2 0	1 11	2 24	24 11	2 5	21 6	2 22	19 59	0 55	22 14	2 10	35 52	14 37	24 0	24 3	14 51		n.a.
F 31	13n12	17s56	2n56	12n 4	1s36	3s24	2s 1	1s13	2n28	24s11	2s 5	21s 7	2s22	19n58	0n55	22n14	2n10	35s52	14s37	24n 0	24n 3	14s49		n.a.

Julian Day Number = -2183921.5, Delta T = 141h05m24s
Ecliptic obliquity = 24°06'40, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°07'48, Lahiri = -150°00'49 Julian Calendar 1 Oct. 10693 BCE == Greg. Calendar 11 July 10693 BCE

The year -10692 astronomical counting style corresponds to year 10693 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10693 BCE

NOVEMBER 10693 BCE (-10692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 39 22	27♌ 0'48	13♐13	26♌48	5♎ 0	21°R16	7♐19	7°R43	6♌52	2♌38	4°R 6	5♋12	3♋39	3♓ 3	n.a.	S 1
S 2	21 43 19	28° 0'31	25°44	28°40	6°11	21♓ 2	7°22	7♒38	6°56	2°40	4°D 6	5°13	3°35	3°10	n.a.	S 2
M 3	21 47 15	29° 0'11	8♑ 0	0♍34	7°22	20°47	7°25	7°34	6°59	2°42	4♐ 6	5°R13	3°32	3°16	n.a.	M 3
T 4	21 51 12	29°59'49	20° 5	2°28	8°32	20°32	7°28	7°30	7° 2	2°44	4° 6	5°12	3°29	3°23	n.a.	T 4
W 5	21 55 9	0♍59'24	2♒ 3	4°24	9°43	20°16	7°32	7°26	7° 5	2°46	4° 6	5° 8	3°26	3°30	n.a.	W 5
T 6	21 59 5	1°58'56	13°56	6°19	10°53	19°59	7°36	7°22	7° 9	2°48	4° 6	5° 2	3°23	3°36	n.a.	T 6
F 7	22 3 2	2°58'26	25°48	8°16	12° 3	19°41	7°40	7°18	7°12	2°50	4° 6	4°54	3°19	3°43	n.a.	F 7
S 8	22 6 58	3°57'53	7♓39	10°12	13°13	19°23	7°44	7°14	7°15	2°52	4° 6	4°43	3°16	3°50	n.a.	S 8
S 9	22 10 55	4°57'18	19°32	12° 9	14°23	19° 5	7°48	7°10	7°18	2°54	4° 6	4°31	3°13	3°57	n.a.	S 9
M10	22 14 52	5°56'41	1♈27	14° 6	15°33	18°46	7°53	7° 6	7°21	2°56	4° 6	4°20	3°10	4° 3	n.a.	M10
T 11	22 18 48	6°56'01	13°27	16° 2	16°43	18°26	7°57	7° 2	7°25	2°58	4° 6	4° 9	3° 7	4°10	n.a.	T 11
W12	22 22 45	7°55'19	25°34	17°58	17°52	18° 6	8° 2	6°58	7°28	3° 0	4° 7	3°59	3° 4	4°17	n.a.	W12
T 13	22 26 41	8°54'35	7♉49	19°53	19° 2	17°45	8° 7	6°55	7°31	3° 2	4° 7	3°52	3° 0	4°23	n.a.	T 13
F 14	22 30 38	9°53'48	20°17	21°47	20°11	17°24	8°12	6°51	7°34	3° 4	4° 7	3°48	2°57	4°30	n.a.	F 14
S 15	22 34 35	10°53'00	3♊ 0	23°40	21°20	17° 3	8°17	6°48	7°37	3° 6	4° 7	3°46	2°54	4°37	n.a.	S 15
S 16	22 38 31	11°52'10	16° 3	25°30	22°29	16°42	8°23	6°44	7°40	3° 8	4° 8	3°D46	2°51	4°44	n.a.	S 16
M17	22 42 28	12°51'17	29°30	27°18	23°38	16°20	8°29	6°41	7°43	3°10	4° 8	3°R47	2°48	4°50	n.a.	M17
T 18	22 46 24	13°50'22	13♋22	29° 2	24°47	15°58	8°34	6°37	7°46	3°12	4° 8	3°46	2°45	4°57	n.a.	T 18
W19	22 50 21	14°49'26	27°42	0♎44	25°56	15°35	8°40	6°34	7°49	3°13	4° 9	3°44	2°41	5° 4	n.a.	W19
T 20	22 54 17	15°48'27	12♌26	2°22	27° 4	15°13	8°47	6°31	7°52	3°15	4° 9	3°40	2°38	5°10	n.a.	T 20
F 21	22 58 14	16°47'26	27°31	3°55	28°12	14°50	8°53	6°28	7°55	3°17	4° 9	3°33	2°35	5°17	n.a.	F 21
S 22	23 2 11	17°46'22	12♍48	5°23	29°21	14°28	8°59	6°25	7°58	3°19	4°10	3°23	2°32	5°24	n.a.	S 22
S 23	23 6 7	18°45'16	28° 5	6°47	0♏29	14° 5	9° 6	6°22	8° 0	3°21	4°10	3°13	2°29	5°31	n.a.	S 23
M24	23 10 4	19°44'08	13♎11	8° 5	1°36	13°43	9°13	6°19	8° 3	3°22	4°11	3° 2	2°25	5°37	n.a.	M24
T 25	23 14 0	20°42'57	27°57	9°16	2°44	13°20	9°19	6°16	8° 6	3°24	4°11	2°52	2°22	5°44	n.a.	T 25
W26	23 17 57	21°41'44	12♏16	10°22	3°52	12°58	9°27	6°14	8° 9	3°26	4°11	2°45	2°19	5°51	n.a.	W26
T 27	23 21 53	22°40'28	26° 6	11°21	4°59	12°36	9°34	6°11	8°12	3°27	4°12	2°41	2°16	5°57	n.a.	T 27
F 28	23 25 50	23°39'09	9♐25	12°13	6° 6	12°14	9°41	6° 9	8°14	3°29	4°13	2°38	2°13	6° 4	n.a.	F 28
S 29	23 29 46	24°37'49	22°18	12°58	7°13	11°53	9°48	6° 6	8°17	3°31	4°13	2°D38	2°10	6°11	n.a.	S 29
S 30	23 33 43	25♍36'25	4♑49	13♎36	8♏20	11♓31	9♐56	6♒ 4	8♌19	3♌32	4♐14	2°R38	2♋ 6	6♓17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n51	21s 7	1n56	11n24	1s38	3s53	2s 1	1s15	2n31	24s11	2s 4	21s 8	2s22	19n57	0n55	22n13	2n10	35s52	14s37	24n 0	24n 4	14s47		n.a.
S 2	12 30	23 12	0 51	10 43	1 40	4 22	2 1	1 18	2 34	24 11	2 4	21 9	2 22	19 56	0 55	22 13	2 10	35 51	14 36	24 0	24 4	14 45		n.a.
M 3	12 8	24 7	0s15	10 1	1 41	4 51	2 1	1 21	2 38	24 11	2 4	21 10	2 22	19 55	0 55	22 13	2 10	35 51	14 36	24 0	24 4	14 43		n.a.
T 4	11 47	23 52	1 19	9 19	1 42	5 20	2 2	1 24	2 41	24 12	2 3	21 11	2 21	19 55	0 55	22 12	2 10	35 51	14 36	24 0	24 4	14 41		n.a.
W 5	11 25	22 30	2 19	8 36	1 42	5 48	2 1	1 27	2 44	24 12	2 3	21 12	2 21	19 54	0 55	22 12	2 10	35 50	14 35	24 0	24 4	14 38		n.a.
T 6	11 4	20 9	3 12	7 53	1 41	6 16	2 1	1 31	2 48	24 12	2 2	21 13	2 21	19 53	0 55	22 11	2 10	35 50	14 35	24 1	24 4	14 36		n.a.
F 7	10 42	16 58	3 56	7 10	1 40	6 44	2 1	1 35	2 51	24 12	2 2	21 14	2 21	19 52	0 55	22 11	2 10	35 50	14 35	24 1	24 4	14 34		n.a.
S 8	10 19	13 6	4 31	6 27	1 38	7 12	2 1	1 39	2 54	24 12	2 1	21 15	2 21	19 51	0 55	22 10	2 10	35 50	14 34	24 1	24 4	14 32		n.a.
S 9	9 57	8 43	4 53	5 43	1 36	7 40	2 0	1 44	2 57	24 13	2 1	21 16	2 21	19 50	0 55	22 10	2 10	35 49	14 34	24 2	24 4	14 30		n.a.
M10	9 35	4 1	5 3	5 1	1 33	8 7	2 0	1 49	3 1	24 13	2 1	21 16	2 20	19 50	0 55	22 9	2 10	35 49	14 34	24 2	24 4	14 28		n.a.
T 11	9 12	0n53	4 59	4 18	1 29	8 34	1 59	1 53	3 4	24 13	2 0	21 17	2 20	19 49	0 55	22 9	2 10	35 49	14 33	24 3	24 4	14 26		n.a.
W12	8 50	5 47	4 42	3 36	1 24	9 1	1 58	1 59	3 7	24 14	2 0	21 18	2 20	19 48	0 55	22 8	2 10	35 48	14 33	24 3	24 4	14 24		n.a.
T 13	8 27	10 32	4 12	2 55	1 18	9 27	1 58	2 4	3 10	24 14	1 59	21 19	2 20	19 47	0 55	22 8	2 10	35 48	14 33	24 3	24 5	14 21		n.a.
F 14	8 4	14 57	3 30	2 15	1 12	9 54	1 57	2 10	3 13	24 15	1 59	21 20	2 20	19 46	0 55	22 8	2 10	35 48	14 32	24 3	24 5	14 19		n.a.
S 15	7 41	18 48	2 36	1 36	1 5	10 20	1 56	2 15	3 16	24 15	1 58	21 20	2 19	19 46	0 55	22 7	2 10	35 48	14 32	24 3	24 5	14 17		n.a.
S 16	7 18	21 49	1 33	0 58	0 57	10 45	1 54	2 21	3 19	24 16	1 58	21 21	2 19	19 45	0 55	22 7	2 10	35 47	14 32	24 3	24 5	14 15		n.a.
M17	6 55	23 44	0 23	0 22	0 48	11 10	1 53	2 27	3 22	24 16	1 58	21 22	2 19	19 44	0 55	22 6	2 10	35 47	14 31	24 3	24 5	14 13		n.a.
T 18	6 32	24 16	0n51	0s12	0 39	11 35	1 52	2 33	3 25	24 17	1 57	21 22	2 19	19 43	0 55	22 6	2 10	35 47	14 31	24 3	24 5	14 11		n.a.
W19	6 8	23 13	2 3	0 44	0 28	12 0	1 50	2 40	3 27	24 17	1 57	21 23	2 18	19 43	0 55	22 5	2 10	35 47	14 31	24 3	24 5	14 8		n.a.
T 20	5 45	20 34	3 10	1 14	0 17	12 24	1 49	2 46	3 30	24 18	1 56	21 24	2 18	19 42	0 55	22 5	2 10	35 46	14 30	24 4	24 5	14 6		n.a.
F 21	5 21	16 29	4 4	1 41	0 6	12 48	1 47	2 53	3 33	24 19	1 56	21 24	2 18	19 41	0 55	22 5	2 10	35 46	14 30	24 4	24 5	14 4		n.a.
S 22	4 58	11 16	4 42	2 6	0n 7	13 11	1 45	2 59	3 35	24 19	1 56	21 25	2 18	19 40	0 55	22 4	2 10	35 46	14 30	24 4	24 5	14 2		n.a.
S 23	4 34	5 21	5 0	2 28	0 20	13 34	1 43	3 6	3 38	24 20	1 55	21 25	2 18	19 40	0 55	22 4	2 10	35 46	14 30	24 4	24 5	14 0		n.a.
M24	4 10	0s49	4 57	2 47	0 34	13 57	1 41	3 13	3 40	24 21	1 55	21 26	2 17	19 39	0 55	22 4	2 11	35 45	14 29	24 5	24 5	13 57		n.a.
T 25	3 47	6 48	4 33	3 3	0 48	14 19	1 39	3 19	3 42	24 21	1 54	21 26	2 17	19 38	0 55	22 3	2 11	35 45	14 29	24 5	24 5	13 55		n.a.
W26	3 23	12 15	3 53	3 16	1 2	14 40	1 37	3 26	3 44	24 22	1 54	21 27	2 17	19 37	0 55	22 3	2 11	35 45	14 29	24 5	24 5	13 53		n.a.
T 27	2 59	16 54	3 0	3 26	1 17	15 2	1 35	3 33	3 46	24 23	1 54	21 27	2 17	19 37	0 55	22 2	2 11	35 45	14 28	24 5	24 5	13 51		n.a.
F 28	2 35	20 31	2 0	3 34	1 32	15 22	1 32	3 40	3 48	24 24	1 53	21 27	2 16	19 36	0 55	22 2	2 11	35 45	14 28	24 5	24 6	13 49		n.a.
S 29	2 11	22 59	0 54	3 38	1 46	15 43	1 30	3 46	3 50	24 24	1 53	21 28	2 16	19 35	0 55	22 2	2 11	35 44	14 28	24 5	24 6	13 46		n.a.
S 30	1n47	24s13	0s12	3s39	2n 1	16s 3	1s27	3s53	3n52	24s25	1s53	21s28	2s16	19n35	0n55	22n 1	2n11	35s44	14s27	24n 5	24n 6	13s44		n.a.

Julian Day Number = -2183890.5, Delta T = 141h05m17s
Ecliptic obliquity = 24°06'41, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°07'44, Lahiri = -150°00'44 Julian Calendar 1 Nov. 10693 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10693 BCE

The year -10692 astronomical counting style corresponds to year 10693 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10693 BCE

DECEMBER 10693 BCE (-10692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 37 39	26♍34'59	17♌ 2	14♎ 7	9♏26	11°R11	10♐ 4	6°R 2	8♑22	3♑34	4♐14	2°R37	2♋ 3	6♓24	n.a.	M 1
T 2	23 41 36	27°33'30	29° 3	14°30	10°32	10♓50	10°12	6♒ 0	8°25	3°35	4°15	2♋35	2° 0	6°31	n.a.	T 2
W 3	23 45 32	28°31'59	10♒57	14°46	11°39	10°30	10°20	5°58	8°27	3°37	4°15	2°30	1°57	6°38	n.a.	W 3
T 4	23 49 29	29°30'25	22°47	14°55	12°44	10°11	10°28	5°56	8°30	3°38	4°16	2°23	1°54	6°44	n.a.	T 4
F 5	23 53 25	0♎28'49	4♓38	14°R57	13°50	9°52	10°36	5°54	8°32	3°40	4°17	2°13	1°51	6°51	n.a.	F 5
S 6	23 57 22	1°27'11	16°30	14°51	14°55	9°34	10°45	5°52	8°35	3°41	4°17	2° 0	1°47	6°58	n.a.	S 6
S 7	0 1 19	2°25'30	28°27	14°39	16° 0	9°16	10°53	5°51	8°37	3°42	4°18	1°46	1°44	7° 4	n.a.	S 7
M 8	0 5 15	3°23'47	10♈29	14°21	17° 5	8°59	11° 2	5°49	8°39	3°44	4°19	1°32	1°41	7°11	n.a.	M 8
T 9	0 9 11	4°22'02	22°38	13°57	18°10	8°42	11°10	5°48	8°42	3°45	4°20	1°19	1°38	7°18	n.a.	T 9
W10	0 13 8	5°20'15	4♉54	13°28	19°14	8°26	11°19	5°46	8°44	3°46	4°20	1° 8	1°35	7°25	n.a.	W10
T 11	0 17 4	6°18'26	17°20	12°54	20°18	8°11	11°28	5°45	8°46	3°48	4°21	0°59	1°31	7°31	n.a.	T 11
F 12	0 21 1	7°16'35	29°56	12°16	21°22	7°56	11°38	5°44	8°48	3°49	4°22	0°54	1°28	7°38	n.a.	F 12
S 13	0 24 57	8°14'42	12♊45	11°35	22°26	7°43	11°47	5°43	8°50	3°50	4°23	0°51	1°25	7°45	n.a.	S 13
S 14	0 28 54	9°12'47	25°51	10°52	23°29	7°30	11°56	5°42	8°53	3°51	4°24	0°50	1°22	7°51	n.a.	S 14
M15	0 32 50	10°10'51	9♋14	10° 7	24°32	7°17	12° 6	5°41	8°55	3°53	4°24	0°50	1°19	7°58	n.a.	M15
T 16	0 36 47	11° 8'53	22°59	9°22	25°34	7° 6	12°15	5°41	8°57	3°54	4°25	0°50	1°16	8° 5	n.a.	T 16
W17	0 40 43	12° 6'53	7♌ 6	8°37	26°36	6°55	12°25	5°40	8°59	3°55	4°26	0°48	1°12	8°12	n.a.	W17
T 18	0 44 40	13° 4'51	21°36	7°53	27°38	6°45	12°35	5°39	9° 1	3°56	4°27	0°44	1° 9	8°18	n.a.	T 18
F 19	0 48 36	14° 2'48	6♍24	7°10	28°40	6°36	12°45	5°39	9° 3	3°57	4°28	0°37	1° 6	8°25	n.a.	F 19
S 20	0 52 33	15° 0'43	21°24	6°31	29°41	6°28	12°55	5°39	9° 4	3°58	4°29	0°28	1° 3	8°32	n.a.	S 20
S 21	0 56 29	15°58'36	6♎28	5°54	0♐42	6°20	13° 5	5°38	9° 6	3°59	4°30	0°17	1° 0	8°38	n.a.	S 21
M22	1 0 26	16°56'27	21°27	5°20	1°43	6°14	13°15	5°38	9° 8	4° 0	4°31	0° 7	0°56	8°45	n.a.	M22
T 23	1 4 22	17°54'16	6♏ 9	4°51	2°43	6° 8	13°25	5°D38	9°10	4° 1	4°32	29♊58	0°53	8°52	n.a.	T 23
W24	1 8 19	18°52'04	20°29	4°26	3°43	6° 3	13°36	5°38	9°12	4° 2	4°33	29°50	0°50	8°59	n.a.	W24
T 25	1 12 15	19°49'49	4♐21	4° 6	4°42	5°59	13°46	5°38	9°13	4° 3	4°34	29°45	0°47	9° 5	n.a.	T 25
F 26	1 16 12	20°47'33	17°45	3°50	5°41	5°56	13°57	5°39	9°15	4° 4	4°35	29°43	0°44	9°12	n.a.	F 26
S 27	1 20 8	21°45'14	0♌43	3°40	6°39	5°53	14° 7	5°39	9°16	4° 4	4°36	29°D42	0°41	9°19	n.a.	S 27
S 28	1 24 5	22°42'53	13°17	3°34	7°37	5°51	14°18	5°40	9°18	4° 5	4°37	29°43	0°37	9°25	n.a.	S 28
M29	1 28 1	23°40'31	25°33	3°D33	8°35	5°51	14°29	5°40	9°19	4° 6	4°38	29°R43	0°34	9°32	n.a.	M29
T 30	1 31 57	24°38'06	7♒36	3°37	9°32	5°D51	14°40	5°41	9°21	4° 7	4°39	29°42	0°31	9°39	n.a.	T 30
W31	1 35 54	25♎35'40	19♒30	3♎46	10♐29	5♓51	14♐51	5♒42	9♑22	4♑ 7	4♐40	29♊39	0♋28	9♓46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1n24	24s14	1s15	3s38	2n16	16s22	1s24	3s59	3n53	24s26	1s52	21s28	2s16	19n34	0n55	22n 1	2n11	35s44	14s27	24n 5	24n 6	13s42		n.a.
T 2	1 0	23 7	2 15	3 34	2 31	16 41	1 21	4 6	3 55	24 27	1 52	21 29	2 15	19 33	0 55	22 1	2 11	35 44	14 27	24 5	24 6	13 40		n.a.
W 3	0 36	20 58	3 8	3 27	2 45	16 59	1 18	4 12	3 57	24 28	1 52	21 29	2 15	19 33	0 55	22 0	2 11	35 44	14 26	24 5	24 6	13 38		n.a.
T 4	0 12	17 56	3 52	3 18	2 58	17 17	1 15	4 18	3 58	24 29	1 51	21 29	2 15	19 32	0 55	22 0	2 11	35 44	14 26	24 5	24 6	13 35		n.a.
F 5	0s12	14 11	4 26	3 7	3 11	17 35	1 12	4 24	3 59	24 29	1 51	21 30	2 15	19 31	0 55	22 0	2 11	35 44	14 26	24 6	24 6	13 33		n.a.
S 6	0 36	9 53	4 49	2 54	3 23	17 52	1 9	4 30	4 0	24 30	1 50	21 30	2 14	19 31	0 55	22 0	2 11	35 43	14 26	24 6	24 6	13 31		n.a.
S 7	0 59	5 11	4 59	2 39	3 35	18 8	1 5	4 36	4 1	24 31	1 50	21 30	2 14	19 30	0 55	21 59	2 11	35 43	14 25	24 6	24 6	13 29		n.a.
M 8	1 23	0 15	4 56	2 23	3 45	18 24	1 2	4 42	4 2	24 32	1 50	21 30	2 14	19 29	0 55	21 59	2 11	35 43	14 25	24 6	24 6	13 26		n.a.
T 9	1 47	4n44	4 39	2 5	3 53	18 39	0 58	4 47	4 3	24 33	1 49	21 30	2 13	19 29	0 55	21 59	2 11	35 43	14 25	24 6	24 6	13 24		n.a.
W10	2 11	9 36	4 10	1 46	4 1	18 53	0 54	4 53	4 4	24 34	1 49	21 30	2 13	19 28	0 55	21 58	2 11	35 43	14 24	24 6	24 6	13 22		n.a.
T 11	2 34	14 10	3 28	1 27	4 7	19 8	0 50	4 58	4 5	24 35	1 49	21 30	2 13	19 28	0 55	21 58	2 11	35 43	14 24	24 6	24 6	13 20		n.a.
F 12	2 58	18 11	2 35	1 8	4 12	19 21	0 46	5 3	4 5	24 36	1 48	21 30	2 13	19 27	0 55	21 58	2 11	35 43	14 24	24 7	24 6	13 17		n.a.
S 13	3 21	21 25	1 34	0 49	4 15	19 34	0 42	5 7	4 6	24 37	1 48	21 30	2 12	19 27	0 55	21 58	2 11	35 43	14 24	24 7	24 6	13 15		n.a.
S 14	3 45	23 36	0 26	0 31	4 16	19 47	0 38	5 12	4 6	24 38	1 48	21 30	2 12	19 26	0 55	21 57	2 11	35 42	14 23	24 7	24 6	13 13		n.a.
M15	4 8	24 31	0n44	0 13	4 15	19 58	0 33	5 16	4 7	24 39	1 47	21 30	2 12	19 25	0 55	21 57	2 12	35 42	14 23	24 7	24 6	13 10		n.a.
T 16	4 32	23 58	1 54	0n 3	4 13	20 10	0 29	5 20	4 7	24 40	1 47	21 30	2 12	19 25	0 56	21 57	2 12	35 42	14 23	24 7	24 6	13 8		n.a.
W17	4 55	21 54	2 59	0 18	4 10	20 20	0 24	5 24	4 7	24 41	1 47	21 30	2 11	19 24	0 56	21 57	2 12	35 42	14 23	24 7	24 6	13 6		n.a.
T 18	5 18	18 23	3 54	0 31	4 5	20 30	0 20	5 28	4 7	24 42	1 47	21 30	2 11	19 24	0 56	21 56	2 12	35 42	14 22	24 7	24 6	13 4		n.a.
F 19	5 41	13 39	4 35	0 42	3 58	20 40	0 15	5 31	4 7	24 43	1 46	21 30	2 11	19 23	0 56	21 56	2 12	35 42	14 22	24 7	24 6	13 1		n.a.
S 20	6 4	8 2	4 57	0 51	3 50	20 49	0 10	5 34	4 7	24 44	1 46	21 30	2 10	19 23	0 56	21 56	2 12	35 42	14 22	24 7	24 6	12 59		n.a.
S 21	6 27	1 55	4 59	0 58	3 41	20 57	0 5	5 37	4 7	24 45	1 46	21 29	2 10	19 22	0 56	21 56	2 12	35 42	14 22	24 7	24 6	12 57		n.a.
M22	6 50	4s16	4 41	1 2	3 31	21 5	0n 0	5 40	4 7	24 46	1 45	21 29	2 10	19 22	0 56	21 56	2 12	35 42	14 21	24 7	24 6	12 54		n.a.
T 23	7 13	10 7	4 4	1 4	3 20	21 12	0 6	5 42	4 7	24 47	1 45	21 29	2 10	19 22	0 56	21 56	2 12	35 42	14 21	24 7	24 7	12 52		n.a.
W24	7 35	15 17	3 12	1 3	3 8	21 18	0 11	5 44	4 7	24 48	1 45	21 29	2 9	19 21	0 56	21 55	2 12	35 42	14 21	24 7	24 7	12 50		n.a.
T 25	7 58	19 29	2 10	1 0	2 56	21 24	0 16	5 46	4 6	24 49	1 44	21 28	2 9	19 21	0 56	21 55	2 12	35 42	14 21	24 7	24 7	12 47		n.a.
F 26	8 20	22 29	1 3	0 55	2 43	21 30	0 22	5 48	4 6	24 50	1 44	21 28	2 9	19 20	0 56	21 55	2 12	35 42	14 20	24 7	24 7	12 45		n.a.
S 27	8 42	24 12	0s 5	0 47	2 30	21 34	0 28	5 49	4 6	24 51	1 44	21 28	2 9	19 20	0 56	21 55	2 12	35 42	14 20	24 7	24 7	12 43		n.a.
S 28	9 4	24 37	1 12	0 37	2 16	21 39	0 34	5 50	4 5	24 52	1 44	21 27	2 8	19 20	0 56	21 55	2 12	35 42	14 20	24 7	24 7	12 41		n.a.
M29	9 26	23 48	2 13	0 25	2 3	21 42	0 39	5 51	4 5	24 53	1 43	21 27	2 8	19 19	0 56	21 55	2 12	35 42	14 20	24 7	24 7	12 38		n.a.
T 30	9 48	21 54	3 7	0 11	1 49	21 45	0 45	5 51	4 4	24 54	1 43	21 26	2 8	19 19	0 56	21 55	2 12	35 42	14 19	24 7	24 7	12 36		n.a.
W31	10s10	19s 3	3s53	0s 5	1n36	21s48	0n52	5s51	4n 4	24s55	1s43	21s26	2s 7	19n18	0n56	21n54	2n12	35s42	14s19	24n 7	24n 7	12s34		n.a.

Julian Day Number = -2183860.5, Delta T = 141h05m11s
Ecliptic obliquity = 24°06'42, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°07'40, Lahiri = -150°00'40 Julian Calendar 1 Dec. 10693 BCE == Greg. Calendar 10 Sept. 10693 BCE

The year -10692 astronomical counting style corresponds to year 10693 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10692 BCE (-10691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 39 50	26♎33'11	1♓21	4♎ 0	11♐25	5♓53	15♐ 2	5♒43	9♌24	4♌ 8	4♐41	29°R34	0♋25	9♓52	n.a.	T 1
F 2	1 43 47	27°30'41	13°12	4°18	12°20	5°55	15°13	5°44	9°25	4° 9	4°42	29♊27	0°22	9°59	n.a.	F 2
S 3	1 47 43	28°28'09	25° 8	4°41	13°15	5°59	15°24	5°45	9°26	4° 9	4°43	29°17	0°18	10° 6	n.a.	S 3
S 4	1 51 40	29°25'35	7♈10	5° 8	14°10	6° 2	15°36	5°46	9°27	4°10	4°44	29° 7	0°15	10°12	n.a.	S 4
M 5	1 55 36	0♏23'00	19°21	5°40	15° 3	6° 7	15°47	5°47	9°29	4°10	4°45	28°56	0°12	10°19	n.a.	M 5
T 6	1 59 33	1°20'23	1♉41	6°15	15°57	6°13	15°59	5°49	9°30	4°11	4°47	28°46	0° 9	10°26	n.a.	T 6
W 7	2 3 29	2°17'44	14°12	6°54	16°49	6°19	16°10	5°50	9°31	4°11	4°48	28°37	0° 6	10°33	n.a.	W 7
T 8	2 7 25	3°15'05	26°54	7°37	17°41	6°26	16°22	5°52	9°32	4°12	4°49	28°31	0° 2	10°39	n.a.	T 8
F 9	2 11 22	4°12'24	9♊46	8°24	18°32	6°33	16°34	5°53	9°33	4°12	4°50	28°27	29♊59	10°46	n.a.	F 9
S 10	2 15 18	5° 9'42	22°51	9°14	19°23	6°41	16°45	5°55	9°34	4°12	4°51	28°D25	29°56	10°53	n.a.	S 10
S 11	2 19 15	6° 6'58	6♋ 9	10° 8	20°13	6°50	16°57	5°57	9°35	4°13	4°53	28°25	29°53	11° 0	n.a.	S 11
M12	2 23 11	7° 4'14	19°40	11° 4	21° 2	7° 0	17° 9	5°59	9°35	4°13	4°54	28°26	29°50	11° 6	n.a.	M12
T 13	2 27 8	8° 1'29	3♌27	12° 4	21°50	7°10	17°21	6° 1	9°36	4°13	4°55	28°R27	29°47	11°13	n.a.	T 13
W14	2 31 4	8°58'43	17°29	13° 7	22°38	7°21	17°33	6° 3	9°37	4°14	4°56	28°27	29°43	11°20	n.a.	W14
T 15	2 35 1	9°55'55	1♍46	14°13	23°25	7°33	17°45	6° 5	9°38	4°14	4°57	28°25	29°40	11°26	n.a.	T 15
F 16	2 38 57	10°53'07	16°15	15°22	24°11	7°45	17°57	6° 8	9°38	4°14	4°59	28°21	29°37	11°33	n.a.	F 16
S 17	2 42 53	11°50'18	0♎53	16°33	24°56	7°58	18°10	6°10	9°39	4°14	5° 0	28°16	29°34	11°40	n.a.	S 17
S 18	2 46 50	12°47'28	15°34	17°47	25°40	8°12	18°22	6°13	9°39	4°14	5° 1	28° 9	29°31	11°47	n.a.	S 18
M19	2 50 46	13°44'37	0♏10	19° 4	26°23	8°26	18°34	6°15	9°40	4°14	5° 2	28° 2	29°27	11°53	n.a.	M19
T 20	2 54 43	14°41'46	14°34	20°24	27° 5	8°40	18°47	6°18	9°40	4°14	5° 4	27°56	29°24	12° 0	n.a.	T 20
W21	2 58 39	15°38'53	28°40	21°46	27°46	8°56	18°59	6°21	9°41	4°R14	5° 5	27°51	29°21	12° 7	n.a.	W21
T 22	3 2 36	16°35'59	12♐25	23°10	28°27	9°12	19°12	6°24	9°41	4°14	5° 6	27°49	29°18	12°13	n.a.	T 22
F 23	3 6 32	17°33'04	25°46	24°37	29° 6	9°28	19°24	6°27	9°42	4°14	5° 8	27°D48	29°15	12°20	n.a.	F 23
S 24	3 10 29	18°30'09	8♑43	26° 6	29°44	9°45	19°37	6°30	9°42	4°14	5° 9	27°48	29°12	12°27	n.a.	S 24
S 25	3 14 25	19°27'12	21°19	27°38	0♑20	10° 3	19°50	6°33	9°42	4°14	5°10	27°49	29° 8	12°34	n.a.	S 25
M26	3 18 22	20°24'14	3♒38	29°12	0°56	10°21	20° 2	6°36	9°42	4°14	5°11	27°51	29° 5	12°40	n.a.	M26
T 27	3 22 18	21°21'14	15°43	0♏49	1°30	10°39	20°15	6°40	9°42	4°14	5°13	27°R52	29° 2	12°47	n.a.	T 27
W28	3 26 15	22°18'14	27°39	2°28	2° 3	10°58	20°28	6°43	9°42	4°14	5°14	27°52	28°59	12°54	n.a.	W28
T 29	3 30 11	23°15'13	9♓32	4° 9	2°34	11°18	20°41	6°46	9°R42	4°13	5°15	27°51	28°56	13° 0	n.a.	T 29
F 30	3 34 7	24°12'11	21°26	5°53	3° 4	11°38	20°54	6°50	9°42	4°13	5°17	27°48	28°53	13° 7	n.a.	F 30
S 31	3 38 4	25♏ 9'08	3♈24	7♏39	3♑33	11♓59	21♐ 7	6♒54	9♌42	4♌13	5♐18	27♊44	28♊49	13♓14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10 s31	15 s27	4 s28	0 s23	1n22	21 s50	0n58	5 s51	4n 3	24 s57	1 s43	21 s25	2 s 7	19n18	0n56	21n54	2n13	35 s42	14 s19	24n 7	24n 7	12 s31		n.a.
F 2	10 52	11 15	4 52	0 43	1 9	21 51	1 4	5 51	4 2	24 58	1 42	21 25	2 7	19 18	0 56	21 54	2 13	35 42	14 19	24 7	24 7	12 29		n.a.
S 3	11 14	6 36	5 3	1 4	0 56	21 52	1 11	5 51	4 2	24 59	1 42	21 24	2 7	19 17	0 56	21 54	2 13	35 42	14 19	24 7	24 7	12 26		n.a.
S 4	11 34	1 39	5 1	1 27	0 43	21 52	1 17	5 50	4 1	25 0	1 42	21 24	2 6	19 17	0 56	21 54	2 13	35 42	14 18	24 7	24 7	12 24		n.a.
M 5	11 55	3n24	4 45	1 51	0 30	21 52	1 24	5 49	4 0	25 1	1 42	21 23	2 6	19 17	0 56	21 54	2 13	35 42	14 18	24 6	24 7	12 22		n.a.
T 6	12 16	8 24	4 16	2 16	0 18	21 51	1 31	5 48	3 59	25 2	1 41	21 22	2 6	19 17	0 56	21 54	2 13	35 42	14 18	24 6	24 7	12 19		n.a.
W 7	12 36	13 9	3 34	2 43	0 6	21 49	1 37	5 46	3 58	25 3	1 41	21 22	2 5	19 16	0 56	21 54	2 13	35 42	14 18	24 6	24 7	12 17		n.a.
T 8	12 56	17 25	2 40	3 11	0s 5	21 47	1 44	5 44	3 58	25 4	1 41	21 21	2 5	19 16	0 56	21 54	2 13	35 42	14 18	24 6	24 7	12 15		n.a.
F 9	13 16	20 55	1 38	3 40	0 16	21 45	1 51	5 42	3 57	25 5	1 41	21 20	2 5	19 16	0 56	21 54	2 13	35 42	14 18	24 6	24 7	12 12		n.a.
S 10	13 36	23 25	0 30	4 9	0 26	21 42	1 59	5 40	3 56	25 6	1 40	21 20	2 5	19 16	0 56	21 54	2 13	35 42	14 17	24 6	24 7	12 10		n.a.
S 11	13 56	24 39	0n41	4 40	0 36	21 39	2 6	5 37	3 55	25 7	1 40	21 19	2 4	19 15	0 56	21 54	2 13	35 42	14 17	24 6	24 7	12 8		n.a.
M12	14 15	24 28	1 52	5 12	0 45	21 35	2 13	5 35	3 54	25 8	1 40	21 18	2 4	19 15	0 57	21 54	2 13	35 43	14 17	24 6	24 7	12 5		n.a.
T 13	14 34	22 47	2 57	5 44	0 54	21 31	2 20	5 32	3 53	25 9	1 40	21 17	2 4	19 15	0 57	21 54	2 13	35 43	14 17	24 6	24 7	12 3		n.a.
W14	14 53	19 42	3 53	6 17	1 3	21 26	2 28	5 28	3 52	25 10	1 39	21 17	2 4	19 15	0 57	21 54	2 13	35 43	14 17	24 6	24 7	12 0		n.a.
T 15	15 12	15 24	4 35	6 50	1 11	21 21	2 36	5 25	3 51	25 11	1 39	21 16	2 3	19 15	0 57	21 54	2 13	35 43	14 17	24 6	24 7	11 58		n.a.
F 16	15 30	10 10	5 1	7 24	1 18	21 16	2 43	5 21	3 50	25 11	1 39	21 15	2 3	19 15	0 57	21 54	2 14	35 43	14 16	24 6	24 7	11 56		n.a.
S 17	15 48	4 19	5 7	7 59	1 25	21 10	2 51	5 17	3 49	25 12	1 39	21 14	2 3	19 15	0 57	21 54	2 14	35 43	14 16	24 6	24 7	11 53		n.a.
S 18	16 6	1 s48	4 54	8 34	1 31	21 4	2 59	5 13	3 48	25 13	1 39	21 13	2 2	19 14	0 57	21 54	2 14	35 43	14 16	24 6	24 7	11 51		n.a.
M19	16 24	7 47	4 21	9 9	1 37	20 57	3 7	5 9	3 47	25 14	1 38	21 12	2 2	19 14	0 57	21 54	2 14	35 43	14 16	24 6	24 7	11 48		n.a.
T 20	16 42	13 17	3 32	9 45	1 42	20 50	3 15	5 4	3 46	25 15	1 38	21 11	2 2	19 14	0 57	21 54	2 14	35 44	14 16	24 6	24 7	11 46		n.a.
W21	16 59	17 58	2 31	10 21	1 46	20 43	3 23	4 59	3 45	25 16	1 38	21 10	2 2	19 14	0 57	21 54	2 14	35 44	14 16	24 6	24 7	11 44		n.a.
T 22	17 16	21 33	1 22	10 57	1 50	20 35	3 31	4 54	3 43	25 17	1 38	21 9	2 1	19 14	0 57	21 54	2 14	35 44	14 16	24 6	24 7	11 41		n.a.
F 23	17 32	23 51	0 11	11 33	1 53	20 28	3 39	4 49	3 42	25 18	1 38	21 8	2 1	19 14	0 57	21 54	2 14	35 44	14 15	24 6	24 7	11 39		n.a.
S 24	17 49	24 48	0 s59	12 9	1 56	20 20	3 47	4 44	3 41	25 19	1 37	21 7	2 1	19 14	0 57	21 54	2 14	35 44	14 15	24 6	24 7	11 36		n.a.
S 25	18 5	24 25	2 4	12 45	1 58	20 11	3 55	4 38	3 40	25 19	1 37	21 6	2 1	19 14	0 57	21 54	2 14	35 44	14 15	24 6	24 7	11 34		n.a.
M26	18 20	22 50	3 2	13 21	2 0	20 3	4 4	4 32	3 39	25 20	1 37	21 5	2 0	19 14	0 57	21 54	2 14	35 44	14 15	24 6	24 6	11 31		n.a.
T 27	18 36	20 14	3 51	13 57	2 0	19 54	4 12	4 26	3 38	25 21	1 37	21 4	2 0	19 14	0 57	21 54	2 14	35 45	14 15	24 6	24 6	11 29		n.a.
W28	18 51	16 49	4 29	14 33	2 1	19 45	4 20	4 20	3 37	25 22	1 37	21 3	2 0	19 14	0 57	21 55	2 14	35 45	14 15	24 6	24 6	11 27		n.a.
T 29	19 6	12 45	4 56	15 8	2 0	19 37	4 29	4 13	3 35	25 23	1 37	21 2	2 0	19 14	0 57	21 55	2 14	35 45	14 15	24 6	24 6	11 24		n.a.
F 30	19 21	8 12	5 10	15 43	1 59	19 28	4 37	4 6	3 34	25 23	1 36	21 0	1 59	19 14	0 57	21 55	2 14	35 45	14 15	24 6	24 6	11 22		n.a.
S 31	19 s35	3 s20	5 s10	16 s18	1 s58	19 s18	4n45	3 s59	3n33	25 s24	1 s36	20 s59	1 s59	19n14	0n57	21n55	2n14	35 s45	14 s15	24n 5	24n 6	11 s19		n.a.

Julian Day Number = -2183829.5, Delta T = 141h05m04s
Ecliptic obliquity = 24°06'42, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°07'36, Lahiri = -150°00'36 Julian Calendar 1 Jan. 10692 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10693 BCE

The year -10691 astronomical counting style corresponds to year 10692 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10692 BCE (-10691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 42 0	26♏ 6'03	15♈31	9♏27	4♉ 0	12♓20	21♐20	6♒57	9°R42	4°R12	5♐19	27°R39	28♊46	13♓21	n.a.	S 1
M 2	3 45 57	27° 2'59	27°50	11°17	4°26	12°41	21°33	7° 1	9♌42	4♌12	5°21	27♊34	28°43	13°27	n.a.	M 2
T 3	3 49 53	27°59'53	10♉22	13°10	4°49	13° 3	21°46	7° 5	9°42	4°12	5°22	27°29	28°40	13°34	n.a.	T 3
W 4	3 53 50	28°56'48	23° 8	15° 5	5°12	13°25	21°59	7° 9	9°41	4°11	5°23	27°25	28°37	13°41	n.a.	W 4
T 5	3 57 46	29°53'41	6♊ 8	17° 2	5°32	13°48	22°12	7°13	9°41	4°11	5°25	27°22	28°33	13°48	n.a.	T 5
F 6	4 1 43	0♐50'35	19°22	19° 2	5°50	14°12	22°25	7°17	9°41	4°10	5°26	27°21	28°30	13°54	n.a.	F 6
S 7	4 5 39	1°47'28	2♋50	21° 3	6° 7	14°35	22°38	7°22	9°40	4°10	5°27	27°D21	28°27	14° 1	n.a.	S 7
S 8	4 9 36	2°44'20	16°29	23° 6	6°22	14°59	22°51	7°26	9°40	4° 9	5°29	27°22	28°24	14° 8	n.a.	S 8
M 9	4 13 32	3°41'13	0♌19	25°11	6°35	15°24	23° 5	7°30	9°39	4° 9	5°30	27°23	28°21	14°14	n.a.	M 9
T 10	4 17 29	4°38'06	14°18	27°17	6°45	15°48	23°18	7°35	9°39	4° 8	5°32	27°24	28°18	14°21	n.a.	T 10
W11	4 21 25	5°34'58	28°25	29°25	6°54	16°14	23°31	7°39	9°38	4° 7	5°33	27°25	28°14	14°28	n.a.	W11
T 12	4 25 22	6°31'51	12♍38	1♐33	7° 1	16°39	23°45	7°44	9°38	4° 7	5°34	27°R25	28°11	14°35	n.a.	T 12
F 13	4 29 18	7°28'44	26°55	3°43	7° 5	17° 5	23°58	7°48	9°37	4° 6	5°36	27°24	28° 8	14°41	n.a.	F 13
S 14	4 33 15	8°25'37	11♎13	5°54	7°R 7	17°31	24°11	7°53	9°36	4° 5	5°37	27°23	28° 5	14°48	n.a.	S 14
S 15	4 37 11	9°22'30	25°28	8° 4	7° 7	17°58	24°25	7°58	9°35	4° 5	5°38	27°20	28° 2	14°55	n.a.	S 15
M16	4 41 8	10°19'23	9♏36	10°15	7° 4	18°25	24°38	8° 3	9°34	4° 4	5°40	27°18	27°59	15° 1	n.a.	M16
T 17	4 45 5	11°16'16	23°34	12°26	7° 0	18°53	24°52	8° 8	9°34	4° 3	5°41	27°16	27°55	15° 8	n.a.	T 17
W18	4 49 1	12°13'10	7♐18	14°37	6°53	19°20	25° 5	8°13	9°33	4° 2	5°42	27°15	27°52	15°15	n.a.	W18
T 19	4 52 58	13°10'04	20°45	16°46	6°43	19°48	25°19	8°18	9°32	4° 1	5°44	27°D14	27°49	15°22	n.a.	T 19
F 20	4 56 54	14° 6'57	3♉53	18°55	6°31	20°17	25°32	8°23	9°31	4° 0	5°45	27°14	27°46	15°28	n.a.	F 20
S 21	5 0 51	15° 3'51	16°43	21° 3	6°17	20°45	25°46	8°28	9°30	4° 0	5°46	27°15	27°43	15°35	n.a.	S 21
S 22	5 4 47	16° 0'45	29°16	23° 9	6° 1	21°14	25°59	8°33	9°29	3°59	5°48	27°16	27°39	15°42	n.a.	S 22
M23	5 8 44	16°57'39	11♒33	25°14	5°42	21°44	26°13	8°39	9°27	3°58	5°49	27°17	27°36	15°49	n.a.	M23
T 24	5 12 40	17°54'32	23°39	27°18	5°21	22°13	26°26	8°44	9°26	3°57	5°50	27°17	27°33	15°55	n.a.	T 24
W25	5 16 37	18°51'26	5♓36	29°20	4°58	22°43	26°40	8°50	9°25	3°56	5°52	27°18	27°30	16° 2	n.a.	W25
T 26	5 20 34	19°48'20	17°30	1♉20	4°33	23°13	26°54	8°55	9°24	3°55	5°53	27°R18	27°27	16° 9	n.a.	T 26
F 27	5 24 30	20°45'14	29°24	3°18	4° 6	23°44	27° 7	9° 1	9°22	3°54	5°54	27°18	27°24	16°15	n.a.	F 27
S 28	5 28 27	21♐42'08	11♈24	5♉14	3♉37	24♓15	27♐21	9♒ 6	9♌21	3♌52	5♐56	27♊18	27♊20	16♓22	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s49	1n44	4s57	16s51	1s55	19s 9	4n54	3s52	3n32	25s25	1s36	20s58	1s59	19n14	0n57	21n55	2n15	35s46	14s15	24n 5	24n 6	11s17		n.a.
M 2	20 2	6 49	4 29	17 25	1 52	19 0	5 2	3 45	3 31	25 26	1 36	20 57	1 59	19 14	0 57	21 55	2 15	35 46	14 15	24 5	24 6	11 14		n.a.
T 3	20 16	11 44	3 49	17 57	1 49	18 51	5 11	3 38	3 30	25 26	1 36	20 55	1 58	19 14	0 57	21 55	2 15	35 46	14 15	24 5	24 6	11 12		n.a.
W 4	20 29	16 14	2 56	18 29	1 44	18 42	5 19	3 30	3 28	25 27	1 36	20 54	1 58	19 14	0 57	21 56	2 15	35 46	14 14	24 5	24 6	11 9		n.a.
T 5	20 41	20 4	1 54	18 59	1 40	18 33	5 27	3 22	3 27	25 28	1 35	20 53	1 58	19 15	0 57	21 56	2 15	35 46	14 14	24 5	24 6	11 7		n.a.
F 6	20 54	22 57	0 44	19 28	1 34	18 24	5 35	3 14	3 26	25 28	1 35	20 51	1 58	19 15	0 57	21 56	2 15	35 47	14 14	24 5	24 6	11 4		n.a.
S 7	21 6	24 35	0n30	19 56	1 28	18 15	5 44	3 6	3 25	25 29	1 35	20 50	1 57	19 15	0 58	21 56	2 15	35 47	14 14	24 5	24 6	11 2		n.a.
S 8	21 17	24 46	1 43	20 23	1 22	18 6	5 52	2 57	3 24	25 30	1 35	20 49	1 57	19 15	0 58	21 56	2 15	35 47	14 14	24 5	24 6	10 59		n.a.
M 9	21 28	23 26	2 51	20 48	1 14	17 57	6 0	2 49	3 22	25 30	1 35	20 47	1 57	19 15	0 58	21 57	2 15	35 47	14 14	24 5	24 6	10 57		n.a.
T 10	21 39	20 39	3 50	21 11	1 7	17 49	6 7	2 40	3 21	25 31	1 35	20 46	1 57	19 15	0 58	21 57	2 15	35 48	14 14	24 5	24 6	10 54		n.a.
W11	21 50	16 38	4 35	21 33	0 59	17 41	6 15	2 31	3 20	25 31	1 35	20 45	1 57	19 16	0 58	21 57	2 15	35 48	14 14	24 5	24 6	10 52		n.a.
T 12	22 0	11 40	5 4	21 52	0 50	17 33	6 22	2 22	3 19	25 32	1 34	20 43	1 56	19 16	0 58	21 57	2 15	35 48	14 14	24 5	24 6	10 50		n.a.
F 13	22 10	6 3	5 15	22 10	0 41	17 26	6 30	2 13	3 18	25 32	1 34	20 42	1 56	19 16	0 58	21 57	2 15	35 48	14 14	24 5	24 6	10 47		n.a.
S 14	22 19	0 7	5 6	22 25	0 32	17 19	6 36	2 4	3 16	25 33	1 34	20 40	1 56	19 16	0 58	21 58	2 15	35 49	14 14	24 5	24 6	10 45		n.a.
S 15	22 28	5s49	4 38	22 39	0 23	17 12	6 43	1 54	3 15	25 33	1 34	20 39	1 56	19 17	0 58	21 58	2 15	35 49	14 14	24 5	24 6	10 42		n.a.
M16	22 37	11 25	3 53	22 50	0 13	17 6	6 50	1 45	3 14	25 34	1 34	20 37	1 55	19 17	0 58	21 58	2 15	35 49	14 14	24 5	24 6	10 40		n.a.
T 17	22 45	16 22	2 55	22 59	0 4	17 0	6 56	1 35	3 13	25 34	1 34	20 36	1 55	19 17	0 58	21 58	2 15	35 49	14 14	24 5	24 6	10 37		n.a.
W18	22 53	20 22	1 48	23 6	0n 6	16 55	7 1	1 25	3 11	25 35	1 34	20 34	1 55	19 17	0 58	21 59	2 15	35 50	14 14	24 5	24 6	10 34		n.a.
T 19	23 1	23 11	0 36	23 10	0 16	16 50	7 7	1 15	3 10	25 35	1 34	20 33	1 55	19 18	0 58	21 59	2 16	35 50	14 14	24 5	24 6	10 32		n.a.
F 20	23 8	24 40	0s37	23 13	0 26	16 46	7 11	1 4	3 9	25 35	1 34	20 31	1 55	19 18	0 58	21 59	2 16	35 50	14 14	24 5	24 6	10 29		n.a.
S 21	23 14	24 47	1 46	23 13	0 35	16 42	7 16	0 54	3 8	25 36	1 33	20 29	1 54	19 18	0 58	21 59	2 16	35 51	14 14	24 5	24 5	10 27		n.a.
S 22	23 21	23 37	2 48	23 12	0 44	16 39	7 20	0 43	3 7	25 36	1 33	20 28	1 54	19 19	0 58	22 0	2 16	35 51	14 14	24 5	24 5	10 24		n.a.
M23	23 27	21 20	3 41	23 8	0 53	16 36	7 23	0 33	3 5	25 37	1 33	20 26	1 54	19 19	0 58	22 0	2 16	35 51	14 14	24 5	24 5	10 22		n.a.
T 24	23 32	18 9	4 24	23 3	1 2	16 35	7 26	0 22	3 4	25 37	1 33	20 24	1 54	19 19	0 58	22 0	2 16	35 51	14 14	24 5	24 5	10 19		n.a.
W25	23 37	14 15	4 54	22 56	1 11	16 33	7 28	0 11	3 3	25 37	1 33	20 23	1 54	19 20	0 58	22 1	2 16	35 52	14 14	24 5	24 5	10 17		n.a.
T 26	23 42	9 50	5 12	22 48	1 19	16 33	7 29	0n 0	3 2	25 37	1 33	20 21	1 53	19 20	0 58	22 1	2 16	35 52	14 14	24 5	24 5	10 14		n.a.
F 27	23 46	5 3	5 16	22 38	1 26	16 33	7 30	0 11	3 0	25 38	1 33	20 19	1 53	19 20	0 58	22 1	2 16	35 52	14 14	24 5	24 5	10 12		n.a.
S 28	23s50	0s 4	5s 7	22s27	1n33	16s34	7n30	0n23	2n59	25s38	1s33	20s18	1s53	19n21	0n58	22n 1	2n16	35s53	14s14	24n 5	24n 5	10s 9		n.a.

Julian Day Number = -2183798.5, Delta T = 141h04m57s
Ecliptic obliquity = 24°06'42, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°07'32, Lahiri = -150°00'32 Julian Calendar 1 Feb. 10692 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 10693 BCE

The year -10691 astronomical counting style corresponds to year 10692 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10692 BCE (-10691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 32 23	22♐39'01	23♈33	7♑ 8	3°R 7	24♓46	27♐35	9♒12	9°R20	3°R51	5♐57	27°R17	27♊17	16♓29	n.a.	S 1
M 2	5 36 20	23°35'56	5♉56	9° 0	2♑34	25°17	27°48	9°18	9♌18	3♌50	5°58	27♊17	27°14	16°36	n.a.	M 2
T 3	5 40 16	24°32'51	18°35	10°50	2° 1	25°49	28° 2	9°24	9°17	3°49	6° 0	27°17	27°11	16°42	n.a.	T 3
W 4	5 44 13	25°29'46	1♊33	12°39	1°26	26°21	28°15	9°29	9°15	3°48	6° 1	27°16	27° 8	16°49	n.a.	W 4
T 5	5 48 10	26°26'41	14°50	14°25	0°51	26°53	28°29	9°35	9°14	3°47	6° 2	27°16	27° 4	16°56	n.a.	T 5
F 6	5 52 6	27°23'37	28°25	16° 9	0°14	27°25	28°43	9°41	9°12	3°45	6° 3	27°16	27° 1	17° 2	n.a.	F 6
S 7	5 56 3	28°20'34	12♋18	17°51	29♐38	27°57	28°56	9°47	9°11	3°44	6° 5	27°16	26°58	17° 9	n.a.	S 7
S 8	5 59 59	29°17'32	26°24	19°31	29° 1	28°30	29°10	9°53	9° 9	3°43	6° 6	27°16	26°55	17°16	n.a.	S 8
M 9	6 3 56	0♑14'30	10♌40	21° 8	28°23	29° 3	29°24	9°59	9° 7	3°42	6° 7	27°16	26°52	17°23	n.a.	M 9
T 10	6 7 53	1°11'30	25° 1	22°44	27°47	29°37	29°37	10° 5	9° 6	3°40	6° 9	27°16	26°49	17°29	n.a.	T 10
W11	6 11 49	2° 8'30	9♍23	24°18	27°10	0♈10	29°51	10°12	9° 4	3°39	6°10	27°15	26°45	17°36	n.a.	W11
T 12	6 15 46	3° 5'31	23°43	25°50	26°34	0°44	0♑ 5	10°18	9° 2	3°38	6°11	27°15	26°42	17°43	n.a.	T 12
F 13	6 19 42	4° 2'34	7♎57	27°19	26° 0	1°18	0°18	10°24	9° 0	3°36	6°12	27°D15	26°39	17°50	n.a.	F 13
S 14	6 23 39	4°59'37	22° 2	28°47	25°26	1°52	0°32	10°30	8°58	3°35	6°13	27°15	26°36	17°56	n.a.	S 14
S 15	6 27 36	5°56'42	5♏57	0♒12	24°53	2°26	0°46	10°37	8°57	3°34	6°15	27°16	26°33	18° 3	n.a.	S 15
M16	6 31 32	6°53'49	19°41	1°35	24°22	3° 1	0°59	10°43	8°55	3°32	6°16	27°16	26°30	18°10	n.a.	M16
T 17	6 35 29	7°50'56	3♐12	2°56	23°53	3°36	1°13	10°50	8°53	3°31	6°17	27°17	26°26	18°16	n.a.	T 17
W18	6 39 26	8°48'05	16°30	4°15	23°26	4°11	1°27	10°56	8°51	3°29	6°18	27°18	26°23	18°23	n.a.	W18
T 19	6 43 22	9°45'15	29°35	5°32	23° 0	4°46	1°40	11° 3	8°49	3°28	6°19	27°R18	26°20	18°30	n.a.	T 19
F 20	6 47 19	10°42'26	12♑25	6°46	22°37	5°21	1°54	11° 9	8°47	3°26	6°21	27°18	26°17	18°37	n.a.	F 20
S 21	6 51 15	11°39'38	25° 2	7°57	22°15	5°57	2° 7	11°16	8°45	3°25	6°22	27°16	26°14	18°43	n.a.	S 21
S 22	6 55 12	12°36'51	7♒26	9° 7	21°56	6°33	2°21	11°22	8°43	3°23	6°23	27°15	26°10	18°50	n.a.	S 22
M23	6 59 9	13°34'05	19°38	10°13	21°39	7° 9	2°34	11°29	8°41	3°22	6°24	27°12	26° 7	18°57	n.a.	M23
T 24	7 3 5	14°31'21	1♓41	11°17	21°24	7°45	2°48	11°36	8°39	3°20	6°25	27°10	26° 4	19° 4	n.a.	T 24
W25	7 7 2	15°28'37	13°37	12°19	21°12	8°21	3° 1	11°43	8°36	3°19	6°26	27° 7	26° 1	19°10	n.a.	W25
T 26	7 10 59	16°25'55	25°30	13°17	21° 2	8°58	3°15	11°49	8°34	3°17	6°27	27° 5	25°58	19°17	n.a.	T 26
F 27	7 14 55	17°23'13	7♈23	14°12	20°54	9°35	3°28	11°56	8°32	3°16	6°28	27° 4	25°55	19°24	n.a.	F 27
S 28	7 18 52	18°20'33	19°21	15° 4	20°49	10°12	3°42	12° 3	8°30	3°14	6°29	27°D 4	25°51	19°30	n.a.	S 28
S 29	7 22 49	19°17'53	1♉29	15°53	20°46	10°49	3°55	12°10	8°28	3°13	6°30	27° 4	25°48	19°37	n.a.	S 29
M30	7 26 45	20°15'15	13°51	16°39	20°D45	11°26	4° 9	12°17	8°25	3°11	6°31	27° 5	25°45	19°44	n.a.	M30
T 31	7 30 42	21♑12'38	26♉32	17♒21	20♐47	12♈ 4	4♑22	12♒24	8♌23	3♌10	6♐32	27♊ 7	25♊42	19♓51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s53	5n 1	4s44	22s15	1n40	16s35	7n29	0n34	2n58	25s38	1s33	20s16	1s53	19n21	0n58	22n 2	2n16	35s53	14s14	24n 5	24n 5	10s 7		n.a.
M 2	23 57	9 59	4 8	22 1	1 47	16 37	7 28	0 46	2 57	25 38	1 33	20 14	1 53	19 22	0 58	22 2	2 16	35 53	14 15	24 5	24 5	10 4		n.a.
T 3	23 59	14 40	3 18	21 47	1 52	16 40	7 26	0 58	2 55	25 38	1 33	20 12	1 52	19 22	0 58	22 2	2 16	35 54	14 15	24 5	24 5	10 2		n.a.
W 4	24 1	18 48	2 18	21 32	1 58	16 44	7 23	1 9	2 54	25 38	1 32	20 11	1 52	19 23	0 58	22 3	2 16	35 54	14 15	24 5	24 5	9 59		n.a.
T 5	24 3	22 5	1 8	21 16	2 3	16 48	7 19	1 21	2 53	25 39	1 32	20 9	1 52	19 23	0 58	22 3	2 16	35 54	14 15	24 5	24 5	9 56		n.a.
F 6	24 5	24 12	0n 6	21 0	2 7	16 53	7 14	1 33	2 52	25 39	1 32	20 7	1 52	19 23	0 58	22 3	2 16	35 55	14 15	24 5	24 5	9 54		n.a.
S 7	24 5	24 53	1 22	20 43	2 11	16 58	7 8	1 45	2 50	25 39	1 32	20 5	1 52	19 24	0 58	22 4	2 16	35 55	14 15	24 5	24 5	9 51		n.a.
S 8	24 6	23 59	2 34	20 26	2 14	17 4	7 2	1 58	2 49	25 39	1 32	20 3	1 52	19 24	0 58	22 4	2 16	35 55	14 15	24 5	24 4	9 49		n.a.
M 9	24 6	21 32	3 38	20 9	2 17	17 11	6 55	2 10	2 48	25 39	1 32	20 1	1 51	19 25	0 58	22 4	2 16	35 56	14 15	24 5	24 4	9 46		n.a.
T 10	24 6	17 44	4 28	19 51	2 19	17 18	6 47	2 23	2 47	25 39	1 32	20 0	1 51	19 25	0 58	22 5	2 16	35 56	14 15	24 5	24 4	9 44		n.a.
W11	24 5	12 54	5 1	19 33	2 21	17 26	6 39	2 35	2 45	25 39	1 32	19 58	1 51	19 26	0 58	22 5	2 16	35 56	14 15	24 5	24 4	9 41		n.a.
T 12	24 4	7 22	5 16	19 15	2 22	17 34	6 30	2 48	2 44	25 39	1 32	19 56	1 51	19 26	0 58	22 5	2 16	35 57	14 15	24 5	24 4	9 38		n.a.
F 13	24 2	1 30	5 11	18 57	2 23	17 43	6 20	3 0	2 43	25 39	1 32	19 54	1 51	19 27	0 59	22 6	2 16	35 57	14 15	24 5	24 4	9 36		n.a.
S 14	24 0	4s23	4 48	18 39	2 23	17 53	6 10	3 13	2 42	25 39	1 32	19 52	1 51	19 27	0 59	22 6	2 16	35 57	14 16	24 5	24 4	9 33		n.a.
S 15	23 58	10 0	4 7	18 21	2 23	18 2	5 59	3 26	2 40	25 38	1 32	19 50	1 50	19 28	0 59	22 7	2 16	35 58	14 16	24 5	24 4	9 31		n.a.
M16	23 55	15 3	3 13	18 4	2 22	18 12	5 47	3 39	2 39	25 38	1 32	19 48	1 50	19 28	0 59	22 7	2 16	35 58	14 16	24 5	24 4	9 28		n.a.
T 17	23 52	19 16	2 9	17 47	2 20	18 23	5 35	3 52	2 38	25 38	1 32	19 46	1 50	19 29	0 59	22 7	2 16	35 58	14 16	24 5	24 4	9 25		n.a.
W18	23 48	22 25	0 59	17 30	2 18	18 34	5 23	4 5	2 37	25 38	1 32	19 44	1 50	19 30	0 59	22 8	2 17	35 59	14 16	24 5	24 4	9 23		n.a.
T 19	23 44	24 19	0s13	17 14	2 15	18 45	5 11	4 19	2 35	25 38	1 32	19 42	1 50	19 30	0 59	22 8	2 17	35 59	14 16	24 5	24 4	9 20		n.a.
F 20	23 39	24 53	1 23	16 58	2 12	18 56	4 58	4 32	2 34	25 38	1 32	19 40	1 50	19 31	0 59	22 8	2 17	35 59	14 16	24 5	24 3	9 18		n.a.
S 21	23 34	24 8	2 27	16 43	2 9	19 8	4 45	4 45	2 33	25 37	1 32	19 38	1 50	19 31	0 59	22 9	2 17	36 0	14 17	24 5	24 3	9 15		n.a.
S 22	23 29	22 12	3 24	16 29	2 4	19 20	4 32	4 59	2 31	25 37	1 32	19 36	1 49	19 32	0 59	22 9	2 17	36 0	14 17	24 5	24 3	9 12		n.a.
M23	23 23	19 17	4 10	16 16	2 0	19 32	4 19	5 12	2 30	25 37	1 32	19 34	1 49	19 32	0 59	22 9	2 17	36 1	14 17	24 5	24 3	9 10		n.a.
T 24	23 17	15 34	4 44	16 3	1 54	19 44	4 6	5 26	2 29	25 36	1 32	19 32	1 49	19 33	0 59	22 10	2 17	36 1	14 17	24 5	24 3	9 7		n.a.
W25	23 11	11 18	5 6	15 51	1 48	19 57	3 53	5 39	2 28	25 36	1 32	19 30	1 49	19 34	0 59	22 10	2 17	36 1	14 17	24 5	24 3	9 4		n.a.
T 26	23 4	6 37	5 15	15 41	1 42	20 9	3 39	5 53	2 26	25 36	1 32	19 28	1 49	19 34	0 59	22 11	2 17	36 2	14 17	24 5	24 3	9 2		n.a.
F 27	22 56	1 42	5 10	15 31	1 35	20 22	3 26	6 7	2 25	25 35	1 32	19 26	1 49	19 35	0 59	22 11	2 17	36 2	14 17	24 5	24 3	8 59		n.a.
S 28	22 48	3n18	4 51	15 23	1 27	20 34	3 13	6 20	2 24	25 35	1 32	19 24	1 49	19 35	0 59	22 11	2 17	36 2	14 18	24 5	24 3	8 57		n.a.
S 29	22 40	8 16	4 20	15 16	1 19	20 47	3 0	6 34	2 23	25 35	1 32	19 21	1 49	19 36	0 59	22 12	2 17	36 3	14 18	24 5	24 3	8 54		n.a.
M30	22 32	13 1	3 36	15 10	1 10	21 0	2 47	6 48	2 21	25 34	1 32	19 19	1 48	19 37	0 59	22 12	2 17	36 3	14 18	24 5	24 2	8 51		n.a.
T 31	22s23	17n20	2s40	15s 6	1n 1	21s12	2n35	7n 2	2n20	25s34	1s32	19s17	1s48	19n37	0n59	22n13	2n17	36s 4	14s18	24n 5	24n 2	8s49		n.a.

Julian Day Number = -2183770.5, Delta T = 141h04m51s
Ecliptic obliquity = 24°06'41, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°07'28, Lahiri = -150°00'28 Julian Calendar 1 March 10692 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10693 BCE

The year -10691 astronomical counting style corresponds to year 10692 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10692 BCE (-10691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 34 39	22♉10'03	9♊34	17♒59	20♐51	12♈41	4♉35	12♒30	8°R21	3°R 8	6♐33	27♊ 8	25♊39	19♓57	n.a.	W 1
T 2	7 38 35	23° 7'28	23° 0	18°33	20°57	13°19	4°49	12°37	8♌19	3♌ 6	6°34	27°R 9	25°36	20° 4	n.a.	T 2
F 3	7 42 32	24° 4'56	6♋51	19° 3	21° 5	13°57	5° 2	12°44	8°16	3° 5	6°35	27° 9	25°32	20°11	n.a.	F 3
S 4	7 46 29	25° 2'24	21° 4	19°29	21°16	14°35	5°15	12°51	8°14	3° 3	6°36	27° 7	25°29	20°18	n.a.	S 4
S 5	7 50 25	25°59'55	5♌35	19°51	21°28	15°13	5°28	12°58	8°12	3° 2	6°37	27° 5	25°26	20°24	n.a.	S 5
M 6	7 54 22	26°57'27	20°18	20° 7	21°43	15°51	5°42	13° 5	8° 9	3° 0	6°38	27° 1	25°23	20°31	n.a.	M 6
T 7	7 58 19	27°55'00	5♍ 6	20°19	21°59	16°30	5°55	13°13	8° 7	2°58	6°39	26°56	25°20	20°38	n.a.	T 7
W 8	8 2 15	28°52'36	19°51	20°26	22°18	17° 9	6° 8	13°20	8° 5	2°57	6°40	26°52	25°16	20°44	n.a.	W 8
T 9	8 6 12	29°50'13	4♎26	20°R27	22°38	17°47	6°21	13°27	8° 2	2°55	6°41	26°49	25°13	20°51	n.a.	T 9
F 10	8 10 9	0♒47'52	18°47	20°24	23° 0	18°26	6°34	13°34	8° 0	2°53	6°42	26°47	25°10	20°58	n.a.	F 10
S 11	8 14 5	1°45'34	2♏50	20°15	23°24	19° 5	6°47	13°41	7°58	2°52	6°43	26°D46	25° 7	21° 5	n.a.	S 11
S 12	8 18 2	2°43'18	16°35	20° 0	23°49	19°45	7° 0	13°48	7°55	2°50	6°43	26°47	25° 4	21°11	n.a.	S 12
M13	8 21 59	3°41'03	0♐ 3	19°40	24°16	20°24	7°13	13°55	7°53	2°48	6°44	26°48	25° 1	21°18	n.a.	M13
T 14	8 25 55	4°38'51	13°14	19°15	24°45	21° 4	7°26	14° 2	7°50	2°47	6°45	26°50	24°57	21°25	n.a.	T 14
W15	8 29 52	5°36'41	26°10	18°45	25°15	21°43	7°39	14°10	7°48	2°45	6°46	26°R51	24°54	21°32	n.a.	W15
T 16	8 33 49	6°34'34	8♑53	18° 9	25°46	22°23	7°51	14°17	7°46	2°44	6°47	26°50	24°51	21°38	n.a.	T 16
F 17	8 37 45	7°32'28	21°25	17°30	26°19	23° 3	8° 4	14°24	7°43	2°42	6°47	26°47	24°48	21°45	n.a.	F 17
S 18	8 41 42	8°30'24	3♒47	16°46	26°54	23°43	8°17	14°31	7°41	2°40	6°48	26°43	24°45	21°52	n.a.	S 18
S 19	8 45 39	9°28'22	16° 0	16° 0	27°29	24°23	8°29	14°38	7°38	2°39	6°49	26°36	24°42	21°58	n.a.	S 19
M20	8 49 35	10°26'22	28° 5	15°10	28° 6	25° 3	8°42	14°46	7°36	2°37	6°50	26°28	24°38	22° 5	n.a.	M20
T 21	8 53 32	11°24'24	10♓ 3	14°19	28°44	25°44	8°55	14°53	7°34	2°35	6°50	26°20	24°35	22°12	n.a.	T 21
W22	8 57 28	12°22'28	21°57	13°27	29°23	26°24	9° 7	15° 0	7°31	2°34	6°51	26°12	24°32	22°19	n.a.	W22
T 23	9 1 25	13°20'34	3♈48	12°36	0♑ 4	27° 5	9°19	15° 7	7°29	2°32	6°52	26° 4	24°29	22°25	n.a.	T 23
F 24	9 5 22	14°18'41	15°39	11°46	0°45	27°46	9°32	15°15	7°26	2°31	6°52	25°58	24°26	22°32	n.a.	F 24
S 25	9 9 18	15°16'51	27°36	10°58	1°28	28°27	9°44	15°22	7°24	2°29	6°53	25°55	24°22	22°39	n.a.	S 25
S 26	9 13 15	16°15'02	9♉40	10°13	2°11	29° 8	9°56	15°29	7°22	2°27	6°53	25°53	24°19	22°46	n.a.	S 26
M27	9 17 12	17°13'15	21°59	9°33	2°55	29°49	10° 9	15°36	7°19	2°26	6°54	25°D53	24°16	22°52	n.a.	M27
T 28	9 21 8	18°11'30	4♊35	8°58	3°41	0♉30	10°21	15°44	7°17	2°24	6°54	25°54	24°13	22°59	n.a.	T 28
W29	9 25 5	19° 9'47	17°34	8°30	4°27	1°12	10°33	15°51	7°15	2°23	6°55	25°55	24°10	23° 6	n.a.	W29
T 30	9 29 2	20♒ 8'06	1♋ 0	8♒ 8	5♑14	1♉53	10♑45	15♒58	7♌12	2♌21	6♐55	25°R55	24♊ 7	23♓12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s13	20n57	1s35	15s 3	0n51	21s25	2n22	7n16	2n19	25s33	1s32	19s15	1s48	19n38	0n59	22n13	2n17	36s 4	14s18	24n 5	24n 2	8s46		n.a.
T 2	22 3	23 33	0 23	15 2	0 41	21 38	2 10	7 30	2 18	25 33	1 32	19 13	1 48	19 38	0 59	22 13	2 17	36 4	14 19	24 5	24 2	8 43		n.a.
F 3	21 53	24 49	0n53	15 3	0 30	21 50	1 58	7 44	2 16	25 32	1 32	19 11	1 48	19 39	0 59	22 14	2 17	36 5	14 19	24 5	24 2	8 41		n.a.
S 4	21 43	24 30	2 7	15 6	0 19	22 3	1 46	7 58	2 15	25 32	1 32	19 9	1 48	19 40	0 59	22 14	2 17	36 5	14 19	24 5	24 2	8 38		n.a.
S 5	21 32	22 33	3 15	15 10	0 7	22 15	1 35	8 12	2 14	25 31	1 32	19 6	1 48	19 40	0 59	22 15	2 17	36 5	14 19	24 5	24 2	8 35		n.a.
M 6	21 21	19 4	4 10	15 16	0s 5	22 27	1 23	8 26	2 12	25 31	1 32	19 4	1 48	19 41	0 59	22 15	2 17	36 6	14 19	24 5	24 2	8 33		n.a.
T 7	21 9	14 22	4 50	15 24	0 18	22 39	1 12	8 40	2 11	25 30	1 32	19 2	1 48	19 41	0 59	22 15	2 17	36 6	14 20	24 5	24 2	8 30		n.a.
W 8	20 57	8 51	5 9	15 34	0 31	22 51	1 2	8 54	2 10	25 30	1 32	19 0	1 47	19 42	0 59	22 16	2 17	36 7	14 20	24 4	24 1	8 27		n.a.
T 9	20 45	2 53	5 9	15 47	0 44	23 3	0 51	9 8	2 9	25 29	1 32	18 58	1 47	19 43	0 59	22 16	2 17	36 7	14 20	24 4	24 1	8 25		n.a.
F 10	20 32	3s 7	4 49	16 1	0 58	23 14	0 41	9 23	2 7	25 28	1 32	18 56	1 47	19 43	0 59	22 16	2 17	36 7	14 20	24 4	24 1	8 22		n.a.
S 11	20 19	8 52	4 12	16 17	1 12	23 26	0 31	9 37	2 6	25 28	1 32	18 53	1 47	19 44	0 59	22 17	2 17	36 8	14 20	24 4	24 1	8 19		n.a.
S 12	20 6	14 3	3 21	16 34	1 26	23 37	0 21	9 51	2 5	25 27	1 32	18 51	1 47	19 45	0 59	22 17	2 17	36 8	14 21	24 4	24 1	8 17		n.a.
M13	19 52	18 26	2 21	16 54	1 40	23 47	0 12	10 5	2 3	25 26	1 32	18 49	1 47	19 45	0 59	22 18	2 17	36 8	14 21	24 4	24 1	8 14		n.a.
T 14	19 38	21 49	1 13	17 15	1 53	23 58	0 3	10 19	2 2	25 26	1 32	18 47	1 47	19 46	0 59	22 18	2 17	36 9	14 21	24 4	24 1	8 11		n.a.
W15	19 23	24 0	0 4	17 38	2 7	24 8	0s 6	10 33	2 1	25 25	1 32	18 44	1 47	19 47	0 59	22 18	2 17	36 9	14 21	24 4	24 1	8 9		n.a.
T 16	19 9	24 53	1s 5	18 1	2 20	24 17	0 15	10 47	2 0	25 24	1 32	18 42	1 47	19 47	0 59	22 19	2 17	36 10	14 21	24 4	24 0	8 6		n.a.
F 17	18 54	24 29	2 9	18 25	2 32	24 27	0 23	11 2	1 58	25 23	1 32	18 40	1 47	19 48	0 59	22 19	2 17	36 10	14 22	24 4	24 0	8 3		n.a.
S 18	18 38	22 52	3 6	18 50	2 43	24 36	0 31	11 16	1 57	25 23	1 32	18 38	1 47	19 48	0 59	22 19	2 17	36 10	14 22	24 4	24 0	8 1		n.a.
S 19	18 22	20 12	3 54	19 15	2 54	24 44	0 39	11 30	1 56	25 22	1 32	18 35	1 47	19 49	0 59	22 20	2 17	36 11	14 22	24 4	24 0	7 58		n.a.
M20	18 6	16 41	4 31	19 39	3 3	24 53	0 47	11 44	1 54	25 21	1 32	18 33	1 46	19 50	0 59	22 20	2 16	36 11	14 22	24 4	24 0	7 55		n.a.
T 21	17 50	12 32	4 55	20 2	3 12	25 0	0 54	11 58	1 53	25 20	1 32	18 31	1 46	19 50	0 59	22 21	2 16	36 11	14 23	24 4	24 0	7 53		n.a.
W22	17 33	7 57	5 6	20 25	3 18	25 8	1 1	12 12	1 52	25 19	1 32	18 29	1 46	19 51	0 59	22 21	2 16	36 12	14 23	24 3	24 0	7 50		n.a.
T 23	17 17	3 5	5 4	20 45	3 24	25 15	1 8	12 26	1 51	25 19	1 32	18 26	1 46	19 52	0 59	22 21	2 16	36 12	14 23	24 3	24 0	7 47		n.a.
F 24	16 59	1n54	4 49	21 3	3 27	25 21	1 14	12 40	1 49	25 18	1 33	18 24	1 46	19 52	0 59	22 22	2 16	36 13	14 23	24 3	23 59	7 44		n.a.
S 25	16 42	6 51	4 22	21 19	3 29	25 27	1 21	12 54	1 48	25 17	1 33	18 22	1 46	19 53	0 59	22 22	2 16	36 13	14 24	24 3	23 59	7 42		n.a.
S 26	16 24	11 37	3 42	21 32	3 30	25 32	1 27	13 8	1 47	25 16	1 33	18 20	1 46	19 53	0 59	22 22	2 16	36 13	14 24	24 3	23 59	7 39		n.a.
M27	16 6	16 1	2 52	21 42	3 28	25 37	1 33	13 21	1 45	25 15	1 33	18 17	1 46	19 54	0 59	22 23	2 16	36 14	14 24	24 3	23 59	7 36		n.a.
T 28	15 48	19 49	1 52	21 48	3 25	25 42	1 38	13 35	1 44	25 14	1 33	18 15	1 46	19 55	0 59	22 23	2 16	36 14	14 24	24 3	23 59	7 34		n.a.
W29	15 29	22 46	0 45	21 52	3 20	25 46	1 44	13 49	1 43	25 13	1 33	18 13	1 46	19 55	0 59	22 23	2 16	36 14	14 25	24 3	23 59	7 31		n.a.
T 30	15s10	24n34	0n27	21s52	3s14	25s49	1s49	14n 3	1n42	25s12	1s33	18s11	1s46	19n56	0n58	22n24	2n16	36s15	14s25	24n 3	23n59	7s28		n.a.

Julian Day Number = -2183739.5, Delta T = 141h04m44s
Ecliptic obliquity = 24°06'42, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°07'24, Lahiri = -150°00'24 Julian Calendar 1 Apr. 10692 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 10692 BCE

The year -10691 astronomical counting style corresponds to year 10692 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10692 BCE (-10691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 32 58	21♒ 6'27	14♋54	7°R53	6♉ 2	2♉35	10♉57	16♒ 5	7°R10	2°R20	6♐56	25°R53	24♊ 3	23♓19	n.a.	F 1
S 2	9 36 55	22° 4'50	29°16	7°D46	6°51	3°16	11° 9	16°12	7♌ 8	2♌18	6°56	25♊49	24° 0	23°26	n.a.	S 2
S 3	9 40 52	23° 3'15	14♌ 2	7♒47	7°40	3°58	11°20	16°20	7° 5	2°17	6°57	25°43	23°57	23°33	n.a.	S 3
M 4	9 44 48	24° 1'42	29° 5	7°57	8°31	4°40	11°32	16°27	7° 3	2°15	6°57	25°35	23°54	23°39	n.a.	M 4
T 5	9 48 45	25° 0'12	14♍16	8°15	9°22	5°22	11°44	16°34	7° 1	2°14	6°58	25°26	23°51	23°46	n.a.	T 5
W 6	9 52 41	25°58'43	29°24	8°41	10°13	6° 4	11°55	16°41	6°59	2°12	6°58	25°18	23°48	23°53	n.a.	W 6
T 7	9 56 38	26°57'18	14♎19	9°16	11° 6	6°46	12° 7	16°48	6°56	2°11	6°58	25°10	23°44	24° 0	n.a.	T 7
F 8	10 0 35	27°55'54	28°55	9°58	11°59	7°28	12°18	16°55	6°54	2° 9	6°59	25° 5	23°41	24° 6	n.a.	F 8
S 9	10 4 31	28°54'34	13♏ 6	10°48	12°53	8°11	12°30	17° 3	6°52	2° 8	6°59	25° 2	23°38	24°13	n.a.	S 9
S 10	10 8 28	29°53'16	26°52	11°46	13°47	8°53	12°41	17°10	6°50	2° 6	6°59	25°D 0	23°35	24°20	n.a.	S 10
M11	10 12 24	0♓52'01	10♐14	12°51	14°42	9°36	12°52	17°17	6°48	2° 5	7° 0	25° 1	23°32	24°26	n.a.	M11
T 12	10 16 21	1°50'48	23°14	14° 2	15°37	10°18	13° 3	17°24	6°46	2° 4	7° 0	25°R 1	23°28	24°33	n.a.	T 12
W13	10 20 18	2°49'38	5♉57	15°20	16°34	11° 1	13°14	17°31	6°44	2° 2	7° 0	25° 1	23°25	24°40	n.a.	W13
T 14	10 24 14	3°48'31	18°25	16°43	17°30	11°44	13°25	17°38	6°42	2° 1	7° 0	24°58	23°22	24°47	n.a.	T 14
F 15	10 28 11	4°47'26	0♒43	18°11	18°27	12°27	13°36	17°45	6°39	2° 0	7° 1	24°53	23°19	24°53	n.a.	F 15
S 16	10 32 7	5°46'23	12°52	19°44	19°25	13°10	13°47	17°52	6°37	1°58	7° 1	24°45	23°16	25° 0	n.a.	S 16
S 17	10 36 4	6°45'24	24°54	21°20	20°23	13°53	13°57	17°59	6°35	1°57	7° 1	24°34	23°13	25° 7	n.a.	S 17
M18	10 40 1	7°44'26	6♓52	23° 0	21°22	14°36	14° 8	18° 6	6°34	1°56	7° 1	24°22	23° 9	25°14	n.a.	M18
T 19	10 43 57	8°43'31	18°46	24°43	22°21	15°19	14°18	18°13	6°32	1°55	7° 1	24° 8	23° 6	25°20	n.a.	T 19
W20	10 47 54	9°42'38	0♈38	26°28	23°21	16° 2	14°29	18°20	6°30	1°53	7° 1	23°54	23° 3	25°27	n.a.	W20
T 21	10 51 50	10°41'48	12°29	28°16	24°20	16°46	14°39	18°27	6°28	1°52	7° 1	23°42	23° 0	25°34	n.a.	T 21
F 22	10 55 47	11°40'59	24°22	0♓ 4	25°21	17°29	14°49	18°34	6°26	1°51	7° 1	23°31	22°57	25°40	n.a.	F 22
S 23	10 59 43	12°40'13	6♉18	1°54	26°22	18°13	14°59	18°41	6°24	1°50	7° 1	23°23	22°53	25°47	n.a.	S 23
S 24	11 3 40	13°39'30	18°22	3°45	27°23	18°56	15° 9	18°47	6°22	1°49	7°R 1	23°19	22°50	25°54	n.a.	S 24
M25	11 7 37	14°38'48	0♊38	5°36	28°24	19°40	15°19	18°54	6°21	1°48	7° 1	23°16	22°47	26° 1	n.a.	M25
T 26	11 11 33	15°38'09	13° 9	7°28	29°26	20°24	15°29	19° 1	6°19	1°47	7° 1	23°D16	22°44	26° 7	n.a.	T 26
W27	11 15 30	16°37'31	26° 2	9°20	0♒29	21° 7	15°38	19° 8	6°17	1°46	7° 1	23°R16	22°41	26°14	n.a.	W27
T 28	11 19 26	17°36'56	9♋21	11°11	1°31	21°51	15°48	19°14	6°16	1°45	7° 1	23°15	22°38	26°21	n.a.	T 28
F 29	11 23 23	18°36'23	23° 8	13° 3	2°34	22°35	15°57	19°21	6°14	1°44	7° 1	23°13	22°34	26°27	n.a.	F 29
S 30	11 27 19	19°35'52	7♌25	14°54	3°38	23°19	16° 7	19°27	6°13	1°43	7° 1	23° 8	22°31	26°34	n.a.	S 30
S 31	11 31 16	20♓35'24	22♌10	16♓44	4♒41	24♉ 3	16♉16	19♒34	6♌11	1♌42	7♐ 1	23♊ 0	22♊28	26♓41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s51	24n54	1n40	21s49	3s 7	25s52	1s54	14n16	1n40	25s12	1s33	18s 8	1s46	19n56	0n58	22n24	2n16	36s15	14s25	24n 3	23n58	7s25		n.a.
S 2	14 32	23 37	2 49	21 42	2 58	25 54	1 58	14 30	1 39	25 11	1 33	18 6	1 46	19 57	0 58	22 24	2 16	36 15	14 25	24 3	23 58	7 23		n.a.
S 3	14 12	20 42	3 48	21 32	2 48	25 56	2 3	14 43	1 38	25 10	1 33	18 4	1 46	19 57	0 58	22 25	2 16	36 16	14 26	24 2	23 58	7 20		n.a.
M 4	13 53	16 21	4 32	21 20	2 38	25 57	2 7	14 57	1 36	25 9	1 33	18 2	1 46	19 58	0 58	22 25	2 16	36 16	14 26	24 2	23 58	7 17		n.a.
T 5	13 33	10 55	4 58	21 4	2 26	25 57	2 11	15 10	1 35	25 8	1 33	17 59	1 46	19 59	0 58	22 25	2 16	36 16	14 26	24 2	23 58	7 14		n.a.
W 6	13 12	4 51	5 3	20 45	2 14	25 57	2 15	15 23	1 34	25 7	1 34	17 57	1 46	19 59	0 58	22 26	2 16	36 17	14 27	24 2	23 58	7 12		n.a.
T 7	12 52	1s24	4 47	20 23	2 1	25 56	2 19	15 36	1 33	25 6	1 34	17 55	1 46	20 0	0 58	22 26	2 16	36 17	14 27	24 1	23 58	7 9		n.a.
F 8	12 31	7 28	4 13	19 59	1 48	25 55	2 22	15 49	1 31	25 5	1 34	17 52	1 46	20 0	0 58	22 26	2 16	36 17	14 27	24 1	23 57	7 6		n.a.
S 9	12 10	12 59	3 24	19 32	1 35	25 53	2 26	16 2	1 30	25 4	1 34	17 50	1 46	20 1	0 58	22 26	2 16	36 18	14 27	24 1	23 57	7 3		n.a.
S 10	11 49	17 40	2 24	19 2	1 21	25 50	2 29	16 15	1 29	25 3	1 34	17 48	1 46	20 1	0 58	22 27	2 16	36 18	14 28	24 1	23 57	7 1		n.a.
M11	11 28	21 19	1 18	18 31	1 8	25 47	2 32	16 28	1 27	25 2	1 34	17 46	1 46	20 2	0 58	22 27	2 16	36 18	14 28	24 1	23 57	6 58		n.a.
T 12	11 7	23 47	0 9	17 57	0 55	25 43	2 34	16 41	1 26	25 1	1 34	17 43	1 46	20 2	0 58	22 27	2 16	36 19	14 28	24 1	23 57	6 55		n.a.
W13	10 45	24 56	0s58	17 21	0 42	25 39	2 37	16 53	1 25	25 0	1 34	17 41	1 46	20 3	0 58	22 28	2 16	36 19	14 28	24 1	23 57	6 52		n.a.
T 14	10 23	24 48	2 1	16 43	0 29	25 33	2 39	17 6	1 24	24 59	1 34	17 39	1 46	20 3	0 58	22 28	2 16	36 19	14 29	24 1	23 56	6 50		n.a.
F 15	10 1	23 26	2 57	16 4	0 16	25 28	2 41	17 18	1 22	24 58	1 35	17 37	1 46	20 4	0 58	22 28	2 15	36 20	14 29	24 1	23 56	6 47		n.a.
S 16	9 39	21 0	3 45	15 23	0 4	25 21	2 43	17 31	1 21	24 57	1 35	17 34	1 46	20 4	0 58	22 28	2 15	36 20	14 29	24 0	23 56	6 44		n.a.
S 17	9 16	17 40	4 22	14 40	0n 7	25 14	2 45	17 43	1 20	24 56	1 35	17 32	1 46	20 5	0 58	22 29	2 15	36 20	14 30	24 0	23 56	6 41		n.a.
M18	8 54	13 39	4 46	13 56	0 18	25 6	2 47	17 55	1 18	24 55	1 35	17 30	1 46	20 5	0 58	22 29	2 15	36 21	14 30	23 59	23 56	6 39		n.a.
T 19	8 31	9 7	4 59	13 12	0 29	24 58	2 48	18 7	1 17	24 54	1 35	17 28	1 46	20 6	0 58	22 29	2 15	36 21	14 30	23 59	23 56	6 36		n.a.
W20	8 8	4 16	4 58	12 26	0 39	24 49	2 50	18 19	1 16	24 53	1 35	17 26	1 46	20 6	0 58	22 29	2 15	36 21	14 30	23 58	23 55	6 33		n.a.
T 21	7 45	0n43	4 44	11 40	0 48	24 39	2 51	18 30	1 15	24 52	1 35	17 23	1 46	20 7	0 58	22 29	2 15	36 21	14 31	23 57	23 55	6 30		n.a.
F 22	7 22	5 43	4 18	10 53	0 56	24 29	2 52	18 42	1 13	24 51	1 36	17 21	1 46	20 7	0 58	22 30	2 15	36 22	14 31	23 57	23 55	6 27		n.a.
S 23	6 59	10 32	3 41	10 6	1 4	24 18	2 53	18 53	1 12	24 50	1 36	17 19	1 46	20 8	0 58	22 30	2 15	36 22	14 31	23 57	23 55	6 25		n.a.
S 24	6 36	15 1	2 53	9 19	1 11	24 6	2 53	19 4	1 11	24 49	1 36	17 17	1 46	20 8	0 58	22 30	2 15	36 22	14 32	23 56	23 55	6 22		n.a.
M25	6 12	18 57	1 57	8 31	1 17	23 54	2 54	19 15	1 10	24 48	1 36	17 15	1 46	20 8	0 58	22 30	2 15	36 23	14 32	23 56	23 55	6 19		n.a.
T 26	5 49	22 8	0 53	7 43	1 23	23 41	2 54	19 26	1 8	24 47	1 36	17 13	1 46	20 9	0 58	22 30	2 15	36 23	14 32	23 56	23 54	6 16		n.a.
W27	5 25	24 18	0n15	6 56	1 28	23 27	2 55	19 37	1 7	24 46	1 36	17 10	1 46	20 9	0 58	22 31	2 15	36 23	14 32	23 56	23 54	6 13		n.a.
T 28	5 1	25 10	1 24	6 9	1 33	23 13	2 55	19 48	1 6	24 45	1 37	17 8	1 46	20 10	0 58	22 31	2 15	36 23	14 33	23 56	23 54	6 11		n.a.
F 29	4 38	24 32	2 31	5 21	1 37	22 58	2 55	19 58	1 5	24 44	1 37	17 6	1 46	20 10	0 57	22 31	2 15	36 24	14 33	23 56	23 54	6 8		n.a.
S 30	4 14	22 19	3 30	4 35	1 40	22 43	2 55	20 9	1 3	24 43	1 37	17 4	1 46	20 10	0 57	22 31	2 15	36 24	14 33	23 56	23 54	6 5		n.a.
S 31	3s50	18n34	4n18	3s48	1n43	22s27	2s54	20n19	1n 2	24s42	1s37	17s 2	1s46	20n11	0n57	22n31	2n14	36s24	14s33	23n55	23n53	6s 2		n.a.

Julian Day Number = -2183709.5, Delta T = 141h04m37s
Ecliptic obliquity = 24°06'43, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°07'20, Lahiri = -150°00'20 Julian Calendar 1 May 10692 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10692 BCE

The year -10691 astronomical counting style corresponds to year 10692 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10692 BCE (-10691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 35 12	21♓34'57	7♍17	18♓34	5♒45	24♉48	16♋25	19♒41	6°R10	1°R41	7°R 1	22°R50	22♊25	26♓48	n.a.	M 1
T 2	11 39 9	22°34'33	22°37	20°23	6°50	25°32	16°34	19°47	6♌ 8	1♌40	7♐ 0	22♊39	22°22	26°54	n.a.	T 2
W 3	11 43 5	23°34'11	7♎58	22°12	7°54	26°16	16°43	19°53	6° 7	1°39	7° 0	22°28	22°19	27° 1	n.a.	W 3
T 4	11 47 2	24°33'51	23° 9	24° 0	8°59	27° 0	16°51	20° 0	6° 5	1°38	7° 0	22°18	22°15	27° 8	n.a.	T 4
F 5	11 50 58	25°33'34	8♏ 0	25°47	10° 4	27°45	17° 0	20° 6	6° 4	1°37	7° 0	22°10	22°12	27°15	n.a.	F 5
S 6	11 54 55	26°33'20	22°24	27°33	11°10	28°29	17° 8	20°12	6° 3	1°37	7° 0	22° 5	22° 9	27°21	n.a.	S 6
S 7	11 58 51	27°33'08	6♐19	29°19	12°16	29°14	17°17	20°19	6° 2	1°36	6°59	22° 3	22° 6	27°28	n.a.	S 7
M 8	12 2 48	28°32'59	19°45	1♈ 3	13°22	29°58	17°25	20°25	6° 0	1°35	6°59	22° 3	22° 3	27°35	n.a.	M 8
T 9	12 6 44	29°32'53	2♑46	2°47	14°28	0♊43	17°33	20°31	5°59	1°34	6°59	22° 3	21°59	27°41	n.a.	T 9
W10	12 10 41	0♈32'49	15°26	4°30	15°34	1°27	17°41	20°37	5°58	1°34	6°58	22° 2	21°56	27°48	n.a.	W10
T 11	12 14 37	1°32'48	27°48	6°13	16°41	2°12	17°48	20°43	5°57	1°33	6°58	21°59	21°53	27°55	n.a.	T 11
F 12	12 18 34	2°32'49	9♒58	7°55	17°48	2°57	17°56	20°49	5°56	1°32	6°57	21°54	21°50	28° 2	n.a.	F 12
S 13	12 22 30	3°32'53	21°59	9°36	18°55	3°42	18° 4	20°55	5°55	1°32	6°57	21°46	21°47	28° 8	n.a.	S 13
S 14	12 26 27	4°33'00	3♓54	11°16	20° 3	4°26	18°11	21° 1	5°54	1°31	6°57	21°35	21°44	28°15	n.a.	S 14
M15	12 30 23	5°33'08	15°47	12°55	21°11	5°11	18°18	21° 7	5°53	1°31	6°56	21°22	21°40	28°22	n.a.	M15
T 16	12 34 20	6°33'19	27°39	14°34	22°19	5°56	18°25	21°13	5°53	1°30	6°56	21° 8	21°37	28°29	n.a.	T 16
W17	12 38 16	7°33'32	9♈32	16°12	23°27	6°41	18°32	21°18	5°52	1°30	6°55	20°54	21°34	28°35	n.a.	W17
T 18	12 42 13	8°33'47	21°26	17°49	24°35	7°26	18°39	21°24	5°51	1°30	6°55	20°41	21°31	28°42	n.a.	T 18
F 19	12 46 9	9°34'05	3♉23	19°26	25°44	8°11	18°45	21°30	5°50	1°29	6°54	20°30	21°28	28°49	n.a.	F 19
S 20	12 50 6	10°34'25	15°26	21° 2	26°52	8°56	18°52	21°35	5°50	1°29	6°54	20°22	21°24	28°55	n.a.	S 20
S 21	12 54 2	11°34'46	27°35	22°37	28° 1	9°42	18°58	21°41	5°49	1°28	6°53	20°17	21°21	29° 2	n.a.	S 21
M22	12 57 59	12°35'10	9♊54	24°12	29°10	10°27	19° 4	21°46	5°49	1°28	6°52	20°14	21°18	29° 9	n.a.	M22
T 23	13 1 55	13°35'35	22°27	25°46	0♓20	11°12	19°10	21°52	5°48	1°28	6°52	20°D14	21°15	29°16	n.a.	T 23
W24	13 5 52	14°36'03	5♋18	27°20	1°29	11°57	19°16	21°57	5°48	1°28	6°51	20°14	21°12	29°22	n.a.	W24
T 25	13 9 48	15°36'32	18°30	28°53	2°39	12°43	19°21	22° 2	5°47	1°28	6°51	20°R15	21° 9	29°29	n.a.	T 25
F 26	13 13 45	16°37'03	2♌ 7	0♉25	3°48	13°28	19°27	22° 7	5°47	1°27	6°50	20°13	21° 5	29°36	n.a.	F 26
S 27	13 17 41	17°37'35	16°11	1°57	4°58	14°13	19°32	22°12	5°47	1°27	6°49	20°10	21° 2	29°43	n.a.	S 27
S 28	13 21 38	18°38'10	0♍41	3°28	6° 9	14°59	19°37	22°17	5°47	1°27	6°48	20° 5	20°59	29°49	n.a.	S 28
M29	13 25 34	19°38'46	15°35	4°58	7°19	15°44	19°42	22°22	5°46	1°27	6°48	19°57	20°56	29°56	n.a.	M29
T 30	13 29 30	20♈39'23	0♎45	6♉28	8♓29	16♊30	19♋47	22♒27	5♌46	1°D27	6♐47	19♊48	20♊53	0♈ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s26	13n32	4n49	3s 2	1n45	22s10	2s54	20n29	1n 1	24s41	1s37	17s 0	1s46	20n11	0n57	22n31	2n14	36s24	14s34	23n55	23n53	5s59		n.a.
T 2	3 1	7 34	5 0	2 17	1 47	21 53	2 53	20 39	1 0	24 40	1 37	16 58	1 46	20 11	0 57	22 32	2 14	36 25	14 34	23 54	23 53	5 57		n.a.
W 3	2 37	1 9	4 49	1 32	1 49	21 35	2 53	20 48	0 58	24 39	1 38	16 56	1 46	20 12	0 57	22 32	2 14	36 25	14 34	23 53	23 53	5 54		n.a.
T 4	2 13	5s16	4 18	0 47	1 49	21 16	2 52	20 58	0 57	24 38	1 38	16 54	1 46	20 12	0 57	22 32	2 14	36 25	14 35	23 53	23 53	5 51		n.a.
F 5	1 49	11 16	3 30	0 3	1 50	20 57	2 51	21 7	0 56	24 37	1 38	16 52	1 46	20 12	0 57	22 32	2 14	36 25	14 35	23 52	23 53	5 48		n.a.
S 6	1 24	16 29	2 30	0n40	1 50	20 38	2 50	21 16	0 55	24 36	1 38	16 50	1 46	20 12	0 57	22 32	2 14	36 25	14 35	23 52	23 52	5 45		n.a.
S 7	1 0	20 37	1 22	1 23	1 49	20 18	2 49	21 25	0 53	24 35	1 38	16 48	1 46	20 13	0 57	22 32	2 14	36 26	14 35	23 52	23 52	5 43		n.a.
M 8	0 35	23 30	0 12	2 5	1 48	19 57	2 48	21 34	0 52	24 34	1 38	16 46	1 46	20 13	0 57	22 32	2 14	36 26	14 36	23 52	23 52	5 40		n.a.
T 9	0 11	25 1	0s56	2 46	1 47	19 36	2 46	21 42	0 51	24 33	1 39	16 44	1 46	20 13	0 57	22 32	2 14	36 26	14 36	23 52	23 52	5 37		n.a.
W10	0n13	25 11	2 0	3 26	1 45	19 14	2 45	21 50	0 50	24 32	1 39	16 42	1 46	20 13	0 57	22 32	2 14	36 26	14 36	23 52	23 52	5 34		n.a.
T 11	0 38	24 4	2 57	4 6	1 43	18 52	2 43	21 58	0 48	24 31	1 39	16 40	1 46	20 14	0 57	22 32	2 14	36 26	14 36	23 52	23 51	5 31		n.a.
F 12	1 2	21 50	3 44	4 46	1 41	18 29	2 42	22 6	0 47	24 31	1 39	16 38	1 46	20 14	0 57	22 33	2 14	36 27	14 37	23 51	23 51	5 28		n.a.
S 13	1 27	18 40	4 21	5 24	1 38	18 6	2 40	22 14	0 46	24 30	1 39	16 36	1 46	20 14	0 57	22 33	2 13	36 27	14 37	23 51	23 51	5 26		n.a.
S 14	1 51	14 46	4 46	6 2	1 35	17 42	2 38	22 22	0 45	24 29	1 40	16 34	1 46	20 14	0 57	22 33	2 13	36 27	14 37	23 50	23 51	5 23		n.a.
M15	2 16	10 19	4 59	6 39	1 32	17 18	2 36	22 29	0 44	24 28	1 40	16 32	1 46	20 14	0 57	22 33	2 13	36 27	14 37	23 49	23 51	5 20		n.a.
T 16	2 40	5 30	4 58	7 15	1 29	16 53	2 34	22 36	0 42	24 27	1 40	16 30	1 47	20 15	0 57	22 33	2 13	36 27	14 38	23 48	23 50	5 17		n.a.
W17	3 5	0 28	4 45	7 50	1 25	16 28	2 32	22 43	0 41	24 27	1 40	16 28	1 47	20 15	0 57	22 33	2 13	36 27	14 38	23 47	23 50	5 14		n.a.
T 18	3 29	4n36	4 19	8 25	1 21	16 2	2 30	22 49	0 40	24 26	1 40	16 27	1 47	20 15	0 56	22 33	2 13	36 27	14 38	23 46	23 50	5 11		n.a.
F 19	3 54	9 32	3 41	8 59	1 16	15 36	2 28	22 56	0 39	24 25	1 41	16 25	1 47	20 15	0 56	22 33	2 13	36 28	14 38	23 46	23 50	5 9		n.a.
S 20	4 18	14 10	2 53	9 32	1 12	15 10	2 25	23 2	0 38	24 24	1 41	16 23	1 47	20 15	0 56	22 33	2 13	36 28	14 39	23 45	23 49	5 6		n.a.
S 21	4 42	18 16	1 57	10 5	1 7	14 43	2 23	23 8	0 36	24 24	1 41	16 21	1 47	20 15	0 56	22 33	2 13	36 28	14 39	23 45	23 49	5 3		n.a.
M22	5 6	21 40	0 55	10 36	1 2	14 16	2 20	23 13	0 35	24 23	1 41	16 19	1 47	20 15	0 56	22 33	2 13	36 28	14 39	23 44	23 49	5 0		n.a.
T 23	5 30	24 5	0n12	11 7	0 57	13 48	2 18	23 19	0 34	24 22	1 41	16 18	1 47	20 15	0 56	22 33	2 13	36 28	14 39	23 44	23 49	4 57		n.a.
W24	5 55	25 19	1 19	11 37	0 52	13 20	2 15	23 24	0 33	24 22	1 42	16 16	1 47	20 15	0 56	22 33	2 13	36 28	14 39	23 44	23 49	4 54		n.a.
T 25	6 19	25 11	2 25	12 6	0 46	12 52	2 12	23 29	0 32	24 21	1 42	16 14	1 47	20 15	0 56	22 33	2 13	36 28	14 40	23 44	23 48	4 51		n.a.
F 26	6 42	23 33	3 24	12 34	0 40	12 24	2 10	23 34	0 31	24 20	1 42	16 13	1 47	20 15	0 56	22 33	2 12	36 28	14 40	23 44	23 48	4 49		n.a.
S 27	7 6	20 26	4 13	13 1	0 35	11 55	2 7	23 38	0 29	24 20	1 42	16 11	1 47	20 15	0 56	22 33	2 12	36 28	14 40	23 44	23 48	4 46		n.a.
S 28	7 30	15 59	4 47	13 28	0 29	11 25	2 4	23 42	0 28	24 19	1 43	16 10	1 47	20 15	0 56	22 32	2 12	36 28	14 40	23 44	23 48	4 43		n.a.
M29	7 54	10 28	5 3	13 54	0 22	10 56	2 1	23 46	0 27	24 19	1 43	16 8	1 48	20 15	0 56	22 32	2 12	36 29	14 41	23 43	23 48	4 40		n.a.
T 30	8n17	4n14	4n58	14n18	0n16	10s26	1s58	23n50	0n26	24s18	1s43	16s 6	1s48	20n15	0n56	22n32	2n12	36s29	14s41	23n42	23n47	4s37		n.a.

Julian Day Number = -2183678.5, Delta T = 141h04m30s
Ecliptic obliquity = 24°06'43, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°07'16, Lahiri = -150°00'16 Julian Calendar 1 June 10692 BCE == Greg. Calendar 11 March 10692 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10692 BCE (-10691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 33 27	21♈40'02	16♎ 1	7♉58	9♓40	17♊15	19♉52	22♒32	5°R46	1♌27	6°R46	19°R38	20♊50	0♈ 9	n.a.	W 1
T 2	13 37 23	22°40'44	1♏12	9°26	10°50	18° 1	19°56	22°37	5°D46	1°27	6♐45	19°24	20°43	0°23	n.a.	T 2
F 3	13 41 20	23°41'27	16° 8	10°54	12° 1	18°46	20° 0	22°41	5♌46	1°27	6°45	19°24	20°43	0°23	n.a.	F 3
S 4	13 45 16	24°42'12	0♐41	12°22	13°12	19°32	20° 4	22°46	5°46	1°27	6°44	19°20	20°40	0°30	n.a.	S 4
S 5	13 49 13	25°43'00	14°46	13°49	14°24	20°17	20° 8	22°50	5°47	1°28	6°43	19°D18	20°37	0°36	n.a.	S 5
M 6	13 53 9	26°43'49	28°22	15°15	15°35	21° 3	20°12	22°55	5°47	1°28	6°42	19°19	20°34	0°43	n.a.	M 6
T 7	13 57 6	27°44'40	11♑30	16°40	16°46	21°49	20°15	22°59	5°47	1°28	6°41	19°20	20°30	0°50	n.a.	T 7
W 8	14 1 2	28°45'34	24°14	18° 4	17°58	22°34	20°19	23° 3	5°47	1°28	6°41	19°R21	20°27	0°56	n.a.	W 8
T 9	14 4 58	29°46'29	6♒38	19°28	19° 9	23°20	20°22	23° 8	5°48	1°29	6°40	19°20	20°24	1° 3	n.a.	T 9
F 10	14 8 55	0♉47'26	18°48	20°51	20°21	24° 6	20°25	23°12	5°48	1°29	6°39	19°18	20°21	1°10	n.a.	F 10
S 11	14 12 51	1°48'25	0♓47	22°12	21°33	24°51	20°28	23°16	5°48	1°29	6°38	19°14	20°18	1°17	n.a.	S 11
S 12	14 16 48	2°49'26	12°40	23°33	22°45	25°37	20°30	23°20	5°49	1°30	6°37	19° 8	20°15	1°23	n.a.	S 12
M13	14 20 44	3°50'29	24°31	24°52	23°57	26°23	20°32	23°23	5°49	1°30	6°36	19° 0	20°11	1°30	n.a.	M13
T 14	14 24 41	4°51'33	6♈23	26°10	25°10	27° 9	20°35	23°27	5°50	1°31	6°35	18°51	20° 8	1°37	n.a.	T 14
W15	14 28 37	5°52'39	18°18	27°27	26°22	27°54	20°37	23°31	5°51	1°31	6°34	18°42	20° 5	1°44	n.a.	W15
T 16	14 32 34	6°53'46	0♉18	28°42	27°35	28°40	20°38	23°34	5°51	1°32	6°33	18°34	20° 2	1°50	n.a.	T 16
F 17	14 36 30	7°54'55	12°24	29°55	28°47	29°26	20°40	23°38	5°52	1°32	6°32	18°28	19°59	1°57	n.a.	F 17
S 18	14 40 26	8°56'06	24°38	1♊ 6	29°59	0♋12	20°41	23°41	5°53	1°33	6°31	18°23	19°55	2° 4	n.a.	S 18
S 19	14 44 23	9°57'17	7♊ 1	2°14	1♈13	0°58	20°42	23°45	5°54	1°34	6°30	18°20	19°52	2°10	n.a.	S 19
M20	14 48 19	10°58'30	19°33	3°20	2°25	1°43	20°43	23°48	5°55	1°34	6°29	18°D20	19°49	2°17	n.a.	M20
T 21	14 52 16	11°59'44	2♋18	4°23	3°38	2°29	20°44	23°51	5°56	1°35	6°28	18°20	19°46	2°24	n.a.	T 21
W22	14 56 12	13° 0'59	15°17	5°23	4°51	3°15	20°45	23°54	5°57	1°36	6°27	18°22	19°43	2°31	n.a.	W22
T 23	15 0 9	14° 2'15	28°32	6°19	6° 5	4° 1	20°45	23°57	5°58	1°36	6°26	18°23	19°40	2°37	n.a.	T 23
F 24	15 4 5	15° 3'32	12♌ 6	7°10	7°18	4°47	20°R45	24° 0	5°59	1°37	6°25	18°R24	19°36	2°44	n.a.	F 24
S 25	15 8 2	16° 4'49	26° 0	7°57	8°31	5°33	20°45	24° 2	6° 0	1°38	6°24	18°24	19°33	2°51	n.a.	S 25
S 26	15 11 58	17° 6'08	10♍13	8°38	9°44	6°19	20°45	24° 5	6° 1	1°39	6°23	18°22	19°30	2°58	n.a.	S 26
M27	15 15 55	18° 7'26	24°45	9°13	10°58	7° 5	20°45	24° 8	6° 3	1°40	6°22	18°19	19°27	3° 4	n.a.	M27
T 28	15 19 51	19° 8'46	9♎31	9°41	12°11	7°51	20°44	24°10	6° 4	1°41	6°21	18°15	19°24	3°11	n.a.	T 28
W29	15 23 48	20°10'06	24°24	10° 1	13°25	8°36	20°43	24°12	6° 5	1°42	6°20	18°10	19°21	3°18	n.a.	W29
T 30	15 27 44	21°11'27	9♏16	10°13	14°38	9°22	20°42	24°15	6° 7	1°43	6°19	18° 7	19°17	3°24	n.a.	T 30
F 31	15 31 40	22♉12'49	24♏ 0	10°R16	15♈52	10♋ 8	20♉41	24♒17	6♌ 8	1♌44	6♐18	18♊ 4	19♊14	3♈31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n40	2s18	4n33	14n42	0n10	9s56	1s55	23n54	0n25	24s18	1s43	16s 5	1s48	20n15	0n56	22n32	2n12	36s29	14s41	23n42	23n47	4s34		n.a.
T 2	9 4	8 40	3 48	15 5	0 3	9 25	1 52	23 57	0 24	24 17	1 43	16 3	1 48	20 15	0 56	22 32	2 12	36 29	14 41	23 41	23 47	4 31		n.a.
F 3	9 27	14 28	2 48	15 28	0s 4	8 55	1 49	24 0	0 23	24 17	1 44	16 2	1 48	20 15	0 56	22 32	2 12	36 29	14 41	23 40	23 47	4 28		n.a.
S 4	9 50	19 16	1 38	15 49	0 10	8 24	1 45	24 2	0 21	24 17	1 44	16 0	1 48	20 15	0 56	22 32	2 12	36 29	14 42	23 40	23 46	4 26		n.a.
S 5	10 12	22 49	0 24	16 9	0 17	7 52	1 42	24 5	0 20	24 16	1 44	15 59	1 48	20 15	0 56	22 32	2 12	36 29	14 42	23 40	23 46	4 23		n.a.
M 6	10 35	24 55	0s49	16 29	0 24	7 21	1 39	24 7	0 19	24 16	1 44	15 58	1 48	20 15	0 55	22 32	2 12	36 29	14 42	23 40	23 46	4 20		n.a.
T 7	10 58	25 32	1 56	16 47	0 31	6 50	1 36	24 9	0 18	24 16	1 45	15 56	1 48	20 15	0 55	22 31	2 11	36 29	14 42	23 40	23 46	4 17		n.a.
W 8	11 20	24 46	2 56	17 5	0 38	6 18	1 32	24 11	0 17	24 15	1 45	15 55	1 48	20 15	0 55	22 31	2 11	36 29	14 42	23 40	23 45	4 14		n.a.
T 9	11 42	22 47	3 47	17 22	0 45	5 46	1 29	24 12	0 16	24 15	1 45	15 54	1 49	20 15	0 55	22 31	2 11	36 29	14 42	23 40	23 45	4 11		n.a.
F 10	12 4	19 48	4 25	17 37	0 53	5 14	1 26	24 13	0 15	24 15	1 45	15 52	1 49	20 14	0 55	22 31	2 11	36 29	14 43	23 40	23 45	4 8		n.a.
S 11	12 26	16 2	4 52	17 52	1 0	4 42	1 22	24 14	0 14	24 15	1 46	15 51	1 49	20 14	0 55	22 31	2 11	36 29	14 43	23 40	23 45	4 5		n.a.
S 12	12 47	11 40	5 5	18 6	1 7	4 9	1 19	24 15	0 13	24 14	1 46	15 50	1 49	20 14	0 55	22 31	2 11	36 29	14 43	23 39	23 45	4 2		n.a.
M13	13 9	6 54	5 6	18 19	1 14	3 37	1 15	24 15	0 11	24 14	1 46	15 49	1 49	20 14	0 55	22 30	2 11	36 29	14 43	23 39	23 44	4 0		n.a.
T 14	13 30	1 52	4 53	18 31	1 21	3 4	1 12	24 15	0 10	24 14	1 46	15 47	1 49	20 14	0 55	22 30	2 11	36 29	14 43	23 38	23 44	3 57		n.a.
W15	13 51	3n15	4 28	18 43	1 28	2 31	1 8	24 15	0 9	24 14	1 47	15 46	1 49	20 13	0 55	22 30	2 11	36 29	14 43	23 37	23 44	3 54		n.a.
T 16	14 12	8 18	3 50	18 53	1 35	1 59	1 5	24 15	0 8	24 14	1 47	15 45	1 49	20 13	0 55	22 30	2 11	36 28	14 43	23 36	23 44	3 51		n.a.
F 17	14 32	13 6	3 2	19 2	1 42	1 26	1 1	24 14	0 7	24 14	1 47	15 44	1 49	20 13	0 55	22 30	2 11	36 28	14 44	23 36	23 43	3 48		n.a.
S 18	14 52	17 26	2 5	19 11	1 49	0 53	0 58	24 13	0 6	24 14	1 47	15 43	1 50	20 13	0 55	22 29	2 11	36 28	14 44	23 35	23 43	3 45		n.a.
S 19	15 12	21 5	1 1	19 19	1 55	0 20	0 54	24 12	0 5	24 14	1 47	15 42	1 50	20 12	0 55	22 29	2 10	36 28	14 44	23 35	23 43	3 42		n.a.
M20	15 32	23 48	0n 7	19 25	2 2	0n13	0 51	24 10	0 4	24 14	1 48	15 41	1 50	20 12	0 55	22 29	2 10	36 28	14 44	23 35	23 43	3 39		n.a.
T 21	15 51	25 21	1 15	19 31	2 8	0 46	0 47	24 8	0 3	24 14	1 48	15 40	1 50	20 12	0 55	22 29	2 10	36 28	14 44	23 35	23 42	3 36		n.a.
W22	16 11	25 33	2 22	19 37	2 13	1 19	0 44	24 6	0 2	24 14	1 48	15 39	1 50	20 12	0 55	22 28	2 10	36 28	14 44	23 35	23 42	3 33		n.a.
T 23	16 30	24 19	3 22	19 42	2 19	1 52	0 40	24 4	0 1	24 15	1 48	15 38	1 50	20 11	0 55	22 28	2 10	36 28	14 44	23 35	23 42	3 30		n.a.
F 24	16 48	21 40	4 12	19 46	2 24	2 25	0 37	24 1	0 0	24 15	1 49	15 37	1 50	20 11	0 54	22 28	2 10	36 28	14 44	23 35	23 42	3 27		n.a.
S 25	17 6	17 43	4 49	19 49	2 28	2 58	0 33	23 59	0s 1	24 15	1 49	15 37	1 50	20 11	0 54	22 28	2 10	36 28	14 44	23 35	23 41	3 25		n.a.
S 26	17 24	12 41	5 9	19 52	2 32	3 31	0 30	23 55	0 2	24 15	1 49	15 36	1 51	20 10	0 54	22 27	2 10	36 28	14 44	23 35	23 41	3 22		n.a.
M27	17 42	6 52	5 10	19 55	2 34	4 3	0 26	23 52	0 3	24 15	1 49	15 35	1 51	20 10	0 54	22 27	2 10	36 27	14 45	23 35	23 41	3 19		n.a.
T 28	18 0	0 34	4 51	19 57	2 36	4 36	0 23	23 48	0 4	24 16	1 49	15 34	1 51	20 9	0 54	22 27	2 10	36 27	14 45	23 35	23 40	3 16		n.a.
W29	18 17	5s49	4 13	19 59	2 37	5 8	0 19	23 44	0 5	24 16	1 50	15 34	1 51	20 9	0 54	22 26	2 10	36 27	14 45	23 34	23 40	3 13		n.a.
T 30	18 33	11 53	3 17	20 1	2 37	5 41	0 16	23 40	0 6	24 17	1 50	15 33	1 51	20 9	0 54	22 26	2 10	36 27	14 45	23 34	23 40	3 10		n.a.
F 31	18n50	17s14	2n 8	20n 3	2s36	6n13	0s13	23n36	0s 7	24s17	1s50	15s32	1s51	20n 8	0n54	22n26	2n 9	36s27	14s45	23n34	23n40	3s 7		n.a.

Julian Day Number = -2183648.5, Delta T = 141h04m23s
Ecliptic obliquity = 24°06'44, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°07'12, Lahiri = -150°00'12 Julian Calendar 1 July 10692 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10692 BCE

The year -10691 astronomical counting style corresponds to year 10692 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10692 BCE (-10691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 35 37	23♉14'12	8♐27	10°R 8	17♈ 6	10♋54	20°R39	24♒19	6♌10	1♌45	6°R16	18°R 2	19♊11	3♈38	n.a.	S 1
S 2	15 39 33	24°15'36	22°32	9♊50	18°20	11°40	20♑38	24°21	6°11	1°46	6♐15	18°D 2	19° 8	3°45	n.a.	S 2
M 3	15 43 30	25°17'00	6♑13	9°21	19°34	12°26	20°36	24°23	6°13	1°47	6°14	18♊ 3	19° 5	3°51	n.a.	M 3
T 4	15 47 26	26°18'26	19°27	8°41	20°48	13°12	20°34	24°24	6°14	1°48	6°13	18° 4	19° 1	3°58	n.a.	T 4
W 5	15 51 23	27°19'52	2♒18	7°51	22° 2	13°58	20°32	24°26	6°16	1°50	6°12	18° 6	18°58	4° 5	n.a.	W 5
T 6	15 55 19	28°21'20	14°48	6°50	23°16	14°43	20°29	24°28	6°18	1°51	6°11	18° 7	18°55	4°11	n.a.	T 6
F 7	15 59 16	29°22'48	27° 2	5°40	24°30	15°29	20°26	24°29	6°20	1°52	6°10	18°R 8	18°52	4°18	n.a.	F 7
S 8	16 3 12	0♊24'16	9♓ 3	4°24	25°44	16°15	20°24	24°30	6°21	1°53	6° 9	18° 8	18°49	4°25	n.a.	S 8
S 9	16 7 9	1°25'46	20°57	3° 3	26°58	17° 1	20°21	24°31	6°23	1°55	6° 7	18° 6	18°46	4°32	n.a.	S 9
M10	16 11 5	2°27'16	2♈48	1°40	28°13	17°47	20°17	24°33	6°25	1°56	6° 6	18° 5	18°42	4°38	n.a.	M10
T 11	16 15 2	3°28'47	14°41	0°18	29°27	18°33	20°14	24°34	6°27	1°57	6° 5	18° 2	18°39	4°45	n.a.	T 11
W12	16 18 58	4°30'18	26°38	29♉ 0	0♉41	19°19	20°10	24°34	6°29	1°59	6° 4	18° 0	18°36	4°52	n.a.	W12
T 13	16 22 55	5°31'50	8♉44	27°48	1°56	20° 4	20° 7	24°35	6°31	2° 0	6° 3	17°58	18°33	4°58	n.a.	T 13
F 14	16 26 51	6°33'22	21° 0	26°44	3°10	20°50	20° 3	24°36	6°33	2° 2	6° 2	17°57	18°30	5° 5	n.a.	F 14
S 15	16 30 48	7°34'54	3♊29	25°50	4°25	21°36	19°58	24°37	6°35	2° 3	6° 1	17°56	18°27	5°12	n.a.	S 15
S 16	16 34 44	8°36'27	16° 9	25° 6	5°39	22°22	19°54	24°37	6°38	2° 5	5°59	17°D55	18°23	5°19	n.a.	S 16
M17	16 38 41	9°38'00	29° 3	24°34	6°54	23° 8	19°49	24°37	6°40	2° 6	5°58	17°55	18°20	5°25	n.a.	M17
T 18	16 42 38	10°39'33	12♋10	24°12	8° 8	23°53	19°45	24°38	6°42	2° 8	5°57	17°56	18°17	5°32	n.a.	T 18
W19	16 46 34	11°41'05	25°30	24° 2	9°23	24°39	19°40	24°38	6°44	2° 9	5°56	17°57	18°14	5°39	n.a.	W19
T 20	16 50 31	12°42'38	9♌ 2	24°D 2	10°38	25°25	19°35	24°R38	6°47	2°11	5°55	17°57	18°11	5°46	n.a.	T 20
F 21	16 54 27	13°44'10	22°47	24°11	11°52	26°11	19°30	24°38	6°49	2°13	5°54	17°58	18° 7	5°52	n.a.	F 21
S 22	16 58 24	14°45'41	6♍42	24°30	13° 7	26°56	19°24	24°38	6°51	2°14	5°53	17°58	18° 4	5°59	n.a.	S 22
S 23	17 2 20	15°47'12	20°48	24°56	14°22	27°42	19°19	24°37	6°54	2°16	5°52	17°R58	18° 1	6° 6	n.a.	S 23
M24	17 6 17	16°48'43	5♎ 3	25°30	15°36	28°28	19°13	24°37	6°56	2°18	5°50	17°58	17°58	6°12	n.a.	M24
T 25	17 10 13	17°50'13	19°23	26°10	16°51	29°13	19° 7	24°36	6°59	2°19	5°49	17°D58	17°55	6°19	n.a.	T 25
W26	17 14 10	18°51'42	3♏47	26°55	18° 6	29°59	19° 1	24°36	7° 1	2°21	5°48	17°58	17°52	6°26	n.a.	W26
T 27	17 18 6	19°53'11	18° 9	27°46	19°21	0♌44	18°55	24°35	7° 4	2°23	5°47	17°58	17°48	6°33	n.a.	T 27
F 28	17 22 3	20°54'39	2♐26	28°42	20°35	1°30	18°49	24°34	7° 7	2°25	5°46	17°58	17°45	6°39	n.a.	F 28
S 29	17 26 0	21°56'07	16°31	29°41	21°50	2°16	18°42	24°33	7° 9	2°26	5°45	17°R58	17°42	6°46	n.a.	S 29
S 30	17 29 56	22°57'35	0♑22	0♊44	23° 5	3° 1	18°36	24°32	7°12	2°28	5°44	17°58	17°39	6°53	n.a.	S 30
M31	17 33 53	23♊59'01	13♑54	1♊50	24♉20	3♌47	18♑29	24♒31	7♌15	2♌30	5♐43	17♊58	17♊36	6♈59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n 6	21s28	0n52	20n 5	2s33	6n45	0s 9	23n31	0s 8	24s17	1s50	15s32	1s51	20n 8	0n54	22n26	2n 9	36s27	14s45	23n33	23n39	3s 4		n.a.
S 2	19 21	24 18	0s25	20 6	2 28	7 17	0 6	23 26	0 9	24 18	1 51	15 31	1 51	20 7	0 54	22 25	2 9	36 26	14 45	23 33	23 39	3 1		n.a.
M 3	19 37	25 36	1 38	20 8	2 22	7 49	0 3	23 21	0 10	24 18	1 51	15 31	1 52	20 7	0 54	22 25	2 9	36 26	14 45	23 33	23 39	2 58		n.a.
T 4	19 52	25 22	2 44	20 10	2 14	8 21	0n 1	23 16	0 11	24 19	1 51	15 30	1 52	20 6	0 54	22 25	2 9	36 26	14 45	23 34	23 39	2 55		n.a.
W 5	20 6	23 46	3 40	20 12	2 3	8 52	0 4	23 10	0 12	24 19	1 51	15 30	1 52	20 6	0 54	22 24	2 9	36 26	14 45	23 34	23 38	2 52		n.a.
T 6	20 21	21 2	4 24	20 14	1 51	9 24	0 7	23 4	0 13	24 20	1 51	15 29	1 52	20 5	0 54	22 24	2 9	36 26	14 45	23 34	23 38	2 49		n.a.
F 7	20 34	17 26	4 54	20 16	1 37	9 55	0 10	22 58	0 13	24 21	1 52	15 29	1 52	20 5	0 54	22 23	2 9	36 25	14 45	23 34	23 38	2 46		n.a.
S 8	20 48	13 11	5 11	20 18	1 21	10 25	0 13	22 51	0 14	24 21	1 52	15 29	1 52	20 4	0 54	22 23	2 9	36 25	14 45	23 34	23 38	2 43		n.a.
S 9	21 1	8 29	5 15	20 19	1 4	10 56	0 16	22 44	0 15	24 22	1 52	15 28	1 52	20 4	0 54	22 23	2 9	36 25	14 45	23 34	23 37	2 41		n.a.
M10	21 14	3 30	5 5	20 20	0 45	11 26	0 20	22 38	0 16	24 23	1 52	15 28	1 52	20 3	0 54	22 22	2 9	36 25	14 45	23 34	23 37	2 38		n.a.
T 11	21 26	1n37	4 42	20 21	0 26	11 56	0 23	22 30	0 17	24 23	1 52	15 28	1 53	20 3	0 53	22 22	2 9	36 25	14 45	23 33	23 37	2 35		n.a.
W12	21 38	6 44	4 7	20 23	0 7	12 26	0 25	22 23	0 18	24 24	1 52	15 28	1 53	20 2	0 53	22 22	2 9	36 24	14 45	23 33	23 36	2 32		n.a.
T 13	21 49	11 40	3 20	20 25	0n12	12 55	0 28	22 15	0 19	24 25	1 53	15 28	1 53	20 2	0 53	22 21	2 8	36 24	14 45	23 33	23 36	2 29		n.a.
F 14	22 0	16 13	2 23	20 27	0 30	13 24	0 31	22 7	0 20	24 25	1 53	15 27	1 53	20 1	0 53	22 21	2 8	36 24	14 45	23 33	23 36	2 26		n.a.
S 15	22 11	20 9	1 19	20 31	0 47	13 53	0 34	21 59	0 21	24 26	1 53	15 27	1 53	20 0	0 53	22 20	2 8	36 24	14 45	23 33	23 36	2 23		n.a.
S 16	22 21	23 12	0 10	20 35	1 3	14 21	0 37	21 51	0 21	24 27	1 53	15 27	1 53	20 0	0 53	22 20	2 8	36 23	14 45	23 33	23 35	2 20		n.a.
M17	22 31	25 8	1n 1	20 41	1 17	14 49	0 40	21 42	0 22	24 28	1 53	15 27	1 53	19 59	0 53	22 19	2 8	36 23	14 45	23 33	23 35	2 17		n.a.
T 18	22 40	25 42	2 10	20 48	1 30	15 17	0 42	21 33	0 23	24 29	1 53	15 27	1 53	19 59	0 53	22 19	2 8	36 23	14 45	23 33	23 35	2 14		n.a.
W19	22 49	24 48	3 14	20 56	1 41	15 44	0 45	21 24	0 24	24 30	1 53	15 27	1 54	19 58	0 53	22 19	2 8	36 22	14 45	23 33	23 34	2 11		n.a.
T 20	22 57	22 27	4 7	21 6	1 51	16 10	0 47	21 15	0 25	24 31	1 54	15 28	1 54	19 57	0 53	22 18	2 8	36 22	14 45	23 33	23 34	2 8		n.a.
F 21	23 5	18 48	4 47	21 16	2 0	16 37	0 50	21 5	0 26	24 31	1 54	15 28	1 54	19 57	0 53	22 18	2 8	36 22	14 45	23 33	23 34	2 5		n.a.
S 22	23 12	14 5	5 11	21 28	2 7	17 2	0 52	20 56	0 26	24 32	1 54	15 28	1 54	19 56	0 53	22 17	2 8	36 22	14 45	23 33	23 34	2 2		n.a.
S 23	23 19	8 34	5 17	21 40	2 12	17 28	0 55	20 46	0 27	24 33	1 54	15 28	1 54	19 55	0 53	22 17	2 8	36 21	14 45	23 33	23 33	1 59		n.a.
M24	23 26	2 33	5 3	21 53	2 17	17 53	0 57	20 35	0 28	24 34	1 54	15 28	1 54	19 55	0 53	22 16	2 8	36 21	14 44	23 33	23 33	1 56		n.a.
T 25	23 32	3s38	4 31	22 7	2 21	18 17	0 59	20 25	0 29	24 35	1 54	15 29	1 54	19 54	0 53	22 16	2 8	36 21	14 44	23 33	23 33	1 53		n.a.
W26	23 37	9 40	3 41	22 20	2 23	18 41	1 1	20 15	0 30	24 36	1 54	15 29	1 54	19 53	0 53	22 15	2 8	36 20	14 44	23 33	23 32	1 50		n.a.
T 27	23 42	15 12	2 38	22 34	2 25	19 4	1 3	20 4	0 30	24 37	1 54	15 29	1 55	19 52	0 53	22 15	2 8	36 20	14 44	23 33	23 32	1 47		n.a.
F 28	23 47	19 50	1 25	22 48	2 26	19 27	1 5	19 53	0 31	24 38	1 54	15 30	1 55	19 52	0 53	22 14	2 7	36 20	14 44	23 33	23 32	1 44		n.a.
S 29	23 51	23 16	0 8	23 1	2 26	19 49	1 7	19 42	0 32	24 39	1 54	15 30	1 55	19 51	0 53	22 14	2 7	36 19	14 44	23 33	23 31	1 41		n.a.
S 30	23 55	25 15	1s 8	23 15	2 25	20 11	1 9	19 30	0 33	24 40	1 54	15 31	1 55	19 50	0 53	22 13	2 7	36 19	14 44	23 33	23 31	1 38		n.a.
M31	23n58	25s40	2s19	23n28	2n24	20n32	1n11	19n19	0s33	24s41	1s55	15s31	1s55	19n49	0n53	22n13	2n 7	36s19	14s44	23n33	23n31	1s35		n.a.

Julian Day Number = -2183617.5, Delta T = 141h04m17s
Ecliptic obliquity = 24°06'43, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°07'08, Lahiri = -150°00'08 Julian Calendar 1 Aug. 10692 BCE == Greg. Calendar 11 May 10692 BCE

The year -10691 astronomical counting style corresponds to year 10692 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10692 BCE (-10691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 37 49	25♊ 0'27	27♉ 7	2♊59	25♉35	4♌32	18°R22	24°R30	7♌18	2♌32	5°R42	17°R57	17♊33	7♈ 6	n.a.	T 1
W 2	17 41 46	26° 1'53	9♒59	4°10	26°50	5°18	18♉15	24♒29	7°20	2°34	5♐41	17♊56	17°29	7°13	n.a.	W 2
T 3	17 45 43	27° 3'19	22°32	5°24	28° 4	6° 3	18° 8	24°27	7°23	2°36	5°40	17°55	17°26	7°20	n.a.	T 3
F 4	17 49 39	28° 4'44	4♓49	6°39	29°19	6°48	18° 1	24°26	7°26	2°38	5°38	17°54	17°23	7°26	n.a.	F 4
S 5	17 53 36	29° 6'08	16°53	7°56	0♊34	7°34	17°54	24°24	7°29	2°40	5°37	17°53	17°20	7°33	n.a.	S 5
S 6	17 57 32	0♋ 7'32	28°49	9°14	1°49	8°19	17°46	24°22	7°32	2°42	5°36	17°D52	17°17	7°40	n.a.	S 6
M 7	18 1 29	1° 8'55	10♈41	10°34	3° 4	9° 4	17°39	24°20	7°35	2°44	5°35	17°53	17°13	7°46	n.a.	M 7
T 8	18 5 25	2°10'17	22°34	11°55	4°19	9°50	17°31	24°18	7°38	2°46	5°34	17°53	17°10	7°53	n.a.	T 8
W 9	18 9 22	3°11'39	4♉32	13°17	5°34	10°35	17°24	24°16	7°41	2°48	5°33	17°55	17° 7	8° 0	n.a.	W 9
T 10	18 13 19	4°13'01	16°41	14°40	6°49	11°20	17°16	24°14	7°44	2°50	5°32	17°56	17° 4	8° 7	n.a.	T 10
F 11	18 17 15	5°14'21	29° 3	16° 4	8° 3	12° 5	17° 8	24°12	7°47	2°52	5°31	17°58	17° 1	8°13	n.a.	F 11
S 12	18 21 12	6°15'41	11♊42	17°29	9°18	12°51	17° 1	24°10	7°50	2°54	5°30	17°R58	16°58	8°20	n.a.	S 12
S 13	18 25 9	7°17'00	24°39	18°55	10°33	13°36	16°53	24° 7	7°53	2°56	5°29	17°58	16°54	8°27	n.a.	S 13
M14	18 29 5	8°18'17	7♋55	20°21	11°48	14°21	16°45	24° 5	7°56	2°58	5°28	17°57	16°51	8°34	n.a.	M14
T 15	18 33 2	9°19'34	21°28	21°48	13° 3	15° 6	16°37	24° 2	7°59	3° 0	5°28	17°55	16°48	8°40	n.a.	T 15
W16	18 36 58	10°20'49	5♌17	23°16	14°18	15°51	16°29	24° 0	8° 2	3° 2	5°27	17°52	16°45	8°47	n.a.	W16
T 17	18 40 55	11°22'03	19°17	24°44	15°33	16°36	16°21	23°57	8° 5	3° 4	5°26	17°48	16°42	8°54	n.a.	T 17
F 18	18 44 52	12°23'15	3♍25	26°13	16°47	17°21	16°13	23°54	8° 9	3° 7	5°25	17°45	16°39	9° 0	n.a.	F 18
S 19	18 48 48	13°24'26	17°38	27°43	18° 2	18° 6	16° 5	23°51	8°12	3° 9	5°24	17°42	16°35	9° 7	n.a.	S 19
S 20	18 52 45	14°25'35	1♎51	29°13	19°17	18°51	15°56	23°48	8°15	3°11	5°23	17°40	16°32	9°14	n.a.	S 20
M21	18 56 42	15°26'42	16° 2	0♋43	20°32	19°36	15°48	23°45	8°18	3°13	5°22	17°D40	16°29	9°21	n.a.	M21
T 22	19 0 38	16°27'48	0♏ 9	2°14	21°47	20°21	15°40	23°42	8°22	3°15	5°21	17°40	16°26	9°27	n.a.	T 22
W23	19 4 35	17°28'52	14°11	3°46	23° 1	21° 6	15°32	23°39	8°25	3°17	5°21	17°42	16°23	9°34	n.a.	W23
T 24	19 8 32	18°29'54	28° 5	5°18	24°16	21°51	15°24	23°35	8°28	3°20	5°20	17°43	16°19	9°41	n.a.	T 24
F 25	19 12 28	19°30'54	11♐52	6°51	25°31	22°35	15°16	23°32	8°31	3°22	5°19	17°R44	16°16	9°47	n.a.	F 25
S 26	19 16 25	20°31'53	25°29	8°25	26°46	23°20	15° 8	23°28	8°35	3°24	5°18	17°44	16°13	9°54	n.a.	S 26
S 27	19 20 22	21°32'50	8♑55	9°59	28° 0	24° 5	15° 0	23°25	8°38	3°26	5°17	17°42	16°10	10° 1	n.a.	S 27
M28	19 24 18	22°33'45	22° 8	11°33	29°15	24°49	14°52	23°21	8°41	3°29	5°17	17°39	16° 7	10° 8	n.a.	M28
T 29	19 28 15	23°34'39	5♒ 7	13° 9	0♋30	25°34	14°44	23°17	8°45	3°31	5°16	17°33	16° 4	10°14	n.a.	T 29
W30	19 32 12	24♋35'31	17♒51	14♋44	1♋44	26♌19	14♉36	23♒14	8♌48	3♌33	5♐15	17♊27	16♊ 0	10♈21	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 0	24s36	3s20	23n40	2n23	20n52	1n13	19n 7	0s34	24s42	1s55	15s32	1s55	19n49	0n53	22n12	2n 7	36s18	14s44	23n33	23n31	1s32		n.a.
W 2	24 2	22 14	4 10	23 52	2 20	21 12	1 15	18 55	0 35	24 43	1 55	15 32	1 55	19 48	0 53	22 12	2 7	36 18	14 44	23 33	23 30	1 29		n.a.
T 3	24 4	18 52	4 46	24 4	2 18	21 31	1 16	18 43	0 36	24 44	1 55	15 33	1 55	19 47	0 52	22 11	2 7	36 18	14 43	23 33	23 30	1 26		n.a.
F 4	24 5	14 46	5 8	24 14	2 15	21 50	1 18	18 30	0 36	24 45	1 55	15 33	1 55	19 46	0 52	22 11	2 7	36 17	14 43	23 33	23 30	1 23		n.a.
S 5	24 6	10 9	5 16	24 24	2 11	22 8	1 19	18 18	0 37	24 46	1 55	15 34	1 56	19 46	0 52	22 10	2 7	36 17	14 43	23 32	23 29	1 20		n.a.
S 6	24 6	5 12	5 11	24 33	2 7	22 25	1 21	18 5	0 38	24 47	1 55	15 35	1 56	19 45	0 52	22 10	2 7	36 17	14 43	23 32	23 29	1 17		n.a.
M 7	24 6	0 7	4 52	24 42	2 3	22 42	1 22	17 52	0 38	24 48	1 55	15 35	1 56	19 44	0 52	22 9	2 7	36 16	14 43	23 32	23 29	1 14		n.a.
T 8	24 5	5n 0	4 20	24 49	1 59	22 58	1 23	17 39	0 39	24 49	1 55	15 36	1 56	19 43	0 52	22 9	2 7	36 16	14 43	23 33	23 28	1 11		n.a.
W 9	24 4	9 59	3 37	24 55	1 54	23 13	1 25	17 26	0 40	24 50	1 55	15 37	1 56	19 42	0 52	22 8	2 7	36 16	14 42	23 33	23 28	1 8		n.a.
T 10	24 2	14 40	2 44	25 1	1 50	23 28	1 26	17 13	0 40	24 51	1 55	15 38	1 56	19 41	0 52	22 8	2 7	36 15	14 42	23 33	23 28	1 5		n.a.
F 11	24 0	18 51	1 43	25 6	1 45	23 42	1 27	16 59	0 41	24 52	1 55	15 39	1 56	19 41	0 52	22 7	2 7	36 15	14 42	23 33	23 27	1 2		n.a.
S 12	23 57	22 15	0 35	25 9	1 39	23 55	1 28	16 46	0 42	24 53	1 54	15 40	1 56	19 40	0 52	22 7	2 7	36 14	14 42	23 33	23 27	0 59		n.a.
S 13	23 54	24 37	0n37	25 12	1 34	24 7	1 29	16 32	0 42	24 54	1 54	15 40	1 56	19 39	0 52	22 6	2 7	36 14	14 42	23 33	23 27	0 56		n.a.
M14	23 50	25 40	1 48	25 13	1 28	24 19	1 29	16 18	0 43	24 55	1 54	15 41	1 56	19 38	0 52	22 6	2 7	36 14	14 42	23 33	23 26	0 53		n.a.
T 15	23 46	25 12	2 54	25 13	1 23	24 30	1 30	16 4	0 44	24 56	1 54	15 42	1 57	19 37	0 52	22 5	2 7	36 13	14 41	23 33	23 26	0 50		n.a.
W16	23 41	23 13	3 51	25 13	1 17	24 40	1 31	15 50	0 44	24 57	1 54	15 43	1 57	19 36	0 52	22 5	2 7	36 13	14 41	23 32	23 26	0 47		n.a.
T 17	23 36	19 48	4 36	25 11	1 11	24 49	1 31	15 35	0 45	24 58	1 54	15 44	1 57	19 35	0 52	22 4	2 7	36 13	14 41	23 32	23 26	0 44		n.a.
F 18	23 30	15 14	5 4	25 8	1 5	24 58	1 32	15 21	0 46	24 59	1 54	15 45	1 57	19 35	0 52	22 3	2 6	36 12	14 41	23 32	23 25	0 41		n.a.
S 19	23 24	9 48	5 13	25 4	0 59	25 5	1 33	15 6	0 46	25 0	1 54	15 46	1 57	19 34	0 52	22 3	2 6	36 12	14 41	23 31	23 25	0 38		n.a.
S 20	23 18	3 52	5 4	24 59	0 53	25 13	1 33	14 51	0 47	25 1	1 54	15 48	1 57	19 33	0 52	22 2	2 6	36 11	14 40	23 31	23 25	0 35		n.a.
M21	23 11	2s15	4 36	24 53	0 46	25 19	1 33	14 36	0 47	25 2	1 54	15 49	1 57	19 32	0 52	22 2	2 6	36 11	14 40	23 31	23 24	0 32		n.a.
T 22	23 3	8 14	3 51	24 46	0 40	25 24	1 33	14 21	0 48	25 2	1 53	15 50	1 57	19 31	0 52	22 1	2 6	36 11	14 40	23 31	23 24	0 29		n.a.
W23	22 55	13 47	2 53	24 37	0 34	25 29	1 34	14 6	0 49	25 3	1 53	15 51	1 57	19 30	0 52	22 1	2 6	36 10	14 40	23 31	23 24	0 26		n.a.
T 24	22 47	18 35	1 45	24 28	0 28	25 33	1 34	13 51	0 49	25 4	1 53	15 52	1 57	19 29	0 52	22 0	2 6	36 10	14 39	23 32	23 23	0 23		n.a.
F 25	22 38	22 19	0 32	24 17	0 21	25 36	1 34	13 35	0 50	25 5	1 53	15 53	1 57	19 28	0 52	21 59	2 6	36 9	14 39	23 32	23 23	0 20		n.a.
S 26	22 29	24 44	0s42	24 5	0 15	25 38	1 34	13 20	0 50	25 6	1 53	15 55	1 57	19 27	0 52	21 59	2 6	36 9	14 39	23 32	23 23	0 17		n.a.
S 27	22 19	25 41	1 53	23 52	0 9	25 39	1 34	13 4	0 51	25 6	1 53	15 56	1 57	19 26	0 52	21 58	2 6	36 9	14 39	23 32	23 22	0 14		n.a.
M28	22 9	25 8	2 56	23 38	0 2	25 40	1 33	12 48	0 51	25 7	1 52	15 57	1 57	19 25	0 52	21 58	2 6	36 8	14 38	23 31	23 22	0 11		n.a.
T 29	21 59	23 13	3 49	23 23	0s 4	25 40	1 33	12 33	0 52	25 8	1 52	15 58	1 57	19 25	0 52	21 57	2 6	36 8	14 38	23 31	23 22	0 8		n.a.
W30	21n48	20s10	4s30	23n 6	0s10	25n39	1n33	12n17	0s52	25s 9	1s52	16s 0	1s57	19n24	0n52	21n57	2n 6	36s 7	14s38	23n30	23n21	0s 5		n.a.

Julian Day Number = -2183586.5, Delta T = 141h04m10s
Ecliptic obliquity = 24°06'43, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°07'03, Lahiri = -150°00'04 Julian Calendar 1 Sept. 10692 BCE == Greg. Calendar 11 June 10692 BCE

The year -10691 astronomical counting style corresponds to year 10692 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10692 BCE (-10691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 36 8	25♋36'20	0♓20	16♋21	2♋59	27♌ 3	14°R28	23°R10	8♌52	3♌35	5°R15	17°R20	15♊57	10♈28	n.a.	T 1
F 2	19 40 5	26°37'09	12°36	17°58	4°13	27°48	14♍20	23♒ 6	8°55	3°38	5♐14	17♊13	15°54	10°34	n.a.	F 2
S 3	19 44 2	27°37'56	24°41	19°36	5°28	28°32	14°13	23° 2	8°58	3°40	5°13	17° 7	15°51	10°41	n.a.	S 3
S 4	19 47 58	28°38'41	6♈37	21°14	6°42	29°16	14° 5	22°58	9° 2	3°42	5°13	17° 2	15°48	10°48	n.a.	S 4
M 5	19 51 55	29°39'25	18°28	22°53	7°57	0♍ 1	13°57	22°54	9° 5	3°44	5°12	17° 0	15°44	10°55	n.a.	M 5
T 6	19 55 51	0♌40'07	0♉20	24°33	9°12	0°45	13°50	22°50	9° 9	3°47	5°11	16°D59	15°41	11° 1	n.a.	T 6
W 7	19 59 48	1°40'47	12°17	26°14	10°26	1°30	13°43	22°46	9°12	3°49	5°11	16°59	15°38	11° 8	n.a.	W 7
T 8	20 3 45	2°41'26	24°24	27°55	11°41	2°14	13°35	22°42	9°16	3°51	5°10	17° 1	15°35	11°15	n.a.	T 8
F 9	20 7 41	3°42'04	6♊47	29°37	12°55	2°58	13°28	22°37	9°19	3°53	5°10	17° 2	15°32	11°21	n.a.	F 9
S 10	20 11 38	4°42'39	19°30	1♌20	14° 9	3°42	13°21	22°33	9°23	3°56	5° 9	17°R 3	15°29	11°28	n.a.	S 10
S 11	20 15 35	5°43'13	2♋35	3° 3	15°24	4°26	13°14	22°29	9°26	3°58	5° 9	17° 1	15°25	11°35	n.a.	S 11
M12	20 19 31	6°43'45	16° 5	4°48	16°38	5°11	13° 7	22°24	9°29	4° 0	5° 8	16°58	15°22	11°41	n.a.	M12
T 13	20 23 28	7°44'15	29°59	6°33	17°53	5°55	13° 0	22°20	9°33	4° 3	5° 8	16°52	15°19	11°48	n.a.	T 13
W14	20 27 25	8°44'42	14♌13	8°19	19° 7	6°39	12°53	22°15	9°36	4° 5	5° 7	16°44	15°16	11°55	n.a.	W14
T 15	20 31 21	9°45'08	28°43	10° 6	20°21	7°23	12°47	22°11	9°40	4° 7	5° 7	16°36	15°13	12° 2	n.a.	T 15
F 16	20 35 18	10°45'31	13♍21	11°53	21°36	8° 7	12°41	22° 7	9°43	4° 9	5° 7	16°27	15°10	12° 8	n.a.	F 16
S 17	20 39 15	11°45'52	28° 0	13°42	22°50	8°51	12°34	22° 2	9°47	4°12	5° 6	16°19	15° 6	12°15	n.a.	S 17
S 18	20 43 11	12°46'11	12♎33	15°31	24° 4	9°34	12°28	21°57	9°50	4°14	5° 6	16°13	15° 3	12°22	n.a.	S 18
M19	20 47 8	13°46'27	26°55	17°20	25°18	10°18	12°22	21°53	9°54	4°16	5° 5	16°10	15° 0	12°28	n.a.	M19
T 20	20 51 5	14°46'41	11♏ 4	19°11	26°33	11° 2	12°16	21°48	9°57	4°18	5° 5	16°D 8	14°57	12°35	n.a.	T 20
W21	20 55 1	15°46'52	24°57	21° 2	27°47	11°46	12°11	21°44	10° 1	4°21	5° 5	16° 9	14°54	12°42	n.a.	W21
T 22	20 58 58	16°47'01	8♐36	22°53	29° 1	12°30	12° 5	21°39	10° 4	4°23	5° 5	16° 9	14°50	12°49	n.a.	T 22
F 23	21 2 55	17°47'07	22° 2	24°45	0♌15	13°13	12° 0	21°34	10° 8	4°25	5° 4	16°R 9	14°47	12°55	n.a.	F 23
S 24	21 6 51	18°47'10	5♑15	26°37	1°29	13°57	11°54	21°30	10°11	4°27	5° 4	16° 8	14°44	13° 2	n.a.	S 24
S 25	21 10 48	19°47'12	18°17	28°29	2°43	14°40	11°49	21°25	10°14	4°29	5° 4	16° 3	14°41	13° 9	n.a.	S 25
M26	21 14 45	20°47'10	1♒ 8	0♍21	3°57	15°24	11°45	21°20	10°18	4°32	5° 4	15°56	14°38	13°15	n.a.	M26
T 27	21 18 41	21°47'07	13°48	2°12	5°11	16° 7	11°40	21°16	10°21	4°34	5° 3	15°47	14°35	13°22	n.a.	T 27
W28	21 22 38	22°47'01	26°18	4° 3	6°25	16°51	11°35	21°11	10°25	4°36	5° 3	15°35	14°31	13°29	n.a.	W28
T 29	21 26 35	23°46'52	8♓37	5°53	7°39	17°34	11°31	21° 7	10°28	4°38	5° 3	15°22	14°28	13°36	n.a.	T 29
F 30	21 30 31	24°46'41	20°46	7°42	8°53	18°18	11°27	21° 2	10°31	4°40	5° 3	15° 9	14°25	13°42	n.a.	F 30
S 31	21 34 28	25♌46'28	2♈47	9♍29	10♌ 7	19♍ 1	11♍23	20♒57	10♌35	4♌43	5♐ 3	14♊58	14♊22	13♈49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n36	16s15	4s56	22n49	0s16	25n37	1n33	12n 1	0s53	25s 9	1s52	16s 1	1s57	19n23	0n52	21n56	2n 6	36s 7	14s38	23n29	23n21	0s 2		n.a.
F 2	21 25	11 44	5 8	22 30	0 22	25 35	1 32	11 45	0 53	25 10	1 52	16 2	1 57	19 22	0 52	21 56	2 6	36 7	14 37	23 29	23 21	0n 1		n.a.
S 3	21 13	6 50	5 7	22 10	0 28	25 31	1 32	11 28	0 54	25 10	1 51	16 4	1 58	19 21	0 52	21 55	2 6	36 6	14 37	23 28	23 20	0 4		n.a.
S 4	21 0	1 45	4 52	21 49	0 34	25 27	1 31	11 12	0 54	25 11	1 51	16 5	1 58	19 20	0 52	21 54	2 6	36 6	14 37	23 28	23 20	0 7		n.a.
M 5	20 47	3n23	4 24	21 27	0 40	25 22	1 30	10 56	0 55	25 12	1 51	16 7	1 58	19 19	0 52	21 54	2 6	36 6	14 37	23 27	23 19	0 10		n.a.
T 6	20 34	8 24	3 45	21 4	0 46	25 16	1 30	10 39	0 55	25 12	1 51	16 8	1 58	19 18	0 52	21 53	2 6	36 5	14 36	23 27	23 19	0 13		n.a.
W 7	20 20	13 9	2 57	20 40	0 51	25 10	1 29	10 23	0 56	25 13	1 50	16 9	1 58	19 17	0 52	21 53	2 6	36 5	14 36	23 27	23 19	0 16		n.a.
T 8	20 6	17 29	1 59	20 14	0 56	25 3	1 28	10 6	0 56	25 13	1 50	16 11	1 58	19 16	0 52	21 52	2 6	36 4	14 36	23 27	23 18	0 19		n.a.
F 9	19 52	21 9	0 55	19 48	1 2	24 55	1 27	9 49	0 57	25 14	1 50	16 12	1 58	19 15	0 52	21 52	2 6	36 4	14 35	23 28	23 18	0 22		n.a.
S 10	19 37	23 54	0n13	19 21	1 7	24 46	1 26	9 32	0 57	25 14	1 50	16 14	1 58	19 14	0 52	21 51	2 6	36 4	14 35	23 28	23 18	0 25		n.a.
S 11	19 22	25 28	1 23	18 52	1 11	24 36	1 25	9 16	0 58	25 15	1 49	16 15	1 58	19 13	0 52	21 50	2 6	36 3	14 35	23 28	23 17	0 28		n.a.
M12	19 6	25 35	2 30	18 23	1 16	24 26	1 24	8 59	0 58	25 15	1 49	16 17	1 58	19 12	0 52	21 50	2 6	36 3	14 35	23 27	23 17	0 31		n.a.
T 13	18 50	24 8	3 30	17 52	1 20	24 15	1 23	8 42	0 59	25 15	1 49	16 18	1 58	19 11	0 52	21 49	2 6	36 2	14 34	23 27	23 17	0 34		n.a.
W14	18 34	21 7	4 18	17 21	1 24	24 3	1 22	8 25	0 59	25 16	1 48	16 20	1 58	19 10	0 52	21 49	2 6	36 2	14 34	23 26	23 16	0 37		n.a.
T 15	18 18	16 46	4 51	16 48	1 28	23 51	1 21	8 7	1 0	25 16	1 48	16 21	1 58	19 9	0 51	21 48	2 6	36 2	14 34	23 25	23 16	0 40		n.a.
F 16	18 1	11 23	5 5	16 15	1 31	23 38	1 19	7 50	1 0	25 16	1 48	16 23	1 57	19 8	0 51	21 48	2 6	36 1	14 33	23 24	23 16	0 43		n.a.
S 17	17 44	5 22	4 59	15 41	1 34	23 24	1 18	7 33	1 0	25 17	1 47	16 24	1 57	19 7	0 51	21 47	2 6	36 1	14 33	23 23	23 15	0 46		n.a.
S 18	17 27	0s54	4 34	15 6	1 37	23 10	1 17	7 16	1 1	25 17	1 47	16 26	1 57	19 6	0 51	21 46	2 6	36 1	14 33	23 23	23 15	0 49		n.a.
M19	17 9	7 4	3 52	14 30	1 39	22 54	1 15	6 58	1 1	25 17	1 47	16 27	1 57	19 5	0 51	21 46	2 6	36 0	14 32	23 22	23 14	0 53		n.a.
T 20	16 51	12 47	2 56	13 54	1 41	22 39	1 14	6 41	1 2	25 18	1 46	16 29	1 57	19 4	0 51	21 45	2 6	36 0	14 32	23 22	23 14	0 56		n.a.
W21	16 33	17 45	1 51	13 16	1 42	22 22	1 12	6 24	1 2	25 18	1 46	16 30	1 57	19 3	0 51	21 45	2 6	35 59	14 32	23 22	23 14	0 59		n.a.
T 22	16 14	21 42	0 40	12 39	1 43	22 5	1 11	6 6	1 2	25 18	1 46	16 32	1 57	19 3	0 51	21 44	2 6	35 59	14 32	23 22	23 13	1 2		n.a.
F 23	15 55	24 23	0s31	12 1	1 44	21 47	1 9	5 49	1 3	25 18	1 45	16 33	1 57	19 2	0 51	21 44	2 6	35 59	14 31	23 22	23 13	1 5		n.a.
S 24	15 36	25 40	1 40	11 23	1 43	21 29	1 7	5 31	1 3	25 18	1 45	16 35	1 57	19 1	0 51	21 43	2 6	35 58	14 31	23 22	23 13	1 8		n.a.
S 25	15 17	25 30	2 42	10 44	1 42	21 10	1 6	5 14	1 3	25 18	1 45	16 36	1 57	19 0	0 51	21 43	2 6	35 58	14 31	23 22	23 12	1 11		n.a.
M26	14 58	23 58	3 35	10 6	1 41	20 51	1 4	4 56	1 4	25 18	1 44	16 37	1 57	18 59	0 51	21 42	2 6	35 58	14 30	23 21	23 12	1 14		n.a.
T 27	14 38	21 14	4 16	9 27	1 38	20 30	1 2	4 39	1 4	25 18	1 44	16 39	1 57	18 58	0 51	21 42	2 6	35 57	14 30	23 20	23 12	1 17		n.a.
W28	14 18	17 33	4 45	8 49	1 35	20 10	1 0	4 21	1 4	25 18	1 43	16 40	1 57	18 57	0 51	21 41	2 6	35 57	14 30	23 18	23 11	1 20		n.a.
T 29	13 58	13 10	4 59	8 12	1 32	19 49	0 58	4 3	1 5	25 18	1 43	16 42	1 57	18 56	0 51	21 40	2 6	35 57	14 29	23 17	23 11	1 23		n.a.
F 30	13 37	8 19	5 0	7 35	1 27	19 27	0 57	3 46	1 5	25 18	1 43	16 43	1 57	18 55	0 51	21 40	2 6	35 56	14 29	23 16	23 10	1 26		n.a.
S 31	13n17	3s14	4s47	6n59	1s21	19n 5	0n55	3n28	1s 5	25s18	1s42	16s45	1s57	18n54	0n51	21n39	2n 6	35s56	14s29	23n14	23n10	1n29		n.a.

Julian Day Number = -2183556.5, Delta T = 141h04m03s
Ecliptic obliquity = 24°06'43, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°06'59, Lahiri = -150°00'00 Julian Calendar 1 Oct. 10692 BCE == Greg. Calendar 11 July 10692 BCE

The year -10691 astronomical counting style corresponds to year 10692 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10692 BCE (-10691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 38 24	26♌46'13	14♈41	11♍14	11♌21	19♍44	11°R19	20°R53	10♌38	4♌45	5°R 3	14°R48	14♊19	13♈56	n.a.	S 1
M 2	21 42 21	27°45'55	26°31	12°56	12°35	20°27	11♎15	20♒48	10°42	4°47	5♐ 3	14♊42	14°16	14° 2	n.a.	M 2
T 3	21 46 18	28°45'36	8♉22	14°35	13°49	21°10	11°12	20°43	10°45	4°49	5° 3	14°37	14°12	14° 9	n.a.	T 3
W 4	21 50 14	29°45'14	20°17	16°11	15° 3	21°54	11° 8	20°39	10°48	4°51	5°D 3	14°35	14° 9	14°16	n.a.	W 4
T 5	21 54 11	0♍44'51	2♊22	17°42	16°16	22°37	11° 5	20°34	10°52	4°53	5° 3	14°D35	14° 6	14°23	n.a.	T 5
F 6	21 58 8	1°44'25	14°41	19° 9	17°30	23°20	11° 2	20°30	10°55	4°55	5° 3	14°R35	14° 3	14°29	n.a.	F 6
S 7	22 2 4	2°43'57	27°22	20°30	18°44	24° 3	11° 0	20°25	10°58	4°57	5° 3	14°35	14° 0	14°36	n.a.	S 7
S 8	22 6 1	3°43'27	10♋27	21°46	19°58	24°46	10°57	20°21	11° 1	4°59	5° 3	14°32	13°56	14°43	n.a.	S 8
M 9	22 9 57	4°42'55	24° 0	22°55	21°12	25°29	10°55	20°16	11° 5	5° 1	5° 3	14°28	13°53	14°49	n.a.	M 9
T 10	22 13 54	5°42'20	8♌ 2	23°57	22°25	26°11	10°53	20°12	11° 8	5° 3	5° 3	14°20	13°50	14°56	n.a.	T 10
W11	22 17 51	6°41'44	22°30	24°52	23°39	26°54	10°51	20° 8	11°11	5° 5	5° 3	14°10	13°47	15° 3	n.a.	W11
T 12	22 21 47	7°41'05	7♍18	25°40	24°53	27°37	10°49	20° 3	11°14	5° 7	5° 4	13°59	13°44	15° 9	n.a.	T 12
F 13	22 25 44	8°40'23	22°20	26°19	26° 7	28°20	10°47	19°59	11°17	5° 9	5° 4	13°47	13°41	15°16	n.a.	F 13
S 14	22 29 40	9°39'39	7♎23	26°50	27°20	29° 3	10°46	19°55	11°21	5°11	5° 4	13°37	13°37	15°23	n.a.	S 14
S 15	22 33 37	10°38'52	22°20	27°13	28°34	29°45	10°45	19°50	11°24	5°13	5° 4	13°29	13°34	15°30	n.a.	S 15
M16	22 37 34	11°38'03	7♏ 1	27°27	29°48	0♎28	10°44	19°46	11°27	5°15	5° 5	13°23	13°31	15°36	n.a.	M16
T 17	22 41 30	12°37'11	21°23	27°R32	1♍ 1	1°10	10°43	19°42	11°30	5°17	5° 5	13°21	13°28	15°43	n.a.	T 17
W18	22 45 27	13°36'17	5♐22	27°29	2°15	1°53	10°42	19°38	11°33	5°19	5° 5	13°20	13°25	15°50	n.a.	W18
T 19	22 49 23	14°35'20	19° 0	27°18	3°29	2°35	10°42	19°34	11°36	5°21	5° 5	13°20	13°21	15°56	n.a.	T 19
F 20	22 53 20	15°34'20	2♑17	27° 0	4°42	3°18	10°D42	19°30	11°39	5°23	5° 6	13°19	13°18	16° 3	n.a.	F 20
S 21	22 57 16	16°33'17	15°18	26°34	5°56	4° 0	10°42	19°26	11°42	5°25	5° 6	13°17	13°15	16°10	n.a.	S 21
S 22	23 1 13	17°32'12	28° 4	26° 1	7° 9	4°43	10°42	19°22	11°45	5°26	5° 7	13°12	13°12	16°16	n.a.	S 22
M23	23 5 10	18°31'04	10♒37	25°23	8°23	5°25	10°42	19°19	11°48	5°28	5° 7	13° 4	13° 9	16°23	n.a.	M23
T 24	23 9 6	19°29'54	23° 1	24°40	9°36	6° 7	10°43	19°15	11°51	5°30	5° 7	12°54	13° 6	16°30	n.a.	T 24
W25	23 13 3	20°28'41	5♓16	23°53	10°50	6°49	10°44	19°11	11°54	5°32	5° 8	12°41	13° 2	16°37	n.a.	W25
T 26	23 16 59	21°27'26	17°24	23° 3	12° 3	7°31	10°45	19° 8	11°57	5°33	5° 8	12°27	12°59	16°43	n.a.	T 26
F 27	23 20 56	22°26'08	29°25	22°12	13°17	8°14	10°46	19° 4	12° 0	5°35	5° 9	12°13	12°56	16°50	n.a.	F 27
S 28	23 24 52	23°24'48	11♈20	21°19	14°30	8°56	10°47	19° 1	12° 2	5°37	5° 9	12° 1	12°53	16°57	n.a.	S 28
S 29	23 28 49	24°23'26	23°11	20°27	15°44	9°38	10°49	18°57	12° 5	5°38	5°10	11°50	12°50	17° 3	n.a.	S 29
M30	23 32 45	25♍22'01	5♉ 1	19♍36	16♍57	10♎20	10♑50	18♒54	12♌ 8	5♌40	5♐10	11♊42	12♊47	17♈10	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n56	1n56	4s22	6n24	1s15	18n42	0n53	3n10	1s 6	25s18	1s42	16s46	1s56	18n53	0n51	21n39	2n 6	35s56	14s28	23n13	23n10	1n32		n.a.
M 2	12 35	7 1	3 46	5 51	1 8	18 19	0 51	2 53	1 6	25 18	1 41	16 48	1 56	18 52	0 51	21 38	2 6	35 55	14 28	23 12	23 9	1 35		n.a.
T 3	12 14	11 52	2 59	5 19	0 59	17 55	0 49	2 35	1 6	25 18	1 41	16 49	1 56	18 51	0 51	21 38	2 6	35 55	14 28	23 12	23 9	1 38		n.a.
W 4	11 52	16 19	2 5	4 50	0 50	17 31	0 47	2 17	1 7	25 18	1 41	16 51	1 56	18 50	0 51	21 37	2 6	35 55	14 27	23 12	23 8	1 41		n.a.
T 5	11 31	20 10	1 4	4 23	0 40	17 6	0 44	1 59	1 7	25 18	1 40	16 52	1 56	18 49	0 51	21 37	2 6	35 54	14 27	23 12	23 8	1 44		n.a.
F 6	11 9	23 13	0n 1	3 58	0 29	16 41	0 42	1 42	1 7	25 18	1 40	16 53	1 56	18 48	0 51	21 36	2 6	35 54	14 27	23 12	23 8	1 47		n.a.
S 7	10 47	25 12	1 7	3 36	0 17	16 16	0 40	1 24	1 8	25 18	1 39	16 55	1 56	18 47	0 51	21 36	2 6	35 54	14 26	23 12	23 7	1 50		n.a.
S 8	10 25	25 53	2 12	3 17	0 4	15 50	0 38	1 6	1 8	25 17	1 39	16 56	1 56	18 46	0 51	21 35	2 6	35 53	14 26	23 11	23 7	1 54		n.a.
M 9	10 3	25 4	3 12	3 1	0n 9	15 24	0 36	0 49	1 8	25 17	1 39	16 57	1 56	18 46	0 51	21 35	2 6	35 53	14 26	23 11	23 7	1 57		n.a.
T 10	9 40	22 40	4 3	2 49	0 23	14 57	0 34	0 31	1 8	25 17	1 38	16 59	1 55	18 45	0 51	21 34	2 6	35 53	14 25	23 10	23 6	2 0		n.a.
W11	9 18	18 47	4 39	2 40	0 38	14 30	0 32	0 13	1 9	25 17	1 38	17 0	1 55	18 44	0 51	21 34	2 6	35 53	14 25	23 9	23 6	2 3		n.a.
T 12	8 55	13 39	4 58	2 35	0 54	14 3	0 29	0s 4	1 9	25 16	1 37	17 1	1 55	18 43	0 51	21 33	2 6	35 52	14 25	23 7	23 5	2 6		n.a.
F 13	8 32	7 39	4 57	2 34	1 9	13 35	0 27	0 22	1 9	25 16	1 37	17 3	1 55	18 42	0 52	21 33	2 6	35 52	14 24	23 6	23 5	2 9		n.a.
S 14	8 10	1 11	4 35	2 36	1 26	13 7	0 25	0 40	1 9	25 16	1 36	17 4	1 55	18 41	0 52	21 32	2 6	35 52	14 24	23 5	23 5	2 12		n.a.
S 15	7 47	5s19	3 54	2 41	1 42	12 39	0 23	0 57	1 10	25 16	1 36	17 5	1 55	18 40	0 52	21 32	2 6	35 51	14 24	23 3	23 4	2 15		n.a.
M16	7 24	11 26	2 59	2 51	1 58	12 11	0 20	1 15	1 10	25 15	1 36	17 6	1 55	18 39	0 52	21 32	2 6	35 51	14 23	23 3	23 4	2 18		n.a.
T 17	7 0	16 48	1 53	3 3	2 15	11 42	0 18	1 33	1 10	25 15	1 35	17 7	1 54	18 38	0 52	21 31	2 6	35 51	14 23	23 2	23 3	2 21		n.a.
W18	6 37	21 7	0 42	3 19	2 31	11 13	0 16	1 50	1 10	25 14	1 35	17 9	1 54	18 38	0 52	21 31	2 6	35 51	14 23	23 2	23 3	2 24		n.a.
T 19	6 14	24 8	0s30	3 37	2 46	10 43	0 13	2 8	1 10	25 14	1 34	17 10	1 54	18 37	0 52	21 30	2 6	35 50	14 22	23 2	23 3	2 27		n.a.
F 20	5 50	25 44	1 38	3 59	3 1	10 14	0 11	2 25	1 11	25 14	1 34	17 11	1 54	18 36	0 52	21 30	2 6	35 50	14 22	23 2	23 2	2 30		n.a.
S 21	5 27	25 51	2 40	4 22	3 15	9 44	0 9	2 43	1 11	25 13	1 34	17 12	1 54	18 35	0 52	21 29	2 6	35 50	14 22	23 2	23 2	2 33		n.a.
S 22	5 3	24 36	3 32	4 47	3 27	9 14	0 6	3 0	1 11	25 13	1 33	17 13	1 54	18 34	0 52	21 29	2 7	35 50	14 22	23 1	23 1	2 36		n.a.
M23	4 40	22 7	4 14	5 13	3 39	8 43	0 4	3 18	1 11	25 12	1 33	17 14	1 53	18 33	0 52	21 28	2 7	35 49	14 21	23 0	23 1	2 39		n.a.
T 24	4 16	18 39	4 42	5 40	3 49	8 13	0 2	3 35	1 11	25 12	1 32	17 15	1 53	18 33	0 52	21 28	2 7	35 49	14 21	22 59	23 1	2 43		n.a.
W25	3 52	14 25	4 57	6 7	3 58	7 42	0s 0	3 52	1 12	25 11	1 32	17 16	1 53	18 32	0 52	21 28	2 7	35 49	14 21	22 57	23 0	2 46		n.a.
T 26	3 29	9 40	4 58	6 33	4 4	7 11	0 3	4 10	1 12	25 11	1 31	17 17	1 53	18 31	0 52	21 27	2 7	35 49	14 20	22 55	23 0	2 49		n.a.
F 27	3 5	4 36	4 46	6 59	4 10	6 40	0 5	4 27	1 12	25 10	1 31	17 18	1 53	18 30	0 52	21 27	2 7	35 49	14 20	22 54	22 59	2 52		n.a.
S 28	2 41	0n36	4 22	7 23	4 13	6 9	0 7	4 44	1 12	25 10	1 31	17 19	1 52	18 29	0 52	21 26	2 7	35 48	14 20	22 52	22 59	2 55		n.a.
S 29	2 17	5 46	3 46	7 46	4 14	5 38	0 10	5 1	1 12	25 9	1 30	17 20	1 52	18 29	0 52	21 26	2 7	35 48	14 19	22 50	22 58	2 58		n.a.
M30	1n53	10n44	3s 1	8n 6	4n14	5n 7	0s12	5s18	1s12	25s 9	1s30	17s21	1s52	18n28	0n52	21n26	2n 7	35s48	14s19	22n49	22n58	3n 1		n.a.

Julian Day Number = -2183525.5, Delta T = 141h03m56s
Ecliptic obliquity = 24°06'44, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°06'55, Lahiri = -149°59'55 Julian Calendar 1 Nov. 10692 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10692 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10692 BCE

DECEMBER 10692 BCE (-10691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 36 42	26♍20'35	16♉52	18°R48	18♍11	11♎ 2	10♉52	18°R51	12♌11	5♌42	5♐11	11°R37	12♊43	17♈17	n.a.	T 1
W 2	23 40 38	27°19'06	28°47	18♍ 2	19°24	11°43	10°54	18♒48	12°13	5°43	5°11	11♊35	12°40	17°23	n.a.	W 2
T 3	23 44 35	28°17'36	10♊51	17°20	20°38	12°25	10°57	18°45	12°16	5°45	5°12	11°D34	12°37	17°30	n.a.	T 3
F 4	23 48 31	29°16'03	23° 9	16°43	21°51	13° 7	10°59	18°42	12°19	5°46	5°13	11°R34	12°34	17°37	n.a.	F 4
S 5	23 52 28	0♎14'29	5♋46	16°10	23° 5	13°49	11° 2	18°39	12°21	5°48	5°13	11°34	12°31	17°44	n.a.	S 5
S 6	23 56 24	1°12'52	18°47	15°43	24°18	14°31	11° 5	18°36	12°24	5°49	5°14	11°33	12°27	17°50	n.a.	S 6
M 7	0 0 21	2°11'14	2♌16	15°20	25°32	15°12	11° 8	18°33	12°26	5°51	5°15	11°29	12°24	17°57	n.a.	M 7
T 8	0 4 17	3° 9'34	16°14	15° 4	26°45	15°54	11°11	18°30	12°29	5°52	5°15	11°24	12°21	18° 4	n.a.	T 8
W 9	0 8 14	4° 7'51	0♍41	14°52	27°59	16°36	11°14	18°28	12°31	5°54	5°16	11°16	12°18	18°10	n.a.	W 9
T 10	0 12 10	5° 6'07	15°33	14°46	29°12	17°17	11°18	18°25	12°34	5°55	5°17	11° 6	12°15	18°17	n.a.	T 10
F 11	0 16 7	6° 4'21	0♎43	14°D46	0♎26	17°59	11°21	18°23	12°36	5°56	5°18	10°57	12°12	18°24	n.a.	F 11
S 12	0 20 3	7° 2'32	15°59	14°51	1°39	18°40	11°25	18°20	12°38	5°58	5°18	10°48	12° 8	18°30	n.a.	S 12
S 13	0 24 0	8° 0'41	1♏11	15° 0	2°53	19°22	11°29	18°18	12°41	5°59	5°19	10°41	12° 5	18°37	n.a.	S 13
M14	0 27 56	8°58'49	16° 9	15°15	4° 6	20° 3	11°34	18°16	12°43	6° 0	5°20	10°36	12° 2	18°44	n.a.	M14
T 15	0 31 53	9°56'54	0♐46	15°35	5°20	20°44	11°38	18°14	12°45	6° 2	5°21	10°34	11°59	18°51	n.a.	T 15
W16	0 35 49	10°54'56	14°58	15°59	6°33	21°26	11°43	18°12	12°47	6° 3	5°22	10°D34	11°56	18°57	n.a.	W16
T 17	0 39 46	11°52'57	28°43	16°28	7°47	22° 7	11°47	18°10	12°50	6° 4	5°22	10°34	11°53	19° 4	n.a.	T 17
F 18	0 43 42	12°50'55	12♑ 4	17° 1	9° 0	22°48	11°52	18° 8	12°52	6° 5	5°23	10°R35	11°49	19°11	n.a.	F 18
S 19	0 47 39	13°48'51	25° 2	17°37	10°13	23°29	11°57	18° 7	12°54	6° 6	5°24	10°34	11°46	19°17	n.a.	S 19
S 20	0 51 35	14°46'45	7♒42	18°18	11°27	24°11	12° 3	18° 5	12°56	6° 7	5°25	10°31	11°43	19°24	n.a.	S 20
M21	0 55 32	15°44'36	20° 8	19° 2	12°40	24°52	12° 8	18° 4	12°58	6° 8	5°26	10°27	11°40	19°31	n.a.	M21
T 22	0 59 28	16°42'25	2♓21	19°50	13°54	25°33	12°14	18° 2	13° 0	6°10	5°27	10°20	11°37	19°37	n.a.	T 22
W23	1 3 25	17°40'12	14°26	20°41	15° 7	26°14	12°19	18° 1	13° 2	6°11	5°28	10°11	11°33	19°44	n.a.	W23
T 24	1 7 21	18°37'57	26°25	21°35	16°21	26°55	12°25	18° 0	13° 4	6°12	5°29	10° 1	11°30	19°51	n.a.	T 24
F 25	1 11 18	19°35'41	8♈19	22°33	17°34	27°36	12°31	17°59	13° 5	6°12	5°30	9°52	11°27	19°58	n.a.	F 25
S 26	1 15 14	20°33'22	20°10	23°33	18°48	28°17	12°37	17°58	13° 7	6°13	5°31	9°43	11°24	20° 4	n.a.	S 26
S 27	1 19 11	21°31'01	2♉ 1	24°36	20° 1	28°57	12°44	17°57	13° 9	6°14	5°32	9°36	11°21	20°11	n.a.	S 27
M28	1 23 7	22°28'39	13°52	25°42	21°15	29°38	12°50	17°56	13°11	6°15	5°33	9°30	11°18	20°18	n.a.	M28
T 29	1 27 3	23°26'15	25°46	26°50	22°28	0♏19	12°57	17°55	13°12	6°16	5°34	9°27	11°14	20°24	n.a.	T 29
W30	1 31 0	24°23'50	7♊46	28° 1	23°42	1° 0	13° 3	17°54	13°14	6°17	5°35	9°D26	11°11	20°31	n.a.	W30
T 31	1 34 56	25♎21'23	19♊55	29♍14	24♎55	1♏41	13♉10	17♒54	13♌16	6♌18	5♐36	9♊27	11♊ 8	20♈38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n30	15n19	2s 7	8n24	4n12	4n35	0s14	5s35	1s12	25s 8	1s29	17s22	1s52	18n27	0n52	21n25	2n 7	35s48	14s19	22n49	22n58	3n 4		n.a.
W 2	1 6	19 21	1 7	8 39	4 9	4 4	0 16	5 52	1 13	25 8	1 29	17 23	1 52	18 26	0 52	21 25	2 7	35 48	14 18	22 48	22 57	3 7		n.a.
T 3	0 42	22 38	0 4	8 51	4 4	3 32	0 18	6 9	1 13	25 7	1 29	17 23	1 51	18 25	0 52	21 25	2 7	35 48	14 18	22 48	22 57	3 10		n.a.
F 4	0 18	24 57	1n 1	9 1	3 57	3 0	0 21	6 26	1 13	25 6	1 28	17 24	1 51	18 25	0 52	21 24	2 7	35 47	14 18	22 48	22 56	3 13		n.a.
S 5	0s 6	26 4	2 5	9 7	3 50	2 28	0 23	6 43	1 13	25 6	1 28	17 25	1 51	18 24	0 52	21 24	2 7	35 47	14 18	22 48	22 56	3 16		n.a.
S 6	0 30	25 47	3 4	9 10	3 41	1 57	0 25	7 0	1 13	25 5	1 27	17 26	1 51	18 23	0 52	21 24	2 7	35 47	14 17	22 48	22 56	3 19		n.a.
M 7	0 54	24 1	3 55	9 10	3 32	1 25	0 27	7 16	1 13	25 4	1 27	17 26	1 51	18 23	0 52	21 23	2 7	35 47	14 17	22 48	22 55	3 23		n.a.
T 8	1 17	20 46	4 34	9 8	3 22	0 53	0 29	7 33	1 13	25 4	1 26	17 27	1 50	18 22	0 52	21 23	2 7	35 47	14 17	22 47	22 55	3 26		n.a.
W 9	1 41	16 9	4 58	9 2	3 11	0 21	0 31	7 49	1 13	25 3	1 26	17 28	1 50	18 21	0 52	21 23	2 7	35 47	14 16	22 46	22 54	3 29		n.a.
T 10	2 5	10 28	5 2	8 54	3 0	0s11	0 33	8 6	1 14	25 2	1 26	17 28	1 50	18 20	0 52	21 22	2 7	35 47	14 16	22 44	22 54	3 32		n.a.
F 11	2 29	4 3	4 45	8 44	2 48	0 43	0 35	8 22	1 14	25 2	1 25	17 29	1 50	18 20	0 52	21 22	2 7	35 46	14 16	22 43	22 53	3 35		n.a.
S 12	2 52	2s39	4 8	8 31	2 36	1 15	0 37	8 39	1 14	25 1	1 25	17 29	1 50	18 19	0 52	21 22	2 7	35 46	14 16	22 42	22 53	3 38		n.a.
S 13	3 16	9 12	3 14	8 16	2 24	1 46	0 39	8 55	1 14	25 0	1 24	17 30	1 49	18 18	0 52	21 21	2 7	35 46	14 15	22 41	22 53	3 41		n.a.
M14	3 39	15 7	2 6	7 59	2 12	2 18	0 41	9 11	1 14	24 59	1 24	17 30	1 49	18 18	0 52	21 21	2 7	35 46	14 15	22 40	22 52	3 44		n.a.
T 15	4 3	20 2	0 52	7 40	1 59	2 50	0 43	9 27	1 14	24 59	1 24	17 31	1 49	18 17	0 52	21 21	2 8	35 46	14 15	22 40	22 52	3 47		n.a.
W16	4 26	23 38	0s24	7 19	1 47	3 21	0 45	9 43	1 14	24 58	1 23	17 31	1 49	18 17	0 52	21 21	2 8	35 46	14 14	22 40	22 51	3 50		n.a.
T 17	4 49	25 42	1 36	6 56	1 35	3 53	0 47	9 59	1 14	24 57	1 23	17 31	1 48	18 16	0 52	21 20	2 8	35 46	14 14	22 40	22 51	3 53		n.a.
F 18	5 13	26 12	2 40	6 32	1 23	4 24	0 49	10 15	1 14	24 56	1 23	17 32	1 48	18 15	0 52	21 20	2 8	35 46	14 14	22 40	22 50	3 56		n.a.
S 19	5 36	25 14	3 35	6 6	1 11	4 56	0 51	10 31	1 14	24 55	1 22	17 32	1 48	18 15	0 52	21 20	2 8	35 46	14 14	22 40	22 50	3 59		n.a.
S 20	5 59	22 59	4 17	5 39	0 59	5 27	0 52	10 47	1 14	24 54	1 22	17 32	1 48	18 14	0 52	21 20	2 8	35 46	14 13	22 39	22 49	4 3		n.a.
M21	6 22	19 42	4 47	5 11	0 47	5 58	0 54	11 2	1 14	24 53	1 21	17 33	1 47	18 14	0 52	21 19	2 8	35 46	14 13	22 38	22 49	4 6		n.a.
T 22	6 45	15 36	5 2	4 41	0 36	6 29	0 56	11 18	1 14	24 53	1 21	17 33	1 47	18 13	0 52	21 19	2 8	35 45	14 13	22 37	22 49	4 9		n.a.
W23	7 7	10 57	5 5	4 11	0 25	7 0	0 57	11 33	1 14	24 52	1 21	17 33	1 47	18 13	0 52	21 19	2 8	35 45	14 13	22 36	22 48	4 12		n.a.
T 24	7 30	5 56	4 53	3 39	0 15	7 30	0 59	11 48	1 14	24 51	1 20	17 33	1 47	18 12	0 52	21 19	2 8	35 45	14 12	22 35	22 48	4 15		n.a.
F 25	7 52	0 43	4 29	3 6	0 4	8 0	1 0	12 4	1 14	24 50	1 20	17 33	1 47	18 12	0 52	21 19	2 8	35 45	14 12	22 33	22 47	4 18		n.a.
S 26	8 15	4n31	3 53	2 33	0s 6	8 31	1 2	12 19	1 14	24 49	1 20	17 33	1 46	18 11	0 52	21 18	2 8	35 45	14 12	22 32	22 47	4 21		n.a.
S 27	8 37	9 35	3 8	1 58	0 15	9 1	1 3	12 34	1 14	24 48	1 19	17 34	1 46	18 11	0 52	21 18	2 8	35 45	14 12	22 31	22 46	4 24		n.a.
M28	8 59	14 20	2 14	1 23	0 24	9 30	1 5	12 49	1 14	24 47	1 19	17 34	1 46	18 10	0 52	21 18	2 8	35 45	14 12	22 30	22 46	4 27		n.a.
T 29	9 21	18 33	1 13	0 47	0 33	10 0	1 6	13 4	1 14	24 46	1 18	17 34	1 46	18 10	0 53	21 18	2 8	35 45	14 11	22 30	22 45	4 30		n.a.
W30	9 43	22 4	0 9	0 11	0 42	10 29	1 7	13 18	1 14	24 45	1 18	17 34	1 45	18 9	0 53	21 18	2 8	35 45	14 11	22 29	22 45	4 33		n.a.
T 31	10s 4	24n39	0n56	0s27	0s50	10s58	1s 8	13s33	1s14	24s44	1s18	17s33	1s45	18n 9	0n53	21n18	2n 8	35s45	14s11	22n29	22n45	4n36		n.a.

Julian Day Number = -2183495.5, Delta T = 141h03m49s
Ecliptic obliquity = 24°06'45, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°06'51, Lahiri = -149°59'51 Julian Calendar 1 Dec. 10692 BCE == Greg. Calendar 10 Sept. 10692 BCE

The year -10691 astronomical counting style corresponds to year 10692 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10691 BCE (-10690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 38 53	26♑18'55	2♋16	0♑30	26♑ 9	2♏21	13♐17	17°R53	13♌17	6♌18	5♐37	9♊28	11♊ 5	20♈44	n.a.	F 1
S 2	1 42 49	27°16'26	14°55	1°48	27°22	3° 2	13°24	17♒53	13°19	6°19	5°38	9°29	11° 2	20°51	n.a.	S 2
S 3	1 46 46	28°13'55	27°54	3° 8	28°36	3°42	13°32	17°53	13°20	6°20	5°39	9°R30	10°58	20°58	n.a.	S 3
M 4	1 50 42	29°11'23	11♌17	4°31	29°49	4°23	13°39	17°53	13°22	6°20	5°40	9°29	10°55	21° 4	n.a.	M 4
T 5	1 54 39	0♏ 8'49	25° 8	5°56	1♏ 3	5° 4	13°47	17°D53	13°23	6°21	5°41	9°27	10°52	21°11	n.a.	T 5
W 6	1 58 35	1° 6'15	9♍25	7°23	2°16	5°44	13°54	17°53	13°24	6°22	5°43	9°23	10°49	21°18	n.a.	W 6
T 7	2 2 31	2° 3'39	24° 7	8°52	3°30	6°25	14° 2	17°53	13°26	6°22	5°44	9°18	10°46	21°25	n.a.	T 7
F 8	2 6 28	3° 1'02	9♑ 8	10°23	4°43	7° 5	14°10	17°53	13°27	6°23	5°45	9°13	10°43	21°31	n.a.	F 8
S 9	2 10 24	3°58'23	24°20	11°56	5°57	7°45	14°18	17°54	13°28	6°23	5°46	9° 8	10°39	21°38	n.a.	S 9
S 10	2 14 21	4°55'43	9♏33	13°31	7°11	8°26	14°26	17°54	13°29	6°24	5°47	9° 5	10°36	21°45	n.a.	S 10
M11	2 18 17	5°53'02	24°36	15° 9	8°24	9° 6	14°35	17°55	13°30	6°24	5°48	9° 2	10°33	21°51	n.a.	M11
T 12	2 22 14	6°50'20	9♐21	16°48	9°38	9°46	14°43	17°55	13°31	6°24	5°50	9°D 2	10°30	21°58	n.a.	T 12
W13	2 26 10	7°47'36	23°42	18°29	10°51	10°27	14°52	17°56	13°32	6°25	5°51	9° 2	10°27	22° 5	n.a.	W13
T 14	2 30 7	8°44'51	7♐37	20°13	12° 5	11° 7	15° 0	17°57	13°33	6°25	5°52	9° 4	10°24	22°11	n.a.	T 14
F 15	2 34 3	9°42'04	21° 5	21°58	13°19	11°47	15° 9	17°58	13°34	6°25	5°53	9° 5	10°20	22°18	n.a.	F 15
S 16	2 38 0	10°39'16	4♒ 9	23°46	14°32	12°27	15°18	17°59	13°35	6°26	5°55	9° 6	10°17	22°25	n.a.	S 16
S 17	2 41 56	11°36'26	16°50	25°36	15°46	13° 7	15°27	18° 0	13°36	6°26	5°56	9°R 6	10°14	22°31	n.a.	S 17
M18	2 45 52	12°33'35	29°14	27°27	17° 0	13°47	15°36	18° 1	13°36	6°26	5°57	9° 5	10°11	22°38	n.a.	M18
T 19	2 49 49	13°30'43	11♓24	29°21	18°13	14°27	15°46	18° 3	13°37	6°26	5°58	9° 3	10° 8	22°45	n.a.	T 19
W20	2 53 45	14°27'49	23°25	1♏16	19°27	15° 7	15°55	18° 4	13°38	6°26	6° 0	9° 0	10° 4	22°52	n.a.	W20
T 21	2 57 42	15°24'54	5♈19	3°14	20°40	15°47	16° 4	18° 6	13°38	6°26	6° 1	8°56	10° 1	22°58	n.a.	T 21
F 22	3 1 38	16°21'57	17° 9	5°13	21°54	16°27	16°14	18° 7	13°39	6°26	6° 2	8°52	9°58	23° 5	n.a.	F 22
S 23	3 5 35	17°19'00	29° 0	7°14	23° 8	17° 7	16°24	18° 9	13°39	6°R26	6° 3	8°49	9°55	23°12	n.a.	S 23
S 24	3 9 31	18°16'02	10♉52	9°17	24°21	17°47	16°33	18°11	13°40	6°26	6° 5	8°46	9°52	23°18	n.a.	S 24
M25	3 13 28	19°13'03	22°48	11°22	25°35	18°27	16°43	18°13	13°40	6°26	6° 6	8°44	9°49	23°25	n.a.	M25
T 26	3 17 24	20°10'03	4♊50	13°28	26°49	19° 6	16°53	18°15	13°41	6°26	6° 7	8°D44	9°45	23°32	n.a.	T 26
W27	3 21 21	21° 7'02	17° 1	15°35	28° 2	19°46	17° 3	18°17	13°41	6°26	6° 9	8°44	9°42	23°38	n.a.	W27
T 28	3 25 17	22° 4'01	29°21	17°44	29°16	20°26	17°13	18°19	13°41	6°26	6°10	8°45	9°39	23°45	n.a.	T 28
F 29	3 29 14	23° 0'59	11♋53	19°53	0♐30	21° 6	17°24	18°21	13°42	6°26	6°11	8°46	9°36	23°52	n.a.	F 29
S 30	3 33 10	23°57'57	24°41	22° 3	1°43	21°45	17°34	18°24	13°42	6°26	6°13	8°47	9°33	23°58	n.a.	S 30
S 31	3 37 6	24♏54'54	7♌45	24♏14	2♐57	22♏25	17♐44	18♒26	13♌42	6♌26	6♐14	8♊48	9♊30	24♈ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s26	26n 6	2n 1	1s 5	0s57	11s27	1s10	13s47	1s14	24s43	1s17	17s33	1s45	18n 8	0n53	21n17	2n 9	35s45	14s11	22n30	22n44	4n39		n.a.
S 2	10 47	26 14	3 0	1 43	1 5	11 55	1 11	14 2	1 14	24 42	1 17	17 33	1 45	18 8	0 53	21 17	2 9	35 45	14 10	22 30	22 44	4 43		n.a.
S 3	11 8	24 57	3 53	2 22	1 11	12 23	1 12	14 16	1 14	24 40	1 17	17 33	1 44	18 8	0 53	21 17	2 9	35 45	14 10	22 30	22 43	4 46		n.a.
M 4	11 29	22 15	4 34	3 2	1 18	12 51	1 13	14 30	1 14	24 39	1 16	17 33	1 44	18 7	0 53	21 17	2 9	35 45	14 10	22 30	22 43	4 49		n.a.
T 5	11 50	18 12	5 1	3 41	1 23	13 19	1 14	14 44	1 14	24 38	1 16	17 33	1 44	18 7	0 53	21 17	2 9	35 45	14 10	22 29	22 42	4 52		n.a.
W 6	12 11	13 1	5 10	4 22	1 29	13 46	1 15	14 58	1 14	24 37	1 16	17 32	1 44	18 6	0 53	21 17	2 9	35 45	14 10	22 29	22 42	4 55		n.a.
T 7	12 31	6 58	5 0	5 2	1 34	14 13	1 16	15 12	1 14	24 36	1 15	17 32	1 43	18 6	0 53	21 17	2 9	35 45	14 9	22 28	22 41	4 58		n.a.
F 8	12 51	0 23	4 29	5 43	1 38	14 39	1 16	15 26	1 14	24 35	1 15	17 32	1 43	18 6	0 53	21 17	2 9	35 45	14 9	22 27	22 41	5 1		n.a.
S 9	13 11	6s18	3 39	6 24	1 42	15 5	1 17	15 39	1 14	24 33	1 15	17 31	1 43	18 5	0 53	21 17	2 9	35 46	14 9	22 27	22 40	5 4		n.a.
S 10	13 31	12 39	2 34	7 5	1 45	15 31	1 18	15 53	1 14	24 32	1 14	17 31	1 43	18 5	0 53	21 17	2 9	35 46	14 9	22 26	22 40	5 7		n.a.
M11	13 51	18 11	1 18	7 47	1 48	15 56	1 18	16 6	1 14	24 31	1 14	17 31	1 42	18 5	0 53	21 17	2 9	35 46	14 9	22 26	22 39	5 10		n.a.
T 12	14 10	22 30	0s 2	8 28	1 50	16 21	1 19	16 19	1 14	24 30	1 14	17 30	1 42	18 5	0 53	21 17	2 9	35 46	14 9	22 25	22 39	5 13		n.a.
W13	14 30	25 17	1 19	9 10	1 52	16 45	1 19	16 32	1 14	24 28	1 13	17 30	1 42	18 4	0 53	21 17	2 9	35 46	14 8	22 26	22 38	5 16		n.a.
T 14	14 49	26 23	2 30	9 51	1 53	17 9	1 20	16 45	1 14	24 27	1 13	17 29	1 42	18 4	0 53	21 16	2 9	35 46	14 8	22 26	22 38	5 20		n.a.
F 15	15 7	25 52	3 30	10 32	1 53	17 33	1 20	16 58	1 14	24 26	1 13	17 29	1 41	18 4	0 53	21 16	2 9	35 46	14 8	22 26	22 38	5 23		n.a.
S 16	15 26	23 55	4 17	11 14	1 53	17 56	1 21	17 11	1 14	24 24	1 12	17 28	1 41	18 4	0 53	21 16	2 9	35 46	14 8	22 26	22 37	5 26		n.a.
S 17	15 44	20 49	4 50	11 54	1 53	18 18	1 21	17 23	1 14	24 23	1 12	17 28	1 41	18 3	0 53	21 16	2 9	35 46	14 8	22 26	22 37	5 29		n.a.
M18	16 2	16 51	5 9	12 35	1 51	18 40	1 21	17 35	1 14	24 22	1 12	17 27	1 41	18 3	0 53	21 16	2 10	35 46	14 8	22 26	22 36	5 32		n.a.
T 19	16 20	12 17	5 13	13 15	1 50	19 2	1 21	17 48	1 14	24 20	1 12	17 26	1 40	18 3	0 53	21 16	2 10	35 46	14 8	22 26	22 36	5 35		n.a.
W20	16 37	7 18	5 4	13 55	1 47	19 23	1 21	18 0	1 14	24 19	1 11	17 26	1 40	18 3	0 53	21 17	2 10	35 47	14 7	22 25	22 35	5 38		n.a.
T 21	16 55	2 7	4 41	14 33	1 44	19 44	1 21	18 12	1 14	24 17	1 11	17 25	1 40	18 3	0 53	21 17	2 10	35 47	14 7	22 25	22 35	5 41		n.a.
F 22	17 12	3n 8	4 7	15 12	1 40	20 4	1 21	18 24	1 13	24 16	1 11	17 24	1 40	18 3	0 53	21 17	2 10	35 47	14 7	22 24	22 34	5 44		n.a.
S 23	17 28	8 18	3 21	15 49	1 36	20 23	1 21	18 35	1 13	24 14	1 10	17 23	1 39	18 2	0 53	21 17	2 10	35 47	14 7	22 23	22 34	5 47		n.a.
S 24	17 45	13 10	2 27	16 25	1 31	20 42	1 21	18 47	1 13	24 13	1 10	17 23	1 39	18 2	0 53	21 17	2 10	35 47	14 7	22 23	22 33	5 50		n.a.
M25	18 1	17 36	1 27	17 0	1 25	21 0	1 21	18 58	1 13	24 11	1 10	17 22	1 39	18 2	0 53	21 17	2 10	35 47	14 7	22 23	22 33	5 53		n.a.
T 26	18 17	21 21	0 21	17 34	1 19	21 18	1 21	19 9	1 13	24 10	1 9	17 21	1 39	18 2	0 53	21 17	2 10	35 47	14 7	22 23	22 32	5 57		n.a.
W27	18 32	24 13	0n46	18 7	1 12	21 35	1 20	19 20	1 13	24 8	1 9	17 20	1 39	18 2	0 54	21 17	2 10	35 48	14 7	22 23	22 32	6 0		n.a.
T 28	18 47	25 58	1 51	18 38	1 5	21 51	1 20	19 31	1 13	24 6	1 9	17 19	1 38	18 2	0 54	21 17	2 10	35 48	14 6	22 23	22 31	6 3		n.a.
F 29	19 2	26 26	2 53	19 7	0 57	22 7	1 19	19 42	1 13	24 5	1 9	17 18	1 38	18 2	0 54	21 17	2 10	35 48	14 6	22 23	22 31	6 6		n.a.
S 30	19 17	25 31	3 47	19 35	0 49	22 22	1 19	19 53	1 13	24 3	1 8	17 17	1 38	18 2	0 54	21 17	2 10	35 48	14 6	22 23	22 30	6 9		n.a.
S 31	19s31	23n12	4n31	20s 0	0s40	22s37	1s18	20s 3	1s12	24s 1	1s 8	17s16	1s38	18n 2	0n54	21n17	2n10	35s48	14s 6	22n23	22n30	6n12		n.a.

Julian Day Number = -2183464.5, Delta T = 141h03m42s
Ecliptic obliquity = 24°06'45, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°06'47, Lahiri = -149°59'47 Julian Calendar 1 Jan. 10691 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10692 BCE

The year -10690 astronomical counting style corresponds to year 10691 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10691 BCE

FEBRUARY 10691 BCE (-10690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 41 3	25♏51'51	21♌ 9	26♏25	4♐11	23♏ 4	17♑55	18♒29	13♌42	6°R25	6♐15	8°R48	9♊26	24♈12	n.a.	M 1
T 2	3 44 59	26°48'48	4♍55	28°36	5°25	23°44	18° 6	18°31	13°R42	6♌25	6°17	8♊48	9°23	24°19	n.a.	T 2
W 3	3 48 56	27°45'44	19° 1	0♐47	6°38	24°24	18°16	18°34	13°42	6°25	6°18	8°48	9°20	24°25	n.a.	W 3
T 4	3 52 52	28°42'40	3♎28	2°57	7°52	25° 3	18°27	18°37	13°42	6°24	6°19	8°47	9°17	24°32	n.a.	T 4
F 5	3 56 49	29°39'36	18°11	5° 7	9° 6	25°43	18°38	18°40	13°42	6°24	6°21	8°46	9°14	24°39	n.a.	F 5
S 6	4 0 45	0♐36'31	3♏ 5	7°15	10°20	26°22	18°49	18°43	13°42	6°24	6°22	8°45	9°10	24°45	n.a.	S 6
S 7	4 4 42	1°33'27	18° 2	9°22	11°33	27° 2	19° 0	18°46	13°41	6°23	6°23	8°44	9° 7	24°52	n.a.	S 7
M 8	4 8 38	2°30'22	2♐55	11°28	12°47	27°41	19°11	18°49	13°41	6°23	6°25	8°D44	9° 4	24°59	n.a.	M 8
T 9	4 12 35	3°27'17	17°36	13°32	14° 1	28°20	19°22	18°52	13°41	6°22	6°26	8°44	9° 1	25° 5	n.a.	T 9
W10	4 16 31	4°24'12	1♑57	15°34	15°15	29° 0	19°33	18°56	13°41	6°22	6°27	8°44	8°58	25°12	n.a.	W10
T 11	4 20 28	5°21'06	15°56	17°34	16°28	29°39	19°45	18°59	13°40	6°21	6°29	8°45	8°55	25°19	n.a.	T 11
F 12	4 24 24	6°18'00	29°29	19°32	17°42	0♐18	19°56	19° 2	13°40	6°20	6°30	8°45	8°51	25°25	n.a.	F 12
S 13	4 28 21	7°14'53	12♒37	21°28	18°56	0°58	20° 8	19° 6	13°39	6°20	6°31	8°45	8°48	25°32	n.a.	S 13
S 14	4 32 17	8°11'46	25°23	23°22	20°10	1°37	20°19	19°10	13°39	6°19	6°33	8°45	8°45	25°39	n.a.	S 14
M15	4 36 14	9° 8'38	7♓49	25°13	21°23	2°16	20°31	19°13	13°38	6°19	6°34	8°45	8°42	25°45	n.a.	M15
T 16	4 40 11	10° 5'30	20° 0	27° 2	22°37	2°55	20°43	19°17	13°37	6°18	6°35	8°45	8°39	25°52	n.a.	T 16
W17	4 44 7	11° 2'22	1♈59	28°49	23°51	3°34	20°54	19°21	13°37	6°17	6°37	8°45	8°35	25°59	n.a.	W17
T 18	4 48 4	11°59'13	13°52	0♑34	25° 5	4°13	21° 6	19°25	13°36	6°16	6°38	8°45	8°32	26° 5	n.a.	T 18
F 19	4 52 0	12°56'05	25°42	2°16	26°18	4°53	21°18	19°29	13°35	6°16	6°39	8°46	8°29	26°12	n.a.	F 19
S 20	4 55 57	13°52'56	7♉34	3°56	27°32	5°32	21°30	19°33	13°34	6°15	6°41	8°46	8°26	26°19	n.a.	S 20
S 21	4 59 53	14°49'47	19°30	5°33	28°46	6°11	21°42	19°38	13°34	6°14	6°42	8°47	8°23	26°26	n.a.	S 21
M22	5 3 50	15°46'38	1♊33	7° 8	29°59	6°50	21°54	19°42	13°33	6°13	6°44	8°47	8°20	26°32	n.a.	M22
T 23	5 7 46	16°43'30	13°47	8°40	1♑13	7°29	22° 6	19°46	13°32	6°12	6°45	8°R47	8°16	26°39	n.a.	T 23
W24	5 11 43	17°40'22	26°11	10°11	2°27	8° 8	22°18	19°51	13°31	6°11	6°46	8°47	8°13	26°46	n.a.	W24
T 25	5 15 39	18°37'14	8♋49	11°38	3°41	8°47	22°30	19°55	13°30	6°10	6°48	8°46	8°10	26°52	n.a.	T 25
F 26	5 19 36	19°34'06	21°40	13° 3	4°55	9°25	22°43	20° 0	13°29	6° 9	6°49	8°45	8° 7	26°59	n.a.	F 26
S 27	5 23 33	20°30'59	4♌45	14°26	6° 8	10° 4	22°55	20° 4	13°27	6° 8	6°50	8°43	8° 4	27° 6	n.a.	S 27
S 28	5 27 29	21♐27'53	18♌ 4	15♑46	7♑22	10♐43	23♑ 7	20♒ 9	13♌26	6♌ 7	6♐52	8♊42	8♊ 1	27♈12	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s45	19n35	5n 2	20s24	0s31	22s51	1s18	20s13	1s12	24s 0	1s 8	17s15	1s37	18n 2	0n54	21n17	2n10	35s48	14s 6	22n23	22n29	6n15		n.a.
T 2	19 59	14 51	5 16	20 46	0 22	23 4	1 17	20 24	1 12	23 58	1 8	17 14	1 37	18 2	0 54	21 18	2 10	35 49	14 6	22 23	22 29	6 18		n.a.
W 3	20 12	9 13	5 11	21 5	0 12	23 16	1 16	20 34	1 12	23 56	1 7	17 13	1 37	18 2	0 54	21 18	2 11	35 49	14 6	22 23	22 28	6 21		n.a.
T 4	20 26	2 58	4 48	21 23	0 2	23 28	1 15	20 43	1 12	23 54	1 7	17 12	1 37	18 2	0 54	21 18	2 11	35 49	14 6	22 23	22 28	6 24		n.a.
F 5	20 38	3s34	4 5	21 38	0n 7	23 39	1 14	20 53	1 12	23 53	1 7	17 11	1 36	18 2	0 54	21 18	2 11	35 49	14 6	22 23	22 27	6 27		n.a.
S 6	20 51	10 0	3 5	21 51	0 17	23 50	1 13	21 3	1 12	23 51	1 7	17 9	1 36	18 2	0 54	21 18	2 11	35 49	14 6	22 23	22 27	6 30		n.a.
S 7	21 3	15 54	1 52	22 2	0 27	24 0	1 12	21 12	1 11	23 49	1 6	17 8	1 36	18 2	0 54	21 18	2 11	35 50	14 6	22 23	22 26	6 33		n.a.
M 8	21 14	20 48	0 32	22 11	0 37	24 9	1 11	21 21	1 11	23 47	1 6	17 7	1 36	18 3	0 54	21 19	2 11	35 50	14 6	22 23	22 26	6 37		n.a.
T 9	21 26	24 20	0s49	22 18	0 47	24 17	1 10	21 30	1 11	23 45	1 6	17 6	1 36	18 3	0 54	21 19	2 11	35 50	14 6	22 23	22 25	6 40		n.a.
W10	21 37	26 11	2 5	22 23	0 56	24 25	1 9	21 39	1 11	23 43	1 6	17 5	1 35	18 3	0 54	21 19	2 11	35 50	14 6	22 23	22 25	6 43		n.a.
T 11	21 47	26 18	3 12	22 26	1 5	24 31	1 8	21 48	1 11	23 41	1 5	17 3	1 35	18 3	0 54	21 19	2 11	35 51	14 6	22 23	22 24	6 46		n.a.
F 12	21 58	24 50	4 6	22 27	1 14	24 38	1 6	21 56	1 11	23 39	1 5	17 2	1 35	18 3	0 54	21 19	2 11	35 51	14 6	22 23	22 24	6 49		n.a.
S 13	22 7	22 2	4 45	22 27	1 23	24 43	1 5	22 4	1 10	23 37	1 5	17 1	1 35	18 3	0 54	21 20	2 11	35 51	14 6	22 23	22 23	6 52		n.a.
S 14	22 17	18 14	5 8	22 26	1 31	24 47	1 4	22 13	1 10	23 35	1 5	16 59	1 34	18 3	0 54	21 20	2 11	35 51	14 5	22 23	22 23	6 55		n.a.
M15	22 26	13 45	5 17	22 23	1 39	24 51	1 2	22 21	1 10	23 33	1 4	16 58	1 34	18 4	0 54	21 20	2 11	35 51	14 5	22 23	22 22	6 58		n.a.
T 16	22 35	8 49	5 11	22 18	1 46	24 54	1 1	22 28	1 10	23 31	1 4	16 56	1 34	18 4	0 54	21 20	2 11	35 52	14 5	22 23	22 22	7 1		n.a.
W17	22 43	3 37	4 51	22 13	1 53	24 57	0 59	22 36	1 10	23 29	1 4	16 55	1 34	18 4	0 54	21 20	2 11	35 52	14 5	22 23	22 21	7 4		n.a.
T 18	22 51	1n39	4 20	22 7	2 0	24 58	0 57	22 43	1 10	23 27	1 4	16 53	1 34	18 4	0 54	21 21	2 11	35 52	14 5	22 23	22 21	7 7		n.a.
F 19	22 59	6 51	3 37	22 0	2 6	24 59	0 56	22 51	1 9	23 25	1 3	16 52	1 33	18 5	0 54	21 21	2 11	35 53	14 5	22 23	22 20	7 10		n.a.
S 20	23 6	11 50	2 45	21 52	2 11	24 59	0 54	22 58	1 9	23 23	1 3	16 50	1 33	18 5	0 54	21 21	2 11	35 53	14 5	22 23	22 20	7 13		n.a.
S 21	23 13	16 25	1 45	21 43	2 16	24 58	0 52	23 5	1 9	23 21	1 3	16 49	1 33	18 5	0 54	21 21	2 11	35 53	14 5	22 23	22 19	7 17		n.a.
M22	23 19	20 24	0 40	21 34	2 21	24 57	0 50	23 11	1 9	23 18	1 3	16 47	1 33	18 5	0 54	21 22	2 12	35 53	14 5	22 23	22 19	7 20		n.a.
T 23	23 25	23 33	0n28	21 25	2 25	24 55	0 48	23 18	1 9	23 16	1 3	16 46	1 33	18 6	0 54	21 22	2 12	35 54	14 6	22 23	22 18	7 23		n.a.
W24	23 31	25 38	1 35	21 15	2 28	24 52	0 46	23 24	1 8	23 14	1 2	16 44	1 32	18 6	0 54	21 22	2 12	35 54	14 6	22 23	22 18	7 26		n.a.
T 25	23 36	26 27	2 39	21 5	2 31	24 48	0 45	23 30	1 8	23 12	1 2	16 42	1 32	18 6	0 54	21 23	2 12	35 54	14 6	22 23	22 17	7 29		n.a.
F 26	23 41	25 51	3 36	20 54	2 33	24 44	0 42	23 36	1 8	23 9	1 2	16 41	1 32	18 7	0 55	21 23	2 12	35 54	14 6	22 23	22 17	7 32		n.a.
S 27	23 45	23 51	4 22	20 44	2 35	24 38	0 40	23 42	1 8	23 7	1 2	16 39	1 32	18 7	0 55	21 23	2 12	35 55	14 6	22 23	22 16	7 35		n.a.
S 28	23s49	20n31	4n56	20s34	2n36	24s32	0s38	23s48	1s 7	23s 5	1s 1	16s37	1s32	18n 7	0n55	21n23	2n12	35s55	14s 6	22n22	22n16	7n38		n.a.

Julian Day Number = -2183433.5, Delta T = 141h03m36s
Ecliptic obliquity = 24°06'45, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°06'43, Lahiri = -149°59'43 Julian Calendar 1 Feb. 10691 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 10692 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10691 BCE (-10690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 31 26	22♐24'46	1♍38	17♑ 4	8♑36	11♐22	23♑20	20♒14	13°R25	6°R 6	6♐53	8°R41	7♊57	27♈19	n.a.	M 1
T 2	5 35 22	23°21'41	15°26	18°19	9°49	12° 1	23°32	20°19	13♌24	6♌ 5	6°54	8♊40	7°54	27°26	n.a.	T 2
W 3	5 39 19	24°18'37	29°27	19°31	11° 3	12°40	23°45	20°24	13°23	6° 4	6°55	8°D40	7°51	27°32	n.a.	W 3
T 4	5 43 15	25°15'33	13♎41	20°41	12°17	13°18	23°58	20°28	13°21	6° 3	6°57	8°40	7°48	27°39	n.a.	T 4
F 5	5 47 12	26°12'30	28° 5	21°48	13°31	13°57	24°10	20°33	13°20	6° 2	6°58	8°41	7°45	27°46	n.a.	F 5
S 6	5 51 9	27° 9'28	12♏36	22°52	14°44	14°36	24°23	20°39	13°19	6° 1	6°59	8°43	7°41	27°52	n.a.	S 6
S 7	5 55 5	28° 6'27	27°10	23°53	15°58	15°15	24°36	20°44	13°17	5°59	7° 1	8°44	7°38	27°59	n.a.	S 7
M 8	5 59 2	29° 3'27	11♐41	24°50	17°12	15°53	24°48	20°49	13°16	5°58	7° 2	8°R44	7°35	28° 6	n.a.	M 8
T 9	6 2 58	0♑ 0'28	26° 3	25°45	18°25	16°32	25° 1	20°54	13°14	5°57	7° 3	8°43	7°32	28°12	n.a.	T 9
W10	6 6 55	0°57'30	10♑13	26°37	19°39	17°11	25°14	21° 0	13°13	5°56	7° 4	8°41	7°29	28°19	n.a.	W10
T 11	6 10 52	1°54'32	24° 4	27°25	20°53	17°49	25°27	21° 5	13°11	5°54	7° 6	8°39	7°26	28°26	n.a.	T 11
F 12	6 14 48	2°51'35	7♒35	28° 9	22° 6	18°28	25°40	21°10	13° 9	5°53	7° 7	8°35	7°22	28°32	n.a.	F 12
S 13	6 18 45	3°48'39	20°43	28°50	23°20	19° 7	25°53	21°16	13° 8	5°52	7° 8	8°31	7°19	28°39	n.a.	S 13
S 14	6 22 42	4°45'43	3♓30	29°27	24°34	19°45	26° 6	21°22	13° 6	5°50	7° 9	8°28	7°16	28°46	n.a.	S 14
M15	6 26 38	5°42'48	15°58	29°59	25°47	20°24	26°19	21°27	13° 4	5°49	7°11	8°26	7°13	28°53	n.a.	M15
T 16	6 30 35	6°39'53	28° 9	0♒29	27° 1	21° 2	26°32	21°33	13° 2	5°48	7°12	8°24	7°10	28°59	n.a.	T 16
W17	6 34 31	7°37'00	10♈ 9	0°53	28°15	21°41	26°45	21°39	13° 1	5°46	7°13	8°D24	7° 7	29° 6	n.a.	W17
T 18	6 38 28	8°34'07	22° 1	1°14	29°28	22°19	26°58	21°44	12°59	5°45	7°14	8°25	7° 3	29°13	n.a.	T 18
F 19	6 42 25	9°31'15	3♉52	1°29	0♒42	22°58	27°11	21°50	12°57	5°44	7°15	8°26	7° 0	29°19	n.a.	F 19
S 20	6 46 21	10°28'23	15°45	1°40	1°55	23°36	27°24	21°56	12°55	5°42	7°17	8°28	6°57	29°26	n.a.	S 20
S 21	6 50 18	11°25'33	27°45	1°47	3° 9	24°14	27°37	22° 2	12°53	5°41	7°18	8°29	6°54	29°33	n.a.	S 21
M22	6 54 15	12°22'44	9♊56	1°R48	4°23	24°53	27°51	22° 8	12°51	5°39	7°19	8°R30	6°51	29°39	n.a.	M22
T 23	6 58 11	13°19'56	22°21	1°44	5°36	25°31	28° 4	22°14	12°49	5°38	7°20	8°29	6°47	29°46	n.a.	T 23
W24	7 2 8	14°17'08	5♋ 1	1°36	6°50	26°10	28°17	22°20	12°47	5°36	7°21	8°26	6°44	29°53	n.a.	W24
T 25	7 6 5	15°14'23	17°59	1°23	8° 3	26°48	28°30	22°26	12°45	5°35	7°22	8°22	6°41	29°59	n.a.	T 25
F 26	7 10 1	16°11'38	1♌13	1° 4	9°17	27°26	28°44	22°32	12°43	5°33	7°23	8°17	6°38	0♉ 6	n.a.	F 26
S 27	7 13 58	17° 8'55	14°42	0°42	10°30	28° 5	28°57	22°39	12°41	5°32	7°24	8°10	6°35	0°13	n.a.	S 27
S 28	7 17 54	18° 6'13	28°24	0°14	11°44	28°43	29°10	22°45	12°39	5°30	7°25	8° 4	6°32	0°19	n.a.	S 28
M29	7 21 51	19° 3'33	12♍17	29♑43	12°57	29°21	29°24	22°51	12°37	5°29	7°27	7°59	6°28	0°26	n.a.	M29
T 30	7 25 48	20° 0'54	26°17	29° 8	14°11	29°59	29°37	22°57	12°35	5°27	7°28	7°55	6°25	0°33	n.a.	T 30
W31	7 29 44	20♑58'17	10♎23	28♑30	15♒24	0♑38	29♑51	23♒ 4	12♌33	5♌26	7♐29	7♊53	6♊22	0♉39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s53	16n 3	5n13	20s24	2n37	24s26	0s36	23s53	1s 7	23s 2	1s 1	16s35	1s31	18n 8	0n55	21n24	2n12	35s55	14s 6	22n22	22n15	7n41		n.a.
T 2	23 56	10 41	5 14	20 14	2 37	24 18	0 34	23 58	1 7	23 0	1 1	16 34	1 31	18 8	0 55	21 24	2 12	35 56	14 6	22 22	22 15	7 44		n.a.
W 3	23 59	4 43	4 55	20 4	2 36	24 10	0 32	24 3	1 7	22 57	1 1	16 32	1 31	18 9	0 55	21 24	2 12	35 56	14 6	22 22	22 14	7 47		n.a.
T 4	24 1	1s35	4 19	19 55	2 35	24 1	0 30	24 8	1 7	22 55	1 1	16 30	1 31	18 9	0 55	21 25	2 12	35 56	14 6	22 22	22 13	7 50		n.a.
F 5	24 3	7 54	3 26	19 47	2 33	23 51	0 27	24 13	1 6	22 53	1 1	16 28	1 31	18 10	0 55	21 25	2 12	35 57	14 6	22 22	22 13	7 53		n.a.
S 6	24 4	13 51	2 19	19 39	2 30	23 41	0 25	24 17	1 6	22 50	1 0	16 26	1 31	18 10	0 55	21 25	2 12	35 57	14 6	22 22	22 12	7 56		n.a.
S 7	24 5	19 3	1 3	19 31	2 27	23 30	0 23	24 22	1 6	22 47	1 0	16 25	1 30	18 10	0 55	21 26	2 12	35 57	14 6	22 23	22 12	7 59		n.a.
M 8	24 6	23 5	0s16	19 25	2 23	23 18	0 20	24 26	1 6	22 45	1 0	16 23	1 30	18 11	0 55	21 26	2 12	35 58	14 6	22 23	22 11	8 3		n.a.
T 9	24 6	25 37	1 34	19 19	2 19	23 6	0 18	24 30	1 5	22 42	1 0	16 21	1 30	18 11	0 55	21 26	2 12	35 58	14 6	22 23	22 11	8 6		n.a.
W10	24 6	26 26	2 45	19 14	2 14	22 53	0 16	24 33	1 5	22 40	1 0	16 19	1 30	18 12	0 55	21 27	2 12	35 58	14 6	22 22	22 10	8 9		n.a.
T 11	24 5	25 34	3 44	19 11	2 8	22 39	0 13	24 37	1 5	22 37	0 59	16 17	1 30	18 12	0 55	21 27	2 12	35 59	14 6	22 22	22 10	8 12		n.a.
F 12	24 4	23 13	4 29	19 8	2 1	22 25	0 11	24 40	1 5	22 35	0 59	16 15	1 29	18 13	0 55	21 28	2 12	35 59	14 7	22 21	22 9	8 15		n.a.
S 13	24 3	19 41	4 59	19 7	1 54	22 10	0 8	24 43	1 4	22 32	0 59	16 13	1 29	18 13	0 55	21 28	2 12	35 59	14 7	22 21	22 9	8 18		n.a.
S 14	24 1	15 20	5 12	19 7	1 46	21 54	0 6	24 46	1 4	22 29	0 59	16 11	1 29	18 14	0 55	21 28	2 12	36 0	14 7	22 20	22 8	8 21		n.a.
M15	23 59	10 26	5 11	19 8	1 38	21 38	0 3	24 49	1 4	22 26	0 59	16 9	1 29	18 14	0 55	21 29	2 12	36 0	14 7	22 20	22 8	8 24		n.a.
T 16	23 56	5 15	4 55	19 11	1 28	21 21	0 1	24 51	1 3	22 24	0 59	16 7	1 29	18 15	0 55	21 29	2 12	36 0	14 7	22 19	22 7	8 27		n.a.
W17	23 53	0n 3	4 27	19 15	1 18	21 4	0n 2	24 54	1 3	22 21	0 58	16 5	1 29	18 15	0 55	21 29	2 12	36 1	14 7	22 19	22 6	8 30		n.a.
T 18	23 49	5 19	3 47	19 21	1 8	20 46	0 5	24 56	1 3	22 18	0 58	16 3	1 28	18 16	0 55	21 30	2 12	36 1	14 7	22 20	22 6	8 33		n.a.
F 19	23 45	10 23	2 58	19 28	0 57	20 27	0 7	24 58	1 3	22 15	0 58	16 1	1 28	18 17	0 55	21 30	2 12	36 1	14 7	22 20	22 5	8 36		n.a.
S 20	23 41	15 5	2 1	19 37	0 45	20 8	0 10	24 59	1 2	22 13	0 58	15 58	1 28	18 17	0 55	21 31	2 12	36 2	14 8	22 20	22 5	8 39		n.a.
S 21	23 36	19 16	0 58	19 48	0 33	19 48	0 12	25 1	1 2	22 10	0 58	15 56	1 28	18 18	0 55	21 31	2 12	36 2	14 8	22 20	22 4	8 42		n.a.
M22	23 30	22 42	0n 8	20 0	0 20	19 28	0 15	25 2	1 2	22 7	0 58	15 54	1 28	18 18	0 55	21 31	2 12	36 2	14 8	22 20	22 4	8 45		n.a.
T 23	23 25	25 8	1 15	20 14	0 6	19 7	0 17	25 3	1 1	22 4	0 57	15 52	1 28	18 19	0 55	21 32	2 12	36 3	14 8	22 20	22 3	8 48		n.a.
W24	23 19	26 20	2 19	20 29	0s 8	18 46	0 20	25 4	1 1	22 1	0 57	15 50	1 28	18 19	0 55	21 32	2 12	36 3	14 8	22 20	22 3	8 51		n.a.
T 25	23 12	26 8	3 18	20 46	0 22	18 24	0 23	25 5	1 1	21 58	0 57	15 48	1 27	18 20	0 55	21 33	2 12	36 3	14 8	22 19	22 2	8 54		n.a.
F 26	23 5	24 28	4 7	21 4	0 36	18 2	0 25	25 6	1 1	21 55	0 57	15 45	1 27	18 21	0 55	21 33	2 13	36 4	14 8	22 18	22 2	8 58		n.a.
S 27	22 58	21 23	4 44	21 24	0 51	17 39	0 28	25 6	1 0	21 52	0 57	15 43	1 27	18 21	0 55	21 33	2 13	36 4	14 9	22 17	22 1	9 1		n.a.
S 28	22 50	17 6	5 5	21 44	1 6	17 16	0 31	25 6	1 0	21 49	0 57	15 41	1 27	18 22	0 55	21 34	2 13	36 5	14 9	22 16	22 0	9 4		n.a.
M29	22 42	11 52	5 8	22 5	1 20	16 52	0 33	25 6	1 0	21 46	0 56	15 39	1 27	18 23	0 55	21 34	2 13	36 5	14 9	22 15	22 0	9 7		n.a.
T 30	22 34	5 59	4 54	22 27	1 35	16 28	0 36	25 6	0 59	21 43	0 56	15 36	1 27	18 23	0 55	21 35	2 13	36 5	14 9	22 15	21 59	9 10		n.a.
W31	22s25	0s14	4n21	22s49	1s49	16s 4	0n38	25s 6	0s59	21s40	0s56	15s34	1s27	18n24	0n55	21n35	2n13	36s 6	14s 9	22n14	21n59	9n13		n.a.

Julian Day Number = -2183405.5, Delta T = 141h03m29s
Ecliptic obliquity = 24°06'45, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°06'39, Lahiri = -149°59'39 Julian Calendar 1 March 10691 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10692 BCE

The year -10690 astronomical counting style corresponds to year 10691 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10691 BCE

APRIL 10691 BCE (-10690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 33 41	21♉55'42	24♎33	27°R49	16♒38	1♉16	0♒ 4	23♒10	12°R30	5°R24	7♐30	7°D52	6♊19	0♉46	n.a.	T 1
F 2	7 37 38	22°53'09	8♏44	27♉ 6	17°51	1°54	0°17	23°17	12♌28	5♌22	7°31	7♊53	6°16	0°53	n.a.	F 2
S 3	7 41 34	23°50'37	22°55	26°22	19° 4	2°32	0°31	23°23	12°26	5°21	7°32	7°54	6°13	0°59	n.a.	S 3
S 4	7 45 31	24°48'08	7♐ 4	25°37	20°18	3°11	0°44	23°30	12°24	5°19	7°33	7°R55	6° 9	1° 6	n.a.	S 4
M 5	7 49 28	25°45'41	21° 9	24°52	21°31	3°49	0°58	23°36	12°21	5°18	7°34	7°54	6° 6	1°13	n.a.	M 5
T 6	7 53 24	26°43'15	5♉ 7	24° 9	22°45	4°27	1°11	23°43	12°19	5°16	7°35	7°52	6° 3	1°19	n.a.	T 6
W 7	7 57 21	27°40'51	18°55	23°28	23°58	5° 5	1°25	23°49	12°17	5°14	7°35	7°46	6° 0	1°26	n.a.	W 7
T 8	8 1 18	28°38'29	2♒29	22°49	25°11	5°43	1°38	23°56	12°15	5°13	7°36	7°39	5°57	1°33	n.a.	T 8
F 9	8 5 14	29°36'08	15°48	22°14	26°25	6°21	1°52	24° 3	12°12	5°11	7°37	7°31	5°53	1°39	n.a.	F 9
S 10	8 9 11	0♒33'49	28°48	21°43	27°38	6°59	2° 5	24° 9	12°10	5° 9	7°38	7°22	5°50	1°46	n.a.	S 10
S 11	8 13 8	1°31'31	11♓31	21°17	28°51	7°37	2°19	24°16	12° 8	5° 8	7°39	7°13	5°47	1°53	n.a.	S 11
M12	8 17 4	2°29'15	23°56	20°56	0♓ 5	8°15	2°32	24°23	12° 5	5° 6	7°40	7° 5	5°44	1°59	n.a.	M12
T 13	8 21 1	3°27'01	6♈ 6	20°42	1°18	8°53	2°46	24°30	12° 3	5° 5	7°41	6°59	5°41	2° 6	n.a.	T 13
W14	8 24 58	4°24'48	18° 5	20°33	2°31	9°31	2°59	24°37	12° 1	5° 3	7°42	6°56	5°38	2°13	n.a.	W14
T 15	8 28 54	5°22'37	29°57	20°D32	3°44	10° 9	3°13	24°43	11°58	5° 1	7°42	6°54	5°34	2°19	n.a.	T 15
F 16	8 32 51	6°20'28	11♉46	20°37	4°58	10°47	3°26	24°50	11°56	5° 0	7°43	6°D54	5°31	2°26	n.a.	F 16
S 17	8 36 48	7°18'20	23°39	20°49	6°11	11°25	3°40	24°57	11°53	4°58	7°44	6°55	5°28	2°33	n.a.	S 17
S 18	8 40 44	8°16'14	5♊41	21° 9	7°24	12° 3	3°53	25° 4	11°51	4°56	7°45	6°R55	5°25	2°39	n.a.	S 18
M19	8 44 41	9°14'10	17°55	21°35	8°37	12°41	4° 7	25°11	11°49	4°55	7°45	6°55	5°22	2°46	n.a.	M19
T 20	8 48 38	10°12'08	0♋28	22° 9	9°50	13°19	4°20	25°18	11°46	4°53	7°46	6°52	5°19	2°53	n.a.	T 20
W21	8 52 34	11°10'07	13°21	22°50	11° 3	13°57	4°33	25°25	11°44	4°51	7°47	6°47	5°15	2°59	n.a.	W21
T 22	8 56 31	12° 8'08	26°35	23°38	12°17	14°35	4°47	25°32	11°41	4°50	7°48	6°40	5°12	3° 6	n.a.	T 22
F 23	9 0 28	13° 6'11	10♌11	24°33	13°30	15°13	5° 0	25°39	11°39	4°48	7°48	6°31	5° 9	3°13	n.a.	F 23
S 24	9 4 24	14° 4'17	24° 6	25°34	14°43	15°51	5°14	25°46	11°37	4°47	7°49	6°20	5° 6	3°19	n.a.	S 24
S 25	9 8 21	15° 2'24	8♍16	26°42	15°56	16°29	5°27	25°53	11°34	4°45	7°49	6°10	5° 3	3°26	n.a.	S 25
M26	9 12 18	16° 0'33	22°34	27°56	17° 9	17° 7	5°40	26° 0	11°32	4°43	7°50	6° 0	4°59	3°33	n.a.	M26
T 27	9 16 14	16°58'45	6♎57	29°15	18°22	17°44	5°54	26° 7	11°29	4°42	7°51	5°53	4°56	3°39	n.a.	T 27
W28	9 20 11	17°56'59	21°18	0♒40	19°35	18°22	6° 7	26°14	11°27	4°40	7°51	5°48	4°53	3°46	n.a.	W28
T 29	9 24 7	18°55'16	5♏34	2°10	20°48	19° 0	6°21	26°21	11°25	4°39	7°52	5°45	4°50	3°53	n.a.	T 29
F 30	9 28 4	19♒53'35	19♏42	3♒44	22♓ 1	19♉38	6♒34	26♒28	11♌22	4♌37	7♐52	5°D45	4♊47	3♉59	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s16	6s29	3n33	23s10	2s 2	15s39	0n41	25s 5	0s59	21s37	0s56	15s32	1s26	18n24	0n55	21n35	2n13	36s 6	14s 9	22n14	21n58	9n16		n.a.
F 2	22 6	12 26	2 31	23 32	2 15	15 14	0 43	25 4	0 58	21 34	0 56	15 30	1 26	18 25	0 55	21 36	2 13	36 6	14 10	22 14	21 58	9 19		n.a.
S 3	21 56	17 44	1 20	23 52	2 27	14 48	0 46	25 3	0 58	21 31	0 56	15 27	1 26	18 26	0 55	21 36	2 13	36 7	14 10	22 15	21 57	9 22		n.a.
S 4	21 46	22 1	0 5	24 12	2 38	14 22	0 48	25 2	0 58	21 28	0 56	15 25	1 26	18 26	0 55	21 37	2 13	36 7	14 10	22 15	21 56	9 25		n.a.
M 5	21 35	24 59	1s11	24 30	2 48	13 56	0 51	25 1	0 57	21 25	0 56	15 23	1 26	18 27	0 55	21 37	2 13	36 7	14 10	22 15	21 56	9 28		n.a.
T 6	21 24	26 22	2 21	24 47	2 56	13 29	0 53	24 59	0 57	21 21	0 55	15 20	1 26	18 28	0 55	21 37	2 13	36 8	14 10	22 14	21 55	9 31		n.a.
W 7	21 12	26 4	3 22	25 1	3 4	13 2	0 56	24 57	0 57	21 18	0 55	15 18	1 26	18 28	0 55	21 38	2 13	36 8	14 11	22 13	21 55	9 34		n.a.
T 8	21 0	24 13	4 10	25 14	3 9	12 35	0 58	24 55	0 56	21 15	0 55	15 15	1 26	18 29	0 55	21 38	2 13	36 9	14 11	22 12	21 54	9 37		n.a.
F 9	20 48	21 3	4 44	25 24	3 14	12 7	1 1	24 53	0 56	21 12	0 55	15 13	1 25	18 30	0 55	21 39	2 13	36 9	14 11	22 11	21 54	9 40		n.a.
S 10	20 35	16 55	5 2	25 32	3 17	11 39	1 3	24 51	0 56	21 8	0 55	15 11	1 25	18 30	0 55	21 39	2 13	36 9	14 11	22 9	21 53	9 43		n.a.
S 11	20 22	12 7	5 5	25 38	3 18	11 11	1 5	24 48	0 55	21 5	0 55	15 8	1 25	18 31	0 55	21 39	2 13	36 10	14 11	22 8	21 53	9 46		n.a.
M12	20 9	6 56	4 53	25 41	3 18	10 42	1 8	24 46	0 55	21 2	0 55	15 6	1 25	18 32	0 55	21 40	2 13	36 10	14 12	22 6	21 52	9 49		n.a.
T 13	19 55	1 35	4 27	25 42	3 17	10 14	1 10	24 43	0 54	20 59	0 55	15 3	1 25	18 32	0 55	21 40	2 13	36 10	14 12	22 5	21 51	9 52		n.a.
W14	19 41	3n45	3 51	25 41	3 14	9 45	1 12	24 40	0 54	20 55	0 54	15 1	1 25	18 33	0 55	21 41	2 13	36 11	14 12	22 5	21 51	9 55		n.a.
T 15	19 27	8 54	3 4	25 37	3 10	9 16	1 14	24 36	0 54	20 52	0 54	14 58	1 25	18 34	0 55	21 41	2 13	36 11	14 12	22 4	21 50	9 58		n.a.
F 16	19 12	13 44	2 10	25 31	3 4	8 47	1 16	24 33	0 53	20 49	0 54	14 56	1 25	18 34	0 55	21 41	2 12	36 11	14 12	22 4	21 50	10 1		n.a.
S 17	18 57	18 5	1 10	25 23	2 58	8 17	1 19	24 29	0 53	20 45	0 54	14 53	1 25	18 35	0 55	21 42	2 12	36 12	14 13	22 4	21 49	10 4		n.a.
S 18	18 42	21 45	0 7	25 12	2 51	7 47	1 21	24 25	0 53	20 42	0 54	14 51	1 24	18 36	0 55	21 42	2 12	36 12	14 13	22 5	21 48	10 7		n.a.
M19	18 26	24 31	0n58	25 0	2 42	7 18	1 23	24 21	0 52	20 38	0 54	14 48	1 24	18 37	0 55	21 43	2 12	36 13	14 13	22 4	21 48	10 10		n.a.
T 20	18 10	26 9	2 2	24 45	2 33	6 48	1 25	24 17	0 52	20 35	0 54	14 46	1 24	18 37	0 55	21 43	2 12	36 13	14 13	22 4	21 47	10 13		n.a.
W21	17 54	26 25	3 1	24 28	2 23	6 18	1 26	24 13	0 51	20 32	0 54	14 43	1 24	18 38	0 55	21 43	2 12	36 13	14 14	22 3	21 47	10 16		n.a.
T 22	17 38	25 13	3 52	24 9	2 13	5 47	1 28	24 8	0 51	20 28	0 54	14 41	1 24	18 39	0 55	21 44	2 12	36 14	14 14	22 2	21 46	10 19		n.a.
F 23	17 21	22 31	4 31	23 48	2 1	5 17	1 30	24 3	0 51	20 25	0 53	14 38	1 24	18 39	0 55	21 44	2 12	36 14	14 14	22 0	21 46	10 23		n.a.
S 24	17 4	18 29	4 55	23 25	1 50	4 47	1 32	23 58	0 50	20 21	0 53	14 36	1 24	18 40	0 55	21 45	2 12	36 14	14 14	21 58	21 45	10 26		n.a.
S 25	16 46	13 20	5 2	23 1	1 38	4 16	1 34	23 53	0 50	20 18	0 53	14 33	1 24	18 41	0 55	21 45	2 12	36 15	14 15	21 57	21 44	10 29		n.a.
M26	16 29	7 26	4 50	22 34	1 26	3 46	1 35	23 48	0 49	20 14	0 53	14 31	1 24	18 41	0 55	21 45	2 12	36 15	14 15	21 55	21 44	10 32		n.a.
T 27	16 11	1 7	4 19	22 5	1 14	3 15	1 37	23 42	0 49	20 11	0 53	14 28	1 24	18 42	0 55	21 46	2 12	36 15	14 15	21 54	21 43	10 35		n.a.
W28	15 52	5s16	3 32	21 34	1 2	2 44	1 38	23 37	0 49	20 7	0 53	14 26	1 24	18 43	0 55	21 46	2 12	36 16	14 15	21 53	21 43	10 38		n.a.
T 29	15 34	11 21	2 33	21 2	0 49	2 13	1 40	23 31	0 48	20 4	0 53	14 23	1 23	18 43	0 55	21 46	2 12	36 16	14 16	21 52	21 42	10 41		n.a.
F 30	15s15	16s49	1n24	20s28	0s37	1s43	1n41	23s25	0s48	20s 0	0s53	14s21	1s23	18n44	0n55	21n47	2n12	36s17	14s16	21n52	21n41	10n44		n.a.

Julian Day Number = -2183374.5, Delta T = 141h03m22s
Ecliptic obliquity = 24°06'45, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°06'35, Lahiri = -149°59'35 Julian Calendar 1 Apr. 10691 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 10691 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10691 BCE (-10690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 32 1	20♒51'57	3♐43	5♒23	23♓14	20♑16	6♒47	26♒35	11°R20	4°R36	7♐53	5°R45	4♊44	4♉ 6	n.a.	S 1
S 2	9 35 57	21°50'21	17°34	7° 5	24°26	20°53	7° 0	26°42	11♌18	4♌34	7°53	5♊44	4°40	4°13	n.a.	S 2
M 3	9 39 54	22°48'48	1♑17	8°50	25°39	21°31	7°14	26°49	11°15	4°32	7°54	5°42	4°37	4°19	n.a.	M 3
T 4	9 43 51	23°47'17	14°51	10°38	26°52	22° 9	7°27	26°57	11°13	4°31	7°54	5°38	4°34	4°26	n.a.	T 4
W 5	9 47 47	24°45'49	28°14	12°28	28° 5	22°47	7°40	27° 4	11°11	4°29	7°55	5°30	4°31	4°33	n.a.	W 5
T 6	9 51 44	25°44'23	11♒27	14°21	29°18	23°24	7°53	27°11	11° 8	4°28	7°55	5°20	4°28	4°39	n.a.	T 6
F 7	9 55 41	26°42'59	24°27	16°14	0♈31	24° 2	8° 6	27°18	11° 6	4°26	7°55	5° 7	4°24	4°46	n.a.	F 7
S 8	9 59 37	27°41'38	7♓13	18° 9	1°43	24°40	8°20	27°25	11° 4	4°25	7°56	4°54	4°21	4°53	n.a.	S 8
S 9	10 3 34	28°40'19	19°45	20° 5	2°56	25°17	8°33	27°32	11° 1	4°23	7°56	4°41	4°18	4°59	n.a.	S 9
M10	10 7 30	29°39'02	2♈ 3	22° 1	4° 9	25°55	8°46	27°39	10°59	4°22	7°57	4°29	4°15	5° 6	n.a.	M10
T 11	10 11 27	0♓37'47	14° 8	23°57	5°21	26°33	8°59	27°46	10°57	4°21	7°57	4°20	4°12	5°13	n.a.	T 11
W12	10 15 24	1°36'34	26° 4	25°53	6°34	27°10	9°12	27°54	10°55	4°19	7°57	4°13	4° 9	5°19	n.a.	W12
T 13	10 19 20	2°35'24	7♉54	27°49	7°47	27°48	9°25	28° 1	10°53	4°18	7°57	4° 9	4° 5	5°26	n.a.	T 13
F 14	10 23 17	3°34'15	19°41	29°45	8°59	28°26	9°38	28° 8	10°50	4°16	7°58	4° 7	4° 2	5°33	n.a.	F 14
S 15	10 27 13	4°33'09	1♊32	1♓40	10°12	29° 3	9°50	28°15	10°48	4°15	7°58	4° 7	3°59	5°39	n.a.	S 15
S 16	10 31 10	5°32'05	13°32	3°34	11°24	29°41	10° 3	28°22	10°46	4°14	7°58	4° 7	3°56	5°46	n.a.	S 16
M17	10 35 7	6°31'03	25°46	5°28	12°37	0♒18	10°16	28°29	10°44	4°12	7°58	4° 6	3°53	5°53	n.a.	M17
T 18	10 39 3	7°30'04	8♋20	7°21	13°49	0°56	10°29	28°36	10°42	4°11	7°58	4° 3	3°50	5°59	n.a.	T 18
W19	10 43 0	8°29'06	21°17	9°13	15° 2	1°33	10°41	28°43	10°40	4°10	7°59	3°58	3°46	6° 6	n.a.	W19
T 20	10 46 56	9°28'11	4♌40	11° 4	16°14	2°11	10°54	28°50	10°38	4° 8	7°59	3°50	3°43	6°13	n.a.	T 20
F 21	10 50 53	10°27'17	18°30	12°54	17°26	2°48	11° 7	28°57	10°36	4° 7	7°59	3°40	3°40	6°19	n.a.	F 21
S 22	10 54 49	11°26'26	2♍44	14°43	18°39	3°26	11°19	29° 4	10°34	4° 6	7°59	3°28	3°37	6°26	n.a.	S 22
S 23	10 58 46	12°25'38	17°17	16°32	19°51	4° 3	11°32	29°11	10°32	4° 5	7°59	3°17	3°34	6°33	n.a.	S 23
M24	11 2 43	13°24'51	2♎ 2	18°19	21° 3	4°41	11°44	29°18	10°30	4° 4	7°59	3° 6	3°30	6°39	n.a.	M24
T 25	11 6 39	14°24'08	16°50	20° 6	22°15	5°18	11°57	29°25	10°28	4° 2	7°R59	2°58	3°27	6°46	n.a.	T 25
W26	11 10 36	15°23'26	1♏34	21°51	23°27	5°56	12° 9	29°32	10°26	4° 1	7°59	2°52	3°24	6°53	n.a.	W26
T 27	11 14 32	16°22'48	16° 7	23°35	24°39	6°33	12°21	29°39	10°25	4° 0	7°59	2°49	3°21	6°59	n.a.	T 27
F 28	11 18 29	17°22'12	0♐26	25°19	25°51	7°10	12°33	29°46	10°23	3°59	7°59	2°D48	3°18	7° 6	n.a.	F 28
S 29	11 22 25	18°21'39	14°28	27° 2	27° 3	7°48	12°46	29°53	10°21	3°58	7°59	2°R48	3°15	7°13	n.a.	S 29
S 30	11 26 22	19°21'09	28°14	28°43	28°15	8°25	12°58	29°59	10°19	3°57	7°59	2°48	3°11	7°19	n.a.	S 30
M31	11 30 18	20♓20'41	11♑44	0♈24	29♈27	9♒ 3	13♒10	0♓ 6	10♌18	3♌56	7♐58	2♊46	3♊ 8	7♉26	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s56	21s19	0n11	19s52	0s25	1s12	1n43	23s19	0s47	19s57	0s53	14s18	1s23	18n45	0n55	21n47	2n12	36s17	14s16	21n52	21n41	10n47		n.a.
S 2	14 37	24 33	1s 2	19 15	0 14	0 41	1 44	23 13	0 47	19 53	0 53	14 15	1 23	18 45	0 55	21 47	2 12	36 17	14 16	21 52	21 40	10 50		n.a.
M 3	14 17	26 17	2 11	18 36	0 2	0 10	1 45	23 6	0 46	19 50	0 53	14 13	1 23	18 46	0 55	21 48	2 12	36 18	14 17	21 52	21 40	10 53		n.a.
T 4	13 58	26 25	3 11	17 56	0n 8	0n20	1 46	22 59	0 46	19 46	0 52	14 10	1 23	18 46	0 55	21 48	2 12	36 18	14 17	21 51	21 39	10 56		n.a.
W 5	13 38	25 0	4 0	17 14	0 19	0 51	1 47	22 53	0 46	19 43	0 52	14 8	1 23	18 47	0 55	21 49	2 12	36 18	14 17	21 49	21 38	10 59		n.a.
T 6	13 17	22 13	4 35	16 32	0 29	1 22	1 48	22 46	0 45	19 39	0 52	14 5	1 23	18 48	0 55	21 49	2 12	36 19	14 17	21 48	21 38	11 2		n.a.
F 7	12 57	18 21	4 55	15 49	0 38	1 52	1 49	22 38	0 45	19 35	0 52	14 3	1 23	18 48	0 55	21 49	2 12	36 19	14 18	21 45	21 37	11 5		n.a.
S 8	12 36	13 43	5 0	15 4	0 47	2 23	1 50	22 31	0 44	19 32	0 52	14 0	1 23	18 49	0 55	21 50	2 12	36 19	14 18	21 43	21 37	11 8		n.a.
S 9	12 16	8 35	4 50	14 20	0 55	2 53	1 51	22 24	0 44	19 28	0 52	13 57	1 23	18 50	0 55	21 50	2 12	36 20	14 18	21 40	21 36	11 11		n.a.
M10	11 54	3 13	4 26	13 35	1 3	3 23	1 52	22 16	0 43	19 25	0 52	13 55	1 23	18 50	0 55	21 50	2 12	36 20	14 18	21 38	21 35	11 14		n.a.
T 11	11 33	2n11	3 51	12 49	1 10	3 54	1 52	22 8	0 43	19 21	0 52	13 52	1 23	18 51	0 55	21 50	2 12	36 20	14 19	21 36	21 35	11 17		n.a.
W12	11 12	7 27	3 7	12 3	1 16	4 24	1 53	22 0	0 42	19 17	0 52	13 50	1 23	18 51	0 55	21 51	2 12	36 21	14 19	21 35	21 34	11 20		n.a.
T 13	10 50	12 26	2 14	11 17	1 22	4 54	1 53	21 52	0 42	19 14	0 52	13 47	1 23	18 52	0 55	21 51	2 12	36 21	14 19	21 34	21 34	11 23		n.a.
F 14	10 28	16 56	1 16	10 31	1 27	5 23	1 54	21 44	0 41	19 10	0 52	13 44	1 22	18 53	0 55	21 51	2 12	36 21	14 20	21 34	21 33	11 26		n.a.
S 15	10 6	20 50	0 14	9 45	1 32	5 53	1 54	21 35	0 41	19 6	0 52	13 42	1 22	18 53	0 55	21 52	2 12	36 21	14 20	21 34	21 32	11 29		n.a.
S 16	9 44	23 53	0n50	8 59	1 36	6 23	1 54	21 27	0 40	19 3	0 52	13 39	1 22	18 54	0 55	21 52	2 11	36 22	14 20	21 34	21 32	11 32		n.a.
M17	9 22	25 54	1 52	8 14	1 40	6 52	1 54	21 18	0 40	18 59	0 51	13 37	1 22	18 54	0 55	21 52	2 11	36 22	14 20	21 34	21 31	11 35		n.a.
T 18	8 59	26 41	2 50	7 28	1 43	7 21	1 54	21 9	0 39	18 56	0 51	13 34	1 22	18 55	0 54	21 52	2 11	36 22	14 21	21 33	21 31	11 38		n.a.
W19	8 37	26 1	3 42	6 43	1 45	7 50	1 54	21 0	0 39	18 52	0 51	13 32	1 22	18 55	0 54	21 53	2 11	36 23	14 21	21 32	21 30	11 41		n.a.
T 20	8 14	23 52	4 23	5 58	1 47	8 18	1 54	20 51	0 38	18 48	0 51	13 29	1 22	18 56	0 54	21 53	2 11	36 23	14 21	21 31	21 29	11 44		n.a.
F 21	7 51	20 17	4 50	5 14	1 49	8 47	1 54	20 42	0 38	18 45	0 51	13 26	1 22	18 56	0 54	21 53	2 11	36 23	14 21	21 29	21 29	11 47		n.a.
S 22	7 28	15 26	5 0	4 30	1 50	9 15	1 54	20 32	0 37	18 41	0 51	13 24	1 22	18 57	0 54	21 54	2 11	36 24	14 22	21 26	21 28	11 49		n.a.
S 23	7 5	9 37	4 52	3 47	1 50	9 43	1 53	20 23	0 37	18 37	0 51	13 21	1 22	18 57	0 54	21 54	2 11	36 24	14 22	21 24	21 27	11 52		n.a.
M24	6 42	3 11	4 23	3 4	1 50	10 10	1 53	20 13	0 36	18 34	0 51	13 19	1 22	18 58	0 54	21 54	2 11	36 24	14 22	21 22	21 27	11 55		n.a.
T 25	6 18	3s28	3 38	2 21	1 50	10 38	1 52	20 3	0 36	18 30	0 51	13 16	1 22	18 58	0 54	21 54	2 11	36 24	14 23	21 20	21 26	11 58		n.a.
W26	5 55	9 54	2 37	1 39	1 49	11 5	1 52	19 53	0 35	18 27	0 51	13 14	1 22	18 59	0 54	21 54	2 11	36 25	14 23	21 19	21 26	12 1		n.a.
T 27	5 31	15 44	1 27	0 58	1 48	11 31	1 51	19 43	0 35	18 23	0 51	13 11	1 22	18 59	0 54	21 55	2 11	36 25	14 23	21 19	21 25	12 4		n.a.
F 28	5 7	20 36	0 13	0 17	1 47	11 58	1 50	19 33	0 34	18 19	0 51	13 9	1 22	19 0	0 54	21 55	2 11	36 25	14 23	21 18	21 24	12 7		n.a.
S 29	4 44	24 12	1s 1	0n23	1 45	12 24	1 49	19 23	0 34	18 16	0 51	13 6	1 22	19 0	0 54	21 55	2 11	36 25	14 24	21 18	21 24	12 10		n.a.
S 30	4 20	26 16	2 10	1 2	1 43	12 50	1 48	19 12	0 33	18 12	0 51	13 4	1 22	19 1	0 54	21 55	2 11	36 26	14 24	21 18	21 23	12 13		n.a.
M31	3s56	26s45	3s11	1n41	1n40	13n15	1n47	19s 1	0s33	18s 9	0s51	13s 1	1s22	19n 1	0n54	21n55	2n11	36s26	14s24	21n18	21n22	12n16		n.a.

Julian Day Number = -2183344.5, Delta T = 141h03m16s
Ecliptic obliquity = 24°06'46, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°06'31, Lahiri = -149°59'31 Julian Calendar 1 May 10691 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10691 BCE

The year -10690 astronomical counting style corresponds to year 10691 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10691 BCE (-10690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 34 15	21♓20'16	25♉ 0	2♈ 4	0♉39	9♒40	13♒22	0♓13	10°R16	3°R55	7°R58	2°R42	3♊ 5	7♉33	n.a.	T 1
W 2	11 38 11	22°19'54	8♒ 4	3°43	1°51	10°17	13°34	0°20	10♌14	3♌54	7♐58	2♊35	3° 2	7°39	n.a.	W 2
T 3	11 42 8	23°19'34	20°55	5°21	3° 3	10°55	13°46	0°27	10°13	3°53	7°58	2°26	2°59	7°46	n.a.	T 3
F 4	11 46 4	24°19'16	3♓35	6°58	4°14	11°32	13°57	0°34	10°11	3°52	7°58	2°14	2°55	7°53	n.a.	F 4
S 5	11 50 1	25°19'02	16° 4	8°35	5°26	12° 9	14° 9	0°40	10°10	3°51	7°58	2° 1	2°52	7°59	n.a.	S 5
S 6	11 53 57	26°18'49	28°22	10°10	6°38	12°46	14°21	0°47	10° 8	3°50	7°57	1°49	2°49	8° 6	n.a.	S 6
M 7	11 57 54	27°18'39	10♈30	11°45	7°49	13°24	14°32	0°54	10° 7	3°50	7°57	1°38	2°46	8°13	n.a.	M 7
T 8	12 1 50	28°18'31	22°29	13°19	9° 1	14° 1	14°44	1° 0	10° 6	3°49	7°57	1°29	2°43	8°19	n.a.	T 8
W 9	12 5 47	29°18'25	4♉21	14°52	10°12	14°38	14°55	1° 7	10° 4	3°48	7°56	1°23	2°40	8°26	n.a.	W 9
T 10	12 9 43	0♈18'22	16° 8	16°25	11°23	15°15	15° 7	1°13	10° 3	3°47	7°56	1°19	2°36	8°33	n.a.	T 10
F 11	12 13 40	1°18'21	27°54	17°56	12°35	15°52	15°18	1°20	10° 2	3°47	7°56	1°D17	2°33	8°39	n.a.	F 11
S 12	12 17 36	2°18'21	9♊43	19°27	13°46	16°30	15°29	1°26	10° 1	3°46	7°55	1°18	2°30	8°46	n.a.	S 12
S 13	12 21 33	3°18'24	21°41	20°57	14°57	17° 7	15°40	1°33	10° 0	3°45	7°55	1°19	2°27	8°53	n.a.	S 13
M14	12 25 29	4°18'29	3♋52	22°26	16° 8	17°44	15°51	1°39	9°58	3°45	7°55	1°R19	2°24	8°59	n.a.	M14
T 15	12 29 26	5°18'36	16°21	23°54	17°19	18°21	16° 2	1°45	9°57	3°44	7°54	1°18	2°21	9° 6	n.a.	T 15
W16	12 33 22	6°18'45	29°15	25°22	18°30	18°58	16°13	1°52	9°56	3°44	7°54	1°16	2°17	9°13	n.a.	W16
T 17	12 37 19	7°18'56	12♌36	26°49	19°41	19°35	16°24	1°58	9°55	3°43	7°53	1°11	2°14	9°19	n.a.	T 17
F 18	12 41 15	8°19'09	26°26	28°14	20°52	20°12	16°34	2° 4	9°54	3°43	7°53	1° 4	2°11	9°26	n.a.	F 18
S 19	12 45 12	9°19'23	10♍45	29°39	22° 2	20°49	16°45	2°10	9°54	3°42	7°52	0°56	2° 8	9°33	n.a.	S 19
S 20	12 49 8	10°19'40	25°28	1♌ 3	23°13	21°26	16°55	2°16	9°53	3°42	7°52	0°48	2° 5	9°39	n.a.	S 20
M21	12 53 5	11°19'58	10♎29	2°26	24°23	22° 3	17° 6	2°22	9°52	3°41	7°51	0°40	2° 1	9°46	n.a.	M21
T 22	12 57 1	12°20'19	25°37	3°48	25°34	22°40	17°16	2°28	9°51	3°41	7°51	0°34	1°58	9°53	n.a.	T 22
W23	13 0 58	13°20'42	10♏44	5° 9	26°44	23°17	17°26	2°34	9°51	3°41	7°50	0°31	1°55	9°59	n.a.	W23
T 24	13 4 54	14°21'08	25°39	6°28	27°54	23°54	17°36	2°40	9°50	3°40	7°49	0°D29	1°52	10° 6	n.a.	T 24
F 25	13 8 51	15°21'35	10♐16	7°47	29° 4	24°31	17°46	2°46	9°49	3°40	7°49	0°29	1°49	10°13	n.a.	F 25
S 26	13 12 47	16°22'05	24°32	9° 4	0♊15	25° 8	17°56	2°52	9°49	3°40	7°48	0°30	1°46	10°19	n.a.	S 26
S 27	13 16 44	17°22'38	8♑25	10°19	1°24	25°45	18° 6	2°58	9°48	3°40	7°47	0°32	1°42	10°26	n.a.	S 27
M28	13 20 40	18°23'12	21°56	11°33	2°34	26°21	18°15	3° 3	9°48	3°39	7°47	0°R32	1°39	10°33	n.a.	M28
T 29	13 24 37	19°23'49	5♒ 6	12°45	3°44	26°58	18°25	3° 9	9°47	3°39	7°46	0°31	1°36	10°39	n.a.	T 29
W30	13 28 33	20♈24'28	17♒59	13♉56	4♊54	27♒35	18♒34	3♓15	9♌47	3♌39	7♐45	0♊27	1♊33	10♉46	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s32	25s39	4s 0	2n19	1n37	13n40	1n46	18s51	0s32	18s 5	0s51	12s59	1s22	19n 2	0n54	21n56	2n10	36s26	14s25	21n17	21n22	12n19		n.a.
W 2	3 7	23 11	4 35	2 57	1 34	14 4	1 44	18 40	0 32	18 2	0 51	12 56	1 22	19 2	0 54	21 56	2 10	36 26	14 25	21 16	21 21	12 22		n.a.
T 3	2 43	19 35	4 56	3 34	1 30	14 29	1 43	18 29	0 31	17 58	0 51	12 54	1 22	19 2	0 54	21 56	2 10	36 27	14 25	21 14	21 21	12 25		n.a.
F 4	2 19	15 8	5 2	4 10	1 27	14 52	1 41	18 18	0 30	17 54	0 50	12 51	1 22	19 3	0 54	21 56	2 10	36 27	14 25	21 11	21 20	12 28		n.a.
S 5	1 55	10 7	4 53	4 45	1 23	15 16	1 40	18 6	0 30	17 51	0 50	12 49	1 22	19 3	0 54	21 56	2 10	36 27	14 26	21 9	21 19	12 31		n.a.
S 6	1 30	4 47	4 31	5 20	1 18	15 39	1 38	17 55	0 29	17 47	0 50	12 46	1 22	19 4	0 54	21 56	2 10	36 27	14 26	21 6	21 19	12 34		n.a.
M 7	1 6	0n40	3 56	5 54	1 14	16 1	1 36	17 44	0 29	17 44	0 50	12 44	1 22	19 4	0 54	21 57	2 10	36 27	14 26	21 4	21 18	12 37		n.a.
T 8	0 41	6 2	3 11	6 27	1 9	16 23	1 35	17 32	0 28	17 40	0 50	12 41	1 22	19 4	0 54	21 57	2 10	36 28	14 26	21 2	21 17	12 40		n.a.
W 9	0 17	11 9	2 19	7 0	1 4	16 45	1 33	17 20	0 28	17 37	0 50	12 39	1 22	19 5	0 54	21 57	2 10	36 28	14 27	21 1	21 17	12 43		n.a.
T 10	0n 8	15 51	1 20	7 32	0 59	17 6	1 31	17 9	0 27	17 33	0 50	12 37	1 22	19 5	0 54	21 57	2 10	36 28	14 27	21 0	21 16	12 46		n.a.
F 11	0 32	19 57	0 18	8 3	0 53	17 27	1 28	16 57	0 26	17 30	0 50	12 34	1 22	19 5	0 54	21 57	2 10	36 28	14 27	21 0	21 15	12 49		n.a.
S 12	0 57	23 16	0n45	8 33	0 48	17 47	1 26	16 45	0 26	17 26	0 50	12 32	1 22	19 5	0 53	21 57	2 10	36 28	14 27	21 0	21 15	12 52		n.a.
S 13	1 21	25 37	1 47	9 2	0 42	18 7	1 24	16 33	0 25	17 23	0 50	12 30	1 22	19 6	0 53	21 57	2 10	36 29	14 28	21 0	21 14	12 55		n.a.
M14	1 46	26 49	2 46	9 31	0 36	18 26	1 21	16 20	0 25	17 20	0 50	12 27	1 22	19 6	0 53	21 57	2 10	36 29	14 28	21 0	21 13	12 58		n.a.
T 15	2 10	26 41	3 38	9 59	0 29	18 44	1 19	16 8	0 24	17 16	0 50	12 25	1 22	19 6	0 53	21 57	2 9	36 29	14 28	21 0	21 13	13 0		n.a.
W16	2 34	25 7	4 20	10 26	0 23	19 2	1 16	15 56	0 23	17 13	0 50	12 23	1 22	19 6	0 53	21 57	2 9	36 29	14 28	20 59	21 12	13 3		n.a.
T 17	2 59	22 8	4 51	10 52	0 16	19 20	1 14	15 43	0 23	17 10	0 50	12 20	1 22	19 7	0 53	21 57	2 9	36 29	14 29	20 58	21 12	13 6		n.a.
F 18	3 23	17 49	5 6	11 17	0 9	19 37	1 11	15 30	0 22	17 6	0 50	12 18	1 22	19 7	0 53	21 57	2 9	36 29	14 29	20 57	21 11	13 9		n.a.
S 19	3 48	12 22	5 2	11 42	0 2	19 53	1 8	15 18	0 21	17 3	0 50	12 16	1 22	19 7	0 53	21 57	2 9	36 30	14 29	20 55	21 10	13 12		n.a.
S 20	4 12	6 5	4 39	12 6	0s 5	20 9	1 5	15 5	0 21	17 0	0 50	12 13	1 22	19 7	0 53	21 57	2 9	36 30	14 29	20 54	21 10	13 15		n.a.
M21	4 36	0s39	3 56	12 28	0 12	20 24	1 2	14 52	0 20	16 56	0 50	12 11	1 22	19 7	0 53	21 58	2 9	36 30	14 30	20 52	21 9	13 18		n.a.
T 22	5 0	7 27	2 57	12 50	0 19	20 39	0 59	14 39	0 19	16 53	0 50	12 9	1 22	19 8	0 53	21 58	2 9	36 30	14 30	20 51	21 8	13 21		n.a.
W23	5 25	13 48	1 45	13 11	0 27	20 53	0 56	14 26	0 19	16 50	0 50	12 7	1 22	19 8	0 53	21 58	2 9	36 30	14 30	20 50	21 8	13 24		n.a.
T 24	5 49	19 17	0 26	13 31	0 34	21 6	0 52	14 13	0 18	16 47	0 50	12 5	1 22	19 8	0 53	21 57	2 9	36 30	14 30	20 49	21 7	13 27		n.a.
F 25	6 13	23 29	0s53	13 50	0 42	21 19	0 49	14 0	0 17	16 44	0 50	12 3	1 22	19 8	0 53	21 57	2 9	36 30	14 30	20 50	21 6	13 30		n.a.
S 26	6 37	26 6	2 7	14 8	0 50	21 31	0 46	13 46	0 17	16 40	0 50	12 0	1 22	19 8	0 53	21 57	2 9	36 30	14 31	20 50	21 6	13 33		n.a.
S 27	7 0	27 1	3 11	14 25	0 57	21 42	0 42	13 33	0 16	16 37	0 50	11 58	1 22	19 8	0 53	21 57	2 8	36 30	14 31	20 50	21 5	13 36		n.a.
M28	7 24	26 15	4 3	14 42	1 5	21 53	0 38	13 19	0 15	16 34	0 50	11 56	1 22	19 8	0 53	21 57	2 8	36 31	14 31	20 50	21 4	13 38		n.a.
T 29	7 48	24 3	4 40	14 57	1 13	22 3	0 35	13 6	0 15	16 31	0 50	11 54	1 22	19 8	0 53	21 57	2 8	36 31	14 31	20 50	21 4	13 41		n.a.
W30	8n11	20s39	5s 3	15n11	1s21	22n13	0n31	12s52	0s14	16s28	0s50	11s52	1s22	19n 8	0n53	21n57	2n 8	36s31	14s32	20n49	21n 3	13n44		n.a.

Julian Day Number = -2183313.5, Delta T = 141h03m09s
Ecliptic obliquity = 24°06'47, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°06'27, Lahiri = -149°59'27 Julian Calendar 1 June 10691 BCE == Greg. Calendar 11 March 10691 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10691 BCE

JULY 10691 BCE (-10690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 32 29	21♈25'09	0♓36	15♉ 4	6♊ 3	28♒12	18♒44	3♓20	9°R47	3°R39	7°R45	0°R22	1♊30	10♉52	n.a.	T 1
F 2	13 36 26	22°25'53	13° 0	16°10	7°12	28°48	18°53	3°26	9♌47	3°D39	7♐44	0♊16	1°27	10°59	n.a.	F 2
S 3	13 40 22	23°26'38	25°14	17°14	8°22	29°25	19° 2	3°31	9°46	3♌39	7°43	0° 9	1°23	11° 6	n.a.	S 3
S 4	13 44 19	24°27'25	7♈19	18°15	9°31	0♓ 2	19°11	3°36	9°46	3°39	7°42	0° 2	1°20	11°12	n.a.	S 4
M 5	13 48 15	25°28'14	19°16	19°12	10°40	0°38	19°20	3°42	9°46	3°39	7°42	29♉56	1°17	11°19	n.a.	M 5
T 6	13 52 12	26°29'05	1♉ 9	20° 6	11°49	1°15	19°28	3°47	9°D46	3°39	7°41	29°51	1°14	11°26	n.a.	T 6
W 7	13 56 8	27°29'58	12°57	20°57	12°57	1°52	19°37	3°52	9°46	3°40	7°40	29°48	1°11	11°32	n.a.	W 7
T 8	14 0 5	28°30'52	24°44	21°43	14° 6	2°28	19°45	3°57	9°46	3°40	7°39	29°D46	1° 7	11°39	n.a.	T 8
F 9	14 4 1	29°31'49	6♊31	22°24	15°14	3° 5	19°54	4° 2	9°46	3°40	7°38	29°46	1° 4	11°46	n.a.	F 9
S 10	14 7 57	0♉32'46	18°23	23° 0	16°23	3°41	20° 2	4° 7	9°47	3°40	7°37	29°47	1° 1	11°52	n.a.	S 10
S 11	14 11 54	1°33'45	0♋22	23°29	17°31	4°18	20°10	4°12	9°47	3°40	7°36	29°49	0°58	11°59	n.a.	S 11
M12	14 15 50	2°34'46	12°32	23°53	18°39	4°54	20°18	4°16	9°47	3°41	7°36	29°51	0°55	12° 6	n.a.	M12
T 13	14 19 47	3°35'47	25° 0	24° 9	19°47	5°31	20°25	4°21	9°47	3°41	7°35	29°52	0°52	12°12	n.a.	T 13
W14	14 23 43	4°36'50	7♌47	24°R17	20°54	6° 7	20°33	4°26	9°48	3°42	7°34	29°R52	0°48	12°19	n.a.	W14
T 15	14 27 40	5°37'54	21° 0	24°16	22° 2	6°43	20°40	4°30	9°48	3°42	7°33	29°52	0°45	12°26	n.a.	T 15
F 16	14 31 36	6°39'00	4♍40	24° 6	23° 9	7°20	20°48	4°35	9°49	3°42	7°32	29°50	0°42	12°32	n.a.	F 16
S 17	14 35 33	7°40'06	18°49	23°46	24°16	7°56	20°55	4°39	9°49	3°43	7°31	29°47	0°39	12°39	n.a.	S 17
S 18	14 39 29	8°41'13	3♎25	23°16	25°23	8°32	21° 2	4°44	9°50	3°43	7°30	29°44	0°36	12°46	n.a.	S 18
M19	14 43 25	9°42'22	18°22	22°35	26°30	9° 8	21° 9	4°48	9°50	3°44	7°29	29°41	0°32	12°52	n.a.	M19
T 20	14 47 22	10°43'32	3♏34	21°45	27°36	9°44	21°16	4°52	9°51	3°45	7°28	29°39	0°29	12°59	n.a.	T 20
W21	14 51 18	11°44'43	18°50	20°45	28°43	10°21	21°22	4°56	9°52	3°45	7°27	29°38	0°26	13° 6	n.a.	W21
T 22	14 55 15	12°45'55	4♐ 1	19°36	29°49	10°57	21°29	5° 0	9°53	3°46	7°26	29°D37	0°23	13°12	n.a.	T 22
F 23	14 59 11	13°47'09	18°56	18°21	0♋54	11°33	21°35	5° 4	9°53	3°47	7°25	29°38	0°20	13°19	n.a.	F 23
S 24	15 3 8	14°48'24	3♑30	17° 2	2° 0	12° 9	21°41	5° 8	9°54	3°47	7°24	29°39	0°17	13°26	n.a.	S 24
S 25	15 7 4	15°49'41	17°39	15°40	3° 5	12°45	21°47	5°12	9°55	3°48	7°23	29°40	0°13	13°32	n.a.	S 25
M26	15 11 1	16°50'59	1♒20	14°18	4°10	13°21	21°53	5°15	9°56	3°49	7°22	29°41	0°10	13°39	n.a.	M26
T 27	15 14 57	17°52'18	14°35	13° 0	5°15	13°57	21°58	5°19	9°57	3°50	7°21	29°R42	0° 7	13°46	n.a.	T 27
W28	15 18 54	18°53'38	27°28	11°48	6°20	14°32	22° 4	5°22	9°58	3°51	7°20	29°42	0° 4	13°52	n.a.	W28
T 29	15 22 50	19°55'00	10♓ 0	10°44	7°24	15° 8	22° 9	5°26	10° 0	3°51	7°18	29°41	0° 1	13°59	n.a.	T 29
F 30	15 26 47	20°56'22	22°17	9°49	8°28	15°44	22°14	5°29	10° 1	3°52	7°17	29°40	29♉58	14° 5	n.a.	F 30
S 31	15 30 43	21♉57'46	4♈21	9♉ 5	9♋32	16♓20	22♒19	5♓32	10♌ 2	3♌53	7♐16	29♉39	29♉54	14♉12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n35	16s23	5s10	15n24	1s29	22n22	0n27	12s38	0s13	16s25	0s50	11s50	1s22	19n 8	0n52	21n57	2n 8	36s31	14s32	20n48	21n 2	13n47		n.a.
F 2	8 58	11 29	5 2	15 36	1 37	22 30	0 23	12 25	0 13	16 22	0 50	11 48	1 22	19 8	0 52	21 57	2 8	36 31	14 32	20 47	21 2	13 50		n.a.
S 3	9 21	6 13	4 41	15 47	1 44	22 38	0 19	12 11	0 12	16 19	0 50	11 46	1 22	19 8	0 52	21 57	2 8	36 31	14 32	20 45	21 1	13 53		n.a.
S 4	9 44	0 47	4 7	15 57	1 52	22 45	0 15	11 57	0 11	16 16	0 50	11 44	1 22	19 8	0 52	21 57	2 8	36 31	14 32	20 44	21 0	13 56		n.a.
M 5	10 7	4n38	3 23	16 6	1 59	22 51	0 11	11 43	0 10	16 14	0 50	11 42	1 22	19 8	0 52	21 57	2 8	36 31	14 33	20 42	21 0	13 59		n.a.
T 6	10 30	9 52	2 30	16 14	2 7	22 57	0 6	11 29	0 10	16 11	0 50	11 40	1 22	19 8	0 52	21 57	2 8	36 31	14 33	20 41	20 59	14 2		n.a.
W 7	10 52	14 43	1 31	16 21	2 14	23 2	0 2	11 15	0 9	16 8	0 50	11 38	1 22	19 8	0 52	21 57	2 8	36 31	14 33	20 40	20 58	14 4		n.a.
T 8	11 15	19 2	0 28	16 27	2 21	23 6	0s 2	11 1	0 8	16 5	0 50	11 36	1 22	19 8	0 52	21 56	2 8	36 31	14 33	20 40	20 58	14 7		n.a.
F 9	11 37	22 37	0n37	16 31	2 27	23 10	0 7	10 46	0 7	16 3	0 50	11 35	1 22	19 8	0 52	21 56	2 7	36 31	14 33	20 40	20 57	14 10		n.a.
S 10	11 59	25 15	1 40	16 35	2 33	23 13	0 11	10 32	0 7	16 0	0 50	11 33	1 22	19 8	0 52	21 56	2 7	36 31	14 33	20 40	20 56	14 13		n.a.
S 11	12 21	26 47	2 40	16 37	2 38	23 15	0 16	10 18	0 6	15 57	0 50	11 31	1 22	19 8	0 52	21 56	2 7	36 31	14 34	20 41	20 56	14 16		n.a.
M12	12 42	27 3	3 34	16 38	2 43	23 16	0 20	10 3	0 5	15 55	0 50	11 29	1 22	19 8	0 52	21 56	2 7	36 31	14 34	20 41	20 55	14 19		n.a.
T 13	13 4	25 58	4 19	16 39	2 47	23 17	0 25	9 49	0 4	15 52	0 50	11 28	1 22	19 8	0 52	21 56	2 7	36 31	14 34	20 42	20 54	14 22		n.a.
W14	13 25	23 31	4 52	16 38	2 50	23 18	0 30	9 34	0 3	15 50	0 50	11 26	1 23	19 7	0 52	21 56	2 7	36 31	14 34	20 42	20 54	14 25		n.a.
T 15	13 46	19 47	5 11	16 36	2 52	23 17	0 35	9 20	0 3	15 47	0 50	11 24	1 23	19 7	0 52	21 55	2 7	36 31	14 34	20 41	20 53	14 28		n.a.
F 16	14 7	14 54	5 14	16 33	2 53	23 16	0 40	9 5	0 2	15 45	0 50	11 23	1 23	19 7	0 52	21 55	2 7	36 31	14 34	20 41	20 52	14 30		n.a.
S 17	14 27	9 5	4 58	16 28	2 52	23 15	0 44	8 51	0 1	15 42	0 50	11 21	1 23	19 7	0 52	21 55	2 7	36 31	14 34	20 40	20 52	14 33		n.a.
S 18	14 47	2 36	4 22	16 23	2 49	23 12	0 49	8 36	0 0	15 40	0 50	11 19	1 23	19 7	0 52	21 55	2 7	36 31	14 35	20 40	20 51	14 36		n.a.
M19	15 7	4s12	3 29	16 17	2 45	23 10	0 54	8 21	0n 1	15 38	0 50	11 18	1 23	19 6	0 51	21 55	2 7	36 31	14 35	20 39	20 50	14 39		n.a.
T 20	15 27	10 53	2 19	16 10	2 39	23 6	0 59	8 7	0 2	15 36	0 50	11 16	1 23	19 6	0 51	21 54	2 7	36 31	14 35	20 39	20 50	14 42		n.a.
W21	15 47	16 58	0 59	16 2	2 30	23 2	1 5	7 52	0 2	15 33	0 50	11 15	1 23	19 6	0 51	21 54	2 6	36 30	14 35	20 38	20 49	14 45		n.a.
T 22	16 6	21 57	0s24	15 54	2 20	22 57	1 10	7 37	0 3	15 31	0 50	11 13	1 23	19 6	0 51	21 54	2 6	36 30	14 35	20 38	20 48	14 48		n.a.
F 23	16 25	25 23	1 45	15 45	2 7	22 52	1 15	7 22	0 4	15 29	0 50	11 12	1 23	19 5	0 51	21 54	2 6	36 30	14 35	20 38	20 47	14 50		n.a.
S 24	16 44	27 1	2 57	15 36	1 53	22 46	1 20	7 7	0 5	15 27	0 50	11 11	1 23	19 5	0 51	21 53	2 6	36 30	14 35	20 39	20 47	14 53		n.a.
S 25	17 2	26 48	3 56	15 27	1 36	22 39	1 25	6 52	0 6	15 25	0 50	11 9	1 23	19 5	0 51	21 53	2 6	36 30	14 35	20 39	20 46	14 56		n.a.
M26	17 20	24 57	4 39	15 20	1 19	22 32	1 31	6 37	0 7	15 23	0 50	11 8	1 23	19 4	0 51	21 53	2 6	36 30	14 35	20 39	20 45	14 59		n.a.
T 27	17 38	21 46	5 6	15 13	1 1	22 24	1 36	6 22	0 8	15 21	0 50	11 7	1 23	19 4	0 51	21 52	2 6	36 30	14 35	20 39	20 45	15 2		n.a.
W28	17 55	17 38	5 17	15 8	0 42	22 16	1 41	6 7	0 9	15 19	0 50	11 5	1 23	19 4	0 51	21 52	2 6	36 30	14 36	20 39	20 44	15 5		n.a.
T 29	18 12	12 49	5 12	15 6	0 23	22 7	1 47	5 52	0 10	15 18	0 50	11 4	1 23	19 3	0 51	21 52	2 6	36 30	14 36	20 39	20 43	15 7		n.a.
F 30	18 29	7 36	4 53	15 6	0 5	21 58	1 52	5 37	0 10	15 16	0 50	11 3	1 23	19 3	0 51	21 52	2 6	36 29	14 36	20 39	20 43	15 10		n.a.
S 31	18n46	2s12	4s21	15n 8	0n13	21n48	1s58	5s22	0n11	15s14	0s50	11s 2	1s24	19n 3	0n51	21n51	2n 6	36s29	14s36	20n39	20n42	15n13		n.a.

Julian Day Number = -2183283.5, Delta T = 141h03m02s
Ecliptic obliquity = 24°06'47, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°06'23, Lahiri = -149°59'23 Julian Calendar 1 July 10691 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10691 BCE

The year -10690 astronomical counting style corresponds to year 10691 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10691 BCE

AUGUST 10691 BCE (-10690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 34 39	22♌59'11	16♈17	8°R33	10♋35	16♓55	22♒24	5♓35	10♌ 3	3♌54	7°R15	29°R38	29♌51	14♌19	n.a.	S 1
M 2	15 38 36	24° 0'37	28° 8	8♌13	11°39	17°31	22°29	5°38	10° 5	3°55	7♐14	29♌37	29°48	14°25	n.a.	M 2
T 3	15 42 32	25° 2'03	9♌55	8°D 4	12°41	18° 7	22°33	5°41	10° 6	3°56	7°13	29°36	29°45	14°32	n.a.	T 3
W 4	15 46 29	26° 3'31	21°43	8° 5	13°44	18°42	22°37	5°44	10° 8	3°58	7°12	29°36	29°42	14°39	n.a.	W 4
T 5	15 50 25	27° 4'59	3♊32	8°17	14°46	19°18	22°41	5°47	10° 9	3°59	7°11	29°D36	29°38	14°45	n.a.	T 5
F 6	15 54 22	28° 6'28	15°26	8°39	15°48	19°53	22°45	5°50	10°11	4° 0	7°10	29°36	29°35	14°52	n.a.	F 6
S 7	15 58 18	29° 7'57	27°25	9° 9	16°49	20°28	22°49	5°52	10°12	4° 1	7° 9	29°R36	29°32	14°59	n.a.	S 7
S 8	16 2 15	0♊ 9'27	9♋32	9°47	17°50	21° 4	22°53	5°55	10°14	4° 2	7° 7	29°36	29°29	15° 5	n.a.	S 8
M 9	16 6 11	1°10'57	21°51	10°31	18°51	21°39	22°56	5°57	10°15	4° 3	7° 6	29°36	29°26	15°12	n.a.	M 9
T 10	16 10 8	2°12'27	4♌23	11°22	19°51	22°14	22°59	5°59	10°17	4° 5	7° 5	29°36	29°23	15°19	n.a.	T 10
W11	16 14 4	3°13'57	17°11	12°18	20°51	22°49	23° 2	6° 2	10°19	4° 6	7° 4	29°36	29°19	15°25	n.a.	W11
T 12	16 18 1	4°15'28	0♍19	13°18	21°50	23°24	23° 5	6° 4	10°21	4° 7	7° 3	29°D35	29°16	15°32	n.a.	T 12
F 13	16 21 57	5°16'58	13°49	14°23	22°49	23°59	23° 7	6° 6	10°23	4° 9	7° 2	29°35	29°13	15°39	n.a.	F 13
S 14	16 25 54	6°18'28	27°42	15°31	23°48	24°34	23°10	6° 7	10°24	4°10	7° 1	29°36	29°10	15°45	n.a.	S 14
S 15	16 29 50	7°19'58	11♎59	16°42	24°46	25° 9	23°12	6° 9	10°26	4°11	6°59	29°36	29° 7	15°52	n.a.	S 15
M16	16 33 47	8°21'28	26°38	17°56	25°43	25°44	23°14	6°11	10°28	4°13	6°58	29°37	29° 4	15°59	n.a.	M16
T 17	16 37 44	9°22'58	11♏34	19°12	26°40	26°19	23°16	6°12	10°30	4°14	6°57	29°38	29° 0	16° 5	n.a.	T 17
W18	16 41 40	10°24'28	26°39	20°31	27°36	26°53	23°17	6°14	10°33	4°16	6°56	29°R38	28°57	16°12	n.a.	W18
T 19	16 45 37	11°25'58	11♐47	21°50	28°32	27°28	23°19	6°15	10°35	4°17	6°55	29°38	28°54	16°19	n.a.	T 19
F 20	16 49 33	12°27'28	26°47	23°12	29°27	28° 3	23°20	6°17	10°37	4°19	6°54	29°37	28°51	16°25	n.a.	F 20
S 21	16 53 30	13°28'58	11♑30	24°35	0♌21	28°37	23°21	6°18	10°39	4°21	6°53	29°36	28°48	16°32	n.a.	S 21
S 22	16 57 26	14°30'28	25°50	25°59	1°15	29°11	23°22	6°19	10°41	4°22	6°51	29°34	28°44	16°38	n.a.	S 22
M23	17 1 23	15°31'58	9♒44	27°24	2° 8	29°46	23°22	6°20	10°44	4°24	6°50	29°32	28°41	16°45	n.a.	M23
T 24	17 5 19	16°33'28	23°10	28°49	3° 1	0♈20	23°23	6°21	10°46	4°25	6°49	29°30	28°38	16°52	n.a.	T 24
W25	17 9 16	17°34'58	6♓10	0♊16	3°52	0°54	23°23	6°21	10°48	4°27	6°48	29°28	28°35	16°58	n.a.	W25
T 26	17 13 12	18°36'28	18°46	1°43	4°43	1°28	23°R23	6°22	10°51	4°29	6°47	29°D28	28°32	17° 5	n.a.	T 26
F 27	17 17 9	19°37'58	1♈ 2	3°11	5°33	2° 2	23°23	6°22	10°53	4°30	6°46	29°28	28°29	17°12	n.a.	F 27
S 28	17 21 6	20°39'28	13° 5	4°40	6°23	2°36	23°23	6°23	10°55	4°32	6°45	29°30	28°25	17°18	n.a.	S 28
S 29	17 25 2	21°40'57	24°57	6° 9	7°11	3°10	23°22	6°23	10°58	4°34	6°44	29°31	28°22	17°25	n.a.	S 29
M30	17 28 59	22°42'27	6♉44	7°38	7°59	3°44	23°21	6°23	11° 0	4°36	6°42	29°33	28°19	17°32	n.a.	M30
T 31	17 32 55	23♊43'56	18♉31	9♊ 8	8♌46	4♈18	23♒20	6♓24	11♌ 3	4♌38	6♐41	29♌35	28♌16	17♌38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n 2	3n14	3s38	15n13	0n30	21n38	2s 3	5s 7	0n12	15s13	0s49	11s 1	1s24	19n 2	0n51	21n51	2n 6	36s29	14s36	20n38	20n41	15n16		n.a.
M 2	19 18	8 32	2 46	15 21	0 45	21 27	2 8	4 52	0 13	15 11	0 49	10 59	1 24	19 2	0 51	21 51	2 5	36 29	14 36	20 38	20 41	15 19		n.a.
T 3	19 33	13 31	1 47	15 31	0 59	21 16	2 14	4 37	0 14	15 10	0 49	10 58	1 24	19 1	0 51	21 50	2 5	36 29	14 36	20 38	20 40	15 22		n.a.
W 4	19 48	18 0	0 44	15 44	1 12	21 4	2 19	4 21	0 15	15 8	0 49	10 57	1 24	19 1	0 51	21 50	2 5	36 29	14 36	20 38	20 39	15 24		n.a.
T 5	20 3	21 49	0n22	15 59	1 24	20 52	2 25	4 6	0 16	15 7	0 49	10 56	1 24	19 0	0 51	21 50	2 5	36 28	14 36	20 38	20 38	15 27		n.a.
F 6	20 17	24 44	1 27	16 15	1 34	20 40	2 30	3 51	0 17	15 6	0 49	10 55	1 24	19 0	0 51	21 49	2 5	36 28	14 36	20 38	20 38	15 30		n.a.
S 7	20 31	26 34	2 29	16 34	1 42	20 27	2 36	3 36	0 18	15 4	0 49	10 55	1 24	18 59	0 50	21 49	2 5	36 28	14 36	20 38	20 37	15 33		n.a.
S 8	20 45	27 9	3 24	16 53	1 50	20 13	2 41	3 21	0 19	15 3	0 49	10 54	1 24	18 59	0 50	21 49	2 5	36 28	14 36	20 38	20 36	15 36		n.a.
M 9	20 58	26 25	4 11	17 14	1 56	20 0	2 47	3 5	0 20	15 2	0 49	10 53	1 24	18 58	0 50	21 48	2 5	36 28	14 36	20 38	20 36	15 38		n.a.
T 10	21 11	24 21	4 47	17 35	2 2	19 46	2 52	2 50	0 21	15 1	0 49	10 52	1 24	18 58	0 50	21 48	2 5	36 27	14 36	20 38	20 35	15 41		n.a.
W11	21 23	21 2	5 10	17 57	2 6	19 31	2 58	2 35	0 23	15 0	0 49	10 51	1 24	18 57	0 50	21 47	2 5	36 27	14 36	20 38	20 34	15 44		n.a.
T 12	21 35	16 36	5 18	18 19	2 9	19 16	3 3	2 20	0 24	14 59	0 49	10 51	1 24	18 57	0 50	21 47	2 5	36 27	14 36	20 38	20 34	15 47		n.a.
F 13	21 47	11 15	5 8	18 41	2 12	19 1	3 9	2 5	0 25	14 58	0 49	10 50	1 24	18 56	0 50	21 47	2 5	36 27	14 36	20 38	20 33	15 50		n.a.
S 14	21 58	5 12	4 40	19 4	2 13	18 46	3 14	1 49	0 26	14 57	0 49	10 49	1 24	18 56	0 50	21 46	2 5	36 27	14 36	20 38	20 32	15 52		n.a.
S 15	22 8	1s17	3 55	19 26	2 14	18 31	3 19	1 34	0 27	14 56	0 49	10 49	1 25	18 55	0 50	21 46	2 5	36 26	14 36	20 38	20 31	15 55		n.a.
M16	22 19	7 52	2 53	19 48	2 15	18 15	3 25	1 19	0 28	14 56	0 49	10 48	1 25	18 54	0 50	21 45	2 4	36 26	14 36	20 38	20 31	15 58		n.a.
T 17	22 28	14 10	1 39	20 10	2 14	17 59	3 30	1 4	0 29	14 55	0 49	10 48	1 25	18 54	0 50	21 45	2 4	36 26	14 36	20 38	20 30	16 1		n.a.
W18	22 38	19 41	0 17	20 31	2 13	17 43	3 35	0 49	0 30	14 55	0 49	10 47	1 25	18 53	0 50	21 44	2 4	36 26	14 36	20 38	20 29	16 4		n.a.
T 19	22 47	23 56	1s 7	20 51	2 12	17 26	3 40	0 33	0 31	14 54	0 49	10 47	1 25	18 53	0 50	21 44	2 4	36 25	14 36	20 38	20 29	16 6		n.a.
F 20	22 55	26 29	2 25	21 11	2 10	17 10	3 46	0 18	0 33	14 54	0 49	10 46	1 25	18 52	0 50	21 44	2 4	36 25	14 36	20 38	20 28	16 9		n.a.
S 21	23 3	27 7	3 32	21 31	2 8	16 53	3 51	0 3	0 34	14 53	0 49	10 46	1 25	18 51	0 50	21 43	2 4	36 25	14 36	20 38	20 27	16 12		n.a.
S 22	23 10	25 53	4 23	21 49	2 5	16 37	3 56	0n12	0 35	14 53	0 49	10 45	1 25	18 51	0 50	21 43	2 4	36 24	14 36	20 37	20 26	16 15		n.a.
M23	23 18	23 4	4 58	22 7	2 2	16 20	4 1	0 27	0 36	14 53	0 49	10 45	1 25	18 50	0 50	21 42	2 4	36 24	14 36	20 37	20 26	16 18		n.a.
T 24	23 24	19 6	5 14	22 24	1 59	16 3	4 6	0 42	0 37	14 53	0 49	10 45	1 25	18 49	0 50	21 42	2 4	36 24	14 36	20 37	20 25	16 20		n.a.
W25	23 30	14 20	5 14	22 39	1 55	15 46	4 11	0 57	0 39	14 53	0 49	10 45	1 25	18 48	0 50	21 41	2 4	36 24	14 35	20 36	20 24	16 23		n.a.
T 26	23 36	9 7	4 58	22 54	1 52	15 30	4 15	1 12	0 40	14 52	0 49	10 44	1 25	18 48	0 50	21 41	2 4	36 23	14 35	20 36	20 24	16 26		n.a.
F 27	23 41	3 41	4 30	23 8	1 47	15 13	4 20	1 27	0 41	14 53	0 49	10 44	1 25	18 47	0 50	21 40	2 4	36 23	14 35	20 36	20 23	16 29		n.a.
S 28	23 46	1n48	3 49	23 21	1 43	14 56	4 25	1 43	0 42	14 53	0 49	10 44	1 25	18 46	0 50	21 40	2 4	36 23	14 35	20 37	20 22	16 31		n.a.
S 29	23 50	7 9	3 0	23 33	1 38	14 39	4 29	1 58	0 44	14 53	0 49	10 44	1 26	18 46	0 49	21 39	2 4	36 22	14 35	20 37	20 21	16 34		n.a.
M30	23 54	12 13	2 3	23 44	1 34	14 23	4 34	2 12	0 45	14 53	0 49	10 44	1 26	18 45	0 49	21 39	2 4	36 22	14 35	20 37	20 21	16 37		n.a.
T 31	23n57	16n51	1s 1	23n54	1n29	14n 7	4s38	2n27	0n46	14s53	0s49	10s44	1s26	18n44	0n49	21n38	2n 3	36s22	14s35	20n38	20n20	16n40		n.a.

Julian Day Number = -2183252.5, Delta T = 141h02m55s
Ecliptic obliquity = 24°06'46, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°06'19, Lahiri = -149°59'19 Julian Calendar 1 Aug. 10691 BCE == Greg. Calendar 11 May 10691 BCE

The year -10690 astronomical counting style corresponds to year 10691 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10691 BCE (-10690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 36 52	24♊45'24	0♊20	10♊38	9♌31	4♈51	23°R19	6°R24	11♌ 6	4♌39	6°R40	29°R35	28♉13	17♉45	n.a.	W 1
T 2	17 40 48	25°46'52	12°14	12° 9	10°16	5°25	23♒18	6♓23	11° 8	4°41	6♐39	29♉34	28°10	17°52	n.a.	T 2
F 3	17 44 45	26°48'20	24°17	13°40	11° 0	5°58	23°16	6°23	11°11	4°43	6°38	29°32	28° 6	17°58	n.a.	F 3
S 4	17 48 42	27°49'47	6♋29	15°12	11°42	6°32	23°14	6°23	11°14	4°45	6°37	29°28	28° 3	18° 5	n.a.	S 4
S 5	17 52 38	28°51'13	18°52	16°43	12°24	7° 5	23°12	6°22	11°16	4°47	6°36	29°24	28° 0	18°12	n.a.	S 5
M 6	17 56 35	29°52'39	1♌26	18°15	13° 4	7°38	23°10	6°22	11°19	4°49	6°35	29°18	27°57	18°18	n.a.	M 6
T 7	18 0 31	0♋54'03	14°13	19°48	13°43	8°11	23° 8	6°21	11°22	4°51	6°34	29°13	27°54	18°25	n.a.	T 7
W 8	18 4 28	1°55'26	27°13	21°21	14°21	8°44	23° 5	6°21	11°25	4°53	6°33	29° 8	27°50	18°32	n.a.	W 8
T 9	18 8 25	2°56'48	10♍28	22°54	14°58	9°16	23° 3	6°20	11°28	4°55	6°32	29° 4	27°47	18°38	n.a.	T 9
F 10	18 12 21	3°58'09	23°57	24°27	15°33	9°49	23° 0	6°19	11°31	4°57	6°31	29° 2	27°44	18°45	n.a.	F 10
S 11	18 16 18	4°59'29	7♎42	26° 1	16° 6	10°22	22°56	6°18	11°34	4°59	6°30	29°D 2	27°41	18°52	n.a.	S 11
S 12	18 20 14	6° 0'47	21°43	27°35	16°38	10°54	22°53	6°17	11°36	5° 1	6°29	29° 2	27°38	18°58	n.a.	S 12
M13	18 24 11	7° 2'04	6♏ 0	29°10	17° 9	11°26	22°50	6°15	11°39	5° 3	6°28	29° 4	27°35	19° 5	n.a.	M13
T 14	18 28 8	8° 3'19	20°31	0♋45	17°38	11°59	22°46	6°14	11°42	5° 5	6°27	29° 5	27°31	19°11	n.a.	T 14
W15	18 32 4	9° 4'33	5♐12	2°20	18° 5	12°31	22°42	6°13	11°45	5° 7	6°26	29°R 5	27°28	19°18	n.a.	W15
T 16	18 36 1	10° 5'46	19°58	3°56	18°30	13° 3	22°38	6°11	11°49	5° 9	6°25	29° 4	27°25	19°25	n.a.	T 16
F 17	18 39 58	11° 6'58	4♑42	5°33	18°54	13°35	22°34	6° 9	11°52	5°11	6°24	29° 0	27°22	19°31	n.a.	F 17
S 18	18 43 54	12° 8'08	19°17	7° 9	19°16	14° 6	22°29	6° 8	11°55	5°13	6°23	28°54	27°19	19°38	n.a.	S 18
S 19	18 47 51	13° 9'17	3♒36	8°47	19°35	14°38	22°25	6° 6	11°58	5°15	6°22	28°47	27°16	19°45	n.a.	S 19
M20	18 51 48	14°10'24	17°32	10°24	19°53	15° 9	22°20	6° 4	12° 1	5°18	6°22	28°39	27°12	19°51	n.a.	M20
T 21	18 55 44	15°11'30	1♓ 4	12° 3	20° 8	15°41	22°15	6° 2	12° 4	5°20	6°21	28°31	27° 9	19°58	n.a.	T 21
W22	18 59 41	16°12'36	14° 9	13°42	20°22	16°12	22°10	6° 0	12° 7	5°22	6°20	28°25	27° 6	20° 5	n.a.	W22
T 23	19 3 37	17°13'39	26°51	15°21	20°33	16°43	22° 5	5°58	12°10	5°24	6°19	28°21	27° 3	20°11	n.a.	T 23
F 24	19 7 34	18°14'42	9♈11	17° 1	20°42	17°14	22° 0	5°55	12°14	5°26	6°18	28°18	27° 0	20°18	n.a.	F 24
S 25	19 11 31	19°15'43	21°15	18°41	20°48	17°44	21°54	5°53	12°17	5°28	6°17	28°D18	26°56	20°25	n.a.	S 25
S 26	19 15 27	20°16'43	3♉ 8	20°23	20°53	18°15	21°48	5°50	12°20	5°31	6°17	28°19	26°53	20°31	n.a.	S 26
M27	19 19 24	21°17'42	14°56	22° 4	20°R54	18°45	21°43	5°48	12°23	5°33	6°16	28°20	26°50	20°38	n.a.	M27
T 28	19 23 21	22°18'40	26°43	23°47	20°53	19°16	21°37	5°45	12°27	5°35	6°15	28°R21	26°47	20°45	n.a.	T 28
W29	19 27 17	23°19'36	8♊34	25°29	20°50	19°46	21°30	5°43	12°30	5°37	6°14	28°20	26°44	20°51	n.a.	W29
T 30	19 31 14	24♋20'30	20♊34	27♋13	20♌44	20♈16	21♒24	5♓40	12♌33	5♌40	6♐14	28♉17	26♉41	20♉58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 0	20n51	0n 4	24n 3	1n24	13n50	4s42	2n42	0n48	14s54	0s49	10s44	1s26	18n43	0n49	21n38	2n 3	36s21	14s35	20n38	20n19	16n42		n.a.
T 2	24 2	24 2	1 9	24 11	1 18	13 34	4 46	2 57	0 49	14 54	0 49	10 44	1 26	18 42	0 49	21 37	2 3	36 21	14 35	20 38	20 18	16 45		n.a.
F 3	24 4	26 10	2 11	24 17	1 13	13 19	4 50	3 12	0 50	14 55	0 49	10 44	1 26	18 42	0 49	21 37	2 3	36 21	14 34	20 37	20 18	16 48		n.a.
S 4	24 5	27 5	3 9	24 23	1 7	13 3	4 54	3 27	0 52	14 55	0 49	10 45	1 26	18 41	0 49	21 36	2 3	36 20	14 34	20 36	20 17	16 51		n.a.
S 5	24 6	26 40	3 58	24 27	1 2	12 48	4 58	3 42	0 53	14 56	0 49	10 45	1 26	18 40	0 49	21 36	2 3	36 20	14 34	20 35	20 16	16 53		n.a.
M 6	24 6	24 53	4 36	24 30	0 56	12 33	5 1	3 56	0 54	14 56	0 49	10 45	1 26	18 39	0 49	21 35	2 3	36 20	14 34	20 34	20 16	16 56		n.a.
T 7	24 6	21 49	5 1	24 32	0 50	12 19	5 5	4 11	0 56	14 57	0 49	10 45	1 26	18 38	0 49	21 35	2 3	36 19	14 34	20 33	20 15	16 59		n.a.
W 8	24 5	17 38	5 12	24 33	0 44	12 5	5 8	4 26	0 57	14 58	0 49	10 46	1 26	18 38	0 49	21 34	2 3	36 19	14 34	20 32	20 14	17 1		n.a.
T 9	24 4	12 33	5 6	24 33	0 38	11 51	5 11	4 40	0 59	14 59	0 49	10 46	1 26	18 37	0 49	21 33	2 3	36 19	14 34	20 31	20 13	17 4		n.a.
F 10	24 2	6 47	4 43	24 32	0 32	11 38	5 14	4 55	1 0	15 0	0 49	10 47	1 26	18 36	0 49	21 33	2 3	36 18	14 33	20 30	20 13	17 7		n.a.
S 11	24 0	0 35	4 4	24 29	0 26	11 26	5 16	5 9	1 2	15 1	0 49	10 47	1 26	18 35	0 49	21 32	2 3	36 18	14 33	20 30	20 12	17 10		n.a.
S 12	23 58	5s47	3 9	24 25	0 20	11 14	5 19	5 24	1 3	15 2	0 49	10 48	1 26	18 34	0 49	21 32	2 3	36 18	14 33	20 30	20 11	17 12		n.a.
M13	23 55	11 58	2 2	24 20	0 14	11 3	5 21	5 38	1 5	15 3	0 48	10 48	1 26	18 33	0 49	21 31	2 3	36 17	14 33	20 31	20 10	17 15		n.a.
T 14	23 51	17 38	0 47	24 14	0 8	10 52	5 23	5 53	1 6	15 4	0 48	10 49	1 27	18 32	0 49	21 31	2 3	36 17	14 33	20 31	20 10	17 18		n.a.
W15	23 47	22 19	0s33	24 7	0 2	10 42	5 25	6 7	1 8	15 5	0 48	10 49	1 27	18 31	0 49	21 30	2 3	36 16	14 33	20 31	20 9	17 20		n.a.
T 16	23 42	25 34	1 51	23 59	0s 5	10 33	5 26	6 21	1 10	15 7	0 48	10 50	1 27	18 30	0 49	21 30	2 3	36 16	14 32	20 31	20 8	17 23		n.a.
F 17	23 37	27 2	3 1	23 49	0 11	10 24	5 27	6 35	1 11	15 8	0 48	10 50	1 27	18 30	0 49	21 29	2 3	36 16	14 32	20 30	20 7	17 26		n.a.
S 18	23 32	26 36	3 58	23 38	0 17	10 17	5 28	6 50	1 13	15 10	0 48	10 51	1 27	18 29	0 49	21 28	2 3	36 15	14 32	20 29	20 7	17 28		n.a.
S 19	23 26	24 25	4 39	23 26	0 23	10 10	5 29	7 4	1 14	15 11	0 48	10 52	1 27	18 28	0 49	21 28	2 3	36 15	14 32	20 27	20 6	17 31		n.a.
M20	23 19	20 47	5 2	23 13	0 29	10 4	5 29	7 18	1 16	15 13	0 48	10 53	1 27	18 27	0 49	21 27	2 3	36 15	14 32	20 25	20 5	17 34		n.a.
T 21	23 13	16 10	5 8	22 59	0 34	10 0	5 29	7 32	1 18	15 14	0 48	10 54	1 27	18 26	0 49	21 27	2 3	36 14	14 31	20 23	20 4	17 36		n.a.
W22	23 5	10 57	4 57	22 43	0 40	9 56	5 28	7 46	1 19	15 16	0 48	10 54	1 27	18 25	0 49	21 26	2 2	36 14	14 31	20 22	20 4	17 39		n.a.
T 23	22 57	5 25	4 31	22 27	0 46	9 53	5 27	7 59	1 21	15 17	0 48	10 55	1 27	18 24	0 49	21 26	2 2	36 13	14 31	20 21	20 3	17 42		n.a.
F 24	22 49	0n11	3 54	22 9	0 51	9 52	5 26	8 13	1 23	15 19	0 48	10 56	1 27	18 23	0 49	21 25	2 2	36 13	14 31	20 20	20 2	17 44		n.a.
S 25	22 41	5 39	3 6	21 50	0 57	9 51	5 24	8 27	1 25	15 21	0 47	10 57	1 27	18 22	0 49	21 24	2 2	36 13	14 30	20 20	20 1	17 47		n.a.
S 26	22 31	10 51	2 11	21 30	1 2	9 52	5 22	8 41	1 26	15 23	0 47	10 58	1 27	18 21	0 49	21 24	2 2	36 12	14 30	20 21	20 1	17 50		n.a.
M27	22 22	15 38	1 12	21 9	1 7	9 54	5 19	8 54	1 28	15 24	0 47	10 59	1 27	18 20	0 49	21 23	2 2	36 12	14 30	20 21	20 0	17 52		n.a.
T 28	22 12	19 50	0 9	20 46	1 12	9 57	5 16	9 8	1 30	15 26	0 47	11 0	1 27	18 19	0 48	21 23	2 2	36 11	14 30	20 21	19 59	17 55		n.a.
W29	22 1	23 15	0n55	20 23	1 17	10 2	5 12	9 21	1 32	15 28	0 47	11 1	1 27	18 18	0 48	21 22	2 2	36 11	14 29	20 21	19 58	17 58		n.a.
T 30	21n51	25n42	1n56	19n59	1s21	10n 8	5s 8	9n35	1n34	15s30	0s47	11s 2	1s27	18n17	0n48	21n21	2n 2	36s11	14s29	20n20	19n58	18n 0		n.a.

Julian Day Number = -2183221.5, Delta T = 141h02m48s
Ecliptic obliquity = 24°06'46, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°06'14, Lahiri = -149°59'15 Julian Calendar 1 Sept. 10691 BCE == Greg. Calendar 11 June 10691 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10691 BCE

OCTOBER 10691 BCE (-10690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 35 11	25♋21'23	2♋46	28♋57	20°R36	20♈45	21°R18	5°R37	12♌37	5♌42	6°R13	28°R12	26♉37	21♉ 4	n.a.	F 1
S 2	19 39 7	26°22'14	15°12	0♌42	20♌25	21°15	21♒11	5♓34	12°40	5°44	6♐12	28♉ 4	26°34	21°11	n.a.	S 2
S 3	19 43 4	27°23'04	27°52	2°27	20°11	21°44	21° 5	5°31	12°43	5°46	6°11	27°54	26°31	21°18	n.a.	S 3
M 4	19 47 1	28°23'52	10♌48	4°12	19°55	22°13	20°58	5°28	12°47	5°49	6°11	27°43	26°28	21°24	n.a.	M 4
T 5	19 50 57	29°24'38	23°58	5°59	19°37	22°42	20°51	5°24	12°50	5°51	6°10	27°32	26°25	21°31	n.a.	T 5
W 6	19 54 54	0♌25'21	7♍20	7°45	19°16	23°11	20°44	5°21	12°54	5°53	6°10	27°21	26°21	21°38	n.a.	W 6
T 7	19 58 51	1°26'03	20°53	9°32	18°52	23°40	20°37	5°18	12°57	5°55	6° 9	27°13	26°18	21°44	n.a.	T 7
F 8	20 2 47	2°26'43	4♎36	11°19	18°27	24° 8	20°30	5°14	13° 0	5°58	6° 8	27° 7	26°15	21°51	n.a.	F 8
S 9	20 6 44	3°27'20	18°26	13° 6	17°59	24°36	20°23	5°11	13° 4	6° 0	6° 8	27° 4	26°12	21°58	n.a.	S 9
S 10	20 10 41	4°27'55	2♏24	14°52	17°29	25° 4	20°15	5° 7	13° 7	6° 2	6° 7	27°D 3	26° 9	22° 4	n.a.	S 10
M11	20 14 37	5°28'28	16°29	16°39	16°57	25°32	20° 8	5° 4	13°11	6° 4	6° 7	27° 3	26° 6	22°11	n.a.	M11
T 12	20 18 34	6°28'58	0♐40	18°25	16°24	25°59	20° 0	5° 0	13°14	6° 7	6° 6	27°R 3	26° 2	22°18	n.a.	T 12
W13	20 22 31	7°29'26	14°56	20°10	15°49	26°27	19°53	4°56	13°17	6° 9	6° 6	27° 2	25°59	22°24	n.a.	W13
T 14	20 26 27	8°29'52	29°15	21°55	15°13	26°54	19°45	4°52	13°21	6°11	6° 5	26°59	25°56	22°31	n.a.	T 14
F 15	20 30 24	9°30'16	13♑32	23°37	14°36	27°20	19°38	4°48	13°24	6°14	6° 5	26°52	25°53	22°38	n.a.	F 15
S 16	20 34 21	10°30'37	27°44	25°18	13°58	27°47	19°30	4°44	13°28	6°16	6° 4	26°43	25°50	22°44	n.a.	S 16
S 17	20 38 17	11°30'56	11♒44	26°57	13°20	28°13	19°22	4°40	13°31	6°18	6° 4	26°32	25°47	22°51	n.a.	S 17
M18	20 42 14	12°31'13	25°28	28°33	12°41	28°39	19°14	4°36	13°35	6°20	6° 4	26°19	25°43	22°58	n.a.	M18
T 19	20 46 11	13°31'28	8♓52	0♍ 6	12° 2	29° 5	19° 6	4°32	13°38	6°23	6° 3	26° 7	25°40	23° 4	n.a.	T 19
W20	20 50 7	14°31'41	21°55	1°35	11°24	29°31	18°58	4°28	13°42	6°25	6° 3	25°56	25°37	23°11	n.a.	W20
T 21	20 54 4	15°31'51	4♈36	2°59	10°46	29°56	18°51	4°24	13°45	6°27	6° 3	25°48	25°34	23°17	n.a.	T 21
F 22	20 58 1	16°32'00	16°58	4°18	10°10	0♉21	18°43	4°20	13°49	6°29	6° 2	25°42	25°31	23°24	n.a.	F 22
S 23	21 1 57	17°32'06	29° 4	5°32	9°34	0°46	18°35	4°16	13°52	6°32	6° 2	25°39	25°27	23°31	n.a.	S 23
S 24	21 5 54	18°32'11	10♉59	6°38	8°59	1°10	18°27	4°11	13°55	6°34	6° 2	25°37	25°24	23°37	n.a.	S 24
M25	21 9 50	19°32'14	22°47	7°38	8°26	1°34	18°19	4° 7	13°59	6°36	6° 1	25°37	25°21	23°44	n.a.	M25
T 26	21 13 47	20°32'14	4♊35	8°30	7°55	1°58	18°11	4° 3	14° 2	6°38	6° 1	25°37	25°18	23°51	n.a.	T 26
W27	21 17 44	21°32'13	16°29	9°14	7°26	2°21	18° 3	3°58	14° 6	6°40	6° 1	25°36	25°15	23°57	n.a.	W27
T 28	21 21 40	22°32'10	28°32	9°49	6°59	2°45	17°55	3°54	14° 9	6°43	6° 1	25°32	25°12	24° 4	n.a.	T 28
F 29	21 25 37	23°32'04	10♋50	10°14	6°33	3° 7	17°47	3°49	14°13	6°45	6° 1	25°26	25° 8	24°11	n.a.	F 29
S 30	21 29 34	24°31'57	23°26	10°30	6°11	3°30	17°39	3°45	14°16	6°47	6° 1	25°17	25° 5	24°17	n.a.	S 30
S 31	21 33 30	25♌31'47	6♌21	10°R37	5♌50	3♉52	17♒31	3♓40	14♌19	6♌49	6♐ 0	25♉ 6	25♉ 2	24♉24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n39	26n58	2n53	19n33	1s25	10n15	5s 3	9n48	1n36	15s32	0s47	11s 3	1s27	18n16	0n48	21n21	2n 2	36s10	14s29	20n19	19n57	18n 3		n.a.
S 2	21 28	26 55	3 43	19 7	1 29	10 24	4 57	10 1	1 38	15 34	0 47	11 5	1 27	18 15	0 48	21 20	2 2	36 10	14 29	20 17	19 56	18 6		n.a.
S 3	21 16	25 28	4 23	18 40	1 33	10 34	4 51	10 14	1 40	15 36	0 47	11 6	1 27	18 14	0 48	21 20	2 2	36 10	14 28	20 15	19 55	18 8		n.a.
M 4	21 3	22 39	4 50	18 12	1 36	10 45	4 45	10 27	1 42	15 38	0 46	11 7	1 27	18 13	0 48	21 19	2 2	36 9	14 28	20 12	19 55	18 11		n.a.
T 5	20 50	18 38	5 3	17 43	1 39	10 58	4 38	10 40	1 44	15 41	0 46	11 8	1 27	18 12	0 48	21 18	2 2	36 9	14 28	20 10	19 54	18 14		n.a.
W 6	20 37	13 39	4 59	17 13	1 42	11 12	4 30	10 53	1 46	15 43	0 46	11 9	1 27	18 11	0 48	21 18	2 2	36 8	14 28	20 7	19 53	18 16		n.a.
T 7	20 24	7 57	4 38	16 42	1 44	11 27	4 21	11 6	1 48	15 45	0 46	11 11	1 27	18 10	0 48	21 17	2 2	36 8	14 27	20 5	19 52	18 19		n.a.
F 8	20 10	1 48	4 1	16 11	1 45	11 44	4 12	11 19	1 50	15 47	0 46	11 12	1 27	18 9	0 48	21 17	2 2	36 8	14 27	20 4	19 52	18 21		n.a.
S 9	19 55	4s30	3 10	15 40	1 46	12 2	4 3	11 31	1 52	15 49	0 46	11 13	1 27	18 8	0 48	21 16	2 2	36 7	14 27	20 3	19 51	18 24		n.a.
S 10	19 41	10 40	2 7	15 8	1 47	12 21	3 52	11 44	1 54	15 52	0 46	11 15	1 27	18 7	0 48	21 15	2 2	36 7	14 26	20 3	19 50	18 27		n.a.
M11	19 25	16 20	0 56	14 36	1 47	12 41	3 41	11 56	1 56	15 54	0 45	11 16	1 27	18 6	0 48	21 15	2 2	36 6	14 26	20 3	19 49	18 29		n.a.
T 12	19 10	21 11	0s19	14 3	1 46	13 2	3 30	12 9	1 58	15 56	0 45	11 17	1 27	18 5	0 48	21 14	2 2	36 6	14 26	20 3	19 48	18 32		n.a.
W13	18 54	24 47	1 33	13 31	1 45	13 24	3 18	12 21	2 1	15 59	0 45	11 19	1 27	18 4	0 48	21 14	2 2	36 6	14 26	20 3	19 48	18 35		n.a.
T 14	18 38	26 48	2 42	12 59	1 42	13 47	3 6	12 33	2 3	16 1	0 45	11 20	1 27	18 3	0 48	21 13	2 2	36 5	14 25	20 2	19 47	18 37		n.a.
F 15	18 22	27 3	3 40	12 28	1 40	14 10	2 53	12 45	2 5	16 3	0 45	11 22	1 27	18 2	0 48	21 12	2 2	36 5	14 25	20 0	19 46	18 40		n.a.
S 16	18 5	25 30	4 24	11 57	1 36	14 34	2 39	12 57	2 8	16 5	0 45	11 23	1 27	18 1	0 48	21 12	2 2	36 5	14 25	19 58	19 45	18 42		n.a.
S 17	17 48	22 24	4 51	11 27	1 31	14 58	2 26	13 9	2 10	16 8	0 44	11 25	1 27	18 0	0 48	21 11	2 2	36 4	14 24	19 55	19 45	18 45		n.a.
M18	17 31	18 5	5 1	10 59	1 25	15 23	2 12	13 21	2 12	16 10	0 44	11 26	1 27	17 59	0 48	21 11	2 2	36 4	14 24	19 52	19 44	18 48		n.a.
T 19	17 13	12 59	4 53	10 32	1 19	15 47	1 57	13 33	2 15	16 13	0 44	11 28	1 27	17 58	0 48	21 10	2 2	36 3	14 24	19 50	19 43	18 50		n.a.
W20	16 56	7 25	4 31	10 7	1 11	16 12	1 43	13 44	2 17	16 15	0 44	11 29	1 27	17 57	0 48	21 9	2 2	36 3	14 24	19 47	19 42	18 53		n.a.
T 21	16 37	1 42	3 55	9 44	1 2	16 36	1 29	13 56	2 20	16 17	0 44	11 31	1 27	17 56	0 48	21 9	2 2	36 3	14 23	19 45	19 41	18 55		n.a.
F 22	16 19	3n57	3 9	9 23	0 53	17 1	1 14	14 7	2 22	16 20	0 44	11 32	1 27	17 55	0 48	21 8	2 2	36 2	14 23	19 43	19 41	18 58		n.a.
S 23	16 0	9 21	2 16	9 6	0 42	17 24	0 59	14 18	2 25	16 22	0 43	11 34	1 27	17 54	0 48	21 8	2 2	36 2	14 23	19 43	19 40	19 0		n.a.
S 24	15 41	14 20	1 17	8 52	0 30	17 48	0 45	14 30	2 27	16 24	0 43	11 35	1 27	17 53	0 48	21 7	2 2	36 2	14 22	19 42	19 39	19 3		n.a.
M25	15 22	18 45	0 15	8 41	0 17	18 10	0 31	14 41	2 30	16 27	0 43	11 37	1 27	17 52	0 48	21 7	2 2	36 1	14 22	19 42	19 38	19 5		n.a.
T 26	15 3	22 26	0n47	8 34	0 3	18 32	0 16	14 52	2 32	16 29	0 43	11 39	1 27	17 51	0 48	21 6	2 2	36 1	14 22	19 42	19 38	19 8		n.a.
W27	14 43	25 12	1 48	8 30	0n12	18 53	0 2	15 3	2 35	16 31	0 43	11 40	1 27	17 50	0 48	21 5	2 2	36 1	14 21	19 42	19 37	19 11		n.a.
T 28	14 23	26 51	2 45	8 31	0 27	19 14	0n11	15 13	2 38	16 34	0 42	11 42	1 27	17 49	0 48	21 5	2 2	36 0	14 21	19 41	19 36	19 13		n.a.
F 29	14 3	27 13	3 35	8 37	0 44	19 33	0 25	15 24	2 40	16 36	0 42	11 44	1 27	17 48	0 48	21 4	2 2	36 0	14 21	19 40	19 35	19 16		n.a.
S 30	13 42	26 12	4 15	8 46	1 0	19 52	0 38	15 35	2 43	16 38	0 42	11 45	1 27	17 47	0 48	21 4	2 2	36 0	14 20	19 37	19 34	19 18		n.a.
S 31	13n22	23n47	4n44	8n59	1n18	20n 9	0n50	15n45	2n46	16s40	0s42	11s47	1s27	17n45	0n48	21n 3	2n 2	35s59	14s20	19n35	19n34	19n21		n.a.

Julian Day Number = -2183191.5, Delta T = 141h02m42s
Ecliptic obliquity = 24°06'47, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°06'10, Lahiri = -149°59'11 Julian Calendar 1 Oct. 10691 BCE == Greg. Calendar 11 July 10691 BCE

The year -10690 astronomical counting style corresponds to year 10691 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10691 BCE (-10690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 37 27	26♌31'34	19♌36	10°R34	5°R32	4♉14	17°R24	3°R36	14♌23	6♌51	6°R 0	24°R53	24♉59	24♉31	n.a.	M 1
T 2	21 41 24	27°31'20	3♍ 9	10♍21	5♌16	4°35	17♒16	3♓31	14°26	6°54	6♐ 0	24♉40	24°56	24°37	n.a.	T 2
W 3	21 45 20	28°31'03	16°57	9°59	5° 3	4°56	17° 8	3°27	14°30	6°56	6° 0	24°28	24°53	24°44	n.a.	W 3
T 4	21 49 17	29°30'44	0♎56	9°29	4°53	5°16	17° 1	3°22	14°33	6°58	6° 0	24°18	24°49	24°51	n.a.	T 4
F 5	21 53 13	0♍30'22	15° 2	8°51	4°45	5°37	16°53	3°18	14°36	7° 0	6°D 0	24°11	24°46	24°57	n.a.	F 5
S 6	21 57 10	1°29'57	29°11	8° 7	4°39	5°56	16°45	3°13	14°40	7° 2	6° 0	24° 7	24°43	25° 4	n.a.	S 6
S 7	22 1 7	2°29'30	13♏20	7°17	4°36	6°16	16°38	3° 8	14°43	7° 4	6° 0	24° 5	24°40	25°10	n.a.	S 7
M 8	22 5 3	3°29'00	27°28	6°22	4°D35	6°35	16°31	3° 4	14°46	7° 6	6° 0	24° 5	24°37	25°17	n.a.	M 8
T 9	22 9 0	4°28'27	11♐33	5°24	4°37	6°53	16°23	2°59	14°50	7° 8	6° 0	24° 5	24°33	25°24	n.a.	T 9
W10	22 12 57	5°27'52	25°35	4°25	4°41	7°11	16°16	2°55	14°53	7°10	6° 1	24° 4	24°30	25°30	n.a.	W10
T 11	22 16 53	6°27'14	9♑32	3°25	4°48	7°29	16° 9	2°50	14°56	7°13	6° 1	24° 0	24°27	25°37	n.a.	T 11
F 12	22 20 50	7°26'34	23°24	2°27	4°56	7°46	16° 2	2°46	14°59	7°15	6° 1	23°54	24°24	25°44	n.a.	F 12
S 13	22 24 46	8°25'51	7♒ 9	1°30	5° 7	8° 3	15°55	2°41	15° 3	7°17	6° 1	23°45	24°21	25°50	n.a.	S 13
S 14	22 28 43	9°25'05	20°43	0°37	5°20	8°19	15°49	2°36	15° 6	7°19	6° 1	23°34	24°18	25°57	n.a.	S 14
M15	22 32 40	10°24'16	4♓ 4	29♌48	5°35	8°35	15°42	2°32	15° 9	7°21	6° 1	23°22	24°14	26° 4	n.a.	M15
T 16	22 36 36	11°23'26	17°10	29° 4	5°53	8°50	15°35	2°27	15°12	7°23	6° 2	23°10	24°11	26°10	n.a.	T 16
W17	22 40 33	12°22'32	0♈ 0	28°26	6°12	9° 5	15°29	2°23	15°16	7°24	6° 2	22°59	24° 8	26°17	n.a.	W17
T 18	22 44 29	13°21'37	12°33	27°53	6°33	9°19	15°23	2°19	15°19	7°26	6° 2	22°50	24° 5	26°24	n.a.	T 18
F 19	22 48 26	14°20'39	24°50	27°26	6°56	9°33	15°17	2°14	15°22	7°28	6° 2	22°44	24° 2	26°30	n.a.	F 19
S 20	22 52 22	15°19'39	6♉54	27° 5	7°20	9°46	15°11	2°10	15°25	7°30	6° 3	22°41	23°58	26°37	n.a.	S 20
S 21	22 56 19	16°18'37	18°48	26°51	7°47	9°59	15° 5	2° 5	15°28	7°32	6° 3	22°D39	23°55	26°43	n.a.	S 21
M22	23 0 16	17°17'33	0♊37	26°42	8°14	10°11	14°59	2° 1	15°31	7°34	6° 3	22°39	23°52	26°50	n.a.	M22
T 23	23 4 12	18°16'26	12°25	26°D40	8°44	10°22	14°53	1°57	15°34	7°36	6° 4	22°40	23°49	26°57	n.a.	T 23
W24	23 8 9	19°15'18	24°19	26°43	9°15	10°33	14°48	1°52	15°37	7°38	6° 4	22°R40	23°46	27° 3	n.a.	W24
T 25	23 12 5	20°14'07	6♋23	26°52	9°47	10°43	14°42	1°48	15°40	7°39	6° 5	22°39	23°43	27°10	n.a.	T 25
F 26	23 16 2	21°12'55	18°43	27° 6	10°21	10°53	14°37	1°44	15°43	7°41	6° 5	22°35	23°39	27°17	n.a.	F 26
S 27	23 19 58	22°11'40	1♌23	27°25	10°56	11° 2	14°32	1°40	15°46	7°43	6° 6	22°29	23°36	27°23	n.a.	S 27
S 28	23 23 55	23°10'23	14°25	27°50	11°33	11°10	14°27	1°36	15°49	7°45	6° 6	22°21	23°33	27°30	n.a.	S 28
M29	23 27 51	24° 9'04	27°51	28°18	12°10	11°18	14°23	1°32	15°52	7°46	6° 7	22°12	23°30	27°37	n.a.	M29
T 30	23 31 48	25♍ 7'43	11♍40	28♌51	12♌49	11♉25	14♒18	1♓28	15♌55	7♌48	6♐ 7	22♉ 3	23♉27	27♉43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n 1	20n 3	4n58	9n17	1n35	20n26	1n 3	15n55	2n49	16s43	0s41	11s48	1s27	17n44	0n48	21n 3	2n 2	35s59	14s20	19n31	19n33	19n23		n.a.
T 2	12 40	15 13	4 57	9 38	1 53	20 41	1 14	16 5	2 52	16 45	0 41	11 50	1 27	17 43	0 48	21 2	2 2	35 59	14 19	19 28	19 32	19 26		n.a.
W 3	12 19	9 32	4 37	10 2	2 10	20 55	1 26	16 15	2 55	16 47	0 41	11 52	1 26	17 42	0 48	21 1	2 2	35 58	14 19	19 25	19 31	19 28		n.a.
T 4	11 57	3 17	4 1	10 30	2 27	21 9	1 37	16 25	2 58	16 49	0 41	11 53	1 26	17 41	0 48	21 1	2 2	35 58	14 19	19 23	19 30	19 31		n.a.
F 5	11 36	3s10	3 10	10 59	2 43	21 21	1 47	16 35	3 0	16 51	0 41	11 55	1 26	17 40	0 48	21 0	2 2	35 58	14 18	19 21	19 30	19 33		n.a.
S 6	11 14	9 31	2 7	11 30	2 59	21 32	1 57	16 45	3 3	16 53	0 40	11 57	1 26	17 39	0 48	21 0	2 2	35 57	14 18	19 20	19 29	19 36		n.a.
S 7	10 52	15 23	0 56	12 3	3 13	21 42	2 7	16 54	3 7	16 56	0 40	11 58	1 26	17 38	0 48	20 59	2 2	35 57	14 18	19 19	19 28	19 38		n.a.
M 8	10 30	20 26	0s18	12 35	3 25	21 51	2 16	17 4	3 10	16 58	0 40	12 0	1 26	17 37	0 48	20 59	2 2	35 57	14 17	19 19	19 27	19 41		n.a.
T 9	10 8	24 18	1 31	13 8	3 36	21 59	2 24	17 13	3 13	17 0	0 40	12 1	1 26	17 36	0 48	20 58	2 2	35 56	14 17	19 19	19 26	19 43		n.a.
W10	9 46	26 40	2 38	13 39	3 46	22 5	2 32	17 22	3 16	17 2	0 39	12 3	1 26	17 35	0 48	20 58	2 2	35 56	14 17	19 19	19 26	19 46		n.a.
T 11	9 23	27 21	3 36	14 8	3 53	22 11	2 40	17 31	3 19	17 4	0 39	12 5	1 26	17 34	0 48	20 57	2 2	35 56	14 16	19 18	19 25	19 48		n.a.
F 12	9 1	26 17	4 20	14 35	3 59	22 16	2 47	17 40	3 22	17 5	0 39	12 6	1 26	17 33	0 48	20 57	2 2	35 55	14 16	19 16	19 24	19 51		n.a.
S 13	8 38	23 39	4 49	14 59	4 2	22 20	2 54	17 49	3 26	17 7	0 39	12 8	1 26	17 32	0 48	20 56	2 2	35 55	14 16	19 14	19 23	19 53		n.a.
S 14	8 15	19 43	5 1	15 21	4 4	22 23	3 1	17 57	3 29	17 9	0 38	12 9	1 26	17 31	0 48	20 56	2 2	35 55	14 16	19 11	19 22	19 56		n.a.
M15	7 52	14 51	4 56	15 39	4 4	22 25	3 7	18 6	3 32	17 11	0 38	12 11	1 25	17 31	0 48	20 55	2 2	35 55	14 15	19 8	19 22	19 58		n.a.
T 16	7 29	9 24	4 35	15 53	4 3	22 26	3 12	18 14	3 36	17 13	0 38	12 13	1 25	17 30	0 48	20 55	2 2	35 54	14 15	19 5	19 21	20 1		n.a.
W17	7 6	3 40	4 1	16 5	4 0	22 26	3 17	18 22	3 39	17 14	0 38	12 14	1 25	17 29	0 48	20 54	2 2	35 54	14 15	19 2	19 20	20 3		n.a.
T 18	6 43	2n 6	3 16	16 12	3 55	22 25	3 22	18 30	3 42	17 16	0 37	12 16	1 25	17 28	0 48	20 54	2 2	35 54	14 14	19 0	19 19	20 6		n.a.
F 19	6 20	7 41	2 22	16 17	3 50	22 23	3 27	18 38	3 46	17 18	0 37	12 17	1 25	17 27	0 48	20 53	2 2	35 54	14 14	18 58	19 18	20 8		n.a.
S 20	5 56	12 54	1 23	16 18	3 43	22 21	3 31	18 46	3 49	17 19	0 37	12 19	1 25	17 26	0 48	20 53	2 2	35 53	14 14	18 58	19 18	20 11		n.a.
S 21	5 33	17 34	0 21	16 16	3 35	22 17	3 35	18 53	3 53	17 21	0 36	12 20	1 25	17 25	0 48	20 52	2 2	35 53	14 13	18 57	19 17	20 13		n.a.
M22	5 9	21 33	0n42	16 11	3 27	22 13	3 38	19 1	3 57	17 22	0 36	12 22	1 25	17 24	0 48	20 52	2 2	35 53	14 13	18 57	19 16	20 15		n.a.
T 23	4 46	24 38	1 43	16 4	3 18	22 8	3 41	19 8	4 0	17 24	0 36	12 23	1 24	17 23	0 48	20 51	2 2	35 53	14 13	18 57	19 15	20 18		n.a.
W24	4 22	26 40	2 41	15 54	3 9	22 2	3 44	19 15	4 4	17 25	0 36	12 25	1 24	17 22	0 48	20 51	2 3	35 52	14 12	18 57	19 14	20 20		n.a.
T 25	3 58	27 28	3 31	15 41	2 59	21 55	3 46	19 22	4 8	17 27	0 35	12 26	1 24	17 21	0 48	20 50	2 3	35 52	14 12	18 57	19 14	20 23		n.a.
F 26	3 35	26 57	4 13	15 27	2 48	21 48	3 49	19 28	4 11	17 28	0 35	12 28	1 24	17 20	0 48	20 50	2 3	35 52	14 12	18 56	19 13	20 25		n.a.
S 27	3 11	25 2	4 44	15 10	2 38	21 40	3 51	19 35	4 15	17 29	0 35	12 29	1 24	17 19	0 48	20 50	2 3	35 52	14 11	18 55	19 12	20 28		n.a.
S 28	2 47	21 45	5 2	14 51	2 27	21 31	3 52	19 41	4 19	17 30	0 35	12 30	1 24	17 19	0 48	20 49	2 3	35 52	14 11	18 52	19 11	20 30		n.a.
M29	2 23	17 16	5 3	14 31	2 16	21 21	3 54	19 47	4 23	17 31	0 34	12 32	1 24	17 18	0 48	20 49	2 3	35 51	14 11	18 50	19 10	20 32		n.a.
T 30	1n59	11n47	4n47	14n 9	2n 5	21n11	3n55	19n53	4n26	17s32	0s34	12s33	1s24	17n17	0n48	20n48	2n 3	35s51	14s10	18n47	19n 9	20n35		n.a.

Julian Day Number = -2183160.5, Delta T = 141h02m35s
Ecliptic obliquity = 24°06'47, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°06'06, Lahiri = -149°59'06 Julian Calendar 1 Nov. 10691 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10691 BCE

The year -10690 astronomical counting style corresponds to year 10691 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10691 BCE (-10690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 35 44	26♍ 6'19	25♍49	29♌28	13♌29	11♉31	14°R14	1°R24	15♌58	7♌50	6♐ 8	21°R54	23♉24	27♉50	n.a.	W 1
T 2	23 39 41	27° 4'54	10♎13	0♍ 9	14°10	11°37	14♒10	1♓20	16° 0	7°51	6° 8	21♉46	23°20	27°57	n.a.	T 2
F 3	23 43 37	28° 3'26	24°45	0°54	14°52	11°42	14° 6	1°16	16° 3	7°53	6° 9	21°41	23°17	28° 3	n.a.	F 3
S 4	23 47 34	29° 1'55	9♏19	1°42	15°35	11°46	14° 2	1°12	16° 6	7°55	6° 9	21°38	23°14	28°10	n.a.	S 4
S 5	23 51 31	0♎ 0'22	23°49	2°33	16°19	11°49	13°58	1° 8	16° 9	7°56	6°10	21°D38	23°11	28°17	n.a.	S 5
M 6	23 55 27	0°58'47	8♐12	3°27	17° 4	11°52	13°55	1° 5	16°11	7°58	6°11	21°39	23° 8	28°23	n.a.	M 6
T 7	23 59 24	1°57'09	22°25	4°25	17°49	11°54	13°51	1° 1	16°14	7°59	6°11	21°40	23° 4	28°30	n.a.	T 7
W 8	0 3 20	2°55'29	6♑25	5°25	18°36	11°56	13°48	0°57	16°17	8° 1	6°12	21°R40	23° 1	28°36	n.a.	W 8
T 9	0 7 17	3°53'46	20°14	6°27	19°23	11°R56	13°45	0°54	16°19	8° 2	6°13	21°38	22°58	28°43	n.a.	T 9
F 10	0 11 13	4°52'01	3♒50	7°33	20°11	11°56	13°43	0°51	16°22	8° 4	6°13	21°35	22°55	28°50	n.a.	F 10
S 11	0 15 10	5°50'13	17°13	8°41	21° 0	11°55	13°40	0°47	16°24	8° 5	6°14	21°30	22°52	28°56	n.a.	S 11
S 12	0 19 6	6°48'23	0♓24	9°51	21°49	11°54	13°38	0°44	16°27	8° 6	6°15	21°23	22°49	29° 3	n.a.	S 12
M13	0 23 3	7°46'31	13°21	11° 3	22°39	11°52	13°35	0°41	16°29	8° 8	6°16	21°16	22°45	29°10	n.a.	M13
T 14	0 26 59	8°44'36	26° 6	12°17	23°30	11°48	13°33	0°38	16°32	8° 9	6°16	21° 8	22°42	29°16	n.a.	T 14
W15	0 30 56	9°42'39	8♈38	13°34	24°22	11°45	13°31	0°34	16°34	8°10	6°17	21° 2	22°39	29°23	n.a.	W15
T 16	0 34 52	10°40'41	20°57	14°53	25°14	11°40	13°30	0°31	16°36	8°12	6°18	20°56	22°36	29°30	n.a.	T 16
F 17	0 38 48	11°38'40	3♉ 5	16°14	26° 6	11°35	13°28	0°29	16°39	8°13	6°19	20°53	22°33	29°36	n.a.	F 17
S 18	0 42 45	12°36'37	15° 3	17°36	27° 0	11°28	13°27	0°26	16°41	8°14	6°20	20°51	22°29	29°43	n.a.	S 18
S 19	0 46 41	13°34'33	26°55	19° 1	27°53	11°22	13°26	0°23	16°43	8°15	6°20	20°D51	22°26	29°50	n.a.	S 19
M20	0 50 38	14°32'26	8♊43	20°27	28°48	11°14	13°25	0°20	16°45	8°17	6°21	20°52	22°23	29°56	n.a.	M20
T 21	0 54 34	15°30'19	20°31	21°56	29°43	11° 6	13°24	0°18	16°48	8°18	6°22	20°54	22°20	0♊ 3	n.a.	T 21
W22	0 58 31	16°28'09	2♋25	23°26	0♍38	10°56	13°24	0°15	16°50	8°19	6°23	20°56	22°17	0°10	n.a.	W22
T 23	1 2 27	17°25'58	14°29	24°58	1°34	10°47	13°23	0°13	16°52	8°20	6°24	20°R56	22°14	0°16	n.a.	T 23
F 24	1 6 24	18°23'45	26°48	26°32	2°30	10°36	13°D23	0°10	16°54	8°21	6°25	20°56	22°10	0°23	n.a.	F 24
S 25	1 10 20	19°21'31	9♌27	28° 7	3°26	10°25	13°23	0° 8	16°56	8°22	6°26	20°55	22° 7	0°30	n.a.	S 25
S 26	1 14 17	20°19'15	22°29	29°45	4°23	10°13	13°24	0° 6	16°58	8°23	6°27	20°52	22° 4	0°36	n.a.	S 26
M27	1 18 13	21°16'57	5♍56	1♎24	5°21	10° 0	13°24	0° 4	17° 0	8°24	6°28	20°48	22° 1	0°43	n.a.	M27
T 28	1 22 10	22°14'38	19°50	3° 5	6°19	9°47	13°25	0° 2	17° 2	8°25	6°29	20°44	21°58	0°49	n.a.	T 28
W29	1 26 6	23°12'17	4♎ 9	4°47	7°17	9°33	13°25	29♒59	17° 4	8°26	6°30	20°40	21°55	0°56	n.a.	W29
T 30	1 30 2	24° 9'55	18°47	6°32	8°15	9°19	13°26	29°58	17° 5	8°27	6°31	20°36	21°51	1° 3	n.a.	T 30
F 31	1 33 59	25♎ 7'31	3♏38	8♎18	9♍14	9♉ 3	13♒27	29♒56	17♌ 7	8♌28	6♐32	20♉34	21♉48	1♊ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1n35	5n34	4n13	13n46	1n55	21n 0	3n56	19n59	4n30	17s34	0s34	12s34	1s23	17n16	0n48	20n48	2n 3	35s51	14s10	18n45	19n 9	20n37		n.a.
T 2	1 11	1s 3	3 23	13 21	1 44	20 48	3 56	20 4	4 34	17 35	0 33	12 36	1 23	17 15	0 48	20 47	2 3	35 51	14 10	18 43	19 8	20 40		n.a.
F 3	0 48	7 42	2 19	12 54	1 33	20 36	3 57	20 9	4 38	17 35	0 33	12 37	1 23	17 14	0 48	20 47	2 3	35 51	14 10	18 42	19 7	20 42		n.a.
S 4	0 24	13 58	1 6	12 27	1 22	20 23	3 57	20 14	4 42	17 36	0 33	12 38	1 23	17 13	0 48	20 47	2 3	35 50	14 9	18 41	19 6	20 44		n.a.
S 5	0s 0	19 27	0s12	11 58	1 12	20 9	3 57	20 19	4 46	17 37	0 33	12 39	1 23	17 13	0 48	20 46	2 3	35 50	14 9	18 41	19 5	20 47		n.a.
M 6	0 24	23 44	1 28	11 28	1 1	19 55	3 57	20 24	4 50	17 38	0 32	12 41	1 23	17 12	0 48	20 46	2 3	35 50	14 9	18 41	19 5	20 49		n.a.
T 7	0 48	26 31	2 38	10 57	0 51	19 40	3 57	20 28	4 54	17 39	0 32	12 42	1 22	17 11	0 48	20 46	2 3	35 50	14 8	18 41	19 4	20 52		n.a.
W 8	1 12	27 34	3 37	10 25	0 41	19 24	3 56	20 32	4 57	17 39	0 32	12 43	1 22	17 10	0 48	20 45	2 3	35 50	14 8	18 41	19 3	20 54		n.a.
T 9	1 35	26 52	4 23	9 52	0 31	19 8	3 56	20 36	5 1	17 40	0 32	12 44	1 22	17 9	0 48	20 45	2 3	35 50	14 8	18 41	19 2	20 56		n.a.
F 10	1 59	24 35	4 53	9 18	0 21	18 52	3 55	20 40	5 5	17 40	0 31	12 45	1 22	17 9	0 48	20 44	2 3	35 49	14 8	18 40	19 1	20 59		n.a.
S 11	2 23	20 58	5 7	8 44	0 12	18 34	3 54	20 43	5 9	17 41	0 31	12 46	1 22	17 8	0 48	20 44	2 3	35 49	14 7	18 39	19 0	21 1		n.a.
S 12	2 47	16 22	5 4	8 8	0 3	18 17	3 53	20 46	5 13	17 41	0 31	12 47	1 22	17 7	0 48	20 44	2 3	35 49	14 7	18 37	19 0	21 3		n.a.
M13	3 10	11 5	4 46	7 32	0s 6	17 58	3 51	20 49	5 17	17 42	0 30	12 48	1 21	17 6	0 48	20 43	2 3	35 49	14 7	18 35	18 59	21 6		n.a.
T 14	3 34	5 26	4 13	6 55	0 15	17 40	3 50	20 52	5 21	17 42	0 30	12 49	1 21	17 6	0 49	20 43	2 3	35 49	14 6	18 33	18 58	21 8		n.a.
W15	3 57	0n20	3 29	6 17	0 23	17 20	3 48	20 54	5 25	17 42	0 30	12 50	1 21	17 5	0 49	20 43	2 3	35 49	14 6	18 31	18 57	21 10		n.a.
T 16	4 20	6 1	2 35	5 38	0 31	17 1	3 46	20 57	5 28	17 43	0 30	12 51	1 21	17 4	0 49	20 43	2 3	35 49	14 6	18 30	18 56	21 13		n.a.
F 17	4 44	11 24	1 35	4 59	0 39	16 40	3 44	20 58	5 32	17 43	0 29	12 52	1 21	17 3	0 49	20 42	2 3	35 49	14 6	18 29	18 55	21 15		n.a.
S 18	5 7	16 18	0 32	4 19	0 46	16 20	3 42	21 0	5 36	17 43	0 29	12 53	1 21	17 3	0 49	20 42	2 4	35 49	14 5	18 28	18 55	21 17		n.a.
S 19	5 30	20 33	0n33	3 39	0 53	15 58	3 40	21 1	5 40	17 43	0 29	12 54	1 20	17 2	0 49	20 42	2 4	35 49	14 5	18 28	18 54	21 20		n.a.
M20	5 53	23 57	1 36	2 58	1 0	15 37	3 38	21 2	5 43	17 43	0 29	12 55	1 20	17 1	0 49	20 41	2 4	35 48	14 5	18 29	18 53	21 22		n.a.
T 21	6 16	26 20	2 35	2 17	1 6	15 15	3 36	21 3	5 47	17 43	0 28	12 55	1 20	17 1	0 49	20 41	2 4	35 48	14 5	18 29	18 52	21 24		n.a.
W22	6 39	27 33	3 28	1 35	1 12	14 52	3 33	21 3	5 50	17 43	0 28	12 56	1 20	17 0	0 49	20 41	2 4	35 48	14 4	18 30	18 51	21 27		n.a.
T 23	7 2	27 28	4 12	0 52	1 18	14 29	3 31	21 3	5 54	17 43	0 28	12 57	1 20	17 0	0 49	20 41	2 4	35 48	14 4	18 30	18 50	21 29		n.a.
F 24	7 24	26 3	4 46	0 9	1 23	14 6	3 28	21 3	5 57	17 43	0 27	12 58	1 19	16 59	0 49	20 40	2 4	35 48	14 4	18 30	18 50	21 31		n.a.
S 25	7 47	23 18	5 7	0s34	1 28	13 42	3 25	21 2	6 1	17 42	0 27	12 58	1 19	16 58	0 49	20 40	2 4	35 48	14 4	18 29	18 49	21 34		n.a.
S 26	8 9	19 19	5 13	1 17	1 32	13 18	3 22	21 1	6 4	17 42	0 27	12 59	1 19	16 58	0 49	20 40	2 4	35 48	14 3	18 28	18 48	21 36		n.a.
M27	8 31	14 14	5 2	2 1	1 36	12 53	3 20	21 0	6 7	17 42	0 27	12 59	1 19	16 57	0 49	20 40	2 4	35 48	14 3	18 27	18 47	21 38		n.a.
T 28	8 54	8 18	4 34	2 46	1 39	12 28	3 16	20 58	6 10	17 41	0 26	13 0	1 19	16 57	0 49	20 40	2 4	35 48	14 3	18 26	18 46	21 40		n.a.
W29	9 16	1 46	3 48	3 30	1 42	12 3	3 13	20 57	6 13	17 41	0 26	13 0	1 19	16 56	0 49	20 39	2 4	35 48	14 3	18 25	18 45	21 43		n.a.
T 30	9 37	5s 1	2 46	4 15	1 44	11 38	3 10	20 54	6 16	17 40	0 26	13 1	1 18	16 55	0 49	20 39	2 4	35 48	14 2	18 24	18 45	21 45		n.a.
F 31	9s59	11s39	1n32	5s 0	1s46	11n12	3n 7	20n52	6n18	17s40	0s26	13s 1	1s18	16n55	0n49	20n39	2n 4	35s48	14s 2	18n24	18n44	21n47		n.a.

Julian Day Number = -2183130.5, Delta T = 141h02m28s
Ecliptic obliquity = 24°06'48, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°06'02, Lahiri = -149°59'02 Julian Calendar 1 Dec. 10691 BCE == Greg. Calendar 10 Sept. 10691 BCE

The year -10690 astronomical counting style corresponds to year 10691 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10690 BCE

JANUARY 10690 BCE (-10689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 37 55	26♎ 5'05	18♏34	10♎ 6	10♍14	8°R48	13♒29	29°R55	17♌ 9	8♌28	6♐33	20°D34	21♉45	1♊16	n.a.	S 1
S 2	1 41 52	27° 2'38	3♐28	11°56	11°13	8♉32	13°30	29♒53	17°11	8°29	6°34	20♉34	21°42	1°23	n.a.	S 2
M 3	1 45 48	28° 0'09	18°11	13°48	12°13	8°15	13°32	29°52	17°12	8°30	6°35	20°35	21°39	1°29	n.a.	M 3
T 4	1 49 45	28°57'38	2♑40	15°41	13°13	7°58	13°34	29°50	17°14	8°31	6°36	20°36	21°35	1°36	n.a.	T 4
W 5	1 53 41	29°55'05	16°50	17°37	14°14	7°41	13°36	29°49	17°15	8°31	6°37	20°37	21°32	1°43	n.a.	W 5
T 6	1 57 38	0♏52'31	0♒41	19°34	15°14	7°23	13°38	29°48	17°17	8°32	6°39	20°R38	21°29	1°49	n.a.	T 6
F 7	2 1 34	1°49'55	14°12	21°32	16°15	7° 5	13°41	29°47	17°18	8°33	6°40	20°37	21°26	1°56	n.a.	F 7
S 8	2 5 31	2°47'17	27°24	23°33	17°16	6°46	13°43	29°46	17°20	8°33	6°41	20°36	21°23	2° 3	n.a.	S 8
S 9	2 9 27	3°44'37	10♓19	25°35	18°18	6°28	13°46	29°45	17°21	8°34	6°42	20°34	21°20	2° 9	n.a.	S 9
M10	2 13 23	4°41'55	22°59	27°38	19°20	6° 9	13°49	29°44	17°22	8°34	6°43	20°32	21°16	2°16	n.a.	M10
T 11	2 17 20	5°39'12	5♈25	29°43	20°22	5°50	13°52	29°44	17°24	8°35	6°44	20°30	21°13	2°23	n.a.	T 11
W12	2 21 16	6°36'28	17°41	1♏50	21°24	5°31	13°55	29°43	17°25	8°35	6°46	20°28	21°10	2°29	n.a.	W12
T 13	2 25 13	7°33'42	29°46	3°57	22°26	5°12	13°59	29°43	17°26	8°36	6°47	20°27	21° 7	2°36	n.a.	T 13
F 14	2 29 9	8°30'55	11♉44	6° 6	23°29	4°53	14° 2	29°42	17°27	8°36	6°48	20°26	21° 4	2°42	n.a.	F 14
S 15	2 33 6	9°28'07	23°36	8°15	24°32	4°34	14° 6	29°42	17°28	8°37	6°49	20°D26	21° 1	2°49	n.a.	S 15
S 16	2 37 2	10°25'17	5♊25	10°25	25°35	4°15	14°10	29°42	17°29	8°37	6°50	20°26	20°57	2°56	n.a.	S 16
M17	2 40 59	11°22'27	17°13	12°35	26°38	3°56	14°14	29°42	17°30	8°37	6°52	20°27	20°54	3° 2	n.a.	M17
T 18	2 44 55	12°19'35	29° 3	14°45	27°42	3°37	14°19	29°D42	17°31	8°37	6°53	20°28	20°51	3° 9	n.a.	T 18
W19	2 48 51	13°16'43	10♋59	16°56	28°46	3°18	14°23	29°42	17°32	8°38	6°54	20°28	20°48	3°16	n.a.	W19
T 20	2 52 48	14°13'50	23° 4	19° 5	29°50	3° 0	14°28	29°42	17°33	8°38	6°55	20°29	20°45	3°22	n.a.	T 20
F 21	2 56 44	15°10'56	5♌23	21°14	0♎54	2°42	14°33	29°42	17°34	8°38	6°57	20°29	20°41	3°29	n.a.	F 21
S 22	3 0 41	16° 8'02	17°59	23°23	1°58	2°24	14°37	29°43	17°35	8°38	6°58	20°R29	20°38	3°36	n.a.	S 22
S 23	3 4 37	17° 5'06	0♍58	25°29	3° 3	2° 7	14°43	29°43	17°36	8°38	6°59	20°29	20°35	3°42	n.a.	S 23
M24	3 8 34	18° 2'10	14°20	27°35	4° 7	1°50	14°48	29°44	17°36	8°38	7° 0	20°29	20°32	3°49	n.a.	M24
T 25	3 12 30	18°59'14	28°10	29°38	5°12	1°34	14°53	29°44	17°37	8°39	7° 2	20°29	20°29	3°56	n.a.	T 25
W26	3 16 27	19°56'16	12♎25	1♐40	6°17	1°18	14°59	29°45	17°37	8°R39	7° 3	20°D29	20°26	4° 2	n.a.	W26
T 27	3 20 23	20°53'18	27° 4	3°40	7°22	1° 2	15° 5	29°46	17°38	8°39	7° 4	20°29	20°22	4° 9	n.a.	T 27
F 28	3 24 20	21°50'20	12♏ 1	5°37	8°27	0°47	15°10	29°47	17°38	8°38	7° 6	20°29	20°19	4°16	n.a.	F 28
S 29	3 28 16	22°47'21	27° 9	7°32	9°33	0°33	15°16	29°48	17°39	8°38	7° 7	20°R29	20°16	4°22	n.a.	S 29
S 30	3 32 13	23°44'21	12♐18	9°24	10°39	0°19	15°23	29°49	17°39	8°38	7° 8	20°29	20°13	4°29	n.a.	S 30
M31	3 36 9	24♏41'21	27♐19	11♐14	11♎44	0♉ 6	15♒29	29♒50	17♌40	8♌38	7♐10	20♉28	20♉10	4♊36	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s21	17s40	0n11	5s45	1s47	10n46	3n 4	20n49	6n21	17s39	0s25	13s 2	1s18	16n54	0n49	20n39	2n 4	35s48	14s 2	18n24	18n43	21n50		n.a.
S 2	10 42	22 35	1s10	6 30	1 48	10 19	3 0	20 46	6 23	17 38	0 25	13 2	1 18	16 54	0 49	20 39	2 4	35 48	14 2	18 24	18 42	21 52		n.a.
M 3	11 3	26 0	2 26	7 15	1 48	9 53	2 57	20 42	6 26	17 37	0 25	13 2	1 18	16 53	0 49	20 39	2 4	35 48	14 2	18 24	18 41	21 54		n.a.
T 4	11 24	27 37	3 31	8 0	1 48	9 26	2 53	20 38	6 28	17 37	0 25	13 3	1 17	16 53	0 49	20 38	2 4	35 48	14 1	18 24	18 40	21 56		n.a.
W 5	11 45	27 21	4 22	8 44	1 47	8 58	2 50	20 34	6 30	17 36	0 24	13 3	1 17	16 53	0 49	20 38	2 5	35 48	14 1	18 25	18 39	21 59		n.a.
T 6	12 6	25 23	4 56	9 29	1 45	8 31	2 46	20 30	6 32	17 35	0 24	13 3	1 17	16 52	0 49	20 38	2 5	35 48	14 1	18 25	18 39	22 1		n.a.
F 7	12 26	22 1	5 13	10 13	1 43	8 3	2 42	20 25	6 33	17 34	0 24	13 3	1 17	16 52	0 49	20 38	2 5	35 48	14 1	18 25	18 38	22 3		n.a.
S 8	12 47	17 35	5 13	10 56	1 40	7 35	2 39	20 20	6 35	17 33	0 24	13 4	1 17	16 51	0 49	20 38	2 5	35 48	14 1	18 24	18 37	22 5		n.a.
S 9	13 7	12 28	4 57	11 39	1 37	7 7	2 35	20 15	6 36	17 32	0 23	13 4	1 16	16 51	0 49	20 38	2 5	35 48	14 0	18 24	18 36	22 7		n.a.
M10	13 27	6 55	4 26	12 22	1 33	6 39	2 31	20 10	6 37	17 31	0 23	13 4	1 16	16 50	0 49	20 38	2 5	35 48	14 0	18 23	18 35	22 10		n.a.
T 11	13 46	1 12	3 44	13 3	1 28	6 10	2 27	20 4	6 39	17 30	0 23	13 4	1 16	16 50	0 49	20 38	2 5	35 48	14 0	18 22	18 34	22 12		n.a.
W12	14 6	4n30	2 51	13 44	1 23	5 41	2 23	19 58	6 39	17 28	0 23	13 4	1 16	16 50	0 49	20 38	2 5	35 48	14 0	18 22	18 33	22 14		n.a.
T 13	14 25	9 58	1 52	14 24	1 17	5 12	2 20	19 52	6 40	17 27	0 22	13 4	1 16	16 49	0 49	20 38	2 5	35 48	14 0	18 22	18 33	22 16		n.a.
F 14	14 44	15 1	0 48	15 2	1 11	4 43	2 16	19 46	6 41	17 26	0 22	13 4	1 15	16 49	0 49	20 37	2 5	35 48	14 0	18 21	18 32	22 19		n.a.
S 15	15 3	19 29	0n18	15 39	1 4	4 14	2 12	19 39	6 41	17 24	0 22	13 4	1 15	16 49	0 49	20 37	2 5	35 49	13 59	18 21	18 31	22 21		n.a.
S 16	15 21	23 9	1 22	16 14	0 56	3 45	2 8	19 33	6 41	17 23	0 22	13 4	1 15	16 48	0 49	20 37	2 5	35 49	13 59	18 21	18 30	22 23		n.a.
M17	15 40	25 51	2 23	16 48	0 48	3 15	2 4	19 26	6 41	17 22	0 21	13 4	1 15	16 48	0 49	20 37	2 5	35 49	13 59	18 22	18 29	22 25		n.a.
T 18	15 58	27 25	3 18	17 20	0 39	2 46	2 0	19 19	6 41	17 20	0 21	13 3	1 15	16 48	0 49	20 37	2 5	35 49	13 59	18 22	18 28	22 27		n.a.
W19	16 16	27 43	4 5	17 51	0 30	2 16	1 56	19 12	6 40	17 18	0 21	13 3	1 14	16 48	0 50	20 37	2 5	35 49	13 59	18 22	18 27	22 29		n.a.
T 20	16 33	26 42	4 42	18 19	0 21	1 46	1 52	19 5	6 40	17 17	0 21	13 3	1 14	16 47	0 50	20 37	2 5	35 49	13 59	18 22	18 27	22 32		n.a.
F 21	16 50	24 24	5 6	18 45	0 11	1 16	1 48	18 58	6 39	17 15	0 20	13 3	1 14	16 47	0 50	20 37	2 5	35 49	13 59	18 22	18 26	22 34		n.a.
S 22	17 7	20 52	5 17	19 10	0 1	0 46	1 43	18 50	6 38	17 14	0 20	13 2	1 14	16 47	0 50	20 37	2 5	35 49	13 58	18 22	18 25	22 36		n.a.
S 23	17 24	16 16	5 12	19 32	0n 9	0 16	1 39	18 43	6 37	17 12	0 20	13 2	1 14	16 47	0 50	20 37	2 6	35 49	13 58	18 22	18 24	22 38		n.a.
M24	17 41	10 46	4 50	19 52	0 19	0s14	1 35	18 36	6 36	17 10	0 20	13 1	1 13	16 47	0 50	20 37	2 6	35 49	13 58	18 22	18 23	22 40		n.a.
T 25	17 57	4 34	4 11	20 10	0 29	0 44	1 31	18 29	6 34	17 8	0 20	13 1	1 13	16 46	0 50	20 37	2 6	35 50	13 58	18 22	18 22	22 42		n.a.
W26	18 13	2s 3	3 16	20 26	0 39	1 14	1 27	18 21	6 33	17 6	0 19	13 1	1 13	16 46	0 50	20 38	2 6	35 50	13 58	18 22	18 21	22 44		n.a.
T 27	18 28	8 45	2 6	20 40	0 50	1 44	1 23	18 14	6 31	17 4	0 19	13 0	1 13	16 46	0 50	20 38	2 6	35 50	13 58	18 22	18 20	22 47		n.a.
F 28	18 44	15 8	0 47	20 52	1 0	2 15	1 19	18 7	6 29	17 2	0 19	13 0	1 13	16 46	0 50	20 38	2 6	35 50	13 58	18 22	18 20	22 49		n.a.
S 29	18 59	20 40	0s37	21 3	1 9	2 45	1 15	18 0	6 27	17 0	0 19	12 59	1 12	16 46	0 50	20 38	2 6	35 50	13 58	18 22	18 19	22 51		n.a.
S 30	19 14	24 51	1 58	21 11	1 19	3 15	1 11	17 53	6 25	16 58	0 18	12 58	1 12	16 46	0 50	20 38	2 6	35 50	13 58	18 22	18 18	22 53		n.a.
M31	19s28	27s16	3s10	21s18	1n28	3s45	1n 7	17n46	6n23	16s56	0s18	12s58	1s12	16n46	0n50	20n38	2n 6	35s50	13s57	18n22	18n17	22n55		n.a.

Julian Day Number = -2183099.5, Delta T = 141h02m21s
Ecliptic obliquity = 24°06'48, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°05'58, Lahiri = -149°58'58 Julian Calendar 1 Jan. 10690 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10691 BCE

The year -10689 astronomical counting style corresponds to year 10690 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10690 BCE (-10689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 40 6	25♏38'19	12♉ 4	13♐ 1	12♎50	29°R54	15♒35	29♒52	17♌40	8°R38	7♐11	20°R28	20♉ 6	4♊42	n.a.	T 1
W 2	3 44 2	26°35'17	26°29	14°46	13°56	29♈43	15°42	29°53	17°40	8♌38	7°12	20♉27	20° 3	4°49	n.a.	W 2
T 3	3 47 59	27°32'14	10♒28	16°28	15° 2	29°32	15°49	29°55	17°40	8°38	7°14	20°27	20° 0	4°56	n.a.	T 3
F 4	3 51 55	28°29'10	24° 2	18° 7	16° 9	29°22	15°55	29°56	17°40	8°37	7°15	20°D27	19°57	5° 2	n.a.	F 4
S 5	3 55 51	29°26'05	7♓12	19°43	17°15	29°12	16° 2	29°58	17°41	8°37	7°16	20°27	19°54	5° 9	n.a.	S 5
S 6	3 59 48	0♐23'00	20° 1	21°16	18°22	29° 4	16°10	29°59	17°R41	8°37	7°18	20°27	19°51	5°15	n.a.	S 6
M 7	4 3 44	1°19'54	2♈31	22°47	19°28	28°56	16°17	0♓ 2	17°41	8°36	7°19	20°28	19°47	5°22	n.a.	M 7
T 8	4 7 41	2°16'47	14°46	24°15	20°35	28°49	16°24	0° 4	17°41	8°36	7°20	20°29	19°44	5°29	n.a.	T 8
W 9	4 11 37	3°13'39	26°50	25°39	21°42	28°43	16°32	0° 6	17°40	8°35	7°22	20°30	19°41	5°35	n.a.	W 9
T 10	4 15 34	4°10'32	8♉45	27° 1	22°49	28°38	16°39	0° 8	17°40	8°35	7°23	20°31	19°38	5°42	n.a.	T 10
F 11	4 19 30	5° 7'23	20°36	28°20	23°56	28°33	16°47	0°10	17°40	8°34	7°24	20°R31	19°35	5°49	n.a.	F 11
S 12	4 23 27	6° 4'15	2♊24	29°36	25° 4	28°30	16°55	0°13	17°40	8°34	7°26	20°31	19°32	5°55	n.a.	S 12
S 13	4 27 24	7° 1'07	14°13	0♉49	26°11	28°27	17° 3	0°15	17°40	8°33	7°27	20°30	19°28	6° 2	n.a.	S 13
M14	4 31 20	7°57'58	26° 3	1°59	27°19	28°25	17°11	0°18	17°39	8°33	7°28	20°28	19°25	6° 9	n.a.	M14
T 15	4 35 17	8°54'49	7♋58	3° 5	28°26	28°24	17°20	0°20	17°39	8°32	7°30	20°25	19°22	6°15	n.a.	T 15
W16	4 39 13	9°51'41	19°59	4° 9	29°34	28°D23	17°28	0°23	17°38	8°32	7°31	20°22	19°19	6°22	n.a.	W16
T 17	4 43 10	10°48'32	2♌10	5° 9	0♏42	28°24	17°37	0°26	17°38	8°31	7°33	20°19	19°16	6°29	n.a.	T 17
F 18	4 47 6	11°45'24	14°33	6° 5	1°50	28°25	17°45	0°29	17°37	8°30	7°34	20°17	19°12	6°35	n.a.	F 18
S 19	4 51 3	12°42'15	27°11	6°58	2°58	28°27	17°54	0°32	17°37	8°30	7°35	20°15	19° 9	6°42	n.a.	S 19
S 20	4 54 59	13°39'08	10♍ 7	7°48	4° 7	28°30	18° 3	0°35	17°36	8°29	7°37	20°D14	19° 6	6°49	n.a.	S 20
M21	4 58 56	14°36'00	23°24	8°34	5°15	28°34	18°12	0°38	17°36	8°28	7°38	20°14	19° 3	6°55	n.a.	M21
T 22	5 2 52	15°32'53	7♎ 5	9°16	6°23	28°39	18°21	0°41	17°35	8°27	7°39	20°15	19° 0	7° 2	n.a.	T 22
W23	5 6 49	16°29'47	21°10	9°55	7°32	28°44	18°30	0°44	17°34	8°26	7°41	20°17	18°57	7° 9	n.a.	W23
T 24	5 10 45	17°26'40	5♏39	10°29	8°41	28°50	18°39	0°48	17°33	8°26	7°42	20°18	18°53	7°15	n.a.	T 24
F 25	5 14 42	18°23'35	20°28	10°59	9°50	28°57	18°49	0°51	17°32	8°25	7°43	20°R18	18°50	7°22	n.a.	F 25
S 26	5 18 39	19°20'30	5♐32	11°25	10°58	29° 5	18°58	0°55	17°32	8°24	7°45	20°18	18°47	7°29	n.a.	S 26
S 27	5 22 35	20°17'25	20°42	11°47	12° 7	29°13	19° 8	0°58	17°31	8°23	7°46	20°16	18°44	7°35	n.a.	S 27
M28	5 26 32	21♐14'21	5♉50	12♉ 4	13♏17	29♈22	19♒17	1♓ 2	17♌30	8♌22	7♐47	20♉12	18♉41	7♊42	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s42	27s40	4s 9	21s24	1n37	4s15	1n 3	17n39	6n20	16s54	0s18	12s57	1s12	16n46	0n50	20n38	2n 6	35s51	13s57	18n22	18n16	22n57		n.a.
W 2	19 56	26 11	4 50	21 28	1 46	4 45	0 59	17 32	6 18	16 52	0 18	12 56	1 12	16 46	0 50	20 38	2 6	35 51	13 57	18 22	18 15	22 59		n.a.
T 3	20 9	23 6	5 12	21 31	1 54	5 15	0 55	17 26	6 15	16 49	0 18	12 56	1 11	16 46	0 50	20 38	2 6	35 51	13 57	18 22	18 14	23 1		n.a.
F 4	20 22	18 50	5 16	21 33	2 2	5 45	0 51	17 19	6 12	16 47	0 17	12 55	1 11	16 46	0 50	20 38	2 6	35 51	13 57	18 22	18 13	23 3		n.a.
S 5	20 35	13 47	5 4	21 33	2 9	6 15	0 47	17 13	6 9	16 45	0 17	12 54	1 11	16 46	0 50	20 39	2 6	35 51	13 57	18 22	18 13	23 6		n.a.
S 6	20 48	8 16	4 36	21 33	2 16	6 44	0 43	17 7	6 6	16 42	0 17	12 53	1 11	16 46	0 50	20 39	2 6	35 52	13 57	18 22	18 12	23 8		n.a.
M 7	21 0	2 34	3 56	21 32	2 22	7 14	0 39	17 1	6 3	16 40	0 17	12 52	1 11	16 46	0 50	20 39	2 6	35 52	13 57	18 22	18 11	23 10		n.a.
T 8	21 12	3n 8	3 5	21 31	2 28	7 43	0 35	16 56	6 0	16 37	0 16	12 51	1 10	16 46	0 50	20 39	2 6	35 52	13 57	18 22	18 10	23 12		n.a.
W 9	21 23	8 39	2 7	21 29	2 34	8 13	0 31	16 51	5 57	16 35	0 16	12 50	1 10	16 46	0 50	20 39	2 7	35 52	13 57	18 23	18 9	23 14		n.a.
T 10	21 34	13 48	1 5	21 26	2 38	8 42	0 27	16 46	5 53	16 32	0 16	12 50	1 10	16 46	0 50	20 39	2 7	35 52	13 57	18 23	18 8	23 16		n.a.
F 11	21 45	18 25	0n 0	21 24	2 42	9 11	0 23	16 41	5 50	16 30	0 16	12 49	1 10	16 46	0 50	20 39	2 7	35 53	13 57	18 23	18 7	23 18		n.a.
S 12	21 55	22 18	1 5	21 21	2 46	9 40	0 20	16 36	5 46	16 27	0 16	12 47	1 10	16 46	0 50	20 40	2 7	35 53	13 57	18 23	18 6	23 20		n.a.
S 13	22 5	25 15	2 7	21 18	2 49	10 8	0 16	16 32	5 43	16 24	0 15	12 46	1 9	16 46	0 50	20 40	2 7	35 53	13 57	18 22	18 5	23 22		n.a.
M14	22 15	27 7	3 4	21 15	2 51	10 37	0 12	16 28	5 39	16 22	0 15	12 45	1 9	16 46	0 50	20 40	2 7	35 53	13 57	18 22	18 5	23 24		n.a.
T 15	22 24	27 44	3 53	21 12	2 53	11 5	0 9	16 24	5 36	16 19	0 15	12 44	1 9	16 46	0 50	20 40	2 7	35 53	13 57	18 21	18 4	23 26		n.a.
W16	22 33	27 3	4 32	21 9	2 54	11 33	0 5	16 21	5 32	16 16	0 15	12 43	1 9	16 46	0 50	20 41	2 7	35 54	13 57	18 20	18 3	23 28		n.a.
T 17	22 41	25 4	4 59	21 6	2 54	12 1	0 1	16 17	5 28	16 13	0 15	12 42	1 9	16 47	0 50	20 41	2 7	35 54	13 57	18 20	18 2	23 30		n.a.
F 18	22 49	21 54	5 13	21 4	2 54	12 29	0s 2	16 14	5 25	16 10	0 14	12 41	1 8	16 47	0 50	20 41	2 7	35 54	13 57	18 19	18 1	23 32		n.a.
S 19	22 57	17 39	5 12	21 3	2 53	12 56	0 6	16 12	5 21	16 7	0 14	12 39	1 8	16 47	0 50	20 41	2 7	35 54	13 57	18 18	18 0	23 34		n.a.
S 20	23 4	12 31	4 56	21 2	2 51	13 23	0 9	16 9	5 17	16 4	0 14	12 38	1 8	16 47	0 51	20 41	2 7	35 55	13 57	18 18	17 59	23 36		n.a.
M21	23 11	6 42	4 23	21 2	2 48	13 50	0 12	16 7	5 13	16 1	0 14	12 37	1 8	16 48	0 51	20 42	2 7	35 55	13 57	18 18	17 58	23 38		n.a.
T 22	23 18	0 24	3 35	21 2	2 45	14 16	0 16	16 5	5 9	15 58	0 14	12 35	1 8	16 48	0 51	20 42	2 7	35 55	13 57	18 18	17 57	23 40		n.a.
W23	23 24	6s 8	2 33	21 4	2 41	14 43	0 19	16 4	5 6	15 55	0 13	12 34	1 8	16 48	0 51	20 42	2 7	35 56	13 57	18 19	17 57	23 42		n.a.
T 24	23 30	12 32	1 20	21 6	2 36	15 9	0 22	16 2	5 2	15 52	0 13	12 33	1 7	16 48	0 51	20 43	2 7	35 56	13 57	18 19	17 56	23 44		n.a.
F 25	23 35	18 23	0s 1	21 9	2 30	15 34	0 25	16 1	4 58	15 49	0 13	12 31	1 7	16 49	0 51	20 43	2 7	35 56	13 57	18 19	17 55	23 46		n.a.
S 26	23 40	23 11	1 23	21 13	2 24	15 59	0 29	16 0	4 54	15 46	0 13	12 30	1 7	16 49	0 51	20 43	2 7	35 56	13 57	18 19	17 54	23 48		n.a.
S 27	23 44	26 25	2 39	21 19	2 16	16 24	0 32	16 0	4 50	15 42	0 13	12 28	1 7	16 49	0 51	20 43	2 7	35 57	13 57	18 19	17 53	23 50		n.a.
M28	23s48	27s42	3s44	21s26	2n 8	16s49	0s35	16n 0	4n46	15s39	0s13	12s27	1s 7	16n50	0n51	20n44	2n 7	35s57	13s57	18n18	17n52	23n52		n.a.

Julian Day Number = -2183068.5, Delta T = 141h02m14s
Ecliptic obliquity = 24°06'48, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°05'54, Lahiri = -149°58'54 Julian Calendar 1 Feb. 10690 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 10691 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10690 BCE (-10689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 30 28	22♐11'17	20♑45	12♑17	14♏26	29♈32	19♒27	1♓ 6	17°R29	8°R21	7♐49	20°R 8	18♉38	7♊49	n.a.	T 1
W 2	5 34 25	23° 8'14	5♒19	12°25	15°35	29°43	19°37	1°10	17♌28	8♌20	7°50	20♉ 3	18°34	7°55	n.a.	W 2
T 3	5 38 21	24° 5'10	19°28	12°R29	16°44	29°54	19°47	1°14	17°27	8°19	7°51	19°59	18°31	8° 2	n.a.	T 3
F 4	5 42 18	25° 2'07	3♓ 9	12°28	17°54	0♉ 6	19°57	1°18	17°25	8°18	7°53	19°56	18°28	8° 9	n.a.	F 4
S 5	5 46 15	25°59'04	16°22	12°22	19° 3	0°19	20° 7	1°22	17°24	8°17	7°54	19°54	18°25	8°15	n.a.	S 5
S 6	5 50 11	26°56'01	29°10	12°12	20°13	0°33	20°18	1°26	17°23	8°16	7°55	19°D54	18°22	8°22	n.a.	S 6
M 7	5 54 8	27°52'59	11♈37	11°58	21°23	0°47	20°28	1°30	17°22	8°14	7°56	19°54	18°18	8°28	n.a.	M 7
T 8	5 58 4	28°49'57	23°48	11°39	22°33	1° 2	20°38	1°34	17°20	8°13	7°58	19°56	18°15	8°35	n.a.	T 8
W 9	6 2 1	29°46'56	5♉46	11°16	23°43	1°17	20°49	1°39	17°19	8°12	7°59	19°57	18°12	8°42	n.a.	W 9
T 10	6 5 58	0♑43'55	17°37	10°50	24°53	1°34	20°59	1°43	17°18	8°11	8° 0	19°R58	18° 9	8°48	n.a.	T 10
F 11	6 9 54	1°40'55	29°25	10°20	26° 3	1°50	21°10	1°48	17°16	8°10	8° 2	19°58	18° 6	8°55	n.a.	F 11
S 12	6 13 51	2°37'55	11♊12	9°47	27°13	2° 8	21°21	1°52	17°15	8° 8	8° 3	19°56	18° 3	9° 2	n.a.	S 12
S 13	6 17 47	3°34'56	23° 3	9°12	28°23	2°26	21°32	1°57	17°13	8° 7	8° 4	19°51	17°59	9° 8	n.a.	S 13
M14	6 21 44	4°31'58	5♋ 0	8°35	29°34	2°44	21°43	2° 2	17°12	8° 6	8° 5	19°45	17°56	9°15	n.a.	M14
T 15	6 25 41	5°29'01	17° 3	7°57	0♐44	3° 3	21°54	2° 6	17°10	8° 5	8° 7	19°38	17°53	9°22	n.a.	T 15
W16	6 29 37	6°26'05	29°16	7°18	1°55	3°23	22° 5	2°11	17° 9	8° 3	8° 8	19°29	17°50	9°28	n.a.	W16
T 17	6 33 34	7°23'10	11♌38	6°39	3° 5	3°43	22°16	2°16	17° 7	8° 2	8° 9	19°21	17°47	9°35	n.a.	T 17
F 18	6 37 31	8°20'16	24°11	6° 1	4°16	4° 4	22°27	2°21	17° 5	8° 1	8°10	19°13	17°44	9°42	n.a.	F 18
S 19	6 41 27	9°17'24	6♍57	5°25	5°27	4°25	22°39	2°26	17° 3	7°59	8°11	19° 7	17°40	9°48	n.a.	S 19
S 20	6 45 24	10°14'32	19°57	4°50	6°38	4°47	22°50	2°31	17° 2	7°58	8°13	19° 3	17°37	9°55	n.a.	S 20
M21	6 49 20	11°11'42	3♎14	4°19	7°49	5°10	23° 1	2°36	17° 0	7°56	8°14	19° 2	17°34	10° 2	n.a.	M21
T 22	6 53 17	12° 8'54	16°49	3°50	9° 0	5°32	23°13	2°42	16°58	7°55	8°15	19°D 1	17°31	10° 8	n.a.	T 22
W23	6 57 14	13° 6'07	0♏43	3°25	10°11	5°56	23°25	2°47	16°56	7°54	8°16	19° 2	17°28	10°15	n.a.	W23
T 24	7 1 10	14° 3'21	14°58	3° 5	11°22	6°19	23°36	2°52	16°54	7°52	8°17	19°R 3	17°24	10°22	n.a.	T 24
F 25	7 5 7	15° 0'37	29°31	2°50	12°33	6°44	23°48	2°58	16°53	7°51	8°18	19° 2	17°21	10°28	n.a.	F 25
S 26	7 9 4	15°57'55	14♐19	2°39	13°45	7° 8	24° 0	3° 3	16°51	7°49	8°19	19° 0	17°18	10°35	n.a.	S 26
S 27	7 13 0	16°55'14	29°17	2°D34	14°56	7°34	24°12	3° 9	16°49	7°48	8°21	18°55	17°15	10°42	n.a.	S 27
M28	7 16 57	17°52'35	14♑15	2°35	16° 8	7°59	24°23	3°14	16°47	7°46	8°22	18°49	17°12	10°48	n.a.	M28
T 29	7 20 54	18°49'57	29° 6	2°41	17°20	8°25	24°35	3°20	16°45	7°45	8°23	18°40	17° 9	10°55	n.a.	T 29
W30	7 24 50	19°47'20	13♒41	2°54	18°31	8°52	24°47	3°25	16°43	7°43	8°24	18°31	17° 5	11° 2	n.a.	W30
T 31	7 28 47	20♑44'45	27♒52	3♑12	19♐43	9♉19	25♒ 0	3♓31	16♌41	7♌42	8♐25	18♉22	17♉ 2	11♊ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s52	26s56	4s32	21s33	1n59	17s13	0s38	16n 0	4n42	15s36	0s12	12s25	1s 6	16n50	0n51	20n44	2n 7	35s57	13s57	18n16	17n51	23n54		n.a.
W 2	23 55	24 20	5 2	21 42	1 49	17 37	0 40	16 0	4 38	15 32	0 12	12 24	1 6	16 50	0 51	20 44	2 8	35 57	13 57	18 15	17 50	23 56		n.a.
T 3	23 58	20 18	5 12	21 53	1 38	18 0	0 43	16 1	4 34	15 29	0 12	12 22	1 6	16 51	0 51	20 45	2 8	35 58	13 57	18 14	17 49	23 58		n.a.
F 4	24 0	15 19	5 4	22 4	1 27	18 23	0 46	16 1	4 31	15 26	0 12	12 20	1 6	16 51	0 51	20 45	2 8	35 58	13 57	18 13	17 48	24 0		n.a.
S 5	24 2	9 47	4 39	22 17	1 15	18 45	0 49	16 3	4 27	15 22	0 12	12 19	1 6	16 51	0 51	20 45	2 8	35 58	13 57	18 13	17 48	24 2		n.a.
S 6	24 4	4 1	4 2	22 31	1 2	19 7	0 51	16 4	4 23	15 19	0 11	12 17	1 6	16 52	0 51	20 46	2 8	35 59	13 57	18 13	17 47	24 4		n.a.
M 7	24 5	1n46	3 14	22 45	0 48	19 29	0 54	16 6	4 19	15 15	0 11	12 15	1 5	16 52	0 51	20 46	2 8	35 59	13 57	18 13	17 46	24 5		n.a.
T 8	24 6	7 22	2 18	23 1	0 34	19 50	0 56	16 7	4 15	15 12	0 11	12 14	1 5	16 53	0 51	20 46	2 8	35 59	13 57	18 13	17 45	24 7		n.a.
W 9	24 6	12 37	1 16	23 17	0 20	20 10	0 59	16 9	4 11	15 8	0 11	12 12	1 5	16 53	0 51	20 47	2 8	36 0	13 57	18 14	17 44	24 9		n.a.
T 10	24 6	17 22	0 13	23 34	0 5	20 31	1 1	16 12	4 8	15 4	0 11	12 10	1 5	16 54	0 51	20 47	2 8	36 0	13 57	18 14	17 43	24 11		n.a.
F 11	24 6	21 25	0n51	23 52	0s10	20 50	1 4	16 14	4 4	15 1	0 11	12 8	1 5	16 54	0 51	20 47	2 8	36 0	13 57	18 14	17 42	24 13		n.a.
S 12	24 5	24 37	1 53	24 10	0 25	21 9	1 6	16 17	4 0	14 57	0 10	12 6	1 5	16 55	0 51	20 48	2 8	36 1	13 58	18 13	17 41	24 15		n.a.
S 13	24 3	26 45	2 49	24 28	0 41	21 28	1 8	16 20	3 56	14 53	0 10	12 5	1 4	16 55	0 51	20 48	2 8	36 1	13 58	18 12	17 40	24 17		n.a.
M14	24 1	27 40	3 39	24 45	0 56	21 46	1 10	16 23	3 53	14 49	0 10	12 3	1 4	16 56	0 51	20 48	2 8	36 1	13 58	18 10	17 39	24 19		n.a.
T 15	23 59	27 16	4 19	25 2	1 11	22 3	1 12	16 27	3 49	14 45	0 10	12 1	1 4	16 56	0 51	20 49	2 8	36 2	13 58	18 8	17 38	24 21		n.a.
W16	23 56	25 34	4 48	25 19	1 25	22 20	1 14	16 30	3 45	14 42	0 10	11 59	1 4	16 57	0 51	20 49	2 8	36 2	13 58	18 6	17 38	24 22		n.a.
T 17	23 53	22 38	5 4	25 35	1 39	22 36	1 16	16 34	3 41	14 38	0 10	11 57	1 4	16 57	0 51	20 50	2 8	36 2	13 58	18 3	17 37	24 24		n.a.
F 18	23 50	18 37	5 6	25 50	1 52	22 52	1 18	16 38	3 38	14 34	0 9	11 55	1 4	16 58	0 51	20 50	2 8	36 3	13 58	18 1	17 36	24 26		n.a.
S 19	23 46	13 42	4 52	26 4	2 4	23 7	1 19	16 42	3 34	14 30	0 9	11 53	1 4	16 58	0 51	20 50	2 8	36 3	13 58	18 0	17 35	24 28		n.a.
S 20	23 42	8 6	4 24	26 16	2 15	23 21	1 21	16 46	3 31	14 26	0 9	11 51	1 3	16 59	0 51	20 51	2 8	36 3	13 58	17 58	17 34	24 30		n.a.
M21	23 37	2 2	3 40	26 28	2 25	23 35	1 23	16 51	3 27	14 22	0 9	11 49	1 3	16 59	0 51	20 51	2 8	36 4	13 59	17 58	17 33	24 32		n.a.
T 22	23 32	4s16	2 44	26 38	2 34	23 48	1 24	16 55	3 24	14 18	0 9	11 47	1 3	17 0	0 51	20 52	2 8	36 4	13 59	17 58	17 32	24 33		n.a.
W23	23 26	10 33	1 37	26 46	2 42	24 1	1 26	17 0	3 20	14 14	0 9	11 45	1 3	17 0	0 51	20 52	2 8	36 4	13 59	17 58	17 31	24 35		n.a.
T 24	23 20	16 26	0 22	26 53	2 49	24 13	1 27	17 5	3 17	14 10	0 8	11 43	1 3	17 1	0 51	20 52	2 8	36 5	13 59	17 58	17 30	24 37		n.a.
F 25	23 14	21 31	0s56	26 59	2 54	24 24	1 28	17 10	3 13	14 6	0 8	11 40	1 3	17 2	0 51	20 53	2 8	36 5	13 59	17 58	17 29	24 39		n.a.
S 26	23 7	25 20	2 11	27 3	2 58	24 34	1 29	17 15	3 10	14 1	0 8	11 38	1 2	17 2	0 51	20 53	2 8	36 5	13 59	17 58	17 28	24 41		n.a.
S 27	23 0	27 24	3 18	27 6	3 1	24 44	1 30	17 21	3 6	13 57	0 8	11 36	1 2	17 3	0 51	20 54	2 8	36 6	13 59	17 56	17 27	24 43		n.a.
M28	22 52	27 29	4 11	27 7	3 2	24 53	1 31	17 26	3 3	13 53	0 8	11 34	1 2	17 4	0 51	20 54	2 8	36 6	14 0	17 54	17 27	24 44		n.a.
T 29	22 44	25 35	4 47	27 8	3 2	25 1	1 32	17 32	2 59	13 49	0 8	11 32	1 2	17 4	0 51	20 54	2 8	36 6	14 0	17 52	17 26	24 46		n.a.
W30	22 36	22 0	5 3	27 6	3 2	25 9	1 33	17 37	2 56	13 44	0 7	11 29	1 2	17 5	0 51	20 55	2 8	36 7	14 0	17 49	17 25	24 48		n.a.
T 31	22s27	17s13	5s 0	27s 4	3s 0	25s16	1s34	17n43	2n53	13s40	0s 7	11s27	1s 2	17n 5	0n51	20n55	2n 8	36s 7	14s 0	17n47	17n24	24n50		n.a.

Julian Day Number = -2183040.5, Delta T = 141h02m08s
Ecliptic obliquity = 24°06'48, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°05'50, Lahiri = -149°58'50 Julian Calendar 1 March 10690 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10691 BCE

The year -10689 astronomical counting style corresponds to year 10690 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10690 BCE (-10689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 32 44	21♉42'10	11♓36	3♉37	20♐55	9♉46	25♒12	3♓37	16°R38	7°R40	8♐26	18°R14	16♉59	11♊15	n.a.	F 1
S 2	7 36 40	22°39'37	24°53	4° 7	22° 7	10°14	25°24	3°43	16♌36	7♌38	8°27	18♉ 9	16°56	11°22	n.a.	S 2
S 3	7 40 37	23°37'05	7♈43	4°44	23°19	10°42	25°36	3°49	16°34	7°37	8°28	18° 5	16°53	11°28	n.a.	S 3
M 4	7 44 34	24°34'35	20°11	5°27	24°31	11°10	25°48	3°55	16°32	7°35	8°29	18°D 4	16°50	11°35	n.a.	M 4
T 5	7 48 30	25°32'06	2♉20	6°16	25°43	11°39	26° 1	4° 0	16°30	7°34	8°30	18° 4	16°46	11°42	n.a.	T 5
W 6	7 52 27	26°29'38	14°18	7°10	26°55	12° 8	26°13	4° 6	16°28	7°32	8°31	18°R 5	16°43	11°48	n.a.	W 6
T 7	7 56 24	27°27'12	26° 8	8°11	28° 8	12°38	26°26	4°13	16°25	7°30	8°32	18° 4	16°40	11°55	n.a.	T 7
F 8	8 0 20	28°24'47	7♊55	9°17	29°20	13° 8	26°38	4°19	16°23	7°29	8°33	18° 3	16°37	12° 2	n.a.	F 8
S 9	8 4 17	29°22'24	19°45	10°28	0♉33	13°38	26°51	4°25	16°21	7°27	8°34	17°58	16°34	12° 8	n.a.	S 9
S 10	8 8 14	0♒20'02	1♋41	11°45	1°45	14° 9	27° 3	4°31	16°19	7°26	8°35	17°52	16°30	12°15	n.a.	S 10
M11	8 12 10	1°17'42	13°46	13° 7	2°58	14°40	27°16	4°37	16°16	7°24	8°35	17°42	16°27	12°22	n.a.	M11
T 12	8 16 7	2°15'24	26° 1	14°34	4°10	15°11	27°29	4°43	16°14	7°22	8°36	17°31	16°24	12°28	n.a.	T 12
W13	8 20 4	3°13'07	8♌27	16° 5	5°23	15°43	27°41	4°50	16°12	7°21	8°37	17°18	16°21	12°35	n.a.	W13
T 14	8 24 0	4°10'52	21° 6	17°41	6°36	16°14	27°54	4°56	16° 9	7°19	8°38	17° 6	16°18	12°42	n.a.	T 14
F 15	8 27 57	5° 8'39	3♍57	19°21	7°49	16°46	28° 7	5° 2	16° 7	7°17	8°39	16°54	16°15	12°48	n.a.	F 15
S 16	8 31 54	6° 6'28	16°59	21° 4	9° 2	17°19	28°20	5° 9	16° 5	7°16	8°40	16°45	16°11	12°55	n.a.	S 16
S 17	8 35 50	7° 4'19	0♎12	22°51	10°15	17°51	28°33	5°15	16° 2	7°14	8°40	16°38	16° 8	13° 2	n.a.	S 17
M18	8 39 47	8° 2'12	13°38	24°41	11°28	18°24	28°45	5°22	16° 0	7°13	8°41	16°34	16° 5	13° 8	n.a.	M18
T 19	8 43 44	9° 0'08	27°15	26°33	12°41	18°58	28°58	5°28	15°58	7°11	8°42	16°32	16° 2	13°15	n.a.	T 19
W20	8 47 40	9°58'06	11♏ 6	28°28	13°54	19°31	29°11	5°35	15°55	7° 9	8°43	16°32	15°59	13°22	n.a.	W20
T 21	8 51 37	10°56'06	25° 9	0♒25	15° 7	20° 5	29°24	5°41	15°53	7° 8	8°43	16°31	15°56	13°28	n.a.	T 21
F 22	8 55 33	11°54'08	9♐26	2°22	16°21	20°39	29°37	5°48	15°50	7° 6	8°44	16°30	15°52	13°35	n.a.	F 22
S 23	8 59 30	12°52'13	23°54	4°21	17°34	21°13	29°50	5°55	15°48	7° 4	8°45	16°27	15°49	13°42	n.a.	S 23
S 24	9 3 27	13°50'21	8♉30	6°21	18°48	21°47	0♓ 4	6° 1	15°46	7° 3	8°46	16°21	15°46	13°48	n.a.	S 24
M25	9 7 23	14°48'30	23° 7	8°21	20° 1	22°22	0°17	6° 8	15°43	7° 1	8°46	16°12	15°43	13°55	n.a.	M25
T 26	9 11 20	15°46'42	7♒40	10°22	21°15	22°57	0°30	6°15	15°41	6°59	8°47	16° 1	15°40	14° 2	n.a.	T 26
W27	9 15 17	16°44'56	22° 0	12°22	22°29	23°32	0°43	6°21	15°38	6°58	8°47	15°49	15°36	14° 8	n.a.	W27
T 28	9 19 13	17°43'11	6♓ 2	14°22	23°42	24° 8	0°56	6°28	15°36	6°56	8°48	15°38	15°33	14°15	n.a.	T 28
F 29	9 23 10	18°41'29	19°42	16°22	24°56	24°43	1° 9	6°35	15°34	6°55	8°49	15°27	15°30	14°22	n.a.	F 29
S 30	9 27 7	19♒39'49	2♈56	18♒20	26♉10	25♉19	1♓23	6♓42	15♌31	6♌53	8♐49	15♉20	15♉27	14♊28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s18	11s41	4s39	27s 0	2s57	25s22	1s35	17n49	2n50	13s36	0s 7	11s25	1s 2	17n 6	0n51	20n56	2n 8	36s 7	14s 0	17n44	17n23	24n51		n.a.
S 2	22 8	5 48	4 4	26 55	2 52	25 28	1 36	17 55	2 46	13 31	0 7	11 23	1 2	17 7	0 51	20 56	2 8	36 8	14 0	17 43	17 22	24 53		n.a.
S 3	21 58	0n 8	3 18	26 49	2 47	25 32	1 36	18 1	2 43	13 27	0 7	11 20	1 1	17 7	0 51	20 57	2 8	36 8	14 1	17 42	17 21	24 55		n.a.
M 4	21 48	5 54	2 23	26 41	2 42	25 36	1 37	18 8	2 40	13 23	0 7	11 18	1 1	17 8	0 51	20 57	2 8	36 8	14 1	17 42	17 20	24 57		n.a.
T 5	21 37	11 20	1 23	26 32	2 35	25 39	1 37	18 14	2 37	13 18	0 7	11 16	1 1	17 9	0 51	20 57	2 8	36 9	14 1	17 42	17 19	24 58		n.a.
W 6	21 26	16 15	0 20	26 22	2 27	25 42	1 37	18 20	2 34	13 14	0 6	11 13	1 1	17 10	0 51	20 58	2 8	36 9	14 1	17 42	17 18	25 0		n.a.
T 7	21 15	20 31	0n43	26 10	2 19	25 44	1 38	18 27	2 31	13 9	0 6	11 11	1 1	17 10	0 51	20 58	2 8	36 10	14 1	17 42	17 17	25 2		n.a.
F 8	21 3	23 57	1 43	25 56	2 10	25 44	1 38	18 33	2 27	13 5	0 6	11 8	1 1	17 11	0 51	20 59	2 8	36 10	14 2	17 41	17 16	25 4		n.a.
S 9	20 51	26 21	2 40	25 42	2 1	25 45	1 38	18 40	2 24	13 0	0 6	11 6	1 1	17 12	0 51	20 59	2 8	36 10	14 2	17 40	17 15	25 5		n.a.
S 10	20 38	27 35	3 29	25 25	1 51	25 44	1 38	18 46	2 21	12 56	0 6	11 4	1 0	17 12	0 51	21 0	2 8	36 11	14 2	17 38	17 14	25 7		n.a.
M11	20 25	27 31	4 10	25 7	1 40	25 43	1 38	18 53	2 18	12 51	0 6	11 1	1 0	17 13	0 51	21 0	2 8	36 11	14 2	17 35	17 13	25 9		n.a.
T 12	20 12	26 7	4 40	24 47	1 30	25 40	1 38	19 0	2 15	12 46	0 6	10 59	1 0	17 14	0 51	21 0	2 8	36 11	14 2	17 32	17 13	25 10		n.a.
W13	19 59	23 25	4 57	24 25	1 19	25 38	1 38	19 7	2 12	12 42	0 5	10 56	1 0	17 14	0 51	21 1	2 8	36 12	14 3	17 28	17 12	25 12		n.a.
T 14	19 45	19 34	5 0	24 1	1 8	25 34	1 37	19 13	2 9	12 37	0 5	10 54	1 0	17 15	0 51	21 1	2 8	36 12	14 3	17 25	17 11	25 14		n.a.
F 15	19 30	14 47	4 47	23 36	0 56	25 29	1 37	19 20	2 7	12 32	0 5	10 51	1 0	17 16	0 51	21 2	2 8	36 12	14 3	17 21	17 10	25 15		n.a.
S 16	19 16	9 15	4 20	23 9	0 45	25 24	1 37	19 27	2 4	12 28	0 5	10 49	1 0	17 17	0 51	21 2	2 8	36 13	14 3	17 19	17 9	25 17		n.a.
S 17	19 1	3 14	3 39	22 40	0 34	25 18	1 36	19 34	2 1	12 23	0 5	10 46	1 0	17 17	0 51	21 3	2 8	36 13	14 3	17 17	17 8	25 19		n.a.
M18	18 46	3s 1	2 44	22 10	0 23	25 11	1 36	19 41	1 58	12 18	0 5	10 44	1 0	17 18	0 51	21 3	2 8	36 13	14 4	17 15	17 7	25 20		n.a.
T 19	18 30	9 14	1 40	21 37	0 12	25 4	1 35	19 47	1 55	12 14	0 4	10 41	0 59	17 19	0 51	21 3	2 8	36 14	14 4	17 15	17 6	25 22		n.a.
W20	18 14	15 7	0 29	21 4	0 1	24 56	1 34	19 54	1 52	12 9	0 4	10 38	0 59	17 19	0 51	21 4	2 8	36 14	14 4	17 15	17 5	25 24		n.a.
T 21	17 58	20 19	0s45	20 29	0n 9	24 47	1 34	20 1	1 50	12 4	0 4	10 36	0 59	17 20	0 51	21 4	2 8	36 15	14 4	17 15	17 4	25 25		n.a.
F 22	17 42	24 26	1 58	19 52	0 19	24 37	1 33	20 8	1 47	11 59	0 4	10 33	0 59	17 21	0 51	21 5	2 8	36 15	14 5	17 14	17 3	25 27		n.a.
S 23	17 25	27 1	3 3	19 14	0 29	24 26	1 32	20 15	1 44	11 54	0 4	10 31	0 59	17 22	0 51	21 5	2 8	36 15	14 5	17 13	17 2	25 29		n.a.
S 24	17 8	27 47	3 58	18 36	0 38	24 15	1 31	20 21	1 42	11 49	0 4	10 28	0 59	17 22	0 51	21 5	2 8	36 16	14 5	17 12	17 1	25 30		n.a.
M25	16 51	26 36	4 36	17 56	0 47	24 3	1 30	20 28	1 39	11 45	0 4	10 25	0 59	17 23	0 51	21 6	2 8	36 16	14 5	17 9	17 0	25 32		n.a.
T 26	16 33	23 38	4 57	17 16	0 55	23 51	1 29	20 35	1 36	11 40	0 3	10 23	0 59	17 24	0 51	21 6	2 8	36 16	14 6	17 6	16 59	25 33		n.a.
W27	16 15	19 15	4 58	16 34	1 2	23 37	1 28	20 42	1 34	11 35	0 3	10 20	0 59	17 25	0 51	21 7	2 8	36 17	14 6	17 2	16 58	25 35		n.a.
T 28	15 57	13 53	4 41	15 53	1 10	23 23	1 26	20 48	1 31	11 30	0 3	10 17	0 59	17 25	0 51	21 7	2 8	36 17	14 6	16 59	16 57	25 37		n.a.
F 29	15 38	7 59	4 9	15 10	1 16	23 8	1 25	20 55	1 29	11 25	0 3	10 15	0 58	17 26	0 51	21 7	2 8	36 17	14 6	16 56	16 57	25 38		n.a.
S 30	15s20	1s54	3s23	14s28	1n22	22s53	1s24	21n 1	1n26	11s20	0s 3	10s12	0s58	17n27	0n51	21n 8	2n 8	36s18	14s 7	16n53	16n56	25n40		n.a.

Julian Day Number = -2183009.5, Delta T = 141h02m01s
Ecliptic obliquity = 24°06'48, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°05'46, Lahiri = -149°58'46 Julian Calendar 1 Apr. 10690 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 10690 BCE

The year -10689 astronomical counting style corresponds to year 10690 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10690 BCE (-10689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 31 3	20♒38'11	15♈46	20♒19	27♉24	25♉55	1♓36	6♓48	15°R29	6°R51	8♐50	15°R15	15♉24	14♊35	n.a.	S 1
M 2	9 35 0	21°36'34	28°15	22°16	28°38	26°32	1°49	6°55	15♌27	6♌50	8°50	15♉12	15°21	14°42	n.a.	M 2
T 3	9 38 57	22°35'00	10♉25	24°12	29°52	27° 8	2° 2	7° 2	15°24	6°48	8°51	15°11	15°17	14°48	n.a.	T 3
W 4	9 42 53	23°33'28	22°23	26° 8	1♒ 6	27°45	2°16	7° 9	15°22	6°47	8°51	15°11	15°14	14°55	n.a.	W 4
T 5	9 46 50	24°31'58	4♊14	28° 2	2°20	28°21	2°29	7°16	15°19	6°45	8°52	15°11	15°11	15° 2	n.a.	T 5
F 6	9 50 46	25°30'30	16° 3	29°55	3°34	28°59	2°42	7°23	15°17	6°44	8°52	15° 9	15° 8	15° 8	n.a.	F 6
S 7	9 54 43	26°29'04	27°55	1♓47	4°48	29°36	2°56	7°30	15°15	6°42	8°52	15° 5	15° 5	15°15	n.a.	S 7
S 8	9 58 40	27°27'40	9♋55	3°38	6° 2	0♊13	3° 9	7°37	15°12	6°41	8°53	14°59	15° 1	15°22	n.a.	S 8
M 9	10 2 36	28°26'18	22° 7	5°28	7°17	0°51	3°22	7°44	15°10	6°39	8°53	14°50	14°58	15°28	n.a.	M 9
T 10	10 6 33	29°24'58	4♌33	7°17	8°31	1°28	3°36	7°51	15° 8	6°38	8°54	14°39	14°55	15°35	n.a.	T 10
W11	10 10 30	0♓23'41	17°14	9° 4	9°45	2° 6	3°49	7°58	15° 5	6°36	8°54	14°27	14°52	15°42	n.a.	W11
T 12	10 14 26	1°22'25	0♍11	10°51	11° 0	2°44	4° 3	8° 5	15° 3	6°35	8°54	14°14	14°49	15°48	n.a.	T 12
F 13	10 18 23	2°21'12	13°23	12°36	12°14	3°22	4°16	8°12	15° 1	6°33	8°55	14° 3	14°46	15°55	n.a.	F 13
S 14	10 22 19	3°20'01	26°48	14°20	13°29	4° 1	4°29	8°19	14°59	6°32	8°55	13°53	14°42	16° 2	n.a.	S 14
S 15	10 26 16	4°18'53	10♎23	16° 3	14°43	4°39	4°43	8°26	14°56	6°30	8°55	13°47	14°39	16° 8	n.a.	S 15
M16	10 30 12	5°17'47	24° 7	17°45	15°58	5°18	4°56	8°33	14°54	6°29	8°55	13°43	14°36	16°15	n.a.	M16
T 17	10 34 9	6°16'44	7♏59	19°26	17°13	5°57	5°10	8°40	14°52	6°28	8°55	13°D41	14°33	16°22	n.a.	T 17
W18	10 38 6	7°15'44	21°57	21° 6	18°27	6°36	5°23	8°47	14°50	6°26	8°56	13°41	14°30	16°28	n.a.	W18
T 19	10 42 2	8°14'46	6♐ 0	22°45	19°42	7°15	5°36	8°54	14°48	6°25	8°56	13°R42	14°27	16°35	n.a.	T 19
F 20	10 45 59	9°13'52	20° 8	24°23	20°57	7°54	5°50	9° 1	14°46	6°24	8°56	13°41	14°23	16°42	n.a.	F 20
S 21	10 49 55	10°12'59	4♑20	26° 0	22°12	8°33	6° 3	9° 8	14°43	6°22	8°56	13°39	14°20	16°48	n.a.	S 21
S 22	10 53 52	11°12'10	18°33	27°35	23°27	9°12	6°17	9°15	14°41	6°21	8°56	13°34	14°17	16°55	n.a.	S 22
M23	10 57 49	12°11'23	2♒45	29°10	24°42	9°52	6°30	9°22	14°39	6°20	8°56	13°27	14°14	17° 2	n.a.	M23
T 24	11 1 45	13°10'39	16°51	0♈44	25°57	10°32	6°43	9°29	14°37	6°19	8°56	13°18	14°11	17° 8	n.a.	T 24
W25	11 5 42	14° 9'57	0♓47	2°16	27°12	11°12	6°57	9°36	14°35	6°17	8°56	13° 8	14° 7	17°15	n.a.	W25
T 26	11 9 38	15° 9'18	14°29	3°48	28°27	11°51	7°10	9°43	14°33	6°16	8°R56	12°58	14° 4	17°22	n.a.	T 26
F 27	11 13 35	16° 8'41	27°52	5°19	29°42	12°31	7°23	9°50	14°31	6°15	8°56	12°49	14° 1	17°28	n.a.	F 27
S 28	11 17 31	17° 8'06	10♈57	6°49	0♓57	13°12	7°37	9°57	14°29	6°14	8°56	12°43	13°58	17°35	n.a.	S 28
S 29	11 21 28	18° 7'34	23°41	8°17	2°12	13°52	7°50	10° 4	14°28	6°13	8°56	12°39	13°55	17°42	n.a.	S 29
M30	11 25 24	19° 7'04	6♉ 6	9°45	3°28	14°32	8° 3	10°11	14°26	6°12	8°56	12°37	13°52	17°48	n.a.	M30
T 31	11 29 21	20♓ 6'36	18♉16	11♈11	4♓43	15♊13	8♓17	10♓18	14♌24	6♌11	8♐56	12°D37	13♉48	17♊55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s 1	4n 6	2s29	13s45	1n27	22s37	1s22	21n 8	1n24	11s15	0s 3	10s 9	0s58	17n27	0n51	21n 8	2n 8	36s18	14s 7	16n52	16n55	25n41		n.a.
M 2	14 41	9 47	1 28	13 2	1 32	22 20	1 21	21 14	1 21	11 10	0 3	10 7	0 58	17 28	0 51	21 9	2 8	36 18	14 7	16 51	16 54	25 43		n.a.
T 3	14 22	14 58	0 25	12 19	1 36	22 3	1 20	21 21	1 19	11 5	0 2	10 4	0 58	17 29	0 51	21 9	2 8	36 19	14 7	16 51	16 53	25 45		n.a.
W 4	14 2	19 30	0n38	11 36	1 40	21 45	1 18	21 27	1 16	11 0	0 2	10 1	0 58	17 30	0 51	21 9	2 8	36 19	14 8	16 51	16 52	25 46		n.a.
T 5	13 42	23 13	1 39	10 53	1 43	21 26	1 16	21 33	1 14	10 55	0 2	9 59	0 58	17 30	0 51	21 10	2 8	36 19	14 8	16 51	16 51	25 48		n.a.
F 6	13 22	25 56	2 36	10 10	1 46	21 7	1 15	21 39	1 11	10 50	0 2	9 56	0 58	17 31	0 51	21 10	2 8	36 20	14 8	16 50	16 50	25 49		n.a.
S 7	13 2	27 31	3 26	9 27	1 48	20 47	1 13	21 45	1 9	10 45	0 2	9 53	0 58	17 32	0 51	21 11	2 8	36 20	14 8	16 49	16 49	25 51		n.a.
S 8	12 41	27 50	4 7	8 45	1 50	20 26	1 11	21 51	1 7	10 40	0 2	9 50	0 58	17 32	0 51	21 11	2 8	36 20	14 9	16 47	16 48	25 52		n.a.
M 9	12 21	26 48	4 38	8 3	1 51	20 5	1 10	21 57	1 4	10 34	0 2	9 48	0 58	17 33	0 51	21 11	2 8	36 21	14 9	16 44	16 47	25 54		n.a.
T 10	12 0	24 27	4 56	7 21	1 52	19 44	1 8	22 3	1 2	10 29	0 1	9 45	0 57	17 34	0 51	21 12	2 8	36 21	14 9	16 41	16 46	25 55		n.a.
W11	11 38	20 51	5 0	6 40	1 52	19 22	1 6	22 9	1 0	10 24	0 1	9 42	0 57	17 34	0 51	21 12	2 8	36 21	14 9	16 37	16 45	25 57		n.a.
T 12	11 17	16 13	4 49	5 59	1 52	18 59	1 4	22 14	0 58	10 19	0 1	9 39	0 57	17 35	0 51	21 12	2 7	36 22	14 10	16 34	16 44	25 58		n.a.
F 13	10 55	10 44	4 23	5 18	1 52	18 36	1 2	22 20	0 55	10 14	0 1	9 37	0 57	17 36	0 51	21 13	2 7	36 22	14 10	16 30	16 43	26 0		n.a.
S 14	10 34	4 41	3 41	4 38	1 51	18 12	1 0	22 25	0 53	10 9	0 1	9 34	0 57	17 36	0 51	21 13	2 7	36 22	14 10	16 27	16 42	26 1		n.a.
S 15	10 12	1s41	2 47	3 59	1 49	17 48	0 58	22 30	0 51	10 4	0 1	9 31	0 57	17 37	0 51	21 13	2 7	36 23	14 10	16 25	16 41	26 3		n.a.
M16	9 50	8 2	1 42	3 20	1 48	17 23	0 56	22 35	0 49	9 59	0 1	9 28	0 57	17 38	0 51	21 14	2 7	36 23	14 11	16 24	16 40	26 4		n.a.
T 17	9 27	14 5	0 30	2 41	1 45	16 58	0 54	22 40	0 47	9 53	0 0	9 25	0 57	17 38	0 51	21 14	2 7	36 23	14 11	16 23	16 39	26 6		n.a.
W18	9 5	19 28	0s44	2 3	1 43	16 32	0 52	22 45	0 45	9 48	0 0	9 23	0 57	17 39	0 51	21 14	2 7	36 24	14 11	16 23	16 38	26 7		n.a.
T 19	8 42	23 49	1 56	1 26	1 40	16 6	0 49	22 50	0 43	9 43	0 0	9 20	0 57	17 40	0 51	21 14	2 7	36 24	14 12	16 24	16 37	26 9		n.a.
F 20	8 20	26 45	3 1	0 49	1 37	15 39	0 47	22 54	0 41	9 38	0 0	9 17	0 57	17 40	0 51	21 15	2 7	36 24	14 12	16 23	16 36	26 10		n.a.
S 21	7 57	27 58	3 55	0 13	1 34	15 12	0 45	22 59	0 38	9 33	0n 0	9 14	0 57	17 41	0 51	21 15	2 7	36 24	14 12	16 23	16 35	26 11		n.a.
S 22	7 34	27 20	4 35	0n23	1 30	14 45	0 43	23 3	0 36	9 27	0 0	9 12	0 57	17 41	0 51	21 15	2 7	36 25	14 12	16 21	16 34	26 13		n.a.
M23	7 11	24 56	4 58	0 58	1 26	14 17	0 40	23 7	0 34	9 22	0 0	9 9	0 56	17 42	0 51	21 16	2 7	36 25	14 13	16 19	16 33	26 14		n.a.
T 24	6 47	21 1	5 3	1 32	1 21	13 49	0 38	23 11	0 32	9 17	0 1	9 6	0 56	17 43	0 51	21 16	2 7	36 25	14 13	16 16	16 32	26 16		n.a.
W25	6 24	16 0	4 50	2 6	1 17	13 21	0 36	23 15	0 31	9 12	0 1	9 3	0 56	17 43	0 51	21 16	2 7	36 26	14 13	16 13	16 32	26 17		n.a.
T 26	6 0	10 15	4 19	2 39	1 12	12 52	0 33	23 19	0 29	9 7	0 1	9 1	0 56	17 44	0 51	21 16	2 7	36 26	14 13	16 10	16 31	26 19		n.a.
F 27	5 37	4 9	3 36	3 11	1 7	12 23	0 31	23 23	0 27	9 1	0 1	8 58	0 56	17 44	0 50	21 17	2 7	36 26	14 14	16 7	16 30	26 20		n.a.
S 28	5 13	1n59	2 41	3 43	1 1	11 53	0 29	23 26	0 25	8 56	0 1	8 55	0 56	17 45	0 50	21 17	2 7	36 26	14 14	16 5	16 29	26 21		n.a.
S 29	4 49	7 54	1 40	4 13	0 56	11 23	0 26	23 29	0 23	8 51	0 1	8 52	0 56	17 45	0 50	21 17	2 7	36 27	14 14	16 4	16 28	26 23		n.a.
M30	4 25	13 23	0 35	4 43	0 50	10 53	0 24	23 32	0 21	8 46	0 1	8 49	0 56	17 46	0 50	21 17	2 7	36 27	14 15	16 3	16 27	26 24		n.a.
T 31	4s 1	18n14	0n30	5n13	0n43	10s23	0s21	23n35	0n19	8s40	0n 1	8s47	0s56	17n46	0n50	21n18	2n 6	36s27	14s15	16n 3	16n26	26n25		n.a.

Julian Day Number = -2182979.5, Delta T = 141h01m55s
Ecliptic obliquity = 24°06'48, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°05'42, Lahiri = -149°58'42 Julian Calendar 1 May 10690 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10690 BCE

The year -10689 astronomical counting style corresponds to year 10690 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10690 BCE (-10689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 33 17	21♓ 6'10	0♊14	12♈37	5♓58	15♊53	8♓30	10♓25	14°R22	6°R 9	8°R56	12♉38	13♉45	18♊ 2	n.a.	W 1
T 2	11 37 14	22° 5'47	12° 5	14° 1	7°13	16°34	8°43	10°31	14♌20	6♌ 8	8♐56	12°39	13°42	18° 8	n.a.	T 2
F 3	11 41 11	23° 5'25	23°54	15°25	8°29	17°15	8°56	10°38	14°19	6° 7	8°56	12°R39	13°39	18°15	n.a.	F 3
S 4	11 45 7	24° 5'06	5♋47	16°47	9°44	17°56	9° 9	10°45	14°17	6° 7	8°56	12°38	13°36	18°22	n.a.	S 4
S 5	11 49 4	25° 4'49	17°48	18° 8	11° 0	18°37	9°23	10°52	14°15	6° 6	8°55	12°36	13°32	18°28	n.a.	S 5
M 6	11 53 0	26° 4'34	0♌ 3	19°27	12°15	19°18	9°36	10°59	14°14	6° 5	8°55	12°31	13°29	18°35	n.a.	M 6
T 7	11 56 57	27° 4'21	12°34	20°45	13°30	19°59	9°49	11° 6	14°12	6° 4	8°55	12°24	13°26	18°42	n.a.	T 7
W 8	12 0 53	28° 4'10	25°25	22° 2	14°46	20°40	10° 2	11°13	14°11	6° 3	8°55	12°17	13°23	18°48	n.a.	W 8
T 9	12 4 50	29° 4'01	8♍36	23°17	16° 1	21°21	10°15	11°20	14° 9	6° 2	8°54	12° 9	13°20	18°55	n.a.	T 9
F 10	12 8 46	0♈ 3'55	22° 6	24°31	17°17	22° 3	10°28	11°26	14° 8	6° 1	8°54	12° 2	13°17	19° 2	n.a.	F 10
S 11	12 12 43	1° 3'51	5♎54	25°43	18°33	22°44	10°41	11°33	14° 6	6° 0	8°54	11°56	13°13	19° 8	n.a.	S 11
S 12	12 16 39	2° 3'49	19°56	26°53	19°48	23°25	10°54	11°40	14° 5	6° 0	8°53	11°52	13°10	19°15	n.a.	S 12
M13	12 20 36	3° 3'49	4♏ 7	28° 2	21° 4	24° 7	11° 7	11°46	14° 4	5°59	8°53	11°50	13° 7	19°22	n.a.	M13
T 14	12 24 32	4° 3'52	18°23	29° 8	22°19	24°49	11°20	11°53	14° 2	5°58	8°53	11°D50	13° 4	19°28	n.a.	T 14
W15	12 28 29	5° 3'58	2♐41	0♉11	23°35	25°30	11°33	12° 0	14° 1	5°58	8°52	11°51	13° 1	19°35	n.a.	W15
T 16	12 32 25	6° 4'06	16°57	1°13	24°51	26°12	11°45	12° 6	14° 0	5°57	8°52	11°53	12°58	19°42	n.a.	T 16
F 17	12 36 22	7° 4'17	1♑ 9	2°11	26° 6	26°54	11°58	12°13	13°59	5°56	8°51	11°R54	12°54	19°48	n.a.	F 17
S 18	12 40 18	8° 4'30	15°15	3° 7	27°22	27°36	12°11	12°20	13°58	5°56	8°51	11°54	12°51	19°55	n.a.	S 18
S 19	12 44 14	9° 4'45	29°14	3°59	28°38	28°18	12°24	12°26	13°56	5°55	8°50	11°52	12°48	20° 2	n.a.	S 19
M20	12 48 11	10° 5'03	13♒ 4	4°48	29°54	29° 0	12°36	12°33	13°55	5°55	8°50	11°49	12°45	20° 8	n.a.	M20
T 21	12 52 7	11° 5'24	26°45	5°32	1♈10	29°42	12°49	12°39	13°54	5°54	8°49	11°45	12°42	20°15	n.a.	T 21
W22	12 56 4	12° 5'47	10♓13	6°12	2°25	0♋24	13° 1	12°46	13°54	5°54	8°49	11°40	12°38	20°22	n.a.	W22
T 23	13 0 0	13° 6'12	23°29	6°48	3°41	1° 6	13°14	12°52	13°53	5°53	8°48	11°35	12°35	20°28	n.a.	T 23
F 24	13 3 57	14° 6'39	6♈30	7°18	4°57	1°48	13°26	12°58	13°52	5°53	8°48	11°31	12°32	20°35	n.a.	F 24
S 25	13 7 53	15° 7'08	19°17	7°42	6°13	2°31	13°39	13° 5	13°51	5°53	8°47	11°28	12°29	20°42	n.a.	S 25
S 26	13 11 50	16° 7'39	1♉48	8° 0	7°29	3°13	13°51	13°11	13°50	5°52	8°46	11°26	12°26	20°48	n.a.	S 26
M27	13 15 46	17° 8'13	14° 6	8°11	8°45	3°55	14° 3	13°17	13°50	5°52	8°46	11°D26	12°23	20°55	n.a.	M27
T 28	13 19 43	18° 8'48	26°12	8°R14	10° 1	4°38	14°16	13°23	13°49	5°52	8°45	11°27	12°19	21° 2	n.a.	T 28
W29	13 23 39	19° 9'25	8♊ 8	8° 9	11°17	5°20	14°28	13°29	13°48	5°52	8°44	11°28	12°16	21° 8	n.a.	W29
T 30	13 27 36	20♈10'04	19♊58	7♉55	12♈32	6♋ 3	14♓40	13♓36	13♌48	5♌52	8♐44	11♉30	12♉13	21♊15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s37	22n17	1n33	5n41	0n37	9s52	0s19	23n38	0n17	8s35	0n 2	8s44	0s56	17n47	0n50	21n18	2n 6	36s27	14s15	16n 4	16n25	26n27		n.a.
T 2	3 13	25 23	2 32	6 9	0 30	9 21	0 17	23 40	0 16	8 30	0 2	8 41	0 56	17 47	0 50	21 18	2 6	36 28	14 15	16 4	16 24	26 28		n.a.
F 3	2 49	27 22	3 24	6 36	0 24	8 50	0 14	23 43	0 14	8 25	0 2	8 38	0 56	17 48	0 50	21 18	2 6	36 28	14 16	16 4	16 23	26 30		n.a.
S 4	2 25	28 6	4 7	7 2	0 17	8 19	0 12	23 45	0 12	8 20	0 2	8 36	0 56	17 48	0 50	21 18	2 6	36 28	14 16	16 4	16 22	26 31		n.a.
S 5	2 0	27 31	4 40	7 27	0 9	7 47	0 9	23 47	0 10	8 14	0 2	8 33	0 56	17 49	0 50	21 18	2 6	36 28	14 16	16 3	16 21	26 32		n.a.
M 6	1 36	25 36	5 1	7 51	0 2	7 15	0 7	23 49	0 9	8 9	0 2	8 30	0 56	17 49	0 50	21 19	2 6	36 28	14 16	16 2	16 20	26 34		n.a.
T 7	1 12	22 25	5 8	8 14	0s 6	6 44	0 4	23 50	0 7	8 4	0 2	8 28	0 56	17 50	0 50	21 19	2 6	36 29	14 17	16 0	16 19	26 35		n.a.
W 8	0 47	18 6	5 0	8 36	0 14	6 11	0 2	23 52	0 5	7 59	0 3	8 25	0 56	17 50	0 50	21 19	2 6	36 29	14 17	15 57	16 18	26 36		n.a.
T 9	0 23	12 49	4 36	8 58	0 22	5 39	0n 1	23 53	0 4	7 54	0 3	8 22	0 56	17 50	0 50	21 19	2 6	36 29	14 17	15 55	16 17	26 37		n.a.
F 10	0n 2	6 49	3 57	9 18	0 30	5 7	0 3	23 54	0 2	7 48	0 3	8 19	0 55	17 51	0 50	21 19	2 6	36 29	14 17	15 52	16 16	26 39		n.a.
S 11	0 26	0 22	3 2	9 38	0 38	4 34	0 5	23 55	0 0	7 43	0 3	8 17	0 55	17 51	0 50	21 19	2 6	36 29	14 18	15 51	16 15	26 40		n.a.
S 12	0 51	6s13	1 56	9 56	0 46	4 2	0 8	23 56	0s 1	7 38	0 3	8 14	0 55	17 52	0 50	21 20	2 6	36 30	14 18	15 49	16 14	26 41		n.a.
M13	1 15	12 35	0 42	10 13	0 55	3 29	0 10	23 56	0 3	7 33	0 3	8 11	0 55	17 52	0 50	21 20	2 6	36 30	14 18	15 49	16 13	26 43		n.a.
T 14	1 40	18 21	0s36	10 29	1 3	2 56	0 13	23 56	0 4	7 28	0 4	8 9	0 55	17 52	0 50	21 20	2 5	36 30	14 18	15 49	16 12	26 44		n.a.
W15	2 4	23 6	1 51	10 44	1 12	2 23	0 15	23 56	0 6	7 23	0 4	8 6	0 55	17 53	0 50	21 20	2 5	36 30	14 19	15 49	16 11	26 45		n.a.
T 16	2 29	26 26	2 59	10 58	1 21	1 50	0 17	23 56	0 7	7 17	0 4	8 3	0 55	17 53	0 50	21 20	2 5	36 30	14 19	15 50	16 10	26 46		n.a.
F 17	2 53	28 3	3 57	11 10	1 29	1 17	0 20	23 56	0 9	7 12	0 4	8 1	0 55	17 53	0 50	21 20	2 5	36 31	14 19	15 50	16 9	26 48		n.a.
S 18	3 17	27 50	4 39	11 22	1 38	0 44	0 22	23 55	0 10	7 7	0 4	7 58	0 55	17 54	0 50	21 20	2 5	36 31	14 19	15 50	16 8	26 49		n.a.
S 19	3 42	25 50	5 4	11 32	1 47	0 11	0 24	23 54	0 12	7 2	0 4	7 56	0 55	17 54	0 50	21 20	2 5	36 31	14 20	15 49	16 7	26 50		n.a.
M20	4 6	22 20	5 12	11 40	1 56	0n22	0 26	23 53	0 13	6 57	0 4	7 53	0 55	17 54	0 49	21 20	2 5	36 31	14 20	15 48	16 6	26 51		n.a.
T 21	4 30	17 39	5 1	11 47	2 4	0 55	0 29	23 52	0 15	6 52	0 5	7 50	0 55	17 54	0 49	21 20	2 5	36 31	14 20	15 47	16 5	26 53		n.a.
W22	4 55	12 9	4 34	11 53	2 13	1 28	0 31	23 51	0 16	6 47	0 5	7 48	0 55	17 55	0 49	21 20	2 5	36 31	14 20	15 46	16 4	26 54		n.a.
T 23	5 19	6 12	3 53	11 57	2 21	2 1	0 33	23 49	0 17	6 42	0 5	7 45	0 55	17 55	0 49	21 20	2 5	36 31	14 21	15 44	16 3	26 55		n.a.
F 24	5 43	0 5	3 0	12 0	2 29	2 33	0 35	23 47	0 19	6 37	0 5	7 43	0 55	17 55	0 49	21 20	2 5	36 31	14 21	15 43	16 2	26 56		n.a.
S 25	6 7	5n56	1 59	12 1	2 36	3 6	0 37	23 45	0 20	6 32	0 5	7 40	0 55	17 55	0 49	21 20	2 5	36 32	14 21	15 42	16 1	26 57		n.a.
S 26	6 31	11 37	0 53	12 0	2 43	3 39	0 39	23 43	0 22	6 27	0 5	7 38	0 55	17 55	0 49	21 20	2 5	36 32	14 21	15 41	16 0	26 59		n.a.
M27	6 55	16 45	0n15	11 57	2 50	4 12	0 42	23 40	0 23	6 22	0 5	7 35	0 55	17 55	0 49	21 20	2 4	36 32	14 21	15 41	15 59	27 0		n.a.
T 28	7 18	21 9	1 20	11 53	2 55	4 44	0 44	23 38	0 24	6 17	0 6	7 33	0 55	17 56	0 49	21 20	2 4	36 32	14 22	15 41	15 58	27 1		n.a.
W29	7 42	24 37	2 22	11 47	3 0	5 17	0 46	23 35	0 25	6 12	0 6	7 30	0 55	17 56	0 49	21 20	2 4	36 32	14 22	15 42	15 57	27 2		n.a.
T 30	8n 6	26n59	3n17	11n39	3s 4	5n49	0n47	23n32	0s27	6s 7	0n 6	7s28	0s55	17n56	0n49	21n20	2n 4	36s32	14s22	15n42	15n56	27n 3		n.a.

Julian Day Number = -2182948.5, Delta T = 141h01m48s
Ecliptic obliquity = 24°06'49, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°05'38, Lahiri = -149°58'38 Julian Calendar 1 June 10690 BCE == Greg. Calendar 11 March 10690 BCE

The year -10689 astronomical counting style corresponds to year 10690 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10690 BCE (-10689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 31 32	21♈10'44	1♋47	7°R33	13♈48	6♋45	14♓52	13♓42	13°R47	5°R51	8°R43	11♉31	12♉10	21♊22	n.a.	F 1
S 2	13 35 28	22°11'26	13°39	7♉ 1	15° 4	7°28	15° 4	13°48	13♌47	5♌51	8♐42	11°32	12° 7	21°29	n.a.	S 2
S 3	13 39 25	23°12'10	25°39	6°19	16°20	8°11	15°16	13°54	13°46	5°51	8°41	11°R33	12° 4	21°35	n.a.	S 3
M 4	13 43 21	24°12'56	7♌51	5°29	17°36	8°53	15°28	13°59	13°46	5°51	8°41	11°32	12° 0	21°42	n.a.	M 4
T 5	13 47 18	25°13'42	20°21	4°30	18°52	9°36	15°39	14° 5	13°46	5°D51	8°40	11°31	11°57	21°49	n.a.	T 5
W 6	13 51 14	26°14'31	3♍11	3°23	20° 8	10°19	15°51	14°11	13°45	5°51	8°39	11°29	11°54	21°55	n.a.	W 6
T 7	13 55 11	27°15'21	16°26	2°10	21°24	11° 1	16° 3	14°17	13°45	5°51	8°38	11°27	11°51	22° 2	n.a.	T 7
F 8	13 59 7	28°16'12	0♎ 5	0°53	22°40	11°44	16°14	14°23	13°45	5°51	8°38	11°25	11°48	22° 9	n.a.	F 8
S 9	14 3 4	29°17'05	14° 7	29♈34	23°56	12°27	16°26	14°28	13°45	5°52	8°37	11°23	11°44	22°15	n.a.	S 9
S 10	14 7 0	0♉18'00	28°29	28°15	25°12	13°10	16°37	14°34	13°D45	5°52	8°36	11°22	11°41	22°22	n.a.	S 10
M11	14 10 56	1°18'56	13♏ 6	26°59	26°28	13°53	16°49	14°39	13°45	5°52	8°35	11°D22	11°38	22°29	n.a.	M11
T 12	14 14 53	2°19'54	27°51	25°48	27°44	14°36	17° 0	14°45	13°45	5°52	8°34	11°23	11°35	22°35	n.a.	T 12
W13	14 18 49	3°20'54	12♐37	24°45	29° 0	15°19	17°11	14°50	13°45	5°52	8°33	11°23	11°32	22°42	n.a.	W13
T 14	14 22 46	4°21'55	27°17	23°51	0♉16	16° 1	17°22	14°56	13°45	5°53	8°32	11°24	11°29	22°49	n.a.	T 14
F 15	14 26 42	5°22'58	11♑47	23° 8	1°32	16°44	17°33	15° 1	13°46	5°53	8°31	11°24	11°25	22°55	n.a.	F 15
S 16	14 30 39	6°24'03	26° 1	22°36	2°48	17°27	17°44	15° 6	13°46	5°53	8°30	11°25	11°22	23° 2	n.a.	S 16
S 17	14 34 35	7°25'10	9♒59	22°16	4° 4	18°10	17°55	15°11	13°46	5°54	8°29	11°R25	11°19	23° 9	n.a.	S 17
M18	14 38 32	8°26'18	23°39	22°D 8	5°20	18°53	18° 6	15°16	13°46	5°54	8°28	11°25	11°16	23°15	n.a.	M18
T 19	14 42 28	9°27'28	7♓ 2	22°11	6°36	19°36	18°16	15°21	13°47	5°55	8°28	11°24	11°13	23°22	n.a.	T 19
W20	14 46 25	10°28'40	20° 9	22°24	7°52	20°19	18°27	15°26	13°47	5°55	8°27	11°24	11° 9	23°29	n.a.	W20
T 21	14 50 21	11°29'53	3♈ 2	22°48	9° 8	21° 3	18°37	15°31	13°48	5°56	8°26	11°D24	11° 6	23°35	n.a.	T 21
F 22	14 54 17	12°31'07	15°40	23°21	10°24	21°46	18°48	15°36	13°48	5°56	8°25	11°24	11° 3	23°42	n.a.	F 22
S 23	14 58 14	13°32'23	28° 7	24° 2	11°40	22°29	18°58	15°41	13°49	5°57	8°24	11°24	11° 0	23°49	n.a.	S 23
S 24	15 2 10	14°33'40	10♉23	24°50	12°55	23°12	19° 8	15°45	13°50	5°58	8°22	11°R25	10°57	23°56	n.a.	S 24
M25	15 6 7	15°34'58	22°30	25°45	14°11	23°55	19°18	15°50	13°50	5°58	8°21	11°24	10°54	24° 2	n.a.	M25
T 26	15 10 3	16°36'18	4♊29	26°45	15°27	24°38	19°28	15°55	13°51	5°59	8°20	11°24	10°50	24° 9	n.a.	T 26
W27	15 14 0	17°37'38	16°22	27°50	16°43	25°21	19°38	15°59	13°52	6° 0	8°19	11°23	10°47	24°16	n.a.	W27
T 28	15 17 56	18°38'59	28°11	29° 0	17°59	26° 4	19°48	16° 3	13°53	6° 1	8°18	11°22	10°44	24°22	n.a.	T 28
F 29	15 21 53	19°40'21	10♋ 0	0♉13	19°15	26°48	19°58	16° 8	13°54	6° 1	8°17	11°21	10°41	24°29	n.a.	F 29
S 30	15 25 49	20°41'44	21°52	1°29	20°31	27°31	20° 7	16°12	13°55	6° 2	8°16	11°20	10°38	24°36	n.a.	S 30
S 31	15 29 46	21♉43'07	3♌50	2♉48	21♉47	28♋14	20♓17	16♓16	13♌56	6♌ 3	8♐15	11♉19	10♉35	24♊42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n29	28n 9	4n 3	11n29	3s 6	6n21	0n49	23n28	0s28	6s 2	0n 6	7s26	0s55	17n56	0n49	21n20	2n 4	36s32	14s22	15n43	15n55	27n 4		n.a.
S 2	8 52	28 1	4 39	11 18	3 7	6 53	0 51	23 25	0 29	5 57	0 6	7 23	0 55	17 56	0 49	21 20	2 4	36 32	14 22	15 43	15 54	27 6		n.a.
S 3	9 16	26 35	5 4	11 4	3 7	7 25	0 53	23 21	0 30	5 52	0 6	7 21	0 55	17 56	0 49	21 20	2 4	36 32	14 23	15 43	15 53	27 7		n.a.
M 4	9 39	23 53	5 15	10 50	3 4	7 56	0 55	23 17	0 32	5 47	0 7	7 18	0 55	17 56	0 49	21 20	2 4	36 32	14 23	15 43	15 52	27 8		n.a.
T 5	10 2	20 1	5 12	10 34	3 0	8 28	0 57	23 13	0 33	5 42	0 7	7 16	0 55	17 56	0 49	21 20	2 4	36 32	14 23	15 43	15 51	27 9		n.a.
W 6	10 24	15 9	4 53	10 17	2 53	8 59	0 58	23 8	0 34	5 38	0 7	7 14	0 55	17 56	0 49	21 20	2 4	36 32	14 23	15 42	15 50	27 10		n.a.
T 7	10 47	9 27	4 19	10 0	2 44	9 30	1 0	23 4	0 35	5 33	0 7	7 12	0 55	17 56	0 49	21 20	2 4	36 32	14 23	15 41	15 49	27 11		n.a.
F 8	11 9	3 9	3 29	9 43	2 33	10 0	1 1	22 59	0 36	5 28	0 7	7 9	0 55	17 56	0 49	21 20	2 4	36 32	14 24	15 41	15 48	27 12		n.a.
S 9	11 31	3s30	2 25	9 27	2 20	10 31	1 3	22 54	0 37	5 23	0 7	7 7	0 55	17 56	0 49	21 20	2 3	36 32	14 24	15 40	15 47	27 13		n.a.
S 10	11 53	10 8	1 11	9 12	2 6	11 1	1 4	22 48	0 38	5 19	0 7	7 5	0 55	17 56	0 48	21 19	2 3	36 32	14 24	15 40	15 46	27 14		n.a.
M11	12 15	16 22	0s10	8 59	1 49	11 31	1 6	22 43	0 39	5 14	0 8	7 3	0 55	17 56	0 48	21 19	2 3	36 32	14 24	15 40	15 45	27 15		n.a.
T 12	12 37	21 42	1 30	8 49	1 32	12 0	1 7	22 37	0 41	5 9	0 8	7 0	0 55	17 56	0 48	21 19	2 3	36 32	14 24	15 40	15 44	27 17		n.a.
W13	12 58	25 40	2 45	8 43	1 14	12 29	1 9	22 31	0 42	5 5	0 8	6 58	0 55	17 56	0 48	21 19	2 3	36 32	14 24	15 40	15 43	27 18		n.a.
T 14	13 20	27 53	3 48	8 39	0 55	12 58	1 10	22 25	0 43	5 0	0 8	6 56	0 55	17 56	0 48	21 19	2 3	36 32	14 25	15 40	15 42	27 19		n.a.
F 15	13 41	28 9	4 36	8 40	0 37	13 27	1 11	22 19	0 44	4 55	0 8	6 54	0 55	17 56	0 48	21 19	2 3	36 32	14 25	15 41	15 41	27 20		n.a.
S 16	14 2	26 32	5 6	8 44	0 19	13 55	1 12	22 12	0 45	4 51	0 8	6 52	0 55	17 56	0 48	21 18	2 3	36 32	14 25	15 41	15 40	27 21		n.a.
S 17	14 22	23 19	5 17	8 52	0 2	14 22	1 13	22 5	0 46	4 46	0 9	6 50	0 55	17 56	0 48	21 18	2 3	36 32	14 25	15 41	15 39	27 22		n.a.
M18	14 42	18 52	5 10	9 4	0n14	14 50	1 14	21 58	0 47	4 42	0 9	6 48	0 55	17 55	0 48	21 18	2 3	36 32	14 25	15 41	15 38	27 23		n.a.
T 19	15 3	13 34	4 46	9 19	0 29	15 17	1 15	21 51	0 48	4 38	0 9	6 46	0 55	17 55	0 48	21 18	2 3	36 32	14 25	15 41	15 37	27 24		n.a.
W20	15 22	7 47	4 8	9 38	0 43	15 43	1 16	21 44	0 49	4 33	0 9	6 44	0 55	17 55	0 48	21 18	2 3	36 32	14 25	15 41	15 36	27 25		n.a.
T 21	15 42	1 46	3 17	9 58	0 56	16 9	1 17	21 36	0 49	4 29	0 9	6 42	0 55	17 55	0 48	21 17	2 2	36 32	14 25	15 41	15 35	27 26		n.a.
F 22	16 1	4n13	2 18	10 21	1 7	16 35	1 18	21 28	0 50	4 24	0 9	6 40	0 55	17 55	0 48	21 17	2 2	36 32	14 26	15 41	15 34	27 27		n.a.
S 23	16 20	9 58	1 13	10 47	1 18	17 0	1 19	21 20	0 51	4 20	0 10	6 38	0 55	17 54	0 48	21 17	2 2	36 32	14 26	15 41	15 33	27 28		n.a.
S 24	16 39	15 16	0 6	11 13	1 27	17 25	1 20	21 12	0 52	4 16	0 10	6 36	0 55	17 54	0 48	21 17	2 2	36 32	14 26	15 41	15 32	27 29		n.a.
M25	16 58	19 54	1n 1	11 41	1 35	17 49	1 20	21 4	0 53	4 12	0 10	6 34	0 55	17 54	0 48	21 17	2 2	36 32	14 26	15 41	15 31	27 30		n.a.
T 26	17 16	23 40	2 4	12 10	1 42	18 13	1 21	20 55	0 54	4 8	0 10	6 33	0 55	17 54	0 48	21 16	2 2	36 32	14 26	15 41	15 30	27 31		n.a.
W27	17 34	26 24	3 2	12 40	1 48	18 36	1 21	20 46	0 55	4 3	0 10	6 31	0 55	17 53	0 48	21 16	2 2	36 32	14 26	15 40	15 29	27 32		n.a.
T 28	17 51	27 57	3 51	13 10	1 53	18 58	1 22	20 37	0 55	3 59	0 11	6 29	0 55	17 53	0 48	21 16	2 2	36 31	14 26	15 40	15 28	27 33		n.a.
F 29	18 8	28 13	4 30	13 41	1 57	19 21	1 22	20 28	0 56	3 55	0 11	6 27	0 55	17 53	0 47	21 15	2 2	36 31	14 26	15 40	15 27	27 33		n.a.
S 30	18 25	27 11	4 58	14 11	2 0	19 42	1 22	20 19	0 57	3 51	0 11	6 26	0 55	17 52	0 47	21 15	2 2	36 31	14 26	15 39	15 26	27 34		n.a.
S 31	18n42	24n54	5n14	14n42	2n 2	20n 3	1n23	20n 9	0s58	3s47	0n11	6s24	0s55	17n52	0n47	21n15	2n 2	36s31	14s26	15n39	15n25	27n35		n.a.

Julian Day Number = -2182918.5, Delta T = 141h01m41s
Ecliptic obliquity = 24°06'49, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°05'34, Lahiri = -149°58'34 Julian Calendar 1 July 10690 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10690 BCE

The year -10689 astronomical counting style corresponds to year 10690 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10690 BCE (-10689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 33 42	22♉44'31	15♌59	4♉ 9	23♉ 3	28♋57	20♓26	16♓20	13♌57	6♌ 4	8°R14	11°R18	10♉31	24♊49	n.a.	M 1
T 2	15 37 39	23°45'55	28°23	5°33	24°18	29°40	20°35	16°24	13°58	6° 5	8♐13	11°D18	10°28	24°56	n.a.	T 2
W 3	15 41 35	24°47'20	11♍ 7	6°57	25°34	0♌23	20°44	16°28	13°59	6° 6	8°12	11♉19	10°25	25° 2	n.a.	W 3
T 4	15 45 32	25°48'45	24°14	8°24	26°50	1° 7	20°53	16°32	14° 1	6° 7	8°11	11°20	10°22	25° 9	n.a.	T 4
F 5	15 49 28	26°50'11	7♎48	9°51	28° 6	1°50	21° 2	16°36	14° 2	6° 8	8°10	11°21	10°19	25°16	n.a.	F 5
S 6	15 53 25	27°51'37	21°50	11°19	29°22	2°33	21°11	16°39	14° 3	6° 9	8° 8	11°22	10°15	25°22	n.a.	S 6
S 7	15 57 21	28°53'03	6♏17	12°49	0♊37	3°16	21°19	16°43	14° 5	6°10	8° 7	11°R23	10°12	25°29	n.a.	S 7
M 8	16 1 18	29°54'30	21° 7	14°18	1°53	3°59	21°28	16°46	14° 6	6°11	8° 6	11°23	10° 9	25°36	n.a.	M 8
T 9	16 5 14	0♊55'57	6♐11	15°49	3° 9	4°43	21°36	16°50	14° 7	6°13	8° 5	11°22	10° 6	25°42	n.a.	T 9
W10	16 9 11	1°57'25	21°21	17°20	4°24	5°26	21°44	16°53	14° 9	6°14	8° 4	11°20	10° 3	25°49	n.a.	W10
T 11	16 13 7	2°58'54	6♑28	18°51	5°40	6° 9	21°52	16°56	14°11	6°15	8° 3	11°17	10° 0	25°56	n.a.	T 11
F 12	16 17 4	4° 0'23	21°22	20°23	6°56	6°52	22° 0	16°59	14°12	6°16	8° 2	11°13	9°56	26° 3	n.a.	F 12
S 13	16 21 0	5° 1'52	5♒56	21°55	8°11	7°35	22° 8	17° 2	14°14	6°18	8° 0	11°11	9°53	26° 9	n.a.	S 13
S 14	16 24 57	6° 3'22	20° 5	23°27	9°27	8°18	22°16	17° 5	14°16	6°19	7°59	11° 9	9°50	26°16	n.a.	S 14
M15	16 28 53	7° 4'52	3♓49	25° 0	10°43	9° 1	22°23	17° 8	14°17	6°20	7°58	11°D 8	9°47	26°23	n.a.	M15
T 16	16 32 50	8° 6'23	17° 8	26°33	11°58	9°45	22°30	17°11	14°19	6°22	7°57	11° 8	9°44	26°29	n.a.	T 16
W17	16 36 46	9° 7'54	0♈ 5	28° 5	13°14	10°28	22°38	17°13	14°21	6°23	7°56	11° 9	9°41	26°36	n.a.	W17
T 18	16 40 43	10° 9'26	12°44	29°39	14°29	11°11	22°45	17°16	14°23	6°24	7°55	11°11	9°37	26°43	n.a.	T 18
F 19	16 44 39	11°10'58	25° 7	1♊12	15°45	11°54	22°52	17°18	14°25	6°26	7°54	11°13	9°34	26°49	n.a.	F 19
S 20	16 48 36	12°12'30	7♉18	2°45	17° 0	12°37	22°58	17°21	14°27	6°27	7°52	11°R14	9°31	26°56	n.a.	S 20
S 21	16 52 32	13°14'02	19°20	4°18	18°16	13°20	23° 5	17°23	14°29	6°29	7°51	11°13	9°28	27° 3	n.a.	S 21
M22	16 56 29	14°15'35	1♊17	5°52	19°31	14° 3	23°11	17°25	14°31	6°30	7°50	11°11	9°25	27° 9	n.a.	M22
T 23	17 0 25	15°17'07	13° 9	7°26	20°47	14°46	23°18	17°27	14°33	6°32	7°49	11° 8	9°21	27°16	n.a.	T 23
W24	17 4 22	16°18'39	24°59	8°59	22° 2	15°29	23°24	17°29	14°35	6°34	7°48	11° 2	9°18	27°23	n.a.	W24
T 25	17 8 18	17°20'11	6♋49	10°33	23°18	16°12	23°30	17°31	14°37	6°35	7°47	10°55	9°15	27°30	n.a.	T 25
F 26	17 12 15	18°21'42	18°41	12° 8	24°33	16°55	23°36	17°33	14°39	6°37	7°46	10°48	9°12	27°36	n.a.	F 26
S 27	17 16 12	19°23'13	0♌35	13°42	25°48	17°38	23°41	17°35	14°42	6°38	7°45	10°40	9° 9	27°43	n.a.	S 27
S 28	17 20 8	20°24'44	12°36	15°16	27° 4	18°21	23°47	17°36	14°44	6°40	7°43	10°33	9° 6	27°50	n.a.	S 28
M29	17 24 5	21°26'13	24°45	16°51	28°19	19° 4	23°52	17°38	14°46	6°42	7°42	10°28	9° 2	27°56	n.a.	M29
T 30	17 28 1	22°27'42	7♍ 7	18°26	29°34	19°47	23°57	17°39	14°49	6°44	7°41	10°25	8°59	28° 3	n.a.	T 30
W31	17 31 58	23♊29'11	19♍45	20♊ 1	0♋49	20♌30	24♓ 2	17♓40	14♌51	6♌45	7♐40	10°D23	8♉56	28♊10	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n58	21n29	5n15	15n12	2n 4	20n23	1n23	19n59	0s59	3s43	0n11	6s22	0s55	17n52	0n47	21n14	2n 2	36s31	14s26	15n39	15n24	27n36		n.a.
T 2	19 14	17 4	5 2	15 42	2 5	20 43	1 23	19 50	0 59	3 39	0 11	6 21	0 55	17 51	0 47	21 14	2 1	36 31	14 26	15 39	15 23	27 37		n.a.
W 3	19 30	11 49	4 35	16 11	2 6	21 2	1 23	19 39	1 0	3 36	0 12	6 19	0 55	17 51	0 47	21 14	2 1	36 31	14 27	15 39	15 22	27 38		n.a.
T 4	19 45	5 53	3 52	16 40	2 6	21 21	1 23	19 29	1 1	3 32	0 12	6 18	0 55	17 50	0 47	21 14	2 1	36 30	14 27	15 39	15 21	27 39		n.a.
F 5	19 59	0s31	2 55	17 9	2 5	21 39	1 23	19 19	1 2	3 28	0 12	6 16	0 55	17 50	0 47	21 13	2 1	36 30	14 27	15 40	15 20	27 40		n.a.
S 6	20 14	7 6	1 46	17 37	2 4	21 56	1 23	19 8	1 2	3 24	0 12	6 15	0 55	17 49	0 47	21 13	2 1	36 30	14 27	15 40	15 19	27 41		n.a.
S 7	20 28	13 33	0 28	18 4	2 3	22 12	1 23	18 57	1 3	3 21	0 12	6 13	0 55	17 49	0 47	21 12	2 1	36 30	14 27	15 40	15 17	27 42		n.a.
M 8	20 42	19 24	0s53	18 30	2 1	22 28	1 23	18 46	1 4	3 17	0 13	6 12	0 55	17 48	0 47	21 12	2 1	36 30	14 27	15 40	15 16	27 42		n.a.
T 9	20 55	24 7	2 13	18 55	1 58	22 43	1 22	18 35	1 4	3 14	0 13	6 11	0 55	17 48	0 47	21 12	2 1	36 30	14 27	15 40	15 15	27 43		n.a.
W10	21 8	27 12	3 23	19 20	1 56	22 58	1 22	18 24	1 5	3 10	0 13	6 9	0 55	17 48	0 47	21 11	2 1	36 29	14 27	15 39	15 14	27 44		n.a.
T 11	21 20	28 15	4 18	19 43	1 53	23 12	1 22	18 12	1 6	3 7	0 13	6 8	0 55	17 47	0 47	21 11	2 1	36 29	14 27	15 38	15 13	27 45		n.a.
F 12	21 32	27 13	4 56	20 6	1 50	23 25	1 21	18 1	1 6	3 3	0 13	6 7	0 55	17 46	0 47	21 11	2 1	36 29	14 27	15 37	15 12	27 46		n.a.
S 13	21 44	24 21	5 13	20 28	1 46	23 37	1 21	17 49	1 7	3 0	0 14	6 6	0 55	17 46	0 47	21 10	2 1	36 29	14 27	15 36	15 11	27 47		n.a.
S 14	21 55	20 5	5 10	20 48	1 42	23 49	1 20	17 37	1 7	2 57	0 14	6 4	0 55	17 45	0 47	21 10	2 1	36 29	14 27	15 36	15 10	27 47		n.a.
M15	22 6	14 52	4 50	21 8	1 38	23 59	1 19	17 25	1 8	2 53	0 14	6 3	0 55	17 45	0 47	21 9	2 1	36 28	14 27	15 35	15 9	27 48		n.a.
T 16	22 16	9 6	4 14	21 27	1 34	24 10	1 19	17 13	1 9	2 50	0 14	6 2	0 55	17 44	0 47	21 9	2 0	36 28	14 27	15 35	15 8	27 49		n.a.
W17	22 26	3 6	3 27	21 45	1 29	24 19	1 18	17 0	1 9	2 47	0 14	6 1	0 55	17 44	0 47	21 8	2 0	36 28	14 27	15 36	15 7	27 50		n.a.
T 18	22 35	2n53	2 30	22 1	1 25	24 27	1 17	16 48	1 10	2 44	0 15	6 0	0 55	17 43	0 46	21 8	2 0	36 28	14 27	15 36	15 6	27 51		n.a.
F 19	22 44	8 38	1 27	22 17	1 20	24 35	1 16	16 35	1 10	2 41	0 15	5 59	0 55	17 42	0 46	21 8	2 0	36 27	14 27	15 37	15 5	27 51		n.a.
S 20	22 53	14 0	0 21	22 31	1 15	24 42	1 15	16 22	1 11	2 38	0 15	5 58	0 55	17 42	0 46	21 7	2 0	36 27	14 27	15 37	15 4	27 52		n.a.
S 21	23 1	18 46	0n44	22 45	1 10	24 49	1 14	16 9	1 11	2 35	0 15	5 57	0 55	17 41	0 46	21 7	2 0	36 27	14 26	15 37	15 3	27 53		n.a.
M22	23 9	22 45	1 47	22 57	1 5	24 54	1 13	15 56	1 12	2 33	0 15	5 57	0 55	17 40	0 46	21 6	2 0	36 27	14 26	15 36	15 2	27 54		n.a.
T 23	23 16	25 45	2 45	23 8	0 59	24 59	1 12	15 43	1 12	2 30	0 16	5 56	0 55	17 40	0 46	21 6	2 0	36 26	14 26	15 35	15 1	27 54		n.a.
W24	23 23	27 36	3 36	23 18	0 54	25 3	1 11	15 29	1 13	2 27	0 16	5 55	0 55	17 39	0 46	21 5	2 0	36 26	14 26	15 33	15 0	27 55		n.a.
T 25	23 29	28 12	4 17	23 27	0 48	25 6	1 10	15 16	1 13	2 24	0 16	5 54	0 55	17 38	0 46	21 5	2 0	36 26	14 26	15 31	14 59	27 56		n.a.
F 26	23 35	27 30	4 47	23 35	0 42	25 8	1 8	15 2	1 14	2 22	0 16	5 53	0 55	17 38	0 46	21 4	2 0	36 25	14 26	15 29	14 58	27 57		n.a.
S 27	23 40	25 32	5 4	23 41	0 37	25 10	1 7	14 48	1 14	2 19	0 16	5 53	0 55	17 37	0 46	21 4	2 0	36 25	14 26	15 26	14 57	27 57		n.a.
S 28	23 45	22 25	5 9	23 47	0 31	25 11	1 6	14 34	1 15	2 17	0 17	5 52	0 55	17 36	0 46	21 3	2 0	36 25	14 26	15 24	14 56	27 58		n.a.
M29	23 49	18 19	5 0	23 51	0 25	25 10	1 4	14 20	1 15	2 15	0 17	5 52	0 55	17 35	0 46	21 3	2 0	36 25	14 26	15 23	14 55	27 59		n.a.
T 30	23 53	13 24	4 36	23 54	0 19	25 10	1 3	14 6	1 15	2 12	0 17	5 51	0 55	17 35	0 46	21 2	2 0	36 24	14 26	15 22	14 54	27 59		n.a.
W31	23n56	7n49	3n59	23n56	0n13	25n 8	1n 1	13n52	1s16	2s10	0n17	5s51	0s55	17n34	0n46	21n 2	1n59	36s24	14s26	15n21	14n53	28n 0		n.a.

Julian Day Number = -2182887.5, Delta T = 141h01m34s
Ecliptic obliquity = 24°06'49, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°05'30, Lahiri = -149°58'30 Julian Calendar 1 Aug. 10690 BCE == Greg. Calendar 11 May 10690 BCE

The year -10689 astronomical counting style corresponds to year 10690 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10690 BCE (-10689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 35 54	24♊30'38	2♎43	21♊37	2♋ 5	21♌13	24♓ 7	17♓42	14♌54	6♌47	7°R39	10♉24	8♉53	28♊16	n.a.	T 1
F 2	17 39 51	25°32'04	16° 5	23°12	3°20	21°56	24°12	17°43	14°56	6°49	7♐38	10°25	8°50	28°23	n.a.	F 2
S 3	17 43 48	26°33'30	29°54	24°48	4°35	22°39	24°16	17°44	14°59	6°51	7°37	10°26	8°47	28°30	n.a.	S 3
S 4	17 47 44	27°34'54	14♏11	26°24	5°50	23°22	24°21	17°44	15° 1	6°53	7°36	10°R27	8°43	28°36	n.a.	S 4
M 5	17 51 41	28°36'18	28°54	28° 1	7° 5	24° 5	24°25	17°45	15° 4	6°54	7°35	10°25	8°40	28°43	n.a.	M 5
T 6	17 55 37	29°37'41	13♐59	29°38	8°20	24°47	24°29	17°46	15° 6	6°56	7°34	10°21	8°37	28°50	n.a.	T 6
W 7	17 59 34	0♋39'03	29°17	1♋15	9°35	25°30	24°32	17°46	15° 9	6°58	7°33	10°15	8°34	28°57	n.a.	W 7
T 8	18 3 31	1°40'24	14♑37	2°52	10°50	26°13	24°36	17°47	15°12	7° 0	7°32	10° 8	8°31	29° 3	n.a.	T 8
F 9	18 7 27	2°41'45	29°48	4°30	12° 5	26°56	24°39	17°47	15°14	7° 2	7°31	9°59	8°27	29°10	n.a.	F 9
S 10	18 11 24	3°43'04	14♒40	6° 9	13°20	27°39	24°43	17°48	15°17	7° 4	7°30	9°51	8°24	29°17	n.a.	S 10
S 11	18 15 20	4°44'23	29° 6	7°47	14°35	28°21	24°46	17°48	15°20	7° 6	7°29	9°44	8°21	29°23	n.a.	S 11
M12	18 19 17	5°45'41	13♓ 3	9°26	15°50	29° 4	24°49	17°R48	15°23	7° 8	7°28	9°39	8°18	29°30	n.a.	M12
T 13	18 23 14	6°46'58	26°29	11° 6	17° 5	29°47	24°51	17°48	15°26	7°10	7°27	9°37	8°15	29°37	n.a.	T 13
W14	18 27 10	7°48'14	9♈28	12°45	18°20	0♍29	24°54	17°47	15°29	7°12	7°26	9°D36	8°12	29°43	n.a.	W14
T 15	18 31 7	8°49'29	22° 4	14°26	19°35	1°12	24°56	17°47	15°31	7°14	7°25	9°37	8° 8	29°50	n.a.	T 15
F 16	18 35 4	9°50'44	4♉21	16° 6	20°50	1°54	24°58	17°47	15°34	7°16	7°24	9°R38	8° 5	29°57	n.a.	F 16
S 17	18 39 0	10°51'57	16°25	17°47	22° 4	2°37	25° 0	17°46	15°37	7°18	7°23	9°37	8° 2	0♋ 4	n.a.	S 17
S 18	18 42 57	11°53'10	28°20	19°28	23°19	3°20	25° 2	17°46	15°40	7°20	7°22	9°35	7°59	0°10	n.a.	S 18
M19	18 46 53	12°54'22	10♊10	21°10	24°34	4° 2	25° 3	17°45	15°43	7°22	7°21	9°31	7°56	0°17	n.a.	M19
T 20	18 50 50	13°55'32	21°58	22°51	25°49	4°45	25° 5	17°44	15°46	7°25	7°20	9°23	7°53	0°24	n.a.	T 20
W21	18 54 47	14°56'41	3♋48	24°33	27° 3	5°27	25° 6	17°43	15°49	7°27	7°19	9°13	7°49	0°30	n.a.	W21
T 22	18 58 43	15°57'49	15°41	26°15	28°18	6°10	25° 7	17°42	15°53	7°29	7°18	9° 1	7°46	0°37	n.a.	T 22
F 23	19 2 40	16°58'55	27°37	27°57	29°33	6°52	25° 8	17°41	15°56	7°31	7°17	8°47	7°43	0°44	n.a.	F 23
S 24	19 6 37	18° 0'00	9♌40	29°39	0♌47	7°34	25° 8	17°40	15°59	7°33	7°17	8°34	7°40	0°50	n.a.	S 24
S 25	19 10 33	19° 1'03	21°48	1♌20	2° 2	8°17	25° 8	17°39	16° 2	7°35	7°16	8°21	7°37	0°57	n.a.	S 25
M26	19 14 30	20° 2'04	4♍ 6	3° 1	3°16	8°59	25°R 9	17°38	16° 5	7°37	7°15	8°11	7°33	1° 4	n.a.	M26
T 27	19 18 27	21° 3'04	16°33	4°41	4°31	9°42	25° 9	17°36	16° 8	7°40	7°14	8° 3	7°30	1°11	n.a.	T 27
W28	19 22 23	22° 4'01	29°13	6°20	5°45	10°24	25° 8	17°35	16°11	7°42	7°13	7°58	7°27	1°17	n.a.	W28
T 29	19 26 20	23° 4'57	12♎ 9	7°58	7° 0	11° 6	25° 8	17°33	16°15	7°44	7°13	7°56	7°24	1°24	n.a.	T 29
F 30	19 30 17	24♋ 5'51	25♎23	9♌34	8♌14	11♍48	25♓ 7	17♓31	16♌18	7♌46	7♐12	7°D56	7♉21	1♋31	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n59	1n46	3n 9	23n57	0n 7	25n 6	1n 0	13n38	1s16	2s 8	0n18	5s50	0s55	17n33	0n46	21n 1	1n59	36s24	14s26	15n21	14n52	28n 1		n.a.
F 2	24 2	4s33	2 8	23 57	0 1	25 2	0 58	13 23	1 17	2 6	0 18	5 50	0 55	17 32	0 46	21 1	1 59	36 23	14 25	15 22	14 51	28 1		n.a.
S 3	24 3	10 52	0 57	23 55	0s 5	24 58	0 57	13 9	1 17	2 4	0 18	5 49	0 55	17 32	0 46	21 0	1 59	36 23	14 25	15 22	14 49	28 2		n.a.
S 4	24 5	16 52	0s20	23 53	0 11	24 54	0 55	12 54	1 17	2 2	0 18	5 49	0 55	17 31	0 46	21 0	1 59	36 23	14 25	15 22	14 48	28 3		n.a.
M 5	24 6	22 4	1 38	23 49	0 17	24 48	0 53	12 39	1 18	2 0	0 18	5 49	0 55	17 30	0 46	20 59	1 59	36 22	14 25	15 22	14 47	28 3		n.a.
T 6	24 6	25 56	2 50	23 44	0 23	24 42	0 51	12 24	1 18	1 58	0 19	5 48	0 55	17 29	0 46	20 59	1 59	36 22	14 25	15 20	14 46	28 4		n.a.
W 7	24 6	27 58	3 52	23 37	0 29	24 35	0 49	12 9	1 18	1 56	0 19	5 48	0 55	17 28	0 46	20 58	1 59	36 22	14 25	15 18	14 45	28 5		n.a.
T 8	24 6	27 52	4 36	23 30	0 35	24 27	0 48	11 54	1 19	1 55	0 19	5 48	0 55	17 27	0 46	20 57	1 59	36 21	14 25	15 16	14 44	28 5		n.a.
F 9	24 4	25 39	5 1	23 21	0 41	24 18	0 46	11 39	1 19	1 53	0 19	5 48	0 55	17 27	0 46	20 57	1 59	36 21	14 24	15 13	14 43	28 6		n.a.
S 10	24 3	21 43	5 5	23 11	0 47	24 9	0 44	11 24	1 19	1 52	0 20	5 48	0 55	17 26	0 46	20 56	1 59	36 21	14 24	15 11	14 42	28 6		n.a.
S 11	24 1	16 35	4 48	23 0	0 52	23 59	0 42	11 8	1 20	1 50	0 20	5 48	0 55	17 25	0 46	20 56	1 59	36 20	14 24	15 8	14 41	28 7		n.a.
M12	23 58	10 45	4 16	22 48	0 58	23 48	0 40	10 53	1 20	1 49	0 20	5 48	0 55	17 24	0 45	20 55	1 59	36 20	14 24	15 7	14 40	28 8		n.a.
T 13	23 55	4 38	3 30	22 35	1 3	23 37	0 38	10 37	1 20	1 47	0 20	5 48	0 55	17 23	0 45	20 55	1 59	36 20	14 24	15 6	14 39	28 8		n.a.
W14	23 52	1n30	2 34	22 21	1 8	23 24	0 36	10 22	1 20	1 46	0 21	5 48	0 55	17 22	0 45	20 54	1 59	36 19	14 24	15 6	14 38	28 9		n.a.
T 15	23 48	7 24	1 33	22 5	1 13	23 12	0 34	10 6	1 21	1 45	0 21	5 48	0 55	17 21	0 45	20 53	1 59	36 19	14 23	15 6	14 37	28 9		n.a.
F 16	23 44	12 53	0 28	21 49	1 18	22 58	0 32	9 50	1 21	1 44	0 21	5 48	0 55	17 20	0 45	20 53	1 59	36 19	14 23	15 6	14 36	28 10		n.a.
S 17	23 39	17 47	0n36	21 31	1 23	22 44	0 29	9 34	1 21	1 43	0 21	5 48	0 55	17 19	0 45	20 52	1 59	36 18	14 23	15 6	14 35	28 10		n.a.
S 18	23 33	21 56	1 38	21 13	1 27	22 29	0 27	9 18	1 21	1 42	0 22	5 49	0 55	17 18	0 45	20 52	1 59	36 18	14 23	15 6	14 34	28 11		n.a.
M19	23 27	25 9	2 35	20 53	1 32	22 13	0 25	9 2	1 22	1 41	0 22	5 49	0 55	17 17	0 45	20 51	1 59	36 17	14 23	15 4	14 33	28 11		n.a.
T 20	23 21	27 16	3 25	20 33	1 36	21 57	0 23	8 46	1 22	1 40	0 22	5 49	0 55	17 16	0 45	20 50	1 59	36 17	14 22	15 2	14 32	28 12		n.a.
W21	23 14	28 9	4 6	20 11	1 39	21 40	0 21	8 30	1 22	1 40	0 22	5 50	0 55	17 15	0 45	20 50	1 58	36 17	14 22	14 58	14 31	28 13		n.a.
T 22	23 7	27 44	4 37	19 49	1 42	21 23	0 18	8 14	1 22	1 39	0 23	5 50	0 55	17 15	0 45	20 49	1 58	36 16	14 22	14 54	14 29	28 13		n.a.
F 23	22 59	26 2	4 55	19 26	1 45	21 5	0 16	7 58	1 23	1 39	0 23	5 50	0 55	17 14	0 45	20 49	1 58	36 16	14 22	14 50	14 28	28 14		n.a.
S 24	22 51	23 9	5 1	19 3	1 47	20 46	0 14	7 42	1 23	1 38	0 23	5 51	0 55	17 13	0 45	20 48	1 58	36 16	14 22	14 45	14 27	28 14		n.a.
S 25	22 43	19 14	4 53	18 39	1 49	20 27	0 11	7 25	1 23	1 38	0 23	5 51	0 55	17 12	0 45	20 47	1 58	36 15	14 21	14 41	14 26	28 14		n.a.
M26	22 34	14 28	4 31	18 15	1 51	20 7	0 9	7 9	1 23	1 37	0 24	5 52	0 55	17 11	0 45	20 47	1 58	36 15	14 21	14 38	14 25	28 15		n.a.
T 27	22 24	9 4	3 56	17 50	1 51	19 47	0 7	6 52	1 23	1 37	0 24	5 52	0 55	17 10	0 45	20 46	1 58	36 14	14 21	14 35	14 24	28 15		n.a.
W28	22 14	3 12	3 9	17 25	1 52	19 26	0 4	6 36	1 23	1 37	0 24	5 53	0 55	17 9	0 45	20 46	1 58	36 14	14 21	14 33	14 23	28 16		n.a.
T 29	22 4	2s55	2 12	17 0	1 51	19 5	0 2	6 19	1 24	1 37	0 24	5 54	0 55	17 8	0 45	20 45	1 58	36 14	14 20	14 33	14 22	28 16		n.a.
F 30	21n53	9s 4	1n 6	16n36	1s50	18n43	0s 0	6n 3	1s24	1s37	0n25	5s54	0s55	17n 6	0n45	20n44	1n58	36s13	14s20	14n33	14n21	28n17		n.a.

Julian Day Number = -2182856.5, Delta T = 141h01m27s
Ecliptic obliquity = 24°06'49, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°05'25, Lahiri = -149°58'26 Julian Calendar 1 Sept. 10690 BCE == Greg. Calendar 11 June 10690 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10690 BCE (-10689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 34 13	25♋ 6'43	9♏ 0	11♌ 9	9♌29	12♍31	25°R 7	17°R29	16♌21	7♌48	7°R11	7°R56	7♉18	1♋37	n.a.	S 1
S 2	19 38 10	26° 7'32	23° 2	12°41	10°43	13°13	25♓ 6	17♓27	16°24	7°51	7♐10	7♉55	7°14	1°44	n.a.	S 2
M 3	19 42 7	27° 8'20	7♐28	14°10	11°57	13°55	25° 4	17°25	16°28	7°53	7°10	7°53	7°11	1°51	n.a.	M 3
T 4	19 46 3	28° 9'06	22°16	15°35	13°12	14°37	25° 3	17°23	16°31	7°55	7° 9	7°47	7° 8	1°57	n.a.	T 4
W 5	19 50 0	29° 9'50	7♑21	16°56	14°26	15°19	25° 1	17°21	16°34	7°57	7° 8	7°39	7° 5	2° 4	n.a.	W 5
T 6	19 53 57	0♌10'32	22°34	18°13	15°40	16° 1	25° 0	17°19	16°38	8° 0	7° 8	7°28	7° 2	2°11	n.a.	T 6
F 7	19 57 53	1°11'12	7♒43	19°23	16°54	16°43	24°58	17°16	16°41	8° 2	7° 7	7°17	6°59	2°18	n.a.	F 7
S 8	20 1 50	2°11'50	22°40	20°28	18° 9	17°25	24°55	17°14	16°44	8° 4	7° 6	7° 5	6°55	2°24	n.a.	S 8
S 9	20 5 47	3°12'26	7♓13	21°25	19°23	18° 7	24°53	17°11	16°48	8° 6	7° 6	6°55	6°52	2°31	n.a.	S 9
M10	20 9 43	4°13'00	21°19	22°15	20°37	18°49	24°51	17° 8	16°51	8° 9	7° 5	6°47	6°49	2°38	n.a.	M10
T 11	20 13 40	5°13'32	4♈54	22°56	21°51	19°31	24°48	17° 6	16°55	8°11	7° 5	6°42	6°46	2°44	n.a.	T 11
W12	20 17 37	6°14'03	18° 0	23°28	23° 5	20°13	24°45	17° 3	16°58	8°13	7° 4	6°40	6°43	2°51	n.a.	W12
T 13	20 21 33	7°14'32	0♉41	23°49	24°19	20°55	24°42	17° 0	17° 1	8°16	7° 4	6°39	6°39	2°58	n.a.	T 13
F 14	20 25 30	8°14'59	13° 1	24° 1	25°34	21°37	24°39	16°57	17° 5	8°18	7° 3	6°39	6°36	3° 4	n.a.	F 14
S 15	20 29 27	9°15'25	25° 5	24°R 2	26°48	22°18	24°35	16°54	17° 8	8°20	7° 3	6°39	6°33	3°11	n.a.	S 15
S 16	20 33 23	10°15'48	6♊59	23°52	28° 2	23° 0	24°32	16°51	17°12	8°22	7° 2	6°36	6°30	3°18	n.a.	S 16
M17	20 37 20	11°16'10	18°48	23°32	29°16	23°42	24°28	16°48	17°15	8°25	7° 2	6°31	6°27	3°25	n.a.	M17
T 18	20 41 17	12°16'30	0♋37	23° 2	0♍30	24°23	24°24	16°44	17°18	8°27	7° 1	6°24	6°24	3°31	n.a.	T 18
W19	20 45 13	13°16'48	12°28	22°23	1°44	25° 5	24°20	16°41	17°22	8°29	7° 1	6°13	6°20	3°38	n.a.	W19
T 20	20 49 10	14°17'04	24°25	21°35	2°57	25°47	24°15	16°38	17°25	8°31	7° 1	6° 0	6°17	3°45	n.a.	T 20
F 21	20 53 7	15°17'17	6♌29	20°41	4°11	26°28	24°11	16°34	17°29	8°34	7° 0	5°46	6°14	3°51	n.a.	F 21
S 22	20 57 3	16°17'29	18°42	19°41	5°25	27°10	24° 6	16°31	17°32	8°36	7° 0	5°32	6°11	3°58	n.a.	S 22
S 23	21 1 0	17°17'38	1♍ 4	18°37	6°39	27°52	24° 1	16°27	17°36	8°38	7° 0	5°18	6° 8	4° 5	n.a.	S 23
M24	21 4 56	18°17'45	13°36	17°31	7°53	28°33	23°56	16°23	17°39	8°40	6°59	5° 7	6° 4	4°11	n.a.	M24
T 25	21 8 53	19°17'49	26°17	16°25	9° 7	29°15	23°51	16°20	17°43	8°43	6°59	4°59	6° 1	4°18	n.a.	T 25
W26	21 12 50	20°17'51	9♎10	15°20	10°21	29°56	23°46	16°16	17°46	8°45	6°59	4°54	5°58	4°25	n.a.	W26
T 27	21 16 46	21°17'50	22°15	14°17	11°34	0♎37	23°40	16°12	17°49	8°47	6°59	4°51	5°55	4°32	n.a.	T 27
F 28	21 20 43	22°17'47	5♏35	13°19	12°48	1°19	23°35	16° 8	17°53	8°49	6°58	4°D50	5°52	4°38	n.a.	F 28
S 29	21 24 40	23°17'42	19°10	12°25	14° 2	2° 0	23°29	16° 4	17°56	8°52	6°58	4°R51	5°49	4°45	n.a.	S 29
S 30	21 28 36	24°17'33	3♐ 3	11°38	15°15	2°41	23°23	16° 0	18° 0	8°54	6°58	4°50	5°45	4°52	n.a.	S 30
M31	21 32 33	25♌17'23	17♐14	10♌56	16♍29	3♎23	23♓17	15♓56	18♌ 3	8♌56	6♐58	4♉49	5♉42	4♋58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n42	14s59	0s 6	16n12	1s48	18n20	0s 3	5n46	1s24	1s37	0n25	5s55	0s55	17n 5	0n45	20n44	1n58	36s13	14s20	14n33	14n20	28n17		n.a.
S 2	21 31	20 19	1 19	15 48	1 45	17 57	0 5	5 29	1 24	1 37	0 25	5 56	0 55	17 4	0 45	20 43	1 58	36 12	14 20	14 32	14 19	28 18		n.a.
M 3	21 19	24 37	2 29	15 26	1 41	17 34	0 8	5 13	1 24	1 38	0 25	5 57	0 55	17 3	0 45	20 43	1 58	36 12	14 19	14 32	14 18	28 18		n.a.
T 4	21 6	27 23	3 31	15 5	1 36	17 10	0 10	4 56	1 24	1 38	0 26	5 58	0 55	17 2	0 45	20 42	1 58	36 12	14 19	14 30	14 17	28 18		n.a.
W 5	20 54	28 13	4 19	14 46	1 30	16 46	0 12	4 39	1 24	1 38	0 26	5 59	0 55	17 1	0 45	20 41	1 58	36 11	14 19	14 27	14 16	28 19		n.a.
T 6	20 40	26 55	4 50	14 29	1 24	16 21	0 15	4 22	1 24	1 39	0 26	5 59	0 55	17 0	0 45	20 41	1 58	36 11	14 19	14 24	14 15	28 19		n.a.
F 7	20 27	23 40	5 0	14 14	1 15	15 56	0 17	4 6	1 24	1 39	0 26	6 0	0 55	16 59	0 45	20 40	1 58	36 11	14 18	14 20	14 13	28 20		n.a.
S 8	20 13	18 53	4 49	14 2	1 6	15 31	0 19	3 49	1 25	1 40	0 27	6 1	0 55	16 58	0 45	20 39	1 58	36 10	14 18	14 16	14 12	28 20		n.a.
S 9	19 59	13 5	4 19	13 53	0 56	15 5	0 22	3 32	1 25	1 41	0 27	6 2	0 55	16 57	0 45	20 39	1 58	36 10	14 18	14 12	14 11	28 20		n.a.
M10	19 44	6 48	3 35	13 48	0 44	14 39	0 24	3 15	1 25	1 41	0 27	6 3	0 55	16 56	0 45	20 38	1 58	36 9	14 18	14 10	14 10	28 21		n.a.
T 11	19 29	0 25	2 39	13 46	0 31	14 12	0 27	2 58	1 25	1 42	0 27	6 4	0 55	16 55	0 45	20 38	1 58	36 9	14 17	14 8	14 9	28 21		n.a.
W12	19 14	5n46	1 37	13 49	0 17	13 45	0 29	2 41	1 25	1 43	0 28	6 6	0 55	16 54	0 45	20 37	1 58	36 9	14 17	14 7	14 8	28 21		n.a.
T 13	18 58	11 33	0 31	13 56	0 2	13 18	0 31	2 24	1 25	1 44	0 28	6 7	0 55	16 53	0 45	20 36	1 58	36 8	14 17	14 7	14 7	28 22		n.a.
F 14	18 42	16 43	0n34	14 7	0n15	12 50	0 34	2 7	1 25	1 45	0 28	6 8	0 55	16 52	0 45	20 36	1 58	36 8	14 16	14 7	14 6	28 22		n.a.
S 15	18 26	21 7	1 36	14 23	0 32	12 22	0 36	1 50	1 25	1 47	0 28	6 9	0 55	16 51	0 45	20 35	1 58	36 8	14 16	14 7	14 5	28 22		n.a.
S 16	18 9	24 36	2 33	14 43	0 49	11 54	0 38	1 34	1 25	1 48	0 29	6 10	0 55	16 50	0 45	20 34	1 58	36 7	14 16	14 6	14 4	28 23		n.a.
M17	17 53	26 59	3 23	15 7	1 8	11 26	0 40	1 17	1 25	1 49	0 29	6 12	0 55	16 48	0 45	20 34	1 58	36 7	14 16	14 4	14 3	28 23		n.a.
T 18	17 35	28 10	4 4	15 34	1 26	10 57	0 43	1 0	1 25	1 50	0 29	6 13	0 55	16 47	0 45	20 33	1 58	36 6	14 15	14 2	14 2	28 23		n.a.
W19	17 18	28 4	4 34	16 5	1 45	10 28	0 45	0 43	1 25	1 52	0 30	6 14	0 55	16 46	0 45	20 33	1 58	36 6	14 15	13 58	14 1	28 24		n.a.
T 20	17 0	26 38	4 53	16 38	2 3	9 59	0 47	0 26	1 25	1 53	0 30	6 16	0 55	16 45	0 45	20 32	1 58	36 6	14 15	13 54	14 0	28 24		n.a.
F 21	16 42	23 59	4 59	17 12	2 20	9 29	0 49	0 9	1 25	1 55	0 30	6 17	0 55	16 44	0 45	20 31	1 58	36 5	14 14	13 49	13 58	28 24		n.a.
S 22	16 23	20 14	4 51	17 47	2 36	9 0	0 51	0s 8	1 25	1 57	0 30	6 18	0 55	16 43	0 45	20 31	1 58	36 5	14 14	13 44	13 57	28 24		n.a.
S 23	16 5	15 35	4 30	18 22	2 51	8 30	0 53	0 25	1 25	1 58	0 31	6 20	0 55	16 42	0 45	20 30	1 58	36 5	14 14	13 39	13 56	28 25		n.a.
M24	15 46	10 14	3 55	18 56	3 5	8 0	0 55	0 42	1 25	2 0	0 31	6 21	0 55	16 41	0 45	20 29	1 58	36 4	14 13	13 36	13 55	28 25		n.a.
T 25	15 27	4 23	3 8	19 28	3 17	7 29	0 58	0 59	1 25	2 2	0 31	6 23	0 55	16 40	0 45	20 29	1 58	36 4	14 13	13 33	13 54	28 25		n.a.
W26	15 7	1s44	2 11	19 58	3 26	6 59	1 0	1 16	1 25	2 4	0 31	6 24	0 55	16 39	0 45	20 28	1 58	36 4	14 13	13 31	13 53	28 25		n.a.
T 27	14 48	7 53	1 6	20 25	3 34	6 29	1 2	1 33	1 25	2 6	0 32	6 26	0 54	16 37	0 45	20 28	1 58	36 3	14 12	13 30	13 52	28 26		n.a.
F 28	14 28	13 49	0s 4	20 48	3 41	5 58	1 3	1 50	1 25	2 8	0 32	6 27	0 54	16 36	0 45	20 27	1 58	36 3	14 12	13 30	13 51	28 26		n.a.
S 29	14 8	19 12	1 15	21 8	3 45	5 27	1 5	2 7	1 25	2 10	0 32	6 29	0 54	16 35	0 44	20 26	1 58	36 2	14 12	13 30	13 50	28 26		n.a.
S 30	13 47	23 42	2 23	21 24	3 47	4 56	1 7	2 23	1 25	2 12	0 32	6 30	0 54	16 34	0 44	20 26	1 58	36 2	14 12	13 30	13 49	28 26		n.a.
M31	13n27	26s52	3s24	21n37	3n48	4n25	1s 9	2s40	1s25	2s14	0n33	6s32	0s54	16n33	0n44	20n25	1n58	36s 2	14s11	13n29	13n48	28n26		n.a.

Julian Day Number = -2182826.5, Delta T = 141h01m21s
Ecliptic obliquity = 24°06'49, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°05'21, Lahiri = -149°58'21 Julian Calendar 1 Oct. 10690 BCE == Greg. Calendar 11 July 10690 BCE

The year -10689 astronomical counting style corresponds to year 10690 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10690 BCE (-10689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 36 30	26♌17'09	1♉42	10°R22	17♍43	4♎ 4	23°R11	15°R52	18♌ 7	8♌58	6°R58	4°R44	5♉39	5♋ 5	n.a.	T 1
W 2	21 40 26	27°16'53	16°24	9♌54	18°56	4°45	23♓ 5	15♓48	18°10	9° 0	6♐58	4°29	5°33	5°19	n.a.	W 2
T 3	21 44 23	28°16'34	1♒13	9°34	20°10	5°26	22°59	15°44	18°13	9° 3	6°58	4°29	5°33	5°19	n.a.	T 3
F 4	21 48 19	29°16'13	16° 3	9°20	21°23	6° 8	22°52	15°39	18°17	9° 5	6°58	4°19	5°30	5°25	n.a.	F 4
S 5	21 52 16	0♍15'49	0♓44	9°13	22°37	6°49	22°46	15°35	18°20	9° 7	6°58	4° 9	5°26	5°32	n.a.	S 5
S 6	21 56 13	1°15'23	15° 8	9°D13	23°50	7°30	22°39	15°31	18°24	9° 9	6°D58	4° 0	5°23	5°39	n.a.	S 6
M 7	22 0 9	2°14'55	29°10	9°19	25° 4	8°11	22°32	15°27	18°27	9°11	6°58	3°53	5°20	5°45	n.a.	M 7
T 8	22 4 6	3°14'24	12♈46	9°31	26°17	8°52	22°25	15°22	18°30	9°13	6°58	3°48	5°17	5°52	n.a.	T 8
W 9	22 8 3	4°13'51	25°56	9°48	27°31	9°33	22°18	15°18	18°34	9°15	6°58	3°46	5°14	5°59	n.a.	W 9
T 10	22 11 59	5°13'16	8♉41	10°11	28°44	10°14	22°11	15°14	18°37	9°17	6°58	3°D46	5°10	6° 5	n.a.	T 10
F 11	22 15 56	6°12'38	21° 6	10°38	29°57	10°55	22° 4	15° 9	18°40	9°20	6°58	3°47	5° 7	6°12	n.a.	F 11
S 12	22 19 52	7°11'59	3♊14	11°10	1♎11	11°36	21°57	15° 5	18°44	9°22	6°58	3°R48	5° 4	6°19	n.a.	S 12
S 13	22 23 49	8°11'18	15°11	11°46	2°24	12°16	21°49	15° 0	18°47	9°24	6°58	3°47	5° 1	6°26	n.a.	S 13
M14	22 27 46	9°10'34	27° 2	12°27	3°37	12°57	21°42	14°56	18°50	9°26	6°58	3°45	4°58	6°32	n.a.	M14
T 15	22 31 42	10° 9'49	8♋53	13°11	4°50	13°38	21°35	14°51	18°54	9°28	6°58	3°41	4°55	6°39	n.a.	T 15
W16	22 35 39	11° 9'01	20°47	13°58	6° 4	14°19	21°27	14°47	18°57	9°30	6°59	3°35	4°51	6°46	n.a.	W16
T 17	22 39 35	12° 8'11	2♌48	14°49	7°17	15° 0	21°20	14°42	19° 0	9°32	6°59	3°27	4°48	6°52	n.a.	T 17
F 18	22 43 32	13° 7'18	14°59	15°43	8°30	15°40	21°12	14°38	19° 3	9°34	6°59	3°18	4°45	6°59	n.a.	F 18
S 19	22 47 28	14° 6'24	27°23	16°40	9°43	16°21	21° 4	14°33	19° 6	9°36	6°59	3° 8	4°42	7° 6	n.a.	S 19
S 20	22 51 25	15° 5'27	9♍59	17°40	10°56	17° 2	20°57	14°29	19°10	9°38	7° 0	3° 0	4°39	7°13	n.a.	S 20
M21	22 55 22	16° 4'27	22°48	18°42	12° 9	17°42	20°49	14°24	19°13	9°40	7° 0	2°52	4°36	7°19	n.a.	M21
T 22	22 59 18	17° 3'25	5♎50	19°47	13°22	18°23	20°41	14°20	19°16	9°41	7° 0	2°47	4°32	7°26	n.a.	T 22
W23	23 3 15	18° 2'21	19° 4	20°54	14°35	19° 3	20°33	14°15	19°19	9°43	7° 1	2°44	4°29	7°33	n.a.	W23
T 24	23 7 11	19° 1'14	2♏30	22° 3	15°48	19°44	20°26	14°11	19°22	9°45	7° 1	2°D43	4°26	7°39	n.a.	T 24
F 25	23 11 8	20° 0'05	16° 6	23°15	17° 1	20°24	20°18	14° 6	19°25	9°47	7° 1	2°44	4°23	7°46	n.a.	F 25
S 26	23 15 4	20°58'53	29°53	24°28	18°14	21° 5	20°10	14° 2	19°28	9°49	7° 2	2°45	4°20	7°53	n.a.	S 26
S 27	23 19 1	21°57'39	13♐50	25°43	19°26	21°45	20° 2	13°57	19°31	9°51	7° 2	2°46	4°16	8° 0	n.a.	S 27
M28	23 22 57	22°56'22	27°57	27° 0	20°39	22°26	19°54	13°53	19°34	9°52	7° 3	2°R46	4°13	8° 6	n.a.	M28
T 29	23 26 54	23°55'02	12♑12	28°19	21°52	23° 6	19°47	13°48	19°37	9°54	7° 3	2°45	4°10	8°13	n.a.	T 29
W30	23 30 51	24♍53'40	26♑33	29♌40	23♎ 5	23♎46	19♓39	13♓44	19♌40	9♌56	7♐ 4	2♉42	4♉ 7	8♋20	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n 6	28s20	4s14	21n46	3n47	3n54	1s11	2s57	1s25	2s17	0n33	6s33	0s54	16n32	0n44	20n25	1n58	36s 1	14s11	13n28	13n47	28n27		n.a.
W 2	12 45	27 49	4 47	21 52	3 45	3 23	1 13	3 14	1 25	2 19	0 33	6 35	0 54	16 31	0 44	20 24	1 58	36 1	14 11	13 25	13 45	28 27		n.a.
T 3	12 24	25 20	5 1	21 54	3 42	2 52	1 14	3 30	1 25	2 21	0 33	6 36	0 54	16 30	0 44	20 23	1 58	36 1	14 10	13 22	13 44	28 27		n.a.
F 4	12 3	21 9	4 56	21 54	3 37	2 21	1 16	3 47	1 24	2 24	0 34	6 38	0 54	16 29	0 44	20 23	1 58	36 0	14 10	13 19	13 43	28 27		n.a.
S 5	11 41	15 43	4 30	21 51	3 32	1 50	1 17	4 4	1 24	2 26	0 34	6 40	0 54	16 28	0 44	20 22	1 58	36 0	14 10	13 15	13 42	28 27		n.a.
S 6	11 20	9 30	3 48	21 45	3 25	1 19	1 19	4 20	1 24	2 29	0 34	6 41	0 54	16 27	0 44	20 22	1 58	36 0	14 9	13 12	13 41	28 27		n.a.
M 7	10 58	2 58	2 53	21 36	3 19	0 47	1 21	4 37	1 24	2 31	0 34	6 43	0 54	16 26	0 44	20 21	1 58	36 0	14 9	13 10	13 40	28 27		n.a.
T 8	10 36	3n31	1 49	21 26	3 11	0 16	1 22	4 53	1 24	2 34	0 35	6 45	0 54	16 24	0 44	20 21	1 58	35 59	14 9	13 8	13 39	28 28		n.a.
W 9	10 14	9 39	0 42	21 13	3 3	0s15	1 23	5 10	1 24	2 36	0 35	6 46	0 54	16 23	0 44	20 20	1 58	35 59	14 8	13 8	13 38	28 28		n.a.
T 10	9 51	15 13	0n26	20 59	2 55	0 46	1 25	5 26	1 24	2 39	0 35	6 48	0 54	16 22	0 44	20 19	1 58	35 59	14 8	13 8	13 37	28 28		n.a.
F 11	9 29	20 0	1 31	20 43	2 46	1 17	1 26	5 43	1 24	2 42	0 35	6 50	0 54	16 21	0 44	20 19	1 58	35 58	14 8	13 8	13 36	28 28		n.a.
S 12	9 6	23 51	2 31	20 25	2 37	1 48	1 27	5 59	1 24	2 44	0 36	6 51	0 53	16 20	0 44	20 18	1 58	35 58	14 7	13 8	13 35	28 28		n.a.
S 13	8 44	26 37	3 23	20 6	2 28	2 19	1 28	6 16	1 24	2 47	0 36	6 53	0 53	16 19	0 44	20 18	1 58	35 58	14 7	13 8	13 33	28 28		n.a.
M14	8 21	28 10	4 5	19 45	2 19	2 50	1 29	6 32	1 23	2 50	0 36	6 55	0 53	16 18	0 44	20 17	1 58	35 57	14 7	13 7	13 32	28 28		n.a.
T 15	7 58	28 25	4 38	19 23	2 9	3 21	1 30	6 48	1 23	2 53	0 36	6 57	0 53	16 17	0 44	20 17	1 58	35 57	14 6	13 6	13 31	28 28		n.a.
W16	7 35	27 21	4 58	19 0	2 0	3 52	1 31	7 4	1 23	2 55	0 37	6 58	0 53	16 16	0 44	20 16	1 58	35 57	14 6	13 4	13 30	28 28		n.a.
T 17	7 12	25 2	5 5	18 36	1 50	4 22	1 32	7 20	1 23	2 58	0 37	7 0	0 53	16 15	0 44	20 16	1 58	35 57	14 6	13 1	13 29	28 28		n.a.
F 18	6 49	21 33	4 59	18 10	1 41	4 53	1 33	7 36	1 23	3 1	0 37	7 2	0 53	16 14	0 44	20 15	1 58	35 56	14 5	12 58	13 28	28 28		n.a.
S 19	6 25	17 4	4 39	17 43	1 31	5 23	1 34	7 52	1 23	3 4	0 37	7 3	0 53	16 13	0 44	20 15	1 58	35 56	14 5	12 54	13 27	28 28		n.a.
S 20	6 2	11 48	4 5	17 16	1 22	5 53	1 35	8 8	1 23	3 7	0 37	7 5	0 53	16 12	0 44	20 14	1 58	35 56	14 5	12 51	13 26	28 28		n.a.
M21	5 38	5 57	3 18	16 47	1 12	6 23	1 35	8 24	1 22	3 10	0 38	7 7	0 53	16 11	0 44	20 14	1 58	35 56	14 4	12 49	13 25	28 28		n.a.
T 22	5 15	0s15	2 20	16 17	1 3	6 53	1 36	8 40	1 22	3 13	0 38	7 9	0 53	16 10	0 44	20 13	1 58	35 55	14 4	12 47	13 24	28 28		n.a.
W23	4 51	6 33	1 13	15 46	0 54	7 23	1 37	8 56	1 22	3 16	0 38	7 10	0 53	16 9	0 45	20 13	1 58	35 55	14 4	12 46	13 23	28 28		n.a.
T 24	4 28	12 40	0 1	15 15	0 44	7 52	1 37	9 11	1 22	3 19	0 38	7 12	0 52	16 8	0 45	20 12	1 58	35 55	14 4	12 46	13 21	28 28		n.a.
F 25	4 4	18 16	1s12	14 43	0 35	8 21	1 37	9 27	1 22	3 22	0 38	7 14	0 52	16 7	0 45	20 12	1 58	35 55	14 3	12 46	13 20	28 28		n.a.
S 26	3 40	23 0	2 21	14 9	0 27	8 50	1 38	9 42	1 22	3 25	0 39	7 15	0 52	16 6	0 45	20 11	1 58	35 54	14 3	12 46	13 19	28 28		n.a.
S 27	3 16	26 28	3 24	13 35	0 18	9 19	1 38	9 58	1 21	3 28	0 39	7 17	0 52	16 5	0 45	20 11	1 58	35 54	14 3	12 47	13 18	28 28		n.a.
M28	2 53	28 20	4 15	13 0	0 10	9 48	1 38	10 13	1 21	3 31	0 39	7 19	0 52	16 4	0 45	20 10	1 58	35 54	14 2	12 47	13 17	28 28		n.a.
T 29	2 29	28 21	4 50	12 25	0 1	10 16	1 38	10 28	1 21	3 33	0 39	7 20	0 52	16 3	0 45	20 10	1 58	35 54	14 2	12 46	13 16	28 28		n.a.
W30	2n 5	26s28	5s 8	11n48	0s 7	10s44	1s38	10s44	1s21	3s36	0n39	7s22	0s52	16n 2	0n45	20n 9	1n58	35s54	14s 2	12n45	13n15	28n28		n.a.

Julian Day Number = -2182795.5, Delta T = 141h01m14s
Ecliptic obliquity = 24°06'50, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°05'17, Lahiri = -149°58'17 Julian Calendar 1 Nov. 10690 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10690 BCE

The year -10689 astronomical counting style corresponds to year 10690 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10690 BCE (-10689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 34 47	25♍52'15	10♒57	1♍ 3	24♎17	24♎27	19°R31	13°R40	19♌43	9♌58	7♐ 4	2°R38	4♉ 4	8♋26	n.a.	T 1
F 2	23 38 44	26°50'47	25°18	2°27	25°30	25° 7	19♓24	13♓35	19°46	9°59	7° 5	2♉32	4° 1	8°33	n.a.	F 2
S 3	23 42 40	27°49'17	9♓32	3°53	26°42	25°47	19°16	13°31	19°49	10° 1	7° 5	2°27	3°57	8°40	n.a.	S 3
S 4	23 46 37	28°47'45	23°33	5°20	27°55	26°27	19° 8	13°27	19°52	10° 3	7° 6	2°22	3°54	8°47	n.a.	S 4
M 5	23 50 33	29°46'10	7♈18	6°49	29° 7	27° 8	19° 1	13°22	19°55	10° 4	7° 7	2°18	3°51	8°53	n.a.	M 5
T 6	23 54 30	0♎44'33	20°42	8°20	0♏20	27°48	18°53	13°18	19°58	10° 6	7° 7	2°16	3°48	9° 0	n.a.	T 6
W 7	23 58 26	1°42'54	3♉46	9°52	1°32	28°28	18°46	13°14	20° 0	10° 8	7° 8	2°D16	3°45	9° 7	n.a.	W 7
T 8	0 2 23	2°41'13	16°29	11°26	2°44	29° 8	18°39	13°10	20° 3	10° 9	7° 8	2°17	3°41	9°13	n.a.	T 8
F 9	0 6 19	3°39'30	28°54	13° 1	3°57	29°48	18°31	13° 6	20° 6	10°11	7° 9	2°18	3°38	9°20	n.a.	F 9
S 10	0 10 16	4°37'46	11♊ 5	14°38	5° 9	0♏28	18°24	13° 2	20° 9	10°12	7°10	2°20	3°35	9°27	n.a.	S 10
S 11	0 14 12	5°35'59	23° 4	16°16	6°21	1° 8	18°17	12°58	20°11	10°14	7°11	2°21	3°32	9°33	n.a.	S 11
M12	0 18 9	6°34'11	4♋58	17°56	7°33	1°48	18°10	12°54	20°14	10°15	7°11	2°R22	3°29	9°40	n.a.	M12
T 13	0 22 5	7°32'20	16°50	19°38	8°45	2°28	18° 3	12°50	20°16	10°17	7°12	2°21	3°26	9°47	n.a.	T 13
W14	0 26 2	8°30'28	28°46	21°21	9°57	3° 8	17°56	12°46	20°19	10°18	7°13	2°20	3°22	9°54	n.a.	W14
T 15	0 29 58	9°28'34	10♌50	23° 5	11° 9	3°48	17°49	12°42	20°22	10°19	7°14	2°18	3°19	10° 0	n.a.	T 15
F 16	0 33 55	10°26'38	23° 6	24°52	12°21	4°28	17°42	12°39	20°24	10°21	7°14	2°15	3°16	10° 7	n.a.	F 16
S 17	0 37 51	11°24'40	5♍37	26°39	13°33	5° 8	17°36	12°35	20°26	10°22	7°15	2°11	3°13	10°14	n.a.	S 17
S 18	0 41 48	12°22'40	18°24	28°29	14°44	5°47	17°29	12°31	20°29	10°23	7°16	2° 8	3°10	10°20	n.a.	S 18
M19	0 45 44	13°20'39	1♎29	0♎20	15°56	6°27	17°23	12°28	20°31	10°25	7°17	2° 6	3° 7	10°27	n.a.	M19
T 20	0 49 41	14°18'35	14°51	2°13	17° 8	7° 7	17°17	12°24	20°34	10°26	7°18	2° 4	3° 3	10°34	n.a.	T 20
W21	0 53 37	15°16'30	28°28	4° 7	18°19	7°47	17°10	12°21	20°36	10°27	7°19	2°D 3	3° 0	10°41	n.a.	W21
T 22	0 57 33	16°14'22	12♏20	6° 3	19°31	8°26	17° 4	12°17	20°38	10°28	7°19	2° 4	2°57	10°47	n.a.	T 22
F 23	1 1 30	17°12'13	26°21	8° 0	20°42	9° 6	16°59	12°14	20°41	10°29	7°20	2° 4	2°54	10°54	n.a.	F 23
S 24	1 5 26	18°10'02	10♐31	9°59	21°53	9°46	16°53	12°11	20°43	10°31	7°21	2° 6	2°51	11° 1	n.a.	S 24
S 25	1 9 23	19° 7'48	24°45	11°59	23° 5	10°25	16°47	12° 8	20°45	10°32	7°22	2° 7	2°47	11° 7	n.a.	S 25
M26	1 13 19	20° 5'33	9♑ 0	14° 1	24°16	11° 5	16°42	12° 4	20°47	10°33	7°23	2° 7	2°44	11°14	n.a.	M26
T 27	1 17 16	21° 3'15	23°14	16° 4	25°27	11°45	16°36	12° 1	20°49	10°34	7°24	2°R 7	2°41	11°21	n.a.	T 27
W28	1 21 12	22° 0'55	7♒24	18° 9	26°38	12°24	16°31	11°58	20°51	10°35	7°25	2° 7	2°38	11°28	n.a.	W28
T 29	1 25 9	22°58'33	21°29	20°15	27°49	13° 4	16°26	11°56	20°53	10°36	7°26	2° 6	2°35	11°34	n.a.	T 29
F 30	1 29 5	23°56'09	5♓25	22°21	29° 0	13°43	16°21	11°53	20°55	10°37	7°27	2° 5	2°32	11°41	n.a.	F 30
S 31	1 33 2	24♎53'44	19♓11	24♎29	0♐11	14♏23	16♓17	11♓50	20♌57	10♌38	7♐28	2♉ 4	2♉28	11♋48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n41	22s52	5s 6	11n11	0s15	11s11	1s38	10s59	1s21	3s39	0n40	7s24	0s52	16n 1	0n45	20n 9	1n58	35s53	14s 1	12n44	13n14	28n28		n.a.
F 2	1 17	17 55	4 46	10 33	0 22	11 39	1 38	11 14	1 21	3 42	0 40	7 25	0 52	16 0	0 45	20 8	1 59	35 53	14 1	12 42	13 13	28 28		n.a.
S 3	0 53	12 1	4 8	9 54	0 30	12 6	1 38	11 29	1 20	3 45	0 40	7 27	0 52	15 59	0 45	20 8	1 59	35 53	14 1	12 40	13 11	28 28		n.a.
S 4	0 29	5 36	3 15	9 15	0 37	12 32	1 37	11 44	1 20	3 48	0 40	7 28	0 51	15 58	0 45	20 7	1 59	35 53	14 0	12 38	13 10	28 28		n.a.
M 5	0 6	0n58	2 12	8 35	0 44	12 58	1 37	11 58	1 20	3 51	0 40	7 30	0 51	15 57	0 45	20 7	1 59	35 53	14 0	12 37	13 9	28 28		n.a.
T 6	0s18	7 20	1 3	7 54	0 50	13 24	1 37	12 13	1 20	3 54	0 41	7 31	0 51	15 57	0 45	20 7	1 59	35 52	14 0	12 36	13 8	28 28		n.a.
W 7	0 42	13 15	0n 8	7 13	0 56	13 50	1 36	12 28	1 19	3 57	0 41	7 33	0 51	15 56	0 45	20 6	1 59	35 52	14 0	12 36	13 7	28 27		n.a.
T 8	1 6	18 28	1 17	6 31	1 2	14 15	1 36	12 42	1 19	3 59	0 41	7 34	0 51	15 55	0 45	20 6	1 59	35 52	13 59	12 36	13 6	28 27		n.a.
F 9	1 30	22 45	2 20	5 49	1 8	14 40	1 35	12 57	1 19	4 2	0 41	7 36	0 51	15 54	0 45	20 5	1 59	35 52	13 59	12 37	13 5	28 27		n.a.
S 10	1 53	25 58	3 16	5 6	1 13	15 4	1 34	13 11	1 19	4 5	0 41	7 37	0 51	15 53	0 45	20 5	1 59	35 52	13 59	12 37	13 4	28 27		n.a.
S 11	2 17	27 58	4 3	4 22	1 18	15 28	1 33	13 25	1 19	4 8	0 41	7 39	0 51	15 52	0 45	20 5	1 59	35 52	13 58	12 38	13 3	28 27		n.a.
M12	2 41	28 39	4 38	3 38	1 23	15 52	1 32	13 39	1 18	4 10	0 42	7 40	0 50	15 51	0 45	20 4	1 59	35 52	13 58	12 38	13 1	28 27		n.a.
T 13	3 4	28 1	5 2	2 53	1 27	16 15	1 31	13 53	1 18	4 13	0 42	7 42	0 50	15 50	0 45	20 4	1 59	35 51	13 58	12 38	13 0	28 27		n.a.
W14	3 28	26 5	5 13	2 8	1 31	16 38	1 30	14 7	1 18	4 16	0 42	7 43	0 50	15 50	0 45	20 4	1 59	35 51	13 58	12 37	12 59	28 26		n.a.
T 15	3 51	22 57	5 10	1 23	1 34	17 0	1 29	14 21	1 18	4 18	0 42	7 45	0 50	15 49	0 45	20 3	1 59	35 51	13 57	12 36	12 58	28 26		n.a.
F 16	4 15	18 47	4 53	0 37	1 37	17 22	1 28	14 35	1 17	4 21	0 42	7 46	0 50	15 48	0 45	20 3	1 59	35 51	13 57	12 35	12 57	28 26		n.a.
S 17	4 38	13 45	4 22	0s 9	1 40	17 43	1 27	14 48	1 17	4 23	0 42	7 47	0 50	15 47	0 45	20 3	1 59	35 51	13 57	12 34	12 56	28 26		n.a.
S 18	5 1	8 2	3 37	0 56	1 42	18 4	1 25	15 2	1 17	4 26	0 42	7 49	0 50	15 46	0 45	20 2	1 59	35 51	13 57	12 33	12 55	28 26		n.a.
M19	5 25	1 50	2 40	1 42	1 43	18 24	1 24	15 15	1 17	4 28	0 43	7 50	0 50	15 46	0 45	20 2	1 59	35 51	13 56	12 32	12 54	28 25		n.a.
T 20	5 48	4s35	1 33	2 29	1 44	18 44	1 22	15 28	1 16	4 31	0 43	7 51	0 49	15 45	0 45	20 2	1 59	35 51	13 56	12 32	12 53	28 25		n.a.
W21	6 11	10 56	0 20	3 16	1 44	19 3	1 21	15 41	1 16	4 33	0 43	7 52	0 49	15 44	0 45	20 1	1 59	35 51	13 56	12 31	12 51	28 25		n.a.
T 22	6 34	16 52	0s56	4 3	1 44	19 22	1 19	15 54	1 16	4 35	0 43	7 54	0 49	15 43	0 45	20 1	1 59	35 50	13 56	12 32	12 50	28 25		n.a.
F 23	6 56	21 59	2 10	4 50	1 44	19 40	1 17	16 7	1 16	4 38	0 43	7 55	0 49	15 43	0 45	20 1	1 59	35 50	13 55	12 32	12 49	28 24		n.a.
S 24	7 19	25 53	3 16	5 37	1 42	19 58	1 15	16 20	1 15	4 40	0 43	7 56	0 49	15 42	0 45	20 0	1 59	35 50	13 55	12 32	12 48	28 24		n.a.
S 25	7 42	28 11	4 11	6 24	1 41	20 15	1 13	16 33	1 15	4 42	0 43	7 57	0 49	15 41	0 45	20 0	2 0	35 50	13 55	12 33	12 47	28 24		n.a.
M26	8 4	28 38	4 50	7 11	1 38	20 31	1 11	16 45	1 15	4 44	0 43	7 58	0 49	15 41	0 45	20 0	2 0	35 50	13 55	12 33	12 46	28 24		n.a.
T 27	8 26	27 10	5 12	7 57	1 35	20 47	1 9	16 58	1 14	4 46	0 44	7 59	0 48	15 40	0 45	20 0	2 0	35 50	13 54	12 33	12 45	28 23		n.a.
W28	8 48	23 59	5 14	8 43	1 31	21 2	1 7	17 10	1 14	4 48	0 44	8 0	0 48	15 39	0 45	19 59	2 0	35 50	13 54	12 33	12 44	28 23		n.a.
T 29	9 10	19 25	4 58	9 28	1 27	21 17	1 5	17 22	1 14	4 50	0 44	8 1	0 48	15 39	0 45	19 59	2 0	35 50	13 54	12 32	12 43	28 23		n.a.
F 30	9 32	13 51	4 24	10 12	1 22	21 31	1 2	17 34	1 14	4 52	0 44	8 2	0 48	15 38	0 45	19 59	2 0	35 50	13 54	12 32	12 41	28 22		n.a.
S 31	9s54	7s41	3s35	10s55	1s16	21s44	1s 0	17s46	1s13	4s53	0n44	8s 3	0s48	15n37	0n45	19n59	2n 0	35s50	13s53	12n32	12n40	28n22		n.a.

Julian Day Number = -2182765.5, Delta T = 141h01m07s
Ecliptic obliquity = 24°06'50, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°05'13, Lahiri = -149°58'13 Julian Calendar 1 Dec. 10690 BCE == Greg. Calendar 10 Sept. 10690 BCE

The year -10689 astronomical counting style corresponds to year 10690 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10689 BCE (-10688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 36 58	25♎51'15	2♈44	26♎37	1♐21	15♏ 2	16°R12	11°R47	20♌59	10♌39	7♐29	2°R 4	2♉25	11♋55	n.a.	S 1
M 2	1 40 54	26°48'46	16° 4	28°45	2°32	15°41	16♓ 8	11♓45	21° 1	10°39	7°30	2♉ 3	2°22	12° 1	n.a.	M 2
T 3	1 44 51	27°46'15	29° 8	0♏54	3°43	16°21	16° 3	11°42	21° 3	10°40	7°31	2°D 3	2°19	12° 8	n.a.	T 3
W 4	1 48 47	28°43'42	11♉57	3° 3	4°53	17° 0	15°59	11°40	21° 4	10°41	7°32	2° 3	2°16	12°15	n.a.	W 4
T 5	1 52 44	29°41'08	24°31	5°12	6° 3	17°40	15°55	11°38	21° 6	10°42	7°34	2° 3	2°12	12°21	n.a.	T 5
F 6	1 56 40	0♏38'33	6♊51	7°19	7°14	18°19	15°52	11°35	21° 8	10°43	7°35	2° 3	2° 9	12°28	n.a.	F 6
S 7	2 0 37	1°35'56	18°59	9°26	8°24	18°58	15°48	11°33	21°10	10°43	7°36	2°R 4	2° 6	12°35	n.a.	S 7
S 8	2 4 33	2°33'18	0♋59	11°32	9°34	19°38	15°44	11°31	21°11	10°44	7°37	2° 4	2° 3	12°42	n.a.	S 8
M 9	2 8 30	3°30'39	12°53	13°36	10°44	20°17	15°41	11°29	21°13	10°45	7°38	2° 3	2° 0	12°48	n.a.	M 9
T 10	2 12 26	4°27'58	24°46	15°39	11°54	20°56	15°38	11°27	21°14	10°45	7°39	2° 3	1°57	12°55	n.a.	T 10
W11	2 16 23	5°25'17	6♌43	17°39	13° 3	21°35	15°35	11°25	21°16	10°46	7°40	2°D 3	1°53	13° 2	n.a.	W11
T 12	2 20 19	6°22'34	18°47	19°37	14°13	22°14	15°33	11°24	21°17	10°46	7°41	2° 3	1°50	13° 8	n.a.	T 12
F 13	2 24 15	7°19'50	1♍ 3	21°33	15°23	22°54	15°30	11°22	21°19	10°47	7°43	2° 4	1°47	13°15	n.a.	F 13
S 14	2 28 12	8°17'06	13°35	23°26	16°32	23°33	15°28	11°21	21°20	10°47	7°44	2° 4	1°44	13°22	n.a.	S 14
S 15	2 32 8	9°14'20	26°27	25°16	17°41	24°12	15°25	11°19	21°21	10°48	7°45	2° 5	1°41	13°29	n.a.	S 15
M16	2 36 5	10°11'33	9♎41	27° 3	18°51	24°51	15°23	11°18	21°22	10°48	7°46	2° 6	1°38	13°35	n.a.	M16
T 17	2 40 1	11° 8'45	23°17	28°48	20° 0	25°30	15°22	11°16	21°24	10°49	7°48	2° 6	1°34	13°42	n.a.	T 17
W18	2 43 58	12° 5'56	7♏14	0♐29	21° 9	26° 9	15°20	11°15	21°25	10°49	7°49	2°R 6	1°31	13°49	n.a.	W18
T 19	2 47 54	13° 3'06	21°29	2° 7	22°18	26°48	15°18	11°14	21°26	10°49	7°50	2° 6	1°28	13°55	n.a.	T 19
F 20	2 51 51	14° 0'16	5♐58	3°41	23°26	27°27	15°17	11°13	21°27	10°50	7°51	2° 5	1°25	14° 2	n.a.	F 20
S 21	2 55 47	14°57'24	20°35	5°13	24°35	28° 6	15°16	11°12	21°28	10°50	7°52	2° 3	1°22	14° 9	n.a.	S 21
S 22	2 59 44	15°54'30	5♑13	6°40	25°44	28°45	15°15	11°12	21°29	10°50	7°54	2° 2	1°18	14°16	n.a.	S 22
M23	3 3 40	16°51'36	19°46	8° 5	26°52	29°24	15°14	11°11	21°30	10°50	7°55	2° 0	1°15	14°22	n.a.	M23
T 24	3 7 36	17°48'40	4♒ 9	9°26	28° 0	0♐ 3	15°14	11°10	21°31	10°50	7°56	1°59	1°12	14°29	n.a.	T 24
W25	3 11 33	18°45'44	18°20	10°43	29° 8	0°42	15°14	11°10	21°32	10°51	7°58	1°D59	1° 9	14°36	n.a.	W25
T 26	3 15 29	19°42'45	2♓15	11°57	0♑16	1°21	15°D13	11° 9	21°32	10°51	7°59	1°59	1° 6	14°42	n.a.	T 26
F 27	3 19 26	20°39'46	15°55	13° 7	1°24	2° 0	15°13	11° 9	21°33	10°51	8° 0	2° 0	1° 3	14°49	n.a.	F 27
S 28	3 23 22	21°36'46	29°20	14°14	2°32	2°39	15°14	11° 9	21°34	10°R51	8° 1	2° 1	0°59	14°56	n.a.	S 28
S 29	3 27 19	22°33'44	12♈30	15°17	3°39	3°18	15°14	11° 9	21°34	10°51	8° 3	2° 3	0°56	15° 3	n.a.	S 29
M30	3 31 15	23°30'42	25°26	16°16	4°47	3°57	15°14	11°D 9	21°35	10°51	8° 4	2° 4	0°53	15° 9	n.a.	M30
T 31	3 35 12	24♏27'39	8♉ 9	17♐11	5♑54	4♐36	15♓15	11♓ 9	21♌36	10♌51	8♐ 5	2°R 4	0♉50	15♋16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s16	1s14	2s35	11s38	1s10	21s57	0s57	17s58	1s13	4s55	0n44	8s 4	0s48	15n37	0n45	19n59	2n 0	35s50	13s53	12n32	12n39	28n22		n.a.
M 2	10 37	5n 9	1 27	12 19	1 3	22 9	0 55	18 9	1 13	4 57	0 44	8 5	0 48	15 36	0 45	19 58	2 0	35 50	13 53	12 31	12 38	28 21		n.a.
T 3	10 58	11 13	0 16	12 58	0 55	22 21	0 52	18 21	1 12	4 58	0 44	8 6	0 47	15 36	0 45	19 58	2 0	35 50	13 53	12 31	12 37	28 21		n.a.
W 4	11 19	16 43	0n55	13 37	0 47	22 31	0 50	18 32	1 12	5 0	0 44	8 7	0 47	15 35	0 45	19 58	2 0	35 50	13 53	12 31	12 36	28 21		n.a.
T 5	11 40	21 23	2 1	14 13	0 39	22 42	0 47	18 43	1 12	5 2	0 44	8 7	0 47	15 35	0 45	19 58	2 0	35 50	13 52	12 31	12 35	28 20		n.a.
F 6	12 1	25 2	3 1	14 48	0 30	22 51	0 44	18 54	1 11	5 3	0 44	8 8	0 47	15 34	0 45	19 58	2 0	35 50	13 52	12 31	12 34	28 20		n.a.
S 7	12 21	27 29	3 51	15 22	0 20	23 0	0 41	19 5	1 11	5 4	0 45	8 9	0 47	15 34	0 45	19 58	2 0	35 50	13 52	12 31	12 32	28 20		n.a.
S 8	12 42	28 38	4 31	15 53	0 10	23 8	0 38	19 16	1 11	5 6	0 45	8 9	0 47	15 33	0 45	19 57	2 0	35 50	13 52	12 31	12 31	28 19		n.a.
M 9	13 2	28 25	4 59	16 22	0 0	23 16	0 35	19 27	1 11	5 7	0 45	8 10	0 46	15 33	0 45	19 57	2 0	35 50	13 52	12 31	12 30	28 19		n.a.
T 10	13 22	26 55	5 14	16 49	0n10	23 23	0 32	19 37	1 10	5 8	0 45	8 11	0 46	15 32	0 45	19 57	2 0	35 50	13 51	12 31	12 29	28 18		n.a.
W11	13 42	24 11	5 15	17 14	0 21	23 29	0 29	19 48	1 10	5 9	0 45	8 11	0 46	15 32	0 45	19 57	2 0	35 50	13 51	12 31	12 28	28 18		n.a.
T 12	14 1	20 24	5 3	17 38	0 32	23 34	0 26	19 58	1 10	5 10	0 45	8 12	0 46	15 31	0 45	19 57	2 0	35 50	13 51	12 31	12 27	28 18		n.a.
F 13	14 20	15 42	4 37	17 59	0 42	23 39	0 22	20 8	1 9	5 11	0 45	8 12	0 46	15 31	0 45	19 57	2 1	35 50	13 51	12 32	12 26	28 17		n.a.
S 14	14 39	10 15	3 57	18 18	0 53	23 44	0 19	20 18	1 9	5 12	0 45	8 13	0 46	15 30	0 45	19 57	2 1	35 50	13 51	12 32	12 24	28 17		n.a.
S 15	14 58	4 15	3 4	18 35	1 4	23 47	0 16	20 27	1 9	5 13	0 45	8 13	0 46	15 30	0 45	19 57	2 1	35 50	13 50	12 32	12 23	28 16		n.a.
M16	15 17	2s 6	2 1	18 51	1 14	23 50	0 12	20 37	1 8	5 13	0 45	8 14	0 45	15 29	0 46	19 57	2 1	35 50	13 50	12 32	12 22	28 16		n.a.
T 17	15 35	8 33	0 49	19 5	1 25	23 52	0 9	20 46	1 8	5 14	0 45	8 14	0 45	15 29	0 46	19 57	2 1	35 51	13 50	12 32	12 21	28 15		n.a.
W18	15 53	14 45	0s28	19 17	1 35	23 54	0 5	20 56	1 8	5 15	0 45	8 14	0 45	15 29	0 46	19 57	2 1	35 51	13 50	12 32	12 20	28 15		n.a.
T 19	16 11	20 20	1 45	19 27	1 45	23 54	0 1	21 5	1 7	5 15	0 45	8 14	0 45	15 28	0 46	19 56	2 1	35 51	13 50	12 32	12 19	28 14		n.a.
F 20	16 29	24 48	2 56	19 37	1 54	23 54	0n 2	21 14	1 7	5 16	0 45	8 15	0 45	15 28	0 46	19 56	2 1	35 51	13 50	12 32	12 18	28 14		n.a.
S 21	16 46	27 42	3 56	19 45	2 4	23 54	0 6	21 23	1 7	5 16	0 45	8 15	0 45	15 28	0 46	19 56	2 1	35 51	13 50	12 31	12 17	28 13		n.a.
S 22	17 3	28 42	4 41	19 52	2 12	23 53	0 10	21 31	1 6	5 16	0 45	8 15	0 45	15 27	0 46	19 56	2 1	35 51	13 49	12 31	12 15	28 13		n.a.
M23	17 20	27 41	5 8	19 58	2 21	23 51	0 14	21 40	1 6	5 17	0 46	8 15	0 44	15 27	0 46	19 56	2 1	35 51	13 49	12 30	12 14	28 12		n.a.
T 24	17 37	24 51	5 15	20 2	2 29	23 48	0 17	21 48	1 6	5 17	0 46	8 15	0 44	15 27	0 46	19 56	2 1	35 51	13 49	12 30	12 13	28 12		n.a.
W25	17 53	20 32	5 2	20 7	2 36	23 45	0 21	21 56	1 5	5 17	0 46	8 15	0 44	15 27	0 46	19 56	2 1	35 51	13 49	12 30	12 12	28 11		n.a.
T 26	18 9	15 11	4 32	20 10	2 43	23 41	0 25	22 4	1 5	5 17	0 46	8 15	0 44	15 26	0 46	19 56	2 1	35 51	13 49	12 30	12 11	28 11		n.a.
F 27	18 25	9 10	3 47	20 13	2 49	23 37	0 29	22 12	1 4	5 17	0 46	8 15	0 44	15 26	0 46	19 57	2 1	35 52	13 49	12 30	12 10	28 10		n.a.
S 28	18 40	2 52	2 50	20 16	2 55	23 32	0 33	22 19	1 4	5 17	0 46	8 15	0 44	15 26	0 46	19 57	2 1	35 52	13 49	12 31	12 9	28 10		n.a.
S 29	18 55	3n28	1 46	20 18	3 0	23 26	0 37	22 27	1 4	5 17	0 46	8 15	0 43	15 26	0 46	19 57	2 1	35 52	13 49	12 31	12 7	28 9		n.a.
M30	19 10	9 32	0 36	20 20	3 4	23 20	0 42	22 34	1 3	5 16	0 46	8 15	0 43	15 26	0 46	19 57	2 1	35 52	13 49	12 31	12 6	28 9		n.a.
T 31	19s25	15n 9	0n33	20s22	3n 8	23s13	0n46	22s41	1s 3	5s16	0n46	8s15	0s43	15n25	0n46	19n57	2n 2	35s52	13s48	12n31	12n 5	28n 8		n.a.

Julian Day Number = -2182734.5, Delta T = 141h01m00s
Ecliptic obliquity = 24°06'50, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°05'09, Lahiri = -149°58'09 Julian Calendar 1 Jan. 10689 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10690 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10689 BCE (-10688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 39 8	25♏24'35	20♉40	18♐ 2	7♑ 1	5♐14	15♓16	11♓ 9	21♌36	10°R51	8♐ 7	2°R 2	0♉47	15♋23	n.a.	W 1
T 2	3 43 5	26°21'31	3♊ 1	18°49	8° 8	5°53	15°17	11° 9	21°37	10♌50	8° 8	2♉ 0	0°44	15°30	n.a.	T 2
F 3	3 47 1	27°18'26	15°12	19°32	9°14	6°32	15°18	11° 9	21°37	10°50	8° 9	1°57	0°40	15°36	n.a.	F 3
S 4	3 50 58	28°15'21	27°15	20°11	10°21	7°11	15°20	11°10	21°37	10°50	8°11	1°53	0°37	15°43	n.a.	S 4
S 5	3 54 54	29°12'15	9♋12	20°46	11°27	7°49	15°22	11°10	21°38	10°50	8°12	1°48	0°34	15°50	n.a.	S 5
M 6	3 58 51	0♐ 9'09	21° 5	21°16	12°34	8°28	15°23	11°11	21°38	10°50	8°13	1°44	0°31	15°56	n.a.	M 6
T 7	4 2 47	1° 6'03	2♌57	21°42	13°40	9° 7	15°25	11°12	21°38	10°49	8°15	1°40	0°28	16° 3	n.a.	T 7
W 8	4 6 44	2° 2'56	14°53	22° 4	14°45	9°46	15°27	11°13	21°38	10°49	8°16	1°38	0°24	16°10	n.a.	W 8
T 9	4 10 40	2°59'50	26°55	22°21	15°51	10°24	15°30	11°13	21°38	10°49	8°17	1°36	0°21	16°17	n.a.	T 9
F 10	4 14 37	3°56'43	9♍10	22°33	16°57	11° 3	15°32	11°14	21°38	10°48	8°19	1°D36	0°18	16°23	n.a.	F 10
S 11	4 18 33	4°53'36	21°40	22°41	18° 2	11°42	15°35	11°16	21°R38	10°48	8°20	1°37	0°15	16°30	n.a.	S 11
S 12	4 22 30	5°50'30	4♎30	22°R45	19° 7	12°20	15°38	11°17	21°38	10°47	8°22	1°39	0°12	16°37	n.a.	S 12
M13	4 26 26	6°47'23	17°45	22°44	20°12	12°59	15°41	11°18	21°38	10°47	8°23	1°40	0° 9	16°43	n.a.	M13
T 14	4 30 23	7°44'17	1♏26	22°38	21°16	13°38	15°44	11°19	21°38	10°46	8°24	1°R41	0° 5	16°50	n.a.	T 14
W15	4 34 19	8°41'10	15°32	22°28	22°21	14°16	15°47	11°21	21°38	10°46	8°26	1°40	0° 2	16°57	n.a.	W15
T 16	4 38 16	9°38'04	0♐ 3	22°15	23°25	14°55	15°51	11°23	21°38	10°45	8°27	1°37	29♈59	17° 4	n.a.	T 16
F 17	4 42 12	10°34'58	14°52	21°57	24°29	15°34	15°55	11°24	21°38	10°45	8°28	1°33	29°56	17°10	n.a.	F 17
S 18	4 46 9	11°31'51	29°52	21°35	25°33	16°12	15°59	11°26	21°37	10°44	8°30	1°28	29°53	17°17	n.a.	S 18
S 19	4 50 5	12°28'45	14♑54	21°10	26°37	16°51	16° 3	11°28	21°37	10°44	8°31	1°22	29°50	17°24	n.a.	S 19
M20	4 54 2	13°25'39	29°49	20°43	27°40	17°29	16° 7	11°30	21°36	10°43	8°32	1°17	29°46	17°31	n.a.	M20
T 21	4 57 58	14°22'32	14♒28	20°12	28°43	18° 8	16°11	11°32	21°36	10°42	8°34	1°12	29°43	17°37	n.a.	T 21
W22	5 1 55	15°19'25	28°47	19°40	29°46	18°46	16°16	11°34	21°35	10°41	8°35	1° 9	29°40	17°44	n.a.	W22
T 23	5 5 52	16°16'18	12♓44	19° 6	0♒48	19°25	16°20	11°36	21°35	10°41	8°36	1°D 8	29°37	17°51	n.a.	T 23
F 24	5 9 48	17°13'11	26°18	18°32	1°51	20° 3	16°25	11°38	21°34	10°40	8°38	1° 8	29°34	17°57	n.a.	F 24
S 25	5 13 45	18°10'03	9♈31	17°57	2°53	20°42	16°30	11°41	21°34	10°39	8°39	1° 9	29°30	18° 4	n.a.	S 25
S 26	5 17 41	19° 6'56	22°25	17°22	3°55	21°20	16°35	11°43	21°33	10°38	8°40	1°10	29°27	18°11	n.a.	S 26
M27	5 21 38	20° 3'49	5♉ 4	16°48	4°56	21°59	16°41	11°46	21°32	10°37	8°42	1°R11	29°24	18°18	n.a.	M27
T 28	5 25 34	21° 0'42	17°31	16°15	5°57	22°37	16°46	11°48	21°31	10°36	8°43	1° 9	29°21	18°24	n.a.	T 28
W29	5 29 31	21♐57'35	29♉47	15♐45	6♒58	23♐16	16♓52	11♓51	21♌31	10♌35	8♐44	1♉ 6	29♈18	18♋31	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s39	20n 2	1n40	20s23	3n11	23s 6	0n50	22s48	1s 3	5s16	0n46	8s15	0s43	15n25	0n46	19n57	2n 2	35s52	13s48	12n31	12n 4	28n 7		n.a.
T 2	19 53	23 59	2 42	20 25	3 13	22 57	0 54	22 55	1 2	5 15	0 46	8 14	0 43	15 25	0 46	19 57	2 2	35 52	13 48	12 30	12 3	28 7		n.a.
F 3	20 6	26 49	3 34	20 27	3 15	22 49	0 58	23 1	1 2	5 15	0 46	8 14	0 43	15 25	0 46	19 57	2 2	35 53	13 48	12 29	12 2	28 6		n.a.
S 4	20 19	28 22	4 17	20 30	3 15	22 40	1 2	23 8	1 1	5 14	0 46	8 14	0 42	15 25	0 46	19 57	2 2	35 53	13 48	12 28	12 1	28 6		n.a.
S 5	20 32	28 34	4 48	20 32	3 15	22 30	1 7	23 14	1 1	5 13	0 46	8 14	0 42	15 25	0 46	19 57	2 2	35 53	13 48	12 26	11 59	28 5		n.a.
M 6	20 45	27 27	5 6	20 36	3 14	22 19	1 11	23 20	1 1	5 13	0 46	8 13	0 42	15 25	0 46	19 57	2 2	35 53	13 48	12 24	11 58	28 4		n.a.
T 7	20 57	25 5	5 12	20 39	3 12	22 9	1 15	23 26	1 0	5 12	0 46	8 13	0 42	15 25	0 46	19 57	2 2	35 53	13 48	12 23	11 57	28 4		n.a.
W 8	21 9	21 39	5 4	20 44	3 9	21 57	1 20	23 32	1 0	5 11	0 46	8 12	0 42	15 25	0 46	19 58	2 2	35 53	13 48	12 22	11 56	28 3		n.a.
T 9	21 20	17 17	4 42	20 48	3 5	21 45	1 24	23 37	1 0	5 10	0 46	8 12	0 42	15 25	0 46	19 58	2 2	35 54	13 48	12 22	11 55	28 2		n.a.
F 10	21 31	12 10	4 7	20 54	3 0	21 33	1 28	23 42	0 59	5 9	0 46	8 11	0 42	15 25	0 46	19 58	2 2	35 54	13 48	12 22	11 54	28 2		n.a.
S 11	21 42	6 27	3 21	21 0	2 54	21 20	1 33	23 48	0 59	5 8	0 46	8 11	0 41	15 25	0 46	19 58	2 2	35 54	13 48	12 22	11 53	28 1		n.a.
S 12	21 53	0 20	2 22	21 7	2 48	21 7	1 37	23 52	0 58	5 7	0 46	8 10	0 41	15 25	0 46	19 58	2 2	35 54	13 48	12 23	11 51	28 0		n.a.
M13	22 3	6s 0	1 15	21 15	2 40	20 53	1 41	23 57	0 58	5 5	0 46	8 9	0 41	15 25	0 46	19 58	2 2	35 54	13 48	12 23	11 50	28 0		n.a.
T 14	22 12	12 17	0 1	21 24	2 31	20 38	1 46	24 2	0 58	5 4	0 46	8 9	0 41	15 25	0 46	19 59	2 2	35 55	13 48	12 23	11 49	27 59		n.a.
W15	22 22	18 8	1s15	21 33	2 21	20 24	1 50	24 6	0 57	5 3	0 46	8 8	0 41	15 25	0 46	19 59	2 2	35 55	13 48	12 23	11 48	27 58		n.a.
T 16	22 31	23 8	2 28	21 43	2 10	20 8	1 54	24 10	0 57	5 1	0 46	8 7	0 41	15 25	0 46	19 59	2 2	35 55	13 48	12 22	11 47	27 58		n.a.
F 17	22 39	26 45	3 32	21 53	1 59	19 53	1 59	24 14	0 56	5 0	0 46	8 6	0 41	15 25	0 46	19 59	2 2	35 55	13 47	12 21	11 46	27 57		n.a.
S 18	22 47	28 30	4 23	22 4	1 46	19 37	2 3	24 18	0 56	4 58	0 46	8 6	0 40	15 25	0 46	19 59	2 2	35 56	13 47	12 19	11 45	27 56		n.a.
S 19	22 55	28 9	4 56	22 16	1 33	19 21	2 7	24 22	0 56	4 57	0 46	8 5	0 40	15 26	0 46	20 0	2 2	35 56	13 47	12 17	11 43	27 56		n.a.
M20	23 3	25 46	5 8	22 28	1 19	19 4	2 12	24 25	0 55	4 55	0 46	8 4	0 40	15 26	0 46	20 0	2 3	35 56	13 47	12 15	11 42	27 55		n.a.
T 21	23 10	21 43	5 0	22 40	1 5	18 47	2 16	24 28	0 55	4 53	0 46	8 3	0 40	15 26	0 46	20 0	2 3	35 56	13 47	12 13	11 41	27 54		n.a.
W22	23 16	16 28	4 34	22 52	0 50	18 30	2 20	24 31	0 54	4 51	0 46	8 2	0 40	15 26	0 47	20 0	2 3	35 56	13 47	12 12	11 40	27 53		n.a.
T 23	23 22	10 30	3 51	23 5	0 34	18 12	2 24	24 34	0 54	4 50	0 46	8 1	0 40	15 26	0 47	20 1	2 3	35 57	13 47	12 12	11 39	27 52		n.a.
F 24	23 28	4 12	2 57	23 17	0 19	17 54	2 28	24 37	0 53	4 48	0 47	8 0	0 40	15 27	0 47	20 1	2 3	35 57	13 47	12 12	11 38	27 52		n.a.
S 25	23 34	2n 8	1 54	23 30	0 3	17 36	2 33	24 39	0 53	4 46	0 47	7 59	0 39	15 27	0 47	20 1	2 3	35 57	13 48	12 12	11 37	27 51		n.a.
S 26	23 39	8 15	0 47	23 42	0s12	17 17	2 37	24 42	0 53	4 44	0 47	7 58	0 39	15 27	0 47	20 2	2 3	35 58	13 48	12 13	11 35	27 50		n.a.
M27	23 43	13 54	0n21	23 54	0 28	16 58	2 41	24 44	0 52	4 41	0 47	7 57	0 39	15 27	0 47	20 2	2 3	35 58	13 48	12 13	11 34	27 49		n.a.
T 28	23 47	18 55	1 27	24 5	0 43	16 39	2 45	24 46	0 52	4 39	0 47	7 56	0 39	15 28	0 47	20 2	2 3	35 58	13 48	12 12	11 33	27 49		n.a.
W29	23s51	23n 4	2n27	24s16	0s57	16s20	2n49	24s47	0s51	4s37	0n47	7s54	0s39	15n28	0n47	20n 2	2n 3	35s58	13s48	12n11	11n32	27n48		n.a.

Julian Day Number = -2182703.5, Delta T = 141h00m53s
Ecliptic obliquity = 24°06'50, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°05'05, Lahiri = -149°58'05 Julian Calendar 1 Feb. 10689 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 10690 BCE

The year -10688 astronomical counting style corresponds to year 10689 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10689 BCE (-10688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 33 27	22♐54'29	11♊55	15°R17	7♒58	23♐54	16♓57	11♓54	21°R30	10°R35	8♐46	1°R 0	29♈15	18♋38	n.a.	T 1
F 2	5 37 24	23°51'23	23°57	14♐52	8°59	24°33	17° 3	11°57	21♌29	10♌34	8°47	0♉52	29°11	18°45	n.a.	F 2
S 3	5 41 21	24°48'18	5♋54	14°31	9°58	25°11	17° 9	12° 0	21°28	10°33	8°48	0°43	29° 8	18°51	n.a.	S 3
S 4	5 45 17	25°45'13	17°48	14°13	10°58	25°50	17°16	12° 3	21°27	10°32	8°50	0°32	29° 5	18°58	n.a.	S 4
M 5	5 49 14	26°42'09	29°40	14° 0	11°57	26°28	17°22	12° 6	21°26	10°30	8°51	0°22	29° 2	19° 5	n.a.	M 5
T 6	5 53 10	27°39'05	11♌33	13°51	12°56	27° 7	17°28	12° 9	21°25	10°29	8°52	0°13	28°59	19°11	n.a.	T 6
W 7	5 57 7	28°36'03	23°29	13°D47	13°54	27°45	17°35	12°13	21°24	10°28	8°54	0° 6	28°55	19°18	n.a.	W 7
T 8	6 1 4	29°33'01	5♍31	13°48	14°52	28°23	17°42	12°16	21°22	10°27	8°55	0° 1	28°52	19°25	n.a.	T 8
F 9	6 5 0	0♑30'00	17°43	13°53	15°50	29° 2	17°49	12°19	21°21	10°26	8°56	29♈58	28°49	19°32	n.a.	F 9
S 10	6 8 57	1°27'00	0♎11	14° 4	16°47	29°40	17°56	12°23	21°20	10°25	8°57	29°D57	28°46	19°38	n.a.	S 10
S 11	6 12 53	2°24'02	12°57	14°20	17°44	0♑19	18° 3	12°27	21°19	10°24	8°59	29°57	28°43	19°45	n.a.	S 11
M12	6 16 50	3°21'04	26° 7	14°42	18°40	0°57	18°10	12°30	21°17	10°22	9° 0	29°R58	28°40	19°52	n.a.	M12
T 13	6 20 47	4°18'08	9♏44	15° 8	19°36	1°36	18°17	12°34	21°16	10°21	9° 1	29°58	28°36	19°58	n.a.	T 13
W14	6 24 43	5°15'12	23°50	15°40	20°32	2°14	18°25	12°38	21°15	10°20	9° 2	29°56	28°33	20° 5	n.a.	W14
T 15	6 28 40	6°12'18	8♐23	16°17	21°27	2°52	18°33	12°42	21°13	10°19	9° 4	29°51	28°30	20°12	n.a.	T 15
F 16	6 32 37	7° 9'26	23°19	16°59	22°21	3°31	18°40	12°46	21°12	10°17	9° 5	29°44	28°27	20°19	n.a.	F 16
S 17	6 36 33	8° 6'34	8♑31	17°46	23°15	4° 9	18°48	12°50	21°10	10°16	9° 6	29°35	28°24	20°25	n.a.	S 17
S 18	6 40 30	9° 3'43	23°49	18°38	24° 9	4°48	18°56	12°54	21° 9	10°15	9° 7	29°26	28°21	20°32	n.a.	S 18
M19	6 44 26	10° 0'53	9♒ 0	19°35	25° 2	5°26	19° 5	12°58	21° 7	10°13	9° 9	29°16	28°17	20°39	n.a.	M19
T 20	6 48 23	10°58'05	23°55	20°36	25°54	6° 4	19°13	13° 3	21° 5	10°12	9°10	29° 8	28°14	20°46	n.a.	T 20
W21	6 52 20	11°55'17	8♓26	21°43	26°46	6°43	19°21	13° 7	21° 4	10°11	9°11	29° 2	28°11	20°52	n.a.	W21
T 22	6 56 16	12°52'29	22°31	22°54	27°37	7°21	19°30	13°12	21° 2	10° 9	9°12	28°58	28° 8	20°59	n.a.	T 22
F 23	7 0 13	13°49'43	6♈ 7	24°10	28°27	7°59	19°39	13°16	21° 0	10° 8	9°13	28°57	28° 5	21° 6	n.a.	F 23
S 24	7 4 10	14°46'58	19°18	25°31	29°17	8°38	19°47	13°21	20°58	10° 6	9°14	28°D57	28° 1	21°12	n.a.	S 24
S 25	7 8 6	15°44'13	2♉ 7	26°56	0♓ 6	9°16	19°56	13°25	20°57	10° 5	9°15	28°R57	27°58	21°19	n.a.	S 25
M26	7 12 3	16°41'30	14°37	28°25	0°55	9°55	20° 5	13°30	20°55	10° 4	9°17	28°56	27°55	21°26	n.a.	M26
T 27	7 16 0	17°38'48	26°54	29°58	1°42	10°33	20°14	13°35	20°53	10° 2	9°18	28°53	27°52	21°33	n.a.	T 27
W28	7 19 56	18°36'07	9♊ 0	1♑35	2°29	11°11	20°23	13°40	20°51	10° 1	9°19	28°48	27°49	21°39	n.a.	W28
T 29	7 23 53	19°33'28	21° 0	3°17	3°15	11°50	20°33	13°44	20°49	9°59	9°20	28°40	27°46	21°46	n.a.	T 29
F 30	7 27 50	20°30'49	2♋55	5° 1	4° 1	12°28	20°42	13°49	20°47	9°58	9°21	28°29	27°42	21°53	n.a.	F 30
S 31	7 31 46	21♑28'12	14♋48	6♑49	4♓45	13♑ 6	20♓52	13♓54	20♌45	9♌56	9♐22	28♈16	27♈39	22♋ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s54	26n10	3n20	24 s27	1 s11	16 s 0	2n53	24 s49	0 s51	4 s35	0n47	7 s53	0 s39	15n28	0n47	20n 3	2n 3	35 s59	13 s48	12n 9	11n31	27n47		n.a.
F 2	23 57	28 2	4 4	24 37	1 24	15 41	2 57	24 50	0 50	4 32	0 47	7 52	0 38	15 29	0 47	20 3	2 3	35 59	13 48	12 6	11 30	27 46		n.a.
S 3	24 0	28 35	4 36	24 47	1 36	15 21	3 1	24 51	0 50	4 30	0 47	7 51	0 38	15 29	0 47	20 3	2 3	35 59	13 48	12 3	11 28	27 45		n.a.
S 4	24 2	27 47	4 56	24 56	1 48	15 1	3 5	24 52	0 50	4 27	0 47	7 49	0 38	15 29	0 47	20 4	2 3	35 59	13 48	11 59	11 27	27 44		n.a.
M 5	24 4	25 44	5 4	25 5	1 58	14 41	3 8	24 53	0 49	4 25	0 47	7 48	0 38	15 30	0 47	20 4	2 3	36 0	13 48	11 55	11 26	27 44		n.a.
T 6	24 5	22 33	4 58	25 13	2 8	14 21	3 12	24 53	0 49	4 22	0 47	7 46	0 38	15 30	0 47	20 4	2 3	36 0	13 48	11 52	11 25	27 43		n.a.
W 7	24 6	18 27	4 39	25 21	2 16	14 0	3 16	24 54	0 48	4 20	0 47	7 45	0 38	15 30	0 47	20 5	2 3	36 0	13 48	11 49	11 24	27 42		n.a.
T 8	24 6	13 34	4 8	25 28	2 24	13 40	3 19	24 54	0 48	4 17	0 47	7 44	0 38	15 31	0 47	20 5	2 3	36 1	13 48	11 48	11 23	27 41		n.a.
F 9	24 6	8 7	3 25	25 35	2 30	13 19	3 23	24 54	0 47	4 14	0 47	7 42	0 38	15 31	0 47	20 5	2 3	36 1	13 48	11 47	11 21	27 40		n.a.
S 10	24 6	2 14	2 32	25 42	2 35	12 59	3 26	24 54	0 47	4 11	0 47	7 41	0 37	15 32	0 47	20 6	2 3	36 1	13 48	11 46	11 20	27 39		n.a.
S 11	24 5	3 s53	1 29	25 48	2 39	12 38	3 29	24 53	0 46	4 8	0 47	7 39	0 37	15 32	0 47	20 6	2 3	36 2	13 48	11 46	11 19	27 38		n.a.
M12	24 4	10 3	0 20	25 54	2 42	12 17	3 33	24 53	0 46	4 5	0 47	7 37	0 37	15 33	0 47	20 6	2 3	36 2	13 48	11 47	11 18	27 37		n.a.
T 13	24 2	15 57	0 s52	25 59	2 44	11 57	3 36	24 52	0 45	4 2	0 47	7 36	0 37	15 33	0 47	20 7	2 3	36 2	13 48	11 46	11 17	27 36		n.a.
W14	24 0	21 14	2 3	26 3	2 45	11 36	3 39	24 51	0 45	3 59	0 47	7 34	0 37	15 33	0 47	20 7	2 3	36 2	13 49	11 46	11 16	27 35		n.a.
T 15	23 57	25 26	3 9	26 8	2 45	11 16	3 42	24 49	0 45	3 56	0 47	7 32	0 37	15 34	0 47	20 8	2 3	36 3	13 49	11 44	11 15	27 35		n.a.
F 16	23 54	27 59	4 3	26 11	2 45	10 55	3 44	24 48	0 44	3 53	0 47	7 31	0 37	15 34	0 47	20 8	2 3	36 3	13 49	11 42	11 13	27 34		n.a.
S 17	23 51	28 31	4 42	26 14	2 43	10 35	3 47	24 46	0 44	3 50	0 47	7 29	0 36	15 35	0 47	20 8	2 3	36 3	13 49	11 38	11 12	27 33		n.a.
S 18	23 47	26 52	5 0	26 16	2 40	10 14	3 50	24 45	0 43	3 47	0 47	7 27	0 36	15 36	0 47	20 9	2 4	36 4	13 49	11 35	11 11	27 32		n.a.
M19	23 43	23 16	4 57	26 17	2 36	9 54	3 52	24 43	0 43	3 43	0 47	7 26	0 36	15 36	0 47	20 9	2 4	36 4	13 49	11 31	11 10	27 31		n.a.
T 20	23 38	18 13	4 34	26 18	2 32	9 34	3 55	24 40	0 42	3 40	0 47	7 24	0 36	15 37	0 47	20 10	2 4	36 4	13 49	11 28	11 9	27 30		n.a.
W21	23 33	12 14	3 54	26 17	2 27	9 14	3 57	24 38	0 42	3 37	0 47	7 22	0 36	15 37	0 47	20 10	2 4	36 5	13 49	11 26	11 8	27 29		n.a.
T 22	23 28	5 48	3 0	26 16	2 21	8 55	3 59	24 35	0 41	3 33	0 47	7 20	0 36	15 38	0 47	20 10	2 4	36 5	13 50	11 25	11 6	27 28		n.a.
F 23	23 22	0n42	1 58	26 13	2 14	8 35	4 1	24 33	0 41	3 30	0 47	7 18	0 36	15 38	0 47	20 11	2 4	36 5	13 50	11 24	11 5	27 27		n.a.
S 24	23 15	6 59	0 51	26 9	2 7	8 16	4 3	24 30	0 40	3 26	0 47	7 16	0 36	15 39	0 47	20 11	2 4	36 6	13 50	11 24	11 4	27 26		n.a.
S 25	23 9	12 48	0n17	26 4	1 59	7 57	4 5	24 26	0 40	3 22	0 47	7 14	0 35	15 40	0 47	20 12	2 4	36 6	13 50	11 24	11 3	27 25		n.a.
M26	23 2	17 58	1 22	25 57	1 51	7 38	4 6	24 23	0 39	3 19	0 47	7 12	0 35	15 40	0 47	20 12	2 4	36 6	13 50	11 24	11 2	27 24		n.a.
T 27	22 54	22 18	2 22	25 49	1 42	7 19	4 8	24 20	0 39	3 15	0 47	7 10	0 35	15 41	0 47	20 13	2 4	36 7	13 50	11 23	11 1	27 23		n.a.
W28	22 46	25 37	3 14	25 39	1 33	7 1	4 9	24 16	0 38	3 11	0 47	7 8	0 35	15 41	0 47	20 13	2 4	36 7	13 50	11 21	10 59	27 22		n.a.
T 29	22 38	27 45	3 58	25 27	1 23	6 43	4 10	24 12	0 38	3 8	0 47	7 6	0 35	15 42	0 47	20 13	2 4	36 7	13 51	11 18	10 58	27 21		n.a.
F 30	22 29	28 35	4 30	25 14	1 13	6 26	4 11	24 8	0 37	3 4	0 47	7 4	0 35	15 43	0 47	20 14	2 4	36 8	13 51	11 14	10 57	27 20		n.a.
S 31	22 s20	28n 5	4n51	24 s58	1 s 2	6 s 9	4n11	24 s 4	0 s37	3 s 0	0n47	7 s 2	0 s35	15n43	0n47	20n14	2n 4	36 s 8	13 s51	11n 9	10n56	27n18		n.a.

Julian Day Number = -2182674.5, Delta T = 141h00m47s
Ecliptic obliquity = 24°06'50, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°05'01, Lahiri = -149°58'01 Julian Calendar 1 March 10689 BCE == Greg. Calendar 10 Dec. 10690 BCE

The year -10688 astronomical counting style corresponds to year 10689 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10689 BCE (-10688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 35 43	22♉25'36	26♋41	8♉40	5♓29	13♉45	21♓ 1	14♓ 0	20°R43	9°R55	9♐23	28°R 2	27♈36	22♋ 6	n.a.	S 1
M 2	7 39 40	23°23'02	8♌34	10°34	6°11	14°23	21°11	14° 5	20♌41	9♌53	9°24	27♈49	27°33	22°13	n.a.	M 2
T 3	7 43 36	24°20'30	20°30	12°30	6°53	15° 1	21°21	14°10	20°39	9°51	9°25	27°36	27°30	22°20	n.a.	T 3
W 4	7 47 33	25°17'59	2♍30	14°28	7°33	15°40	21°31	14°15	20°37	9°50	9°26	27°26	27°27	22°26	n.a.	W 4
T 5	7 51 30	26°15'30	14°36	16°28	8°13	16°18	21°41	14°20	20°35	9°48	9°27	27°18	27°23	22°33	n.a.	T 5
F 6	7 55 26	27°13'03	26°51	18°29	8°51	16°56	21°51	14°26	20°33	9°47	9°28	27°13	27°20	22°40	n.a.	F 6
S 7	7 59 23	28°10'37	9♎18	20°32	9°29	17°35	22° 1	14°31	20°31	9°45	9°29	27°11	27°17	22°47	n.a.	S 7
S 8	8 3 20	29° 8'14	22° 3	22°35	10° 5	18°13	22°11	14°37	20°28	9°43	9°30	27°10	27°14	22°53	n.a.	S 8
M 9	8 7 16	0♒ 5'53	5♏ 8	24°39	10°40	18°52	22°22	14°42	20°26	9°42	9°31	27°10	27°11	23° 0	n.a.	M 9
T 10	8 11 13	1° 3'34	18°38	26°43	11°14	19°30	22°32	14°48	20°24	9°40	9°32	27°10	27° 7	23° 7	n.a.	T 10
W11	8 15 10	2° 1'16	2♐36	28°46	11°46	20° 8	22°43	14°53	20°22	9°39	9°33	27° 7	27° 4	23°14	n.a.	W11
T 12	8 19 6	2°59'01	17° 0	0♒50	12°17	20°47	22°53	14°59	20°20	9°37	9°34	27° 3	27° 1	23°20	n.a.	T 12
F 13	8 23 3	3°56'49	1♑50	2°53	12°47	21°25	23° 4	15° 5	20°17	9°35	9°34	26°55	26°58	23°27	n.a.	F 13
S 14	8 27 0	4°54'38	16°58	4°55	13°15	22° 4	23°15	15°11	20°15	9°34	9°35	26°46	26°55	23°34	n.a.	S 14
S 15	8 30 56	5°52'29	2♒15	6°57	13°42	22°42	23°26	15°17	20°13	9°32	9°36	26°35	26°52	23°40	n.a.	S 15
M16	8 34 53	6°50'22	17°31	8°57	14° 7	23°20	23°37	15°22	20°10	9°30	9°37	26°24	26°48	23°47	n.a.	M16
T 17	8 38 50	7°48'16	2♓33	10°57	14°31	23°59	23°48	15°28	20° 8	9°29	9°38	26°15	26°45	23°54	n.a.	T 17
W18	8 42 46	8°46'13	17°13	12°55	14°53	24°37	23°59	15°34	20° 6	9°27	9°39	26° 8	26°42	24° 1	n.a.	W18
T 19	8 46 43	9°44'11	1♈25	14°53	15°13	25°16	24°10	15°40	20° 3	9°26	9°39	26° 4	26°39	24° 7	n.a.	T 19
F 20	8 50 39	10°42'11	15° 9	16°49	15°32	25°54	24°21	15°46	20° 1	9°24	9°40	26° 2	26°36	24°14	n.a.	F 20
S 21	8 54 36	11°40'13	28°24	18°43	15°48	26°32	24°33	15°52	19°59	9°22	9°41	26°D 1	26°33	24°21	n.a.	S 21
S 22	8 58 33	12°38'16	11♉14	20°37	16° 3	27°11	24°44	15°59	19°56	9°21	9°41	26°R 2	26°29	24°28	n.a.	S 22
M23	9 2 29	13°36'22	23°43	22°29	16°15	27°49	24°56	16° 5	19°54	9°19	9°42	26° 1	26°26	24°34	n.a.	M23
T 24	9 6 26	14°34'29	5♊57	24°20	16°26	28°28	25° 7	16°11	19°52	9°17	9°43	25°59	26°23	24°41	n.a.	T 24
W25	9 10 23	15°32'38	17°59	26° 9	16°34	29° 6	25°19	16°17	19°49	9°16	9°44	25°55	26°20	24°48	n.a.	W25
T 26	9 14 19	16°30'49	29°55	27°57	16°41	29°45	25°30	16°24	19°47	9°14	9°44	25°48	26°17	24°54	n.a.	T 26
F 27	9 18 16	17°29'02	11♋48	29°44	16°45	0♒23	25°42	16°30	19°44	9°12	9°45	25°38	26°13	25° 1	n.a.	F 27
S 28	9 22 13	18°27'17	23°40	1♓30	16°R47	1° 1	25°54	16°36	19°42	9°11	9°45	25°27	26°10	25° 8	n.a.	S 28
S 29	9 26 9	19°25'33	5♌34	3°14	16°46	1°40	26° 6	16°43	19°40	9° 9	9°46	25°15	26° 7	25°15	n.a.	S 29
M30	9 30 6	20♒23'52	17♌31	4♓57	16♓43	2♒18	26♓18	16♓49	19♌37	9♌ 8	9♐47	25♈ 2	26♈ 4	25♋21	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s11	26n17	4n59	24s41	0s52	5s52	4n12	23s59	0s36	2s56	0n47	7s 0	0s35	15n44	0n47	20n15	2n 4	36s 8	13s51	11n 4	10n55	27n17		n.a.
M 2	22 1	23 20	4 54	24 22	0 41	5 36	4 12	23 54	0 36	2 52	0 47	6 58	0 34	15 45	0 47	20 15	2 4	36 9	13 51	10 59	10 54	27 16		n.a.
T 3	21 51	19 24	4 36	24 1	0 31	5 20	4 12	23 50	0 35	2 48	0 47	6 56	0 34	15 45	0 47	20 16	2 4	36 9	13 51	10 55	10 52	27 15		n.a.
W 4	21 40	14 41	4 6	23 38	0 20	5 5	4 12	23 45	0 35	2 44	0 47	6 53	0 34	15 46	0 47	20 16	2 4	36 9	13 52	10 51	10 51	27 14		n.a.
T 5	21 29	9 21	3 24	23 14	0 10	4 51	4 12	23 39	0 34	2 40	0 47	6 51	0 34	15 47	0 47	20 16	2 4	36 10	13 52	10 48	10 50	27 13		n.a.
F 6	21 18	3 36	2 32	22 47	0n 0	4 36	4 11	23 34	0 34	2 36	0 48	6 49	0 34	15 47	0 47	20 17	2 4	36 10	13 52	10 46	10 49	27 12		n.a.
S 7	21 6	2s23	1 33	22 19	0 10	4 23	4 10	23 28	0 33	2 32	0 48	6 47	0 34	15 48	0 47	20 17	2 4	36 11	13 52	10 45	10 48	27 11		n.a.
S 8	20 54	8 24	0 27	21 50	0 20	4 10	4 9	23 23	0 33	2 28	0 48	6 44	0 34	15 49	0 47	20 18	2 4	36 11	13 52	10 45	10 46	27 10		n.a.
M 9	20 41	14 15	0s42	21 19	0 30	3 58	4 8	23 17	0 32	2 23	0 48	6 42	0 34	15 50	0 47	20 18	2 4	36 11	13 52	10 45	10 45	27 9		n.a.
T 10	20 29	19 37	1 51	20 47	0 38	3 46	4 6	23 11	0 32	2 19	0 48	6 40	0 34	15 50	0 47	20 19	2 4	36 12	13 53	10 45	10 44	27 7		n.a.
W11	20 15	24 7	2 55	20 13	0 47	3 35	4 4	23 4	0 31	2 15	0 48	6 38	0 33	15 51	0 47	20 19	2 4	36 12	13 53	10 44	10 43	27 6		n.a.
T 12	20 2	27 17	3 50	19 38	0 55	3 25	4 2	22 58	0 31	2 10	0 48	6 35	0 33	15 52	0 47	20 20	2 4	36 12	13 53	10 42	10 42	27 5		n.a.
F 13	19 48	28 38	4 32	19 3	1 3	3 16	4 0	22 51	0 30	2 6	0 48	6 33	0 33	15 53	0 47	20 20	2 4	36 13	13 53	10 40	10 41	27 4		n.a.
S 14	19 34	27 53	4 56	18 27	1 10	3 8	3 57	22 44	0 30	2 2	0 48	6 30	0 33	15 53	0 47	20 20	2 4	36 13	13 53	10 36	10 39	27 3		n.a.
S 15	19 19	25 3	4 58	17 50	1 16	3 0	3 54	22 37	0 29	1 57	0 48	6 28	0 33	15 54	0 47	20 21	2 4	36 13	13 54	10 32	10 38	27 2		n.a.
M16	19 5	20 27	4 40	17 12	1 23	2 53	3 50	22 30	0 29	1 53	0 48	6 26	0 33	15 55	0 47	20 21	2 4	36 14	13 54	10 28	10 37	27 0		n.a.
T 17	18 49	14 37	4 2	16 34	1 28	2 47	3 47	22 23	0 28	1 48	0 48	6 23	0 33	15 56	0 47	20 22	2 4	36 14	13 54	10 25	10 36	26 59		n.a.
W18	18 34	8 5	3 9	15 55	1 33	2 43	3 43	22 15	0 28	1 43	0 48	6 21	0 33	15 56	0 47	20 22	2 4	36 14	13 54	10 22	10 35	26 58		n.a.
T 19	18 18	1 20	2 6	15 17	1 38	2 39	3 38	22 8	0 27	1 39	0 48	6 18	0 33	15 57	0 47	20 23	2 4	36 15	13 55	10 20	10 34	26 57		n.a.
F 20	18 2	5n15	0 57	14 38	1 42	2 36	3 33	22 0	0 27	1 34	0 48	6 16	0 33	15 58	0 47	20 23	2 4	36 15	13 55	10 20	10 32	26 56		n.a.
S 21	17 46	11 24	0n13	13 59	1 45	2 34	3 28	21 52	0 26	1 30	0 48	6 13	0 32	15 59	0 47	20 24	2 4	36 15	13 55	10 20	10 31	26 54		n.a.
S 22	17 29	16 53	1 20	13 19	1 48	2 34	3 22	21 44	0 25	1 25	0 48	6 11	0 32	15 59	0 47	20 24	2 4	36 16	13 55	10 20	10 30	26 53		n.a.
M23	17 12	21 30	2 21	12 40	1 50	2 34	3 16	21 35	0 25	1 20	0 48	6 8	0 32	16 0	0 47	20 24	2 4	36 16	13 55	10 19	10 29	26 52		n.a.
T 24	16 55	25 6	3 15	12 1	1 52	2 36	3 10	21 27	0 24	1 15	0 48	6 5	0 32	16 1	0 47	20 25	2 4	36 16	13 56	10 19	10 28	26 51		n.a.
W25	16 37	27 31	3 58	11 22	1 54	2 39	3 3	21 18	0 24	1 11	0 48	6 3	0 32	16 2	0 47	20 25	2 4	36 17	13 56	10 17	10 26	26 49		n.a.
T 26	16 19	28 38	4 32	10 44	1 55	2 43	2 55	21 9	0 23	1 6	0 48	6 0	0 32	16 2	0 47	20 26	2 4	36 17	13 56	10 14	10 25	26 48		n.a.
F 27	16 1	28 26	4 53	10 5	1 55	2 49	2 47	21 0	0 23	1 1	0 48	5 58	0 32	16 3	0 47	20 26	2 4	36 18	13 56	10 11	10 24	26 47		n.a.
S 28	15 43	26 55	5 1	9 27	1 56	2 56	2 39	20 51	0 22	0 56	0 48	5 55	0 32	16 4	0 47	20 27	2 4	36 18	13 57	10 7	10 23	26 46		n.a.
S 29	15 24	24 11	4 56	8 49	1 55	3 4	2 30	20 42	0 22	0 51	0 49	5 52	0 32	16 5	0 47	20 27	2 3	36 18	13 57	10 2	10 22	26 44		n.a.
M30	15s 5	20n25	4n39	8s12	1n54	3s14	2n21	20s33	0s21	0s46	0n49	5s50	0s32	16n 6	0n47	20n27	2n 3	36s19	13s57	9n57	10n21	26n43		n.a.

Julian Day Number = -2182643.5, Delta T = 141h00m40s
Ecliptic obliquity = 24°06'50, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°04'57, Lahiri = -149°57'57 Julian Calendar 1 Apr. 10689 BCE == Greg. Calendar 10 Jan. 10689 BCE

The year -10688 astronomical counting style corresponds to year 10689 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10689 BCE

MAY 10689 BCE (-10688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 34 3	21♒22'13	29♌34	6♓39	16°R38	2♒57	26♓30	16♓56	19°R35	9°R 6	9♐47	24°R51	26♈ 1	25♋28	n.a.	T 1
W 2	9 37 59	22°20'37	11♍42	8°19	16♓31	3°35	26°42	17° 2	19♌32	9♌ 4	9°48	24♈42	25°58	25°35	n.a.	W 2
T 3	9 41 56	23°19'02	23°58	9°59	16°21	4°14	26°54	17° 9	19°30	9° 3	9°48	24°35	25°54	25°42	n.a.	T 3
F 4	9 45 52	24°17'30	6♎22	11°37	16° 9	4°52	27° 6	17°15	19°28	9° 1	9°49	24°31	25°51	25°48	n.a.	F 4
S 5	9 49 49	25°16'01	18°59	13°14	15°55	5°31	27°18	17°22	19°25	9° 0	9°49	24°D30	25°48	25°55	n.a.	S 5
S 6	9 53 46	26°14'34	1♏49	14°49	15°38	6° 9	27°31	17°28	19°23	8°58	9°49	24°30	25°45	26° 2	n.a.	S 6
M 7	9 57 42	27°13'09	14°56	16°24	15°19	6°48	27°43	17°35	19°20	8°57	9°50	24°30	25°42	26° 8	n.a.	M 7
T 8	10 1 39	28°11'48	28°23	17°57	14°58	7°26	27°56	17°42	19°18	8°55	9°50	24°R31	25°39	26°15	n.a.	T 8
W 9	10 5 36	29°10'29	12♐12	19°29	14°35	8° 5	28° 8	17°48	19°16	8°54	9°51	24°30	25°35	26°22	n.a.	W 9
T 10	10 9 32	0♓ 9'12	26°23	21° 0	14°10	8°43	28°20	17°55	19°13	8°52	9°51	24°27	25°32	26°29	n.a.	T 10
F 11	10 13 29	1° 7'59	10♑57	22°29	13°43	9°22	28°33	18° 2	19°11	8°51	9°51	24°23	25°29	26°35	n.a.	F 11
S 12	10 17 25	2° 6'47	25°48	23°58	13°15	10° 1	28°46	18° 8	19° 9	8°49	9°52	24°16	25°26	26°42	n.a.	S 12
S 13	10 21 22	3° 5'39	10♒49	25°25	12°45	10°39	28°58	18°15	19° 6	8°48	9°52	24° 8	25°23	26°49	n.a.	S 13
M14	10 25 19	4° 4'32	25°51	26°50	12°14	11°18	29°11	18°22	19° 4	8°46	9°52	24° 0	25°19	26°56	n.a.	M14
T 15	10 29 15	5° 3'29	10♓46	28°15	11°41	11°56	29°24	18°29	19° 2	8°45	9°52	23°53	25°16	27° 2	n.a.	T 15
W16	10 33 12	6° 2'27	25°23	29°38	11° 7	12°35	29°36	18°36	18°59	8°43	9°53	23°48	25°13	27° 9	n.a.	W16
T 17	10 37 8	7° 1'28	9♈37	1♈ 0	10°33	13°14	29°49	18°42	18°57	8°42	9°53	23°45	25°10	27°16	n.a.	T 17
F 18	10 41 5	8° 0'30	23°24	2°20	9°58	13°52	0♈ 2	18°49	18°55	8°41	9°53	23°D44	25° 7	27°22	n.a.	F 18
S 19	10 45 1	8°59'36	6♉44	3°39	9°23	14°31	0°15	18°56	18°53	8°39	9°53	23°45	25° 4	27°29	n.a.	S 19
S 20	10 48 58	9°58'43	19°39	4°57	8°47	15° 9	0°28	19° 3	18°51	8°38	9°53	23°46	25° 0	27°36	n.a.	S 20
M21	10 52 55	10°57'52	2♊12	6°12	8°12	15°48	0°41	19°10	18°48	8°37	9°54	23°48	24°57	27°43	n.a.	M21
T 22	10 56 51	11°57'04	14°28	7°27	7°37	16°27	0°54	19°17	18°46	8°35	9°54	23°R48	24°54	27°49	n.a.	T 22
W23	11 0 48	12°56'18	26°31	8°39	7° 2	17° 5	1° 7	19°24	18°44	8°34	9°54	23°47	24°51	27°56	n.a.	W23
T 24	11 4 44	13°55'34	8♋27	9°49	6°29	17°44	1°20	19°31	18°42	8°33	9°54	23°44	24°48	28° 3	n.a.	T 24
F 25	11 8 41	14°54'52	20°19	10°58	5°56	18°23	1°33	19°38	18°40	8°31	9°54	23°39	24°44	28°10	n.a.	F 25
S 26	11 12 37	15°54'12	2♌12	12° 4	5°25	19° 1	1°46	19°44	18°38	8°30	9°R54	23°33	24°41	28°16	n.a.	S 26
S 27	11 16 34	16°53'35	14° 8	13° 9	4°55	19°40	1°59	19°51	18°36	8°29	9°54	23°27	24°38	28°23	n.a.	S 27
M28	11 20 31	17°52'59	26°11	14°10	4°27	20°19	2°12	19°58	18°34	8°28	9°54	23°20	24°35	28°30	n.a.	M28
T 29	11 24 27	18°52'26	8♍23	15°10	4° 0	20°57	2°25	20° 5	18°32	8°27	9°54	23°14	24°32	28°36	n.a.	T 29
W30	11 28 24	19°51'56	20°43	16° 6	3°36	21°36	2°39	20°12	18°30	8°25	9°54	23° 9	24°29	28°43	n.a.	W30
T 31	11 32 20	20♓51'27	3♎14	16♈59	3♓13	22♒15	2♈52	20♓19	18♌28	8♌24	9♐54	23♈ 5	24♈25	28♋50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14 s46	15n48	4n 9	7 s34	1n53	3 s24	2n11	20 s23	0 s20	0 s41	0n49	5 s47	0 s31	16n 6	0n47	20n28	2n 3	36 s19	13 s57	9n53	10n19	26n42		n.a.
W 2	14 27	10 32	3 27	6 58	1 52	3 37	2 1	20 13	0 20	0 36	0 49	5 44	0 31	16 7	0 47	20 28	2 3	36 19	13 58	9 50	10 18	26 40		n.a.
T 3	14 7	4 49	2 35	6 21	1 50	3 50	1 51	20 3	0 19	0 31	0 49	5 42	0 31	16 8	0 47	20 29	2 3	36 20	13 58	9 47	10 17	26 39		n.a.
F 4	13 47	1 s 9	1 35	5 45	1 47	4 5	1 40	19 53	0 19	0 26	0 49	5 39	0 31	16 9	0 47	20 29	2 3	36 20	13 58	9 46	10 16	26 38		n.a.
S 5	13 27	7 11	0 29	5 10	1 45	4 22	1 28	19 43	0 18	0 21	0 49	5 36	0 31	16 9	0 47	20 29	2 3	36 20	13 58	9 45	10 15	26 36		n.a.
S 6	13 7	13 3	0 s39	4 35	1 42	4 39	1 16	19 33	0 18	0 16	0 49	5 33	0 31	16 10	0 47	20 30	2 3	36 21	13 59	9 45	10 13	26 35		n.a.
M 7	12 46	18 28	1 47	4 1	1 38	4 58	1 4	19 22	0 17	0 11	0 49	5 31	0 31	16 11	0 47	20 30	2 3	36 21	13 59	9 45	10 12	26 34		n.a.
T 8	12 26	23 8	2 51	3 27	1 34	5 18	0 51	19 12	0 16	0 6	0 49	5 28	0 31	16 12	0 47	20 31	2 3	36 21	13 59	9 46	10 11	26 32		n.a.
W 9	12 5	26 38	3 46	2 54	1 30	5 39	0 38	19 1	0 16	0 1	0 49	5 25	0 31	16 12	0 47	20 31	2 3	36 21	13 59	9 45	10 10	26 31		n.a.
T 10	11 44	28 34	4 30	2 22	1 26	6 2	0 24	18 50	0 15	0n 4	0 49	5 22	0 31	16 13	0 47	20 31	2 3	36 22	14 0	9 44	10 9	26 30		n.a.
F 11	11 22	28 35	4 57	1 50	1 21	6 25	0 10	18 39	0 15	0 9	0 49	5 20	0 31	16 14	0 47	20 32	2 3	36 22	14 0	9 42	10 7	26 28		n.a.
S 12	11 1	26 35	5 5	1 19	1 16	6 49	0 s 4	18 28	0 14	0 15	0 49	5 17	0 30	16 15	0 47	20 32	2 3	36 22	14 0	9 40	10 6	26 27		n.a.
S 13	10 39	22 41	4 53	0 48	1 10	7 14	0 18	18 16	0 14	0 20	0 49	5 14	0 30	16 15	0 47	20 32	2 3	36 23	14 1	9 37	10 5	26 25		n.a.
M14	10 17	17 19	4 20	0 18	1 5	7 40	0 32	18 5	0 13	0 25	0 50	5 11	0 30	16 16	0 47	20 33	2 3	36 23	14 1	9 34	10 4	26 24		n.a.
T 15	9 55	10 57	3 30	0n11	0 59	8 6	0 47	17 53	0 12	0 30	0 50	5 8	0 30	16 17	0 47	20 33	2 3	36 23	14 1	9 31	10 3	26 23		n.a.
W16	9 33	4 7	2 26	0 39	0 53	8 32	1 1	17 42	0 12	0 36	0 50	5 6	0 30	16 17	0 47	20 33	2 3	36 24	14 1	9 29	10 1	26 21		n.a.
T 17	9 10	2n46	1 15	1 6	0 46	8 59	1 16	17 30	0 11	0 41	0 50	5 3	0 30	16 18	0 47	20 34	2 3	36 24	14 2	9 28	10 0	26 20		n.a.
F 18	8 48	9 19	0 2	1 33	0 39	9 26	1 31	17 18	0 11	0 46	0 50	5 0	0 30	16 19	0 47	20 34	2 3	36 24	14 2	9 28	9 59	26 18		n.a.
S 19	8 25	15 14	1n10	1 59	0 32	9 53	1 45	17 6	0 10	0 52	0 50	4 57	0 30	16 19	0 47	20 34	2 3	36 25	14 2	9 28	9 58	26 17		n.a.
S 20	8 2	20 18	2 15	2 24	0 25	10 20	1 59	16 54	0 9	0 57	0 50	4 54	0 30	16 20	0 47	20 35	2 3	36 25	14 2	9 29	9 57	26 15		n.a.
M21	7 39	24 20	3 13	2 47	0 17	10 47	2 13	16 41	0 9	1 2	0 50	4 51	0 30	16 21	0 47	20 35	2 3	36 25	14 3	9 29	9 56	26 14		n.a.
T 22	7 16	27 9	4 0	3 10	0 9	11 13	2 27	16 29	0 8	1 8	0 50	4 49	0 30	16 21	0 47	20 35	2 3	36 25	14 3	9 29	9 54	26 12		n.a.
W23	6 53	28 39	4 35	3 32	0 1	11 39	2 41	16 16	0 8	1 13	0 50	4 46	0 30	16 22	0 47	20 36	2 3	36 26	14 3	9 29	9 53	26 11		n.a.
T 24	6 29	28 48	4 58	3 53	0 s 7	12 3	2 54	16 3	0 7	1 19	0 50	4 43	0 29	16 23	0 47	20 36	2 2	36 26	14 3	9 28	9 52	26 10		n.a.
F 25	6 6	27 37	5 9	4 13	0 16	12 28	3 6	15 51	0 6	1 24	0 50	4 40	0 29	16 23	0 47	20 36	2 2	36 26	14 4	9 26	9 51	26 8		n.a.
S 26	5 42	25 11	5 6	4 32	0 24	12 51	3 18	15 38	0 6	1 29	0 50	4 37	0 29	16 24	0 47	20 37	2 2	36 27	14 4	9 24	9 50	26 7		n.a.
S 27	5 19	21 39	4 50	4 49	0 33	13 13	3 30	15 25	0 5	1 35	0 51	4 34	0 29	16 25	0 47	20 37	2 2	36 27	14 4	9 21	9 48	26 5		n.a.
M28	4 55	17 12	4 20	5 5	0 43	13 34	3 41	15 12	0 4	1 40	0 51	4 31	0 29	16 25	0 46	20 37	2 2	36 27	14 5	9 19	9 47	26 4		n.a.
T 29	4 31	12 2	3 39	5 20	0 52	13 54	3 52	14 58	0 4	1 46	0 51	4 29	0 29	16 26	0 46	20 37	2 2	36 27	14 5	9 16	9 46	26 2		n.a.
W30	4 7	6 19	2 47	5 34	1 1	14 12	4 2	14 45	0 3	1 51	0 51	4 26	0 29	16 26	0 46	20 38	2 2	36 28	14 5	9 14	9 45	26 0		n.a.
T 31	3 s43	0n17	1n46	5n46	1 s11	14 s29	4 s11	14 s31	0 s 2	1n57	0n51	4 s23	0 s29	16n27	0n46	20n38	2n 2	36 s28	14 s 5	9n13	9n44	25n59		n.a.

Julian Day Number = -2182613.5, Delta T = 141h00m33s
Ecliptic obliquity = 24°06'50, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°04'53, Lahiri = -149°57'53 Julian Calendar 1 May 10689 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 10689 BCE

The year -10688 astronomical counting style corresponds to year 10689 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10689 BCE (-10688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 36 17	21♓51'01	15♎56	17♈49	2°R53	22♒54	3♈ 5	20♓26	18°R26	8°R23	9°R54	23°R 4	24♈22	28♋57	n.a.	F 1
S 2	11 40 13	22°50'38	28°50	18°36	2♓35	23°32	3°18	20°33	18♌24	8♌22	9♐53	23°D 4	24°19	29° 3	n.a.	S 2
S 3	11 44 10	23°50'17	11♏56	19°19	2°19	24°11	3°32	20°40	18°22	8°21	9°53	23♈ 5	24°16	29°10	n.a.	S 3
M 4	11 48 6	24°49'59	25°16	19°58	2° 5	24°50	3°45	20°47	18°21	8°20	9°53	23° 6	24°13	29°17	n.a.	M 4
T 5	11 52 3	25°49'44	8♐50	20°32	1°54	25°29	3°58	20°54	18°19	8°19	9°53	23° 8	24°10	29°24	n.a.	T 5
W 6	11 55 59	26°49'31	22°38	21° 1	1°45	26° 8	4°12	21° 1	18°17	8°18	9°53	23°R 9	24° 6	29°30	n.a.	W 6
T 7	11 59 56	27°49'21	6♑42	21°25	1°39	26°46	4°25	21° 8	18°15	8°17	9°52	23° 8	24° 3	29°37	n.a.	T 7
F 8	12 3 52	28°49'14	21° 0	21°43	1°35	27°25	4°38	21°15	18°14	8°16	9°52	23° 7	24° 0	29°44	n.a.	F 8
S 9	12 7 49	29°49'09	5♒28	21°54	1°D34	28° 4	4°52	21°21	18°12	8°15	9°52	23° 5	23°57	29°50	n.a.	S 9
S 10	12 11 45	0♈49'06	20° 4	21°R59	1°34	28°43	5° 5	21°28	18°11	8°15	9°52	23° 2	23°54	29°57	n.a.	S 10
M11	12 15 42	1°49'07	4♓41	21°57	1°38	29°22	5°18	21°35	18° 9	8°14	9°51	22°59	23°50	0♌ 4	n.a.	M11
T 12	12 19 38	2°49'09	19°12	21°47	1°43	0♓ 1	5°32	21°42	18° 8	8°13	9°51	22°56	23°47	0°11	n.a.	T 12
W13	12 23 35	3°49'14	3♈32	21°29	1°51	0°39	5°45	21°49	18° 6	8°12	9°51	22°54	23°44	0°17	n.a.	W13
T 14	12 27 31	4°49'21	17°35	21° 3	2° 1	1°18	5°59	21°56	18° 5	8°12	9°50	22°D53	23°41	0°24	n.a.	T 14
F 15	12 31 28	5°49'31	1♉17	20°29	2°13	1°57	6°12	22° 3	18° 3	8°11	9°50	22°53	23°38	0°31	n.a.	F 15
S 16	12 35 24	6°49'42	14°36	19°46	2°27	2°36	6°26	22° 9	18° 2	8°10	9°49	22°54	23°35	0°37	n.a.	S 16
S 17	12 39 21	7°49'56	27°33	18°55	2°44	3°15	6°39	22°16	18° 1	8° 9	9°49	22°55	23°31	0°44	n.a.	S 17
M18	12 43 17	8°50'12	10♊ 9	17°57	3° 2	3°54	6°52	22°23	17°59	8° 9	9°48	22°57	23°28	0°51	n.a.	M18
T 19	12 47 14	9°50'30	22°28	16°52	3°22	4°33	7° 6	22°30	17°58	8° 8	9°48	22°58	23°25	0°58	n.a.	T 19
W20	12 51 10	10°50'49	4♋33	15°42	3°44	5°12	7°19	22°36	17°57	8° 8	9°47	22°58	23°22	1° 4	n.a.	W20
T 21	12 55 7	11°51'11	16°30	14°28	4° 8	5°51	7°33	22°43	17°56	8° 7	9°47	22°R59	23°19	1°11	n.a.	T 21
F 22	12 59 3	12°51'34	28°23	13°13	4°33	6°30	7°46	22°50	17°55	8° 7	9°46	22°58	23°15	1°18	n.a.	F 22
S 23	13 3 0	13°51'59	10♌17	11°58	5° 1	7° 9	7°59	22°56	17°54	8° 6	9°46	22°57	23°12	1°25	n.a.	S 23
S 24	13 6 56	14°52'26	22°15	10°47	5°30	7°48	8°13	23° 3	17°53	8° 6	9°45	22°56	23° 9	1°31	n.a.	S 24
M25	13 10 52	15°52'55	4♍22	9°40	6° 0	8°27	8°26	23°10	17°52	8° 5	9°45	22°55	23° 6	1°38	n.a.	M25
T 26	13 14 49	16°53'25	16°40	8°40	6°32	9° 6	8°39	23°16	17°51	8° 5	9°44	22°54	23° 3	1°45	n.a.	T 26
W27	13 18 45	17°53'58	29°13	7°49	7° 5	9°45	8°53	23°23	17°50	8° 5	9°43	22°53	23° 0	1°51	n.a.	W27
T 28	13 22 42	18°54'32	12♎ 0	7° 7	7°40	10°24	9° 6	23°29	17°49	8° 5	9°43	22°53	22°56	1°58	n.a.	T 28
F 29	13 26 38	19°55'08	25° 3	6°37	8°17	11° 3	9°19	23°36	17°48	8° 4	9°42	22°D53	22°53	2° 5	n.a.	F 29
S 30	13 30 35	20♈55'47	8♏21	6♈18	8♓54	11♓42	9♈33	23♓42	17♌48	8♌ 4	9♐41	22♈53	22♈50	2♌12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s19	5s51	0n39	5n57	1s21	14s45	4s20	14s18	0s 2	2n 2	0n51	4s20	0s29	16n28	0n46	20n38	2n 2	36s28	14s 6	9n13	9n42	25n57		n.a.
S 2	2 55	11 51	0s32	6 6	1 30	15 0	4 28	14 4	0 1	2 8	0 51	4 17	0 29	16 28	0 46	20 38	2 2	36 28	14 6	9 13	9 41	25 56		n.a.
S 3	2 31	17 27	1 41	6 14	1 40	15 13	4 36	13 50	0 1	2 13	0 51	4 14	0 29	16 29	0 46	20 39	2 2	36 29	14 6	9 13	9 40	25 54		n.a.
M 4	2 6	22 19	2 47	6 20	1 50	15 24	4 43	13 37	0n 0	2 19	0 51	4 11	0 29	16 29	0 46	20 39	2 2	36 29	14 6	9 14	9 39	25 53		n.a.
T 5	1 42	26 5	3 45	6 24	2 0	15 35	4 49	13 23	0 1	2 24	0 51	4 9	0 29	16 30	0 46	20 39	2 2	36 29	14 7	9 14	9 38	25 51		n.a.
W 6	1 18	28 24	4 30	6 26	2 10	15 43	4 55	13 8	0 1	2 30	0 52	4 6	0 29	16 30	0 46	20 39	2 2	36 29	14 7	9 14	9 36	25 50		n.a.
T 7	0 53	28 57	5 1	6 26	2 19	15 51	5 1	12 54	0 2	2 35	0 52	4 3	0 28	16 31	0 46	20 39	2 2	36 29	14 7	9 14	9 35	25 48		n.a.
F 8	0 29	27 34	5 13	6 24	2 28	15 56	5 5	12 40	0 3	2 41	0 52	4 0	0 28	16 31	0 46	20 40	2 2	36 30	14 7	9 14	9 34	25 46		n.a.
S 9	0 4	24 22	5 6	6 21	2 37	16 1	5 10	12 26	0 3	2 46	0 52	3 57	0 28	16 32	0 46	20 40	2 1	36 30	14 8	9 13	9 33	25 45		n.a.
S 10	0n20	19 36	4 39	6 15	2 46	16 4	5 13	12 11	0 4	2 52	0 52	3 54	0 28	16 32	0 46	20 40	2 1	36 30	14 8	9 12	9 32	25 43		n.a.
M11	0 45	13 41	3 55	6 6	2 54	16 6	5 17	11 57	0 5	2 58	0 52	3 51	0 28	16 33	0 46	20 40	2 1	36 30	14 8	9 11	9 30	25 42		n.a.
T 12	1 9	7 3	2 55	5 56	3 1	16 6	5 20	11 42	0 5	3 3	0 52	3 49	0 28	16 33	0 46	20 40	2 1	36 30	14 8	9 10	9 29	25 40		n.a.
W13	1 34	0 9	1 45	5 43	3 8	16 6	5 22	11 27	0 6	3 9	0 52	3 46	0 28	16 34	0 46	20 40	2 1	36 31	14 9	9 9	9 28	25 38		n.a.
T 14	1 58	6n38	0 29	5 28	3 13	16 4	5 24	11 12	0 7	3 14	0 52	3 43	0 28	16 34	0 46	20 40	2 1	36 31	14 9	9 9	9 27	25 37		n.a.
F 15	2 23	12 58	0n46	5 11	3 17	16 1	5 25	10 58	0 7	3 20	0 53	3 40	0 28	16 34	0 46	20 41	2 1	36 31	14 9	9 9	9 25	25 35		n.a.
S 16	2 47	18 31	1 57	4 52	3 20	15 56	5 26	10 43	0 8	3 25	0 53	3 37	0 28	16 35	0 46	20 41	2 1	36 31	14 9	9 9	9 24	25 33		n.a.
S 17	3 11	23 4	3 0	4 32	3 21	15 51	5 27	10 28	0 9	3 31	0 53	3 34	0 28	16 35	0 46	20 41	2 1	36 31	14 10	9 9	9 23	25 32		n.a.
M18	3 36	26 25	3 52	4 10	3 20	15 44	5 27	10 12	0 10	3 36	0 53	3 32	0 28	16 35	0 46	20 41	2 1	36 31	14 10	9 10	9 22	25 30		n.a.
T 19	4 0	28 25	4 32	3 47	3 17	15 37	5 27	9 57	0 10	3 42	0 53	3 29	0 28	16 36	0 46	20 41	2 1	36 32	14 10	9 10	9 21	25 28		n.a.
W20	4 25	29 1	5 0	3 25	3 12	15 28	5 27	9 42	0 11	3 48	0 53	3 26	0 28	16 36	0 46	20 41	2 1	36 32	14 10	9 11	9 19	25 27		n.a.
T 21	4 49	28 15	5 14	3 2	3 4	15 18	5 26	9 27	0 12	3 53	0 53	3 23	0 28	16 36	0 46	20 41	2 1	36 32	14 11	9 11	9 18	25 25		n.a.
F 22	5 13	26 11	5 14	2 41	2 55	15 8	5 25	9 11	0 12	3 59	0 53	3 21	0 27	16 37	0 46	20 41	2 1	36 32	14 11	9 10	9 17	25 23		n.a.
S 23	5 37	22 59	5 2	2 22	2 43	14 56	5 24	8 56	0 13	4 4	0 54	3 18	0 27	16 37	0 45	20 41	2 0	36 32	14 11	9 10	9 16	25 22		n.a.
S 24	6 1	18 49	4 36	2 5	2 30	14 44	5 22	8 40	0 14	4 10	0 54	3 15	0 27	16 37	0 45	20 41	2 0	36 32	14 11	9 10	9 15	25 20		n.a.
M25	6 25	13 51	3 57	1 52	2 15	14 30	5 21	8 25	0 14	4 15	0 54	3 12	0 27	16 38	0 45	20 41	2 0	36 32	14 12	9 9	9 13	25 18		n.a.
T 26	6 49	8 16	3 7	1 43	1 59	14 16	5 19	8 9	0 15	4 21	0 54	3 10	0 27	16 38	0 45	20 41	2 0	36 32	14 12	9 9	9 12	25 17		n.a.
W27	7 13	2 16	2 7	1 38	1 42	14 1	5 16	7 53	0 16	4 26	0 54	3 7	0 27	16 38	0 45	20 41	2 0	36 33	14 12	9 9	9 11	25 15		n.a.
T 28	7 36	3s58	1 0	1 37	1 24	13 45	5 14	7 37	0 17	4 32	0 54	3 4	0 27	16 38	0 45	20 41	2 0	36 33	14 12	9 9	9 10	25 13		n.a.
F 29	8 0	10 9	0s12	1 41	1 7	13 29	5 11	7 22	0 17	4 37	0 54	3 1	0 27	16 38	0 45	20 41	2 0	36 33	14 12	9 9	9 9	25 11		n.a.
S 30	8n23	16s 1	1s25	1n49	0s49	13s11	5s 8	7s 6	0n18	4n43	0n55	2s59	0s27	16n39	0n45	20n41	2n 0	36s33	14s13	9n 9	9n 7	25n10		n.a.

Julian Day Number = -2182582.5, Delta T = 141h00m26s
Ecliptic obliquity = 24°06'51, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°04'49, Lahiri = -149°57'49 Julian Calendar 1 June 10689 BCE == Greg. Calendar 11 March 10689 BCE

The year -10688 astronomical counting style corresponds to year 10689 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10689 BCE (-10688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 34 31	21♈56'27	21♏53	6°D11	9♓33	12♓21	9♈46	23♓48	17°R47	8°R 4	9°R41	22♈53	22♈47	2♌18	n.a.	S 1
M 2	13 38 28	22°57'09	5♐36	6♈15	10°13	13° 0	9°59	23°55	17♌46	8♌ 4	9♐40	22°R53	22°44	2°25	n.a.	M 2
T 3	13 42 24	23°57'54	19°30	6°30	10°55	13°39	10°12	24° 1	17°46	8° 4	9°39	22°53	22°41	2°32	n.a.	T 3
W 4	13 46 21	24°58'40	3♑32	6°55	11°37	14°18	10°26	24° 7	17°45	8° 3	9°38	22°53	22°37	2°39	n.a.	W 4
T 5	13 50 17	25°59'29	17°39	7°30	12°21	14°57	10°39	24°14	17°45	8° 3	9°38	22°53	22°34	2°45	n.a.	T 5
F 6	13 54 13	27° 0'20	1♒50	8°13	13° 5	15°36	10°52	24°20	17°45	8°D 3	9°37	22°D53	22°31	2°52	n.a.	F 6
S 7	13 58 10	28° 1'13	16° 3	9° 4	13°51	16°15	11° 5	24°26	17°44	8° 3	9°36	22°53	22°28	2°59	n.a.	S 7
S 8	14 2 6	29° 2'08	0♓14	10° 2	14°37	16°55	11°18	24°32	17°44	8° 3	9°35	22°54	22°25	3° 5	n.a.	S 8
M 9	14 6 3	0♉ 3'04	14°22	11° 6	15°25	17°34	11°31	24°38	17°44	8° 4	9°34	22°54	22°21	3°12	n.a.	M 9
T 10	14 9 59	1° 4'03	28°24	12°15	16°13	18°13	11°44	24°44	17°43	8° 4	9°33	22°55	22°18	3°19	n.a.	T 10
W11	14 13 56	2° 5'03	12♈16	13°29	17° 3	18°52	11°57	24°50	17°43	8° 4	9°33	22°55	22°15	3°26	n.a.	W11
T 12	14 17 52	3° 6'05	25°56	14°47	17°53	19°31	12°10	24°56	17°43	8° 4	9°32	22°R56	22°12	3°32	n.a.	T 12
F 13	14 21 49	4° 7'09	9♉21	16° 8	18°44	20°10	12°23	25° 2	17°43	8° 4	9°31	22°55	22° 9	3°39	n.a.	F 13
S 14	14 25 45	5° 8'14	22°29	17°32	19°36	20°50	12°36	25° 8	17°D43	8° 4	9°30	22°54	22° 6	3°46	n.a.	S 14
S 15	14 29 41	6° 9'21	5♊21	18°58	20°28	21°29	12°49	25°14	17°43	8° 5	9°29	22°52	22° 2	3°52	n.a.	S 15
M16	14 33 38	7°10'29	17°55	20°26	21°21	22° 8	13° 2	25°20	17°43	8° 5	9°28	22°50	21°59	3°59	n.a.	M16
T 17	14 37 34	8°11'38	0♋14	21°56	22°15	22°47	13°15	25°25	17°43	8° 5	9°27	22°48	21°56	4° 6	n.a.	T 17
W18	14 41 31	9°12'48	12°21	23°27	23°10	23°26	13°28	25°31	17°44	8° 6	9°26	22°46	21°53	4°13	n.a.	W18
T 19	14 45 27	10°14'00	24°18	25° 0	24° 5	24° 6	13°40	25°37	17°44	8° 6	9°25	22°44	21°50	4°19	n.a.	T 19
F 20	14 49 24	11°15'12	6♌11	26°33	25° 1	24°45	13°53	25°42	17°44	8° 7	9°24	22°D43	21°47	4°26	n.a.	F 20
S 21	14 53 20	12°16'26	18° 4	28° 6	25°57	25°24	14° 6	25°48	17°44	8° 7	9°23	22°43	21°43	4°33	n.a.	S 21
S 22	14 57 17	13°17'40	0♍ 1	29°41	26°54	26° 3	14°18	25°53	17°45	8° 8	9°22	22°44	21°40	4°40	n.a.	S 22
M23	15 1 13	14°18'55	12° 7	1♉16	27°52	26°42	14°31	25°58	17°45	8° 8	9°21	22°46	21°37	4°46	n.a.	M23
T 24	15 5 10	15°20'11	24°27	2°51	28°50	27°22	14°43	26° 4	17°46	8° 9	9°20	22°47	21°34	4°53	n.a.	T 24
W25	15 9 6	16°21'28	7♎ 5	4°26	29°48	28° 1	14°56	26° 9	17°46	8°10	9°19	22°49	21°31	5° 0	n.a.	W25
T 26	15 13 2	17°22'46	20° 4	6° 1	0♈47	28°40	15° 8	26°14	17°47	8°10	9°18	22°R50	21°27	5° 6	n.a.	T 26
F 27	15 16 59	18°24'05	3♏24	7°37	1°47	29°19	15°20	26°19	17°48	8°11	9°17	22°49	21°24	5°13	n.a.	F 27
S 28	15 20 55	19°25'25	17° 4	9°12	2°47	29°59	15°32	26°24	17°48	8°12	9°16	22°48	21°21	5°20	n.a.	S 28
S 29	15 24 52	20°26'45	1♐ 4	10°48	3°48	0♈38	15°45	26°29	17°49	8°12	9°15	22°44	21°18	5°27	n.a.	S 29
M30	15 28 48	21°28'07	15°18	12°23	4°49	1°17	15°57	26°34	17°50	8°13	9°14	22°40	21°15	5°33	n.a.	M30
T 31	15 32 45	22♉29'30	29♐41	13♉59	5♈50	1♈57	16♈ 9	26♓39	17♌51	8♌14	9♐13	22♈36	21♈12	5♌40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n47	21s13	2s34	2n 2	0s32	12s53	5s 5	6s50	0n19	4n48	0n55	2s56	0s27	16n39	0n45	20n41	2n 0	36s33	14s13	9n 9	9n 6	25n 8		n.a.
M 2	9 10	25 22	3 35	2 19	0 15	12 35	5 2	6 34	0 20	4 54	0 55	2 54	0 27	16 39	0 45	20 41	2 0	36 33	14 13	9 9	9 5	25 6		n.a.
T 3	9 33	28 5	4 24	2 39	0n 0	12 15	4 58	6 18	0 20	4 59	0 55	2 51	0 27	16 39	0 45	20 41	2 0	36 33	14 13	9 9	9 4	25 4		n.a.
W 4	9 56	29 2	4 59	3 3	0 15	11 55	4 55	6 1	0 21	5 5	0 55	2 48	0 27	16 39	0 45	20 41	2 0	36 33	14 13	9 9	9 3	25 3		n.a.
T 5	10 19	28 7	5 15	3 29	0 29	11 35	4 51	5 45	0 22	5 10	0 55	2 46	0 27	16 39	0 45	20 41	1 59	36 33	14 14	9 8	9 1	25 1		n.a.
F 6	10 41	25 22	5 13	3 59	0 41	11 13	4 47	5 29	0 23	5 16	0 55	2 43	0 27	16 39	0 45	20 41	1 59	36 33	14 14	9 8	9 0	24 59		n.a.
S 7	11 4	21 5	4 51	4 30	0 53	10 51	4 43	5 13	0 23	5 21	0 56	2 41	0 27	16 39	0 45	20 41	1 59	36 33	14 14	9 9	8 59	24 57		n.a.
S 8	11 26	15 37	4 12	5 3	1 3	10 29	4 39	4 56	0 24	5 27	0 56	2 38	0 27	16 39	0 45	20 41	1 59	36 33	14 14	9 9	8 58	24 55		n.a.
M 9	11 48	9 20	3 17	5 37	1 13	10 6	4 35	4 40	0 25	5 32	0 56	2 35	0 27	16 40	0 45	20 41	1 59	36 33	14 14	9 9	8 56	24 54		n.a.
T 10	12 10	2 39	2 12	6 13	1 21	9 43	4 30	4 24	0 26	5 38	0 56	2 33	0 26	16 40	0 45	20 41	1 59	36 33	14 14	9 9	8 55	24 52		n.a.
W11	12 32	4n 5	0 59	6 49	1 29	9 19	4 26	4 7	0 26	5 43	0 56	2 30	0 26	16 40	0 45	20 40	1 59	36 33	14 15	9 9	8 54	24 50		n.a.
T 12	12 53	10 33	0n17	7 26	1 35	8 54	4 21	3 51	0 27	5 48	0 56	2 28	0 26	16 40	0 45	20 40	1 59	36 33	14 15	9 9	8 53	24 48		n.a.
F 13	13 15	16 25	1 29	8 4	1 41	8 29	4 16	3 34	0 28	5 54	0 57	2 26	0 26	16 40	0 45	20 40	1 59	36 33	14 15	9 9	8 52	24 46		n.a.
S 14	13 36	21 25	2 36	8 41	1 45	8 4	4 12	3 18	0 29	5 59	0 57	2 23	0 26	16 39	0 44	20 40	1 59	36 33	14 15	9 9	8 50	24 44		n.a.
S 15	13 57	25 17	3 33	9 19	1 49	7 38	4 7	3 1	0 30	6 4	0 57	2 21	0 26	16 39	0 44	20 40	1 59	36 33	14 15	9 8	8 49	24 43		n.a.
M16	14 17	27 50	4 18	9 56	1 53	7 12	4 2	2 45	0 30	6 10	0 57	2 18	0 26	16 39	0 44	20 40	1 59	36 33	14 15	9 7	8 48	24 41		n.a.
T 17	14 38	28 58	4 51	10 33	1 55	6 46	3 57	2 28	0 31	6 15	0 57	2 16	0 26	16 39	0 44	20 40	1 59	36 33	14 15	9 7	8 47	24 39		n.a.
W18	14 58	28 39	5 10	11 10	1 57	6 19	3 52	2 11	0 32	6 20	0 58	2 14	0 26	16 39	0 44	20 39	1 58	36 33	14 16	9 6	8 45	24 37		n.a.
T 19	15 18	27 1	5 15	11 46	1 58	5 52	3 47	1 55	0 33	6 25	0 58	2 11	0 26	16 39	0 44	20 39	1 58	36 33	14 16	9 5	8 44	24 35		n.a.
F 20	15 37	24 11	5 6	12 22	1 59	5 24	3 41	1 38	0 34	6 31	0 58	2 9	0 26	16 39	0 44	20 39	1 58	36 33	14 16	9 5	8 43	24 33		n.a.
S 21	15 57	20 20	4 45	12 57	1 59	4 57	3 36	1 21	0 34	6 36	0 58	2 7	0 26	16 39	0 44	20 39	1 58	36 33	14 16	9 5	8 42	24 31		n.a.
S 22	16 16	15 40	4 11	13 31	1 59	4 28	3 31	1 5	0 35	6 41	0 58	2 4	0 26	16 39	0 44	20 39	1 58	36 33	14 16	9 5	8 41	24 29		n.a.
M23	16 35	10 21	3 25	14 5	1 58	4 0	3 26	0 48	0 36	6 46	0 58	2 2	0 26	16 38	0 44	20 38	1 58	36 33	14 16	9 6	8 39	24 28		n.a.
T 24	16 53	4 32	2 30	14 37	1 57	3 31	3 20	0 31	0 37	6 51	0 59	2 0	0 26	16 38	0 44	20 38	1 58	36 33	14 16	9 6	8 38	24 26		n.a.
W25	17 11	1s35	1 25	15 10	1 55	3 3	3 15	0 14	0 38	6 56	0 59	1 58	0 26	16 38	0 44	20 38	1 58	36 33	14 16	9 7	8 37	24 24		n.a.
T 26	17 29	7 49	0 15	15 41	1 53	2 33	3 9	0n 3	0 39	7 2	0 59	1 56	0 26	16 38	0 44	20 38	1 58	36 33	14 16	9 7	8 36	24 22		n.a.
F 27	17 47	13 54	0s58	16 11	1 51	2 4	3 4	0 19	0 39	7 7	0 59	1 54	0 26	16 37	0 44	20 37	1 58	36 32	14 17	9 7	8 34	24 20		n.a.
S 28	18 4	19 28	2 9	16 40	1 48	1 35	2 58	0 36	0 40	7 12	0 59	1 52	0 26	16 37	0 44	20 37	1 58	36 32	14 17	9 6	8 33	24 18		n.a.
S 29	18 21	24 6	3 14	17 9	1 45	1 5	2 53	0 53	0 41	7 17	1 0	1 49	0 26	16 37	0 44	20 37	1 58	36 32	14 17	9 5	8 32	24 16		n.a.
M30	18 38	27 23	4 8	17 36	1 42	0 35	2 47	1 10	0 42	7 22	1 0	1 47	0 26	16 37	0 44	20 36	1 57	36 32	14 17	9 4	8 31	24 14		n.a.
T 31	18n54	28s54	4s47	18n 3	1n39	0s 5	2s42	1n27	0n43	7n27	1n 0	1s45	0s26	16n36	0n44	20n36	1n57	36s32	14s17	9n 2	8n30	24n12		n.a.

Julian Day Number = -2182552.5, Delta T = 141h00m20s
Ecliptic obliquity = 24°06'51, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°04'45, Lahiri = -149°57'45 Julian Calendar 1 July 10689 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10689 BCE

The year -10688 astronomical counting style corresponds to year 10689 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10689 BCE (-10688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 36 41	23♉30'53	14♊ 8	15♉34	6♈52	2♈36	16♈21	26♓44	17♌52	8♌15	9°R12	22°R31	21♈ 8	5♌47	n.a.	W 1
T 2	15 40 38	24°32'18	28°33	17°10	7°54	3°15	16°33	26°48	17°53	8°16	9♐11	22♈28	21° 5	5°54	n.a.	T 2
F 3	15 44 34	25°33'43	12♒52	18°45	8°57	3°55	16°45	26°53	17°54	8°17	9° 9	22°25	21° 2	6° 0	n.a.	F 3
S 4	15 48 31	26°35'10	27° 2	20°20	10° 0	4°34	16°56	26°58	17°55	8°18	9° 8	22°D25	20°59	6° 7	n.a.	S 4
S 5	15 52 27	27°36'38	11♓ 1	21°55	11° 3	5°13	17° 8	27° 2	17°56	8°19	9° 7	22°25	20°56	6°14	n.a.	S 5
M 6	15 56 24	28°38'06	24°49	23°31	12° 7	5°53	17°20	27° 7	17°57	8°20	9° 6	22°27	20°52	6°20	n.a.	M 6
T 7	16 0 20	29°39'35	8♈24	25° 6	13°11	6°32	17°31	27°11	17°58	8°21	9° 5	22°28	20°49	6°27	n.a.	T 7
W 8	16 4 17	0♊41'05	21°49	26°41	14°16	7°11	17°43	27°15	18° 0	8°22	9° 4	22°R29	20°46	6°34	n.a.	W 8
T 9	16 8 13	1°42'36	5♉ 2	28°15	15°21	7°51	17°54	27°19	18° 1	8°23	9° 3	22°28	20°43	6°41	n.a.	T 9
F 10	16 12 10	2°44'07	18° 4	29°50	16°26	8°30	18° 6	27°23	18° 2	8°24	9° 2	22°25	20°40	6°47	n.a.	F 10
S 11	16 16 6	3°45'38	0♊54	1♊25	17°31	9° 9	18°17	27°28	18° 4	8°25	9° 0	22°20	20°37	6°54	n.a.	S 11
S 12	16 20 3	4°47'10	13°32	3° 0	18°37	9°49	18°28	27°31	18° 5	8°27	8°59	22°13	20°33	7° 1	n.a.	S 12
M13	16 23 59	5°48'43	25°58	4°35	19°42	10°28	18°39	27°35	18° 7	8°28	8°58	22° 5	20°30	7° 7	n.a.	M13
T 14	16 27 56	6°50'15	8♋13	6°10	20°49	11° 7	18°50	27°39	18° 8	8°29	8°57	21°56	20°27	7°14	n.a.	T 14
W15	16 31 52	7°51'48	20°17	7°45	21°55	11°47	19° 1	27°43	18°10	8°30	8°56	21°47	20°24	7°21	n.a.	W15
T 16	16 35 49	8°53'20	2♌13	9°20	23° 2	12°26	19°12	27°46	18°11	8°32	8°55	21°40	20°21	7°28	n.a.	T 16
F 17	16 39 45	9°54'52	14° 5	10°55	24° 9	13° 5	19°23	27°50	18°13	8°33	8°54	21°34	20°18	7°34	n.a.	F 17
S 18	16 43 42	10°56'24	25°55	12°30	25°16	13°45	19°34	27°53	18°15	8°35	8°52	21°30	20°14	7°41	n.a.	S 18
S 19	16 47 38	11°57'56	7♍49	14° 5	26°23	14°24	19°44	27°57	18°17	8°36	8°51	21°D29	20°11	7°48	n.a.	S 19
M20	16 51 35	12°59'27	19°52	15°41	27°31	15° 3	19°55	28° 0	18°19	8°37	8°50	21°29	20° 8	7°54	n.a.	M20
T 21	16 55 31	14° 0'58	2♎ 8	17°16	28°39	15°43	20° 5	28° 3	18°20	8°39	8°49	21°30	20° 5	8° 1	n.a.	T 21
W22	16 59 28	15° 2'29	14°44	18°52	29°47	16°22	20°15	28° 6	18°22	8°40	8°48	21°31	20° 2	8° 8	n.a.	W22
T 23	17 3 25	16° 3'59	27°43	20°28	0♉55	17° 1	20°25	28° 9	18°24	8°42	8°47	21°R31	19°58	8°15	n.a.	T 23
F 24	17 7 21	17° 5'29	11♏ 9	22° 3	2° 3	17°41	20°35	28°12	18°26	8°43	8°46	21°29	19°55	8°21	n.a.	F 24
S 25	17 11 18	18° 6'58	25° 1	23°40	3°12	18°20	20°45	28°15	18°28	8°45	8°44	21°25	19°52	8°28	n.a.	S 25
S 26	17 15 14	19° 8'27	9♐19	25°16	4°21	18°59	20°55	28°18	18°30	8°47	8°43	21°18	19°49	8°35	n.a.	S 26
M27	17 19 11	20° 9'56	23°58	26°52	5°30	19°39	21° 5	28°20	18°33	8°48	8°42	21° 9	19°46	8°42	n.a.	M27
T 28	17 23 7	21°11'24	8♑51	28°29	6°39	20°18	21°15	28°23	18°35	8°50	8°41	20°59	19°43	8°48	n.a.	T 28
W29	17 27 4	22°12'52	23°47	0♋ 6	7°48	20°57	21°24	28°25	18°37	8°52	8°40	20°50	19°39	8°55	n.a.	W29
T 30	17 31 1	23°14'20	8♒39	1°43	8°57	21°37	21°34	28°28	18°39	8°53	8°39	20°41	19°36	9° 2	n.a.	T 30
F 31	17 34 57	24♊15'47	23♒18	3♋20	10♉ 7	22♈16	21♈43	28♓30	18♌41	8♌55	8♐38	20♈35	19♈33	9♌ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n10	28s27	5s 8	18n28	1n35	0n25	2s36	1n43	0n44	7n32	1n 0	1s43	0s25	16n36	0n44	20n36	1n57	36s32	14s17	9n 0	8n28	24n10		n.a.
T 2	19 26	26 4	5 10	18 53	1 31	0 55	2 31	2 0	0 44	7 37	1 1	1 41	0 25	16 36	0 44	20 36	1 57	36 32	14 17	8 59	8 27	24 8		n.a.
F 3	19 41	22 4	4 52	19 16	1 27	1 26	2 25	2 17	0 45	7 41	1 1	1 39	0 25	16 35	0 43	20 35	1 57	36 32	14 17	8 58	8 26	24 6		n.a.
S 4	19 56	16 50	4 17	19 39	1 22	1 56	2 20	2 34	0 46	7 46	1 1	1 38	0 25	16 35	0 43	20 35	1 57	36 31	14 17	8 58	8 25	24 4		n.a.
S 5	20 10	10 48	3 26	20 0	1 18	2 27	2 14	2 51	0 47	7 51	1 1	1 36	0 25	16 34	0 43	20 35	1 57	36 31	14 17	8 58	8 23	24 2		n.a.
M 6	20 25	4 19	2 25	20 21	1 13	2 57	2 9	3 8	0 48	7 56	1 1	1 34	0 25	16 34	0 43	20 34	1 57	36 31	14 17	8 58	8 22	24 0		n.a.
T 7	20 38	2n16	1 16	20 40	1 8	3 28	2 3	3 24	0 49	8 1	1 2	1 32	0 25	16 34	0 43	20 34	1 57	36 31	14 17	8 59	8 21	23 58		n.a.
W 8	20 52	8 41	0 4	20 59	1 3	3 59	1 58	3 41	0 50	8 5	1 2	1 30	0 25	16 33	0 43	20 33	1 57	36 31	14 17	8 59	8 20	23 56		n.a.
T 9	21 5	14 37	1n 8	21 16	0 58	4 29	1 52	3 58	0 51	8 10	1 2	1 29	0 25	16 33	0 43	20 33	1 57	36 31	14 17	8 59	8 19	23 54		n.a.
F 10	21 17	19 50	2 14	21 32	0 52	5 0	1 47	4 15	0 52	8 15	1 2	1 27	0 25	16 32	0 43	20 33	1 57	36 30	14 17	8 58	8 17	23 52		n.a.
S 11	21 29	24 3	3 12	21 47	0 47	5 31	1 41	4 32	0 52	8 19	1 3	1 25	0 25	16 32	0 43	20 32	1 57	36 30	14 17	8 56	8 16	23 50		n.a.
S 12	21 41	27 2	4 0	22 1	0 41	6 1	1 36	4 48	0 53	8 24	1 3	1 23	0 25	16 31	0 43	20 32	1 56	36 30	14 17	8 53	8 15	23 48		n.a.
M13	21 52	28 39	4 36	22 14	0 36	6 32	1 30	5 5	0 54	8 29	1 3	1 22	0 25	16 31	0 43	20 31	1 56	36 30	14 17	8 50	8 14	23 46		n.a.
T 14	22 3	28 49	4 58	22 26	0 30	7 2	1 25	5 22	0 55	8 33	1 3	1 20	0 25	16 30	0 43	20 31	1 56	36 30	14 17	8 47	8 12	23 44		n.a.
W15	22 14	27 35	5 7	22 37	0 24	7 33	1 20	5 38	0 56	8 38	1 4	1 19	0 25	16 30	0 43	20 31	1 56	36 29	14 17	8 43	8 11	23 42		n.a.
T 16	22 24	25 6	5 2	22 46	0 18	8 3	1 14	5 55	0 57	8 42	1 4	1 17	0 25	16 29	0 43	20 30	1 56	36 29	14 17	8 40	8 10	23 40		n.a.
F 17	22 33	21 35	4 44	22 55	0 12	8 33	1 9	6 12	0 58	8 47	1 4	1 16	0 25	16 28	0 43	20 30	1 56	36 29	14 17	8 38	8 9	23 38		n.a.
S 18	22 42	17 12	4 14	23 2	0 6	9 3	1 4	6 28	0 59	8 51	1 4	1 14	0 25	16 28	0 43	20 29	1 56	36 29	14 17	8 37	8 8	23 36		n.a.
S 19	22 51	12 8	3 32	23 8	0 0	9 33	0 59	6 45	1 0	8 55	1 5	1 13	0 25	16 27	0 43	20 29	1 56	36 28	14 17	8 36	8 6	23 34		n.a.
M20	22 59	6 35	2 41	23 13	0s 6	10 3	0 54	7 1	1 1	9 0	1 5	1 12	0 25	16 27	0 43	20 28	1 56	36 28	14 17	8 36	8 5	23 31		n.a.
T 21	23 7	0 41	1 42	23 17	0 12	10 32	0 49	7 18	1 2	9 4	1 5	1 10	0 25	16 26	0 43	20 28	1 56	36 28	14 17	8 37	8 4	23 29		n.a.
W22	23 14	5s25	0 36	23 20	0 18	11 2	0 44	7 34	1 3	9 8	1 5	1 9	0 25	16 25	0 43	20 27	1 56	36 28	14 17	8 37	8 3	23 27		n.a.
T 23	23 21	11 28	0s33	23 22	0 24	11 31	0 39	7 51	1 4	9 12	1 6	1 8	0 25	16 25	0 43	20 27	1 56	36 27	14 17	8 37	8 1	23 25		n.a.
F 24	23 27	17 13	1 43	23 22	0 30	12 0	0 34	8 7	1 5	9 17	1 6	1 6	0 24	16 24	0 43	20 27	1 56	36 27	14 17	8 36	8 0	23 23		n.a.
S 25	23 33	22 17	2 49	23 21	0 36	12 28	0 29	8 23	1 6	9 21	1 6	1 5	0 24	16 23	0 42	20 26	1 56	36 27	14 17	8 35	7 59	23 21		n.a.
S 26	23 39	26 12	3 46	23 20	0 42	12 57	0 24	8 40	1 7	9 25	1 7	1 4	0 24	16 22	0 42	20 26	1 56	36 27	14 17	8 32	7 58	23 19		n.a.
M27	23 44	28 28	4 30	23 17	0 48	13 25	0 20	8 56	1 8	9 29	1 7	1 3	0 24	16 22	0 42	20 25	1 55	36 26	14 17	8 29	7 56	23 17		n.a.
T 28	23 48	28 44	4 56	23 12	0 54	13 53	0 15	9 12	1 9	9 33	1 7	1 2	0 24	16 21	0 42	20 25	1 55	36 26	14 16	8 25	7 55	23 15		n.a.
W29	23 52	26 55	5 2	23 7	1 0	14 20	0 10	9 28	1 10	9 37	1 7	1 1	0 24	16 20	0 42	20 24	1 55	36 26	14 16	8 21	7 54	23 12		n.a.
T 30	23 56	23 14	4 48	23 1	1 5	14 48	0 6	9 44	1 11	9 41	1 8	1 0	0 24	16 20	0 42	20 23	1 55	36 25	14 16	8 18	7 53	23 10		n.a.
F 31	23n59	18s 8	4s15	22n54	1s11	15n14	0s 1	10n 1	1n12	9n44	1n 8	0s59	0s24	16n19	0n42	20n23	1n55	36s25	14s16	8n16	7n51	23n 8		n.a.

Julian Day Number = -2182521.5, Delta T = 141h00m13s
Ecliptic obliquity = 24°06'51, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°04'40, Lahiri = -149°57'41 Julian Calendar 1 Aug. 10689 BCE == Greg. Calendar 11 May 10689 BCE

The year -10688 astronomical counting style corresponds to year 10689 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10689 BCE

SEPTEMBER 10689 BCE (-10688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 38 54	25♊17'13	7♓40	4♋57	11♉17	22♈55	21♈52	28♓32	18♌44	8♌57	8°R37	20°R31	19♈30	9♌15	n.a.	S 1
S 2	17 42 50	26°18'40	21°42	6°34	12°27	23°34	22° 1	28°34	18°46	8°59	8♐36	20°D30	19°27	9°22	n.a.	S 2
M 3	17 46 47	27°20'06	5♈23	8°11	13°37	24°14	22°10	28°36	18°49	9° 0	8°34	20♈30	19°24	9°29	n.a.	M 3
T 4	17 50 43	28°21'31	18°47	9°48	14°47	24°53	22°19	28°38	18°51	9° 2	8°33	20°R31	19°20	9°35	n.a.	T 4
W 5	17 54 40	29°22'57	1♉53	11°25	15°57	25°32	22°28	28°40	18°53	9° 4	8°32	20°30	19°17	9°42	n.a.	W 5
T 6	17 58 37	0♋24'21	14°46	13° 2	17° 8	26°12	22°36	28°42	18°56	9° 6	8°31	20°27	19°14	9°49	n.a.	T 6
F 7	18 2 33	1°25'46	27°27	14°39	18°18	26°51	22°45	28°43	18°59	9° 8	8°30	20°22	19°11	9°55	n.a.	F 7
S 8	18 6 30	2°27'09	9♊58	16°15	19°29	27°30	22°53	28°45	19° 1	9°10	8°29	20°13	19° 8	10° 2	n.a.	S 8
S 9	18 10 27	3°28'32	22°20	17°51	20°40	28° 9	23° 1	28°46	19° 4	9°12	8°28	20° 2	19° 4	10° 9	n.a.	S 9
M10	18 14 23	4°29'53	4♋33	19°26	21°51	28°49	23° 9	28°47	19° 6	9°13	8°27	19°49	19° 1	10°16	n.a.	M10
T 11	18 18 20	5°31'14	16°39	21° 0	23° 2	29°28	23°17	28°48	19° 9	9°15	8°26	19°34	18°58	10°22	n.a.	T 11
W12	18 22 16	6°32'34	28°38	22°32	24°13	0♉ 7	23°25	28°50	19°12	9°17	8°25	19°20	18°55	10°29	n.a.	W12
T 13	18 26 13	7°33'52	10♌32	24° 4	25°24	0°46	23°33	28°50	19°15	9°19	8°24	19° 7	18°52	10°36	n.a.	T 13
F 14	18 30 10	8°35'09	22°22	25°33	26°35	1°26	23°40	28°51	19°17	9°21	8°23	18°56	18°49	10°42	n.a.	F 14
S 15	18 34 6	9°36'24	4♍11	27° 0	27°47	2° 5	23°48	28°52	19°20	9°23	8°22	18°48	18°45	10°49	n.a.	S 15
S 16	18 38 3	10°37'39	16° 3	28°24	28°58	2°44	23°55	28°53	19°23	9°25	8°21	18°43	18°42	10°56	n.a.	S 16
M17	18 41 59	11°38'51	28° 3	29°46	0♊10	3°23	24° 2	28°53	19°26	9°28	8°20	18°41	18°39	11° 3	n.a.	M17
T 18	18 45 56	12°40'02	10♎15	1♌ 3	1°21	4° 2	24° 9	28°54	19°29	9°30	8°19	18°40	18°36	11° 9	n.a.	T 18
W19	18 49 53	13°41'12	22°45	2°16	2°33	4°41	24°16	28°54	19°32	9°32	8°18	18°40	18°33	11°16	n.a.	W19
T 20	18 53 49	14°42'20	5♏38	3°23	3°45	5°20	24°22	28°54	19°35	9°34	8°18	18°40	18°30	11°23	n.a.	T 20
F 21	18 57 46	15°43'26	18°58	4°25	4°56	6° 0	24°29	28°55	19°38	9°36	8°17	18°37	18°26	11°29	n.a.	F 21
S 22	19 1 43	16°44'31	2♐49	5°20	6° 8	6°39	24°35	28°R55	19°41	9°38	8°16	18°32	18°23	11°36	n.a.	S 22
S 23	19 5 39	17°45'34	17° 9	6° 7	7°20	7°18	24°41	28°55	19°44	9°40	8°15	18°24	18°20	11°43	n.a.	S 23
M24	19 9 36	18°46'35	1♑56	6°46	8°32	7°57	24°47	28°54	19°47	9°42	8°14	18°14	18°17	11°50	n.a.	M24
T 25	19 13 33	19°47'35	17° 3	7°16	9°44	8°36	24°53	28°54	19°50	9°44	8°13	18° 2	18°14	11°56	n.a.	T 25
W26	19 17 29	20°48'33	2♒19	7°35	10°56	9°15	24°59	28°54	19°53	9°47	8°12	17°50	18°10	12° 3	n.a.	W26
T 27	19 21 26	21°49'29	17°34	7°R44	12° 8	9°54	25° 4	28°53	19°56	9°49	8°12	17°40	18° 7	12°10	n.a.	T 27
F 28	19 25 23	22°50'24	2♓36	7°41	13°20	10°33	25°10	28°53	19°59	9°51	8°11	17°32	18° 4	12°16	n.a.	F 28
S 29	19 29 19	23°51'17	17°17	7°27	14°33	11°12	25°15	28°52	20° 2	9°53	8°10	17°27	18° 1	12°23	n.a.	S 29
S 30	19 33 16	24♋52'09	1♈33	7♌ 2	15♊45	11♉51	25♈20	28♓51	20♌ 5	9♌55	8♐ 9	17♈24	17♈58	12♌30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 1	12s 7	3s27	22n45	1s16	15n41	0n 3	10n17	1n13	9n48	1n 8	0s58	0s24	16n18	0n42	20n22	1n55	36s25	14s16	8n14	7n50	23n 6		n.a.
S 2	24 3	5 37	2 27	22 36	1 21	16 7	0 7	10 32	1 14	9 52	1 9	0 57	0 24	16 17	0 42	20 22	1 55	36 25	14 16	8 14	7 49	23 4		n.a.
M 3	24 5	1n 0	1 19	22 25	1 26	16 33	0 11	10 48	1 15	9 56	1 9	0 56	0 24	16 16	0 42	20 21	1 55	36 24	14 16	8 14	7 48	23 2		n.a.
T 4	24 6	7 25	0 9	22 14	1 31	16 58	0 16	11 4	1 16	9 59	1 9	0 55	0 24	16 16	0 42	20 21	1 55	36 24	14 16	8 14	7 47	22 59		n.a.
W 5	24 6	13 24	1n 0	22 2	1 35	17 23	0 20	11 20	1 17	10 3	1 9	0 55	0 24	16 15	0 42	20 20	1 55	36 24	14 16	8 14	7 45	22 57		n.a.
T 6	24 6	18 42	2 5	21 48	1 39	17 48	0 24	11 36	1 18	10 7	1 10	0 54	0 24	16 14	0 42	20 20	1 55	36 23	14 15	8 13	7 44	22 55		n.a.
F 7	24 6	23 5	3 2	21 34	1 43	18 12	0 28	11 51	1 19	10 10	1 10	0 53	0 24	16 13	0 42	20 19	1 55	36 23	14 15	8 10	7 43	22 53		n.a.
S 8	24 5	26 21	3 50	21 20	1 47	18 36	0 31	12 7	1 20	10 14	1 10	0 53	0 24	16 12	0 42	20 19	1 55	36 23	14 15	8 7	7 42	22 51		n.a.
S 9	24 3	28 18	4 26	21 4	1 50	18 59	0 35	12 22	1 21	10 17	1 11	0 52	0 24	16 11	0 42	20 18	1 55	36 22	14 15	8 3	7 40	22 48		n.a.
M10	24 2	28 51	4 49	20 48	1 53	19 22	0 39	12 38	1 22	10 20	1 11	0 51	0 24	16 10	0 42	20 17	1 55	36 22	14 15	7 57	7 39	22 46		n.a.
T 11	23 59	27 59	4 59	20 32	1 55	19 44	0 42	12 53	1 23	10 24	1 11	0 51	0 24	16 10	0 42	20 17	1 55	36 22	14 15	7 52	7 38	22 44		n.a.
W12	23 56	25 49	4 55	20 15	1 57	20 6	0 46	13 8	1 24	10 27	1 12	0 50	0 24	16 9	0 42	20 16	1 55	36 21	14 14	7 46	7 37	22 42		n.a.
T 13	23 53	22 33	4 39	19 58	1 58	20 27	0 49	13 24	1 25	10 30	1 12	0 50	0 24	16 8	0 42	20 16	1 55	36 21	14 14	7 41	7 35	22 39		n.a.
F 14	23 49	18 23	4 11	19 42	1 58	20 48	0 53	13 39	1 26	10 33	1 12	0 50	0 24	16 7	0 42	20 15	1 55	36 21	14 14	7 37	7 34	22 37		n.a.
S 15	23 45	13 31	3 31	19 25	1 58	21 8	0 56	13 54	1 28	10 36	1 13	0 49	0 24	16 6	0 42	20 14	1 54	36 20	14 14	7 34	7 33	22 35		n.a.
S 16	23 40	8 8	2 43	19 9	1 57	21 27	0 59	14 9	1 29	10 40	1 13	0 49	0 24	16 5	0 42	20 14	1 54	36 20	14 14	7 32	7 32	22 33		n.a.
M17	23 35	2 25	1 47	18 54	1 55	21 46	1 2	14 24	1 30	10 43	1 13	0 49	0 23	16 4	0 42	20 13	1 54	36 19	14 14	7 31	7 30	22 30		n.a.
T 18	23 29	3s30	0 44	18 40	1 52	22 4	1 5	14 38	1 31	10 45	1 14	0 48	0 23	16 3	0 42	20 13	1 54	36 19	14 13	7 31	7 29	22 28		n.a.
W19	23 23	9 25	0s22	18 28	1 48	22 22	1 8	14 53	1 32	10 48	1 14	0 48	0 23	16 2	0 42	20 12	1 54	36 19	14 13	7 31	7 28	22 26		n.a.
T 20	23 16	15 9	1 28	18 17	1 43	22 39	1 11	15 8	1 33	10 51	1 14	0 48	0 23	16 1	0 42	20 11	1 54	36 18	14 13	7 31	7 27	22 24		n.a.
F 21	23 9	20 23	2 32	18 8	1 37	22 55	1 13	15 22	1 34	10 54	1 15	0 48	0 23	16 0	0 41	20 11	1 54	36 18	14 13	7 30	7 25	22 21		n.a.
S 22	23 1	24 44	3 30	18 2	1 29	23 11	1 16	15 36	1 35	10 57	1 15	0 48	0 23	15 59	0 41	20 10	1 54	36 18	14 13	7 28	7 24	22 19		n.a.
S 23	22 53	27 44	4 16	17 58	1 21	23 26	1 19	15 51	1 36	10 59	1 15	0 48	0 23	15 58	0 41	20 9	1 54	36 17	14 12	7 25	7 23	22 17		n.a.
M24	22 45	28 53	4 47	17 58	1 11	23 41	1 21	16 5	1 38	11 2	1 16	0 48	0 23	15 57	0 41	20 9	1 54	36 17	14 12	7 21	7 22	22 14		n.a.
T 25	22 36	27 56	4 59	18 1	0 59	23 54	1 23	16 19	1 39	11 5	1 16	0 48	0 23	15 56	0 41	20 8	1 54	36 17	14 12	7 16	7 21	22 12		n.a.
W26	22 27	24 53	4 50	18 9	0 46	24 7	1 25	16 33	1 40	11 7	1 16	0 48	0 23	15 55	0 41	20 8	1 54	36 16	14 12	7 11	7 19	22 10		n.a.
T 27	22 17	20 7	4 20	18 20	0 32	24 20	1 28	16 47	1 41	11 9	1 17	0 48	0 23	15 54	0 41	20 7	1 54	36 16	14 11	7 7	7 18	22 7		n.a.
F 28	22 7	14 7	3 32	18 36	0 16	24 31	1 30	17 1	1 42	11 12	1 17	0 48	0 23	15 53	0 41	20 6	1 54	36 15	14 11	7 4	7 17	22 5		n.a.
S 29	21 56	7 28	2 31	18 56	0n 0	24 42	1 32	17 14	1 43	11 14	1 18	0 49	0 23	15 52	0 41	20 6	1 54	36 15	14 11	7 2	7 16	22 3		n.a.
S 30	21n45	0s37	1s22	19n19	0n18	24n53	1n33	17n28	1n45	11n16	1n18	0s49	0s23	15n51	0n41	20n 5	1n54	36s15	14s11	7n 1	7n14	22n 0		n.a.

Julian Day Number = -2182490.5, Delta T = 141h00m06s
Ecliptic obliquity = 24°06'50, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°04'36, Lahiri = -149°57'36 Julian Calendar 1 Sept. 10689 BCE == Greg. Calendar 11 June 10689 BCE

The year -10688 astronomical counting style corresponds to year 10689 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10689 BCE (-10688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 37 13	25♋52'59	15♈23	6°R27	16♊57	12♉30	25♈25	28°R51	20♌ 9	9♌58	8°R 9	17°D23	17♈55	12♌37	n.a.	M 1
T 2	19 41 9	26°53'48	28°47	5♌41	18°10	13° 8	25°30	28♓50	20°12	10° 0	8♐ 8	17°R23	17°51	12°43	n.a.	T 2
W 3	19 45 6	27°54'36	11♉50	4°46	19°22	13°47	25°34	28°49	20°15	10° 2	8° 7	17♈23	17°48	12°50	n.a.	W 3
T 4	19 49 3	28°55'22	24°34	3°44	20°34	14°26	25°39	28°48	20°18	10° 4	8° 7	17°20	17°45	12°57	n.a.	T 4
F 5	19 52 59	29°56'06	7♊ 3	2°37	21°47	15° 5	25°43	28°46	20°21	10° 6	8° 6	17°15	17°42	13° 3	n.a.	F 5
S 6	19 56 56	0♌56'49	19°21	1°26	22°59	15°44	25°47	28°45	20°25	10° 9	8° 5	17° 7	17°39	13°10	n.a.	S 6
S 7	20 0 53	1°57'30	1♋30	0°13	24°12	16°23	25°51	28°44	20°28	10°11	8° 5	16°56	17°36	13°17	n.a.	S 7
M 8	20 4 49	2°58'10	13°32	29♋ 1	25°24	17° 1	25°54	28°42	20°31	10°13	8° 4	16°43	17°32	13°24	n.a.	M 8
T 9	20 8 46	3°58'47	25°29	27°52	26°37	17°40	25°58	28°40	20°35	10°15	8° 3	16°29	17°29	13°30	n.a.	T 9
W10	20 12 43	4°59'23	7♌23	26°47	27°50	18°19	26° 1	28°39	20°38	10°18	8° 3	16°15	17°26	13°37	n.a.	W10
T 11	20 16 39	5°59'56	19°14	25°47	29° 2	18°57	26° 4	28°37	20°41	10°20	8° 2	16° 2	17°23	13°44	n.a.	T 11
F 12	20 20 36	7° 0'27	1♍ 4	24°54	0♋15	19°36	26° 7	28°35	20°45	10°22	8° 2	15°52	17°20	13°50	n.a.	F 12
S 13	20 24 33	8° 0'56	12°56	24° 9	1°27	20°15	26°10	28°33	20°48	10°25	8° 1	15°44	17°16	13°57	n.a.	S 13
S 14	20 28 29	9° 1'23	24°50	23°31	2°40	20°53	26°13	28°31	20°51	10°27	8° 1	15°39	17°13	14° 4	n.a.	S 14
M15	20 32 26	10° 1'47	6♎52	23° 1	3°53	21°32	26°15	28°29	20°55	10°29	8° 0	15°37	17°10	14°11	n.a.	M15
T 16	20 36 23	11° 2'10	19° 4	22°38	5° 5	22°10	26°17	28°26	20°58	10°31	8° 0	15°D37	17° 7	14°17	n.a.	T 16
W17	20 40 19	12° 2'29	1♏32	22°24	6°18	22°48	26°19	28°24	21° 2	10°34	7°59	15°37	17° 4	14°24	n.a.	W17
T 18	20 44 16	13° 2'47	14°20	22°D17	7°31	23°27	26°21	28°22	21° 5	10°36	7°59	15°R37	17° 1	14°31	n.a.	T 18
F 19	20 48 12	14° 3'02	27°33	22°18	8°43	24° 5	26°23	28°19	21° 8	10°38	7°59	15°36	16°57	14°37	n.a.	F 19
S 20	20 52 9	15° 3'14	11♐13	22°25	9°56	24°44	26°24	28°17	21°12	10°40	7°58	15°34	16°54	14°44	n.a.	S 20
S 21	20 56 6	16° 3'24	25°24	22°38	11° 9	25°22	26°25	28°14	21°15	10°43	7°58	15°28	16°51	14°51	n.a.	S 21
M22	21 0 2	17° 3'32	10♑ 2	22°57	12°22	26° 0	26°27	28°11	21°19	10°45	7°57	15°21	16°48	14°58	n.a.	M22
T 23	21 3 59	18° 3'37	25° 4	23°22	13°34	26°38	26°27	28° 8	21°22	10°47	7°57	15°12	16°45	15° 4	n.a.	T 23
W24	21 7 56	19° 3'39	10♒21	23°52	14°47	27°16	26°28	28° 5	21°26	10°49	7°57	15° 3	16°42	15°11	n.a.	W24
T 25	21 11 52	20° 3'40	25°41	24°27	16° 0	27°54	26°29	28° 2	21°29	10°52	7°57	14°55	16°38	15°18	n.a.	T 25
F 26	21 15 49	21° 3'38	10♓54	25° 6	17°12	28°32	26°29	27°59	21°32	10°54	7°56	14°49	16°35	15°24	n.a.	F 26
S 27	21 19 46	22° 3'33	25°49	25°49	18°25	29°10	26°R29	27°56	21°36	10°56	7°56	14°46	16°32	15°31	n.a.	S 27
S 28	21 23 42	23° 3'27	10♈20	26°35	19°38	29°48	26°29	27°53	21°39	10°58	7°56	14°D44	16°29	15°38	n.a.	S 28
M29	21 27 39	24° 3'18	24°23	27°26	20°51	0♊26	26°29	27°50	21°43	11° 1	7°56	14°44	16°26	15°44	n.a.	M29
T 30	21 31 36	25° 3'08	7♉58	28°19	22° 3	1° 4	26°28	27°46	21°46	11° 3	7°56	14°45	16°22	15°51	n.a.	T 30
W31	21 35 32	26♌ 2'55	21♉ 6	29♋15	23♋16	1♊42	26♈28	27♓43	21♌50	11♌ 5	7♐55	14°R46	16♈19	15♌58	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n33	6n 3	0s11	19n46	0n36	25n 2	1n35	17n42	1n46	11n19	1n18	0s49	0s23	15n50	0n41	20n 4	1n54	36s14	14s10	7n 1	7n13	21n58		n.a.
T 2	21 22	12 16	1n 0	20 16	0 55	25 11	1 37	17 55	1 47	11 21	1 19	0 49	0 23	15 49	0 41	20 4	1 54	36 14	14 10	7 1	7 12	21 56		n.a.
W 3	21 9	17 47	2 5	20 48	1 14	25 19	1 38	18 8	1 48	11 23	1 19	0 50	0 23	15 48	0 41	20 3	1 54	36 14	14 10	7 1	7 11	21 53		n.a.
T 4	20 57	22 23	3 3	21 22	1 33	25 26	1 40	18 21	1 49	11 25	1 19	0 50	0 23	15 46	0 41	20 2	1 54	36 13	14 10	7 0	7 9	21 51		n.a.
F 5	20 44	25 52	3 50	21 56	1 51	25 32	1 41	18 34	1 50	11 27	1 20	0 51	0 23	15 45	0 41	20 2	1 54	36 13	14 9	6 58	7 8	21 49		n.a.
S 6	20 30	28 5	4 26	22 29	2 8	25 38	1 43	18 47	1 52	11 28	1 20	0 51	0 23	15 44	0 41	20 1	1 54	36 12	14 9	6 54	7 7	21 46		n.a.
S 7	20 16	28 55	4 49	23 1	2 24	25 43	1 44	19 0	1 53	11 30	1 21	0 52	0 22	15 43	0 41	20 0	1 54	36 12	14 9	6 50	7 6	21 44		n.a.
M 8	20 2	28 22	4 59	23 31	2 39	25 47	1 45	19 13	1 54	11 32	1 21	0 52	0 22	15 42	0 41	20 0	1 54	36 12	14 9	6 45	7 4	21 42		n.a.
T 9	19 48	26 29	4 56	23 58	2 51	25 50	1 46	19 25	1 55	11 34	1 21	0 53	0 22	15 41	0 41	19 59	1 54	36 11	14 8	6 39	7 3	21 39		n.a.
W10	19 33	23 27	4 40	24 22	3 2	25 53	1 47	19 38	1 57	11 35	1 22	0 54	0 22	15 40	0 41	19 59	1 54	36 11	14 8	6 34	7 2	21 37		n.a.
T 11	19 18	19 26	4 12	24 42	3 11	25 54	1 48	19 50	1 58	11 37	1 22	0 54	0 22	15 39	0 41	19 58	1 54	36 11	14 8	6 29	7 1	21 34		n.a.
F 12	19 2	14 42	3 33	24 59	3 18	25 55	1 48	20 2	1 59	11 38	1 23	0 55	0 22	15 38	0 41	19 57	1 54	36 10	14 8	6 25	6 59	21 32		n.a.
S 13	18 46	9 24	2 44	25 13	3 23	25 55	1 49	20 14	2 0	11 40	1 23	0 56	0 22	15 37	0 41	19 57	1 54	36 10	14 7	6 22	6 58	21 30		n.a.
S 14	18 30	3 45	1 48	25 23	3 26	25 55	1 50	20 26	2 1	11 41	1 23	0 57	0 22	15 35	0 41	19 56	1 54	36 9	14 7	6 20	6 57	21 27		n.a.
M15	18 13	2s 6	0 46	25 30	3 28	25 53	1 50	20 37	2 3	11 42	1 24	0 57	0 22	15 34	0 41	19 55	1 54	36 9	14 7	6 19	6 56	21 25		n.a.
T 16	17 56	7 57	0s18	25 34	3 28	25 51	1 50	20 49	2 4	11 43	1 24	0 58	0 22	15 33	0 41	19 55	1 54	36 9	14 6	6 19	6 54	21 22		n.a.
W17	17 39	13 38	1 24	25 36	3 27	25 48	1 51	21 0	2 5	11 45	1 24	0 59	0 22	15 32	0 41	19 54	1 54	36 8	14 6	6 19	6 53	21 20		n.a.
T 18	17 22	18 55	2 27	25 35	3 25	25 44	1 51	21 12	2 7	11 46	1 25	1 0	0 22	15 31	0 41	19 53	1 54	36 8	14 6	6 19	6 52	21 17		n.a.
F 19	17 4	23 28	3 24	25 32	3 22	25 40	1 51	21 23	2 8	11 47	1 25	1 1	0 22	15 30	0 41	19 53	1 54	36 8	14 5	6 19	6 51	21 15		n.a.
S 20	16 46	26 54	4 12	25 27	3 18	25 35	1 51	21 34	2 9	11 48	1 26	1 2	0 22	15 29	0 41	19 52	1 54	36 7	14 5	6 17	6 49	21 13		n.a.
S 21	16 28	28 48	4 46	25 20	3 14	25 29	1 51	21 45	2 10	11 48	1 26	1 3	0 22	15 27	0 41	19 51	1 54	36 7	14 5	6 15	6 48	21 10		n.a.
M22	16 9	28 45	5 3	25 11	3 8	25 22	1 51	21 56	2 12	11 49	1 26	1 4	0 22	15 26	0 41	19 51	1 54	36 6	14 5	6 13	6 47	21 8		n.a.
T 23	15 50	26 37	5 0	25 1	3 2	25 14	1 51	22 6	2 13	11 50	1 27	1 5	0 22	15 25	0 41	19 50	1 54	36 6	14 4	6 9	6 46	21 5		n.a.
W24	15 31	22 33	4 35	24 49	2 56	25 6	1 50	22 17	2 14	11 51	1 27	1 6	0 21	15 24	0 41	19 49	1 54	36 6	14 4	6 6	6 44	21 3		n.a.
T 25	15 12	16 56	3 51	24 36	2 49	24 57	1 50	22 27	2 16	11 51	1 28	1 8	0 21	15 23	0 41	19 49	1 54	36 5	14 4	6 2	6 43	21 0		n.a.
F 26	14 52	10 18	2 51	24 22	2 42	24 47	1 50	22 37	2 17	11 52	1 28	1 9	0 21	15 22	0 41	19 48	1 54	36 5	14 3	6 0	6 42	20 58		n.a.
S 27	14 33	3 13	1 40	24 6	2 35	24 36	1 49	22 47	2 18	11 52	1 29	1 10	0 21	15 21	0 41	19 48	1 54	36 5	14 3	5 58	6 41	20 55		n.a.
S 28	14 12	3n50	0 24	23 50	2 27	24 25	1 49	22 57	2 19	11 52	1 29	1 11	0 21	15 19	0 41	19 47	1 54	36 4	14 3	5 58	6 39	20 53		n.a.
M29	13 52	10 30	0n52	23 32	2 19	24 13	1 48	23 6	2 21	11 53	1 29	1 13	0 21	15 18	0 41	19 46	1 54	36 4	14 2	5 58	6 38	20 50		n.a.
T 30	13 32	16 28	2 1	23 13	2 11	24 1	1 47	23 16	2 22	11 53	1 30	1 14	0 21	15 17	0 41	19 46	1 54	36 4	14 2	5 58	6 37	20 48		n.a.
W31	13n11	21n28	3n 3	22n53	2n 3	23n47	1n46	23n25	2n23	11n53	1n30	1s15	0s21	15n16	0n41	19n45	1n54	36s 3	14s 2	5n59	6n36	20n45		n.a.

Julian Day Number = -2182460.5, Delta T = 140h59m59s
Ecliptic obliquity = 24°06'50, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°04'32, Lahiri = -149°57'32 Julian Calendar 1 Oct. 10689 BCE == Greg. Calendar 11 July 10689 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10689 BCE (-10688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 39 29	27♌ 2'40	3♊52	0♌15	24♋29	2♊20	26°R27	27°R39	21♌53	11♌ 7	7°R55	14°R46	16♈16	16♌ 5	n.a.	T 1
F 2	21 43 26	28° 2'23	16°20	1°16	25°41	2°57	26♈26	27♓36	21°56	11° 9	7♐55	14♈44	16°13	16°11	n.a.	F 2
S 3	21 47 22	29° 2'05	28°33	2°20	26°54	3°35	26°25	27°32	22° 0	11°12	7°55	14°40	16°10	16°18	n.a.	S 3
S 4	21 51 19	0♍ 1'44	10♋36	3°27	28° 7	4°13	26°23	27°29	22° 3	11°14	7°55	14°34	16° 7	16°25	n.a.	S 4
M 5	21 55 15	1° 1'21	22°32	4°35	29°20	4°50	26°22	27°25	22° 7	11°16	7°55	14°27	16° 3	16°31	n.a.	M 5
T 6	21 59 12	2° 0'55	4♌24	5°46	0♌32	5°28	26°20	27°21	22°10	11°18	7°D55	14°19	16° 0	16°38	n.a.	T 6
W 7	22 3 9	3° 0'28	16°14	6°58	1°45	6° 5	26°18	27°17	22°14	11°20	7°55	14°11	15°57	16°45	n.a.	W 7
T 8	22 7 5	3°59'57	28° 5	8°13	2°58	6°42	26°16	27°13	22°17	11°22	7°55	14° 3	15°54	16°52	n.a.	T 8
F 9	22 11 2	4°59'25	9♍58	9°29	4°10	7°19	26°14	27°10	22°20	11°25	7°55	13°57	15°51	16°58	n.a.	F 9
S 10	22 14 58	5°58'50	21°55	10°46	5°23	7°57	26°11	27° 6	22°24	11°27	7°55	13°53	15°47	17° 5	n.a.	S 10
S 11	22 18 55	6°58'13	3♎57	12° 6	6°36	8°34	26° 9	27° 2	22°27	11°29	7°55	13°50	15°44	17°12	n.a.	S 11
M12	22 22 52	7°57'33	16° 8	13°27	7°48	9°11	26° 6	26°57	22°30	11°31	7°55	13°D50	15°41	17°18	n.a.	M12
T 13	22 26 48	8°56'50	28°28	14°49	9° 1	9°48	26° 3	26°53	22°34	11°33	7°55	13°51	15°38	17°25	n.a.	T 13
W14	22 30 45	9°56'05	11♏ 3	16°13	10°14	10°24	25°59	26°49	22°37	11°35	7°56	13°52	15°35	17°32	n.a.	W14
T 15	22 34 41	10°55'17	23°54	17°38	11°26	11° 1	25°56	26°45	22°40	11°37	7°56	13°54	15°32	17°38	n.a.	T 15
F 16	22 38 38	11°54'27	7♐ 5	19° 4	12°39	11°38	25°52	26°41	22°44	11°39	7°56	13°R55	15°28	17°45	n.a.	F 16
S 17	22 42 35	12°53'34	20°40	20°32	13°52	12°14	25°49	26°37	22°47	11°41	7°56	13°55	15°25	17°52	n.a.	S 17
S 18	22 46 31	13°52'38	4♑38	22° 2	15° 4	12°51	25°45	26°32	22°50	11°43	7°56	13°53	15°22	17°59	n.a.	S 18
M19	22 50 28	14°51'40	19° 1	23°32	16°17	13°27	25°41	26°28	22°53	11°45	7°57	13°50	15°19	18° 5	n.a.	M19
T 20	22 54 24	15°50'39	3♒45	25° 4	17°29	14° 4	25°36	26°24	22°57	11°47	7°57	13°47	15°16	18°12	n.a.	T 20
W21	22 58 21	16°49'35	18°45	26°38	18°42	14°40	25°32	26°19	23° 0	11°49	7°57	13°43	15°13	18°19	n.a.	W21
T 22	23 2 17	17°48'29	3♓51	28°12	19°55	15°16	25°28	26°15	23° 3	11°51	7°58	13°40	15° 9	18°25	n.a.	T 22
F 23	23 6 14	18°47'20	18°56	29°48	21° 7	15°52	25°23	26°11	23° 6	11°53	7°58	13°37	15° 6	18°32	n.a.	F 23
S 24	23 10 11	19°46'09	3♈50	1♍26	22°20	16°28	25°18	26° 6	23° 9	11°55	7°58	13°36	15° 3	18°39	n.a.	S 24
S 25	23 14 7	20°44'55	18°24	3° 4	23°32	17° 4	25°13	26° 2	23°13	11°57	7°59	13°D35	15° 0	18°46	n.a.	S 25
M26	23 18 4	21°43'40	2♉35	4°44	24°45	17°39	25° 8	25°57	23°16	11°58	7°59	13°36	14°57	18°52	n.a.	M26
T 27	23 22 0	22°42'22	16°18	6°26	25°57	18°15	25° 2	25°53	23°19	12° 0	8° 0	13°37	14°53	18°59	n.a.	T 27
W28	23 25 57	23°41'02	29°36	8° 9	27°10	18°50	24°57	25°48	23°22	12° 2	8° 0	13°39	14°50	19° 6	n.a.	W28
T 29	23 29 53	24°39'41	12♊28	9°53	28°22	19°26	24°51	25°44	23°25	12° 4	8° 1	13°40	14°47	19°12	n.a.	T 29
F 30	23 33 50	25♍38'17	25♊ 0	11♍38	29♌35	20♊ 1	24♈46	25♓40	23♌28	12♌ 6	8♐ 1	13°R40	14♈44	19♌19	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n50	25n19	3n53	22n32	1n54	23n33	1n45	23n34	2n25	11n53	1n31	1s17	0s21	15n15	0n41	19n44	1n54	36s 3	14s 1	5n59	6n34	20n43		n.a.
F 2	12 29	27 53	4 31	22 10	1 46	23 19	1 44	23 43	2 26	11 53	1 31	1 18	0 21	15 14	0 41	19 44	1 54	36 3	14 1	5 58	6 33	20 40		n.a.
S 3	12 8	29 2	4 55	21 47	1 38	23 3	1 43	23 52	2 27	11 53	1 31	1 19	0 21	15 13	0 41	19 43	1 54	36 2	14 1	5 56	6 32	20 38		n.a.
S 4	11 46	28 46	5 7	21 23	1 29	22 47	1 42	24 1	2 29	11 53	1 32	1 21	0 21	15 11	0 41	19 42	1 54	36 2	14 1	5 54	6 31	20 35		n.a.
M 5	11 25	27 10	5 4	20 58	1 21	22 31	1 41	24 10	2 30	11 53	1 32	1 22	0 21	15 10	0 41	19 42	1 54	36 2	14 0	5 51	6 29	20 33		n.a.
T 6	11 3	24 22	4 49	20 32	1 12	22 14	1 40	24 18	2 31	11 52	1 33	1 24	0 21	15 9	0 41	19 41	1 54	36 1	14 0	5 48	6 28	20 30		n.a.
W 7	10 41	20 33	4 21	20 5	1 4	21 56	1 39	24 26	2 33	11 52	1 33	1 25	0 20	15 8	0 41	19 41	1 54	36 1	14 0	5 45	6 27	20 27		n.a.
T 8	10 19	15 56	3 42	19 37	0 56	21 37	1 37	24 34	2 34	11 52	1 33	1 27	0 20	15 7	0 41	19 40	1 54	36 1	13 59	5 42	6 26	20 25		n.a.
F 9	9 57	10 42	2 53	19 9	0 48	21 18	1 36	24 42	2 35	11 51	1 34	1 28	0 20	15 6	0 41	19 39	1 54	36 1	13 59	5 39	6 24	20 22		n.a.
S 10	9 34	5 4	1 56	18 39	0 39	20 59	1 34	24 50	2 37	11 51	1 34	1 30	0 20	15 5	0 41	19 39	1 54	36 0	13 59	5 37	6 23	20 20		n.a.
S 11	9 12	0s48	0 53	18 9	0 31	20 39	1 33	24 57	2 38	11 50	1 35	1 31	0 20	15 3	0 41	19 38	1 54	36 0	13 58	5 37	6 22	20 17		n.a.
M12	8 49	6 42	0s12	17 38	0 23	20 18	1 31	25 5	2 40	11 49	1 35	1 33	0 20	15 2	0 41	19 38	1 54	36 0	13 58	5 36	6 21	20 15		n.a.
T 13	8 26	12 27	1 19	17 6	0 15	19 57	1 30	25 12	2 41	11 48	1 35	1 34	0 20	15 1	0 41	19 37	1 54	35 59	13 58	5 37	6 19	20 12		n.a.
W14	8 3	17 49	2 23	16 33	0 8	19 35	1 28	25 19	2 42	11 48	1 36	1 36	0 20	15 0	0 41	19 37	1 54	35 59	13 57	5 37	6 18	20 9		n.a.
T 15	7 40	22 31	3 21	15 59	0 0	19 13	1 26	25 26	2 44	11 47	1 36	1 38	0 20	14 59	0 41	19 36	1 54	35 59	13 57	5 38	6 17	20 7		n.a.
F 16	7 17	26 13	4 10	15 25	0s 7	18 50	1 24	25 32	2 45	11 46	1 36	1 39	0 20	14 58	0 41	19 35	1 54	35 58	13 57	5 38	6 15	20 4		n.a.
S 17	6 54	28 33	4 47	14 49	0 15	18 27	1 23	25 39	2 46	11 45	1 37	1 41	0 20	14 57	0 41	19 35	1 54	35 58	13 56	5 38	6 14	20 2		n.a.
S 18	6 31	29 10	5 8	14 13	0 22	18 3	1 21	25 45	2 48	11 43	1 37	1 43	0 20	14 56	0 41	19 34	1 54	35 58	13 56	5 38	6 13	19 59		n.a.
M19	6 7	27 51	5 11	13 36	0 29	17 39	1 19	25 51	2 49	11 42	1 38	1 44	0 20	14 55	0 41	19 34	1 54	35 58	13 56	5 37	6 12	19 56		n.a.
T 20	5 44	24 36	4 54	12 59	0 35	17 15	1 17	25 57	2 51	11 41	1 38	1 46	0 19	14 53	0 41	19 33	1 54	35 57	13 55	5 35	6 10	19 54		n.a.
W21	5 20	19 40	4 16	12 20	0 42	16 50	1 15	26 3	2 52	11 40	1 38	1 48	0 19	14 52	0 41	19 33	1 54	35 57	13 55	5 34	6 9	19 51		n.a.
T 22	4 57	13 28	3 21	11 41	0 48	16 24	1 13	26 9	2 53	11 38	1 39	1 49	0 19	14 51	0 41	19 32	1 54	35 57	13 55	5 32	6 8	19 49		n.a.
F 23	4 33	6 30	2 11	11 1	0 54	15 58	1 11	26 14	2 55	11 37	1 39	1 51	0 19	14 50	0 41	19 32	1 54	35 57	13 54	5 31	6 7	19 46		n.a.
S 24	4 10	0n45	0 53	10 21	1 0	15 32	1 9	26 19	2 56	11 35	1 39	1 53	0 19	14 49	0 41	19 31	1 54	35 56	13 54	5 31	6 5	19 43		n.a.
S 25	3 46	7 49	0n26	9 39	1 5	15 6	1 6	26 25	2 58	11 34	1 40	1 55	0 19	14 48	0 41	19 31	1 54	35 56	13 54	5 31	6 4	19 41		n.a.
M26	3 22	14 18	1 42	8 57	1 10	14 39	1 4	26 29	2 59	11 32	1 40	1 56	0 19	14 47	0 41	19 30	1 54	35 56	13 54	5 31	6 3	19 38		n.a.
T 27	2 58	19 53	2 50	8 15	1 15	14 11	1 2	26 34	3 0	11 31	1 40	1 58	0 19	14 46	0 41	19 30	1 54	35 56	13 53	5 31	6 2	19 35		n.a.
W28	2 34	24 19	3 47	7 32	1 19	13 44	1 0	26 39	3 2	11 29	1 41	2 0	0 19	14 45	0 41	19 29	1 54	35 56	13 53	5 32	6 0	19 33		n.a.
T 29	2 11	27 23	4 30	6 48	1 24	13 16	0 57	26 43	3 3	11 27	1 41	2 2	0 19	14 44	0 41	19 29	1 54	35 55	13 53	5 32	5 59	19 30		n.a.
F 30	1n47	28n59	4n58	6n 3	1s27	12n48	0n55	26n48	3n 5	11n25	1n41	2s 3	0s19	14n43	0n41	19n28	1n54	35s55	13s52	5n33	5n58	19n27		n.a.

Julian Day Number = -2182429.5, Delta T = 140h59m52s
Ecliptic obliquity = 24°06'51, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°04'28, Lahiri = -149°57'28 Julian Calendar 1 Nov. 10689 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10689 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10689 BCE (-10688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 37 46	26♍36'51	7♋15	13♍25	0♍47	20♊36	24°R40	25°R35	23♌31	12♌ 7	8♐ 2	13°R40	14♈41	19♌26	n.a.	S 1
S 2	23 41 43	27°35'23	19°18	15°13	2° 0	21°11	24♈34	25♓31	23°34	12° 9	8° 2	13♈39	14°38	19°32	n.a.	S 2
M 3	23 45 39	28°33'53	1♌12	17° 3	3°13	21°46	24°28	25°26	23°37	12°11	8° 3	13°37	14°34	19°39	n.a.	M 3
T 4	23 49 36	29°32'21	13° 3	18°54	4°25	22°21	24°22	25°22	23°40	12°13	8° 3	13°35	14°31	19°46	n.a.	T 4
W 5	23 53 32	0♎30'47	24°53	20°47	5°38	22°55	24°15	25°17	23°43	12°14	8° 4	13°33	14°28	19°53	n.a.	W 5
T 6	23 57 29	1°29'11	6♍46	22°41	6°50	23°30	24° 9	25°13	23°46	12°16	8° 4	13°31	14°25	19°59	n.a.	T 6
F 7	0 1 25	2°27'33	18°44	24°37	8° 3	24° 4	24° 2	25° 8	23°49	12°18	8° 5	13°30	14°22	20° 6	n.a.	F 7
S 8	0 5 22	3°25'52	0♎49	26°33	9°15	24°38	23°56	25° 4	23°51	12°19	8° 6	13°29	14°19	20°13	n.a.	S 8
S 9	0 9 18	4°24'10	13° 4	28°32	10°28	25°12	23°49	25° 0	23°54	12°21	8° 6	13°D29	14°15	20°19	n.a.	S 9
M10	0 13 15	5°22'25	25°29	0♎31	11°40	25°46	23°42	24°55	23°57	12°22	8° 7	13°29	14°12	20°26	n.a.	M10
T 11	0 17 11	6°20'38	8♏ 6	2°32	12°53	26°20	23°35	24°51	24° 0	12°24	8° 8	13°29	14° 9	20°33	n.a.	T 11
W12	0 21 8	7°18'49	20°56	4°34	14° 5	26°53	23°28	24°47	24° 2	12°25	8° 8	13°30	14° 6	20°39	n.a.	W12
T 13	0 25 4	8°16'57	4♐ 1	6°37	15°18	27°27	23°21	24°42	24° 5	12°27	8° 9	13°31	14° 3	20°46	n.a.	T 13
F 14	0 29 1	9°15'04	17°21	8°41	16°30	28° 0	23°14	24°38	24° 8	12°28	8°10	13°31	13°59	20°53	n.a.	F 14
S 15	0 32 57	10°13'08	0♑59	10°46	17°43	28°33	23° 6	24°34	24°10	12°30	8°11	13°31	13°56	21° 0	n.a.	S 15
S 16	0 36 54	11°11'09	14°53	12°52	18°55	29° 6	22°59	24°30	24°13	12°31	8°12	13°R31	13°53	21° 6	n.a.	S 16
M17	0 40 50	12° 9'09	29° 4	14°58	20° 8	29°38	22°52	24°26	24°16	12°32	8°12	13°31	13°50	21°13	n.a.	M17
T 18	0 44 47	13° 7'06	13♒29	17° 4	21°21	0♋11	22°44	24°21	24°18	12°34	8°13	13°D31	13°47	21°20	n.a.	T 18
W19	0 48 43	14° 5'00	28° 5	19°11	22°33	0°43	22°37	24°17	24°21	12°35	8°14	13°31	13°44	21°26	n.a.	W19
T 20	0 52 40	15° 2'53	12♓48	21°17	23°46	1°15	22°29	24°13	24°23	12°36	8°15	13°31	13°40	21°33	n.a.	T 20
F 21	0 56 36	16° 0'43	27°30	23°23	24°58	1°47	22°22	24° 9	24°25	12°38	8°16	13°31	13°37	21°40	n.a.	F 21
S 22	1 0 33	16°58'31	12♈ 6	25°27	26°11	2°18	22°14	24° 5	24°28	12°39	8°17	13°R32	13°34	21°46	n.a.	S 22
S 23	1 4 29	17°56'18	26°29	27°31	27°23	2°50	22° 7	24° 2	24°30	12°40	8°18	13°31	13°31	21°53	n.a.	S 23
M24	1 8 26	18°54'02	10♉33	29°33	28°36	3°21	21°59	23°58	24°33	12°41	8°18	13°31	13°28	22° 0	n.a.	M24
T 25	1 12 22	19°51'45	24°16	1♏34	29°48	3°52	21°52	23°54	24°35	12°42	8°19	13°31	13°24	22° 6	n.a.	T 25
W26	1 16 18	20°49'27	7♊36	3°32	1♎ 1	4°22	21°44	23°50	24°37	12°43	8°20	13°30	13°21	22°13	n.a.	W26
T 27	1 20 15	21°47'06	20°33	5°28	2°14	4°53	21°36	23°46	24°39	12°45	8°21	13°29	13°18	22°20	n.a.	T 27
F 28	1 24 11	22°44'45	3♋ 9	7°21	3°26	5°23	21°29	23°43	24°42	12°46	8°22	13°28	13°15	22°27	n.a.	F 28
S 29	1 28 8	23°42'22	15°27	9°11	4°39	5°53	21°21	23°39	24°44	12°47	8°23	13°27	13°12	22°33	n.a.	S 29
S 30	1 32 4	24°39'57	27°32	10°58	5°51	6°23	21°13	23°36	24°46	12°48	8°24	13°D27	13° 9	22°40	n.a.	S 30
M31	1 36 1	25♎37'31	9♌28	12♏42	7♎ 4	6♋52	21♈ 6	23♓32	24♌48	12♌49	8♐25	13♈28	13♈ 5	22♌47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n23	29n 7	5n13	5n18	1s31	12n19	0n53	26n52	3n 6	11n23	1n42	2s 5	0s18	14n42	0n41	19n28	1n54	35s55	13s52	5n32	5n57	19n25		n.a.
S 2	0 59	27 51	5 13	4 33	1 34	11 50	0 50	26 56	3 7	11 21	1 42	2 7	0 18	14 41	0 41	19 27	1 54	35 55	13 52	5 32	5 55	19 22		n.a.
M 3	0 35	25 19	5 0	3 47	1 36	11 21	0 48	26 59	3 9	11 19	1 42	2 8	0 18	14 40	0 41	19 27	1 54	35 55	13 51	5 31	5 54	19 19		n.a.
T 4	0 11	21 44	4 34	3 0	1 38	10 52	0 46	27 3	3 10	11 17	1 43	2 10	0 18	14 39	0 41	19 26	1 54	35 54	13 51	5 30	5 53	19 17		n.a.
W 5	0s13	17 18	3 57	2 13	1 40	10 22	0 43	27 6	3 12	11 15	1 43	2 12	0 18	14 38	0 41	19 26	1 54	35 54	13 51	5 30	5 52	19 14		n.a.
T 6	0 36	12 11	3 9	1 26	1 41	9 53	0 41	27 10	3 13	11 13	1 43	2 14	0 18	14 37	0 41	19 25	1 54	35 54	13 51	5 29	5 50	19 11		n.a.
F 7	1 0	6 36	2 13	0 39	1 42	9 23	0 38	27 13	3 14	11 11	1 44	2 15	0 18	14 36	0 41	19 25	1 54	35 54	13 50	5 28	5 49	19 9		n.a.
S 8	1 24	0 43	1 9	0s 9	1 42	8 52	0 36	27 16	3 16	11 8	1 44	2 17	0 18	14 35	0 41	19 24	1 54	35 54	13 50	5 28	5 48	19 6		n.a.
S 9	1 48	5s16	0 2	0 57	1 42	8 22	0 33	27 18	3 17	11 6	1 44	2 19	0 18	14 34	0 41	19 24	1 54	35 53	13 50	5 28	5 46	19 3		n.a.
M10	2 12	11 8	1s 6	1 45	1 41	7 51	0 31	27 21	3 18	11 4	1 44	2 20	0 18	14 33	0 41	19 24	1 54	35 53	13 49	5 28	5 45	19 0		n.a.
T 11	2 35	16 40	2 12	2 33	1 39	7 21	0 28	27 23	3 20	11 1	1 45	2 22	0 17	14 32	0 41	19 23	1 54	35 53	13 49	5 28	5 44	18 58		n.a.
W12	2 59	21 35	3 13	3 20	1 37	6 50	0 26	27 26	3 21	10 59	1 45	2 24	0 17	14 31	0 41	19 23	1 54	35 53	13 49	5 28	5 43	18 55		n.a.
T 13	3 22	25 33	4 4	4 8	1 34	6 19	0 23	27 28	3 23	10 56	1 45	2 25	0 17	14 30	0 41	19 22	1 54	35 53	13 49	5 29	5 41	18 52		n.a.
F 14	3 46	28 12	4 44	4 55	1 31	5 47	0 21	27 30	3 24	10 54	1 45	2 27	0 17	14 29	0 41	19 22	1 55	35 53	13 48	5 29	5 40	18 49		n.a.
S 15	4 9	29 16	5 9	5 42	1 26	5 16	0 18	27 32	3 25	10 51	1 46	2 29	0 17	14 29	0 41	19 22	1 55	35 53	13 48	5 29	5 39	18 47		n.a.
S 16	4 33	28 30	5 16	6 28	1 22	4 45	0 16	27 33	3 27	10 49	1 46	2 30	0 17	14 28	0 41	19 21	1 55	35 53	13 48	5 29	5 38	18 44		n.a.
M17	4 56	25 53	5 5	7 13	1 16	4 13	0 13	27 35	3 28	10 46	1 46	2 32	0 17	14 27	0 41	19 21	1 55	35 52	13 47	5 29	5 36	18 41		n.a.
T 18	5 19	21 37	4 34	7 57	1 10	3 42	0 11	27 36	3 29	10 43	1 46	2 33	0 17	14 26	0 41	19 21	1 55	35 52	13 47	5 29	5 35	18 39		n.a.
W19	5 42	15 59	3 46	8 41	1 3	3 10	0 8	27 37	3 31	10 41	1 47	2 35	0 17	14 25	0 41	19 20	1 55	35 52	13 47	5 29	5 34	18 36		n.a.
T 20	6 5	9 25	2 42	9 23	0 55	2 38	0 6	27 39	3 32	10 38	1 47	2 37	0 17	14 24	0 41	19 20	1 55	35 52	13 47	5 29	5 33	18 33		n.a.
F 21	6 28	2 21	1 28	10 4	0 47	2 6	0 3	27 40	3 33	10 35	1 47	2 38	0 16	14 23	0 41	19 20	1 55	35 52	13 46	5 29	5 31	18 30		n.a.
S 22	6 51	4n47	0 8	10 43	0 39	1 34	0 1	27 40	3 35	10 33	1 47	2 40	0 16	14 23	0 41	19 19	1 55	35 52	13 46	5 29	5 30	18 27		n.a.
S 23	7 14	11 36	1n11	11 20	0 29	1 3	0s 1	27 41	3 36	10 30	1 47	2 41	0 16	14 22	0 41	19 19	1 55	35 52	13 46	5 29	5 29	18 25		n.a.
M24	7 36	17 41	2 24	11 56	0 20	0 31	0 4	27 42	3 37	10 27	1 48	2 43	0 16	14 21	0 41	19 19	1 55	35 52	13 46	5 29	5 27	18 22		n.a.
T 25	7 59	22 42	3 27	12 30	0 10	0s 1	0 6	27 42	3 39	10 24	1 48	2 44	0 16	14 20	0 41	19 18	1 55	35 52	13 45	5 29	5 26	18 19		n.a.
W26	8 21	26 24	4 16	13 2	0n 1	0 33	0 9	27 42	3 40	10 22	1 48	2 45	0 16	14 20	0 41	19 18	1 55	35 52	13 45	5 28	5 25	18 16		n.a.
T 27	8 43	28 36	4 51	13 32	0 12	1 5	0 11	27 42	3 41	10 19	1 48	2 47	0 16	14 19	0 41	19 18	1 55	35 52	13 45	5 28	5 24	18 14		n.a.
F 28	9 5	29 15	5 11	13 59	0 23	1 37	0 14	27 42	3 43	10 16	1 48	2 48	0 16	14 18	0 41	19 17	1 55	35 52	13 45	5 28	5 22	18 11		n.a.
S 29	9 27	28 25	5 16	14 25	0 35	2 8	0 16	27 42	3 44	10 13	1 48	2 50	0 16	14 17	0 41	19 17	1 55	35 51	13 45	5 27	5 21	18 8		n.a.
S 30	9 49	26 14	5 7	14 49	0 46	2 40	0 18	27 42	3 45	10 10	1 48	2 51	0 16	14 17	0 41	19 17	1 55	35 51	13 44	5 27	5 20	18 5		n.a.
M31	10s10	22n56	4n44	15s10	0n58	3s12	0s21	27n42	3n46	10n 7	1n49	2s52	0s15	14n16	0n41	19n17	1n55	35s51	13s44	5n27	5n19	18n 2		n.a.

Julian Day Number = -2182399.5, Delta T = 140h59m46s
Ecliptic obliquity = 24°06'52, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°04'24, Lahiri = -149°57'24 Julian Calendar 1 Dec. 10689 BCE == Greg. Calendar 10 Sept. 10689 BCE

The year -10688 astronomical counting style corresponds to year 10689 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10688 BCE (-10687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 39 57	26♎35'03	21♌19	14♏22	8♎17	7♋21	20°R58	23°R29	24♌50	12♌50	8♐26	13♈28	13♈ 2	22♌53	n.a.	T 1
W 2	1 43 54	27°32'34	3♍10	15°59	9°29	7°50	20♈50	23♓26	24°52	12°50	8°27	13°30	12°59	23° 0	n.a.	W 2
T 3	1 47 50	28°30'04	15° 5	17°31	10°42	8°19	20°43	23°22	24°54	12°51	8°29	13°31	12°56	23° 7	n.a.	T 3
F 4	1 51 47	29°27'32	27° 9	19° 0	11°55	8°47	20°35	23°19	24°56	12°52	8°30	13°32	12°53	23°13	n.a.	F 4
S 5	1 55 43	0♏24'59	9♎23	20°25	13° 8	9°15	20°28	23°16	24°58	12°53	8°31	13°R33	12°50	23°20	n.a.	S 5
S 6	1 59 39	1°22'24	21°51	21°45	14°20	9°43	20°21	23°13	24°59	12°54	8°32	13°33	12°46	23°27	n.a.	S 6
M 7	2 3 36	2°19'49	4♏34	23° 2	15°33	10°10	20°13	23°10	25° 1	12°55	8°33	13°32	12°43	23°33	n.a.	M 7
T 8	2 7 32	3°17'11	17°32	24°14	16°46	10°37	20° 6	23° 7	25° 3	12°55	8°34	13°30	12°40	23°40	n.a.	T 8
W 9	2 11 29	4°14'33	0♐45	25°22	17°59	11° 4	19°59	23° 4	25° 5	12°56	8°35	13°27	12°37	23°47	n.a.	W 9
T 10	2 15 25	5°11'52	14°12	26°25	19°11	11°30	19°51	23° 1	25° 6	12°57	8°36	13°24	12°34	23°54	n.a.	T 10
F 11	2 19 22	6° 9'11	27°52	27°24	20°24	11°56	19°44	22°59	25° 8	12°57	8°37	13°21	12°30	24° 0	n.a.	F 11
S 12	2 23 18	7° 6'28	11♑44	28°18	21°37	12°21	19°37	22°56	25° 9	12°58	8°39	13°18	12°27	24° 7	n.a.	S 12
S 13	2 27 15	8° 3'43	25°44	29° 8	22°50	12°47	19°30	22°54	25°11	12°58	8°40	13°17	12°24	24°14	n.a.	S 13
M14	2 31 11	9° 0'56	9♒52	29°53	24° 3	13°11	19°23	22°51	25°12	12°59	8°41	13°D16	12°21	24°20	n.a.	M14
T 15	2 35 8	9°58'08	24° 6	0♐34	25°16	13°36	19°17	22°49	25°14	12°59	8°42	13°17	12°18	24°27	n.a.	T 15
W16	2 39 4	10°55'19	8♓23	1° 9	26°29	14° 0	19°10	22°46	25°15	13° 0	8°43	13°18	12°15	24°34	n.a.	W16
T 17	2 43 0	11°52'28	22°41	1°40	27°42	14°23	19° 3	22°44	25°17	13° 0	8°45	13°19	12°11	24°40	n.a.	T 17
F 18	2 46 57	12°49'36	6♈56	2° 6	28°54	14°47	18°57	22°42	25°18	13° 1	8°46	13°R20	12° 8	24°47	n.a.	F 18
S 19	2 50 53	13°46'42	21° 6	2°27	0♏ 7	15° 9	18°51	22°40	25°19	13° 1	8°47	13°20	12° 5	24°54	n.a.	S 19
S 20	2 54 50	14°43'47	5♉ 6	2°44	1°20	15°32	18°44	22°38	25°20	13° 1	8°48	13°19	12° 2	25° 0	n.a.	S 20
M21	2 58 46	15°40'52	18°54	2°55	2°33	15°54	18°38	22°36	25°22	13° 2	8°50	13°16	11°59	25° 7	n.a.	M21
T 22	3 2 43	16°37'55	2♊25	3° 2	3°46	16°15	18°32	22°34	25°23	13° 2	8°51	13°11	11°55	25°14	n.a.	T 22
W23	3 6 39	17°34'58	15°37	3°R 3	4°59	16°36	18°26	22°33	25°24	13° 2	8°52	13° 6	11°52	25°21	n.a.	W23
T 24	3 10 36	18°31'59	28°31	3° 0	6°12	16°56	18°21	22°31	25°25	13° 3	8°53	13° 0	11°49	25°27	n.a.	T 24
F 25	3 14 32	19°29'00	11♋ 6	2°53	7°26	17°16	18°15	22°30	25°26	13° 3	8°55	12°55	11°46	25°34	n.a.	F 25
S 26	3 18 29	20°26'01	23°25	2°41	8°39	17°36	18° 9	22°28	25°27	13° 3	8°56	12°51	11°43	25°41	n.a.	S 26
S 27	3 22 25	21°23'01	5♌30	2°25	9°52	17°55	18° 4	22°27	25°28	13° 3	8°57	12°48	11°40	25°47	n.a.	S 27
M28	3 26 21	22°20'00	17°26	2° 6	11° 5	18°13	17°59	22°26	25°29	13° 3	8°59	12°D46	11°36	25°54	n.a.	M28
T 29	3 30 18	23°16'59	29°17	1°42	12°18	18°31	17°54	22°24	25°29	13° 3	9° 0	12°46	11°33	26° 1	n.a.	T 29
W30	3 34 14	24°13'57	11♍ 9	1°16	13°31	18°48	17°49	22°23	25°30	13°R 3	9° 1	12°47	11°30	26° 7	n.a.	W30
T 31	3 38 11	25♏10'55	23♍ 6	0♐47	14♏45	19♋ 5	17♈44	22♓22	25♌31	13♌ 3	9♐ 3	12♈49	11♈27	26♌14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s32	18n43	4n10	15s30	1n 9	3s43	0s23	27n41	3n48	10n 5	1n49	2s54	0s15	14n15	0n41	19n16	1n55	35s51	13s44	5n28	5n17	17n59		n.a.
W 2	10 53	13 48	3 25	15 48	1 21	4 15	0 25	27 41	3 49	10 2	1 49	2 55	0 15	14 15	0 41	19 16	1 55	35 51	13 44	5 28	5 16	17 57		n.a.
T 3	11 14	8 20	2 31	16 4	1 32	4 46	0 27	27 40	3 50	9 59	1 49	2 56	0 15	14 14	0 41	19 16	1 55	35 51	13 43	5 29	5 15	17 54		n.a.
F 4	11 35	2 31	1 29	16 18	1 43	5 17	0 30	27 39	3 51	9 56	1 49	2 57	0 15	14 13	0 41	19 16	1 56	35 51	13 43	5 29	5 13	17 51		n.a.
S 5	11 56	3s28	0 23	16 31	1 54	5 49	0 32	27 39	3 52	9 53	1 49	2 58	0 15	14 13	0 41	19 16	1 56	35 51	13 43	5 29	5 12	17 48		n.a.
S 6	12 17	9 27	0s46	16 42	2 5	6 20	0 34	27 38	3 54	9 50	1 49	3 0	0 15	14 12	0 41	19 15	1 56	35 51	13 43	5 29	5 11	17 45		n.a.
M 7	12 37	15 10	1 53	16 52	2 15	6 50	0 36	27 37	3 55	9 48	1 49	3 1	0 15	14 11	0 41	19 15	1 56	35 51	13 43	5 29	5 10	17 42		n.a.
T 8	12 57	20 21	2 56	17 1	2 25	7 21	0 38	27 36	3 56	9 45	1 49	3 2	0 15	14 11	0 41	19 15	1 56	35 51	13 42	5 28	5 8	17 40		n.a.
W 9	13 17	24 38	3 51	17 8	2 35	7 52	0 40	27 34	3 57	9 42	1 49	3 3	0 14	14 10	0 41	19 15	1 56	35 51	13 42	5 27	5 7	17 37		n.a.
T 10	13 37	27 41	4 34	17 15	2 44	8 22	0 42	27 33	3 58	9 39	1 49	3 4	0 14	14 10	0 41	19 15	1 56	35 51	13 42	5 26	5 6	17 34		n.a.
F 11	13 57	29 8	5 2	17 20	2 53	8 52	0 44	27 32	3 59	9 37	1 49	3 5	0 14	14 9	0 41	19 15	1 56	35 51	13 42	5 25	5 5	17 31		n.a.
S 12	14 16	28 47	5 13	17 25	3 1	9 22	0 46	27 30	4 0	9 34	1 49	3 6	0 14	14 9	0 41	19 15	1 56	35 51	13 42	5 24	5 3	17 28		n.a.
S 13	14 35	26 36	5 6	17 29	3 8	9 52	0 48	27 29	4 1	9 31	1 49	3 7	0 14	14 8	0 41	19 14	1 56	35 52	13 42	5 23	5 2	17 25		n.a.
M14	14 54	22 46	4 40	17 32	3 14	10 21	0 50	27 27	4 2	9 29	1 49	3 8	0 14	14 8	0 41	19 14	1 56	35 52	13 41	5 23	5 1	17 22		n.a.
T 15	15 13	17 35	3 57	17 35	3 20	10 50	0 52	27 26	4 3	9 26	1 49	3 8	0 14	14 7	0 41	19 14	1 56	35 52	13 41	5 23	4 59	17 20		n.a.
W16	15 31	11 25	3 0	17 37	3 26	11 19	0 53	27 24	4 4	9 23	1 49	3 9	0 14	14 7	0 41	19 14	1 56	35 52	13 41	5 24	4 58	17 17		n.a.
T 17	15 49	4 40	1 51	17 39	3 30	11 48	0 55	27 22	4 5	9 21	1 49	3 10	0 14	14 6	0 41	19 14	1 56	35 52	13 41	5 24	4 57	17 14		n.a.
F 18	16 7	2n18	0 35	17 41	3 33	12 16	0 57	27 21	4 6	9 18	1 49	3 11	0 14	14 6	0 41	19 14	1 56	35 52	13 41	5 25	4 56	17 11		n.a.
S 19	16 25	9 6	0n42	17 43	3 36	12 44	0 58	27 19	4 7	9 16	1 49	3 12	0 13	14 5	0 42	19 14	1 56	35 52	13 41	5 25	4 54	17 8		n.a.
S 20	16 42	15 24	1 56	17 45	3 37	13 12	1 0	27 17	4 8	9 13	1 49	3 12	0 13	14 5	0 42	19 14	1 56	35 52	13 40	5 24	4 53	17 5		n.a.
M21	16 59	20 50	3 2	17 46	3 38	13 39	1 1	27 15	4 9	9 11	1 49	3 13	0 13	14 5	0 42	19 14	1 56	35 52	13 40	5 23	4 52	17 2		n.a.
T 22	17 16	25 4	3 56	17 48	3 37	14 7	1 3	27 13	4 10	9 8	1 49	3 14	0 13	14 4	0 42	19 14	1 56	35 52	13 40	5 21	4 51	16 59		n.a.
W23	17 33	27 53	4 36	17 50	3 36	14 33	1 4	27 11	4 10	9 6	1 49	3 14	0 13	14 4	0 42	19 14	1 56	35 52	13 40	5 19	4 49	16 56		n.a.
T 24	17 49	29 7	5 0	17 52	3 33	15 0	1 6	27 9	4 11	9 4	1 49	3 15	0 13	14 4	0 42	19 14	1 57	35 52	13 40	5 17	4 48	16 53		n.a.
F 25	18 5	28 47	5 10	17 55	3 29	15 26	1 7	27 7	4 12	9 1	1 49	3 15	0 13	14 3	0 42	19 14	1 57	35 52	13 40	5 14	4 47	16 51		n.a.
S 26	18 21	27 1	5 5	17 57	3 24	15 51	1 8	27 5	4 12	8 59	1 49	3 16	0 13	14 3	0 42	19 14	1 57	35 53	13 40	5 13	4 45	16 48		n.a.
S 27	18 37	24 3	4 46	18 1	3 17	16 16	1 9	27 3	4 13	8 57	1 49	3 16	0 13	14 3	0 42	19 14	1 57	35 53	13 40	5 12	4 44	16 45		n.a.
M28	18 52	20 5	4 16	18 4	3 10	16 41	1 11	27 1	4 14	8 55	1 49	3 17	0 12	14 2	0 42	19 14	1 57	35 53	13 39	5 11	4 43	16 42		n.a.
T 29	19 7	15 22	3 34	18 8	3 1	17 6	1 12	26 59	4 14	8 53	1 49	3 17	0 12	14 2	0 42	19 14	1 57	35 53	13 39	5 11	4 42	16 39		n.a.
W30	19 21	10 5	2 43	18 12	2 51	17 30	1 13	26 57	4 15	8 51	1 49	3 17	0 12	14 2	0 42	19 14	1 57	35 53	13 39	5 11	4 40	16 36		n.a.
T 31	19s35	4n24	1n45	18s17	2n41	17s53	1s14	26n55	4n15	8n49	1n49	3s18	0s12	14n 2	0n42	19n14	1n57	35s53	13s39	5n12	4n39	16n33		n.a.

Julian Day Number = -2182368.5, Delta T = 140h59m39s
Ecliptic obliquity = 24°06'52, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°04'20, Lahiri = -149°57'20 Julian Calendar 1 Jan. 10688 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10689 BCE

The year -10687 astronomical counting style corresponds to year 10688 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10688 BCE (-10687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 42 7	26♏ 7'52	5♎13	0°R16	15♏58	19♋21	17°R39	22°R22	25♌31	13°R 3	9♐ 4	12♈50	11♈24	26♌21	n.a.	F 1
S 2	3 46 4	27° 4'49	17°35	29♏44	17°11	19°37	17♈35	22♓21	25°32	13♌ 3	9° 5	12°R50	11°21	26°27	n.a.	S 2
S 3	3 50 0	28° 1'46	0♏14	29°10	18°24	19°52	17°31	22°20	25°33	13° 3	9° 7	12°49	11°17	26°34	n.a.	S 3
M 4	3 53 57	28°58'42	13°13	28°36	19°38	20° 6	17°26	22°19	25°33	13° 3	9° 8	12°45	11°14	26°41	n.a.	M 4
T 5	3 57 53	29°55'39	26°31	28° 2	20°51	20°20	17°22	22°19	25°34	13° 3	9° 9	12°40	11°11	26°47	n.a.	T 5
W 6	4 1 50	0♐52'34	10♐ 9	27°29	22° 4	20°33	17°19	22°19	25°34	13° 2	9°11	12°33	11° 8	26°54	n.a.	W 6
T 7	4 5 46	1°49'30	24° 2	26°56	23°18	20°45	17°15	22°18	25°34	13° 2	9°12	12°25	11° 5	27° 1	n.a.	T 7
F 8	4 9 43	2°46'25	8♑ 8	26°26	24°31	20°57	17°11	22°18	25°35	13° 2	9°13	12°18	11° 1	27° 8	n.a.	F 8
S 9	4 13 39	3°43'19	22°22	25°58	25°45	21° 8	17° 8	22°18	25°35	13° 2	9°15	12°11	10°58	27°14	n.a.	S 9
S 10	4 17 36	4°40'13	6♒39	25°32	26°58	21°18	17° 5	22°D18	25°35	13° 1	9°16	12° 6	10°55	27°21	n.a.	S 10
M11	4 21 32	5°37'06	20°55	25°10	28°12	21°28	17° 2	22°18	25°35	13° 1	9°17	12° 3	10°52	27°28	n.a.	M11
T 12	4 25 29	6°33'58	5♓ 7	24°51	29°25	21°37	16°59	22°18	25°35	13° 0	9°19	12°D 2	10°49	27°34	n.a.	T 12
W13	4 29 25	7°30'50	19°14	24°37	0♐39	21°45	16°56	22°18	25°36	13° 0	9°20	12° 2	10°46	27°41	n.a.	W13
T 14	4 33 22	8°27'42	3♈14	24°26	1°52	21°52	16°54	22°19	25°R36	13° 0	9°21	12° 3	10°42	27°48	n.a.	T 14
F 15	4 37 18	9°24'33	17° 7	24°19	3° 6	21°59	16°52	22°19	25°36	12°59	9°23	12°R 3	10°39	27°54	n.a.	F 15
S 16	4 41 15	10°21'24	0♉52	24°D17	4°19	22° 5	16°49	22°20	25°36	12°59	9°24	12° 2	10°36	28° 1	n.a.	S 16
S 17	4 45 11	11°18'15	14°28	24°19	5°33	22°11	16°47	22°20	25°35	12°58	9°25	11°58	10°33	28° 8	n.a.	S 17
M18	4 49 8	12°15'06	27°52	24°26	6°47	22°15	16°46	22°21	25°35	12°57	9°27	11°52	10°30	28°14	n.a.	M18
T 19	4 53 5	13°11'56	11♊ 4	24°38	8° 0	22°19	16°44	22°22	25°35	12°57	9°28	11°43	10°27	28°21	n.a.	T 19
W20	4 57 1	14° 8'47	24° 1	24°55	9°14	22°22	16°43	22°23	25°35	12°56	9°30	11°33	10°23	28°28	n.a.	W20
T 21	5 0 58	15° 5'38	6♋44	25°16	10°28	22°24	16°41	22°24	25°34	12°56	9°31	11°22	10°20	28°34	n.a.	T 21
F 22	5 4 54	16° 2'29	19°12	25°41	11°42	22°26	16°40	22°25	25°34	12°55	9°32	11°12	10°17	28°41	n.a.	F 22
S 23	5 8 51	16°59'21	1♌27	26°12	12°55	22°R26	16°40	22°26	25°34	12°54	9°34	11° 3	10°14	28°48	n.a.	S 23
S 24	5 12 47	17°56'13	13°29	26°47	14° 9	22°26	16°39	22°27	25°33	12°53	9°35	10°55	10°11	28°55	n.a.	S 24
M25	5 16 44	18°53'05	25°24	27°26	15°23	22°25	16°38	22°29	25°33	12°53	9°36	10°51	10° 7	29° 1	n.a.	M25
T 26	5 20 40	19°49'58	7♍14	28°10	16°37	22°24	16°38	22°30	25°32	12°52	9°38	10°48	10° 4	29° 8	n.a.	T 26
W27	5 24 37	20°46'51	19° 5	28°58	17°51	22°21	16°D38	22°32	25°32	12°51	9°39	10°D47	10° 1	29°15	n.a.	W27
T 28	5 28 34	21♐43'46	1♎ 1	29♏51	19♐ 5	22♋18	16♈38	22♓33	25♌31	12♌50	9♐40	10♈47	9♈58	29♌21	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s49	1s30	0n41	18s22	2n29	18s16	1s15	26n53	4n16	8n47	1n49	3s18	0s12	14n 2	0n42	19n14	1n57	35s53	13s39	5n12	4n38	16n30		n.a.
S 2	20 3	7 29	0s26	18 27	2 16	18 39	1 16	26 51	4 16	8 45	1 49	3 18	0 12	14 1	0 42	19 14	1 57	35 53	13 39	5 13	4 37	16 27		n.a.
S 3	20 16	13 19	1 33	18 33	2 2	19 1	1 16	26 49	4 16	8 43	1 48	3 18	0 12	14 1	0 42	19 14	1 57	35 54	13 39	5 12	4 35	16 24		n.a.
M 4	20 29	18 43	2 36	18 39	1 48	19 22	1 17	26 47	4 17	8 42	1 48	3 18	0 12	14 1	0 42	19 14	1 57	35 54	13 39	5 11	4 34	16 21		n.a.
T 5	20 42	23 22	3 33	18 46	1 33	19 43	1 18	26 45	4 17	8 40	1 48	3 19	0 12	14 1	0 42	19 14	1 57	35 54	13 39	5 8	4 33	16 18		n.a.
W 6	20 54	26 52	4 19	18 53	1 18	20 4	1 18	26 43	4 17	8 38	1 48	3 19	0 12	14 1	0 42	19 14	1 57	35 54	13 39	5 6	4 31	16 15		n.a.
T 7	21 6	28 49	4 51	19 0	1 3	20 24	1 19	26 41	4 17	8 37	1 48	3 19	0 11	14 1	0 42	19 15	1 57	35 54	13 39	5 2	4 30	16 12		n.a.
F 8	21 18	28 56	5 5	19 8	0 47	20 43	1 19	26 40	4 17	8 35	1 48	3 19	0 11	14 1	0 42	19 15	1 57	35 54	13 38	4 59	4 29	16 9		n.a.
S 9	21 29	27 9	5 1	19 17	0 32	21 2	1 20	26 38	4 17	8 34	1 48	3 19	0 11	14 0	0 42	19 15	1 57	35 55	13 38	4 57	4 28	16 6		n.a.
S 10	21 40	23 37	4 39	19 25	0 16	21 20	1 20	26 36	4 17	8 32	1 48	3 18	0 11	14 0	0 42	19 15	1 57	35 55	13 38	4 55	4 26	16 3		n.a.
M11	21 50	18 41	3 59	19 35	0 1	21 37	1 21	26 34	4 17	8 31	1 47	3 18	0 11	14 0	0 42	19 15	1 57	35 55	13 38	4 54	4 25	16 0		n.a.
T 12	22 0	12 45	3 4	19 44	0s14	21 54	1 21	26 33	4 17	8 30	1 47	3 18	0 11	14 0	0 42	19 15	1 58	35 55	13 38	4 53	4 24	15 57		n.a.
W13	22 10	6 12	1 59	19 54	0 28	22 11	1 21	26 31	4 16	8 29	1 47	3 18	0 11	14 0	0 42	19 15	1 58	35 55	13 38	4 53	4 22	15 54		n.a.
T 14	22 20	0n36	0 47	20 5	0 42	22 27	1 21	26 29	4 16	8 27	1 47	3 18	0 11	14 0	0 42	19 16	1 58	35 56	13 38	4 54	4 21	15 51		n.a.
F 15	22 29	7 19	0n27	20 16	0 55	22 42	1 21	26 28	4 16	8 26	1 47	3 17	0 11	14 0	0 42	19 16	1 58	35 56	13 38	4 54	4 20	15 48		n.a.
S 16	22 37	13 38	1 39	20 27	1 7	22 56	1 21	26 26	4 15	8 25	1 47	3 17	0 10	14 0	0 42	19 16	1 58	35 56	13 38	4 53	4 19	15 45		n.a.
S 17	22 46	19 14	2 44	20 39	1 19	23 10	1 21	26 25	4 14	8 24	1 46	3 17	0 10	14 1	0 42	19 16	1 58	35 56	13 38	4 52	4 17	15 42		n.a.
M18	22 53	23 47	3 39	20 51	1 29	23 23	1 21	26 23	4 14	8 24	1 46	3 16	0 10	14 1	0 42	19 16	1 58	35 56	13 38	4 49	4 16	15 39		n.a.
T 19	23 1	27 2	4 21	21 4	1 39	23 36	1 21	26 22	4 13	8 23	1 46	3 16	0 10	14 1	0 42	19 17	1 58	35 57	13 38	4 46	4 15	15 36		n.a.
W20	23 8	28 47	4 49	21 17	1 48	23 47	1 21	26 20	4 12	8 22	1 46	3 16	0 10	14 1	0 42	19 17	1 58	35 57	13 38	4 42	4 14	15 33		n.a.
T 21	23 15	28 57	5 1	21 30	1 57	23 58	1 21	26 19	4 11	8 21	1 46	3 15	0 10	14 1	0 42	19 17	1 58	35 57	13 38	4 37	4 12	15 30		n.a.
F 22	23 21	27 38	5 0	21 43	2 4	24 9	1 20	26 18	4 10	8 21	1 46	3 15	0 10	14 1	0 42	19 17	1 58	35 57	13 38	4 33	4 11	15 27		n.a.
S 23	23 27	25 0	4 44	21 57	2 10	24 18	1 20	26 16	4 9	8 20	1 45	3 14	0 10	14 1	0 42	19 18	1 58	35 58	13 38	4 29	4 10	15 24		n.a.
S 24	23 32	21 18	4 16	22 11	2 16	24 27	1 19	26 15	4 8	8 20	1 45	3 13	0 10	14 1	0 42	19 18	1 58	35 58	13 38	4 26	4 8	15 21		n.a.
M25	23 37	16 48	3 36	22 25	2 20	24 35	1 19	26 14	4 6	8 20	1 45	3 13	0 10	14 2	0 42	19 18	1 58	35 58	13 38	4 24	4 7	15 18		n.a.
T 26	23 42	11 41	2 48	22 38	2 24	24 43	1 18	26 13	4 5	8 19	1 45	3 12	0 9	14 2	0 42	19 18	1 58	35 58	13 38	4 23	4 6	15 15		n.a.
W27	23 46	6 9	1 53	22 52	2 27	24 50	1 17	26 12	4 3	8 19	1 45	3 11	0 9	14 2	0 42	19 19	1 58	35 59	13 38	4 23	4 5	15 12		n.a.
T 28	23s50	0n22	0n52	23s 6	2s28	24s55	1s17	26n11	4n 2	8n19	1n44	3s11	0s 9	14n 2	0n42	19n19	1n58	35s59	13s38	4n23	4n 3	15n 9		n.a.

Julian Day Number = -2182337.5, Delta T = 140h59m32s
Ecliptic obliquity = 24°06'51, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°04'16, Lahiri = -149°57'16 Julian Calendar 1 Feb. 10688 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 10689 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10688 BCE (-10687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 32 30	22♐40'40	13♎ 9	0♐47	20♐18	22°R14	16♈38	22♓35	25°R30	12°R49	9♐42	10°R47	9♈55	29♌28	n.a.	F 1
S 2	5 36 27	23°37'36	25°33	1°48	21°32	22♋ 9	16°38	22°37	25♌30	12♌48	9°43	10♈47	9°52	29°35	n.a.	S 2
S 3	5 40 23	24°34'32	8♏18	2°53	22°46	22° 3	16°39	22°39	25°29	12°47	9°44	10°44	9°48	29°41	n.a.	S 3
M 4	5 44 20	25°31'29	21°27	4° 2	24° 0	21°57	16°40	22°41	25°28	12°46	9°46	10°39	9°45	29°48	n.a.	M 4
T 5	5 48 17	26°28'27	5♐ 0	5°15	25°14	21°50	16°41	22°43	25°27	12°45	9°47	10°31	9°42	29°55	n.a.	T 5
W 6	5 52 13	27°25'25	18°57	6°31	26°28	21°42	16°42	22°45	25°26	12°44	9°48	10°21	9°39	0♍ 1	n.a.	W 6
T 7	5 56 10	28°22'25	3♑15	7°52	27°42	21°33	16°43	22°47	25°25	12°43	9°50	10°10	9°36	0° 8	n.a.	T 7
F 8	6 0 6	29°19'25	17°47	9°16	28°56	21°24	16°45	22°50	25°24	12°42	9°51	9°59	9°33	0°15	n.a.	F 8
S 9	6 4 3	0♑16'25	2♒26	10°44	0♑11	21°14	16°46	22°52	25°23	12°41	9°52	9°49	9°29	0°21	n.a.	S 9
S 10	6 8 0	1°13'26	17° 5	12°16	1°25	21° 3	16°48	22°55	25°22	12°40	9°53	9°42	9°26	0°28	n.a.	S 10
M11	6 11 56	2°10'28	1♓37	13°51	2°39	20°52	16°50	22°57	25°21	12°39	9°55	9°37	9°23	0°35	n.a.	M11
T 12	6 15 53	3° 7'30	15°59	15°30	3°53	20°40	16°52	23° 0	25°20	12°38	9°56	9°35	9°20	0°41	n.a.	T 12
W13	6 19 49	4° 4'32	0♈ 7	17°12	5° 7	20°28	16°55	23° 3	25°19	12°37	9°57	9°34	9°17	0°48	n.a.	W13
T 14	6 23 46	5° 1'35	14° 0	18°58	6°21	20°15	16°57	23° 6	25°18	12°36	9°58	9°34	9°13	0°55	n.a.	T 14
F 15	6 27 43	5°58'39	27°40	20°46	7°35	20° 2	17° 0	23° 9	25°16	12°34	10° 0	9°33	9°10	1° 1	n.a.	F 15
S 16	6 31 39	6°55'44	11♉ 7	22°38	8°50	19°48	17° 3	23°12	25°15	12°33	10° 1	9°31	9° 7	1° 8	n.a.	S 16
S 17	6 35 36	7°52'49	24°21	24°32	10° 4	19°33	17° 6	23°15	25°14	12°32	10° 2	9°26	9° 4	1°15	n.a.	S 17
M18	6 39 33	8°49'55	7♊24	26°28	11°18	19°19	17° 9	23°18	25°12	12°31	10° 3	9°18	9° 1	1°21	n.a.	M18
T 19	6 43 29	9°47'02	20°15	28°27	12°32	19° 4	17°13	23°21	25°11	12°29	10° 5	9° 7	8°58	1°28	n.a.	T 19
W20	6 47 26	10°44'11	2♋55	0♑28	13°47	18°49	17°16	23°25	25° 9	12°28	10° 6	8°55	8°54	1°35	n.a.	W20
T 21	6 51 22	11°41'20	15°23	2°31	15° 1	18°33	17°20	23°28	25° 8	12°27	10° 7	8°42	8°51	1°41	n.a.	T 21
F 22	6 55 19	12°38'30	27°40	4°35	16°15	18°17	17°24	23°32	25° 6	12°25	10° 8	8°29	8°48	1°48	n.a.	F 22
S 23	6 59 16	13°35'42	9♌47	6°40	17°30	18° 1	17°28	23°35	25° 5	12°24	10° 9	8°17	8°45	1°55	n.a.	S 23
S 24	7 3 12	14°32'55	21°44	8°46	18°44	17°45	17°32	23°39	25° 3	12°22	10°10	8° 8	8°42	2° 2	n.a.	S 24
M25	7 7 9	15°30'09	3♍36	10°53	19°58	17°29	17°36	23°43	25° 1	12°21	10°12	8° 1	8°39	2° 8	n.a.	M25
T 26	7 11 6	16°27'25	15°24	13° 0	21°13	17°13	17°41	23°46	25° 0	12°20	10°13	7°57	8°35	2°15	n.a.	T 26
W27	7 15 2	17°24'42	27°13	15° 6	22°27	16°56	17°46	23°50	24°58	12°18	10°14	7°56	8°32	2°22	n.a.	W27
T 28	7 18 59	18°22'01	9♎ 8	17°13	23°41	16°40	17°50	23°54	24°56	12°17	10°15	7°D55	8°29	2°28	n.a.	T 28
F 29	7 22 56	19°19'22	21°15	19°19	24°56	16°24	17°56	23°58	24°54	12°15	10°16	7°R55	8°26	2°35	n.a.	F 29
S 30	7 26 52	20°16'44	3♏37	21°24	26°10	16° 8	18° 1	24° 3	24°53	12°14	10°17	7°55	8°23	2°42	n.a.	S 30
S 31	7 30 49	21♑14'08	16♏22	23♑29	27♑25	15♋52	18♈ 6	24♓ 7	24♌51	12♌12	10♐18	7♈53	8♈19	2♍48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s54	5s32	0s13	23s19	2s30	25s 1	1s16	26n10	4n 0	8n19	1n44	3s10	0s 9	14n 3	0n42	19n19	1n58	35s59	13s38	4n23	4n 2	15n 6		n.a.
S 2	23 57	11 21	1 17	23 33	2 30	25 5	1 15	26 9	3 58	8 19	1 44	3 9	0 9	14 3	0 42	19 20	1 58	35 59	13 38	4 23	4 1	15 3		n.a.
S 3	23 59	16 52	2 20	23 46	2 29	25 9	1 14	26 8	3 56	8 19	1 44	3 8	0 9	14 3	0 42	19 20	1 58	36 0	13 38	4 22	3 59	15 0		n.a.
M 4	24 2	21 48	3 17	23 58	2 28	25 12	1 13	26 7	3 54	8 19	1 44	3 7	0 9	14 3	0 43	19 20	1 58	36 0	13 38	4 20	3 58	14 57		n.a.
T 5	24 3	25 45	4 5	24 10	2 26	25 14	1 12	26 6	3 52	8 19	1 44	3 6	0 9	14 4	0 43	19 21	1 58	36 0	13 38	4 17	3 57	14 54		n.a.
W 6	24 5	28 17	4 40	24 21	2 23	25 15	1 11	26 5	3 49	8 19	1 43	3 5	0 9	14 4	0 43	19 21	1 58	36 0	13 38	4 13	3 56	14 50		n.a.
T 7	24 6	29 2	4 58	24 31	2 19	25 16	1 10	26 4	3 47	8 20	1 43	3 4	0 9	14 4	0 43	19 21	1 58	36 1	13 39	4 8	3 54	14 47		n.a.
F 8	24 6	27 48	4 58	24 41	2 15	25 16	1 9	26 3	3 44	8 20	1 43	3 3	0 9	14 5	0 43	19 22	1 59	36 1	13 39	4 4	3 53	14 44		n.a.
S 9	24 6	24 40	4 38	24 49	2 9	25 15	1 8	26 1	3 41	8 21	1 43	3 2	0 8	14 5	0 43	19 22	1 59	36 1	13 39	4 0	3 52	14 41		n.a.
S 10	24 6	19 56	3 59	24 57	2 4	25 13	1 6	26 0	3 38	8 21	1 43	3 1	0 8	14 5	0 43	19 22	1 59	36 2	13 39	3 57	3 50	14 38		n.a.
M11	24 5	14 5	3 6	25 3	1 57	25 10	1 5	25 59	3 35	8 22	1 42	3 0	0 8	14 6	0 43	19 23	1 59	36 2	13 39	3 55	3 49	14 35		n.a.
T 12	24 4	7 32	2 1	25 8	1 50	25 7	1 4	25 58	3 32	8 22	1 42	2 59	0 8	14 6	0 43	19 23	1 59	36 2	13 39	3 54	3 48	14 32		n.a.
W13	24 2	0 43	0 50	25 11	1 43	25 3	1 2	25 57	3 29	8 23	1 42	2 57	0 8	14 7	0 43	19 23	1 59	36 2	13 39	3 54	3 47	14 29		n.a.
T 14	24 0	6n 2	0n23	25 13	1 35	24 58	1 1	25 56	3 26	8 24	1 42	2 56	0 8	14 7	0 43	19 24	1 59	36 3	13 39	3 54	3 45	14 26		n.a.
F 15	23 58	12 23	1 34	25 13	1 26	24 53	0 59	25 54	3 22	8 25	1 42	2 55	0 8	14 8	0 43	19 24	1 59	36 3	13 39	3 53	3 44	14 23		n.a.
S 16	23 55	18 5	2 38	25 11	1 17	24 46	0 58	25 53	3 19	8 26	1 41	2 54	0 8	14 8	0 43	19 25	1 59	36 3	13 39	3 52	3 43	14 20		n.a.
S 17	23 52	22 49	3 32	25 8	1 8	24 39	0 56	25 51	3 15	8 27	1 41	2 52	0 8	14 9	0 43	19 25	1 59	36 4	13 39	3 50	3 41	14 16		n.a.
M18	23 48	26 21	4 15	25 2	0 58	24 31	0 54	25 50	3 11	8 28	1 41	2 51	0 8	14 9	0 43	19 25	1 59	36 4	13 39	3 47	3 40	14 13		n.a.
T 19	23 44	28 27	4 43	24 55	0 49	24 23	0 53	25 48	3 7	8 29	1 41	2 49	0 7	14 10	0 43	19 26	1 59	36 4	13 40	3 43	3 39	14 10		n.a.
W20	23 39	29 2	4 58	24 45	0 39	24 13	0 51	25 46	3 3	8 30	1 41	2 48	0 7	14 10	0 43	19 26	1 59	36 5	13 40	3 38	3 38	14 7		n.a.
T 21	23 34	28 7	4 57	24 34	0 29	24 3	0 49	25 45	2 59	8 32	1 40	2 46	0 7	14 11	0 43	19 27	1 59	36 5	13 40	3 33	3 36	14 4		n.a.
F 22	23 29	25 50	4 43	24 20	0 18	23 53	0 47	25 43	2 55	8 33	1 40	2 45	0 7	14 11	0 43	19 27	1 59	36 5	13 40	3 27	3 35	14 1		n.a.
S 23	23 23	22 24	4 16	24 5	0 8	23 41	0 45	25 41	2 51	8 34	1 40	2 43	0 7	14 12	0 43	19 27	1 59	36 6	13 40	3 23	3 34	13 58		n.a.
S 24	23 17	18 5	3 38	23 47	0n 2	23 29	0 44	25 39	2 46	8 36	1 40	2 42	0 7	14 12	0 43	19 28	1 59	36 6	13 40	3 19	3 32	13 55		n.a.
M25	23 10	13 6	2 51	23 28	0 11	23 16	0 42	25 36	2 42	8 37	1 40	2 40	0 7	14 13	0 43	19 28	1 59	36 6	13 40	3 16	3 31	13 51		n.a.
T 26	23 3	7 41	1 56	23 7	0 21	23 2	0 40	25 34	2 37	8 39	1 39	2 39	0 7	14 14	0 43	19 29	1 59	36 6	13 40	3 15	3 30	13 48		n.a.
W27	22 56	2 0	0 56	22 44	0 30	22 48	0 38	25 32	2 33	8 41	1 39	2 37	0 7	14 14	0 43	19 29	1 59	36 7	13 41	3 14	3 29	13 45		n.a.
T 28	22 48	3s49	0s 6	22 19	0 39	22 33	0 35	25 29	2 28	8 42	1 39	2 35	0 7	14 15	0 43	19 30	1 59	36 7	13 41	3 14	3 27	13 42		n.a.
F 29	22 40	9 35	1 10	21 53	0 48	22 18	0 33	25 26	2 23	8 44	1 39	2 34	0 7	14 15	0 43	19 30	1 59	36 7	13 41	3 14	3 26	13 39		n.a.
S 30	22 31	15 8	2 12	21 26	0 56	22 1	0 31	25 24	2 18	8 46	1 39	2 32	0 6	14 16	0 43	19 30	1 59	36 8	13 41	3 13	3 25	13 36		n.a.
S 31	22s22	20s12	3s 9	20s58	1n 4	21s44	0s29	25n21	2n13	8n48	1n38	2s30	0s 6	14n17	0n43	19n31	1n59	36s 8	13s41	3n13	3n23	13n33		n.a.

Julian Day Number = -2182309.5, Delta T = 140h59m26s
Ecliptic obliquity = 24°06'51, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°04'12, Lahiri = -149°57'12 Julian Calendar 1 March 10688 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10689 BCE

The year -10687 astronomical counting style corresponds to year 10688 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10688 BCE (-10687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 34 46	22♉11'33	29♏32	25♉32	28♉39	15°R36	18♈12	24♓11	24°R49	12°R11	10♐19	7°R48	8♈16	2♍55	n.a.	M 1
T 2	7 38 42	23° 9'01	13♐11	27°34	29°54	15♋21	18°17	24°15	24♌47	12♌ 9	10°20	7♈41	8°13	3° 2	n.a.	T 2
W 3	7 42 39	24° 6'31	27°17	29°35	1♒ 8	15° 6	18°23	24°20	24°45	12° 8	10°21	7°32	8°10	3° 8	n.a.	W 3
T 4	7 46 36	25° 4'02	11♉49	1♒35	2°23	14°51	18°29	24°24	24°43	12° 6	10°22	7°22	8° 7	3°15	n.a.	T 4
F 5	7 50 32	26° 1'35	26°39	3°34	3°37	14°37	18°35	24°29	24°41	12° 5	10°23	7°11	8° 4	3°22	n.a.	F 5
S 6	7 54 29	26°59'09	11♒39	5°31	4°52	14°23	18°41	24°33	24°39	12° 3	10°24	7° 2	8° 0	3°28	n.a.	S 6
S 7	7 58 26	27°56'45	26°40	7°26	6° 6	14° 9	18°48	24°38	24°37	12° 1	10°25	6°55	7°57	3°35	n.a.	S 7
M 8	8 2 22	28°54'22	11♓33	9°20	7°21	13°56	18°54	24°43	24°35	12° 0	10°26	6°50	7°54	3°42	n.a.	M 8
T 9	8 6 19	29°52'01	26°10	11°13	8°35	13°44	19° 1	24°48	24°33	11°58	10°27	6°48	7°51	3°48	n.a.	T 9
W10	8 10 16	0♒49'41	10♈29	13° 4	9°50	13°32	19° 8	24°52	24°31	11°57	10°28	6°D47	7°48	3°55	n.a.	W10
T 11	8 14 12	1°47'23	24°27	14°53	11° 4	13°21	19°15	24°57	24°28	11°55	10°29	6°48	7°45	4° 2	n.a.	T 11
F 12	8 18 9	2°45'07	8♉ 4	16°42	12°19	13°10	19°22	25° 2	24°26	11°53	10°30	6°R48	7°41	4° 8	n.a.	F 12
S 13	8 22 6	3°42'51	21°22	18°28	13°34	13° 0	19°29	25° 7	24°24	11°52	10°31	6°46	7°38	4°15	n.a.	S 13
S 14	8 26 2	4°40'38	4♊24	20°14	14°48	12°51	19°36	25°12	24°22	11°50	10°32	6°43	7°35	4°22	n.a.	S 14
M15	8 29 59	5°38'26	17°11	21°57	16° 3	12°42	19°44	25°18	24°20	11°49	10°33	6°37	7°32	4°28	n.a.	M15
T 16	8 33 56	6°36'16	29°46	23°40	17°17	12°35	19°51	25°23	24°17	11°47	10°33	6°28	7°29	4°35	n.a.	T 16
W17	8 37 52	7°34'08	12♋ 9	25°20	18°32	12°27	19°59	25°28	24°15	11°45	10°34	6°18	7°25	4°42	n.a.	W17
T 18	8 41 49	8°32'01	24°23	27° 0	19°47	12°21	20° 7	25°33	24°13	11°44	10°35	6° 8	7°22	4°48	n.a.	T 18
F 19	8 45 46	9°29'56	6♌29	28°38	21° 1	12°15	20°15	25°39	24°11	11°42	10°36	5°57	7°19	4°55	n.a.	F 19
S 20	8 49 42	10°27'54	18°27	0♓14	22°16	12°10	20°23	25°44	24° 8	11°40	10°37	5°48	7°16	5° 2	n.a.	S 20
S 21	8 53 39	11°25'53	0♍20	1°49	23°31	12° 6	20°31	25°50	24° 6	11°39	10°37	5°40	7°13	5° 8	n.a.	S 21
M22	8 57 35	12°23'54	12° 8	3°23	24°45	12° 3	20°40	25°55	24° 4	11°37	10°38	5°35	7°10	5°15	n.a.	M22
T 23	9 1 32	13°21'58	23°56	4°55	26° 0	12° 0	20°48	26° 1	24° 1	11°36	10°39	5°32	7° 6	5°22	n.a.	T 23
W24	9 5 29	14°20'03	5♎45	6°26	27°14	11°58	20°57	26° 7	23°59	11°34	10°40	5°D31	7° 3	5°28	n.a.	W24
T 25	9 9 25	15°18'11	17°40	7°56	28°29	11°57	21° 5	26°12	23°57	11°32	10°40	5°32	7° 0	5°35	n.a.	T 25
F 26	9 13 22	16°16'22	29°46	9°24	29°44	11°D57	21°14	26°18	23°54	11°31	10°41	5°33	6°57	5°42	n.a.	F 26
S 27	9 17 19	17°14'35	12♏ 8	10°50	0♓58	11°57	21°23	26°24	23°52	11°29	10°42	5°R34	6°54	5°48	n.a.	S 27
S 28	9 21 15	18°12'50	24°49	12°15	2°13	11°58	21°32	26°30	23°50	11°27	10°42	5°34	6°50	5°55	n.a.	S 28
M29	9 25 12	19°11'08	7♐55	13°39	3°28	12° 0	21°41	26°36	23°47	11°26	10°43	5°32	6°47	6° 2	n.a.	M29
T 30	9 29 9	20♒ 9'28	21♐29	15♓ 0	4♓43	12♋ 3	21♈51	26♓41	23♌45	11♌24	10♐43	5♈29	6♈44	6♍ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s13	24s28	3s57	20s28	1n11	21s27	0s27	25n18	2n 9	8n50	1n38	2s28	0s 6	14n17	0n43	19n31	1n59	36s 8	13s41	3n11	3n22	13n29		n.a.
T 2	22 3	27 33	4 35	19 58	1 18	21 9	0 25	25 15	2 4	8 52	1 38	2 26	0 6	14 18	0 43	19 32	1 59	36 9	13 42	3 8	3 21	13 26		n.a.
W 3	21 53	29 2	4 57	19 27	1 24	20 50	0 23	25 12	1 59	8 54	1 38	2 24	0 6	14 19	0 43	19 32	1 59	36 9	13 42	3 4	3 20	13 23		n.a.
T 4	21 43	28 33	5 0	18 55	1 30	20 31	0 20	25 9	1 54	8 56	1 38	2 23	0 6	14 19	0 43	19 33	1 59	36 9	13 42	3 0	3 18	13 20		n.a.
F 5	21 32	26 4	4 44	18 22	1 35	20 11	0 18	25 5	1 49	8 59	1 37	2 21	0 6	14 20	0 43	19 33	1 59	36 10	13 42	2 56	3 17	13 17		n.a.
S 6	21 20	21 45	4 9	17 49	1 40	19 51	0 16	25 2	1 44	9 1	1 37	2 19	0 6	14 21	0 43	19 34	1 59	36 10	13 42	2 52	3 16	13 13		n.a.
S 7	21 9	16 2	3 16	17 15	1 44	19 30	0 13	24 58	1 39	9 3	1 37	2 17	0 6	14 21	0 43	19 34	1 59	36 10	13 42	2 49	3 14	13 10		n.a.
M 8	20 57	9 25	2 10	16 41	1 48	19 8	0 11	24 55	1 34	9 6	1 37	2 15	0 6	14 22	0 43	19 35	1 59	36 11	13 43	2 47	3 13	13 7		n.a.
T 9	20 44	2 25	0 56	16 7	1 51	18 46	0 9	24 51	1 29	9 8	1 37	2 13	0 6	14 23	0 43	19 35	1 59	36 11	13 43	2 46	3 12	13 4		n.a.
W10	20 32	4n34	0n20	15 33	1 54	18 23	0 6	24 48	1 24	9 11	1 37	2 11	0 6	14 24	0 43	19 35	1 59	36 12	13 43	2 46	3 11	13 1		n.a.
T 11	20 19	11 10	1 32	14 59	1 56	18 0	0 4	24 44	1 19	9 13	1 36	2 9	0 5	14 24	0 43	19 36	1 59	36 12	13 43	2 46	3 9	12 58		n.a.
F 12	20 5	17 5	2 38	14 24	1 58	17 37	0 2	24 40	1 14	9 16	1 36	2 6	0 5	14 25	0 43	19 36	1 59	36 12	13 43	2 46	3 8	12 54		n.a.
S 13	19 52	22 3	3 34	13 50	1 59	17 13	0n 1	24 36	1 9	9 18	1 36	2 4	0 5	14 26	0 43	19 37	1 59	36 13	13 44	2 46	3 7	12 51		n.a.
S 14	19 37	25 49	4 17	13 15	2 0	16 48	0 3	24 32	1 4	9 21	1 36	2 2	0 5	14 27	0 43	19 37	1 59	36 13	13 44	2 44	3 5	12 48		n.a.
M15	19 23	28 14	4 47	12 41	2 1	16 23	0 5	24 28	0 59	9 24	1 36	2 0	0 5	14 27	0 43	19 38	1 59	36 13	13 44	2 42	3 4	12 45		n.a.
T 16	19 8	29 8	5 1	12 7	2 0	15 58	0 8	24 24	0 54	9 27	1 36	1 58	0 5	14 28	0 43	19 38	1 59	36 14	13 44	2 38	3 3	12 42		n.a.
W17	18 53	28 33	5 2	11 34	2 0	15 32	0 10	24 20	0 50	9 29	1 35	1 55	0 5	14 29	0 43	19 39	1 59	36 14	13 44	2 34	3 2	12 38		n.a.
T 18	18 38	26 34	4 49	11 0	1 59	15 6	0 13	24 16	0 45	9 32	1 35	1 53	0 5	14 30	0 43	19 39	1 59	36 14	13 45	2 30	3 0	12 35		n.a.
F 19	18 22	23 24	4 22	10 27	1 57	14 39	0 15	24 12	0 40	9 35	1 35	1 51	0 5	14 30	0 43	19 40	1 59	36 15	13 45	2 26	2 59	12 32		n.a.
S 20	18 6	19 16	3 44	9 54	1 56	14 13	0 17	24 8	0 36	9 38	1 35	1 49	0 5	14 31	0 43	19 40	1 59	36 15	13 45	2 22	2 58	12 29		n.a.
S 21	17 50	14 25	2 57	9 22	1 53	13 45	0 20	24 4	0 31	9 41	1 35	1 46	0 5	14 32	0 43	19 41	1 59	36 15	13 45	2 19	2 56	12 25		n.a.
M22	17 33	9 4	2 2	8 50	1 51	13 18	0 22	24 0	0 27	9 45	1 35	1 44	0 5	14 33	0 43	19 41	1 59	36 16	13 45	2 17	2 55	12 22		n.a.
T 23	17 16	3 25	1 2	8 18	1 48	12 50	0 24	23 56	0 23	9 48	1 34	1 42	0 4	14 34	0 43	19 41	1 59	36 16	13 46	2 16	2 54	12 19		n.a.
W24	16 59	2s22	0s 1	7 48	1 44	12 21	0 27	23 52	0 18	9 51	1 34	1 39	0 4	14 34	0 43	19 42	1 59	36 16	13 46	2 15	2 53	12 16		n.a.
T 25	16 42	8 7	1 5	7 17	1 40	11 53	0 29	23 47	0 14	9 54	1 34	1 37	0 4	14 35	0 43	19 42	1 59	36 17	13 46	2 16	2 51	12 13		n.a.
F 26	16 24	13 40	2 7	6 47	1 36	11 24	0 31	23 43	0 10	9 57	1 34	1 34	0 4	14 36	0 43	19 43	1 59	36 17	13 46	2 16	2 50	12 9		n.a.
S 27	16 6	18 49	3 4	6 18	1 31	10 55	0 34	23 39	0 6	10 1	1 34	1 32	0 4	14 37	0 43	19 43	1 59	36 17	13 47	2 16	2 49	12 6		n.a.
S 28	15 47	23 17	3 54	5 50	1 26	10 25	0 36	23 35	0 2	10 4	1 34	1 30	0 4	14 38	0 43	19 44	1 59	36 18	13 47	2 16	2 47	12 3		n.a.
M29	15 29	26 45	4 34	5 22	1 21	9 56	0 38	23 31	0s 2	10 7	1 34	1 27	0 4	14 38	0 43	19 44	1 59	36 18	13 47	2 16	2 46	12 0		n.a.
T 30	15s10	28s49	5s 0	4s55	1n15	9s26	0n40	23n27	0s 6	10n11	1n33	1s25	0s 4	14n39	0n43	19n45	1n59	36s18	13s47	2n14	2n45	11n56		n.a.

Julian Day Number = -2182278.5, Delta T = 140h59m19s
Ecliptic obliquity = 24°06'51, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°04'08, Lahiri = -149°57'08 Julian Calendar 1 Apr. 10688 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 10688 BCE

The year -10687 astronomical counting style corresponds to year 10688 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10688 BCE (-10687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 33 5	21♒ 7'51	5♉33	16♓21	5♓57	12♋ 7	22♈ 0	26♓47	23°R42	11°R22	10♐44	5°R24	6♈41	6♍15	n.a.	W 1
T 2	9 37 2	22° 6'16	20° 4	17°39	7°12	12°11	22°10	26°53	23♌40	11♌21	10°44	5♈17	6°38	6°22	n.a.	T 2
F 3	9 40 59	23° 4'43	4♒57	18°56	8°27	12°16	22°19	27° 0	23°38	11°19	10°45	5°11	6°35	6°28	n.a.	F 3
S 4	9 44 55	24° 3'13	20° 6	20°11	9°41	12°22	22°29	27° 6	23°35	11°18	10°45	5° 5	6°31	6°35	n.a.	S 4
S 5	9 48 52	25° 1'45	5♓20	21°25	10°56	12°28	22°39	27°12	23°33	11°16	10°46	5° 0	6°28	6°42	n.a.	S 5
M 6	9 52 48	26° 0'20	20°29	22°36	12°11	12°35	22°49	27°18	23°30	11°15	10°46	4°58	6°25	6°48	n.a.	M 6
T 7	9 56 45	26°58'56	5♈23	23°45	13°26	12°43	22°59	27°24	23°28	11°13	10°47	4°D57	6°22	6°55	n.a.	T 7
W 8	10 0 42	27°57'35	19°57	24°52	14°40	12°52	23° 9	27°30	23°26	11°11	10°47	4°58	6°19	7° 2	n.a.	W 8
T 9	10 4 38	28°56'15	4♉ 6	25°57	15°55	13° 2	23°19	27°37	23°23	11°10	10°48	4°59	6°16	7° 8	n.a.	T 9
F 10	10 8 35	29°54'58	17°50	27° 0	17°10	13°12	23°29	27°43	23°21	11° 8	10°48	5° 1	6°12	7°15	n.a.	F 10
S 11	10 12 31	0♓53'43	1♊10	27°59	18°24	13°23	23°40	27°49	23°18	11° 7	10°48	5°R 1	6° 9	7°22	n.a.	S 11
S 12	10 16 28	1°52'30	14° 9	28°57	19°39	13°34	23°50	27°56	23°16	11° 5	10°49	5° 0	6° 6	7°28	n.a.	S 12
M13	10 20 25	2°51'19	26°49	29°51	20°54	13°46	24° 1	28° 2	23°14	11° 4	10°49	4°58	6° 3	7°35	n.a.	M13
T 14	10 24 21	3°50'10	9♋13	0♈42	22° 9	13°59	24°12	28° 9	23°11	11° 2	10°49	4°54	6° 0	7°42	n.a.	T 14
W15	10 28 18	4°49'03	21°26	1°30	23°23	14°13	24°22	28°15	23° 9	11° 1	10°50	4°50	5°56	7°48	n.a.	W15
T 16	10 32 14	5°47'59	3♌29	2°15	24°38	14°27	24°33	28°22	23° 7	10°59	10°50	4°45	5°53	7°55	n.a.	T 16
F 17	10 36 11	6°46'56	15°26	2°55	25°53	14°41	24°44	28°28	23° 4	10°58	10°50	4°40	5°50	8° 2	n.a.	F 17
S 18	10 40 8	7°45'56	27°18	3°32	27° 7	14°57	24°55	28°35	23° 2	10°56	10°50	4°35	5°47	8° 8	n.a.	S 18
S 19	10 44 4	8°44'58	9♍ 7	4° 4	28°22	15°13	25° 6	28°41	23° 0	10°55	10°51	4°32	5°44	8°15	n.a.	S 19
M20	10 48 1	9°44'03	20°56	4°32	29°37	15°29	25°17	28°48	22°57	10°54	10°51	4°30	5°41	8°22	n.a.	M20
T 21	10 51 57	10°43'10	2♎46	4°54	0♈51	15°46	25°29	28°55	22°55	10°52	10°51	4°D29	5°37	8°28	n.a.	T 21
W22	10 55 54	11°42'19	14°40	5°11	2° 6	16° 4	25°40	29° 1	22°53	10°51	10°51	4°29	5°34	8°35	n.a.	W22
T 23	10 59 50	12°41'32	26°40	5°22	3°21	16°22	25°51	29° 8	22°51	10°50	10°51	4°31	5°31	8°42	n.a.	T 23
F 24	11 3 47	13°40'46	8♏51	5°R27	4°36	16°40	26° 3	29°15	22°49	10°48	10°51	4°32	5°28	8°48	n.a.	F 24
S 25	11 7 44	14°40'04	21°15	5°26	5°50	16°59	26°14	29°21	22°46	10°47	10°51	4°34	5°25	8°55	n.a.	S 25
S 26	11 11 40	15°39'24	3♐56	5°17	7° 5	17°19	26°26	29°28	22°44	10°46	10°51	4°35	5°22	9° 2	n.a.	S 26
M27	11 15 37	16°38'47	16°59	5° 2	8°20	17°39	26°38	29°35	22°42	10°44	10°51	4°R35	5°18	9° 8	n.a.	M27
T 28	11 19 33	17°38'12	0♑25	4°39	9°34	18° 0	26°50	29°42	22°40	10°43	10°R51	4°35	5°15	9°15	n.a.	T 28
W29	11 23 30	18°37'41	14°18	4° 9	10°49	18°21	27° 1	29°48	22°38	10°42	10°51	4°34	5°12	9°22	n.a.	W29
T 30	11 27 26	19°37'12	28°36	3°31	12° 3	18°42	27°13	29°55	22°36	10°41	10°51	4°32	5° 9	9°28	n.a.	T 30
F 31	11 31 23	20♓36'45	13♒18	2♈46	13♈18	19♋ 4	27♈25	0♈ 2	22♌34	10♌40	10♐51	4♈30	5♈ 6	9♍35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s51	29s 8	5s 9	4s28	1n 9	8s56	0n43	23n23	0s10	10n14	1n33	1s22	0s 4	14n40	0n43	19n45	1n59	36s19	13s48	2n12	2n44	11n53		n.a.
T 2	14 32	27 29	4 59	4 3	1 3	8 25	0 45	23 19	0 14	10 18	1 33	1 20	0 4	14 41	0 43	19 46	1 59	36 19	13 48	2 10	2 42	11 50		n.a.
F 3	14 12	23 53	4 28	3 38	0 56	7 55	0 47	23 15	0 17	10 22	1 33	1 17	0 4	14 42	0 43	19 46	1 59	36 19	13 48	2 7	2 41	11 47		n.a.
S 4	13 52	18 38	3 39	3 14	0 49	7 24	0 49	23 11	0 21	10 25	1 33	1 14	0 4	14 42	0 43	19 46	1 59	36 20	13 48	2 4	2 40	11 43		n.a.
S 5	13 32	12 11	2 34	2 52	0 42	6 53	0 51	23 6	0 24	10 29	1 33	1 12	0 4	14 43	0 43	19 47	1 59	36 20	13 49	2 3	2 38	11 40		n.a.
M 6	13 12	5 4	1 18	2 30	0 34	6 22	0 53	23 2	0 28	10 32	1 33	1 9	0 3	14 44	0 43	19 47	1 59	36 20	13 49	2 2	2 37	11 37		n.a.
T 7	12 51	2n14	0n 2	2 9	0 26	5 51	0 55	22 58	0 31	10 36	1 33	1 7	0 3	14 45	0 43	19 48	1 59	36 21	13 49	2 1	2 36	11 34		n.a.
W 8	12 31	9 15	1 21	1 49	0 18	5 19	0 57	22 54	0 34	10 40	1 32	1 4	0 3	14 46	0 43	19 48	1 59	36 21	13 49	2 2	2 34	11 30		n.a.
T 9	12 10	15 37	2 32	1 31	0 9	4 48	0 59	22 50	0 37	10 44	1 32	1 1	0 3	14 46	0 43	19 48	1 59	36 21	13 50	2 2	2 33	11 27		n.a.
F 10	11 49	21 1	3 32	1 13	0 0	4 16	1 1	22 46	0 41	10 48	1 32	0 59	0 3	14 47	0 43	19 49	1 59	36 22	13 50	2 3	2 32	11 24		n.a.
S 11	11 27	25 12	4 19	0 57	0s 9	3 45	1 3	22 42	0 44	10 51	1 32	0 56	0 3	14 48	0 43	19 49	1 58	36 22	13 50	2 3	2 31	11 20		n.a.
S 12	11 6	27 58	4 52	0 43	0 18	3 13	1 5	22 38	0 47	10 55	1 32	0 53	0 3	14 49	0 43	19 50	1 58	36 22	13 50	2 3	2 29	11 17		n.a.
M13	10 44	29 13	5 9	0 29	0 28	2 41	1 7	22 34	0 49	10 59	1 32	0 51	0 3	14 50	0 43	19 50	1 58	36 23	13 51	2 2	2 28	11 14		n.a.
T 14	10 22	28 57	5 11	0 18	0 38	2 9	1 9	22 29	0 52	11 3	1 32	0 48	0 3	14 50	0 43	19 50	1 58	36 23	13 51	2 0	2 27	11 11		n.a.
W15	10 0	27 16	4 59	0 7	0 48	1 38	1 10	22 25	0 55	11 7	1 32	0 45	0 3	14 51	0 43	19 51	1 58	36 23	13 51	1 58	2 25	11 7		n.a.
T 16	9 38	24 21	4 34	0n 1	0 59	1 6	1 12	22 21	0 58	11 11	1 32	0 43	0 3	14 52	0 43	19 51	1 58	36 23	13 51	1 56	2 24	11 4		n.a.
F 17	9 16	20 25	3 57	0 8	1 10	0 34	1 14	22 17	1 0	11 15	1 31	0 40	0 3	14 53	0 43	19 52	1 58	36 24	13 52	1 54	2 23	11 1		n.a.
S 18	8 53	15 43	3 10	0 13	1 20	0 2	1 15	22 13	1 3	11 19	1 31	0 37	0 3	14 53	0 43	19 52	1 58	36 24	13 52	1 52	2 22	10 57		n.a.
S 19	8 31	10 27	2 15	0 16	1 31	0n30	1 17	22 8	1 5	11 23	1 31	0 34	0 2	14 54	0 43	19 52	1 58	36 24	13 52	1 51	2 20	10 54		n.a.
M20	8 8	4 49	1 14	0 18	1 42	1 2	1 18	22 4	1 8	11 28	1 31	0 32	0 2	14 55	0 43	19 53	1 58	36 25	13 52	1 50	2 19	10 51		n.a.
T 21	7 45	0s59	0 9	0 17	1 53	1 34	1 20	22 0	1 10	11 32	1 31	0 29	0 2	14 56	0 43	19 53	1 58	36 25	13 53	1 50	2 18	10 48		n.a.
W22	7 22	6 47	0s56	0 13	2 4	2 5	1 21	21 55	1 12	11 36	1 31	0 26	0 2	14 56	0 42	19 53	1 58	36 25	13 53	1 50	2 16	10 44		n.a.
T 23	6 59	12 25	1 59	0 8	2 15	2 37	1 22	21 51	1 14	11 40	1 31	0 23	0 2	14 57	0 42	19 54	1 58	36 25	13 53	1 50	2 15	10 41		n.a.
F 24	6 35	17 39	2 58	0 0	2 26	3 9	1 24	21 47	1 17	11 44	1 31	0 20	0 2	14 58	0 42	19 54	1 58	36 26	13 54	1 51	2 14	10 38		n.a.
S 25	6 12	22 16	3 50	0s10	2 36	3 40	1 25	21 42	1 19	11 49	1 31	0 18	0 2	14 59	0 42	19 54	1 58	36 26	13 54	1 52	2 12	10 34		n.a.
S 26	5 48	25 59	4 32	0 22	2 46	4 12	1 26	21 37	1 21	11 53	1 31	0 15	0 2	14 59	0 42	19 55	1 58	36 26	13 54	1 52	2 11	10 31		n.a.
M27	5 25	28 27	5 1	0 37	2 55	4 43	1 27	21 33	1 23	11 57	1 31	0 12	0 2	15 0	0 42	19 55	1 58	36 27	13 54	1 52	2 10	10 28		n.a.
T 28	5 1	29 22	5 15	0 54	3 4	5 14	1 28	21 28	1 25	12 1	1 30	0 9	0 2	15 1	0 42	19 55	1 58	36 27	13 55	1 52	2 9	10 24		n.a.
W29	4 37	28 29	5 11	1 14	3 12	5 45	1 29	21 24	1 26	12 6	1 30	0 6	0 2	15 1	0 42	19 56	1 58	36 27	13 55	1 52	2 7	10 21		n.a.
T 30	4 13	25 43	4 49	1 35	3 19	6 16	1 30	21 19	1 28	12 10	1 30	0 3	0 2	15 2	0 42	19 56	1 58	36 27	13 55	1 51	2 6	10 18		n.a.
F 31	3s49	21s13	4s 6	1s58	3s24	6n47	1n31	21n14	1s30	12n15	1n30	0s 1	0s 2	15n 3	0n42	19n56	1n58	36s28	13s55	1n50	2n 5	10n14		n.a.

Julian Day Number = -2182248.5, Delta T = 140h59m12s
Ecliptic obliquity = 24°06'52, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°04'04, Lahiri = -149°57'04 Julian Calendar 1 May 10688 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10688 BCE

The year -10687 astronomical counting style corresponds to year 10688 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10688 BCE

JUNE 10688 BCE (-10687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 35 19	21♓36'21	28♒18	1°R55	14♈33	19♋27	27♈37	0♈ 9	22°R32	10°R38	10°R51	4°R28	5♈ 2	9♍42	n.a.	S 1
S 2	11 39 16	22°36'00	13♓28	0♈57	15°47	19°50	27°49	0°16	22♎30	10♎37	10♐51	4♈27	4°59	9°48	n.a.	S 2
M 3	11 43 12	23°35'41	28°39	29♓54	17° 2	20°13	28° 2	0°23	22°28	10°36	10°51	4°D27	4°56	9°55	n.a.	M 3
T 4	11 47 9	24°35'24	13♈41	28°48	18°17	20°37	28°14	0°29	22°26	10°35	10°51	4°27	4°53	10° 2	n.a.	T 4
W 5	11 51 5	25°35'10	28°26	27°39	19°31	21° 1	28°26	0°36	22°24	10°34	10°51	4°27	4°50	10° 8	n.a.	W 5
T 6	11 55 2	26°34'58	12♉47	26°29	20°46	21°25	28°38	0°43	22°22	10°33	10°50	4°28	4°47	10°15	n.a.	T 6
F 7	11 58 58	27°34'48	26°43	25°21	22° 0	21°50	28°51	0°50	22°20	10°32	10°50	4°29	4°43	10°22	n.a.	F 7
S 8	12 2 55	28°34'40	10♊11	24°15	23°15	22°15	29° 3	0°57	22°18	10°31	10°50	4°29	4°40	10°28	n.a.	S 8
S 9	12 6 51	29°34'34	23°14	23°14	24°30	22°41	29°16	1° 4	22°17	10°30	10°50	4°30	4°37	10°35	n.a.	S 9
M10	12 10 48	0♈34'31	5♋55	22°20	25°44	23° 7	29°28	1°11	22°15	10°29	10°49	4°R30	4°34	10°42	n.a.	M10
T 11	12 14 45	1°34'29	18°17	21°34	26°59	23°33	29°41	1°18	22°13	10°28	10°49	4°29	4°31	10°48	n.a.	T 11
W12	12 18 41	2°34'29	0♌25	20°57	28°13	24° 0	29°54	1°24	22°12	10°27	10°49	4°29	4°27	10°55	n.a.	W12
T 13	12 22 37	3°34'32	12°22	20°30	29°28	24°27	0♉ 6	1°31	22°10	10°27	10°48	4°29	4°24	11° 2	n.a.	T 13
F 14	12 26 34	4°34'36	24°14	20°14	0♉42	24°54	0°19	1°38	22° 8	10°26	10°48	4°D29	4°21	11° 8	n.a.	F 14
S 15	12 30 30	5°34'43	6♍ 2	20°D 9	1°57	25°22	0°32	1°45	22° 7	10°25	10°48	4°29	4°18	11°15	n.a.	S 15
S 16	12 34 27	6°34'51	17°51	20°15	3°11	25°50	0°45	1°52	22° 5	10°24	10°47	4°29	4°15	11°22	n.a.	S 16
M17	12 38 23	7°35'02	29°43	20°32	4°25	26°18	0°57	1°59	22° 4	10°24	10°47	4°R29	4°12	11°28	n.a.	M17
T 18	12 42 20	8°35'15	11♎39	20°58	5°40	26°47	1°10	2° 6	22° 2	10°23	10°46	4°29	4° 8	11°35	n.a.	T 18
W19	12 46 16	9°35'30	23°43	21°35	6°54	27°15	1°23	2°12	22° 1	10°22	10°46	4°29	4° 5	11°42	n.a.	W19
T 20	12 50 13	10°35'47	5♏56	22°20	8° 9	27°44	1°36	2°19	22° 0	10°22	10°45	4°28	4° 2	11°48	n.a.	T 20
F 21	12 54 9	11°36'07	18°19	23°13	9°23	28°14	1°49	2°26	21°58	10°21	10°45	4°27	3°59	11°55	n.a.	F 21
S 22	12 58 6	12°36'29	0♐54	24°13	10°37	28°43	2° 2	2°33	21°57	10°20	10°44	4°26	3°56	12° 1	n.a.	S 22
S 23	13 2 2	13°36'53	13°44	25°20	11°52	29°13	2°15	2°40	21°56	10°20	10°44	4°25	3°53	12° 8	n.a.	S 23
M24	13 5 59	14°37'20	26°50	26°33	13° 6	29°43	2°29	2°47	21°55	10°19	10°43	4°24	3°49	12°15	n.a.	M24
T 25	13 9 55	15°37'49	10♑14	27°50	14°20	0♌14	2°42	2°53	21°53	10°19	10°43	4°D24	3°46	12°21	n.a.	T 25
W26	13 13 52	16°38'21	23°57	29°12	15°34	0°44	2°55	3° 0	21°52	10°18	10°42	4°24	3°43	12°28	n.a.	W26
T 27	13 17 48	17°38'54	8♒ 0	0♈37	16°49	1°15	3° 8	3° 7	21°51	10°18	10°42	4°25	3°40	12°35	n.a.	T 27
F 28	13 21 45	18°39'31	22°22	2° 6	18° 3	1°46	3°21	3°14	21°50	10°18	10°41	4°26	3°37	12°41	n.a.	F 28
S 29	13 25 41	19°40'09	7♓ 0	3°37	19°17	2°17	3°35	3°20	21°49	10°17	10°40	4°27	3°33	12°48	n.a.	S 29
S 30	13 29 37	20♈40'49	21♓50	5♈10	20♉31	2♌49	3♉48	3♈27	21♌48	10♌17	10♐40	4♈28	3♈30	12♍55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s25	15s18	3s 7	2s23	3s28	7n17	1n32	21n 9	1s32	12n19	1n30	0n 2	0s 1	15n 3	0n42	19n56	1n57	36s28	13s56	1n50	2n 3	10n11		n.a.
S 2	3 1	8 25	1 54	2 48	3 30	7 48	1 32	21 4	1 33	12 23	1 30	0 5	0 1	15 4	0 42	19 57	1 57	36 28	13 56	1 49	2 2	10 8		n.a.
M 3	2 37	1 2	0 32	3 14	3 30	8 18	1 33	20 59	1 35	12 28	1 30	0 8	0 1	15 5	0 42	19 57	1 57	36 28	13 56	1 49	2 1	10 4		n.a.
T 4	2 12	6n19	0n51	3 40	3 29	8 48	1 33	20 54	1 36	12 32	1 30	0 11	0 1	15 5	0 42	19 57	1 57	36 28	13 56	1 49	2 0	10 1		n.a.
W 5	1 48	13 13	2 9	4 5	3 25	9 17	1 34	20 49	1 38	12 37	1 30	0 14	0 1	15 6	0 42	19 57	1 57	36 29	13 57	1 49	1 58	9 58		n.a.
T 6	1 24	19 14	3 17	4 28	3 19	9 47	1 34	20 43	1 39	12 41	1 30	0 17	0 1	15 6	0 42	19 58	1 57	36 29	13 57	1 49	1 57	9 54		n.a.
F 7	0 59	24 2	4 11	4 48	3 11	10 16	1 35	20 38	1 41	12 46	1 30	0 20	0 1	15 7	0 42	19 58	1 57	36 29	13 57	1 50	1 56	9 51		n.a.
S 8	0 35	27 22	4 49	5 6	3 1	10 45	1 35	20 33	1 42	12 50	1 30	0 22	0 1	15 8	0 42	19 58	1 57	36 29	13 57	1 50	1 54	9 48		n.a.
S 9	0 10	29 7	5 11	5 20	2 49	11 13	1 35	20 27	1 43	12 55	1 30	0 25	0 1	15 8	0 42	19 58	1 57	36 30	13 58	1 50	1 53	9 44		n.a.
M10	0n14	29 15	5 17	5 30	2 36	11 42	1 35	20 21	1 45	12 59	1 30	0 28	0 1	15 9	0 42	19 58	1 57	36 30	13 58	1 50	1 52	9 41		n.a.
T 11	0 39	27 54	5 8	5 35	2 21	12 10	1 36	20 16	1 46	13 4	1 30	0 31	0 1	15 9	0 42	19 59	1 57	36 30	13 58	1 50	1 50	9 38		n.a.
W12	1 3	25 16	4 45	5 36	2 6	12 37	1 36	20 10	1 47	13 9	1 30	0 34	0 1	15 10	0 42	19 59	1 57	36 30	13 58	1 50	1 49	9 34		n.a.
T 13	1 28	21 34	4 11	5 32	1 49	13 5	1 36	20 4	1 48	13 13	1 30	0 37	0 1	15 10	0 42	19 59	1 57	36 30	13 59	1 50	1 48	9 31		n.a.
F 14	1 52	17 2	3 25	5 23	1 33	13 31	1 35	19 58	1 49	13 18	1 30	0 40	0 0	15 11	0 42	19 59	1 57	36 31	13 59	1 50	1 47	9 28		n.a.
S 15	2 17	11 53	2 31	5 10	1 16	13 58	1 35	19 52	1 50	13 22	1 30	0 43	0 0	15 11	0 42	19 59	1 57	36 31	13 59	1 50	1 45	9 24		n.a.
S 16	2 41	6 19	1 31	4 52	0 59	14 24	1 35	19 45	1 51	13 27	1 30	0 45	0 0	15 12	0 42	19 59	1 56	36 31	13 59	1 50	1 44	9 21		n.a.
M17	3 5	0 31	0 26	4 31	0 43	14 50	1 35	19 39	1 52	13 32	1 30	0 48	0 0	15 12	0 42	20 0	1 56	36 31	14 0	1 50	1 43	9 18		n.a.
T 18	3 30	5s20	0s40	4 6	0 27	15 15	1 34	19 33	1 53	13 36	1 30	0 51	0 0	15 13	0 42	20 0	1 56	36 31	14 0	1 50	1 41	9 14		n.a.
W19	3 54	11 4	1 45	3 37	0 12	15 40	1 34	19 26	1 54	13 41	1 30	0 54	0 0	15 13	0 42	20 0	1 56	36 31	14 0	1 50	1 40	9 11		n.a.
T 20	4 18	16 28	2 46	3 6	0n 2	16 5	1 33	19 19	1 55	13 45	1 30	0 57	0 0	15 13	0 42	20 0	1 56	36 32	14 0	1 50	1 39	9 8		n.a.
F 21	4 43	21 16	3 40	2 32	0 15	16 29	1 33	19 13	1 56	13 50	1 30	1 0	0n 0	15 14	0 41	20 0	1 56	36 32	14 1	1 49	1 38	9 4		n.a.
S 22	5 7	25 13	4 24	1 56	0 28	16 53	1 32	19 6	1 57	13 55	1 30	1 3	0 0	15 14	0 41	20 0	1 56	36 32	14 1	1 49	1 36	9 1		n.a.
S 23	5 31	27 59	4 56	1 18	0 40	17 16	1 31	18 59	1 57	13 59	1 30	1 5	0 0	15 15	0 41	20 0	1 56	36 32	14 1	1 48	1 35	8 57		n.a.
M24	5 55	29 18	5 14	0 39	0 50	17 38	1 30	18 52	1 58	14 4	1 30	1 8	0 0	15 15	0 41	20 0	1 56	36 32	14 1	1 48	1 34	8 54		n.a.
T 25	6 19	28 56	5 15	0n 2	1 0	18 0	1 29	18 44	1 59	14 9	1 30	1 11	0 0	15 15	0 41	20 0	1 56	36 32	14 2	1 48	1 32	8 51		n.a.
W26	6 43	26 49	4 58	0 43	1 9	18 22	1 28	18 37	2 0	14 13	1 30	1 14	0 0	15 16	0 41	20 0	1 56	36 32	14 2	1 48	1 31	8 47		n.a.
T 27	7 7	23 1	4 24	1 25	1 17	18 43	1 27	18 30	2 0	14 18	1 30	1 17	0 0	15 16	0 41	20 0	1 56	36 32	14 2	1 48	1 30	8 44		n.a.
F 28	7 31	17 47	3 32	2 8	1 24	19 4	1 26	18 22	2 1	14 23	1 30	1 20	0 1	15 16	0 41	20 0	1 56	36 33	14 2	1 48	1 28	8 40		n.a.
S 29	7 54	11 26	2 26	2 51	1 30	19 24	1 25	18 14	2 1	14 27	1 30	1 22	0 1	15 16	0 41	20 0	1 56	36 33	14 2	1 49	1 27	8 37		n.a.
S 30	8n18	4s23	1s 9	3n34	1n35	19n43	1n24	18n 6	2s 2	14n32	1n30	1n25	0n 1	15n17	0n41	20n 0	1n55	36s33	14s 3	1n49	1n26	8n34		n.a.

Julian Day Number = -2182217.5, Delta T = 140h59m05s
Ecliptic obliquity = 24°06'52, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°04'00, Lahiri = -149°57'00 Julian Calendar 1 June 10688 BCE == Greg. Calendar 11 March 10688 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10688 BCE (-10687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 33 34	21♈41'31	6♈46	6♈44	21♉45	3♌20	4♉ 1	3♈34	21°R48	10°R17	10°R39	4°R28	3♈27	13♍ 1	n.a.	M 1
T 2	13 37 30	22°42'16	21°39	8°20	23° 0	3°52	4°15	3°40	21♌47	10♌17	10♐38	4♈27	3°24	13° 8	n.a.	T 2
W 3	13 41 27	23°43'02	6♉21	9°58	24°14	4°24	4°28	3°47	21°46	10°16	10°37	4°26	3°21	13°15	n.a.	W 3
T 4	13 45 23	24°43'50	20°45	11°36	25°28	4°56	4°41	3°54	21°45	10°16	10°37	4°23	3°18	13°21	n.a.	T 4
F 5	13 49 20	25°44'40	4♊47	13°14	26°42	5°29	4°55	4° 0	21°45	10°16	10°36	4°20	3°14	13°28	n.a.	F 5
S 6	13 53 16	26°45'32	18°23	14°53	27°56	6° 2	5° 8	4° 7	21°44	10°16	10°35	4°17	3°11	13°35	n.a.	S 6
S 7	13 57 13	27°46'25	1♋33	16°33	29°10	6°34	5°22	4°13	21°43	10°16	10°34	4°14	3° 8	13°41	n.a.	S 7
M 8	14 1 9	28°47'19	14°19	18°12	0♊24	7° 7	5°35	4°20	21°43	10°D16	10°34	4°12	3° 5	13°48	n.a.	M 8
T 9	14 5 5	29°48'15	26°43	19°52	1°38	7°41	5°49	4°26	21°42	10°16	10°33	4°D11	3° 2	13°55	n.a.	T 9
W10	14 9 2	0♉49'13	8♌51	21°31	2°52	8°14	6° 2	4°33	21°42	10°16	10°32	4°11	2°59	14° 1	n.a.	W10
T 11	14 12 58	1°50'11	20°47	23°11	4° 5	8°47	6°16	4°39	21°42	10°16	10°31	4°12	2°55	14° 8	n.a.	T 11
F 12	14 16 55	2°51'11	2♍37	24°50	5°19	9°21	6°29	4°45	21°41	10°16	10°30	4°14	2°52	14°15	n.a.	F 12
S 13	14 20 51	3°52'12	14°25	26°29	6°33	9°55	6°42	4°52	21°41	10°16	10°29	4°16	2°49	14°21	n.a.	S 13
S 14	14 24 48	4°53'15	26°15	28° 8	7°47	10°29	6°56	4°58	21°41	10°16	10°28	4°17	2°46	14°28	n.a.	S 14
M15	14 28 44	5°54'19	8♎11	29°47	9° 0	11° 3	7° 9	5° 4	21°41	10°17	10°28	4°R18	2°43	14°35	n.a.	M15
T 16	14 32 41	6°55'24	20°16	1♉25	10°14	11°37	7°23	5°10	21°40	10°17	10°27	4°16	2°39	14°41	n.a.	T 16
W17	14 36 37	7°56'30	2♏33	3° 3	11°28	12°11	7°37	5°17	21°40	10°17	10°26	4°13	2°36	14°48	n.a.	W17
T 18	14 40 34	8°57'38	15° 2	4°41	12°41	12°46	7°50	5°23	21°D40	10°17	10°25	4° 9	2°33	14°55	n.a.	T 18
F 19	14 44 30	9°58'48	27°45	6°18	13°55	13°21	8° 4	5°29	21°40	10°18	10°24	4° 3	2°30	15° 1	n.a.	F 19
S 20	14 48 26	10°59'58	10♐40	7°56	15° 8	13°55	8°17	5°35	21°41	10°18	10°23	3°56	2°27	15° 8	n.a.	S 20
S 21	14 52 23	12° 1'11	23°49	9°32	16°22	14°30	8°31	5°41	21°41	10°19	10°22	3°49	2°24	15°15	n.a.	S 21
M22	14 56 19	13° 2'24	7♑10	11° 9	17°35	15° 5	8°44	5°47	21°41	10°19	10°21	3°44	2°20	15°21	n.a.	M22
T 23	15 0 16	14° 3'39	20°43	12°46	18°49	15°40	8°58	5°53	21°41	10°19	10°20	3°39	2°17	15°28	n.a.	T 23
W24	15 4 12	15° 4'56	4♒27	14°22	20° 2	16°15	9°11	5°58	21°41	10°20	10°19	3°37	2°14	15°34	n.a.	W24
T 25	15 8 9	16° 6'14	18°23	15°58	21°15	16°51	9°25	6° 4	21°42	10°21	10°18	3°D36	2°11	15°41	n.a.	T 25
F 26	15 12 5	17° 7'33	2♓29	17°33	22°29	17°26	9°38	6°10	21°42	10°21	10°17	3°37	2° 8	15°48	n.a.	F 26
S 27	15 16 2	18° 8'53	16°45	19° 9	23°42	18° 2	9°51	6°16	21°43	10°22	10°16	3°39	2° 4	15°54	n.a.	S 27
S 28	15 19 58	19°10'15	1♈ 9	20°44	24°55	18°37	10° 5	6°21	21°43	10°22	10°15	3°R39	2° 1	16° 1	n.a.	S 28
M29	15 23 55	20°11'38	15°38	22°19	26° 8	19°13	10°18	6°27	21°44	10°23	10°14	3°39	1°58	16° 8	n.a.	M29
T 30	15 27 51	21°13'02	0♉ 6	23°54	27°21	19°49	10°32	6°33	21°44	10°24	10°13	3°36	1°55	16°14	n.a.	T 30
W31	15 31 48	22♉14'27	14♉30	25♉29	28♊34	20♌25	10♉45	6♈38	21♌45	10♌25	10♐11	3♈31	1♈52	16♍21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
M 1	8n41	2n57	0n13	4n16	1n40	20n 2	1n22	17n58	2s 3	14n37	1n30	1n28	0n 1	15n17	0n41	20n 0	1n55	36s33	14s 3	1n49	1n25	8n30		n.a.
T 2	9 4	10 6	1 33	4 59	1 44	20 21	1 21	17 50	2 3	14 42	1 30	1 31	0 1	15 17	0 41	20 0	1 55	36 33	14 3	1 49	1 23	8 27		n.a.
W 3	9 27	16 38	2 47	5 41	1 47	20 38	1 19	17 42	2 4	14 46	1 30	1 34	0 1	15 17	0 41	20 0	1 55	36 33	14 3	1 48	1 22	8 24		n.a.
T 4	9 50	22 6	3 48	6 23	1 50	20 55	1 18	17 34	2 4	14 51	1 30	1 36	0 1	15 18	0 41	20 0	1 55	36 33	14 3	1 47	1 21	8 20		n.a.
F 5	10 13	26 10	4 34	7 5	1 52	21 12	1 16	17 25	2 4	14 56	1 30	1 39	0 1	15 18	0 41	20 0	1 55	36 33	14 4	1 46	1 19	8 17		n.a.
S 6	10 36	28 37	5 2	7 46	1 53	21 28	1 14	17 17	2 5	15 0	1 30	1 42	0 1	15 18	0 41	20 0	1 55	36 33	14 4	1 45	1 18	8 13		n.a.
S 7	10 58	29 20	5 14	8 26	1 54	21 43	1 13	17 8	2 5	15 5	1 30	1 44	0 1	15 18	0 41	20 0	1 55	36 33	14 4	1 44	1 17	8 10		n.a.
M 8	11 21	28 27	5 9	9 5	1 55	21 58	1 11	16 59	2 6	15 10	1 30	1 47	0 1	15 18	0 41	20 0	1 55	36 33	14 4	1 43	1 15	8 7		n.a.
T 9	11 43	26 9	4 50	9 44	1 54	22 12	1 9	16 50	2 6	15 14	1 30	1 50	0 1	15 18	0 41	20 0	1 55	36 33	14 4	1 42	1 14	8 3		n.a.
W10	12 5	22 42	4 19	10 22	1 54	22 25	1 7	16 41	2 6	15 19	1 30	1 53	0 1	15 18	0 41	20 0	1 55	36 33	14 4	1 43	1 13	8 0		n.a.
T 11	12 27	18 22	3 36	11 0	1 53	22 37	1 5	16 32	2 7	15 24	1 30	1 55	0 2	15 19	0 41	20 0	1 55	36 33	14 5	1 43	1 12	7 56		n.a.
F 12	12 48	13 23	2 45	11 36	1 52	22 49	1 3	16 23	2 7	15 28	1 30	1 58	0 2	15 19	0 41	20 0	1 55	36 33	14 5	1 44	1 10	7 53		n.a.
S 13	13 9	7 56	1 47	12 12	1 50	23 1	1 1	16 13	2 7	15 33	1 30	2 1	0 2	15 19	0 41	20 0	1 54	36 33	14 5	1 45	1 9	7 50		n.a.
S 14	13 31	2 12	0 44	12 47	1 48	23 11	0 58	16 4	2 7	15 38	1 30	2 3	0 2	15 19	0 40	20 0	1 54	36 33	14 5	1 45	1 8	7 46		n.a.
M15	13 51	3s39	0s21	13 21	1 45	23 21	0 56	15 54	2 8	15 42	1 30	2 6	0 2	15 19	0 40	19 59	1 54	36 33	14 5	1 45	1 6	7 43		n.a.
T 16	14 12	9 28	1 26	13 54	1 43	23 30	0 54	15 44	2 8	15 47	1 30	2 8	0 2	15 19	0 40	19 59	1 54	36 33	14 5	1 45	1 5	7 39		n.a.
W17	14 33	15 0	2 28	14 26	1 40	23 38	0 51	15 35	2 8	15 51	1 30	2 11	0 2	15 19	0 40	19 59	1 54	36 33	14 6	1 43	1 4	7 36		n.a.
T 18	14 53	20 2	3 24	14 57	1 36	23 46	0 49	15 24	2 8	15 56	1 30	2 14	0 2	15 19	0 40	19 59	1 54	36 33	14 6	1 42	1 3	7 32		n.a.
F 19	15 13	24 16	4 10	15 27	1 33	23 53	0 46	15 14	2 8	16 1	1 30	2 16	0 2	15 19	0 40	19 59	1 54	36 33	14 6	1 39	1 1	7 29		n.a.
S 20	15 33	27 22	4 45	15 56	1 29	23 59	0 44	15 4	2 9	16 5	1 31	2 19	0 2	15 18	0 40	19 59	1 54	36 33	14 6	1 36	1 0	7 26		n.a.
S 21	15 52	29 2	5 5	16 25	1 25	24 5	0 41	14 54	2 9	16 10	1 31	2 21	0 2	15 18	0 40	19 58	1 54	36 33	14 6	1 34	0 59	7 22		n.a.
M22	16 11	29 3	5 9	16 52	1 21	24 9	0 39	14 43	2 9	16 14	1 31	2 24	0 2	15 18	0 40	19 58	1 54	36 33	14 6	1 31	0 57	7 19		n.a.
T 23	16 30	27 20	4 56	17 19	1 16	24 13	0 36	14 33	2 9	16 19	1 31	2 26	0 2	15 18	0 40	19 58	1 54	36 33	14 6	1 30	0 56	7 15		n.a.
W24	16 49	23 59	4 26	17 44	1 12	24 17	0 33	14 22	2 9	16 23	1 31	2 29	0 3	15 18	0 40	19 58	1 54	36 33	14 6	1 29	0 55	7 12		n.a.
T 25	17 7	19 13	3 40	18 9	1 7	24 19	0 30	14 11	2 9	16 28	1 31	2 31	0 3	15 18	0 40	19 58	1 53	36 33	14 6	1 28	0 53	7 8		n.a.
F 26	17 25	13 22	2 40	18 32	1 2	24 21	0 27	14 0	2 9	16 32	1 31	2 33	0 3	15 18	0 40	19 57	1 53	36 33	14 7	1 29	0 52	7 5		n.a.
S 27	17 43	6 45	1 30	18 55	0 57	24 22	0 25	13 49	2 9	16 37	1 31	2 36	0 3	15 18	0 40	19 57	1 53	36 33	14 7	1 29	0 51	7 2		n.a.
S 28	18 0	0n16	0 14	19 16	0 52	24 22	0 22	13 38	2 9	16 41	1 31	2 38	0 3	15 17	0 40	19 57	1 53	36 33	14 7	1 30	0 50	6 58		n.a.
M29	18 17	7 18	1n 4	19 36	0 46	24 22	0 19	13 26	2 9	16 46	1 31	2 41	0 3	15 17	0 40	19 57	1 53	36 33	14 7	1 29	0 48	6 55		n.a.
T 30	18 34	13 58	2 18	19 56	0 41	24 21	0 16	13 15	2 9	16 50	1 31	2 43	0 3	15 17	0 40	19 56	1 53	36 32	14 7	1 28	0 47	6 51		n.a.
W31	18n50	19n50	3n22	20n14	0n35	24n19	0n12	13n 3	2s 9	16n55	1n32	2n45	0n 3	15n17	0n40	19n56	1n53	36s32	14s 7	1n26	0n46	6n48		n.a.

Julian Day Number = -2182187.5, Delta T = 140h58m59s
Ecliptic obliquity = 24°06'52, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°03'56, Lahiri = -149°56'56 Julian Calendar 1 July 10688 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10688 BCE

The year -10687 astronomical counting style corresponds to year 10688 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10688 BCE (-10687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 35 44	23♉15'53	28♉41	27♉ 4	29♊47	21♌ 1	10♉59	6♈43	21♌46	10♌25	10°R10	3°R24	1♈49	16♍28	n.a.	T 1
F 2	15 39 40	24°17'20	12♊36	28°39	1♋ 0	21°37	11°12	6°49	21°46	10°26	10♐ 9	3♈15	1°45	16°34	n.a.	F 2
S 3	15 43 37	25°18'47	26°11	0♊13	2°13	22°13	11°25	6°54	21°47	10°27	10° 8	3° 5	1°42	16°41	n.a.	S 3
S 4	15 47 33	26°20'15	9♋22	1°47	3°26	22°50	11°39	6°59	21°48	10°28	10° 7	2°56	1°39	16°48	n.a.	S 4
M 5	15 51 30	27°21'44	22°10	3°22	4°38	23°26	11°52	7° 5	21°49	10°29	10° 6	2°49	1°36	16°54	n.a.	M 5
T 6	15 55 26	28°23'13	4♌37	4°56	5°51	24° 2	12° 5	7°10	21°50	10°30	10° 5	2°43	1°33	17° 1	n.a.	T 6
W 7	15 59 23	29°24'42	16°47	6°30	7° 4	24°39	12°18	7°15	21°51	10°31	10° 4	2°40	1°30	17° 8	n.a.	W 7
T 8	16 3 19	0♊26'11	28°44	8° 4	8°16	25°16	12°32	7°20	21°52	10°32	10° 3	2°D39	1°26	17°14	n.a.	T 8
F 9	16 7 16	1°27'40	10♍34	9°38	9°29	25°52	12°45	7°25	21°53	10°33	10° 2	2°40	1°23	17°21	n.a.	F 9
S 10	16 11 12	2°29'10	22°22	11°12	10°41	26°29	12°58	7°30	21°54	10°34	10° 0	2°40	1°20	17°28	n.a.	S 10
S 11	16 15 9	3°30'39	4♎13	12°46	11°54	27° 6	13°11	7°34	21°55	10°35	9°59	2°R41	1°17	17°34	n.a.	S 11
M12	16 19 5	4°32'09	16°12	14°20	13° 6	27°43	13°24	7°39	21°57	10°36	9°58	2°40	1°14	17°41	n.a.	M12
T 13	16 23 2	5°33'39	28°23	15°54	14°18	28°20	13°37	7°44	21°58	10°37	9°57	2°36	1°10	17°48	n.a.	T 13
W14	16 26 58	6°35'09	10♏51	17°28	15°30	28°57	13°50	7°48	21°59	10°39	9°56	2°30	1° 7	17°54	n.a.	W14
T 15	16 30 55	7°36'39	23°36	19° 2	16°42	29°34	14° 3	7°53	22° 1	10°40	9°55	2°22	1° 4	18° 1	n.a.	T 15
F 16	16 34 52	8°38'09	6♐39	20°35	17°54	0♍11	14°16	7°57	22° 2	10°41	9°54	2°11	1° 1	18° 7	n.a.	F 16
S 17	16 38 48	9°39'40	20° 0	22° 9	19° 6	0°48	14°29	8° 2	22° 4	10°42	9°52	1°59	0°58	18°14	n.a.	S 17
S 18	16 42 45	10°41'10	3♑35	23°42	20°18	1°26	14°42	8° 6	22° 5	10°44	9°51	1°47	0°55	18°21	n.a.	S 18
M19	16 46 41	11°42'41	17°21	25°15	21°30	2° 3	14°54	8°10	22° 7	10°45	9°50	1°36	0°51	18°27	n.a.	M19
T 20	16 50 38	12°44'12	1♒16	26°48	22°42	2°40	15° 7	8°14	22° 9	10°46	9°49	1°28	0°48	18°34	n.a.	T 20
W21	16 54 34	13°45'43	15°16	28°20	23°53	3°18	15°20	8°19	22°10	10°48	9°48	1°22	0°45	18°41	n.a.	W21
T 22	16 58 31	14°47'13	29°18	29°52	25° 5	3°55	15°33	8°22	22°12	10°49	9°47	1°19	0°42	18°47	n.a.	T 22
F 23	17 2 27	15°48'45	13♓22	1♋23	26°16	4°33	15°45	8°26	22°14	10°51	9°46	1°D18	0°39	18°54	n.a.	F 23
S 24	17 6 24	16°50'16	27°27	2°54	27°28	5°10	15°58	8°30	22°16	10°52	9°44	1°R18	0°36	19° 1	n.a.	S 24
S 25	17 10 20	17°51'47	11♈31	4°23	28°39	5°48	16°10	8°34	22°17	10°54	9°43	1°18	0°32	19° 7	n.a.	S 25
M26	17 14 17	18°53'18	25°35	5°52	29°50	6°25	16°23	8°38	22°19	10°55	9°42	1°16	0°29	19°14	n.a.	M26
T 27	17 18 14	19°54'49	9♉35	7°20	1♌ 1	7° 3	16°35	8°41	22°21	10°57	9°41	1°11	0°26	19°21	n.a.	T 27
W28	17 22 10	20°56'20	23°31	8°45	2°12	7°41	16°47	8°45	22°23	10°58	9°40	1° 3	0°23	19°27	n.a.	W28
T 29	17 26 7	21°57'51	7♊18	10° 9	3°23	8°18	17° 0	8°48	22°25	11° 0	9°39	0°53	0°20	19°34	n.a.	T 29
F 30	17 30 3	22°59'21	20°53	11°31	4°34	8°56	17°12	8°51	22°27	11° 2	9°38	0°40	0°16	19°41	n.a.	F 30
S 31	17 34 0	24♊ 0'51	4♋12	12♋51	5♌45	9♍34	17♉24	8♈55	22♌29	11♌ 3	9♐37	0♈26	0♈13	19♍47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n 6	24n31	4n12	20n32	0n29	24n16	0n 9	12n52	2s 9	16n59	1n32	2n47	0n 3	15n16	0n40	19n56	1n53	36s32	14s 7	1n23	0n44	6n44		n.a.
F 2	19 22	27 41	4 46	20 48	0 23	24 13	0 6	12 40	2 9	17 4	1 32	2 50	0 3	15 16	0 40	19 55	1 53	36 32	14 7	1 19	0 43	6 41		n.a.
S 3	19 37	29 7	5 3	21 3	0 18	24 9	0 3	12 28	2 9	17 8	1 32	2 52	0 3	15 16	0 40	19 55	1 53	36 32	14 7	1 16	0 42	6 38		n.a.
S 4	19 52	28 49	5 4	21 17	0 12	24 4	0s 0	12 16	2 9	17 12	1 32	2 54	0 3	15 15	0 40	19 55	1 53	36 32	14 7	1 12	0 40	6 34		n.a.
M 5	20 7	26 58	4 49	21 31	0 6	23 58	0 3	12 4	2 9	17 17	1 32	2 56	0 3	15 15	0 39	19 54	1 53	36 32	14 7	1 9	0 39	6 31		n.a.
T 6	20 21	23 51	4 20	21 43	0s 1	23 52	0 7	11 52	2 9	17 21	1 32	2 58	0 4	15 15	0 39	19 54	1 53	36 32	14 7	1 7	0 38	6 27		n.a.
W 7	20 35	19 44	3 40	21 54	0 7	23 45	0 10	11 40	2 8	17 25	1 32	3 1	0 4	15 14	0 39	19 54	1 53	36 31	14 7	1 5	0 37	6 24		n.a.
T 8	20 48	14 54	2 51	22 4	0 13	23 38	0 13	11 27	2 8	17 30	1 33	3 3	0 4	15 14	0 39	19 53	1 52	36 31	14 7	1 5	0 35	6 20		n.a.
F 9	21 2	9 35	1 55	22 12	0 19	23 29	0 17	11 15	2 8	17 34	1 33	3 5	0 4	15 13	0 39	19 53	1 52	36 31	14 7	1 5	0 34	6 17		n.a.
S 10	21 14	3 57	0 55	22 20	0 25	23 20	0 20	11 2	2 8	17 38	1 33	3 7	0 4	15 13	0 39	19 53	1 52	36 31	14 7	1 6	0 33	6 13		n.a.
S 11	21 26	1s51	0s 8	22 27	0 32	23 11	0 23	10 49	2 8	17 42	1 33	3 9	0 4	15 13	0 39	19 52	1 52	36 31	14 7	1 6	0 31	6 10		n.a.
M12	21 38	7 38	1 12	22 33	0 38	23 0	0 27	10 37	2 8	17 47	1 33	3 11	0 4	15 12	0 39	19 52	1 52	36 31	14 7	1 5	0 30	6 6		n.a.
T 13	21 50	13 15	2 13	22 37	0 44	22 49	0 30	10 24	2 8	17 51	1 33	3 13	0 4	15 12	0 39	19 51	1 52	36 30	14 7	1 4	0 29	6 3		n.a.
W14	22 1	18 28	3 8	22 41	0 50	22 38	0 34	10 11	2 7	17 55	1 33	3 15	0 4	15 11	0 39	19 51	1 52	36 30	14 7	1 1	0 27	6 0		n.a.
T 15	22 11	23 0	3 56	22 43	0 56	22 25	0 37	9 58	2 7	17 59	1 34	3 17	0 4	15 11	0 39	19 51	1 52	36 30	14 7	0 58	0 26	5 56		n.a.
F 16	22 21	26 30	4 32	22 44	1 2	22 12	0 41	9 45	2 7	18 3	1 34	3 19	0 4	15 10	0 39	19 50	1 52	36 30	14 7	0 54	0 25	5 53		n.a.
S 17	22 31	28 37	4 55	22 45	1 8	21 59	0 44	9 32	2 7	18 7	1 34	3 20	0 4	15 10	0 39	19 50	1 52	36 30	14 7	0 49	0 24	5 49		n.a.
S 18	22 40	29 5	5 1	22 44	1 14	21 45	0 47	9 18	2 7	18 12	1 34	3 22	0 5	15 9	0 39	19 49	1 52	36 29	14 7	0 44	0 22	5 46		n.a.
M19	22 49	27 45	4 50	22 42	1 19	21 30	0 51	9 5	2 6	18 16	1 34	3 24	0 5	15 8	0 39	19 49	1 52	36 29	14 7	0 39	0 21	5 42		n.a.
T 20	22 57	24 41	4 22	22 40	1 25	21 15	0 54	8 51	2 6	18 20	1 34	3 26	0 5	15 8	0 39	19 48	1 52	36 29	14 7	0 36	0 20	5 39		n.a.
W21	23 5	20 10	3 38	22 36	1 30	20 59	0 58	8 38	2 6	18 24	1 35	3 27	0 5	15 7	0 39	19 48	1 52	36 29	14 7	0 33	0 18	5 35		n.a.
T 22	23 13	14 32	2 41	22 32	1 35	20 43	1 1	8 24	2 6	18 28	1 35	3 29	0 5	15 7	0 39	19 48	1 51	36 28	14 7	0 32	0 17	5 32		n.a.
F 23	23 19	8 9	1 33	22 26	1 40	20 26	1 5	8 11	2 5	18 32	1 35	3 31	0 5	15 6	0 39	19 47	1 51	36 28	14 7	0 32	0 16	5 28		n.a.
S 24	23 26	1 21	0 20	22 20	1 45	20 8	1 8	7 57	2 5	18 36	1 35	3 32	0 5	15 5	0 39	19 47	1 51	36 28	14 7	0 32	0 15	5 25		n.a.
S 25	23 32	5n30	0n54	22 13	1 49	19 51	1 12	7 43	2 5	18 40	1 35	3 34	0 5	15 5	0 39	19 46	1 51	36 28	14 7	0 32	0 13	5 21		n.a.
M26	23 37	12 5	2 4	22 6	1 53	19 32	1 15	7 29	2 5	18 43	1 36	3 36	0 5	15 4	0 39	19 46	1 51	36 27	14 7	0 31	0 12	5 18		n.a.
T 27	23 43	18 2	3 7	21 58	1 56	19 13	1 18	7 15	2 4	18 47	1 36	3 37	0 5	15 3	0 39	19 45	1 51	36 27	14 7	0 29	0 11	5 14		n.a.
W28	23 47	23 1	3 58	21 50	2 0	18 54	1 22	7 1	2 4	18 51	1 36	3 39	0 5	15 3	0 38	19 45	1 51	36 27	14 7	0 26	0 9	5 11		n.a.
T 29	23 51	26 39	4 35	21 41	2 2	18 34	1 25	6 47	2 4	18 55	1 36	3 40	0 6	15 2	0 38	19 44	1 51	36 26	14 7	0 21	0 8	5 7		n.a.
F 30	23 55	28 42	4 55	21 32	2 4	18 14	1 29	6 33	2 3	18 59	1 36	3 42	0 6	15 1	0 38	19 43	1 51	36 26	14 7	0 16	0 7	5 4		n.a.
S 31	23n58	29n 1	4n59	21n23	2s 6	17n53	1s32	6n18	2s 3	19n 2	1n37	3n43	0n 6	15n 0	0n38	19n43	1n51	36s26	14s 6	0n11	0n 5	5n 1		n.a.

Julian Day Number = -2182156.5, Delta T = 140h58m52s
Ecliptic obliquity = 24°06'52, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°03'51, Lahiri = -149°56'52 Julian Calendar 1 Aug. 10688 BCE == Greg. Calendar 11 May 10688 BCE

The year -10687 astronomical counting style corresponds to year 10688 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10688 BCE

SEPTEMBER 10688 BCE (-10687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 37 56	25♊ 2'20	17♋14	14♋ 7	6♌55	10♍12	17♉36	8♈58	22♌32	11♌ 5	9°R35	0°R13	0♈10	19♍54	n.a.	S 1
M 2	17 41 53	26° 3'49	29°57	15°20	8° 6	10°50	17°48	9° 1	22°34	11° 7	9♐34	0♈ 1	0° 7	20° 1	n.a.	M 2
T 3	17 45 50	27° 5'16	12♌23	16°28	9°16	11°28	18° 0	9° 4	22°36	11° 8	9°33	29♓52	0° 4	20° 7	n.a.	T 3
W 4	17 49 46	28° 6'43	24°32	17°32	10°27	12° 6	18°12	9° 7	22°38	11°10	9°32	29°45	0° 1	20°14	n.a.	W 4
T 5	17 53 43	29° 8'09	6♍29	18°30	11°37	12°44	18°24	9°10	22°41	11°12	9°31	29°42	29♓57	20°21	n.a.	T 5
F 6	17 57 39	0♋ 9'33	18°19	19°22	12°47	13°22	18°36	9°12	22°43	11°14	9°30	29°40	29°54	20°27	n.a.	F 6
S 7	18 1 36	1°10'57	0♎ 6	20° 6	13°57	14° 0	18°47	9°15	22°45	11°16	9°29	29°40	29°51	20°34	n.a.	S 7
S 8	18 5 33	2°12'19	11°56	20°43	15° 7	14°38	18°59	9°17	22°48	11°18	9°28	29°40	29°48	20°40	n.a.	S 8
M 9	18 9 29	3°13'40	23°56	21°10	16°16	15°16	19°10	9°20	22°50	11°19	9°27	29°38	29°45	20°47	n.a.	M 9
T 10	18 13 26	4°15'00	6♏ 9	21°28	17°26	15°55	19°22	9°22	22°53	11°21	9°26	29°35	29°42	20°54	n.a.	T 10
W11	18 17 22	5°16'19	18°41	21°R34	18°35	16°33	19°33	9°24	22°55	11°23	9°25	29°29	29°38	21° 0	n.a.	W11
T 12	18 21 19	6°17'36	1♐35	21°30	19°44	17°11	19°44	9°27	22°58	11°25	9°24	29°20	29°35	21° 7	n.a.	T 12
F 13	18 25 16	7°18'53	14°52	21°14	20°54	17°49	19°55	9°29	23° 1	11°27	9°23	29° 9	29°32	21°14	n.a.	F 13
S 14	18 29 12	8°20'08	28°32	20°46	22° 2	18°27	20° 7	9°31	23° 3	11°29	9°22	28°56	29°29	21°20	n.a.	S 14
S 15	18 33 9	9°21'22	12♑31	20° 7	23°11	19° 6	20°18	9°32	23° 6	11°31	9°21	28°43	29°26	21°27	n.a.	S 15
M16	18 37 6	10°22'35	26°45	19°17	24°20	19°44	20°29	9°34	23° 9	11°33	9°20	28°32	29°22	21°34	n.a.	M16
T 17	18 41 2	11°23'46	11♒ 8	18°18	25°28	20°22	20°39	9°36	23°11	11°35	9°19	28°23	29°19	21°40	n.a.	T 17
W18	18 44 59	12°24'57	25°34	17°11	26°37	21° 1	20°50	9°37	23°14	11°37	9°18	28°16	29°16	21°47	n.a.	W18
T 19	18 48 55	13°26'06	9♓58	15°58	27°45	21°39	21° 1	9°39	23°17	11°39	9°17	28°13	29°13	21°54	n.a.	T 19
F 20	18 52 52	14°27'14	24°15	14°42	28°53	22°17	21°11	9°40	23°20	11°41	9°16	28°D12	29°10	22° 0	n.a.	F 20
S 21	18 56 49	15°28'21	8♈24	13°24	0♍ 0	22°56	21°22	9°41	23°22	11°43	9°15	28°R12	29° 7	22° 7	n.a.	S 21
S 22	19 0 45	16°29'27	22°24	12° 8	1° 8	23°34	21°32	9°43	23°25	11°45	9°14	28°12	29° 3	22°14	n.a.	S 22
M23	19 4 42	17°30'31	6♉15	10°56	2°15	24°12	21°42	9°44	23°28	11°47	9°13	28°10	29° 0	22°20	n.a.	M23
T 24	19 8 39	18°31'35	19°55	9°48	3°23	24°51	21°53	9°45	23°31	11°49	9°13	28° 6	28°57	22°27	n.a.	T 24
W25	19 12 35	19°32'37	3♊27	8°48	4°30	25°29	22° 3	9°46	23°34	11°52	9°12	28° 0	28°54	22°34	n.a.	W25
T 26	19 16 32	20°33'38	16°48	7°56	5°36	26° 8	22°13	9°46	23°37	11°54	9°11	27°51	28°51	22°40	n.a.	T 26
F 27	19 20 29	21°34'38	29°57	7°12	6°43	26°46	22°22	9°47	23°40	11°56	9°10	27°39	28°48	22°47	n.a.	F 27
S 28	19 24 25	22°35'36	12♋55	6°36	7°49	27°25	22°32	9°48	23°43	11°58	9° 9	27°27	28°44	22°53	n.a.	S 28
S 29	19 28 22	23°36'33	25°39	6°10	8°55	28° 3	22°42	9°48	23°46	12° 0	9° 8	27°15	28°41	23° 0	n.a.	S 29
M30	19 32 19	24♋37'27	8♌ 9	5♋53	10♍ 1	28♍42	22♉51	9♈48	23♌49	12♌ 2	9♐ 8	27♓ 4	28♓38	23♍ 7	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 1	27n42	4n47	21n15	2s 6	17n32	1s35	6n 4	2s 3	19n 6	1n37	3n44	0n 6	15n 0	0n38	19n42	1n51	36s26	14s 6	0n 5	0n 4	4n57		n.a.
M 2	24 3	24 58	4 20	21 7	2 6	17 10	1 38	5 50	2 2	19 10	1 37	3 46	0 6	14 59	0 38	19 42	1 51	36 25	14 6	0 0	0 3	4 54		n.a.
T 3	24 4	21 6	3 42	21 0	2 5	16 48	1 42	5 35	2 2	19 14	1 37	3 47	0 6	14 58	0 38	19 41	1 51	36 25	14 6	0s 3	0 2	4 50		n.a.
W 4	24 5	16 26	2 54	20 53	2 3	16 26	1 45	5 21	2 2	19 17	1 37	3 48	0 6	14 57	0 38	19 41	1 51	36 25	14 6	0 6	0 0	4 47		n.a.
T 5	24 6	11 13	1 59	20 48	2 1	16 4	1 48	5 6	2 1	19 21	1 38	3 49	0 6	14 56	0 38	19 40	1 51	36 24	14 6	0 8	0s 1	4 43		n.a.
F 6	24 6	5 40	1 0	20 45	1 56	15 41	1 51	4 52	2 1	19 24	1 38	3 51	0 6	14 56	0 38	19 40	1 51	36 24	14 6	0 8	0 2	4 40		n.a.
S 7	24 6	0s 4	0s 2	20 44	1 51	15 17	1 54	4 37	2 1	19 28	1 38	3 52	0 6	14 55	0 38	19 39	1 51	36 24	14 6	0 8	0 4	4 36		n.a.
S 8	24 5	5 50	1 4	20 45	1 44	14 54	1 57	4 22	2 0	19 32	1 38	3 53	0 6	14 54	0 38	19 38	1 50	36 23	14 5	0 8	0 5	4 33		n.a.
M 9	24 4	11 27	2 4	20 49	1 36	14 30	2 0	4 8	2 0	19 35	1 39	3 54	0 6	14 53	0 38	19 38	1 50	36 23	14 5	0 9	0 6	4 29		n.a.
T 10	24 2	16 46	3 0	20 55	1 27	14 6	2 3	3 53	2 0	19 38	1 39	3 55	0 7	14 52	0 38	19 37	1 50	36 23	14 5	0 10	0 8	4 26		n.a.
W11	24 0	21 31	3 48	21 5	1 15	13 41	2 6	3 38	1 59	19 42	1 39	3 56	0 7	14 51	0 38	19 37	1 50	36 23	14 5	0 13	0 9	4 22		n.a.
T 12	23 57	25 23	4 26	21 19	1 3	13 17	2 9	3 23	1 59	19 45	1 39	3 57	0 7	14 50	0 38	19 36	1 50	36 22	14 5	0 16	0 10	4 19		n.a.
F 13	23 54	28 2	4 51	21 35	0 48	12 52	2 12	3 8	1 59	19 49	1 40	3 58	0 7	14 50	0 38	19 36	1 50	36 22	14 5	0 21	0 11	4 15		n.a.
S 14	23 50	29 6	5 0	21 55	0 33	12 26	2 14	2 53	1 58	19 52	1 40	3 59	0 7	14 49	0 38	19 35	1 50	36 21	14 5	0 26	0 13	4 12		n.a.
S 15	23 46	28 20	4 51	22 18	0 16	12 1	2 17	2 38	1 58	19 55	1 40	3 59	0 7	14 48	0 38	19 34	1 50	36 21	14 4	0 31	0 14	4 8		n.a.
M16	23 41	25 43	4 25	22 43	0n 2	11 36	2 20	2 23	1 57	19 59	1 40	4 0	0 7	14 47	0 38	19 34	1 50	36 21	14 4	0 36	0 15	4 5		n.a.
T 17	23 36	21 27	3 41	23 11	0 21	11 10	2 22	2 8	1 57	20 2	1 41	4 1	0 7	14 46	0 38	19 33	1 50	36 20	14 4	0 40	0 17	4 1		n.a.
W18	23 30	15 54	2 43	23 39	0 41	10 44	2 25	1 53	1 57	20 5	1 41	4 2	0 7	14 45	0 38	19 32	1 50	36 20	14 4	0 42	0 18	3 58		n.a.
T 19	23 24	9 30	1 35	24 7	1 0	10 18	2 27	1 38	1 56	20 8	1 41	4 2	0 7	14 44	0 38	19 32	1 50	36 20	14 4	0 44	0 19	3 54		n.a.
F 20	23 18	2 40	0 21	24 35	1 18	9 52	2 29	1 23	1 56	20 11	1 41	4 3	0 8	14 43	0 38	19 31	1 50	36 19	14 3	0 44	0 21	3 51		n.a.
S 21	23 11	4n15	0n54	25 1	1 36	9 26	2 31	1 8	1 55	20 15	1 42	4 4	0 8	14 42	0 38	19 31	1 50	36 19	14 3	0 44	0 22	3 47		n.a.
S 22	23 3	10 52	2 5	25 25	1 53	8 59	2 34	0 52	1 55	20 18	1 42	4 4	0 8	14 41	0 38	19 30	1 50	36 19	14 3	0 44	0 23	3 44		n.a.
M23	22 55	16 54	3 7	25 47	2 8	8 33	2 36	0 37	1 55	20 21	1 42	4 5	0 8	14 40	0 38	19 29	1 50	36 18	14 3	0 45	0 24	3 40		n.a.
T 24	22 47	22 1	3 58	26 6	2 22	8 7	2 38	0 22	1 54	20 24	1 43	4 5	0 8	14 39	0 38	19 29	1 50	36 18	14 3	0 46	0 26	3 37		n.a.
W25	22 38	25 56	4 35	26 22	2 34	7 40	2 40	0 7	1 54	20 27	1 43	4 6	0 8	14 38	0 38	19 28	1 50	36 18	14 2	0 49	0 27	3 33		n.a.
T 26	22 29	28 21	4 56	26 35	2 44	7 13	2 41	0s 9	1 53	20 30	1 43	4 6	0 8	14 37	0 37	19 27	1 50	36 17	14 2	0 53	0 28	3 30		n.a.
F 27	22 19	29 8	5 2	26 46	2 52	6 47	2 43	0 24	1 53	20 33	1 43	4 6	0 8	14 36	0 37	19 27	1 50	36 17	14 2	0 58	0 30	3 26		n.a.
S 28	22 9	28 18	4 51	26 54	2 58	6 20	2 45	0 39	1 52	20 35	1 44	4 7	0 8	14 35	0 37	19 26	1 50	36 17	14 2	1 3	0 31	3 23		n.a.
S 29	21 59	25 58	4 26	27 0	3 3	5 54	2 46	0 54	1 52	20 38	1 44	4 7	0 8	14 34	0 37	19 25	1 50	36 16	14 1	1 7	0 32	3 19		n.a.
M30	21n48	22n25	3n49	27n 4	3n 6	5n27	2s48	1s10	1s51	20n41	1n44	4n 7	0n 9	14n32	0n37	19n25	1n50	36s16	14s 1	1s12	0s34	3n16		n.a.

Julian Day Number = -2182125.5, Delta T = 140h58m45s
Ecliptic obliquity = 24°06'51, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°03'47, Lahiri = -149°56'47 Julian Calendar 1 Sept. 10688 BCE == Greg. Calendar 11 June 10688 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10688 BCE (-10687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 36 15	25♋38'20	20♌25	5°R44	11♍ 7	29♍20	23♉ 1	9♈49	23♌52	12♌ 5	9°R 7	26°R56	28♓35	23♍13	n.a.	T 1
W 2	19 40 12	26°39'11	2♍29	5°D43	12°12	29°59	23°10	9°49	23°56	12° 7	9♐ 6	26♓50	28°32	23°20	n.a.	W 2
T 3	19 44 9	27°40'00	14°24	5♋50	13°17	0♎37	23°19	9°R49	23°59	12° 9	9° 5	26°47	28°28	23°27	n.a.	T 3
F 4	19 48 5	28°40'47	26°12	6° 4	14°22	1°16	23°28	9°49	24° 2	12°11	9° 5	26°D46	28°25	23°33	n.a.	F 4
S 5	19 52 2	29°41'31	7♎59	6°24	15°27	1°54	23°37	9°49	24° 5	12°13	9° 4	26°46	28°22	23°40	n.a.	S 5
S 6	19 55 59	0♌42'14	19°48	6°50	16°31	2°33	23°46	9°48	24° 8	12°16	9° 3	26°48	28°19	23°47	n.a.	S 6
M 7	19 59 55	1°42'55	1♏46	7°22	17°35	3°11	23°55	9°48	24°11	12°18	9° 3	26°R48	28°16	23°53	n.a.	M 7
T 8	20 3 52	2°43'33	13°58	7°59	18°39	3°50	24° 3	9°48	24°15	12°20	9° 2	26°47	28°13	24° 0	n.a.	T 8
W 9	20 7 49	3°44'09	26°28	8°40	19°42	4°28	24°12	9°47	24°18	12°22	9° 1	26°44	28° 9	24° 7	n.a.	W 9
T 10	20 11 45	4°44'43	9♐22	9°25	20°45	5° 7	24°20	9°46	24°21	12°25	9° 1	26°40	28° 6	24°13	n.a.	T 10
F 11	20 15 42	5°45'15	22°42	10°14	21°48	5°45	24°28	9°46	24°25	12°27	9° 0	26°33	28° 3	24°20	n.a.	F 11
S 12	20 19 39	6°45'44	6♑29	11° 7	22°50	6°24	24°36	9°45	24°28	12°29	9° 0	26°25	28° 0	24°27	n.a.	S 12
S 13	20 23 35	7°46'12	20°40	12° 2	23°52	7° 3	24°44	9°44	24°31	12°31	8°59	26°16	27°57	24°33	n.a.	S 13
M14	20 27 32	8°46'37	5♒13	13° 1	24°54	7°41	24°52	9°43	24°34	12°34	8°59	26° 9	27°54	24°40	n.a.	M14
T 15	20 31 29	9°47'00	19°59	14° 2	25°55	8°20	24°59	9°42	24°38	12°36	8°58	26° 3	27°50	24°46	n.a.	T 15
W16	20 35 25	10°47'21	4♓51	15° 6	26°56	8°58	25° 7	9°41	24°41	12°38	8°58	25°59	27°47	24°53	n.a.	W16
T 17	20 39 22	11°47'39	19°41	16°12	27°56	9°37	25°14	9°39	24°44	12°41	8°57	25°D57	27°44	25° 0	n.a.	T 17
F 18	20 43 19	12°47'56	4♈22	17°20	28°56	10°15	25°21	9°38	24°48	12°43	8°57	25°57	27°41	25° 6	n.a.	F 18
S 19	20 47 15	13°48'11	18°49	18°31	29°55	10°54	25°28	9°36	24°51	12°45	8°56	25°58	27°38	25°13	n.a.	S 19
S 20	20 51 12	14°48'24	2♉59	19°43	0♎54	11°32	25°35	9°35	24°55	12°47	8°56	26° 0	27°34	25°20	n.a.	S 20
M21	20 55 8	15°48'35	16°51	20°56	1°53	12°11	25°42	9°33	24°58	12°50	8°56	26°R 0	27°31	25°26	n.a.	M21
T 22	20 59 5	16°48'44	0♊26	22°12	2°51	12°50	25°49	9°31	25° 1	12°52	8°55	25°59	27°28	25°33	n.a.	T 22
W23	21 3 2	17°48'52	13°44	23°29	3°48	13°28	25°55	9°29	25° 5	12°54	8°55	25°56	27°25	25°40	n.a.	W23
T 24	21 6 58	18°48'57	26°47	24°47	4°45	14° 7	26° 2	9°28	25° 8	12°56	8°55	25°52	27°22	25°46	n.a.	T 24
F 25	21 10 55	19°49'00	9♋37	26° 7	5°42	14°45	26° 8	9°25	25°12	12°59	8°54	25°46	27°19	25°53	n.a.	F 25
S 26	21 14 52	20°49'01	22°13	27°28	6°37	15°24	26°14	9°23	25°15	13° 1	8°54	25°40	27°15	26° 0	n.a.	S 26
S 27	21 18 48	21°49'00	4♌38	28°50	7°33	16° 2	26°20	9°21	25°18	13° 3	8°54	25°34	27°12	26° 6	n.a.	S 27
M28	21 22 45	22°48'57	16°52	0♌14	8°27	16°41	26°25	9°19	25°22	13° 5	8°54	25°28	27° 9	26°13	n.a.	M28
T 29	21 26 42	23°48'51	28°56	1°39	9°21	17°19	26°31	9°16	25°25	13° 8	8°53	25°24	27° 6	26°20	n.a.	T 29
W30	21 30 38	24°48'43	10♍53	3° 5	10°15	17°58	26°36	9°14	25°29	13°10	8°53	25°21	27° 3	26°26	n.a.	W30
T 31	21 34 35	25♌48'33	22♍44	4♌32	11♎ 7	18♎36	26♉42	9♈11	25♌32	13♌12	8♐53	25°D20	26♓59	26♍33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n36	17n56	3n 1	27n 7	3n 8	5n 0	2s49	1s25	1s51	20n44	1n45	4n 7	0n 9	14n31	0n37	19n24	1n49	36s15	14s 1	1s15	0s35	3n12		n.a.
W 2	21 24	12 50	2 6	27 7	3 8	4 34	2 50	1 40	1 51	20 47	1 45	4 8	0 9	14 30	0 37	19 23	1 49	36 15	14 1	1 18	0 36	3 9		n.a.
T 3	21 12	7 19	1 6	27 7	3 8	4 7	2 51	1 56	1 50	20 49	1 45	4 8	0 9	14 29	0 37	19 23	1 49	36 15	14 0	1 19	0 37	3 5		n.a.
F 4	21 0	1 36	0 3	27 4	3 6	3 41	2 52	2 11	1 50	20 52	1 46	4 8	0 9	14 28	0 37	19 22	1 49	36 14	14 0	1 19	0 39	3 2		n.a.
S 5	20 47	4s10	1s 0	27 1	3 4	3 15	2 53	2 26	1 49	20 55	1 46	4 8	0 9	14 27	0 37	19 21	1 49	36 14	14 0	1 19	0 40	2 58		n.a.
S 6	20 33	9 48	2 0	26 57	3 1	2 49	2 54	2 42	1 49	20 57	1 46	4 8	0 9	14 26	0 37	19 21	1 49	36 14	14 0	1 19	0 41	2 55		n.a.
M 7	20 20	15 10	2 56	26 51	2 57	2 22	2 54	2 57	1 48	21 0	1 47	4 8	0 9	14 25	0 37	19 20	1 49	36 13	13 59	1 18	0 43	2 51		n.a.
T 8	20 6	20 3	3 46	26 44	2 53	1 57	2 55	3 12	1 48	21 2	1 47	4 8	0 9	14 24	0 37	19 19	1 49	36 13	13 59	1 19	0 44	2 48		n.a.
W 9	19 51	24 12	4 25	26 37	2 48	1 31	2 55	3 28	1 47	21 5	1 47	4 7	0 9	14 22	0 37	19 19	1 49	36 12	13 59	1 20	0 45	2 44		n.a.
T 10	19 36	27 18	4 53	26 28	2 43	1 5	2 56	3 43	1 47	21 7	1 48	4 7	0 9	14 21	0 37	19 18	1 49	36 12	13 59	1 22	0 46	2 41		n.a.
F 11	19 21	29 0	5 6	26 19	2 37	0 40	2 56	3 58	1 46	21 10	1 48	4 7	0 10	14 20	0 37	19 17	1 49	36 12	13 58	1 25	0 48	2 37		n.a.
S 12	19 6	28 59	5 2	26 8	2 31	0 15	2 56	4 13	1 46	21 12	1 48	4 7	0 10	14 19	0 37	19 17	1 49	36 11	13 58	1 28	0 49	2 34		n.a.
S 13	18 50	27 4	4 40	25 57	2 25	0s10	2 55	4 29	1 45	21 14	1 49	4 7	0 10	14 18	0 37	19 16	1 49	36 11	13 58	1 31	0 50	2 30		n.a.
M14	18 34	23 21	3 59	25 45	2 18	0 35	2 55	4 44	1 45	21 17	1 49	4 6	0 10	14 17	0 37	19 15	1 49	36 11	13 58	1 34	0 52	2 27		n.a.
T 15	18 17	18 5	3 2	25 32	2 11	0 59	2 55	4 59	1 44	21 19	1 50	4 6	0 10	14 16	0 37	19 15	1 49	36 10	13 57	1 37	0 53	2 23		n.a.
W16	18 1	11 43	1 51	25 17	2 4	1 24	2 54	5 14	1 44	21 21	1 50	4 6	0 10	14 14	0 37	19 14	1 49	36 10	13 57	1 39	0 54	2 20		n.a.
T 17	17 44	4 43	0 34	25 2	1 57	1 48	2 53	5 29	1 44	21 23	1 50	4 5	0 10	14 13	0 37	19 13	1 49	36 10	13 57	1 39	0 56	2 16		n.a.
F 18	17 26	2n28	0n45	24 46	1 50	2 11	2 52	5 45	1 43	21 26	1 51	4 5	0 10	14 12	0 37	19 13	1 49	36 9	13 56	1 39	0 57	2 13		n.a.
S 19	17 9	9 25	2 1	24 29	1 43	2 34	2 51	6 0	1 43	21 28	1 51	4 4	0 10	14 11	0 37	19 12	1 49	36 9	13 56	1 39	0 58	2 9		n.a.
S 20	16 51	15 46	3 7	24 12	1 35	2 57	2 50	6 15	1 42	21 30	1 51	4 4	0 11	14 10	0 37	19 11	1 49	36 8	13 56	1 38	0 59	2 5		n.a.
M21	16 32	21 11	4 1	23 53	1 28	3 20	2 49	6 30	1 42	21 32	1 52	4 3	0 11	14 9	0 37	19 10	1 49	36 8	13 55	1 38	1 1	2 2		n.a.
T 22	16 14	25 22	4 40	23 33	1 20	3 42	2 47	6 45	1 41	21 34	1 52	4 2	0 11	14 7	0 37	19 10	1 49	36 8	13 55	1 38	1 2	1 58		n.a.
W23	15 55	28 6	5 3	23 12	1 13	4 4	2 45	7 0	1 41	21 36	1 53	4 2	0 11	14 6	0 37	19 9	1 49	36 7	13 55	1 39	1 3	1 55		n.a.
T 24	15 36	29 14	5 10	22 51	1 5	4 26	2 44	7 15	1 40	21 38	1 53	4 1	0 11	14 5	0 37	19 8	1 49	36 7	13 55	1 41	1 5	1 51		n.a.
F 25	15 17	28 46	5 1	22 28	0 58	4 47	2 41	7 30	1 40	21 40	1 53	4 0	0 11	14 4	0 37	19 8	1 49	36 7	13 54	1 44	1 6	1 48		n.a.
S 26	14 57	26 47	4 38	22 5	0 50	5 8	2 39	7 45	1 39	21 42	1 54	3 59	0 11	14 3	0 37	19 7	1 49	36 6	13 54	1 46	1 7	1 44		n.a.
S 27	14 37	23 33	4 2	21 40	0 43	5 28	2 37	7 59	1 39	21 43	1 54	3 59	0 11	14 1	0 37	19 6	1 49	36 6	13 54	1 49	1 9	1 41		n.a.
M28	14 17	19 18	3 15	21 15	0 35	5 48	2 34	8 14	1 38	21 45	1 54	3 58	0 11	14 0	0 37	19 6	1 49	36 6	13 53	1 51	1 10	1 37		n.a.
T 29	13 57	14 20	2 19	20 48	0 28	6 7	2 31	8 29	1 38	21 47	1 55	3 57	0 11	13 59	0 37	19 5	1 49	36 5	13 53	1 53	1 11	1 34		n.a.
W30	13 37	8 53	1 18	20 21	0 21	6 26	2 28	8 44	1 37	21 49	1 55	3 56	0 12	13 58	0 37	19 4	1 49	36 5	13 53	1 54	1 12	1 30		n.a.
T 31	13n16	3n11	0n14	19n53	0n13	6s44	2s25	8s58	1s37	21n50	1n56	3n55	0n12	13n57	0n37	19n 4	1n49	36s 5	13s52	1s54	1s14	1n27		n.a.

Julian Day Number = -2182095.5, Delta T = 140h58m38s
Ecliptic obliquity = 24°06'51, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°03'43, Lahiri = -149°56'43 Julian Calendar 1 Oct. 10688 BCE == Greg. Calendar 11 July 10688 BCE

The year -10687 astronomical counting style corresponds to year 10688 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10688 BCE (-10687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 38 32	26♌48'19	4♎30	6♌ 1	11♎59	19♎15	26♉47	9°R 9	25♌36	13♌14	8°R53	25♓21	26♓56	26♍39	n.a.	F 1
S 2	21 42 28	27°48'04	16°17	7°30	12°51	19°54	26°51	9♈ 6	25°39	13°17	8♐53	25°22	26°53	26°46	n.a.	S 2
S 3	21 46 25	28°47'46	28° 7	9° 1	13°41	20°32	26°56	9° 3	25°42	13°19	8°53	25°24	26°50	26°53	n.a.	S 3
M 4	21 50 21	29°47'25	10♏ 5	10°33	14°31	21°11	27° 1	9° 0	25°46	13°21	8°52	25°25	26°47	26°59	n.a.	M 4
T 5	21 54 18	0♍47'02	22°15	12° 5	15°19	21°49	27° 5	8°57	25°49	13°23	8°52	25°27	26°44	27° 6	n.a.	T 5
W 6	21 58 15	1°46'36	4♐43	13°39	16° 7	22°28	27° 9	8°54	25°53	13°25	8°52	25°R27	26°40	27°13	n.a.	W 6
T 7	22 2 11	2°46'07	17°32	15°15	16°54	23° 6	27°13	8°51	25°56	13°28	8°D52	25°26	26°37	27°19	n.a.	T 7
F 8	22 6 8	3°45'36	0♑46	16°51	17°40	23°45	27°17	8°48	25°59	13°30	8°52	25°24	26°34	27°26	n.a.	F 8
S 9	22 10 5	4°45'02	14°28	18°28	18°26	24°23	27°21	8°45	26° 3	13°32	8°52	25°22	26°31	27°33	n.a.	S 9
S 10	22 14 1	5°44'26	28°38	20° 7	19°10	25° 2	27°25	8°42	26° 6	13°34	8°52	25°19	26°28	27°39	n.a.	S 10
M11	22 17 58	6°43'46	13♒13	21°46	19°53	25°40	27°28	8°38	26°10	13°36	8°53	25°16	26°25	27°46	n.a.	M11
T 12	22 21 54	7°43'05	28° 7	23°27	20°34	26°19	27°31	8°35	26°13	13°38	8°53	25°14	26°21	27°53	n.a.	T 12
W13	22 25 51	8°42'20	13♓13	25° 9	21°15	26°57	27°34	8°31	26°16	13°40	8°53	25°13	26°18	27°59	n.a.	W13
T 14	22 29 48	9°41'33	28°22	26°52	21°55	27°35	27°37	8°28	26°20	13°42	8°53	25°D13	26°15	28° 6	n.a.	T 14
F 15	22 33 44	10°40'44	13♈25	28°36	22°33	28°14	27°40	8°24	26°23	13°44	8°53	25°14	26°12	28°13	n.a.	F 15
S 16	22 37 41	11°39'53	28°13	0♍22	23°10	28°52	27°42	8°21	26°26	13°47	8°53	25°14	26° 9	28°19	n.a.	S 16
S 17	22 41 37	12°39'00	12♉41	2° 9	23°46	29°31	27°44	8°17	26°30	13°49	8°53	25°16	26° 5	28°26	n.a.	S 17
M18	22 45 34	13°38'04	26°46	3°57	24°20	0♏ 9	27°46	8°13	26°33	13°51	8°54	25°16	26° 2	28°32	n.a.	M18
T 19	22 49 30	14°37'07	10♊27	5°46	24°53	0°48	27°48	8° 9	26°36	13°53	8°54	25°R17	25°59	28°39	n.a.	T 19
W20	22 53 27	15°36'07	23°44	7°36	25°24	1°26	27°50	8° 5	26°40	13°55	8°54	25°17	25°56	28°46	n.a.	W20
T 21	22 57 24	16°35'06	6♋40	9°28	25°54	2° 4	27°52	8° 1	26°43	13°57	8°54	25°16	25°53	28°52	n.a.	T 21
F 22	23 1 20	17°34'02	19°19	11°21	26°23	2°43	27°53	7°58	26°46	13°59	8°55	25°15	25°50	28°59	n.a.	F 22
S 23	23 5 17	18°32'56	1♌42	13°16	26°49	3°21	27°54	7°54	26°49	14° 1	8°55	25°14	25°46	29° 6	n.a.	S 23
S 24	23 9 13	19°31'48	13°52	15°11	27°14	4° 0	27°55	7°49	26°53	14° 3	8°55	25°14	25°43	29°12	n.a.	S 24
M25	23 13 10	20°30'37	25°53	17° 8	27°37	4°38	27°56	7°45	26°56	14° 4	8°56	25°13	25°40	29°19	n.a.	M25
T 26	23 17 6	21°29'25	7♍48	19° 6	27°59	5°16	27°57	7°41	26°59	14° 6	8°56	25°13	25°37	29°26	n.a.	T 26
W27	23 21 3	22°28'10	19°37	21° 5	28°18	5°55	27°57	7°37	27° 2	14° 8	8°57	25°12	25°34	29°32	n.a.	W27
T 28	23 24 59	23°26'52	1♎25	23° 5	28°35	6°33	27°57	7°33	27° 5	14°10	8°57	25°D12	25°30	29°39	n.a.	T 28
F 29	23 28 56	24°25'33	13°12	25° 6	28°51	7°11	27°R57	7°29	27° 9	14°12	8°57	25°12	25°27	29°46	n.a.	F 29
S 30	23 32 52	25♍24'10	25♎ 2	27♍ 7	29♎ 4	7♏50	27♉57	7♈24	27♌12	14♌14	8♐58	25°R12	25♓24	29♍52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n55	2s36	0s50	19n24	0n 6	7s 2	2s22	9s13	1s36	21n52	1n56	3n54	0n12	13n55	0n37	19n 3	1n49	36s 4	13s52	1s54	1s15	1n23		n.a.
S 2	12 34	8 18	1 52	18 54	0s 1	7 19	2 18	9 27	1 36	21 53	1 57	3 53	0 12	13 54	0 37	19 2	1 49	36 4	13 52	1 54	1 16	1 20		n.a.
S 3	12 13	13 45	2 50	18 23	0 8	7 36	2 14	9 42	1 35	21 55	1 57	3 52	0 12	13 53	0 37	19 2	1 49	36 4	13 51	1 53	1 18	1 16		n.a.
M 4	11 51	18 45	3 42	17 51	0 15	7 52	2 10	9 56	1 35	21 56	1 57	3 51	0 12	13 52	0 37	19 1	1 49	36 3	13 51	1 52	1 19	1 13		n.a.
T 5	11 30	23 5	4 24	17 19	0 21	8 7	2 6	10 11	1 34	21 58	1 58	3 50	0 12	13 51	0 37	19 1	1 49	36 3	13 51	1 52	1 20	1 9		n.a.
W 6	11 8	26 30	4 55	16 45	0 28	8 22	2 1	10 25	1 33	21 59	1 58	3 49	0 12	13 49	0 37	19 0	1 49	36 3	13 51	1 52	1 22	1 6		n.a.
T 7	10 46	28 41	5 12	16 11	0 34	8 37	1 57	10 39	1 33	22 1	1 59	3 48	0 12	13 48	0 37	18 59	1 49	36 2	13 50	1 52	1 23	1 2		n.a.
F 8	10 24	29 20	5 13	15 35	0 40	8 50	1 52	10 54	1 32	22 2	1 59	3 46	0 12	13 47	0 37	18 59	1 49	36 2	13 50	1 53	1 24	0 59		n.a.
S 9	10 2	28 14	4 58	14 59	0 46	9 3	1 46	11 8	1 32	22 3	1 59	3 45	0 13	13 46	0 37	18 58	1 49	36 2	13 50	1 54	1 25	0 55		n.a.
S 10	9 40	25 18	4 23	14 22	0 52	9 15	1 41	11 22	1 31	22 5	2 0	3 44	0 13	13 45	0 37	18 57	1 49	36 1	13 49	1 55	1 27	0 52		n.a.
M11	9 17	20 41	3 31	13 44	0 58	9 27	1 35	11 36	1 31	22 6	2 0	3 43	0 13	13 43	0 37	18 57	1 49	36 1	13 49	1 56	1 28	0 48		n.a.
T 12	8 54	14 42	2 24	13 6	1 3	9 38	1 29	11 50	1 30	22 7	2 1	3 41	0 13	13 42	0 37	18 56	1 49	36 1	13 49	1 57	1 29	0 45		n.a.
W13	8 32	7 47	1 6	12 26	1 8	9 48	1 23	12 4	1 30	22 8	2 1	3 40	0 13	13 41	0 37	18 55	1 49	36 0	13 48	1 57	1 31	0 41		n.a.
T 14	8 9	0 24	0n17	11 46	1 13	9 57	1 17	12 17	1 29	22 9	2 2	3 39	0 13	13 40	0 37	18 55	1 49	36 0	13 48	1 57	1 32	0 38		n.a.
F 15	7 46	6n57	1 39	11 5	1 17	10 5	1 10	12 31	1 29	22 10	2 2	3 37	0 13	13 39	0 37	18 54	1 49	36 0	13 48	1 57	1 33	0 34		n.a.
S 16	7 23	13 49	2 53	10 24	1 21	10 13	1 3	12 45	1 28	22 11	2 2	3 36	0 13	13 38	0 37	18 54	1 49	36 0	13 47	1 57	1 34	0 30		n.a.
S 17	7 0	19 46	3 53	9 41	1 25	10 20	0 56	12 58	1 28	22 12	2 3	3 35	0 13	13 36	0 37	18 53	1 49	35 59	13 47	1 56	1 36	0 27		n.a.
M18	6 36	24 29	4 38	8 58	1 29	10 26	0 48	13 12	1 27	22 13	2 3	3 33	0 13	13 35	0 37	18 52	1 49	35 59	13 47	1 56	1 37	0 23		n.a.
T 19	6 13	27 41	5 6	8 14	1 32	10 31	0 40	13 25	1 27	22 14	2 4	3 32	0 14	13 34	0 37	18 52	1 49	35 59	13 46	1 56	1 38	0 20		n.a.
W20	5 50	29 14	5 17	7 30	1 34	10 35	0 32	13 39	1 26	22 15	2 4	3 30	0 14	13 33	0 37	18 51	1 49	35 59	13 46	1 56	1 40	0 16		n.a.
T 21	5 26	29 6	5 10	6 45	1 37	10 39	0 23	13 52	1 26	22 16	2 5	3 29	0 14	13 32	0 37	18 51	1 49	35 58	13 46	1 56	1 41	0 13		n.a.
F 22	5 3	27 27	4 49	6 0	1 38	10 41	0 15	14 5	1 25	22 16	2 5	3 27	0 14	13 31	0 37	18 50	1 49	35 58	13 45	1 56	1 42	0 9		n.a.
S 23	4 39	24 29	4 15	5 14	1 40	10 43	0 6	14 18	1 25	22 17	2 6	3 26	0 14	13 29	0 37	18 50	1 49	35 58	13 45	1 57	1 44	0 6		n.a.
S 24	4 15	20 28	3 30	4 27	1 41	10 43	0n 4	14 31	1 24	22 18	2 6	3 24	0 14	13 28	0 37	18 49	1 49	35 58	13 45	1 57	1 45	0 2		n.a.
M25	3 52	15 40	2 36	3 41	1 41	10 43	0 13	14 44	1 24	22 18	2 6	3 23	0 14	13 27	0 37	18 48	1 49	35 57	13 45	1 57	1 46	0s 1		n.a.
T 26	3 28	10 21	1 35	2 54	1 41	10 41	0 23	14 57	1 23	22 19	2 7	3 21	0 14	13 26	0 37	18 48	1 49	35 57	13 44	1 57	1 47	0 5		n.a.
W27	3 4	4 41	0 31	2 6	1 40	10 39	0 33	15 9	1 22	22 19	2 7	3 19	0 14	13 25	0 37	18 47	1 49	35 57	13 44	1 57	1 49	0 8		n.a.
T 28	2 40	1s 6	0s34	1 19	1 39	10 36	0 44	15 22	1 22	22 20	2 8	3 18	0 14	13 24	0 37	18 47	1 49	35 57	13 44	1 57	1 50	0 12		n.a.
F 29	2 16	6 51	1 38	0 32	1 37	10 31	0 55	15 34	1 21	22 20	2 8	3 16	0 15	13 23	0 37	18 46	1 49	35 56	13 43	1 57	1 51	0 15		n.a.
S 30	1n52	12s23	2s38	0s15	1s34	10s26	1n 6	15s47	1s21	22n21	2n 9	3n15	0n15	13n22	0n37	18n46	1n49	35s56	13s43	1s57	1s53	0s19		n.a.

Julian Day Number = -2182064.5, Delta T = 140h58m31s
Ecliptic obliquity = 24°06'52, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°03'39, Lahiri = -149°56'39 Julian Calendar 1 Nov. 10688 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10688 BCE

The year -10687 astronomical counting style corresponds to year 10688 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10688 BCE (-10687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 36 49	26♍22'46	6♏56	29♍10	29♎15	8♏28	27°R57	7°R20	27♌15	14♌16	8♐58	25°R12	25♓21	29♍59	n.a.	S 1
M 2	23 40 46	27°21'19	18°58	1♎13	29°24	9° 6	27♉56	7♈16	27°18	14°17	8°59	25♓12	25°18	0♎ 6	n.a.	M 2
T 3	23 44 42	28°19'50	1♐11	3°16	29°31	9°45	27°56	7°12	27°21	14°19	8°59	25°12	25°15	0°12	n.a.	T 3
W 4	23 48 39	29°18'18	13°40	5°19	29°35	10°23	27°55	7° 7	27°24	14°21	9° 0	25°12	25°11	0°19	n.a.	W 4
T 5	23 52 35	0♎16'44	26°26	7°22	29°R37	11° 1	27°54	7° 3	27°27	14°23	9° 0	25°D11	25° 8	0°25	n.a.	T 5
F 6	23 56 32	1°15'07	9♑35	9°25	29°36	11°40	27°52	6°58	27°30	14°24	9° 1	25°11	25° 5	0°32	n.a.	F 6
S 7	0 0 28	2°13'28	23° 8	11°27	29°33	12°18	27°51	6°54	27°33	14°26	9° 2	25°12	25° 2	0°39	n.a.	S 7
S 8	0 4 25	3°11'46	7♒ 6	13°28	29°28	12°56	27°49	6°50	27°36	14°28	9° 2	25°12	24°59	0°45	n.a.	S 8
M 9	0 8 21	4°10'01	21°31	15°27	29°20	13°35	27°48	6°45	27°39	14°29	9° 3	25°13	24°56	0°52	n.a.	M 9
T 10	0 12 18	5° 8'15	6♓17	17°24	29° 9	14°13	27°46	6°41	27°42	14°31	9° 4	25°14	24°52	0°59	n.a.	T 10
W11	0 16 14	6° 6'26	21°21	19°20	28°56	14°51	27°43	6°36	27°45	14°32	9° 4	25°R14	24°49	1° 5	n.a.	W11
T 12	0 20 11	7° 4'34	6♈33	21°12	28°41	15°29	27°41	6°32	27°47	14°34	9° 5	25°14	24°46	1°12	n.a.	T 12
F 13	0 24 7	8° 2'41	21°45	23° 2	28°23	16° 8	27°38	6°28	27°50	14°36	9° 6	25°13	24°43	1°19	n.a.	F 13
S 14	0 28 4	9° 0'46	6♉46	24°49	28° 2	16°46	27°36	6°23	27°53	14°37	9° 6	25°12	24°40	1°25	n.a.	S 14
S 15	0 32 0	9°58'48	21°28	26°32	27°40	17°24	27°33	6°19	27°56	14°39	9° 7	25°10	24°36	1°32	n.a.	S 15
M16	0 35 57	10°56'49	5♊47	28°11	27°15	18° 2	27°30	6°14	27°58	14°40	9° 8	25° 8	24°33	1°39	n.a.	M16
T 17	0 39 53	11°54'49	19°38	29°46	26°47	18°40	27°27	6°10	28° 1	14°41	9° 9	25° 7	24°30	1°45	n.a.	T 17
W18	0 43 50	12°52'46	3♋ 2	1♏17	26°18	19°19	27°23	6° 6	28° 4	14°43	9°10	25° 6	24°27	1°52	n.a.	W18
T 19	0 47 46	13°50'42	16° 0	2°43	25°47	19°57	27°20	6° 1	28° 6	14°44	9°10	25°D 5	24°24	1°59	n.a.	T 19
F 20	0 51 42	14°48'36	28°36	4° 4	25°15	20°35	27°16	5°57	28° 9	14°46	9°11	25° 6	24°21	2° 5	n.a.	F 20
S 21	0 55 39	15°46'29	10♌54	5°21	24°41	21°13	27°12	5°53	28°12	14°47	9°12	25° 7	24°17	2°12	n.a.	S 21
S 22	0 59 35	16°44'20	22°57	6°32	24° 5	21°51	27° 8	5°48	28°14	14°48	9°13	25° 9	24°14	2°18	n.a.	S 22
M23	1 3 32	17°42'09	4♍52	7°39	23°29	22°30	27° 4	5°44	28°17	14°50	9°14	25°10	24°11	2°25	n.a.	M23
T 24	1 7 28	18°39'56	16°40	8°40	22°51	23° 8	26°59	5°40	28°19	14°51	9°15	25°11	24° 8	2°32	n.a.	T 24
W25	1 11 25	19°37'42	28°27	9°36	22°13	23°46	26°55	5°36	28°22	14°52	9°16	25°R12	24° 5	2°38	n.a.	W25
T 26	1 15 21	20°35'25	10♎14	10°26	21°35	24°24	26°50	5°31	28°24	14°53	9°17	25°11	24° 2	2°45	n.a.	T 26
F 27	1 19 18	21°33'08	22° 4	11°11	20°56	25° 2	26°45	5°27	28°26	14°54	9°18	25° 8	23°58	2°52	n.a.	F 27
S 28	1 23 14	22°30'48	4♏ 0	11°51	20°18	25°40	26°40	5°23	28°29	14°55	9°19	25° 5	23°55	2°58	n.a.	S 28
S 29	1 27 11	23°28'27	16° 3	12°24	19°40	26°18	26°35	5°19	28°31	14°57	9°20	25° 0	23°52	3° 5	n.a.	S 29
M30	1 31 7	24°26'04	28°15	12°52	19° 2	26°57	26°30	5°15	28°33	14°58	9°20	24°56	23°49	3°12	n.a.	M30
T 31	1 35 3	25♎23'39	10♐38	13♏15	18♎25	27♏35	26♉24	5♈11	28♌35	14♌59	9♐22	24♓51	23♓46	3♎18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n29	17s31	3s31	1s 2	1s31	10s19	1n17	15s59	1s20	22n21	2n 9	3n13	0n15	13n21	0n37	18n45	1n49	35s56	13s43	1s57	1s54	0s22		n.a.
M 2	1 5	22 2	4 16	1 49	1 27	10 11	1 29	16 11	1 20	22 21	2 9	3 11	0 15	13 19	0 37	18 45	1 49	35 56	13 42	1 57	1 55	0 26		n.a.
T 3	0 41	25 42	4 50	2 35	1 22	10 3	1 41	16 23	1 19	22 22	2 10	3 10	0 15	13 18	0 37	18 44	1 50	35 56	13 42	1 58	1 56	0 29		n.a.
W 4	0 17	28 13	5 11	3 20	1 17	9 53	1 53	16 35	1 19	22 22	2 10	3 8	0 15	13 17	0 37	18 44	1 50	35 55	13 42	1 58	1 58	0 33		n.a.
T 5	0s 7	29 21	5 17	4 5	1 11	9 42	2 6	16 47	1 18	22 22	2 11	3 6	0 15	13 16	0 37	18 43	1 50	35 55	13 42	1 58	1 59	0 36		n.a.
F 6	0 31	28 52	5 7	4 48	1 4	9 30	2 18	16 59	1 18	22 22	2 11	3 5	0 15	13 15	0 37	18 43	1 50	35 55	13 41	1 58	2 0	0 40		n.a.
S 7	0 55	26 40	4 40	5 31	0 56	9 17	2 31	17 11	1 17	22 22	2 12	3 3	0 15	13 14	0 37	18 42	1 50	35 55	13 41	1 58	2 2	0 43		n.a.
S 8	1 18	22 49	3 56	6 11	0 48	9 3	2 44	17 22	1 17	22 22	2 12	3 1	0 15	13 13	0 37	18 42	1 50	35 55	13 41	1 57	2 3	0 47		n.a.
M 9	1 42	17 30	2 56	6 51	0 39	8 47	2 57	17 34	1 16	22 22	2 12	2 59	0 16	13 12	0 37	18 41	1 50	35 54	13 40	1 57	2 4	0 51		n.a.
T 10	2 6	11 3	1 43	7 28	0 30	8 31	3 11	17 45	1 15	22 22	2 13	2 58	0 16	13 11	0 37	18 41	1 50	35 54	13 40	1 57	2 6	0 54		n.a.
W11	2 29	3 51	0 22	8 4	0 19	8 14	3 24	17 56	1 15	22 22	2 13	2 56	0 16	13 10	0 37	18 40	1 50	35 54	13 40	1 57	2 7	0 58		n.a.
T 12	2 53	3n37	1n 2	8 38	0 9	7 56	3 38	18 7	1 14	22 22	2 14	2 54	0 16	13 9	0 37	18 40	1 50	35 54	13 40	1 57	2 8	1 1		n.a.
F 13	3 17	10 53	2 22	9 10	0n 2	7 36	3 51	18 18	1 14	22 22	2 14	2 53	0 16	13 8	0 37	18 40	1 50	35 54	13 39	1 57	2 9	1 5		n.a.
S 14	3 40	17 27	3 30	9 39	0 14	7 17	4 5	18 29	1 13	22 21	2 15	2 51	0 16	13 7	0 37	18 39	1 50	35 54	13 39	1 58	2 11	1 8		n.a.
S 15	4 4	22 52	4 23	10 7	0 26	6 56	4 18	18 40	1 13	22 21	2 15	2 49	0 16	13 6	0 37	18 39	1 50	35 54	13 39	1 58	2 12	1 12		n.a.
M16	4 27	26 46	4 58	10 32	0 38	6 34	4 31	18 50	1 12	22 21	2 15	2 48	0 16	13 5	0 37	18 38	1 50	35 53	13 38	1 59	2 13	1 15		n.a.
T 17	4 50	28 55	5 14	10 55	0 51	6 12	4 44	19 1	1 12	22 20	2 16	2 46	0 16	13 4	0 37	18 38	1 50	35 53	13 38	2 0	2 15	1 19		n.a.
W18	5 13	29 17	5 13	11 16	1 3	5 50	4 57	19 11	1 11	22 20	2 16	2 44	0 16	13 3	0 37	18 38	1 50	35 53	13 38	2 0	2 16	1 22		n.a.
T 19	5 37	28 0	4 55	11 34	1 16	5 27	5 10	19 21	1 11	22 20	2 16	2 42	0 16	13 2	0 37	18 37	1 50	35 53	13 38	2 0	2 17	1 26		n.a.
F 20	6 0	25 19	4 24	11 51	1 28	5 3	5 22	19 31	1 10	22 19	2 17	2 41	0 17	13 1	0 37	18 37	1 50	35 53	13 37	2 0	2 18	1 29		n.a.
S 21	6 23	21 31	3 40	12 5	1 41	4 40	5 34	19 41	1 9	22 18	2 17	2 39	0 17	13 1	0 37	18 36	1 50	35 53	13 37	2 0	2 20	1 33		n.a.
S 22	6 45	16 53	2 48	12 18	1 54	4 16	5 45	19 51	1 9	22 18	2 18	2 37	0 17	13 0	0 37	18 36	1 50	35 53	13 37	1 59	2 21	1 36		n.a.
M23	7 8	11 41	1 50	12 28	2 6	3 53	5 56	20 1	1 8	22 17	2 18	2 36	0 17	12 59	0 37	18 36	1 50	35 53	13 37	1 58	2 22	1 40		n.a.
T 24	7 31	6 7	0 47	12 37	2 18	3 29	6 6	20 10	1 8	22 16	2 18	2 34	0 17	12 58	0 37	18 35	1 50	35 53	13 36	1 58	2 24	1 43		n.a.
W25	7 53	0 22	0s18	12 44	2 30	3 6	6 15	20 19	1 7	22 16	2 19	2 32	0 17	12 57	0 37	18 35	1 50	35 53	13 36	1 58	2 25	1 47		n.a.
T 26	8 16	5s24	1 22	12 49	2 41	2 43	6 24	20 29	1 7	22 15	2 19	2 31	0 17	12 56	0 37	18 35	1 50	35 52	13 36	1 58	2 26	1 50		n.a.
F 27	8 38	11 1	2 22	12 53	2 52	2 21	6 32	20 38	1 6	22 14	2 19	2 29	0 17	12 55	0 37	18 34	1 50	35 52	13 36	1 59	2 28	1 54		n.a.
S 28	9 0	16 17	3 17	12 56	3 2	2 0	6 40	20 47	1 6	22 13	2 20	2 28	0 17	12 55	0 37	18 34	1 50	35 52	13 35	2 0	2 29	1 57		n.a.
S 29	9 22	20 58	4 3	12 57	3 12	1 39	6 47	20 56	1 5	22 12	2 20	2 26	0 17	12 54	0 37	18 34	1 50	35 52	13 35	2 2	2 30	2 1		n.a.
M30	9 44	24 51	4 39	12 57	3 21	1 19	6 52	21 4	1 5	22 11	2 20	2 24	0 17	12 53	0 37	18 34	1 51	35 52	13 35	2 4	2 31	2 4		n.a.
T 31	10s 5	27s39	5s 2	12s57	3n29	1s 0	6n57	21s13	1s 4	22n10	2n21	2n23	0n17	12n52	0n37	18n33	1n51	35s52	13s35	2s 6	2s33	2s 8		n.a.

Julian Day Number = -2182034.5, Delta T = 140h58m24s
Ecliptic obliquity = 24°06'52, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°03'35, Lahiri = -149°56'35 Julian Calendar 1 Dec. 10688 BCE == Greg. Calendar 10 Sept. 10688 BCE

The year -10687 astronomical counting style corresponds to year 10688 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10687 BCE

JANUARY 10687 BCE (-10686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 39 0	26♎21'12	23♐14	13♏32	17°R50	28♏13	26°R19	5°R 7	28♑38	15♑ 0	9♐23	24°R46	23♓42	3♎25	n.a.	W 1
T 2	1 42 56	27°18'43	6♉ 5	13°43	17♎15	28°51	26♉13	5♈ 3	28°40	15° 1	9°24	24♓43	23°39	3°32	n.a.	T 2
F 3	1 46 53	28°16'13	19°13	13°49	16°42	29°29	26° 7	4°59	28°42	15° 2	9°25	24°41	23°36	3°38	n.a.	F 3
S 4	1 50 49	29°13'41	2♒41	13°R50	16°11	0♐ 7	26° 1	4°55	28°44	15° 3	9°26	24°D41	23°33	3°45	n.a.	S 4
S 5	1 54 46	0♏11'07	16°29	13°45	15°41	0°45	25°55	4°52	28°46	15° 3	9°27	24°42	23°30	3°52	n.a.	S 5
M 6	1 58 42	1° 8'31	0♓39	13°35	15°14	1°23	25°49	4°48	28°48	15° 4	9°28	24°43	23°27	3°58	n.a.	M 6
T 7	2 2 39	2° 5'53	15°10	13°21	14°48	2° 2	25°43	4°44	28°50	15° 5	9°29	24°45	23°23	4° 5	n.a.	T 7
W 8	2 6 35	3° 3'13	29°58	13° 2	14°25	2°40	25°36	4°40	28°52	15° 6	9°30	24°R45	23°20	4°12	n.a.	W 8
T 9	2 10 32	4° 0'32	14♈58	12°39	14° 4	3°18	25°30	4°37	28°54	15° 7	9°31	24°43	23°17	4°18	n.a.	T 9
F 10	2 14 28	4°57'50	0♉ 1	12°12	13°45	3°56	25°23	4°33	28°56	15° 7	9°32	24°40	23°14	4°25	n.a.	F 10
S 11	2 18 24	5°55'06	15° 0	11°43	13°28	4°34	25°17	4°30	28°57	15° 8	9°33	24°35	23°11	4°31	n.a.	S 11
S 12	2 22 21	6°52'21	29°45	11°10	13°14	5°12	25°10	4°27	28°59	15° 9	9°35	24°29	23° 7	4°38	n.a.	S 12
M13	2 26 17	7°49'35	14♊ 9	10°36	13° 3	5°50	25° 3	4°23	29° 1	15°10	9°36	24°23	23° 4	4°45	n.a.	M13
T 14	2 30 14	8°46'48	28° 7	10° 0	12°53	6°28	24°56	4°20	29° 2	15°10	9°37	24°17	23° 1	4°51	n.a.	T 14
W15	2 34 10	9°44'00	11♋37	9°24	12°47	7° 6	24°49	4°17	29° 4	15°11	9°38	24°12	22°58	4°58	n.a.	W15
T 16	2 38 7	10°41'11	24°39	8°47	12°42	7°44	24°42	4°14	29° 6	15°11	9°39	24° 9	22°55	5° 5	n.a.	T 16
F 17	2 42 3	11°38'20	7♌18	8°11	12°D41	8°22	24°35	4°10	29° 7	15°12	9°41	24°D 7	22°52	5°11	n.a.	F 17
S 18	2 46 0	12°35'30	19°35	7°36	12°41	9° 0	24°27	4° 7	29° 9	15°12	9°42	24° 7	22°48	5°18	n.a.	S 18
S 19	2 49 56	13°32'38	1♍38	7° 2	12°44	9°38	24°20	4° 5	29°10	15°13	9°43	24° 8	22°45	5°25	n.a.	S 19
M20	2 53 53	14°29'45	13°30	6°31	12°49	10°16	24°13	4° 2	29°12	15°13	9°44	24°10	22°42	5°31	n.a.	M20
T 21	2 57 49	15°26'52	25°18	6° 3	12°56	10°54	24° 5	3°59	29°13	15°14	9°46	24°R10	22°39	5°38	n.a.	T 21
W22	3 1 45	16°23'57	7♎ 4	5°37	13° 5	11°33	23°58	3°56	29°14	15°14	9°47	24° 9	22°36	5°45	n.a.	W22
T 23	3 5 42	17°21'02	18°54	5°15	13°17	12°11	23°50	3°54	29°16	15°14	9°48	24° 6	22°33	5°51	n.a.	T 23
F 24	3 9 38	18°18'07	0♏50	4°57	13°30	12°49	23°43	3°51	29°17	15°15	9°49	24° 1	22°29	5°58	n.a.	F 24
S 25	3 13 35	19°15'10	12°55	4°43	13°46	13°27	23°35	3°48	29°18	15°15	9°51	23°53	22°26	6° 5	n.a.	S 25
S 26	3 17 31	20°12'13	25°11	4°33	14° 3	14° 5	23°28	3°46	29°19	15°15	9°52	23°44	22°23	6°11	n.a.	S 26
M27	3 21 28	21° 9'15	7♐38	4°28	14°22	14°43	23°20	3°44	29°20	15°15	9°53	23°34	22°20	6°18	n.a.	M27
T 28	3 25 24	22° 6'16	20°17	4°D27	14°43	15°21	23°13	3°41	29°21	15°15	9°54	23°24	22°17	6°25	n.a.	T 28
W29	3 29 21	23° 3'16	3♉ 8	4°30	15° 6	15°59	23° 5	3°39	29°22	15°16	9°56	23°15	22°13	6°31	n.a.	W29
T 30	3 33 17	24° 0'16	16°12	4°38	15°30	16°37	22°57	3°37	29°23	15°16	9°57	23° 7	22°10	6°38	n.a.	T 30
F 31	3 37 14	24♏57'14	29♉29	4♏51	15♎56	17♐15	22♉50	3♈35	29♑24	15♑16	9♐58	23♓ 2	22♓ 7	6♎44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s27	29s 7	5s12	12s55	3n36	0s43	7n 2	21s21	1s 3	22n 9	2n21	2n21	0n18	12n51	0n37	18n33	1n51	35s52	13s34	2s 8	2s34	2s11		n.a.
T 2	10 48	29 4	5 6	12 52	3 43	0 26	7 5	21 29	1 3	22 8	2 21	2 20	0 18	12 51	0 37	18 33	1 51	35 52	13 34	2 9	2 35	2 15		n.a.
F 3	11 9	27 22	4 44	12 49	3 48	0 11	7 8	21 37	1 2	22 7	2 22	2 18	0 18	12 50	0 37	18 33	1 51	35 52	13 34	2 10	2 37	2 18		n.a.
S 4	11 30	24 6	4 6	12 45	3 53	0n 3	7 10	21 45	1 2	22 6	2 22	2 17	0 18	12 49	0 37	18 32	1 51	35 52	13 34	2 10	2 38	2 22		n.a.
S 5	11 51	19 24	3 13	12 40	3 56	0 16	7 11	21 53	1 1	22 5	2 22	2 15	0 18	12 48	0 37	18 32	1 51	35 52	13 34	2 10	2 39	2 25		n.a.
M 6	12 12	13 32	2 7	12 35	3 58	0 27	7 12	22 0	1 1	22 3	2 22	2 14	0 18	12 48	0 37	18 32	1 51	35 52	13 33	2 9	2 40	2 29		n.a.
T 7	12 32	6 48	0 52	12 30	3 58	0 37	7 11	22 8	1 0	22 2	2 23	2 12	0 18	12 47	0 37	18 32	1 51	35 52	13 33	2 9	2 42	2 32		n.a.
W 8	12 52	0n25	0n28	12 25	3 58	0 45	7 11	22 15	1 0	22 1	2 23	2 11	0 18	12 46	0 37	18 31	1 51	35 52	13 33	2 9	2 43	2 36		n.a.
T 9	13 12	7 42	1 48	12 20	3 56	0 52	7 9	22 22	0 59	21 59	2 23	2 10	0 18	12 46	0 37	18 31	1 51	35 52	13 33	2 9	2 44	2 39		n.a.
F 10	13 32	14 35	3 0	12 15	3 52	0 58	7 7	22 29	0 58	21 58	2 23	2 8	0 18	12 45	0 37	18 31	1 51	35 52	13 33	2 11	2 46	2 43		n.a.
S 11	13 52	20 35	3 59	12 10	3 48	1 2	7 4	22 36	0 58	21 56	2 24	2 7	0 18	12 44	0 37	18 31	1 51	35 52	13 32	2 13	2 47	2 46		n.a.
S 12	14 11	25 14	4 41	12 6	3 42	1 4	7 1	22 43	0 57	21 55	2 24	2 6	0 18	12 44	0 37	18 31	1 51	35 52	13 32	2 15	2 48	2 50		n.a.
M13	14 30	28 10	5 4	12 2	3 34	1 5	6 57	22 49	0 57	21 53	2 24	2 4	0 18	12 43	0 37	18 31	1 51	35 52	13 32	2 18	2 49	2 53		n.a.
T 14	14 49	29 14	5 8	11 59	3 25	1 5	6 53	22 55	0 56	21 52	2 24	2 3	0 19	12 43	0 37	18 30	1 51	35 52	13 32	2 20	2 51	2 57		n.a.
W15	15 8	28 29	4 55	11 57	3 16	1 4	6 49	23 1	0 56	21 50	2 25	2 2	0 19	12 42	0 37	18 30	1 51	35 52	13 32	2 22	2 52	3 0		n.a.
T 16	15 26	26 9	4 26	11 55	3 5	1 1	6 44	23 7	0 55	21 49	2 25	2 1	0 19	12 42	0 37	18 30	1 51	35 52	13 32	2 23	2 53	3 4		n.a.
F 17	15 45	22 36	3 46	11 55	2 53	0 57	6 38	23 13	0 55	21 47	2 25	1 59	0 19	12 41	0 37	18 30	1 51	35 52	13 31	2 24	2 55	3 7		n.a.
S 18	16 3	18 7	2 55	11 55	2 40	0 51	6 33	23 19	0 54	21 45	2 25	1 58	0 19	12 40	0 37	18 30	1 51	35 52	13 31	2 24	2 56	3 11		n.a.
S 19	16 20	13 2	1 58	11 57	2 26	0 45	6 27	23 24	0 53	21 44	2 25	1 57	0 19	12 40	0 37	18 30	1 51	35 52	13 31	2 23	2 57	3 14		n.a.
M20	16 38	7 32	0 57	12 0	2 12	0 37	6 21	23 29	0 53	21 42	2 25	1 56	0 19	12 39	0 37	18 30	1 52	35 52	13 31	2 23	2 59	3 18		n.a.
T 21	16 55	1 50	0s 6	12 4	1 57	0 28	6 14	23 34	0 52	21 40	2 26	1 55	0 19	12 39	0 37	18 30	1 52	35 52	13 31	2 23	3 0	3 21		n.a.
W22	17 12	3s56	1 9	12 10	1 42	0 19	6 8	23 39	0 52	21 38	2 26	1 54	0 19	12 39	0 37	18 30	1 52	35 53	13 31	2 23	3 1	3 25		n.a.
T 23	17 29	9 35	2 9	12 16	1 27	0 8	6 1	23 44	0 51	21 36	2 26	1 53	0 19	12 38	0 37	18 30	1 52	35 53	13 31	2 24	3 2	3 28		n.a.
F 24	17 45	14 57	3 4	12 24	1 12	0s 4	5 54	23 49	0 51	21 35	2 26	1 52	0 19	12 38	0 37	18 30	1 52	35 53	13 30	2 27	3 4	3 32		n.a.
S 25	18 1	19 48	3 51	12 34	0 57	0 16	5 47	23 53	0 50	21 33	2 26	1 51	0 19	12 37	0 37	18 30	1 52	35 53	13 30	2 30	3 5	3 35		n.a.
S 26	18 17	23 55	4 28	12 44	0 42	0 30	5 40	23 57	0 49	21 31	2 26	1 50	0 19	12 37	0 37	18 29	1 52	35 53	13 30	2 33	3 6	3 39		n.a.
M27	18 33	27 0	4 52	12 56	0 27	0 44	5 32	24 1	0 49	21 29	2 26	1 49	0 19	12 36	0 37	18 29	1 52	35 53	13 30	2 37	3 8	3 42		n.a.
T 28	18 48	28 47	5 3	13 9	0 13	0 59	5 25	24 5	0 48	21 27	2 26	1 48	0 19	12 36	0 37	18 29	1 52	35 53	13 30	2 42	3 9	3 46		n.a.
W29	19 3	29 4	4 59	13 24	0s 1	1 15	5 17	24 9	0 48	21 25	2 26	1 47	0 20	12 36	0 37	18 29	1 52	35 53	13 30	2 45	3 10	3 49		n.a.
T 30	19 18	27 44	4 40	13 39	0 14	1 31	5 10	24 12	0 47	21 23	2 26	1 47	0 20	12 35	0 37	18 29	1 52	35 53	13 30	2 48	3 11	3 53		n.a.
F 31	19s32	24s49	4s 5	13s55	0s27	1s49	5n 2	24s15	0s47	21n21	2n26	1n46	0n20	12n35	0n37	18n30	1n52	35s53	13s30	2s50	3s13	3s56		n.a.

Julian Day Number = -2182003.5, Delta T = 140h58m18s
Ecliptic obliquity = 24°06'52, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°03'31, Lahiri = -149°56'31 Julian Calendar 1 Jan. 10687 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10688 BCE

The year -10686 astronomical counting style corresponds to year 10687 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10687 BCE (-10686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 41 10	25♏54'11	12♒59	5♏ 8	16♎24	17♐53	22°R42	3°R33	29♌25	15♌16	10♐ 0	23°R 0	22♓ 4	6♎51	n.a.	S 1
S 2	3 45 7	26°51'08	26°44	5°30	16°53	18°31	22♉35	3♈32	29°26	15°R16	10° 1	22°D59	22° 1	6°58	n.a.	S 2
M 3	3 49 3	27°48'04	10♓45	5°56	17°23	19° 9	22°27	3°30	29°27	15°16	10° 2	22♓59	21°58	7° 4	n.a.	M 3
T 4	3 53 0	28°44'58	25° 0	6°26	17°55	19°47	22°20	3°28	29°27	15°16	10° 4	23°R 0	21°54	7°11	n.a.	T 4
W 5	3 56 56	29°41'52	9♈29	7° 1	18°28	20°25	22°12	3°27	29°28	15°16	10° 5	22°59	21°51	7°18	n.a.	W 5
T 6	4 0 53	0♐38'46	24° 8	7°39	19° 2	21° 3	22° 5	3°25	29°29	15°15	10° 6	22°56	21°48	7°24	n.a.	T 6
F 7	4 4 49	1°35'39	8♉52	8°22	19°38	21°42	21°57	3°24	29°29	15°15	10° 8	22°50	21°45	7°31	n.a.	F 7
S 8	4 8 46	2°32'31	23°34	9° 8	20°14	22°20	21°50	3°22	29°30	15°15	10° 9	22°42	21°42	7°38	n.a.	S 8
S 9	4 12 42	3°29'23	8♊ 7	9°59	20°52	22°58	21°43	3°21	29°30	15°15	10°10	22°32	21°39	7°44	n.a.	S 9
M10	4 16 39	4°26'15	22°23	10°53	21°31	23°36	21°35	3°20	29°31	15°15	10°12	22°21	21°35	7°51	n.a.	M10
T 11	4 20 35	5°23'07	6♋17	11°51	22°11	24°14	21°28	3°19	29°31	15°14	10°13	22°11	21°32	7°58	n.a.	T 11
W12	4 24 32	6°19'58	19°46	12°52	22°52	24°52	21°21	3°18	29°31	15°14	10°14	22° 3	21°29	8° 4	n.a.	W12
T 13	4 28 28	7°16'50	2♌49	13°57	23°34	25°30	21°14	3°17	29°32	15°14	10°16	21°56	21°26	8°11	n.a.	T 13
F 14	4 32 25	8°13'41	15°29	15° 6	24°17	26° 8	21° 7	3°17	29°32	15°13	10°17	21°52	21°23	8°18	n.a.	F 14
S 15	4 36 21	9°10'33	27°48	16°17	25° 1	26°46	21° 0	3°16	29°32	15°13	10°19	21°50	21°19	8°24	n.a.	S 15
S 16	4 40 18	10° 7'25	9♍52	17°32	25°46	27°24	20°53	3°15	29°32	15°12	10°20	21°D50	21°16	8°31	n.a.	S 16
M17	4 44 14	11° 4'17	21°45	18°51	26°32	28° 2	20°46	3°15	29°32	15°12	10°21	21°R50	21°13	8°38	n.a.	M17
T 18	4 48 11	12° 1'09	3♎33	20°12	27°18	28°40	20°40	3°14	29°R32	15°11	10°23	21°49	21°10	8°44	n.a.	T 18
W19	4 52 7	12°58'02	15°22	21°37	28° 6	29°19	20°33	3°14	29°32	15°11	10°24	21°47	21° 7	8°51	n.a.	W19
T 20	4 56 4	13°54'55	27°16	23° 5	28°54	29°57	20°27	3°14	29°32	15°10	10°25	21°43	21° 4	8°58	n.a.	T 20
F 21	5 0 0	14°51'48	9♏18	24°36	29°42	0♑35	20°20	3°14	29°32	15°10	10°27	21°36	21° 0	9° 4	n.a.	F 21
S 22	5 3 57	15°48'42	21°33	26°10	0♏32	1°13	20°14	3°D14	29°32	15° 9	10°28	21°27	20°57	9°11	n.a.	S 22
S 23	5 7 53	16°45'36	4♐ 2	27°48	1°22	1°51	20° 8	3°14	29°32	15° 9	10°29	21°15	20°54	9°18	n.a.	S 23
M24	5 11 50	17°42'30	16°46	29°28	2°12	2°29	20° 2	3°14	29°32	15° 8	10°31	21° 3	20°51	9°24	n.a.	M24
T 25	5 15 47	18°39'24	29°44	1♐11	3° 4	3° 7	19°56	3°14	29°31	15° 7	10°32	20°50	20°48	9°31	n.a.	T 25
W26	5 19 43	19°36'19	12♑56	2°57	3°56	3°46	19°50	3°15	29°31	15° 6	10°33	20°38	20°45	9°37	n.a.	W26
T 27	5 23 40	20°33'14	26°20	4°46	4°48	4°24	19°45	3°15	29°31	15° 6	10°35	20°29	20°41	9°44	n.a.	T 27
F 28	5 27 36	21♐30'10	9♒55	6♐37	5♏41	5♑ 2	19♉39	3♈16	29♌30	15♌ 5	10♐36	20♓22	20♓38	9♎51	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s46	20s31	3s16	14s13	0s39	2s 6	4n55	24s19	0s46	21n19	2n26	1n45	0n20	12n35	0n37	18n30	1n52	35s54	13s30	2s51	3s14	4s 0		n.a.
S 2	20 0	15 3	2 15	14 31	0 51	2 25	4 47	24 21	0 46	21 17	2 26	1 44	0 20	12 35	0 38	18 30	1 52	35 54	13 29	2 52	3 15	4 3		n.a.
M 3	20 13	8 44	1 5	14 50	1 1	2 44	4 39	24 24	0 45	21 15	2 26	1 44	0 20	12 34	0 38	18 30	1 52	35 54	13 29	2 52	3 17	4 7		n.a.
T 4	20 26	1 53	0n11	15 10	1 12	3 3	4 32	24 27	0 44	21 13	2 26	1 43	0 20	12 34	0 38	18 30	1 52	35 54	13 29	2 51	3 18	4 10		n.a.
W 5	20 39	5n11	1 26	15 31	1 21	3 23	4 24	24 29	0 44	21 11	2 26	1 43	0 20	12 34	0 38	18 30	1 52	35 54	13 29	2 52	3 19	4 14		n.a.
T 6	20 51	12 2	2 37	15 52	1 30	3 43	4 16	24 31	0 43	21 9	2 26	1 42	0 20	12 34	0 38	18 30	1 52	35 54	13 29	2 53	3 20	4 17		n.a.
F 7	21 3	18 17	3 38	16 14	1 38	4 4	4 9	24 33	0 43	21 7	2 26	1 41	0 20	12 33	0 38	18 30	1 52	35 54	13 29	2 55	3 22	4 21		n.a.
S 8	21 15	23 26	4 24	16 36	1 45	4 25	4 1	24 35	0 42	21 5	2 26	1 41	0 20	12 33	0 38	18 30	1 52	35 55	13 29	2 59	3 23	4 24		n.a.
S 9	21 26	27 5	4 52	16 59	1 52	4 47	3 53	24 37	0 42	21 3	2 26	1 41	0 20	12 33	0 38	18 30	1 53	35 55	13 29	3 3	3 24	4 28		n.a.
M10	21 37	28 54	5 2	17 22	1 57	5 9	3 46	24 38	0 41	21 1	2 26	1 40	0 20	12 33	0 38	18 30	1 53	35 55	13 29	3 7	3 26	4 31		n.a.
T 11	21 48	28 50	4 53	17 45	2 2	5 31	3 38	24 39	0 40	20 59	2 26	1 40	0 20	12 33	0 38	18 30	1 53	35 55	13 29	3 11	3 27	4 35		n.a.
W12	21 58	27 1	4 27	18 8	2 6	5 53	3 31	24 41	0 40	20 57	2 26	1 39	0 20	12 33	0 38	18 31	1 53	35 55	13 29	3 15	3 28	4 38		n.a.
T 13	22 8	23 47	3 49	18 32	2 10	6 16	3 23	24 41	0 39	20 55	2 26	1 39	0 20	12 33	0 38	18 31	1 53	35 55	13 29	3 17	3 29	4 42		n.a.
F 14	22 17	19 30	3 0	18 56	2 13	6 39	3 16	24 42	0 39	20 53	2 26	1 39	0 20	12 33	0 38	18 31	1 53	35 56	13 29	3 19	3 31	4 45		n.a.
S 15	22 26	14 30	2 4	19 19	2 15	7 3	3 8	24 43	0 38	20 51	2 26	1 39	0 20	12 33	0 38	18 31	1 53	35 56	13 29	3 20	3 32	4 49		n.a.
S 16	22 35	9 3	1 3	19 43	2 16	7 26	3 1	24 43	0 38	20 49	2 25	1 39	0 21	12 33	0 38	18 31	1 53	35 56	13 29	3 20	3 33	4 52		n.a.
M17	22 44	3 22	0 0	20 6	2 16	7 50	2 54	24 43	0 37	20 47	2 25	1 38	0 21	12 33	0 38	18 31	1 53	35 56	13 29	3 20	3 35	4 55		n.a.
T 18	22 52	2s23	1s 2	20 29	2 16	8 14	2 46	24 43	0 36	20 45	2 25	1 38	0 21	12 33	0 38	18 32	1 53	35 56	13 29	3 20	3 36	4 59		n.a.
W19	22 59	8 4	2 1	20 51	2 15	8 37	2 39	24 43	0 36	20 43	2 25	1 38	0 21	12 33	0 38	18 32	1 53	35 57	13 29	3 21	3 37	5 2		n.a.
T 20	23 6	13 30	2 56	21 13	2 14	9 2	2 32	24 42	0 35	20 41	2 25	1 38	0 21	12 33	0 38	18 32	1 53	35 57	13 28	3 22	3 38	5 6		n.a.
F 21	23 13	18 30	3 43	21 34	2 11	9 26	2 25	24 42	0 35	20 39	2 25	1 38	0 21	12 33	0 38	18 32	1 53	35 57	13 28	3 25	3 40	5 9		n.a.
S 22	23 20	22 50	4 20	21 55	2 8	9 50	2 18	24 41	0 34	20 37	2 25	1 38	0 21	12 33	0 38	18 32	1 53	35 57	13 28	3 29	3 41	5 13		n.a.
S 23	23 26	26 14	4 46	22 15	2 5	10 14	2 11	24 40	0 34	20 35	2 24	1 38	0 21	12 33	0 38	18 33	1 53	35 57	13 28	3 34	3 42	5 16		n.a.
M24	23 31	28 23	4 59	22 33	2 0	10 38	2 4	24 38	0 33	20 33	2 24	1 38	0 21	12 33	0 38	18 33	1 53	35 58	13 28	3 39	3 44	5 20		n.a.
T 25	23 36	29 3	4 56	22 51	1 55	11 3	1 57	24 37	0 32	20 32	2 24	1 39	0 21	12 33	0 38	18 33	1 53	35 58	13 28	3 44	3 45	5 23		n.a.
W26	23 41	28 4	4 38	23 8	1 50	11 27	1 51	24 35	0 32	20 30	2 24	1 39	0 21	12 33	0 38	18 33	1 53	35 58	13 29	3 49	3 46	5 27		n.a.
T 27	23 45	25 28	4 4	23 23	1 43	11 51	1 44	24 34	0 31	20 28	2 24	1 39	0 21	12 33	0 38	18 34	1 53	35 58	13 29	3 52	3 47	5 30		n.a.
F 28	23s49	21s23	3s16	23s36	1s36	12s16	1n38	24s32	0s31	20n26	2n23	1n39	0n21	12n33	0n38	18n34	1n53	35s59	13s29	3s55	3s49	5s34		n.a.

Julian Day Number = -2181972.5, Delta T = 140h58m11s
Ecliptic obliquity = 24°06'52, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°03'27, Lahiri = -149°56'27 Julian Calendar 1 Feb. 10687 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 10688 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10687 BCE (-10686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 31 33	22♐27'05	23♒39	8♐31	6♏35	5♑40	19°R34	3♈16	29°R30	15°R 4	10♐37	20°R19	20♓35	9♎57	n.a.	S 1
S 2	5 35 29	23°24'00	7♓31	10°28	7°29	6°18	19♉29	3°17	29♌29	15♌ 3	10°39	20♓17	20°32	10° 4	n.a.	S 2
M 3	5 39 26	24°20'56	21°31	12°27	8°24	6°57	19°24	3°18	29°29	15° 2	10°40	20°17	20°29	10°11	n.a.	M 3
T 4	5 43 23	25°17'51	5♈38	14°28	9°19	7°35	19°19	3°19	29°28	15° 1	10°41	20°17	20°25	10°17	n.a.	T 4
W 5	5 47 19	26°14'47	19°52	16°30	10°15	8°13	19°14	3°20	29°27	15° 1	10°43	20°15	20°22	10°24	n.a.	W 5
T 6	5 51 16	27°11'44	4♉11	18°35	11°11	8°51	19° 9	3°21	29°27	15° 0	10°44	20°12	20°19	10°31	n.a.	T 6
F 7	5 55 12	28° 8'41	18°31	20°41	12° 7	9°30	19° 5	3°22	29°26	14°59	10°45	20° 6	20°16	10°37	n.a.	F 7
S 8	5 59 9	29° 5'38	2♊49	22°48	13° 4	10° 8	19° 1	3°24	29°25	14°58	10°47	19°57	20°13	10°44	n.a.	S 8
S 9	6 3 6	0♉ 2'36	16°59	24°56	14° 2	10°46	18°56	3°25	29°24	14°57	10°48	19°46	20°10	10°51	n.a.	S 9
M10	6 7 2	0°59'35	0♋56	27° 5	15° 0	11°24	18°52	3°26	29°23	14°56	10°49	19°35	20° 6	10°57	n.a.	M10
T 11	6 10 59	1°56'34	14°35	29°14	15°58	12° 3	18°49	3°28	29°22	14°54	10°51	19°24	20° 3	11° 4	n.a.	T 11
W12	6 14 55	2°53'34	27°54	1♉23	16°57	12°41	18°45	3°30	29°21	14°53	10°52	19°14	20° 0	11°11	n.a.	W12
T 13	6 18 52	3°50'36	10♌51	3°32	17°56	13°19	18°41	3°31	29°20	14°52	10°53	19° 7	19°57	11°17	n.a.	T 13
F 14	6 22 49	4°47'38	23°27	5°40	18°55	13°57	18°38	3°33	29°19	14°51	10°54	19° 2	19°54	11°24	n.a.	F 14
S 15	6 26 45	5°44'41	5♍45	7°48	19°55	14°36	18°35	3°35	29°18	14°50	10°56	18°59	19°51	11°31	n.a.	S 15
S 16	6 30 42	6°41'45	17°49	9°54	20°55	15°14	18°32	3°37	29°17	14°49	10°57	18°D58	19°47	11°37	n.a.	S 16
M17	6 34 39	7°38'51	29°42	12° 0	21°55	15°52	18°29	3°39	29°16	14°48	10°58	18°59	19°44	11°44	n.a.	M17
T 18	6 38 35	8°35'58	11♎32	14° 5	22°56	16°31	18°26	3°42	29°15	14°46	10°59	18°R59	19°41	11°51	n.a.	T 18
W19	6 42 32	9°33'06	23°22	16° 8	23°57	17° 9	18°24	3°44	29°13	14°45	11° 1	18°58	19°38	11°57	n.a.	W19
T 20	6 46 28	10°30'16	5♏18	18°10	24°59	17°48	18°22	3°46	29°12	14°44	11° 2	18°55	19°35	12° 4	n.a.	T 20
F 21	6 50 25	11°27'27	17°25	20°10	26° 1	18°26	18°20	3°49	29°11	14°43	11° 3	18°50	19°31	12°11	n.a.	F 21
S 22	6 54 22	12°24'39	29°47	22° 9	27° 3	19° 4	18°18	3°51	29° 9	14°41	11° 4	18°43	19°28	12°17	n.a.	S 22
S 23	6 58 18	13°21'53	12♐27	24° 6	28° 5	19°43	18°16	3°54	29° 8	14°40	11° 5	18°33	19°25	12°24	n.a.	S 23
M24	7 2 15	14°19'09	25°25	26° 2	29° 8	20°21	18°14	3°56	29° 6	14°39	11° 7	18°23	19°22	12°31	n.a.	M24
T 25	7 6 12	15°16'25	8♑42	27°56	0♐10	21° 0	18°13	3°59	29° 5	14°37	11° 8	18°12	19°19	12°37	n.a.	T 25
W26	7 10 8	16°13'43	22°16	29°48	1°14	21°38	18°12	4° 2	29° 3	14°36	11° 9	18° 2	19°16	12°44	n.a.	W26
T 27	7 14 5	17°11'02	6♒ 4	1♒39	2°17	22°17	18°11	4° 5	29° 2	14°34	11°10	17°54	19°12	12°51	n.a.	T 27
F 28	7 18 2	18° 8'23	20° 3	3°27	3°21	22°55	18°10	4° 8	29° 0	14°33	11°11	17°49	19° 9	12°57	n.a.	F 28
S 29	7 21 58	19° 5'44	4♓ 8	5°15	4°25	23°34	18° 9	4°11	28°59	14°32	11°12	17°46	19° 6	13° 4	n.a.	S 29
S 30	7 25 55	20° 3'07	18°18	7° 0	5°29	24°12	18° 9	4°15	28°57	14°30	11°13	17°D45	19° 3	13°11	n.a.	S 30
M31	7 29 52	21♑ 0'31	2♈29	8♒44	6♐33	24♑51	18♉ 8	4♈18	28♌55	14♌29	11♐14	17♓46	19♓ 0	13♎17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s53	16s 8	2s16	23s49	1s29	12s40	1n31	24s29	0s30	20n24	2n23	1n40	0n21	12n34	0n38	18n34	1n53	35s59	13s29	3s57	3s50	5s37		n.a.
S 2	23 56	10 1	1 7	23 59	1 21	13 4	1 25	24 27	0 30	20 23	2 23	1 40	0 21	12 34	0 38	18 35	1 53	35 59	13 29	3 57	3 51	5 40		n.a.
M 3	23 59	3 21	0n 7	24 8	1 13	13 28	1 18	24 25	0 29	20 21	2 23	1 40	0 21	12 34	0 38	18 35	1 53	35 59	13 29	3 57	3 53	5 44		n.a.
T 4	24 1	3n31	1 20	24 15	1 4	13 52	1 12	24 22	0 28	20 19	2 22	1 41	0 21	12 34	0 38	18 35	1 53	36 0	13 29	3 57	3 54	5 47		n.a.
W 5	24 3	10 16	2 29	24 19	0 55	14 16	1 6	24 19	0 28	20 18	2 22	1 41	0 21	12 35	0 38	18 36	1 54	36 0	13 29	3 58	3 55	5 51		n.a.
T 6	24 4	16 32	3 29	24 22	0 46	14 39	1 0	24 16	0 27	20 16	2 22	1 42	0 21	12 35	0 38	18 36	1 54	36 0	13 29	3 59	3 56	5 54		n.a.
F 7	24 5	21 55	4 16	24 23	0 36	15 3	0 54	24 12	0 27	20 15	2 22	1 42	0 22	12 35	0 38	18 36	1 54	36 0	13 29	4 2	3 58	5 58		n.a.
S 8	24 6	26 0	4 47	24 21	0 27	15 26	0 48	24 9	0 26	20 13	2 21	1 43	0 22	12 35	0 38	18 37	1 54	36 1	13 29	4 5	3 59	6 1		n.a.
S 9	24 6	28 26	5 0	24 18	0 17	15 49	0 42	24 5	0 26	20 12	2 21	1 43	0 22	12 36	0 38	18 37	1 54	36 1	13 29	4 10	4 0	6 5		n.a.
M10	24 6	29 1	4 55	24 12	0 7	16 12	0 37	24 1	0 25	20 10	2 21	1 44	0 22	12 36	0 38	18 37	1 54	36 1	13 29	4 14	4 2	6 8		n.a.
T 11	24 5	27 48	4 32	24 4	0n 3	16 35	0 31	23 57	0 24	20 9	2 20	1 45	0 22	12 36	0 38	18 38	1 54	36 1	13 29	4 19	4 3	6 11		n.a.
W12	24 4	25 0	3 55	23 54	0 12	16 58	0 26	23 53	0 24	20 8	2 20	1 45	0 22	12 37	0 38	18 38	1 54	36 2	13 29	4 23	4 4	6 15		n.a.
T 13	24 3	21 0	3 7	23 42	0 22	17 20	0 20	23 49	0 23	20 6	2 20	1 46	0 22	12 37	0 38	18 38	1 54	36 2	13 29	4 26	4 5	6 18		n.a.
F 14	24 1	16 8	2 11	23 28	0 31	17 42	0 15	23 44	0 23	20 5	2 19	1 47	0 22	12 38	0 38	18 39	1 54	36 2	13 29	4 28	4 7	6 22		n.a.
S 15	23 59	10 44	1 10	23 12	0 40	18 4	0 10	23 39	0 22	20 4	2 19	1 48	0 22	12 38	0 38	18 39	1 54	36 3	13 29	4 29	4 8	6 25		n.a.
S 16	23 56	5 3	0 6	22 55	0 49	18 25	0 5	23 34	0 22	20 3	2 19	1 49	0 22	12 38	0 38	18 39	1 54	36 3	13 29	4 29	4 9	6 29		n.a.
M17	23 53	0s45	0s57	22 36	0 57	18 46	0s 0	23 29	0 21	20 2	2 18	1 50	0 22	12 39	0 38	18 40	1 54	36 3	13 30	4 29	4 10	6 32		n.a.
T 18	23 49	6 28	1 57	22 16	1 5	19 7	0 5	23 24	0 20	20 0	2 18	1 51	0 22	12 39	0 38	18 40	1 54	36 3	13 30	4 29	4 12	6 36		n.a.
W19	23 45	11 58	2 52	21 54	1 13	19 27	0 10	23 18	0 20	19 59	2 18	1 52	0 22	12 40	0 38	18 41	1 54	36 4	13 30	4 29	4 13	6 39		n.a.
T 20	23 41	17 6	3 40	21 32	1 20	19 47	0 15	23 13	0 19	19 58	2 17	1 53	0 22	12 40	0 38	18 41	1 54	36 4	13 30	4 30	4 14	6 42		n.a.
F 21	23 36	21 38	4 19	21 8	1 26	20 7	0 20	23 7	0 19	19 57	2 17	1 54	0 22	12 41	0 38	18 41	1 54	36 4	13 30	4 32	4 16	6 46		n.a.
S 22	23 30	25 20	4 47	20 43	1 33	20 26	0 24	23 1	0 18	19 57	2 17	1 55	0 22	12 41	0 38	18 42	1 54	36 5	13 30	4 35	4 17	6 49		n.a.
S 23	23 25	27 54	5 1	20 17	1 38	20 45	0 29	22 54	0 17	19 56	2 16	1 56	0 22	12 42	0 38	18 42	1 54	36 5	13 30	4 39	4 18	6 53		n.a.
M24	23 19	29 2	5 0	19 51	1 43	21 4	0 33	22 48	0 17	19 55	2 16	1 57	0 22	12 42	0 38	18 43	1 54	36 5	13 30	4 43	4 19	6 56		n.a.
T 25	23 12	28 32	4 44	19 24	1 48	21 22	0 37	22 41	0 16	19 54	2 16	1 58	0 22	12 43	0 38	18 43	1 54	36 6	13 30	4 48	4 21	6 59		n.a.
W26	23 5	26 20	4 11	18 56	1 52	21 39	0 41	22 35	0 16	19 54	2 15	1 59	0 22	12 43	0 38	18 44	1 54	36 6	13 31	4 51	4 22	7 3		n.a.
T 27	22 58	22 33	3 23	18 28	1 56	21 57	0 45	22 28	0 15	19 53	2 15	2 1	0 22	12 44	0 38	18 44	1 54	36 6	13 31	4 55	4 23	7 6		n.a.
F 28	22 50	17 27	2 22	18 0	1 59	22 13	0 49	22 21	0 15	19 52	2 15	2 2	0 22	12 45	0 38	18 44	1 54	36 7	13 31	4 57	4 25	7 10		n.a.
S 29	22 42	11 23	1 12	17 32	2 2	22 29	0 53	22 13	0 14	19 52	2 14	2 3	0 23	12 45	0 38	18 45	1 54	36 7	13 31	4 58	4 26	7 13		n.a.
S 30	22 34	4 43	0n 3	17 3	2 4	22 45	0 57	22 6	0 13	19 51	2 14	2 5	0 23	12 46	0 38	18 45	1 54	36 7	13 31	4 58	4 27	7 17		n.a.
M31	22s25	2n12	1n18	16s34	2n 5	23s 0	1s 0	21s58	0s13	19n51	2n14	2n 6	0n23	12n46	0n38	18n46	1n54	36s 8	13s31	4s58	4s28	7s20		n.a.

Julian Day Number = -2181944.5, Delta T = 140h58m04s
Ecliptic obliquity = 24°06'51, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°03'23, Lahiri = -149°56'23 Julian Calendar 1 March 10687 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10688 BCE

The year -10686 astronomical counting style corresponds to year 10687 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10687 BCE (-10686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 33 48	21♉57'55	16♈39	10♒27	7♐38	25♉30	18°D 8	4♈21	28°R53	14°R27	11♐15	17°R47	18♓56	13♎24	n.a.	T 1
W 2	7 37 45	22°55'22	0♉47	12° 7	8°43	26° 8	18♉ 8	4°25	28♌52	14♌26	11°17	17♓47	18°53	13°31	n.a.	W 2
T 3	7 41 42	23°52'49	14°52	13°46	9°48	26°47	18° 9	4°28	28°50	14°24	11°18	17°45	18°50	13°37	n.a.	T 3
F 4	7 45 38	24°50'18	28°53	15°23	10°53	27°25	18° 9	4°32	28°48	14°23	11°19	17°41	18°47	13°44	n.a.	F 4
S 5	7 49 35	25°47'48	12♊46	16°59	11°59	28° 4	18°10	4°35	28°46	14°21	11°20	17°35	18°44	13°51	n.a.	S 5
S 6	7 53 32	26°45'20	26°30	18°33	13° 4	28°43	18°11	4°39	28°44	14°20	11°21	17°27	18°41	13°57	n.a.	S 6
M 7	7 57 28	27°42'53	10♋ 1	20° 6	14°10	29°21	18°11	4°43	28°42	14°18	11°22	17°19	18°37	14° 4	n.a.	M 7
T 8	8 1 25	28°40'28	23°18	21°36	15°16	0♒ 0	18°13	4°47	28°40	14°16	11°23	17°11	18°34	14°11	n.a.	T 8
W 9	8 5 22	29°38'04	6♌19	23° 5	16°23	0°39	18°14	4°51	28°38	14°15	11°24	17° 4	18°31	14°17	n.a.	W 9
T 10	8 9 18	0♒35'43	19° 3	24°33	17°29	1°17	18°16	4°55	28°36	14°13	11°25	16°58	18°28	14°24	n.a.	T 10
F 11	8 13 15	1°33'22	1♍31	25°58	18°36	1°56	18°17	4°59	28°34	14°12	11°26	16°55	18°25	14°31	n.a.	F 11
S 12	8 17 12	2°31'04	13°44	27°22	19°43	2°35	18°19	5° 3	28°32	14°10	11°26	16°D54	18°22	14°37	n.a.	S 12
S 13	8 21 8	3°28'48	25°44	28°44	20°50	3°14	18°21	5° 8	28°30	14° 9	11°27	16°54	18°18	14°44	n.a.	S 13
M14	8 25 5	4°26'34	7♎37	0♓ 4	21°58	3°53	18°24	5°12	28°28	14° 7	11°28	16°55	18°15	14°51	n.a.	M14
T 15	8 29 2	5°24'22	19°26	1°23	23° 5	4°31	18°26	5°16	28°26	14° 5	11°29	16°57	18°12	14°57	n.a.	T 15
W16	8 32 58	6°22'12	1♏17	2°39	24°13	5°10	18°29	5°21	28°24	14° 4	11°30	16°R58	18° 9	15° 4	n.a.	W16
T 17	8 36 55	7°20'04	13°13	3°54	25°21	5°49	18°31	5°25	28°22	14° 2	11°31	16°58	18° 6	15°10	n.a.	T 17
F 18	8 40 51	8°17'59	25°22	5° 6	26°29	6°28	18°34	5°30	28°19	14° 0	11°32	16°56	18° 2	15°17	n.a.	F 18
S 19	8 44 48	9°15'55	7♐45	6°16	27°37	7° 7	18°37	5°35	28°17	13°59	11°32	16°53	17°59	15°24	n.a.	S 19
S 20	8 48 45	10°13'54	20°29	7°24	28°45	7°46	18°41	5°39	28°15	13°57	11°33	16°49	17°56	15°30	n.a.	S 20
M21	8 52 41	11°11'56	3♉35	8°30	29°54	8°25	18°44	5°44	28°13	13°56	11°34	16°43	17°53	15°37	n.a.	M21
T 22	8 56 38	12° 9'59	17° 3	9°33	1♉ 2	9° 4	18°48	5°49	28°10	13°54	11°35	16°38	17°50	15°44	n.a.	T 22
W23	9 0 35	13° 8'05	0♒54	10°34	2°11	9°43	18°52	5°54	28° 8	13°52	11°36	16°32	17°47	15°50	n.a.	W23
T 24	9 4 31	14° 6'12	15° 3	11°32	3°20	10°22	18°56	5°59	28° 6	13°51	11°36	16°28	17°43	15°57	n.a.	T 24
F 25	9 8 28	15° 4'22	29°26	12°27	4°29	11° 1	19° 0	6° 4	28° 3	13°49	11°37	16°26	17°40	16° 4	n.a.	F 25
S 26	9 12 25	16° 2'34	13♓58	13°19	5°39	11°40	19° 4	6° 9	28° 1	13°47	11°38	16°D25	17°37	16°10	n.a.	S 26
S 27	9 16 21	17° 0'48	28°32	14° 8	6°48	12°19	19° 9	6°14	27°59	13°46	11°38	16°25	17°34	16°17	n.a.	S 27
M28	9 20 18	17°59'03	13♈ 3	14°53	7°57	12°58	19°13	6°19	27°56	13°44	11°39	16°26	17°31	16°24	n.a.	M28
T 29	9 24 15	18°57'21	27°28	15°35	9° 7	13°37	19°18	6°25	27°54	13°42	11°40	16°28	17°28	16°30	n.a.	T 29
W30	9 28 11	19♒55'40	11♉42	16♓13	10♉17	14♒16	19♉23	6♈30	27♌52	13♌41	11♐40	16♓29	17♓24	16♎37	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s15	8n59	2n28	16s 5	2n 7	23s15	1s 4	21s50	0s12	19n50	2n13	2n 7	0n23	12n47	0n38	18n46	1n54	36s 8	13s31	4s58	4s30	7s23		n.a.
W 2	22 6	15 19	3 29	15 37	2 7	23 29	1 7	21 42	0 12	19 50	2 13	2 9	0 23	12 48	0 38	18 47	1 54	36 8	13 32	4 58	4 31	7 27		n.a.
T 3	21 56	20 50	4 17	15 8	2 7	23 42	1 11	21 34	0 11	19 50	2 12	2 10	0 23	12 48	0 38	18 47	1 54	36 8	13 32	4 59	4 32	7 30		n.a.
F 4	21 45	25 10	4 50	14 39	2 7	23 55	1 14	21 26	0 10	19 50	2 12	2 12	0 23	12 49	0 38	18 48	1 54	36 9	13 32	5 0	4 34	7 34		n.a.
S 5	21 34	28 0	5 5	14 11	2 6	24 8	1 17	21 18	0 10	19 49	2 12	2 13	0 23	12 50	0 38	18 48	1 54	36 9	13 32	5 3	4 35	7 37		n.a.
S 6	21 23	29 6	5 2	13 43	2 5	24 20	1 20	21 9	0 9	19 49	2 11	2 15	0 23	12 50	0 38	18 49	1 54	36 9	13 32	5 6	4 36	7 40		n.a.
M 7	21 12	28 25	4 43	13 15	2 3	24 31	1 23	21 0	0 9	19 49	2 11	2 16	0 23	12 51	0 38	18 49	1 54	36 10	13 32	5 9	4 37	7 44		n.a.
T 8	21 0	26 6	4 8	12 48	2 1	24 41	1 25	20 51	0 8	19 49	2 11	2 18	0 23	12 52	0 38	18 50	1 54	36 10	13 33	5 12	4 39	7 47		n.a.
W 9	20 47	22 27	3 21	12 21	1 59	24 51	1 28	20 42	0 7	19 49	2 10	2 20	0 23	12 53	0 38	18 50	1 54	36 10	13 33	5 15	4 40	7 51		n.a.
T 10	20 35	17 49	2 24	11 54	1 56	25 1	1 31	20 33	0 7	19 49	2 10	2 21	0 23	12 53	0 38	18 50	1 54	36 11	13 33	5 17	4 41	7 54		n.a.
F 11	20 22	12 31	1 22	11 28	1 52	25 9	1 33	20 23	0 6	19 50	2 10	2 23	0 23	12 54	0 39	18 51	1 54	36 11	13 33	5 18	4 42	7 57		n.a.
S 12	20 9	6 50	0 17	11 2	1 48	25 17	1 35	20 14	0 6	19 50	2 9	2 25	0 23	12 55	0 39	18 51	1 54	36 11	13 33	5 19	4 44	8 1		n.a.
S 13	19 55	1 1	0s48	10 38	1 44	25 25	1 38	20 4	0 5	19 50	2 9	2 27	0 23	12 55	0 39	18 52	1 54	36 12	13 34	5 19	4 45	8 4		n.a.
M14	19 41	4s47	1 50	10 13	1 39	25 31	1 40	19 54	0 5	19 50	2 8	2 28	0 23	12 56	0 39	18 52	1 54	36 12	13 34	5 18	4 46	8 7		n.a.
T 15	19 27	10 23	2 47	9 50	1 34	25 37	1 42	19 44	0 4	19 51	2 8	2 30	0 23	12 57	0 39	18 53	1 54	36 12	13 34	5 18	4 48	8 11		n.a.
W16	19 12	15 38	3 37	9 27	1 28	25 43	1 44	19 34	0 3	19 51	2 8	2 32	0 23	12 58	0 39	18 53	1 54	36 13	13 34	5 17	4 49	8 14		n.a.
T 17	18 57	20 20	4 19	9 5	1 22	25 47	1 46	19 23	0 3	19 51	2 7	2 34	0 23	12 59	0 39	18 54	1 54	36 13	13 34	5 17	4 50	8 18		n.a.
F 18	18 42	24 18	4 49	8 44	1 15	25 51	1 47	19 13	0 2	19 52	2 7	2 36	0 23	12 59	0 39	18 54	1 54	36 13	13 35	5 18	4 51	8 21		n.a.
S 19	18 26	27 15	5 7	8 24	1 9	25 55	1 49	19 2	0 2	19 52	2 7	2 38	0 23	13 0	0 39	18 55	1 54	36 14	13 35	5 19	4 53	8 24		n.a.
S 20	18 10	28 55	5 10	8 5	1 1	25 57	1 51	18 52	0 1	19 53	2 6	2 40	0 24	13 1	0 38	18 55	1 54	36 14	13 35	5 21	4 54	8 28		n.a.
M21	17 54	29 1	4 57	7 47	0 54	25 59	1 52	18 41	0 0	19 54	2 6	2 42	0 24	13 2	0 38	18 56	1 54	36 14	13 35	5 23	4 55	8 31		n.a.
T 22	17 37	27 25	4 28	7 30	0 45	26 0	1 53	18 29	0n 0	19 54	2 5	2 44	0 24	13 3	0 38	18 56	1 54	36 15	13 35	5 25	4 56	8 34		n.a.
W23	17 20	24 8	3 43	7 15	0 37	26 0	1 54	18 18	0 1	19 55	2 5	2 46	0 24	13 3	0 38	18 57	1 54	36 15	13 36	5 27	4 58	8 38		n.a.
T 24	17 3	19 22	2 43	7 0	0 28	26 0	1 56	18 7	0 1	19 56	2 5	2 48	0 24	13 4	0 38	18 57	1 54	36 15	13 36	5 29	4 59	8 41		n.a.
F 25	16 46	13 25	1 31	6 47	0 19	25 59	1 57	17 55	0 2	19 57	2 4	2 50	0 24	13 5	0 38	18 58	1 54	36 16	13 36	5 30	5 0	8 45		n.a.
S 26	16 28	6 41	0 13	6 36	0 9	25 57	1 57	17 44	0 3	19 58	2 4	2 52	0 24	13 6	0 38	18 58	1 54	36 16	13 36	5 30	5 2	8 48		n.a.
S 27	16 10	0n24	1n 6	6 26	0s 1	25 54	1 58	17 32	0 3	19 59	2 4	2 54	0 24	13 7	0 38	18 59	1 54	36 16	13 37	5 30	5 3	8 51		n.a.
M28	15 52	7 27	2 21	6 17	0 11	25 51	1 59	17 20	0 4	20 0	2 3	2 57	0 24	13 7	0 38	18 59	1 54	36 17	13 37	5 30	5 4	8 55		n.a.
T 29	15 33	14 3	3 26	6 10	0 22	25 47	2 0	17 8	0 4	20 1	2 3	2 59	0 24	13 8	0 38	19 0	1 54	36 17	13 37	5 29	5 5	8 58		n.a.
W30	15s15	19n51	4n18	6s 5	0s33	25s42	2s 0	16s56	0n 5	20n 2	2n 3	3n 1	0n24	13n 9	0n38	19n 0	1n54	36s17	13s37	5s29	5s 7	9s 1		n.a.

Julian Day Number = -2181913.5, Delta T = 140h57m58s
Ecliptic obliquity = 24°06'51, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°03'19, Lahiri = -149°56'19 Julian Calendar 1 Apr. 10687 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 10687 BCE

The year -10686 astronomical counting style corresponds to year 10687 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10687 BCE (-10686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 32 8	20♒54'01	25♉44	16♓47	11♊27	14♒56	19♉28	6♈35	27°R49	13°R39	11♐41	16°R29	17♓21	16♎44	n.a.	T 1
F 2	9 36 5	21°52'25	9♊33	17°17	12°37	15°35	19°34	6°41	27♑47	13♑37	11°41	16♓28	17°18	16°50	n.a.	F 2
S 3	9 40 1	22°50'50	23° 9	17°42	13°47	16°14	19°39	6°46	27°45	13°36	11°42	16°26	17°15	16°57	n.a.	S 3
S 4	9 43 58	23°49'17	6♋30	18° 2	14°58	16°53	19°45	6°52	27°42	13°34	11°42	16°23	17°12	17° 4	n.a.	S 4
M 5	9 47 54	24°47'47	19°37	18°17	16° 8	17°33	19°51	6°58	27°40	13°33	11°43	16°20	17° 8	17°10	n.a.	M 5
T 6	9 51 51	25°46'18	2♑31	18°26	17°19	18°12	19°57	7° 3	27°37	13°31	11°43	16°17	17° 5	17°17	n.a.	T 6
W 7	9 55 48	26°44'51	15°11	18°R30	18°29	18°51	20° 3	7° 9	27°35	13°29	11°44	16°14	17° 2	17°24	n.a.	W 7
T 8	9 59 44	27°43'27	27°38	18°27	19°40	19°31	20° 9	7°15	27°33	13°28	11°44	16°12	16°59	17°30	n.a.	T 8
F 9	10 3 41	28°42'05	9♍54	18°19	20°51	20°10	20°15	7°20	27°30	13°26	11°45	16°11	16°56	17°37	n.a.	F 9
S 10	10 7 38	29°40'45	21°58	18° 4	22° 2	20°49	20°22	7°26	27°28	13°25	11°45	16°D11	16°53	17°44	n.a.	S 10
S 11	10 11 34	0♓39'28	3♎55	17°42	23°13	21°29	20°28	7°32	27°25	13°23	11°46	16°12	16°49	17°50	n.a.	S 11
M12	10 15 31	1°38'13	15°45	17°14	24°25	22° 8	20°35	7°38	27°23	13°22	11°46	16°13	16°46	17°57	n.a.	M12
T 13	10 19 27	2°37'01	27°34	16°40	25°36	22°48	20°42	7°44	27°21	13°20	11°46	16°14	16°43	18° 4	n.a.	T 13
W14	10 23 24	3°35'52	9♏24	15°59	26°48	23°27	20°49	7°50	27°18	13°19	11°47	16°15	16°40	18°10	n.a.	W14
T 15	10 27 21	4°34'45	21°20	15°12	27°59	24° 7	20°57	7°56	27°16	13°17	11°47	16°16	16°37	18°17	n.a.	T 15
F 16	10 31 17	5°33'40	3♐26	14°20	29°11	24°46	21° 4	8° 2	27°13	13°16	11°47	16°R17	16°34	18°24	n.a.	F 16
S 17	10 35 14	6°32'39	15°48	13°24	0♒23	25°26	21°12	8° 8	27°11	13°14	11°47	16°17	16°30	18°30	n.a.	S 17
S 18	10 39 10	7°31'40	28°29	12°24	1°35	26° 5	21°19	8°14	27° 9	13°13	11°48	16°16	16°27	18°37	n.a.	S 18
M19	10 43 7	8°30'44	11♑33	11°22	2°47	26°45	21°27	8°21	27° 6	13°11	11°48	16°15	16°24	18°44	n.a.	M19
T 20	10 47 3	9°29'50	25° 2	10°19	3°59	27°25	21°35	8°27	27° 4	13°10	11°48	16°14	16°21	18°51	n.a.	T 20
W21	10 51 0	10°28'59	8♒57	9°16	5°11	28° 4	21°43	8°33	27° 2	13° 8	11°48	16°14	16°18	18°57	n.a.	W21
T 22	10 54 57	11°28'11	23°17	8°16	6°24	28°44	21°51	8°39	26°59	13° 7	11°48	16°13	16°14	19° 4	n.a.	T 22
F 23	10 58 53	12°27'24	7♓56	7°18	7°36	29°24	22° 0	8°46	26°57	13° 6	11°49	16°13	16°11	19°11	n.a.	F 23
S 24	11 2 50	13°26'41	22°49	6°26	8°49	0♓ 4	22° 8	8°52	26°55	13° 4	11°49	16°D13	16° 8	19°17	n.a.	S 24
S 25	11 6 46	14°25'59	7♈48	5°40	10° 1	0°44	22°17	8°59	26°53	13° 3	11°49	16°13	16° 5	19°24	n.a.	S 25
M26	11 10 43	15°25'20	22°45	5° 2	11°14	1°23	22°25	9° 5	26°50	13° 1	11°49	16°13	16° 2	19°31	n.a.	M26
T 27	11 14 39	16°24'44	7♉31	4°32	12°27	2° 3	22°34	9°12	26°48	13° 0	11°49	16°R13	15°59	19°37	n.a.	T 27
W28	11 18 36	17°24'09	22° 1	4°11	13°40	2°43	22°43	9°18	26°46	12°59	11°49	16°13	15°55	19°44	n.a.	W28
T 29	11 22 32	18°23'37	6♊12	4° 0	14°53	3°23	22°52	9°25	26°44	12°58	11°R49	16°13	15°52	19°51	n.a.	T 29
F 30	11 26 29	19°23'07	20° 1	3°D59	16° 6	4° 3	23° 1	9°31	26°41	12°56	11°49	16°D13	15°49	19°57	n.a.	F 30
S 31	11 30 26	20♓22'38	3♋28	4♓ 9	17♒19	4♓43	23♉11	9♈38	26♑39	12♑55	11♐49	16♓13	15♓46	20♎ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s55	24n28	4n54	6s 2	0s44	25s36	2s 0	16s43	0n 6	20n 3	2n 2	3n 3	0n24	13n10	0n38	19n 1	1n54	36s18	13s38	5s29	5s 8	9s 5		n.a.
F 2	14 36	27 38	5 11	6 1	0 56	25 30	2 1	16 31	0 6	20 4	2 2	3 5	0 24	13 11	0 38	19 1	1 54	36 18	13 38	5 29	5 9	9 8		n.a.
S 3	14 17	29 7	5 12	6 2	1 8	25 23	2 1	16 18	0 7	20 5	2 1	3 8	0 24	13 12	0 38	19 1	1 54	36 18	13 38	5 30	5 10	9 11		n.a.
S 4	13 57	28 51	4 55	6 4	1 20	25 15	2 1	16 6	0 7	20 6	2 1	3 10	0 24	13 12	0 38	19 2	1 54	36 19	13 38	5 31	5 12	9 15		n.a.
M 5	13 37	26 58	4 23	6 10	1 32	25 7	2 1	15 53	0 8	20 8	2 1	3 12	0 24	13 13	0 38	19 2	1 54	36 19	13 39	5 32	5 13	9 18		n.a.
T 6	13 17	23 41	3 38	6 17	1 44	24 57	2 1	15 40	0 9	20 9	2 0	3 15	0 24	13 14	0 38	19 3	1 54	36 19	13 39	5 34	5 14	9 21		n.a.
W 7	12 56	19 19	2 43	6 27	1 56	24 48	2 1	15 27	0 9	20 10	2 0	3 17	0 24	13 15	0 38	19 3	1 54	36 20	13 39	5 35	5 16	9 25		n.a.
T 8	12 36	14 12	1 40	6 39	2 8	24 37	2 1	15 14	0 10	20 12	2 0	3 19	0 24	13 16	0 38	19 4	1 54	36 20	13 39	5 36	5 17	9 28		n.a.
F 9	12 15	8 36	0 35	6 53	2 20	24 26	2 0	15 0	0 11	20 13	1 59	3 22	0 24	13 17	0 38	19 4	1 54	36 20	13 39	5 36	5 18	9 31		n.a.
S 10	11 54	2 47	0s32	7 10	2 32	24 13	2 0	14 47	0 11	20 15	1 59	3 24	0 24	13 17	0 38	19 5	1 54	36 21	13 40	5 36	5 19	9 35		n.a.
S 11	11 33	3s 4	1 36	7 29	2 43	24 1	1 59	14 33	0 12	20 16	1 59	3 27	0 25	13 18	0 38	19 5	1 54	36 21	13 40	5 36	5 21	9 38		n.a.
M12	11 11	8 46	2 36	7 50	2 53	23 47	1 59	14 20	0 12	20 18	1 58	3 29	0 25	13 19	0 38	19 5	1 54	36 21	13 40	5 35	5 22	9 41		n.a.
T 13	10 50	14 8	3 29	8 12	3 3	23 33	1 58	14 6	0 13	20 20	1 58	3 32	0 25	13 20	0 38	19 6	1 54	36 22	13 41	5 35	5 23	9 45		n.a.
W14	10 28	19 1	4 13	8 37	3 12	23 18	1 57	13 52	0 14	20 21	1 58	3 34	0 25	13 21	0 38	19 6	1 54	36 22	13 41	5 34	5 24	9 48		n.a.
T 15	10 6	23 12	4 47	9 2	3 20	23 3	1 57	13 38	0 14	20 23	1 57	3 37	0 25	13 22	0 38	19 7	1 54	36 22	13 41	5 34	5 26	9 51		n.a.
F 16	9 44	26 28	5 9	9 29	3 26	22 47	1 56	13 24	0 15	20 25	1 57	3 39	0 25	13 22	0 38	19 7	1 54	36 22	13 41	5 34	5 27	9 55		n.a.
S 17	9 21	28 35	5 17	9 56	3 31	22 30	1 55	13 10	0 15	20 26	1 57	3 42	0 25	13 23	0 38	19 7	1 53	36 23	13 42	5 34	5 28	9 58		n.a.
S 18	8 59	29 16	5 9	10 22	3 34	22 13	1 53	12 56	0 16	20 28	1 57	3 44	0 25	13 24	0 38	19 8	1 53	36 23	13 42	5 34	5 30	10 1		n.a.
M19	8 36	28 21	4 46	10 48	3 35	21 55	1 52	12 41	0 17	20 30	1 56	3 47	0 25	13 25	0 38	19 8	1 53	36 23	13 42	5 34	5 31	10 5		n.a.
T 20	8 13	25 46	4 7	11 12	3 34	21 36	1 51	12 27	0 17	20 32	1 56	3 49	0 25	13 26	0 38	19 9	1 53	36 24	13 42	5 35	5 32	10 8		n.a.
W21	7 50	21 36	3 12	11 34	3 32	21 17	1 50	12 12	0 18	20 34	1 56	3 52	0 25	13 27	0 38	19 9	1 53	36 24	13 43	5 35	5 33	10 11		n.a.
T 22	7 27	16 5	2 4	11 53	3 27	20 57	1 48	11 57	0 18	20 36	1 55	3 55	0 25	13 27	0 38	19 9	1 53	36 24	13 43	5 35	5 35	10 14		n.a.
F 23	7 4	9 32	0 46	12 9	3 21	20 36	1 47	11 42	0 19	20 38	1 55	3 57	0 25	13 28	0 38	19 10	1 53	36 24	13 43	5 35	5 36	10 18		n.a.
S 24	6 41	2 22	0n37	12 22	3 12	20 15	1 45	11 28	0 20	20 40	1 55	4 0	0 25	13 29	0 38	19 10	1 53	36 25	13 43	5 35	5 37	10 21		n.a.
S 25	6 17	4n58	1 57	12 30	3 2	19 54	1 44	11 13	0 20	20 42	1 54	4 2	0 25	13 30	0 38	19 10	1 53	36 25	13 44	5 35	5 38	10 24		n.a.
M26	5 54	12 0	3 9	12 34	2 51	19 32	1 42	10 57	0 21	20 44	1 54	4 5	0 25	13 30	0 38	19 11	1 53	36 25	13 44	5 35	5 40	10 28		n.a.
T 27	5 30	18 17	4 8	12 33	2 38	19 9	1 40	10 42	0 22	20 46	1 54	4 8	0 25	13 31	0 38	19 11	1 53	36 26	13 44	5 35	5 41	10 31		n.a.
W28	5 7	23 26	4 49	12 28	2 24	18 46	1 39	10 27	0 22	20 48	1 54	4 10	0 25	13 32	0 38	19 11	1 53	36 26	13 44	5 35	5 42	10 34		n.a.
T 29	4 43	27 4	5 12	12 19	2 9	18 22	1 37	10 12	0 23	20 50	1 53	4 13	0 26	13 33	0 38	19 12	1 53	36 26	13 45	5 35	5 43	10 37		n.a.
F 30	4 19	28 59	5 16	12 5	1 54	17 58	1 35	9 56	0 23	20 52	1 53	4 16	0 26	13 33	0 38	19 12	1 53	36 26	13 45	5 35	5 45	10 41		n.a.
S 31	3s55	29n 7	5n 3	11s47	1s39	17s33	1s33	9s41	0n24	20n54	1n53	4n19	0n26	13n34	0n38	19n12	1n53	36s27	13s45	5s35	5s46	10s44		n.a.

Julian Day Number = -2181883.5, Delta T = 140h57m51s
Ecliptic obliquity = 24°06'52, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°03'15, Lahiri = -149°56'15 Julian Calendar 1 May 10687 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10687 BCE

The year -10686 astronomical counting style corresponds to year 10687 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10687 BCE (-10686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 34 22	21♓22'12	16♋36	4♓28	18♒32	5♓23	23♉20	9♈44	26°R37	12°R54	11°R49	16♓13	15♓43	20♎11	n.a.	S 1
M 2	11 38 19	22°21'48	29°27	4°57	19°46	6° 3	23°29	9°51	26♌35	12♌53	11♐49	16°14	15°39	20°17	n.a.	M 2
T 3	11 42 15	23°21'26	12♌ 1	5°35	20°59	6°43	23°39	9°58	26°33	12°52	11°49	16°14	15°36	20°24	n.a.	T 3
W 4	11 46 12	24°21'07	24°23	6°22	22°13	7°23	23°49	10° 4	26°31	12°50	11°49	16°15	15°33	20°31	n.a.	W 4
T 5	11 50 8	25°20'49	6♍35	7°17	23°26	8° 3	23°59	10°11	26°29	12°49	11°48	16°16	15°30	20°37	n.a.	T 5
F 6	11 54 5	26°20'34	18°38	8°19	24°40	8°43	24° 9	10°18	26°27	12°48	11°48	16°R16	15°27	20°44	n.a.	F 6
S 7	11 58 1	27°20'21	0♎34	9°28	25°53	9°24	24°19	10°24	26°25	12°47	11°48	16°15	15°24	20°51	n.a.	S 7
S 8	12 1 58	28°20'10	12°26	10°43	27° 7	10° 4	24°29	10°31	26°23	12°46	11°48	16°14	15°20	20°57	n.a.	S 8
M 9	12 5 54	29°20'02	24°15	12° 3	28°21	10°44	24°39	10°38	26°21	12°45	11°48	16°13	15°17	21° 4	n.a.	M 9
T 10	12 9 51	0♈19'57	6♏ 4	13°28	29°35	11°24	24°49	10°45	26°19	12°44	11°47	16°11	15°14	21°11	n.a.	T 10
W11	12 13 47	1°19'53	17°56	14°57	0♓49	12° 5	25° 0	10°51	26°17	12°43	11°47	16° 8	15°11	21°17	n.a.	W11
T 12	12 17 44	2°19'53	29°53	16°30	2° 3	12°45	25°10	10°58	26°16	12°42	11°47	16° 6	15° 8	21°24	n.a.	T 12
F 13	12 21 40	3°19'55	11♐59	18° 5	3°17	13°25	25°21	11° 5	26°14	12°41	11°46	16° 4	15° 5	21°31	n.a.	F 13
S 14	12 25 37	4°19'59	24°18	19°42	4°31	14° 6	25°32	11°12	26°12	12°40	11°46	16° 3	15° 1	21°37	n.a.	S 14
S 15	12 29 33	5°20'06	6♑53	21°22	5°46	14°46	25°43	11°19	26°10	12°40	11°46	16°D 3	14°58	21°44	n.a.	S 15
M16	12 33 30	6°20'16	19°50	23° 3	7° 0	15°27	25°54	11°25	26° 9	12°39	11°45	16° 3	14°55	21°51	n.a.	M16
T 17	12 37 26	7°20'28	3♒11	24°45	8°14	16° 7	26° 5	11°32	26° 7	12°38	11°45	16° 4	14°52	21°57	n.a.	T 17
W18	12 41 23	8°20'42	16°59	26°27	9°29	16°48	26°16	11°39	26° 6	12°37	11°45	16° 6	14°49	22° 4	n.a.	W18
T 19	12 45 19	9°20'59	1♓14	28°11	10°43	17°28	26°27	11°46	26° 4	12°36	11°44	16° 7	14°45	22°11	n.a.	T 19
F 20	12 49 16	10°21'18	15°54	29°55	11°58	18° 9	26°38	11°53	26° 2	12°36	11°44	16°R 8	14°42	22°17	n.a.	F 20
S 21	12 53 12	11°21'40	0♈54	1♈39	13°12	18°49	26°49	12° 0	26° 1	12°35	11°43	16° 7	14°39	22°24	n.a.	S 21
S 22	12 57 8	12°22'04	16° 7	3°23	14°27	19°30	27° 1	12° 6	26° 0	12°34	11°43	16° 5	14°36	22°31	n.a.	S 22
M23	13 1 5	13°22'29	1♉21	5° 7	15°42	20°11	27°12	12°13	25°58	12°34	11°42	16° 2	14°33	22°37	n.a.	M23
T 24	13 5 1	14°22'57	16°28	6°51	16°57	20°51	27°24	12°20	25°57	12°33	11°42	15°58	14°30	22°44	n.a.	T 24
W25	13 8 58	15°23'27	1♊18	8°35	18°11	21°32	27°36	12°27	25°55	12°33	11°41	15°54	14°26	22°51	n.a.	W25
T 26	13 12 54	16°23'59	15°44	10°18	19°26	22°13	27°47	12°34	25°54	12°32	11°40	15°50	14°23	22°57	n.a.	T 26
F 27	13 16 51	17°24'33	29°43	12° 1	20°41	22°54	27°59	12°41	25°53	12°32	11°40	15°47	14°20	23° 4	n.a.	F 27
S 28	13 20 47	18°25'08	13♋14	13°44	21°56	23°35	28°11	12°48	25°52	12°31	11°39	15°D46	14°17	23°11	n.a.	S 28
S 29	13 24 44	19°25'45	26°20	15°26	23°11	24°15	28°23	12°54	25°51	12°31	11°39	15°46	14°14	23°17	n.a.	S 29
M30	13 28 40	20♈26'23	9♌ 3	17♈ 8	24♓26	24♓56	28♉35	13♈ 1	25♌49	12♌30	11♐38	15♓47	14♓10	23♎24	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s31	27n34	4n34	11s26	1s23	17s 8	1s31	9s25	0n25	20n56	1n52	4n21	0n26	13n35	0n38	19n13	1n53	36s27	13s45	5s35	5s47	10s47		n.a.
M 2	3 7	24 36	3 51	11 1	1 8	16 42	1 29	9 9	0 25	20 59	1 52	4 24	0 26	13 36	0 38	19 13	1 53	36 27	13 46	5 35	5 49	10 51		n.a.
T 3	2 42	20 31	2 59	10 32	0 53	16 16	1 27	8 54	0 26	21 1	1 52	4 27	0 26	13 36	0 38	19 13	1 53	36 27	13 46	5 35	5 50	10 54		n.a.
W 4	2 18	15 37	1 58	10 1	0 38	15 50	1 25	8 38	0 26	21 3	1 52	4 30	0 26	13 37	0 38	19 14	1 53	36 28	13 46	5 34	5 51	10 57		n.a.
T 5	1 54	10 10	0 53	9 26	0 23	15 23	1 22	8 22	0 27	21 5	1 51	4 32	0 26	13 38	0 38	19 14	1 53	36 28	13 46	5 34	5 52	11 0		n.a.
F 6	1 30	4 25	0s13	8 50	0 10	14 55	1 20	8 6	0 28	21 8	1 51	4 35	0 26	13 38	0 38	19 14	1 52	36 28	13 47	5 34	5 54	11 4		n.a.
S 7	1 5	1s25	1 18	8 11	0n 4	14 28	1 18	7 50	0 28	21 10	1 51	4 38	0 26	13 39	0 38	19 14	1 52	36 28	13 47	5 34	5 55	11 7		n.a.
S 8	0 41	7 11	2 20	7 31	0 16	14 0	1 16	7 34	0 29	21 12	1 51	4 41	0 26	13 40	0 38	19 15	1 52	36 28	13 47	5 35	5 56	11 10		n.a.
M 9	0 16	12 40	3 15	6 49	0 27	13 31	1 13	7 18	0 30	21 15	1 50	4 43	0 26	13 40	0 38	19 15	1 52	36 29	13 48	5 35	5 57	11 13		n.a.
T 10	0n 8	17 42	4 2	6 5	0 38	13 2	1 11	7 1	0 30	21 17	1 50	4 46	0 26	13 41	0 38	19 15	1 52	36 29	13 48	5 36	5 59	11 17		n.a.
W11	0 33	22 5	4 38	5 21	0 48	12 33	1 8	6 45	0 31	21 20	1 50	4 49	0 26	13 42	0 38	19 15	1 52	36 29	13 48	5 37	6 0	11 20		n.a.
T 12	0 57	25 37	5 3	4 36	0 57	12 4	1 6	6 29	0 31	21 22	1 50	4 52	0 26	13 42	0 38	19 16	1 52	36 29	13 48	5 38	6 1	11 23		n.a.
F 13	1 22	28 3	5 14	3 50	1 6	11 34	1 3	6 12	0 32	21 24	1 49	4 55	0 26	13 43	0 37	19 16	1 52	36 29	13 49	5 39	6 2	11 26		n.a.
S 14	1 46	29 11	5 12	3 4	1 13	11 4	1 1	5 56	0 33	21 27	1 49	4 57	0 27	13 43	0 37	19 16	1 52	36 30	13 49	5 39	6 4	11 30		n.a.
S 15	2 11	28 50	4 55	2 18	1 20	10 33	0 58	5 39	0 33	21 29	1 49	5 0	0 27	13 44	0 37	19 16	1 52	36 30	13 49	5 39	6 5	11 33		n.a.
M16	2 35	26 55	4 22	1 31	1 26	10 2	0 55	5 22	0 34	21 32	1 49	5 3	0 27	13 44	0 37	19 16	1 52	36 30	13 49	5 39	6 6	11 36		n.a.
T 17	3 0	23 28	3 35	0 45	1 31	9 32	0 53	5 6	0 35	21 34	1 49	5 6	0 27	13 45	0 37	19 16	1 52	36 30	13 49	5 39	6 7	11 39		n.a.
W18	3 24	18 37	2 34	0n 1	1 36	9 0	0 50	4 49	0 35	21 37	1 48	5 9	0 27	13 45	0 37	19 17	1 52	36 30	13 50	5 38	6 9	11 43		n.a.
T 19	3 48	12 36	1 21	0 47	1 40	8 29	0 48	4 32	0 36	21 39	1 48	5 11	0 27	13 46	0 37	19 17	1 52	36 31	13 50	5 38	6 10	11 46		n.a.
F 20	4 13	5 44	0 1	1 32	1 43	7 57	0 45	4 15	0 36	21 42	1 48	5 14	0 27	13 46	0 37	19 17	1 52	36 31	13 50	5 37	6 11	11 49		n.a.
S 21	4 37	1n35	1n20	2 17	1 46	7 25	0 42	3 59	0 37	21 44	1 48	5 17	0 27	13 47	0 37	19 17	1 51	36 31	13 50	5 38	6 12	11 52		n.a.
S 22	5 1	8 55	2 37	3 2	1 48	6 53	0 39	3 42	0 38	21 47	1 48	5 20	0 27	13 47	0 37	19 17	1 51	36 31	13 51	5 38	6 14	11 55		n.a.
M23	5 25	15 44	3 43	3 46	1 50	6 21	0 37	3 25	0 38	21 50	1 47	5 23	0 27	13 48	0 37	19 17	1 51	36 31	13 51	5 40	6 15	11 59		n.a.
T 24	5 49	21 34	4 32	4 29	1 51	5 49	0 34	3 8	0 39	21 52	1 47	5 25	0 27	13 48	0 37	19 17	1 51	36 31	13 51	5 41	6 16	12 2		n.a.
W25	6 13	25 55	5 2	5 12	1 51	5 16	0 31	2 51	0 40	21 55	1 47	5 28	0 27	13 49	0 37	19 17	1 51	36 31	13 51	5 43	6 18	12 5		n.a.
T 26	6 37	28 30	5 12	5 54	1 52	4 44	0 28	2 34	0 40	21 57	1 47	5 31	0 27	13 49	0 37	19 18	1 51	36 32	13 52	5 44	6 19	12 8		n.a.
F 27	7 1	29 10	5 3	6 35	1 51	4 11	0 26	2 16	0 41	22 0	1 47	5 34	0 27	13 50	0 37	19 18	1 51	36 32	13 52	5 45	6 20	12 11		n.a.
S 28	7 25	28 2	4 37	7 15	1 50	3 38	0 23	1 59	0 42	22 2	1 46	5 37	0 28	13 50	0 37	19 18	1 51	36 32	13 52	5 46	6 21	12 15		n.a.
S 29	7 49	25 22	3 58	7 55	1 49	3 5	0 20	1 42	0 42	22 5	1 46	5 39	0 28	13 50	0 37	19 18	1 51	36 32	13 52	5 46	6 23	12 18		n.a.
M30	8n12	21n30	3n 7	8n34	1n48	2s32	0s17	1s25	0n43	22n 8	1n46	5n42	0n28	13n51	0n37	19n18	1n51	36s32	13s52	5s45	6s24	12s21		n.a.

Julian Day Number = -2181852.5, Delta T = 140h57m44s
Ecliptic obliquity = 24°06'52, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°03'11, Lahiri = -149°56'11 Julian Calendar 1 June 10687 BCE == Greg. Calendar 11 March 10687 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10687 BCE (-10686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 32 37	21♈27'03	21♌27	18♈49	25♓41	25♓37	28♉47	13♈ 8	25°R48	12°R30	11°R37	15♓49	14♓ 7	23♎31	n.a.	T 1
W 2	13 36 33	22°27'45	3♍38	20°30	26°56	26°18	28°59	13°15	25♌47	12♌30	11♐37	15°50	14° 4	23°37	n.a.	W 2
T 3	13 40 30	23°28'28	15°38	22°10	28°12	26°59	29°12	13°22	25°46	12°30	11°36	15°R51	14° 1	23°44	n.a.	T 3
F 4	13 44 26	24°29'13	27°32	23°50	29°27	27°40	29°24	13°28	25°46	12°29	11°35	15°50	13°58	23°51	n.a.	F 4
S 5	13 48 22	25°30'00	9♎22	25°29	0♈42	28°21	29°36	13°35	25°45	12°29	11°34	15°48	13°55	23°58	n.a.	S 5
S 6	13 52 19	26°30'48	21°12	27° 8	1°57	29° 2	29°49	13°42	25°44	12°29	11°34	15°43	13°51	24° 4	n.a.	S 6
M 7	13 56 15	27°31'39	3♏ 2	28°46	3°13	29°43	0♊ 1	13°49	25°43	12°29	11°33	15°36	13°48	24°11	n.a.	M 7
T 8	14 0 12	28°32'31	14°55	0♉24	4°28	0♈24	0°14	13°55	25°42	12°29	11°32	15°28	13°45	24°18	n.a.	T 8
W 9	14 4 8	29°33'24	26°52	2° 2	5°43	1° 6	0°26	14° 2	25°42	12°28	11°31	15°19	13°42	24°24	n.a.	W 9
T 10	14 8 5	0♉34'20	8♐55	3°39	6°59	1°47	0°39	14° 9	25°41	12°28	11°31	15°10	13°39	24°31	n.a.	T 10
F 11	14 12 1	1°35'18	21° 6	5°16	8°14	2°28	0°52	14°15	25°40	12°D28	11°30	15° 3	13°36	24°38	n.a.	F 11
S 12	14 15 58	2°36'17	3♑27	6°52	9°30	3° 9	1° 4	14°22	25°40	12°28	11°29	14°57	13°32	24°44	n.a.	S 12
S 13	14 19 54	3°37'18	16° 2	8°28	10°45	3°51	1°17	14°29	25°39	12°29	11°28	14°53	13°29	24°51	n.a.	S 13
M14	14 23 50	4°38'21	28°54	10° 3	12° 1	4°32	1°30	14°35	25°39	12°29	11°27	14°51	13°26	24°58	n.a.	M14
T 15	14 27 47	5°39'26	12♒ 5	11°38	13°16	5°13	1°43	14°42	25°39	12°29	11°26	14°D51	13°23	25° 4	n.a.	T 15
W16	14 31 43	6°40'32	25°41	13°13	14°32	5°55	1°56	14°48	25°38	12°29	11°25	14°52	13°20	25°11	n.a.	W16
T 17	14 35 40	7°41'40	9♓41	14°48	15°47	6°36	2° 9	14°55	25°38	12°29	11°24	14°R53	13°16	25°18	n.a.	T 17
F 18	14 39 36	8°42'50	24° 7	16°22	17° 3	7°17	2°22	15° 1	25°38	12°29	11°23	14°52	13°13	25°24	n.a.	F 18
S 19	14 43 33	9°44'01	8♈57	17°56	18°19	7°59	2°35	15° 8	25°38	12°30	11°22	14°50	13°10	25°31	n.a.	S 19
S 20	14 47 29	10°45'14	24° 4	19°29	19°34	8°40	2°48	15°14	25°37	12°30	11°22	14°45	13° 7	25°38	n.a.	S 20
M21	14 51 26	11°46'28	9♉19	21° 3	20°50	9°22	3° 1	15°21	25°37	12°30	11°21	14°38	13° 4	25°44	n.a.	M21
T 22	14 55 22	12°47'44	24°33	22°36	22° 6	10° 4	3°14	15°27	25°D37	12°31	11°20	14°29	13° 1	25°51	n.a.	T 22
W23	14 59 19	13°49'00	9♊34	24° 9	23°22	10°45	3°28	15°33	25°37	12°31	11°19	14°19	12°57	25°58	n.a.	W23
T 24	15 3 15	14°50'18	24°13	25°41	24°37	11°27	3°41	15°40	25°37	12°31	11°18	14°10	12°54	26° 4	n.a.	T 24
F 25	15 7 11	15°51'37	8♋24	27°13	25°53	12° 9	3°54	15°46	25°38	12°32	11°17	14° 3	12°51	26°11	n.a.	F 25
S 26	15 11 8	16°52'56	22° 5	28°45	27° 9	12°50	4° 7	15°52	25°38	12°32	11°16	13°57	12°48	26°18	n.a.	S 26
S 27	15 15 4	17°54'17	5♌16	0♊17	28°25	13°32	4°21	15°58	25°38	12°33	11°15	13°54	12°45	26°25	n.a.	S 27
M28	15 19 1	18°55'38	18° 1	1°49	29°40	14°14	4°34	16° 4	25°38	12°33	11°13	13°D54	12°42	26°31	n.a.	M28
T 29	15 22 57	19°56'59	0♍25	3°20	0♉56	14°55	4°48	16°10	25°39	12°34	11°12	13°54	12°38	26°38	n.a.	T 29
W30	15 26 54	20°58'21	12°32	4°51	2°12	15°37	5° 1	16°16	25°39	12°35	11°11	13°R54	12°35	26°45	n.a.	W30
T 31	15 30 50	21♉59'44	24♍28	6♊21	3♉28	16♈19	5♊15	16♈22	25♌39	12♌35	11♐10	13♓54	12♓32	26♎51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n35	16n47	2n 9	9n12	1n46	1s59	0s15	1s 8	0n43	22n10	1n46	5n45	0n28	13n51	0n37	19n18	1n51	36s32	13s53	5s45	6s25	12s24		n.a.
W 2	8 59	11 29	1 6	9 49	1 44	1 26	0 12	0 50	0 44	22 13	1 46	5 48	0 28	13 51	0 37	19 18	1 51	36 32	13 53	5 44	6 26	12 27		n.a.
T 3	9 22	5 50	0 1	10 26	1 41	0 53	0 9	0 33	0 45	22 15	1 46	5 51	0 28	13 52	0 37	19 18	1 51	36 32	13 53	5 44	6 28	12 31		n.a.
F 4	9 45	0 3	1s 3	11 1	1 38	0 19	0 6	0 16	0 45	22 18	1 45	5 53	0 28	13 52	0 37	19 18	1 51	36 32	13 53	5 44	6 29	12 34		n.a.
S 5	10 8	5s42	2 4	11 36	1 35	0n14	0 4	0n 2	0 46	22 21	1 45	5 56	0 28	13 52	0 37	19 18	1 50	36 32	13 53	5 45	6 30	12 37		n.a.
S 6	10 30	11 15	3 0	12 10	1 32	0 47	0 1	0 19	0 47	22 23	1 45	5 59	0 28	13 52	0 37	19 18	1 50	36 32	13 54	5 47	6 31	12 40		n.a.
M 7	10 53	16 25	3 47	12 43	1 28	1 20	0n 2	0 36	0 47	22 26	1 45	6 2	0 28	13 53	0 37	19 18	1 50	36 32	13 54	5 50	6 33	12 43		n.a.
T 8	11 15	20 58	4 25	13 15	1 24	1 53	0 4	0 54	0 48	22 29	1 45	6 4	0 28	13 53	0 37	19 18	1 50	36 33	13 54	5 53	6 34	12 47		n.a.
W 9	11 37	24 43	4 52	13 46	1 20	2 27	0 7	1 11	0 48	22 31	1 45	6 7	0 28	13 53	0 37	19 18	1 50	36 33	13 54	5 57	6 35	12 50		n.a.
T 10	11 59	27 26	5 5	14 16	1 16	3 0	0 10	1 28	0 49	22 34	1 44	6 10	0 29	13 53	0 36	19 18	1 50	36 33	13 54	6 0	6 36	12 53		n.a.
F 11	12 21	28 53	5 5	14 46	1 11	3 33	0 12	1 46	0 50	22 36	1 44	6 13	0 29	13 53	0 36	19 18	1 50	36 33	13 54	6 3	6 38	12 56		n.a.
S 12	12 43	28 55	4 51	15 14	1 7	4 6	0 15	2 3	0 50	22 39	1 44	6 15	0 29	13 54	0 36	19 17	1 50	36 33	13 55	6 6	6 39	12 59		n.a.
S 13	13 4	27 28	4 23	15 42	1 2	4 38	0 18	2 21	0 51	22 42	1 44	6 18	0 29	13 54	0 36	19 17	1 50	36 33	13 55	6 7	6 40	13 2		n.a.
M14	13 25	24 34	3 41	16 8	0 57	5 11	0 20	2 38	0 52	22 44	1 44	6 21	0 29	13 54	0 36	19 17	1 50	36 33	13 55	6 8	6 41	13 5		n.a.
T 15	13 46	20 18	2 47	16 34	0 51	5 44	0 23	2 56	0 52	22 47	1 44	6 24	0 29	13 54	0 36	19 17	1 50	36 33	13 55	6 8	6 43	13 9		n.a.
W16	14 7	14 54	1 41	16 59	0 46	6 16	0 25	3 13	0 53	22 49	1 44	6 26	0 29	13 54	0 36	19 17	1 50	36 33	13 55	6 7	6 44	13 12		n.a.
T 17	14 28	8 35	0 28	17 22	0 41	6 48	0 28	3 30	0 54	22 52	1 44	6 29	0 29	13 54	0 36	19 17	1 50	36 33	13 55	6 7	6 45	13 15		n.a.
F 18	14 48	1 39	0n49	17 45	0 35	7 20	0 30	3 48	0 54	22 55	1 44	6 32	0 29	13 54	0 36	19 17	1 49	36 33	13 55	6 7	6 46	13 18		n.a.
S 19	15 8	5n33	2 5	18 7	0 29	7 52	0 32	4 5	0 55	22 57	1 43	6 34	0 29	13 54	0 36	19 17	1 49	36 33	13 56	6 8	6 48	13 21		n.a.
S 20	15 28	12 34	3 14	18 28	0 23	8 24	0 35	4 23	0 55	23 0	1 43	6 37	0 29	13 54	0 36	19 16	1 49	36 33	13 56	6 10	6 49	13 24		n.a.
M21	15 47	18 55	4 9	18 48	0 17	8 55	0 37	4 40	0 56	23 2	1 43	6 39	0 30	13 54	0 36	19 16	1 49	36 33	13 56	6 13	6 50	13 27		n.a.
T 22	16 7	24 3	4 46	19 7	0 11	9 27	0 39	4 57	0 57	23 5	1 43	6 42	0 30	13 54	0 36	19 16	1 49	36 33	13 56	6 16	6 51	13 31		n.a.
W23	16 26	27 30	5 3	19 25	0 5	9 58	0 41	5 15	0 57	23 7	1 43	6 45	0 30	13 54	0 36	19 16	1 49	36 33	13 56	6 20	6 53	13 34		n.a.
T 24	16 44	28 58	4 59	19 42	0s 1	10 28	0 44	5 32	0 58	23 10	1 43	6 47	0 30	13 54	0 36	19 16	1 49	36 32	13 56	6 24	6 54	13 37		n.a.
F 25	17 3	28 27	4 37	19 58	0 8	10 59	0 46	5 49	0 59	23 12	1 43	6 50	0 30	13 54	0 36	19 16	1 49	36 32	13 56	6 27	6 55	13 40		n.a.
S 26	17 21	26 11	4 0	20 13	0 14	11 29	0 48	6 7	0 59	23 15	1 43	6 52	0 30	13 54	0 36	19 15	1 49	36 32	13 56	6 29	6 56	13 43		n.a.
S 27	17 38	22 33	3 10	20 27	0 20	11 59	0 50	6 24	1 0	23 17	1 43	6 55	0 30	13 54	0 36	19 15	1 49	36 32	13 56	6 30	6 58	13 46		n.a.
M28	17 56	17 58	2 13	20 40	0 27	12 29	0 52	6 41	1 1	23 20	1 43	6 57	0 30	13 53	0 36	19 15	1 49	36 32	13 57	6 31	6 59	13 49		n.a.
T 29	18 13	12 45	1 11	20 52	0 33	12 58	0 54	6 59	1 1	23 22	1 42	7 0	0 30	13 53	0 36	19 15	1 49	36 32	13 57	6 30	7 0	13 52		n.a.
W30	18 30	7 9	0 7	21 3	0 40	13 27	0 56	7 16	1 2	23 25	1 42	7 2	0 30	13 53	0 36	19 14	1 49	36 32	13 57	6 30	7 1	13 55		n.a.
T 31	18n46	1n25	0s56	21n13	0s46	13n55	0n58	7n33	1n 2	23n27	1n42	7n 5	0n30	13n53	0n36	19n14	1n48	36s32	13s57	6s30	7s 3	13s59		n.a.

Julian Day Number = -2181822.5, Delta T = 140h57m37s
Ecliptic obliquity = 24°06'52, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°03'07, Lahiri = -149°56'07 Julian Calendar 1 July 10687 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10687 BCE

The year -10686 astronomical counting style corresponds to year 10687 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10687 BCE (-10686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 34 47	23♌ 1'07	6♎17	7♊51	4♌44	17♈ 1	5♊28	16♈28	25♌40	12♌36	11°R 9	13°R51	12♓29	26♎58	n.a.	F 1
S 2	15 38 43	24° 2'31	18° 5	9°21	5°59	17°43	5°42	16°34	25°40	12°37	11♐ 8	13♓46	12°26	27° 5	n.a.	S 2
S 3	15 42 40	25° 3'55	29°54	10°50	7°15	18°25	5°55	16°40	25°41	12°38	11° 7	13°38	12°22	27°11	n.a.	S 3
M 4	15 46 36	26° 5'21	11♏48	12°19	8°31	19° 7	6° 9	16°46	25°42	12°38	11° 6	13°27	12°19	27°18	n.a.	M 4
T 5	15 50 33	27° 6'46	23°47	13°47	9°47	19°49	6°22	16°52	25°42	12°39	11° 5	13°14	12°16	27°25	n.a.	T 5
W 6	15 54 29	28° 8'13	5♐54	15°15	11° 3	20°31	6°36	16°57	25°43	12°40	11° 4	12°59	12°13	27°31	n.a.	W 6
T 7	15 58 26	29° 9'40	18° 9	16°42	12°19	21°13	6°49	17° 3	25°44	12°41	11° 3	12°45	12°10	27°38	n.a.	T 7
F 8	16 2 22	0♊11'08	0♑32	18° 8	13°34	21°55	7° 3	17° 9	25°45	12°42	11° 1	12°32	12° 7	27°45	n.a.	F 8
S 9	16 6 19	1°12'36	13° 5	19°32	14°50	22°37	7°17	17°14	25°46	12°43	11° 0	12°22	12° 3	27°51	n.a.	S 9
S 10	16 10 15	2°14'05	25°49	20°56	16° 6	23°19	7°30	17°20	25°47	12°44	10°59	12°14	12° 0	27°58	n.a.	S 10
M11	16 14 12	3°15'34	8♒45	22°18	17°22	24° 1	7°44	17°25	25°48	12°45	10°58	12° 9	11°57	28° 5	n.a.	M11
T 12	16 18 8	4°17'05	21°56	23°39	18°38	24°44	7°58	17°31	25°49	12°46	10°57	12° 7	11°54	28°12	n.a.	T 12
W13	16 22 5	5°18'35	5♓25	24°58	19°54	25°26	8°11	17°36	25°50	12°47	10°56	12° 7	11°51	28°18	n.a.	W13
T 14	16 26 1	6°20'06	19°13	26°14	21° 9	26° 8	8°25	17°41	25°51	12°48	10°55	12° 7	11°48	28°25	n.a.	T 14
F 15	16 29 58	7°21'38	3♈21	27°28	22°25	26°50	8°39	17°47	25°52	12°49	10°54	12° 6	11°44	28°32	n.a.	F 15
S 16	16 33 54	8°23'10	17°50	28°39	23°41	27°33	8°52	17°52	25°53	12°51	10°52	12° 3	11°41	28°38	n.a.	S 16
S 17	16 37 51	9°24'43	2♉36	29°47	24°57	28°15	9° 6	17°57	25°55	12°52	10°51	11°56	11°38	28°45	n.a.	S 17
M18	16 41 47	10°26'16	17°34	0♋51	26°13	28°57	9°20	18° 2	25°56	12°53	10°50	11°47	11°35	28°52	n.a.	M18
T 19	16 45 44	11°27'49	2♊34	1°50	27°28	29°40	9°33	18° 7	25°57	12°54	10°49	11°36	11°32	28°58	n.a.	T 19
W20	16 49 40	12°29'22	17°28	2°44	28°44	0♉22	9°47	18°12	25°59	12°56	10°48	11°23	11°28	29° 5	n.a.	W20
T 21	16 53 37	13°30'55	2♋ 5	3°31	29°59	1° 5	10° 1	18°17	26° 0	12°57	10°47	11°11	11°25	29°12	n.a.	T 21
F 22	16 57 33	14°32'28	16°19	4°13	1♊16	1°47	10°14	18°21	26° 2	12°58	10°46	11° 1	11°22	29°18	n.a.	F 22
S 23	17 1 30	15°34'01	0♌ 5	4°46	2°31	2°30	10°28	18°26	26° 3	13° 0	10°44	10°53	11°19	29°25	n.a.	S 23
S 24	17 5 27	16°35'33	13°23	5°11	3°47	3°12	10°42	18°31	26° 5	13° 1	10°43	10°48	11°16	29°32	n.a.	S 24
M25	17 9 23	17°37'04	26°14	5°26	5° 3	3°55	10°55	18°35	26° 7	13° 3	10°42	10°46	11°13	29°39	n.a.	M25
T 26	17 13 20	18°38'35	8♍41	5°R32	6°19	4°37	11° 9	18°40	26° 8	13° 4	10°41	10°D45	11° 9	29°45	n.a.	T 26
W27	17 17 16	19°40'05	20°51	5°26	7°34	5°20	11°23	18°44	26°10	13° 6	10°40	10°R45	11° 6	29°52	n.a.	W27
T 28	17 21 13	20°41'35	2♎48	5° 9	8°50	6° 3	11°36	18°48	26°12	13° 7	10°39	10°44	11° 3	29°59	n.a.	T 28
F 29	17 25 9	21°43'04	14°38	4°40	10° 5	6°45	11°50	18°53	26°14	13° 9	10°38	10°42	11° 0	0♏ 5	n.a.	F 29
S 30	17 29 6	22°44'32	26°27	3°59	11°21	7°28	12° 3	18°57	26°16	13°10	10°36	10°38	10°57	0°12	n.a.	S 30
S 31	17 33 3	23♊46'00	8♏18	3♋ 7	12♊37	8♉11	12♊17	19♈ 1	26♌18	13♌12	10♐35	10♓30	10♓53	0♏19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n 2	4s20	1s56	21n22	0s53	14n23	0n59	7n50	1n 3	23n30	1n42	7n 7	0n31	13n53	0n36	19n14	1n48	36s32	13s57	6s31	7s 4	14s 2		n.a.
S 2	19 18	9 54	2 51	21 30	0 59	14 51	1 1	8 7	1 4	23 32	1 42	7 10	0 31	13 52	0 35	19 14	1 48	36 32	13 57	6 34	7 5	14 5		n.a.
S 3	19 34	15 8	3 38	21 37	1 5	15 18	1 3	8 24	1 4	23 35	1 42	7 12	0 31	13 52	0 35	19 13	1 48	36 32	13 57	6 37	7 6	14 8		n.a.
M 4	19 49	19 51	4 16	21 43	1 12	15 45	1 4	8 41	1 5	23 37	1 42	7 14	0 31	13 52	0 35	19 13	1 48	36 32	13 57	6 41	7 8	14 11		n.a.
T 5	20 3	23 48	4 43	21 49	1 18	16 12	1 6	8 58	1 6	23 39	1 42	7 17	0 31	13 52	0 35	19 13	1 48	36 31	13 57	6 46	7 9	14 14		n.a.
W 6	20 18	26 46	4 57	21 53	1 24	16 38	1 7	9 15	1 6	23 42	1 42	7 19	0 31	13 51	0 35	19 12	1 48	36 31	13 57	6 52	7 10	14 17		n.a.
T 7	20 32	28 31	4 58	21 56	1 30	17 3	1 9	9 32	1 7	23 44	1 42	7 22	0 31	13 51	0 35	19 12	1 48	36 31	13 57	6 57	7 11	14 20		n.a.
F 8	20 45	28 52	4 45	21 59	1 36	17 28	1 10	9 49	1 7	23 46	1 42	7 24	0 31	13 51	0 35	19 12	1 48	36 31	13 57	7 2	7 13	14 23		n.a.
S 9	20 58	27 44	4 18	22 0	1 41	17 53	1 12	10 5	1 8	23 49	1 42	7 26	0 31	13 50	0 35	19 11	1 48	36 31	13 57	7 7	7 14	14 26		n.a.
S 10	21 11	25 9	3 38	22 1	1 47	18 17	1 13	10 22	1 9	23 51	1 42	7 28	0 32	13 50	0 35	19 11	1 48	36 31	13 57	7 10	7 15	14 29		n.a.
M11	21 23	21 15	2 46	22 2	1 52	18 40	1 14	10 39	1 9	23 53	1 42	7 31	0 32	13 50	0 35	19 10	1 48	36 30	13 57	7 11	7 16	14 32		n.a.
T 12	21 35	16 14	1 44	22 1	1 56	19 4	1 15	10 55	1 10	23 56	1 42	7 33	0 32	13 49	0 35	19 10	1 48	36 30	13 57	7 12	7 18	14 35		n.a.
W13	21 47	10 20	0 35	22 0	2 1	19 26	1 16	11 12	1 11	23 58	1 42	7 35	0 32	13 49	0 35	19 10	1 48	36 30	13 57	7 12	7 19	14 38		n.a.
T 14	21 58	3 49	0n37	21 59	2 5	19 48	1 17	11 28	1 11	24 0	1 42	7 37	0 32	13 48	0 35	19 9	1 47	36 30	13 57	7 12	7 20	14 41		n.a.
F 15	22 9	3n 2	1 49	21 57	2 8	20 9	1 18	11 44	1 12	24 2	1 42	7 39	0 32	13 48	0 35	19 9	1 47	36 30	13 57	7 13	7 21	14 45		n.a.
S 16	22 19	9 53	2 56	21 55	2 12	20 30	1 19	12 1	1 12	24 4	1 42	7 42	0 32	13 47	0 35	19 8	1 47	36 30	13 57	7 14	7 23	14 48		n.a.
S 17	22 29	16 20	3 52	21 53	2 14	20 50	1 20	12 17	1 13	24 7	1 42	7 44	0 32	13 47	0 35	19 8	1 47	36 29	13 57	7 17	7 24	14 51		n.a.
M18	22 38	21 54	4 33	21 51	2 16	21 10	1 21	12 33	1 14	24 9	1 42	7 46	0 32	13 46	0 35	19 8	1 47	36 29	13 57	7 20	7 25	14 54		n.a.
T 19	22 47	26 5	4 56	21 49	2 17	21 28	1 22	12 49	1 14	24 11	1 42	7 48	0 33	13 46	0 35	19 7	1 47	36 29	13 57	7 25	7 26	14 57		n.a.
W20	22 55	28 26	4 58	21 48	2 17	21 47	1 22	13 5	1 15	24 13	1 42	7 50	0 33	13 45	0 35	19 7	1 47	36 29	13 57	7 30	7 28	15 0		n.a.
T 21	23 3	28 46	4 40	21 48	2 16	22 4	1 23	13 21	1 16	24 15	1 42	7 52	0 33	13 45	0 35	19 6	1 47	36 28	13 57	7 34	7 29	15 3		n.a.
F 22	23 11	27 8	4 5	21 49	2 14	22 21	1 23	13 37	1 16	24 17	1 42	7 54	0 33	13 44	0 35	19 6	1 47	36 28	13 57	7 38	7 30	15 6		n.a.
S 23	23 18	23 54	3 17	21 51	2 11	22 37	1 24	13 52	1 17	24 19	1 42	7 56	0 33	13 44	0 35	19 5	1 47	36 28	13 57	7 41	7 31	15 9		n.a.
S 24	23 24	19 29	2 19	21 54	2 6	22 53	1 24	14 8	1 17	24 21	1 42	7 58	0 33	13 43	0 35	19 5	1 47	36 28	13 57	7 43	7 32	15 12		n.a.
M25	23 31	14 19	1 16	22 0	2 0	23 8	1 25	14 24	1 18	24 23	1 42	8 0	0 33	13 42	0 35	19 4	1 47	36 28	13 57	7 44	7 34	15 15		n.a.
T 26	23 36	8 42	0 11	22 7	1 53	23 22	1 25	14 39	1 19	24 25	1 42	8 1	0 33	13 42	0 34	19 4	1 47	36 27	13 57	7 44	7 35	15 18		n.a.
W27	23 41	2 55	0s53	22 16	1 44	23 35	1 25	14 54	1 19	24 27	1 42	8 3	0 33	13 41	0 34	19 3	1 47	36 27	13 57	7 44	7 36	15 21		n.a.
T 28	23 46	2s53	1 54	22 28	1 33	23 48	1 25	15 10	1 20	24 29	1 42	8 5	0 34	13 40	0 34	19 3	1 47	36 27	13 57	7 45	7 37	15 24		n.a.
F 29	23 50	8 30	2 49	22 42	1 20	24 0	1 25	15 25	1 20	24 31	1 42	8 7	0 34	13 40	0 34	19 2	1 46	36 27	13 57	7 46	7 39	15 27		n.a.
S 30	23 54	13 50	3 36	22 57	1 6	24 11	1 25	15 40	1 21	24 33	1 42	8 9	0 34	13 39	0 34	19 2	1 46	36 26	13 57	7 47	7 40	15 30		n.a.
S 31	23n57	18s40	4s15	23n15	0s50	24n21	1n25	15n54	1n22	24n35	1n42	8n10	0n34	13n38	0n34	19n 1	1n46	36s26	13s56	7s50	7s41	15s33		n.a.

Julian Day Number = -2181791.5, Delta T = 140h57m30s
Ecliptic obliquity = 24°06'51, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°03'02, Lahiri = -149°56'02 Julian Calendar 1 Aug. 10687 BCE == Greg. Calendar 11 May 10687 BCE

The year -10686 astronomical counting style corresponds to year 10687 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10687 BCE (-10686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 36 59	24♊47'26	20♏15	2°R 6	13♊52	8♉53	12♊30	19♈ 5	26♌20	13♌14	10°R34	10°R20	10♓50	0♏25	n.a.	M 1
T 2	17 40 56	25°48'52	2♐21	0♋56	15° 8	9°36	12°44	19° 9	26°22	13°15	10♐33	10♓ 7	10°47	0°32	n.a.	T 2
W 3	17 44 52	26°50'18	14°39	29♊40	16°23	10°19	12°58	19°13	26°24	13°17	10°32	9°54	10°44	0°39	n.a.	W 3
T 4	17 48 49	27°51'42	27° 8	28°20	17°39	11° 2	13°11	19°17	26°26	13°19	10°31	9°40	10°41	0°45	n.a.	T 4
F 5	17 52 45	28°53'06	9♑48	26°59	18°54	11°44	13°24	19°20	26°28	13°20	10°30	9°27	10°38	0°52	n.a.	F 5
S 6	17 56 42	29°54'30	22°40	25°40	20°10	12°27	13°38	19°24	26°30	13°22	10°29	9°17	10°34	0°59	n.a.	S 6
S 7	18 0 39	0♋55'52	5♒43	24°25	21°25	13°10	13°51	19°28	26°32	13°24	10°28	9°10	10°31	1° 6	n.a.	S 7
M 8	18 4 35	1°57'14	18°57	23°16	22°40	13°53	14° 5	19°31	26°35	13°26	10°27	9° 5	10°28	1°12	n.a.	M 8
T 9	18 8 32	2°58'35	2♓21	22°14	23°56	14°36	14°18	19°34	26°37	13°27	10°26	9° 3	10°25	1°19	n.a.	T 9
W10	18 12 28	3°59'55	15°56	21°22	25°11	15°19	14°31	19°38	26°39	13°29	10°25	9°D 3	10°22	1°26	n.a.	W10
T 11	18 16 25	5° 1'14	29°44	20°39	26°27	16° 2	14°45	19°41	26°42	13°31	10°23	9°R 4	10°19	1°32	n.a.	T 11
F 12	18 20 22	6° 2'33	13♈44	20° 6	27°42	16°45	14°58	19°44	26°44	13°33	10°22	9° 4	10°15	1°39	n.a.	F 12
S 13	18 24 18	7° 3'51	27°56	19°43	28°57	17°28	15°11	19°47	26°47	13°35	10°21	9° 2	10°12	1°46	n.a.	S 13
S 14	18 28 15	8° 5'08	12♉20	19°30	0♋12	18°11	15°24	19°50	26°49	13°37	10°20	8°57	10° 9	1°52	n.a.	S 14
M15	18 32 12	9° 6'25	26°50	19°D25	1°28	18°54	15°37	19°53	26°52	13°39	10°19	8°51	10° 6	1°59	n.a.	M15
T 16	18 36 8	10° 7'40	11♊24	19°30	2°43	19°37	15°50	19°56	26°54	13°41	10°18	8°42	10° 3	2° 6	n.a.	T 16
W17	18 40 5	11° 8'55	25°52	19°42	3°58	20°20	16° 3	19°58	26°57	13°43	10°17	8°32	9°59	2°13	n.a.	W17
T 18	18 44 2	12°10'08	10♋10	20° 2	5°13	21° 3	16°16	20° 1	26°59	13°45	10°17	8°22	9°56	2°19	n.a.	T 18
F 19	18 47 58	13°11'20	24°11	20°28	6°28	21°47	16°29	20° 3	27° 2	13°47	10°16	8°14	9°53	2°26	n.a.	F 19
S 20	18 51 55	14°12'31	7♌50	21° 0	7°44	22°30	16°42	20° 6	27° 5	13°49	10°15	8° 7	9°50	2°33	n.a.	S 20
S 21	18 55 51	15°13'40	21° 5	21°38	8°59	23°13	16°55	20° 8	27° 8	13°51	10°14	8° 4	9°47	2°39	n.a.	S 21
M22	18 59 48	16°14'47	3♍57	22°21	10°14	23°56	17° 8	20°10	27°10	13°53	10°13	8°D 2	9°44	2°46	n.a.	M22
T 23	19 3 45	17°15'53	16°28	23° 8	11°29	24°39	17°21	20°12	27°13	13°55	10°12	8° 2	9°40	2°53	n.a.	T 23
W24	19 7 41	18°16'57	28°41	23°59	12°44	25°23	17°33	20°14	27°16	13°57	10°11	8° 3	9°37	2°59	n.a.	W24
T 25	19 11 38	19°17'59	10♎41	24°54	13°59	26° 6	17°46	20°16	27°19	13°59	10°10	8° 5	9°34	3° 6	n.a.	T 25
F 26	19 15 35	20°18'59	22°34	25°52	15°14	26°49	17°59	20°18	27°22	14° 1	10° 9	8°R 5	9°31	3°13	n.a.	F 26
S 27	19 19 31	21°19'57	4♏24	26°53	16°29	27°32	18°11	20°20	27°24	14° 3	10° 8	8° 4	9°28	3°20	n.a.	S 27
S 28	19 23 28	22°20'54	16°17	27°57	17°44	28°16	18°24	20°22	27°27	14° 5	10° 8	8° 1	9°25	3°26	n.a.	S 28
M29	19 27 25	23°21'49	28°17	29° 3	18°58	28°59	18°36	20°23	27°30	14° 8	10° 7	7°56	9°21	3°33	n.a.	M29
T 30	19 31 21	24♋22'42	10♐28	0♋11	20♋13	29♉42	18♊49	20♈25	27♌33	14♌10	10♐ 6	7♓49	9♓18	3♏40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 0	22s49	4s42	23n33	0s32	24n31	1n25	16n 9	1n22	24n37	1n42	8n12	0n34	13n38	0n34	19n 1	1n46	36s26	13s56	7s54	7s42	15s36		n.a.
T 2	24 2	26 4	4 57	23 53	0 14	24 40	1 25	16 24	1 23	24 39	1 42	8 14	0 34	13 37	0 34	19 0	1 46	36 25	13 56	7 59	7 44	15 39		n.a.
W 3	24 4	28 9	4 59	24 12	0n 5	24 48	1 25	16 38	1 23	24 41	1 42	8 15	0 34	13 36	0 34	19 0	1 46	36 25	13 56	8 4	7 45	15 42		n.a.
T 4	24 5	28 51	4 46	24 30	0 24	24 55	1 24	16 53	1 24	24 43	1 42	8 17	0 34	13 35	0 34	18 59	1 46	36 25	13 56	8 10	7 46	15 45		n.a.
F 5	24 6	28 3	4 20	24 48	0 43	25 2	1 24	17 7	1 24	24 44	1 42	8 18	0 35	13 35	0 34	18 59	1 46	36 25	13 56	8 15	7 47	15 48		n.a.
S 6	24 6	25 45	3 39	25 4	1 2	25 8	1 24	17 21	1 25	24 46	1 42	8 20	0 35	13 34	0 34	18 58	1 46	36 24	13 56	8 19	7 49	15 51		n.a.
S 7	24 6	22 4	2 47	25 19	1 19	25 13	1 23	17 35	1 26	24 48	1 42	8 21	0 35	13 33	0 34	18 57	1 46	36 24	13 56	8 21	7 50	15 53		n.a.
M 8	24 5	17 13	1 45	25 32	1 35	25 17	1 23	17 49	1 26	24 50	1 42	8 23	0 35	13 32	0 34	18 57	1 46	36 24	13 56	8 23	7 51	15 56		n.a.
T 9	24 4	11 29	0 36	25 43	1 50	25 20	1 22	18 3	1 27	24 51	1 42	8 24	0 35	13 31	0 34	18 56	1 46	36 23	13 55	8 24	7 52	15 59		n.a.
W10	24 3	5 8	0n37	25 52	2 3	25 23	1 21	18 17	1 27	24 53	1 42	8 26	0 35	13 30	0 34	18 56	1 46	36 23	13 55	8 24	7 54	16 2		n.a.
T 11	24 0	1n32	1 48	26 0	2 14	25 24	1 21	18 30	1 28	24 55	1 43	8 27	0 35	13 30	0 34	18 55	1 46	36 23	13 55	8 24	7 55	16 5		n.a.
F 12	23 58	8 13	2 53	26 7	2 24	25 25	1 20	18 43	1 28	24 56	1 43	8 28	0 36	13 29	0 34	18 54	1 46	36 22	13 55	8 24	7 56	16 8		n.a.
S 13	23 55	14 35	3 49	26 13	2 32	25 26	1 19	18 56	1 29	24 58	1 43	8 30	0 36	13 28	0 34	18 54	1 46	36 22	13 55	8 24	7 57	16 11		n.a.
S 14	23 51	20 16	4 32	26 18	2 38	25 25	1 18	19 9	1 30	24 59	1 43	8 31	0 36	13 27	0 34	18 53	1 46	36 22	13 55	8 26	7 58	16 14		n.a.
M15	23 47	24 48	4 57	26 23	2 43	25 23	1 17	19 22	1 30	25 1	1 43	8 32	0 36	13 26	0 34	18 53	1 46	36 21	13 54	8 29	8 0	16 17		n.a.
T 16	23 42	27 47	5 3	26 27	2 46	25 21	1 16	19 35	1 31	25 3	1 43	8 33	0 36	13 25	0 34	18 52	1 46	36 21	13 54	8 32	8 1	16 20		n.a.
W17	23 37	28 53	4 50	26 30	2 48	25 18	1 15	19 48	1 31	25 4	1 43	8 35	0 36	13 24	0 34	18 51	1 45	36 21	13 54	8 36	8 2	16 23		n.a.
T 18	23 32	28 1	4 19	26 33	2 50	25 14	1 14	20 0	1 32	25 6	1 43	8 36	0 36	13 23	0 34	18 51	1 45	36 20	13 54	8 40	8 3	16 26		n.a.
F 19	23 26	25 22	3 32	26 35	2 50	25 10	1 13	20 12	1 32	25 7	1 43	8 37	0 36	13 22	0 34	18 50	1 45	36 20	13 54	8 43	8 5	16 29		n.a.
S 20	23 19	21 18	2 34	26 37	2 49	25 4	1 12	20 24	1 33	25 9	1 43	8 38	0 37	13 21	0 34	18 49	1 45	36 20	13 54	8 45	8 6	16 32		n.a.
S 21	23 12	16 17	1 30	26 38	2 48	24 58	1 10	20 36	1 33	25 10	1 43	8 39	0 37	13 20	0 34	18 49	1 45	36 19	13 53	8 47	8 7	16 34		n.a.
M22	23 5	10 40	0 22	26 38	2 45	24 51	1 9	20 48	1 34	25 11	1 44	8 40	0 37	13 19	0 34	18 48	1 45	36 19	13 53	8 47	8 8	16 37		n.a.
T 23	22 57	4 48	0s45	26 38	2 43	24 43	1 8	20 59	1 34	25 13	1 44	8 41	0 37	13 18	0 34	18 47	1 45	36 19	13 53	8 47	8 10	16 40		n.a.
W24	22 49	1s 7	1 49	26 38	2 39	24 35	1 6	21 11	1 35	25 14	1 44	8 42	0 37	13 17	0 33	18 47	1 45	36 18	13 53	8 47	8 11	16 43		n.a.
T 25	22 40	6 53	2 46	26 36	2 35	24 26	1 5	21 22	1 36	25 15	1 44	8 43	0 37	13 16	0 33	18 46	1 45	36 18	13 53	8 46	8 12	16 46		n.a.
F 26	22 31	12 21	3 36	26 34	2 31	24 16	1 3	21 33	1 36	25 17	1 44	8 44	0 37	13 15	0 33	18 45	1 45	36 18	13 52	8 46	8 13	16 49		n.a.
S 27	22 22	17 21	4 17	26 31	2 27	24 5	1 2	21 44	1 37	25 18	1 44	8 44	0 38	13 14	0 33	18 45	1 45	36 17	13 52	8 47	8 14	16 52		n.a.
S 28	22 12	21 44	4 46	26 28	2 22	23 54	1 0	21 54	1 37	25 19	1 44	8 45	0 38	13 13	0 33	18 44	1 45	36 17	13 52	8 48	8 16	16 55		n.a.
M29	22 1	25 15	5 4	26 23	2 16	23 41	0 58	22 5	1 38	25 21	1 44	8 46	0 38	13 12	0 33	18 43	1 45	36 17	13 52	8 50	8 17	16 57		n.a.
T 30	21n50	27s43	5s 8	26n18	2n11	23n29	0n57	22n15	1n38	25n22	1n45	8n46	0n38	13n11	0n33	18n43	1n45	36s16	13s51	8s52	8s18	17s 0		n.a.

Julian Day Number = -2181760.5, Delta T = 140h57m24s
Ecliptic obliquity = 24°06'51, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°02'58, Lahiri = -149°55'58 Julian Calendar 1 Sept. 10687 BCE == Greg. Calendar 11 June 10687 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10687 BCE (-10686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 35 18	25♋23'32	22♐53	1♋21	21♋28	0♊26	19♊ 1	20♈26	27♌36	14♌12	10°R 5	7°R41	9♓15	3♏46	n.a.	W 1
T 2	19 39 15	26°24'21	5♑33	2°34	22°43	1° 9	19°13	20°27	27°39	14°14	10♐ 5	7♓33	9°12	3°53	n.a.	T 2
F 3	19 43 11	27°25'08	18°30	3°47	23°58	1°52	19°25	20°28	27°42	14°16	10° 4	7°26	9° 9	4° 0	n.a.	F 3
S 4	19 47 8	28°25'54	1♒42	5° 3	25°12	2°36	19°37	20°29	27°45	14°18	10° 3	7°20	9° 5	4° 6	n.a.	S 4
S 5	19 51 5	29°26'37	15° 9	6°20	26°27	3°19	19°49	20°30	27°49	14°21	10° 2	7°16	9° 2	4°13	n.a.	S 5
M 6	19 55 1	0♌27'19	28°48	7°38	27°42	4° 3	20° 1	20°31	27°52	14°23	10° 2	7°14	8°59	4°20	n.a.	M 6
T 7	19 58 58	1°27'58	12♓37	8°57	28°56	4°46	20°13	20°32	27°55	14°25	10° 1	7°D14	8°56	4°27	n.a.	T 7
W 8	20 2 55	2°28'36	26°33	10°18	0♌11	5°29	20°25	20°33	27°58	14°27	10° 0	7°15	8°53	4°33	n.a.	W 8
T 9	20 6 51	3°29'13	10♈36	11°40	1°26	6°13	20°37	20°33	28° 1	14°30	10° 0	7°17	8°50	4°40	n.a.	T 9
F 10	20 10 48	4°29'47	24°42	13° 3	2°40	6°56	20°49	20°34	28° 4	14°32	9°59	7°18	8°46	4°47	n.a.	F 10
S 11	20 14 45	5°30'20	8♉52	14°27	3°55	7°40	21° 0	20°34	28° 7	14°34	9°58	7°R18	8°43	4°53	n.a.	S 11
S 12	20 18 41	6°30'52	23° 2	15°52	5° 9	8°23	21°12	20°34	28°11	14°36	9°58	7°17	8°40	5° 0	n.a.	S 12
M13	20 22 38	7°31'21	7♊12	17°18	6°24	9° 7	21°23	20°34	28°14	14°39	9°57	7°15	8°37	5° 7	n.a.	M13
T 14	20 26 35	8°31'49	21°18	18°45	7°38	9°50	21°35	20°R34	28°17	14°41	9°57	7°11	8°34	5°13	n.a.	T 14
W15	20 30 31	9°32'15	5♋17	20°13	8°53	10°34	21°46	20°34	28°20	14°43	9°56	7° 7	8°31	5°20	n.a.	W15
T 16	20 34 28	10°32'39	19° 5	21°42	10° 7	11°17	21°57	20°34	28°24	14°45	9°56	7° 2	8°27	5°27	n.a.	T 16
F 17	20 38 25	11°33'02	2♌40	23°12	11°22	12° 1	22° 8	20°34	28°27	14°48	9°55	6°59	8°24	5°34	n.a.	F 17
S 18	20 42 21	12°33'21	16° 0	24°43	12°36	12°45	22°19	20°34	28°30	14°50	9°55	6°56	8°21	5°40	n.a.	S 18
S 19	20 46 18	13°33'39	29° 1	26°14	13°50	13°28	22°30	20°33	28°34	14°52	9°54	6°55	8°18	5°47	n.a.	S 19
M20	20 50 15	14°33'54	11♍45	27°47	15° 5	14°12	22°41	20°33	28°37	14°54	9°54	6°D54	8°15	5°54	n.a.	M20
T 21	20 54 11	15°34'07	24°12	29°20	16°19	14°55	22°52	20°32	28°40	14°57	9°54	6°55	8°11	6° 0	n.a.	T 21
W22	20 58 8	16°34'18	6♎25	0♌54	17°33	15°39	23° 2	20°31	28°44	14°59	9°53	6°57	8° 8	6° 7	n.a.	W22
T 23	21 2 4	17°34'26	18°27	2°29	18°48	16°22	23°13	20°31	28°47	15° 1	9°53	6°58	8° 5	6°14	n.a.	T 23
F 24	21 6 1	18°34'31	0♏21	4° 6	20° 2	17° 6	23°23	20°30	28°50	15° 3	9°52	7° 0	8° 2	6°20	n.a.	F 24
S 25	21 9 58	19°34'34	12°12	5°43	21°16	17°49	23°34	20°29	28°54	15° 6	9°52	7° 1	7°59	6°27	n.a.	S 25
S 26	21 13 54	20°34'35	24° 5	7°21	22°30	18°33	23°44	20°27	28°57	15° 8	9°52	7°R 1	7°56	6°34	n.a.	S 26
M27	21 17 51	21°34'33	6♐ 6	8°59	23°45	19°17	23°54	20°26	29° 1	15°10	9°52	7° 0	7°52	6°41	n.a.	M27
T 28	21 21 48	22°34'28	18°17	10°39	24°59	20° 0	24° 4	20°25	29° 4	15°13	9°51	6°59	7°49	6°47	n.a.	T 28
W29	21 25 44	23°34'21	0♑44	12°20	26°13	20°44	24°14	20°24	29° 7	15°15	9°51	6°57	7°46	6°54	n.a.	W29
T 30	21 29 41	24°34'12	13°29	14° 2	27°27	21°27	24°24	20°22	29°11	15°17	9°51	6°55	7°43	7° 1	n.a.	T 30
F 31	21 33 38	25♌34'00	26♑35	15♌45	28♌41	22♊11	24♊34	20♈21	29♌14	15♌19	9♐51	6♓54	7♓40	7♏ 7	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n39	28s52	4s57	26n12	2n 5	23n15	0n55	22n25	1n39	25n23	1n45	8n47	0n38	13n10	0n33	18n42	1n45	36s16	13s51	8s55	8s19	17s 3		n.a.
T 2	21 27	28 32	4 32	26 4	1 59	23 1	0 53	22 35	1 39	25 24	1 45	8 48	0 38	13 9	0 33	18 41	1 45	36 15	13 51	8 58	8 21	17 6		n.a.
F 3	21 15	26 38	3 53	25 57	1 53	22 46	0 51	22 44	1 40	25 25	1 45	8 48	0 38	13 8	0 33	18 41	1 45	36 15	13 51	9 1	8 22	17 9		n.a.
S 4	21 3	23 16	3 0	25 48	1 47	22 30	0 50	22 54	1 40	25 27	1 45	8 49	0 39	13 6	0 33	18 40	1 45	36 15	13 50	9 3	8 23	17 12		n.a.
S 5	20 50	18 36	1 57	25 38	1 40	22 14	0 48	23 3	1 40	25 28	1 45	8 49	0 39	13 5	0 33	18 39	1 45	36 14	13 50	9 5	8 24	17 15		n.a.
M 6	20 37	12 56	0 46	25 27	1 34	21 57	0 46	23 12	1 41	25 29	1 45	8 50	0 39	13 4	0 33	18 39	1 45	36 14	13 50	9 6	8 25	17 17		n.a.
T 7	20 23	6 34	0n29	25 15	1 27	21 40	0 44	23 21	1 41	25 30	1 46	8 50	0 39	13 3	0 33	18 38	1 45	36 14	13 50	9 6	8 27	17 20		n.a.
W 8	20 9	0n10	1 43	25 2	1 20	21 22	0 42	23 29	1 42	25 31	1 46	8 51	0 39	13 2	0 33	18 37	1 45	36 13	13 49	9 5	8 28	17 23		n.a.
T 9	19 55	6 55	2 52	24 48	1 14	21 3	0 40	23 38	1 42	25 32	1 46	8 51	0 39	13 1	0 33	18 36	1 45	36 13	13 49	9 5	8 29	17 26		n.a.
F 10	19 40	13 23	3 50	24 34	1 7	20 44	0 38	23 46	1 43	25 33	1 46	8 51	0 39	13 0	0 33	18 36	1 45	36 13	13 49	9 4	8 30	17 29		n.a.
S 11	19 25	19 10	4 35	24 18	1 0	20 24	0 36	23 54	1 43	25 34	1 46	8 52	0 40	12 58	0 33	18 35	1 45	36 12	13 49	9 4	8 32	17 31		n.a.
S 12	19 10	23 55	5 2	24 1	0 53	20 4	0 34	24 2	1 44	25 35	1 46	8 52	0 40	12 57	0 33	18 34	1 45	36 12	13 48	9 5	8 33	17 34		n.a.
M13	18 54	27 15	5 12	23 43	0 46	19 43	0 32	24 9	1 44	25 36	1 47	8 52	0 40	12 56	0 33	18 34	1 45	36 11	13 48	9 6	8 34	17 37		n.a.
T 14	18 38	28 51	5 3	23 24	0 39	19 21	0 30	24 16	1 44	25 37	1 47	8 52	0 40	12 55	0 33	18 33	1 45	36 11	13 48	9 7	8 35	17 40		n.a.
W15	18 21	28 35	4 35	23 4	0 32	18 59	0 27	24 23	1 45	25 38	1 47	8 52	0 40	12 54	0 33	18 32	1 45	36 11	13 48	9 9	8 36	17 43		n.a.
T 16	18 5	26 32	3 52	22 44	0 25	18 37	0 25	24 30	1 45	25 39	1 47	8 52	0 40	12 53	0 33	18 32	1 45	36 10	13 47	9 10	8 38	17 45		n.a.
F 17	17 48	22 58	2 57	22 22	0 19	18 14	0 23	24 37	1 46	25 40	1 47	8 52	0 40	12 51	0 33	18 31	1 45	36 10	13 47	9 12	8 39	17 48		n.a.
S 18	17 30	18 16	1 52	21 59	0 12	17 50	0 21	24 43	1 46	25 40	1 48	8 52	0 41	12 50	0 33	18 30	1 45	36 10	13 47	9 13	8 40	17 51		n.a.
S 19	17 13	12 49	0 43	21 35	0 5	17 26	0 19	24 49	1 46	25 41	1 48	8 52	0 41	12 49	0 33	18 29	1 44	36 9	13 46	9 13	8 41	17 54		n.a.
M20	16 55	6 56	0s27	21 10	0s 2	17 2	0 17	24 55	1 47	25 42	1 48	8 52	0 41	12 48	0 33	18 29	1 44	36 9	13 46	9 13	8 43	17 57		n.a.
T 21	16 37	0 56	1 34	20 44	0 8	16 37	0 14	25 0	1 47	25 43	1 48	8 52	0 41	12 47	0 33	18 28	1 44	36 9	13 46	9 13	8 44	17 59		n.a.
W22	16 18	4s59	2 35	20 17	0 15	16 12	0 12	25 6	1 48	25 44	1 48	8 52	0 41	12 45	0 33	18 27	1 44	36 8	13 46	9 12	8 45	18 2		n.a.
T 23	16 0	10 38	3 29	19 49	0 21	15 46	0 10	25 11	1 48	25 45	1 49	8 52	0 41	12 44	0 33	18 27	1 44	36 8	13 45	9 12	8 46	18 5		n.a.
F 24	15 41	15 51	4 13	19 20	0 27	15 20	0 8	25 16	1 48	25 45	1 49	8 52	0 42	12 43	0 33	18 26	1 44	36 7	13 45	9 11	8 47	18 8		n.a.
S 25	15 21	20 27	4 46	18 50	0 33	14 54	0 5	25 20	1 49	25 46	1 49	8 51	0 42	12 42	0 33	18 25	1 44	36 7	13 45	9 11	8 49	18 10		n.a.
S 26	15 2	24 16	5 7	18 19	0 39	14 27	0 3	25 25	1 49	25 47	1 49	8 51	0 42	12 40	0 33	18 25	1 44	36 7	13 44	9 11	8 50	18 13		n.a.
M27	14 42	27 6	5 15	17 47	0 45	14 0	0 1	25 29	1 49	25 48	1 50	8 51	0 42	12 39	0 33	18 24	1 44	36 6	13 44	9 11	8 51	18 16		n.a.
T 28	14 22	28 43	5 9	17 15	0 51	13 32	0s 1	25 33	1 50	25 48	1 50	8 50	0 42	12 38	0 33	18 23	1 44	36 6	13 44	9 12	8 52	18 19		n.a.
W29	14 2	28 55	4 49	16 41	0 56	13 4	0 4	25 36	1 50	25 49	1 50	8 50	0 42	12 37	0 33	18 22	1 44	36 6	13 43	9 12	8 54	18 21		n.a.
T 30	13 42	27 37	4 14	16 6	1 1	12 36	0 6	25 40	1 50	25 50	1 50	8 50	0 42	12 35	0 33	18 22	1 44	36 5	13 43	9 13	8 55	18 24		n.a.
F 31	13n21	24s46	3s25	15n31	1s 6	12n 8	0s 8	25n43	1n50	25n50	1n50	8n49	0n43	12n34	0n33	18n21	1n44	36s 5	13s43	9s14	8s56	18s27		n.a.

Julian Day Number = -2181730.5, Delta T = 140h57m17s
Ecliptic obliquity = 24°06'51, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°02'54, Lahiri = -149°55'54 Julian Calendar 1 Oct. 10687 BCE == Greg. Calendar 11 July 10687 BCE

The year -10686 astronomical counting style corresponds to year 10687 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10687 BCE (-10686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 37 34	26♌33'45	10♒ 2	17♌29	29♌55	22♊54	24♊44	20°R19	29♌18	15♌22	9°R50	6°R53	7♓37	7♏14	n.a.	S 1
S 2	21 41 31	27°33'27	23°49	19°14	1♍ 9	23°38	24°53	20♈17	29°21	15°24	9♐50	6♓52	7°33	7°21	n.a.	S 2
M 3	21 45 28	28°33'08	7♓53	21° 0	2°23	24°22	25° 2	20°15	29°25	15°26	9°50	6°D52	7°30	7°28	n.a.	M 3
T 4	21 49 24	29°32'46	22°10	22°47	3°37	25° 5	25°12	20°13	29°28	15°28	9°50	6°52	7°27	7°34	n.a.	T 4
W 5	21 53 21	0♍32'21	6♈35	24°35	4°51	25°49	25°21	20°11	29°31	15°30	9°50	6°52	7°24	7°41	n.a.	W 5
T 6	21 57 17	1°31'55	21° 3	26°24	6° 5	26°32	25°30	20° 9	29°35	15°33	9°50	6°53	7°21	7°48	n.a.	T 6
F 7	22 1 14	2°31'26	5♉30	28°15	7°19	27°16	25°39	20° 7	29°38	15°35	9°50	6°53	7°17	7°54	n.a.	F 7
S 8	22 5 11	3°30'56	19°50	0♍ 6	8°33	27°59	25°48	20° 5	29°42	15°37	9°50	6°54	7°14	8° 1	n.a.	S 8
S 9	22 9 7	4°30'23	4♊ 2	1°59	9°47	28°43	25°56	20° 2	29°45	15°39	9°D50	6°R54	7°11	8° 8	n.a.	S 9
M10	22 13 4	5°29'48	18° 3	3°52	11° 1	29°27	26° 5	20° 0	29°48	15°41	9°50	6°54	7° 8	8°14	n.a.	M10
T 11	22 17 0	6°29'11	1♋52	5°47	12°15	0♋10	26°14	19°57	29°52	15°44	9°50	6°D54	7° 5	8°21	n.a.	T 11
W12	22 20 57	7°28'33	15°27	7°42	13°29	0°54	26°22	19°55	29°55	15°46	9°50	6°54	7° 2	8°28	n.a.	W12
T 13	22 24 54	8°27'51	28°49	9°39	14°43	1°37	26°30	19°52	29°59	15°48	9°50	6°54	6°58	8°35	n.a.	T 13
F 14	22 28 50	9°27'08	11♌57	11°36	15°57	2°21	26°38	19°49	0♍ 2	15°50	9°50	6°54	6°55	8°41	n.a.	F 14
S 15	22 32 47	10°26'22	24°52	13°34	17°11	3° 4	26°46	19°47	0° 5	15°52	9°50	6°54	6°52	8°48	n.a.	S 15
S 16	22 36 43	11°25'34	7♍34	15°32	18°25	3°48	26°54	19°44	0° 9	15°54	9°50	6°R54	6°49	8°55	n.a.	S 16
M17	22 40 40	12°24'43	20° 3	17°31	19°39	4°31	27° 2	19°41	0°12	15°56	9°51	6°54	6°46	9° 1	n.a.	M17
T 18	22 44 37	13°23'50	2♎21	19°31	20°53	5°15	27° 9	19°38	0°15	15°58	9°51	6°54	6°42	9° 8	n.a.	T 18
W19	22 48 33	14°22'55	14°28	21°30	22° 6	5°58	27°16	19°34	0°19	16° 0	9°51	6°53	6°39	9°15	n.a.	W19
T 20	22 52 30	15°21'57	26°27	23°29	23°20	6°41	27°24	19°31	0°22	16° 2	9°51	6°52	6°36	9°22	n.a.	T 20
F 21	22 56 26	16°20'56	8♏21	25°28	24°34	7°25	27°31	19°28	0°25	16° 4	9°51	6°50	6°33	9°28	n.a.	F 21
S 22	23 0 23	17°19'53	20°12	27°26	25°48	8° 8	27°38	19°25	0°29	16° 6	9°52	6°49	6°30	9°35	n.a.	S 22
S 23	23 4 19	18°18'47	2♐ 5	29°23	27° 2	8°51	27°45	19°21	0°32	16° 8	9°52	6°48	6°27	9°42	n.a.	S 23
M24	23 8 16	19°17'39	14° 4	1♎19	28°15	9°35	27°51	19°18	0°35	16°10	9°52	6°D47	6°23	9°48	n.a.	M24
T 25	23 12 12	20°16'28	26°13	3°12	29°29	10°18	27°58	19°14	0°39	16°12	9°53	6°47	6°20	9°55	n.a.	T 25
W26	23 16 9	21°15'15	8♑38	5° 3	0♎43	11° 1	28° 4	19°11	0°42	16°14	9°53	6°48	6°17	10° 2	n.a.	W26
T 27	23 20 6	22°13'59	21°21	6°52	1°57	11°45	28°10	19° 7	0°45	16°16	9°53	6°49	6°14	10° 9	n.a.	T 27
F 28	23 24 2	23°12'40	4♒27	8°38	3°10	12°28	28°16	19° 3	0°48	16°18	9°54	6°50	6°11	10°15	n.a.	F 28
S 29	23 27 59	24°11'19	17°58	10°19	4°24	13°11	28°22	19° 0	0°52	16°20	9°54	6°52	6° 8	10°22	n.a.	S 29
S 30	23 31 55	25♍ 9'55	1♓54	11♎57	5♎38	13♋54	28♊28	18♈56	0♍55	16♌22	9♐55	6°R52	6♓ 4	10♏29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n 0	20s31	2s23	14n54	1s11	11n39	0s11	25n46	1n51	25n51	1n51	8n49	0n43	12n33	0n33	18n20	1n44	36s 5	13s42	9s14	8s57	18s30		n.a.
S 2	12 39	15 5	1 12	14 17	1 16	11 10	0 13	25 48	1 51	25 52	1 51	8 48	0 43	12 32	0 33	18 20	1 44	36 4	13 42	9 14	8 58	18 32		n.a.
M 3	12 18	8 46	0n 6	13 39	1 20	10 41	0 15	25 51	1 51	25 52	1 51	8 47	0 43	12 31	0 33	18 19	1 44	36 4	13 42	9 14	9 0	18 35		n.a.
T 4	11 57	1 55	1 24	13 0	1 24	10 11	0 17	25 53	1 51	25 53	1 51	8 47	0 43	12 29	0 33	18 18	1 44	36 4	13 42	9 14	9 1	18 38		n.a.
W 5	11 35	5n 5	2 37	12 20	1 27	9 42	0 19	25 54	1 52	25 53	1 52	8 46	0 43	12 28	0 33	18 18	1 44	36 3	13 41	9 14	9 2	18 40		n.a.
T 6	11 13	11 50	3 41	11 39	1 30	9 12	0 22	25 56	1 52	25 54	1 52	8 46	0 43	12 27	0 33	18 17	1 44	36 3	13 41	9 14	9 3	18 43		n.a.
F 7	10 52	17 57	4 30	10 58	1 33	8 42	0 24	25 57	1 52	25 55	1 52	8 45	0 44	12 26	0 33	18 16	1 44	36 3	13 41	9 14	9 4	18 46		n.a.
S 8	10 30	23 2	5 3	10 16	1 36	8 11	0 26	25 58	1 52	25 55	1 52	8 44	0 44	12 24	0 33	18 16	1 44	36 2	13 40	9 14	9 6	18 48		n.a.
S 9	10 7	26 43	5 16	9 33	1 38	7 41	0 28	25 59	1 53	25 56	1 53	8 43	0 44	12 23	0 33	18 15	1 44	36 2	13 40	9 14	9 7	18 51		n.a.
M10	9 45	28 43	5 11	8 50	1 39	7 10	0 30	26 0	1 53	25 56	1 53	8 42	0 44	12 22	0 33	18 14	1 44	36 2	13 40	9 14	9 8	18 54		n.a.
T 11	9 23	28 53	4 47	8 6	1 40	6 39	0 32	26 0	1 53	25 57	1 53	8 42	0 44	12 21	0 33	18 14	1 44	36 2	13 39	9 14	9 9	18 56		n.a.
W12	9 0	27 17	4 8	7 22	1 41	6 8	0 35	26 0	1 53	25 57	1 54	8 41	0 44	12 19	0 33	18 13	1 44	36 1	13 39	9 14	9 11	18 59		n.a.
T 13	8 37	24 10	3 16	6 37	1 41	5 37	0 37	26 0	1 53	25 58	1 54	8 40	0 44	12 18	0 33	18 12	1 44	36 1	13 39	9 14	9 12	19 2		n.a.
F 14	8 14	19 49	2 14	5 52	1 40	5 6	0 39	25 59	1 53	25 58	1 54	8 39	0 45	12 17	0 33	18 12	1 44	36 1	13 38	9 13	9 13	19 4		n.a.
S 15	7 51	14 38	1 6	5 7	1 39	4 35	0 41	25 58	1 54	25 59	1 54	8 38	0 45	12 16	0 33	18 11	1 44	36 0	13 38	9 13	9 14	19 7		n.a.
S 16	7 28	8 55	0s 4	4 22	1 38	4 3	0 43	25 57	1 54	25 59	1 55	8 37	0 45	12 14	0 33	18 10	1 44	36 0	13 38	9 13	9 15	19 10		n.a.
M17	7 5	2 57	1 12	3 37	1 35	3 32	0 45	25 56	1 54	26 0	1 55	8 36	0 45	12 13	0 33	18 10	1 44	36 0	13 37	9 13	9 17	19 12		n.a.
T 18	6 42	3s 2	2 16	2 52	1 32	3 0	0 47	25 54	1 54	26 0	1 55	8 35	0 45	12 12	0 33	18 9	1 44	36 0	13 37	9 14	9 18	19 15		n.a.
W19	6 19	8 49	3 13	2 7	1 28	2 29	0 49	25 52	1 54	26 1	1 56	8 34	0 45	12 11	0 33	18 9	1 44	35 59	13 37	9 14	9 19	19 18		n.a.
T 20	5 55	14 12	4 1	1 23	1 24	1 57	0 50	25 50	1 54	26 1	1 56	8 33	0 45	12 10	0 33	18 8	1 44	35 59	13 37	9 14	9 20	19 20		n.a.
F 21	5 32	19 3	4 38	0 40	1 18	1 25	0 52	25 48	1 54	26 2	1 56	8 31	0 45	12 8	0 33	18 7	1 45	35 59	13 36	9 15	9 21	19 23		n.a.
S 22	5 8	23 8	5 3	0s 3	1 12	0 54	0 54	25 45	1 54	26 2	1 56	8 30	0 46	12 7	0 33	18 7	1 45	35 58	13 36	9 15	9 23	19 25		n.a.
S 23	4 45	26 17	5 15	0 44	1 5	0 22	0 56	25 43	1 54	26 2	1 57	8 29	0 46	12 6	0 33	18 6	1 45	35 58	13 36	9 16	9 24	19 28		n.a.
M24	4 21	28 19	5 13	1 25	0 57	0s10	0 58	25 39	1 54	26 3	1 57	8 28	0 46	12 5	0 33	18 6	1 45	35 58	13 35	9 16	9 25	19 31		n.a.
T 25	3 57	29 1	4 58	2 3	0 49	0 41	0 59	25 36	1 54	26 3	1 57	8 27	0 46	12 4	0 33	18 5	1 45	35 58	13 35	9 16	9 26	19 33		n.a.
W26	3 34	28 17	4 28	2 40	0 40	1 13	1 1	25 33	1 54	26 4	1 58	8 25	0 46	12 2	0 32	18 4	1 45	35 57	13 35	9 16	9 27	19 36		n.a.
T 27	3 10	26 4	3 45	3 15	0 30	1 45	1 3	25 29	1 54	26 4	1 58	8 24	0 46	12 1	0 32	18 4	1 45	35 57	13 34	9 15	9 29	19 38		n.a.
F 28	2 46	22 25	2 49	3 48	0 19	2 16	1 4	25 25	1 54	26 5	1 58	8 23	0 46	12 0	0 32	18 3	1 45	35 57	13 34	9 15	9 30	19 41		n.a.
S 29	2 22	17 30	1 42	4 19	0 8	2 48	1 6	25 20	1 54	26 5	1 59	8 21	0 46	11 59	0 32	18 3	1 45	35 57	13 34	9 14	9 31	19 44		n.a.
S 30	1n58	11s31	0s27	4s48	0n 4	3s19	1s 7	25n16	1n54	26n 5	1n59	8n20	0n47	11n58	0n32	18n 2	1n45	35s57	13s33	9s14	9s32	19s46		n.a.

Julian Day Number = -2181699.5, Delta T = 140h57m10s
Ecliptic obliquity = 24°06'51, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°02'50, Lahiri = -149°55'50 Julian Calendar 1 Nov. 10687 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10687 BCE

The year -10686 astronomical counting style corresponds to year 10687 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10687 BCE (-10686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 35 52	26♍ 8'28	16♓14	13♎31	6♎51	14♋37	28♊34	18°R52	0♍58	16♌24	9♐55	6°R52	6♓ 1	10♏35	n.a.	M 1
T 2	23 39 48	27° 7'00	0♈52	15° 0	8° 5	15°20	28°39	18♈48	1° 1	16°26	9°56	6♓51	5°58	10°42	n.a.	T 2
W 3	23 43 45	28° 5'29	15°44	16°24	9°19	16° 3	28°44	18°44	1° 4	16°27	9°56	6°49	5°55	10°49	n.a.	W 3
T 4	23 47 41	29° 3'56	0♉39	17°43	10°32	16°46	28°50	18°40	1° 7	16°29	9°57	6°46	5°52	10°56	n.a.	T 4
F 5	23 51 38	0♎ 2'21	15°31	18°55	11°46	17°29	28°55	18°36	1°10	16°31	9°57	6°43	5°48	11° 2	n.a.	F 5
S 6	23 55 34	1° 0'44	0♊12	20° 3	13° 0	18°12	28°59	18°32	1°13	16°33	9°58	6°40	5°45	11° 9	n.a.	S 6
S 7	23 59 31	1°59'05	14°37	21° 3	14°13	18°55	29° 4	18°28	1°17	16°34	9°58	6°38	5°42	11°16	n.a.	S 7
M 8	0 3 27	2°57'24	28°41	21°58	15°27	19°38	29° 8	18°24	1°20	16°36	9°59	6°D37	5°39	11°22	n.a.	M 8
T 9	0 7 24	3°55'41	12♋25	22°47	16°41	20°21	29°13	18°20	1°23	16°38	10° 0	6°38	5°36	11°29	n.a.	T 9
W10	0 11 20	4°53'57	25°48	23°28	17°54	21° 4	29°17	18°16	1°26	16°40	10° 0	6°39	5°33	11°36	n.a.	W10
T 11	0 15 17	5°52'10	8♌53	24° 4	19° 8	21°47	29°21	18°12	1°29	16°41	10° 1	6°40	5°29	11°43	n.a.	T 11
F 12	0 19 13	6°50'22	21°42	24°32	20°21	22°30	29°25	18° 7	1°32	16°43	10° 2	6°42	5°26	11°49	n.a.	F 12
S 13	0 23 10	7°48'32	4♍17	24°54	21°35	23°12	29°28	18° 3	1°34	16°44	10° 2	6°R42	5°23	11°56	n.a.	S 13
S 14	0 27 6	8°46'39	16°40	25° 9	22°48	23°55	29°32	17°59	1°37	16°46	10° 3	6°42	5°20	12° 3	n.a.	S 14
M15	0 31 3	9°44'45	28°54	25°18	24° 2	24°38	29°35	17°55	1°40	16°48	10° 4	6°40	5°17	12° 9	n.a.	M15
T 16	0 34 59	10°42'49	11♎ 0	25°R20	25°16	25°20	29°38	17°50	1°43	16°49	10° 5	6°36	5°14	12°16	n.a.	T 16
W17	0 38 56	11°40'50	22°59	25°16	26°29	26° 3	29°41	17°46	1°46	16°51	10° 5	6°31	5°10	12°23	n.a.	W17
T 18	0 42 52	12°38'50	4♏54	25° 7	27°43	26°45	29°44	17°42	1°49	16°52	10° 6	6°25	5° 7	12°30	n.a.	T 18
F 19	0 46 49	13°36'48	16°46	24°51	28°56	27°28	29°46	17°37	1°51	16°53	10° 7	6°18	5° 4	12°36	n.a.	F 19
S 20	0 50 45	14°34'43	28°37	24°30	0♏10	28°10	29°49	17°33	1°54	16°55	10° 8	6°11	5° 1	12°43	n.a.	S 20
S 21	0 54 42	15°32'37	10♐31	24° 4	1°23	28°52	29°51	17°28	1°57	16°56	10° 9	6° 5	4°58	12°50	n.a.	S 21
M22	0 58 38	16°30'28	22°29	23°34	2°37	29°35	29°53	17°24	1°59	16°58	10° 9	6° 1	4°54	12°56	n.a.	M22
T 23	1 2 35	17°28'17	4♑37	23° 1	3°50	0♌17	29°55	17°20	2° 2	16°59	10°10	5°58	4°51	13° 3	n.a.	T 23
W24	1 6 31	18°26'04	16°58	22°24	5° 4	0°59	29°56	17°15	2° 5	17° 0	10°11	5°D57	4°48	13°10	n.a.	W24
T 25	1 10 27	19°23'49	29°37	21°45	6°17	1°41	29°58	17°11	2° 7	17° 2	10°12	5°58	4°45	13°17	n.a.	T 25
F 26	1 14 24	20°21'32	12♒38	21° 4	7°30	2°23	29°59	17° 7	2°10	17° 3	10°13	5°59	4°42	13°23	n.a.	F 26
S 27	1 18 20	21°19'13	26° 5	20°23	8°44	3° 5	0♋ 0	17° 2	2°12	17° 4	10°14	6° 0	4°39	13°30	n.a.	S 27
S 28	1 22 17	22°16'52	9♓59	19°41	9°57	3°47	0° 1	16°58	2°15	17° 5	10°15	6°R 1	4°35	13°37	n.a.	S 28
M29	1 26 13	23°14'28	24°22	19° 0	11°11	4°28	0° 2	16°54	2°17	17° 6	10°16	5°59	4°32	13°43	n.a.	M29
T 30	1 30 10	24°12'03	9♈ 8	18°20	12°24	5°10	0° 3	16°49	2°20	17° 8	10°17	5°56	4°29	13°50	n.a.	T 30
W31	1 34 6	25♎ 9'36	24♈13	17♎42	13♏37	5♌52	0♋ 3	16♈45	2♍22	17♌ 9	10♐18	5♓50	4♓26	13♏57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1n34	4s48	0n51	5s14	0n16	3s50	1s 9	25n11	1n54	26n 6	1n59	8n19	0n47	11n56	0n32	18n 2	1n45	35s56	13s33	9s14	9s33	19s49		n.a.
T 2	1 11	2n18	2 8	5 38	0 29	4 22	1 10	25 6	1 54	26 6	2 0	8 17	0 47	11 55	0 32	18 1	1 45	35 56	13 33	9 15	9 35	19 51		n.a.
W 3	0 47	9 23	3 18	5 58	0 42	4 53	1 11	25 0	1 54	26 6	2 0	8 16	0 47	11 54	0 32	18 0	1 45	35 56	13 33	9 15	9 36	19 54		n.a.
T 4	0 23	15 58	4 14	6 17	0 56	5 24	1 13	24 55	1 54	26 7	2 0	8 14	0 47	11 53	0 32	18 0	1 45	35 56	13 32	9 16	9 37	19 56		n.a.
F 5	0s 1	21 36	4 52	6 33	1 10	5 54	1 14	24 49	1 54	26 7	2 1	8 13	0 47	11 52	0 32	17 59	1 45	35 56	13 32	9 18	9 38	19 59		n.a.
S 6	0 25	25 50	5 12	6 46	1 24	6 25	1 15	24 43	1 54	26 8	2 1	8 11	0 47	11 51	0 32	17 59	1 45	35 55	13 32	9 19	9 39	20 1		n.a.
S 7	0 49	28 20	5 10	6 56	1 38	6 55	1 16	24 37	1 54	26 8	2 1	8 10	0 47	11 50	0 32	17 58	1 45	35 55	13 31	9 19	9 41	20 4		n.a.
M 8	1 12	28 57	4 51	7 4	1 52	7 26	1 17	24 30	1 53	26 8	2 2	8 8	0 48	11 49	0 32	17 58	1 45	35 55	13 31	9 20	9 42	20 7		n.a.
T 9	1 36	27 44	4 15	7 10	2 6	7 56	1 18	24 23	1 53	26 9	2 2	8 7	0 48	11 47	0 33	17 57	1 45	35 55	13 31	9 20	9 43	20 9		n.a.
W10	2 0	24 56	3 25	7 13	2 20	8 26	1 19	24 16	1 53	26 9	2 2	8 5	0 48	11 46	0 33	17 57	1 45	35 55	13 30	9 19	9 44	20 12		n.a.
T 11	2 24	20 53	2 26	7 13	2 33	8 55	1 20	24 9	1 53	26 9	2 3	8 4	0 48	11 45	0 33	17 56	1 45	35 54	13 30	9 19	9 45	20 14		n.a.
F 12	2 47	15 57	1 21	7 12	2 46	9 25	1 21	24 2	1 53	26 10	2 3	8 2	0 48	11 44	0 33	17 56	1 45	35 54	13 30	9 18	9 47	20 17		n.a.
S 13	3 11	10 25	0 13	7 9	2 59	9 54	1 22	23 54	1 52	26 10	2 3	8 1	0 48	11 43	0 33	17 55	1 45	35 54	13 30	9 18	9 48	20 19		n.a.
S 14	3 34	4 35	0s54	7 3	3 11	10 23	1 22	23 46	1 52	26 10	2 4	7 59	0 48	11 42	0 33	17 55	1 45	35 54	13 29	9 18	9 49	20 22		n.a.
M15	3 58	1s21	1 58	6 56	3 22	10 52	1 23	23 38	1 52	26 11	2 4	7 57	0 48	11 41	0 33	17 54	1 45	35 54	13 29	9 19	9 50	20 24		n.a.
T 16	4 21	7 9	2 56	6 47	3 32	11 20	1 24	23 30	1 52	26 11	2 4	7 56	0 48	11 40	0 33	17 54	1 45	35 54	13 29	9 20	9 51	20 27		n.a.
W17	4 45	12 39	3 45	6 37	3 42	11 48	1 24	23 21	1 51	26 12	2 5	7 54	0 48	11 39	0 33	17 54	1 45	35 54	13 29	9 22	9 53	20 29		n.a.
T 18	5 8	17 39	4 24	6 26	3 50	12 16	1 25	23 13	1 51	26 12	2 5	7 53	0 49	11 38	0 33	17 53	1 45	35 53	13 28	9 25	9 54	20 32		n.a.
F 19	5 31	21 58	4 52	6 13	3 57	12 43	1 25	23 4	1 51	26 12	2 5	7 51	0 49	11 37	0 33	17 53	1 45	35 53	13 28	9 27	9 55	20 34		n.a.
S 20	5 54	25 23	5 6	6 0	4 3	13 11	1 26	22 55	1 50	26 13	2 6	7 49	0 49	11 36	0 33	17 52	1 45	35 53	13 28	9 30	9 56	20 36		n.a.
S 21	6 17	27 44	5 8	5 46	4 7	13 37	1 26	22 45	1 50	26 13	2 6	7 48	0 49	11 35	0 33	17 52	1 45	35 53	13 28	9 32	9 57	20 39		n.a.
M22	6 40	28 50	4 57	5 32	4 10	14 4	1 26	22 36	1 50	26 13	2 6	7 46	0 49	11 34	0 33	17 52	1 45	35 53	13 27	9 34	9 59	20 41		n.a.
T 23	7 3	28 33	4 32	5 18	4 12	14 30	1 26	22 26	1 49	26 14	2 7	7 44	0 49	11 33	0 33	17 51	1 45	35 53	13 27	9 35	10 0	20 44		n.a.
W24	7 25	26 52	3 54	5 4	4 12	14 56	1 26	22 16	1 49	26 14	2 7	7 43	0 49	11 32	0 33	17 51	1 45	35 53	13 27	9 35	10 1	20 46		n.a.
T 25	7 48	23 47	3 4	4 51	4 10	15 21	1 27	22 6	1 48	26 14	2 7	7 41	0 49	11 31	0 33	17 50	1 45	35 53	13 26	9 35	10 2	20 49		n.a.
F 26	8 10	19 27	2 3	4 38	4 7	15 46	1 26	21 56	1 48	26 15	2 8	7 40	0 49	11 30	0 33	17 50	1 45	35 53	13 26	9 34	10 3	20 51		n.a.
S 27	8 32	14 1	0 53	4 27	4 3	16 10	1 26	21 46	1 48	26 15	2 8	7 38	0 49	11 29	0 33	17 50	1 46	35 52	13 26	9 34	10 5	20 54		n.a.
S 28	8 55	7 42	0n21	4 16	3 57	16 34	1 26	21 35	1 47	26 15	2 8	7 36	0 49	11 28	0 33	17 49	1 46	35 52	13 26	9 34	10 6	20 56		n.a.
M29	9 16	0 49	1 37	4 7	3 49	16 58	1 26	21 24	1 47	26 16	2 9	7 35	0 50	11 27	0 33	17 49	1 46	35 52	13 26	9 34	10 7	20 58		n.a.
T 30	9 38	6n17	2 48	4 0	3 40	17 21	1 26	21 13	1 46	26 16	2 9	7 33	0 50	11 27	0 33	17 49	1 46	35 52	13 25	9 36	10 8	21 1		n.a.
W31	10s 0	13n11	3n49	3s55	3n30	17s43	1s25	21n 2	1n46	26n16	2n 9	7n31	0n50	11n26	0n33	17n48	1n46	35s52	13s25	9s38	10s 9	21s 3		n.a.

Julian Day Number = -2181669.5, Delta T = 140h57m03s
Ecliptic obliquity = 24°06'52, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°02'46, Lahiri = -149°55'46 Julian Calendar 1 Dec. 10687 BCE == Greg. Calendar 10 Sept. 10687 BCE

The year -10686 astronomical counting style corresponds to year 10687 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10686 BCE (-10685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 38 3	26♎ 7'07	9♉27	17°R 7	14♏51	6♌33	0♋ 3	16°R41	2♍24	17♌10	10♐19	5°R44	4♓23	14♏ 4	n.a.	T 1
F 2	1 41 59	27° 4'37	24°40	16♎35	16° 4	7°15	0°R 3	16♈36	2°27	17°11	10°20	5♓36	4°19	14°10	n.a.	F 2
S 3	1 45 56	28° 2'06	9♊40	16° 6	17°17	7°56	0° 3	16°32	2°29	17°12	10°21	5°29	4°16	14°17	n.a.	S 3
S 4	1 49 52	28°59'33	24°21	15°41	18°30	8°38	0° 3	16°28	2°31	17°13	10°22	5°23	4°13	14°24	n.a.	S 4
M 5	1 53 48	29°56'59	8♋36	15°21	19°44	9°19	0° 2	16°24	2°33	17°14	10°23	5°19	4°10	14°30	n.a.	M 5
T 6	1 57 45	0♏54'24	22°25	15° 5	20°57	10° 0	0° 1	16°19	2°36	17°15	10°24	5°17	4° 7	14°37	n.a.	T 6
W 7	2 1 41	1°51'48	5♌47	14°53	22°10	10°41	0° 0	16°15	2°38	17°16	10°25	5°D17	4° 4	14°44	n.a.	W 7
T 8	2 5 38	2°49'10	18°45	14°47	23°23	11°22	29♊59	16°11	2°40	17°17	10°26	5°17	4° 0	14°51	n.a.	T 8
F 9	2 9 34	3°46'31	1♍24	14°D45	24°36	12° 3	29°58	16° 7	2°42	17°17	10°27	5°R18	3°57	14°57	n.a.	F 9
S 10	2 13 31	4°43'51	13°47	14°47	25°50	12°44	29°56	16° 3	2°44	17°18	10°28	5°18	3°54	15° 4	n.a.	S 10
S 11	2 17 27	5°41'10	25°59	14°55	27° 3	13°25	29°55	15°59	2°46	17°19	10°30	5°16	3°51	15°11	n.a.	S 11
M12	2 21 24	6°38'27	8♎ 1	15° 7	28°16	14° 6	29°53	15°55	2°48	17°20	10°31	5°11	3°48	15°17	n.a.	M12
T 13	2 25 20	7°35'44	19°58	15°24	29°29	14°46	29°51	15°51	2°50	17°21	10°32	5° 4	3°45	15°24	n.a.	T 13
W14	2 29 16	8°32'59	1♏52	15°45	0♐42	15°27	29°49	15°47	2°51	17°21	10°33	4°55	3°41	15°31	n.a.	W14
T 15	2 33 13	9°30'13	13°43	16°10	1°55	16° 7	29°46	15°43	2°53	17°22	10°34	4°43	3°38	15°38	n.a.	T 15
F 16	2 37 9	10°27'26	25°35	16°40	3° 8	16°47	29°44	15°40	2°55	17°23	10°35	4°31	3°35	15°44	n.a.	F 16
S 17	2 41 6	11°24'38	7♐28	17°14	4°21	17°27	29°41	15°36	2°57	17°23	10°37	4°19	3°32	15°51	n.a.	S 17
S 18	2 45 2	12°21'49	19°24	17°52	5°34	18° 7	29°38	15°32	2°58	17°24	10°38	4° 8	3°29	15°58	n.a.	S 18
M19	2 48 59	13°18'58	1♑26	18°34	6°47	18°47	29°35	15°29	3° 0	17°24	10°39	3°59	3°25	16° 4	n.a.	M19
T 20	2 52 55	14°16'06	13°35	19°19	8° 0	19°27	29°32	15°25	3° 2	17°25	10°40	3°53	3°22	16°11	n.a.	T 20
W21	2 56 52	15°13'13	25°57	20° 8	9°13	20° 6	29°28	15°21	3° 3	17°25	10°41	3°49	3°19	16°18	n.a.	W21
T 22	3 0 48	16°10'19	8♒33	21° 1	10°26	20°46	29°25	15°18	3° 5	17°26	10°43	3°48	3°16	16°25	n.a.	T 22
F 23	3 4 45	17° 7'23	21°30	21°56	11°39	21°25	29°21	15°15	3° 6	17°26	10°44	3°D48	3°13	16°31	n.a.	F 23
S 24	3 8 41	18° 4'26	4♓50	22°56	12°52	22° 5	29°17	15°11	3° 8	17°26	10°45	3°R48	3°10	16°38	n.a.	S 24
S 25	3 12 38	19° 1'28	18°37	23°58	14° 4	22°44	29°13	15° 8	3° 9	17°27	10°47	3°47	3° 6	16°45	n.a.	S 25
M26	3 16 34	19°58'28	2♈52	25° 3	15°17	23°23	29° 9	15° 5	3°10	17°27	10°48	3°44	3° 3	16°51	n.a.	M26
T 27	3 20 30	20°55'28	17°34	26°12	16°30	24° 2	29° 4	15° 2	3°11	17°27	10°49	3°40	3° 0	16°58	n.a.	T 27
W28	3 24 27	21°52'27	2♉37	27°23	17°43	24°40	29° 0	14°58	3°13	17°28	10°50	3°32	2°57	17° 5	n.a.	W28
T 29	3 28 23	22°49'25	17°54	28°38	18°55	25°19	28°55	14°55	3°14	17°28	10°52	3°23	2°54	17°12	n.a.	T 29
F 30	3 32 20	23°46'22	3♊13	29°55	20° 8	25°57	28°50	14°53	3°15	17°28	10°53	3°12	2°50	17°18	n.a.	F 30
S 31	3 36 16	24♏43'19	18♊23	1♏15	21♐20	26♌36	28♊45	14♈50	3♍16	17♌28	10♐54	3♓ 2	2♓47	17♏25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s22	19n22	4n35	3s51	3n19	18s 6	1s25	20n51	1n45	26n17	2n10	7n30	0n50	11n25	0n33	17n48	1n46	35s52	13s25	9s40	10s11	21s 6		n.a.
F 2	10 43	24 18	5 0	3 49	3 8	18 27	1 24	20 40	1 44	26 17	2 10	7 28	0 50	11 24	0 33	17 48	1 46	35 52	13 25	9 43	10 12	21 8		n.a.
S 3	11 4	27 33	5 5	3 50	2 55	18 48	1 24	20 28	1 44	26 17	2 11	7 26	0 50	11 23	0 33	17 47	1 46	35 52	13 24	9 46	10 13	21 10		n.a.
S 4	11 25	28 48	4 49	3 52	2 42	19 9	1 23	20 16	1 43	26 18	2 11	7 25	0 50	11 22	0 33	17 47	1 46	35 52	13 24	9 48	10 14	21 13		n.a.
M 5	11 46	28 5	4 16	3 56	2 28	19 29	1 23	20 4	1 43	26 18	2 11	7 23	0 50	11 22	0 33	17 47	1 46	35 52	13 24	9 49	10 15	21 15		n.a.
T 6	12 7	25 37	3 29	4 3	2 14	19 49	1 22	19 52	1 42	26 18	2 12	7 22	0 50	11 21	0 33	17 47	1 46	35 52	13 24	9 50	10 17	21 18		n.a.
W 7	12 27	21 48	2 31	4 11	2 0	20 8	1 21	19 40	1 41	26 19	2 12	7 20	0 50	11 20	0 33	17 46	1 46	35 52	13 24	9 50	10 18	21 20		n.a.
T 8	12 47	17 0	1 27	4 22	1 46	20 26	1 20	19 28	1 41	26 19	2 12	7 19	0 50	11 19	0 33	17 46	1 46	35 52	13 23	9 50	10 19	21 22		n.a.
F 9	13 7	11 36	0 21	4 34	1 31	20 44	1 19	19 15	1 40	26 19	2 12	7 17	0 50	11 19	0 33	17 46	1 46	35 52	13 23	9 50	10 20	21 25		n.a.
S 10	13 27	5 51	0s45	4 48	1 17	21 1	1 18	19 3	1 39	26 20	2 13	7 15	0 50	11 18	0 33	17 46	1 46	35 52	13 23	9 50	10 21	21 27		n.a.
S 11	13 47	0 0	1 48	5 4	1 3	21 18	1 17	18 50	1 39	26 20	2 13	7 14	0 50	11 17	0 33	17 46	1 46	35 52	13 23	9 51	10 22	21 29		n.a.
M12	14 6	5s47	2 45	5 22	0 49	21 34	1 16	18 37	1 38	26 20	2 13	7 12	0 50	11 16	0 33	17 45	1 46	35 52	13 23	9 52	10 24	21 32		n.a.
T 13	14 26	11 18	3 34	5 41	0 36	21 49	1 15	18 24	1 37	26 21	2 14	7 11	0 51	11 16	0 33	17 45	1 46	35 52	13 22	9 55	10 25	21 34		n.a.
W14	14 45	16 24	4 14	6 1	0 23	22 4	1 13	18 11	1 36	26 21	2 14	7 9	0 51	11 15	0 33	17 45	1 46	35 52	13 22	9 59	10 26	21 36		n.a.
T 15	15 4	20 52	4 42	6 23	0 10	22 18	1 12	17 58	1 35	26 21	2 14	7 8	0 51	11 14	0 33	17 45	1 46	35 52	13 22	10 3	10 27	21 39		n.a.
F 16	15 22	24 30	4 58	6 46	0s 2	22 32	1 11	17 45	1 35	26 21	2 15	7 6	0 51	11 14	0 33	17 45	1 46	35 52	13 22	10 7	10 28	21 41		n.a.
S 17	15 40	27 7	5 1	7 10	0 14	22 45	1 9	17 31	1 34	26 22	2 15	7 5	0 51	11 13	0 33	17 45	1 46	35 52	13 22	10 12	10 30	21 43		n.a.
S 18	15 58	28 31	4 51	7 35	0 25	22 57	1 8	17 18	1 33	26 22	2 15	7 4	0 51	11 12	0 33	17 44	1 46	35 52	13 22	10 16	10 31	21 46		n.a.
M19	16 16	28 34	4 28	8 2	0 36	23 8	1 6	17 4	1 32	26 22	2 16	7 2	0 51	11 12	0 33	17 44	1 47	35 52	13 21	10 19	10 32	21 48		n.a.
T 20	16 34	27 15	3 53	8 29	0 46	23 19	1 4	16 50	1 31	26 23	2 16	7 1	0 51	11 11	0 33	17 44	1 47	35 52	13 21	10 22	10 33	21 50		n.a.
W21	16 51	24 36	3 6	8 57	0 56	23 29	1 3	16 37	1 30	26 23	2 16	6 59	0 51	11 11	0 33	17 44	1 47	35 52	13 21	10 23	10 34	21 52		n.a.
T 22	17 8	20 42	2 9	9 25	1 5	23 39	1 1	16 23	1 29	26 23	2 16	6 58	0 51	11 10	0 33	17 44	1 47	35 52	13 21	10 24	10 35	21 55		n.a.
F 23	17 25	15 45	1 5	9 55	1 13	23 47	0 59	16 9	1 28	26 23	2 17	6 57	0 51	11 10	0 33	17 44	1 47	35 52	13 21	10 24	10 37	21 57		n.a.
S 24	17 41	9 55	0n 6	10 24	1 21	23 55	0 57	15 55	1 27	26 24	2 17	6 55	0 51	11 9	0 33	17 44	1 47	35 52	13 21	10 24	10 38	21 59		n.a.
S 25	17 58	3 26	1 18	10 55	1 28	24 3	0 55	15 41	1 26	26 24	2 17	6 54	0 51	11 9	0 33	17 44	1 47	35 52	13 21	10 24	10 39	22 2		n.a.
M26	18 13	3n25	2 27	11 26	1 35	24 9	0 53	15 26	1 25	26 24	2 17	6 53	0 51	11 8	0 33	17 44	1 47	35 52	13 20	10 25	10 40	22 4		n.a.
T 27	18 29	10 17	3 29	11 57	1 41	24 15	0 51	15 12	1 24	26 24	2 18	6 52	0 51	11 8	0 33	17 44	1 47	35 53	13 20	10 27	10 41	22 6		n.a.
W28	18 44	16 44	4 18	12 29	1 46	24 20	0 49	14 58	1 23	26 25	2 18	6 51	0 51	11 7	0 33	17 44	1 47	35 53	13 20	10 29	10 43	22 8		n.a.
T 29	18 59	22 15	4 49	13 1	1 51	24 25	0 47	14 43	1 22	26 25	2 18	6 49	0 51	11 7	0 33	17 44	1 47	35 53	13 20	10 33	10 44	22 11		n.a.
F 30	19 14	26 17	5 0	13 33	1 55	24 28	0 44	14 29	1 21	26 25	2 18	6 48	0 51	11 6	0 33	17 44	1 47	35 53	13 20	10 37	10 45	22 13		n.a.
S 31	19s29	28n24	4n50	14s 5	1s58	24s31	0s42	14n14	1n19	26n25	2n19	6n47	0n51	11n 6	0n33	17n44	1n47	35s53	13s20	10s41	10s46	22s15		n.a.

Julian Day Number = -2181638.5, Delta T = 140h56m56s
Ecliptic obliquity = 24°06'52, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°02'42, Lahiri = -149°55'42 Julian Calendar 1 Jan. 10686 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10687 BCE

The year -10685 astronomical counting style corresponds to year 10686 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10686 BCE (-10685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 40 13	25♏40'15	3♋15	2♏38	22♐33	27♌14	28°R40	14°R47	3♍17	17♌28	10♐56	2°R53	2♓44	17♏32	n.a.	S 1
M 2	3 44 9	26°37'10	17°40	4° 3	23°45	27°52	28♊35	14♈44	3°18	17°28	10°57	2♓47	2°41	17°39	n.a.	M 2
T 3	3 48 6	27°34'06	1♌36	5°31	24°58	28°30	28°29	14°41	3°19	17°28	10°58	2°43	2°38	17°45	n.a.	T 3
W 4	3 52 2	28°31'01	15° 3	7° 2	26°10	29° 7	28°24	14°39	3°20	17°R29	11° 0	2°41	2°35	17°52	n.a.	W 4
T 5	3 55 59	29°27'56	28° 3	8°35	27°23	29°45	28°18	14°36	3°21	17°28	11° 1	2°41	2°31	17°59	n.a.	T 5
F 6	3 59 55	0♐24'50	10♍41	10°11	28°35	0♍22	28°12	14°34	3°22	17°28	11° 2	2°41	2°28	18° 5	n.a.	F 6
S 7	4 3 52	1°21'45	23° 0	11°50	29°48	0°59	28° 6	14°32	3°23	17°28	11° 4	2°40	2°25	18°12	n.a.	S 7
S 8	4 7 48	2°18'39	5♎ 7	13°31	1♑ 0	1°36	28° 0	14°29	3°23	17°28	11° 5	2°37	2°22	18°19	n.a.	S 8
M 9	4 11 45	3°15'33	17° 4	15°15	2°12	2°13	27°54	14°27	3°24	17°28	11° 6	2°32	2°19	18°26	n.a.	M 9
T 10	4 15 41	4°12'28	28°57	17° 1	3°24	2°50	27°47	14°25	3°25	17°28	11° 8	2°24	2°16	18°32	n.a.	T 10
W11	4 19 38	5° 9'22	10♏48	18°50	4°37	3°26	27°41	14°23	3°25	17°28	11° 9	2°13	2°12	18°39	n.a.	W11
T 12	4 23 34	6° 6'16	22°39	20°41	5°49	4° 2	27°34	14°21	3°26	17°28	11°10	2° 0	2° 9	18°46	n.a.	T 12
F 13	4 27 31	7° 3'09	4♐33	22°35	7° 1	4°38	27°28	14°19	3°26	17°27	11°12	1°46	2° 6	18°52	n.a.	F 13
S 14	4 31 27	8° 0'03	16°30	24°31	8°13	5°14	27°21	14°17	3°27	17°27	11°13	1°33	2° 3	18°59	n.a.	S 14
S 15	4 35 24	8°56'57	28°33	26°29	9°25	5°50	27°14	14°16	3°27	17°27	11°14	1°20	2° 0	19° 6	n.a.	S 15
M16	4 39 20	9°53'50	10♑42	28°29	10°37	6°25	27° 7	14°14	3°27	17°26	11°16	1°10	1°56	19°13	n.a.	M16
T 17	4 43 17	10°50'43	23° 0	0♐31	11°49	7° 0	27° 0	14°13	3°28	17°26	11°17	1° 3	1°53	19°19	n.a.	T 17
W18	4 47 13	11°47'37	5♒28	2°35	13° 1	7°35	26°53	14°11	3°28	17°25	11°18	0°58	1°50	19°26	n.a.	W18
T 19	4 51 10	12°44'29	18° 9	4°41	14°13	8°10	26°46	14°10	3°28	17°25	11°20	0°56	1°47	19°33	n.a.	T 19
F 20	4 55 7	13°41'22	1♓ 7	6°48	15°24	8°45	26°39	14° 9	3°28	17°25	11°21	0°D56	1°44	19°40	n.a.	F 20
S 21	4 59 3	14°38'14	14°25	8°56	16°36	9°19	26°32	14° 7	3°29	17°24	11°23	0°R56	1°41	19°46	n.a.	S 21
S 22	5 3 0	15°35'06	28° 5	11° 5	17°48	9°53	26°24	14° 6	3°29	17°23	11°24	0°55	1°37	19°53	n.a.	S 22
M23	5 6 56	16°31'58	12♈10	13°15	19° 0	10°27	26°17	14° 5	3°R29	17°23	11°25	0°53	1°34	20° 0	n.a.	M23
T 24	5 10 53	17°28'50	26°39	15°26	20°11	11° 0	26° 9	14° 4	3°29	17°22	11°27	0°49	1°31	20° 6	n.a.	T 24
W25	5 14 49	18°25'42	11♉29	17°36	21°23	11°34	26° 2	14° 4	3°28	17°22	11°28	0°42	1°28	20°13	n.a.	W25
T 26	5 18 46	19°22'35	26°33	19°46	22°34	12° 7	25°54	14° 3	3°28	17°21	11°29	0°33	1°25	20°20	n.a.	T 26
F 27	5 22 42	20°19'27	11♊43	21°56	23°46	12°39	25°47	14° 2	3°28	17°20	11°31	0°23	1°22	20°27	n.a.	F 27
S 28	5 26 39	21♐16'20	26♊48	24♐ 6	24♑57	13♍12	25♊39	14♈ 2	3♍28	17♌20	11♐32	0♓14	1♓18	20♏33	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s43	28n24	4n19	14s37	2s 1	24s34	0s40	14n 0	1n18	26n25	2n19	6n46	0n51	11n 6	0n33	17n44	1n47	35s53	13s20	10s44	10s47	22s17		n.a.
M 2	19 56	26 26	3 33	15 9	2 3	24 35	0 37	13 45	1 17	26 25	2 19	6 45	0 51	11 5	0 33	17 44	1 47	35 53	13 20	10 46	10 48	22 19		n.a.
T 3	20 10	22 54	2 36	15 41	2 5	24 36	0 35	13 30	1 16	26 25	2 19	6 44	0 51	11 5	0 33	17 44	1 47	35 53	13 20	10 48	10 50	22 22		n.a.
W 4	20 23	18 14	1 32	16 13	2 6	24 36	0 32	13 16	1 14	26 26	2 19	6 43	0 51	11 5	0 33	17 44	1 47	35 53	13 19	10 48	10 51	22 24		n.a.
T 5	20 36	12 52	0 24	16 44	2 6	24 35	0 30	13 1	1 13	26 26	2 20	6 42	0 51	11 4	0 33	17 44	1 47	35 54	13 19	10 48	10 52	22 26		n.a.
F 6	20 48	7 7	0s42	17 16	2 5	24 34	0 27	12 46	1 12	26 26	2 20	6 41	0 51	11 4	0 33	17 44	1 47	35 54	13 19	10 48	10 53	22 28		n.a.
S 7	21 0	1 15	1 45	17 46	2 4	24 32	0 25	12 31	1 10	26 26	2 20	6 40	0 51	11 4	0 33	17 44	1 47	35 54	13 19	10 49	10 54	22 30		n.a.
S 8	21 12	4s33	2 42	18 17	2 2	24 29	0 22	12 16	1 9	26 26	2 20	6 39	0 51	11 3	0 33	17 44	1 47	35 54	13 19	10 50	10 55	22 33		n.a.
M 9	21 23	10 7	3 31	18 46	2 0	24 25	0 19	12 2	1 8	26 26	2 20	6 38	0 51	11 3	0 33	17 44	1 47	35 54	13 19	10 52	10 57	22 35		n.a.
T 10	21 35	15 17	4 10	19 15	1 57	24 21	0 17	11 47	1 6	26 26	2 20	6 38	0 51	11 3	0 33	17 44	1 48	35 54	13 19	10 55	10 58	22 37		n.a.
W11	21 45	19 52	4 39	19 43	1 53	24 16	0 14	11 32	1 5	26 26	2 21	6 37	0 52	11 3	0 33	17 44	1 48	35 54	13 19	10 59	10 59	22 39		n.a.
T 12	21 56	23 41	4 55	20 10	1 48	24 10	0 11	11 17	1 3	26 26	2 21	6 36	0 52	11 3	0 33	17 44	1 48	35 55	13 19	11 3	11 0	22 41		n.a.
F 13	22 5	26 32	4 59	20 36	1 43	24 4	0 8	11 2	1 2	26 26	2 21	6 35	0 52	11 2	0 33	17 44	1 48	35 55	13 19	11 8	11 1	22 43		n.a.
S 14	22 15	28 12	4 49	21 0	1 38	23 56	0 5	10 47	1 0	26 26	2 21	6 35	0 52	11 2	0 33	17 45	1 48	35 55	13 19	11 13	11 2	22 46		n.a.
S 15	22 24	28 33	4 27	21 24	1 31	23 49	0 2	10 32	0 59	26 26	2 21	6 34	0 52	11 2	0 33	17 45	1 48	35 55	13 19	11 18	11 4	22 48		n.a.
M16	22 33	27 31	3 52	21 45	1 25	23 40	0n 0	10 17	0 57	26 26	2 21	6 33	0 52	11 2	0 33	17 45	1 48	35 55	13 19	11 22	11 5	22 50		n.a.
T 17	22 42	25 8	3 6	22 6	1 17	23 31	0 3	10 2	0 56	26 26	2 21	6 33	0 52	11 2	0 33	17 45	1 48	35 55	13 19	11 24	11 6	22 52		n.a.
W18	22 50	21 32	2 10	22 24	1 10	23 21	0 6	9 48	0 54	26 26	2 21	6 32	0 52	11 2	0 33	17 45	1 48	35 56	13 19	11 26	11 7	22 54		n.a.
T 19	22 57	16 52	1 7	22 41	1 1	23 11	0 9	9 33	0 52	26 26	2 21	6 32	0 52	11 2	0 33	17 45	1 48	35 56	13 19	11 27	11 8	22 56		n.a.
F 20	23 5	11 22	0n 1	22 55	0 53	22 59	0 12	9 18	0 51	26 25	2 21	6 31	0 52	11 2	0 33	17 46	1 48	35 56	13 19	11 27	11 9	22 58		n.a.
S 21	23 11	5 13	1 11	23 8	0 44	22 48	0 15	9 3	0 49	26 25	2 21	6 31	0 52	11 2	0 33	17 46	1 48	35 56	13 19	11 27	11 11	23 0		n.a.
S 22	23 18	1n19	2 18	23 18	0 35	22 35	0 19	8 48	0 47	26 25	2 21	6 30	0 52	11 2	0 33	17 46	1 48	35 56	13 19	11 27	11 12	23 2		n.a.
M23	23 24	7 59	3 20	23 27	0 25	22 22	0 22	8 34	0 46	26 25	2 21	6 30	0 52	11 2	0 33	17 46	1 48	35 57	13 19	11 28	11 13	23 5		n.a.
T 24	23 30	14 25	4 10	23 33	0 15	22 8	0 25	8 19	0 44	26 25	2 21	6 29	0 52	11 2	0 33	17 46	1 48	35 57	13 19	11 30	11 14	23 7		n.a.
W25	23 35	20 12	4 45	23 37	0 6	21 54	0 28	8 4	0 42	26 25	2 21	6 29	0 52	11 2	0 33	17 47	1 48	35 57	13 19	11 32	11 15	23 9		n.a.
T 26	23 40	24 47	5 1	23 39	0n 4	21 39	0 31	7 49	0 40	26 24	2 21	6 29	0 52	11 2	0 33	17 47	1 48	35 57	13 19	11 35	11 16	23 11		n.a.
F 27	23 44	27 42	4 55	23 38	0 14	21 24	0 34	7 35	0 38	26 24	2 21	6 29	0 52	11 2	0 33	17 47	1 48	35 57	13 19	11 39	11 18	23 13		n.a.
S 28	23s48	28n34	4n30	23s36	0n23	21s 8	0n37	7n20	0n36	26n24	2n21	6n28	0n52	11n 2	0n33	17n47	1n48	35s58	13s19	11s42	11s19	23s15		n.a.

Julian Day Number = -2181607.5, Delta T = 140h56m50s
Ecliptic obliquity = 24°06'51, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°02'38, Lahiri = -149°55'38 Julian Calendar 1 Feb. 10686 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 10687 BCE

The year -10685 astronomical counting style corresponds to year 10686 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10686 BCE (-10685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 30 36	22♐13'13	11♋38	26♐14	26♑ 8	13♍44	25°R32	14°R 1	3°R28	17°R19	11♐33	0°R 5	1♓15	20♏40	n.a.	S 1
M 2	5 34 32	23°10'07	26° 5	28°22	27°20	14°16	25♊24	14♈ 1	3♍27	17♌18	11°35	29♒59	1°12	20°47	n.a.	M 2
T 3	5 38 29	24° 7'01	10♌ 5	0♑28	28°31	14°48	25°17	14° 1	3°27	17°17	11°36	29°55	1° 9	20°54	n.a.	T 3
W 4	5 42 25	25° 3'56	23°37	2°33	29°42	15°19	25° 9	14° 1	3°27	17°16	11°37	29°54	1° 6	21° 0	n.a.	W 4
T 5	5 46 22	26° 0'52	6♍41	4°36	0♒53	15°50	25° 1	14°D 1	3°26	17°16	11°39	29°D54	1° 2	21° 7	n.a.	T 5
F 6	5 50 19	26°57'49	19°22	6°38	2° 4	16°21	24°54	14° 1	3°26	17°15	11°40	29°54	0°59	21°14	n.a.	F 6
S 7	5 54 15	27°54'46	1♎43	8°38	3°15	16°51	24°46	14° 1	3°25	17°14	11°41	29°R55	0°56	21°20	n.a.	S 7
S 8	5 58 12	28°51'45	13°49	10°36	4°26	17°21	24°38	14° 1	3°24	17°13	11°43	29°53	0°53	21°27	n.a.	S 8
M 9	6 2 8	29°48'44	25°46	12°33	5°37	17°51	24°31	14° 1	3°24	17°12	11°44	29°50	0°50	21°34	n.a.	M 9
T 10	6 6 5	0♑45'44	7♏39	14°27	6°48	18°20	24°23	14° 2	3°23	17°11	11°45	29°45	0°47	21°41	n.a.	T 10
W11	6 10 1	1°42'46	19°30	16°20	7°59	18°50	24°16	14° 2	3°22	17°10	11°47	29°37	0°43	21°47	n.a.	W11
T 12	6 13 58	2°39'48	1♐23	18°11	9° 9	19°18	24° 8	14° 3	3°22	17° 9	11°48	29°27	0°40	21°54	n.a.	T 12
F 13	6 17 55	3°36'52	13°21	20° 0	10°20	19°47	24° 1	14° 4	3°21	17° 8	11°49	29°17	0°37	22° 1	n.a.	F 13
S 14	6 21 51	4°33'56	25°26	21°47	11°31	20°15	23°53	14° 4	3°20	17° 7	11°50	29° 7	0°34	22° 8	n.a.	S 14
S 15	6 25 48	5°31'01	7♑39	23°33	12°41	20°42	23°46	14° 5	3°19	17° 6	11°52	28°58	0°31	22°14	n.a.	S 15
M16	6 29 45	6°28'08	20° 1	25°16	13°52	21° 9	23°39	14° 6	3°18	17° 5	11°53	28°50	0°28	22°21	n.a.	M16
T 17	6 33 41	7°25'15	2♒32	26°58	15° 2	21°36	23°31	14° 7	3°17	17° 3	11°54	28°45	0°24	22°28	n.a.	T 17
W18	6 37 38	8°22'23	15°15	28°37	16°12	22° 2	23°24	14° 8	3°16	17° 2	11°55	28°42	0°21	22°34	n.a.	W18
T 19	6 41 35	9°19'32	28° 9	0♒15	17°23	22°28	23°17	14°10	3°15	17° 1	11°57	28°D41	0°18	22°41	n.a.	T 19
F 20	6 45 31	10°16'41	11♓18	1°51	18°33	22°54	23°10	14°11	3°14	17° 0	11°58	28°41	0°15	22°48	n.a.	F 20
S 21	6 49 28	11°13'52	24°41	3°25	19°43	23°19	23° 3	14°12	3°13	16°59	11°59	28°43	0°12	22°55	n.a.	S 21
S 22	6 53 24	12°11'03	8♈22	4°57	20°53	23°44	22°56	14°14	3°11	16°57	12° 0	28°R43	0° 8	23° 1	n.a.	S 22
M23	6 57 21	13° 8'16	22°21	6°27	22° 3	24° 8	22°50	14°16	3°10	16°56	12° 1	28°43	0° 5	23° 8	n.a.	M23
T 24	7 1 18	14° 5'29	6♉37	7°55	23°13	24°31	22°43	14°17	3° 9	16°55	12° 3	28°41	0° 2	23°15	n.a.	T 24
W25	7 5 14	15° 2'43	21° 9	9°21	24°23	24°55	22°36	14°19	3° 7	16°53	12° 4	28°37	29♒59	23°21	n.a.	W25
T 26	7 9 11	15°59'58	5♊53	10°45	25°33	25°17	22°30	14°21	3° 6	16°52	12° 5	28°32	29°56	23°28	n.a.	T 26
F 27	7 13 8	16°57'15	20°41	12° 8	26°42	25°40	22°24	14°23	3° 5	16°51	12° 6	28°26	29°53	23°35	n.a.	F 27
S 28	7 17 4	17°54'32	5♋26	13°28	27°52	26° 1	22°17	14°25	3° 3	16°49	12° 7	28°20	29°49	23°42	n.a.	S 28
S 29	7 21 1	18°51'51	20° 0	14°46	29° 1	26°23	22°11	14°27	3° 2	16°48	12° 8	28°15	29°46	23°48	n.a.	S 29
M30	7 24 58	19°49'12	4♌17	16° 1	0♓11	26°43	22° 5	14°29	3° 0	16°47	12°10	28°11	29°43	23°55	n.a.	M30
T 31	7 28 54	20♑46'33	18♌12	17♒15	1♓20	27♍ 4	21♊59	14♈32	2♍59	16♌45	12♐11	28♒ 9	29♒40	24♏ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s52	27n21	3n46	23s31	0n33	20s51	0n40	7n 6	0n34	26n23	2n21	6n28	0n52	11n 2	0n33	17n48	1n48	35s58	13s19	11s45	11s20	23s17		n.a.
M 2	23 55	24 17	2 49	23 24	0 42	20 34	0 43	6 51	0 32	26 23	2 21	6 28	0 52	11 2	0 33	17 48	1 48	35 58	13 19	11 48	11 21	23 19		n.a.
T 3	23 58	19 52	1 43	23 16	0 51	20 17	0 47	6 37	0 30	26 23	2 21	6 28	0 52	11 2	0 34	17 48	1 48	35 58	13 19	11 49	11 22	23 21		n.a.
W 4	24 1	14 33	0 33	23 6	0 59	19 59	0 50	6 23	0 28	26 22	2 21	6 28	0 52	11 3	0 34	17 49	1 48	35 59	13 19	11 49	11 23	23 23		n.a.
T 5	24 3	8 45	0s36	22 54	1 7	19 40	0 53	6 8	0 26	26 22	2 21	6 28	0 52	11 3	0 34	17 49	1 48	35 59	13 19	11 49	11 25	23 25		n.a.
F 6	24 4	2 46	1 42	22 41	1 15	19 21	0 56	5 54	0 24	26 22	2 21	6 28	0 52	11 3	0 34	17 49	1 49	35 59	13 19	11 49	11 26	23 27		n.a.
S 7	24 5	3s 9	2 41	22 27	1 23	19 1	0 59	5 40	0 22	26 21	2 21	6 28	0 52	11 3	0 34	17 49	1 49	35 59	13 19	11 49	11 27	23 29		n.a.
S 8	24 6	8 50	3 32	22 11	1 30	18 41	1 2	5 26	0 20	26 21	2 21	6 28	0 52	11 3	0 34	17 50	1 49	36 0	13 19	11 50	11 28	23 31		n.a.
M 9	24 6	14 8	4 12	21 54	1 36	18 21	1 5	5 12	0 18	26 20	2 21	6 28	0 52	11 4	0 34	17 50	1 49	36 0	13 19	11 51	11 29	23 33		n.a.
T 10	24 6	18 52	4 42	21 36	1 43	18 0	1 8	4 58	0 15	26 20	2 21	6 28	0 52	11 4	0 34	17 50	1 49	36 0	13 19	11 53	11 30	23 35		n.a.
W11	24 6	22 53	4 59	21 18	1 48	17 38	1 11	4 44	0 13	26 19	2 20	6 29	0 52	11 4	0 34	17 51	1 49	36 0	13 19	11 56	11 31	23 37		n.a.
T 12	24 5	25 58	5 4	20 58	1 53	17 17	1 14	4 31	0 11	26 19	2 20	6 29	0 52	11 5	0 34	17 51	1 49	36 1	13 19	11 59	11 33	23 39		n.a.
F 13	24 3	27 55	4 55	20 38	1 58	16 54	1 17	4 17	0 8	26 18	2 20	6 29	0 52	11 5	0 34	17 52	1 49	36 1	13 19	12 3	11 34	23 41		n.a.
S 14	24 1	28 35	4 33	20 17	2 2	16 32	1 20	4 4	0 6	26 18	2 20	6 29	0 52	11 5	0 34	17 52	1 49	36 1	13 19	12 6	11 35	23 43		n.a.
S 15	23 59	27 51	3 58	19 56	2 6	16 9	1 23	3 50	0 4	26 17	2 20	6 30	0 52	11 6	0 34	17 52	1 49	36 1	13 19	12 10	11 36	23 45		n.a.
M16	23 56	25 44	3 12	19 34	2 9	15 45	1 26	3 37	0 1	26 17	2 20	6 30	0 52	11 6	0 34	17 53	1 49	36 2	13 19	12 12	11 37	23 47		n.a.
T 17	23 53	22 20	2 15	19 13	2 11	15 22	1 29	3 24	0s 1	26 16	2 19	6 31	0 52	11 6	0 34	17 53	1 49	36 2	13 20	12 14	11 38	23 49		n.a.
W18	23 50	17 51	1 12	18 51	2 13	14 58	1 32	3 11	0 4	26 16	2 19	6 31	0 52	11 7	0 34	17 53	1 49	36 2	13 20	12 15	11 40	23 51		n.a.
T 19	23 46	12 30	0 3	18 28	2 15	14 33	1 35	2 58	0 6	26 15	2 19	6 31	0 52	11 7	0 34	17 54	1 49	36 3	13 20	12 16	11 41	23 53		n.a.
F 20	23 42	6 30	1n 7	18 6	2 16	14 9	1 38	2 46	0 9	26 14	2 19	6 32	0 52	11 8	0 34	17 54	1 49	36 3	13 20	12 15	11 42	23 55		n.a.
S 21	23 37	0 6	2 15	17 44	2 16	13 44	1 40	2 33	0 12	26 14	2 19	6 33	0 52	11 8	0 34	17 55	1 49	36 3	13 20	12 15	11 43	23 57		n.a.
S 22	23 32	6n25	3 17	17 22	2 16	13 19	1 43	2 21	0 14	26 13	2 18	6 33	0 52	11 8	0 34	17 55	1 49	36 3	13 20	12 15	11 44	23 58		n.a.
M23	23 26	12 46	4 9	17 0	2 16	12 53	1 46	2 8	0 17	26 13	2 18	6 34	0 52	11 9	0 34	17 55	1 49	36 4	13 20	12 15	11 45	24 0		n.a.
T 24	23 20	18 35	4 46	16 38	2 15	12 27	1 49	1 56	0 20	26 12	2 18	6 34	0 52	11 9	0 34	17 56	1 49	36 4	13 20	12 16	11 46	24 2		n.a.
W25	23 14	23 27	5 6	16 17	2 13	12 1	1 51	1 44	0 23	26 11	2 18	6 35	0 52	11 10	0 34	17 56	1 49	36 4	13 20	12 17	11 48	24 4		n.a.
T 26	23 7	26 54	5 6	15 56	2 11	11 35	1 54	1 32	0 25	26 11	2 17	6 36	0 52	11 10	0 34	17 57	1 49	36 5	13 21	12 19	11 49	24 6		n.a.
F 27	23 0	28 31	4 46	15 35	2 9	11 9	1 56	1 21	0 28	26 10	2 17	6 37	0 52	11 11	0 34	17 57	1 49	36 5	13 21	12 21	11 50	24 8		n.a.
S 28	22 52	28 6	4 6	15 15	2 6	10 42	1 58	1 9	0 31	26 9	2 17	6 38	0 52	11 12	0 34	17 58	1 49	36 5	13 21	12 23	11 51	24 10		n.a.
S 29	22 44	25 44	3 12	14 55	2 2	10 15	2 1	0 58	0 34	26 9	2 16	6 38	0 52	11 12	0 34	17 58	1 49	36 6	13 21	12 25	11 52	24 12		n.a.
M30	22 36	21 46	2 6	14 36	1 58	9 48	2 3	0 46	0 37	26 8	2 16	6 39	0 52	11 13	0 34	17 59	1 49	36 6	13 21	12 26	11 53	24 13		n.a.
T 31	22s27	16n39	0n54	14s18	1n54	9s21	2n 5	0n35	0s40	26n 7	2n16	6n40	0n52	11n13	0n34	17n59	1n49	36s 6	13s21	12s27	11s54	24s15		n.a.

Julian Day Number = -2181579.5, Delta T = 140h56m43s
Ecliptic obliquity = 24°06'51, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°02'34, Lahiri = -149°55'34 Julian Calendar 1 March 10686 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10687 BCE

The year -10685 astronomical counting style corresponds to year 10686 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10686 BCE (-10685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 32 51	21♉43'56	1♍42	18♒26	2♓29	27♍23	21°R54	14♈34	2°R57	16°R44	12♐12	28°D 9	29♒37	24♏ 9	n.a.	W 1
T 2	7 36 48	22°41'21	14°48	19°35	3°39	27°42	21♊48	14°37	2♍55	16♑42	12°13	28♒10	29°34	24°15	n.a.	T 2
F 3	7 40 44	23°38'48	27°31	20°41	4°48	28° 1	21°43	14°39	2°54	16°41	12°14	28°11	29°30	24°22	n.a.	F 3
S 4	7 44 41	24°36'16	9♎54	21°45	5°57	28°19	21°37	14°42	2°52	16°39	12°15	28°13	29°27	24°29	n.a.	S 4
S 5	7 48 38	25°33'47	22° 4	22°46	7° 6	28°36	21°32	14°45	2°50	16°38	12°16	28°R14	29°24	24°35	n.a.	S 5
M 6	7 52 34	26°31'19	4♏ 2	23°45	8°14	28°53	21°27	14°47	2°49	16°36	12°17	28°13	29°21	24°42	n.a.	M 6
T 7	7 56 31	27°28'53	15°56	24°40	9°23	29° 9	21°22	14°50	2°47	16°35	12°18	28°12	29°18	24°49	n.a.	T 7
W 8	8 0 28	28°26'29	27°49	25°33	10°32	29°24	21°17	14°53	2°45	16°33	12°19	28° 9	29°14	24°56	n.a.	W 8
T 9	8 4 24	29°24'07	9♐44	26°22	11°40	29°39	21°13	14°56	2°43	16°32	12°20	28° 5	29°11	25° 2	n.a.	T 9
F 10	8 8 21	0♒21'47	21°47	27° 8	12°49	29°53	21° 8	14°59	2°41	16°30	12°21	28° 0	29° 8	25° 9	n.a.	F 10
S 11	8 12 18	1°19'29	3♉59	27°50	13°57	0♎ 7	21° 4	15° 3	2°39	16°29	12°22	27°56	29° 5	25°16	n.a.	S 11
S 12	8 16 14	2°17'13	16°23	28°29	15° 5	0°19	21° 0	15° 6	2°37	16°27	12°23	27°52	29° 2	25°23	n.a.	S 12
M13	8 20 11	3°14'59	28°59	29° 3	16°13	0°31	20°56	15° 9	2°35	16°25	12°24	27°49	28°59	25°29	n.a.	M13
T 14	8 24 8	4°12'46	11♒49	29°34	17°21	0°43	20°52	15°13	2°33	16°24	12°25	27°46	28°55	25°36	n.a.	T 14
W15	8 28 4	5°10'36	24°52	29°59	18°29	0°53	20°49	15°17	2°31	16°22	12°26	27°D46	28°52	25°43	n.a.	W15
T 16	8 32 1	6° 8'27	8♓ 8	0♓21	19°37	1° 3	20°45	15°20	2°29	16°21	12°27	27°46	28°49	25°49	n.a.	T 16
F 17	8 35 58	7° 6'19	21°36	0°38	20°45	1°12	20°42	15°24	2°27	16°19	12°27	27°47	28°46	25°56	n.a.	F 17
S 18	8 39 54	8° 4'14	5♈17	0°50	21°52	1°20	20°39	15°28	2°25	16°17	12°28	27°48	28°43	26° 3	n.a.	S 18
S 19	8 43 51	9° 2'10	19° 9	0°56	23° 0	1°28	20°36	15°32	2°23	16°16	12°29	27°50	28°40	26°10	n.a.	S 19
M20	8 47 47	10° 0'08	3♉11	0°R57	24° 7	1°34	20°33	15°35	2°21	16°14	12°30	27°50	28°36	26°16	n.a.	M20
T 21	8 51 44	10°58'07	17°22	0°53	25°14	1°40	20°31	15°39	2°18	16°12	12°31	27°R50	28°33	26°23	n.a.	T 21
W22	8 55 41	11°56'09	1♊40	0°42	26°21	1°46	20°28	15°44	2°16	16°11	12°31	27°50	28°30	26°30	n.a.	W22
T 23	8 59 37	12°54'12	16° 1	0°26	27°28	1°50	20°26	15°48	2°14	16° 9	12°32	27°48	28°27	26°37	n.a.	T 23
F 24	9 3 34	13°52'17	0♋23	0° 4	28°35	1°53	20°24	15°52	2°12	16° 8	12°33	27°46	28°24	26°43	n.a.	F 24
S 25	9 7 31	14°50'24	14°41	29♒37	29°41	1°56	20°22	15°56	2°10	16° 6	12°34	27°45	28°20	26°50	n.a.	S 25
S 26	9 11 27	15°48'32	28°49	29° 3	0♈48	1°58	20°21	16° 1	2° 7	16° 4	12°34	27°43	28°17	26°57	n.a.	S 26
M27	9 15 24	16°46'43	12♌45	28°25	1°54	1°59	20°19	16° 5	2° 5	16° 3	12°35	27°43	28°14	27° 3	n.a.	M27
T 28	9 19 21	17°44'56	26°23	27°42	3° 0	1°R59	20°18	16°10	2° 3	16° 1	12°36	27°D42	28°11	27°10	n.a.	T 28
W29	9 23 17	18°43'11	9♍43	26°54	4° 6	1°58	20°17	16°14	2° 0	15°59	12°36	27°42	28° 8	27°17	n.a.	W29
T 30	9 27 14	19♒41'28	22♍43	26♒ 3	5♈12	1♎57	20♊16	16♈19	1♍58	15♑58	12♐37	27♒43	28♒ 5	27♏24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s18	10n52	0s19	14s 1	1n48	8s54	2n 8	0n25	0s43	26n 7	2n15	6n41	0n52	11n14	0n34	17n59	1n49	36s 6	13s21	12s27	11s56	24s17		n.a.
T 2	22 8	4 47	1 29	13 44	1 43	8 27	2 10	0 14	0 46	26 6	2 15	6 42	0 52	11 14	0 34	18 0	1 49	36 7	13 22	12 27	11 57	24 19		n.a.
F 3	21 58	1s19	2 33	13 28	1 37	7 59	2 12	0 3	0 50	26 5	2 15	6 43	0 52	11 15	0 34	18 0	1 49	36 7	13 22	12 26	11 58	24 21		n.a.
S 4	21 48	7 12	3 28	13 14	1 30	7 31	2 14	0s 7	0 53	26 5	2 14	6 44	0 52	11 16	0 34	18 1	1 49	36 7	13 22	12 26	11 59	24 23		n.a.
S 5	21 37	12 42	4 12	13 0	1 23	7 4	2 16	0 17	0 56	26 4	2 14	6 45	0 52	11 16	0 34	18 1	1 49	36 8	13 22	12 25	12 0	24 24		n.a.
M 6	21 26	17 40	4 45	12 48	1 16	6 36	2 17	0 27	0 59	26 3	2 14	6 46	0 52	11 17	0 34	18 2	1 49	36 8	13 22	12 25	12 1	24 26		n.a.
T 7	21 15	21 55	5 5	12 36	1 8	6 8	2 19	0 36	1 3	26 2	2 13	6 48	0 52	11 18	0 34	18 2	1 49	36 8	13 22	12 26	12 2	24 28		n.a.
W 8	21 3	25 17	5 12	12 27	0 59	5 40	2 21	0 46	1 6	26 2	2 13	6 49	0 51	11 18	0 34	18 3	1 49	36 9	13 22	12 27	12 4	24 30		n.a.
T 9	20 51	27 34	5 5	12 18	0 50	5 12	2 22	0 55	1 9	26 1	2 13	6 50	0 51	11 19	0 34	18 3	1 49	36 9	13 23	12 28	12 5	24 32		n.a.
F 10	20 38	28 36	4 46	12 11	0 40	4 44	2 24	1 4	1 13	26 0	2 12	6 51	0 51	11 20	0 34	18 4	1 49	36 9	13 23	12 30	12 6	24 33		n.a.
S 11	20 25	28 16	4 13	12 5	0 30	4 16	2 25	1 12	1 16	26 0	2 12	6 53	0 51	11 21	0 34	18 4	1 49	36 10	13 23	12 32	12 7	24 35		n.a.
S 12	20 12	26 30	3 27	12 1	0 20	3 48	2 26	1 21	1 20	25 59	2 11	6 54	0 51	11 21	0 34	18 5	1 49	36 10	13 23	12 33	12 8	24 37		n.a.
M13	19 58	23 24	2 31	11 59	0 9	3 20	2 28	1 29	1 24	25 58	2 11	6 55	0 51	11 22	0 34	18 5	1 49	36 10	13 23	12 34	12 9	24 39		n.a.
T 14	19 44	19 6	1 26	11 59	0s 2	2 51	2 29	1 37	1 27	25 58	2 11	6 57	0 51	11 23	0 34	18 6	1 49	36 11	13 24	12 35	12 10	24 41		n.a.
W15	19 30	13 51	0 16	12 0	0 14	2 23	2 30	1 45	1 31	25 57	2 10	6 58	0 51	11 23	0 34	18 6	1 49	36 11	13 24	12 35	12 12	24 42		n.a.
T 16	19 15	7 53	0n57	12 4	0 26	1 55	2 31	1 52	1 35	25 56	2 10	6 59	0 51	11 24	0 34	18 7	1 49	36 11	13 24	12 35	12 13	24 44		n.a.
F 17	19 0	1 29	2 7	12 9	0 39	1 27	2 32	1 59	1 38	25 56	2 9	7 1	0 51	11 25	0 34	18 7	1 49	36 12	13 24	12 35	12 14	24 46		n.a.
S 18	18 45	5n 5	3 12	12 17	0 51	0 59	2 32	2 6	1 42	25 55	2 9	7 2	0 51	11 26	0 34	18 8	1 49	36 12	13 24	12 34	12 15	24 47		n.a.
S 19	18 30	11 28	4 6	12 27	1 4	0 32	2 33	2 13	1 46	25 55	2 9	7 4	0 51	11 27	0 34	18 8	1 49	36 12	13 25	12 34	12 16	24 49		n.a.
M20	18 14	17 23	4 46	12 39	1 18	0 4	2 33	2 19	1 50	25 54	2 8	7 6	0 51	11 27	0 34	18 9	1 49	36 13	13 25	12 34	12 17	24 51		n.a.
T 21	17 58	22 25	5 10	12 53	1 31	0n24	2 34	2 25	1 54	25 53	2 8	7 7	0 51	11 28	0 34	18 9	1 49	36 13	13 25	12 34	12 18	24 53		n.a.
W22	17 41	26 12	5 14	13 9	1 44	0 51	2 34	2 30	1 58	25 53	2 7	7 9	0 51	11 29	0 34	18 10	1 49	36 13	13 25	12 34	12 20	24 54		n.a.
T 23	17 24	28 19	4 59	13 27	1 57	1 19	2 34	2 36	2 2	25 52	2 7	7 10	0 51	11 30	0 34	18 10	1 49	36 14	13 25	12 34	12 21	24 56		n.a.
F 24	17 7	28 32	4 26	13 47	2 10	1 46	2 34	2 41	2 6	25 52	2 7	7 12	0 51	11 31	0 34	18 11	1 49	36 14	13 26	12 35	12 22	24 58		n.a.
S 25	16 50	26 51	3 36	14 9	2 23	2 13	2 34	2 46	2 10	25 51	2 6	7 14	0 51	11 31	0 34	18 11	1 49	36 14	13 26	12 36	12 23	24 59		n.a.
S 26	16 32	23 28	2 33	14 32	2 35	2 40	2 34	2 50	2 14	25 50	2 6	7 16	0 51	11 32	0 34	18 12	1 49	36 15	13 26	12 36	12 24	25 1		n.a.
M27	16 14	18 46	1 22	14 57	2 46	3 7	2 34	2 54	2 18	25 50	2 5	7 17	0 52	11 33	0 34	18 12	1 49	36 15	13 26	12 36	12 25	25 3		n.a.
T 28	15 56	13 11	0 7	15 22	2 57	3 34	2 34	2 58	2 22	25 49	2 5	7 19	0 52	11 34	0 34	18 13	1 49	36 15	13 27	12 37	12 26	25 4		n.a.
W29	15 38	7 8	1s 6	15 48	3 7	4 0	2 33	3 2	2 26	25 49	2 4	7 21	0 52	11 35	0 34	18 13	1 49	36 15	13 27	12 36	12 27	25 6		n.a.
T 30	15s19	0n56	2s14	16s14	3s15	4n26	2n32	3s 5	2s30	25n48	2n 4	7n23	0n52	11n36	0n34	18n14	1n49	36s16	13s27	12s36	12s29	25s 8		n.a.

Julian Day Number = -2181548.5, Delta T = 140h56m36s
Ecliptic obliquity = 24°06'50, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°02'30, Lahiri = -149°55'30 Julian Calendar 1 Apr. 10686 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 10686 BCE

The year -10685 astronomical counting style corresponds to year 10686 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10686 BCE (-10685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 31 11	20♒39'47	5♎24	25°R 9	6♈18	1°R54	20°R15	16♈23	1°R56	15°R56	12♐38	27♒44	28♒ 1	27♏30	n.a.	F 1
S 2	9 35 7	21°38'09	17°48	24♒14	7°23	1♎51	20♊15	16°28	1♍53	15♑54	12°38	27°44	27°58	27°37	n.a.	S 2
S 3	9 39 4	22°36'33	29°59	23°18	8°28	1°47	20°14	16°33	1°51	15°53	12°39	27°45	27°55	27°44	n.a.	S 3
M 4	9 43 0	23°35'00	11♏59	22°22	9°33	1°41	20°D14	16°38	1°49	15°51	12°39	27°45	27°52	27°51	n.a.	M 4
T 5	9 46 57	24°33'30	23°53	21°28	10°38	1°35	20°14	16°43	1°46	15°49	12°40	27°R45	27°49	27°57	n.a.	T 5
W 6	9 50 54	25°32'02	5♐47	20°38	11°43	1°29	20°15	16°48	1°44	15°48	12°40	27°45	27°45	28° 4	n.a.	W 6
T 7	9 54 50	26°30'36	17°43	19°51	12°47	1°21	20°15	16°53	1°42	15°46	12°41	27°45	27°42	28°11	n.a.	T 7
F 8	9 58 47	27°29'13	29°48	19°10	13°51	1°12	20°16	16°58	1°39	15°45	12°41	27°D45	27°39	28°17	n.a.	F 8
S 9	10 2 44	28°27'53	12♑ 4	18°34	14°55	1° 3	20°16	17° 3	1°37	15°43	12°42	27°45	27°36	28°24	n.a.	S 9
S 10	10 6 40	29°26'35	24°35	18° 6	15°59	0°53	20°17	17° 9	1°34	15°41	12°42	27°45	27°33	28°31	n.a.	S 10
M11	10 10 37	0♓25'19	7♒24	17°46	17° 3	0°42	20°19	17°14	1°32	15°40	12°43	27°45	27°30	28°38	n.a.	M11
T 12	10 14 33	1°24'06	20°30	17°34	18° 6	0°30	20°20	17°19	1°30	15°38	12°43	27°46	27°26	28°44	n.a.	T 12
W13	10 18 30	2°22'56	3♓55	17°D31	19° 9	0°17	20°22	17°25	1°27	15°37	12°43	27°R46	27°23	28°51	n.a.	W13
T 14	10 22 27	3°21'47	17°37	17°36	20°12	0° 3	20°23	17°30	1°25	15°35	12°44	27°45	27°20	28°58	n.a.	T 14
F 15	10 26 23	4°20'41	1♈33	17°51	21°15	29♍49	20°25	17°36	1°22	15°34	12°44	27°45	27°17	29° 5	n.a.	F 15
S 16	10 30 20	5°19'37	15°39	18°15	22°17	29°34	20°27	17°41	1°20	15°32	12°44	27°44	27°14	29°11	n.a.	S 16
S 17	10 34 16	6°18'36	29°53	18°47	23°19	29°19	20°30	17°47	1°18	15°31	12°45	27°43	27°11	29°18	n.a.	S 17
M18	10 38 13	7°17'36	14♉10	19°28	24°20	29° 2	20°32	17°53	1°15	15°29	12°45	27°42	27° 7	29°25	n.a.	M18
T 19	10 42 10	8°16'39	28°26	20°18	25°22	28°46	20°35	17°58	1°13	15°28	12°45	27°42	27° 4	29°31	n.a.	T 19
W20	10 46 6	9°15'44	12♊39	21°15	26°23	28°28	20°38	18° 4	1°10	15°26	12°46	27°D41	27° 1	29°38	n.a.	W20
T 21	10 50 3	10°14'51	26°47	22°19	27°24	28°10	20°41	18°10	1° 8	15°25	12°46	27°42	26°58	29°45	n.a.	T 21
F 22	10 53 59	11°14'00	10♋47	23°30	28°24	27°52	20°44	18°16	1° 6	15°23	12°46	27°43	26°55	29°52	n.a.	F 22
S 23	10 57 56	12°13'11	24°38	24°47	29°24	27°33	20°47	18°22	1° 3	15°22	12°46	27°44	26°51	29°58	n.a.	S 23
S 24	11 1 52	13°12'24	8♌18	26° 9	0♉24	27°13	20°51	18°28	1° 1	15°20	12°46	27°45	26°48	0♐ 5	n.a.	S 24
M25	11 5 49	14°11'40	21°47	27°37	1°23	26°53	20°55	18°34	0°59	15°19	12°46	27°R46	26°45	0°12	n.a.	M25
T 26	11 9 46	15°10'57	5♍ 3	29° 9	2°22	26°33	20°59	18°40	0°56	15°18	12°46	27°46	26°42	0°19	n.a.	T 26
W27	11 13 42	16°10'17	18° 4	0♓44	3°20	26°13	21° 3	18°46	0°54	15°16	12°46	27°45	26°39	0°25	n.a.	W27
T 28	11 17 39	17° 9'40	0♎52	2°23	4°18	25°52	21° 7	18°52	0°52	15°15	12°47	27°43	26°36	0°32	n.a.	T 28
F 29	11 21 35	18° 9'04	13°25	4° 4	5°16	25°31	21°12	18°58	0°50	15°14	12°47	27°40	26°32	0°39	n.a.	F 29
S 30	11 25 32	19° 8'32	25°45	5°47	6°13	25°10	21°16	19° 4	0°47	15°12	12°R47	27°36	26°29	0°45	n.a.	S 30
S 31	11 29 28	20♓ 8'02	7♏54	7♓33	7♉10	24♍49	21♊21	19♈10	0♍45	15♑11	12♐47	27♒33	26♒26	0♐52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s 0	5s 9	3s14	16s39	3s22	4n52	2n32	3s 8	2s34	25n48	2n 3	7n25	0n52	11n36	0n34	18n14	1n49	36s16	13s27	12s36	12s30	25s 9		n.a.
S 2	14 41	10 54	4 3	17 4	3 27	5 18	2 31	3 10	2 39	25 47	2 3	7 26	0 52	11 37	0 34	18 15	1 49	36 16	13 27	12 36	12 31	25 11		n.a.
S 3	14 22	16 8	4 40	17 27	3 31	5 44	2 30	3 12	2 43	25 47	2 3	7 28	0 52	11 38	0 34	18 15	1 49	36 17	13 28	12 36	12 32	25 13		n.a.
M 4	14 2	20 40	5 4	17 47	3 33	6 9	2 28	3 14	2 47	25 46	2 2	7 30	0 52	11 39	0 34	18 16	1 49	36 17	13 28	12 35	12 33	25 14		n.a.
T 5	13 42	24 21	5 16	18 6	3 33	6 34	2 27	3 15	2 51	25 46	2 2	7 32	0 52	11 40	0 34	18 16	1 49	36 17	13 28	12 35	12 34	25 16		n.a.
W 6	13 22	27 0	5 13	18 21	3 32	6 59	2 26	3 16	2 55	25 45	2 1	7 34	0 52	11 41	0 34	18 17	1 49	36 18	13 28	12 35	12 35	25 17		n.a.
T 7	13 1	28 28	4 57	18 34	3 29	7 23	2 24	3 17	3 0	25 45	2 1	7 36	0 52	11 42	0 34	18 17	1 49	36 18	13 29	12 35	12 36	25 19		n.a.
F 8	12 41	28 35	4 28	18 42	3 23	7 47	2 22	3 17	3 4	25 45	2 0	7 38	0 52	11 43	0 34	18 18	1 49	36 18	13 29	12 36	12 38	25 21		n.a.
S 9	12 20	27 19	3 47	18 47	3 17	8 11	2 20	3 17	3 8	25 44	2 0	7 40	0 52	11 43	0 34	18 18	1 49	36 19	13 29	12 35	12 39	25 22		n.a.
S 10	11 59	24 39	2 53	18 49	3 9	8 35	2 18	3 17	3 12	25 44	1 59	7 42	0 52	11 44	0 34	18 18	1 49	36 19	13 29	12 35	12 40	25 24		n.a.
M11	11 38	20 43	1 50	18 46	2 59	8 58	2 16	3 16	3 16	25 44	1 59	7 45	0 52	11 45	0 34	18 19	1 49	36 19	13 30	12 35	12 41	25 25		n.a.
T 12	11 16	15 42	0 40	18 40	2 48	9 21	2 14	3 15	3 20	25 43	1 59	7 47	0 52	11 46	0 34	18 19	1 49	36 20	13 30	12 35	12 42	25 27		n.a.
W13	10 55	9 49	0n34	18 30	2 37	9 43	2 11	3 13	3 24	25 43	1 58	7 49	0 52	11 47	0 34	18 20	1 49	36 20	13 30	12 35	12 43	25 28		n.a.
T 14	10 33	3 23	1 48	18 16	2 24	10 5	2 9	3 12	3 28	25 43	1 58	7 51	0 52	11 48	0 34	18 20	1 49	36 20	13 30	12 35	12 44	25 30		n.a.
F 15	10 11	3n19	2 56	17 59	2 11	10 27	2 6	3 9	3 32	25 42	1 57	7 53	0 52	11 49	0 34	18 21	1 49	36 20	13 31	12 36	12 45	25 31		n.a.
S 16	9 49	9 55	3 55	17 38	1 57	10 48	2 3	3 7	3 36	25 42	1 57	7 55	0 52	11 49	0 34	18 21	1 49	36 21	13 31	12 36	12 47	25 33		n.a.
S 17	9 27	16 5	4 39	17 15	1 43	11 9	2 0	3 4	3 40	25 42	1 56	7 58	0 52	11 50	0 34	18 22	1 49	36 21	13 31	12 36	12 48	25 34		n.a.
M18	9 4	21 24	5 7	16 48	1 29	11 30	1 57	3 1	3 44	25 41	1 56	8 0	0 52	11 51	0 34	18 22	1 48	36 21	13 31	12 37	12 49	25 36		n.a.
T 19	8 42	25 29	5 16	16 18	1 15	11 50	1 53	2 57	3 48	25 41	1 55	8 2	0 52	11 52	0 34	18 22	1 48	36 22	13 32	12 37	12 50	25 37		n.a.
W20	8 19	27 59	5 5	15 46	1 1	12 9	1 50	2 53	3 51	25 41	1 55	8 4	0 52	11 53	0 34	18 23	1 48	36 22	13 32	12 37	12 51	25 39		n.a.
T 21	7 56	28 40	4 36	15 12	0 47	12 29	1 46	2 49	3 55	25 41	1 55	8 7	0 52	11 54	0 34	18 23	1 48	36 22	13 32	12 37	12 52	25 40		n.a.
F 22	7 33	27 30	3 51	14 35	0 33	12 47	1 42	2 45	3 58	25 41	1 54	8 9	0 52	11 55	0 34	18 24	1 48	36 22	13 32	12 36	12 53	25 42		n.a.
S 23	7 10	24 38	2 53	13 56	0 20	13 5	1 38	2 40	4 2	25 40	1 54	8 11	0 52	11 55	0 34	18 24	1 48	36 23	13 33	12 36	12 54	25 43		n.a.
S 24	6 47	20 23	1 45	13 16	0 7	13 23	1 34	2 35	4 5	25 40	1 53	8 14	0 52	11 56	0 33	18 24	1 48	36 23	13 33	12 36	12 56	25 45		n.a.
M25	6 23	15 9	0 33	12 34	0n 5	13 40	1 29	2 30	4 8	25 40	1 53	8 16	0 52	11 57	0 33	18 25	1 48	36 23	13 33	12 35	12 57	25 46		n.a.
T 26	6 0	9 18	0s40	11 50	0 16	13 57	1 25	2 25	4 11	25 40	1 52	8 19	0 52	11 58	0 33	18 25	1 48	36 24	13 33	12 35	12 58	25 48		n.a.
W27	5 36	3 10	1 49	11 6	0 27	14 13	1 20	2 19	4 14	25 40	1 52	8 21	0 52	11 59	0 33	18 26	1 48	36 24	13 34	12 36	12 59	25 49		n.a.
T 28	5 12	2s58	2 52	10 20	0 37	14 29	1 15	2 13	4 17	25 40	1 51	8 23	0 52	12 0	0 33	18 26	1 48	36 24	13 34	12 36	13 0	25 51		n.a.
F 29	4 49	8 53	3 45	9 34	0 47	14 44	1 10	2 7	4 20	25 40	1 51	8 26	0 52	12 0	0 33	18 26	1 48	36 24	13 34	12 37	13 1	25 52		n.a.
S 30	4 25	14 20	4 26	8 47	0 56	14 59	1 5	2 1	4 22	25 39	1 51	8 28	0 52	12 1	0 33	18 27	1 48	36 25	13 34	12 39	13 2	25 54		n.a.
S 31	4s 1	19s10	4s55	8s 0	1n 4	15n13	0n59	1s55	4s25	25n39	1n50	8n31	0n52	12n 2	0n33	18n27	1n48	36s25	13s35	12s40	13s 3	25s55		n.a.

Julian Day Number = -2181518.5, Delta T = 140h56m30s
Ecliptic obliquity = 24°06'51, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°02'26, Lahiri = -149°55'26 Julian Calendar 1 May 10686 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10686 BCE

The year -10685 astronomical counting style corresponds to year 10686 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10686 BCE (-10685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 33 25	21♓ 7'34	19♏53	9♓19	8♉ 6	24°R28	21♊26	19♈17	0°R43	15°R10	12°R47	27°R29	26♒23	0♐59	n.a.	M 1
T 2	11 37 21	22° 7'09	1♐47	11° 7	9° 1	24♍ 7	21°31	19°23	0♍41	15♌ 8	12♐46	27♒27	26°20	1° 6	n.a.	T 2
W 3	11 41 18	23° 6'47	13°39	12°55	9°57	23°46	21°36	19°29	0°38	15° 7	12°46	27°25	26°17	1°12	n.a.	W 3
T 4	11 45 14	24° 6'28	25°34	14°44	10°51	23°25	21°42	19°36	0°36	15° 6	12°46	27°D25	26°13	1°19	n.a.	T 4
F 5	11 49 11	25° 6'11	7♑36	16°33	11°45	23° 4	21°47	19°42	0°34	15° 5	12°46	27°25	26°10	1°26	n.a.	F 5
S 6	11 53 7	26° 5'57	19°52	18°22	12°38	22°43	21°53	19°48	0°32	15° 4	12°46	27°27	26° 7	1°33	n.a.	S 6
S 7	11 57 4	27° 5'45	2♒24	20°10	13°31	22°22	21°59	19°55	0°30	15° 3	12°46	27°29	26° 4	1°39	n.a.	S 7
M 8	12 1 0	28° 5'36	15°17	21°59	14°23	22° 2	22° 5	20° 1	0°28	15° 2	12°46	27°30	26° 1	1°46	n.a.	M 8
T 9	12 4 57	29° 5'30	28°33	23°47	15°15	21°42	22°12	20° 8	0°26	15° 0	12°45	27°R31	25°57	1°53	n.a.	T 9
W10	12 8 53	0♈ 5'26	12♓13	25°35	16° 6	21°23	22°18	20°14	0°24	14°59	12°45	27°30	25°54	1°59	n.a.	W10
T 11	12 12 50	1° 5'24	26°17	27°22	16°56	21° 4	22°25	20°21	0°22	14°58	12°45	27°27	25°51	2° 6	n.a.	T 11
F 12	12 16 46	2° 5'25	10♈39	29° 9	17°45	20°45	22°31	20°28	0°20	14°57	12°45	27°23	25°48	2°13	n.a.	F 12
S 13	12 20 43	3° 5'28	25°15	0♈55	18°34	20°27	22°38	20°34	0°18	14°56	12°44	27°18	25°45	2°20	n.a.	S 13
S 14	12 24 39	4° 5'33	9♉58	2°41	19°22	20° 9	22°45	20°41	0°16	14°55	12°44	27°12	25°42	2°26	n.a.	S 14
M15	12 28 36	5° 5'40	24°39	4°26	20° 8	19°52	22°52	20°48	0°14	14°55	12°44	27° 7	25°38	2°33	n.a.	M15
T 16	12 32 32	6° 5'49	9♊13	6°10	20°55	19°36	23° 0	20°54	0°12	14°54	12°43	27° 2	25°35	2°40	n.a.	T 16
W17	12 36 29	7° 6'01	23°34	7°53	21°40	19°20	23° 7	21° 1	0°11	14°53	12°43	27° 0	25°32	2°47	n.a.	W17
T 18	12 40 25	8° 6'14	7♋40	9°36	22°24	19° 5	23°15	21° 8	0° 9	14°52	12°43	26°D59	25°29	2°53	n.a.	T 18
F 19	12 44 22	9° 6'29	21°29	11°18	23° 7	18°51	23°22	21°14	0° 7	14°51	12°42	27° 0	25°26	3° 0	n.a.	F 19
S 20	12 48 18	10° 6'46	5♌ 2	13° 0	23°49	18°37	23°30	21°21	0° 6	14°50	12°42	27° 1	25°22	3° 7	n.a.	S 20
S 21	12 52 15	11° 7'05	18°20	14°40	24°30	18°24	23°38	21°28	0° 4	14°50	12°41	27° 2	25°19	3°13	n.a.	S 21
M22	12 56 11	12° 7'25	1♍25	16°20	25°10	18°12	23°47	21°35	0° 2	14°49	12°41	27°R 2	25°16	3°20	n.a.	M22
T 23	13 0 8	13° 7'48	14°18	18° 0	25°49	18° 1	23°55	21°41	0° 1	14°48	12°40	27° 1	25°13	3°27	n.a.	T 23
W24	13 4 4	14° 8'12	26°59	19°39	26°26	17°50	24° 3	21°48	29♌59	14°48	12°40	26°57	25°10	3°34	n.a.	W24
T 25	13 8 1	15° 8'38	9♎30	21°17	27° 2	17°40	24°12	21°55	29°58	14°47	12°39	26°51	25° 7	3°40	n.a.	T 25
F 26	13 11 57	16° 9'07	21°51	22°55	27°37	17°31	24°21	22° 2	29°56	14°46	12°39	26°43	25° 3	3°47	n.a.	F 26
S 27	13 15 53	17° 9'38	4♏ 3	24°32	28°11	17°23	24°29	22° 9	29°55	14°46	12°38	26°33	25° 0	3°54	n.a.	S 27
S 28	13 19 50	18°10'10	16° 6	26° 8	28°43	17°16	24°38	22°15	29°53	14°45	12°38	26°23	24°57	4° 0	n.a.	S 28
M29	13 23 46	19°10'45	28° 3	27°44	29°13	17° 9	24°47	22°22	29°52	14°45	12°37	26°13	24°54	4° 7	n.a.	M29
T 30	13 27 43	20♈11'22	9♐55	29♈20	29♉42	17♍ 3	24♊57	22♈29	29♌51	14♌44	12♐36	26♒ 4	24♒51	4♐14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s37	23s10	5s10	7s12	1n11	15n26	0n53	1s49	4s27	25n39	1n50	8n33	0n52	12n 3	0n33	18n27	1n48	36s25	13s35	12s41	13s 4	25s56		n.a.
T 2	3 13	26 11	5 12	6 25	1 18	15 39	0 47	1 42	4 29	25 39	1 49	8 36	0 52	12 4	0 33	18 28	1 48	36 25	13 35	12 42	13 6	25 58		n.a.
W 3	2 48	28 3	5 1	5 37	1 23	15 52	0 41	1 35	4 31	25 39	1 49	8 38	0 52	12 4	0 33	18 28	1 48	36 26	13 36	12 43	13 7	25 59		n.a.
T 4	2 24	28 38	4 36	4 49	1 29	16 3	0 35	1 28	4 33	25 39	1 49	8 41	0 52	12 5	0 33	18 28	1 48	36 26	13 36	12 43	13 8	26 1		n.a.
F 5	2 0	27 52	4 0	4 2	1 33	16 15	0 29	1 22	4 35	25 39	1 48	8 43	0 52	12 6	0 33	18 29	1 48	36 26	13 36	12 42	13 9	26 2		n.a.
S 6	1 35	25 45	3 11	3 15	1 37	16 25	0 22	1 15	4 37	25 39	1 48	8 46	0 52	12 7	0 33	18 29	1 48	36 26	13 36	12 42	13 10	26 3		n.a.
S 7	1 11	22 20	2 13	2 28	1 41	16 35	0 15	1 8	4 38	25 39	1 47	8 48	0 52	12 7	0 33	18 29	1 48	36 27	13 37	12 41	13 11	26 5		n.a.
M 8	0 47	17 46	1 6	1 41	1 44	16 44	0 8	1 1	4 40	25 39	1 47	8 51	0 52	12 8	0 33	18 29	1 47	36 27	13 37	12 41	13 12	26 6		n.a.
T 9	0 22	12 13	0n 6	0 55	1 46	16 53	0 1	0 54	4 41	25 39	1 46	8 53	0 52	12 9	0 33	18 30	1 47	36 27	13 37	12 41	13 13	26 7		n.a.
W10	0n 2	5 57	1 19	0 10	1 48	17 1	0s 6	0 47	4 42	25 39	1 46	8 56	0 52	12 9	0 33	18 30	1 47	36 27	13 37	12 41	13 14	26 9		n.a.
T 11	0 27	0n46	2 30	0n35	1 49	17 9	0 14	0 40	4 43	25 39	1 46	8 59	0 53	12 10	0 33	18 30	1 47	36 27	13 38	12 42	13 15	26 10		n.a.
F 12	0 51	7 35	3 33	1 19	1 50	17 16	0 22	0 34	4 44	25 39	1 45	9 1	0 53	12 11	0 33	18 30	1 47	36 28	13 38	12 43	13 17	26 11		n.a.
S 13	1 16	14 6	4 23	2 3	1 50	17 22	0 30	0 27	4 44	25 39	1 45	9 4	0 53	12 11	0 33	18 31	1 47	36 28	13 38	12 45	13 18	26 13		n.a.
S 14	1 40	19 52	4 56	2 46	1 50	17 27	0 38	0 20	4 45	25 39	1 45	9 6	0 53	12 12	0 33	18 31	1 47	36 28	13 38	12 47	13 19	26 14		n.a.
M15	2 5	24 27	5 9	3 28	1 49	17 32	0 46	0 14	4 45	25 39	1 44	9 9	0 53	12 13	0 33	18 31	1 47	36 28	13 38	12 49	13 20	26 15		n.a.
T 16	2 29	27 26	5 3	4 10	1 48	17 37	0 55	0 8	4 46	25 39	1 44	9 12	0 53	12 13	0 33	18 31	1 47	36 28	13 39	12 51	13 21	26 17		n.a.
W17	2 54	28 34	4 37	4 51	1 47	17 40	1 3	0 2	4 46	25 39	1 43	9 14	0 53	12 14	0 33	18 32	1 47	36 29	13 39	12 51	13 22	26 18		n.a.
T 18	3 18	27 48	3 55	5 31	1 45	17 43	1 12	0n 4	4 46	25 39	1 43	9 17	0 53	12 15	0 33	18 32	1 47	36 29	13 39	12 52	13 23	26 19		n.a.
F 19	3 42	25 18	3 0	6 10	1 43	17 45	1 22	0 10	4 46	25 39	1 43	9 19	0 53	12 15	0 33	18 32	1 47	36 29	13 39	12 52	13 24	26 21		n.a.
S 20	4 7	21 25	1 56	6 49	1 41	17 47	1 31	0 16	4 45	25 39	1 42	9 22	0 53	12 16	0 33	18 32	1 47	36 29	13 40	12 51	13 25	26 22		n.a.
S 21	4 31	16 30	0 47	7 27	1 38	17 48	1 41	0 21	4 45	25 39	1 42	9 25	0 53	12 16	0 33	18 32	1 47	36 29	13 40	12 51	13 27	26 23		n.a.
M22	4 55	10 54	0s24	8 4	1 35	17 48	1 51	0 26	4 45	25 39	1 42	9 27	0 53	12 17	0 33	18 32	1 47	36 29	13 40	12 51	13 28	26 24		n.a.
T 23	5 19	4 57	1 32	8 40	1 32	17 48	2 1	0 31	4 44	25 39	1 41	9 30	0 53	12 17	0 33	18 33	1 47	36 30	13 40	12 51	13 29	26 26		n.a.
W24	5 44	1s 7	2 34	9 15	1 28	17 47	2 11	0 36	4 44	25 39	1 41	9 33	0 53	12 18	0 33	18 33	1 46	36 30	13 41	12 52	13 30	26 27		n.a.
T 25	6 8	7 2	3 28	9 50	1 25	17 45	2 21	0 41	4 43	25 39	1 40	9 35	0 53	12 18	0 33	18 33	1 46	36 30	13 41	12 55	13 31	26 28		n.a.
F 26	6 31	12 36	4 11	10 24	1 21	17 43	2 32	0 45	4 42	25 39	1 40	9 38	0 53	12 19	0 33	18 33	1 46	36 30	13 41	12 58	13 32	26 29		n.a.
S 27	6 55	17 37	4 42	10 57	1 16	17 40	2 43	0 49	4 42	25 39	1 40	9 41	0 53	12 19	0 33	18 33	1 46	36 30	13 41	13 1	13 33	26 30		n.a.
S 28	7 19	21 53	5 0	11 29	1 12	17 37	2 54	0 53	4 41	25 39	1 39	9 43	0 53	12 20	0 32	18 33	1 46	36 30	13 41	13 5	13 34	26 32		n.a.
M29	7 43	25 13	5 5	12 0	1 7	17 32	3 5	0 56	4 40	25 39	1 39	9 46	0 53	12 20	0 32	18 33	1 46	36 30	13 42	13 8	13 35	26 33		n.a.
T 30	8n 6	27s26	4s56	12n31	1n 2	17n28	3s16	1n 0	4s39	25n40	1n39	9n49	0n54	12n21	0n32	18n33	1n46	36s30	13s42	13s11	13s36	26s34		n.a.

Julian Day Number = -2181487.5, Delta T = 140h56m23s
Ecliptic obliquity = 24°06'51, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°02'22, Lahiri = -149°55'22 Julian Calendar 1 June 10686 BCE == Greg. Calendar 11 March 10686 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10686 BCE (-10685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 31 39	21♈12'01	21♐46	0♉54	0♊ 9	16°R58	25♊ 6	22♈36	29°R50	14°R44	12°R36	25°R57	24♒48	4♐21	n.a.	W 1
T 2	13 35 36	22°12'42	3♑38	2°29	0°35	16♍54	25°15	22°43	29♌48	14♌43	12♐35	25♒53	24°44	4°27	n.a.	T 2
F 3	13 39 32	23°13'26	15°37	4° 3	0°59	16°50	25°25	22°50	29°47	14°43	12°34	25°51	24°41	4°34	n.a.	F 3
S 4	13 43 29	24°14'11	27°48	5°36	1°21	16°48	25°34	22°56	29°46	14°43	12°34	25°D50	24°38	4°41	n.a.	S 4
S 5	13 47 25	25°14'59	10♒15	7° 9	1°42	16°46	25°44	23° 3	29°45	14°42	12°33	25°51	24°35	4°48	n.a.	S 5
M 6	13 51 22	26°15'49	23° 4	8°41	2° 0	16°45	25°54	23°10	29°44	14°42	12°32	25°R52	24°32	4°54	n.a.	M 6
T 7	13 55 18	27°16'40	6♓19	10°13	2°16	16°D45	26° 4	23°17	29°43	14°42	12°31	25°51	24°28	5° 1	n.a.	T 7
W 8	13 59 14	28°17'34	20° 3	11°45	2°31	16°45	26°14	23°24	29°42	14°42	12°31	25°49	24°25	5° 8	n.a.	W 8
T 9	14 3 11	29°18'29	4♈15	13°16	2°43	16°47	26°24	23°31	29°41	14°42	12°30	25°44	24°22	5°14	n.a.	T 9
F 10	14 7 7	0♉19'27	18°52	14°46	2°53	16°49	26°35	23°37	29°40	14°41	12°29	25°36	24°19	5°21	n.a.	F 10
S 11	14 11 4	1°20'26	3♉50	16°16	3° 1	16°52	26°45	23°44	29°40	14°41	12°28	25°26	24°16	5°28	n.a.	S 11
S 12	14 15 0	2°21'27	18°57	17°46	3° 7	16°55	26°56	23°51	29°39	14°41	12°27	25°16	24°13	5°35	n.a.	S 12
M13	14 18 57	3°22'29	4♊ 5	19°15	3°10	17° 0	27° 6	23°58	29°38	14°D41	12°27	25° 5	24° 9	5°41	n.a.	M13
T 14	14 22 53	4°23'33	19° 2	20°43	3°R11	17° 5	27°17	24° 5	29°38	14°41	12°26	24°57	24° 6	5°48	n.a.	T 14
W15	14 26 50	5°24'38	3♋42	22°11	3° 9	17°11	27°28	24°11	29°37	14°41	12°25	24°51	24° 3	5°55	n.a.	W15
T 16	14 30 46	6°25'44	17°58	23°39	3° 5	17°17	27°39	24°18	29°36	14°41	12°24	24°47	24° 0	6° 2	n.a.	T 16
F 17	14 34 43	7°26'51	1♌50	25° 6	2°59	17°25	27°50	24°25	29°36	14°41	12°23	24°46	23°57	6° 8	n.a.	F 17
S 18	14 38 39	8°28'00	15°19	26°32	2°50	17°33	28° 1	24°32	29°35	14°42	12°22	24°D46	23°53	6°15	n.a.	S 18
S 19	14 42 35	9°29'09	28°27	27°57	2°38	17°41	28°12	24°38	29°35	14°42	12°21	24°R46	23°50	6°22	n.a.	S 19
M20	14 46 32	10°30'19	11♍18	29°21	2°24	17°51	28°24	24°45	29°35	14°42	12°20	24°45	23°47	6°28	n.a.	M20
T 21	14 50 28	11°31'31	23°54	0♊45	2° 8	18° 0	28°35	24°52	29°34	14°42	12°19	24°41	23°44	6°35	n.a.	T 21
W22	14 54 25	12°32'43	6♎19	2° 8	1°49	18°11	28°46	24°58	29°34	14°43	12°18	24°35	23°41	6°42	n.a.	W22
T 23	14 58 21	13°33'56	18°34	3°29	1°28	18°22	28°58	25° 5	29°34	14°43	12°17	24°26	23°38	6°49	n.a.	T 23
F 24	15 2 18	14°35'11	0♏43	4°50	1° 5	18°34	29°10	25°11	29°34	14°43	12°16	24°13	23°34	6°55	n.a.	F 24
S 25	15 6 14	15°36'27	12°45	6° 8	0°39	18°47	29°21	25°18	29°34	14°44	12°15	23°59	23°31	7° 2	n.a.	S 25
S 26	15 10 11	16°37'43	24°43	7°26	0°12	18°59	29°33	25°25	29°D34	14°44	12°14	23°44	23°28	7° 9	n.a.	S 26
M27	15 14 7	17°39'01	6♐37	8°41	29♉42	19°13	29°45	25°31	29°34	14°44	12°13	23°29	23°25	7°15	n.a.	M27
T 28	15 18 4	18°40'20	18°28	9°55	29°11	19°27	29°57	25°38	29°34	14°45	12°12	23°16	23°22	7°22	n.a.	T 28
W29	15 22 0	19°41'40	0♑19	11° 6	28°39	19°42	0♋ 9	25°44	29°34	14°45	12°11	23° 5	23°19	7°29	n.a.	W29
T 30	15 25 56	20°43'02	12°12	12°15	28° 5	19°57	0°21	25°50	29°34	14°46	12°10	22°57	23°15	7°36	n.a.	T 30
F 31	15 29 53	21♉44'24	24♑10	13♊21	27♉30	20♍13	0♋33	25♈57	29♌34	14♌47	12♐ 9	22♒53	23♒12	7♐42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n30	28s25	4s35	13n 0	0n57	17n22	3s28	1n 3	4s37	25n40	1n38	9n51	0n54	12n21	0n32	18n33	1n46	36s31	13s42	13s13	13s37	26s35		n.a.
T 2	8 53	28 5	4 2	13 29	0 52	17 16	3 40	1 6	4 36	25 40	1 38	9 54	0 54	12 22	0 32	18 33	1 46	36 31	13 42	13 15	13 39	26 36		n.a.
F 3	9 16	26 26	3 18	13 57	0 47	17 10	3 52	1 8	4 35	25 40	1 38	9 57	0 54	12 22	0 32	18 33	1 46	36 31	13 42	13 16	13 40	26 38		n.a.
S 4	9 39	23 32	2 24	14 24	0 41	17 2	4 4	1 10	4 34	25 40	1 37	10 0	0 54	12 22	0 32	18 34	1 46	36 31	13 43	13 16	13 41	26 39		n.a.
S 5	10 2	19 29	1 22	14 50	0 35	16 55	4 16	1 12	4 32	25 40	1 37	10 2	0 54	12 23	0 32	18 34	1 46	36 31	13 43	13 15	13 42	26 40		n.a.
M 6	10 25	14 27	0 15	15 15	0 29	16 46	4 28	1 14	4 31	25 40	1 37	10 5	0 54	12 23	0 32	18 34	1 46	36 31	13 43	13 15	13 43	26 41		n.a.
T 7	10 47	8 35	0n55	15 40	0 23	16 37	4 40	1 15	4 29	25 40	1 36	10 8	0 54	12 23	0 32	18 34	1 46	36 31	13 43	13 15	13 44	26 42		n.a.
W 8	11 10	2 9	2 5	16 3	0 17	16 28	4 53	1 17	4 28	25 40	1 36	10 10	0 54	12 24	0 32	18 34	1 45	36 31	13 43	13 16	13 45	26 43		n.a.
T 9	11 32	4n36	3 9	16 26	0 11	16 18	5 6	1 17	4 26	25 40	1 36	10 13	0 54	12 24	0 32	18 34	1 45	36 31	13 44	13 18	13 46	26 44		n.a.
F 10	11 54	11 19	4 3	16 48	0 4	16 8	5 18	1 18	4 25	25 40	1 36	10 16	0 54	12 24	0 32	18 34	1 45	36 31	13 44	13 21	13 47	26 46		n.a.
S 11	12 16	17 32	4 41	17 8	0s 2	15 57	5 31	1 18	4 23	25 40	1 35	10 18	0 54	12 24	0 32	18 33	1 45	36 31	13 44	13 24	13 48	26 47		n.a.
S 12	12 38	22 44	5 0	17 28	0 9	15 45	5 43	1 18	4 22	25 40	1 35	10 21	0 54	12 25	0 32	18 33	1 45	36 31	13 44	13 28	13 49	26 48		n.a.
M13	12 59	26 26	4 58	17 47	0 15	15 34	5 56	1 18	4 20	25 40	1 35	10 24	0 55	12 25	0 32	18 33	1 45	36 31	13 44	13 31	13 51	26 49		n.a.
T 14	13 20	28 13	4 36	18 5	0 22	15 21	6 9	1 18	4 18	25 39	1 34	10 26	0 55	12 25	0 32	18 33	1 45	36 31	13 44	13 34	13 52	26 50		n.a.
W15	13 41	27 59	3 56	18 22	0 29	15 9	6 21	1 17	4 17	25 39	1 34	10 29	0 55	12 25	0 32	18 33	1 45	36 31	13 45	13 36	13 53	26 51		n.a.
T 16	14 2	25 52	3 2	18 38	0 36	14 56	6 33	1 16	4 15	25 39	1 34	10 31	0 55	12 25	0 32	18 33	1 45	36 31	13 45	13 38	13 54	26 52		n.a.
F 17	14 23	22 13	1 58	18 53	0 42	14 43	6 46	1 15	4 13	25 39	1 33	10 34	0 55	12 26	0 32	18 33	1 45	36 31	13 45	13 38	13 55	26 53		n.a.
S 18	14 43	17 29	0 50	19 8	0 49	14 29	6 57	1 13	4 11	25 39	1 33	10 37	0 55	12 26	0 32	18 33	1 45	36 31	13 45	13 38	13 56	26 54		n.a.
S 19	15 3	12 2	0s20	19 21	0 56	14 16	7 9	1 11	4 10	25 39	1 33	10 39	0 55	12 26	0 32	18 33	1 45	36 31	13 45	13 38	13 57	26 55		n.a.
M20	15 23	6 12	1 26	19 33	1 3	14 2	7 20	1 9	4 8	25 39	1 33	10 42	0 55	12 26	0 32	18 33	1 45	36 31	13 45	13 38	13 58	26 56		n.a.
T 21	15 43	0 15	2 27	19 45	1 10	13 48	7 31	1 7	4 6	25 39	1 32	10 45	0 55	12 26	0 32	18 32	1 44	36 31	13 45	13 40	13 59	26 57		n.a.
W22	16 2	5s37	3 20	19 55	1 17	13 34	7 42	1 4	4 4	25 39	1 32	10 47	0 55	12 26	0 32	18 32	1 44	36 31	13 45	13 42	14 0	26 58		n.a.
T 23	16 21	11 12	4 3	20 5	1 23	13 20	7 52	1 1	4 2	25 38	1 32	10 50	0 55	12 26	0 32	18 32	1 44	36 31	13 46	13 45	14 1	26 59		n.a.
F 24	16 40	16 18	4 34	20 14	1 30	13 6	8 1	0 58	4 1	25 38	1 32	10 52	0 55	12 26	0 32	18 32	1 44	36 31	13 46	13 49	14 2	27 0		n.a.
S 25	16 58	20 44	4 53	20 21	1 36	12 53	8 10	0 55	3 59	25 38	1 31	10 55	0 56	12 26	0 31	18 32	1 44	36 31	13 46	13 54	14 3	27 1		n.a.
S 26	17 16	24 18	4 59	20 29	1 43	12 39	8 18	0 51	3 57	25 38	1 31	10 57	0 56	12 26	0 31	18 32	1 44	36 31	13 46	13 59	14 5	27 2		n.a.
M27	17 34	26 48	4 51	20 35	1 49	12 26	8 26	0 48	3 55	25 38	1 31	11 0	0 56	12 26	0 31	18 31	1 44	36 31	13 46	14 4	14 6	27 3		n.a.
T 28	17 52	28 6	4 31	20 40	1 55	12 13	8 32	0 44	3 53	25 37	1 31	11 2	0 56	12 26	0 31	18 31	1 44	36 31	13 46	14 9	14 7	27 4		n.a.
W29	18 9	28 6	3 59	20 45	2 1	12 0	8 38	0 39	3 52	25 37	1 30	11 5	0 56	12 26	0 31	18 31	1 44	36 31	13 46	14 12	14 8	27 5		n.a.
T 30	18 26	26 48	3 16	20 49	2 6	11 48	8 43	0 35	3 50	25 37	1 30	11 7	0 56	12 26	0 31	18 31	1 44	36 31	13 46	14 15	14 9	27 6		n.a.
F 31	18n42	24s16	2s25	20n53	2s11	11n37	8s47	0n30	3s48	25n37	1n30	11n10	0n56	12n26	0n31	18n30	1n44	36s31	13s46	14s16	14s10	27s 7		n.a.

Julian Day Number = -2181457.5, Delta T = 140h56m16s
Ecliptic obliquity = 24°06'51, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°02'17, Lahiri = -149°55'18 Julian Calendar 1 July 10686 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10686 BCE

The year -10685 astronomical counting style corresponds to year 10686 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10686 BCE (-10685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 33 49	22♉45'47	6♒18	14♊23	26°R55	20♍29	0♋45	26♈ 3	29♌35	14♌47	12°R 8	22°R50	23♒ 9	7♐49	n.a.	S 1
S 2	15 37 46	23°47'12	18°41	15°21	26♉18	20°45	0°58	26°10	29°35	14°48	12♐ 7	22♒50	23° 6	7°56	n.a.	S 2
M 3	15 41 42	24°48'37	1♓23	16°15	25°42	21° 3	1°10	26°16	29°35	14°49	12° 6	22°50	23° 3	8° 3	n.a.	M 3
T 4	15 45 39	25°50'03	14°30	17° 4	25° 5	21°20	1°23	26°22	29°36	14°49	12° 5	22°49	22°59	8° 9	n.a.	T 4
W 5	15 49 35	26°51'31	28° 5	17°48	24°29	21°38	1°35	26°28	29°36	14°50	12° 4	22°46	22°56	8°16	n.a.	W 5
T 6	15 53 32	27°52'59	12♈11	18°25	23°53	21°57	1°48	26°35	29°37	14°51	12° 3	22°41	22°53	8°23	n.a.	T 6
F 7	15 57 28	28°54'28	26°46	18°54	23°17	22°16	2° 0	26°41	29°37	14°52	12° 2	22°33	22°50	8°29	n.a.	F 7
S 8	16 1 25	29°55'58	11♉46	19°16	22°43	22°35	2°13	26°47	29°38	14°53	12° 0	22°22	22°47	8°36	n.a.	S 8
S 9	16 5 21	0♊57'29	27° 3	19°29	22°10	22°55	2°26	26°53	29°39	14°53	11°59	22°10	22°44	8°43	n.a.	S 9
M10	16 9 18	1°59'00	12♊25	19°R32	21°38	23°16	2°39	26°59	29°39	14°54	11°58	21°59	22°40	8°50	n.a.	M10
T 11	16 13 14	3° 0'31	27°40	19°25	21° 7	23°36	2°51	27° 5	29°40	14°55	11°57	21°49	22°37	8°56	n.a.	T 11
W12	16 17 11	4° 2'03	12♋38	19° 6	20°39	23°57	3° 4	27°11	29°41	14°56	11°56	21°41	22°34	9° 3	n.a.	W12
T 13	16 21 7	5° 3'35	27°11	18°37	20°12	24°19	3°17	27°17	29°42	14°57	11°55	21°36	22°31	9°10	n.a.	T 13
F 14	16 25 4	6° 5'06	11♌16	17°56	19°47	24°41	3°30	27°23	29°43	14°58	11°54	21°34	22°28	9°16	n.a.	F 14
S 15	16 29 0	7° 6'38	24°53	17° 4	19°25	25° 3	3°43	27°28	29°44	14°59	11°53	21°D34	22°25	9°23	n.a.	S 15
S 16	16 32 57	8° 8'09	8♍ 4	16° 2	19° 4	25°25	3°56	27°34	29°45	15° 1	11°51	21°R34	22°21	9°30	n.a.	S 16
M17	16 36 53	9° 9'41	20°52	14°51	18°46	25°48	4°10	27°40	29°46	15° 2	11°50	21°34	22°18	9°37	n.a.	M17
T 18	16 40 50	10°11'12	3♎22	13°34	18°31	26°12	4°23	27°46	29°47	15° 3	11°49	21°31	22°15	9°43	n.a.	T 18
W19	16 44 46	11°12'43	15°39	12°13	18°18	26°35	4°36	27°51	29°48	15° 4	11°48	21°26	22°12	9°50	n.a.	W19
T 20	16 48 43	12°14'13	27°45	10°50	18° 7	26°59	4°49	27°57	29°50	15° 5	11°47	21°18	22° 9	9°57	n.a.	T 20
F 21	16 52 40	13°15'44	9♏45	9°29	17°59	27°23	5° 3	28° 2	29°51	15° 7	11°46	21° 7	22° 5	10° 3	n.a.	F 21
S 22	16 56 36	14°17'14	21°40	8°12	17°53	27°48	5°16	28° 8	29°52	15° 8	11°44	20°55	22° 2	10°10	n.a.	S 22
S 23	17 0 33	15°18'44	3♐33	7° 1	17°50	28°13	5°29	28°13	29°54	15° 9	11°43	20°41	21°59	10°17	n.a.	S 23
M24	17 4 29	16°20'14	15°25	5°58	17°D50	28°38	5°43	28°18	29°55	15°11	11°42	20°28	21°56	10°24	n.a.	M24
T 25	17 8 26	17°21'44	27°18	5° 5	17°52	29° 3	5°56	28°24	29°57	15°12	11°41	20°16	21°53	10°30	n.a.	T 25
W26	17 12 22	18°23'13	9♑12	4°23	17°56	29°29	6°10	28°29	29°58	15°13	11°40	20° 7	21°50	10°37	n.a.	W26
T 27	17 16 19	19°24'42	21°11	3°51	18° 2	29°55	6°23	28°34	29°59	15°15	11°39	20° 0	21°46	10°44	n.a.	T 27
F 28	17 20 15	20°26'11	3♒14	3°30	18°11	0♎21	6°37	28°39	0♍ 1	15°16	11°38	19°56	21°43	10°51	n.a.	F 28
S 29	17 24 12	21°27'40	15°27	3°20	18°23	0°47	6°51	28°44	0° 3	15°18	11°37	19°D54	21°40	10°57	n.a.	S 29
S 30	17 28 9	22°29'08	27°52	3°D19	18°36	1°14	7° 4	28°49	0° 5	15°19	11°35	19°54	21°37	11° 4	n.a.	S 30
M31	17 32 5	23♊30'36	10♓33	3♊28	18♉52	1♎41	7♋18	28♈54	0♍ 6	15♌21	11♐34	19♒55	21♒34	11♐11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n58	20s37	1s26	20n56	2s16	11n26	8s50	0n26	3s46	25n36	1n30	11n12	0n56	12n25	0n31	18n30	1n44	36s31	13s46	14s17	14s11	27s 8		n.a.
S 2	19 14	16 0	0 22	20 58	2 20	11 15	8 52	0 21	3 44	25 36	1 29	11 15	0 56	12 25	0 31	18 30	1 44	36 31	13 47	14 17	14 12	27 9		n.a.
M 3	19 30	10 35	0n45	21 0	2 23	11 6	8 53	0 15	3 42	25 36	1 29	11 17	0 57	12 25	0 31	18 30	1 44	36 31	13 47	14 17	14 13	27 10		n.a.
T 4	19 45	4 34	1 52	21 3	2 26	10 57	8 53	0 10	3 41	25 35	1 29	11 20	0 57	12 25	0 31	18 29	1 43	36 30	13 47	14 18	14 14	27 11		n.a.
W 5	20 0	1n52	2 54	21 5	2 28	10 50	8 52	0 4	3 39	25 35	1 29	11 22	0 57	12 25	0 31	18 29	1 43	36 30	13 47	14 19	14 15	27 12		n.a.
T 6	20 14	8 26	3 49	21 7	2 29	10 43	8 50	0s 2	3 37	25 35	1 29	11 25	0 57	12 25	0 31	18 29	1 43	36 30	13 47	14 20	14 16	27 13		n.a.
F 7	20 28	14 47	4 30	21 9	2 29	10 37	8 47	0 8	3 35	25 34	1 28	11 27	0 57	12 24	0 31	18 28	1 43	36 30	13 47	14 23	14 17	27 14		n.a.
S 8	20 42	20 27	4 55	21 12	2 28	10 32	8 43	0 14	3 34	25 34	1 28	11 29	0 57	12 24	0 31	18 28	1 43	36 30	13 47	14 27	14 18	27 15		n.a.
S 9	20 55	24 53	4 59	21 15	2 26	10 29	8 39	0 20	3 32	25 33	1 28	11 32	0 57	12 24	0 31	18 28	1 43	36 30	13 47	14 31	14 20	27 15		n.a.
M10	21 8	27 34	4 41	21 19	2 22	10 26	8 33	0 27	3 30	25 33	1 28	11 34	0 57	12 23	0 31	18 27	1 43	36 30	13 47	14 35	14 21	27 16		n.a.
T 11	21 20	28 9	4 4	21 24	2 17	10 24	8 26	0 34	3 28	25 32	1 28	11 37	0 57	12 23	0 31	18 27	1 43	36 29	13 47	14 38	14 22	27 17		n.a.
W12	21 32	26 39	3 10	21 30	2 10	10 24	8 19	0 41	3 27	25 32	1 27	11 39	0 58	12 23	0 31	18 27	1 43	36 29	13 47	14 40	14 23	27 18		n.a.
T 13	21 44	23 21	2 5	21 36	2 1	10 25	8 11	0 48	3 25	25 31	1 27	11 41	0 58	12 22	0 31	18 26	1 43	36 29	13 47	14 42	14 24	27 19		n.a.
F 14	21 55	18 45	0 54	21 43	1 50	10 26	8 3	0 55	3 23	25 31	1 27	11 43	0 58	12 22	0 31	18 26	1 43	36 29	13 47	14 43	14 25	27 20		n.a.
S 15	22 6	13 19	0s18	21 51	1 38	10 29	7 53	1 3	3 21	25 30	1 27	11 46	0 58	12 22	0 31	18 26	1 43	36 29	13 47	14 43	14 26	27 21		n.a.
S 16	22 16	7 27	1 26	21 59	1 23	10 33	7 44	1 10	3 20	25 30	1 27	11 48	0 58	12 21	0 31	18 25	1 43	36 29	13 47	14 43	14 27	27 21		n.a.
M17	22 26	1 27	2 28	22 7	1 7	10 38	7 33	1 18	3 18	25 29	1 26	11 50	0 58	12 21	0 31	18 25	1 43	36 28	13 47	14 43	14 28	27 22		n.a.
T 18	22 36	4s27	3 22	22 15	0 50	10 44	7 23	1 26	3 16	25 29	1 26	11 52	0 58	12 20	0 31	18 24	1 42	36 28	13 47	14 44	14 29	27 23		n.a.
W19	22 45	10 4	4 5	22 23	0 31	10 51	7 11	1 34	3 15	25 28	1 26	11 55	0 58	12 20	0 30	18 24	1 42	36 28	13 47	14 45	14 30	27 24		n.a.
T 20	22 53	15 15	4 36	22 30	0 12	11 0	7 0	1 42	3 13	25 27	1 26	11 57	0 59	12 19	0 30	18 23	1 42	36 28	13 47	14 48	14 31	27 25		n.a.
F 21	23 1	19 47	4 55	22 37	0n 7	11 9	6 48	1 51	3 11	25 27	1 26	11 59	0 59	12 19	0 30	18 23	1 42	36 28	13 47	14 51	14 32	27 25		n.a.
S 22	23 9	23 31	5 1	22 43	0 26	11 18	6 36	1 59	3 10	25 26	1 26	12 1	0 59	12 18	0 30	18 22	1 42	36 27	13 47	14 56	14 33	27 26		n.a.
S 23	23 16	26 15	4 54	22 49	0 44	11 29	6 24	2 8	3 8	25 25	1 25	12 3	0 59	12 18	0 30	18 22	1 42	36 27	13 47	15 0	14 34	27 27		n.a.
M24	23 23	27 49	4 34	22 55	1 1	11 41	6 12	2 17	3 7	25 24	1 25	12 5	0 59	12 17	0 30	18 22	1 42	36 27	13 47	15 4	14 35	27 28		n.a.
T 25	23 29	28 7	4 2	23 1	1 17	11 53	5 59	2 26	3 5	25 24	1 25	12 7	0 59	12 17	0 30	18 21	1 42	36 27	13 47	15 8	14 36	27 28		n.a.
W26	23 35	27 5	3 19	23 6	1 31	12 7	5 47	2 35	3 3	25 23	1 25	12 9	0 59	12 16	0 30	18 21	1 42	36 26	13 47	15 11	14 38	27 29		n.a.
T 27	23 40	24 48	2 27	23 13	1 44	12 20	5 34	2 44	3 2	25 22	1 25	12 11	1 0	12 16	0 30	18 20	1 42	36 26	13 47	15 14	14 39	27 30		n.a.
F 28	23 45	21 24	1 28	23 19	1 55	12 35	5 22	2 53	3 0	25 21	1 25	12 13	1 0	12 15	0 30	18 20	1 42	36 26	13 46	15 15	14 40	27 31		n.a.
S 29	23 49	17 2	0 24	23 27	2 4	12 50	5 9	3 2	2 59	25 20	1 24	12 15	1 0	12 14	0 30	18 19	1 42	36 26	13 46	15 15	14 41	27 31		n.a.
S 30	23 53	11 53	0n43	23 34	2 12	13 6	4 57	3 12	2 57	25 19	1 24	12 17	1 0	12 14	0 30	18 19	1 42	36 26	13 46	15 15	14 42	27 32		n.a.
M31	23n56	6s 9	1n48	23n42	2n19	13n22	4s45	3s22	2s56	25n18	1n24	12n19	1n 0	12n13	0n30	18n18	1n42	36s25	13s46	15s15	14s43	27s33		n.a.

Julian Day Number = -2181426.5, Delta T = 140h56m09s
Ecliptic obliquity = 24°06'50, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°02'13, Lahiri = -149°55'13 Julian Calendar 1 Aug. 10686 BCE == Greg. Calendar 11 May 10686 BCE

The year -10685 astronomical counting style corresponds to year 10686 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10686 BCE (-10685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 36 2	24♊32'04	23♓35	3♊45	19♉10	2♎ 8	7♋31	28♈59	0♍ 8	15♌22	11°R33	19°R56	21♒31	11♐17	n.a.	T 1
W 2	17 39 58	25°33'32	7♈ 1	4°10	19°29	2°36	7°45	29° 3	0°10	15°24	11♐32	19♒55	21°27	11°24	n.a.	W 2
T 3	17 43 55	26°34'59	20°54	4°41	19°51	3° 3	7°59	29° 8	0°12	15°26	11°31	19°52	21°24	11°31	n.a.	T 3
F 4	17 47 52	27°36'26	5♉14	5°19	20°15	3°31	8°13	29°13	0°14	15°27	11°30	19°47	21°21	11°38	n.a.	F 4
S 5	17 51 48	28°37'52	19°59	6° 3	20°40	3°59	8°26	29°17	0°16	15°29	11°29	19°41	21°18	11°44	n.a.	S 5
S 6	17 55 45	29°39'18	5♊ 4	6°51	21° 7	4°27	8°40	29°22	0°18	15°31	11°28	19°33	21°15	11°51	n.a.	S 6
M 7	17 59 41	0♋40'44	20°19	7°44	21°36	4°56	8°54	29°26	0°20	15°32	11°27	19°25	21°11	11°58	n.a.	M 7
T 8	18 3 38	1°42'09	5♋34	8°41	22° 7	5°24	9° 8	29°30	0°22	15°34	11°25	19°17	21° 8	12° 4	n.a.	T 8
W 9	18 7 35	2°43'32	20°37	9°41	22°39	5°53	9°22	29°35	0°24	15°36	11°24	19°12	21° 5	12°11	n.a.	W 9
T 10	18 11 31	3°44'55	5♌21	10°44	23°12	6°22	9°35	29°39	0°26	15°38	11°23	19° 9	21° 2	12°18	n.a.	T 10
F 11	18 15 28	4°46'16	19°38	11°50	23°47	6°52	9°49	29°43	0°29	15°40	11°22	19°D 8	20°59	12°25	n.a.	F 11
S 12	18 19 24	5°47'37	3♍27	12°59	24°23	7°21	10° 3	29°47	0°31	15°41	11°21	19° 9	20°56	12°31	n.a.	S 12
S 13	18 23 21	6°48'55	16°47	14°10	25° 1	7°51	10°17	29°51	0°33	15°43	11°20	19°11	20°52	12°38	n.a.	S 13
M14	18 27 18	7°50'13	29°42	15°23	25°40	8°21	10°31	29°55	0°35	15°45	11°19	19°12	20°49	12°45	n.a.	M14
T 15	18 31 14	8°51'29	12♎16	16°37	26°20	8°51	10°45	29°58	0°38	15°47	11°18	19°R12	20°46	12°51	n.a.	T 15
W16	18 35 11	9°52'43	24°33	17°53	27° 2	9°21	10°59	0♉ 2	0°40	15°49	11°17	19°11	20°43	12°58	n.a.	W16
T 17	18 39 8	10°53'56	6♏37	19°11	27°44	9°51	11°12	0° 6	0°43	15°51	11°16	19° 8	20°40	13° 5	n.a.	T 17
F 18	18 43 4	11°55'08	18°33	20°30	28°28	10°21	11°26	0° 9	0°45	15°53	11°15	19° 3	20°37	13°12	n.a.	F 18
S 19	18 47 1	12°56'18	0♐25	21°50	29°12	10°52	11°40	0°13	0°48	15°55	11°14	18°57	20°33	13°18	n.a.	S 19
S 20	18 50 57	13°57'27	12°16	23°12	29°58	11°23	11°54	0°16	0°50	15°57	11°13	18°50	20°30	13°25	n.a.	S 20
M21	18 54 54	14°58'34	24° 9	24°34	0♊44	11°54	12° 8	0°19	0°53	15°59	11°12	18°43	20°27	13°32	n.a.	M21
T 22	18 58 51	15°59'40	6♑ 5	25°57	1°32	12°25	12°22	0°22	0°55	16° 1	11°11	18°37	20°24	13°38	n.a.	T 22
W23	19 2 47	17° 0'44	18° 6	27°21	2°20	12°56	12°36	0°25	0°58	16° 3	11°11	18°32	20°21	13°45	n.a.	W23
T 24	19 6 44	18° 1'47	0♒14	28°47	3°10	13°27	12°49	0°28	1° 1	16° 5	11°10	18°29	20°17	13°52	n.a.	T 24
F 25	19 10 41	19° 2'48	12°31	0♋12	4° 0	13°59	13° 3	0°31	1° 3	16° 7	11° 9	18°D28	20°14	13°59	n.a.	F 25
S 26	19 14 37	20° 3'48	24°57	1°39	4°51	14°30	13°17	0°34	1° 6	16° 9	11° 8	18°28	20°11	14° 5	n.a.	S 26
S 27	19 18 34	21° 4'46	7♓34	3° 7	5°42	15° 2	13°31	0°37	1° 9	16°11	11° 7	18°29	20° 8	14°12	n.a.	S 27
M28	19 22 31	22° 5'43	20°26	4°35	6°35	15°34	13°45	0°40	1°12	16°13	11° 6	18°30	20° 5	14°19	n.a.	M28
T 29	19 26 27	23° 6'38	3♈33	6° 4	7°28	16° 5	13°58	0°42	1°15	16°15	11° 5	18°32	20° 2	14°25	n.a.	T 29
W30	19 30 24	24♋ 7'32	16♈59	7♋33	8♊22	16♎37	14♋12	0♉45	1♍17	16♌17	11♐ 5	18♒33	19♒58	14♐32	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n59	0s 2	2n50	23n51	2n24	13n39	4s32	3s31	2s54	25n17	1n24	12n21	1n 0	12n12	0n30	18n17	1n42	36s25	13s46	15s15	14s44	27s33		n.a.
W 2	24 2	6n17	3 45	23 59	2 28	13 56	4 20	3 41	2 53	25 17	1 24	12 23	1 0	12 12	0 30	18 17	1 42	36 25	13 46	15 15	14 45	27 34		n.a.
T 3	24 4	12 30	4 28	24 8	2 31	14 13	4 8	3 51	2 51	25 16	1 24	12 25	1 1	12 11	0 30	18 16	1 41	36 24	13 46	15 16	14 46	27 35		n.a.
F 4	24 5	18 16	4 56	24 17	2 33	14 31	3 56	4 1	2 50	25 15	1 24	12 27	1 1	12 10	0 30	18 16	1 41	36 24	13 46	15 18	14 47	27 36		n.a.
S 5	24 6	23 8	5 6	24 26	2 34	14 49	3 44	4 11	2 48	25 14	1 24	12 28	1 1	12 9	0 30	18 15	1 41	36 24	13 46	15 20	14 48	27 36		n.a.
S 6	24 6	26 34	4 55	24 35	2 34	15 8	3 33	4 21	2 47	25 12	1 23	12 30	1 1	12 9	0 30	18 15	1 41	36 24	13 46	15 22	14 49	27 37		n.a.
M 7	24 6	28 7	4 23	24 44	2 33	15 26	3 21	4 32	2 45	25 11	1 23	12 32	1 1	12 8	0 30	18 14	1 41	36 23	13 45	15 25	14 50	27 37		n.a.
T 8	24 6	27 32	3 32	24 52	2 32	15 45	3 10	4 42	2 44	25 10	1 23	12 34	1 1	12 7	0 30	18 14	1 41	36 23	13 45	15 27	14 51	27 38		n.a.
W 9	24 5	24 54	2 27	25 0	2 30	16 4	2 59	4 52	2 42	25 9	1 23	12 35	1 1	12 6	0 30	18 13	1 41	36 23	13 45	15 29	14 52	27 39		n.a.
T 10	24 3	20 39	1 14	25 7	2 28	16 23	2 48	5 3	2 41	25 8	1 23	12 37	1 2	12 5	0 30	18 12	1 41	36 22	13 45	15 30	14 53	27 39		n.a.
F 11	24 1	15 18	0s 3	25 14	2 25	16 43	2 37	5 14	2 39	25 7	1 23	12 39	1 2	12 5	0 30	18 12	1 41	36 22	13 45	15 30	14 54	27 40		n.a.
S 12	23 58	9 20	1 17	25 20	2 22	17 2	2 27	5 24	2 38	25 6	1 23	12 40	1 2	12 4	0 30	18 11	1 41	36 22	13 45	15 30	14 55	27 41		n.a.
S 13	23 55	3 10	2 24	25 26	2 18	17 21	2 16	5 35	2 37	25 5	1 23	12 42	1 2	12 3	0 30	18 10	1 41	36 21	13 45	15 29	14 56	27 41		n.a.
M14	23 52	2s57	3 22	25 30	2 14	17 40	2 6	5 46	2 35	25 3	1 23	12 43	1 2	12 2	0 30	18 10	1 41	36 21	13 44	15 29	14 57	27 42		n.a.
T 15	23 48	8 46	4 8	25 34	2 10	18 0	1 56	5 57	2 34	25 2	1 22	12 45	1 2	12 1	0 30	18 9	1 41	36 21	13 44	15 29	14 58	27 42		n.a.
W16	23 43	14 7	4 42	25 37	2 5	18 19	1 47	6 8	2 33	25 1	1 22	12 46	1 3	12 0	0 30	18 9	1 41	36 21	13 44	15 29	15 0	27 43		n.a.
T 17	23 39	18 50	5 2	25 39	2 0	18 38	1 37	6 19	2 31	24 59	1 22	12 48	1 3	11 59	0 29	18 8	1 41	36 20	13 44	15 30	15 1	27 44		n.a.
F 18	23 33	22 46	5 10	25 41	1 55	18 57	1 28	6 30	2 30	24 58	1 22	12 49	1 3	11 58	0 29	18 7	1 41	36 20	13 44	15 32	15 2	27 44		n.a.
S 19	23 27	25 45	5 4	25 41	1 50	19 16	1 19	6 41	2 29	24 57	1 22	12 51	1 3	11 57	0 29	18 7	1 41	36 20	13 44	15 34	15 3	27 45		n.a.
S 20	23 21	27 36	4 45	25 40	1 44	19 35	1 10	6 52	2 27	24 55	1 22	12 52	1 3	11 56	0 29	18 6	1 41	36 19	13 43	15 36	15 4	27 45		n.a.
M21	23 14	28 12	4 13	25 38	1 39	19 53	1 1	7 3	2 26	24 54	1 22	12 53	1 3	11 55	0 29	18 5	1 41	36 19	13 43	15 38	15 5	27 46		n.a.
T 22	23 7	27 28	3 30	25 36	1 33	20 11	0 53	7 15	2 25	24 53	1 22	12 55	1 4	11 54	0 29	18 5	1 41	36 19	13 43	15 40	15 6	27 46		n.a.
W23	22 59	25 28	2 38	25 32	1 27	20 29	0 44	7 26	2 23	24 51	1 22	12 56	1 4	11 53	0 29	18 4	1 41	36 18	13 43	15 42	15 7	27 47		n.a.
T 24	22 51	22 16	1 38	25 27	1 21	20 47	0 36	7 37	2 22	24 50	1 22	12 57	1 4	11 52	0 29	18 3	1 40	36 18	13 43	15 43	15 8	27 47		n.a.
F 25	22 42	18 3	0 32	25 21	1 15	21 5	0 28	7 49	2 21	24 48	1 22	12 58	1 4	11 51	0 29	18 3	1 40	36 18	13 42	15 43	15 9	27 48		n.a.
S 26	22 33	13 1	0n35	25 15	1 8	21 22	0 21	8 0	2 19	24 47	1 22	13 0	1 4	11 50	0 29	18 2	1 40	36 17	13 42	15 43	15 10	27 48		n.a.
S 27	22 24	7 23	1 43	25 7	1 2	21 39	0 13	8 12	2 18	24 45	1 21	13 1	1 4	11 49	0 29	18 1	1 40	36 17	13 42	15 43	15 11	27 49		n.a.
M28	22 14	1 21	2 46	24 58	0 56	21 55	0 6	8 23	2 17	24 44	1 21	13 2	1 5	11 48	0 29	18 1	1 40	36 16	13 42	15 42	15 12	27 49		n.a.
T 29	22 4	4n50	3 43	24 47	0 49	22 12	0n 1	8 35	2 16	24 42	1 21	13 3	1 5	11 47	0 29	18 0	1 40	36 16	13 42	15 42	15 13	27 50		n.a.
W30	21n53	10n57	4n28	24n36	0n43	22n27	0n 8	8s46	2s14	24n41	1n21	13n 4	1n 5	11n46	0n29	17n59	1n40	36s16	13s41	15s41	15s14	27s50		n.a.

Julian Day Number = -2181395.5, Delta T = 140h56m02s
Ecliptic obliquity = 24°06'50, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°02'09, Lahiri = -149°55'09 Julian Calendar 1 Sept. 10686 BCE == Greg. Calendar 11 June 10686 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10686 BCE (-10685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 34 21	25♋ 8'25	0♌45	9♋ 3	9♊16	17♎10	14♋26	0♌47	1♍20	16♌19	11°R 4	18°R33	19♒55	14♐39	n.a.	T 1
F 2	19 38 17	26° 9'16	14°51	10°34	10°11	17°42	14°40	0°49	1°23	16°22	11♐ 3	18♒32	19°52	14°46	n.a.	F 2
S 3	19 42 14	27°10'06	29°16	12° 6	11° 7	18°14	14°53	0°52	1°26	16°24	11° 2	18°30	19°49	14°52	n.a.	S 3
S 4	19 46 11	28°10'54	13♊57	13°38	12° 3	18°47	15° 7	0°54	1°29	16°26	11° 1	18°27	19°46	14°59	n.a.	S 4
M 5	19 50 7	29°11'41	28°49	15°11	13° 0	19°19	15°21	0°56	1°32	16°28	11° 1	18°25	19°43	15° 6	n.a.	M 5
T 6	19 54 4	0♌12'27	13♋43	16°45	13°57	19°52	15°34	0°58	1°35	16°30	11° 0	18°22	19°39	15°12	n.a.	T 6
W 7	19 58 1	1°13'10	28°32	18°19	14°55	20°25	15°48	0°59	1°38	16°33	10°59	18°21	19°36	15°19	n.a.	W 7
T 8	20 1 57	2°13'51	13♌ 8	19°54	15°53	20°58	16° 2	1° 1	1°41	16°35	10°59	18°D20	19°33	15°26	n.a.	T 8
F 9	20 5 54	3°14'31	27°25	21°30	16°52	21°31	16°15	1° 3	1°44	16°37	10°58	18°20	19°30	15°33	n.a.	F 9
S 10	20 9 51	4°15'08	11♍17	23° 7	17°51	22° 4	16°29	1° 4	1°47	16°39	10°57	18°21	19°27	15°39	n.a.	S 10
S 11	20 13 47	5°15'43	24°45	24°44	18°51	22°37	16°42	1° 6	1°51	16°41	10°57	18°22	19°23	15°46	n.a.	S 11
M12	20 17 44	6°16'15	7♎48	26°22	19°51	23°10	16°56	1° 7	1°54	16°44	10°56	18°23	19°20	15°53	n.a.	M12
T 13	20 21 41	7°16'46	20°28	28° 1	20°51	23°43	17° 9	1° 8	1°57	16°46	10°56	18°24	19°17	15°59	n.a.	T 13
W14	20 25 37	8°17'14	2♏49	29°41	21°52	24°17	17°23	1° 9	2° 0	16°48	10°55	18°R24	19°14	16° 6	n.a.	W14
T 15	20 29 34	9°17'40	14°56	1♌21	22°53	24°50	17°36	1°10	2° 3	16°50	10°54	18°24	19°11	16°13	n.a.	T 15
F 16	20 33 31	10°18'03	26°54	3° 2	23°54	25°24	17°49	1°11	2° 6	16°53	10°54	18°24	19° 8	16°20	n.a.	F 16
S 17	20 37 27	11°18'24	8♐46	4°45	24°56	25°57	18° 3	1°12	2°10	16°55	10°53	18°23	19° 4	16°26	n.a.	S 17
S 18	20 41 24	12°18'43	20°37	6°28	25°58	26°31	18°16	1°13	2°13	16°57	10°53	18°22	19° 1	16°33	n.a.	S 18
M19	20 45 20	13°19'00	2♑30	8°11	27° 1	27° 5	18°29	1°14	2°16	16°59	10°52	18°22	18°58	16°40	n.a.	M19
T 20	20 49 17	14°19'14	14°31	9°56	28° 3	27°39	18°42	1°14	2°19	17° 2	10°52	18°21	18°55	16°46	n.a.	T 20
W21	20 53 14	15°19'25	26°40	11°42	29° 6	28°13	18°56	1°15	2°23	17° 4	10°52	18°21	18°52	16°53	n.a.	W21
T 22	20 57 10	16°19'35	9♒ 0	13°28	0♋10	28°47	19° 9	1°15	2°26	17° 6	10°51	18°20	18°49	17° 0	n.a.	T 22
F 23	21 1 7	17°19'42	21°32	15°16	1°13	29°21	19°22	1°15	2°29	17° 8	10°51	18°D20	18°45	17° 7	n.a.	F 23
S 24	21 5 4	18°19'46	4♓18	17° 4	2°17	29°55	19°35	1°15	2°33	17°11	10°50	18°R20	18°42	17°13	n.a.	S 24
S 25	21 9 0	19°19'49	17°17	18°53	3°21	0♏29	19°48	1°R16	2°36	17°13	10°50	18°20	18°39	17°20	n.a.	S 25
M26	21 12 57	20°19'49	0♈29	20°43	4°26	1° 3	20° 1	1°15	2°39	17°15	10°50	18°20	18°36	17°27	n.a.	M26
T 27	21 16 54	21°19'47	13°55	22°34	5°30	1°38	20°13	1°15	2°43	17°18	10°49	18°20	18°33	17°33	n.a.	T 27
W28	21 20 50	22°19'43	27°34	24°26	6°35	2°12	20°26	1°15	2°46	17°20	10°49	18°20	18°29	17°40	n.a.	W28
T 29	21 24 47	23°19'38	11♉25	26°19	7°40	2°47	20°39	1°15	2°49	17°22	10°49	18°19	18°26	17°47	n.a.	T 29
F 30	21 28 44	24°19'30	25°28	28°12	8°45	3°21	20°52	1°14	2°53	17°24	10°49	18°D19	18°23	17°53	n.a.	F 30
S 31	21 32 40	25♌19'20	9♊40	0♍ 6	9♋51	3♏56	21♋ 4	1♌14	2♍56	17♌27	10♐48	18♒19	18♒20	18♐ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n42	16n42	4n59	24n24	0n36	22n43	0n15	8s58	2s13	24n39	1n21	13n 5	1n 5	11n45	0n29	17n59	1n40	36s15	13s41	15s41	15s15	27s51		n.a.
F 2	21 30	21 43	5 14	24 10	0 30	22 58	0 22	9 9	2 12	24 38	1 21	13 6	1 5	11 44	0 29	17 58	1 40	36 15	13 41	15 42	15 16	27 51		n.a.
S 3	21 18	25 34	5 9	23 56	0 23	23 12	0 28	9 21	2 11	24 36	1 21	13 7	1 6	11 43	0 29	17 57	1 40	36 15	13 41	15 42	15 17	27 52		n.a.
S 4	21 6	27 49	4 44	23 40	0 17	23 26	0 34	9 33	2 10	24 34	1 21	13 8	1 6	11 42	0 29	17 56	1 40	36 14	13 40	15 43	15 18	27 52		n.a.
M 5	20 53	28 6	4 0	23 24	0 10	23 40	0 40	9 44	2 8	24 33	1 21	13 9	1 6	11 41	0 29	17 56	1 40	36 14	13 40	15 44	15 19	27 52		n.a.
T 6	20 40	26 21	2 59	23 6	0 4	23 53	0 46	9 56	2 7	24 31	1 21	13 10	1 6	11 40	0 29	17 55	1 40	36 14	13 40	15 45	15 20	27 53		n.a.
W 7	20 26	22 47	1 47	22 47	0s 2	24 5	0 51	10 8	2 6	24 29	1 21	13 10	1 6	11 38	0 29	17 54	1 40	36 13	13 40	15 45	15 21	27 53		n.a.
T 8	20 13	17 48	0 29	22 27	0 9	24 17	0 57	10 19	2 5	24 28	1 21	13 11	1 6	11 37	0 29	17 54	1 40	36 13	13 39	15 46	15 22	27 54		n.a.
F 9	19 58	11 56	0s50	22 6	0 15	24 28	1 2	10 31	2 4	24 26	1 21	13 12	1 7	11 36	0 29	17 53	1 40	36 13	13 39	15 46	15 23	27 54		n.a.
S 10	19 44	5 38	2 3	21 43	0 21	24 39	1 7	10 43	2 3	24 24	1 21	13 13	1 7	11 35	0 29	17 52	1 40	36 12	13 39	15 45	15 24	27 54		n.a.
S 11	19 29	0s43	3 8	21 20	0 27	24 50	1 12	10 54	2 1	24 22	1 21	13 13	1 7	11 34	0 29	17 51	1 40	36 12	13 39	15 45	15 25	27 55		n.a.
M12	19 13	6 50	4 0	20 56	0 33	24 59	1 17	11 6	2 0	24 21	1 21	13 14	1 7	11 33	0 29	17 51	1 40	36 11	13 38	15 45	15 26	27 55		n.a.
T 13	18 58	12 30	4 40	20 30	0 39	25 8	1 21	11 18	1 59	24 19	1 21	13 15	1 7	11 31	0 29	17 50	1 40	36 11	13 38	15 44	15 27	27 55		n.a.
W14	18 42	17 32	5 5	20 4	0 45	25 17	1 26	11 30	1 58	24 17	1 21	13 15	1 8	11 30	0 29	17 49	1 40	36 11	13 38	15 44	15 28	27 56		n.a.
T 15	18 25	21 47	5 16	19 36	0 50	25 25	1 30	11 41	1 57	24 15	1 21	13 16	1 8	11 29	0 29	17 49	1 40	36 10	13 38	15 44	15 29	27 56		n.a.
F 16	18 9	25 4	5 13	19 8	0 56	25 32	1 34	11 53	1 56	24 13	1 21	13 16	1 8	11 28	0 29	17 48	1 40	36 10	13 37	15 44	15 30	27 56		n.a.
S 17	17 52	27 16	4 57	18 38	1 1	25 39	1 38	12 4	1 55	24 11	1 21	13 17	1 8	11 27	0 29	17 47	1 40	36 10	13 37	15 45	15 31	27 57		n.a.
S 18	17 35	28 13	4 28	18 7	1 6	25 44	1 41	12 16	1 54	24 10	1 21	13 17	1 8	11 25	0 29	17 46	1 40	36 9	13 37	15 45	15 32	27 57		n.a.
M19	17 17	27 53	3 47	17 36	1 11	25 50	1 45	12 28	1 53	24 8	1 21	13 18	1 9	11 24	0 29	17 46	1 40	36 9	13 36	15 45	15 33	27 57		n.a.
T 20	16 59	26 13	2 57	17 3	1 15	25 54	1 48	12 39	1 51	24 6	1 21	13 18	1 9	11 23	0 29	17 45	1 40	36 9	13 36	15 45	15 34	27 58		n.a.
W21	16 41	23 20	1 57	16 30	1 19	25 58	1 52	12 51	1 50	24 4	1 21	13 18	1 9	11 22	0 29	17 44	1 40	36 8	13 36	15 45	15 35	27 58		n.a.
T 22	16 23	19 20	0 52	15 55	1 23	26 2	1 55	13 2	1 49	24 2	1 21	13 19	1 9	11 20	0 29	17 43	1 40	36 8	13 36	15 45	15 37	27 58		n.a.
F 23	16 4	14 27	0n18	15 20	1 27	26 4	1 58	13 14	1 48	24 0	1 21	13 19	1 9	11 19	0 29	17 43	1 40	36 8	13 35	15 45	15 38	27 59		n.a.
S 24	15 45	8 51	1 27	14 44	1 30	26 6	2 0	13 25	1 47	23 58	1 21	13 19	1 9	11 18	0 29	17 42	1 40	36 7	13 35	15 45	15 39	27 59		n.a.
S 25	15 26	2 49	2 34	14 6	1 33	26 7	2 3	13 37	1 46	23 56	1 21	13 19	1 10	11 17	0 29	17 41	1 40	36 7	13 35	15 45	15 40	27 59		n.a.
M26	15 7	3n26	3 33	13 29	1 36	26 8	2 6	13 48	1 45	23 54	1 21	13 20	1 10	11 16	0 29	17 41	1 40	36 7	13 34	15 46	15 41	27 59		n.a.
T 27	14 47	9 38	4 21	12 50	1 38	26 7	2 8	14 0	1 44	23 52	1 21	13 20	1 10	11 14	0 29	17 40	1 40	36 6	13 34	15 46	15 42	28 0		n.a.
W28	14 27	15 29	4 56	12 11	1 40	26 7	2 10	14 11	1 43	23 50	1 21	13 20	1 10	11 13	0 29	17 39	1 40	36 6	13 34	15 46	15 43	28 0		n.a.
T 29	14 7	20 38	5 14	11 31	1 41	26 5	2 12	14 22	1 42	23 48	1 21	13 20	1 10	11 12	0 29	17 38	1 40	36 6	13 33	15 46	15 44	28 0		n.a.
F 30	13 47	24 44	5 14	10 51	1 42	26 3	2 14	14 33	1 41	23 46	1 21	13 20	1 11	11 10	0 28	17 38	1 40	36 5	13 33	15 46	15 45	28 0		n.a.
S 31	13n26	27n23	4n55	10n10	1s42	25n59	2n16	14s45	1s40	23n44	1n21	13n20	1n11	11n 9	0n28	17n37	1n40	36s 5	13s33	15s46	15s46	28s 1		n.a.

Julian Day Number = -2181365.5, Delta T = 140h55m56s
Ecliptic obliquity = 24°06'50, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°02'05, Lahiri = -149°55'05 Julian Calendar 1 Oct. 10686 BCE == Greg. Calendar 11 July 10686 BCE

The year -10685 astronomical counting style corresponds to year 10686 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10686 BCE (-10685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 36 37	26♌19'08	24♊ 0	2♍ 0	10♋56	4♏30	21♋17	1°R13	3♍ 0	17♌29	10°R48	18♒20	18♒17	18♐ 7	n.a.	S 1
M 2	21 40 34	27°18'54	8♋25	3°55	12° 2	5° 5	21°29	1♉13	3° 3	17°31	10♐48	18°21	18°14	18°14	n.a.	M 2
T 3	21 44 30	28°18'38	22°51	5°49	13° 8	5°40	21°42	1°12	3° 6	17°33	10°48	18°21	18°10	18°20	n.a.	T 3
W 4	21 48 27	29°18'20	7♌13	7°44	14°14	6°14	21°54	1°11	3°10	17°36	10°48	18°22	18° 7	18°27	n.a.	W 4
T 5	21 52 23	0♍18'00	21°26	9°39	15°21	6°49	22° 7	1°10	3°13	17°38	10°48	18°R22	18° 4	18°34	n.a.	T 5
F 6	21 56 20	1°17'37	5♍26	11°33	16°27	7°24	22°19	1° 9	3°17	17°40	10°48	18°22	18° 1	18°40	n.a.	F 6
S 7	22 0 17	2°17'11	19° 9	13°26	17°34	7°59	22°31	1° 7	3°20	17°42	10°47	18°20	17°58	18°47	n.a.	S 7
S 8	22 4 13	3°16'43	2♎32	15°19	18°40	8°34	22°43	1° 6	3°23	17°44	10°47	18°19	17°54	18°54	n.a.	S 8
M 9	22 8 10	4°16'13	15°34	17° 9	19°47	9° 9	22°55	1° 5	3°27	17°47	10°47	18°16	17°51	19° 1	n.a.	M 9
T 10	22 12 6	5°15'40	28°17	18°58	20°54	9°44	23° 7	1° 3	3°30	17°49	10°D47	18°14	17°48	19° 7	n.a.	T 10
W11	22 16 3	6°15'04	10♏42	20°45	22° 1	10°19	23°19	1° 2	3°34	17°51	10°47	18°12	17°45	19°14	n.a.	W11
T 12	22 20 0	7°14'26	22°52	22°28	23° 9	10°54	23°31	1° 0	3°37	17°53	10°47	18°10	17°42	19°21	n.a.	T 12
F 13	22 23 56	8°13'45	4♐51	24° 9	24°16	11°30	23°43	0°58	3°40	17°55	10°47	18°D10	17°39	19°27	n.a.	F 13
S 14	22 27 53	9°13'02	16°43	25°45	25°23	12° 5	23°54	0°57	3°44	17°58	10°48	18°10	17°35	19°34	n.a.	S 14
S 15	22 31 49	10°12'15	28°35	27°17	26°31	12°40	24° 6	0°55	3°47	18° 0	10°48	18°11	17°32	19°41	n.a.	S 15
M16	22 35 46	11°11'27	10♑30	28°44	27°39	13°16	24°17	0°53	3°51	18° 2	10°48	18°12	17°29	19°47	n.a.	M16
T 17	22 39 43	12°10'35	22°33	0♎ 6	28°47	13°51	24°29	0°51	3°54	18° 4	10°48	18°14	17°26	19°54	n.a.	T 17
W18	22 43 39	13° 9'41	4♒47	1°22	29°54	14°26	24°40	0°48	3°57	18° 6	10°48	18°15	17°23	20° 1	n.a.	W18
T 19	22 47 36	14° 8'44	17°17	2°32	1♌ 2	15° 2	24°51	0°46	4° 1	18° 8	10°48	18°R16	17°20	20° 8	n.a.	T 19
F 20	22 51 32	15° 7'45	0♓ 4	3°36	2°11	15°37	25° 3	0°44	4° 4	18°10	10°49	18°15	17°16	20°14	n.a.	F 20
S 21	22 55 29	16° 6'43	13° 9	4°32	3°19	16°13	25°14	0°41	4° 8	18°12	10°49	18°14	17°13	20°21	n.a.	S 21
S 22	22 59 25	17° 5'39	26°32	5°21	4°27	16°48	25°25	0°39	4°11	18°14	10°49	18°10	17°10	20°28	n.a.	S 22
M23	23 3 22	18° 4'32	10♈12	6° 3	5°35	17°24	25°36	0°36	4°14	18°16	10°49	18° 6	17° 7	20°34	n.a.	M23
T 24	23 7 19	19° 3'23	24° 4	6°37	6°44	17°59	25°47	0°34	4°18	18°18	10°50	18° 1	17° 4	20°41	n.a.	T 24
W25	23 11 15	20° 2'13	8♉ 7	7° 3	7°52	18°35	25°57	0°31	4°21	18°20	10°50	17°57	17° 0	20°48	n.a.	W25
T 26	23 15 12	21° 1'00	22°16	7°21	9° 1	19°11	26° 8	0°28	4°24	18°22	10°50	17°53	16°57	20°55	n.a.	T 26
F 27	23 19 8	21°59'44	6♊28	7°32	10°10	19°46	26°18	0°25	4°27	18°24	10°51	17°51	16°54	21° 1	n.a.	F 27
S 28	23 23 5	22°58'27	20°41	7°R35	11°18	20°22	26°29	0°22	4°31	18°26	10°51	17°D50	16°51	21° 8	n.a.	S 28
S 29	23 27 1	23°57'08	4♋51	7°30	12°27	20°58	26°39	0°19	4°34	18°28	10°51	17°50	16°48	21°15	n.a.	S 29
M30	23 30 58	24♍55'47	18♋57	7♎18	13♌36	21♏34	26♋50	0♉16	4♍37	18♌30	10♐52	17♒51	16♒45	21♐21	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n 5	28n16	4n17	9n29	1s42	25n56	2n17	14s56	1s39	23n42	1n21	13n20	1n11	11n 8	0n28	17n36	1n40	36s 4	13s33	15s46	15s47	28s 1		n.a.
M 2	12 44	27 13	3 23	8 47	1 41	25 51	2 19	15 7	1 38	23 40	1 21	13 20	1 11	11 7	0 28	17 36	1 40	36 4	13 32	15 45	15 48	28 1		n.a.
T 3	12 23	24 22	2 17	8 6	1 39	25 46	2 20	15 18	1 37	23 38	1 21	13 20	1 11	11 5	0 28	17 35	1 40	36 4	13 32	15 45	15 49	28 1		n.a.
W 4	12 2	19 59	1 1	7 24	1 37	25 40	2 21	15 29	1 36	23 36	1 21	13 19	1 12	11 4	0 28	17 34	1 40	36 4	13 32	15 45	15 50	28 1		n.a.
T 5	11 40	14 29	0s17	6 43	1 34	25 34	2 22	15 40	1 35	23 34	1 21	13 19	1 12	11 3	0 28	17 33	1 40	36 3	13 31	15 45	15 51	28 1		n.a.
F 6	11 19	8 21	1 33	6 2	1 30	25 26	2 23	15 51	1 34	23 32	1 21	13 19	1 12	11 2	0 28	17 33	1 40	36 3	13 31	15 45	15 52	28 2		n.a.
S 7	10 57	1 57	2 42	5 22	1 26	25 18	2 24	16 2	1 33	23 30	1 21	13 19	1 12	11 0	0 28	17 32	1 40	36 3	13 31	15 45	15 53	28 2		n.a.
S 8	10 35	4s23	3 40	4 43	1 21	25 10	2 25	16 12	1 32	23 28	1 21	13 19	1 12	10 59	0 28	17 31	1 40	36 2	13 30	15 46	15 54	28 2		n.a.
M 9	10 13	10 21	4 25	4 5	1 14	25 0	2 25	16 23	1 31	23 26	1 21	13 18	1 12	10 58	0 28	17 31	1 40	36 2	13 30	15 47	15 55	28 2		n.a.
T 10	9 50	15 45	4 56	3 27	1 7	24 50	2 26	16 34	1 30	23 24	1 21	13 18	1 13	10 56	0 28	17 30	1 40	36 2	13 30	15 47	15 56	28 2		n.a.
W11	9 28	20 22	5 12	2 52	0 59	24 40	2 26	16 44	1 29	23 22	1 21	13 17	1 13	10 55	0 28	17 29	1 40	36 1	13 29	15 48	15 57	28 2		n.a.
T 12	9 5	24 3	5 14	2 18	0 51	24 28	2 26	16 55	1 28	23 20	1 21	13 17	1 13	10 54	0 28	17 29	1 40	36 1	13 29	15 49	15 58	28 2		n.a.
F 13	8 43	26 38	5 2	1 46	0 41	24 16	2 27	17 5	1 27	23 18	1 21	13 17	1 13	10 53	0 28	17 28	1 40	36 1	13 29	15 49	15 59	28 3		n.a.
S 14	8 20	28 1	4 37	1 16	0 30	24 3	2 27	17 15	1 26	23 16	1 21	13 16	1 13	10 51	0 28	17 27	1 40	36 0	13 29	15 49	16 0	28 3		n.a.
S 15	7 57	28 6	4 0	0 49	0 19	23 50	2 26	17 26	1 26	23 14	1 21	13 16	1 14	10 50	0 28	17 26	1 40	36 0	13 28	15 49	16 1	28 3		n.a.
M16	7 34	26 53	3 13	0 24	0 7	23 36	2 26	17 36	1 25	23 12	1 21	13 15	1 14	10 49	0 28	17 26	1 40	36 0	13 28	15 48	16 2	28 3		n.a.
T 17	7 11	24 25	2 17	0 3	0n 6	23 22	2 26	17 46	1 24	23 10	1 21	13 14	1 14	10 47	0 28	17 25	1 40	36 0	13 28	15 47	16 3	28 3		n.a.
W18	6 48	20 47	1 13	0s16	0 19	23 6	2 26	17 56	1 23	23 8	1 22	13 14	1 14	10 46	0 28	17 24	1 40	35 59	13 27	15 47	16 4	28 3		n.a.
T 19	6 24	16 11	0 5	0 32	0 33	22 51	2 25	18 6	1 22	23 6	1 22	13 13	1 14	10 45	0 28	17 24	1 40	35 59	13 27	15 47	16 5	28 3		n.a.
F 20	6 1	10 46	1n 4	0 45	0 48	22 34	2 24	18 16	1 21	23 4	1 22	13 12	1 14	10 44	0 28	17 23	1 40	35 59	13 27	15 47	16 6	28 3		n.a.
S 21	5 37	4 47	2 12	0 54	1 3	22 17	2 24	18 26	1 20	23 2	1 22	13 12	1 15	10 42	0 28	17 23	1 40	35 58	13 26	15 48	16 7	28 3		n.a.
S 22	5 14	1n32	3 14	1 0	1 18	22 0	2 23	18 35	1 19	23 0	1 22	13 11	1 15	10 41	0 28	17 22	1 40	35 58	13 26	15 49	16 8	28 3		n.a.
M23	4 50	7 54	4 6	1 3	1 33	21 42	2 22	18 45	1 18	22 58	1 22	13 10	1 15	10 40	0 28	17 21	1 40	35 58	13 26	15 50	16 9	28 3		n.a.
T 24	4 27	13 59	4 45	1 2	1 49	21 23	2 21	18 54	1 17	22 56	1 22	13 9	1 15	10 39	0 28	17 21	1 40	35 58	13 25	15 51	16 10	28 3		n.a.
W25	4 3	19 25	5 7	0 59	2 4	21 4	2 20	19 4	1 16	22 54	1 22	13 9	1 15	10 37	0 28	17 20	1 40	35 57	13 25	15 53	16 11	28 3		n.a.
T 26	3 39	23 50	5 10	0 52	2 20	20 44	2 19	19 13	1 16	22 52	1 22	13 8	1 15	10 36	0 28	17 19	1 40	35 57	13 25	15 54	16 12	28 3		n.a.
F 27	3 16	26 50	4 55	0 43	2 35	20 24	2 17	19 22	1 15	22 50	1 22	13 7	1 16	10 35	0 28	17 19	1 40	35 57	13 24	15 55	16 13	28 3		n.a.
S 28	2 52	28 8	4 22	0 30	2 49	20 3	2 16	19 31	1 14	22 48	1 22	13 6	1 16	10 34	0 28	17 18	1 40	35 57	13 24	15 55	16 14	28 3		n.a.
S 29	2 28	27 34	3 33	0 16	3 3	19 41	2 15	19 40	1 13	22 46	1 22	13 5	1 16	10 32	0 28	17 18	1 40	35 56	13 24	15 55	16 15	28 3		n.a.
M30	2n 4	25n13	2n31	0n 1	3n17	19n20	2n13	19s49	1s12	22n44	1n22	13n 4	1n16	10n31	0n28	17n17	1n40	35s56	13s24	15s55	16s16	28s 3		n.a.

Julian Day Number = -2181334.5, Delta T = 140h55m49s
Ecliptic obliquity = 24°06'50, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°02'01, Lahiri = -149°55'01 Julian Calendar 1 Nov. 10686 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10686 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10686 BCE (-10685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 34 54	25♍54'24	2♌58	6°R59	14♌45	22♏10	27♋ 0	0°R13	4♍40	18♌32	10♐52	17♒53	16♒41	21♐28	n.a.	T 1
W 2	23 38 51	26°52'59	16°52	6♎34	15°54	22°45	27°10	0♉10	4°44	18°34	10°53	17°R53	16°38	21°35	n.a.	W 2
T 3	23 42 47	27°51'31	0♍38	6° 3	17° 3	23°21	27°20	0° 6	4°47	18°36	10°53	17°53	16°35	21°41	n.a.	T 3
F 4	23 46 44	28°50'02	14°13	5°28	18°12	23°57	27°30	0° 3	4°50	18°38	10°54	17°50	16°32	21°48	n.a.	F 4
S 5	23 50 40	29°48'30	27°36	4°48	19°21	24°33	27°39	29♈59	4°53	18°39	10°54	17°45	16°29	21°55	n.a.	S 5
S 6	23 54 37	0♎46'56	10♎44	4° 4	20°31	25° 9	27°49	29°56	4°56	18°41	10°55	17°39	16°25	22° 2	n.a.	S 6
M 7	23 58 33	1°45'20	23°37	3°18	21°40	25°45	27°58	29°53	5° 0	18°43	10°55	17°31	16°22	22° 8	n.a.	M 7
T 8	0 2 30	2°43'41	6♏14	2°30	22°49	26°21	28° 8	29°49	5° 3	18°45	10°56	17°23	16°19	22°15	n.a.	T 8
W 9	0 6 26	3°42'01	18°35	1°42	23°59	26°57	28°17	29°45	5° 6	18°47	10°56	17°16	16°16	22°22	n.a.	W 9
T 10	0 10 23	4°40'18	0♐44	0°54	25° 8	27°33	28°26	29°42	5° 9	18°48	10°57	17° 9	16°13	22°28	n.a.	T 10
F 11	0 14 19	5°38'32	12°43	0° 7	26°17	28°10	28°35	29°38	5°12	18°50	10°58	17° 4	16°10	22°35	n.a.	F 11
S 12	0 18 16	6°36'44	24°35	29♍22	27°27	28°46	28°44	29°34	5°15	18°52	10°58	17° 2	16° 6	22°42	n.a.	S 12
S 13	0 22 12	7°34'54	6♑26	28°40	28°37	29°22	28°53	29°30	5°18	18°53	10°59	17°D 1	16° 3	22°48	n.a.	S 13
M14	0 26 9	8°33'02	18°20	28° 1	29°46	29°58	29° 2	29°26	5°21	18°55	11° 0	17° 1	16° 0	22°55	n.a.	M14
T 15	0 30 5	9°31'07	0♒23	27°26	0♍56	0♐34	29°10	29°23	5°24	18°57	11° 0	17° 2	15°57	23° 2	n.a.	T 15
W16	0 34 2	10°29'09	12°40	26°56	2° 5	1°11	29°19	29°19	5°27	18°58	11° 1	17°R 3	15°54	23° 8	n.a.	W16
T 17	0 37 58	11°27'10	25°14	26°30	3°15	1°47	29°27	29°15	5°30	19° 0	11° 2	17° 3	15°51	23°15	n.a.	T 17
F 18	0 41 55	12°25'08	8♓10	26° 8	4°25	2°23	29°35	29°11	5°33	19° 1	11° 3	17° 1	15°47	23°22	n.a.	F 18
S 19	0 45 51	13°23'04	21°29	25°52	5°35	3° 0	29°43	29° 6	5°36	19° 3	11° 3	16°56	15°44	23°29	n.a.	S 19
S 20	0 49 48	14°20'58	5♈12	25°41	6°45	3°36	29°51	29° 2	5°38	19° 4	11° 4	16°50	15°41	23°35	n.a.	S 20
M21	0 53 44	15°18'49	19°16	25°36	7°54	4°12	29°59	28°58	5°41	19° 6	11° 5	16°42	15°38	23°42	n.a.	M21
T 22	0 57 41	16°16'39	3♉36	25°D35	9° 4	4°49	0♌ 6	28°54	5°44	19° 7	11° 6	16°32	15°35	23°49	n.a.	T 22
W23	1 1 37	17°14'28	18° 7	25°39	10°14	5°25	0°14	28°50	5°47	19° 8	11° 7	16°23	15°31	23°55	n.a.	W23
T 24	1 5 34	18°12'14	2♊41	25°49	11°24	6° 1	0°21	28°46	5°49	19°10	11° 8	16°15	15°28	24° 2	n.a.	T 24
F 25	1 9 30	19° 9'59	17°12	26° 3	12°34	6°38	0°29	28°41	5°52	19°11	11° 9	16° 9	15°25	24° 9	n.a.	F 25
S 26	1 13 27	20° 7'43	1♋36	26°22	13°45	7°14	0°36	28°37	5°55	19°13	11° 9	16° 6	15°22	24°15	n.a.	S 26
S 27	1 17 23	21° 5'25	15°49	26°45	14°55	7°51	0°43	28°33	5°57	19°14	11°10	16°D 4	15°19	24°22	n.a.	S 27
M28	1 21 20	22° 3'05	29°49	27°13	16° 5	8°27	0°49	28°28	6° 0	19°15	11°11	16° 5	15°16	24°29	n.a.	M28
T 29	1 25 16	23° 0'44	13♌36	27°45	17°15	9° 4	0°56	28°24	6° 3	19°16	11°12	16°R 5	15°12	24°36	n.a.	T 29
W30	1 29 12	23°58'22	27°11	28°21	18°25	9°41	1° 3	28°20	6° 5	19°18	11°13	16° 4	15° 9	24°42	n.a.	W30
T 31	1 33 9	24♎55'58	10♍34	29♍ 1	19♍36	10♐17	1♌ 9	28♈15	6♍ 8	19♌19	11♐14	16♒ 2	15♒ 6	24♐49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n40	21n21	1n20	0n20	3n29	18n57	2n11	19s58	1s11	22n42	1n22	13n 3	1n16	10n30	0n28	17n16	1n40	35s56	13s23	15s54	16s16	28s 3		n.a.
W 2	1 16	16 18	0 6	0 40	3 40	18 35	2 10	20 7	1 10	22 40	1 23	13 2	1 16	10 29	0 28	17 16	1 40	35 56	13 23	15 54	16 17	28 3		n.a.
T 3	0 52	10 30	1s 9	1 2	3 50	18 11	2 8	20 15	1 10	22 38	1 23	13 1	1 17	10 28	0 28	17 15	1 40	35 56	13 23	15 54	16 18	28 3		n.a.
F 4	0 29	4 16	2 18	1 24	3 58	17 48	2 6	20 24	1 9	22 36	1 23	13 0	1 17	10 26	0 28	17 15	1 40	35 55	13 22	15 55	16 19	28 3		n.a.
S 5	0 5	2s 2	3 18	1 47	4 5	17 24	2 4	20 32	1 8	22 34	1 23	12 59	1 17	10 25	0 28	17 14	1 40	35 55	13 22	15 57	16 20	28 3		n.a.
S 6	0s19	8 7	4 7	2 9	4 11	16 59	2 2	20 40	1 7	22 32	1 23	12 58	1 17	10 24	0 28	17 13	1 40	35 55	13 22	15 59	16 21	28 3		n.a.
M 7	0 43	13 45	4 41	2 31	4 14	16 34	2 0	20 48	1 6	22 30	1 23	12 57	1 17	10 23	0 28	17 13	1 40	35 55	13 21	16 1	16 22	28 3		n.a.
T 8	1 7	18 42	5 2	2 52	4 16	16 9	1 58	20 56	1 5	22 28	1 23	12 55	1 17	10 22	0 28	17 12	1 40	35 55	13 21	16 3	16 23	28 3		n.a.
W 9	1 31	22 45	5 7	3 12	4 16	15 43	1 56	21 4	1 5	22 27	1 23	12 54	1 17	10 20	0 28	17 12	1 40	35 54	13 21	16 6	16 24	28 2		n.a.
T 10	1 54	25 45	4 59	3 31	4 15	15 17	1 54	21 12	1 4	22 25	1 23	12 53	1 18	10 19	0 28	17 11	1 40	35 54	13 21	16 8	16 25	28 2		n.a.
F 11	2 18	27 33	4 37	3 47	4 12	14 51	1 52	21 20	1 3	22 23	1 23	12 52	1 18	10 18	0 28	17 11	1 40	35 54	13 20	16 9	16 26	28 2		n.a.
S 12	2 42	28 4	4 4	4 1	4 7	14 24	1 50	21 27	1 2	22 21	1 24	12 50	1 18	10 17	0 28	17 10	1 40	35 54	13 20	16 10	16 27	28 2		n.a.
S 13	3 5	27 17	3 21	4 13	4 1	13 57	1 47	21 35	1 1	22 19	1 24	12 49	1 18	10 16	0 28	17 10	1 40	35 54	13 20	16 11	16 28	28 2		n.a.
M14	3 29	25 16	2 28	4 22	3 54	13 30	1 45	21 42	1 0	22 18	1 24	12 48	1 18	10 15	0 28	17 9	1 40	35 53	13 20	16 10	16 29	28 2		n.a.
T 15	3 52	22 4	1 28	4 28	3 45	13 2	1 42	21 49	1 0	22 16	1 24	12 47	1 18	10 14	0 28	17 9	1 40	35 53	13 19	16 10	16 30	28 2		n.a.
W16	4 16	17 52	0 24	4 32	3 36	12 34	1 40	21 56	0 59	22 14	1 24	12 45	1 18	10 13	0 28	17 8	1 40	35 53	13 19	16 10	16 31	28 1		n.a.
T 17	4 39	12 47	0n44	4 33	3 25	12 6	1 37	22 3	0 58	22 13	1 24	12 44	1 19	10 11	0 28	17 8	1 40	35 53	13 19	16 10	16 32	28 1		n.a.
F 18	5 2	7 2	1 51	4 32	3 14	11 38	1 35	22 9	0 57	22 11	1 24	12 43	1 19	10 10	0 28	17 7	1 40	35 53	13 18	16 10	16 33	28 1		n.a.
S 19	5 26	0 49	2 53	4 27	3 2	11 9	1 32	22 16	0 56	22 9	1 24	12 41	1 19	10 9	0 28	17 7	1 40	35 53	13 18	16 12	16 34	28 1		n.a.
S 20	5 49	5n35	3 48	4 21	2 50	10 40	1 29	22 22	0 56	22 8	1 24	12 40	1 19	10 8	0 28	17 6	1 40	35 53	13 18	16 14	16 35	28 1		n.a.
M21	6 12	11 53	4 30	4 11	2 37	10 11	1 27	22 29	0 55	22 6	1 25	12 38	1 19	10 7	0 28	17 6	1 40	35 52	13 18	16 16	16 36	28 1		n.a.
T 22	6 34	17 41	4 56	4 0	2 24	9 41	1 24	22 35	0 54	22 4	1 25	12 37	1 19	10 6	0 28	17 6	1 40	35 52	13 17	16 19	16 37	28 0		n.a.
W23	6 57	22 33	5 3	3 46	2 11	9 11	1 21	22 41	0 53	22 3	1 25	12 35	1 19	10 5	0 28	17 5	1 40	35 52	13 17	16 22	16 38	28 0		n.a.
T 24	7 20	26 2	4 51	3 30	1 58	8 41	1 19	22 47	0 52	22 1	1 25	12 34	1 19	10 4	0 28	17 5	1 40	35 52	13 17	16 25	16 39	28 0		n.a.
F 25	7 42	27 48	4 21	3 13	1 45	8 11	1 16	22 53	0 52	22 0	1 25	12 33	1 19	10 3	0 28	17 4	1 40	35 52	13 17	16 26	16 40	28 0		n.a.
S 26	8 5	27 40	3 33	2 53	1 32	7 41	1 13	22 58	0 51	21 58	1 25	12 31	1 20	10 2	0 28	17 4	1 40	35 52	13 16	16 27	16 41	27 59		n.a.
S 27	8 27	25 41	2 34	2 32	1 19	7 11	1 10	23 4	0 50	21 57	1 25	12 30	1 20	10 1	0 28	17 4	1 41	35 52	13 16	16 28	16 42	27 59		n.a.
M28	8 49	22 9	1 25	2 9	1 6	6 40	1 7	23 9	0 49	21 56	1 25	12 28	1 20	10 0	0 28	17 3	1 41	35 52	13 16	16 28	16 43	27 59		n.a.
T 29	9 11	17 25	0 13	1 44	0 54	6 9	1 4	23 14	0 49	21 54	1 26	12 27	1 20	9 59	0 28	17 3	1 41	35 52	13 16	16 28	16 44	27 59		n.a.
W30	9 33	11 53	0s59	1 19	0 42	5 38	1 1	23 19	0 48	21 53	1 26	12 25	1 20	9 58	0 28	17 2	1 41	35 52	13 15	16 28	16 45	27 58		n.a.
T 31	9s55	5n53	2s 6	0n51	0n30	5n 7	0n58	23s24	0s47	21n52	1n26	12n24	1n20	9n57	0n28	17n 2	1n41	35s52	13s15	16s29	16s46	27s58		n.a.

Julian Day Number = -2181304.5, Delta T = 140h55m42s
Ecliptic obliquity = 24°06'50, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°01'57, Lahiri = -149°54'57 Julian Calendar 1 Dec. 10686 BCE == Greg. Calendar 10 Sept. 10686 BCE

The year -10685 astronomical counting style corresponds to year 10686 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10685 BCE (-10684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 37 5	25♎53'32	23♍45	29♍45	20♍46	10♐54	1♌15	28°R11	6♍10	19♌20	11♐15	15°R57	15♒ 3	24♐56	n.a.	F 1
S 2	1 41 2	26°51'05	6♎45	0♎32	21°56	11°30	1°21	28♈ 7	6°13	19°21	11°16	15♒50	15° 0	25° 2	n.a.	S 2
S 3	1 44 58	27°48'36	19°34	1°22	23° 7	12° 7	1°27	28° 2	6°15	19°22	11°17	15°39	14°56	25° 9	n.a.	S 3
M 4	1 48 55	28°46'06	2♏11	2°16	24°17	12°44	1°33	27°58	6°17	19°23	11°18	15°27	14°53	25°16	n.a.	M 4
T 5	1 52 51	29°43'35	14°37	3°13	25°28	13°20	1°39	27°54	6°20	19°24	11°19	15°15	14°50	25°22	n.a.	T 5
W 6	1 56 48	0♏41'02	26°50	4°13	26°38	13°57	1°44	27°49	6°22	19°25	11°20	15° 2	14°47	25°29	n.a.	W 6
T 7	2 0 44	1°38'27	8♐54	5°16	27°49	14°34	1°49	27°45	6°24	19°26	11°21	14°51	14°44	25°36	n.a.	T 7
F 8	2 4 40	2°35'51	20°49	6°22	28°59	15°11	1°54	27°41	6°27	19°27	11°22	14°43	14°41	25°42	n.a.	F 8
S 9	2 8 37	3°33'13	2♑40	7°30	0♎10	15°48	1°59	27°36	6°29	19°28	11°24	14°37	14°37	25°49	n.a.	S 9
S 10	2 12 33	4°30'33	14°29	8°41	1°20	16°24	2° 4	27°32	6°31	19°29	11°25	14°33	14°34	25°56	n.a.	S 10
M11	2 16 30	5°27'52	26°22	9°55	2°31	17° 1	2° 9	27°28	6°33	19°30	11°26	14°32	14°31	26° 3	n.a.	M11
T 12	2 20 26	6°25'10	8♒23	11°11	3°42	17°38	2°13	27°23	6°35	19°31	11°27	14°31	14°28	26° 9	n.a.	T 12
W13	2 24 23	7°22'25	20°38	12°30	4°53	18°15	2°18	27°19	6°37	19°32	11°28	14°31	14°25	26°16	n.a.	W13
T 14	2 28 19	8°19'39	3♓12	13°51	6° 3	18°52	2°22	27°15	6°39	19°32	11°29	14°30	14°22	26°23	n.a.	T 14
F 15	2 32 16	9°16'52	16°10	15°15	7°14	19°29	2°26	27°11	6°41	19°33	11°30	14°28	14°18	26°29	n.a.	F 15
S 16	2 36 12	10°14'03	29°35	16°41	8°25	20° 6	2°29	27° 6	6°43	19°34	11°32	14°22	14°15	26°36	n.a.	S 16
S 17	2 40 9	11°11'12	13♈28	18° 9	9°36	20°43	2°33	27° 2	6°45	19°35	11°33	14°15	14°12	26°43	n.a.	S 17
M18	2 44 5	12° 8'21	27°46	19°39	10°47	21°20	2°37	26°58	6°47	19°35	11°34	14° 5	14° 9	26°49	n.a.	M18
T 19	2 48 1	13° 5'28	12♉26	21°12	11°58	21°57	2°40	26°54	6°49	19°36	11°35	13°54	14° 6	26°56	n.a.	T 19
W20	2 51 58	14° 2'34	27°20	22°47	13° 9	22°34	2°43	26°50	6°50	19°36	11°36	13°43	14° 2	27° 3	n.a.	W20
T 21	2 55 54	14°59'40	12♊18	24°24	14°20	23°11	2°46	26°46	6°52	19°37	11°38	13°33	13°59	27° 9	n.a.	T 21
F 22	2 59 51	15°56'44	27°12	26° 4	15°31	23°48	2°49	26°42	6°54	19°37	11°39	13°26	13°56	27°16	n.a.	F 22
S 23	3 3 47	16°53'48	11♋54	27°45	16°42	24°25	2°51	26°38	6°56	19°38	11°40	13°21	13°53	27°23	n.a.	S 23
S 24	3 7 44	17°50'51	26°18	29°29	17°53	25° 2	2°54	26°34	6°57	19°38	11°41	13°19	13°50	27°30	n.a.	S 24
M25	3 11 40	18°47'54	10♌23	1♏15	19° 4	25°39	2°56	26°30	6°59	19°39	11°43	13°18	13°47	27°36	n.a.	M25
T 26	3 15 37	19°44'55	24° 8	3° 3	20°16	26°16	2°58	26°26	7° 0	19°39	11°44	13°18	13°43	27°43	n.a.	T 26
W27	3 19 33	20°41'57	7♍35	4°54	21°27	26°53	3° 0	26°23	7° 2	19°40	11°45	13°18	13°40	27°50	n.a.	W27
T 28	3 23 30	21°38'57	20°44	6°46	22°38	27°31	3° 1	26°19	7° 3	19°40	11°46	13°15	13°37	27°56	n.a.	T 28
F 29	3 27 26	22°35'57	3♎39	8°41	23°50	28° 8	3° 3	26°15	7° 5	19°40	11°48	13°10	13°34	28° 3	n.a.	F 29
S 30	3 31 23	23°32'57	16°22	10°38	25° 1	28°45	3° 4	26°11	7° 6	19°41	11°49	13° 2	13°31	28°10	n.a.	S 30
S 31	3 35 19	24♏29'56	28♎53	12♏37	26♎13	29♐22	3♌ 5	26♈ 8	7♍ 7	19♌41	11♐50	12♒52	13♒28	28♐16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s16	0s17	3s 6	0n23	0n18	4n36	0n56	23s28	0s46	21n50	1n26	12n22	1n20	9n56	0n28	17n 2	1n41	35s51	13s15	16s30	16s47	27s58		n.a.
S 2	10 38	6 19	3 54	0s 6	0 7	4 5	0 53	23 33	0 46	21 49	1 26	12 21	1 20	9 55	0 28	17 1	1 41	35 51	13 15	16 32	16 48	27 57		n.a.
S 3	10 59	12 1	4 30	0 37	0s 3	3 34	0 50	23 37	0 45	21 48	1 26	12 19	1 20	9 54	0 28	17 1	1 41	35 51	13 15	16 36	16 49	27 57		n.a.
M 4	11 20	17 7	4 53	1 8	0 14	3 3	0 47	23 41	0 44	21 47	1 26	12 17	1 20	9 53	0 28	17 1	1 41	35 51	13 14	16 39	16 50	27 57		n.a.
T 5	11 41	21 26	5 0	1 41	0 24	2 31	0 44	23 45	0 43	21 45	1 26	12 16	1 20	9 53	0 28	17 0	1 41	35 51	13 14	16 43	16 50	27 57		n.a.
W 6	12 2	24 46	4 54	2 14	0 33	2 0	0 41	23 49	0 43	21 44	1 27	12 14	1 21	9 52	0 28	17 0	1 41	35 51	13 14	16 47	16 51	27 56		n.a.
T 7	12 22	26 56	4 35	2 48	0 42	1 28	0 38	23 53	0 42	21 43	1 27	12 13	1 21	9 51	0 28	17 0	1 41	35 51	13 14	16 50	16 52	27 56		n.a.
F 8	12 43	27 50	4 4	3 22	0 51	0 57	0 35	23 57	0 41	21 42	1 27	12 11	1 21	9 50	0 28	17 0	1 41	35 51	13 13	16 53	16 53	27 56		n.a.
S 9	13 3	27 27	3 22	3 58	0 59	0 25	0 32	24 0	0 40	21 41	1 27	12 10	1 21	9 49	0 28	16 59	1 41	35 51	13 13	16 54	16 54	27 55		n.a.
S 10	13 23	25 49	2 32	4 33	1 7	0s 7	0 29	24 3	0 40	21 40	1 27	12 8	1 21	9 48	0 28	16 59	1 41	35 51	13 13	16 56	16 55	27 55		n.a.
M11	13 42	23 1	1 35	5 10	1 14	0 38	0 26	24 6	0 39	21 39	1 27	12 7	1 21	9 48	0 28	16 59	1 41	35 51	13 13	16 56	16 56	27 54		n.a.
T 12	14 2	19 12	0 32	5 47	1 20	1 10	0 23	24 9	0 38	21 38	1 27	12 5	1 21	9 47	0 28	16 59	1 41	35 51	13 13	16 56	16 57	27 54		n.a.
W13	14 21	14 31	0n32	6 24	1 27	1 41	0 20	24 12	0 37	21 37	1 28	12 4	1 21	9 46	0 28	16 58	1 41	35 51	13 13	16 56	16 58	27 54		n.a.
T 14	14 40	9 7	1 37	7 1	1 32	2 13	0 17	24 14	0 37	21 37	1 28	12 2	1 21	9 45	0 28	16 58	1 41	35 51	13 12	16 56	16 59	27 53		n.a.
F 15	14 59	3 11	2 39	7 39	1 37	2 44	0 14	24 17	0 36	21 36	1 28	12 1	1 21	9 44	0 28	16 58	1 41	35 51	13 12	16 57	17 0	27 53		n.a.
S 16	15 18	3n 5	3 34	8 18	1 42	3 15	0 11	24 19	0 35	21 35	1 28	11 59	1 21	9 44	0 28	16 58	1 41	35 51	13 12	16 59	17 1	27 52		n.a.
S 17	15 36	9 24	4 18	8 56	1 46	3 47	0 8	24 21	0 35	21 34	1 28	11 58	1 21	9 43	0 28	16 58	1 41	35 51	13 12	17 1	17 2	27 52		n.a.
M18	15 54	15 26	4 48	9 34	1 49	4 18	0 6	24 23	0 34	21 34	1 28	11 56	1 21	9 42	0 28	16 57	1 41	35 51	13 12	17 4	17 3	27 52		n.a.
T 19	16 12	20 44	5 0	10 13	1 52	4 49	0 3	24 25	0 33	21 33	1 28	11 55	1 21	9 42	0 28	16 57	1 41	35 51	13 11	17 7	17 4	27 51		n.a.
W20	16 30	24 50	4 52	10 52	1 54	5 20	0s 0	24 26	0 32	21 32	1 29	11 53	1 21	9 41	0 28	16 57	1 41	35 51	13 11	17 11	17 5	27 51		n.a.
T 21	16 47	27 15	4 23	11 30	1 56	5 51	0 3	24 28	0 32	21 32	1 29	11 52	1 21	9 40	0 28	16 57	1 42	35 51	13 11	17 13	17 6	27 50		n.a.
F 22	17 4	27 42	3 38	12 9	1 57	6 22	0 6	24 29	0 31	21 31	1 29	11 50	1 21	9 40	0 28	16 57	1 42	35 51	13 11	17 16	17 7	27 50		n.a.
S 23	17 21	26 11	2 38	12 47	1 57	6 52	0 8	24 30	0 30	21 31	1 29	11 49	1 21	9 39	0 28	16 57	1 42	35 51	13 11	17 17	17 8	27 49		n.a.
S 24	17 37	22 56	1 28	13 25	1 57	7 23	0 11	24 31	0 30	21 30	1 29	11 47	1 21	9 38	0 28	16 57	1 42	35 51	13 11	17 18	17 8	27 49		n.a.
M25	17 54	18 23	0 15	14 3	1 56	7 53	0 14	24 31	0 29	21 30	1 29	11 46	1 22	9 38	0 28	16 57	1 42	35 51	13 11	17 18	17 9	27 48		n.a.
T 26	18 10	12 57	0s57	14 40	1 55	8 23	0 17	24 32	0 28	21 30	1 29	11 45	1 22	9 37	0 28	16 56	1 42	35 51	13 10	17 18	17 10	27 48		n.a.
W27	18 25	7 3	2 4	15 17	1 53	8 53	0 19	24 32	0 27	21 29	1 30	11 43	1 22	9 37	0 28	16 56	1 42	35 52	13 10	17 18	17 11	27 47		n.a.
T 28	18 41	0 58	3 4	15 53	1 50	9 23	0 22	24 32	0 27	21 29	1 30	11 42	1 22	9 36	0 28	16 56	1 42	35 52	13 10	17 19	17 12	27 47		n.a.
F 29	18 56	5s 2	3 53	16 29	1 47	9 53	0 24	24 32	0 26	21 29	1 30	11 40	1 22	9 36	0 28	16 56	1 42	35 52	13 10	17 20	17 13	27 46		n.a.
S 30	19 11	10 43	4 29	17 3	1 43	10 22	0 27	24 32	0 25	21 29	1 30	11 39	1 22	9 35	0 28	16 56	1 42	35 52	13 10	17 22	17 14	27 46		n.a.
S 31	19s25	15s54	4s51	17s37	1s39	10s51	0s29	24s31	0s25	21n29	1n30	11n38	1n22	9n35	0n28	16n56	1n42	35s52	13s10	17s26	17s15	27s45		n.a.

Julian Day Number = -2181273.5, Delta T = 140h55m35s
Ecliptic obliquity = 24°06'50, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°01'53, Lahiri = -149°54'53 Julian Calendar 1 Jan. 10685 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10686 BCE

The year -10684 astronomical counting style corresponds to year 10685 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10685 BCE (-10684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 39 15	25♏26'55	11♏15	14♏37	27♎24	29♐59	3♑ 6	26°R 4	7♍ 8	19♑41	11♐52	12°R39	13♒24	28♐23	n.a.	M 1
T 2	3 43 12	26°23'53	23°27	16°40	28°36	0♑37	3° 7	26♈ 1	7°10	19°41	11°53	12♒26	13°21	28°30	n.a.	T 2
W 3	3 47 8	27°20'50	5♐31	18°44	29°47	1°14	3° 7	25°57	7°11	19°41	11°54	12°14	13°18	28°36	n.a.	W 3
T 4	3 51 5	28°17'47	17°27	20°50	0♏59	1°51	3° 8	25°54	7°12	19°41	11°56	12° 2	13°15	28°43	n.a.	T 4
F 5	3 55 1	29°14'44	29°19	22°57	2°11	2°29	3°R 8	25°51	7°13	19°41	11°57	11°53	13°12	28°50	n.a.	F 5
S 6	3 58 58	0♐11'40	11♑ 7	25° 6	3°22	3° 6	3° 8	25°47	7°14	19°41	11°58	11°47	13° 8	28°56	n.a.	S 6
S 7	4 2 54	1° 8'35	22°55	27°15	4°34	3°44	3° 8	25°44	7°15	19°R41	12° 0	11°43	13° 5	29° 3	n.a.	S 7
M 8	4 6 51	2° 5'30	4♒47	29°26	5°46	4°21	3° 7	25°41	7°16	19°41	12° 1	11°41	13° 2	29°10	n.a.	M 8
T 9	4 10 47	3° 2'24	16°48	1♐36	6°58	4°59	3° 7	25°38	7°17	19°41	12° 2	11°D41	12°59	29°17	n.a.	T 9
W10	4 14 44	3°59'17	29° 2	3°47	8°10	5°36	3° 6	25°35	7°18	19°41	12° 4	11°R42	12°56	29°23	n.a.	W10
T 11	4 18 40	4°56'10	11♓34	5°58	9°21	6°14	3° 5	25°32	7°18	19°41	12° 5	11°42	12°53	29°30	n.a.	T 11
F 12	4 22 37	5°53'02	24°29	8° 9	10°33	6°51	3° 4	25°29	7°19	19°41	12° 6	11°40	12°49	29°37	n.a.	F 12
S 13	4 26 33	6°49'54	7♈52	10°20	11°45	7°29	3° 3	25°27	7°20	19°41	12° 8	11°36	12°46	29°43	n.a.	S 13
S 14	4 30 30	7°46'45	21°44	12°29	12°57	8° 6	3° 1	25°24	7°21	19°41	12° 9	11°31	12°43	29°50	n.a.	S 14
M15	4 34 26	8°43'36	6♉ 5	14°37	14° 9	8°44	3° 0	25°21	7°21	19°40	12°10	11°23	12°40	29°57	n.a.	M15
T 16	4 38 23	9°40'27	20°52	16°45	15°22	9°21	2°58	25°19	7°22	19°40	12°12	11°14	12°37	0♑ 3	n.a.	T 16
W17	4 42 20	10°37'18	5♊56	18°51	16°34	9°59	2°56	25°16	7°22	19°40	12°13	11° 5	12°34	0°10	n.a.	W17
T 18	4 46 16	11°34'09	21° 9	20°55	17°46	10°37	2°53	25°14	7°23	19°39	12°14	10°57	12°30	0°17	n.a.	T 18
F 19	4 50 13	12°31'00	6♋19	22°57	18°58	11°14	2°51	25°12	7°23	19°39	12°16	10°51	12°27	0°23	n.a.	F 19
S 20	4 54 9	13°27'51	21°18	24°58	20°11	11°52	2°48	25°10	7°23	19°39	12°17	10°48	12°24	0°30	n.a.	S 20
S 21	4 58 6	14°24'42	5♌58	26°57	21°23	12°30	2°46	25° 7	7°24	19°38	12°19	10°D46	12°21	0°37	n.a.	S 21
M22	5 2 2	15°21'33	20°14	28°54	22°35	13° 8	2°43	25° 5	7°24	19°38	12°20	10°47	12°18	0°43	n.a.	M22
T 23	5 5 59	16°18'25	4♍ 6	0♑48	23°48	13°45	2°40	25° 3	7°24	19°37	12°21	10°47	12°14	0°50	n.a.	T 23
W24	5 9 55	17°15'18	17°34	2°41	25° 0	14°23	2°36	25° 2	7°24	19°37	12°23	10°R48	12°11	0°57	n.a.	W24
T 25	5 13 52	18°12'11	0♎40	4°31	26°13	15° 1	2°33	25° 0	7°25	19°36	12°24	10°47	12° 8	1° 3	n.a.	T 25
F 26	5 17 48	19° 9'04	13°28	6°20	27°25	15°39	2°29	24°58	7°25	19°36	12°25	10°44	12° 5	1°10	n.a.	F 26
S 27	5 21 45	20° 5'58	26° 0	8° 6	28°38	16°17	2°25	24°56	7°R25	19°35	12°27	10°40	12° 2	1°17	n.a.	S 27
S 28	5 25 42	21° 2'53	8♏20	9°50	29°51	16°55	2°21	24°55	7°25	19°34	12°28	10°33	11°59	1°24	n.a.	S 28
M29	5 29 38	21♐59'48	20♏29	11♑32	1♐ 3	17♑33	2♑17	24♈53	7♍25	19♑34	12♐29	10♒25	11♒55	1♑30	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s39	20s21	5s 0	18s10	1s33	11s20	0s32	24s31	0s24	21n28	1n30	11n36	1n22	9n34	0n28	16n56	1n42	35s52	13s10	17s29	17s16	27s45		n.a.
T 2	19 53	23 54	4 55	18 41	1 28	11 48	0 34	24 30	0 23	21 28	1 30	11 35	1 22	9 34	0 28	16 56	1 42	35 52	13 10	17 33	17 17	27 44		n.a.
W 3	20 7	26 21	4 36	19 11	1 21	12 17	0 37	24 29	0 23	21 28	1 31	11 34	1 22	9 33	0 29	16 56	1 42	35 52	13 10	17 37	17 18	27 44		n.a.
T 4	20 20	27 35	4 6	19 40	1 15	12 45	0 39	24 28	0 22	21 28	1 31	11 33	1 22	9 33	0 29	16 56	1 42	35 52	13 9	17 40	17 19	27 43		n.a.
F 5	20 33	27 31	3 24	20 7	1 7	13 12	0 41	24 27	0 21	21 28	1 31	11 31	1 22	9 33	0 29	16 56	1 42	35 52	13 9	17 42	17 20	27 43		n.a.
S 6	20 45	26 12	2 35	20 32	0 59	13 40	0 43	24 25	0 21	21 29	1 31	11 30	1 22	9 32	0 29	16 56	1 42	35 52	13 9	17 44	17 21	27 42		n.a.
S 7	20 57	23 43	1 38	20 55	0 51	14 7	0 46	24 23	0 20	21 29	1 31	11 29	1 22	9 32	0 29	16 56	1 42	35 53	13 9	17 45	17 22	27 41		n.a.
M 8	21 9	20 12	0 37	21 17	0 42	14 34	0 48	24 22	0 19	21 29	1 31	11 28	1 22	9 31	0 29	16 56	1 42	35 53	13 9	17 46	17 22	27 41		n.a.
T 9	21 21	15 49	0n27	21 36	0 33	15 0	0 50	24 20	0 19	21 29	1 31	11 27	1 22	9 31	0 29	16 56	1 42	35 53	13 9	17 46	17 23	27 40		n.a.
W10	21 32	10 43	1 31	21 54	0 24	15 26	0 52	24 17	0 18	21 30	1 31	11 25	1 22	9 31	0 29	16 56	1 42	35 53	13 9	17 46	17 24	27 40		n.a.
T 11	21 43	5 6	2 32	22 9	0 14	15 52	0 54	24 15	0 17	21 30	1 31	11 24	1 22	9 31	0 29	16 56	1 42	35 53	13 9	17 46	17 25	27 39		n.a.
F 12	21 53	0n54	3 27	22 22	0 5	16 17	0 56	24 12	0 16	21 30	1 32	11 23	1 22	9 30	0 29	16 57	1 42	35 53	13 9	17 46	17 26	27 38		n.a.
S 13	22 3	7 4	4 13	22 32	0n 5	16 42	0 58	24 10	0 16	21 31	1 32	11 22	1 22	9 30	0 29	16 57	1 43	35 53	13 9	17 47	17 27	27 38		n.a.
S 14	22 13	13 6	4 46	22 41	0 15	17 6	1 0	24 7	0 15	21 31	1 32	11 21	1 22	9 30	0 29	16 57	1 43	35 54	13 9	17 49	17 28	27 37		n.a.
M15	22 22	18 39	5 2	22 48	0 25	17 31	1 1	24 3	0 14	21 32	1 32	11 20	1 22	9 30	0 29	16 57	1 43	35 54	13 9	17 51	17 29	27 37		n.a.
T 16	22 31	23 16	4 59	22 52	0 34	17 54	1 3	24 0	0 14	21 32	1 32	11 19	1 22	9 29	0 29	16 57	1 43	35 54	13 9	17 54	17 30	27 36		n.a.
W17	22 40	26 25	4 36	22 54	0 44	18 17	1 5	23 57	0 13	21 33	1 32	11 18	1 22	9 29	0 29	16 57	1 43	35 54	13 9	17 56	17 31	27 35		n.a.
T 18	22 48	27 41	3 53	22 55	0 53	18 40	1 6	23 53	0 13	21 33	1 32	11 17	1 22	9 29	0 29	16 57	1 43	35 54	13 9	17 58	17 32	27 35		n.a.
F 19	22 56	26 50	2 53	22 53	1 2	19 2	1 8	23 49	0 12	21 34	1 32	11 16	1 22	9 29	0 29	16 57	1 43	35 54	13 9	18 0	17 33	27 34		n.a.
S 20	23 3	24 3	1 42	22 50	1 11	19 24	1 9	23 45	0 11	21 35	1 32	11 16	1 21	9 29	0 29	16 58	1 43	35 55	13 9	18 1	17 34	27 33		n.a.
S 21	23 10	19 44	0 26	22 46	1 19	19 45	1 11	23 41	0 11	21 36	1 32	11 15	1 21	9 29	0 29	16 58	1 43	35 55	13 8	18 1	17 34	27 33		n.a.
M22	23 16	14 21	0s51	22 40	1 27	20 6	1 12	23 37	0 10	21 36	1 33	11 14	1 21	9 29	0 29	16 58	1 43	35 55	13 8	18 1	17 35	27 32		n.a.
T 23	23 23	8 24	2 2	22 32	1 34	20 26	1 13	23 32	0 9	21 37	1 33	11 13	1 21	9 28	0 29	16 58	1 43	35 55	13 8	18 1	17 36	27 31		n.a.
W24	23 28	2 14	3 4	22 24	1 42	20 46	1 15	23 27	0 9	21 38	1 33	11 12	1 21	9 28	0 29	16 58	1 43	35 55	13 8	18 1	17 37	27 30		n.a.
T 25	23 34	3s51	3 55	22 14	1 48	21 5	1 16	23 22	0 8	21 39	1 33	11 12	1 21	9 28	0 29	16 59	1 43	35 56	13 8	18 1	17 38	27 30		n.a.
F 26	23 39	9 37	4 33	22 3	1 54	21 23	1 17	23 17	0 7	21 40	1 33	11 11	1 21	9 28	0 29	16 59	1 43	35 56	13 8	18 2	17 39	27 29		n.a.
S 27	23 43	14 54	4 57	21 52	2 0	21 41	1 18	23 12	0 7	21 41	1 33	11 10	1 21	9 28	0 29	16 59	1 43	35 56	13 8	18 3	17 40	27 28		n.a.
S 28	23 48	19 29	5 6	21 39	2 5	21 58	1 19	23 7	0 6	21 42	1 33	11 10	1 21	9 28	0 29	16 59	1 43	35 56	13 8	18 5	17 41	27 28		n.a.
M29	23s51	23s12	5s 2	21s26	2n10	22s15	1s20	23s 1	0s 5	21n43	1n33	11n 9	1n21	9n28	0n29	17n 0	1n43	35s56	13s 8	18s 7	17s42	27s27		n.a.

Julian Day Number = -2181242.5, Delta T = 140h55m28s
Ecliptic obliquity = 24°06'50, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°01'49, Lahiri = -149°54'49 Julian Calendar 1 Feb. 10685 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 10686 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10685 BCE (-10684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 33 35	22♐56'44	2♐31	13♑12	2♐16	18♑11	2°R13	24°R52	7°R24	19°R33	12♐31	10°R16	11♒52	1♑37	n.a.	T 1
W 2	5 37 31	23°53'41	14°26	14°49	3°29	18°49	2♌ 8	24♈51	7♍24	19♌32	12°32	10♒ 7	11°49	1°44	n.a.	W 2
T 3	5 41 28	24°50'38	26°18	16°25	4°42	19°27	2° 4	24°49	7°24	19°31	12°33	10° 0	11°46	1°50	n.a.	T 3
F 4	5 45 25	25°47'35	8♑ 7	17°58	5°55	20° 5	1°59	24°48	7°24	19°31	12°35	9°54	11°43	1°57	n.a.	F 4
S 5	5 49 21	26°44'33	19°55	19°29	7° 8	20°43	1°54	24°47	7°24	19°30	12°36	9°50	11°40	2° 4	n.a.	S 5
S 6	5 53 18	27°41'32	1♒45	20°57	8°21	21°21	1°49	24°46	7°23	19°29	12°37	9°48	11°36	2°10	n.a.	S 6
M 7	5 57 14	28°38'31	13°40	22°24	9°34	21°59	1°44	24°46	7°23	19°28	12°39	9°D47	11°33	2°17	n.a.	M 7
T 8	6 1 11	29°35'30	25°44	23°48	10°47	22°37	1°38	24°45	7°22	19°27	12°40	9°48	11°30	2°24	n.a.	T 8
W 9	6 5 8	0♑32'30	8♓ 0	25°10	12° 0	23°15	1°33	24°44	7°22	19°26	12°41	9°50	11°27	2°30	n.a.	W 9
T 10	6 9 4	1°29'31	20°32	26°29	13°13	23°54	1°27	24°44	7°21	19°25	12°43	9°51	11°24	2°37	n.a.	T 10
F 11	6 13 1	2°26'32	3♈26	27°46	14°26	24°32	1°21	24°43	7°21	19°24	12°44	9°R52	11°20	2°44	n.a.	F 11
S 12	6 16 57	3°23'33	16°44	29° 1	15°40	25°10	1°15	24°43	7°20	19°23	12°45	9°51	11°17	2°50	n.a.	S 12
S 13	6 20 54	4°20'35	0♉29	0♒13	16°53	25°49	1° 9	24°43	7°19	19°22	12°47	9°49	11°14	2°57	n.a.	S 13
M14	6 24 51	5°17'38	14°43	1°23	18° 6	26°27	1° 3	24°42	7°19	19°21	12°48	9°45	11°11	3° 4	n.a.	M14
T 15	6 28 47	6°14'41	29°22	2°30	19°19	27° 5	0°57	24°D42	7°18	19°20	12°49	9°40	11° 8	3°10	n.a.	T 15
W16	6 32 44	7°11'46	14♊21	3°34	20°33	27°44	0°50	24°42	7°17	19°19	12°50	9°36	11° 5	3°17	n.a.	W16
T 17	6 36 40	8° 8'51	29°33	4°35	21°46	28°22	0°44	24°42	7°16	19°18	12°52	9°32	11° 1	3°24	n.a.	T 17
F 18	6 40 37	9° 5'57	14♋48	5°33	23° 0	29° 0	0°37	24°43	7°15	19°17	12°53	9°29	10°58	3°30	n.a.	F 18
S 19	6 44 34	10° 3'04	29°55	6°29	24°13	29°39	0°30	24°43	7°14	19°16	12°54	9°27	10°55	3°37	n.a.	S 19
S 20	6 48 30	11° 0'13	14♌45	7°21	25°27	0♒17	0°24	24°43	7°13	19°15	12°55	9°D27	10°52	3°44	n.a.	S 20
M21	6 52 27	11°57'23	29°13	8° 9	26°41	0°56	0°17	24°44	7°12	19°13	12°57	9°28	10°49	3°50	n.a.	M21
T 22	6 56 24	12°54'34	13♍15	8°55	27°54	1°35	0°10	24°44	7°11	19°12	12°58	9°29	10°45	3°57	n.a.	T 22
W23	7 0 20	13°51'46	26°50	9°37	29° 8	2°13	0° 3	24°45	7°10	19°11	12°59	9°31	10°42	4° 4	n.a.	W23
T 24	7 4 17	14°49'00	10♎ 1	10°14	0♑22	2°52	29♋55	24°46	7° 9	19°10	13° 0	9°R32	10°39	4°10	n.a.	T 24
F 25	7 8 14	15°46'16	22°48	10°49	1°35	3°30	29°48	24°47	7° 8	19° 8	13° 1	9°31	10°36	4°17	n.a.	F 25
S 26	7 12 10	16°43'33	5♏17	11°19	2°49	4° 9	29°41	24°47	7° 7	19° 7	13° 2	9°30	10°33	4°24	n.a.	S 26
S 27	7 16 7	17°40'51	17°32	11°44	4° 3	4°48	29°33	24°48	7° 5	19° 6	13° 4	9°28	10°30	4°30	n.a.	S 27
M28	7 20 4	18°38'12	29°35	12° 6	5°17	5°27	29°26	24°50	7° 4	19° 4	13° 5	9°25	10°26	4°37	n.a.	M28
T 29	7 24 0	19°35'34	11♐30	12°22	6°31	6° 5	29°18	24°51	7° 3	19° 3	13° 6	9°22	10°23	4°44	n.a.	T 29
W30	7 27 57	20°32'58	23°21	12°34	7°45	6°44	29°11	24°52	7° 1	19° 2	13° 7	9°19	10°20	4°51	n.a.	W30
T 31	7 31 54	21♑30'23	5♑10	12♒41	8♑59	7♒23	29♋ 3	24♈54	7♍ 0	19♌ 0	13♐ 8	9♒16	10♒17	4♑57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s55	25s53	4s44	21s13	2n14	22s31	1s21	22s55	0s 5	21n44	1n33	11n 9	1n21	9n28	0n29	17n 0	1n43	35s57	13s 8	18s10	17s43	27s26		n.a.
W 2	23 58	27 23	4 14	20 59	2 18	22 47	1 22	22 49	0 4	21 45	1 33	11 8	1 21	9 28	0 29	17 0	1 43	35 57	13 9	18 12	17 44	27 25		n.a.
T 3	24 0	27 36	3 33	20 44	2 21	23 1	1 22	22 43	0 3	21 46	1 33	11 8	1 21	9 29	0 29	17 0	1 43	35 57	13 9	18 14	17 45	27 24		n.a.
F 4	24 2	26 34	2 43	20 30	2 24	23 16	1 23	22 37	0 3	21 47	1 33	11 7	1 21	9 29	0 29	17 1	1 43	35 57	13 9	18 16	17 45	27 24		n.a.
S 5	24 4	24 20	1 46	20 15	2 26	23 29	1 24	22 30	0 2	21 48	1 33	11 7	1 21	9 29	0 29	17 1	1 43	35 57	13 9	18 17	17 46	27 23		n.a.
S 6	24 5	21 2	0 43	20 0	2 27	23 42	1 24	22 23	0 2	21 50	1 33	11 6	1 21	9 29	0 29	17 1	1 43	35 58	13 9	18 18	17 47	27 22		n.a.
M 7	24 6	16 51	0n21	19 46	2 28	23 54	1 25	22 17	0 1	21 51	1 33	11 6	1 21	9 29	0 29	17 2	1 43	35 58	13 9	18 18	17 48	27 21		n.a.
T 8	24 6	11 58	1 26	19 31	2 28	24 6	1 25	22 10	0 0	21 52	1 33	11 6	1 21	9 29	0 29	17 2	1 43	35 58	13 9	18 18	17 49	27 20		n.a.
W 9	24 6	6 32	2 27	19 16	2 28	24 16	1 25	22 2	0n 0	21 53	1 33	11 5	1 21	9 30	0 29	17 2	1 43	35 58	13 9	18 17	17 50	27 20		n.a.
T 10	24 6	0 45	3 23	19 2	2 28	24 27	1 26	21 55	0 1	21 55	1 33	11 5	1 21	9 30	0 29	17 3	1 43	35 59	13 9	18 17	17 51	27 19		n.a.
F 11	24 5	5n13	4 11	18 48	2 26	24 36	1 26	21 48	0 2	21 56	1 33	11 5	1 21	9 30	0 29	17 3	1 43	35 59	13 9	18 17	17 52	27 18		n.a.
S 12	24 4	11 8	4 47	18 35	2 24	24 45	1 26	21 40	0 2	21 57	1 33	11 5	1 21	9 30	0 29	17 3	1 44	35 59	13 9	18 17	17 53	27 17		n.a.
S 13	24 2	16 44	5 7	18 22	2 22	24 52	1 26	21 32	0 3	21 59	1 33	11 5	1 21	9 30	0 29	17 4	1 44	35 59	13 9	18 17	17 54	27 16		n.a.
M14	24 0	21 38	5 10	18 10	2 19	25 0	1 26	21 24	0 3	22 0	1 33	11 5	1 21	9 31	0 29	17 4	1 44	36 0	13 9	18 18	17 54	27 15		n.a.
T 15	23 57	25 21	4 53	17 58	2 15	25 6	1 26	21 16	0 4	22 2	1 33	11 4	1 20	9 31	0 29	17 4	1 44	36 0	13 9	18 20	17 55	27 15		n.a.
W16	23 54	27 25	4 16	17 47	2 11	25 12	1 26	21 7	0 5	22 3	1 33	11 4	1 20	9 31	0 29	17 5	1 44	36 0	13 9	18 21	17 56	27 14		n.a.
T 17	23 51	27 28	3 21	17 37	2 6	25 17	1 26	20 59	0 5	22 4	1 33	11 4	1 20	9 32	0 29	17 5	1 44	36 0	13 9	18 22	17 57	27 13		n.a.
F 18	23 47	25 26	2 11	17 28	2 1	25 21	1 26	20 50	0 6	22 6	1 33	11 4	1 20	9 32	0 29	17 6	1 44	36 1	13 9	18 23	17 58	27 12		n.a.
S 19	23 43	21 35	0 52	17 20	1 55	25 24	1 25	20 41	0 7	22 7	1 33	11 4	1 20	9 32	0 29	17 6	1 44	36 1	13 10	18 23	17 59	27 11		n.a.
S 20	23 38	16 24	0s29	17 13	1 48	25 27	1 25	20 32	0 7	22 9	1 33	11 5	1 20	9 33	0 29	17 6	1 44	36 1	13 10	18 23	18 0	27 10		n.a.
M21	23 33	10 25	1 46	17 7	1 41	25 29	1 24	20 23	0 8	22 10	1 33	11 5	1 20	9 33	0 29	17 7	1 44	36 2	13 10	18 23	18 1	27 9		n.a.
T 22	23 27	4 5	2 55	17 3	1 33	25 30	1 24	20 14	0 8	22 12	1 33	11 5	1 20	9 34	0 29	17 7	1 44	36 2	13 10	18 23	18 2	27 8		n.a.
W23	23 22	2s14	3 51	17 0	1 24	25 30	1 23	20 5	0 9	22 13	1 33	11 5	1 20	9 34	0 29	17 8	1 44	36 2	13 10	18 22	18 3	27 7		n.a.
T 24	23 15	8 15	4 34	16 58	1 15	25 29	1 23	19 55	0 10	22 15	1 33	11 5	1 20	9 35	0 29	17 8	1 44	36 2	13 10	18 22	18 3	27 6		n.a.
F 25	23 9	13 45	5 1	16 58	1 6	25 28	1 22	19 45	0 10	22 16	1 33	11 6	1 20	9 35	0 29	17 8	1 44	36 3	13 10	18 22	18 4	27 6		n.a.
S 26	23 1	18 33	5 13	16 59	0 55	25 26	1 21	19 35	0 11	22 18	1 33	11 6	1 20	9 35	0 29	17 9	1 44	36 3	13 10	18 22	18 5	27 5		n.a.
S 27	22 54	22 30	5 11	17 2	0 44	25 23	1 20	19 25	0 11	22 19	1 32	11 6	1 20	9 36	0 29	17 9	1 44	36 3	13 10	18 23	18 6	27 4		n.a.
M28	22 46	25 25	4 55	17 7	0 33	25 20	1 20	19 15	0 12	22 21	1 32	11 7	1 20	9 36	0 29	17 10	1 44	36 4	13 11	18 24	18 7	27 3		n.a.
T 29	22 38	27 12	4 27	17 14	0 21	25 15	1 19	19 4	0 13	22 22	1 32	11 7	1 20	9 37	0 29	17 10	1 44	36 4	13 11	18 25	18 8	27 2		n.a.
W30	22 29	27 43	3 47	17 22	0 9	25 10	1 18	18 54	0 13	22 24	1 32	11 7	1 20	9 38	0 29	17 11	1 44	36 4	13 11	18 26	18 9	27 1		n.a.
T 31	22s20	26s57	2s57	17s33	0s 4	25s 4	1s17	18s43	0n14	22n25	1n32	11n 8	1n20	9n38	0n29	17n11	1n44	36s 4	13s11	18s26	18s10	27s 0		n.a.

Julian Day Number = -2181213.5, Delta T = 140h55m22s
Ecliptic obliquity = 24°06'49, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°01'45, Lahiri = -149°54'45 Julian Calendar 1 March 10685 BCE == Greg. Calendar 10 Dec. 10686 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10685 BCE (-10684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 35 50	22♉27'49	16♉59	12°R43	10♉13	8♒ 2	28°R56	24♈55	6°R58	18°R59	13♐ 9	9°R14	10♒14	5♉ 4	n.a.	F 1
S 2	7 39 47	23°25'17	28°51	12♒40	11°27	8°41	28♋48	24°57	6♍57	18♌57	13°10	9♒13	10°11	5°11	n.a.	S 2
S 3	7 43 44	24°22'47	10♒48	12°32	12°41	9°20	28°40	24°58	6°55	18°56	13°11	9°D13	10° 7	5°17	n.a.	S 3
M 4	7 47 40	25°20'18	22°51	12°18	13°56	9°59	28°32	25° 0	6°54	18°54	13°12	9°13	10° 4	5°24	n.a.	M 4
T 5	7 51 37	26°17'51	5♓ 4	12° 0	15°10	10°38	28°25	25° 2	6°52	18°53	13°14	9°14	10° 1	5°31	n.a.	T 5
W 6	7 55 33	27°15'25	17°28	11°36	16°24	11°17	28°17	25° 4	6°50	18°51	13°15	9°16	9°58	5°37	n.a.	W 6
T 7	7 59 30	28°13'01	0♈ 8	11° 8	17°38	11°56	28° 9	25° 6	6°49	18°50	13°16	9°17	9°55	5°44	n.a.	T 7
F 8	8 3 27	29°10'38	13° 4	10°35	18°53	12°35	28° 1	25° 8	6°47	18°48	13°17	9°17	9°51	5°51	n.a.	F 8
S 9	8 7 23	0♒ 8'16	26°21	9°58	20° 7	13°14	27°54	25°10	6°45	18°47	13°18	9°R18	9°48	5°57	n.a.	S 9
S 10	8 11 20	1° 5'56	10♉ 1	9°17	21°21	13°53	27°46	25°12	6°43	18°45	13°19	9°18	9°45	6° 4	n.a.	S 10
M11	8 15 17	2° 3'38	24° 3	8°33	22°36	14°33	27°38	25°15	6°41	18°44	13°20	9°17	9°42	6°11	n.a.	M11
T 12	8 19 13	3° 1'21	8♊27	7°46	23°50	15°12	27°31	25°17	6°40	18°42	13°20	9°17	9°39	6°17	n.a.	T 12
W13	8 23 10	3°59'05	23°10	6°58	25° 5	15°51	27°23	25°20	6°38	18°41	13°21	9°16	9°36	6°24	n.a.	W13
T 14	8 27 7	4°56'52	8♋ 7	6°10	26°19	16°31	27°15	25°23	6°36	18°39	13°22	9°15	9°32	6°31	n.a.	T 14
F 15	8 31 3	5°54'40	23° 9	5°21	27°34	17°10	27° 8	25°25	6°34	18°38	13°23	9°15	9°29	6°37	n.a.	F 15
S 16	8 35 0	6°52'29	8♌10	4°33	28°48	17°49	27° 0	25°28	6°32	18°36	13°24	9°D15	9°26	6°44	n.a.	S 16
S 17	8 38 57	7°50'21	22°59	3°48	0♒ 3	18°29	26°53	25°31	6°30	18°34	13°25	9°15	9°23	6°51	n.a.	S 17
M18	8 42 53	8°48'14	7♍31	3° 5	1°18	19° 8	26°45	25°34	6°28	18°33	13°26	9°15	9°20	6°57	n.a.	M18
T 19	8 46 50	9°46'10	21°39	2°27	2°32	19°48	26°38	25°37	6°26	18°31	13°27	9°R15	9°17	7° 4	n.a.	T 19
W20	8 50 47	10°44'08	5♎21	1°53	3°47	20°27	26°30	25°40	6°24	18°29	13°27	9°15	9°13	7°11	n.a.	W20
T 21	8 54 43	11°42'08	18°38	1°25	5° 2	21° 7	26°23	25°43	6°22	18°28	13°28	9°15	9°10	7°17	n.a.	T 21
F 22	8 58 40	12°40'10	1♏30	1° 2	6°16	21°46	26°16	25°47	6°20	18°26	13°29	9°15	9° 7	7°24	n.a.	F 22
S 23	9 2 37	13°38'15	14° 1	0°47	7°31	22°26	26° 9	25°50	6°17	18°25	13°30	9°D15	9° 4	7°31	n.a.	S 23
S 24	9 6 33	14°36'22	26°15	0°38	8°46	23° 6	26° 2	25°54	6°15	18°23	13°31	9°15	9° 1	7°37	n.a.	S 24
M25	9 10 30	15°34'32	8♐16	0°D37	10° 1	23°46	25°55	25°57	6°13	18°21	13°31	9°15	8°57	7°44	n.a.	M25
T 26	9 14 27	16°32'44	20° 9	0°44	11°16	24°25	25°48	26° 1	6°11	18°20	13°32	9°16	8°54	7°51	n.a.	T 26
W27	9 18 23	17°30'58	1♑58	0°58	12°31	25° 5	25°41	26° 4	6° 9	18°18	13°33	9°17	8°51	7°57	n.a.	W27
T 28	9 22 20	18°29'14	13°47	1°21	13°46	25°45	25°35	26° 8	6° 6	18°16	13°33	9°17	8°48	8° 4	n.a.	T 28
F 29	9 26 17	19°27'33	25°39	1°51	15° 1	26°25	25°28	26°12	6° 4	18°15	13°34	9°18	8°45	8°11	n.a.	F 29
S 30	9 30 13	20♒25'54	7♒38	2♒29	16♒16	27♒ 5	25♋22	26♈16	6♍ 2	18♌13	13♐35	9°R18	8♒42	8♉17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s10	24s59	2s 0	17s45	0s17	24s58	1s15	18s32	0n14	22n27	1n32	11n 8	1n20	9n39	0n29	17n12	1n44	36s 5	13s11	18s27	18s10	26s59		n.a.
S 2	22 0	21 54	0 57	17 59	0 31	24 50	1 14	18 21	0 15	22 28	1 32	11 9	1 19	9 39	0 29	17 12	1 44	36 5	13 11	18 27	18 11	26 58		n.a.
S 3	21 50	17 53	0n 9	18 14	0 45	24 42	1 13	18 10	0 16	22 30	1 32	11 9	1 19	9 40	0 29	17 13	1 44	36 5	13 11	18 27	18 12	26 57		n.a.
M 4	21 40	13 7	1 15	18 32	0 59	24 33	1 12	17 59	0 16	22 31	1 31	11 10	1 19	9 40	0 29	17 13	1 44	36 6	13 12	18 27	18 13	26 56		n.a.
T 5	21 29	7 47	2 18	18 51	1 13	24 23	1 10	17 48	0 17	22 33	1 31	11 11	1 19	9 41	0 29	17 14	1 44	36 6	13 12	18 27	18 14	26 55		n.a.
W 6	21 17	2 5	3 16	19 11	1 28	24 13	1 9	17 36	0 17	22 34	1 31	11 11	1 19	9 42	0 29	17 14	1 44	36 6	13 12	18 26	18 15	26 54		n.a.
T 7	21 5	3n48	4 6	19 33	1 42	24 2	1 8	17 24	0 18	22 36	1 31	11 12	1 19	9 42	0 29	17 15	1 44	36 7	13 12	18 26	18 16	26 53		n.a.
F 8	20 53	9 39	4 44	19 55	1 55	23 50	1 6	17 13	0 19	22 37	1 31	11 13	1 19	9 43	0 29	17 15	1 44	36 7	13 12	18 26	18 17	26 52		n.a.
S 9	20 41	15 13	5 9	20 19	2 9	23 37	1 5	17 1	0 19	22 39	1 31	11 14	1 19	9 44	0 29	17 16	1 44	36 7	13 12	18 26	18 18	26 51		n.a.
S 10	20 28	20 13	5 17	20 42	2 22	23 24	1 3	16 49	0 20	22 40	1 30	11 14	1 19	9 44	0 29	17 16	1 44	36 7	13 13	18 26	18 18	26 50		n.a.
M11	20 15	24 15	5 6	21 6	2 34	23 10	1 1	16 36	0 20	22 41	1 30	11 15	1 19	9 45	0 29	17 17	1 44	36 8	13 13	18 26	18 19	26 49		n.a.
T 12	20 1	26 53	4 37	21 29	2 45	22 55	1 0	16 24	0 21	22 43	1 30	11 16	1 19	9 46	0 29	17 17	1 44	36 8	13 13	18 26	18 20	26 47		n.a.
W13	19 48	27 44	3 49	21 52	2 55	22 40	0 58	16 12	0 21	22 44	1 30	11 17	1 19	9 47	0 29	17 18	1 44	36 8	13 13	18 26	18 21	26 46		n.a.
T 14	19 33	26 35	2 44	22 13	3 4	22 24	0 56	15 59	0 22	22 45	1 29	11 18	1 19	9 47	0 29	17 18	1 44	36 9	13 13	18 27	18 22	26 45		n.a.
F 15	19 19	23 31	1 28	22 33	3 11	22 7	0 55	15 46	0 23	22 47	1 29	11 19	1 19	9 48	0 29	17 19	1 44	36 9	13 13	18 27	18 23	26 44		n.a.
S 16	19 4	18 50	0 6	22 50	3 17	21 50	0 53	15 33	0 23	22 48	1 29	11 20	1 19	9 49	0 29	17 19	1 44	36 9	13 14	18 27	18 24	26 43		n.a.
S 17	18 49	13 3	1s16	23 6	3 21	21 32	0 51	15 20	0 24	22 49	1 29	11 21	1 19	9 49	0 29	17 20	1 44	36 10	13 14	18 27	18 24	26 42		n.a.
M18	18 33	6 40	2 31	23 19	3 24	21 14	0 49	15 7	0 24	22 51	1 28	11 22	1 19	9 50	0 29	17 20	1 44	36 10	13 14	18 27	18 25	26 41		n.a.
T 19	18 18	0 8	3 34	23 30	3 25	20 54	0 47	14 54	0 25	22 52	1 28	11 23	1 19	9 51	0 29	17 21	1 44	36 10	13 14	18 27	18 26	26 40		n.a.
W20	18 2	6s12	4 24	23 37	3 25	20 35	0 45	14 41	0 25	22 53	1 28	11 24	1 19	9 52	0 29	17 21	1 44	36 11	13 14	18 27	18 27	26 39		n.a.
T 21	17 45	12 3	4 57	23 42	3 23	20 14	0 43	14 27	0 26	22 54	1 28	11 26	1 18	9 53	0 29	17 22	1 44	36 11	13 15	18 27	18 28	26 37		n.a.
F 22	17 28	17 13	5 14	23 44	3 20	19 53	0 41	14 14	0 27	22 55	1 27	11 27	1 18	9 53	0 29	17 22	1 44	36 11	13 15	18 27	18 29	26 36		n.a.
S 23	17 11	21 30	5 16	23 43	3 15	19 32	0 39	14 0	0 27	22 56	1 27	11 28	1 18	9 54	0 29	17 23	1 44	36 12	13 15	18 27	18 30	26 35		n.a.
S 24	16 54	24 46	5 3	23 39	3 9	19 10	0 37	13 46	0 28	22 57	1 27	11 29	1 18	9 55	0 29	17 23	1 44	36 12	13 15	18 27	18 31	26 34		n.a.
M25	16 37	26 52	4 38	23 32	3 1	18 47	0 35	13 32	0 28	22 59	1 27	11 31	1 18	9 56	0 29	17 24	1 44	36 12	13 16	18 27	18 31	26 33		n.a.
T 26	16 19	27 43	4 0	23 22	2 53	18 24	0 33	13 18	0 29	23 0	1 26	11 32	1 18	9 57	0 29	17 24	1 44	36 13	13 16	18 26	18 32	26 32		n.a.
W27	16 1	27 18	3 12	23 10	2 43	18 1	0 30	13 4	0 29	23 1	1 26	11 33	1 18	9 58	0 29	17 25	1 44	36 13	13 16	18 26	18 33	26 31		n.a.
T 28	15 42	25 39	2 17	22 54	2 33	17 37	0 28	12 50	0 30	23 2	1 26	11 35	1 18	9 58	0 29	17 25	1 44	36 13	13 16	18 26	18 34	26 29		n.a.
F 29	15 24	22 50	1 15	22 37	2 22	17 12	0 26	12 35	0 30	23 2	1 25	11 36	1 18	9 59	0 29	17 26	1 44	36 13	13 16	18 26	18 35	26 28		n.a.
S 30	15s 5	19s 2	0s 9	22s16	2s10	16s47	0s24	12s21	0n31	23n 3	1n25	11n37	1n18	10n 0	0n29	17n26	1n44	36s14	13s17	18s26	18s36	26s27		n.a.

Julian Day Number = -2181182.5, Delta T = 140h55m15s
Ecliptic obliquity = 24°06'49, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°01'41, Lahiri = -149°54'41 Julian Calendar 1 Apr. 10685 BCE == Greg. Calendar 10 Jan. 10685 BCE

The year -10684 astronomical counting style corresponds to year 10685 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10685 BCE (-10684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 34 10	21♒24'18	19♒44	3♒14	17♒31	27♒45	25°R16	26♈20	5°R59	18°R11	13♐35	9°R18	8♒38	8♑24	n.a.	S 1
M 2	9 38 6	22°22'43	2♓ 1	4° 7	18°46	28°25	25♋10	26°24	5♍57	18♌10	13°36	9♒17	8°35	8°31	n.a.	M 2
T 3	9 42 3	23°21'11	14°30	5° 7	20° 1	29° 5	25° 4	26°28	5°55	18° 8	13°36	9°16	8°32	8°37	n.a.	T 3
W 4	9 46 0	24°19'41	27°11	6°14	21°16	29°45	24°58	26°32	5°52	18° 7	13°37	9°14	8°29	8°44	n.a.	W 4
T 5	9 49 56	25°18'13	10♈ 6	7°27	22°31	0♓25	24°52	26°37	5°50	18° 5	13°38	9°12	8°26	8°51	n.a.	T 5
F 6	9 53 53	26°16'47	23°15	8°45	23°46	1° 5	24°46	26°41	5°48	18° 3	13°38	9° 9	8°23	8°57	n.a.	F 6
S 7	9 57 50	27°15'23	6♉40	10°10	25° 1	1°45	24°41	26°45	5°45	18° 2	13°39	9° 8	8°19	9° 4	n.a.	S 7
S 8	10 1 46	28°14'01	20°19	11°39	26°16	2°26	24°36	26°50	5°43	18° 0	13°39	9° 7	8°16	9°11	n.a.	S 8
M 9	10 5 43	29°12'41	4♊14	13°13	27°32	3° 6	24°30	26°55	5°41	17°58	13°40	9°D 7	8°13	9°17	n.a.	M 9
T 10	10 9 39	0♓11'23	18°24	14°51	28°47	3°46	24°25	26°59	5°38	17°57	13°40	9° 7	8°10	9°24	n.a.	T 10
W11	10 13 36	1°10'08	2♋47	16°32	0♓ 2	4°27	24°21	27° 4	5°36	17°55	13°40	9° 9	8° 7	9°31	n.a.	W11
T 12	10 17 33	2° 8'54	17°20	18°16	1°17	5° 7	24°16	27° 9	5°33	17°54	13°41	9°10	8° 3	9°37	n.a.	T 12
F 13	10 21 29	3° 7'43	2♌ 0	20° 3	2°32	5°47	24°11	27°13	5°31	17°52	13°41	9°R11	8° 0	9°44	n.a.	F 13
S 14	10 25 26	4° 6'33	16°40	21°52	3°48	6°28	24° 7	27°18	5°29	17°50	13°42	9°11	7°57	9°51	n.a.	S 14
S 15	10 29 22	5° 5'26	1♍14	23°42	5° 3	7° 8	24° 3	27°23	5°26	17°49	13°42	9°10	7°54	9°57	n.a.	S 15
M16	10 33 19	6° 4'21	15°36	25°34	6°18	7°49	23°59	27°28	5°24	17°47	13°42	9° 7	7°51	10° 4	n.a.	M16
T 17	10 37 16	7° 3'19	29°40	27°27	7°34	8°30	23°55	27°33	5°21	17°46	13°42	9° 3	7°48	10°11	n.a.	T 17
W18	10 41 12	8° 2'19	13♎23	29°20	8°49	9°10	23°51	27°39	5°19	17°44	13°43	8°59	7°44	10°17	n.a.	W18
T 19	10 45 9	9° 1'21	26°42	1♓13	10° 4	9°51	23°48	27°44	5°17	17°43	13°43	8°54	7°41	10°24	n.a.	T 19
F 20	10 49 5	10° 0'26	9♏37	3° 7	11°20	10°32	23°44	27°49	5°14	17°41	13°43	8°50	7°38	10°31	n.a.	F 20
S 21	10 53 2	10°59'34	22°11	5° 1	12°35	11°12	23°41	27°54	5°12	17°40	13°43	8°47	7°35	10°37	n.a.	S 21
S 22	10 56 58	11°58'45	4♐26	6°54	13°50	11°53	23°38	28° 0	5° 9	17°38	13°44	8°46	7°32	10°44	n.a.	S 22
M23	11 0 55	12°57'58	16°28	8°47	15° 6	12°34	23°36	28° 5	5° 7	17°37	13°44	8°D45	7°28	10°51	n.a.	M23
T 24	11 4 52	13°57'14	28°21	10°39	16°21	13°15	23°33	28°11	5° 5	17°35	13°44	8°46	7°25	10°57	n.a.	T 24
W25	11 8 48	14°56'33	10♑ 9	12°31	17°37	13°56	23°31	28°16	5° 2	17°34	13°44	8°48	7°22	11° 4	n.a.	W25
T 26	11 12 45	15°55'54	21°59	14°22	18°52	14°37	23°28	28°22	5° 0	17°33	13°44	8°50	7°19	11°11	n.a.	T 26
F 27	11 16 41	16°55'18	3♒55	16°12	20° 8	15°18	23°26	28°27	4°58	17°31	13°44	8°R51	7°16	11°17	n.a.	F 27
S 28	11 20 38	17°54'45	16° 0	18° 2	21°23	15°59	23°24	28°33	4°55	17°30	13°44	8°51	7°13	11°24	n.a.	S 28
S 29	11 24 34	18°54'13	28°17	19°51	22°39	16°40	23°23	28°39	4°53	17°29	13°44	8°49	7° 9	11°31	n.a.	S 29
M30	11 28 31	19°53'45	10♓50	21°38	23°54	17°21	23°21	28°44	4°51	17°27	13°R44	8°45	7° 6	11°37	n.a.	M30
T 31	11 32 27	20♓53'19	23♓38	23♓26	25♓10	18♓ 3	23♋20	28♈50	4♍48	17♌26	13♐44	8♒39	7♒ 3	11♑44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s46	14s24	0n57	21s54	1s58	16s22	0s21	12s 6	0n32	23n 4	1n25	11n39	1n18	10n 1	0n29	17n27	1n44	36s14	13s17	18s26	18s37	26s26		n.a.
M 2	14 26	9 9	2 2	21 29	1 46	15 56	0 19	11 51	0 32	23 5	1 24	11 40	1 18	10 2	0 29	17 27	1 44	36 14	13 17	18 26	18 37	26 25		n.a.
T 3	14 6	3 28	3 2	21 2	1 33	15 29	0 17	11 37	0 33	23 6	1 24	11 42	1 18	10 3	0 29	17 28	1 44	36 15	13 17	18 26	18 38	26 23		n.a.
W 4	13 47	2n25	3 55	20 32	1 20	15 2	0 15	11 22	0 33	23 7	1 24	11 43	1 18	10 4	0 29	17 28	1 44	36 15	13 18	18 27	18 39	26 22		n.a.
T 5	13 26	8 19	4 36	20 1	1 7	14 35	0 12	11 7	0 34	23 7	1 23	11 45	1 18	10 4	0 29	17 29	1 44	36 15	13 18	18 28	18 40	26 21		n.a.
F 6	13 6	13 57	5 3	19 27	0 54	14 8	0 10	10 52	0 34	23 8	1 23	11 47	1 18	10 5	0 29	17 29	1 44	36 16	13 18	18 28	18 41	26 20		n.a.
S 7	12 46	19 3	5 15	18 52	0 42	13 40	0 8	10 36	0 35	23 9	1 23	11 48	1 18	10 6	0 29	17 30	1 44	36 16	13 18	18 29	18 42	26 18		n.a.
S 8	12 25	23 17	5 9	18 14	0 29	13 12	0 5	10 21	0 35	23 9	1 22	11 50	1 18	10 7	0 29	17 30	1 44	36 16	13 18	18 29	18 43	26 17		n.a.
M 9	12 4	26 15	4 46	17 36	0 17	12 43	0 3	10 6	0 36	23 10	1 22	11 51	1 18	10 8	0 29	17 31	1 44	36 17	13 19	18 29	18 43	26 16		n.a.
T 10	11 43	27 39	4 4	16 55	0 5	12 14	0 1	9 50	0 36	23 11	1 22	11 53	1 18	10 9	0 29	17 31	1 44	36 17	13 19	18 29	18 44	26 15		n.a.
W11	11 21	27 12	3 7	16 14	0n 6	11 45	0n 2	9 35	0 37	23 11	1 21	11 55	1 18	10 10	0 29	17 32	1 44	36 17	13 19	18 28	18 45	26 13		n.a.
T 12	11 0	24 54	1 57	15 31	0 17	11 15	0 4	9 19	0 38	23 12	1 21	11 57	1 18	10 11	0 29	17 32	1 44	36 17	13 19	18 28	18 46	26 12		n.a.
F 13	10 38	20 55	0 39	14 47	0 27	10 46	0 6	9 3	0 38	23 12	1 21	11 58	1 18	10 12	0 29	17 33	1 44	36 18	13 20	18 28	18 47	26 11		n.a.
S 14	10 16	15 38	0s41	14 2	0 37	10 16	0 9	8 48	0 39	23 13	1 20	12 0	1 18	10 12	0 29	17 33	1 43	36 18	13 20	18 28	18 48	26 10		n.a.
S 15	9 54	9 30	1 58	13 17	0 46	9 45	0 11	8 32	0 39	23 13	1 20	12 2	1 18	10 13	0 29	17 34	1 43	36 18	13 20	18 28	18 48	26 8		n.a.
M16	9 32	2 59	3 7	12 30	0 54	9 15	0 13	8 16	0 40	23 13	1 20	12 4	1 17	10 14	0 29	17 34	1 43	36 19	13 20	18 29	18 49	26 7		n.a.
T 17	9 10	3s33	4 2	11 44	1 2	8 44	0 16	8 0	0 40	23 14	1 19	12 6	1 17	10 15	0 29	17 34	1 43	36 19	13 21	18 30	18 50	26 6		n.a.
W18	8 47	9 44	4 42	10 57	1 9	8 13	0 18	7 44	0 41	23 14	1 19	12 8	1 17	10 16	0 29	17 35	1 43	36 19	13 21	18 31	18 51	26 4		n.a.
T 19	8 24	15 18	5 5	10 10	1 16	7 42	0 20	7 27	0 41	23 14	1 18	12 9	1 17	10 17	0 29	17 35	1 43	36 19	13 21	18 32	18 52	26 3		n.a.
F 20	8 2	20 1	5 12	9 23	1 22	7 10	0 22	7 11	0 42	23 14	1 18	12 11	1 17	10 18	0 29	17 36	1 43	36 20	13 21	18 33	18 53	26 2		n.a.
S 21	7 39	23 43	5 4	8 36	1 27	6 39	0 25	6 55	0 42	23 15	1 18	12 13	1 17	10 19	0 29	17 36	1 43	36 20	13 22	18 34	18 53	26 0		n.a.
S 22	7 15	26 14	4 42	7 49	1 32	6 7	0 27	6 38	0 43	23 15	1 17	12 15	1 17	10 20	0 29	17 37	1 43	36 20	13 22	18 35	18 54	25 59		n.a.
M23	6 52	27 30	4 8	7 2	1 36	5 35	0 29	6 22	0 43	23 15	1 17	12 17	1 17	10 21	0 29	17 37	1 43	36 21	13 22	18 35	18 55	25 58		n.a.
T 24	6 29	27 29	3 23	6 15	1 39	5 3	0 31	6 5	0 44	23 15	1 17	12 19	1 17	10 21	0 29	17 37	1 43	36 21	13 22	18 34	18 56	25 56		n.a.
W25	6 5	26 12	2 30	5 29	1 42	4 31	0 33	5 49	0 44	23 15	1 16	12 21	1 17	10 22	0 29	17 38	1 43	36 21	13 23	18 34	18 57	25 55		n.a.
T 26	5 42	23 45	1 31	4 43	1 45	3 59	0 36	5 32	0 45	23 15	1 16	12 23	1 17	10 23	0 29	17 38	1 43	36 21	13 23	18 34	18 58	25 53		n.a.
F 27	5 18	20 15	0 27	3 57	1 47	3 27	0 38	5 15	0 45	23 15	1 15	12 25	1 17	10 24	0 29	17 39	1 43	36 22	13 23	18 33	18 58	25 52		n.a.
S 28	4 54	15 52	0n39	3 12	1 48	2 54	0 40	4 59	0 46	23 15	1 15	12 27	1 17	10 25	0 29	17 39	1 43	36 22	13 23	18 33	18 59	25 51		n.a.
S 29	4 30	10 47	1 44	2 28	1 49	2 22	0 42	4 42	0 46	23 15	1 15	12 30	1 17	10 26	0 29	17 39	1 43	36 22	13 24	18 34	19 0	25 49		n.a.
M30	4 6	5 11	2 45	1 44	1 50	1 49	0 44	4 25	0 47	23 15	1 14	12 32	1 17	10 27	0 29	17 40	1 43	36 22	13 24	18 35	19 1	25 48		n.a.
T 31	3s42	0n44	3n38	1s 1	1n50	1s17	0n46	4s 8	0n47	23n15	1n14	12n34	1n17	10n27	0n29	17n40	1n43	36s23	13s24	18s36	19s 2	25s47		n.a.

Julian Day Number = -2181152.5, Delta T = 140h55m08s
Ecliptic obliquity = 24°06'49, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°01'37, Lahiri = -149°54'37 Julian Calendar 1 May 10685 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 10685 BCE

The year -10684 astronomical counting style corresponds to year 10685 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10685 BCE (-10684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 36 24	21♓52'55	6♈42	25♓12	26♓25	18♓44	23°R19	28♈56	4°R46	17°R25	13°R44	8°R32	7♒ 0	11♑51	n.a.	W 1
T 2	11 40 20	22°52'33	20° 0	26°57	27°41	19°25	23♋18	29° 2	4♍44	17♌23	13♐44	8♒24	6°57	11°57	n.a.	T 2
F 3	11 44 17	23°52'14	3♉32	28°41	28°56	20° 6	23°18	29° 8	4°42	17°22	13°44	8°17	6°54	12° 4	n.a.	F 3
S 4	11 48 13	24°51'57	17°14	0♈25	0♈12	20°48	23°17	29°14	4°39	17°21	13°44	8°10	6°50	12°11	n.a.	S 4
S 5	11 52 10	25°51'42	1♊ 5	2° 8	1°27	21°29	23°17	29°20	4°37	17°20	13°44	8° 5	6°47	12°17	n.a.	S 5
M 6	11 56 7	26°51'30	15° 3	3°50	2°43	22°11	23°D17	29°26	4°35	17°18	13°44	8° 3	6°44	12°24	n.a.	M 6
T 7	12 0 3	27°51'19	29° 8	5°31	3°58	22°52	23°17	29°32	4°33	17°17	13°44	8°D 2	6°41	12°31	n.a.	T 7
W 8	12 4 0	28°51'10	13♋16	7°11	5°14	23°34	23°17	29°38	4°31	17°16	13°44	8° 3	6°38	12°37	n.a.	W 8
T 9	12 7 56	29°51'04	27°28	8°50	6°30	24°15	23°18	29°45	4°29	17°15	13°43	8° 4	6°34	12°44	n.a.	T 9
F 10	12 11 53	0♈50'59	11♌42	10°29	7°45	24°57	23°18	29°51	4°27	17°14	13°43	8°R 4	6°31	12°51	n.a.	F 10
S 11	12 15 49	1°50'57	25°55	12° 7	9° 1	25°39	23°19	29°57	4°25	17°13	13°43	8° 3	6°28	12°57	n.a.	S 11
S 12	12 19 46	2°50'56	10♍ 4	13°44	10°16	26°20	23°20	0♉ 4	4°22	17°12	13°43	7°59	6°25	13° 4	n.a.	S 12
M13	12 23 42	3°50'58	24° 4	15°21	11°32	27° 2	23°22	0°10	4°20	17°11	13°42	7°53	6°22	13°10	n.a.	M13
T 14	12 27 39	4°51'02	7♎52	16°56	12°47	27°44	23°23	0°16	4°18	17°10	13°42	7°44	6°19	13°17	n.a.	T 14
W15	12 31 35	5°51'08	21°24	18°31	14° 3	28°26	23°25	0°23	4°17	17° 9	13°42	7°34	6°15	13°24	n.a.	W15
T 16	12 35 31	6°51'16	4♏36	20° 6	15°19	29° 8	23°27	0°29	4°15	17° 8	13°41	7°23	6°12	13°30	n.a.	T 16
F 17	12 39 28	7°51'27	17°29	21°39	16°34	29°50	23°29	0°36	4°13	17° 7	13°41	7°14	6° 9	13°37	n.a.	F 17
S 18	12 43 24	8°51'40	0♐ 2	23°12	17°50	0♈31	23°31	0°42	4°11	17° 6	13°41	7° 5	6° 6	13°44	n.a.	S 18
S 19	12 47 21	9°51'56	12°18	24°44	19° 5	1°14	23°34	0°49	4° 9	17° 5	13°40	6°59	6° 3	13°50	n.a.	S 19
M20	12 51 17	10°52'14	24°19	26°16	20°21	1°56	23°36	0°55	4° 7	17° 4	13°40	6°55	5°59	13°57	n.a.	M20
T 21	12 55 14	11°52'35	6♑12	27°47	21°36	2°38	23°39	1° 2	4° 5	17° 4	13°39	6°54	5°56	14° 4	n.a.	T 21
W22	12 59 10	12°52'58	18° 0	29°17	22°52	3°20	23°42	1° 8	4° 4	17° 3	13°39	6°D53	5°53	14°10	n.a.	W22
T 23	13 3 7	13°53'23	29°50	0♉46	24° 8	4° 2	23°45	1°15	4° 2	17° 2	13°38	6°54	5°50	14°17	n.a.	T 23
F 24	13 7 3	14°53'51	11♒46	2°15	25°23	4°44	23°49	1°22	4° 0	17° 1	13°38	6°R54	5°47	14°24	n.a.	F 24
S 25	13 11 0	15°54'20	23°55	3°43	26°39	5°27	23°52	1°28	3°59	17° 1	13°37	6°53	5°44	14°30	n.a.	S 25
S 26	13 14 56	16°54'52	6♓19	5°10	27°54	6° 9	23°56	1°35	3°57	17° 0	13°37	6°49	5°40	14°37	n.a.	S 26
M27	13 18 53	17°55'27	19° 3	6°37	29°10	6°51	24° 0	1°42	3°56	17° 0	13°36	6°42	5°37	14°44	n.a.	M27
T 28	13 22 49	18°56'03	2♈ 8	8° 3	0♉25	7°34	24° 4	1°48	3°54	16°59	13°36	6°33	5°34	14°50	n.a.	T 28
W29	13 26 46	19°56'42	15°34	9°28	1°41	8°16	24° 9	1°55	3°53	16°58	13°35	6°22	5°31	14°57	n.a.	W29
T 30	13 30 42	20♈57'22	29♈18	10♉52	2♉56	8♈59	24♋13	2♉ 2	3♍51	16♌58	13♐34	6♒10	5♒28	15♑ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s18	6n43	4n22	0s18	1n49	0s44	0n48	3s51	0n48	23n14	1n13	12n36	1n17	10n28	0n29	17n41	1n43	36s23	13s25	18s38	19s 3	25s45		n.a.
T 2	2 54	12 31	4 52	0n24	1 49	0 12	0 50	3 34	0 48	23 14	1 13	12 38	1 17	10 29	0 29	17 41	1 43	36 23	13 25	18 40	19 3	25 44		n.a.
F 3	2 30	17 49	5 7	1 6	1 47	0n21	0 52	3 17	0 49	23 14	1 13	12 40	1 17	10 30	0 29	17 41	1 43	36 23	13 25	18 42	19 4	25 42		n.a.
S 4	2 6	22 18	5 4	1 47	1 46	0 54	0 53	3 0	0 49	23 14	1 12	12 42	1 17	10 31	0 28	17 42	1 43	36 24	13 25	18 44	19 5	25 41		n.a.
S 5	1 41	25 34	4 43	2 27	1 44	1 26	0 55	2 42	0 50	23 13	1 12	12 45	1 17	10 31	0 28	17 42	1 43	36 24	13 26	18 45	19 6	25 39		n.a.
M 6	1 17	27 19	4 6	3 7	1 42	1 59	0 57	2 25	0 50	23 13	1 11	12 47	1 17	10 32	0 28	17 42	1 42	36 24	13 26	18 46	19 7	25 38		n.a.
T 7	0 52	27 20	3 14	3 46	1 39	2 31	0 59	2 8	0 51	23 12	1 11	12 49	1 17	10 33	0 28	17 43	1 42	36 24	13 26	18 46	19 8	25 36		n.a.
W 8	0 28	25 34	2 9	4 24	1 36	3 3	1 0	1 51	0 51	23 12	1 11	12 51	1 17	10 34	0 28	17 43	1 42	36 25	13 26	18 46	19 8	25 35		n.a.
T 9	0 4	22 11	0 57	5 1	1 33	3 36	1 2	1 33	0 52	23 12	1 10	12 54	1 17	10 35	0 28	17 43	1 42	36 25	13 27	18 46	19 9	25 34		n.a.
F 10	0n21	17 27	0s20	5 38	1 30	4 8	1 4	1 16	0 52	23 11	1 10	12 56	1 17	10 35	0 28	17 43	1 42	36 25	13 27	18 46	19 10	25 32		n.a.
S 11	0 45	11 46	1 34	6 14	1 26	4 40	1 5	0 59	0 53	23 11	1 10	12 58	1 17	10 36	0 28	17 44	1 42	36 25	13 27	18 46	19 11	25 31		n.a.
S 12	1 10	5 30	2 43	6 49	1 22	5 12	1 7	0 41	0 53	23 10	1 9	13 1	1 17	10 37	0 28	17 44	1 42	36 25	13 27	18 47	19 12	25 29		n.a.
M13	1 34	0s56	3 40	7 24	1 18	5 44	1 8	0 24	0 54	23 9	1 9	13 3	1 17	10 38	0 28	17 44	1 42	36 26	13 27	18 49	19 12	25 28		n.a.
T 14	1 59	7 14	4 24	7 58	1 13	6 15	1 10	0 6	0 54	23 9	1 8	13 5	1 17	10 38	0 28	17 45	1 42	36 26	13 28	18 51	19 13	25 26		n.a.
W15	2 23	13 4	4 52	8 31	1 9	6 47	1 11	0n11	0 55	23 8	1 8	13 7	1 17	10 39	0 28	17 45	1 42	36 26	13 28	18 54	19 14	25 25		n.a.
T 16	2 48	18 9	5 4	9 3	1 4	7 18	1 12	0 29	0 55	23 7	1 8	13 10	1 17	10 40	0 28	17 45	1 42	36 26	13 28	18 56	19 15	25 23		n.a.
F 17	3 12	22 17	4 59	9 34	0 59	7 49	1 14	0 46	0 55	23 7	1 7	13 12	1 17	10 40	0 28	17 45	1 42	36 26	13 28	18 59	19 16	25 22		n.a.
S 18	3 36	25 17	4 40	10 5	0 53	8 20	1 15	1 4	0 56	23 6	1 7	13 15	1 17	10 41	0 28	17 45	1 42	36 27	13 29	19 1	19 17	25 20		n.a.
S 19	4 1	27 1	4 9	10 35	0 48	8 51	1 16	1 22	0 56	23 5	1 6	13 17	1 17	10 42	0 28	17 46	1 42	36 27	13 29	19 3	19 17	25 19		n.a.
M20	4 25	27 26	3 27	11 4	0 42	9 21	1 17	1 39	0 57	23 4	1 6	13 19	1 17	10 42	0 28	17 46	1 42	36 27	13 29	19 4	19 18	25 17		n.a.
T 21	4 49	26 34	2 36	11 32	0 36	9 51	1 18	1 57	0 57	23 3	1 6	13 22	1 17	10 43	0 28	17 46	1 42	36 27	13 29	19 4	19 19	25 15		n.a.
W22	5 13	24 30	1 39	11 59	0 30	10 21	1 19	2 14	0 58	23 2	1 5	13 24	1 17	10 44	0 28	17 46	1 42	36 27	13 30	19 4	19 20	25 14		n.a.
T 23	5 38	21 22	0 38	12 26	0 24	10 51	1 20	2 32	0 58	23 1	1 5	13 26	1 17	10 44	0 28	17 46	1 41	36 27	13 30	19 4	19 21	25 12		n.a.
F 24	6 2	17 20	0n26	12 52	0 17	11 20	1 21	2 50	0 59	23 0	1 5	13 29	1 18	10 45	0 28	17 47	1 41	36 27	13 30	19 4	19 21	25 11		n.a.
S 25	6 26	12 32	1 29	13 16	0 11	11 49	1 22	3 7	0 59	22 59	1 4	13 31	1 18	10 45	0 28	17 47	1 41	36 28	13 30	19 5	19 22	25 9		n.a.
S 26	6 49	7 8	2 30	13 40	0 4	12 18	1 22	3 25	1 0	22 58	1 4	13 34	1 18	10 46	0 28	17 47	1 41	36 28	13 30	19 5	19 23	25 8		n.a.
M27	7 13	1 20	3 24	14 3	0s 3	12 46	1 23	3 43	1 0	22 57	1 3	13 36	1 18	10 46	0 28	17 47	1 41	36 28	13 31	19 7	19 24	25 6		n.a.
T 28	7 37	4n39	4 9	14 26	0 10	13 14	1 24	4 0	1 0	22 56	1 3	13 39	1 18	10 47	0 28	17 47	1 41	36 28	13 31	19 10	19 25	25 4		n.a.
W29	8 1	10 36	4 41	14 47	0 17	13 42	1 24	4 18	1 1	22 55	1 3	13 41	1 18	10 48	0 28	17 47	1 41	36 28	13 31	19 12	19 25	25 3		n.a.
T 30	8n24	16n10	4n59	15n 8	0s24	14n 9	1n25	4n35	1n 1	22n54	1n 2	13n44	1n18	10n48	0n28	17n47	1n41	36s28	13s31	19s16	19s26	25s 1		n.a.

Julian Day Number = -2181121.5, Delta T = 140h55m02s
Ecliptic obliquity = 24°06'49, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°01'32, Lahiri = -149°54'32 Julian Calendar 1 June 10685 BCE == Greg. Calendar 11 March 10685 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10685 BCE (-10684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 34 38	21♈58'04	13♉17	12♉15	4♉12	9♈41	24♋18	2♉ 9	3°R50	16°R57	13°R34	5°R57	5♒25	15♐10	n.a.	F 1
S 2	13 38 35	22°58'49	27°26	13°37	5°28	10°24	24°23	2°15	3♍49	16♌57	13♐33	5♒47	5°21	15°17	n.a.	S 2
S 3	13 42 31	23°59'35	11♊41	14°59	6°43	11° 7	24°28	2°22	3°47	16°57	13°32	5°38	5°18	15°24	n.a.	S 3
M 4	13 46 28	25° 0'22	25°55	16°19	7°59	11°49	24°33	2°29	3°46	16°56	13°32	5°33	5°15	15°30	n.a.	M 4
T 5	13 50 24	26° 1'11	10♋ 7	17°38	9°14	12°32	24°38	2°36	3°45	16°56	13°31	5°30	5°12	15°37	n.a.	T 5
W 6	13 54 21	27° 2'02	24°15	18°55	10°30	13°15	24°44	2°43	3°44	16°56	13°30	5°D30	5° 9	15°44	n.a.	W 6
T 7	13 58 17	28° 2'54	8♌17	20°11	11°45	13°58	24°49	2°49	3°43	16°55	13°29	5°R30	5° 5	15°50	n.a.	T 7
F 8	14 2 14	29° 3'47	22°12	21°26	13° 1	14°40	24°55	2°56	3°41	16°55	13°29	5°29	5° 2	15°57	n.a.	F 8
S 9	14 6 10	0♉ 4'42	6♍ 2	22°39	14°16	15°23	25° 1	3° 3	3°40	16°55	13°28	5°26	4°59	16° 4	n.a.	S 9
S 10	14 10 6	1° 5'38	19°44	23°49	15°31	16° 6	25° 8	3°10	3°39	16°55	13°27	5°21	4°56	16°10	n.a.	S 10
M11	14 14 3	2° 6'35	3♎18	24°58	16°47	16°49	25°14	3°17	3°38	16°54	13°26	5°12	4°53	16°17	n.a.	M11
T 12	14 17 59	3° 7'34	16°42	26° 4	18° 2	17°32	25°21	3°24	3°38	16°54	13°25	5° 1	4°50	16°24	n.a.	T 12
W13	14 21 56	4° 8'35	29°53	27° 8	19°18	18°15	25°27	3°31	3°37	16°54	13°25	4°48	4°46	16°30	n.a.	W13
T 14	14 25 52	5° 9'37	12♏50	28° 8	20°33	18°59	25°34	3°37	3°36	16°54	13°24	4°34	4°43	16°37	n.a.	T 14
F 15	14 29 49	6°10'40	25°32	29° 5	21°48	19°42	25°41	3°44	3°35	16°D54	13°23	4°20	4°40	16°43	n.a.	F 15
S 16	14 33 45	7°11'45	7♐58	29°58	23° 4	20°25	25°48	3°51	3°34	16°54	13°22	4° 8	4°37	16°50	n.a.	S 16
S 17	14 37 42	8°12'52	20°10	0♊46	24°19	21° 8	25°56	3°58	3°34	16°54	13°21	3°59	4°34	16°57	n.a.	S 17
M18	14 41 38	9°14'00	2♑10	1°30	25°34	21°51	26° 3	4° 5	3°33	16°54	13°20	3°53	4°31	17° 3	n.a.	M18
T 19	14 45 35	10°15'10	14° 1	2° 8	26°49	22°35	26°11	4°12	3°33	16°54	13°19	3°49	4°27	17°10	n.a.	T 19
W20	14 49 31	11°16'21	25°48	2°41	28° 5	23°18	26°18	4°18	3°32	16°55	13°18	3°48	4°24	17°17	n.a.	W20
T 21	14 53 27	12°17'34	7♒36	3° 6	29°20	24° 2	26°26	4°25	3°32	16°55	13°17	3°48	4°21	17°23	n.a.	T 21
F 22	14 57 24	13°18'48	19°31	3°23	0♊35	24°45	26°34	4°32	3°31	16°55	13°16	3°48	4°18	17°30	n.a.	F 22
S 23	15 1 20	14°20'04	1♓38	3°33	1°50	25°28	26°42	4°39	3°31	16°55	13°15	3°47	4°15	17°37	n.a.	S 23
S 24	15 5 17	15°21'21	14° 3	3°R33	3° 6	26°12	26°51	4°46	3°31	16°56	13°14	3°43	4°11	17°43	n.a.	S 24
M25	15 9 13	16°22'39	26°50	3°24	4°21	26°56	26°59	4°52	3°30	16°56	13°13	3°38	4° 8	17°50	n.a.	M25
T 26	15 13 10	17°23'59	10♈ 2	3° 4	5°36	27°39	27° 8	4°59	3°30	16°56	13°12	3°29	4° 5	17°57	n.a.	T 26
W27	15 17 6	18°25'20	23°41	2°33	6°51	28°23	27°17	5° 6	3°30	16°57	13°11	3°18	4° 2	18° 3	n.a.	W27
T 28	15 21 3	19°26'42	7♉43	1°52	8° 6	29° 7	27°25	5°13	3°30	16°57	13°10	3° 6	3°59	18°10	n.a.	T 28
F 29	15 24 59	20°28'05	22° 6	1° 0	9°21	29°50	27°34	5°19	3°D30	16°58	13° 9	2°54	3°56	18°17	n.a.	F 29
S 30	15 28 56	21°29'29	6♊42	29♉59	10°37	0♉34	27°44	5°26	3°30	16°58	13° 8	2°44	3°52	18°23	n.a.	S 30
S 31	15 32 52	22♉30'54	21♊24	28♉49	11♊52	1♉18	27♋53	5♉33	3♍30	16♌59	13♐ 7	2♒35	3♒49	18♐30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n47	20n59	4n58	15n27	0s31	14n36	1n25	4n53	1n 2	22n53	1n 2	13n46	1n18	10n49	0n28	17n47	1n41	36s28	13s31	19s19	19s27	25s 0		n.a.
S 2	9 11	24 40	4 40	15 46	0 39	15 3	1 25	5 11	1 2	22 51	1 2	13 48	1 18	10 49	0 28	17 47	1 41	36 28	13 32	19 21	19 28	24 58		n.a.
S 3	9 34	26 51	4 4	16 3	0 46	15 29	1 26	5 28	1 3	22 50	1 1	13 51	1 18	10 49	0 28	17 48	1 41	36 29	13 32	19 23	19 29	24 56		n.a.
M 4	9 57	27 16	3 13	16 20	0 53	15 55	1 26	5 46	1 3	22 49	1 1	13 53	1 18	10 50	0 28	17 48	1 41	36 29	13 32	19 25	19 29	24 55		n.a.
T 5	10 19	25 52	2 10	16 36	1 1	16 20	1 26	6 3	1 3	22 48	1 1	13 56	1 18	10 50	0 28	17 48	1 41	36 29	13 32	19 26	19 30	24 53		n.a.
W 6	10 42	22 50	0 59	16 51	1 8	16 45	1 26	6 21	1 4	22 46	1 0	13 58	1 18	10 51	0 28	17 48	1 41	36 29	13 32	19 26	19 31	24 52		n.a.
T 7	11 4	18 28	0s15	17 5	1 16	17 9	1 26	6 38	1 4	22 45	1 0	14 1	1 18	10 51	0 28	17 48	1 41	36 29	13 33	19 26	19 32	24 50		n.a.
F 8	11 27	13 8	1 27	17 18	1 23	17 33	1 26	6 56	1 5	22 43	1 0	14 3	1 18	10 51	0 28	17 48	1 40	36 29	13 33	19 26	19 33	24 48		n.a.
S 9	11 49	7 11	2 34	17 30	1 30	17 56	1 26	7 13	1 5	22 42	0 59	14 6	1 18	10 52	0 27	17 48	1 40	36 29	13 33	19 27	19 33	24 47		n.a.
S 10	12 11	0 58	3 31	17 41	1 38	18 19	1 26	7 30	1 5	22 40	0 59	14 8	1 18	10 52	0 27	17 48	1 40	36 29	13 33	19 28	19 34	24 45		n.a.
M11	12 32	5s14	4 15	17 51	1 45	18 41	1 26	7 48	1 6	22 39	0 59	14 11	1 18	10 52	0 27	17 48	1 40	36 29	13 33	19 30	19 35	24 43		n.a.
T 12	12 54	11 6	4 45	18 0	1 52	19 3	1 26	8 5	1 6	22 37	0 58	14 13	1 18	10 53	0 27	17 48	1 40	36 29	13 33	19 33	19 36	24 42		n.a.
W13	13 15	16 22	4 58	18 8	1 59	19 24	1 25	8 22	1 7	22 36	0 58	14 16	1 18	10 53	0 27	17 48	1 40	36 29	13 34	19 36	19 36	24 40		n.a.
T 14	13 36	20 49	4 56	18 16	2 6	19 45	1 25	8 40	1 7	22 34	0 58	14 18	1 18	10 53	0 27	17 48	1 40	36 29	13 34	19 40	19 37	24 38		n.a.
F 15	13 57	24 12	4 40	18 22	2 12	20 5	1 24	8 57	1 7	22 32	0 57	14 20	1 19	10 54	0 27	17 47	1 40	36 29	13 34	19 43	19 38	24 37		n.a.
S 16	14 18	26 21	4 10	18 28	2 18	20 25	1 24	9 14	1 8	22 31	0 57	14 23	1 19	10 54	0 27	17 47	1 40	36 29	13 34	19 46	19 39	24 35		n.a.
S 17	14 38	27 12	3 29	18 33	2 24	20 43	1 23	9 31	1 8	22 29	0 57	14 25	1 19	10 54	0 27	17 47	1 40	36 29	13 34	19 48	19 40	24 33		n.a.
M18	14 58	26 45	2 39	18 37	2 29	21 2	1 23	9 48	1 8	22 27	0 56	14 28	1 19	10 54	0 27	17 47	1 40	36 29	13 34	19 50	19 40	24 31		n.a.
T 19	15 18	25 3	1 43	18 40	2 33	21 19	1 22	10 5	1 9	22 25	0 56	14 30	1 19	10 54	0 27	17 47	1 40	36 29	13 34	19 50	19 41	24 30		n.a.
W20	15 38	22 16	0 42	18 43	2 37	21 36	1 21	10 22	1 9	22 24	0 56	14 33	1 19	10 55	0 27	17 47	1 40	36 29	13 35	19 51	19 42	24 28		n.a.
T 21	15 57	18 34	0n20	18 45	2 40	21 53	1 20	10 39	1 9	22 22	0 55	14 35	1 19	10 55	0 27	17 47	1 40	36 29	13 35	19 51	19 43	24 26		n.a.
F 22	16 16	14 5	1 22	18 46	2 43	22 8	1 19	10 56	1 10	22 20	0 55	14 38	1 19	10 55	0 27	17 47	1 39	36 29	13 35	19 51	19 44	24 25		n.a.
S 23	16 35	8 59	2 22	18 47	2 44	22 23	1 18	11 12	1 10	22 18	0 55	14 40	1 19	10 55	0 27	17 47	1 39	36 29	13 35	19 51	19 44	24 23		n.a.
S 24	16 54	3 26	3 16	18 47	2 44	22 38	1 17	11 29	1 11	22 16	0 54	14 43	1 19	10 55	0 27	17 46	1 39	36 29	13 35	19 52	19 45	24 21		n.a.
M25	17 12	2n24	4 2	18 47	2 42	22 51	1 16	11 45	1 11	22 14	0 54	14 45	1 19	10 55	0 27	17 46	1 39	36 29	13 35	19 53	19 46	24 19		n.a.
T 26	17 30	8 18	4 37	18 46	2 39	23 4	1 15	12 2	1 11	22 12	0 54	14 47	1 19	10 55	0 27	17 46	1 39	36 29	13 35	19 55	19 47	24 18		n.a.
W27	17 47	14 1	4 57	18 45	2 34	23 17	1 14	12 18	1 12	22 10	0 53	14 50	1 20	10 55	0 27	17 46	1 39	36 29	13 35	19 58	19 47	24 16		n.a.
T 28	18 5	19 11	5 0	18 43	2 27	23 28	1 13	12 35	1 12	22 8	0 53	14 52	1 20	10 55	0 27	17 46	1 39	36 29	13 35	20 1	19 48	24 14		n.a.
F 29	18 22	23 22	4 45	18 41	2 18	23 39	1 11	12 51	1 12	22 6	0 53	14 55	1 20	10 55	0 27	17 45	1 39	36 29	13 36	20 4	19 49	24 12		n.a.
S 30	18 38	26 9	4 11	18 39	2 7	23 49	1 10	13 7	1 12	22 4	0 53	14 57	1 20	10 55	0 27	17 45	1 39	36 29	13 36	20 6	19 50	24 10		n.a.
S 31	18n55	27n 9	3n20	18n36	1s55	23n58	1n 8	13n23	1n13	22n 1	0n52	14n59	1n20	10n55	0n27	17n45	1n39	36s29	13s36	20s 8	19s50	24s 9		n.a.

Julian Day Number = -2181091.5, Delta T = 140h54m55s
Ecliptic obliquity = 24°06'49, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°01'28, Lahiri = -149°54'28 Julian Calendar 1 July 10685 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10685 BCE

The year -10684 astronomical counting style corresponds to year 10685 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10685 BCE (-10684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 36 49	23♌32'20	6♋ 4	27°R32	13♊ 7	2♌ 2	28♋ 2	5♌39	3♍30	16♑59	13°R 6	2°R30	3♒46	18♐37	n.a.	M 1
T 2	15 40 45	24°33'46	20°37	26♌12	14°22	2°46	28°12	5°46	3°30	17° 0	13♐ 5	2♒27	3°43	18°43	n.a.	T 2
W 3	15 44 42	25°35'12	4♑58	24°49	15°37	3°30	28°21	5°53	3°30	17° 1	13° 4	2°D27	3°40	18°50	n.a.	W 3
T 4	15 48 38	26°36'39	19° 5	23°27	16°52	4°14	28°31	5°59	3°31	17° 1	13° 3	2°27	3°36	18°57	n.a.	T 4
F 5	15 52 34	27°38'07	2♍57	22° 9	18° 7	4°58	28°41	6° 6	3°31	17° 2	13° 2	2°R27	3°33	19° 3	n.a.	F 5
S 6	15 56 31	28°39'34	16°35	20°58	19°21	5°42	28°51	6°12	3°31	17° 3	13° 1	2°26	3°30	19°10	n.a.	S 6
S 7	16 0 27	29°41'02	29°59	19°54	20°36	6°26	29° 1	6°19	3°32	17° 3	13° 0	2°22	3°27	19°17	n.a.	S 7
M 8	16 4 24	0♊42'30	13♎12	19° 1	21°51	7°10	29°11	6°25	3°32	17° 4	12°58	2°15	3°24	19°23	n.a.	M 8
T 9	16 8 20	1°43'58	26°12	18°19	23° 6	7°54	29°21	6°32	3°33	17° 5	12°57	2° 6	3°21	19°30	n.a.	T 9
W10	16 12 17	2°45'26	9♏ 1	17°47	24°21	8°38	29°32	6°38	3°33	17° 6	12°56	1°55	3°17	19°36	n.a.	W10
T 11	16 16 13	3°46'55	21°38	17°28	25°36	9°23	29°42	6°44	3°34	17° 7	12°55	1°44	3°14	19°43	n.a.	T 11
F 12	16 20 10	4°48'24	4♐ 4	17°D19	26°50	10° 7	29°53	6°51	3°35	17° 8	12°54	1°33	3°11	19°50	n.a.	F 12
S 13	16 24 6	5°49'54	16°18	17°21	28° 5	10°51	0♑ 4	6°57	3°35	17° 9	12°53	1°23	3° 8	19°56	n.a.	S 13
S 14	16 28 3	6°51'23	28°22	17°33	29°20	11°35	0°15	7° 3	3°36	17°10	12°52	1°15	3° 5	20° 3	n.a.	S 14
M15	16 32 0	7°52'53	10♐18	17°53	0♋34	12°20	0°26	7°10	3°37	17°11	12°50	1°10	3° 2	20°10	n.a.	M15
T 16	16 35 56	8°54'24	22° 7	18°22	1°49	13° 4	0°37	7°16	3°38	17°12	12°49	1° 8	2°58	20°16	n.a.	T 16
W17	16 39 53	9°55'54	3♒53	18°58	3° 4	13°49	0°48	7°22	3°39	17°13	12°48	1°D 7	2°55	20°23	n.a.	W17
T 18	16 43 49	10°57'25	15°40	19°41	4°18	14°33	0°59	7°28	3°40	17°14	12°47	1° 8	2°52	20°30	n.a.	T 18
F 19	16 47 46	11°58'56	27°34	20°30	5°33	15°18	1°10	7°34	3°41	17°15	12°46	1°10	2°49	20°36	n.a.	F 19
S 20	16 51 42	13° 0'27	9♓39	21°23	6°47	16° 2	1°22	7°40	3°42	17°17	12°45	1°R11	2°46	20°43	n.a.	S 20
S 21	16 55 39	14° 1'59	22° 0	22°22	8° 2	16°47	1°33	7°46	3°43	17°18	12°44	1°10	2°42	20°50	n.a.	S 21
M22	16 59 35	15° 3'30	4♈43	23°24	9°16	17°32	1°45	7°52	3°44	17°19	12°42	1° 8	2°39	20°56	n.a.	M22
T 23	17 3 32	16° 5'02	17°51	24°29	10°31	18°16	1°56	7°58	3°46	17°20	12°41	1° 4	2°36	21° 3	n.a.	T 23
W24	17 7 28	17° 6'34	1♉28	25°38	11°45	19° 1	2° 8	8° 4	3°47	17°22	12°40	0°58	2°33	21°10	n.a.	W24
T 25	17 11 25	18° 8'06	15°33	26°49	12°59	19°46	2°20	8°10	3°48	17°23	12°39	0°51	2°30	21°16	n.a.	T 25
F 26	17 15 21	19° 9'37	0♊ 4	28° 3	14°14	20°31	2°32	8°15	3°49	17°24	12°38	0°44	2°27	21°23	n.a.	F 26
S 27	17 19 18	20°11'09	14°55	29°18	15°28	21°15	2°44	8°21	3°51	17°26	12°37	0°38	2°23	21°30	n.a.	S 27
S 28	17 23 15	21°12'40	29°57	0♊36	16°42	22° 0	2°56	8°27	3°52	17°27	12°36	0°33	2°20	21°36	n.a.	S 28
M29	17 27 11	22°14'11	15♋ 2	1°55	17°56	22°45	3° 8	8°32	3°54	17°29	12°34	0°30	2°17	21°43	n.a.	M29
T 30	17 31 8	23°15'41	29°59	3°15	19°11	23°30	3°20	8°38	3°55	17°30	12°33	0°D29	2°14	21°50	n.a.	T 30
W31	17 35 4	24♊17'10	14♑43	4♊37	20♋25	24♌15	3♑33	8♌43	3♍57	17♑32	12♐32	0♒30	2♒11	21♐56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n11	26n13	2n15	18n33	1s40	24n 7	1n 7	13n39	1n13	21n59	0n52	15n 2	1n20	10n55	0n27	17n45	1n39	36s29	13s36	20s 9	19s51	24s 7		n.a.
T 2	19 26	23 31	1 2	18 30	1 23	24 15	1 5	13 55	1 13	21 57	0 52	15 4	1 20	10 55	0 27	17 44	1 39	36 29	13 36	20 10	19 52	24 5		n.a.
W 3	19 41	19 21	0s13	18 27	1 6	24 22	1 4	14 11	1 14	21 55	0 51	15 6	1 20	10 55	0 27	17 44	1 39	36 29	13 36	20 10	19 53	24 3		n.a.
T 4	19 56	14 8	1 27	18 24	0 47	24 28	1 2	14 27	1 14	21 52	0 51	15 9	1 20	10 55	0 27	17 44	1 39	36 28	13 36	20 10	19 54	24 1		n.a.
F 5	20 11	8 18	2 35	18 22	0 28	24 34	1 0	14 42	1 14	21 50	0 51	15 11	1 20	10 54	0 27	17 44	1 38	36 28	13 36	20 10	19 54	24 0		n.a.
S 6	20 25	2 12	3 32	18 21	0 9	24 39	0 59	14 58	1 15	21 48	0 51	15 14	1 20	10 54	0 26	17 43	1 38	36 28	13 36	20 10	19 55	23 58		n.a.
S 7	20 39	3s54	4 17	18 22	0n 9	24 43	0 57	15 13	1 15	21 45	0 50	15 16	1 21	10 54	0 26	17 43	1 38	36 28	13 36	20 11	19 56	23 56		n.a.
M 8	20 52	9 44	4 47	18 24	0 27	24 46	0 55	15 28	1 15	21 43	0 50	15 18	1 21	10 54	0 26	17 43	1 38	36 28	13 36	20 13	19 57	23 54		n.a.
T 9	21 5	15 3	5 2	18 28	0 44	24 49	0 53	15 43	1 15	21 40	0 50	15 20	1 21	10 54	0 26	17 42	1 38	36 28	13 36	20 15	19 57	23 52		n.a.
W10	21 17	19 38	5 1	18 33	0 59	24 50	0 51	15 58	1 16	21 38	0 50	15 23	1 21	10 53	0 26	17 42	1 38	36 28	13 36	20 17	19 58	23 50		n.a.
T 11	21 30	23 16	4 46	18 41	1 13	24 51	0 49	16 13	1 16	21 35	0 49	15 25	1 21	10 53	0 26	17 42	1 38	36 28	13 36	20 20	19 59	23 49		n.a.
F 12	21 41	25 45	4 17	18 50	1 25	24 51	0 47	16 28	1 16	21 33	0 49	15 27	1 21	10 53	0 26	17 41	1 38	36 27	13 36	20 23	20 0	23 47		n.a.
S 13	21 53	26 58	3 36	19 1	1 36	24 51	0 45	16 42	1 16	21 30	0 49	15 30	1 21	10 53	0 26	17 41	1 38	36 27	13 36	20 25	20 0	23 45		n.a.
S 14	22 3	26 53	2 46	19 14	1 46	24 49	0 43	16 57	1 17	21 27	0 48	15 32	1 21	10 52	0 26	17 41	1 38	36 27	13 36	20 26	20 1	23 43		n.a.
M15	22 14	25 31	1 50	19 28	1 54	24 47	0 40	17 11	1 17	21 25	0 48	15 34	1 22	10 52	0 26	17 40	1 38	36 27	13 36	20 28	20 2	23 41		n.a.
T 16	22 24	23 2	0 48	19 43	2 1	24 44	0 38	17 25	1 17	21 22	0 48	15 36	1 22	10 51	0 26	17 40	1 38	36 27	13 36	20 28	20 3	23 39		n.a.
W17	22 33	19 35	0n15	19 59	2 7	24 41	0 36	17 39	1 17	21 19	0 48	15 38	1 22	10 51	0 26	17 39	1 38	36 27	13 36	20 28	20 3	23 37		n.a.
T 18	22 43	15 21	1 18	20 15	2 11	24 36	0 34	17 53	1 18	21 16	0 47	15 41	1 22	10 51	0 26	17 39	1 38	36 26	13 36	20 28	20 4	23 36		n.a.
F 19	22 51	10 30	2 18	20 32	2 15	24 31	0 31	18 7	1 18	21 14	0 47	15 43	1 22	10 50	0 26	17 38	1 37	36 26	13 36	20 28	20 5	23 34		n.a.
S 20	22 59	5 12	3 13	20 49	2 18	24 25	0 29	18 21	1 18	21 11	0 47	15 45	1 22	10 50	0 26	17 38	1 37	36 26	13 36	20 28	20 6	23 32		n.a.
S 21	23 7	0n24	4 0	21 7	2 19	24 18	0 27	18 34	1 18	21 8	0 47	15 47	1 22	10 49	0 26	17 38	1 37	36 26	13 36	20 28	20 6	23 30		n.a.
M22	23 14	6 8	4 37	21 24	2 20	24 11	0 24	18 47	1 19	21 5	0 46	15 49	1 22	10 49	0 26	17 37	1 37	36 26	13 36	20 28	20 7	23 28		n.a.
T 23	23 21	11 48	5 1	21 42	2 21	24 3	0 22	19 1	1 19	21 2	0 46	15 51	1 23	10 48	0 26	17 37	1 37	36 25	13 36	20 29	20 8	23 26		n.a.
W24	23 28	17 7	5 9	21 59	2 20	23 54	0 19	19 14	1 19	20 59	0 46	15 53	1 23	10 48	0 26	17 36	1 37	36 25	13 36	20 30	20 9	23 24		n.a.
T 25	23 33	21 42	4 59	22 15	2 20	23 44	0 17	19 26	1 19	20 56	0 46	15 55	1 23	10 47	0 26	17 36	1 37	36 25	13 36	20 32	20 9	23 22		n.a.
F 26	23 39	25 7	4 30	22 31	2 18	23 34	0 14	19 39	1 19	20 53	0 46	15 57	1 23	10 47	0 26	17 35	1 37	36 25	13 36	20 34	20 10	23 20		n.a.
S 27	23 44	26 55	3 42	22 47	2 16	23 23	0 12	19 51	1 19	20 50	0 45	15 59	1 23	10 46	0 26	17 35	1 37	36 25	13 36	20 35	20 11	23 18		n.a.
S 28	23 48	26 45	2 38	23 2	2 14	23 11	0 9	20 4	1 20	20 47	0 45	16 2	1 23	10 46	0 26	17 34	1 37	36 24	13 36	20 36	20 12	23 16		n.a.
M29	23 52	24 37	1 23	23 16	2 11	22 59	0 6	20 16	1 20	20 44	0 45	16 4	1 23	10 45	0 26	17 34	1 37	36 24	13 36	20 37	20 12	23 14		n.a.
T 30	23 56	20 46	0 3	23 29	2 8	22 46	0 4	20 28	1 20	20 41	0 45	16 5	1 24	10 44	0 26	17 33	1 37	36 24	13 36	20 37	20 13	23 12		n.a.
W31	23n59	15n39	1s17	23n42	2n 4	22n32	0n 1	20n39	1n20	20n38	0n44	16n 7	1n24	10n44	0n26	17n33	1n37	36s24	13s36	20s37	20s14	23s10		n.a.

Julian Day Number = -2181060.5, Delta T = 140h54m48s
Ecliptic obliquity = 24°06'49, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°01'24, Lahiri = -149°54'24 Julian Calendar 1 Aug. 10685 BCE == Greg. Calendar 11 May 10685 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10685 BCE (-10684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 39 1	25♊18'38	29♌ 8	6♊ 0	21♋39	25♉ 0	3♌45	8♉49	3♍59	17♌33	12°R31	0♒31	2♒ 8	22♑ 3	n.a.	T 1
F 2	17 42 58	26°20'06	13♍11	7°23	22°53	25°45	3°58	8°54	4° 0	17°35	12♐30	0°32	2° 4	22° 9	n.a.	F 2
S 3	17 46 54	27°21'32	26°52	8°48	24° 7	26°30	4°10	8°59	4° 2	17°36	12°29	0°R33	2° 1	22°16	n.a.	S 3
S 4	17 50 51	28°22'58	10♎12	10°13	25°21	27°15	4°23	9° 5	4° 4	17°38	12°28	0°32	1°58	22°23	n.a.	S 4
M 5	17 54 47	29°24'22	23°14	11°40	26°35	28° 0	4°35	9°10	4° 6	17°40	12°27	0°30	1°55	22°29	n.a.	M 5
T 6	17 58 44	0♋25'45	6♏ 0	13° 7	27°49	28°45	4°48	9°15	4° 8	17°41	12°26	0°27	1°52	22°36	n.a.	T 6
W 7	18 2 41	1°27'08	18°31	14°34	29° 3	29°30	5° 1	9°20	4°10	17°43	12°24	0°22	1°48	22°43	n.a.	W 7
T 8	18 6 37	2°28'29	0♐51	16° 2	0♌17	0♊15	5°14	9°25	4°12	17°45	12°23	0°17	1°45	22°49	n.a.	T 8
F 9	18 10 34	3°29'49	13° 1	17°31	1°31	1° 0	5°26	9°30	4°14	17°46	12°22	0°12	1°42	22°56	n.a.	F 9
S 10	18 14 30	4°31'09	25° 3	19° 0	2°45	1°46	5°39	9°35	4°16	17°48	12°21	0° 7	1°39	23° 3	n.a.	S 10
S 11	18 18 27	5°32'27	6♑59	20°29	3°58	2°31	5°52	9°40	4°18	17°50	12°20	0° 4	1°36	23° 9	n.a.	S 11
M12	18 22 24	6°33'44	18°49	22° 0	5°12	3°16	6° 5	9°44	4°20	17°52	12°19	0° 2	1°33	23°16	n.a.	M12
T 13	18 26 20	7°35'00	0♒37	23°30	6°26	4° 1	6°19	9°49	4°22	17°53	12°18	0°D 2	1°29	23°23	n.a.	T 13
W14	18 30 17	8°36'15	12°24	25° 1	7°39	4°47	6°32	9°54	4°24	17°55	12°17	0° 2	1°26	23°29	n.a.	W14
T 15	18 34 13	9°37'29	24°14	26°33	8°53	5°32	6°45	9°58	4°27	17°57	12°16	0° 4	1°23	23°36	n.a.	T 15
F 16	18 38 10	10°38'42	6♓ 9	28° 5	10° 6	6°17	6°58	10° 2	4°29	17°59	12°15	0° 5	1°20	23°43	n.a.	F 16
S 17	18 42 7	11°39'54	18°15	29°37	11°20	7° 3	7°11	10° 7	4°31	18° 1	12°14	0° 7	1°17	23°49	n.a.	S 17
S 18	18 46 3	12°41'05	0♈35	1♋10	12°33	7°48	7°25	10°11	4°33	18° 3	12°13	0° 8	1°14	23°56	n.a.	S 18
M19	18 50 0	13°42'15	13°14	2°44	13°47	8°33	7°38	10°15	4°36	18° 5	12°12	0°R 9	1°10	24° 3	n.a.	M19
T 20	18 53 57	14°43'24	26°15	4°18	15° 0	9°19	7°52	10°20	4°38	18° 7	12°11	0° 8	1° 7	24° 9	n.a.	T 20
W21	18 57 53	15°44'32	9♉42	5°52	16°14	10° 4	8° 5	10°24	4°41	18° 9	12°10	0° 7	1° 4	24°16	n.a.	W21
T 22	19 1 50	16°45'38	23°37	7°27	17°27	10°50	8°19	10°28	4°43	18°11	12° 9	0° 6	1° 1	24°22	n.a.	T 22
F 23	19 5 47	17°46'44	8♊ 0	9° 3	18°40	11°35	8°32	10°32	4°46	18°13	12° 8	0° 4	0°58	24°29	n.a.	F 23
S 24	19 9 43	18°47'48	22°46	10°39	19°53	12°21	8°46	10°35	4°48	18°15	12° 8	0° 3	0°54	24°36	n.a.	S 24
S 25	19 13 40	19°48'51	7♋50	12°15	21° 7	13° 6	8°59	10°39	4°51	18°17	12° 7	0° 1	0°51	24°42	n.a.	S 25
M26	19 17 37	20°49'53	23° 3	13°53	22°20	13°52	9°13	10°43	4°54	18°19	12° 6	0°D 1	0°48	24°49	n.a.	M26
T 27	19 21 33	21°50'52	8♌16	15°30	23°33	14°38	9°27	10°46	4°56	18°21	12° 5	0° 1	0°45	24°56	n.a.	T 27
W28	19 25 30	22°51'50	23°18	17° 9	24°46	15°23	9°40	10°50	4°59	18°23	12° 4	0° 1	0°42	25° 2	n.a.	W28
T 29	19 29 27	23°52'46	8♍ 2	18°48	25°59	16° 9	9°54	10°53	5° 2	18°25	12° 3	0° 2	0°39	25° 9	n.a.	T 29
F 30	19 33 23	24♋53'40	22♍23	20♋27	27♌12	16♊54	10♌ 8	10♉57	5♍ 5	18♌27	12♐ 2	0♒ 3	0♒35	25♑16	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 1	9n46	2s30	23n53	2n 0	22n17	0s 2	20n51	1n20	20n34	0n44	16n 9	1n24	10n43	0n26	17n32	1n37	36s23	13s35	20s36	20s15	23s 8		n.a.
F 2	24 3	3 32	3 32	24 4	1 56	22 2	0 4	21 2	1 20	20 31	0 44	16 11	1 24	10 43	0 26	17 32	1 37	36 23	13 35	20 36	20 15	23 7		n.a.
S 3	24 5	2s41	4 20	24 14	1 52	21 47	0 7	21 13	1 21	20 28	0 44	16 13	1 24	10 42	0 26	17 31	1 37	36 23	13 35	20 36	20 16	23 5		n.a.
S 4	24 6	8 37	4 53	24 23	1 47	21 30	0 10	21 24	1 21	20 25	0 44	16 15	1 24	10 41	0 25	17 30	1 37	36 22	13 35	20 36	20 17	23 3		n.a.
M 5	24 6	14 3	5 10	24 31	1 43	21 14	0 12	21 35	1 21	20 21	0 43	16 17	1 25	10 40	0 25	17 30	1 36	36 22	13 35	20 37	20 17	23 1		n.a.
T 6	24 6	18 46	5 11	24 37	1 38	20 56	0 15	21 45	1 21	20 18	0 43	16 19	1 25	10 40	0 25	17 29	1 36	36 22	13 35	20 37	20 18	22 59		n.a.
W 7	24 6	22 34	4 57	24 43	1 32	20 38	0 18	21 56	1 21	20 14	0 43	16 21	1 25	10 39	0 25	17 29	1 36	36 22	13 35	20 38	20 19	22 57		n.a.
T 8	24 5	25 18	4 30	24 48	1 27	20 19	0 21	22 6	1 21	20 11	0 43	16 22	1 25	10 38	0 25	17 28	1 36	36 21	13 35	20 40	20 20	22 55		n.a.
F 9	24 3	26 48	3 50	24 52	1 22	20 0	0 23	22 16	1 21	20 8	0 43	16 24	1 25	10 37	0 25	17 28	1 36	36 21	13 35	20 41	20 20	22 53		n.a.
S 10	24 1	27 2	3 1	24 54	1 16	19 41	0 26	22 25	1 21	20 4	0 42	16 26	1 25	10 37	0 25	17 27	1 36	36 21	13 34	20 42	20 21	22 51		n.a.
S 11	23 59	25 59	2 4	24 56	1 10	19 20	0 29	22 35	1 21	20 1	0 42	16 28	1 26	10 36	0 25	17 26	1 36	36 20	13 34	20 42	20 22	22 49		n.a.
M12	23 56	23 46	1 1	24 56	1 4	19 0	0 31	22 44	1 21	19 57	0 42	16 29	1 26	10 35	0 25	17 26	1 36	36 20	13 34	20 43	20 23	22 47		n.a.
T 13	23 53	20 32	0n 3	24 55	0 58	18 38	0 34	22 53	1 22	19 54	0 42	16 31	1 26	10 34	0 25	17 25	1 36	36 20	13 34	20 43	20 23	22 44		n.a.
W14	23 49	16 29	1 8	24 53	0 52	18 17	0 37	23 2	1 22	19 50	0 42	16 33	1 26	10 33	0 25	17 24	1 36	36 20	13 34	20 43	20 24	22 42		n.a.
T 15	23 45	11 47	2 10	24 50	0 46	17 55	0 40	23 10	1 22	19 46	0 41	16 34	1 26	10 32	0 25	17 24	1 36	36 19	13 34	20 42	20 25	22 40		n.a.
F 16	23 40	6 38	3 7	24 46	0 40	17 32	0 42	23 18	1 22	19 43	0 41	16 36	1 27	10 32	0 25	17 23	1 36	36 19	13 34	20 42	20 25	22 38		n.a.
S 17	23 34	1 10	3 56	24 41	0 34	17 9	0 45	23 26	1 22	19 39	0 41	16 38	1 27	10 31	0 25	17 23	1 36	36 19	13 33	20 42	20 26	22 36		n.a.
S 18	23 29	4n26	4 36	24 34	0 28	16 45	0 48	23 34	1 22	19 35	0 41	16 39	1 27	10 30	0 25	17 22	1 36	36 18	13 33	20 41	20 27	22 34		n.a.
M19	23 23	9 59	5 3	24 27	0 22	16 21	0 50	23 42	1 22	19 32	0 41	16 41	1 27	10 29	0 25	17 21	1 36	36 18	13 33	20 41	20 28	22 32		n.a.
T 20	23 16	15 17	5 16	24 18	0 15	15 57	0 53	23 49	1 22	19 28	0 40	16 42	1 27	10 28	0 25	17 21	1 36	36 18	13 33	20 41	20 28	22 30		n.a.
W21	23 9	20 2	5 12	24 8	0 9	15 32	0 55	23 56	1 22	19 24	0 40	16 44	1 27	10 27	0 25	17 20	1 36	36 17	13 33	20 42	20 29	22 28		n.a.
T 22	23 1	23 53	4 51	23 57	0 3	15 7	0 58	24 3	1 22	19 20	0 40	16 45	1 28	10 26	0 25	17 19	1 36	36 17	13 32	20 42	20 30	22 26		n.a.
F 23	22 53	26 22	4 10	23 45	0s 3	14 42	1 1	24 9	1 22	19 17	0 40	16 47	1 28	10 25	0 25	17 19	1 36	36 17	13 32	20 42	20 30	22 24		n.a.
S 24	22 45	27 7	3 12	23 31	0 9	14 16	1 3	24 16	1 22	19 13	0 40	16 48	1 28	10 24	0 25	17 18	1 36	36 16	13 32	20 43	20 31	22 22		n.a.
S 25	22 36	25 52	2 0	23 16	0 15	13 50	1 6	24 22	1 22	19 9	0 39	16 50	1 28	10 23	0 25	17 17	1 36	36 16	13 32	20 43	20 32	22 20		n.a.
M26	22 26	22 43	0 39	23 1	0 21	13 23	1 8	24 28	1 22	19 5	0 39	16 51	1 28	10 22	0 25	17 16	1 35	36 16	13 32	20 43	20 33	22 18		n.a.
T 27	22 16	17 59	0s46	22 44	0 27	12 57	1 11	24 33	1 22	19 1	0 39	16 52	1 29	10 21	0 25	17 16	1 35	36 15	13 31	20 43	20 33	22 16		n.a.
W28	22 6	12 9	2 6	22 26	0 33	12 29	1 13	24 38	1 22	18 57	0 39	16 54	1 29	10 20	0 25	17 15	1 35	36 15	13 31	20 43	20 34	22 13		n.a.
T 29	21 56	5 46	3 16	22 7	0 39	12 2	1 15	24 43	1 22	18 53	0 39	16 55	1 29	10 19	0 25	17 14	1 35	36 15	13 31	20 43	20 35	22 11		n.a.
F 30	21n45	0s44	4s12	21n46	0s45	11n35	1s18	24n48	1n22	18n49	0n39	16n56	1n29	10n18	0n25	17n14	1n35	36s14	13s31	20s43	20s35	22s 9		n.a.

Julian Day Number = -2181029.5, Delta T = 140h54m41s
Ecliptic obliquity = 24°06'48, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°01'20, Lahiri = -149°54'20 Julian Calendar 1 Sept. 10685 BCE == Greg. Calendar 11 June 10685 BCE

The year -10684 astronomical counting style corresponds to year 10685 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10685 BCE (-10684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 37 20	25♋54'32	6♎17	22♋ 8	28♌25	17♊40	10♌22	11♉ 0	5♍ 7	18♌29	12°R 2	0♒ 3	0♒32	25♑22	n.a.	S 1
S 2	19 41 16	26°55'22	19°45	23°49	29°37	18°26	10°35	11° 3	5°10	18°31	12♐ 1	0° 3	0°29	25°29	n.a.	S 2
M 3	19 45 13	27°56'10	2♏48	25°30	0♍50	19°11	10°49	11° 6	5°13	18°34	12° 0	0°R 3	0°26	25°36	n.a.	M 3
T 4	19 49 10	28°56'56	15°30	27°13	2° 3	19°57	11° 3	11° 9	5°16	18°36	11°59	0° 3	0°23	25°42	n.a.	T 4
W 5	19 53 6	29°57'40	27°54	28°56	3°16	20°43	11°17	11°12	5°19	18°38	11°59	0°D 3	0°20	25°49	n.a.	W 5
T 6	19 57 3	0♌58'21	10♐ 4	0♌39	4°28	21°28	11°31	11°15	5°22	18°40	11°58	0° 3	0°16	25°56	n.a.	T 6
F 7	20 1 0	1°59'01	22° 4	2°24	5°41	22°14	11°45	11°18	5°25	18°42	11°57	0° 3	0°13	26° 2	n.a.	F 7
S 8	20 4 56	2°59'39	3♑57	4° 9	6°53	23° 0	11°59	11°20	5°28	18°44	11°57	0° 4	0°10	26° 9	n.a.	S 8
S 9	20 8 53	4° 0'14	15°46	5°55	8° 6	23°46	12°13	11°23	5°31	18°47	11°56	0° 4	0° 7	26°15	n.a.	S 9
M10	20 12 50	5° 0'47	27°33	7°41	9°18	24°31	12°27	11°25	5°34	18°49	11°55	0°R 4	0° 4	26°22	n.a.	M10
T 11	20 16 46	6° 1'19	9♒22	9°28	10°30	25°17	12°41	11°28	5°37	18°51	11°55	0° 4	0° 0	26°29	n.a.	T 11
W12	20 20 43	7° 1'48	21°13	11°16	11°43	26° 3	12°55	11°30	5°40	18°53	11°54	0° 3	29♑57	26°35	n.a.	W12
T 13	20 24 40	8° 2'15	3♓10	13° 5	12°55	26°49	13° 9	11°32	5°43	18°56	11°53	0° 3	29°54	26°42	n.a.	T 13
F 14	20 28 36	9° 2'40	15°13	14°54	14° 7	27°34	13°23	11°34	5°46	18°58	11°53	0° 1	29°51	26°49	n.a.	F 14
S 15	20 32 33	10° 3'03	27°27	16°43	15°19	28°20	13°37	11°36	5°49	19° 0	11°52	0° 0	29°48	26°55	n.a.	S 15
S 16	20 36 30	11° 3'25	9♈53	18°32	16°31	29° 6	13°51	11°38	5°52	19° 2	11°52	29♑59	29°45	27° 2	n.a.	S 16
M17	20 40 26	12° 3'44	22°34	20°22	17°43	29°52	14° 5	11°40	5°55	19° 5	11°51	29°57	29°41	27° 9	n.a.	M17
T 18	20 44 23	13° 4'02	5♉33	22°12	18°55	0♋37	14°19	11°42	5°59	19° 7	11°51	29°57	29°38	27°15	n.a.	T 18
W19	20 48 20	14° 4'17	18°53	24° 2	20° 6	1°23	14°33	11°43	6° 2	19° 9	11°50	29°D57	29°35	27°22	n.a.	W19
T 20	20 52 16	15° 4'31	2♊36	25°51	21°18	2° 9	14°47	11°45	6° 5	19°11	11°50	29°57	29°32	27°29	n.a.	T 20
F 21	20 56 13	16° 4'43	16°43	27°40	22°30	2°55	15° 1	11°46	6° 8	19°14	11°49	29°58	29°29	27°35	n.a.	F 21
S 22	21 0 10	17° 4'53	1♋12	29°28	23°41	3°41	15°15	11°48	6°12	19°16	11°49	29°59	29°26	27°42	n.a.	S 22
S 23	21 4 6	18° 5'02	16° 1	1♍15	24°53	4°27	15°29	11°49	6°15	19°18	11°49	0♒ 1	29°22	27°49	n.a.	S 23
M24	21 8 3	19° 5'07	1♌ 3	3° 0	26° 4	5°12	15°43	11°50	6°18	19°20	11°48	0°R 1	29°19	27°55	n.a.	M24
T 25	21 12 0	20° 5'11	16°11	4°43	27°15	5°58	15°57	11°51	6°21	19°23	11°48	0° 0	29°16	28° 2	n.a.	T 25
W26	21 15 56	21° 5'13	1♍16	6°24	28°27	6°44	16°11	11°52	6°25	19°25	11°47	29♑59	29°13	28° 8	n.a.	W26
T 27	21 19 53	22° 5'12	16° 8	8° 2	29°38	7°30	16°25	11°53	6°28	19°27	11°47	29°56	29°10	28°15	n.a.	T 27
F 28	21 23 50	23° 5'08	0♎40	9°36	0♎49	8°16	16°39	11°54	6°31	19°29	11°47	29°53	29° 6	28°22	n.a.	F 28
S 29	21 27 46	24° 5'02	14°46	11° 6	2° 0	9° 1	16°53	11°54	6°35	19°32	11°47	29°49	29° 3	28°28	n.a.	S 29
S 30	21 31 43	25° 4'53	28°24	12°31	3°11	9°47	17° 7	11°55	6°38	19°34	11°46	29°47	29° 0	28°35	n.a.	S 30
M31	21 35 39	26♌ 4'42	11♏35	13♍51	4♎21	10♋33	17♌20	11♉55	6♍41	19♌36	11♐46	29♑44	28♑57	28♑42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n33	6s59	4s51	21n25	0s50	11n 7	1s20	24n52	1n21	18n45	0n38	16n57	1n29	10n17	0n25	17n13	1n35	36s14	13s31	20s43	20s36	22s 7		n.a.
S 2	21 21	12 44	5 13	21 2	0 56	10 39	1 22	24 57	1 21	18 41	0 38	16 59	1 30	10 16	0 25	17 12	1 35	36 14	13 30	20 43	20 37	22 5		n.a.
M 3	21 9	17 44	5 17	20 38	1 1	10 10	1 24	25 1	1 21	18 37	0 38	17 0	1 30	10 14	0 25	17 11	1 35	36 13	13 30	20 43	20 38	22 3		n.a.
T 4	20 56	21 48	5 6	20 14	1 6	9 42	1 27	25 4	1 21	18 33	0 38	17 1	1 30	10 13	0 25	17 11	1 35	36 13	13 30	20 43	20 38	22 1		n.a.
W 5	20 43	24 48	4 41	19 48	1 11	9 13	1 29	25 8	1 21	18 29	0 38	17 2	1 30	10 12	0 25	17 10	1 35	36 13	13 30	20 43	20 39	21 59		n.a.
T 6	20 30	26 36	4 4	19 21	1 15	8 44	1 31	25 11	1 21	18 25	0 38	17 3	1 30	10 11	0 25	17 9	1 35	36 12	13 29	20 43	20 40	21 56		n.a.
F 7	20 16	27 8	3 16	18 53	1 20	8 15	1 33	25 13	1 21	18 21	0 37	17 4	1 31	10 10	0 25	17 9	1 35	36 12	13 29	20 43	20 40	21 54		n.a.
S 8	20 2	26 23	2 20	18 24	1 24	7 46	1 35	25 16	1 21	18 17	0 37	17 5	1 31	10 9	0 25	17 8	1 35	36 12	13 29	20 42	20 41	21 52		n.a.
S 9	19 47	24 27	1 19	17 54	1 28	7 17	1 37	25 18	1 21	18 12	0 37	17 6	1 31	10 8	0 25	17 7	1 35	36 11	13 29	20 42	20 42	21 50		n.a.
M10	19 32	21 28	0 14	17 24	1 31	6 47	1 39	25 20	1 20	18 8	0 37	17 7	1 31	10 7	0 24	17 6	1 35	36 11	13 28	20 42	20 42	21 48		n.a.
T 11	19 17	17 35	0n51	16 52	1 35	6 18	1 40	25 22	1 20	18 4	0 37	17 8	1 31	10 5	0 24	17 6	1 35	36 10	13 28	20 42	20 43	21 46		n.a.
W12	19 2	13 1	1 55	16 20	1 37	5 48	1 42	25 23	1 20	18 0	0 37	17 9	1 32	10 4	0 24	17 5	1 35	36 10	13 28	20 42	20 44	21 43		n.a.
T 13	18 46	7 56	2 54	15 46	1 40	5 18	1 44	25 24	1 20	17 56	0 37	17 10	1 32	10 3	0 24	17 4	1 35	36 10	13 28	20 43	20 45	21 41		n.a.
F 14	18 30	2 32	3 45	15 12	1 42	4 48	1 46	25 25	1 20	17 51	0 36	17 11	1 32	10 2	0 24	17 3	1 35	36 9	13 27	20 43	20 45	21 39		n.a.
S 15	18 13	3n 2	4 27	14 38	1 43	4 18	1 47	25 26	1 20	17 47	0 36	17 12	1 32	10 1	0 24	17 3	1 35	36 9	13 27	20 43	20 46	21 37		n.a.
S 16	17 56	8 33	4 58	14 3	1 44	3 48	1 49	25 26	1 19	17 43	0 36	17 13	1 33	9 59	0 24	17 2	1 35	36 9	13 27	20 44	20 47	21 35		n.a.
M17	17 39	13 51	5 14	13 27	1 45	3 18	1 50	25 26	1 19	17 38	0 36	17 14	1 33	9 58	0 24	17 1	1 35	36 8	13 26	20 44	20 47	21 33		n.a.
T 18	17 21	18 40	5 15	12 51	1 45	2 48	1 51	25 26	1 19	17 34	0 36	17 14	1 33	9 57	0 24	17 0	1 35	36 8	13 26	20 44	20 48	21 30		n.a.
W19	17 4	22 43	5 0	12 15	1 44	2 18	1 53	25 25	1 19	17 30	0 36	17 15	1 33	9 56	0 24	17 0	1 35	36 8	13 26	20 44	20 49	21 28		n.a.
T 20	16 46	25 37	4 27	11 39	1 43	1 48	1 54	25 24	1 18	17 25	0 36	17 16	1 33	9 54	0 24	16 59	1 35	36 7	13 26	20 44	20 49	21 26		n.a.
F 21	16 27	27 2	3 37	11 3	1 40	1 18	1 55	25 23	1 18	17 21	0 35	17 16	1 34	9 53	0 24	16 58	1 35	36 7	13 25	20 44	20 50	21 24		n.a.
S 22	16 9	26 39	2 33	10 28	1 38	0 48	1 56	25 22	1 18	17 17	0 35	17 17	1 34	9 52	0 24	16 57	1 35	36 7	13 25	20 43	20 51	21 22		n.a.
S 23	15 50	24 23	1 17	9 53	1 34	0 18	1 57	25 20	1 18	17 12	0 35	17 18	1 34	9 51	0 24	16 57	1 35	36 6	13 25	20 43	20 51	21 19		n.a.
M24	15 31	20 24	0s 6	9 18	1 29	0s11	1 58	25 18	1 17	17 8	0 35	17 18	1 34	9 49	0 24	16 56	1 35	36 6	13 24	20 43	20 52	21 17		n.a.
T 25	15 11	15 2	1 28	8 45	1 24	0 41	1 59	25 15	1 17	17 3	0 35	17 19	1 35	9 48	0 24	16 55	1 35	36 6	13 24	20 43	20 53	21 15		n.a.
W26	14 52	8 47	2 44	8 13	1 18	1 11	2 0	25 13	1 17	16 59	0 35	17 19	1 35	9 47	0 24	16 54	1 35	36 5	13 24	20 44	20 53	21 13		n.a.
T 27	14 32	2 8	3 48	7 43	1 10	1 41	2 0	25 10	1 16	16 55	0 35	17 20	1 35	9 46	0 24	16 54	1 35	36 5	13 24	20 44	20 54	21 10		n.a.
F 28	14 12	4s27	4 35	7 14	1 2	2 10	2 1	25 7	1 16	16 50	0 34	17 20	1 35	9 44	0 24	16 53	1 35	36 5	13 23	20 45	20 55	21 8		n.a.
S 29	13 52	10 37	5 4	6 48	0 53	2 40	2 1	25 3	1 16	16 46	0 34	17 21	1 35	9 43	0 24	16 52	1 35	36 4	13 23	20 46	20 55	21 6		n.a.
S 30	13 31	16 5	5 14	6 24	0 43	3 9	2 2	25 0	1 15	16 41	0 34	17 21	1 36	9 42	0 24	16 51	1 35	36 4	13 23	20 46	20 56	21 4		n.a.
M31	13n10	20s36	5s 8	6n 3	0s31	3s38	2s 2	24n56	1n15	16n37	0n34	17n21	1n36	9n40	0n24	16n51	1n35	36s 4	13s22	20s47	20s57	21s 1		n.a.

Julian Day Number = -2180999.5, Delta T = 140h54m34s
Ecliptic obliquity = 24°06'48, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°01'16, Lahiri = -149°54'16 Julian Calendar 1 Oct. 10685 BCE == Greg. Calendar 11 July 10685 BCE

The year -10684 astronomical counting style corresponds to year 10685 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10685 BCE (-10684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 39 36	27♌ 4'28	24♏21	15♍ 5	5♎32	11♋19	17♌34	11♉56	6♍45	19♌39	11°R46	29°D44	28♂54	28♂48	n.a.	T 1
W 2	21 43 33	28° 4'12	6♐45	16°13	6°43	12° 5	17°48	11°56	6°48	19°41	11♐46	29♂44	28°51	28°55	n.a.	W 2
T 3	21 47 29	29° 3'53	18°53	17°13	7°53	12°50	18° 2	11°56	6°52	19°43	11°46	29°45	28°47	29° 2	n.a.	T 3
F 4	21 51 26	0♍ 3'31	0♂49	18° 6	9° 3	13°36	18°16	11°R56	6°55	19°45	11°45	29°47	28°44	29° 8	n.a.	F 4
S 5	21 55 23	1° 3'07	12°38	18°50	10°14	14°22	18°30	11°56	6°58	19°48	11°45	29°49	28°41	29°15	n.a.	S 5
S 6	21 59 19	2° 2'40	24°25	19°27	11°24	15° 8	18°44	11°56	7° 2	19°50	11°45	29°R50	28°38	29°22	n.a.	S 6
M 7	22 3 16	3° 2'11	6♒12	19°54	12°34	15°53	18°57	11°56	7° 5	19°52	11°45	29°50	28°35	29°28	n.a.	M 7
T 8	22 7 12	4° 1'39	18° 4	20°13	13°44	16°39	19°11	11°56	7° 8	19°54	11°45	29°48	28°31	29°35	n.a.	T 8
W 9	22 11 9	5° 1'04	0♓ 2	20°22	14°53	17°25	19°25	11°55	7°12	19°56	11°45	29°45	28°28	29°42	n.a.	W 9
T 10	22 15 6	6° 0'27	12°10	20°R23	16° 3	18°10	19°39	11°55	7°15	19°59	11°D45	29°40	28°25	29°48	n.a.	T 10
F 11	22 19 2	6°59'48	24°27	20°15	17°12	18°56	19°52	11°54	7°19	20° 1	11°45	29°33	28°22	29°55	n.a.	F 11
S 12	22 22 59	7°59'06	6♈55	19°58	18°22	19°42	20° 6	11°53	7°22	20° 3	11°45	29°27	28°19	0♒ 1	n.a.	S 12
S 13	22 26 55	8°58'22	19°36	19°33	19°31	20°27	20°20	11°53	7°25	20° 5	11°45	29°20	28°16	0° 8	n.a.	S 13
M14	22 30 52	9°57'36	2♉29	19° 1	20°40	21°13	20°33	11°52	7°29	20° 7	11°45	29°14	28°12	0°15	n.a.	M14
T 15	22 34 49	10°56'48	15°36	18°23	21°49	21°59	20°47	11°51	7°32	20° 9	11°45	29° 9	28° 9	0°21	n.a.	T 15
W16	22 38 45	11°55'57	28°58	17°39	22°58	22°44	21° 0	11°50	7°36	20°12	11°45	29° 7	28° 6	0°28	n.a.	W16
T 17	22 42 42	12°55'05	12♊37	16°50	24° 6	23°30	21°14	11°49	7°39	20°14	11°46	29°D 6	28° 3	0°35	n.a.	T 17
F 18	22 46 38	13°54'10	26°32	15°58	25°15	24°16	21°27	11°47	7°42	20°16	11°46	29° 6	28° 0	0°41	n.a.	F 18
S 19	22 50 35	14°53'14	10♋44	15° 3	26°23	25° 1	21°41	11°46	7°46	20°18	11°46	29° 7	27°57	0°48	n.a.	S 19
S 20	22 54 32	15°52'15	25°12	14° 8	27°31	25°47	21°54	11°44	7°49	20°20	11°46	29°R 8	27°53	0°55	n.a.	S 20
M21	22 58 28	16°51'14	9♌52	13°13	28°39	26°32	22° 8	11°43	7°53	20°22	11°46	29° 8	27°50	1° 1	n.a.	M21
T 22	23 2 25	17°50'11	24°41	12°19	29°47	27°18	22°21	11°41	7°56	20°24	11°47	29° 6	27°47	1° 8	n.a.	T 22
W23	23 6 21	18°49'05	9♍30	11°27	0♏55	28° 3	22°34	11°40	7°59	20°26	11°47	29° 1	27°44	1°15	n.a.	W23
T 24	23 10 18	19°47'58	24°12	10°38	2° 2	28°49	22°48	11°38	8° 3	20°28	11°47	28°54	27°41	1°21	n.a.	T 24
F 25	23 14 14	20°46'47	8♎40	9°54	3°10	29°34	23° 1	11°36	8° 6	20°30	11°48	28°46	27°37	1°28	n.a.	F 25
S 26	23 18 11	21°45'35	22°47	9°14	4°17	0♌20	23°14	11°34	8° 9	20°32	11°48	28°37	27°34	1°35	n.a.	S 26
S 27	23 22 7	22°44'20	6♏29	8°39	5°24	1° 5	23°27	11°32	8°13	20°34	11°48	28°29	27°31	1°41	n.a.	S 27
M28	23 26 4	23°43'02	19°44	8° 9	6°30	1°50	23°40	11°30	8°16	20°36	11°49	28°23	27°28	1°48	n.a.	M28
T 29	23 30 0	24°41'42	2♐34	7°45	7°37	2°36	23°53	11°27	8°19	20°38	11°49	28°18	27°25	1°54	n.a.	T 29
W30	23 33 57	25♍40'19	15♐ 1	7♍26	8♏43	3♌21	24♌ 6	11♉25	8♍23	20♌40	11♐49	28♂16	27♂22	2♒ 1	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n49	24s 0	4s46	5n44	0s19	4s 7	2s 2	24n51	1n15	16n32	0n34	17n22	1n36	9n39	0n24	16n50	1n35	36s 3	13s22	20s47	20s57	20s59		n.a.
W 2	12 28	26 10	4 11	5 30	0 6	4 36	2 3	24 47	1 14	16 28	0 34	17 22	1 36	9 38	0 24	16 49	1 35	36 3	13 22	20 47	20 58	20 57		n.a.
T 3	12 7	27 3	3 26	5 18	0n 8	5 5	2 3	24 42	1 14	16 23	0 34	17 22	1 37	9 37	0 24	16 48	1 35	36 3	13 21	20 46	20 59	20 55		n.a.
F 4	11 46	26 39	2 32	5 11	0 22	5 33	2 3	24 37	1 14	16 19	0 34	17 23	1 37	9 35	0 24	16 48	1 35	36 2	13 21	20 46	20 59	20 52		n.a.
S 5	11 24	25 2	1 33	5 7	0 38	6 2	2 2	24 32	1 13	16 14	0 33	17 23	1 37	9 34	0 24	16 47	1 35	36 2	13 21	20 46	21 0	20 50		n.a.
S 6	11 2	22 20	0 30	5 7	0 54	6 30	2 2	24 26	1 13	16 10	0 33	17 23	1 37	9 33	0 24	16 46	1 35	36 2	13 21	20 45	21 1	20 48		n.a.
M 7	10 40	18 41	0n35	5 11	1 10	6 58	2 2	24 20	1 12	16 5	0 33	17 23	1 37	9 31	0 24	16 46	1 35	36 1	13 20	20 45	21 1	20 45		n.a.
T 8	10 18	14 18	1 38	5 18	1 27	7 25	2 1	24 14	1 12	16 1	0 33	17 23	1 38	9 30	0 24	16 45	1 35	36 1	13 20	20 46	21 2	20 43		n.a.
W 9	9 56	9 19	2 37	5 30	1 44	7 53	2 1	24 8	1 12	15 56	0 33	17 23	1 38	9 29	0 24	16 44	1 35	36 1	13 20	20 47	21 3	20 41		n.a.
T 10	9 33	3 58	3 30	5 45	2 1	8 20	2 0	24 1	1 11	15 51	0 33	17 23	1 38	9 27	0 24	16 43	1 35	36 0	13 19	20 48	21 3	20 39		n.a.
F 11	9 11	1n36	4 14	6 4	2 17	8 46	2 0	23 54	1 11	15 47	0 33	17 23	1 38	9 26	0 24	16 43	1 35	36 0	13 19	20 49	21 4	20 36		n.a.
S 12	8 48	7 11	4 46	6 26	2 34	9 13	1 59	23 47	1 10	15 42	0 33	17 23	1 39	9 25	0 24	16 42	1 35	36 0	13 19	20 50	21 5	20 34		n.a.
S 13	8 26	12 34	5 5	6 50	2 49	9 39	1 58	23 39	1 10	15 38	0 32	17 23	1 39	9 24	0 24	16 41	1 35	35 59	13 18	20 52	21 5	20 32		n.a.
M14	8 3	17 29	5 9	7 16	3 4	10 5	1 57	23 32	1 9	15 33	0 32	17 23	1 39	9 22	0 24	16 41	1 35	35 59	13 18	20 53	21 6	20 29		n.a.
T 15	7 40	21 42	4 57	7 44	3 18	10 31	1 56	23 24	1 9	15 29	0 32	17 23	1 39	9 21	0 24	16 40	1 35	35 59	13 18	20 54	21 7	20 27		n.a.
W16	7 17	24 51	4 29	8 14	3 30	10 56	1 54	23 15	1 8	15 24	0 32	17 23	1 39	9 20	0 24	16 39	1 35	35 59	13 17	20 55	21 7	20 25		n.a.
T 17	6 53	26 40	3 45	8 43	3 41	11 21	1 53	23 7	1 8	15 20	0 32	17 23	1 40	9 18	0 24	16 38	1 35	35 58	13 17	20 55	21 8	20 22		n.a.
F 18	6 30	26 51	2 47	9 13	3 51	11 46	1 52	22 58	1 7	15 15	0 32	17 23	1 40	9 17	0 24	16 38	1 35	35 58	13 17	20 55	21 9	20 20		n.a.
S 19	6 7	25 18	1 38	9 42	3 59	12 10	1 50	22 49	1 7	15 10	0 32	17 22	1 40	9 16	0 24	16 37	1 35	35 58	13 17	20 55	21 9	20 18		n.a.
S 20	5 43	22 3	0 21	10 9	4 4	12 34	1 48	22 40	1 6	15 6	0 32	17 22	1 40	9 14	0 24	16 36	1 35	35 57	13 16	20 54	21 10	20 15		n.a.
M21	5 20	17 21	0s58	10 35	4 8	12 57	1 47	22 31	1 6	15 1	0 32	17 22	1 41	9 13	0 24	16 36	1 35	35 57	13 16	20 54	21 11	20 13		n.a.
T 22	4 56	11 34	2 13	10 58	4 11	13 20	1 45	22 21	1 5	14 57	0 31	17 22	1 41	9 12	0 24	16 35	1 35	35 57	13 16	20 55	21 11	20 11		n.a.
W23	4 32	5 9	3 20	11 19	4 11	13 43	1 43	22 11	1 4	14 52	0 31	17 21	1 41	9 10	0 24	16 34	1 35	35 57	13 15	20 56	21 12	20 8		n.a.
T 24	4 9	1s29	4 13	11 37	4 10	14 5	1 41	22 1	1 4	14 48	0 31	17 21	1 41	9 9	0 24	16 34	1 35	35 56	13 15	20 57	21 13	20 6		n.a.
F 25	3 45	7 55	4 48	11 52	4 7	14 27	1 38	21 51	1 3	14 43	0 31	17 20	1 41	9 8	0 24	16 33	1 35	35 56	13 15	20 59	21 13	20 3		n.a.
S 26	3 21	13 47	5 5	12 3	4 3	14 48	1 36	21 40	1 3	14 38	0 31	17 20	1 42	9 7	0 24	16 32	1 35	35 56	13 14	21 1	21 14	20 1		n.a.
S 27	2 57	18 48	5 3	12 12	3 57	15 9	1 34	21 29	1 2	14 34	0 31	17 19	1 42	9 5	0 24	16 32	1 35	35 56	13 14	21 3	21 15	19 59		n.a.
M28	2 34	22 44	4 46	12 17	3 50	15 30	1 31	21 18	1 1	14 29	0 31	17 19	1 42	9 4	0 24	16 31	1 35	35 55	13 14	21 4	21 15	19 56		n.a.
T 29	2 10	25 24	4 14	12 19	3 42	15 50	1 28	21 7	1 1	14 25	0 31	17 18	1 42	9 3	0 24	16 31	1 35	35 55	13 13	21 5	21 16	19 54		n.a.
W30	1n46	26s44	3s31	12n18	3n33	16s 9	1s26	20n56	1n 0	14n20	0n31	17n18	1n42	9n 1	0n24	16n30	1n35	35s55	13s13	21s 5	21s17	19s52		n.a.

Julian Day Number = -2180968.5, Delta T = 140h54m28s
Ecliptic obliquity = 24°06'48, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°01'12, Lahiri = -149°54'12 Julian Calendar 1 Nov. 10685 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10685 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10685 BCE

DECEMBER 10685 BCE (-10684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 37 54	26♍38'54	27♐11	7°R14	9♏49	4♌ 6	24♌19	11°R23	8♍26	20♌42	11♐50	28°D15	27♑18	2♒ 8	n.a.	T 1
F 2	23 41 50	27°37'26	9♑ 8	7♍ 7	10°55	4°51	24°32	11♑20	8°29	20°44	11°50	28♑15	27°15	2°14	n.a.	F 2
S 3	23 45 47	28°35'56	20°57	7°D 5	12° 1	5°37	24°44	11°18	8°32	20°46	11°51	28°16	27°12	2°21	n.a.	S 3
S 4	23 49 43	29°34'23	2♒44	7°10	13° 6	6°22	24°57	11°15	8°36	20°48	11°51	28°R16	27° 9	2°28	n.a.	S 4
M 5	23 53 40	0♎32'48	14°33	7°19	14°11	7° 7	25°10	11°12	8°39	20°50	11°52	28°15	27° 6	2°34	n.a.	M 5
T 6	23 57 36	1°31'10	26°30	7°34	15°16	7°52	25°22	11°10	8°42	20°52	11°52	28°11	27° 2	2°41	n.a.	T 6
W 7	0 1 33	2°29'30	8♓36	7°53	16°21	8°37	25°35	11° 7	8°45	20°53	11°53	28° 5	26°59	2°48	n.a.	W 7
T 8	0 5 29	3°27'47	20°55	8°17	17°25	9°22	25°47	11° 4	8°48	20°55	11°53	27°56	26°56	2°54	n.a.	T 8
F 9	0 9 26	4°26'02	3♈28	8°46	18°29	10° 7	26° 0	11° 1	8°52	20°57	11°54	27°46	26°53	3° 1	n.a.	F 9
S 10	0 13 22	5°24'15	16°15	9°18	19°33	10°52	26°12	10°58	8°55	20°59	11°55	27°34	26°50	3° 8	n.a.	S 10
S 11	0 17 19	6°22'26	29°16	9°55	20°36	11°37	26°24	10°55	8°58	21° 0	11°55	27°23	26°47	3°14	n.a.	S 11
M12	0 21 15	7°20'35	12♉30	10°36	21°39	12°22	26°37	10°51	9° 1	21° 2	11°56	27°12	26°43	3°21	n.a.	M12
T 13	0 25 12	8°18'43	25°55	11°20	22°42	13° 7	26°49	10°48	9° 4	21° 4	11°57	27° 4	26°40	3°28	n.a.	T 13
W14	0 29 8	9°16'48	9♊31	12° 8	23°45	13°51	27° 1	10°45	9° 7	21° 5	11°57	26°58	26°37	3°34	n.a.	W14
T 15	0 33 5	10°14'51	23°16	12°59	24°47	14°36	27°13	10°41	9°10	21° 7	11°58	26°55	26°34	3°41	n.a.	T 15
F 16	0 37 1	11°12'53	7♋11	13°53	25°49	15°21	27°25	10°38	9°13	21° 9	11°59	26°D54	26°31	3°47	n.a.	F 16
S 17	0 40 58	12°10'53	21°15	14°51	26°50	16° 6	27°37	10°34	9°16	21°10	11°59	26°R54	26°28	3°54	n.a.	S 17
S 18	0 44 54	13° 8'52	5♌27	15°51	27°52	16°50	27°48	10°31	9°19	21°12	12° 0	26°54	26°24	4° 1	n.a.	S 18
M19	0 48 50	14° 6'48	19°47	16°54	28°52	17°35	28° 0	10°27	9°22	21°13	12° 1	26°53	26°21	4° 7	n.a.	M19
T 20	0 52 47	15° 4'43	4♍11	17°59	29°53	18°19	28°12	10°24	9°25	21°15	12° 2	26°49	26°18	4°14	n.a.	T 20
W21	0 56 43	16° 2'36	18°36	19° 7	0♐53	19° 4	28°23	10°20	9°28	21°16	12° 3	26°42	26°15	4°21	n.a.	W21
T 22	1 0 40	17° 0'28	2♎56	20°18	1°53	19°48	28°35	10°16	9°31	21°18	12° 3	26°33	26°12	4°27	n.a.	T 22
F 23	1 4 36	17°58'17	17° 5	21°31	2°52	20°33	28°46	10°12	9°34	21°19	12° 4	26°21	26° 8	4°34	n.a.	F 23
S 24	1 8 33	18°56'05	0♏58	22°46	3°51	21°17	28°58	10° 8	9°36	21°21	12° 5	26° 9	26° 5	4°41	n.a.	S 24
S 25	1 12 29	19°53'51	14°31	24° 3	4°49	22° 2	29° 9	10° 4	9°39	21°22	12° 6	25°58	26° 2	4°47	n.a.	S 25
M26	1 16 26	20°51'35	27°42	25°23	5°47	22°46	29°20	10° 1	9°42	21°24	12° 7	25°48	25°59	4°54	n.a.	M26
T 27	1 20 22	21°49'17	10♐30	26°45	6°44	23°30	29°31	9°57	9°45	21°25	12° 8	25°40	25°56	5° 1	n.a.	T 27
W28	1 24 19	22°46'57	22°58	28° 9	7°42	24°14	29°42	9°52	9°47	21°26	12° 9	25°35	25°53	5° 7	n.a.	W28
T 29	1 28 15	23°44'35	5♑ 8	29°34	8°38	24°58	29°53	9°48	9°50	21°28	12°10	25°33	25°49	5°14	n.a.	T 29
F 30	1 32 12	24°42'11	17° 6	1♎ 2	9°34	25°42	0♍ 4	9°44	9°53	21°29	12°11	25°32	25°46	5°21	n.a.	F 30
S 31	1 36 8	25♎39'45	28♑56	2♎32	10♐29	26♌26	0♍14	9♑40	9♍55	21♌30	12♐12	25♑32	25♑43	5♒27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n22	26s44	2s39	12n14	3n24	16s28	1s23	20n44	0n59	14n16	0n30	17n17	1n43	9n 0	0n24	16n29	1n35	35s55	13s13	21s 6	21s17	19s49		n.a.
F 2	0 58	25 28	1 41	12 7	3 14	16 47	1 20	20 32	0 59	14 11	0 30	17 17	1 43	8 59	0 24	16 29	1 35	35 54	13 13	21 5	21 18	19 47		n.a.
S 3	0 34	23 4	0 39	11 58	3 3	17 5	1 17	20 20	0 58	14 7	0 30	17 16	1 43	8 58	0 24	16 28	1 35	35 54	13 12	21 5	21 18	19 44		n.a.
S 4	0 10	19 43	0n24	11 46	2 52	17 22	1 13	20 8	0 57	14 2	0 30	17 15	1 43	8 56	0 24	16 27	1 35	35 54	13 12	21 5	21 19	19 42		n.a.
M 5	0s13	15 33	1 26	11 32	2 41	17 39	1 10	19 56	0 57	13 58	0 30	17 15	1 43	8 55	0 24	16 27	1 35	35 54	13 12	21 6	21 20	19 40		n.a.
T 6	0 37	10 46	2 25	11 16	2 29	17 56	1 6	19 43	0 56	13 54	0 30	17 14	1 44	8 54	0 24	16 26	1 35	35 54	13 11	21 6	21 20	19 37		n.a.
W 7	1 1	5 32	3 18	10 58	2 18	18 12	1 3	19 30	0 55	13 49	0 30	17 13	1 44	8 53	0 24	16 26	1 35	35 53	13 11	21 8	21 21	19 35		n.a.
T 8	1 25	0 0	4 2	10 38	2 6	18 27	0 59	19 17	0 55	13 45	0 30	17 12	1 44	8 51	0 24	16 25	1 35	35 53	13 11	21 9	21 22	19 32		n.a.
F 9	1 49	5n37	4 36	10 16	1 54	18 42	0 55	19 4	0 54	13 40	0 30	17 12	1 44	8 50	0 24	16 25	1 35	35 53	13 11	21 12	21 22	19 30		n.a.
S 10	2 12	11 6	4 56	9 53	1 43	18 56	0 51	18 51	0 53	13 36	0 30	17 11	1 44	8 49	0 24	16 24	1 35	35 53	13 10	21 14	21 23	19 27		n.a.
S 11	2 36	16 12	5 2	9 28	1 31	19 10	0 47	18 37	0 52	13 31	0 29	17 10	1 45	8 48	0 24	16 23	1 35	35 53	13 10	21 16	21 23	19 25		n.a.
M12	3 0	20 38	4 52	9 1	1 20	19 23	0 43	18 24	0 52	13 27	0 29	17 9	1 45	8 47	0 24	16 23	1 35	35 52	13 10	21 18	21 24	19 23		n.a.
T 13	3 23	24 4	4 25	8 34	1 8	19 35	0 39	18 10	0 51	13 23	0 29	17 8	1 45	8 45	0 24	16 22	1 35	35 52	13 9	21 20	21 25	19 20		n.a.
W14	3 47	26 11	3 43	8 5	0 57	19 47	0 34	17 56	0 50	13 18	0 29	17 7	1 45	8 44	0 24	16 22	1 35	35 52	13 9	21 21	21 25	19 18		n.a.
T 15	4 10	26 44	2 48	7 34	0 46	19 59	0 30	17 42	0 49	13 14	0 29	17 6	1 45	8 43	0 24	16 21	1 35	35 52	13 9	21 22	21 26	19 15		n.a.
F 16	4 33	25 37	1 43	7 3	0 36	20 10	0 25	17 27	0 48	13 10	0 29	17 5	1 45	8 42	0 24	16 21	1 35	35 52	13 9	21 22	21 27	19 13		n.a.
S 17	4 57	22 53	0 30	6 31	0 25	20 20	0 20	17 13	0 48	13 5	0 29	17 4	1 46	8 41	0 24	16 20	1 35	35 52	13 8	21 22	21 27	19 10		n.a.
S 18	5 20	18 43	0s45	5 58	0 15	20 29	0 16	16 58	0 47	13 1	0 29	17 3	1 46	8 40	0 24	16 20	1 35	35 52	13 8	21 22	21 28	19 8		n.a.
M19	5 43	13 26	1 58	5 24	0 5	20 39	0 11	16 43	0 46	12 57	0 29	17 2	1 46	8 38	0 24	16 19	1 35	35 51	13 8	21 22	21 28	19 5		n.a.
T 20	6 6	7 24	3 4	4 49	0s 4	20 47	0 5	16 28	0 45	12 53	0 29	17 1	1 46	8 37	0 24	16 19	1 35	35 51	13 8	21 23	21 29	19 3		n.a.
W21	6 29	1 1	3 57	4 13	0 14	20 55	0 0	16 13	0 44	12 48	0 28	17 0	1 46	8 36	0 24	16 18	1 35	35 51	13 7	21 24	21 30	19 1		n.a.
T 22	6 52	5s23	4 36	3 36	0 23	21 2	0n 5	15 58	0 43	12 44	0 28	16 59	1 46	8 35	0 24	16 18	1 35	35 51	13 7	21 26	21 30	18 58		n.a.
F 23	7 14	11 26	4 57	2 59	0 31	21 9	0 11	15 43	0 42	12 40	0 28	16 58	1 46	8 34	0 24	16 17	1 35	35 51	13 7	21 28	21 31	18 56		n.a.
S 24	7 37	16 47	5 0	2 21	0 39	21 15	0 16	15 27	0 41	12 36	0 28	16 57	1 47	8 33	0 24	16 17	1 35	35 51	13 6	21 31	21 32	18 53		n.a.
S 25	7 59	21 10	4 45	1 42	0 47	21 20	0 22	15 12	0 41	12 32	0 28	16 56	1 47	8 32	0 24	16 17	1 35	35 51	13 6	21 33	21 32	18 51		n.a.
M26	8 22	24 21	4 16	1 3	0 54	21 25	0 28	14 56	0 40	12 28	0 28	16 55	1 47	8 31	0 24	16 16	1 35	35 51	13 6	21 35	21 33	18 48		n.a.
T 27	8 44	26 11	3 34	0 24	1 1	21 30	0 33	14 40	0 39	12 24	0 28	16 54	1 47	8 30	0 24	16 16	1 35	35 50	13 6	21 36	21 33	18 46		n.a.
W28	9 6	26 38	2 43	0s17	1 8	21 34	0 39	14 24	0 38	12 20	0 28	16 52	1 47	8 29	0 24	16 15	1 35	35 50	13 6	21 37	21 34	18 43		n.a.
T 29	9 28	25 46	1 46	0 57	1 14	21 37	0 46	14 8	0 37	12 16	0 28	16 51	1 47	8 28	0 24	16 15	1 35	35 50	13 5	21 38	21 35	18 41		n.a.
F 30	9 50	23 43	0 45	1 38	1 20	21 39	0 52	13 52	0 36	12 12	0 28	16 50	1 47	8 27	0 24	16 15	1 36	35 50	13 5	21 38	21 35	18 38		n.a.
S 31	10s11	20s39	0n18	2s20	1s25	21s41	0n58	13n36	0n35	12n 8	0n27	16n49	1n48	8n26	0n24	16n14	1n36	35s50	13s 5	21s38	21s36	18s36		n.a.

Julian Day Number = -2180938.5, Delta T = 140h54m21s
Ecliptic obliquity = 24°06'48, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°01'08, Lahiri = -149°54'08 Julian Calendar 1 Dec. 10685 BCE == Greg. Calendar 10 Sept. 10685 BCE

The year -10684 astronomical counting style corresponds to year 10685 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10684 BCE (-10683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 40 4	26♎37'17	10♒44	4♎ 4	11♐24	27♌10	0♍25	9°R36	9♍58	21♌31	12♐13	25°R32	25♑40	5♒34	n.a.	S 1
M 2	1 44 1	27°34'47	22°36	5°38	12°19	27°54	0°35	9♉32	10° 0	21°32	12°14	25♑30	25°37	5°41	n.a.	M 2
T 3	1 47 57	28°32'16	4♓36	7°13	13°12	28°38	0°46	9°28	10° 3	21°34	12°15	25°26	25°34	5°47	n.a.	T 3
W 4	1 51 54	29°29'42	16°49	8°51	14° 5	29°22	0°56	9°23	10° 5	21°35	12°16	25°20	25°30	5°54	n.a.	W 4
T 5	1 55 50	0♏27'07	29°18	10°30	14°58	0♍ 5	1° 6	9°19	10° 8	21°36	12°17	25°11	25°27	6° 0	n.a.	T 5
F 6	1 59 47	1°24'30	12♈ 5	12°12	15°50	0°49	1°16	9°15	10°10	21°37	12°18	25° 0	25°24	6° 7	n.a.	F 6
S 7	2 3 43	2°21'52	25°10	13°55	16°41	1°32	1°26	9°11	10°13	21°38	12°19	24°47	25°21	6°14	n.a.	S 7
S 8	2 7 40	3°19'12	8♉32	15°41	17°31	2°16	1°36	9° 6	10°15	21°39	12°20	24°35	25°18	6°20	n.a.	S 8
M 9	2 11 36	4°16'31	22° 9	17°28	18°21	2°59	1°46	9° 2	10°17	21°40	12°21	24°24	25°14	6°27	n.a.	M 9
T 10	2 15 32	5°13'49	5♊59	19°17	19°10	3°43	1°55	8°58	10°20	21°41	12°22	24°15	25°11	6°34	n.a.	T 10
W11	2 19 29	6°11'06	19°56	21° 8	19°58	4°26	2° 5	8°53	10°22	21°42	12°23	24° 9	25° 8	6°40	n.a.	W11
T 12	2 23 25	7° 8'21	3♋59	23° 1	20°45	5° 9	2°14	8°49	10°24	21°43	12°24	24° 6	25° 5	6°47	n.a.	T 12
F 13	2 27 22	8° 5'35	18° 6	24°56	21°32	5°52	2°24	8°45	10°26	21°43	12°26	24°D 5	25° 2	6°54	n.a.	F 13
S 14	2 31 18	9° 2'49	2♌13	26°53	22°18	6°36	2°33	8°40	10°28	21°44	12°27	24°R 5	24°59	7° 0	n.a.	S 14
S 15	2 35 15	10° 0'01	16°21	28°51	23° 2	7°19	2°42	8°36	10°30	21°45	12°28	24° 5	24°55	7° 7	n.a.	S 15
M16	2 39 11	10°57'13	0♍29	0♏52	23°46	8° 2	2°51	8°32	10°33	21°46	12°29	24° 3	24°52	7°14	n.a.	M16
T 17	2 43 8	11°54'23	14°34	2°54	24°29	8°44	3° 0	8°27	10°35	21°47	12°30	24° 0	24°49	7°20	n.a.	T 17
W18	2 47 4	12°51'33	28°35	4°58	25°11	9°27	3° 9	8°23	10°37	21°47	12°31	23°54	24°46	7°27	n.a.	W18
T 19	2 51 0	13°48'42	12♎29	7° 3	25°52	10°10	3°17	8°19	10°39	21°48	12°33	23°45	24°43	7°34	n.a.	T 19
F 20	2 54 57	14°45'50	26°13	9°10	26°32	10°53	3°26	8°14	10°40	21°49	12°34	23°35	24°39	7°40	n.a.	F 20
S 21	2 58 53	15°42'57	9♏43	11°17	27°11	11°35	3°34	8°10	10°42	21°49	12°35	23°24	24°36	7°47	n.a.	S 21
S 22	3 2 50	16°40'04	22°58	13°26	27°48	12°18	3°42	8° 6	10°44	21°50	12°36	23°14	24°33	7°54	n.a.	S 22
M23	3 6 46	17°37'09	5♐55	15°36	28°24	13° 0	3°50	8° 1	10°46	21°50	12°38	23° 4	24°30	8° 0	n.a.	M23
T 24	3 10 43	18°34'13	18°34	17°47	29° 0	13°43	3°58	7°57	10°48	21°51	12°39	22°57	24°27	8° 7	n.a.	T 24
W25	3 14 39	19°31'16	0♑56	19°57	29°33	14°25	4° 6	7°53	10°49	21°51	12°40	22°53	24°24	8°13	n.a.	W25
T 26	3 18 36	20°28'19	13° 3	22° 8	0♑ 6	15° 7	4°14	7°49	10°51	21°52	12°41	22°50	24°20	8°20	n.a.	T 26
F 27	3 22 32	21°25'20	25° 0	24°19	0°37	15°49	4°21	7°45	10°53	21°52	12°43	22°D50	24°17	8°27	n.a.	F 27
S 28	3 26 29	22°22'20	6♒50	26°29	1° 7	16°31	4°29	7°40	10°54	21°52	12°44	22°50	24°14	8°33	n.a.	S 28
S 29	3 30 25	23°19'19	18°38	28°39	1°35	17°13	4°36	7°36	10°56	21°53	12°45	22°R51	24°11	8°40	n.a.	S 29
M30	3 34 22	24°16'17	0♓31	0♐48	2° 2	17°55	4°43	7°32	10°57	21°53	12°46	22°51	24° 8	8°47	n.a.	M30
T 31	3 38 18	25♏13'15	12♓33	2♐55	2♑27	18♍36	4♍50	7♉28	10♍59	21♌53	12♐48	22♑49	24♑ 5	8♒53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s33	16s46	1n20	3s 2	1s30	21s43	1n 5	13n20	0n34	12n 4	0n27	16n47	1n48	8n25	0n24	16n14	1n36	35s50	13s 5	21s38	21s36	18s33		n.a.
M 2	10 54	12 12	2 18	3 44	1 35	21 44	1 11	13 3	0 33	12 0	0 27	16 46	1 48	8 24	0 24	16 13	1 36	35 50	13 4	21 38	21 37	18 31		n.a.
T 3	11 15	7 8	3 11	4 27	1 38	21 44	1 18	12 47	0 32	11 56	0 27	16 45	1 48	8 23	0 24	16 13	1 36	35 50	13 4	21 39	21 38	18 28		n.a.
W 4	11 36	1 44	3 56	5 9	1 42	21 44	1 25	12 30	0 31	11 52	0 27	16 44	1 48	8 22	0 24	16 13	1 36	35 50	13 4	21 40	21 38	18 26		n.a.
T 5	11 57	3n50	4 31	5 52	1 45	21 43	1 32	12 13	0 30	11 48	0 27	16 42	1 48	8 21	0 24	16 12	1 36	35 50	13 4	21 42	21 39	18 23		n.a.
F 6	12 17	9 22	4 53	6 35	1 47	21 42	1 38	11 57	0 29	11 45	0 27	16 41	1 48	8 20	0 24	16 12	1 36	35 50	13 4	21 44	21 39	18 21		n.a.
S 7	12 38	14 38	5 0	7 18	1 49	21 40	1 46	11 40	0 28	11 41	0 27	16 40	1 48	8 19	0 24	16 12	1 36	35 50	13 3	21 46	21 40	18 18		n.a.
S 8	12 58	19 20	4 52	8 1	1 50	21 38	1 53	11 23	0 27	11 37	0 27	16 38	1 48	8 18	0 24	16 11	1 36	35 50	13 3	21 48	21 41	18 15		n.a.
M 9	13 18	23 6	4 26	8 45	1 51	21 36	2 0	11 6	0 26	11 33	0 27	16 37	1 48	8 17	0 24	16 11	1 36	35 50	13 3	21 50	21 41	18 13		n.a.
T 10	13 38	25 36	3 45	9 28	1 51	21 32	2 7	10 49	0 25	11 30	0 27	16 36	1 49	8 16	0 24	16 11	1 36	35 50	13 3	21 52	21 42	18 10		n.a.
W11	13 57	26 33	2 50	10 10	1 51	21 29	2 15	10 31	0 24	11 26	0 26	16 34	1 49	8 15	0 24	16 11	1 36	35 50	13 3	21 53	21 42	18 8		n.a.
T 12	14 16	25 47	1 44	10 53	1 50	21 25	2 22	10 14	0 23	11 23	0 26	16 33	1 49	8 14	0 24	16 10	1 36	35 50	13 2	21 54	21 43	18 5		n.a.
F 13	14 36	23 22	0 32	11 35	1 48	21 20	2 30	9 57	0 22	11 19	0 26	16 32	1 49	8 14	0 24	16 10	1 36	35 50	13 2	21 54	21 44	18 3		n.a.
S 14	14 55	19 31	0s43	12 17	1 46	21 15	2 38	9 39	0 20	11 16	0 26	16 30	1 49	8 13	0 24	16 10	1 36	35 49	13 2	21 54	21 44	18 0		n.a.
S 15	15 13	14 33	1 55	12 58	1 43	21 10	2 46	9 22	0 19	11 12	0 26	16 29	1 49	8 12	0 24	16 10	1 36	35 49	13 2	21 54	21 45	17 58		n.a.
M16	15 32	8 49	3 0	13 39	1 39	21 4	2 54	9 4	0 18	11 9	0 26	16 27	1 49	8 11	0 24	16 9	1 36	35 49	13 2	21 54	21 45	17 55		n.a.
T 17	15 50	2 40	3 54	14 18	1 35	20 58	3 2	8 47	0 17	11 5	0 26	16 26	1 49	8 10	0 24	16 9	1 36	35 50	13 1	21 55	21 46	17 53		n.a.
W18	16 8	3s35	4 34	14 57	1 30	20 52	3 10	8 29	0 16	11 2	0 26	16 25	1 49	8 10	0 24	16 9	1 36	35 50	13 1	21 56	21 47	17 50		n.a.
T 19	16 25	9 35	4 56	15 35	1 25	20 45	3 18	8 12	0 15	10 59	0 26	16 23	1 49	8 9	0 24	16 9	1 36	35 50	13 1	21 57	21 47	17 47		n.a.
F 20	16 43	15 3	5 2	16 12	1 19	20 38	3 26	7 54	0 14	10 55	0 26	16 22	1 49	8 8	0 24	16 9	1 36	35 50	13 1	21 59	21 48	17 45		n.a.
S 21	17 0	19 42	4 50	16 47	1 13	20 31	3 34	7 36	0 13	10 52	0 25	16 20	1 49	8 7	0 24	16 8	1 36	35 50	13 1	22 1	21 48	17 42		n.a.
S 22	17 17	23 16	4 23	17 21	1 5	20 23	3 43	7 19	0 11	10 49	0 25	16 19	1 49	8 7	0 24	16 8	1 36	35 50	13 1	22 3	21 49	17 40		n.a.
M23	17 33	25 33	3 43	17 53	0 58	20 15	3 51	7 1	0 10	10 46	0 25	16 18	1 49	8 6	0 24	16 8	1 36	35 50	13 1	22 5	21 49	17 37		n.a.
T 24	17 50	26 28	2 52	18 24	0 50	20 7	3 59	6 43	0 9	10 43	0 25	16 16	1 49	8 5	0 24	16 8	1 36	35 50	13 0	22 6	21 50	17 34		n.a.
W25	18 6	26 1	1 54	18 53	0 41	19 59	4 8	6 25	0 8	10 40	0 25	16 15	1 49	8 5	0 24	16 8	1 36	35 50	13 0	22 7	21 51	17 32		n.a.
T 26	18 22	24 19	0 52	19 20	0 32	19 50	4 16	6 8	0 7	10 37	0 25	16 14	1 50	8 4	0 24	16 8	1 37	35 50	13 0	22 7	21 51	17 29		n.a.
F 27	18 37	21 33	0n12	19 45	0 23	19 42	4 25	5 50	0 5	10 34	0 25	16 12	1 50	8 3	0 24	16 8	1 37	35 50	13 0	22 7	21 52	17 27		n.a.
S 28	18 52	17 53	1 14	20 8	0 13	19 33	4 34	5 32	0 4	10 31	0 25	16 11	1 50	8 3	0 24	16 8	1 37	35 50	13 0	22 7	21 52	17 24		n.a.
S 29	19 7	13 33	2 14	20 29	0 4	19 24	4 42	5 14	0 3	10 28	0 25	16 9	1 50	8 2	0 24	16 8	1 37	35 50	13 0	22 7	21 53	17 21		n.a.
M30	19 22	8 41	3 8	20 47	0n 6	19 15	4 51	4 56	0 2	10 26	0 25	16 8	1 50	8 2	0 24	16 7	1 37	35 50	13 0	22 7	21 53	17 19		n.a.
T 31	19s36	3s27	3n54	21s 4	0n16	19s 6	4n59	4n38	0n 0	10n23	0n24	16n 7	1n50	8n 1	0n24	16n 7	1n37	35s50	12s59	22s 7	21s54	17s16		n.a.

Julian Day Number = -2180907.5, Delta T = 140h54m14s
Ecliptic obliquity = 24°06'48, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°01'04, Lahiri = -149°54'04 Julian Calendar 1 Jan. 10684 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10685 BCE

The year -10683 astronomical counting style corresponds to year 10684 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10684 BCE (-10683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 42 15	26♏10'11	24♓49	5♐ 1	2♑50	19♍18	4♍57	7°R24	11♍ 0	21♌54	12♐49	22°R46	24♑ 1	9♒ 0	n.a.	W 1
T 2	3 46 11	27° 7'06	7♈23	7° 6	3°12	20° 0	5° 4	7♉20	11° 1	21°54	12°50	22♑40	23°58	9° 7	n.a.	T 2
F 3	3 50 8	28° 4'01	20°18	9° 8	3°31	20°41	5°10	7°16	11° 3	21°54	12°52	22°32	23°55	9°13	n.a.	F 3
S 4	3 54 4	29° 0'55	3♉35	11° 9	3°49	21°23	5°17	7°12	11° 4	21°54	12°53	22°24	23°52	9°20	n.a.	S 4
S 5	3 58 0	29°57'48	17°14	13° 7	4° 5	22° 4	5°23	7° 8	11° 5	21°54	12°54	22°15	23°49	9°27	n.a.	S 5
M 6	4 1 57	0♐54'42	1♊12	15° 4	4°20	22°45	5°29	7° 5	11° 6	21°54	12°56	22° 8	23°45	9°33	n.a.	M 6
T 7	4 5 54	1°51'34	15°25	16°58	4°32	23°26	5°35	7° 1	11° 7	21°55	12°57	22° 2	23°42	9°40	n.a.	T 7
W 8	4 9 50	2°48'27	29°48	18°49	4°42	24° 7	5°41	6°57	11° 9	21°R55	12°58	21°58	23°39	9°47	n.a.	W 8
T 9	4 13 47	3°45'19	14♋15	20°39	4°50	24°48	5°47	6°54	11°10	21°55	13° 0	21°56	23°36	9°53	n.a.	T 9
F 10	4 17 43	4°42'11	28°42	22°25	4°55	25°29	5°52	6°50	11°11	21°54	13° 1	21°D56	23°33	10° 0	n.a.	F 10
S 11	4 21 40	5°39'03	13♌ 4	24°10	4°59	26° 9	5°58	6°46	11°12	21°54	13° 2	21°57	23°30	10° 7	n.a.	S 11
S 12	4 25 36	6°35'55	27°19	25°51	5°R 0	26°50	6° 3	6°43	11°12	21°54	13° 4	21°58	23°26	10°13	n.a.	S 12
M13	4 29 33	7°32'47	11♍24	27°31	4°59	27°31	6° 8	6°39	11°13	21°54	13° 5	21°R58	23°23	10°20	n.a.	M13
T 14	4 33 29	8°29'40	25°20	29° 7	4°56	28°11	6°13	6°36	11°14	21°54	13° 7	21°57	23°20	10°27	n.a.	T 14
W15	4 37 26	9°26'32	9♎ 4	0♑41	4°51	28°51	6°17	6°33	11°15	21°54	13° 8	21°54	23°17	10°33	n.a.	W15
T 16	4 41 22	10°23'25	22°37	2°13	4°43	29°31	6°22	6°29	11°16	21°54	13° 9	21°49	23°14	10°40	n.a.	T 16
F 17	4 45 19	11°20'18	5♏57	3°42	4°32	0♎11	6°26	6°26	11°16	21°53	13°11	21°43	23°11	10°46	n.a.	F 17
S 18	4 49 15	12°17'11	19° 4	5° 8	4°20	0°51	6°30	6°23	11°17	21°53	13°12	21°36	23° 7	10°53	n.a.	S 18
S 19	4 53 12	13°14'04	1♐56	6°32	4° 5	1°31	6°34	6°20	11°17	21°53	13°13	21°30	23° 4	11° 0	n.a.	S 19
M20	4 57 8	14°10'58	14°35	7°53	3°48	2°11	6°38	6°17	11°18	21°52	13°15	21°24	23° 1	11° 6	n.a.	M20
T 21	5 1 5	15° 7'51	26°59	9°11	3°28	2°50	6°42	6°14	11°18	21°52	13°16	21°20	22°58	11°13	n.a.	T 21
W22	5 5 1	16° 4'45	9♑11	10°27	3° 6	3°30	6°45	6°11	11°19	21°52	13°17	21°18	22°55	11°20	n.a.	W22
T 23	5 8 58	17° 1'39	21°13	11°39	2°43	4° 9	6°49	6° 8	11°19	21°51	13°19	21°D17	22°51	11°26	n.a.	T 23
F 24	5 12 55	17°58'33	3♒ 6	12°49	2°17	4°48	6°52	6° 6	11°20	21°51	13°20	21°18	22°48	11°33	n.a.	F 24
S 25	5 16 51	18°55'26	14°55	13°56	1°49	5°28	6°55	6° 3	11°20	21°50	13°22	21°19	22°45	11°40	n.a.	S 25
S 26	5 20 48	19°52'20	26°43	15° 0	1°20	6° 6	6°57	6° 1	11°20	21°50	13°23	21°21	22°42	11°46	n.a.	S 26
M27	5 24 44	20°49'14	8♓35	16° 1	0°49	6°45	7° 0	5°58	11°20	21°49	13°24	21°22	22°39	11°53	n.a.	M27
T 28	5 28 41	21♐46'08	20♓37	16♑58	0♑16	7♎24	7♍ 2	5♉56	11♍20	21♌48	13♐26	21°R23	22♑36	12♒ 0	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s50	2n 0	4n31	21s18	0n26	18s57	5n 8	4n20	0s 1	10n20	0n24	16n 5	1n50	8n 1	0n24	16n 7	1n37	35s50	12s59	22s 8	21s55	17s14		n.a.
T 2	20 3	7 30	4 55	21 31	0 36	18 48	5 17	4 2	0 2	10 18	0 24	16 4	1 50	8 0	0 24	16 7	1 37	35 50	12 59	22 9	21 55	17 11		n.a.
F 3	20 17	12 50	5 6	21 41	0 46	18 39	5 25	3 44	0 3	10 15	0 24	16 3	1 50	8 0	0 24	16 7	1 37	35 50	12 59	22 10	21 56	17 8		n.a.
S 4	20 30	17 44	5 0	21 49	0 56	18 30	5 34	3 27	0 5	10 12	0 24	16 1	1 50	7 59	0 24	16 7	1 37	35 50	12 59	22 12	21 56	17 6		n.a.
S 5	20 42	21 53	4 38	21 56	1 5	18 21	5 42	3 9	0 6	10 10	0 24	16 0	1 50	7 59	0 24	16 7	1 37	35 51	12 59	22 13	21 57	17 3		n.a.
M 6	20 55	24 51	3 58	22 1	1 15	18 12	5 50	2 51	0 7	10 8	0 24	15 59	1 50	7 58	0 24	16 7	1 37	35 51	12 59	22 14	21 57	17 1		n.a.
T 7	21 6	26 20	3 4	22 4	1 23	18 4	5 59	2 33	0 8	10 5	0 24	15 57	1 50	7 58	0 24	16 7	1 37	35 51	12 59	22 15	21 58	16 58		n.a.
W 8	21 18	26 3	1 56	22 6	1 32	17 55	6 7	2 15	0 10	10 3	0 24	15 56	1 50	7 57	0 24	16 7	1 37	35 51	12 59	22 16	21 59	16 55		n.a.
T 9	21 29	24 1	0 41	22 6	1 40	17 47	6 14	1 57	0 11	10 1	0 23	15 55	1 50	7 57	0 24	16 7	1 37	35 51	12 59	22 16	21 59	16 53		n.a.
F 10	21 40	20 24	0s37	22 5	1 48	17 39	6 22	1 39	0 12	9 59	0 23	15 54	1 50	7 56	0 24	16 7	1 37	35 51	12 59	22 16	22 0	16 50		n.a.
S 11	21 51	15 35	1 52	22 3	1 55	17 32	6 30	1 22	0 14	9 56	0 23	15 52	1 50	7 56	0 24	16 7	1 37	35 51	12 59	22 16	22 0	16 47		n.a.
S 12	22 1	9 57	2 59	22 0	2 2	17 24	6 37	1 4	0 15	9 54	0 23	15 51	1 50	7 56	0 24	16 8	1 37	35 51	12 58	22 16	22 1	16 45		n.a.
M13	22 10	3 52	3 55	21 57	2 9	17 17	6 44	0 46	0 17	9 52	0 23	15 50	1 50	7 55	0 24	16 8	1 37	35 52	12 58	22 16	22 1	16 42		n.a.
T 14	22 20	2s19	4 37	21 52	2 15	17 11	6 51	0 28	0 18	9 50	0 23	15 49	1 50	7 55	0 24	16 8	1 37	35 52	12 58	22 16	22 2	16 39		n.a.
W15	22 29	8 17	5 2	21 46	2 20	17 5	6 57	0 10	0 19	9 48	0 23	15 48	1 49	7 55	0 24	16 8	1 37	35 52	12 58	22 17	22 2	16 37		n.a.
T 16	22 38	13 48	5 9	21 41	2 25	16 59	7 3	0s 7	0 21	9 47	0 23	15 47	1 49	7 55	0 24	16 8	1 37	35 52	12 58	22 17	22 3	16 34		n.a.
F 17	22 46	18 34	5 0	21 34	2 30	16 54	7 9	0 25	0 22	9 45	0 23	15 45	1 49	7 54	0 24	16 8	1 37	35 52	12 58	22 18	22 4	16 31		n.a.
S 18	22 54	22 22	4 35	21 27	2 33	16 49	7 14	0 42	0 24	9 43	0 22	15 44	1 49	7 54	0 24	16 8	1 37	35 52	12 58	22 19	22 4	16 29		n.a.
S 19	23 1	24 59	3 56	21 20	2 37	16 45	7 19	1 0	0 25	9 42	0 22	15 43	1 49	7 54	0 24	16 8	1 37	35 52	12 58	22 20	22 5	16 26		n.a.
M20	23 8	26 17	3 6	21 13	2 39	16 41	7 23	1 18	0 26	9 40	0 22	15 42	1 49	7 54	0 24	16 9	1 37	35 53	12 58	22 21	22 5	16 23		n.a.
T 21	23 15	26 13	2 9	21 6	2 41	16 38	7 26	1 35	0 28	9 39	0 22	15 41	1 49	7 53	0 24	16 9	1 38	35 53	12 58	22 22	22 6	16 21		n.a.
W22	23 21	24 52	1 6	20 59	2 43	16 35	7 29	1 52	0 29	9 37	0 22	15 40	1 49	7 53	0 24	16 9	1 38	35 53	12 58	22 22	22 6	16 18		n.a.
T 23	23 27	22 24	0 0	20 52	2 44	16 33	7 32	2 10	0 31	9 36	0 22	15 39	1 49	7 53	0 24	16 9	1 38	35 53	12 58	22 22	22 7	16 15		n.a.
F 24	23 33	18 58	1n 4	20 46	2 44	16 32	7 34	2 27	0 32	9 34	0 22	15 38	1 49	7 53	0 24	16 9	1 38	35 53	12 58	22 22	22 7	16 13		n.a.
S 25	23 38	14 49	2 6	20 39	2 43	16 31	7 35	2 44	0 34	9 33	0 22	15 37	1 49	7 53	0 24	16 9	1 38	35 54	12 58	22 22	22 8	16 10		n.a.
S 26	23 42	10 7	3 2	20 33	2 42	16 31	7 35	3 2	0 35	9 32	0 22	15 36	1 49	7 53	0 24	16 10	1 38	35 54	12 58	22 22	22 8	16 7		n.a.
M27	23 47	5 2	3 51	20 28	2 40	16 32	7 35	3 19	0 37	9 31	0 21	15 35	1 49	7 53	0 24	16 10	1 38	35 54	12 58	22 22	22 9	16 5		n.a.
T 28	23s50	0n18	4n30	20s23	2n38	16s33	7n33	3s36	0s38	9n30	0n21	15n34	1n49	7n53	0n24	16n10	1n38	35s54	12s58	22s22	22s10	16s 2		n.a.

Julian Day Number = -2180876.5, Delta T = 140h54m07s
Ecliptic obliquity = 24°06'47, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°00'59, Lahiri = -149°54'00 Julian Calendar 1 Feb. 10684 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 10685 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10684 BCE

MARCH 10684 BCE (-10683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 32 37	22♐43'02	2♈52	17♑53	29°R42	8♎ 3	7♍ 5	5°R53	11♍20	21°R48	13♐27	21°R23	22♑32	12♒ 6	n.a.	W 1
T 2	5 36 34	23°39'57	15°26	18°43	29♐ 7	8°41	7° 7	5♉51	11°R21	21♌47	13°28	21♑21	22°29	12°13	n.a.	T 2
F 3	5 40 30	24°36'52	28°22	19°31	28°31	9°19	7° 9	5°49	11°21	21°46	13°30	21°18	22°26	12°20	n.a.	F 3
S 4	5 44 27	25°33'47	11♉43	20°15	27°55	9°57	7°10	5°47	11°20	21°46	13°31	21°15	22°23	12°26	n.a.	S 4
S 5	5 48 24	26°30'42	25°29	20°55	27°18	10°35	7°12	5°45	11°20	21°45	13°32	21°11	22°20	12°33	n.a.	S 5
M 6	5 52 20	27°27'38	9♊38	21°31	26°41	11°13	7°13	5°43	11°20	21°44	13°34	21° 8	22°16	12°40	n.a.	M 6
T 7	5 56 17	28°24'35	24° 8	22° 3	26° 3	11°51	7°14	5°41	11°20	21°43	13°35	21° 6	22°13	12°46	n.a.	T 7
W 8	6 0 13	29°21'32	8♋52	22°31	25°27	12°29	7°15	5°39	11°20	21°43	13°36	21° 4	22°10	12°53	n.a.	W 8
T 9	6 4 10	0♑18'30	23°43	22°55	24°50	13° 6	7°16	5°38	11°19	21°42	13°38	21°D 4	22° 7	13° 0	n.a.	T 9
F 10	6 8 7	1°15'28	8♌33	23°14	24°15	13°43	7°16	5°36	11°19	21°41	13°39	21° 4	22° 4	13° 6	n.a.	F 10
S 11	6 12 3	2°12'28	23°16	23°29	23°40	14°21	7°17	5°35	11°19	21°40	13°40	21° 5	22° 1	13°13	n.a.	S 11
S 12	6 16 0	3° 9'29	7♍47	23°39	23° 7	14°58	7°R17	5°33	11°18	21°39	13°42	21° 7	21°57	13°20	n.a.	S 12
M13	6 19 57	4° 6'30	22° 1	23°45	22°34	15°34	7°17	5°32	11°18	21°38	13°43	21° 8	21°54	13°26	n.a.	M13
T 14	6 23 53	5° 3'33	5♎57	23°R45	22° 4	16°11	7°17	5°31	11°17	21°37	13°44	21°R 8	21°51	13°33	n.a.	T 14
W15	6 27 50	6° 0'38	19°35	23°42	21°35	16°48	7°16	5°30	11°17	21°36	13°45	21° 7	21°48	13°40	n.a.	W15
T 16	6 31 46	6°57'43	2♏54	23°33	21° 8	17°24	7°16	5°29	11°16	21°35	13°47	21° 6	21°45	13°46	n.a.	T 16
F 17	6 35 43	7°54'50	15°57	23°20	20°43	18° 0	7°15	5°28	11°15	21°34	13°48	21° 5	21°42	13°53	n.a.	F 17
S 18	6 39 40	8°51'58	28°44	23° 2	20°20	18°36	7°14	5°27	11°15	21°33	13°49	21° 3	21°38	14° 0	n.a.	S 18
S 19	6 43 36	9°49'07	11♐17	22°39	19°59	19°12	7°13	5°26	11°14	21°32	13°50	21° 2	21°35	14° 6	n.a.	S 19
M20	6 47 33	10°46'18	23°38	22°13	19°41	19°48	7°11	5°25	11°13	21°31	13°52	21° 0	21°32	14°13	n.a.	M20
T 21	6 51 30	11°43'30	5♑48	21°43	19°25	20°23	7°10	5°25	11°12	21°29	13°53	20°59	21°29	14°20	n.a.	T 21
W22	6 55 26	12°40'43	17°49	21° 9	19°11	20°58	7° 8	5°24	11°11	21°28	13°54	20°D59	21°26	14°26	n.a.	W22
T 23	6 59 23	13°37'57	29°43	20°33	18°59	21°34	7° 6	5°24	11°11	21°27	13°55	20°59	21°22	14°33	n.a.	T 23
F 24	7 3 20	14°35'12	11♒33	19°54	18°50	22° 8	7° 4	5°23	11°10	21°26	13°57	21° 0	21°19	14°40	n.a.	F 24
S 25	7 7 16	15°32'28	23°20	19°13	18°43	22°43	7° 2	5°23	11° 9	21°25	13°58	21° 0	21°16	14°46	n.a.	S 25
S 26	7 11 13	16°29'46	5♓ 9	18°32	18°38	23°18	6°59	5°23	11° 7	21°23	13°59	21° 1	21°13	14°53	n.a.	S 26
M27	7 15 9	17°27'04	17° 2	17°49	18°D36	23°52	6°57	5°D23	11° 6	21°22	14° 0	21° 1	21°10	14°59	n.a.	M27
T 28	7 19 6	18°24'24	29° 3	17° 8	18°36	24°26	6°54	5°23	11° 5	21°21	14° 1	21° 2	21° 7	15° 6	n.a.	T 28
W29	7 23 3	19°21'45	11♈18	16°27	18°39	25° 0	6°51	5°23	11° 4	21°19	14° 2	21° 2	21° 3	15°13	n.a.	W29
T 30	7 26 59	20°19'07	23°49	15°49	18°43	25°34	6°47	5°24	11° 3	21°18	14° 4	21°R 2	21° 0	15°19	n.a.	T 30
F 31	7 30 56	21♑16'30	6♉41	15♑13	18♐50	26♎ 7	6♍44	5♉24	11♍ 2	21♌17	14♐ 5	21°D 2	20♑57	15♒26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23 s54	5n42	4n58	20 s19	2n35	16 s35	7n31	3 s53	0 s40	9n29	0n21	15n34	1n49	7n53	0n24	16n10	1n38	35 s54	12 s58	22 s22	22 s10	15 s59		n.a.
T 2	23 57	11 1	5 12	20 16	2 31	16 38	7 28	4 10	0 41	9 28	0 21	15 33	1 49	7 53	0 24	16 11	1 38	35 54	12 58	22 22	22 11	15 57		n.a.
F 3	23 59	16 1	5 11	20 14	2 26	16 41	7 25	4 27	0 43	9 27	0 21	15 32	1 49	7 53	0 24	16 11	1 38	35 55	12 58	22 22	22 11	15 54		n.a.
S 4	24 2	20 25	4 54	20 13	2 21	16 45	7 20	4 43	0 44	9 26	0 21	15 31	1 49	7 53	0 24	16 11	1 38	35 55	12 58	22 23	22 12	15 51		n.a.
S 5	24 3	23 52	4 20	20 12	2 15	16 50	7 15	5 0	0 46	9 26	0 21	15 30	1 48	7 53	0 24	16 11	1 38	35 55	12 58	22 23	22 12	15 49		n.a.
M 6	24 5	25 57	3 29	20 13	2 9	16 55	7 9	5 17	0 47	9 25	0 21	15 30	1 48	7 53	0 24	16 12	1 38	35 55	12 58	22 24	22 13	15 46		n.a.
T 7	24 6	26 22	2 23	20 16	2 1	17 1	7 2	5 34	0 49	9 25	0 20	15 29	1 48	7 53	0 24	16 12	1 38	35 56	12 58	22 24	22 13	15 43		n.a.
W 8	24 6	24 55	1 7	20 19	1 53	17 8	6 55	5 50	0 50	9 24	0 20	15 28	1 48	7 53	0 24	16 12	1 38	35 56	12 58	22 25	22 14	15 40		n.a.
T 9	24 6	21 44	0 s15	20 24	1 44	17 15	6 46	6 6	0 52	9 24	0 20	15 28	1 48	7 53	0 24	16 13	1 38	35 56	12 58	22 25	22 14	15 38		n.a.
F 10	24 6	17 6	1 35	20 30	1 34	17 22	6 37	6 23	0 54	9 23	0 20	15 27	1 48	7 53	0 24	16 13	1 38	35 56	12 58	22 25	22 15	15 35		n.a.
S 11	24 5	11 30	2 49	20 38	1 24	17 30	6 28	6 39	0 55	9 23	0 20	15 26	1 48	7 53	0 24	16 13	1 38	35 56	12 58	22 24	22 15	15 32		n.a.
S 12	24 4	5 20	3 50	20 47	1 13	17 39	6 17	6 55	0 57	9 23	0 20	15 26	1 48	7 54	0 24	16 14	1 38	35 57	12 58	22 24	22 16	15 30		n.a.
M13	24 2	0 s58	4 36	20 58	1 1	17 48	6 7	7 11	0 58	9 23	0 20	15 25	1 48	7 54	0 24	16 14	1 38	35 57	12 59	22 24	22 16	15 27		n.a.
T 14	24 0	7 4	5 5	21 10	0 49	17 57	5 56	7 28	1 0	9 23	0 19	15 25	1 48	7 54	0 24	16 14	1 38	35 57	12 59	22 24	22 17	15 24		n.a.
W15	23 58	12 43	5 16	21 23	0 36	18 7	5 44	7 43	1 2	9 23	0 19	15 24	1 48	7 54	0 24	16 15	1 38	35 57	12 59	22 24	22 18	15 21		n.a.
T 16	23 55	17 39	5 9	21 38	0 22	18 17	5 32	7 59	1 3	9 23	0 19	15 24	1 48	7 55	0 24	16 15	1 38	35 58	12 59	22 24	22 18	15 19		n.a.
F 17	23 52	21 38	4 47	21 54	0 8	18 28	5 20	8 15	1 5	9 23	0 19	15 23	1 47	7 55	0 24	16 15	1 38	35 58	12 59	22 24	22 19	15 16		n.a.
S 18	23 48	24 30	4 11	22 11	0 s 6	18 39	5 7	8 31	1 7	9 23	0 19	15 23	1 47	7 55	0 24	16 16	1 38	35 58	12 59	22 25	22 19	15 13		n.a.
S 19	23 44	26 6	3 23	22 30	0 21	18 50	4 54	8 46	1 8	9 23	0 19	15 23	1 47	7 55	0 24	16 16	1 38	35 58	12 59	22 25	22 20	15 10		n.a.
M20	23 39	26 23	2 26	22 49	0 36	19 1	4 41	9 2	1 10	9 24	0 19	15 22	1 47	7 56	0 24	16 17	1 38	35 59	12 59	22 25	22 20	15 8		n.a.
T 21	23 34	25 22	1 23	23 9	0 51	19 13	4 28	9 17	1 12	9 24	0 18	15 22	1 47	7 56	0 24	16 17	1 38	35 59	12 59	22 25	22 21	15 5		n.a.
W22	23 29	23 11	0 18	23 29	1 6	19 25	4 15	9 32	1 14	9 25	0 18	15 22	1 47	7 56	0 24	16 17	1 38	35 59	12 59	22 25	22 21	15 2		n.a.
T 23	23 23	20 0	0n48	23 49	1 21	19 37	4 2	9 48	1 15	9 25	0 18	15 22	1 47	7 57	0 24	16 18	1 38	36 0	12 59	22 25	22 22	14 59		n.a.
F 24	23 17	16 1	1 52	24 9	1 35	19 49	3 49	10 3	1 17	9 26	0 18	15 21	1 47	7 57	0 24	16 18	1 38	36 0	12 59	22 25	22 22	14 57		n.a.
S 25	23 10	11 27	2 50	24 29	1 49	20 2	3 36	10 18	1 19	9 27	0 18	15 21	1 47	7 58	0 24	16 19	1 38	36 0	13 0	22 25	22 23	14 54		n.a.
S 26	23 3	6 28	3 41	24 48	2 2	20 14	3 23	10 32	1 21	9 28	0 18	15 21	1 47	7 58	0 24	16 19	1 38	36 0	13 0	22 25	22 23	14 51		n.a.
M27	22 56	1 14	4 23	25 6	2 14	20 27	3 10	10 47	1 22	9 29	0 17	15 21	1 46	7 58	0 24	16 20	1 38	36 1	13 0	22 25	22 24	14 48		n.a.
T 28	22 48	4n 6	4 55	25 23	2 26	20 40	2 57	11 2	1 24	9 29	0 17	15 21	1 46	7 59	0 24	16 20	1 38	36 1	13 0	22 25	22 24	14 46		n.a.
W29	22 40	9 22	5 13	25 39	2 36	20 52	2 45	11 16	1 26	9 30	0 17	15 21	1 46	7 59	0 24	16 20	1 39	36 1	13 0	22 25	22 25	14 43		n.a.
T 30	22 31	14 23	5 17	25 53	2 45	21 5	2 32	11 31	1 28	9 32	0 17	15 21	1 46	8 0	0 24	16 21	1 39	36 1	13 0	22 25	22 25	14 40		n.a.
F 31	22 s22	18n55	5n 6	26 s 5	2 s53	21 s18	2n20	11 s45	1 s30	9n33	0n17	15n21	1n46	8n 0	0n24	16n21	1n39	36 s 2	13 s 0	22 s25	22 s26	14 s37		n.a.

Julian Day Number = -2180848.5, Delta T = 140h54m01s
Ecliptic obliquity = 24°06'47, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°00'56, Lahiri = -149°53'56 Julian Calendar 1 March 10684 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10685 BCE

The year -10683 astronomical counting style corresponds to year 10684 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10684 BCE

APRIL 10684 BCE (-10683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 34 53	22♉13'54	19♉57	14°R40	18♐59	26♎41	6°R40	5♉24	11°R 0	21°R15	14♐ 6	21♉ 2	20♉54	15♒33	n.a.	S 1
S 2	7 38 49	23°11'20	3♊40	14♉11	19°10	27°14	6♍37	5°25	10♍59	21♌14	14° 7	21° 2	20°51	15°39	n.a.	S 2
M 3	7 42 46	24° 8'47	17°49	13°47	19°23	27°46	6°33	5°26	10°57	21°13	14° 8	21° 2	20°48	15°46	n.a.	M 3
T 4	7 46 43	25° 6'16	2♋23	13°28	19°38	28°19	6°29	5°26	10°56	21°11	14° 9	21° 2	20°44	15°53	n.a.	T 4
W 5	7 50 39	26° 3'46	17°16	13°15	19°55	28°51	6°24	5°27	10°55	21°10	14°10	21°R 3	20°41	15°59	n.a.	W 5
T 6	7 54 36	27° 1'17	2♌22	13° 7	20°14	29°24	6°20	5°28	10°53	21° 8	14°11	21° 2	20°38	16° 6	n.a.	T 6
F 7	7 58 33	27°58'50	17°31	13°D 6	20°35	29°56	6°15	5°29	10°52	21° 7	14°12	21° 2	20°35	16°13	n.a.	F 7
S 8	8 2 29	28°56'25	2♍35	13°10	20°57	0♏27	6°11	5°30	10°50	21° 5	14°13	21° 1	20°32	16°19	n.a.	S 8
S 9	8 6 26	29°54'02	17°24	13°22	21°22	0°59	6° 6	5°31	10°48	21° 4	14°14	21° 0	20°28	16°26	n.a.	S 9
M10	8 10 23	0♒51'41	1♎53	13°40	21°47	1°30	6° 1	5°33	10°47	21° 2	14°15	20°59	20°25	16°33	n.a.	M10
T 11	8 14 19	1°49'22	15°58	14° 5	22°15	2° 1	5°55	5°34	10°45	21° 1	14°16	20°59	20°22	16°39	n.a.	T 11
W12	8 18 16	2°47'04	29°38	14°37	22°44	2°32	5°50	5°35	10°43	20°59	14°17	20°D58	20°19	16°46	n.a.	W12
T 13	8 22 13	3°44'49	12♏54	15°15	23°14	3° 2	5°44	5°37	10°41	20°58	14°18	20°58	20°16	16°53	n.a.	T 13
F 14	8 26 9	4°42'37	25°47	16° 0	23°46	3°32	5°39	5°39	10°40	20°56	14°19	20°59	20°13	16°59	n.a.	F 14
S 15	8 30 6	5°40'26	8♐22	16°51	24°20	4° 2	5°33	5°40	10°38	20°55	14°20	21° 0	20° 9	17° 6	n.a.	S 15
S 16	8 34 3	6°38'18	20°42	17°49	24°55	4°32	5°27	5°42	10°36	20°53	14°21	21° 2	20° 6	17°13	n.a.	S 16
M17	8 37 59	7°36'11	2♑50	18°53	25°30	5° 1	5°21	5°44	10°34	20°51	14°22	21° 3	20° 3	17°19	n.a.	M17
T 18	8 41 56	8°34'07	14°48	20° 2	26° 8	5°30	5°15	5°46	10°32	20°50	14°23	21° 3	20° 0	17°26	n.a.	T 18
W19	8 45 53	9°32'05	26°41	21°18	26°46	5°58	5° 8	5°48	10°30	20°48	14°24	21°R 3	19°57	17°33	n.a.	W19
T 20	8 49 49	10°30'04	8♒30	22°39	27°26	6°27	5° 2	5°50	10°28	20°47	14°24	21° 3	19°54	17°39	n.a.	T 20
F 21	8 53 46	11°28'06	20°18	24° 5	28° 6	6°55	4°55	5°53	10°26	20°45	14°25	21° 1	19°50	17°46	n.a.	F 21
S 22	8 57 43	12°26'10	2♓ 7	25°36	28°48	7°23	4°48	5°55	10°24	20°43	14°26	20°58	19°47	17°53	n.a.	S 22
S 23	9 1 39	13°24'16	13°59	27°12	29°31	7°50	4°42	5°58	10°22	20°42	14°27	20°54	19°44	17°59	n.a.	S 23
M24	9 5 36	14°22'23	25°56	28°51	0♉14	8°17	4°35	6° 0	10°20	20°40	14°28	20°50	19°41	18° 6	n.a.	M24
T 25	9 9 33	15°20'33	8♈ 1	0♒34	0°59	8°44	4°28	6° 3	10°18	20°38	14°28	20°47	19°38	18°13	n.a.	T 25
W26	9 13 29	16°18'44	20°17	2°21	1°45	9°10	4°20	6° 5	10°16	20°37	14°29	20°44	19°34	18°19	n.a.	W26
T 27	9 17 26	17°16'57	2♉47	4°10	2°31	9°36	4°13	6° 8	10°14	20°35	14°30	20°42	19°31	18°26	n.a.	T 27
F 28	9 21 22	18°15'13	15°35	6° 2	3°18	10° 2	4° 6	6°11	10°12	20°34	14°30	20°D41	19°28	18°33	n.a.	F 28
S 29	9 25 19	19°13'30	28°44	7°55	4° 6	10°27	3°58	6°14	10° 9	20°32	14°31	20°41	19°25	18°39	n.a.	S 29
S 30	9 29 16	20♒11'49	12♊18	9♒50	4♉55	10♏52	3♍51	6♉17	10♍ 7	20♌30	14♐32	20♉42	19♉22	18♒46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s13	22n40	4n38	26s15	2s59	21s31	2n 8	11s59	1s31	9n34	0n17	15n21	1n46	8n 1	0n24	16n22	1n39	36s 2	13s 0	22s25	22s26	14s35		n.a.
S 2	22 3	25 18	3 54	26 23	3 5	21 43	1 56	12 13	1 33	9 35	0 16	15 21	1 46	8 1	0 24	16 22	1 39	36 2	13 1	22 25	22 27	14 32		n.a.
M 3	21 53	26 26	2 54	26 30	3 8	21 56	1 45	12 27	1 35	9 36	0 16	15 21	1 46	8 2	0 24	16 23	1 39	36 3	13 1	22 25	22 27	14 29		n.a.
T 4	21 42	25 47	1 42	26 34	3 11	22 8	1 34	12 41	1 37	9 38	0 16	15 21	1 46	8 2	0 24	16 23	1 39	36 3	13 1	22 25	22 28	14 26		n.a.
W 5	21 31	23 18	0 21	26 37	3 12	22 21	1 23	12 54	1 39	9 39	0 16	15 22	1 46	8 3	0 24	16 24	1 39	36 3	13 1	22 25	22 28	14 23		n.a.
T 6	21 20	19 10	1s 2	26 37	3 12	22 33	1 12	13 8	1 41	9 41	0 16	15 22	1 45	8 4	0 24	16 24	1 39	36 3	13 1	22 25	22 29	14 21		n.a.
F 7	21 8	13 46	2 22	26 36	3 10	22 45	1 1	13 21	1 43	9 42	0 16	15 22	1 45	8 4	0 24	16 25	1 39	36 4	13 1	22 25	22 29	14 18		n.a.
S 8	20 56	7 35	3 31	26 33	3 7	22 57	0 51	13 35	1 45	9 44	0 15	15 22	1 45	8 5	0 24	16 25	1 39	36 4	13 2	22 25	22 30	14 15		n.a.
S 9	20 44	1 5	4 24	26 27	3 3	23 9	0 41	13 48	1 47	9 46	0 15	15 23	1 45	8 5	0 24	16 26	1 39	36 4	13 2	22 25	22 30	14 12		n.a.
M10	20 31	5s19	5 0	26 20	2 58	23 20	0 31	14 1	1 49	9 48	0 15	15 23	1 45	8 6	0 24	16 26	1 39	36 5	13 2	22 25	22 31	14 9		n.a.
T 11	20 18	11 17	5 16	26 12	2 52	23 31	0 22	14 14	1 51	9 49	0 15	15 23	1 45	8 7	0 24	16 27	1 39	36 5	13 2	22 25	22 31	14 7		n.a.
W12	20 5	16 31	5 13	26 1	2 45	23 42	0 12	14 27	1 53	9 51	0 15	15 24	1 45	8 7	0 24	16 27	1 39	36 5	13 2	22 26	22 32	14 4		n.a.
T 13	19 51	20 48	4 54	25 49	2 37	23 53	0 3	14 39	1 55	9 53	0 14	15 24	1 45	8 8	0 24	16 28	1 39	36 6	13 2	22 25	22 32	14 1		n.a.
F 14	19 37	23 57	4 20	25 35	2 28	24 3	0s 5	14 52	1 57	9 55	0 14	15 25	1 45	8 9	0 24	16 28	1 39	36 6	13 3	22 25	22 33	13 58		n.a.
S 15	19 22	25 51	3 35	25 19	2 19	24 13	0 14	15 4	1 59	9 57	0 14	15 25	1 44	8 9	0 24	16 29	1 39	36 6	13 3	22 25	22 33	13 55		n.a.
S 16	19 8	26 26	2 40	25 1	2 9	24 23	0 22	15 17	2 1	9 59	0 14	15 26	1 44	8 10	0 24	16 29	1 39	36 6	13 3	22 25	22 34	13 53		n.a.
M17	18 53	25 44	1 39	24 42	1 58	24 32	0 30	15 29	2 3	10 1	0 14	15 26	1 44	8 11	0 24	16 30	1 39	36 7	13 3	22 25	22 34	13 50		n.a.
T 18	18 37	23 50	0 35	24 20	1 48	24 41	0 38	15 41	2 5	10 3	0 13	15 27	1 44	8 12	0 24	16 30	1 39	36 7	13 3	22 25	22 35	13 47		n.a.
W19	18 21	20 54	0n31	23 57	1 36	24 49	0 45	15 52	2 7	10 6	0 13	15 27	1 44	8 12	0 24	16 31	1 39	36 7	13 3	22 25	22 35	13 44		n.a.
T 20	18 5	17 7	1 35	23 32	1 25	24 57	0 52	16 4	2 9	10 8	0 13	15 28	1 44	8 13	0 24	16 31	1 39	36 8	13 4	22 25	22 36	13 41		n.a.
F 21	17 49	12 42	2 34	23 6	1 13	25 5	0 59	16 16	2 11	10 10	0 13	15 29	1 44	8 14	0 24	16 32	1 39	36 8	13 4	22 25	22 36	13 39		n.a.
S 22	17 32	7 48	3 27	22 37	1 1	25 12	1 6	16 27	2 13	10 13	0 13	15 29	1 44	8 15	0 24	16 32	1 39	36 8	13 4	22 26	22 36	13 36		n.a.
S 23	17 16	2 37	4 11	22 7	0 49	25 19	1 12	16 38	2 16	10 15	0 12	15 30	1 44	8 16	0 24	16 33	1 39	36 9	13 4	22 26	22 37	13 33		n.a.
M24	16 58	2n40	4 45	21 35	0 38	25 25	1 18	16 50	2 18	10 17	0 12	15 31	1 44	8 16	0 24	16 34	1 39	36 9	13 4	22 27	22 37	13 30		n.a.
T 25	16 41	7 56	5 6	21 1	0 26	25 31	1 24	17 1	2 20	10 20	0 12	15 32	1 43	8 17	0 24	16 34	1 39	36 9	13 5	22 27	22 38	13 27		n.a.
W26	16 23	12 57	5 14	20 26	0 15	25 36	1 30	17 11	2 22	10 22	0 12	15 33	1 43	8 18	0 24	16 35	1 39	36 10	13 5	22 28	22 38	13 25		n.a.
T 27	16 5	17 34	5 7	19 49	0 4	25 41	1 36	17 22	2 24	10 25	0 12	15 34	1 43	8 19	0 24	16 35	1 39	36 10	13 5	22 28	22 39	13 22		n.a.
F 28	15 47	21 29	4 45	19 11	0n 7	25 45	1 41	17 33	2 27	10 27	0 11	15 34	1 43	8 20	0 24	16 36	1 39	36 10	13 5	22 28	22 39	13 19		n.a.
S 29	15 28	24 27	4 7	18 31	0 17	25 49	1 46	17 43	2 29	10 30	0 11	15 35	1 43	8 20	0 24	16 36	1 39	36 10	13 6	22 28	22 40	13 16		n.a.
S 30	15s 9	26n 8	3n15	17s51	0n27	25s52	1s51	17s53	2s31	10n32	0n11	15n36	1n43	8n21	0n24	16n37	1n39	36s11	13s 6	22s28	22s40	13s13		n.a.

Julian Day Number = -2180817.5, Delta T = 140h53m54s
Ecliptic obliquity = 24°06'47, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°00'52, Lahiri = -149°53'52 Julian Calendar 1 Apr. 10684 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 10684 BCE

The year -10683 astronomical counting style corresponds to year 10684 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10684 BCE (-10683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 33 12	21♒10'10	26♊17	11♒47	5♉45	11♏16	3°R43	6♉20	10°R 5	20°R29	14♐32	20♉44	19♉19	18♒53	n.a.	M 1
T 2	9 37 9	22° 8'33	10♋42	13°44	6°35	11°40	3♍36	6°24	10♍ 3	20♌27	14°33	20°45	19°15	18°59	n.a.	T 2
W 3	9 41 6	23° 6'58	25°30	15°41	7°27	12° 4	3°28	6°27	10° 1	20°25	14°34	20°R45	19°12	19° 6	n.a.	W 3
T 4	9 45 2	24° 5'25	10♌35	17°39	8°18	12°27	3°21	6°30	9°58	20°24	14°34	20°44	19° 9	19°13	n.a.	T 4
F 5	9 48 59	25° 3'54	25°50	19°37	9°11	12°50	3°13	6°34	9°56	20°22	14°35	20°41	19° 6	19°19	n.a.	F 5
S 6	9 52 56	26° 2'25	11♍ 4	21°35	10° 4	13°13	3° 5	6°37	9°54	20°20	14°35	20°37	19° 3	19°26	n.a.	S 6
S 7	9 56 52	27° 0'59	26° 6	23°33	10°58	13°35	2°57	6°41	9°51	20°19	14°36	20°31	19° 0	19°33	n.a.	S 7
M 8	10 0 49	27°59'35	10♎49	25°29	11°53	13°56	2°49	6°45	9°49	20°17	14°36	20°26	18°56	19°39	n.a.	M 8
T 9	10 4 45	28°58'14	25° 6	27°26	12°48	14°18	2°41	6°48	9°47	20°15	14°37	20°21	18°53	19°46	n.a.	T 9
W10	10 8 42	29°56'55	8♏54	29°21	13°43	14°38	2°33	6°52	9°44	20°14	14°37	20°18	18°50	19°53	n.a.	W10
T 11	10 12 39	0♓55'39	22°13	1♓16	14°39	14°59	2°26	6°56	9°42	20°12	14°38	20°16	18°47	19°59	n.a.	T 11
F 12	10 16 35	1°54'26	5♐ 6	3°10	15°36	15°18	2°18	7° 0	9°40	20°11	14°38	20°D15	18°44	20° 6	n.a.	F 12
S 13	10 20 32	2°53'15	17°37	5° 3	16°33	15°37	2°10	7° 4	9°37	20° 9	14°39	20°16	18°40	20°13	n.a.	S 13
S 14	10 24 28	3°52'07	29°51	6°54	17°31	15°56	2° 2	7° 8	9°35	20° 7	14°39	20°18	18°37	20°19	n.a.	S 14
M15	10 28 25	4°51'02	11♑51	8°45	18°29	16°14	1°54	7°13	9°32	20° 6	14°39	20°19	18°34	20°26	n.a.	M15
T 16	10 32 22	5°49'59	23°44	10°35	19°28	16°32	1°46	7°17	9°30	20° 4	14°40	20°R19	18°31	20°33	n.a.	T 16
W17	10 36 18	6°48'59	5♒32	12°24	20°27	16°49	1°38	7°21	9°28	20° 3	14°40	20°18	18°28	20°39	n.a.	W17
T 18	10 40 15	7°48'01	17°19	14°12	21°27	17° 6	1°30	7°26	9°25	20° 1	14°40	20°14	18°25	20°46	n.a.	T 18
F 19	10 44 11	8°47'05	29° 9	15°58	22°27	17°22	1°22	7°30	9°23	20° 0	14°41	20° 9	18°21	20°53	n.a.	F 19
S 20	10 48 8	9°46'12	11♓ 2	17°44	23°27	17°37	1°15	7°35	9°20	19°58	14°41	20° 1	18°18	20°59	n.a.	S 20
S 21	10 52 4	10°45'22	23° 1	19°29	24°28	17°52	1° 7	7°40	9°18	19°57	14°41	19°51	18°15	21° 6	n.a.	S 21
M22	10 56 1	11°44'33	5♈ 7	21°12	25°30	18° 6	0°59	7°44	9°16	19°55	14°41	19°41	18°12	21°13	n.a.	M22
T 23	10 59 58	12°43'47	17°22	22°55	26°31	18°20	0°52	7°49	9°13	19°54	14°42	19°31	18° 9	21°19	n.a.	T 23
W24	11 3 54	13°43'04	29°46	24°37	27°33	18°33	0°44	7°54	9°11	19°52	14°42	19°23	18° 5	21°26	n.a.	W24
T 25	11 7 51	14°42'22	12♉22	26°17	28°36	18°45	0°36	7°59	9° 8	19°51	14°42	19°16	18° 2	21°33	n.a.	T 25
F 26	11 11 47	15°41'43	25°12	27°57	29°38	18°57	0°29	8° 4	9° 6	19°49	14°42	19°12	17°59	21°39	n.a.	F 26
S 27	11 15 44	16°41'06	8♊19	29°36	0♒41	19° 8	0°22	8° 9	9° 4	19°48	14°42	19°10	17°56	21°46	n.a.	S 27
S 28	11 19 40	17°40'31	21°45	1♈14	1°45	19°18	0°14	8°14	9° 1	19°46	14°42	19°D 9	17°53	21°53	n.a.	S 28
M29	11 23 37	18°39'58	5♋32	2°50	2°48	19°28	0° 7	8°19	8°59	19°45	14°42	19°10	17°50	21°59	n.a.	M29
T 30	11 27 33	19°39'28	19°41	4°26	3°52	19°37	0° 0	8°24	8°56	19°44	14°42	19°R10	17°46	22° 6	n.a.	T 30
W31	11 31 30	20♓38'59	4♌13	6♈ 1	4♒57	19♏45	29♌53	8♉30	8♍54	19♌42	14°R42	19♉ 9	17♉43	22♒13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s50	26n14	2n10	17s 9	0n37	25s55	1s56	18s 3	2s34	10n35	0n11	15n37	1n43	8n22	0n24	16n37	1n38	36s11	13s 6	22s28	22s41	13s10		n.a.
T 2	14 31	24 35	0 55	16 27	0 45	25 57	2 0	18 13	2 36	10 38	0 10	15 38	1 43	8 23	0 24	16 38	1 38	36 11	13 6	22 28	22 41	13 8		n.a.
W 3	14 11	21 13	0s26	15 44	0 54	25 58	2 4	18 23	2 38	10 40	0 10	15 39	1 43	8 24	0 24	16 38	1 38	36 12	13 6	22 28	22 42	13 5		n.a.
T 4	13 51	16 22	1 46	15 0	1 1	25 59	2 8	18 33	2 41	10 43	0 10	15 40	1 43	8 25	0 24	16 39	1 38	36 12	13 7	22 28	22 42	13 2		n.a.
F 5	13 31	10 27	3 0	14 16	1 9	25 59	2 12	18 42	2 43	10 46	0 10	15 42	1 42	8 26	0 24	16 39	1 38	36 12	13 7	22 28	22 43	12 59		n.a.
S 6	13 11	3 56	4 0	13 31	1 15	25 59	2 16	18 52	2 45	10 48	0 10	15 43	1 42	8 27	0 24	16 40	1 38	36 13	13 7	22 29	22 43	12 56		n.a.
S 7	12 51	2s43	4 43	12 47	1 21	25 58	2 19	19 1	2 48	10 51	0 9	15 44	1 42	8 27	0 24	16 40	1 38	36 13	13 7	22 30	22 43	12 53		n.a.
M 8	12 30	9 4	5 7	12 2	1 26	25 56	2 23	19 10	2 50	10 54	0 9	15 45	1 42	8 28	0 24	16 41	1 38	36 13	13 8	22 31	22 44	12 51		n.a.
T 9	12 9	14 45	5 10	11 17	1 31	25 54	2 26	19 19	2 53	10 56	0 9	15 46	1 42	8 29	0 24	16 41	1 38	36 13	13 8	22 32	22 44	12 48		n.a.
W10	11 48	19 30	4 55	10 32	1 35	25 51	2 29	19 28	2 55	10 59	0 9	15 47	1 42	8 30	0 24	16 42	1 38	36 14	13 8	22 32	22 45	12 45		n.a.
T 11	11 27	23 5	4 24	9 47	1 39	25 47	2 31	19 36	2 58	11 2	0 8	15 49	1 42	8 31	0 24	16 42	1 38	36 14	13 8	22 32	22 45	12 42		n.a.
F 12	11 5	25 22	3 41	9 3	1 42	25 43	2 34	19 45	3 0	11 5	0 8	15 50	1 42	8 32	0 24	16 43	1 38	36 14	13 9	22 32	22 46	12 39		n.a.
S 13	10 44	26 18	2 48	8 18	1 45	25 38	2 36	19 53	3 3	11 7	0 8	15 51	1 42	8 33	0 24	16 43	1 38	36 15	13 9	22 32	22 46	12 36		n.a.
S 14	10 22	25 56	1 49	7 34	1 47	25 33	2 38	20 1	3 5	11 10	0 8	15 53	1 42	8 34	0 24	16 44	1 38	36 15	13 9	22 32	22 47	12 33		n.a.
M15	10 0	24 20	0 46	6 50	1 49	25 26	2 40	20 9	3 8	11 13	0 8	15 54	1 42	8 35	0 24	16 44	1 38	36 15	13 9	22 32	22 47	12 31		n.a.
T 16	9 37	21 40	0n18	6 7	1 50	25 20	2 42	20 17	3 11	11 15	0 7	15 55	1 42	8 36	0 24	16 45	1 38	36 16	13 10	22 32	22 48	12 28		n.a.
W17	9 15	18 6	1 21	5 24	1 51	25 12	2 44	20 24	3 13	11 18	0 7	15 57	1 41	8 37	0 24	16 45	1 38	36 16	13 10	22 32	22 48	12 25		n.a.
T 18	8 53	13 51	2 21	4 41	1 51	25 4	2 45	20 32	3 16	11 21	0 7	15 58	1 41	8 37	0 24	16 46	1 38	36 16	13 10	22 32	22 48	12 22		n.a.
F 19	8 30	9 5	3 14	3 59	1 51	24 55	2 47	20 39	3 18	11 23	0 7	16 0	1 41	8 38	0 24	16 46	1 38	36 16	13 10	22 33	22 49	12 19		n.a.
S 20	8 7	3 58	3 59	3 18	1 50	24 46	2 48	20 46	3 21	11 26	0 6	16 1	1 41	8 39	0 24	16 47	1 38	36 17	13 11	22 34	22 49	12 16		n.a.
S 21	7 44	1n19	4 33	2 37	1 49	24 36	2 49	20 53	3 24	11 29	0 6	16 3	1 41	8 40	0 24	16 47	1 38	36 17	13 11	22 36	22 50	12 13		n.a.
M22	7 21	6 35	4 56	1 56	1 48	24 25	2 50	21 0	3 27	11 31	0 6	16 4	1 41	8 41	0 24	16 48	1 38	36 17	13 11	22 37	22 50	12 10		n.a.
T 23	6 58	11 40	5 5	1 16	1 46	24 14	2 51	21 6	3 29	11 34	0 6	16 6	1 41	8 42	0 24	16 48	1 38	36 17	13 11	22 39	22 51	12 8		n.a.
W24	6 34	16 22	5 1	0 37	1 44	24 2	2 51	21 13	3 32	11 36	0 5	16 7	1 41	8 43	0 24	16 49	1 38	36 18	13 12	22 40	22 51	12 5		n.a.
T 25	6 11	20 26	4 41	0n 2	1 42	23 49	2 52	21 19	3 35	11 39	0 5	16 9	1 41	8 44	0 24	16 49	1 38	36 18	13 12	22 41	22 52	12 2		n.a.
F 26	5 47	23 36	4 8	0 40	1 39	23 36	2 52	21 25	3 38	11 41	0 5	16 10	1 41	8 45	0 24	16 49	1 38	36 18	13 12	22 42	22 52	11 59		n.a.
S 27	5 24	25 36	3 20	1 17	1 36	23 22	2 52	21 31	3 40	11 44	0 5	16 12	1 41	8 46	0 24	16 50	1 38	36 19	13 12	22 42	22 52	11 56		n.a.
S 28	5 0	26 12	2 21	1 54	1 32	23 7	2 52	21 37	3 43	11 46	0 4	16 14	1 41	8 47	0 24	16 50	1 38	36 19	13 13	22 42	22 53	11 53		n.a.
M29	4 36	25 12	1 12	2 30	1 29	22 52	2 52	21 42	3 46	11 49	0 4	16 15	1 41	8 48	0 24	16 51	1 38	36 19	13 13	22 42	22 53	11 50		n.a.
T 30	4 12	22 35	0s 3	3 6	1 25	22 36	2 52	21 47	3 49	11 51	0 4	16 17	1 41	8 48	0 24	16 51	1 38	36 19	13 13	22 42	22 54	11 47		n.a.
W31	3s48	18n28	1s19	3n41	1n20	22s20	2s51	21s52	3s52	11n53	0n 4	16n19	1n41	8n49	0n24	16n52	1n38	36s20	13s13	22s42	22s54	11s45		n.a.

Julian Day Number = -2180787.5, Delta T = 140h53m47s
Ecliptic obliquity = 24°06'47, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°00'48, Lahiri = -149°53'48 Julian Calendar 1 May 10684 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10684 BCE

The year -10683 astronomical counting style corresponds to year 10684 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10684 BCE (-10683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 35 27	21♓38'32	19♌ 3	7♈36	6♒ 1	19♏52	29°R46	8♉35	8°R52	19°R41	14°R42	19°R 6	17♑40	22♒19	n.a.	T 1
F 2	11 39 23	22°38'08	4♍ 6	9° 9	7° 6	19°59	29♌40	8°40	8♍49	19♌40	14♐42	19♑ 1	17°37	22°26	n.a.	F 2
S 3	11 43 20	23°37'46	19°13	10°41	8°11	20° 5	29°33	8°46	8°47	19°38	14°42	18°53	17°34	22°33	n.a.	S 3
S 4	11 47 16	24°37'26	4♎14	12°13	9°17	20°11	29°27	8°51	8°45	19°37	14°42	18°43	17°31	22°39	n.a.	S 4
M 5	11 51 13	25°37'09	19° 0	13°43	10°23	20°15	29°20	8°57	8°43	19°36	14°42	18°32	17°27	22°46	n.a.	M 5
T 6	11 55 9	26°36'54	3♏23	15°13	11°29	20°19	29°14	9° 2	8°40	19°34	14°42	18°23	17°24	22°53	n.a.	T 6
W 7	11 59 6	27°36'41	17°18	16°42	12°35	20°22	29° 8	9° 8	8°38	19°33	14°42	18°15	17°21	22°59	n.a.	W 7
T 8	12 3 2	28°36'32	0♐44	18°10	13°41	20°24	29° 2	9°14	8°36	19°32	14°42	18° 9	17°18	23° 6	n.a.	T 8
F 9	12 6 59	29°36'25	13°41	19°37	14°48	20°26	28°56	9°20	8°34	19°31	14°42	18° 6	17°15	23°13	n.a.	F 9
S 10	12 10 55	0♈36'21	26°14	21° 3	15°55	20°R26	28°50	9°25	8°31	19°30	14°41	18°D 5	17°11	23°20	n.a.	S 10
S 11	12 14 52	1°36'19	8♑28	22°28	17° 2	20°26	28°45	9°31	8°29	19°29	14°41	18° 5	17° 8	23°26	n.a.	S 11
M12	12 18 48	2°36'19	20°28	23°52	18°10	20°25	28°39	9°37	8°27	19°27	14°41	18°R 5	17° 5	23°33	n.a.	M12
T 13	12 22 45	3°36'23	2♒18	25°15	19°18	20°23	28°34	9°43	8°25	19°26	14°41	18° 4	17° 2	23°40	n.a.	T 13
W14	12 26 41	4°36'28	14° 6	26°36	20°26	20°20	28°29	9°49	8°23	19°25	14°40	18° 1	16°59	23°46	n.a.	W14
T 15	12 30 38	5°36'37	25°54	27°57	21°34	20°16	28°24	9°55	8°21	19°24	14°40	17°55	16°56	23°53	n.a.	T 15
F 16	12 34 34	6°36'47	7♓47	29°17	22°42	20°12	28°19	10° 1	8°19	19°23	14°40	17°47	16°52	24° 0	n.a.	F 16
S 17	12 38 31	7°37'00	19°47	0♉35	23°51	20° 6	28°15	10° 7	8°17	19°22	14°39	17°36	16°49	24° 6	n.a.	S 17
S 18	12 42 27	8°37'15	1♈56	1°52	24°59	20° 0	28°10	10°13	8°15	19°21	14°39	17°22	16°46	24°13	n.a.	S 18
M19	12 46 23	9°37'32	14°15	3° 7	26° 8	19°53	28° 6	10°20	8°13	19°20	14°39	17° 8	16°43	24°20	n.a.	M19
T 20	12 50 20	10°37'52	26°45	4°21	27°17	19°45	28° 2	10°26	8°11	19°20	14°38	16°54	16°40	24°26	n.a.	T 20
W21	12 54 16	11°38'14	9♉25	5°33	28°27	19°36	27°58	10°32	8° 9	19°19	14°38	16°41	16°36	24°33	n.a.	W21
T 22	12 58 13	12°38'37	22°17	6°44	29°36	19°26	27°54	10°38	8° 7	19°18	14°37	16°31	16°33	24°40	n.a.	T 22
F 23	13 2 9	13°39'03	5♊19	7°52	0♓46	19°15	27°51	10°45	8° 5	19°17	14°37	16°24	16°30	24°46	n.a.	F 23
S 24	13 6 6	14°39'31	18°34	8°58	1°56	19° 4	27°48	10°51	8° 3	19°16	14°36	16°20	16°27	24°53	n.a.	S 24
S 25	13 10 2	15°40'00	2♋ 1	10° 2	3° 5	18°52	27°44	10°58	8° 2	19°16	14°36	16°18	16°24	25° 0	n.a.	S 25
M26	13 13 59	16°40'31	15°43	11° 3	4°16	18°39	27°42	11° 4	8° 0	19°15	14°35	16°18	16°21	25° 6	n.a.	M26
T 27	13 17 55	17°41'04	29°40	12° 1	5°26	18°25	27°39	11°11	7°58	19°14	14°35	16°18	16°17	25°13	n.a.	T 27
W28	13 21 52	18°41'38	13♌54	12°56	6°36	18°10	27°36	11°17	7°57	19°13	14°34	16°16	16°14	25°20	n.a.	W28
T 29	13 25 48	19°42'15	28°22	13°48	7°47	17°55	27°34	11°24	7°55	19°13	14°34	16°13	16°11	25°26	n.a.	T 29
F 30	13 29 45	20♈42'52	13♍ 2	14♉35	8♓58	17♏38	27♌32	11♉30	7♍53	19♌12	14♐33	16♑ 6	16♑ 8	25♒33	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s24	13n 8	2s32	4n15	1n16	22s 3	2s51	21s57	3s54	11n55	0n 4	16n20	1n40	8n50	0n24	16n52	1n37	36s20	13s14	22s42	22s55	11s42		n.a.
F 2	3 0	6 57	3 35	4 48	1 11	21 45	2 50	22 2	3 57	11 58	0 3	16 22	1 40	8 51	0 24	16 52	1 37	36 20	13 14	22 43	22 55	11 39		n.a.
S 3	2 36	0 22	4 24	5 21	1 6	21 27	2 50	22 6	4 0	12 0	0 3	16 24	1 40	8 52	0 24	16 53	1 37	36 20	13 14	22 44	22 55	11 36		n.a.
S 4	2 12	6s12	4 53	5 53	1 1	21 8	2 49	22 11	4 3	12 2	0 3	16 26	1 40	8 53	0 24	16 53	1 37	36 21	13 14	22 46	22 56	11 33		n.a.
M 5	1 47	12 17	5 3	6 24	0 55	20 49	2 48	22 15	4 6	12 4	0 3	16 27	1 40	8 54	0 24	16 53	1 37	36 21	13 15	22 47	22 56	11 30		n.a.
T 6	1 23	17 33	4 53	6 55	0 49	20 29	2 47	22 18	4 9	12 6	0 2	16 29	1 40	8 55	0 24	16 54	1 37	36 21	13 15	22 49	22 57	11 27		n.a.
W 7	0 58	21 42	4 25	7 24	0 43	20 9	2 46	22 22	4 12	12 8	0 2	16 31	1 40	8 55	0 24	16 54	1 37	36 21	13 15	22 50	22 57	11 24		n.a.
T 8	0 34	24 31	3 44	7 53	0 37	19 48	2 44	22 25	4 15	12 10	0 2	16 33	1 40	8 56	0 24	16 54	1 37	36 21	13 15	22 51	22 58	11 21		n.a.
F 9	0 10	25 56	2 52	8 21	0 31	19 26	2 43	22 29	4 17	12 12	0 2	16 35	1 40	8 57	0 24	16 55	1 37	36 22	13 15	22 51	22 58	11 19		n.a.
S 10	0n15	25 57	1 53	8 48	0 24	19 4	2 41	22 31	4 20	12 14	0 2	16 37	1 40	8 58	0 24	16 55	1 37	36 22	13 16	22 51	22 58	11 16		n.a.
S 11	0 39	24 41	0 51	9 15	0 17	18 42	2 40	22 34	4 23	12 15	0 1	16 39	1 40	8 59	0 23	16 55	1 37	36 22	13 16	22 51	22 59	11 13		n.a.
M12	1 4	22 18	0n13	9 40	0 10	18 19	2 38	22 37	4 26	12 17	0 1	16 41	1 40	8 59	0 23	16 56	1 37	36 22	13 16	22 51	22 59	11 10		n.a.
T 13	1 28	18 59	1 15	10 5	0 3	17 55	2 36	22 39	4 29	12 19	0 1	16 42	1 40	9 0	0 23	16 56	1 37	36 22	13 16	22 51	23 0	11 7		n.a.
W14	1 53	14 56	2 13	10 29	0s 4	17 31	2 34	22 41	4 32	12 20	0 1	16 44	1 40	9 1	0 23	16 56	1 37	36 23	13 17	22 52	23 0	11 4		n.a.
T 15	2 17	10 20	3 6	10 52	0 11	17 7	2 32	22 42	4 34	12 22	0 0	16 46	1 40	9 2	0 23	16 57	1 37	36 23	13 17	22 52	23 0	11 1		n.a.
F 16	2 42	5 20	3 51	11 14	0 19	16 42	2 30	22 44	4 37	12 24	0 0	16 48	1 40	9 3	0 23	16 57	1 37	36 23	13 17	22 54	23 1	10 58		n.a.
S 17	3 6	0 6	4 26	11 35	0 27	16 16	2 28	22 45	4 40	12 25	0s 0	16 50	1 40	9 3	0 23	16 57	1 37	36 23	13 17	22 55	23 1	10 55		n.a.
S 18	3 31	5n11	4 49	11 55	0 34	15 50	2 26	22 45	4 42	12 26	0 0	16 52	1 40	9 4	0 23	16 57	1 37	36 23	13 18	22 57	23 2	10 52		n.a.
M19	3 55	10 21	4 59	12 14	0 42	15 24	2 24	22 46	4 45	12 28	0 0	16 54	1 40	9 5	0 23	16 58	1 37	36 24	13 18	22 59	23 2	10 49		n.a.
T 20	4 19	15 10	4 55	12 33	0 50	14 57	2 21	22 46	4 48	12 29	0 1	16 56	1 40	9 6	0 23	16 58	1 36	36 24	13 18	23 1	23 2	10 47		n.a.
W21	4 44	19 24	4 37	12 50	0 58	14 30	2 19	22 46	4 50	12 30	0 1	16 58	1 40	9 6	0 23	16 58	1 36	36 24	13 18	23 2	23 3	10 44		n.a.
T 22	5 8	22 46	4 4	13 6	1 7	14 3	2 16	22 46	4 53	12 31	0 1	17 0	1 40	9 7	0 23	16 58	1 36	36 24	13 19	23 4	23 3	10 41		n.a.
F 23	5 32	25 2	3 18	13 21	1 15	13 35	2 14	22 45	4 55	12 32	0 1	17 2	1 40	9 8	0 23	16 58	1 36	36 24	13 19	23 4	23 4	10 38		n.a.
S 24	5 56	25 57	2 21	13 35	1 23	13 7	2 11	22 44	4 58	12 33	0 2	17 4	1 40	9 8	0 23	16 59	1 36	36 24	13 19	23 5	23 4	10 35		n.a.
S 25	6 20	25 21	1 15	13 48	1 31	12 38	2 8	22 43	5 0	12 34	0 2	17 6	1 40	9 9	0 23	16 59	1 36	36 25	13 19	23 5	23 4	10 32		n.a.
M26	6 44	23 13	0 3	14 0	1 39	12 10	2 6	22 41	5 2	12 35	0 2	17 9	1 40	9 10	0 23	16 59	1 36	36 25	13 19	23 5	23 5	10 29		n.a.
T 27	7 8	19 39	1s10	14 10	1 48	11 40	2 3	22 39	5 5	12 36	0 2	17 11	1 40	9 10	0 23	16 59	1 36	36 25	13 20	23 5	23 5	10 26		n.a.
W28	7 31	14 53	2 20	14 20	1 56	11 11	2 0	22 37	5 7	12 36	0 2	17 13	1 40	9 11	0 23	16 59	1 36	36 25	13 20	23 5	23 6	10 23		n.a.
T 29	7 55	9 13	3 22	14 28	2 3	10 41	1 57	22 34	5 9	12 37	0 3	17 15	1 40	9 11	0 23	17 0	1 36	36 25	13 20	23 6	23 6	10 20		n.a.
F 30	8n18	2n59	4s12	14n35	2s11	10s11	1s54	22s31	5s11	12n38	0s 3	17n17	1n40	9n12	0n23	17n 0	1n36	36s25	13s20	23s 7	23s 6	10s17		n.a.

Julian Day Number = -2180756.5, Delta T = 140h53m40s
Ecliptic obliquity = 24°06'47, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°00'43, Lahiri = -149°53'43 Julian Calendar 1 June 10684 BCE == Greg. Calendar 11 March 10684 BCE

The year -10683 astronomical counting style corresponds to year 10684 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10684 BCE (-10683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 33 41	21♈43'31	27♍47	15♉18	10♓ 8	17°R22	27°R30	11♉37	7°R52	19°R12	14°R32	15°R56	16♑ 5	25♒40	n.a.	S 1
S 2	13 37 37	22°44'13	12♎30	15°56	11°19	17♏ 4	27♌28	11°43	7♍50	19♌11	14♐32	15♑45	16° 2	25°46	n.a.	S 2
M 3	13 41 34	23°44'56	27° 3	16°29	12°30	16°46	27°26	11°50	7°49	19°11	14°31	15°33	15°58	25°53	n.a.	M 3
T 4	13 45 30	24°45'41	11♏19	16°56	13°42	16°27	27°25	11°57	7°47	19°10	14°30	15°21	15°55	26° 0	n.a.	T 4
W 5	13 49 27	25°46'27	25°11	17°16	14°53	16° 7	27°24	12° 3	7°46	19°10	14°30	15°11	15°52	26° 6	n.a.	W 5
T 6	13 53 23	26°47'16	8♐37	17°29	16° 5	15°47	27°23	12°10	7°45	19° 9	14°29	15° 4	15°49	26°13	n.a.	T 6
F 7	13 57 20	27°48'07	21°38	17°R34	17°16	15°27	27°22	12°17	7°43	19° 9	14°28	14°59	15°46	26°20	n.a.	F 7
S 8	14 1 16	28°49'00	4♑14	17°31	18°28	15° 6	27°22	12°23	7°42	19° 9	14°28	14°57	15°42	26°26	n.a.	S 8
S 9	14 5 13	29°49'55	16°31	17°18	19°40	14°44	27°21	12°30	7°41	19° 8	14°27	14°D57	15°39	26°33	n.a.	S 9
M10	14 9 9	0♉50'51	28°33	16°56	20°52	14°22	27°D21	12°37	7°40	19° 8	14°26	14°R57	15°36	26°40	n.a.	M10
T 11	14 13 5	1°51'50	10♒25	16°25	22° 4	14° 0	27°21	12°44	7°39	19° 8	14°25	14°57	15°33	26°47	n.a.	T 11
W12	14 17 2	2°52'50	22°13	15°43	23°17	13°37	27°22	12°51	7°38	19° 8	14°24	14°55	15°30	26°53	n.a.	W12
T 13	14 20 58	3°53'52	4♓ 3	14°51	24°29	13°14	27°22	12°57	7°36	19° 8	14°24	14°51	15°27	27° 0	n.a.	T 13
F 14	14 24 55	4°54'56	15°59	13°51	25°41	12°51	27°23	13° 4	7°35	19° 7	14°23	14°44	15°23	27° 7	n.a.	F 14
S 15	14 28 51	5°56'01	28° 5	12°42	26°54	12°27	27°24	13°11	7°35	19° 7	14°22	14°34	15°20	27°13	n.a.	S 15
S 16	14 32 48	6°57'08	10♈23	11°28	28° 7	12° 4	27°25	13°18	7°34	19° 7	14°21	14°22	15°17	27°20	n.a.	S 16
M17	14 36 44	7°58'17	22°56	10° 8	29°19	11°40	27°26	13°25	7°33	19°D 7	14°20	14°10	15°14	27°27	n.a.	M17
T 18	14 40 41	8°59'27	5♉42	8°47	0♈32	11°16	27°27	13°32	7°32	19° 7	14°19	13°57	15°11	27°33	n.a.	T 18
W19	14 44 37	10° 0'39	18°43	7°27	1°45	10°52	27°29	13°39	7°31	19° 7	14°18	13°46	15° 7	27°40	n.a.	W19
T 20	14 48 34	11° 1'52	1♊57	6°10	2°58	10°29	27°31	13°45	7°31	19° 7	14°17	13°37	15° 4	27°47	n.a.	T 20
F 21	14 52 30	12° 3'06	15°22	4°59	4°11	10° 5	27°33	13°52	7°30	19° 7	14°16	13°31	15° 1	27°53	n.a.	F 21
S 22	14 56 26	13° 4'21	28°56	3°56	5°25	9°42	27°35	13°59	7°29	19° 8	14°15	13°28	14°58	28° 0	n.a.	S 22
S 23	15 0 23	14° 5'37	12♋39	3° 3	6°38	9°19	27°38	14° 6	7°29	19° 8	14°14	13°D27	14°55	28° 7	n.a.	S 23
M24	15 4 19	15° 6'54	26°30	2°20	7°51	8°56	27°41	14°13	7°28	19° 8	14°14	13°27	14°52	28°13	n.a.	M24
T 25	15 8 16	16° 8'12	10♌28	1°50	9° 5	8°33	27°43	14°20	7°28	19° 8	14°13	13°R28	14°48	28°20	n.a.	T 25
W26	15 12 12	17° 9'30	24°34	1°30	10°18	8°11	27°47	14°27	7°27	19° 9	14°12	13°28	14°45	28°27	n.a.	W26
T 27	15 16 9	18°10'50	8♍45	1°D23	11°32	7°49	27°50	14°34	7°27	19° 9	14°11	13°26	14°42	28°33	n.a.	T 27
F 28	15 20 5	19°12'09	23° 1	1°26	12°45	7°28	27°53	14°40	7°27	19° 9	14° 9	13°21	14°39	28°40	n.a.	F 28
S 29	15 24 2	20°13'30	7♎19	1°40	13°59	7° 7	27°57	14°47	7°26	19°10	14° 8	13°15	14°36	28°47	n.a.	S 29
S 30	15 27 58	21°14'51	21°33	2° 4	15°13	6°47	28° 1	14°54	7°26	19°10	14° 7	13° 7	14°33	28°54	n.a.	S 30
M31	15 31 55	22♉16'13	5♏40	2♉36	16♈27	6♏27	28♌ 5	15♉ 1	7♍26	19♌10	14♐ 6	12♑58	14♑29	29♒ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n42	3s26	4s45	14n41	2s19	9s41	1s51	22s28	5s12	12n38	0s 3	17n19	1n40	9n13	0n23	17n 0	1n36	36s25	13s20	23s 8	23s 7	10s14		n.a.
S 2	9 5	9 39	5 0	14 45	2 26	9 10	1 48	22 24	5 14	12 38	0 3	17 21	1 40	9 13	0 23	17 0	1 36	36 25	13 21	23 9	23 7	10 12		n.a.
M 3	9 28	15 16	4 54	14 48	2 33	8 39	1 45	22 20	5 16	12 39	0 3	17 23	1 40	9 14	0 23	17 0	1 36	36 26	13 21	23 11	23 8	10 9		n.a.
T 4	9 51	19 55	4 30	14 50	2 39	8 8	1 41	22 16	5 17	12 39	0 4	17 25	1 40	9 14	0 23	17 0	1 36	36 26	13 21	23 12	23 8	10 6		n.a.
W 5	10 14	23 19	3 51	14 50	2 45	7 37	1 38	22 12	5 19	12 39	0 4	17 28	1 40	9 15	0 23	17 0	1 36	36 26	13 21	23 13	23 8	10 3		n.a.
T 6	10 36	25 19	3 0	14 49	2 50	7 6	1 35	22 7	5 20	12 40	0 4	17 30	1 40	9 15	0 23	17 0	1 35	36 26	13 21	23 14	23 9	10 0		n.a.
F 7	10 59	25 50	2 0	14 47	2 54	6 34	1 32	22 2	5 21	12 40	0 4	17 32	1 40	9 16	0 23	17 0	1 35	36 26	13 22	23 15	23 9	9 57		n.a.
S 8	11 21	24 59	0 57	14 43	2 57	6 2	1 28	21 56	5 22	12 40	0 4	17 34	1 40	9 16	0 23	17 0	1 35	36 26	13 22	23 15	23 10	9 54		n.a.
S 9	11 43	22 55	0n 8	14 38	2 58	5 30	1 25	21 50	5 23	12 40	0 5	17 36	1 40	9 17	0 23	17 0	1 35	36 26	13 22	23 15	23 10	9 51		n.a.
M10	12 5	19 52	1 12	14 31	2 59	4 58	1 22	21 44	5 24	12 39	0 5	17 38	1 40	9 17	0 23	17 0	1 35	36 26	13 22	23 15	23 10	9 48		n.a.
T 11	12 27	16 2	2 11	14 23	2 58	4 25	1 18	21 38	5 25	12 39	0 5	17 40	1 40	9 17	0 23	17 0	1 35	36 26	13 22	23 15	23 11	9 45		n.a.
W12	12 49	11 36	3 4	14 13	2 55	3 53	1 15	21 31	5 25	12 39	0 5	17 43	1 40	9 18	0 23	17 0	1 35	36 26	13 22	23 15	23 11	9 42		n.a.
T 13	13 10	6 45	3 50	14 3	2 50	3 20	1 11	21 24	5 26	12 39	0 5	17 45	1 40	9 18	0 23	17 0	1 35	36 26	13 23	23 16	23 11	9 39		n.a.
F 14	13 31	1 37	4 25	13 51	2 43	2 48	1 8	21 17	5 26	12 38	0 6	17 47	1 40	9 18	0 23	17 0	1 35	36 26	13 23	23 16	23 12	9 36		n.a.
S 15	13 52	3n38	4 50	13 39	2 34	2 15	1 5	21 10	5 26	12 38	0 6	17 49	1 40	9 19	0 23	17 0	1 35	36 26	13 23	23 17	23 12	9 33		n.a.
S 16	14 13	8 49	5 1	13 26	2 23	1 42	1 1	21 2	5 26	12 37	0 6	17 51	1 40	9 19	0 23	17 0	1 35	36 26	13 23	23 19	23 13	9 30		n.a.
M17	14 33	13 45	4 59	13 14	2 9	1 9	0 58	20 54	5 26	12 37	0 6	17 53	1 40	9 19	0 23	17 0	1 35	36 26	13 23	23 20	23 13	9 27		n.a.
T 18	14 53	18 11	4 41	13 2	1 54	0 36	0 54	20 46	5 26	12 36	0 6	17 56	1 40	9 20	0 22	17 0	1 35	36 26	13 23	23 21	23 13	9 25		n.a.
W19	15 13	21 51	4 8	12 51	1 38	0 3	0 51	20 38	5 25	12 35	0 6	17 58	1 40	9 20	0 22	17 0	1 35	36 26	13 23	23 23	23 14	9 22		n.a.
T 20	15 33	24 26	3 22	12 42	1 20	0n30	0 47	20 30	5 25	12 34	0 7	18 0	1 40	9 20	0 22	17 0	1 35	36 26	13 24	23 24	23 14	9 19		n.a.
F 21	15 53	25 40	2 24	12 35	1 2	1 3	0 44	20 21	5 24	12 33	0 7	18 2	1 40	9 20	0 22	17 0	1 34	36 26	13 24	23 24	23 14	9 16		n.a.
S 22	16 12	25 23	1 17	12 31	0 43	1 36	0 40	20 13	5 23	12 32	0 7	18 4	1 40	9 21	0 22	17 0	1 34	36 26	13 24	23 25	23 15	9 13		n.a.
S 23	16 31	23 34	0 4	12 30	0 24	2 9	0 37	20 4	5 22	12 31	0 7	18 7	1 40	9 21	0 22	17 0	1 34	36 26	13 24	23 25	23 15	9 10		n.a.
M24	16 49	20 19	1s 9	12 31	0 6	2 42	0 33	19 55	5 21	12 30	0 7	18 9	1 40	9 21	0 22	16 59	1 34	36 26	13 24	23 25	23 15	9 7		n.a.
T 25	17 7	15 53	2 19	12 37	0n11	3 14	0 30	19 46	5 20	12 29	0 7	18 11	1 40	9 21	0 22	16 59	1 34	36 26	13 24	23 25	23 16	9 4		n.a.
W26	17 25	10 33	3 22	12 45	0 27	3 47	0 26	19 38	5 18	12 28	0 8	18 13	1 41	9 21	0 22	16 59	1 34	36 26	13 24	23 25	23 16	9 1		n.a.
T 27	17 43	4 38	4 12	12 56	0 42	4 20	0 23	19 29	5 17	12 26	0 8	18 15	1 41	9 21	0 22	16 59	1 34	36 26	13 24	23 25	23 17	8 58		n.a.
F 28	18 1	1s32	4 47	13 10	0 56	4 53	0 20	19 20	5 15	12 25	0 8	18 17	1 41	9 21	0 22	16 59	1 34	36 26	13 25	23 25	23 17	8 55		n.a.
S 29	18 18	7 37	5 4	13 27	1 8	5 25	0 16	19 11	5 14	12 24	0 8	18 20	1 41	9 21	0 22	16 59	1 34	36 26	13 25	23 26	23 17	8 52		n.a.
S 30	18 34	13 17	5 3	13 46	1 19	5 57	0 13	19 2	5 12	12 22	0 8	18 22	1 41	9 22	0 22	16 58	1 34	36 26	13 25	23 27	23 18	8 49		n.a.
M31	18n51	18s12	4s43	14n 6	1n29	6n30	0s 9	18s54	5s10	12n21	0s 8	18n24	1n41	9n22	0n22	16n58	1n34	36s26	13s25	23s28	23s18	8s46		n.a.

Julian Day Number = -2180726.5, Delta T = 140h53m34s
Ecliptic obliquity = 24°06'47, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°00'39, Lahiri = -149°53'39 Julian Calendar 1 July 10684 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10684 BCE

The year -10683 astronomical counting style corresponds to year 10684 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10684 BCE (-10683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 35 51	23♉17'35	19♏33	3♉16	17♈41	6°R 8	28♌ 9	15♉ 8	7°R26	19♌11	14°R 5	12°R49	14♑26	29♒ 7	n.a.	T 1
W 2	15 39 48	24°18'59	3♐ 9	4° 3	18°55	5♏49	28°13	15°15	7♍26	19°11	14♐ 4	12♑42	14°23	29°14	n.a.	W 2
T 3	15 43 44	25°20'23	16°25	4°56	20° 9	5°31	28°18	15°22	7°D26	19°12	14° 3	12°36	14°20	29°20	n.a.	T 3
F 4	15 47 41	26°21'48	29°20	5°54	21°23	5°14	28°23	15°28	7°26	19°13	14° 2	12°33	14°17	29°27	n.a.	F 4
S 5	15 51 37	27°23'14	11♑56	6°57	22°37	4°57	28°28	15°35	7°26	19°13	14° 1	12°D32	14°13	29°34	n.a.	S 5
S 6	15 55 34	28°24'41	24°13	8° 4	23°51	4°41	28°33	15°42	7°26	19°14	14° 0	12°33	14°10	29°40	n.a.	S 6
M 7	15 59 30	29°26'08	6♒17	9°15	25° 5	4°26	28°38	15°49	7°26	19°15	13°59	12°34	14° 7	29°47	n.a.	M 7
T 8	16 3 27	0♊27'37	18°11	10°29	26°19	4°11	28°44	15°56	7°27	19°15	13°58	12°36	14° 4	29°54	n.a.	T 8
W 9	16 7 23	1°29'06	0♓ 1	11°45	27°34	3°58	28°49	16° 2	7°27	19°16	13°57	12°R37	14° 1	0♓ 0	n.a.	W 9
T 10	16 11 20	2°30'35	11°52	13° 4	28°48	3°45	28°55	16° 9	7°27	19°17	13°55	12°36	13°58	0° 7	n.a.	T 10
F 11	16 15 16	3°32'05	23°49	14°24	0♉ 3	3°33	29° 1	16°16	7°28	19°18	13°54	12°34	13°54	0°14	n.a.	F 11
S 12	16 19 13	4°33'36	5♈57	15°46	1°17	3°21	29° 7	16°22	7°28	19°19	13°53	12°30	13°51	0°20	n.a.	S 12
S 13	16 23 9	5°35'07	18°19	17°10	2°32	3°11	29°13	16°29	7°29	19°20	13°52	12°24	13°48	0°27	n.a.	S 13
M14	16 27 6	6°36'39	0♉59	18°35	3°46	3° 1	29°20	16°36	7°29	19°20	13°51	12°18	13°45	0°34	n.a.	M14
T 15	16 31 2	7°38'12	13°58	20° 1	5° 1	2°52	29°27	16°42	7°30	19°21	13°50	12°11	13°42	0°41	n.a.	T 15
W16	16 34 59	8°39'44	27°16	21°28	6°15	2°44	29°33	16°49	7°31	19°22	13°49	12° 6	13°39	0°47	n.a.	W16
T 17	16 38 55	9°41'17	10♊52	22°55	7°30	2°37	29°40	16°55	7°31	19°23	13°47	12° 1	13°35	0°54	n.a.	T 17
F 18	16 42 52	10°42'50	24°42	24°24	8°45	2°30	29°47	17° 2	7°32	19°24	13°46	11°58	13°32	1° 1	n.a.	F 18
S 19	16 46 48	11°44'23	8♋44	25°53	9°59	2°25	29°55	17° 8	7°33	19°26	13°45	11°D57	13°29	1° 7	n.a.	S 19
S 20	16 50 45	12°45'55	22°54	27°22	11°14	2°20	0♏ 2	17°15	7°34	19°27	13°44	11°57	13°26	1°14	n.a.	S 20
M21	16 54 41	13°47'28	7♌ 8	28°52	12°29	2°16	0°10	17°21	7°35	19°28	13°43	11°59	13°23	1°21	n.a.	M21
T 22	16 58 38	14°48'59	21°23	0♊22	13°44	2°13	0°18	17°28	7°36	19°29	13°42	12° 0	13°19	1°27	n.a.	T 22
W23	17 2 34	15°50'31	5♏35	1°53	14°58	2°10	0°25	17°34	7°37	19°30	13°41	12° 1	13°16	1°34	n.a.	W23
T 24	17 6 31	16°52'02	19°44	3°24	16°13	2° 9	0°33	17°40	7°38	19°31	13°39	12°R 2	13°13	1°41	n.a.	T 24
F 25	17 10 27	17°53'32	3♎48	4°55	17°28	2°D 8	0°42	17°47	7°39	19°33	13°38	12° 1	13°10	1°47	n.a.	F 25
S 26	17 14 24	18°55'02	17°44	6°27	18°43	2° 8	0°50	17°53	7°40	19°34	13°37	11°59	13° 7	1°54	n.a.	S 26
S 27	17 18 21	19°56'31	1♏31	7°58	19°58	2° 9	0°58	17°59	7°41	19°35	13°36	11°56	13° 4	2° 1	n.a.	S 27
M28	17 22 17	20°57'59	15° 8	9°31	21°13	2°11	1° 7	18° 5	7°42	19°37	13°35	11°53	13° 0	2° 8	n.a.	M28
T 29	17 26 14	21°59'27	28°33	11° 3	22°27	2°13	1°16	18°11	7°44	19°38	13°34	11°50	12°57	2°14	n.a.	T 29
W30	17 30 10	23° 0'54	11♐44	12°35	23°42	2°16	1°25	18°17	7°45	19°40	13°33	11°47	12°54	2°21	n.a.	W30
T 31	17 34 7	24♊ 2'21	24♐41	14♊ 8	24♉57	2♏20	1♏34	18♉24	7♏47	19♌41	13♐31	11♑45	12♑51	2♓28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n 7	22s 3	4s 6	14n28	1n38	7n 2	0s 6	18s45	5s 8	12n19	0s 9	18n26	1n41	9n22	0n22	16n58	1n34	36s26	13s25	23s29	23s18	8s43		n.a.
W 2	19 22	24 34	3 16	14 52	1 45	7 34	0 3	18 37	5 6	12 17	0 9	18 28	1 41	9 22	0 22	16 58	1 34	36 26	13 25	23 29	23 19	8 40		n.a.
T 3	19 38	25 39	2 16	15 16	1 51	8 6	0n 0	18 28	5 3	12 15	0 9	18 30	1 41	9 22	0 22	16 57	1 34	36 26	13 25	23 30	23 19	8 37		n.a.
F 4	19 53	25 17	1 11	15 41	1 57	8 37	0 4	18 20	5 1	12 14	0 9	18 32	1 41	9 22	0 22	16 57	1 33	36 26	13 25	23 30	23 19	8 34		n.a.
S 5	20 7	23 37	0 3	16 7	2 1	9 8	0 7	18 12	4 59	12 12	0 9	18 35	1 41	9 21	0 22	16 57	1 33	36 26	13 25	23 30	23 20	8 31		n.a.
S 6	20 21	20 51	1n 3	16 33	2 4	9 40	0 10	18 4	4 56	12 10	0 9	18 37	1 41	9 21	0 22	16 57	1 33	36 26	13 25	23 30	23 20	8 28		n.a.
M 7	20 35	17 13	2 5	16 59	2 7	10 11	0 13	17 56	4 54	12 8	0 10	18 39	1 41	9 21	0 22	16 56	1 33	36 26	13 25	23 30	23 20	8 25		n.a.
T 8	20 49	12 56	3 1	17 25	2 9	10 41	0 16	17 49	4 51	12 6	0 10	18 41	1 42	9 21	0 22	16 56	1 33	36 25	13 25	23 30	23 21	8 23		n.a.
W 9	21 2	8 13	3 49	17 50	2 10	11 12	0 19	17 42	4 48	12 3	0 10	18 43	1 42	9 21	0 22	16 56	1 33	36 25	13 25	23 30	23 21	8 20		n.a.
T 10	21 14	3 12	4 27	18 16	2 11	11 42	0 22	17 34	4 46	12 1	0 10	18 45	1 42	9 21	0 22	16 55	1 33	36 25	13 25	23 30	23 21	8 17		n.a.
F 11	21 27	1n58	4 54	18 41	2 10	12 12	0 25	17 28	4 43	11 59	0 10	18 47	1 42	9 21	0 22	16 55	1 33	36 25	13 25	23 30	23 22	8 14		n.a.
S 12	21 38	7 7	5 9	19 5	2 10	12 41	0 28	17 21	4 40	11 57	0 10	18 49	1 42	9 20	0 22	16 55	1 33	36 25	13 25	23 30	23 22	8 11		n.a.
S 13	21 50	12 7	5 9	19 29	2 9	13 10	0 31	17 15	4 37	11 54	0 11	18 51	1 42	9 20	0 22	16 54	1 33	36 25	13 25	23 31	23 22	8 8		n.a.
M14	22 1	16 43	4 54	19 52	2 7	13 39	0 34	17 8	4 35	11 52	0 11	18 53	1 42	9 20	0 22	16 54	1 33	36 25	13 25	23 32	23 23	8 5		n.a.
T 15	22 11	20 40	4 25	20 15	2 5	14 7	0 36	17 2	4 32	11 49	0 11	18 56	1 42	9 20	0 22	16 54	1 33	36 25	13 25	23 32	23 23	8 2		n.a.
W16	22 21	23 39	3 40	20 36	2 3	14 36	0 39	16 57	4 29	11 47	0 11	18 58	1 42	9 19	0 22	16 53	1 33	36 24	13 25	23 33	23 23	7 59		n.a.
T 17	22 31	25 22	2 42	20 57	2 0	15 3	0 42	16 51	4 26	11 44	0 11	19 0	1 42	9 19	0 22	16 53	1 33	36 24	13 25	23 33	23 24	7 56		n.a.
F 18	22 40	25 33	1 33	21 17	1 57	15 31	0 44	16 46	4 23	11 41	0 11	19 2	1 43	9 19	0 21	16 53	1 33	36 24	13 25	23 33	23 24	7 53		n.a.
S 19	22 49	24 6	0 18	21 36	1 53	15 58	0 47	16 42	4 20	11 38	0 11	19 4	1 43	9 18	0 21	16 52	1 32	36 24	13 25	23 33	23 24	7 50		n.a.
S 20	22 57	21 8	1s 0	21 54	1 50	16 24	0 49	16 37	4 17	11 36	0 12	19 6	1 43	9 18	0 21	16 52	1 32	36 24	13 25	23 33	23 25	7 47		n.a.
M21	23 5	16 51	2 14	22 11	1 46	16 50	0 52	16 33	4 14	11 33	0 12	19 8	1 43	9 18	0 21	16 51	1 32	36 23	13 25	23 33	23 25	7 44		n.a.
T 22	23 13	11 38	3 20	22 27	1 42	17 16	0 54	16 29	4 11	11 30	0 12	19 10	1 43	9 17	0 21	16 51	1 32	36 23	13 25	23 33	23 25	7 41		n.a.
W23	23 20	5 49	4 13	22 42	1 37	17 41	0 56	16 25	4 8	11 27	0 12	19 12	1 43	9 17	0 21	16 50	1 32	36 23	13 25	23 33	23 26	7 38		n.a.
T 24	23 26	0s16	4 51	22 56	1 32	18 5	0 59	16 22	4 5	11 24	0 12	19 14	1 43	9 16	0 21	16 50	1 32	36 23	13 25	23 33	23 26	7 35		n.a.
F 25	23 32	6 17	5 11	23 9	1 28	18 29	1 1	16 19	4 2	11 21	0 12	19 16	1 43	9 16	0 21	16 49	1 32	36 23	13 25	23 33	23 26	7 32		n.a.
S 26	23 38	11 56	5 13	23 21	1 23	18 53	1 3	16 16	3 59	11 18	0 12	19 18	1 44	9 15	0 21	16 49	1 32	36 22	13 25	23 33	23 27	7 29		n.a.
S 27	23 43	16 56	4 56	23 32	1 18	19 16	1 5	16 14	3 56	11 14	0 13	19 19	1 44	9 15	0 21	16 48	1 32	36 22	13 25	23 34	23 27	7 26		n.a.
M28	23 47	21 1	4 23	23 41	1 12	19 38	1 7	16 11	3 53	11 11	0 13	19 21	1 44	9 14	0 21	16 48	1 32	36 22	13 25	23 34	23 27	7 23		n.a.
T 29	23 51	23 54	3 36	23 50	1 7	20 0	1 9	16 9	3 50	11 8	0 13	19 23	1 44	9 14	0 21	16 47	1 32	36 22	13 25	23 34	23 28	7 20		n.a.
W30	23 55	25 26	2 38	23 57	1 1	20 22	1 11	16 8	3 47	11 4	0 13	19 25	1 44	9 13	0 21	16 47	1 32	36 22	13 25	23 34	23 28	7 17		n.a.
T 31	23n58	25s33	1s33	24n 4	0n56	20n42	1n12	16s 6	3s44	11n 1	0s13	19n27	1n44	9n13	0n21	16n46	1n32	36s21	13s25	23s35	23s28	7s14		n.a.

Julian Day Number = -2180695.5, Delta T = 140h53m27s
Ecliptic obliquity = 24°06'46, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°00'35, Lahiri = -149°53'35 Julian Calendar 1 Aug. 10684 BCE == Greg. Calendar 11 May 10684 BCE

The year -10683 astronomical counting style corresponds to year 10684 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10684 BCE (-10683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 38 3	25♊ 3'47	7♑22	15♊41	26♉12	2♏24	1♍43	18♉30	7♍48	19♌42	13°R30	11°D44	12♑48	2♓34	n.a.	F 1
S 2	17 42 0	26° 5'13	19°49	17°15	27°27	2°29	1°52	18°35	7°50	19°44	13♐29	11♑44	12°45	2°41	n.a.	S 2
S 3	17 45 57	27° 6'38	2♒ 2	18°48	28°42	2°35	2° 1	18°41	7°51	19°45	13°28	11°45	12°41	2°48	n.a.	S 3
M 4	17 49 53	28° 8'03	14° 4	20°22	29°57	2°42	2°11	18°47	7°53	19°47	13°27	11°47	12°38	2°54	n.a.	M 4
T 5	17 53 50	29° 9'27	25°59	21°57	1♊12	2°49	2°21	18°53	7°54	19°49	13°26	11°48	12°35	3° 1	n.a.	T 5
W 6	17 57 46	0♋10'50	7♓50	23°31	2°27	2°57	2°30	18°59	7°56	19°50	13°25	11°49	12°32	3° 8	n.a.	W 6
T 7	18 1 43	1°12'13	19°41	25° 6	3°42	3° 5	2°40	19° 5	7°58	19°52	13°24	11°50	12°29	3°14	n.a.	T 7
F 8	18 5 40	2°13'35	1♈37	26°41	4°57	3°14	2°50	19°10	8° 0	19°53	13°23	11°R50	12°25	3°21	n.a.	F 8
S 9	18 9 36	3°14'56	13°43	28°17	6°12	3°24	3° 0	19°16	8° 1	19°55	13°22	11°50	12°22	3°28	n.a.	S 9
S 10	18 13 33	4°16'17	26° 4	29°53	7°26	3°34	3°11	19°21	8° 3	19°57	13°20	11°49	12°19	3°35	n.a.	S 10
M11	18 17 29	5°17'37	8♉43	1♋29	8°41	3°45	3°21	19°27	8° 5	19°59	13°19	11°49	12°16	3°41	n.a.	M11
T 12	18 21 26	6°18'57	21°44	3° 6	9°56	3°57	3°31	19°32	8° 7	20° 0	13°18	11°48	12°13	3°48	n.a.	T 12
W13	18 25 23	7°20'15	5♊ 8	4°43	11°11	4° 9	3°42	19°38	8° 9	20° 2	13°17	11°47	12°10	3°55	n.a.	W13
T 14	18 29 19	8°21'33	18°56	6°20	12°26	4°21	3°52	19°43	8°11	20° 4	13°16	11°47	12° 6	4° 1	n.a.	T 14
F 15	18 33 16	9°22'50	3♋ 5	7°58	13°41	4°35	4° 3	19°48	8°13	20° 6	13°15	11°47	12° 3	4° 8	n.a.	F 15
S 16	18 37 13	10°24'05	17°32	9°37	14°56	4°48	4°14	19°53	8°15	20° 8	13°14	11°D47	12° 0	4°15	n.a.	S 16
S 17	18 41 9	11°25'19	2♌11	11°16	16°11	5° 2	4°25	19°59	8°18	20° 9	13°13	11°R47	11°57	4°21	n.a.	S 17
M18	18 45 6	12°26'32	16°54	12°55	17°26	5°17	4°36	20° 4	8°20	20°11	13°12	11°47	11°54	4°28	n.a.	M18
T 19	18 49 3	13°27'43	1♍36	14°35	18°41	5°32	4°47	20° 9	8°22	20°13	13°11	11°46	11°51	4°35	n.a.	T 19
W20	18 52 59	14°28'53	16°10	16°16	19°55	5°48	4°59	20°14	8°24	20°15	13°10	11°46	11°47	4°42	n.a.	W20
T 21	18 56 56	15°30'01	0♎31	17°57	21°10	6° 4	5°10	20°18	8°27	20°17	13° 9	11°46	11°44	4°48	n.a.	T 21
F 22	19 0 52	16°31'07	14°37	19°38	22°25	6°21	5°21	20°23	8°29	20°19	13° 8	11°D46	11°41	4°55	n.a.	F 22
S 23	19 4 49	17°32'11	28°25	21°20	23°40	6°38	5°33	20°28	8°31	20°21	13° 7	11°46	11°38	5° 2	n.a.	S 23
S 24	19 8 46	18°33'14	11♏57	23° 2	24°55	6°55	5°45	20°33	8°34	20°23	13° 7	11°46	11°35	5° 8	n.a.	S 24
M25	19 12 42	19°34'14	25°13	24°45	26° 9	7°13	5°56	20°37	8°36	20°25	13° 6	11°47	11°31	5°15	n.a.	M25
T 26	19 16 39	20°35'14	8♐14	26°28	27°24	7°32	6° 8	20°42	8°39	20°27	13° 5	11°48	11°28	5°22	n.a.	T 26
W27	19 20 36	21°36'11	21° 1	28°12	28°39	7°50	6°20	20°46	8°41	20°29	13° 4	11°49	11°25	5°28	n.a.	W27
T 28	19 24 32	22°37'06	3♑35	29°56	29°53	8°10	6°32	20°51	8°44	20°31	13° 3	11°49	11°22	5°35	n.a.	T 28
F 29	19 28 29	23°38'00	15°59	1♌41	1♋ 8	8°29	6°44	20°55	8°46	20°33	13° 2	11°R49	11°19	5°42	n.a.	F 29
S 30	19 32 26	24♋38'52	28♑12	3♌25	2♋23	8♏49	6♍56	20♉59	8♍49	20♌35	13♐ 1	11♑49	11♑16	5♓49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 0	24s18	0s24	24n 9	0n50	21n 3	1n14	16s 5	3s41	10n57	0s13	19n29	1n44	9n12	0n21	16n46	1n32	36s21	13s25	23s35	23s29	7s11		n.a.
S 2	24 3	21 52	0n44	24 13	0 44	21 22	1 16	16 4	3 38	10 54	0 13	19 31	1 45	9 12	0 21	16 45	1 32	36 21	13 25	23 35	23 29	7 8		n.a.
S 3	24 4	18 29	1 50	24 16	0 38	21 41	1 17	16 4	3 35	10 50	0 13	19 33	1 45	9 11	0 21	16 45	1 32	36 21	13 25	23 35	23 29	7 5		n.a.
M 4	24 5	14 22	2 50	24 17	0 32	21 59	1 19	16 3	3 32	10 47	0 14	19 34	1 45	9 10	0 21	16 44	1 32	36 20	13 24	23 34	23 30	7 2		n.a.
T 5	24 6	9 45	3 41	24 18	0 26	22 17	1 20	16 3	3 29	10 43	0 14	19 36	1 45	9 10	0 21	16 44	1 31	36 20	13 24	23 34	23 30	6 59		n.a.
W 6	24 6	4 49	4 23	24 17	0 20	22 34	1 21	16 4	3 27	10 39	0 14	19 38	1 45	9 9	0 21	16 43	1 31	36 20	13 24	23 34	23 30	6 56		n.a.
T 7	24 6	0n17	4 54	24 15	0 14	22 50	1 23	16 4	3 24	10 36	0 14	19 40	1 45	9 8	0 21	16 43	1 31	36 20	13 24	23 34	23 30	6 53		n.a.
F 8	24 5	5 24	5 12	24 12	0 8	23 6	1 24	16 5	3 21	10 32	0 14	19 42	1 46	9 8	0 21	16 42	1 31	36 19	13 24	23 34	23 31	6 50		n.a.
S 9	24 4	10 24	5 17	24 8	0 2	23 21	1 25	16 5	3 18	10 28	0 14	19 43	1 46	9 7	0 21	16 41	1 31	36 19	13 24	23 34	23 31	6 48		n.a.
S 10	24 2	15 5	5 7	24 3	0s 4	23 35	1 26	16 7	3 16	10 24	0 14	19 45	1 46	9 6	0 21	16 41	1 31	36 19	13 24	23 34	23 31	6 45		n.a.
M11	24 0	19 15	4 43	23 56	0 10	23 48	1 27	16 8	3 13	10 20	0 15	19 47	1 46	9 5	0 21	16 40	1 31	36 18	13 24	23 34	23 32	6 42		n.a.
T 12	23 57	22 37	4 3	23 49	0 16	24 1	1 28	16 9	3 10	10 16	0 15	19 48	1 46	9 5	0 21	16 40	1 31	36 18	13 23	23 34	23 32	6 39		n.a.
W13	23 54	24 52	3 10	23 40	0 22	24 13	1 29	16 11	3 8	10 12	0 15	19 50	1 46	9 4	0 21	16 39	1 31	36 18	13 23	23 34	23 32	6 36		n.a.
T 14	23 50	25 41	2 3	23 30	0 28	24 24	1 30	16 13	3 5	10 8	0 15	19 52	1 47	9 3	0 21	16 38	1 31	36 18	13 23	23 34	23 33	6 33		n.a.
F 15	23 46	24 53	0 48	23 18	0 34	24 35	1 30	16 15	3 2	10 4	0 15	19 53	1 47	9 2	0 21	16 38	1 31	36 17	13 23	23 34	23 33	6 30		n.a.
S 16	23 41	22 24	0s32	23 6	0 39	24 44	1 31	16 18	3 0	10 0	0 15	19 55	1 47	9 1	0 21	16 37	1 31	36 17	13 23	23 34	23 33	6 27		n.a.
S 17	23 36	18 26	1 51	22 52	0 45	24 53	1 32	16 20	2 57	9 55	0 15	19 57	1 47	9 0	0 21	16 36	1 31	36 17	13 23	23 34	23 33	6 24		n.a.
M18	23 30	13 18	3 3	22 37	0 51	25 2	1 32	16 23	2 55	9 51	0 15	19 58	1 47	9 0	0 21	16 36	1 31	36 16	13 22	23 34	23 34	6 21		n.a.
T 19	23 24	7 26	4 3	22 21	0 56	25 9	1 32	16 26	2 52	9 47	0 16	20 0	1 47	8 59	0 21	16 35	1 31	36 16	13 22	23 34	23 34	6 18		n.a.
W20	23 17	1 14	4 46	22 4	1 2	25 16	1 33	16 29	2 50	9 42	0 16	20 1	1 48	8 58	0 21	16 34	1 31	36 16	13 22	23 34	23 34	6 15		n.a.
T 21	23 10	4s57	5 11	21 46	1 7	25 21	1 33	16 32	2 48	9 38	0 16	20 3	1 48	8 57	0 20	16 34	1 31	36 15	13 22	23 34	23 35	6 12		n.a.
F 22	23 3	10 45	5 17	21 27	1 12	25 26	1 33	16 36	2 45	9 34	0 16	20 5	1 48	8 56	0 20	16 33	1 31	36 15	13 22	23 34	23 35	6 9		n.a.
S 23	22 55	15 55	5 4	21 6	1 17	25 31	1 33	16 40	2 43	9 29	0 16	20 6	1 48	8 55	0 20	16 32	1 31	36 15	13 22	23 34	23 35	6 6		n.a.
S 24	22 47	20 11	4 35	20 45	1 21	25 34	1 33	16 43	2 40	9 25	0 16	20 8	1 48	8 54	0 20	16 32	1 31	36 14	13 21	23 34	23 36	6 3		n.a.
M25	22 38	23 20	3 51	20 23	1 25	25 37	1 33	16 47	2 38	9 20	0 16	20 9	1 49	8 53	0 20	16 31	1 31	36 14	13 21	23 34	23 36	6 0		n.a.
T 26	22 29	25 11	2 56	19 59	1 30	25 38	1 33	16 51	2 36	9 16	0 16	20 10	1 49	8 52	0 20	16 30	1 30	36 14	13 21	23 34	23 36	5 57		n.a.
W27	22 19	25 40	1 53	19 35	1 33	25 39	1 33	16 56	2 34	9 11	0 17	20 12	1 49	8 51	0 20	16 30	1 30	36 13	13 21	23 34	23 36	5 54		n.a.
T 28	22 9	24 49	0 46	19 10	1 37	25 40	1 33	17 0	2 31	9 6	0 17	20 13	1 49	8 50	0 20	16 29	1 30	36 13	13 21	23 34	23 37	5 51		n.a.
F 29	21 58	22 45	0n23	18 44	1 40	25 39	1 33	17 4	2 29	9 2	0 17	20 15	1 49	8 49	0 20	16 28	1 30	36 13	13 20	23 34	23 37	5 48		n.a.
S 30	21n47	19s39	1n29	18n17	1s42	25n38	1n32	17s 9	2s27	8n57	0s17	20n16	1n50	8n48	0n20	16n27	1n30	36s12	13s20	23s34	23s37	5s45		n.a.

Julian Day Number = -2180664.5, Delta T = 140h53m20s
Ecliptic obliquity = 24°06'45, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°00'31, Lahiri = -149°53'31 Julian Calendar 1 Sept. 10684 BCE == Greg. Calendar 11 June 10684 BCE

The year -10683 astronomical counting style corresponds to year 10684 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10684 BCE

OCTOBER 10684 BCE (-10683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 36 22	25♋39'42	10♒17	5♌10	3♋37	9♏ 9	7♍ 8	21♉ 3	8♍52	20♌37	13°R 0	11°R48	11♑12	5♓55	n.a.	S 1
M 2	19 40 19	26°40'31	22°15	6°55	4°52	9°30	7°20	21° 8	8°54	20°39	13♐ 0	11♑46	11° 9	6° 2	n.a.	M 2
T 3	19 44 16	27°41'18	4♓ 9	8°39	6° 7	9°51	7°33	21°12	8°57	20°41	12°59	11°43	11° 6	6° 9	n.a.	T 3
W 4	19 48 12	28°42'03	15°59	10°24	7°21	10°12	7°45	21°15	9° 0	20°44	12°58	11°40	11° 3	6°15	n.a.	W 4
T 5	19 52 9	29°42'46	27°51	12° 7	8°36	10°34	7°58	21°19	9° 3	20°46	12°57	11°38	11° 0	6°22	n.a.	T 5
F 6	19 56 6	0♌43'28	9♈47	13°50	9°50	10°56	8°10	21°23	9° 5	20°48	12°57	11°36	10°57	6°29	n.a.	F 6
S 7	20 0 2	1°44'08	21°50	15°32	11° 5	11°18	8°23	21°27	9° 8	20°50	12°56	11°34	10°53	6°35	n.a.	S 7
S 8	20 3 59	2°44'47	4♉ 7	17°13	12°19	11°41	8°35	21°30	9°11	20°52	12°55	11°D34	10°50	6°42	n.a.	S 8
M 9	20 7 56	3°45'24	16°41	18°52	13°34	12° 4	8°48	21°34	9°14	20°54	12°55	11°34	10°47	6°49	n.a.	M 9
T 10	20 11 52	4°45'59	29°36	20°29	14°48	12°27	9° 1	21°37	9°17	20°57	12°54	11°36	10°44	6°56	n.a.	T 10
W11	20 15 49	5°46'33	12♊56	22° 3	16° 3	12°51	9°14	21°41	9°20	20°59	12°53	11°37	10°41	7° 2	n.a.	W11
T 12	20 19 46	6°47'05	26°43	23°34	17°17	13°15	9°27	21°44	9°23	21° 1	12°53	11°39	10°37	7° 9	n.a.	T 12
F 13	20 23 42	7°47'35	10♋56	25° 1	18°31	13°39	9°40	21°47	9°26	21° 3	12°52	11°R39	10°34	7°16	n.a.	F 13
S 14	20 27 39	8°48'03	25°34	26°23	19°46	14° 3	9°53	21°50	9°29	21° 5	12°51	11°39	10°31	7°22	n.a.	S 14
S 15	20 31 36	9°48'29	10♌31	27°41	21° 0	14°28	10° 6	21°53	9°32	21° 8	12°51	11°37	10°28	7°29	n.a.	S 15
M16	20 35 32	10°48'53	25°37	28°53	22°15	14°53	10°19	21°56	9°35	21°10	12°50	11°33	10°25	7°36	n.a.	M16
T 17	20 39 29	11°49'15	10♍45	29°58	23°29	15°18	10°32	21°59	9°38	21°12	12°50	11°29	10°22	7°42	n.a.	T 17
W18	20 43 26	12°49'34	25°43	0♍56	24°43	15°43	10°45	22° 2	9°41	21°14	12°49	11°25	10°18	7°49	n.a.	W18
T 19	20 47 22	13°49'51	10♎25	1°46	25°57	16° 9	10°59	22° 5	9°44	21°17	12°49	11°20	10°15	7°56	n.a.	T 19
F 20	20 51 19	14°50'05	24°44	2°27	27°12	16°35	11°12	22° 7	9°48	21°19	12°48	11°17	10°12	8° 3	n.a.	F 20
S 21	20 55 16	15°50'17	8♏39	3° 0	28°26	17° 1	11°25	22°10	9°51	21°21	12°48	11°16	10° 9	8° 9	n.a.	S 21
S 22	20 59 12	16°50'26	22° 9	3°23	29°40	17°28	11°39	22°12	9°54	21°23	12°47	11°D16	10° 6	8°16	n.a.	S 22
M23	21 3 9	17°50'33	5♐16	3°36	0♌54	17°54	11°52	22°14	9°57	21°26	12°47	11°17	10° 2	8°23	n.a.	M23
T 24	21 7 5	18°50'38	18° 4	3°R38	2° 8	18°21	12° 6	22°17	10° 0	21°28	12°47	11°18	9°59	8°29	n.a.	T 24
W25	21 11 2	19°50'40	0♑35	3°31	3°22	18°48	12°19	22°19	10° 3	21°30	12°46	11°20	9°56	8°36	n.a.	W25
T 26	21 14 59	20°50'39	12°53	3°14	4°36	19°15	12°33	22°21	10° 7	21°32	12°46	11°R20	9°53	8°43	n.a.	T 26
F 27	21 18 55	21°50'36	25° 2	2°47	5°50	19°43	12°46	22°23	10°10	21°35	12°45	11°19	9°50	8°50	n.a.	F 27
S 28	21 22 52	22°50'30	7♒ 3	2°12	7° 4	20°10	13° 0	22°24	10°13	21°37	12°45	11°16	9°47	8°56	n.a.	S 28
S 29	21 26 49	23°50'22	19° 0	1°29	8°18	20°38	13°14	22°26	10°17	21°39	12°45	11°11	9°43	9° 3	n.a.	S 29
M30	21 30 45	24°50'12	0♓53	0°39	9°32	21° 6	13°27	22°28	10°20	21°41	12°45	11° 4	9°40	9°10	n.a.	M30
T 31	21 34 42	25♌49'59	12♓45	29♌44	10♌46	21♏34	13♍41	22♉29	10♍23	21♌44	12♐44	10♑56	9♑37	9♓16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n36	15s44	2n31	17n49	1s45	25n35	1n32	17s14	2s25	8n52	0s17	20n17	1n50	8n47	0n20	16n27	1n30	36s12	13s20	23s34	23s37	5s42		n.a.
M 2	21 24	11 15	3 25	17 21	1 47	25 32	1 31	17 18	2 23	8 47	0 17	20 19	1 50	8 46	0 20	16 26	1 30	36 12	13 20	23 35	23 38	5 39		n.a.
T 3	21 12	6 23	4 10	16 52	1 48	25 29	1 31	17 23	2 21	8 43	0 17	20 20	1 50	8 45	0 20	16 25	1 30	36 11	13 19	23 35	23 38	5 36		n.a.
W 4	20 59	1 20	4 44	16 23	1 49	25 24	1 30	17 28	2 18	8 38	0 18	20 21	1 51	8 44	0 20	16 24	1 30	36 11	13 19	23 35	23 38	5 33		n.a.
T 5	20 46	3n47	5 6	15 54	1 49	25 19	1 29	17 34	2 16	8 33	0 18	20 23	1 51	8 43	0 20	16 24	1 30	36 11	13 19	23 35	23 39	5 30		n.a.
F 6	20 33	8 47	5 15	15 25	1 48	25 13	1 29	17 39	2 14	8 28	0 18	20 24	1 51	8 42	0 20	16 23	1 30	36 10	13 19	23 35	23 39	5 27		n.a.
S 7	20 19	13 31	5 10	14 56	1 47	25 6	1 28	17 44	2 12	8 23	0 18	20 25	1 51	8 40	0 20	16 22	1 30	36 10	13 19	23 36	23 39	5 24		n.a.
S 8	20 5	17 48	4 51	14 27	1 45	24 58	1 27	17 49	2 10	8 18	0 18	20 26	1 51	8 39	0 20	16 21	1 30	36 10	13 18	23 36	23 39	5 21		n.a.
M 9	19 51	21 24	4 18	13 58	1 42	24 50	1 26	17 55	2 8	8 13	0 18	20 27	1 52	8 38	0 20	16 21	1 30	36 9	13 18	23 36	23 40	5 18		n.a.
T 10	19 36	24 4	3 31	13 31	1 39	24 40	1 25	18 1	2 7	8 8	0 18	20 28	1 52	8 37	0 20	16 20	1 30	36 9	13 18	23 35	23 40	5 15		n.a.
W11	19 21	25 29	2 32	13 4	1 34	24 30	1 24	18 6	2 5	8 3	0 18	20 30	1 52	8 36	0 20	16 19	1 30	36 9	13 18	23 35	23 40	5 12		n.a.
T 12	19 5	25 25	1 21	12 39	1 28	24 20	1 23	18 12	2 3	7 58	0 19	20 31	1 52	8 35	0 20	16 18	1 30	36 8	13 17	23 35	23 40	5 9		n.a.
F 13	18 50	23 43	0 4	12 16	1 22	24 8	1 22	18 18	2 1	7 53	0 19	20 32	1 53	8 34	0 20	16 18	1 30	36 8	13 17	23 35	23 41	5 6		n.a.
S 14	18 33	20 23	1s16	11 55	1 14	23 56	1 21	18 23	1 59	7 47	0 19	20 33	1 53	8 32	0 20	16 17	1 30	36 8	13 17	23 35	23 41	5 3		n.a.
S 15	18 17	15 40	2 32	11 36	1 5	23 43	1 19	18 29	1 57	7 42	0 19	20 34	1 53	8 31	0 20	16 16	1 30	36 7	13 16	23 35	23 41	5 0		n.a.
M16	18 0	9 56	3 38	11 19	0 56	23 30	1 18	18 35	1 55	7 37	0 19	20 35	1 53	8 30	0 20	16 15	1 30	36 7	13 16	23 36	23 41	4 57		n.a.
T 17	17 43	3 37	4 29	11 6	0 45	23 16	1 17	18 41	1 54	7 32	0 19	20 36	1 53	8 29	0 20	16 15	1 30	36 7	13 16	23 36	23 42	4 54		n.a.
W18	17 26	2s50	5 1	10 57	0 32	23 1	1 15	18 47	1 52	7 27	0 19	20 37	1 54	8 27	0 20	16 14	1 30	36 6	13 16	23 36	23 42	4 51		n.a.
T 19	17 8	9 0	5 12	10 51	0 19	22 45	1 14	18 53	1 50	7 21	0 19	20 38	1 54	8 26	0 20	16 13	1 30	36 6	13 15	23 37	23 42	4 48		n.a.
F 20	16 50	14 32	5 4	10 49	0 5	22 29	1 12	18 59	1 48	7 16	0 20	20 39	1 54	8 25	0 20	16 12	1 30	36 6	13 15	23 37	23 42	4 45		n.a.
S 21	16 32	19 9	4 38	10 51	0n10	22 12	1 11	19 5	1 47	7 11	0 20	20 40	1 54	8 24	0 20	16 12	1 30	36 5	13 15	23 37	23 43	4 42		n.a.
S 22	16 13	22 37	3 56	10 57	0 26	21 55	1 9	19 11	1 45	7 5	0 20	20 41	1 55	8 23	0 20	16 11	1 30	36 5	13 15	23 37	23 43	4 39		n.a.
M23	15 54	24 48	3 4	11 8	0 43	21 37	1 7	19 18	1 43	7 0	0 20	20 41	1 55	8 21	0 20	16 10	1 30	36 5	13 14	23 37	23 43	4 37		n.a.
T 24	15 35	25 36	2 3	11 23	1 1	21 18	1 6	19 24	1 42	6 54	0 20	20 42	1 55	8 20	0 20	16 9	1 30	36 4	13 14	23 37	23 43	4 34		n.a.
W25	15 16	25 5	0 58	11 43	1 18	20 59	1 4	19 30	1 40	6 49	0 20	20 43	1 55	8 19	0 20	16 9	1 30	36 4	13 14	23 37	23 44	4 31		n.a.
T 26	14 57	23 20	0n 8	12 6	1 36	20 39	1 2	19 36	1 38	6 44	0 20	20 44	1 56	8 17	0 20	16 8	1 30	36 4	13 13	23 37	23 44	4 28		n.a.
F 27	14 37	20 31	1 14	12 32	1 54	20 19	1 0	19 42	1 37	6 38	0 20	20 45	1 56	8 16	0 20	16 7	1 30	36 3	13 13	23 37	23 44	4 25		n.a.
S 28	14 17	16 51	2 15	13 2	2 12	19 58	0 58	19 49	1 35	6 33	0 21	20 45	1 56	8 15	0 20	16 6	1 30	36 3	13 13	23 37	23 44	4 22		n.a.
S 29	13 57	12 33	3 10	13 33	2 29	19 36	0 57	19 55	1 34	6 27	0 21	20 46	1 56	8 14	0 20	16 5	1 30	36 3	13 13	23 38	23 45	4 19		n.a.
M30	13 36	7 48	3 56	14 7	2 45	19 14	0 55	20 1	1 32	6 22	0 21	20 47	1 57	8 12	0 20	16 5	1 30	36 2	13 12	23 38	23 45	4 16		n.a.
T 31	13n15	2s48	4n31	14n41	3n 0	18n52	0n53	20s 7	1s31	6n16	0s21	20n47	1n57	8n11	0n20	16n 4	1n30	36s 2	13s12	23s39	23s45	4s13		n.a.

Julian Day Number = -2180634.5, Delta T = 140h53m13s
Ecliptic obliquity = 24°06'45, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°00'27, Lahiri = -149°53'27 Julian Calendar 1 Oct. 10684 BCE == Greg. Calendar 11 July 10684 BCE

The year -10683 astronomical counting style corresponds to year 10684 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10684 BCE

NOVEMBER 10684 BCE (-10683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 38 39	26♌49'44	24♓37	28°R45	12♌ 0	22♏ 3	13♍55	22♉31	10♍26	21♌46	12°R44	10°R47	9♑34	9♓23	n.a.	W 1
T 2	21 42 35	27°49'26	6♈31	27♌43	13°14	22°31	14° 9	22°32	10°30	21°48	12♐44	10♑38	9°31	9°30	n.a.	T 2
F 3	21 46 32	28°49'07	18°29	26°40	14°28	23° 0	14°22	22°33	10°33	21°51	12°44	10°30	9°28	9°36	n.a.	F 3
S 4	21 50 28	29°48'45	0♉34	25°38	15°42	23°29	14°36	22°35	10°36	21°53	12°44	10°24	9°24	9°43	n.a.	S 4
S 5	21 54 25	0♍48'22	12°50	24°38	16°56	23°58	14°50	22°36	10°40	21°55	12°43	10°20	9°21	9°50	n.a.	S 5
M 6	21 58 22	1°47'56	25°20	23°41	18°10	24°27	15° 4	22°37	10°43	21°57	12°43	10°18	9°18	9°57	n.a.	M 6
T 7	22 2 18	2°47'28	8♊ 9	22°48	19°23	24°56	15°18	22°38	10°47	21°59	12°43	10°D18	9°15	10° 3	n.a.	T 7
W 8	22 6 15	3°46'58	21°20	22° 0	20°37	25°26	15°32	22°38	10°50	22° 2	12°43	10°19	9°12	10°10	n.a.	W 8
T 9	22 10 12	4°46'26	4♋58	21°18	21°51	25°55	15°46	22°39	10°53	22° 4	12°43	10°R20	9° 8	10°17	n.a.	T 9
F 10	22 14 8	5°45'52	19° 4	20°41	23° 5	26°25	16° 0	22°40	10°57	22° 6	12°43	10°19	9° 5	10°23	n.a.	F 10
S 11	22 18 5	6°45'15	3♌37	20°12	24°19	26°55	16°14	22°40	11° 0	22° 8	12°D43	10°17	9° 2	10°30	n.a.	S 11
S 12	22 22 1	7°44'37	18°33	19°48	25°32	27°25	16°28	22°40	11° 4	22°11	12°43	10°13	8°59	10°37	n.a.	S 12
M13	22 25 58	8°43'56	3♍46	19°31	26°46	27°55	16°42	22°41	11° 7	22°13	12°43	10° 6	8°56	10°44	n.a.	M13
T 14	22 29 55	9°43'12	19° 6	19°21	28° 0	28°26	16°56	22°41	11°10	22°15	12°43	9°57	8°53	10°50	n.a.	T 14
W15	22 33 51	10°42'26	4♎20	19°D17	29°14	28°56	17°10	22°R41	11°14	22°17	12°43	9°48	8°49	10°57	n.a.	W15
T 16	22 37 48	11°41'38	19°18	19°18	0♍27	29°27	17°24	22°41	11°17	22°19	12°43	9°39	8°46	11° 4	n.a.	T 16
F 17	22 41 44	12°40'47	3♏53	19°26	1°41	29°58	17°38	22°41	11°21	22°21	12°43	9°32	8°43	11°10	n.a.	F 17
S 18	22 45 41	13°39'53	17°59	19°39	2°55	0♐29	17°52	22°41	11°24	22°24	12°43	9°27	8°40	11°17	n.a.	S 18
S 19	22 49 37	14°38'57	1♐36	19°58	4° 8	1° 0	18° 6	22°40	11°27	22°26	12°44	9°24	8°37	11°24	n.a.	S 19
M20	22 53 34	15°37'58	14°45	20°21	5°22	1°31	18°20	22°40	11°31	22°28	12°44	9°D23	8°34	11°30	n.a.	M20
T 21	22 57 31	16°36'56	27°31	20°49	6°35	2° 2	18°34	22°40	11°34	22°30	12°44	9°24	8°30	11°37	n.a.	T 21
W22	23 1 27	17°35'52	9♑56	21°22	7°49	2°33	18°48	22°39	11°37	22°32	12°44	9°R24	8°27	11°44	n.a.	W22
T 23	23 5 24	18°34'45	22° 7	21°58	9° 3	3° 5	19° 2	22°38	11°41	22°34	12°44	9°23	8°24	11°51	n.a.	T 23
F 24	23 9 20	19°33'36	4♒ 8	22°39	10°16	3°36	19°16	22°38	11°44	22°36	12°45	9°20	8°21	11°57	n.a.	F 24
S 25	23 13 17	20°32'23	16° 2	23°23	11°30	4° 8	19°30	22°37	11°48	22°38	12°45	9°15	8°18	12° 4	n.a.	S 25
S 26	23 17 13	21°31'09	27°54	24°11	12°43	4°40	19°44	22°36	11°51	22°40	12°45	9° 7	8°14	12°11	n.a.	S 26
M27	23 21 10	22°29'52	9♓44	25° 2	13°57	5°12	19°59	22°35	11°54	22°42	12°46	8°56	8°11	12°17	n.a.	M27
T 28	23 25 6	23°28'32	21°37	25°56	15°10	5°44	20°13	22°34	11°58	22°44	12°46	8°43	8° 8	12°24	n.a.	T 28
W29	23 29 3	24°27'10	3♈32	26°53	16°24	6°16	20°27	22°32	12° 1	22°46	12°46	8°30	8° 5	12°31	n.a.	W29
T 30	23 32 59	25♍25'46	15♈31	27♌53	17♍37	6♐48	20♍41	22♉31	12♍ 4	22♌48	12♐47	8♑16	8♑ 2	12♓38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n55	2n18	4n55	15n15	3n13	18n29	0n51	20s13	1s29	6n11	0s21	20n48	1n57	8n10	0n20	16n 3	1n30	36s 2	13s12	23s40	23s45	4s10		n.a.
T 2	12 34	7 19	5 6	15 48	3 25	18 5	0 49	20 19	1 28	6 5	0 21	20 49	1 57	8 8	0 20	16 2	1 30	36 1	13 11	23 40	23 46	4 7		n.a.
F 3	12 12	12 6	5 4	16 20	3 35	17 42	0 47	20 26	1 26	5 59	0 21	20 49	1 58	8 7	0 20	16 2	1 30	36 1	13 11	23 41	23 46	4 4		n.a.
S 4	11 51	16 28	4 49	16 50	3 44	17 17	0 45	20 32	1 25	5 54	0 22	20 50	1 58	8 6	0 20	16 1	1 30	36 1	13 11	23 42	23 46	4 1		n.a.
S 5	11 29	20 14	4 20	17 17	3 50	16 52	0 42	20 38	1 23	5 48	0 22	20 50	1 58	8 4	0 20	16 0	1 30	36 0	13 10	23 42	23 46	3 58		n.a.
M 6	11 8	23 9	3 38	17 41	3 55	16 27	0 40	20 44	1 22	5 43	0 22	20 51	1 58	8 3	0 20	15 59	1 30	36 0	13 10	23 42	23 47	3 55		n.a.
T 7	10 46	24 59	2 44	18 1	3 57	16 1	0 38	20 50	1 20	5 37	0 22	20 51	1 59	8 2	0 20	15 59	1 30	36 0	13 10	23 42	23 47	3 52		n.a.
W 8	10 24	25 29	1 40	18 18	3 58	15 35	0 36	20 56	1 19	5 31	0 22	20 52	1 59	8 0	0 20	15 58	1 30	35 59	13 9	23 42	23 47	3 49		n.a.
T 9	10 1	24 30	0 29	18 32	3 57	15 9	0 34	21 2	1 18	5 26	0 22	20 52	1 59	7 59	0 19	15 57	1 30	35 59	13 9	23 42	23 47	3 46		n.a.
F 10	9 39	21 57	0s47	18 42	3 55	14 42	0 32	21 8	1 16	5 20	0 22	20 52	1 59	7 58	0 19	15 56	1 30	35 59	13 9	23 42	23 47	3 43		n.a.
S 11	9 16	17 56	2 1	18 48	3 51	14 15	0 29	21 14	1 15	5 14	0 22	20 53	2 0	7 56	0 19	15 56	1 29	35 58	13 9	23 42	23 48	3 40		n.a.
S 12	8 54	12 41	3 10	18 51	3 46	13 47	0 27	21 20	1 14	5 9	0 23	20 53	2 0	7 55	0 19	15 55	1 29	35 58	13 8	23 42	23 48	3 37		n.a.
M13	8 31	6 36	4 6	18 51	3 41	13 20	0 25	21 25	1 12	5 3	0 23	20 53	2 0	7 54	0 19	15 54	1 29	35 58	13 8	23 43	23 48	3 34		n.a.
T 14	8 8	0 6	4 44	18 48	3 34	12 51	0 23	21 31	1 11	4 57	0 23	20 54	2 0	7 52	0 19	15 53	1 29	35 57	13 8	23 44	23 48	3 31		n.a.
W15	7 45	6s22	5 3	18 43	3 26	12 23	0 20	21 37	1 10	4 51	0 23	20 54	2 1	7 51	0 19	15 53	1 29	35 57	13 7	23 44	23 49	3 28		n.a.
T 16	7 22	12 22	5 0	18 34	3 18	11 54	0 18	21 42	1 8	4 46	0 23	20 54	2 1	7 50	0 19	15 52	1 29	35 57	13 7	23 45	23 49	3 25		n.a.
F 17	6 59	17 29	4 37	18 23	3 9	11 25	0 16	21 48	1 7	4 40	0 23	20 55	2 1	7 48	0 19	15 51	1 29	35 57	13 7	23 46	23 49	3 22		n.a.
S 18	6 36	21 28	3 58	18 10	3 0	10 56	0 14	21 54	1 6	4 34	0 23	20 55	2 1	7 47	0 19	15 50	1 30	35 56	13 6	23 46	23 49	3 19		n.a.
S 19	6 12	24 7	3 7	17 55	2 51	10 26	0 11	21 59	1 4	4 28	0 24	20 55	2 2	7 46	0 19	15 50	1 30	35 56	13 6	23 46	23 49	3 16		n.a.
M20	5 49	25 19	2 7	17 39	2 41	9 57	0 9	22 4	1 3	4 23	0 24	20 55	2 2	7 44	0 19	15 49	1 30	35 56	13 6	23 46	23 50	3 13		n.a.
T 21	5 25	25 8	1 3	17 20	2 31	9 27	0 7	22 10	1 2	4 17	0 24	20 55	2 2	7 43	0 19	15 48	1 30	35 56	13 5	23 46	23 50	3 10		n.a.
W22	5 2	23 41	0n 3	16 59	2 21	8 56	0 4	22 15	1 1	4 11	0 24	20 55	2 2	7 42	0 19	15 48	1 30	35 55	13 5	23 46	23 50	3 7		n.a.
T 23	4 38	21 8	1 7	16 38	2 11	8 26	0 2	22 20	1 0	4 5	0 24	20 55	2 3	7 40	0 19	15 47	1 30	35 55	13 5	23 46	23 50	3 4		n.a.
F 24	4 15	17 42	2 7	16 14	2 0	7 55	0s 0	22 25	0 58	3 59	0 24	20 55	2 3	7 39	0 19	15 46	1 30	35 55	13 5	23 46	23 50	3 1		n.a.
S 25	3 51	13 36	3 1	15 50	1 50	7 25	0 2	22 30	0 57	3 54	0 24	20 55	2 3	7 38	0 19	15 46	1 30	35 54	13 4	23 47	23 51	2 58		n.a.
S 26	3 27	9 0	3 47	15 24	1 40	6 54	0 5	22 35	0 56	3 48	0 25	20 55	2 3	7 36	0 19	15 45	1 30	35 54	13 4	23 47	23 51	2 55		n.a.
M27	3 3	4 5	4 23	14 56	1 29	6 23	0 7	22 40	0 55	3 42	0 25	20 55	2 4	7 35	0 19	15 44	1 30	35 54	13 4	23 48	23 51	2 53		n.a.
T 28	2 40	0n58	4 47	14 28	1 19	5 52	0 9	22 45	0 54	3 36	0 25	20 55	2 4	7 34	0 19	15 44	1 30	35 54	13 3	23 49	23 51	2 50		n.a.
W29	2 16	5 59	4 59	13 59	1 9	5 20	0 12	22 49	0 52	3 30	0 25	20 55	2 4	7 32	0 19	15 43	1 30	35 53	13 3	23 50	23 51	2 47		n.a.
T 30	1n52	10n50	4n58	13n28	0n59	4n49	0s14	22s54	0s51	3n25	0s25	20n55	2n 4	7n31	0n19	15n42	1n30	35s53	13s 3	23s51	23s52	2s44		n.a.

Julian Day Number = -2180603.5, Delta T = 140h53m06s
Ecliptic obliquity = 24°06'45, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°00'23, Lahiri = -149°53'23 Julian Calendar 1 Nov. 10684 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10684 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10684 BCE (-10683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 36 56	26♍24'20	27♈36	28♌55	18♍51	7♐21	20♍55	22°R30	12♍ 8	22♌50	12♐47	8°R 4	7♑59	12♓44	n.a.	F 1
S 2	23 40 53	27°22'51	9♉48	0♍ 0	20° 4	7°53	21° 9	22♉28	12°11	22°52	12°48	7♑54	7°55	12°51	n.a.	S 2
S 3	23 44 49	28°21'21	22° 9	1° 8	21°18	8°25	21°23	22°26	12°14	22°54	12°48	7°47	7°52	12°58	n.a.	S 3
M 4	23 48 46	29°19'48	4♊43	2°17	22°31	8°58	21°37	22°25	12°18	22°56	12°49	7°43	7°49	13° 4	n.a.	M 4
T 5	23 52 42	0♎18'14	17°32	3°29	23°45	9°31	21°51	22°23	12°21	22°58	12°49	7°41	7°46	13°11	n.a.	T 5
W 6	23 56 39	1°16'38	0♋39	4°43	24°58	10° 3	22° 5	22°21	12°24	23° 0	12°50	7°40	7°43	13°18	n.a.	W 6
T 7	0 0 35	2°14'59	14° 9	5°59	26°12	10°36	22°19	22°19	12°27	23° 2	12°50	7°40	7°39	13°25	n.a.	T 7
F 8	0 4 32	3°13'19	28° 4	7°17	27°25	11° 9	22°33	22°17	12°31	23° 4	12°51	7°39	7°36	13°31	n.a.	F 8
S 9	0 8 28	4°11'37	12♌24	8°37	28°39	11°42	22°47	22°15	12°34	23° 6	12°51	7°37	7°33	13°38	n.a.	S 9
S 10	0 12 25	5° 9'53	27° 8	9°59	29°52	12°15	23° 0	22°13	12°37	23° 7	12°52	7°31	7°30	13°45	n.a.	S 10
M11	0 16 21	6° 8'07	12♍10	11°22	1♎ 6	12°49	23°14	22°11	12°40	23° 9	12°52	7°23	7°27	13°51	n.a.	M11
T 12	0 20 18	7° 6'19	27°23	12°48	2°19	13°22	23°28	22° 8	12°43	23°11	12°53	7°13	7°24	13°58	n.a.	T 12
W13	0 24 14	8° 4'29	12♎35	14°15	3°33	13°55	23°42	22° 6	12°47	23°13	12°54	7° 1	7°20	14° 5	n.a.	W13
T 14	0 28 11	9° 2'36	27°36	15°44	4°46	14°29	23°56	22° 3	12°50	23°14	12°54	6°51	7°17	14°12	n.a.	T 14
F 15	0 32 7	10° 0'42	12♏17	17°14	6° 0	15° 2	24°10	22° 1	12°53	23°16	12°55	6°41	7°14	14°18	n.a.	F 15
S 16	0 36 4	10°58'46	26°30	18°47	7°13	15°36	24°23	21°58	12°56	23°18	12°56	6°35	7°11	14°25	n.a.	S 16
S 17	0 40 0	11°56'47	10♐14	20°21	8°27	16°10	24°37	21°55	12°59	23°19	12°56	6°30	7° 8	14°32	n.a.	S 17
M18	0 43 56	12°54'46	23°29	21°56	9°40	16°43	24°51	21°52	13° 2	23°21	12°57	6°29	7° 5	14°38	n.a.	M18
T 19	0 47 53	13°52'43	6♑18	23°34	10°54	17°17	25° 5	21°49	13° 5	23°23	12°58	6°28	7° 1	14°45	n.a.	T 19
W20	0 51 49	14°50'37	18°46	25°13	12° 7	17°51	25°18	21°46	13° 8	23°24	12°59	6°28	6°58	14°52	n.a.	W20
T 21	0 55 46	15°48'30	0♒57	26°54	13°21	18°25	25°32	21°43	13°11	23°26	13° 0	6°27	6°55	14°59	n.a.	T 21
F 22	0 59 42	16°46'20	12°56	28°36	14°34	18°59	25°45	21°40	13°14	23°27	13° 0	6°25	6°52	15° 5	n.a.	F 22
S 23	1 3 39	17°44'08	24°48	0♎20	15°48	19°33	25°59	21°37	13°17	23°29	13° 1	6°20	6°49	15°12	n.a.	S 23
S 24	1 7 35	18°41'53	6♓39	2° 6	17° 1	20° 8	26°12	21°34	13°20	23°30	13° 2	6°12	6°45	15°19	n.a.	S 24
M25	1 11 32	19°39'37	18°30	3°54	18°15	20°42	26°26	21°31	13°23	23°32	13° 3	6° 2	6°42	15°25	n.a.	M25
T 26	1 15 28	20°37'19	0♈25	5°43	19°28	21°16	26°39	21°27	13°26	23°33	13° 4	5°50	6°39	15°32	n.a.	T 26
W27	1 19 25	21°34'59	12°25	7°34	20°42	21°50	26°53	21°24	13°29	23°35	13° 5	5°37	6°36	15°39	n.a.	W27
T 28	1 23 21	22°32'37	24°33	9°26	21°55	22°25	27° 6	21°20	13°31	23°36	13° 6	5°24	6°33	15°46	n.a.	T 28
F 29	1 27 18	23°30'14	6♉49	11°21	23° 9	22°59	27°19	21°17	13°34	23°37	13° 6	5°13	6°30	15°52	n.a.	F 29
S 30	1 31 14	24°27'48	19°13	13°17	24°22	23°34	27°33	21°13	13°37	23°39	13° 7	5° 3	6°26	15°59	n.a.	S 30
S 31	1 35 10	25♎25'22	1♊48	15♎14	25♎36	24♐ 9	27♍46	21♉10	13♍40	23♌40	13♐ 8	4♑56	6♑23	16♓ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1n28	15n18	4n43	12n57	0n50	4n17	0s16	22s58	0s50	3n19	0s25	20n55	2n 5	7n30	0n19	15n42	1n30	35s53	13s 2	23s52	23s52	2s41		n.a.
S 2	1 4	19 11	4 16	12 24	0 40	3 46	0 18	23 3	0 49	3 13	0 26	20 55	2 5	7 29	0 19	15 41	1 30	35 53	13 2	23 52	23 52	2 38		n.a.
S 3	0 40	22 17	3 36	11 51	0 31	3 14	0 20	23 7	0 48	3 7	0 26	20 54	2 5	7 27	0 19	15 40	1 30	35 53	13 2	23 53	23 52	2 35		n.a.
M 4	0 16	24 22	2 45	11 17	0 21	2 42	0 23	23 11	0 47	3 1	0 26	20 54	2 5	7 26	0 19	15 40	1 30	35 52	13 2	23 53	23 52	2 32		n.a.
T 5	0s 7	25 14	1 44	10 42	0 12	2 10	0 25	23 15	0 46	2 56	0 26	20 54	2 6	7 25	0 19	15 39	1 30	35 52	13 1	23 53	23 53	2 29		n.a.
W 6	0 31	24 44	0 37	10 6	0 3	1 39	0 27	23 19	0 45	2 50	0 26	20 54	2 6	7 23	0 19	15 38	1 30	35 52	13 1	23 53	23 53	2 26		n.a.
T 7	0 55	22 46	0s34	9 30	0s 5	1 7	0 29	23 23	0 44	2 44	0 26	20 53	2 6	7 22	0 19	15 38	1 30	35 52	13 1	23 53	23 53	2 23		n.a.
F 8	1 19	19 25	1 46	8 52	0 13	0 35	0 31	23 27	0 43	2 38	0 26	20 53	2 6	7 21	0 19	15 37	1 30	35 51	13 0	23 53	23 53	2 20		n.a.
S 9	1 43	14 48	2 52	8 14	0 22	0 3	0 33	23 30	0 41	2 32	0 27	20 53	2 7	7 20	0 19	15 37	1 30	35 51	13 0	23 53	23 53	2 17		n.a.
S 10	2 6	9 14	3 49	7 35	0 29	0s29	0 35	23 34	0 40	2 27	0 27	20 52	2 7	7 18	0 19	15 36	1 30	35 51	13 0	23 54	23 54	2 14		n.a.
M11	2 30	3 1	4 32	6 56	0 37	1 1	0 37	23 37	0 39	2 21	0 27	20 52	2 7	7 17	0 19	15 35	1 30	35 51	13 0	23 54	23 54	2 11		n.a.
T 12	2 54	3s26	4 56	6 16	0 44	1 33	0 39	23 41	0 38	2 15	0 27	20 52	2 7	7 16	0 19	15 35	1 30	35 51	12 59	23 55	23 54	2 8		n.a.
W13	3 17	9 40	4 59	5 35	0 51	2 4	0 41	23 44	0 37	2 9	0 27	20 51	2 7	7 15	0 19	15 34	1 30	35 50	12 59	23 55	23 54	2 5		n.a.
T 14	3 41	15 16	4 41	4 54	0 57	2 36	0 43	23 47	0 36	2 3	0 27	20 51	2 8	7 13	0 19	15 34	1 30	35 50	12 59	23 56	23 54	2 2		n.a.
F 15	4 4	19 49	4 5	4 12	1 4	3 8	0 45	23 50	0 35	1 58	0 28	20 50	2 8	7 12	0 19	15 33	1 30	35 50	12 58	23 56	23 55	1 59		n.a.
S 16	4 28	23 4	3 14	3 30	1 9	3 39	0 47	23 53	0 34	1 52	0 28	20 50	2 8	7 11	0 19	15 33	1 30	35 50	12 58	23 57	23 55	1 56		n.a.
S 17	4 51	24 49	2 14	2 47	1 15	4 11	0 49	23 55	0 33	1 46	0 28	20 49	2 8	7 10	0 19	15 32	1 30	35 50	12 58	23 57	23 55	1 53		n.a.
M18	5 14	25 5	1 8	2 4	1 20	4 42	0 50	23 58	0 32	1 41	0 28	20 49	2 9	7 8	0 19	15 31	1 30	35 50	12 58	23 57	23 55	1 50		n.a.
T 19	5 37	23 58	0 1	1 20	1 25	5 13	0 52	24 0	0 31	1 35	0 28	20 48	2 9	7 7	0 19	15 31	1 30	35 50	12 57	23 57	23 55	1 48		n.a.
W20	6 0	21 41	1n 5	0 36	1 29	5 44	0 54	24 3	0 30	1 29	0 28	20 47	2 9	7 6	0 19	15 30	1 30	35 49	12 57	23 57	23 55	1 45		n.a.
T 21	6 23	18 28	2 6	0s 9	1 33	6 15	0 55	24 5	0 29	1 23	0 29	20 47	2 9	7 5	0 19	15 30	1 30	35 49	12 57	23 57	23 56	1 42		n.a.
F 22	6 46	14 32	3 0	0 54	1 36	6 46	0 57	24 7	0 28	1 18	0 29	20 46	2 9	7 4	0 19	15 29	1 30	35 49	12 57	23 57	23 56	1 39		n.a.
S 23	7 9	10 5	3 46	1 39	1 39	7 17	0 59	24 9	0 28	1 12	0 29	20 45	2 9	7 2	0 19	15 29	1 30	35 49	12 56	23 57	23 56	1 36		n.a.
S 24	7 31	5 17	4 22	2 24	1 42	7 47	1 0	24 10	0 27	1 6	0 29	20 45	2 10	7 1	0 19	15 28	1 30	35 49	12 56	23 58	23 56	1 33		n.a.
M25	7 54	0 18	4 47	3 10	1 44	8 18	1 2	24 12	0 26	1 1	0 29	20 44	2 10	7 0	0 19	15 28	1 30	35 49	12 56	23 58	23 56	1 30		n.a.
T 26	8 16	4n43	4 59	3 56	1 45	8 48	1 3	24 14	0 25	0 55	0 29	20 43	2 10	6 59	0 19	15 28	1 30	35 49	12 56	23 59	23 56	1 27		n.a.
W27	8 38	9 36	4 58	4 42	1 46	9 17	1 4	24 15	0 24	0 49	0 30	20 42	2 10	6 58	0 19	15 27	1 30	35 48	12 55	23 59	23 57	1 24		n.a.
T 28	9 0	14 9	4 44	5 28	1 46	9 47	1 6	24 16	0 23	0 44	0 30	20 42	2 10	6 57	0 19	15 27	1 30	35 48	12 55	24 0	23 57	1 21		n.a.
F 29	9 22	18 12	4 17	6 14	1 46	10 16	1 7	24 17	0 22	0 38	0 30	20 41	2 11	6 56	0 19	15 26	1 30	35 48	12 55	24 0	23 57	1 18		n.a.
S 30	9 44	21 29	3 37	7 0	1 46	10 45	1 8	24 18	0 21	0 33	0 30	20 40	2 11	6 55	0 19	15 26	1 30	35 48	12 55	24 1	23 57	1 15		n.a.
S 31	10s 6	23n48	2n46	7s46	1s44	11s14	1s 9	24s19	0s20	0n27	0s30	20n39	2n11	6n54	0n19	15n25	1n30	35s48	12s54	24s 1	23s57	1s12		n.a.

Julian Day Number = -2180573.5, Delta T = 140h53m00s
Ecliptic obliquity = 24°06'46, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°00'19, Lahiri = -149°53'19 Julian Calendar 1 Dec. 10684 BCE == Greg. Calendar 10 Sept. 10684 BCE

The year -10683 astronomical counting style corresponds to year 10684 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10683 BCE

JANUARY 10683 BCE (-10682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 39 7	26♎22'53	14♊33	17♎14	26♎49	24♐43	27♍59	21°R 6	13♍42	23♌41	13♐ 9	4°R52	6♑20	16♓12	n.a.	M 1
T 2	1 43 3	27°20'24	27°31	19°15	28° 3	25°18	28°12	21♉ 2	13°45	23°43	13°10	4♑50	6°17	16°19	n.a.	T 2
W 3	1 47 0	28°17'53	10♋44	21°17	29°16	25°53	28°25	20°58	13°48	23°44	13°11	4°D50	6°14	16°26	n.a.	W 3
T 4	1 50 56	29°15'21	24°15	23°21	0♏30	26°28	28°38	20°54	13°50	23°45	13°12	4°R51	6°10	16°33	n.a.	T 4
F 5	1 54 53	0♏12'47	8♌ 4	25°26	1°43	27° 3	28°51	20°51	13°53	23°46	13°13	4°51	6° 7	16°39	n.a.	F 5
S 6	1 58 49	1°10'13	22°13	27°33	2°57	27°38	29° 4	20°47	13°55	23°47	13°14	4°49	6° 4	16°46	n.a.	S 6
S 7	2 2 46	2° 7'37	6♍41	29°40	4°10	28°13	29°17	20°43	13°58	23°48	13°15	4°45	6° 1	16°53	n.a.	S 7
M 8	2 6 42	3° 5'00	21°24	1♏48	5°24	28°48	29°30	20°39	14° 0	23°49	13°17	4°39	5°58	16°59	n.a.	M 8
T 9	2 10 39	4° 2'21	6♎17	3°58	6°38	29°23	29°43	20°35	14° 3	23°50	13°18	4°31	5°55	17° 6	n.a.	T 9
W10	2 14 35	4°59'42	21°11	6° 7	7°51	29°58	29°56	20°30	14° 5	23°51	13°19	4°22	5°51	17°13	n.a.	W10
T 11	2 18 31	5°57'01	5♏58	8°17	9° 5	0♑34	0♎ 8	20°26	14° 8	23°52	13°20	4°13	5°48	17°20	n.a.	T 11
F 12	2 22 28	6°54'19	20°29	10°27	10°18	1° 9	0°21	20°22	14°10	23°53	13°21	4° 6	5°45	17°26	n.a.	F 12
S 13	2 26 24	7°51'36	4♐39	12°36	11°32	1°44	0°33	20°18	14°12	23°54	13°22	4° 0	5°42	17°33	n.a.	S 13
S 14	2 30 21	8°48'51	18°22	14°45	12°46	2°20	0°46	20°14	14°15	23°55	13°23	3°57	5°39	17°40	n.a.	S 14
M15	2 34 17	9°46'05	1♑39	16°53	13°59	2°55	0°58	20°10	14°17	23°56	13°24	3°D56	5°36	17°46	n.a.	M15
T 16	2 38 14	10°43'17	14°31	19° 0	15°13	3°31	1°11	20° 5	14°19	23°57	13°26	3°56	5°32	17°53	n.a.	T 16
W17	2 42 10	11°40'28	27° 2	21° 6	16°27	4° 7	1°23	20° 1	14°21	23°58	13°27	3°57	5°29	18° 0	n.a.	W17
T 18	2 46 7	12°37'38	9♒16	23°10	17°40	4°42	1°35	19°57	14°24	23°59	13°28	3°R58	5°26	18° 7	n.a.	T 18
F 19	2 50 3	13°34'46	21°17	25°11	18°54	5°18	1°47	19°52	14°26	23°59	13°29	3°58	5°23	18°13	n.a.	F 19
S 20	2 53 59	14°31'53	3♓11	27°11	20° 7	5°54	1°59	19°48	14°28	24° 0	13°30	3°56	5°20	18°20	n.a.	S 20
S 21	2 57 56	15°28'58	15° 3	29° 9	21°21	6°30	2°11	19°44	14°30	24° 1	13°32	3°52	5°16	18°27	n.a.	S 21
M22	3 1 52	16°26'03	26°56	1♐ 4	22°35	7° 5	2°23	19°40	14°32	24° 1	13°33	3°46	5°13	18°34	n.a.	M22
T 23	3 5 49	17°23'06	8♈55	2°56	23°48	7°41	2°35	19°35	14°34	24° 2	13°34	3°39	5°10	18°40	n.a.	T 23
W24	3 9 45	18°20'08	21° 2	4°46	25° 2	8°17	2°47	19°31	14°36	24° 3	13°35	3°31	5° 7	18°47	n.a.	W24
T 25	3 13 42	19°17'09	3♉19	6°33	26°16	8°53	2°59	19°26	14°37	24° 3	13°36	3°23	5° 4	18°54	n.a.	T 25
F 26	3 17 38	20°14'09	15°47	8°17	27°29	9°29	3°10	19°22	14°39	24° 4	13°38	3°16	5° 1	19° 0	n.a.	F 26
S 27	3 21 35	21°11'09	28°28	9°58	28°43	10° 6	3°22	19°18	14°41	24° 4	13°39	3°10	4°57	19° 7	n.a.	S 27
S 28	3 25 31	22° 8'07	11♊20	11°36	29°57	10°42	3°33	19°13	14°43	24° 5	13°40	3° 6	4°54	19°14	n.a.	S 28
M29	3 29 28	23° 5'05	24°25	13°12	1♐10	11°18	3°45	19° 9	14°45	24° 5	13°42	3° 4	4°51	19°21	n.a.	M29
T 30	3 33 24	24° 2'03	7♋42	14°44	2°24	11°54	3°56	19° 5	14°46	24° 5	13°43	3°D 4	4°48	19°27	n.a.	T 30
W31	3 37 21	24♏59'00	21♋11	16♐13	3♐38	12♑31	4♎ 7	19♉ 0	14♍48	24♌ 6	13♐44	3♑ 5	4♑45	19♓34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s27	24n56	1n46	8s31	1s42	11s43	1s11	24s20	0s19	0n22	0s31	20n38	2n11	6n52	0n19	15n25	1n30	35s48	12s54	24s 1	23s57	1s 9		n.a.
T 2	10 49	24 44	0 39	9 16	1 40	12 11	1 12	24 20	0 18	0 16	0 31	20 38	2 11	6 51	0 19	15 25	1 30	35 48	12 54	24 1	23 58	1 6		n.a.
W 3	11 10	23 9	0s31	10 1	1 37	12 39	1 13	24 20	0 18	0 10	0 31	20 37	2 11	6 50	0 19	15 24	1 30	35 48	12 54	24 1	23 58	1 3		n.a.
T 4	11 31	20 12	1 41	10 45	1 33	13 7	1 14	24 20	0 17	0 5	0 31	20 36	2 12	6 49	0 19	15 24	1 30	35 48	12 54	24 1	23 58	1 0		n.a.
F 5	11 52	16 4	2 47	11 28	1 28	13 34	1 15	24 21	0 16	0s 1	0 31	20 35	2 12	6 48	0 19	15 23	1 30	35 48	12 53	24 1	23 58	0 58		n.a.
S 6	12 12	10 58	3 44	12 11	1 23	14 1	1 16	24 20	0 15	0 6	0 31	20 34	2 12	6 47	0 19	15 23	1 30	35 48	12 53	24 1	23 58	0 55		n.a.
S 7	12 33	5 10	4 29	12 52	1 18	14 28	1 16	24 20	0 14	0 11	0 32	20 33	2 12	6 46	0 19	15 23	1 30	35 48	12 53	24 1	23 58	0 52		n.a.
M 8	12 53	1s 1	4 56	13 33	1 11	14 54	1 17	24 20	0 13	0 17	0 32	20 32	2 12	6 45	0 19	15 22	1 31	35 47	12 53	24 2	23 58	0 49		n.a.
T 9	13 13	7 11	5 4	14 12	1 4	15 20	1 18	24 19	0 12	0 22	0 32	20 31	2 12	6 44	0 19	15 22	1 31	35 47	12 52	24 2	23 59	0 46		n.a.
W10	13 33	12 58	4 51	14 50	0 57	15 45	1 18	24 18	0 12	0 28	0 32	20 30	2 12	6 43	0 19	15 22	1 31	35 47	12 52	24 2	23 59	0 43		n.a.
T 11	13 52	17 56	4 19	15 26	0 49	16 10	1 19	24 17	0 11	0 33	0 32	20 29	2 13	6 42	0 19	15 21	1 31	35 47	12 52	24 3	23 59	0 40		n.a.
F 12	14 12	21 45	3 31	16 0	0 40	16 35	1 19	24 16	0 10	0 38	0 33	20 28	2 13	6 41	0 19	15 21	1 31	35 47	12 52	24 3	23 59	0 37		n.a.
S 13	14 31	24 7	2 30	16 33	0 31	16 59	1 20	24 15	0 9	0 44	0 33	20 27	2 13	6 41	0 19	15 21	1 31	35 47	12 52	24 3	23 59	0 34		n.a.
S 14	14 50	24 57	1 22	17 4	0 22	17 23	1 20	24 14	0 8	0 49	0 33	20 26	2 13	6 40	0 19	15 21	1 31	35 47	12 52	24 3	23 59	0 31		n.a.
M15	15 9	24 18	0 12	17 33	0 12	17 46	1 21	24 12	0 7	0 54	0 33	20 25	2 13	6 39	0 19	15 20	1 31	35 47	12 51	24 3	23 59	0 28		n.a.
T 16	15 27	22 21	0n57	18 0	0 2	18 9	1 21	24 11	0 7	0 59	0 33	20 24	2 13	6 38	0 19	15 20	1 31	35 47	12 51	24 3	24 0	0 25		n.a.
W17	15 45	19 22	2 1	18 25	0n 8	18 31	1 21	24 9	0 6	1 5	0 34	20 22	2 13	6 37	0 19	15 20	1 31	35 47	12 51	24 3	24 0	0 22		n.a.
T 18	16 3	15 35	2 58	18 48	0 18	18 53	1 21	24 7	0 5	1 10	0 34	20 21	2 13	6 36	0 19	15 20	1 31	35 47	12 51	24 3	24 0	0 20		n.a.
F 19	16 21	11 14	3 47	19 8	0 28	19 14	1 21	24 4	0 4	1 15	0 34	20 20	2 13	6 35	0 19	15 19	1 31	35 47	12 51	24 3	24 0	0 17		n.a.
S 20	16 39	6 31	4 25	19 27	0 39	19 35	1 21	24 2	0 3	1 20	0 34	20 19	2 13	6 34	0 19	15 19	1 31	35 47	12 50	24 3	24 0	0 14		n.a.
S 21	16 56	1 36	4 51	19 44	0 49	19 55	1 21	24 0	0 3	1 25	0 35	20 18	2 14	6 34	0 19	15 19	1 31	35 47	12 50	24 3	24 0	0 11		n.a.
M22	17 13	3n24	5 5	19 59	1 0	20 14	1 21	23 57	0 2	1 30	0 35	20 17	2 14	6 33	0 19	15 19	1 31	35 47	12 50	24 3	24 0	0 8		n.a.
T 23	17 29	8 18	5 6	20 12	1 10	20 33	1 21	23 54	0 1	1 35	0 35	20 16	2 14	6 32	0 19	15 19	1 31	35 47	12 50	24 4	24 0	0 5		n.a.
W24	17 46	12 56	4 53	20 23	1 20	20 52	1 21	23 51	0 0	1 40	0 35	20 15	2 14	6 31	0 19	15 18	1 31	35 47	12 50	24 4	24 1	0 2		n.a.
T 25	18 2	17 8	4 27	20 33	1 29	21 10	1 21	23 48	0n 0	1 45	0 35	20 13	2 14	6 31	0 19	15 18	1 31	35 47	12 50	24 4	24 1	0n 1		n.a.
F 26	18 18	20 39	3 47	20 41	1 39	21 27	1 20	23 45	0 1	1 50	0 36	20 12	2 14	6 30	0 19	15 18	1 31	35 47	12 50	24 4	24 1	0 4		n.a.
S 27	18 33	23 14	2 56	20 48	1 48	21 44	1 20	23 41	0 2	1 55	0 36	20 11	2 14	6 29	0 19	15 18	1 31	35 47	12 49	24 4	24 1	0 7		n.a.
S 28	18 48	24 40	1 55	20 53	1 56	22 0	1 19	23 37	0 3	2 0	0 36	20 10	2 14	6 28	0 19	15 18	1 31	35 47	12 49	24 4	24 1	0 10		n.a.
M29	19 3	24 46	0 47	20 58	2 5	22 15	1 19	23 34	0 3	2 5	0 36	20 9	2 14	6 28	0 19	15 18	1 31	35 48	12 49	24 5	24 1	0 12		n.a.
T 30	19 18	23 28	0s25	21 1	2 13	22 30	1 18	23 30	0 4	2 10	0 37	20 7	2 14	6 27	0 19	15 18	1 31	35 48	12 49	24 5	24 1	0 15		n.a.
W31	19s32	20n48	1s37	21s 3	2n20	22s44	1s18	23s25	0n 5	2s15	0s37	20n 6	2n14	6n27	0n19	15n17	1n31	35s48	12s49	24s 5	24s 1	0n18		n.a.

Julian Day Number = -2180542.5, Delta T = 140h52m53s
Ecliptic obliquity = 24°06'46, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°00'15, Lahiri = -149°53'15 Julian Calendar 1 Jan. 10683 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10684 BCE

The year -10682 astronomical counting style corresponds to year 10683 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10683 BCE (-10682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 41 17	25♏55'56	4♌52	17♐39	4♐52	13♑ 7	4♎18	18°R56	14♍49	24♌ 6	13♐45	3♑ 6	4♑42	19♓41	n.a.	T 1
F 2	3 45 14	26°52'53	18°46	19° 2	6° 5	13°43	4°29	18♉52	14°51	24° 6	13°47	3° 7	4°38	19°47	n.a.	F 2
S 3	3 49 10	27°49'49	2♍53	20°22	7°19	14°20	4°40	18°48	14°52	24° 7	13°48	3°R 7	4°35	19°54	n.a.	S 3
S 4	3 53 7	28°46'44	17° 9	21°38	8°33	14°56	4°51	18°43	14°54	24° 7	13°49	3° 6	4°32	20° 1	n.a.	S 4
M 5	3 57 3	29°43'40	1♎34	22°51	9°46	15°33	5° 2	18°39	14°55	24° 7	13°51	3° 3	4°29	20° 8	n.a.	M 5
T 6	4 1 0	0♐40'35	16° 4	24° 1	11° 0	16°10	5°13	18°35	14°57	24° 7	13°52	3° 0	4°26	20°14	n.a.	T 6
W 7	4 4 56	1°37'30	0♏32	25° 8	12°14	16°46	5°23	18°31	14°58	24° 7	13°53	2°55	4°22	20°21	n.a.	W 7
T 8	4 8 52	2°34'26	14°54	26°11	13°28	17°23	5°34	18°26	14°59	24° 8	13°55	2°51	4°19	20°28	n.a.	T 8
F 9	4 12 49	3°31'20	29° 3	27°11	14°41	18° 0	5°44	18°22	15° 1	24° 8	13°56	2°47	4°16	20°35	n.a.	F 9
S 10	4 16 46	4°28'15	12♐56	28° 7	15°55	18°37	5°55	18°18	15° 2	24° 8	13°57	2°44	4°13	20°41	n.a.	S 10
S 11	4 20 42	5°25'09	26°28	29° 0	17° 9	19°14	6° 5	18°14	15° 3	24°R 8	13°59	2°D43	4°10	20°48	n.a.	S 11
M12	4 24 39	6°22'03	9♑39	29°49	18°23	19°51	6°15	18°10	15° 4	24° 8	14° 0	2°43	4° 7	20°55	n.a.	M12
T 13	4 28 35	7°18'57	22°29	0♑34	19°36	20°28	6°25	18° 6	15° 5	24° 8	14° 1	2°44	4° 3	21° 1	n.a.	T 13
W14	4 32 32	8°15'50	5♒ 0	1°15	20°50	21° 5	6°35	18° 2	15° 6	24° 7	14° 3	2°46	4° 0	21° 8	n.a.	W14
T 15	4 36 28	9°12'43	17°15	1°52	22° 4	21°42	6°45	17°58	15° 7	24° 7	14° 4	2°47	3°57	21°15	n.a.	T 15
F 16	4 40 25	10° 9'35	29°18	2°25	23°18	22°19	6°54	17°54	15° 8	24° 7	14° 6	2°48	3°54	21°22	n.a.	F 16
S 17	4 44 21	11° 6'27	11♓14	2°54	24°31	22°56	7° 4	17°50	15° 9	24° 7	14° 7	2°R49	3°51	21°28	n.a.	S 17
S 18	4 48 18	12° 3'19	23° 7	3°18	25°45	23°33	7°13	17°47	15°10	24° 7	14° 8	2°48	3°47	21°35	n.a.	S 18
M19	4 52 14	13° 0'11	5♈ 2	3°38	26°59	24°10	7°23	17°43	15°10	24° 7	14°10	2°47	3°44	21°42	n.a.	M19
T 20	4 56 11	13°57'02	17° 4	3°54	28°13	24°48	7°32	17°39	15°11	24° 6	14°11	2°45	3°41	21°48	n.a.	T 20
W21	5 0 7	14°53'54	29°15	4° 5	29°26	25°25	7°41	17°36	15°12	24° 6	14°12	2°42	3°38	21°55	n.a.	W21
T 22	5 4 4	15°50'45	11♉39	4°11	0♑40	26° 2	7°50	17°32	15°12	24° 6	14°14	2°40	3°35	22° 2	n.a.	T 22
F 23	5 8 0	16°47'37	24°19	4°R13	1°54	26°40	7°59	17°28	15°13	24° 5	14°15	2°38	3°32	22° 9	n.a.	F 23
S 24	5 11 57	17°44'28	7♊15	4°11	3° 7	27°17	8° 7	17°25	15°14	24° 5	14°16	2°36	3°28	22°15	n.a.	S 24
S 25	5 15 54	18°41'20	20°27	4° 4	4°21	27°55	8°16	17°22	15°14	24° 4	14°18	2°35	3°25	22°22	n.a.	S 25
M26	5 19 50	19°38'12	3♋54	3°53	5°35	28°33	8°25	17°18	15°14	24° 4	14°19	2°D35	3°22	22°29	n.a.	M26
T 27	5 23 47	20°35'05	17°36	3°37	6°48	29°10	8°33	17°15	15°15	24° 3	14°21	2°35	3°19	22°36	n.a.	T 27
W28	5 27 43	21♐31'58	1♌29	3♑17	8♑ 2	29♑48	8♎41	17♉12	15♍15	24♌ 3	14♐22	2♑36	3♑16	22♓42	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s46	16n56	2s44	21s 5	2n27	22s58	1s17	23s21	0n 6	2s19	0s37	20n 5	2n14	6n26	0n19	15n17	1n31	35s48	12s49	24s 4	24s 2	0n21		n.a.
F 2	20 0	12 5	3 43	21 6	2 33	23 11	1 16	23 17	0 6	2 24	0 37	20 4	2 14	6 25	0 19	15 17	1 31	35 48	12 49	24 4	24 2	0 24		n.a.
S 3	20 13	6 34	4 29	21 7	2 39	23 23	1 15	23 12	0 7	2 29	0 37	20 3	2 14	6 25	0 19	15 17	1 31	35 48	12 49	24 4	24 2	0 27		n.a.
S 4	20 26	0 38	5 0	21 7	2 44	23 34	1 14	23 7	0 8	2 33	0 38	20 1	2 14	6 24	0 19	15 17	1 31	35 48	12 49	24 4	24 2	0 30		n.a.
M 5	20 39	5s23	5 11	21 6	2 49	23 45	1 14	23 2	0 8	2 38	0 38	20 0	2 14	6 24	0 19	15 17	1 31	35 48	12 48	24 5	24 2	0 33		n.a.
T 6	20 51	11 8	5 4	21 6	2 53	23 55	1 13	22 57	0 9	2 43	0 38	19 59	2 14	6 23	0 19	15 17	1 32	35 48	12 48	24 5	24 2	0 36		n.a.
W 7	21 3	16 16	4 36	21 5	2 56	24 4	1 11	22 52	0 10	2 47	0 38	19 58	2 14	6 22	0 19	15 17	1 32	35 48	12 48	24 5	24 2	0 39		n.a.
T 8	21 15	20 26	3 52	21 5	2 59	24 13	1 10	22 46	0 11	2 52	0 39	19 57	2 14	6 22	0 19	15 17	1 32	35 48	12 48	24 5	24 2	0 41		n.a.
F 9	21 26	23 20	2 54	21 4	3 1	24 21	1 9	22 41	0 11	2 56	0 39	19 55	2 14	6 21	0 19	15 17	1 32	35 48	12 48	24 5	24 2	0 44		n.a.
S 10	21 37	24 45	1 46	21 4	3 2	24 28	1 8	22 35	0 12	3 0	0 39	19 54	2 14	6 21	0 19	15 17	1 32	35 49	12 48	24 5	24 3	0 47		n.a.
S 11	21 48	24 38	0 34	21 4	3 3	24 35	1 7	22 29	0 13	3 5	0 39	19 53	2 14	6 21	0 19	15 17	1 32	35 49	12 48	24 5	24 3	0 50		n.a.
M12	21 58	23 7	0n38	21 4	3 3	24 40	1 5	22 23	0 13	3 9	0 40	19 52	2 14	6 20	0 19	15 17	1 32	35 49	12 48	24 5	24 3	0 53		n.a.
T 13	22 8	20 26	1 46	21 5	3 2	24 45	1 4	22 16	0 14	3 13	0 40	19 51	2 14	6 20	0 19	15 17	1 32	35 49	12 48	24 5	24 3	0 56		n.a.
W14	22 18	16 50	2 48	21 6	3 0	24 49	1 2	22 10	0 15	3 18	0 40	19 50	2 14	6 19	0 19	15 17	1 32	35 49	12 48	24 5	24 3	0 59		n.a.
T 15	22 27	12 36	3 41	21 9	2 57	24 53	1 1	22 3	0 15	3 22	0 40	19 48	2 14	6 19	0 19	15 17	1 32	35 49	12 48	24 5	24 3	1 2		n.a.
F 16	22 35	7 57	4 23	21 11	2 54	24 55	0 59	21 57	0 16	3 26	0 41	19 47	2 14	6 19	0 19	15 18	1 32	35 49	12 48	24 5	24 3	1 5		n.a.
S 17	22 44	3 3	4 53	21 15	2 50	24 57	0 58	21 50	0 17	3 30	0 41	19 46	2 14	6 18	0 19	15 18	1 32	35 49	12 48	24 5	24 3	1 7		n.a.
S 18	22 52	1n55	5 10	21 20	2 45	24 58	0 56	21 43	0 17	3 34	0 41	19 45	2 14	6 18	0 19	15 18	1 32	35 50	12 48	24 5	24 3	1 10		n.a.
M19	22 59	6 50	5 14	21 25	2 39	24 59	0 54	21 35	0 18	3 38	0 41	19 44	2 14	6 18	0 19	15 18	1 32	35 50	12 48	24 5	24 3	1 13		n.a.
T 20	23 6	11 33	5 5	21 31	2 32	24 58	0 52	21 28	0 19	3 42	0 42	19 43	2 14	6 17	0 19	15 18	1 32	35 50	12 47	24 5	24 4	1 16		n.a.
W21	23 13	15 53	4 42	21 39	2 24	24 57	0 51	21 20	0 19	3 46	0 42	19 42	2 14	6 17	0 19	15 18	1 32	35 50	12 47	24 5	24 4	1 19		n.a.
T 22	23 20	19 38	4 5	21 47	2 15	24 55	0 49	21 13	0 20	3 50	0 42	19 41	2 14	6 17	0 19	15 18	1 32	35 50	12 47	24 5	24 4	1 22		n.a.
F 23	23 26	22 32	3 16	21 57	2 6	24 53	0 47	21 5	0 21	3 54	0 43	19 39	2 14	6 17	0 19	15 18	1 32	35 50	12 47	24 5	24 4	1 25		n.a.
S 24	23 31	24 21	2 15	22 7	1 55	24 49	0 45	20 57	0 21	3 58	0 43	19 38	2 14	6 16	0 19	15 19	1 32	35 50	12 47	24 5	24 4	1 28		n.a.
S 25	23 36	24 52	1 7	22 19	1 44	24 45	0 43	20 48	0 22	4 2	0 43	19 37	2 14	6 16	0 19	15 19	1 32	35 51	12 47	24 5	24 4	1 30		n.a.
M26	23 41	23 56	0s 7	22 31	1 32	24 40	0 41	20 40	0 22	4 5	0 43	19 36	2 14	6 16	0 19	15 19	1 32	35 51	12 47	24 5	24 4	1 33		n.a.
T 27	23 45	21 34	1 22	22 45	1 19	24 34	0 39	20 31	0 23	4 9	0 44	19 35	2 14	6 16	0 19	15 19	1 32	35 51	12 47	24 5	24 4	1 36		n.a.
W28	23s49	17n54	2s33	22s59	1n 6	24s28	0s37	20s23	0n24	4s12	0s44	19n34	2n14	6n16	0n19	15n19	1n32	35s51	12s47	24s 5	24s 4	1n39		n.a.

Julian Day Number = -2180511.5, Delta T = 140h52m46s
Ecliptic obliquity = 24°06'45, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°00'10, Lahiri = -149°53'11 Julian Calendar 1 Feb. 10683 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 10684 BCE

The year -10682 astronomical counting style corresponds to year 10683 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10683 BCE (-10682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 31 40	22♐28'51	15♌32	2°R54	9♎16	0♒26	8♑49	17°R 9	15♍16	24°R 2	14♐23	2♎37	3♎13	22♓49	n.a.	T 1
F 2	5 35 36	23°25'45	29°41	2♎28	10°29	1° 3	8°57	17♉ 5	15°16	24♌ 2	14°25	2°37	3° 9	22°56	n.a.	F 2
S 3	5 39 33	24°22'40	13♍55	1°58	11°43	1°41	9° 5	17° 2	15°16	24° 1	14°26	2°38	3° 6	23° 2	n.a.	S 3
S 4	5 43 30	25°19'36	28°10	1°26	12°57	2°19	9°13	16°59	15°16	24° 1	14°27	2°R38	3° 3	23° 9	n.a.	S 4
M 5	5 47 26	26°16'33	12♑24	0°51	14°10	2°57	9°20	16°57	15°16	24° 0	14°29	2°38	3° 0	23°16	n.a.	M 5
T 6	5 51 23	27°13'30	26°33	0°16	15°24	3°35	9°28	16°54	15°16	23°59	14°30	2°37	2°57	23°23	n.a.	T 6
W 7	5 55 19	28°10'29	10♏37	29♐39	16°38	4°13	9°35	16°51	15°R16	23°58	14°31	2°37	2°53	23°29	n.a.	W 7
T 8	5 59 16	29° 7'28	24°31	29° 2	17°51	4°51	9°42	16°48	15°16	23°58	14°33	2°36	2°50	23°36	n.a.	T 8
F 9	6 3 13	0♎ 4'29	8♐14	28°26	19° 5	5°29	9°49	16°46	15°16	23°57	14°34	2°36	2°47	23°43	n.a.	F 9
S 10	6 7 9	1° 1'30	21°42	27°50	20°19	6° 7	9°56	16°43	15°16	23°56	14°35	2°36	2°44	23°50	n.a.	S 10
S 11	6 11 6	1°58'32	4♎56	27°16	21°32	6°45	10° 3	16°41	15°16	23°55	14°37	2°D36	2°41	23°56	n.a.	S 11
M12	6 15 2	2°55'35	17°53	26°45	22°46	7°24	10° 9	16°38	15°16	23°54	14°38	2°R36	2°38	24° 3	n.a.	M12
T 13	6 18 59	3°52'38	0♒34	26°16	24° 0	8° 2	10°16	16°36	15°15	23°54	14°39	2°36	2°34	24°10	n.a.	T 13
W14	6 22 56	4°49'42	12°59	25°50	25°13	8°40	10°22	16°34	15°15	23°53	14°41	2°36	2°31	24°16	n.a.	W14
T 15	6 26 52	5°46'47	25°12	25°29	26°27	9°19	10°28	16°32	15°15	23°52	14°42	2°35	2°28	24°23	n.a.	T 15
F 16	6 30 49	6°43'53	7♓15	25°11	27°40	9°57	10°34	16°30	15°14	23°51	14°43	2°35	2°25	24°30	n.a.	F 16
S 17	6 34 45	7°40'59	19°11	24°58	28°54	10°36	10°40	16°28	15°14	23°50	14°44	2°35	2°22	24°37	n.a.	S 17
S 18	6 38 42	8°38'07	1♈ 4	24°50	0♒ 8	11°14	10°46	16°26	15°13	23°49	14°46	2°34	2°19	24°43	n.a.	S 18
M19	6 42 39	9°35'15	12°59	24°D47	1°21	11°53	10°51	16°24	15°13	23°48	14°47	2°D34	2°15	24°50	n.a.	M19
T 20	6 46 35	10°32'23	25° 0	24°49	2°35	12°31	10°56	16°22	15°12	23°47	14°48	2°34	2°12	24°57	n.a.	T 20
W21	6 50 32	11°29'33	7♉12	24°57	3°48	13°10	11° 2	16°21	15°11	23°45	14°49	2°35	2° 9	25° 4	n.a.	W21
T 22	6 54 29	12°26'44	19°39	25°10	5° 2	13°49	11° 6	16°19	15°11	23°44	14°51	2°36	2° 6	25°10	n.a.	T 22
F 23	6 58 25	13°23'56	2♊24	25°29	6°15	14°28	11°11	16°18	15°10	23°43	14°52	2°37	2° 3	25°17	n.a.	F 23
S 24	7 2 22	14°21'08	15°30	25°54	7°29	15° 7	11°16	16°16	15° 9	23°42	14°53	2°38	1°59	25°24	n.a.	S 24
S 25	7 6 19	15°18'22	28°58	26°25	8°42	15°45	11°20	16°15	15° 8	23°41	14°54	2°R38	1°56	25°30	n.a.	S 25
M26	7 10 15	16°15'37	12♋46	27° 1	9°56	16°24	11°25	16°14	15° 7	23°40	14°56	2°38	1°53	25°37	n.a.	M26
T 27	7 14 12	17°12'54	26°53	27°42	11° 9	17° 3	11°29	16°13	15° 7	23°38	14°57	2°37	1°50	25°44	n.a.	T 27
W28	7 18 9	18°10'11	11♌14	28°30	12°22	17°42	11°33	16°12	15° 6	23°37	14°58	2°36	1°47	25°51	n.a.	W28
T 29	7 22 5	19° 7'30	25°44	29°22	13°36	18°21	11°37	16°11	15° 5	23°36	14°59	2°34	1°44	25°57	n.a.	T 29
F 30	7 26 2	20° 4'51	10♍17	0♎21	14°49	19° 1	11°40	16°10	15° 4	23°35	15° 0	2°32	1°40	26° 4	n.a.	F 30
S 31	7 29 59	21♎ 2'13	24♍48	1♎24	16♒ 3	19♒40	11♑44	16♉10	15♍ 2	23♌33	15♐ 1	2♎30	1♎37	26♓11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s53	13n12	3s36	23s13	0n52	24s21	0s34	20s14	0n24	4s16	0s44	19n33	2n14	6n16	0n19	15n20	1n32	35s51	12s47	24s 5	24s 4	1n42		n.a.
F 2	23 56	7 46	4 26	23 28	0 37	24 13	0 32	20 5	0 25	4 19	0 45	19 32	2 13	6 16	0 19	15 20	1 32	35 52	12 47	24 5	24 4	1 45		n.a.
S 3	23 59	1 54	5 0	23 44	0 22	24 5	0 30	19 56	0 26	4 23	0 45	19 31	2 13	6 15	0 19	15 20	1 32	35 52	12 47	24 5	24 4	1 48		n.a.
S 4	24 1	4s 3	5 16	24 0	0 7	23 55	0 28	19 46	0 26	4 26	0 45	19 30	2 13	6 15	0 19	15 20	1 32	35 52	12 47	24 5	24 5	1 50		n.a.
M 5	24 3	9 47	5 12	24 15	0s 9	23 45	0 25	19 37	0 27	4 30	0 45	19 29	2 13	6 15	0 19	15 21	1 32	35 52	12 47	24 5	24 5	1 53		n.a.
T 6	24 4	15 0	4 49	24 31	0 24	23 35	0 23	19 27	0 27	4 33	0 46	19 28	2 13	6 15	0 19	15 21	1 32	35 52	12 47	24 5	24 5	1 56		n.a.
W 7	24 5	19 22	4 10	24 46	0 39	23 23	0 21	19 18	0 28	4 36	0 46	19 28	2 13	6 15	0 19	15 21	1 33	35 53	12 47	24 5	24 5	1 59		n.a.
T 8	24 6	22 35	3 16	25 1	0 54	23 11	0 18	19 8	0 29	4 39	0 46	19 27	2 13	6 15	0 19	15 21	1 33	35 53	12 48	24 5	24 5	2 2		n.a.
F 9	24 6	24 27	2 11	25 15	1 9	22 58	0 16	18 58	0 29	4 42	0 47	19 26	2 13	6 15	0 19	15 22	1 33	35 53	12 48	24 5	24 5	2 5		n.a.
S 10	24 6	24 51	1 0	25 29	1 23	22 45	0 13	18 47	0 30	4 45	0 47	19 25	2 13	6 15	0 19	15 22	1 33	35 53	12 48	24 5	24 5	2 8		n.a.
S 11	24 5	23 48	0n13	25 41	1 36	22 31	0 11	18 37	0 30	4 48	0 47	19 24	2 13	6 15	0 19	15 22	1 33	35 53	12 48	24 5	24 5	2 10		n.a.
M12	24 4	21 30	1 24	25 53	1 49	22 16	0 8	18 27	0 31	4 51	0 48	19 23	2 13	6 16	0 19	15 23	1 33	35 54	12 48	24 5	24 5	2 13		n.a.
T 13	24 3	18 11	2 29	26 4	2 1	22 1	0 6	18 16	0 31	4 54	0 48	19 23	2 12	6 16	0 19	15 23	1 33	35 54	12 48	24 5	24 5	2 16		n.a.
W14	24 1	14 6	3 26	26 14	2 11	21 45	0 3	18 5	0 32	4 57	0 48	19 22	2 12	6 16	0 19	15 23	1 33	35 54	12 48	24 5	24 5	2 19		n.a.
T 15	23 58	9 32	4 12	26 23	2 21	21 28	0 1	17 54	0 33	5 0	0 48	19 21	2 12	6 16	0 19	15 24	1 33	35 54	12 48	24 5	24 5	2 22		n.a.
F 16	23 56	4 41	4 46	26 30	2 29	21 11	0n 2	17 43	0 33	5 3	0 49	19 20	2 12	6 16	0 19	15 24	1 33	35 55	12 48	24 5	24 5	2 25		n.a.
S 17	23 52	0n18	5 8	26 37	2 36	20 53	0 4	17 32	0 34	5 5	0 49	19 20	2 12	6 16	0 19	15 24	1 33	35 55	12 48	24 5	24 5	2 28		n.a.
S 18	23 49	5 15	5 17	26 43	2 42	20 35	0 7	17 21	0 34	5 8	0 49	19 19	2 12	6 17	0 19	15 25	1 33	35 55	12 48	24 5	24 5	2 30		n.a.
M19	23 45	10 1	5 11	26 48	2 47	20 16	0 9	17 9	0 35	5 10	0 50	19 18	2 12	6 17	0 19	15 25	1 33	35 55	12 48	24 5	24 6	2 33		n.a.
T 20	23 40	14 27	4 53	26 51	2 51	19 56	0 12	16 57	0 35	5 13	0 50	19 18	2 12	6 17	0 19	15 25	1 33	35 55	12 48	24 5	24 6	2 36		n.a.
W21	23 35	18 23	4 21	26 54	2 54	19 36	0 15	16 46	0 36	5 15	0 50	19 17	2 11	6 17	0 19	15 26	1 33	35 56	12 48	24 5	24 6	2 39		n.a.
T 22	23 30	21 36	3 36	26 56	2 55	19 16	0 17	16 34	0 36	5 17	0 51	19 16	2 11	6 18	0 19	15 26	1 33	35 56	12 48	24 5	24 6	2 42		n.a.
F 23	23 24	23 50	2 40	26 57	2 55	18 55	0 20	16 22	0 37	5 20	0 51	19 16	2 11	6 18	0 19	15 27	1 33	35 56	12 49	24 5	24 6	2 44		n.a.
S 24	23 18	24 51	1 33	26 57	2 55	18 33	0 23	16 10	0 38	5 22	0 51	19 15	2 11	6 18	0 19	15 27	1 33	35 56	12 49	24 5	24 6	2 47		n.a.
S 25	23 12	24 27	0 20	26 56	2 53	18 11	0 25	15 57	0 38	5 24	0 52	19 15	2 11	6 18	0 19	15 28	1 33	35 57	12 49	24 5	24 6	2 50		n.a.
M26	23 5	22 33	0s56	26 54	2 50	17 49	0 28	15 45	0 39	5 26	0 52	19 14	2 11	6 19	0 19	15 28	1 33	35 57	12 49	24 5	24 6	2 53		n.a.
T 27	22 58	19 15	2 10	26 52	2 46	17 26	0 30	15 32	0 39	5 28	0 52	19 14	2 11	6 19	0 19	15 28	1 33	35 57	12 49	24 5	24 6	2 56		n.a.
W28	22 50	14 44	3 17	26 48	2 42	17 2	0 33	15 20	0 40	5 30	0 53	19 14	2 11	6 20	0 19	15 29	1 33	35 58	12 49	24 5	24 6	2 59		n.a.
T 29	22 42	9 21	4 13	26 43	2 36	16 39	0 36	15 7	0 40	5 32	0 53	19 13	2 10	6 20	0 19	15 29	1 33	35 58	12 49	24 5	24 6	3 1		n.a.
F 30	22 33	3 26	4 52	26 36	2 30	16 14	0 38	14 54	0 41	5 33	0 53	19 13	2 10	6 20	0 19	15 30	1 33	35 58	12 49	24 5	24 6	3 4		n.a.
S 31	22s24	2s38	5s12	26s29	2s23	15s50	0n41	14s41	0n41	5s35	0s54	19n12	2n10	6n21	0n19	15n30	1n33	35s58	12s49	24s 5	24s 6	3n 7		n.a.

Julian Day Number = -2180483.5, Delta T = 140h52m40s
Ecliptic obliquity = 24°06'44, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°00'07, Lahiri = -149°53'07 Julian Calendar 1 March 10683 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10684 BCE

The year -10682 astronomical counting style corresponds to year 10683 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10683 BCE (-10682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 33 55	21♉59'37	9♎11	2♉33	17♒16	20♒19	11♎47	16°R 9	15°R 1	23°R32	15♐ 3	2°R28	1♉34	26♓17	n.a.	S 1
M 2	7 37 52	22°57'03	23°23	3°47	18°29	20°58	11°50	16♉ 8	15♍ 0	23♌31	15° 4	2°D28	1°31	26°24	n.a.	M 2
T 3	7 41 48	23°54'31	7♏23	5° 6	19°43	21°37	11°53	16° 8	14°59	23°29	15° 5	2♉28	1°28	26°31	n.a.	T 3
W 4	7 45 45	24°52'01	21° 8	6°29	20°56	22°17	11°56	16° 8	14°58	23°28	15° 6	2°30	1°25	26°38	n.a.	W 4
T 5	7 49 42	25°49'33	4♐40	7°58	22° 9	22°56	11°58	16° 7	14°56	23°26	15° 7	2°31	1°21	26°44	n.a.	T 5
F 6	7 53 38	26°47'06	17°57	9°30	23°23	23°36	12° 0	16° 7	14°55	23°25	15° 8	2°32	1°18	26°51	n.a.	F 6
S 7	7 57 35	27°44'41	1♉ 2	11° 7	24°36	24°15	12° 3	16°D 7	14°54	23°24	15° 9	2°R33	1°15	26°58	n.a.	S 7
S 8	8 1 32	28°42'19	13°54	12°48	25°49	24°55	12° 4	16° 7	14°52	23°22	15°10	2°32	1°12	27° 5	n.a.	S 8
M 9	8 5 28	29°39'58	26°33	14°32	27° 2	25°34	12° 6	16° 7	14°51	23°21	15°11	2°31	1° 9	27°11	n.a.	M 9
T 10	8 9 25	0♒37'38	9♒ 1	16°20	28°16	26°14	12° 8	16° 8	14°49	23°19	15°12	2°28	1° 5	27°18	n.a.	T 10
W11	8 13 22	1°35'20	21°17	18°11	29°29	26°54	12° 9	16° 8	14°48	23°18	15°13	2°23	1° 2	27°25	n.a.	W11
T 12	8 17 18	2°33'04	3♓24	20° 4	0♓42	27°34	12°10	16° 8	14°46	23°16	15°14	2°18	0°59	27°31	n.a.	T 12
F 13	8 21 15	3°30'50	15°24	22° 0	1°55	28°14	12°11	16° 9	14°44	23°15	15°15	2°13	0°56	27°38	n.a.	F 13
S 14	8 25 12	4°28'37	27°18	23°57	3° 9	28°53	12°12	16° 9	14°43	23°13	15°16	2° 8	0°53	27°45	n.a.	S 14
S 15	8 29 8	5°26'26	9♈ 9	25°56	4°22	29°33	12°13	16°10	14°41	23°12	15°17	2° 4	0°50	27°52	n.a.	S 15
M16	8 33 5	6°24'17	21° 3	27°57	5°35	0♓13	12°13	16°11	14°39	23°10	15°18	2° 1	0°46	27°58	n.a.	M16
T 17	8 37 2	7°22'09	3♉ 1	29°58	6°48	0°53	12°13	16°12	14°38	23° 8	15°19	2°D 0	0°43	28° 5	n.a.	T 17
W18	8 40 58	8°20'03	15°11	1♒59	8° 1	1°33	12°R13	16°13	14°36	23° 7	15°20	2° 0	0°40	28°12	n.a.	W18
T 19	8 44 55	9°17'59	27°35	4° 1	9°14	2°14	12°13	16°14	14°34	23° 5	15°21	2° 1	0°37	28°19	n.a.	T 19
F 20	8 48 52	10°15'56	10♊20	6° 3	10°27	2°54	12°13	16°15	14°32	23° 4	15°21	2° 3	0°34	28°25	n.a.	F 20
S 21	8 52 48	11°13'55	23°28	8° 5	11°40	3°34	12°12	16°16	14°30	23° 2	15°22	2° 4	0°30	28°32	n.a.	S 21
S 22	8 56 45	12°11'57	7♋ 1	10° 6	12°53	4°14	12°11	16°18	14°28	23° 1	15°23	2°R 4	0°27	28°39	n.a.	S 22
M23	9 0 42	13° 9'59	21° 2	12° 7	14° 6	4°55	12°10	16°19	14°27	22°59	15°24	2° 3	0°24	28°45	n.a.	M23
T 24	9 4 38	14° 8'04	5♌26	14° 7	15°19	5°35	12° 9	16°21	14°25	22°57	15°25	1°59	0°21	28°52	n.a.	T 24
W25	9 8 35	15° 6'11	20°10	16° 6	16°32	6°15	12° 8	16°22	14°23	22°56	15°26	1°54	0°18	28°59	n.a.	W25
T 26	9 12 32	16° 4'20	5♍ 6	18° 4	17°45	6°56	12° 6	16°24	14°21	22°54	15°26	1°48	0°15	29° 6	n.a.	T 26
F 27	9 16 28	17° 2'31	20° 5	20° 1	18°58	7°36	12° 5	16°26	14°19	22°52	15°27	1°41	0°11	29°12	n.a.	F 27
S 28	9 20 25	18° 0'44	4♎59	21°57	20°11	8°17	12° 3	16°28	14°16	22°51	15°28	1°35	0° 8	29°19	n.a.	S 28
S 29	9 24 22	18°59'00	19°38	23°51	21°24	8°58	12° 1	16°30	14°14	22°49	15°28	1°30	0° 5	29°26	n.a.	S 29
M30	9 28 18	19♒57'18	4♏ 0	25♒45	22♓37	9♓38	11♎58	16♉32	14♍12	22♌47	15♐29	1♉27	0♉ 2	29♓33	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s15	8s30	5s13	26s20	2s15	15s25	0n43	14s28	0n42	5s37	0s54	19n12	2n10	6n21	0n19	15n31	1n33	35s59	12s50	24s 5	24s 6	3n10		n.a.
M 2	22 5	13 52	4 54	26 10	2 7	14 59	0 46	14 15	0 42	5 38	0 55	19 12	2 10	6 22	0 19	15 31	1 33	35 59	12 50	24 5	24 6	3 13		n.a.
T 3	21 55	18 25	4 19	25 58	1 58	14 33	0 48	14 1	0 43	5 40	0 55	19 12	2 10	6 22	0 19	15 32	1 33	35 59	12 50	24 5	24 6	3 15		n.a.
W 4	21 45	21 53	3 28	25 45	1 48	14 7	0 51	13 48	0 43	5 41	0 55	19 11	2 9	6 23	0 19	15 32	1 33	35 59	12 50	24 5	24 6	3 18		n.a.
T 5	21 34	24 5	2 27	25 30	1 39	13 41	0 53	13 34	0 44	5 42	0 56	19 11	2 9	6 23	0 19	15 33	1 33	36 0	12 50	24 5	24 6	3 21		n.a.
F 6	21 23	24 52	1 19	25 14	1 28	13 14	0 56	13 20	0 44	5 44	0 56	19 11	2 9	6 24	0 19	15 33	1 33	36 0	12 50	24 5	24 6	3 24		n.a.
S 7	21 11	24 15	0 8	24 55	1 18	12 47	0 58	13 6	0 45	5 45	0 56	19 11	2 9	6 24	0 19	15 34	1 33	36 0	12 50	24 5	24 6	3 27		n.a.
S 8	20 59	22 20	1n 2	24 35	1 7	12 19	1 1	12 52	0 45	5 46	0 57	19 11	2 9	6 25	0 19	15 34	1 33	36 1	12 51	24 5	24 6	3 29		n.a.
M 9	20 47	19 21	2 8	24 13	0 56	11 51	1 3	12 38	0 46	5 47	0 57	19 10	2 9	6 25	0 19	15 35	1 33	36 1	12 51	24 5	24 6	3 32		n.a.
T 10	20 34	15 31	3 6	23 50	0 45	11 23	1 5	12 24	0 46	5 48	0 57	19 10	2 9	6 26	0 19	15 35	1 33	36 1	12 51	24 5	24 6	3 35		n.a.
W11	20 21	11 6	3 55	23 24	0 34	10 55	1 8	12 10	0 47	5 49	0 58	19 10	2 8	6 27	0 19	15 36	1 33	36 1	12 51	24 5	24 6	3 38		n.a.
T 12	20 8	6 18	4 33	22 57	0 23	10 27	1 10	11 55	0 47	5 50	0 58	19 10	2 8	6 27	0 19	15 36	1 33	36 2	12 51	24 5	24 7	3 41		n.a.
F 13	19 54	1 21	4 58	22 28	0 13	9 58	1 12	11 41	0 48	5 50	0 58	19 10	2 8	6 28	0 19	15 37	1 33	36 2	12 51	24 6	24 7	3 43		n.a.
S 14	19 40	3n37	5 10	21 57	0 2	9 29	1 14	11 26	0 48	5 51	0 59	19 10	2 8	6 29	0 19	15 37	1 33	36 2	12 52	24 6	24 7	3 46		n.a.
S 15	19 26	8 26	5 9	21 25	0n 8	9 0	1 17	11 12	0 48	5 52	0 59	19 10	2 8	6 29	0 19	15 38	1 33	36 3	12 52	24 6	24 7	3 49		n.a.
M16	19 11	12 58	4 55	20 52	0 18	8 30	1 19	10 57	0 49	5 52	1 0	19 11	2 8	6 30	0 19	15 38	1 33	36 3	12 52	24 6	24 7	3 52		n.a.
T 17	18 56	17 2	4 27	20 17	0 28	8 1	1 21	10 42	0 49	5 53	1 0	19 11	2 8	6 31	0 19	15 39	1 33	36 3	12 52	24 6	24 7	3 55		n.a.
W18	18 41	20 27	3 47	19 41	0 37	7 31	1 23	10 27	0 50	5 53	1 0	19 11	2 7	6 31	0 19	15 39	1 33	36 3	12 52	24 6	24 7	3 57		n.a.
T 19	18 25	23 2	2 56	19 3	0 45	7 1	1 25	10 12	0 50	5 53	1 1	19 11	2 7	6 32	0 19	15 40	1 33	36 4	12 52	24 6	24 7	4 0		n.a.
F 20	18 9	24 32	1 55	18 25	0 54	6 31	1 27	9 57	0 51	5 53	1 1	19 11	2 7	6 33	0 19	15 40	1 33	36 4	12 53	24 6	24 7	4 3		n.a.
S 21	17 53	24 43	0 47	17 46	1 1	6 1	1 29	9 41	0 51	5 53	1 1	19 11	2 7	6 34	0 19	15 41	1 33	36 4	12 53	24 6	24 7	4 6		n.a.
S 22	17 37	23 28	0s27	17 7	1 8	5 31	1 31	9 26	0 52	5 54	1 2	19 12	2 7	6 34	0 19	15 41	1 33	36 5	12 53	24 6	24 7	4 8		n.a.
M23	17 20	20 45	1 41	16 27	1 15	5 1	1 32	9 10	0 52	5 53	1 2	19 12	2 7	6 35	0 19	15 42	1 33	36 5	12 53	24 6	24 7	4 11		n.a.
T 24	17 3	16 41	2 51	15 46	1 21	4 30	1 34	8 55	0 52	5 53	1 3	19 12	2 6	6 36	0 19	15 42	1 33	36 5	12 53	24 6	24 7	4 14		n.a.
W25	16 45	11 32	3 51	15 5	1 27	4 0	1 36	8 39	0 53	5 53	1 3	19 13	2 6	6 37	0 19	15 43	1 33	36 6	12 54	24 6	24 7	4 17		n.a.
T 26	16 27	5 39	4 35	14 24	1 32	3 29	1 37	8 23	0 53	5 53	1 3	19 13	2 6	6 37	0 19	15 44	1 33	36 6	12 54	24 6	24 7	4 19		n.a.
F 27	16 9	0s34	5 2	13 42	1 36	2 59	1 39	8 8	0 54	5 52	1 4	19 13	2 6	6 38	0 19	15 44	1 33	36 6	12 54	24 6	24 7	4 22		n.a.
S 28	15 51	6 42	5 7	13 1	1 40	2 28	1 40	7 52	0 54	5 52	1 4	19 14	2 6	6 39	0 19	15 45	1 33	36 6	12 54	24 6	24 7	4 25		n.a.
S 29	15 33	12 23	4 53	12 19	1 43	1 57	1 42	7 36	0 54	5 52	1 4	19 14	2 6	6 40	0 19	15 45	1 33	36 7	12 54	24 6	24 7	4 28		n.a.
M30	15s14	17s16	4s20	11s38	1n46	1s26	1n43	7s20	0n55	5s51	1s 5	19n15	2n 6	6n41	0n19	15n46	1n33	36s 7	12s55	24s 6	24s 7	4n31		n.a.

Julian Day Number = -2180452.5, Delta T = 140h52m33s
Ecliptic obliquity = 24°06'44, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -149°00'03, Lahiri = -149°53'03 Julian Calendar 1 Apr. 10683 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 10683 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10683 BCE (-10682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 32 15	20♒55'39	18♏ 0	27♒37	23♓49	10♓19	11°R56	16♉34	14°R10	22°R46	15♐30	1°D26	29♐59	29♓39	n.a.	T 1
W 2	9 36 11	21°54'02	1♐38	29°29	25° 2	11° 0	11♎53	16°36	14♍ 8	22♑44	15°30	1♑26	29°56	29°46	n.a.	W 2
T 3	9 40 8	22°52'28	14°56	1♓19	26°15	11°41	11°50	16°39	14° 6	22°43	15°31	1°27	29°52	29°53	n.a.	T 3
F 4	9 44 5	23°50'57	27°57	3° 7	27°28	12°22	11°47	16°41	14° 4	22°41	15°32	1°R28	29°49	29°59	n.a.	F 4
S 5	9 48 1	24°49'28	10♑43	4°55	28°40	13° 3	11°44	16°44	14° 1	22°39	15°32	1°28	29°46	0♈ 6	n.a.	S 5
S 6	9 51 58	25°48'01	23°16	6°41	29°53	13°44	11°40	16°47	13°59	22°38	15°33	1°25	29°43	0°13	n.a.	S 6
M 7	9 55 55	26°46'37	5♒38	8°27	1♈ 6	14°25	11°37	16°49	13°57	22°36	15°33	1°20	29°40	0°20	n.a.	M 7
T 8	9 59 51	27°45'15	17°52	10°11	2°18	15° 6	11°33	16°52	13°55	22°34	15°34	1°13	29°36	0°26	n.a.	T 8
W 9	10 3 48	28°43'56	29°59	11°54	3°31	15°47	11°29	16°55	13°52	22°33	15°34	1° 4	29°33	0°33	n.a.	W 9
T 10	10 7 44	29°42'39	11♓59	13°35	4°44	16°28	11°25	16°58	13°50	22°31	15°35	0°53	29°30	0°40	n.a.	T 10
F 11	10 11 41	0♓41'24	23°54	15°16	5°56	17°10	11°20	17° 1	13°48	22°29	15°35	0°41	29°27	0°47	n.a.	F 11
S 12	10 15 38	1°40'11	5♈46	16°55	7° 9	17°51	11°16	17° 4	13°45	22°28	15°36	0°30	29°24	0°53	n.a.	S 12
S 13	10 19 34	2°39'00	17°37	18°34	8°21	18°32	11°11	17° 7	13°43	22°26	15°36	0°20	29°21	1° 0	n.a.	S 13
M14	10 23 31	3°37'52	29°29	20°11	9°34	19°14	11° 6	17°11	13°41	22°25	15°37	0°12	29°17	1° 7	n.a.	M14
T 15	10 27 27	4°36'46	11♉26	21°47	10°46	19°55	11° 1	17°14	13°38	22°23	15°37	0° 7	29°14	1°13	n.a.	T 15
W16	10 31 24	5°35'42	23°33	23°22	11°58	20°37	10°56	17°18	13°36	22°21	15°37	0° 5	29°11	1°20	n.a.	W16
T 17	10 35 21	6°34'40	5♊53	24°56	13°11	21°19	10°50	17°21	13°33	22°20	15°38	0°D 4	29° 8	1°27	n.a.	T 17
F 18	10 39 17	7°33'40	18°32	26°29	14°23	22° 0	10°45	17°25	13°31	22°18	15°38	0° 4	29° 5	1°34	n.a.	F 18
S 19	10 43 14	8°32'43	1♋34	28° 0	15°35	22°42	10°39	17°29	13°29	22°17	15°38	0°R 4	29° 2	1°40	n.a.	S 19
S 20	10 47 10	9°31'47	15° 4	29°31	16°48	23°24	10°33	17°32	13°26	22°15	15°39	0° 4	28°58	1°47	n.a.	S 20
M21	10 51 7	10°30'54	29° 3	1♈ 0	18° 0	24° 6	10°27	17°36	13°24	22°13	15°39	0° 1	28°55	1°54	n.a.	M21
T 22	10 55 3	11°30'03	13♌32	2°29	19°12	24°47	10°21	17°40	13°21	22°12	15°39	29♐55	28°52	2° 1	n.a.	T 22
W23	10 59 0	12°29'14	28°25	3°56	20°24	25°29	10°15	17°44	13°19	22°10	15°39	29°47	28°49	2° 7	n.a.	W23
T 24	11 2 57	13°28'27	13♍36	5°22	21°36	26°11	10° 8	17°48	13°17	22° 9	15°40	29°37	28°46	2°14	n.a.	T 24
F 25	11 6 53	14°27'43	28°55	6°47	22°48	26°53	10° 2	17°53	13°14	22° 7	15°40	29°26	28°42	2°21	n.a.	F 25
S 26	11 10 50	15°27'01	14♎ 8	8°11	24° 0	27°35	9°55	17°57	13°12	22° 6	15°40	29°16	28°39	2°27	n.a.	S 26
S 27	11 14 46	16°26'22	29° 7	9°33	25°12	28°18	9°48	18° 1	13° 9	22° 4	15°40	29° 8	28°36	2°34	n.a.	S 27
M28	11 18 43	17°25'45	13♏44	10°54	26°24	29° 0	9°42	18° 5	13° 7	22° 3	15°40	29° 2	28°33	2°41	n.a.	M28
T 29	11 22 39	18°25'12	27°53	12°14	27°36	29°42	9°35	18°10	13° 5	22° 2	15°40	28°58	28°30	2°48	n.a.	T 29
W30	11 26 36	19°24'40	11♐36	13°33	28°47	0♈24	9°27	18°15	13° 2	22° 0	15°40	28°57	28°27	2°54	n.a.	W30
T 31	11 30 32	20♓24'12	24♐52	14♈50	29♈59	1♈ 7	9♎20	18♉19	13♍ 0	21♑59	15♐40	28♐57	28♐23	3♈ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s55	21s 3	3s32	10s57	1n49	0s56	1n44	7s 4	0n55	5s50	1s 5	19n15	2n 5	6n41	0n19	15n46	1n33	36s 7	12s55	24s 6	24s 7	4n33		n.a.
W 2	14 36	23 34	2 33	10 15	1 51	0 25	1 46	6 47	0 56	5 50	1 5	19 16	2 5	6 42	0 19	15 47	1 33	36 8	12 55	24 6	24 7	4 36		n.a.
T 3	14 16	24 41	1 28	9 34	1 52	0n 6	1 47	6 31	0 56	5 49	1 6	19 16	2 5	6 43	0 19	15 47	1 33	36 8	12 55	24 6	24 7	4 39		n.a.
F 4	13 56	24 25	0 19	8 54	1 53	0 36	1 48	6 15	0 56	5 48	1 6	19 17	2 5	6 44	0 19	15 48	1 33	36 8	12 56	24 6	24 7	4 42		n.a.
S 5	13 36	22 51	0n49	8 13	1 53	1 7	1 49	5 58	0 57	5 47	1 7	19 18	2 5	6 45	0 19	15 48	1 33	36 9	12 56	24 6	24 7	4 44		n.a.
S 6	13 16	20 10	1 54	7 33	1 53	1 37	1 50	5 42	0 57	5 46	1 7	19 18	2 5	6 46	0 19	15 49	1 33	36 9	12 56	24 6	24 7	4 47		n.a.
M 7	12 56	16 37	2 52	6 54	1 53	2 8	1 51	5 25	0 58	5 45	1 7	19 19	2 5	6 47	0 19	15 50	1 33	36 9	12 56	24 6	24 7	4 50		n.a.
T 8	12 35	12 24	3 42	6 14	1 52	2 38	1 52	5 9	0 58	5 43	1 8	19 20	2 4	6 48	0 19	15 50	1 33	36 9	12 56	24 6	24 7	4 52		n.a.
W 9	12 14	7 44	4 21	5 35	1 51	3 9	1 52	4 52	0 58	5 42	1 8	19 20	2 4	6 48	0 19	15 51	1 33	36 10	12 57	24 6	24 7	4 55		n.a.
T 10	11 53	2 51	4 47	4 57	1 49	3 39	1 53	4 35	0 59	5 41	1 8	19 21	2 4	6 49	0 19	15 51	1 33	36 10	12 57	24 7	24 7	4 58		n.a.
F 11	11 32	2n 6	5 1	4 19	1 47	4 9	1 54	4 18	0 59	5 39	1 9	19 22	2 4	6 50	0 19	15 52	1 33	36 10	12 57	24 7	24 7	5 1		n.a.
S 12	11 10	6 57	5 2	3 42	1 45	4 39	1 54	4 1	0 59	5 38	1 9	19 23	2 4	6 51	0 19	15 52	1 33	36 11	12 57	24 7	24 7	5 3		n.a.
S 13	10 49	11 32	4 50	3 5	1 42	5 9	1 54	3 45	1 0	5 36	1 9	19 23	2 4	6 52	0 19	15 53	1 33	36 11	12 58	24 7	24 7	5 6		n.a.
M14	10 27	15 43	4 25	2 29	1 39	5 38	1 55	3 28	1 0	5 35	1 10	19 24	2 4	6 53	0 19	15 53	1 33	36 11	12 58	24 7	24 7	5 9		n.a.
T 15	10 5	19 18	3 49	1 53	1 36	6 8	1 55	3 11	1 1	5 33	1 10	19 25	2 3	6 54	0 19	15 54	1 33	36 11	12 58	24 7	24 7	5 12		n.a.
W16	9 43	22 6	3 1	1 18	1 32	6 37	1 55	2 53	1 1	5 31	1 10	19 26	2 3	6 55	0 19	15 54	1 33	36 12	12 58	24 7	24 7	5 14		n.a.
T 17	9 20	23 56	2 5	0 44	1 28	7 6	1 55	2 36	1 1	5 29	1 11	19 27	2 3	6 56	0 19	15 55	1 33	36 12	12 59	24 7	24 7	5 17		n.a.
F 18	8 58	24 37	1 1	0 10	1 24	7 35	1 55	2 19	1 2	5 27	1 11	19 28	2 3	6 57	0 19	15 55	1 33	36 12	12 59	24 7	24 7	5 20		n.a.
S 19	8 35	23 58	0s 8	0n23	1 19	8 4	1 55	2 2	1 2	5 25	1 11	19 29	2 3	6 58	0 19	15 56	1 33	36 13	12 59	24 7	24 7	5 22		n.a.
S 20	8 13	21 56	1 19	0 56	1 14	8 32	1 55	1 45	1 2	5 23	1 12	19 30	2 3	6 59	0 19	15 56	1 33	36 13	12 59	24 7	24 6	5 25		n.a.
M21	7 50	18 31	2 27	1 28	1 9	9 0	1 55	1 28	1 2	5 21	1 12	19 31	2 3	7 0	0 19	15 57	1 33	36 13	13 0	24 7	24 6	5 28		n.a.
T 22	7 27	13 54	3 29	1 59	1 4	9 28	1 54	1 10	1 3	5 19	1 12	19 32	2 2	7 0	0 19	15 57	1 32	36 13	13 0	24 7	24 6	5 31		n.a.
W23	7 3	8 20	4 18	2 29	0 58	9 56	1 54	0 53	1 3	5 17	1 13	19 33	2 2	7 1	0 19	15 58	1 32	36 14	13 0	24 7	24 6	5 33		n.a.
T 24	6 40	2 11	4 50	2 59	0 52	10 23	1 53	0 35	1 3	5 14	1 13	19 34	2 2	7 2	0 19	15 58	1 32	36 14	13 0	24 7	24 6	5 36		n.a.
F 25	6 17	4s 8	5 1	3 27	0 45	10 51	1 53	0 18	1 4	5 12	1 13	19 35	2 2	7 3	0 19	15 59	1 32	36 14	13 1	24 7	24 6	5 39		n.a.
S 26	5 53	10 10	4 51	3 55	0 39	11 17	1 52	0 1	1 4	5 10	1 14	19 36	2 2	7 4	0 19	15 59	1 32	36 14	13 1	24 7	24 6	5 41		n.a.
S 27	5 30	15 31	4 21	4 23	0 32	11 44	1 51	0n17	1 4	5 7	1 14	19 37	2 2	7 5	0 19	16 0	1 32	36 15	13 1	24 7	24 6	5 44		n.a.
M28	5 6	19 48	3 35	4 49	0 25	12 10	1 50	0 34	1 5	5 5	1 14	19 39	2 2	7 6	0 19	16 0	1 32	36 15	13 1	24 7	24 6	5 47		n.a.
T 29	4 42	22 47	2 36	5 14	0 18	12 36	1 49	0 52	1 5	5 2	1 15	19 40	2 2	7 7	0 19	16 0	1 32	36 15	13 2	24 6	24 6	5 49		n.a.
W30	4 18	24 18	1 30	5 39	0 10	13 1	1 48	1 9	1 5	5 0	1 15	19 41	2 2	7 8	0 19	16 1	1 32	36 15	13 2	24 6	24 6	5 52		n.a.
T 31	3s54	24s22	0s22	6n 3	0n 3	13n26	1n47	1n27	1n 5	4s57	1s15	19n42	2n 1	7n 9	0n19	16n 1	1n32	36s16	13s 2	24s 6	24s 6	5n55		n.a.

Julian Day Number = -2180422.5, Delta T = 140h52m26s
Ecliptic obliquity = 24°06'44, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°59'58, Lahiri = -149°52'59 Julian Calendar 1 May 10683 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10683 BCE

The year -10682 astronomical counting style corresponds to year 10683 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10683 BCE (-10682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 34 29	21♓23'46	7♋46	16♈ 5	1♉11	1♈49	9°R13	18♉24	12°R57	21°R57	15♐40	28°R57	28♐20	3♈ 8	n.a.	F 1
S 2	11 38 25	22°23'23	20°22	17°19	2°22	2°31	9♎ 6	18°29	12♍55	21♌56	15°R40	28♐55	28°17	3°15	n.a.	S 2
S 3	11 42 22	23°23'03	2♒44	18°31	3°34	3°14	8°58	18°33	12°53	21°55	15°40	28°51	28°14	3°21	n.a.	S 3
M 4	11 46 19	24°22'45	14°55	19°41	4°45	3°57	8°50	18°38	12°50	21°53	15°40	28°45	28°11	3°28	n.a.	M 4
T 5	11 50 15	25°22'29	26°58	20°50	5°57	4°39	8°43	18°43	12°48	21°52	15°40	28°35	28° 7	3°35	n.a.	T 5
W 6	11 54 12	26°22'17	8♓56	21°56	7° 8	5°22	8°35	18°48	12°46	21°51	15°40	28°23	28° 4	3°41	n.a.	W 6
T 7	11 58 8	27°22'06	20°51	23° 0	8°20	6° 5	8°27	18°53	12°43	21°49	15°40	28° 9	28° 1	3°48	n.a.	T 7
F 8	12 2 5	28°21'58	2♈43	24° 2	9°31	6°47	8°19	18°58	12°41	21°48	15°40	27°54	27°58	3°55	n.a.	F 8
S 9	12 6 1	29°21'52	14°35	25° 1	10°42	7°30	8°11	19° 4	12°39	21°47	15°40	27°39	27°55	4° 2	n.a.	S 9
S 10	12 9 58	0♈21'49	26°27	25°57	11°53	8°13	8° 3	19° 9	12°36	21°46	15°40	27°26	27°52	4° 8	n.a.	S 10
M11	12 13 54	1°21'47	8♉22	26°50	13° 4	8°56	7°55	19°14	12°34	21°44	15°40	27°16	27°48	4°15	n.a.	M11
T 12	12 17 51	2°21'48	20°21	27°39	14°15	9°39	7°47	19°20	12°32	21°43	15°39	27° 8	27°45	4°22	n.a.	T 12
W13	12 21 47	3°21'51	2♊29	28°25	15°26	10°22	7°39	19°25	12°30	21°42	15°39	27° 4	27°42	4°29	n.a.	W13
T 14	12 25 44	4°21'56	14°48	29° 7	16°37	11° 5	7°31	19°31	12°28	21°41	15°39	27° 2	27°39	4°35	n.a.	T 14
F 15	12 29 40	5°22'03	27°23	29°44	17°48	11°48	7°23	19°36	12°25	21°40	15°39	27°D 1	27°36	4°42	n.a.	F 15
S 16	12 33 37	6°22'13	10♋19	0♉16	18°59	12°32	7°15	19°42	12°23	21°39	15°38	27°R 1	27°33	4°49	n.a.	S 16
S 17	12 37 33	7°22'24	23°40	0°43	20° 9	13°15	7° 7	19°47	12°21	21°38	15°38	27° 0	27°29	4°55	n.a.	S 17
M18	12 41 29	8°22'36	7♌30	1° 4	21°20	13°58	6°59	19°53	12°19	21°37	15°38	26°58	27°26	5° 2	n.a.	M18
T 19	12 45 26	9°22'51	21°49	1°19	22°30	14°41	6°51	19°59	12°17	21°36	15°37	26°52	27°23	5° 9	n.a.	T 19
W20	12 49 22	10°23'08	6♍35	1°26	23°41	15°25	6°43	20° 5	12°15	21°35	15°37	26°44	27°20	5°16	n.a.	W20
T 21	12 53 19	11°23'26	21°42	1°R26	24°51	16° 8	6°35	20°10	12°13	21°34	15°36	26°34	27°17	5°22	n.a.	T 21
F 22	12 57 15	12°23'47	7♎ 2	1°18	26° 1	16°52	6°27	20°16	12°11	21°33	15°36	26°24	27°13	5°29	n.a.	F 22
S 23	13 1 12	13°24'10	22°23	1° 2	27°11	17°35	6°19	20°22	12° 9	21°32	15°36	26°13	27°10	5°36	n.a.	S 23
S 24	13 5 8	14°24'34	7♏33	0°37	28°21	18°19	6°11	20°28	12° 7	21°31	15°35	26° 4	27° 7	5°42	n.a.	S 24
M25	13 9 5	15°25'02	22°22	0° 3	29°31	19° 3	6° 3	20°34	12° 5	21°30	15°35	25°57	27° 4	5°49	n.a.	M25
T 26	13 13 1	16°25'31	6♐45	29♈20	0♊41	19°46	5°55	20°40	12° 3	21°30	15°34	25°54	27° 1	5°56	n.a.	T 26
W27	13 16 58	17°26'03	20°37	28°28	1°50	20°30	5°47	20°47	12° 1	21°29	15°34	25°D52	26°58	6° 3	n.a.	W27
T 28	13 20 54	18°26'37	4♑ 1	27°29	3° 0	21°14	5°39	20°53	12° 0	21°28	15°33	25°52	26°54	6° 9	n.a.	T 28
F 29	13 24 51	19°27'13	16°59	26°22	4° 9	21°58	5°32	20°59	11°58	21°27	15°32	25°R53	26°51	6°16	n.a.	F 29
S 30	13 28 47	20♈27'52	29♑35	25♈10	5♊18	22♈42	5♎24	21♉ 5	11♍56	21♌27	15♐32	25♐52	26♐48	6♈23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s30	23s 6	0n47	6n25	0s 5	13n51	1n45	1n45	1n 6	4s54	1s16	19n43	2n 1	7n10	0n19	16n 2	1n32	36s16	13s 2	24s 6	24s 6	5n57		n.a.
S 2	3 6	20 42	1 51	6 47	0 13	14 15	1 44	2 2	1 6	4 51	1 16	19 45	2 1	7 11	0 19	16 2	1 32	36 16	13 3	24 6	24 6	6 0		n.a.
S 3	2 42	17 22	2 48	7 8	0 21	14 39	1 43	2 20	1 6	4 49	1 16	19 46	2 1	7 12	0 19	16 3	1 32	36 16	13 3	24 6	24 6	6 3		n.a.
M 4	2 17	13 22	3 37	7 27	0 30	15 3	1 41	2 37	1 7	4 46	1 16	19 47	2 1	7 13	0 19	16 3	1 32	36 17	13 3	24 6	24 6	6 5		n.a.
T 5	1 53	8 52	4 16	7 46	0 38	15 26	1 39	2 55	1 7	4 43	1 17	19 49	2 1	7 13	0 19	16 3	1 32	36 17	13 3	24 6	24 6	6 8		n.a.
W 6	1 29	4 6	4 42	8 3	0 47	15 49	1 38	3 13	1 7	4 40	1 17	19 50	2 1	7 14	0 19	16 4	1 32	36 17	13 4	24 6	24 6	6 11		n.a.
T 7	1 4	0n48	4 57	8 19	0 56	16 11	1 36	3 30	1 7	4 37	1 17	19 51	2 1	7 15	0 19	16 4	1 32	36 17	13 4	24 6	24 6	6 13		n.a.
F 8	0 40	5 39	4 58	8 35	1 5	16 33	1 34	3 48	1 8	4 34	1 17	19 53	2 1	7 16	0 19	16 5	1 32	36 18	13 4	24 6	24 6	6 16		n.a.
S 9	0 16	10 17	4 46	8 48	1 14	16 54	1 32	4 5	1 8	4 31	1 18	19 54	2 0	7 17	0 19	16 5	1 32	36 18	13 4	24 5	24 6	6 19		n.a.
S 10	0n 9	14 32	4 22	9 1	1 23	17 15	1 30	4 23	1 8	4 28	1 18	19 55	2 0	7 18	0 19	16 5	1 32	36 18	13 4	24 5	24 6	6 21		n.a.
M11	0 33	18 15	3 47	9 12	1 32	17 35	1 27	4 41	1 8	4 25	1 18	19 57	2 0	7 19	0 19	16 6	1 32	36 18	13 5	24 5	24 6	6 24		n.a.
T 12	0 58	21 14	3 1	9 21	1 41	17 55	1 25	4 58	1 8	4 22	1 18	19 58	2 0	7 20	0 19	16 6	1 32	36 18	13 5	24 5	24 6	6 27		n.a.
W13	1 22	23 18	2 6	9 30	1 51	18 14	1 23	5 16	1 9	4 19	1 19	20 0	2 0	7 20	0 18	16 6	1 32	36 19	13 5	24 5	24 5	6 29		n.a.
T 14	1 47	24 17	1 4	9 36	2 0	18 33	1 20	5 33	1 9	4 16	1 19	20 1	2 0	7 21	0 18	16 7	1 31	36 19	13 5	24 5	24 5	6 32		n.a.
F 15	2 11	24 3	0s 2	9 41	2 9	18 51	1 17	5 51	1 9	4 13	1 19	20 3	2 0	7 22	0 18	16 7	1 31	36 19	13 6	24 5	24 5	6 35		n.a.
S 16	2 36	22 32	1 10	9 45	2 18	19 9	1 15	6 9	1 9	4 10	1 19	20 4	2 0	7 23	0 18	16 7	1 31	36 19	13 6	24 5	24 5	6 37		n.a.
S 17	3 0	19 44	2 16	9 46	2 26	19 26	1 12	6 26	1 10	4 7	1 19	20 6	2 0	7 24	0 18	16 8	1 31	36 19	13 6	24 5	24 5	6 40		n.a.
M18	3 25	15 45	3 17	9 46	2 34	19 42	1 9	6 43	1 10	4 3	1 20	20 7	2 0	7 25	0 18	16 8	1 31	36 20	13 6	24 5	24 5	6 43		n.a.
T 19	3 49	10 44	4 7	9 44	2 42	19 58	1 6	7 1	1 10	4 0	1 20	20 9	2 0	7 25	0 18	16 8	1 31	36 20	13 7	24 4	24 5	6 45		n.a.
W20	4 13	4 59	4 43	9 40	2 50	20 14	1 3	7 18	1 10	3 57	1 20	20 10	2 0	7 26	0 18	16 8	1 31	36 20	13 7	24 4	24 5	6 48		n.a.
T 21	4 38	1s12	5 0	9 33	2 56	20 29	1 0	7 36	1 10	3 54	1 20	20 12	2 0	7 27	0 18	16 9	1 31	36 20	13 7	24 4	24 5	6 51		n.a.
F 22	5 2	7 23	4 56	9 25	3 2	20 43	0 57	7 53	1 10	3 51	1 20	20 14	1 59	7 28	0 18	16 9	1 31	36 20	13 7	24 4	24 5	6 53		n.a.
S 23	5 26	13 7	4 31	9 15	3 7	20 57	0 53	8 10	1 11	3 48	1 20	20 15	1 59	7 28	0 18	16 9	1 31	36 21	13 7	24 3	24 5	6 56		n.a.
S 24	5 50	17 58	3 47	9 3	3 11	21 10	0 50	8 28	1 11	3 45	1 21	20 17	1 59	7 29	0 18	16 9	1 31	36 21	13 8	24 3	24 5	6 58		n.a.
M25	6 14	21 34	2 48	8 48	3 13	21 22	0 46	8 45	1 11	3 42	1 21	20 18	1 59	7 30	0 18	16 10	1 31	36 21	13 8	24 3	24 5	7 1		n.a.
T 26	6 38	23 41	1 40	8 32	3 13	21 34	0 43	9 2	1 11	3 39	1 21	20 20	1 59	7 31	0 18	16 10	1 31	36 21	13 8	24 3	24 5	7 4		n.a.
W27	7 2	24 14	0 28	8 15	3 12	21 45	0 39	9 19	1 11	3 36	1 21	20 22	1 59	7 31	0 18	16 10	1 31	36 21	13 8	24 3	24 5	7 6		n.a.
T 28	7 25	23 20	0n43	7 56	3 9	21 55	0 35	9 36	1 11	3 32	1 21	20 23	1 59	7 32	0 18	16 10	1 31	36 21	13 9	24 3	24 4	7 9		n.a.
F 29	7 49	21 11	1 50	7 37	3 4	22 5	0 32	9 53	1 12	3 29	1 21	20 25	1 59	7 33	0 18	16 10	1 31	36 21	13 9	24 3	24 4	7 12		n.a.
S 30	8n13	18s 3	2n49	7n17	2s56	22n14	0n28	10n10	1n12	3s26	1s21	20n27	1n59	7n33	0n18	16n10	1n31	36s22	13s 9	24s 3	24s 4	7n14		n.a.

Julian Day Number = -2180391.5, Delta T = 140h52m19s
Ecliptic obliquity = 24°06'44, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°59'54, Lahiri = -149°52'54 Julian Calendar 1 June 10683 BCE == Greg. Calendar 11 March 10683 BCE

The year -10682 astronomical counting style corresponds to year 10683 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10683 BCE (-10682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 32 43	21♈28'32	11♒53	23°R54	6♊28	23♈26	5°R17	21♉11	11°R54	21°R26	15°R31	25°R50	26♐45	6♈30	n.a.	S 1
M 2	13 36 40	22°29'15	24° 0	22♈36	7°37	24°10	5♎ 9	21°18	11♍53	21♌26	15♐31	25♐45	26°42	6°36	n.a.	M 2
T 3	13 40 36	23°30'00	5♓58	21°19	8°45	24°54	5° 2	21°24	11°51	21°25	15°30	25°38	26°38	6°43	n.a.	T 3
W 4	13 44 33	24°30'46	17°51	20° 5	9°54	25°38	4°55	21°31	11°49	21°24	15°29	25°28	26°35	6°50	n.a.	W 4
T 5	13 48 29	25°31'35	29°42	18°57	11° 3	26°22	4°47	21°37	11°48	21°24	15°29	25°17	26°32	6°56	n.a.	T 5
F 6	13 52 26	26°32'26	11♈34	17°55	12°11	27° 6	4°40	21°43	11°46	21°23	15°28	25° 5	26°29	7° 3	n.a.	F 6
S 7	13 56 22	27°33'19	23°28	17° 4	13°20	27°50	4°33	21°50	11°45	21°23	15°27	24°53	26°26	7°10	n.a.	S 7
S 8	14 0 19	28°34'13	5♉26	16°22	14°28	28°35	4°27	21°57	11°43	21°23	15°27	24°42	26°23	7°17	n.a.	S 8
M 9	14 4 15	29°35'09	17°28	15°52	15°36	29°19	4°20	22° 3	11°42	21°22	15°26	24°34	26°19	7°23	n.a.	M 9
T 10	14 8 11	0♉36'07	29°36	15°34	16°44	0♉ 3	4°13	22°10	11°41	21°22	15°25	24°28	26°16	7°30	n.a.	T 10
W11	14 12 8	1°37'06	11♊52	15°D27	17°52	0°48	4° 7	22°16	11°39	21°22	15°24	24°25	26°13	7°37	n.a.	W11
T 12	14 16 4	2°38'06	24°19	15°32	18°59	1°32	4° 1	22°23	11°38	21°21	15°24	24°D24	26°10	7°44	n.a.	T 12
F 13	14 20 1	3°39'08	6♋59	15°47	20° 7	2°17	3°55	22°30	11°37	21°21	15°23	24°25	26° 7	7°50	n.a.	F 13
S 14	14 23 57	4°40'12	19°56	16°12	21°14	3° 2	3°49	22°36	11°36	21°21	15°22	24°26	26° 4	7°57	n.a.	S 14
S 15	14 27 54	5°41'16	3♌13	16°47	22°21	3°46	3°43	22°43	11°34	21°21	15°21	24°R27	26° 0	8° 4	n.a.	S 15
M16	14 31 50	6°42'22	16°53	17°30	23°28	4°31	3°37	22°50	11°33	21°20	15°20	24°26	25°57	8°10	n.a.	M16
T 17	14 35 47	7°43'28	0♍57	18°20	24°34	5°16	3°32	22°57	11°32	21°20	15°19	24°24	25°54	8°17	n.a.	T 17
W18	14 39 43	8°44'36	15°25	19°17	25°41	6° 0	3°26	23° 3	11°31	21°20	15°18	24°19	25°51	8°24	n.a.	W18
T 19	14 43 40	9°45'45	0♎13	20°19	26°47	6°45	3°21	23°10	11°30	21°20	15°18	24°13	25°48	8°31	n.a.	T 19
F 20	14 47 36	10°46'55	15°16	21°27	27°53	7°30	3°16	23°17	11°29	21°D20	15°17	24° 6	25°44	8°37	n.a.	F 20
S 21	14 51 32	11°48'06	0♏24	22°39	28°59	8°15	3°11	23°24	11°29	21°20	15°16	24° 0	25°41	8°44	n.a.	S 21
S 22	14 55 29	12°49'18	15°27	23°54	0♋ 4	9° 0	3° 7	23°31	11°28	21°20	15°15	23°54	25°38	8°51	n.a.	S 22
M23	14 59 25	13°50'31	0♐15	25°13	1° 9	9°45	3° 2	23°37	11°27	21°20	15°14	23°50	25°35	8°57	n.a.	M23
T 24	15 3 22	14°51'46	14°42	26°34	2°14	10°30	2°58	23°44	11°26	21°21	15°13	23°48	25°32	9° 4	n.a.	T 24
W25	15 7 18	15°53'02	28°43	27°58	3°19	11°15	2°54	23°51	11°26	21°21	15°12	23°D47	25°29	9°11	n.a.	W25
T 26	15 11 15	16°54'20	12♑15	29°23	4°23	12° 0	2°50	23°58	11°25	21°21	15°11	23°49	25°25	9°18	n.a.	T 26
F 27	15 15 11	17°55'38	25°21	0♉50	5°28	12°45	2°46	24° 5	11°24	21°21	15°10	23°50	25°22	9°24	n.a.	F 27
S 28	15 19 8	18°56'58	8♒ 3	2°19	6°31	13°30	2°42	24°12	11°24	21°21	15° 9	23°52	25°19	9°31	n.a.	S 28
S 29	15 23 4	19°58'19	20°26	3°48	7°35	14°16	2°39	24°19	11°23	21°22	15° 8	23°R52	25°16	9°38	n.a.	S 29
M30	15 27 1	20°59'41	2♓34	5°19	8°38	15° 1	2°36	24°26	11°23	21°22	15° 7	23°51	25°13	9°45	n.a.	M30
T 31	15 30 57	22♉ 1'05	14♓32	6♉50	9♋41	15♉46	2♎33	24♉33	11♍23	21♌22	15♐ 6	23♐49	25♐10	9♈51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n36	14s12	3n39	6n57	2s47	22n23	0n24	10n27	1n12	3s23	1s21	20n28	1n59	7n34	0n18	16n11	1n31	36s22	13s 9	24s 3	24s 4	7n17		n.a.
M 2	8 59	9 50	4 19	6 39	2 35	22 31	0 20	10 44	1 12	3 21	1 21	20 30	1 59	7 35	0 18	16 11	1 30	36 22	13 9	24 3	24 4	7 19		n.a.
T 3	9 22	5 10	4 46	6 22	2 21	22 38	0 15	11 1	1 12	3 18	1 22	20 32	1 59	7 35	0 18	16 11	1 30	36 22	13 10	24 2	24 4	7 22		n.a.
W 4	9 45	0 20	5 1	6 8	2 6	22 45	0 11	11 18	1 12	3 15	1 22	20 33	1 59	7 36	0 18	16 11	1 30	36 22	13 10	24 2	24 4	7 25		n.a.
T 5	10 8	4n29	5 2	5 57	1 49	22 51	0 7	11 34	1 12	3 12	1 22	20 35	1 59	7 36	0 18	16 11	1 30	36 22	13 10	24 2	24 4	7 27		n.a.
F 6	10 31	9 8	4 51	5 49	1 32	22 56	0 3	11 51	1 12	3 9	1 22	20 37	1 59	7 37	0 18	16 11	1 30	36 22	13 10	24 1	24 4	7 30		n.a.
S 7	10 53	13 29	4 27	5 45	1 14	23 1	0s 2	12 7	1 12	3 6	1 22	20 38	1 59	7 38	0 18	16 11	1 30	36 22	13 10	24 1	24 4	7 32		n.a.
S 8	11 16	17 19	3 51	5 46	0 56	23 4	0 6	12 24	1 13	3 4	1 22	20 40	1 59	7 38	0 18	16 11	1 30	36 22	13 10	24 0	24 4	7 35		n.a.
M 9	11 38	20 28	3 5	5 50	0 38	23 8	0 11	12 40	1 13	3 1	1 22	20 42	1 59	7 39	0 18	16 11	1 30	36 22	13 11	24 0	24 4	7 37		n.a.
T 10	12 0	22 44	2 9	5 59	0 20	23 10	0 16	12 56	1 13	2 58	1 22	20 44	1 59	7 39	0 18	16 12	1 30	36 23	13 11	24 0	24 3	7 40		n.a.
W11	12 22	23 57	1 7	6 11	0 4	23 12	0 20	13 12	1 13	2 56	1 22	20 45	1 59	7 40	0 18	16 12	1 30	36 23	13 11	23 59	24 3	7 43		n.a.
T 12	12 43	24 0	0 0	6 28	0n12	23 14	0 25	13 28	1 13	2 53	1 22	20 47	1 59	7 40	0 18	16 12	1 30	36 23	13 11	23 59	24 3	7 45		n.a.
F 13	13 5	22 48	1s 7	6 47	0 27	23 14	0 30	13 44	1 13	2 51	1 22	20 49	1 59	7 41	0 18	16 12	1 30	36 23	13 11	23 59	24 3	7 48		n.a.
S 14	13 26	20 23	2 13	7 10	0 40	23 14	0 35	14 0	1 13	2 48	1 22	20 51	1 59	7 41	0 18	16 12	1 30	36 23	13 11	23 59	24 3	7 50		n.a.
S 15	13 47	16 51	3 14	7 35	0 53	23 13	0 40	14 16	1 13	2 46	1 22	20 53	1 59	7 41	0 18	16 12	1 30	36 23	13 12	24 0	24 3	7 53		n.a.
M16	14 8	12 20	4 5	8 2	1 4	23 12	0 45	14 32	1 13	2 44	1 22	20 54	1 59	7 42	0 18	16 12	1 30	36 23	13 12	23 59	24 3	7 55		n.a.
T 17	14 28	7 2	4 43	8 31	1 14	23 10	0 50	14 47	1 13	2 41	1 22	20 56	1 59	7 42	0 18	16 12	1 29	36 23	13 12	23 59	24 3	7 58		n.a.
W18	14 48	1 14	5 5	9 2	1 23	23 8	0 55	15 2	1 13	2 39	1 22	20 58	1 59	7 43	0 18	16 12	1 29	36 23	13 12	23 59	24 3	8 1		n.a.
T 19	15 8	4s46	5 7	9 33	1 31	23 4	1 0	15 18	1 13	2 37	1 22	21 0	1 59	7 43	0 18	16 12	1 29	36 23	13 12	23 59	24 3	8 3		n.a.
F 20	15 28	10 35	4 48	10 6	1 38	23 1	1 5	15 33	1 13	2 35	1 22	21 1	1 59	7 43	0 18	16 11	1 29	36 23	13 12	23 59	24 2	8 6		n.a.
S 21	15 48	15 48	4 9	10 39	1 44	22 56	1 10	15 48	1 13	2 33	1 22	21 3	1 59	7 44	0 18	16 11	1 29	36 23	13 12	23 58	24 2	8 8		n.a.
S 22	16 7	19 59	3 13	11 12	1 49	22 51	1 16	16 3	1 13	2 31	1 22	21 5	1 59	7 44	0 18	16 11	1 29	36 23	13 13	23 58	24 2	8 11		n.a.
M23	16 26	22 48	2 4	11 46	1 53	22 46	1 21	16 18	1 13	2 29	1 22	21 7	1 59	7 44	0 18	16 11	1 29	36 23	13 13	23 58	24 2	8 13		n.a.
T 24	16 45	24 1	0 49	12 19	1 56	22 39	1 26	16 32	1 13	2 28	1 22	21 9	1 59	7 44	0 17	16 11	1 29	36 23	13 13	23 58	24 2	8 16		n.a.
W25	17 3	23 40	0n27	12 53	1 59	22 33	1 32	16 47	1 13	2 26	1 22	21 10	1 59	7 45	0 17	16 11	1 29	36 23	13 13	23 58	24 2	8 18		n.a.
T 26	17 21	21 53	1 39	13 26	2 1	22 25	1 37	17 1	1 13	2 24	1 22	21 12	1 59	7 45	0 17	16 11	1 29	36 23	13 13	23 58	24 2	8 21		n.a.
F 27	17 39	18 59	2 43	13 59	2 2	22 17	1 43	17 15	1 13	2 23	1 22	21 14	1 59	7 45	0 17	16 11	1 29	36 23	13 13	23 58	24 2	8 24		n.a.
S 28	17 56	15 16	3 38	14 31	2 3	22 9	1 48	17 30	1 13	2 21	1 22	21 16	1 59	7 45	0 17	16 11	1 29	36 23	13 13	23 58	24 2	8 26		n.a.
S 29	18 13	10 58	4 21	15 3	2 3	22 0	1 53	17 44	1 13	2 20	1 22	21 18	1 59	7 45	0 17	16 10	1 29	36 23	13 13	23 58	24 1	8 29		n.a.
M30	18 30	6 20	4 51	15 34	2 2	21 51	1 59	17 57	1 13	2 18	1 22	21 19	1 59	7 46	0 17	16 10	1 29	36 23	13 13	23 58	24 1	8 31		n.a.
T 31	18n47	1s32	5n 8	16n 5	2n 2	21n41	2s 5	18n11	1n13	2s17	1s22	21n21	1n59	7n46	0n17	16n10	1n29	36s23	13s14	23s58	24s 1	8n34		n.a.

Julian Day Number = -2180361.5, Delta T = 140h52m13s
Ecliptic obliquity = 24°06'44, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°59'50, Lahiri = -149°52'50 Julian Calendar 1 July 10683 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10683 BCE

The year -10682 astronomical counting style corresponds to year 10683 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10683 BCE (-10682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 34 54	23♉ 2'29	26♓24	8♉22	10♋44	16♉32	2°R30	24♉40	11°R22	21♌23	15°R 5	23°R45	25♐ 6	9♈58	n.a.	W 1
T 2	15 38 50	24° 3'54	8♈15	9°54	11°46	17°17	2♎28	24°47	11♍22	21°23	15♐ 4	23♐41	25° 3	10° 5	n.a.	T 2
F 3	15 42 47	25° 5'21	20° 8	11°27	12°48	18° 2	2°25	24°54	11°22	21°24	15° 3	23°35	25° 0	10°11	n.a.	F 3
S 4	15 46 43	26° 6'48	2♉ 5	13° 0	13°50	18°48	2°23	25° 0	11°22	21°24	15° 2	23°30	24°57	10°18	n.a.	S 4
S 5	15 50 39	27° 8'16	14°10	14°33	14°51	19°33	2°21	25° 7	11°22	21°25	15° 0	23°25	24°54	10°25	n.a.	S 5
M 6	15 54 36	28° 9'45	26°22	16° 7	15°52	20°19	2°19	25°14	11°22	21°25	14°59	23°21	24°50	10°32	n.a.	M 6
T 7	15 58 32	29°11'14	8♊45	17°41	16°53	21° 5	2°18	25°21	11°D22	21°26	14°58	23°19	24°47	10°38	n.a.	T 7
W 8	16 2 29	0♊12'44	21°18	19°14	17°53	21°50	2°16	25°28	11°22	21°27	14°57	23°D18	24°44	10°45	n.a.	W 8
T 9	16 6 25	1°14'14	4♋ 2	20°48	18°52	22°36	2°15	25°35	11°22	21°27	14°56	23°19	24°41	10°52	n.a.	T 9
F 10	16 10 22	2°15'44	16°59	22°22	19°51	23°22	2°14	25°42	11°22	21°28	14°55	23°20	24°38	10°58	n.a.	F 10
S 11	16 14 18	3°17'15	0♌ 9	23°56	20°50	24° 7	2°14	25°49	11°22	21°29	14°54	23°22	24°35	11° 5	n.a.	S 11
S 12	16 18 15	4°18'46	13°34	25°30	21°48	24°53	2°13	25°56	11°22	21°30	14°53	23°23	24°31	11°12	n.a.	S 12
M13	16 22 11	5°20'17	27°14	27° 4	22°46	25°39	2°13	26° 3	11°23	21°30	14°52	23°24	24°28	11°19	n.a.	M13
T 14	16 26 8	6°21'47	11♍11	28°38	23°43	26°25	2°D13	26°10	11°23	21°31	14°50	23°R24	24°25	11°25	n.a.	T 14
W15	16 30 5	7°23'18	25°23	0♊13	24°40	27°10	2°13	26°17	11°23	21°32	14°49	23°23	24°22	11°32	n.a.	W15
T 16	16 34 1	8°24'48	9♎48	1°47	25°36	27°56	2°13	26°23	11°24	21°33	14°48	23°22	24°19	11°39	n.a.	T 16
F 17	16 37 58	9°26'18	24°24	3°21	26°32	28°42	2°14	26°30	11°24	21°34	14°47	23°20	24°15	11°45	n.a.	F 17
S 18	16 41 54	10°27'48	9♏ 4	4°55	27°26	29°28	2°14	26°37	11°25	21°35	14°46	23°18	24°12	11°52	n.a.	S 18
S 19	16 45 51	11°29'18	23°42	6°30	28°21	0♊14	2°15	26°44	11°25	21°36	14°45	23°17	24° 9	11°59	n.a.	S 19
M20	16 49 47	12°30'48	8♐12	8° 4	29°14	1° 0	2°16	26°51	11°26	21°37	14°44	23°16	24° 6	12° 6	n.a.	M20
T 21	16 53 44	13°32'18	22°27	9°39	0♌ 7	1°46	2°18	26°57	11°27	21°38	14°42	23°D16	24° 3	12°12	n.a.	T 21
W22	16 57 40	14°33'48	6♑23	11°14	0°59	2°32	2°19	27° 4	11°28	21°39	14°41	23°16	24° 0	12°19	n.a.	W22
T 23	17 1 37	15°35'18	19°56	12°48	1°51	3°18	2°21	27°11	11°28	21°40	14°40	23°16	23°56	12°26	n.a.	T 23
F 24	17 5 33	16°36'47	3♒ 6	14°23	2°41	4° 5	2°23	27°18	11°29	21°42	14°39	23°17	23°53	12°33	n.a.	F 24
S 25	17 9 30	17°38'17	15°54	15°59	3°31	4°51	2°25	27°24	11°30	21°43	14°38	23°18	23°50	12°39	n.a.	S 25
S 26	17 13 26	18°39'46	28°22	17°34	4°20	5°37	2°28	27°31	11°31	21°44	14°37	23°18	23°47	12°46	n.a.	S 26
M27	17 17 23	19°41'16	10♓34	19° 9	5° 8	6°23	2°30	27°38	11°32	21°45	14°36	23°19	23°44	12°53	n.a.	M27
T 28	17 21 20	20°42'45	22°35	20°45	5°56	7° 9	2°33	27°44	11°33	21°46	14°34	23°R19	23°41	12°59	n.a.	T 28
W29	17 25 16	21°44'14	4♈28	22°21	6°42	7°56	2°36	27°51	11°34	21°48	14°33	23°19	23°37	13° 6	n.a.	W29
T 30	17 29 13	22°45'43	16°20	23°57	7°27	8°42	2°39	27°57	11°35	21°49	14°32	23°19	23°34	13°13	n.a.	T 30
F 31	17 33 9	23♊47'12	28♈14	25♊34	8♌12	9♊28	2♎42	28♉ 4	11♍37	21♌51	14♐31	23°D19	23♐31	13♈20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n 3	3n17	5n12	16n35	2n 0	21n30	2s10	18n24	1n13	2s16	1s22	21n23	1n59	7n46	0n17	16n10	1n28	36s23	13s14	23s58	24s 1	8n36		n.a.
T 2	19 19	7 58	5 2	17 4	1 59	21 19	2 16	18 38	1 13	2 15	1 22	21 25	1 59	7 46	0 17	16 10	1 28	36 23	13 14	23 57	24 1	8 39		n.a.
F 3	19 34	12 22	4 40	17 32	1 56	21 8	2 21	18 51	1 13	2 14	1 22	21 27	1 59	7 46	0 17	16 9	1 28	36 23	13 14	23 57	24 1	8 41		n.a.
S 4	19 49	16 21	4 5	17 59	1 54	20 56	2 27	19 4	1 13	2 13	1 22	21 28	1 59	7 46	0 17	16 9	1 28	36 23	13 14	23 57	24 1	8 44		n.a.
S 5	20 4	19 41	3 19	18 25	1 51	20 44	2 33	19 17	1 13	2 12	1 22	21 30	1 59	7 46	0 17	16 9	1 28	36 22	13 14	23 57	24 1	8 46		n.a.
M 6	20 18	22 12	2 23	18 51	1 48	20 31	2 38	19 29	1 13	2 11	1 22	21 32	1 59	7 46	0 17	16 9	1 28	36 22	13 14	23 56	24 0	8 49		n.a.
T 7	20 32	23 41	1 19	19 15	1 45	20 18	2 44	19 42	1 12	2 11	1 21	21 34	1 59	7 46	0 17	16 8	1 28	36 22	13 14	23 56	24 0	8 51		n.a.
W 8	20 45	24 0	0 11	19 39	1 41	20 5	2 49	19 54	1 12	2 10	1 21	21 36	1 59	7 46	0 17	16 8	1 28	36 22	13 14	23 56	24 0	8 54		n.a.
T 9	20 59	23 4	0s59	20 1	1 37	19 51	2 55	20 6	1 12	2 9	1 21	21 37	1 59	7 46	0 17	16 8	1 28	36 22	13 14	23 56	24 0	8 56		n.a.
F 10	21 11	20 54	2 7	20 22	1 33	19 37	3 1	20 18	1 12	2 9	1 21	21 39	1 59	7 46	0 17	16 8	1 28	36 22	13 14	23 56	24 0	8 59		n.a.
S 11	21 24	17 36	3 10	20 43	1 29	19 23	3 6	20 29	1 12	2 9	1 21	21 41	1 59	7 46	0 17	16 7	1 28	36 22	13 14	23 56	24 0	9 1		n.a.
S 12	21 36	13 21	4 3	21 2	1 24	19 8	3 12	20 41	1 12	2 8	1 21	21 43	2 0	7 46	0 17	16 7	1 28	36 22	13 14	23 56	24 0	9 4		n.a.
M13	21 47	8 20	4 44	21 21	1 20	18 53	3 17	20 52	1 12	2 8	1 21	21 44	2 0	7 45	0 17	16 7	1 28	36 22	13 14	23 57	24 0	9 6		n.a.
T 14	21 58	2 50	5 9	21 38	1 15	18 38	3 23	21 3	1 12	2 8	1 21	21 46	2 0	7 45	0 17	16 6	1 28	36 21	13 14	23 57	23 59	9 9		n.a.
W15	22 9	2s55	5 16	21 54	1 10	18 23	3 28	21 14	1 11	2 8	1 21	21 48	2 0	7 45	0 17	16 6	1 28	36 21	13 14	23 56	23 59	9 11		n.a.
T 16	22 19	8 37	5 3	22 9	1 5	18 7	3 34	21 25	1 11	2 8	1 21	21 50	2 0	7 45	0 17	16 6	1 28	36 21	13 14	23 56	23 59	9 14		n.a.
F 17	22 29	13 54	4 31	22 23	0 59	17 51	3 39	21 35	1 11	2 8	1 21	21 51	2 0	7 45	0 17	16 5	1 27	36 21	13 14	23 56	23 59	9 16		n.a.
S 18	22 38	18 24	3 41	22 36	0 54	17 35	3 44	21 45	1 11	2 8	1 20	21 53	2 0	7 44	0 17	16 5	1 27	36 21	13 14	23 56	23 59	9 19		n.a.
S 19	22 47	21 45	2 37	22 48	0 48	17 19	3 50	21 55	1 11	2 9	1 20	21 55	2 0	7 44	0 17	16 4	1 27	36 21	13 14	23 56	23 59	9 21		n.a.
M20	22 55	23 39	1 23	22 58	0 43	17 3	3 55	22 5	1 11	2 9	1 20	21 57	2 0	7 44	0 17	16 4	1 27	36 21	13 14	23 56	23 59	9 23		n.a.
T 21	23 3	23 58	0 4	23 8	0 37	16 47	4 0	22 15	1 10	2 9	1 20	21 58	2 0	7 43	0 17	16 4	1 27	36 20	13 14	23 56	23 58	9 26		n.a.
W22	23 11	22 45	1n12	23 16	0 31	16 31	4 5	22 24	1 10	2 10	1 20	22 0	2 0	7 43	0 17	16 3	1 27	36 20	13 14	23 56	23 58	9 28		n.a.
T 23	23 18	20 14	2 23	23 23	0 25	16 14	4 11	22 33	1 10	2 11	1 20	22 2	2 0	7 43	0 17	16 3	1 27	36 20	13 14	23 56	23 58	9 31		n.a.
F 24	23 24	16 43	3 24	23 29	0 19	15 58	4 16	22 42	1 10	2 11	1 20	22 3	2 1	7 42	0 17	16 2	1 27	36 20	13 14	23 56	23 58	9 33		n.a.
S 25	23 31	12 30	4 12	23 34	0 14	15 42	4 21	22 51	1 10	2 12	1 20	22 5	2 1	7 42	0 17	16 2	1 27	36 20	13 14	23 56	23 58	9 36		n.a.
S 26	23 36	7 53	4 48	23 38	0 8	15 25	4 25	22 59	1 9	2 13	1 20	22 7	2 1	7 42	0 17	16 1	1 27	36 19	13 14	23 56	23 58	9 38		n.a.
M27	23 41	3 3	5 10	23 41	0 1	15 9	4 30	23 7	1 9	2 14	1 20	22 8	2 1	7 41	0 17	16 1	1 27	36 19	13 14	23 56	23 58	9 41		n.a.
T 28	23 46	1n49	5 17	23 42	0s 5	14 53	4 35	23 15	1 9	2 15	1 19	22 10	2 1	7 41	0 17	16 0	1 27	36 19	13 14	23 56	23 57	9 43		n.a.
W29	23 50	6 34	5 11	23 42	0 11	14 37	4 40	23 22	1 9	2 16	1 19	22 12	2 1	7 40	0 16	16 0	1 27	36 19	13 14	23 56	23 57	9 45		n.a.
T 30	23 54	11 4	4 52	23 42	0 17	14 21	4 44	23 30	1 8	2 17	1 19	22 13	2 1	7 40	0 16	15 59	1 27	36 19	13 14	23 56	23 57	9 48		n.a.
F 31	23n57	15n10	4n21	23n39	0s23	14n 5	4s48	23n37	1n 8	2s19	1s19	22n15	2n 1	7n39	0n16	15n59	1n27	36s18	13s14	23s56	23s57	9n50		n.a.

Julian Day Number = -2180330.5, Delta T = 140h52m06s
Ecliptic obliquity = 24°06'43, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°59'46, Lahiri = -149°52'46 Julian Calendar 1 Aug. 10683 BCE == Greg. Calendar 11 May 10683 BCE

The year -10682 astronomical counting style corresponds to year 10683 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10683 BCE

SEPTEMBER 10683 BCE (-10682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 37 6	24♊48'40	10♉14	27♊10	8♌55	10♊14	2♎46	28♉10	11♍38	21♌52	14°R30	23♐19	23♐28	13♈26	n.a.	S 1
S 2	17 41 2	25°50'08	22°23	28°47	9°37	11° 1	2°50	28°17	11°39	21°53	14♐29	23°19	23°25	13°33	n.a.	S 2
M 3	17 44 59	26°51'35	4♊46	0♋25	10°18	11°47	2°53	28°23	11°41	21°55	14°28	23°19	23°21	13°40	n.a.	M 3
T 4	17 48 56	27°53'02	17°23	2° 2	10°58	12°34	2°58	28°29	11°42	21°56	14°26	23°R19	23°18	13°46	n.a.	T 4
W 5	17 52 52	28°54'29	0♋15	3°40	11°37	13°20	3° 2	28°36	11°43	21°58	14°25	23°19	23°15	13°53	n.a.	W 5
T 6	17 56 49	29°55'54	13°23	5°18	12°14	14° 7	3° 6	28°42	11°45	21°59	14°24	23°19	23°12	14° 0	n.a.	T 6
F 7	18 0 45	0♋57'19	26°45	6°57	12°50	14°53	3°11	28°48	11°47	22° 1	14°23	23°18	23° 9	14° 7	n.a.	F 7
S 8	18 4 42	1°58'42	10♌20	8°35	13°24	15°39	3°16	28°55	11°48	22° 3	14°22	23°17	23° 6	14°13	n.a.	S 8
S 9	18 8 39	3° 0'05	24° 7	10°14	13°58	16°26	3°21	29° 1	11°50	22° 4	14°21	23°16	23° 2	14°20	n.a.	S 9
M10	18 12 35	4° 1'26	8♍ 3	11°54	14°29	17°12	3°26	29° 7	11°51	22° 6	14°20	23°15	22°59	14°27	n.a.	M10
T 11	18 16 32	5° 2'46	22° 6	13°33	14°59	17°59	3°31	29°13	11°53	22° 7	14°19	23°14	22°56	14°33	n.a.	T 11
W12	18 20 29	6° 4'05	6♎14	15°13	15°27	18°46	3°37	29°19	11°55	22° 9	14°18	23°D14	22°53	14°40	n.a.	W12
T 13	18 24 25	7° 5'22	20°26	16°52	15°54	19°32	3°43	29°25	11°57	22°11	14°17	23°14	22°50	14°47	n.a.	T 13
F 14	18 28 22	8° 6'38	4♏39	18°32	16°19	20°19	3°49	29°31	11°59	22°13	14°16	23°15	22°47	14°54	n.a.	F 14
S 15	18 32 18	9° 7'52	18°50	20°12	16°42	21° 5	3°55	29°37	12° 1	22°14	14°15	23°16	22°43	15° 0	n.a.	S 15
S 16	18 36 15	10° 9'05	2♐58	21°52	17° 3	21°52	4° 1	29°43	12° 2	22°16	14°14	23°17	22°40	15° 7	n.a.	S 16
M17	18 40 12	11°10'17	16°58	23°31	17°22	22°38	4° 7	29°48	12° 4	22°18	14°13	23°R18	22°37	15°14	n.a.	M17
T 18	18 44 8	12°11'27	0♑48	25°10	17°39	23°25	4°14	29°54	12° 7	22°20	14°12	23°18	22°34	15°20	n.a.	T 18
W19	18 48 5	13°12'36	14°25	26°49	17°54	24°12	4°21	29°59	12° 9	22°22	14°11	23°17	22°31	15°27	n.a.	W19
T 20	18 52 2	14°13'44	27°46	28°26	18° 6	24°58	4°28	0♊ 6	12°11	22°23	14°10	23°15	22°27	15°34	n.a.	T 20
F 21	18 55 58	15°14'50	10♒50	0♌ 3	18°17	25°45	4°35	0°11	12°13	22°25	14° 9	23°12	22°24	15°41	n.a.	F 21
S 22	18 59 55	16°15'55	23°36	1°39	18°25	26°32	4°42	0°17	12°15	22°27	14° 8	23° 8	22°21	15°47	n.a.	S 22
S 23	19 3 52	17°16'58	6♓ 5	3°13	18°30	27°18	4°49	0°22	12°17	22°29	14° 7	23° 4	22°18	15°54	n.a.	S 23
M24	19 7 48	18°18'00	18°19	4°45	18°34	28° 5	4°57	0°28	12°20	22°31	14° 6	23° 0	22°15	16° 1	n.a.	M24
T 25	19 11 45	19°19'01	0♈21	6°14	18°R34	28°52	5° 4	0°33	12°22	22°33	14° 5	22°58	22°12	16° 7	n.a.	T 25
W26	19 15 41	20°20'01	12°16	7°41	18°33	29°38	5°12	0°38	12°24	22°35	14° 4	22°56	22° 8	16°14	n.a.	W26
T 27	19 19 38	21°20'59	24° 8	9° 4	18°28	0♋25	5°20	0°43	12°27	22°37	14° 3	22°D56	22° 5	16°21	n.a.	T 27
F 28	19 23 35	22°21'56	6♉ 1	10°23	18°22	1°12	5°28	0°49	12°29	22°39	14° 2	22°57	22° 2	16°28	n.a.	F 28
S 29	19 27 31	23°22'52	18° 1	11°38	18°12	1°58	5°36	0°54	12°31	22°41	14° 1	22°58	21°59	16°34	n.a.	S 29
S 30	19 31 28	24♋23'46	0♊12	12♌47	18♌ 0	2♋45	5♎45	0♊59	12♍34	22♌43	14♐ 0	23♐ 0	21♐56	16♈41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 0	18n43	3n37	23n36	0s29	13n50	4s53	23n44	1n 8	2s20	1s19	22n17	2n 1	7n39	0n16	15n58	1n27	36s18	13s14	23s56	23s57	9n53		n.a.
S 2	24 2	21 31	2 43	23 32	0 35	13 35	4 57	23 50	1 8	2 21	1 19	22 18	2 2	7 38	0 16	15 58	1 27	36 18	13 14	23 56	23 57	9 55		n.a.
M 3	24 4	23 21	1 41	23 26	0 40	13 20	5 1	23 57	1 7	2 23	1 19	22 20	2 2	7 38	0 16	15 57	1 26	36 18	13 13	23 56	23 56	9 58		n.a.
T 4	24 5	24 2	0 33	23 20	0 46	13 5	5 5	24 3	1 7	2 24	1 19	22 22	2 2	7 37	0 16	15 57	1 26	36 17	13 13	23 56	23 56	10 0		n.a.
W 5	24 6	23 28	0s38	23 12	0 52	12 51	5 8	24 9	1 7	2 26	1 19	22 23	2 2	7 37	0 16	15 56	1 26	36 17	13 13	23 56	23 56	10 2		n.a.
T 6	24 6	21 37	1 49	23 3	0 58	12 37	5 12	24 14	1 7	2 28	1 18	22 25	2 2	7 36	0 16	15 56	1 26	36 17	13 13	23 56	23 56	10 5		n.a.
F 7	24 6	18 32	2 55	22 52	1 3	12 24	5 15	24 19	1 6	2 30	1 18	22 26	2 2	7 35	0 16	15 55	1 26	36 17	13 13	23 56	23 56	10 7		n.a.
S 8	24 5	14 25	3 52	22 41	1 8	12 11	5 18	24 24	1 6	2 31	1 18	22 28	2 2	7 35	0 16	15 54	1 26	36 16	13 13	23 56	23 56	10 10		n.a.
S 9	24 4	9 31	4 37	22 29	1 14	11 59	5 21	24 29	1 6	2 33	1 18	22 29	2 3	7 34	0 16	15 54	1 26	36 16	13 13	23 56	23 55	10 12		n.a.
M10	24 2	4 5	5 6	22 15	1 19	11 47	5 24	24 34	1 5	2 35	1 18	22 31	2 3	7 33	0 16	15 53	1 26	36 16	13 13	23 56	23 55	10 14		n.a.
T 11	24 0	1s36	5 17	22 1	1 23	11 36	5 27	24 38	1 5	2 38	1 18	22 32	2 3	7 33	0 16	15 53	1 26	36 16	13 13	23 56	23 55	10 17		n.a.
W12	23 57	7 14	5 9	21 46	1 28	11 25	5 29	24 42	1 5	2 40	1 18	22 34	2 3	7 32	0 16	15 52	1 26	36 15	13 12	23 56	23 55	10 19		n.a.
T 13	23 54	12 32	4 42	21 29	1 32	11 15	5 31	24 45	1 4	2 42	1 18	22 36	2 3	7 31	0 16	15 51	1 26	36 15	13 12	23 56	23 55	10 22		n.a.
F 14	23 51	17 9	3 58	21 12	1 36	11 6	5 33	24 48	1 4	2 44	1 18	22 37	2 3	7 30	0 16	15 51	1 26	36 15	13 12	23 56	23 55	10 24		n.a.
S 15	23 47	20 47	2 59	20 54	1 40	10 58	5 34	24 51	1 4	2 47	1 18	22 38	2 4	7 30	0 16	15 50	1 26	36 15	13 12	23 56	23 54	10 26		n.a.
S 16	23 42	23 8	1 50	20 35	1 44	10 50	5 36	24 54	1 3	2 49	1 17	22 40	2 4	7 29	0 16	15 49	1 26	36 14	13 12	23 56	23 54	10 29		n.a.
M17	23 37	24 2	0 35	20 15	1 47	10 44	5 37	24 57	1 3	2 52	1 17	22 41	2 4	7 28	0 16	15 49	1 26	36 14	13 12	23 56	23 54	10 31		n.a.
T 18	23 31	23 25	0n41	19 55	1 49	10 38	5 37	24 59	1 2	2 54	1 17	22 43	2 4	7 27	0 16	15 48	1 26	36 14	13 12	23 56	23 54	10 33		n.a.
W19	23 26	21 25	1 54	19 34	1 51	10 33	5 37	25 1	1 2	2 57	1 17	22 44	2 4	7 26	0 16	15 48	1 26	36 13	13 11	23 56	23 54	10 36		n.a.
T 20	23 19	18 16	2 59	19 13	1 53	10 30	5 37	25 2	1 2	3 0	1 17	22 46	2 4	7 26	0 16	15 47	1 26	36 13	13 11	23 56	23 53	10 38		n.a.
F 21	23 12	14 17	3 53	18 51	1 54	10 27	5 37	25 4	1 1	3 2	1 17	22 47	2 5	7 25	0 16	15 46	1 26	36 13	13 11	23 56	23 53	10 41		n.a.
S 22	23 5	9 44	4 34	18 30	1 54	10 25	5 36	25 5	1 1	3 5	1 17	22 49	2 5	7 24	0 16	15 45	1 26	36 12	13 11	23 56	23 53	10 43		n.a.
S 23	22 57	4 54	5 0	18 8	1 54	10 25	5 34	25 5	1 0	3 8	1 17	22 50	2 5	7 23	0 16	15 45	1 25	36 12	13 11	23 55	23 53	10 45		n.a.
M24	22 49	0n 2	5 13	17 47	1 53	10 26	5 32	25 6	1 0	3 11	1 17	22 51	2 5	7 22	0 16	15 44	1 25	36 12	13 10	23 55	23 53	10 48		n.a.
T 25	22 40	4 53	5 11	17 27	1 51	10 28	5 30	25 6	0 59	3 14	1 17	22 53	2 5	7 21	0 16	15 43	1 25	36 12	13 10	23 55	23 52	10 50		n.a.
W26	22 31	9 30	4 56	17 7	1 48	10 31	5 27	25 6	0 59	3 17	1 16	22 54	2 5	7 20	0 16	15 43	1 25	36 11	13 10	23 55	23 52	10 52		n.a.
T 27	22 21	13 45	4 29	16 49	1 45	10 36	5 24	25 5	0 59	3 20	1 16	22 55	2 6	7 19	0 16	15 42	1 25	36 11	13 10	23 55	23 52	10 55		n.a.
F 28	22 11	17 30	3 50	16 32	1 40	10 41	5 20	25 5	0 58	3 24	1 16	22 57	2 6	7 18	0 16	15 41	1 25	36 11	13 10	23 55	23 52	10 57		n.a.
S 29	22 1	20 33	3 0	16 16	1 34	10 49	5 15	25 3	0 58	3 27	1 16	22 58	2 6	7 17	0 16	15 41	1 25	36 10	13 9	23 55	23 52	10 59		n.a.
S 30	21n50	22n45	2n 2	16n 3	1s27	10n57	5s10	25n 2	0n57	3s30	1s16	22n59	2n 6	7n16	0n16	15n40	1n25	36s10	13s 9	23s55	23s51	11n 2		n.a.

Julian Day Number = -2180299.5, Delta T = 140h51m59s
Ecliptic obliquity = 24°06'43, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°59'42, Lahiri = -149°52'42 Julian Calendar 1 Sept. 10683 BCE == Greg. Calendar 11 June 10683 BCE

The year -10682 astronomical counting style corresponds to year 10683 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10683 BCE (-10682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 35 25	25♋24'39	12♊39	13♌50	17°R46	3♋32	5♎53	1♊ 4	12♍36	22♌45	14°R 0	23♐ 2	21♐53	16♈48	n.a.	M 1
T 2	19 39 21	26°25'30	25°25	14°45	17♌29	4°19	6° 2	1° 9	12°39	22°47	13♐59	23°R 2	21°49	16°54	n.a.	T 2
W 3	19 43 18	27°26'20	8♋32	15°33	17° 9	5° 5	6°11	1°14	12°42	22°49	13°58	23° 1	21°46	17° 1	n.a.	W 3
T 4	19 47 15	28°27'08	22° 1	16°12	16°48	5°52	6°19	1°18	12°44	22°51	13°57	22°58	21°43	17° 8	n.a.	T 4
F 5	19 51 11	29°27'54	5♌49	16°42	16°23	6°39	6°29	1°23	12°47	22°53	13°56	22°53	21°40	17°15	n.a.	F 5
S 6	19 55 8	0♌28'38	19°53	17° 1	15°57	7°26	6°38	1°28	12°50	22°56	13°56	22°48	21°37	17°21	n.a.	S 6
S 7	19 59 5	1°29'20	4♍10	17°R10	15°28	8°12	6°47	1°32	12°52	22°58	13°55	22°41	21°33	17°28	n.a.	S 7
M 8	20 3 1	2°30'00	18°32	17° 9	14°58	8°59	6°56	1°37	12°55	23° 0	13°54	22°35	21°30	17°35	n.a.	M 8
T 9	20 6 58	3°30'38	2♎55	16°56	14°26	9°46	7° 6	1°41	12°58	23° 2	13°53	22°30	21°27	17°41	n.a.	T 9
W10	20 10 55	4°31'13	17°15	16°32	13°52	10°32	7°16	1°46	13° 1	23° 4	13°53	22°27	21°24	17°48	n.a.	W10
T 11	20 14 51	5°31'47	1♏28	15°58	13°17	11°19	7°25	1°50	13° 3	23° 6	13°52	22°D26	21°21	17°55	n.a.	T 11
F 12	20 18 48	6°32'18	15°31	15°15	12°40	12° 6	7°35	1°54	13° 6	23° 9	13°51	22°26	21°18	18° 2	n.a.	F 12
S 13	20 22 45	7°32'46	29°25	14°23	12° 3	12°53	7°45	1°58	13° 9	23°11	13°51	22°27	21°14	18° 8	n.a.	S 13
S 14	20 26 41	8°33'13	13♐ 9	13°25	11°25	13°39	7°55	2° 2	13°12	23°13	13°50	22°28	21°11	18°15	n.a.	S 14
M15	20 30 38	9°33'37	26°42	12°21	10°46	14°26	8° 6	2° 6	13°15	23°15	13°50	22°R29	21° 8	18°22	n.a.	M15
T 16	20 34 35	10°33'59	10♑ 5	11°13	10° 8	15°13	8°16	2°10	13°18	23°17	13°49	22°27	21° 5	18°28	n.a.	T 16
W17	20 38 31	11°34'18	23°17	10° 4	9°29	15°59	8°27	2°14	13°21	23°20	13°48	22°23	21° 2	18°35	n.a.	W17
T 18	20 42 28	12°34'35	6♒17	8°55	8°51	16°46	8°37	2°18	13°24	23°22	13°48	22°17	20°59	18°42	n.a.	T 18
F 19	20 46 25	13°34'50	19° 5	7°48	8°14	17°32	8°48	2°21	13°27	23°24	13°47	22° 9	20°55	18°49	n.a.	F 19
S 20	20 50 21	14°35'03	1♓41	6°45	7°37	18°19	8°58	2°25	13°30	23°26	13°47	21°59	20°52	18°55	n.a.	S 20
S 21	20 54 18	15°35'13	14° 3	5°47	7° 2	19° 6	9° 9	2°28	13°33	23°29	13°46	21°49	20°49	19° 2	n.a.	S 21
M22	20 58 15	16°35'22	26°14	4°54	6°28	19°52	9°20	2°32	13°36	23°31	13°46	21°39	20°46	19° 9	n.a.	M22
T 23	21 2 11	17°35'28	8♈15	4° 8	5°56	20°39	9°31	2°35	13°39	23°33	13°45	21°30	20°43	19°15	n.a.	T 23
W24	21 6 8	18°35'33	20° 9	3°29	5°25	21°25	9°42	2°38	13°43	23°35	13°45	21°24	20°39	19°22	n.a.	W24
T 25	21 10 4	19°35'35	2♉ 0	2°57	4°57	22°12	9°54	2°42	13°46	23°38	13°45	21°20	20°36	19°29	n.a.	T 25
F 26	21 14 1	20°35'35	13°51	2°32	4°30	22°59	10° 5	2°45	13°49	23°40	13°44	21°18	20°33	19°36	n.a.	F 26
S 27	21 17 58	21°35'34	25°49	2°15	4° 6	23°45	10°16	2°48	13°52	23°42	13°44	21°D18	20°30	19°42	n.a.	S 27
S 28	21 21 54	22°35'30	7♊59	2° 6	3°44	24°32	10°28	2°50	13°55	23°44	13°44	21°18	20°27	19°49	n.a.	S 28
M29	21 25 51	23°35'25	20°25	2°D 3	3°24	25°18	10°40	2°53	13°58	23°47	13°43	21°R19	20°24	19°56	n.a.	M29
T 30	21 29 48	24°35'17	3♋13	2° 6	3° 7	26° 5	10°51	2°56	14° 2	23°49	13°43	21°18	20°20	20° 2	n.a.	T 30
W31	21 33 44	25♌35'07	16♋25	2♌16	2♌52	26♋51	11♎ 3	2♊59	14♍ 5	23♌51	13♐43	21♐16	20♐17	20♈ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n39	23n53	0n57	15n53	1s19	11n 7	5s 4	25n 0	0n57	3s34	1s16	23n 0	2n 6	7n15	0n16	15n39	1n25	36s10	13s 9	23s55	23s51	11n 4		n.a.
T 2	21 27	23 49	0s13	15 45	1 10	11 18	4 58	24 59	0 56	3 37	1 16	23 2	2 7	7 14	0 16	15 38	1 25	36 9	13 9	23 55	23 51	11 6		n.a.
W 3	21 15	22 26	1 24	15 41	0 59	11 31	4 51	24 56	0 56	3 40	1 16	23 3	2 7	7 13	0 16	15 38	1 25	36 9	13 9	23 55	23 51	11 9		n.a.
T 4	21 2	19 46	2 31	15 41	0 47	11 45	4 44	24 54	0 55	3 44	1 16	23 4	2 7	7 12	0 16	15 37	1 25	36 9	13 8	23 55	23 51	11 11		n.a.
F 5	20 50	15 56	3 32	15 44	0 34	12 0	4 35	24 51	0 55	3 48	1 16	23 5	2 7	7 11	0 16	15 36	1 25	36 8	13 8	23 55	23 50	11 13		n.a.
S 6	20 36	11 9	4 21	15 52	0 19	12 16	4 27	24 48	0 54	3 51	1 16	23 7	2 8	7 10	0 16	15 35	1 25	36 8	13 8	23 55	23 50	11 16		n.a.
S 7	20 23	5 42	4 54	16 4	0 4	12 34	4 17	24 45	0 54	3 55	1 16	23 8	2 8	7 9	0 16	15 35	1 25	36 8	13 8	23 54	23 50	11 18		n.a.
M 8	20 9	0s 4	5 9	16 20	0n13	12 52	4 7	24 41	0 53	3 59	1 15	23 9	2 8	7 8	0 16	15 34	1 25	36 7	13 7	23 54	23 50	11 20		n.a.
T 9	19 54	5 50	5 5	16 41	0 31	13 12	3 56	24 37	0 53	4 3	1 15	23 10	2 8	7 7	0 15	15 33	1 25	36 7	13 7	23 54	23 50	11 22		n.a.
W10	19 40	11 16	4 42	17 6	0 49	13 33	3 45	24 33	0 52	4 6	1 15	23 11	2 8	7 6	0 15	15 32	1 25	36 7	13 7	23 53	23 49	11 25		n.a.
T 11	19 25	16 4	4 1	17 34	1 8	13 54	3 33	24 28	0 52	4 10	1 15	23 12	2 9	7 4	0 15	15 32	1 25	36 6	13 7	23 53	23 49	11 27		n.a.
F 12	19 9	19 55	3 7	18 5	1 26	14 16	3 21	24 23	0 51	4 14	1 15	23 13	2 9	7 3	0 15	15 31	1 25	36 6	13 6	23 53	23 49	11 29		n.a.
S 13	18 53	22 34	2 2	18 38	1 45	14 39	3 8	24 18	0 50	4 18	1 15	23 15	2 9	7 2	0 15	15 30	1 25	36 6	13 6	23 53	23 49	11 32		n.a.
S 14	18 37	23 51	0 50	19 13	2 3	15 3	2 55	24 13	0 50	4 22	1 15	23 16	2 9	7 1	0 15	15 29	1 25	36 5	13 6	23 53	23 49	11 34		n.a.
M15	18 21	23 41	0n23	19 48	2 20	15 27	2 41	24 7	0 49	4 26	1 15	23 17	2 10	7 0	0 15	15 29	1 25	36 5	13 6	23 53	23 48	11 36		n.a.
T 16	18 4	22 10	1 34	20 23	2 36	15 51	2 27	24 1	0 49	4 31	1 15	23 18	2 10	6 59	0 15	15 28	1 25	36 5	13 5	23 53	23 48	11 38		n.a.
W17	17 47	19 27	2 38	20 56	2 50	16 15	2 13	23 55	0 48	4 35	1 15	23 19	2 10	6 57	0 15	15 27	1 25	36 4	13 5	23 53	23 48	11 41		n.a.
T 18	17 30	15 47	3 33	21 28	3 3	16 39	1 59	23 49	0 48	4 39	1 15	23 20	2 10	6 56	0 15	15 26	1 25	36 4	13 5	23 53	23 48	11 43		n.a.
F 19	17 12	11 28	4 17	21 56	3 14	17 3	1 44	23 42	0 47	4 43	1 15	23 21	2 11	6 55	0 15	15 25	1 25	36 4	13 5	23 52	23 47	11 45		n.a.
S 20	16 54	6 43	4 47	22 22	3 23	17 26	1 29	23 35	0 46	4 48	1 15	23 22	2 11	6 54	0 15	15 25	1 25	36 3	13 4	23 52	23 47	11 48		n.a.
S 21	16 36	1 48	5 3	22 44	3 30	17 50	1 15	23 28	0 46	4 52	1 15	23 23	2 11	6 53	0 15	15 24	1 25	36 3	13 4	23 51	23 47	11 50		n.a.
M22	16 18	3n 6	5 4	23 2	3 35	18 12	1 0	23 20	0 45	4 56	1 15	23 24	2 11	6 51	0 15	15 23	1 25	36 3	13 4	23 50	23 47	11 52		n.a.
T 23	15 59	7 49	4 53	23 17	3 38	18 35	0 46	23 12	0 45	5 1	1 15	23 25	2 11	6 50	0 15	15 22	1 25	36 2	13 4	23 50	23 47	11 54		n.a.
W24	15 40	12 12	4 28	23 28	3 40	18 56	0 32	23 4	0 44	5 5	1 15	23 25	2 12	6 49	0 15	15 21	1 24	36 2	13 3	23 49	23 46	11 57		n.a.
T 25	15 21	16 7	3 52	23 36	3 40	19 17	0 17	22 56	0 43	5 10	1 14	23 26	2 12	6 48	0 15	15 21	1 24	36 2	13 3	23 49	23 46	11 59		n.a.
F 26	15 1	19 24	3 6	23 41	3 38	19 37	0 4	22 48	0 43	5 14	1 14	23 27	2 12	6 46	0 15	15 20	1 24	36 1	13 3	23 49	23 46	12 1		n.a.
S 27	14 42	21 53	2 12	23 43	3 36	19 56	0n10	22 39	0 42	5 19	1 14	23 28	2 12	6 45	0 15	15 19	1 24	36 1	13 2	23 49	23 46	12 3		n.a.
S 28	14 22	23 25	1 11	23 41	3 32	20 14	0 23	22 30	0 41	5 23	1 14	23 29	2 13	6 44	0 15	15 18	1 24	36 1	13 2	23 49	23 45	12 5		n.a.
M29	14 2	23 50	0 5	23 38	3 28	20 31	0 36	22 20	0 41	5 28	1 14	23 30	2 13	6 42	0 15	15 18	1 24	36 0	13 2	23 49	23 45	12 8		n.a.
T 30	13 41	23 1	1s 3	23 32	3 22	20 47	0 48	22 11	0 40	5 33	1 14	23 30	2 13	6 41	0 15	15 17	1 24	36 0	13 1	23 49	23 45	12 10		n.a.
W31	13n21	20n56	2s10	23n23	3n16	21n 3	1n 0	22n 1	0n39	5s37	1s14	23n31	2n14	6n40	0n15	15n16	1n24	36s 0	13s 1	23s49	23s45	12n12		n.a.

Julian Day Number = -2180269.5, Delta T = 140h51m52s
Ecliptic obliquity = 24°06'42, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°59'38, Lahiri = -149°52'38 Julian Calendar 1 Oct. 10683 BCE == Greg. Calendar 11 July 10683 BCE

The year -10682 astronomical counting style corresponds to year 10683 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10683 BCE (-10682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 37 41	26♌34'55	0♌ 4	2♌32	2°R40	27♋38	11♎15	3♊ 1	14♍ 8	23♌53	13°R42	21°R10	20♐14	20♈16	n.a.	T 1
F 2	21 41 38	27°34'41	14° 9	2°53	2♌31	28°24	11°27	3° 4	14°12	23°56	13♐42	21♐ 3	20°11	20°22	n.a.	F 2
S 3	21 45 34	28°34'24	28°36	3°20	2°24	29°10	11°39	3° 6	14°15	23°58	13°42	20°53	20° 8	20°29	n.a.	S 3
S 4	21 49 31	29°34'05	13♍19	3°51	2°19	29°57	11°51	3° 8	14°18	24° 0	13°42	20°42	20° 4	20°36	n.a.	S 4
M 5	21 53 27	0♍33'44	28°10	4°26	2°D17	0♌43	12° 3	3°10	14°21	24° 2	13°42	20°32	20° 1	20°43	n.a.	M 5
T 6	21 57 24	1°33'20	12♎59	5° 6	2°17	1°29	12°15	3°12	14°25	24° 5	13°41	20°23	19°58	20°49	n.a.	T 6
W 7	22 1 21	2°32'53	27°40	5°50	2°20	2°16	12°27	3°14	14°28	24° 7	13°41	20°16	19°55	20°56	n.a.	W 7
T 8	22 5 17	3°32'24	12♏ 6	6°37	2°25	3° 2	12°40	3°16	14°31	24° 9	13°41	20°12	19°52	21° 3	n.a.	T 8
F 9	22 9 14	4°31'52	26°15	7°27	2°33	3°48	12°52	3°18	14°35	24°11	13°41	20°11	19°49	21° 9	n.a.	F 9
S 10	22 13 11	5°31'18	10♐ 6	8°21	2°42	4°35	13° 5	3°20	14°38	24°14	13°41	20°D11	19°45	21°16	n.a.	S 10
S 11	22 17 7	6°30'40	23°38	9°17	2°54	5°21	13°17	3°21	14°41	24°16	13°41	20°R11	19°42	21°23	n.a.	S 11
M12	22 21 4	7°30'00	6♑55	10°17	3° 8	6° 7	13°30	3°23	14°45	24°18	13°D41	20°10	19°39	21°30	n.a.	M12
T 13	22 25 0	8°29'18	19°59	11°19	3°24	6°53	13°43	3°24	14°48	24°20	13°41	20° 7	19°36	21°36	n.a.	T 13
W14	22 28 57	9°28'33	2♒50	12°23	3°42	7°39	13°55	3°26	14°52	24°23	13°41	20° 1	19°33	21°43	n.a.	W14
T 15	22 32 54	10°27'45	15°30	13°30	4° 2	8°25	14° 8	3°27	14°55	24°25	13°41	19°52	19°30	21°50	n.a.	T 15
F 16	22 36 50	11°26'54	28° 0	14°38	4°24	9°11	14°21	3°28	14°58	24°27	13°41	19°41	19°26	21°56	n.a.	F 16
S 17	22 40 47	12°26'02	10♓21	15°49	4°47	9°57	14°34	3°29	15° 2	24°29	13°41	19°27	19°23	22° 3	n.a.	S 17
S 18	22 44 43	13°25'06	22°33	17° 2	5°13	10°43	14°47	3°30	15° 5	24°31	13°41	19°13	19°20	22°10	n.a.	S 18
M19	22 48 40	14°24'09	4♈37	18°17	5°40	11°29	15° 0	3°31	15° 9	24°33	13°42	19° 0	19°17	22°16	n.a.	M19
T 20	22 52 36	15°23'09	16°33	19°33	6° 8	12°15	15°13	3°31	15°12	24°36	13°42	18°47	19°14	22°23	n.a.	T 20
W21	22 56 33	16°22'07	28°25	20°52	6°38	13° 1	15°26	3°32	15°15	24°38	13°42	18°38	19°10	22°30	n.a.	W21
T 22	23 0 30	17°21'02	10♉14	22°12	7°10	13°47	15°39	3°33	15°19	24°40	13°42	18°31	19° 7	22°37	n.a.	T 22
F 23	23 4 26	18°19'56	22° 5	23°33	7°43	14°33	15°52	3°33	15°22	24°42	13°42	18°27	19° 4	22°43	n.a.	F 23
S 24	23 8 23	19°18'47	4♊ 2	24°56	8°17	15°19	16° 6	3°33	15°26	24°44	13°43	18°25	19° 1	22°50	n.a.	S 24
S 25	23 12 19	20°17'37	16° 9	26°21	8°53	16° 4	16°19	3°34	15°29	24°46	13°43	18°24	18°58	22°57	n.a.	S 25
M26	23 16 16	21°16'24	28°32	27°48	9°30	16°50	16°32	3°34	15°32	24°48	13°43	18°24	18°55	23° 3	n.a.	M26
T 27	23 20 12	22°15'10	11♋17	29°16	10° 8	17°36	16°46	3°R34	15°36	24°50	13°43	18°23	18°51	23°10	n.a.	T 27
W28	23 24 9	23°13'53	24°27	0♍45	10°47	18°22	16°59	3°34	15°39	24°52	13°44	18°21	18°48	23°17	n.a.	W28
T 29	23 28 5	24°12'34	8♌ 6	2°16	11°28	19° 7	17°12	3°34	15°42	24°54	13°44	18°15	18°45	23°23	n.a.	T 29
F 30	23 32 2	25♍11'13	22♌14	3♍48	12♌ 9	19♌53	17♎26	3♊33	15♍46	24♌57	13♐44	18♐ 8	18♐42	23♈30	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n 0	17n36	3s11	23n13	3n10	21n17	1n12	21n51	0n39	5s42	1s14	23n32	2n14	6n38	0n15	15n15	1n24	35s59	13s 1	23s49	23s44	12n14		n.a.
F 2	12 39	13 11	4 3	23 1	3 3	21 30	1 23	21 41	0 38	5 47	1 14	23 33	2 14	6 37	0 15	15 14	1 24	35 59	13 1	23 48	23 44	12 17		n.a.
S 3	12 18	7 55	4 40	22 47	2 55	21 42	1 34	21 30	0 37	5 52	1 14	23 34	2 14	6 36	0 15	15 14	1 24	35 59	13 0	23 47	23 44	12 19		n.a.
S 4	11 56	2 8	5 0	22 32	2 47	21 53	1 44	21 20	0 37	5 57	1 14	23 34	2 15	6 35	0 15	15 13	1 24	35 58	13 0	23 47	23 44	12 21		n.a.
M 5	11 35	3s48	5 0	22 15	2 39	22 3	1 54	21 9	0 36	6 1	1 14	23 35	2 15	6 33	0 15	15 12	1 24	35 58	13 0	23 46	23 43	12 23		n.a.
T 6	11 13	9 32	4 39	21 57	2 30	22 12	2 3	20 57	0 35	6 6	1 14	23 36	2 15	6 32	0 15	15 11	1 24	35 58	12 59	23 45	23 43	12 25		n.a.
W 7	10 51	14 40	4 1	21 37	2 22	22 20	2 12	20 46	0 34	6 11	1 14	23 36	2 15	6 31	0 15	15 10	1 24	35 57	12 59	23 45	23 43	12 28		n.a.
T 8	10 29	18 51	3 7	21 17	2 13	22 27	2 20	20 34	0 34	6 16	1 14	23 37	2 16	6 29	0 15	15 10	1 24	35 57	12 59	23 44	23 43	12 30		n.a.
F 9	10 7	21 51	2 3	20 55	2 4	22 33	2 28	20 23	0 33	6 21	1 14	23 38	2 16	6 28	0 15	15 9	1 24	35 57	12 59	23 44	23 42	12 32		n.a.
S 10	9 44	23 28	0 53	20 32	1 55	22 38	2 36	20 11	0 32	6 26	1 14	23 38	2 16	6 27	0 15	15 8	1 24	35 56	12 58	23 44	23 42	12 34		n.a.
S 11	9 22	23 39	0n18	20 8	1 46	22 42	2 43	19 58	0 32	6 31	1 14	23 39	2 16	6 25	0 15	15 7	1 24	35 56	12 58	23 44	23 42	12 36		n.a.
M12	8 59	22 28	1 28	19 43	1 37	22 45	2 50	19 46	0 31	6 36	1 14	23 39	2 17	6 24	0 15	15 7	1 24	35 56	12 58	23 44	23 42	12 38		n.a.
T 13	8 37	20 6	2 31	19 16	1 28	22 47	2 56	19 33	0 30	6 41	1 14	23 40	2 17	6 22	0 15	15 6	1 24	35 55	12 57	23 44	23 41	12 41		n.a.
W14	8 14	16 45	3 25	18 49	1 19	22 49	3 2	19 20	0 29	6 46	1 14	23 40	2 17	6 21	0 15	15 5	1 24	35 55	12 57	23 43	23 41	12 43		n.a.
T 15	7 51	12 41	4 8	18 21	1 10	22 49	3 7	19 7	0 29	6 51	1 14	23 41	2 18	6 20	0 15	15 4	1 24	35 55	12 57	23 43	23 41	12 45		n.a.
F 16	7 28	8 9	4 39	17 52	1 1	22 48	3 13	18 54	0 28	6 57	1 14	23 41	2 18	6 18	0 15	15 4	1 24	35 55	12 56	23 42	23 41	12 47		n.a.
S 17	7 5	3 21	4 56	17 22	0 52	22 47	3 17	18 41	0 27	7 2	1 14	23 42	2 18	6 17	0 15	15 3	1 24	35 54	12 56	23 41	23 40	12 49		n.a.
S 18	6 42	1n31	4 59	16 51	0 44	22 45	3 22	18 27	0 26	7 7	1 14	23 42	2 18	6 16	0 15	15 2	1 24	35 54	12 56	23 40	23 40	12 51		n.a.
M19	6 18	6 17	4 49	16 20	0 35	22 42	3 26	18 14	0 25	7 12	1 14	23 43	2 19	6 14	0 15	15 1	1 24	35 54	12 55	23 38	23 40	12 54		n.a.
T 20	5 55	10 45	4 26	15 47	0 27	22 38	3 29	18 0	0 25	7 17	1 14	23 43	2 19	6 13	0 15	15 1	1 24	35 53	12 55	23 37	23 40	12 56		n.a.
W21	5 31	14 48	3 52	15 14	0 18	22 34	3 33	17 46	0 24	7 22	1 14	23 44	2 19	6 12	0 15	15 0	1 24	35 53	12 55	23 37	23 39	12 58		n.a.
T 22	5 8	18 15	3 7	14 40	0 10	22 28	3 36	17 31	0 23	7 28	1 14	23 44	2 19	6 10	0 15	14 59	1 24	35 53	12 55	23 36	23 39	13 0		n.a.
F 23	4 44	20 58	2 14	14 5	0 2	22 22	3 39	17 17	0 22	7 33	1 14	23 44	2 20	6 9	0 15	14 58	1 24	35 53	12 54	23 36	23 39	13 2		n.a.
S 24	4 21	22 47	1 15	13 29	0s 6	22 15	3 41	17 2	0 21	7 38	1 14	23 45	2 20	6 8	0 15	14 58	1 24	35 52	12 54	23 35	23 39	13 4		n.a.
S 25	3 57	23 34	0 12	12 52	0 13	22 7	3 43	16 47	0 21	7 43	1 14	23 45	2 20	6 6	0 15	14 57	1 24	35 52	12 54	23 35	23 38	13 6		n.a.
M26	3 33	23 13	0s53	12 15	0 21	21 59	3 45	16 33	0 20	7 49	1 14	23 45	2 21	6 5	0 15	14 56	1 24	35 52	12 53	23 35	23 38	13 9		n.a.
T 27	3 9	21 40	1 58	11 37	0 28	21 50	3 47	16 17	0 19	7 54	1 14	23 46	2 21	6 3	0 15	14 56	1 24	35 52	12 53	23 35	23 38	13 11		n.a.
W28	2 45	18 55	2 58	10 58	0 35	21 40	3 49	16 2	0 18	7 59	1 14	23 46	2 21	6 2	0 15	14 55	1 24	35 51	12 53	23 35	23 37	13 13		n.a.
T 29	2 22	15 3	3 51	10 19	0 42	21 30	3 50	15 47	0 17	8 5	1 14	23 46	2 21	6 1	0 15	14 54	1 24	35 51	12 52	23 35	23 37	13 15		n.a.
F 30	1n58	10n13	4s31	9n39	0s48	21n19	3n51	15n31	0n17	8s10	1s14	23n46	2n22	5n59	0n15	14n53	1n24	35s51	12s52	23s34	23s37	13n17		n.a.

Julian Day Number = -2180238.5, Delta T = 140h51m45s
Ecliptic obliquity = 24°06'43, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°59'34, Lahiri = -149°52'34 Julian Calendar 1 Nov. 10683 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10683 BCE

The year -10682 astronomical counting style corresponds to year 10683 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10683 BCE (-10682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 35 58	26♍ 9'50	6♍50	5♍22	12♌52	20♌38	17♎39	3°R33	15♍49	24♌59	13♐45	17°R58	18♐39	23♈37	n.a.	S 1
S 2	23 39 55	27° 8'24	21°46	6°57	13°35	21°24	17°53	3♊33	15°52	25° 1	13°45	17♐47	18°35	23°44	n.a.	S 2
M 3	23 43 51	28° 6'57	6♎55	8°34	14°20	22° 9	18° 7	3°32	15°56	25° 2	13°46	17°36	18°32	23°50	n.a.	M 3
T 4	23 47 48	29° 5'27	22° 5	10°12	15° 5	22°55	18°20	3°31	15°59	25° 4	13°46	17°26	18°29	23°57	n.a.	T 4
W 5	23 51 44	0♎ 3'55	7♏ 7	11°52	15°51	23°40	18°34	3°31	16° 2	25° 6	13°47	17°19	18°26	24° 4	n.a.	W 5
T 6	23 55 41	1° 2'20	21°51	13°33	16°38	24°26	18°48	3°30	16° 6	25° 8	13°47	17°15	18°23	24°10	n.a.	T 6
F 7	23 59 38	2° 0'43	6♐14	15°15	17°25	25°11	19° 1	3°29	16° 9	25°10	13°48	17°13	18°20	24°17	n.a.	F 7
S 8	0 3 34	2°59'04	20°12	16°59	18°14	25°56	19°15	3°28	16°12	25°12	13°48	17°D12	18°16	24°24	n.a.	S 8
S 9	0 7 31	3°57'22	3♉47	18°45	19° 3	26°41	19°29	3°27	16°16	25°14	13°49	17°R12	18°13	24°30	n.a.	S 9
M10	0 11 27	4°55'37	17° 0	20°32	19°53	27°26	19°43	3°26	16°19	25°16	13°49	17°12	18°10	24°37	n.a.	M10
T 11	0 15 24	5°53'50	29°55	22°20	20°43	28°12	19°56	3°24	16°22	25°18	13°50	17°10	18° 7	24°44	n.a.	T 11
W12	0 19 20	6°52'01	12♒34	24°10	21°35	28°57	20°10	3°23	16°25	25°19	13°50	17° 5	18° 4	24°51	n.a.	W12
T 13	0 23 17	7°50'10	25° 0	26° 2	22°26	29°42	20°24	3°22	16°29	25°21	13°51	16°57	18° 1	24°57	n.a.	T 13
F 14	0 27 13	8°48'16	7♓17	27°55	23°19	0♍27	20°38	3°20	16°32	25°23	13°52	16°47	17°57	25° 4	n.a.	F 14
S 15	0 31 9	9°46'19	19°25	29°50	24°12	1°12	20°52	3°18	16°35	25°25	13°52	16°36	17°54	25°11	n.a.	S 15
S 16	0 35 6	10°44'21	1♈26	1♎46	25° 5	1°56	21° 6	3°17	16°38	25°27	13°53	16°24	17°51	25°17	n.a.	S 16
M17	0 39 2	11°42'21	13°23	3°43	25°59	2°41	21°20	3°15	16°41	25°28	13°54	16°12	17°48	25°24	n.a.	M17
T 18	0 42 59	12°40'18	25°15	5°43	26°54	3°26	21°33	3°13	16°44	25°30	13°54	16° 1	17°45	25°31	n.a.	T 18
W19	0 46 55	13°38'14	7♉ 5	7°43	27°49	4°11	21°47	3°11	16°48	25°32	13°55	15°53	17°41	25°37	n.a.	W19
T 20	0 50 52	14°36'08	18°55	9°45	28°44	4°55	22° 1	3° 9	16°51	25°33	13°56	15°47	17°38	25°44	n.a.	T 20
F 21	0 54 48	15°34'00	0♊48	11°48	29°40	5°40	22°15	3° 7	16°54	25°35	13°57	15°43	17°35	25°51	n.a.	F 21
S 22	0 58 45	16°31'51	12°46	13°52	0♍37	6°25	22°29	3° 5	16°57	25°36	13°57	15°D42	17°32	25°57	n.a.	S 22
S 23	1 2 41	17°29'39	24°55	15°58	1°34	7° 9	22°43	3° 2	17° 0	25°38	13°58	15°42	17°29	26° 4	n.a.	S 23
M24	1 6 38	18°27'27	7♋18	18° 4	2°31	7°54	22°57	3° 0	17° 3	25°40	13°59	15°43	17°26	26°11	n.a.	M24
T 25	1 10 34	19°25'12	20° 0	20°11	3°29	8°38	23°11	2°57	17° 6	25°41	14° 0	15°R44	17°22	26°18	n.a.	T 25
W26	1 14 31	20°22'56	3♌ 6	22°18	4°27	9°22	23°25	2°55	17° 9	25°43	14° 1	15°43	17°19	26°24	n.a.	W26
T 27	1 18 27	21°20'39	16°39	24°26	5°25	10° 7	23°39	2°52	17°12	25°44	14° 2	15°40	17°16	26°31	n.a.	T 27
F 28	1 22 24	22°18'20	0♍42	26°34	6°24	10°51	23°53	2°49	17°15	25°46	14° 3	15°35	17°13	26°38	n.a.	F 28
S 29	1 26 20	23°15'59	15°12	28°42	7°23	11°35	24° 7	2°47	17°18	25°47	14° 3	15°29	17°10	26°44	n.a.	S 29
S 30	1 30 16	24°13'37	0♎ 6	0♏49	8°22	12°19	24°21	2°44	17°21	25°48	14° 4	15°21	17° 6	26°51	n.a.	S 30
M31	1 34 13	25♎11'14	15♎17	2♏56	9♍22	13♍ 4	24♎35	2♊41	17♍23	25♌50	14♐ 5	15♐14	17♐ 3	26♈58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n34	4n42	4s55	8n58	0s54	21n 7	3n52	15n16	0n16	8s15	1s14	23n46	2n22	5n58	0n15	14n53	1n24	35s51	12s52	23s33	23s37	13n19		n.a.
S 2	1 10	1s13	5 0	8 17	1 0	20 54	3 52	15 0	0 15	8 21	1 14	23 47	2 22	5 57	0 15	14 52	1 24	35 50	12 52	23 32	23 36	13 21		n.a.
M 3	0 46	7 9	4 44	7 34	1 6	20 41	3 52	14 44	0 14	8 26	1 14	23 47	2 23	5 55	0 15	14 51	1 24	35 50	12 51	23 31	23 36	13 23		n.a.
T 4	0 22	12 39	4 8	6 52	1 11	20 27	3 53	14 28	0 13	8 31	1 14	23 47	2 23	5 54	0 15	14 51	1 24	35 50	12 51	23 30	23 36	13 25		n.a.
W 5	0s 2	17 20	3 15	6 8	1 16	20 13	3 52	14 12	0 12	8 37	1 14	23 47	2 23	5 53	0 15	14 50	1 24	35 50	12 51	23 29	23 36	13 28		n.a.
T 6	0 26	20 50	2 10	5 25	1 21	19 58	3 52	13 56	0 12	8 42	1 14	23 47	2 23	5 51	0 15	14 49	1 24	35 49	12 50	23 29	23 35	13 30		n.a.
F 7	0 49	22 54	0 58	4 40	1 25	19 43	3 52	13 39	0 11	8 48	1 14	23 47	2 24	5 50	0 15	14 49	1 24	35 49	12 50	23 29	23 35	13 32		n.a.
S 8	1 13	23 28	0n16	3 55	1 29	19 26	3 51	13 23	0 10	8 53	1 15	23 47	2 24	5 49	0 15	14 48	1 24	35 49	12 50	23 29	23 35	13 34		n.a.
S 9	1 37	22 37	1 27	3 10	1 32	19 10	3 50	13 6	0 9	8 58	1 15	23 47	2 24	5 47	0 15	14 47	1 24	35 49	12 50	23 29	23 34	13 36		n.a.
M10	2 1	20 30	2 31	2 24	1 35	18 53	3 50	12 50	0 8	9 4	1 15	23 47	2 24	5 46	0 15	14 47	1 24	35 49	12 49	23 29	23 34	13 38		n.a.
T 11	2 24	17 23	3 26	1 38	1 38	18 35	3 48	12 33	0 7	9 9	1 15	23 47	2 25	5 45	0 15	14 46	1 24	35 48	12 49	23 28	23 34	13 40		n.a.
W12	2 48	13 31	4 10	0 51	1 40	18 17	3 47	12 16	0 6	9 15	1 15	23 47	2 25	5 44	0 15	14 46	1 24	35 48	12 49	23 28	23 34	13 42		n.a.
T 13	3 12	9 9	4 41	0 4	1 41	17 58	3 46	11 59	0 5	9 20	1 15	23 47	2 25	5 42	0 15	14 45	1 24	35 48	12 48	23 27	23 33	13 44		n.a.
F 14	3 35	4 29	4 58	0s43	1 43	17 38	3 44	11 42	0 5	9 26	1 15	23 47	2 25	5 41	0 15	14 44	1 24	35 48	12 48	23 26	23 33	13 46		n.a.
S 15	3 59	0n18	5 2	1 30	1 43	17 19	3 43	11 25	0 4	9 31	1 15	23 47	2 26	5 40	0 15	14 44	1 25	35 48	12 48	23 25	23 33	13 48		n.a.
S 16	4 22	5 2	4 52	2 18	1 43	16 58	3 41	11 7	0 3	9 36	1 15	23 47	2 26	5 38	0 15	14 43	1 25	35 47	12 48	23 24	23 32	13 50		n.a.
M17	4 45	9 32	4 30	3 5	1 43	16 38	3 39	10 50	0 2	9 42	1 15	23 47	2 26	5 37	0 15	14 43	1 25	35 47	12 47	23 22	23 32	13 52		n.a.
T 18	5 8	13 40	3 55	3 53	1 42	16 16	3 37	10 33	0 1	9 47	1 15	23 47	2 26	5 36	0 15	14 42	1 25	35 47	12 47	23 21	23 32	13 54		n.a.
W19	5 32	17 15	3 11	4 40	1 40	15 55	3 35	10 15	0 0	9 53	1 15	23 47	2 27	5 35	0 15	14 41	1 25	35 47	12 47	23 20	23 31	13 56		n.a.
T 20	5 55	20 8	2 18	5 28	1 38	15 33	3 32	9 58	0s 1	9 58	1 15	23 46	2 27	5 33	0 14	14 41	1 25	35 47	12 46	23 20	23 31	13 58		n.a.
F 21	6 18	22 11	1 19	6 15	1 35	15 10	3 30	9 40	0 2	10 4	1 15	23 46	2 27	5 32	0 14	14 40	1 25	35 47	12 46	23 19	23 31	14 0		n.a.
S 22	6 40	23 14	0 16	7 1	1 31	14 47	3 28	9 22	0 3	10 9	1 15	23 46	2 27	5 31	0 14	14 40	1 25	35 46	12 46	23 19	23 31	14 2		n.a.
S 23	7 3	23 11	0s49	7 47	1 27	14 24	3 25	9 4	0 3	10 14	1 15	23 46	2 28	5 30	0 14	14 39	1 25	35 46	12 46	23 19	23 30	14 4		n.a.
M24	7 26	22 1	1 53	8 32	1 22	14 0	3 22	8 47	0 4	10 20	1 16	23 46	2 28	5 28	0 14	14 39	1 25	35 46	12 45	23 19	23 30	14 6		n.a.
T 25	7 48	19 43	2 53	9 17	1 17	13 36	3 20	8 29	0 5	10 25	1 16	23 45	2 28	5 27	0 14	14 38	1 25	35 46	12 45	23 19	23 30	14 8		n.a.
W26	8 11	16 21	3 46	10 1	1 11	13 11	3 17	8 11	0 6	10 31	1 16	23 45	2 28	5 26	0 14	14 38	1 25	35 46	12 45	23 19	23 29	14 10		n.a.
T 27	8 33	12 1	4 29	10 43	1 4	12 46	3 14	7 53	0 7	10 36	1 16	23 45	2 29	5 25	0 14	14 37	1 25	35 46	12 45	23 19	23 29	14 12		n.a.
F 28	8 55	6 55	4 57	11 24	0 57	12 21	3 11	7 35	0 8	10 42	1 16	23 44	2 29	5 24	0 14	14 37	1 25	35 46	12 44	23 18	23 29	14 14		n.a.
S 29	9 17	1 18	5 7	12 4	0 49	11 56	3 8	7 17	0 9	10 47	1 16	23 44	2 29	5 23	0 14	14 36	1 25	35 46	12 44	23 18	23 28	14 16		n.a.
S 30	9 39	4s33	4 57	12 42	0 40	11 30	3 4	6 58	0 10	10 52	1 16	23 44	2 29	5 21	0 14	14 36	1 25	35 45	12 44	23 17	23 28	14 18		n.a.
M31	10s 1	10s15	4s26	13s19	0s31	11n 4	3n 1	6n40	0s11	10s58	1s16	23n43	2n29	5n20	0n14	14n35	1n25	35s45	12s44	23s16	23s28	14n20		n.a.

Julian Day Number = -2180208.5, Delta T = 140h51m39s
Ecliptic obliquity = 24°06'43, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°59'30, Lahiri = -149°52'30 Julian Calendar 1 Dec. 10683 BCE == Greg. Calendar 10 Sept. 10683 BCE

The year -10682 astronomical counting style corresponds to year 10683 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10682 BCE (-10681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 38 9	26♎ 8'48	0♏33	5♏ 1	10♍22	13♍48	24♎49	2°R38	17♍26	25♌51	14♐ 6	15°R 7	17♐ 0	27♈ 4	n.a.	T 1
W 2	1 42 6	27° 6'22	15°45	7° 5	11°22	14°32	25° 3	2♊35	17°29	25°52	14° 7	15♐ 2	16°57	27°11	n.a.	W 2
T 3	1 46 2	28° 3'53	0♐42	9° 8	12°23	15°16	25°17	2°32	17°32	25°54	14° 8	15° 0	16°54	27°18	n.a.	T 3
F 4	1 49 59	29° 1'23	15°18	11° 8	13°24	15°59	25°31	2°28	17°35	25°55	14° 9	14°D59	16°51	27°25	n.a.	F 4
S 5	1 53 55	29°58'51	29°28	13° 6	14°25	16°43	25°45	2°25	17°37	25°56	14°10	14°59	16°47	27°31	n.a.	S 5
S 6	1 57 52	0♏56'18	13♉11	15° 2	15°27	17°27	25°59	2°22	17°40	25°57	14°11	15° 1	16°44	27°38	n.a.	S 6
M 7	2 1 48	1°53'42	26°29	16°54	16°28	18°11	26°13	2°18	17°43	25°59	14°12	15°R 2	16°41	27°45	n.a.	M 7
T 8	2 5 45	2°51'05	9♒24	18°44	17°30	18°54	26°27	2°15	17°45	26° 0	14°13	15° 2	16°38	27°51	n.a.	T 8
W 9	2 9 41	3°48'26	22° 0	20°31	18°32	19°38	26°41	2°11	17°48	26° 1	14°14	15° 0	16°35	27°58	n.a.	W 9
T 10	2 13 37	4°45'46	4♓21	22°15	19°35	20°21	26°55	2° 8	17°50	26° 2	14°16	14°56	16°32	28° 5	n.a.	T 10
F 11	2 17 34	5°43'03	16°30	23°55	20°37	21° 5	27° 9	2° 4	17°53	26° 3	14°17	14°51	16°28	28°11	n.a.	F 11
S 12	2 21 30	6°40'19	28°30	25°32	21°40	21°48	27°23	2° 0	17°55	26° 4	14°18	14°45	16°25	28°18	n.a.	S 12
S 13	2 25 27	7°37'34	10♈25	27° 6	22°43	22°32	27°37	1°57	17°58	26° 5	14°19	14°39	16°22	28°25	n.a.	S 13
M14	2 29 23	8°34'48	22°17	28°35	23°46	23°15	27°51	1°53	18° 0	26° 6	14°20	14°32	16°19	28°31	n.a.	M14
T 15	2 33 20	9°32'00	4♉ 7	0♐ 2	24°50	23°58	28° 5	1°49	18° 3	26° 7	14°21	14°26	16°16	28°38	n.a.	T 15
W16	2 37 16	10°29'11	15°58	1°24	25°53	24°41	28°18	1°45	18° 5	26° 8	14°22	14°22	16°12	28°45	n.a.	W16
T 17	2 41 13	11°26'20	27°52	2°43	26°57	25°24	28°32	1°41	18° 7	26° 9	14°23	14°19	16° 9	28°52	n.a.	T 17
F 18	2 45 9	12°23'29	9♊50	3°57	28° 1	26° 7	28°46	1°37	18°10	26°10	14°25	14°D18	16° 6	28°58	n.a.	F 18
S 19	2 49 5	13°20'37	21°56	5° 8	29° 5	26°50	29° 0	1°33	18°12	26°10	14°26	14°18	16° 3	29° 5	n.a.	S 19
S 20	2 53 2	14°17'44	4♋12	6°15	0♎10	27°33	29°14	1°29	18°14	26°11	14°27	14°19	16° 0	29°12	n.a.	S 20
M21	2 56 58	15°14'50	16°41	7°18	1°14	28°16	29°27	1°25	18°16	26°12	14°28	14°21	15°57	29°18	n.a.	M21
T 22	3 0 55	16°11'55	29°27	8°17	2°19	28°59	29°41	1°21	18°19	26°13	14°29	14°22	15°53	29°25	n.a.	T 22
W23	3 4 51	17° 9'00	12♌33	9°12	3°24	29°41	29°55	1°17	18°21	26°13	14°31	14°R23	15°50	29°32	n.a.	W23
T 24	3 8 48	18° 6'04	26° 2	10° 3	4°29	0♎24	0♏ 8	1°13	18°23	26°14	14°32	14°23	15°47	29°38	n.a.	T 24
F 25	3 12 44	19° 3'07	9♍56	10°49	5°34	1° 6	0°22	1° 9	18°25	26°15	14°33	14°22	15°44	29°45	n.a.	F 25
S 26	3 16 41	20° 0'10	24°15	11°31	6°40	1°49	0°35	1° 4	18°27	26°15	14°34	14°19	15°41	29°52	n.a.	S 26
S 27	3 20 37	20°57'12	8♎55	12° 9	7°45	2°31	0°49	1° 0	18°29	26°16	14°36	14°16	15°38	29°58	n.a.	S 27
M28	3 24 34	21°54'14	23°53	12°42	8°51	3°14	1° 3	0°56	18°31	26°16	14°37	14°14	15°34	0♉ 5	n.a.	M28
T 29	3 28 30	22°51'15	8♏59	13°11	9°57	3°56	1°16	0°52	18°33	26°17	14°38	14°11	15°31	0°12	n.a.	T 29
W30	3 32 27	23°48'15	24° 6	13°35	11° 3	4°38	1°30	0°47	18°34	26°17	14°39	14° 9	15°28	0°18	n.a.	W30
T 31	3 36 23	24♏45'15	9♐ 3	13♐55	12♎ 9	5♎20	1♏43	0♊43	18♍36	26♌18	14♐41	14°D 8	15♐25	0♉25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s22	15s21	3s36	13s54	0s22	10n37	2n58	6n22	0s12	11s 3	1s16	23n43	2n30	5n19	0n14	14n35	1n25	35s45	12s44	23s15	23s27	14n22		n.a.
W 2	10 43	19 25	2 31	14 27	0 12	10 10	2 55	6 4	0 13	11 9	1 16	23 42	2 30	5 18	0 14	14 35	1 25	35 45	12 43	23 15	23 27	14 24		n.a.
T 3	11 5	22 7	1 16	14 58	0 1	9 43	2 51	5 45	0 14	11 14	1 16	23 42	2 30	5 17	0 14	14 34	1 25	35 45	12 43	23 14	23 27	14 26		n.a.
F 4	11 26	23 15	0n 2	15 27	0n 9	9 16	2 48	5 27	0 15	11 19	1 17	23 41	2 30	5 16	0 14	14 34	1 25	35 45	12 43	23 14	23 26	14 28		n.a.
S 5	11 47	22 49	1 18	15 53	0 20	8 49	2 44	5 9	0 16	11 25	1 17	23 41	2 30	5 15	0 14	14 33	1 25	35 45	12 43	23 14	23 26	14 30		n.a.
S 6	12 7	21 0	2 27	16 18	0 31	8 21	2 41	4 50	0 16	11 30	1 17	23 40	2 31	5 14	0 14	14 33	1 25	35 45	12 42	23 15	23 26	14 32		n.a.
M 7	12 28	18 5	3 26	16 41	0 42	7 53	2 37	4 32	0 17	11 35	1 17	23 40	2 31	5 13	0 14	14 33	1 25	35 45	12 42	23 15	23 25	14 34		n.a.
T 8	12 48	14 21	4 12	17 2	0 53	7 25	2 33	4 14	0 18	11 41	1 17	23 39	2 31	5 11	0 14	14 32	1 25	35 45	12 42	23 15	23 25	14 36		n.a.
W 9	13 8	10 4	4 46	17 21	1 4	6 56	2 30	3 55	0 19	11 46	1 17	23 39	2 31	5 10	0 14	14 32	1 25	35 45	12 42	23 14	23 25	14 38		n.a.
T 10	13 28	5 28	5 5	17 38	1 15	6 28	2 26	3 37	0 20	11 51	1 17	23 38	2 31	5 9	0 14	14 31	1 25	35 45	12 42	23 14	23 24	14 40		n.a.
F 11	13 48	0 44	5 10	17 54	1 26	5 59	2 22	3 19	0 21	11 56	1 17	23 38	2 32	5 8	0 14	14 31	1 25	35 45	12 41	23 13	23 24	14 42		n.a.
S 12	14 7	3n58	5 1	18 7	1 37	5 30	2 18	3 0	0 22	12 2	1 18	23 37	2 32	5 7	0 14	14 31	1 25	35 44	12 41	23 13	23 24	14 44		n.a.
S 13	14 26	8 30	4 40	18 20	1 47	5 1	2 14	2 42	0 23	12 7	1 18	23 36	2 32	5 6	0 14	14 30	1 25	35 44	12 41	23 12	23 23	14 46		n.a.
M14	14 45	12 42	4 6	18 30	1 57	4 32	2 10	2 23	0 24	12 12	1 18	23 36	2 32	5 5	0 14	14 30	1 25	35 44	12 41	23 11	23 23	14 48		n.a.
T 15	15 4	16 24	3 22	18 40	2 7	4 2	2 6	2 5	0 25	12 18	1 18	23 35	2 32	5 4	0 14	14 30	1 25	35 44	12 41	23 11	23 23	14 50		n.a.
W16	15 23	19 27	2 29	18 48	2 16	3 33	2 3	1 46	0 26	12 23	1 18	23 34	2 32	5 3	0 14	14 30	1 25	35 44	12 40	23 10	23 22	14 52		n.a.
T 17	15 41	21 41	1 29	18 55	2 25	3 3	1 59	1 28	0 27	12 28	1 18	23 34	2 32	5 3	0 14	14 29	1 25	35 44	12 40	23 10	23 22	14 54		n.a.
F 18	15 59	22 57	0 24	19 1	2 34	2 33	1 55	1 10	0 28	12 33	1 18	23 33	2 33	5 2	0 14	14 29	1 25	35 44	12 40	23 9	23 22	14 55		n.a.
S 19	16 17	23 10	0s42	19 7	2 41	2 3	1 51	0 51	0 29	12 38	1 18	23 32	2 33	5 1	0 14	14 29	1 25	35 44	12 40	23 9	23 21	14 57		n.a.
S 20	16 34	22 16	1 47	19 11	2 49	1 33	1 47	0 33	0 30	12 44	1 19	23 32	2 33	5 0	0 14	14 28	1 25	35 44	12 40	23 10	23 21	14 59		n.a.
M21	16 52	20 15	2 48	19 15	2 56	1 3	1 43	0 14	0 31	12 49	1 19	23 31	2 33	4 59	0 14	14 28	1 25	35 44	12 40	23 10	23 21	15 1		n.a.
T 22	17 9	17 12	3 43	19 19	3 2	0 33	1 39	0s 4	0 32	12 54	1 19	23 30	2 33	4 58	0 14	14 28	1 25	35 44	12 39	23 10	23 20	15 3		n.a.
W23	17 25	13 15	4 27	19 22	3 7	0 3	1 35	0 22	0 33	12 59	1 19	23 29	2 33	4 57	0 14	14 28	1 26	35 44	12 39	23 10	23 20	15 5		n.a.
T 24	17 42	8 31	4 59	19 25	3 12	0s27	1 31	0 41	0 34	13 4	1 19	23 29	2 33	4 56	0 14	14 28	1 26	35 44	12 39	23 10	23 20	15 7		n.a.
F 25	17 58	3 14	5 14	19 27	3 16	0 57	1 26	0 59	0 35	13 9	1 19	23 28	2 33	4 56	0 14	14 27	1 26	35 44	12 39	23 10	23 19	15 9		n.a.
S 26	18 14	2s22	5 10	19 30	3 20	1 28	1 22	1 17	0 36	13 14	1 20	23 27	2 34	4 55	0 14	14 27	1 26	35 44	12 39	23 10	23 19	15 11		n.a.
S 27	18 29	7 59	4 46	19 33	3 22	1 58	1 18	1 35	0 37	13 19	1 20	23 26	2 34	4 54	0 14	14 27	1 26	35 44	12 39	23 9	23 19	15 12		n.a.
M28	18 45	13 15	4 3	19 35	3 24	2 28	1 14	1 53	0 38	13 24	1 20	23 25	2 34	4 53	0 14	14 27	1 26	35 44	12 39	23 9	23 18	15 14		n.a.
T 29	19 0	17 45	3 2	19 38	3 25	2 58	1 10	2 12	0 39	13 29	1 20	23 25	2 34	4 52	0 14	14 27	1 26	35 44	12 38	23 9	23 18	15 16		n.a.
W30	19 15	21 4	1 48	19 41	3 25	3 29	1 6	2 30	0 39	13 34	1 20	23 24	2 34	4 52	0 14	14 27	1 26	35 44	12 38	23 8	23 18	15 18		n.a.
T 31	19s29	22s53	0s28	19s45	3n23	3s59	1n 2	2s48	0s40	13s39	1s20	23n23	2n34	4n51	0n14	14n26	1n26	35s45	12s38	23s 8	23s17	15n20		n.a.

Julian Day Number = -2180177.5, Delta T = 140h51m32s
Ecliptic obliquity = 24°06'43, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°59'26, Lahiri = -149°52'26 Julian Calendar 1 Jan. 10682 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10683 BCE

The year -10681 astronomical counting style corresponds to year 10682 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10682 BCE (-10681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 40 19	25♏42'14	23♐42	14♐10	13♎15	6♎ 2	1♏56	0°R39	18♍38	26♌18	14♐42	14♐ 8	15♐22	0♉32	n.a.	F 1
S 2	3 44 16	26°39'13	7♑59	14°20	14°22	6°44	2°10	0♊34	18°40	26°19	14°43	14° 9	15°18	0°39	n.a.	S 2
S 3	3 48 12	27°36'10	21°50	14°26	15°28	7°26	2°23	0°30	18°41	26°19	14°45	14°10	15°15	0°45	n.a.	S 3
M 4	3 52 9	28°33'07	5♒15	14°R27	16°35	8° 8	2°36	0°25	18°43	26°19	14°46	14°12	15°12	0°52	n.a.	M 4
T 5	3 56 5	29°30'03	18°15	14°23	17°42	8°50	2°49	0°21	18°45	26°20	14°47	14°12	15° 9	0°59	n.a.	T 5
W 6	4 0 2	0♐26'58	0♓53	14°16	18°48	9°32	3° 3	0°17	18°46	26°20	14°49	14°R13	15° 6	1° 5	n.a.	W 6
T 7	4 3 58	1°23'53	13°14	14° 4	19°55	10°13	3°16	0°12	18°48	26°20	14°50	14°12	15° 3	1°12	n.a.	T 7
F 8	4 7 55	2°20'46	25°21	13°48	21° 3	10°55	3°29	0° 8	18°49	26°20	14°51	14°12	14°59	1°19	n.a.	F 8
S 9	4 11 51	3°17'40	7♈19	13°28	22°10	11°36	3°42	0° 4	18°51	26°20	14°53	14°10	14°56	1°25	n.a.	S 9
S 10	4 15 48	4°14'32	19°11	13° 5	23°17	12°18	3°55	29♉59	18°52	26°21	14°54	14° 9	14°53	1°32	n.a.	S 10
M11	4 19 44	5°11'25	1♉ 1	12°38	24°25	12°59	4° 8	29°55	18°53	26°21	14°55	14° 8	14°50	1°39	n.a.	M11
T 12	4 23 41	6° 8'17	12°52	12° 9	25°32	13°40	4°21	29°51	18°55	26°21	14°57	14° 7	14°47	1°45	n.a.	T 12
W13	4 27 37	7° 5'08	24°47	11°38	26°40	14°21	4°34	29°46	18°56	26°R21	14°58	14° 6	14°43	1°52	n.a.	W13
T 14	4 31 34	8° 2'00	6♊48	11° 6	27°48	15° 2	4°46	29°42	18°57	26°21	14°59	14° 5	14°40	1°59	n.a.	T 14
F 15	4 35 30	8°58'51	18°56	10°32	28°56	15°43	4°59	29°38	18°58	26°21	15° 1	14°D 5	14°37	2° 5	n.a.	F 15
S 16	4 39 27	9°55'42	1♋15	9°58	0♏ 4	16°24	5°12	29°33	18°59	26°21	15° 2	14° 6	14°34	2°12	n.a.	S 16
S 17	4 43 24	10°52'34	13°45	9°23	1°12	17° 5	5°24	29°29	19° 0	26°21	15° 3	14° 6	14°31	2°19	n.a.	S 17
M18	4 47 20	11°49'25	26°29	8°50	2°20	17°46	5°37	29°25	19° 1	26°20	15° 5	14° 6	14°28	2°25	n.a.	M18
T 19	4 51 17	12°46'17	9♌26	8°18	3°28	18°27	5°49	29°21	19° 2	26°20	15° 6	14° 6	14°24	2°32	n.a.	T 19
W20	4 55 13	13°43'09	22°41	7°47	4°37	19° 7	6° 2	29°17	19° 3	26°20	15° 8	14° 7	14°21	2°39	n.a.	W20
T 21	4 59 10	14°40'01	6♍13	7°19	5°46	19°48	6°14	29°12	19° 4	26°20	15° 9	14°R 7	14°18	2°46	n.a.	T 21
F 22	5 3 6	15°36'54	20° 2	6°53	6°54	20°28	6°27	29° 8	19° 5	26°20	15°10	14°D 7	14°15	2°52	n.a.	F 22
S 23	5 7 3	16°33'47	4♎10	6°31	8° 3	21° 9	6°39	29° 4	19° 6	26°19	15°12	14° 7	14°12	2°59	n.a.	S 23
S 24	5 10 59	17°30'40	18°34	6°13	9°12	21°49	6°51	29° 0	19° 7	26°19	15°13	14° 7	14° 9	3° 6	n.a.	S 24
M25	5 14 56	18°27'35	3♏12	5°58	10°21	22°29	7° 3	28°56	19° 7	26°19	15°14	14° 7	14° 5	3°12	n.a.	M25
T 26	5 18 52	19°24'29	17°57	5°47	11°30	23° 9	7°15	28°52	19° 8	26°18	15°16	14° 8	14° 2	3°19	n.a.	T 26
W27	5 22 49	20°21'25	2♐44	5°41	12°39	23°49	7°27	28°48	19° 8	26°18	15°17	14° 8	13°59	3°26	n.a.	W27
T 28	5 26 46	21♐18'21	17♐27	5°D40	13♏49	24♎29	7♏39	28♉44	19♍ 9	26♌17	15♐18	14°R 8	13♐56	3♉32	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s43	23s 5	0n53	19s49	3n21	4s29	0n58	3s 6	0s41	13s44	1s21	23n22	2n34	4n50	0n14	14n26	1n26	35s45	12s38	23s 8	23s17	15n22		n.a.
S 2	19 57	21 44	2 8	19 53	3 18	4 59	0 54	3 24	0 42	13 49	1 21	23 21	2 34	4 50	0 14	14 26	1 26	35 45	12 38	23 8	23 17	15 24		n.a.
S 3	20 10	19 6	3 14	19 58	3 14	5 29	0 51	3 42	0 43	13 54	1 21	23 20	2 34	4 49	0 14	14 26	1 26	35 45	12 38	23 9	23 16	15 25		n.a.
M 4	20 23	15 31	4 6	20 3	3 9	5 59	0 47	3 59	0 44	13 59	1 21	23 19	2 34	4 48	0 14	14 26	1 26	35 45	12 38	23 9	23 16	15 27		n.a.
T 5	20 36	11 17	4 45	20 9	3 3	6 29	0 43	4 17	0 45	14 4	1 21	23 18	2 34	4 48	0 14	14 26	1 26	35 45	12 38	23 9	23 15	15 29		n.a.
W 6	20 48	6 41	5 8	20 15	2 55	6 58	0 39	4 35	0 46	14 9	1 21	23 17	2 34	4 47	0 14	14 26	1 26	35 45	12 38	23 9	23 15	15 31		n.a.
T 7	21 1	1 55	5 17	20 22	2 47	7 28	0 35	4 53	0 47	14 13	1 22	23 17	2 34	4 46	0 14	14 26	1 26	35 45	12 37	23 9	23 15	15 33		n.a.
F 8	21 12	2n50	5 11	20 29	2 38	7 57	0 31	5 10	0 48	14 18	1 22	23 16	2 35	4 46	0 14	14 26	1 26	35 45	12 37	23 9	23 14	15 35		n.a.
S 9	21 24	7 25	4 51	20 37	2 27	8 27	0 27	5 28	0 49	14 23	1 22	23 15	2 35	4 45	0 14	14 26	1 26	35 45	12 37	23 9	23 14	15 36		n.a.
S 10	21 35	11 42	4 20	20 46	2 16	8 56	0 24	5 45	0 50	14 28	1 22	23 14	2 35	4 45	0 14	14 26	1 26	35 45	12 37	23 8	23 14	15 38		n.a.
M11	21 45	15 31	3 37	20 55	2 3	9 25	0 20	6 3	0 51	14 32	1 22	23 13	2 35	4 44	0 14	14 26	1 26	35 45	12 37	23 8	23 13	15 40		n.a.
T 12	21 56	18 45	2 45	21 4	1 50	9 54	0 16	6 20	0 52	14 37	1 23	23 12	2 35	4 44	0 14	14 26	1 26	35 45	12 37	23 8	23 13	15 42		n.a.
W13	22 6	21 11	1 45	21 13	1 36	10 22	0 12	6 38	0 53	14 42	1 23	23 11	2 35	4 43	0 14	14 26	1 26	35 46	12 37	23 8	23 13	15 44		n.a.
T 14	22 15	22 43	0 40	21 23	1 22	10 51	0 9	6 55	0 54	14 46	1 23	23 10	2 35	4 43	0 14	14 26	1 26	35 46	12 37	23 8	23 12	15 45		n.a.
F 15	22 24	23 11	0s27	21 33	1 7	11 19	0 5	7 12	0 55	14 51	1 23	23 9	2 35	4 42	0 14	14 26	1 26	35 46	12 37	23 8	23 12	15 47		n.a.
S 16	22 33	22 32	1 34	21 43	0 52	11 47	0 2	7 29	0 56	14 56	1 24	23 8	2 35	4 42	0 14	14 26	1 26	35 46	12 37	23 8	23 11	15 49		n.a.
S 17	22 42	20 46	2 37	21 53	0 36	12 15	0s 2	7 46	0 57	15 0	1 24	23 7	2 35	4 41	0 14	14 26	1 26	35 46	12 37	23 8	23 11	15 51		n.a.
M18	22 50	17 57	3 34	22 3	0 20	12 42	0 5	8 3	0 58	15 5	1 24	23 6	2 35	4 41	0 14	14 26	1 26	35 46	12 37	23 8	23 11	15 53		n.a.
T 19	22 57	14 12	4 21	22 14	0 5	13 9	0 9	8 20	0 59	15 9	1 24	23 5	2 35	4 40	0 14	14 26	1 26	35 46	12 37	23 8	23 10	15 54		n.a.
W20	23 5	9 41	4 56	22 24	0s11	13 36	0 12	8 37	1 0	15 14	1 24	23 4	2 35	4 40	0 14	14 26	1 26	35 46	12 37	23 8	23 10	15 56		n.a.
T 21	23 12	4 38	5 15	22 34	0 26	14 3	0 15	8 53	1 1	15 18	1 25	23 3	2 35	4 40	0 14	14 26	1 26	35 47	12 37	23 8	23 10	15 58		n.a.
F 22	23 18	0s46	5 16	22 44	0 40	14 29	0 19	9 10	1 2	15 22	1 25	23 2	2 35	4 39	0 14	14 27	1 27	35 47	12 37	23 8	23 9	16 0		n.a.
S 23	23 24	6 15	4 58	22 54	0 54	14 56	0 22	9 27	1 3	15 27	1 25	23 1	2 35	4 39	0 14	14 27	1 27	35 47	12 37	23 8	23 9	16 1		n.a.
S 24	23 30	11 30	4 22	23 4	1 8	15 21	0 25	9 43	1 4	15 31	1 25	23 0	2 35	4 39	0 14	14 27	1 27	35 47	12 37	23 8	23 8	16 3		n.a.
M25	23 35	16 10	3 28	23 13	1 20	15 47	0 28	9 59	1 5	15 36	1 26	22 59	2 34	4 38	0 14	14 27	1 27	35 47	12 36	23 8	23 8	16 5		n.a.
T 26	23 40	19 54	2 20	23 23	1 32	16 12	0 31	10 16	1 6	15 40	1 26	22 58	2 34	4 38	0 14	14 27	1 27	35 47	12 36	23 8	23 8	16 7		n.a.
W27	23 44	22 19	1 3	23 33	1 43	16 37	0 34	10 32	1 7	15 44	1 26	22 58	2 34	4 38	0 14	14 27	1 27	35 47	12 36	23 8	23 7	16 8		n.a.
T 28	23s48	23s12	0n18	23s42	1s53	17s 1	0s37	10s48	1s 8	15s48	1s26	22n57	2n34	4n38	0n14	14n27	1n27	35s48	12s36	23s 8	23s 7	16n10		n.a.

Julian Day Number = -2180146.5, Delta T = 140h51m25s
Ecliptic obliquity = 24°06'42, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°59'21, Lahiri = -149°52'22 Julian Calendar 1 Feb. 10682 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 10683 BCE

The year -10681 astronomical counting style corresponds to year 10682 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10682 BCE (-10681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 30 42	22♐15'17	1♑57	5♐43	14♏58	25♎ 9	7♏51	28°R41	19♍10	26°R17	15♐20	14°R 8	13♐53	3♉39	n.a.	F 1
S 2	5 34 39	23°12'13	16°10	5°51	16° 7	25°49	8° 3	28♉37	19°10	26♌16	15°21	14♐ 7	13°49	3°46	n.a.	S 2
S 3	5 38 35	24° 9'10	0♒ 1	6° 4	17°17	26°29	8°14	28°33	19°10	26°16	15°23	14° 6	13°46	3°52	n.a.	S 3
M 4	5 42 32	25° 6'07	13°29	6°22	18°27	27° 8	8°26	28°29	19°11	26°15	15°24	14° 5	13°43	3°59	n.a.	M 4
T 5	5 46 29	26° 3'05	26°32	6°45	19°36	27°48	8°38	28°26	19°11	26°15	15°25	14° 3	13°40	4° 6	n.a.	T 5
W 6	5 50 25	27° 0'03	9♓14	7°13	20°46	28°27	8°49	28°22	19°11	26°14	15°27	14° 2	13°37	4°12	n.a.	W 6
T 7	5 54 22	27°57'01	21°36	7°46	21°56	29° 6	9° 0	28°19	19°12	26°13	15°28	14° 2	13°34	4°19	n.a.	T 7
F 8	5 58 18	28°53'59	3♈44	8°23	23° 6	29°46	9°12	28°15	19°12	26°13	15°29	14°D 2	13°30	4°26	n.a.	F 8
S 9	6 2 15	29°50'58	15°41	9° 5	24°16	0♏25	9°23	28°12	19°12	26°12	15°31	14° 2	13°27	4°32	n.a.	S 9
S 10	6 6 12	0♑47'58	27°33	9°52	25°26	1° 4	9°34	28° 8	19°12	26°11	15°32	14° 3	13°24	4°39	n.a.	S 10
M11	6 10 8	1°44'58	9♉23	10°44	26°37	1°43	9°45	28° 5	19°R12	26°10	15°33	14° 5	13°21	4°46	n.a.	M11
T 12	6 14 5	2°41'58	21°17	11°40	27°47	2°22	9°56	28° 2	19°12	26°10	15°35	14° 6	13°18	4°52	n.a.	T 12
W13	6 18 1	3°38'59	3♊17	12°41	28°57	3° 0	10° 7	27°59	19°12	26° 9	15°36	14° 7	13°15	4°59	n.a.	W13
T 14	6 21 58	4°36'01	15°26	13°47	0♐ 8	3°39	10°18	27°56	19°12	26° 8	15°37	14°R 7	13°11	5° 6	n.a.	T 14
F 15	6 25 55	5°33'04	27°48	14°56	1°19	4°18	10°28	27°53	19°12	26° 7	15°39	14° 7	13° 8	5°12	n.a.	F 15
S 16	6 29 51	6°30'08	10♋23	16°11	2°29	4°56	10°39	27°50	19°11	26° 6	15°40	14° 5	13° 5	5°19	n.a.	S 16
S 17	6 33 48	7°27'13	23°13	17°29	3°40	5°34	10°49	27°47	19°11	26° 5	15°41	14° 3	13° 2	5°26	n.a.	S 17
M18	6 37 44	8°24'19	6♌18	18°51	4°51	6°13	11° 0	27°44	19°11	26° 4	15°42	13°59	12°59	5°33	n.a.	M18
T 19	6 41 41	9°21'25	19°36	20°18	6° 2	6°51	11°10	27°41	19°10	26° 3	15°44	13°55	12°55	5°39	n.a.	T 19
W20	6 45 38	10°18'34	3♍ 8	21°49	7°13	7°29	11°20	27°39	19°10	26° 2	15°45	13°52	12°52	5°46	n.a.	W20
T 21	6 49 34	11°15'43	16°51	23°23	8°24	8° 7	11°30	27°36	19°10	26° 1	15°46	13°49	12°49	5°53	n.a.	T 21
F 22	6 53 31	12°12'54	0♎46	25° 2	9°35	8°45	11°40	27°34	19° 9	26° 0	15°47	13°48	12°46	5°59	n.a.	F 22
S 23	6 57 28	13°10'06	14°50	26°44	10°47	9°22	11°50	27°31	19° 8	25°59	15°49	13°D47	12°43	6° 6	n.a.	S 23
S 24	7 1 24	14° 7'20	29° 3	28°29	11°58	10° 0	12° 0	27°29	19° 8	25°58	15°50	13°48	12°40	6°13	n.a.	S 24
M25	7 5 21	15° 4'35	13♏21	0♑17	13° 9	10°38	12° 9	27°27	19° 7	25°57	15°51	13°49	12°36	6°19	n.a.	M25
T 26	7 9 18	16° 1'53	27°43	2° 9	14°21	11°15	12°19	27°24	19° 7	25°56	15°52	13°50	12°33	6°26	n.a.	T 26
W27	7 13 14	16°59'11	12♐ 5	4° 3	15°33	11°52	12°28	27°22	19° 6	25°55	15°54	13°R51	12°30	6°33	n.a.	W27
T 28	7 17 11	17°56'31	26°23	6° 0	16°44	12°30	12°38	27°20	19° 5	25°53	15°55	13°51	12°27	6°39	n.a.	T 28
F 29	7 21 8	18°53'53	10♑33	7°59	17°56	13° 7	12°47	27°18	19° 4	25°52	15°56	13°48	12°24	6°46	n.a.	F 29
S 30	7 25 4	19°51'16	24°31	10° 0	19° 8	13°44	12°56	27°16	19° 3	25°51	15°57	13°45	12°21	6°53	n.a.	S 30
S 31	7 29 1	20♑48'41	8♒12	12♑ 2	20♐20	14♏20	13♏ 5	27♉15	19♍ 2	25♌50	15♐58	13♐39	12♐17	6♉59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s52	22s28	1n37	23s52	2s 2	17s25	0s40	11s 4	1s 9	15s53	1s27	22n56	2n34	4n37	0n14	14n28	1n27	35s48	12s36	23s 8	23s 6	16n12		n.a.
S 2	23 55	20 19	2 49	24 1	2 10	17 48	0 43	11 20	1 10	15 57	1 27	22 55	2 34	4 37	0 14	14 28	1 27	35 48	12 36	23 8	23 6	16 14		n.a.
S 3	23 58	17 0	3 48	24 10	2 17	18 11	0 45	11 35	1 11	16 1	1 27	22 54	2 34	4 37	0 14	14 28	1 27	35 48	12 36	23 8	23 6	16 15		n.a.
M 4	24 0	12 54	4 33	24 19	2 23	18 34	0 48	11 51	1 12	16 5	1 27	22 53	2 34	4 37	0 14	14 28	1 27	35 48	12 36	23 8	23 5	16 17		n.a.
T 5	24 2	8 18	5 2	24 28	2 28	18 56	0 51	12 7	1 13	16 9	1 28	22 52	2 34	4 37	0 14	14 29	1 27	35 48	12 36	23 8	23 5	16 19		n.a.
W 6	24 4	3 28	5 16	24 37	2 32	19 18	0 53	12 22	1 14	16 13	1 28	22 51	2 34	4 37	0 14	14 29	1 27	35 49	12 37	23 8	23 4	16 21		n.a.
T 7	24 5	1n22	5 14	24 46	2 35	19 39	0 56	12 37	1 15	16 17	1 28	22 50	2 34	4 37	0 14	14 29	1 27	35 49	12 37	23 8	23 4	16 22		n.a.
F 8	24 6	6 4	4 58	24 54	2 37	20 0	0 58	12 53	1 16	16 21	1 28	22 49	2 34	4 37	0 14	14 29	1 27	35 49	12 37	23 7	23 4	16 24		n.a.
S 9	24 6	10 28	4 30	25 2	2 38	20 21	1 1	13 8	1 17	16 25	1 29	22 48	2 34	4 37	0 14	14 30	1 27	35 49	12 37	23 8	23 3	16 26		n.a.
S 10	24 6	14 27	3 50	25 10	2 39	20 41	1 3	13 23	1 18	16 29	1 29	22 47	2 34	4 37	0 14	14 30	1 27	35 49	12 37	23 8	23 3	16 27		n.a.
M11	24 5	17 52	3 0	25 17	2 38	21 0	1 5	13 38	1 19	16 33	1 29	22 47	2 33	4 36	0 14	14 30	1 27	35 50	12 37	23 8	23 2	16 29		n.a.
T 12	24 4	20 33	2 3	25 24	2 36	21 19	1 7	13 52	1 20	16 37	1 30	22 46	2 33	4 37	0 14	14 30	1 27	35 50	12 37	23 8	23 2	16 31		n.a.
W13	24 3	22 22	1 0	25 30	2 34	21 37	1 9	14 7	1 21	16 41	1 30	22 45	2 33	4 37	0 14	14 31	1 27	35 50	12 37	23 8	23 2	16 32		n.a.
T 14	24 1	23 10	0s 7	25 35	2 31	21 55	1 11	14 22	1 22	16 44	1 30	22 44	2 33	4 37	0 14	14 31	1 27	35 50	12 37	23 8	23 1	16 34		n.a.
F 15	23 59	22 51	1 15	25 40	2 27	22 12	1 13	14 36	1 23	16 48	1 31	22 43	2 33	4 37	0 14	14 31	1 27	35 50	12 37	23 8	23 1	16 36		n.a.
S 16	23 56	21 22	2 20	25 44	2 22	22 28	1 15	14 50	1 24	16 52	1 31	22 42	2 33	4 37	0 14	14 32	1 27	35 51	12 37	23 8	23 0	16 37		n.a.
S 17	23 53	18 47	3 19	25 46	2 17	22 44	1 17	15 5	1 25	16 56	1 31	22 42	2 33	4 37	0 14	14 32	1 27	35 51	12 37	23 8	23 0	16 39		n.a.
M18	23 50	15 13	4 9	25 48	2 11	22 59	1 19	15 19	1 26	16 59	1 31	22 41	2 33	4 37	0 14	14 32	1 27	35 51	12 37	23 7	23 0	16 41		n.a.
T 19	23 46	10 50	4 46	25 48	2 4	23 14	1 20	15 33	1 27	17 3	1 32	22 40	2 32	4 37	0 14	14 33	1 27	35 51	12 37	23 7	22 59	16 42		n.a.
W20	23 41	5 52	5 8	25 47	1 57	23 28	1 22	15 46	1 28	17 6	1 32	22 39	2 32	4 37	0 14	14 33	1 27	35 52	12 37	23 6	22 59	16 44		n.a.
T 21	23 37	0 32	5 13	25 45	1 49	23 42	1 23	16 0	1 29	17 10	1 32	22 39	2 32	4 37	0 14	14 34	1 27	35 52	12 37	23 6	22 58	16 46		n.a.
F 22	23 31	4s53	5 0	25 41	1 40	23 55	1 25	16 14	1 30	17 13	1 33	22 38	2 32	4 38	0 14	14 34	1 27	35 52	12 37	23 6	22 58	16 47		n.a.
S 23	23 26	10 7	4 29	25 35	1 31	24 7	1 26	16 27	1 31	17 17	1 33	22 37	2 32	4 38	0 14	14 34	1 27	35 52	12 37	23 6	22 57	16 49		n.a.
S 24	23 20	14 52	3 41	25 28	1 22	24 18	1 27	16 40	1 32	17 20	1 33	22 36	2 32	4 38	0 14	14 35	1 27	35 53	12 38	23 6	22 57	16 51		n.a.
M25	23 13	18 48	2 39	25 19	1 12	24 29	1 29	16 53	1 33	17 24	1 34	22 36	2 32	4 38	0 14	14 35	1 27	35 53	12 38	23 6	22 57	16 52		n.a.
T 26	23 6	21 37	1 27	25 8	1 2	24 39	1 30	17 7	1 34	17 27	1 34	22 35	2 31	4 39	0 14	14 36	1 27	35 53	12 38	23 6	22 56	16 54		n.a.
W27	22 59	23 2	0 10	24 55	0 52	24 48	1 31	17 19	1 35	17 30	1 34	22 34	2 31	4 39	0 14	14 36	1 27	35 53	12 38	23 6	22 56	16 55		n.a.
T 28	22 52	22 56	1n 8	24 40	0 42	24 57	1 32	17 32	1 36	17 34	1 35	22 34	2 31	4 39	0 14	14 36	1 27	35 54	12 38	23 6	22 55	16 57		n.a.
F 29	22 44	21 20	2 21	24 23	0 32	25 5	1 33	17 45	1 37	17 37	1 35	22 33	2 31	4 40	0 14	14 37	1 27	35 54	12 38	23 6	22 55	16 59		n.a.
S 30	22 35	18 29	3 24	24 5	0 21	25 12	1 34	17 57	1 38	17 40	1 35	22 33	2 31	4 40	0 14	14 37	1 27	35 54	12 38	23 5	22 55	17 0		n.a.
S 31	22s26	14s39	4n13	23s44	0s11	25s19	1s34	18s10	1s39	17s43	1s36	22n32	2n31	4n40	0n14	14n38	1n27	35s54	12s38	23s 5	22s54	17n 2		n.a.

Julian Day Number = -2180118.5, Delta T = 140h51m19s
Ecliptic obliquity = 24°06'41, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°59'18, Lahiri = -149°52'18 Julian Calendar 1 March 10682 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10683 BCE

The year -10681 astronomical counting style corresponds to year 10682 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10682 BCE (-10681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 32 58	21♉46'06	21♒33	14♉ 5	21♐32	14♏57	13♏14	27°R13	19°R 1	25°R48	15♐59	13°R33	12♐14	7♑ 6	n.a.	M 1
T 2	7 36 54	22°43'33	4♓34	16°10	22°44	15°34	13°22	27♑12	19♍ 0	25♌47	16° 1	13♐27	12°11	7°13	n.a.	T 2
W 3	7 40 51	23°41'01	17°15	18°14	23°56	16°10	13°31	27°10	18°59	25°46	16° 2	13°21	12° 8	7°19	n.a.	W 3
T 4	7 44 47	24°38'31	29°38	20°20	25° 8	16°47	13°39	27° 9	18°58	25°44	16° 3	13°17	12° 5	7°26	n.a.	T 4
F 5	7 48 44	25°36'02	11♈46	22°25	26°20	17°23	13°48	27° 7	18°57	25°43	16° 4	13°14	12° 1	7°33	n.a.	F 5
S 6	7 52 41	26°33'35	23°43	24°30	27°33	17°59	13°56	27° 6	18°56	25°42	16° 5	13°D13	11°58	7°39	n.a.	S 6
S 7	7 56 37	27°31'08	5♑34	26°34	28°45	18°35	14° 4	27° 5	18°55	25°40	16° 6	13°13	11°55	7°46	n.a.	S 7
M 8	8 0 34	28°28'44	17°25	28°38	29°58	19°11	14°12	27° 4	18°54	25°39	16° 7	13°14	11°52	7°53	n.a.	M 8
T 9	8 4 31	29°26'20	29°19	0♒41	1♉10	19°47	14°20	27° 3	18°52	25°37	16° 8	13°16	11°49	7°59	n.a.	T 9
W10	8 8 27	0♒23'58	11♊23	2°44	2°23	20°22	14°27	27° 2	18°51	25°36	16° 9	13°R16	11°46	8° 6	n.a.	W10
T 11	8 12 24	1°21'38	23°40	4°45	3°35	20°58	14°35	27° 1	18°50	25°34	16°10	13°16	11°42	8°13	n.a.	T 11
F 12	8 16 21	2°19'20	6♋13	6°45	4°48	21°33	14°42	27° 1	18°48	25°33	16°11	13°13	11°39	8°19	n.a.	F 12
S 13	8 20 17	3°17'03	19° 5	8°43	6° 1	22° 8	14°49	27° 0	18°47	25°32	16°12	13° 9	11°36	8°26	n.a.	S 13
S 14	8 24 14	4°14'47	2♌15	10°41	7°14	22°43	14°57	27° 0	18°45	25°30	16°13	13° 2	11°33	8°33	n.a.	S 14
M15	8 28 11	5°12'34	15°44	12°37	8°27	23°18	15° 3	26°59	18°44	25°29	16°14	12°54	11°30	8°39	n.a.	M15
T 16	8 32 7	6°10'22	29°28	14°32	9°40	23°53	15°10	26°59	18°42	25°27	16°15	12°46	11°27	8°46	n.a.	T 16
W17	8 36 4	7° 8'13	13♍25	16°25	10°53	24°28	15°17	26°59	18°41	25°25	16°16	12°37	11°23	8°53	n.a.	W17
T 18	8 40 1	8° 6'05	27°30	18°17	12° 6	25° 2	15°23	26°D59	18°39	25°24	16°17	12°30	11°20	8°59	n.a.	T 18
F 19	8 43 57	9° 4'00	11♎40	20° 8	13°19	25°37	15°30	26°59	18°37	25°22	16°18	12°25	11°17	9° 6	n.a.	F 19
S 20	8 47 54	10° 1'57	25°51	21°57	14°33	26°11	15°36	26°59	18°36	25°21	16°19	12°22	11°14	9°13	n.a.	S 20
S 21	8 51 51	10°59'56	10♏ 1	23°45	15°46	26°45	15°42	26°59	18°34	25°19	16°20	12°D21	11°11	9°19	n.a.	S 21
M22	8 55 47	11°57'58	24° 8	25°31	16°59	27°19	15°48	26°59	18°32	25°18	16°20	12°22	11° 7	9°26	n.a.	M22
T 23	8 59 44	12°56'02	8♐12	27°17	18°13	27°53	15°53	27° 0	18°30	25°16	16°21	12°R22	11° 4	9°33	n.a.	T 23
W24	9 3 41	13°54'08	22°11	29° 0	19°26	28°26	15°59	27° 0	18°28	25°14	16°22	12°22	11° 1	9°39	n.a.	W24
T 25	9 7 37	14°52'17	6♑ 3	0♓43	20°40	29° 0	16° 4	27° 1	18°26	25°13	16°23	12°20	10°58	9°46	n.a.	T 25
F 26	9 11 34	15°50'28	19°48	2°24	21°54	29°33	16°10	27° 2	18°25	25°11	16°24	12°15	10°55	9°53	n.a.	F 26
S 27	9 15 31	16°48'41	3♒23	4° 4	23° 7	0♐ 6	16°15	27° 2	18°23	25°10	16°24	12° 7	10°52	9°59	n.a.	S 27
S 28	9 19 27	17°46'57	16°45	5°43	24°21	0°39	16°19	27° 3	18°21	25° 8	16°25	11°58	10°48	10° 6	n.a.	S 28
M29	9 23 24	18°45'14	29°52	7°20	25°35	1°12	16°24	27° 4	18°19	25° 6	16°26	11°46	10°45	10°13	n.a.	M29
T 30	9 27 21	19♒43'34	12♓43	8♓56	26♑49	1♐45	16♏29	27♑ 5	18♍17	25♌ 5	16♐27	11♐35	10♐42	10♑19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s17	10s11	4n48	23s21	0s 1	25s25	1s35	18s22	1s40	17s46	1s36	22n31	2n30	4n41	0n14	14n38	1n27	35s55	12s38	23s 4	22s54	17n 3		n.a.
T 2	22 8	5 21	5 7	22 57	0n 9	25 30	1 35	18 34	1 41	17 49	1 36	22 31	2 30	4 41	0 14	14 39	1 27	35 55	12 39	23 3	22 53	17 5		n.a.
W 3	21 58	0 26	5 10	22 31	0 19	25 34	1 36	18 46	1 42	17 52	1 37	22 30	2 30	4 41	0 14	14 39	1 27	35 55	12 39	23 2	22 53	17 7		n.a.
T 4	21 47	4n23	4 58	22 3	0 28	25 37	1 36	18 58	1 43	17 55	1 37	22 30	2 30	4 42	0 14	14 40	1 27	35 55	12 39	23 2	22 52	17 8		n.a.
F 5	21 36	8 57	4 33	21 35	0 37	25 40	1 37	19 9	1 44	17 58	1 38	22 29	2 30	4 42	0 14	14 40	1 27	35 56	12 39	23 2	22 52	17 10		n.a.
S 6	21 25	13 6	3 56	21 4	0 46	25 42	1 37	19 21	1 45	18 1	1 38	22 29	2 30	4 43	0 14	14 41	1 27	35 56	12 39	23 1	22 52	17 11		n.a.
S 7	21 14	16 43	3 10	20 33	0 54	25 44	1 37	19 32	1 46	18 4	1 38	22 28	2 29	4 43	0 14	14 41	1 27	35 56	12 39	23 1	22 51	17 13		n.a.
M 8	21 2	19 40	2 16	20 0	1 2	25 44	1 37	19 43	1 47	18 7	1 39	22 28	2 29	4 44	0 14	14 42	1 27	35 56	12 39	23 2	22 51	17 14		n.a.
T 9	20 50	21 47	1 15	19 27	1 9	25 44	1 37	19 54	1 48	18 9	1 39	22 28	2 29	4 44	0 14	14 42	1 27	35 57	12 40	23 2	22 50	17 16		n.a.
W10	20 37	22 57	0 10	18 52	1 16	25 43	1 37	20 5	1 49	18 12	1 39	22 27	2 29	4 45	0 14	14 43	1 27	35 57	12 40	23 2	22 50	17 18		n.a.
T 11	20 24	23 1	0s56	18 17	1 22	25 41	1 37	20 16	1 50	18 15	1 40	22 27	2 29	4 45	0 14	14 43	1 27	35 57	12 40	23 2	22 49	17 19		n.a.
F 12	20 11	21 57	2 1	17 42	1 28	25 38	1 37	20 27	1 51	18 17	1 40	22 27	2 29	4 46	0 14	14 44	1 27	35 57	12 40	23 1	22 49	17 21		n.a.
S 13	19 58	19 44	3 1	17 6	1 33	25 35	1 37	20 37	1 52	18 20	1 41	22 26	2 28	4 47	0 14	14 44	1 27	35 58	12 40	23 1	22 48	17 22		n.a.
S 14	19 44	16 26	3 53	16 29	1 38	25 31	1 37	20 48	1 53	18 23	1 41	22 26	2 28	4 47	0 14	14 45	1 27	35 58	12 40	23 0	22 48	17 24		n.a.
M15	19 29	12 14	4 33	15 52	1 42	25 26	1 36	20 58	1 54	18 25	1 41	22 26	2 28	4 48	0 14	14 45	1 27	35 58	12 41	22 59	22 48	17 25		n.a.
T 16	19 15	7 20	4 58	15 15	1 46	25 20	1 36	21 8	1 55	18 27	1 42	22 25	2 28	4 48	0 14	14 46	1 27	35 59	12 41	22 58	22 47	17 27		n.a.
W17	19 0	2 0	5 6	14 38	1 49	25 14	1 35	21 18	1 56	18 30	1 42	22 25	2 28	4 49	0 14	14 46	1 27	35 59	12 41	22 57	22 47	17 28		n.a.
T 18	18 45	3s29	4 56	14 1	1 51	25 7	1 35	21 27	1 58	18 32	1 43	22 25	2 27	4 50	0 14	14 47	1 27	35 59	12 41	22 56	22 46	17 30		n.a.
F 19	18 29	8 49	4 27	13 23	1 54	24 59	1 34	21 37	1 59	18 35	1 43	22 25	2 27	4 50	0 14	14 47	1 27	35 59	12 41	22 55	22 46	17 31		n.a.
S 20	18 13	13 42	3 43	12 46	1 55	24 50	1 33	21 46	2 0	18 37	1 43	22 25	2 27	4 51	0 14	14 48	1 27	36 0	12 41	22 55	22 45	17 33		n.a.
S 21	17 57	17 49	2 44	12 9	1 56	24 41	1 32	21 56	2 1	18 39	1 44	22 24	2 27	4 52	0 14	14 49	1 27	36 0	12 42	22 55	22 45	17 34		n.a.
M22	17 41	20 53	1 36	11 32	1 57	24 31	1 31	22 5	2 2	18 41	1 44	22 24	2 27	4 52	0 14	14 49	1 27	36 0	12 42	22 55	22 44	17 36		n.a.
T 23	17 24	22 39	0 22	10 56	1 57	24 20	1 31	22 14	2 3	18 43	1 45	22 24	2 26	4 53	0 14	14 50	1 27	36 1	12 42	22 55	22 44	17 37		n.a.
W24	17 7	23 0	0n52	10 19	1 57	24 8	1 30	22 23	2 4	18 45	1 45	22 24	2 26	4 54	0 14	14 50	1 27	36 1	12 42	22 55	22 43	17 39		n.a.
T 25	16 49	21 55	2 3	9 43	1 57	23 56	1 28	22 32	2 5	18 47	1 45	22 24	2 26	4 55	0 14	14 51	1 27	36 1	12 42	22 54	22 43	17 40		n.a.
F 26	16 32	19 32	3 6	9 7	1 56	23 43	1 27	22 40	2 6	18 49	1 46	22 24	2 26	4 55	0 14	14 51	1 27	36 1	12 43	22 54	22 43	17 42		n.a.
S 27	16 14	16 6	3 57	8 31	1 54	23 29	1 26	22 48	2 7	18 51	1 46	22 24	2 26	4 56	0 14	14 52	1 27	36 2	12 43	22 53	22 42	17 43		n.a.
S 28	15 56	11 54	4 34	7 56	1 52	23 14	1 25	22 57	2 8	18 53	1 47	22 24	2 25	4 57	0 14	14 52	1 27	36 2	12 43	22 51	22 42	17 45		n.a.
M29	15 37	7 13	4 56	7 22	1 50	22 59	1 24	23 5	2 9	18 55	1 47	22 24	2 25	4 58	0 14	14 53	1 27	36 2	12 43	22 50	22 41	17 46		n.a.
T 30	15s18	2s20	5n 3	6s48	1n47	22s44	1s22	23s13	2s10	18s57	1s48	22n24	2n25	4n58	0n14	14n54	1n27	36s 3	12s43	22s48	22s41	17n48		n.a.

Julian Day Number = -2180087.5, Delta T = 140h51m12s
Ecliptic obliquity = 24°06'41, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°59'13, Lahiri = -149°52'14 Julian Calendar 1 Apr. 10682 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 10682 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10682 BCE (-10681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 31 17	20♒41'55	25♓18	10♓30	28♑ 3	2♐17	16♏33	27♉ 6	18°R15	25°R 3	16♐27	11°R24	10♐39	10♉26	n.a.	W 1
T 2	9 35 14	21°40'19	7♈37	12° 4	29°17	2°49	16°37	27° 8	18♍13	25♌ 1	16°28	11♐14	10°36	10°33	n.a.	T 2
F 3	9 39 10	22°38'45	19°42	13°36	0♒31	3°21	16°41	27° 9	18°10	25° 0	16°29	11° 7	10°32	10°39	n.a.	F 3
S 4	9 43 7	23°37'12	1♉37	15° 6	1°45	3°53	16°45	27°10	18° 8	24°58	16°29	11° 3	10°29	10°46	n.a.	S 4
S 5	9 47 4	24°35'42	13°27	16°36	2°59	4°25	16°49	27°12	18° 6	24°56	16°30	11° 1	10°26	10°53	n.a.	S 5
M 6	9 51 0	25°34'14	25°16	18° 4	4°13	4°56	16°52	27°14	18° 4	24°55	16°31	11°D 0	10°23	10°59	n.a.	M 6
T 7	9 54 57	26°32'48	7♊10	19°30	5°28	5°28	16°55	27°15	18° 2	24°53	16°31	11°R 0	10°20	11° 6	n.a.	T 7
W 8	9 58 54	27°31'24	19°14	20°56	6°42	5°59	16°58	27°17	18° 0	24°51	16°32	11° 0	10°17	11°13	n.a.	W 8
T 9	10 2 50	28°30'02	1♋33	22°20	7°56	6°29	17° 1	27°19	17°57	24°50	16°32	10°58	10°13	11°19	n.a.	T 9
F 10	10 6 47	29°28'42	14°12	23°42	9°11	7° 0	17° 4	27°21	17°55	24°48	16°33	10°55	10°10	11°26	n.a.	F 10
S 11	10 10 43	0♓27'24	27°14	25° 3	10°25	7°31	17° 6	27°23	17°53	24°46	16°33	10°48	10° 7	11°33	n.a.	S 11
S 12	10 14 40	1°26'08	10♌40	26°23	11°40	8° 1	17° 9	27°25	17°51	24°45	16°34	10°39	10° 4	11°39	n.a.	S 12
M13	10 18 37	2°24'54	24°30	27°40	12°54	8°31	17°11	27°28	17°48	24°43	16°34	10°28	10° 1	11°46	n.a.	M13
T 14	10 22 33	3°23'43	8♍39	28°57	14° 9	9° 1	17°13	27°30	17°46	24°42	16°35	10°16	9°58	11°53	n.a.	T 14
W15	10 26 30	4°22'34	23° 3	0♈11	15°23	9°30	17°14	27°33	17°44	24°40	16°35	10° 5	9°54	11°59	n.a.	W15
T 16	10 30 26	5°21'28	7♎35	1°24	16°38	10° 0	17°16	27°35	17°41	24°38	16°35	9°55	9°51	12° 6	n.a.	T 16
F 17	10 34 23	6°20'24	22° 8	2°35	17°53	10°29	17°17	27°38	17°39	24°37	16°36	9°47	9°48	12°13	n.a.	F 17
S 18	10 38 20	7°19'23	6♏36	3°44	19° 7	10°58	17°19	27°41	17°37	24°35	16°36	9°43	9°45	12°19	n.a.	S 18
S 19	10 42 16	8°18'24	20°56	4°50	20°22	11°26	17°19	27°43	17°34	24°34	16°36	9°40	9°42	12°26	n.a.	S 19
M20	10 46 13	9°17'28	5♐ 4	5°55	21°37	11°55	17°20	27°46	17°32	24°32	16°37	9°40	9°38	12°33	n.a.	M20
T 21	10 50 9	10°16'35	19° 0	6°57	22°52	12°23	17°21	27°49	17°30	24°30	16°37	9°40	9°35	12°39	n.a.	T 21
W22	10 54 6	11°15'45	2♑45	7°57	24° 7	12°51	17°21	27°52	17°27	24°29	16°37	9°39	9°32	12°46	n.a.	W22
T 23	10 58 2	12°14'57	16°18	8°53	25°22	13°19	17°R21	27°56	17°25	24°27	16°38	9°36	9°29	12°53	n.a.	T 23
F 24	11 1 59	13°14'12	29°40	9°47	26°37	13°46	17°21	27°59	17°22	24°26	16°38	9°30	9°26	12°59	n.a.	F 24
S 25	11 5 56	14°13'30	12♒52	10°38	27°52	14°13	17°21	28° 2	17°20	24°24	16°38	9°21	9°23	13° 6	n.a.	S 25
S 26	11 9 52	15°12'50	25°52	11°26	29° 7	14°40	17°21	28° 6	17°18	24°23	16°38	9°10	9°19	13°13	n.a.	S 26
M27	11 13 49	16°12'12	8♓40	12° 9	0♓22	15° 6	17°20	28° 9	17°15	24°21	16°38	8°56	9°16	13°19	n.a.	M27
T 28	11 17 45	17°11'37	21°15	12°49	1°38	15°32	17°19	28°13	17°13	24°20	16°38	8°43	9°13	13°26	n.a.	T 28
W29	11 21 42	18°11'04	3♈38	13°25	2°53	15°58	17°18	28°16	17°10	24°18	16°39	8°30	9°10	13°33	n.a.	W29
T 30	11 25 38	19°10'34	15°49	13°56	4° 8	16°24	17°17	28°20	17° 8	24°17	16°39	8°18	9° 7	13°39	n.a.	T 30
F 31	11 29 35	20♓10'06	27♈50	14♈22	5♓23	16♐49	17♏15	28♉24	17♍ 5	24♌15	16♐39	8♐ 9	9♐ 3	13♉46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14 s59	2n33	4n54	6 s14	1n44	22 s27	1 s21	23 s21	2 s11	18 s58	1 s48	22n24	2n25	4n59	0n14	14n54	1n27	36 s 3	12 s44	22 s47	22 s40	17n49		n.a.
T 2	14 40	7 14	4 32	5 41	1 41	22 10	1 19	23 28	2 13	19 0	1 49	22 24	2 25	5 0	0 14	14 55	1 27	36 3	12 44	22 45	22 40	17 51		n.a.
F 3	14 21	11 34	3 57	5 8	1 37	21 52	1 18	23 36	2 14	19 2	1 49	22 25	2 24	5 1	0 14	14 55	1 27	36 3	12 44	22 44	22 39	17 52		n.a.
S 4	14 1	15 23	3 13	4 36	1 33	21 34	1 16	23 43	2 15	19 3	1 49	22 25	2 24	5 2	0 14	14 56	1 27	36 4	12 44	22 44	22 39	17 53		n.a.
S 5	13 41	18 33	2 21	4 5	1 29	21 15	1 15	23 51	2 16	19 5	1 50	22 25	2 24	5 3	0 14	14 56	1 27	36 4	12 44	22 43	22 38	17 55		n.a.
M 6	13 21	20 57	1 23	3 34	1 24	20 55	1 13	23 58	2 17	19 6	1 50	22 25	2 24	5 4	0 14	14 57	1 27	36 4	12 45	22 43	22 38	17 56		n.a.
T 7	13 1	22 27	0 20	3 4	1 19	20 35	1 11	24 5	2 18	19 7	1 51	22 25	2 24	5 4	0 14	14 57	1 27	36 5	12 45	22 43	22 37	17 58		n.a.
W 8	12 40	22 56	0 s44	2 34	1 13	20 14	1 9	24 11	2 19	19 9	1 51	22 26	2 23	5 5	0 14	14 58	1 27	36 5	12 45	22 43	22 37	17 59		n.a.
T 9	12 19	22 19	1 47	2 6	1 8	19 53	1 8	24 18	2 20	19 10	1 52	22 26	2 23	5 6	0 14	14 59	1 27	36 5	12 45	22 43	22 36	18 1		n.a.
F 10	11 58	20 34	2 46	1 38	1 1	19 31	1 6	24 25	2 21	19 11	1 52	22 26	2 23	5 7	0 14	14 59	1 27	36 5	12 46	22 43	22 36	18 2		n.a.
S 11	11 37	17 43	3 39	1 11	0 55	19 8	1 4	24 31	2 23	19 13	1 53	22 26	2 23	5 8	0 14	15 0	1 27	36 6	12 46	22 42	22 36	18 3		n.a.
S 12	11 16	13 52	4 21	0 45	0 48	18 46	1 2	24 37	2 24	19 14	1 53	22 27	2 23	5 9	0 14	15 0	1 27	36 6	12 46	22 40	22 35	18 5		n.a.
M13	10 54	9 11	4 49	0 19	0 41	18 22	1 0	24 43	2 25	19 15	1 53	22 27	2 22	5 10	0 14	15 1	1 27	36 6	12 46	22 39	22 35	18 6		n.a.
T 14	10 32	3 55	5 1	0n 5	0 34	17 58	0 58	24 49	2 26	19 16	1 54	22 28	2 22	5 11	0 14	15 1	1 27	36 7	12 46	22 37	22 34	18 8		n.a.
W15	10 10	1 s38	4 53	0 29	0 26	17 33	0 56	24 55	2 27	19 17	1 54	22 28	2 22	5 12	0 14	15 2	1 27	36 7	12 47	22 35	22 34	18 9		n.a.
T 16	9 48	7 9	4 27	0 51	0 19	17 8	0 54	25 1	2 28	19 18	1 55	22 28	2 22	5 13	0 14	15 2	1 27	36 7	12 47	22 34	22 33	18 10		n.a.
F 17	9 26	12 17	3 43	1 13	0 11	16 43	0 52	25 6	2 29	19 18	1 55	22 29	2 22	5 13	0 14	15 3	1 27	36 7	12 47	22 33	22 33	18 12		n.a.
S 18	9 3	16 41	2 45	1 33	0 2	16 17	0 49	25 12	2 31	19 19	1 56	22 29	2 22	5 14	0 14	15 3	1 27	36 8	12 47	22 32	22 32	18 13		n.a.
S 19	8 41	20 3	1 37	1 53	0 s 7	15 51	0 47	25 17	2 32	19 20	1 56	22 30	2 21	5 15	0 14	15 4	1 27	36 8	12 48	22 31	22 32	18 14		n.a.
M20	8 18	22 8	0 24	2 11	0 15	15 24	0 45	25 22	2 33	19 21	1 57	22 30	2 21	5 16	0 14	15 4	1 27	36 8	12 48	22 31	22 31	18 16		n.a.
T 21	7 55	22 49	0n49	2 28	0 24	14 57	0 43	25 28	2 34	19 21	1 57	22 31	2 21	5 17	0 14	15 5	1 27	36 9	12 48	22 31	22 31	18 17		n.a.
W22	7 32	22 6	1 59	2 43	0 34	14 29	0 40	25 32	2 35	19 22	1 58	22 31	2 21	5 18	0 14	15 5	1 27	36 9	12 48	22 31	22 30	18 19		n.a.
T 23	7 9	20 6	3 1	2 58	0 43	14 1	0 38	25 37	2 36	19 22	1 58	22 32	2 21	5 19	0 14	15 6	1 27	36 9	12 49	22 31	22 30	18 20		n.a.
F 24	6 46	17 1	3 52	3 10	0 53	13 33	0 36	25 42	2 38	19 23	1 59	22 32	2 20	5 20	0 14	15 6	1 27	36 9	12 49	22 30	22 29	18 21		n.a.
S 25	6 22	13 7	4 29	3 22	1 3	13 4	0 33	25 47	2 39	19 23	1 59	22 33	2 20	5 21	0 14	15 7	1 27	36 10	12 49	22 28	22 29	18 23		n.a.
S 26	5 59	8 41	4 53	3 32	1 13	12 35	0 31	25 51	2 40	19 23	2 0	22 34	2 20	5 22	0 14	15 7	1 27	36 10	12 49	22 27	22 28	18 24		n.a.
M27	5 35	3 55	5 0	3 40	1 23	12 6	0 29	25 55	2 41	19 24	2 0	22 34	2 20	5 23	0 14	15 8	1 27	36 10	12 50	22 25	22 28	18 25		n.a.
T 28	5 12	0n55	4 53	3 46	1 33	11 36	0 26	26 0	2 42	19 24	2 0	22 35	2 20	5 24	0 14	15 8	1 27	36 10	12 50	22 22	22 27	18 27		n.a.
W29	4 48	5 38	4 33	3 51	1 44	11 6	0 24	26 4	2 44	19 24	2 1	22 36	2 20	5 25	0 14	15 9	1 27	36 11	12 50	22 20	22 27	18 28		n.a.
T 30	4 24	10 3	3 59	3 54	1 54	10 36	0 22	26 8	2 45	19 24	2 1	22 36	2 19	5 26	0 14	15 9	1 27	36 11	12 50	22 18	22 26	18 29		n.a.
F 31	4 s 0	14n 2	3n16	3n55	2 s 4	10 s 5	0 s19	26 s12	2 s46	19 s24	2 s 2	22n37	2n19	5n27	0n14	15n10	1n27	36 s11	12 s51	22 s17	22 s26	18n31		n.a.

Julian Day Number = -2180057.5, Delta T = 140h51m05s
Ecliptic obliquity = 24°06'41, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°59'09, Lahiri = -149°52'10 Julian Calendar 1 May 10682 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10682 BCE

The year -10681 astronomical counting style corresponds to year 10682 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10682 BCE (-10681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 33 31	21♓ 9'40	9♉42	14♈42	6♓39	17♐14	17°R14	28♉28	17°R 3	24°R14	16♐39	8°R 3	9♐ 0	13♉53	n.a.	S 1
S 2	11 37 28	22° 9'16	21°29	14°57	7°54	17°39	17♏12	28°32	17♍ 1	24♌12	16°39	8♐ 0	8°57	13°59	n.a.	S 2
M 3	11 41 24	23° 8'55	3♊16	15° 5	9° 9	18° 3	17°10	28°36	16°58	24°11	16°R39	7°D59	8°54	14° 6	n.a.	M 3
T 4	11 45 21	24° 8'35	15° 7	15°R 6	10°25	18°27	17° 7	28°40	16°56	24°10	16°39	7°59	8°51	14°13	n.a.	T 4
W 5	11 49 17	25° 8'18	27° 9	15° 1	11°40	18°51	17° 5	28°44	16°53	24° 8	16°39	7°R59	8°48	14°19	n.a.	W 5
T 6	11 53 14	26° 8'03	9♋26	14°48	12°56	19°14	17° 2	28°49	16°51	24° 7	16°39	7°58	8°44	14°26	n.a.	T 6
F 7	11 57 10	27° 7'50	22° 4	14°27	14°11	19°37	16°59	28°53	16°49	24° 6	16°39	7°56	8°41	14°33	n.a.	F 7
S 8	12 1 7	28° 7'39	5♌ 7	13°58	15°27	20° 0	16°56	28°57	16°46	24° 4	16°39	7°50	8°38	14°39	n.a.	S 8
S 9	12 5 3	29° 7'31	18°37	13°22	16°42	20°22	16°53	29° 2	16°44	24° 3	16°38	7°43	8°35	14°46	n.a.	S 9
M10	12 9 0	0♈ 7'24	2♍36	12°37	17°58	20°44	16°50	29° 6	16°42	24° 2	16°38	7°33	8°32	14°53	n.a.	M10
T 11	12 12 56	1° 7'19	17° 0	11°45	19°13	21° 5	16°46	29°11	16°39	24° 0	16°38	7°23	8°29	14°59	n.a.	T 11
W12	12 16 53	2° 7'17	1♎43	10°46	20°29	21°26	16°42	29°16	16°37	23°59	16°38	7°13	8°25	15° 6	n.a.	W12
T 13	12 20 49	3° 7'17	16°39	9°42	21°44	21°47	16°38	29°21	16°35	23°58	16°38	7° 3	8°22	15°13	n.a.	T 13
F 14	12 24 46	4° 7'19	1♏37	8°33	23° 0	22° 7	16°34	29°26	16°32	23°57	16°38	6°57	8°19	15°19	n.a.	F 14
S 15	12 28 42	5° 7'24	16°29	7°21	24°16	22°27	16°30	29°30	16°30	23°56	16°37	6°53	8°16	15°26	n.a.	S 15
S 16	12 32 39	6° 7'31	1♐ 8	6° 8	25°31	22°46	16°25	29°35	16°28	23°55	16°37	6°D51	8°13	15°33	n.a.	S 16
M17	12 36 35	7° 7'41	15°30	4°55	26°47	23° 5	16°21	29°40	16°26	23°53	16°37	6°51	8° 9	15°39	n.a.	M17
T 18	12 40 32	8° 7'53	29°33	3°46	28° 3	23°23	16°16	29°46	16°24	23°52	16°36	6°52	8° 6	15°46	n.a.	T 18
W19	12 44 28	9° 8'08	13♑16	2°43	29°19	23°41	16°11	29°51	16°21	23°51	16°36	6°R52	8° 3	15°53	n.a.	W19
T 20	12 48 25	10° 8'25	26°40	1°46	0♈34	23°59	16° 5	29°56	16°19	23°50	16°36	6°51	8° 0	15°59	n.a.	T 20
F 21	12 52 21	11° 8'45	9♒49	0°57	1°50	24°16	16° 0	0♊ 1	16°17	23°49	16°35	6°47	7°57	16° 6	n.a.	F 21
S 22	12 56 18	12° 9'07	22°43	0°19	3° 6	24°32	15°54	0° 7	16°15	23°48	16°35	6°41	7°54	16°13	n.a.	S 22
S 23	13 0 14	13° 9'31	5♓24	29♓51	4°22	24°48	15°49	0°12	16°13	23°47	16°34	6°33	7°50	16°19	n.a.	S 23
M24	13 4 11	14° 9'58	17°53	29°34	5°38	25° 4	15°43	0°18	16°11	23°46	16°34	6°23	7°47	16°26	n.a.	M24
T 25	13 8 7	15°10'27	0♈13	29°D29	6°54	25°19	15°37	0°23	16° 9	23°46	16°34	6°13	7°44	16°32	n.a.	T 25
W26	13 12 4	16°10'58	12°22	29°35	8°10	25°33	15°31	0°29	16° 7	23°45	16°33	6° 3	7°41	16°39	n.a.	W26
T 27	13 16 0	17°11'31	24°23	29°52	9°25	25°47	15°24	0°34	16° 5	23°44	16°33	5°54	7°38	16°46	n.a.	T 27
F 28	13 19 56	18°12'06	6♉17	0♈18	10°41	26° 0	15°18	0°40	16° 3	23°43	16°32	5°48	7°34	16°52	n.a.	F 28
S 29	13 23 53	19°12'43	18° 6	0°55	11°57	26°13	15°11	0°46	16° 1	23°42	16°32	5°44	7°31	16°59	n.a.	S 29
S 30	13 27 49	20♈13'21	29♉52	1♈40	13♈13	26♐25	15♏ 4	0♊52	15♍59	23♌41	16♐31	5♐42	7♐28	17♉ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s36	17n24	2n24	3n53	2s15	9s35	0s17	26s15	2s47	19s24	2s 2	22n38	2n19	5n28	0n14	15n10	1n27	36s11	12s51	22s16	22s25	18n32		n.a.
S 2	3 12	20 2	1 27	3 50	2 25	9 4	0 14	26 19	2 49	19 24	2 3	22 39	2 19	5 29	0 14	15 11	1 27	36 12	12 51	22 15	22 25	18 33		n.a.
M 3	2 47	21 48	0 25	3 44	2 34	8 32	0 12	26 23	2 50	19 24	2 3	22 39	2 19	5 30	0 14	15 11	1 26	36 12	12 51	22 15	22 24	18 34		n.a.
T 4	2 23	22 38	0s38	3 37	2 44	8 1	0 9	26 26	2 51	19 23	2 4	22 40	2 19	5 31	0 14	15 12	1 26	36 12	12 52	22 15	22 24	18 36		n.a.
W 5	1 59	22 25	1 40	3 26	2 52	7 29	0 7	26 29	2 52	19 23	2 4	22 41	2 18	5 31	0 14	15 12	1 26	36 12	12 52	22 15	22 23	18 37		n.a.
T 6	1 35	21 7	2 39	3 14	3 0	6 57	0 5	26 33	2 54	19 23	2 5	22 42	2 18	5 32	0 14	15 12	1 26	36 13	12 52	22 15	22 23	18 38		n.a.
F 7	1 10	18 46	3 32	2 59	3 8	6 25	0 2	26 36	2 55	19 22	2 5	22 43	2 18	5 33	0 14	15 13	1 26	36 13	12 52	22 15	22 22	18 40		n.a.
S 8	0 46	15 23	4 16	2 42	3 14	5 53	0n 0	26 39	2 56	19 22	2 5	22 44	2 18	5 34	0 14	15 13	1 26	36 13	12 52	22 14	22 22	18 41		n.a.
S 9	0 21	11 8	4 47	2 22	3 19	5 21	0 3	26 42	2 58	19 21	2 6	22 44	2 18	5 35	0 14	15 14	1 26	36 13	12 53	22 13	22 21	18 42		n.a.
M10	0n 3	6 9	5 2	2 1	3 23	4 49	0 5	26 45	2 59	19 21	2 6	22 45	2 18	5 36	0 13	15 14	1 26	36 13	12 53	22 11	22 21	18 43		n.a.
T 11	0 28	0 42	4 59	1 39	3 25	4 16	0 8	26 48	3 0	19 20	2 7	22 46	2 17	5 37	0 13	15 14	1 26	36 14	12 53	22 9	22 20	18 45		n.a.
W12	0 52	4s55	4 36	1 15	3 25	3 43	0 10	26 51	3 2	19 19	2 7	22 47	2 17	5 38	0 13	15 15	1 26	36 14	12 53	22 7	22 20	18 46		n.a.
T 13	1 16	10 19	3 55	0 50	3 24	3 11	0 12	26 53	3 3	19 18	2 8	22 48	2 17	5 39	0 13	15 15	1 26	36 14	12 54	22 6	22 19	18 47		n.a.
F 14	1 41	15 7	2 57	0 26	3 20	2 38	0 15	26 56	3 4	19 18	2 8	22 49	2 17	5 40	0 13	15 16	1 26	36 14	12 54	22 5	22 19	18 48		n.a.
S 15	2 5	18 56	1 47	0 3	3 14	2 5	0 17	26 58	3 5	19 17	2 8	22 50	2 17	5 41	0 13	15 16	1 26	36 15	12 54	22 4	22 18	18 50		n.a.
S 16	2 30	21 28	0 31	0s20	3 6	1 32	0 19	27 1	3 7	19 16	2 9	22 51	2 17	5 41	0 13	15 16	1 26	36 15	12 54	22 4	22 18	18 51		n.a.
M17	2 54	22 32	0n46	0 39	2 55	0 59	0 22	27 3	3 8	19 15	2 9	22 52	2 17	5 42	0 13	15 17	1 26	36 15	12 55	22 4	22 17	18 52		n.a.
T 18	3 19	22 8	1 59	0 56	2 43	0 26	0 24	27 6	3 9	19 14	2 10	22 53	2 17	5 43	0 13	15 17	1 26	36 15	12 55	22 4	22 16	18 53		n.a.
W19	3 43	20 24	3 2	1 10	2 29	0n 7	0 26	27 8	3 11	19 13	2 10	22 54	2 16	5 44	0 13	15 17	1 26	36 15	12 55	22 4	22 16	18 55		n.a.
T 20	4 7	17 34	3 55	1 19	2 14	0 40	0 28	27 10	3 12	19 11	2 10	22 55	2 16	5 45	0 13	15 17	1 26	36 15	12 55	22 4	22 15	18 56		n.a.
F 21	4 32	13 54	4 33	1 24	1 58	1 13	0 31	27 12	3 14	19 10	2 11	22 56	2 16	5 46	0 13	15 18	1 26	36 16	12 56	22 3	22 15	18 57		n.a.
S 22	4 56	9 39	4 57	1 24	1 41	1 46	0 33	27 14	3 15	19 9	2 11	22 57	2 16	5 47	0 13	15 18	1 26	36 16	12 56	22 2	22 14	18 58		n.a.
S 23	5 20	5 4	5 6	1 20	1 24	2 19	0 35	27 16	3 16	19 7	2 11	22 58	2 16	5 47	0 13	15 18	1 26	36 16	12 56	22 1	22 14	18 59		n.a.
M24	5 44	0 20	5 0	1 11	1 6	2 52	0 37	27 18	3 18	19 6	2 12	22 59	2 16	5 48	0 13	15 19	1 25	36 16	12 56	21 59	22 13	19 1		n.a.
T 25	6 8	4n21	4 40	0 58	0 49	3 25	0 39	27 20	3 19	19 4	2 12	23 1	2 16	5 49	0 13	15 19	1 25	36 16	12 56	21 57	22 13	19 2		n.a.
W26	6 32	8 48	4 8	0 40	0 33	3 57	0 41	27 22	3 20	19 3	2 12	23 2	2 16	5 50	0 13	15 19	1 25	36 16	12 57	21 55	22 12	19 3		n.a.
T 27	6 56	12 52	3 24	0 19	0 17	4 30	0 43	27 24	3 22	19 1	2 13	23 3	2 15	5 50	0 13	15 19	1 25	36 17	12 57	21 54	22 12	19 4		n.a.
F 28	7 20	16 23	2 32	0n 6	0 1	5 2	0 45	27 26	3 23	19 0	2 13	23 4	2 15	5 51	0 13	15 20	1 25	36 17	12 57	21 53	22 11	19 5		n.a.
S 29	7 43	19 12	1 34	0 34	0n13	5 34	0 47	27 28	3 25	18 58	2 13	23 5	2 15	5 52	0 13	15 20	1 25	36 17	12 57	21 52	22 11	19 7		n.a.
S 30	8n 7	21n12	0n32	1n 5	0n26	6n 7	0n49	27s29	3s26	18s56	2s14	23n 6	2n15	5n53	0n13	15n20	1n25	36s17	12s57	21s51	22s10	19n 8		n.a.

Julian Day Number = -2180026.5, Delta T = 140h50m58s
Ecliptic obliquity = 24°06'42, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°59'05, Lahiri = -149°52'05 Julian Calendar 1 June 10682 BCE == Greg. Calendar 11 March 10682 BCE

The year -10681 astronomical counting style corresponds to year 10682 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10682 BCE (-10681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 31 46	21♈14'02	11♊39	2♈33	14♈29	26♐37	14°R58	0♊58	15°R57	23°R41	16°R30	5°D42	7♐25	17♉12	n.a.	M 1
T 2	13 35 42	22°14'44	23°30	3°32	15°45	26°47	14♏51	1° 4	15♍55	23♌40	16♐30	5♐43	7°22	17°19	n.a.	T 2
W 3	13 39 39	23°15'28	5♋30	4°38	17° 1	26°58	14°43	1°10	15°54	23°39	16°29	5°45	7°19	17°26	n.a.	W 3
T 4	13 43 35	24°16'14	17°44	5°50	18°17	27° 7	14°36	1°16	15°52	23°39	16°29	5°46	7°15	17°32	n.a.	T 4
F 5	13 47 32	25°17'01	0♌17	7° 6	19°33	27°16	14°29	1°22	15°50	23°38	16°28	5°R46	7°12	17°39	n.a.	F 5
S 6	13 51 28	26°17'49	13°14	8°25	20°49	27°25	14°22	1°28	15°48	23°38	16°27	5°44	7° 9	17°46	n.a.	S 6
S 7	13 55 25	27°18'39	26°38	9°49	22° 5	27°32	14°14	1°34	15°47	23°37	16°27	5°41	7° 6	17°52	n.a.	S 7
M 8	13 59 21	28°19'31	10♍32	11°15	23°21	27°39	14° 6	1°40	15°45	23°37	16°26	5°37	7° 3	17°59	n.a.	M 8
T 9	14 3 17	29°20'24	24°54	12°43	24°37	27°46	13°59	1°46	15°44	23°36	16°25	5°31	7° 0	18° 6	n.a.	T 9
W10	14 7 14	0♉21'18	9♎41	14°14	25°53	27°51	13°51	1°53	15°42	23°36	16°24	5°25	6°56	18°12	n.a.	W10
T 11	14 11 10	1°22'14	24°46	15°46	27° 9	27°56	13°43	1°59	15°41	23°35	16°24	5°20	6°53	18°19	n.a.	T 11
F 12	14 15 7	2°23'12	10♏ 0	17°19	28°25	28° 0	13°35	2° 5	15°39	23°35	16°23	5°17	6°50	18°26	n.a.	F 12
S 13	14 19 3	3°24'11	25°11	18°53	29°41	28° 4	13°27	2°12	15°38	23°35	16°22	5°15	6°47	18°32	n.a.	S 13
S 14	14 23 0	4°25'12	10♐12	20°29	0♉57	28° 6	13°19	2°18	15°36	23°34	16°21	5°D15	6°44	18°39	n.a.	S 14
M15	14 26 56	5°26'14	24°53	22° 5	2°13	28° 8	13°11	2°25	15°35	23°34	16°20	5°16	6°40	18°46	n.a.	M15
T 16	14 30 53	6°27'19	9♑12	23°41	3°28	28° 9	13° 3	2°31	15°34	23°34	16°20	5°17	6°37	18°52	n.a.	T 16
W17	14 34 49	7°28'25	23° 5	25°18	4°44	28°R10	12°55	2°38	15°33	23°34	16°19	5°19	6°34	18°59	n.a.	W17
T 18	14 38 45	8°29'33	6♒34	26°55	6° 0	28° 9	12°47	2°44	15°31	23°33	16°18	5°R19	6°31	19° 6	n.a.	T 18
F 19	14 42 42	9°30'42	19°41	28°32	7°16	28° 8	12°39	2°51	15°30	23°33	16°17	5°19	6°28	19°12	n.a.	F 19
S 20	14 46 38	10°31'53	2♓27	0♉ 9	8°32	28° 6	12°31	2°57	15°29	23°33	16°16	5°17	6°25	19°19	n.a.	S 20
S 21	14 50 35	11°33'06	14°58	1°46	9°48	28° 3	12°22	3° 4	15°28	23°33	16°15	5°14	6°21	19°26	n.a.	S 21
M22	14 54 31	12°34'19	27°15	3°23	11° 4	28° 0	12°14	3°11	15°27	23°D33	16°14	5°11	6°18	19°32	n.a.	M22
T 23	14 58 28	13°35'35	9♈21	5° 0	12°20	27°55	12° 6	3°18	15°26	23°33	16°13	5° 7	6°15	19°39	n.a.	T 23
W24	15 2 24	14°36'51	21°19	6°37	13°36	27°50	11°58	3°24	15°25	23°33	16°12	5° 3	6°12	19°45	n.a.	W24
T 25	15 6 21	15°38'09	3♉12	8°14	14°52	27°44	11°50	3°31	15°24	23°33	16°11	5° 0	6° 9	19°52	n.a.	T 25
F 26	15 10 17	16°39'29	15° 1	9°50	16° 8	27°37	11°41	3°38	15°23	23°33	16°10	4°58	6° 6	19°59	n.a.	F 26
S 27	15 14 14	17°40'49	26°49	11°27	17°24	27°29	11°33	3°45	15°23	23°34	16° 9	4°57	6° 2	20° 5	n.a.	S 27
S 28	15 18 10	18°42'10	8♊36	13° 3	18°40	27°20	11°25	3°52	15°22	23°34	16° 8	4°D57	5°59	20°12	n.a.	S 28
M29	15 22 6	19°43'32	20°27	14°39	19°56	27°10	11°17	3°58	15°21	23°34	16° 7	4°57	5°56	20°19	n.a.	M29
T 30	15 26 3	20°44'55	2♋22	16°15	21°11	27° 0	11° 9	4° 5	15°21	23°34	16° 6	4°58	5°53	20°25	n.a.	T 30
W31	15 29 59	21♉46'19	14♋27	17♉51	22♉27	26♐49	11♏ 1	4♊12	15♍20	23♌35	16♐ 5	5♐ 0	5♐50	20♉32	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n30	22n17	0s32	1n38	0n39	6n39	0n51	27s31	3s27	18s54	2s14	23n 7	2n15	5n53	0n13	15n20	1n25	36s17	12s58	21s51	22s10	19n 9		n.a.
T 2	8 54	22 22	1 35	2 12	0 50	7 10	0 53	27 33	3 29	18 52	2 14	23 9	2 15	5 54	0 13	15 20	1 25	36 17	12 58	21 52	22 9	19 10		n.a.
W 3	9 17	21 25	2 35	2 49	1 0	7 42	0 55	27 34	3 30	18 51	2 15	23 10	2 15	5 55	0 13	15 21	1 25	36 17	12 58	21 52	22 8	19 11		n.a.
T 4	9 40	19 27	3 29	3 26	1 10	8 14	0 56	27 36	3 31	18 49	2 15	23 11	2 15	5 56	0 13	15 21	1 25	36 18	12 58	21 52	22 8	19 12		n.a.
F 5	10 3	16 31	4 14	4 5	1 18	8 45	0 58	27 38	3 33	18 47	2 15	23 12	2 15	5 56	0 13	15 21	1 25	36 18	12 58	21 52	22 7	19 13		n.a.
S 6	10 25	12 43	4 48	4 44	1 25	9 16	1 0	27 39	3 34	18 45	2 15	23 13	2 15	5 57	0 13	15 21	1 25	36 18	12 59	21 52	22 7	19 15		n.a.
S 7	10 48	8 10	5 8	5 23	1 32	9 47	1 1	27 41	3 35	18 43	2 16	23 15	2 14	5 57	0 13	15 21	1 25	36 18	12 59	21 51	22 6	19 16		n.a.
M 8	11 10	3 3	5 11	6 3	1 37	10 17	1 3	27 42	3 37	18 40	2 16	23 16	2 14	5 58	0 13	15 21	1 25	36 18	12 59	21 51	22 6	19 17		n.a.
T 9	11 33	2s24	4 54	6 43	1 42	10 47	1 4	27 44	3 38	18 38	2 16	23 17	2 14	5 59	0 13	15 21	1 25	36 18	12 59	21 50	22 5	19 18		n.a.
W10	11 55	7 53	4 18	7 23	1 46	11 17	1 6	27 45	3 39	18 36	2 16	23 18	2 14	5 59	0 13	15 21	1 25	36 18	12 59	21 48	22 5	19 19		n.a.
T 11	12 16	13 0	3 24	8 3	1 50	11 47	1 7	27 46	3 41	18 34	2 17	23 20	2 14	6 0	0 13	15 21	1 24	36 18	12 59	21 48	22 4	19 20		n.a.
F 12	12 38	17 20	2 14	8 42	1 52	12 16	1 8	27 48	3 42	18 32	2 17	23 21	2 14	6 0	0 13	15 22	1 24	36 18	13 0	21 47	22 4	19 21		n.a.
S 13	13 0	20 29	0 55	9 21	1 54	12 45	1 10	27 49	3 43	18 29	2 17	23 22	2 14	6 1	0 13	15 22	1 24	36 18	13 0	21 47	22 3	19 22		n.a.
S 14	13 21	22 9	0n27	10 0	1 56	13 14	1 11	27 50	3 45	18 27	2 17	23 23	2 14	6 1	0 13	15 22	1 24	36 18	13 0	21 47	22 2	19 24		n.a.
M15	13 42	22 15	1 46	10 38	1 57	13 42	1 12	27 52	3 46	18 25	2 17	23 25	2 14	6 2	0 13	15 22	1 24	36 19	13 0	21 47	22 2	19 25		n.a.
T 16	14 3	20 51	2 56	11 15	1 57	14 10	1 13	27 53	3 47	18 22	2 17	23 26	2 14	6 2	0 13	15 22	1 24	36 19	13 0	21 47	22 1	19 26		n.a.
W17	14 23	18 14	3 54	11 51	1 57	14 37	1 14	27 54	3 48	18 20	2 18	23 27	2 14	6 3	0 13	15 22	1 24	36 19	13 0	21 47	22 1	19 27		n.a.
T 18	14 43	14 42	4 36	12 27	1 56	15 5	1 15	27 55	3 50	18 17	2 18	23 29	2 14	6 3	0 13	15 22	1 24	36 19	13 1	21 47	22 0	19 28		n.a.
F 19	15 4	10 32	5 3	13 2	1 55	15 31	1 16	27 57	3 51	18 15	2 18	23 30	2 14	6 4	0 13	15 22	1 24	36 19	13 1	21 47	22 0	19 29		n.a.
S 20	15 23	6 1	5 15	13 36	1 54	15 57	1 17	27 58	3 52	18 12	2 18	23 31	2 14	6 4	0 13	15 22	1 24	36 19	13 1	21 47	21 59	19 30		n.a.
S 21	15 43	1 20	5 11	14 10	1 52	16 23	1 18	27 59	3 53	18 10	2 18	23 32	2 14	6 5	0 13	15 22	1 24	36 19	13 1	21 46	21 59	19 31		n.a.
M22	16 2	3n19	4 52	14 42	1 50	16 49	1 19	28 0	3 54	18 7	2 18	23 34	2 14	6 5	0 13	15 22	1 24	36 19	13 1	21 46	21 58	19 32		n.a.
T 23	16 21	7 47	4 21	15 14	1 47	17 14	1 19	28 1	3 55	18 5	2 18	23 35	2 14	6 5	0 13	15 21	1 24	36 19	13 1	21 45	21 57	19 33		n.a.
W24	16 40	11 54	3 38	15 44	1 45	17 38	1 20	28 2	3 56	18 2	2 18	23 36	2 14	6 6	0 13	15 21	1 24	36 19	13 1	21 44	21 57	19 34		n.a.
T 25	16 58	15 32	2 47	16 14	1 41	18 2	1 21	28 3	3 57	18 0	2 18	23 38	2 14	6 6	0 13	15 21	1 24	36 19	13 1	21 44	21 56	19 35		n.a.
F 26	17 17	18 31	1 48	16 43	1 38	18 25	1 21	28 3	3 58	17 57	2 18	23 39	2 13	6 6	0 13	15 21	1 24	36 19	13 2	21 43	21 56	19 36		n.a.
S 27	17 34	20 43	0 45	17 11	1 34	18 48	1 22	28 4	3 59	17 54	2 18	23 40	2 13	6 7	0 12	15 21	1 23	36 19	13 2	21 43	21 55	19 37		n.a.
S 28	17 52	22 1	0s20	17 38	1 31	19 10	1 22	28 5	4 0	17 52	2 18	23 42	2 13	6 7	0 12	15 21	1 23	36 19	13 2	21 43	21 55	19 38		n.a.
M29	18 9	22 21	1 25	18 3	1 26	19 32	1 22	28 5	4 1	17 49	2 18	23 43	2 13	6 7	0 12	15 21	1 23	36 19	13 2	21 43	21 54	19 39		n.a.
T 30	18 26	21 39	2 27	18 28	1 22	19 53	1 23	28 6	4 1	17 47	2 18	23 44	2 13	6 7	0 12	15 21	1 23	36 19	13 2	21 44	21 53	19 40		n.a.
W31	18n43	19n57	3s22	18n52	1n18	20n14	1n23	28s 6	4s 2	17s44	2s18	23n46	2n13	6n 8	0n12	15n21	1n23	36s19	13s 2	21s44	21s53	19n41		n.a.

Julian Day Number = -2179996.5, Delta T = 140h50m51s
Ecliptic obliquity = 24°06'41, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°59'01, Lahiri = -149°52'01 Julian Calendar 1 July 10682 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10682 BCE

The year -10681 astronomical counting style corresponds to year 10682 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10682 BCE (-10681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 33 56	22♉47'43	26♋43	19♉27	23♉43	26°R37	10°R53	4♊19	15°R19	23♌35	16°R 4	5♐ 1	5♐46	20♉39	n.a.	T 1
F 2	15 37 52	23°49'07	9♌15	21° 2	24°59	26♐24	10♏45	4°26	15♍19	23°35	16♐ 3	5° 2	5°43	20°45	n.a.	F 2
S 3	15 41 49	24°50'33	22° 7	22°38	26°15	26°11	10°38	4°33	15°19	23°36	16° 2	5°R 2	5°40	20°52	n.a.	S 3
S 4	15 45 45	25°51'58	5♍22	24°13	27°31	25°56	10°30	4°40	15°18	23°36	16° 1	5° 2	5°37	20°59	n.a.	S 4
M 5	15 49 42	26°53'24	19° 3	25°48	28°46	25°41	10°22	4°47	15°18	23°36	16° 0	5° 2	5°34	21° 5	n.a.	M 5
T 6	15 53 38	27°54'50	3♎11	27°23	0♊ 2	25°25	10°15	4°54	15°18	23°37	15°59	5° 1	5°31	21°12	n.a.	T 6
W 7	15 57 35	28°56'17	17°45	28°58	1°18	25° 9	10° 7	5° 1	15°17	23°37	15°58	5° 0	5°27	21°19	n.a.	W 7
T 8	16 1 31	29°57'44	2♏39	0♊33	2°34	24°51	10° 0	5° 8	15°17	23°38	15°57	4°59	5°24	21°25	n.a.	T 8
F 9	16 5 28	0♊59'11	17°48	2° 8	3°49	24°33	9°53	5°15	15°17	23°39	15°56	4°59	5°21	21°32	n.a.	F 9
S 10	16 9 24	2° 0'39	3♐ 3	3°43	5° 5	24°15	9°46	5°22	15°17	23°39	15°55	4°D59	5°18	21°39	n.a.	S 10
S 11	16 13 21	3° 2'07	18°12	5°17	6°21	23°55	9°39	5°29	15°D17	23°40	15°54	4°59	5°15	21°45	n.a.	S 11
M12	16 17 17	4° 3'36	3♑ 8	6°52	7°36	23°36	9°32	5°36	15°17	23°41	15°52	4°59	5°11	21°52	n.a.	M12
T 13	16 21 14	5° 5'05	17°43	8°27	8°52	23°15	9°25	5°43	15°17	23°41	15°51	4°R59	5° 8	21°59	n.a.	T 13
W14	16 25 10	6° 6'35	1♒52	10° 2	10° 7	22°54	9°19	5°50	15°17	23°42	15°50	4°59	5° 5	22° 5	n.a.	W14
T 15	16 29 7	7° 8'05	15°33	11°37	11°23	22°33	9°12	5°57	15°17	23°43	15°49	4°59	5° 2	22°12	n.a.	T 15
F 16	16 33 3	8° 9'35	28°47	13°12	12°39	22°11	9° 6	6° 4	15°18	23°44	15°48	4°59	4°59	22°18	n.a.	F 16
S 17	16 37 0	9°11'06	11♓37	14°47	13°54	21°48	9° 0	6°11	15°18	23°45	15°47	4°D59	4°56	22°25	n.a.	S 17
S 18	16 40 56	10°12'37	24° 6	16°22	15°10	21°26	8°54	6°18	15°18	23°46	15°46	4°59	4°52	22°32	n.a.	S 18
M19	16 44 53	11°14'09	6♈18	17°57	16°25	21° 3	8°48	6°25	15°19	23°47	15°44	4°59	4°49	22°38	n.a.	M19
T 20	16 48 50	12°15'40	18°18	19°32	17°41	20°39	8°42	6°32	15°19	23°47	15°43	5° 0	4°46	22°45	n.a.	T 20
W21	16 52 46	13°17'12	0♉10	21° 8	18°56	20°15	8°36	6°39	15°20	23°48	15°42	5° 1	4°43	22°52	n.a.	W21
T 22	16 56 43	14°18'44	11°58	22°43	20°12	19°52	8°31	6°46	15°20	23°50	15°41	5° 2	4°40	22°58	n.a.	T 22
F 23	17 0 39	15°20'16	23°44	24°19	21°27	19°28	8°26	6°53	15°21	23°51	15°40	5° 3	4°37	23° 5	n.a.	F 23
S 24	17 4 36	16°21'48	5♊33	25°54	22°42	19° 3	8°21	7° 0	15°21	23°52	15°39	5°R 3	4°33	23°12	n.a.	S 24
S 25	17 8 32	17°23'20	17°26	27°30	23°58	18°39	8°16	7° 7	15°22	23°53	15°38	5° 3	4°30	23°18	n.a.	S 25
M26	17 12 29	18°24'52	29°25	29° 5	25°13	18°15	8°11	7°14	15°23	23°54	15°36	5° 1	4°27	23°25	n.a.	M26
T 27	17 16 25	19°26'23	11♋31	0♋41	26°28	17°51	8° 7	7°21	15°24	23°55	15°35	5° 0	4°24	23°32	n.a.	T 27
W28	17 20 22	20°27'54	23°48	2°16	27°44	17°27	8° 2	7°28	15°25	23°56	15°34	4°57	4°21	23°38	n.a.	W28
T 29	17 24 19	21°29'24	6♌15	3°52	28°59	17° 3	7°58	7°34	15°25	23°58	15°33	4°55	4°17	23°45	n.a.	T 29
F 30	17 28 15	22°30'53	18°56	5°27	0♋14	16°39	7°54	7°41	15°26	23°59	15°32	4°52	4°14	23°52	n.a.	F 30
S 31	17 32 12	23♊32'22	1♍52	7♋ 2	1♋29	16♐15	7♏51	7♊48	15♍27	24♌ 0	15♐31	4♐50	4♐11	23♉58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n59	17n19	4s10	19n15	1n13	20n34	1n23	28s 6	4s 3	17s42	2s18	23n47	2n13	6n 8	0n12	15n20	1n23	36s19	13s 2	21s44	21s52	19n42		n.a.
F 2	19 15	13 50	4 47	19 37	1 8	20 53	1 23	28 7	4 3	17 39	2 18	23 48	2 13	6 8	0 12	15 20	1 23	36 19	13 2	21 44	21 52	19 43		n.a.
S 3	19 30	9 39	5 10	19 58	1 3	21 12	1 23	28 7	4 4	17 36	2 18	23 50	2 13	6 8	0 12	15 20	1 23	36 19	13 2	21 44	21 51	19 45		n.a.
S 4	19 45	4 53	5 18	20 17	0 58	21 30	1 23	28 7	4 4	17 34	2 18	23 51	2 13	6 8	0 12	15 20	1 23	36 18	13 2	21 44	21 51	19 45		n.a.
M 5	20 0	0s16	5 9	20 36	0 53	21 48	1 23	28 6	4 4	17 31	2 18	23 52	2 13	6 8	0 12	15 20	1 23	36 18	13 2	21 44	21 50	19 46		n.a.
T 6	20 15	5 34	4 41	20 54	0 47	22 5	1 23	28 6	4 5	17 29	2 18	23 54	2 13	6 8	0 12	15 19	1 23	36 18	13 2	21 44	21 49	19 47		n.a.
W 7	20 29	10 44	3 54	21 10	0 42	22 21	1 23	28 6	4 5	17 26	2 18	23 55	2 13	6 8	0 12	15 19	1 23	36 18	13 3	21 44	21 49	19 48		n.a.
T 8	20 42	15 24	2 51	21 26	0 36	22 36	1 22	28 5	4 5	17 24	2 18	23 56	2 13	6 9	0 12	15 19	1 23	36 18	13 3	21 44	21 48	19 49		n.a.
F 9	20 55	19 7	1 34	21 40	0 30	22 51	1 22	28 4	4 5	17 21	2 18	23 58	2 13	6 9	0 12	15 19	1 23	36 18	13 3	21 44	21 48	19 50		n.a.
S 10	21 8	21 32	0 11	21 53	0 25	23 5	1 22	28 3	4 5	17 19	2 18	23 59	2 13	6 9	0 12	15 18	1 23	36 18	13 3	21 44	21 47	19 51		n.a.
S 11	21 21	22 21	1n13	22 5	0 19	23 18	1 21	28 2	4 5	17 17	2 18	24 0	2 13	6 9	0 12	15 18	1 23	36 18	13 3	21 44	21 47	19 52		n.a.
M12	21 33	21 34	2 31	22 17	0 13	23 31	1 21	28 1	4 4	17 14	2 17	24 2	2 13	6 9	0 12	15 18	1 22	36 18	13 3	21 44	21 46	19 53		n.a.
T 13	21 44	19 19	3 37	22 27	0 7	23 43	1 20	28 0	4 4	17 12	2 17	24 3	2 14	6 8	0 12	15 17	1 22	36 18	13 3	21 44	21 45	19 54		n.a.
W14	21 55	15 58	4 27	22 35	0 1	23 54	1 19	27 58	4 4	17 9	2 17	24 4	2 14	6 8	0 12	15 17	1 22	36 18	13 3	21 44	21 45	19 55		n.a.
T 15	22 6	11 51	5 1	22 43	0s 5	24 5	1 19	27 56	4 3	17 7	2 17	24 6	2 14	6 8	0 12	15 17	1 22	36 17	13 3	21 44	21 44	19 56		n.a.
F 16	22 16	7 17	5 17	22 50	0 11	24 14	1 18	27 54	4 2	17 5	2 17	24 7	2 14	6 8	0 12	15 16	1 22	36 17	13 3	21 44	21 44	19 57		n.a.
S 17	22 26	2 33	5 16	22 56	0 17	24 23	1 17	27 52	4 2	17 3	2 17	24 8	2 14	6 8	0 12	15 16	1 22	36 17	13 3	21 44	21 43	19 58		n.a.
S 18	22 36	2n11	5 1	23 0	0 24	24 31	1 16	27 50	4 1	17 1	2 16	24 10	2 14	6 8	0 12	15 16	1 22	36 17	13 3	21 44	21 42	19 59		n.a.
M19	22 45	6 43	4 32	23 3	0 30	24 39	1 15	27 47	4 0	16 58	2 16	24 11	2 14	6 8	0 12	15 15	1 22	36 17	13 3	21 44	21 42	20 0		n.a.
T 20	22 53	10 56	3 52	23 5	0 36	24 45	1 14	27 44	3 59	16 56	2 16	24 12	2 14	6 7	0 12	15 15	1 22	36 17	13 3	21 44	21 41	20 1		n.a.
W21	23 1	14 41	3 2	23 7	0 42	24 51	1 13	27 42	3 58	16 54	2 16	24 13	2 14	6 7	0 12	15 15	1 22	36 17	13 3	21 44	21 41	20 2		n.a.
T 22	23 9	17 50	2 5	23 7	0 48	24 56	1 12	27 38	3 57	16 52	2 16	24 15	2 14	6 7	0 12	15 14	1 22	36 16	13 3	21 44	21 40	20 3		n.a.
F 23	23 16	20 14	1 2	23 5	0 54	25 1	1 11	27 35	3 55	16 50	2 15	24 16	2 14	6 7	0 12	15 14	1 22	36 16	13 3	21 44	21 39	20 3		n.a.
S 24	23 23	21 47	0s 3	23 3	1 0	25 4	1 10	27 32	3 54	16 48	2 15	24 17	2 14	6 6	0 12	15 13	1 22	36 16	13 3	21 44	21 39	20 4		n.a.
S 25	23 29	22 22	1 8	23 0	1 5	25 7	1 9	27 28	3 52	16 46	2 15	24 19	2 14	6 6	0 12	15 13	1 22	36 16	13 3	21 44	21 38	20 5		n.a.
M26	23 35	21 55	2 11	22 56	1 11	25 9	1 7	27 24	3 51	16 45	2 15	24 20	2 14	6 6	0 12	15 12	1 22	36 16	13 3	21 44	21 38	20 6		n.a.
T 27	23 40	20 28	3 9	22 50	1 16	25 10	1 6	27 20	3 49	16 43	2 14	24 21	2 14	6 6	0 12	15 12	1 22	36 16	13 3	21 44	21 37	20 7		n.a.
W28	23 45	18 2	3 59	22 44	1 22	25 10	1 5	27 16	3 47	16 41	2 14	24 22	2 14	6 5	0 12	15 11	1 22	36 15	13 3	21 43	21 36	20 8		n.a.
T 29	23 49	14 45	4 38	22 36	1 27	25 9	1 3	27 12	3 45	16 40	2 14	24 24	2 14	6 5	0 12	15 11	1 21	36 15	13 2	21 43	21 36	20 9		n.a.
F 30	23 53	10 45	5 4	22 28	1 32	25 8	1 2	27 7	3 43	16 38	2 14	24 25	2 14	6 4	0 12	15 10	1 21	36 15	13 2	21 42	21 35	20 10		n.a.
S 31	23n56	6n12	5s16	22n19	1s36	25n 6	1n 0	27s 3	3s41	16s36	2s13	24n26	2n15	6n 4	0n12	15n10	1n21	36s15	13s 2	21s42	21s35	20n11		n.a.

Julian Day Number = -2179965.5, Delta T = 140h50m45s
Ecliptic obliquity = 24°06'41, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°58'57, Lahiri = -149°51'57 Julian Calendar 1 Aug. 10682 BCE == Greg. Calendar 11 May 10682 BCE

The year -10681 astronomical counting style corresponds to year 10682 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10682 BCE (-10681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 36 8	24♊33'50	15♍ 5	8♋36	2♋45	15°R52	7°R47	7♊55	15♍29	24♌ 2	15°R30	4°R49	4♐ 8	24♉ 5	n.a.	S 1
M 2	17 40 5	25°35'17	28°38	10°10	4° 0	15♐29	7♏44	8° 2	15°30	24° 3	15♐28	4°D49	4° 5	24°12	n.a.	M 2
T 3	17 44 1	26°36'43	12♎31	11°44	5°15	15° 7	7°40	8° 9	15°31	24° 4	15°27	4♐49	4° 2	24°18	n.a.	T 3
W 4	17 47 58	27°38'08	26°44	13°16	6°30	14°44	7°37	8°15	15°32	24° 6	15°26	4°51	3°58	24°25	n.a.	W 4
T 5	17 51 55	28°39'32	11♏16	14°48	7°45	14°23	7°35	8°22	15°33	24° 7	15°25	4°52	3°55	24°31	n.a.	T 5
F 6	17 55 51	29°40'55	26° 4	16°18	9° 0	14° 2	7°32	8°29	15°35	24° 9	15°24	4°53	3°52	24°38	n.a.	F 6
S 7	17 59 48	0♋42'17	11♐ 1	17°47	10°15	13°41	7°30	8°36	15°36	24°10	15°23	4°R53	3°49	24°45	n.a.	S 7
S 8	18 3 44	1°43'38	26° 1	19°14	11°30	13°21	7°28	8°42	15°37	24°12	15°22	4°52	3°46	24°51	n.a.	S 8
M 9	18 7 41	2°44'59	10♑53	20°38	12°45	13° 1	7°26	8°49	15°39	24°13	15°21	4°49	3°43	24°58	n.a.	M 9
T 10	18 11 38	3°46'18	25°31	22° 0	14° 0	12°42	7°24	8°56	15°40	24°15	15°19	4°46	3°39	25° 5	n.a.	T 10
W11	18 15 34	4°47'37	9♒48	23°19	15°15	12°24	7°22	9° 2	15°42	24°16	15°18	4°41	3°36	25°11	n.a.	W11
T 12	18 19 31	5°48'54	23°39	24°34	16°30	12° 6	7°21	9° 9	15°43	24°18	15°17	4°36	3°33	25°18	n.a.	T 12
F 13	18 23 27	6°50'11	7♓ 2	25°44	17°45	11°49	7°20	9°15	15°45	24°20	15°16	4°32	3°30	25°25	n.a.	F 13
S 14	18 27 24	7°51'27	19°59	26°50	19° 0	11°33	7°19	9°22	15°47	24°21	15°15	4°29	3°27	25°31	n.a.	S 14
S 15	18 31 21	8°52'42	2♈33	27°49	20°14	11°17	7°18	9°28	15°48	24°23	15°14	4°27	3°23	25°38	n.a.	S 15
M16	18 35 17	9°53'56	14°47	28°42	21°29	11° 2	7°18	9°34	15°50	24°25	15°13	4°D27	3°20	25°45	n.a.	M16
T 17	18 39 14	10°55'09	26°47	29°28	22°44	10°48	7°17	9°41	15°52	24°26	15°12	4°28	3°17	25°51	n.a.	T 17
W18	18 43 11	11°56'21	8♉37	0♌ 4	23°59	10°35	7°D17	9°47	15°54	24°28	15°11	4°30	3°14	25°58	n.a.	W18
T 19	18 47 7	12°57'33	20°23	0°32	25°13	10°22	7°17	9°53	15°56	24°30	15°10	4°32	3°11	26° 5	n.a.	T 19
F 20	18 51 4	13°58'43	2♊10	0°49	26°28	10°11	7°17	10° 0	15°58	24°32	15° 9	4°R33	3° 8	26°11	n.a.	F 20
S 21	18 55 0	14°59'52	14° 2	0°R56	27°43	10° 0	7°18	10° 6	16° 0	24°34	15° 8	4°32	3° 4	26°18	n.a.	S 21
S 22	18 58 57	16° 1'00	26° 1	0°51	28°57	9°49	7°19	10°12	16° 2	24°36	15° 7	4°30	3° 1	26°25	n.a.	S 22
M23	19 2 54	17° 2'06	8♋10	0°35	0♌12	9°40	7°20	10°18	16° 4	24°37	15° 6	4°25	2°58	26°31	n.a.	M23
T 24	19 6 50	18° 3'11	20°32	0° 8	1°27	9°32	7°21	10°24	16° 6	24°39	15° 5	4°19	2°55	26°38	n.a.	T 24
W25	19 10 47	19° 4'14	3♌ 6	29♋29	2°41	9°24	7°22	10°30	16° 8	24°41	15° 4	4°11	2°52	26°44	n.a.	W25
T 26	19 14 44	20° 5'16	15°53	28°40	3°56	9°17	7°24	10°36	16°10	24°43	15° 3	4° 2	2°49	26°51	n.a.	T 26
F 27	19 18 40	21° 6'16	28°53	27°42	5°10	9°11	7°25	10°42	16°12	24°45	15° 2	3°53	2°45	26°58	n.a.	F 27
S 28	19 22 37	22° 7'14	12♍ 5	26°37	6°25	9° 6	7°27	10°48	16°15	24°47	15° 1	3°46	2°42	27° 4	n.a.	S 28
S 29	19 26 34	23° 8'10	25°29	25°27	7°39	9° 1	7°29	10°54	16°17	24°49	15° 1	3°40	2°39	27°11	n.a.	S 29
M30	19 30 30	24♋ 9'05	9♎ 5	24♋13	8♌54	8♐57	7♏32	11♊ 0	16♍19	24♌51	15♐ 0	3♐37	2♐36	27♉18	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n59	1n16	5s11	22n 9	1s41	25n 3	0n58	26s58	3s39	16s35	2s13	24n27	2n15	6n 4	0n12	15n 9	1n21	36s15	13s 2	21s42	21s34	20n11		n.a.
M 2	24 2	3s51	4 50	21 58	1 45	25 0	0 57	26 53	3 37	16 34	2 13	24 29	2 15	6 3	0 12	15 9	1 21	36 14	13 2	21 42	21 33	20 12		n.a.
T 3	24 3	8 54	4 11	21 46	1 49	24 55	0 55	26 48	3 34	16 32	2 12	24 30	2 15	6 3	0 12	15 8	1 21	36 14	13 2	21 42	21 33	20 13		n.a.
W 4	24 5	13 37	3 16	21 34	1 52	24 50	0 53	26 43	3 32	16 31	2 12	24 31	2 15	6 2	0 12	15 8	1 21	36 14	13 2	21 42	21 32	20 14		n.a.
T 5	24 6	17 38	2 7	21 22	1 55	24 44	0 52	26 38	3 30	16 30	2 12	24 32	2 15	6 2	0 12	15 7	1 21	36 14	13 2	21 42	21 32	20 15		n.a.
F 6	24 6	20 36	0 49	21 9	1 57	24 37	0 50	26 33	3 27	16 29	2 12	24 33	2 15	6 1	0 12	15 7	1 21	36 13	13 2	21 43	21 31	20 16		n.a.
S 7	24 6	22 10	0n34	20 55	1 59	24 30	0 48	26 28	3 25	16 28	2 11	24 35	2 15	6 0	0 11	15 6	1 21	36 13	13 2	21 43	21 30	20 16		n.a.
S 8	24 5	22 9	1 54	20 42	2 1	24 22	0 46	26 23	3 22	16 26	2 11	24 36	2 15	6 0	0 11	15 6	1 21	36 13	13 2	21 42	21 30	20 17		n.a.
M 9	24 4	20 34	3 5	20 29	2 1	24 13	0 44	26 17	3 19	16 26	2 11	24 37	2 15	5 59	0 11	15 5	1 21	36 13	13 2	21 42	21 29	20 18		n.a.
T 10	24 3	17 39	4 3	20 16	2 1	24 3	0 42	26 12	3 17	16 25	2 10	24 38	2 16	5 59	0 11	15 4	1 21	36 12	13 1	21 41	21 28	20 19		n.a.
W11	24 1	13 44	4 45	20 3	2 0	23 52	0 40	26 7	3 14	16 24	2 10	24 39	2 16	5 58	0 11	15 4	1 21	36 12	13 1	21 40	21 28	20 20		n.a.
T 12	23 58	9 11	5 8	19 52	1 59	23 41	0 38	26 2	3 11	16 23	2 10	24 41	2 16	5 57	0 11	15 3	1 21	36 12	13 1	21 39	21 27	20 20		n.a.
F 13	23 55	4 20	5 13	19 42	1 56	23 29	0 36	25 57	3 8	16 22	2 9	24 42	2 16	5 57	0 11	15 3	1 21	36 12	13 1	21 39	21 27	20 21		n.a.
S 14	23 52	0n32	5 2	19 33	1 52	23 17	0 34	25 51	3 5	16 22	2 9	24 43	2 16	5 56	0 11	15 2	1 21	36 11	13 1	21 38	21 26	20 22		n.a.
S 15	23 48	5 15	4 37	19 26	1 47	23 4	0 32	25 46	3 2	16 21	2 9	24 44	2 16	5 55	0 11	15 1	1 21	36 11	13 1	21 38	21 25	20 23		n.a.
M16	23 43	9 38	3 59	19 21	1 41	22 50	0 30	25 41	3 0	16 21	2 8	24 45	2 16	5 55	0 11	15 1	1 21	36 11	13 1	21 38	21 25	20 24		n.a.
T 17	23 38	13 34	3 12	19 19	1 34	22 35	0 27	25 36	2 57	16 20	2 8	24 46	2 17	5 54	0 11	15 0	1 20	36 11	13 0	21 38	21 24	20 24		n.a.
W18	23 33	16 56	2 17	19 19	1 25	22 20	0 25	25 31	2 54	16 20	2 8	24 47	2 17	5 53	0 11	14 59	1 20	36 10	13 0	21 38	21 23	20 25		n.a.
T 19	23 27	19 34	1 17	19 23	1 14	22 4	0 23	25 27	2 51	16 20	2 7	24 49	2 17	5 52	0 11	14 59	1 20	36 10	13 0	21 38	21 23	20 26		n.a.
F 20	23 21	21 23	0 13	19 31	1 3	21 47	0 21	25 22	2 48	16 19	2 7	24 50	2 17	5 52	0 11	14 58	1 20	36 10	13 0	21 39	21 22	20 27		n.a.
S 21	23 14	22 16	0s52	19 42	0 50	21 30	0 18	25 17	2 45	16 19	2 7	24 51	2 17	5 51	0 11	14 58	1 20	36 9	13 0	21 39	21 22	20 28		n.a.
S 22	23 7	22 9	1 54	19 58	0 35	21 12	0 16	25 13	2 42	16 19	2 6	24 52	2 17	5 50	0 11	14 57	1 20	36 9	13 0	21 38	21 21	20 28		n.a.
M23	22 59	20 59	2 53	20 17	0 19	20 54	0 14	25 9	2 39	16 19	2 6	24 53	2 17	5 49	0 11	14 56	1 20	36 9	12 59	21 37	21 20	20 29		n.a.
T 24	22 51	18 49	3 44	20 40	0 2	20 35	0 12	25 4	2 36	16 19	2 6	24 54	2 18	5 48	0 11	14 55	1 20	36 9	12 59	21 36	21 20	20 30		n.a.
W25	22 42	15 44	4 25	21 6	0n16	20 16	0 9	25 0	2 33	16 19	2 5	24 55	2 18	5 47	0 11	14 55	1 20	36 8	12 59	21 34	21 19	20 30		n.a.
T 26	22 33	11 52	4 53	21 34	0 35	19 55	0 7	24 56	2 30	16 19	2 5	24 56	2 18	5 46	0 11	14 54	1 20	36 8	12 59	21 33	21 18	20 31		n.a.
F 27	22 24	7 24	5 7	22 5	0 54	19 35	0 5	24 52	2 27	16 20	2 5	24 57	2 18	5 46	0 11	14 53	1 20	36 8	12 59	21 31	21 18	20 32		n.a.
S 28	22 14	2 33	5 5	22 37	1 13	19 14	0 2	24 49	2 24	16 20	2 4	24 58	2 18	5 45	0 11	14 53	1 20	36 7	12 59	21 30	21 17	20 33		n.a.
S 29	22 3	2s31	4 46	23 9	1 32	18 52	0s 0	24 45	2 22	16 20	2 4	24 59	2 18	5 44	0 11	14 52	1 20	36 7	12 58	21 29	21 16	20 33		n.a.
M30	21n53	7s32	4s11	23n40	1n50	18n30	0s 3	24s42	2s19	16s21	2s 4	25n 0	2n19	5n43	0n11	14n51	1n20	36s 7	12s58	21s28	21s16	20n34		n.a.

Julian Day Number = -2179934.5, Delta T = 140h50m38s
Ecliptic obliquity = 24°06'40, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°58'53, Lahiri = -149°51'53 Julian Calendar 1 Sept. 10682 BCE == Greg. Calendar 11 June 10682 BCE

The year -10681 astronomical counting style corresponds to year 10682 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10682 BCE (-10681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 34 27	25♋ 9'57	22♎53	22°R58	10♌ 8	8°R54	7♏34	11♊ 5	16♍22	24♌53	14°R59	3°D36	2♐33	27♉24	n.a.	T 1
W 2	19 38 24	26°10'47	6♏54	21♋45	11°22	8♐52	7°37	11°11	16°24	24°55	14♐58	3♐36	2°29	27°31	n.a.	W 2
T 3	19 42 20	27°11'35	21° 6	20°35	12°37	8°51	7°40	11°17	16°27	24°57	14°57	3°37	2°26	27°38	n.a.	T 3
F 4	19 46 17	28°12'22	5♐29	19°29	13°51	8°D51	7°43	11°22	16°29	24°59	14°56	3°R38	2°23	27°44	n.a.	F 4
S 5	19 50 14	29°13'06	20° 0	18°30	15° 5	8°51	7°46	11°28	16°32	25° 1	14°56	3°37	2°20	27°51	n.a.	S 5
S 6	19 54 10	0♌13'48	4♉34	17°38	16°20	8°52	7°50	11°33	16°34	25° 3	14°55	3°33	2°17	27°58	n.a.	S 6
M 7	19 58 7	1°14'28	19° 6	16°54	17°34	8°53	7°53	11°38	16°37	25° 5	14°54	3°27	2°14	28° 4	n.a.	M 7
T 8	20 2 4	2°15'06	3♒30	16°18	18°48	8°56	7°57	11°44	16°39	25° 8	14°53	3°19	2°10	28°11	n.a.	T 8
W 9	20 6 0	3°15'42	17°38	15°50	20° 2	8°59	8° 1	11°49	16°42	25°10	14°53	3° 9	2° 7	28°18	n.a.	W 9
T 10	20 9 57	4°16'16	1♓25	15°31	21°16	9° 3	8° 5	11°54	16°45	25°12	14°52	2°58	2° 4	28°24	n.a.	T 10
F 11	20 13 54	5°16'48	14°50	15°20	22°30	9° 7	8°10	11°59	16°47	25°14	14°51	2°48	2° 1	28°31	n.a.	F 11
S 12	20 17 50	6°17'19	27°50	15°D17	23°44	9°13	8°14	12° 4	16°50	25°16	14°51	2°40	1°58	28°37	n.a.	S 12
S 13	20 21 47	7°17'48	10♈27	15°21	24°59	9°19	8°19	12° 9	16°53	25°18	14°50	2°34	1°55	28°44	n.a.	S 13
M14	20 25 44	8°18'14	22°44	15°31	26°13	9°25	8°24	12°14	16°56	25°20	14°49	2°31	1°51	28°51	n.a.	M14
T 15	20 29 40	9°18'39	4♉46	15°48	27°27	9°32	8°29	12°19	16°58	25°23	14°49	2°D29	1°48	28°57	n.a.	T 15
W16	20 33 37	10°19'03	16°38	16°11	28°41	9°40	8°35	12°24	17° 1	25°25	14°48	2°29	1°45	29° 4	n.a.	W16
T 17	20 37 34	11°19'24	28°25	16°40	29°55	9°48	8°40	12°29	17° 4	25°27	14°47	2°R30	1°42	29°11	n.a.	T 17
F 18	20 41 30	12°19'44	10♊13	17°13	1♍ 9	9°58	8°46	12°33	17° 7	25°29	14°47	2°30	1°39	29°17	n.a.	F 18
S 19	20 45 27	13°20'01	22° 8	17°51	2°22	10° 7	8°51	12°38	17°10	25°31	14°46	2°28	1°35	29°24	n.a.	S 19
S 20	20 49 24	14°20'17	4♋12	18°33	3°36	10°17	8°57	12°42	17°13	25°34	14°46	2°24	1°32	29°31	n.a.	S 20
M21	20 53 20	15°20'31	16°31	19°20	4°50	10°28	9° 4	12°47	17°16	25°36	14°45	2°16	1°29	29°37	n.a.	M21
T 22	20 57 17	16°20'42	29° 6	20° 9	6° 4	10°40	9°10	12°51	17°19	25°38	14°45	2° 7	1°26	29°44	n.a.	T 22
W23	21 1 14	17°20'51	11♌58	21° 2	7°18	10°52	9°16	12°55	17°22	25°40	14°44	1°55	1°23	29°51	n.a.	W23
T 24	21 5 10	18°20'59	25° 7	21°58	8°32	11° 4	9°23	13° 0	17°25	25°43	14°44	1°42	1°20	29°57	n.a.	T 24
F 25	21 9 7	19°21'03	8♍31	22°57	9°46	11°17	9°30	13° 4	17°28	25°45	14°43	1°29	1°16	0♊ 4	n.a.	F 25
S 26	21 13 3	20°21'06	22° 7	23°59	10°59	11°31	9°37	13° 8	17°31	25°47	14°43	1°18	1°13	0°11	n.a.	S 26
S 27	21 17 0	21°21'06	5♎53	25° 2	12°13	11°45	9°44	13°12	17°34	25°49	14°43	1° 9	1°10	0°17	n.a.	S 27
M28	21 20 57	22°21'03	19°47	26° 9	13°27	11°59	9°51	13°16	17°37	25°52	14°42	1° 3	1° 7	0°24	n.a.	M28
T 29	21 24 53	23°20'58	3♏45	27°17	14°40	12°14	9°58	13°20	17°41	25°54	14°42	1° 0	1° 4	0°30	n.a.	T 29
W30	21 28 50	24°20'50	17°47	28°27	15°54	12°30	10° 6	13°23	17°44	25°56	14°42	0°59	1° 0	0°37	n.a.	W30
T 31	21 32 47	25♌20'40	1♐52	29♋39	17♍ 8	12♐46	10♏14	13♊27	17♍47	25♌59	14♐41	0♐59	0♐57	0♊44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n41	12s15	3s22	24n10	2n 6	18n 7	0s 5	24s38	2s16	16s21	2s 3	25n 1	2n19	5n42	0n11	14n50	1n20	36s 6	12s58	21s28	21s15	20n35		n.a.
W 2	21 30	16 23	2 19	24 38	2 22	17 44	0 7	24 35	2 13	16 22	2 3	25 2	2 19	5 41	0 11	14 50	1 20	36 6	12 58	21 28	21 15	20 36		n.a.
T 3	21 18	19 37	1 7	25 2	2 35	17 20	0 10	24 32	2 10	16 23	2 3	25 3	2 19	5 40	0 11	14 49	1 20	36 6	12 57	21 28	21 14	20 36		n.a.
F 4	21 5	21 39	0n10	25 24	2 47	16 56	0 12	24 29	2 8	16 23	2 2	25 4	2 19	5 39	0 11	14 48	1 20	36 5	12 57	21 28	21 13	20 37		n.a.
S 5	20 53	22 17	1 27	25 43	2 57	16 32	0 15	24 27	2 5	16 24	2 2	25 5	2 19	5 38	0 11	14 47	1 20	36 5	12 57	21 28	21 13	20 38		n.a.
S 6	20 40	21 24	2 38	25 58	3 5	16 7	0 17	24 24	2 2	16 25	2 2	25 6	2 20	5 37	0 11	14 47	1 20	36 5	12 57	21 27	21 12	20 38		n.a.
M 7	20 26	19 6	3 39	26 10	3 11	15 42	0 19	24 22	1 59	16 26	2 1	25 7	2 20	5 36	0 11	14 46	1 20	36 4	12 57	21 26	21 11	20 39		n.a.
T 8	20 12	15 38	4 25	26 19	3 15	15 16	0 22	24 20	1 57	16 27	2 1	25 8	2 20	5 35	0 11	14 45	1 20	36 4	12 56	21 24	21 11	20 40		n.a.
W 9	19 58	11 20	4 54	26 25	3 18	14 50	0 24	24 18	1 54	16 28	2 0	25 9	2 20	5 34	0 11	14 44	1 20	36 4	12 56	21 22	21 10	20 40		n.a.
T 10	19 43	6 32	5 5	26 29	3 20	14 24	0 26	24 16	1 51	16 29	2 0	25 10	2 20	5 32	0 11	14 44	1 20	36 3	12 56	21 20	21 9	20 41		n.a.
F 11	19 28	1 34	4 58	26 30	3 20	13 57	0 29	24 14	1 49	16 30	2 0	25 11	2 21	5 31	0 11	14 43	1 20	36 3	12 56	21 18	21 9	20 42		n.a.
S 12	19 13	3n19	4 36	26 30	3 19	13 30	0 31	24 12	1 46	16 31	1 59	25 12	2 21	5 30	0 11	14 42	1 20	36 3	12 55	21 17	21 8	20 42		n.a.
S 13	18 57	7 55	4 1	26 27	3 17	13 2	0 33	24 11	1 44	16 33	1 59	25 13	2 21	5 29	0 11	14 41	1 19	36 2	12 55	21 16	21 7	20 43		n.a.
M14	18 41	12 6	3 16	26 23	3 13	12 34	0 36	24 9	1 41	16 34	1 59	25 14	2 21	5 28	0 11	14 41	1 19	36 2	12 55	21 15	21 7	20 44		n.a.
T 15	18 25	15 42	2 23	26 17	3 10	12 6	0 38	24 8	1 39	16 35	1 58	25 15	2 22	5 27	0 11	14 40	1 19	36 2	12 55	21 15	21 6	20 44		n.a.
W16	18 8	18 37	1 24	26 10	3 5	11 38	0 40	24 7	1 36	16 37	1 58	25 15	2 22	5 26	0 11	14 39	1 19	36 1	12 54	21 15	21 5	20 45		n.a.
T 17	17 51	20 43	0 22	26 1	3 0	11 9	0 43	24 6	1 34	16 38	1 58	25 16	2 22	5 24	0 11	14 38	1 19	36 1	12 54	21 15	21 5	20 45		n.a.
F 18	17 34	21 56	0s41	25 51	2 54	10 41	0 45	24 5	1 32	16 40	1 58	25 17	2 22	5 23	0 11	14 37	1 19	36 1	12 54	21 15	21 4	20 46		n.a.
S 19	17 17	22 10	1 43	25 40	2 48	10 11	0 47	24 4	1 29	16 42	1 57	25 18	2 22	5 22	0 11	14 37	1 19	36 0	12 54	21 14	21 3	20 47		n.a.
S 20	16 59	21 22	2 40	25 27	2 42	9 42	0 49	24 3	1 27	16 43	1 57	25 19	2 23	5 21	0 11	14 36	1 19	36 0	12 53	21 13	21 3	20 47		n.a.
M21	16 41	19 34	3 32	25 14	2 35	9 13	0 51	24 2	1 25	16 45	1 57	25 20	2 23	5 20	0 11	14 35	1 19	36 0	12 53	21 12	21 2	20 48		n.a.
T 22	16 22	16 47	4 14	25 0	2 28	8 43	0 53	24 2	1 23	16 47	1 56	25 20	2 23	5 18	0 11	14 34	1 19	35 59	12 53	21 10	21 1	20 49		n.a.
W23	16 4	13 9	4 44	24 44	2 21	8 13	0 56	24 2	1 20	16 49	1 56	25 21	2 23	5 17	0 11	14 33	1 19	35 59	12 52	21 8	21 1	20 49		n.a.
T 24	15 45	8 49	4 59	24 27	2 14	7 43	0 58	24 1	1 18	16 51	1 56	25 22	2 24	5 16	0 11	14 33	1 19	35 59	12 52	21 5	21 0	20 50		n.a.
F 25	15 26	4 0	4 59	24 10	2 6	7 13	1 0	24 1	1 16	16 53	1 55	25 23	2 24	5 15	0 11	14 32	1 19	35 58	12 52	21 2	20 59	20 50		n.a.
S 26	15 6	1s 5	4 42	23 51	1 58	6 42	1 2	24 1	1 14	16 54	1 55	25 24	2 24	5 14	0 11	14 31	1 19	35 58	12 52	21 0	20 59	20 51		n.a.
S 27	14 46	6 11	4 8	23 32	1 50	6 12	1 4	24 1	1 12	16 57	1 55	25 24	2 24	5 12	0 11	14 30	1 19	35 58	12 51	20 58	20 58	20 51		n.a.
M28	14 27	11 1	3 20	23 11	1 43	5 41	1 5	24 1	1 10	16 59	1 54	25 25	2 25	5 11	0 10	14 29	1 19	35 57	12 51	20 57	20 57	20 52		n.a.
T 29	14 6	15 17	2 19	22 50	1 35	5 10	1 7	24 1	1 8	17 1	1 54	25 26	2 25	5 10	0 10	14 29	1 19	35 57	12 51	20 56	20 57	20 53		n.a.
W30	13 46	18 43	1 9	22 28	1 27	4 39	1 9	24 1	1 6	17 3	1 54	25 27	2 25	5 8	0 10	14 28	1 19	35 57	12 51	20 56	20 56	20 53		n.a.
T 31	13n26	21s 2	0n 5	22n 4	1n19	4n 8	1s11	24s 1	1s 4	17s 5	1s54	25n27	2n25	5n 7	0n10	14n27	1n19	35s56	12s50	20s56	20s55	20n54		n.a.

Julian Day Number = -2179904.5, Delta T = 140h50m31s
Ecliptic obliquity = 24°06'40, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°58'49, Lahiri = -149°51'49 Julian Calendar 1 Oct. 10682 BCE == Greg. Calendar 11 July 10682 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10682 BCE (-10681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 36 43	26♌20'27	15♐59	0♌53	18♍21	13♐ 2	10♏21	13♊30	17♍50	26♌ 1	14°R41	0°R59	0♐54	0♊50	n.a.	F 1
S 2	21 40 40	27°20'11	0♉ 8	2° 9	19°35	13°19	10°29	13°34	17°53	26° 3	14♐41	0♐56	0°51	0°57	n.a.	S 2
S 3	21 44 37	28°19'53	14°16	3°26	20°48	13°36	10°37	13°37	17°57	26° 5	14°41	0°52	0°48	1° 4	n.a.	S 3
M 4	21 48 33	29°19'32	28°20	4°45	22° 2	13°54	10°46	13°41	18° 0	26° 8	14°40	0°44	0°45	1°10	n.a.	M 4
T 5	21 52 30	0♍19'09	12♒18	6° 5	23°15	14°12	10°54	13°44	18° 3	26°10	14°40	0°34	0°41	1°17	n.a.	T 5
W 6	21 56 26	1°18'43	26° 4	7°26	24°29	14°31	11° 3	13°47	18° 6	26°12	14°40	0°22	0°38	1°24	n.a.	W 6
T 7	22 0 23	2°18'14	9♓35	8°49	25°42	14°50	11°11	13°50	18°10	26°14	14°40	0° 9	0°35	1°30	n.a.	T 7
F 8	22 4 20	3°17'43	22°47	10°14	26°55	15° 9	11°20	13°53	18°13	26°17	14°40	29♏56	0°32	1°37	n.a.	F 8
S 9	22 8 16	4°17'10	5♈40	11°39	28° 9	15°29	11°29	13°56	18°16	26°19	14°40	29°46	0°29	1°44	n.a.	S 9
S 10	22 12 13	5°16'35	18°14	13° 6	29°22	15°49	11°38	13°59	18°20	26°21	14°39	29°37	0°26	1°50	n.a.	S 10
M11	22 16 9	6°15'58	0♉31	14°35	0♎35	16° 9	11°47	14° 1	18°23	26°23	14°39	29°32	0°22	1°57	n.a.	M11
T 12	22 20 6	7°15'18	12°33	16° 4	1°49	16°30	11°56	14° 4	18°26	26°26	14°39	29°29	0°19	2° 4	n.a.	T 12
W13	22 24 3	8°14'36	24°26	17°35	3° 2	16°51	12° 5	14° 7	18°30	26°28	14°39	29°28	0°16	2°10	n.a.	W13
T 14	22 27 59	9°13'52	6♊14	19° 7	4°15	17°13	12°15	14° 9	18°33	26°30	14°D39	29°28	0°13	2°17	n.a.	T 14
F 15	22 31 56	10°13'06	18° 3	20°40	5°28	17°35	12°25	14°11	18°36	26°32	14°39	29°28	0°10	2°23	n.a.	F 15
S 16	22 35 52	11°12'18	29°59	22°15	6°41	17°57	12°34	14°14	18°40	26°34	14°39	29°27	0° 6	2°30	n.a.	S 16
S 17	22 39 49	12°11'28	12♋ 7	23°51	7°54	18°19	12°44	14°16	18°43	26°37	14°39	29°23	0° 3	2°37	n.a.	S 17
M18	22 43 46	13°10'35	24°30	25°28	9° 8	18°42	12°54	14°18	18°46	26°39	14°40	29°17	0° 0	2°43	n.a.	M18
T 19	22 47 42	14° 9'41	7♌14	27° 6	10°21	19° 5	13° 4	14°20	18°50	26°41	14°40	29° 9	29♏57	2°50	n.a.	T 19
W20	22 51 39	15° 8'44	20°18	28°46	11°34	19°28	13°14	14°22	18°53	26°43	14°40	28°58	29°54	2°57	n.a.	W20
T 21	22 55 35	16° 7'45	3♍45	0♍26	12°47	19°52	13°24	14°23	18°57	26°45	14°40	28°46	29°51	3° 3	n.a.	T 21
F 22	22 59 32	17° 6'43	17°30	2° 8	14° 0	20°16	13°35	14°25	19° 0	26°48	14°40	28°34	29°47	3°10	n.a.	F 22
S 23	23 3 28	18° 5'39	1♎32	3°52	15°12	20°40	13°45	14°27	19° 3	26°50	14°40	28°24	29°44	3°17	n.a.	S 23
S 24	23 7 25	19° 4'33	15°44	5°36	16°25	21° 5	13°56	14°28	19° 7	26°52	14°40	28°16	29°41	3°23	n.a.	S 24
M25	23 11 21	20° 3'24	0♏ 2	7°22	17°38	21°30	14° 7	14°30	19°10	26°54	14°41	28°10	29°38	3°30	n.a.	M25
T 26	23 15 18	21° 2'13	14°22	9°10	18°51	21°55	14°17	14°31	19°13	26°56	14°41	28° 8	29°35	3°37	n.a.	T 26
W27	23 19 15	22° 0'59	28°39	10°58	20° 4	22°20	14°28	14°32	19°17	26°58	14°41	28°D 7	29°31	3°43	n.a.	W27
T 28	23 23 11	22°59'42	12♐51	12°48	21°16	22°46	14°39	14°33	19°20	27° 0	14°42	28° 7	29°28	3°50	n.a.	T 28
F 29	23 27 8	23°58'23	26°56	14°40	22°29	23°11	14°50	14°34	19°24	27° 2	14°42	28°R 7	29°25	3°57	n.a.	F 29
S 30	23 31 4	24♍57'02	10♉54	16♍32	23♎42	23♐37	15♏ 1	14♊35	19♍27	27♌ 4	14♐42	28♏ 6	29♏22	4♊ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n 5	22s 3	1n19	21n40	1n11	3n37	1s13	24s 1	1s 2	17s 7	1s53	25n28	2n26	5n 6	0n10	14n26	1n19	35s56	12s50	20s56	20s55	20n54		n.a.
S 2	12 44	21 39	2 28	21 15	1 3	3 6	1 14	24 1	1 0	17 10	1 53	25 29	2 26	5 5	0 10	14 25	1 19	35 56	12 50	20 55	20 54	20 55		n.a.
S 3	12 23	19 53	3 28	20 49	0 55	2 35	1 16	24 2	0 58	17 12	1 53	25 29	2 26	5 3	0 10	14 25	1 19	35 56	12 49	20 54	20 53	20 55		n.a.
M 4	12 1	16 55	4 15	20 22	0 47	2 4	1 18	24 2	0 56	17 15	1 52	25 30	2 26	5 2	0 10	14 24	1 19	35 55	12 49	20 53	20 53	20 56		n.a.
T 5	11 40	13 1	4 46	19 54	0 39	1 33	1 19	24 3	0 54	17 17	1 52	25 31	2 27	5 1	0 10	14 23	1 19	35 55	12 49	20 50	20 52	20 56		n.a.
W 6	11 18	8 30	5 0	19 26	0 31	1 1	1 21	24 3	0 52	17 19	1 52	25 31	2 27	4 59	0 10	14 22	1 19	35 55	12 48	20 48	20 51	20 57		n.a.
T 7	10 56	3 38	4 57	18 56	0 23	0 30	1 22	24 3	0 51	17 22	1 52	25 32	2 27	4 58	0 10	14 21	1 19	35 54	12 48	20 45	20 51	20 58		n.a.
F 8	10 34	1n17	4 38	18 25	0 16	0s 1	1 24	24 4	0 49	17 25	1 51	25 33	2 27	4 57	0 10	14 20	1 19	35 54	12 48	20 42	20 50	20 58		n.a.
S 9	10 12	6 2	4 4	17 54	0 8	0 32	1 25	24 4	0 47	17 27	1 51	25 33	2 28	4 55	0 10	14 20	1 19	35 54	12 48	20 40	20 49	20 59		n.a.
S 10	9 50	10 25	3 20	17 22	0 1	1 3	1 26	24 5	0 45	17 30	1 51	25 34	2 28	4 54	0 10	14 19	1 19	35 53	12 47	20 38	20 49	20 59		n.a.
M11	9 28	14 15	2 27	16 49	0s 6	1 34	1 27	24 5	0 44	17 32	1 51	25 35	2 28	4 53	0 10	14 18	1 19	35 53	12 47	20 37	20 48	21 0		n.a.
T 12	9 5	17 26	1 29	16 15	0 13	2 5	1 29	24 6	0 42	17 35	1 50	25 35	2 29	4 51	0 10	14 17	1 19	35 53	12 47	20 36	20 47	21 0		n.a.
W13	8 42	19 50	0 27	15 40	0 20	2 36	1 30	24 7	0 40	17 38	1 50	25 36	2 29	4 50	0 10	14 17	1 19	35 52	12 46	20 36	20 47	21 1		n.a.
T 14	8 19	21 22	0s36	15 5	0 27	3 7	1 31	24 7	0 39	17 41	1 50	25 36	2 29	4 49	0 10	14 16	1 19	35 52	12 46	20 36	20 46	21 1		n.a.
F 15	7 57	21 57	1 37	14 28	0 34	3 38	1 32	24 8	0 37	17 43	1 50	25 37	2 29	4 47	0 10	14 15	1 19	35 52	12 46	20 36	20 45	21 2		n.a.
S 16	7 34	21 32	2 35	13 51	0 40	4 8	1 33	24 8	0 35	17 46	1 49	25 37	2 30	4 46	0 10	14 14	1 19	35 51	12 45	20 36	20 45	21 2		n.a.
S 17	7 10	20 7	3 26	13 13	0 46	4 39	1 34	24 9	0 34	17 49	1 49	25 38	2 30	4 44	0 10	14 13	1 19	35 51	12 45	20 35	20 44	21 3		n.a.
M18	6 47	17 44	4 9	12 35	0 52	5 9	1 34	24 9	0 32	17 52	1 49	25 39	2 30	4 43	0 10	14 13	1 19	35 51	12 45	20 34	20 43	21 3		n.a.
T 19	6 24	14 28	4 41	11 55	0 58	5 39	1 35	24 10	0 31	17 55	1 49	25 39	2 30	4 42	0 10	14 12	1 19	35 51	12 45	20 32	20 42	21 3		n.a.
W20	6 0	10 25	4 59	11 15	1 3	6 9	1 36	24 10	0 29	17 58	1 48	25 40	2 31	4 40	0 10	14 11	1 19	35 50	12 44	20 29	20 42	21 4		n.a.
T 21	5 37	5 45	5 1	10 34	1 8	6 39	1 36	24 10	0 28	18 1	1 48	25 40	2 31	4 39	0 10	14 10	1 19	35 50	12 44	20 27	20 41	21 4		n.a.
F 22	5 13	0 42	4 46	9 52	1 13	7 9	1 37	24 11	0 26	18 4	1 48	25 41	2 31	4 38	0 10	14 10	1 19	35 50	12 44	20 24	20 40	21 5		n.a.
S 23	4 50	4s29	4 14	9 10	1 18	7 38	1 37	24 11	0 25	18 7	1 48	25 41	2 32	4 36	0 10	14 9	1 19	35 50	12 43	20 22	20 40	21 5		n.a.
S 24	4 26	9 30	3 25	8 27	1 22	8 8	1 38	24 12	0 24	18 10	1 47	25 41	2 32	4 35	0 10	14 8	1 19	35 49	12 43	20 20	20 39	21 6		n.a.
M25	4 3	14 2	2 24	7 43	1 26	8 37	1 38	24 12	0 22	18 13	1 47	25 42	2 32	4 33	0 10	14 7	1 19	35 49	12 43	20 19	20 38	21 6		n.a.
T 26	3 39	17 45	1 13	6 59	1 29	9 6	1 38	24 12	0 21	18 16	1 47	25 42	2 32	4 32	0 10	14 7	1 19	35 49	12 42	20 18	20 38	21 7		n.a.
W27	3 15	20 22	0n 3	6 14	1 32	9 34	1 39	24 12	0 19	18 19	1 47	25 43	2 33	4 31	0 10	14 6	1 19	35 48	12 42	20 18	20 37	21 7		n.a.
T 28	2 51	21 41	1 18	5 29	1 35	10 2	1 39	24 12	0 18	18 23	1 47	25 43	2 33	4 29	0 10	14 5	1 19	35 48	12 42	20 18	20 36	21 7		n.a.
F 29	2 27	21 37	2 28	4 43	1 37	10 30	1 39	24 12	0 17	18 26	1 46	25 44	2 33	4 28	0 10	14 4	1 19	35 48	12 42	20 18	20 35	21 8		n.a.
S 30	2n 4	20s12	3n28	3n57	1s39	10s58	1s39	24s13	0s15	18s29	1s46	25n44	2n34	4n27	0n10	14n 4	1n19	35s48	12s41	20s18	20s35	21n 8		n.a.

Julian Day Number = -2179873.5, Delta T = 140h50m24s
Ecliptic obliquity = 24°06'40, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°58'45, Lahiri = -149°51'45 Julian Calendar 1 Nov. 10682 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10682 BCE

The year -10681 astronomical counting style corresponds to year 10682 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10682 BCE (-10681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 35 1	25♍55'37	24♉45	18♍26	24♎54	24♐ 4	15♏12	14♊36	19♍30	27♌ 6	14♐43	28°R 3	29♏19	4♊10	n.a.	S 1
M 2	23 38 57	26°54'10	8♒26	20°22	26° 7	24°30	15°24	14°37	19°34	27° 8	14°43	27♏57	29°16	4°16	n.a.	M 2
T 3	23 42 54	27°52'41	21°58	22°18	27°19	24°57	15°35	14°37	19°37	27°11	14°43	27°49	29°12	4°23	n.a.	T 3
W 4	23 46 50	28°51'09	5♓18	24°16	28°31	25°24	15°47	14°38	19°40	27°13	14°44	27°40	29° 9	4°30	n.a.	W 4
T 5	23 50 47	29°49'35	18°26	26°16	29°44	25°51	15°58	14°38	19°44	27°14	14°44	27°30	29° 6	4°36	n.a.	T 5
F 6	23 54 43	0♎47'58	1♈19	28°16	0♏56	26°18	16°10	14°38	19°47	27°16	14°45	27°20	29° 3	4°43	n.a.	F 6
S 7	23 58 40	1°46'19	13°57	0♎17	2° 8	26°46	16°21	14°39	19°50	27°18	14°45	27°11	29° 0	4°50	n.a.	S 7
S 8	0 2 36	2°44'38	26°21	2°20	3°21	27°14	16°33	14°39	19°54	27°20	14°46	27° 5	28°57	4°56	n.a.	S 8
M 9	0 6 33	3°42'55	8♉31	4°23	4°33	27°42	16°45	14°R39	19°57	27°22	14°46	27° 1	28°53	5° 3	n.a.	M 9
T 10	0 10 29	4°41'10	20°30	6°28	5°45	28°10	16°57	14°39	20° 0	27°24	14°47	26°59	28°50	5°10	n.a.	T 10
W11	0 14 26	5°39'24	2♊21	8°32	6°57	28°38	17° 9	14°39	20° 4	27°26	14°47	26°D59	28°47	5°16	n.a.	W11
T 12	0 18 22	6°37'35	14°10	10°37	8° 9	29° 7	17°21	14°38	20° 7	27°28	14°48	27° 0	28°44	5°23	n.a.	T 12
F 13	0 22 19	7°35'44	25°59	12°43	9°21	29°35	17°33	14°38	20°10	27°30	14°49	27° 1	28°41	5°30	n.a.	F 13
S 14	0 26 15	8°33'52	7♋55	14°48	10°33	0♉ 4	17°45	14°38	20°14	27°32	14°49	27°R 2	28°37	5°36	n.a.	S 14
S 15	0 30 12	9°31'58	20° 3	16°52	11°44	0°33	17°58	14°37	20°17	27°33	14°50	27° 1	28°34	5°43	n.a.	S 15
M16	0 34 8	10°30'01	2♌27	18°56	12°56	1° 3	18°10	14°36	20°20	27°35	14°50	26°59	28°31	5°50	n.a.	M16
T 17	0 38 5	11°28'04	15°12	20°59	14° 8	1°32	18°22	14°36	20°23	27°37	14°51	26°55	28°28	5°56	n.a.	T 17
W18	0 42 1	12°26'04	28°21	23° 1	15°19	2° 2	18°35	14°35	20°27	27°39	14°52	26°49	28°25	6° 3	n.a.	W18
T 19	0 45 58	13°24'02	11♍55	25° 1	16°31	2°31	18°47	14°34	20°30	27°40	14°53	26°42	28°22	6° 9	n.a.	T 19
F 20	0 49 54	14°21'59	25°54	26°59	17°42	3° 1	19° 0	14°33	20°33	27°42	14°53	26°35	28°18	6°16	n.a.	F 20
S 21	0 53 51	15°19'54	10♎13	28°54	18°54	3°31	19°12	14°32	20°36	27°44	14°54	26°29	28°15	6°23	n.a.	S 21
S 22	0 57 47	16°17'47	24°47	0♏47	20° 5	4° 2	19°25	14°31	20°39	27°45	14°55	26°24	28°12	6°29	n.a.	S 22
M23	1 1 44	17°15'38	9♏30	2°37	21°17	4°32	19°38	14°29	20°42	27°47	14°56	26°21	28° 9	6°36	n.a.	M23
T 24	1 5 40	18°13'27	24°14	4°23	22°28	5° 3	19°51	14°28	20°45	27°49	14°56	26°D20	28° 6	6°43	n.a.	T 24
W25	1 9 36	19°11'15	8♐53	6° 7	23°39	5°33	20° 3	14°26	20°48	27°50	14°57	26°21	28° 2	6°49	n.a.	W25
T 26	1 13 33	20° 9'00	23°22	7°46	24°50	6° 4	20°16	14°25	20°52	27°52	14°58	26°22	27°59	6°56	n.a.	T 26
F 27	1 17 29	21° 6'43	7♑37	9°21	26° 1	6°35	20°29	14°23	20°55	27°53	14°59	26°23	27°56	7° 3	n.a.	F 27
S 28	1 21 26	22° 4'24	21°38	10°53	27°12	7° 6	20°42	14°21	20°58	27°55	15° 0	26°R24	27°53	7° 9	n.a.	S 28
S 29	1 25 22	23° 2'03	5♒22	12°20	28°23	7°38	20°55	14°20	21° 1	27°56	15° 1	26°23	27°50	7°16	n.a.	S 29
M30	1 29 19	23°59'39	18°51	13°43	29°33	8° 9	21° 8	14°18	21° 4	27°58	15° 2	26°21	27°47	7°23	n.a.	M30
T 31	1 33 15	24♎57'14	2♓ 5	15♏ 1	0♐44	8♑41	21♏21	14♊16	21♍ 7	27♌59	15♐ 3	26♏18	27♏43	7♊29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n40	17s36	4n15	3n10	1s40	11s26	1s39	24s12	0s14	18s32	1s46	25n44	2n34	4n25	0n10	14n 3	1n19	35s47	12s41	20s17	20s34	21n 9		n.a.
M 2	1 16	14 2	4 48	2 23	1 41	11 53	1 38	24 12	0 13	18 35	1 46	25 45	2 34	4 24	0 10	14 2	1 19	35 47	12 41	20 16	20 33	21 9		n.a.
T 3	0 52	9 48	5 3	1 35	1 42	12 19	1 38	24 12	0 12	18 39	1 46	25 45	2 34	4 22	0 10	14 1	1 19	35 47	12 40	20 14	20 33	21 9		n.a.
W 4	0 28	5 9	5 2	0 48	1 41	12 46	1 38	24 12	0 10	18 42	1 45	25 45	2 35	4 21	0 10	14 1	1 19	35 47	12 40	20 12	20 32	21 10		n.a.
T 5	0 4	0 21	4 45	0s 0	1 40	13 12	1 37	24 12	0 9	18 45	1 45	25 46	2 35	4 20	0 10	14 0	1 19	35 47	12 40	20 9	20 31	21 10		n.a.
F 6	0s20	4n24	4 14	0 48	1 39	13 38	1 37	24 11	0 8	18 49	1 45	25 46	2 35	4 18	0 10	13 59	1 19	35 46	12 39	20 7	20 30	21 11		n.a.
S 7	0 43	8 52	3 30	1 36	1 37	14 3	1 36	24 11	0 7	18 52	1 45	25 46	2 36	4 17	0 10	13 59	1 19	35 46	12 39	20 5	20 30	21 11		n.a.
S 8	1 7	12 52	2 37	2 23	1 34	14 28	1 35	24 10	0 5	18 55	1 45	25 47	2 36	4 16	0 10	13 58	1 19	35 46	12 39	20 3	20 29	21 11		n.a.
M 9	1 31	16 17	1 38	3 11	1 31	14 52	1 35	24 10	0 4	18 59	1 45	25 47	2 36	4 14	0 10	13 57	1 19	35 46	12 39	20 2	20 28	21 12		n.a.
T 10	1 55	18 56	0 35	3 58	1 27	15 17	1 34	24 9	0 3	19 2	1 44	25 47	2 36	4 13	0 10	13 57	1 19	35 45	12 38	20 2	20 28	21 12		n.a.
W11	2 18	20 45	0s29	4 44	1 22	15 40	1 33	24 8	0 2	19 5	1 44	25 48	2 37	4 12	0 10	13 56	1 19	35 45	12 38	20 2	20 27	21 12		n.a.
T 12	2 42	21 38	1 32	5 30	1 17	16 4	1 32	24 7	0 1	19 9	1 44	25 48	2 37	4 10	0 10	13 55	1 19	35 45	12 38	20 2	20 26	21 13		n.a.
F 13	3 6	21 33	2 30	6 15	1 11	16 27	1 31	24 6	0n 0	19 12	1 44	25 48	2 37	4 9	0 10	13 55	1 19	35 45	12 38	20 2	20 25	21 13		n.a.
S 14	3 29	20 29	3 23	6 58	1 4	16 49	1 30	24 5	0 1	19 15	1 44	25 48	2 38	4 8	0 10	13 54	1 19	35 45	12 37	20 3	20 25	21 13		n.a.
S 15	3 53	18 29	4 8	7 41	0 57	17 11	1 29	24 4	0 2	19 19	1 44	25 49	2 38	4 6	0 10	13 53	1 19	35 44	12 37	20 2	20 24	21 14		n.a.
M16	4 16	15 36	4 42	8 22	0 49	17 32	1 27	24 3	0 4	19 22	1 43	25 49	2 38	4 5	0 10	13 53	1 19	35 44	12 37	20 2	20 23	21 14		n.a.
T 17	4 39	11 54	5 3	9 2	0 40	17 53	1 26	24 2	0 5	19 26	1 43	25 49	2 38	4 4	0 10	13 52	1 19	35 44	12 36	20 1	20 23	21 14		n.a.
W18	5 3	7 33	5 9	9 40	0 31	18 14	1 24	24 0	0 6	19 29	1 43	25 49	2 39	4 2	0 10	13 52	1 19	35 44	12 36	19 59	20 22	21 15		n.a.
T 19	5 26	2 42	4 59	10 16	0 21	18 34	1 23	23 58	0 7	19 33	1 43	25 49	2 39	4 1	0 10	13 51	1 19	35 44	12 36	19 58	20 21	21 15		n.a.
F 20	5 49	2s26	4 30	10 51	0 11	18 53	1 21	23 57	0 8	19 36	1 43	25 49	2 39	4 0	0 10	13 50	1 19	35 44	12 36	19 56	20 20	21 15		n.a.
S 21	6 12	7 35	3 45	11 23	0 0	19 12	1 20	23 55	0 9	19 40	1 43	25 50	2 40	3 59	0 10	13 50	1 19	35 43	12 35	19 55	20 20	21 16		n.a.
S 22	6 35	12 23	2 43	11 54	0n11	19 30	1 18	23 53	0 10	19 43	1 43	25 50	2 40	3 57	0 10	13 49	1 19	35 43	12 35	19 54	20 19	21 16		n.a.
M23	6 58	16 29	1 31	12 22	0 22	19 48	1 16	23 51	0 11	19 46	1 43	25 50	2 40	3 56	0 10	13 49	1 19	35 43	12 35	19 53	20 18	21 16		n.a.
T 24	7 20	19 33	0 12	12 49	0 34	20 5	1 14	23 49	0 12	19 50	1 42	25 50	2 40	3 55	0 10	13 48	1 19	35 43	12 35	19 53	20 17	21 17		n.a.
W25	7 43	21 17	1n 8	13 13	0 46	20 22	1 12	23 47	0 13	19 53	1 42	25 50	2 41	3 53	0 10	13 48	1 19	35 43	12 34	19 53	20 17	21 17		n.a.
T 26	8 5	21 34	2 22	13 35	0 58	20 38	1 10	23 44	0 14	19 57	1 42	25 50	2 41	3 52	0 10	13 47	1 19	35 43	12 34	19 53	20 16	21 17		n.a.
F 27	8 28	20 27	3 27	13 55	1 10	20 54	1 8	23 42	0 15	20 0	1 42	25 50	2 41	3 51	0 10	13 47	1 19	35 42	12 34	19 53	20 15	21 17		n.a.
S 28	8 50	18 5	4 17	14 13	1 22	21 8	1 5	23 39	0 16	20 4	1 42	25 50	2 41	3 50	0 10	13 46	1 19	35 42	12 34	19 54	20 15	21 18		n.a.
S 29	9 12	14 44	4 52	14 29	1 34	21 23	1 3	23 37	0 16	20 7	1 42	25 50	2 42	3 49	0 10	13 46	1 19	35 42	12 33	19 53	20 14	21 18		n.a.
M30	9 34	10 41	5 10	14 43	1 46	21 36	1 1	23 34	0 17	20 11	1 42	25 50	2 42	3 47	0 10	13 45	1 19	35 42	12 33	19 53	20 13	21 18		n.a.
T 31	9s55	6s12	5n11	14s56	1n57	21s49	0s58	23s31	0n18	20s14	1s42	25n50	2n42	3n46	0n10	13n45	1n19	35s42	12s33	19s52	20s12	21n19		n.a.

Julian Day Number = -2179843.5, Delta T = 140h50m17s
Ecliptic obliquity = 24°06'40, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°58'41, Lahiri = -149°51'41 Julian Calendar 1 Dec. 10682 BCE == Greg. Calendar 10 Sept. 10682 BCE

The year -10681 astronomical counting style corresponds to year 10682 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10681 BCE (-10680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 37 12	25♎54'47	15♓ 4	16♏15	1♐55	9♑12	21♏34	14°R13	21♍ 9	28♌ 1	15♐ 3	26°R13	27♏40	7♊36	n.a.	W 1
T 2	1 41 8	26°52'18	27°50	17°24	3° 5	9°44	21°48	14♊11	21°12	28° 2	15° 4	26♏ 8	27°37	7°43	n.a.	T 2
F 3	1 45 5	27°49'47	10♈23	18°29	4°15	10°16	22° 1	14° 9	21°15	28° 3	15° 5	26° 4	27°34	7°49	n.a.	F 3
S 4	1 49 1	28°47'15	22°44	19°28	5°26	10°48	22°14	14° 7	21°18	28° 5	15° 6	26° 0	27°31	7°56	n.a.	S 4
S 5	1 52 57	29°44'41	4♉54	20°23	6°36	11°20	22°27	14° 4	21°21	28° 6	15° 7	25°57	27°28	8° 2	n.a.	S 5
M 6	1 56 54	0♏42'06	16°55	21°13	7°46	11°53	22°41	14° 2	21°24	28° 7	15° 8	25°56	27°24	8° 9	n.a.	M 6
T 7	2 0 50	1°39'29	28°49	21°58	8°56	12°25	22°54	13°59	21°27	28° 9	15° 9	25°D55	27°21	8°16	n.a.	T 7
W 8	2 4 47	2°36'51	10♊38	22°38	10° 6	12°57	23° 8	13°57	21°29	28°10	15°10	25°56	27°18	8°22	n.a.	W 8
T 9	2 8 43	3°34'12	22°26	23°12	11°15	13°30	23°21	13°54	21°32	28°11	15°11	25°57	27°15	8°29	n.a.	T 9
F 10	2 12 40	4°31'31	4♋16	23°42	12°25	14° 3	23°34	13°51	21°35	28°12	15°13	25°59	27°12	8°36	n.a.	F 10
S 11	2 16 36	5°28'50	16°13	24° 6	13°34	14°36	23°48	13°48	21°37	28°13	15°14	26° 1	27° 8	8°42	n.a.	S 11
S 12	2 20 33	6°26'07	28°20	24°26	14°44	15° 9	24° 1	13°45	21°40	28°14	15°15	26° 1	27° 5	8°49	n.a.	S 12
M13	2 24 29	7°23'23	10♌43	24°40	15°53	15°42	24°15	13°42	21°43	28°15	15°16	26°R 2	27° 2	8°56	n.a.	M13
T 14	2 28 25	8°20'38	23°27	24°49	17° 2	16°15	24°29	13°39	21°45	28°16	15°17	26° 1	26°59	9° 2	n.a.	T 14
W15	2 32 22	9°17'53	6♍33	24°R53	18°12	16°49	24°42	13°36	21°48	28°18	15°18	26° 0	26°56	9° 9	n.a.	W15
T 16	2 36 18	10°15'06	20° 6	24°53	19°20	17°22	24°56	13°33	21°50	28°18	15°19	25°58	26°53	9°16	n.a.	T 16
F 17	2 40 15	11°12'18	4♎ 5	24°47	20°29	17°56	25° 9	13°29	21°53	28°19	15°20	25°56	26°49	9°22	n.a.	F 17
S 18	2 44 11	12° 9'29	18°29	24°37	21°38	18°29	25°23	13°26	21°55	28°20	15°21	25°54	26°46	9°29	n.a.	S 18
S 19	2 48 8	13° 6'40	3♏13	24°22	22°47	19° 3	25°37	13°22	21°58	28°21	15°23	25°53	26°43	9°36	n.a.	S 19
M20	2 52 4	14° 3'49	18°11	24° 4	23°55	19°37	25°50	13°19	22° 0	28°22	15°24	25°52	26°40	9°42	n.a.	M20
T 21	2 56 1	15° 0'58	3♐15	23°41	25° 4	20°11	26° 4	13°15	22° 2	28°23	15°25	25°D52	26°37	9°49	n.a.	T 21
W22	2 59 57	15°58'05	18°15	23°16	26°12	20°45	26°18	13°12	22° 5	28°24	15°26	25°53	26°33	9°56	n.a.	W22
T 23	3 3 54	16°55'12	3♑ 4	22°47	27°20	21°19	26°32	13° 8	22° 7	28°25	15°27	25°53	26°30	10° 2	n.a.	T 23
F 24	3 7 50	17°52'17	17°36	22°16	28°28	21°53	26°45	13° 4	22° 9	28°25	15°29	25°54	26°27	10° 9	n.a.	F 24
S 25	3 11 47	18°49'21	1♒47	21°44	29°36	22°28	26°59	13° 1	22°11	28°26	15°30	25°55	26°24	10°16	n.a.	S 25
S 26	3 15 43	19°46'23	15°35	21°10	0♑43	23° 2	27°13	12°57	22°13	28°27	15°31	25°R55	26°21	10°22	n.a.	S 26
M27	3 19 39	20°43'25	29° 1	20°35	1°51	23°37	27°27	12°53	22°16	28°27	15°32	25°55	26°18	10°29	n.a.	M27
T 28	3 23 36	21°40'25	12♓ 7	20° 0	2°58	24°11	27°41	12°49	22°18	28°28	15°34	25°55	26°14	10°35	n.a.	T 28
W29	3 27 32	22°37'24	24°53	19°26	4° 5	24°46	27°54	12°45	22°20	28°29	15°35	25°54	26°11	10°42	n.a.	W29
T 30	3 31 29	23°34'23	7♈24	18°52	5°12	25°21	28° 8	12°41	22°22	28°29	15°36	25°54	26° 8	10°49	n.a.	T 30
F 31	3 35 25	24♏31'20	19♈42	18♏21	6♑19	25♑56	28♏22	12♊37	22♍24	28♌30	15♐38	25♏54	26♏ 5	10♊55	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s17	1s30	4n56	15s 7	2n 8	22s 2	0s56	23s28	0n19	20s18	1s42	25n50	2n42	3n45	0n10	13n44	1n19	35s42	12s33	19s51	20s12	21n19		n.a.
T 2	10 38	3n10	4 27	15 16	2 19	22 14	0 53	23 25	0 20	20 21	1 41	25 50	2 43	3 44	0 10	13 44	1 19	35 42	12 32	19 50	20 11	21 19		n.a.
F 3	10 59	7 39	3 45	15 25	2 30	22 25	0 50	23 21	0 21	20 25	1 41	25 50	2 43	3 43	0 10	13 43	1 19	35 42	12 32	19 49	20 10	21 19		n.a.
S 4	11 20	11 44	2 53	15 31	2 40	22 35	0 47	23 18	0 22	20 28	1 41	25 50	2 43	3 41	0 10	13 43	1 19	35 42	12 32	19 48	20 9	21 20		n.a.
S 5	11 41	15 17	1 53	15 37	2 50	22 45	0 45	23 14	0 23	20 32	1 41	25 50	2 43	3 40	0 10	13 42	1 19	35 41	12 32	19 47	20 9	21 20		n.a.
M 6	12 2	18 9	0 49	15 42	2 59	22 54	0 42	23 10	0 24	20 35	1 41	25 50	2 44	3 39	0 10	13 42	1 19	35 41	12 32	19 47	20 8	21 20		n.a.
T 7	12 23	20 12	0s16	15 45	3 8	23 3	0 39	23 7	0 24	20 38	1 41	25 50	2 44	3 38	0 10	13 41	1 20	35 41	12 31	19 47	20 7	21 20		n.a.
W 8	12 43	21 21	1 20	15 48	3 15	23 11	0 36	23 3	0 25	20 42	1 41	25 50	2 44	3 37	0 10	13 41	1 20	35 41	12 31	19 47	20 6	21 20		n.a.
T 9	13 3	21 32	2 21	15 50	3 23	23 18	0 33	22 58	0 26	20 45	1 41	25 50	2 44	3 36	0 10	13 41	1 20	35 41	12 31	19 47	20 6	21 21		n.a.
F 10	13 23	20 46	3 16	15 51	3 29	23 24	0 29	22 54	0 27	20 49	1 41	25 49	2 45	3 35	0 10	13 40	1 20	35 41	12 31	19 48	20 5	21 21		n.a.
S 11	13 43	19 4	4 4	15 52	3 34	23 30	0 26	22 50	0 28	20 52	1 41	25 49	2 45	3 34	0 10	13 40	1 20	35 41	12 30	19 48	20 4	21 21		n.a.
S 12	14 2	16 30	4 41	15 52	3 39	23 35	0 23	22 45	0 28	20 56	1 41	25 49	2 45	3 32	0 10	13 39	1 20	35 41	12 30	19 48	20 3	21 21		n.a.
M13	14 21	13 8	5 6	15 52	3 43	23 40	0 19	22 40	0 29	20 59	1 41	25 49	2 45	3 31	0 10	13 39	1 20	35 41	12 30	19 48	20 3	21 21		n.a.
T 14	14 41	9 7	5 16	15 52	3 45	23 44	0 16	22 36	0 30	21 2	1 41	25 49	2 45	3 30	0 10	13 39	1 20	35 41	12 30	19 48	20 2	21 22		n.a.
W15	14 59	4 33	5 11	15 52	3 47	23 47	0 13	22 31	0 31	21 6	1 41	25 49	2 46	3 29	0 10	13 38	1 20	35 41	12 30	19 48	20 1	21 22		n.a.
T 16	15 18	0s23	4 49	15 51	3 47	23 49	0 9	22 26	0 32	21 9	1 40	25 48	2 46	3 28	0 10	13 38	1 20	35 41	12 30	19 47	20 0	21 22		n.a.
F 17	15 36	5 28	4 9	15 51	3 46	23 51	0 5	22 20	0 32	21 13	1 40	25 48	2 46	3 27	0 10	13 38	1 20	35 41	12 29	19 47	20 0	21 22		n.a.
S 18	15 54	10 24	3 13	15 50	3 44	23 52	0 2	22 15	0 33	21 16	1 40	25 48	2 46	3 26	0 10	13 37	1 20	35 41	12 29	19 46	19 59	21 22		n.a.
S 19	16 12	14 51	2 2	15 50	3 41	23 53	0n 2	22 9	0 34	21 19	1 40	25 48	2 46	3 25	0 10	13 37	1 20	35 41	12 29	19 46	19 58	21 23		n.a.
M20	16 30	18 24	0 43	15 49	3 36	23 52	0 6	22 4	0 34	21 23	1 40	25 47	2 47	3 24	0 10	13 37	1 20	35 41	12 29	19 46	19 57	21 23		n.a.
T 21	16 47	20 44	0n41	15 49	3 31	23 51	0 10	21 58	0 35	21 26	1 40	25 47	2 47	3 23	0 10	13 37	1 20	35 41	12 29	19 46	19 57	21 23		n.a.
W22	17 4	21 34	2 1	15 50	3 24	23 50	0 13	21 52	0 36	21 29	1 40	25 47	2 47	3 22	0 10	13 36	1 20	35 41	12 29	19 46	19 56	21 23		n.a.
T 23	17 21	20 52	3 12	15 51	3 15	23 48	0 17	21 46	0 37	21 33	1 40	25 46	2 47	3 22	0 10	13 36	1 20	35 41	12 28	19 46	19 55	21 23		n.a.
F 24	17 38	18 47	4 10	15 52	3 6	23 45	0 21	21 40	0 37	21 36	1 40	25 46	2 47	3 21	0 10	13 36	1 20	35 41	12 28	19 46	19 54	21 23		n.a.
S 25	17 54	15 36	4 50	15 53	2 55	23 41	0 25	21 33	0 38	21 39	1 40	25 46	2 47	3 20	0 10	13 36	1 20	35 41	12 28	19 46	19 54	21 23		n.a.
S 26	18 10	11 38	5 13	15 56	2 44	23 37	0 29	21 27	0 39	21 43	1 40	25 45	2 48	3 19	0 10	13 35	1 20	35 41	12 28	19 47	19 53	21 24		n.a.
M27	18 26	7 11	5 18	15 58	2 31	23 33	0 33	21 20	0 39	21 46	1 40	25 45	2 48	3 18	0 10	13 35	1 20	35 41	12 28	19 47	19 52	21 24		n.a.
T 28	18 41	2 31	5 5	16 2	2 18	23 27	0 37	21 13	0 40	21 49	1 40	25 45	2 48	3 17	0 10	13 35	1 20	35 41	12 28	19 46	19 51	21 24		n.a.
W29	18 56	2n 9	4 38	16 6	2 4	23 21	0 42	21 6	0 41	21 52	1 40	25 44	2 48	3 16	0 10	13 35	1 20	35 41	12 27	19 46	19 50	21 24		n.a.
T 30	19 11	6 39	3 59	16 11	1 49	23 15	0 46	20 59	0 41	21 55	1 40	25 44	2 48	3 15	0 10	13 35	1 20	35 41	12 27	19 46	19 50	21 24		n.a.
F 31	19s25	10n48	3n 8	16s16	1n34	23s 7	0n50	20s52	0n42	21s59	1s40	25n44	2n48	3n15	0n10	13n34	1n20	35s41	12s27	19s46	19s49	21n24		n.a.

Julian Day Number = -2179812.5, Delta T = 140h50m11s
Ecliptic obliquity = 24°06'40, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°58'37, Lahiri = -149°51'37 Julian Calendar 1 Jan. 10681 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10682 BCE

The year -10680 astronomical counting style corresponds to year 10681 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10681 BCE (-10680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 39 22	25♏28'17	1♉49	17°R51	7♑26	26♑31	28♏36	12°R33	22♍26	28♌30	15♐39	25°R54	26♏ 2	11♊ 2	n.a.	S 1
S 2	3 43 18	26°25'13	13°47	17♏24	8°32	27° 6	28°50	12♊29	22°28	28°31	15°40	25°D54	25°59	11° 9	n.a.	S 2
M 3	3 47 15	27°22'08	25°40	17° 0	9°39	27°41	29° 4	12°25	22°29	28°31	15°41	25°R54	25°55	11°15	n.a.	M 3
T 4	3 51 11	28°19'03	7♊30	16°40	10°45	28°17	29°17	12°21	22°31	28°31	15°43	25♏54	25°52	11°22	n.a.	T 4
W 5	3 55 8	29°15'58	19°18	16°23	11°51	28°52	29°31	12°16	22°33	28°32	15°44	25°53	25°49	11°29	n.a.	W 5
T 6	3 59 4	0♐12'52	1♋ 7	16°10	12°57	29°27	29°45	12°12	22°35	28°32	15°45	25°53	25°46	11°35	n.a.	T 6
F 7	4 3 1	1° 9'45	13° 0	16° 2	14° 2	0♒ 3	29°59	12° 8	22°36	28°32	15°47	25°52	25°43	11°42	n.a.	F 7
S 8	4 6 57	2° 6'39	25° 0	15°D57	15° 8	0°39	0♐13	12° 4	22°38	28°33	15°48	25°52	25°39	11°49	n.a.	S 8
S 9	4 10 54	3° 3'32	7♌10	15°58	16°13	1°14	0°27	11°59	22°40	28°33	15°49	25°51	25°36	11°55	n.a.	S 9
M10	4 14 50	4° 0'26	19°34	16° 3	17°18	1°50	0°40	11°55	22°41	28°33	15°51	25°50	25°33	12° 2	n.a.	M10
T 11	4 18 47	4°57'19	2♍15	16°12	18°22	2°26	0°54	11°51	22°43	28°33	15°52	25°D50	25°30	12° 9	n.a.	T 11
W12	4 22 43	5°54'12	15°17	16°26	19°27	3° 2	1° 8	11°46	22°44	28°34	15°53	25°50	25°27	12°15	n.a.	W12
T 13	4 26 40	6°51'05	28°44	16°45	20°31	3°38	1°22	11°42	22°46	28°34	15°55	25°51	25°24	12°22	n.a.	T 13
F 14	4 30 36	7°47'59	12♎36	17° 8	21°36	4°14	1°36	11°38	22°47	28°34	15°56	25°52	25°20	12°29	n.a.	F 14
S 15	4 34 33	8°44'52	26°53	17°35	22°40	4°50	1°50	11°33	22°48	28°34	15°57	25°53	25°17	12°35	n.a.	S 15
S 16	4 38 29	9°41'46	11♏34	18° 8	23°43	5°27	2° 3	11°29	22°50	28°R34	15°59	25°53	25°14	12°42	n.a.	S 16
M17	4 42 26	10°38'40	26°33	18°44	24°47	6° 3	2°17	11°24	22°51	28°34	16° 0	25°R54	25°11	12°49	n.a.	M17
T 18	4 46 22	11°35'34	11♐43	19°25	25°50	6°40	2°31	11°20	22°52	28°34	16° 2	25°53	25° 8	12°55	n.a.	T 18
W19	4 50 19	12°32'28	26°54	20° 9	26°53	7°16	2°45	11°16	22°53	28°34	16° 3	25°52	25° 5	13° 2	n.a.	W19
T 20	4 54 15	13°29'22	11♑57	20°58	27°56	7°53	2°58	11°11	22°55	28°33	16° 4	25°50	25° 1	13° 8	n.a.	T 20
F 21	4 58 12	14°26'16	26°43	21°51	28°58	8°29	3°12	11° 7	22°56	28°33	16° 6	25°48	24°58	13°15	n.a.	F 21
S 22	5 2 9	15°23'10	11♒ 7	22°48	0♒ 0	9° 6	3°26	11° 2	22°57	28°33	16° 7	25°46	24°55	13°22	n.a.	S 22
S 23	5 6 5	16°20'03	25° 4	23°49	1° 2	9°43	3°39	10°58	22°58	28°33	16° 8	25°44	24°52	13°28	n.a.	S 23
M24	5 10 2	17°16'57	8♓34	24°54	2° 4	10°20	3°53	10°54	22°59	28°33	16°10	25°43	24°49	13°35	n.a.	M24
T 25	5 13 58	18°13'50	21°39	26° 2	3° 5	10°57	4° 7	10°49	22°59	28°32	16°11	25°D43	24°45	13°42	n.a.	T 25
W26	5 17 55	19°10'44	4♈21	27°14	4° 6	11°34	4°20	10°45	23° 0	28°32	16°12	25°43	24°42	13°48	n.a.	W26
T 27	5 21 51	20° 7'37	16°45	28°30	5° 7	12°11	4°34	10°41	23° 1	28°32	16°14	25°45	24°39	13°55	n.a.	T 27
F 28	5 25 48	21° 4'31	28°53	29°49	6° 7	12°48	4°47	10°36	23° 2	28°31	16°15	25°46	24°36	14° 2	n.a.	F 28
S 29	5 29 44	22♐ 1'24	10♉52	1♐12	7♒ 7	13♒26	5♐ 1	10♊32	23♍ 3	28♌31	16♐17	25♏48	24♏33	14♊ 8	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s40	14n28	2n10	16s22	1n19	23s 0	0n54	20s45	0n43	22s 2	1s40	25n43	2n48	3n14	0n10	13n34	1n20	35s41	12s27	19s46	19s48	21n24		n.a.
S 2	19 53	17 29	1 7	16 29	1 3	22 51	0 58	20 37	0 43	22 5	1 40	25 43	2 49	3 13	0 10	13 34	1 20	35 41	12 27	19 46	19 47	21 24		n.a.
M 3	20 7	19 44	0 1	16 37	0 48	22 42	1 3	20 29	0 44	22 8	1 40	25 42	2 49	3 12	0 9	13 34	1 20	35 41	12 27	19 46	19 47	21 24		n.a.
T 4	20 20	21 7	1s 4	16 46	0 32	22 33	1 7	20 22	0 45	22 11	1 40	25 42	2 49	3 12	0 9	13 34	1 20	35 41	12 27	19 46	19 46	21 25		n.a.
W 5	20 33	21 34	2 7	16 56	0 17	22 23	1 11	20 14	0 45	22 14	1 40	25 41	2 49	3 11	0 9	13 34	1 20	35 41	12 27	19 46	19 45	21 25		n.a.
T 6	20 45	21 3	3 4	17 6	0 3	22 12	1 16	20 5	0 46	22 18	1 40	25 41	2 49	3 10	0 9	13 34	1 20	35 41	12 27	19 46	19 44	21 25		n.a.
F 7	20 58	19 35	3 53	17 17	0s12	22 1	1 20	19 57	0 46	22 21	1 40	25 40	2 49	3 9	0 9	13 34	1 20	35 41	12 26	19 46	19 44	21 25		n.a.
S 8	21 9	17 15	4 33	17 29	0 25	21 50	1 24	19 49	0 47	22 24	1 40	25 40	2 49	3 9	0 9	13 34	1 20	35 41	12 26	19 46	19 43	21 25		n.a.
S 9	21 21	14 9	5 1	17 42	0 39	21 38	1 29	19 40	0 48	22 27	1 40	25 39	2 49	3 8	0 9	13 33	1 20	35 41	12 26	19 46	19 42	21 25		n.a.
M10	21 32	10 23	5 16	17 55	0 51	21 25	1 33	19 32	0 48	22 30	1 40	25 39	2 49	3 7	0 9	13 33	1 20	35 41	12 26	19 45	19 41	21 25		n.a.
T 11	21 43	6 4	5 16	18 9	1 3	21 12	1 38	19 23	0 49	22 33	1 40	25 38	2 49	3 7	0 9	13 33	1 20	35 41	12 26	19 45	19 40	21 25		n.a.
W12	21 53	1 22	5 0	18 24	1 14	20 58	1 42	19 14	0 49	22 36	1 40	25 38	2 49	3 6	0 9	13 33	1 21	35 41	12 26	19 45	19 40	21 25		n.a.
T 13	22 3	3s33	4 27	18 39	1 24	20 44	1 46	19 5	0 50	22 39	1 40	25 37	2 50	3 6	0 9	13 33	1 21	35 42	12 26	19 45	19 39	21 25		n.a.
F 14	22 13	8 26	3 38	18 55	1 34	20 30	1 51	18 55	0 50	22 42	1 40	25 37	2 50	3 5	0 9	13 33	1 21	35 42	12 26	19 46	19 38	21 25		n.a.
S 15	22 22	13 2	2 34	19 11	1 43	20 15	1 55	18 46	0 51	22 45	1 40	25 36	2 50	3 5	0 9	13 33	1 21	35 42	12 26	19 46	19 37	21 25		n.a.
S 16	22 31	16 58	1 19	19 28	1 50	20 0	2 0	18 36	0 52	22 48	1 40	25 35	2 50	3 4	0 9	13 33	1 21	35 42	12 26	19 46	19 36	21 25		n.a.
M17	22 40	19 52	0n 4	19 45	1 57	19 44	2 4	18 27	0 52	22 50	1 41	25 35	2 50	3 3	0 9	13 33	1 21	35 42	12 26	19 46	19 36	21 25		n.a.
T 18	22 48	21 24	1 27	20 3	2 4	19 28	2 8	18 17	0 53	22 53	1 41	25 34	2 50	3 3	0 9	13 33	1 21	35 42	12 26	19 46	19 35	21 25		n.a.
W19	22 56	21 21	2 44	20 21	2 9	19 12	2 13	18 7	0 53	22 56	1 41	25 34	2 50	3 2	0 9	13 34	1 21	35 42	12 26	19 46	19 34	21 25		n.a.
T 20	23 3	19 46	3 48	20 39	2 13	18 55	2 17	17 57	0 54	22 59	1 41	25 33	2 50	3 2	0 9	13 34	1 21	35 42	12 26	19 45	19 33	21 25		n.a.
F 21	23 10	16 53	4 37	20 56	2 17	18 38	2 22	17 47	0 54	23 2	1 41	25 32	2 50	3 2	0 9	13 34	1 21	35 42	12 25	19 45	19 33	21 25		n.a.
S 22	23 16	13 2	5 6	21 14	2 20	18 21	2 26	17 36	0 55	23 5	1 41	25 32	2 50	3 1	0 9	13 34	1 21	35 43	12 25	19 44	19 32	21 25		n.a.
S 23	23 23	8 34	5 16	21 32	2 22	18 3	2 30	17 26	0 55	23 7	1 41	25 31	2 50	3 1	0 9	13 34	1 21	35 43	12 25	19 44	19 31	21 25		n.a.
M24	23 28	3 50	5 8	21 50	2 23	17 45	2 34	17 15	0 56	23 10	1 41	25 30	2 50	3 0	0 9	13 34	1 21	35 43	12 25	19 44	19 30	21 25		n.a.
T 25	23 34	0n56	4 44	22 8	2 24	17 27	2 39	17 4	0 56	23 13	1 41	25 30	2 50	3 0	0 9	13 34	1 21	35 43	12 25	19 43	19 29	21 25		n.a.
W26	23 39	5 32	4 7	22 25	2 24	17 8	2 43	16 53	0 57	23 16	1 41	25 29	2 50	3 0	0 9	13 34	1 21	35 43	12 25	19 44	19 29	21 25		n.a.
T 27	23 43	9 48	3 19	22 42	2 22	16 50	2 47	16 42	0 57	23 18	1 41	25 28	2 50	2 59	0 9	13 34	1 21	35 43	12 25	19 44	19 28	21 25		n.a.
F 28	23 47	13 36	2 23	22 58	2 21	16 31	2 51	16 31	0 58	23 21	1 41	25 28	2 50	2 59	0 9	13 35	1 21	35 43	12 25	19 44	19 27	21 25		n.a.
S 29	23s51	16n47	1n21	23s13	2s18	16s11	2n55	16s20	0n58	23s23	1s41	25n27	2n50	2n59	0n 9	13n35	1n21	35s43	12s25	19s45	19s26	21n25		n.a.

Julian Day Number = -2179781.5, Delta T = 140h50m04s
Ecliptic obliquity = 24°06'39, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°58'32, Lahiri = -149°51'33 Julian Calendar 1 Feb. 10681 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 10682 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10681 BCE (-10680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 33 41	22♐58'18	22♉44	2♐38	8♒ 7	14♒ 3	5♐14	10°R28	23♍ 3	28°R31	16♐18	25°R48	24♏30	14♊15	n.a.	S 1
M 2	5 37 38	23°55'13	4♊32	4° 8	9° 6	14°41	5°28	10♊24	23° 4	28♌30	16°19	25♏48	24°26	14°22	n.a.	M 2
T 3	5 41 34	24°52'08	16°20	5°41	10° 5	15°18	5°41	10°19	23° 4	28°30	16°21	25°46	24°23	14°28	n.a.	T 3
W 4	5 45 31	25°49'03	28°10	7°17	11° 4	15°56	5°55	10°15	23° 5	28°29	16°22	25°43	24°20	14°35	n.a.	W 4
T 5	5 49 27	26°45'59	10♋ 4	8°57	12° 2	16°33	6° 8	10°11	23° 5	28°29	16°23	25°39	24°17	14°42	n.a.	T 5
F 6	5 53 24	27°42'55	22° 4	10°40	13° 0	17°11	6°21	10° 7	23° 6	28°28	16°25	25°34	24°14	14°48	n.a.	F 6
S 7	5 57 21	28°39'53	4♌12	12°26	13°57	17°49	6°35	10° 3	23° 6	28°27	16°26	25°28	24°11	14°55	n.a.	S 7
S 8	6 1 17	29°36'51	16°29	14°15	14°54	18°27	6°48	9°59	23° 7	28°27	16°27	25°23	24° 7	15° 2	n.a.	S 8
M 9	6 5 14	0♑33'50	28°59	16° 7	15°51	19° 5	7° 1	9°55	23° 7	28°26	16°29	25°18	24° 4	15° 8	n.a.	M 9
T 10	6 9 10	1°30'50	11♍43	18° 1	16°47	19°43	7°15	9°51	23° 7	28°25	16°30	25°15	24° 1	15°15	n.a.	T 10
W11	6 13 7	2°27'51	24°45	19°58	17°43	20°21	7°28	9°47	23° 7	28°25	16°31	25°14	23°58	15°22	n.a.	W11
T 12	6 17 4	3°24'53	8♎ 6	21°57	18°38	20°59	7°41	9°43	23° 7	28°24	16°33	25°D13	23°55	15°28	n.a.	T 12
F 13	6 21 0	4°21'56	21°48	23°59	19°33	21°37	7°54	9°39	23° 7	28°23	16°34	25°14	23°51	15°35	n.a.	F 13
S 14	6 24 57	5°19'01	5♏54	26° 2	20°27	22°16	8° 7	9°36	23°R 7	28°22	16°35	25°16	23°48	15°42	n.a.	S 14
S 15	6 28 53	6°16'06	20°22	28° 6	21°20	22°54	8°20	9°32	23° 7	28°21	16°37	25°R17	23°45	15°48	n.a.	S 15
M16	6 32 50	7°13'13	5♐ 9	0♑12	22°14	23°33	8°33	9°28	23° 7	28°21	16°38	25°16	23°42	15°55	n.a.	M16
T 17	6 36 47	8°10'21	20°10	2°19	23° 6	24°11	8°46	9°25	23° 7	28°20	16°39	25°14	23°39	16° 2	n.a.	T 17
W18	6 40 43	9° 7'31	5♑18	4°27	23°58	24°50	8°59	9°21	23° 7	28°19	16°41	25°10	23°36	16° 8	n.a.	W18
T 19	6 44 40	10° 4'41	20°22	6°34	24°50	25°28	9°12	9°18	23° 7	28°18	16°42	25° 5	23°32	16°15	n.a.	T 19
F 20	6 48 37	11° 1'53	5♒13	8°42	25°40	26° 7	9°24	9°14	23° 7	28°17	16°43	24°58	23°29	16°22	n.a.	F 20
S 21	6 52 33	11°59'05	19°44	10°50	26°31	26°46	9°37	9°11	23° 6	28°16	16°44	24°51	23°26	16°28	n.a.	S 21
S 22	6 56 30	12°56'18	3♓48	12°57	27°20	27°25	9°50	9° 8	23° 6	28°15	16°46	24°45	23°23	16°35	n.a.	S 22
M23	7 0 27	13°53'32	17°24	15° 4	28° 9	28° 4	10° 2	9° 4	23° 6	28°14	16°47	24°40	23°20	16°42	n.a.	M23
T 24	7 4 23	14°50'47	0♈32	17°10	28°57	28°43	10°15	9° 1	23° 5	28°13	16°48	24°37	23°17	16°48	n.a.	T 24
W25	7 8 20	15°48'04	13°15	19°14	29°44	29°22	10°27	8°58	23° 5	28°12	16°49	24°D36	23°13	16°55	n.a.	W25
T 26	7 12 16	16°45'21	25°36	21°18	0♓31	0♓ 1	10°40	8°55	23° 4	28°10	16°51	24°36	23°10	17° 2	n.a.	T 26
F 27	7 16 13	17°42'39	7♉42	23°21	1°16	0°40	10°52	8°52	23° 4	28° 9	16°52	24°37	23° 7	17° 8	n.a.	F 27
S 28	7 20 10	18°39'58	19°38	25°22	2° 1	1°20	11° 4	8°49	23° 3	28° 8	16°53	24°R38	23° 4	17°15	n.a.	S 28
S 29	7 24 6	19°37'19	1♊27	27°21	2°45	1°59	11°17	8°47	23° 2	28° 7	16°54	24°38	23° 1	17°21	n.a.	S 29
M30	7 28 3	20°34'41	13°14	29°20	3°28	2°39	11°29	8°44	23° 2	28° 6	16°55	24°36	22°57	17°28	n.a.	M30
T 31	7 32 0	21♑32'04	25♊ 4	1♒17	4♓10	3♓18	11♐41	8♊41	23♍ 1	28♌ 5	16♐56	24♏32	22♏54	17♊35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s55	19n15	0n17	23s28	2s15	15s52	2n59	16s 8	0n59	23s26	1s41	25n26	2n50	2n58	0n 9	13n35	1n21	35s44	12s25	19s45	19s25	21n25		n.a.
M 2	23 57	20 52	0s48	23 42	2 11	15 33	3 3	15 57	0 59	23 29	1 41	25 26	2 50	2 58	0 9	13 35	1 21	35 44	12 25	19 45	19 25	21 25		n.a.
T 3	24 0	21 33	1 50	23 55	2 6	15 13	3 7	15 45	0 59	23 31	1 42	25 25	2 50	2 58	0 9	13 35	1 21	35 44	12 25	19 44	19 24	21 25		n.a.
W 4	24 2	21 17	2 48	24 7	2 1	14 53	3 11	15 33	1 0	23 34	1 42	25 24	2 50	2 58	0 9	13 36	1 21	35 44	12 25	19 44	19 23	21 25		n.a.
T 5	24 4	20 4	3 39	24 18	1 55	14 33	3 15	15 21	1 0	23 36	1 42	25 24	2 50	2 58	0 9	13 36	1 21	35 44	12 25	19 43	19 22	21 25		n.a.
F 6	24 5	17 58	4 21	24 27	1 48	14 13	3 18	15 9	1 1	23 39	1 42	25 23	2 50	2 57	0 9	13 36	1 21	35 44	12 25	19 41	19 21	21 25		n.a.
S 7	24 6	15 2	4 51	24 35	1 41	13 53	3 22	14 57	1 1	23 41	1 42	25 22	2 49	2 57	0 9	13 36	1 21	35 45	12 25	19 40	19 21	21 25		n.a.
S 8	24 6	11 27	5 8	24 42	1 34	13 33	3 25	14 45	1 2	23 44	1 42	25 22	2 49	2 57	0 9	13 36	1 21	35 45	12 25	19 39	19 20	21 25		n.a.
M 9	24 6	7 18	5 11	24 47	1 25	13 13	3 29	14 32	1 2	23 46	1 42	25 21	2 49	2 57	0 9	13 37	1 21	35 45	12 25	19 38	19 19	21 25		n.a.
T 10	24 6	2 46	4 59	24 50	1 17	12 53	3 32	14 20	1 2	23 49	1 42	25 20	2 49	2 57	0 9	13 37	1 21	35 45	12 25	19 37	19 18	21 25		n.a.
W11	24 5	2s 0	4 32	24 51	1 8	12 32	3 36	14 7	1 3	23 51	1 42	25 20	2 49	2 57	0 9	13 37	1 21	35 45	12 26	19 36	19 17	21 25		n.a.
T 12	24 3	6 47	3 49	24 50	0 59	12 12	3 39	13 54	1 3	23 53	1 43	25 19	2 49	2 57	0 9	13 38	1 21	35 46	12 26	19 36	19 17	21 25		n.a.
F 13	24 2	11 23	2 52	24 47	0 49	11 52	3 42	13 41	1 4	23 56	1 43	25 18	2 49	2 57	0 9	13 38	1 21	35 46	12 26	19 37	19 16	21 24		n.a.
S 14	23 59	15 29	1 44	24 42	0 39	11 32	3 45	13 28	1 4	23 58	1 43	25 18	2 49	2 57	0 9	13 38	1 21	35 46	12 26	19 37	19 15	21 24		n.a.
S 15	23 57	18 46	0 27	24 35	0 29	11 12	3 48	13 15	1 4	24 0	1 43	25 17	2 49	2 57	0 9	13 39	1 21	35 46	12 26	19 37	19 14	21 24		n.a.
M16	23 54	20 53	0n53	24 26	0 19	10 52	3 51	13 2	1 5	24 2	1 43	25 16	2 49	2 57	0 9	13 39	1 21	35 46	12 26	19 37	19 13	21 24		n.a.
T 17	23 50	21 33	2 11	24 15	0 9	10 32	3 54	12 49	1 5	24 5	1 43	25 15	2 49	2 57	0 9	13 39	1 21	35 47	12 26	19 37	19 12	21 24		n.a.
W18	23 47	20 40	3 20	24 2	0n 0	10 12	3 56	12 35	1 6	24 7	1 43	25 15	2 48	2 57	0 9	13 40	1 21	35 47	12 26	19 36	19 12	21 24		n.a.
T 19	23 42	18 20	4 14	23 46	0 10	9 52	3 59	12 21	1 6	24 9	1 44	25 14	2 48	2 57	0 9	13 40	1 21	35 47	12 26	19 34	19 11	21 24		n.a.
F 20	23 38	14 48	4 51	23 29	0 20	9 33	4 1	12 8	1 6	24 11	1 44	25 13	2 48	2 57	0 9	13 40	1 21	35 47	12 26	19 32	19 10	21 24		n.a.
S 21	23 33	10 27	5 8	23 10	0 29	9 13	4 3	11 54	1 7	24 13	1 44	25 13	2 48	2 57	0 9	13 41	1 21	35 47	12 26	19 31	19 9	21 24		n.a.
S 22	23 27	5 40	5 5	22 50	0 38	8 54	4 5	11 40	1 7	24 16	1 44	25 12	2 48	2 57	0 9	13 41	1 22	35 48	12 26	19 29	19 8	21 23		n.a.
M23	23 21	0 46	4 45	22 27	0 47	8 35	4 7	11 26	1 7	24 18	1 44	25 11	2 48	2 57	0 9	13 41	1 22	35 48	12 26	19 28	19 8	21 23		n.a.
T 24	23 15	4n 2	4 11	22 4	0 55	8 17	4 9	11 12	1 8	24 20	1 44	25 11	2 48	2 58	0 9	13 42	1 22	35 48	12 26	19 27	19 7	21 23		n.a.
W25	23 8	8 30	3 25	21 39	1 3	7 59	4 11	10 57	1 8	24 22	1 44	25 10	2 47	2 58	0 9	13 42	1 22	35 48	12 26	19 27	19 6	21 23		n.a.
T 26	23 1	12 29	2 30	21 13	1 10	7 41	4 12	10 43	1 8	24 24	1 45	25 10	2 47	2 58	0 9	13 43	1 22	35 49	12 27	19 27	19 5	21 23		n.a.
F 27	22 53	15 53	1 30	20 45	1 17	7 23	4 14	10 29	1 9	24 26	1 45	25 9	2 47	2 58	0 9	13 43	1 22	35 49	12 27	19 27	19 4	21 23		n.a.
S 28	22 46	18 34	0 27	20 17	1 24	7 6	4 15	10 14	1 9	24 28	1 45	25 8	2 47	2 58	0 9	13 43	1 22	35 49	12 27	19 28	19 3	21 23		n.a.
S 29	22 37	20 26	0s37	19 48	1 30	6 49	4 16	9 59	1 9	24 30	1 45	25 8	2 47	2 59	0 9	13 44	1 22	35 49	12 27	19 27	19 3	21 22		n.a.
M30	22 29	21 24	1 38	19 19	1 35	6 32	4 17	9 45	1 10	24 32	1 45	25 7	2 47	2 59	0 9	13 44	1 22	35 50	12 27	19 27	19 2	21 22		n.a.
T 31	22s19	21n25	2s36	18s48	1n40	6s16	4n17	9s30	1n10	24s34	1s45	25n 6	2n47	2n59	0n 9	13n45	1n22	35s50	12s27	19s26	19s 1	21n22		n.a.

Julian Day Number = -2179752.5, Delta T = 140h49m57s
Ecliptic obliquity = 24°06'39, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°58'28, Lahiri = -149°51'29 Julian Calendar 1 March 10681 BCE == Greg. Calendar 10 Dec. 10682 BCE

The year -10680 astronomical counting style corresponds to year 10681 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10681 BCE (-10680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 35 56	22♉29'28	6♋58	3♒12	4♓51	3♓58	11♐53	8°R39	23°R 0	28°R 3	16♐58	24°R25	22♏51	17♊41	n.a.	W 1
T 2	7 39 53	23°26'54	19° 0	5° 5	5°32	4°37	12° 5	8♊36	22♍59	28♌ 2	16°59	24♏17	22°48	17°48	n.a.	T 2
F 3	7 43 50	24°24'21	1♌11	6°58	6°11	5°17	12°17	8°34	22°58	28° 1	17° 0	24° 6	22°45	17°55	n.a.	F 3
S 4	7 47 46	25°21'50	13°32	8°48	6°49	5°57	12°29	8°31	22°57	27°59	17° 1	23°56	22°42	18° 1	n.a.	S 4
S 5	7 51 43	26°19'21	26° 3	10°37	7°25	6°37	12°40	8°29	22°56	27°58	17° 2	23°45	22°38	18° 8	n.a.	S 5
M 6	7 55 40	27°16'53	8♍46	12°25	8° 1	7°16	12°52	8°27	22°55	27°57	17° 3	23°35	22°35	18°15	n.a.	M 6
T 7	7 59 36	28°14'28	21°41	14°11	8°35	7°56	13° 4	8°25	22°54	27°55	17° 4	23°28	22°32	18°21	n.a.	T 7
W 8	8 3 33	29°12'04	4♎49	15°55	9° 8	8°36	13°15	8°23	22°53	27°54	17° 5	23°23	22°29	18°28	n.a.	W 8
T 9	8 7 30	0♒ 9'42	18°12	17°38	9°40	9°17	13°27	8°21	22°52	27°53	17° 6	23°21	22°26	18°35	n.a.	T 9
F 10	8 11 26	1° 7'22	1♏50	19°19	10°10	9°57	13°38	8°19	22°51	27°51	17° 7	23°D20	22°22	18°41	n.a.	F 10
S 11	8 15 23	2° 5'04	15°46	20°59	10°39	10°37	13°49	8°17	22°49	27°50	17° 8	23°R21	22°19	18°48	n.a.	S 11
S 12	8 19 20	3° 2'48	29°59	22°37	11° 7	11°17	14° 1	8°16	22°48	27°48	17°10	23°21	22°16	18°55	n.a.	S 12
M13	8 23 16	4° 0'35	14♐28	24°14	11°33	11°58	14°12	8°14	22°47	27°47	17°11	23°19	22°13	19° 1	n.a.	M13
T 14	8 27 13	4°58'24	29°11	25°49	11°57	12°38	14°23	8°13	22°46	27°45	17°11	23°15	22°10	19° 8	n.a.	T 14
W15	8 31 10	5°56'14	14♑ 1	27°23	12°20	13°19	14°34	8°11	22°44	27°44	17°12	23° 9	22° 7	19°15	n.a.	W15
T 16	8 35 6	6°54'07	28°51	28°55	12°41	13°59	14°45	8°10	22°43	27°42	17°13	23° 0	22° 3	19°21	n.a.	T 16
F 17	8 39 3	7°52'02	13♒33	0♓26	13° 0	14°40	14°56	8° 9	22°41	27°41	17°14	22°49	22° 0	19°28	n.a.	F 17
S 18	8 43 0	8°49'58	27°58	1°55	13°18	15°21	15° 6	8° 8	22°40	27°39	17°15	22°38	21°57	19°35	n.a.	S 18
S 19	8 46 56	9°47'56	12♓ 1	3°23	13°33	16° 2	15°17	8° 7	22°38	27°38	17°16	22°28	21°54	19°41	n.a.	S 19
M20	8 50 53	10°45'56	25°38	4°49	13°47	16°42	15°27	8° 6	22°36	27°36	17°17	22°19	21°51	19°48	n.a.	M20
T 21	8 54 50	11°43'58	8♈48	6°13	13°58	17°23	15°38	8° 5	22°35	27°35	17°18	22°13	21°48	19°55	n.a.	T 21
W22	8 58 46	12°42'02	21°32	7°36	14° 8	18° 4	15°48	8° 4	22°33	27°33	17°19	22°10	21°44	20° 1	n.a.	W22
T 23	9 2 43	13°40'07	3♉56	8°57	14°15	18°45	15°58	8° 4	22°31	27°31	17°20	22° 8	21°41	20° 8	n.a.	T 23
F 24	9 6 40	14°38'15	16° 2	10°16	14°21	19°27	16° 8	8° 3	22°30	27°30	17°20	22° 8	21°38	20°15	n.a.	F 24
S 25	9 10 36	15°36'24	27°57	11°34	14°24	20° 8	16°18	8° 3	22°28	27°28	17°21	22° 8	21°35	20°21	n.a.	S 25
S 26	9 14 33	16°34'35	9♊46	12°50	14°R25	20°49	16°28	8° 3	22°26	27°27	17°22	22° 7	21°32	20°28	n.a.	S 26
M27	9 18 29	17°32'48	21°35	14° 3	14°23	21°30	16°38	8° 2	22°24	27°25	17°23	22° 4	21°28	20°35	n.a.	M27
T 28	9 22 26	18°31'02	3♋27	15°15	14°19	22°12	16°48	8° 2	22°22	27°23	17°24	21°59	21°25	20°41	n.a.	T 28
W29	9 26 23	19°29'19	15°28	16°25	14°13	22°53	16°57	8°D 2	22°21	27°22	17°24	21°51	21°22	20°48	n.a.	W29
T 30	9 30 19	20♒27'38	27♋39	17♓32	14♓ 5	23♓35	17♐ 7	8♊ 2	22♍19	27♌20	17♐25	21♏40	21♏19	20♊55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s10	20n29	3s27	18s17	1n45	6s 1	4n17	9s15	1n10	24s35	1s46	25n 6	2n46	3n 0	0n 9	13n45	1n22	35s50	12s27	19s24	19s 0	21n22		n.a.
T 2	22 0	18 37	4 9	17 46	1 49	5 46	4 18	9 0	1 10	24 37	1 46	25 5	2 46	3 0	0 9	13 46	1 22	35 50	12 27	19 22	18 59	21 22		n.a.
F 3	21 50	15 54	4 40	17 14	1 52	5 31	4 18	8 45	1 11	24 39	1 46	25 5	2 46	3 0	0 9	13 46	1 22	35 51	12 27	19 20	18 58	21 22		n.a.
S 4	21 39	12 27	4 59	16 43	1 55	5 17	4 17	8 29	1 11	24 41	1 46	25 4	2 46	3 1	0 9	13 47	1 22	35 51	12 28	19 17	18 58	21 21		n.a.
S 5	21 28	8 26	5 4	16 11	1 58	5 4	4 17	8 14	1 11	24 43	1 46	25 4	2 46	3 1	0 9	13 47	1 22	35 51	12 28	19 14	18 57	21 21		n.a.
M 6	21 17	3 59	4 54	15 38	2 0	4 51	4 16	7 59	1 12	24 44	1 47	25 3	2 45	3 1	0 9	13 48	1 22	35 51	12 28	19 12	18 56	21 21		n.a.
T 7	21 5	0s42	4 28	15 6	2 1	4 39	4 15	7 43	1 12	24 46	1 47	25 2	2 45	3 2	0 9	13 48	1 22	35 52	12 28	19 10	18 55	21 21		n.a.
W 8	20 53	5 27	3 49	14 34	2 2	4 28	4 14	7 28	1 12	24 48	1 47	25 2	2 45	3 2	0 9	13 49	1 22	35 52	12 28	19 8	18 54	21 21		n.a.
T 9	20 40	10 1	2 56	14 2	2 3	4 17	4 12	7 12	1 12	24 50	1 47	25 1	2 45	3 3	0 9	13 49	1 22	35 52	12 28	19 8	18 53	21 20		n.a.
F 10	20 28	14 11	1 52	13 30	2 3	4 7	4 10	6 56	1 13	24 51	1 48	25 1	2 45	3 3	0 9	13 50	1 22	35 52	12 28	19 8	18 53	21 20		n.a.
S 11	20 14	17 40	0 40	12 58	2 3	3 58	4 8	6 40	1 13	24 53	1 48	25 0	2 44	3 4	0 9	13 50	1 22	35 53	12 29	19 8	18 52	21 20		n.a.
S 12	20 1	20 8	0n35	12 27	2 2	3 50	4 6	6 25	1 13	24 54	1 48	25 0	2 44	3 4	0 9	13 51	1 22	35 53	12 29	19 8	18 51	21 20		n.a.
M13	19 47	21 21	1 50	11 55	2 1	3 42	4 3	6 9	1 13	24 56	1 48	25 0	2 44	3 5	0 9	13 51	1 22	35 53	12 29	19 7	18 50	21 20		n.a.
T 14	19 33	21 8	2 58	11 24	1 59	3 36	4 0	5 53	1 13	24 58	1 48	24 59	2 44	3 5	0 9	13 52	1 22	35 53	12 29	19 6	18 49	21 19		n.a.
W15	19 18	19 27	3 55	10 54	1 57	3 30	3 56	5 36	1 14	24 59	1 49	24 59	2 44	3 6	0 9	13 52	1 22	35 54	12 29	19 5	18 48	21 19		n.a.
T 16	19 3	16 28	4 36	10 24	1 54	3 25	3 52	5 20	1 14	25 1	1 49	24 58	2 43	3 7	0 9	13 53	1 22	35 54	12 29	19 2	18 48	21 19		n.a.
F 17	18 48	12 28	4 58	9 54	1 51	3 22	3 48	5 4	1 14	25 2	1 49	24 58	2 43	3 7	0 9	13 53	1 22	35 54	12 30	19 0	18 47	21 19		n.a.
S 18	18 33	7 49	5 1	9 25	1 48	3 19	3 44	4 48	1 14	25 4	1 49	24 57	2 43	3 8	0 9	13 54	1 22	35 54	12 30	18 57	18 46	21 18		n.a.
S 19	18 17	2 52	4 45	8 56	1 44	3 17	3 39	4 31	1 14	25 5	1 50	24 57	2 43	3 8	0 9	13 54	1 22	35 55	12 30	18 54	18 45	21 18		n.a.
M20	18 1	2n 4	4 13	8 28	1 40	3 17	3 33	4 15	1 15	25 7	1 50	24 57	2 43	3 9	0 9	13 55	1 22	35 55	12 30	18 52	18 44	21 18		n.a.
T 21	17 44	6 46	3 29	8 1	1 35	3 18	3 27	3 58	1 15	25 8	1 50	24 56	2 42	3 10	0 9	13 56	1 22	35 55	12 30	18 50	18 43	21 18		n.a.
W22	17 28	11 0	2 35	7 34	1 30	3 20	3 21	3 42	1 15	25 9	1 50	24 56	2 42	3 10	0 9	13 56	1 22	35 56	12 30	18 49	18 43	21 17		n.a.
T 23	17 11	14 40	1 35	7 8	1 25	3 23	3 15	3 25	1 15	25 11	1 51	24 56	2 42	3 11	0 9	13 57	1 22	35 56	12 31	18 49	18 42	21 17		n.a.
F 24	16 53	17 37	0 32	6 43	1 19	3 27	3 7	3 9	1 15	25 12	1 51	24 55	2 42	3 12	0 9	13 57	1 22	35 56	12 31	18 49	18 41	21 17		n.a.
S 25	16 36	19 45	0s31	6 18	1 13	3 33	3 0	2 52	1 16	25 14	1 51	24 55	2 41	3 12	0 9	13 58	1 22	35 56	12 31	18 49	18 40	21 16		n.a.
S 26	16 18	21 1	1 32	5 55	1 6	3 40	2 52	2 35	1 16	25 15	1 51	24 55	2 41	3 13	0 9	13 58	1 22	35 57	12 31	18 48	18 39	21 16		n.a.
M27	16 0	21 21	2 29	5 32	0 59	3 49	2 43	2 18	1 16	25 16	1 52	24 54	2 41	3 14	0 9	13 59	1 22	35 57	12 31	18 48	18 38	21 16		n.a.
T 28	15 42	20 44	3 20	5 10	0 52	3 58	2 34	2 1	1 16	25 17	1 52	24 54	2 41	3 15	0 9	13 59	1 22	35 57	12 32	18 46	18 37	21 16		n.a.
W29	15 23	19 10	4 3	4 50	0 45	4 10	2 25	1 44	1 16	25 19	1 52	24 54	2 40	3 15	0 9	14 0	1 22	35 58	12 32	18 44	18 37	21 15		n.a.
T 30	15s 4	16n43	4s35	4s30	0n37	4s22	2n15	1s27	1n16	25s20	1s53	24n54	2n40	3n16	0n 9	14n 1	1n22	35s58	12s32	18s41	18s36	21n15		n.a.

Julian Day Number = -2179721.5, Delta T = 140h49m50s
Ecliptic obliquity = 24°06'39, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°58'24, Lahiri = -149°51'24 Julian Calendar 1 Apr. 10681 BCE == Greg. Calendar 10 Jan. 10681 BCE

The year -10680 astronomical counting style corresponds to year 10681 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10681 BCE (-10680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 34 16	21♒25'59	10♌ 2	18♓38	13°R54	24♓16	17♐16	8♊ 2	22°R17	27°R18	17♐26	21°R28	21♏16	21♊ 1	n.a.	F 1
S 2	9 38 13	22°24'22	22°39	19°41	13♓41	24°58	17°25	8° 3	22♍15	27♌17	17°26	21♏14	21°13	21° 8	n.a.	S 2
S 3	9 42 9	23°22'47	5♍29	20°41	13°25	25°40	17°34	8° 3	22°13	27°15	17°27	21° 1	21° 9	21°15	n.a.	S 3
M 4	9 46 6	24°21'14	18°31	21°39	13° 7	26°21	17°43	8° 4	22°11	27°13	17°28	20°50	21° 6	21°21	n.a.	M 4
T 5	9 50 3	25°19'44	1♎45	22°33	12°47	27° 3	17°52	8° 4	22° 9	27°12	17°28	20°40	21° 3	21°28	n.a.	T 5
W 6	9 53 59	26°18'16	15°10	23°25	12°25	27°45	18° 1	8° 5	22° 6	27°10	17°29	20°34	21° 0	21°35	n.a.	W 6
T 7	9 57 56	27°16'51	28°44	24°14	12° 1	28°27	18° 9	8° 5	22° 4	27° 8	17°30	20°31	20°57	21°41	n.a.	T 7
F 8	10 1 52	28°15'28	12♏29	24°59	11°35	29° 9	18°18	8° 6	22° 2	27° 7	17°30	20°29	20°54	21°48	n.a.	F 8
S 9	10 5 49	29°14'08	26°23	25°40	11° 8	29°51	18°26	8° 7	22° 0	27° 5	17°31	20°29	20°50	21°55	n.a.	S 9
S 10	10 9 46	0♓12'51	10♐27	26°18	10°38	0♈33	18°34	8° 8	21°58	27° 4	17°31	20°29	20°47	22° 1	n.a.	S 10
M11	10 13 42	1°11'37	24°41	26°51	10° 8	1°15	18°43	8° 9	21°56	27° 2	17°32	20°28	20°44	22° 8	n.a.	M11
T 12	10 17 39	2°10'25	9♑ 3	27°20	9°35	1°58	18°50	8°11	21°53	27° 0	17°32	20°24	20°41	22°15	n.a.	T 12
W13	10 21 35	3° 9'15	23°29	27°43	9° 2	2°40	18°58	8°12	21°51	26°59	17°33	20°17	20°38	22°21	n.a.	W13
T 14	10 25 32	4° 8'08	7♒55	28° 2	8°28	3°22	19° 6	8°13	21°49	26°57	17°33	20° 8	20°34	22°28	n.a.	T 14
F 15	10 29 29	5° 7'04	22°14	28°16	7°54	4° 5	19°13	8°15	21°47	26°55	17°33	19°57	20°31	22°35	n.a.	F 15
S 16	10 33 25	6° 6'02	6♓22	28°23	7°18	4°48	19°21	8°17	21°44	26°54	17°34	19°45	20°28	22°41	n.a.	S 16
S 17	10 37 22	7° 5'02	20°11	28°R24	6°43	5°30	19°28	8°18	21°42	26°52	17°34	19°34	20°25	22°48	n.a.	S 17
M18	10 41 18	8° 4'05	3♈39	28°19	6° 8	6°13	19°35	8°20	21°40	26°50	17°35	19°25	20°22	22°55	n.a.	M18
T 19	10 45 15	9° 3'10	16°45	28° 8	5°32	6°56	19°42	8°22	21°37	26°49	17°35	19°18	20°19	23° 1	n.a.	T 19
W20	10 49 12	10° 2'17	29°28	27°49	4°58	7°38	19°49	8°24	21°35	26°47	17°35	19°14	20°15	23° 8	n.a.	W20
T 21	10 53 8	11° 1'26	11♉51	27°23	4°24	8°21	19°56	8°26	21°33	26°46	17°36	19°12	20°12	23°15	n.a.	T 21
F 22	10 57 5	12° 0'38	23°58	26°50	3°51	9° 4	20° 2	8°28	21°30	26°44	17°36	19°D12	20° 9	23°21	n.a.	F 22
S 23	11 1 1	12°59'51	5♊54	26°11	3°19	9°47	20° 8	8°31	21°28	26°42	17°36	19°12	20° 6	23°28	n.a.	S 23
S 24	11 4 58	13°59'07	17°44	25°24	2°48	10°30	20°15	8°33	21°26	26°41	17°36	19°R13	20° 3	23°35	n.a.	S 24
M25	11 8 54	14°58'25	29°34	24°32	2°19	11°13	20°21	8°35	21°23	26°39	17°37	19°11	19°59	23°41	n.a.	M25
T 26	11 12 51	15°57'45	11♋28	23°34	1°51	11°56	20°26	8°38	21°21	26°38	17°37	19° 8	19°56	23°48	n.a.	T 26
W27	11 16 47	16°57'08	23°32	22°32	1°26	12°40	20°32	8°41	21°18	26°36	17°37	19° 2	19°53	23°55	n.a.	W27
T 28	11 20 44	17°56'32	5♌49	21°27	1° 2	13°23	20°38	8°43	21°16	26°35	17°37	18°54	19°50	24° 1	n.a.	T 28
F 29	11 24 41	18°55'59	18°22	20°20	0°40	14° 6	20°43	8°46	21°13	26°33	17°37	18°45	19°47	24° 8	n.a.	F 29
S 30	11 28 37	19°55'28	1♍13	19°13	0°21	14°50	20°48	8°49	21°11	26°32	17°37	18°34	19°44	24°15	n.a.	S 30
S 31	11 32 34	20♓54'59	14♍21	18♓ 8	0♓ 4	15♈33	20♐53	8♊52	21♍ 9	26♌30	17♐37	18♏24	19♏40	24♊21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s45	13n30	4s55	4s11	0n28	4s36	2n 5	1s10	1n16	25s21	1s53	24n54	2n40	3n17	0n 9	14n 1	1n22	35s58	12s32	18s38	18s35	21n15		n.a.
S 2	14 25	9 38	5 0	3 54	0 20	4 51	1 54	0 53	1 17	25 22	1 53	24 53	2 40	3 18	0 9	14 2	1 22	35 58	12 32	18 34	18 34	21 14		n.a.
S 3	14 6	5 16	4 51	3 38	0 11	5 8	1 42	0 36	1 17	25 24	1 53	24 53	2 40	3 19	0 9	14 2	1 22	35 59	12 33	18 31	18 33	21 14		n.a.
M 4	13 46	0 35	4 27	3 23	0 1	5 25	1 31	0 19	1 17	25 25	1 54	24 53	2 39	3 19	0 9	14 3	1 22	35 59	12 33	18 28	18 32	21 14		n.a.
T 5	13 26	4s11	3 48	3 10	0s 8	5 44	1 18	0 2	1 17	25 26	1 54	24 53	2 39	3 20	0 9	14 3	1 22	35 59	12 33	18 25	18 31	21 13		n.a.
W 6	13 6	8 49	2 55	2 58	0 18	6 5	1 6	0n15	1 17	25 27	1 54	24 53	2 39	3 21	0 9	14 4	1 22	35 59	12 33	18 24	18 31	21 13		n.a.
T 7	12 45	13 4	1 53	2 47	0 28	6 26	0 53	0 32	1 17	25 28	1 55	24 53	2 39	3 22	0 9	14 5	1 22	36 0	12 34	18 23	18 30	21 13		n.a.
F 8	12 24	16 41	0 42	2 38	0 39	6 49	0 39	0 50	1 17	25 29	1 55	24 53	2 38	3 23	0 9	14 5	1 22	36 0	12 34	18 22	18 29	21 12		n.a.
S 9	12 3	19 23	0n31	2 31	0 50	7 12	0 26	1 7	1 17	25 30	1 55	24 53	2 38	3 24	0 9	14 6	1 22	36 0	12 34	18 22	18 28	21 12		n.a.
S 10	11 42	20 56	1 44	2 26	1 1	7 36	0 12	1 24	1 17	25 31	1 56	24 52	2 38	3 24	0 9	14 6	1 22	36 1	12 34	18 22	18 27	21 12		n.a.
M11	11 21	21 9	2 51	2 23	1 12	8 1	0s 2	1 41	1 17	25 32	1 56	24 52	2 38	3 25	0 9	14 7	1 21	36 1	12 34	18 22	18 26	21 11		n.a.
T 12	10 59	20 1	3 47	2 21	1 23	8 27	0 17	1 59	1 17	25 33	1 56	24 52	2 37	3 26	0 9	14 7	1 21	36 1	12 35	18 21	18 25	21 11		n.a.
W13	10 38	17 34	4 30	2 22	1 34	8 53	0 31	2 16	1 17	25 34	1 57	24 52	2 37	3 27	0 9	14 8	1 21	36 1	12 35	18 19	18 24	21 11		n.a.
T 14	10 16	14 3	4 55	2 25	1 46	9 19	0 46	2 33	1 18	25 35	1 57	24 52	2 37	3 28	0 9	14 9	1 21	36 2	12 35	18 16	18 24	21 10		n.a.
F 15	9 54	9 45	5 2	2 30	1 58	9 46	1 0	2 51	1 18	25 36	1 57	24 52	2 37	3 29	0 9	14 9	1 21	36 2	12 35	18 13	18 23	21 10		n.a.
S 16	9 31	4 58	4 49	2 37	2 9	10 13	1 15	3 8	1 18	25 37	1 58	24 52	2 36	3 30	0 9	14 10	1 21	36 2	12 36	18 10	18 22	21 9		n.a.
S 17	9 9	0 1	4 20	2 47	2 20	10 40	1 29	3 26	1 18	25 38	1 58	24 52	2 36	3 31	0 9	14 10	1 21	36 3	12 36	18 7	18 21	21 9		n.a.
M18	8 46	4n48	3 37	2 59	2 31	11 7	1 44	3 43	1 18	25 39	1 58	24 53	2 36	3 32	0 9	14 11	1 21	36 3	12 36	18 4	18 20	21 9		n.a.
T 19	8 24	9 16	2 44	3 14	2 42	11 33	1 58	4 0	1 18	25 40	1 59	24 53	2 36	3 33	0 9	14 11	1 21	36 3	12 36	18 2	18 19	21 8		n.a.
W20	8 1	13 12	1 43	3 31	2 52	11 59	2 11	4 18	1 18	25 41	1 59	24 53	2 36	3 34	0 9	14 12	1 21	36 3	12 36	18 1	18 18	21 8		n.a.
T 21	7 38	16 26	0 39	3 50	3 1	12 24	2 25	4 35	1 18	25 42	1 59	24 53	2 35	3 35	0 9	14 12	1 21	36 4	12 37	18 1	18 18	21 8		n.a.
F 22	7 15	18 53	0s25	4 11	3 10	12 49	2 38	4 53	1 18	25 43	2 0	24 53	2 35	3 35	0 9	14 13	1 21	36 4	12 37	18 1	18 17	21 7		n.a.
S 23	6 51	20 27	1 28	4 34	3 18	13 13	2 51	5 10	1 18	25 44	2 0	24 53	2 35	3 36	0 9	14 13	1 21	36 4	12 37	18 1	18 16	21 7		n.a.
S 24	6 28	21 6	2 26	4 59	3 24	13 36	3 3	5 27	1 18	25 44	2 0	24 53	2 35	3 37	0 9	14 14	1 21	36 4	12 37	18 1	18 15	21 6		n.a.
M25	6 5	20 48	3 18	5 24	3 29	13 57	3 15	5 45	1 18	25 45	2 1	24 53	2 34	3 38	0 9	14 15	1 21	36 5	12 38	18 1	18 14	21 6		n.a.
T 26	5 41	19 35	4 2	5 51	3 32	14 18	3 26	6 2	1 18	25 46	2 1	24 54	2 34	3 39	0 9	14 15	1 21	36 5	12 38	18 0	18 13	21 6		n.a.
W27	5 17	17 28	4 36	6 17	3 33	14 38	3 37	6 19	1 18	25 47	2 1	24 54	2 34	3 40	0 9	14 16	1 21	36 5	12 38	17 58	18 12	21 5		n.a.
T 28	4 54	14 33	4 57	6 43	3 33	14 56	3 47	6 37	1 18	25 48	2 2	24 54	2 34	3 41	0 9	14 16	1 21	36 5	12 38	17 56	18 11	21 5		n.a.
F 29	4 30	10 55	5 5	7 8	3 30	15 13	3 57	6 54	1 18	25 48	2 2	24 54	2 33	3 42	0 9	14 17	1 21	36 6	12 39	17 53	18 10	21 4		n.a.
S 30	4 6	6 43	4 58	7 31	3 25	15 28	4 6	7 11	1 18	25 49	2 3	24 55	2 33	3 43	0 9	14 17	1 21	36 6	12 39	17 50	18 10	21 4		n.a.
S 31	3s42	2n 7	4s35	7s51	3s18	15s42	4s14	7n28	1n17	25s50	2s 3	24n55	2n33	3n44	0n 9	14n18	1n21	36s 6	12s39	17s47	18s 9	21n 3		n.a.

Julian Day Number = -2179691.5, Delta T = 140h49m44s
Ecliptic obliquity = 24°06'39, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°58'20, Lahiri = -149°51'20 Julian Calendar 1 May 10681 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 10681 BCE

The year -10680 astronomical counting style corresponds to year 10681 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10681 BCE (-10680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 36 30	21♓54'32	27♍46	17°R 6	29°R49	16♈17	20♐58	8♊55	21°R 6	26°R29	17♐37	18°R15	19♏37	24♊28	n.a.	M 1
T 2	11 40 27	22°54'08	11♎24	16♓ 9	29♒36	17° 0	21° 3	8°58	21♍ 4	26♌27	17°37	18♏ 7	19°34	24°35	n.a.	T 2
W 3	11 44 23	23°53'46	25°13	15°19	29°26	17°44	21° 7	9° 2	21° 1	26°26	17°R37	18° 3	19°31	24°41	n.a.	W 3
T 4	11 48 20	24°53'27	9♏10	14°37	29°18	18°27	21°11	9° 5	20°59	26°25	17°37	18° 0	19°28	24°48	n.a.	T 4
F 5	11 52 16	25°53'11	23°13	14° 3	29°13	19°11	21°16	9° 9	20°57	26°23	17°37	18°D 0	19°25	24°55	n.a.	F 5
S 6	11 56 13	26°52'57	7♐18	13°40	29°10	19°55	21°20	9°12	20°54	26°22	17°37	18° 1	19°21	25° 1	n.a.	S 6
S 7	12 0 9	27°52'46	21°26	13°27	29°D10	20°39	21°23	9°16	20°52	26°20	17°37	18°R 2	19°18	25° 8	n.a.	S 7
M 8	12 4 6	28°52'38	5♑34	13°D24	29°12	21°23	21°27	9°19	20°49	26°19	17°37	18° 2	19°15	25°15	n.a.	M 8
T 9	12 8 2	29°52'32	19°41	13°33	29°16	22° 7	21°30	9°23	20°47	26°18	17°37	18° 0	19°12	25°22	n.a.	T 9
W10	12 11 59	0♈52'29	3♒46	13°51	29°22	22°51	21°33	9°27	20°45	26°16	17°37	17°56	19° 9	25°28	n.a.	W10
T 11	12 15 55	1°52'29	17°45	14°20	29°31	23°35	21°37	9°31	20°42	26°15	17°37	17°51	19° 5	25°35	n.a.	T 11
F 12	12 19 52	2°52'30	1♓37	14°58	29°42	24°19	21°39	9°35	20°40	26°14	17°37	17°43	19° 2	25°42	n.a.	F 12
S 13	12 23 48	3°52'35	15°18	15°44	29°55	25° 3	21°42	9°39	20°38	26°13	17°36	17°36	18°59	25°48	n.a.	S 13
S 14	12 27 45	4°52'41	28°45	16°39	0♓10	25°48	21°44	9°43	20°35	26°11	17°36	17°28	18°56	25°55	n.a.	S 14
M15	12 31 41	5°52'50	11♈55	17°41	0°27	26°32	21°47	9°48	20°33	26°10	17°36	17°22	18°53	26° 2	n.a.	M15
T 16	12 35 38	6°53'01	24°48	18°50	0°46	27°16	21°49	9°52	20°31	26° 9	17°36	17°18	18°50	26° 8	n.a.	T 16
W17	12 39 34	7°53'15	7♉23	20° 4	1° 7	28° 1	21°51	9°56	20°28	26° 8	17°35	17°16	18°46	26°15	n.a.	W17
T 18	12 43 31	8°53'30	19°42	21°24	1°30	28°45	21°52	10° 1	20°26	26° 7	17°35	17°D15	18°43	26°22	n.a.	T 18
F 19	12 47 27	9°53'48	1♊47	22°47	1°55	29°30	21°54	10° 5	20°24	26° 6	17°35	17°16	18°40	26°28	n.a.	F 19
S 20	12 51 24	10°54'07	13°43	24°14	2°21	0♉14	21°55	10°10	20°22	26° 5	17°34	17°18	18°37	26°35	n.a.	S 20
S 21	12 55 20	11°54'28	25°33	25°45	2°49	0°59	21°56	10°15	20°19	26° 4	17°34	17°19	18°34	26°42	n.a.	S 21
M22	12 59 16	12°54'52	7♋22	27°18	3°19	1°44	21°57	10°20	20°17	26° 3	17°34	17°R20	18°30	26°48	n.a.	M22
T 23	13 3 13	13°55'17	19°16	28°53	3°50	2°28	21°58	10°24	20°15	26° 2	17°33	17°20	18°27	26°55	n.a.	T 23
W24	13 7 9	14°55'44	1♌20	0♈30	4°22	3°13	21°58	10°29	20°13	26° 1	17°33	17°19	18°24	27° 2	n.a.	W24
T 25	13 11 6	15°56'12	13°38	2° 8	4°56	3°58	21°58	10°34	20°11	26° 0	17°32	17°16	18°21	27° 8	n.a.	T 25
F 26	13 15 2	16°56'43	26°14	3°48	5°32	4°43	21°R58	10°39	20° 9	25°59	17°32	17°12	18°18	27°15	n.a.	F 26
S 27	13 18 59	17°57'15	9♍11	5°28	6° 9	5°28	21°58	10°44	20° 7	25°58	17°31	17° 7	18°15	27°22	n.a.	S 27
S 28	13 22 55	18°57'49	22°30	7° 8	6°47	6°13	21°58	10°50	20° 4	25°57	17°31	17° 3	18°11	27°28	n.a.	S 28
M29	13 26 52	19°58'25	6♎11	8°50	7°26	6°58	21°57	10°55	20° 2	25°56	17°30	16°58	18° 8	27°35	n.a.	M29
T 30	13 30 48	20♈59'02	20♎11	10♈31	8♓ 7	7♉43	21♐57	11♊ 0	20♍ 0	25♌55	17♐30	16♏55	18♏ 5	27♊42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s18	2s41	3s56	8s 8	3s10	15s55	4s22	7n46	1n17	25s51	2s 3	24n55	2n33	3n45	0n 8	14n18	1n21	36s 6	12s39	17s45	18s 8	21n 3		n.a.
T 2	2 53	7 26	3 4	8 21	2 59	16 7	4 29	8 3	1 17	25 51	2 4	24 55	2 33	3 46	0 8	14 18	1 21	36 7	12 40	17 42	18 7	21 2		n.a.
W 3	2 29	11 52	1 59	8 30	2 47	16 17	4 36	8 20	1 17	25 52	2 4	24 56	2 32	3 47	0 8	14 19	1 21	36 7	12 40	17 41	18 6	21 2		n.a.
T 4	2 5	15 42	0 47	8 34	2 33	16 25	4 42	8 37	1 17	25 53	2 4	24 56	2 32	3 48	0 8	14 19	1 21	36 7	12 40	17 40	18 5	21 2		n.a.
F 5	1 41	18 39	0n28	8 34	2 19	16 32	4 48	8 54	1 17	25 53	2 5	24 56	2 32	3 49	0 8	14 20	1 21	36 7	12 40	17 40	18 4	21 1		n.a.
S 6	1 16	20 28	1 42	8 29	2 3	16 38	4 53	9 11	1 17	25 54	2 5	24 57	2 32	3 50	0 8	14 20	1 21	36 8	12 41	17 41	18 3	21 1		n.a.
S 7	0 52	20 59	2 50	8 20	1 48	16 43	4 58	9 28	1 17	25 55	2 6	24 57	2 32	3 51	0 8	14 21	1 21	36 8	12 41	17 41	18 3	21 0		n.a.
M 8	0 27	20 11	3 48	8 6	1 31	16 46	5 2	9 45	1 17	25 55	2 6	24 58	2 31	3 52	0 8	14 21	1 21	36 8	12 41	17 41	18 2	21 0		n.a.
T 9	0 3	18 8	4 32	7 48	1 15	16 48	5 5	10 2	1 17	25 56	2 6	24 58	2 31	3 53	0 8	14 22	1 21	36 8	12 41	17 40	18 1	20 59		n.a.
W10	0n21	15 0	4 59	7 26	0 59	16 48	5 9	10 18	1 17	25 56	2 7	24 58	2 31	3 54	0 8	14 22	1 21	36 8	12 41	17 39	18 0	20 59		n.a.
T 11	0 46	11 3	5 9	7 0	0 43	16 48	5 11	10 35	1 17	25 57	2 7	24 59	2 31	3 55	0 8	14 22	1 20	36 9	12 42	17 38	17 59	20 58		n.a.
F 12	1 10	6 33	5 0	6 31	0 28	16 46	5 13	10 52	1 16	25 58	2 8	24 59	2 30	3 56	0 8	14 23	1 20	36 9	12 42	17 36	17 58	20 58		n.a.
S 13	1 35	1 46	4 34	5 59	0 13	16 43	5 15	11 8	1 16	25 58	2 8	25 0	2 30	3 57	0 8	14 23	1 20	36 9	12 42	17 33	17 57	20 57		n.a.
S 14	1 59	3n 2	3 53	5 24	0n 0	16 38	5 17	11 25	1 16	25 59	2 8	25 0	2 30	3 57	0 8	14 24	1 20	36 9	12 42	17 31	17 56	20 57		n.a.
M15	2 24	7 35	3 0	4 47	0 14	16 33	5 18	11 41	1 16	25 59	2 9	25 1	2 30	3 58	0 8	14 24	1 20	36 9	12 43	17 29	17 55	20 56		n.a.
T 16	2 48	11 42	1 59	4 9	0 26	16 27	5 18	11 58	1 16	26 0	2 9	25 1	2 30	3 59	0 8	14 24	1 20	36 10	12 43	17 28	17 54	20 56		n.a.
W17	3 13	15 12	0 54	3 28	0 37	16 19	5 19	12 14	1 16	26 0	2 9	25 2	2 30	4 0	0 8	14 25	1 20	36 10	12 43	17 28	17 54	20 55		n.a.
T 18	3 37	17 56	0s13	2 47	0 48	16 11	5 19	12 30	1 16	26 1	2 10	25 2	2 29	4 1	0 8	14 25	1 20	36 10	12 43	17 27	17 53	20 55		n.a.
F 19	4 2	19 49	1 19	2 4	0 57	16 1	5 19	12 46	1 15	26 1	2 10	25 3	2 29	4 2	0 8	14 25	1 20	36 10	12 44	17 28	17 52	20 54		n.a.
S 20	4 26	20 47	2 20	1 21	1 6	15 51	5 18	13 2	1 15	26 2	2 11	25 3	2 29	4 3	0 8	14 26	1 20	36 10	12 44	17 28	17 51	20 54		n.a.
S 21	4 50	20 48	3 14	0 37	1 14	15 39	5 17	13 18	1 15	26 2	2 11	25 4	2 29	4 4	0 8	14 26	1 20	36 11	12 44	17 29	17 50	20 53		n.a.
M22	5 14	19 54	4 1	0n 8	1 21	15 27	5 16	13 34	1 15	26 3	2 11	25 4	2 29	4 5	0 8	14 26	1 20	36 11	12 44	17 29	17 49	20 53		n.a.
T 23	5 38	18 7	4 37	0 52	1 27	15 14	5 14	13 50	1 15	26 3	2 12	25 5	2 28	4 5	0 8	14 27	1 20	36 11	12 44	17 29	17 48	20 52		n.a.
W24	6 2	15 31	5 1	1 37	1 33	15 0	5 13	14 6	1 14	26 4	2 12	25 5	2 28	4 6	0 8	14 27	1 20	36 11	12 45	17 29	17 47	20 52		n.a.
T 25	6 26	12 13	5 13	2 21	1 38	14 46	5 11	14 21	1 14	26 4	2 13	25 6	2 28	4 7	0 8	14 27	1 20	36 11	12 45	17 28	17 46	20 51		n.a.
F 26	6 50	8 17	5 10	3 6	1 42	14 30	5 9	14 37	1 14	26 4	2 13	25 7	2 28	4 8	0 8	14 27	1 20	36 11	12 45	17 27	17 45	20 51		n.a.
S 27	7 14	3 52	4 51	3 50	1 45	14 14	5 6	14 52	1 14	26 5	2 13	25 7	2 28	4 9	0 8	14 28	1 20	36 12	12 45	17 25	17 45	20 50		n.a.
S 28	7 38	0s51	4 16	4 33	1 48	13 57	5 4	15 7	1 14	26 5	2 14	25 8	2 28	4 10	0 8	14 28	1 20	36 12	12 45	17 24	17 44	20 49		n.a.
M29	8 1	5 39	3 26	5 16	1 50	13 39	5 1	15 22	1 13	26 5	2 14	25 8	2 27	4 10	0 8	14 28	1 20	36 12	12 46	17 23	17 43	20 49		n.a.
T 30	8n25	10s17	2s22	5n58	1n51	13s21	4s58	15n37	1n13	26s 6	2s15	25n 9	2n27	4n11	0n 8	14n28	1n20	36s12	12s46	17s22	17s42	20n48		n.a.

Julian Day Number = -2179660.5, Delta T = 140h49m37s
Ecliptic obliquity = 24°06'39, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°58'16, Lahiri = -149°51'16 Julian Calendar 1 June 10681 BCE == Greg. Calendar 11 March 10681 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10681 BCE (-10680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 34 45	21♈59'42	4♏26	12♈12	8♓48	8♉28	21°R56	11♊ 6	19°R59	25°R55	17°R29	16°R53	18♏ 2	27♊48	n.a.	W 1
T 2	13 38 41	23° 0'23	18°51	13°54	9°31	9°13	21♐54	11°11	19♍57	25♑54	17♐29	16°D53	17°59	27°55	n.a.	T 2
F 3	13 42 37	24° 1'07	3♐21	15°35	10°15	9°59	21°53	11°17	19°55	25°53	17°28	16♏54	17°56	28° 2	n.a.	F 3
S 4	13 46 34	25° 1'53	17°50	17°16	11° 0	10°44	21°52	11°22	19°53	25°53	17°27	16°55	17°52	28° 8	n.a.	S 4
S 5	13 50 30	26° 2'41	2♑15	18°57	11°46	11°29	21°50	11°28	19°51	25°52	17°27	16°56	17°49	28°15	n.a.	S 5
M 6	13 54 27	27° 3'31	16°31	20°38	12°33	12°15	21°48	11°33	19°49	25°51	17°26	16°57	17°46	28°22	n.a.	M 6
T 7	13 58 23	28° 4'23	0♒37	22°18	13°21	13° 0	21°46	11°39	19°47	25°51	17°25	16°R58	17°43	28°28	n.a.	T 7
W 8	14 2 20	29° 5'17	14°30	23°58	14°10	13°46	21°43	11°45	19°46	25°50	17°25	16°57	17°40	28°35	n.a.	W 8
T 9	14 6 16	0♉ 6'13	28°11	25°38	14°59	14°31	21°41	11°51	19°44	25°50	17°24	16°56	17°36	28°42	n.a.	T 9
F 10	14 10 13	1° 7'11	11♓39	27°17	15°50	15°17	21°38	11°57	19°42	25°49	17°23	16°54	17°33	28°49	n.a.	F 10
S 11	14 14 9	2° 8'10	24°54	28°56	16°41	16° 2	21°35	12° 3	19°41	25°49	17°22	16°51	17°30	28°55	n.a.	S 11
S 12	14 18 5	3° 9'12	7♈55	0♉35	17°33	16°48	21°32	12° 9	19°39	25°48	17°22	16°49	17°27	29° 2	n.a.	S 12
M13	14 22 2	4°10'15	20°42	2°13	18°26	17°34	21°28	12°15	19°38	25°48	17°21	16°48	17°24	29° 9	n.a.	M13
T 14	14 25 58	5°11'19	3♉16	3°51	19°19	18°19	21°25	12°21	19°36	25°48	17°20	16°47	17°21	29°15	n.a.	T 14
W15	14 29 55	6°12'26	15°38	5°29	20°13	19° 5	21°21	12°27	19°35	25°47	17°19	16°D46	17°17	29°22	n.a.	W15
T 16	14 33 51	7°13'33	27°49	7° 6	21° 8	19°51	21°17	12°33	19°33	25°47	17°18	16°46	17°14	29°29	n.a.	T 16
F 17	14 37 48	8°14'42	9♊50	8°43	22° 3	20°37	21°13	12°39	19°32	25°47	17°17	16°47	17°11	29°35	n.a.	F 17
S 18	14 41 44	9°15'53	21°43	10°19	23° 0	21°23	21° 9	12°46	19°31	25°47	17°17	16°48	17° 8	29°42	n.a.	S 18
S 19	14 45 41	10°17'04	3♋33	11°55	23°56	22° 9	21° 4	12°52	19°29	25°46	17°16	16°49	17° 5	29°49	n.a.	S 19
M20	14 49 37	11°18'17	15°22	13°31	24°53	22°55	21° 0	12°58	19°28	25°46	17°15	16°49	17° 1	29°55	n.a.	M20
T 21	14 53 34	12°19'30	27°15	15° 7	25°51	23°41	20°55	13° 5	19°27	25°46	17°14	16°50	16°58	0♋ 2	n.a.	T 21
W22	14 57 30	13°20'45	9♌16	16°42	26°49	24°27	20°50	13°11	19°26	25°46	17°13	16°R50	16°55	0° 9	n.a.	W22
T 23	15 1 26	14°22'00	21°30	18°17	27°48	25°13	20°44	13°18	19°25	25°46	17°12	16°50	16°52	0°15	n.a.	T 23
F 24	15 5 23	15°23'16	4♍ 2	19°52	28°47	25°59	20°39	13°24	19°24	25°D46	17°11	16°50	16°49	0°22	n.a.	F 24
S 25	15 9 19	16°24'33	16°55	21°27	29°47	26°45	20°34	13°31	19°22	25°46	17°10	16°D50	16°46	0°29	n.a.	S 25
S 26	15 13 16	17°25'51	0♎13	23° 1	0♈48	27°32	20°28	13°37	19°22	25°46	17° 9	16°50	16°42	0°35	n.a.	S 26
M27	15 17 12	18°27'10	13°57	24°36	1°48	28°18	20°22	13°44	19°21	25°46	17° 8	16°50	16°39	0°42	n.a.	M27
T 28	15 21 9	19°28'29	28° 6	26°10	2°49	29° 4	20°16	13°51	19°20	25°46	17° 7	16°50	16°36	0°49	n.a.	T 28
W29	15 25 5	20°29'50	12♏38	27°44	3°51	29°50	20°10	13°57	19°19	25°47	17° 6	16°R50	16°33	0°56	n.a.	W29
T 30	15 29 2	21°31'11	27°26	29°17	4°53	0♊37	20° 4	14° 4	19°18	25°47	17° 5	16°50	16°30	1° 2	n.a.	T 30
F 31	15 32 58	22♉32'33	12♐23	0♊51	5♈55	1♊23	19♐57	14♊11	19♍17	25♑47	17♐ 4	16♏50	16♏27	1♋ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n48	14s25	1s 8	6n40	1n52	13s 2	4s55	15n52	1n13	26s 6	2s15	25n10	2n27	4n12	0n 8	14n29	1n19	36s12	12s46	17s21	17s41	20n48		n.a.
T 2	9 11	17 44	0n11	7 21	1 53	12 42	4 52	16 7	1 13	26 6	2 15	25 10	2 27	4 13	0 8	14 29	1 19	36 12	12 46	17 21	17 40	20 47		n.a.
F 3	9 34	19 57	1 30	8 2	1 53	12 21	4 48	16 21	1 12	26 7	2 16	25 11	2 27	4 13	0 8	14 29	1 19	36 12	12 46	17 21	17 39	20 47		n.a.
S 4	9 57	20 50	2 43	8 42	1 53	12 0	4 45	16 36	1 12	26 7	2 16	25 12	2 27	4 14	0 8	14 29	1 19	36 13	12 47	17 22	17 38	20 46		n.a.
S 5	10 20	20 20	3 45	9 20	1 52	11 39	4 41	16 50	1 12	26 7	2 16	25 12	2 27	4 15	0 8	14 29	1 19	36 13	12 47	17 22	17 37	20 45		n.a.
M 6	10 42	18 33	4 33	9 59	1 51	11 17	4 37	17 4	1 12	26 7	2 17	25 13	2 26	4 16	0 8	14 30	1 19	36 13	12 47	17 22	17 36	20 45		n.a.
T 7	11 5	15 39	5 4	10 36	1 49	10 54	4 33	17 18	1 11	26 8	2 17	25 14	2 26	4 16	0 8	14 30	1 19	36 13	12 47	17 22	17 35	20 44		n.a.
W 8	11 27	11 54	5 16	11 12	1 47	10 31	4 29	17 32	1 11	26 8	2 18	25 14	2 26	4 17	0 8	14 30	1 19	36 13	12 47	17 22	17 34	20 44		n.a.
T 9	11 49	7 36	5 10	11 48	1 45	10 7	4 25	17 46	1 11	26 8	2 18	25 15	2 26	4 18	0 8	14 30	1 19	36 13	12 48	17 22	17 34	20 43		n.a.
F 10	12 11	2 58	4 48	12 23	1 42	9 43	4 20	18 0	1 10	26 8	2 18	25 16	2 26	4 18	0 8	14 30	1 19	36 13	12 48	17 21	17 33	20 42		n.a.
S 11	12 33	1n43	4 10	12 57	1 39	9 18	4 16	18 13	1 10	26 8	2 19	25 16	2 26	4 19	0 8	14 30	1 19	36 13	12 48	17 20	17 32	20 42		n.a.
S 12	12 54	6 15	3 19	13 30	1 36	8 53	4 11	18 26	1 10	26 9	2 19	25 17	2 26	4 20	0 8	14 30	1 19	36 13	12 48	17 20	17 31	20 41		n.a.
M13	13 16	10 27	2 20	14 2	1 33	8 28	4 7	18 39	1 10	26 9	2 19	25 18	2 26	4 20	0 8	14 30	1 19	36 13	12 48	17 19	17 30	20 41		n.a.
T 14	13 37	14 7	1 14	14 33	1 29	8 2	4 2	18 52	1 9	26 9	2 20	25 19	2 25	4 21	0 8	14 30	1 19	36 13	12 48	17 19	17 29	20 40		n.a.
W15	13 58	17 5	0 6	15 3	1 25	7 36	3 57	19 5	1 9	26 9	2 20	25 19	2 25	4 21	0 8	14 30	1 19	36 14	12 48	17 19	17 28	20 39		n.a.
T 16	14 18	19 14	1s 1	15 32	1 21	7 9	3 53	19 17	1 9	26 9	2 20	25 20	2 25	4 22	0 8	14 30	1 19	36 14	12 49	17 19	17 27	20 39		n.a.
F 17	14 39	20 29	2 5	16 1	1 17	6 42	3 48	19 30	1 8	26 9	2 21	25 21	2 25	4 22	0 8	14 30	1 19	36 14	12 49	17 19	17 26	20 38		n.a.
S 18	14 59	20 49	3 2	16 28	1 12	6 15	3 43	19 42	1 8	26 9	2 21	25 21	2 25	4 23	0 8	14 31	1 18	36 14	12 49	17 19	17 25	20 37		n.a.
S 19	15 19	20 12	3 52	16 54	1 7	5 47	3 38	19 54	1 7	26 9	2 21	25 22	2 25	4 23	0 8	14 31	1 18	36 14	12 49	17 20	17 24	20 37		n.a.
M20	15 38	18 42	4 32	17 20	1 3	5 19	3 33	20 6	1 7	26 9	2 22	25 23	2 25	4 24	0 8	14 31	1 18	36 14	12 49	17 20	17 23	20 36		n.a.
T 21	15 58	16 24	5 0	17 44	0 57	4 51	3 27	20 18	1 7	26 9	2 22	25 24	2 25	4 24	0 8	14 30	1 18	36 14	12 49	17 20	17 22	20 36		n.a.
W22	16 17	13 22	5 16	18 8	0 52	4 22	3 22	20 29	1 6	26 9	2 22	25 24	2 25	4 25	0 8	14 30	1 18	36 14	12 49	17 20	17 22	20 35		n.a.
T 23	16 35	9 44	5 17	18 30	0 47	3 54	3 17	20 40	1 6	26 9	2 22	25 25	2 24	4 25	0 8	14 30	1 18	36 14	12 50	17 20	17 21	20 34		n.a.
F 24	16 54	5 36	5 4	18 52	0 41	3 25	3 12	20 51	1 6	26 9	2 23	25 26	2 24	4 26	0 8	14 30	1 18	36 14	12 50	17 20	17 20	20 34		n.a.
S 25	17 12	1 6	4 36	19 12	0 36	2 55	3 6	21 2	1 5	26 8	2 23	25 27	2 24	4 26	0 8	14 30	1 18	36 14	12 50	17 20	17 19	20 33		n.a.
S 26	17 30	3s37	3 52	19 32	0 30	2 26	3 1	21 13	1 5	26 8	2 23	25 28	2 24	4 26	0 8	14 30	1 18	36 14	12 50	17 20	17 18	20 32		n.a.
M27	17 48	8 18	2 53	19 50	0 24	1 56	2 56	21 23	1 4	26 8	2 24	25 28	2 24	4 27	0 7	14 30	1 18	36 14	12 50	17 20	17 17	20 32		n.a.
T 28	18 5	12 41	1 42	20 8	0 18	1 26	2 50	21 33	1 4	26 8	2 24	25 29	2 24	4 27	0 7	14 30	1 18	36 14	12 50	17 20	17 16	20 31		n.a.
W29	18 22	16 26	0 23	20 24	0 12	0 56	2 45	21 43	1 4	26 8	2 24	25 30	2 24	4 27	0 7	14 30	1 18	36 14	12 50	17 20	17 15	20 30		n.a.
T 30	18 39	19 11	0n59	20 40	0 6	0 26	2 40	21 53	1 3	26 7	2 24	25 31	2 24	4 28	0 7	14 30	1 18	36 14	12 50	17 20	17 14	20 30		n.a.
F 31	18n55	20s39	2n17	20n54	0n 0	0n 4	2s34	22n 2	1n 3	26s 7	2s24	25n31	2n24	4n28	0n 7	14n30	1n18	36s14	12s50	17s20	17s13	20n29		n.a.

Julian Day Number = -2179630.5, Delta T = 140h49m30s
Ecliptic obliquity = 24°06'39, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°58'12, Lahiri = -149°51'12 Julian Calendar 1 July 10681 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10681 BCE

The year -10680 astronomical counting style corresponds to year 10681 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10681 BCE (-10680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 36 55	23♉33'56	27♐21	2♊24	6♈58	2♊ 9	19°R51	14♊17	19°R17	25♌47	17°R 3	16°R49	16♏23	1♋16	n.a.	S 1
S 2	15 40 51	24°35'20	12♑11	3°58	8° 1	2°56	19♐44	14°24	19♍16	25°48	17♐ 2	16♏48	16°20	1°22	n.a.	S 2
M 3	15 44 48	25°36'45	26°48	5°31	9° 5	3°42	19°37	14°31	19°15	25°48	17° 1	16°47	16°17	1°29	n.a.	M 3
T 4	15 48 44	26°38'11	11♒ 6	7° 4	10° 9	4°29	19°30	14°38	19°15	25°48	17° 0	16°47	16°14	1°36	n.a.	T 4
W 5	15 52 41	27°39'38	25° 3	8°37	11°13	5°15	19°23	14°45	19°14	25°49	16°59	16°D46	16°11	1°42	n.a.	W 5
T 6	15 56 37	28°41'06	8♓38	10°10	12°17	6° 2	19°16	14°52	19°14	25°49	16°58	16°46	16° 7	1°49	n.a.	T 6
F 7	16 0 34	29°42'34	21°53	11°42	13°22	6°48	19° 9	14°59	19°14	25°50	16°57	16°47	16° 4	1°56	n.a.	F 7
S 8	16 4 30	0♊44'04	4♈50	13°15	14°27	7°35	19° 1	15° 6	19°13	25°50	16°56	16°48	16° 1	2° 2	n.a.	S 8
S 9	16 8 27	1°45'34	17°30	14°47	15°33	8°22	18°54	15°13	19°13	25°51	16°55	16°50	15°58	2° 9	n.a.	S 9
M10	16 12 23	2°47'04	29°58	16°19	16°39	9° 8	18°46	15°20	19°13	25°51	16°53	16°51	15°55	2°16	n.a.	M10
T 11	16 16 20	3°48'36	12♉14	17°50	17°45	9°55	18°39	15°27	19°13	25°52	16°52	16°R52	15°52	2°22	n.a.	T 11
W12	16 20 16	4°50'07	24°22	19°22	18°51	10°42	18°31	15°34	19°12	25°53	16°51	16°51	15°48	2°29	n.a.	W12
T 13	16 24 13	5°51'40	6♊22	20°53	19°58	11°29	18°23	15°41	19°12	25°53	16°50	16°50	15°45	2°36	n.a.	T 13
F 14	16 28 9	6°53'12	18°17	22°23	21° 4	12°15	18°15	15°48	19°D12	25°54	16°49	16°48	15°42	2°43	n.a.	F 14
S 15	16 32 6	7°54'44	0♋ 8	23°53	22°11	13° 2	18° 7	15°55	19°12	25°55	16°48	16°45	15°39	2°49	n.a.	S 15
S 16	16 36 2	8°56'17	11°57	25°23	23°19	13°49	17°59	16° 2	19°12	25°55	16°47	16°41	15°36	2°56	n.a.	S 16
M17	16 39 59	9°57'49	23°48	26°51	24°26	14°36	17°51	16° 9	19°13	25°56	16°45	16°37	15°33	3° 3	n.a.	M17
T 18	16 43 55	10°59'22	5♌41	28°19	25°34	15°23	17°43	16°16	19°13	25°57	16°44	16°33	15°29	3° 9	n.a.	T 18
W19	16 47 52	12° 0'54	17°42	29°45	26°42	16° 9	17°35	16°23	19°13	25°58	16°43	16°30	15°26	3°16	n.a.	W19
T 20	16 51 48	13° 2'26	29°53	1♋10	27°50	16°56	17°27	16°30	19°13	25°59	16°42	16°28	15°23	3°23	n.a.	T 20
F 21	16 55 45	14° 3'57	12♍19	2°33	28°58	17°43	17°19	16°37	19°14	26° 0	16°41	16°D27	15°20	3°29	n.a.	F 21
S 22	16 59 41	15° 5'28	25° 4	3°55	0♉ 7	18°30	17°10	16°44	19°14	26° 1	16°40	16°27	15°17	3°36	n.a.	S 22
S 23	17 3 38	16° 6'59	8♎13	5°14	1°15	19°17	17° 2	16°51	19°14	26° 2	16°39	16°29	15°13	3°43	n.a.	S 23
M24	17 7 34	17° 8'29	21°48	6°31	2°24	20° 4	16°54	16°59	19°15	26° 3	16°37	16°30	15°10	3°49	n.a.	M24
T 25	17 11 31	18° 9'58	5♏51	7°45	3°33	20°51	16°46	17° 6	19°15	26° 4	16°36	16°32	15° 7	3°56	n.a.	T 25
W26	17 15 28	19°11'27	20°21	8°55	4°42	21°38	16°38	17°13	19°16	26° 5	16°35	16°R32	15° 4	4° 3	n.a.	W26
T 27	17 19 24	20°12'56	5♐15	10° 1	5°52	22°25	16°29	17°20	19°17	26° 6	16°34	16°31	15° 1	4°10	n.a.	T 27
F 28	17 23 21	21°14'24	20°25	11° 2	7° 1	23°12	16°21	17°27	19°17	26° 7	16°33	16°28	14°58	4°16	n.a.	F 28
S 29	17 27 17	22°15'52	5♑42	11°58	8°11	23°59	16°13	17°34	19°18	26° 9	16°32	16°23	14°54	4°23	n.a.	S 29
S 30	17 31 14	23°17'19	20°56	12°47	9°21	24°46	16° 5	17°41	19°19	26°10	16°31	16°18	14°51	4°30	n.a.	S 30
M31	17 35 10	24♊18'46	5♒55	13♋30	10♉31	25♊33	15♐57	17♊48	19♍20	26♌11	16♐29	16♏12	14♏48	4♋36	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n11	20s38	3n27	21n 8	0s 6	0n35	2s29	22n11	1n 2	26s 7	2s25	25n32	2n24	4n28	0n 7	14n29	1n18	36s14	12s50	17s20	17s12	20n28		n.a.
S 2	19 26	19 11	4 22	21 20	0 12	1 5	2 23	22 20	1 2	26 6	2 25	25 33	2 24	4 29	0 7	14 29	1 18	36 14	12 51	17 20	17 11	20 27		n.a.
M 3	19 42	16 30	4 59	21 31	0 19	1 36	2 18	22 29	1 1	26 6	2 25	25 34	2 24	4 29	0 7	14 29	1 18	36 14	12 51	17 19	17 10	20 27		n.a.
T 4	19 56	12 52	5 16	21 41	0 25	2 6	2 12	22 38	1 1	26 6	2 25	25 34	2 24	4 29	0 7	14 29	1 17	36 14	12 51	17 19	17 9	20 26		n.a.
W 5	20 11	8 37	5 15	21 51	0 31	2 37	2 7	22 46	1 1	26 5	2 25	25 35	2 24	4 29	0 7	14 29	1 17	36 14	12 51	17 19	17 8	20 25		n.a.
T 6	20 25	4 1	4 55	21 59	0 37	3 8	2 2	22 54	1 0	26 5	2 26	25 36	2 24	4 29	0 7	14 29	1 17	36 14	12 51	17 19	17 8	20 25		n.a.
F 7	20 39	0n40	4 20	22 6	0 44	3 39	1 56	23 2	1 0	26 4	2 26	25 37	2 24	4 29	0 7	14 28	1 17	36 13	12 51	17 19	17 7	20 24		n.a.
S 8	20 52	5 12	3 33	22 12	0 50	4 10	1 51	23 10	0 59	26 4	2 26	25 38	2 24	4 30	0 7	14 28	1 17	36 13	12 51	17 20	17 6	20 23		n.a.
S 9	21 5	9 27	2 36	22 17	0 56	4 40	1 45	23 17	0 59	26 3	2 26	25 38	2 23	4 30	0 7	14 28	1 17	36 13	12 51	17 20	17 5	20 23		n.a.
M10	21 18	13 12	1 32	22 21	1 2	5 11	1 40	23 24	0 58	26 3	2 26	25 39	2 23	4 30	0 7	14 28	1 17	36 13	12 51	17 20	17 4	20 22		n.a.
T 11	21 30	16 21	0 26	22 24	1 8	5 42	1 35	23 31	0 58	26 2	2 26	25 40	2 23	4 30	0 7	14 27	1 17	36 13	12 51	17 21	17 3	20 21		n.a.
W12	21 41	18 43	0s41	22 26	1 14	6 13	1 30	23 37	0 57	26 2	2 26	25 41	2 23	4 30	0 7	14 27	1 17	36 13	12 51	17 20	17 2	20 20		n.a.
T 13	21 53	20 14	1 46	22 27	1 20	6 43	1 24	23 43	0 57	26 1	2 26	25 41	2 23	4 30	0 7	14 27	1 17	36 13	12 51	17 20	17 1	20 20		n.a.
F 14	22 4	20 50	2 45	22 27	1 26	7 14	1 19	23 49	0 56	26 0	2 26	25 42	2 23	4 30	0 7	14 26	1 17	36 13	12 51	17 19	17 0	20 19		n.a.
S 15	22 14	20 30	3 37	22 27	1 31	7 44	1 14	23 55	0 56	26 0	2 27	25 43	2 23	4 30	0 7	14 26	1 17	36 13	12 51	17 19	16 59	20 18		n.a.
S 16	22 24	19 15	4 19	22 25	1 37	8 15	1 9	24 1	0 55	25 59	2 27	25 44	2 23	4 30	0 7	14 26	1 17	36 13	12 51	17 17	16 58	20 17		n.a.
M17	22 34	17 11	4 50	22 22	1 42	8 45	1 4	24 6	0 55	25 58	2 27	25 45	2 23	4 30	0 7	14 25	1 17	36 12	12 51	17 16	16 57	20 17		n.a.
T 18	22 43	14 23	5 9	22 19	1 47	9 15	0 59	24 11	0 54	25 57	2 27	25 45	2 23	4 30	0 7	14 25	1 17	36 12	12 51	17 15	16 56	20 16		n.a.
W19	22 51	10 59	5 15	22 15	1 51	9 45	0 54	24 15	0 54	25 57	2 27	25 46	2 23	4 29	0 7	14 25	1 17	36 12	12 51	17 14	16 55	20 15		n.a.
T 20	22 59	7 4	5 6	22 11	1 55	10 15	0 49	24 20	0 53	25 56	2 27	25 47	2 23	4 29	0 7	14 24	1 16	36 12	12 51	17 13	16 54	20 14		n.a.
F 21	23 7	2 47	4 43	22 6	1 59	10 44	0 44	24 24	0 52	25 55	2 27	25 48	2 23	4 29	0 7	14 24	1 16	36 12	12 51	17 13	16 53	20 14		n.a.
S 22	23 14	1s44	4 6	22 0	2 3	11 13	0 39	24 28	0 52	25 54	2 27	25 48	2 23	4 29	0 7	14 24	1 16	36 12	12 51	17 13	16 52	20 13		n.a.
S 23	23 21	6 19	3 15	21 55	2 5	11 43	0 34	24 31	0 51	25 53	2 27	25 49	2 23	4 29	0 7	14 23	1 16	36 12	12 51	17 14	16 51	20 12		n.a.
M24	23 28	10 45	2 12	21 49	2 8	12 11	0 29	24 34	0 51	25 53	2 27	25 50	2 23	4 29	0 7	14 23	1 16	36 11	12 51	17 14	16 50	20 11		n.a.
T 25	23 33	14 45	0 58	21 43	2 9	12 40	0 24	24 37	0 50	25 52	2 27	25 51	2 23	4 28	0 7	14 22	1 16	36 11	12 51	17 15	16 49	20 10		n.a.
W26	23 39	18 0	0n21	21 38	2 10	13 8	0 20	24 40	0 50	25 51	2 26	25 51	2 23	4 28	0 7	14 22	1 16	36 11	12 51	17 15	16 49	20 10		n.a.
T 27	23 44	20 7	1 41	21 33	2 11	13 37	0 15	24 42	0 49	25 50	2 26	25 52	2 23	4 28	0 7	14 21	1 16	36 11	12 51	17 14	16 48	20 9		n.a.
F 28	23 48	20 51	2 55	21 29	2 10	14 4	0 11	24 44	0 49	25 49	2 26	25 53	2 23	4 28	0 7	14 21	1 16	36 11	12 51	17 13	16 47	20 8		n.a.
S 29	23 52	20 2	3 57	21 26	2 8	14 32	0 6	24 46	0 48	25 48	2 26	25 53	2 24	4 27	0 7	14 20	1 16	36 11	12 51	17 12	16 46	20 7		n.a.
S 30	23 56	17 48	4 42	21 24	2 5	14 59	0 2	24 48	0 47	25 47	2 26	25 54	2 24	4 27	0 7	14 20	1 16	36 10	12 51	17 10	16 45	20 7		n.a.
M31	23n58	14s23	5n 6	21n24	2s 1	15n26	0n 3	24n49	0n47	25s46	2s26	25n55	2n24	4n26	0n 7	14n19	1n16	36s10	12s51	17s 9	16s44	20n 6		n.a.

Julian Day Number = -2179599.5, Delta T = 140h49m23s
Ecliptic obliquity = 24°06'38, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°58'08, Lahiri = -149°51'08 Julian Calendar 1 Aug. 10681 BCE == Greg. Calendar 11 May 10681 BCE

The year -10680 astronomical counting style corresponds to year 10681 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10681 BCE (-10680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 39 7	25♊20'12	20♒33	14♋ 4	11♉41	26♊20	15°R49	17♊55	19♍21	26♌12	16°R28	16°R 7	14♏45	4♋43	n.a.	T 1
W 2	17 43 4	26°21'38	4♓43	14°29	12°51	27° 7	15♐41	18° 2	19°22	26°14	16♐27	16♏ 3	14°42	4°50	n.a.	W 2
T 3	17 47 0	27°23'04	18°26	14°45	14° 2	27°54	15°33	18°10	19°23	26°15	16°26	16° 1	14°39	4°56	n.a.	T 3
F 4	17 50 57	28°24'29	1♈41	14°R50	15°12	28°41	15°25	18°17	19°24	26°16	16°25	16°D 0	14°35	5° 3	n.a.	F 4
S 5	17 54 53	29°25'54	14°32	14°44	16°23	29°28	15°18	18°24	19°25	26°18	16°24	16° 1	14°32	5°10	n.a.	S 5
S 6	17 58 50	0♋27'18	27° 4	14°26	17°34	0♋15	15°10	18°31	19°26	26°19	16°23	16° 3	14°29	5°16	n.a.	S 6
M 7	18 2 47	1°28'42	9♉19	13°56	18°44	1° 2	15° 2	18°38	19°27	26°21	16°21	16° 4	14°26	5°23	n.a.	M 7
T 8	18 6 43	2°30'05	21°24	13°15	19°55	1°49	14°55	18°45	19°28	26°22	16°20	16°R 4	14°23	5°30	n.a.	T 8
W 9	18 10 40	3°31'28	3♊21	12°23	21° 7	2°36	14°47	18°52	19°30	26°24	16°19	16° 2	14°19	5°37	n.a.	W 9
T 10	18 14 36	4°32'49	15°13	11°22	22°18	3°24	14°40	18°59	19°31	26°25	16°18	15°58	14°16	5°43	n.a.	T 10
F 11	18 18 33	5°34'10	27° 3	10°12	23°29	4°11	14°33	19° 5	19°32	26°27	16°17	15°51	14°13	5°50	n.a.	F 11
S 12	18 22 30	6°35'30	8♋53	8°58	24°40	4°58	14°26	19°12	19°34	26°28	16°16	15°43	14°10	5°57	n.a.	S 12
S 13	18 26 26	7°36'48	20°44	7°39	25°52	5°45	14°19	19°19	19°35	26°30	16°15	15°32	14° 7	6° 3	n.a.	S 13
M14	18 30 23	8°38'06	2♌39	6°20	27° 3	6°32	14°12	19°26	19°37	26°32	16°14	15°21	14° 4	6°10	n.a.	M14
T 15	18 34 20	9°39'22	14°38	5° 3	28°15	7°19	14° 5	19°33	19°38	26°33	16°13	15°10	14° 0	6°17	n.a.	T 15
W16	18 38 16	10°40'36	26°43	3°50	29°27	8° 6	13°58	19°40	19°40	26°35	16°12	15° 1	13°57	6°23	n.a.	W16
T 17	18 42 13	11°41'49	8♍57	2°43	0♊38	8°53	13°52	19°47	19°42	26°37	16°11	14°54	13°54	6°30	n.a.	T 17
F 18	18 46 9	12°43'01	21°23	1°43	1°50	9°40	13°45	19°53	19°43	26°39	16°10	14°49	13°51	6°37	n.a.	F 18
S 19	18 50 6	13°44'11	4♎ 4	0°51	3° 2	10°27	13°39	20° 0	19°45	26°40	16° 9	14°46	13°48	6°44	n.a.	S 19
S 20	18 54 3	14°45'20	17° 5	0° 9	4°14	11°14	13°33	20° 7	19°47	26°42	16° 8	14°D46	13°44	6°50	n.a.	S 20
M21	18 57 59	15°46'26	0♏28	29♊36	5°26	12° 1	13°27	20°14	19°49	26°44	16° 7	14°46	13°41	6°57	n.a.	M21
T 22	19 1 56	16°47'31	14°17	29°12	6°38	12°48	13°22	20°20	19°51	26°46	16° 6	14°R47	13°38	7° 4	n.a.	T 22
W23	19 5 53	17°48'35	28°34	28°57	7°50	13°36	13°16	20°27	19°53	26°48	16° 5	14°46	13°35	7°10	n.a.	W23
T 24	19 9 49	18°49'36	13♐16	28°D51	9° 2	14°23	13°11	20°33	19°55	26°49	16° 4	14°43	13°32	7°17	n.a.	T 24
F 25	19 13 46	19°50'36	28°19	28°54	10°15	15°10	13° 5	20°40	19°57	26°51	16° 3	14°38	13°29	7°24	n.a.	F 25
S 26	19 17 43	20°51'35	13♑35	29° 4	11°27	15°57	13° 0	20°46	19°59	26°53	16° 2	14°29	13°25	7°30	n.a.	S 26
S 27	19 21 39	21°52'31	28°54	29°21	12°39	16°44	12°55	20°53	20° 1	26°55	16° 1	14°19	13°22	7°37	n.a.	S 27
M28	19 25 36	22°53'26	14♒ 5	29°44	13°51	17°31	12°50	20°59	20° 3	26°57	16° 0	14° 9	13°19	7°44	n.a.	M28
T 29	19 29 33	23°54'19	28°56	0♋14	15° 4	18°17	12°46	21° 6	20° 5	26°59	15°59	13°59	13°16	7°51	n.a.	T 29
W30	19 33 29	24♋55'11	13♓20	0♋49	16♊16	19♋ 4	12♐41	21♊12	20♍ 7	27♌ 1	15♐58	13♏51	13♏13	7♋57	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 1	10s 9	5n10	21n25	1s56	15n52	0n 7	24n50	0n46	25s45	2s26	25n56	2n24	4n26	0n 7	14n19	1n16	36s10	12s51	17s 7	16s43	20n 5		n.a.
W 2	24 3	5 29	4 55	21 29	1 49	16 18	0 11	24 50	0 46	25 44	2 26	25 56	2 24	4 26	0 7	14 18	1 16	36 10	12 51	17 6	16 42	20 4		n.a.
T 3	24 4	0 41	4 23	21 36	1 41	16 44	0 15	24 51	0 45	25 43	2 26	25 57	2 24	4 25	0 7	14 18	1 16	36 10	12 50	17 5	16 41	20 3		n.a.
F 4	24 5	4n 0	3 38	21 45	1 31	17 9	0 19	24 51	0 44	25 42	2 25	25 58	2 24	4 25	0 7	14 17	1 16	36 9	12 50	17 5	16 40	20 2		n.a.
S 5	24 6	8 23	2 43	21 57	1 20	17 34	0 23	24 50	0 44	25 41	2 25	25 58	2 24	4 24	0 7	14 17	1 16	36 9	12 50	17 6	16 39	20 2		n.a.
S 6	24 6	12 17	1 41	22 12	1 6	17 59	0 27	24 50	0 43	25 40	2 25	25 59	2 24	4 24	0 7	14 16	1 16	36 9	12 50	17 6	16 38	20 1		n.a.
M 7	24 6	15 35	0 37	22 30	0 52	18 22	0 31	24 49	0 43	25 38	2 25	26 0	2 24	4 23	0 7	14 16	1 16	36 9	12 50	17 6	16 37	20 0		n.a.
T 8	24 5	18 9	0s29	22 50	0 36	18 46	0 34	24 48	0 42	25 37	2 25	26 1	2 24	4 23	0 7	14 15	1 15	36 8	12 50	17 6	16 36	19 59		n.a.
W 9	24 3	19 54	1 32	23 13	0 18	19 9	0 38	24 46	0 41	25 36	2 24	26 1	2 24	4 22	0 7	14 15	1 15	36 8	12 50	17 6	16 35	19 58		n.a.
T 10	24 1	20 46	2 31	23 37	0n 0	19 32	0 42	24 45	0 41	25 35	2 24	26 2	2 24	4 22	0 7	14 14	1 15	36 8	12 50	17 5	16 34	19 58		n.a.
F 11	23 59	20 42	3 23	24 2	0 19	19 54	0 45	24 42	0 40	25 34	2 24	26 3	2 24	4 21	0 7	14 13	1 15	36 8	12 50	17 3	16 33	19 57		n.a.
S 12	23 56	19 43	4 6	24 26	0 39	20 15	0 49	24 40	0 39	25 33	2 24	26 3	2 24	4 21	0 7	14 13	1 15	36 7	12 50	17 0	16 32	19 56		n.a.
S 13	23 52	17 53	4 38	24 51	0 58	20 36	0 52	24 37	0 39	25 32	2 23	26 4	2 24	4 20	0 7	14 12	1 15	36 7	12 49	16 57	16 31	19 55		n.a.
M14	23 49	15 17	4 58	25 13	1 16	20 56	0 55	24 35	0 38	25 31	2 23	26 5	2 25	4 19	0 7	14 12	1 15	36 7	12 49	16 54	16 30	19 54		n.a.
T 15	23 44	12 2	5 6	25 34	1 34	21 16	0 58	24 31	0 37	25 30	2 23	26 5	2 25	4 19	0 7	14 11	1 15	36 7	12 49	16 50	16 29	19 53		n.a.
W16	23 39	8 17	4 59	25 53	1 50	21 35	1 1	24 28	0 37	25 29	2 23	26 6	2 25	4 18	0 6	14 10	1 15	36 6	12 49	16 48	16 28	19 52		n.a.
T 17	23 34	4 8	4 39	26 9	2 4	21 54	1 4	24 24	0 36	25 27	2 22	26 7	2 25	4 17	0 6	14 10	1 15	36 6	12 49	16 45	16 27	19 52		n.a.
F 18	23 28	0s15	4 6	26 23	2 17	22 12	1 7	24 20	0 35	25 26	2 22	26 7	2 25	4 17	0 6	14 9	1 15	36 6	12 49	16 44	16 26	19 51		n.a.
S 19	23 22	4 42	3 20	26 35	2 28	22 29	1 10	24 16	0 35	25 25	2 22	26 8	2 25	4 16	0 6	14 8	1 15	36 6	12 49	16 43	16 25	19 50		n.a.
S 20	23 15	9 5	2 23	26 44	2 37	22 46	1 12	24 11	0 34	25 24	2 21	26 9	2 25	4 15	0 6	14 8	1 15	36 5	12 48	16 43	16 24	19 49		n.a.
M21	23 8	13 8	1 16	26 51	2 45	23 2	1 15	24 6	0 33	25 23	2 21	26 9	2 25	4 14	0 6	14 7	1 15	36 5	12 48	16 43	16 23	19 48		n.a.
T 22	23 1	16 37	0 3	26 57	2 51	23 18	1 18	24 1	0 33	25 22	2 21	26 10	2 25	4 14	0 6	14 6	1 15	36 5	12 48	16 43	16 22	19 47		n.a.
W23	22 53	19 13	1n13	27 1	2 55	23 33	1 20	23 55	0 32	25 21	2 20	26 10	2 25	4 13	0 6	14 6	1 15	36 4	12 48	16 43	16 21	19 46		n.a.
T 24	22 44	20 37	2 26	27 4	2 58	23 47	1 22	23 50	0 31	25 20	2 20	26 11	2 26	4 12	0 6	14 5	1 15	36 4	12 48	16 42	16 20	19 45		n.a.
F 25	22 35	20 36	3 30	27 6	3 0	24 0	1 25	23 44	0 31	25 19	2 20	26 12	2 26	4 11	0 6	14 4	1 15	36 4	12 48	16 41	16 19	19 45		n.a.
S 26	22 26	19 5	4 21	27 7	3 0	24 13	1 27	23 37	0 30	25 18	2 19	26 12	2 26	4 10	0 6	14 4	1 15	36 4	12 47	16 38	16 18	19 44		n.a.
S 27	22 16	16 11	4 52	27 6	3 0	24 25	1 29	23 31	0 29	25 17	2 19	26 13	2 26	4 9	0 6	14 3	1 15	36 3	12 47	16 35	16 17	19 43		n.a.
M28	22 6	12 14	5 3	27 5	2 58	24 36	1 31	23 24	0 28	25 16	2 19	26 13	2 26	4 9	0 6	14 2	1 15	36 3	12 47	16 32	16 16	19 42		n.a.
T 29	21 55	7 37	4 53	27 3	2 56	24 47	1 32	23 17	0 28	25 15	2 18	26 14	2 26	4 8	0 6	14 1	1 15	36 3	12 47	16 29	16 16	19 41		n.a.
W30	21n44	2s41	4n24	27n 0	2n53	24n56	1n34	23n 9	0n27	25s14	2s18	26n15	2n26	4n 7	0n 6	14n 1	1n14	36s 2	12s47	16s26	16s15	19n40		n.a.

Julian Day Number = -2179568.5, Delta T = 140h49m16s
Ecliptic obliquity = 24°06'37, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°58'04, Lahiri = -149°51'04 Julian Calendar 1 Sept. 10681 BCE == Greg. Calendar 11 June 10681 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10681 BCE (-10680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 37 26	25♋56'01	27♓14	1♋28	17♊29	19♋51	12°R37	21♊18	20♍10	27♌ 3	15°R58	13°R45	13♏10	8♋ 4	n.a.	T 1
F 2	19 41 23	26°56'50	10♈38	2°13	18°41	20°38	12♐33	21°25	20°12	27° 5	15♐57	13♏42	13° 6	8°11	n.a.	F 2
S 3	19 45 19	27°57'37	23°33	3° 1	19°54	21°25	12°29	21°31	20°14	27° 7	15°56	13°D41	13° 3	8°17	n.a.	S 3
S 4	19 49 16	28°58'23	6♉ 6	3°53	21° 6	22°12	12°26	21°37	20°17	27° 9	15°55	13°41	13° 0	8°24	n.a.	S 4
M 5	19 53 12	29°59'07	18°19	4°48	22°19	22°59	12°22	21°43	20°19	27°11	15°54	13°R41	12°57	8°31	n.a.	M 5
T 6	19 57 9	0♌59'49	0♊20	5°46	23°32	23°46	12°19	21°49	20°21	27°13	15°53	13°39	12°54	8°37	n.a.	T 6
W 7	20 1 6	2° 0'30	12°13	6°48	24°44	24°33	12°16	21°55	20°24	27°15	15°53	13°36	12°50	8°44	n.a.	W 7
T 8	20 5 2	3° 1'09	24° 1	7°51	25°57	25°20	12°13	22° 1	20°26	27°17	15°52	13°30	12°47	8°51	n.a.	T 8
F 9	20 8 59	4° 1'47	5♋50	8°57	27°10	26° 6	12°10	22° 7	20°29	27°19	15°51	13°21	12°44	8°58	n.a.	F 9
S 10	20 12 56	5° 2'22	17°41	10° 5	28°22	26°53	12° 8	22°13	20°32	27°22	15°50	13° 9	12°41	9° 4	n.a.	S 10
S 11	20 16 52	6° 2'56	29°37	11°15	29°35	27°40	12° 5	22°19	20°34	27°24	15°50	12°55	12°38	9°11	n.a.	S 11
M12	20 20 49	7° 3'27	11♌38	12°27	0♋48	28°27	12° 3	22°25	20°37	27°26	15°49	12°40	12°35	9°18	n.a.	M12
T 13	20 24 46	8° 3'57	23°47	13°41	2° 1	29°14	12° 1	22°30	20°39	27°28	15°48	12°26	12°31	9°24	n.a.	T 13
W14	20 28 42	9° 4'24	6♍ 3	14°56	3°13	0♌ 0	12° 0	22°36	20°42	27°30	15°48	12°13	12°28	9°31	n.a.	W14
T 15	20 32 39	10° 4'49	18°28	16°13	4°26	0°47	11°58	22°42	20°45	27°32	15°47	12° 2	12°25	9°38	n.a.	T 15
F 16	20 36 36	11° 5'12	1♎ 3	17°31	5°39	1°34	11°57	22°47	20°48	27°35	15°47	11°55	12°22	9°44	n.a.	F 16
S 17	20 40 32	12° 5'32	13°50	18°51	6°52	2°20	11°56	22°53	20°50	27°37	15°46	11°50	12°19	9°51	n.a.	S 17
S 18	20 44 29	13° 5'50	26°53	20°12	8° 5	3° 7	11°55	22°58	20°53	27°39	15°45	11°48	12°16	9°58	n.a.	S 18
M19	20 48 26	14° 6'05	10♏12	21°34	9°17	3°53	11°54	23° 3	20°56	27°41	15°45	11°48	12°12	10° 5	n.a.	M19
T 20	20 52 22	15° 6'18	23°52	22°57	10°30	4°40	11°54	23° 9	20°59	27°43	15°44	11°48	12° 9	10°11	n.a.	T 20
W21	20 56 19	16° 6'29	7♐54	24°21	11°43	5°27	11°53	23°14	21° 2	27°46	15°44	11°46	12° 6	10°18	n.a.	W21
T 22	21 0 16	17° 6'37	22°17	25°47	12°56	6°13	11°D53	23°19	21° 5	27°48	15°43	11°43	12° 3	10°25	n.a.	T 22
F 23	21 4 12	18° 6'42	7♑ 1	27°13	14° 9	7° 0	11°53	23°24	21° 8	27°50	15°43	11°37	12° 0	10°31	n.a.	F 23
S 24	21 8 9	19° 6'46	21°59	28°41	15°21	7°46	11°54	23°29	21°11	27°52	15°42	11°29	11°56	10°38	n.a.	S 24
S 25	21 12 6	20° 6'46	7♒ 3	0♌ 9	16°34	8°32	11°54	23°34	21°14	27°55	15°42	11°18	11°53	10°45	n.a.	S 25
M26	21 16 2	21° 6'44	22° 4	1°39	17°47	9°19	11°55	23°39	21°17	27°57	15°42	11° 6	11°50	10°51	n.a.	M26
T 27	21 19 59	22° 6'40	6♓52	3°10	19° 0	10° 5	11°56	23°44	21°20	27°59	15°41	10°55	11°47	10°58	n.a.	T 27
W28	21 23 56	23° 6'33	21°17	4°42	20°13	10°51	11°57	23°49	21°23	28° 1	15°41	10°46	11°44	11° 5	n.a.	W28
T 29	21 27 52	24° 6'25	5♈16	6°14	21°25	11°38	11°58	23°53	21°26	28° 4	15°40	10°39	11°41	11°12	n.a.	T 29
F 30	21 31 49	25° 6'14	18°46	7°48	22°38	12°24	12° 0	23°58	21°29	28° 6	15°40	10°35	11°37	11°18	n.a.	F 30
S 31	21 35 45	26♌ 6'01	1♉48	9♌23	23♋51	13♌10	12♐ 1	24♊ 2	21♍32	28♌ 8	15♐40	10♏33	11♏34	11♋25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n33	2n14	3n41	26n56	2n50	25n 6	1n36	23n 2	0n26	25s13	2s17	26n15	2n27	4n 6	0n 6	14n 0	1n14	36s 2	12s46	16s24	16s14	19n39		n.a.
F 2	21 21	6 51	2 46	26 51	2 46	25 14	1 37	22 54	0 26	25 12	2 17	26 16	2 27	4 5	0 6	13 59	1 14	36 2	12 46	16 23	16 13	19 38		n.a.
S 3	21 8	11 1	1 45	26 46	2 41	25 21	1 39	22 46	0 25	25 11	2 17	26 16	2 27	4 4	0 6	13 58	1 14	36 1	12 46	16 23	16 12	19 37		n.a.
S 4	20 56	14 33	0 40	26 39	2 36	25 28	1 40	22 37	0 24	25 10	2 16	26 17	2 27	4 3	0 6	13 58	1 14	36 1	12 46	16 23	16 11	19 36		n.a.
M 5	20 43	17 22	0s25	26 32	2 31	25 34	1 42	22 28	0 23	25 9	2 16	26 17	2 27	4 2	0 6	13 57	1 14	36 1	12 45	16 23	16 10	19 35		n.a.
T 6	20 29	19 22	1 27	26 24	2 25	25 40	1 43	22 20	0 23	25 8	2 15	26 18	2 27	4 1	0 6	13 56	1 14	36 1	12 45	16 23	16 9	19 34		n.a.
W 7	20 15	20 29	2 25	26 15	2 19	25 44	1 44	22 10	0 22	25 7	2 15	26 19	2 27	4 0	0 6	13 55	1 14	36 0	12 45	16 22	16 8	19 34		n.a.
T 8	20 1	20 42	3 16	26 5	2 13	25 48	1 45	22 1	0 21	25 7	2 14	26 19	2 28	3 59	0 6	13 55	1 14	36 0	12 45	16 20	16 7	19 33		n.a.
F 9	19 47	20 0	3 59	25 54	2 7	25 51	1 46	21 51	0 20	25 6	2 14	26 20	2 28	3 58	0 6	13 54	1 14	36 0	12 45	16 17	16 6	19 32		n.a.
S 10	19 32	18 25	4 31	25 43	2 0	25 53	1 47	21 41	0 20	25 5	2 14	26 20	2 28	3 57	0 6	13 53	1 14	35 59	12 44	16 13	16 5	19 31		n.a.
S 11	19 17	16 3	4 52	25 30	1 54	25 54	1 47	21 31	0 19	25 4	2 13	26 21	2 28	3 56	0 6	13 52	1 14	35 59	12 44	16 9	16 4	19 30		n.a.
M12	19 1	12 59	5 0	25 17	1 47	25 55	1 48	21 21	0 18	25 4	2 13	26 21	2 28	3 55	0 6	13 51	1 14	35 59	12 44	16 4	16 3	19 29		n.a.
T 13	18 45	9 21	4 54	25 2	1 40	25 54	1 49	21 10	0 17	25 3	2 12	26 22	2 28	3 54	0 6	13 51	1 14	35 58	12 44	16 0	16 2	19 28		n.a.
W14	18 29	5 18	4 35	24 47	1 33	25 53	1 49	20 59	0 17	25 2	2 12	26 22	2 29	3 53	0 6	13 50	1 14	35 58	12 43	15 56	16 1	19 27		n.a.
T 15	18 12	0 59	4 2	24 31	1 26	25 52	1 50	20 48	0 16	25 2	2 11	26 23	2 29	3 51	0 6	13 49	1 14	35 58	12 43	15 52	16 0	19 26		n.a.
F 16	17 55	3s26	3 18	24 13	1 19	25 49	1 50	20 37	0 15	25 1	2 11	26 23	2 29	3 50	0 6	13 48	1 14	35 57	12 43	15 50	15 59	19 25		n.a.
S 17	17 38	7 47	2 22	23 55	1 11	25 46	1 50	20 26	0 14	25 0	2 11	26 24	2 29	3 49	0 6	13 48	1 14	35 57	12 43	15 49	15 58	19 24		n.a.
S 18	17 21	11 51	1 18	23 36	1 4	25 41	1 50	20 14	0 14	25 0	2 10	26 24	2 29	3 48	0 6	13 47	1 14	35 57	12 42	15 48	15 57	19 23		n.a.
M19	17 3	15 25	0 8	23 16	0 57	25 37	1 50	20 2	0 13	24 59	2 10	26 25	2 30	3 47	0 6	13 46	1 14	35 56	12 42	15 48	15 56	19 22		n.a.
T 20	16 45	18 14	1n 3	22 55	0 50	25 31	1 50	19 50	0 12	24 59	2 9	26 25	2 30	3 46	0 6	13 45	1 14	35 56	12 42	15 48	15 55	19 21		n.a.
W21	16 27	20 3	2 13	22 33	0 42	25 24	1 50	19 37	0 11	24 58	2 9	26 26	2 30	3 44	0 6	13 44	1 14	35 56	12 41	15 48	15 54	19 20		n.a.
T 22	16 8	20 36	3 17	22 9	0 35	25 17	1 50	19 25	0 11	24 58	2 8	26 26	2 30	3 43	0 6	13 43	1 14	35 55	12 41	15 46	15 53	19 19		n.a.
F 23	15 49	19 47	4 8	21 45	0 28	25 9	1 50	19 12	0 10	24 57	2 8	26 27	2 30	3 42	0 6	13 43	1 14	35 55	12 41	15 45	15 52	19 18		n.a.
S 24	15 30	17 35	4 44	21 20	0 21	25 1	1 49	18 59	0 9	24 57	2 7	26 27	2 31	3 41	0 6	13 42	1 14	35 55	12 41	15 42	15 51	19 17		n.a.
S 25	15 11	14 11	5 0	20 54	0 14	24 51	1 49	18 46	0 8	24 57	2 7	26 28	2 31	3 40	0 6	13 41	1 14	35 54	12 40	15 38	15 50	19 16		n.a.
M26	14 51	9 54	4 56	20 28	0 7	24 41	1 48	18 33	0 8	24 56	2 6	26 28	2 31	3 38	0 6	13 40	1 14	35 54	12 40	15 35	15 49	19 15		n.a.
T 27	14 31	5 3	4 31	20 0	0s 0	24 30	1 48	18 19	0 7	24 56	2 6	26 29	2 31	3 37	0 6	13 39	1 14	35 54	12 40	15 31	15 48	19 14		n.a.
W28	14 11	0 3	3 50	19 31	0 7	24 18	1 47	18 6	0 6	24 56	2 6	26 29	2 32	3 36	0 6	13 39	1 14	35 53	12 40	15 28	15 47	19 13		n.a.
T 29	13 51	4n49	2 55	19 1	0 14	24 6	1 47	17 52	0 5	24 55	2 5	26 30	2 32	3 35	0 6	13 38	1 14	35 53	12 39	15 26	15 46	19 12		n.a.
F 30	13 31	9 17	1 53	18 30	0 20	23 53	1 46	17 38	0 5	24 55	2 5	26 30	2 32	3 33	0 6	13 37	1 14	35 53	12 39	15 25	15 45	19 11		n.a.
S 31	13n10	13n 9	0n46	17n59	0s27	23n39	1n45	17n24	0n 4	24s55	2s 4	26n30	2n32	3n32	0n 6	13n36	1n14	35s52	12s39	15s24	15s44	19n10		n.a.

Julian Day Number = -2179538.5, Delta T = 140h49m10s
Ecliptic obliquity = 24°06'37, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°58'00, Lahiri = -149°51'00 Julian Calendar 1 Oct. 10681 BCE == Greg. Calendar 11 July 10681 BCE

The year -10680 astronomical counting style corresponds to year 10681 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10681 BCE (-10680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 39 42	27♌ 5'46	14♉26	10♌59	25♋ 4	13♌56	12♐ 3	24♊ 7	21♍35	28♌10	15°R40	10°D33	11♏31	11♋32	n.a.	S 1
M 2	21 43 39	28° 5'29	26°44	12°36	26°17	14°43	12° 5	24°11	21°38	28°13	15♐39	10°R33	11°28	11°38	n.a.	M 2
T 3	21 47 35	29° 5'10	8♊47	14°14	27°29	15°29	12° 8	24°16	21°42	28°15	15°39	10♏33	11°25	11°45	n.a.	T 3
W 4	21 51 32	0♍ 4'48	20°40	15°53	28°42	16°15	12°10	24°20	21°45	28°17	15°39	10°31	11°21	11°52	n.a.	W 4
T 5	21 55 29	1° 4'25	2♋30	17°33	29°55	17° 1	12°13	24°24	21°48	28°19	15°39	10°26	11°18	11°59	n.a.	T 5
F 6	21 59 25	2° 4'00	14°20	19°14	1♌ 8	17°47	12°16	24°28	21°51	28°22	15°38	10°19	11°15	12° 5	n.a.	F 6
S 7	22 3 22	3° 3'32	26°14	20°56	2°21	18°33	12°19	24°32	21°55	28°24	15°38	10°10	11°12	12°12	n.a.	S 7
S 8	22 7 18	4° 3'02	8♌14	22°40	3°33	19°19	12°22	24°36	21°58	28°26	15°38	9°58	11° 9	12°19	n.a.	S 8
M 9	22 11 15	5° 2'30	20°24	24°24	4°46	20° 5	12°25	24°40	22° 1	28°28	15°38	9°46	11° 6	12°25	n.a.	M 9
T 10	22 15 12	6° 1'55	2♍44	26°10	5°59	20°51	12°29	24°44	22° 4	28°31	15°38	9°34	11° 2	12°32	n.a.	T 10
W11	22 19 8	7° 1'18	15°15	27°57	7°12	21°36	12°33	24°47	22° 8	28°33	15°38	9°23	10°59	12°39	n.a.	W11
T 12	22 23 5	8° 0'38	27°57	29°45	8°24	22°22	12°36	24°51	22°11	28°35	15°38	9°14	10°56	12°46	n.a.	T 12
F 13	22 27 1	8°59'56	10♎50	1♍34	9°37	23° 8	12°41	24°54	22°14	28°37	15°38	9° 8	10°53	12°52	n.a.	F 13
S 14	22 30 58	9°59'11	23°54	3°24	10°50	23°54	12°45	24°58	22°18	28°40	15°D38	9° 5	10°50	12°59	n.a.	S 14
S 15	22 34 55	10°58'24	7♏10	5°16	12° 2	24°39	12°49	25° 1	22°21	28°42	15°38	9°D 4	10°47	13° 6	n.a.	S 15
M16	22 38 51	11°57'34	20°39	7° 9	13°15	25°25	12°54	25° 4	22°24	28°44	15°38	9° 4	10°43	13°12	n.a.	M16
T 17	22 42 48	12°56'42	4♐21	9° 2	14°28	26°11	12°59	25° 8	22°28	28°46	15°38	9° 5	10°40	13°19	n.a.	T 17
W18	22 46 44	13°55'47	18°18	10°58	15°41	26°56	13° 4	25°11	22°31	28°49	15°38	9°R 5	10°37	13°26	n.a.	W18
T 19	22 50 41	14°54'49	2♑29	12°54	16°53	27°42	13° 9	25°14	22°34	28°51	15°38	9° 4	10°34	13°32	n.a.	T 19
F 20	22 54 37	15°53'49	16°54	14°51	18° 6	28°27	13°14	25°17	22°38	28°53	15°38	9° 0	10°31	13°39	n.a.	F 20
S 21	22 58 34	16°52'45	1♒28	16°49	19°18	29°12	13°20	25°19	22°41	28°55	15°38	8°55	10°27	13°46	n.a.	S 21
S 22	23 2 31	17°51'39	16° 7	18°48	20°31	29°58	13°25	25°22	22°44	28°57	15°38	8°47	10°24	13°53	n.a.	S 22
M23	23 6 27	18°50'31	0♓43	20°48	21°44	0♍43	13°31	25°25	22°48	28°59	15°39	8°39	10°21	13°59	n.a.	M23
T 24	23 10 24	19°49'20	15° 9	22°49	22°56	1°28	13°37	25°27	22°51	29° 2	15°39	8°32	10°18	14° 6	n.a.	T 24
W25	23 14 20	20°48'07	29°20	24°50	24° 9	2°14	13°43	25°30	22°55	29° 4	15°39	8°25	10°15	14°13	n.a.	W25
T 26	23 18 17	21°46'51	13♈10	26°52	25°22	2°59	13°50	25°32	22°58	29° 6	15°39	8°21	10°12	14°19	n.a.	T 26
F 27	23 22 13	22°45'33	26°36	28°53	26°34	3°44	13°56	25°34	23° 1	29° 8	15°40	8°18	10° 8	14°26	n.a.	F 27
S 28	23 26 10	23°44'13	9♉39	0♎55	27°47	4°29	14° 3	25°37	23° 5	29°10	15°40	8°D17	10° 5	14°33	n.a.	S 28
S 29	23 30 6	24°42'51	22°19	2°56	28°59	5°14	14° 9	25°39	23° 8	29°12	15°40	8°18	10° 2	14°40	n.a.	S 29
M30	23 34 3	25♍41'27	4♊40	4♎57	0♍12	5♍59	14♐16	25♊41	23♍11	29♌14	15♐41	8♏19	9♏59	14♋46	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n49	16n17	0s21	17n26	0s33	23n25	1n44	17n 9	0n 3	24s55	2s 4	26n31	2n32	3n31	0n 6	13n35	1n14	35s52	12s38	15s24	15s43	19n 9		n.a.
M 2	12 28	18 36	1 25	16 53	0 39	23 10	1 43	16 55	0 2	24 55	2 3	26 31	2 33	3 30	0 6	13 34	1 14	35 52	12 38	15 24	15 42	19 8		n.a.
T 3	12 7	20 1	2 24	16 18	0 45	22 54	1 42	16 40	0 1	24 54	2 3	26 32	2 33	3 28	0 6	13 34	1 14	35 51	12 38	15 24	15 41	19 7		n.a.
W 4	11 45	20 31	3 16	15 43	0 51	22 38	1 41	16 25	0 1	24 54	2 2	26 32	2 33	3 27	0 6	13 33	1 14	35 51	12 38	15 23	15 40	19 6		n.a.
T 5	11 23	20 6	4 0	15 7	0 56	22 21	1 39	16 10	0s 0	24 54	2 2	26 33	2 33	3 26	0 6	13 32	1 14	35 51	12 37	15 22	15 39	19 5		n.a.
F 6	11 2	18 48	4 33	14 30	1 1	22 4	1 38	15 55	0 1	24 54	2 1	26 33	2 34	3 24	0 6	13 31	1 14	35 50	12 37	15 20	15 38	19 4		n.a.
S 7	10 40	16 41	4 54	13 52	1 6	21 46	1 37	15 40	0 2	24 54	2 1	26 33	2 34	3 23	0 6	13 30	1 14	35 50	12 37	15 17	15 37	19 3		n.a.
S 8	10 18	13 51	5 3	13 14	1 11	21 27	1 35	15 24	0 2	24 54	2 1	26 34	2 34	3 22	0 6	13 29	1 14	35 50	12 36	15 13	15 36	19 2		n.a.
M 9	9 55	10 24	4 58	12 34	1 16	21 7	1 34	15 9	0 3	24 54	2 0	26 34	2 34	3 20	0 6	13 29	1 14	35 50	12 36	15 9	15 35	19 1		n.a.
T 10	9 33	6 28	4 39	11 54	1 20	20 48	1 33	14 53	0 4	24 54	2 0	26 35	2 35	3 19	0 6	13 28	1 13	35 49	12 36	15 5	15 33	19 0		n.a.
W11	9 10	2 12	4 6	11 13	1 24	20 27	1 31	14 37	0 5	24 54	1 59	26 35	2 35	3 18	0 6	13 27	1 13	35 49	12 35	15 1	15 32	18 59		n.a.
T 12	8 48	2s13	3 21	10 31	1 27	20 6	1 29	14 21	0 6	24 54	1 59	26 35	2 35	3 16	0 6	13 26	1 13	35 49	12 35	14 58	15 31	18 58		n.a.
F 13	8 25	6 37	2 25	9 49	1 31	19 45	1 28	14 5	0 6	24 55	1 58	26 36	2 35	3 15	0 6	13 25	1 13	35 48	12 35	14 56	15 30	18 57		n.a.
S 14	8 2	10 46	1 20	9 6	1 33	19 23	1 26	13 49	0 7	24 55	1 58	26 36	2 36	3 14	0 6	13 25	1 13	35 48	12 35	14 55	15 29	18 56		n.a.
S 15	7 39	14 27	0 10	8 22	1 36	19 0	1 24	13 33	0 8	24 55	1 58	26 37	2 36	3 12	0 6	13 24	1 13	35 48	12 34	14 55	15 28	18 55		n.a.
M16	7 16	17 25	1n 2	7 37	1 38	18 37	1 22	13 16	0 9	24 55	1 57	26 37	2 36	3 11	0 6	13 23	1 13	35 47	12 34	14 55	15 27	18 53		n.a.
T 17	6 53	19 27	2 11	6 52	1 39	18 14	1 20	13 0	0 9	24 55	1 57	26 37	2 37	3 9	0 6	13 22	1 13	35 47	12 34	14 55	15 26	18 52		n.a.
W18	6 29	20 21	3 15	6 7	1 40	17 50	1 19	12 43	0 10	24 55	1 56	26 38	2 37	3 8	0 6	13 21	1 13	35 47	12 33	14 55	15 25	18 51		n.a.
T 19	6 6	19 58	4 7	5 21	1 41	17 26	1 17	12 26	0 11	24 56	1 56	26 38	2 37	3 7	0 5	13 21	1 13	35 47	12 33	14 55	15 24	18 50		n.a.
F 20	5 43	18 18	4 45	4 35	1 41	17 1	1 15	12 9	0 12	24 56	1 55	26 39	2 37	3 5	0 5	13 20	1 13	35 46	12 33	14 54	15 23	18 49		n.a.
S 21	5 19	15 27	5 4	3 49	1 40	16 36	1 13	11 53	0 13	24 56	1 55	26 39	2 38	3 4	0 5	13 19	1 13	35 46	12 32	14 52	15 22	18 48		n.a.
S 22	4 56	11 37	5 4	3 2	1 39	16 10	1 11	11 35	0 13	24 57	1 55	26 39	2 38	3 3	0 5	13 18	1 13	35 46	12 32	14 50	15 21	18 47		n.a.
M23	4 32	7 6	4 45	2 16	1 37	15 44	1 8	11 18	0 14	24 57	1 54	26 40	2 38	3 1	0 5	13 17	1 13	35 45	12 32	14 47	15 20	18 46		n.a.
T 24	4 8	2 14	4 7	1 29	1 35	15 18	1 6	11 1	0 15	24 57	1 54	26 40	2 38	3 0	0 5	13 17	1 13	35 45	12 32	14 44	15 19	18 45		n.a.
W25	3 45	2n41	3 14	0 43	1 32	14 51	1 4	10 44	0 16	24 58	1 53	26 40	2 39	2 58	0 5	13 16	1 13	35 45	12 31	14 42	15 18	18 44		n.a.
T 26	3 21	7 21	2 12	0s 3	1 28	14 24	1 2	10 26	0 16	24 58	1 53	26 41	2 39	2 57	0 5	13 15	1 13	35 45	12 31	14 41	15 17	18 43		n.a.
F 27	2 57	11 31	1 3	0 49	1 23	13 56	1 0	10 9	0 17	24 58	1 53	26 41	2 39	2 56	0 5	13 14	1 13	35 44	12 31	14 40	15 16	18 42		n.a.
S 28	2 33	14 59	0s 7	1 34	1 18	13 28	0 57	9 51	0 18	24 59	1 52	26 42	2 40	2 54	0 5	13 14	1 13	35 44	12 30	14 40	15 15	18 40		n.a.
S 29	2 9	17 39	1 15	2 18	1 12	13 0	0 55	9 34	0 19	24 59	1 52	26 42	2 40	2 53	0 5	13 13	1 13	35 44	12 30	14 40	15 14	18 39		n.a.
M30	1n45	19n24	2s18	3s 1	1s 5	12n32	0n53	9n16	0s20	25s 0	1s51	26n42	2n40	2n51	0n 5	13n12	1n13	35s44	12s30	14s40	15s13	18n38		n.a.

Julian Day Number = -2179507.5, Delta T = 140h49m03s
Ecliptic obliquity = 24°06'38, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°57'56, Lahiri = -149°50'56 Julian Calendar 1 Nov. 10681 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10681 BCE

The year -10680 astronomical counting style corresponds to year 10681 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10681 BCE (-10680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 37 59	26♍40'01	16♊46	6♎56	1♍25	6♍44	14♐23	25♊43	23♍15	29♌16	15♐41	8♏21	9♏56	14♋53	n.a.	T 1
W 2	23 41 56	27°38'32	28°43	8°55	2°37	7°29	14°30	25°44	23°18	29°18	15°41	8°R21	9°52	15° 0	n.a.	W 2
T 3	23 45 53	28°37'02	10♋35	10°51	3°50	8°14	14°38	25°46	23°22	29°20	15°42	8°20	9°49	15° 6	n.a.	T 3
F 4	23 49 49	29°35'30	22°27	12°46	5° 2	8°59	14°45	25°48	23°25	29°22	15°42	8°18	9°46	15°13	n.a.	F 4
S 5	23 53 46	0♎33'56	4♌24	14°38	6°15	9°43	14°53	25°49	23°28	29°24	15°43	8°14	9°43	15°20	n.a.	S 5
S 6	23 57 42	1°32'20	16°29	16°27	7°27	10°28	15° 0	25°51	23°32	29°26	15°43	8° 8	9°40	15°27	n.a.	S 6
M 7	0 1 39	2°30'41	28°46	18°12	8°40	11°13	15° 8	25°52	23°35	29°28	15°44	8° 2	9°37	15°33	n.a.	M 7
T 8	0 5 35	3°29'01	11♍17	19°55	9°53	11°57	15°16	25°53	23°38	29°30	15°44	7°56	9°33	15°40	n.a.	T 8
W 9	0 9 32	4°27'19	24° 2	21°33	11° 5	12°42	15°24	25°54	23°42	29°32	15°45	7°51	9°30	15°47	n.a.	W 9
T 10	0 13 28	5°25'34	7♎ 2	23° 7	12°18	13°26	15°33	25°55	23°45	29°34	15°45	7°46	9°27	15°53	n.a.	T 10
F 11	0 17 25	6°23'48	20°16	24°37	13°30	14°11	15°41	25°56	23°48	29°36	15°46	7°43	9°24	16° 0	n.a.	F 11
S 12	0 21 21	7°21'59	3♏43	26° 1	14°43	14°55	15°50	25°57	23°52	29°38	15°46	7°D42	9°21	16° 7	n.a.	S 12
S 13	0 25 18	8°20'08	17°23	27°21	15°56	15°40	15°58	25°58	23°55	29°40	15°47	7°43	9°18	16°14	n.a.	S 13
M14	0 29 14	9°18'15	1♐12	28°35	17° 8	16°24	16° 7	25°59	23°58	29°42	15°47	7°44	9°14	16°20	n.a.	M14
T 15	0 33 10	10°16'19	15°10	29°44	18°21	17° 8	16°16	25°59	24° 2	29°44	15°48	7°45	9°11	16°27	n.a.	T 15
W16	0 37 7	11°14'21	29°15	0♏48	19°33	17°52	16°25	26° 0	24° 5	29°45	15°49	7°46	9° 8	16°34	n.a.	W16
T 17	0 41 3	12°12'21	13♑25	1°46	20°46	18°37	16°34	26° 0	24° 8	29°47	15°49	7°R47	9° 5	16°40	n.a.	T 17
F 18	0 45 0	13°10'19	27°40	2°38	21°58	19°21	16°43	26° 0	24°11	29°49	15°50	7°46	9° 2	16°47	n.a.	F 18
S 19	0 48 56	14° 8'14	11♒55	3°24	23°11	20° 5	16°53	26° 0	24°15	29°51	15°51	7°44	8°58	16°54	n.a.	S 19
S 20	0 52 53	15° 6'07	26° 9	4° 4	24°24	20°49	17° 2	26°R 0	24°18	29°52	15°52	7°42	8°55	17° 1	n.a.	S 20
M21	0 56 49	16° 3'58	10♓17	4°38	25°36	21°33	17°12	26° 0	24°21	29°54	15°52	7°39	8°52	17° 7	n.a.	M21
T 22	1 0 46	17° 1'46	24°15	5° 6	26°49	22°16	17°21	26° 0	24°24	29°56	15°53	7°36	8°49	17°14	n.a.	T 22
W23	1 4 42	17°59'33	8♈ 0	5°28	28° 1	23° 0	17°31	26° 0	24°28	29°57	15°54	7°34	8°46	17°21	n.a.	W23
T 24	1 8 39	18°57'18	21°30	5°44	29°14	23°44	17°41	26° 0	24°31	29°59	15°55	7°32	8°43	17°27	n.a.	T 24
F 25	1 12 35	19°55'00	4♉41	5°54	0♎27	24°28	17°51	25°59	24°34	0♍ 1	15°55	7°D31	8°39	17°34	n.a.	F 25
S 26	1 16 32	20°52'42	17°35	5°R58	1°39	25°11	18° 1	25°59	24°37	0° 2	15°56	7°32	8°36	17°41	n.a.	S 26
S 27	1 20 28	21°50'21	0♊10	5°57	2°52	25°55	18°11	25°58	24°40	0° 4	15°57	7°32	8°33	17°48	n.a.	S 27
M28	1 24 25	22°48'00	12°30	5°50	4° 5	26°39	18°21	25°57	24°43	0° 5	15°58	7°34	8°30	17°54	n.a.	M28
T 29	1 28 21	23°45'36	24°38	5°37	5°17	27°22	18°32	25°56	24°46	0° 7	15°59	7°35	8°27	18° 1	n.a.	T 29
W30	1 32 17	24°43'11	6♋36	5°20	6°30	28° 5	18°42	25°56	24°49	0° 8	16° 0	7°36	8°23	18° 8	n.a.	W30
T 31	1 36 14	25♎40'45	18♋30	4♏58	7♎43	28♍49	18♐53	25♊54	24♍52	0♍10	16♐ 1	7♏37	8♏20	18♋14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n22	20n13	3s14	3s43	0s58	12n 3	0n50	8n58	0s20	25s 0	1s51	26n43	2n40	2n50	0n 5	13n11	1n13	35s43	12s30	14s41	15s12	18n37		n.a.
W 2	0 58	20 6	4 0	4 23	0 50	11 34	0 48	8 41	0 21	25 1	1 51	26 43	2 41	2 49	0 5	13 11	1 13	35 43	12 29	14 41	15 11	18 36		n.a.
T 3	0 34	19 6	4 35	5 2	0 41	11 5	0 46	8 23	0 22	25 1	1 50	26 43	2 41	2 47	0 5	13 10	1 13	35 43	12 29	14 41	15 10	18 35		n.a.
F 4	0 10	17 16	4 59	5 39	0 31	10 36	0 43	8 5	0 23	25 2	1 50	26 44	2 41	2 46	0 5	13 9	1 13	35 43	12 29	14 40	15 9	18 34		n.a.
S 5	0s14	14 41	5 10	6 15	0 21	10 6	0 41	7 47	0 23	25 2	1 49	26 44	2 42	2 45	0 5	13 8	1 13	35 42	12 28	14 39	15 8	18 33		n.a.
S 6	0 38	11 27	5 8	6 48	0 10	9 36	0 38	7 29	0 24	25 3	1 49	26 44	2 42	2 43	0 5	13 8	1 13	35 42	12 28	14 37	15 7	18 32		n.a.
M 7	1 2	7 42	4 51	7 19	0n 1	9 6	0 36	7 11	0 25	25 3	1 49	26 45	2 42	2 42	0 5	13 7	1 13	35 42	12 28	14 35	15 6	18 30		n.a.
T 8	1 25	3 32	4 20	7 48	0 13	8 36	0 33	6 53	0 26	25 4	1 48	26 45	2 42	2 40	0 5	13 6	1 13	35 42	12 28	14 33	15 5	18 29		n.a.
W 9	1 49	0s51	3 36	8 15	0 25	8 5	0 31	6 34	0 26	25 5	1 48	26 45	2 43	2 39	0 5	13 6	1 13	35 42	12 27	14 31	15 4	18 28		n.a.
T 10	2 13	5 18	2 40	8 39	0 38	7 34	0 29	6 16	0 27	25 5	1 48	26 46	2 43	2 38	0 5	13 5	1 13	35 41	12 27	14 29	15 3	18 27		n.a.
F 11	2 37	9 35	1 34	9 1	0 51	7 4	0 26	5 58	0 28	25 6	1 47	26 46	2 43	2 36	0 5	13 4	1 13	35 41	12 27	14 28	15 2	18 26		n.a.
S 12	3 0	13 27	0 22	9 20	1 4	6 33	0 24	5 40	0 29	25 6	1 47	26 46	2 44	2 35	0 5	13 4	1 13	35 41	12 26	14 28	15 1	18 25		n.a.
S 13	3 24	16 39	0n53	9 38	1 17	6 1	0 21	5 21	0 29	25 7	1 47	26 47	2 44	2 34	0 5	13 3	1 14	35 41	12 26	14 28	15 0	18 24		n.a.
M14	3 47	18 56	2 5	9 52	1 30	5 30	0 19	5 3	0 30	25 7	1 46	26 47	2 44	2 32	0 5	13 2	1 14	35 41	12 26	14 29	14 59	18 22		n.a.
T 15	4 11	20 5	3 11	10 5	1 43	4 59	0 16	4 45	0 31	25 8	1 46	26 47	2 44	2 31	0 5	13 2	1 14	35 40	12 26	14 29	14 57	18 21		n.a.
W16	4 34	20 0	4 6	10 16	1 56	4 27	0 14	4 26	0 32	25 9	1 46	26 48	2 45	2 30	0 5	13 1	1 14	35 40	12 25	14 29	14 56	18 20		n.a.
T 17	4 57	18 39	4 47	10 24	2 9	3 56	0 11	4 8	0 32	25 9	1 45	26 48	2 45	2 28	0 5	13 0	1 14	35 40	12 25	14 30	14 55	18 19		n.a.
F 18	5 20	16 9	5 10	10 30	2 22	3 24	0 9	3 50	0 33	25 10	1 45	26 48	2 45	2 27	0 5	13 0	1 14	35 40	12 25	14 29	14 54	18 18		n.a.
S 19	5 43	12 41	5 14	10 35	2 35	2 52	0 6	3 31	0 34	25 11	1 45	26 48	2 46	2 26	0 5	12 59	1 14	35 40	12 24	14 29	14 53	18 17		n.a.
S 20	6 6	8 29	4 59	10 37	2 46	2 21	0 4	3 13	0 35	25 11	1 44	26 49	2 46	2 24	0 5	12 58	1 14	35 39	12 24	14 28	14 52	18 15		n.a.
M21	6 29	3 51	4 25	10 38	2 58	1 49	0 1	2 54	0 35	25 12	1 44	26 49	2 46	2 23	0 5	12 58	1 14	35 39	12 24	14 27	14 51	18 14		n.a.
T 22	6 52	0n57	3 37	10 38	3 9	1 17	0s 1	2 36	0 36	25 13	1 44	26 49	2 46	2 22	0 5	12 57	1 14	35 39	12 24	14 26	14 50	18 13		n.a.
W23	7 15	5 38	2 36	10 36	3 19	0 45	0 4	2 17	0 37	25 13	1 43	26 50	2 47	2 20	0 5	12 57	1 14	35 39	12 23	14 25	14 49	18 12		n.a.
T 24	7 37	9 57	1 27	10 32	3 28	0 13	0 6	1 59	0 38	25 14	1 43	26 50	2 47	2 19	0 5	12 56	1 14	35 39	12 23	14 25	14 48	18 11		n.a.
F 25	8 0	13 41	0 16	10 27	3 37	0s19	0 9	1 41	0 38	25 14	1 43	26 50	2 47	2 18	0 5	12 56	1 14	35 39	12 23	14 24	14 47	18 10		n.a.
S 26	8 22	16 40	0s55	10 22	3 44	0 51	0 11	1 22	0 39	25 15	1 42	26 50	2 48	2 16	0 5	12 55	1 14	35 39	12 23	14 24	14 46	18 8		n.a.
S 27	8 44	18 46	2 2	10 15	3 51	1 22	0 13	1 4	0 40	25 16	1 42	26 51	2 48	2 15	0 5	12 54	1 14	35 38	12 22	14 25	14 45	18 7		n.a.
M28	9 6	19 56	3 2	10 8	3 56	1 54	0 16	0 45	0 40	25 16	1 42	26 51	2 48	2 14	0 5	12 54	1 14	35 38	12 22	14 25	14 44	18 6		n.a.
T 29	9 28	20 8	3 52	10 0	4 1	2 26	0 18	0 27	0 41	25 17	1 41	26 51	2 48	2 13	0 5	12 53	1 14	35 38	12 22	14 26	14 43	18 5		n.a.
W30	9 50	19 25	4 32	9 51	4 4	2 58	0 20	0 9	0 42	25 18	1 41	26 51	2 49	2 11	0 5	12 53	1 14	35 38	12 22	14 26	14 42	18 4		n.a.
T 31	10s12	17n51	5s 0	9s42	4n 5	3s29	0s23	0s10	0s43	25s18	1s41	26n52	2n49	2n10	0n 5	12n52	1n14	35s38	12s22	14s26	14s41	18n 2		n.a.

Julian Day Number = -2179477.5, Delta T = 140h48m56s
Ecliptic obliquity = 24°06'38, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°57'52, Lahiri = -149°50'52 Julian Calendar 1 Dec. 10681 BCE == Greg. Calendar 10 Sept. 10681 BCE

The year -10680 astronomical counting style corresponds to year 10681 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10680 BCE (-10679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 40 10	26♎38'17	0♌23	4°R33	8♎55	29♍32	19♐ 3	25°R53	24♍55	0♍11	16♐ 2	7°R37	8♏17	18♋21	n.a.	F 1
S 2	1 44 7	27°35'48	12°21	4♏ 3	10° 8	0♎15	19°14	25♊52	24°58	0°13	16° 3	7♏36	8°14	18°28	n.a.	S 2
S 3	1 48 3	28°33'17	24°28	3°31	11°21	0°59	19°25	25°51	25° 1	0°14	16° 4	7°36	8°11	18°35	n.a.	S 3
M 4	1 52 0	29°30'46	6♍48	2°56	12°34	1°42	19°36	25°50	25° 4	0°16	16° 5	7°35	8° 8	18°41	n.a.	M 4
T 5	1 55 56	0♏28'12	19°24	2°19	13°46	2°25	19°47	25°48	25° 7	0°17	16° 6	7°34	8° 4	18°48	n.a.	T 5
W 6	1 59 53	1°25'38	2♎19	1°41	14°59	3° 8	19°58	25°46	25°10	0°18	16° 7	7°33	8° 1	18°55	n.a.	W 6
T 7	2 3 49	2°23'02	15°33	1° 2	16°12	3°51	20° 9	25°45	25°13	0°20	16° 8	7°32	7°58	19° 1	n.a.	T 7
F 8	2 7 45	3°20'25	29° 7	0°24	17°25	4°34	20°20	25°43	25°16	0°21	16° 9	7°32	7°55	19° 8	n.a.	F 8
S 9	2 11 42	4°17'47	12♏58	29♎46	18°38	5°17	20°32	25°41	25°18	0°22	16°10	7°D32	7°52	19°15	n.a.	S 9
S 10	2 15 38	5°15'07	27° 3	29°10	19°50	6° 0	20°43	25°39	25°21	0°23	16°11	7°32	7°49	19°22	n.a.	S 10
M11	2 19 35	6°12'26	11♐20	28°36	21° 3	6°42	20°54	25°37	25°24	0°24	16°12	7°32	7°45	19°28	n.a.	M11
T 12	2 23 31	7° 9'43	25°42	28° 5	22°16	7°25	21° 6	25°35	25°27	0°26	16°13	7°32	7°42	19°35	n.a.	T 12
W13	2 27 28	8° 6'59	10♑ 6	27°36	23°29	8° 8	21°18	25°33	25°29	0°27	16°14	7°R32	7°39	19°42	n.a.	W13
T 14	2 31 24	9° 4'13	24°27	27°11	24°42	8°50	21°29	25°31	25°32	0°28	16°15	7°32	7°36	19°48	n.a.	T 14
F 15	2 35 21	10° 1'26	8♒43	26°50	25°55	9°33	21°41	25°28	25°35	0°29	16°16	7°D32	7°33	19°55	n.a.	F 15
S 16	2 39 17	10°58'37	22°50	26°33	27° 8	10°15	21°53	25°26	25°37	0°30	16°17	7°32	7°29	20° 2	n.a.	S 16
S 17	2 43 14	11°55'47	6♓46	26°20	28°21	10°58	22° 5	25°23	25°40	0°31	16°19	7°33	7°26	20° 9	n.a.	S 17
M18	2 47 10	12°52'55	20°31	26°11	29°34	11°40	22°17	25°21	25°42	0°32	16°20	7°33	7°23	20°15	n.a.	M18
T 19	2 51 6	13°50'02	4♈ 3	26°D 7	0♏47	12°23	22°29	25°18	25°45	0°33	16°21	7°33	7°20	20°22	n.a.	T 19
W20	2 55 3	14°47'07	17°22	26° 8	2° 0	13° 5	22°41	25°15	25°47	0°34	16°22	7°34	7°17	20°29	n.a.	W20
T 21	2 58 59	15°44'12	0♉27	26°13	3°13	13°47	22°53	25°13	25°50	0°35	16°23	7°34	7°14	20°35	n.a.	T 21
F 22	3 2 56	16°41'16	13°19	26°23	4°26	14°29	23° 5	25°10	25°52	0°35	16°24	7°R34	7°10	20°42	n.a.	F 22
S 23	3 6 52	17°38'18	25°57	26°37	5°39	15°11	23°18	25° 7	25°55	0°36	16°26	7°34	7° 7	20°49	n.a.	S 23
S 24	3 10 49	18°35'20	8♊22	26°56	6°52	15°53	23°30	25° 4	25°57	0°37	16°27	7°33	7° 4	20°56	n.a.	S 24
M25	3 14 45	19°32'21	20°36	27°19	8° 5	16°35	23°42	25° 1	25°59	0°38	16°28	7°32	7° 1	21° 2	n.a.	M25
T 26	3 18 42	20°29'22	2♋40	27°47	9°18	17°17	23°55	24°57	26° 2	0°39	16°29	7°30	6°58	21° 9	n.a.	T 26
W27	3 22 38	21°26'21	14°37	28°19	10°31	17°59	24° 7	24°54	26° 4	0°39	16°31	7°28	6°55	21°16	n.a.	W27
T 28	3 26 35	22°23'20	26°31	28°55	11°45	18°41	24°20	24°51	26° 6	0°40	16°32	7°26	6°51	21°23	n.a.	T 28
F 29	3 30 31	23°20'19	8♌24	29°35	12°58	19°22	24°32	24°48	26° 8	0°41	16°33	7°25	6°48	21°29	n.a.	F 29
S 30	3 34 28	24°17'17	20°21	0♏18	14°11	20° 4	24°45	24°44	26°10	0°41	16°34	7°D24	6°45	21°36	n.a.	S 30
S 31	3 38 24	25♏14'15	2♍27	1♏ 6	15♏24	20♎46	24♐58	24♊41	26♍13	0♍42	16♐36	7♏24	6♏42	21♋43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s33	15n31	5s14	9s33	4n 5	4s 1	0s25	0s28	0s43	25s19	1s41	26n52	2n49	2n 9	0n 5	12n52	1n14	35s38	12s21	14s26	14s40	18n 1		n.a.
S 2	10 54	12 31	5 16	9 25	4 4	4 32	0 27	0 47	0 44	25 20	1 40	26 52	2 50	2 8	0 5	12 51	1 14	35 38	12 21	14 26	14 39	18 0		n.a.
S 3	11 15	8 59	5 3	9 16	4 1	5 3	0 29	1 5	0 45	25 20	1 40	26 52	2 50	2 6	0 5	12 51	1 14	35 37	12 21	14 26	14 38	17 59		n.a.
M 4	11 36	4 59	4 37	9 8	3 57	5 35	0 31	1 23	0 45	25 21	1 40	26 53	2 50	2 5	0 5	12 50	1 14	35 37	12 21	14 25	14 36	17 58		n.a.
T 5	11 57	0 42	3 57	9 0	3 51	6 6	0 34	1 41	0 46	25 21	1 40	26 53	2 50	2 4	0 5	12 50	1 14	35 37	12 20	14 25	14 35	17 56		n.a.
W 6	12 18	3s44	3 3	8 54	3 44	6 37	0 36	2 0	0 47	25 22	1 39	26 53	2 51	2 3	0 5	12 49	1 14	35 37	12 20	14 25	14 34	17 55		n.a.
T 7	12 38	8 7	1 59	8 48	3 36	7 7	0 38	2 18	0 48	25 23	1 39	26 53	2 51	2 2	0 5	12 49	1 14	35 37	12 20	14 25	14 33	17 54		n.a.
F 8	12 58	12 11	0 47	8 43	3 26	7 38	0 40	2 36	0 48	25 23	1 39	26 53	2 51	2 1	0 5	12 48	1 14	35 37	12 20	14 25	14 32	17 53		n.a.
S 9	13 18	15 41	0n30	8 40	3 16	8 8	0 42	2 54	0 49	25 24	1 38	26 54	2 51	1 59	0 5	12 48	1 14	35 37	12 20	14 25	14 31	17 51		n.a.
S 10	13 38	18 20	1 46	8 38	3 4	8 39	0 44	3 12	0 50	25 24	1 38	26 54	2 52	1 58	0 5	12 48	1 14	35 37	12 19	14 25	14 30	17 50		n.a.
M11	13 58	19 51	2 57	8 37	2 51	9 9	0 46	3 30	0 50	25 25	1 38	26 54	2 52	1 57	0 5	12 47	1 14	35 37	12 19	14 25	14 29	17 49		n.a.
T 12	14 17	20 6	3 57	8 38	2 38	9 38	0 48	3 48	0 51	25 26	1 38	26 54	2 52	1 56	0 5	12 47	1 14	35 37	12 19	14 25	14 28	17 48		n.a.
W13	14 36	19 2	4 42	8 41	2 24	10 8	0 49	4 6	0 52	25 26	1 37	26 54	2 52	1 55	0 5	12 46	1 14	35 37	12 19	14 25	14 27	17 47		n.a.
T 14	14 55	16 45	5 9	8 45	2 10	10 37	0 51	4 24	0 52	25 27	1 37	26 54	2 53	1 54	0 5	12 46	1 14	35 37	12 19	14 25	14 26	17 45		n.a.
F 15	15 14	13 29	5 17	8 50	1 55	11 6	0 53	4 42	0 53	25 27	1 37	26 55	2 53	1 53	0 5	12 46	1 14	35 37	12 18	14 25	14 25	17 44		n.a.
S 16	15 32	9 28	5 6	8 58	1 40	11 35	0 55	4 59	0 54	25 28	1 37	26 55	2 53	1 52	0 5	12 45	1 14	35 36	12 18	14 25	14 24	17 43		n.a.
S 17	15 50	5 0	4 37	9 7	1 26	12 3	0 56	5 17	0 54	25 28	1 37	26 55	2 53	1 51	0 5	12 45	1 14	35 36	12 18	14 25	14 23	17 42		n.a.
M18	16 8	0 19	3 53	9 17	1 11	12 32	0 58	5 35	0 55	25 29	1 36	26 55	2 54	1 50	0 5	12 45	1 14	35 36	12 18	14 25	14 22	17 40		n.a.
T 19	16 26	4n20	2 56	9 30	0 56	13 0	1 0	5 52	0 56	25 29	1 36	26 55	2 54	1 48	0 5	12 44	1 14	35 36	12 18	14 25	14 21	17 39		n.a.
W20	16 43	8 41	1 50	9 43	0 42	13 27	1 1	6 10	0 56	25 30	1 36	26 55	2 54	1 47	0 5	12 44	1 14	35 36	12 17	14 25	14 20	17 38		n.a.
T 21	17 0	12 34	0 39	9 58	0 28	13 54	1 3	6 27	0 57	25 30	1 36	26 55	2 54	1 46	0 5	12 44	1 14	35 36	12 17	14 25	14 18	17 37		n.a.
F 22	17 17	15 46	0s32	10 15	0 14	14 21	1 4	6 45	0 58	25 31	1 35	26 55	2 54	1 45	0 5	12 43	1 14	35 36	12 17	14 25	14 17	17 35		n.a.
S 23	17 34	18 10	1 40	10 32	0 1	14 48	1 5	7 2	0 58	25 31	1 35	26 56	2 55	1 44	0 5	12 43	1 14	35 36	12 17	14 25	14 16	17 34		n.a.
S 24	17 50	19 39	2 43	10 51	0s12	15 14	1 7	7 19	0 59	25 32	1 35	26 56	2 55	1 43	0 5	12 43	1 14	35 36	12 17	14 25	14 15	17 33		n.a.
M25	18 6	20 10	3 36	11 11	0 24	15 40	1 8	7 37	1 0	25 32	1 35	26 56	2 55	1 43	0 5	12 43	1 14	35 36	12 17	14 24	14 14	17 31		n.a.
T 26	18 22	19 45	4 20	11 32	0 36	16 5	1 9	7 54	1 0	25 32	1 35	26 56	2 55	1 42	0 5	12 42	1 14	35 36	12 17	14 24	14 13	17 30		n.a.
W27	18 37	18 27	4 52	11 54	0 47	16 30	1 10	8 11	1 1	25 33	1 34	26 56	2 55	1 41	0 5	12 42	1 14	35 36	12 16	14 23	14 12	17 29		n.a.
T 28	18 52	16 22	5 10	12 17	0 57	16 55	1 11	8 28	1 2	25 33	1 34	26 56	2 56	1 40	0 5	12 42	1 14	35 36	12 16	14 23	14 11	17 28		n.a.
F 29	19 7	13 35	5 16	12 41	1 7	17 19	1 13	8 45	1 2	25 34	1 34	26 56	2 56	1 39	0 5	12 42	1 14	35 36	12 16	14 22	14 10	17 26		n.a.
S 30	19 22	10 15	5 8	13 5	1 16	17 42	1 14	9 1	1 3	25 34	1 34	26 56	2 56	1 38	0 5	12 42	1 14	35 36	12 16	14 22	14 9	17 25		n.a.
S 31	19s36	6n27	4s47	13s30	1s25	18s 6	1s14	9s18	1s 4	25s34	1s34	26n56	2n56	1n37	0n 5	12n41	1n14	35s36	12s16	14s22	14s 8	17n24		n.a.

Julian Day Number = -2179446.5, Delta T = 140h48m49s
Ecliptic obliquity = 24°06'38, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°57'47, Lahiri = -149°50'48 Julian Calendar 1 Jan. 10680 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10681 BCE

The year -10679 astronomical counting style corresponds to year 10680 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10680 BCE (-10679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 42 20	26♏11'12	14♍47	1♏57	16♏38	21♎27	25♐10	24°R37	26♍15	0♍42	16♐37	7♏25	6♏39	21♋49	n.a.	M 1
T 2	3 46 17	27° 8'09	27°23	2°52	17°51	22° 9	25°23	24♊33	26°17	0°43	16°38	7°26	6°35	21°56	n.a.	T 2
W 3	3 50 13	28° 5'06	10♎20	3°50	19° 4	22°50	25°36	24°30	26°19	0°43	16°40	7°28	6°32	22° 3	n.a.	W 3
T 4	3 54 10	29° 2'02	23°41	4°52	20°18	23°31	25°49	24°26	26°21	0°44	16°41	7°29	6°29	22°10	n.a.	T 4
F 5	3 58 6	29°58'58	7♏26	5°57	21°31	24°13	26° 2	24°22	26°23	0°44	16°42	7°R29	6°26	22°16	n.a.	F 5
S 6	4 2 3	0♐55'54	21°35	7° 6	22°44	24°54	26°15	24°18	26°24	0°45	16°44	7°29	6°23	22°23	n.a.	S 6
S 7	4 5 59	1°52'50	6♐ 3	8°17	23°58	25°35	26°28	24°15	26°26	0°45	16°45	7°27	6°20	22°30	n.a.	S 7
M 8	4 9 56	2°49'45	20°45	9°32	25°11	26°16	26°41	24°11	26°28	0°45	16°46	7°25	6°16	22°36	n.a.	M 8
T 9	4 13 52	3°46'40	5♑34	10°49	26°25	26°57	26°54	24° 7	26°30	0°46	16°48	7°21	6°13	22°43	n.a.	T 9
W10	4 17 49	4°43'34	20°21	12°10	27°38	27°38	27° 7	24° 3	26°31	0°46	16°49	7°18	6°10	22°50	n.a.	W10
T 11	4 21 45	5°40'28	5♒ 1	13°34	28°52	28°19	27°20	23°59	26°33	0°46	16°50	7°14	6° 7	22°57	n.a.	T 11
F 12	4 25 42	6°37'21	19°27	15° 0	0♐ 5	29° 0	27°33	23°54	26°35	0°46	16°52	7°12	6° 4	23° 3	n.a.	F 12
S 13	4 29 38	7°34'14	3♓36	16°30	1°19	29°41	27°46	23°50	26°36	0°46	16°53	7°D11	6° 0	23°10	n.a.	S 13
S 14	4 33 35	8°31'07	17°26	18° 2	2°32	0♏22	28° 0	23°46	26°38	0°46	16°54	7°11	5°57	23°17	n.a.	S 14
M15	4 37 32	9°27'58	0♈58	19°38	3°46	1° 2	28°13	23°42	26°39	0°47	16°56	7°13	5°54	23°24	n.a.	M15
T 16	4 41 28	10°24'50	14°12	21°16	5° 0	1°43	28°26	23°38	26°41	0°47	16°57	7°14	5°51	23°30	n.a.	T 16
W17	4 45 25	11°21'41	27°10	22°57	6°13	2°23	28°39	23°33	26°42	0°R47	16°58	7°15	5°48	23°37	n.a.	W17
T 18	4 49 21	12°18'32	9♉54	24°40	7°27	3° 4	28°53	23°29	26°44	0°47	17° 0	7°R16	5°45	23°44	n.a.	T 18
F 19	4 53 18	13°15'23	22°26	26°27	8°41	3°44	29° 6	23°25	26°45	0°47	17° 1	7°15	5°41	23°50	n.a.	F 19
S 20	4 57 14	14°12'15	4♊48	28°16	9°54	4°25	29°20	23°20	26°46	0°47	17° 3	7°12	5°38	23°57	n.a.	S 20
S 21	5 1 11	15° 9'06	17° 1	0♐ 8	11° 8	5° 5	29°33	23°16	26°47	0°46	17° 4	7° 7	5°35	24° 4	n.a.	S 21
M22	5 5 7	16° 5'57	29° 7	2° 2	12°22	5°45	29°46	23°12	26°49	0°46	17° 5	7° 1	5°32	24°11	n.a.	M22
T 23	5 9 4	17° 2'49	11♋ 6	3°58	13°36	6°25	29°59	23° 7	26°50	0°46	17° 7	6°54	5°29	24°17	n.a.	T 23
W24	5 13 0	17°59'41	23° 0	5°57	14°50	7° 6	0♑13	23° 3	26°51	0°46	17° 8	6°47	5°26	24°24	n.a.	W24
T 25	5 16 57	18°56'33	4♌53	7°58	16° 3	7°46	0°27	22°59	26°52	0°46	17° 9	6°40	5°22	24°31	n.a.	T 25
F 26	5 20 54	19°53'26	16°45	10° 1	17°17	8°26	0°40	22°54	26°53	0°45	17°11	6°34	5°19	24°38	n.a.	F 26
S 27	5 24 50	20°50'19	28°42	12° 6	18°31	9° 6	0°54	22°50	26°54	0°45	17°12	6°30	5°16	24°44	n.a.	S 27
S 28	5 28 47	21♐47'13	10♍46	14♐12	19♐45	9♏45	1♑ 7	22♊45	26♍55	0♍45	17♐13	6♏28	5♏13	24♋51	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s50	2n18	4s12	13s56	1s32	18s28	1s15	9s35	1s 4	25s35	1s33	26n56	2n56	1n36	0n 5	12n41	1n14	35s36	12s16	14s22	14s 7	17n23		n.a.
T 2	20 4	2s 2	3 24	14 22	1 39	18 51	1 16	9 51	1 5	25 35	1 33	26 56	2 57	1 35	0 5	12 41	1 15	35 36	12 16	14 23	14 6	17 21		n.a.
W 3	20 17	6 24	2 24	14 48	1 46	19 12	1 17	10 8	1 5	25 35	1 33	26 56	2 57	1 35	0 5	12 41	1 15	35 36	12 16	14 23	14 5	17 20		n.a.
T 4	20 30	10 37	1 15	15 15	1 51	19 34	1 18	10 24	1 6	25 35	1 33	26 56	2 57	1 34	0 5	12 41	1 15	35 36	12 15	14 24	14 3	17 19		n.a.
F 5	20 42	14 23	0 0	15 42	1 56	19 54	1 18	10 40	1 7	25 36	1 33	26 56	2 57	1 33	0 5	12 41	1 15	35 36	12 15	14 24	14 2	17 17		n.a.
S 6	20 55	17 26	1n17	16 9	2 1	20 14	1 19	10 56	1 7	25 36	1 33	26 56	2 57	1 32	0 5	12 40	1 15	35 37	12 15	14 24	14 1	17 16		n.a.
S 7	21 7	19 27	2 31	16 37	2 4	20 34	1 19	11 12	1 8	25 36	1 32	26 56	2 57	1 31	0 5	12 40	1 15	35 37	12 15	14 23	14 0	17 15		n.a.
M 8	21 18	20 11	3 36	17 4	2 7	20 53	1 20	11 28	1 8	25 36	1 32	26 56	2 57	1 31	0 5	12 40	1 15	35 37	12 15	14 22	13 59	17 13		n.a.
T 9	21 29	19 33	4 27	17 32	2 9	21 12	1 20	11 44	1 9	25 36	1 32	26 56	2 58	1 30	0 5	12 40	1 15	35 37	12 15	14 21	13 58	17 12		n.a.
W10	21 40	17 34	5 0	17 59	2 11	21 29	1 21	12 0	1 10	25 37	1 32	26 56	2 58	1 29	0 5	12 40	1 15	35 37	12 15	14 20	13 57	17 11		n.a.
T 11	21 51	14 29	5 13	18 26	2 11	21 47	1 21	12 16	1 10	25 37	1 32	26 56	2 58	1 29	0 5	12 40	1 15	35 37	12 15	14 19	13 56	17 10		n.a.
F 12	22 1	10 33	5 7	18 53	2 12	22 3	1 21	12 31	1 11	25 37	1 32	26 56	2 58	1 28	0 5	12 40	1 15	35 37	12 15	14 18	13 55	17 8		n.a.
S 13	22 11	6 7	4 41	19 19	2 11	22 19	1 21	12 47	1 11	25 37	1 31	26 56	2 58	1 27	0 5	12 40	1 15	35 37	12 15	14 18	13 54	17 7		n.a.
S 14	22 20	1 26	4 0	19 45	2 10	22 35	1 21	13 2	1 12	25 37	1 31	26 55	2 58	1 27	0 5	12 40	1 15	35 37	12 15	14 18	13 53	17 6		n.a.
M15	22 29	3n13	3 6	20 10	2 8	22 49	1 21	13 17	1 13	25 37	1 31	26 55	2 58	1 26	0 5	12 40	1 15	35 37	12 14	14 18	13 52	17 4		n.a.
T 16	22 38	7 38	2 3	20 35	2 5	23 4	1 21	13 32	1 13	25 37	1 31	26 55	2 58	1 25	0 5	12 40	1 15	35 37	12 14	14 19	13 50	17 3		n.a.
W17	22 46	11 36	0 55	20 59	2 2	23 17	1 21	13 47	1 14	25 37	1 31	26 55	2 58	1 25	0 5	12 40	1 15	35 37	12 14	14 19	13 49	17 2		n.a.
T 18	22 54	14 58	0s14	21 22	1 58	23 30	1 21	14 2	1 14	25 37	1 31	26 55	2 59	1 24	0 5	12 40	1 15	35 37	12 14	14 19	13 48	17 0		n.a.
F 19	23 1	17 35	1 22	21 44	1 53	23 42	1 21	14 17	1 15	25 37	1 31	26 55	2 59	1 24	0 5	12 40	1 15	35 37	12 14	14 19	13 47	16 59		n.a.
S 20	23 8	19 20	2 24	22 5	1 48	23 53	1 20	14 32	1 15	25 37	1 31	26 55	2 59	1 23	0 4	12 40	1 15	35 38	12 14	14 18	13 46	16 58		n.a.
S 21	23 15	20 9	3 19	22 24	1 42	24 4	1 20	14 46	1 16	25 37	1 30	26 54	2 59	1 23	0 4	12 40	1 15	35 38	12 14	14 16	13 45	16 56		n.a.
M22	23 21	20 2	4 5	22 42	1 35	24 14	1 20	15 1	1 17	25 37	1 30	26 54	2 59	1 22	0 4	12 40	1 15	35 38	12 14	14 14	13 44	16 55		n.a.
T 23	23 27	19 0	4 39	22 59	1 28	24 23	1 19	15 15	1 17	25 37	1 30	26 54	2 59	1 22	0 4	12 40	1 15	35 38	12 14	14 12	13 43	16 54		n.a.
W24	23 32	17 9	5 1	23 14	1 21	24 31	1 19	15 29	1 18	25 37	1 30	26 54	2 59	1 21	0 4	12 40	1 15	35 38	12 14	14 10	13 42	16 52		n.a.
T 25	23 38	14 35	5 9	23 27	1 13	24 39	1 18	15 43	1 18	25 36	1 30	26 54	2 59	1 21	0 4	12 40	1 15	35 38	12 14	14 7	13 41	16 51		n.a.
F 26	23 42	11 25	5 4	23 38	1 4	24 46	1 18	15 57	1 19	25 36	1 30	26 54	2 59	1 20	0 4	12 41	1 15	35 38	12 14	14 5	13 40	16 49		n.a.
S 27	23 46	7 47	4 47	23 48	0 56	24 52	1 17	16 11	1 19	25 36	1 30	26 53	2 59	1 20	0 4	12 41	1 15	35 38	12 14	14 4	13 39	16 48		n.a.
S 28	23s50	3n48	4s16	23s55	0s47	24s58	1s16	16s24	1s20	25s36	1s30	26n53	2n59	1n20	0n 4	12n41	1n15	35s39	12s14	14s 3	13s37	16n47		n.a.

Julian Day Number = -2179415.5, Delta T = 140h48m42s
Ecliptic obliquity = 24°06'37, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°57'43, Lahiri = -149°50'43 Julian Calendar 1 Feb. 10680 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 10681 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10680 BCE (-10679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 32 43	22♐44'07	23♍ 2	16♐19	20♐59	10♏25	1♑21	22°R41	26♍56	0°R45	17♐15	6°D27	5♏10	24♋58	n.a.	M 1
T 2	5 36 40	23°41'03	5♎36	18°28	22°13	11° 5	1°35	22♊36	26°56	0♍44	17°16	6♏28	5° 6	25° 4	n.a.	T 2
W 3	5 40 36	24°37'59	18°30	20°37	23°27	11°45	1°48	22°32	26°57	0°44	17°18	6°29	5° 3	25°11	n.a.	W 3
T 4	5 44 33	25°34'56	1♏50	22°46	24°41	12°24	2° 2	22°27	26°58	0°43	17°19	6°R30	5° 0	25°18	n.a.	T 4
F 5	5 48 30	26°31'53	15°37	24°56	25°55	13° 4	2°15	22°23	26°59	0°43	17°20	6°29	4°57	25°25	n.a.	F 5
S 6	5 52 26	27°28'52	29°51	27° 6	27° 9	13°43	2°29	22°19	26°59	0°42	17°22	6°27	4°54	25°31	n.a.	S 6
S 7	5 56 23	28°25'52	14♐31	29°15	28°23	14°23	2°43	22°14	27° 0	0°42	17°23	6°23	4°51	25°38	n.a.	S 7
M 8	6 0 19	29°22'52	29°29	1♑24	29°37	15° 2	2°56	22°10	27° 0	0°41	17°24	6°17	4°47	25°45	n.a.	M 8
T 9	6 4 16	0♑19'53	14♑38	3°32	0♑51	15°41	3°10	22° 5	27° 1	0°41	17°26	6° 9	4°44	25°51	n.a.	T 9
W10	6 8 13	1°16'54	29°47	5°39	2° 5	16°21	3°24	22° 1	27° 1	0°40	17°27	6° 1	4°41	25°58	n.a.	W10
T 11	6 12 9	2°13'56	14♒47	7°44	3°19	17° 0	3°37	21°57	27° 2	0°39	17°28	5°54	4°38	26° 5	n.a.	T 11
F 12	6 16 6	3°10'59	29°28	9°49	4°34	17°39	3°51	21°52	27° 2	0°39	17°30	5°48	4°35	26°12	n.a.	F 12
S 13	6 20 2	4° 8'02	13♓46	11°52	5°48	18°18	4° 4	21°48	27° 2	0°38	17°31	5°44	4°32	26°18	n.a.	S 13
S 14	6 23 59	5° 5'06	27°39	13°53	7° 2	18°57	4°18	21°44	27° 3	0°37	17°32	5°42	4°28	26°25	n.a.	S 14
M15	6 27 56	6° 2'11	11♈ 7	15°53	8°16	19°36	4°32	21°40	27° 3	0°36	17°34	5°D42	4°25	26°32	n.a.	M15
T 16	6 31 52	6°59'16	24°13	17°52	9°30	20°15	4°45	21°35	27° 3	0°36	17°35	5°43	4°22	26°39	n.a.	T 16
W17	6 35 49	7°56'22	6♉59	19°48	10°45	20°53	4°59	21°31	27° 3	0°35	17°36	5°R43	4°19	26°45	n.a.	W17
T 18	6 39 46	8°53'28	19°29	21°43	11°59	21°32	5°13	21°27	27° 3	0°34	17°38	5°42	4°16	26°52	n.a.	T 18
F 19	6 43 42	9°50'36	1♊48	23°36	13°13	22°11	5°26	21°23	27°R 3	0°33	17°39	5°39	4°12	26°59	n.a.	F 19
S 20	6 47 39	10°47'44	13°57	25°28	14°27	22°49	5°40	21°19	27° 3	0°32	17°40	5°34	4° 9	27° 5	n.a.	S 20
S 21	6 51 35	11°44'54	26° 0	27°17	15°42	23°28	5°54	21°15	27° 3	0°31	17°41	5°26	4° 6	27°12	n.a.	S 21
M22	6 55 32	12°42'04	7♋58	29° 5	16°56	24° 6	6° 7	21°11	27° 3	0°30	17°43	5°15	4° 3	27°19	n.a.	M22
T 23	6 59 29	13°39'16	19°52	0♒51	18°10	24°44	6°21	21° 7	27° 3	0°29	17°44	5° 3	4° 0	27°26	n.a.	T 23
W24	7 3 25	14°36'29	1♌45	2°35	19°25	25°23	6°34	21° 3	27° 2	0°28	17°45	4°51	3°57	27°32	n.a.	W24
T 25	7 7 22	15°33'43	13°37	4°18	20°39	26° 1	6°48	20°59	27° 2	0°27	17°46	4°39	3°53	27°39	n.a.	T 25
F 26	7 11 19	16°30'59	25°31	5°59	21°53	26°39	7° 1	20°55	27° 2	0°26	17°48	4°28	3°50	27°46	n.a.	F 26
S 27	7 15 15	17°28'16	7♍29	7°38	23° 8	27°17	7°15	20°52	27° 1	0°25	17°49	4°20	3°47	27°53	n.a.	S 27
S 28	7 19 12	18°25'35	19°34	9°15	24°22	27°55	7°28	20°48	27° 1	0°24	17°50	4°14	3°44	27°59	n.a.	S 28
M29	7 23 9	19°22'55	1♎50	10°51	25°36	28°33	7°42	20°44	27° 0	0°23	17°51	4°11	3°41	28° 6	n.a.	M29
T 30	7 27 5	20°20'17	14°21	12°25	26°51	29°11	7°55	20°41	27° 0	0°22	17°52	4°10	3°38	28°13	n.a.	T 30
W31	7 31 2	21♑17'41	27♎11	13♒57	28♑ 5	29♏49	8♑ 9	20♊37	26♍59	0♍20	17♐54	4♏ 9	3♏34	28♋19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s54	0s25	3s33	24s 0	0s37	25s 3	1s15	16s38	1s20	25s36	1s29	26n53	2n59	1n19	0n 4	12n41	1n15	35s39	12s14	14s 3	13s36	16n45		n.a.
T 2	23 57	4 42	2 39	24 3	0 28	25 7	1 14	16 51	1 21	25 35	1 29	26 53	2 59	1 19	0 4	12 41	1 15	35 39	12 14	14 3	13 35	16 44		n.a.
W 3	23 59	8 55	1 36	24 4	0 18	25 10	1 13	17 4	1 22	25 35	1 29	26 52	2 59	1 19	0 4	12 41	1 15	35 39	12 14	14 3	13 34	16 43		n.a.
T 4	24 1	12 50	0 25	24 2	0 8	25 12	1 12	17 17	1 22	25 35	1 29	26 52	2 59	1 18	0 4	12 42	1 15	35 39	12 14	14 4	13 33	16 41		n.a.
F 5	24 3	16 12	0n49	23 59	0n 2	25 14	1 11	17 30	1 23	25 34	1 29	26 52	2 59	1 18	0 4	12 42	1 15	35 39	12 14	14 4	13 32	16 40		n.a.
S 6	24 5	18 42	2 2	23 53	0 11	25 15	1 10	17 43	1 23	25 34	1 29	26 52	2 59	1 18	0 4	12 42	1 15	35 39	12 14	14 3	13 31	16 39		n.a.
S 7	24 5	20 2	3 10	23 46	0 21	25 15	1 9	17 56	1 24	25 34	1 29	26 51	2 59	1 18	0 4	12 42	1 15	35 40	12 14	14 1	13 30	16 37		n.a.
M 8	24 6	20 1	4 6	23 36	0 30	25 14	1 8	18 8	1 24	25 33	1 29	26 51	2 59	1 17	0 4	12 42	1 15	35 40	12 14	13 59	13 29	16 36		n.a.
T 9	24 6	18 34	4 45	23 24	0 39	25 13	1 7	18 21	1 25	25 33	1 29	26 51	2 59	1 17	0 4	12 43	1 15	35 40	12 14	13 57	13 28	16 34		n.a.
W10	24 6	15 49	5 4	23 11	0 48	25 11	1 5	18 33	1 25	25 33	1 29	26 50	2 59	1 17	0 4	12 43	1 15	35 40	12 14	13 54	13 26	16 33		n.a.
T 11	24 5	12 3	5 2	22 56	0 57	25 8	1 4	18 45	1 26	25 32	1 29	26 50	2 59	1 17	0 4	12 43	1 15	35 40	12 14	13 51	13 25	16 32		n.a.
F 12	24 4	7 37	4 41	22 40	1 5	25 4	1 2	18 57	1 26	25 32	1 29	26 50	2 59	1 17	0 4	12 43	1 15	35 40	12 14	13 49	13 24	16 30		n.a.
S 13	24 2	2 51	4 2	22 22	1 13	25 0	1 1	19 9	1 27	25 31	1 28	26 49	2 59	1 16	0 4	12 44	1 15	35 41	12 14	13 48	13 23	16 29		n.a.
S 14	24 0	1n55	3 9	22 2	1 20	24 54	0 59	19 20	1 27	25 31	1 28	26 49	2 59	1 16	0 4	12 44	1 15	35 41	12 14	13 48	13 22	16 28		n.a.
M15	23 57	6 28	2 8	21 42	1 27	24 48	0 58	19 32	1 28	25 30	1 28	26 49	2 59	1 16	0 4	12 44	1 16	35 41	12 14	13 48	13 21	16 26		n.a.
T 16	23 55	10 35	1 1	21 21	1 33	24 42	0 56	19 43	1 28	25 30	1 28	26 48	2 59	1 16	0 4	12 45	1 16	35 41	12 14	13 48	13 20	16 25		n.a.
W17	23 51	14 7	0s 7	20 58	1 39	24 34	0 55	19 54	1 29	25 29	1 28	26 48	2 59	1 16	0 4	12 45	1 16	35 41	12 14	13 48	13 19	16 23		n.a.
T 18	23 48	16 56	1 13	20 35	1 44	24 26	0 53	20 5	1 29	25 28	1 28	26 48	2 58	1 16	0 4	12 45	1 16	35 42	12 14	13 48	13 18	16 22		n.a.
F 19	23 43	18 54	2 14	20 11	1 49	24 17	0 51	20 16	1 30	25 28	1 28	26 47	2 58	1 16	0 4	12 46	1 16	35 42	12 14	13 47	13 17	16 21		n.a.
S 20	23 39	19 59	3 9	19 47	1 54	24 7	0 49	20 27	1 30	25 27	1 28	26 47	2 58	1 16	0 4	12 46	1 16	35 42	12 15	13 45	13 15	16 19		n.a.
S 21	23 34	20 9	3 54	19 22	1 58	23 57	0 48	20 37	1 31	25 26	1 28	26 46	2 58	1 16	0 4	12 46	1 16	35 42	12 15	13 42	13 14	16 18		n.a.
M22	23 28	19 23	4 29	18 57	2 1	23 45	0 46	20 48	1 31	25 26	1 28	26 46	2 58	1 16	0 4	12 47	1 16	35 42	12 15	13 38	13 13	16 16		n.a.
T 23	23 23	17 47	4 52	18 31	2 4	23 34	0 44	20 58	1 32	25 25	1 28	26 46	2 58	1 16	0 4	12 47	1 16	35 43	12 15	13 34	13 12	16 15		n.a.
W24	23 16	15 26	5 2	18 5	2 6	23 21	0 42	21 8	1 32	25 24	1 28	26 45	2 58	1 16	0 4	12 47	1 16	35 43	12 15	13 30	13 11	16 14		n.a.
T 25	23 10	12 27	4 58	17 39	2 8	23 8	0 40	21 18	1 33	25 23	1 28	26 45	2 58	1 16	0 4	12 48	1 16	35 43	12 15	13 26	13 10	16 12		n.a.
F 26	23 3	8 57	4 42	17 13	2 10	22 54	0 38	21 27	1 33	25 23	1 28	26 45	2 58	1 17	0 4	12 48	1 16	35 43	12 15	13 22	13 9	16 11		n.a.
S 27	22 55	5 5	4 14	16 47	2 11	22 39	0 36	21 37	1 34	25 22	1 28	26 44	2 57	1 17	0 4	12 49	1 16	35 43	12 15	13 19	13 8	16 9		n.a.
S 28	22 48	0 59	3 33	16 20	2 11	22 24	0 34	21 46	1 34	25 21	1 28	26 44	2 57	1 17	0 4	12 49	1 16	35 44	12 15	13 17	13 7	16 8		n.a.
M29	22 39	3s13	2 43	15 54	2 11	22 8	0 32	21 56	1 34	25 20	1 28	26 43	2 57	1 17	0 4	12 49	1 16	35 44	12 15	13 16	13 6	16 6		n.a.
T 30	22 31	7 23	1 43	15 28	2 10	21 51	0 29	22 5	1 35	25 19	1 28	26 43	2 57	1 17	0 4	12 50	1 16	35 44	12 15	13 16	13 4	16 5		n.a.
W31	22s22	11s20	0s37	15s 3	2n 9	21s34	0s27	22s14	1s35	25s19	1s28	26n42	2n57	1n18	0n 4	12n50	1n16	35s44	12s16	13s16	13s 3	16n 4		n.a.

Julian Day Number = -2179387.5, Delta T = 140h48m36s
Ecliptic obliquity = 24°06'37, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°57'39, Lahiri = -149°50'40 Julian Calendar 1 March 10680 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10681 BCE

The year -10679 astronomical counting style corresponds to year 10680 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10680 BCE

APRIL 10680 BCE (-10679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 34 59	22♉15'06	10♏25	15♒27	29♉20	0♐26	8♉22	20°R34	26°R59	0°R19	17♐55	4°R 9	3♏31	28♋26	n.a.	T 1
F 2	7 38 55	23°12'34	24° 6	16°56	0♒34	1° 4	8°36	20♊30	26♍58	0♍18	17°56	4♏ 8	3°28	28°33	n.a.	F 2
S 3	7 42 52	24°10'03	8♐15	18°23	1°49	1°42	8°49	20°27	26°57	0°17	17°57	4° 5	3°25	28°40	n.a.	S 3
S 4	7 46 49	25° 7'34	22°53	19°47	3° 3	2°19	9° 3	20°24	26°57	0°16	17°58	3°59	3°22	28°46	n.a.	S 4
M 5	7 50 45	26° 5'07	7♉54	21°11	4°18	2°57	9°16	20°21	26°56	0°14	17°59	3°51	3°18	28°53	n.a.	M 5
T 6	7 54 42	27° 2'41	23° 9	22°32	5°32	3°34	9°29	20°18	26°55	0°13	18° 1	3°41	3°15	29° 0	n.a.	T 6
W 7	7 58 39	28° 0'17	8♒29	23°51	6°47	4°11	9°43	20°15	26°54	0°12	18° 2	3°30	3°12	29° 7	n.a.	W 7
T 8	8 2 35	28°57'55	23°41	25° 8	8° 1	4°48	9°56	20°12	26°53	0°10	18° 3	3°20	3° 9	29°13	n.a.	T 8
F 9	8 6 32	29°55'34	8♓35	26°23	9°16	5°25	10° 9	20° 9	26°52	0° 9	18° 4	3°11	3° 6	29°20	n.a.	F 9
S 10	8 10 29	0♒53'15	23° 4	27°36	10°30	6° 2	10°22	20° 6	26°51	0° 8	18° 5	3° 5	3° 3	29°27	n.a.	S 10
S 11	8 14 25	1°50'57	7♈ 5	28°47	11°45	6°39	10°35	20° 3	26°50	0° 6	18° 6	3° 2	2°59	29°33	n.a.	S 11
M12	8 18 22	2°48'41	20°37	29°56	13° 0	7°16	10°49	20° 0	26°49	0° 5	18° 7	3° 1	2°56	29°40	n.a.	M12
T 13	8 22 18	3°46'27	3♉43	1♓ 2	14°14	7°53	11° 2	19°58	26°48	0° 3	18° 8	3° 0	2°53	29°47	n.a.	T 13
W14	8 26 15	4°44'14	16°26	2° 5	15°29	8°30	11°15	19°55	26°47	0° 2	18° 9	3° 0	2°50	29°54	n.a.	W14
T 15	8 30 12	5°42'02	28°51	3° 6	16°43	9° 6	11°28	19°53	26°45	0° 0	18°10	2°59	2°47	0♌ 0	n.a.	T 15
F 16	8 34 8	6°39'52	11♊ 3	4° 5	17°58	9°43	11°41	19°51	26°44	29♌59	18°11	2°55	2°43	0° 7	n.a.	F 16
S 17	8 38 5	7°37'44	23° 5	5° 0	19°12	10°19	11°54	19°48	26°43	29°57	18°12	2°49	2°40	0°14	n.a.	S 17
S 18	8 42 2	8°35'38	5♋ 1	5°53	20°27	10°56	12° 7	19°46	26°41	29°56	18°13	2°40	2°37	0°21	n.a.	S 18
M19	8 45 58	9°33'33	16°55	6°42	21°42	11°32	12°19	19°44	26°40	29°54	18°14	2°28	2°34	0°27	n.a.	M19
T 20	8 49 55	10°31'31	28°47	7°28	22°56	12° 8	12°32	19°42	26°39	29°53	18°15	2°15	2°31	0°34	n.a.	T 20
W21	8 53 52	11°29'30	10♌40	8°10	24°11	12°44	12°45	19°40	26°37	29°51	18°16	2° 1	2°28	0°41	n.a.	W21
T 22	8 57 48	12°27'31	22°36	8°48	25°25	13°20	12°58	19°38	26°36	29°50	18°16	1°48	2°24	0°47	n.a.	T 22
F 23	9 1 45	13°25'34	4♍35	9°23	26°40	13°56	13°10	19°37	26°34	29°48	18°17	1°36	2°21	0°54	n.a.	F 23
S 24	9 5 42	14°23'40	16°39	9°53	27°55	14°32	13°23	19°35	26°32	29°47	18°18	1°27	2°18	1° 1	n.a.	S 24
S 25	9 9 38	15°21'48	28°50	10°19	29° 9	15° 8	13°36	19°33	26°31	29°45	18°19	1°20	2°15	1° 8	n.a.	S 25
M26	9 13 35	16°19'58	11♎11	10°40	0♓24	15°44	13°48	19°32	26°29	29°43	18°20	1°16	2°12	1°14	n.a.	M26
T 27	9 17 32	17°18'10	23°44	10°56	1°39	16°19	14° 1	19°31	26°27	29°42	18°21	1°14	2° 9	1°21	n.a.	T 27
W28	9 21 28	18°16'25	6♏34	11° 7	2°53	16°55	14°13	19°29	26°26	29°40	18°21	1°D14	2° 5	1°28	n.a.	W28
T 29	9 25 25	19°14'42	19°44	11°R12	4° 8	17°30	14°25	19°28	26°24	29°39	18°22	1°R15	2° 2	1°35	n.a.	T 29
F 30	9 29 22	20♒13'02	3♐18	11♓12	5♓23	18♐ 5	14♉38	19♊27	26♍22	29♌37	18♐23	1♏14	1♏59	1♌41	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s12	14s50	0n33	14s37	2n 8	21s16	0s25	22s22	1s36	25s18	1s28	26n42	2n57	1n18	0n 4	12n51	1n16	35s45	12s16	13s16	13s 2	16n 2		n.a.
F 2	22 3	17 39	1 44	14 12	2 6	20 58	0 23	22 31	1 36	25 17	1 28	26 42	2 57	1 18	0 4	12 51	1 16	35 45	12 16	13 15	13 1	16 1		n.a.
S 3	21 52	19 30	2 50	13 48	2 3	20 39	0 21	22 39	1 37	25 16	1 28	26 41	2 56	1 18	0 4	12 52	1 16	35 45	12 16	13 14	13 0	15 59		n.a.
S 4	21 42	20 7	3 48	13 24	2 0	20 19	0 18	22 48	1 37	25 15	1 28	26 41	2 56	1 19	0 4	12 52	1 16	35 45	12 16	13 12	12 59	15 58		n.a.
M 5	21 31	19 21	4 31	13 0	1 57	19 59	0 16	22 56	1 38	25 14	1 28	26 40	2 56	1 19	0 4	12 53	1 16	35 46	12 16	13 9	12 58	15 56		n.a.
T 6	21 20	17 12	4 56	12 37	1 53	19 38	0 14	23 3	1 38	25 13	1 28	26 40	2 56	1 19	0 4	12 53	1 16	35 46	12 16	13 6	12 57	15 55		n.a.
W 7	21 8	13 50	5 0	12 15	1 48	19 17	0 11	23 11	1 38	25 12	1 28	26 40	2 56	1 20	0 4	12 54	1 16	35 46	12 16	13 2	12 56	15 53		n.a.
T 8	20 56	9 34	4 43	11 53	1 44	18 55	0 9	23 19	1 39	25 11	1 28	26 39	2 56	1 20	0 4	12 54	1 16	35 46	12 16	12 58	12 54	15 52		n.a.
F 9	20 43	4 47	4 6	11 32	1 38	18 33	0 7	23 26	1 39	25 10	1 28	26 39	2 55	1 20	0 4	12 55	1 16	35 47	12 17	12 55	12 53	15 51		n.a.
S 10	20 31	0n 8	3 15	11 12	1 32	18 10	0 4	23 33	1 40	25 9	1 28	26 38	2 55	1 21	0 4	12 55	1 16	35 47	12 17	12 53	12 52	15 49		n.a.
S 11	20 18	4 54	2 13	10 53	1 26	17 47	0 2	23 40	1 40	25 8	1 28	26 38	2 55	1 21	0 4	12 56	1 16	35 47	12 17	12 52	12 51	15 48		n.a.
M12	20 4	9 16	1 5	10 34	1 20	17 23	0n 0	23 47	1 41	25 7	1 28	26 38	2 55	1 22	0 4	12 56	1 16	35 47	12 17	12 52	12 50	15 46		n.a.
T 13	19 50	13 3	0s 4	10 17	1 13	16 58	0 3	23 54	1 41	25 6	1 28	26 37	2 55	1 22	0 4	12 57	1 16	35 48	12 17	12 51	12 49	15 45		n.a.
W14	19 36	16 6	1 10	10 1	1 5	16 34	0 5	24 0	1 41	25 4	1 28	26 37	2 54	1 23	0 4	12 57	1 16	35 48	12 17	12 51	12 48	15 43		n.a.
T 15	19 22	18 19	2 12	9 46	0 57	16 9	0 8	24 7	1 42	25 3	1 28	26 36	2 54	1 23	0 4	12 58	1 16	35 48	12 18	12 51	12 47	15 42		n.a.
F 16	19 7	19 39	3 7	9 32	0 49	15 43	0 10	24 13	1 42	25 2	1 28	26 36	2 54	1 24	0 4	12 58	1 16	35 48	12 18	12 50	12 45	15 40		n.a.
S 17	18 52	20 4	3 52	9 20	0 40	15 17	0 12	24 19	1 43	25 1	1 28	26 35	2 54	1 24	0 4	12 59	1 16	35 49	12 18	12 47	12 44	15 39		n.a.
S 18	18 37	19 34	4 27	9 8	0 31	14 51	0 15	24 25	1 43	25 0	1 28	26 35	2 53	1 25	0 4	12 59	1 16	35 49	12 18	12 44	12 43	15 37		n.a.
M19	18 21	18 13	4 50	8 59	0 21	14 24	0 17	24 30	1 44	24 59	1 28	26 35	2 53	1 25	0 4	13 0	1 16	35 49	12 18	12 40	12 42	15 36		n.a.
T 20	18 5	16 5	5 0	8 51	0 11	13 57	0 19	24 36	1 44	24 57	1 28	26 34	2 53	1 26	0 4	13 0	1 16	35 49	12 18	12 35	12 41	15 35		n.a.
W21	17 49	13 17	4 57	8 44	0 0	13 29	0 22	24 41	1 44	24 56	1 28	26 34	2 53	1 26	0 4	13 1	1 16	35 50	12 19	12 31	12 40	15 33		n.a.
T 22	17 32	9 57	4 41	8 39	0s11	13 2	0 24	24 46	1 45	24 55	1 28	26 34	2 53	1 27	0 4	13 2	1 16	35 50	12 19	12 26	12 39	15 32		n.a.
F 23	17 15	6 11	4 13	8 36	0 22	12 33	0 26	24 51	1 45	24 54	1 28	26 33	2 52	1 28	0 4	13 2	1 16	35 50	12 19	12 22	12 38	15 30		n.a.
S 24	16 58	2 9	3 33	8 35	0 33	12 5	0 29	24 56	1 46	24 52	1 28	26 33	2 52	1 28	0 4	13 3	1 16	35 50	12 19	12 18	12 37	15 29		n.a.
S 25	16 40	2s 0	2 43	8 36	0 45	11 36	0 31	25 1	1 46	24 51	1 28	26 32	2 52	1 29	0 4	13 3	1 16	35 51	12 19	12 16	12 35	15 27		n.a.
M26	16 23	6 8	1 44	8 39	0 57	11 7	0 33	25 5	1 46	24 50	1 28	26 32	2 52	1 30	0 4	13 4	1 16	35 51	12 19	12 14	12 34	15 26		n.a.
T 27	16 4	10 5	0 40	8 44	1 10	10 38	0 36	25 9	1 47	24 48	1 28	26 32	2 51	1 30	0 4	13 4	1 16	35 51	12 20	12 14	12 33	15 24		n.a.
W28	15 46	13 39	0n28	8 52	1 22	10 8	0 38	25 13	1 47	24 47	1 28	26 31	2 51	1 31	0 4	13 5	1 16	35 51	12 20	12 14	12 32	15 23		n.a.
T 29	15 28	16 37	1 37	9 1	1 35	9 39	0 40	25 17	1 48	24 46	1 28	26 31	2 51	1 32	0 4	13 6	1 16	35 52	12 20	12 14	12 31	15 21		n.a.
F 30	15s 9	18s46	2n42	9s13	1s48	9s 9	0n42	25s21	1s48	24s45	1s28	26n31	2n51	1n32	0n 4	13n 6	1n16	35s52	12s20	12s14	12s30	15n20		n.a.

Julian Day Number = -2179356.5, Delta T = 140h48m29s
Ecliptic obliquity = 24°06'37, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°57'35, Lahiri = -149°50'35 Julian Calendar 1 Apr. 10680 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 10680 BCE

The year -10679 astronomical counting style corresponds to year 10680 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10680 BCE (-10679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 33 18	21♒11'24	17♐18	11°R 5	6♓37	18♐41	14♑50	19°R26	26°R20	29°R35	18♐24	1°R11	1♏56	1♌48	n.a.	S 1
S 2	9 37 15	22° 9'48	1♑43	10♓53	7°52	19°16	15° 2	19♊25	26♍18	29♌34	18°24	1♏ 7	1°53	1°55	n.a.	S 2
M 3	9 41 11	23° 8'16	16°32	10°34	9° 7	19°51	15°14	19°24	26°17	29°32	18°25	0°59	1°49	2° 1	n.a.	M 3
T 4	9 45 8	24° 6'45	1♒37	10°10	10°21	20°26	15°26	19°24	26°15	29°30	18°26	0°50	1°46	2° 8	n.a.	T 4
W 5	9 49 5	25° 5'17	16°51	9°39	11°36	21° 1	15°38	19°23	26°13	29°29	18°26	0°41	1°43	2°15	n.a.	W 5
T 6	9 53 1	26° 3'52	2♓ 1	9° 2	12°51	21°35	15°50	19°23	26°11	29°27	18°27	0°31	1°40	2°22	n.a.	T 6
F 7	9 56 58	27° 2'28	16°57	8°19	14° 5	22°10	16° 2	19°22	26° 9	29°25	18°28	0°23	1°37	2°28	n.a.	F 7
S 8	10 0 55	28° 1'07	1♈32	7°32	15°20	22°44	16°14	19°22	26° 7	29°24	18°28	0°18	1°34	2°35	n.a.	S 8
S 9	10 4 51	28°59'48	15°39	6°40	16°35	23°19	16°25	19°22	26° 5	29°22	18°29	0°15	1°30	2°42	n.a.	S 9
M10	10 8 48	29°58'31	29°18	5°44	17°49	23°53	16°37	19°D22	26° 2	29°21	18°29	0°D14	1°27	2°49	n.a.	M10
T 11	10 12 44	0♓57'16	12♉29	4°45	19° 4	24°27	16°49	19°22	26° 0	29°19	18°30	0°14	1°24	2°55	n.a.	T 11
W12	10 16 41	1°56'03	25°15	3°46	20°19	25° 1	17° 0	19°22	25°58	29°17	18°30	0°15	1°21	3° 2	n.a.	W12
T 13	10 20 38	2°54'52	7♊41	2°45	21°33	25°35	17°12	19°22	25°56	29°16	18°31	0°R15	1°18	3° 9	n.a.	T 13
F 14	10 24 34	3°53'43	19°52	1°46	22°48	26° 9	17°23	19°22	25°54	29°14	18°31	0°14	1°15	3°15	n.a.	F 14
S 15	10 28 31	4°52'37	1♋52	0°50	24° 3	26°43	17°34	19°23	25°52	29°12	18°32	0°10	1°11	3°22	n.a.	S 15
S 16	10 32 27	5°51'32	13°47	29♒57	25°17	27°16	17°45	19°23	25°49	29°11	18°32	0° 4	1° 8	3°29	n.a.	S 16
M17	10 36 24	6°50'30	25°39	29°10	26°32	27°50	17°56	19°24	25°47	29° 9	18°32	29♎56	1° 5	3°36	n.a.	M17
T 18	10 40 21	7°49'30	7♌32	28°29	27°47	28°23	18° 7	19°25	25°45	29° 7	18°33	29°47	1° 2	3°42	n.a.	T 18
W19	10 44 17	8°48'32	19°28	27°56	29° 1	28°56	18°18	19°25	25°43	29° 6	18°33	29°37	0°59	3°49	n.a.	W19
T 20	10 48 14	9°47'36	1♍29	27°30	0♈16	29°29	18°29	19°26	25°40	29° 4	18°34	29°27	0°55	3°56	n.a.	T 20
F 21	10 52 10	10°46'43	13°37	27°14	1°31	0♑ 2	18°40	19°27	25°38	29° 2	18°34	29°19	0°52	4° 2	n.a.	F 21
S 22	10 56 7	11°45'52	25°52	27°D 7	2°45	0°35	18°50	19°28	25°36	29° 1	18°34	29°12	0°49	4° 9	n.a.	S 22
S 23	11 0 3	12°45'04	8♎16	27°10	4° 0	1° 8	19° 1	19°30	25°33	28°59	18°34	29° 8	0°46	4°16	n.a.	S 23
M24	11 4 0	13°44'18	20°50	27°22	5°15	1°41	19°11	19°31	25°31	28°58	18°35	29° 5	0°43	4°23	n.a.	M24
T 25	11 7 56	14°43'34	3♏35	27°44	6°29	2°13	19°22	19°32	25°29	28°56	18°35	29°D 5	0°40	4°29	n.a.	T 25
W26	11 11 53	15°42'54	16°35	28°15	7°44	2°45	19°32	19°34	25°26	28°54	18°35	29° 6	0°36	4°36	n.a.	W26
T 27	11 15 50	16°42'16	29°50	28°55	8°58	3°18	19°42	19°35	25°24	28°53	18°35	29° 8	0°33	4°43	n.a.	T 27
F 28	11 19 46	17°41'41	13♐22	29°44	10°13	3°50	19°52	19°37	25°21	28°51	18°36	29°R 9	0°30	4°50	n.a.	F 28
S 29	11 23 43	18°41'08	27°15	0♓40	11°28	4°21	20° 2	19°39	25°19	28°50	18°36	29° 8	0°27	4°56	n.a.	S 29
S 30	11 27 39	19°40'38	11♑27	1°44	12°42	4°53	20°12	19°41	25°17	28°48	18°36	29° 6	0°24	5° 3	n.a.	S 30
M31	11 31 36	20♓40'11	25♑56	2♓55	13♈57	5♑25	20♑21	19♊43	25♍14	28♌47	18♐36	29♎ 3	0♏20	5♌10	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s50	19s51	3n39	9s27	2s 0	8s38	0n45	25s25	1s48	24s43	1s28	26n30	2n50	1n33	0n 4	13n 7	1n16	35s52	12s20	12s13	12s29	15n18		n.a.
S 2	14 30	19 41	4 25	9 43	2 13	8 8	0 47	25 28	1 49	24 42	1 28	26 30	2 50	1 34	0 4	13 7	1 16	35 53	12 21	12 11	12 27	15 17		n.a.
M 3	14 11	18 12	4 54	10 2	2 25	7 37	0 49	25 31	1 49	24 40	1 28	26 30	2 50	1 35	0 4	13 8	1 16	35 53	12 21	12 9	12 26	15 15		n.a.
T 4	13 51	15 26	5 3	10 22	2 37	7 6	0 51	25 34	1 49	24 39	1 28	26 29	2 50	1 35	0 4	13 8	1 16	35 53	12 21	12 5	12 25	15 14		n.a.
W 5	13 31	11 36	4 51	10 45	2 48	6 36	0 53	25 37	1 50	24 38	1 28	26 29	2 49	1 36	0 4	13 9	1 16	35 53	12 21	12 2	12 24	15 12		n.a.
T 6	13 11	7 2	4 19	11 9	2 58	6 4	0 55	25 40	1 50	24 36	1 29	26 29	2 49	1 37	0 4	13 10	1 16	35 54	12 21	11 58	12 23	15 11		n.a.
F 7	12 50	2 5	3 30	11 34	3 8	5 33	0 57	25 43	1 51	24 35	1 29	26 28	2 49	1 38	0 4	13 10	1 16	35 54	12 22	11 56	12 22	15 9		n.a.
S 8	12 29	2n52	2 27	12 0	3 16	5 2	0 59	25 45	1 51	24 34	1 29	26 28	2 49	1 39	0 4	13 11	1 16	35 54	12 22	11 54	12 21	15 8		n.a.
S 9	12 8	7 31	1 17	12 27	3 23	4 30	1 1	25 47	1 51	24 32	1 29	26 28	2 48	1 39	0 4	13 11	1 16	35 54	12 22	11 52	12 20	15 6		n.a.
M10	11 47	11 36	0 5	12 53	3 29	3 59	1 3	25 49	1 52	24 31	1 29	26 28	2 48	1 40	0 4	13 12	1 16	35 55	12 22	11 52	12 18	15 5		n.a.
T 11	11 26	14 59	1s 5	13 19	3 33	3 27	1 5	25 51	1 52	24 29	1 29	26 27	2 48	1 41	0 4	13 13	1 16	35 55	12 23	11 52	12 17	15 3		n.a.
W12	11 5	17 31	2 10	13 44	3 35	2 55	1 7	25 53	1 52	24 28	1 29	26 27	2 47	1 42	0 4	13 13	1 16	35 55	12 23	11 53	12 16	15 2		n.a.
T 13	10 43	19 8	3 7	14 6	3 35	2 24	1 9	25 55	1 53	24 27	1 29	26 27	2 47	1 43	0 4	13 14	1 16	35 56	12 23	11 53	12 15	15 0		n.a.
F 14	10 21	19 49	3 54	14 27	3 34	1 52	1 10	25 56	1 53	24 25	1 29	26 27	2 47	1 44	0 4	13 14	1 16	35 56	12 23	11 52	12 14	14 59		n.a.
S 15	9 59	19 36	4 30	14 45	3 30	1 20	1 12	25 57	1 53	24 24	1 29	26 26	2 47	1 45	0 4	13 15	1 16	35 56	12 23	11 51	12 13	14 57		n.a.
S 16	9 37	18 30	4 54	14 59	3 25	0 48	1 14	25 59	1 54	24 22	1 29	26 26	2 46	1 46	0 4	13 15	1 16	35 56	12 24	11 49	12 12	14 55		n.a.
M17	9 14	16 37	5 5	15 9	3 18	0 16	1 15	26 0	1 54	24 21	1 29	26 26	2 46	1 46	0 4	13 16	1 16	35 57	12 24	11 46	12 10	14 54		n.a.
T 18	8 52	14 1	5 3	15 16	3 9	0n16	1 17	26 0	1 54	24 19	1 30	26 26	2 46	1 47	0 4	13 17	1 15	35 57	12 24	11 42	12 9	14 52		n.a.
W19	8 29	10 51	4 48	15 18	2 58	0 48	1 18	26 1	1 55	24 18	1 30	26 26	2 46	1 48	0 4	13 17	1 15	35 57	12 24	11 39	12 8	14 51		n.a.
T 20	8 6	7 12	4 20	15 17	2 47	1 19	1 20	26 2	1 55	24 17	1 30	26 25	2 45	1 49	0 3	13 18	1 15	35 57	12 25	11 35	12 7	14 49		n.a.
F 21	7 44	3 15	3 40	15 11	2 34	1 51	1 21	26 2	1 55	24 15	1 30	26 25	2 45	1 50	0 3	13 18	1 15	35 58	12 25	11 32	12 6	14 48		n.a.
S 22	7 20	0s54	2 50	15 0	2 21	2 23	1 22	26 2	1 56	24 14	1 30	26 25	2 45	1 51	0 3	13 19	1 15	35 58	12 25	11 30	12 5	14 46		n.a.
S 23	6 57	5 3	1 50	14 46	2 6	2 54	1 24	26 2	1 56	24 12	1 30	26 25	2 44	1 52	0 3	13 19	1 15	35 58	12 25	11 28	12 4	14 45		n.a.
M24	6 34	9 2	0 45	14 28	1 52	3 26	1 25	26 2	1 56	24 11	1 30	26 25	2 44	1 53	0 3	13 20	1 15	35 58	12 25	11 27	12 3	14 43		n.a.
T 25	6 10	12 41	0n24	14 7	1 37	3 57	1 26	26 2	1 57	24 9	1 30	26 24	2 44	1 54	0 3	13 20	1 15	35 59	12 26	11 27	12 1	14 42		n.a.
W26	5 47	15 46	1 34	13 41	1 22	4 29	1 27	26 2	1 57	24 8	1 30	26 24	2 44	1 55	0 3	13 21	1 15	35 59	12 26	11 28	12 0	14 40		n.a.
T 27	5 23	18 5	2 39	13 13	1 7	5 0	1 28	26 2	1 57	24 7	1 31	26 24	2 43	1 56	0 3	13 21	1 15	35 59	12 26	11 28	11 59	14 39		n.a.
F 28	4 59	19 27	3 37	12 42	0 52	5 31	1 29	26 1	1 58	24 5	1 31	26 24	2 43	1 57	0 3	13 22	1 15	35 59	12 26	11 28	11 58	14 37		n.a.
S 29	4 36	19 40	4 24	12 8	0 38	6 2	1 30	26 0	1 58	24 4	1 31	26 24	2 43	1 58	0 3	13 23	1 15	36 0	12 27	11 28	11 57	14 35		n.a.
S 30	4 12	18 41	4 57	11 32	0 24	6 33	1 31	25 59	1 58	24 3	1 31	26 24	2 43	1 59	0 3	13 23	1 15	36 0	12 27	11 28	11 56	14 34		n.a.
M31	3s48	16s28	5n11	10s53	0s11	7n 3	1n32	25s58	1s59	24s 1	1s31	26n24	2n42	2n 0	0n 3	13n24	1n15	36s 0	12s27	11s26	11s55	14n32		n.a.

Julian Day Number = -2179326.5, Delta T = 140h48m23s
Ecliptic obliquity = 24°06'37, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°57'31, Lahiri = -149°50'31 Julian Calendar 1 May 10680 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10680 BCE

The year -10679 astronomical counting style corresponds to year 10680 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10680 BCE (-10679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 35 32	21♓39'47	10♒40	4♓11	15♈11	5♉56	20♉31	19♊45	25°R12	28°R45	18♐36	28°R58	0♏17	5♌16	n.a.	T 1
W 2	11 39 29	22°39'25	25°32	5°33	16°26	6°28	20°41	19°47	25♍ 9	28♌44	18°36	28♎52	0°14	5°23	n.a.	W 2
T 3	11 43 25	23°39'05	10♓23	7° 0	17°41	6°59	20°50	19°49	25° 7	28°42	18°36	28°47	0°11	5°30	n.a.	T 3
F 4	11 47 22	24°38'48	25° 6	8°31	18°55	7°30	20°59	19°52	25° 5	28°41	18°R36	28°43	0° 8	5°37	n.a.	F 4
S 5	11 51 18	25°38'34	9♈33	10° 5	20°10	8° 1	21° 8	19°54	25° 2	28°39	18°36	28°40	0° 5	5°43	n.a.	S 5
S 6	11 55 15	26°38'21	23°38	11°42	21°24	8°31	21°17	19°57	25° 0	28°38	18°36	28°D38	0° 1	5°50	n.a.	S 6
M 7	11 59 11	27°38'11	7♉18	13°21	22°39	9° 2	21°26	19°59	24°57	28°37	18°36	28°38	29♎58	5°57	n.a.	M 7
T 8	12 3 8	28°38'03	20°33	15° 3	23°53	9°32	21°35	20° 2	24°55	28°35	18°36	28°40	29°55	6° 4	n.a.	T 8
W 9	12 7 4	29°37'58	3♊24	16°46	25° 8	10° 2	21°44	20° 5	24°52	28°34	18°36	28°41	29°52	6°10	n.a.	W 9
T 10	12 11 1	0♈37'54	15°55	18°30	26°22	10°32	21°52	20° 8	24°50	28°33	18°36	28°43	29°49	6°17	n.a.	T 10
F 11	12 14 57	1°37'52	28° 8	20°15	27°37	11° 2	22° 1	20°11	24°48	28°31	18°36	28°R44	29°46	6°24	n.a.	F 11
S 12	12 18 54	2°37'53	10♋10	22° 0	28°51	11°31	22° 9	20°14	24°45	28°30	18°36	28°43	29°42	6°30	n.a.	S 12
S 13	12 22 50	3°37'55	22° 5	23°46	0♉ 6	12° 1	22°17	20°17	24°43	28°29	18°35	28°42	29°39	6°37	n.a.	S 13
M14	12 26 47	4°37'59	3♌57	25°32	1°20	12°30	22°25	20°20	24°40	28°27	18°35	28°40	29°36	6°44	n.a.	M14
T 15	12 30 43	5°38'06	15°51	27°19	2°34	12°59	22°33	20°24	24°38	28°26	18°35	28°36	29°33	6°51	n.a.	T 15
W16	12 34 40	6°38'14	27°50	29° 5	3°49	13°28	22°40	20°27	24°36	28°25	18°35	28°32	29°30	6°57	n.a.	W16
T 17	12 38 36	7°38'25	9♍58	0♈50	5° 3	13°56	22°48	20°31	24°33	28°24	18°34	28°29	29°26	7° 4	n.a.	T 17
F 18	12 42 33	8°38'37	22°15	2°36	6°18	14°25	22°55	20°34	24°31	28°22	18°34	28°26	29°23	7°11	n.a.	F 18
S 19	12 46 29	9°38'52	4♎44	4°21	7°32	14°53	23° 3	20°38	24°29	28°21	18°34	28°23	29°20	7°18	n.a.	S 19
S 20	12 50 26	10°39'08	17°25	6° 6	8°46	15°21	23°10	20°42	24°26	28°20	18°33	28°22	29°17	7°24	n.a.	S 20
M21	12 54 22	11°39'27	0♏20	7°50	10° 0	15°48	23°17	20°46	24°24	28°19	18°33	28°D22	29°14	7°31	n.a.	M21
T 22	12 58 19	12°39'49	13°27	9°34	11°15	16°16	23°24	20°50	24°22	28°18	18°33	28°22	29°11	7°38	n.a.	T 22
W23	13 2 15	13°40'12	26°46	11°17	12°29	16°43	23°30	20°54	24°20	28°17	18°32	28°23	29° 7	7°44	n.a.	W23
T 24	13 6 12	14°40'38	10♐18	13° 0	13°43	17°10	23°37	20°58	24°17	28°16	18°32	28°25	29° 4	7°51	n.a.	T 24
F 25	13 10 8	15°41'06	24° 2	14°42	14°57	17°37	23°43	21° 2	24°15	28°15	18°32	28°26	29° 1	7°58	n.a.	F 25
S 26	13 14 4	16°41'37	7♑58	16°23	16°12	18° 4	23°50	21° 6	24°13	28°14	18°31	28°26	28°58	8° 5	n.a.	S 26
S 27	13 18 1	17°42'10	22° 4	18° 4	17°26	18°30	23°56	21°11	24°11	28°13	18°31	28°R26	28°55	8°11	n.a.	S 27
M28	13 21 57	18°42'45	6♒18	19°45	18°40	18°56	24° 1	21°15	24° 9	28°12	18°30	28°26	28°51	8°18	n.a.	M28
T 29	13 25 54	19°43'22	20°40	21°25	19°54	19°22	24° 7	21°20	24° 6	28°11	18°30	28°25	28°48	8°25	n.a.	T 29
W30	13 29 50	20♈44'02	5♓ 4	23♈ 4	21♉ 8	19♉47	24♉13	21♊24	24♍ 4	28♌10	18♐29	28♎24	28♎45	8♌31	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s24	13s10	5n 5	10s13	0n 2	7n34	1n33	25s57	1s59	24s 0	1s31	26n24	2n42	2n 1	0n 3	13n24	1n15	36s 0	12s27	11s25	11s53	14n31		n.a.
W 2	2 59	9 1	4 38	9 31	0 14	8 4	1 33	25 56	1 59	23 58	1 31	26 24	2 42	2 2	0 3	13 25	1 15	36 1	12 28	11 23	11 52	14 29		n.a.
T 3	2 35	4 18	3 53	8 47	0 26	8 34	1 34	25 55	2 0	23 57	1 32	26 23	2 42	2 3	0 3	13 25	1 15	36 1	12 28	11 21	11 51	14 28		n.a.
F 4	2 11	0n38	2 53	8 3	0 36	9 3	1 34	25 53	2 0	23 56	1 32	26 23	2 41	2 4	0 3	13 26	1 15	36 1	12 28	11 19	11 50	14 26		n.a.
S 5	1 47	5 27	1 43	7 18	0 46	9 33	1 35	25 52	2 0	23 54	1 32	26 23	2 41	2 5	0 3	13 26	1 15	36 1	12 28	11 18	11 49	14 25		n.a.
S 6	1 22	9 51	0 27	6 31	0 55	10 2	1 35	25 50	2 1	23 53	1 32	26 23	2 41	2 6	0 3	13 27	1 15	36 2	12 29	11 17	11 48	14 23		n.a.
M 7	0 58	13 35	0s47	5 45	1 3	10 31	1 35	25 48	2 1	23 52	1 32	26 23	2 41	2 6	0 3	13 27	1 15	36 2	12 29	11 17	11 46	14 21		n.a.
T 8	0 33	16 30	1 57	4 58	1 11	11 0	1 36	25 46	2 1	23 51	1 32	26 23	2 40	2 7	0 3	13 27	1 15	36 2	12 29	11 18	11 45	14 20		n.a.
W 9	0 9	18 30	2 59	4 11	1 18	11 28	1 36	25 44	2 2	23 49	1 32	26 23	2 40	2 8	0 3	13 28	1 15	36 2	12 29	11 19	11 44	14 18		n.a.
T 10	0n16	19 31	3 51	3 24	1 24	11 56	1 36	25 42	2 2	23 48	1 33	26 23	2 40	2 9	0 3	13 28	1 15	36 2	12 29	11 19	11 43	14 17		n.a.
F 11	0 40	19 35	4 31	2 36	1 29	12 24	1 36	25 40	2 2	23 47	1 33	26 23	2 39	2 10	0 3	13 29	1 15	36 3	12 30	11 19	11 42	14 15		n.a.
S 12	1 4	18 45	4 58	1 49	1 34	12 51	1 36	25 38	2 2	23 46	1 33	26 23	2 39	2 11	0 3	13 29	1 15	36 3	12 30	11 19	11 41	14 14		n.a.
S 13	1 29	17 6	5 12	1 3	1 38	13 19	1 36	25 35	2 3	23 44	1 33	26 23	2 39	2 12	0 3	13 30	1 15	36 3	12 30	11 19	11 40	14 12		n.a.
M14	1 53	14 44	5 13	0 16	1 42	13 45	1 36	25 33	2 3	23 43	1 33	26 23	2 39	2 13	0 3	13 30	1 15	36 3	12 30	11 18	11 38	14 10		n.a.
T 15	2 18	11 45	5 1	0n29	1 44	14 12	1 35	25 30	2 3	23 42	1 33	26 23	2 38	2 14	0 3	13 30	1 15	36 4	12 31	11 17	11 37	14 9		n.a.
W16	2 42	8 16	4 35	1 15	1 47	14 37	1 35	25 27	2 4	23 41	1 34	26 23	2 38	2 15	0 3	13 31	1 14	36 4	12 31	11 15	11 36	14 7		n.a.
T 17	3 7	4 25	3 56	2 0	1 48	15 3	1 35	25 25	2 4	23 40	1 34	26 23	2 38	2 16	0 3	13 31	1 14	36 4	12 31	11 14	11 35	14 6		n.a.
F 18	3 31	0 19	3 6	2 44	1 50	15 28	1 34	25 22	2 4	23 39	1 34	26 23	2 38	2 17	0 3	13 32	1 14	36 4	12 31	11 13	11 34	14 4		n.a.
S 19	3 55	3s52	2 7	3 27	1 50	15 53	1 34	25 19	2 4	23 37	1 34	26 23	2 38	2 18	0 3	13 32	1 14	36 4	12 32	11 12	11 33	14 2		n.a.
S 20	4 20	7 57	1 0	4 10	1 51	16 17	1 33	25 16	2 5	23 36	1 34	26 23	2 37	2 19	0 3	13 32	1 14	36 5	12 32	11 11	11 32	14 1		n.a.
M21	4 44	11 44	0n11	4 53	1 51	16 41	1 32	25 13	2 5	23 35	1 34	26 23	2 37	2 20	0 3	13 33	1 14	36 5	12 32	11 11	11 30	13 59		n.a.
T 22	5 8	15 0	1 23	5 34	1 50	17 4	1 32	25 10	2 5	23 34	1 35	26 23	2 37	2 21	0 3	13 33	1 14	36 5	12 32	11 12	11 29	13 58		n.a.
W23	5 32	17 32	2 31	6 15	1 49	17 27	1 31	25 6	2 6	23 33	1 35	26 23	2 37	2 22	0 3	13 33	1 14	36 5	12 32	11 12	11 28	13 56		n.a.
T 24	5 56	19 7	3 32	6 55	1 48	17 49	1 30	25 3	2 6	23 32	1 35	26 24	2 36	2 23	0 3	13 34	1 14	36 5	12 33	11 12	11 27	13 55		n.a.
F 25	6 20	19 37	4 22	7 34	1 46	18 11	1 29	25 0	2 6	23 31	1 35	26 24	2 36	2 23	0 3	13 34	1 14	36 5	12 33	11 13	11 26	13 53		n.a.
S 26	6 44	18 55	4 57	8 12	1 44	18 33	1 28	24 56	2 6	23 30	1 35	26 24	2 36	2 24	0 3	13 34	1 14	36 6	12 33	11 13	11 25	13 51		n.a.
S 27	7 8	17 4	5 15	8 50	1 41	18 53	1 27	24 53	2 7	23 29	1 36	26 24	2 36	2 25	0 3	13 35	1 14	36 6	12 33	11 13	11 23	13 50		n.a.
M28	7 32	14 9	5 14	9 27	1 39	19 14	1 25	24 49	2 7	23 29	1 36	26 24	2 35	2 26	0 3	13 35	1 14	36 6	12 33	11 13	11 22	13 48		n.a.
T 29	7 55	10 23	4 54	10 3	1 36	19 33	1 24	24 46	2 7	23 28	1 36	26 24	2 35	2 27	0 3	13 35	1 14	36 6	12 34	11 13	11 21	13 46		n.a.
W30	8n19	5s59	4n15	10n38	1n32	19n52	1n23	24s42	2s 7	23s27	1s36	26n24	2n35	2n28	0n 3	13n35	1n14	36s 6	12s34	11s12	11s20	13n45		n.a.

Julian Day Number = -2179295.5, Delta T = 140h48m16s
Ecliptic obliquity = 24°06'37, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°57'27, Lahiri = -149°50'27 Julian Calendar 1 June 10680 BCE == Greg. Calendar 11 March 10680 BCE

The year -10679 astronomical counting style corresponds to year 10680 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10680 BCE (-10679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 33 47	21♈44'43	19♓26	24♈43	22♉22	20♉12	24♉18	21♊29	24°R 2	28°R 9	18°R29	28°R23	28♎42	8♌38	n.a.	T 1
F 2	13 37 43	22°45'27	3♈42	26°21	23°36	20°37	24°23	21°34	24♍ 0	28♌ 9	18♐28	28♎23	28°39	8°45	n.a.	F 2
S 3	13 41 40	23°46'13	17°48	27°59	24°50	21° 2	24°28	21°39	23°58	28° 8	18°27	28°22	28°36	8°52	n.a.	S 3
S 4	13 45 36	24°47'01	1♉37	29°36	26° 4	21°26	24°33	21°44	23°56	28° 7	18°27	28°D22	28°32	8°58	n.a.	S 4
M 5	13 49 33	25°47'50	15° 9	1♉13	27°18	21°50	24°38	21°49	23°54	28° 6	18°26	28°22	28°29	9° 5	n.a.	M 5
T 6	13 53 29	26°48'41	28°20	2°49	28°32	22°14	24°43	21°54	23°52	28° 6	18°25	28°23	28°26	9°12	n.a.	T 6
W 7	13 57 25	27°49'34	11♊11	4°25	29°46	22°38	24°47	21°59	23°50	28° 5	18°25	28°23	28°23	9°19	n.a.	W 7
T 8	14 1 22	28°50'29	23°43	6° 0	1♊ 0	23° 1	24°51	22° 4	23°48	28° 4	18°24	28°R23	28°20	9°25	n.a.	T 8
F 9	14 5 18	29°51'24	5♋59	7°35	2°14	23°24	24°55	22° 9	23°47	28° 4	18°23	28°23	28°17	9°32	n.a.	F 9
S 10	14 9 15	0♉52'22	18° 3	9°10	3°27	23°46	24°59	22°14	23°45	28° 3	18°23	28°22	28°13	9°39	n.a.	S 10
S 11	14 13 11	1°53'20	29°59	10°44	4°41	24° 8	25° 3	22°20	23°43	28° 3	18°22	28°D22	28°10	9°45	n.a.	S 11
M12	14 17 8	2°54'20	11♌52	12°18	5°55	24°30	25° 6	22°25	23°41	28° 2	18°21	28°22	28° 7	9°52	n.a.	M12
T 13	14 21 4	3°55'21	23°46	13°51	7° 9	24°51	25° 9	22°31	23°40	28° 2	18°20	28°23	28° 4	9°59	n.a.	T 13
W14	14 25 1	4°56'24	5♍45	15°24	8°22	25°12	25°12	22°36	23°38	28° 1	18°20	28°23	28° 1	10° 6	n.a.	W14
T 15	14 28 57	5°57'27	17°55	16°57	9°36	25°33	25°15	22°42	23°36	28° 1	18°19	28°24	27°57	10°12	n.a.	T 15
F 16	14 32 53	6°58'32	0♎18	18°29	10°50	25°53	25°18	22°48	23°35	28° 1	18°18	28°25	27°54	10°19	n.a.	F 16
S 17	14 36 50	7°59'39	12°58	20° 1	12° 3	26°13	25°20	22°53	23°33	28° 0	18°17	28°26	27°51	10°26	n.a.	S 17
S 18	14 40 46	9° 0'46	25°56	21°33	13°17	26°33	25°23	22°59	23°32	28° 0	18°16	28°R26	27°48	10°32	n.a.	S 18
M19	14 44 43	10° 1'55	9♏11	23° 4	14°30	26°52	25°25	23° 5	23°30	28° 0	18°16	28°26	27°45	10°39	n.a.	M19
T 20	14 48 39	11° 3'05	22°44	24°35	15°43	27°11	25°27	23°11	23°29	27°59	18°15	28°25	27°42	10°46	n.a.	T 20
W21	14 52 36	12° 4'16	6♐32	26° 5	16°57	27°29	25°28	23°17	23°27	27°59	18°14	28°24	27°38	10°53	n.a.	W21
T 22	14 56 32	13° 5'29	20°32	27°36	18°10	27°47	25°30	23°23	23°26	27°59	18°13	28°22	27°35	10°59	n.a.	T 22
F 23	15 0 29	14° 6'43	4♑40	29° 5	19°23	28° 4	25°31	23°29	23°25	27°59	18°12	28°19	27°32	11° 6	n.a.	F 23
S 24	15 4 25	15° 7'59	18°53	0♊35	20°37	28°21	25°32	23°35	23°24	27°59	18°11	28°18	27°29	11°13	n.a.	S 24
S 25	15 8 22	16° 9'16	3♒ 6	2° 3	21°50	28°38	25°33	23°41	23°22	27°59	18°10	28°16	27°26	11°20	n.a.	S 25
M26	15 12 18	17°10'34	17°18	3°32	23° 3	28°54	25°34	23°48	23°21	27°D59	18° 9	28°D16	27°22	11°26	n.a.	M26
T 27	15 16 14	18°11'54	1♓26	5° 0	24°16	29° 9	25°34	23°54	23°20	27°59	18° 8	28°16	27°19	11°33	n.a.	T 27
W28	15 20 11	19°13'15	15°29	6°27	25°29	29°24	25°35	24° 0	23°19	27°59	18° 7	28°18	27°16	11°40	n.a.	W28
T 29	15 24 7	20°14'37	29°24	7°53	26°42	29°39	25°R35	24° 7	23°18	27°59	18° 6	28°19	27°13	11°46	n.a.	T 29
F 30	15 28 4	21°16'01	13♈10	9°19	27°55	29°53	25°35	24°13	23°17	27°59	18° 5	28°20	27°10	11°53	n.a.	F 30
S 31	15 32 0	22♉17'25	26♈47	10♊44	29♊ 8	0♒ 6	25♉34	24♊19	23♍16	27♌59	18♐ 4	28°R21	27♎ 7	12♌ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n42	1s15	3n20	11n12	1n29	20n11	1n21	24s38	2s 8	23s26	1s36	26n24	2n35	2n29	0n 3	13n36	1n14	36s 6	12s34	11s12	11s19	13n43		n.a.
F 2	9 5	3n32	2 13	11 46	1 25	20 29	1 20	24 35	2 8	23 25	1 36	26 24	2 35	2 29	0 3	13 36	1 14	36 6	12 34	11 12	11 18	13 42		n.a.
S 3	9 28	8 4	0 58	12 18	1 21	20 46	1 18	24 31	2 8	23 25	1 37	26 24	2 34	2 30	0 3	13 36	1 14	36 7	12 34	11 12	11 16	13 40		n.a.
S 4	9 51	12 5	0s18	12 50	1 17	21 3	1 17	24 27	2 8	23 24	1 37	26 25	2 34	2 31	0 3	13 36	1 14	36 7	12 35	11 12	11 15	13 38		n.a.
M 5	10 14	15 22	1 32	13 21	1 12	21 19	1 15	24 24	2 8	23 23	1 37	26 25	2 34	2 32	0 3	13 37	1 14	36 7	12 35	11 12	11 14	13 37		n.a.
T 6	10 37	17 46	2 39	13 51	1 8	21 35	1 13	24 20	2 9	23 23	1 37	26 25	2 34	2 33	0 3	13 37	1 13	36 7	12 35	11 12	11 13	13 35		n.a.
W 7	10 59	19 11	3 36	14 20	1 3	21 50	1 11	24 16	2 9	23 22	1 37	26 25	2 34	2 33	0 3	13 37	1 13	36 7	12 35	11 12	11 12	13 34		n.a.
T 8	11 22	19 36	4 22	14 48	0 58	22 4	1 10	24 12	2 9	23 21	1 38	26 25	2 33	2 34	0 3	13 37	1 13	36 7	12 35	11 12	11 11	13 32		n.a.
F 9	11 44	19 5	4 54	15 15	0 52	22 17	1 8	24 8	2 9	23 21	1 38	26 25	2 33	2 35	0 3	13 37	1 13	36 7	12 35	11 12	11 9	13 30		n.a.
S 10	12 6	17 41	5 13	15 41	0 47	22 30	1 6	24 5	2 9	23 20	1 38	26 25	2 33	2 35	0 3	13 37	1 13	36 7	12 36	11 12	11 8	13 29		n.a.
S 11	12 27	15 33	5 18	16 7	0 42	22 43	1 3	24 1	2 10	23 20	1 38	26 25	2 33	2 36	0 3	13 38	1 13	36 7	12 36	11 12	11 7	13 27		n.a.
M12	12 49	12 46	5 9	16 31	0 36	22 54	1 1	23 57	2 10	23 19	1 38	26 26	2 33	2 37	0 3	13 38	1 13	36 8	12 36	11 12	11 6	13 25		n.a.
T 13	13 10	9 28	4 47	16 55	0 30	23 5	0 59	23 53	2 10	23 19	1 39	26 26	2 33	2 38	0 3	13 38	1 13	36 8	12 36	11 12	11 5	13 24		n.a.
W14	13 32	5 45	4 13	17 18	0 24	23 15	0 57	23 49	2 10	23 19	1 39	26 26	2 32	2 38	0 3	13 38	1 13	36 8	12 36	11 12	11 4	13 22		n.a.
T 15	13 52	1 45	3 27	17 39	0 18	23 24	0 54	23 45	2 10	23 18	1 39	26 26	2 32	2 39	0 3	13 38	1 13	36 8	12 36	11 12	11 2	13 21		n.a.
F 16	14 13	2s24	2 30	18 0	0 12	23 33	0 52	23 42	2 10	23 18	1 39	26 26	2 32	2 39	0 3	13 38	1 13	36 8	12 37	11 13	11 1	13 19		n.a.
S 17	14 34	6 33	1 25	18 20	0 6	23 41	0 50	23 38	2 11	23 18	1 39	26 26	2 32	2 40	0 3	13 38	1 13	36 8	12 37	11 13	11 0	13 17		n.a.
S 18	14 54	10 30	0 14	18 39	0s 1	23 48	0 47	23 34	2 11	23 17	1 40	26 27	2 32	2 41	0 3	13 38	1 13	36 8	12 37	11 13	10 59	13 16		n.a.
M19	15 14	14 1	0n59	18 57	0 7	23 55	0 44	23 31	2 11	23 17	1 40	26 27	2 32	2 41	0 3	13 38	1 13	36 8	12 37	11 13	10 58	13 14		n.a.
T 20	15 33	16 52	2 11	19 14	0 13	24 1	0 42	23 27	2 11	23 17	1 40	26 27	2 31	2 42	0 3	13 38	1 13	36 8	12 37	11 13	10 57	13 12		n.a.
W21	15 53	18 48	3 16	19 30	0 20	24 6	0 39	23 23	2 11	23 17	1 40	26 27	2 31	2 42	0 3	13 38	1 13	36 8	12 37	11 12	10 55	13 11		n.a.
T 22	16 12	19 36	4 10	19 45	0 27	24 10	0 36	23 20	2 11	23 17	1 40	26 27	2 31	2 43	0 3	13 38	1 13	36 8	12 37	11 11	10 54	13 9		n.a.
F 23	16 31	19 12	4 50	19 59	0 33	24 14	0 34	23 16	2 11	23 17	1 41	26 27	2 31	2 43	0 3	13 38	1 13	36 8	12 38	11 11	10 53	13 7		n.a.
S 24	16 49	17 35	5 12	20 12	0 40	24 17	0 31	23 13	2 11	23 17	1 41	26 28	2 31	2 44	0 2	13 38	1 12	36 8	12 38	11 10	10 52	13 6		n.a.
S 25	17 8	14 54	5 15	20 24	0 46	24 19	0 28	23 9	2 11	23 17	1 41	26 28	2 31	2 44	0 2	13 38	1 12	36 8	12 38	11 9	10 51	13 4		n.a.
M26	17 26	11 21	4 59	20 35	0 53	24 20	0 25	23 6	2 12	23 17	1 41	26 28	2 31	2 45	0 2	13 38	1 12	36 8	12 38	11 9	10 50	13 2		n.a.
T 27	17 43	7 9	4 25	20 45	1 0	24 21	0 22	23 3	2 12	23 17	1 41	26 28	2 30	2 45	0 2	13 38	1 12	36 8	12 38	11 9	10 48	13 1		n.a.
W28	18 1	2 35	3 35	20 54	1 6	24 21	0 19	22 59	2 12	23 17	1 42	26 28	2 30	2 46	0 2	13 38	1 12	36 8	12 38	11 10	10 47	12 59		n.a.
T 29	18 18	2n 5	2 33	21 3	1 13	24 20	0 16	22 56	2 12	23 17	1 42	26 28	2 30	2 46	0 2	13 38	1 12	36 8	12 38	11 10	10 46	12 58		n.a.
F 30	18 34	6 36	1 23	21 10	1 19	24 18	0 13	22 53	2 12	23 17	1 42	26 29	2 30	2 47	0 2	13 38	1 12	36 8	12 38	11 11	10 45	12 56		n.a.
S 31	18n51	10n44	0n 9	21n17	1s25	24n16	0n10	22s50	2s12	23s18	1s42	26n29	2n30	2n47	0n 2	13n38	1n12	36s 8	12s38	11s11	10s44	12n54		n.a.

Julian Day Number = -2179265.5, Delta T = 140h48m09s
Ecliptic obliquity = 24°06'37, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°57'23, Lahiri = -149°50'23 Julian Calendar 1 July 10680 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10680 BCE

The year -10679 astronomical counting style corresponds to year 10680 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10680 BCE (-10679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 35 57	23♉18'50	10♉12	12♊ 8	0♋21	0♒19	25°R34	24♊26	23°R15	27♌59	18°R 3	28°R21	27♎ 3	12♌ 7	n.a.	S 1
M 2	15 39 53	24°20'16	23°24	13°31	1°33	0°32	25♋33	24°32	23♍14	28° 0	18♐ 2	28♎19	27° 0	12°13	n.a.	M 2
T 3	15 43 50	25°21'44	6♊21	14°52	2°46	0°44	25°32	24°39	23°14	28° 0	18° 1	28°15	26°57	12°20	n.a.	T 3
W 4	15 47 46	26°23'11	19° 4	16°12	3°59	0°55	25°31	24°46	23°13	28° 0	18° 0	28°11	26°54	12°27	n.a.	W 4
T 5	15 51 43	27°24'40	1♋33	17°30	5°11	1° 5	25°30	24°52	23°12	28° 1	17°59	28° 6	26°51	12°33	n.a.	T 5
F 6	15 55 39	28°26'08	13°48	18°47	6°24	1°15	25°28	24°59	23°11	28° 1	17°58	28° 0	26°48	12°40	n.a.	F 6
S 7	15 59 36	29°27'37	25°51	20° 1	7°37	1°25	25°27	25° 6	23°11	28° 1	17°57	27°55	26°44	12°47	n.a.	S 7
S 8	16 3 32	0♊29'07	7♌47	21°12	8°49	1°34	25°25	25°12	23°10	28° 2	17°56	27°51	26°41	12°54	n.a.	S 8
M 9	16 7 29	1°30'36	19°39	22°21	10° 1	1°42	25°22	25°19	23°10	28° 2	17°55	27°49	26°38	13° 0	n.a.	M 9
T 10	16 11 25	2°32'06	1♍31	23°26	11°14	1°50	25°20	25°26	23° 9	28° 3	17°53	27°D48	26°35	13° 7	n.a.	T 10
W11	16 15 22	3°33'36	13°28	24°27	12°26	1°56	25°18	25°33	23° 9	28° 3	17°52	27°49	26°32	13°14	n.a.	W11
T 12	16 19 18	4°35'06	25°36	25°23	13°38	2° 3	25°15	25°40	23° 9	28° 4	17°51	27°50	26°28	13°21	n.a.	T 12
F 13	16 23 15	5°36'35	7♎59	26°14	14°50	2° 8	25°12	25°47	23° 8	28° 4	17°50	27°52	26°25	13°27	n.a.	F 13
S 14	16 27 11	6°38'05	20°41	27° 0	16° 2	2°13	25° 9	25°54	23° 8	28° 5	17°49	27°53	26°22	13°34	n.a.	S 14
S 15	16 31 8	7°39'35	3♏47	27°38	17°14	2°17	25° 6	26° 1	23° 8	28° 6	17°48	27°R53	26°19	13°41	n.a.	S 15
M16	16 35 4	8°41'05	17°16	28° 9	18°26	2°21	25° 2	26° 8	23° 8	28° 6	17°47	27°51	26°16	13°47	n.a.	M16
T 17	16 39 1	9°42'35	1♐10	28°32	19°38	2°24	24°58	26°15	23° 8	28° 7	17°46	27°48	26°13	13°54	n.a.	T 17
W18	16 42 57	10°44'05	15°24	28°45	20°49	2°26	24°55	26°22	23°D 8	28° 8	17°44	27°42	26° 9	14° 1	n.a.	W18
T 19	16 46 54	11°45'36	29°54	28°R49	22° 1	2°27	24°51	26°29	23° 8	28° 9	17°43	27°35	26° 6	14° 8	n.a.	T 19
F 20	16 50 50	12°47'06	14♑33	28°41	23°12	2°R27	24°46	26°36	23° 8	28°10	17°42	27°28	26° 3	14°14	n.a.	F 20
S 21	16 54 47	13°48'36	29°13	28°22	24°24	2°27	24°42	26°43	23° 8	28°10	17°41	27°21	26° 0	14°21	n.a.	S 21
S 22	16 58 44	14°50'06	13♒48	27°51	25°35	2°26	24°37	26°50	23° 8	28°11	17°40	27°15	25°57	14°28	n.a.	S 22
M23	17 2 40	15°51'37	28°12	27° 9	26°47	2°24	24°33	26°57	23° 8	28°12	17°39	27°11	25°54	14°34	n.a.	M23
T 24	17 6 37	16°53'07	12♓22	26°16	27°58	2°22	24°28	27° 4	23° 8	28°13	17°38	27°D10	25°50	14°41	n.a.	T 24
W25	17 10 33	17°54'38	26°16	25°13	29° 9	2°19	24°23	27°11	23° 9	28°14	17°36	27°10	25°47	14°48	n.a.	W25
T 26	17 14 30	18°56'09	9♈55	24° 2	0♌20	2°14	24°17	27°18	23° 9	28°15	17°35	27°11	25°44	14°55	n.a.	T 26
F 27	17 18 26	19°57'39	23°20	22°45	1°31	2°10	24°12	27°26	23°10	28°16	17°34	27°R12	25°41	15° 1	n.a.	F 27
S 28	17 22 23	20°59'10	6♉32	21°24	2°41	2° 4	24° 6	27°33	23°10	28°17	17°33	27°12	25°38	15° 8	n.a.	S 28
S 29	17 26 19	22° 0'40	19°33	20° 2	3°52	1°57	24° 0	27°40	23°11	28°19	17°32	27° 9	25°34	15°15	n.a.	S 29
M30	17 30 16	23° 2'10	2♊22	18°42	5° 3	1°50	23°55	27°47	23°11	28°20	17°31	27° 4	25°31	15°21	n.a.	M30
T 31	17 34 13	24♊ 3'39	15♊ 1	17♊27	6♌13	1♒42	23♋49	27♊54	23♍12	28♌21	17♐29	26♎56	25♎28	15♌28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n 7	14n16	1s 5	21n22	1s31	24n13	0n 7	22s47	2s12	23s18	1s42	26n29	2n30	2n47	0n 2	13n38	1n12	36s 8	12s39	11s11	10s43	12n53		n.a.
M 2	19 23	17 0	2 13	21 27	1 38	24 9	0 3	22 44	2 12	23 18	1 43	26 29	2 30	2 48	0 2	13 37	1 12	36 8	12 39	11 10	10 41	12 51		n.a.
T 3	19 38	18 48	3 14	21 31	1 43	24 5	0 0	22 42	2 12	23 19	1 43	26 29	2 30	2 48	0 2	13 37	1 12	36 8	12 39	11 9	10 40	12 49		n.a.
W 4	19 53	19 36	4 3	21 34	1 49	24 0	0s 3	22 39	2 12	23 19	1 43	26 29	2 29	2 48	0 2	13 37	1 12	36 8	12 39	11 7	10 39	12 48		n.a.
T 5	20 7	19 26	4 40	21 36	1 54	23 54	0 6	22 37	2 12	23 19	1 43	26 30	2 29	2 48	0 2	13 37	1 12	36 8	12 39	11 5	10 38	12 46		n.a.
F 6	20 22	18 21	5 3	21 38	1 59	23 47	0 10	22 34	2 11	23 20	1 43	26 30	2 29	2 49	0 2	13 37	1 12	36 8	12 39	11 3	10 37	12 44		n.a.
S 7	20 35	16 27	5 12	21 39	2 4	23 40	0 13	22 32	2 11	23 20	1 43	26 30	2 29	2 49	0 2	13 37	1 12	36 8	12 39	11 2	10 35	12 43		n.a.
S 8	20 49	13 53	5 8	21 40	2 9	23 32	0 17	22 30	2 11	23 21	1 44	26 30	2 29	2 49	0 2	13 36	1 12	36 8	12 39	11 0	10 34	12 41		n.a.
M 9	21 2	10 45	4 50	21 41	2 12	23 23	0 20	22 28	2 11	23 21	1 44	26 30	2 29	2 49	0 2	13 36	1 12	36 8	12 39	10 59	10 33	12 39		n.a.
T 10	21 15	7 12	4 20	21 41	2 16	23 14	0 23	22 26	2 11	23 22	1 44	26 30	2 29	2 49	0 2	13 36	1 12	36 8	12 39	10 59	10 32	12 38		n.a.
W11	21 27	3 19	3 39	21 41	2 18	23 4	0 27	22 24	2 11	23 23	1 44	26 31	2 29	2 50	0 2	13 36	1 11	36 8	12 39	10 59	10 31	12 36		n.a.
T 12	21 39	0s45	2 47	21 41	2 20	22 53	0 30	22 22	2 10	23 23	1 44	26 31	2 29	2 50	0 2	13 35	1 11	36 8	12 39	11 0	10 30	12 34		n.a.
F 13	21 50	4 52	1 46	21 42	2 22	22 42	0 34	22 21	2 10	23 24	1 44	26 31	2 29	2 50	0 2	13 35	1 11	36 8	12 39	11 0	10 28	12 32		n.a.
S 14	22 1	8 54	0 39	21 42	2 22	22 30	0 37	22 19	2 10	23 25	1 45	26 31	2 29	2 50	0 2	13 35	1 11	36 7	12 39	11 1	10 27	12 31		n.a.
S 15	22 11	12 38	0n32	21 44	2 21	22 18	0 41	22 18	2 10	23 26	1 45	26 31	2 28	2 50	0 2	13 35	1 11	36 7	12 39	11 1	10 26	12 29		n.a.
M16	22 22	15 49	1 43	21 46	2 19	22 4	0 44	22 17	2 9	23 26	1 45	26 31	2 28	2 50	0 2	13 34	1 11	36 7	12 39	11 0	10 25	12 27		n.a.
T 17	22 31	18 11	2 51	21 50	2 16	21 51	0 48	22 16	2 9	23 27	1 45	26 32	2 28	2 50	0 2	13 34	1 11	36 7	12 39	10 59	10 24	12 26		n.a.
W18	22 40	19 30	3 49	21 54	2 12	21 36	0 51	22 15	2 9	23 28	1 45	26 32	2 28	2 50	0 2	13 34	1 11	36 7	12 39	10 57	10 22	12 24		n.a.
T 19	22 49	19 33	4 34	22 1	2 6	21 21	0 55	22 14	2 8	23 29	1 45	26 32	2 28	2 50	0 2	13 33	1 11	36 7	12 39	10 54	10 21	12 22		n.a.
F 20	22 57	18 19	5 1	22 8	1 58	21 6	0 58	22 14	2 8	23 30	1 45	26 32	2 28	2 50	0 2	13 33	1 11	36 7	12 39	10 51	10 20	12 21		n.a.
S 21	23 5	15 52	5 8	22 18	1 48	20 50	1 2	22 13	2 7	23 31	1 45	26 32	2 28	2 50	0 2	13 33	1 11	36 7	12 39	10 49	10 19	12 19		n.a.
S 22	23 13	12 26	4 56	22 28	1 37	20 33	1 5	22 13	2 7	23 32	1 46	26 32	2 28	2 50	0 2	13 32	1 11	36 7	12 39	10 47	10 18	12 17		n.a.
M23	23 20	8 18	4 25	22 41	1 24	20 16	1 9	22 13	2 6	23 33	1 46	26 32	2 28	2 50	0 2	13 32	1 11	36 6	12 39	10 45	10 17	12 16		n.a.
T 24	23 26	3 46	3 38	22 54	1 9	19 58	1 12	22 13	2 6	23 34	1 46	26 33	2 28	2 50	0 2	13 31	1 11	36 6	12 39	10 45	10 15	12 14		n.a.
W25	23 32	0n54	2 39	23 9	0 53	19 40	1 16	22 13	2 5	23 35	1 46	26 33	2 28	2 49	0 2	13 31	1 11	36 6	12 39	10 45	10 14	12 12		n.a.
T 26	23 37	5 26	1 32	23 23	0 35	19 22	1 19	22 14	2 4	23 36	1 46	26 33	2 28	2 49	0 2	13 31	1 11	36 6	12 39	10 45	10 13	12 11		n.a.
F 27	23 43	9 38	0 21	23 38	0 16	19 3	1 22	22 14	2 4	23 37	1 46	26 33	2 28	2 49	0 2	13 30	1 11	36 6	12 39	10 46	10 12	12 9		n.a.
S 28	23 47	13 17	0s50	23 52	0n 3	18 43	1 26	22 15	2 3	23 38	1 46	26 33	2 28	2 49	0 2	13 30	1 11	36 6	12 39	10 46	10 11	12 7		n.a.
S 29	23 51	16 14	1 57	24 5	0 22	18 23	1 29	22 16	2 2	23 39	1 46	26 33	2 28	2 49	0 2	13 29	1 10	36 5	12 39	10 45	10 9	12 5		n.a.
M30	23 55	18 20	2 57	24 18	0 41	18 3	1 33	22 17	2 1	23 40	1 46	26 33	2 28	2 48	0 2	13 29	1 10	36 5	12 39	10 43	10 8	12 4		n.a.
T 31	23n58	19n29	3s47	24n29	0n59	17n42	1s36	22s18	2s 1	23s41	1s46	26n33	2n28	2n48	0n 2	13n28	1n10	36s 5	12s39	10s40	10s 7	12n 2		n.a.

Julian Day Number = -2179234.5, Delta T = 140h48m02s
Ecliptic obliquity = 24°06'37, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°57'19, Lahiri = -149°50'19 Julian Calendar 1 Aug. 10680 BCE == Greg. Calendar 11 May 10680 BCE

The year -10679 astronomical counting style corresponds to year 10680 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10680 BCE (-10679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 38 9	25♊ 5'08	27♊29	16°R18	7♌24	1°R33	23°R42	28♊ 2	23♍13	28♌22	17°R28	26°R46	25♎25	15♌35	n.a.	W 1
T 2	17 42 6	26° 6'37	9♋48	15♊17	8°34	1♒23	23♉36	28° 9	23°13	28°23	17♐27	26♎34	25°22	15°42	n.a.	T 2
F 3	17 46 2	27° 8'04	21°57	14°25	9°44	1°12	23°30	28°16	23°14	28°25	17°26	26°22	25°19	15°48	n.a.	F 3
S 4	17 49 59	28° 9'31	3♌57	13°44	10°54	1° 1	23°23	28°23	23°15	28°26	17°25	26°10	25°15	15°55	n.a.	S 4
S 5	17 53 56	29°10'57	15°51	13°13	12° 4	0°48	23°16	28°31	23°16	28°27	17°24	26° 0	25°12	16° 2	n.a.	S 5
M 6	17 57 52	0♋12'22	27°41	12°52	13°14	0°35	23° 9	28°38	23°17	28°29	17°23	25°52	25° 9	16° 9	n.a.	M 6
T 7	18 1 49	1°13'46	9♍31	12°41	14°23	0°22	23° 2	28°45	23°18	28°30	17°21	25°47	25° 6	16°15	n.a.	T 7
W 8	18 5 45	2°15'08	21°25	12°D39	15°33	0° 7	22°55	28°52	23°19	28°31	17°20	25°45	25° 3	16°22	n.a.	W 8
T 9	18 9 42	3°16'30	3♎29	12°47	16°42	29♉52	22°48	28°59	23°20	28°33	17°19	25°D44	24°59	16°29	n.a.	T 9
F 10	18 13 39	4°17'50	15°47	13° 2	17°52	29°36	22°41	29° 7	23°21	28°34	17°18	25°44	24°56	16°35	n.a.	F 10
S 11	18 17 35	5°19'09	28°25	13°24	19° 1	29°19	22°34	29°14	23°22	28°36	17°17	25°R45	24°53	16°42	n.a.	S 11
S 12	18 21 32	6°20'27	11♍28	13°54	20°10	29° 2	22°26	29°21	23°23	28°37	17°16	25°44	24°50	16°49	n.a.	S 12
M13	18 25 28	7°21'44	24°59	14°29	21°18	28°44	22°19	29°28	23°25	28°39	17°15	25°40	24°47	16°56	n.a.	M13
T 14	18 29 25	8°22'59	8♐59	15°10	22°27	28°25	22°11	29°35	23°26	28°41	17°14	25°34	24°44	17° 2	n.a.	T 14
W15	18 33 22	9°24'13	23°26	15°55	23°35	28° 6	22° 3	29°43	23°28	28°42	17°13	25°26	24°40	17° 9	n.a.	W15
T 16	18 37 18	10°25'26	8♑16	16°45	24°44	27°46	21°56	29°50	23°29	28°44	17°12	25°15	24°37	17°16	n.a.	T 16
F 17	18 41 15	11°26'37	23°19	17°39	25°52	27°26	21°48	29°57	23°30	28°45	17°11	25° 4	24°34	17°22	n.a.	F 17
S 18	18 45 12	12°27'47	8♒27	18°37	27° 0	27° 5	21°40	0♋ 4	23°32	28°47	17°10	24°53	24°31	17°29	n.a.	S 18
S 19	18 49 8	13°28'56	23°27	19°38	28° 7	26°43	21°32	0°11	23°34	28°49	17° 9	24°43	24°28	17°36	n.a.	S 19
M20	18 53 5	14°30'04	8♓13	20°41	29°15	26°21	21°24	0°18	23°35	28°51	17° 8	24°37	24°25	17°43	n.a.	M20
T 21	18 57 1	15°31'10	22°38	21°47	0♍22	25°59	21°16	0°25	23°37	28°52	17° 7	24°33	24°21	17°49	n.a.	T 21
W22	19 0 58	16°32'16	6♈40	22°55	1°29	25°37	21° 8	0°32	23°38	28°54	17° 6	24°31	24°18	17°56	n.a.	W22
T 23	19 4 55	17°33'20	20°18	24° 6	2°36	25°14	21° 0	0°39	23°40	28°56	17° 5	24°31	24°15	18° 3	n.a.	T 23
F 24	19 8 51	18°34'23	3♉36	25°18	3°43	24°50	20°52	0°46	23°42	28°58	17° 4	24°31	24°12	18° 9	n.a.	F 24
S 25	19 12 48	19°35'25	16°35	26°32	4°50	24°27	20°44	0°53	23°44	28°59	17° 3	24°29	24° 9	18°16	n.a.	S 25
S 26	19 16 45	20°36'26	29°19	27°48	5°56	24° 3	20°36	1° 0	23°46	29° 1	17° 2	24°26	24° 5	18°23	n.a.	S 26
M27	19 20 41	21°37'25	11♊51	29° 5	7° 2	23°39	20°28	1° 7	23°48	29° 3	17° 1	24°19	24° 2	18°30	n.a.	M27
T 28	19 24 38	22°38'23	24°13	0♋23	8° 8	23°15	20°19	1°14	23°50	29° 5	17° 0	24° 9	23°59	18°36	n.a.	T 28
W29	19 28 35	23°39'20	6♋27	1°43	9°13	22°51	20°11	1°21	23°52	29° 7	16°59	23°56	23°56	18°43	n.a.	W29
T 30	19 32 31	24♋40'14	18♋34	3♋ 4	10♍19	22♉27	20♉ 3	1♋28	23♍54	29♌ 9	16♐58	23♎42	23♎53	18♌50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 0	19n39	4s26	24n38	1n16	17n20	1s39	22s19	2s 0	23s42	1s46	26n33	2n28	2n48	0n 2	13n28	1n10	36s 5	12s39	10s36	10s 6	12n 0		n.a.
T 2	24 2	18 54	4 51	24 47	1 31	16 59	1 42	22 20	1 59	23 44	1 46	26 34	2 28	2 48	0 2	13 27	1 10	36 5	12 39	10 32	10 5	11 59		n.a.
F 3	24 4	17 17	5 3	24 55	1 45	16 37	1 46	22 22	1 58	23 45	1 46	26 34	2 28	2 47	0 2	13 27	1 10	36 4	12 39	10 27	10 3	11 57		n.a.
S 4	24 5	14 56	5 1	25 2	1 58	16 14	1 49	22 23	1 57	23 46	1 46	26 34	2 28	2 47	0 2	13 26	1 10	36 4	12 39	10 23	10 2	11 55		n.a.
S 5	24 6	11 59	4 46	25 9	2 8	15 52	1 52	22 25	1 56	23 47	1 46	26 34	2 28	2 46	0 2	13 26	1 10	36 4	12 39	10 19	10 1	11 53		n.a.
M 6	24 6	8 35	4 19	25 15	2 17	15 29	1 55	22 27	1 54	23 48	1 47	26 34	2 28	2 46	0 2	13 25	1 10	36 4	12 38	10 16	10 0	11 52		n.a.
T 7	24 6	4 50	3 40	25 21	2 25	15 5	1 58	22 29	1 53	23 50	1 47	26 34	2 28	2 46	0 2	13 25	1 10	36 4	12 38	10 14	9 59	11 50		n.a.
W 8	24 5	0 52	2 52	25 27	2 31	14 42	2 1	22 31	1 52	23 51	1 47	26 34	2 28	2 45	0 2	13 24	1 10	36 3	12 38	10 13	9 57	11 48		n.a.
T 9	24 3	3s11	1 56	25 32	2 36	14 18	2 4	22 33	1 51	23 52	1 47	26 34	2 28	2 45	0 2	13 24	1 10	36 3	12 38	10 13	9 56	11 47		n.a.
F 10	24 2	7 11	0 53	25 37	2 39	13 54	2 7	22 35	1 49	23 53	1 46	26 34	2 28	2 44	0 2	13 23	1 10	36 3	12 38	10 13	9 55	11 45		n.a.
S 11	23 59	10 59	0n14	25 43	2 41	13 29	2 10	22 37	1 48	23 55	1 46	26 34	2 28	2 44	0 2	13 23	1 10	36 3	12 38	10 13	9 54	11 43		n.a.
S 12	23 57	14 23	1 23	25 48	2 42	13 4	2 13	22 40	1 46	23 56	1 46	26 34	2 28	2 43	0 2	13 22	1 10	36 3	12 38	10 13	9 53	11 41		n.a.
M13	23 53	17 8	2 29	25 52	2 43	12 40	2 16	22 42	1 45	23 57	1 46	26 34	2 28	2 43	0 2	13 21	1 10	36 2	12 38	10 12	9 51	11 40		n.a.
T 14	23 50	18 59	3 28	25 56	2 42	12 14	2 18	22 44	1 43	23 58	1 46	26 35	2 28	2 42	0 2	13 21	1 10	36 2	12 38	10 9	9 50	11 38		n.a.
W15	23 45	19 41	4 16	26 0	2 41	11 49	2 21	22 47	1 42	24 0	1 46	26 35	2 28	2 42	0 2	13 20	1 10	36 2	12 37	10 6	9 49	11 36		n.a.
T 16	23 41	19 3	4 49	26 4	2 39	11 24	2 24	22 49	1 40	24 1	1 46	26 35	2 28	2 41	0 2	13 19	1 10	36 2	12 37	10 2	9 48	11 35		n.a.
F 17	23 35	17 5	5 1	26 7	2 36	10 58	2 26	22 52	1 38	24 2	1 46	26 35	2 28	2 40	0 2	13 19	1 10	36 1	12 37	9 58	9 47	11 33		n.a.
S 18	23 30	13 57	4 53	26 9	2 33	10 32	2 29	22 54	1 37	24 3	1 46	26 35	2 28	2 40	0 2	13 18	1 9	36 1	12 37	9 54	9 46	11 31		n.a.
S 19	23 24	9 55	4 25	26 11	2 30	10 6	2 31	22 57	1 35	24 5	1 46	26 35	2 28	2 39	0 2	13 18	1 9	36 1	12 37	9 50	9 44	11 29		n.a.
M20	23 17	5 21	3 39	26 12	2 26	9 40	2 33	22 59	1 33	24 6	1 46	26 35	2 28	2 38	0 2	13 17	1 9	36 0	12 37	9 48	9 43	11 28		n.a.
T 21	23 10	0 34	2 40	26 12	2 22	9 14	2 35	23 2	1 31	24 7	1 46	26 35	2 28	2 38	0 2	13 16	1 9	36 0	12 37	9 46	9 42	11 26		n.a.
W22	23 3	4n 8	1 33	26 12	2 17	8 48	2 38	23 4	1 29	24 8	1 46	26 35	2 28	2 37	0 2	13 16	1 9	36 0	12 36	9 46	9 41	11 24		n.a.
T 23	22 55	8 29	0 22	26 10	2 12	8 22	2 40	23 7	1 27	24 9	1 46	26 35	2 28	2 36	0 2	13 15	1 9	36 0	12 36	9 46	9 40	11 22		n.a.
F 24	22 46	12 19	0s48	26 8	2 7	7 55	2 42	23 9	1 25	24 10	1 45	26 35	2 29	2 36	0 2	13 14	1 9	35 59	12 36	9 45	9 38	11 21		n.a.
S 25	22 37	15 27	1 54	26 5	2 1	7 29	2 43	23 11	1 23	24 12	1 45	26 35	2 29	2 35	0 2	13 13	1 9	35 59	12 36	9 45	9 37	11 19		n.a.
S 26	22 28	17 45	2 53	26 1	1 56	7 2	2 45	23 13	1 21	24 13	1 45	26 35	2 29	2 34	0 2	13 13	1 9	35 59	12 36	9 44	9 36	11 17		n.a.
M27	22 18	19 10	3 42	25 56	1 50	6 36	2 47	23 15	1 18	24 14	1 45	26 35	2 29	2 33	0 1	13 12	1 9	35 59	12 35	9 41	9 35	11 16		n.a.
T 28	22 8	19 38	4 21	25 51	1 44	6 10	2 48	23 17	1 16	24 15	1 45	26 35	2 29	2 32	0 1	13 11	1 9	35 58	12 35	9 37	9 34	11 14		n.a.
W29	21 58	19 11	4 46	25 44	1 38	5 43	2 50	23 19	1 14	24 16	1 45	26 35	2 29	2 32	0 1	13 11	1 9	35 58	12 35	9 32	9 32	11 12		n.a.
T 30	21n47	17n51	4s59	25n36	1n32	5n17	2s51	23s21	1s11	24s17	1s44	26n35	2n29	2n31	0n 1	13n10	1n 9	35s58	12s35	9s27	9s31	11n10		n.a.

Julian Day Number = -2179203.5, Delta T = 140h47m55s
Ecliptic obliquity = 24°06'36, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°57'15, Lahiri = -149°50'15 Julian Calendar 1 Sept. 10680 BCE == Greg. Calendar 11 June 10680 BCE

The year -10679 astronomical counting style corresponds to year 10680 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10680 BCE (-10679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 36 28	25♋41'07	0♌34	4♋26	11♍24	22°R 3	19°R55	1♋35	23♍56	29♌11	16°R57	23°R27	23♎50	18♌56	n.a.	F 1
S 2	19 40 25	26°41'58	12°29	5°49	12°29	21♍40	19♍47	1°42	23°58	29°13	16♐56	23♎12	23°46	19° 3	n.a.	S 2
S 3	19 44 21	27°42'47	24°21	7°13	13°33	21°16	19°39	1°48	24° 0	29°15	16°55	22°59	23°43	19°10	n.a.	S 3
M 4	19 48 18	28°43'35	6♍10	8°38	14°37	20°52	19°31	1°55	24° 2	29°17	16°55	22°49	23°40	19°17	n.a.	M 4
T 5	19 52 15	29°44'20	18° 0	10° 4	15°41	20°29	19°24	2° 2	24° 5	29°19	16°54	22°41	23°37	19°23	n.a.	T 5
W 6	19 56 11	0♌45'03	29°54	11°30	16°45	20° 6	19°16	2° 8	24° 7	29°21	16°53	22°37	23°34	19°30	n.a.	W 6
T 7	20 0 8	1°45'44	11♎56	12°58	17°48	19°43	19° 8	2°15	24° 9	29°23	16°52	22°35	23°31	19°37	n.a.	T 7
F 8	20 4 5	2°46'23	24°11	14°26	18°51	19°21	19° 0	2°22	24°12	29°25	16°51	22°D35	23°27	19°43	n.a.	F 8
S 9	20 8 1	3°47'00	6♏44	15°56	19°54	18°59	18°53	2°28	24°14	29°27	16°51	22°R35	23°24	19°50	n.a.	S 9
S 10	20 11 58	4°47'35	19°40	17°26	20°56	18°37	18°45	2°35	24°16	29°29	16°50	22°34	23°21	19°57	n.a.	S 10
M11	20 15 55	5°48'07	3♐ 4	18°56	21°58	18°16	18°38	2°41	24°19	29°31	16°49	22°32	23°18	20° 3	n.a.	M11
T 12	20 19 51	6°48'37	16°58	20°28	23° 0	17°56	18°30	2°48	24°21	29°33	16°49	22°26	23°15	20°10	n.a.	T 12
W13	20 23 48	7°49'04	1♑22	22° 0	24° 1	17°36	18°23	2°54	24°24	29°36	16°48	22°19	23°11	20°17	n.a.	W13
T 14	20 27 45	8°49'30	16°13	23°34	25° 1	17°17	18°16	3° 0	24°26	29°38	16°47	22° 9	23° 8	20°24	n.a.	T 14
F 15	20 31 41	9°49'53	1♒23	25° 8	26° 2	16°58	18° 9	3° 7	24°29	29°40	16°47	21°58	23° 5	20°30	n.a.	F 15
S 16	20 35 38	10°50'14	16°43	26°43	27° 1	16°40	18° 2	3°13	24°32	29°42	16°46	21°48	23° 2	20°37	n.a.	S 16
S 17	20 39 35	11°50'33	2♓ 1	28°18	28° 1	16°22	17°55	3°19	24°34	29°44	16°45	21°39	22°59	20°44	n.a.	S 17
M18	20 43 31	12°50'49	17° 5	29°55	29° 0	16° 5	17°48	3°25	24°37	29°46	16°45	21°32	22°56	20°50	n.a.	M18
T 19	20 47 28	13°51'04	1♈48	1♌32	29°58	15°49	17°42	3°31	24°40	29°48	16°44	21°28	22°52	20°57	n.a.	T 19
W20	20 51 25	14°51'17	16° 5	3°10	0♎56	15°34	17°35	3°37	24°43	29°51	16°44	21°D27	22°49	21° 4	n.a.	W20
T 21	20 55 21	15°51'27	29°54	4°50	1°53	15°19	17°29	3°44	24°45	29°53	16°43	21°27	22°46	21°11	n.a.	T 21
F 22	20 59 18	16°51'36	13♉17	6°30	2°50	15° 5	17°23	3°49	24°48	29°55	16°43	21°R27	22°43	21°17	n.a.	F 22
S 23	21 3 14	17°51'43	26°16	8°11	3°47	14°52	17°16	3°55	24°51	29°57	16°42	21°27	22°40	21°24	n.a.	S 23
S 24	21 7 11	18°51'48	8♊56	9°53	4°42	14°39	17°10	4° 1	24°54	29°59	16°42	21°25	22°37	21°31	n.a.	S 24
M25	21 11 8	19°51'52	21°20	11°35	5°37	14°28	17° 5	4° 7	24°57	0♍ 2	16°41	21°20	22°33	21°37	n.a.	M25
T 26	21 15 4	20°51'53	3♋33	13°19	6°32	14°17	16°59	4°13	25° 0	0° 4	16°41	21°13	22°30	21°44	n.a.	T 26
W27	21 19 1	21°51'51	15°37	15° 4	7°26	14° 7	16°54	4°18	25° 3	0° 6	16°40	21° 4	22°27	21°51	n.a.	W27
T 28	21 22 58	22°51'48	27°34	16°50	8°19	13°58	16°48	4°24	25° 6	0° 9	16°40	20°53	22°24	21°58	n.a.	T 28
F 29	21 26 54	23°51'42	9♌28	18°37	9°12	13°49	16°43	4°30	25° 9	0°11	16°39	20°42	22°21	22° 4	n.a.	F 29
S 30	21 30 51	24°51'35	21°19	20°24	10° 3	13°41	16°38	4°35	25°12	0°13	16°39	20°30	22°17	22°11	n.a.	S 30
S 31	21 34 48	25♌51'24	3♍10	22♌13	10♎54	13♍35	16♍33	4♋41	25♍15	0♍15	16♐39	20♎20	22♎14	22♌18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n35	15n45	4s58	25n27	1n25	4n50	2s52	23s23	1s 9	24s18	1s44	26n35	2n29	2n30	0n 1	13n 9	1n 9	35s57	12s35	9s21	9s30	11n 9		n.a.
S 2	21 24	13 0	4 43	25 17	1 19	4 24	2 54	23 25	1 7	24 19	1 44	26 35	2 29	2 29	0 1	13 8	1 9	35 57	12 34	9 16	9 29	11 7		n.a.
S 3	21 11	9 45	4 17	25 7	1 12	3 58	2 55	23 26	1 4	24 20	1 44	26 35	2 29	2 28	0 1	13 8	1 9	35 57	12 34	9 11	9 27	11 5		n.a.
M 4	20 59	6 7	3 39	24 55	1 6	3 32	2 56	23 27	1 2	24 21	1 44	26 35	2 29	2 27	0 1	13 7	1 9	35 56	12 34	9 7	9 26	11 3		n.a.
T 5	20 46	2 14	2 52	24 42	0 59	3 6	2 56	23 29	1 0	24 22	1 43	26 35	2 29	2 26	0 1	13 6	1 9	35 56	12 34	9 4	9 25	11 2		n.a.
W 6	20 33	1s45	1 57	24 28	0 52	2 40	2 57	23 30	0 57	24 23	1 43	26 35	2 30	2 25	0 1	13 5	1 9	35 56	12 34	9 2	9 24	11 0		n.a.
T 7	20 19	5 42	0 56	24 13	0 46	2 14	2 58	23 31	0 55	24 24	1 43	26 35	2 30	2 24	0 1	13 5	1 9	35 56	12 33	9 2	9 23	10 58		n.a.
F 8	20 5	9 30	0n 9	23 57	0 39	1 49	2 58	23 32	0 52	24 25	1 43	26 35	2 30	2 23	0 1	13 4	1 9	35 55	12 33	9 1	9 21	10 56		n.a.
S 9	19 50	12 58	1 14	23 40	0 32	1 23	2 58	23 32	0 50	24 26	1 43	26 35	2 30	2 22	0 1	13 3	1 9	35 55	12 33	9 2	9 20	10 55		n.a.
S 10	19 36	15 56	2 19	23 22	0 26	0 58	2 58	23 33	0 47	24 27	1 42	26 35	2 30	2 21	0 1	13 2	1 9	35 55	12 33	9 1	9 19	10 53		n.a.
M11	19 20	18 8	3 17	23 2	0 19	0 33	2 58	23 34	0 45	24 27	1 42	26 35	2 30	2 20	0 1	13 1	1 9	35 54	12 32	9 0	9 18	10 51		n.a.
T 12	19 5	19 21	4 7	22 42	0 12	0 8	2 58	23 34	0 42	24 28	1 42	26 35	2 30	2 19	0 1	13 1	1 9	35 54	12 32	8 58	9 17	10 49		n.a.
W13	18 49	19 24	4 43	22 21	0 6	0s16	2 58	23 34	0 40	24 29	1 41	26 35	2 30	2 18	0 1	13 0	1 9	35 54	12 32	8 55	9 15	10 48		n.a.
T 14	18 33	18 7	5 1	21 58	0s 1	0 40	2 58	23 34	0 37	24 30	1 41	26 35	2 31	2 17	0 1	12 59	1 9	35 53	12 32	8 52	9 14	10 46		n.a.
F 15	18 16	15 34	4 58	21 35	0 7	1 4	2 57	23 34	0 35	24 30	1 41	26 35	2 31	2 16	0 1	12 58	1 8	35 53	12 32	8 47	9 13	10 44		n.a.
S 16	18 0	11 55	4 34	21 11	0 14	1 28	2 56	23 34	0 32	24 31	1 41	26 35	2 31	2 15	0 1	12 57	1 8	35 53	12 31	8 43	9 12	10 42		n.a.
S 17	17 43	7 28	3 51	20 45	0 20	1 51	2 55	23 34	0 30	24 32	1 40	26 35	2 31	2 14	0 1	12 57	1 8	35 52	12 31	8 40	9 11	10 41		n.a.
M18	17 25	2 36	2 52	20 19	0 26	2 15	2 54	23 34	0 27	24 32	1 40	26 35	2 31	2 13	0 1	12 56	1 8	35 52	12 31	8 37	9 9	10 39		n.a.
T 19	17 7	2n18	1 43	19 51	0 32	2 37	2 53	23 33	0 25	24 33	1 40	26 35	2 31	2 12	0 1	12 55	1 8	35 52	12 31	8 36	9 8	10 37		n.a.
W20	16 50	6 56	0 29	19 22	0 38	3 0	2 52	23 33	0 23	24 34	1 39	26 35	2 31	2 11	0 1	12 54	1 8	35 51	12 30	8 35	9 7	10 35		n.a.
T 21	16 31	11 3	0s45	18 53	0 44	3 22	2 50	23 32	0 20	24 34	1 39	26 35	2 32	2 9	0 1	12 53	1 8	35 51	12 30	8 35	9 6	10 33		n.a.
F 22	16 13	14 28	1 54	18 22	0 50	3 43	2 49	23 31	0 18	24 35	1 39	26 35	2 32	2 8	0 1	12 53	1 8	35 51	12 30	8 36	9 5	10 32		n.a.
S 23	15 54	17 2	2 55	17 51	0 55	4 5	2 47	23 31	0 15	24 35	1 38	26 35	2 32	2 7	0 1	12 52	1 8	35 50	12 29	8 35	9 3	10 30		n.a.
S 24	15 35	18 42	3 45	17 18	1 0	4 26	2 45	23 30	0 13	24 36	1 38	26 35	2 32	2 6	0 1	12 51	1 8	35 50	12 29	8 35	9 2	10 28		n.a.
M25	15 16	19 25	4 24	16 45	1 5	4 46	2 42	23 29	0 11	24 36	1 38	26 35	2 32	2 5	0 1	12 50	1 8	35 50	12 29	8 33	9 1	10 26		n.a.
T 26	14 56	19 13	4 50	16 10	1 10	5 6	2 40	23 28	0 9	24 36	1 37	26 35	2 32	2 4	0 1	12 49	1 8	35 50	12 29	8 30	9 0	10 25		n.a.
W27	14 36	18 9	5 3	15 35	1 15	5 25	2 37	23 27	0 6	24 37	1 37	26 35	2 33	2 2	0 1	12 48	1 8	35 49	12 28	8 27	8 58	10 23		n.a.
T 28	14 16	16 17	5 2	14 59	1 19	5 45	2 35	23 25	0 4	24 37	1 37	26 35	2 33	2 1	0 1	12 48	1 8	35 49	12 28	8 22	8 57	10 21		n.a.
F 29	13 56	13 45	4 49	14 22	1 23	6 3	2 31	23 24	0 2	24 37	1 36	26 35	2 33	2 0	0 1	12 47	1 8	35 49	12 28	8 18	8 56	10 19		n.a.
S 30	13 36	10 40	4 22	13 44	1 27	6 21	2 28	23 23	0n 0	24 38	1 36	26 35	2 33	1 59	0 1	12 46	1 8	35 48	12 28	8 14	8 55	10 18		n.a.
S 31	13n15	7n 9	3s45	13n 5	1s30	6s39	2s25	23s22	0n 2	24s38	1s36	26n35	2n33	1n57	0n 1	12n45	1n 8	35s48	12s27	8s10	8s54	10n16		n.a.

Julian Day Number = -2179173.5, Delta T = 140h47m49s
Ecliptic obliquity = 24°06'36, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°57'11, Lahiri = -149°50'11 Julian Calendar 1 Oct. 10680 BCE == Greg. Calendar 11 July 10680 BCE

The year -10679 astronomical counting style corresponds to year 10680 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10680 BCE (-10679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 38 44	26♌51'11	15♍ 1	24♌ 3	11♎45	13°R29	16°R28	4♋46	25♍18	0♍18	16°R38	20°R13	22♎11	22♌24	n.a.	M 1
T 2	21 42 41	27°50'56	26°55	25°54	12°34	13♉23	16♉24	4°51	25°21	0°20	16♐38	20♎ 7	22° 8	22°31	n.a.	T 2
W 3	21 46 37	28°50'39	8♎54	27°46	13°23	13°19	16°20	4°57	25°24	0°22	16°38	20° 4	22° 5	22°38	n.a.	W 3
T 4	21 50 34	29°50'19	21° 0	29°39	14°11	13°15	16°16	5° 2	25°27	0°24	16°38	20°D 4	22° 2	22°44	n.a.	T 4
F 5	21 54 31	0♍49'56	3♏19	1♍32	14°57	13°13	16°12	5° 7	25°30	0°27	16°37	20° 4	21°58	22°51	n.a.	F 5
S 6	21 58 27	1°49'30	15°53	3°27	15°43	13°11	16° 8	5°12	25°33	0°29	16°37	20° 6	21°55	22°58	n.a.	S 6
S 7	22 2 24	2°49'03	28°46	5°22	16°28	13° 9	16° 4	5°17	25°36	0°31	16°37	20°R 7	21°52	23° 5	n.a.	S 7
M 8	22 6 21	3°48'32	12♐ 3	7°18	17°12	13°D 9	16° 1	5°22	25°40	0°33	16°37	20° 6	21°49	23°11	n.a.	M 8
T 9	22 10 17	4°47'59	25°47	9°15	17°55	13° 9	15°57	5°27	25°43	0°36	16°37	20° 4	21°46	23°18	n.a.	T 9
W10	22 14 14	5°47'23	9♑59	11°12	18°37	13°10	15°54	5°31	25°46	0°38	16°37	20° 1	21°42	23°25	n.a.	W10
T 11	22 18 10	6°46'44	24°37	13° 9	19°17	13°12	15°52	5°36	25°49	0°40	16°37	19°55	21°39	23°31	n.a.	T 11
F 12	22 22 7	7°46'02	9♒36	15° 7	19°56	13°15	15°49	5°41	25°52	0°42	16°36	19°49	21°36	23°38	n.a.	F 12
S 13	22 26 4	8°45'18	24°49	17° 4	20°34	13°18	15°46	5°45	25°56	0°45	16°36	19°43	21°33	23°45	n.a.	S 13
S 14	22 30 0	9°44'32	10♓ 5	19° 1	21°11	13°22	15°44	5°50	25°59	0°47	16°36	19°37	21°30	23°52	n.a.	S 14
M15	22 33 57	10°43'43	25°13	20°57	21°47	13°26	15°42	5°54	26° 2	0°49	16°D36	19°33	21°27	23°58	n.a.	M15
T 16	22 37 53	11°42'52	10♈ 5	22°53	22°21	13°32	15°40	5°58	26° 6	0°51	16°36	19°31	21°23	24° 5	n.a.	T 16
W17	22 41 50	12°41'58	24°33	24°47	22°53	13°38	15°38	6° 3	26° 9	0°54	16°36	19°D31	21°20	24°12	n.a.	W17
T 18	22 45 46	13°41'02	8♉33	26°39	23°24	13°44	15°37	6° 7	26°12	0°56	16°36	19°32	21°17	24°18	n.a.	T 18
F 19	22 49 43	14°40'05	22° 6	28°29	23°54	13°52	15°35	6°11	26°16	0°58	16°37	19°34	21°14	24°25	n.a.	F 19
S 20	22 53 40	15°39'05	5♊13	0♎17	24°22	14° 0	15°34	6°15	26°19	1° 0	16°37	19°35	21°11	24°32	n.a.	S 20
S 21	22 57 36	16°38'03	17°57	2° 1	24°48	14° 8	15°33	6°19	26°22	1° 2	16°37	19°R36	21° 8	24°38	n.a.	S 21
M22	23 1 33	17°36'59	0♋22	3°42	25°12	14°17	15°33	6°23	26°26	1° 5	16°37	19°35	21° 4	24°45	n.a.	M22
T 23	23 5 29	18°35'53	12°33	5°19	25°35	14°27	15°32	6°26	26°29	1° 7	16°37	19°32	21° 1	24°52	n.a.	T 23
W24	23 9 26	19°34'44	24°33	6°52	25°56	14°38	15°32	6°30	26°32	1° 9	16°37	19°29	20°58	24°59	n.a.	W24
T 25	23 13 22	20°33'34	6♌27	8°19	26°15	14°49	15°D32	6°34	26°36	1°11	16°37	19°24	20°55	25° 5	n.a.	T 25
F 26	23 17 19	21°32'21	18°17	9°42	26°31	15° 0	15°32	6°37	26°39	1°13	16°38	19°19	20°52	25°12	n.a.	F 26
S 27	23 21 15	22°31'06	0♍ 7	10°59	26°46	15°12	15°32	6°41	26°42	1°15	16°38	19°15	20°48	25°19	n.a.	S 27
S 28	23 25 12	23°29'49	11°59	12°10	26°59	15°25	15°32	6°44	26°46	1°18	16°38	19°10	20°45	25°25	n.a.	S 28
M29	23 29 9	24°28'29	23°55	13°14	27°10	15°38	15°33	6°47	26°49	1°20	16°38	19° 7	20°42	25°32	n.a.	M29
T 30	23 33 5	25♍27'08	5♎57	14♎13	27♎18	15♉52	15♉34	6♋50	26♍53	1♍22	16♐39	19♎ 5	20♎39	25♌39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n54	3n21	2s57	12n25	1s33	6s55	2s21	23s20	0n 4	24s38	1s35	26n35	2n34	1n56	0n 1	12n44	1n 8	35s48	12s27	8s 7	8s52	10n14		n.a.
T 2	12 33	0s35	2 1	11 45	1 35	7 12	2 17	23 19	0 6	24 38	1 35	26 35	2 34	1 55	0 1	12 43	1 8	35 47	12 27	8 5	8 51	10 12		n.a.
W 3	12 12	4 32	1 0	11 4	1 38	7 28	2 13	23 17	0 8	24 39	1 34	26 35	2 34	1 54	0 1	12 43	1 8	35 47	12 26	8 4	8 50	10 10		n.a.
T 4	11 50	8 21	0n 5	10 22	1 39	7 43	2 9	23 15	0 10	24 39	1 34	26 35	2 34	1 52	0 1	12 42	1 8	35 47	12 26	8 3	8 49	10 9		n.a.
F 5	11 29	11 51	1 11	9 40	1 41	7 57	2 4	23 14	0 12	24 39	1 34	26 35	2 34	1 51	0 1	12 41	1 8	35 46	12 26	8 4	8 48	10 7		n.a.
S 6	11 7	14 54	2 15	8 57	1 41	8 11	1 59	23 12	0 14	24 39	1 33	26 35	2 35	1 50	0 1	12 40	1 8	35 46	12 26	8 4	8 46	10 5		n.a.
S 7	10 45	17 18	3 14	8 14	1 41	8 24	1 54	23 10	0 16	24 39	1 33	26 35	2 35	1 48	0 1	12 39	1 8	35 46	12 25	8 4	8 45	10 3		n.a.
M 8	10 23	18 50	4 4	7 31	1 41	8 37	1 49	23 9	0 18	24 39	1 33	26 35	2 35	1 47	0 1	12 38	1 8	35 45	12 25	8 4	8 44	10 1		n.a.
T 9	10 1	19 20	4 43	6 47	1 40	8 48	1 44	23 7	0 20	24 39	1 32	26 35	2 35	1 46	0 1	12 38	1 8	35 45	12 25	8 4	8 43	10 0		n.a.
W10	9 38	18 39	5 5	6 3	1 39	8 59	1 38	23 5	0 22	24 39	1 32	26 35	2 35	1 45	0 1	12 37	1 8	35 45	12 24	8 2	8 41	9 58		n.a.
T 11	9 16	16 44	5 9	5 19	1 36	9 10	1 32	23 3	0 23	24 39	1 31	26 35	2 36	1 43	0 1	12 36	1 8	35 45	12 24	8 0	8 40	9 56		n.a.
F 12	8 53	13 40	4 52	4 36	1 33	9 19	1 25	23 1	0 25	24 39	1 31	26 35	2 36	1 42	0 1	12 35	1 8	35 44	12 24	7 58	8 39	9 54		n.a.
S 13	8 30	9 38	4 14	3 53	1 30	9 28	1 19	22 59	0 27	24 39	1 31	26 35	2 36	1 41	0 1	12 34	1 8	35 44	12 23	7 55	8 38	9 53		n.a.
S 14	8 8	4 57	3 18	3 10	1 25	9 36	1 12	22 57	0 28	24 39	1 30	26 35	2 36	1 39	0 1	12 33	1 8	35 44	12 23	7 53	8 37	9 51		n.a.
M15	7 45	0n 0	2 9	2 28	1 20	9 43	1 5	22 55	0 30	24 38	1 30	26 35	2 37	1 38	0 1	12 33	1 8	35 43	12 23	7 52	8 35	9 49		n.a.
T 16	7 22	4 53	0 51	1 46	1 14	9 49	0 57	22 53	0 32	24 38	1 29	26 35	2 37	1 36	0 1	12 32	1 8	35 43	12 23	7 51	8 34	9 47		n.a.
W17	6 58	9 21	0s27	1 6	1 7	9 54	0 50	22 50	0 33	24 38	1 29	26 35	2 37	1 35	0 1	12 31	1 8	35 43	12 22	7 51	8 33	9 45		n.a.
T 18	6 35	13 9	1 42	0 28	1 0	9 59	0 42	22 48	0 35	24 38	1 29	26 35	2 37	1 34	0 1	12 30	1 8	35 42	12 22	7 51	8 32	9 44		n.a.
F 19	6 12	16 6	2 49	0s10	0 51	10 2	0 33	22 46	0 36	24 38	1 28	26 35	2 38	1 32	0 1	12 29	1 8	35 42	12 22	7 52	8 30	9 42		n.a.
S 20	5 48	18 6	3 44	0 45	0 42	10 5	0 25	22 44	0 38	24 37	1 28	26 35	2 38	1 31	0 1	12 28	1 8	35 42	12 21	7 52	8 29	9 40		n.a.
S 21	5 25	19 7	4 27	1 19	0 32	10 7	0 16	22 41	0 39	24 37	1 27	26 35	2 38	1 30	0 1	12 28	1 8	35 42	12 21	7 52	8 28	9 38		n.a.
M22	5 1	19 11	4 56	1 50	0 21	10 7	0 7	22 39	0 40	24 37	1 27	26 35	2 38	1 28	0 1	12 27	1 8	35 41	12 21	7 52	8 27	9 36		n.a.
T 23	4 38	18 21	5 11	2 19	0 10	10 7	0n 3	22 36	0 42	24 36	1 26	26 35	2 38	1 27	0 1	12 26	1 8	35 41	12 21	7 51	8 26	9 35		n.a.
W24	4 14	16 42	5 12	2 46	0n 2	10 6	0 13	22 34	0 43	24 36	1 26	26 35	2 39	1 25	0 1	12 25	1 8	35 41	12 20	7 50	8 24	9 33		n.a.
T 25	3 50	14 21	5 0	3 9	0 15	10 3	0 23	22 31	0 45	24 36	1 26	26 35	2 39	1 24	0 1	12 24	1 8	35 40	12 20	7 48	8 23	9 31		n.a.
F 26	3 27	11 26	4 34	3 31	0 28	10 0	0 33	22 29	0 46	24 35	1 25	26 35	2 39	1 23	0 1	12 24	1 8	35 40	12 20	7 46	8 22	9 29		n.a.
S 27	3 3	8 3	3 57	3 49	0 42	9 55	0 44	22 26	0 47	24 35	1 25	26 35	2 39	1 21	0 1	12 23	1 8	35 40	12 19	7 44	8 21	9 27		n.a.
S 28	2 39	4 20	3 10	4 5	0 56	9 50	0 55	22 23	0 48	24 34	1 24	26 36	2 40	1 20	0 1	12 22	1 8	35 40	12 19	7 43	8 19	9 26		n.a.
M29	2 15	0 26	2 14	4 17	1 11	9 43	1 6	22 21	0 50	24 34	1 24	26 36	2 40	1 19	0 1	12 21	1 8	35 39	12 19	7 41	8 18	9 24		n.a.
T 30	1n51	3s31	1s12	4s27	1n25	9s35	1n18	22s18	0n51	24s33	1s24	26n36	2n40	1n17	0n 1	12n20	1n 8	35s39	12s18	7s41	8s17	9n22		n.a.

Julian Day Number = -2179142.5, Delta T = 140h47m42s
Ecliptic obliquity = 24°06'36, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°57'07, Lahiri = -149°50'07 Julian Calendar 1 Nov. 10680 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10680 BCE

The year -10679 astronomical counting style corresponds to year 10680 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10680 BCE

DECEMBER 10680 BCE (-10679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 37 2	26♍25'43	18♎ 6	15♎ 4	27♎24	16♑ 7	15♑35	6♋53	26♍56	1♍24	16♐39	19°D 5	20♎36	25♌45	n.a.	W 1
T 2	23 40 58	27°24'17	0♏24	15°49	27°28	16°21	15°36	6°56	26°59	1°26	16°39	19♎ 5	20°33	25°52	n.a.	T 2
F 3	23 44 55	28°22'48	12°55	16°26	27°R29	16°37	15°37	6°59	27° 3	1°28	16°40	19° 6	20°29	25°59	n.a.	F 3
S 4	23 48 51	29°21'17	25°39	16°57	27°28	16°52	15°39	7° 2	27° 6	1°30	16°40	19° 8	20°26	26° 6	n.a.	S 4
S 5	23 52 48	0♎19'43	8♐39	17°20	27°24	17° 9	15°40	7° 5	27°10	1°32	16°41	19° 9	20°23	26°12	n.a.	S 5
M 6	23 56 44	1°18'07	21°58	17°36	27°18	17°26	15°42	7° 8	27°13	1°34	16°41	19°10	20°20	26°19	n.a.	M 6
T 7	0 0 41	2°16'28	5♑38	17°45	27° 9	17°43	15°44	7°10	27°16	1°36	16°42	19°R10	20°17	26°26	n.a.	T 7
W 8	0 4 37	3°14'47	19°39	17°R48	26°58	18° 1	15°47	7°12	27°20	1°38	16°42	19° 9	20°13	26°32	n.a.	W 8
T 9	0 8 34	4°13'03	4♒ 1	17°43	26°45	18°19	15°49	7°15	27°23	1°40	16°43	19° 8	20°10	26°39	n.a.	T 9
F 10	0 12 30	5°11'17	18°40	17°32	26°28	18°37	15°52	7°17	27°26	1°42	16°43	19° 7	20° 7	26°46	n.a.	F 10
S 11	0 16 27	6° 9'28	3♓32	17°15	26°10	18°56	15°55	7°19	27°30	1°44	16°44	19° 5	20° 4	26°52	n.a.	S 11
S 12	0 20 23	7° 7'37	18°29	16°52	25°49	19°16	15°58	7°21	27°33	1°46	16°44	19° 4	20° 1	26°59	n.a.	S 12
M13	0 24 20	8° 5'44	3♈24	16°24	25°25	19°35	16° 1	7°23	27°36	1°48	16°45	19° 3	19°58	27° 6	n.a.	M13
T 14	0 28 16	9° 3'48	18° 7	15°51	25° 0	19°56	16° 4	7°25	27°40	1°50	16°45	19°D 3	19°54	27°13	n.a.	T 14
W15	0 32 13	10° 1'51	2♉34	15°15	24°32	20°16	16° 8	7°27	27°43	1°52	16°46	19° 3	19°51	27°19	n.a.	W15
T 16	0 36 9	10°59'52	16°37	14°35	24° 2	20°37	16°12	7°29	27°46	1°54	16°47	19° 3	19°48	27°26	n.a.	T 16
F 17	0 40 6	11°57'51	0♊16	13°53	23°31	20°58	16°16	7°30	27°50	1°55	16°47	19° 4	19°45	27°33	n.a.	F 17
S 18	0 44 2	12°55'48	13°29	13° 9	22°58	21°20	16°20	7°32	27°53	1°57	16°48	19° 5	19°42	27°39	n.a.	S 18
S 19	0 47 59	13°53'44	26°19	12°25	22°23	21°42	16°24	7°33	27°56	1°59	16°49	19° 5	19°39	27°46	n.a.	S 19
M20	0 51 55	14°51'38	8♋49	11°41	21°47	22° 4	16°28	7°34	28° 0	2° 1	16°49	19° 5	19°35	27°53	n.a.	M20
T 21	0 55 52	15°49'30	21° 2	10°57	21°10	22°27	16°33	7°36	28° 3	2° 3	16°50	19°R 5	19°32	27°59	n.a.	T 21
W22	0 59 48	16°47'20	3♌ 3	10°16	20°33	22°50	16°38	7°37	28° 6	2° 4	16°51	19° 5	19°29	28° 6	n.a.	W22
T 23	1 3 44	17°45'09	14°56	9°36	19°54	23°14	16°43	7°38	28° 9	2° 6	16°51	19° 5	19°26	28°13	n.a.	T 23
F 24	1 7 41	18°42'56	26°46	8°59	19°16	23°37	16°48	7°39	28°13	2° 8	16°52	19°D 5	19°23	28°19	n.a.	F 24
S 25	1 11 37	19°40'42	8♍37	8°26	18°37	24° 1	16°53	7°39	28°16	2° 9	16°53	19° 5	19°19	28°26	n.a.	S 25
S 26	1 15 34	20°38'26	20°32	7°57	17°59	24°26	16°58	7°40	28°19	2°11	16°54	19° 5	19°16	28°33	n.a.	S 26
M27	1 19 30	21°36'08	2♎35	7°32	17°21	24°50	17° 4	7°41	28°22	2°13	16°55	19° 5	19°13	28°40	n.a.	M27
T 28	1 23 27	22°33'48	14°47	7°11	16°43	25°15	17° 9	7°41	28°25	2°14	16°56	19°R 5	19°10	28°46	n.a.	T 28
W29	1 27 23	23°31'27	27°10	6°55	16° 7	25°40	17°15	7°42	28°28	2°16	16°56	19° 5	19° 7	28°53	n.a.	W29
T 30	1 31 20	24°29'04	9♏46	6°44	15°32	26° 6	17°21	7°42	28°32	2°18	16°57	19° 5	19° 4	29° 0	n.a.	T 30
F 31	1 35 16	25♎26'40	22♏35	6♎38	14♎58	26♑32	17♑27	7♋42	28♍35	2♍19	16♐58	19♎ 4	19♎ 0	29♌ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1n27	7s22	0s 5	4s34	1n40	9s26	1n30	22s15	0n52	24s33	1s23	26n36	2n41	1n16	0n 1	12n20	1n 8	35s39	12s18	7s40	8s16	9n20		n.a.
T 2	1 4	10 58	1n 2	4 38	1 55	9 17	1 42	22 12	0 53	24 32	1 23	26 36	2 41	1 14	0 1	12 19	1 8	35 39	12 18	7 40	8 14	9 18		n.a.
F 3	0 40	14 7	2 8	4 40	2 9	9 5	1 55	22 9	0 54	24 32	1 22	26 36	2 41	1 13	0 1	12 18	1 8	35 38	12 18	7 41	8 13	9 17		n.a.
S 4	0 16	16 39	3 9	4 38	2 24	8 53	2 7	22 6	0 55	24 31	1 22	26 36	2 41	1 12	0 1	12 17	1 8	35 38	12 17	7 42	8 12	9 15		n.a.
S 5	0s 8	18 24	4 1	4 34	2 38	8 40	2 20	22 2	0 57	24 31	1 22	26 36	2 42	1 10	0 1	12 17	1 8	35 38	12 17	7 42	8 11	9 13		n.a.
M 6	0 32	19 10	4 42	4 28	2 51	8 25	2 33	21 59	0 58	24 30	1 21	26 36	2 42	1 9	0 1	12 16	1 8	35 38	12 17	7 42	8 10	9 11		n.a.
T 7	0 56	18 51	5 8	4 20	3 4	8 10	2 46	21 56	0 59	24 29	1 21	26 36	2 42	1 7	0 1	12 15	1 8	35 37	12 16	7 42	8 8	9 9		n.a.
W 8	1 20	17 24	5 17	4 9	3 17	7 53	3 0	21 52	1 0	24 29	1 20	26 37	2 42	1 6	0 1	12 14	1 8	35 37	12 16	7 42	8 7	9 7		n.a.
T 9	1 43	14 50	5 6	3 57	3 28	7 36	3 13	21 49	1 1	24 28	1 20	26 37	2 43	1 5	0 1	12 14	1 8	35 37	12 16	7 42	8 6	9 6		n.a.
F 10	2 7	11 17	4 36	3 43	3 39	7 17	3 27	21 45	1 2	24 27	1 20	26 37	2 43	1 3	0 1	12 13	1 8	35 37	12 16	7 41	8 5	9 4		n.a.
S 11	2 31	6 59	3 47	3 27	3 48	6 58	3 41	21 42	1 3	24 27	1 19	26 37	2 43	1 2	0 1	12 12	1 8	35 37	12 15	7 41	8 3	9 2		n.a.
S 12	2 54	2 13	2 42	3 11	3 56	6 37	3 54	21 38	1 4	24 26	1 19	26 37	2 43	1 0	0 1	12 12	1 8	35 36	12 15	7 40	8 2	9 0		n.a.
M13	3 18	2n42	1 26	2 54	4 3	6 16	4 8	21 34	1 4	24 25	1 18	26 37	2 44	0 59	0 0	12 11	1 8	35 36	12 15	7 40	8 1	8 58		n.a.
T 14	3 41	7 23	0 5	2 36	4 9	5 54	4 21	21 30	1 5	24 24	1 18	26 38	2 44	0 58	0 0	12 10	1 8	35 36	12 14	7 40	8 0	8 57		n.a.
W15	4 5	11 32	1s14	2 18	4 12	5 32	4 34	21 26	1 6	24 23	1 18	26 38	2 44	0 56	0 0	12 10	1 8	35 36	12 14	7 40	7 58	8 55		n.a.
T 16	4 28	14 55	2 27	2 0	4 15	5 9	4 47	21 22	1 7	24 23	1 17	26 38	2 45	0 55	0 0	12 9	1 8	35 36	12 14	7 40	7 57	8 53		n.a.
F 17	4 51	17 22	3 30	1 43	4 15	4 45	5 0	21 18	1 8	24 22	1 17	26 38	2 45	0 54	0 0	12 8	1 8	35 35	12 14	7 40	7 56	8 51		n.a.
S 18	5 15	18 47	4 19	1 27	4 14	4 21	5 12	21 14	1 9	24 21	1 17	26 38	2 45	0 52	0 0	12 8	1 8	35 35	12 13	7 40	7 55	8 49		n.a.
S 19	5 38	19 10	4 53	1 12	4 12	3 57	5 24	21 10	1 10	24 20	1 16	26 38	2 45	0 51	0 0	12 7	1 8	35 35	12 13	7 41	7 54	8 47		n.a.
M20	6 1	18 36	5 13	0 58	4 7	3 33	5 35	21 5	1 10	24 19	1 16	26 39	2 46	0 50	0 0	12 6	1 8	35 35	12 13	7 41	7 52	8 46		n.a.
T 21	6 24	17 11	5 18	0 46	4 2	3 9	5 46	21 1	1 11	24 18	1 15	26 39	2 46	0 48	0 0	12 6	1 8	35 35	12 13	7 41	7 51	8 44		n.a.
W22	6 46	15 1	5 9	0 35	3 55	2 45	5 57	20 56	1 12	24 17	1 15	26 39	2 46	0 47	0 0	12 5	1 8	35 34	12 12	7 41	7 50	8 42		n.a.
T 23	7 9	12 15	4 46	0 27	3 46	2 22	6 6	20 51	1 13	24 16	1 15	26 39	2 47	0 46	0 0	12 4	1 8	35 34	12 12	7 41	7 49	8 40		n.a.
F 24	7 32	9 0	4 12	0 21	3 37	1 59	6 15	20 46	1 14	24 15	1 14	26 39	2 47	0 44	0 0	12 4	1 8	35 34	12 12	7 40	7 47	8 38		n.a.
S 25	7 54	5 23	3 27	0 17	3 26	1 36	6 24	20 41	1 14	24 14	1 14	26 40	2 47	0 43	0 0	12 3	1 8	35 34	12 12	7 40	7 46	8 37		n.a.
S 26	8 17	1 32	2 32	0 16	3 15	1 14	6 31	20 36	1 15	24 13	1 14	26 40	2 47	0 42	0 0	12 2	1 8	35 34	12 11	7 41	7 45	8 35		n.a.
M27	8 39	2s26	1 31	0 17	3 3	0 53	6 38	20 31	1 16	24 12	1 13	26 40	2 48	0 40	0 0	12 2	1 8	35 34	12 11	7 41	7 44	8 33		n.a.
T 28	9 1	6 21	0 24	0 20	2 50	0 33	6 45	20 26	1 16	24 11	1 13	26 40	2 48	0 39	0 0	12 1	1 8	35 34	12 11	7 41	7 42	8 31		n.a.
W29	9 23	10 3	0n45	0 26	2 37	0 14	6 50	20 20	1 17	24 10	1 13	26 41	2 48	0 38	0 0	12 1	1 8	35 33	12 11	7 41	7 41	8 29		n.a.
T 30	9 45	13 22	1 52	0 34	2 23	0n 4	6 54	20 15	1 18	24 8	1 12	26 41	2 49	0 36	0 0	12 0	1 8	35 33	12 10	7 41	7 40	8 27		n.a.
F 31	10s 6	16s 6	2n56	0s44	2n10	0n21	6n58	20s 9	1n18	24s 7	1s12	26n41	2n49	0n35	0n 0	12n 0	1n 8	35s33	12s10	7s40	7s39	8n26		n.a.

Julian Day Number = -2179112.5, Delta T = 140h47m35s
Ecliptic obliquity = 24°06'37, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°57'03, Lahiri = -149°50'03 Julian Calendar 1 Dec. 10680 BCE == Greg. Calendar 10 Sept. 10680 BCE

The year -10679 astronomical counting style corresponds to year 10680 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10679 BCE (-10678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 39 13	26♎24'13	5♐38	6°D36	14°R25	26♑58	17♑34	7♋42	28♍38	2♍21	16♐59	19°R 4	18♎57	29♌13	n.a.	S 1
S 2	1 43 9	27°21'45	18°56	6♎40	13♎54	27°24	17°40	7°R42	28°41	2°22	17° 0	19♎ 3	18°54	29°20	n.a.	S 2
M 3	1 47 5	28°19'15	2♑28	6°48	13°25	27°51	17°47	7°42	28°44	2°24	17° 1	19° 2	18°51	29°26	n.a.	M 3
T 4	1 51 2	29°16'44	16°13	7° 1	12°58	28°18	17°54	7°42	28°47	2°25	17° 2	19° 1	18°48	29°33	n.a.	T 4
W 5	1 54 58	0♏14'10	0♒13	7°19	12°33	28°45	18° 0	7°42	28°50	2°26	17° 3	19°D 1	18°44	29°40	n.a.	W 5
T 6	1 58 55	1°11'35	14°24	7°41	12°11	29°12	18° 7	7°41	28°53	2°28	17° 4	19° 1	18°41	29°46	n.a.	T 6
F 7	2 2 51	2° 8'57	28°45	8° 8	11°50	29°40	18°15	7°41	28°56	2°29	17° 5	19° 2	18°38	29°53	n.a.	F 7
S 8	2 6 48	3° 6'18	13♓13	8°38	11°32	0♒ 8	18°22	7°40	28°59	2°30	17° 6	19° 3	18°35	29°59	n.a.	S 8
S 9	2 10 44	4° 3'38	27°45	9°13	11°16	0°36	18°29	7°40	29° 2	2°32	17° 7	19° 4	18°32	0♍ 7	n.a.	S 9
M10	2 14 41	5° 0'55	12♈14	9°52	11° 3	1° 4	18°37	7°39	29° 5	2°33	17° 8	19°R 4	18°29	0°13	n.a.	M10
T 11	2 18 37	5°58'12	26°37	10°34	10°52	1°33	18°45	7°38	29° 8	2°34	17° 9	19° 4	18°25	0°20	n.a.	T 11
W12	2 22 33	6°55'27	10♉47	11°20	10°44	2° 1	18°52	7°37	29°10	2°35	17°10	19° 4	18°22	0°27	n.a.	W12
T 13	2 26 30	7°52'40	24°41	12°10	10°38	2°30	19° 0	7°36	29°13	2°37	17°11	19° 2	18°19	0°33	n.a.	T 13
F 14	2 30 26	8°49'53	8♊15	13° 3	10°34	3° 0	19° 8	7°35	29°16	2°38	17°12	18°59	18°16	0°40	n.a.	F 14
S 15	2 34 23	9°47'05	21°28	13°59	10°D33	3°29	19°17	7°34	29°19	2°39	17°13	18°56	18°13	0°47	n.a.	S 15
S 16	2 38 19	10°44'15	4♋19	14°59	10°34	3°59	19°25	7°32	29°22	2°40	17°15	18°54	18°10	0°53	n.a.	S 16
M17	2 42 16	11°41'25	16°51	16° 1	10°37	4°29	19°33	7°31	29°24	2°41	17°16	18°51	18° 6	1° 0	n.a.	M17
T 18	2 46 12	12°38'34	29° 6	17° 7	10°43	4°59	19°42	7°29	29°27	2°42	17°17	18°49	18° 3	1° 7	n.a.	T 18
W19	2 50 9	13°35'42	11♌ 8	18°15	10°51	5°29	19°50	7°28	29°30	2°43	17°18	18°D48	18° 0	1°13	n.a.	W19
T 20	2 54 5	14°32'49	23° 3	19°26	11° 1	5°59	19°59	7°26	29°32	2°44	17°19	18°49	17°57	1°20	n.a.	T 20
F 21	2 58 1	15°29'55	4♍54	20°40	11°13	6°30	20° 8	7°24	29°35	2°45	17°20	18°50	17°54	1°27	n.a.	F 21
S 22	3 1 58	16°27'01	16°46	21°57	11°27	7° 1	20°17	7°22	29°37	2°46	17°22	18°51	17°50	1°34	n.a.	S 22
S 23	3 5 54	17°24'05	28°44	23°17	11°43	7°32	20°26	7°20	29°40	2°47	17°23	18°53	17°47	1°40	n.a.	S 23
M24	3 9 51	18°21'09	10♎52	24°39	12° 1	8° 3	20°36	7°18	29°42	2°48	17°24	18°54	17°44	1°47	n.a.	M24
T 25	3 13 47	19°18'13	23°14	26° 3	12°21	8°34	20°45	7°16	29°45	2°49	17°25	18°R54	17°41	1°54	n.a.	T 25
W26	3 17 44	20°15'16	5♏51	27°30	12°42	9° 6	20°54	7°14	29°47	2°50	17°26	18°53	17°38	2° 0	n.a.	W26
T 27	3 21 40	21°12'18	18°46	29° 0	13° 6	9°37	21° 4	7°12	29°50	2°50	17°28	18°51	17°35	2° 7	n.a.	T 27
F 28	3 25 37	22° 9'19	1♐58	0♏32	13°30	10° 9	21°14	7° 9	29°52	2°51	17°29	18°47	17°31	2°14	n.a.	F 28
S 29	3 29 33	23° 6'19	15°26	2° 6	13°57	10°41	21°23	7° 7	29°54	2°52	17°30	18°42	17°28	2°20	n.a.	S 29
S 30	3 33 30	24° 3'19	29° 8	3°43	14°25	11°14	21°33	7° 4	29°57	2°52	17°32	18°36	17°25	2°27	n.a.	S 30
M31	3 37 26	25♏ 0'18	13♑ 1	5♏22	14♎54	11♒46	21♑43	7♋ 2	29♍59	2♍53	17♐33	18♎31	17♎22	2♍34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s28	18s 4	3n51	0s56	1n56	0n36	7n 1	20s 4	1n19	24s 6	1s11	26n42	2n49	0n34	0n 0	11n59	1n 8	35s33	12s10	7s40	7s37	8n24		n.a.
S 2	10 49	19 4	4 35	1 10	1 42	0 51	7 3	19 58	1 20	24 5	1 11	26 42	2 49	0 33	0 0	11 59	1 8	35 33	12 10	7 40	7 36	8 22		n.a.
M 3	11 10	19 1	5 4	1 26	1 28	1 3	7 5	19 52	1 20	24 4	1 11	26 42	2 50	0 31	0 0	11 58	1 8	35 33	12 9	7 39	7 35	8 20		n.a.
T 4	11 31	17 51	5 17	1 43	1 15	1 15	7 6	19 46	1 21	24 2	1 10	26 42	2 50	0 30	0 0	11 58	1 8	35 33	12 9	7 39	7 34	8 18		n.a.
W 5	11 52	15 36	5 11	2 3	1 1	1 25	7 6	19 40	1 21	24 1	1 10	26 43	2 50	0 29	0 0	11 57	1 8	35 33	12 9	7 39	7 33	8 16		n.a.
T 6	12 13	12 24	4 47	2 24	0 48	1 33	7 5	19 33	1 22	24 0	1 10	26 43	2 50	0 28	0 0	11 56	1 8	35 32	12 9	7 39	7 31	8 15		n.a.
F 7	12 33	8 26	4 4	2 46	0 35	1 40	7 4	19 27	1 23	23 58	1 9	26 43	2 51	0 26	0 0	11 56	1 8	35 32	12 9	7 39	7 30	8 13		n.a.
S 8	12 53	3 55	3 6	3 10	0 23	1 46	7 2	19 20	1 23	23 57	1 9	26 44	2 51	0 25	0 0	11 56	1 8	35 32	12 8	7 40	7 29	8 11		n.a.
S 9	13 13	0n50	1 56	3 35	0 11	1 50	7 0	19 14	1 24	23 56	1 9	26 44	2 51	0 24	0 0	11 55	1 8	35 32	12 8	7 40	7 28	8 9		n.a.
M10	13 33	5 33	0 38	4 2	0s 1	1 53	6 57	19 7	1 24	23 54	1 8	26 44	2 52	0 23	0 0	11 55	1 8	35 32	12 8	7 40	7 26	8 7		n.a.
T 11	13 53	9 54	0s42	4 29	0 12	1 54	6 54	19 0	1 25	23 53	1 8	26 44	2 52	0 22	0 0	11 54	1 8	35 32	12 8	7 40	7 25	8 5		n.a.
W12	14 12	13 37	1 57	4 57	0 23	1 54	6 50	18 53	1 25	23 51	1 8	26 45	2 52	0 20	0 0	11 54	1 8	35 32	12 8	7 40	7 24	8 3		n.a.
T 13	14 31	16 30	3 5	5 27	0 33	1 52	6 46	18 46	1 26	23 50	1 7	26 45	2 52	0 19	0 0	11 53	1 8	35 32	12 7	7 39	7 23	8 2		n.a.
F 14	14 50	18 22	3 59	5 57	0 43	1 49	6 41	18 38	1 26	23 48	1 7	26 45	2 53	0 18	0 0	11 53	1 8	35 32	12 7	7 38	7 21	8 0		n.a.
S 15	15 9	19 10	4 40	6 28	0 52	1 45	6 36	18 31	1 27	23 47	1 7	26 46	2 53	0 17	0 0	11 52	1 8	35 32	12 7	7 37	7 20	7 58		n.a.
S 16	15 27	18 57	5 5	6 59	1 1	1 40	6 31	18 24	1 27	23 45	1 7	26 46	2 53	0 16	0 0	11 52	1 8	35 32	12 7	7 36	7 19	7 56		n.a.
M17	15 46	17 48	5 15	7 32	1 9	1 34	6 25	18 16	1 28	23 44	1 6	26 46	2 53	0 15	0 0	11 52	1 8	35 32	12 7	7 35	7 18	7 54		n.a.
T 18	16 4	15 51	5 10	8 5	1 17	1 26	6 19	18 8	1 28	23 42	1 6	26 47	2 54	0 14	0 0	11 51	1 8	35 31	12 6	7 34	7 16	7 52		n.a.
W19	16 21	13 15	4 52	8 38	1 24	1 17	6 13	18 0	1 28	23 41	1 6	26 47	2 54	0 12	0 0	11 51	1 8	35 31	12 6	7 34	7 15	7 51		n.a.
T 20	16 39	10 7	4 21	9 12	1 30	1 7	6 7	17 52	1 29	23 39	1 5	26 48	2 54	0 11	0 0	11 51	1 8	35 31	12 6	7 34	7 14	7 49		n.a.
F 21	16 56	6 36	3 39	9 46	1 36	0 57	6 0	17 44	1 29	23 37	1 5	26 48	2 54	0 10	0 0	11 50	1 8	35 31	12 6	7 35	7 13	7 47		n.a.
S 22	17 13	2 48	2 48	10 21	1 41	0 45	5 54	17 36	1 30	23 36	1 5	26 48	2 55	0 9	0s 0	11 50	1 8	35 31	12 6	7 35	7 11	7 45		n.a.
S 23	17 30	1s 8	1 49	10 55	1 46	0 32	5 47	17 27	1 30	23 34	1 4	26 49	2 55	0 8	0 0	11 50	1 8	35 31	12 6	7 36	7 10	7 43		n.a.
M24	17 46	5 5	0 44	11 30	1 50	0 19	5 40	17 19	1 30	23 32	1 4	26 49	2 55	0 7	0 0	11 49	1 8	35 31	12 5	7 36	7 9	7 41		n.a.
T 25	18 2	8 54	0n24	12 6	1 54	0 5	5 33	17 10	1 31	23 30	1 4	26 49	2 55	0 6	0 0	11 49	1 9	35 31	12 5	7 36	7 8	7 39		n.a.
W26	18 18	12 24	1 32	12 41	1 57	0s11	5 26	17 1	1 31	23 29	1 4	26 50	2 56	0 5	0 0	11 49	1 9	35 31	12 5	7 36	7 6	7 38		n.a.
T 27	18 33	15 23	2 36	13 16	1 59	0 26	5 19	16 52	1 32	23 27	1 3	26 50	2 56	0 4	0 0	11 48	1 9	35 31	12 5	7 35	7 5	7 36		n.a.
F 28	18 49	17 39	3 34	13 51	2 1	0 43	5 11	16 43	1 32	23 25	1 3	26 50	2 56	0 3	0 0	11 48	1 9	35 31	12 5	7 33	7 4	7 34		n.a.
S 29	19 4	18 58	4 21	14 26	2 2	1 0	5 4	16 34	1 32	23 23	1 3	26 51	2 56	0 2	0 0	11 48	1 9	35 31	12 5	7 31	7 3	7 32		n.a.
S 30	19 18	19 13	4 54	15 1	2 2	1 18	4 57	16 25	1 33	23 21	1 2	26 51	2 56	0 1	0 0	11 48	1 9	35 31	12 5	7 29	7 1	7 30		n.a.
M31	19s33	18s19	5n10	15s35	2s 2	1s36	4n49	16s15	1n33	23s19	1s 2	26n51	2n57	0n 0	0s 0	11n48	1n 9	35s31	12s 4	7s27	7s 0	7n28		n.a.

Julian Day Number = -2179081.5, Delta T = 140h47m28s
Ecliptic obliquity = 24°06'37, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°56'58, Lahiri = -149°49'59 Julian Calendar 1 Jan. 10679 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10680 BCE

The year -10678 astronomical counting style corresponds to year 10679 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10679 BCE (-10678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 41 23	25♏57'16	27♉ 3	7♏ 4	15♎25	12♒19	21♉53	6°R59	0♎ 1	2♍54	17♐34	18°R27	17♎19	2♍40	n.a.	T 1
W 2	3 45 19	26°54'13	11♒11	8°48	15°57	12°51	22° 3	6♋56	0° 3	2°54	17°35	18♎24	17°15	2°47	n.a.	W 2
T 3	3 49 16	27°51'09	25°21	10°35	16°31	13°24	22°14	6°53	0° 5	2°55	17°37	18°D23	17°12	2°54	n.a.	T 3
F 4	3 53 12	28°48'05	9♓33	12°24	17° 5	13°57	22°24	6°50	0° 8	2°55	17°38	18°24	17° 9	3° 0	n.a.	F 4
S 5	3 57 9	29°44'59	23°44	14°15	17°41	14°30	22°34	6°47	0°10	2°56	17°39	18°25	17° 6	3° 7	n.a.	S 5
S 6	4 1 5	0♐41'53	7♈52	16° 8	18°19	15° 4	22°45	6°44	0°12	2°56	17°41	18°26	17° 3	3°14	n.a.	S 6
M 7	4 5 2	1°38'46	21°56	18° 4	18°57	15°37	22°55	6°41	0°14	2°57	17°42	18°R26	17° 0	3°21	n.a.	M 7
T 8	4 8 58	2°35'39	5♉52	20° 2	19°36	16°11	23° 6	6°38	0°16	2°57	17°43	18°25	16°56	3°27	n.a.	T 8
W 9	4 12 55	3°32'31	19°39	22° 1	20°16	16°45	23°17	6°34	0°18	2°58	17°45	18°22	16°53	3°34	n.a.	W 9
T 10	4 16 51	4°29'23	3♊13	24° 3	20°58	17°19	23°28	6°31	0°19	2°58	17°46	18°17	16°50	3°41	n.a.	T 10
F 11	4 20 48	5°26'15	16°33	26° 7	21°40	17°53	23°39	6°28	0°21	2°58	17°47	18°10	16°47	3°47	n.a.	F 11
S 12	4 24 44	6°23'06	29°35	28°12	22°23	18°27	23°50	6°24	0°23	2°59	17°49	18° 2	16°44	3°54	n.a.	S 12
S 13	4 28 41	7°19'58	12♋21	0♐19	23° 8	19° 1	24° 1	6°20	0°25	2°59	17°50	17°53	16°41	4° 1	n.a.	S 13
M14	4 32 37	8°16'49	24°49	2°27	23°53	19°36	24°12	6°17	0°27	2°59	17°51	17°46	16°37	4° 7	n.a.	M14
T 15	4 36 34	9°13'41	7♌ 3	4°36	24°38	20°10	24°23	6°13	0°28	2°59	17°53	17°40	16°34	4°14	n.a.	T 15
W16	4 40 30	10°10'32	19° 5	6°46	25°25	20°45	24°34	6° 9	0°30	2°59	17°54	17°35	16°31	4°21	n.a.	W16
T 17	4 44 27	11° 7'24	0♍59	8°57	26°13	21°20	24°46	6° 6	0°32	2°59	17°55	17°33	16°28	4°27	n.a.	T 17
F 18	4 48 23	12° 4'16	12°49	11° 7	27° 1	21°55	24°57	6° 2	0°33	2°59	17°57	17°D32	16°25	4°34	n.a.	F 18
S 19	4 52 20	13° 1'08	24°42	13°18	27°50	22°30	25° 9	5°58	0°35	3° 0	17°58	17°33	16°21	4°41	n.a.	S 19
S 20	4 56 16	13°58'01	6♎41	15°29	28°39	23° 5	25°20	5°54	0°36	3°R 0	17°59	17°34	16°18	4°47	n.a.	S 20
M21	5 0 13	14°54'54	18°52	17°39	29°30	23°41	25°32	5°50	0°37	3° 0	18° 1	17°R34	16°15	4°54	n.a.	M21
T 22	5 4 9	15°51'48	1♏20	19°48	0♏21	24°16	25°44	5°46	0°39	2°59	18° 2	17°33	16°12	5° 1	n.a.	T 22
W23	5 8 6	16°48'41	14° 8	21°57	1°12	24°52	25°56	5°42	0°40	2°59	18° 4	17°30	16° 9	5° 7	n.a.	W23
T 24	5 12 3	17°45'36	27°17	24° 4	2° 4	25°28	26° 7	5°38	0°41	2°59	18° 5	17°25	16° 6	5°14	n.a.	T 24
F 25	5 15 59	18°42'30	10♐49	26°10	2°57	26° 4	26°19	5°34	0°43	2°59	18° 6	17°17	16° 2	5°21	n.a.	F 25
S 26	5 19 56	19°39'25	24°41	28°14	3°50	26°40	26°31	5°29	0°44	2°59	18° 8	17° 8	15°59	5°27	n.a.	S 26
S 27	5 23 52	20°36'21	8♉50	0♉17	4°44	27°16	26°43	5°25	0°45	2°59	18° 9	16°59	15°56	5°34	n.a.	S 27
M28	5 27 49	21♐33'16	23♉10	2♉18	5♏38	27♒52	26♉55	5♋21	0♎46	2♍58	18♐10	16♎49	15♎53	5♍41	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s47	16s18	5n 8	16s 9	2s 1	1s55	4n42	16s 6	1n33	23s18	1s 2	26n52	2n57	0s 1	0s 0	11n47	1n 9	35s31	12s 4	7s26	6s59	7n26		n.a.
W 2	20 0	13 18	4 47	16 42	1 59	2 15	4 34	15 56	1 33	23 16	1 2	26 52	2 57	0 1	0 0	11 47	1 9	35 31	12 4	7 25	6 58	7 25		n.a.
T 3	20 14	9 32	4 9	17 15	1 57	2 35	4 27	15 46	1 34	23 14	1 1	26 53	2 57	0 2	0 0	11 47	1 9	35 31	12 4	7 24	6 56	7 23		n.a.
F 4	20 27	5 12	3 16	17 48	1 54	2 55	4 19	15 36	1 34	23 12	1 1	26 53	2 58	0 3	0 0	11 47	1 9	35 31	12 4	7 24	6 55	7 21		n.a.
S 5	20 39	0 34	2 10	18 19	1 51	3 16	4 12	15 26	1 34	23 10	1 1	26 53	2 58	0 4	0 0	11 47	1 9	35 31	12 4	7 25	6 54	7 19		n.a.
S 6	20 52	4n 5	0 57	18 50	1 47	3 37	4 4	15 16	1 35	23 7	1 1	26 54	2 58	0 5	0 0	11 46	1 9	35 31	12 4	7 25	6 53	7 17		n.a.
M 7	21 4	8 29	0s19	19 19	1 42	3 59	3 57	15 6	1 35	23 5	1 0	26 54	2 58	0 6	0 0	11 46	1 9	35 31	12 4	7 25	6 51	7 15		n.a.
T 8	21 15	12 23	1 33	19 47	1 37	4 21	3 49	14 55	1 35	23 3	1 0	26 54	2 58	0 7	0 0	11 46	1 9	35 31	12 4	7 25	6 50	7 13		n.a.
W 9	21 27	15 34	2 41	20 15	1 31	4 44	3 42	14 45	1 35	23 1	1 0	26 55	2 58	0 7	0 0	11 46	1 9	35 31	12 3	7 24	6 49	7 12		n.a.
T 10	21 38	17 49	3 38	20 40	1 24	5 6	3 34	14 34	1 36	22 59	1 0	26 55	2 59	0 8	0 0	11 46	1 9	35 31	12 3	7 22	6 48	7 10		n.a.
F 11	21 48	19 3	4 23	21 4	1 17	5 29	3 27	14 23	1 36	22 57	0 59	26 55	2 59	0 9	0 0	11 46	1 9	35 31	12 3	7 19	6 46	7 8		n.a.
S 12	21 58	19 14	4 52	21 27	1 10	5 52	3 20	14 12	1 36	22 55	0 59	26 56	2 59	0 10	0 0	11 46	1 9	35 32	12 3	7 16	6 45	7 6		n.a.
S 13	22 8	18 26	5 6	21 47	1 2	6 16	3 12	14 1	1 36	22 52	0 59	26 56	2 59	0 10	0 0	11 46	1 9	35 32	12 3	7 13	6 44	7 4		n.a.
M14	22 18	16 45	5 5	22 6	0 53	6 40	3 5	13 50	1 37	22 50	0 59	26 56	2 59	0 11	0 0	11 46	1 9	35 32	12 3	7 10	6 43	7 2		n.a.
T 15	22 27	14 21	4 51	22 23	0 45	7 3	2 58	13 38	1 37	22 48	0 58	26 57	2 59	0 12	0 0	11 46	1 9	35 32	12 3	7 7	6 41	7 0		n.a.
W16	22 35	11 22	4 23	22 38	0 35	7 27	2 51	13 27	1 37	22 46	0 58	26 57	3 0	0 13	0 0	11 46	1 9	35 32	12 3	7 5	6 40	6 59		n.a.
T 17	22 44	7 57	3 44	22 50	0 26	7 52	2 44	13 15	1 37	22 43	0 58	26 57	3 0	0 13	0 0	11 46	1 9	35 32	12 3	7 4	6 39	6 57		n.a.
F 18	22 52	4 14	2 56	23 1	0 17	8 16	2 37	13 4	1 37	22 41	0 58	26 58	3 0	0 14	0 0	11 46	1 9	35 32	12 3	7 4	6 38	6 55		n.a.
S 19	22 59	0 20	2 0	23 9	0 7	8 40	2 30	12 52	1 37	22 38	0 57	26 58	3 0	0 14	0 0	11 46	1 9	35 32	12 3	7 4	6 36	6 53		n.a.
S 20	23 6	3s37	0 58	23 15	0n 3	9 5	2 23	12 40	1 38	22 36	0 57	26 58	3 0	0 15	0 0	11 46	1 9	35 32	12 3	7 5	6 35	6 51		n.a.
M21	23 13	7 29	0n 7	23 19	0 13	9 29	2 16	12 28	1 38	22 34	0 57	26 59	3 0	0 16	0 0	11 46	1 9	35 32	12 3	7 5	6 34	6 49		n.a.
T 22	23 20	11 7	1 13	23 20	0 22	9 54	2 9	12 16	1 38	22 31	0 57	26 59	3 0	0 16	0 0	11 46	1 9	35 32	12 3	7 5	6 33	6 47		n.a.
W23	23 26	14 21	2 17	23 20	0 32	10 18	2 3	12 4	1 38	22 29	0 56	26 59	3 0	0 17	0 0	11 46	1 9	35 32	12 2	7 3	6 31	6 45		n.a.
T 24	23 31	16 55	3 16	23 17	0 41	10 43	1 56	11 51	1 38	22 26	0 56	27 0	3 1	0 17	0 0	11 46	1 9	35 33	12 2	7 1	6 30	6 44		n.a.
F 25	23 36	18 39	4 5	23 13	0 50	11 8	1 49	11 39	1 38	22 24	0 56	27 0	3 1	0 18	0 0	11 46	1 9	35 33	12 2	6 58	6 29	6 42		n.a.
S 26	23 41	19 19	4 41	23 7	0 59	11 32	1 43	11 26	1 39	22 21	0 56	27 0	3 1	0 18	0 0	11 46	1 9	35 33	12 2	6 55	6 28	6 40		n.a.
S 27	23 45	18 48	5 1	22 59	1 7	11 57	1 37	11 13	1 39	22 18	0 56	27 0	3 1	0 19	0 0	11 46	1 9	35 33	12 2	6 51	6 26	6 38		n.a.
M28	23s49	17s 6	5n 2	22s50	1n15	12s21	1n30	11s 0	1n39	22s16	0s55	27n 1	3n 1	0s19	0s 0	11n46	1n 9	35s33	12s 2	6s47	6s25	6n36		n.a.

Julian Day Number = -2179050.5, Delta T = 140h47m21s
Ecliptic obliquity = 24°06'36, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°56'54, Lahiri = -149°49'54 Julian Calendar 1 Feb. 10679 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 10680 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10679 BCE (-10678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 31 45	22♐30'12	7♒35	4♑17	6♏33	28♒29	27♑ 8	5°R17	0♎47	2°R58	18♐12	16°R41	15♎50	5♍48	n.a.	T 1
W 2	5 35 42	23°27'08	22° 0	6°14	7°29	29° 5	27°20	5♋12	0°48	2♍58	18°13	16♎36	15°47	5°54	n.a.	W 2
T 3	5 39 39	24°24'04	6♓21	8°10	8°24	29°42	27°32	5° 8	0°49	2°58	18°15	16°32	15°43	6° 1	n.a.	T 3
F 4	5 43 35	25°21'01	20°34	10° 3	9°21	0♓18	27°44	5° 3	0°50	2°57	18°16	16°D31	15°40	6° 8	n.a.	F 4
S 5	5 47 32	26°17'57	4♈37	11°55	10°17	0°55	27°57	4°59	0°51	2°57	18°17	16°31	15°37	6°14	n.a.	S 5
S 6	5 51 28	27°14'54	18°31	13°44	11°14	1°32	28° 9	4°55	0°52	2°56	18°19	16°R31	15°34	6°21	n.a.	S 6
M 7	5 55 25	28°11'52	2♉14	15°32	12°12	2° 9	28°22	4°50	0°53	2°56	18°20	16°31	15°31	6°28	n.a.	M 7
T 8	5 59 21	29° 8'49	15°47	17°17	13°10	2°47	28°34	4°46	0°53	2°55	18°21	16°28	15°27	6°34	n.a.	T 8
W 9	6 3 18	0♑ 5'48	29°10	19° 1	14° 8	3°24	28°47	4°41	0°54	2°55	18°23	16°22	15°24	6°41	n.a.	W 9
T 10	6 7 15	1° 2'47	12♊22	20°42	15° 7	4° 1	28°59	4°37	0°55	2°54	18°24	16°14	15°21	6°48	n.a.	T 10
F 11	6 11 11	1°59'46	25°22	22°22	16° 6	4°39	29°12	4°32	0°55	2°54	18°25	16° 3	15°18	6°54	n.a.	F 11
S 12	6 15 8	2°56'47	8♋ 9	23°59	17° 5	5°16	29°25	4°28	0°56	2°53	18°27	15°51	15°15	7° 1	n.a.	S 12
S 13	6 19 5	3°53'48	20°42	25°35	18° 5	5°54	29°37	4°23	0°56	2°53	18°28	15°39	15°12	7° 8	n.a.	S 13
M14	6 23 1	4°50'50	3♌ 3	27° 8	19° 5	6°32	29°50	4°19	0°57	2°52	18°29	15°27	15° 8	7°14	n.a.	M14
T 15	6 26 58	5°47'53	15°11	28°40	20° 6	7°10	0♒ 3	4°14	0°57	2°51	18°31	15°17	15° 5	7°21	n.a.	T 15
W16	6 30 54	6°44'58	27° 9	0♒ 9	21° 7	7°48	0°16	4°10	0°58	2°50	18°32	15° 9	15° 2	7°28	n.a.	W16
T 17	6 34 51	7°42'03	9♍ 1	1°36	22° 8	8°26	0°29	4° 5	0°58	2°50	18°33	15° 4	14°59	7°34	n.a.	T 17
F 18	6 38 48	8°39'10	20°49	3° 1	23° 9	9° 4	0°42	4° 1	0°58	2°49	18°35	15° 1	14°56	7°41	n.a.	F 18
S 19	6 42 44	9°36'18	2♎40	4°24	24°11	9°42	0°55	3°57	0°58	2°48	18°36	15° 0	14°53	7°48	n.a.	S 19
S 20	6 46 41	10°33'27	14°39	5°45	25°13	10°21	1° 8	3°52	0°59	2°47	18°37	15° 0	14°49	7°54	n.a.	S 20
M21	6 50 38	11°30'38	26°50	7° 4	26°16	10°59	1°21	3°48	0°59	2°46	18°39	15° 0	14°46	8° 1	n.a.	M21
T 22	6 54 34	12°27'50	9♏19	8°21	27°18	11°38	1°34	3°43	0°59	2°45	18°40	14°58	14°43	8° 8	n.a.	T 22
W23	6 58 31	13°25'04	22°10	9°35	28°21	12°17	1°47	3°39	0°R59	2°45	18°41	14°54	14°40	8°14	n.a.	W23
T 24	7 2 27	14°22'19	5♐27	10°46	29°24	12°56	2° 0	3°34	0°59	2°44	18°42	14°48	14°37	8°21	n.a.	T 24
F 25	7 6 24	15°19'35	19°11	11°56	0♐28	13°34	2°13	3°30	0°59	2°43	18°44	14°40	14°33	8°28	n.a.	F 25
S 26	7 10 21	16°16'54	3♑20	13° 3	1°32	14°13	2°26	3°26	0°58	2°42	18°45	14°29	14°30	8°34	n.a.	S 26
S 27	7 14 17	17°14'13	17°50	14° 7	2°36	14°53	2°40	3°21	0°58	2°41	18°46	14°18	14°27	8°41	n.a.	S 27
M28	7 18 14	18°11'34	2♒34	15° 8	3°40	15°32	2°53	3°17	0°58	2°40	18°47	14° 7	14°24	8°48	n.a.	M28
T 29	7 22 11	19° 8'56	17°24	16° 7	4°44	16°11	3° 6	3°13	0°58	2°38	18°49	13°58	14°21	8°55	n.a.	T 29
W30	7 26 7	20° 6'19	2♓12	17° 2	5°49	16°51	3°19	3° 9	0°57	2°37	18°50	13°51	14°18	9° 1	n.a.	W30
T 31	7 30 4	21♑ 3'44	16♓50	17♒55	6♐54	17♓30	3♒33	3♋ 5	0♎57	2♍36	18♐51	13♎46	14♎14	9♍ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s53	14s19	4n44	22s39	1n23	12s46	1n24	10s48	1n39	22s13	0s55	27n 1	3n 1	0s20	0s 1	11n46	1n 9	35s33	12s 2	6s44	6s24	6n34		n.a.
W 2	23 56	10 39	4 8	22 27	1 30	13 10	1 18	10 34	1 39	22 11	0 55	27 1	3 1	0 20	0 1	11 46	1 9	35 33	12 2	6 42	6 23	6 32		n.a.
T 3	23 59	6 24	3 17	22 14	1 37	13 34	1 12	10 21	1 39	22 8	0 55	27 1	3 1	0 21	0 1	11 47	1 9	35 33	12 2	6 41	6 21	6 31		n.a.
F 4	24 1	1 48	2 14	22 0	1 44	13 59	1 6	10 8	1 39	22 5	0 55	27 2	3 1	0 21	0 1	11 47	1 9	35 33	12 2	6 40	6 20	6 29		n.a.
S 5	24 3	2n51	1 3	21 44	1 50	14 22	1 0	9 55	1 39	22 2	0 54	27 2	3 1	0 21	0 1	11 47	1 9	35 34	12 2	6 40	6 19	6 27		n.a.
S 6	24 4	7 17	0s11	21 28	1 55	14 46	0 54	9 41	1 39	22 0	0 54	27 2	3 1	0 22	0 1	11 47	1 9	35 34	12 2	6 40	6 18	6 25		n.a.
M 7	24 5	11 18	1 23	21 11	2 0	15 10	0 48	9 28	1 39	21 57	0 54	27 2	3 1	0 22	0 1	11 47	1 9	35 34	12 2	6 40	6 16	6 23		n.a.
T 8	24 6	14 39	2 29	20 54	2 4	15 33	0 42	9 14	1 39	21 54	0 54	27 2	3 1	0 22	0 1	11 47	1 9	35 34	12 2	6 39	6 15	6 21		n.a.
W 9	24 6	17 11	3 26	20 36	2 8	15 57	0 37	9 0	1 39	21 51	0 54	27 3	3 1	0 23	0 1	11 48	1 9	35 34	12 2	6 37	6 14	6 19		n.a.
T 10	24 6	18 46	4 11	20 18	2 12	16 20	0 31	8 46	1 39	21 48	0 53	27 3	3 1	0 23	0 1	11 48	1 9	35 34	12 2	6 33	6 13	6 17		n.a.
F 11	24 5	19 19	4 42	19 59	2 15	16 42	0 26	8 32	1 40	21 45	0 53	27 3	3 1	0 23	0 1	11 48	1 9	35 35	12 2	6 29	6 11	6 16		n.a.
S 12	24 4	18 53	4 59	19 40	2 17	17 5	0 20	8 18	1 40	21 42	0 53	27 3	3 1	0 23	0 1	11 48	1 10	35 35	12 2	6 24	6 10	6 14		n.a.
S 13	24 2	17 31	5 0	19 21	2 19	17 27	0 15	8 4	1 40	21 40	0 53	27 3	3 1	0 24	0 1	11 49	1 10	35 35	12 2	6 19	6 9	6 12		n.a.
M14	24 1	15 22	4 48	19 2	2 20	17 49	0 10	7 50	1 40	21 37	0 53	27 3	3 1	0 24	0 1	11 49	1 10	35 35	12 2	6 15	6 7	6 10		n.a.
T 15	23 58	12 34	4 22	18 42	2 21	18 11	0 5	7 35	1 40	21 34	0 53	27 4	3 1	0 24	0 1	11 49	1 10	35 35	12 3	6 11	6 6	6 8		n.a.
W16	23 55	9 17	3 45	18 23	2 21	18 32	0s 0	7 21	1 40	21 31	0 52	27 4	3 1	0 24	0 1	11 49	1 10	35 35	12 3	6 8	6 5	6 6		n.a.
T 17	23 52	5 40	2 59	18 4	2 21	18 53	0 5	7 6	1 40	21 28	0 52	27 4	3 1	0 24	0 1	11 50	1 10	35 36	12 3	6 6	6 4	6 4		n.a.
F 18	23 49	1 50	2 5	17 46	2 20	19 14	0 10	6 52	1 40	21 25	0 52	27 4	3 1	0 24	0 1	11 50	1 10	35 36	12 3	6 5	6 2	6 2		n.a.
S 19	23 44	2s 5	1 5	17 27	2 19	19 35	0 14	6 37	1 40	21 21	0 52	27 4	3 1	0 25	0 1	11 50	1 10	35 36	12 3	6 4	6 1	6 0		n.a.
S 20	23 40	5 57	0 2	17 9	2 17	19 55	0 19	6 22	1 40	21 18	0 52	27 4	3 1	0 25	0 1	11 51	1 10	35 36	12 3	6 4	6 0	5 59		n.a.
M21	23 35	9 39	1n 2	16 52	2 14	20 14	0 23	6 7	1 39	21 15	0 51	27 4	3 1	0 25	0 1	11 51	1 10	35 36	12 3	6 4	5 59	5 57		n.a.
T 22	23 30	13 1	2 5	16 34	2 11	20 33	0 28	5 52	1 39	21 12	0 51	27 4	3 1	0 25	0 1	11 51	1 10	35 36	12 3	6 3	5 57	5 55		n.a.
W23	23 24	15 52	3 4	16 18	2 8	20 52	0 32	5 37	1 39	21 9	0 51	27 4	3 1	0 25	0 1	11 52	1 10	35 37	12 3	6 2	5 56	5 53		n.a.
T 24	23 18	17 59	3 54	16 2	2 4	21 11	0 36	5 22	1 39	21 6	0 51	27 4	3 1	0 25	0 1	11 52	1 10	35 37	12 3	6 0	5 55	5 51		n.a.
F 25	23 11	19 8	4 32	15 47	1 59	21 28	0 40	5 7	1 39	21 2	0 51	27 5	3 1	0 25	0 1	11 52	1 10	35 37	12 3	5 56	5 54	5 49		n.a.
S 26	23 5	19 8	4 56	15 33	1 54	21 46	0 44	4 51	1 39	20 59	0 51	27 5	3 1	0 25	0 1	11 53	1 10	35 37	12 3	5 52	5 52	5 47		n.a.
S 27	22 57	17 55	5 1	15 20	1 49	22 3	0 48	4 36	1 39	20 56	0 50	27 5	3 1	0 25	0 1	11 53	1 10	35 37	12 3	5 47	5 51	5 45		n.a.
M28	22 49	15 30	4 46	15 7	1 42	22 19	0 52	4 21	1 39	20 53	0 50	27 5	3 1	0 25	0 1	11 54	1 10	35 38	12 3	5 43	5 50	5 43		n.a.
T 29	22 41	12 3	4 12	14 56	1 36	22 35	0 56	4 5	1 39	20 49	0 50	27 5	3 1	0 24	0 1	11 54	1 10	35 38	12 3	5 39	5 49	5 42		n.a.
W30	22 33	7 52	3 21	14 46	1 28	22 51	0 59	3 49	1 39	20 46	0 50	27 5	3 0	0 24	0 1	11 54	1 10	35 38	12 4	5 37	5 47	5 40		n.a.
T 31	22s24	3s14	2n18	14s37	1n20	23s 6	1s 3	3s34	1n39	20s43	0s50	27n 5	3n 0	0s24	0s 1	11n55	1n10	35s38	12s 4	5s35	5s46	5n38		n.a.

Julian Day Number = -2179022.5, Delta T = 140h47m15s
Ecliptic obliquity = 24°06'36, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°56'50, Lahiri = -149°49'51 Julian Calendar 1 March 10679 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10680 BCE

The year -10678 astronomical counting style corresponds to year 10679 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10679 BCE (-10678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 34 1	22♉ 1'09	1♈13	18♒44	7♐59	18♓10	3♒46	3°R 0	0°R57	2°R35	18♐52	13°R45	14♎11	9♍15	n.a.	F 1
S 2	7 37 57	22°58'36	15°20	19°30	9° 4	18°49	3°59	2♋56	0♎56	2♍34	18°53	13♎44	14° 8	9°21	n.a.	S 2
S 3	7 41 54	23°56'04	29°10	20°13	10°10	19°29	4°13	2°52	0°56	2°33	18°55	13°44	14° 5	9°28	n.a.	S 3
M 4	7 45 51	24°53'33	12♉43	20°51	11°16	20° 9	4°26	2°48	0°55	2°32	18°56	13°43	14° 2	9°35	n.a.	M 4
T 5	7 49 47	25°51'04	26° 2	21°26	12°21	20°49	4°39	2°44	0°55	2°30	18°57	13°40	13°58	9°41	n.a.	T 5
W 6	7 53 44	26°48'36	9♊ 6	21°57	13°28	21°29	4°53	2°40	0°54	2°29	18°58	13°35	13°55	9°48	n.a.	W 6
T 7	7 57 41	27°46'10	21°58	22°23	14°34	22° 9	5° 6	2°37	0°53	2°28	18°59	13°26	13°52	9°55	n.a.	T 7
F 8	8 1 37	28°43'45	4♋39	22°45	15°40	22°49	5°20	2°33	0°52	2°26	19° 0	13°16	13°49	10° 1	n.a.	F 8
S 9	8 5 34	29°41'22	17° 9	23° 2	16°47	23°30	5°33	2°29	0°52	2°25	19° 1	13° 4	13°46	10° 8	n.a.	S 9
S 10	8 9 31	0♒39'00	29°28	23°14	17°54	24°10	5°46	2°25	0°51	2°24	19° 2	12°51	13°43	10°15	n.a.	S 10
M11	8 13 27	1°36'40	11♌37	23°21	19° 1	24°51	6° 0	2°22	0°50	2°22	19° 3	12°39	13°39	10°21	n.a.	M11
T 12	8 17 24	2°34'22	23°38	23°R23	20° 9	25°31	6°13	2°18	0°49	2°21	19° 4	12°29	13°36	10°28	n.a.	T 12
W13	8 21 21	3°32'06	5♍32	23°19	21°16	26°12	6°27	2°15	0°48	2°20	19° 5	12°21	13°33	10°35	n.a.	W13
T 14	8 25 17	4°29'51	17°20	23°10	22°24	26°53	6°40	2°11	0°47	2°18	19° 7	12°15	13°30	10°41	n.a.	T 14
F 15	8 29 14	5°27'39	29° 8	22°56	23°31	27°33	6°54	2° 8	0°46	2°17	19° 8	12°13	13°27	10°48	n.a.	F 15
S 16	8 33 11	6°25'29	10♎57	22°36	24°39	28°14	7° 7	2° 5	0°45	2°15	19° 9	12°D12	13°24	10°55	n.a.	S 16
S 17	8 37 7	7°23'21	22°54	22°10	25°48	28°55	7°21	2° 1	0°44	2°14	19° 9	12°12	13°20	11° 1	n.a.	S 17
M18	8 41 4	8°21'15	5♏ 4	21°40	26°56	29°36	7°34	1°58	0°43	2°13	19°10	12°R12	13°17	11° 8	n.a.	M18
T 19	8 45 1	9°19'11	17°31	21° 4	28° 4	0♈18	7°48	1°55	0°41	2°11	19°11	12°12	13°14	11°15	n.a.	T 19
W20	8 48 57	10°17'10	0♐20	20°24	29°13	0°59	8° 1	1°52	0°40	2°10	19°12	12°10	13°11	11°21	n.a.	W20
T 21	8 52 54	11°15'11	13°36	19°40	0♉22	1°40	8°15	1°49	0°39	2° 8	19°13	12° 6	13° 8	11°28	n.a.	T 21
F 22	8 56 51	12°13'14	27°21	18°52	1°31	2°22	8°28	1°46	0°37	2° 6	19°14	12° 0	13° 4	11°35	n.a.	F 22
S 23	9 0 47	13°11'20	11♉34	18° 2	2°40	3° 3	8°42	1°43	0°36	2° 5	19°15	11°52	13° 1	11°41	n.a.	S 23
S 24	9 4 44	14° 9'28	26°13	17°10	3°49	3°45	8°55	1°41	0°35	2° 3	19°16	11°43	12°58	11°48	n.a.	S 24
M25	9 8 40	15° 7'38	11♒11	16°17	4°59	4°26	9° 8	1°38	0°33	2° 2	19°17	11°35	12°55	11°55	n.a.	M25
T 26	9 12 37	16° 5'50	26°19	15°24	6° 8	5° 8	9°22	1°35	0°32	2° 0	19°18	11°27	12°52	12° 1	n.a.	T 26
W27	9 16 34	17° 4'04	11♓26	14°33	7°18	5°50	9°35	1°33	0°30	1°59	19°18	11°22	12°49	12° 8	n.a.	W27
T 28	9 20 30	18° 2'20	26°23	13°44	8°28	6°32	9°49	1°31	0°28	1°57	19°19	11°19	12°45	12°15	n.a.	T 28
F 29	9 24 27	19° 0'38	11♈ 4	12°59	9°37	7°14	10° 2	1°28	0°27	1°55	19°20	11°D18	12°42	12°21	n.a.	F 29
S 30	9 28 24	19♒58'58	25♈23	12♒18	10♉48	7♈56	10♒15	1♋26	0♎25	1♍54	19♐21	11♎18	12♎39	12♍28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s15	1n30	1n 6	14s29	1n12	23s20	1s 6	3s18	1n39	20s39	0s50	27n 5	3n 0	0s24	0s 1	11n55	1n10	35s39	12s 4	5s34	5s45	5n36		n.a.
S 2	22 5	6 4	0s 9	14 23	1 3	23 34	1 9	3 2	1 39	20 36	0 50	27 5	3 0	0 24	0 1	11 56	1 10	35 39	12 4	5 34	5 43	5 34		n.a.
S 3	21 55	10 14	1 21	14 18	0 54	23 48	1 13	2 46	1 38	20 33	0 49	27 5	3 0	0 24	0 1	11 56	1 10	35 39	12 4	5 34	5 42	5 32		n.a.
M 4	21 44	13 45	2 27	14 15	0 44	24 0	1 16	2 30	1 38	20 29	0 49	27 5	3 0	0 23	0 1	11 57	1 10	35 39	12 4	5 34	5 41	5 30		n.a.
T 5	21 34	16 30	3 24	14 14	0 33	24 12	1 19	2 14	1 38	20 26	0 49	27 4	3 0	0 23	0 1	11 57	1 10	35 39	12 4	5 32	5 40	5 28		n.a.
W 6	21 22	18 19	4 10	14 14	0 22	24 24	1 22	1 58	1 38	20 22	0 49	27 4	3 0	0 23	0 1	11 58	1 10	35 40	12 4	5 30	5 38	5 27		n.a.
T 7	21 11	19 11	4 41	14 16	0 11	24 35	1 24	1 42	1 38	20 19	0 49	27 4	2 59	0 23	0 1	11 58	1 10	35 40	12 5	5 27	5 37	5 25		n.a.
F 8	20 59	19 3	4 59	14 20	0s 1	24 45	1 27	1 26	1 38	20 15	0 49	27 4	2 59	0 22	0 1	11 59	1 10	35 40	12 5	5 23	5 36	5 23		n.a.
S 9	20 47	18 0	5 1	14 26	0 13	24 55	1 29	1 10	1 38	20 12	0 49	27 4	2 59	0 22	0 1	11 59	1 10	35 40	12 5	5 18	5 35	5 21		n.a.
S 10	20 34	16 7	4 50	14 34	0 26	25 4	1 32	0 54	1 37	20 8	0 48	27 4	2 59	0 22	0 1	12 0	1 10	35 41	12 5	5 13	5 33	5 19		n.a.
M11	20 21	13 33	4 25	14 44	0 39	25 12	1 34	0 37	1 37	20 5	0 48	27 4	2 59	0 21	0 1	12 0	1 10	35 41	12 5	5 8	5 32	5 17		n.a.
T 12	20 8	10 26	3 49	14 56	0 53	25 20	1 36	0 21	1 37	20 1	0 48	27 4	2 59	0 21	0 1	12 1	1 10	35 41	12 5	5 4	5 31	5 15		n.a.
W13	19 54	6 55	3 3	15 10	1 6	25 27	1 39	0 5	1 37	19 57	0 48	27 4	2 58	0 21	0 1	12 1	1 10	35 41	12 5	5 1	5 30	5 13		n.a.
T 14	19 40	3 10	2 9	15 25	1 20	25 34	1 41	0n12	1 37	19 54	0 48	27 4	2 58	0 20	0 1	12 2	1 10	35 42	12 5	4 58	5 28	5 11		n.a.
F 15	19 26	0s42	1 9	15 43	1 33	25 39	1 43	0 28	1 37	19 50	0 48	27 4	2 58	0 20	0 1	12 2	1 10	35 42	12 6	4 57	5 27	5 9		n.a.
S 16	19 11	4 33	0 7	16 3	1 47	25 44	1 44	0 45	1 36	19 47	0 48	27 3	2 58	0 19	0 1	12 3	1 10	35 42	12 6	4 57	5 26	5 8		n.a.
S 17	18 56	8 16	0n57	16 24	2 1	25 49	1 46	1 1	1 36	19 43	0 48	27 3	2 58	0 19	0 1	12 3	1 10	35 42	12 6	4 57	5 24	5 6		n.a.
M18	18 41	11 42	1 59	16 47	2 14	25 52	1 48	1 18	1 36	19 39	0 47	27 3	2 57	0 18	0 1	12 4	1 10	35 43	12 6	4 57	5 23	5 4		n.a.
T 19	18 25	14 42	2 58	17 10	2 26	25 55	1 49	1 35	1 36	19 36	0 47	27 3	2 57	0 18	0 1	12 4	1 10	35 43	12 6	4 57	5 22	5 2		n.a.
W20	18 9	17 4	3 49	17 35	2 38	25 57	1 51	1 51	1 35	19 32	0 47	27 3	2 57	0 17	0 1	12 5	1 10	35 43	12 6	4 56	5 21	5 0		n.a.
T 21	17 53	18 37	4 29	18 0	2 49	25 59	1 52	2 8	1 35	19 28	0 47	27 3	2 57	0 17	0 1	12 5	1 10	35 43	12 7	4 55	5 19	4 58		n.a.
F 22	17 36	19 9	4 56	18 25	3 0	25 59	1 53	2 25	1 35	19 24	0 47	27 2	2 57	0 16	0 1	12 6	1 10	35 44	12 7	4 52	5 18	4 56		n.a.
S 23	17 19	18 31	5 6	18 50	3 8	25 59	1 54	2 41	1 35	19 21	0 47	27 2	2 56	0 16	0 1	12 6	1 10	35 44	12 7	4 49	5 17	4 54		n.a.
S 24	17 2	16 39	4 56	19 14	3 16	25 58	1 55	2 58	1 35	19 17	0 47	27 2	2 56	0 15	0 1	12 7	1 10	35 44	12 7	4 46	5 16	4 52		n.a.
M25	16 45	13 38	4 26	19 36	3 22	25 57	1 56	3 15	1 34	19 13	0 47	27 2	2 56	0 15	0 1	12 8	1 10	35 44	12 7	4 42	5 14	4 51		n.a.
T 26	16 27	9 42	3 38	19 57	3 27	25 55	1 57	3 32	1 34	19 9	0 46	27 2	2 56	0 14	0 1	12 8	1 10	35 45	12 7	4 39	5 13	4 49		n.a.
W27	16 9	5 7	2 34	20 15	3 30	25 52	1 58	3 48	1 34	19 5	0 46	27 1	2 55	0 13	0 1	12 9	1 10	35 45	12 8	4 37	5 12	4 47		n.a.
T 28	15 51	0 16	1 20	20 31	3 31	25 48	1 58	4 5	1 33	19 2	0 46	27 1	2 55	0 13	0 1	12 9	1 10	35 45	12 8	4 36	5 11	4 45		n.a.
F 29	15 32	4n31	0 1	20 44	3 30	25 44	1 59	4 22	1 33	18 58	0 46	27 1	2 55	0 12	0 1	12 10	1 10	35 45	12 8	4 35	5 9	4 43		n.a.
S 30	15s13	8n55	1s15	20s54	3s28	25s38	1s59	4n39	1n33	18s54	0s46	27n 1	2n55	0s12	0s 1	12n11	1n10	35s46	12s 8	4s36	5s 8	4n41		n.a.

Julian Day Number = -2178991.5, Delta T = 140h47m08s
Ecliptic obliquity = 24°06'36, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°56'46, Lahiri = -149°49'46 Julian Calendar 1 Apr. 10679 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 10679 BCE

The year -10678 astronomical counting style corresponds to year 10679 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10679 BCE (-10678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 32 20	20♒57'19	9♉20	11°R42	11♌58	8♈38	10♒29	1°R24	0°R23	1°R52	19♐22	11♎19	12♎36	12♍35	n.a.	S 1
M 2	9 36 17	21°55'43	22°53	11♒13	13° 8	9°20	10°42	1♋22	0♎22	1♍51	19°22	11°R20	12°33	12°41	n.a.	M 2
T 3	9 40 14	22°54'09	6♊ 7	10°51	14°18	10° 2	10°56	1°20	0°20	1°49	19°23	11°19	12°30	12°48	n.a.	T 3
W 4	9 44 10	23°52'37	19° 1	10°36	15°29	10°45	11° 9	1°18	0°18	1°47	19°24	11°16	12°26	12°55	n.a.	W 4
T 5	9 48 7	24°51'06	1♋41	10°D29	16°40	11°27	11°22	1°16	0°16	1°46	19°24	11°11	12°23	13° 1	n.a.	T 5
F 6	9 52 3	25°49'38	14° 7	10°31	17°50	12°10	11°35	1°15	0°15	1°44	19°25	11° 5	12°20	13° 8	n.a.	F 6
S 7	9 56 0	26°48'12	26°23	10°41	19° 1	12°52	11°49	1°13	0°13	1°42	19°26	10°57	12°17	13°15	n.a.	S 7
S 8	9 59 57	27°46'48	8♌30	11° 0	20°12	13°35	12° 2	1°12	0°11	1°41	19°26	10°49	12°14	13°21	n.a.	S 8
M 9	10 3 53	28°45'26	20°29	11°27	21°23	14°18	12°15	1°10	0° 9	1°39	19°27	10°41	12°10	13°28	n.a.	M 9
T 10	10 7 50	29°44'07	2♍23	12° 2	22°35	15° 1	12°28	1° 9	0° 7	1°37	19°27	10°34	12° 7	13°35	n.a.	T 10
W11	10 11 46	0♓42'49	14°12	12°46	23°46	15°43	12°41	1° 8	0° 5	1°36	19°28	10°29	12° 4	13°41	n.a.	W11
T 12	10 15 43	1°41'34	26° 0	13°37	24°58	16°26	12°55	1° 7	0° 3	1°34	19°28	10°26	12° 1	13°48	n.a.	T 12
F 13	10 19 40	2°40'22	7♎49	14°36	26° 9	17° 9	13° 8	1° 6	0° 1	1°32	19°29	10°D25	11°58	13°55	n.a.	F 13
S 14	10 23 36	3°39'12	19°40	15°42	27°21	17°52	13°21	1° 5	29♍59	1°31	19°29	10°25	11°55	14° 1	n.a.	S 14
S 15	10 27 33	4°38'05	1♏39	16°54	28°33	18°36	13°34	1° 4	29°56	1°29	19°30	10°27	11°51	14° 8	n.a.	S 15
M16	10 31 29	5°37'00	13°50	18°13	29°45	19°19	13°47	1° 3	29°54	1°28	19°30	10°28	11°48	14°15	n.a.	M16
T 17	10 35 26	6°35'58	26°15	19°37	0♒57	20° 2	14° 0	1° 3	29°52	1°26	19°31	10°30	11°45	14°21	n.a.	T 17
W18	10 39 23	7°34'58	9♐ 1	21° 6	2° 9	20°46	14°13	1° 2	29°50	1°24	19°31	10°R30	11°42	14°28	n.a.	W18
T 19	10 43 19	8°34'02	22°12	22°39	3°21	21°29	14°26	1° 2	29°48	1°23	19°32	10°30	11°39	14°35	n.a.	T 19
F 20	10 47 16	9°33'08	5♑49	24°16	4°33	22°12	14°38	1° 2	29°46	1°21	19°32	10°27	11°35	14°41	n.a.	F 20
S 21	10 51 12	10°32'16	19°55	25°56	5°46	22°56	14°51	1° 1	29°43	1°19	19°32	10°24	11°32	14°48	n.a.	S 21
S 22	10 55 9	11°31'28	4♒28	27°39	6°58	23°40	15° 4	1°D 1	29°41	1°18	19°33	10°20	11°29	14°55	n.a.	S 22
M23	10 59 6	12°30'42	19°23	29°24	8°11	24°23	15°17	1° 1	29°39	1°16	19°33	10°16	11°26	15° 1	n.a.	M23
T 24	11 3 2	13°29'58	4♓33	1♓11	9°24	25° 7	15°29	1° 1	29°36	1°14	19°33	10°12	11°23	15° 8	n.a.	T 24
W25	11 6 59	14°29'17	19°47	3° 0	10°36	25°51	15°42	1° 2	29°34	1°13	19°34	10°10	11°20	15°15	n.a.	W25
T 26	11 10 55	15°28'38	4♈57	4°49	11°49	26°35	15°55	1° 2	29°32	1°11	19°34	10°D 9	11°16	15°21	n.a.	T 26
F 27	11 14 52	16°28'01	19°52	6°39	13° 2	27°19	16° 7	1° 2	29°29	1°10	19°34	10° 9	11°13	15°28	n.a.	F 27
S 28	11 18 48	17°27'27	4♉27	8°30	14°15	28° 3	16°20	1° 3	29°27	1° 8	19°34	10°10	11°10	15°35	n.a.	S 28
S 29	11 22 45	18°26'55	18°36	10°21	15°28	28°47	16°32	1° 4	29°25	1° 6	19°34	10°12	11° 7	15°41	n.a.	S 29
M30	11 26 41	19°26'25	2♊19	12°12	16°42	29°31	16°44	1° 4	29°22	1° 5	19°35	10°13	11° 4	15°48	n.a.	M30
T 31	11 30 38	20♓25'57	15♊36	14♓ 3	17♒55	0♉16	16♒57	1♋ 5	29♍20	1♍ 3	19♐35	10°R14	11♎ 1	15♍55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s54	12n43	2s26	21s 1	3s24	25s32	2s 0	4n56	1n33	18s50	0s46	27n 1	2n54	0s11	0s 1	12n11	1n10	35s46	12s 8	4s36	5s 7	4n39		n.a.
M 2	14 35	15 42	3 26	21 4	3 19	25 26	2 0	5 12	1 32	18 46	0 46	27 0	2 54	0 10	0 1	12 12	1 10	35 46	12 9	4 36	5 5	4 37		n.a.
T 3	14 15	17 47	4 13	21 4	3 12	25 18	2 0	5 29	1 32	18 42	0 46	27 0	2 54	0 9	0 1	12 12	1 10	35 46	12 9	4 36	5 4	4 35		n.a.
W 4	13 56	18 53	4 46	21 0	3 4	25 10	2 0	5 46	1 32	18 39	0 46	27 0	2 54	0 9	0 1	12 13	1 10	35 47	12 9	4 35	5 3	4 33		n.a.
T 5	13 36	19 1	5 5	20 53	2 54	25 1	2 0	6 3	1 31	18 35	0 46	27 0	2 53	0 8	0 1	12 13	1 10	35 47	12 9	4 33	5 2	4 32		n.a.
F 6	13 16	18 13	5 9	20 43	2 44	24 52	2 0	6 20	1 31	18 31	0 45	26 59	2 53	0 7	0 1	12 14	1 10	35 47	12 9	4 30	5 0	4 30		n.a.
S 7	12 55	16 35	4 58	20 29	2 32	24 41	2 0	6 36	1 31	18 27	0 45	26 59	2 53	0 7	0 1	12 15	1 10	35 47	12 10	4 27	4 59	4 28		n.a.
S 8	12 34	14 14	4 34	20 12	2 20	24 30	1 59	6 53	1 30	18 23	0 45	26 59	2 53	0 6	0 2	12 15	1 10	35 48	12 10	4 24	4 58	4 26		n.a.
M 9	12 14	11 18	3 58	19 52	2 8	24 19	1 59	7 10	1 30	18 19	0 45	26 59	2 52	0 5	0 2	12 16	1 10	35 48	12 10	4 21	4 57	4 24		n.a.
T 10	11 53	7 56	3 12	19 29	1 54	24 6	1 58	7 27	1 30	18 15	0 45	26 58	2 52	0 4	0 2	12 16	1 10	35 48	12 10	4 18	4 55	4 22		n.a.
W11	11 31	4 16	2 18	19 4	1 41	23 53	1 58	7 43	1 29	18 11	0 45	26 58	2 52	0 3	0 2	12 17	1 10	35 48	12 10	4 16	4 54	4 20		n.a.
T 12	11 10	0 27	1 18	18 35	1 27	23 39	1 57	8 0	1 29	18 7	0 45	26 58	2 52	0 3	0 2	12 18	1 10	35 49	12 11	4 15	4 53	4 18		n.a.
F 13	10 48	3s24	0 14	18 5	1 14	23 25	1 56	8 17	1 28	18 4	0 45	26 58	2 51	0 2	0 2	12 18	1 10	35 49	12 11	4 14	4 51	4 16		n.a.
S 14	10 26	7 8	0n50	17 32	1 0	23 10	1 56	8 33	1 28	18 0	0 45	26 57	2 51	0 1	0 2	12 19	1 10	35 49	12 11	4 14	4 50	4 14		n.a.
S 15	10 4	10 36	1 54	16 57	0 47	22 54	1 55	8 50	1 28	17 56	0 45	26 57	2 51	0 0	0 2	12 19	1 10	35 49	12 11	4 15	4 49	4 13		n.a.
M16	9 42	13 41	2 53	16 19	0 33	22 37	1 54	9 6	1 27	17 52	0 44	26 57	2 50	0n 1	0 2	12 20	1 10	35 50	12 12	4 16	4 48	4 11		n.a.
T 17	9 20	16 13	3 45	15 40	0 21	22 20	1 53	9 23	1 27	17 48	0 44	26 56	2 50	0 2	0 2	12 21	1 10	35 50	12 12	4 16	4 46	4 9		n.a.
W18	8 57	18 0	4 28	15 0	0 8	22 3	1 52	9 39	1 27	17 44	0 44	26 56	2 50	0 3	0 2	12 21	1 10	35 50	12 12	4 16	4 45	4 7		n.a.
T 19	8 35	18 54	4 58	14 18	0n 3	21 44	1 50	9 56	1 26	17 40	0 44	26 56	2 50	0 3	0 2	12 22	1 10	35 51	12 12	4 16	4 44	4 5		n.a.
F 20	8 12	18 46	5 13	13 34	0 15	21 25	1 49	10 12	1 26	17 36	0 44	26 56	2 49	0 4	0 2	12 22	1 9	35 51	12 12	4 15	4 42	4 3		n.a.
S 21	7 49	17 29	5 10	12 50	0 25	21 6	1 48	10 28	1 25	17 32	0 44	26 55	2 49	0 5	0 2	12 23	1 9	35 51	12 13	4 14	4 41	4 1		n.a.
S 22	7 26	15 2	4 47	12 4	0 35	20 45	1 46	10 45	1 25	17 28	0 44	26 55	2 49	0 6	0 2	12 24	1 9	35 51	12 13	4 12	4 40	3 59		n.a.
M23	7 3	11 34	4 4	11 18	0 45	20 25	1 45	11 1	1 24	17 24	0 44	26 55	2 48	0 7	0 2	12 24	1 9	35 52	12 13	4 10	4 39	3 57		n.a.
T 24	6 40	7 16	3 4	10 31	0 54	20 3	1 43	11 17	1 24	17 20	0 44	26 54	2 48	0 8	0 2	12 25	1 9	35 52	12 13	4 9	4 37	3 55		n.a.
W25	6 16	2 28	1 50	9 44	1 2	19 41	1 42	11 33	1 24	17 16	0 44	26 54	2 48	0 9	0 2	12 25	1 9	35 52	12 14	4 8	4 36	3 53		n.a.
T 26	5 53	2n27	0 29	8 57	1 9	19 19	1 40	11 49	1 23	17 12	0 44	26 54	2 48	0 10	0 2	12 26	1 9	35 52	12 14	4 8	4 35	3 52		n.a.
F 27	5 29	7 10	0s54	8 9	1 16	18 56	1 38	12 5	1 23	17 8	0 44	26 54	2 47	0 11	0 2	12 26	1 9	35 53	12 14	4 8	4 34	3 50		n.a.
S 28	5 5	11 19	2 10	7 21	1 22	18 33	1 36	12 21	1 22	17 5	0 44	26 53	2 47	0 12	0 2	12 27	1 9	35 53	12 14	4 8	4 32	3 48		n.a.
S 29	4 41	14 41	3 17	6 33	1 27	18 9	1 34	12 37	1 22	17 1	0 43	26 53	2 47	0 13	0 2	12 27	1 9	35 53	12 14	4 9	4 31	3 46		n.a.
M30	4 17	17 7	4 10	5 46	1 32	17 44	1 33	12 52	1 21	16 57	0 43	26 53	2 46	0 14	0 2	12 28	1 9	35 53	12 15	4 9	4 30	3 44		n.a.
T 31	3s53	18n32	4s48	4s59	1n36	17s19	1s31	13n 8	1n21	16s53	0s43	26n52	2n46	0n15	0s 2	12n29	1n 9	35s54	12s15	4s10	4s28	3n42		n.a.

Julian Day Number = -2178961.5, Delta T = 140h47m01s
Ecliptic obliquity = 24°06'36, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°56'42, Lahiri = -149°49'42 Julian Calendar 1 May 10679 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10679 BCE

The year -10678 astronomical counting style corresponds to year 10679 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10679 BCE (-10678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 34 34	21♓25'31	28♊30	15♓53	19♒ 8	1♉ 0	17♒ 9	1♋ 6	29°R18	1°R 2	19♐35	10°R13	10♎57	16♍ 1	n.a.	W 1
T 2	11 38 31	22°25'07	11♋ 5	17°44	20°22	1°44	17°21	1° 7	29♍15	1♍ 0	19°35	10♎13	10°54	16° 8	n.a.	T 2
F 3	11 42 27	23°24'46	23°25	19°33	21°35	2°29	17°33	1° 8	29°13	0°59	19°35	10°11	10°51	16°15	n.a.	F 3
S 4	11 46 24	24°24'26	5♌32	21°22	22°49	3°13	17°45	1° 9	29°10	0°57	19°35	10° 9	10°48	16°21	n.a.	S 4
S 5	11 50 20	25°24'09	17°30	23°11	24° 2	3°58	17°57	1°11	29° 8	0°56	19°35	10° 6	10°45	16°28	n.a.	S 5
M 6	11 54 17	26°23'54	29°22	24°59	25°16	4°42	18° 9	1°12	29° 5	0°54	19°R35	10° 4	10°41	16°34	n.a.	M 6
T 7	11 58 14	27°23'41	11♍12	26°46	26°30	5°27	18°21	1°14	29° 3	0°53	19°35	10° 2	10°38	16°41	n.a.	T 7
W 8	12 2 10	28°23'30	23° 0	28°32	27°44	6°12	18°33	1°15	29° 1	0°51	19°35	10° 1	10°35	16°48	n.a.	W 8
T 9	12 6 7	29°23'22	4♎50	0♈18	28°58	6°56	18°45	1°17	28°58	0°50	19°35	10°D 0	10°32	16°54	n.a.	T 9
F 10	12 10 3	0♈23'16	16°44	2° 3	0♓12	7°41	18°56	1°19	28°56	0°49	19°35	10° 0	10°29	17° 1	n.a.	F 10
S 11	12 13 59	1°23'12	28°43	3°47	1°26	8°26	19° 8	1°21	28°53	0°47	19°35	10° 1	10°26	17° 8	n.a.	S 11
S 12	12 17 56	2°23'11	10♏50	5°30	2°40	9°11	19°19	1°23	28°51	0°46	19°35	10° 2	10°22	17°14	n.a.	S 12
M13	12 21 52	3°23'12	23° 8	7°13	3°54	9°56	19°31	1°25	28°48	0°45	19°34	10° 2	10°19	17°21	n.a.	M13
T 14	12 25 49	4°23'16	5♐40	8°54	5° 8	10°41	19°42	1°27	28°46	0°43	19°34	10° 3	10°16	17°28	n.a.	T 14
W15	12 29 45	5°23'23	18°28	10°36	6°23	11°26	19°54	1°30	28°44	0°42	19°34	10° 3	10°13	17°34	n.a.	W15
T 16	12 33 42	6°23'31	1♑35	12°16	7°37	12°11	20° 5	1°32	28°41	0°41	19°34	10°R 4	10°10	17°41	n.a.	T 16
F 17	12 37 38	7°23'43	15° 5	13°56	8°52	12°56	20°16	1°35	28°39	0°39	19°34	10° 4	10° 6	17°48	n.a.	F 17
S 18	12 41 35	8°23'57	28°58	15°35	10° 6	13°42	20°27	1°37	28°36	0°38	19°33	10° 4	10° 3	17°54	n.a.	S 18
S 19	12 45 31	9°24'13	13♒14	17°13	11°21	14°27	20°38	1°40	28°34	0°37	19°33	10° 3	10° 0	18° 1	n.a.	S 19
M20	12 49 28	10°24'32	27°52	18°51	12°35	15°12	20°49	1°43	28°32	0°36	19°33	10°D 3	9°57	18° 8	n.a.	M20
T 21	12 53 24	11°24'53	12♓47	20°28	13°50	15°58	21° 0	1°46	28°29	0°35	19°32	10° 4	9°54	18°14	n.a.	T 21
W22	12 57 21	12°25'16	27°51	22° 4	15° 5	16°43	21°10	1°49	28°27	0°33	19°32	10° 4	9°51	18°21	n.a.	W22
T 23	13 1 17	13°25'42	12♈57	23°40	16°20	17°29	21°21	1°52	28°25	0°32	19°32	10°R 4	9°47	18°28	n.a.	T 23
F 24	13 5 14	14°26'10	27°55	25°15	17°35	18°14	21°31	1°55	28°22	0°31	19°31	10° 4	9°44	18°34	n.a.	F 24
S 25	13 9 10	15°26'39	12♉36	26°49	18°49	19° 0	21°42	1°58	28°20	0°30	19°31	10° 3	9°41	18°41	n.a.	S 25
S 26	13 13 7	16°27'11	26°56	28°23	20° 4	19°46	21°52	2° 2	28°18	0°29	19°30	10° 2	9°38	18°48	n.a.	S 26
M27	13 17 3	17°27'45	10♊49	29°57	21°19	20°31	22° 2	2° 5	28°15	0°28	19°30	10° 2	9°35	18°54	n.a.	M27
T 28	13 21 0	18°28'20	24°15	1♉30	22°34	21°17	22°13	2° 9	28°13	0°27	19°30	10° 1	9°32	19° 1	n.a.	T 28
W29	13 24 56	19°28'57	7♋15	3° 2	23°49	22° 3	22°23	2°12	28°11	0°26	19°29	10° 0	9°28	19° 8	n.a.	W29
T 30	13 28 52	20♈29'36	19♋53	4♉33	25♓ 5	22♉49	22♒32	2♋16	28♍ 9	0♍25	19♐29	10°D 0	9♎25	19♍14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s29	18n56	5s10	4s12	1n40	16s54	1s29	13n24	1n20	16s49	0s43	26n52	2n46	0n16	0s 2	12n29	1n 9	35s54	12s15	4s 9	4s27	3n40		n.a.
T 2	3 5	18 22	5 17	3 25	1 43	16 28	1 26	13 39	1 20	16 45	0 43	26 52	2 45	0 17	0 2	12 30	1 9	35 54	12 15	4 9	4 26	3 38		n.a.
F 3	2 41	16 57	5 8	2 39	1 45	16 2	1 24	13 54	1 19	16 41	0 43	26 51	2 45	0 18	0 2	12 30	1 9	35 54	12 16	4 8	4 25	3 36		n.a.
S 4	2 17	14 48	4 46	1 53	1 47	15 35	1 22	14 10	1 19	16 37	0 43	26 51	2 45	0 19	0 2	12 31	1 9	35 54	12 16	4 8	4 23	3 34		n.a.
S 5	1 52	12 2	4 12	1 8	1 48	15 8	1 20	14 25	1 18	16 33	0 43	26 51	2 45	0 20	0 2	12 31	1 9	35 55	12 16	4 7	4 22	3 32		n.a.
M 6	1 28	8 47	3 27	0 23	1 49	14 40	1 18	14 40	1 18	16 30	0 43	26 51	2 44	0 21	0 2	12 32	1 9	35 55	12 16	4 6	4 21	3 31		n.a.
T 7	1 4	5 13	2 33	0n21	1 50	14 12	1 15	14 55	1 17	16 26	0 43	26 50	2 44	0 21	0 2	12 32	1 9	35 55	12 17	4 5	4 19	3 29		n.a.
W 8	0 39	1 26	1 33	1 4	1 50	13 44	1 13	15 10	1 17	16 22	0 43	26 50	2 44	0 22	0 2	12 33	1 9	35 55	12 17	4 4	4 18	3 27		n.a.
T 9	0 15	2s25	0 29	1 47	1 49	13 15	1 10	15 24	1 16	16 18	0 43	26 50	2 43	0 23	0 2	12 33	1 9	35 56	12 17	4 4	4 17	3 25		n.a.
F 10	0n10	6 11	0n37	2 29	1 48	12 46	1 8	15 39	1 16	16 14	0 43	26 49	2 43	0 24	0 2	12 34	1 9	35 56	12 17	4 4	4 16	3 23		n.a.
S 11	0 34	9 44	1 42	3 10	1 47	12 17	1 6	15 53	1 15	16 11	0 43	26 49	2 43	0 25	0 2	12 34	1 9	35 56	12 17	4 4	4 14	3 21		n.a.
S 12	0 59	12 55	2 44	3 51	1 46	11 47	1 3	16 8	1 15	16 7	0 43	26 49	2 43	0 26	0 2	12 35	1 9	35 56	12 18	4 5	4 13	3 19		n.a.
M13	1 23	15 34	3 38	4 31	1 44	11 17	1 1	16 22	1 14	16 3	0 43	26 48	2 42	0 27	0 2	12 35	1 9	35 56	12 18	4 5	4 12	3 17		n.a.
T 14	1 47	17 32	4 23	5 10	1 42	10 47	0 58	16 36	1 13	15 59	0 42	26 48	2 42	0 28	0 2	12 35	1 9	35 57	12 18	4 5	4 11	3 15		n.a.
W15	2 12	18 40	4 56	5 49	1 39	10 16	0 55	16 50	1 13	15 56	0 42	26 48	2 42	0 29	0 2	12 36	1 9	35 57	12 18	4 5	4 9	3 13		n.a.
T 16	2 36	18 51	5 15	6 27	1 36	9 46	0 53	17 4	1 12	15 52	0 42	26 47	2 41	0 30	0 2	12 36	1 9	35 57	12 19	4 6	4 8	3 11		n.a.
F 17	3 1	17 58	5 17	7 4	1 33	9 15	0 50	17 18	1 12	15 48	0 42	26 47	2 41	0 31	0 2	12 37	1 9	35 57	12 19	4 6	4 7	3 10		n.a.
S 18	3 25	16 1	5 2	7 40	1 30	8 43	0 47	17 31	1 11	15 44	0 42	26 47	2 41	0 32	0 2	12 37	1 9	35 57	12 19	4 5	4 5	3 8		n.a.
S 19	3 50	13 3	4 27	8 16	1 26	8 12	0 45	17 44	1 11	15 41	0 42	26 46	2 41	0 33	0 2	12 38	1 8	35 58	12 19	4 5	4 4	3 6		n.a.
M20	4 14	9 12	3 34	8 50	1 22	7 40	0 42	17 58	1 10	15 37	0 42	26 46	2 40	0 34	0 2	12 38	1 8	35 58	12 19	4 5	4 3	3 4		n.a.
T 21	4 38	4 42	2 26	9 24	1 18	7 8	0 39	18 11	1 9	15 34	0 42	26 46	2 40	0 35	0 2	12 38	1 8	35 58	12 20	4 5	4 2	3 2		n.a.
W22	5 2	0n 9	1 8	9 57	1 13	6 36	0 37	18 24	1 9	15 30	0 42	26 46	2 40	0 36	0 2	12 39	1 8	35 58	12 20	4 6	4 0	3 0		n.a.
T 23	5 27	5 0	0s16	10 30	1 8	6 4	0 34	18 37	1 8	15 27	0 42	26 45	2 39	0 37	0 2	12 39	1 8	35 58	12 20	4 6	3 59	2 58		n.a.
F 24	5 51	9 30	1 38	11 1	1 4	5 31	0 31	18 49	1 8	15 23	0 42	26 45	2 39	0 38	0 2	12 39	1 8	35 59	12 20	4 5	3 58	2 56		n.a.
S 25	6 15	13 20	2 52	11 32	0 59	4 59	0 28	19 2	1 7	15 19	0 42	26 45	2 39	0 39	0 2	12 40	1 8	35 59	12 21	4 5	3 56	2 54		n.a.
S 26	6 39	16 15	3 53	12 1	0 53	4 26	0 26	19 14	1 6	15 16	0 42	26 44	2 39	0 40	0 2	12 40	1 8	35 59	12 21	4 5	3 55	2 52		n.a.
M27	7 2	18 6	4 38	12 30	0 48	3 53	0 23	19 26	1 6	15 13	0 42	26 44	2 38	0 41	0 2	12 40	1 8	35 59	12 21	4 5	3 54	2 50		n.a.
T 28	7 26	18 53	5 6	12 59	0 42	3 20	0 20	19 38	1 5	15 9	0 42	26 44	2 38	0 42	0 2	12 41	1 8	35 59	12 21	4 4	3 53	2 49		n.a.
W29	7 50	18 37	5 18	13 26	0 36	2 47	0 17	19 49	1 4	15 6	0 42	26 43	2 38	0 42	0 2	12 41	1 8	35 59	12 21	4 4	3 51	2 47		n.a.
T 30	8n13	17n25	5s14	13n52	0n30	2s14	0s15	20n 1	1n 4	15s 2	0s42	26n43	2n38	0n43	0s 2	12n41	1n 8	36s 0	12s22	4s 4	3s50	2n45		n.a.

Julian Day Number = -2178930.5, Delta T = 140h46m55s
Ecliptic obliquity = 24°06'37, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°56'38, Lahiri = -149°49'38 Julian Calendar 1 June 10679 BCE == Greg. Calendar 11 March 10679 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10679 BCE (-10678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 32 49	21♈30'16	2♌11	6♉ 5	26♓20	23♉34	22♒42	2♋20	28°R 7	0°R24	19°R28	10♎ 0	9♎22	19♍21	n.a.	F 1
S 2	13 36 45	22°30'57	14°16	7°35	27°35	24°20	22°52	2°24	28♍ 4	0♍23	19♐28	10° 1	9°19	19°28	n.a.	S 2
S 3	13 40 42	23°31'41	26°10	9° 5	28°50	25° 6	23° 1	2°28	28° 2	0°23	19°27	10° 2	9°16	19°34	n.a.	S 3
M 4	13 44 38	24°32'26	7♍59	10°34	0♈ 5	25°52	23°11	2°32	28° 0	0°22	19°26	10° 3	9°12	19°41	n.a.	M 4
T 5	13 48 35	25°33'13	19°47	12° 3	1°21	26°38	23°20	2°36	27°58	0°21	19°26	10° 5	9° 9	19°48	n.a.	T 5
W 6	13 52 31	26°34'01	1♎37	13°31	2°36	27°24	23°30	2°40	27°56	0°20	19°25	10° 6	9° 6	19°54	n.a.	W 6
T 7	13 56 28	27°34'51	13°32	14°59	3°51	28°10	23°39	2°45	27°54	0°19	19°24	10°R 6	9° 3	20° 1	n.a.	T 7
F 8	14 0 24	28°35'42	25°34	16°26	5° 7	28°57	23°48	2°49	27°52	0°19	19°24	10° 5	9° 0	20° 8	n.a.	F 8
S 9	14 4 20	29°36'36	7♏46	17°52	6°22	29°43	23°56	2°53	27°50	0°18	19°23	10° 3	8°57	20°14	n.a.	S 9
S 10	14 8 17	0♉37'31	20° 9	19°18	7°38	0♊29	24° 5	2°58	27°48	0°17	19°22	10° 1	8°53	20°21	n.a.	S 10
M11	14 12 13	1°38'28	2♐43	20°42	8°53	1°15	24°14	3° 3	27°46	0°17	19°22	9°57	8°50	20°27	n.a.	M11
T 12	14 16 10	2°39'26	15°29	22° 6	10° 9	2° 2	24°22	3° 7	27°44	0°16	19°21	9°53	8°47	20°34	n.a.	T 12
W13	14 20 6	3°40'26	28°30	23°29	11°24	2°48	24°31	3°12	27°42	0°16	19°20	9°50	8°44	20°41	n.a.	W13
T 14	14 24 3	4°41'29	11♑44	24°51	12°40	3°34	24°39	3°17	27°41	0°15	19°19	9°47	8°41	20°47	n.a.	T 14
F 15	14 27 59	5°42'32	25°14	26°12	13°55	4°21	24°47	3°22	27°39	0°15	19°19	9°46	8°37	20°54	n.a.	F 15
S 16	14 31 56	6°43'38	8♒59	27°32	15°11	5° 7	24°55	3°27	27°37	0°14	19°18	9°D45	8°34	21° 1	n.a.	S 16
S 17	14 35 52	7°44'45	23° 1	28°50	16°27	5°53	25° 3	3°32	27°35	0°14	19°17	9°46	8°31	21° 7	n.a.	S 17
M18	14 39 49	8°45'54	7♓18	0♊ 7	17°42	6°40	25°11	3°37	27°34	0°14	19°16	9°47	8°28	21°14	n.a.	M18
T 19	14 43 45	9°47'05	21°48	1°22	18°58	7°26	25°18	3°42	27°32	0°13	19°15	9°49	8°25	21°21	n.a.	T 19
W20	14 47 41	10°48'17	6♈28	2°35	20°14	8°13	25°26	3°48	27°30	0°13	19°15	9°R50	8°22	21°27	n.a.	W20
T 21	14 51 38	11°49'31	21°13	3°46	21°29	8°59	25°33	3°53	27°29	0°13	19°14	9°49	8°18	21°34	n.a.	T 21
F 22	14 55 34	12°50'46	5♉55	4°55	22°45	9°46	25°40	3°59	27°27	0°12	19°13	9°47	8°15	21°41	n.a.	F 22
S 23	14 59 31	13°52'02	20°28	6° 1	24° 1	10°33	25°47	4° 4	27°26	0°12	19°12	9°43	8°12	21°47	n.a.	S 23
S 24	15 3 27	14°53'19	4♊45	7° 5	25°17	11°19	25°54	4°10	27°24	0°12	19°11	9°38	8° 9	21°54	n.a.	S 24
M25	15 7 24	15°54'38	18°41	8° 4	26°32	12° 6	26° 0	4°15	27°23	0°12	19°10	9°32	8° 6	22° 1	n.a.	M25
T 26	15 11 20	16°55'57	2♋12	9° 0	27°48	12°53	26° 7	4°21	27°22	0°12	19° 9	9°26	8° 3	22° 7	n.a.	T 26
W27	15 15 17	17°57'17	15°18	9°51	29° 4	13°39	26°13	4°27	27°20	0°12	19° 8	9°20	7°59	22°14	n.a.	W27
T 28	15 19 13	18°58'38	28° 0	10°38	0♉20	14°26	26°19	4°33	27°19	0°12	19° 7	9°16	7°56	22°21	n.a.	T 28
F 29	15 23 10	20° 0'00	10♌22	11°18	1°36	15°13	26°25	4°38	27°18	0°D12	19° 6	9°14	7°53	22°27	n.a.	F 29
S 30	15 27 6	21° 1'22	22°27	11°52	2°52	16° 0	26°31	4°44	27°17	0°12	19° 5	9°D13	7°50	22°34	n.a.	S 30
S 31	15 31 2	22♉ 2'45	4♍21	12♊20	4♉ 7	16♊47	26♒37	4♋50	27♍16	0♍12	19♐ 4	9♎14	7♎47	22♍41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n37	15n26	4s55	14n18	0n24	1s41	0s12	20n12	1n 3	14s59	0s42	26n43	2n37	0n44	0s 2	12n42	1n 8	36s 0	12s22	4s 4	3s49	2n43		n.a.
S 2	9 0	12 49	4 23	14 43	0 18	1 8	0 9	20 23	1 2	14 56	0 42	26 42	2 37	0 45	0 2	12 42	1 8	36 0	12 22	4 4	3 47	2 41		n.a.
S 3	9 23	9 42	3 41	15 7	0 12	0 35	0 7	20 34	1 2	14 52	0 42	26 42	2 37	0 46	0 2	12 42	1 8	36 0	12 22	4 5	3 46	2 39		n.a.
M 4	9 46	6 12	2 49	15 29	0 5	0 1	0 4	20 45	1 1	14 49	0 41	26 42	2 37	0 47	0 2	12 42	1 8	36 0	12 22	4 5	3 45	2 37		n.a.
T 5	10 9	2 28	1 50	15 51	0s 1	0n32	0 1	20 56	1 1	14 46	0 41	26 41	2 36	0 48	0 2	12 43	1 8	36 0	12 23	4 6	3 44	2 35		n.a.
W 6	10 31	1s22	0 47	16 13	0 8	1 5	0n 2	21 6	1 0	14 43	0 41	26 41	2 36	0 48	0 2	12 43	1 8	36 0	12 23	4 6	3 42	2 33		n.a.
T 7	10 54	5 12	0n19	16 33	0 15	1 38	0 4	21 16	0 59	14 40	0 41	26 41	2 36	0 49	0 2	12 43	1 8	36 1	12 23	4 6	3 41	2 31		n.a.
F 8	11 16	8 51	1 25	16 52	0 22	2 11	0 7	21 26	0 59	14 37	0 41	26 40	2 36	0 50	0 2	12 43	1 8	36 1	12 23	4 6	3 40	2 29		n.a.
S 9	11 38	12 10	2 27	17 11	0 29	2 44	0 10	21 36	0 58	14 34	0 41	26 40	2 35	0 51	0 2	12 44	1 8	36 1	12 23	4 5	3 38	2 28		n.a.
S 10	12 0	15 0	3 24	17 28	0 36	3 18	0 12	21 45	0 57	14 31	0 41	26 40	2 35	0 52	0 2	12 44	1 7	36 1	12 23	4 4	3 37	2 26		n.a.
M11	12 22	17 11	4 11	17 45	0 43	3 50	0 15	21 54	0 56	14 28	0 41	26 39	2 35	0 52	0 2	12 44	1 7	36 1	12 24	4 3	3 36	2 24		n.a.
T 12	12 44	18 32	4 47	18 0	0 50	4 23	0 17	22 3	0 56	14 25	0 41	26 39	2 35	0 53	0 2	12 44	1 7	36 1	12 24	4 1	3 35	2 22		n.a.
W13	13 5	18 57	5 9	18 15	0 57	4 56	0 20	22 12	0 55	14 22	0 41	26 39	2 34	0 54	0 2	12 44	1 7	36 1	12 24	4 0	3 33	2 20		n.a.
T 14	13 26	18 21	5 15	18 29	1 4	5 29	0 22	22 21	0 54	14 19	0 41	26 38	2 34	0 55	0 2	12 44	1 7	36 1	12 24	3 59	3 32	2 18		n.a.
F 15	13 47	16 43	5 4	18 42	1 11	6 1	0 25	22 29	0 54	14 16	0 41	26 38	2 34	0 55	0 2	12 44	1 7	36 1	12 24	3 58	3 31	2 16		n.a.
S 16	14 8	14 6	4 35	18 54	1 18	6 33	0 27	22 37	0 53	14 13	0 41	26 37	2 34	0 56	0 2	12 45	1 7	36 1	12 24	3 58	3 29	2 14		n.a.
S 17	14 29	10 37	3 50	19 5	1 25	7 6	0 30	22 45	0 52	14 10	0 41	26 37	2 33	0 57	0 3	12 45	1 7	36 1	12 25	3 58	3 28	2 12		n.a.
M18	14 49	6 27	2 50	19 15	1 32	7 38	0 32	22 53	0 52	14 8	0 41	26 37	2 33	0 57	0 3	12 45	1 7	36 2	12 25	3 59	3 27	2 10		n.a.
T 19	15 9	1 51	1 38	19 24	1 39	8 9	0 34	23 0	0 51	14 5	0 41	26 36	2 33	0 58	0 3	12 45	1 7	36 2	12 25	4 0	3 26	2 8		n.a.
W20	15 29	2n55	0 18	19 32	1 45	8 41	0 37	23 7	0 50	14 3	0 41	26 36	2 33	0 59	0 3	12 45	1 7	36 2	12 25	4 0	3 24	2 6		n.a.
T 21	15 48	7 33	1s 2	19 40	1 52	9 12	0 39	23 14	0 49	14 0	0 41	26 36	2 33	0 59	0 3	12 45	1 7	36 2	12 25	4 0	3 23	2 5		n.a.
F 22	16 7	11 42	2 18	19 47	1 58	9 43	0 41	23 20	0 49	13 57	0 41	26 35	2 32	1 0	0 3	12 45	1 7	36 2	12 25	3 59	3 22	2 3		n.a.
S 23	16 26	15 5	3 24	19 53	2 4	10 14	0 43	23 27	0 48	13 55	0 41	26 35	2 32	1 1	0 3	12 45	1 7	36 2	12 25	3 57	3 20	2 1		n.a.
S 24	16 45	17 29	4 16	19 58	2 10	10 45	0 45	23 33	0 47	13 53	0 41	26 34	2 32	1 1	0 3	12 45	1 7	36 2	12 25	3 55	3 19	1 59		n.a.
M25	17 3	18 46	4 52	20 3	2 15	11 15	0 47	23 39	0 47	13 50	0 41	26 34	2 32	1 2	0 3	12 45	1 7	36 2	12 26	3 53	3 18	1 57		n.a.
T 26	17 21	18 56	5 9	20 7	2 20	11 45	0 50	23 44	0 46	13 48	0 41	26 34	2 32	1 2	0 3	12 45	1 7	36 2	12 26	3 50	3 17	1 55		n.a.
W27	17 39	18 4	5 10	20 10	2 25	12 15	0 52	23 49	0 45	13 46	0 41	26 33	2 31	1 3	0 3	12 45	1 7	36 2	12 26	3 48	3 15	1 53		n.a.
T 28	17 57	16 19	4 55	20 13	2 28	12 44	0 53	23 54	0 44	13 44	0 41	26 33	2 31	1 3	0 3	12 45	1 7	36 2	12 26	3 46	3 14	1 51		n.a.
F 29	18 14	13 51	4 27	20 16	2 31	13 13	0 55	23 59	0 44	13 41	0 41	26 32	2 31	1 4	0 3	12 45	1 6	36 2	12 26	3 46	3 13	1 49		n.a.
S 30	18 30	10 50	3 48	20 18	2 34	13 42	0 57	24 4	0 43	13 39	0 40	26 32	2 31	1 4	0 3	12 45	1 6	36 2	12 26	3 45	3 11	1 47		n.a.
S 31	18n47	7n25	2s59	20n21	2s35	14n10	0n59	24n 8	0n42	13s37	0s40	26n32	2n31	1n 5	0s 3	12n45	1n 6	36s 2	12s26	3s46	3s10	1n45		n.a.

Julian Day Number = -2178900.5, Delta T = 140h46m48s
Ecliptic obliquity = 24°06'37, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°56'34, Lahiri = -149°49'34 Julian Calendar 1 July 10679 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10679 BCE

The year -10678 astronomical counting style corresponds to year 10679 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10679 BCE (-10678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 34 59	23♉ 4'08	16♍10	12♊39	5♉23	17♊33	26♒42	4♋56	27°R15	0♍12	19°R 3	9♎16	7♎43	22♍47	n.a.	M 1
T 2	15 38 55	24° 5'32	27°57	12°49	6°39	18°20	26°48	5° 2	27♍14	0°12	19♐ 2	9°17	7°40	22°54	n.a.	T 2
W 3	15 42 52	25° 6'56	9♎49	12°R50	7°55	19° 7	26°53	5° 9	27°13	0°12	19° 1	9°R18	7°37	23° 0	n.a.	W 3
T 4	15 46 48	26° 8'21	21°49	12°41	9°11	19°54	26°58	5°15	27°12	0°12	19° 0	9°17	7°34	23° 7	n.a.	T 4
F 5	15 50 45	27° 9'47	4♏ 1	12°21	10°27	20°41	27° 3	5°21	27°11	0°13	18°59	9°14	7°31	23°14	n.a.	F 5
S 6	15 54 41	28°11'13	16°26	11°50	11°42	21°28	27° 8	5°27	27°10	0°13	18°58	9° 8	7°28	23°20	n.a.	S 6
S 7	15 58 38	29°12'39	29° 7	11° 7	12°58	22°15	27°12	5°34	27° 9	0°13	18°57	9° 1	7°24	23°27	n.a.	S 7
M 8	16 2 34	0♊14'06	12♐ 3	10°14	14°14	23° 1	27°16	5°40	27° 8	0°13	18°56	8°52	7°21	23°34	n.a.	M 8
T 9	16 6 31	1°15'34	25°13	9°11	15°30	23°48	27°21	5°47	27° 8	0°14	18°55	8°42	7°18	23°40	n.a.	T 9
W10	16 10 27	2°17'02	8♑36	8° 0	16°46	24°35	27°25	5°53	27° 7	0°14	18°54	8°33	7°15	23°47	n.a.	W10
T 11	16 14 24	3°18'31	22°10	6°42	18° 2	25°22	27°28	6° 0	27° 6	0°15	18°52	8°24	7°12	23°54	n.a.	T 11
F 12	16 18 20	4°20'00	5♒53	5°20	19°17	26° 9	27°32	6° 6	27° 6	0°15	18°51	8°19	7° 9	24° 0	n.a.	F 12
S 13	16 22 17	5°21'30	19°44	3°58	20°33	26°56	27°35	6°13	27° 5	0°16	18°50	8°15	7° 5	24° 7	n.a.	S 13
S 14	16 26 13	6°23'00	3♓42	2°36	21°49	27°43	27°39	6°19	27° 5	0°16	18°49	8°D14	7° 2	24°14	n.a.	S 14
M15	16 30 10	7°24'31	17°47	1°19	23° 5	28°30	27°42	6°26	27° 4	0°17	18°48	8°14	6°59	24°20	n.a.	M15
T 16	16 34 6	8°26'02	1♈57	0° 9	24°21	29°17	27°45	6°33	27° 4	0°17	18°47	8°R15	6°56	24°27	n.a.	T 16
W17	16 38 3	9°27'34	16°11	29♉ 7	25°36	0♋ 4	27°47	6°40	27° 4	0°18	18°46	8°15	6°53	24°34	n.a.	W17
T 18	16 41 59	10°29'06	0♉28	28°15	26°52	0°51	27°50	6°46	27° 3	0°19	18°45	8°13	6°49	24°40	n.a.	T 18
F 19	16 45 56	11°30'39	14°43	27°34	28° 8	1°38	27°52	6°53	27° 3	0°20	18°43	8° 8	6°46	24°47	n.a.	F 19
S 20	16 49 53	12°32'11	28°53	27° 4	29°24	2°25	27°54	7° 0	27° 3	0°20	18°42	8° 0	6°43	24°54	n.a.	S 20
S 21	16 53 49	13°33'44	12♊52	26°45	0♊40	3°12	27°56	7° 7	27° 3	0°21	18°41	7°50	6°40	25° 0	n.a.	S 21
M22	16 57 46	14°35'17	26°35	26°D36	1°55	3°59	27°58	7°14	27°D 3	0°22	18°40	7°39	6°37	25° 7	n.a.	M22
T 23	17 1 42	15°36'49	10♋ 0	26°38	3°11	4°46	27°59	7°21	27° 3	0°23	18°39	7°26	6°34	25°14	n.a.	T 23
W24	17 5 39	16°38'21	23° 3	26°49	4°27	5°33	28° 1	7°28	27° 3	0°24	18°38	7°15	6°30	25°20	n.a.	W24
T 25	17 9 35	17°39'52	5♌45	27° 8	5°42	6°20	28° 2	7°35	27° 3	0°25	18°37	7° 6	6°27	25°27	n.a.	T 25
F 26	17 13 32	18°41'23	18° 8	27°36	6°58	7° 7	28° 3	7°42	27° 3	0°26	18°35	6°59	6°24	25°33	n.a.	F 26
S 27	17 17 28	19°42'54	0♍15	28°10	8°14	7°54	28° 3	7°49	27° 4	0°27	18°34	6°55	6°21	25°40	n.a.	S 27
S 28	17 21 25	20°44'24	12°10	28°51	9°29	8°41	28° 4	7°56	27° 4	0°28	18°33	6°53	6°18	25°47	n.a.	S 28
M29	17 25 22	21°45'53	23°59	29°37	10°45	9°28	28° 4	8° 4	27° 4	0°29	18°32	6°D53	6°14	25°53	n.a.	M29
T 30	17 29 18	22°47'21	5♎46	0♊28	12° 1	10°15	28°R 4	8°11	27° 5	0°30	18°31	6°R53	6°11	26° 0	n.a.	T 30
W31	17 33 15	23♊48'48	17♎39	1♊24	13♊16	11♋ 2	28♒ 4	8♋18	27♍ 5	0♍31	18♐30	6♎52	6♎ 8	26♍ 7	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n 3	3n44	2s 3	20n23	2s35	14n38	1n 1	24n12	0n41	13s35	0s40	26n31	2n31	1n 5	0s 3	12n45	1n 6	36s 2	12s26	3s46	3s 9	1n43		n.a.
T 2	19 19	0s 6	1 1	20 25	2 34	15 6	1 2	24 15	0 41	13 33	0 40	26 31	2 30	1 6	0 3	12 45	1 6	36 2	12 26	3 47	3 8	1 42		n.a.
W 3	19 34	3 57	0n 3	20 28	2 32	15 33	1 4	24 19	0 40	13 31	0 40	26 30	2 30	1 6	0 3	12 44	1 6	36 2	12 26	3 47	3 6	1 40		n.a.
T 4	19 49	7 42	1 7	20 30	2 28	15 59	1 6	24 22	0 39	13 30	0 40	26 30	2 30	1 6	0 3	12 44	1 6	36 2	12 27	3 47	3 5	1 38		n.a.
F 5	20 4	11 11	2 10	20 33	2 23	16 25	1 7	24 24	0 38	13 28	0 40	26 30	2 30	1 7	0 3	12 44	1 6	36 2	12 27	3 45	3 4	1 36		n.a.
S 6	20 18	14 14	3 7	20 36	2 15	16 51	1 9	24 27	0 38	13 26	0 40	26 29	2 30	1 7	0 3	12 44	1 6	36 2	12 27	3 43	3 2	1 34		n.a.
S 7	20 32	16 41	3 56	20 40	2 6	17 17	1 10	24 29	0 37	13 25	0 40	26 29	2 30	1 7	0 3	12 44	1 6	36 2	12 27	3 40	3 1	1 32		n.a.
M 8	20 46	18 20	4 34	20 43	1 55	17 41	1 11	24 31	0 36	13 23	0 40	26 28	2 29	1 8	0 3	12 44	1 6	36 2	12 27	3 36	3 0	1 30		n.a.
T 9	20 59	19 3	4 58	20 47	1 41	18 6	1 13	24 33	0 35	13 22	0 40	26 28	2 29	1 8	0 3	12 43	1 6	36 2	12 27	3 33	2 59	1 28		n.a.
W10	21 11	18 43	5 7	20 50	1 26	18 29	1 14	24 34	0 34	13 20	0 40	26 27	2 29	1 8	0 3	12 43	1 6	36 2	12 27	3 29	2 57	1 26		n.a.
T 11	21 24	17 20	4 58	20 53	1 10	18 53	1 15	24 35	0 34	13 19	0 40	26 27	2 29	1 8	0 3	12 43	1 6	36 2	12 27	3 25	2 56	1 24		n.a.
F 12	21 36	14 56	4 32	20 57	0 52	19 15	1 16	24 36	0 33	13 17	0 40	26 27	2 29	1 9	0 3	12 43	1 6	36 2	12 27	3 23	2 55	1 22		n.a.
S 13	21 47	11 40	3 50	20 59	0 33	19 37	1 17	24 36	0 32	13 16	0 40	26 26	2 29	1 9	0 3	12 43	1 6	36 1	12 27	3 22	2 53	1 21		n.a.
S 14	21 58	7 44	2 54	21 2	0 14	19 59	1 18	24 37	0 31	13 15	0 40	26 26	2 29	1 9	0 3	12 42	1 6	36 1	12 27	3 21	2 52	1 19		n.a.
M15	22 9	3 19	1 48	21 5	0n 5	20 20	1 19	24 37	0 31	13 14	0 40	26 25	2 28	1 9	0 3	12 42	1 6	36 1	12 27	3 21	2 51	1 17		n.a.
T 16	22 19	1n18	0 34	21 8	0 24	20 40	1 20	24 36	0 30	13 13	0 40	26 25	2 28	1 9	0 3	12 42	1 5	36 1	12 27	3 22	2 50	1 15		n.a.
W17	22 29	5 53	0s42	21 12	0 41	21 0	1 21	24 36	0 29	13 12	0 40	26 24	2 28	1 9	0 3	12 42	1 5	36 1	12 27	3 22	2 48	1 13		n.a.
T 18	22 38	10 9	1 56	21 16	0 58	21 19	1 21	24 35	0 28	13 11	0 40	26 24	2 28	1 9	0 3	12 41	1 5	36 1	12 27	3 21	2 47	1 11		n.a.
F 19	22 47	13 49	3 2	21 21	1 13	21 38	1 22	24 33	0 27	13 10	0 40	26 23	2 28	1 9	0 3	12 41	1 5	36 1	12 27	3 19	2 46	1 9		n.a.
S 20	22 55	16 38	3 56	21 27	1 27	21 56	1 23	24 32	0 27	13 9	0 40	26 23	2 28	1 10	0 3	12 41	1 5	36 1	12 27	3 16	2 44	1 7		n.a.
S 21	23 3	18 25	4 35	21 34	1 39	22 13	1 23	24 30	0 26	13 8	0 40	26 22	2 28	1 10	0 3	12 40	1 5	36 1	12 27	3 12	2 43	1 5		n.a.
M22	23 11	19 6	4 58	21 43	1 49	22 29	1 24	24 28	0 25	13 8	0 40	26 22	2 28	1 10	0 3	12 40	1 5	36 1	12 27	3 7	2 42	1 3		n.a.
T 23	23 18	18 41	5 3	21 52	1 58	22 45	1 24	24 26	0 24	13 7	0 39	26 21	2 27	1 10	0 3	12 40	1 5	36 0	12 27	3 2	2 40	1 1		n.a.
W24	23 24	17 17	4 52	22 2	2 6	23 0	1 24	24 23	0 23	13 7	0 39	26 21	2 27	1 10	0 3	12 39	1 5	36 0	12 27	2 57	2 39	0 59		n.a.
T 25	23 31	15 3	4 27	22 13	2 12	23 15	1 25	24 20	0 23	13 6	0 39	26 20	2 27	1 9	0 3	12 39	1 5	36 0	12 27	2 54	2 38	0 58		n.a.
F 26	23 36	12 11	3 49	22 24	2 18	23 29	1 25	24 17	0 22	13 6	0 39	26 20	2 27	1 9	0 3	12 38	1 5	36 0	12 27	2 51	2 37	0 56		n.a.
S 27	23 41	8 52	3 2	22 36	2 22	23 42	1 25	24 13	0 21	13 6	0 39	26 19	2 27	1 9	0 3	12 38	1 5	36 0	12 27	2 49	2 35	0 54		n.a.
S 28	23 46	5 14	2 8	22 48	2 24	23 54	1 25	24 9	0 20	13 5	0 39	26 19	2 27	1 9	0 3	12 38	1 5	36 0	12 27	2 48	2 34	0 52		n.a.
M29	23 50	1 25	1 8	23 1	2 26	24 5	1 25	24 5	0 20	13 5	0 39	26 18	2 27	1 9	0 3	12 37	1 5	36 0	12 27	2 48	2 33	0 50		n.a.
T 30	23 54	2s27	0 6	23 13	2 28	24 16	1 25	24 1	0 19	13 5	0 39	26 18	2 27	1 9	0 3	12 37	1 5	35 59	12 27	2 48	2 31	0 48		n.a.
W31	23n57	6s14	0n57	23n26	2n28	24n26	1n25	23n56	0n18	13s 5	0s39	26n17	2n27	1n 9	0s 3	12n36	1n 5	35s59	12s27	2s48	2s30	0n46		n.a.

Julian Day Number = -2178869.5, Delta T = 140h46m41s
Ecliptic obliquity = 24°06'36, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°56'30, Lahiri = -149°49'30 Julian Calendar 1 Aug. 10679 BCE == Greg. Calendar 11 May 10679 BCE

The year -10678 astronomical counting style corresponds to year 10679 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10679 BCE (-10678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 37 11	24♊50'15	29♎41	2♊23	14♊32	11♋49	28°R 4	8♋25	27♍ 5	0♍32	18°R28	6°R50	6♎ 5	26♍13	n.a.	T 1
F 2	17 41 8	25°51'41	11♏58	3°26	15°47	12°36	28♒ 4	8°32	27° 6	0°33	18♐27	6♎46	6° 2	26°20	n.a.	F 2
S 3	17 45 4	26°53'06	24°33	4°32	17° 3	13°23	28° 3	8°39	27° 7	0°34	18°26	6°38	5°59	26°27	n.a.	S 3
S 4	17 49 1	27°54'30	7♐28	5°40	18°18	14°10	28° 2	8°47	27° 7	0°36	18°25	6°28	5°55	26°33	n.a.	S 4
M 5	17 52 58	28°55'54	20°43	6°51	19°34	14°57	28° 1	8°54	27° 8	0°37	18°24	6°16	5°52	26°40	n.a.	M 5
T 6	17 56 54	29°57'17	4♑18	8° 4	20°49	15°44	28° 0	9° 1	27° 9	0°38	18°23	6° 2	5°49	26°47	n.a.	T 6
W 7	18 0 51	0♋58'39	18° 8	9°19	22° 5	16°31	27°58	9° 9	27° 9	0°39	18°22	5°50	5°46	26°53	n.a.	W 7
T 8	18 4 47	2° 0'00	2♒ 9	10°36	23°20	17°18	27°57	9°16	27°10	0°41	18°20	5°38	5°43	27° 0	n.a.	T 8
F 9	18 8 44	3° 1'20	16°17	11°54	24°35	18° 5	27°55	9°23	27°11	0°42	18°19	5°30	5°40	27° 7	n.a.	F 9
S 10	18 12 41	4° 2'40	0♓28	13°14	25°51	18°52	27°53	9°31	27°12	0°44	18°18	5°24	5°36	27°13	n.a.	S 10
S 11	18 16 37	5° 3'59	14°38	14°34	27° 6	19°39	27°51	9°38	27°13	0°45	18°17	5°21	5°33	27°20	n.a.	S 11
M12	18 20 34	6° 5'17	28°46	15°56	28°21	20°25	27°48	9°45	27°14	0°46	18°16	5°20	5°30	27°27	n.a.	M12
T 13	18 24 30	7° 6'34	12♈50	17°19	29°37	21°12	27°45	9°53	27°15	0°48	18°15	5°20	5°27	27°33	n.a.	T 13
W14	18 28 27	8° 7'51	26°49	18°43	0♋52	21°59	27°43	10° 0	27°16	0°49	18°14	5°20	5°24	27°40	n.a.	W14
T 15	18 32 24	9° 9'06	10♉44	20° 7	2° 7	22°46	27°40	10° 7	27°17	0°51	18°13	5°17	5°20	27°46	n.a.	T 15
F 16	18 36 20	10°10'21	24°33	21°33	3°22	23°33	27°36	10°15	27°19	0°53	18°12	5°11	5°17	27°53	n.a.	F 16
S 17	18 40 17	11°11'35	8♊15	22°59	4°38	24°20	27°33	10°22	27°20	0°54	18°11	5° 3	5°14	28° 0	n.a.	S 17
S 18	18 44 14	12°12'48	21°48	24°26	5°53	25° 6	27°30	10°29	27°21	0°56	18°10	4°51	5°11	28° 6	n.a.	S 18
M19	18 48 10	13°14'00	5♋ 8	25°53	7° 8	25°53	27°26	10°37	27°23	0°57	18° 9	4°38	5° 8	28°13	n.a.	M19
T 20	18 52 7	14°15'10	18°15	27°21	8°23	26°40	27°22	10°44	27°24	0°59	18° 8	4°25	5° 5	28°20	n.a.	T 20
W21	18 56 4	15°16'19	1♌ 5	28°50	9°38	27°27	27°18	10°51	27°26	1° 1	18° 7	4°12	5° 1	28°26	n.a.	W21
T 22	19 0 0	16°17'26	13°40	0♋20	10°53	28°13	27°13	10°59	27°27	1° 3	18° 6	4° 1	4°58	28°33	n.a.	T 22
F 23	19 3 57	17°18'32	25°58	1°50	12° 8	29° 0	27° 9	11° 6	27°29	1° 4	18° 5	3°52	4°55	28°40	n.a.	F 23
S 24	19 7 53	18°19'36	8♍ 2	3°20	13°23	29°47	27° 4	11°13	27°30	1° 6	18° 4	3°46	4°52	28°46	n.a.	S 24
S 25	19 11 50	19°20'39	19°57	4°52	14°38	0♌33	26°59	11°21	27°32	1° 8	18° 3	3°44	4°49	28°53	n.a.	S 25
M26	19 15 47	20°21'39	1♎45	6°23	15°53	1°20	26°55	11°28	27°34	1°10	18° 2	3°D43	4°46	29° 0	n.a.	M26
T 27	19 19 43	21°22'38	13°32	7°56	17° 8	2° 6	26°49	11°35	27°35	1°11	18° 1	3°43	4°42	29° 6	n.a.	T 27
W28	19 23 40	22°23'35	25°23	9°29	18°23	2°53	26°44	11°42	27°37	1°13	18° 0	3°R43	4°39	29°13	n.a.	W28
T 29	19 27 37	23°24'30	7♏25	11° 2	19°38	3°39	26°39	11°50	27°39	1°15	17°59	3°42	4°36	29°20	n.a.	T 29
F 30	19 31 33	24♋25'23	19♏42	12♋36	20♋53	4♌26	26♒33	11♋57	27♍41	1♍17	17♐58	3♎39	4♎33	29♍26	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 0	9s50	1n58	23n38	2n28	24n35	1n25	23n51	0n17	13s 5	0s39	26n16	2n27	1n 8	0s 3	12n36	1n 5	35s59	12s27	2s47	2s29	0n44		n.a.
F 2	24 2	13 5	2 55	23 49	2 27	24 44	1 25	23 46	0 16	13 5	0 39	26 16	2 27	1 8	0 3	12 35	1 5	35 59	12 27	2 45	2 28	0 42		n.a.
S 3	24 4	15 49	3 45	24 1	2 25	24 51	1 24	23 40	0 16	13 5	0 39	26 15	2 27	1 8	0 3	12 35	1 5	35 59	12 27	2 42	2 26	0 40		n.a.
S 4	24 5	17 50	4 24	24 12	2 23	24 58	1 24	23 35	0 15	13 6	0 39	26 15	2 27	1 8	0 3	12 34	1 5	35 58	12 27	2 38	2 25	0 38		n.a.
M 5	24 6	18 57	4 50	24 22	2 20	25 4	1 24	23 29	0 14	13 6	0 39	26 14	2 26	1 7	0 3	12 34	1 4	35 58	12 26	2 33	2 24	0 36		n.a.
T 6	24 6	19 2	5 1	24 31	2 17	25 10	1 23	23 22	0 13	13 6	0 39	26 14	2 26	1 7	0 3	12 33	1 4	35 58	12 26	2 28	2 22	0 35		n.a.
W 7	24 6	17 59	4 54	24 40	2 14	25 14	1 23	23 16	0 12	13 7	0 39	26 13	2 26	1 7	0 3	12 33	1 4	35 58	12 26	2 23	2 21	0 33		n.a.
T 8	24 5	15 51	4 30	24 48	2 10	25 18	1 22	23 9	0 12	13 7	0 39	26 13	2 26	1 6	0 3	12 32	1 4	35 58	12 26	2 18	2 20	0 31		n.a.
F 9	24 4	12 46	3 49	24 56	2 6	25 21	1 21	23 2	0 11	13 8	0 38	26 12	2 26	1 6	0 3	12 32	1 4	35 57	12 26	2 14	2 19	0 29		n.a.
S 10	24 2	8 55	2 53	25 2	2 2	25 23	1 21	22 54	0 10	13 9	0 38	26 11	2 26	1 6	0 3	12 31	1 4	35 57	12 26	2 12	2 17	0 27		n.a.
S 11	24 0	4 34	1 47	25 8	1 57	25 24	1 20	22 47	0 9	13 9	0 38	26 11	2 26	1 5	0 3	12 31	1 4	35 57	12 26	2 11	2 16	0 25		n.a.
M12	23 57	0n 1	0 35	25 12	1 52	25 25	1 19	22 39	0 8	13 10	0 38	26 10	2 26	1 5	0 3	12 30	1 4	35 57	12 26	2 11	2 15	0 23		n.a.
T 13	23 54	4 36	0s40	25 16	1 47	25 25	1 18	22 31	0 8	13 11	0 38	26 10	2 26	1 4	0 3	12 29	1 4	35 57	12 26	2 11	2 13	0 21		n.a.
W14	23 51	8 54	1 51	25 19	1 42	25 24	1 17	22 22	0 7	13 12	0 38	26 9	2 26	1 4	0 3	12 29	1 4	35 56	12 26	2 10	2 12	0 19		n.a.
T 15	23 46	12 41	2 56	25 20	1 37	25 22	1 16	22 14	0 6	13 13	0 38	26 8	2 26	1 3	0 3	12 28	1 4	35 56	12 25	2 9	2 11	0 17		n.a.
F 16	23 42	15 44	3 49	25 21	1 31	25 19	1 15	22 5	0 5	13 14	0 38	26 8	2 26	1 3	0 3	12 28	1 4	35 56	12 25	2 7	2 9	0 15		n.a.
S 17	23 37	17 52	4 29	25 20	1 25	25 15	1 14	21 56	0 4	13 15	0 38	26 7	2 26	1 2	0 3	12 27	1 4	35 56	12 25	2 4	2 8	0 13		n.a.
S 18	23 31	18 58	4 53	25 19	1 19	25 11	1 13	21 46	0 4	13 16	0 38	26 7	2 26	1 2	0 3	12 26	1 4	35 55	12 25	1 59	2 7	0 12		n.a.
M19	23 25	19 0	5 1	25 16	1 14	25 6	1 12	21 37	0 3	13 17	0 38	26 6	2 26	1 1	0 3	12 26	1 4	35 55	12 25	1 54	2 6	0 10		n.a.
T 20	23 19	18 0	4 52	25 12	1 7	25 0	1 10	21 27	0 2	13 19	0 37	26 5	2 26	1 1	0 3	12 25	1 4	35 55	12 25	1 48	2 4	0 8		n.a.
W21	23 12	16 6	4 29	25 8	1 1	24 54	1 9	21 17	0 1	13 20	0 37	26 5	2 26	1 0	0 3	12 24	1 4	35 55	12 25	1 43	2 3	0 6		n.a.
T 22	23 4	13 29	3 53	25 2	0 55	24 46	1 8	21 6	0 1	13 21	0 37	26 4	2 26	0 59	0 3	12 24	1 4	35 54	12 24	1 38	2 2	0 4		n.a.
F 23	22 57	10 18	3 6	24 55	0 49	24 38	1 6	20 56	0s 0	13 23	0 37	26 3	2 26	0 59	0 3	12 23	1 4	35 54	12 24	1 35	2 0	0 2		n.a.
S 24	22 48	6 45	2 12	24 47	0 43	24 29	1 5	20 45	0 1	13 24	0 37	26 3	2 26	0 58	0 3	12 22	1 4	35 54	12 24	1 32	1 59	0 0		n.a.
S 25	22 40	2 59	1 13	24 37	0 36	24 20	1 3	20 34	0 2	13 26	0 37	26 2	2 26	0 57	0 3	12 22	1 4	35 54	12 24	1 31	1 58	0s 2		n.a.
M26	22 30	0s52	0 10	24 27	0 30	24 9	1 2	20 23	0 3	13 28	0 37	26 1	2 26	0 57	0 3	12 21	1 4	35 53	12 24	1 31	1 57	0 4		n.a.
T 27	22 21	4 41	0n52	24 15	0 24	23 58	1 0	20 11	0 3	13 29	0 37	26 1	2 26	0 56	0 3	12 20	1 4	35 53	12 24	1 31	1 55	0 6		n.a.
W28	22 11	8 20	1 53	24 3	0 17	23 46	0 58	20 0	0 4	13 31	0 37	26 0	2 26	0 55	0 3	12 20	1 3	35 53	12 23	1 31	1 54	0 8		n.a.
T 29	22 0	11 42	2 50	23 49	0 11	23 34	0 57	19 48	0 5	13 33	0 36	26 0	2 26	0 55	0 3	12 19	1 3	35 53	12 23	1 31	1 53	0 9		n.a.
F 30	21n50	14s38	3n40	23n34	0n 5	23n21	0n55	19n36	0s 6	13s35	0s36	25n59	2n26	0n54	0s 3	12n18	1n 3	35s52	12s23	1s29	1s51	0s11		n.a.

Julian Day Number = -2178838.5, Delta T = 140h46m34s
Ecliptic obliquity = 24°06'35, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°56'26, Lahiri = -149°49'26 Julian Calendar 1 Sept. 10679 BCE == Greg. Calendar 11 June 10679 BCE

The year -10678 astronomical counting style corresponds to year 10679 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10679 BCE (-10678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 35 30	25♋26'14	2♐19	14♋11	22♋ 8	5♌12	26°R27	12♋ 4	27♍43	1♍19	17°R57	3°R34	4♎30	29♍33	n.a.	S 1
S 2	19 39 27	26°27'03	15°20	15°47	23°22	5°59	26♒21	12°11	27°45	1°21	17♐56	3♎26	4°26	29°39	n.a.	S 2
M 3	19 43 23	27°27'50	28°46	17°23	24°37	6°45	26°15	12°19	27°47	1°23	17°55	3°16	4°23	29°46	n.a.	M 3
T 4	19 47 20	28°28'35	12♉36	19° 0	25°52	7°31	26° 9	12°26	27°49	1°25	17°54	3° 5	4°20	29°53	n.a.	T 4
W 5	19 51 17	29°29'19	26°47	20°37	27° 6	8°18	26° 3	12°33	27°51	1°27	17°54	2°54	4°17	29°59	n.a.	W 5
T 6	19 55 13	0♌30'00	11♒13	22°15	28°21	9° 4	25°57	12°40	27°53	1°29	17°53	2°45	4°14	0♎ 6	n.a.	T 6
F 7	19 59 10	1°30'40	25°49	23°54	29°36	9°50	25°50	12°47	27°55	1°31	17°52	2°37	4°11	0°13	n.a.	F 7
S 8	20 3 7	2°31'17	10♓27	25°34	0♌50	10°37	25°43	12°54	27°57	1°33	17°51	2°33	4° 7	0°19	n.a.	S 8
S 9	20 7 3	3°31'53	25° 1	27°14	2° 5	11°23	25°37	13° 1	28° 0	1°35	17°50	2°31	4° 4	0°26	n.a.	S 9
M10	20 11 0	4°32'27	9♈26	28°55	3°20	12° 9	25°30	13° 8	28° 2	1°37	17°50	2°D31	4° 1	0°33	n.a.	M10
T 11	20 14 57	5°33'00	23°39	0♌37	4°34	12°55	25°23	13°15	28° 4	1°39	17°49	2°32	3°58	0°39	n.a.	T 11
W12	20 18 53	6°33'31	7♉39	2°20	5°49	13°41	25°16	13°22	28° 7	1°41	17°48	2°R32	3°55	0°46	n.a.	W12
T 13	20 22 50	7°34'00	21°26	4° 3	7° 3	14°27	25° 9	13°29	28° 9	1°43	17°47	2°31	3°52	0°53	n.a.	T 13
F 14	20 26 47	8°34'27	4♊59	5°47	8°18	15°13	25° 1	13°36	28°11	1°45	17°47	2°28	3°48	0°59	n.a.	F 14
S 15	20 30 43	9°34'53	18°21	7°32	9°32	15°59	24°54	13°43	28°14	1°47	17°46	2°22	3°45	1° 6	n.a.	S 15
S 16	20 34 40	10°35'17	1♋30	9°18	10°47	16°45	24°47	13°50	28°16	1°49	17°45	2°15	3°42	1°13	n.a.	S 16
M17	20 38 37	11°35'38	14°27	11° 5	12° 1	17°31	24°39	13°57	28°19	1°52	17°45	2° 6	3°39	1°19	n.a.	M17
T 18	20 42 33	12°35'58	27°11	12°53	13°15	18°17	24°31	14° 4	28°21	1°54	17°44	1°56	3°36	1°26	n.a.	T 18
W19	20 46 30	13°36'16	9♌43	14°41	14°30	19° 3	24°24	14°10	28°24	1°56	17°44	1°47	3°32	1°33	n.a.	W19
T 20	20 50 27	14°36'31	22° 3	16°30	15°44	19°49	24°16	14°17	28°27	1°58	17°43	1°40	3°29	1°39	n.a.	T 20
F 21	20 54 23	15°36'44	4♍11	18°20	16°58	20°35	24° 8	14°24	28°29	2° 0	17°42	1°34	3°26	1°46	n.a.	F 21
S 22	20 58 20	16°36'55	16°10	20°11	18°13	21°20	24° 1	14°30	28°32	2° 2	17°42	1°30	3°23	1°52	n.a.	S 22
S 23	21 2 17	17°37'04	28° 1	22° 2	19°27	22° 6	23°53	14°37	28°35	2° 5	17°41	1°D29	3°20	1°59	n.a.	S 23
M24	21 6 13	18°37'10	9♎48	23°54	20°41	22°52	23°45	14°44	28°37	2° 7	17°41	1°29	3°17	2° 6	n.a.	M24
T 25	21 10 10	19°37'13	21°35	25°46	21°56	23°37	23°37	14°50	28°40	2° 9	17°40	1°31	3°13	2°12	n.a.	T 25
W26	21 14 6	20°37'14	3♏26	27°38	23°10	24°23	23°29	14°57	28°43	2°11	17°40	1°32	3°10	2°19	n.a.	W26
T 27	21 18 3	21°37'13	15°27	29°31	24°24	25° 9	23°21	15° 3	28°46	2°14	17°39	1°33	3° 7	2°26	n.a.	T 27
F 28	21 22 0	22°37'09	27°42	1♍24	25°38	25°54	23°13	15° 9	28°49	2°16	17°39	1°R33	3° 4	2°32	n.a.	F 28
S 29	21 25 56	23°37'02	10♐16	3°16	26°52	26°40	23° 5	15°16	28°52	2°18	17°39	1°32	3° 1	2°39	n.a.	S 29
S 30	21 29 53	24°36'53	23°14	5° 9	28° 6	27°25	22°58	15°22	28°55	2°20	17°38	1°29	2°57	2°46	n.a.	S 30
M31	21 33 50	25♌36'41	6♉39	7♍ 0	29♌21	28♌10	22♒50	15♋28	28♍57	2♍22	17♐38	1♎24	2♎54	2♎52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n38	16s57	4n21	23n18	0s 2	23n 7	0n53	19n24	0s 6	13s37	0s36	25n58	2n26	0n53	0s 3	12n17	1n 3	35s52	12s23	1s27	1s50	0s13		n.a.
S 2	21 27	18 29	4 49	23 1	0 8	22 52	0 52	19 11	0 7	13 39	0 36	25 58	2 26	0 52	0 3	12 17	1 3	35 52	12 23	1 24	1 49	0 15		n.a.
M 3	21 15	19 3	5 3	22 43	0 14	22 37	0 50	18 59	0 8	13 41	0 36	25 57	2 26	0 51	0 3	12 16	1 3	35 51	12 22	1 20	1 47	0 17		n.a.
T 4	21 2	18 31	5 0	22 23	0 20	22 21	0 48	18 46	0 9	13 43	0 36	25 56	2 26	0 50	0 3	12 15	1 3	35 51	12 22	1 15	1 46	0 19		n.a.
W 5	20 49	16 50	4 38	22 3	0 26	22 4	0 46	18 33	0 9	13 45	0 36	25 56	2 26	0 50	0 3	12 14	1 3	35 51	12 22	1 11	1 45	0 21		n.a.
T 6	20 36	14 4	3 59	21 41	0 32	21 47	0 44	18 20	0 10	13 47	0 36	25 55	2 26	0 49	0 3	12 14	1 3	35 50	12 22	1 7	1 44	0 23		n.a.
F 7	20 22	10 24	3 3	21 18	0 38	21 29	0 42	18 6	0 11	13 49	0 35	25 54	2 27	0 48	0 3	12 13	1 3	35 50	12 22	1 4	1 42	0 25		n.a.
S 8	20 8	6 5	1 55	20 55	0 44	21 11	0 40	17 53	0 12	13 51	0 35	25 54	2 27	0 47	0 3	12 12	1 3	35 50	12 21	1 2	1 41	0 27		n.a.
S 9	19 54	1 25	0 40	20 30	0 49	20 52	0 38	17 39	0 12	13 53	0 35	25 53	2 27	0 46	0 3	12 11	1 3	35 50	12 21	1 2	1 40	0 29		n.a.
M10	19 39	3n16	0s37	20 4	0 55	20 32	0 36	17 25	0 13	13 56	0 35	25 52	2 27	0 45	0 3	12 11	1 3	35 49	12 21	1 2	1 38	0 30		n.a.
T 11	19 24	7 43	1 51	19 37	1 0	20 12	0 34	17 11	0 14	13 58	0 35	25 52	2 27	0 44	0 3	12 10	1 3	35 49	12 21	1 2	1 37	0 32		n.a.
W12	19 9	11 40	2 57	19 8	1 5	19 52	0 32	16 57	0 15	14 0	0 35	25 51	2 27	0 43	0 3	12 9	1 3	35 49	12 20	1 2	1 36	0 34		n.a.
T 13	18 53	14 54	3 52	18 39	1 10	19 30	0 30	16 42	0 15	14 2	0 34	25 50	2 27	0 42	0 4	12 8	1 3	35 48	12 20	1 2	1 35	0 36		n.a.
F 14	18 37	17 15	4 33	18 9	1 14	19 9	0 28	16 28	0 16	14 5	0 34	25 50	2 27	0 41	0 4	12 7	1 3	35 48	12 20	1 0	1 33	0 38		n.a.
S 15	18 21	18 38	4 58	17 38	1 19	18 46	0 26	16 13	0 17	14 7	0 34	25 49	2 27	0 40	0 4	12 7	1 3	35 48	12 20	0 58	1 32	0 40		n.a.
S 16	18 4	18 59	5 7	17 6	1 23	18 24	0 23	15 58	0 18	14 10	0 34	25 48	2 27	0 39	0 4	12 6	1 3	35 47	12 19	0 55	1 31	0 42		n.a.
M17	17 47	18 20	5 0	16 33	1 27	18 0	0 21	15 43	0 18	14 12	0 34	25 48	2 27	0 38	0 4	12 5	1 3	35 47	12 19	0 51	1 29	0 44		n.a.
T 18	17 29	16 46	4 38	15 59	1 30	17 37	0 19	15 28	0 19	14 14	0 34	25 47	2 27	0 37	0 4	12 4	1 3	35 47	12 19	0 48	1 28	0 46		n.a.
W19	17 12	14 25	4 3	15 24	1 33	17 12	0 17	15 13	0 20	14 17	0 33	25 46	2 27	0 36	0 4	12 3	1 3	35 46	12 19	0 44	1 27	0 48		n.a.
T 20	16 54	11 27	3 17	14 48	1 36	16 48	0 15	14 58	0 20	14 19	0 33	25 46	2 28	0 35	0 4	12 2	1 3	35 46	12 18	0 41	1 25	0 50		n.a.
F 21	16 36	8 2	2 23	14 12	1 38	16 23	0 12	14 42	0 21	14 22	0 33	25 45	2 28	0 34	0 4	12 2	1 3	35 46	12 18	0 38	1 24	0 51		n.a.
S 22	16 17	4 21	1 22	13 35	1 40	15 57	0 10	14 26	0 22	14 24	0 33	25 45	2 28	0 33	0 4	12 1	1 3	35 46	12 18	0 37	1 23	0 53		n.a.
S 23	15 59	0 31	0 19	12 57	1 42	15 31	0 8	14 11	0 23	14 27	0 33	25 44	2 28	0 32	0 4	12 0	1 3	35 45	12 18	0 36	1 22	0 55		n.a.
M24	15 40	3s18	0n45	12 19	1 43	15 5	0 6	13 55	0 23	14 29	0 32	25 43	2 28	0 30	0 4	11 59	1 3	35 45	12 17	0 36	1 20	0 57		n.a.
T 25	15 20	6 59	1 47	11 40	1 43	14 39	0 3	13 39	0 24	14 32	0 32	25 43	2 28	0 29	0 4	11 58	1 3	35 45	12 17	0 37	1 19	0 59		n.a.
W26	15 1	10 25	2 45	11 1	1 43	14 12	0 1	13 22	0 25	14 34	0 32	25 42	2 28	0 28	0 4	11 57	1 3	35 44	12 17	0 38	1 18	1 1		n.a.
T 27	14 41	13 28	3 37	10 22	1 42	13 44	0s 1	13 6	0 25	14 37	0 32	25 41	2 28	0 27	0 4	11 57	1 3	35 44	12 17	0 38	1 16	1 3		n.a.
F 28	14 21	15 59	4 20	9 43	1 41	13 17	0 4	12 50	0 26	14 39	0 32	25 41	2 28	0 26	0 4	11 56	1 3	35 44	12 16	0 38	1 15	1 5		n.a.
S 29	14 1	17 48	4 51	9 3	1 39	12 49	0 6	12 33	0 27	14 42	0 31	25 40	2 29	0 25	0 4	11 55	1 3	35 43	12 16	0 38	1 14	1 7		n.a.
S 30	13 41	18 47	5 9	8 24	1 36	12 20	0 8	12 17	0 27	14 44	0 31	25 39	2 29	0 23	0 4	11 54	1 3	35 43	12 16	0 36	1 12	1 9		n.a.
M31	13n20	18s45	5n11	7n46	1s32	11n52	0s10	12n 0	0s28	14s47	0s31	25n39	2n29	0n22	0s 4	11n53	1n 2	35s43	12s16	0s34	1s11	1s11		n.a.

Julian Day Number = -2178808.5, Delta T = 140h46m27s
Ecliptic obliquity = 24°06'36, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°56'22, Lahiri = -149°49'22 Julian Calendar 1 Oct. 10679 BCE == Greg. Calendar 11 July 10679 BCE

The year -10678 astronomical counting style corresponds to year 10679 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10679 BCE (-10678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 37 46	26♌36'27	20♋31	8♍50	0♍35	28♌56	22°R42	15♋34	29♍ 0	2♍25	17°R38	1°R19	2♎51	2♎59	n.a.	T 1
W 2	21 41 43	27°36'10	4♒49	10°39	1°49	29°41	22♒34	15°41	29° 3	2°27	17♐37	1♎14	2°48	3° 6	n.a.	W 2
T 3	21 45 40	28°35'50	19°28	12°26	3° 3	0♍26	22°26	15°47	29° 6	2°29	17°37	1° 9	2°45	3°12	n.a.	T 3
F 4	21 49 36	29°35'28	4♓23	14°11	4°17	1°11	22°18	15°53	29° 9	2°32	17°37	1° 6	2°42	3°19	n.a.	F 4
S 5	21 53 33	0♍35'04	19°23	15°53	5°31	1°57	22°10	15°59	29°13	2°34	17°36	1° 4	2°38	3°25	n.a.	S 5
S 6	21 57 29	1°34'37	4♈22	17°32	6°45	2°42	22° 3	16° 5	29°16	2°36	17°36	1°D 3	2°35	3°32	n.a.	S 6
M 7	22 1 26	2°34'08	19°10	19° 7	7°59	3°27	21°55	16°10	29°19	2°38	17°36	1° 4	2°32	3°39	n.a.	M 7
T 8	22 5 23	3°33'37	3♉43	20°38	9°13	4°12	21°47	16°16	29°22	2°41	17°36	1° 5	2°29	3°45	n.a.	T 8
W 9	22 9 19	4°33'04	17°56	22° 4	10°27	4°57	21°40	16°22	29°25	2°43	17°36	1° 7	2°26	3°52	n.a.	W 9
T 10	22 13 16	5°32'29	1♊48	23°24	11°41	5°42	21°32	16°28	29°28	2°45	17°35	1°R 8	2°23	3°59	n.a.	T 10
F 11	22 17 12	6°31'52	15°20	24°39	12°55	6°27	21°25	16°33	29°31	2°47	17°35	1° 7	2°19	4° 5	n.a.	F 11
S 12	22 21 9	7°31'13	28°32	25°47	14° 9	7°11	21°17	16°39	29°34	2°50	17°35	1° 6	2°16	4°12	n.a.	S 12
S 13	22 25 6	8°30'32	11♋27	26°48	15°22	7°56	21°10	16°44	29°38	2°52	17°35	1° 4	2°13	4°19	n.a.	S 13
M14	22 29 2	9°29'48	24° 7	27°42	16°36	8°41	21° 3	16°50	29°41	2°54	17°35	1° 1	2°10	4°25	n.a.	M14
T 15	22 32 59	10°29'02	6♌33	28°28	17°50	9°26	20°56	16°55	29°44	2°56	17°35	0°57	2° 7	4°32	n.a.	T 15
W16	22 36 55	11°28'14	18°48	29° 7	19° 4	10°10	20°49	17° 0	29°47	2°59	17°D35	0°54	2° 3	4°39	n.a.	W16
T 17	22 40 52	12°27'24	0♍54	29°37	20°18	10°55	20°42	17° 6	29°51	3° 1	17°35	0°51	2° 0	4°45	n.a.	T 17
F 18	22 44 49	13°26'31	12°52	29°59	21°32	11°39	20°35	17°11	29°54	3° 3	17°35	0°50	1°57	4°52	n.a.	F 18
S 19	22 48 45	14°25'35	24°43	0♎12	22°46	12°24	20°28	17°16	29°57	3° 5	17°35	0°49	1°54	4°59	n.a.	S 19
S 20	22 52 42	15°24'38	6♎32	0°R17	23°59	13° 8	20°22	17°21	0♎ 0	3° 8	17°35	0°D49	1°51	5° 5	n.a.	S 20
M21	22 56 38	16°23'38	18°18	0°14	25°13	13°53	20°15	17°26	0° 4	3°10	17°35	0°49	1°48	5°12	n.a.	M21
T 22	23 0 35	17°22'35	0♏ 7	0° 4	26°27	14°37	20° 9	17°31	0° 7	3°12	17°35	0°50	1°44	5°18	n.a.	T 22
W23	23 4 31	18°21'30	12° 0	29♍45	27°41	15°22	20° 3	17°36	0°10	3°14	17°36	0°52	1°41	5°25	n.a.	W23
T 24	23 8 28	19°20'22	24° 2	29°20	28°55	16° 6	19°56	17°40	0°14	3°16	17°36	0°53	1°38	5°32	n.a.	T 24
F 25	23 12 24	20°19'12	6♐16	28°48	0♎ 8	16°50	19°50	17°45	0°17	3°19	17°36	0°54	1°35	5°38	n.a.	F 25
S 26	23 16 21	21°17'59	18°48	28°11	1°22	17°34	19°45	17°50	0°20	3°21	17°36	0°R54	1°32	5°45	n.a.	S 26
S 27	23 20 18	22°16'43	1♋41	27°29	2°36	18°18	19°39	17°54	0°24	3°23	17°36	0°54	1°28	5°52	n.a.	S 27
M28	23 24 14	23°15'25	14°59	26°43	3°50	19° 2	19°33	17°59	0°27	3°25	17°37	0°53	1°25	5°58	n.a.	M28
T 29	23 28 11	24°14'04	28°44	25°54	5° 3	19°46	19°28	18° 3	0°31	3°27	17°37	0°53	1°22	6° 5	n.a.	T 29
W30	23 32 7	25♍12'41	12♒56	25♍ 4	6♎17	20♍30	19♒23	18♋ 7	0♎34	3♍29	17♐37	0♎52	1♎19	6♎12	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n59	17s38	4n55	7n 8	1s28	11n23	0s13	11n43	0s29	14s49	0s31	25n38	2n29	0n21	0s 4	11n52	1n 2	35s42	12s15	0s32	1s10	1s12		n.a.
W 2	12 38	15 23	4 21	6 30	1 23	10 54	0 15	11 26	0 30	14 52	0 31	25 38	2 29	0 20	0 4	11 51	1 2	35 42	12 15	0 30	1 9	1 14		n.a.
T 3	12 17	12 6	3 29	5 54	1 17	10 24	0 17	11 9	0 30	14 54	0 30	25 37	2 29	0 18	0 4	11 51	1 2	35 42	12 15	0 28	1 7	1 16		n.a.
F 4	11 56	7 59	2 21	5 19	1 10	9 55	0 19	10 52	0 31	14 56	0 30	25 36	2 29	0 17	0 4	11 50	1 2	35 41	12 14	0 27	1 6	1 18		n.a.
S 5	11 34	3 20	1 4	4 46	1 2	9 25	0 21	10 35	0 32	14 59	0 30	25 36	2 30	0 16	0 4	11 49	1 2	35 41	12 14	0 26	1 5	1 20		n.a.
S 6	11 12	1n30	0s18	4 15	0 53	8 55	0 24	10 18	0 32	15 1	0 30	25 35	2 30	0 15	0 4	11 48	1 2	35 41	12 14	0 26	1 3	1 22		n.a.
M 7	10 51	6 12	1 38	3 46	0 43	8 25	0 26	10 1	0 33	15 4	0 30	25 35	2 30	0 13	0 4	11 47	1 2	35 41	12 14	0 26	1 2	1 24		n.a.
T 8	10 28	10 26	2 50	3 19	0 33	7 54	0 28	9 43	0 34	15 6	0 29	25 34	2 30	0 12	0 4	11 46	1 2	35 40	12 13	0 27	1 1	1 26		n.a.
W 9	10 6	13 58	3 50	2 55	0 21	7 24	0 30	9 26	0 34	15 8	0 29	25 34	2 30	0 11	0 4	11 46	1 2	35 40	12 13	0 27	1 0	1 28		n.a.
T 10	9 44	16 37	4 35	2 33	0 9	6 53	0 32	9 9	0 35	15 10	0 29	25 33	2 30	0 10	0 4	11 45	1 2	35 40	12 13	0 28	0 58	1 30		n.a.
F 11	9 21	18 15	5 4	2 15	0n 4	6 22	0 34	8 51	0 35	15 13	0 29	25 32	2 31	0 8	0 4	11 44	1 2	35 39	12 12	0 28	0 57	1 31		n.a.
S 12	8 59	18 51	5 15	2 0	0 18	5 51	0 36	8 33	0 36	15 15	0 28	25 32	2 31	0 7	0 4	11 43	1 2	35 39	12 12	0 27	0 56	1 33		n.a.
S 13	8 36	18 27	5 10	1 48	0 33	5 20	0 39	8 16	0 37	15 17	0 28	25 31	2 31	0 6	0 4	11 42	1 2	35 39	12 12	0 26	0 54	1 35		n.a.
M14	8 13	17 8	4 50	1 40	0 48	4 49	0 41	7 58	0 37	15 19	0 28	25 31	2 31	0 4	0 4	11 41	1 2	35 38	12 12	0 25	0 53	1 37		n.a.
T 15	7 50	15 1	4 17	1 35	1 3	4 17	0 43	7 40	0 38	15 21	0 28	25 30	2 31	0 3	0 4	11 40	1 2	35 38	12 11	0 23	0 52	1 39		n.a.
W16	7 27	12 15	3 32	1 34	1 19	3 46	0 45	7 22	0 39	15 23	0 27	25 30	2 31	0 2	0 4	11 40	1 2	35 38	12 11	0 22	0 50	1 41		n.a.
T 17	7 4	9 0	2 38	1 36	1 35	3 14	0 47	7 4	0 39	15 25	0 27	25 29	2 32	0 0	0 4	11 39	1 2	35 38	12 11	0 21	0 49	1 43		n.a.
F 18	6 41	5 25	1 38	1 42	1 51	2 43	0 48	6 46	0 40	15 27	0 27	25 29	2 32	0s 1	0 4	11 38	1 2	35 37	12 10	0 20	0 48	1 45		n.a.
S 19	6 18	1 38	0 34	1 51	2 7	2 11	0 50	6 28	0 40	15 29	0 27	25 28	2 32	0 2	0 4	11 37	1 2	35 37	12 10	0 20	0 47	1 47		n.a.
S 20	5 54	2s11	0n32	2 4	2 23	1 39	0 52	6 10	0 41	15 31	0 26	25 28	2 32	0 4	0 4	11 36	1 2	35 37	12 10	0 20	0 45	1 49		n.a.
M21	5 31	5 54	1 36	2 19	2 39	1 8	0 54	5 52	0 42	15 33	0 26	25 27	2 32	0 5	0 4	11 35	1 2	35 36	12 9	0 20	0 44	1 50		n.a.
T 22	5 7	9 24	2 36	2 37	2 54	0 36	0 56	5 34	0 42	15 35	0 26	25 27	2 33	0 6	0 4	11 35	1 2	35 36	12 9	0 21	0 43	1 52		n.a.
W23	4 44	12 33	3 30	2 57	3 8	0 4	0 58	5 16	0 43	15 37	0 26	25 26	2 33	0 8	0 4	11 34	1 2	35 36	12 9	0 21	0 41	1 54		n.a.
T 24	4 20	15 11	4 15	3 20	3 21	0s27	0 59	4 58	0 43	15 39	0 26	25 26	2 33	0 9	0 4	11 33	1 2	35 36	12 9	0 22	0 40	1 56		n.a.
F 25	3 56	17 12	4 50	3 44	3 33	0 59	1 1	4 40	0 44	15 40	0 25	25 25	2 33	0 11	0 4	11 32	1 2	35 35	12 8	0 22	0 39	1 58		n.a.
S 26	3 32	18 27	5 11	4 9	3 44	1 31	1 3	4 22	0 45	15 42	0 25	25 25	2 33	0 12	0 4	11 31	1 2	35 35	12 8	0 22	0 37	2 0		n.a.
S 27	3 9	18 48	5 18	4 35	3 53	2 2	1 4	4 4	0 45	15 44	0 25	25 25	2 34	0 13	0 4	11 30	1 2	35 35	12 8	0 22	0 36	2 2		n.a.
M28	2 45	18 8	5 9	5 1	4 1	2 34	1 6	3 45	0 46	15 45	0 25	25 24	2 34	0 15	0 4	11 30	1 2	35 35	12 7	0 22	0 35	2 4		n.a.
T 29	2 21	16 24	4 42	5 26	4 7	3 5	1 7	3 27	0 46	15 47	0 24	25 24	2 34	0 16	0 4	11 29	1 2	35 34	12 7	0 22	0 34	2 6		n.a.
W30	1n57	13s38	3n57	5n51	4n12	3s36	1s 9	3n 9	0s47	15s48	0s24	25n23	2n34	0s18	0s 4	11n28	1n 2	35s34	12s 7	0s21	0s32	2s 8		n.a.

Julian Day Number = -2178777.5, Delta T = 140h46m21s
Ecliptic obliquity = 24°06'36, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°56'18, Lahiri = -149°49'18 Julian Calendar 1 Nov. 10679 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10679 BCE

The year -10678 astronomical counting style corresponds to year 10679 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10679 BCE

DECEMBER 10679 BCE (-10678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 36 4	26♍11'15	27♒32	24°R12	7♎31	21♍14	19°R18	18♋12	0♎37	3♍31	17♐37	0°R51	1♎16	6♎18	n.a.	T 1
F 2	23 40 0	27° 9'47	12♓29	23♍21	8°44	21°58	19♒13	18°16	0°41	3°34	17°38	0♎51	1°13	6°25	n.a.	F 2
S 3	23 43 57	28° 8'16	27°38	22°31	9°58	22°42	19° 8	18°20	0°44	3°36	17°38	0°D51	1° 9	6°32	n.a.	S 3
S 4	23 47 53	29° 6'43	12♈50	21°44	11°12	23°26	19° 3	18°24	0°47	3°38	17°38	0°51	1° 6	6°38	n.a.	S 4
M 5	23 51 50	0♎ 5'08	27°56	20°59	12°25	24°10	18°59	18°28	0°51	3°40	17°39	0°51	1° 3	6°45	n.a.	M 5
T 6	23 55 46	1° 3'30	12♉47	20°17	13°39	24°53	18°55	18°31	0°54	3°42	17°39	0°R51	1° 0	6°52	n.a.	T 6
W 7	23 59 43	2° 1'51	27°17	19°40	14°52	25°37	18°50	18°35	0°58	3°44	17°40	0°51	0°57	6°58	n.a.	W 7
T 8	0 3 39	3° 0'10	11♊22	19° 8	16° 6	26°20	18°46	18°39	1° 1	3°46	17°40	0°51	0°54	7° 5	n.a.	T 8
F 9	0 7 36	3°58'27	25° 1	18°40	17°20	27° 4	18°43	18°42	1° 4	3°48	17°41	0°51	0°50	7°11	n.a.	F 9
S 10	0 11 32	4°56'43	8♋15	18°18	18°33	27°47	18°39	18°46	1° 8	3°50	17°41	0°D51	0°47	7°18	n.a.	S 10
S 11	0 15 29	5°54'56	21° 7	18° 1	19°47	28°31	18°36	18°49	1°11	3°52	17°42	0°51	0°44	7°25	n.a.	S 11
M12	0 19 25	6°53'07	3♌39	17°50	21° 0	29°14	18°32	18°52	1°14	3°54	17°42	0°51	0°41	7°31	n.a.	M12
T 13	0 23 22	7°51'17	15°55	17°43	22°14	29°57	18°29	18°56	1°18	3°56	17°43	0°52	0°38	7°38	n.a.	T 13
W14	0 27 18	8°49'24	27°59	17°D43	23°28	0♎41	18°26	18°59	1°21	3°58	17°43	0°53	0°34	7°45	n.a.	W14
T 15	0 31 15	9°47'30	9♍54	17°47	24°41	1°24	18°24	19° 2	1°25	4° 0	17°44	0°54	0°31	7°51	n.a.	T 15
F 16	0 35 11	10°45'34	21°44	17°57	25°55	2° 7	18°21	19° 5	1°28	4° 2	17°44	0°54	0°28	7°58	n.a.	F 16
S 17	0 39 8	11°43'36	3♎32	18°11	27° 8	2°50	18°19	19° 8	1°31	4° 4	17°45	0°R54	0°25	8° 5	n.a.	S 17
S 18	0 43 4	12°41'35	15°19	18°30	28°22	3°33	18°17	19°10	1°35	4° 6	17°46	0°54	0°22	8°11	n.a.	S 18
M19	0 47 1	13°39'33	27° 8	18°54	29°35	4°16	18°15	19°13	1°38	4° 7	17°46	0°53	0°19	8°18	n.a.	M19
T 20	0 50 57	14°37'29	9♏ 1	19°22	0♏49	4°59	18°13	19°16	1°41	4° 9	17°47	0°51	0°15	8°25	n.a.	T 20
W21	0 54 54	15°35'23	21° 0	19°54	2° 2	5°42	18°11	19°18	1°45	4°11	17°48	0°49	0°12	8°31	n.a.	W21
T 22	0 58 50	16°33'15	3♐ 9	20°31	3°16	6°25	18°10	19°20	1°48	4°13	17°49	0°47	0° 9	8°38	n.a.	T 22
F 23	1 2 47	17°31'05	15°29	21°11	4°29	7° 8	18° 9	19°23	1°51	4°15	17°49	0°45	0° 6	8°45	n.a.	F 23
S 24	1 6 43	18°28'52	28° 4	21°55	5°42	7°51	18° 8	19°25	1°54	4°16	17°50	0°43	0° 3	8°51	n.a.	S 24
S 25	1 10 39	19°26'38	10♑56	22°42	6°56	8°33	18° 7	19°27	1°58	4°18	17°51	0°42	29♍59	8°58	n.a.	S 25
M26	1 14 36	20°24'21	24° 9	23°33	8° 9	9°16	18° 6	19°29	2° 1	4°20	17°52	0°D42	29°56	9° 4	n.a.	M26
T 27	1 18 32	21°22'03	7♒44	24°27	9°23	9°59	18° 6	19°31	2° 4	4°21	17°52	0°42	29°53	9°11	n.a.	T 27
W28	1 22 29	22°19'42	21°44	25°24	10°36	10°41	18° 5	19°33	2° 7	4°23	17°53	0°43	29°50	9°18	n.a.	W28
T 29	1 26 25	23°17'19	6♓ 8	26°24	11°49	11°24	18°D 5	19°34	2°11	4°25	17°54	0°45	29°47	9°24	n.a.	T 29
F 30	1 30 22	24°14'54	20°53	27°27	13° 3	12° 6	18° 5	19°36	2°14	4°26	17°55	0°46	29°44	9°31	n.a.	F 30
S 31	1 34 18	25♎12'28	5♈54	28♍32	14♏16	12♎48	18♒ 5	19♋38	2♎17	4♍28	17♐56	0°R46	29♍40	9♎38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n33	9s56	2n55	6n14	4n14	4s 8	1s10	2n51	0s47	15s50	0s24	25n23	2n34	0s19	0s 4	11n27	1n 2	35s34	12s 7	0s21	0s31	2s 9		n.a.
F 2	1 9	5 31	1 41	6 36	4 15	4 39	1 11	2 32	0 48	15 51	0 24	25 23	2 35	0 20	0 4	11 26	1 2	35 33	12 6	0 21	0 30	2 11		n.a.
S 3	0 46	0 42	0 18	6 55	4 14	5 10	1 13	2 14	0 49	15 52	0 23	25 22	2 35	0 22	0 4	11 26	1 2	35 33	12 6	0 21	0 28	2 13		n.a.
S 4	0 22	4n12	1s 6	7 12	4 12	5 41	1 14	1 56	0 49	15 53	0 23	25 22	2 35	0 23	0 4	11 25	1 2	35 33	12 6	0 21	0 27	2 15		n.a.
M 5	0s 2	8 47	2 25	7 27	4 8	6 11	1 15	1 38	0 50	15 55	0 23	25 22	2 35	0 24	0 4	11 24	1 2	35 33	12 5	0 21	0 26	2 17		n.a.
T 6	0 26	12 44	3 33	7 38	4 2	6 42	1 16	1 19	0 50	15 56	0 23	25 21	2 36	0 26	0 4	11 23	1 2	35 33	12 5	0 21	0 24	2 19		n.a.
W 7	0 50	15 48	4 26	7 47	3 55	7 12	1 17	1 1	0 51	15 57	0 22	25 21	2 36	0 27	0 4	11 23	1 2	35 32	12 5	0 21	0 23	2 21		n.a.
T 8	1 14	17 49	5 1	7 53	3 47	7 42	1 18	0 43	0 51	15 58	0 22	25 21	2 36	0 29	0 4	11 22	1 2	35 32	12 5	0 21	0 22	2 23		n.a.
F 9	1 37	18 44	5 17	7 56	3 38	8 12	1 19	0 25	0 52	15 59	0 22	25 20	2 36	0 30	0 4	11 21	1 2	35 32	12 4	0 21	0 21	2 25		n.a.
S 10	2 1	18 35	5 16	7 56	3 28	8 42	1 20	0 6	0 52	16 0	0 22	25 20	2 36	0 31	0 4	11 20	1 2	35 32	12 4	0 21	0 19	2 26		n.a.
S 11	2 25	17 29	4 59	7 53	3 18	9 11	1 21	0s12	0 53	16 1	0 21	25 20	2 37	0 33	0 4	11 20	1 2	35 31	12 4	0 21	0 18	2 28		n.a.
M12	2 48	15 32	4 28	7 47	3 7	9 41	1 22	0 30	0 53	16 1	0 21	25 20	2 37	0 34	0 4	11 19	1 2	35 31	12 3	0 21	0 17	2 30		n.a.
T 13	3 12	12 56	3 45	7 39	2 55	10 10	1 23	0 48	0 54	16 2	0 21	25 19	2 37	0 36	0 4	11 18	1 2	35 31	12 3	0 21	0 15	2 32		n.a.
W14	3 36	9 48	2 53	7 29	2 43	10 39	1 23	1 6	0 54	16 3	0 21	25 19	2 37	0 37	0 4	11 17	1 2	35 31	12 3	0 22	0 14	2 34		n.a.
T 15	3 59	6 19	1 54	7 16	2 31	11 7	1 24	1 24	0 55	16 3	0 20	25 19	2 38	0 38	0 4	11 17	1 2	35 31	12 3	0 22	0 13	2 36		n.a.
F 16	4 22	2 35	0 51	7 0	2 18	11 35	1 25	1 43	0 55	16 4	0 20	25 19	2 38	0 40	0 4	11 16	1 2	35 30	12 2	0 22	0 11	2 38		n.a.
S 17	4 46	1s13	0n15	6 43	2 6	12 3	1 25	2 1	0 56	16 5	0 20	25 19	2 38	0 41	0 4	11 15	1 2	35 30	12 2	0 22	0 10	2 40		n.a.
S 18	5 9	4 59	1 19	6 24	1 53	12 31	1 25	2 19	0 56	16 5	0 20	25 18	2 38	0 43	0 4	11 15	1 2	35 30	12 2	0 22	0 9	2 42		n.a.
M19	5 32	8 33	2 21	6 3	1 41	12 58	1 26	2 37	0 57	16 5	0 19	25 18	2 39	0 44	0 4	11 14	1 2	35 30	12 2	0 22	0 8	2 43		n.a.
T 20	5 55	11 48	3 16	5 40	1 28	13 25	1 26	2 55	0 57	16 6	0 19	25 18	2 39	0 45	0 4	11 13	1 2	35 30	12 1	0 21	0 6	2 45		n.a.
W21	6 18	14 36	4 4	5 16	1 16	13 52	1 26	3 12	0 58	16 6	0 19	25 18	2 39	0 47	0 4	11 12	1 2	35 29	12 1	0 20	0 5	2 47		n.a.
T 22	6 41	16 47	4 41	4 50	1 4	14 18	1 27	3 30	0 58	16 6	0 19	25 18	2 39	0 48	0 4	11 12	1 2	35 29	12 1	0 19	0 4	2 49		n.a.
F 23	7 4	18 14	5 6	4 23	0 52	14 44	1 27	3 48	0 59	16 6	0 18	25 18	2 40	0 49	0 4	11 11	1 2	35 29	12 0	0 18	0 2	2 51		n.a.
S 24	7 26	18 49	5 16	3 55	0 41	15 9	1 27	4 6	0 59	16 7	0 18	25 18	2 40	0 51	0 4	11 11	1 2	35 29	12 0	0 17	0 1	2 53		n.a.
S 25	7 49	18 28	5 12	3 25	0 30	15 34	1 27	4 24	1 0	16 7	0 18	25 18	2 40	0 52	0 4	11 10	1 2	35 29	12 0	0 17	0n 0	2 55		n.a.
M26	8 11	17 7	4 51	2 55	0 19	15 59	1 27	4 41	1 0	16 7	0 18	25 18	2 40	0 53	0 4	11 9	1 2	35 28	12 0	0 17	0 2	2 57		n.a.
T 27	8 33	14 46	4 13	2 23	0 8	16 23	1 27	4 59	1 1	16 6	0 17	25 18	2 41	0 55	0 4	11 9	1 2	35 28	11 59	0 17	0 3	2 59		n.a.
W28	8 56	11 31	3 20	1 51	0s 2	16 47	1 26	5 16	1 1	16 6	0 17	25 18	2 41	0 56	0 4	11 8	1 2	35 28	11 59	0 18	0 4	3 0		n.a.
T 29	9 17	7 29	2 12	1 17	0 12	17 10	1 26	5 34	1 1	16 6	0 17	25 18	2 41	0 57	0 4	11 7	1 2	35 28	11 59	0 18	0 5	3 2		n.a.
F 30	9 39	2 53	0 54	0 43	0 22	17 33	1 26	5 51	1 2	16 6	0 17	25 18	2 41	0 59	0 4	11 7	1 2	35 28	11 59	0 19	0 7	3 4		n.a.
S 31	10s 1	1n58	0s28	0n 8	0s31	17s55	1s25	6s 9	1s 2	16s 6	0s16	25n18	2n42	1s 0	0s 4	11n 6	1n 2	35s28	11s59	0s19	0n 8	3s 6		n.a.

Julian Day Number = -2178747.5, Delta T = 140h46m14s
Ecliptic obliquity = 24°06'37, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°56'14, Lahiri = -149°49'14 Julian Calendar 1 Dec. 10679 BCE == Greg. Calendar 10 Sept. 10679 BCE

The year -10678 astronomical counting style corresponds to year 10679 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10678 BCE (-10677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 38 15	26♑ 9'59	21♈ 3	29♍40	15♏29	13♑31	18♒ 6	19♋39	2♑20	4♍30	17♐57	0°R45	29♍37	9♑44	n.a.	S 1
M 2	1 42 11	27° 7'29	6♉12	0♑51	16°42	14°13	18° 7	19°40	2°23	4°31	17°58	0♑43	29°34	9°51	n.a.	M 2
T 3	1 46 8	28° 4'57	21°11	2° 5	17°56	14°55	18° 7	19°42	2°27	4°33	17°59	0°39	29°31	9°58	n.a.	T 3
W 4	1 50 4	29° 2'24	5♊52	3°20	19° 9	15°38	18° 8	19°43	2°30	4°34	17°59	0°36	29°28	10° 4	n.a.	W 4
T 5	1 54 0	29°59'50	20° 7	4°38	20°22	16°20	18°10	19°44	2°33	4°36	18° 0	0°32	29°25	10°11	n.a.	T 5
F 6	1 57 57	0♏57'15	3♋55	5°59	21°35	17° 2	18°11	19°45	2°36	4°37	18° 1	0°28	29°21	10°18	n.a.	F 6
S 7	2 1 53	1°54'38	17°15	7°21	22°48	17°44	18°13	19°45	2°39	4°38	18° 2	0°26	29°18	10°24	n.a.	S 7
S 8	2 5 50	2°52'00	0♌ 9	8°46	24° 2	18°26	18°14	19°46	2°42	4°40	18° 3	0°D25	29°15	10°31	n.a.	S 8
M 9	2 9 46	3°49'21	12°41	10°13	25°15	19° 8	18°16	19°47	2°45	4°41	18° 4	0°25	29°12	10°38	n.a.	M 9
T 10	2 13 43	4°46'40	24°54	11°43	26°28	19°50	18°18	19°47	2°48	4°43	18° 5	0°27	29° 9	10°44	n.a.	T 10
W11	2 17 39	5°43'59	6♍54	13°14	27°41	20°31	18°21	19°48	2°51	4°44	18° 7	0°28	29° 5	10°51	n.a.	W11
T 12	2 21 36	6°41'16	18°45	14°48	28°54	21°13	18°23	19°48	2°54	4°45	18° 8	0°30	29° 2	10°58	n.a.	T 12
F 13	2 25 32	7°38'33	0♑32	16°23	0♐ 7	21°55	18°26	19°48	2°57	4°46	18° 9	0°R30	28°59	11° 4	n.a.	F 13
S 14	2 29 28	8°35'48	12°18	18° 1	1°20	22°37	18°28	19°48	3° 0	4°48	18°10	0°30	28°56	11°11	n.a.	S 14
S 15	2 33 25	9°33'02	24° 7	19°41	2°33	23°18	18°31	19°R49	3° 3	4°49	18°11	0°27	28°53	11°17	n.a.	S 15
M16	2 37 21	10°30'15	6♎ 1	21°23	3°46	24° 0	18°35	19°48	3° 5	4°50	18°12	0°23	28°50	11°24	n.a.	M16
T 17	2 41 18	11°27'27	18° 3	23° 7	4°59	24°41	18°38	19°48	3° 8	4°51	18°13	0°17	28°46	11°31	n.a.	T 17
W18	2 45 14	12°24'38	0♐14	24°53	6°12	25°23	18°41	19°48	3°11	4°52	18°14	0°10	28°43	11°37	n.a.	W18
T 19	2 49 11	13°21'47	12°35	26°41	7°25	26° 4	18°45	19°48	3°14	4°53	18°15	0° 2	28°40	11°44	n.a.	T 19
F 20	2 53 7	14°18'56	25° 7	28°31	8°38	26°46	18°49	19°47	3°17	4°55	18°17	29♍55	28°37	11°51	n.a.	F 20
S 21	2 57 4	15°16'03	7♑52	0♏23	9°51	27°27	18°53	19°47	3°19	4°56	18°18	29°48	28°34	11°57	n.a.	S 21
S 22	3 1 0	16°13'09	20°51	2°18	11° 3	28° 8	18°57	19°46	3°22	4°57	18°19	29°44	28°30	12° 4	n.a.	S 22
M23	3 4 57	17°10'14	4♒ 6	4°14	12°16	28°50	19° 1	19°45	3°25	4°58	18°20	29°41	28°27	12°11	n.a.	M23
T 24	3 8 53	18° 7'18	17°38	6°12	13°29	29°31	19° 6	19°44	3°27	4°58	18°21	29°D40	28°24	12°17	n.a.	T 24
W25	3 12 49	19° 4'20	1♓28	8°12	14°42	0♏12	19°10	19°43	3°30	4°59	18°22	29°41	28°21	12°24	n.a.	W25
T 26	3 16 46	20° 1'21	15°38	10°14	15°54	0°53	19°15	19°42	3°32	5° 0	18°24	29°42	28°18	12°31	n.a.	T 26
F 27	3 20 42	20°58'21	0♈ 6	12°17	17° 7	1°34	19°20	19°41	3°35	5° 1	18°25	29°R42	28°15	12°37	n.a.	F 27
S 28	3 24 39	21°55'20	14°49	14°23	18°20	2°15	19°25	19°40	3°37	5° 2	18°26	29°41	28°11	12°44	n.a.	S 28
S 29	3 28 35	22°52'18	29°42	16°29	19°32	2°56	19°31	19°39	3°40	5° 3	18°27	29°39	28° 8	12°51	n.a.	S 29
M30	3 32 32	23°49'16	14♉39	18°37	20°45	3°37	19°36	19°37	3°42	5° 4	18°29	29°33	28° 5	12°57	n.a.	M30
T 31	3 36 28	24♏46'12	29♉30	20♏46	21♐57	4♏18	19♒42	19♋36	3♑45	5♍ 4	18♐30	29♍26	28♍ 2	13♑ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s22	6n45	1s50	0s28	0s40	18s17	1s25	6s26	1s 3	16s 5	0s16	25n18	2n42	1s 1	0s 4	11n 6	1n 2	35s28	11s58	0s18	0n 9	3s 8		n.a.
M 2	10 44	11 5	3 3	1 5	0 48	18 38	1 24	6 43	1 3	16 5	0 16	25 18	2 42	1 3	0 4	11 5	1 2	35 27	11 58	0 17	0 11	3 10		n.a.
T 3	11 5	14 39	4 3	1 42	0 56	18 59	1 24	7 1	1 4	16 4	0 16	25 18	2 42	1 4	0 4	11 4	1 2	35 27	11 58	0 16	0 12	3 12		n.a.
W 4	11 26	17 12	4 46	2 19	1 3	19 19	1 23	7 18	1 4	16 4	0 15	25 18	2 43	1 5	0 4	11 4	1 2	35 27	11 58	0 15	0 13	3 14		n.a.
T 5	11 47	18 36	5 9	2 58	1 10	19 39	1 22	7 35	1 4	16 3	0 15	25 18	2 43	1 6	0 5	11 3	1 2	35 27	11 57	0 13	0 14	3 16		n.a.
F 6	12 7	18 49	5 14	3 36	1 17	19 58	1 21	7 52	1 5	16 3	0 15	25 18	2 43	1 8	0 5	11 3	1 2	35 27	11 57	0 12	0 16	3 17		n.a.
S 7	12 28	17 59	5 1	4 15	1 23	20 17	1 21	8 9	1 5	16 2	0 15	25 18	2 43	1 9	0 5	11 2	1 2	35 27	11 57	0 11	0 17	3 19		n.a.
S 8	12 48	16 14	4 33	4 55	1 28	20 35	1 20	8 26	1 6	16 1	0 15	25 18	2 44	1 10	0 5	11 2	1 2	35 27	11 57	0 10	0 18	3 21		n.a.
M 9	13 8	13 45	3 53	5 35	1 33	20 53	1 19	8 42	1 6	16 0	0 14	25 18	2 44	1 12	0 5	11 1	1 2	35 27	11 57	0 10	0 20	3 23		n.a.
T 10	13 28	10 43	3 3	6 15	1 38	21 10	1 17	8 59	1 6	15 59	0 14	25 19	2 44	1 13	0 5	11 1	1 2	35 26	11 56	0 11	0 21	3 25		n.a.
W11	13 48	7 17	2 6	6 55	1 42	21 26	1 16	9 16	1 7	15 58	0 14	25 19	2 45	1 14	0 5	11 0	1 2	35 26	11 56	0 12	0 22	3 27		n.a.
T 12	14 7	3 36	1 4	7 36	1 45	21 42	1 15	9 32	1 7	15 57	0 14	25 19	2 45	1 15	0 5	11 0	1 2	35 26	11 56	0 12	0 24	3 29		n.a.
F 13	14 26	0s13	0n 0	8 16	1 48	21 57	1 14	9 49	1 7	15 56	0 13	25 19	2 45	1 16	0 5	10 59	1 2	35 26	11 56	0 12	0 25	3 31		n.a.
S 14	14 46	4 1	1 4	8 57	1 51	22 11	1 12	10 5	1 8	15 55	0 13	25 19	2 45	1 18	0 5	10 59	1 2	35 26	11 56	0 12	0 26	3 32		n.a.
S 15	15 4	7 40	2 5	9 38	1 52	22 25	1 11	10 21	1 8	15 54	0 13	25 20	2 46	1 19	0 5	10 59	1 2	35 26	11 55	0 11	0 27	3 34		n.a.
M16	15 23	11 3	3 2	10 19	1 54	22 38	1 10	10 37	1 9	15 53	0 13	25 20	2 46	1 20	0 5	10 58	1 2	35 26	11 55	0 9	0 29	3 36		n.a.
T 17	15 41	14 1	3 50	10 59	1 54	22 50	1 8	10 53	1 9	15 52	0 13	25 20	2 46	1 21	0 5	10 58	1 2	35 26	11 55	0 7	0 30	3 38		n.a.
W18	15 59	16 24	4 29	11 40	1 54	23 2	1 6	11 9	1 9	15 50	0 12	25 21	2 46	1 22	0 5	10 57	1 3	35 26	11 55	0 4	0 31	3 40		n.a.
T 19	16 17	18 3	4 55	12 20	1 54	23 13	1 5	11 25	1 10	15 49	0 12	25 21	2 47	1 23	0 5	10 57	1 3	35 26	11 55	0 1	0 33	3 42		n.a.
F 20	16 35	18 53	5 8	13 0	1 53	23 24	1 3	11 41	1 10	15 48	0 12	25 21	2 47	1 25	0 5	10 56	1 3	35 26	11 54	0n 2	0 34	3 44		n.a.
S 21	16 52	18 46	5 6	13 39	1 51	23 33	1 1	11 57	1 10	15 46	0 12	25 22	2 47	1 26	0 5	10 56	1 3	35 26	11 54	0 5	0 35	3 46		n.a.
S 22	17 9	17 41	4 49	14 18	1 49	23 42	0 59	12 12	1 11	15 45	0 11	25 22	2 47	1 27	0 5	10 56	1 3	35 26	11 54	0 7	0 37	3 47		n.a.
M23	17 26	15 38	4 16	14 56	1 46	23 51	0 57	12 28	1 11	15 43	0 11	25 22	2 48	1 28	0 5	10 55	1 3	35 26	11 54	0 8	0 38	3 49		n.a.
T 24	17 42	12 41	3 28	15 34	1 42	23 58	0 56	12 43	1 11	15 41	0 11	25 23	2 48	1 29	0 5	10 55	1 3	35 26	11 54	0 8	0 39	3 51		n.a.
W25	17 58	8 58	2 27	16 10	1 38	24 5	0 53	12 58	1 12	15 40	0 11	25 23	2 48	1 30	0 5	10 55	1 3	35 25	11 54	0 8	0 40	3 53		n.a.
T 26	18 14	4 40	1 15	16 46	1 33	24 12	0 51	13 13	1 12	15 38	0 11	25 23	2 48	1 31	0 5	10 54	1 3	35 25	11 53	0 7	0 42	3 55		n.a.
F 27	18 30	0n 0	0s 2	17 20	1 27	24 17	0 49	13 28	1 12	15 36	0 10	25 24	2 49	1 32	0 5	10 54	1 3	35 25	11 53	0 7	0 43	3 57		n.a.
S 28	18 45	4 46	1 21	17 53	1 21	24 22	0 47	13 43	1 13	15 34	0 10	25 24	2 49	1 33	0 5	10 54	1 3	35 25	11 53	0 8	0 44	3 59		n.a.
S 29	19 0	9 17	2 35	18 25	1 15	24 26	0 45	13 58	1 13	15 32	0 10	25 25	2 49	1 34	0 5	10 54	1 3	35 25	11 53	0 9	0 46	4 1		n.a.
M30	19 15	13 13	3 38	18 56	1 8	24 29	0 43	14 13	1 13	15 30	0 10	25 25	2 49	1 35	0 5	10 53	1 3	35 25	11 53	0 11	0 47	4 2		n.a.
T 31	19s29	16n17	4s26	19s24	1s 0	24s32	0s40	14s27	1s13	15s28	0s10	25n26	2n49	1s36	0s 5	10n53	1n 3	35s25	11s53	0n14	0n48	4s 4		n.a.

Julian Day Number = -2178716.5, Delta T = 140h46m07s
Ecliptic obliquity = 24°06'36, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°56'09, Lahiri = -149°49'09 Julian Calendar 1 Jan. 10678 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10679 BCE

The year -10677 astronomical counting style corresponds to year 10678 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10678 BCE (-10677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 40 25	25♏43'08	14♊ 7	22♏56	23♐10	4♏58	19♒47	19°R34	3♎47	5♍ 5	18♐31	29°R18	27♍59	13♎11	n.a.	W 1
T 2	3 44 21	26°40'04	28°24	25° 7	24°22	5°39	19°53	19♋32	3°50	5° 6	18°33	29♍ 9	27°56	13°17	n.a.	T 2
F 3	3 48 18	27°36'59	12♋14	27°18	25°35	6°20	19°59	19°30	3°52	5° 6	18°34	29° 1	27°52	13°24	n.a.	F 3
S 4	3 52 14	28°33'54	25°38	29°29	26°47	7° 1	20° 5	19°29	3°54	5° 7	18°35	28°55	27°49	13°31	n.a.	S 4
S 5	3 56 11	29°30'48	8♌35	1♐40	27°59	7°41	20°12	19°27	3°56	5° 7	18°36	28°51	27°46	13°37	n.a.	S 5
M 6	4 0 7	0♐27'42	21° 8	3°50	29°12	8°22	20°18	19°25	3°59	5° 8	18°38	28°49	27°43	13°44	n.a.	M 6
T 7	4 4 4	1°24'36	3♍22	6° 0	0♎24	9° 2	20°25	19°22	4° 1	5° 9	18°39	28°D48	27°40	13°50	n.a.	T 7
W 8	4 8 0	2°21'30	15°22	8° 9	1°36	9°43	20°32	19°20	4° 3	5° 9	18°40	28°49	27°36	13°57	n.a.	W 8
T 9	4 11 57	3°18'24	27°13	10°17	2°48	10°23	20°38	19°18	4° 5	5° 9	18°42	28°R49	27°33	14° 4	n.a.	T 9
F 10	4 15 53	4°15'18	9♎ 0	12°24	4° 0	11° 3	20°45	19°15	4° 7	5°10	18°43	28°49	27°30	14°10	n.a.	F 10
S 11	4 19 50	5°12'12	20°48	14°29	5°12	11°44	20°53	19°13	4° 9	5°10	18°44	28°47	27°27	14°17	n.a.	S 11
S 12	4 23 46	6° 9'06	2♏41	16°32	6°24	12°24	21° 0	19°10	4°11	5°11	18°46	28°42	27°24	14°24	n.a.	S 12
M13	4 27 43	7° 5'59	14°43	18°33	7°36	13° 4	21° 7	19° 8	4°13	5°11	18°47	28°35	27°21	14°30	n.a.	M13
T 14	4 31 39	8° 2'53	26°56	20°33	8°48	13°44	21°15	19° 5	4°15	5°11	18°48	28°25	27°17	14°37	n.a.	T 14
W15	4 35 36	8°59'47	9♐20	22°30	10° 0	14°25	21°22	19° 2	4°17	5°11	18°50	28°14	27°14	14°44	n.a.	W15
T 16	4 39 32	9°56'40	21°58	24°25	11°12	15° 5	21°30	18°59	4°18	5°12	18°51	28° 2	27°11	14°50	n.a.	T 16
F 17	4 43 29	10°53'34	4♎48	26°18	12°24	15°45	21°38	18°56	4°20	5°12	18°52	27°50	27° 8	14°57	n.a.	F 17
S 18	4 47 25	11°50'27	17°51	28° 9	13°36	16°25	21°46	18°53	4°22	5°12	18°54	27°40	27° 5	15° 4	n.a.	S 18
S 19	4 51 22	12°47'20	1♒ 6	29°58	14°48	17° 5	21°54	18°50	4°24	5°12	18°55	27°32	27° 2	15°10	n.a.	S 19
M20	4 55 18	13°44'13	14°32	1♎44	15°59	17°45	22° 3	18°47	4°25	5°12	18°57	27°27	26°58	15°17	n.a.	M20
T 21	4 59 15	14°41'06	28°10	3°28	17°11	18°24	22°11	18°43	4°27	5°12	18°58	27°24	26°55	15°24	n.a.	T 21
W22	5 3 12	15°37'59	11♓59	5°10	18°22	19° 4	22°20	18°40	4°29	5°R12	18°59	27°D23	26°52	15°30	n.a.	W22
T 23	5 7 8	16°34'51	26° 1	6°49	19°34	19°44	22°28	18°37	4°30	5°12	19° 1	27°R23	26°49	15°37	n.a.	T 23
F 24	5 11 5	17°31'44	10♈15	8°26	20°45	20°24	22°37	18°33	4°32	5°12	19° 2	27°23	26°46	15°44	n.a.	F 24
S 25	5 15 1	18°28'36	24°39	10° 1	21°57	21° 3	22°46	18°30	4°33	5°12	19° 3	27°21	26°42	15°50	n.a.	S 25
S 26	5 18 58	19°25'29	9♉10	11°33	23° 8	21°43	22°55	18°26	4°34	5°12	19° 5	27°17	26°39	15°57	n.a.	S 26
M27	5 22 54	20°22'21	23°44	13° 3	24°20	22°22	23° 4	18°22	4°36	5°12	19° 6	27°10	26°36	16° 4	n.a.	M27
T 28	5 26 51	21♐19'14	8♊15	14♉30	25♉31	23♏ 2	23♒13	18♋19	4♎37	5♍12	19♐ 8	27♍ 0	26♍33	16♎10	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s43	18n14	4s56	19s51	0s52	24s33	0s38	14s42	1s14	15s26	0s 9	25n26	2n50	1s37	0s 5	10n53	1n 3	35s25	11s53	0n17	0n50	4s 6		n.a.
T 2	19 57	19 0	5 6	20 16	0 43	24 35	0 35	14 56	1 14	15 24	0 9	25 27	2 50	1 38	0 5	10 52	1 3	35 25	11 52	0 21	0 51	4 8		n.a.
F 3	20 10	18 35	4 58	20 39	0 34	24 35	0 33	15 10	1 14	15 22	0 9	25 27	2 50	1 39	0 5	10 52	1 3	35 25	11 52	0 24	0 52	4 10		n.a.
S 4	20 23	17 7	4 34	21 1	0 25	24 35	0 30	15 24	1 15	15 20	0 9	25 28	2 50	1 40	0 5	10 52	1 3	35 25	11 52	0 26	0 53	4 12		n.a.
S 5	20 36	14 50	3 56	21 19	0 15	24 33	0 28	15 38	1 15	15 18	0 9	25 28	2 51	1 41	0 5	10 52	1 3	35 25	11 52	0 28	0 55	4 14		n.a.
M 6	20 49	11 53	3 8	21 36	0 6	24 32	0 25	15 52	1 15	15 15	0 8	25 29	2 51	1 42	0 5	10 52	1 3	35 25	11 52	0 29	0 56	4 16		n.a.
T 7	21 1	8 30	2 12	21 51	0n 4	24 29	0 22	16 6	1 15	15 13	0 8	25 29	2 51	1 43	0 5	10 51	1 3	35 25	11 52	0 29	0 57	4 17		n.a.
W 8	21 12	4 50	1 12	22 3	0 14	24 26	0 20	16 19	1 16	15 11	0 8	25 30	2 51	1 44	0 5	10 51	1 3	35 25	11 52	0 29	0 59	4 19		n.a.
T 9	21 24	1 0	0 9	22 14	0 24	24 22	0 17	16 33	1 16	15 8	0 8	25 30	2 51	1 45	0 5	10 51	1 3	35 25	11 52	0 29	1 0	4 21		n.a.
F 10	21 35	2s50	0n54	22 22	0 33	24 17	0 14	16 46	1 16	15 6	0 8	25 31	2 52	1 45	0 5	10 51	1 3	35 25	11 52	0 29	1 1	4 23		n.a.
S 11	21 45	6 35	1 55	22 28	0 43	24 12	0 11	16 59	1 16	15 3	0 8	25 31	2 52	1 46	0 5	10 51	1 3	35 26	11 51	0 30	1 3	4 25		n.a.
S 12	21 56	10 5	2 51	22 32	0 53	24 6	0 9	17 12	1 17	15 1	0 7	25 32	2 52	1 47	0 5	10 51	1 3	35 26	11 51	0 32	1 4	4 27		n.a.
M13	22 6	13 13	3 39	22 35	1 2	23 59	0 6	17 25	1 17	14 58	0 7	25 32	2 52	1 48	0 5	10 51	1 3	35 26	11 51	0 35	1 5	4 29		n.a.
T 14	22 15	15 50	4 19	22 35	1 11	23 51	0 3	17 38	1 17	14 56	0 7	25 33	2 52	1 49	0 5	10 51	1 3	35 26	11 51	0 39	1 6	4 30		n.a.
W15	22 24	17 45	4 46	22 34	1 19	23 43	0n 0	17 50	1 17	14 53	0 7	25 34	2 53	1 49	0 5	10 51	1 3	35 26	11 51	0 43	1 8	4 32		n.a.
T 16	22 33	18 51	5 1	22 32	1 28	23 34	0 3	18 3	1 18	14 50	0 7	25 34	2 53	1 50	0 5	10 50	1 3	35 26	11 51	0 48	1 9	4 34		n.a.
F 17	22 42	19 1	5 0	22 28	1 35	23 25	0 6	18 15	1 18	14 47	0 6	25 35	2 53	1 51	0 5	10 50	1 3	35 26	11 51	0 53	1 10	4 36		n.a.
S 18	22 50	18 11	4 44	22 23	1 43	23 14	0 9	18 27	1 18	14 44	0 6	25 35	2 53	1 52	0 5	10 50	1 3	35 26	11 51	0 57	1 12	4 38		n.a.
S 19	22 57	16 22	4 13	22 17	1 50	23 4	0 12	18 39	1 18	14 42	0 6	25 36	2 53	1 52	0 5	10 50	1 3	35 26	11 51	1 0	1 13	4 40		n.a.
M20	23 5	13 38	3 27	22 9	1 57	22 52	0 15	18 51	1 18	14 39	0 6	25 37	2 53	1 53	0 5	10 50	1 3	35 26	11 51	1 3	1 14	4 42		n.a.
T 21	23 12	10 8	2 29	22 1	2 3	22 40	0 18	19 3	1 19	14 36	0 6	25 37	2 54	1 54	0 5	10 50	1 3	35 26	11 51	1 4	1 15	4 43		n.a.
W22	23 18	6 1	1 21	21 52	2 8	22 27	0 21	19 14	1 19	14 33	0 6	25 38	2 54	1 54	0 5	10 50	1 3	35 26	11 51	1 4	1 17	4 45		n.a.
T 23	23 24	1 31	0 7	21 43	2 13	22 14	0 25	19 26	1 19	14 30	0 5	25 39	2 54	1 55	0 5	10 50	1 3	35 26	11 51	1 4	1 18	4 47		n.a.
F 24	23 30	3n 8	1s 8	21 32	2 18	22 0	0 28	19 37	1 19	14 27	0 5	25 39	2 54	1 56	0 5	10 50	1 3	35 26	11 51	1 4	1 19	4 49		n.a.
S 25	23 35	7 39	2 19	21 22	2 22	21 45	0 31	19 48	1 19	14 23	0 5	25 40	2 54	1 56	0 5	10 50	1 3	35 26	11 51	1 5	1 21	4 51		n.a.
S 26	23 40	11 46	3 22	21 11	2 25	21 30	0 34	19 59	1 20	14 20	0 5	25 41	2 54	1 57	0 5	10 50	1 3	35 27	11 51	1 7	1 22	4 53		n.a.
M27	23 44	15 10	4 12	20 59	2 28	21 15	0 37	20 9	1 20	14 17	0 5	25 41	2 54	1 57	0 5	10 51	1 3	35 27	11 51	1 10	1 23	4 55		n.a.
T 28	23s48	17n36	4s46	20s48	2n31	20s58	0n40	20s20	1s20	14s14	0s 5	25n42	2n55	1s58	0s 5	10n51	1n 3	35s27	11s51	1n13	1n25	4s56		n.a.

Julian Day Number = -2178685.5, Delta T = 140h46m00s
Ecliptic obliquity = 24°06'36, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°56'05, Lahiri = -149°49'05 Julian Calendar 1 Feb. 10678 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 10679 BCE

The year -10677 astronomical counting style corresponds to year 10678 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10678 BCE (-10677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 30 47	22♐16'07	22♊36	15♉55	26♉42	23♏41	23♒22	18°R15	4♎38	5°R12	19♐ 9	26°R49	26♍30	16♎17	n.a.	W 1
T 2	5 34 44	23°13'01	6♋40	17°18	27°53	24°21	23°32	18♋11	4°40	5♍11	19°10	26♍38	26°27	16°24	n.a.	T 2
F 3	5 38 41	24° 9'55	20°24	18°38	29° 4	25° 0	23°41	18° 7	4°41	5°11	19°12	26°27	26°23	16°30	n.a.	F 3
S 4	5 42 37	25° 6'50	3♌43	19°56	0♒15	25°40	23°51	18° 3	4°42	5°11	19°13	26°18	26°20	16°37	n.a.	S 4
S 5	5 46 34	26° 3'45	16°38	21°11	1°26	26°19	24° 0	17°59	4°43	5°11	19°14	26°12	26°17	16°44	n.a.	S 5
M 6	5 50 30	27° 0'42	29°12	22°24	2°37	26°58	24°10	17°55	4°44	5°10	19°16	26° 8	26°14	16°50	n.a.	M 6
T 7	5 54 27	27°57'39	11♍26	23°33	3°48	27°37	24°20	17°51	4°45	5°10	19°17	26° 6	26°11	16°57	n.a.	T 7
W 8	5 58 24	28°54'37	23°27	24°40	4°59	28°16	24°30	17°47	4°46	5° 9	19°19	26° 5	26° 8	17° 3	n.a.	W 8
T 9	6 2 20	29°51'36	5♎19	25°44	6° 9	28°56	24°40	17°43	4°47	5° 9	19°20	26° 5	26° 4	17°10	n.a.	T 9
F 10	6 6 17	0♉48'36	17° 7	26°46	7°20	29°35	24°50	17°38	4°48	5° 9	19°21	26° 5	26° 1	17°17	n.a.	F 10
S 11	6 10 13	1°45'37	28°58	27°44	8°31	0♐14	25° 1	17°34	4°48	5° 8	19°23	26° 2	25°58	17°23	n.a.	S 11
S 12	6 14 10	2°42'39	10♏55	28°39	9°41	0°53	25°11	17°30	4°49	5° 8	19°24	25°58	25°55	17°30	n.a.	S 12
M13	6 18 7	3°39'42	23° 4	29°31	10°52	1°32	25°21	17°26	4°50	5° 7	19°25	25°50	25°52	17°37	n.a.	M13
T 14	6 22 3	4°36'46	5♐26	0♒19	12° 2	2°10	25°32	17°21	4°51	5° 6	19°27	25°41	25°48	17°43	n.a.	T 14
W15	6 26 0	5°33'52	18° 4	1° 4	13°12	2°49	25°43	17°17	4°51	5° 6	19°28	25°29	25°45	17°50	n.a.	W15
T 16	6 29 56	6°30'58	0♉59	1°46	14°23	3°28	25°53	17°12	4°52	5° 5	19°29	25°17	25°42	17°57	n.a.	T 16
F 17	6 33 53	7°28'05	14°10	2°23	15°33	4° 7	26° 4	17° 8	4°52	5° 4	19°31	25° 5	25°39	18° 3	n.a.	F 17
S 18	6 37 50	8°25'14	27°35	2°57	16°43	4°46	26°15	17° 4	4°53	5° 4	19°32	24°54	25°36	18°10	n.a.	S 18
S 19	6 41 46	9°22'23	11♒12	3°27	17°53	5°24	26°26	16°59	4°53	5° 3	19°33	24°46	25°33	18°17	n.a.	S 19
M20	6 45 43	10°19'33	24°58	3°52	19° 3	6° 3	26°37	16°55	4°53	5° 2	19°35	24°41	25°29	18°23	n.a.	M20
T 21	6 49 40	11°16'44	8♓52	4°13	20°13	6°41	26°48	16°50	4°54	5° 1	19°36	24°38	25°26	18°30	n.a.	T 21
W22	6 53 36	12°13'56	22°52	4°29	21°23	7°20	26°59	16°46	4°54	5° 1	19°37	24°D37	25°23	18°37	n.a.	W22
T 23	6 57 33	13°11'09	6♈56	4°41	22°33	7°58	27°10	16°41	4°54	5° 0	19°38	24°R37	25°20	18°43	n.a.	T 23
F 24	7 1 30	14° 8'22	21° 4	4°48	23°42	8°37	27°22	16°36	4°54	4°59	19°40	24°37	25°17	18°50	n.a.	F 24
S 25	7 5 26	15° 5'37	5♉15	4°R50	24°52	9°15	27°33	16°32	4°55	4°58	19°41	24°36	25°13	18°57	n.a.	S 25
S 26	7 9 23	16° 2'53	19°27	4°47	26° 2	9°54	27°45	16°27	4°55	4°57	19°42	24°32	25°10	19° 3	n.a.	S 26
M27	7 13 19	17° 0'09	3♊37	4°39	27°11	10°32	27°56	16°23	4°R55	4°56	19°43	24°26	25° 7	19°10	n.a.	M27
T 28	7 17 16	17°57'27	17°42	4°26	28°20	11°10	28° 8	16°18	4°55	4°55	19°45	24°17	25° 4	19°17	n.a.	T 28
W29	7 21 13	18°54'46	1♋38	4° 8	29°30	11°48	28°19	16°14	4°55	4°54	19°46	24° 7	25° 1	19°23	n.a.	W29
T 30	7 25 9	19°52'07	15°21	3°45	0♓39	12°27	28°31	16° 9	4°54	4°53	19°47	23°57	24°58	19°30	n.a.	T 30
F 31	7 29 6	20♉49'29	28♋46	3♒18	1♓48	13♐ 5	28♒43	16♋ 5	4♎54	4♍52	19♐48	23♍47	24♍54	19♎37	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s52	18n54	5s 1	20s36	2n33	20s42	0n43	20s31	1s20	14s10	0s 4	25n43	2n55	1s58	0s 5	10n51	1n 3	35s27	11s50	1n18	1n26	4s58		n.a.
T 2	23 55	19 0	4 57	20 25	2 34	20 24	0 47	20 41	1 20	14 7	0 4	25 43	2 55	1 59	0 5	10 51	1 3	35 27	11 50	1 23	1 27	5 0		n.a.
F 3	23 58	17 58	4 36	20 13	2 34	20 6	0 50	20 51	1 20	14 4	0 4	25 44	2 55	1 59	0 5	10 51	1 3	35 27	11 50	1 27	1 28	5 2		n.a.
S 4	24 0	15 58	4 0	20 2	2 34	19 48	0 53	21 1	1 21	14 0	0 4	25 45	2 55	2 0	0 5	10 51	1 3	35 27	11 50	1 31	1 30	5 4		n.a.
S 5	24 2	13 13	3 13	19 51	2 34	19 29	0 56	21 11	1 21	13 57	0 4	25 45	2 55	2 0	0 5	10 51	1 3	35 27	11 50	1 33	1 31	5 6		n.a.
M 6	24 4	9 56	2 18	19 41	2 33	19 10	0 59	21 20	1 21	13 53	0 4	25 46	2 55	2 1	0 5	10 51	1 3	35 27	11 50	1 35	1 32	5 8		n.a.
T 7	24 5	6 17	1 17	19 31	2 31	18 50	1 2	21 30	1 21	13 50	0 3	25 47	2 55	2 1	0 5	10 51	1 3	35 28	11 50	1 36	1 34	5 9		n.a.
W 8	24 6	2 27	0 14	19 21	2 29	18 30	1 5	21 39	1 21	13 46	0 3	25 47	2 55	2 2	0 6	10 52	1 3	35 28	11 50	1 36	1 35	5 11		n.a.
T 9	24 6	1s25	0n49	19 12	2 26	18 9	1 9	21 48	1 21	13 43	0 3	25 48	2 55	2 2	0 6	10 52	1 3	35 28	11 50	1 36	1 36	5 13		n.a.
F 10	24 6	5 14	1 49	19 4	2 22	17 48	1 12	21 57	1 21	13 39	0 3	25 48	2 56	2 2	0 6	10 52	1 3	35 28	11 50	1 36	1 38	5 15		n.a.
S 11	24 5	8 51	2 45	18 57	2 18	17 26	1 15	22 6	1 22	13 35	0 3	25 49	2 56	2 3	0 6	10 52	1 3	35 28	11 50	1 37	1 39	5 17		n.a.
S 12	24 4	12 8	3 34	18 50	2 13	17 5	1 18	22 14	1 22	13 32	0 3	25 50	2 56	2 3	0 6	10 52	1 3	35 28	11 51	1 39	1 40	5 19		n.a.
M13	24 3	14 57	4 14	18 45	2 7	16 42	1 21	22 23	1 22	13 28	0 2	25 50	2 56	2 3	0 6	10 53	1 3	35 28	11 51	1 42	1 41	5 20		n.a.
T 14	24 1	17 10	4 43	18 40	2 1	16 19	1 24	22 31	1 22	13 24	0 2	25 51	2 56	2 4	0 6	10 53	1 3	35 29	11 51	1 46	1 43	5 22		n.a.
W15	23 59	18 36	4 59	18 37	1 54	15 56	1 27	22 39	1 22	13 20	0 2	25 52	2 56	2 4	0 6	10 53	1 4	35 29	11 51	1 51	1 44	5 24		n.a.
T 16	23 56	19 6	5 0	18 35	1 47	15 33	1 30	22 47	1 22	13 16	0 2	25 52	2 56	2 4	0 6	10 53	1 4	35 29	11 51	1 56	1 45	5 26		n.a.
F 17	23 53	18 36	4 45	18 35	1 39	15 9	1 33	22 54	1 22	13 13	0 2	25 53	2 56	2 4	0 6	10 54	1 4	35 29	11 51	2 0	1 47	5 28		n.a.
S 18	23 49	17 4	4 15	18 35	1 30	14 45	1 35	23 2	1 22	13 9	0 2	25 54	2 56	2 5	0 6	10 54	1 4	35 29	11 51	2 5	1 48	5 30		n.a.
S 19	23 45	14 33	3 29	18 38	1 20	14 21	1 38	23 9	1 23	13 5	0 1	25 54	2 56	2 5	0 6	10 54	1 4	35 29	11 51	2 8	1 49	5 32		n.a.
M20	23 41	11 12	2 31	18 41	1 10	13 56	1 41	23 17	1 23	13 1	0 1	25 55	2 56	2 5	0 6	10 55	1 4	35 29	11 51	2 10	1 50	5 33		n.a.
T 21	23 36	7 12	1 23	18 47	1 0	13 31	1 44	23 23	1 23	12 57	0 1	25 55	2 56	2 5	0 6	10 55	1 4	35 30	11 51	2 11	1 52	5 35		n.a.
W22	23 31	2 46	0 9	18 54	0 48	13 6	1 47	23 30	1 23	12 53	0 1	25 56	2 56	2 5	0 6	10 55	1 4	35 30	11 51	2 12	1 53	5 37		n.a.
T 23	23 26	1n50	1s 5	19 3	0 36	12 40	1 49	23 37	1 23	12 48	0 1	25 57	2 56	2 5	0 6	10 56	1 4	35 30	11 51	2 12	1 54	5 39		n.a.
F 24	23 20	6 21	2 16	19 13	0 24	12 14	1 52	23 43	1 23	12 44	0 1	25 57	2 56	2 5	0 6	10 56	1 4	35 30	11 51	2 12	1 56	5 41		n.a.
S 25	23 13	10 31	3 19	19 25	0 11	11 48	1 54	23 50	1 23	12 40	0 1	25 58	2 56	2 6	0 6	10 56	1 4	35 30	11 51	2 12	1 57	5 43		n.a.
S 26	23 6	14 5	4 9	19 39	0s 3	11 22	1 57	23 56	1 23	12 36	0 0	25 58	2 56	2 6	0 6	10 57	1 4	35 31	11 51	2 14	1 58	5 44		n.a.
M27	22 59	16 49	4 44	19 54	0 17	10 56	1 59	24 1	1 23	12 32	0 0	25 59	2 56	2 6	0 6	10 57	1 4	35 31	11 51	2 16	2 0	5 46		n.a.
T 28	22 51	18 31	5 2	20 11	0 31	10 29	2 2	24 7	1 23	12 27	0 0	25 59	2 56	2 6	0 6	10 57	1 4	35 31	11 51	2 20	2 1	5 48		n.a.
W29	22 43	19 5	5 1	20 30	0 45	10 2	2 4	24 13	1 23	12 23	0n 0	26 0	2 56	2 6	0 6	10 58	1 4	35 31	11 51	2 24	2 2	5 50		n.a.
T 30	22 35	18 31	4 43	20 49	1 0	9 35	2 6	24 18	1 23	12 19	0 0	26 0	2 56	2 6	0 6	10 58	1 4	35 31	11 52	2 28	2 3	5 52		n.a.
F 31	22s26	16n55	4s10	21s10	1s15	9s 8	2n 9	24s23	1s23	12s15	0n 0	26n 1	2n56	2s 6	0s 6	10n59	1n 4	35s32	11s52	2n32	2n 5	5s54		n.a.

Julian Day Number = -2178657.5, Delta T = 140h45m54s
Ecliptic obliquity = 24°06'36, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°56'01, Lahiri = -149°49'02 Julian Calendar 1 March 10678 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10679 BCE

The year -10677 astronomical counting style corresponds to year 10678 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10678 BCE

APRIL 10678 BCE (-10677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 33 3	21♉46'52	11♌53	2°R47	2♓57	13♐43	28♒55	16°R 0	4°R54	4°R51	19♐50	23°R39	24♍51	19♎43	n.a.	S 1
S 2	7 36 59	22°44'16	24°40	2♒11	4° 6	14°21	29° 7	15♋56	4♎54	4♍50	19°51	23♍33	24°48	19°50	n.a.	S 2
M 3	7 40 56	23°41'43	7♍ 9	1°33	5°15	14°59	29°19	15°51	4°54	4°49	19°52	23°30	24°45	19°57	n.a.	M 3
T 4	7 44 53	24°39'11	19°21	0°51	6°23	15°37	29°31	15°47	4°53	4°47	19°53	23°D28	24°42	20° 3	n.a.	T 4
W 5	7 48 49	25°36'41	1♎21	0° 7	7°32	16°15	29°43	15°42	4°53	4°46	19°54	23°29	24°39	20°10	n.a.	W 5
T 6	7 52 46	26°34'13	13°13	29♉22	8°40	16°52	29°55	15°38	4°52	4°45	19°55	23°30	24°35	20°17	n.a.	T 6
F 7	7 56 43	27°31'47	25° 2	28°37	9°49	17°30	0♓ 7	15°33	4°52	4°44	19°57	23°R30	24°32	20°23	n.a.	F 7
S 8	8 0 39	28°29'22	6♏54	27°51	10°57	18° 8	0°19	15°29	4°51	4°43	19°58	23°30	24°29	20°30	n.a.	S 8
S 9	8 4 36	29°27'00	18°53	27° 6	12° 5	18°46	0°32	15°25	4°51	4°41	19°59	23°28	24°26	20°37	n.a.	S 9
M10	8 8 33	0♒24'40	1♐ 5	26°24	13°13	19°23	0°44	15°20	4°50	4°40	20° 0	23°24	24°23	20°43	n.a.	M10
T 11	8 12 29	1°22'21	13°33	25°44	14°21	20° 1	0°56	15°16	4°49	4°39	20° 1	23°18	24°19	20°50	n.a.	T 11
W12	8 16 26	2°20'05	26°20	25° 7	15°29	20°39	1° 9	15°12	4°49	4°37	20° 2	23°10	24°16	20°57	n.a.	W12
T 13	8 20 23	3°17'51	9♉28	24°35	16°37	21°16	1°21	15° 7	4°48	4°36	20° 3	23° 2	24°13	21° 3	n.a.	T 13
F 14	8 24 19	4°15'39	22°56	24° 8	17°45	21°54	1°34	15° 3	4°47	4°35	20° 4	22°53	24°10	21°10	n.a.	F 14
S 15	8 28 16	5°13'28	6♒42	23°47	18°52	22°31	1°47	14°59	4°46	4°33	20° 5	22°46	24° 7	21°17	n.a.	S 15
S 16	8 32 13	6°11'20	20°44	23°31	20° 0	23° 8	1°59	14°55	4°45	4°32	20° 6	22°40	24° 4	21°23	n.a.	S 16
M17	8 36 9	7° 9'13	4♓55	23°22	21° 7	23°46	2°12	14°51	4°44	4°30	20° 7	22°37	24° 0	21°30	n.a.	M17
T 18	8 40 6	8° 7'08	19°13	23°D20	22°14	24°23	2°25	14°47	4°43	4°29	20° 8	22°D36	23°57	21°37	n.a.	T 18
W19	8 44 3	9° 5'04	3♈33	23°25	23°21	25° 0	2°37	14°43	4°42	4°28	20° 9	22°36	23°54	21°43	n.a.	W19
T 20	8 47 59	10° 3'03	17°51	23°37	24°28	25°37	2°50	14°39	4°41	4°26	20°10	22°37	23°51	21°50	n.a.	T 20
F 21	8 51 56	11° 1'03	2♉ 5	23°57	25°35	26°15	3° 3	14°35	4°40	4°25	20°11	22°38	23°48	21°57	n.a.	F 21
S 22	8 55 53	11°59'05	16°13	24°24	26°42	26°52	3°16	14°32	4°39	4°23	20°12	22°R39	23°45	22° 3	n.a.	S 22
S 23	8 59 49	12°57'08	0♊13	24°58	27°48	27°29	3°29	14°28	4°38	4°22	20°13	22°37	23°41	22°10	n.a.	S 23
M24	9 3 46	13°55'14	14° 5	25°39	28°54	28° 6	3°42	14°24	4°36	4°20	20°14	22°34	23°38	22°17	n.a.	M24
T 25	9 7 43	14°53'21	27°47	26°28	0♈ 1	28°43	3°55	14°21	4°35	4°19	20°15	22°30	23°35	22°23	n.a.	T 25
W26	9 11 39	15°51'30	11♋17	27°23	1° 7	29°19	4° 8	14°17	4°34	4°17	20°16	22°24	23°32	22°30	n.a.	W26
T 27	9 15 36	16°49'41	24°34	28°25	2°12	29°56	4°21	14°14	4°32	4°15	20°16	22°18	23°29	22°37	n.a.	T 27
F 28	9 19 32	17°47'54	7♌37	29°34	3°18	0♉33	4°34	14°10	4°31	4°14	20°17	22°13	23°25	22°43	n.a.	F 28
S 29	9 23 29	18°46'09	20°25	0♒49	4°23	1°10	4°47	14° 7	4°29	4°12	20°18	22° 8	23°22	22°50	n.a.	S 29
S 30	9 27 26	19♒44'26	2♍58	2♒ 9	5♈29	1♉46	5♓ 0	14♋ 4	4♎28	4♍11	20♐19	22♍ 5	23♍19	22♎57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s17	14n27	3s24	21s32	1s29	8s41	2n11	24s28	1s24	12s10	0n 0	26n 1	2n56	2s 5	0s 6	10n59	1n 4	35s32	11s52	2n35	2n 6	5s55		n.a.
S 2	22 7	11 21	2 28	21 54	1 43	8 14	2 13	24 33	1 24	12 6	0 1	26 2	2 56	2 5	0 6	10 59	1 4	35 32	11 52	2 38	2 7	5 57		n.a.
M 3	21 57	7 48	1 27	22 16	1 57	7 46	2 15	24 37	1 24	12 1	0 1	26 2	2 55	2 5	0 6	11 0	1 4	35 32	11 52	2 39	2 9	5 59		n.a.
T 4	21 47	3 59	0 22	22 38	2 10	7 18	2 17	24 42	1 24	11 57	0 1	26 3	2 55	2 5	0 6	11 0	1 4	35 32	11 52	2 40	2 10	6 1		n.a.
W 5	21 36	0 6	0n42	23 0	2 23	6 51	2 19	24 46	1 24	11 52	0 1	26 3	2 55	2 5	0 6	11 1	1 4	35 33	11 52	2 40	2 11	6 3		n.a.
T 6	21 25	3s46	1 44	23 22	2 34	6 23	2 20	24 50	1 24	11 48	0 1	26 4	2 55	2 5	0 6	11 1	1 4	35 33	11 52	2 39	2 12	6 5		n.a.
F 7	21 14	7 27	2 42	23 42	2 45	5 55	2 22	24 54	1 24	11 43	0 1	26 4	2 55	2 5	0 6	11 2	1 4	35 33	11 52	2 39	2 14	6 6		n.a.
S 8	21 2	10 52	3 32	24 0	2 54	5 27	2 24	24 57	1 24	11 39	0 1	26 5	2 55	2 4	0 6	11 2	1 4	35 33	11 53	2 39	2 15	6 8		n.a.
S 9	20 50	13 52	4 14	24 18	3 2	4 59	2 25	25 1	1 24	11 34	0 2	26 5	2 55	2 4	0 6	11 3	1 4	35 33	11 53	2 40	2 16	6 10		n.a.
M10	20 37	16 18	4 45	24 33	3 9	4 31	2 27	25 4	1 24	11 30	0 2	26 6	2 55	2 4	0 6	11 3	1 4	35 34	11 53	2 42	2 18	6 12		n.a.
T 11	20 24	18 3	5 3	24 46	3 14	4 3	2 28	25 7	1 24	11 25	0 2	26 6	2 55	2 4	0 6	11 4	1 4	35 34	11 53	2 44	2 19	6 14		n.a.
W12	20 11	18 56	5 7	24 56	3 17	3 36	2 29	25 10	1 24	11 20	0 2	26 6	2 55	2 3	0 6	11 4	1 4	35 34	11 53	2 47	2 20	6 16		n.a.
T 13	19 57	18 51	4 55	25 4	3 20	3 8	2 30	25 12	1 24	11 16	0 2	26 7	2 54	2 3	0 6	11 5	1 4	35 34	11 53	2 51	2 21	6 17		n.a.
F 14	19 43	17 43	4 27	25 10	3 20	2 40	2 31	25 15	1 24	11 11	0 2	26 7	2 54	2 3	0 6	11 5	1 4	35 35	11 53	2 54	2 23	6 19		n.a.
S 15	19 29	15 32	3 43	25 13	3 20	2 12	2 32	25 17	1 24	11 6	0 2	26 7	2 54	2 2	0 6	11 6	1 4	35 35	11 53	2 57	2 24	6 21		n.a.
S 16	19 14	12 24	2 44	25 14	3 17	1 44	2 33	25 19	1 24	11 1	0 3	26 8	2 54	2 2	0 6	11 6	1 4	35 35	11 54	2 59	2 25	6 23		n.a.
M17	19 0	8 31	1 34	25 12	3 14	1 16	2 34	25 21	1 24	10 56	0 3	26 8	2 54	2 2	0 6	11 7	1 4	35 35	11 54	3 0	2 27	6 25		n.a.
T 18	18 44	4 6	0 18	25 8	3 9	0 48	2 35	25 23	1 24	10 52	0 3	26 8	2 54	2 1	0 6	11 7	1 4	35 35	11 54	3 1	2 28	6 26		n.a.
W19	18 29	0n33	0s59	25 1	3 3	0 21	2 35	25 25	1 24	10 47	0 3	26 9	2 54	2 1	0 6	11 8	1 4	35 36	11 54	3 1	2 29	6 28		n.a.
T 20	18 13	5 9	2 13	24 52	2 56	0n 7	2 36	25 26	1 24	10 42	0 3	26 9	2 53	2 0	0 6	11 8	1 4	35 36	11 54	3 0	2 31	6 30		n.a.
F 21	17 57	9 26	3 18	24 40	2 48	0 34	2 36	25 27	1 24	10 37	0 3	26 9	2 53	2 0	0 6	11 9	1 4	35 36	11 54	3 0	2 32	6 32		n.a.
S 22	17 40	13 9	4 11	24 26	2 38	1 2	2 36	25 28	1 24	10 32	0 3	26 9	2 53	2 0	0 6	11 9	1 4	35 36	11 55	3 0	2 33	6 34		n.a.
S 23	17 23	16 5	4 48	24 10	2 29	1 29	2 36	25 29	1 24	10 27	0 4	26 10	2 53	1 59	0 6	11 10	1 4	35 37	11 55	3 0	2 34	6 36		n.a.
M24	17 6	18 2	5 8	23 52	2 18	1 56	2 36	25 29	1 24	10 22	0 4	26 10	2 53	1 59	0 6	11 11	1 4	35 37	11 55	3 2	2 36	6 37		n.a.
T 25	16 49	18 55	5 10	23 32	2 7	2 23	2 36	25 30	1 24	10 17	0 4	26 10	2 52	1 58	0 6	11 11	1 4	35 37	11 55	3 3	2 37	6 39		n.a.
W26	16 31	18 43	4 55	23 9	1 56	2 49	2 36	25 30	1 24	10 12	0 4	26 10	2 52	1 58	0 6	11 12	1 4	35 37	11 55	3 6	2 38	6 41		n.a.
T 27	16 13	17 29	4 24	22 45	1 44	3 16	2 36	25 30	1 24	10 7	0 4	26 11	2 52	1 57	0 6	11 12	1 4	35 38	11 55	3 8	2 40	6 43		n.a.
F 28	15 55	15 21	3 40	22 18	1 31	3 42	2 35	25 30	1 24	10 2	0 4	26 11	2 52	1 56	0 6	11 13	1 4	35 38	11 56	3 10	2 41	6 45		n.a.
S 29	15 37	12 29	2 45	21 49	1 19	4 9	2 34	25 30	1 23	9 57	0 4	26 11	2 52	1 56	0 6	11 13	1 4	35 38	11 56	3 12	2 42	6 46		n.a.
S 30	15s18	9n 6	1s43	21s19	1s 7	4n34	2n34	25s29	1s23	9s52	0n 5	26n11	2n51	1s55	0s 6	11n14	1n 4	35s38	11s56	3n13	2n43	6s48		n.a.

Julian Day Number = -2178626.5, Delta T = 140h45m47s
Ecliptic obliquity = 24°06'36, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°55'57, Lahiri = -149°48'57 Julian Calendar 1 Apr. 10678 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 10678 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10678 BCE (-10677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 31 22	20♒42'46	15♍17	3♒35	6♈34	2♉23	5♓13	14°R 0	4°R26	4°R 9	20♐20	22°R 4	23♍16	23♎ 3	n.a.	M 1
T 2	9 35 19	21°41'07	27°23	5° 5	7°39	3° 0	5°26	13♋57	4♎25	4♍ 8	20°20	22°D 4	23°13	23°10	n.a.	T 2
W 3	9 39 16	22°39'31	9♎20	6°40	8°43	3°36	5°39	13°54	4°23	4° 6	20°21	22♍ 5	23°10	23°17	n.a.	W 3
T 4	9 43 12	23°37'58	21°11	8°19	9°48	4°13	5°53	13°51	4°22	4° 4	20°22	22° 6	23° 6	23°23	n.a.	T 4
F 5	9 47 9	24°36'27	3♏ 0	10° 2	10°52	4°49	6° 6	13°48	4°20	4° 3	20°22	22° 8	23° 3	23°30	n.a.	F 5
S 6	9 51 5	25°34'59	14°51	11°47	11°56	5°25	6°19	13°46	4°18	4° 1	20°23	22° 9	23° 0	23°37	n.a.	S 6
S 7	9 55 2	26°33'33	26°50	13°36	13° 0	6° 2	6°32	13°43	4°16	3°59	20°24	22°R10	22°57	23°43	n.a.	S 7
M 8	9 58 59	27°32'10	9♐ 1	15°26	14° 3	6°38	6°46	13°40	4°15	3°58	20°24	22° 9	22°54	23°50	n.a.	M 8
T 9	10 2 55	28°30'49	21°29	17°18	15° 7	7°14	6°59	13°38	4°13	3°56	20°25	22° 8	22°50	23°57	n.a.	T 9
W10	10 6 52	29°29'31	4♉17	19°11	16°10	7°50	7°12	13°35	4°11	3°54	20°26	22° 5	22°47	24° 3	n.a.	W10
T 11	10 10 49	0♓28'15	17°29	21° 6	17°13	8°27	7°26	13°33	4° 9	3°53	20°26	22° 2	22°44	24°10	n.a.	T 11
F 12	10 14 45	1°27'02	1♒ 5	23° 1	18°15	9° 3	7°39	13°31	4° 7	3°51	20°27	21°59	22°41	24°17	n.a.	F 12
S 13	10 18 42	2°25'52	15° 5	24°56	19°18	9°39	7°52	13°29	4° 5	3°49	20°27	21°56	22°38	24°23	n.a.	S 13
S 14	10 22 38	3°24'44	29°25	26°52	20°20	10°14	8° 6	13°26	4° 3	3°48	20°28	21°54	22°35	24°30	n.a.	S 14
M15	10 26 35	4°23'38	14♓ 0	28°47	21°21	10°50	8°19	13°24	4° 1	3°46	20°28	21°53	22°31	24°37	n.a.	M15
T 16	10 30 32	5°22'34	28°44	0♓43	22°23	11°26	8°32	13°22	3°59	3°44	20°29	21°D53	22°28	24°43	n.a.	T 16
W17	10 34 28	6°21'33	13♈29	2°38	23°24	12° 2	8°46	13°21	3°57	3°43	20°29	21°54	22°25	24°50	n.a.	W17
T 18	10 38 25	7°20'34	28°10	4°32	24°25	12°38	8°59	13°19	3°55	3°41	20°30	21°55	22°22	24°57	n.a.	T 18
F 19	10 42 21	8°19'37	12♉41	6°25	25°25	13°13	9°13	13°17	3°53	3°40	20°30	21°56	22°19	25° 3	n.a.	F 19
S 20	10 46 18	9°18'43	26°57	8°18	26°26	13°49	9°26	13°16	3°51	3°38	20°31	21°57	22°16	25°10	n.a.	S 20
S 21	10 50 14	10°17'50	10♊58	10°10	27°25	14°24	9°39	13°14	3°49	3°36	20°31	21°R57	22°12	25°17	n.a.	S 21
M22	10 54 11	11°17'00	24°41	12° 2	28°25	15° 0	9°53	13°13	3°46	3°35	20°31	21°57	22° 9	25°23	n.a.	M22
T 23	10 58 8	12°16'11	8♋ 8	13°52	29°24	15°35	10° 6	13°12	3°44	3°33	20°32	21°56	22° 6	25°30	n.a.	T 23
W24	11 2 4	13°15'25	21°18	15°41	0♉22	16°10	10°19	13°11	3°42	3°31	20°32	21°55	22° 3	25°37	n.a.	W24
T 25	11 6 1	14°14'41	4♌13	17°30	1°21	16°45	10°33	13°10	3°40	3°30	20°32	21°54	22° 0	25°43	n.a.	T 25
F 26	11 9 57	15°13'59	16°54	19°18	2°18	17°21	10°46	13° 9	3°37	3°28	20°32	21°53	21°56	25°50	n.a.	F 26
S 27	11 13 54	16°13'19	29°22	21° 4	3°16	17°56	11° 0	13° 8	3°35	3°26	20°33	21°53	21°53	25°57	n.a.	S 27
S 28	11 17 50	17°12'42	11♍39	22°50	4°12	18°31	11°13	13° 7	3°33	3°25	20°33	21°52	21°50	26° 3	n.a.	S 28
M29	11 21 47	18°12'07	23°46	24°35	5° 9	19° 6	11°26	13° 6	3°31	3°23	20°33	21°D52	21°47	26°10	n.a.	M29
T 30	11 25 43	19°11'34	5♎46	26°19	6° 5	19°40	11°40	13° 6	3°28	3°22	20°33	21°52	21°44	26°17	n.a.	T 30
W31	11 29 40	20♓11'04	17♎39	28♓ 1	7♉ 0	20♉15	11♓53	13♋ 6	3♎26	3♍20	20♐33	21♍52	21♍41	26♎23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14 s59	5n23	0 s37	20 s46	0 s54	5n 0	2n33	25 s29	1 s23	9 s47	0n 5	26n11	2n51	1 s55	0 s 7	11n15	1n 4	35 s39	11 s56	3n14	2n45	6 s50		n.a.
T 2	14 40	1 31	0n29	20 12	0 42	5 26	2 32	25 28	1 23	9 42	0 5	26 11	2 51	1 54	0 7	11 15	1 4	35 39	11 56	3 14	2 46	6 52		n.a.
W 3	14 20	2 s22	1 34	19 36	0 30	5 51	2 31	25 27	1 23	9 37	0 5	26 11	2 51	1 53	0 7	11 16	1 4	35 39	11 57	3 14	2 47	6 54		n.a.
T 4	14 1	6 8	2 34	18 59	0 18	6 16	2 29	25 26	1 23	9 32	0 5	26 11	2 50	1 53	0 7	11 16	1 4	35 39	11 57	3 13	2 49	6 56		n.a.
F 5	13 41	9 38	3 27	18 20	0 6	6 40	2 28	25 24	1 23	9 27	0 5	26 12	2 50	1 52	0 7	11 17	1 4	35 40	11 57	3 12	2 50	6 57		n.a.
S 6	13 21	12 45	4 11	17 39	0n 5	7 5	2 26	25 23	1 23	9 22	0 5	26 12	2 50	1 51	0 7	11 18	1 4	35 40	11 57	3 12	2 51	6 59		n.a.
S 7	13 0	15 22	4 45	16 58	0 15	7 29	2 25	25 21	1 23	9 16	0 6	26 12	2 50	1 51	0 7	11 18	1 4	35 40	11 57	3 12	2 52	7 1		n.a.
M 8	12 40	17 21	5 7	16 15	0 26	7 52	2 23	25 19	1 23	9 11	0 6	26 12	2 49	1 50	0 7	11 19	1 4	35 40	11 58	3 12	2 54	7 3		n.a.
T 9	12 19	18 35	5 16	15 32	0 35	8 16	2 21	25 17	1 23	9 6	0 6	26 12	2 49	1 49	0 7	11 19	1 4	35 41	11 58	3 12	2 55	7 5		n.a.
W10	11 58	18 54	5 9	14 47	0 44	8 39	2 18	25 15	1 23	9 1	0 6	26 12	2 49	1 49	0 7	11 20	1 4	35 41	11 58	3 13	2 56	7 6		n.a.
T 11	11 37	18 13	4 45	14 2	0 53	9 2	2 16	25 12	1 23	8 56	0 6	26 12	2 49	1 48	0 7	11 21	1 4	35 41	11 58	3 15	2 58	7 8		n.a.
F 12	11 15	16 29	4 5	13 17	1 1	9 24	2 14	25 10	1 22	8 50	0 6	26 12	2 48	1 47	0 7	11 21	1 4	35 41	11 58	3 16	2 59	7 10		n.a.
S 13	10 54	13 45	3 10	12 31	1 8	9 46	2 11	25 7	1 22	8 45	0 6	26 12	2 48	1 46	0 7	11 22	1 4	35 42	11 59	3 17	3 0	7 12		n.a.
S 14	10 32	10 6	2 1	11 44	1 14	10 8	2 8	25 4	1 22	8 40	0 6	26 12	2 48	1 45	0 7	11 22	1 4	35 42	11 59	3 18	3 2	7 14		n.a.
M15	10 10	5 48	0 44	10 58	1 20	10 29	2 5	25 1	1 22	8 35	0 7	26 12	2 48	1 45	0 7	11 23	1 4	35 42	11 59	3 18	3 3	7 15		n.a.
T 16	9 48	1 6	0 s38	10 12	1 26	10 50	2 2	24 58	1 22	8 29	0 7	26 11	2 47	1 44	0 7	11 24	1 4	35 42	11 59	3 18	3 4	7 17		n.a.
W17	9 25	3n41	1 57	9 25	1 31	11 10	1 59	24 54	1 22	8 24	0 7	26 11	2 47	1 43	0 7	11 24	1 3	35 43	11 59	3 18	3 5	7 19		n.a.
T 18	9 3	8 12	3 8	8 39	1 35	11 30	1 55	24 51	1 22	8 19	0 7	26 11	2 47	1 42	0 7	11 25	1 3	35 43	12 0	3 18	3 7	7 21		n.a.
F 19	8 40	12 10	4 6	7 53	1 39	11 50	1 52	24 47	1 22	8 14	0 7	26 11	2 47	1 41	0 7	11 25	1 3	35 43	12 0	3 17	3 8	7 23		n.a.
S 20	8 18	15 21	4 48	7 7	1 42	12 9	1 48	24 43	1 21	8 8	0 7	26 11	2 46	1 40	0 7	11 26	1 3	35 43	12 0	3 17	3 9	7 24		n.a.
S 21	7 55	17 34	5 12	6 22	1 44	12 27	1 44	24 39	1 21	8 3	0 7	26 11	2 46	1 40	0 7	11 27	1 3	35 44	12 0	3 17	3 11	7 26		n.a.
M22	7 32	18 43	5 17	5 36	1 46	12 46	1 40	24 35	1 21	7 58	0 8	26 11	2 46	1 39	0 7	11 27	1 3	35 44	12 1	3 17	3 12	7 28		n.a.
T 23	7 9	18 47	5 5	4 52	1 48	13 3	1 36	24 31	1 21	7 52	0 8	26 11	2 45	1 38	0 7	11 28	1 3	35 44	12 1	3 17	3 13	7 30		n.a.
W24	6 45	17 49	4 37	4 7	1 49	13 20	1 31	24 26	1 21	7 47	0 8	26 10	2 45	1 37	0 7	11 28	1 3	35 44	12 1	3 17	3 14	7 32		n.a.
T 25	6 22	15 56	3 55	3 24	1 50	13 37	1 27	24 22	1 21	7 42	0 8	26 10	2 45	1 36	0 7	11 29	1 3	35 45	12 1	3 18	3 16	7 33		n.a.
F 26	5 58	13 19	3 3	2 40	1 50	13 53	1 22	24 17	1 20	7 36	0 8	26 10	2 45	1 35	0 7	11 30	1 3	35 45	12 1	3 18	3 17	7 35		n.a.
S 27	5 35	10 7	2 2	1 58	1 50	14 9	1 17	24 12	1 20	7 31	0 8	26 10	2 44	1 34	0 7	11 30	1 3	35 45	12 2	3 19	3 18	7 37		n.a.
S 28	5 11	6 31	0 57	1 15	1 49	14 24	1 12	24 7	1 20	7 26	0 8	26 10	2 44	1 33	0 7	11 31	1 3	35 45	12 2	3 19	3 20	7 39		n.a.
M29	4 47	2 42	0n11	0 34	1 48	14 38	1 6	24 2	1 20	7 20	0 9	26 9	2 44	1 32	0 7	11 31	1 3	35 46	12 2	3 19	3 21	7 40		n.a.
T 30	4 23	1 s11	1 17	0n 7	1 47	14 52	1 1	23 56	1 20	7 15	0 9	26 9	2 43	1 31	0 7	11 32	1 3	35 46	12 2	3 19	3 22	7 42		n.a.
W31	3 s59	4 s59	2n19	0n48	1n45	15n 6	0n55	23 s51	1 s20	7 s10	0n 9	26n 9	2n43	1 s30	0 s 7	11n32	1n 3	35 s46	12 s 3	3n19	3n23	7 s44		n.a.

Julian Day Number = -2178596.5, Delta T = 140h45m40s
Ecliptic obliquity = 24°06'36, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°55'53, Lahiri = -149°48'53 Julian Calendar 1 May 10678 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10678 BCE

The year -10677 astronomical counting style corresponds to year 10678 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10678 BCE (-10677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 33 36	21♓10'36	29♎28	29♓43	7♉55	20♊50	12♓ 6	13°R 5	3°R23	3°R18	20♐34	21♍53	21♍37	26♎30	n.a.	T 1
F 2	11 37 33	22°10'11	11♏17	1♈25	8°49	21°25	12°20	13♋ 5	3♎21	3♍17	20°34	21°R53	21°34	26°37	n.a.	F 2
S 3	11 41 30	23° 9'49	23° 8	3° 5	9°43	21°59	12°33	13° 5	3°19	3°15	20°34	21°52	21°31	26°43	n.a.	S 3
S 4	11 45 26	24° 9'29	5♐ 6	4°44	10°36	22°34	12°46	13°D 5	3°16	3°14	20°34	21°52	21°28	26°50	n.a.	S 4
M 5	11 49 23	25° 9'12	17°14	6°23	11°28	23° 8	12°59	13° 5	3°14	3°12	20°34	21°52	21°25	26°57	n.a.	M 5
T 6	11 53 19	26° 8'57	29°38	8° 0	12°20	23°43	13°13	13° 5	3°11	3°11	20°34	21°D52	21°21	27° 3	n.a.	T 6
W 7	11 57 16	27° 8'45	12♑22	9°37	13°11	24°17	13°26	13° 5	3° 9	3° 9	20°R34	21°52	21°18	27°10	n.a.	W 7
T 8	12 1 12	28° 8'36	25°29	11°13	14° 1	24°51	13°39	13° 6	3° 7	3° 8	20°34	21°53	21°15	27°17	n.a.	T 8
F 9	12 5 9	29° 8'29	9♒ 1	12°49	14°51	25°25	13°52	13° 6	3° 4	3° 6	20°34	21°53	21°12	27°23	n.a.	F 9
S 10	12 9 5	0♈ 8'25	23° 1	14°23	15°40	25°59	14° 5	13° 7	3° 2	3° 5	20°34	21°54	21° 9	27°30	n.a.	S 10
S 11	12 13 2	1° 8'24	7♓26	15°57	16°28	26°33	14°19	13° 8	2°59	3° 4	20°34	21°55	21° 6	27°37	n.a.	S 11
M12	12 16 58	2° 8'24	22°13	17°30	17°15	27° 7	14°32	13° 9	2°57	3° 2	20°34	21°R55	21° 2	27°43	n.a.	M12
T 13	12 20 55	3° 8'27	7♈14	19° 2	18° 1	27°41	14°45	13° 9	2°54	3° 1	20°34	21°55	20°59	27°50	n.a.	T 13
W14	12 24 51	4° 8'33	22°22	20°34	18°47	28°15	14°58	13°11	2°52	2°59	20°33	21°54	20°56	27°57	n.a.	W14
T 15	12 28 48	5° 8'40	7♉27	22° 4	19°31	28°48	15°11	13°12	2°50	2°58	20°33	21°52	20°53	28° 3	n.a.	T 15
F 16	12 32 44	6° 8'50	22°20	23°34	20°15	29°22	15°24	13°13	2°47	2°57	20°33	21°50	20°50	28°10	n.a.	F 16
S 17	12 36 41	7° 9'02	6♊54	25° 3	20°58	29°55	15°37	13°14	2°45	2°55	20°33	21°49	20°47	28°17	n.a.	S 17
S 18	12 40 37	8° 9'15	21° 5	26°31	21°39	0♒28	15°50	13°16	2°42	2°54	20°33	21°47	20°43	28°23	n.a.	S 18
M19	12 44 33	9° 9'31	4♋52	27°59	22°20	1° 2	16° 2	13°17	2°40	2°53	20°32	21°D47	20°40	28°30	n.a.	M19
T 20	12 48 30	10° 9'48	18°14	29°26	22°59	1°35	16°15	13°19	2°37	2°52	20°32	21°47	20°37	28°37	n.a.	T 20
W21	12 52 26	11°10'07	1♌14	0♉51	23°37	2° 8	16°28	13°21	2°35	2°50	20°32	21°48	20°34	28°43	n.a.	W21
T 22	12 56 23	12°10'28	13°56	2°16	24°14	2°41	16°41	13°23	2°33	2°49	20°31	21°49	20°31	28°50	n.a.	T 22
F 23	13 0 19	13°10'51	26°21	3°40	24°49	3°13	16°53	13°25	2°30	2°48	20°31	21°51	20°27	28°57	n.a.	F 23
S 24	13 4 16	14°11'16	8♍34	5° 3	25°23	3°46	17° 6	13°27	2°28	2°47	20°31	21°52	20°24	29° 3	n.a.	S 24
S 25	13 8 12	15°11'43	20°38	6°25	25°56	4°19	17°19	13°29	2°25	2°46	20°30	21°R53	20°21	29°10	n.a.	S 25
M26	13 12 9	16°12'11	2♎34	7°46	26°27	4°51	17°31	13°31	2°23	2°45	20°30	21°52	20°18	29°17	n.a.	M26
T 27	13 16 5	17°12'42	14°27	9° 6	26°57	5°23	17°44	13°33	2°21	2°43	20°30	21°51	20°15	29°24	n.a.	T 27
W28	13 20 2	18°13'15	26°17	10°25	27°25	5°56	17°56	13°36	2°18	2°42	20°29	21°47	20°12	29°30	n.a.	W28
T 29	13 23 58	19°13'49	8♏ 7	11°42	27°52	6°28	18° 9	13°39	2°16	2°41	20°29	21°43	20° 8	29°37	n.a.	T 29
F 30	13 27 55	20♈14'26	19♏58	12♉58	28♉17	7♒ 0	18♓21	13♋41	2♎14	2♍40	20♐28	21♍38	20♍ 5	29♎44	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s35	8s34	3n15	1n27	1n43	15n18	0n49	23s45	1s19	7s 4	0n 9	26n 9	2n43	1s29	0s 7	11n33	1n 3	35s46	12s 3	3n19	3n25	7s46		n.a.
F 2	3 11	11 48	4 2	2 6	1 41	15 31	0 43	23 39	1 19	6 59	0 9	26 8	2 42	1 29	0 7	11 34	1 3	35 47	12 3	3 19	3 26	7 48		n.a.
S 3	2 47	14 34	4 39	2 45	1 38	15 42	0 37	23 33	1 19	6 54	0 9	26 8	2 42	1 28	0 7	11 34	1 3	35 47	12 3	3 19	3 27	7 49		n.a.
S 4	2 23	16 45	5 5	3 22	1 35	15 53	0 30	23 27	1 19	6 48	0 9	26 8	2 42	1 27	0 7	11 35	1 3	35 47	12 3	3 19	3 29	7 51		n.a.
M 5	1 59	18 13	5 17	4 0	1 31	16 4	0 23	23 21	1 19	6 43	0 10	26 7	2 41	1 26	0 7	11 35	1 3	35 47	12 4	3 19	3 30	7 53		n.a.
T 6	1 34	18 51	5 15	4 36	1 28	16 14	0 16	23 15	1 18	6 38	0 10	26 7	2 41	1 25	0 7	11 36	1 3	35 48	12 4	3 19	3 31	7 55		n.a.
W 7	1 10	18 34	4 58	5 11	1 24	16 23	0 9	23 8	1 18	6 32	0 10	26 7	2 41	1 24	0 7	11 36	1 3	35 48	12 4	3 19	3 32	7 57		n.a.
T 8	0 45	17 18	4 25	5 46	1 19	16 31	0 2	23 2	1 18	6 27	0 10	26 6	2 41	1 23	0 7	11 37	1 3	35 48	12 4	3 19	3 34	7 58		n.a.
F 9	0 21	15 1	3 37	6 21	1 15	16 39	0s 6	22 55	1 18	6 22	0 10	26 6	2 40	1 22	0 7	11 37	1 3	35 48	12 5	3 18	3 35	8 0		n.a.
S 10	0n 3	11 48	2 34	6 54	1 10	16 47	0 13	22 48	1 17	6 16	0 10	26 6	2 40	1 21	0 7	11 38	1 3	35 48	12 5	3 18	3 36	8 2		n.a.
S 11	0 28	7 47	1 20	7 27	1 5	16 53	0 21	22 42	1 17	6 11	0 10	26 5	2 40	1 20	0 7	11 38	1 3	35 49	12 5	3 18	3 38	8 4		n.a.
M12	0 52	3 12	0s 2	7 59	1 0	16 59	0 29	22 35	1 17	6 6	0 11	26 5	2 39	1 19	0 7	11 39	1 3	35 49	12 5	3 18	3 39	8 5		n.a.
T 13	1 17	1n40	1 24	8 30	0 55	17 5	0 38	22 27	1 17	6 0	0 11	26 5	2 39	1 18	0 7	11 39	1 3	35 49	12 5	3 18	3 40	8 7		n.a.
W14	1 41	6 27	2 41	9 0	0 49	17 9	0 46	22 20	1 16	5 55	0 11	26 4	2 39	1 17	0 7	11 40	1 3	35 49	12 6	3 18	3 41	8 9		n.a.
T 15	2 6	10 49	3 47	9 30	0 43	17 13	0 55	22 13	1 16	5 50	0 11	26 4	2 38	1 16	0 7	11 40	1 3	35 49	12 6	3 19	3 43	8 11		n.a.
F 16	2 30	14 25	4 36	9 59	0 37	17 17	1 4	22 5	1 16	5 44	0 11	26 3	2 38	1 15	0 7	11 41	1 3	35 50	12 6	3 19	3 44	8 12		n.a.
S 17	2 55	17 2	5 7	10 27	0 31	17 19	1 13	21 58	1 16	5 39	0 11	26 3	2 38	1 14	0 7	11 41	1 3	35 50	12 6	3 20	3 45	8 14		n.a.
S 18	3 19	18 32	5 17	10 54	0 25	17 21	1 23	21 50	1 15	5 34	0 12	26 2	2 37	1 13	0 7	11 42	1 3	35 50	12 7	3 21	3 47	8 16		n.a.
M19	3 44	18 52	5 9	11 20	0 18	17 23	1 32	21 42	1 15	5 29	0 12	26 2	2 37	1 12	0 7	11 42	1 2	35 50	12 7	3 21	3 48	8 18		n.a.
T 20	4 8	18 8	4 44	11 45	0 12	17 23	1 42	21 35	1 15	5 23	0 12	26 1	2 37	1 11	0 7	11 42	1 2	35 50	12 7	3 21	3 49	8 20		n.a.
W21	4 32	16 28	4 5	12 10	0 5	17 23	1 52	21 27	1 14	5 18	0 12	26 1	2 37	1 10	0 7	11 43	1 2	35 51	12 7	3 21	3 50	8 21		n.a.
T 22	4 56	14 0	3 15	12 34	0s 2	17 23	2 3	21 19	1 14	5 13	0 12	26 0	2 36	1 9	0 7	11 43	1 2	35 51	12 7	3 20	3 52	8 23		n.a.
F 23	5 21	10 57	2 17	12 57	0 9	17 21	2 13	21 11	1 14	5 8	0 12	26 0	2 36	1 8	0 7	11 44	1 2	35 51	12 8	3 19	3 53	8 25		n.a.
S 24	5 45	7 28	1 13	13 19	0 17	17 19	2 24	21 2	1 13	5 2	0 12	25 59	2 36	1 7	0 7	11 44	1 2	35 51	12 8	3 19	3 54	8 27		n.a.
S 25	6 9	3 43	0 7	13 40	0 24	17 17	2 35	20 54	1 13	4 57	0 13	25 59	2 35	1 6	0 7	11 44	1 2	35 51	12 8	3 18	3 56	8 28		n.a.
M26	6 33	0s 9	0n59	14 0	0 31	17 13	2 46	20 46	1 13	4 52	0 13	25 58	2 35	1 5	0 7	11 45	1 2	35 52	12 8	3 19	3 57	8 30		n.a.
T 27	6 56	4 0	2 1	14 19	0 39	17 9	2 57	20 37	1 12	4 47	0 13	25 58	2 35	1 4	0 7	11 45	1 2	35 52	12 8	3 19	3 58	8 32		n.a.
W28	7 20	7 40	2 58	14 37	0 46	17 5	3 9	20 29	1 12	4 42	0 13	25 57	2 34	1 3	0 7	11 45	1 2	35 52	12 9	3 21	3 59	8 34		n.a.
T 29	7 44	11 1	3 48	14 55	0 54	16 59	3 20	20 20	1 12	4 37	0 13	25 57	2 34	1 2	0 7	11 46	1 2	35 52	12 9	3 22	4 1	8 35		n.a.
F 30	8n 7	13s57	4n27	15n11	1s 2	16n53	3s32	20s11	1s11	4s32	0n13	25n56	2n34	1s 1	0s 7	11n46	1n 2	35s52	12s 9	3n25	4n 2	8s37		n.a.

Julian Day Number = -2178565.5, Delta T = 140h45m33s
Ecliptic obliquity = 24°06'37, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°55'49, Lahiri = -149°48'49 Julian Calendar 1 June 10678 BCE == Greg. Calendar 11 March 10678 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10678 BCE (-10677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 31 51	21♈15'04	1♐52	14♉12	28♉40	7♒32	18♓33	13♋44	2°R12	2°R39	20°R28	21°R32	20♍ 2	29♎50	n.a.	S 1
S 2	13 35 47	22°15'45	13°53	15°24	29° 1	8° 4	18°46	13°47	2♎ 9	2♍38	20♐27	21♍27	19°59	29°57	n.a.	S 2
M 3	13 39 44	23°16'28	26° 2	16°35	29°20	8°35	18°58	13°50	2° 7	2°38	20°27	21°23	19°56	0♏ 4	n.a.	M 3
T 4	13 43 40	24°17'13	8♊25	17°43	29°38	9° 7	19°10	13°53	2° 5	2°37	20°26	21°20	19°52	0°10	n.a.	T 4
W 5	13 47 37	25°18'01	21° 3	18°50	29°53	9°38	19°22	13°56	2° 3	2°36	20°25	21°D19	19°49	0°17	n.a.	W 5
T 6	13 51 33	26°18'50	4♒ 1	19°53	0♊ 6	10°10	19°34	13°59	2° 1	2°35	20°25	21°19	19°46	0°24	n.a.	T 6
F 7	13 55 30	27°19'41	17°24	20°54	0°17	10°41	19°46	14° 3	1°58	2°34	20°24	21°20	19°43	0°30	n.a.	F 7
S 8	13 59 26	28°20'34	1♓12	21°52	0°26	11°12	19°58	14° 6	1°56	2°33	20°24	21°22	19°40	0°37	n.a.	S 8
S 9	14 3 23	29°21'29	15°27	22°46	0°33	11°43	20°10	14°10	1°54	2°33	20°23	21°R23	19°37	0°44	n.a.	S 9
M10	14 7 19	0♉22'27	0♈ 8	23°36	0°37	12°13	20°21	14°13	1°52	2°32	20°22	21°23	19°33	0°50	n.a.	M10
T 11	14 11 15	1°23'25	15°10	24°22	0°R39	12°44	20°33	14°17	1°50	2°31	20°22	21°21	19°30	0°57	n.a.	T 11
W12	14 15 12	2°24'26	0♉25	25° 3	0°39	13°14	20°45	14°21	1°48	2°31	20°21	21°17	19°27	1° 4	n.a.	W12
T 13	14 19 8	3°25'28	15°43	25°39	0°36	13°45	20°56	14°25	1°46	2°30	20°20	21°11	19°24	1°10	n.a.	T 13
F 14	14 23 5	4°26'32	0♊53	26° 8	0°31	14°15	21° 8	14°29	1°44	2°29	20°19	21° 4	19°21	1°17	n.a.	F 14
S 15	14 27 1	5°27'37	15°45	26°30	0°24	14°45	21°19	14°33	1°42	2°29	20°19	20°57	19°18	1°24	n.a.	S 15
S 16	14 30 58	6°28'44	0♋11	26°45	0°14	15°15	21°30	14°37	1°40	2°28	20°18	20°51	19°14	1°30	n.a.	S 16
M17	14 34 54	7°29'51	14° 9	26°R52	0° 1	15°44	21°42	14°41	1°38	2°28	20°17	20°47	19°11	1°37	n.a.	M17
T 18	14 38 51	8°31'00	27°37	26°50	29♉46	16°14	21°53	14°45	1°37	2°27	20°16	20°44	19° 8	1°44	n.a.	T 18
W19	14 42 47	9°32'10	10♌38	26°38	29°28	16°43	22° 4	14°50	1°35	2°27	20°15	20°D44	19° 5	1°50	n.a.	W19
T 20	14 46 44	10°33'20	23°16	26°17	29° 9	17°12	22°15	14°54	1°33	2°26	20°15	20°44	19° 2	1°57	n.a.	T 20
F 21	14 50 40	11°34'32	5♍35	25°44	28°46	17°41	22°26	14°59	1°31	2°26	20°14	20°45	18°58	2° 4	n.a.	F 21
S 22	14 54 36	12°35'45	17°40	25° 2	28°22	18°10	22°36	15° 3	1°30	2°26	20°13	20°R46	18°55	2°11	n.a.	S 22
S 23	14 58 33	13°36'58	29°35	24° 9	27°56	18°38	22°47	15° 8	1°28	2°25	20°12	20°46	18°52	2°17	n.a.	S 23
M24	15 2 29	14°38'13	11♎26	23° 7	27°27	19° 7	22°58	15°13	1°26	2°25	20°11	20°43	18°49	2°24	n.a.	M24
T 25	15 6 26	15°39'29	23°14	21°57	26°57	19°35	23° 8	15°18	1°25	2°25	20°10	20°38	18°46	2°31	n.a.	T 25
W26	15 10 22	16°40'45	5♏ 4	20°40	26°26	20° 3	23°19	15°23	1°23	2°25	20° 9	20°31	18°43	2°37	n.a.	W26
T 27	15 14 19	17°42'03	16°56	19°20	25°53	20°31	23°29	15°28	1°22	2°25	20° 8	20°21	18°39	2°44	n.a.	T 27
F 28	15 18 15	18°43'21	28°53	17°57	25°18	20°58	23°39	15°33	1°20	2°25	20° 7	20° 9	18°36	2°51	n.a.	F 28
S 29	15 22 12	19°44'41	10♐56	16°36	24°43	21°26	23°49	15°38	1°19	2°24	20° 6	19°57	18°33	2°57	n.a.	S 29
S 30	15 26 8	20°46'02	23° 5	15°19	24° 7	21°53	23°59	15°43	1°18	2°24	20° 5	19°46	18°30	3° 4	n.a.	S 30
M31	15 30 5	21♉47'24	5♊23	14♉ 8	23♉31	22♒20	24♓ 9	15♋49	1♎16	2°D24	20♐ 4	19♍35	18♍27	3♏11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n31	16s18	4n55	15n27	1s10	16n47	3s44	20s 3	1s11	4s26	0n14	25n55	2n34	1s 1	0s 7	11n46	1n 2	35s52	12s 9	3n27	4n 3	8s39		n.a.
S 2	8 54	17 58	5 10	15 41	1 17	16 39	3 56	19 54	1 11	4 21	0 14	25 55	2 33	1 0	0 7	11 47	1 2	35 53	12 9	3 29	4 5	8 41		n.a.
M 3	9 17	18 51	5 12	15 54	1 25	16 32	4 9	19 45	1 10	4 16	0 14	25 54	2 33	0 59	0 7	11 47	1 2	35 53	12 10	3 30	4 6	8 42		n.a.
T 4	9 40	18 51	4 59	16 7	1 33	16 23	4 21	19 36	1 10	4 11	0 14	25 54	2 33	0 58	0 8	11 47	1 2	35 53	12 10	3 32	4 7	8 44		n.a.
W 5	10 3	17 56	4 32	16 18	1 40	16 14	4 34	19 27	1 9	4 6	0 14	25 53	2 32	0 57	0 8	11 48	1 2	35 53	12 10	3 32	4 8	8 46		n.a.
T 6	10 26	16 4	3 50	16 29	1 48	16 5	4 47	19 18	1 9	4 1	0 14	25 52	2 32	0 56	0 8	11 48	1 2	35 53	12 10	3 32	4 10	8 48		n.a.
F 7	10 48	13 17	2 55	16 38	1 55	15 54	4 59	19 9	1 9	3 56	0 15	25 52	2 32	0 55	0 8	11 48	1 2	35 53	12 10	3 32	4 11	8 49		n.a.
S 8	11 11	9 40	1 48	16 46	2 3	15 44	5 12	18 59	1 8	3 51	0 15	25 51	2 32	0 54	0 8	11 48	1 2	35 53	12 11	3 31	4 12	8 51		n.a.
S 9	11 33	5 24	0 32	16 54	2 10	15 32	5 25	18 50	1 8	3 47	0 15	25 50	2 31	0 54	0 8	11 49	1 2	35 53	12 11	3 31	4 13	8 53		n.a.
M10	11 55	0 40	0s48	17 0	2 16	15 21	5 38	18 41	1 7	3 42	0 15	25 50	2 31	0 53	0 8	11 49	1 2	35 54	12 11	3 31	4 15	8 55		n.a.
T 11	12 17	4n13	2 6	17 5	2 23	15 9	5 51	18 32	1 7	3 37	0 15	25 49	2 31	0 52	0 8	11 49	1 2	35 54	12 11	3 31	4 16	8 56		n.a.
W12	12 38	8 53	3 16	17 9	2 29	14 56	6 4	18 22	1 6	3 32	0 15	25 48	2 30	0 51	0 8	11 49	1 1	35 54	12 11	3 33	4 17	8 58		n.a.
T 13	13 0	12 59	4 13	17 13	2 34	14 43	6 16	18 13	1 6	3 27	0 16	25 48	2 30	0 50	0 8	11 49	1 1	35 54	12 11	3 35	4 19	9 0		n.a.
F 14	13 21	16 10	4 51	17 15	2 39	14 30	6 29	18 3	1 5	3 22	0 16	25 47	2 30	0 49	0 8	11 50	1 1	35 54	12 12	3 38	4 20	9 2		n.a.
S 15	13 42	18 13	5 8	17 16	2 43	14 16	6 41	17 54	1 5	3 18	0 16	25 46	2 30	0 49	0 8	11 50	1 1	35 54	12 12	3 41	4 21	9 3		n.a.
S 16	14 3	19 1	5 6	17 17	2 47	14 2	6 53	17 44	1 4	3 13	0 16	25 45	2 29	0 48	0 8	11 50	1 1	35 54	12 12	3 43	4 22	9 5		n.a.
M17	14 24	18 37	4 44	17 16	2 49	13 48	7 5	17 35	1 4	3 8	0 16	25 45	2 29	0 47	0 8	11 50	1 1	35 54	12 12	3 45	4 24	9 7		n.a.
T 18	14 44	17 10	4 8	17 14	2 50	13 33	7 17	17 25	1 3	3 3	0 16	25 44	2 29	0 46	0 8	11 50	1 1	35 54	12 12	3 46	4 25	9 9		n.a.
W19	15 4	14 51	3 20	17 12	2 50	13 19	7 28	17 16	1 3	2 59	0 17	25 43	2 29	0 46	0 8	11 50	1 1	35 54	12 12	3 46	4 26	9 10		n.a.
T 20	15 24	11 54	2 23	17 8	2 48	13 4	7 39	17 6	1 2	2 54	0 17	25 42	2 28	0 45	0 8	11 50	1 1	35 54	12 12	3 46	4 28	9 12		n.a.
F 21	15 43	8 28	1 21	17 4	2 45	12 49	7 49	16 56	1 2	2 50	0 17	25 42	2 28	0 44	0 8	11 50	1 1	35 55	12 13	3 46	4 29	9 14		n.a.
S 22	16 3	4 45	0 17	16 59	2 39	12 35	7 59	16 47	1 1	2 45	0 17	25 41	2 28	0 44	0 8	11 51	1 1	35 55	12 13	3 45	4 30	9 16		n.a.
S 23	16 22	0 53	0n47	16 53	2 32	12 20	8 8	16 37	1 1	2 41	0 17	25 40	2 28	0 43	0 8	11 51	1 1	35 55	12 13	3 46	4 31	9 17		n.a.
M24	16 40	2s59	1 49	16 46	2 23	12 6	8 16	16 27	1 0	2 36	0 18	25 39	2 27	0 42	0 8	11 51	1 1	35 55	12 13	3 47	4 33	9 19		n.a.
T 25	16 59	6 43	2 45	16 39	2 11	11 52	8 24	16 18	0 59	2 32	0 18	25 38	2 27	0 42	0 8	11 51	1 1	35 55	12 13	3 49	4 34	9 21		n.a.
W26	17 17	10 13	3 35	16 32	1 57	11 38	8 30	16 8	0 59	2 27	0 18	25 37	2 27	0 41	0 8	11 51	1 1	35 55	12 13	3 52	4 35	9 22		n.a.
T 27	17 35	13 18	4 15	16 25	1 42	11 24	8 36	15 58	0 58	2 23	0 18	25 37	2 27	0 41	0 8	11 51	1 1	35 55	12 13	3 56	4 37	9 24		n.a.
F 28	17 52	15 51	4 44	16 18	1 25	11 11	8 41	15 49	0 58	2 19	0 18	25 36	2 26	0 40	0 8	11 51	1 1	35 55	12 13	4 0	4 38	9 26		n.a.
S 29	18 9	17 45	5 0	16 12	1 7	10 59	8 46	15 39	0 57	2 14	0 19	25 35	2 26	0 39	0 8	11 51	1 1	35 55	12 14	4 5	4 39	9 28		n.a.
S 30	18 26	18 52	5 4	16 7	0 49	10 47	8 49	15 29	0 56	2 10	0 19	25 34	2 26	0 39	0 8	11 51	1 1	35 55	12 14	4 10	4 40	9 29		n.a.
M31	18n43	19s 7	4n53	16n 3	0s30	10n36	8s51	15s20	0s56	2s 6	0n19	25n33	2n26	0s38	0s 8	11n51	1n 1	35s55	12s14	4n14	4n42	9s31		n.a.

Julian Day Number = -2178535.5, Delta T = 140h45m27s
Ecliptic obliquity = 24°06'37, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°55'45, Lahiri = -149°48'45 Julian Calendar 1 July 10678 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10678 BCE

The year -10677 astronomical counting style corresponds to year 10678 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10678 BCE (-10677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 34 1	22♉48'46	17♋51	13°R 6	22°R54	22♒47	24♓19	15♋54	1°R15	2♍24	20°R 3	19°R28	18♍24	3♏17	n.a.	T 1
W 2	15 37 58	23°50'10	0♒31	12♉13	22♉17	23°13	24°29	16° 0	1♎14	2°24	20♐ 2	19♍22	18°20	3°24	n.a.	W 2
T 3	15 41 54	24°51'35	13°27	11°32	21°41	23°39	24°38	16° 5	1°13	2°25	20° 1	19°20	18°17	3°31	n.a.	T 3
F 4	15 45 51	25°53'01	26°41	11° 2	21° 5	24° 5	24°48	16°11	1°12	2°25	20° 0	19°D19	18°14	3°37	n.a.	F 4
S 5	15 49 47	26°54'28	10♓17	10°44	20°31	24°31	24°57	16°16	1°10	2°25	19°59	19°19	18°11	3°44	n.a.	S 5
S 6	15 53 43	27°55'55	24°17	10°D37	19°57	24°57	25° 6	16°22	1° 9	2°25	19°58	19°R20	18° 8	3°51	n.a.	S 6
M 7	15 57 40	28°57'24	8♈40	10°41	19°24	25°22	25°15	16°28	1° 8	2°25	19°57	19°18	18° 4	3°58	n.a.	M 7
T 8	16 1 36	29°58'53	23°26	10°55	18°53	25°47	25°24	16°34	1° 7	2°25	19°56	19°14	18° 1	4° 4	n.a.	T 8
W 9	16 5 33	1♊ 0'23	8♉28	11°18	18°23	26°12	25°33	16°40	1° 6	2°26	19°55	19° 7	17°58	4°11	n.a.	W 9
T 10	16 9 29	2° 1'54	23°39	11°49	17°56	26°36	25°42	16°46	1° 6	2°26	19°54	18°58	17°55	4°18	n.a.	T 10
F 11	16 13 26	3° 3'25	8♊48	12°28	17°30	27° 1	25°51	16°52	1° 5	2°26	19°53	18°47	17°52	4°24	n.a.	F 11
S 12	16 17 22	4° 4'57	23°45	13°13	17° 7	27°24	25°59	16°58	1° 4	2°27	19°52	18°35	17°49	4°31	n.a.	S 12
S 13	16 21 19	5° 6'28	8♋19	14° 5	16°45	27°48	26° 7	17° 4	1° 3	2°27	19°51	18°25	17°45	4°38	n.a.	S 13
M14	16 25 16	6° 8'00	22°27	15° 1	16°26	28°11	26°16	17°10	1° 3	2°28	19°49	18°16	17°42	4°44	n.a.	M14
T 15	16 29 12	7° 9'32	6♌ 4	16° 2	16° 9	28°34	26°24	17°17	1° 2	2°28	19°48	18°10	17°39	4°51	n.a.	T 15
W16	16 33 9	8°11'04	19°12	17° 6	15°55	28°57	26°32	17°23	1° 2	2°29	19°47	18° 6	17°36	4°58	n.a.	W16
T 17	16 37 5	9°12'35	1♍54	18°14	15°43	29°19	26°40	17°29	1° 1	2°29	19°46	18° 5	17°33	5° 4	n.a.	T 17
F 18	16 41 2	10°14'07	14°14	19°25	15°34	29°41	26°47	17°36	1° 1	2°30	19°45	18° 5	17°29	5°11	n.a.	F 18
S 19	16 44 58	11°15'38	26°19	20°39	15°27	0♓ 3	26°55	17°42	1° 0	2°31	19°44	18° 5	17°26	5°18	n.a.	S 19
S 20	16 48 55	12°17'08	8♎13	21°55	15°23	0°24	27° 2	17°49	1° 0	2°31	19°43	18° 3	17°23	5°24	n.a.	S 20
M21	16 52 51	13°18'39	20° 1	23°13	15°D21	0°45	27°10	17°55	0°59	2°32	19°41	18° 0	17°20	5°31	n.a.	M21
T 22	16 56 48	14°20'09	1♏49	24°32	15°21	1° 6	27°17	18° 2	0°59	2°33	19°40	17°53	17°17	5°38	n.a.	T 22
W23	17 0 44	15°21'39	13°40	25°53	15°24	1°26	27°24	18° 8	0°59	2°34	19°39	17°44	17°14	5°45	n.a.	W23
T 24	17 4 41	16°23'09	25°37	27°16	15°30	1°46	27°30	18°15	0°59	2°34	19°38	17°32	17°10	5°51	n.a.	T 24
F 25	17 8 37	17°24'38	7♐42	28°39	15°37	2° 6	27°37	18°22	0°59	2°35	19°37	17°18	17° 7	5°58	n.a.	F 25
S 26	17 12 34	18°26'07	19°56	0♊ 4	15°47	2°25	27°44	18°29	0°D59	2°36	19°36	17° 3	17° 4	6° 5	n.a.	S 26
S 27	17 16 30	19°27'36	2♋19	1°29	16° 0	2°43	27°50	18°36	0°59	2°37	19°35	16°48	17° 1	6°11	n.a.	S 27
M28	17 20 27	20°29'04	14°52	2°56	16°14	3° 2	27°56	18°42	0°59	2°38	19°33	16°35	16°58	6°18	n.a.	M28
T 29	17 24 24	21°30'32	27°35	4°23	16°31	3°20	28° 2	18°49	0°59	2°39	19°32	16°25	16°55	6°25	n.a.	T 29
W30	17 28 20	22°32'00	10♒29	5°50	16°49	3°37	28° 8	18°56	0°59	2°40	19°31	16°18	16°51	6°31	n.a.	W30
T 31	17 32 17	23♊33'28	23♒34	7♊18	17♉10	3♓54	28♓14	19♋ 3	0♎59	2♍41	19♐30	16♍14	16♍48	6♏38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n59	18s27	4n28	16n 2	0s11	10n26	8s52	15s10	0s55	2s 2	0n19	25n32	2n25	0s38	0s 8	11n51	1n 0	35s55	12s14	4n17	4n43	9s33		n.a.
W 2	19 15	16 52	3 50	16 3	0n 7	10 17	8 53	15 0	0 54	1 58	0 19	25 31	2 25	0 37	0 8	11 51	1 0	35 55	12 14	4 19	4 44	9 35		n.a.
T 3	19 30	14 24	2 59	16 6	0 24	10 8	8 52	14 51	0 53	1 53	0 20	25 30	2 25	0 37	0 8	11 50	1 0	35 55	12 14	4 20	4 45	9 36		n.a.
F 4	19 46	11 8	1 58	16 12	0 41	10 1	8 50	14 41	0 53	1 49	0 20	25 30	2 25	0 36	0 8	11 50	1 0	35 55	12 14	4 21	4 47	9 38		n.a.
S 5	20 0	7 11	0 48	16 20	0 55	9 54	8 47	14 32	0 52	1 45	0 20	25 29	2 25	0 36	0 8	11 50	1 0	35 55	12 14	4 20	4 48	9 40		n.a.
S 6	20 15	2 44	0s26	16 31	1 9	9 49	8 44	14 22	0 51	1 42	0 20	25 28	2 24	0 35	0 8	11 50	1 0	35 55	12 14	4 20	4 49	9 41		n.a.
M 7	20 29	1n59	1 41	16 43	1 21	9 45	8 39	14 13	0 50	1 38	0 20	25 27	2 24	0 35	0 8	11 50	1 0	35 55	12 14	4 21	4 51	9 43		n.a.
T 8	20 42	6 43	2 51	16 58	1 32	9 42	8 34	14 3	0 50	1 34	0 21	25 26	2 24	0 35	0 8	11 50	1 0	35 55	12 14	4 23	4 52	9 45		n.a.
W 9	20 56	11 6	3 50	17 14	1 41	9 40	8 28	13 54	0 49	1 30	0 21	25 25	2 24	0 34	0 8	11 50	1 0	35 55	12 14	4 25	4 53	9 47		n.a.
T 10	21 8	14 48	4 33	17 32	1 49	9 39	8 21	13 45	0 48	1 26	0 21	25 24	2 24	0 34	0 8	11 50	1 0	35 55	12 14	4 29	4 54	9 48		n.a.
F 11	21 21	17 29	4 57	17 50	1 56	9 39	8 13	13 35	0 47	1 22	0 21	25 23	2 23	0 34	0 8	11 49	1 0	35 55	12 15	4 33	4 56	9 50		n.a.
S 12	21 33	18 57	5 1	18 10	2 1	9 41	8 4	13 26	0 46	1 19	0 21	25 22	2 23	0 33	0 8	11 49	1 0	35 55	12 15	4 38	4 57	9 52		n.a.
S 13	21 44	19 7	4 44	18 30	2 6	9 43	7 55	13 17	0 45	1 15	0 22	25 21	2 23	0 33	0 8	11 49	1 0	35 55	12 15	4 42	4 58	9 53		n.a.
M14	21 56	18 4	4 10	18 51	2 10	9 47	7 46	13 8	0 45	1 12	0 22	25 20	2 23	0 33	0 8	11 49	1 0	35 54	12 15	4 46	4 59	9 55		n.a.
T 15	22 6	16 0	3 23	19 12	2 12	9 52	7 36	12 59	0 44	1 8	0 22	25 19	2 23	0 33	0 8	11 48	1 0	35 54	12 15	4 48	5 1	9 57		n.a.
W16	22 17	13 10	2 27	19 33	2 14	9 58	7 25	12 50	0 43	1 5	0 22	25 18	2 22	0 32	0 8	11 48	1 0	35 54	12 15	4 50	5 2	9 59		n.a.
T 17	22 27	9 47	1 25	19 54	2 16	10 5	7 15	12 41	0 42	1 1	0 22	25 17	2 22	0 32	0 8	11 48	1 0	35 54	12 15	4 50	5 3	10 0		n.a.
F 18	22 36	6 4	0 20	20 15	2 16	10 13	7 3	12 32	0 41	0 58	0 23	25 16	2 22	0 32	0 8	11 48	1 0	35 54	12 15	4 50	5 5	10 2		n.a.
S 19	22 45	2 10	0n44	20 36	2 16	10 22	6 52	12 23	0 40	0 55	0 23	25 15	2 22	0 32	0 8	11 47	1 0	35 54	12 15	4 50	5 6	10 4		n.a.
S 20	22 53	1s45	1 45	20 56	2 15	10 32	6 40	12 14	0 39	0 51	0 23	25 14	2 22	0 32	0 8	11 47	1 0	35 54	12 15	4 51	5 7	10 5		n.a.
M21	23 2	5 34	2 41	21 15	2 14	10 43	6 28	12 6	0 38	0 48	0 23	25 13	2 22	0 32	0 8	11 47	0 59	35 54	12 15	4 52	5 8	10 7		n.a.
T 22	23 9	9 10	3 30	21 34	2 12	10 54	6 16	11 57	0 37	0 45	0 24	25 11	2 21	0 31	0 8	11 47	0 59	35 54	12 15	4 55	5 10	10 9		n.a.
W23	23 16	12 25	4 10	21 52	2 10	11 7	6 4	11 49	0 36	0 42	0 24	25 10	2 21	0 31	0 8	11 46	0 59	35 54	12 15	4 59	5 11	10 10		n.a.
T 24	23 23	15 12	4 39	22 10	2 8	11 20	5 52	11 41	0 35	0 39	0 24	25 9	2 21	0 31	0 8	11 46	0 59	35 54	12 15	5 4	5 12	10 12		n.a.
F 25	23 29	17 20	4 56	22 26	2 5	11 34	5 40	11 32	0 33	0 36	0 24	25 8	2 21	0 31	0 8	11 45	0 59	35 53	12 15	5 9	5 13	10 14		n.a.
S 26	23 35	18 44	5 0	22 42	2 1	11 49	5 27	11 24	0 32	0 33	0 24	25 7	2 21	0 31	0 8	11 45	0 59	35 53	12 15	5 15	5 15	10 16		n.a.
S 27	23 40	19 16	4 49	22 57	1 58	12 4	5 15	11 16	0 31	0 31	0 25	25 6	2 21	0 31	0 8	11 45	0 59	35 53	12 15	5 21	5 16	10 17		n.a.
M28	23 45	18 52	4 25	23 11	1 54	12 20	5 3	11 8	0 30	0 28	0 25	25 5	2 21	0 31	0 8	11 44	0 59	35 53	12 15	5 26	5 17	10 19		n.a.
T 29	23 49	17 31	3 47	23 24	1 50	12 36	4 51	11 1	0 29	0 25	0 25	25 4	2 20	0 31	0 8	11 44	0 59	35 53	12 15	5 30	5 19	10 21		n.a.
W30	23 53	15 16	2 57	23 37	1 45	12 53	4 39	10 53	0 27	0 22	0 25	25 3	2 20	0 31	0 8	11 43	0 59	35 53	12 15	5 33	5 20	10 22		n.a.
T 31	23n56	12s12	1n57	23n48	1n41	13n11	4s27	10s45	0s26	0s20	0n26	25n 1	2n20	0s32	0s 8	11n43	0n59	35s53	12s14	5n35	5n21	10s24		n.a.

Julian Day Number = -2178504.5, Delta T = 140h45m20s
Ecliptic obliquity = 24°06'36, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°55'41, Lahiri = -149°48'41 Julian Calendar 1 Aug. 10678 BCE == Greg. Calendar 11 May 10678 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10678 BCE (-10677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 36 13	24♊34'55	6♓52	8♊47	17♉33	4♓11	28♓19	19♋10	0♎59	2♍42	19°R29	16°R12	16♍45	6♏45	n.a.	F 1
S 2	17 40 10	25°36'22	20°26	10°16	17°57	4°27	28°25	19°17	1° 0	2°43	19♐28	16♍12	16°42	6°51	n.a.	S 2
S 3	17 44 7	26°37'48	4♈15	11°46	18°23	4°43	28°30	19°24	1° 0	2°44	19°26	16°12	16°39	6°58	n.a.	S 3
M 4	17 48 3	27°39'14	18°23	13°16	18°51	4°58	28°35	19°31	1° 1	2°45	19°25	16°11	16°35	7° 5	n.a.	M 4
T 5	17 52 0	28°40'40	2♉47	14°46	19°21	5°12	28°40	19°39	1° 1	2°47	19°24	16° 7	16°32	7°12	n.a.	T 5
W 6	17 55 56	29°42'05	17°26	16°17	19°52	5°27	28°45	19°46	1° 2	2°48	19°23	16° 0	16°29	7°18	n.a.	W 6
T 7	17 59 53	0♋43'30	2♊13	17°48	20°25	5°40	28°49	19°53	1° 2	2°49	19°22	15°51	16°26	7°25	n.a.	T 7
F 8	18 3 50	1°44'55	17° 2	19°20	20°59	5°53	28°54	20° 0	1° 3	2°50	19°21	15°40	16°23	7°32	n.a.	F 8
S 9	18 7 46	2°46'18	1♋43	20°52	21°35	6° 6	28°58	20° 7	1° 3	2°52	19°20	15°28	16°20	7°38	n.a.	S 9
S 10	18 11 43	3°47'40	16° 9	22°24	22°12	6°18	29° 2	20°15	1° 4	2°53	19°18	15°17	16°16	7°45	n.a.	S 10
M11	18 15 39	4°49'02	0♌14	23°57	22°50	6°29	29° 6	20°22	1° 5	2°54	19°17	15° 8	16°13	7°52	n.a.	M11
T 12	18 19 36	5°50'22	13°52	25°30	23°30	6°40	29°10	20°29	1° 6	2°56	19°16	15° 1	16°10	7°58	n.a.	T 12
W13	18 23 33	6°51'41	27° 4	27° 4	24°11	6°51	29°13	20°37	1° 7	2°57	19°15	14°58	16° 7	8° 5	n.a.	W13
T 14	18 27 29	7°52'59	9♍50	28°38	24°53	7° 0	29°16	20°44	1° 8	2°59	19°14	14°D56	16° 4	8°12	n.a.	T 14
F 15	18 31 26	8°54'15	22°15	0♋12	25°36	7° 9	29°19	20°51	1° 9	3° 0	19°13	14°56	16° 1	8°19	n.a.	F 15
S 16	18 35 22	9°55'29	4♎24	1°47	26°20	7°18	29°22	20°59	1°10	3° 2	19°12	14°R57	15°57	8°25	n.a.	S 16
S 17	18 39 19	10°56'43	16°20	3°22	27° 5	7°26	29°25	21° 6	1°11	3° 3	19°11	14°57	15°54	8°32	n.a.	S 17
M18	18 43 16	11°57'54	28°10	4°58	27°51	7°33	29°28	21°14	1°12	3° 5	19°10	14°55	15°51	8°39	n.a.	M18
T 19	18 47 12	12°59'05	10♏ 0	6°34	28°38	7°40	29°30	21°21	1°13	3° 6	19° 9	14°51	15°48	8°45	n.a.	T 19
W20	18 51 9	14° 0'13	21°53	8°11	29°26	7°45	29°32	21°28	1°14	3° 8	19° 8	14°45	15°45	8°52	n.a.	W20
T 21	18 55 6	15° 1'20	3♐54	9°48	0♊15	7°51	29°34	21°36	1°16	3°10	19° 7	14°36	15°41	8°59	n.a.	T 21
F 22	18 59 2	16° 2'26	16° 6	11°25	1° 5	7°55	29°36	21°43	1°17	3°11	19° 6	14°26	15°38	9° 5	n.a.	F 22
S 23	19 2 59	17° 3'30	28°30	13° 3	1°55	7°59	29°38	21°51	1°18	3°13	19° 5	14°15	15°35	9°12	n.a.	S 23
S 24	19 6 56	18° 4'32	11♑ 8	14°42	2°46	8° 2	29°39	21°58	1°20	3°15	19° 4	14° 4	15°32	9°19	n.a.	S 24
M25	19 10 52	19° 5'33	23°59	16°22	3°38	8° 5	29°40	22° 6	1°21	3°16	19° 3	13°54	15°29	9°26	n.a.	M25
T 26	19 14 49	20° 6'33	7♒ 3	18° 1	4°31	8° 7	29°41	22°13	1°23	3°18	19° 2	13°46	15°26	9°32	n.a.	T 26
W27	19 18 46	21° 7'31	20°19	19°42	5°25	8° 8	29°42	22°21	1°24	3°20	19° 1	13°41	15°22	9°39	n.a.	W27
T 28	19 22 42	22° 8'27	3♓46	21°23	6°19	8°R 8	29°43	22°28	1°26	3°22	19° 0	13°39	15°19	9°46	n.a.	T 28
F 29	19 26 39	23° 9'22	17°22	23° 5	7°13	8° 8	29°43	22°36	1°27	3°23	18°59	13°D38	15°16	9°52	n.a.	F 29
S 30	19 30 35	24♋10'15	1♈ 8	24♋47	8♊ 9	8♓ 6	29♓44	22♋43	1♎29	3♍25	18♐58	13♍39	15♍13	9♏59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n59	8s28	0n49	23n58	1n36	13n28	4s15	10s38	0s25	0s17	0n26	25n 0	2n20	0s32	0s 8	11n43	0n59	35s52	12s14	5n35	5n22	10s26		n.a.
S 2	24 1	4 14	0s22	24 7	1 31	13 46	4 3	10 31	0 24	0 15	0 26	24 59	2 20	0 32	0 8	11 42	0 59	35 52	12 14	5 35	5 24	10 27		n.a.
S 3	24 3	0n18	1 34	24 15	1 26	14 5	3 51	10 24	0 22	0 13	0 26	24 58	2 20	0 32	0 8	11 42	0 59	35 52	12 14	5 36	5 25	10 29		n.a.
M 4	24 5	4 55	2 42	24 22	1 21	14 24	3 40	10 17	0 21	0 10	0 27	24 57	2 20	0 32	0 8	11 41	0 59	35 52	12 14	5 36	5 26	10 31		n.a.
T 5	24 6	9 20	3 40	24 27	1 15	14 43	3 29	10 10	0 19	0 8	0 27	24 56	2 20	0 32	0 8	11 41	0 59	35 52	12 14	5 38	5 27	10 32		n.a.
W 6	24 6	13 16	4 26	24 32	1 10	15 2	3 17	10 3	0 18	0 6	0 27	24 54	2 19	0 33	0 8	11 40	0 59	35 52	12 14	5 40	5 29	10 34		n.a.
T 7	24 6	16 24	4 53	24 36	1 4	15 22	3 6	9 57	0 17	0 4	0 27	24 53	2 19	0 33	0 8	11 40	0 59	35 51	12 14	5 44	5 30	10 36		n.a.
F 8	24 5	18 27	5 2	24 38	0 58	15 41	2 56	9 50	0 15	0 2	0 28	24 52	2 19	0 33	0 8	11 39	0 59	35 51	12 14	5 48	5 31	10 37		n.a.
S 9	24 4	19 16	4 50	24 39	0 52	16 1	2 45	9 44	0 13	0n 0	0 28	24 51	2 19	0 33	0 8	11 39	0 59	35 51	12 14	5 53	5 32	10 39		n.a.
S 10	24 3	18 48	4 20	24 39	0 46	16 21	2 35	9 38	0 12	0 2	0 28	24 49	2 19	0 34	0 8	11 38	0 58	35 51	12 14	5 57	5 34	10 41		n.a.
M11	24 1	17 11	3 34	24 38	0 40	16 40	2 24	9 32	0 10	0 4	0 28	24 48	2 19	0 34	0 8	11 38	0 58	35 51	12 14	6 1	5 35	10 42		n.a.
T 12	23 58	14 37	2 37	24 36	0 34	17 0	2 14	9 27	0 9	0 6	0 29	24 47	2 19	0 34	0 8	11 37	0 58	35 50	12 13	6 4	5 36	10 44		n.a.
W13	23 55	11 22	1 34	24 33	0 28	17 20	2 4	9 21	0 7	0 7	0 29	24 46	2 19	0 35	0 8	11 36	0 58	35 50	12 13	6 5	5 38	10 46		n.a.
T 14	23 51	7 41	0 27	24 28	0 22	17 40	1 55	9 16	0 5	0 9	0 29	24 45	2 19	0 35	0 8	11 36	0 58	35 50	12 13	6 6	5 39	10 48		n.a.
F 15	23 47	3 45	0n39	24 23	0 16	18 0	1 45	9 11	0 4	0 10	0 29	24 43	2 19	0 35	0 8	11 35	0 58	35 50	12 13	6 6	5 40	10 49		n.a.
S 16	23 43	0s14	1 42	24 16	0 10	18 19	1 36	9 6	0 2	0 12	0 30	24 42	2 19	0 36	0 8	11 35	0 58	35 50	12 13	6 5	5 41	10 51		n.a.
S 17	23 38	4 9	2 40	24 8	0 4	18 39	1 27	9 1	0 0	0 13	0 30	24 41	2 18	0 36	0 8	11 34	0 58	35 49	12 13	6 5	5 43	10 53		n.a.
M18	23 33	7 52	3 30	23 58	0s 2	18 58	1 18	8 57	0n 2	0 14	0 30	24 39	2 18	0 37	0 8	11 33	0 58	35 49	12 13	6 6	5 44	10 54		n.a.
T 19	23 27	11 16	4 11	23 48	0 9	19 17	1 9	8 53	0 4	0 16	0 31	24 38	2 18	0 37	0 8	11 33	0 58	35 49	12 13	6 8	5 45	10 56		n.a.
W20	23 20	14 14	4 41	23 36	0 15	19 36	1 1	8 49	0 6	0 17	0 31	24 37	2 18	0 38	0 8	11 32	0 58	35 49	12 12	6 10	5 46	10 57		n.a.
T 21	23 14	16 37	5 0	23 24	0 21	19 55	0 52	8 45	0 8	0 18	0 31	24 36	2 18	0 38	0 8	11 32	0 58	35 48	12 12	6 14	5 48	10 59		n.a.
F 22	23 6	18 19	5 5	23 10	0 27	20 14	0 44	8 41	0 10	0 19	0 31	24 34	2 18	0 39	0 8	11 31	0 58	35 48	12 12	6 18	5 49	11 1		n.a.
S 23	22 59	19 11	4 56	22 55	0 32	20 32	0 36	8 38	0 12	0 20	0 32	24 33	2 18	0 39	0 8	11 30	0 58	35 48	12 12	6 22	5 50	11 2		n.a.
S 24	22 50	19 7	4 32	22 38	0 38	20 50	0 28	8 35	0 14	0 21	0 32	24 32	2 18	0 40	0 8	11 30	0 58	35 48	12 12	6 26	5 51	11 4		n.a.
M25	22 42	18 4	3 54	22 21	0 44	21 8	0 21	8 32	0 16	0 21	0 32	24 30	2 18	0 41	0 8	11 29	0 58	35 47	12 12	6 30	5 53	11 6		n.a.
T 26	22 33	16 4	3 4	22 2	0 49	21 25	0 14	8 29	0 18	0 22	0 32	24 29	2 18	0 41	0 8	11 28	0 58	35 47	12 12	6 33	5 54	11 7		n.a.
W27	22 23	13 12	2 2	21 43	0 55	21 42	0 6	8 27	0 20	0 23	0 33	24 28	2 18	0 42	0 8	11 28	0 58	35 47	12 11	6 35	5 55	11 9		n.a.
T 28	22 13	9 35	0 53	21 22	1 0	21 59	0n 1	8 25	0 22	0 23	0 33	24 27	2 18	0 43	0 8	11 27	0 58	35 47	12 11	6 36	5 57	11 11		n.a.
F 29	22 3	5 26	0s20	21 0	1 5	22 15	0 7	8 23	0 25	0 24	0 33	24 25	2 18	0 43	0 8	11 26	0 58	35 46	12 11	6 36	5 58	11 12		n.a.
S 30	21n52	0s57	1s33	20n37	1s10	22n31	0n14	8s21	0n27	0n24	0n34	24n24	2n18	0s44	0s 8	11n25	0n58	35s46	12s11	6n36	5n59	11s14		n.a.

Julian Day Number = -2178473.5, Delta T = 140h45m13s
Ecliptic obliquity = 24°06'36, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°55'37, Lahiri = -149°48'37 Julian Calendar 1 Sept. 10678 BCE == Greg. Calendar 11 June 10678 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10678 BCE (-10677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 34 32	25♋11'07	15♈ 2	26♋30	9♊ 5	8°R 4	29°R44	22♋51	1♎31	3♍27	18°R57	13♍40	15♍10	10♏ 6	n.a.	S 1
M 2	19 38 29	26°11'57	29° 6	28°14	10° 1	8♓ 2	29♓44	22°58	1°33	3°29	18♐56	13°R41	15° 7	10°12	n.a.	M 2
T 3	19 42 25	27°12'47	13♉17	29°58	10°58	7°58	29°43	23° 6	1°34	3°31	18°55	13°40	15° 3	10°19	n.a.	T 3
W 4	19 46 22	28°13'34	27°35	1♌43	11°56	7°54	29°43	23°13	1°36	3°33	18°54	13°36	15° 0	10°26	n.a.	W 4
T 5	19 50 19	29°14'21	11♊55	3°28	12°54	7°48	29°42	23°20	1°38	3°35	18°53	13°31	14°57	10°33	n.a.	T 5
F 6	19 54 15	0♌15'05	26°15	5°14	13°52	7°42	29°41	23°28	1°40	3°37	18°53	13°25	14°54	10°39	n.a.	F 6
S 7	19 58 12	1°15'48	10♋28	7° 0	14°51	7°36	29°40	23°35	1°42	3°39	18°52	13°17	14°51	10°46	n.a.	S 7
S 8	20 2 9	2°16'29	24°30	8°47	15°51	7°28	29°39	23°43	1°44	3°41	18°51	13°11	14°47	10°53	n.a.	S 8
M 9	20 6 5	3°17'09	8♌16	10°34	16°51	7°20	29°37	23°50	1°46	3°43	18°50	13° 5	14°44	10°59	n.a.	M 9
T 10	20 10 2	4°17'46	21°42	12°22	17°51	7°11	29°36	23°58	1°48	3°45	18°49	13° 1	14°41	11° 6	n.a.	T 10
W11	20 13 59	5°18'21	4♍47	14°10	18°52	7° 1	29°34	24° 5	1°51	3°47	18°49	12°59	14°38	11°13	n.a.	W11
T 12	20 17 55	6°18'54	17°32	15°57	19°53	6°50	29°32	24°12	1°53	3°49	18°48	12°D59	14°35	11°19	n.a.	T 12
F 13	20 21 52	7°19'24	29°58	17°45	20°54	6°38	29°29	24°20	1°55	3°51	18°47	13° 0	14°32	11°26	n.a.	F 13
S 14	20 25 49	8°19'53	12♎ 8	19°32	21°56	6°26	29°27	24°27	1°57	3°53	18°46	13° 2	14°28	11°33	n.a.	S 14
S 15	20 29 45	9°20'19	24° 8	21°19	22°58	6°13	29°24	24°35	2° 0	3°55	18°46	13° 3	14°25	11°40	n.a.	S 15
M16	20 33 42	10°20'42	6♏ 0	23° 5	24° 0	5°59	29°22	24°42	2° 2	3°57	18°45	13°R 4	14°22	11°46	n.a.	M16
T 17	20 37 39	11°21'04	17°51	24°49	25° 3	5°45	29°19	24°49	2° 4	3°59	18°44	13° 4	14°19	11°53	n.a.	T 17
W18	20 41 35	12°21'23	29°46	26°33	26° 6	5°30	29°15	24°56	2° 7	4° 1	18°44	13° 3	14°16	12° 0	n.a.	W18
T 19	20 45 32	13°21'39	11♐49	28°14	27° 9	5°14	29°12	25° 4	2° 9	4° 3	18°43	13° 0	14°12	12° 6	n.a.	T 19
F 20	20 49 29	14°21'54	24° 4	29°53	28°13	4°57	29° 9	25°11	2°12	4° 6	18°42	12°56	14° 9	12°13	n.a.	F 20
S 21	20 53 25	15°22'05	6♑34	1♍28	29°16	4°40	29° 5	25°18	2°14	4° 8	18°42	12°51	14° 6	12°20	n.a.	S 21
S 22	20 57 22	16°22'15	19°22	3° 1	0♋20	4°22	29° 1	25°25	2°17	4°10	18°41	12°47	14° 3	12°26	n.a.	S 22
M23	21 1 19	17°22'22	2♒28	4°29	1°25	4° 4	28°57	25°33	2°19	4°12	18°41	12°43	14° 0	12°33	n.a.	M23
T 24	21 5 15	18°22'26	15°51	5°53	2°29	3°45	28°53	25°40	2°22	4°14	18°40	12°40	13°57	12°40	n.a.	T 24
W25	21 9 12	19°22'29	29°31	7°11	3°34	3°25	28°48	25°47	2°25	4°16	18°40	12°38	13°53	12°47	n.a.	W25
T 26	21 13 9	20°22'29	13♓25	8°24	4°39	3° 5	28°44	25°54	2°27	4°19	18°39	12°D37	13°50	12°53	n.a.	T 26
F 27	21 17 5	21°22'26	27°28	9°29	5°44	2°45	28°39	26° 1	2°30	4°21	18°39	12°38	13°47	13° 0	n.a.	F 27
S 28	21 21 2	22°22'22	11♈39	10°28	6°49	2°24	28°34	26° 8	2°33	4°23	18°38	12°39	13°44	13° 7	n.a.	S 28
S 29	21 24 58	23°22'16	25°52	11°18	7°55	2° 2	28°29	26°15	2°36	4°25	18°38	12°40	13°41	13°13	n.a.	S 29
M30	21 28 55	24°22'08	10♉ 7	12° 1	9° 1	1°41	28°24	26°22	2°38	4°28	18°38	12°42	13°38	13°20	n.a.	M30
T 31	21 32 52	25♌21'57	24♉20	12♍34	10♋ 7	1♓18	28♓19	26♋29	2♎41	4♍30	18♐37	12°R42	13♍34	13♏27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n41	3n37	2s41	20n13	1s15	22n46	0n20	8s20	0n29	0n24	0n34	24n23	2n18	0s45	0s 8	11n25	0n58	35s46	12s11	6n36	6n 0	11s16		n.a.
M 2	21 30	8 2	3 41	19 48	1 20	23 1	0 27	8 18	0 32	0 24	0 34	24 21	2 18	0 45	0 8	11 24	0 58	35 45	12 10	6 35	6 2	11 17		n.a.
T 3	21 18	12 2	4 27	19 22	1 24	23 15	0 33	8 18	0 34	0 25	0 34	24 20	2 18	0 46	0 8	11 23	0 58	35 45	12 10	6 36	6 3	11 19		n.a.
W 4	21 5	15 21	4 57	18 55	1 28	23 29	0 39	8 17	0 36	0 25	0 35	24 19	2 18	0 47	0 8	11 22	0 58	35 45	12 10	6 37	6 4	11 21		n.a.
T 5	20 52	17 45	5 9	18 27	1 31	23 43	0 44	8 17	0 39	0 25	0 35	24 17	2 18	0 48	0 8	11 22	0 57	35 45	12 10	6 39	6 5	11 22		n.a.
F 6	20 39	19 2	5 1	17 58	1 35	23 56	0 50	8 17	0 41	0 24	0 35	24 16	2 18	0 48	0 8	11 21	0 57	35 44	12 10	6 42	6 7	11 24		n.a.
S 7	20 26	19 7	4 35	17 28	1 38	24 8	0 55	8 17	0 44	0 24	0 36	24 15	2 18	0 49	0 8	11 20	0 57	35 44	12 9	6 45	6 8	11 26		n.a.
S 8	20 12	18 0	3 53	16 57	1 40	24 20	1 0	8 17	0 47	0 24	0 36	24 13	2 18	0 50	0 8	11 19	0 57	35 44	12 9	6 47	6 9	11 27		n.a.
M 9	19 57	15 51	2 58	16 26	1 43	24 31	1 5	8 18	0 49	0 24	0 36	24 12	2 18	0 51	0 8	11 19	0 57	35 43	12 9	6 50	6 10	11 29		n.a.
T 10	19 43	12 53	1 53	15 54	1 44	24 42	1 10	8 19	0 52	0 23	0 36	24 11	2 18	0 52	0 8	11 18	0 57	35 43	12 9	6 51	6 12	11 30		n.a.
W11	19 28	9 20	0 45	15 22	1 46	24 52	1 15	8 20	0 54	0 23	0 37	24 9	2 18	0 53	0 8	11 17	0 57	35 43	12 9	6 52	6 13	11 32		n.a.
T 12	19 13	5 26	0n25	14 49	1 46	25 2	1 20	8 22	0 57	0 22	0 37	24 8	2 18	0 54	0 8	11 16	0 57	35 43	12 8	6 52	6 14	11 34		n.a.
F 13	18 57	1 24	1 32	14 16	1 46	25 11	1 24	8 24	1 0	0 22	0 37	24 6	2 18	0 55	0 8	11 15	0 57	35 42	12 8	6 52	6 15	11 35		n.a.
S 14	18 41	2s36	2 33	13 42	1 46	25 19	1 28	8 26	1 3	0 21	0 38	24 5	2 18	0 55	0 8	11 15	0 57	35 42	12 8	6 51	6 17	11 37		n.a.
S 15	18 25	6 26	3 26	13 9	1 45	25 27	1 32	8 28	1 6	0 20	0 38	24 4	2 18	0 56	0 8	11 14	0 57	35 42	12 8	6 50	6 18	11 39		n.a.
M16	18 8	9 58	4 10	12 36	1 43	25 34	1 36	8 31	1 8	0 19	0 38	24 2	2 18	0 57	0 8	11 13	0 57	35 41	12 7	6 50	6 19	11 40		n.a.
T 17	17 51	13 6	4 44	12 3	1 40	25 40	1 40	8 34	1 11	0 18	0 38	24 1	2 18	0 58	0 8	11 12	0 57	35 41	12 7	6 50	6 20	11 42		n.a.
W18	17 34	15 42	5 5	11 31	1 36	25 46	1 43	8 37	1 14	0 17	0 39	24 0	2 18	0 59	0 8	11 11	0 57	35 41	12 7	6 51	6 22	11 44		n.a.
T 19	17 16	17 40	5 13	10 59	1 32	25 51	1 46	8 40	1 17	0 16	0 39	23 58	2 18	1 0	0 8	11 11	0 57	35 40	12 7	6 52	6 23	11 45		n.a.
F 20	16 58	18 51	5 8	10 29	1 27	25 56	1 50	8 44	1 20	0 15	0 39	23 57	2 18	1 1	0 8	11 10	0 57	35 40	12 6	6 53	6 24	11 47		n.a.
S 21	16 40	19 10	4 47	10 0	1 20	25 59	1 53	8 47	1 23	0 14	0 40	23 56	2 18	1 2	0 8	11 9	0 57	35 40	12 6	6 55	6 25	11 48		n.a.
S 22	16 22	18 30	4 12	9 33	1 13	26 2	1 56	8 51	1 26	0 12	0 40	23 54	2 18	1 4	0 8	11 8	0 57	35 40	12 6	6 57	6 27	11 50		n.a.
M23	16 3	16 52	3 23	9 8	1 5	26 5	1 58	8 55	1 28	0 11	0 40	23 53	2 18	1 5	0 8	11 7	0 57	35 39	12 6	6 58	6 28	11 52		n.a.
T 24	15 44	14 16	2 22	8 45	0 56	26 6	2 1	9 0	1 31	0 9	0 40	23 52	2 18	1 6	0 8	11 6	0 57	35 39	12 5	7 0	6 29	11 53		n.a.
W25	15 25	10 51	1 12	8 25	0 45	26 7	2 3	9 4	1 34	0 8	0 41	23 50	2 18	1 7	0 8	11 6	0 57	35 39	12 5	7 0	6 30	11 55		n.a.
T 26	15 6	6 46	0s 4	8 8	0 34	26 7	2 6	9 9	1 37	0 6	0 41	23 49	2 18	1 8	0 8	11 5	0 57	35 38	12 5	7 0	6 32	11 56		n.a.
F 27	14 46	2 16	1 21	7 54	0 21	26 7	2 8	9 14	1 40	0 5	0 41	23 48	2 18	1 9	0 8	11 4	0 57	35 38	12 5	7 0	6 33	11 58		n.a.
S 28	14 26	2n23	2 34	7 44	0 8	26 6	2 10	9 19	1 43	0 3	0 42	23 47	2 18	1 10	0 8	11 3	0 57	35 38	12 4	7 0	6 34	12 0		n.a.
S 29	14 6	6 55	3 37	7 37	0n 6	26 4	2 12	9 24	1 46	0 1	0 42	23 45	2 18	1 11	0 8	11 2	0 57	35 37	12 4	6 59	6 36	12 1		n.a.
M30	13 46	11 3	4 27	7 35	0 21	26 1	2 14	9 29	1 49	0s 1	0 42	23 44	2 18	1 12	0 8	11 1	0 57	35 37	12 4	6 59	6 37	12 3		n.a.
T 31	13n25	14n32	5s 0	7n36	0n37	25n58	2n15	9s35	1n51	0s 3	0n42	23n43	2n18	1s14	0s 8	11n 0	0n57	35s37	12s 4	6n59	6n38	12s 5		n.a.

Julian Day Number = -2178443.5, Delta T = 140h45m06s
Ecliptic obliquity = 24°06'36, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°55'33, Lahiri = -149°48'33 Julian Calendar 1 Oct. 10678 BCE == Greg. Calendar 11 July 10678 BCE

The year -10677 astronomical counting style corresponds to year 10678 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10678 BCE (-10677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 36 48	26♌21'45	8♊28	12♍58	11♋13	0°R56	28°R13	26♋36	2♎44	4♍32	18°R37	12°R42	13♍31	13♏34	n.a.	W 1
T 2	21 40 45	27°21'30	22°31	13°13	12°19	0♓33	28♓ 8	26°42	2°47	4°34	18♐36	12♍41	13°28	13°40	n.a.	T 2
F 3	21 44 42	28°21'14	6♋25	13°R19	13°26	0°11	28° 2	26°49	2°50	4°37	18°36	12°39	13°25	13°47	n.a.	F 3
S 4	21 48 38	29°20'55	20°10	13°15	14°32	29♒48	27°56	26°56	2°53	4°39	18°36	12°37	13°22	13°54	n.a.	S 4
S 5	21 52 35	0♍20'35	3♌43	13° 1	15°39	29°24	27°50	27° 3	2°56	4°41	18°36	12°35	13°18	14° 0	n.a.	S 5
M 6	21 56 32	1°20'12	17° 2	12°39	16°46	29° 1	27°44	27° 9	2°59	4°43	18°35	12°34	13°15	14° 7	n.a.	M 6
T 7	22 0 28	2°19'46	0♍ 7	12° 9	17°53	28°38	27°37	27°16	3° 2	4°46	18°35	12°33	13°12	14°14	n.a.	T 7
W 8	22 4 25	3°19'18	12°56	11°31	19° 0	28°15	27°31	27°23	3° 5	4°48	18°35	12°D33	13° 9	14°20	n.a.	W 8
T 9	22 8 21	4°18'48	25°30	10°47	20° 8	27°52	27°25	27°29	3° 8	4°50	18°35	12°33	13° 6	14°27	n.a.	T 9
F 10	22 12 18	5°18'15	7♎51	9°57	21°15	27°29	27°18	27°36	3°11	4°52	18°34	12°34	13° 3	14°34	n.a.	F 10
S 11	22 16 15	6°17'40	19°59	9° 4	22°23	27° 6	27°11	27°42	3°14	4°55	18°34	12°35	12°59	14°41	n.a.	S 11
S 12	22 20 11	7°17'02	1♏58	8° 7	23°30	26°43	27° 4	27°48	3°17	4°57	18°34	12°35	12°56	14°47	n.a.	S 12
M13	22 24 8	8°16'22	13°51	7° 9	24°38	26°21	26°57	27°55	3°20	4°59	18°34	12°36	12°53	14°54	n.a.	M13
T 14	22 28 4	9°15'38	25°43	6°10	25°46	25°59	26°50	28° 1	3°23	5° 1	18°34	12°36	12°50	15° 1	n.a.	T 14
W15	22 32 1	10°14'53	7♐37	5°13	26°54	25°38	26°43	28° 7	3°26	5° 4	18°34	12°R36	12°47	15° 7	n.a.	W15
T 16	22 35 57	11°14'04	19°39	4°17	28° 2	25°16	26°36	28°13	3°30	5° 6	18°34	12°36	12°44	15°14	n.a.	T 16
F 17	22 39 54	12°13'13	1♑53	3°25	29°10	24°56	26°29	28°20	3°33	5° 8	18°D34	12°D36	12°40	15°21	n.a.	F 17
S 18	22 43 51	13°12'19	14°24	2°37	0♌18	24°35	26°22	28°26	3°36	5°10	18°34	12°36	12°37	15°28	n.a.	S 18
S 19	22 47 47	14°11'23	27°14	1°54	1°27	24°16	26°14	28°32	3°39	5°13	18°34	12°36	12°34	15°34	n.a.	S 19
M20	22 51 44	15°10'24	10♒26	1°16	2°35	23°56	26° 7	28°38	3°43	5°15	18°34	12°36	12°31	15°41	n.a.	M20
T 21	22 55 40	16° 9'22	24° 1	0°43	3°43	23°38	25°59	28°44	3°46	5°17	18°34	12°37	12°28	15°48	n.a.	T 21
W22	22 59 37	17° 8'18	7♓59	0°17	4°52	23°20	25°52	28°49	3°49	5°19	18°34	12°R37	12°24	15°54	n.a.	W22
T 23	23 3 33	18° 7'12	22°15	29♌56	6° 1	23° 2	25°44	28°55	3°52	5°22	18°34	12°37	12°21	16° 1	n.a.	T 23
F 24	23 7 30	19° 6'03	6♈46	29°42	7° 9	22°46	25°36	29° 1	3°56	5°24	18°34	12°36	12°18	16° 8	n.a.	F 24
S 25	23 11 27	20° 4'52	21°25	29°33	8°18	22°29	25°29	29° 7	3°59	5°26	18°34	12°36	12°15	16°15	n.a.	S 25
S 26	23 15 23	21° 3'38	6♉ 6	29°D31	9°27	22°14	25°21	29°12	4° 2	5°28	18°35	12°35	12°12	16°21	n.a.	S 26
M27	23 19 20	22° 2'23	20°42	29°34	10°36	21°59	25°13	29°18	4° 6	5°30	18°35	12°34	12° 9	16°28	n.a.	M27
T 28	23 23 16	23° 1'05	5♊ 9	29°43	11°45	21°45	25° 6	29°23	4° 9	5°33	18°35	12°33	12° 5	16°35	n.a.	T 28
W29	23 27 13	23°59'46	19°22	29°57	12°54	21°32	24°58	29°29	4°12	5°35	18°35	12°D33	12° 2	16°41	n.a.	W29
T 30	23 31 9	24♍58'25	3♋19	0♍16	14♌ 3	21♒20	24♓50	29♋34	4♎16	5♍37	18♐35	12♍33	11♍59	16♏48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n 4	17n 8	5s16	7n42	0n54	25n54	2n17	9s40	1n54	0s 5	0n43	23n41	2n19	1s15	0s 8	11n 0	0n57	35s36	12s 3	6n59	6n39	12s 6		n.a.
T 2	12 43	18 42	5 12	7 51	1 11	25 49	2 18	9 46	1 57	0 7	0 43	23 40	2 19	1 16	0 8	10 59	0 57	35 36	12 3	6 59	6 41	12 8		n.a.
F 3	12 22	19 8	4 50	8 5	1 28	25 43	2 19	9 52	2 0	0 9	0 43	23 39	2 19	1 17	0 8	10 58	0 57	35 36	12 3	7 0	6 42	12 9		n.a.
S 4	12 1	18 24	4 11	8 23	1 46	25 37	2 20	9 57	2 2	0 11	0 43	23 37	2 19	1 18	0 8	10 57	0 57	35 36	12 2	7 1	6 43	12 11		n.a.
S 5	11 39	16 38	3 19	8 44	2 3	25 30	2 21	10 3	2 5	0 13	0 44	23 36	2 19	1 19	0 8	10 56	0 57	35 35	12 2	7 1	6 44	12 13		n.a.
M 6	11 18	14 0	2 17	9 8	2 20	25 23	2 22	10 9	2 8	0 15	0 44	23 35	2 19	1 21	0 8	10 55	0 57	35 35	12 2	7 2	6 46	12 14		n.a.
T 7	10 56	10 41	1 9	9 35	2 36	25 14	2 23	10 15	2 10	0 18	0 44	23 34	2 19	1 22	0 9	10 54	0 57	35 35	12 2	7 2	6 47	12 16		n.a.
W 8	10 34	6 55	0n 2	10 5	2 52	25 5	2 24	10 21	2 13	0 20	0 45	23 32	2 19	1 23	0 9	10 54	0 57	35 34	12 1	7 2	6 48	12 17		n.a.
T 9	10 12	2 55	1 11	10 36	3 7	24 56	2 24	10 27	2 15	0 23	0 45	23 31	2 19	1 24	0 9	10 53	0 57	35 34	12 1	7 2	6 49	12 19		n.a.
F 10	9 49	1s 7	2 16	11 7	3 20	24 45	2 24	10 32	2 17	0 25	0 45	23 30	2 19	1 26	0 9	10 52	0 57	35 34	12 1	7 2	6 51	12 20		n.a.
S 11	9 27	5 3	3 13	11 39	3 32	24 34	2 25	10 38	2 20	0 28	0 45	23 29	2 19	1 27	0 9	10 51	0 57	35 33	12 0	7 2	6 52	12 22		n.a.
S 12	9 4	8 43	4 2	12 11	3 42	24 23	2 25	10 44	2 22	0 30	0 46	23 27	2 20	1 28	0 9	10 50	0 57	35 33	12 0	7 1	6 53	12 24		n.a.
M13	8 42	12 1	4 39	12 41	3 51	24 10	2 25	10 50	2 24	0 33	0 46	23 26	2 20	1 30	0 9	10 49	0 57	35 33	12 0	7 1	6 54	12 25		n.a.
T 14	8 19	14 48	5 4	13 10	3 58	23 57	2 25	10 55	2 26	0 35	0 46	23 25	2 20	1 31	0 9	10 48	0 57	35 33	12 0	7 1	6 56	12 27		n.a.
W15	7 56	16 59	5 17	13 36	4 2	23 44	2 25	11 1	2 29	0 38	0 46	23 24	2 20	1 32	0 9	10 47	0 57	35 32	11 59	7 1	6 57	12 28		n.a.
T 16	7 33	18 27	5 16	14 0	4 5	23 29	2 24	11 6	2 31	0 41	0 47	23 23	2 20	1 33	0 9	10 47	0 56	35 32	11 59	7 1	6 58	12 30		n.a.
F 17	7 10	19 6	5 0	14 20	4 6	23 14	2 24	11 11	2 33	0 43	0 47	23 21	2 20	1 35	0 9	10 46	0 56	35 32	11 59	7 1	6 59	12 32		n.a.
S 18	6 47	18 50	4 30	14 38	4 6	22 59	2 23	11 16	2 34	0 46	0 47	23 20	2 20	1 36	0 9	10 45	0 56	35 31	11 58	7 1	7 1	12 33		n.a.
S 19	6 23	17 36	3 47	14 52	4 3	22 43	2 23	11 21	2 36	0 49	0 47	23 19	2 20	1 37	0 9	10 44	0 56	35 31	11 58	7 1	7 2	12 35		n.a.
M20	6 0	15 24	2 50	15 3	4 0	22 26	2 22	11 26	2 38	0 52	0 48	23 18	2 20	1 39	0 9	10 43	0 56	35 31	11 58	7 1	7 3	12 36		n.a.
T 21	5 36	12 18	1 42	15 10	3 55	22 9	2 21	11 31	2 40	0 55	0 48	23 17	2 21	1 40	0 9	10 42	0 56	35 31	11 58	7 1	7 4	12 38		n.a.
W22	5 13	8 25	0 26	15 14	3 49	21 51	2 21	11 35	2 41	0 58	0 48	23 16	2 21	1 41	0 9	10 41	0 56	35 30	11 57	7 1	7 6	12 39		n.a.
T 23	4 49	3 58	0s53	15 15	3 41	21 33	2 20	11 40	2 43	1 0	0 48	23 15	2 21	1 43	0 9	10 41	0 56	35 30	11 57	7 1	7 7	12 41		n.a.
F 24	4 26	0n46	2 10	15 13	3 33	21 14	2 18	11 44	2 44	1 3	0 48	23 14	2 21	1 44	0 9	10 40	0 56	35 30	11 57	7 1	7 8	12 43		n.a.
S 25	4 2	5 31	3 19	15 7	3 25	20 54	2 17	11 48	2 46	1 6	0 49	23 12	2 21	1 45	0 9	10 39	0 56	35 29	11 56	7 1	7 9	12 44		n.a.
S 26	3 38	9 55	4 15	15 0	3 15	20 34	2 16	11 52	2 47	1 9	0 49	23 11	2 21	1 47	0 9	10 38	0 56	35 29	11 56	7 1	7 11	12 46		n.a.
M27	3 14	13 42	4 55	14 49	3 5	20 13	2 15	11 55	2 48	1 12	0 49	23 10	2 21	1 48	0 9	10 37	0 56	35 29	11 56	7 2	7 12	12 47		n.a.
T 28	2 51	16 36	5 15	14 36	2 55	19 52	2 13	11 59	2 50	1 15	0 49	23 9	2 22	1 50	0 9	10 36	0 56	35 29	11 56	7 2	7 13	12 49		n.a.
W29	2 27	18 26	5 15	14 22	2 45	19 31	2 12	12 2	2 51	1 18	0 49	23 8	2 22	1 51	0 9	10 36	0 56	35 28	11 55	7 2	7 14	12 50		n.a.
T 30	2n 3	19n 7	4s57	14n 5	2n34	19n 9	2n10	12s 5	2n52	1s21	0n50	23n 7	2n22	1s52	0s 9	10n35	0n56	35s28	11s55	7n 2	7n16	12s52		n.a.

Julian Day Number = -2178412.5, Delta T = 140h44m59s
Ecliptic obliquity = 24°06'37, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°55'29, Lahiri = -149°48'29 Julian Calendar 1 Nov. 10678 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10678 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10678 BCE (-10677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 35 6	25♍57'01	17♋ 0	0♍40	15♌12	21°R 8	24°R42	29♋39	4♎19	5♍39	18♐36	12♍33	11♍56	16♏55	n.a.	F 1
S 2	23 39 2	26°55'35	0♌25	1° 8	16°22	20♒57	24♓35	29°44	4°22	5°41	18°36	12°34	11°53	17° 2	n.a.	S 2
S 3	23 42 59	27°54'08	13°34	1°41	17°31	20°47	24°27	29°50	4°26	5°43	18°36	12°36	11°49	17° 8	n.a.	S 3
M 4	23 46 55	28°52'38	26°29	2°18	18°40	20°38	24°19	29°55	4°29	5°45	18°37	12°37	11°46	17°15	n.a.	M 4
T 5	23 50 52	29°51'06	9♍12	2°58	19°50	20°29	24°11	29°59	4°32	5°48	18°37	12°R37	11°43	17°22	n.a.	T 5
W 6	23 54 48	0♎49'32	21°42	3°42	20°59	20°22	24° 4	0♌ 5	4°36	5°50	18°37	12°37	11°40	17°28	n.a.	W 6
T 7	23 58 45	1°47'56	4♎ 1	4°30	22° 9	20°15	23°56	0° 9	4°39	5°52	18°38	12°36	11°37	17°35	n.a.	T 7
F 8	0 2 41	2°46'18	16°12	5°21	23°18	20° 9	23°48	0°14	4°43	5°54	18°38	12°34	11°34	17°42	n.a.	F 8
S 9	0 6 38	3°44'37	28°14	6°15	24°28	20° 4	23°41	0°19	4°46	5°56	18°39	12°31	11°30	17°49	n.a.	S 9
S 10	0 10 34	4°42'55	10♏10	7°12	25°37	19°59	23°33	0°24	4°49	5°58	18°39	12°27	11°27	17°55	n.a.	S 10
M11	0 14 31	5°41'09	22° 2	8°12	26°47	19°56	23°26	0°28	4°53	6° 0	18°40	12°23	11°24	18° 2	n.a.	M11
T 12	0 18 27	6°39'22	3♐54	9°15	27°57	19°53	23°18	0°33	4°56	6° 2	18°40	12°20	11°21	18° 9	n.a.	T 12
W13	0 22 24	7°37'32	15°48	10°20	29° 6	19°51	23°11	0°37	4°59	6° 4	18°41	12°17	11°18	18°15	n.a.	W13
T 14	0 26 20	8°35'40	27°48	11°28	0♍16	19°50	23° 4	0°41	5° 3	6° 6	18°41	12°15	11°15	18°22	n.a.	T 14
F 15	0 30 17	9°33'46	10♑ 0	12°38	1°26	19°D50	22°57	0°45	5° 6	6° 8	18°42	12°D15	11°11	18°29	n.a.	F 15
S 16	0 34 13	10°31'49	22°27	13°50	2°36	19°50	22°50	0°50	5°10	6°10	18°42	12°15	11° 8	18°36	n.a.	S 16
S 17	0 38 10	11°29'50	5♒13	15° 5	3°46	19°51	22°43	0°54	5°13	6°12	18°43	12°17	11° 5	18°42	n.a.	S 17
M18	0 42 6	12°27'49	18°24	16°21	4°56	19°53	22°36	0°58	5°16	6°14	18°44	12°18	11° 2	18°49	n.a.	M18
T 19	0 46 3	13°25'45	2♓ 0	17°40	6° 6	19°56	22°29	1° 2	5°20	6°16	18°44	12°20	10°59	18°56	n.a.	T 19
W20	0 49 59	14°23'39	16° 3	19° 1	7°16	20° 0	22°22	1° 5	5°23	6°17	18°45	12°R20	10°55	19° 2	n.a.	W20
T 21	0 53 56	15°21'31	0♈31	20°24	8°26	20° 4	22°15	1° 9	5°26	6°19	18°46	12°19	10°52	19° 9	n.a.	T 21
F 22	0 57 52	16°19'21	15°20	21°49	9°36	20° 9	22° 9	1°13	5°30	6°21	18°46	12°16	10°49	19°16	n.a.	F 22
S 23	1 1 49	17°17'10	0♉21	23°15	10°46	20°15	22° 2	1°16	5°33	6°23	18°47	12°12	10°46	19°23	n.a.	S 23
S 24	1 5 45	18°14'56	15°27	24°44	11°56	20°21	21°56	1°20	5°36	6°25	18°48	12° 7	10°43	19°29	n.a.	S 24
M25	1 9 42	19°12'41	0♊27	26°14	13° 6	20°28	21°50	1°23	5°40	6°27	18°49	12° 2	10°40	19°36	n.a.	M25
T 26	1 13 38	20°10'24	15°13	27°47	14°16	20°36	21°44	1°27	5°43	6°28	18°49	11°57	10°36	19°43	n.a.	T 26
W27	1 17 35	21° 8'06	29°39	29°21	15°27	20°45	21°38	1°30	5°46	6°30	18°50	11°54	10°33	19°49	n.a.	W27
T 28	1 21 31	22° 5'46	13♋42	0♎57	16°37	20°54	21°32	1°33	5°50	6°32	18°51	11°52	10°30	19°56	n.a.	T 28
F 29	1 25 27	23° 3'24	27°21	2°34	17°47	21° 3	21°26	1°36	5°53	6°33	18°52	11°D52	10°27	20° 3	n.a.	F 29
S 30	1 29 24	24° 1'02	10♌37	4°14	18°58	21°14	21°21	1°39	5°56	6°35	18°53	11°53	10°24	20°10	n.a.	S 30
S 31	1 33 20	24♎58'37	23♌33	5♎56	20♍ 8	21♒25	21♓15	1♌42	5♎59	6♍37	18♐54	11♍54	10♍20	20♏16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1n39	18n40	4s22	13n46	2n23	18n46	2n 9	12s 8	2n53	1s24	0n50	23n 6	2n22	1s54	0s 9	10n34	0n56	35s28	11s55	7n 2	7n17	12s54		n.a.
S 2	1 15	17 10	3 33	13 25	2 12	18 23	2 7	12 10	2 54	1 27	0 50	23 5	2 22	1 55	0 9	10 33	0 56	35 28	11 54	7 2	7 18	12 55		n.a.
S 3	0 51	14 46	2 34	13 3	2 1	18 0	2 5	12 13	2 55	1 30	0 50	23 4	2 22	1 56	0 9	10 32	0 56	35 27	11 54	7 1	7 19	12 57		n.a.
M 4	0 27	11 39	1 28	12 39	1 49	17 36	2 3	12 15	2 56	1 33	0 50	23 3	2 23	1 58	0 9	10 32	0 56	35 27	11 54	7 1	7 20	12 58		n.a.
T 5	0 4	8 3	0 19	12 13	1 38	17 12	2 2	12 17	2 56	1 36	0 51	23 2	2 23	1 59	0 9	10 31	0 56	35 27	11 54	7 0	7 22	13 0		n.a.
W 6	0s20	4 9	0n50	11 47	1 27	16 47	2 0	12 19	2 57	1 39	0 51	23 1	2 23	2 1	0 9	10 30	0 56	35 27	11 53	7 1	7 23	13 1		n.a.
T 7	0 44	0 7	1 56	11 19	1 17	16 22	1 58	12 20	2 58	1 42	0 51	23 1	2 23	2 2	0 9	10 29	0 56	35 26	11 53	7 1	7 24	13 3		n.a.
F 8	1 8	3s52	2 55	10 50	1 6	15 56	1 55	12 22	2 58	1 45	0 51	23 0	2 23	2 3	0 9	10 28	0 56	35 26	11 53	7 2	7 25	13 4		n.a.
S 9	1 32	7 38	3 46	10 19	0 55	15 31	1 53	12 23	2 59	1 48	0 51	22 59	2 23	2 5	0 9	10 28	0 56	35 26	11 52	7 3	7 27	13 6		n.a.
S 10	1 55	11 4	4 26	9 48	0 45	15 4	1 51	12 24	3 0	1 51	0 52	22 58	2 24	2 6	0 9	10 27	0 56	35 26	11 52	7 5	7 28	13 7		n.a.
M11	2 19	14 3	4 55	9 16	0 35	14 38	1 49	12 24	3 0	1 54	0 52	22 57	2 24	2 8	0 9	10 26	0 56	35 25	11 52	7 6	7 29	13 9		n.a.
T 12	2 43	16 26	5 11	8 42	0 25	14 11	1 46	12 25	3 0	1 56	0 52	22 56	2 24	2 9	0 9	10 25	0 56	35 25	11 52	7 7	7 30	13 11		n.a.
W13	3 6	18 8	5 14	8 8	0 15	13 44	1 44	12 25	3 1	1 59	0 52	22 55	2 24	2 10	0 9	10 24	0 56	35 25	11 51	7 8	7 32	13 12		n.a.
T 14	3 30	19 2	5 3	7 33	0 6	13 16	1 42	12 25	3 1	2 2	0 52	22 55	2 24	2 12	0 9	10 24	0 56	35 25	11 51	7 9	7 33	13 14		n.a.
F 15	3 53	19 6	4 39	6 57	0s 3	12 48	1 39	12 25	3 1	2 5	0 52	22 54	2 24	2 13	0 9	10 23	0 56	35 25	11 51	7 9	7 34	13 15		n.a.
S 16	4 17	18 14	4 1	6 21	0 12	12 20	1 37	12 25	3 2	2 8	0 52	22 53	2 25	2 14	0 9	10 22	0 56	35 24	11 50	7 9	7 35	13 17		n.a.
S 17	4 40	16 26	3 10	5 43	0 21	11 52	1 34	12 24	3 2	2 10	0 53	22 52	2 25	2 16	0 9	10 22	0 56	35 24	11 50	7 9	7 37	13 18		n.a.
M18	5 3	13 43	2 8	5 5	0 29	11 23	1 32	12 23	3 2	2 13	0 53	22 52	2 25	2 17	0 9	10 21	0 56	35 24	11 50	7 8	7 38	13 20		n.a.
T 19	5 27	10 11	0 56	4 26	0 37	10 54	1 29	12 22	3 2	2 16	0 53	22 51	2 25	2 19	0 9	10 20	0 56	35 24	11 50	7 7	7 39	13 21		n.a.
W20	5 50	5 58	0s20	3 47	0 44	10 25	1 26	12 21	3 2	2 18	0 53	22 50	2 25	2 20	0 9	10 19	0 56	35 24	11 49	7 7	7 40	13 23		n.a.
T 21	6 13	1 17	1 38	3 7	0 52	9 56	1 24	12 19	3 2	2 21	0 53	22 50	2 26	2 21	0 9	10 19	0 56	35 23	11 49	7 8	7 42	13 24		n.a.
F 22	6 35	3n35	2 51	2 27	0 59	9 26	1 21	12 18	3 3	2 23	0 53	22 49	2 26	2 23	0 9	10 18	0 56	35 23	11 49	7 9	7 43	13 26		n.a.
S 23	6 58	8 18	3 53	1 46	1 5	8 56	1 18	12 16	3 3	2 26	0 53	22 48	2 26	2 24	0 9	10 17	0 56	35 23	11 49	7 10	7 44	13 27		n.a.
S 24	7 21	12 29	4 38	1 4	1 11	8 26	1 15	12 14	3 3	2 28	0 53	22 48	2 26	2 26	0 9	10 17	0 56	35 23	11 48	7 12	7 45	13 29		n.a.
M25	7 43	15 51	5 5	0 22	1 17	7 56	1 13	12 11	3 3	2 31	0 54	22 47	2 26	2 27	0 9	10 16	0 56	35 23	11 48	7 14	7 47	13 30		n.a.
T 26	8 6	18 7	5 11	0s20	1 22	7 26	1 10	12 9	3 3	2 33	0 54	22 47	2 27	2 28	0 9	10 15	0 56	35 22	11 48	7 16	7 48	13 32		n.a.
W27	8 28	19 10	4 57	1 3	1 27	6 55	1 7	12 6	3 2	2 35	0 54	22 46	2 27	2 30	0 9	10 15	0 56	35 22	11 48	7 18	7 49	13 33		n.a.
T 28	8 50	19 0	4 25	1 47	1 31	6 24	1 4	12 3	3 2	2 38	0 54	22 45	2 27	2 31	0 9	10 14	0 56	35 22	11 47	7 18	7 50	13 35		n.a.
F 29	9 12	17 42	3 39	2 30	1 35	5 53	1 1	12 0	3 2	2 40	0 54	22 45	2 27	2 32	0 9	10 13	0 56	35 22	11 47	7 18	7 51	13 36		n.a.
S 30	9 34	15 28	2 42	3 14	1 39	5 23	0 58	11 57	3 2	2 42	0 54	22 44	2 27	2 34	0 9	10 13	0 56	35 22	11 47	7 18	7 53	13 38		n.a.
S 31	9s56	12n30	1s38	3s58	1s42	4n51	0n55	11s54	3n 2	2s44	0n54	22n44	2n28	2s35	0s 9	10n12	0n56	35s22	11s47	7n17	7n54	13s39		n.a.

Julian Day Number = -2178382.5, Delta T = 140h44m53s
Ecliptic obliquity = 24°06'37, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°55'24, Lahiri = -149°48'25 Julian Calendar 1 Dec. 10678 BCE == Greg. Calendar 10 Sept. 10678 BCE

The year -10677 astronomical counting style corresponds to year 10678 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10677 BCE (-10676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 37 17	25♑56'11	6♍12	7♑39	21♍19	21♒37	21°R10	1♌44	6♑ 3	6♍38	18♐54	11°R55	10♍17	20♏23	n.a.	M 1
T 2	1 41 13	26°53'44	18°38	9°24	22°29	21°49	21♓ 5	1°47	6° 6	6°40	18°55	11♍55	10°14	20°30	n.a.	T 2
W 3	1 45 10	27°51'16	0♑53	11°11	23°40	22° 2	21° 0	1°50	6° 9	6°42	18°56	11°53	10°11	20°36	n.a.	W 3
T 4	1 49 6	28°48'46	12°59	13° 0	24°50	22°15	20°55	1°52	6°12	6°43	18°57	11°49	10° 8	20°43	n.a.	T 4
F 5	1 53 3	29°46'14	25° 0	14°50	26° 1	22°29	20°50	1°55	6°15	6°45	18°58	11°43	10° 5	20°50	n.a.	F 5
S 6	1 56 59	0♏43'41	6♏55	16°43	27°11	22°44	20°46	1°57	6°19	6°46	18°59	11°35	10° 1	20°57	n.a.	S 6
S 7	2 0 55	1°41'07	18°48	18°37	28°22	22°59	20°42	1°59	6°22	6°48	19° 0	11°26	9°58	21° 3	n.a.	S 7
M 8	2 4 52	2°38'31	0♐39	20°33	29°33	23°15	20°37	2° 1	6°25	6°49	19° 1	11°16	9°55	21°10	n.a.	M 8
T 9	2 8 48	3°35'53	12°32	22°31	0♑44	23°31	20°33	2° 3	6°28	6°51	19° 2	11° 7	9°52	21°17	n.a.	T 9
W10	2 12 45	4°33'14	24°27	24°30	1°54	23°48	20°29	2° 5	6°31	6°52	19° 3	10°59	9°49	21°23	n.a.	W10
T 11	2 16 41	5°30'33	6♉28	26°31	3° 5	24° 5	20°26	2° 7	6°34	6°53	19° 4	10°53	9°46	21°30	n.a.	T 11
F 12	2 20 38	6°27'51	18°38	28°34	4°16	24°23	20°22	2° 8	6°37	6°55	19° 5	10°49	9°42	21°37	n.a.	F 12
S 13	2 24 34	7°25'07	1♒ 3	0♏38	5°27	24°42	20°19	2°10	6°40	6°56	19° 6	10°48	9°39	21°44	n.a.	S 13
S 14	2 28 31	8°22'22	13°45	2°44	6°38	25° 0	20°16	2°12	6°43	6°57	19° 7	10°D47	9°36	21°50	n.a.	S 14
M15	2 32 27	9°19'35	26°50	4°51	7°49	25°20	20°13	2°13	6°46	6°59	19° 8	10°48	9°33	21°57	n.a.	M15
T 16	2 36 23	10°16'46	10♓20	6°59	9° 0	25°40	20°10	2°14	6°49	7° 0	19° 9	10°R49	9°30	22° 4	n.a.	T 16
W17	2 40 20	11°13'56	24°19	9° 8	10°11	26° 0	20° 7	2°15	6°52	7° 1	19°11	10°48	9°26	22°10	n.a.	W17
T 18	2 44 16	12°11'05	8♈46	11°18	11°22	26°20	20° 5	2°17	6°55	7° 2	19°12	10°45	9°23	22°17	n.a.	T 18
F 19	2 48 13	13° 8'12	23°38	13°28	12°33	26°41	20° 2	2°18	6°58	7° 4	19°13	10°40	9°20	22°24	n.a.	F 19
S 20	2 52 9	14° 5'19	8♉48	15°39	13°44	27° 3	20° 0	2°18	7° 1	7° 5	19°14	10°33	9°17	22°31	n.a.	S 20
S 21	2 56 6	15° 2'24	24° 6	17°49	14°55	27°25	19°58	2°19	7° 4	7° 6	19°15	10°24	9°14	22°37	n.a.	S 21
M22	3 0 2	15°59'28	9♊22	19°59	16° 6	27°47	19°57	2°20	7° 6	7° 7	19°16	10°15	9°11	22°44	n.a.	M22
T 23	3 3 59	16°56'32	24°24	22° 9	17°17	28°10	19°55	2°21	7° 9	7° 8	19°17	10° 6	9° 7	22°51	n.a.	T 23
W24	3 7 55	17°53'35	9♋ 4	24°18	18°29	28°33	19°54	2°21	7°12	7° 9	19°19	9°59	9° 4	22°57	n.a.	W24
T 25	3 11 52	18°50'37	23°17	26°25	19°40	28°57	19°52	2°21	7°15	7°10	19°20	9°55	9° 1	23° 4	n.a.	T 25
F 26	3 15 48	19°47'38	7♌ 1	28°32	20°51	29°20	19°51	2°22	7°17	7°11	19°21	9°52	8°58	23°11	n.a.	F 26
S 27	3 19 45	20°44'39	20°18	0♐37	22° 3	29°45	19°50	2°22	7°20	7°12	19°22	9°D52	8°55	23°18	n.a.	S 27
S 28	3 23 41	21°41'39	3♍11	2°40	23°14	0♓ 9	19°50	2°R22	7°23	7°13	19°23	9°R52	8°51	23°24	n.a.	S 28
M29	3 27 37	22°38'39	15°44	4°41	24°25	0°34	19°49	2°22	7°25	7°14	19°25	9°52	8°48	23°31	n.a.	M29
T 30	3 31 34	23°35'38	28° 1	6°40	25°37	1° 0	19°49	2°22	7°28	7°14	19°26	9°51	8°45	23°38	n.a.	T 30
W31	3 35 30	24♏32'37	10♑ 7	8♐36	26♑49	1♓25	19°D49	2♌22	7♑30	7♍15	19♐27	9♍47	8♍42	23♏45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s17	9n 0	0s31	4s42	1s44	4n20	0n53	11s50	3n 2	2s46	0n54	22n44	2n28	2s36	0s 9	10n11	0n56	35s21	11s46	7n17	7n55	13s41		n.a.
T 2	10 39	5 10	0n36	5 27	1 46	3 49	0 50	11 46	3 2	2 48	0 54	22 43	2 28	2 38	0 9	10 11	0 56	35 21	11 46	7 17	7 56	13 42		n.a.
W 3	11 0	1 11	1 41	6 11	1 48	3 18	0 47	11 42	3 1	2 50	0 54	22 43	2 28	2 39	0 9	10 10	0 56	35 21	11 46	7 18	7 58	13 44		n.a.
T 4	11 21	2s49	2 40	6 56	1 49	2 46	0 44	11 38	3 1	2 52	0 54	22 42	2 29	2 40	0 9	10 10	0 56	35 21	11 46	7 19	7 59	13 45		n.a.
F 5	11 42	6 40	3 31	7 40	1 49	2 15	0 41	11 34	3 1	2 54	0 54	22 42	2 29	2 42	0 9	10 9	0 56	35 21	11 46	7 22	8 0	13 47		n.a.
S 6	12 3	10 14	4 13	8 25	1 49	1 43	0 38	11 29	3 1	2 56	0 55	22 42	2 29	2 43	0 9	10 8	0 56	35 21	11 45	7 25	8 1	13 48		n.a.
S 7	12 23	13 22	4 43	9 9	1 48	1 12	0 35	11 24	3 0	2 57	0 55	22 41	2 29	2 44	0 9	10 8	0 56	35 21	11 45	7 28	8 3	13 50		n.a.
M 8	12 43	15 57	5 1	9 53	1 47	0 40	0 32	11 19	3 0	2 59	0 55	22 41	2 29	2 45	0 9	10 7	0 56	35 21	11 45	7 32	8 4	13 51		n.a.
T 9	13 4	17 52	5 6	10 36	1 45	0 9	0 29	11 14	3 0	3 1	0 55	22 41	2 30	2 47	0 9	10 7	0 56	35 20	11 45	7 36	8 5	13 53		n.a.
W10	13 24	19 2	4 58	11 20	1 42	0s23	0 26	11 9	2 59	3 2	0 55	22 41	2 30	2 48	0 9	10 6	0 56	35 20	11 44	7 39	8 6	13 54		n.a.
T 11	13 43	19 20	4 37	12 2	1 39	0 54	0 23	11 3	2 59	3 4	0 55	22 40	2 30	2 49	0 9	10 6	0 56	35 20	11 44	7 41	8 7	13 56		n.a.
F 12	14 3	18 46	4 3	12 44	1 35	1 26	0 20	10 58	2 59	3 5	0 55	22 40	2 30	2 50	0 9	10 5	0 57	35 20	11 44	7 43	8 9	13 57		n.a.
S 13	14 22	17 17	3 17	13 25	1 30	1 58	0 17	10 52	2 58	3 6	0 55	22 40	2 31	2 52	0 9	10 5	0 57	35 20	11 44	7 43	8 10	13 59		n.a.
S 14	14 41	14 56	2 20	14 5	1 25	2 29	0 14	10 46	2 58	3 7	0 55	22 40	2 31	2 53	0 9	10 4	0 57	35 20	11 44	7 43	8 11	14 0		n.a.
M15	15 0	11 45	1 14	14 44	1 19	3 0	0 11	10 40	2 57	3 9	0 55	22 40	2 31	2 54	0 9	10 4	0 57	35 20	11 43	7 43	8 12	14 2		n.a.
T 16	15 18	7 52	0 3	15 22	1 13	3 32	0 9	10 33	2 57	3 10	0 55	22 40	2 31	2 55	0 9	10 3	0 57	35 20	11 43	7 43	8 14	14 3		n.a.
W17	15 37	3 25	1s12	15 59	1 6	4 3	0 6	10 27	2 57	3 11	0 55	22 40	2 31	2 57	0 9	10 3	0 57	35 20	11 43	7 43	8 15	14 5		n.a.
T 18	15 55	1n23	2 24	16 34	0 59	4 34	0 3	10 20	2 56	3 12	0 55	22 40	2 32	2 58	0 9	10 2	0 57	35 20	11 43	7 44	8 16	14 6		n.a.
F 19	16 13	6 13	3 28	17 7	0 51	5 5	0 0	10 13	2 56	3 13	0 55	22 40	2 32	2 59	0 9	10 2	0 57	35 19	11 43	7 46	8 17	14 8		n.a.
S 20	16 30	10 45	4 19	17 39	0 42	5 36	0s 3	10 6	2 55	3 13	0 55	22 40	2 32	3 0	0 9	10 2	0 57	35 19	11 43	7 49	8 19	14 9		n.a.
S 21	16 48	14 37	4 52	18 9	0 33	6 7	0 5	9 59	2 55	3 14	0 55	22 40	2 32	3 1	0 9	10 1	0 57	35 19	11 42	7 53	8 20	14 11		n.a.
M22	17 5	17 28	5 4	18 37	0 24	6 38	0 8	9 51	2 54	3 15	0 55	22 40	2 33	3 2	0 9	10 1	0 57	35 19	11 42	7 56	8 21	14 12		n.a.
T 23	17 22	19 5	4 54	19 3	0 15	7 8	0 11	9 44	2 54	3 16	0 55	22 40	2 33	3 4	0 10	10 0	0 57	35 19	11 42	7 59	8 22	14 14		n.a.
W24	17 38	19 22	4 26	19 27	0 5	7 39	0 14	9 36	2 53	3 16	0 55	22 40	2 33	3 5	0 10	10 0	0 57	35 19	11 42	8 2	8 23	14 15		n.a.
T 25	17 54	18 24	3 41	19 49	0n 5	8 9	0 16	9 28	2 53	3 17	0 55	22 40	2 33	3 6	0 10	10 0	0 57	35 19	11 42	8 4	8 25	14 17		n.a.
F 26	18 10	16 22	2 46	20 8	0 15	8 39	0 19	9 20	2 52	3 17	0 55	22 40	2 33	3 7	0 10	9 59	0 57	35 19	11 42	8 5	8 26	14 18		n.a.
S 27	18 26	13 31	1 42	20 26	0 25	9 9	0 21	9 12	2 52	3 17	0 55	22 40	2 34	3 8	0 10	9 59	0 57	35 19	11 41	8 5	8 27	14 19		n.a.
S 28	18 41	10 4	0 36	20 42	0 36	9 39	0 24	9 4	2 51	3 18	0 55	22 41	2 34	3 9	0 10	9 59	0 57	35 19	11 41	8 5	8 28	14 21		n.a.
M29	18 56	6 15	0n31	20 55	0 46	10 8	0 27	8 55	2 51	3 18	0 55	22 41	2 34	3 10	0 10	9 58	0 57	35 19	11 41	8 5	8 30	14 22		n.a.
T 30	19 11	2 15	1 35	21 7	0 56	10 37	0 29	8 47	2 50	3 18	0 55	22 41	2 34	3 11	0 10	9 58	0 57	35 19	11 41	8 6	8 31	14 24		n.a.
W31	19s26	1s47	2n33	21s17	1n 5	11s 6	0s31	8s38	2n50	3s18	0n55	22n41	2n34	3s12	0s10	9n58	0n57	35s19	11s41	8n 7	8n32	14s25		n.a.

Julian Day Number = -2178351.5, Delta T = 140h44m46s
Ecliptic obliquity = 24°06'37, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°55'20, Lahiri = -149°48'20 Julian Calendar 1 Jan. 10677 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10678 BCE

The year -10676 astronomical counting style corresponds to year 10677 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10677 BCE

FEBRUARY 10677 BCE (-10676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 39 27	25♏29'35	22♎ 5	10♐30	28♎ 0	1♓51	19♓49	2°R21	7♎33	7♍16	19♐29	9°R41	8♍39	23♏51	n.a.	T 1
F 2	3 43 23	26°26'33	3♏59	12°22	29°12	2°18	19°49	2♌21	7°36	7°17	19°30	9♍32	8°36	23°58	n.a.	F 2
S 3	3 47 20	27°23'31	15°51	14°11	0♏23	2°44	19°50	2°20	7°38	7°18	19°31	9°21	8°32	24° 5	n.a.	S 3
S 4	3 51 16	28°20'28	27°42	15°58	1°35	3°11	19°50	2°20	7°40	7°18	19°32	9° 8	8°29	24°11	n.a.	S 4
M 5	3 55 13	29°17'24	9♐35	17°42	2°47	3°39	19°51	2°19	7°43	7°19	19°34	8°54	8°26	24°18	n.a.	M 5
T 6	3 59 9	0♐14'20	21°30	19°23	3°59	4° 6	19°52	2°18	7°45	7°20	19°35	8°41	8°23	24°25	n.a.	T 6
W 7	4 3 6	1°11'16	3♑30	21° 2	5°11	4°34	19°53	2°17	7°47	7°20	19°36	8°30	8°20	24°32	n.a.	W 7
T 8	4 7 2	2° 8'11	15°36	22°38	6°22	5° 2	19°54	2°16	7°50	7°21	19°38	8°20	8°17	24°38	n.a.	T 8
F 9	4 10 59	3° 5'05	27°51	24°11	7°34	5°31	19°56	2°15	7°52	7°21	19°39	8°14	8°13	24°45	n.a.	F 9
S 10	4 14 55	4° 1'59	10♒17	25°41	8°46	6° 0	19°58	2°14	7°54	7°22	19°40	8°10	8°10	24°52	n.a.	S 10
S 11	4 18 52	4°58'53	22°59	27° 9	9°58	6°29	19°59	2°13	7°56	7°22	19°42	8° 9	8° 7	24°58	n.a.	S 11
M12	4 22 48	5°55'45	6♓ 1	28°34	11°10	6°58	20° 1	2°11	7°59	7°23	19°43	8° 9	8° 4	25° 5	n.a.	M12
T 13	4 26 45	6°52'38	19°25	29°55	12°22	7°28	20° 4	2°10	8° 1	7°23	19°44	8° 8	8° 1	25°12	n.a.	T 13
W14	4 30 41	7°49'29	3♈16	1♑14	13°35	7°58	20° 6	2° 8	8° 3	7°23	19°46	8° 7	7°57	25°19	n.a.	W14
T 15	4 34 38	8°46'21	17°33	2°30	14°47	8°28	20° 9	2° 7	8° 5	7°24	19°47	8° 4	7°54	25°25	n.a.	T 15
F 16	4 38 34	9°43'12	2♉16	3°43	15°59	8°58	20°11	2° 5	8° 7	7°24	19°48	7°58	7°51	25°32	n.a.	F 16
S 17	4 42 31	10°40'02	17°19	4°53	17°11	9°29	20°14	2° 3	8° 9	7°24	19°50	7°50	7°48	25°39	n.a.	S 17
S 18	4 46 27	11°36'53	2♊34	6° 0	18°23	10° 0	20°17	2° 1	8°11	7°25	19°51	7°40	7°45	25°46	n.a.	S 18
M19	4 50 24	12°33'44	17°51	7° 4	19°36	10°31	20°21	1°59	8°12	7°25	19°52	7°29	7°42	25°52	n.a.	M19
T 20	4 54 21	13°30'35	2♋57	8° 4	20°48	11° 3	20°24	1°57	8°14	7°25	19°54	7°19	7°38	25°59	n.a.	T 20
W21	4 58 17	14°27'26	17°44	9° 1	22° 0	11°34	20°28	1°55	8°16	7°25	19°55	7°11	7°35	26° 6	n.a.	W21
T 22	5 2 14	15°24'17	2♌ 4	9°55	23°13	12° 6	20°31	1°52	8°18	7°25	19°57	7° 5	7°32	26°12	n.a.	T 22
F 23	5 6 10	16°21'08	15°55	10°45	24°25	12°38	20°35	1°50	8°20	7°25	19°58	7° 2	7°29	26°19	n.a.	F 23
S 24	5 10 7	17°18'00	29°17	11°32	25°38	13°10	20°39	1°47	8°21	7°25	19°59	7° 1	7°26	26°26	n.a.	S 24
S 25	5 14 3	18°14'53	12♍13	12°15	26°51	13°43	20°44	1°45	8°23	7°R25	20° 1	7° 1	7°23	26°33	n.a.	S 25
M26	5 18 0	19°11'46	24°46	12°54	28° 3	14°16	20°48	1°42	8°24	7°25	20° 2	7° 1	7°19	26°39	n.a.	M26
T 27	5 21 56	20° 8'40	7♎ 2	13°29	29°16	14°49	20°53	1°39	8°26	7°25	20° 3	7° 0	7°16	26°46	n.a.	T 27
W28	5 25 53	21° 5'34	19° 5	14° 0	0♐29	15°22	20°57	1°37	8°27	7°25	20° 5	6°57	7°13	26°53	n.a.	W28
T 29	5 29 50	22♐ 2'29	1♏ 0	14♑27	1♐41	15♓55	21♓ 2	1♌34	8♎29	7♍25	20♐ 6	6♍51	7♍10	26♏59	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s40	5s42	3n24	21s25	1n15	11s35	0s34	8s29	2n49	3s18	0n55	22n42	2n35	3s13	0s10	9n57	0n57	35s19	11s41	8n 9	8n33	14s27		n.a.
F 2	19 54	9 22	4 6	21 31	1 24	12 3	0 36	8 20	2 49	3 18	0 55	22 42	2 35	3 14	0 10	9 57	0 57	35 19	11 41	8 13	8 34	14 28		n.a.
S 3	20 7	12 39	4 36	21 36	1 33	12 32	0 39	8 11	2 48	3 18	0 55	22 42	2 35	3 15	0 10	9 57	0 57	35 19	11 40	8 17	8 36	14 30		n.a.
S 4	20 20	15 25	4 55	21 40	1 42	12 59	0 41	8 1	2 48	3 17	0 55	22 43	2 35	3 16	0 10	9 57	0 57	35 19	11 40	8 22	8 37	14 31		n.a.
M 5	20 33	17 33	5 1	21 42	1 50	13 27	0 43	7 52	2 47	3 17	0 55	22 43	2 36	3 17	0 10	9 56	0 57	35 19	11 40	8 27	8 38	14 32		n.a.
T 6	20 46	18 57	4 53	21 43	1 58	13 54	0 45	7 42	2 46	3 17	0 55	22 43	2 36	3 18	0 10	9 56	0 57	35 19	11 40	8 32	8 39	14 34		n.a.
W 7	20 58	19 31	4 33	21 43	2 5	14 21	0 47	7 32	2 46	3 16	0 55	22 44	2 36	3 19	0 10	9 56	0 57	35 19	11 40	8 37	8 41	14 35		n.a.
T 8	21 10	19 12	4 0	21 42	2 12	14 48	0 49	7 22	2 45	3 16	0 55	22 44	2 36	3 20	0 10	9 56	0 57	35 19	11 40	8 40	8 42	14 37		n.a.
F 9	21 21	17 58	3 16	21 40	2 19	15 14	0 52	7 12	2 45	3 15	0 55	22 45	2 36	3 21	0 10	9 56	0 57	35 19	11 40	8 43	8 43	14 38		n.a.
S 10	21 32	15 53	2 22	21 38	2 24	15 40	0 53	7 2	2 44	3 14	0 55	22 45	2 37	3 22	0 10	9 55	0 57	35 19	11 40	8 44	8 44	14 40		n.a.
S 11	21 43	12 59	1 19	21 35	2 30	16 5	0 55	6 52	2 43	3 14	0 55	22 46	2 37	3 23	0 10	9 55	0 57	35 19	11 39	8 45	8 45	14 41		n.a.
M12	21 53	9 23	0 11	21 32	2 35	16 30	0 57	6 41	2 43	3 13	0 55	22 46	2 37	3 24	0 10	9 55	0 57	35 19	11 39	8 45	8 47	14 43		n.a.
T 13	22 3	5 12	0s59	21 28	2 39	16 55	0 59	6 30	2 42	3 12	0 55	22 47	2 37	3 25	0 10	9 55	0 57	35 19	11 39	8 45	8 48	14 44		n.a.
W14	22 13	0 38	2 9	21 24	2 42	17 19	1 1	6 20	2 42	3 11	0 55	22 47	2 37	3 26	0 10	9 55	0 57	35 19	11 39	8 45	8 49	14 45		n.a.
T 15	22 22	4n 7	3 12	21 20	2 46	17 43	1 3	6 9	2 41	3 10	0 55	22 48	2 38	3 27	0 10	9 55	0 57	35 19	11 39	8 47	8 50	14 47		n.a.
F 16	22 31	8 46	4 5	21 15	2 48	18 6	1 4	5 58	2 40	3 9	0 55	22 48	2 38	3 27	0 10	9 55	0 57	35 19	11 39	8 49	8 52	14 48		n.a.
S 17	22 40	12 58	4 42	21 11	2 50	18 29	1 6	5 46	2 40	3 8	0 55	22 49	2 38	3 28	0 10	9 54	0 57	35 19	11 39	8 52	8 53	14 50		n.a.
S 18	22 48	16 22	5 0	21 7	2 51	18 52	1 7	5 35	2 39	3 6	0 55	22 50	2 38	3 29	0 10	9 54	0 57	35 19	11 39	8 56	8 54	14 51		n.a.
M19	22 56	18 37	4 56	21 4	2 51	19 14	1 9	5 24	2 38	3 5	0 55	22 50	2 38	3 30	0 10	9 54	0 57	35 19	11 39	9 0	8 55	14 52		n.a.
T 20	23 3	19 33	4 32	21 1	2 51	19 35	1 10	5 12	2 38	3 4	0 55	22 51	2 38	3 31	0 10	9 54	0 57	35 19	11 39	9 4	8 56	14 54		n.a.
W21	23 10	19 6	3 50	20 58	2 50	19 56	1 12	5 0	2 37	3 2	0 55	22 52	2 39	3 31	0 10	9 54	0 57	35 19	11 39	9 7	8 58	14 55		n.a.
T 22	23 17	17 26	2 54	20 55	2 49	20 16	1 13	4 49	2 37	3 1	0 55	22 52	2 39	3 32	0 10	9 54	0 57	35 19	11 39	9 9	8 59	14 57		n.a.
F 23	23 23	14 46	1 49	20 54	2 46	20 36	1 14	4 37	2 36	2 59	0 55	22 53	2 39	3 33	0 10	9 54	0 57	35 19	11 39	9 10	9 0	14 58		n.a.
S 24	23 28	11 24	0 41	20 53	2 43	20 56	1 16	4 25	2 35	2 58	0 55	22 54	2 39	3 33	0 10	9 54	0 57	35 19	11 39	9 11	9 1	14 59		n.a.
S 25	23 34	7 36	0n28	20 53	2 39	21 14	1 17	4 13	2 35	2 56	0 55	22 55	2 39	3 34	0 10	9 54	0 57	35 20	11 39	9 11	9 2	15 1		n.a.
M26	23 39	3 33	1 33	20 54	2 35	21 32	1 18	4 0	2 34	2 54	0 55	22 55	2 39	3 35	0 10	9 54	0 57	35 20	11 38	9 11	9 4	15 2		n.a.
T 27	23 43	0s33	2 32	20 56	2 29	21 50	1 19	3 48	2 33	2 52	0 55	22 56	2 40	3 35	0 10	9 54	0 57	35 20	11 38	9 11	9 5	15 4		n.a.
W28	23 47	4 33	3 24	20 59	2 23	22 7	1 20	3 35	2 32	2 50	0 55	22 57	2 40	3 36	0 10	9 54	0 57	35 20	11 38	9 12	9 6	15 5		n.a.
T 29	23s51	8s19	4n 6	21s 3	2n16	22s23	1s21	3s23	2n32	2s48	0n55	22n58	2n40	3s37	0s10	9n54	0n57	35s20	11s38	9n14	9n 7	15s 6		n.a.

Julian Day Number = -2178320.5, Delta T = 140h44m39s
Ecliptic obliquity = 24°06'37, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°55'16, Lahiri = -149°48'16 Julian Calendar 1 Feb. 10677 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 10678 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10677 BCE (-10676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 33 46	22♐59'24	12♏52	14♑50	2♐54	16♓29	21♓ 7	1°R31	8♎30	7°R25	20♐ 8	6°R43	7♍ 7	27♏ 6	n.a.	F 1
S 2	5 37 43	23°56'20	24°43	15° 8	4° 7	17° 3	21°12	1♌28	8°32	7♍25	20° 9	6♍32	7° 3	27°13	n.a.	S 2
S 3	5 41 39	24°53'17	6♐36	15°21	5°20	17°37	21°18	1°24	8°33	7°25	20°10	6°20	7° 0	27°20	n.a.	S 3
M 4	5 45 36	25°50'14	18°32	15°31	6°33	18°11	21°23	1°21	8°34	7°24	20°12	6° 8	6°57	27°26	n.a.	M 4
T 5	5 49 32	26°47'12	0♑34	15°R35	7°46	18°45	21°29	1°18	8°36	7°24	20°13	5°56	6°54	27°33	n.a.	T 5
W 6	5 53 29	27°44'11	12°43	15°35	8°59	19°20	21°35	1°15	8°37	7°24	20°14	5°45	6°51	27°40	n.a.	W 6
T 7	5 57 26	28°41'10	24°59	15°30	10°12	19°55	21°41	1°11	8°38	7°23	20°16	5°36	6°48	27°47	n.a.	T 7
F 8	6 1 22	29°38'10	7♒24	15°21	11°25	20°30	21°47	1° 8	8°39	7°23	20°17	5°30	6°44	27°53	n.a.	F 8
S 9	6 5 19	0♑35'10	20° 0	15° 7	12°39	21° 5	21°53	1° 4	8°40	7°23	20°19	5°27	6°41	28° 0	n.a.	S 9
S 10	6 9 15	1°32'11	2♓50	14°49	13°52	21°40	21°59	1° 0	8°41	7°22	20°20	5°D26	6°38	28° 7	n.a.	S 10
M11	6 13 12	2°29'12	15°55	14°27	15° 5	22°15	22° 6	0°57	8°42	7°22	20°21	5°26	6°35	28°13	n.a.	M11
T 12	6 17 9	3°26'14	29°19	14° 1	16°18	22°51	22°12	0°53	8°43	7°21	20°23	5°R27	6°32	28°20	n.a.	T 12
W13	6 21 5	4°23'17	13♈ 4	13°31	17°32	23°27	22°19	0°49	8°44	7°21	20°24	5°27	6°28	28°27	n.a.	W13
T 14	6 25 2	5°20'20	27°11	12°59	18°45	24° 3	22°26	0°45	8°45	7°20	20°25	5°25	6°25	28°34	n.a.	T 14
F 15	6 28 59	6°17'23	11♉39	12°23	19°58	24°39	22°33	0°41	8°45	7°20	20°27	5°21	6°22	28°40	n.a.	F 15
S 16	6 32 55	7°14'28	26°26	11°46	21°12	25°16	22°40	0°37	8°46	7°19	20°28	5°15	6°19	28°47	n.a.	S 16
S 17	6 36 52	8°11'33	11♊24	11° 7	22°25	25°52	22°48	0°33	8°47	7°18	20°29	5° 7	6°16	28°54	n.a.	S 17
M18	6 40 48	9° 8'39	26°25	10°28	23°39	26°29	22°55	0°29	8°47	7°18	20°31	4°59	6°13	29° 1	n.a.	M18
T 19	6 44 45	10° 5'46	11♋21	9°48	24°52	27° 6	23° 3	0°25	8°48	7°17	20°32	4°51	6° 9	29° 7	n.a.	T 19
W20	6 48 42	11° 2'55	26° 1	9° 9	26° 6	27°42	23°10	0°21	8°48	7°16	20°33	4°44	6° 6	29°14	n.a.	W20
T 21	6 52 38	12° 0'04	10♌19	8°31	27°20	28°20	23°18	0°17	8°49	7°15	20°35	4°40	6° 3	29°21	n.a.	T 21
F 22	6 56 35	12°57'15	24°11	7°56	28°33	28°57	23°26	0°13	8°49	7°15	20°36	4°38	6° 0	29°27	n.a.	F 22
S 23	7 0 32	13°54'27	7♍36	7°23	29°47	29°34	23°34	0° 8	8°50	7°14	20°37	4°D37	5°57	29°34	n.a.	S 23
S 24	7 4 28	14°51'40	20°36	6°53	1♑ 1	0♈12	23°43	0° 4	8°50	7°13	20°38	4°38	5°54	29°41	n.a.	S 24
M25	7 8 25	15°48'55	3♎12	6°27	2°15	0°50	23°51	29♋59	8°50	7°12	20°40	4°39	5°50	29°48	n.a.	M25
T 26	7 12 22	16°46'12	15°30	6° 5	3°29	1°27	23°59	29°55	8°51	7°11	20°41	4°R40	5°47	29°54	n.a.	T 26
W27	7 16 18	17°43'30	27°35	5°48	4°43	2° 5	24° 8	29°51	8°51	7°10	20°42	4°39	5°44	0♐ 1	n.a.	W27
T 28	7 20 15	18°40'50	9♏31	5°37	5°57	2°43	24°16	29°46	8°51	7° 9	20°43	4°37	5°41	0° 8	n.a.	T 28
F 29	7 24 12	19°38'11	21°23	5°30	7°11	3°22	24°25	29°42	8°51	7° 8	20°45	4°33	5°38	0°15	n.a.	F 29
S 30	7 28 8	20°35'35	3♐16	5°D30	8°25	4° 0	24°34	29°37	8°R51	7° 7	20°46	4°27	5°34	0°21	n.a.	S 30
S 31	7 32 5	21♑32'59	15♐11	5♑35	9♑39	4♈39	24♓43	29♋33	8♎51	7♍ 6	20♐47	4♍20	5♍31	0♐28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s55	11s45	4n36	21s 8	2n 8	22s39	1s21	3s10	2n31	2s46	0n55	22n59	2n40	3s37	0s10	9n54	0n57	35s20	11s38	9n18	9n 9	15s 8		n.a.
S 2	23 57	14 42	4 56	21 14	2 0	22 54	1 22	2 57	2 30	2 44	0 55	22 59	2 40	3 38	0 10	9 54	0 57	35 20	11 38	9 22	9 10	15 9		n.a.
S 3	24 0	17 4	5 2	21 22	1 50	23 9	1 23	2 45	2 30	2 42	0 55	23 0	2 40	3 38	0 10	9 55	0 57	35 20	11 38	9 26	9 11	15 11		n.a.
M 4	24 2	18 42	4 55	21 31	1 40	23 23	1 23	2 32	2 29	2 40	0 55	23 1	2 40	3 39	0 10	9 55	0 57	35 20	11 38	9 31	9 12	15 12		n.a.
T 5	24 4	19 32	4 35	21 41	1 29	23 36	1 24	2 18	2 28	2 38	0 55	23 2	2 41	3 39	0 10	9 55	0 57	35 20	11 38	9 36	9 13	15 13		n.a.
W 6	24 5	19 28	4 2	21 53	1 18	23 48	1 24	2 5	2 28	2 35	0 55	23 3	2 41	3 40	0 10	9 55	0 57	35 20	11 38	9 40	9 15	15 15		n.a.
T 7	24 6	18 29	3 18	22 6	1 5	24 0	1 25	1 52	2 27	2 33	0 55	23 4	2 41	3 40	0 10	9 55	0 57	35 21	11 38	9 43	9 16	15 16		n.a.
F 8	24 6	16 37	2 24	22 20	0 52	24 11	1 25	1 38	2 26	2 31	0 55	23 5	2 41	3 41	0 10	9 55	0 57	35 21	11 38	9 45	9 17	15 18		n.a.
S 9	24 6	13 56	1 21	22 35	0 39	24 22	1 25	1 25	2 25	2 28	0 55	23 6	2 41	3 41	0 10	9 55	0 57	35 21	11 38	9 46	9 18	15 19		n.a.
S 10	24 5	10 32	0 14	22 51	0 25	24 31	1 26	1 11	2 25	2 25	0 55	23 7	2 41	3 42	0 10	9 56	0 57	35 21	11 38	9 47	9 19	15 20		n.a.
M11	24 5	6 33	0s56	23 8	0 10	24 40	1 26	0 58	2 24	2 23	0 55	23 8	2 41	3 42	0 10	9 56	0 57	35 21	11 38	9 47	9 21	15 22		n.a.
T 12	24 3	2 10	2 4	23 26	0s 5	24 48	1 26	0 44	2 23	2 20	0 55	23 9	2 41	3 42	0 10	9 56	0 57	35 21	11 38	9 46	9 22	15 23		n.a.
W13	24 2	2n26	3 7	23 44	0 20	24 56	1 26	0 30	2 22	2 17	0 55	23 9	2 41	3 43	0 11	9 56	0 57	35 21	11 38	9 46	9 23	15 24		n.a.
T 14	23 59	7 2	4 1	24 3	0 35	25 3	1 26	0 16	2 22	2 15	0 55	23 10	2 42	3 43	0 11	9 56	0 57	35 21	11 38	9 47	9 24	15 26		n.a.
F 15	23 57	11 19	4 40	24 21	0 50	25 9	1 26	0 2	2 21	2 12	0 55	23 11	2 42	3 44	0 11	9 57	0 57	35 22	11 38	9 49	9 25	15 27		n.a.
S 16	23 54	15 1	5 2	24 39	1 5	25 14	1 26	0n12	2 20	2 9	0 55	23 12	2 42	3 44	0 11	9 57	0 57	35 22	11 38	9 51	9 27	15 28		n.a.
S 17	23 50	17 46	5 4	24 57	1 20	25 18	1 25	0 26	2 19	2 6	0 55	23 13	2 42	3 44	0 11	9 57	0 57	35 22	11 39	9 54	9 28	15 30		n.a.
M18	23 46	19 19	4 45	25 15	1 34	25 22	1 25	0 40	2 19	2 3	0 55	23 14	2 42	3 44	0 11	9 57	0 57	35 22	11 39	9 57	9 29	15 31		n.a.
T 19	23 42	19 31	4 6	25 31	1 48	25 25	1 25	0 55	2 18	2 0	0 55	23 15	2 42	3 45	0 11	9 58	0 57	35 22	11 39	10 0	9 30	15 33		n.a.
W20	23 38	18 24	3 12	25 47	2 0	25 27	1 24	1 9	2 17	1 57	0 55	23 16	2 42	3 45	0 11	9 58	0 57	35 22	11 39	10 2	9 31	15 34		n.a.
T 21	23 32	16 7	2 7	26 1	2 12	25 29	1 24	1 23	2 16	1 53	0 55	23 17	2 42	3 45	0 11	9 58	0 57	35 23	11 39	10 4	9 33	15 35		n.a.
F 22	23 27	12 57	0 56	26 15	2 23	25 29	1 23	1 38	2 15	1 50	0 55	23 18	2 42	3 45	0 11	9 59	0 57	35 23	11 39	10 5	9 34	15 37		n.a.
S 23	23 21	9 12	0n16	26 26	2 33	25 29	1 23	1 52	2 15	1 47	0 55	23 19	2 42	3 46	0 11	9 59	0 57	35 23	11 39	10 5	9 35	15 38		n.a.
S 24	23 15	5 8	1 25	26 36	2 41	25 28	1 22	2 7	2 14	1 44	0 55	23 20	2 42	3 46	0 11	9 59	0 57	35 23	11 39	10 5	9 36	15 39		n.a.
M25	23 8	0 57	2 28	26 45	2 48	25 27	1 21	2 22	2 13	1 40	0 55	23 21	2 42	3 46	0 11	10 0	0 57	35 23	11 39	10 4	9 37	15 41		n.a.
T 26	23 1	3s10	3 23	26 52	2 54	25 24	1 20	2 36	2 12	1 37	0 55	23 22	2 42	3 46	0 11	10 0	0 58	35 23	11 39	10 4	9 39	15 42		n.a.
W27	22 53	7 4	4 7	26 57	2 59	25 21	1 19	2 51	2 11	1 33	0 55	23 23	2 42	3 46	0 11	10 0	0 58	35 24	11 39	10 4	9 40	15 43		n.a.
T 28	22 45	10 39	4 40	27 1	3 2	25 17	1 18	3 6	2 11	1 30	0 55	23 24	2 42	3 46	0 11	10 1	0 58	35 24	11 39	10 5	9 41	15 45		n.a.
F 29	22 37	13 47	5 1	27 4	3 4	25 12	1 18	3 21	2 10	1 26	0 55	23 25	2 42	3 46	0 11	10 1	0 58	35 24	11 39	10 7	9 42	15 46		n.a.
S 30	22 28	16 21	5 9	27 4	3 5	25 6	1 16	3 36	2 9	1 23	0 55	23 26	2 42	3 46	0 11	10 1	0 58	35 24	11 39	10 9	9 43	15 47		n.a.
S 31	22s19	18s14	5n 4	27s 4	3s 5	25s 0	1s15	3n51	2n 8	1s19	0n55	23n27	2n42	3s46	0s11	10n 2	0n58	35s24	11s39	10n12	9n45	15s49		n.a.

Julian Day Number = -2178291.5, Delta T = 140h44m33s
Ecliptic obliquity = 24°06'37, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°55'12, Lahiri = -149°48'12 Julian Calendar 1 March 10677 BCE == Greg. Calendar 10 Dec. 10678 BCE

The year -10676 astronomical counting style corresponds to year 10677 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10677 BCE (-10676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 36 1	22♉30'26	27♐13	5♉47	10♉53	5♈17	24♓52	29°R28	8°R51	7°R 5	20♐48	4°R12	5♍28	0♐35	n.a.	M 1
T 2	7 39 58	23°27'54	9♉24	6° 5	12° 7	5°56	25° 2	29♋24	8♎51	7♍ 4	20°50	4♍ 5	5°25	0°41	n.a.	T 2
W 3	7 43 55	24°25'24	21°44	6°29	13°21	6°35	25°11	29°19	8°51	7° 3	20°51	3°58	5°22	0°48	n.a.	W 3
T 4	7 47 51	25°22'55	4♒15	6°59	14°35	7°14	25°20	29°14	8°51	7° 2	20°52	3°53	5°19	0°55	n.a.	T 4
F 5	7 51 48	26°20'28	16°57	7°36	15°50	7°54	25°30	29°10	8°50	7° 1	20°53	3°50	5°15	1° 2	n.a.	F 5
S 6	7 55 45	27°18'02	29°50	8°18	17° 4	8°33	25°40	29° 5	8°50	7° 0	20°54	3°D49	5°12	1° 8	n.a.	S 6
S 7	7 59 41	28°15'38	12♓56	9° 7	18°18	9°12	25°49	29° 0	8°50	6°59	20°55	3°49	5° 9	1°15	n.a.	S 7
M 8	8 3 38	29°13'15	26°16	10° 2	19°32	9°52	25°59	28°56	8°49	6°57	20°56	3°50	5° 6	1°22	n.a.	M 8
T 9	8 7 35	0♒10'54	9♈49	11° 3	20°47	10°32	26° 9	28°51	8°49	6°56	20°58	3°52	5° 3	1°29	n.a.	T 9
W10	8 11 31	1° 8'34	23°37	12° 9	22° 1	11°12	26°19	28°47	8°48	6°55	20°59	3°53	5° 0	1°35	n.a.	W10
T 11	8 15 28	2° 6'16	7♉39	13°21	23°16	11°52	26°29	28°42	8°48	6°54	21° 0	3°R53	4°56	1°42	n.a.	T 11
F 12	8 19 25	3° 3'59	21°55	14°39	24°30	12°32	26°39	28°37	8°47	6°52	21° 1	3°52	4°53	1°49	n.a.	F 12
S 13	8 23 21	4° 1'44	6♊23	16° 1	25°45	13°12	26°50	28°33	8°47	6°51	21° 2	3°49	4°50	1°55	n.a.	S 13
S 14	8 27 18	4°59'31	20°58	17°29	26°59	13°52	27° 0	28°28	8°46	6°50	21° 3	3°46	4°47	2° 2	n.a.	S 14
M15	8 31 15	5°57'19	5♋34	19° 1	28°14	14°33	27°11	28°24	8°45	6°48	21° 4	3°42	4°44	2° 9	n.a.	M15
T 16	8 35 11	6°55'09	20° 6	20°38	29°28	15°13	27°21	28°19	8°45	6°47	21° 5	3°38	4°40	2°16	n.a.	T 16
W17	8 39 8	7°53'00	4♌26	22°18	0♒43	15°54	27°32	28°15	8°44	6°46	21° 6	3°35	4°37	2°22	n.a.	W17
T 18	8 43 5	8°50'54	18°30	24° 2	1°58	16°35	27°43	28°10	8°43	6°44	21° 7	3°33	4°34	2°29	n.a.	T 18
F 19	8 47 1	9°48'49	2♍14	25°50	3°12	17°15	27°53	28° 6	8°42	6°43	21° 8	3°D33	4°31	2°36	n.a.	F 19
S 20	8 50 58	10°46'47	15°35	27°40	4°27	17°56	28° 4	28° 1	8°41	6°41	21° 9	3°33	4°28	2°43	n.a.	S 20
S 21	8 54 55	11°44'47	28°34	29°32	5°42	18°37	28°15	27°57	8°40	6°40	21°10	3°34	4°25	2°49	n.a.	S 21
M22	8 58 51	12°42'49	11♎12	1♒27	6°57	19°19	28°26	27°52	8°39	6°38	21°11	3°36	4°21	2°56	n.a.	M22
T 23	9 2 48	13°40'53	23°32	3°24	8°11	20° 0	28°38	27°48	8°38	6°37	21°12	3°37	4°18	3° 3	n.a.	T 23
W24	9 6 45	14°38'59	5♏39	5°21	9°26	20°41	28°49	27°44	8°37	6°35	21°13	3°38	4°15	3° 9	n.a.	W24
T 25	9 10 41	15°37'08	17°37	7°20	10°41	21°23	29° 0	27°39	8°36	6°34	21°13	3°R38	4°12	3°16	n.a.	T 25
F 26	9 14 38	16°35'20	29°31	9°19	11°56	22° 4	29°12	27°35	8°34	6°32	21°14	3°38	4° 9	3°23	n.a.	F 26
S 27	9 18 35	17°33'34	11♐24	11°19	13°11	22°46	29°23	27°31	8°33	6°31	21°15	3°36	4° 5	3°30	n.a.	S 27
S 28	9 22 31	18°31'50	23°22	13°19	14°26	23°28	29°34	27°27	8°32	6°29	21°16	3°35	4° 2	3°36	n.a.	S 28
M29	9 26 28	19°30'09	5♉28	15°18	15°41	24°10	29°46	27°23	8°31	6°28	21°17	3°33	3°59	3°43	n.a.	M29
T 30	9 30 24	20♒28'30	17♉46	17♒18	16♒56	24♈52	29♓58	27♋19	8♎29	6♍26	21♐18	3♍31	3♍56	3♐50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s10	19s20	4n45	27s 2	3s 3	24s53	1s14	4n 6	2n 7	1s15	0n55	23n28	2n42	3s46	0s11	10n 2	0n58	35s24	11s40	10n14	9n46	15s50		n.a.
T 2	22 0	19 34	4 13	26 58	3 0	24 45	1 13	4 21	2 6	1 12	0 55	23 29	2 42	3 46	0 11	10 3	0 58	35 25	11 40	10 17	9 47	15 51		n.a.
W 3	21 50	18 52	3 29	26 53	2 57	24 37	1 12	4 36	2 6	1 8	0 55	23 30	2 42	3 46	0 11	10 3	0 58	35 25	11 40	10 20	9 48	15 53		n.a.
T 4	21 39	17 15	2 34	26 47	2 52	24 27	1 10	4 51	2 5	1 4	0 55	23 31	2 42	3 46	0 11	10 3	0 58	35 25	11 40	10 21	9 49	15 54		n.a.
F 5	21 28	14 45	1 31	26 39	2 46	24 17	1 9	5 6	2 4	1 0	0 55	23 32	2 42	3 46	0 11	10 4	0 58	35 25	11 40	10 23	9 51	15 55		n.a.
S 6	21 17	11 30	0 22	26 30	2 39	24 6	1 8	5 21	2 3	0 56	0 55	23 33	2 42	3 46	0 11	10 4	0 58	35 25	11 40	10 23	9 52	15 57		n.a.
S 7	21 5	7 39	0s50	26 19	2 32	23 55	1 6	5 37	2 2	0 52	0 55	23 34	2 42	3 46	0 11	10 5	0 58	35 26	11 40	10 23	9 53	15 58		n.a.
M 8	20 53	3 21	2 0	26 7	2 24	23 42	1 5	5 52	2 1	0 48	0 55	23 35	2 42	3 46	0 11	10 5	0 58	35 26	11 40	10 23	9 54	15 59		n.a.
T 9	20 40	1n11	3 4	25 53	2 15	23 29	1 3	6 7	2 0	0 44	0 55	23 36	2 42	3 46	0 11	10 6	0 58	35 26	11 40	10 22	9 55	16 0		n.a.
W10	20 27	5 43	3 59	25 37	2 6	23 16	1 1	6 22	2 0	0 40	0 55	23 37	2 42	3 45	0 11	10 6	0 58	35 26	11 41	10 22	9 57	16 2		n.a.
T 11	20 14	10 2	4 41	25 20	1 56	23 1	1 0	6 38	1 59	0 36	0 55	23 38	2 42	3 45	0 11	10 7	0 58	35 26	11 41	10 22	9 58	16 3		n.a.
F 12	20 1	13 50	5 7	25 1	1 45	22 46	0 58	6 53	1 58	0 32	0 55	23 39	2 42	3 45	0 11	10 7	0 58	35 27	11 41	10 22	9 59	16 4		n.a.
S 13	19 47	16 51	5 13	24 41	1 35	22 31	0 56	7 8	1 57	0 27	0 55	23 40	2 42	3 45	0 11	10 8	0 58	35 27	11 41	10 23	10 0	16 6		n.a.
S 14	19 33	18 49	4 59	24 19	1 23	22 14	0 55	7 24	1 56	0 23	0 55	23 41	2 42	3 44	0 11	10 8	0 58	35 27	11 41	10 24	10 1	16 7		n.a.
M15	19 18	19 33	4 26	23 55	1 12	21 57	0 53	7 39	1 55	0 19	0 55	23 41	2 41	3 44	0 11	10 9	0 58	35 27	11 41	10 26	10 3	16 8		n.a.
T 16	19 3	19 0	3 36	23 29	1 1	21 40	0 51	7 54	1 54	0 14	0 55	23 42	2 41	3 44	0 11	10 9	0 58	35 28	11 41	10 27	10 4	16 10		n.a.
W17	18 48	17 13	2 33	23 1	0 49	21 21	0 49	8 10	1 53	0 10	0 55	23 43	2 41	3 44	0 11	10 10	0 58	35 28	11 42	10 28	10 5	16 11		n.a.
T 18	18 33	14 25	1 22	22 32	0 38	21 2	0 47	8 25	1 52	0 6	0 55	23 44	2 41	3 43	0 11	10 10	0 58	35 28	11 42	10 29	10 6	16 12		n.a.
F 19	18 17	10 52	0 7	22 1	0 27	20 43	0 45	8 40	1 52	0 1	0 55	23 45	2 41	3 43	0 11	10 11	0 58	35 28	11 42	10 29	10 7	16 13		n.a.
S 20	18 1	6 51	1n 6	21 28	0 16	20 23	0 43	8 55	1 51	0n 3	0 55	23 46	2 41	3 43	0 11	10 11	0 58	35 28	11 42	10 29	10 9	16 15		n.a.
S 21	17 44	2 37	2 14	20 54	0 5	20 2	0 41	9 11	1 50	0 8	0 55	23 46	2 41	3 42	0 11	10 12	0 58	35 29	11 42	10 29	10 10	16 16		n.a.
M22	17 28	1s36	3 13	20 18	0n 6	19 41	0 39	9 26	1 49	0 12	0 55	23 47	2 41	3 42	0 11	10 13	0 58	35 29	11 42	10 28	10 11	16 17		n.a.
T 23	17 11	5 39	4 2	19 41	0 16	19 19	0 37	9 41	1 48	0 17	0 55	23 48	2 40	3 41	0 11	10 13	0 58	35 29	11 42	10 27	10 12	16 19		n.a.
W24	16 53	9 24	4 39	19 3	0 26	18 57	0 35	9 56	1 47	0 21	0 55	23 49	2 40	3 41	0 11	10 14	0 58	35 29	11 43	10 27	10 13	16 20		n.a.
T 25	16 36	12 43	5 4	18 23	0 35	18 34	0 33	10 12	1 46	0 26	0 55	23 50	2 40	3 40	0 11	10 14	0 58	35 30	11 43	10 27	10 15	16 21		n.a.
F 26	16 18	15 29	5 15	17 43	0 44	18 11	0 31	10 27	1 45	0 31	0 55	23 50	2 40	3 40	0 11	10 15	0 58	35 30	11 43	10 27	10 16	16 22		n.a.
S 27	16 0	17 37	5 13	17 2	0 52	17 47	0 28	10 42	1 44	0 35	0 55	23 51	2 40	3 39	0 12	10 15	0 58	35 30	11 43	10 28	10 17	16 24		n.a.
S 28	15 41	18 59	4 58	16 20	1 0	17 23	0 26	10 57	1 43	0 40	0 55	23 52	2 40	3 39	0 12	10 16	0 58	35 30	11 43	10 28	10 18	16 25		n.a.
M29	15 23	19 31	4 29	15 38	1 7	16 58	0 24	11 12	1 42	0 45	0 56	23 52	2 40	3 38	0 12	10 17	0 58	35 31	11 43	10 29	10 19	16 26		n.a.
T 30	15s 4	19s 9	3n47	14s55	1n14	16s32	0s22	11n27	1n41	0n50	0n56	23n53	2n39	3s38	0s12	10n17	0n58	35s31	11s44	10n30	10n20	16s27		n.a.

Julian Day Number = -2178260.5, Delta T = 140h44m26s
Ecliptic obliquity = 24°06'37, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°55'08, Lahiri = -149°48'08 Julian Calendar 1 Apr. 10677 BCE == Greg. Calendar 10 Jan. 10677 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10677 BCE (-10676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 34 21	21♒26'53	0♒17	19♒16	18♒11	25♈34	0♈ 9	27°R14	8°R28	6°R24	21♐18	3°R29	3♍53	3♐57	n.a.	W 1
T 2	9 38 18	22°25'18	13° 3	21°15	19°26	26°16	0°21	27♋11	8♎26	6♍23	21°19	3♍28	3°50	4° 3	n.a.	T 2
F 3	9 42 14	23°23'46	26° 4	23°12	20°41	26°58	0°33	27° 7	8°25	6°21	21°20	3°27	3°46	4°10	n.a.	F 3
S 4	9 46 11	24°22'16	9♓21	25° 8	21°56	27°40	0°45	27° 3	8°23	6°20	21°21	3°D27	3°43	4°17	n.a.	S 4
S 5	9 50 8	25°20'48	22°51	27° 4	23°11	28°23	0°57	26°59	8°22	6°18	21°21	3°28	3°40	4°23	n.a.	S 5
M 6	9 54 4	26°19'23	6♈34	28°58	24°26	29° 5	1° 9	26°55	8°20	6°16	21°22	3°28	3°37	4°30	n.a.	M 6
T 7	9 58 1	27°17'59	20°28	0♓52	25°41	29°48	1°21	26°52	8°18	6°15	21°23	3°29	3°34	4°37	n.a.	T 7
W 8	10 1 57	28°16'38	4♉30	2°44	26°56	0♉31	1°33	26°48	8°17	6°13	21°23	3°29	3°31	4°44	n.a.	W 8
T 9	10 5 54	29°15'18	18°38	4°36	28°12	1°13	1°46	26°45	8°15	6°11	21°24	3°30	3°27	4°50	n.a.	T 9
F 10	10 9 51	0♓14'01	2♊51	6°26	29°27	1°56	1°58	26°41	8°13	6°10	21°25	3°R30	3°24	4°57	n.a.	F 10
S 11	10 13 47	1°12'46	17° 5	8°15	0♓42	2°39	2°10	26°38	8°11	6° 8	21°25	3°30	3°21	5° 4	n.a.	S 11
S 12	10 17 44	2°11'33	1♋19	10° 3	1°57	3°22	2°22	26°34	8°10	6° 7	21°26	3°29	3°18	5°10	n.a.	S 12
M13	10 21 40	3°10'22	15°28	11°50	3°13	4° 6	2°35	26°31	8° 8	6° 5	21°26	3°D29	3°15	5°17	n.a.	M13
T 14	10 25 37	4° 9'12	29°31	13°35	4°28	4°49	2°47	26°28	8° 6	6° 3	21°27	3°29	3°11	5°24	n.a.	T 14
W15	10 29 34	5° 8'06	13♌24	15°20	5°43	5°32	3° 0	26°25	8° 4	6° 2	21°27	3°30	3° 8	5°31	n.a.	W15
T 16	10 33 30	6° 7'01	27° 5	17° 4	6°58	6°15	3°12	26°22	8° 2	6° 0	21°28	3°R30	3° 5	5°37	n.a.	T 16
F 17	10 37 27	7° 5'59	10♍30	18°46	8°14	6°59	3°25	26°19	8° 0	5°58	21°28	3°30	3° 2	5°44	n.a.	F 17
S 18	10 41 23	8° 4'59	23°39	20°28	9°29	7°42	3°38	26°16	7°58	5°57	21°29	3°29	2°59	5°51	n.a.	S 18
S 19	10 45 20	9° 4'01	6♎30	22° 8	10°44	8°26	3°50	26°14	7°56	5°55	21°29	3°29	2°56	5°58	n.a.	S 19
M20	10 49 17	10° 3'06	19° 5	23°47	12° 0	9° 9	4° 3	26°11	7°54	5°53	21°30	3°28	2°52	6° 4	n.a.	M20
T 21	10 53 13	11° 2'14	1♏24	25°26	13°15	9°53	4°16	26° 8	7°52	5°52	21°30	3°27	2°49	6°11	n.a.	T 21
W22	10 57 10	12° 1'24	13°31	27° 3	14°31	10°37	4°29	26° 6	7°50	5°50	21°30	3°26	2°46	6°18	n.a.	W22
T 23	11 1 6	13° 0'37	25°30	28°39	15°46	11°21	4°42	26° 3	7°48	5°48	21°31	3°25	2°43	6°24	n.a.	T 23
F 24	11 5 3	13°59'53	7♐23	0♈15	17° 1	12° 5	4°54	26° 1	7°45	5°47	21°31	3°25	2°40	6°31	n.a.	F 24
S 25	11 8 59	14°59'11	19°17	1°49	18°17	12°49	5° 7	25°59	7°43	5°45	21°31	3°D25	2°37	6°38	n.a.	S 25
S 26	11 12 56	15°58'32	1♑14	3°23	19°32	13°33	5°20	25°57	7°41	5°43	21°32	3°25	2°33	6°45	n.a.	S 26
M27	11 16 52	16°57'56	13°21	4°55	20°48	14°17	5°33	25°55	7°39	5°42	21°32	3°26	2°30	6°51	n.a.	M27
T 28	11 20 49	17°57'22	25°40	6°26	22° 3	15° 1	5°46	25°53	7°37	5°40	21°32	3°27	2°27	6°58	n.a.	T 28
W29	11 24 46	18°56'51	8♒17	7°57	23°19	15°45	5°59	25°51	7°34	5°39	21°32	3°29	2°24	7° 5	n.a.	W29
T 30	11 28 42	19°56'22	21°14	9°26	24°34	16°30	6°13	25°49	7°32	5°37	21°32	3°30	2°21	7°12	n.a.	T 30
F 31	11 32 39	20♓55'56	4♓31	10♈55	25♓50	17♉14	6♈26	25♋48	7♎30	5♍35	21♐33	3°R30	2♍17	7♐18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s45	17s50	2n54	14s12	1n20	16s 7	0s19	11n42	1n40	0n55	0n56	23n54	2n39	3s37	0s12	10n18	0n58	35s31	11s44	10n30	10n22	16s29		n.a.
T 2	14 25	15 36	1 51	13 28	1 26	15 41	0 17	11 57	1 39	0 59	0 56	23 54	2 39	3 37	0 12	10 18	0 58	35 31	11 44	10 31	10 23	16 30		n.a.
F 3	14 5	12 33	0 41	12 45	1 31	15 14	0 15	12 12	1 38	1 4	0 56	23 55	2 39	3 36	0 12	10 19	0 57	35 32	11 44	10 31	10 24	16 31		n.a.
S 4	13 46	8 47	0s33	12 1	1 35	14 47	0 13	12 27	1 37	1 9	0 56	23 55	2 39	3 36	0 12	10 20	0 57	35 32	11 44	10 31	10 25	16 32		n.a.
S 5	13 26	4 31	1 46	11 17	1 39	14 20	0 10	12 42	1 37	1 14	0 56	23 56	2 38	3 35	0 12	10 20	0 57	35 32	11 45	10 31	10 26	16 34		n.a.
M 6	13 5	0n 2	2 54	10 34	1 42	13 52	0 8	12 56	1 36	1 19	0 56	23 57	2 38	3 34	0 12	10 21	0 57	35 32	11 45	10 31	10 28	16 35		n.a.
T 7	12 45	4 38	3 52	9 51	1 45	13 24	0 6	13 11	1 35	1 24	0 56	23 57	2 38	3 34	0 12	10 21	0 57	35 32	11 45	10 31	10 29	16 36		n.a.
W 8	12 24	9 1	4 38	9 7	1 47	12 56	0 3	13 26	1 34	1 29	0 56	23 58	2 38	3 33	0 12	10 22	0 57	35 33	11 45	10 30	10 30	16 37		n.a.
T 9	12 3	12 56	5 7	8 24	1 49	12 27	0 1	13 40	1 33	1 34	0 56	23 58	2 38	3 32	0 12	10 23	0 57	35 33	11 45	10 30	10 31	16 39		n.a.
F 10	11 42	16 7	5 18	7 42	1 50	11 58	0n 1	13 54	1 32	1 39	0 56	23 59	2 37	3 32	0 12	10 23	0 57	35 33	11 46	10 30	10 32	16 40		n.a.
S 11	11 20	18 21	5 9	7 0	1 51	11 28	0 4	14 9	1 31	1 44	0 56	23 59	2 37	3 31	0 12	10 24	0 57	35 33	11 46	10 30	10 33	16 41		n.a.
S 12	10 59	19 25	4 41	6 18	1 52	10 59	0 6	14 23	1 30	1 49	0 56	24 0	2 37	3 30	0 12	10 24	0 57	35 34	11 46	10 30	10 35	16 42		n.a.
M13	10 37	19 16	3 56	5 36	1 52	10 29	0 8	14 37	1 29	1 54	0 56	24 0	2 37	3 30	0 12	10 25	0 57	35 34	11 46	10 30	10 36	16 44		n.a.
T 14	10 15	17 56	2 58	4 55	1 51	9 59	0 11	14 51	1 28	2 0	0 56	24 0	2 36	3 29	0 12	10 26	0 57	35 34	11 46	10 30	10 37	16 45		n.a.
W15	9 53	15 31	1 49	4 15	1 50	9 28	0 13	15 5	1 27	2 5	0 56	24 1	2 36	3 28	0 12	10 26	0 57	35 34	11 47	10 30	10 38	16 46		n.a.
T 16	9 31	12 16	0 36	3 35	1 49	8 57	0 15	15 19	1 26	2 10	0 56	24 1	2 36	3 27	0 12	10 27	0 57	35 35	11 47	10 30	10 39	16 47		n.a.
F 17	9 9	8 26	0n39	2 55	1 48	8 27	0 18	15 33	1 25	2 15	0 56	24 1	2 36	3 26	0 12	10 28	0 57	35 35	11 47	10 30	10 41	16 48		n.a.
S 18	8 46	4 16	1 50	2 16	1 46	7 55	0 20	15 47	1 24	2 20	0 56	24 2	2 35	3 26	0 12	10 28	0 57	35 35	11 47	10 30	10 42	16 50		n.a.
S 19	8 23	0s 1	2 53	1 38	1 43	7 24	0 22	16 1	1 23	2 26	0 56	24 2	2 35	3 25	0 12	10 29	0 57	35 35	11 47	10 31	10 43	16 51		n.a.
M20	8 0	4 11	3 47	1 0	1 41	6 53	0 24	16 14	1 22	2 31	0 57	24 2	2 35	3 24	0 12	10 29	0 57	35 36	11 48	10 31	10 44	16 52		n.a.
T 21	7 37	8 6	4 29	0 23	1 38	6 21	0 27	16 28	1 21	2 36	0 57	24 3	2 35	3 23	0 12	10 30	0 57	35 36	11 48	10 31	10 45	16 53		n.a.
W22	7 14	11 36	4 58	0n14	1 34	5 49	0 29	16 41	1 20	2 41	0 57	24 3	2 34	3 22	0 12	10 31	0 57	35 36	11 48	10 32	10 46	16 54		n.a.
T 23	6 51	14 36	5 14	0 50	1 31	5 17	0 31	16 54	1 19	2 47	0 57	24 3	2 34	3 22	0 12	10 31	0 57	35 36	11 48	10 32	10 48	16 56		n.a.
F 24	6 28	16 57	5 16	1 25	1 27	4 45	0 33	17 7	1 18	2 52	0 57	24 3	2 34	3 21	0 12	10 32	0 57	35 37	11 49	10 32	10 49	16 57		n.a.
S 25	6 4	18 36	5 5	2 0	1 22	4 13	0 35	17 20	1 17	2 57	0 57	24 3	2 34	3 20	0 12	10 32	0 57	35 37	11 49	10 32	10 50	16 58		n.a.
S 26	5 41	19 26	4 41	2 34	1 18	3 41	0 37	17 33	1 16	3 3	0 57	24 3	2 33	3 19	0 12	10 33	0 57	35 37	11 49	10 32	10 51	16 59		n.a.
M27	5 17	19 23	4 3	3 7	1 13	3 9	0 40	17 45	1 15	3 8	0 57	24 4	2 33	3 18	0 12	10 34	0 57	35 37	11 49	10 32	10 52	17 0		n.a.
T 28	4 53	18 25	3 14	3 40	1 8	2 36	0 42	17 58	1 14	3 13	0 57	24 4	2 33	3 17	0 12	10 34	0 57	35 38	11 49	10 31	10 53	17 2		n.a.
W29	4 29	16 32	2 15	4 12	1 3	2 4	0 44	18 10	1 13	3 19	0 57	24 4	2 33	3 16	0 12	10 35	0 57	35 38	11 50	10 31	10 55	17 3		n.a.
T 30	4 5	13 46	1 7	4 43	0 57	1 31	0 46	18 23	1 12	3 24	0 57	24 4	2 32	3 15	0 12	10 35	0 57	35 38	11 50	10 30	10 56	17 4		n.a.
F 31	3s41	10s13	0s 6	5n13	0n51	0s59	0n48	18n35	1n11	3n30	0n57	24n 4	2n32	3s14	0s12	10n36	0n57	35s38	11s50	10n30	10n57	17s 5		n.a.

Julian Day Number = -2178230.5, Delta T = 140h44m19s
Ecliptic obliquity = 24°06'37, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°55'04, Lahiri = -149°48'04 Julian Calendar 1 May 10677 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 10677 BCE

The year -10676 astronomical counting style corresponds to year 10677 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10677 BCE (-10676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 36 35	21♓55'32	18♓ 9	12♈22	27♓ 5	17♉59	6♈39	25°R46	7°R27	5°R34	21♐33	3°R29	2♍14	7♐25	n.a.	S 1
S 2	11 40 32	22°55'11	2♈ 6	13°49	28°21	18°43	6°52	25♋45	7♎25	5♍32	21°33	3♍28	2°11	7°32	n.a.	S 2
M 3	11 44 28	23°54'52	16°17	15°14	29°36	19°28	7° 5	25°43	7°23	5°31	21°33	3°26	2° 8	7°38	n.a.	M 3
T 4	11 48 25	24°54'36	0♉39	16°39	0♈52	20°12	7°18	25°42	7°20	5°29	21°33	3°23	2° 5	7°45	n.a.	T 4
W 5	11 52 21	25°54'22	15° 6	18° 2	2° 7	20°57	7°32	25°41	7°18	5°27	21°33	3°19	2° 2	7°52	n.a.	W 5
T 6	11 56 18	26°54'09	29°32	19°24	3°23	21°42	7°45	25°40	7°16	5°26	21°33	3°17	1°58	7°59	n.a.	T 6
F 7	12 0 14	27°53'59	13♊53	20°45	4°38	22°27	7°58	25°39	7°13	5°24	21°R33	3°15	1°55	8° 5	n.a.	F 7
S 8	12 4 11	28°53'51	28° 6	22° 4	5°54	23°12	8°12	25°38	7°11	5°23	21°33	3°D14	1°52	8°12	n.a.	S 8
S 9	12 8 7	29°53'45	12♋ 8	23°23	7°10	23°56	8°25	25°38	7° 8	5°21	21°33	3°15	1°49	8°19	n.a.	S 9
M10	12 12 4	0♈53'41	25°59	24°40	8°25	24°41	8°38	25°37	7° 6	5°20	21°33	3°16	1°46	8°26	n.a.	M10
T 11	12 16 0	1°53'39	9♌37	25°55	9°41	25°26	8°52	25°36	7° 3	5°19	21°33	3°18	1°42	8°32	n.a.	T 11
W12	12 19 57	2°53'40	23° 3	27° 9	10°56	26°12	9° 5	25°36	7° 1	5°17	21°33	3°19	1°39	8°39	n.a.	W12
T 13	12 23 53	3°53'42	6♍17	28°21	12°12	26°57	9°18	25°36	6°59	5°16	21°33	3°R19	1°36	8°46	n.a.	T 13
F 14	12 27 50	4°53'46	19°19	29°32	13°27	27°42	9°32	25°36	6°56	5°14	21°33	3°18	1°33	8°52	n.a.	F 14
S 15	12 31 46	5°53'52	2♎ 9	0♉40	14°43	28°27	9°45	25°D36	6°54	5°13	21°32	3°16	1°30	8°59	n.a.	S 15
S 16	12 35 43	6°54'01	14°47	1°46	15°58	29°12	9°58	25°36	6°51	5°12	21°32	3°11	1°27	9° 6	n.a.	S 16
M17	12 39 39	7°54'12	27°12	2°50	17°14	29°58	10°12	25°36	6°49	5°10	21°32	3° 5	1°23	9°13	n.a.	M17
T 18	12 43 36	8°54'25	9♏27	3°51	18°30	0♊43	10°25	25°36	6°46	5° 9	21°32	2°59	1°20	9°19	n.a.	T 18
W19	12 47 32	9°54'40	21°31	4°50	19°45	1°28	10°39	25°36	6°44	5° 8	21°32	2°52	1°17	9°26	n.a.	W19
T 20	12 51 29	10°54'58	3♐28	5°46	21° 1	2°14	10°52	25°37	6°41	5° 6	21°31	2°46	1°14	9°33	n.a.	T 20
F 21	12 55 25	11°55'19	15°20	6°38	22°16	2°59	11° 5	25°37	6°39	5° 5	21°31	2°41	1°11	9°40	n.a.	F 21
S 22	12 59 21	12°55'41	27°12	7°27	23°32	3°45	11°19	25°38	6°37	5° 4	21°31	2°37	1° 8	9°46	n.a.	S 22
S 23	13 3 18	13°56'06	9♑ 7	8°11	24°47	4°30	11°32	25°39	6°34	5° 3	21°30	2°D36	1° 4	9°53	n.a.	S 23
M24	13 7 14	14°56'34	21°10	8°51	26° 3	5°16	11°46	25°40	6°32	5° 1	21°30	2°36	1° 1	10° 0	n.a.	M24
T 25	13 11 11	15°57'03	3♒27	9°26	27°18	6° 2	11°59	25°41	6°29	5° 0	21°30	2°37	0°58	10° 6	n.a.	T 25
W26	13 15 7	16°57'36	16° 2	9°56	28°34	6°47	12°12	25°42	6°27	4°59	21°29	2°39	0°55	10°13	n.a.	W26
T 27	13 19 4	17°58'10	28°59	10°20	29°49	7°33	12°26	25°43	6°25	4°58	21°29	2°R40	0°52	10°20	n.a.	T 27
F 28	13 23 0	18°58'46	12♓23	10°37	1♉ 5	8°19	12°39	25°44	6°22	4°57	21°28	2°39	0°48	10°27	n.a.	F 28
S 29	13 26 57	19°59'25	26°13	10°47	2°20	9° 4	12°53	25°46	6°20	4°56	21°28	2°37	0°45	10°33	n.a.	S 29
S 30	13 30 53	21♈ 0'05	10♈28	10°R49	3♉36	9♊50	13♈ 6	25♋47	6♎17	4♍55	21♐27	2♍32	0♍42	10♐40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s17	6s 2	1s20	5n43	0n45	0s26	0n50	18n47	1n10	3n35	0n57	24n 4	2n32	3s13	0s12	10n37	0n57	35s39	11s50	10n30	10n58	17s 6		n.a.
S 2	2 53	1 27	2 31	6 11	0 39	0n 6	0 51	18 58	1 9	3 40	0 57	24 4	2 31	3 13	0 12	10 37	0 57	35 39	11 51	10 31	10 59	17 8		n.a.
M 3	2 29	3n17	3 35	6 40	0 32	0 39	0 53	19 10	1 8	3 46	0 58	24 4	2 31	3 12	0 12	10 38	0 57	35 39	11 51	10 32	11 0	17 9		n.a.
T 4	2 5	7 54	4 25	7 7	0 26	1 11	0 55	19 21	1 7	3 51	0 58	24 4	2 31	3 11	0 12	10 38	0 57	35 39	11 51	10 33	11 2	17 10		n.a.
W 5	1 40	12 4	4 59	7 33	0 19	1 44	0 57	19 33	1 5	3 57	0 58	24 4	2 30	3 10	0 12	10 39	0 57	35 39	11 51	10 34	11 3	17 11		n.a.
T 6	1 16	15 31	5 14	7 59	0 12	2 16	0 59	19 44	1 4	4 2	0 58	24 4	2 30	3 9	0 12	10 39	0 57	35 40	11 51	10 35	11 4	17 12		n.a.
F 7	0 51	17 59	5 9	8 23	0 4	2 49	1 0	19 55	1 3	4 8	0 58	24 4	2 30	3 8	0 12	10 40	0 57	35 40	11 52	10 36	11 5	17 13		n.a.
S 8	0 27	19 20	4 46	8 47	0s 3	3 21	1 2	20 6	1 2	4 13	0 58	24 3	2 30	3 7	0 12	10 40	0 57	35 40	11 52	10 36	11 6	17 15		n.a.
S 9	0 3	19 28	4 5	9 10	0 11	3 53	1 4	20 16	1 1	4 19	0 58	24 3	2 29	3 6	0 12	10 41	0 57	35 40	11 52	10 36	11 7	17 16		n.a.
M10	0n22	18 25	3 11	9 32	0 19	4 25	1 5	20 27	1 0	4 24	0 58	24 3	2 29	3 5	0 12	10 41	0 57	35 41	11 52	10 35	11 9	17 17		n.a.
T 11	0 46	16 19	2 7	9 53	0 27	4 57	1 7	20 37	0 59	4 30	0 58	24 3	2 29	3 4	0 12	10 42	0 57	35 41	11 53	10 35	11 10	17 18		n.a.
W12	1 11	13 20	0 56	10 12	0 35	5 29	1 8	20 47	0 58	4 35	0 58	24 3	2 28	3 3	0 12	10 42	0 57	35 41	11 53	10 34	11 11	17 19		n.a.
T 13	1 35	9 42	0n16	10 31	0 43	6 1	1 10	20 57	0 57	4 41	0 58	24 2	2 28	3 2	0 12	10 43	0 57	35 41	11 53	10 34	11 12	17 20		n.a.
F 14	2 0	5 40	1 27	10 49	0 51	6 32	1 11	21 7	0 56	4 46	0 59	24 2	2 28	3 1	0 12	10 43	0 57	35 41	11 53	10 34	11 13	17 21		n.a.
S 15	2 24	1 25	2 31	11 6	1 0	7 4	1 12	21 16	0 55	4 52	0 59	24 2	2 27	3 0	0 12	10 44	0 57	35 42	11 53	10 35	11 14	17 23		n.a.
S 16	2 49	2s49	3 27	11 22	1 8	7 35	1 14	21 25	0 54	4 57	0 59	24 1	2 27	2 59	0 12	10 44	0 56	35 42	11 54	10 37	11 16	17 24		n.a.
M17	3 13	6 51	4 12	11 36	1 17	8 6	1 15	21 34	0 53	5 3	0 59	24 1	2 27	2 58	0 12	10 45	0 56	35 42	11 54	10 39	11 17	17 25		n.a.
T 18	3 38	10 33	4 45	11 49	1 25	8 37	1 16	21 43	0 52	5 8	0 59	24 1	2 27	2 57	0 12	10 45	0 56	35 42	11 54	10 42	11 18	17 26		n.a.
W19	4 2	13 45	5 5	12 1	1 34	9 7	1 17	21 52	0 51	5 14	0 59	24 0	2 26	2 56	0 12	10 46	0 56	35 42	11 54	10 44	11 19	17 27		n.a.
T 20	4 26	16 22	5 11	12 12	1 42	9 37	1 18	22 0	0 50	5 19	0 59	24 0	2 26	2 55	0 13	10 46	0 56	35 43	11 54	10 47	11 20	17 28		n.a.
F 21	4 50	18 15	5 3	12 22	1 51	10 7	1 19	22 9	0 49	5 25	0 59	24 0	2 26	2 54	0 13	10 47	0 56	35 43	11 55	10 48	11 21	17 29		n.a.
S 22	5 15	19 22	4 43	12 30	1 59	10 37	1 20	22 17	0 48	5 30	0 59	23 59	2 25	2 53	0 13	10 47	0 56	35 43	11 55	10 50	11 23	17 31		n.a.
S 23	5 39	19 38	4 10	12 37	2 8	11 7	1 21	22 24	0 47	5 36	1 0	23 59	2 25	2 52	0 13	10 48	0 56	35 43	11 55	10 50	11 24	17 32		n.a.
M24	6 3	19 0	3 26	12 42	2 16	11 36	1 22	22 32	0 46	5 41	1 0	23 58	2 25	2 51	0 13	10 48	0 56	35 43	11 55	10 50	11 25	17 33		n.a.
T 25	6 27	17 28	2 32	12 46	2 24	12 5	1 22	22 39	0 45	5 47	1 0	23 58	2 24	2 50	0 13	10 48	0 56	35 43	11 55	10 50	11 26	17 34		n.a.
W26	6 51	15 4	1 29	12 49	2 31	12 33	1 23	22 46	0 44	5 52	1 0	23 57	2 24	2 49	0 13	10 49	0 56	35 44	11 56	10 49	11 27	17 35		n.a.
T 27	7 14	11 50	0 20	12 50	2 38	13 1	1 24	22 53	0 43	5 58	1 0	23 57	2 24	2 48	0 13	10 49	0 56	35 44	11 56	10 49	11 28	17 36		n.a.
F 28	7 38	7 54	0s52	12 49	2 45	13 29	1 24	23 0	0 42	6 3	1 0	23 56	2 23	2 47	0 13	10 50	0 56	35 44	11 56	10 49	11 30	17 37		n.a.
S 29	8 2	3 26	2 4	12 46	2 51	13 57	1 25	23 6	0 41	6 9	1 0	23 56	2 23	2 46	0 13	10 50	0 56	35 44	11 56	10 50	11 31	17 38		n.a.
S 30	8n25	1n22	3s 9	12n42	2s56	14n24	1n25	23n12	0n40	6n14	1n 0	23n55	2n23	2s45	0s13	10n50	0n56	35s44	11s56	10n52	11n32	17s39		n.a.

Julian Day Number = -2178199.5, Delta T = 140h44m12s
Ecliptic obliquity = 24°06'38, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°55'00, Lahiri = -149°48'00 Julian Calendar 1 June 10677 BCE == Greg. Calendar 11 March 10677 BCE

The year -10676 astronomical counting style corresponds to year 10677 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10677 BCE (-10676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 34 50	22♈ 0'48	25♈ 4	10°R43	4♉52	10♊36	13♈19	25♋49	6°R15	4°R54	21°R27	2°R25	0♍39	10♐47	n.a.	M 1
T 2	13 38 46	23° 1'32	9♉54	10♉28	6° 7	11°22	13°33	25°51	6♎13	4♍53	21♐26	2♍17	0°36	10°53	n.a.	T 2
W 3	13 42 42	24° 2'19	24°49	10° 4	7°23	12° 8	13°46	25°53	6°11	4°52	21°26	2° 9	0°33	11° 0	n.a.	W 3
T 4	13 46 39	25° 3'07	9♊41	9°30	8°38	12°54	13°59	25°55	6° 8	4°51	21°25	2° 1	0°29	11° 7	n.a.	T 4
F 5	13 50 35	26° 3'57	24°22	8°47	9°53	13°40	14°13	25°57	6° 6	4°50	21°25	1°55	0°26	11°14	n.a.	F 5
S 6	13 54 32	27° 4'48	8♋46	7°55	11° 9	14°26	14°26	25°59	6° 4	4°49	21°24	1°52	0°23	11°20	n.a.	S 6
S 7	13 58 28	28° 5'41	22°50	6°54	12°24	15°12	14°39	26° 1	6° 2	4°48	21°23	1°D50	0°20	11°27	n.a.	S 7
M 8	14 2 25	29° 6'35	6♌34	5°45	13°40	15°58	14°52	26° 4	5°59	4°47	21°23	1°50	0°17	11°34	n.a.	M 8
T 9	14 6 21	0♉ 7'30	19°59	4°31	14°55	16°44	15° 6	26° 6	5°57	4°47	21°22	1°51	0°13	11°41	n.a.	T 9
W10	14 10 18	1° 8'27	3♍ 7	3°13	16°11	17°30	15°19	26° 9	5°55	4°46	21°21	1°R51	0°10	11°47	n.a.	W10
T 11	14 14 14	2° 9'25	16° 0	1°53	17°26	18°16	15°32	26°11	5°53	4°45	21°21	1°50	0° 7	11°54	n.a.	T 11
F 12	14 18 11	3°10'24	28°42	0°34	18°41	19° 2	15°45	26°14	5°51	4°44	21°20	1°47	0° 4	12° 1	n.a.	F 12
S 13	14 22 7	4°11'25	11♎13	29♈18	19°57	19°49	15°58	26°17	5°49	4°44	21°19	1°41	0° 1	12° 7	n.a.	S 13
S 14	14 26 3	5°12'27	23°34	28° 9	21°12	20°35	16°11	26°20	5°47	4°43	21°19	1°32	29♌58	12°14	n.a.	S 14
M15	14 30 0	6°13'31	5♏48	27° 7	22°27	21°21	16°24	26°23	5°45	4°43	21°18	1°20	29°54	12°21	n.a.	M15
T 16	14 33 56	7°14'36	17°54	26°15	23°43	22° 7	16°37	26°26	5°43	4°42	21°17	1° 8	29°51	12°28	n.a.	T 16
W17	14 37 53	8°15'42	29°54	25°34	24°58	22°53	16°50	26°29	5°41	4°41	21°16	0°54	29°48	12°34	n.a.	W17
T 18	14 41 49	9°16'51	11♐48	25° 5	26°13	23°40	17° 3	26°33	5°39	4°41	21°15	0°42	29°45	12°41	n.a.	T 18
F 19	14 45 46	10°18'00	23°39	24°47	27°29	24°26	17°16	26°36	5°37	4°40	21°15	0°31	29°42	12°48	n.a.	F 19
S 20	14 49 42	11°19'11	5♑29	24°D41	28°44	25°12	17°29	26°40	5°35	4°40	21°14	0°22	29°39	12°54	n.a.	S 20
S 21	14 53 39	12°20'24	17°22	24°47	29°59	25°58	17°42	26°43	5°33	4°40	21°13	0°17	29°35	13° 1	n.a.	S 21
M22	14 57 35	13°21'38	29°22	25° 2	1♊14	26°45	17°54	26°47	5°31	4°39	21°12	0°14	29°32	13° 8	n.a.	M22
T 23	15 1 31	14°22'53	11♒34	25°28	2°29	27°31	18° 7	26°51	5°30	4°39	21°11	0°D13	29°29	13°15	n.a.	T 23
W24	15 5 28	15°24'10	24° 3	26° 2	3°45	28°17	18°20	26°55	5°28	4°39	21°10	0°R13	29°26	13°21	n.a.	W24
T 25	15 9 24	16°25'28	6♓55	26°44	5° 0	29° 4	18°33	26°59	5°26	4°38	21° 9	0°13	29°23	13°28	n.a.	T 25
F 26	15 13 21	17°26'48	20°13	27°33	6°15	29°50	18°45	27° 3	5°24	4°38	21° 8	0°12	29°19	13°35	n.a.	F 26
S 27	15 17 17	18°28'09	4♈ 1	28°29	7°30	0♋36	18°58	27° 7	5°23	4°38	21° 7	0° 8	29°16	13°42	n.a.	S 27
S 28	15 21 14	19°29'31	18°19	29°29	8°45	1°23	19°10	27°12	5°21	4°38	21° 7	0° 1	29°13	13°48	n.a.	S 28
M29	15 25 10	20°30'54	3♉ 4	0♉35	10° 0	2° 9	19°23	27°16	5°20	4°37	21° 6	29♌52	29°10	13°55	n.a.	M29
T 30	15 29 7	21°32'18	18° 9	1°45	11°15	2°56	19°35	27°20	5°18	4°37	21° 5	29°41	29° 7	14° 2	n.a.	T 30
W31	15 33 3	22♉33'43	3♊25	2♉58	12♊30	3♋42	19♈47	27♋25	5♎17	4♍37	21♐ 4	29♌29	29♌ 4	14♐ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n48	6n11	4s 4	12n36	3s 0	14n50	1n26	23n18	0n39	6n20	1n 1	23n54	2n22	2s45	0s13	10n51	0n56	35s44	11s57	10n54	11n33	17s41		n.a.
T 2	9 11	10 43	4 44	12 29	3 3	15 17	1 26	23 24	0 38	6 25	1 1	23 54	2 22	2 44	0 13	10 51	0 56	35 45	11 57	10 57	11 34	17 42		n.a.
W 3	9 35	14 36	5 4	12 20	3 5	15 43	1 26	23 29	0 37	6 31	1 1	23 53	2 22	2 43	0 13	10 51	0 56	35 45	11 57	11 0	11 35	17 43		n.a.
T 4	9 57	17 31	5 4	12 9	3 5	16 8	1 26	23 34	0 36	6 36	1 1	23 52	2 22	2 42	0 13	10 52	0 56	35 45	11 57	11 3	11 36	17 44		n.a.
F 5	10 20	19 16	4 44	11 56	3 4	16 33	1 26	23 39	0 35	6 41	1 1	23 52	2 21	2 41	0 13	10 52	0 56	35 45	11 57	11 5	11 38	17 45		n.a.
S 6	10 43	19 44	4 6	11 42	3 0	16 58	1 27	23 44	0 34	6 47	1 1	23 51	2 21	2 40	0 13	10 52	0 56	35 45	11 58	11 6	11 39	17 46		n.a.
S 7	11 5	18 56	3 14	11 27	2 55	17 22	1 27	23 48	0 33	6 52	1 1	23 50	2 21	2 39	0 13	10 52	0 56	35 45	11 58	11 7	11 40	17 47		n.a.
M 8	11 28	17 2	2 11	11 12	2 47	17 45	1 26	23 52	0 32	6 58	1 2	23 49	2 20	2 38	0 13	10 53	0 56	35 45	11 58	11 7	11 41	17 48		n.a.
T 9	11 50	14 14	1 3	10 56	2 37	18 8	1 26	23 56	0 31	7 3	1 2	23 49	2 20	2 37	0 13	10 53	0 56	35 46	11 58	11 7	11 42	17 49		n.a.
W10	12 12	10 45	0n 7	10 40	2 25	18 31	1 26	24 0	0 30	7 8	1 2	23 48	2 20	2 36	0 13	10 53	0 56	35 46	11 58	11 7	11 43	17 50		n.a.
T 11	12 33	6 49	1 15	10 25	2 11	18 53	1 26	24 3	0 29	7 14	1 2	23 47	2 19	2 36	0 13	10 53	0 55	35 46	11 58	11 7	11 45	17 51		n.a.
F 12	12 55	2 38	2 18	10 11	1 56	19 14	1 26	24 6	0 28	7 19	1 2	23 46	2 19	2 35	0 13	10 54	0 55	35 46	11 59	11 8	11 46	17 52		n.a.
S 13	13 16	1s36	3 14	10 0	1 39	19 35	1 25	24 9	0 27	7 24	1 2	23 45	2 19	2 34	0 13	10 54	0 55	35 46	11 59	11 10	11 47	17 54		n.a.
S 14	13 37	5 43	3 59	9 52	1 21	19 55	1 25	24 11	0 26	7 30	1 3	23 44	2 19	2 33	0 13	10 54	0 55	35 46	11 59	11 14	11 48	17 55		n.a.
M15	13 58	9 32	4 33	9 46	1 2	20 15	1 24	24 14	0 25	7 35	1 3	23 44	2 18	2 32	0 13	10 54	0 55	35 46	11 59	11 18	11 49	17 56		n.a.
T 16	14 19	12 56	4 54	9 44	0 44	20 34	1 24	24 16	0 24	7 40	1 3	23 43	2 18	2 31	0 13	10 54	0 55	35 46	11 59	11 23	11 50	17 57		n.a.
W17	14 39	15 47	5 2	9 46	0 26	20 53	1 23	24 17	0 23	7 46	1 3	23 42	2 18	2 31	0 13	10 55	0 55	35 46	11 59	11 27	11 51	17 58		n.a.
T 18	14 59	17 56	4 57	9 51	0 8	21 11	1 22	24 19	0 22	7 51	1 3	23 41	2 17	2 30	0 13	10 55	0 55	35 46	12 0	11 32	11 53	17 59		n.a.
F 19	15 19	19 19	4 38	10 0	0n 9	21 28	1 21	24 20	0 21	7 56	1 3	23 40	2 17	2 29	0 13	10 55	0 55	35 47	12 0	11 36	11 54	18 0		n.a.
S 20	15 39	19 52	4 8	10 12	0 24	21 45	1 21	24 21	0 20	8 1	1 4	23 39	2 17	2 28	0 13	10 55	0 55	35 47	12 0	11 39	11 55	18 1		n.a.
S 21	15 58	19 32	3 27	10 28	0 39	22 1	1 20	24 21	0 19	8 7	1 4	23 38	2 17	2 28	0 13	10 55	0 55	35 47	12 0	11 41	11 56	18 2		n.a.
M22	16 17	18 19	2 36	10 46	0 52	22 16	1 19	24 22	0 18	8 12	1 4	23 37	2 16	2 27	0 13	10 55	0 55	35 47	12 0	11 42	11 57	18 3		n.a.
T 23	16 36	16 14	1 37	11 7	1 4	22 31	1 18	24 22	0 17	8 17	1 4	23 36	2 16	2 26	0 13	10 55	0 55	35 47	12 0	11 42	11 58	18 4		n.a.
W24	16 54	13 22	0 33	11 30	1 15	22 45	1 17	24 22	0 16	8 22	1 4	23 35	2 16	2 25	0 13	10 55	0 55	35 47	12 0	11 42	11 59	18 5		n.a.
T 25	17 12	9 46	0s35	11 54	1 25	22 58	1 15	24 21	0 15	8 27	1 5	23 34	2 15	2 25	0 13	10 55	0 55	35 47	12 0	11 42	12 1	18 6		n.a.
F 26	17 30	5 34	1 44	12 20	1 33	23 10	1 14	24 20	0 14	8 32	1 5	23 32	2 15	2 24	0 13	10 55	0 55	35 47	12 1	11 43	12 2	18 7		n.a.
S 27	17 48	0 56	2 49	12 48	1 41	23 22	1 13	24 19	0 13	8 37	1 5	23 31	2 15	2 23	0 13	10 56	0 55	35 47	12 1	11 44	12 3	18 8		n.a.
S 28	18 5	3n55	3 45	13 16	1 47	23 33	1 12	24 18	0 12	8 42	1 5	23 30	2 15	2 23	0 13	10 56	0 55	35 47	12 1	11 47	12 4	18 9		n.a.
M29	18 22	8 41	4 29	13 44	1 52	23 44	1 10	24 16	0 11	8 48	1 5	23 29	2 14	2 22	0 13	10 56	0 55	35 47	12 1	11 50	12 5	18 10		n.a.
T 30	18 39	13 0	4 55	14 14	1 57	23 54	1 9	24 15	0 10	8 53	1 6	23 28	2 14	2 22	0 13	10 56	0 55	35 47	12 1	11 54	12 6	18 11		n.a.
W31	18n55	16n31	5s 0	14n43	2n 0	24n 2	1n 7	24n12	0n 9	8n58	1n 6	23n27	2n14	2s21	0s13	10n56	0n55	35s47	12s 1	11n58	12n 7	18s12		n.a.

Julian Day Number = -2178169.5, Delta T = 140h44m06s
Ecliptic obliquity = 24°06'38, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°54'56, Lahiri = -149°47'56 Julian Calendar 1 July 10677 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10677 BCE

The year -10676 astronomical counting style corresponds to year 10677 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10677 BCE (-10676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 37 0	23♉35'09	18♊40	4♉14	13♊45	4♋28	20♈ 0	27♋30	5°R15	4°D37	21°R 3	29°R18	29♌ 0	14♐15	n.a.	T 1
F 2	15 40 56	24°36'36	3♋43	5°33	15° 0	5°15	20°12	27°34	5♎14	4♍37	21♐ 2	29♌ 8	28°57	14°22	n.a.	F 2
S 3	15 44 53	25°38'03	18°26	6°54	16°15	6° 1	20°24	27°39	5°13	4°37	21° 1	29° 2	28°54	14°29	n.a.	S 3
S 4	15 48 49	26°39'30	2♌44	8°17	17°30	6°48	20°36	27°44	5°11	4°37	21° 0	28°58	28°51	14°35	n.a.	S 4
M 5	15 52 46	27°40'58	16°35	9°41	18°45	7°34	20°48	27°49	5°10	4°37	20°58	28°57	28°48	14°42	n.a.	M 5
T 6	15 56 42	28°42'26	0♍ 0	11° 7	20° 0	8°20	21° 0	27°54	5° 9	4°38	20°57	28°57	28°44	14°49	n.a.	T 6
W 7	16 0 39	29°43'54	13° 3	12°34	21°15	9° 7	21°12	27°59	5° 8	4°38	20°56	28°56	28°41	14°55	n.a.	W 7
T 8	16 4 35	0♊45'23	25°47	14° 2	22°29	9°53	21°24	28° 4	5° 7	4°38	20°55	28°55	28°38	15° 2	n.a.	T 8
F 9	16 8 32	1°46'51	8♎16	15°30	23°44	10°40	21°36	28°10	5° 6	4°38	20°54	28°51	28°35	15° 9	n.a.	F 9
S 10	16 12 28	2°48'20	20°33	17° 0	24°59	11°26	21°47	28°15	5° 5	4°39	20°53	28°43	28°32	15°16	n.a.	S 10
S 11	16 16 25	3°49'49	2♏42	18°30	26°14	12°12	21°59	28°20	5° 4	4°39	20°52	28°33	28°29	15°22	n.a.	S 11
M12	16 20 21	4°51'19	14°45	20° 0	27°28	12°59	22°10	28°26	5° 3	4°39	20°51	28°20	28°25	15°29	n.a.	M12
T 13	16 24 18	5°52'48	26°43	21°31	28°43	13°45	22°22	28°31	5° 2	4°40	20°50	28° 6	28°22	15°36	n.a.	T 13
W14	16 28 14	6°54'18	8♐37	23° 3	29°58	14°31	22°33	28°37	5° 1	4°40	20°49	27°50	28°19	15°43	n.a.	W14
T 15	16 32 11	7°55'48	20°30	24°34	1♋12	15°18	22°45	28°43	5° 0	4°40	20°48	27°36	28°16	15°49	n.a.	T 15
F 16	16 36 7	8°57'18	2♑21	26° 6	2°27	16° 4	22°56	28°48	5° 0	4°41	20°46	27°23	28°13	15°56	n.a.	F 16
S 17	16 40 4	9°58'48	14°14	27°38	3°41	16°50	23° 7	28°54	4°59	4°41	20°45	27°13	28°10	16° 3	n.a.	S 17
S 18	16 44 0	11° 0'19	26° 9	29°10	4°56	17°37	23°18	29° 0	4°58	4°42	20°44	27° 6	28° 6	16° 9	n.a.	S 18
M19	16 47 57	12° 1'49	8♒11	0♊43	6°10	18°23	23°29	29° 6	4°58	4°43	20°43	27° 2	28° 3	16°16	n.a.	M19
T 20	16 51 53	13° 3'20	20°22	2°16	7°25	19° 9	23°40	29°12	4°57	4°43	20°42	27° 1	28° 0	16°23	n.a.	T 20
W21	16 55 50	14° 4'51	2♓49	3°49	8°39	19°55	23°51	29°18	4°57	4°44	20°41	27°D 1	27°57	16°30	n.a.	W21
T 22	16 59 46	15° 6'23	15°34	5°22	9°54	20°42	24° 1	29°24	4°56	4°45	20°40	27°R 1	27°54	16°36	n.a.	T 22
F 23	17 3 43	16° 7'54	28°44	6°55	11° 8	21°28	24°12	29°30	4°56	4°45	20°38	27° 0	27°50	16°43	n.a.	F 23
S 24	17 7 39	17° 9'25	12♈21	8°28	12°22	22°14	24°22	29°37	4°56	4°46	20°37	26°58	27°47	16°50	n.a.	S 24
S 25	17 11 36	18°10'57	26°28	10° 2	13°37	23° 0	24°33	29°43	4°55	4°47	20°36	26°53	27°44	16°56	n.a.	S 25
M26	17 15 33	19°12'28	11♉ 4	11°36	14°51	23°47	24°43	29°49	4°55	4°48	20°35	26°45	27°41	17° 3	n.a.	M26
T 27	17 19 29	20°13'59	26° 4	13°10	16° 5	24°33	24°53	29°56	4°55	4°49	20°34	26°35	27°38	17°10	n.a.	T 27
W28	17 23 26	21°15'30	11♊21	14°44	17°20	25°19	25° 4	0♌ 2	4°55	4°49	20°33	26°25	27°35	17°17	n.a.	W28
T 29	17 27 22	22°17'01	26°42	16°18	18°34	26° 5	25°14	0° 9	4°55	4°50	20°31	26°15	27°31	17°23	n.a.	T 29
F 30	17 31 19	23°18'31	11♋57	17°53	19°48	26°51	25°23	0°15	4°D55	4°51	20°30	26° 6	27°28	17°30	n.a.	F 30
S 31	17 35 15	24♊20'01	26♋55	19♊27	21♋ 2	27♋38	25♈33	0♌22	4♎55	4♍52	20♐29	26♌ 1	27♌25	17♐37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n11	18n54	4s44	15n12	2n 3	24n11	1n 6	24n10	0n 8	9n 3	1n 6	23n26	2n14	2s20	0s13	10n55	0n54	35s47	12s 1	12n 2	12n 9	18s13		n.a.
F 2	19 27	19 55	4 8	15 42	2 5	24 18	1 4	24 7	0 7	9 7	1 6	23 24	2 13	2 20	0 13	10 55	0 54	35 47	12 1	12 6	12 10	18 14		n.a.
S 3	19 42	19 33	3 17	16 10	2 6	24 25	1 2	24 4	0 6	9 12	1 6	23 23	2 13	2 19	0 13	10 55	0 54	35 47	12 1	12 8	12 11	18 15		n.a.
S 4	19 57	17 56	2 14	16 39	2 7	24 31	1 1	24 1	0 5	9 17	1 7	23 22	2 13	2 19	0 13	10 55	0 54	35 47	12 1	12 9	12 12	18 16		n.a.
M 5	20 11	15 17	1 5	17 7	2 7	24 36	0 59	23 58	0 4	9 22	1 7	23 21	2 13	2 18	0 13	10 55	0 54	35 47	12 1	12 10	12 13	18 17		n.a.
T 6	20 25	11 52	0n 6	17 35	2 7	24 40	0 57	23 54	0 3	9 27	1 7	23 19	2 12	2 18	0 13	10 55	0 54	35 47	12 2	12 10	12 14	18 18		n.a.
W 7	20 39	7 58	1 14	18 2	2 6	24 44	0 55	23 50	0 3	9 32	1 7	23 18	2 12	2 17	0 13	10 55	0 54	35 47	12 2	12 10	12 15	18 19		n.a.
T 8	20 52	3 48	2 17	18 28	2 4	24 47	0 53	23 45	0 2	9 37	1 7	23 17	2 12	2 17	0 13	10 55	0 54	35 47	12 2	12 11	12 17	18 20		n.a.
F 9	21 5	0s26	3 12	18 53	2 2	24 49	0 51	23 41	0 1	9 41	1 8	23 15	2 12	2 17	0 13	10 55	0 54	35 47	12 2	12 12	12 18	18 21		n.a.
S 10	21 18	4 36	3 57	19 18	2 0	24 50	0 49	23 36	0s 0	9 46	1 8	23 14	2 11	2 16	0 13	10 55	0 54	35 47	12 2	12 15	12 19	18 22		n.a.
S 11	21 30	8 32	4 31	19 42	1 58	24 51	0 47	23 31	0 1	9 51	1 8	23 13	2 11	2 16	0 13	10 54	0 54	35 47	12 2	12 18	12 20	18 23		n.a.
M12	21 42	12 4	4 52	20 4	1 55	24 50	0 45	23 25	0 2	9 55	1 8	23 11	2 11	2 15	0 13	10 54	0 54	35 47	12 2	12 23	12 21	18 24		n.a.
T 13	21 53	15 7	5 0	20 26	1 52	24 49	0 43	23 20	0 3	10 0	1 9	23 10	2 11	2 15	0 13	10 54	0 54	35 47	12 2	12 28	12 22	18 25		n.a.
W14	22 4	17 30	4 55	20 47	1 48	24 47	0 41	23 14	0 4	10 4	1 9	23 8	2 11	2 15	0 13	10 54	0 54	35 47	12 2	12 33	12 23	18 26		n.a.
T 15	22 14	19 9	4 37	21 7	1 44	24 45	0 39	23 8	0 5	10 9	1 9	23 7	2 10	2 14	0 13	10 54	0 54	35 47	12 2	12 39	12 24	18 27		n.a.
F 16	22 24	19 59	4 7	21 26	1 40	24 42	0 36	23 1	0 6	10 14	1 9	23 6	2 10	2 14	0 13	10 53	0 54	35 47	12 2	12 43	12 26	18 28		n.a.
S 17	22 34	19 55	3 26	21 44	1 36	24 37	0 34	22 55	0 6	10 18	1 10	23 4	2 10	2 14	0 13	10 53	0 54	35 47	12 2	12 47	12 27	18 29		n.a.
S 18	22 43	18 58	2 36	22 1	1 32	24 33	0 32	22 48	0 7	10 23	1 10	23 3	2 10	2 14	0 13	10 53	0 54	35 47	12 2	12 49	12 28	18 30		n.a.
M19	22 51	17 9	1 38	22 17	1 27	24 27	0 29	22 40	0 8	10 27	1 10	23 1	2 9	2 13	0 13	10 53	0 54	35 46	12 2	12 50	12 29	18 31		n.a.
T 20	23 0	14 33	0 35	22 32	1 22	24 21	0 27	22 33	0 9	10 31	1 10	23 0	2 9	2 13	0 13	10 52	0 54	35 46	12 2	12 51	12 30	18 32		n.a.
W21	23 7	11 14	0s31	22 46	1 17	24 14	0 24	22 25	0 10	10 36	1 11	22 58	2 9	2 13	0 13	10 52	0 54	35 46	12 2	12 51	12 31	18 33		n.a.
T 22	23 15	7 20	1 37	22 58	1 12	24 6	0 22	22 17	0 11	10 40	1 11	22 57	2 9	2 13	0 13	10 52	0 53	35 46	12 2	12 51	12 32	18 34		n.a.
F 23	23 21	2 57	2 40	23 10	1 7	23 57	0 20	22 9	0 12	10 44	1 11	22 55	2 9	2 13	0 13	10 51	0 53	35 46	12 2	12 51	12 33	18 35		n.a.
S 24	23 28	1n42	3 37	23 20	1 1	23 48	0 17	22 1	0 12	10 48	1 11	22 54	2 8	2 13	0 13	10 51	0 53	35 46	12 2	12 52	12 35	18 36		n.a.
S 25	23 34	6 26	4 22	23 30	0 56	23 38	0 14	21 52	0 13	10 53	1 12	22 52	2 8	2 12	0 13	10 51	0 53	35 46	12 2	12 54	12 36	18 37		n.a.
M26	23 39	10 57	4 52	23 38	0 50	23 27	0 12	21 43	0 14	10 57	1 12	22 50	2 8	2 12	0 13	10 50	0 53	35 46	12 2	12 57	12 37	18 38		n.a.
T 27	23 44	14 54	5 3	23 45	0 44	23 16	0 9	21 34	0 15	11 1	1 12	22 49	2 8	2 12	0 13	10 50	0 53	35 46	12 2	13 0	12 38	18 39		n.a.
W28	23 48	17 56	4 53	23 51	0 39	23 4	0 7	21 25	0 16	11 5	1 13	22 47	2 8	2 12	0 13	10 50	0 53	35 45	12 2	13 4	12 39	18 40		n.a.
T 29	23 52	19 42	4 22	23 56	0 33	22 51	0 4	21 15	0 17	11 9	1 13	22 46	2 8	2 12	0 13	10 49	0 53	35 45	12 2	13 7	12 40	18 40		n.a.
F 30	23 56	20 2	3 32	23 59	0 27	22 38	0 1	21 5	0 17	11 13	1 13	22 44	2 7	2 12	0 13	10 49	0 53	35 45	12 2	13 10	12 41	18 41		n.a.
S 31	23n59	18n56	2s29	24n 2	0n21	22n23	0s 1	20n55	0s18	11n17	1n13	22n42	2n 7	2s12	0s13	10n48	0n53	35s45	12s 2	13n12	12n42	18s42		n.a.

Julian Day Number = -2178138.5, Delta T = 140h43m59s
Ecliptic obliquity = 24°06'38, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°54'52, Lahiri = -149°47'52 Julian Calendar 1 Aug. 10677 BCE == Greg. Calendar 11 May 10677 BCE

The year -10676 astronomical counting style corresponds to year 10677 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10677 BCE (-10676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 39 12	25♊21'29	11♌28	21♊ 2	22♋16	28♋24	25♈43	0♌29	4♎55	4♍53	20°R28	25°R57	27♌22	17♐43	n.a.	S 1
M 2	17 43 9	26°22'57	25°33	22°38	23°30	29°10	25°53	0°35	4°55	4°54	20♐27	25°D56	27°19	17°50	n.a.	M 2
T 3	17 47 5	27°24'24	9♍ 9	24°13	24°44	29°56	26° 2	0°42	4°55	4°56	20°26	25♌57	27°16	17°57	n.a.	T 3
W 4	17 51 2	28°25'50	22°18	25°49	25°58	0♌42	26°11	0°49	4°56	4°57	20°25	25°R58	27°12	18° 4	n.a.	W 4
T 5	17 54 58	29°27'15	5♎ 3	27°25	27°12	1°28	26°21	0°56	4°56	4°58	20°23	25°58	27° 9	18°10	n.a.	T 5
F 6	17 58 55	0♋28'38	17°30	29° 2	28°26	2°14	26°30	1° 3	4°56	4°59	20°22	25°56	27° 6	18°17	n.a.	F 6
S 7	18 2 52	1°30'01	29°43	0♋39	29°40	3° 0	26°39	1°10	4°57	5° 0	20°21	25°52	27° 3	18°24	n.a.	S 7
S 8	18 6 48	2°31'23	11♏46	2°16	0♌54	3°46	26°48	1°17	4°57	5° 1	20°20	25°46	27° 0	18°30	n.a.	S 8
M 9	18 10 45	3°32'43	23°42	3°53	2° 7	4°32	26°56	1°24	4°58	5° 3	20°19	25°37	26°56	18°37	n.a.	M 9
T 10	18 14 41	4°34'02	5♐35	5°31	3°21	5°18	27° 5	1°31	4°58	5° 4	20°18	25°27	26°53	18°44	n.a.	T 10
W11	18 18 38	5°35'20	17°26	7°10	4°35	6° 3	27°14	1°38	4°59	5° 5	20°17	25°17	26°50	18°51	n.a.	W11
T 12	18 22 35	6°36'38	29°19	8°48	5°48	6°49	27°22	1°45	5° 0	5° 7	20°15	25° 7	26°47	18°57	n.a.	T 12
F 13	18 26 31	7°37'54	11♑13	10°28	7° 2	7°35	27°30	1°52	5° 0	5° 8	20°14	24°58	26°44	19° 4	n.a.	F 13
S 14	18 30 28	8°39'08	23°11	12° 7	8°16	8°21	27°38	1°59	5° 1	5° 9	20°13	24°51	26°41	19°11	n.a.	S 14
S 15	18 34 25	9°40'22	5♒15	13°47	9°29	9° 6	27°46	2° 6	5° 2	5°11	20°12	24°47	26°37	19°17	n.a.	S 15
M16	18 38 21	10°41'35	17°26	15°28	10°43	9°52	27°54	2°14	5° 3	5°12	20°11	24°45	26°34	19°24	n.a.	M16
T 17	18 42 18	11°42'46	29°46	17° 8	11°56	10°38	28° 2	2°21	5° 4	5°14	20°10	24°D45	26°31	19°31	n.a.	T 17
W18	18 46 14	12°43'57	12♓18	18°50	13° 9	11°24	28° 9	2°28	5° 5	5°15	20° 9	24°46	26°28	19°38	n.a.	W18
T 19	18 50 11	13°45'06	25° 7	20°31	14°23	12° 9	28°17	2°36	5° 6	5°17	20° 8	24°47	26°25	19°44	n.a.	T 19
F 20	18 54 8	14°46'14	8♈15	22°13	15°36	12°55	28°24	2°43	5° 7	5°18	20° 7	24°49	26°22	19°51	n.a.	F 20
S 21	18 58 4	15°47'21	21°45	23°55	16°49	13°40	28°31	2°50	5° 8	5°20	20° 6	24°R49	26°18	19°58	n.a.	S 21
S 22	19 2 1	16°48'27	5♉39	25°38	18° 3	14°26	28°38	2°58	5° 9	5°22	20° 5	24°47	26°15	20° 4	n.a.	S 22
M23	19 5 58	17°49'32	19°58	27°20	19°16	15°11	28°45	3° 5	5°10	5°23	20° 4	24°44	26°12	20°11	n.a.	M23
T 24	19 9 54	18°50'36	4♊39	29° 3	20°29	15°57	28°52	3°13	5°12	5°25	20° 3	24°39	26° 9	20°18	n.a.	T 24
W25	19 13 51	19°51'39	19°37	0♌45	21°42	16°42	28°58	3°20	5°13	5°27	20° 2	24°34	26° 6	20°25	n.a.	W25
T 26	19 17 48	20°52'40	4♋44	2°28	22°55	17°28	29° 5	3°28	5°14	5°28	20° 1	24°29	26° 2	20°31	n.a.	T 26
F 27	19 21 44	21°53'39	19°50	4°10	24° 8	18°13	29°11	3°35	5°16	5°30	20° 0	24°24	25°59	20°38	n.a.	F 27
S 28	19 25 41	22°54'37	4♌46	5°51	25°21	18°58	29°17	3°43	5°17	5°32	19°59	24°21	25°56	20°45	n.a.	S 28
S 29	19 29 38	23°55'33	19°23	7°32	26°34	19°44	29°23	3°50	5°19	5°34	19°58	24°D20	25°53	20°51	n.a.	S 29
M30	19 33 34	24♋56'28	3♍36	9♌12	27♌47	20♌29	29♈29	3♌58	5♎20	5♍36	19♐57	24♌20	25♌50	20♐58	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 1	16n36	1s17	24n 3	0n15	22n 9	0s 4	20n45	0s19	11n21	1n14	22n41	2n 7	2s12	0s13	10n48	0n53	35s45	12s 2	13n13	12n44	18s43		n.a.
M 2	24 3	13 20	0 2	24 3	0 9	21 53	0 7	20 35	0 20	11 25	1 14	22 39	2 7	2 12	0 13	10 48	0 53	35 45	12 2	13 13	12 45	18 44		n.a.
T 3	24 4	9 26	1n10	24 2	0 3	21 37	0 9	20 24	0 21	11 29	1 14	22 37	2 7	2 12	0 13	10 47	0 53	35 45	12 2	13 13	12 46	18 45		n.a.
W 4	24 5	5 13	2 16	23 59	0s 3	21 21	0 12	20 13	0 21	11 32	1 15	22 36	2 6	2 13	0 13	10 47	0 53	35 44	12 2	13 13	12 47	18 46		n.a.
T 5	24 6	0 53	3 14	23 56	0 9	21 4	0 15	20 2	0 22	11 36	1 15	22 34	2 6	2 13	0 13	10 46	0 53	35 44	12 1	13 13	12 48	18 47		n.a.
F 6	24 6	3s22	4 1	23 51	0 15	20 46	0 18	19 51	0 23	11 40	1 15	22 32	2 6	2 13	0 13	10 46	0 53	35 44	12 1	13 14	12 49	18 48		n.a.
S 7	24 6	7 24	4 35	23 45	0 21	20 28	0 20	19 39	0 24	11 43	1 15	22 30	2 6	2 13	0 13	10 45	0 53	35 44	12 1	13 15	12 50	18 49		n.a.
S 8	24 5	11 5	4 57	23 38	0 27	20 9	0 23	19 27	0 24	11 47	1 16	22 29	2 6	2 13	0 13	10 45	0 53	35 44	12 1	13 17	12 51	18 50		n.a.
M 9	24 3	14 17	5 6	23 30	0 33	19 49	0 26	19 16	0 25	11 51	1 16	22 27	2 6	2 13	0 13	10 44	0 53	35 44	12 1	13 20	12 53	18 51		n.a.
T 10	24 1	16 53	5 2	23 21	0 39	19 29	0 29	19 3	0 26	11 54	1 16	22 25	2 6	2 14	0 13	10 44	0 53	35 43	12 1	13 24	12 54	18 51		n.a.
W11	23 59	18 47	4 44	23 10	0 45	19 9	0 31	18 51	0 27	11 58	1 17	22 23	2 5	2 14	0 13	10 43	0 53	35 43	12 1	13 27	12 55	18 52		n.a.
T 12	23 56	19 52	4 14	22 58	0 50	18 48	0 34	18 39	0 27	12 1	1 17	22 22	2 5	2 14	0 13	10 43	0 53	35 43	12 1	13 31	12 56	18 53		n.a.
F 13	23 52	20 5	3 33	22 45	0 56	18 26	0 37	18 26	0 28	12 4	1 17	22 20	2 5	2 14	0 13	10 42	0 52	35 43	12 1	13 34	12 57	18 54		n.a.
S 14	23 49	19 23	2 42	22 31	1 1	18 4	0 40	18 13	0 29	12 8	1 18	22 18	2 5	2 15	0 13	10 41	0 52	35 43	12 1	13 36	12 58	18 55		n.a.
S 15	23 44	17 49	1 44	22 16	1 6	17 42	0 42	18 0	0 30	12 11	1 18	22 16	2 5	2 15	0 13	10 41	0 52	35 42	12 0	13 38	12 59	18 56		n.a.
M16	23 39	15 25	0 40	22 0	1 12	17 19	0 45	17 47	0 30	12 14	1 18	22 14	2 5	2 15	0 13	10 40	0 52	35 42	12 0	13 38	13 0	18 57		n.a.
T 17	23 34	12 18	0s27	21 43	1 17	16 56	0 48	17 34	0 31	12 17	1 19	22 12	2 5	2 16	0 13	10 40	0 52	35 42	12 0	13 38	13 1	18 58		n.a.
W18	23 28	8 34	1 34	21 24	1 21	16 32	0 50	17 20	0 32	12 20	1 19	22 11	2 5	2 16	0 13	10 39	0 52	35 42	12 0	13 38	13 3	18 58		n.a.
T 19	23 22	4 24	2 38	21 5	1 26	16 8	0 53	17 7	0 32	12 23	1 19	22 9	2 4	2 17	0 13	10 38	0 52	35 42	12 0	13 37	13 4	18 59		n.a.
F 20	23 15	0n 5	3 35	20 45	1 30	15 43	0 56	16 53	0 33	12 26	1 20	22 7	2 4	2 17	0 13	10 38	0 52	35 41	12 0	13 37	13 5	19 0		n.a.
S 21	23 8	4 41	4 21	20 23	1 34	15 19	0 58	16 39	0 34	12 29	1 20	22 5	2 4	2 18	0 13	10 37	0 52	35 41	12 0	13 37	13 6	19 1		n.a.
S 22	23 1	9 9	4 55	20 1	1 37	14 53	1 1	16 25	0 34	12 32	1 20	22 3	2 4	2 18	0 13	10 37	0 52	35 41	12 0	13 38	13 7	19 2		n.a.
M23	22 53	13 15	5 11	19 38	1 41	14 28	1 3	16 10	0 35	12 35	1 21	22 1	2 4	2 19	0 13	10 36	0 52	35 41	11 59	13 39	13 8	19 3		n.a.
T 24	22 44	16 38	5 7	19 14	1 44	14 2	1 6	15 56	0 36	12 38	1 21	21 59	2 4	2 19	0 13	10 35	0 52	35 40	11 59	13 40	13 9	19 4		n.a.
W25	22 35	19 0	4 43	18 50	1 46	13 35	1 8	15 41	0 36	12 41	1 22	21 57	2 4	2 20	0 13	10 35	0 52	35 40	11 59	13 42	13 10	19 4		n.a.
T 26	22 26	20 3	3 58	18 25	1 48	13 9	1 11	15 27	0 37	12 43	1 22	21 56	2 4	2 20	0 13	10 34	0 52	35 40	11 59	13 44	13 11	19 5		n.a.
F 27	22 16	19 40	2 58	17 59	1 50	12 42	1 13	15 12	0 38	12 46	1 22	21 54	2 4	2 21	0 13	10 33	0 52	35 40	11 59	13 45	13 13	19 6		n.a.
S 28	22 6	17 54	1 45	17 33	1 51	12 15	1 16	14 57	0 38	12 49	1 23	21 52	2 3	2 21	0 13	10 33	0 52	35 39	11 59	13 46	13 14	19 7		n.a.
S 29	21 55	15 0	0 27	17 7	1 51	11 47	1 18	14 42	0 39	12 51	1 23	21 50	2 3	2 22	0 13	10 32	0 52	35 39	11 58	13 47	13 15	19 8		n.a.
M30	21n44	11n15	0n51	16n41	1s51	11n20	1s20	14n26	0s40	12n53	1n23	21n48	2n 3	2s23	0s13	10n31	0n52	35s39	11s58	13n47	13n16	19s 9		n.a.

Julian Day Number = -2178107.5, Delta T = 140h43m52s
Ecliptic obliquity = 24°06'37, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°54'48, Lahiri = -149°47'48 Julian Calendar 1 Sept. 10677 BCE == Greg. Calendar 11 June 10677 BCE

The year -10676 astronomical counting style corresponds to year 10677 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10677 BCE (-10676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 37 31	25♋57'20	17♍21	10♌50	29♌ 0	21♌14	29♈34	4♌ 5	5♎22	5♍37	19°R56	24♌21	25♌47	21♐ 5	n.a.	T 1
W 2	19 41 28	26°58'10	0♎40	12°27	0♍12	21°59	29°40	4°13	5°23	5°39	19♐55	24°23	25°43	21°12	n.a.	W 2
T 3	19 45 24	27°58'58	13°33	14° 1	1°25	22°45	29°45	4°21	5°25	5°41	19°54	24°25	25°40	21°18	n.a.	T 3
F 4	19 49 21	28°59'44	26° 6	15°33	2°38	23°30	29°50	4°28	5°27	5°43	19°53	24°R25	25°37	21°25	n.a.	F 4
S 5	19 53 18	0♌ 0'28	8♏21	17° 2	3°50	24°15	29°55	4°36	5°29	5°45	19°52	24°25	25°34	21°32	n.a.	S 5
S 6	19 57 14	1° 1'10	20°24	18°27	5° 3	25° 0	0♉ 0	4°43	5°30	5°47	19°52	24°24	25°31	21°38	n.a.	S 6
M 7	20 1 11	2° 1'50	2♐19	19°48	6°15	25°45	0° 5	4°51	5°32	5°49	19°51	24°21	25°28	21°45	n.a.	M 7
T 8	20 5 8	3° 2'27	14°10	21° 4	7°27	26°30	0° 9	4°59	5°34	5°51	19°50	24°18	25°24	21°52	n.a.	T 8
W 9	20 9 4	4° 3'03	26° 1	22°14	8°40	27°15	0°13	5° 6	5°36	5°53	19°49	24°14	25°21	21°59	n.a.	W 9
T 10	20 13 1	5° 3'36	7♑55	23°17	9°52	27°59	0°18	5°14	5°38	5°55	19°48	24°11	25°18	22° 5	n.a.	T 10
F 11	20 16 57	6° 4'07	19°54	24°13	11° 4	28°44	0°21	5°21	5°40	5°57	19°48	24° 8	25°15	22°12	n.a.	F 11
S 12	20 20 54	7° 4'36	2♒ 1	25° 2	12°16	29°29	0°25	5°29	5°42	5°59	19°47	24° 6	25°12	22°19	n.a.	S 12
S 13	20 24 51	8° 5'03	14°16	25°41	13°28	0♍14	0°29	5°37	5°44	6° 1	19°46	24° 5	25° 8	22°25	n.a.	S 13
M14	20 28 47	9° 5'28	26°42	26°11	14°40	0°59	0°32	5°44	5°46	6° 3	19°45	24°D 5	25° 5	22°32	n.a.	M14
T 15	20 32 44	10° 5'51	9♓19	26°31	15°52	1°43	0°35	5°52	5°49	6° 5	19°45	24° 5	25° 2	22°39	n.a.	T 15
W16	20 36 41	11° 6'12	22° 9	26°R41	17° 4	2°28	0°38	6° 0	5°51	6° 7	19°44	24° 6	24°59	22°46	n.a.	W16
T 17	20 40 37	12° 6'30	5♈12	26°40	18°16	3°12	0°41	6° 7	5°53	6° 9	19°43	24° 7	24°56	22°52	n.a.	T 17
F 18	20 44 34	13° 6'47	18°30	26°29	19°28	3°57	0°44	6°15	5°55	6°11	19°43	24° 8	24°53	22°59	n.a.	F 18
S 19	20 48 31	14° 7'02	2♉ 4	26° 8	20°39	4°41	0°47	6°22	5°58	6°13	19°42	24° 9	24°49	23° 6	n.a.	S 19
S 20	20 52 27	15° 7'16	15°55	25°37	21°51	5°26	0°49	6°30	6° 0	6°15	19°42	24°R 9	24°46	23°12	n.a.	S 20
M21	20 56 24	16° 7'27	0♊ 2	24°57	23° 2	6°10	0°51	6°38	6° 3	6°17	19°41	24° 9	24°43	23°19	n.a.	M21
T 22	21 0 21	17° 7'36	14°23	24° 9	24°14	6°55	0°53	6°45	6° 5	6°20	19°40	24° 9	24°40	23°26	n.a.	T 22
W23	21 4 17	18° 7'44	28°57	23°15	25°25	7°39	0°55	6°53	6° 8	6°22	19°40	24° 8	24°37	23°33	n.a.	W23
T 24	21 8 14	19° 7'49	13♋37	22°15	26°36	8°23	0°56	7° 0	6°10	6°24	19°39	24° 7	24°33	23°39	n.a.	T 24
F 25	21 12 11	20° 7'53	28°18	21°12	27°47	9° 8	0°58	7° 8	6°13	6°26	19°39	24° 7	24°30	23°46	n.a.	F 25
S 26	21 16 7	21° 7'54	12♌54	20° 7	28°58	9°52	0°59	7°15	6°15	6°28	19°38	24° 7	24°27	23°53	n.a.	S 26
S 27	21 20 4	22° 7'53	27°17	19° 1	0♎ 9	10°36	1° 0	7°23	6°18	6°31	19°38	24°D 7	24°24	23°59	n.a.	S 27
M28	21 24 1	23° 7'49	11♍23	17°57	1°20	11°20	1° 1	7°30	6°20	6°33	19°37	24° 7	24°21	24° 6	n.a.	M28
T 29	21 27 57	24° 7'43	25° 8	16°56	2°31	12° 4	1° 1	7°38	6°23	6°35	19°37	24°R 7	24°18	24°13	n.a.	T 29
W30	21 31 54	25° 7'35	8♎30	15°59	3°41	12°48	1° 2	7°45	6°26	6°37	19°36	24° 7	24°14	24°19	n.a.	W30
T 31	21 35 50	26♌ 7'24	21♎28	15♌ 6	4♎52	13♍32	1♉ 2	7♌52	6♎29	6♍39	19♐36	24♌ 6	24♌11	24♐26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n32	7n 1	2n 3	16n15	1s50	10n52	1s23	14n11	0s40	12n56	1n24	21n46	2n 3	2s23	0s13	10n30	0n52	35s39	11s58	13n46	13n17	19s 9		n.a.
W 2	21 20	2 34	3 7	15 49	1 48	10 24	1 25	13 56	0 41	12 58	1 24	21 44	2 3	2 24	0 13	10 30	0 52	35 38	11 58	13 46	13 18	19 10		n.a.
T 3	21 8	1s51	3 58	15 24	1 45	9 55	1 27	13 40	0 42	13 1	1 24	21 42	2 3	2 25	0 13	10 29	0 52	35 38	11 58	13 45	13 19	19 11		n.a.
F 4	20 56	6 3	4 37	15 0	1 42	9 27	1 29	13 24	0 42	13 3	1 25	21 40	2 3	2 25	0 13	10 28	0 52	35 38	11 57	13 45	13 20	19 12		n.a.
S 5	20 42	9 55	5 3	14 38	1 37	8 58	1 31	13 8	0 43	13 5	1 25	21 38	2 3	2 26	0 13	10 27	0 52	35 37	11 57	13 45	13 21	19 13		n.a.
S 6	20 29	13 18	5 14	14 16	1 32	8 29	1 33	12 52	0 43	13 7	1 26	21 36	2 3	2 27	0 13	10 27	0 52	35 37	11 57	13 46	13 22	19 14		n.a.
M 7	20 15	16 7	5 12	13 57	1 25	8 0	1 35	12 36	0 44	13 9	1 26	21 34	2 3	2 28	0 13	10 26	0 52	35 37	11 57	13 46	13 24	19 14		n.a.
T 8	20 1	18 14	4 56	13 39	1 17	7 31	1 37	12 20	0 45	13 11	1 26	21 32	2 3	2 28	0 13	10 25	0 52	35 37	11 57	13 47	13 25	19 15		n.a.
W 9	19 46	19 35	4 28	13 25	1 9	7 1	1 39	12 4	0 45	13 13	1 27	21 30	2 3	2 29	0 13	10 24	0 52	35 36	11 56	13 49	13 26	19 16		n.a.
T 10	19 32	20 4	3 48	13 13	0 59	6 32	1 41	11 48	0 46	13 15	1 27	21 28	2 3	2 30	0 13	10 24	0 51	35 36	11 56	13 50	13 27	19 17		n.a.
F 11	19 16	19 39	2 58	13 4	0 48	6 2	1 43	11 31	0 46	13 17	1 28	21 26	2 3	2 31	0 13	10 23	0 51	35 36	11 56	13 51	13 28	19 18		n.a.
S 12	19 1	18 20	1 59	12 59	0 35	5 33	1 45	11 15	0 47	13 18	1 28	21 24	2 3	2 32	0 13	10 22	0 51	35 35	11 56	13 51	13 29	19 18		n.a.
S 13	18 45	16 9	0 54	12 59	0 22	5 3	1 46	10 58	0 47	13 20	1 28	21 22	2 2	2 32	0 13	10 21	0 51	35 35	11 56	13 52	13 30	19 19		n.a.
M14	18 29	13 11	0s15	13 2	0 7	4 33	1 48	10 41	0 48	13 22	1 29	21 20	2 2	2 33	0 13	10 20	0 51	35 35	11 55	13 52	13 31	19 20		n.a.
T 15	18 12	9 35	1 23	13 10	0n 9	4 3	1 49	10 25	0 48	13 23	1 29	21 18	2 2	2 34	0 13	10 20	0 51	35 35	11 55	13 52	13 32	19 21		n.a.
W16	17 55	5 29	2 29	13 22	0 25	3 33	1 51	10 8	0 49	13 25	1 30	21 16	2 2	2 35	0 13	10 19	0 51	35 34	11 55	13 51	13 33	19 21		n.a.
T 17	17 38	1 4	3 29	13 38	0 43	3 3	1 52	9 51	0 49	13 26	1 30	21 14	2 2	2 36	0 13	10 18	0 51	35 34	11 55	13 51	13 35	19 22		n.a.
F 18	17 21	3n29	4 18	13 59	1 1	2 33	1 53	9 34	0 50	13 27	1 30	21 12	2 2	2 37	0 13	10 17	0 51	35 34	11 54	13 51	13 36	19 23		n.a.
S 19	17 3	7 56	4 54	14 23	1 19	2 3	1 55	9 17	0 51	13 29	1 31	21 10	2 2	2 38	0 13	10 16	0 51	35 33	11 54	13 50	13 37	19 24		n.a.
S 20	16 45	12 3	5 14	14 51	1 37	1 33	1 56	8 59	0 51	13 30	1 31	21 8	2 2	2 39	0 13	10 15	0 51	35 33	11 54	13 50	13 38	19 25		n.a.
M21	16 26	15 35	5 16	15 22	1 55	1 3	1 57	8 42	0 52	13 31	1 32	21 6	2 2	2 40	0 13	10 15	0 51	35 33	11 54	13 50	13 39	19 25		n.a.
T 22	16 8	18 14	4 58	15 55	2 13	0 34	1 58	8 25	0 52	13 32	1 32	21 4	2 2	2 41	0 13	10 14	0 51	35 33	11 53	13 51	13 40	19 26		n.a.
W23	15 49	19 45	4 21	16 30	2 30	0 4	1 59	8 8	0 53	13 33	1 32	21 2	2 2	2 42	0 13	10 13	0 51	35 32	11 53	13 51	13 41	19 27		n.a.
T 24	15 30	19 58	3 27	17 5	2 46	0s26	2 0	7 50	0 53	13 34	1 33	21 0	2 2	2 43	0 13	10 12	0 51	35 32	11 53	13 51	13 42	19 28		n.a.
F 25	15 10	18 49	2 19	17 40	3 0	0 56	2 1	7 33	0 53	13 35	1 33	20 58	2 2	2 44	0 13	10 11	0 51	35 32	11 53	13 51	13 43	19 28		n.a.
S 26	14 51	16 26	1 2	18 13	3 13	1 25	2 1	7 15	0 54	13 36	1 34	20 56	2 2	2 45	0 13	10 10	0 51	35 31	11 52	13 51	13 44	19 29		n.a.
S 27	14 31	13 2	0n18	18 45	3 24	1 55	2 2	6 58	0 54	13 36	1 34	20 54	2 2	2 46	0 13	10 9	0 51	35 31	11 52	13 51	13 45	19 30		n.a.
M28	14 11	8 57	1 35	19 14	3 33	2 24	2 2	6 40	0 55	13 37	1 35	20 52	2 2	2 47	0 13	10 9	0 51	35 31	11 52	13 51	13 46	19 31		n.a.
T 29	13 51	4 29	2 44	19 41	3 40	2 54	2 3	6 23	0 55	13 38	1 35	20 50	2 2	2 48	0 13	10 8	0 51	35 30	11 52	13 51	13 48	19 31		n.a.
W30	13 30	0s 4	3 43	20 4	3 45	3 23	2 3	6 5	0 56	13 38	1 35	20 48	2 2	2 49	0 13	10 7	0 51	35 30	11 51	13 51	13 49	19 32		n.a.
T 31	13n 9	4s29	4n28	20n23	3n49	3s52	2s 4	5n47	0s56	13n39	1n36	20n46	2n 2	2s51	0s13	10n 6	0n51	35s30	11s51	13n51	13n50	19s33		n.a.

Julian Day Number = -2178077.5, Delta T = 140h43m45s
Ecliptic obliquity = 24°06'38, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°54'44, Lahiri = -149°47'44 Julian Calendar 1 Oct. 10677 BCE == Greg. Calendar 11 July 10677 BCE

The year -10676 astronomical counting style corresponds to year 10677 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10677 BCE

NOVEMBER 10677 BCE (-10676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 39 47	27♌ 7'10	4♏ 6	14°R20	6♎ 2	14♍16	1°R 2	8♌ 0	6♎31	6♍42	19°R36	24°R 6	24♌ 8	24♐33	n.a.	F 1
S 2	21 43 44	28° 6'54	16°26	13♌40	7°13	15° 0	1♉ 2	8° 7	6°34	6°44	19♐35	24♌ 6	24° 5	24°40	n.a.	S 2
S 3	21 47 40	29° 6'35	28°31	13° 6	8°23	15°44	1° 1	8°14	6°37	6°46	19°35	24°D 6	24° 2	24°46	n.a.	S 3
M 4	21 51 37	0♍ 6'13	10♐28	12°39	9°33	16°28	1° 1	8°22	6°40	6°48	19°35	24° 6	23°59	24°53	n.a.	M 4
T 5	21 55 34	1° 5'49	22°19	12°19	10°43	17°11	1° 0	8°29	6°43	6°51	19°34	24° 6	23°55	25° 0	n.a.	T 5
W 6	21 59 30	2° 5'23	4♑11	12° 6	11°53	17°55	0°59	8°36	6°46	6°53	19°34	24° 7	23°52	25° 6	n.a.	W 6
T 7	22 3 27	3° 4'53	16° 7	11°59	13° 3	18°39	0°58	8°43	6°49	6°55	19°34	24° 8	23°49	25°13	n.a.	T 7
F 8	22 7 23	4° 4'22	28°10	11°D59	14°12	19°22	0°57	8°51	6°51	6°57	19°34	24° 9	23°46	25°20	n.a.	F 8
S 9	22 11 20	5° 3'47	10♒25	12° 5	15°22	20° 6	0°55	8°58	6°54	7° 0	19°34	24°10	23°43	25°27	n.a.	S 9
S 10	22 15 17	6° 3'10	22°53	12°17	16°31	20°49	0°54	9° 5	6°57	7° 2	19°33	24°R10	23°39	25°33	n.a.	S 10
M11	22 19 13	7° 2'30	5♓36	12°34	17°40	21°33	0°52	9°12	7° 0	7° 4	19°33	24°10	23°36	25°40	n.a.	M11
T 12	22 23 10	8° 1'48	18°34	12°57	18°50	22°16	0°50	9°19	7° 4	7° 6	19°33	24° 9	23°33	25°47	n.a.	T 12
W13	22 27 6	9° 1'04	1♈48	13°24	19°58	23° 0	0°48	9°26	7° 7	7° 9	19°33	24° 7	23°30	25°53	n.a.	W13
T 14	22 31 3	10° 0'17	15°15	13°56	21° 7	23°43	0°45	9°33	7°10	7°11	19°33	24° 5	23°27	26° 0	n.a.	T 14
F 15	22 35 0	10°59'29	28°56	14°32	22°16	24°26	0°43	9°40	7°13	7°13	19°33	24° 3	23°24	26° 7	n.a.	F 15
S 16	22 38 56	11°58'38	12♉47	15°12	23°24	25° 9	0°40	9°47	7°16	7°15	19°33	24° 1	23°20	26°13	n.a.	S 16
S 17	22 42 53	12°57'44	26°47	15°56	24°33	25°53	0°37	9°54	7°19	7°18	19°33	23°59	23°17	26°20	n.a.	S 17
M18	22 46 49	13°56'49	10♊54	16°43	25°41	26°36	0°34	10° 0	7°22	7°20	19°D33	23°D59	23°14	26°27	n.a.	M18
T 19	22 50 46	14°55'52	25° 6	17°34	26°49	27°19	0°31	10° 7	7°25	7°22	19°33	23°59	23°11	26°34	n.a.	T 19
W20	22 54 42	15°54'53	9♋20	18°28	27°57	28° 2	0°27	10°14	7°29	7°24	19°33	24° 0	23° 8	26°40	n.a.	W20
T 21	22 58 39	16°53'51	23°35	19°25	29° 4	28°45	0°24	10°21	7°32	7°27	19°33	24° 1	23° 4	26°47	n.a.	T 21
F 22	23 2 36	17°52'48	7♌48	20°24	0♏12	29°28	0°20	10°27	7°35	7°29	19°33	24° 2	23° 1	26°54	n.a.	F 22
S 23	23 6 32	18°51'42	21°56	21°26	1°19	0♎11	0°16	10°34	7°38	7°31	19°33	24°R 3	22°58	27° 0	n.a.	S 23
S 24	23 10 29	19°50'34	5♍54	22°31	2°26	0°54	0°12	10°40	7°41	7°33	19°33	24° 3	22°55	27° 7	n.a.	S 24
M25	23 14 25	20°49'24	19°40	23°38	3°33	1°37	0° 7	10°47	7°45	7°36	19°33	24° 1	22°52	27°14	n.a.	M25
T 26	23 18 22	21°48'11	3♎11	24°47	4°40	2°19	0° 3	10°53	7°48	7°38	19°33	23°58	22°49	27°20	n.a.	T 26
W27	23 22 18	22°46'56	16°24	25°58	5°46	3° 2	29♈58	11° 0	7°51	7°40	19°34	23°53	22°45	27°27	n.a.	W27
T 28	23 26 15	23°45'39	29°19	27°12	6°52	3°45	29°54	11° 6	7°55	7°42	19°34	23°49	22°42	27°34	n.a.	T 28
F 29	23 30 11	24°44'19	11♏56	28°27	7°58	4°27	29°49	11°12	7°58	7°44	19°34	23°44	22°39	27°41	n.a.	F 29
S 30	23 34 8	25♍42'56	24♏17	29♌44	9♏ 4	5♎10	29♈44	11♌18	8♎ 1	7♍47	19♐34	23♌39	22♌36	27♐47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n48	8s34	4n59	20n39	3n51	4s21	2s 4	5n30	0s57	13n39	1n36	20n44	2n 2	2s52	0s13	10n 5	0n51	35s30	11s51	13n52	13n51	19s33		n.a.
S 2	12 27	12 12	5 15	20 51	3 51	4 49	2 4	5 12	0 57	13 40	1 37	20 43	2 2	2 53	0 13	10 4	0 51	35 29	11 50	13 52	13 52	19 34		n.a.
S 3	12 6	15 15	5 17	21 0	3 49	5 18	2 4	4 54	0 58	13 40	1 37	20 41	2 2	2 54	0 13	10 3	0 51	35 29	11 50	13 52	13 53	19 35		n.a.
M 4	11 45	17 37	5 5	21 5	3 46	5 46	2 4	4 36	0 58	13 40	1 37	20 39	2 2	2 55	0 13	10 3	0 51	35 29	11 50	13 52	13 54	19 36		n.a.
T 5	11 23	19 13	4 40	21 7	3 42	6 14	2 3	4 18	0 58	13 40	1 38	20 37	2 2	2 56	0 13	10 2	0 51	35 28	11 50	13 51	13 55	19 36		n.a.
W 6	11 1	19 59	4 3	21 7	3 37	6 42	2 3	4 0	0 59	13 40	1 38	20 35	2 2	2 57	0 13	10 1	0 51	35 28	11 49	13 51	13 56	19 37		n.a.
T 7	10 39	19 52	3 16	21 3	3 31	7 10	2 3	3 43	0 59	13 40	1 39	20 33	2 2	2 59	0 13	10 0	0 51	35 28	11 49	13 51	13 57	19 38		n.a.
F 8	10 17	18 50	2 19	20 56	3 25	7 37	2 2	3 25	1 0	13 40	1 39	20 31	2 2	3 0	0 13	9 59	0 51	35 27	11 49	13 51	13 58	19 38		n.a.
S 9	9 55	16 55	1 16	20 48	3 17	8 4	2 2	3 7	1 0	13 40	1 39	20 29	2 2	3 1	0 13	9 58	0 51	35 27	11 48	13 50	13 59	19 39		n.a.
S 10	9 32	14 9	0 7	20 37	3 9	8 31	2 1	2 49	1 0	13 40	1 40	20 27	2 2	3 2	0 13	9 57	0 51	35 27	11 48	13 50	14 1	19 40		n.a.
M11	9 10	10 41	1s 3	20 23	3 1	8 58	2 0	2 31	1 1	13 39	1 40	20 25	2 2	3 4	0 13	9 56	0 51	35 27	11 48	13 50	14 2	19 41		n.a.
T 12	8 47	6 39	2 11	20 8	2 52	9 24	1 59	2 13	1 1	13 39	1 41	20 23	2 2	3 5	0 13	9 55	0 51	35 26	11 48	13 51	14 3	19 41		n.a.
W13	8 24	2 13	3 14	19 52	2 43	9 50	1 58	1 55	1 1	13 39	1 41	20 21	2 2	3 6	0 13	9 55	0 51	35 26	11 47	13 51	14 4	19 42		n.a.
T 14	8 2	2n24	4 7	19 33	2 34	10 16	1 57	1 37	1 2	13 38	1 42	20 19	2 3	3 7	0 13	9 54	0 51	35 26	11 47	13 52	14 5	19 43		n.a.
F 15	7 39	6 57	4 46	19 13	2 24	10 41	1 56	1 19	1 2	13 38	1 42	20 18	2 3	3 9	0 13	9 53	0 51	35 25	11 47	13 53	14 6	19 43		n.a.
S 16	7 15	11 12	5 10	18 52	2 15	11 6	1 55	1 1	1 3	13 37	1 42	20 16	2 3	3 10	0 13	9 52	0 51	35 25	11 47	13 53	14 7	19 44		n.a.
S 17	6 52	14 52	5 16	18 29	2 5	11 31	1 53	0 44	1 3	13 36	1 43	20 14	2 3	3 11	0 13	9 51	0 51	35 25	11 46	13 54	14 8	19 45		n.a.
M18	6 29	17 43	5 2	18 5	1 55	11 55	1 51	0 26	1 3	13 36	1 43	20 12	2 3	3 12	0 13	9 50	0 51	35 24	11 46	13 54	14 9	19 45		n.a.
T 19	6 6	19 31	4 31	17 40	1 46	12 19	1 50	0 8	1 4	13 35	1 44	20 10	2 3	3 14	0 13	9 49	0 51	35 24	11 46	13 54	14 10	19 46		n.a.
W20	5 42	20 5	3 42	17 14	1 36	12 43	1 48	0s10	1 4	13 34	1 44	20 8	2 3	3 15	0 13	9 48	0 51	35 24	11 45	13 54	14 11	19 47		n.a.
T 21	5 19	19 21	2 40	16 46	1 26	13 6	1 46	0 28	1 4	13 33	1 44	20 6	2 3	3 16	0 13	9 48	0 51	35 24	11 45	13 53	14 12	19 47		n.a.
F 22	4 55	17 25	1 28	16 18	1 17	13 28	1 44	0 46	1 5	13 32	1 45	20 5	2 3	3 18	0 13	9 47	0 51	35 23	11 45	13 53	14 13	19 48		n.a.
S 23	4 31	14 24	0 12	15 48	1 7	13 51	1 42	1 4	1 5	13 31	1 45	20 3	2 3	3 19	0 13	9 46	0 51	35 23	11 44	13 53	14 15	19 49		n.a.
S 24	4 8	10 36	1n 5	15 18	0 58	14 13	1 40	1 21	1 5	13 30	1 45	20 1	2 3	3 20	0 13	9 45	0 51	35 23	11 44	13 53	14 16	19 49		n.a.
M25	3 44	6 17	2 16	14 47	0 48	14 34	1 37	1 39	1 5	13 28	1 46	19 59	2 3	3 22	0 13	9 44	0 51	35 23	11 44	13 53	14 17	19 50		n.a.
T 26	3 20	1 43	3 19	14 14	0 39	14 55	1 35	1 57	1 6	13 27	1 46	19 58	2 3	3 23	0 13	9 43	0 51	35 22	11 44	13 54	14 18	19 50		n.a.
W27	2 56	2s49	4 9	13 41	0 30	15 16	1 32	2 15	1 6	13 26	1 47	19 56	2 3	3 24	0 13	9 42	0 51	35 22	11 43	13 56	14 19	19 51		n.a.
T 28	2 33	7 7	4 45	13 7	0 21	15 36	1 30	2 32	1 6	13 24	1 47	19 54	2 3	3 26	0 13	9 42	0 51	35 22	11 43	13 57	14 20	19 52		n.a.
F 29	2 9	11 0	5 6	12 32	0 13	15 55	1 27	2 50	1 7	13 23	1 47	19 52	2 4	3 27	0 13	9 41	0 51	35 21	11 43	13 59	14 21	19 52		n.a.
S 30	1n45	14s19	5n13	11n57	0n 4	16s15	1s24	3s 8	1s 7	13n21	1n48	19n51	2n 4	3s28	0s13	9n40	0n51	35s21	11s42	14n 1	14n22	19s53		n.a.

Julian Day Number = -2178046.5, Delta T = 140h43m38s
Ecliptic obliquity = 24°06'38, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°54'39, Lahiri = -149°47'40 Julian Calendar 1 Nov. 10677 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10677 BCE

The year -10676 astronomical counting style corresponds to year 10677 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10677 BCE

DECEMBER 10677 BCE (-10676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 38 4	26♍41'31	6♐23	1♍ 3	10♏10	5♎53	29°R38	11♌25	8♎ 5	7♍49	19♐35	23°R36	22♌33	27♐54	n.a.	S 1
M 2	23 42 1	27°40'03	18°21	2°24	11°15	6°35	29♈33	11°31	8° 8	7°51	19°35	23♌34	22°30	28° 1	n.a.	M 2
T 3	23 45 58	28°38'33	0♑13	3°47	12°20	7°18	29°28	11°37	8°11	7°53	19°35	23°D34	22°26	28° 7	n.a.	T 3
W 4	23 49 54	29°37'01	12° 4	5°11	13°25	8° 0	29°22	11°43	8°15	7°55	19°36	23°34	22°23	28°14	n.a.	W 4
T 5	23 53 51	0♎35'26	24° 1	6°37	14°30	8°42	29°16	11°49	8°18	7°57	19°36	23°36	22°20	28°21	n.a.	T 5
F 6	23 57 47	1°33'49	6♒ 7	8° 5	15°34	9°25	29°10	11°55	8°21	7°59	19°36	23°37	22°17	28°27	n.a.	F 6
S 7	0 1 44	2°32'09	18°26	9°34	16°38	10° 7	29° 4	12° 0	8°25	8° 2	19°37	23°R39	22°14	28°34	n.a.	S 7
S 8	0 5 40	3°30'26	1♓ 3	11° 5	17°42	10°49	28°58	12° 6	8°28	8° 4	19°37	23°38	22°10	28°41	n.a.	S 8
M 9	0 9 37	4°28'41	14° 0	12°38	18°45	11°31	28°52	12°12	8°32	8° 6	19°38	23°37	22° 7	28°48	n.a.	M 9
T 10	0 13 33	5°26'54	27°18	14°12	19°48	12°13	28°45	12°17	8°35	8° 8	19°38	23°33	22° 4	28°54	n.a.	T 10
W11	0 17 30	6°25'05	10♈55	15°48	20°51	12°55	28°39	12°23	8°38	8°10	19°39	23°27	22° 1	29° 1	n.a.	W11
T 12	0 21 26	7°23'14	24°50	17°25	21°54	13°37	28°32	12°28	8°42	8°12	19°39	23°21	21°58	29° 8	n.a.	T 12
F 13	0 25 23	8°21'21	8♉58	19° 4	22°56	14°19	28°26	12°34	8°45	8°14	19°40	23°14	21°55	29°14	n.a.	F 13
S 14	0 29 19	9°19'26	23°14	20°44	23°58	15° 1	28°19	12°39	8°48	8°16	19°40	23° 7	21°51	29°21	n.a.	S 14
S 15	0 33 16	10°17'29	7♊35	22°26	24°59	15°43	28°12	12°45	8°52	8°18	19°41	23° 2	21°48	29°28	n.a.	S 15
M16	0 37 12	11°15'30	21°54	24°10	26° 0	16°25	28° 5	12°50	8°55	8°20	19°41	22°58	21°45	29°34	n.a.	M16
T 17	0 41 8	12°13'30	6♋ 9	25°55	27° 1	17° 7	27°58	12°55	8°59	8°22	19°42	22°D56	21°42	29°41	n.a.	T 17
W18	0 45 5	13°11'28	20°17	27°42	28° 2	17°49	27°51	13° 0	9° 2	8°24	19°42	22°56	21°39	29°48	n.a.	W18
T 19	0 49 1	14° 9'24	4♌17	29°31	29° 2	18°30	27°44	13° 5	9° 5	8°26	19°43	22°57	21°35	29°55	n.a.	T 19
F 20	0 52 58	15° 7'18	18° 8	1♎21	0♐ 1	19°12	27°37	13°10	9° 9	8°28	19°44	22°R58	21°32	0♑ 1	n.a.	F 20
S 21	0 56 54	16° 5'11	1♍50	3°12	1° 0	19°54	27°29	13°15	9°12	8°29	19°44	22°58	21°29	0° 8	n.a.	S 21
S 22	1 0 51	17° 3'02	15°22	5° 6	1°59	20°35	27°22	13°20	9°15	8°31	19°45	22°56	21°26	0°15	n.a.	S 22
M23	1 4 47	18° 0'51	28°44	7° 1	2°57	21°17	27°14	13°24	9°19	8°33	19°46	22°51	21°23	0°21	n.a.	M23
T 24	1 8 44	18°58'39	11♎54	8°58	3°55	21°58	27° 7	13°29	9°22	8°35	19°47	22°44	21°20	0°28	n.a.	T 24
W25	1 12 40	19°56'25	24°50	10°56	4°53	22°40	27° 0	13°33	9°26	8°37	19°47	22°35	21°16	0°35	n.a.	W25
T 26	1 16 37	20°54'09	7♏33	12°55	5°49	23°21	26°52	13°38	9°29	8°39	19°48	22°25	21°13	0°41	n.a.	T 26
F 27	1 20 33	21°51'51	20° 2	14°57	6°46	24° 3	26°44	13°42	9°32	8°40	19°49	22°14	21°10	0°48	n.a.	F 27
S 28	1 24 30	22°49'31	2♐18	16°59	7°42	24°44	26°37	13°47	9°36	8°42	19°50	22° 4	21° 7	0°55	n.a.	S 28
S 29	1 28 26	23°47'10	14°22	19° 3	8°37	25°25	26°29	13°51	9°39	8°44	19°51	21°56	21° 4	1° 1	n.a.	S 29
M30	1 32 22	24°44'46	26°18	21° 9	9°32	26° 7	26°22	13°55	9°42	8°46	19°51	21°50	21° 1	1° 8	n.a.	M30
T 31	1 36 19	25♎42'21	8♑ 8	23♎15	10♐26	26♎48	26♈14	13♌59	9♎45	8♍47	19♐52	21♌46	20♌57	1♑15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n21	16s58	5n 5	11n20	0s 4	16s33	1s21	3s25	1s 7	13n20	1n48	19n49	2n 4	3s30	0s13	9n39	0n50	35s21	11s42	14n 2	14n23	19s54		n.a.
M 2	0 57	18 52	4 44	10 43	0 12	16 51	1 18	3 43	1 7	13 18	1 48	19 47	2 4	3 31	0 13	9 38	0 50	35 21	11 42	14 2	14 24	19 54		n.a.
T 3	0 33	19 55	4 11	10 5	0 20	17 9	1 15	4 0	1 8	13 17	1 49	19 46	2 4	3 32	0 13	9 37	0 50	35 20	11 42	14 3	14 25	19 55		n.a.
W 4	0 9	20 6	3 28	9 27	0 27	17 26	1 11	4 18	1 8	13 15	1 49	19 44	2 4	3 34	0 13	9 37	0 50	35 20	11 41	14 2	14 26	19 55		n.a.
T 5	0s15	19 22	2 35	8 48	0 35	17 43	1 8	4 35	1 8	13 13	1 49	19 42	2 4	3 35	0 13	9 36	0 50	35 20	11 41	14 2	14 27	19 56		n.a.
F 6	0 38	17 45	1 34	8 8	0 42	17 59	1 4	4 52	1 8	13 11	1 50	19 41	2 4	3 37	0 13	9 35	0 50	35 20	11 41	14 1	14 28	19 57		n.a.
S 7	1 2	15 17	0 28	7 27	0 49	18 14	1 0	5 10	1 9	13 9	1 50	19 39	2 4	3 38	0 13	9 34	0 50	35 19	11 41	14 1	14 29	19 57		n.a.
S 8	1 26	12 2	0s40	6 46	0 55	18 29	0 56	5 27	1 9	13 7	1 50	19 38	2 4	3 39	0 14	9 33	0 50	35 19	11 40	14 1	14 30	19 58		n.a.
M 9	1 50	8 7	1 48	6 4	1 1	18 44	0 52	5 44	1 9	13 5	1 51	19 36	2 4	3 41	0 14	9 33	0 50	35 19	11 40	14 2	14 32	19 58		n.a.
T 10	2 13	3 44	2 52	5 22	1 7	18 57	0 48	6 1	1 9	13 3	1 51	19 35	2 5	3 42	0 14	9 32	0 50	35 19	11 40	14 3	14 33	19 59		n.a.
W11	2 37	0n57	3 48	4 39	1 12	19 11	0 44	6 18	1 10	13 1	1 51	19 33	2 5	3 43	0 14	9 31	0 50	35 19	11 39	14 5	14 34	20 0		n.a.
T 12	3 1	5 41	4 32	3 55	1 17	19 23	0 40	6 35	1 10	12 59	1 51	19 32	2 5	3 45	0 14	9 30	0 50	35 18	11 39	14 7	14 35	20 0		n.a.
F 13	3 24	10 10	4 59	3 12	1 22	19 35	0 35	6 52	1 10	12 57	1 52	19 30	2 5	3 46	0 14	9 29	0 50	35 18	11 39	14 9	14 36	20 1		n.a.
S 14	3 48	14 8	5 9	2 27	1 26	19 47	0 31	7 9	1 10	12 55	1 52	19 29	2 5	3 48	0 14	9 29	0 50	35 18	11 39	14 12	14 37	20 1		n.a.
S 15	4 11	17 17	4 59	1 42	1 30	19 58	0 26	7 26	1 10	12 52	1 52	19 27	2 5	3 49	0 14	9 28	0 50	35 18	11 38	14 13	14 38	20 2		n.a.
M16	4 34	19 21	4 30	0 57	1 34	20 8	0 21	7 43	1 11	12 50	1 53	19 26	2 5	3 50	0 14	9 27	0 50	35 17	11 38	14 15	14 39	20 3		n.a.
T 17	4 58	20 13	3 45	0 11	1 37	20 18	0 16	7 59	1 11	12 48	1 53	19 24	2 5	3 52	0 14	9 26	0 50	35 17	11 38	14 15	14 40	20 3		n.a.
W18	5 21	19 47	2 47	0s34	1 39	20 27	0 11	8 16	1 11	12 45	1 53	19 23	2 6	3 53	0 14	9 26	0 50	35 17	11 38	14 15	14 41	20 4		n.a.
T 19	5 44	18 8	1 39	1 21	1 42	20 36	0 6	8 32	1 11	12 43	1 53	19 22	2 6	3 54	0 14	9 25	0 50	35 17	11 37	14 15	14 42	20 4		n.a.
F 20	6 7	15 25	0 26	2 7	1 43	20 44	0 1	8 49	1 11	12 40	1 54	19 20	2 6	3 56	0 14	9 24	0 50	35 17	11 37	14 15	14 43	20 5		n.a.
S 21	6 30	11 51	0n48	2 54	1 44	20 52	0n 5	9 5	1 11	12 38	1 54	19 19	2 6	3 57	0 14	9 23	0 50	35 16	11 37	14 15	14 44	20 5		n.a.
S 22	6 53	7 43	1 57	3 41	1 45	20 58	0 10	9 22	1 12	12 35	1 54	19 18	2 6	3 59	0 14	9 23	0 50	35 16	11 37	14 15	14 45	20 6		n.a.
M23	7 15	3 15	3 0	4 27	1 45	21 5	0 16	9 38	1 12	12 33	1 54	19 16	2 6	4 0	0 14	9 22	0 50	35 16	11 36	14 17	14 46	20 6		n.a.
T 24	7 38	1s18	3 51	5 14	1 44	21 10	0 22	9 54	1 12	12 30	1 54	19 15	2 6	4 1	0 14	9 21	0 50	35 16	11 36	14 19	14 47	20 7		n.a.
W25	8 0	5 42	4 30	6 1	1 43	21 15	0 27	10 10	1 12	12 27	1 55	19 14	2 6	4 3	0 14	9 21	0 50	35 16	11 36	14 22	14 48	20 7		n.a.
T 26	8 23	9 47	4 55	6 48	1 42	21 20	0 33	10 26	1 12	12 25	1 55	19 13	2 7	4 4	0 14	9 20	0 50	35 15	11 35	14 26	14 49	20 8		n.a.
F 27	8 45	13 22	5 4	7 34	1 39	21 24	0 40	10 42	1 12	12 22	1 55	19 12	2 7	4 5	0 14	9 19	0 50	35 15	11 35	14 29	14 51	20 8		n.a.
S 28	9 7	16 18	5 0	8 20	1 36	21 27	0 46	10 58	1 12	12 19	1 55	19 10	2 7	4 7	0 14	9 18	0 50	35 15	11 35	14 33	14 52	20 9		n.a.
S 29	9 29	18 30	4 42	9 5	1 33	21 30	0 52	11 13	1 13	12 17	1 55	19 9	2 7	4 8	0 14	9 18	0 50	35 15	11 35	14 35	14 53	20 10		n.a.
M30	9 51	19 52	4 12	9 50	1 29	21 32	0 59	11 29	1 13	12 14	1 55	19 8	2 7	4 9	0 14	9 17	0 50	35 15	11 35	14 37	14 54	20 10		n.a.
T 31	10s12	20s21	3n31	10s34	1s24	21s34	1n 5	11s44	1s13	12n11	1n56	19n 7	2n 7	4s11	0s14	9n17	0n50	35s15	11s34	14n39	14n55	20s11		n.a.

Julian Day Number = -2178016.5, Delta T = 140h43m32s
Ecliptic obliquity = 24°06'39, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°54'35, Lahiri = -149°47'35 Julian Calendar 1 Dec. 10677 BCE == Greg. Calendar 10 Sept. 10677 BCE

The year -10676 astronomical counting style corresponds to year 10677 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10676 BCE (-10675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 40 15	26♎39'53	19♉59	25♎22	11♐20	27♎29	26°R 6	14♌ 3	9♎49	8♍49	19♐53	21°R45	20♌54	1♉22	n.a.	W 1
T 2	1 44 12	27°37'24	1♒54	27°30	12°13	28°10	25♈59	14° 7	9°52	8°51	19°54	21°D44	20°51	1°28	n.a.	T 2
F 3	1 48 8	28°34'53	13°59	29°39	13° 5	28°51	25°51	14°11	9°55	8°52	19°55	21♌45	20°48	1°35	n.a.	F 3
S 4	1 52 5	29°32'20	26°20	1♏48	13°57	29°32	25°43	14°14	9°59	8°54	19°56	21°R45	20°45	1°42	n.a.	S 4
S 5	1 56 1	0♏29'45	9♓ 0	3°57	14°48	0♏13	25°36	14°18	10° 2	8°55	19°57	21°44	20°41	1°48	n.a.	S 5
M 6	1 59 58	1°27'09	22° 4	6° 6	15°38	0°54	25°28	14°21	10° 5	8°57	19°58	21°40	20°38	1°55	n.a.	M 6
T 7	2 3 54	2°24'30	5♈33	8°15	16°28	1°35	25°21	14°25	10° 8	8°58	19°59	21°34	20°35	2° 2	n.a.	T 7
W 8	2 7 50	3°21'51	19°28	10°22	17°16	2°16	25°13	14°28	10°11	9° 0	20° 0	21°26	20°32	2° 8	n.a.	W 8
T 9	2 11 47	4°19'09	3♉45	12°29	18° 4	2°57	25° 6	14°32	10°14	9° 1	20° 1	21°16	20°29	2°15	n.a.	T 9
F 10	2 15 43	5°16'27	18°18	14°35	18°51	3°37	24°58	14°35	10°18	9° 3	20° 2	21° 6	20°26	2°22	n.a.	F 10
S 11	2 19 40	6°13'43	3♊ 2	16°38	19°38	4°18	24°51	14°38	10°21	9° 4	20° 3	20°55	20°22	2°28	n.a.	S 11
S 12	2 23 36	7°10'58	17°46	18°40	20°23	4°59	24°44	14°41	10°24	9° 6	20° 4	20°47	20°19	2°35	n.a.	S 12
M13	2 27 33	8° 8'12	2♋26	20°40	21° 8	5°40	24°36	14°44	10°27	9° 7	20° 5	20°41	20°16	2°42	n.a.	M13
T 14	2 31 29	9° 5'25	16°53	22°38	21°51	6°20	24°29	14°47	10°30	9° 8	20° 6	20°37	20°13	2°49	n.a.	T 14
W15	2 35 26	10° 2'38	1♌ 6	24°33	22°34	7° 1	24°22	14°49	10°33	9°10	20° 7	20°36	20°10	2°55	n.a.	W15
T 16	2 39 22	10°59'49	15° 3	26°25	23°16	7°41	24°15	14°52	10°36	9°11	20° 8	20°36	20° 6	3° 2	n.a.	T 16
F 17	2 43 19	11°56'59	28°44	28°15	23°56	8°22	24° 8	14°54	10°39	9°12	20° 9	20°36	20° 3	3° 9	n.a.	F 17
S 18	2 47 15	12°54'08	12♍11	0♐ 1	24°36	9° 2	24° 1	14°57	10°42	9°14	20°10	20°34	20° 0	3°15	n.a.	S 18
S 19	2 51 11	13°51'17	25°23	1°45	25°14	9°43	23°54	14°59	10°45	9°15	20°11	20°31	19°57	3°22	n.a.	S 19
M20	2 55 8	14°48'25	8♎24	3°26	25°51	10°23	23°47	15° 1	10°48	9°16	20°13	20°25	19°54	3°29	n.a.	M20
T 21	2 59 4	15°45'32	21°13	5° 3	26°27	11° 3	23°41	15° 4	10°51	9°17	20°14	20°16	19°51	3°35	n.a.	T 21
W22	3 3 1	16°42'38	3♏51	6°37	27° 2	11°44	23°34	15° 6	10°54	9°18	20°15	20° 4	19°47	3°42	n.a.	W22
T 23	3 6 57	17°39'43	16°19	8° 8	27°35	12°24	23°28	15° 8	10°57	9°19	20°16	19°51	19°44	3°49	n.a.	T 23
F 24	3 10 54	18°36'47	28°36	9°36	28° 7	13° 4	23°21	15° 9	11° 0	9°20	20°17	19°38	19°41	3°55	n.a.	F 24
S 25	3 14 50	19°33'51	10♐43	11° 0	28°38	13°44	23°15	15°11	11° 2	9°21	20°19	19°25	19°38	4° 2	n.a.	S 25
S 26	3 18 47	20°30'53	22°41	12°21	29° 7	14°25	23° 9	15°13	11° 5	9°22	20°20	19°14	19°35	4° 9	n.a.	S 26
M27	3 22 43	21°27'55	4♉33	13°38	29°35	15° 5	23° 3	15°14	11° 8	9°23	20°21	19° 6	19°32	4°15	n.a.	M27
T 28	3 26 40	22°24'55	16°22	14°52	0♉ 1	15°45	22°57	15°16	11°11	9°24	20°22	19° 0	19°28	4°22	n.a.	T 28
W29	3 30 36	23°21'55	28°11	16° 2	0°26	16°25	22°52	15°17	11°13	9°25	20°23	18°57	19°25	4°29	n.a.	W29
T 30	3 34 33	24°18'54	10♒ 5	17° 9	0°48	17° 5	22°46	15°18	11°16	9°26	20°25	18°55	19°22	4°36	n.a.	T 30
F 31	3 38 29	25♏15'51	22♒ 8	18♐12	1♉10	17♏45	22♈41	15♌19	11♎19	9♍27	20♐26	18♌55	19♌19	4♉42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s34	19s55	2n41	11s17	1s18	21s35	1n12	12s 0	1s13	12n 9	1n56	19n 6	2n 7	4s12	0s14	9n16	0n50	35s14	11s34	14n39	14n56	20s11		n.a.
T 2	10 55	18 36	1 44	11 59	1 12	21 36	1 19	12 15	1 13	12 6	1 56	19 5	2 8	4 13	0 14	9 15	0 50	35 14	11 34	14 39	14 57	20 12		n.a.
F 3	11 16	16 26	0 41	12 40	1 5	21 36	1 25	12 30	1 13	12 3	1 56	19 4	2 8	4 15	0 14	9 15	0 50	35 14	11 34	14 39	14 58	20 12		n.a.
S 4	11 37	13 28	0s24	13 20	0 58	21 35	1 32	12 45	1 13	12 0	1 56	19 3	2 8	4 16	0 14	9 14	0 50	35 14	11 33	14 39	14 59	20 13		n.a.
S 5	11 58	9 49	1 31	13 58	0 50	21 34	1 40	13 0	1 13	11 58	1 56	19 2	2 8	4 17	0 14	9 13	0 50	35 14	11 33	14 39	15 0	20 13		n.a.
M 6	12 18	5 35	2 34	14 35	0 42	21 33	1 47	13 15	1 13	11 55	1 56	19 1	2 8	4 19	0 14	9 13	0 50	35 14	11 33	14 41	15 1	20 14		n.a.
T 7	12 39	0 57	3 31	15 10	0 33	21 31	1 54	13 30	1 14	11 52	1 56	19 0	2 8	4 20	0 14	9 12	0 50	35 14	11 33	14 42	15 2	20 14		n.a.
W 8	12 59	3n53	4 17	15 43	0 23	21 28	2 1	13 45	1 14	11 49	1 56	18 59	2 9	4 21	0 14	9 12	0 50	35 13	11 33	14 45	15 3	20 15		n.a.
T 9	13 19	8 37	4 48	16 14	0 14	21 25	2 9	13 59	1 14	11 47	1 57	18 59	2 9	4 23	0 14	9 11	0 50	35 13	11 32	14 48	15 4	20 15		n.a.
F 10	13 38	12 56	5 2	16 43	0 4	21 22	2 17	14 13	1 14	11 44	1 57	18 58	2 9	4 24	0 14	9 11	0 51	35 13	11 32	14 52	15 5	20 15		n.a.
S 11	13 58	16 31	4 55	17 10	0n 7	21 18	2 24	14 28	1 14	11 41	1 57	18 57	2 9	4 25	0 14	9 10	0 51	35 13	11 32	14 55	15 6	20 16		n.a.
S 12	14 17	19 3	4 30	17 35	0 17	21 13	2 32	14 42	1 14	11 38	1 57	18 56	2 9	4 27	0 14	9 9	0 51	35 13	11 32	14 58	15 7	20 16		n.a.
M13	14 36	20 19	3 46	17 59	0 28	21 9	2 40	14 56	1 14	11 36	1 57	18 56	2 9	4 28	0 14	9 9	0 51	35 13	11 31	15 0	15 8	20 17		n.a.
T 14	14 55	20 13	2 49	18 20	0 38	21 3	2 48	15 10	1 14	11 33	1 57	18 55	2 10	4 29	0 14	9 8	0 51	35 13	11 31	15 1	15 9	20 17		n.a.
W15	15 14	18 50	1 41	18 39	0 49	20 58	2 56	15 24	1 14	11 30	1 57	18 54	2 10	4 30	0 14	9 8	0 51	35 13	11 31	15 2	15 10	20 18		n.a.
T 16	15 32	16 18	0 29	18 56	1 0	20 52	3 4	15 38	1 14	11 28	1 57	18 54	2 10	4 32	0 14	9 7	0 51	35 13	11 31	15 2	15 11	20 18		n.a.
F 17	15 51	12 55	0n43	19 11	1 10	20 46	3 13	15 51	1 14	11 25	1 57	18 53	2 10	4 33	0 14	9 7	0 51	35 12	11 31	15 2	15 12	20 19		n.a.
S 18	16 8	8 54	1 52	19 25	1 20	20 39	3 21	16 5	1 14	11 22	1 57	18 52	2 10	4 34	0 14	9 6	0 51	35 12	11 31	15 2	15 13	20 19		n.a.
S 19	16 26	4 31	2 53	19 37	1 31	20 32	3 29	16 18	1 14	11 20	1 57	18 52	2 10	4 35	0 14	9 6	0 51	35 12	11 30	15 3	15 14	20 20		n.a.
M20	16 44	0s 0	3 44	19 47	1 40	20 25	3 38	16 31	1 14	11 17	1 57	18 51	2 11	4 36	0 14	9 6	0 51	35 12	11 30	15 5	15 15	20 20		n.a.
T 21	17 1	4 27	4 23	19 56	1 50	20 17	3 46	16 44	1 14	11 15	1 57	18 51	2 11	4 38	0 14	9 5	0 51	35 12	11 30	15 8	15 16	20 20		n.a.
W22	17 18	8 38	4 49	20 4	1 59	20 10	3 55	16 57	1 14	11 12	1 57	18 50	2 11	4 39	0 14	9 5	0 51	35 12	11 30	15 12	15 17	20 21		n.a.
T 23	17 34	12 24	5 0	20 11	2 8	20 2	4 4	17 10	1 14	11 10	1 57	18 50	2 11	4 40	0 14	9 4	0 51	35 12	11 30	15 16	15 18	20 21		n.a.
F 24	17 50	15 35	4 57	20 16	2 16	19 53	4 12	17 22	1 14	11 7	1 57	18 50	2 11	4 41	0 14	9 4	0 51	35 12	11 29	15 21	15 20	20 22		n.a.
S 25	18 6	18 3	4 40	20 21	2 24	19 45	4 21	17 35	1 14	11 5	1 57	18 49	2 11	4 42	0 14	9 4	0 51	35 12	11 29	15 25	15 21	20 22		n.a.
S 26	18 22	19 43	4 12	20 24	2 31	19 37	4 30	17 47	1 14	11 2	1 57	18 49	2 12	4 43	0 14	9 3	0 51	35 12	11 29	15 28	15 22	20 22		n.a.
M27	18 38	20 30	3 32	20 27	2 38	19 28	4 39	18 0	1 14	11 0	1 56	18 49	2 12	4 45	0 14	9 3	0 51	35 12	11 29	15 31	15 23	20 23		n.a.
T 28	18 53	20 22	2 43	20 30	2 45	19 19	4 48	18 12	1 14	10 58	1 56	18 48	2 12	4 46	0 14	9 2	0 51	35 12	11 29	15 33	15 24	20 23		n.a.
W29	19 8	19 21	1 48	20 32	2 50	19 10	4 56	18 24	1 14	10 55	1 56	18 48	2 12	4 47	0 14	9 2	0 51	35 12	11 29	15 34	15 25	20 24		n.a.
T 30	19 22	17 28	0 47	20 34	2 55	19 1	5 5	18 35	1 14	10 53	1 56	18 48	2 12	4 48	0 14	9 2	0 51	35 12	11 29	15 34	15 26	20 24		n.a.
F 31	19s36	14s47	0s17	20s35	3n 0	18s52	5n14	18s47	1s14	10n51	1n56	18n48	2n12	4s49	0s14	9n 1	0n51	35s12	11s28	15n34	15n27	20s25		n.a.

Julian Day Number = -2177985.5, Delta T = 140h43m25s
Ecliptic obliquity = 24°06'39, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°54'31, Lahiri = -149°47'31 Julian Calendar 1 Jan. 10676 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10677 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10676 BCE (-10675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 42 26	26♏12'48	4♓27	19♐12	1♉29	18♏25	22°R35	15♌20	11♎21	9♍28	20♐27	18°R55	19♌16	4♉49	n.a.	S 1
S 2	3 46 22	27° 9'44	17° 6	20° 7	1°46	19° 5	22♈30	15°21	11°24	9°29	20°28	18♌54	19°12	4°56	n.a.	S 2
M 3	3 50 18	28° 6'39	0♈10	20°59	2° 2	19°45	22°25	15°22	11°27	9°29	20°30	18°51	19° 9	5° 2	n.a.	M 3
T 4	3 54 15	29° 3'33	13°42	21°47	2°15	20°24	22°20	15°23	11°29	9°30	20°31	18°45	19° 6	5° 9	n.a.	T 4
W 5	3 58 11	0♐ 0'27	27°43	22°31	2°27	21° 4	22°15	15°24	11°32	9°31	20°32	18°37	19° 3	5°16	n.a.	W 5
T 6	4 2 8	0°57'20	12♉11	23°11	2°36	21°44	22°11	15°24	11°34	9°32	20°34	18°28	19° 0	5°22	n.a.	T 6
F 7	4 6 4	1°54'12	27° 0	23°47	2°43	22°24	22° 6	15°24	11°37	9°32	20°35	18°17	18°57	5°29	n.a.	F 7
S 8	4 10 1	2°51'05	12♊ 2	24°18	2°48	23° 3	22° 2	15°25	11°39	9°33	20°36	18° 7	18°53	5°36	n.a.	S 8
S 9	4 13 57	3°47'57	27° 8	24°45	2°51	23°43	21°58	15°25	11°41	9°33	20°38	17°58	18°50	5°42	n.a.	S 9
M10	4 17 54	4°44'48	12♋ 8	25° 8	2°R52	24°23	21°54	15°25	11°44	9°34	20°39	17°52	18°47	5°49	n.a.	M10
T 11	4 21 50	5°41'40	26°53	25°26	2°50	25° 2	21°50	15°R25	11°46	9°34	20°40	17°49	18°44	5°56	n.a.	T 11
W12	4 25 47	6°38'32	11♌19	25°39	2°46	25°42	21°47	15°25	11°48	9°35	20°42	17°47	18°41	6° 2	n.a.	W12
T 13	4 29 44	7°35'24	25°23	25°49	2°39	26°21	21°43	15°25	11°50	9°35	20°43	17°D47	18°38	6° 9	n.a.	T 13
F 14	4 33 40	8°32'16	9♍ 4	25°53	2°31	27° 1	21°40	15°25	11°53	9°36	20°44	17°R48	18°34	6°16	n.a.	F 14
S 15	4 37 37	9°29'08	22°25	25°R53	2°20	27°40	21°37	15°24	11°55	9°36	20°46	17°47	18°31	6°22	n.a.	S 15
S 16	4 41 33	10°26'00	5♎28	25°49	2° 6	28°20	21°34	15°24	11°57	9°37	20°47	17°44	18°28	6°29	n.a.	S 16
M17	4 45 30	11°22'52	18°16	25°40	1°50	28°59	21°31	15°23	11°59	9°37	20°48	17°39	18°25	6°36	n.a.	M17
T 18	4 49 26	12°19'45	0♏50	25°27	1°32	29°38	21°29	15°22	12° 1	9°37	20°50	17°32	18°22	6°43	n.a.	T 18
W19	4 53 23	13°16'38	13°13	25°10	1°12	0♐18	21°26	15°22	12° 3	9°37	20°51	17°22	18°18	6°49	n.a.	W19
T 20	4 57 19	14°13'31	25°26	24°50	0°50	0°57	21°24	15°21	12° 5	9°38	20°52	17°11	18°15	6°56	n.a.	T 20
F 21	5 1 16	15°10'25	7♐31	24°26	0°25	1°36	21°22	15°20	12° 7	9°38	20°54	17° 0	18°12	7° 3	n.a.	F 21
S 22	5 5 12	16° 7'18	19°30	23°58	29♐59	2°15	21°20	15°18	12° 9	9°38	20°55	16°49	18° 9	7° 9	n.a.	S 22
S 23	5 9 9	17° 4'12	1♉22	23°29	29°30	2°55	21°18	15°17	12°11	9°38	20°57	16°40	18° 6	7°16	n.a.	S 23
M24	5 13 5	18° 1'06	13°11	22°57	29° 0	3°34	21°17	15°16	12°13	9°38	20°58	16°33	18° 3	7°23	n.a.	M24
T 25	5 17 2	18°58'00	24°59	22°23	28°29	4°13	21°15	15°15	12°14	9°38	20°59	16°28	17°59	7°29	n.a.	T 25
W26	5 20 59	19°54'55	6♒48	21°48	27°55	4°52	21°14	15°13	12°16	9°38	21° 1	16°26	17°56	7°36	n.a.	W26
T 27	5 24 55	20°51'49	18°43	21°13	27°21	5°31	21°13	15°11	12°18	9°R38	21° 2	16°D25	17°53	7°43	n.a.	T 27
F 28	5 28 52	21♐48'44	0♓47	20♐37	26♐46	6♐10	21♈12	15♌10	12♎19	9♍38	21♐ 4	16♌26	17♌50	7♉49	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s50	11s24	1s21	20s36	3n 4	18s43	5n23	18s59	1s14	10n49	1n56	18n47	2n13	4s50	0s14	9n 1	0n51	35s12	11s28	15n34	15n28	20s25		n.a.
S 2	20 4	7 26	2 24	20 38	3 7	18 34	5 32	19 10	1 14	10 47	1 56	18 47	2 13	4 51	0 14	9 1	0 51	35 12	11 28	15 35	15 29	20 25		n.a.
M 3	20 17	2 59	3 20	20 39	3 9	18 26	5 40	19 21	1 14	10 45	1 56	18 47	2 13	4 52	0 14	9 0	0 51	35 12	11 28	15 36	15 30	20 26		n.a.
T 4	20 30	1n46	4 8	20 40	3 11	18 17	5 49	19 32	1 14	10 43	1 56	18 47	2 13	4 53	0 14	9 0	0 51	35 11	11 28	15 37	15 31	20 26		n.a.
W 5	20 43	6 34	4 42	20 42	3 12	18 8	5 57	19 43	1 14	10 41	1 56	18 47	2 13	4 54	0 14	9 0	0 51	35 11	11 28	15 40	15 32	20 26		n.a.
T 6	20 55	11 10	5 0	20 44	3 12	18 0	6 6	19 54	1 14	10 39	1 55	18 47	2 13	4 55	0 14	9 0	0 51	35 11	11 28	15 43	15 33	20 27		n.a.
F 7	21 7	15 12	4 58	20 47	3 11	17 51	6 14	20 4	1 14	10 37	1 55	18 47	2 14	4 56	0 15	8 59	0 51	35 11	11 28	15 46	15 34	20 27		n.a.
S 8	21 18	18 18	4 36	20 50	3 9	17 43	6 22	20 15	1 14	10 35	1 55	18 47	2 14	4 57	0 15	8 59	0 51	35 11	11 27	15 50	15 35	20 28		n.a.
S 9	21 30	20 10	3 55	20 54	3 7	17 35	6 30	20 25	1 14	10 34	1 55	18 47	2 14	4 58	0 15	8 59	0 51	35 11	11 27	15 52	15 36	20 28		n.a.
M10	21 40	20 36	2 57	20 58	3 3	17 28	6 37	20 35	1 14	10 32	1 55	18 47	2 14	4 59	0 15	8 59	0 51	35 11	11 27	15 54	15 37	20 28		n.a.
T 11	21 51	19 35	1 49	21 3	2 59	17 20	6 44	20 45	1 14	10 30	1 55	18 48	2 14	5 0	0 15	8 59	0 51	35 11	11 27	15 55	15 38	20 29		n.a.
W12	22 1	17 19	0 34	21 9	2 54	17 13	6 51	20 55	1 14	10 29	1 55	18 48	2 14	5 1	0 15	8 58	0 51	35 11	11 27	15 56	15 39	20 29		n.a.
T 13	22 11	14 3	0n40	21 15	2 47	17 7	6 58	21 4	1 14	10 27	1 54	18 48	2 15	5 2	0 15	8 58	0 51	35 11	11 27	15 56	15 40	20 29		n.a.
F 14	22 20	10 6	1 51	21 23	2 40	17 1	7 5	21 14	1 14	10 26	1 54	18 48	2 15	5 3	0 15	8 58	0 51	35 12	11 27	15 56	15 41	20 30		n.a.
S 15	22 29	5 44	2 53	21 31	2 32	16 55	7 10	21 23	1 14	10 25	1 54	18 49	2 15	5 4	0 15	8 58	0 51	35 12	11 27	15 56	15 42	20 30		n.a.
S 16	22 38	1 12	3 45	21 40	2 22	16 50	7 16	21 32	1 13	10 23	1 54	18 49	2 15	5 5	0 15	8 58	0 51	35 12	11 27	15 57	15 43	20 30		n.a.
M17	22 46	3s17	4 25	21 50	2 12	16 45	7 21	21 41	1 13	10 22	1 54	18 49	2 15	5 5	0 15	8 58	0 51	35 12	11 27	15 58	15 44	20 31		n.a.
T 18	22 54	7 33	4 51	22 1	2 1	16 41	7 25	21 50	1 13	10 21	1 54	18 50	2 15	5 6	0 15	8 58	0 51	35 12	11 27	16 1	15 45	20 31		n.a.
W19	23 1	11 26	5 3	22 12	1 49	16 37	7 29	21 58	1 13	10 20	1 53	18 50	2 16	5 7	0 15	8 58	0 51	35 12	11 26	16 4	15 46	20 31		n.a.
T 20	23 8	14 48	5 1	22 24	1 37	16 34	7 33	22 7	1 13	10 19	1 53	18 50	2 16	5 8	0 15	8 57	0 51	35 12	11 26	16 7	15 47	20 32		n.a.
F 21	23 15	17 30	4 45	22 36	1 23	16 31	7 35	22 15	1 13	10 18	1 53	18 51	2 16	5 9	0 15	8 57	0 51	35 12	11 26	16 11	15 48	20 32		n.a.
S 22	23 21	19 25	4 16	22 49	1 9	16 29	7 37	22 23	1 13	10 17	1 53	18 51	2 16	5 9	0 15	8 57	0 51	35 12	11 26	16 14	15 49	20 32		n.a.
S 23	23 27	20 29	3 37	23 2	0 54	16 28	7 39	22 31	1 13	10 16	1 53	18 52	2 16	5 10	0 15	8 57	0 51	35 12	11 26	16 17	15 50	20 32		n.a.
M24	23 33	20 39	2 48	23 16	0 39	16 27	7 39	22 39	1 13	10 15	1 52	18 52	2 16	5 11	0 15	8 57	0 51	35 12	11 26	16 19	15 51	20 33		n.a.
T 25	23 38	19 53	1 53	23 29	0 24	16 27	7 39	22 46	1 13	10 15	1 52	18 53	2 16	5 12	0 15	8 57	0 51	35 12	11 26	16 20	15 52	20 33		n.a.
W26	23 42	18 16	0 52	23 42	0 8	16 28	7 38	22 53	1 12	10 14	1 52	18 54	2 17	5 12	0 15	8 57	0 51	35 12	11 26	16 21	15 53	20 33		n.a.
T 27	23 47	15 50	0s12	23 56	0s 7	16 29	7 36	23 1	1 12	10 13	1 52	18 54	2 17	5 13	0 15	8 57	0 51	35 12	11 26	16 21	15 54	20 34		n.a.
F 28	23s50	12s42	1s17	24s 9	0s23	16s31	7n34	23s 8	1s12	10n13	1n52	18n55	2n17	5s14	0s15	8n57	0n51	35s12	11s26	16n21	15n55	20s34		n.a.

Julian Day Number = -2177954.5, Delta T = 140h43m18s
Ecliptic obliquity = 24°06'39, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°54'27, Lahiri = -149°47'27 Julian Calendar 1 Feb. 10676 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 10677 BCE

The year -10675 astronomical counting style corresponds to year 10676 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10676 BCE (-10675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 32 48	22♐45'38	13♓ 5	20°R 3	26°R10	6♐49	21°R12	15°R 8	12♎21	9°R38	21♐ 5	16♌27	17♌47	7♑56	n.a.	S 1
S 2	5 36 45	23°42'33	25°42	19♐30	25♐33	7°28	21♈11	15♌ 6	12°23	9♍38	21° 6	16°R27	17°44	8° 3	n.a.	S 2
M 3	5 40 41	24°39'28	8♈43	18°58	24°56	8° 7	21°11	15° 4	12°24	9°38	21° 8	16°26	17°40	8° 9	n.a.	M 3
T 4	5 44 38	25°36'23	22°11	18°29	24°19	8°46	21°D11	15° 2	12°26	9°38	21° 9	16°23	17°37	8°16	n.a.	T 4
W 5	5 48 35	26°33'19	6♉ 8	18° 3	23°42	9°25	21°11	15° 0	12°27	9°38	21°10	16°19	17°34	8°23	n.a.	W 5
T 6	5 52 31	27°30'15	20°34	17°40	23° 5	10° 4	21°11	14°58	12°28	9°37	21°12	16°12	17°31	8°29	n.a.	T 6
F 7	5 56 28	28°27'11	5♊24	17°21	22°29	10°43	21°12	14°55	12°30	9°37	21°13	16° 6	17°28	8°36	n.a.	F 7
S 8	6 0 24	29°24'08	20°32	17° 6	21°53	11°21	21°12	14°53	12°31	9°37	21°15	15°59	17°24	8°43	n.a.	S 8
S 9	6 4 21	0♑21'06	5♋47	16°56	21°19	12° 0	21°13	14°50	12°32	9°37	21°16	15°53	17°21	8°49	n.a.	S 9
M10	6 8 18	1°18'05	20°59	16°51	20°46	12°39	21°14	14°48	12°33	9°36	21°17	15°49	17°18	8°56	n.a.	M10
T 11	6 12 14	2°15'04	5♌59	16°D50	20°14	13°18	21°15	14°45	12°35	9°36	21°19	15°47	17°15	9° 3	n.a.	T 11
W12	6 16 11	3°12'04	20°38	16°54	19°44	13°56	21°17	14°42	12°36	9°35	21°20	15°D47	17°12	9°10	n.a.	W12
T 13	6 20 7	4° 9'06	4♍54	17° 4	19°16	14°35	21°18	14°39	12°37	9°35	21°21	15°48	17° 9	9°16	n.a.	T 13
F 14	6 24 4	5° 6'08	18°44	17°19	18°49	15°14	21°20	14°36	12°38	9°35	21°23	15°49	17° 5	9°23	n.a.	F 14
S 15	6 28 1	6° 3'12	2♎ 8	17°39	18°25	15°52	21°22	14°33	12°39	9°34	21°24	15°R50	17° 2	9°30	n.a.	S 15
S 16	6 31 57	7° 0'17	15°10	18° 5	18° 2	16°31	21°24	14°30	12°40	9°34	21°25	15°50	16°59	9°36	n.a.	S 16
M17	6 35 54	7°57'23	27°53	18°36	17°42	17°10	21°26	14°27	12°41	9°33	21°27	15°48	16°56	9°43	n.a.	M17
T 18	6 39 51	8°54'30	10♏19	19°12	17°24	17°48	21°29	14°24	12°41	9°32	21°28	15°44	16°53	9°50	n.a.	T 18
W19	6 43 47	9°51'39	22°33	19°53	17° 9	18°27	21°31	14°20	12°42	9°32	21°29	15°40	16°49	9°56	n.a.	W19
T 20	6 47 44	10°48'49	4♐37	20°40	16°56	19° 5	21°34	14°17	12°43	9°31	21°31	15°34	16°46	10° 3	n.a.	T 20
F 21	6 51 40	11°46'01	16°33	21°31	16°45	19°44	21°37	14°14	12°44	9°30	21°32	15°28	16°43	10°10	n.a.	F 21
S 22	6 55 37	12°43'14	28°25	22°28	16°36	20°22	21°40	14°10	12°44	9°30	21°33	15°22	16°40	10°16	n.a.	S 22
S 23	6 59 34	13°40'28	10♑15	23°30	16°30	21° 0	21°43	14° 6	12°45	9°29	21°35	15°17	16°37	10°23	n.a.	S 23
M24	7 3 30	14°37'43	22° 3	24°37	16°26	21°39	21°47	14° 3	12°45	9°28	21°36	15°14	16°34	10°30	n.a.	M24
T 25	7 7 27	15°34'59	3♒53	25°48	16°D25	22°17	21°50	13°59	12°46	9°27	21°37	15°12	16°30	10°36	n.a.	T 25
W26	7 11 24	16°32'17	15°46	27° 5	16°26	22°56	21°54	13°55	12°46	9°27	21°38	15°D11	16°27	10°43	n.a.	W26
T 27	7 15 20	17°29'36	27°46	28°26	16°29	23°34	21°58	13°51	12°47	9°26	21°40	15°12	16°24	10°50	n.a.	T 27
F 28	7 19 17	18°26'56	9♓56	29°51	16°34	24°12	22° 2	13°47	12°47	9°25	21°41	15°13	16°21	10°56	n.a.	F 28
S 29	7 23 14	19°24'17	22°18	1♑21	16°42	24°50	22° 7	13°43	12°47	9°24	21°42	15°15	16°18	11° 3	n.a.	S 29
S 30	7 27 10	20°21'39	4♈57	2°55	16°51	25°29	22°11	13°39	12°48	9°23	21°44	15°16	16°15	11°10	n.a.	S 30
M31	7 31 7	21♑19'03	17♈56	4♑33	17♐ 3	26♐ 7	22♈16	13♌35	12♎48	9♍22	21♐45	15°R17	16♌11	11♑16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s54	8s57	2s19	24s21	0s38	16s33	7n30	23s14	1s12	10n12	1n51	18n56	2n17	5s14	0s15	8n57	0n51	35s12	11s26	16n21	15n56	20s34		n.a.
S 2	23 57	4 44	3 16	24 33	0 52	16 36	7 26	23 21	1 12	10 12	1 51	18 56	2 17	5 15	0 15	8 57	0 51	35 12	11 26	16 21	15 57	20 34		n.a.
M 3	23 59	0 11	4 4	24 45	1 7	16 40	7 21	23 27	1 12	10 12	1 51	18 57	2 17	5 16	0 15	8 57	0 51	35 12	11 26	16 21	15 58	20 35		n.a.
T 4	24 2	4n32	4 41	24 56	1 20	16 44	7 15	23 34	1 12	10 11	1 51	18 58	2 17	5 16	0 15	8 58	0 51	35 13	11 26	16 22	15 59	20 35		n.a.
W 5	24 3	9 10	5 4	25 6	1 33	16 49	7 9	23 40	1 12	10 11	1 51	18 59	2 18	5 17	0 15	8 58	0 51	35 13	11 26	16 23	16 0	20 35		n.a.
T 6	24 5	13 27	5 7	25 16	1 45	16 55	7 1	23 46	1 11	10 11	1 50	18 59	2 18	5 18	0 15	8 58	0 51	35 13	11 26	16 25	16 1	20 36		n.a.
F 7	24 5	17 2	4 51	25 25	1 56	17 1	6 53	23 51	1 11	10 11	1 50	19 0	2 18	5 18	0 15	8 58	0 51	35 13	11 26	16 27	16 2	20 36		n.a.
S 8	24 6	19 32	4 15	25 34	2 6	17 8	6 44	23 57	1 11	10 11	1 50	19 1	2 18	5 19	0 15	8 58	0 51	35 13	11 26	16 29	16 3	20 36		n.a.
S 9	24 6	20 39	3 20	25 41	2 15	17 15	6 35	24 2	1 11	10 11	1 50	19 2	2 18	5 19	0 15	8 58	0 51	35 13	11 26	16 31	16 4	20 36		n.a.
M10	24 6	20 16	2 10	25 49	2 23	17 23	6 25	24 7	1 11	10 12	1 49	19 3	2 18	5 20	0 15	8 58	0 51	35 13	11 26	16 32	16 5	20 37		n.a.
T 11	24 5	18 27	0 53	25 55	2 30	17 31	6 14	24 12	1 11	10 12	1 49	19 4	2 18	5 20	0 15	8 58	0 51	35 13	11 26	16 33	16 6	20 37		n.a.
W12	24 4	15 26	0n26	26 2	2 36	17 40	6 3	24 17	1 10	10 12	1 49	19 5	2 18	5 21	0 15	8 59	0 51	35 13	11 26	16 33	16 7	20 37		n.a.
T 13	24 2	11 33	1 42	26 7	2 40	17 49	5 52	24 21	1 10	10 12	1 49	19 6	2 19	5 21	0 15	8 59	0 51	35 13	11 26	16 33	16 8	20 37		n.a.
F 14	24 0	7 10	2 50	26 12	2 44	17 59	5 40	24 26	1 10	10 13	1 49	19 7	2 19	5 22	0 15	8 59	0 51	35 14	11 26	16 32	16 9	20 37		n.a.
S 15	23 57	2 34	3 46	26 17	2 46	18 9	5 28	24 30	1 10	10 13	1 48	19 8	2 19	5 22	0 15	8 59	0 51	35 14	11 26	16 32	16 10	20 38		n.a.
S 16	23 55	2s 2	4 28	26 21	2 48	18 19	5 16	24 34	1 10	10 14	1 48	19 9	2 19	5 22	0 15	8 59	0 51	35 14	11 26	16 32	16 11	20 38		n.a.
M17	23 51	6 25	4 57	26 24	2 48	18 30	5 3	24 37	1 9	10 15	1 48	19 10	2 19	5 23	0 15	9 0	0 51	35 14	11 26	16 33	16 12	20 38		n.a.
T 18	23 48	10 26	5 10	26 26	2 48	18 41	4 50	24 41	1 9	10 15	1 48	19 11	2 19	5 23	0 15	9 0	0 51	35 14	11 26	16 34	16 13	20 38		n.a.
W19	23 43	13 57	5 9	26 28	2 46	18 52	4 37	24 44	1 9	10 16	1 47	19 12	2 19	5 23	0 15	9 0	0 51	35 14	11 26	16 35	16 14	20 39		n.a.
T 20	23 39	16 50	4 55	26 29	2 43	19 4	4 24	24 48	1 9	10 17	1 47	19 13	2 19	5 24	0 15	9 0	0 51	35 14	11 26	16 37	16 15	20 39		n.a.
F 21	23 34	18 59	4 27	26 30	2 40	19 16	4 11	24 51	1 9	10 18	1 47	19 14	2 19	5 24	0 16	9 1	0 51	35 14	11 26	16 39	16 16	20 39		n.a.
S 22	23 28	20 18	3 48	26 29	2 36	19 28	3 58	24 53	1 9	10 19	1 47	19 15	2 19	5 24	0 16	9 1	0 51	35 15	11 26	16 41	16 17	20 39		n.a.
S 23	23 23	20 43	3 0	26 27	2 31	19 40	3 45	24 56	1 8	10 20	1 46	19 16	2 19	5 25	0 16	9 1	0 51	35 15	11 26	16 42	16 18	20 39		n.a.
M24	23 16	20 13	2 4	26 25	2 25	19 52	3 33	24 58	1 8	10 21	1 46	19 18	2 19	5 25	0 16	9 1	0 51	35 15	11 26	16 43	16 19	20 39		n.a.
T 25	23 10	18 50	1 2	26 21	2 18	20 5	3 20	25 0	1 8	10 22	1 46	19 19	2 19	5 25	0 16	9 2	0 51	35 15	11 26	16 44	16 20	20 40		n.a.
W26	23 3	16 36	0s 3	26 16	2 11	20 18	3 7	25 3	1 8	10 24	1 46	19 20	2 20	5 25	0 16	9 2	0 51	35 15	11 27	16 44	16 21	20 40		n.a.
T 27	22 55	13 39	1 9	26 10	2 3	20 31	2 55	25 4	1 7	10 25	1 46	19 21	2 20	5 25	0 16	9 2	0 51	35 15	11 27	16 44	16 22	20 40		n.a.
F 28	22 47	10 5	2 12	26 2	1 55	20 43	2 42	25 6	1 7	10 26	1 45	19 22	2 20	5 26	0 16	9 3	0 51	35 16	11 27	16 43	16 23	20 40		n.a.
S 29	22 39	6 2	3 11	25 52	1 46	20 56	2 30	25 7	1 7	10 28	1 45	19 24	2 20	5 26	0 16	9 3	0 51	35 16	11 27	16 43	16 24	20 40		n.a.
S 30	22 31	1 39	4 1	25 42	1 37	21 9	2 18	25 9	1 7	10 29	1 45	19 25	2 20	5 26	0 16	9 3	0 51	35 16	11 27	16 43	16 25	20 40		n.a.
M31	22s22	2n55	4s41	25s29	1s27	21s22	2n 6	25s10	1s 7	10n31	1n45	19n26	2n20	5s26	0s16	9n 4	0n51	35s16	11s27	16n42	16n26	20s41		n.a.

Julian Day Number = -2177926.5, Delta T = 140h43m12s
Ecliptic obliquity = 24°06'38, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°54'23, Lahiri = -149°47'23 Julian Calendar 1 March 10676 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10677 BCE

The year -10675 astronomical counting style corresponds to year 10676 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10676 BCE (-10675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 35 4	22♉16'27	1♉20	6♉14	17♐17	26♐45	22♈20	13°R31	12♎48	9°R21	21♐46	15°R17	16♌ 8	11♉23	n.a.	T 1
W 2	7 39 0	23°13'53	15° 8	7°59	17°32	27°23	22°25	13♌27	12°48	9♍20	21°47	15♌15	16° 5	11°30	n.a.	W 2
T 3	7 42 57	24°11'20	29°23	9°48	17°50	28° 1	22°31	13°22	12°48	9°19	21°48	15°13	16° 2	11°36	n.a.	T 3
F 4	7 46 54	25° 8'49	14♊ 2	11°39	18°10	28°39	22°36	13°18	12°R48	9°18	21°50	15°11	15°59	11°43	n.a.	F 4
S 5	7 50 50	26° 6'19	29° 0	13°33	18°31	29°18	22°41	13°14	12°48	9°17	21°51	15° 8	15°55	11°50	n.a.	S 5
S 6	7 54 47	27° 3'50	14♋ 8	15°30	18°54	29°56	22°47	13° 9	12°48	9°16	21°52	15° 6	15°52	11°56	n.a.	S 6
M 7	7 58 44	28° 1'23	29°19	17°28	19°18	0♉34	22°52	13° 5	12°48	9°15	21°53	15° 5	15°49	12° 3	n.a.	M 7
T 8	8 2 40	28°58'58	14♌22	19°28	19°45	1°12	22°58	13° 1	12°48	9°13	21°54	15°D 5	15°46	12°10	n.a.	T 8
W 9	8 6 37	29°56'34	29°10	21°29	20°13	1°50	23° 4	12°56	12°48	9°12	21°55	15° 5	15°43	12°16	n.a.	W 9
T 10	8 10 34	0♒54'13	13♍34	23°32	20°42	2°28	23°10	12°52	12°47	9°11	21°56	15° 6	15°40	12°23	n.a.	T 10
F 11	8 14 30	1°51'53	27°34	25°35	21°13	3° 6	23°17	12°47	12°47	9°10	21°58	15° 7	15°36	12°30	n.a.	F 11
S 12	8 18 27	2°49'35	11♎ 6	27°38	21°45	3°43	23°23	12°42	12°47	9° 9	21°59	15° 8	15°33	12°36	n.a.	S 12
S 13	8 22 24	3°47'20	24°13	29°41	22°19	4°21	23°30	12°38	12°46	9° 7	22° 0	15° 8	15°30	12°43	n.a.	S 13
M14	8 26 20	4°45'06	6♏57	1♒45	22°54	4°59	23°36	12°33	12°46	9° 6	22° 1	15°R 9	15°27	12°50	n.a.	M14
T 15	8 30 17	5°42'55	19°22	3°47	23°30	5°37	23°43	12°29	12°45	9° 5	22° 2	15° 8	15°24	12°56	n.a.	T 15
W16	8 34 14	6°40'46	1♐32	5°50	24° 8	6°15	23°50	12°24	12°45	9° 3	22° 3	15° 8	15°21	13° 3	n.a.	W16
T 17	8 38 10	7°38'39	13°31	7°51	24°47	6°53	23°57	12°19	12°44	9° 2	22° 4	15° 7	15°17	13°10	n.a.	T 17
F 18	8 42 7	8°36'34	25°24	9°52	25°26	7°31	24° 5	12°15	12°43	9° 1	22° 5	15° 6	15°14	13°16	n.a.	F 18
S 19	8 46 3	9°34'31	7♑13	11°52	26° 7	8° 8	24°12	12°10	12°43	8°59	22° 6	15° 5	15°11	13°23	n.a.	S 19
S 20	8 50 0	10°32'31	19° 2	13°51	26°49	8°46	24°20	12° 5	12°42	8°58	22° 7	15° 4	15° 8	13°30	n.a.	S 20
M21	8 53 57	11°30'33	0♒53	15°48	27°32	9°24	24°27	12° 1	12°41	8°57	22° 8	15° 4	15° 5	13°36	n.a.	M21
T 22	8 57 53	12°28'36	12°49	17°44	28°16	10° 2	24°35	11°56	12°40	8°55	22° 9	15°D 4	15° 1	13°43	n.a.	T 22
W23	9 1 50	13°26'42	24°51	19°40	29° 1	10°39	24°43	11°51	12°39	8°54	22°10	15° 4	14°58	13°50	n.a.	W23
T 24	9 5 47	14°24'50	7♓ 2	21°33	29°47	11°17	24°51	11°46	12°38	8°52	22°11	15° 4	14°55	13°56	n.a.	T 24
F 25	9 9 43	15°22'59	19°24	23°26	0♉34	11°55	24°59	11°42	12°37	8°51	22°12	15°R 4	14°52	14° 3	n.a.	F 25
S 26	9 13 40	16°21'11	1♈59	25°17	1°21	12°32	25° 8	11°37	12°36	8°49	22°12	15° 4	14°49	14°10	n.a.	S 26
S 27	9 17 37	17°19'24	14°47	27° 8	2°10	13°10	25°16	11°32	12°35	8°48	22°13	15° 4	14°46	14°16	n.a.	S 27
M28	9 21 33	18°17'40	27°52	28°56	2°59	13°47	25°25	11°28	12°34	8°46	22°14	15° 4	14°42	14°23	n.a.	M28
T 29	9 25 30	19°15'57	11♉16	0♓44	3°49	14°25	25°33	11°23	12°33	8°45	22°15	15° 3	14°39	14°30	n.a.	T 29
W30	9 29 27	20♒14'16	24♉59	2♓30	4♉39	15♉ 2	25♈42	11♌18	12♎32	8♍43	22♐16	15°D 3	14♌36	14♉36	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s12	7n29	5s 7	25s15	1s17	21s35	1n55	25s10	1s 6	10n32	1n44	19n27	2n20	5s26	0s16	9n 4	0n51	35s16	11s27	16n42	16n27	20s41		n.a.
W 2	22 2	11 48	5 16	24 58	1 7	21 48	1 43	25 11	1 6	10 34	1 44	19 29	2 20	5 26	0 16	9 5	0 51	35 16	11 27	16 43	16 28	20 41		n.a.
T 3	21 52	15 36	5 6	24 40	0 56	22 0	1 32	25 12	1 6	10 36	1 44	19 30	2 20	5 26	0 16	9 5	0 51	35 17	11 27	16 43	16 29	20 41		n.a.
F 4	21 42	18 33	4 37	24 20	0 46	22 13	1 22	25 12	1 6	10 38	1 44	19 31	2 20	5 26	0 16	9 5	0 51	35 17	11 27	16 44	16 30	20 41		n.a.
S 5	21 31	20 18	3 48	23 59	0 35	22 25	1 11	25 12	1 5	10 40	1 44	19 33	2 20	5 26	0 16	9 6	0 51	35 17	11 27	16 45	16 31	20 41		n.a.
S 6	21 19	20 38	2 43	23 35	0 24	22 37	1 1	25 12	1 5	10 42	1 43	19 34	2 20	5 26	0 16	9 6	0 51	35 17	11 27	16 45	16 31	20 42		n.a.
M 7	21 8	19 28	1 26	23 10	0 14	22 50	0 51	25 11	1 5	10 44	1 43	19 35	2 20	5 26	0 16	9 7	0 51	35 17	11 28	16 46	16 32	20 42		n.a.
T 8	20 56	16 55	0 4	22 42	0 3	23 1	0 41	25 11	1 5	10 46	1 43	19 36	2 20	5 26	0 16	9 7	0 51	35 18	11 28	16 46	16 33	20 42		n.a.
W 9	20 43	13 17	1n17	22 14	0n 7	23 13	0 31	25 10	1 4	10 48	1 43	19 38	2 20	5 26	0 16	9 8	0 51	35 18	11 28	16 46	16 34	20 42		n.a.
T 10	20 31	8 57	2 32	21 43	0 17	23 25	0 22	25 9	1 4	10 50	1 43	19 39	2 20	5 26	0 16	9 8	0 51	35 18	11 28	16 46	16 35	20 42		n.a.
F 11	20 17	4 16	3 35	21 11	0 26	23 36	0 13	25 8	1 4	10 52	1 42	19 40	2 20	5 26	0 16	9 9	0 51	35 18	11 28	16 45	16 36	20 42		n.a.
S 12	20 4	0s29	4 23	20 38	0 35	23 47	0 4	25 7	1 3	10 54	1 42	19 42	2 20	5 26	0 16	9 9	0 51	35 18	11 28	16 45	16 37	20 42		n.a.
S 13	19 50	5 4	4 57	20 4	0 44	23 57	0s 4	25 5	1 3	10 57	1 42	19 43	2 20	5 26	0 16	9 10	0 51	35 19	11 28	16 45	16 38	20 42		n.a.
M14	19 36	9 17	5 14	19 29	0 52	24 8	0 13	25 4	1 3	10 59	1 42	19 44	2 20	5 25	0 16	9 10	0 51	35 19	11 28	16 45	16 39	20 42		n.a.
T 15	19 22	12 59	5 17	18 52	1 0	24 17	0 21	25 2	1 3	11 1	1 42	19 46	2 20	5 25	0 16	9 11	0 51	35 19	11 29	16 45	16 40	20 43		n.a.
W16	19 7	16 5	5 5	18 15	1 7	24 27	0 29	25 0	1 2	11 4	1 41	19 47	2 20	5 25	0 16	9 11	0 51	35 19	11 29	16 45	16 41	20 43		n.a.
T 17	18 52	18 26	4 40	17 37	1 14	24 36	0 36	24 57	1 2	11 6	1 41	19 48	2 20	5 25	0 16	9 12	0 51	35 19	11 29	16 45	16 42	20 43		n.a.
F 18	18 36	19 59	4 3	16 59	1 20	24 45	0 43	24 55	1 2	11 9	1 41	19 50	2 19	5 25	0 16	9 12	0 51	35 20	11 29	16 46	16 43	20 43		n.a.
S 19	18 21	20 39	3 15	16 20	1 26	24 53	0 50	24 52	1 1	11 12	1 41	19 51	2 19	5 24	0 16	9 13	0 51	35 20	11 29	16 46	16 44	20 43		n.a.
S 20	18 5	20 25	2 20	15 41	1 31	25 1	0 57	24 50	1 1	11 14	1 41	19 52	2 19	5 24	0 16	9 13	0 51	35 20	11 29	16 46	16 45	20 43		n.a.
M21	17 48	19 15	1 18	15 1	1 36	25 9	1 4	24 47	1 1	11 17	1 40	19 54	2 19	5 24	0 16	9 14	0 51	35 20	11 29	16 46	16 46	20 43		n.a.
T 22	17 32	17 14	0 13	14 22	1 40	25 16	1 10	24 43	1 0	11 20	1 40	19 55	2 19	5 23	0 16	9 14	0 51	35 20	11 30	16 46	16 47	20 43		n.a.
W23	17 15	14 27	0s54	13 42	1 44	25 23	1 16	24 40	1 0	11 23	1 40	19 56	2 19	5 23	0 16	9 15	0 51	35 21	11 30	16 46	16 48	20 43		n.a.
T 24	16 57	11 0	1 59	13 2	1 47	25 29	1 22	24 37	1 0	11 26	1 40	19 57	2 19	5 23	0 16	9 15	0 51	35 21	11 30	16 46	16 49	20 43		n.a.
F 25	16 40	7 3	3 0	12 22	1 49	25 34	1 28	24 33	0 59	11 29	1 40	19 59	2 19	5 22	0 16	9 16	0 51	35 21	11 30	16 46	16 50	20 43		n.a.
S 26	16 22	2 44	3 53	11 43	1 51	25 39	1 33	24 29	0 59	11 31	1 39	20 0	2 19	5 22	0 16	9 17	0 51	35 21	11 30	16 46	16 51	20 43		n.a.
S 27	16 4	1n47	4 35	11 3	1 53	25 44	1 39	24 25	0 59	11 34	1 39	20 1	2 19	5 22	0 17	9 17	0 51	35 22	11 30	16 46	16 52	20 43		n.a.
M28	15 46	6 18	5 4	10 24	1 54	25 48	1 44	24 21	0 58	11 38	1 39	20 2	2 19	5 21	0 17	9 18	0 51	35 22	11 31	16 46	16 53	20 43		n.a.
T 29	15 27	10 37	5 17	9 44	1 55	25 52	1 48	24 16	0 58	11 41	1 39	20 4	2 19	5 21	0 17	9 18	0 51	35 22	11 31	16 46	16 54	20 43		n.a.
W30	15s 8	14n29	5s13	9s 6	1n55	25s54	1s53	24s12	0s58	11n44	1n39	20n 5	2n18	5s20	0s17	9n19	0n51	35s22	11s31	16n46	16n55	20s43		n.a.

Julian Day Number = -2177895.5, Delta T = 140h43m05s
Ecliptic obliquity = 24°06'39, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°54'19, Lahiri = -149°47'19 Julian Calendar 1 Apr. 10676 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 10676 BCE

The year -10675 astronomical counting style corresponds to year 10676 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10676 BCE (-10675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 33 23	21♒12'37	9♊ 1	4♓15	5♉31	15♉40	25♈51	11°R14	12°R31	8°R41	22♐17	15♌ 4	14♌33	14♉43	n.a.	T 1
F 2	9 37 20	22°11'01	23°23	5°59	6°23	16°17	26° 0	11♌ 9	12♎29	8♍40	22°17	15° 4	14°30	14°50	n.a.	F 2
S 3	9 41 16	23° 9'26	8♋ 0	7°41	7°15	16°55	26° 9	11° 5	12°28	8°38	22°18	15° 5	14°26	14°56	n.a.	S 3
S 4	9 45 13	24° 7'53	22°50	9°22	8° 9	17°32	26°18	11° 0	12°27	8°37	22°19	15° 5	14°23	15° 3	n.a.	S 4
M 5	9 49 10	25° 6'22	7♌44	11° 2	9° 3	18° 9	26°28	10°56	12°25	8°35	22°20	15°R 6	14°20	15°10	n.a.	M 5
T 6	9 53 6	26° 4'54	22°35	12°41	9°57	18°47	26°37	10°51	12°24	8°34	22°20	15° 6	14°17	15°16	n.a.	T 6
W 7	9 57 3	27° 3'27	7♍17	14°19	10°52	19°24	26°47	10°47	12°22	8°32	22°21	15° 5	14°14	15°23	n.a.	W 7
T 8	10 1 0	28° 2'03	21°41	15°55	11°48	20° 1	26°56	10°43	12°21	8°30	22°22	15° 4	14°11	15°30	n.a.	T 8
F 9	10 4 56	29° 0'41	5♎44	17°30	12°44	20°39	27° 6	10°38	12°19	8°29	22°22	15° 2	14° 7	15°36	n.a.	F 9
S 10	10 8 53	29°59'22	19°22	19° 4	13°41	21°16	27°16	10°34	12°18	8°27	22°23	15° 0	14° 4	15°43	n.a.	S 10
S 11	10 12 49	0♓58'06	2♏34	20°37	14°38	21°53	27°26	10°30	12°16	8°25	22°24	14°58	14° 1	15°50	n.a.	S 11
M12	10 16 46	1°56'52	15°22	22° 9	15°36	22°31	27°36	10°25	12°14	8°24	22°24	14°57	13°58	15°56	n.a.	M12
T 13	10 20 43	2°55'40	27°50	23°39	16°35	23° 8	27°46	10°21	12°13	8°22	22°25	14°D56	13°55	16° 3	n.a.	T 13
W14	10 24 39	3°54'32	10♐ 0	25° 9	17°33	23°45	27°57	10°17	12°11	8°20	22°25	14°56	13°52	16°10	n.a.	W14
T 15	10 28 36	4°53'26	21°59	26°37	18°33	24°22	28° 7	10°13	12° 9	8°19	22°26	14°57	13°48	16°16	n.a.	T 15
F 16	10 32 32	5°52'22	3♑50	28° 4	19°32	24°59	28°17	10° 9	12° 7	8°17	22°26	14°59	13°45	16°23	n.a.	F 16
S 17	10 36 29	6°51'22	15°39	29°29	20°32	25°36	28°28	10° 5	12° 5	8°15	22°27	15° 0	13°42	16°30	n.a.	S 17
S 18	10 40 26	7°50'24	27°29	0♈54	21°33	26°13	28°39	10° 1	12° 3	8°14	22°27	15° 2	13°39	16°36	n.a.	S 18
M19	10 44 22	8°49'28	9♒24	2°17	22°34	26°51	28°49	9°58	12° 2	8°12	22°28	15°R 3	13°36	16°43	n.a.	M19
T 20	10 48 19	9°48'35	21°28	3°39	23°35	27°28	29° 0	9°54	12° 0	8°10	22°28	15° 3	13°32	16°50	n.a.	T 20
W21	10 52 15	10°47'44	3♓42	4°59	24°37	28° 5	29°11	9°50	11°58	8° 9	22°29	15° 1	13°29	16°56	n.a.	W21
T 22	10 56 12	11°46'56	16°10	6°18	25°39	28°42	29°22	9°46	11°56	8° 7	22°29	14°59	13°26	17° 3	n.a.	T 22
F 23	11 0 8	12°46'10	28°50	7°35	26°41	29°19	29°33	9°43	11°54	8° 5	22°29	14°55	13°23	17°10	n.a.	F 23
S 24	11 4 5	13°45'27	11♈44	8°51	27°44	29°56	29°44	9°39	11°52	8° 4	22°30	14°50	13°20	17°16	n.a.	S 24
S 25	11 8 2	14°44'45	24°52	10° 5	28°47	0♒32	29°55	9°36	11°49	8° 2	22°30	14°45	13°17	17°23	n.a.	S 25
M26	11 11 58	15°44'06	8♉13	11°18	29°51	1° 9	0♉ 7	9°33	11°47	8° 1	22°30	14°41	13°13	17°30	n.a.	M26
T 27	11 15 55	16°43'30	21°47	12°28	0♒54	1°46	0°18	9°30	11°45	7°59	22°31	14°37	13°10	17°36	n.a.	T 27
W28	11 19 51	17°42'55	5♊33	13°37	1°58	2°23	0°30	9°26	11°43	7°57	22°31	14°35	13° 7	17°43	n.a.	W28
T 29	11 23 48	18°42'23	19°30	14°43	3° 3	3° 0	0°41	9°23	11°41	7°56	22°31	14°D35	13° 4	17°50	n.a.	T 29
F 30	11 27 44	19°41'53	3♋38	15°48	4° 7	3°37	0°53	9°20	11°39	7°54	22°31	14°35	13° 1	17°56	n.a.	F 30
S 31	11 31 41	20♓41'24	17♋55	16♈50	5♒12	4♒13	1♉ 4	9♌17	11♎36	7♍52	22♐32	14♌37	12♌58	18♉ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s49	17n38	4s51	8s27	1n55	25s57	1s57	24s 7	0s57	11n47	1n39	20n 6	2n18	5s20	0s17	9n19	0n51	35s22	11s31	16n46	16n56	20s43		n.a.
F 2	14 30	19 47	4 10	7 49	1 54	25 59	2 2	24 2	0 57	11 50	1 38	20 7	2 18	5 19	0 17	9 20	0 51	35 23	11 31	16 46	16 56	20 43		n.a.
S 3	14 10	20 40	3 12	7 11	1 53	26 0	2 6	23 57	0 57	11 53	1 38	20 8	2 18	5 19	0 17	9 21	0 51	35 23	11 31	16 46	16 57	20 43		n.a.
S 4	13 51	20 8	2 1	6 34	1 52	26 0	2 9	23 51	0 56	11 57	1 38	20 10	2 18	5 18	0 17	9 21	0 51	35 23	11 32	16 46	16 58	20 43		n.a.
M 5	13 31	18 12	0 41	5 57	1 50	26 0	2 13	23 46	0 56	12 0	1 38	20 11	2 18	5 18	0 17	9 22	0 51	35 23	11 32	16 46	16 59	20 43		n.a.
T 6	13 10	15 1	0n42	5 20	1 47	26 0	2 16	23 40	0 56	12 4	1 38	20 12	2 18	5 17	0 17	9 23	0 51	35 24	11 32	16 46	17 0	20 43		n.a.
W 7	12 50	10 56	2 0	4 44	1 45	25 58	2 20	23 34	0 55	12 7	1 38	20 13	2 17	5 17	0 17	9 23	0 51	35 24	11 32	16 46	17 1	20 43		n.a.
T 8	12 29	6 16	3 9	4 9	1 42	25 56	2 23	23 28	0 55	12 10	1 37	20 14	2 17	5 16	0 17	9 24	0 51	35 24	11 32	16 46	17 2	20 43		n.a.
F 9	12 8	1 24	4 5	3 34	1 39	25 54	2 26	23 22	0 54	12 14	1 37	20 15	2 17	5 15	0 17	9 24	0 51	35 24	11 33	16 47	17 3	20 43		n.a.
S 10	11 47	3s24	4 46	3 0	1 35	25 51	2 28	23 16	0 54	12 17	1 37	20 16	2 17	5 15	0 17	9 25	0 51	35 25	11 33	16 47	17 4	20 43		n.a.
S 11	11 26	7 52	5 9	2 26	1 31	25 47	2 31	23 9	0 54	12 21	1 37	20 17	2 17	5 14	0 17	9 26	0 51	35 25	11 33	16 48	17 5	20 43		n.a.
M12	11 4	11 52	5 17	1 53	1 27	25 42	2 33	23 3	0 53	12 25	1 37	20 18	2 17	5 14	0 17	9 26	0 51	35 25	11 33	16 48	17 6	20 43		n.a.
T 13	10 43	15 13	5 9	1 20	1 22	25 37	2 35	22 56	0 53	12 28	1 37	20 19	2 16	5 13	0 17	9 27	0 51	35 25	11 33	16 49	17 7	20 43		n.a.
W14	10 21	17 51	4 47	0 49	1 17	25 31	2 37	22 49	0 53	12 32	1 37	20 20	2 16	5 12	0 17	9 27	0 51	35 25	11 34	16 48	17 8	20 43		n.a.
T 15	9 59	19 39	4 13	0 18	1 12	25 25	2 39	22 42	0 52	12 36	1 36	20 21	2 16	5 11	0 17	9 28	0 51	35 26	11 34	16 48	17 9	20 43		n.a.
F 16	9 36	20 35	3 29	0n13	1 6	25 18	2 41	22 35	0 52	12 39	1 36	20 22	2 16	5 11	0 17	9 29	0 51	35 26	11 34	16 48	17 10	20 43		n.a.
S 17	9 14	20 36	2 35	0 42	1 0	25 10	2 42	22 27	0 51	12 43	1 36	20 23	2 16	5 10	0 17	9 29	0 51	35 26	11 34	16 47	17 11	20 43		n.a.
S 18	8 52	19 41	1 36	1 11	0 54	25 1	2 44	22 20	0 51	12 47	1 36	20 24	2 15	5 9	0 17	9 30	0 51	35 26	11 34	16 47	17 12	20 43		n.a.
M19	8 29	17 54	0 31	1 39	0 48	24 52	2 45	22 12	0 50	12 51	1 36	20 25	2 15	5 9	0 17	9 31	0 51	35 27	11 35	16 47	17 13	20 43		n.a.
T 20	8 6	15 18	0s35	2 7	0 41	24 43	2 46	22 4	0 50	12 55	1 36	20 26	2 15	5 8	0 17	9 31	0 51	35 27	11 35	16 47	17 13	20 43		n.a.
W21	7 43	11 59	1 41	2 33	0 34	24 32	2 47	21 56	0 50	12 58	1 36	20 26	2 15	5 7	0 17	9 32	0 51	35 27	11 35	16 47	17 14	20 43		n.a.
T 22	7 20	8 6	2 43	2 59	0 27	24 21	2 48	21 48	0 49	13 2	1 36	20 27	2 15	5 6	0 17	9 32	0 51	35 27	11 35	16 48	17 15	20 43		n.a.
F 23	6 57	3 47	3 38	3 23	0 19	24 9	2 48	21 40	0 49	13 6	1 35	20 28	2 14	5 5	0 17	9 33	0 51	35 28	11 35	16 49	17 16	20 43		n.a.
S 24	6 33	0n45	4 23	3 47	0 12	23 57	2 49	21 31	0 48	13 10	1 35	20 29	2 14	5 5	0 17	9 34	0 51	35 28	11 36	16 50	17 17	20 43		n.a.
S 25	6 10	5 21	4 54	4 10	0 4	23 44	2 49	21 23	0 48	13 14	1 35	20 30	2 14	5 4	0 17	9 34	0 51	35 28	11 36	16 52	17 18	20 43		n.a.
M26	5 46	9 45	5 11	4 31	0s 4	23 30	2 49	21 14	0 47	13 18	1 35	20 30	2 14	5 3	0 17	9 35	0 51	35 28	11 36	16 53	17 19	20 43		n.a.
T 27	5 23	13 44	5 10	4 52	0 13	23 16	2 50	21 5	0 47	13 22	1 35	20 31	2 14	5 2	0 17	9 36	0 51	35 29	11 36	16 54	17 20	20 43		n.a.
W28	4 59	17 2	4 52	5 12	0 21	23 1	2 49	20 56	0 46	13 26	1 35	20 32	2 13	5 1	0 17	9 36	0 51	35 29	11 36	16 55	17 21	20 43		n.a.
T 29	4 35	19 25	4 17	5 30	0 30	22 46	2 49	20 47	0 46	13 30	1 35	20 32	2 13	5 0	0 17	9 37	0 51	35 29	11 37	16 55	17 22	20 42		n.a.
F 30	4 11	20 38	3 25	5 47	0 39	22 30	2 49	20 38	0 45	13 35	1 35	20 33	2 13	5 0	0 17	9 37	0 51	35 29	11 37	16 55	17 23	20 42		n.a.
S 31	3s47	20n33	2s21	6n 3	0s48	22s13	2s49	20s28	0s45	13n39	1n35	20n33	2n13	4s59	0s17	9n38	0n51	35s29	11s37	16n54	17n24	20s42		n.a.

Julian Day Number = -2177865.5, Delta T = 140h42m58s
Ecliptic obliquity = 24°06'40, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°54'15, Lahiri = -149°47'15 Julian Calendar 1 May 10676 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10676 BCE

The year -10675 astronomical counting style corresponds to year 10676 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10676 BCE

JUNE 10676 BCE (-10675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 35 37	21♓40'58	2♌19	17♈49	6♒17	4♒50	1♉16	9°R15	11°R34	7°R51	22♐32	14♌38	12♌54	18♋10	n.a.	S 1
M 2	11 39 34	22°40'34	16°48	18°45	7°23	5°27	1°28	9♌12	11♎32	7♍49	22°32	14°R39	12°51	18°16	n.a.	M 2
T 3	11 43 30	23°40'12	1♍15	19°39	8°29	6° 3	1°40	9° 9	11°30	7°48	22°32	14°37	12°48	18°23	n.a.	T 3
W 4	11 47 27	24°39'52	15°37	20°29	9°35	6°40	1°52	9° 7	11°27	7°46	22°32	14°34	12°45	18°30	n.a.	W 4
T 5	11 51 23	25°39'35	29°48	21°16	10°41	7°16	2° 4	9° 4	11°25	7°44	22°32	14°29	12°42	18°36	n.a.	T 5
F 6	11 55 20	26°39'20	13♎43	21°59	11°47	7°53	2°16	9° 2	11°23	7°43	22°32	14°23	12°38	18°43	n.a.	F 6
S 7	11 59 16	27°39'08	27°17	22°37	12°54	8°30	2°28	9° 0	11°20	7°41	22°32	14°15	12°35	18°50	n.a.	S 7
S 8	12 3 13	28°38'58	10♏29	23°11	14° 1	9° 6	2°40	8°58	11°18	7°40	22°R32	14° 8	12°32	18°56	n.a.	S 8
M 9	12 7 9	29°38'50	23°19	23°40	15° 8	9°43	2°53	8°55	11°16	7°38	22°32	14° 1	12°29	19° 3	n.a.	M 9
T 10	12 11 6	0♈38'45	5♐48	24° 4	16°16	10°19	3° 5	8°53	11°13	7°37	22°32	13°56	12°26	19°10	n.a.	T 10
W11	12 15 2	1°38'43	18° 0	24°21	17°24	10°55	3°17	8°52	11°11	7°35	22°32	13°53	12°23	19°16	n.a.	W11
T 12	12 18 59	2°38'43	29°59	24°33	18°32	11°32	3°30	8°50	11° 8	7°34	22°32	13°D52	12°19	19°23	n.a.	T 12
F 13	12 22 55	3°38'46	11♑50	24°R37	19°40	12° 8	3°42	8°48	11° 6	7°32	22°32	13°52	12°16	19°30	n.a.	F 13
S 14	12 26 52	4°38'52	23°39	24°34	20°48	12°44	3°55	8°47	11° 3	7°31	22°32	13°54	12°13	19°36	n.a.	S 14
S 15	12 30 48	5°39'00	5♒30	24°23	21°57	13°21	4° 7	8°45	11° 1	7°29	22°32	13°55	12°10	19°43	n.a.	S 15
M16	12 34 45	6°39'10	17°28	24° 4	23° 5	13°57	4°20	8°44	10°59	7°28	22°32	13°R55	12° 7	19°50	n.a.	M16
T 17	12 38 41	7°39'23	29°38	23°37	24°14	14°33	4°33	8°42	10°56	7°27	22°32	13°54	12° 3	19°56	n.a.	T 17
W18	12 42 38	8°39'38	12♓ 4	23° 1	25°23	15° 9	4°45	8°41	10°54	7°25	22°31	13°50	12° 0	20° 3	n.a.	W18
T 19	12 46 34	9°39'56	24°47	22°17	26°33	15°46	4°58	8°40	10°51	7°24	22°31	13°44	11°57	20°10	n.a.	T 19
F 20	12 50 31	10°40'15	7♈48	21°24	27°42	16°22	5°11	8°39	10°49	7°23	22°31	13°35	11°54	20°16	n.a.	F 20
S 21	12 54 27	11°40'37	21° 6	20°24	28°52	16°58	5°24	8°38	10°46	7°21	22°31	13°25	11°51	20°23	n.a.	S 21
S 22	12 58 24	12°41'01	4♉40	19°18	0♓ 2	17°34	5°37	8°38	10°44	7°20	22°30	13°15	11°48	20°29	n.a.	S 22
M23	13 2 20	13°41'27	18°26	18° 6	1°11	18°10	5°50	8°37	10°41	7°19	22°30	13° 5	11°44	20°36	n.a.	M23
T 24	13 6 17	14°41'55	2♊21	16°52	2°22	18°46	6° 3	8°37	10°39	7°17	22°30	12°56	11°41	20°43	n.a.	T 24
W25	13 10 13	15°42'25	16°22	15°36	3°32	19°21	6°16	8°36	10°37	7°16	22°29	12°50	11°38	20°49	n.a.	W25
T 26	13 14 10	16°42'57	0♋27	14°21	4°42	19°57	6°29	8°36	10°34	7°15	22°29	12°47	11°35	20°56	n.a.	T 26
F 27	13 18 6	17°43'30	14°32	13° 9	5°53	20°33	6°42	8°36	10°32	7°14	22°29	12°D46	11°32	21° 3	n.a.	F 27
S 28	13 22 2	18°44'05	28°38	12° 3	7° 4	21° 9	6°55	8°D36	10°29	7°13	22°28	12°46	11°29	21° 9	n.a.	S 28
S 29	13 25 59	19°44'42	12♌43	11° 4	8°14	21°45	7° 8	8°36	10°27	7°12	22°28	12°R46	11°25	21°16	n.a.	S 29
M30	13 29 55	20♈45'21	26♌47	10♈14	9♓25	22♒20	7♉21	8♌36	10♎24	7♍10	22♐27	12♌46	11♌22	21♋23	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s23	19n 7	1s 7	6n18	0s57	21s56	2s48	20s19	0s45	13n43	1n35	20n34	2n12	4s58	0s17	9n39	0n51	35s30	11s37	16n54	17n25	20s42		n.a.
M 2	2 59	16 26	0n12	6 32	1 7	21 38	2 47	20 9	0 44	13 47	1 34	20 34	2 12	4 57	0 17	9 39	0 51	35 30	11 38	16 54	17 26	20 42		n.a.
T 3	2 35	12 43	1 29	6 44	1 16	21 19	2 47	19 59	0 44	13 51	1 34	20 35	2 12	4 56	0 17	9 40	0 51	35 30	11 38	16 54	17 27	20 42		n.a.
W 4	2 11	8 17	2 41	6 54	1 26	21 0	2 46	19 49	0 43	13 55	1 34	20 35	2 12	4 55	0 17	9 40	0 51	35 30	11 38	16 55	17 27	20 42		n.a.
T 5	1 46	3 26	3 41	7 3	1 35	20 41	2 45	19 39	0 43	14 0	1 34	20 36	2 11	4 54	0 17	9 41	0 51	35 31	11 38	16 57	17 28	20 42		n.a.
F 6	1 22	1s29	4 27	7 11	1 45	20 20	2 43	19 29	0 42	14 4	1 34	20 36	2 11	4 53	0 17	9 41	0 51	35 31	11 38	16 59	17 29	20 42		n.a.
S 7	0 57	6 12	4 56	7 16	1 55	20 0	2 42	19 19	0 42	14 8	1 34	20 36	2 11	4 52	0 17	9 42	0 51	35 31	11 39	17 1	17 30	20 41		n.a.
S 8	0 33	10 30	5 9	7 20	2 4	19 38	2 41	19 8	0 41	14 12	1 34	20 37	2 10	4 51	0 17	9 43	0 51	35 31	11 39	17 3	17 31	20 41		n.a.
M 9	0 9	14 12	5 5	7 23	2 14	19 17	2 39	18 58	0 40	14 17	1 34	20 37	2 10	4 50	0 17	9 43	0 50	35 31	11 39	17 5	17 32	20 41		n.a.
T 10	0n16	17 10	4 47	7 23	2 23	18 54	2 38	18 47	0 40	14 21	1 34	20 37	2 10	4 50	0 17	9 44	0 50	35 32	11 39	17 6	17 33	20 41		n.a.
W11	0 40	19 18	4 16	7 21	2 32	18 32	2 36	18 37	0 39	14 25	1 34	20 38	2 10	4 49	0 17	9 44	0 50	35 32	11 40	17 7	17 34	20 41		n.a.
T 12	1 5	20 32	3 35	7 17	2 41	18 8	2 34	18 26	0 39	14 30	1 34	20 38	2 9	4 48	0 18	9 45	0 50	35 32	11 40	17 8	17 35	20 41		n.a.
F 13	1 29	20 50	2 45	7 12	2 49	17 44	2 33	18 15	0 38	14 34	1 34	20 38	2 9	4 47	0 18	9 45	0 50	35 32	11 40	17 8	17 36	20 40		n.a.
S 14	1 54	20 13	1 47	7 3	2 56	17 20	2 31	18 4	0 38	14 38	1 34	20 38	2 9	4 46	0 18	9 46	0 50	35 32	11 40	17 7	17 37	20 40		n.a.
S 15	2 18	18 42	0 45	6 53	3 3	16 55	2 29	17 52	0 37	14 43	1 34	20 38	2 9	4 45	0 18	9 46	0 50	35 33	11 40	17 7	17 38	20 40		n.a.
M16	2 43	16 20	0s19	6 41	3 9	16 30	2 27	17 41	0 37	14 47	1 34	20 38	2 8	4 44	0 18	9 47	0 50	35 33	11 41	17 7	17 38	20 40		n.a.
T 17	3 7	13 13	1 24	6 26	3 13	16 4	2 24	17 30	0 36	14 51	1 34	20 39	2 8	4 43	0 18	9 47	0 50	35 33	11 41	17 7	17 39	20 40		n.a.
W18	3 32	9 27	2 25	6 9	3 17	15 38	2 22	17 18	0 35	14 56	1 33	20 39	2 8	4 42	0 18	9 48	0 50	35 33	11 41	17 8	17 40	20 40		n.a.
T 19	3 56	5 12	3 21	5 51	3 19	15 12	2 20	17 7	0 35	15 0	1 33	20 39	2 7	4 41	0 18	9 48	0 50	35 33	11 41	17 10	17 41	20 39		n.a.
F 20	4 20	0 36	4 8	5 31	3 19	14 45	2 18	16 55	0 34	15 5	1 33	20 39	2 7	4 40	0 18	9 49	0 50	35 34	11 41	17 13	17 42	20 39		n.a.
S 21	4 44	4n 7	4 42	5 10	3 17	14 18	2 15	16 43	0 34	15 9	1 33	20 39	2 7	4 39	0 18	9 49	0 50	35 34	11 42	17 16	17 43	20 39		n.a.
S 22	5 9	8 43	5 1	4 48	3 13	13 50	2 13	16 32	0 33	15 13	1 33	20 38	2 7	4 38	0 18	9 50	0 50	35 34	11 42	17 19	17 44	20 39		n.a.
M23	5 33	12 57	5 3	4 26	3 7	13 22	2 10	16 20	0 33	15 18	1 33	20 38	2 6	4 37	0 18	9 50	0 50	35 34	11 42	17 22	17 45	20 39		n.a.
T 24	5 57	16 31	4 47	4 4	2 58	12 54	2 7	16 8	0 32	15 22	1 33	20 38	2 6	4 36	0 18	9 51	0 50	35 34	11 42	17 24	17 46	20 38		n.a.
W25	6 21	19 10	4 14	3 44	2 48	12 25	2 4	15 55	0 31	15 27	1 33	20 38	2 6	4 35	0 18	9 51	0 50	35 35	11 42	17 26	17 47	20 38		n.a.
T 26	6 45	20 41	3 26	3 26	2 36	11 56	2 2	15 43	0 31	15 31	1 33	20 38	2 5	4 34	0 18	9 51	0 50	35 35	11 43	17 27	17 48	20 38		n.a.
F 27	7 9	20 54	2 25	3 10	2 21	11 27	1 59	15 31	0 30	15 36	1 33	20 38	2 5	4 33	0 18	9 52	0 50	35 35	11 43	17 27	17 48	20 38		n.a.
S 28	7 32	19 48	1 15	2 58	2 6	10 57	1 56	15 19	0 29	15 40	1 33	20 37	2 5	4 32	0 18	9 52	0 50	35 35	11 43	17 27	17 49	20 38		n.a.
S 29	7 56	17 28	0 0	2 50	1 49	10 27	1 53	15 6	0 29	15 44	1 33	20 37	2 4	4 31	0 18	9 53	0 50	35 35	11 43	17 27	17 50	20 37		n.a.
M30	8n19	14n 5	1n14	2n46	1s32	9s57	1s50	14s54	0s28	15n49	1n33	20n37	2n 4	4s30	0s18	9n53	0n50	35s35	11s43	17n27	17n51	20s37		n.a.

Julian Day Number = -2177834.5, Delta T = 140h42m51s
Ecliptic obliquity = 24°06'40, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°54'11, Lahiri = -149°47'11 Julian Calendar 1 June 10676 BCE == Greg. Calendar 11 March 10676 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10676 BCE (-10675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 33 52	21♈46'00	10♍47	9°R35	10♓37	22♒56	7♉35	8♌36	10°R22	7°R 9	22°R27	12°R43	11♌19	21♑29	n.a.	T 1
W 2	13 37 48	22°46'42	24°42	9♈ 7	11°48	23°32	7°48	8°37	10♎20	7♍ 8	22♐26	12♌37	11°16	21°36	n.a.	W 2
T 3	13 41 45	23°47'25	8♎29	8°50	12°59	24° 7	8° 1	8°37	10°17	7° 7	22°26	12°28	11°13	21°43	n.a.	T 3
F 4	13 45 41	24°48'10	22° 4	8°D45	14°11	24°43	8°14	8°38	10°15	7° 6	22°25	12°17	11° 9	21°49	n.a.	F 4
S 5	13 49 38	25°48'57	5♏24	8°51	15°22	25°18	8°28	8°38	10°13	7° 5	22°25	12° 4	11° 6	21°56	n.a.	S 5
S 6	13 53 34	26°49'46	18°26	9° 8	16°34	25°53	8°41	8°39	10°10	7° 4	22°24	11°52	11° 3	22° 3	n.a.	S 6
M 7	13 57 30	27°50'37	1♐11	9°35	17°46	26°29	8°55	8°40	10° 8	7° 3	22°23	11°40	11° 0	22° 9	n.a.	M 7
T 8	14 1 27	28°51'30	13°37	10°12	18°58	27° 4	9° 8	8°41	10° 6	7° 3	22°23	11°30	10°57	22°16	n.a.	T 8
W 9	14 5 23	29°52'24	25°48	10°57	20°10	27°39	9°21	8°42	10° 3	7° 2	22°22	11°22	10°54	22°23	n.a.	W 9
T 10	14 9 20	0♉53'21	7♑47	11°49	21°22	28°15	9°35	8°43	10° 1	7° 1	22°22	11°18	10°50	22°29	n.a.	T 10
F 11	14 13 16	1°54'19	19°37	12°48	22°35	28°50	9°48	8°45	9°59	7° 0	22°21	11°16	10°47	22°36	n.a.	F 11
S 12	14 17 13	2°55'19	1♒25	13°52	23°47	29°25	10° 2	8°46	9°57	6°59	22°20	11°D15	10°44	22°43	n.a.	S 12
S 13	14 21 9	3°56'21	13°15	15° 2	25° 0	29°59	10°15	8°48	9°54	6°59	22°19	11°R15	10°41	22°49	n.a.	S 13
M14	14 25 6	4°57'25	25°13	16°16	26°12	0♓35	10°29	8°50	9°52	6°58	22°19	11°15	10°38	22°56	n.a.	M14
T 15	14 29 2	5°58'30	7♓25	17°34	27°25	1°10	10°42	8°51	9°50	6°57	22°18	11°12	10°34	23° 3	n.a.	T 15
W16	14 32 59	6°59'37	19°56	18°55	28°38	1°45	10°56	8°53	9°48	6°56	22°17	11° 8	10°31	23° 9	n.a.	W16
T 17	14 36 55	8° 0'46	2♈48	20°19	29°51	2°20	11° 9	8°55	9°46	6°56	22°16	11° 0	10°28	23°16	n.a.	T 17
F 18	14 40 51	9° 1'56	16° 3	21°45	1♈ 4	2°54	11°23	8°57	9°44	6°55	22°16	10°50	10°25	23°23	n.a.	F 18
S 19	14 44 48	10° 3'08	29°41	23°12	2°17	3°29	11°36	9° 0	9°42	6°55	22°15	10°37	10°22	23°29	n.a.	S 19
S 20	14 48 44	11° 4'21	13♉39	24°42	3°30	4° 4	11°50	9° 2	9°40	6°54	22°14	10°24	10°19	23°36	n.a.	S 20
M21	14 52 41	12° 5'36	27°53	26°13	4°44	4°38	12° 3	9° 4	9°38	6°54	22°13	10°12	10°15	23°42	n.a.	M21
T 22	14 56 37	13° 6'51	12♊17	27°44	5°57	5°13	12°17	9° 7	9°36	6°53	22°12	10° 1	10°12	23°49	n.a.	T 22
W23	15 0 34	14° 8'08	26°44	29°17	7°11	5°47	12°30	9°10	9°34	6°53	22°11	9°53	10° 9	23°56	n.a.	W23
T 24	15 4 30	15° 9'26	11♋ 8	0♉50	8°24	6°21	12°44	9°12	9°32	6°52	22°11	9°48	10° 6	24° 2	n.a.	T 24
F 25	15 8 27	16°10'45	25°26	2°24	9°38	6°56	12°57	9°15	9°30	6°52	22°10	9°46	10° 3	24° 9	n.a.	F 25
S 26	15 12 23	17°12'04	9♌36	3°58	10°51	7°30	13°11	9°18	9°29	6°52	22° 9	9°45	10° 0	24°16	n.a.	S 26
S 27	15 16 20	18°13'24	23°35	5°33	12° 5	8° 4	13°24	9°21	9°27	6°51	22° 8	9°45	9°56	24°22	n.a.	S 27
M28	15 20 16	19°14'44	7♍25	7° 7	13°19	8°38	13°38	9°24	9°25	6°51	22° 7	9°44	9°53	24°29	n.a.	M28
T 29	15 24 12	20°16'06	21° 6	8°42	14°33	9°12	13°51	9°28	9°23	6°51	22° 6	9°41	9°50	24°36	n.a.	T 29
W30	15 28 9	21°17'27	4♎36	10°17	15°47	9°46	14° 5	9°31	9°22	6°51	22° 5	9°35	9°47	24°42	n.a.	W30
T 31	15 32 5	22♉18'50	17♎57	11♉52	17♈ 1	10♓20	14♉18	9♌34	9♎20	6♍51	22♐ 4	9♌26	9♌44	24♑49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n43	9n55	2n23	2n47	1s14	9s26	1s47	14s41	0s27	15n53	1n33	20n36	2n 4	4s29	0s18	9n53	0n50	35s36	11s44	17n28	17n52	20s37		n.a.
W 2	9 6	5 15	3 23	2 51	0 56	8 55	1 44	14 28	0 27	15 58	1 33	20 36	2 4	4 28	0 18	9 54	0 50	35 36	11 44	17 30	17 53	20 37		n.a.
T 3	9 29	0 22	4 11	3 1	0 38	8 24	1 41	14 16	0 26	16 2	1 33	20 36	2 3	4 27	0 18	9 54	0 50	35 36	11 44	17 32	17 54	20 36		n.a.
F 4	9 52	4s28	4 43	3 14	0 21	7 53	1 38	14 3	0 25	16 7	1 33	20 35	2 3	4 26	0 18	9 55	0 50	35 36	11 44	17 35	17 55	20 36		n.a.
S 5	10 15	8 59	5 0	3 32	0 5	7 22	1 34	13 50	0 25	16 11	1 33	20 35	2 3	4 25	0 18	9 55	0 50	35 36	11 44	17 39	17 56	20 36		n.a.
S 6	10 37	13 0	5 0	3 52	0n10	6 50	1 31	13 37	0 24	16 16	1 33	20 34	2 2	4 25	0 18	9 55	0 50	35 36	11 45	17 43	17 57	20 36		n.a.
M 7	11 0	16 20	4 45	4 16	0 24	6 18	1 28	13 24	0 23	16 20	1 33	20 34	2 2	4 24	0 18	9 56	0 50	35 36	11 45	17 46	17 57	20 35		n.a.
T 8	11 22	18 50	4 16	4 43	0 37	5 46	1 24	13 11	0 23	16 24	1 33	20 33	2 2	4 23	0 18	9 56	0 49	35 37	11 45	17 49	17 58	20 35		n.a.
W 9	11 44	20 26	3 37	5 12	0 50	5 14	1 21	12 58	0 22	16 29	1 33	20 32	2 2	4 22	0 18	9 56	0 49	35 37	11 45	17 51	17 59	20 35		n.a.
T 10	12 6	21 5	2 48	5 43	1 1	4 42	1 18	12 45	0 21	16 33	1 33	20 32	2 1	4 21	0 18	9 56	0 49	35 37	11 45	17 52	18 0	20 34		n.a.
F 11	12 28	20 47	1 52	6 16	1 10	4 9	1 14	12 31	0 20	16 38	1 33	20 31	2 1	4 20	0 18	9 57	0 49	35 37	11 45	17 53	18 1	20 34		n.a.
S 12	12 49	19 34	0 52	6 50	1 19	3 37	1 11	12 18	0 20	16 42	1 33	20 30	2 1	4 19	0 18	9 57	0 49	35 37	11 46	17 53	18 2	20 34		n.a.
S 13	13 11	17 29	0s11	7 25	1 27	3 4	1 8	12 5	0 19	16 47	1 33	20 30	2 0	4 18	0 18	9 57	0 49	35 37	11 46	17 53	18 3	20 34		n.a.
M14	13 32	14 37	1 13	8 1	1 34	2 32	1 4	11 51	0 18	16 51	1 33	20 29	2 0	4 17	0 18	9 57	0 49	35 37	11 46	17 53	18 4	20 33		n.a.
T 15	13 53	11 5	2 14	8 37	1 40	1 59	1 1	11 38	0 17	16 55	1 33	20 28	2 0	4 16	0 18	9 58	0 49	35 37	11 46	17 54	18 5	20 33		n.a.
W16	14 13	6 59	3 10	9 13	1 45	1 26	0 57	11 24	0 17	17 0	1 33	20 27	1 59	4 16	0 18	9 58	0 49	35 38	11 46	17 55	18 5	20 33		n.a.
T 17	14 34	2 28	3 57	9 50	1 49	0 53	0 54	11 11	0 16	17 4	1 33	20 27	1 59	4 15	0 18	9 58	0 49	35 38	11 46	17 57	18 6	20 32		n.a.
F 18	14 54	2n18	4 33	10 26	1 53	0 20	0 50	10 57	0 15	17 9	1 34	20 26	1 59	4 14	0 18	9 58	0 49	35 38	11 46	18 0	18 7	20 32		n.a.
S 19	15 14	7 5	4 55	11 3	1 55	0n13	0 47	10 44	0 14	17 13	1 34	20 25	1 59	4 13	0 18	9 58	0 49	35 38	11 47	18 4	18 8	20 32		n.a.
S 20	15 34	11 37	5 0	11 38	1 57	0 46	0 44	10 30	0 13	17 17	1 34	20 24	1 58	4 12	0 18	9 59	0 49	35 38	11 47	18 7	18 9	20 31		n.a.
M21	15 53	15 36	4 47	12 14	1 59	1 19	0 40	10 16	0 13	17 22	1 34	20 23	1 58	4 12	0 18	9 59	0 49	35 38	11 47	18 11	18 10	20 31		n.a.
T 22	16 12	18 41	4 15	12 49	2 0	1 52	0 37	10 3	0 12	17 26	1 34	20 22	1 58	4 11	0 18	9 59	0 49	35 38	11 47	18 14	18 11	20 31		n.a.
W23	16 31	20 38	3 27	13 23	2 0	2 25	0 33	9 49	0 11	17 30	1 34	20 21	1 57	4 10	0 18	9 59	0 49	35 38	11 47	18 16	18 12	20 30		n.a.
T 24	16 50	21 13	2 25	13 57	2 0	2 58	0 30	9 35	0 10	17 35	1 34	20 20	1 57	4 9	0 18	9 59	0 49	35 38	11 47	18 17	18 13	20 30		n.a.
F 25	17 8	20 25	1 15	14 30	1 59	3 31	0 26	9 21	0 9	17 39	1 34	20 19	1 57	4 9	0 18	9 59	0 49	35 38	11 47	18 18	18 13	20 30		n.a.
S 26	17 26	18 20	0 1	15 2	1 58	4 4	0 23	9 7	0 8	17 43	1 34	20 18	1 57	4 8	0 18	9 59	0 49	35 38	11 48	18 18	18 14	20 29		n.a.
S 27	17 44	15 10	1n13	15 34	1 57	4 36	0 20	8 53	0 7	17 48	1 34	20 17	1 56	4 7	0 18	9 59	0 49	35 38	11 48	18 18	18 15	20 29		n.a.
M28	18 1	11 12	2 21	16 4	1 55	5 9	0 16	8 40	0 6	17 52	1 34	20 16	1 56	4 6	0 18	9 59	0 49	35 38	11 48	18 18	18 16	20 29		n.a.
T 29	18 18	6 41	3 20	16 34	1 52	5 41	0 13	8 26	0 6	17 56	1 34	20 14	1 56	4 6	0 18	9 59	0 49	35 38	11 48	18 19	18 17	20 28		n.a.
W30	18 35	1 53	4 8	17 3	1 50	6 14	0 10	8 12	0 5	18 0	1 34	20 13	1 56	4 5	0 18	9 59	0 49	35 38	11 48	18 21	18 18	20 28		n.a.
T 31	18n51	2s56	4n41	17n31	1n47	6n46	0s 6	7s58	0s 4	18n 5	1n34	20n12	1n55	4s 4	0s18	9n59	0n48	35s39	11s48	18n23	18n19	20s28		n.a.

Julian Day Number = -2177804.5, Delta T = 140h42m44s
Ecliptic obliquity = 24°06'40, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°54'07, Lahiri = -149°47'07 Julian Calendar 1 July 10676 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10676 BCE

The year -10675 astronomical counting style corresponds to year 10676 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10676 BCE (-10675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 36 2	23♉20'13	1♏ 7	13♉27	18♈15	10♓54	14♉32	9♌38	9°R18	6°R51	22°R 3	9°R15	9♌40	24♑56	n.a.	F 1
S 2	15 39 58	24°21'37	14° 5	15° 2	19°29	11°27	14°45	9°42	9♎17	6♍50	22♐ 2	9♌ 2	9°37	25° 2	n.a.	S 2
S 3	15 43 55	25°23'01	26°51	16°38	20°43	12° 1	14°59	9°45	9°15	6°50	22° 1	8°48	9°34	25° 9	n.a.	S 3
M 4	15 47 51	26°24'26	9♐22	18°13	21°57	12°34	15°12	9°49	9°14	6°D50	22° 0	8°36	9°31	25°16	n.a.	M 4
T 5	15 51 48	27°25'52	21°41	19°48	23°11	13° 8	15°26	9°53	9°13	6°50	21°59	8°25	9°28	25°22	n.a.	T 5
W 6	15 55 44	28°27'19	3♑46	21°23	24°26	13°41	15°39	9°57	9°11	6°50	21°58	8°17	9°25	25°29	n.a.	W 6
T 7	15 59 41	29°28'47	15°42	22°57	25°40	14°14	15°52	10° 1	9°10	6°51	21°57	8°12	9°21	25°36	n.a.	T 7
F 8	16 3 37	0♊30'15	27°31	24°32	26°54	14°47	16° 6	10° 5	9° 9	6°51	21°56	8° 9	9°18	25°42	n.a.	F 8
S 9	16 7 34	1°31'44	9♒18	26° 7	28° 9	15°20	16°19	10°10	9° 7	6°51	21°55	8°D 8	9°15	25°49	n.a.	S 9
S 10	16 11 30	2°33'13	21° 6	27°42	29°23	15°53	16°32	10°14	9° 6	6°51	21°54	8° 9	9°12	25°56	n.a.	S 10
M11	16 15 27	3°34'43	3♓ 3	29°17	0♉38	16°26	16°45	10°19	9° 5	6°51	21°53	8°R 9	9° 9	26° 2	n.a.	M11
T 12	16 19 23	4°36'14	15°12	0♊51	1°52	16°59	16°59	10°23	9° 4	6°51	21°51	8° 9	9° 5	26° 9	n.a.	T 12
W13	16 23 20	5°37'45	27°41	2°26	3° 7	17°32	17°12	10°28	9° 3	6°52	21°50	8° 6	9° 2	26°15	n.a.	W13
T 14	16 27 16	6°39'17	10♈32	4° 1	4°22	18° 4	17°25	10°33	9° 2	6°52	21°49	8° 1	8°59	26°22	n.a.	T 14
F 15	16 31 13	7°40'49	23°50	5°36	5°36	18°37	17°38	10°37	9° 1	6°52	21°48	7°54	8°56	26°29	n.a.	F 15
S 16	16 35 9	8°42'22	7♉36	7°11	6°51	19° 9	17°51	10°42	9° 0	6°53	21°47	7°45	8°53	26°35	n.a.	S 16
S 17	16 39 6	9°43'55	21°47	8°46	8° 6	19°41	18° 4	10°47	8°59	6°53	21°46	7°35	8°50	26°42	n.a.	S 17
M18	16 43 2	10°45'28	6♊20	10°21	9°21	20°13	18°17	10°52	8°58	6°54	21°45	7°25	8°46	26°49	n.a.	M18
T 19	16 46 59	11°47'01	21° 7	11°56	10°35	20°45	18°30	10°57	8°57	6°54	21°44	7°17	8°43	26°55	n.a.	T 19
W20	16 50 56	12°48'35	6♋ 1	13°31	11°50	21°17	18°43	11° 3	8°57	6°55	21°42	7°10	8°40	27° 2	n.a.	W20
T 21	16 54 52	13°50'08	20°52	15° 6	13° 5	21°49	18°56	11° 8	8°56	6°55	21°41	7° 7	8°37	27° 9	n.a.	T 21
F 22	16 58 49	14°51'40	5♌33	16°42	14°20	22°21	19° 9	11°13	8°55	6°56	21°40	7°D 6	8°34	27°15	n.a.	F 22
S 23	17 2 45	15°53'12	20° 0	18°17	15°35	22°52	19°22	11°19	8°55	6°57	21°39	7° 6	8°31	27°22	n.a.	S 23
S 24	17 6 42	16°54'44	4♍10	19°53	16°50	23°24	19°35	11°24	8°54	6°57	21°38	7° 7	8°27	27°29	n.a.	S 24
M25	17 10 38	17°56'15	18° 1	21°29	18° 4	23°55	19°48	11°30	8°54	6°58	21°37	7°R 8	8°24	27°35	n.a.	M25
T 26	17 14 35	18°57'45	1♎35	23° 5	19°19	24°26	20° 0	11°36	8°53	6°59	21°35	7° 7	8°21	27°42	n.a.	T 26
W27	17 18 31	19°59'15	14°52	24°41	20°34	24°57	20°13	11°41	8°53	7° 0	21°34	7° 4	8°18	27°49	n.a.	W27
T 28	17 22 28	21° 0'44	27°55	26°18	21°49	25°28	20°25	11°47	8°53	7° 0	21°33	6°59	8°15	27°55	n.a.	T 28
F 29	17 26 24	22° 2'13	10♏45	27°55	23° 4	25°58	20°38	11°53	8°52	7° 1	21°32	6°52	8°11	28° 2	n.a.	F 29
S 30	17 30 21	23° 3'40	23°22	29°31	24°19	26°29	20°50	11°59	8°52	7° 2	21°31	6°44	8° 8	28° 9	n.a.	S 30
S 31	17 34 18	24♊ 5'08	5♐48	1♋ 9	25♉34	26♓59	21♉ 3	12♌ 5	8♎52	7♍ 3	21♐30	6♌36	8♌ 5	28♑15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n 7	7s32	4n58	17n58	1n44	7n18	0s 3	7s44	0s 3	18n 9	1n35	20n11	1n55	4s 4	0s18	9n59	0n48	35s39	11s48	18n27	18n20	20s27		n.a.
S 2	19 23	11 45	5 0	18 24	1 40	7 50	0n 0	7 30	0 2	18 13	1 35	20 10	1 55	4 3	0 18	9 59	0 48	35 39	11 48	18 30	18 20	20 27		n.a.
S 3	19 38	15 21	4 47	18 49	1 37	8 21	0 3	7 16	0 1	18 17	1 35	20 8	1 54	4 3	0 18	9 59	0 48	35 39	11 48	18 34	18 21	20 26		n.a.
M 4	19 53	18 12	4 20	19 13	1 33	8 53	0 6	7 2	0n 0	18 21	1 35	20 7	1 54	4 2	0 18	9 59	0 48	35 39	11 48	18 37	18 22	20 26		n.a.
T 5	20 8	20 10	3 41	19 36	1 28	9 24	0 10	6 48	0 1	18 26	1 35	20 6	1 54	4 1	0 18	9 59	0 48	35 39	11 48	18 40	18 23	20 26		n.a.
W 6	20 22	21 11	2 52	19 58	1 24	9 55	0 13	6 33	0 2	18 30	1 35	20 4	1 54	4 1	0 18	9 59	0 48	35 39	11 49	18 42	18 24	20 25		n.a.
T 7	20 36	21 14	1 57	20 19	1 19	10 26	0 16	6 19	0 3	18 34	1 35	20 3	1 53	4 0	0 18	9 59	0 48	35 39	11 49	18 44	18 25	20 25		n.a.
F 8	20 49	20 19	0 56	20 38	1 15	10 57	0 19	6 5	0 4	18 38	1 35	20 1	1 53	4 0	0 18	9 59	0 48	35 39	11 49	18 44	18 26	20 24		n.a.
S 9	21 2	18 32	0s 6	20 57	1 10	11 27	0 22	5 51	0 5	18 42	1 35	20 0	1 53	3 59	0 18	9 59	0 48	35 39	11 49	18 44	18 27	20 24		n.a.
S 10	21 15	15 57	1 9	21 15	1 5	11 57	0 25	5 37	0 6	18 46	1 35	19 58	1 53	3 59	0 18	9 59	0 48	35 39	11 49	18 44	18 27	20 24		n.a.
M11	21 27	12 40	2 9	21 32	1 0	12 26	0 27	5 23	0 7	18 50	1 36	19 57	1 52	3 58	0 18	9 59	0 48	35 39	11 49	18 44	18 28	20 23		n.a.
T 12	21 39	8 49	3 5	21 47	0 54	12 56	0 30	5 9	0 8	18 54	1 36	19 55	1 52	3 58	0 18	9 59	0 48	35 38	11 49	18 44	18 29	20 23		n.a.
W13	21 50	4 30	3 53	22 2	0 49	13 25	0 33	4 55	0 9	18 58	1 36	19 54	1 52	3 57	0 18	9 58	0 48	35 38	11 49	18 45	18 30	20 22		n.a.
T 14	22 1	0n 9	4 31	22 15	0 43	13 53	0 36	4 41	0 11	19 2	1 36	19 52	1 52	3 57	0 18	9 58	0 48	35 38	11 49	18 46	18 31	20 22		n.a.
F 15	22 12	4 56	4 56	22 27	0 38	14 22	0 39	4 27	0 12	19 6	1 36	19 51	1 51	3 57	0 18	9 58	0 48	35 38	11 49	18 48	18 32	20 21		n.a.
S 16	22 22	9 38	5 5	22 38	0 32	14 50	0 41	4 13	0 13	19 10	1 36	19 49	1 51	3 56	0 18	9 58	0 48	35 38	11 49	18 51	18 33	20 21		n.a.
S 17	22 31	13 58	4 56	22 48	0 26	15 17	0 44	3 59	0 14	19 14	1 36	19 47	1 51	3 56	0 18	9 58	0 48	35 38	11 49	18 53	18 33	20 20		n.a.
M18	22 41	17 35	4 28	22 57	0 20	15 44	0 46	3 45	0 15	19 18	1 37	19 46	1 51	3 56	0 18	9 58	0 48	35 38	11 49	18 56	18 34	20 20		n.a.
T 19	22 49	20 8	3 41	23 5	0 14	16 11	0 49	3 31	0 16	19 22	1 37	19 44	1 50	3 55	0 18	9 57	0 48	35 38	11 49	18 58	18 35	20 20		n.a.
W20	22 58	21 19	2 39	23 12	0 8	16 37	0 51	3 17	0 17	19 26	1 37	19 42	1 50	3 55	0 18	9 57	0 48	35 38	11 49	19 0	18 36	20 19		n.a.
T 21	23 6	21 1	1 26	23 17	0 2	17 3	0 53	3 3	0 19	19 29	1 37	19 41	1 50	3 55	0 18	9 57	0 48	35 38	11 49	19 1	18 37	20 19		n.a.
F 22	23 13	19 17	0 8	23 22	0s 4	17 28	0 56	2 49	0 20	19 33	1 37	19 39	1 50	3 54	0 18	9 56	0 47	35 38	11 49	19 1	18 38	20 18		n.a.
S 23	23 20	16 19	1n 9	23 25	0 10	17 53	0 58	2 35	0 21	19 37	1 37	19 37	1 50	3 54	0 18	9 56	0 47	35 38	11 49	19 1	18 39	20 18		n.a.
S 24	23 26	12 26	2 21	23 27	0 16	18 17	1 0	2 21	0 22	19 41	1 37	19 35	1 49	3 54	0 18	9 56	0 47	35 38	11 49	19 1	18 39	20 17		n.a.
M25	23 32	7 57	3 23	23 28	0 22	18 41	1 2	2 7	0 24	19 44	1 38	19 34	1 49	3 54	0 18	9 56	0 47	35 38	11 49	19 0	18 40	20 17		n.a.
T 26	23 38	3 11	4 12	23 27	0 28	19 5	1 4	1 53	0 25	19 48	1 38	19 32	1 49	3 54	0 18	9 55	0 47	35 38	11 49	19 1	18 41	20 16		n.a.
W27	23 43	1s38	4 46	23 26	0 34	19 27	1 6	1 40	0 26	19 52	1 38	19 30	1 49	3 53	0 18	9 55	0 47	35 37	11 49	19 1	18 42	20 16		n.a.
T 28	23 47	6 18	5 5	23 24	0 40	19 50	1 8	1 26	0 28	19 56	1 38	19 28	1 48	3 53	0 18	9 55	0 47	35 37	11 49	19 3	18 43	20 15		n.a.
F 29	23 51	10 36	5 8	23 20	0 46	20 11	1 10	1 12	0 29	19 59	1 38	19 26	1 48	3 53	0 18	9 54	0 47	35 37	11 49	19 5	18 44	20 15		n.a.
S 30	23 55	14 22	4 56	23 15	0 52	20 32	1 12	0 59	0 30	20 3	1 39	19 24	1 48	3 53	0 18	9 54	0 47	35 37	11 49	19 7	18 44	20 14		n.a.
S 31	23n58	17s27	4n30	23n 9	0s57	20n53	1n13	0s45	0n32	20n 6	1n39	19n22	1n48	3s53	0s18	9n53	0n47	35s37	11s49	19n 9	18n45	20s14		n.a.

Julian Day Number = -2177773.5, Delta T = 140h42m38s
Ecliptic obliquity = 24°06'40, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°54'03, Lahiri = -149°47'03 Julian Calendar 1 Aug. 10676 BCE == Greg. Calendar 11 May 10676 BCE

The year -10675 astronomical counting style corresponds to year 10676 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10676 BCE (-10675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 38 14	25♊ 6'34	18♐ 4	2♋46	26♉49	27♓29	21♉15	12♌11	8°R52	7♍ 4	21°R29	6°R28	8♌ 2	28♑22	n.a.	M 1
T 2	17 42 11	26° 8'00	0♑10	4°23	28° 4	27°59	21°28	12°17	8♎52	7° 5	21♐27	6♌21	7°59	28°29	n.a.	T 2
W 3	17 46 7	27° 9'25	12° 8	6° 1	29°19	28°29	21°40	12°23	8°D52	7° 6	21°26	6°16	7°56	28°35	n.a.	W 3
T 4	17 50 4	28°10'50	24° 0	7°39	0♊34	28°59	21°52	12°29	8°52	7° 7	21°25	6°13	7°52	28°42	n.a.	T 4
F 5	17 54 1	29°12'14	5♒48	9°16	1°49	29°29	22° 4	12°36	8°52	7° 8	21°24	6°D12	7°49	28°48	n.a.	F 5
S 6	17 57 57	0♋13'37	17°34	10°54	3° 4	29°58	22°16	12°42	8°52	7° 9	21°23	6°13	7°46	28°55	n.a.	S 6
S 7	18 1 54	1°15'00	29°23	12°32	4°19	0♈27	22°28	12°49	8°52	7°10	21°22	6°15	7°43	29° 2	n.a.	S 7
M 8	18 5 50	2°16'22	11♓19	14°10	5°34	0°56	22°40	12°55	8°52	7°12	21°20	6°17	7°40	29° 8	n.a.	M 8
T 9	18 9 47	3°17'43	23°27	15°48	6°49	1°25	22°52	13° 2	8°53	7°13	21°19	6°18	7°37	29°15	n.a.	T 9
W10	18 13 44	4°19'04	5♈52	17°25	8° 4	1°54	23° 4	13° 8	8°53	7°14	21°18	6°R18	7°33	29°22	n.a.	W10
T 11	18 17 40	5°20'23	18°38	19° 2	9°19	2°23	23°15	13°15	8°54	7°15	21°17	6°18	7°30	29°28	n.a.	T 11
F 12	18 21 37	6°21'43	1♉49	20°38	10°34	2°51	23°27	13°22	8°54	7°16	21°16	6°15	7°27	29°35	n.a.	F 12
S 13	18 25 33	7°23'01	15°29	22°13	11°49	3°19	23°39	13°28	8°55	7°18	21°15	6°12	7°24	29°42	n.a.	S 13
S 14	18 29 30	8°24'19	29°37	23°48	13° 4	3°47	23°50	13°35	8°55	7°19	21°14	6° 8	7°21	29°48	n.a.	S 14
M15	18 33 27	9°25'35	14♊11	25°21	14°18	4°15	24° 1	13°42	8°56	7°21	21°13	6° 4	7°17	29°55	n.a.	M15
T 16	18 37 23	10°26'51	29° 6	26°53	15°33	4°42	24°13	13°49	8°56	7°22	21°12	6° 0	7°14	0♒ 2	n.a.	T 16
W17	18 41 20	11°28'05	14♋14	28°22	16°48	5° 9	24°24	13°56	8°57	7°23	21°10	5°58	7°11	0° 8	n.a.	W17
T 18	18 45 17	12°29'18	29°24	29°50	18° 3	5°36	24°35	14° 3	8°58	7°25	21° 9	5°D56	7° 8	0°15	n.a.	T 18
F 19	18 49 13	13°30'30	14♌28	1♌14	19°18	6° 3	24°46	14°10	8°59	7°26	21° 8	5°56	7° 5	0°22	n.a.	F 19
S 20	18 53 10	14°31'40	29°18	2°35	20°33	6°30	24°57	14°17	9° 0	7°28	21° 7	5°57	7° 2	0°28	n.a.	S 20
S 21	18 57 7	15°32'49	13♍46	3°52	21°48	6°56	25° 8	14°24	9° 0	7°29	21° 6	5°59	6°58	0°35	n.a.	S 21
M22	19 1 3	16°33'55	27°52	5° 5	23° 3	7°22	25°19	14°31	9° 1	7°31	21° 5	6° 0	6°55	0°41	n.a.	M22
T 23	19 5 0	17°35'00	11♎32	6°12	24°18	7°48	25°30	14°38	9° 2	7°32	21° 4	6°R 1	6°52	0°48	n.a.	T 23
W24	19 8 56	18°36'03	24°50	7°12	25°32	8°13	25°40	14°46	9° 3	7°34	21° 3	6° 1	6°49	0°55	n.a.	W24
T 25	19 12 53	19°37'05	7♏47	8° 6	26°47	8°39	25°51	14°53	9° 5	7°36	21° 2	6° 0	6°46	1° 1	n.a.	T 25
F 26	19 16 50	20°38'04	20°26	8°52	28° 2	9° 4	26° 1	15° 0	9° 6	7°37	21° 1	5°58	6°43	1° 8	n.a.	F 26
S 27	19 20 46	21°39'02	2♐50	9°29	29°17	9°28	26°11	15° 7	9° 7	7°39	21° 0	5°56	6°39	1°15	n.a.	S 27
S 28	19 24 43	22°39'58	15° 2	9°57	0♋31	9°53	26°22	15°15	9° 8	7°41	20°59	5°54	6°36	1°21	n.a.	S 28
M29	19 28 40	23°40'52	27° 4	10°14	1°46	10°17	26°32	15°22	9°10	7°42	20°58	5°52	6°33	1°28	n.a.	M29
T 30	19 32 36	24♋41'44	9♑ 0	10°R21	3♋ 1	10♈41	26♉42	15♌30	9♎11	7♍44	20♐57	5♌51	6♌30	1♒35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 0	19s43	3n52	23n 2	1s 3	21n12	1n15	0s31	0n33	20n10	1n39	19n20	1n48	3s53	0s18	9n53	0n47	35s37	11s49	19n11	18n46	20s13		n.a.
T 2	24 3	21 3	3 4	22 54	1 8	21 32	1 17	0 18	0 35	20 13	1 39	19 18	1 47	3 53	0 18	9 53	0 47	35 37	11 49	19 13	18 47	20 13		n.a.
W 3	24 4	21 25	2 8	22 44	1 14	21 50	1 18	0 4	0 36	20 17	1 39	19 16	1 47	3 53	0 18	9 52	0 47	35 37	11 49	19 14	18 48	20 12		n.a.
T 4	24 5	20 50	1 6	22 34	1 19	22 8	1 20	0n 9	0 37	20 20	1 39	19 14	1 47	3 53	0 18	9 52	0 47	35 36	11 49	19 14	18 49	20 12		n.a.
F 5	24 6	19 19	0 2	22 23	1 24	22 25	1 21	0 23	0 39	20 24	1 40	19 12	1 47	3 53	0 18	9 51	0 47	35 36	11 49	19 15	18 50	20 11		n.a.
S 6	24 6	16 59	1s 2	22 11	1 29	22 42	1 22	0 36	0 40	20 27	1 40	19 10	1 47	3 53	0 18	9 51	0 47	35 36	11 49	19 15	18 50	20 11		n.a.
S 7	24 6	13 56	2 4	21 57	1 33	22 58	1 23	0 49	0 42	20 31	1 40	19 8	1 46	3 53	0 18	9 50	0 47	35 36	11 48	19 14	18 51	20 10		n.a.
M 8	24 5	10 17	3 1	21 43	1 37	23 13	1 25	1 3	0 44	20 34	1 40	19 6	1 46	3 53	0 18	9 50	0 47	35 36	11 48	19 14	18 52	20 9		n.a.
T 9	24 4	6 11	3 51	21 28	1 41	23 28	1 26	1 16	0 45	20 37	1 41	19 4	1 46	3 53	0 18	9 49	0 47	35 36	11 48	19 13	18 53	20 9		n.a.
W10	24 2	1 44	4 31	21 12	1 45	23 41	1 27	1 29	0 47	20 41	1 41	19 2	1 46	3 53	0 18	9 49	0 47	35 35	11 48	19 13	18 54	20 8		n.a.
T 11	23 59	2n54	5 0	20 56	1 48	23 55	1 28	1 42	0 48	20 44	1 41	19 0	1 46	3 54	0 18	9 48	0 47	35 35	11 48	19 13	18 55	20 8		n.a.
F 12	23 57	7 33	5 13	20 39	1 51	24 7	1 28	1 55	0 50	20 47	1 41	18 58	1 46	3 54	0 18	9 48	0 47	35 35	11 48	19 14	18 55	20 7		n.a.
S 13	23 53	12 0	5 10	20 21	1 53	24 18	1 29	2 8	0 52	20 50	1 41	18 55	1 45	3 54	0 18	9 47	0 47	35 35	11 48	19 15	18 56	20 7		n.a.
S 14	23 50	15 57	4 48	20 4	1 55	24 29	1 30	2 21	0 53	20 54	1 42	18 53	1 45	3 54	0 18	9 47	0 47	35 35	11 48	19 16	18 57	20 6		n.a.
M15	23 45	19 3	4 8	19 46	1 56	24 39	1 31	2 34	0 55	20 57	1 42	18 51	1 45	3 55	0 18	9 46	0 46	35 34	11 48	19 17	18 58	20 5		n.a.
T 16	23 41	20 57	3 9	19 27	1 57	24 49	1 31	2 47	0 57	21 0	1 42	18 49	1 45	3 55	0 18	9 46	0 46	35 34	11 48	19 18	18 59	20 5		n.a.
W17	23 35	21 23	1 57	19 10	1 57	24 57	1 32	3 0	0 58	21 3	1 42	18 47	1 45	3 55	0 18	9 45	0 46	35 34	11 47	19 19	19 0	20 4		n.a.
T 18	23 30	20 16	0 36	18 52	1 56	25 5	1 32	3 12	1 0	21 6	1 43	18 44	1 45	3 55	0 18	9 44	0 46	35 34	11 47	19 19	19 0	20 4		n.a.
F 19	23 24	17 42	0n47	18 35	1 54	25 12	1 32	3 25	1 2	21 9	1 43	18 42	1 44	3 56	0 18	9 44	0 46	35 34	11 47	19 19	19 1	20 3		n.a.
S 20	23 17	14 0	2 6	18 19	1 52	25 18	1 33	3 37	1 4	21 12	1 43	18 40	1 44	3 56	0 18	9 43	0 46	35 33	11 47	19 19	19 2	20 2		n.a.
S 21	23 10	9 32	3 14	18 5	1 48	25 24	1 33	3 50	1 6	21 15	1 43	18 37	1 44	3 56	0 18	9 43	0 46	35 33	11 47	19 18	19 3	20 2		n.a.
M22	23 2	4 40	4 9	17 51	1 44	25 28	1 33	4 2	1 8	21 18	1 44	18 35	1 44	3 57	0 18	9 42	0 46	35 33	11 47	19 18	19 4	20 1		n.a.
T 23	22 55	0s17	4 49	17 40	1 38	25 32	1 33	4 14	1 10	21 21	1 44	18 33	1 44	3 57	0 18	9 41	0 46	35 33	11 47	19 18	19 5	20 1		n.a.
W24	22 46	5 4	5 11	17 31	1 31	25 35	1 33	4 26	1 12	21 24	1 44	18 31	1 44	3 58	0 18	9 41	0 46	35 33	11 46	19 18	19 5	20 0		n.a.
T 25	22 37	9 31	5 17	17 25	1 23	25 37	1 33	4 38	1 14	21 27	1 45	18 28	1 44	3 58	0 18	9 40	0 46	35 32	11 46	19 18	19 6	19 59		n.a.
F 26	22 28	13 26	5 7	17 22	1 13	25 39	1 33	4 50	1 16	21 30	1 45	18 26	1 43	3 59	0 18	9 39	0 46	35 32	11 46	19 18	19 7	19 59		n.a.
S 27	22 18	16 41	4 43	17 23	1 2	25 39	1 33	5 2	1 18	21 32	1 45	18 23	1 43	3 59	0 18	9 39	0 46	35 32	11 46	19 19	19 8	19 58		n.a.
S 28	22 8	19 10	4 6	17 27	0 50	25 39	1 32	5 14	1 20	21 35	1 45	18 21	1 43	4 0	0 18	9 38	0 46	35 32	11 46	19 19	19 9	19 57		n.a.
M29	21 58	20 46	3 19	17 35	0 37	25 38	1 32	5 26	1 22	21 38	1 46	18 19	1 43	4 0	0 18	9 37	0 46	35 31	11 46	19 20	19 9	19 57		n.a.
T 30	21n47	21s24	2n24	17n47	0s22	25n36	1n32	5n37	1n24	21n41	1n46	18n16	1n43	4s 1	0s18	9n37	0n46	35s31	11s45	19n20	19n10	19s56		n.a.

Julian Day Number = -2177742.5, Delta T = 140h42m31s
Ecliptic obliquity = 24°06'40, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°53'59, Lahiri = -149°46'59 Julian Calendar 1 Sept. 10676 BCE == Greg. Calendar 11 June 10676 BCE

The year -10675 astronomical counting style corresponds to year 10676 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10676 BCE (-10675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 36 33	25♋42'34	20♉51	10°R17	4♋15	11♈ 4	26♉52	15♌37	9♎12	7♍46	20°R56	5°R50	6♌27	1♒41	n.a.	W 1
T 2	19 40 30	26°43'23	2♒39	10♌ 1	5°30	11°28	27° 1	15°44	9°14	7°48	20♐55	5°D49	6°23	1°48	n.a.	T 2
F 3	19 44 26	27°44'10	14°27	9°34	6°45	11°51	27°11	15°52	9°15	7°50	20°54	5♌50	6°20	1°55	n.a.	F 3
S 4	19 48 23	28°44'55	26°16	8°57	7°59	12°13	27°21	16° 0	9°17	7°51	20°54	5°50	6°17	2° 1	n.a.	S 4
S 5	19 52 20	29°45'38	8♓10	8°10	9°14	12°36	27°30	16° 7	9°18	7°53	20°53	5°51	6°14	2° 8	n.a.	S 5
M 6	19 56 16	0♌46'20	20°10	7°14	10°28	12°58	27°39	16°15	9°20	7°55	20°52	5°51	6°11	2°15	n.a.	M 6
T 7	20 0 13	1°47'00	2♈22	6°12	11°43	13°19	27°49	16°22	9°22	7°57	20°51	5°52	6° 8	2°21	n.a.	T 7
W 8	20 4 10	2°47'38	14°47	5° 4	12°57	13°41	27°58	16°30	9°23	7°59	20°50	5°52	6° 4	2°28	n.a.	W 8
T 9	20 8 6	3°48'14	27°31	3°54	14°12	14° 1	28° 7	16°37	9°25	8° 1	20°49	5°52	6° 1	2°35	n.a.	T 9
F 10	20 12 3	4°48'49	10♉35	2°42	15°26	14°22	28°16	16°45	9°27	8° 3	20°48	5°R52	5°58	2°41	n.a.	F 10
S 11	20 16 0	5°49'22	24° 5	1°31	16°41	14°42	28°24	16°53	9°29	8° 5	20°48	5°D52	5°55	2°48	n.a.	S 11
S 12	20 19 56	6°49'54	8♊ 0	0°23	17°55	15° 2	28°33	17° 0	9°31	8° 7	20°47	5°52	5°52	2°54	n.a.	S 12
M13	20 23 53	7°50'23	22°21	29♋20	19°10	15°21	28°42	17° 8	9°33	8° 9	20°46	5°52	5°49	3° 1	n.a.	M13
T 14	20 27 50	8°50'51	7♋ 6	28°22	20°24	15°40	28°50	17°16	9°35	8°11	20°45	5°53	5°45	3° 8	n.a.	T 14
W15	20 31 46	9°51'17	22° 8	27°30	21°38	15°59	28°58	17°24	9°37	8°13	20°45	5°53	5°42	3°14	n.a.	W15
T 16	20 35 43	10°51'41	7♌20	26°45	22°53	16°17	29° 6	17°31	9°39	8°15	20°44	5°R53	5°39	3°21	n.a.	T 16
F 17	20 39 40	11°52'03	22°32	26° 9	24° 7	16°35	29°14	17°39	9°41	8°17	20°43	5°53	5°36	3°28	n.a.	F 17
S 18	20 43 36	12°52'23	7♍34	25°40	25°21	16°52	29°22	17°47	9°43	8°19	20°43	5°52	5°33	3°34	n.a.	S 18
S 19	20 47 33	13°52'40	22°19	25°18	26°36	17° 9	29°30	17°54	9°45	8°21	20°42	5°51	5°29	3°41	n.a.	S 19
M20	20 51 30	14°52'54	6♎40	25° 5	27°50	17°25	29°37	18° 2	9°47	8°23	20°41	5°50	5°26	3°48	n.a.	M20
T 21	20 55 26	15°53'07	20°34	24°D59	29° 4	17°41	29°45	18°10	9°50	8°25	20°41	5°49	5°23	3°54	n.a.	T 21
W22	20 59 23	16°53'16	4♏ 1	24°59	0♌18	17°56	29°52	18°18	9°52	8°27	20°40	5°49	5°20	4° 1	n.a.	W22
T 23	21 3 20	17°53'23	17° 1	25° 7	1°32	18°11	29°59	18°26	9°54	8°30	20°40	5°D48	5°17	4° 8	n.a.	T 23
F 24	21 7 16	18°53'28	29°39	25°20	2°47	18°25	0♊ 6	18°33	9°57	8°32	20°39	5°49	5°14	4°14	n.a.	F 24
S 25	21 11 13	19°53'30	11♐59	25°40	4° 1	18°39	0°13	18°41	9°59	8°34	20°38	5°49	5°10	4°21	n.a.	S 25
S 26	21 15 9	20°53'30	24° 4	26° 5	5°15	18°52	0°20	18°49	10° 2	8°36	20°38	5°51	5° 7	4°28	n.a.	S 26
M27	21 19 6	21°53'27	6♑ 0	26°35	6°29	19° 5	0°26	18°57	10° 4	8°38	20°37	5°52	5° 4	4°34	n.a.	M27
T 28	21 23 3	22°53'22	17°49	27° 9	7°43	19°17	0°33	19° 4	10° 7	8°40	20°37	5°53	5° 1	4°41	n.a.	T 28
W29	21 26 59	23°53'14	29°36	27°48	8°57	19°29	0°39	19°12	10° 9	8°43	20°37	5°54	4°58	4°47	n.a.	W29
T 30	21 30 56	24°53'04	11♒24	28°31	10°11	19°40	0°45	19°20	10°12	8°45	20°36	5°R54	4°54	4°54	n.a.	T 30
F 31	21 34 53	25♌52'51	23♒14	29♋18	11♌25	19♈50	0♊51	19♌28	10♎14	8♍47	20♐36	5♌53	4♌51	5♒ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n35	21s 5	1n22	18n 4	0s 6	25n33	1n31	5n49	1n26	21n43	1n46	18n14	1n43	4s 1	0s18	9n36	0n46	35s31	11s45	19n20	19n11	19s55		n.a.
T 2	21 23	19 50	0 18	18 25	0n12	25 30	1 30	6 0	1 28	21 46	1 47	18 12	1 43	4 2	0 18	9 35	0 46	35 31	11 45	19 21	19 12	19 55		n.a.
F 3	21 11	17 43	0s48	18 50	0 30	25 26	1 30	6 11	1 30	21 49	1 47	18 9	1 42	4 2	0 18	9 34	0 46	35 30	11 45	19 21	19 13	19 54		n.a.
S 4	20 59	14 51	1 51	19 18	0 48	25 21	1 29	6 23	1 33	21 51	1 47	18 7	1 42	4 3	0 18	9 34	0 46	35 30	11 45	19 20	19 14	19 53		n.a.
S 5	20 46	11 22	2 51	19 49	1 7	25 15	1 28	6 34	1 35	21 54	1 47	18 4	1 42	4 4	0 18	9 33	0 46	35 30	11 45	19 20	19 14	19 53		n.a.
M 6	20 32	7 24	3 43	20 22	1 26	25 8	1 28	6 45	1 37	21 56	1 48	18 2	1 42	4 4	0 18	9 32	0 46	35 30	11 44	19 20	19 15	19 52		n.a.
T 7	20 19	3 5	4 26	20 56	1 44	25 1	1 27	6 55	1 40	21 59	1 48	17 59	1 42	4 5	0 18	9 31	0 46	35 29	11 44	19 20	19 16	19 51		n.a.
W 8	20 5	1n26	4 57	21 30	2 2	24 53	1 26	7 6	1 42	22 1	1 48	17 57	1 42	4 6	0 18	9 31	0 46	35 29	11 44	19 20	19 17	19 51		n.a.
T 9	19 50	5 59	5 15	22 4	2 19	24 44	1 25	7 17	1 44	22 4	1 49	17 54	1 42	4 6	0 18	9 30	0 46	35 29	11 44	19 20	19 18	19 50		n.a.
F 10	19 35	10 24	5 17	22 36	2 34	24 35	1 24	7 27	1 47	22 6	1 49	17 52	1 42	4 7	0 18	9 29	0 46	35 28	11 44	19 20	19 18	19 49		n.a.
S 11	19 20	14 26	5 3	23 6	2 48	24 24	1 23	7 37	1 49	22 8	1 49	17 49	1 42	4 8	0 18	9 28	0 46	35 28	11 43	19 20	19 19	19 49		n.a.
S 12	19 5	17 49	4 30	23 33	2 59	24 13	1 22	7 48	1 52	22 11	1 50	17 47	1 41	4 9	0 18	9 28	0 46	35 28	11 43	19 20	19 20	19 48		n.a.
M13	18 49	20 14	3 40	23 57	3 9	24 1	1 20	7 58	1 55	22 13	1 50	17 44	1 41	4 9	0 18	9 27	0 46	35 28	11 43	19 20	19 21	19 47		n.a.
T 14	18 33	21 21	2 34	24 17	3 17	23 49	1 19	8 8	1 57	22 15	1 50	17 42	1 41	4 10	0 18	9 26	0 45	35 27	11 43	19 20	19 22	19 47		n.a.
W15	18 16	20 59	1 16	24 34	3 23	23 36	1 18	8 17	2 0	22 17	1 51	17 39	1 41	4 11	0 18	9 25	0 45	35 27	11 42	19 20	19 22	19 46		n.a.
T 16	17 59	19 5	0n 8	24 47	3 28	23 22	1 17	8 27	2 3	22 20	1 51	17 37	1 41	4 12	0 18	9 24	0 45	35 27	11 42	19 20	19 23	19 45		n.a.
F 17	17 42	15 50	1 31	24 57	3 30	23 7	1 15	8 37	2 5	22 22	1 51	17 34	1 41	4 13	0 18	9 24	0 45	35 26	11 42	19 20	19 24	19 44		n.a.
S 18	17 25	11 33	2 48	25 4	3 31	22 52	1 14	8 46	2 8	22 24	1 52	17 32	1 41	4 14	0 18	9 23	0 45	35 26	11 42	19 20	19 25	19 44		n.a.
S 19	17 7	6 39	3 51	25 8	3 31	22 36	1 12	8 55	2 11	22 26	1 52	17 29	1 41	4 14	0 18	9 22	0 45	35 26	11 41	19 20	19 26	19 43		n.a.
M20	16 49	1 31	4 38	25 9	3 30	22 20	1 11	9 4	2 14	22 28	1 53	17 27	1 41	4 15	0 18	9 21	0 45	35 26	11 41	19 20	19 26	19 42		n.a.
T 21	16 31	3s32	5 7	25 7	3 27	22 3	1 9	9 13	2 17	22 30	1 53	17 24	1 41	4 16	0 18	9 20	0 45	35 25	11 41	19 21	19 27	19 41		n.a.
W22	16 12	8 14	5 18	25 4	3 23	21 45	1 7	9 22	2 20	22 32	1 53	17 22	1 41	4 17	0 18	9 19	0 45	35 25	11 41	19 21	19 28	19 41		n.a.
T 23	15 53	12 25	5 12	24 58	3 19	21 26	1 6	9 30	2 23	22 34	1 54	17 19	1 41	4 18	0 18	9 19	0 45	35 25	11 40	19 21	19 29	19 40		n.a.
F 24	15 34	15 55	4 51	24 50	3 14	21 7	1 4	9 39	2 26	22 36	1 54	17 16	1 40	4 19	0 18	9 18	0 45	35 24	11 40	19 21	19 30	19 39		n.a.
S 25	15 15	18 37	4 17	24 41	3 8	20 48	1 2	9 47	2 29	22 38	1 54	17 14	1 40	4 20	0 18	9 17	0 45	35 24	11 40	19 21	19 30	19 38		n.a.
S 26	14 56	20 27	3 32	24 29	3 1	20 28	1 0	9 55	2 32	22 39	1 55	17 11	1 40	4 21	0 18	9 16	0 45	35 24	11 40	19 20	19 31	19 38		n.a.
M27	14 36	21 20	2 39	24 17	2 55	20 7	0 59	10 3	2 35	22 41	1 55	17 9	1 40	4 22	0 18	9 15	0 45	35 24	11 39	19 20	19 32	19 37		n.a.
T 28	14 16	21 15	1 39	24 3	2 47	19 46	0 57	10 11	2 38	22 43	1 56	17 6	1 40	4 23	0 18	9 14	0 45	35 23	11 39	19 20	19 33	19 36		n.a.
W29	13 56	20 14	0 35	23 47	2 40	19 24	0 55	10 18	2 41	22 45	1 56	17 4	1 40	4 24	0 18	9 13	0 45	35 23	11 39	19 19	19 34	19 35		n.a.
T 30	13 35	18 20	0s30	23 31	2 32	19 2	0 53	10 26	2 45	22 46	1 56	17 1	1 40	4 25	0 18	9 13	0 45	35 23	11 39	19 19	19 34	19 34		n.a.
F 31	13n14	15s38	1s34	23n13	2n24	18n39	0n51	10n33	2n48	22n48	1n57	16n59	1n40	4s26	0s18	9n12	0n45	35s22	11s38	19n20	19n35	19s34		n.a.

Julian Day Number = -2177712.5, Delta T = 140h42m24s
Ecliptic obliquity = 24°06'40, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°53'55, Lahiri = -149°46'55 Julian Calendar 1 Oct. 10676 BCE == Greg. Calendar 11 July 10676 BCE

The year -10675 astronomical counting style corresponds to year 10676 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10676 BCE (-10675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 38 49	26♌52'35	5♓10	0♌ 8	12♌39	20♈ 0	0♊57	19♌35	10♎17	8♍49	20°R35	5°R51	4♌48	5♒ 7	n.a.	S 1
S 2	21 42 46	27°52'18	17°13	1° 1	13°53	20° 9	1° 3	19°43	10°20	8°52	20♐35	5♌48	4°45	5°14	n.a.	S 2
M 3	21 46 43	28°51'58	29°24	1°57	15° 7	20°18	1° 8	19°51	10°22	8°54	20°35	5°44	4°42	5°21	n.a.	M 3
T 4	21 50 39	29°51'36	11♈47	2°56	16°20	20°26	1°13	19°58	10°25	8°56	20°34	5°41	4°39	5°27	n.a.	T 4
W 5	21 54 36	0♍51'12	24°21	3°58	17°34	20°33	1°19	20° 6	10°28	8°58	20°34	5°37	4°35	5°34	n.a.	W 5
T 6	21 58 32	1°50'45	7♉11	5° 2	18°48	20°40	1°24	20°14	10°31	9° 0	20°34	5°34	4°32	5°41	n.a.	T 6
F 7	22 2 29	2°50'17	20°16	6° 8	20° 2	20°46	1°28	20°21	10°33	9° 3	20°33	5°32	4°29	5°47	n.a.	F 7
S 8	22 6 26	3°49'46	3♊41	7°16	21°16	20°51	1°33	20°29	10°36	9° 5	20°33	5°D31	4°26	5°54	n.a.	S 8
S 9	22 10 22	4°49'13	17°25	8°27	22°30	20°56	1°38	20°37	10°39	9° 7	20°33	5°32	4°23	6° 1	n.a.	S 9
M10	22 14 19	5°48'39	1♋31	9°39	23°43	21° 0	1°42	20°44	10°42	9° 9	20°33	5°33	4°20	6° 7	n.a.	M10
T 11	22 18 15	6°48'02	15°56	10°53	24°57	21° 3	1°46	20°52	10°45	9°12	20°32	5°34	4°16	6°14	n.a.	T 11
W12	22 22 12	7°47'23	0♌39	12°10	26°11	21° 6	1°50	20°59	10°48	9°14	20°32	5°R35	4°13	6°21	n.a.	W12
T 13	22 26 9	8°46'42	15°35	13°27	27°25	21° 8	1°54	21° 7	10°51	9°16	20°32	5°35	4°10	6°27	n.a.	T 13
F 14	22 30 5	9°45'58	0♍36	14°47	28°38	21° 9	1°58	21°14	10°54	9°19	20°32	5°33	4° 7	6°34	n.a.	F 14
S 15	22 34 2	10°45'12	15°35	16° 7	29°52	21°R 9	2° 1	21°22	10°57	9°21	20°32	5°30	4° 4	6°40	n.a.	S 15
S 16	22 37 58	11°44'23	0♎21	17°30	1♍ 6	21° 9	2° 4	21°29	11° 0	9°23	20°32	5°25	4° 0	6°47	n.a.	S 16
M17	22 41 55	12°43'32	14°48	18°54	2°20	21° 7	2° 7	21°37	11° 3	9°25	20°32	5°19	3°57	6°54	n.a.	M17
T 18	22 45 52	13°42'39	28°49	20°19	3°33	21° 5	2°10	21°44	11° 6	9°28	20°32	5°13	3°54	7° 0	n.a.	T 18
W19	22 49 48	14°41'43	12♏24	21°46	4°47	21° 3	2°13	21°52	11° 9	9°30	20°D32	5° 8	3°51	7° 7	n.a.	W19
T 20	22 53 45	15°40'44	25°31	23°14	6° 1	20°59	2°16	21°59	11°12	9°32	20°32	5° 4	3°48	7°14	n.a.	T 20
F 21	22 57 41	16°39'43	8♐13	24°44	7°14	20°55	2°18	22° 6	11°15	9°34	20°32	5° 2	3°45	7°20	n.a.	F 21
S 22	23 1 38	17°38'39	20°34	26°15	8°28	20°50	2°20	22°14	11°19	9°37	20°32	5°D 2	3°41	7°27	n.a.	S 22
S 23	23 5 34	18°37'32	2♑39	27°47	9°41	20°44	2°22	22°21	11°22	9°39	20°32	5° 3	3°38	7°34	n.a.	S 23
M24	23 9 31	19°36'23	14°33	29°21	10°55	20°37	2°24	22°28	11°25	9°41	20°32	5° 4	3°35	7°40	n.a.	M24
T 25	23 13 27	20°35'11	26°21	0♍56	12° 9	20°30	2°26	22°35	11°28	9°43	20°32	5° 6	3°32	7°47	n.a.	T 25
W26	23 17 24	21°33'56	8♒ 8	2°32	13°22	20°22	2°27	22°43	11°31	9°45	20°32	5°R 6	3°29	7°54	n.a.	W26
T 27	23 21 21	22°32'39	19°57	4°10	14°36	20°13	2°29	22°50	11°35	9°48	20°32	5° 5	3°25	8° 0	n.a.	T 27
F 28	23 25 17	23°31'20	1♓52	5°49	15°49	20° 3	2°30	22°57	11°38	9°50	20°33	5° 1	3°22	8° 7	n.a.	F 28
S 29	23 29 14	24°29'58	13°57	7°30	17° 3	19°53	2°31	23° 4	11°41	9°52	20°33	4°56	3°19	8°13	n.a.	S 29
S 30	23 33 10	25♍28'34	26♓12	9♍12	18♍16	19♈42	2♊31	23♌11	11♎44	9♍54	20♐33	4♌48	3♌16	8♒20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n54	12s16	2s35	22n54	2n16	18n16	0n49	10n40	2n51	22n50	1n57	16n56	1n40	4s27	0s18	9n11	0n45	35s22	11s38	19n20	19n36	19s33		n.a.
S 2	12 33	8 23	3 29	22 34	2 8	17 52	0 47	10 46	2 55	22 51	1 57	16 53	1 40	4 28	0 18	9 10	0 45	35 22	11 38	19 21	19 37	19 32		n.a.
M 3	12 11	4 6	4 14	22 13	1 59	17 28	0 45	10 53	2 58	22 53	1 58	16 51	1 40	4 29	0 18	9 9	0 45	35 22	11 38	19 22	19 38	19 31		n.a.
T 4	11 50	0n23	4 48	21 51	1 51	17 3	0 43	10 59	3 1	22 54	1 58	16 48	1 40	4 31	0 18	9 8	0 45	35 21	11 37	19 23	19 38	19 30		n.a.
W 5	11 28	4 56	5 9	21 27	1 42	16 38	0 40	11 5	3 5	22 56	1 59	16 46	1 40	4 32	0 18	9 7	0 45	35 21	11 37	19 24	19 39	19 30		n.a.
T 6	11 6	9 21	5 14	21 3	1 34	16 13	0 38	11 11	3 9	22 57	1 59	16 43	1 40	4 33	0 18	9 6	0 45	35 21	11 37	19 25	19 40	19 29		n.a.
F 7	10 45	13 26	5 4	20 38	1 25	15 47	0 36	11 17	3 12	22 59	2 0	16 41	1 40	4 34	0 18	9 5	0 45	35 20	11 37	19 25	19 41	19 28		n.a.
S 8	10 22	16 56	4 38	20 12	1 16	15 21	0 34	11 22	3 16	23 0	2 0	16 38	1 40	4 35	0 18	9 5	0 45	35 20	11 36	19 25	19 41	19 27		n.a.
S 9	10 0	19 36	3 55	19 45	1 8	14 54	0 32	11 27	3 19	23 2	2 0	16 36	1 40	4 36	0 18	9 4	0 45	35 20	11 36	19 25	19 42	19 26		n.a.
M10	9 38	21 10	2 56	19 17	0 59	14 27	0 30	11 32	3 23	23 3	2 1	16 33	1 40	4 37	0 18	9 3	0 45	35 19	11 36	19 25	19 43	19 25		n.a.
T 11	9 15	21 23	1 46	18 48	0 51	14 0	0 27	11 37	3 27	23 4	2 1	16 31	1 40	4 39	0 18	9 2	0 45	35 19	11 35	19 24	19 44	19 25		n.a.
W12	8 53	20 8	0 27	18 19	0 43	13 32	0 25	11 42	3 31	23 5	2 2	16 28	1 40	4 40	0 18	9 1	0 45	35 19	11 35	19 24	19 45	19 24		n.a.
T 13	8 30	17 29	0n55	17 48	0 35	13 4	0 23	11 46	3 34	23 7	2 2	16 26	1 40	4 41	0 18	9 0	0 45	35 19	11 35	19 24	19 45	19 23		n.a.
F 14	8 7	13 38	2 13	17 17	0 26	12 36	0 21	11 50	3 38	23 8	2 2	16 23	1 40	4 42	0 18	8 59	0 45	35 18	11 35	19 25	19 46	19 22		n.a.
S 15	7 44	8 55	3 21	16 44	0 18	12 7	0 18	11 53	3 42	23 9	2 3	16 20	1 40	4 43	0 18	8 58	0 45	35 18	11 34	19 26	19 47	19 21		n.a.
S 16	7 21	3 45	4 15	16 11	0 11	11 38	0 16	11 57	3 46	23 10	2 3	16 18	1 40	4 45	0 18	8 57	0 45	35 18	11 34	19 27	19 48	19 20		n.a.
M17	6 58	1s31	4 52	15 37	0 3	11 9	0 14	12 0	3 50	23 11	2 4	16 15	1 39	4 46	0 18	8 57	0 45	35 17	11 34	19 28	19 48	19 19		n.a.
T 18	6 35	6 33	5 10	15 3	0s 5	10 40	0 11	12 3	3 54	23 12	2 4	16 13	1 39	4 47	0 18	8 56	0 45	35 17	11 33	19 30	19 49	19 19		n.a.
W19	6 11	11 6	5 9	14 27	0 12	10 10	0 9	12 5	3 58	23 13	2 5	16 11	1 39	4 48	0 18	8 55	0 45	35 17	11 33	19 31	19 50	19 18		n.a.
T 20	5 48	14 57	4 52	13 51	0 19	9 40	0 7	12 7	4 2	23 14	2 5	16 8	1 39	4 50	0 18	8 54	0 45	35 17	11 33	19 32	19 51	19 17		n.a.
F 21	5 24	18 0	4 21	13 14	0 26	9 10	0 5	12 9	4 5	23 15	2 5	16 6	1 39	4 51	0 18	8 53	0 45	35 16	11 33	19 32	19 52	19 16		n.a.
S 22	5 1	20 8	3 39	12 36	0 33	8 40	0 2	12 11	4 9	23 16	2 6	16 3	1 39	4 52	0 18	8 52	0 45	35 16	11 32	19 33	19 52	19 15		n.a.
S 23	4 37	21 18	2 47	11 57	0 40	8 9	0 0	12 12	4 13	23 17	2 6	16 1	1 39	4 53	0 18	8 51	0 45	35 16	11 32	19 32	19 53	19 14		n.a.
M24	4 13	21 29	1 49	11 18	0 46	7 38	0s 2	12 13	4 17	23 18	2 7	15 58	1 39	4 55	0 18	8 50	0 45	35 15	11 32	19 32	19 54	19 13		n.a.
T 25	3 50	20 42	0 47	10 38	0 52	7 8	0 5	12 14	4 21	23 18	2 7	15 56	1 39	4 56	0 18	8 50	0 45	35 15	11 31	19 32	19 55	19 12		n.a.
W26	3 26	19 1	0s16	9 57	0 58	6 37	0 7	12 15	4 25	23 19	2 8	15 53	1 39	4 57	0 18	8 49	0 45	35 15	11 31	19 32	19 55	19 11		n.a.
T 27	3 2	16 30	1 20	9 16	1 4	6 5	0 9	12 15	4 29	23 20	2 8	15 51	1 39	4 59	0 18	8 48	0 45	35 15	11 31	19 32	19 56	19 10		n.a.
F 28	2 38	13 16	2 20	8 34	1 9	5 34	0 11	12 14	4 33	23 20	2 8	15 49	1 39	5 0	0 18	8 47	0 45	35 14	11 31	19 33	19 57	19 10		n.a.
S 29	2 15	9 27	3 14	7 51	1 14	5 3	0 14	12 14	4 37	23 21	2 9	15 46	1 39	5 1	0 18	8 46	0 45	35 14	11 30	19 34	19 58	19 9		n.a.
S 30	1n51	5s12	4s 0	7n 8	1s19	4n31	0s16	12n13	4n41	23n22	2n 9	15n44	1n40	5s 3	0s18	8n45	0n45	35s14	11s30	19n36	19n58	19s 8		n.a.

Julian Day Number = -2177681.5, Delta T = 140h42m17s
Ecliptic obliquity = 24°06'41, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°53'50, Lahiri = -149°46'50 Julian Calendar 1 Nov. 10676 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10676 BCE

The year -10675 astronomical counting style corresponds to year 10676 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10676 BCE (-10675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 37 7	26♍27'07	8♈39	10♍55	19♍30	19°R30	2♊32	23♌18	11♎48	9♍56	20♐33	4°R39	3♌13	8♒27	n.a.	M 1
T 2	23 41 3	27°25'38	21°19	12°40	20°43	19♈18	2°32	23°25	11°51	9°59	20°34	4♌30	3°10	8°33	n.a.	T 2
W 3	23 45 0	28°24'07	4♉11	14°26	21°57	19° 4	2°R33	23°32	11°54	10° 1	20°34	4°20	3° 6	8°40	n.a.	W 3
T 4	23 48 56	29°22'34	17°15	16°14	23°10	18°51	2°33	23°38	11°58	10° 3	20°34	4°12	3° 3	8°47	n.a.	T 4
F 5	23 52 53	0♎20'59	0♊33	18° 3	24°24	18°36	2°32	23°45	12° 1	10° 5	20°35	4° 7	3° 0	8°53	n.a.	F 5
S 6	23 56 49	1°19'22	14° 3	19°53	25°37	18°21	2°32	23°52	12° 4	10° 7	20°35	4° 3	2°57	9° 0	n.a.	S 6
S 7	0 0 46	2°17'43	27°46	21°45	26°51	18° 5	2°31	23°59	12° 8	10° 9	20°35	4°D 2	2°54	9° 7	n.a.	S 7
M 8	0 4 42	3°16'02	11♋43	23°39	28° 4	17°49	2°31	24° 5	12°11	10°12	20°36	4° 2	2°51	9°13	n.a.	M 8
T 9	0 8 39	4°14'19	25°53	25°33	29°18	17°32	2°30	24°12	12°14	10°14	20°36	4° 2	2°47	9°20	n.a.	T 9
W10	0 12 35	5°12'35	10♌16	27°30	0♎31	17°14	2°29	24°19	12°18	10°16	20°37	4°R 2	2°44	9°27	n.a.	W10
T 11	0 16 32	6°10'48	24°49	29°27	1°45	16°56	2°27	24°25	12°21	10°18	20°37	4° 1	2°41	9°33	n.a.	T 11
F 12	0 20 28	7° 9'00	9♍28	1♎26	2°58	16°38	2°26	24°31	12°25	10°20	20°37	3°57	2°38	9°40	n.a.	F 12
S 13	0 24 25	8° 7'10	24° 6	3°27	4°12	16°19	2°24	24°38	12°28	10°22	20°38	3°50	2°35	9°47	n.a.	S 13
S 14	0 28 21	9° 5'17	8♎38	5°28	5°25	15°59	2°22	24°44	12°31	10°24	20°38	3°41	2°31	9°53	n.a.	S 14
M15	0 32 18	10° 3'23	22°55	7°31	6°39	15°40	2°20	24°51	12°35	10°26	20°39	3°31	2°28	10° 0	n.a.	M15
T 16	0 36 14	11° 1'26	6♏52	9°35	7°52	15°20	2°18	24°57	12°38	10°28	20°40	3°20	2°25	10° 6	n.a.	T 16
W17	0 40 11	11°59'28	20°25	11°40	9° 6	14°59	2°16	25° 3	12°41	10°30	20°40	3°11	2°22	10°13	n.a.	W17
T 18	0 44 7	12°57'27	3♐33	13°46	10°19	14°39	2°13	25° 9	12°45	10°32	20°41	3° 3	2°19	10°20	n.a.	T 18
F 19	0 48 4	13°55'24	16°17	15°52	11°33	14°18	2°10	25°15	12°48	10°34	20°41	2°57	2°16	10°26	n.a.	F 19
S 20	0 52 0	14°53'18	28°40	17°59	12°46	13°58	2° 7	25°21	12°52	10°36	20°42	2°54	2°12	10°33	n.a.	S 20
S 21	0 55 57	15°51'11	10♑47	20° 6	14° 0	13°37	2° 4	25°27	12°55	10°38	20°43	2°53	2° 9	10°40	n.a.	S 21
M22	0 59 53	16°49'02	22°42	22°12	15°13	13°16	2° 1	25°33	12°58	10°40	20°43	2°D53	2° 6	10°46	n.a.	M22
T 23	1 3 50	17°46'50	4♒30	24°19	16°27	12°55	1°57	25°39	13° 2	10°42	20°44	2°R53	2° 3	10°53	n.a.	T 23
W24	1 7 46	18°44'36	16°18	26°25	17°40	12°34	1°54	25°44	13° 5	10°44	20°45	2°52	2° 0	11° 0	n.a.	W24
T 25	1 11 42	19°42'20	28°11	28°29	18°54	12°14	1°50	25°50	13° 9	10°45	20°46	2°50	1°56	11° 6	n.a.	T 25
F 26	1 15 39	20°40'02	10♓12	0♏33	20° 7	11°53	1°46	25°56	13°12	10°47	20°46	2°45	1°53	11°13	n.a.	F 26
S 27	1 19 35	21°37'42	22°25	2°35	21°21	11°33	1°42	26° 1	13°15	10°49	20°47	2°37	1°50	11°20	n.a.	S 27
S 28	1 23 32	22°35'20	4♈52	4°35	22°34	11°13	1°38	26° 7	13°19	10°51	20°48	2°27	1°47	11°26	n.a.	S 28
M29	1 27 28	23°32'56	17°36	6°33	23°48	10°53	1°33	26°12	13°22	10°53	20°49	2°15	1°44	11°33	n.a.	M29
T 30	1 31 25	24°30'31	0♉35	8°28	25° 1	10°33	1°29	26°17	13°25	10°54	20°49	2° 3	1°41	11°40	n.a.	T 30
W31	1 35 21	25♎28'04	13♉49	10♏21	26♎15	10♈14	1♊24	26♌23	13♎29	10♍56	20♐50	1♌51	1♌37	11♒46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1n27	0s41	4s36	6n24	1s23	4n 0	0s18	12n12	4n44	23n22	2n10	15n42	1n40	5s 4	0s18	8n44	0n45	35s14	11s30	19n38	19n59	19s 7		n.a.
T 2	1 3	3n57	4 58	5 40	1 27	3 28	0 20	12 10	4 48	23 23	2 10	15 39	1 40	5 5	0 18	8 43	0 45	35 13	11 29	19 41	20 0	19 6		n.a.
W 3	0 39	8 29	5 6	4 55	1 30	2 56	0 22	12 9	4 52	23 23	2 11	15 37	1 40	5 7	0 18	8 43	0 45	35 13	11 29	19 43	20 1	19 5		n.a.
T 4	0 15	12 42	4 58	4 9	1 33	2 25	0 25	12 7	4 55	23 23	2 11	15 35	1 40	5 8	0 18	8 42	0 45	35 13	11 29	19 45	20 1	19 4		n.a.
F 5	0s 9	16 22	4 35	3 23	1 36	1 53	0 27	12 4	4 59	23 24	2 11	15 32	1 40	5 9	0 18	8 41	0 45	35 13	11 29	19 46	20 2	19 3		n.a.
S 6	0 32	19 14	3 55	2 37	1 38	1 21	0 29	12 1	5 3	23 24	2 12	15 30	1 40	5 11	0 18	8 40	0 45	35 12	11 28	19 47	20 3	19 2		n.a.
S 7	0 56	21 4	3 2	1 50	1 40	0 49	0 31	11 58	5 6	23 25	2 12	15 28	1 40	5 12	0 18	8 39	0 45	35 12	11 28	19 47	20 4	19 1		n.a.
M 8	1 20	21 38	1 57	1 3	1 41	0 17	0 33	11 55	5 9	23 25	2 13	15 25	1 40	5 13	0 18	8 38	0 45	35 12	11 28	19 47	20 4	19 0		n.a.
T 9	1 44	20 51	0 44	0 16	1 42	0s15	0 35	11 51	5 13	23 25	2 13	15 23	1 40	5 15	0 18	8 38	0 44	35 12	11 28	19 47	20 5	18 59		n.a.
W10	2 8	18 42	0n33	0s32	1 42	0 47	0 37	11 47	5 16	23 25	2 14	15 21	1 40	5 16	0 18	8 37	0 44	35 11	11 27	19 47	20 6	18 58		n.a.
T 11	2 31	15 19	1 49	1 20	1 42	1 18	0 39	11 43	5 19	23 25	2 14	15 19	1 40	5 17	0 18	8 36	0 44	35 11	11 27	19 48	20 7	18 57		n.a.
F 12	2 55	10 58	2 57	2 8	1 41	1 50	0 41	11 38	5 22	23 25	2 14	15 17	1 40	5 19	0 18	8 35	0 44	35 11	11 27	19 49	20 7	18 56		n.a.
S 13	3 18	5 58	3 54	2 56	1 40	2 22	0 43	11 34	5 25	23 25	2 15	15 14	1 40	5 20	0 18	8 34	0 44	35 11	11 26	19 50	20 8	18 55		n.a.
S 14	3 42	0 41	4 35	3 43	1 38	2 54	0 45	11 28	5 28	23 26	2 15	15 12	1 40	5 22	0 18	8 34	0 44	35 10	11 26	19 52	20 9	18 54		n.a.
M15	4 5	4s33	4 58	4 31	1 35	3 25	0 47	11 23	5 30	23 25	2 16	15 10	1 40	5 23	0 18	8 33	0 44	35 10	11 26	19 55	20 10	18 53		n.a.
T 16	4 29	9 26	5 3	5 18	1 32	3 57	0 48	11 17	5 33	23 25	2 16	15 8	1 40	5 24	0 18	8 32	0 44	35 10	11 26	19 57	20 10	18 52		n.a.
W17	4 52	13 42	4 50	6 5	1 28	4 28	0 50	11 11	5 35	23 25	2 16	15 6	1 40	5 26	0 18	8 31	0 44	35 10	11 25	20 0	20 11	18 51		n.a.
T 18	5 15	17 10	4 22	6 51	1 23	4 59	0 52	11 5	5 38	23 25	2 17	15 4	1 40	5 27	0 18	8 30	0 44	35 10	11 25	20 1	20 12	18 50		n.a.
F 19	5 38	19 43	3 42	7 36	1 18	5 31	0 54	10 59	5 40	23 25	2 17	15 2	1 40	5 28	0 18	8 30	0 44	35 9	11 25	20 3	20 13	18 49		n.a.
S 20	6 1	21 15	2 52	8 21	1 12	6 2	0 55	10 53	5 42	23 25	2 18	15 0	1 40	5 30	0 18	8 29	0 44	35 9	11 25	20 4	20 13	18 48		n.a.
S 21	6 24	21 45	1 55	9 4	1 5	6 32	0 57	10 46	5 44	23 25	2 18	14 58	1 40	5 31	0 18	8 28	0 44	35 9	11 24	20 4	20 14	18 47		n.a.
M22	6 47	21 15	0 54	9 46	0 58	7 3	0 58	10 39	5 46	23 24	2 18	14 56	1 40	5 32	0 18	8 27	0 44	35 9	11 24	20 4	20 15	18 46		n.a.
T 23	7 10	19 49	0s 9	10 27	0 50	7 34	1 0	10 32	5 47	23 24	2 19	14 54	1 40	5 34	0 18	8 27	0 44	35 9	11 24	20 4	20 16	18 45		n.a.
W24	7 32	17 31	1 11	11 7	0 42	8 4	1 1	10 25	5 49	23 23	2 19	14 52	1 40	5 35	0 18	8 26	0 44	35 8	11 24	20 4	20 16	18 44		n.a.
T 25	7 55	14 28	2 10	11 45	0 33	8 34	1 3	10 18	5 50	23 23	2 20	14 50	1 41	5 37	0 18	8 25	0 44	35 8	11 23	20 5	20 17	18 43		n.a.
F 26	8 17	10 47	3 4	12 21	0 23	9 4	1 4	10 11	5 51	23 23	2 20	14 48	1 41	5 38	0 18	8 24	0 44	35 8	11 23	20 6	20 18	18 42		n.a.
S 27	8 39	6 37	3 51	12 55	0 13	9 34	1 6	10 4	5 52	23 22	2 20	14 46	1 41	5 39	0 18	8 24	0 44	35 8	11 23	20 8	20 18	18 41		n.a.
S 28	9 2	2 5	4 27	13 27	0 3	10 3	1 7	9 56	5 53	23 21	2 21	14 44	1 41	5 41	0 18	8 23	0 44	35 8	11 23	20 10	20 19	18 40		n.a.
M29	9 23	2n38	4 51	13 57	0n 8	10 32	1 8	9 49	5 54	23 21	2 21	14 43	1 41	5 42	0 18	8 22	0 44	35 7	11 22	20 13	20 20	18 39		n.a.
T 30	9 45	7 19	5 1	14 25	0 19	11 1	1 9	9 41	5 54	23 20	2 21	14 41	1 41	5 43	0 18	8 22	0 44	35 7	11 22	20 16	20 21	18 38		n.a.
W31	10s 7	11n45	4s55	14s51	0n30	11s30	1s11	9n34	5n55	23n20	2n22	14n39	1n41	5s45	0s18	8n21	0n44	35s 7	11s22	20n18	20n21	18s37		n.a.

Julian Day Number = -2177651.5, Delta T = 140h42m10s
Ecliptic obliquity = 24°06'42, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°53'46, Lahiri = -149°46'46 Julian Calendar 1 Dec. 10676 BCE == Greg. Calendar 10 Sept. 10676 BCE

The year -10675 astronomical counting style corresponds to year 10676 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10675 BCE (-10674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 39 18	26♎25'35	27♉16	12♏10	27♎29	9°R56	1°R19	26♌28	13♎32	10♍58	20♐51	1°R40	1♌34	11♒53	n.a.	T 1
F 2	1 43 14	27°23'05	10♊53	13°57	28°42	9♈37	1♊14	26°33	13°35	11° 0	20°52	1♌32	1°31	12° 0	n.a.	F 2
S 3	1 47 11	28°20'33	24°40	15°40	29°56	9°20	1° 9	26°38	13°39	11° 1	20°53	1°27	1°28	12° 6	n.a.	S 3
S 4	1 51 7	29°18'01	8♋33	17°19	1♏ 9	9° 2	1° 4	26°43	13°42	11° 3	20°54	1°24	1°25	12°13	n.a.	S 4
M 5	1 55 3	0♏15'27	22°33	18°55	2°23	8°46	0°58	26°48	13°45	11° 5	20°55	1°23	1°22	12°19	n.a.	M 5
T 6	1 59 0	1°12'52	6♌39	20°27	3°36	8°29	0°53	26°53	13°49	11° 6	20°56	1°23	1°18	12°26	n.a.	T 6
W 7	2 2 56	2°10'15	20°49	21°56	4°50	8°14	0°47	26°57	13°52	11° 8	20°57	1°22	1°15	12°33	n.a.	W 7
T 8	2 6 53	3° 7'38	5♍ 3	23°20	6° 3	7°59	0°41	27° 2	13°55	11° 9	20°58	1°20	1°12	12°39	n.a.	T 8
F 9	2 10 49	4° 4'59	19°18	24°40	7°17	7°45	0°35	27° 7	13°58	11°11	20°59	1°15	1° 9	12°46	n.a.	F 9
S 10	2 14 46	5° 2'19	3♎31	25°56	8°31	7°31	0°29	27°11	14° 2	11°12	21° 0	1° 8	1° 6	12°53	n.a.	S 10
S 11	2 18 42	5°59'38	17°38	27° 8	9°44	7°18	0°23	27°16	14° 5	11°14	21° 1	0°58	1° 2	12°59	n.a.	S 11
M12	2 22 39	6°56'56	1♏33	28°16	10°58	7° 6	0°16	27°20	14° 8	11°15	21° 2	0°46	0°59	13° 6	n.a.	M12
T 13	2 26 35	7°54'12	15°13	29°20	12°11	6°55	0°10	27°24	14°11	11°17	21° 3	0°34	0°56	13°13	n.a.	T 13
W14	2 30 31	8°51'27	28°34	0♐19	13°25	6°44	0° 3	27°28	14°14	11°18	21° 4	0°23	0°53	13°19	n.a.	W14
T 15	2 34 28	9°48'41	11♐34	1°14	14°39	6°35	29♉57	27°32	14°17	11°20	21° 5	0°14	0°50	13°26	n.a.	T 15
F 16	2 38 24	10°45'54	24°14	2° 4	15°52	6°26	29°50	27°36	14°21	11°21	21° 6	0° 7	0°47	13°33	n.a.	F 16
S 17	2 42 21	11°43'05	6♑35	2°50	17° 6	6°18	29°43	27°40	14°24	11°22	21° 7	0° 2	0°43	13°39	n.a.	S 17
S 18	2 46 17	12°40'15	18°41	3°31	18°20	6°10	29°36	27°44	14°27	11°24	21° 8	0° 0	0°40	13°46	n.a.	S 18
M19	2 50 14	13°37'24	0♒36	4° 7	19°33	6° 4	29°29	27°48	14°30	11°25	21° 9	29°D59	0°37	13°53	n.a.	M19
T 20	2 54 10	14°34'31	12°26	4°39	20°47	5°58	29°22	27°52	14°33	11°26	21°10	0°R 0	0°34	13°59	n.a.	T 20
W21	2 58 7	15°31'37	24°15	5° 6	22° 1	5°54	29°15	27°55	14°36	11°27	21°11	29♋59	0°31	14° 6	n.a.	W21
T 22	3 2 3	16°28'41	6♓ 9	5°28	23°14	5°50	29° 8	27°59	14°39	11°29	21°13	29°58	0°28	14°13	n.a.	T 22
F 23	3 6 0	17°25'45	18°14	5°46	24°28	5°47	29° 1	28° 2	14°42	11°30	21°14	29°54	0°24	14°19	n.a.	F 23
S 24	3 9 56	18°22'47	0♈33	5°59	25°42	5°44	28°53	28° 5	14°45	11°31	21°15	29°48	0°21	14°26	n.a.	S 24
S 25	3 13 52	19°19'48	13° 9	6° 6	26°55	5°43	28°46	28° 9	14°48	11°32	21°16	29°40	0°18	14°32	n.a.	S 25
M26	3 17 49	20°16'48	26° 5	6°R10	28° 9	5°D42	28°39	28°12	14°51	11°33	21°17	29°30	0°15	14°39	n.a.	M26
T 27	3 21 45	21°13'48	9♉22	6° 8	29°23	5°43	28°31	28°15	14°54	11°34	21°19	29°19	0°12	14°46	n.a.	T 27
W28	3 25 42	22°10'46	22°56	6° 2	0♐36	5°44	28°24	28°18	14°56	11°35	21°20	29° 8	0° 8	14°52	n.a.	W28
T 29	3 29 38	23° 7'44	6♊47	5°52	1°50	5°45	28°16	28°20	14°59	11°36	21°21	28°59	0° 5	14°59	n.a.	T 29
F 30	3 33 35	24° 4'41	20°49	5°37	3° 4	5°48	28° 9	28°23	15° 2	11°37	21°22	28°52	0° 2	15° 6	n.a.	F 30
S 31	3 37 31	25♏ 1'38	4♋59	5♐19	4♐17	5♈52	28♉ 1	28♌26	15♎ 5	11♍38	21♐23	28♋47	29♋59	15♒12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s28	15n41	4s32	15s16	0n42	11s58	1s12	9n27	5n55	23n19	2n22	14n37	1n41	5s46	0s18	8n20	0n44	35s 7	11s22	20n21	20n22	18s36		n.a.
F 2	10 50	18 51	3 54	15 38	0 53	12 26	1 13	9 19	5 55	23 18	2 22	14 35	1 41	5 47	0 18	8 20	0 44	35 7	11 21	20 23	20 23	18 34		n.a.
S 3	11 11	20 59	3 1	15 58	1 5	12 54	1 14	9 12	5 55	23 17	2 23	14 34	1 41	5 49	0 18	8 19	0 44	35 7	11 21	20 24	20 24	18 33		n.a.
S 4	11 32	21 52	1 58	16 16	1 16	13 22	1 15	9 5	5 55	23 16	2 23	14 32	1 41	5 50	0 18	8 18	0 44	35 6	11 21	20 24	20 24	18 32		n.a.
M 5	11 53	21 24	0 47	16 32	1 27	13 49	1 15	8 58	5 55	23 16	2 23	14 30	1 41	5 51	0 18	8 18	0 44	35 6	11 21	20 25	20 25	18 31		n.a.
T 6	12 13	19 35	0n28	16 47	1 38	14 15	1 16	8 51	5 54	23 15	2 24	14 29	1 41	5 53	0 19	8 17	0 44	35 6	11 21	20 25	20 26	18 30		n.a.
W 7	12 34	16 33	1 41	17 0	1 49	14 42	1 17	8 44	5 54	23 14	2 24	14 27	1 41	5 54	0 19	8 16	0 44	35 6	11 20	20 25	20 26	18 29		n.a.
T 8	12 54	12 31	2 48	17 12	2 0	15 8	1 18	8 37	5 53	23 13	2 24	14 26	1 42	5 55	0 19	8 16	0 44	35 6	11 20	20 25	20 27	18 28		n.a.
F 9	13 14	7 47	3 45	17 22	2 10	15 33	1 18	8 31	5 52	23 12	2 24	14 24	1 42	5 57	0 19	8 15	0 44	35 6	11 20	20 26	20 28	18 27		n.a.
S 10	13 34	2 38	4 27	17 31	2 20	15 59	1 19	8 25	5 51	23 11	2 25	14 23	1 42	5 58	0 19	8 15	0 44	35 6	11 20	20 28	20 29	18 26		n.a.
S 11	13 53	2s37	4 53	17 39	2 30	16 23	1 20	8 18	5 50	23 10	2 25	14 21	1 42	5 59	0 19	8 14	0 44	35 5	11 19	20 30	20 29	18 24		n.a.
M12	14 13	7 39	5 1	17 45	2 39	16 48	1 20	8 12	5 49	23 8	2 25	14 20	1 42	6 1	0 19	8 14	0 44	35 5	11 19	20 33	20 30	18 23		n.a.
T 13	14 32	12 13	4 51	17 51	2 47	17 12	1 20	8 7	5 48	23 7	2 25	14 18	1 42	6 2	0 19	8 13	0 44	35 5	11 19	20 36	20 31	18 22		n.a.
W14	14 51	16 5	4 26	17 56	2 55	17 35	1 21	8 1	5 46	23 6	2 26	14 17	1 42	6 3	0 19	8 12	0 44	35 5	11 19	20 38	20 31	18 21		n.a.
T 15	15 9	19 3	3 47	18 0	3 3	17 58	1 21	7 56	5 45	23 5	2 26	14 15	1 42	6 4	0 19	8 12	0 44	35 5	11 19	20 40	20 32	18 20		n.a.
F 16	15 28	21 1	2 58	18 4	3 9	18 21	1 21	7 51	5 43	23 3	2 26	14 14	1 42	6 6	0 19	8 11	0 44	35 5	11 18	20 42	20 33	18 19		n.a.
S 17	15 46	21 56	2 1	18 7	3 15	18 43	1 21	7 46	5 41	23 2	2 26	14 13	1 42	6 7	0 19	8 11	0 44	35 5	11 18	20 43	20 34	18 18		n.a.
S 18	16 4	21 47	1 0	18 10	3 21	19 4	1 22	7 41	5 40	23 1	2 26	14 11	1 42	6 8	0 19	8 10	0 44	35 5	11 18	20 43	20 34	18 16		n.a.
M19	16 22	20 38	0s 3	18 12	3 25	19 25	1 22	7 37	5 38	22 59	2 27	14 10	1 43	6 9	0 19	8 10	0 44	35 5	11 18	20 43	20 35	18 15		n.a.
T 20	16 39	18 36	1 6	18 15	3 29	19 46	1 22	7 33	5 36	22 58	2 27	14 9	1 43	6 11	0 19	8 9	0 44	35 4	11 18	20 43	20 36	18 14		n.a.
W21	16 57	15 46	2 5	18 17	3 32	20 5	1 21	7 29	5 34	22 56	2 27	14 8	1 43	6 12	0 19	8 9	0 45	35 4	11 18	20 43	20 36	18 13		n.a.
T 22	17 13	12 17	3 0	18 19	3 33	20 25	1 21	7 26	5 32	22 55	2 27	14 7	1 43	6 13	0 19	8 8	0 45	35 4	11 17	20 44	20 37	18 12		n.a.
F 23	17 30	8 15	3 47	18 21	3 34	20 43	1 21	7 22	5 30	22 54	2 27	14 6	1 43	6 14	0 19	8 8	0 45	35 4	11 17	20 44	20 38	18 11		n.a.
S 24	17 47	3 48	4 25	18 24	3 34	21 2	1 21	7 19	5 27	22 52	2 27	14 5	1 43	6 15	0 19	8 8	0 45	35 4	11 17	20 46	20 38	18 9		n.a.
S 25	18 3	0n53	4 51	18 26	3 33	21 19	1 20	7 17	5 25	22 50	2 28	14 3	1 43	6 17	0 19	8 7	0 45	35 4	11 17	20 48	20 39	18 8		n.a.
M26	18 18	5 40	5 2	18 29	3 31	21 36	1 20	7 15	5 23	22 49	2 28	14 2	1 43	6 18	0 19	8 7	0 45	35 4	11 17	20 50	20 40	18 7		n.a.
T 27	18 34	10 19	4 58	18 32	3 27	21 53	1 20	7 12	5 21	22 47	2 28	14 1	1 43	6 19	0 19	8 6	0 45	35 4	11 17	20 52	20 41	18 6		n.a.
W28	18 49	14 33	4 38	18 35	3 23	22 8	1 19	7 11	5 18	22 46	2 28	14 1	1 43	6 20	0 19	8 6	0 45	35 4	11 16	20 54	20 41	18 5		n.a.
T 29	19 4	18 6	4 0	18 39	3 17	22 23	1 19	7 9	5 16	22 44	2 28	14 0	1 44	6 21	0 19	8 5	0 45	35 4	11 16	20 56	20 42	18 4		n.a.
F 30	19 19	20 40	3 8	18 43	3 10	22 38	1 18	7 8	5 13	22 42	2 28	13 59	1 44	6 22	0 19	8 5	0 45	35 4	11 16	20 58	20 43	18 2		n.a.
S 31	19s33	21n58	2s 3	18s48	3n 2	22s52	1s17	7n 7	5n11	22n41	2n28	13n58	1n44	6s23	0s19	8n 5	0n45	35s 4	11s16	20n59	20n43	18s 1		n.a.

Julian Day Number = -2177620.5, Delta T = 140h42m04s
Ecliptic obliquity = 24°06'42, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°53'42, Lahiri = -149°46'42 Julian Calendar 1 Jan. 10675 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10676 BCE

The year -10674 astronomical counting style corresponds to year 10675 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10675 BCE (-10674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 41 28	25♏58'34	19♋13	4°R57	5♐31	5♈56	27°R53	28♌28	15♎ 8	11♍39	21♐25	28°R45	29♋56	15♒19	n.a.	S 1
M 2	3 45 24	26°55'30	3♌27	4♐31	6°45	6° 1	27♉46	28°31	15°10	11°40	21°26	28°D45	29°53	15°26	n.a.	M 2
T 3	3 49 21	27°52'25	17°39	4° 3	7°58	6° 7	27°38	28°33	15°13	11°41	21°27	28♋46	29°49	15°32	n.a.	T 3
W 4	3 53 17	28°49'20	1♍48	3°33	9°12	6°13	27°31	28°35	15°16	11°42	21°29	28°R46	29°46	15°39	n.a.	W 4
T 5	3 57 14	29°46'16	15°52	3° 1	10°26	6°21	27°23	28°37	15°18	11°42	21°30	28°45	29°43	15°46	n.a.	T 5
F 6	4 1 10	0♐43'10	29°50	2°28	11°40	6°29	27°15	28°39	15°21	11°43	21°31	28°42	29°40	15°52	n.a.	F 6
S 7	4 5 7	1°40'05	13♎41	1°54	12°53	6°37	27° 8	28°41	15°24	11°44	21°32	28°36	29°37	15°59	n.a.	S 7
S 8	4 9 3	2°37'00	27°23	1°20	14° 7	6°47	27° 0	28°43	15°26	11°44	21°34	28°29	29°33	16° 6	n.a.	S 8
M 9	4 13 0	3°33'54	10♏53	0°46	15°21	6°57	26°53	28°45	15°29	11°45	21°35	28°20	29°30	16°12	n.a.	M 9
T 10	4 16 56	4°30'49	24° 9	0°14	16°34	7° 8	26°45	28°47	15°31	11°46	21°36	28°11	29°27	16°19	n.a.	T 10
W11	4 20 53	5°27'43	7♐10	29♏43	17°48	7°20	26°38	28°48	15°34	11°46	21°38	28° 2	29°24	16°26	n.a.	W11
T 12	4 24 49	6°24'37	19°55	29°14	19° 2	7°32	26°30	28°50	15°36	11°47	21°39	27°55	29°21	16°32	n.a.	T 12
F 13	4 28 46	7°21'30	2♉24	28°48	20°16	7°45	26°23	28°51	15°38	11°47	21°40	27°50	29°18	16°39	n.a.	F 13
S 14	4 32 42	8°18'24	14°38	28°24	21°29	7°59	26°16	28°52	15°41	11°48	21°42	27°47	29°14	16°46	n.a.	S 14
S 15	4 36 39	9°15'17	26°40	28° 4	22°43	8°13	26° 9	28°53	15°43	11°48	21°43	27°D46	29°11	16°52	n.a.	S 15
M16	4 40 35	10°12'10	8♒34	27°48	23°57	8°28	26° 1	28°54	15°45	11°49	21°45	27°47	29° 8	16°59	n.a.	M16
T 17	4 44 32	11° 9'02	20°23	27°36	25°10	8°44	25°54	28°55	15°48	11°49	21°46	27°48	29° 5	17° 6	n.a.	T 17
W18	4 48 28	12° 5'55	2♓12	27°28	26°24	9° 0	25°47	28°56	15°50	11°50	21°47	27°49	29° 2	17°12	n.a.	W18
T 19	4 52 25	13° 2'47	14° 7	27°D25	27°38	9°17	25°40	28°57	15°52	11°50	21°49	27°R50	28°59	17°19	n.a.	T 19
F 20	4 56 21	13°59'38	26°12	27°26	28°52	9°34	25°33	28°57	15°54	11°50	21°50	27°49	28°55	17°25	n.a.	F 20
S 21	5 0 18	14°56'30	8♈32	27°32	0♉ 5	9°53	25°27	28°58	15°56	11°51	21°51	27°46	28°52	17°32	n.a.	S 21
S 22	5 4 15	15°53'22	21°12	27°42	1°19	10°11	25°20	28°58	15°58	11°51	21°53	27°42	28°49	17°39	n.a.	S 22
M23	5 8 11	16°50'13	4♉14	27°57	2°33	10°30	25°13	28°58	16° 0	11°51	21°54	27°37	28°46	17°45	n.a.	M23
T 24	5 12 8	17°47'05	17°40	28°17	3°46	10°50	25° 7	28°59	16° 2	11°51	21°55	27°31	28°43	17°52	n.a.	T 24
W25	5 16 4	18°43'57	1♊29	28°42	5° 0	11°10	25° 0	28°R59	16° 4	11°51	21°57	27°25	28°39	17°59	n.a.	W25
T 26	5 20 1	19°40'49	15°38	29°11	6°14	11°31	24°54	28°59	16° 6	11°51	21°58	27°19	28°36	18° 5	n.a.	T 26
F 27	5 23 57	20°37'41	0♋ 3	29°45	7°27	11°52	24°48	28°58	16° 8	11°52	22° 0	27°16	28°33	18°12	n.a.	F 27
S 28	5 27 54	21♐34'34	14♋37	0♐24	8♉41	12♈14	24♉42	28♌58	16♎10	11♍52	22♐ 1	27♋13	28♋30	18♒19	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s47	21n51	0s51	18s53	2n53	23s 5	1s16	7n 7	5n 9	22n39	2n28	13n57	1n44	6s25	0s19	8n 4	0n45	35s 4	11s16	20n59	20n44	18s 0		n.a.
M 2	20 1	20 20	0n25	18 58	2 43	23 17	1 16	7 7	5 6	22 37	2 28	13 56	1 44	6 26	0 19	8 4	0 45	35 4	11 16	20 59	20 45	17 59		n.a.
T 3	20 14	17 33	1 39	19 4	2 32	23 29	1 15	7 7	5 3	22 35	2 28	13 56	1 44	6 27	0 19	8 4	0 45	35 4	11 16	20 59	20 45	17 57		n.a.
W 4	20 27	13 43	2 47	19 10	2 20	23 40	1 14	7 7	5 1	22 34	2 28	13 55	1 44	6 28	0 19	8 3	0 45	35 4	11 15	20 59	20 46	17 56		n.a.
T 5	20 40	9 9	3 45	19 17	2 7	23 50	1 13	7 8	4 58	22 32	2 28	13 54	1 44	6 29	0 19	8 3	0 45	35 3	11 15	20 59	20 47	17 55		n.a.
F 6	20 52	4 9	4 28	19 24	1 53	24 0	1 12	7 8	4 56	22 30	2 28	13 54	1 44	6 30	0 19	8 3	0 45	35 3	11 15	21 0	20 48	17 54		n.a.
S 7	21 4	1s 2	4 56	19 31	1 39	24 9	1 11	7 10	4 53	22 28	2 28	13 53	1 44	6 31	0 19	8 3	0 45	35 3	11 15	21 1	20 48	17 52		n.a.
S 8	21 16	6 5	5 6	19 38	1 24	24 17	1 9	7 11	4 50	22 26	2 28	13 52	1 45	6 32	0 19	8 2	0 45	35 3	11 15	21 3	20 49	17 51		n.a.
M 9	21 27	10 47	4 59	19 46	1 8	24 24	1 8	7 13	4 48	22 24	2 28	13 52	1 45	6 33	0 19	8 2	0 45	35 3	11 15	21 4	20 50	17 50		n.a.
T 10	21 38	14 54	4 35	19 54	0 53	24 31	1 7	7 15	4 45	22 23	2 28	13 51	1 45	6 34	0 19	8 2	0 45	35 3	11 15	21 6	20 50	17 49		n.a.
W11	21 48	18 12	3 58	20 3	0 37	24 37	1 5	7 17	4 42	22 21	2 28	13 51	1 45	6 35	0 19	8 2	0 45	35 3	11 15	21 8	20 51	17 47		n.a.
T 12	21 59	20 34	3 10	20 12	0 22	24 42	1 4	7 20	4 40	22 19	2 28	13 51	1 45	6 36	0 19	8 1	0 45	35 3	11 15	21 10	20 52	17 46		n.a.
F 13	22 8	21 53	2 13	20 21	0 6	24 47	1 3	7 23	4 37	22 17	2 28	13 50	1 45	6 37	0 19	8 1	0 45	35 3	11 14	21 11	20 52	17 45		n.a.
S 14	22 18	22 7	1 10	20 30	0s 9	24 51	1 1	7 26	4 34	22 15	2 28	13 50	1 45	6 38	0 19	8 1	0 45	35 3	11 14	21 11	20 53	17 44		n.a.
S 15	22 27	21 19	0 6	20 40	0 23	24 54	0 59	7 29	4 32	22 13	2 28	13 49	1 45	6 39	0 19	8 1	0 45	35 3	11 14	21 11	20 54	17 42		n.a.
M16	22 36	19 34	0s58	20 50	0 38	24 56	0 58	7 33	4 29	22 11	2 28	13 49	1 45	6 40	0 19	8 1	0 45	35 3	11 14	21 11	20 54	17 41		n.a.
T 17	22 44	16 59	1 59	21 0	0 51	24 57	0 56	7 37	4 26	22 10	2 28	13 49	1 46	6 41	0 19	8 0	0 45	35 3	11 14	21 11	20 55	17 40		n.a.
W18	22 52	13 42	2 56	21 11	1 4	24 58	0 54	7 41	4 23	22 8	2 28	13 49	1 46	6 42	0 19	8 0	0 45	35 3	11 14	21 11	20 56	17 38		n.a.
T 19	23 0	9 52	3 45	21 22	1 16	24 58	0 53	7 45	4 21	22 6	2 27	13 49	1 46	6 43	0 19	8 0	0 45	35 3	11 14	21 11	20 56	17 37		n.a.
F 20	23 7	5 35	4 25	21 33	1 27	24 57	0 51	7 50	4 18	22 4	2 27	13 49	1 46	6 43	0 19	8 0	0 45	35 3	11 14	21 11	20 57	17 36		n.a.
S 21	23 13	1 0	4 53	21 45	1 38	24 56	0 49	7 55	4 15	22 2	2 27	13 48	1 46	6 44	0 19	8 0	0 45	35 3	11 14	21 11	20 58	17 35		n.a.
S 22	23 20	3n45	5 8	21 56	1 47	24 53	0 47	8 0	4 13	22 0	2 27	13 48	1 46	6 45	0 20	8 0	0 45	35 4	11 14	21 12	20 58	17 33		n.a.
M23	23 26	8 28	5 8	22 8	1 56	24 50	0 45	8 5	4 10	21 59	2 27	13 48	1 46	6 46	0 20	8 0	0 45	35 4	11 14	21 13	20 59	17 32		n.a.
T 24	23 31	12 55	4 52	22 20	2 3	24 46	0 43	8 10	4 7	21 57	2 27	13 48	1 46	6 47	0 20	8 0	0 45	35 4	11 14	21 15	21 0	17 31		n.a.
W25	23 37	16 50	4 18	22 33	2 10	24 42	0 41	8 16	4 5	21 55	2 27	13 49	1 46	6 48	0 20	8 0	0 45	35 4	11 14	21 16	21 0	17 29		n.a.
T 26	23 41	19 53	3 27	22 45	2 16	24 37	0 39	8 22	4 2	21 53	2 26	13 49	1 46	6 48	0 20	8 0	0 45	35 4	11 14	21 17	21 1	17 28		n.a.
F 27	23 46	21 44	2 23	22 57	2 21	24 30	0 37	8 28	3 59	21 51	2 26	13 49	1 47	6 49	0 20	8 0	0 45	35 4	11 13	21 18	21 2	17 27		n.a.
S 28	23s50	22n 9	1s 8	23s10	2s25	24s24	0s35	8n35	3n57	21n50	2n26	13n49	1n47	6s50	0s20	8n 0	0n45	35s 4	11s13	21n18	21n 2	17s25		n.a.

Julian Day Number = -2177589.5, Delta T = 140h41m57s
Ecliptic obliquity = 24°06'42, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°53'38, Lahiri = -149°46'38 Julian Calendar 1 Feb. 10675 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 10676 BCE

The year -10674 astronomical counting style corresponds to year 10675 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10675 BCE (-10674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 31 50	22♐31'27	29♋16	1♐ 7	9♑55	12♈36	24°R36	28°R58	16♎12	11°R52	22♐ 2	27°D13	28♋27	18♒25	n.a.	S 1
M 2	5 35 47	23°28'21	13♌51	1°54	11° 8	12°59	24♉30	28♌57	16°13	11♍52	22° 4	27♋14	28°24	18°32	n.a.	M 2
T 3	5 39 44	24°25'15	28°20	2°46	12°22	13°22	24°24	28°57	16°15	11°52	22° 5	27°15	28°20	18°39	n.a.	T 3
W 4	5 43 40	25°22'10	12♍38	3°42	13°36	13°46	24°19	28°56	16°17	11°52	22° 7	27°16	28°17	18°45	n.a.	W 4
T 5	5 47 37	26°19'07	26°43	4°43	14°49	14°10	24°13	28°56	16°18	11°51	22° 8	27°R17	28°14	18°52	n.a.	T 5
F 6	5 51 33	27°16'04	10♎34	5°48	16° 3	14°34	24° 8	28°55	16°20	11°51	22° 9	27°16	28°11	18°59	n.a.	F 6
S 7	5 55 30	28°13'01	24°11	6°56	17°16	14°59	24° 3	28°54	16°21	11°51	22°11	27°14	28° 8	19° 5	n.a.	S 7
S 8	5 59 27	29°10'00	7♏33	8° 9	18°30	15°25	23°58	28°53	16°23	11°51	22°12	27°11	28° 5	19°12	n.a.	S 8
M 9	6 3 23	0♑ 7'00	20°41	9°26	19°44	15°50	23°53	28°51	16°24	11°51	22°13	27° 7	28° 1	19°19	n.a.	M 9
T 10	6 7 20	1° 4'01	3♐34	10°47	20°57	16°17	23°48	28°50	16°26	11°50	22°15	27° 3	27°58	19°25	n.a.	T 10
W11	6 11 16	2° 1'03	16°15	12°11	22°11	16°43	23°43	28°49	16°27	11°50	22°16	26°59	27°55	19°32	n.a.	W11
T 12	6 15 13	2°58'05	28°42	13°40	23°24	17°10	23°39	28°47	16°28	11°50	22°18	26°56	27°52	19°39	n.a.	T 12
F 13	6 19 10	3°55'09	10♑57	15°12	24°38	17°38	23°35	28°46	16°30	11°49	22°19	26°54	27°49	19°45	n.a.	F 13
S 14	6 23 6	4°52'13	23° 2	16°48	25°51	18° 6	23°31	28°44	16°31	11°49	22°20	26°D53	27°45	19°52	n.a.	S 14
S 15	6 27 3	5°49'18	4♒58	18°27	27° 5	18°34	23°27	28°42	16°32	11°49	22°22	26°53	27°42	19°59	n.a.	S 15
M16	6 31 0	6°46'24	16°48	20°10	28°19	19° 2	23°23	28°40	16°33	11°48	22°23	26°54	27°39	20° 5	n.a.	M16
T 17	6 34 56	7°43'31	28°36	21°56	29°32	19°31	23°19	28°39	16°34	11°48	22°24	26°56	27°36	20°12	n.a.	T 17
W18	6 38 53	8°40'39	10♓25	23°45	0♒46	20° 1	23°16	28°36	16°35	11°47	22°26	26°57	27°33	20°19	n.a.	W18
T 19	6 42 49	9°37'47	22°19	25°37	1°59	20°30	23°12	28°34	16°36	11°47	22°27	26°58	27°30	20°25	n.a.	T 19
F 20	6 46 46	10°34'56	4♈23	27°31	3°13	21° 0	23° 9	28°32	16°37	11°46	22°28	26°59	27°26	20°32	n.a.	F 20
S 21	6 50 43	11°32'06	16°42	29°29	4°26	21°30	23° 6	28°30	16°38	11°45	22°30	26°R59	27°23	20°39	n.a.	S 21
S 22	6 54 39	12°29'17	29°20	1♑28	5°39	22° 1	23° 4	28°27	16°39	11°45	22°31	26°59	27°20	20°45	n.a.	S 22
M23	6 58 36	13°26'29	12♉21	3°29	6°53	22°32	23° 1	28°25	16°40	11°44	22°32	26°57	27°17	20°52	n.a.	M23
T 24	7 2 33	14°23'41	25°47	5°32	8° 6	23° 3	22°59	28°22	16°41	11°43	22°34	26°56	27°14	20°59	n.a.	T 24
W25	7 6 29	15°20'55	9♊39	7°36	9°20	23°35	22°56	28°19	16°41	11°43	22°35	26°54	27°11	21° 5	n.a.	W25
T 26	7 10 26	16°18'10	23°56	9°41	10°33	24° 6	22°54	28°17	16°42	11°42	22°36	26°53	27° 7	21°12	n.a.	T 26
F 27	7 14 23	17°15'27	8♋34	11°47	11°46	24°39	22°52	28°14	16°43	11°41	22°37	26°52	27° 4	21°19	n.a.	F 27
S 28	7 18 19	18°12'44	23°27	13°54	13° 0	25°11	22°51	28°11	16°43	11°40	22°39	26°D52	27° 1	21°25	n.a.	S 28
S 29	7 22 16	19°10'03	8♌27	16° 0	14°13	25°44	22°49	28° 8	16°44	11°39	22°40	26°52	26°58	21°32	n.a.	S 29
M30	7 26 13	20° 7'23	23°25	18° 6	15°27	26°17	22°48	28° 5	16°44	11°39	22°41	26°53	26°55	21°38	n.a.	M30
T 31	7 30 9	21♑ 4'45	8♍15	20♑12	16♒40	26♈50	22♉47	28♌ 1	16♎45	11♍38	22♐43	26♋53	26♋51	21♒45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s53	21n 4	0n11	23s22	2s28	24s16	0s32	8n41	3n54	21n48	2n26	13n49	1n47	6s51	0s20	8n 0	0n45	35s 4	11s13	21n18	21n 3	17s24		n.a.
M 2	23 56	18 34	1 30	23 34	2 30	24 8	0 30	8 48	3 51	21 46	2 25	13 49	1 47	6 51	0 20	8 0	0 45	35 4	11 13	21 18	21 4	17 23		n.a.
T 3	23 59	14 54	2 42	23 46	2 32	23 59	0 28	8 55	3 49	21 45	2 25	13 50	1 47	6 52	0 20	8 0	0 45	35 4	11 13	21 18	21 4	17 21		n.a.
W 4	24 1	10 26	3 43	23 58	2 32	23 49	0 26	9 2	3 46	21 43	2 25	13 50	1 47	6 53	0 20	8 0	0 45	35 4	11 13	21 17	21 5	17 20		n.a.
T 5	24 3	5 27	4 30	24 10	2 32	23 39	0 23	9 9	3 44	21 41	2 25	13 50	1 47	6 53	0 20	8 0	0 45	35 4	11 13	21 17	21 6	17 19		n.a.
F 6	24 4	0 17	5 0	24 20	2 30	23 28	0 21	9 17	3 41	21 40	2 24	13 51	1 47	6 54	0 20	8 0	0 45	35 4	11 13	21 18	21 6	17 17		n.a.
S 7	24 5	4s48	5 13	24 31	2 28	23 16	0 19	9 24	3 38	21 38	2 24	13 51	1 47	6 55	0 20	8 0	0 45	35 4	11 13	21 18	21 7	17 16		n.a.
S 8	24 6	9 34	5 9	24 41	2 26	23 4	0 16	9 32	3 36	21 36	2 24	13 52	1 47	6 55	0 20	8 0	0 45	35 4	11 13	21 19	21 8	17 14		n.a.
M 9	24 6	13 48	4 48	24 50	2 22	22 50	0 14	9 40	3 33	21 35	2 24	13 52	1 48	6 56	0 20	8 0	0 45	35 4	11 13	21 19	21 8	17 13		n.a.
T 10	24 6	17 20	4 13	24 58	2 18	22 37	0 11	9 48	3 31	21 33	2 23	13 53	1 48	6 56	0 20	8 0	0 45	35 5	11 13	21 20	21 9	17 12		n.a.
W11	24 5	19 58	3 25	25 5	2 13	22 22	0 9	9 56	3 28	21 32	2 23	13 53	1 48	6 57	0 20	8 0	0 45	35 5	11 13	21 21	21 10	17 10		n.a.
T 12	24 4	21 37	2 29	25 11	2 7	22 7	0 6	10 5	3 26	21 31	2 23	13 54	1 48	6 58	0 20	8 0	0 45	35 5	11 13	21 21	21 10	17 9		n.a.
F 13	24 2	22 12	1 27	25 16	2 1	21 51	0 4	10 13	3 23	21 29	2 23	13 55	1 48	6 58	0 20	8 1	0 45	35 5	11 13	21 22	21 11	17 8		n.a.
S 14	24 1	21 44	0 21	25 20	1 54	21 35	0 1	10 22	3 21	21 28	2 22	13 55	1 48	6 59	0 20	8 1	0 45	35 5	11 13	21 22	21 12	17 6		n.a.
S 15	23 58	20 17	0s45	25 22	1 47	21 18	0n 1	10 31	3 18	21 26	2 22	13 56	1 48	6 59	0 20	8 1	0 45	35 5	11 13	21 22	21 12	17 5		n.a.
M16	23 55	17 57	1 48	25 22	1 39	21 1	0 4	10 40	3 16	21 25	2 22	13 57	1 48	7 0	0 20	8 1	0 45	35 5	11 13	21 22	21 13	17 3		n.a.
T 17	23 52	14 53	2 47	25 21	1 30	20 43	0 7	10 49	3 13	21 24	2 21	13 57	1 48	7 0	0 20	8 1	0 45	35 5	11 13	21 22	21 13	17 2		n.a.
W18	23 49	11 13	3 38	25 19	1 21	20 24	0 9	10 58	3 11	21 23	2 21	13 58	1 48	7 0	0 20	8 2	0 45	35 5	11 13	21 21	21 14	17 1		n.a.
T 19	23 44	7 6	4 21	25 14	1 12	20 5	0 12	11 7	3 8	21 21	2 21	13 59	1 48	7 1	0 20	8 2	0 45	35 6	11 13	21 21	21 15	16 59		n.a.
F 20	23 40	2 40	4 53	25 8	1 2	19 45	0 15	11 17	3 6	21 20	2 20	14 0	1 48	7 1	0 20	8 2	0 45	35 6	11 13	21 21	21 15	16 58		n.a.
S 21	23 35	1n58	5 12	24 59	0 52	19 25	0 17	11 26	3 3	21 19	2 20	14 1	1 48	7 2	0 20	8 2	0 45	35 6	11 14	21 21	21 16	16 56		n.a.
S 22	23 30	6 37	5 17	24 49	0 42	19 4	0 20	11 36	3 1	21 18	2 20	14 2	1 49	7 2	0 20	8 2	0 45	35 6	11 14	21 21	21 17	16 55		n.a.
M23	23 24	11 8	5 6	24 36	0 32	18 43	0 22	11 45	2 59	21 17	2 19	14 3	1 49	7 2	0 20	8 3	0 45	35 6	11 14	21 21	21 17	16 53		n.a.
T 24	23 18	15 15	4 38	24 22	0 22	18 21	0 25	11 55	2 56	21 16	2 19	14 4	1 49	7 3	0 20	8 3	0 45	35 6	11 14	21 22	21 18	16 52		n.a.
W25	23 11	18 41	3 53	24 5	0 12	17 59	0 28	12 5	2 54	21 15	2 19	14 5	1 49	7 3	0 20	8 3	0 45	35 6	11 14	21 22	21 19	16 50		n.a.
T 26	23 4	21 5	2 53	23 47	0 2	17 36	0 30	12 15	2 52	21 14	2 18	14 6	1 49	7 3	0 20	8 4	0 45	35 6	11 14	21 22	21 19	16 49		n.a.
F 27	22 57	22 10	1 40	23 26	0n 8	17 13	0 33	12 25	2 49	21 13	2 18	14 7	1 49	7 4	0 20	8 4	0 45	35 7	11 14	21 22	21 20	16 48		n.a.
S 28	22 49	21 42	0 19	23 4	0 18	16 49	0 36	12 35	2 47	21 13	2 17	14 8	1 49	7 4	0 20	8 4	0 45	35 7	11 14	21 22	21 21	16 46		n.a.
S 29	22 41	19 41	1n 4	22 40	0 27	16 25	0 38	12 45	2 45	21 12	2 17	14 9	1 49	7 4	0 21	8 5	0 45	35 7	11 14	21 22	21 21	16 45		n.a.
M30	22 33	16 19	2 22	22 15	0 36	16 1	0 41	12 56	2 42	21 11	2 17	14 10	1 49	7 4	0 21	8 5	0 45	35 7	11 14	21 22	21 22	16 43		n.a.
T 31	22s24	11n57	3n30	21s48	0n45	15s36	0n43	13n 6	2n40	21n11	2n16	14n11	1n49	7s 4	0s21	8n 5	0n45	35s 7	11s14	21n22	21n22	16s42		n.a.

Julian Day Number = -2177561.5, Delta T = 140h41m50s
Ecliptic obliquity = 24°06'41, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°53'34, Lahiri = -149°46'34 Julian Calendar 1 March 10675 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10676 BCE

The year -10674 astronomical counting style corresponds to year 10675 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10675 BCE (-10674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 34 6	22♉ 2'09	22♍50	22♉18	17♒53	27♈23	22°R46	27°R58	16♎45	11°R37	22♐44	26♋54	26♋48	21♒52	n.a.	W 1
T 2	7 38 2	22°59'34	7♎ 5	24°22	19° 6	27°57	22♉45	27♌55	16°45	11♍36	22°45	26°54	26°45	21°58	n.a.	T 2
F 3	7 41 59	23°57'01	20°59	26°26	20°20	28°31	22°44	27°51	16°46	11°35	22°46	26°R54	26°42	22° 5	n.a.	F 3
S 4	7 45 56	24°54'30	4♏31	28°28	21°33	29° 5	22°44	27°48	16°46	11°34	22°47	26°54	26°39	22°12	n.a.	S 4
S 5	7 49 52	25°52'01	17°42	0♒30	22°46	29°39	22°44	27°44	16°46	11°33	22°49	26°54	26°36	22°18	n.a.	S 5
M 6	7 53 49	26°49'34	0♐35	2°30	23°59	0♉14	22°D44	27°41	16°46	11°32	22°50	26°D54	26°32	22°25	n.a.	M 6
T 7	7 57 46	27°47'09	13°12	4°29	25°13	0°49	22°44	27°37	16°46	11°31	22°51	26°54	26°29	22°32	n.a.	T 7
W 8	8 1 42	28°44'46	25°35	6°27	26°26	1°24	22°44	27°33	16°R46	11°30	22°52	26°54	26°26	22°38	n.a.	W 8
T 9	8 5 39	29°42'24	7♉47	8°23	27°39	1°59	22°45	27°29	16°46	11°29	22°53	26°54	26°23	22°45	n.a.	T 9
F 10	8 9 36	0♒40'05	19°49	10°18	28°52	2°35	22°45	27°25	16°46	11°27	22°54	26°54	26°20	22°52	n.a.	F 10
S 11	8 13 32	1°37'47	1♒45	12°11	0♓ 5	3°11	22°46	27°21	16°46	11°26	22°56	26°R55	26°16	22°58	n.a.	S 11
S 12	8 17 29	2°35'31	13°35	14° 3	1°18	3°47	22°47	27°17	16°46	11°25	22°57	26°54	26°13	23° 5	n.a.	S 12
M13	8 21 26	3°33'17	25°23	15°53	2°32	4°23	22°49	27°13	16°46	11°24	22°58	26°54	26°10	23°12	n.a.	M13
T 14	8 25 22	4°31'04	7♓11	17°42	3°45	5° 0	22°50	27° 9	16°45	11°23	22°59	26°53	26° 7	23°18	n.a.	T 14
W15	8 29 19	5°28'53	19° 2	19°29	4°58	5°36	22°52	27° 5	16°45	11°21	23° 0	26°52	26° 4	23°25	n.a.	W15
T 16	8 33 16	6°26'44	0♈58	21°15	6°11	6°13	22°53	27° 1	16°45	11°20	23° 1	26°50	26° 1	23°32	n.a.	T 16
F 17	8 37 12	7°24'36	13° 3	23° 0	7°24	6°50	22°55	26°56	16°44	11°19	23° 2	26°49	25°57	23°38	n.a.	F 17
S 18	8 41 9	8°22'30	25°21	24°43	8°37	7°27	22°57	26°52	16°44	11°17	23° 3	26°48	25°54	23°45	n.a.	S 18
S 19	8 45 6	9°20'26	7♉55	26°25	9°50	8° 5	23° 0	26°47	16°43	11°16	23° 4	26°D48	25°51	23°52	n.a.	S 19
M20	8 49 2	10°18'24	20°51	28° 5	11° 3	8°42	23° 2	26°43	16°43	11°15	23° 5	26°48	25°48	23°58	n.a.	M20
T 21	8 52 59	11°16'23	4♊10	29°44	12°16	9°20	23° 5	26°39	16°42	11°13	23° 6	26°49	25°45	24° 5	n.a.	T 21
W22	8 56 56	12°14'24	17°55	1♓22	13°29	9°58	23° 8	26°34	16°42	11°12	23° 7	26°50	25°42	24°12	n.a.	W22
T 23	9 0 52	13°12'27	2♋ 8	2°58	14°42	10°36	23°11	26°30	16°41	11°11	23° 8	26°51	25°38	24°18	n.a.	T 23
F 24	9 4 49	14°10'32	16°45	4°33	15°54	11°14	23°14	26°25	16°40	11° 9	23° 9	26°52	25°35	24°25	n.a.	F 24
S 25	9 8 46	15° 8'39	1♌42	6° 6	17° 7	11°53	23°18	26°20	16°39	11° 8	23°10	26°R52	25°32	24°32	n.a.	S 25
S 26	9 12 42	16° 6'48	16°52	7°38	18°20	12°31	23°21	26°16	16°39	11° 6	23°11	26°51	25°29	24°38	n.a.	S 26
M27	9 16 39	17° 4'59	2♍ 6	9° 8	19°33	13°10	23°25	26°11	16°38	11° 5	23°12	26°50	25°26	24°45	n.a.	M27
T 28	9 20 36	18° 3'12	17°14	10°38	20°46	13°49	23°29	26° 6	16°37	11° 3	23°13	26°47	25°22	24°52	n.a.	T 28
W29	9 24 32	19° 1'27	2♎ 6	12° 5	21°58	14°28	23°33	26° 2	16°36	11° 2	23°13	26°44	25°19	24°58	n.a.	W29
T 30	9 28 29	19♒59'44	16♎35	13♓32	23♓11	15♉ 7	23♉37	25♌57	16♎35	11♍ 0	23♐14	26♋42	25♋16	25♒ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s15	6n56	4n24	21s20	0n53	15s11	0n46	13n16	2n38	21n10	2n16	14n13	1n49	7s 5	0s21	8n 6	0n45	35s 7	11s14	21n22	21n23	16s40		n.a.
T 2	22 5	1 40	4 59	20 51	1 1	14 45	0 48	13 27	2 35	21 9	2 16	14 14	1 49	7 5	0 21	8 6	0 45	35 7	11 14	21 22	21 24	16 39		n.a.
F 3	21 55	3s33	5 16	20 20	1 8	14 19	0 51	13 37	2 33	21 9	2 15	14 15	1 49	7 5	0 21	8 6	0 45	35 8	11 14	21 22	21 24	16 37		n.a.
S 4	21 44	8 27	5 15	19 49	1 15	13 53	0 53	13 48	2 31	21 8	2 15	14 16	1 49	7 5	0 21	8 7	0 45	35 8	11 14	21 22	21 25	16 36		n.a.
S 5	21 33	12 50	4 57	19 17	1 22	13 26	0 56	13 58	2 29	21 8	2 14	14 18	1 49	7 5	0 21	8 7	0 45	35 8	11 15	21 22	21 26	16 34		n.a.
M 6	21 22	16 32	4 25	18 44	1 28	12 59	0 58	14 9	2 26	21 8	2 14	14 19	1 49	7 5	0 21	8 8	0 45	35 8	11 15	21 22	21 26	16 33		n.a.
T 7	21 11	19 23	3 40	18 10	1 33	12 32	1 1	14 19	2 24	21 7	2 14	14 20	1 49	7 5	0 21	8 8	0 45	35 8	11 15	21 22	21 27	16 31		n.a.
W 8	20 59	21 17	2 46	17 36	1 38	12 4	1 3	14 30	2 22	21 7	2 13	14 22	1 49	7 5	0 21	8 8	0 45	35 9	11 15	21 22	21 27	16 30		n.a.
T 9	20 46	22 8	1 44	17 2	1 42	11 36	1 6	14 40	2 20	21 7	2 13	14 23	1 49	7 5	0 21	8 9	0 45	35 9	11 15	21 22	21 28	16 28		n.a.
F 10	20 34	21 57	0 39	16 27	1 46	11 8	1 8	14 51	2 17	21 6	2 12	14 24	1 49	7 5	0 21	8 9	0 45	35 9	11 15	21 22	21 29	16 27		n.a.
S 11	20 21	20 46	0s27	15 52	1 50	10 40	1 10	15 2	2 15	21 6	2 12	14 26	1 49	7 5	0 21	8 10	0 45	35 9	11 15	21 22	21 29	16 25		n.a.
S 12	20 7	18 40	1 31	15 17	1 52	10 11	1 12	15 12	2 13	21 6	2 12	14 27	1 49	7 5	0 21	8 10	0 45	35 9	11 15	21 22	21 30	16 24		n.a.
M13	19 54	15 47	2 32	14 42	1 55	9 42	1 15	15 23	2 11	21 6	2 11	14 29	1 49	7 5	0 21	8 11	0 45	35 9	11 15	21 22	21 31	16 22		n.a.
T 14	19 40	12 17	3 26	14 7	1 57	9 13	1 17	15 34	2 9	21 6	2 11	14 30	1 49	7 5	0 21	8 11	0 45	35 10	11 16	21 22	21 31	16 21		n.a.
W15	19 25	8 17	4 11	13 31	1 58	8 44	1 19	15 44	2 7	21 6	2 11	14 32	1 49	7 5	0 21	8 12	0 45	35 10	11 16	21 22	21 32	16 19		n.a.
T 16	19 11	3 57	4 46	12 56	1 59	8 15	1 21	15 55	2 5	21 6	2 10	14 33	1 49	7 5	0 21	8 12	0 45	35 10	11 16	21 23	21 32	16 18		n.a.
F 17	18 56	0n35	5 8	12 21	2 0	7 45	1 23	16 6	2 2	21 6	2 10	14 35	1 49	7 5	0 21	8 13	0 45	35 10	11 16	21 23	21 33	16 16		n.a.
S 18	18 40	5 10	5 17	11 46	2 0	7 15	1 25	16 16	2 0	21 7	2 9	14 36	1 49	7 5	0 21	8 13	0 45	35 10	11 16	21 23	21 34	16 15		n.a.
S 19	18 25	9 39	5 11	11 12	1 59	6 46	1 27	16 27	1 58	21 7	2 9	14 38	1 49	7 4	0 21	8 14	0 45	35 11	11 16	21 23	21 34	16 13		n.a.
M20	18 9	13 49	4 50	10 38	1 58	6 16	1 29	16 38	1 56	21 7	2 9	14 39	1 49	7 4	0 21	8 14	0 45	35 11	11 16	21 23	21 35	16 11		n.a.
T 21	17 52	17 27	4 12	10 4	1 57	5 45	1 31	16 48	1 54	21 8	2 8	14 41	1 49	7 4	0 21	8 15	0 45	35 11	11 16	21 23	21 35	16 10		n.a.
W22	17 36	20 14	3 19	9 30	1 55	5 15	1 33	16 59	1 52	21 8	2 8	14 42	1 49	7 4	0 21	8 15	0 45	35 11	11 17	21 23	21 36	16 8		n.a.
T 23	17 19	21 53	2 13	8 57	1 53	4 45	1 34	17 9	1 50	21 8	2 7	14 44	1 49	7 4	0 21	8 16	0 45	35 11	11 17	21 22	21 37	16 7		n.a.
F 24	17 2	22 6	0 56	8 24	1 51	4 14	1 36	17 20	1 48	21 9	2 7	14 46	1 49	7 3	0 21	8 16	0 45	35 12	11 17	21 22	21 37	16 5		n.a.
S 25	16 44	20 46	0n27	7 52	1 48	3 44	1 38	17 30	1 46	21 9	2 7	14 47	1 49	7 3	0 21	8 17	0 45	35 12	11 17	21 22	21 38	16 4		n.a.
S 26	16 27	17 56	1 48	7 20	1 44	3 13	1 39	17 40	1 44	21 10	2 6	14 49	1 49	7 3	0 21	8 18	0 45	35 12	11 17	21 22	21 38	16 2		n.a.
M27	16 9	13 51	3 3	6 49	1 41	2 43	1 41	17 51	1 42	21 10	2 6	14 50	1 49	7 2	0 21	8 18	0 45	35 12	11 17	21 23	21 39	16 0		n.a.
T 28	15 50	8 54	4 3	6 18	1 37	2 12	1 42	18 1	1 40	21 11	2 5	14 52	1 49	7 2	0 21	8 19	0 45	35 12	11 18	21 23	21 40	15 59		n.a.
W29	15 32	3 30	4 47	5 48	1 32	1 41	1 44	18 11	1 38	21 12	2 5	14 53	1 49	7 2	0 21	8 19	0 45	35 13	11 18	21 24	21 40	15 57		n.a.
T 30	15s13	1s57	5n10	5s19	1n27	1s11	1n45	18n21	1n36	21n13	2n 5	14n55	1n48	7s 1	0s21	8n20	0n45	35s13	11s18	21n24	21n41	15s56		n.a.

Julian Day Number = -2177530.5, Delta T = 140h41m44s
Ecliptic obliquity = 24°06'41, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°53'30, Lahiri = -149°46'30 Julian Calendar 1 Apr. 10675 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 10675 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10675 BCE (-10674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 32 25	20♒58'04	0♏39	14♓56	24♓24	15♉47	23♉41	25°R52	16°R34	10°R59	23♐15	26°R39	25♋13	25♒12	n.a.	F 1
S 2	9 36 22	21°56'27	14°15	16°20	25°36	16°26	23°46	25♌47	16♎33	10♏57	23°16	26♋38	25°10	25°18	n.a.	S 2
S 3	9 40 19	22°54'52	27°25	17°41	26°49	17° 6	23°51	25°43	16°31	10°56	23°17	26°D38	25° 7	25°25	n.a.	S 3
M 4	9 44 15	23°53'20	10♐12	19° 1	28° 2	17°45	23°56	25°38	16°30	10°54	23°17	26°39	25° 3	25°32	n.a.	M 4
T 5	9 48 12	24°51'50	22°40	20°20	29°14	18°25	24° 1	25°33	16°29	10°52	23°18	26°40	25° 0	25°38	n.a.	T 5
W 6	9 52 9	25°50'23	4♑52	21°37	0♈27	19° 5	24° 6	25°28	16°28	10°51	23°19	26°42	24°57	25°45	n.a.	W 6
T 7	9 56 5	26°48'59	16°54	22°52	1°39	19°45	24°11	25°24	16°26	10°49	23°20	26°43	24°54	25°52	n.a.	T 7
F 8	10 0 2	27°47'36	28°47	24° 5	2°52	20°26	24°17	25°19	16°25	10°48	23°20	26°R44	24°51	25°58	n.a.	F 8
S 9	10 3 58	28°46'17	10♒37	25°16	4° 4	21° 6	24°23	25°14	16°24	10°46	23°21	26°43	24°48	26° 5	n.a.	S 9
S 10	10 7 55	29°44'59	22°25	26°26	5°17	21°47	24°28	25° 9	16°22	10°44	23°22	26°40	24°44	26°12	n.a.	S 10
M11	10 11 52	0♓43'44	4♓13	27°33	6°29	22°27	24°34	25° 4	16°21	10°43	23°22	26°36	24°41	26°18	n.a.	M11
T 12	10 15 48	1°42'31	16° 4	28°38	7°42	23° 8	24°41	25° 0	16°19	10°41	23°23	26°30	24°38	26°25	n.a.	T 12
W13	10 19 45	2°41'21	28° 0	29°40	8°54	23°49	24°47	24°55	16°18	10°39	23°24	26°24	24°35	26°32	n.a.	W13
T 14	10 23 41	3°40'12	10♈ 2	0♈40	10° 6	24°30	24°53	24°50	16°16	10°38	23°24	26°17	24°32	26°38	n.a.	T 14
F 15	10 27 38	4°39'06	22°13	1°38	11°19	25°11	25° 0	24°46	16°14	10°36	23°25	26°10	24°28	26°45	n.a.	F 15
S 16	10 31 35	5°38'02	4♉35	2°32	12°31	25°52	25° 7	24°41	16°13	10°35	23°25	26° 5	24°25	26°52	n.a.	S 16
S 17	10 35 31	6°37'01	17°10	3°24	13°43	26°34	25°14	24°36	16°11	10°33	23°26	26° 1	24°22	26°58	n.a.	S 17
M18	10 39 28	7°36'01	0♊ 2	4°12	14°55	27°15	25°21	24°32	16° 9	10°31	23°26	26° 0	24°19	27° 5	n.a.	M18
T 19	10 43 24	8°35'04	13°14	4°56	16° 7	27°57	25°28	24°27	16° 7	10°30	23°27	25°D59	24°16	27°12	n.a.	T 19
W20	10 47 21	9°34'09	26°49	5°37	17°20	28°38	25°35	24°23	16° 6	10°28	23°27	26° 0	24°13	27°18	n.a.	W20
T 21	10 51 18	10°33'16	10♋48	6°14	18°32	29°20	25°43	24°18	16° 4	10°26	23°28	26° 2	24° 9	27°25	n.a.	T 21
F 22	10 55 14	11°32'25	25°13	6°46	19°44	0♊ 2	25°50	24°14	16° 2	10°25	23°28	26°R 2	24° 6	27°32	n.a.	F 22
S 23	10 59 11	12°31'36	9♌59	7°13	20°56	0°44	25°58	24° 9	16° 0	10°23	23°28	26° 1	24° 3	27°38	n.a.	S 23
S 24	11 3 7	13°30'49	25° 3	7°36	22° 7	1°26	26° 6	24° 5	15°58	10°21	23°29	25°59	24° 0	27°45	n.a.	S 24
M25	11 7 4	14°30'05	10♍17	7°53	23°19	2° 8	26°14	24° 1	15°56	10°20	23°29	25°54	23°57	27°52	n.a.	M25
T 26	11 11 0	15°29'22	25°29	8° 3	24°31	2°50	26°22	23°56	15°54	10°18	23°29	25°47	23°53	27°58	n.a.	T 26
W27	11 14 57	16°28'43	10♎30	8°R 8	25°43	3°32	26°30	23°52	15°52	10°16	23°30	25°39	23°50	28° 5	n.a.	W27
T 28	11 18 53	17°28'06	25°10	8° 6	26°55	4°15	26°39	23°48	15°50	10°15	23°30	25°31	23°47	28°12	n.a.	T 28
F 29	11 22 50	18°27'31	9♏24	7°57	28° 6	4°57	26°47	23°44	15°48	10°13	23°30	25°24	23°44	28°18	n.a.	F 29
S 30	11 26 46	19°27'00	23° 9	7°41	29°18	5°39	26°56	23°40	15°46	10°11	23°31	25°19	23°41	28°25	n.a.	S 30
S 31	11 30 43	20♓26'31	6♐24	7♈17	0♉29	6♊22	27♉ 5	23♌36	15♎44	10♏10	23♐31	25♋16	23♋38	28♒32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s54	7s 8	5n14	4s50	1n22	0s40	1n46	18n31	1n34	21n13	2n 4	14n57	1n48	7s 1	0s22	8n20	0n45	35s13	11s18	21n25	21n41	15s54		n.a.
S 2	14 35	11 47	5 0	4 22	1 17	0 9	1 47	18 41	1 32	21 14	2 4	14 58	1 48	7 1	0 22	8 21	0 45	35 13	11 18	21 25	21 42	15 52		n.a.
S 3	14 15	15 45	4 31	3 55	1 11	0n21	1 49	18 51	1 30	21 15	2 4	15 0	1 48	7 0	0 22	8 22	0 45	35 14	11 18	21 25	21 43	15 51		n.a.
M 4	13 56	18 50	3 49	3 29	1 4	0 52	1 50	19 1	1 28	21 16	2 3	15 1	1 48	7 0	0 22	8 22	0 45	35 14	11 19	21 25	21 43	15 49		n.a.
T 5	13 36	20 58	2 56	3 3	0 58	1 22	1 51	19 10	1 26	21 17	2 3	15 3	1 48	6 59	0 22	8 23	0 45	35 14	11 19	21 25	21 44	15 48		n.a.
W 6	13 15	22 4	1 57	2 38	0 51	1 53	1 51	19 20	1 24	21 18	2 2	15 5	1 48	6 59	0 22	8 23	0 45	35 14	11 19	21 24	21 44	15 46		n.a.
T 7	12 55	22 7	0 54	2 15	0 44	2 23	1 52	19 29	1 22	21 19	2 2	15 6	1 48	6 58	0 22	8 24	0 45	35 14	11 19	21 24	21 45	15 44		n.a.
F 8	12 34	21 10	0s11	1 52	0 36	2 53	1 53	19 39	1 21	21 20	2 2	15 8	1 48	6 58	0 22	8 25	0 45	35 15	11 19	21 24	21 46	15 43		n.a.
S 9	12 13	19 16	1 15	1 30	0 28	3 24	1 54	19 48	1 19	21 21	2 1	15 9	1 48	6 57	0 22	8 25	0 45	35 15	11 19	21 24	21 46	15 41		n.a.
S 10	11 52	16 34	2 16	1 9	0 20	3 54	1 54	19 57	1 17	21 22	2 1	15 11	1 48	6 57	0 22	8 26	0 45	35 15	11 20	21 25	21 47	15 39		n.a.
M11	11 31	13 11	3 11	0 49	0 12	4 24	1 55	20 6	1 15	21 23	2 1	15 12	1 47	6 56	0 22	8 27	0 45	35 15	11 20	21 26	21 47	15 38		n.a.
T 12	11 10	9 16	3 57	0 31	0 3	4 53	1 55	20 15	1 13	21 25	2 0	15 14	1 47	6 56	0 22	8 27	0 45	35 16	11 20	21 27	21 48	15 36		n.a.
W13	10 48	4 59	4 34	0 13	0s 6	5 23	1 56	20 24	1 11	21 26	2 0	15 15	1 47	6 55	0 22	8 28	0 45	35 16	11 20	21 28	21 48	15 34		n.a.
T 14	10 26	0 28	4 58	0n 3	0 15	5 53	1 56	20 33	1 10	21 27	2 0	15 17	1 47	6 54	0 22	8 28	0 45	35 16	11 20	21 29	21 49	15 33		n.a.
F 15	10 4	4n 7	5 10	0 18	0 24	6 22	1 56	20 41	1 8	21 28	1 59	15 18	1 47	6 54	0 22	8 29	0 45	35 16	11 21	21 30	21 50	15 31		n.a.
S 16	9 42	8 36	5 7	0 31	0 34	6 51	1 56	20 50	1 6	21 30	1 59	15 20	1 47	6 53	0 22	8 30	0 45	35 16	11 21	21 32	21 50	15 29		n.a.
S 17	9 20	12 48	4 50	0 43	0 44	7 20	1 56	20 58	1 4	21 31	1 59	15 21	1 47	6 52	0 22	8 30	0 45	35 17	11 21	21 32	21 51	15 28		n.a.
M18	8 57	16 32	4 18	0 53	0 54	7 49	1 56	21 6	1 2	21 33	1 58	15 23	1 46	6 52	0 22	8 31	0 45	35 17	11 21	21 33	21 51	15 26		n.a.
T 19	8 34	19 32	3 31	1 2	1 5	8 17	1 56	21 14	1 1	21 34	1 58	15 24	1 46	6 51	0 22	8 32	0 45	35 17	11 21	21 33	21 52	15 24		n.a.
W20	8 12	21 33	2 32	1 9	1 15	8 45	1 55	21 22	0 59	21 36	1 58	15 26	1 46	6 50	0 22	8 32	0 45	35 17	11 22	21 32	21 53	15 23		n.a.
T 21	7 49	22 18	1 22	1 14	1 26	9 13	1 55	21 30	0 57	21 37	1 57	15 27	1 46	6 50	0 22	8 33	0 45	35 18	11 22	21 32	21 53	15 21		n.a.
F 22	7 26	21 37	0 4	1 17	1 37	9 41	1 55	21 38	0 55	21 39	1 57	15 28	1 46	6 49	0 22	8 33	0 45	35 18	11 22	21 32	21 54	15 19		n.a.
S 23	7 3	19 26	1n15	1 18	1 48	10 9	1 54	21 45	0 54	21 40	1 57	15 30	1 46	6 48	0 22	8 34	0 45	35 18	11 22	21 32	21 54	15 18		n.a.
S 24	6 39	15 53	2 30	1 17	1 58	10 36	1 54	21 52	0 52	21 42	1 56	15 31	1 46	6 48	0 22	8 35	0 45	35 18	11 22	21 33	21 55	15 16		n.a.
M25	6 16	11 14	3 36	1 14	2 9	11 3	1 53	21 59	0 50	21 44	1 56	15 32	1 45	6 47	0 22	8 35	0 45	35 18	11 23	21 34	21 55	15 14		n.a.
T 26	5 52	5 53	4 26	1 9	2 20	11 29	1 52	22 6	0 49	21 45	1 56	15 34	1 45	6 46	0 22	8 36	0 45	35 19	11 23	21 35	21 56	15 13		n.a.
W27	5 29	0 15	4 57	1 2	2 30	11 56	1 51	22 13	0 47	21 47	1 55	15 35	1 45	6 45	0 22	8 37	0 44	35 19	11 23	21 37	21 57	15 11		n.a.
T 28	5 5	5s16	5 7	0 52	2 40	12 21	1 50	22 20	0 45	21 49	1 55	15 36	1 45	6 44	0 22	8 37	0 44	35 19	11 23	21 38	21 57	15 9		n.a.
F 29	4 41	10 20	4 58	0 39	2 50	12 47	1 49	22 26	0 44	21 50	1 55	15 37	1 45	6 44	0 22	8 38	0 44	35 19	11 24	21 39	21 58	15 7		n.a.
S 30	4 17	14 42	4 32	0 24	2 59	13 12	1 48	22 32	0 42	21 52	1 54	15 39	1 44	6 43	0 22	8 38	0 44	35 20	11 24	21 40	21 58	15 6		n.a.
S 31	3s53	18s11	3n52	0n 7	3s 7	13n37	1n47	22n39	0n40	21n54	1n54	15n40	1n44	6s42	0s22	8n39	0n44	35s20	11s24	21n41	21n59	15s 4		n.a.

Julian Day Number = -2177500.5, Delta T = 140h41m37s
Ecliptic obliquity = 24°06'42, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°53'26, Lahiri = -149°46'26 Julian Calendar 1 May 10675 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10675 BCE

The year -10674 astronomical counting style corresponds to year 10675 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10675 BCE (-10674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 34 40	21♓26'04	19♐12	6°R46	1♉41	7♊ 5	27♉14	23°R32	15°R42	10°R 8	23♐31	25°D15	23♋34	28♒38	n.a.	M 1
T 2	11 38 36	22°25'40	1♉38	6♈ 7	2°52	7°47	27°23	23♌28	15♎39	10♍ 6	23°31	25♋15	23°31	28°45	n.a.	T 2
W 3	11 42 33	23°25'19	13°47	5°21	4° 4	8°30	27°32	23°24	15°37	10° 5	23°31	25°16	23°28	28°52	n.a.	W 3
T 4	11 46 29	24°25'01	25°44	4°28	5°15	9°13	27°41	23°21	15°35	10° 3	23°31	25°R16	23°25	28°59	n.a.	T 4
F 5	11 50 26	25°24'45	7♒34	3°29	6°26	9°56	27°50	23°17	15°33	10° 2	23°32	25°16	23°22	29° 5	n.a.	F 5
S 6	11 54 22	26°24'32	19°21	2°25	7°37	10°39	28° 0	23°13	15°30	10° 0	23°32	25°13	23°19	29°12	n.a.	S 6
S 7	11 58 19	27°24'21	1♓ 9	1°18	8°49	11°22	28° 9	23°10	15°28	9°58	23°32	25° 7	23°15	29°19	n.a.	S 7
M 8	12 2 15	28°24'13	13° 1	0° 7	10° 0	12° 5	28°19	23° 6	15°26	9°57	23°32	24°58	23°12	29°25	n.a.	M 8
T 9	12 6 12	29°24'07	24°59	28♓57	11°11	12°48	28°29	23° 3	15°23	9°55	23°R32	24°48	23° 9	29°32	n.a.	T 9
W10	12 10 8	0♈24'03	7♈ 4	27°48	12°22	13°32	28°39	23° 0	15°21	9°54	23°32	24°35	23° 6	29°39	n.a.	W10
T 11	12 14 5	1°24'02	19°18	26°42	13°32	14°15	28°49	22°57	15°19	9°52	23°32	24°23	23° 3	29°45	n.a.	T 11
F 12	12 18 1	2°24'03	1♉41	25°42	14°43	14°58	28°59	22°53	15°16	9°51	23°32	24°10	22°59	29°52	n.a.	F 12
S 13	12 21 58	3°24'06	14°14	24°48	15°54	15°42	29° 9	22°50	15°14	9°49	23°32	24° 0	22°56	29°59	n.a.	S 13
S 14	12 25 54	4°24'11	26°59	24° 3	17° 5	16°25	29°19	22°47	15°12	9°48	23°32	23°52	22°53	0♓ 5	n.a.	S 14
M15	12 29 51	5°24'19	9♊56	23°27	18°15	17° 9	29°30	22°45	15° 9	9°46	23°31	23°46	22°50	0°12	n.a.	M15
T 16	12 33 47	6°24'28	23° 8	23° 2	19°26	17°52	29°40	22°42	15° 7	9°45	23°31	23°44	22°47	0°19	n.a.	T 16
W17	12 37 44	7°24'39	6♋37	22°48	20°36	18°36	29°51	22°39	15° 4	9°43	23°31	23°D43	22°44	0°25	n.a.	W17
T 18	12 41 40	8°24'53	20°24	22°D45	21°46	19°20	0♊ 2	22°37	15° 2	9°42	23°31	23°R43	22°40	0°32	n.a.	T 18
F 19	12 45 37	9°25'08	4♌32	22°53	22°56	20° 3	0°13	22°34	14°59	9°41	23°31	23°43	22°37	0°39	n.a.	F 19
S 20	12 49 33	10°25'25	19° 0	23°11	24° 7	20°47	0°24	22°32	14°57	9°39	23°31	23°41	22°34	0°45	n.a.	S 20
S 21	12 53 29	11°25'44	3♍44	23°40	25°17	21°31	0°35	22°30	14°55	9°38	23°30	23°36	22°31	0°52	n.a.	S 21
M22	12 57 26	12°26'04	18°40	24°18	26°26	22°15	0°46	22°27	14°52	9°36	23°30	23°29	22°28	0°59	n.a.	M22
T 23	13 1 22	13°26'27	3♎39	25° 4	27°36	22°59	0°57	22°25	14°50	9°35	23°30	23°19	22°24	1° 5	n.a.	T 23
W24	13 5 19	14°26'52	18°33	25°59	28°46	23°43	1° 8	22°23	14°47	9°34	23°29	23° 7	22°21	1°12	n.a.	W24
T 25	13 9 15	15°27'19	3♏11	27° 0	29°55	24°26	1°19	22°22	14°45	9°33	23°29	22°55	22°18	1°19	n.a.	T 25
F 26	13 13 12	16°27'48	17°27	28° 8	1♊ 5	25°10	1°31	22°20	14°42	9°31	23°29	22°45	22°15	1°25	n.a.	F 26
S 27	13 17 8	17°28'19	1♐15	29°21	2°14	25°55	1°42	22°18	14°40	9°30	23°28	22°36	22°12	1°32	n.a.	S 27
S 28	13 21 5	18°28'53	14°35	0♈39	3°23	26°39	1°54	22°17	14°37	9°29	23°28	22°30	22° 9	1°39	n.a.	S 28
M29	13 25 1	19°29'28	27°28	2° 1	4°32	27°23	2° 5	22°15	14°35	9°28	23°28	22°26	22° 5	1°45	n.a.	M29
T 30	13 28 58	20♈30'07	9♉58	3♈27	5♊41	28♊ 7	2♊17	22♌14	14♎32	9♍26	23♐27	22♋25	22♋ 2	1♓52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s29	20s39	3n 1	0s12	3s14	14n 2	1n45	22n44	0n39	21n56	1n54	15n41	1n44	6s41	0s22	8n40	0n44	35s20	11s24	21n41	21n59	15s 2		n.a.
T 2	3 5	22 3	2 3	0 33	3 20	14 26	1 44	22 50	0 37	21 58	1 53	15 42	1 44	6 40	0 22	8 40	0 44	35 20	11 24	21 41	22 0	15 1		n.a.
W 3	2 41	22 22	1 1	0 56	3 25	14 49	1 42	22 56	0 36	22 0	1 53	15 43	1 44	6 39	0 22	8 41	0 44	35 21	11 25	21 41	22 0	14 59		n.a.
T 4	2 17	21 38	0s 3	1 20	3 28	15 12	1 40	23 1	0 34	22 2	1 53	15 44	1 43	6 39	0 22	8 41	0 44	35 21	11 25	21 41	22 1	14 57		n.a.
F 5	1 52	19 57	1 5	1 46	3 29	15 35	1 39	23 6	0 33	22 3	1 53	15 45	1 43	6 38	0 22	8 42	0 44	35 21	11 25	21 41	22 2	14 55		n.a.
S 6	1 28	17 24	2 5	2 11	3 29	15 58	1 37	23 11	0 31	22 5	1 52	15 46	1 43	6 37	0 22	8 43	0 44	35 21	11 25	21 42	22 2	14 54		n.a.
S 7	1 3	14 9	2 59	2 36	3 26	16 20	1 35	23 16	0 29	22 7	1 52	15 47	1 43	6 36	0 22	8 43	0 44	35 21	11 25	21 43	22 3	14 52		n.a.
M 8	0 39	10 19	3 46	3 1	3 21	16 41	1 33	23 20	0 28	22 9	1 52	15 48	1 43	6 35	0 22	8 44	0 44	35 22	11 26	21 44	22 3	14 50		n.a.
T 9	0 15	6 3	4 23	3 23	3 14	17 2	1 31	23 24	0 26	22 11	1 52	15 49	1 42	6 34	0 23	8 44	0 44	35 22	11 26	21 46	22 4	14 48		n.a.
W10	0n10	1 31	4 49	3 43	3 5	17 22	1 28	23 28	0 25	22 13	1 51	15 50	1 42	6 33	0 23	8 45	0 44	35 22	11 26	21 48	22 4	14 47		n.a.
T 11	0 34	3n 8	5 1	4 0	2 55	17 42	1 26	23 32	0 23	22 15	1 51	15 51	1 42	6 32	0 23	8 46	0 44	35 22	11 26	21 51	22 5	14 45		n.a.
F 12	0 59	7 43	5 0	4 13	2 42	18 2	1 24	23 36	0 22	22 17	1 51	15 52	1 42	6 31	0 23	8 46	0 44	35 22	11 26	21 53	22 5	14 43		n.a.
S 13	1 23	12 3	4 44	4 22	2 28	18 21	1 21	23 39	0 20	22 20	1 50	15 53	1 41	6 30	0 23	8 47	0 44	35 23	11 27	21 55	22 6	14 41		n.a.
S 14	1 48	15 55	4 14	4 27	2 13	18 39	1 18	23 43	0 19	22 22	1 50	15 53	1 41	6 30	0 23	8 47	0 44	35 23	11 27	21 56	22 7	14 39		n.a.
M15	2 12	19 6	3 30	4 26	1 56	18 57	1 16	23 46	0 18	22 24	1 50	15 54	1 41	6 29	0 23	8 48	0 44	35 23	11 27	21 57	22 7	14 38		n.a.
T 16	2 37	21 21	2 35	4 21	1 40	19 15	1 13	23 48	0 16	22 26	1 50	15 55	1 41	6 28	0 23	8 48	0 44	35 23	11 27	21 58	22 8	14 36		n.a.
W17	3 1	22 27	1 30	4 12	1 23	19 31	1 10	23 51	0 15	22 28	1 49	15 56	1 41	6 27	0 23	8 49	0 44	35 23	11 28	21 58	22 8	14 34		n.a.
T 18	3 26	22 13	0 18	3 58	1 6	19 48	1 7	23 53	0 13	22 30	1 49	15 56	1 40	6 26	0 23	8 49	0 44	35 24	11 28	21 58	22 9	14 32		n.a.
F 19	3 50	20 35	0n57	3 39	0 49	20 3	1 4	23 55	0 12	22 32	1 49	15 57	1 40	6 25	0 23	8 50	0 44	35 24	11 28	21 58	22 9	14 30		n.a.
S 20	4 14	17 36	2 10	3 17	0 33	20 18	1 1	23 57	0 10	22 34	1 49	15 57	1 40	6 24	0 23	8 50	0 44	35 24	11 28	21 58	22 10	14 29		n.a.
S 21	4 39	13 26	3 15	2 51	0 18	20 33	0 58	23 59	0 9	22 37	1 48	15 58	1 40	6 23	0 23	8 51	0 44	35 24	11 28	21 59	22 10	14 27		n.a.
M22	5 3	8 23	4 8	2 22	0 3	20 47	0 54	24 0	0 8	22 39	1 48	15 58	1 39	6 22	0 23	8 51	0 44	35 24	11 29	22 0	22 11	14 25		n.a.
T 23	5 27	2 49	4 44	1 51	0n11	21 0	0 51	24 2	0 6	22 41	1 48	15 59	1 39	6 21	0 23	8 52	0 44	35 25	11 29	22 2	22 11	14 23		n.a.
W24	5 51	2s52	5 0	1 17	0 24	21 13	0 47	24 3	0 5	22 43	1 48	15 59	1 39	6 20	0 23	8 52	0 44	35 25	11 29	22 4	22 12	14 21		n.a.
T 25	6 15	8 18	4 56	0 40	0 36	21 25	0 44	24 3	0 4	22 45	1 48	16 0	1 39	6 19	0 23	8 53	0 44	35 25	11 29	22 6	22 12	14 20		n.a.
F 26	6 39	13 9	4 34	0 3	0 47	21 36	0 40	24 4	0 2	22 48	1 47	16 0	1 38	6 18	0 23	8 53	0 44	35 25	11 29	22 8	22 13	14 18		n.a.
S 27	7 3	17 9	3 56	0n36	0 57	21 47	0 36	24 4	0 1	22 50	1 47	16 0	1 38	6 17	0 23	8 54	0 44	35 25	11 30	22 9	22 14	14 16		n.a.
S 28	7 26	20 7	3 6	1 17	1 7	21 57	0 32	24 4	0s 0	22 52	1 47	16 1	1 38	6 16	0 23	8 54	0 44	35 25	11 30	22 10	22 14	14 14		n.a.
M29	7 50	21 57	2 8	1 58	1 15	22 7	0 28	24 4	0 1	22 54	1 47	16 1	1 38	6 15	0 23	8 55	0 44	35 26	11 30	22 11	22 15	14 12		n.a.
T 30	8n13	22s38	1n 5	2n39	1n22	22n15	0n24	24n 3	0s 3	22n56	1n47	16n 1	1n37	6s14	0s23	8n55	0n44	35s26	11s30	22n11	22n15	14s10		n.a.

Julian Day Number = -2177469.5, Delta T = 140h41m30s
Ecliptic obliquity = 24°06'43, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°53'22, Lahiri = -149°46'22 Julian Calendar 1 June 10675 BCE == Greg. Calendar 11 March 10675 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10675 BCE (-10674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 32 54	21♈30'46	22♉ 9	4♈55	6♊50	28♊51	2♊29	22°R13	14°R30	9°R25	23°R27	22°R25	21♋59	1♓59	n.a.	W 1
T 2	13 36 51	22°31'29	4♒ 6	6°26	7°59	29°35	2°41	22♌11	14♎28	9♏24	23♐26	22♋25	21°56	2° 5	n.a.	T 2
F 3	13 40 47	23°32'13	15°56	7°58	9° 7	0♋19	2°53	22°10	14°25	9°23	23°26	22°23	21°53	2°12	n.a.	F 3
S 4	13 44 43	24°33'00	27°44	9°33	10°16	1° 4	3° 5	22°10	14°23	9°22	23°25	22°20	21°50	2°19	n.a.	S 4
S 5	13 48 40	25°33'49	9♓34	11° 8	11°24	1°48	3°17	22° 9	14°20	9°21	23°25	22°13	21°46	2°25	n.a.	S 5
M 6	13 52 36	26°34'39	21°30	12°45	12°32	2°32	3°29	22° 8	14°18	9°20	23°24	22° 4	21°43	2°32	n.a.	M 6
T 7	13 56 33	27°35'32	3♈35	14°22	13°40	3°16	3°41	22° 7	14°16	9°19	23°24	21°52	21°40	2°39	n.a.	T 7
W 8	14 0 29	28°36'26	15°51	16° 0	14°48	4° 1	3°54	22° 7	14°13	9°18	23°23	21°38	21°37	2°46	n.a.	W 8
T 9	14 4 26	29°37'22	28°20	17°39	15°56	4°45	4° 6	22° 7	14°11	9°17	23°22	21°24	21°34	2°52	n.a.	T 9
F 10	14 8 22	0♉38'20	11♉ 0	19°18	17° 3	5°29	4°18	22° 6	14° 9	9°16	23°22	21°10	21°30	2°59	n.a.	F 10
S 11	14 12 19	1°39'19	23°52	20°56	18°10	6°14	4°31	22° 6	14° 6	9°15	23°21	20°58	21°27	3° 6	n.a.	S 11
S 12	14 16 15	2°40'20	6♊56	22°35	19°17	6°58	4°43	22°D 6	14° 4	9°14	23°20	20°49	21°24	3°12	n.a.	S 12
M13	14 20 11	3°41'23	20° 9	24°14	20°24	7°43	4°56	22° 6	14° 2	9°14	23°20	20°42	21°21	3°19	n.a.	M13
T 14	14 24 8	4°42'27	3♋33	25°53	21°31	8°27	5° 9	22° 7	13°59	9°13	23°19	20°39	21°18	3°26	n.a.	T 14
W15	14 28 4	5°43'32	17° 8	27°32	22°38	9°12	5°21	22° 7	13°57	9°12	23°18	20°D38	21°15	3°32	n.a.	W15
T 16	14 32 1	6°44'38	0♌55	29°10	23°44	9°56	5°34	22° 7	13°55	9°11	23°18	20°R38	21°11	3°39	n.a.	T 16
F 17	14 35 57	7°45'45	14°54	0♉49	24°50	10°41	5°47	22° 8	13°53	9°11	23°17	20°38	21° 8	3°46	n.a.	F 17
S 18	14 39 54	8°46'54	29° 5	2°27	25°56	11°25	6° 0	22° 9	13°51	9°10	23°16	20°36	21° 5	3°52	n.a.	S 18
S 19	14 43 50	9°48'03	13♍27	4° 4	27° 2	12°10	6°13	22° 9	13°48	9° 9	23°15	20°33	21° 2	3°59	n.a.	S 19
M20	14 47 47	10°49'13	27°57	5°42	28° 7	12°54	6°26	22°10	13°46	9° 9	23°14	20°26	20°59	4° 6	n.a.	M20
T 21	14 51 43	11°50'25	12♎30	7°19	29°12	13°39	6°39	22°11	13°44	9° 8	23°14	20°17	20°55	4°12	n.a.	T 21
W22	14 55 39	12°51'37	27° 0	8°56	0♋17	14°23	6°52	22°12	13°42	9° 8	23°13	20° 6	20°52	4°19	n.a.	W22
T 23	14 59 36	13°52'51	11♏19	10°33	1°22	15° 8	7° 5	22°14	13°40	9° 7	23°12	19°55	20°49	4°26	n.a.	T 23
F 24	15 3 32	14°54'06	25°21	12°10	2°26	15°52	7°18	22°15	13°38	9° 7	23°11	19°44	20°46	4°32	n.a.	F 24
S 25	15 7 29	15°55'22	9♐ 3	13°46	3°30	16°37	7°31	22°16	13°36	9° 6	23°10	19°36	20°43	4°39	n.a.	S 25
S 26	15 11 25	16°56'39	22°20	15°22	4°34	17°21	7°44	22°18	13°34	9° 6	23° 9	19°30	20°40	4°46	n.a.	S 26
M27	15 15 22	17°57'58	5♑14	16°58	5°37	18° 6	7°57	22°20	13°32	9° 6	23° 8	19°27	20°36	4°53	n.a.	M27
T 28	15 19 18	18°59'17	17°46	18°34	6°40	18°50	8°11	22°22	13°30	9° 5	23° 7	19°D26	20°33	4°59	n.a.	T 28
W29	15 23 15	20° 0'38	29°59	20° 9	7°43	19°35	8°24	22°23	13°28	9° 5	23° 7	19°26	20°30	5° 6	n.a.	W29
T 30	15 27 11	21° 2'00	12♒ 0	21°45	8°46	20°20	8°37	22°25	13°27	9° 5	23° 6	19°27	20°27	5°13	n.a.	T 30
F 31	15 31 8	22♉ 3'24	23♒52	23♉20	9♋48	21♋ 4	8♊51	22♌28	13♎25	9♏ 4	23♐ 5	19°R27	20♋24	5♓19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n37	22s13	0n 1	3n21	1n29	22n24	0n20	24n 2	0s 4	22n59	1n46	16n 1	1n37	6s13	0s23	8n55	0n43	35s26	11s30	22n11	22n16	14s 9		n.a.
T 2	9 0	20 46	1s 2	4 4	1 34	22 31	0 16	24 1	0 5	23 1	1 46	16 1	1 37	6 12	0 23	8 56	0 43	35 26	11 31	22 11	22 16	14 7		n.a.
F 3	9 23	18 26	2 1	4 46	1 39	22 38	0 12	24 0	0 6	23 3	1 46	16 2	1 37	6 11	0 23	8 56	0 43	35 26	11 31	22 12	22 17	14 5		n.a.
S 4	9 46	15 20	2 55	5 28	1 44	22 44	0 7	23 59	0 8	23 5	1 46	16 2	1 36	6 10	0 23	8 57	0 43	35 26	11 31	22 12	22 17	14 3		n.a.
S 5	10 9	11 37	3 42	6 10	1 47	22 50	0 3	23 57	0 9	23 8	1 46	16 2	1 36	6 9	0 23	8 57	0 43	35 27	11 31	22 13	22 18	14 1		n.a.
M 6	10 32	7 25	4 19	6 51	1 50	22 55	0s 1	23 55	0 10	23 10	1 45	16 2	1 36	6 8	0 23	8 57	0 43	35 27	11 31	22 15	22 18	13 59		n.a.
T 7	10 54	2 53	4 45	7 32	1 52	22 59	0 6	23 53	0 11	23 12	1 45	16 2	1 36	6 8	0 23	8 58	0 43	35 27	11 31	22 17	22 19	13 57		n.a.
W 8	11 17	1n50	4 59	8 12	1 54	23 3	0 11	23 51	0 12	23 14	1 45	16 1	1 35	6 7	0 23	8 58	0 43	35 27	11 32	22 19	22 19	13 56		n.a.
T 9	11 39	6 33	4 58	8 52	1 55	23 5	0 15	23 48	0 14	23 17	1 45	16 1	1 35	6 6	0 23	8 58	0 43	35 27	11 32	22 21	22 20	13 54		n.a.
F 10	12 1	11 5	4 43	9 31	1 55	23 8	0 20	23 45	0 15	23 19	1 45	16 1	1 35	6 5	0 23	8 59	0 43	35 27	11 32	22 24	22 20	13 52		n.a.
S 11	12 23	15 11	4 13	10 10	1 55	23 9	0 25	23 42	0 16	23 21	1 45	16 1	1 34	6 4	0 23	8 59	0 43	35 27	11 32	22 25	22 21	13 50		n.a.
S 12	12 44	18 38	3 29	10 48	1 55	23 10	0 30	23 38	0 17	23 23	1 44	16 1	1 34	6 3	0 23	8 59	0 43	35 28	11 32	22 27	22 21	13 48		n.a.
M13	13 6	21 11	2 34	11 25	1 54	23 11	0 35	23 35	0 18	23 26	1 44	16 0	1 34	6 2	0 23	9 0	0 43	35 28	11 32	22 28	22 22	13 46		n.a.
T 14	13 27	22 35	1 29	12 1	1 53	23 10	0 40	23 31	0 19	23 28	1 44	16 0	1 34	6 1	0 23	9 0	0 43	35 28	11 33	22 28	22 22	13 44		n.a.
W15	13 48	22 40	0 19	12 36	1 51	23 9	0 45	23 27	0 20	23 30	1 44	16 0	1 33	6 0	0 23	9 0	0 43	35 28	11 33	22 29	22 23	13 42		n.a.
T 16	14 8	21 24	0n54	13 11	1 49	23 8	0 50	23 22	0 21	23 32	1 44	15 59	1 33	5 59	0 23	9 0	0 43	35 28	11 33	22 29	22 23	13 40		n.a.
F 17	14 29	18 48	2 5	13 44	1 47	23 5	0 55	23 18	0 22	23 34	1 44	15 59	1 33	5 58	0 23	9 1	0 43	35 28	11 33	22 29	22 24	13 38		n.a.
S 18	14 49	15 3	3 9	14 17	1 44	23 3	1 0	23 13	0 23	23 37	1 44	15 58	1 33	5 58	0 23	9 1	0 43	35 28	11 33	22 29	22 24	13 37		n.a.
S 19	15 9	10 23	4 2	14 48	1 41	22 59	1 6	23 8	0 25	23 39	1 43	15 58	1 32	5 57	0 23	9 1	0 43	35 28	11 33	22 29	22 25	13 35		n.a.
M20	15 29	5 6	4 40	15 19	1 38	22 55	1 11	23 3	0 26	23 41	1 43	15 57	1 32	5 56	0 23	9 1	0 43	35 28	11 33	22 31	22 25	13 33		n.a.
T 21	15 48	0s30	5 0	15 49	1 34	22 50	1 16	22 57	0 27	23 43	1 43	15 57	1 32	5 55	0 23	9 1	0 43	35 29	11 34	22 32	22 26	13 31		n.a.
W22	16 8	6 2	5 0	16 18	1 30	22 45	1 22	22 51	0 28	23 45	1 43	15 56	1 32	5 54	0 23	9 2	0 43	35 29	11 34	22 34	22 26	13 29		n.a.
T 23	16 27	11 11	4 42	16 46	1 27	22 39	1 27	22 45	0 29	23 47	1 43	15 56	1 31	5 53	0 23	9 2	0 43	35 29	11 34	22 35	22 27	13 27		n.a.
F 24	16 45	15 39	4 7	17 13	1 22	22 33	1 33	22 39	0 30	23 50	1 43	15 55	1 31	5 53	0 23	9 2	0 43	35 29	11 34	22 37	22 27	13 25		n.a.
S 25	17 4	19 10	3 18	17 39	1 18	22 26	1 38	22 32	0 31	23 52	1 43	15 54	1 31	5 52	0 23	9 2	0 43	35 29	11 34	22 38	22 28	13 23		n.a.
S 26	17 22	21 34	2 19	18 4	1 13	22 18	1 44	22 26	0 31	23 54	1 43	15 53	1 31	5 51	0 23	9 2	0 43	35 29	11 34	22 39	22 28	13 21		n.a.
M27	17 39	22 45	1 15	18 28	1 9	22 10	1 49	22 19	0 32	23 56	1 42	15 53	1 30	5 50	0 23	9 2	0 42	35 29	11 34	22 39	22 29	13 19		n.a.
T 28	17 57	22 45	0 9	18 51	1 4	22 2	1 55	22 12	0 33	23 58	1 42	15 52	1 30	5 50	0 23	9 2	0 42	35 29	11 34	22 40	22 29	13 17		n.a.
W29	18 14	21 38	0s56	19 13	0 59	21 52	2 1	22 4	0 34	24 0	1 42	15 51	1 30	5 49	0 23	9 2	0 42	35 29	11 35	22 40	22 30	13 15		n.a.
T 30	18 31	19 33	1 58	19 34	0 53	21 43	2 6	21 57	0 35	24 2	1 42	15 50	1 30	5 48	0 23	9 2	0 42	35 29	11 35	22 39	22 30	13 13		n.a.
F 31	18n47	16s40	2s54	19n54	0n48	21n33	2s12	21n49	0s36	24n 4	1n42	15n49	1n29	5s47	0s23	9n 2	0n42	35s29	11s35	22n39	22n31	13s11		n.a.

Julian Day Number = -2177439.5, Delta T = 140h41m23s
Ecliptic obliquity = 24°06'43, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°53'18, Lahiri = -149°46'18 Julian Calendar 1 July 10675 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10675 BCE

The year -10674 astronomical counting style corresponds to year 10675 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10675 BCE (-10674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 35 4	23♉ 4'48	5♓41	24♉55	10♋50	21♋49	9♊ 4	22♌30	13°R23	9°R 4	23°R 4	19°R26	20♋21	5♓26	n.a.	S 1
S 2	15 39 1	24° 6'13	17°32	26°30	11°51	22°33	9°18	22°32	13♎21	9♍ 4	23♐ 3	19♋23	20°17	5°33	n.a.	S 2
M 3	15 42 57	25° 7'39	29°31	28° 5	12°52	23°18	9°31	22°35	13°20	9° 4	23° 2	19°18	20°14	5°39	n.a.	M 3
T 4	15 46 54	26° 9'06	11♈41	29°39	13°53	24° 2	9°45	22°37	13°18	9° 4	23° 1	19°10	20°11	5°46	n.a.	T 4
W 5	15 50 50	27°10'34	24° 6	1♊14	14°53	24°47	9°58	22°40	13°17	9° 4	23° 0	19° 1	20° 8	5°53	n.a.	W 5
T 6	15 54 47	28°12'03	6♉46	2°49	15°53	25°31	10°12	22°42	13°15	9°D 4	22°59	18°51	20° 5	5°59	n.a.	T 6
F 7	15 58 43	29°13'33	19°43	4°23	16°53	26°16	10°25	22°45	13°13	9° 4	22°58	18°41	20° 1	6° 6	n.a.	F 7
S 8	16 2 40	0♊15'03	2♊56	5°58	17°52	27° 0	10°39	22°48	13°12	9° 4	22°56	18°33	19°58	6°13	n.a.	S 8
S 9	16 6 36	1°16'34	16°23	7°32	18°50	27°45	10°52	22°51	13°11	9° 4	22°55	18°27	19°55	6°19	n.a.	S 9
M10	16 10 33	2°18'05	0♋ 2	9° 6	19°48	28°29	11° 6	22°55	13° 9	9° 4	22°54	18°23	19°52	6°26	n.a.	M10
T 11	16 14 29	3°19'37	13°51	10°41	20°46	29°14	11°20	22°58	13° 8	9° 4	22°53	18°D21	19°49	6°33	n.a.	T 11
W12	16 18 26	4°21'08	27°46	12°15	21°43	29°58	11°33	23° 1	13° 7	9° 4	22°52	18°21	19°46	6°40	n.a.	W12
T 13	16 22 22	5°22'40	11♌47	13°49	22°39	0♌43	11°47	23° 5	13° 5	9° 4	22°51	18°23	19°42	6°46	n.a.	T 13
F 14	16 26 19	6°24'11	25°51	15°24	23°35	1°27	12° 0	23° 8	13° 4	9° 5	22°50	18°24	19°39	6°53	n.a.	F 14
S 15	16 30 15	7°25'42	9♍59	16°58	24°30	2°12	12°14	23°12	13° 3	9° 5	22°49	18°R24	19°36	7° 0	n.a.	S 15
S 16	16 34 12	8°27'14	24° 7	18°32	25°25	2°56	12°28	23°16	13° 2	9° 5	22°48	18°23	19°33	7° 6	n.a.	S 16
M17	16 38 8	9°28'45	8♎16	20° 6	26°19	3°41	12°42	23°20	13° 1	9° 6	22°47	18°20	19°30	7°13	n.a.	M17
T 18	16 42 5	10°30'15	22°22	21°41	27°12	4°25	12°55	23°24	13° 0	9° 6	22°45	18°15	19°27	7°20	n.a.	T 18
W19	16 46 1	11°31'46	6♏21	23°15	28° 5	5° 9	13° 9	23°28	12°59	9° 6	22°44	18°10	19°23	7°26	n.a.	W19
T 20	16 49 58	12°33'16	20°11	24°49	28°57	5°54	13°23	23°32	12°58	9° 7	22°43	18° 3	19°20	7°33	n.a.	T 20
F 21	16 53 54	13°34'47	3♐49	26°22	29°48	6°38	13°36	23°36	12°57	9° 7	22°42	17°58	19°17	7°40	n.a.	F 21
S 22	16 57 51	14°36'17	17°10	27°56	0♌38	7°22	13°50	23°40	12°56	9° 8	22°41	17°53	19°14	7°46	n.a.	S 22
S 23	17 1 47	15°37'47	0♑14	29°29	1°28	8° 7	14° 4	23°45	12°55	9° 8	22°40	17°50	19°11	7°53	n.a.	S 23
M24	17 5 44	16°39'17	13° 0	1♋ 2	2°17	8°51	14°17	23°49	12°55	9° 9	22°39	17°D49	19° 7	8° 0	n.a.	M24
T 25	17 9 41	17°40'47	25°28	2°35	3° 5	9°35	14°31	23°54	12°54	9°10	22°37	17°49	19° 4	8° 7	n.a.	T 25
W26	17 13 37	18°42'16	7♒41	4° 6	3°52	10°19	14°45	23°59	12°53	9°10	22°36	17°50	19° 1	8°13	n.a.	W26
T 27	17 17 34	19°43'46	19°43	5°38	4°37	11° 4	14°59	24° 3	12°53	9°11	22°35	17°52	18°58	8°20	n.a.	T 27
F 28	17 21 30	20°45'15	1♓36	7° 8	5°22	11°48	15°12	24° 8	12°52	9°12	22°34	17°54	18°55	8°27	n.a.	F 28
S 29	17 25 27	21°46'44	13°26	8°37	6° 6	12°32	15°26	24°13	12°52	9°13	22°33	17°55	18°52	8°33	n.a.	S 29
S 30	17 29 23	22°48'13	25°18	10° 5	6°49	13°16	15°40	24°18	12°51	9°13	22°32	17°R55	18°48	8°40	n.a.	S 30
M31	17 33 20	23♊49'42	7♈17	11♋31	7♌31	14♌ 0	15♊53	24♌23	12♎51	9♍14	22♐30	17♋54	18♋45	8♓47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n 3	13s 6	3s42	20n13	0n42	21n22	2s18	21n41	0s37	24n 6	1n42	15n48	1n29	5s47	0s23	9n 3	0n42	35s29	11s35	22n40	22n31	13s 9		n.a.
S 2	19 19	9 2	4 21	20 31	0 37	21 11	2 23	21 33	0 38	24 9	1 42	15 47	1 29	5 46	0 23	9 3	0 42	35 29	11 35	22 40	22 32	13 7		n.a.
M 3	19 34	4 35	4 48	20 48	0 31	21 0	2 29	21 24	0 39	24 11	1 42	15 46	1 29	5 45	0 23	9 3	0 42	35 29	11 35	22 41	22 32	13 5		n.a.
T 4	19 50	0n 7	5 4	21 3	0 25	20 48	2 35	21 15	0 40	24 13	1 42	15 45	1 28	5 45	0 23	9 3	0 42	35 29	11 35	22 42	22 33	13 3		n.a.
W 5	20 4	4 53	5 5	21 18	0 20	20 36	2 40	21 7	0 40	24 15	1 42	15 44	1 28	5 44	0 23	9 3	0 42	35 29	11 35	22 43	22 33	13 1		n.a.
T 6	20 19	9 34	4 52	21 32	0 14	20 23	2 46	20 57	0 41	24 17	1 42	15 42	1 28	5 43	0 23	9 3	0 42	35 29	11 35	22 45	22 34	12 59		n.a.
F 7	20 32	13 57	4 23	21 44	0 8	20 10	2 52	20 48	0 42	24 19	1 41	15 41	1 28	5 43	0 23	9 2	0 42	35 29	11 35	22 46	22 34	12 57		n.a.
S 8	20 46	17 44	3 40	21 56	0 1	19 57	2 58	20 39	0 43	24 21	1 41	15 40	1 27	5 42	0 23	9 2	0 42	35 29	11 35	22 47	22 35	12 55		n.a.
S 9	20 59	20 41	2 44	22 6	0s 5	19 43	3 3	20 29	0 44	24 22	1 41	15 39	1 27	5 42	0 23	9 2	0 42	35 29	11 35	22 48	22 35	12 53		n.a.
M10	21 12	22 29	1 37	22 16	0 11	19 29	3 9	20 19	0 45	24 24	1 41	15 37	1 27	5 41	0 23	9 2	0 42	35 29	11 36	22 49	22 36	12 51		n.a.
T 11	21 24	22 58	0 24	22 24	0 17	19 15	3 15	20 9	0 45	24 26	1 41	15 36	1 27	5 41	0 23	9 2	0 42	35 29	11 36	22 49	22 36	12 49		n.a.
W12	21 36	22 1	0n51	22 31	0 23	19 0	3 21	19 59	0 46	24 28	1 41	15 35	1 26	5 40	0 23	9 2	0 42	35 29	11 36	22 49	22 37	12 47		n.a.
T 13	21 48	19 43	2 4	22 37	0 29	18 46	3 26	19 48	0 47	24 30	1 41	15 33	1 26	5 40	0 23	9 2	0 42	35 29	11 36	22 49	22 37	12 45		n.a.
F 14	21 59	16 13	3 9	22 42	0 35	18 31	3 32	19 37	0 48	24 32	1 41	15 32	1 26	5 39	0 23	9 2	0 42	35 29	11 36	22 48	22 38	12 43		n.a.
S 15	22 9	11 47	4 4	22 46	0 42	18 15	3 37	19 26	0 48	24 34	1 41	15 30	1 26	5 39	0 23	9 2	0 42	35 29	11 36	22 48	22 38	12 41		n.a.
S 16	22 19	6 43	4 43	22 49	0 48	18 0	3 43	19 15	0 49	24 36	1 41	15 29	1 25	5 38	0 23	9 2	0 42	35 29	11 36	22 49	22 39	12 39		n.a.
M17	22 29	1 18	5 6	22 50	0 54	17 44	3 49	19 4	0 50	24 37	1 41	15 27	1 25	5 38	0 23	9 1	0 42	35 29	11 36	22 49	22 39	12 37		n.a.
T 18	22 38	4s10	5 10	22 51	1 0	17 29	3 54	18 53	0 50	24 39	1 41	15 26	1 25	5 37	0 23	9 1	0 42	35 29	11 36	22 50	22 39	12 35		n.a.
W19	22 47	9 23	4 55	22 51	1 6	17 13	4 0	18 41	0 51	24 41	1 41	15 24	1 25	5 37	0 23	9 1	0 42	35 29	11 36	22 50	22 40	12 33		n.a.
T 20	22 56	14 4	4 24	22 49	1 11	16 57	4 5	18 29	0 52	24 43	1 41	15 23	1 24	5 37	0 23	9 1	0 41	35 29	11 36	22 51	22 40	12 31		n.a.
F 21	23 4	17 57	3 37	22 47	1 17	16 41	4 10	18 17	0 53	24 44	1 41	15 21	1 24	5 36	0 23	9 0	0 41	35 29	11 36	22 52	22 41	12 29		n.a.
S 22	23 11	20 50	2 40	22 43	1 22	16 25	4 16	18 5	0 53	24 46	1 41	15 19	1 24	5 36	0 23	9 0	0 41	35 29	11 36	22 53	22 41	12 27		n.a.
S 23	23 18	22 32	1 35	22 39	1 28	16 9	4 21	17 53	0 54	24 48	1 41	15 17	1 24	5 36	0 23	9 0	0 41	35 29	11 36	22 53	22 42	12 25		n.a.
M24	23 25	23 1	0 26	22 34	1 33	15 53	4 26	17 41	0 54	24 49	1 41	15 16	1 23	5 35	0 23	9 0	0 41	35 29	11 36	22 53	22 42	12 23		n.a.
T 25	23 31	22 20	0s42	22 27	1 38	15 38	4 31	17 28	0 55	24 51	1 41	15 14	1 23	5 35	0 23	8 59	0 41	35 29	11 36	22 53	22 43	12 21		n.a.
W26	23 36	20 35	1 47	22 20	1 42	15 22	4 36	17 15	0 56	24 53	1 41	15 12	1 23	5 35	0 23	8 59	0 41	35 28	11 36	22 53	22 43	12 19		n.a.
T 27	23 42	17 56	2 46	22 13	1 47	15 6	4 41	17 2	0 56	24 54	1 41	15 10	1 23	5 34	0 23	8 59	0 41	35 28	11 36	22 53	22 44	12 17		n.a.
F 28	23 46	14 35	3 38	22 4	1 51	14 51	4 46	16 49	0 57	24 56	1 41	15 8	1 23	5 34	0 23	8 59	0 41	35 28	11 36	22 53	22 44	12 15		n.a.
S 29	23 50	10 40	4 20	21 55	1 54	14 35	4 50	16 36	0 58	24 58	1 41	15 7	1 22	5 34	0 23	8 58	0 41	35 28	11 36	22 52	22 45	12 13		n.a.
S 30	23 54	6 20	4 51	21 46	1 58	14 20	4 55	16 23	0 58	24 59	1 41	15 5	1 22	5 34	0 23	8 58	0 41	35 28	11 36	22 52	22 45	12 11		n.a.
M31	23n57	1s45	5s10	21n36	2s 0	14n 5	4s59	16n 9	0s59	25n 1	1n41	15n 3	1n22	5s34	0s23	8n57	0n41	35s28	11s36	22n53	22n45	12s 9		n.a.

Julian Day Number = -2177408.5, Delta T = 140h41m16s
Ecliptic obliquity = 24°06'43, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°53'14, Lahiri = -149°46'14 Julian Calendar 1 Aug. 10675 BCE == Greg. Calendar 11 May 10675 BCE

The year -10674 astronomical counting style corresponds to year 10675 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10675 BCE (-10674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 37 16	24♊51'10	19♈28	12♋56	8♌12	14♌44	16♊ 7	24♌29	12°R50	9♍15	22°R29	17°R52	18♋42	8♓53	n.a.	T 1
W 2	17 41 13	25°52'38	1♉54	14°18	8°51	15°29	16°20	24°34	12♎50	9°16	22♐28	17♋50	18°39	9° 0	n.a.	W 2
T 3	17 45 10	26°54'06	14°39	15°37	9°29	16°13	16°34	24°39	12°50	9°17	22°27	17°46	18°36	9° 7	n.a.	T 3
F 4	17 49 6	27°55'33	27°44	16°54	10° 6	16°57	16°48	24°45	12°50	9°18	22°26	17°43	18°33	9°13	n.a.	F 4
S 5	17 53 3	28°57'00	11♊11	18° 6	10°41	17°41	17° 1	24°50	12°50	9°19	22°25	17°40	18°29	9°20	n.a.	S 5
S 6	17 56 59	29°58'26	24°58	19°14	11°15	18°25	17°15	24°56	12°50	9°20	22°23	17°38	18°26	9°27	n.a.	S 6
M 7	18 0 56	0♋59'51	9♋ 3	20°18	11°48	19° 9	17°28	25° 1	12°D50	9°21	22°22	17°37	18°23	9°34	n.a.	M 7
T 8	18 4 53	2° 1'15	23°19	21°15	12°19	19°53	17°42	25° 7	12°50	9°22	22°21	17°D37	18°20	9°40	n.a.	T 8
W 9	18 8 49	3° 2'39	7♌44	22° 6	12°48	20°37	17°55	25°13	12°50	9°23	22°20	17°38	18°17	9°47	n.a.	W 9
T 10	18 12 46	4° 4'01	22°11	22°49	13°16	21°21	18° 9	25°19	12°50	9°24	22°19	17°39	18°13	9°54	n.a.	T 10
F 11	18 16 43	5° 5'22	6♍37	23°24	13°42	22° 4	18°22	25°25	12°50	9°26	22°18	17°40	18°10	10° 0	n.a.	F 11
S 12	18 20 39	6° 6'41	20°56	23°50	14° 6	22°48	18°36	25°31	12°50	9°27	22°17	17°41	18° 7	10° 7	n.a.	S 12
S 13	18 24 36	7° 7'59	5♎ 7	24° 5	14°29	23°32	18°49	25°37	12°51	9°28	22°16	17°R41	18° 4	10°14	n.a.	S 13
M14	18 28 32	8° 9'16	19° 7	24°R10	14°49	24°16	19° 2	25°43	12°51	9°29	22°14	17°41	18° 1	10°20	n.a.	M14
T 15	18 32 29	9°10'31	2♏55	24° 3	15° 7	25° 0	19°16	25°49	12°51	9°31	22°13	17°40	17°58	10°27	n.a.	T 15
W16	18 36 26	10°11'45	16°31	23°45	15°24	25°43	19°29	25°55	12°52	9°32	22°12	17°39	17°54	10°34	n.a.	W16
T 17	18 40 22	11°12'57	29°54	23°15	15°38	26°27	19°42	26° 2	12°52	9°33	22°11	17°39	17°51	10°41	n.a.	T 17
F 18	18 44 19	12°14'08	13♐ 3	22°34	15°50	27°11	19°55	26° 8	12°53	9°35	22°10	17°38	17°48	10°47	n.a.	F 18
S 19	18 48 16	13°15'18	26° 0	21°43	15°59	27°54	20° 9	26°15	12°53	9°36	22° 9	17°37	17°45	10°54	n.a.	S 19
S 20	18 52 12	14°16'26	8♑43	20°42	16° 7	28°38	20°22	26°21	12°54	9°37	22° 8	17°37	17°42	11° 1	n.a.	S 20
M21	18 56 9	15°17'32	21°13	19°34	16°11	29°22	20°35	26°28	12°55	9°39	22° 7	17°D37	17°39	11° 7	n.a.	M21
T 22	19 0 5	16°18'38	3♒32	18°21	16°R14	0♍ 5	20°48	26°34	12°55	9°40	22° 6	17°37	17°35	11°14	n.a.	T 22
W23	19 4 2	17°19'42	15°40	17° 5	16°14	0°49	21° 1	26°41	12°56	9°42	22° 5	17°R37	17°32	11°21	n.a.	W23
T 24	19 7 59	18°20'44	27°39	15°48	16°11	1°32	21°14	26°48	12°57	9°43	22° 4	17°37	17°29	11°27	n.a.	T 24
F 25	19 11 55	19°21'45	9♓32	14°33	16° 6	2°15	21°27	26°55	12°58	9°45	22° 3	17°37	17°26	11°34	n.a.	F 25
S 26	19 15 52	20°22'45	21°23	13°22	15°58	2°59	21°40	27° 1	12°59	9°47	22° 2	17°37	17°23	11°41	n.a.	S 26
S 27	19 19 49	21°23'43	3♈15	12°16	15°48	3°42	21°52	27° 8	13° 0	9°48	22° 1	17°36	17°19	11°48	n.a.	S 27
M28	19 23 45	22°24'40	15°12	11°18	15°35	4°26	22° 5	27°15	13° 1	9°50	22° 0	17°36	17°16	11°54	n.a.	M28
T 29	19 27 42	23°25'36	27°20	10°27	15°20	5° 9	22°18	27°22	13° 2	9°52	21°59	17°D36	17°13	12° 1	n.a.	T 29
W30	19 31 39	24♋26'30	9♉43	9♋44	15♌ 2	5♍52	22♊31	27♌29	13♎ 3	9♍53	21♐58	17♋36	17♋10	12♓ 8	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 0	2n59	5s15	21n26	2s 2	13n51	5s 4	15n56	0s59	25n 2	1n41	15n 1	1n22	5s34	0s23	8n57	0n41	35s28	11s36	22n53	22n46	12s 7		n.a.
W 2	24 2	7 42	5 6	21 16	2 4	13 36	5 8	15 42	1 0	25 4	1 41	14 59	1 22	5 33	0 23	8 57	0 41	35 28	11 36	22 53	22 46	12 4		n.a.
T 3	24 4	12 13	4 41	21 6	2 5	13 22	5 12	15 28	1 0	25 5	1 41	14 57	1 21	5 33	0 23	8 56	0 41	35 28	11 36	22 54	22 47	12 2		n.a.
F 4	24 5	16 17	4 2	20 57	2 5	13 9	5 16	15 14	1 1	25 6	1 41	14 55	1 21	5 33	0 23	8 56	0 41	35 27	11 35	22 54	22 47	12 0		n.a.
S 5	24 6	19 39	3 8	20 48	2 4	12 56	5 19	15 0	1 1	25 8	1 41	14 52	1 21	5 33	0 23	8 55	0 41	35 27	11 35	22 54	22 48	11 58		n.a.
S 6	24 6	21 59	2 2	20 40	2 3	12 43	5 23	14 45	1 2	25 9	1 41	14 50	1 21	5 33	0 23	8 55	0 41	35 27	11 35	22 55	22 48	11 56		n.a.
M 7	24 6	23 0	0 47	20 33	2 0	12 31	5 26	14 31	1 3	25 11	1 41	14 48	1 21	5 33	0 23	8 55	0 41	35 27	11 35	22 55	22 49	11 54		n.a.
T 8	24 5	22 33	0n32	20 28	1 57	12 19	5 29	14 16	1 3	25 12	1 41	14 46	1 20	5 33	0 23	8 54	0 41	35 27	11 35	22 55	22 49	11 52		n.a.
W 9	24 4	20 36	1 49	20 24	1 52	12 8	5 32	14 1	1 3	25 13	1 41	14 44	1 20	5 33	0 23	8 54	0 41	35 27	11 35	22 55	22 49	11 50		n.a.
T 10	24 2	17 20	3 0	20 23	1 46	11 58	5 35	13 47	1 4	25 15	1 41	14 42	1 20	5 33	0 23	8 53	0 41	35 27	11 35	22 55	22 50	11 48		n.a.
F 11	24 0	13 1	3 59	20 25	1 38	11 48	5 37	13 32	1 4	25 16	1 41	14 39	1 20	5 33	0 23	8 53	0 41	35 26	11 35	22 55	22 50	11 46		n.a.
S 12	23 57	8 0	4 43	20 29	1 29	11 39	5 39	13 17	1 5	25 17	1 41	14 37	1 20	5 33	0 23	8 52	0 41	35 26	11 35	22 54	22 51	11 43		n.a.
S 13	23 54	2 38	5 10	20 37	1 19	11 31	5 41	13 2	1 5	25 18	1 41	14 35	1 19	5 34	0 23	8 52	0 41	35 26	11 35	22 54	22 51	11 41		n.a.
M14	23 51	2s49	5 17	20 48	1 7	11 23	5 43	12 46	1 6	25 20	1 41	14 32	1 19	5 34	0 23	8 51	0 41	35 26	11 35	22 54	22 52	11 39		n.a.
T 15	23 46	8 3	5 6	21 2	0 53	11 17	5 44	12 31	1 6	25 21	1 41	14 30	1 19	5 34	0 23	8 51	0 40	35 26	11 35	22 54	22 52	11 37		n.a.
W16	23 42	12 49	4 38	21 20	0 38	11 11	5 45	12 16	1 7	25 22	1 41	14 28	1 19	5 34	0 23	8 50	0 40	35 26	11 34	22 55	22 53	11 35		n.a.
T 17	23 37	16 52	3 55	21 42	0 21	11 6	5 46	12 0	1 7	25 23	1 41	14 25	1 19	5 34	0 23	8 50	0 40	35 25	11 34	22 55	22 53	11 33		n.a.
F 18	23 31	20 1	3 0	22 6	0 4	11 2	5 46	11 44	1 8	25 24	1 42	14 23	1 18	5 34	0 23	8 49	0 40	35 25	11 34	22 55	22 53	11 31		n.a.
S 19	23 25	22 6	1 57	22 33	0n15	11 0	5 46	11 29	1 8	25 25	1 42	14 21	1 18	5 35	0 23	8 48	0 40	35 25	11 34	22 55	22 54	11 28		n.a.
S 20	23 19	23 0	0 49	23 1	0 34	10 58	5 45	11 13	1 8	25 26	1 42	14 18	1 18	5 35	0 23	8 48	0 40	35 25	11 34	22 55	22 54	11 26		n.a.
M21	23 12	22 43	0s20	23 31	0 53	10 58	5 44	10 57	1 9	25 27	1 42	14 16	1 18	5 35	0 23	8 47	0 40	35 25	11 34	22 55	22 55	11 24		n.a.
T 22	23 4	21 19	1 27	24 0	1 12	10 58	5 43	10 41	1 9	25 29	1 42	14 13	1 18	5 35	0 23	8 47	0 40	35 24	11 34	22 55	22 55	11 22		n.a.
W23	22 57	18 58	2 30	24 29	1 30	11 0	5 41	10 25	1 9	25 30	1 42	14 11	1 18	5 36	0 23	8 46	0 40	35 24	11 34	22 55	22 56	11 20		n.a.
T 24	22 48	15 49	3 25	24 56	1 48	11 4	5 38	10 9	1 10	25 31	1 42	14 8	1 17	5 36	0 23	8 45	0 40	35 24	11 33	22 55	22 56	11 18		n.a.
F 25	22 40	12 3	4 10	25 20	2 4	11 8	5 35	9 52	1 10	25 31	1 42	14 6	1 17	5 36	0 23	8 45	0 40	35 24	11 33	22 55	22 56	11 16		n.a.
S 26	22 30	7 51	4 45	25 43	2 18	11 14	5 32	9 36	1 11	25 32	1 42	14 3	1 17	5 37	0 23	8 44	0 40	35 23	11 33	22 55	22 57	11 13		n.a.
S 27	22 21	3 21	5 8	26 2	2 31	11 21	5 27	9 20	1 11	25 33	1 42	14 0	1 17	5 37	0 23	8 43	0 40	35 23	11 33	22 55	22 57	11 11		n.a.
M28	22 11	1n18	5 17	26 18	2 42	11 29	5 23	9 3	1 11	25 34	1 42	13 58	1 17	5 38	0 23	8 43	0 40	35 23	11 33	22 55	22 58	11 9		n.a.
T 29	22 0	5 58	5 13	26 32	2 51	11 39	5 17	8 47	1 12	25 35	1 42	13 55	1 17	5 38	0 23	8 42	0 40	35 23	11 33	22 55	22 58	11 7		n.a.
W30	21n49	10n29	4s54	26n42	2n58	11n50	5s11	8n30	1s12	25n36	1n43	13n53	1n16	5s39	0s23	8n41	0n40	35s23	11s32	22n55	22n58	11s 5		n.a.

Julian Day Number = -2177377.5, Delta T = 140h41m10s
Ecliptic obliquity = 24°06'43, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°53'10, Lahiri = -149°46'10 Julian Calendar 1 Sept. 10675 BCE == Greg. Calendar 11 June 10675 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10675 BCE (-10674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 35 35	25♋27'22	22♉24	9°R11	14°R41	6♍35	22♊43	27♌36	13♎ 5	9♍55	21°R57	17♋37	17♋ 7	12♓14	n.a.	T 1
F 2	19 39 32	26°28'14	5♊28	8♋46	14♌19	7°19	22°56	27°43	13° 6	9°57	21♐56	17°38	17° 4	12°21	n.a.	F 2
S 3	19 43 29	27°29'03	18°58	8°30	13°54	8° 2	23° 8	27°51	13° 7	9°59	21°55	17°39	17° 0	12°28	n.a.	S 3
S 4	19 47 25	28°29'52	2♋52	8°D22	13°26	8°45	23°21	27°58	13° 8	10° 0	21°54	17°39	16°57	12°34	n.a.	S 4
M 5	19 51 22	29°30'38	17°11	8°22	12°57	9°28	23°33	28° 5	13°10	10° 2	21°53	17°R40	16°54	12°41	n.a.	M 5
T 6	19 55 19	0♌31'23	1♌49	8°29	12°26	10°11	23°45	28°12	13°11	10° 4	21°52	17°39	16°51	12°48	n.a.	T 6
W 7	19 59 15	1°32'06	16°40	8°44	11°53	10°54	23°58	28°20	13°13	10° 6	21°51	17°38	16°48	12°55	n.a.	W 7
T 8	20 3 12	2°32'46	1♍35	9° 4	11°19	11°37	24°10	28°27	13°14	10° 8	21°50	17°37	16°44	13° 1	n.a.	T 8
F 9	20 7 9	3°33'25	16°28	9°31	10°44	12°20	24°22	28°34	13°16	10°10	21°50	17°35	16°41	13° 8	n.a.	F 9
S 10	20 11 5	4°34'01	1♎10	10° 2	10° 7	13° 3	24°34	28°42	13°18	10°11	21°49	17°32	16°38	13°15	n.a.	S 10
S 11	20 15 2	5°34'35	15°36	10°39	9°29	13°46	24°46	28°49	13°19	10°13	21°48	17°31	16°35	13°21	n.a.	S 11
M12	20 18 59	6°35'07	29°42	11°20	8°51	14°29	24°58	28°57	13°21	10°15	21°47	17°30	16°32	13°28	n.a.	M12
T 13	20 22 55	7°35'36	13♏28	12° 6	8°13	15°12	25°10	29° 4	13°23	10°17	21°46	17°D30	16°29	13°35	n.a.	T 13
W14	20 26 52	8°36'03	26°52	12°55	7°34	15°55	25°21	29°12	13°25	10°19	21°46	17°31	16°25	13°41	n.a.	W14
T 15	20 30 49	9°36'28	9♐58	13°47	6°56	16°37	25°33	29°19	13°26	10°21	21°45	17°32	16°22	13°48	n.a.	T 15
F 16	20 34 45	10°36'50	22°48	14°43	6°18	17°20	25°45	29°27	13°28	10°23	21°44	17°34	16°19	13°55	n.a.	F 16
S 17	20 38 42	11°37'10	5♑24	15°41	5°41	18° 3	25°56	29°35	13°30	10°25	21°43	17°35	16°16	14° 2	n.a.	S 17
S 18	20 42 39	12°37'28	17°47	16°42	5° 5	18°45	26° 8	29°42	13°32	10°27	21°43	17°R36	16°13	14° 8	n.a.	S 18
M19	20 46 35	13°37'44	0♒ 1	17°46	4°30	19°28	26°19	29°50	13°34	10°29	21°42	17°35	16°10	14°15	n.a.	M19
T 20	20 50 32	14°37'57	12° 7	18°52	3°57	20°10	26°30	29°58	13°36	10°31	21°41	17°33	16° 6	14°22	n.a.	T 20
W21	20 54 29	15°38'08	24° 7	20° 0	3°25	20°53	26°41	0♍ 5	13°38	10°33	21°41	17°29	16° 3	14°28	n.a.	W21
T 22	20 58 25	16°38'16	6♓ 2	21°10	2°55	21°35	26°52	0°13	13°41	10°36	21°40	17°25	16° 0	14°35	n.a.	T 22
F 23	21 2 22	17°38'23	17°54	22°22	2°28	22°18	27° 3	0°21	13°43	10°38	21°40	17°19	15°57	14°42	n.a.	F 23
S 24	21 6 18	18°38'27	29°45	23°35	2° 2	23° 0	27°14	0°29	13°45	10°40	21°39	17°13	15°54	14°48	n.a.	S 24
S 25	21 10 15	19°38'29	11♈38	24°51	1°38	23°43	27°25	0°36	13°47	10°42	21°38	17° 8	15°50	14°55	n.a.	S 25
M26	21 14 12	20°38'29	23°36	26° 7	1°17	24°25	27°36	0°44	13°49	10°44	21°38	17° 4	15°47	15° 2	n.a.	M26
T 27	21 18 8	21°38'27	5♉43	27°26	0°59	25° 7	27°47	0°52	13°52	10°46	21°37	17° 1	15°44	15° 9	n.a.	T 27
W28	21 22 5	22°38'24	18° 2	28°46	0°42	25°49	27°57	1° 0	13°54	10°48	21°37	16°D59	15°41	15°15	n.a.	W28
T 29	21 26 2	23°38'18	0♊38	0♌ 7	0°29	26°32	28° 8	1° 8	13°57	10°51	21°36	16°59	15°38	15°22	n.a.	T 29
F 30	21 29 58	24°38'10	13°35	1°29	0°17	27°14	28°18	1°16	13°59	10°53	21°36	17° 1	15°35	15°29	n.a.	F 30
S 31	21 33 55	25♌38'00	26♊58	2♌53	0♌ 9	27♍56	28♊28	1♍23	14♎ 1	10♍55	21♐35	17♋ 2	15♋31	15♓35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n38	14n41	4s21	26n50	3n 4	12n 2	5s 5	8n14	1s12	25n37	1n43	13n50	1n16	5s39	0s23	8n41	0n40	35s22	11s32	22n55	22n59	11s 3		n.a.
F 2	21 26	18 19	3 33	26 56	3 8	12 16	4 57	7 57	1 12	25 38	1 43	13 47	1 16	5 40	0 23	8 40	0 40	35 22	11 32	22 55	22 59	11 0		n.a.
S 3	21 14	21 6	2 33	27 0	3 10	12 31	4 49	7 40	1 13	25 39	1 43	13 45	1 16	5 40	0 23	8 39	0 40	35 22	11 32	22 55	23 0	10 58		n.a.
S 4	21 2	22 44	1 21	27 1	3 11	12 47	4 41	7 24	1 13	25 39	1 43	13 42	1 16	5 41	0 23	8 38	0 40	35 22	11 32	22 55	23 0	10 56		n.a.
M 5	20 49	22 56	0 3	27 1	3 11	13 4	4 31	7 7	1 13	25 40	1 43	13 39	1 16	5 41	0 23	8 38	0 40	35 21	11 32	22 55	23 1	10 54		n.a.
T 6	20 36	21 34	1n18	26 59	3 10	13 22	4 21	6 50	1 14	25 41	1 43	13 36	1 16	5 42	0 23	8 37	0 40	35 21	11 31	22 55	23 1	10 52		n.a.
W 7	20 22	18 43	2 34	26 56	3 8	13 42	4 11	6 33	1 14	25 42	1 43	13 34	1 15	5 42	0 23	8 36	0 40	35 21	11 31	22 55	23 1	10 49		n.a.
T 8	20 8	14 37	3 40	26 52	3 5	14 2	4 0	6 16	1 14	25 42	1 44	13 31	1 15	5 43	0 23	8 36	0 40	35 21	11 31	22 55	23 2	10 47		n.a.
F 9	19 54	9 37	4 31	26 47	3 1	14 23	3 48	5 59	1 14	25 43	1 44	13 28	1 15	5 44	0 23	8 35	0 40	35 20	11 31	22 55	23 2	10 45		n.a.
S 10	19 39	4 8	5 3	26 40	2 57	14 45	3 36	5 42	1 15	25 44	1 44	13 25	1 15	5 44	0 23	8 34	0 40	35 20	11 31	22 56	23 3	10 43		n.a.
S 11	19 24	1s28	5 16	26 32	2 52	15 7	3 23	5 25	1 15	25 44	1 44	13 22	1 15	5 45	0 23	8 33	0 40	35 20	11 30	22 56	23 3	10 41		n.a.
M12	19 8	6 53	5 9	26 23	2 47	15 30	3 10	5 8	1 15	25 45	1 44	13 20	1 15	5 46	0 23	8 32	0 40	35 20	11 30	22 56	23 3	10 38		n.a.
T 13	18 53	11 49	4 44	26 13	2 42	15 53	2 56	4 50	1 15	25 45	1 44	13 17	1 15	5 46	0 23	8 32	0 40	35 19	11 30	22 56	23 4	10 36		n.a.
W14	18 37	16 3	4 5	26 3	2 36	16 17	2 43	4 33	1 15	25 46	1 44	13 14	1 14	5 47	0 23	8 31	0 40	35 19	11 30	22 56	23 4	10 34		n.a.
T 15	18 20	19 24	3 13	25 51	2 29	16 40	2 28	4 16	1 16	25 47	1 45	13 11	1 14	5 48	0 23	8 30	0 39	35 19	11 29	22 56	23 5	10 32		n.a.
F 16	18 4	21 42	2 12	25 38	2 23	17 4	2 14	3 59	1 16	25 47	1 45	13 8	1 14	5 48	0 23	8 29	0 39	35 18	11 29	22 55	23 5	10 29		n.a.
S 17	17 46	22 53	1 7	25 24	2 16	17 27	1 59	3 42	1 16	25 48	1 45	13 5	1 14	5 49	0 23	8 28	0 39	35 18	11 29	22 55	23 5	10 27		n.a.
S 18	17 29	22 55	0s 1	25 10	2 9	17 50	1 45	3 24	1 16	25 48	1 45	13 3	1 14	5 50	0 23	8 28	0 39	35 18	11 29	22 55	23 6	10 25		n.a.
M19	17 12	21 49	1 8	24 54	2 2	18 13	1 30	3 7	1 16	25 49	1 45	13 0	1 14	5 51	0 23	8 27	0 39	35 18	11 29	22 55	23 6	10 23		n.a.
T 20	16 54	19 43	2 11	24 38	1 54	18 35	1 16	2 50	1 17	25 49	1 45	12 57	1 14	5 52	0 23	8 26	0 39	35 17	11 28	22 55	23 7	10 20		n.a.
W21	16 35	16 47	3 7	24 20	1 47	18 57	1 1	2 33	1 17	25 50	1 46	12 54	1 14	5 52	0 23	8 25	0 39	35 17	11 28	22 56	23 7	10 18		n.a.
T 22	16 17	13 10	3 55	24 2	1 39	19 18	0 47	2 15	1 17	25 50	1 46	12 51	1 14	5 53	0 23	8 24	0 39	35 17	11 28	22 57	23 7	10 16		n.a.
F 23	15 58	9 4	4 32	23 42	1 32	19 38	0 33	1 58	1 17	25 51	1 46	12 48	1 13	5 54	0 23	8 23	0 39	35 16	11 28	22 57	23 8	10 14		n.a.
S 24	15 39	4 38	4 58	23 22	1 24	19 58	0 19	1 41	1 17	25 51	1 46	12 45	1 13	5 55	0 23	8 23	0 39	35 16	11 27	22 58	23 8	10 11		n.a.
S 25	15 20	0 1	5 10	23 1	1 16	20 16	0 5	1 23	1 17	25 52	1 46	12 42	1 13	5 56	0 23	8 22	0 39	35 16	11 27	22 59	23 9	10 9		n.a.
M26	15 1	4n38	5 10	22 39	1 9	20 34	0n 8	1 6	1 17	25 52	1 47	12 39	1 13	5 57	0 23	8 21	0 39	35 16	11 27	22 59	23 9	10 7		n.a.
T 27	14 41	9 10	4 56	22 15	1 1	20 51	0 21	0 49	1 18	25 52	1 47	12 36	1 13	5 58	0 23	8 20	0 39	35 15	11 27	23 0	23 9	10 5		n.a.
W28	14 21	13 24	4 28	21 51	0 54	21 7	0 34	0 31	1 18	25 53	1 47	12 33	1 13	5 59	0 23	8 19	0 39	35 15	11 26	23 0	23 10	10 2		n.a.
T 29	14 1	17 10	3 46	21 27	0 46	21 22	0 46	0 14	1 18	25 53	1 47	12 30	1 13	6 0	0 23	8 18	0 39	35 15	11 26	23 0	23 10	10 0		n.a.
F 30	13 40	20 14	2 52	21 1	0 38	21 36	0 58	0s 3	1 18	25 53	1 47	12 27	1 13	6 1	0 23	8 17	0 39	35 14	11 26	23 0	23 10	9 58		n.a.
S 31	13n20	22n17	1s47	20n34	0n31	21n49	1n 9	0s21	1s18	25n54	1n48	12n24	1n13	6s 2	0s23	8n17	0n39	35s14	11s26	23n 0	23n11	9s56		n.a.

Julian Day Number = -2177347.5, Delta T = 140h41m03s
Ecliptic obliquity = 24°06'43, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°53'05, Lahiri = -149°46'06 Julian Calendar 1 Oct. 10675 BCE == Greg. Calendar 11 July 10675 BCE

The year -10674 astronomical counting style corresponds to year 10675 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10675 BCE

NOVEMBER 10675 BCE (-10674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 37 52	26♌37'47	10♋47	4♌18	0°R 3	28♍38	28♊38	1♍31	14♎ 4	10♍57	21°R35	17°R 3	15♋28	15♓42	n.a.	S 1
M 2	21 41 48	27°37'33	25° 5	5°44	29♋59	29°20	28°48	1°39	14° 7	10°59	21♐35	17♋ 3	15°25	15°49	n.a.	M 2
T 3	21 45 45	28°37'17	9♌48	7°12	29°D58	0♎ 2	28°58	1°47	14° 9	11° 2	21°34	17° 1	15°22	15°56	n.a.	T 3
W 4	21 49 41	29°36'58	24°50	8°40	29°59	0°44	29° 8	1°55	14°12	11° 4	21°34	16°57	15°19	16° 2	n.a.	W 4
T 5	21 53 38	0♍36'37	10♍ 4	10°10	0♌ 3	1°26	29°18	2° 3	14°14	11° 6	21°34	16°52	15°16	16° 9	n.a.	T 5
F 6	21 57 35	1°36'13	25°18	11°41	0° 9	2° 8	29°27	2°11	14°17	11° 8	21°33	16°45	15°12	16°16	n.a.	F 6
S 7	22 1 31	2°35'47	10♎22	13°13	0°18	2°50	29°37	2°19	14°20	11°10	21°33	16°38	15° 9	16°22	n.a.	S 7
S 8	22 5 28	3°35'18	25° 7	14°46	0°28	3°32	29°46	2°26	14°22	11°13	21°33	16°32	15° 6	16°29	n.a.	S 8
M 9	22 9 24	4°34'47	9♏27	16°20	0°41	4°14	29°56	2°34	14°25	11°15	21°32	16°27	15° 3	16°36	n.a.	M 9
T 10	22 13 21	5°34'13	23°20	17°56	0°56	4°55	0♋ 5	2°42	14°28	11°17	21°32	16°25	15° 0	16°43	n.a.	T 10
W11	22 17 18	6°33'36	6♐47	19°32	1°13	5°37	0°14	2°50	14°31	11°19	21°32	16°D24	14°56	16°49	n.a.	W11
T 12	22 21 14	7°32'57	19°48	21°10	1°31	6°19	0°23	2°58	14°34	11°22	21°32	16°24	14°53	16°56	n.a.	T 12
F 13	22 25 11	8°32'15	2♑29	22°49	1°52	7° 1	0°32	3° 6	14°37	11°24	21°32	16°25	14°50	17° 3	n.a.	F 13
S 14	22 29 8	9°31'30	14°53	24°29	2°15	7°42	0°40	3°14	14°39	11°26	21°31	16°R26	14°47	17° 9	n.a.	S 14
S 15	22 33 4	10°30'43	27° 4	26°11	2°39	8°24	0°49	3°22	14°42	11°29	21°31	16°26	14°44	17°16	n.a.	S 15
M16	22 37 1	11°29'53	9♒ 7	27°53	3° 5	9° 5	0°57	3°29	14°45	11°31	21°31	16°23	14°41	17°23	n.a.	M16
T 17	22 40 57	12°29'00	21° 3	29°37	3°33	9°47	1° 6	3°37	14°48	11°33	21°31	16°18	14°37	17°29	n.a.	T 17
W18	22 44 54	13°28'05	2♓56	1♍22	4° 2	10°28	1°14	3°45	14°51	11°35	21°31	16°10	14°34	17°36	n.a.	W18
T 19	22 48 50	14°27'08	14°48	3° 8	4°33	11°10	1°22	3°53	14°54	11°38	21°31	16° 0	14°31	17°43	n.a.	T 19
F 20	22 52 47	15°26'08	26°40	4°56	5° 5	11°51	1°30	4° 1	14°57	11°40	21°D31	15°49	14°28	17°50	n.a.	F 20
S 21	22 56 44	16°25'05	8♈34	6°44	5°38	12°32	1°37	4° 9	15° 0	11°42	21°31	15°37	14°25	17°56	n.a.	S 21
S 22	23 0 40	17°24'01	20°30	8°34	6°13	13°14	1°45	4°16	15° 3	11°44	21°31	15°26	14°21	18° 3	n.a.	S 22
M23	23 4 37	18°22'54	2♉32	10°26	6°49	13°55	1°53	4°24	15° 7	11°47	21°31	15°16	14°18	18°10	n.a.	M23
T 24	23 8 33	19°21'45	14°42	12°18	7°27	14°36	2° 0	4°32	15°10	11°49	21°31	15° 9	14°15	18°16	n.a.	T 24
W25	23 12 30	20°20'34	27° 2	14°12	8° 5	15°17	2° 7	4°39	15°13	11°51	21°31	15° 4	14°12	18°23	n.a.	W25
T 26	23 16 26	21°19'21	9♊37	16° 7	8°45	15°58	2°14	4°47	15°16	11°53	21°31	15° 1	14° 9	18°30	n.a.	T 26
F 27	23 20 23	22°18'06	22°30	18° 4	9°26	16°40	2°21	4°55	15°19	11°56	21°32	15°D 0	14° 6	18°37	n.a.	F 27
S 28	23 24 19	23°16'48	5♋44	20° 1	10° 8	17°21	2°28	5° 2	15°22	11°58	21°32	15° 1	14° 2	18°43	n.a.	S 28
S 29	23 28 16	24°15'29	19°25	22° 0	10°51	18° 2	2°35	5°10	15°26	12° 0	21°32	15°R 1	13°59	18°50	n.a.	S 29
M30	23 32 12	25♍14'08	3♌32	24♍ 0	11♌35	18♎43	2♋41	5♍18	15♎29	12♍ 2	21♐32	15♋ 0	13♋56	18♓57	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n59	23n 6	0s34	20n 6	0n23	22n 1	1n20	0s38	1s18	25n54	1n48	12n21	1n12	6s 3	0s23	8n16	0n39	35s14	11s25	22n59	23n11	9s53		n.a.
M 2	12 38	22 26	0n44	19 37	0 16	22 12	1 31	0 55	1 18	25 54	1 48	12 18	1 12	6 4	0 23	8 15	0 39	35 14	11 25	22 59	23 12	9 51		n.a.
T 3	12 17	20 13	2 0	19 8	0 9	22 22	1 41	1 12	1 18	25 55	1 48	12 15	1 12	6 5	0 23	8 14	0 39	35 13	11 25	23 0	23 12	9 49		n.a.
W 4	11 55	16 35	3 10	18 38	0 2	22 31	1 50	1 30	1 18	25 55	1 48	12 12	1 12	6 6	0 23	8 13	0 39	35 13	11 25	23 0	23 12	9 46		n.a.
T 5	11 34	11 48	4 8	18 6	0s 5	22 39	2 0	1 47	1 18	25 55	1 49	12 9	1 12	6 7	0 23	8 12	0 39	35 13	11 24	23 1	23 13	9 44		n.a.
F 6	11 12	6 17	4 47	17 34	0 12	22 46	2 8	2 4	1 18	25 56	1 49	12 6	1 12	6 8	0 23	8 11	0 39	35 12	11 24	23 2	23 13	9 42		n.a.
S 7	10 50	0 28	5 7	17 1	0 19	22 52	2 17	2 21	1 19	25 56	1 49	12 3	1 12	6 9	0 23	8 10	0 39	35 12	11 24	23 3	23 13	9 39		n.a.
S 8	10 28	5s16	5 5	16 27	0 26	22 58	2 24	2 38	1 19	25 56	1 49	12 0	1 12	6 10	0 23	8 9	0 39	35 12	11 23	23 3	23 14	9 37		n.a.
M 9	10 6	10 34	4 44	15 52	0 32	23 2	2 32	2 55	1 19	25 56	1 50	11 57	1 12	6 11	0 23	8 9	0 39	35 12	11 23	23 4	23 14	9 35		n.a.
T 10	9 43	15 9	4 7	15 17	0 38	23 5	2 39	3 12	1 19	25 57	1 50	11 54	1 12	6 12	0 23	8 8	0 39	35 11	11 23	23 4	23 15	9 33		n.a.
W11	9 21	18 49	3 17	14 40	0 45	23 8	2 45	3 29	1 19	25 57	1 50	11 51	1 12	6 13	0 23	8 7	0 39	35 11	11 23	23 4	23 15	9 30		n.a.
T 12	8 58	21 24	2 18	14 3	0 50	23 10	2 51	3 46	1 19	25 57	1 50	11 48	1 12	6 14	0 23	8 6	0 39	35 11	11 22	23 4	23 15	9 28		n.a.
F 13	8 36	22 51	1 14	13 25	0 56	23 10	2 57	4 3	1 19	25 57	1 51	11 45	1 11	6 16	0 23	8 5	0 39	35 10	11 22	23 4	23 16	9 26		n.a.
S 14	8 13	23 7	0 8	12 46	1 1	23 10	3 3	4 20	1 19	25 57	1 51	11 42	1 11	6 17	0 23	8 4	0 39	35 10	11 22	23 4	23 16	9 23		n.a.
S 15	7 50	22 16	0s57	12 6	1 7	23 10	3 8	4 37	1 19	25 58	1 51	11 39	1 11	6 18	0 23	8 3	0 39	35 10	11 22	23 4	23 16	9 21		n.a.
M16	7 27	20 23	1 59	11 26	1 11	23 8	3 12	4 54	1 19	25 58	1 51	11 37	1 11	6 19	0 23	8 2	0 39	35 10	11 21	23 5	23 17	9 19		n.a.
T 17	7 4	17 37	2 55	10 45	1 16	23 5	3 17	5 11	1 19	25 58	1 52	11 34	1 11	6 20	0 23	8 1	0 39	35 9	11 21	23 5	23 17	9 16		n.a.
W18	6 40	14 9	3 42	10 3	1 20	23 2	3 21	5 28	1 19	25 58	1 52	11 31	1 11	6 21	0 23	8 0	0 39	35 9	11 21	23 6	23 17	9 14		n.a.
T 19	6 17	10 8	4 20	9 20	1 24	22 58	3 24	5 44	1 19	25 58	1 52	11 28	1 11	6 23	0 23	8 0	0 39	35 9	11 20	23 7	23 18	9 12		n.a.
F 20	5 54	5 43	4 47	8 37	1 28	22 53	3 28	6 1	1 19	25 59	1 52	11 25	1 11	6 24	0 23	7 59	0 39	35 8	11 20	23 9	23 18	9 9		n.a.
S 21	5 30	1 6	5 1	7 53	1 31	22 47	3 31	6 18	1 19	25 59	1 53	11 22	1 11	6 25	0 23	7 58	0 39	35 8	11 20	23 10	23 18	9 7		n.a.
S 22	5 7	3n35	5 2	7 8	1 34	22 41	3 34	6 34	1 19	25 59	1 53	11 19	1 11	6 26	0 23	7 57	0 39	35 8	11 20	23 11	23 19	9 5		n.a.
M23	4 43	8 10	4 50	6 23	1 36	22 34	3 36	6 51	1 19	25 59	1 53	11 16	1 11	6 28	0 23	7 56	0 39	35 8	11 19	23 13	23 19	9 2		n.a.
T 24	4 19	12 30	4 24	5 38	1 38	22 26	3 39	7 7	1 19	25 59	1 53	11 13	1 11	6 29	0 23	7 55	0 39	35 7	11 19	23 13	23 20	9 0		n.a.
W25	3 56	16 23	3 46	4 52	1 40	22 18	3 41	7 23	1 19	25 59	1 54	11 10	1 11	6 30	0 23	7 54	0 39	35 7	11 19	23 14	23 20	8 58		n.a.
T 26	3 32	19 36	2 57	4 5	1 41	22 8	3 42	7 40	1 19	26 0	1 54	11 7	1 11	6 31	0 23	7 53	0 39	35 7	11 18	23 14	23 20	8 55		n.a.
F 27	3 8	21 57	1 57	3 18	1 41	21 59	3 44	7 56	1 19	26 0	1 54	11 4	1 11	6 33	0 23	7 52	0 39	35 7	11 18	23 14	23 21	8 53		n.a.
S 28	2 44	23 10	0 49	2 31	1 41	21 48	3 45	8 12	1 19	26 0	1 55	11 1	1 11	6 34	0 23	7 52	0 39	35 6	11 18	23 14	23 21	8 50		n.a.
S 29	2 20	23 3	0n23	1 44	1 40	21 37	3 46	8 28	1 19	26 0	1 55	10 58	1 11	6 35	0 23	7 51	0 39	35 6	11 18	23 14	23 21	8 48		n.a.
M30	1n57	21n28	1n37	0n56	1s39	21n25	3n47	8s44	1s18	26n 0	1n55	10n55	1n10	6s36	0s23	7n50	0n39	35s 6	11s17	23n15	23n22	8s46		n.a.

Julian Day Number = -2177316.5, Delta T = 140h40m56s
Ecliptic obliquity = 24°06'44, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°53'01, Lahiri = -149°46'01 Julian Calendar 1 Nov. 10675 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10675 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10675 BCE (-10674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 36 9	26♍12'44	18♌ 6	26♍ 1	12♌20	19♎24	2♋47	5♍25	15♎32	12♍ 4	21♐32	14°R56	13♋53	19♓ 3	n.a.	T 1
W 2	23 40 6	27°11'19	3♍ 3	28° 3	13° 5	20° 5	2°54	5°33	15°35	12° 7	21°33	14♋50	13°50	19°10	n.a.	W 2
T 3	23 44 2	28° 9'51	18°17	0♎ 5	13°52	20°46	3° 0	5°40	15°38	12° 9	21°33	14°41	13°47	19°17	n.a.	T 3
F 4	23 47 59	29° 8'21	3♎35	2° 8	14°39	21°27	3° 6	5°48	15°42	12°11	21°33	14°31	13°43	19°24	n.a.	F 4
S 5	23 51 55	0♎ 6'49	18°48	4°12	15°27	22° 7	3°11	5°55	15°45	12°13	21°33	14°21	13°40	19°30	n.a.	S 5
S 6	23 55 52	1° 5'15	3♏45	6°16	16°16	22°48	3°17	6° 3	15°48	12°15	21°34	14°11	13°37	19°37	n.a.	S 6
M 7	23 59 48	2° 3'38	18°17	8°19	17° 6	23°29	3°22	6°10	15°52	12°17	21°34	14° 3	13°34	19°44	n.a.	M 7
T 8	0 3 45	3° 1'59	2♐20	10°23	17°56	24°10	3°28	6°18	15°55	12°20	21°34	13°57	13°31	19°50	n.a.	T 8
W 9	0 7 41	4° 0'17	15°53	12°26	18°47	24°50	3°33	6°25	15°58	12°22	21°35	13°54	13°27	19°57	n.a.	W 9
T 10	0 11 38	4°58'33	28°58	14°28	19°38	25°31	3°38	6°32	16° 2	12°24	21°35	13°53	13°24	20° 4	n.a.	T 10
F 11	0 15 34	5°56'47	11♑39	16°29	20°30	26°12	3°42	6°39	16° 5	12°26	21°36	13°53	13°21	20°11	n.a.	F 11
S 12	0 19 31	6°54'58	24° 1	18°28	21°23	26°52	3°47	6°47	16° 8	12°28	21°36	13°53	13°18	20°17	n.a.	S 12
S 13	0 23 27	7°53'06	6♒ 8	20°25	22°16	27°33	3°51	6°54	16°12	12°30	21°37	13°52	13°15	20°24	n.a.	S 13
M14	0 27 24	8°51'13	18° 6	22°20	23°10	28°13	3°56	7° 1	16°15	12°32	21°37	13°48	13°12	20°31	n.a.	M14
T 15	0 31 20	9°49'17	29°58	24°12	24° 4	28°54	4° 0	7° 8	16°19	12°34	21°38	13°41	13° 8	20°37	n.a.	T 15
W16	0 35 17	10°47'18	11♓49	26° 1	24°59	29°34	4° 4	7°15	16°22	12°36	21°38	13°32	13° 5	20°44	n.a.	W16
T 17	0 39 13	11°45'18	23°40	27°47	25°54	0♏15	4° 8	7°22	16°25	12°38	21°39	13°20	13° 2	20°51	n.a.	T 17
F 18	0 43 9	12°43'16	5♈34	29°30	26°50	0°55	4°11	7°29	16°29	12°40	21°39	13° 7	12°59	20°58	n.a.	F 18
S 19	0 47 6	13°41'11	17°32	1♏ 8	27°46	1°35	4°15	7°36	16°32	12°42	21°40	12°53	12°56	21° 4	n.a.	S 19
S 20	0 51 2	14°39'05	29°36	2°43	28°43	2°16	4°18	7°43	16°35	12°44	21°41	12°39	12°52	21°11	n.a.	S 20
M21	0 54 59	15°36'56	11♉47	4°13	29°40	2°56	4°21	7°50	16°39	12°46	21°41	12°28	12°49	21°18	n.a.	M21
T 22	0 58 55	16°34'46	24° 6	5°38	0♍38	3°36	4°24	7°57	16°42	12°48	21°42	12°18	12°46	21°24	n.a.	T 22
W23	1 2 52	17°32'34	6♊35	6°59	1°35	4°17	4°26	8° 3	16°46	12°50	21°42	12°12	12°43	21°31	n.a.	W23
T 24	1 6 48	18°30'21	19°16	8°15	2°34	4°57	4°29	8°10	16°49	12°52	21°43	12° 8	12°40	21°38	n.a.	T 24
F 25	1 10 45	19°28'06	2♋12	9°26	3°32	5°37	4°31	8°17	16°52	12°54	21°44	12° 6	12°37	21°45	n.a.	F 25
S 26	1 14 41	20°25'50	15°25	10°33	4°31	6°17	4°34	8°23	16°56	12°56	21°45	12° 6	12°33	21°51	n.a.	S 26
S 27	1 18 38	21°23'32	29° 0	11°34	5°31	6°57	4°36	8°30	16°59	12°58	21°45	12° 6	12°30	21°58	n.a.	S 27
M28	1 22 34	22°21'12	12♌57	12°29	6°30	7°37	4°37	8°36	17° 3	13° 0	21°46	12° 5	12°27	22° 5	n.a.	M28
T 29	1 26 31	23°18'51	27°18	13°20	7°30	8°17	4°39	8°43	17° 6	13° 2	21°47	12° 2	12°24	22°11	n.a.	T 29
W30	1 30 27	24°16'29	12♍ 0	14° 5	8°30	8°57	4°41	8°49	17° 9	13° 3	21°48	11°56	12°21	22°18	n.a.	W30
T 31	1 34 23	25♎14'05	26♍58	14♏45	9♍31	9♏37	4♋42	8♍55	17♎13	13♍ 5	21♐49	11♋48	12♋18	22♓25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n33	18n27	2n46	0n 9	1s37	21n12	3n47	9s 0	1s18	26n 0	1n55	10n52	1n10	6s38	0s23	7n49	0n39	35s 5	11s17	23n15	23n22	8s43		n.a.
W 2	1 9	14 9	3 46	0s39	1 35	20 59	3 48	9 16	1 18	26 1	1 56	10 49	1 10	6 39	0 23	7 48	0 39	35 5	11 17	23 16	23 22	8 41		n.a.
T 3	0 45	8 53	4 30	1 26	1 32	20 45	3 48	9 32	1 18	26 1	1 56	10 46	1 10	6 40	0 23	7 47	0 39	35 5	11 17	23 17	23 23	8 39		n.a.
F 4	0 21	3 2	4 56	2 13	1 28	20 31	3 48	9 48	1 18	26 1	1 56	10 44	1 10	6 42	0 23	7 46	0 39	35 5	11 16	23 18	23 23	8 36		n.a.
S 5	0s 3	2s57	5 0	2 59	1 24	20 16	3 48	10 3	1 18	26 1	1 57	10 41	1 10	6 43	0 23	7 45	0 39	35 4	11 16	23 19	23 23	8 34		n.a.
S 6	0 27	8 40	4 44	3 45	1 18	20 0	3 48	10 19	1 18	26 1	1 57	10 38	1 10	6 44	0 23	7 45	0 39	35 4	11 16	23 20	23 24	8 31		n.a.
M 7	0 51	13 46	4 10	4 30	1 12	19 44	3 47	10 34	1 18	26 1	1 57	10 35	1 10	6 45	0 23	7 44	0 38	35 4	11 15	23 21	23 24	8 29		n.a.
T 8	1 14	17 56	3 21	5 14	1 6	19 28	3 46	10 50	1 18	26 1	1 58	10 32	1 10	6 47	0 23	7 43	0 38	35 4	11 15	23 21	23 24	8 27		n.a.
W 9	1 38	20 59	2 23	5 56	0 59	19 10	3 45	11 5	1 18	26 2	1 58	10 29	1 10	6 48	0 23	7 42	0 38	35 3	11 15	23 22	23 25	8 24		n.a.
T 10	2 2	22 48	1 18	6 38	0 51	18 53	3 44	11 20	1 18	26 2	1 58	10 27	1 10	6 49	0 23	7 41	0 38	35 3	11 15	23 22	23 25	8 22		n.a.
F 11	2 26	23 23	0 12	7 18	0 42	18 34	3 43	11 35	1 18	26 2	1 58	10 24	1 10	6 51	0 23	7 40	0 38	35 3	11 14	23 22	23 25	8 19		n.a.
S 12	2 49	22 47	0s53	7 56	0 33	18 16	3 42	11 50	1 17	26 2	1 59	10 21	1 10	6 52	0 23	7 39	0 38	35 3	11 14	23 22	23 26	8 17		n.a.
S 13	3 13	21 7	1 55	8 33	0 23	17 56	3 40	12 5	1 17	26 2	1 59	10 18	1 10	6 53	0 23	7 39	0 38	35 2	11 14	23 22	23 26	8 15		n.a.
M14	3 36	18 31	2 50	9 7	0 12	17 36	3 39	12 20	1 17	26 3	1 59	10 15	1 10	6 55	0 23	7 38	0 38	35 2	11 14	23 22	23 26	8 12		n.a.
T 15	4 0	15 11	3 38	9 40	0 2	17 16	3 37	12 35	1 17	26 3	2 0	10 13	1 10	6 56	0 23	7 37	0 38	35 2	11 13	23 23	23 27	8 10		n.a.
W16	4 23	11 15	4 16	10 10	0n10	16 55	3 35	12 50	1 17	26 3	2 0	10 10	1 10	6 57	0 23	7 36	0 38	35 2	11 13	23 24	23 27	8 7		n.a.
T 17	4 46	6 53	4 42	10 39	0 21	16 34	3 33	13 4	1 17	26 3	2 0	10 7	1 10	6 59	0 23	7 35	0 38	35 2	11 13	23 25	23 27	8 5		n.a.
F 18	5 10	2 15	4 57	11 5	0 33	16 12	3 31	13 19	1 17	26 3	2 1	10 5	1 10	7 0	0 23	7 35	0 38	35 1	11 12	23 27	23 28	8 3		n.a.
S 19	5 33	2n29	4 59	11 29	0 46	15 50	3 29	13 33	1 17	26 3	2 1	10 2	1 10	7 2	0 23	7 34	0 38	35 1	11 12	23 28	23 28	8 0		n.a.
S 20	5 56	7 11	4 47	11 51	0 58	15 28	3 27	13 47	1 16	26 4	2 1	9 59	1 10	7 3	0 23	7 33	0 38	35 1	11 12	23 29	23 28	7 58		n.a.
M21	6 19	11 39	4 22	12 11	1 11	15 5	3 24	14 1	1 16	26 4	2 2	9 57	1 10	7 4	0 23	7 32	0 38	35 1	11 12	23 31	23 28	7 55		n.a.
T 22	6 42	15 42	3 44	12 28	1 23	14 42	3 22	14 15	1 16	26 4	2 2	9 54	1 10	7 6	0 23	7 31	0 38	35 1	11 11	23 31	23 29	7 53		n.a.
W23	7 4	19 8	2 56	12 44	1 36	14 18	3 19	14 29	1 16	26 4	2 2	9 51	1 10	7 7	0 23	7 31	0 38	35 0	11 11	23 32	23 29	7 50		n.a.
T 24	7 27	21 43	1 58	12 57	1 48	13 54	3 17	14 43	1 16	26 5	2 3	9 49	1 10	7 8	0 23	7 30	0 38	35 0	11 11	23 32	23 29	7 48		n.a.
F 25	7 49	23 13	0 52	13 9	2 0	13 29	3 14	14 57	1 16	26 5	2 3	9 46	1 10	7 10	0 23	7 29	0 38	35 0	11 11	23 33	23 30	7 45		n.a.
S 26	8 12	23 29	0n18	13 19	2 12	13 4	3 11	15 10	1 16	26 5	2 3	9 44	1 10	7 11	0 23	7 28	0 38	35 0	11 10	23 33	23 30	7 43		n.a.
S 27	8 34	22 22	1 28	13 27	2 24	12 39	3 8	15 24	1 15	26 5	2 4	9 41	1 10	7 12	0 23	7 28	0 38	35 0	11 10	23 33	23 30	7 41		n.a.
M28	8 56	19 52	2 35	13 34	2 35	12 14	3 5	15 37	1 15	26 6	2 4	9 39	1 10	7 14	0 23	7 27	0 38	34 59	11 10	23 33	23 31	7 38		n.a.
T 29	9 18	16 6	3 35	13 39	2 46	11 48	3 2	15 50	1 15	26 6	2 4	9 36	1 10	7 15	0 23	7 26	0 38	34 59	11 10	23 33	23 31	7 36		n.a.
W30	9 40	11 16	4 22	13 43	2 56	11 22	2 59	16 4	1 15	26 6	2 5	9 34	1 10	7 16	0 23	7 26	0 38	34 59	11 9	23 34	23 31	7 33		n.a.
T 31	10s 2	5n40	4n51	13s46	3n 6	10n55	2n56	16s17	1s15	26n 6	2n 5	9n31	1n10	7s18	0s23	7n25	0n38	34s59	11s 9	23n34	23n32	7s31		n.a.

Julian Day Number = -2177286.5, Delta T = 140h40m49s
Ecliptic obliquity = 24°06'45, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°52'57, Lahiri = -149°45'57 Julian Calendar 1 Dec. 10675 BCE == Greg. Calendar 10 Sept. 10675 BCE

The year -10674 astronomical counting style corresponds to year 10675 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10674 BCE (-10673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 38 20	26♎11'39	12♎ 4	15♏19	10♍32	10♏17	4♋43	9♍ 2	17♎16	13♍ 7	21♐49	11°R38	12♋14	22♓32	n.a.	F 1
S 2	1 42 16	27° 9'12	27° 8	15°48	11°33	10°57	4°44	9° 8	17°19	13° 9	21°50	11♋27	12°11	22°38	n.a.	S 2
S 3	1 46 13	28° 6'44	12♏ 1	16°12	12°34	11°37	4°44	9°14	17°23	13°10	21°51	11°17	12° 8	22°45	n.a.	S 3
M 4	1 50 9	29° 4'13	26°33	16°30	13°36	12°17	4°45	9°20	17°26	13°12	21°52	11° 9	12° 5	22°52	n.a.	M 4
T 5	1 54 6	0♏ 1'42	10♐39	16°42	14°38	12°57	4°45	9°26	17°29	13°14	21°53	11° 3	12° 2	22°58	n.a.	T 5
W 6	1 58 2	0°59'08	24°17	16°49	15°40	13°36	4°R46	9°32	17°33	13°16	21°54	11° 0	11°58	23° 5	n.a.	W 6
T 7	2 1 59	1°56'33	7♑27	16°R51	16°42	14°16	4°45	9°38	17°36	13°17	21°55	10°D59	11°55	23°12	n.a.	T 7
F 8	2 5 55	2°53'56	20°12	16°48	17°44	14°56	4°45	9°44	17°39	13°19	21°56	10°59	11°52	23°19	n.a.	F 8
S 9	2 9 52	3°51'17	2♒36	16°39	18°47	15°36	4°45	9°50	17°43	13°20	21°57	11°R 0	11°49	23°25	n.a.	S 9
S 10	2 13 48	4°48'37	14°45	16°26	19°50	16°15	4°44	9°55	17°46	13°22	21°58	10°59	11°46	23°32	n.a.	S 10
M11	2 17 44	5°45'55	26°43	16° 9	20°53	16°55	4°44	10° 1	17°49	13°24	21°59	10°57	11°43	23°39	n.a.	M11
T 12	2 21 41	6°43'11	8♓35	15°47	21°57	17°35	4°43	10° 6	17°53	13°25	22° 0	10°53	11°39	23°45	n.a.	T 12
W13	2 25 37	7°40'26	20°26	15°22	23° 0	18°14	4°41	10°12	17°56	13°27	22° 1	10°46	11°36	23°52	n.a.	W13
T 14	2 29 34	8°37'39	2♈19	14°54	24° 4	18°54	4°40	10°17	17°59	13°28	22° 2	10°37	11°33	23°59	n.a.	T 14
F 15	2 33 30	9°34'51	14°17	14°23	25° 8	19°33	4°39	10°23	18° 2	13°29	22° 3	10°26	11°30	24° 6	n.a.	F 15
S 16	2 37 27	10°32'02	26°22	13°49	26°12	20°13	4°37	10°28	18° 5	13°31	22° 4	10°15	11°27	24°12	n.a.	S 16
S 17	2 41 23	11°29'12	8♉36	13°14	27°16	20°52	4°35	10°33	18° 9	13°32	22° 5	10° 5	11°23	24°19	n.a.	S 17
M18	2 45 20	12°26'20	21° 0	12°39	28°21	21°32	4°33	10°38	18°12	13°34	22° 6	9°56	11°20	24°26	n.a.	M18
T 19	2 49 16	13°23'27	3♊33	12° 2	29°25	22°11	4°31	10°43	18°15	13°35	22° 7	9°48	11°17	24°33	n.a.	T 19
W20	2 53 12	14°20'34	16°18	11°27	0♎30	22°51	4°28	10°48	18°18	13°36	22° 8	9°44	11°14	24°39	n.a.	W20
T 21	2 57 9	15°17'39	29°14	10°52	1°35	23°30	4°26	10°53	18°21	13°38	22° 9	9°41	11°11	24°46	n.a.	T 21
F 22	3 1 5	16°14'44	12♋22	10°18	2°40	24° 9	4°23	10°58	18°24	13°39	22°11	9°D41	11° 8	24°53	n.a.	F 22
S 23	3 5 2	17°11'48	25°45	9°47	3°46	24°49	4°20	11° 3	18°27	13°40	22°12	9°41	11° 4	24°59	n.a.	S 23
S 24	3 8 58	18° 8'52	9♌23	9°18	4°51	25°28	4°17	11° 7	18°30	13°41	22°13	9°42	11° 1	25° 6	n.a.	S 24
M25	3 12 55	19° 5'54	23°18	8°52	5°57	26° 7	4°14	11°12	18°33	13°43	22°14	9°R43	10°58	25°13	n.a.	M25
T 26	3 16 51	20° 2'57	7♍28	8°29	7° 3	26°47	4°10	11°16	18°37	13°44	22°15	9°41	10°55	25°20	n.a.	T 26
W27	3 20 48	20°59'58	21°54	8°10	8° 8	27°26	4° 7	11°21	18°40	13°45	22°16	9°38	10°52	25°26	n.a.	W27
T 28	3 24 44	21°56'59	6♎32	7°55	9°14	28° 5	4° 3	11°25	18°42	13°46	22°18	9°33	10°49	25°33	n.a.	T 28
F 29	3 28 41	22°54'00	21°15	7°44	10°21	28°44	3°59	11°29	18°45	13°47	22°19	9°27	10°45	25°40	n.a.	F 29
S 30	3 32 37	23°51'00	5♏58	7°38	11°27	29°23	3°55	11°34	18°48	13°48	22°20	9°20	10°42	25°46	n.a.	S 30
S 31	3 36 34	24♏47'59	20♏31	7°D36	12♎33	0♐ 3	3♋50	11♍38	18♎51	13♍49	22♐21	9♋13	10♋39	25♓53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s23	0s18	5n 1	13s47	3n15	10n28	2n52	16s29	1s14	26n 7	2n 5	9n29	1n10	7s19	0s23	7n24	0n38	34s59	11s 9	23n35	23n32	7s28		n.a.
S 2	10 44	6 15	4 50	13 48	3 23	10 1	2 49	16 42	1 14	26 7	2 6	9 26	1 10	7 20	0 23	7 23	0 38	34 58	11 9	23 36	23 32	7 26		n.a.
S 3	11 6	11 46	4 20	13 47	3 31	9 34	2 46	16 55	1 14	26 7	2 6	9 24	1 10	7 22	0 23	7 23	0 38	34 58	11 9	23 37	23 32	7 23		n.a.
M 4	11 27	16 29	3 33	13 46	3 37	9 7	2 42	17 7	1 14	26 8	2 6	9 22	1 10	7 23	0 23	7 22	0 38	34 58	11 8	23 38	23 33	7 21		n.a.
T 5	11 48	20 8	2 34	13 44	3 43	8 39	2 39	17 20	1 14	26 8	2 6	9 19	1 10	7 24	0 23	7 21	0 38	34 58	11 8	23 38	23 33	7 18		n.a.
W 6	12 8	22 32	1 28	13 42	3 48	8 11	2 35	17 32	1 13	26 8	2 7	9 17	1 10	7 26	0 23	7 21	0 38	34 58	11 8	23 39	23 33	7 16		n.a.
T 7	12 29	23 35	0 19	13 39	3 52	7 42	2 32	17 44	1 13	26 8	2 7	9 15	1 10	7 27	0 23	7 20	0 38	34 58	11 8	23 39	23 34	7 14		n.a.
F 8	12 49	23 21	0s49	13 35	3 54	7 14	2 28	17 56	1 13	26 9	2 7	9 12	1 10	7 28	0 23	7 19	0 38	34 57	11 7	23 39	23 34	7 11		n.a.
S 9	13 9	21 57	1 52	13 32	3 55	6 45	2 24	18 8	1 13	26 9	2 8	9 10	1 10	7 30	0 23	7 19	0 38	34 57	11 7	23 39	23 34	7 9		n.a.
S 10	13 29	19 34	2 50	13 28	3 55	6 17	2 20	18 19	1 13	26 9	2 8	9 8	1 10	7 31	0 23	7 18	0 38	34 57	11 7	23 39	23 35	7 6		n.a.
M11	13 49	16 22	3 38	13 24	3 54	5 48	2 17	18 31	1 12	26 10	2 8	9 6	1 10	7 32	0 23	7 18	0 38	34 57	11 7	23 39	23 35	7 4		n.a.
T 12	14 8	12 32	4 17	13 20	3 52	5 18	2 13	18 42	1 12	26 10	2 9	9 4	1 10	7 34	0 23	7 17	0 38	34 57	11 7	23 39	23 35	7 1		n.a.
W13	14 27	8 14	4 45	13 17	3 48	4 49	2 9	18 53	1 12	26 10	2 9	9 2	1 10	7 35	0 23	7 16	0 38	34 57	11 6	23 40	23 35	6 59		n.a.
T 14	14 46	3 37	5 0	13 13	3 42	4 20	2 5	19 5	1 12	26 11	2 9	9 0	1 10	7 36	0 23	7 16	0 38	34 57	11 6	23 40	23 36	6 56		n.a.
F 15	15 5	1n 9	5 3	13 10	3 36	3 50	2 1	19 16	1 12	26 11	2 10	8 57	1 10	7 37	0 23	7 15	0 38	34 57	11 6	23 41	23 36	6 54		n.a.
S 16	15 23	5 56	4 52	13 8	3 28	3 20	1 58	19 26	1 11	26 11	2 10	8 55	1 10	7 39	0 23	7 15	0 38	34 56	11 6	23 42	23 36	6 51		n.a.
S 17	15 42	10 34	4 27	13 6	3 19	2 51	1 54	19 37	1 11	26 12	2 10	8 53	1 10	7 40	0 23	7 14	0 38	34 56	11 6	23 43	23 36	6 49		n.a.
M18	16 0	14 49	3 50	13 5	3 8	2 21	1 50	19 47	1 11	26 12	2 10	8 51	1 10	7 41	0 23	7 14	0 38	34 56	11 5	23 44	23 37	6 46		n.a.
T 19	16 18	18 30	3 1	13 4	2 57	1 51	1 46	19 58	1 11	26 13	2 11	8 49	1 10	7 42	0 23	7 13	0 38	34 56	11 5	23 44	23 37	6 44		n.a.
W20	16 35	21 22	2 2	13 5	2 45	1 21	1 42	20 8	1 10	26 13	2 11	8 48	1 10	7 44	0 23	7 13	0 38	34 56	11 5	23 45	23 37	6 41		n.a.
T 21	16 52	23 11	0 56	13 6	2 32	0 50	1 38	20 18	1 10	26 13	2 11	8 46	1 10	7 45	0 23	7 12	0 38	34 56	11 5	23 45	23 38	6 39		n.a.
F 22	17 9	23 46	0n14	13 9	2 18	0 20	1 34	20 28	1 10	26 14	2 12	8 44	1 10	7 46	0 23	7 12	0 38	34 56	11 5	23 45	23 38	6 36		n.a.
S 23	17 26	22 59	1 25	13 12	2 3	0s10	1 30	20 38	1 10	26 14	2 12	8 42	1 10	7 47	0 23	7 11	0 38	34 56	11 4	23 45	23 38	6 34		n.a.
S 24	17 43	20 51	2 33	13 17	1 49	0 40	1 26	20 47	1 9	26 14	2 12	8 40	1 10	7 49	0 23	7 11	0 38	34 56	11 4	23 45	23 38	6 31		n.a.
M25	17 59	17 28	3 33	13 23	1 33	1 11	1 22	20 57	1 9	26 15	2 12	8 38	1 10	7 50	0 23	7 10	0 38	34 55	11 4	23 45	23 39	6 28		n.a.
T 26	18 15	13 1	4 21	13 30	1 18	1 41	1 18	21 6	1 9	26 15	2 13	8 37	1 10	7 51	0 23	7 10	0 38	34 55	11 4	23 45	23 39	6 26		n.a.
W27	18 30	7 46	4 53	13 38	1 3	2 11	1 14	21 15	1 8	26 16	2 13	8 35	1 10	7 52	0 23	7 9	0 38	34 55	11 4	23 45	23 39	6 23		n.a.
T 28	18 46	2 1	5 7	13 47	0 48	2 42	1 10	21 24	1 8	26 16	2 13	8 33	1 10	7 53	0 23	7 9	0 38	34 55	11 4	23 45	23 39	6 21		n.a.
F 29	19 1	3s53	5 1	13 58	0 33	3 12	1 6	21 33	1 8	26 16	2 13	8 32	1 10	7 55	0 23	7 8	0 38	34 55	11 4	23 46	23 40	6 18		n.a.
S 30	19 15	9 34	4 35	14 9	0 18	3 42	1 2	21 41	1 8	26 17	2 14	8 30	1 10	7 56	0 23	7 8	0 38	34 55	11 3	23 46	23 40	6 16		n.a.
S 31	19s30	14s40	3n52	14s22	0n 4	4s12	0n58	21s50	1s 7	26n17	2n14	8n28	1n10	7s57	0s24	7n 8	0n38	34s55	11s 3	23n47	23n40	6s13		n.a.

Julian Day Number = -2177255.5, Delta T = 140h40m42s
Ecliptic obliquity = 24°06'45, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°52'53, Lahiri = -149°45'53 Julian Calendar 1 Jan. 10674 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10675 BCE

The year -10673 astronomical counting style corresponds to year 10674 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10674 BCE (-10673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 40 30	25♏44'58	4♐50	7♏38	13♎40	0♐42	3°R46	11♍42	18♎54	13♍50	22♐23	9°R 8	10♋36	26♓ 0	n.a.	M 1
T 2	3 44 27	26°41'56	18°47	7°45	14°47	1°21	3♋41	11°46	18°57	13°51	22°24	9♋ 4	10°33	26° 7	n.a.	T 2
W 3	3 48 23	27°38'54	2♑21	7°57	15°54	2° 0	3°37	11°49	19° 0	13°52	22°25	9° 3	10°29	26°13	n.a.	W 3
T 4	3 52 20	28°35'51	15°30	8°13	17° 0	2°39	3°32	11°53	19° 3	13°53	22°26	9°D 3	10°26	26°20	n.a.	T 4
F 5	3 56 16	29°32'47	28°17	8°33	18° 8	3°18	3°27	11°57	19° 5	13°54	22°28	9° 4	10°23	26°27	n.a.	F 5
S 6	4 0 13	0♐29'43	10♒43	8°58	19°15	3°57	3°21	12° 0	19° 8	13°55	22°29	9° 5	10°20	26°33	n.a.	S 6
S 7	4 4 9	1°26'37	22°54	9°28	20°22	4°36	3°16	12° 4	19°11	13°55	22°30	9° 7	10°17	26°40	n.a.	S 7
M 8	4 8 6	2°23'32	4♓55	10° 1	21°29	5°15	3°11	12° 7	19°14	13°56	22°32	9°R 7	10°14	26°47	n.a.	M 8
T 9	4 12 2	3°20'25	16°49	10°39	22°37	5°54	3° 5	12°10	19°16	13°57	22°33	9° 6	10°10	26°54	n.a.	T 9
W10	4 15 59	4°17'18	28°41	11°21	23°45	6°33	2°59	12°13	19°19	13°58	22°34	9° 3	10° 7	27° 0	n.a.	W10
T 11	4 19 55	5°14'10	10♈37	12° 7	24°52	7°12	2°53	12°16	19°21	13°58	22°36	8°59	10° 4	27° 7	n.a.	T 11
F 12	4 23 52	6°11'02	22°39	12°56	26° 0	7°51	2°47	12°19	19°24	13°59	22°37	8°55	10° 1	27°14	n.a.	F 12
S 13	4 27 48	7° 7'54	4♉51	13°50	27° 8	8°30	2°41	12°22	19°27	14° 0	22°38	8°49	9°58	27°21	n.a.	S 13
S 14	4 31 45	8° 4'45	17°15	14°47	28°16	9° 9	2°35	12°25	19°29	14° 0	22°40	8°44	9°55	27°27	n.a.	S 14
M15	4 35 41	9° 1'36	29°52	15°48	29°24	9°47	2°29	12°28	19°32	14° 1	22°41	8°40	9°51	27°34	n.a.	M15
T 16	4 39 38	9°58'27	12♊42	16°53	0♏33	10°26	2°22	12°30	19°34	14° 1	22°42	8°36	9°48	27°41	n.a.	T 16
W17	4 43 34	10°55'18	25°47	18° 1	1°41	11° 5	2°16	12°33	19°36	14° 2	22°44	8°35	9°45	27°47	n.a.	W17
T 18	4 47 31	11°52'09	9♋ 4	19°12	2°49	11°44	2° 9	12°35	19°39	14° 2	22°45	8°D34	9°42	27°54	n.a.	T 18
F 19	4 51 27	12°49'00	22°35	20°27	3°58	12°23	2° 2	12°38	19°41	14° 3	22°46	8°35	9°39	28° 1	n.a.	F 19
S 20	4 55 24	13°45'52	6♌16	21°46	5° 7	13° 1	1°56	12°40	19°43	14° 3	22°48	8°36	9°35	28° 8	n.a.	S 20
S 21	4 59 20	14°42'44	20° 9	23° 7	6°15	13°40	1°49	12°42	19°46	14° 3	22°49	8°37	9°32	28°14	n.a.	S 21
M22	5 3 17	15°39'36	4♍11	24°32	7°24	14°19	1°42	12°44	19°48	14° 4	22°50	8°38	9°29	28°21	n.a.	M22
T 23	5 7 13	16°36'28	18°21	26° 0	8°33	14°58	1°34	12°46	19°50	14° 4	22°52	8°R39	9°26	28°28	n.a.	T 23
W24	5 11 10	17°33'21	2♎37	27°32	9°42	15°36	1°27	12°47	19°52	14° 4	22°53	8°38	9°23	28°35	n.a.	W24
T 25	5 15 7	18°30'15	16°56	29° 6	10°52	16°15	1°20	12°49	19°54	14° 4	22°55	8°37	9°20	28°41	n.a.	T 25
F 26	5 19 3	19°27'09	1♏16	0♐44	12° 1	16°54	1°13	12°51	19°56	14° 5	22°56	8°34	9°16	28°48	n.a.	F 26
S 27	5 23 0	20°24'04	15°31	2°24	13°10	17°32	1° 5	12°52	19°58	14° 5	22°57	8°32	9°13	28°55	n.a.	S 27
S 28	5 26 56	21♐20'59	29♏38	4♐ 8	14♏20	18♐11	0♋58	12♍53	20♎ 0	14♍ 5	22♐59	8♋30	9♋10	29♓ 1	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s44	18s51	2n54	14s36	0s10	4s43	0n54	21s58	1s 7	26n17	2n14	8n27	1n10	7s58	0s24	7n 7	0n38	34s55	11s 3	23n47	23n41	6s11		n.a.
T 2	19 57	21 50	1 48	14 51	0 23	5 13	0 50	22 6	1 7	26 18	2 14	8 25	1 10	7 59	0 24	7 7	0 38	34 55	11 3	23 48	23 41	6 8		n.a.
W 3	20 11	23 29	0 36	15 6	0 36	5 43	0 46	22 14	1 7	26 18	2 14	8 24	1 10	8 0	0 24	7 6	0 38	34 55	11 3	23 48	23 41	6 6		n.a.
T 4	20 24	23 46	0s35	15 23	0 48	6 13	0 43	22 21	1 6	26 18	2 15	8 22	1 10	8 1	0 24	7 6	0 38	34 55	11 3	23 48	23 41	6 3		n.a.
F 5	20 37	22 46	1 43	15 41	0 59	6 42	0 39	22 29	1 6	26 19	2 15	8 21	1 10	8 2	0 24	7 6	0 38	34 55	11 3	23 48	23 42	6 1		n.a.
S 6	20 49	20 39	2 44	15 59	1 9	7 12	0 35	22 36	1 6	26 19	2 15	8 20	1 10	8 4	0 24	7 5	0 38	34 55	11 2	23 47	23 42	5 58		n.a.
S 7	21 1	17 39	3 36	16 18	1 19	7 42	0 31	22 44	1 5	26 19	2 15	8 18	1 10	8 5	0 24	7 5	0 38	34 55	11 2	23 47	23 42	5 55		n.a.
M 8	21 13	13 57	4 18	16 38	1 28	8 11	0 27	22 51	1 5	26 20	2 15	8 17	1 10	8 6	0 24	7 5	0 38	34 55	11 2	23 47	23 42	5 53		n.a.
T 9	21 24	9 45	4 48	16 58	1 37	8 40	0 24	22 57	1 5	26 20	2 15	8 16	1 10	8 7	0 24	7 4	0 38	34 55	11 2	23 47	23 43	5 50		n.a.
W10	21 35	5 12	5 6	17 18	1 44	9 10	0 20	23 4	1 4	26 20	2 16	8 15	1 10	8 8	0 24	7 4	0 38	34 55	11 2	23 48	23 43	5 48		n.a.
T 11	21 46	0 26	5 11	17 40	1 51	9 38	0 16	23 11	1 4	26 21	2 16	8 13	1 10	8 9	0 24	7 4	0 38	34 55	11 2	23 48	23 43	5 45		n.a.
F 12	21 56	4n23	5 3	18 1	1 57	10 7	0 13	23 17	1 4	26 21	2 16	8 12	1 10	8 10	0 24	7 4	0 38	34 55	11 2	23 48	23 43	5 43		n.a.
S 13	22 6	9 7	4 40	18 23	2 3	10 36	0 9	23 23	1 3	26 21	2 16	8 11	1 11	8 11	0 24	7 3	0 38	34 55	11 2	23 49	23 44	5 40		n.a.
S 14	22 16	13 33	4 4	18 45	2 7	11 4	0 6	23 29	1 3	26 21	2 16	8 10	1 11	8 12	0 24	7 3	0 38	34 54	11 2	23 49	23 44	5 38		n.a.
M15	22 25	17 30	3 16	19 7	2 11	11 32	0 2	23 35	1 3	26 22	2 16	8 9	1 11	8 13	0 24	7 3	0 38	34 54	11 1	23 49	23 44	5 35		n.a.
T 16	22 34	20 42	2 17	19 29	2 14	12 0	0s 1	23 40	1 3	26 22	2 16	8 8	1 11	8 14	0 24	7 3	0 38	34 54	11 1	23 49	23 44	5 32		n.a.
W17	22 42	22 53	1 10	19 51	2 16	12 28	0 5	23 46	1 2	26 22	2 17	8 7	1 11	8 15	0 24	7 3	0 38	34 54	11 1	23 50	23 45	5 30		n.a.
T 18	22 50	23 50	0n 3	20 13	2 18	12 55	0 8	23 51	1 2	26 22	2 17	8 6	1 11	8 16	0 24	7 2	0 38	34 54	11 1	23 50	23 45	5 27		n.a.
F 19	22 58	23 25	1 16	20 35	2 18	13 22	0 12	23 56	1 2	26 22	2 17	8 5	1 11	8 17	0 24	7 2	0 38	34 54	11 1	23 50	23 45	5 25		n.a.
S 20	23 5	21 35	2 26	20 56	2 18	13 49	0 15	24 1	1 1	26 23	2 17	8 5	1 11	8 18	0 24	7 2	0 38	34 54	11 1	23 49	23 45	5 22		n.a.
S 21	23 12	18 28	3 29	21 17	2 17	14 16	0 18	24 5	1 1	26 23	2 17	8 4	1 11	8 19	0 24	7 2	0 38	34 55	11 1	23 49	23 45	5 19		n.a.
M22	23 18	14 16	4 20	21 38	2 16	14 42	0 21	24 10	1 0	26 23	2 17	8 3	1 11	8 19	0 24	7 2	0 38	34 55	11 1	23 49	23 46	5 17		n.a.
T 23	23 24	9 14	4 55	21 58	2 14	15 8	0 24	24 14	1 0	26 23	2 17	8 2	1 11	8 20	0 24	7 2	0 38	34 55	11 1	23 49	23 46	5 14		n.a.
W24	23 30	3 42	5 13	22 17	2 11	15 34	0 28	24 18	1 0	26 23	2 17	8 2	1 11	8 21	0 24	7 2	0 38	34 55	11 1	23 49	23 46	5 12		n.a.
T 25	23 35	2s 4	5 11	22 35	2 7	15 59	0 31	24 22	0 59	26 23	2 17	8 1	1 11	8 22	0 24	7 2	0 38	34 55	11 1	23 49	23 46	5 9		n.a.
F 26	23 40	7 43	4 50	22 53	2 3	16 24	0 34	24 26	0 59	26 23	2 17	8 0	1 11	8 23	0 24	7 1	0 38	34 55	11 1	23 50	23 47	5 6		n.a.
S 27	23 45	12 56	4 12	23 9	1 58	16 49	0 36	24 29	0 59	26 24	2 17	8 0	1 11	8 24	0 24	7 1	0 38	34 55	11 1	23 50	23 47	5 4		n.a.
S 28	23s49	17s25	3n18	23s24	1s53	17s13	0s39	24s32	0s58	26n24	2n17	7n59	1n11	8s24	0s24	7n 1	0n39	34s55	11s 1	23n50	23n47	5s 1		n.a.

Julian Day Number = -2177224.5, Delta T = 140h40m36s
Ecliptic obliquity = 24°06'45, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°52'49, Lahiri = -149°45'49 Julian Calendar 1 Feb. 10674 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 10675 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10674 BCE (-10673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 30 53	22♐17'55	13♐33	5♐54	15♏29	18♐50	0°R51	12♍55	20♎ 2	14♍ 5	23♐ 0	8°R28	9♋ 7	29♓ 8	n.a.	M 1
T 2	5 34 49	23°14'51	27°11	7°44	16°39	19°28	0♋43	12°56	20° 4	14° 5	23° 2	8♋27	9° 4	29°15	n.a.	T 2
W 3	5 38 46	24°11'48	10♑31	9°36	17°49	20° 7	0°36	12°57	20° 6	14° 5	23° 3	8°D27	9° 1	29°22	n.a.	W 3
T 4	5 42 43	25° 8'45	23°32	11°31	18°59	20°45	0°28	12°58	20° 8	14°R 5	23° 4	8°27	8°57	29°28	n.a.	T 4
F 5	5 46 39	26° 5'43	6♒14	13°28	20° 9	21°24	0°20	12°59	20°10	14° 5	23° 6	8°28	8°54	29°35	n.a.	F 5
S 6	5 50 36	27° 2'41	18°39	15°27	21°19	22° 3	0°13	12°59	20°12	14° 5	23° 7	8°29	8°51	29°42	n.a.	S 6
S 7	5 54 32	27°59'40	0♓51	17°29	22°29	22°41	0° 5	13° 0	20°13	14° 5	23° 8	8°30	8°48	29°48	n.a.	S 7
M 8	5 58 29	28°56'38	12°52	19°32	23°39	23°20	29♊57	13° 1	20°15	14° 5	23°10	8°31	8°45	29°55	n.a.	M 8
T 9	6 2 26	29°53'37	24°47	21°37	24°49	23°58	29°50	13° 1	20°17	14° 5	23°11	8°R31	8°41	0♈ 2	n.a.	T 9
W10	6 6 22	0♑50'37	6♈40	23°43	25°59	24°37	29°42	13° 1	20°18	14° 4	23°13	8°31	8°38	0° 9	n.a.	W10
T 11	6 10 19	1°47'37	18°37	25°50	27°10	25°15	29°34	13° 1	20°20	14° 4	23°14	8°31	8°35	0°15	n.a.	T 11
F 12	6 14 15	2°44'38	0♉41	27°58	28°20	25°54	29°27	13°R 2	20°21	14° 4	23°15	8°30	8°32	0°22	n.a.	F 12
S 13	6 18 12	3°41'39	12°56	0♑ 7	29°31	26°32	29°19	13° 2	20°23	14° 4	23°17	8°30	8°29	0°29	n.a.	S 13
S 14	6 22 9	4°38'41	25°26	2°16	0♐42	27°11	29°12	13° 1	20°24	14° 3	23°18	8°29	8°26	0°36	n.a.	S 14
M15	6 26 5	5°35'44	8♊14	4°24	1°52	27°49	29° 4	13° 1	20°26	14° 3	23°19	8°29	8°22	0°42	n.a.	M15
T 16	6 30 2	6°32'48	21°19	6°33	3° 3	28°27	28°57	13° 1	20°27	14° 3	23°21	8°29	8°19	0°49	n.a.	T 16
W17	6 33 58	7°29'52	4♋44	8°40	4°14	29° 6	28°49	13° 0	20°28	14° 2	23°22	8°D29	8°16	0°56	n.a.	W17
T 18	6 37 55	8°26'58	18°25	10°47	5°25	29°44	28°42	13° 0	20°30	14° 2	23°24	8°R29	8°13	1° 2	n.a.	T 18
F 19	6 41 52	9°24'04	2♌22	12°54	6°36	0♑23	28°34	12°59	20°31	14° 1	23°25	8°29	8°10	1° 9	n.a.	F 19
S 20	6 45 48	10°21'12	16°30	14°59	7°47	1° 1	28°27	12°58	20°32	14° 1	23°26	8°29	8° 7	1°16	n.a.	S 20
S 21	6 49 45	11°18'21	0♍45	17° 2	8°59	1°40	28°20	12°58	20°33	14° 0	23°28	8°28	8° 3	1°23	n.a.	S 21
M22	6 53 42	12°15'31	15° 5	19° 5	10°10	2°18	28°12	12°57	20°34	14° 0	23°29	8°28	8° 0	1°29	n.a.	M22
T 23	6 57 38	13°12'43	29°24	21° 6	11°21	2°56	28° 5	12°55	20°35	13°59	23°30	8°28	7°57	1°36	n.a.	T 23
W24	7 1 35	14° 9'56	13♎40	23° 5	12°33	3°35	27°58	12°54	20°36	13°59	23°31	8°D28	7°54	1°43	n.a.	W24
T 25	7 5 32	15° 7'11	27°50	25° 3	13°44	4°13	27°51	12°53	20°37	13°58	23°33	8°28	7°51	1°50	n.a.	T 25
F 26	7 9 28	16° 4'28	11♏52	27° 0	14°56	4°51	27°44	12°52	20°38	13°57	23°34	8°28	7°47	1°56	n.a.	F 26
S 27	7 13 25	17° 1'46	25°44	28°55	16° 8	5°30	27°37	12°50	20°39	13°57	23°35	8°29	7°44	2° 3	n.a.	S 27
S 28	7 17 21	17°59'05	9♐24	0♒48	17°20	6° 8	27°31	12°49	20°39	13°56	23°37	8°30	7°41	2°10	n.a.	S 28
M29	7 21 18	18°56'27	22°52	2°39	18°31	6°46	27°24	12°47	20°40	13°55	23°38	8°30	7°38	2°16	n.a.	M29
T 30	7 25 15	19°53'49	6♑ 6	4°29	19°43	7°25	27°17	12°45	20°41	13°54	23°39	8°R31	7°35	2°23	n.a.	T 30
W31	7 29 11	20♑51'14	19♑ 6	6♒17	20♐55	8♑ 3	27♊11	12♍43	20♎42	13♍53	23♐40	8♋30	7♋32	2♈30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s52	20 s52	2n13	23 s38	1 s46	17 s36	0 s42	24 s35	0 s58	26n24	2n17	7n59	1n11	8 s25	0 s24	7n 1	0n39	34 s55	11 s 1	23n50	23n47	4 s59		n.a.
T 2	23 55	23 3	1 2	23 51	1 40	18 0	0 45	24 38	0 58	26 24	2 17	7 59	1 11	8 26	0 24	7 1	0 39	34 55	11 1	23 50	23 48	4 56		n.a.
W 3	23 58	23 52	0 s11	24 2	1 32	18 23	0 48	24 41	0 57	26 24	2 17	7 58	1 11	8 27	0 24	7 1	0 39	34 55	11 0	23 50	23 48	4 53		n.a.
T 4	24 1	23 21	1 22	24 12	1 25	18 45	0 50	24 44	0 57	26 24	2 17	7 58	1 11	8 28	0 24	7 1	0 39	34 55	11 0	23 50	23 48	4 51		n.a.
F 5	24 3	21 37	2 28	24 19	1 16	19 7	0 53	24 46	0 57	26 24	2 17	7 57	1 11	8 28	0 24	7 1	0 39	34 55	11 0	23 50	23 48	4 48		n.a.
S 6	24 4	18 53	3 24	24 25	1 8	19 29	0 55	24 48	0 56	26 24	2 17	7 57	1 11	8 29	0 24	7 1	0 39	34 55	11 0	23 50	23 48	4 46		n.a.
S 7	24 5	15 22	4 11	24 29	0 59	19 50	0 58	24 50	0 56	26 24	2 17	7 57	1 11	8 30	0 24	7 1	0 39	34 55	11 0	23 50	23 49	4 43		n.a.
M 8	24 6	11 17	4 46	24 30	0 49	20 11	1 0	24 52	0 55	26 24	2 17	7 57	1 11	8 30	0 25	7 1	0 39	34 55	11 0	23 50	23 49	4 40		n.a.
T 9	24 6	6 49	5 8	24 30	0 40	20 31	1 2	24 53	0 55	26 23	2 17	7 57	1 11	8 31	0 25	7 1	0 39	34 55	11 0	23 50	23 49	4 38		n.a.
W10	24 6	2 6	5 16	24 28	0 30	20 50	1 4	24 55	0 55	26 23	2 17	7 57	1 11	8 32	0 25	7 2	0 39	34 55	11 0	23 50	23 49	4 35		n.a.
T 11	24 5	2n42	5 12	24 23	0 20	21 9	1 7	24 56	0 54	26 23	2 16	7 57	1 11	8 32	0 25	7 2	0 39	34 55	11 0	23 50	23 50	4 32		n.a.
F 12	24 4	7 28	4 53	24 16	0 10	21 28	1 9	24 57	0 54	26 23	2 16	7 57	1 11	8 33	0 25	7 2	0 39	34 55	11 0	23 50	23 50	4 30		n.a.
S 13	24 3	12 1	4 21	24 7	0 1	21 46	1 11	24 57	0 54	26 23	2 16	7 57	1 11	8 34	0 25	7 2	0 39	34 56	11 0	23 50	23 50	4 27		n.a.
S 14	24 1	16 10	3 37	23 56	0n 9	22 3	1 13	24 58	0 53	26 23	2 16	7 57	1 11	8 34	0 25	7 2	0 39	34 56	11 0	23 50	23 50	4 25		n.a.
M15	23 59	19 40	2 40	23 44	0 19	22 20	1 15	24 58	0 53	26 22	2 16	7 57	1 11	8 35	0 25	7 2	0 39	34 56	11 0	23 50	23 50	4 22		n.a.
T 16	23 56	22 16	1 34	23 29	0 28	22 36	1 16	24 59	0 52	26 22	2 16	7 57	1 11	8 35	0 25	7 2	0 39	34 56	11 0	23 50	23 51	4 19		n.a.
W17	23 53	23 41	0 21	23 12	0 37	22 52	1 18	24 58	0 52	26 22	2 16	7 57	1 11	8 36	0 25	7 2	0 39	34 56	11 0	23 50	23 51	4 17		n.a.
T 18	23 49	23 43	0n55	22 54	0 46	23 7	1 20	24 58	0 52	26 22	2 15	7 57	1 11	8 36	0 25	7 3	0 39	34 56	11 0	23 50	23 51	4 14		n.a.
F 19	23 46	22 16	2 9	22 34	0 54	23 21	1 21	24 58	0 51	26 22	2 15	7 58	1 11	8 37	0 25	7 3	0 39	34 56	11 0	23 50	23 51	4 11		n.a.
S 20	23 41	19 26	3 15	22 13	1 2	23 35	1 23	24 57	0 51	26 21	2 15	7 58	1 12	8 37	0 25	7 3	0 39	34 56	11 0	23 50	23 51	4 9		n.a.
S 21	23 36	15 24	4 11	21 50	1 10	23 48	1 24	24 56	0 50	26 21	2 15	7 58	1 12	8 38	0 25	7 3	0 39	34 56	11 1	23 50	23 52	4 6		n.a.
M22	23 31	10 29	4 51	21 26	1 17	24 1	1 26	24 55	0 50	26 21	2 15	7 59	1 12	8 38	0 25	7 3	0 39	34 56	11 1	23 50	23 52	4 3		n.a.
T 23	23 26	5 0	5 13	21 1	1 24	24 12	1 27	24 54	0 49	26 20	2 14	7 59	1 12	8 39	0 25	7 4	0 39	34 57	11 1	23 50	23 52	4 1		n.a.
W24	23 20	0 s43	5 15	20 36	1 30	24 23	1 28	24 53	0 49	26 20	2 14	8 0	1 12	8 39	0 25	7 4	0 39	34 57	11 1	23 50	23 52	3 58		n.a.
T 25	23 13	6 22	4 59	20 9	1 36	24 34	1 29	24 51	0 49	26 20	2 14	8 0	1 12	8 39	0 25	7 4	0 39	34 57	11 1	23 50	23 52	3 55		n.a.
F 26	23 6	11 38	4 25	19 42	1 41	24 44	1 30	24 49	0 48	26 19	2 14	8 1	1 12	8 40	0 25	7 4	0 39	34 57	11 1	23 50	23 53	3 53		n.a.
S 27	22 59	16 15	3 35	19 14	1 46	24 53	1 31	24 47	0 48	26 19	2 14	8 1	1 12	8 40	0 25	7 5	0 39	34 57	11 1	23 50	23 53	3 50		n.a.
S 28	22 51	19 57	2 34	18 45	1 50	25 1	1 32	24 45	0 47	26 19	2 13	8 2	1 12	8 40	0 25	7 5	0 39	34 57	11 1	23 50	23 53	3 48		n.a.
M29	22 43	22 29	1 26	18 16	1 54	25 9	1 33	24 43	0 47	26 18	2 13	8 3	1 12	8 41	0 25	7 5	0 39	34 57	11 1	23 50	23 53	3 45		n.a.
T 30	22 35	23 45	0 13	17 47	1 57	25 15	1 34	24 40	0 46	26 18	2 13	8 3	1 12	8 41	0 25	7 6	0 39	34 57	11 1	23 50	23 53	3 42		n.a.
W31	22 s26	23 s40	0 s58	17 s18	2n 0	25 s22	1 s34	24 s38	0 s46	26n17	2n12	8n 4	1n12	8 s41	0 s25	7n 6	0n39	34 s58	11 s 1	23n50	23n54	3 s40		n.a.

Julian Day Number = -2177196.5, Delta T = 140h40m29s
Ecliptic obliquity = 24°06'45, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°52'45, Lahiri = -149°45'45 Julian Calendar 1 March 10674 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10675 BCE

The year -10673 astronomical counting style corresponds to year 10674 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10674 BCE (-10673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 33 8	21♉48'39	1♒52	8♒ 4	22♐ 7	8♉41	27°R 5	12°R41	20♎42	13°R53	23♐42	8°R30	7♋28	2♈37	n.a.	T 1
F 2	7 37 5	22°46'06	14°25	9°49	23°20	9°20	26♊58	12♍39	20°43	13♍52	23°43	8♋28	7°25	2°43	n.a.	F 2
S 3	7 41 1	23°43'35	26°44	11°32	24°32	9°58	26°52	12°37	20°43	13°51	23°44	8°26	7°22	2°50	n.a.	S 3
S 4	7 44 58	24°41'05	8♓52	13°14	25°44	10°36	26°46	12°35	20°44	13°50	23°45	8°24	7°19	2°57	n.a.	S 4
M 5	7 48 55	25°38'36	20°52	14°54	26°57	11°15	26°40	12°32	20°44	13°49	23°47	8°21	7°16	3° 4	n.a.	M 5
T 6	7 52 51	26°36'08	2♈46	16°33	28° 9	11°53	26°35	12°30	20°44	13°48	23°48	8°19	7°12	3°10	n.a.	T 6
W 7	7 56 48	27°33'42	14°38	18°10	29°22	12°31	26°29	12°27	20°45	13°47	23°49	8°18	7° 9	3°17	n.a.	W 7
T 8	8 0 45	28°31'18	26°34	19°45	0♉34	13° 9	26°24	12°24	20°45	13°46	23°50	8°D17	7° 6	3°24	n.a.	T 8
F 9	8 4 41	29°28'55	8♉36	21°19	1°47	13°48	26°18	12°22	20°45	13°45	23°51	8°17	7° 3	3°30	n.a.	F 9
S 10	8 8 38	0♒26'33	20°51	22°51	2°59	14°26	26°13	12°19	20°45	13°44	23°53	8°18	7° 0	3°37	n.a.	S 10
S 11	8 12 35	1°24'13	3♊21	24°21	4°12	15° 4	26° 8	12°16	20°45	13°43	23°54	8°20	6°57	3°44	n.a.	S 11
M12	8 16 31	2°21'54	16°12	25°50	5°25	15°42	26° 3	12°13	20°R45	13°41	23°55	8°21	6°53	3°51	n.a.	M12
T 13	8 20 28	3°19'38	29°26	27°17	6°38	16°21	25°59	12°10	20°45	13°40	23°56	8°23	6°50	3°57	n.a.	T 13
W14	8 24 25	4°17'22	13♋ 4	28°42	7°51	16°59	25°54	12° 7	20°45	13°39	23°57	8°R23	6°47	4° 4	n.a.	W14
T 15	8 28 21	5°15'09	27° 4	0♓ 6	9° 4	17°37	25°50	12° 3	20°45	13°38	23°58	8°22	6°44	4°11	n.a.	T 15
F 16	8 32 18	6°12'57	11♌25	1°28	10°17	18°15	25°45	12° 0	20°45	13°37	23°59	8°19	6°41	4°18	n.a.	F 16
S 17	8 36 15	7°10'47	26° 1	2°48	11°30	18°54	25°41	11°57	20°45	13°35	24° 0	8°16	6°38	4°24	n.a.	S 17
S 18	8 40 11	8° 8'39	10♍44	4° 6	12°43	19°32	25°37	11°53	20°45	13°34	24° 1	8°12	6°34	4°31	n.a.	S 18
M19	8 44 8	9° 6'33	25°28	5°23	13°57	20°10	25°34	11°50	20°44	13°33	24° 2	8° 7	6°31	4°38	n.a.	M19
T 20	8 48 5	10° 4'30	10♎ 6	6°37	15°10	20°48	25°30	11°46	20°44	13°32	24° 3	8° 4	6°28	4°44	n.a.	T 20
W21	8 52 1	11° 2'28	24°33	7°50	16°24	21°26	25°27	11°42	20°44	13°30	24° 4	8° 1	6°25	4°51	n.a.	W21
T 22	8 55 58	12° 0'29	8♏43	9° 0	17°37	22° 5	25°23	11°38	20°43	13°29	24° 5	8°D 0	6°22	4°58	n.a.	T 22
F 23	8 59 55	12°58'33	22°37	10° 8	18°51	22°43	25°20	11°34	20°43	13°28	24° 6	8° 1	6°18	5° 5	n.a.	F 23
S 24	9 3 51	13°56'38	6♐14	11°14	20° 4	23°21	25°17	11°31	20°42	13°26	24° 7	8° 2	6°15	5°11	n.a.	S 24
S 25	9 7 48	14°54'47	19°34	12°17	21°18	23°59	25°15	11°27	20°41	13°25	24° 8	8° 3	6°12	5°18	n.a.	S 25
M26	9 11 45	15°52'57	2♑39	13°18	22°32	24°38	25°12	11°22	20°41	13°23	24° 9	8°R 4	6° 9	5°25	n.a.	M26
T 27	9 15 41	16°51'10	15°31	14°16	23°45	25°16	25°10	11°18	20°40	13°22	24°10	8° 4	6° 6	5°32	n.a.	T 27
W28	9 19 38	17°49'25	28°11	15°11	24°59	25°54	25° 8	11°14	20°39	13°20	24°11	8° 2	6° 3	5°38	n.a.	W28
T 29	9 23 35	18°47'42	10♒40	16° 3	26°13	26°32	25° 6	11°10	20°39	13°19	24°12	7°59	5°59	5°45	n.a.	T 29
F 30	9 27 31	19♒46'02	23♒ 0	16♓52	27♑27	27♑10	25♊ 4	11♍ 6	20♎38	13♍17	24♐13	7♋53	5♋56	5♈52	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s17	22s20	2s 6	16s48	2n 2	25s27	1s35	24s35	0s46	26n17	2n12	8n 5	1n12	8s42	0s25	7n 6	0n39	34s58	11s 1	23n50	23n54	3s37		n.a.
F 2	22 7	19 55	3 5	16 18	2 4	25 32	1 35	24 31	0 45	26 16	2 12	8 6	1 12	8 42	0 25	7 7	0 39	34 58	11 1	23 50	23 54	3 34		n.a.
S 3	21 57	16 37	3 56	15 48	2 5	25 36	1 36	24 28	0 45	26 16	2 11	8 7	1 12	8 42	0 25	7 7	0 39	34 58	11 1	23 50	23 54	3 31		n.a.
S 4	21 47	12 41	4 34	15 19	2 6	25 39	1 36	24 25	0 44	26 15	2 11	8 7	1 12	8 42	0 25	7 7	0 39	34 58	11 1	23 50	23 54	3 29		n.a.
M 5	21 36	8 18	5 0	14 49	2 6	25 41	1 36	24 21	0 44	26 15	2 11	8 8	1 12	8 42	0 25	7 8	0 39	34 58	11 1	23 50	23 54	3 26		n.a.
T 6	21 25	3 38	5 13	14 19	2 6	25 43	1 37	24 17	0 43	26 14	2 11	8 9	1 12	8 43	0 25	7 8	0 39	34 58	11 2	23 51	23 55	3 23		n.a.
W 7	21 13	1n 8	5 13	13 50	2 5	25 44	1 37	24 13	0 43	26 14	2 10	8 10	1 12	8 43	0 26	7 9	0 39	34 59	11 2	23 51	23 55	3 21		n.a.
T 8	21 2	5 53	4 59	13 21	2 4	25 44	1 37	24 9	0 42	26 13	2 10	8 11	1 12	8 43	0 26	7 9	0 39	34 59	11 2	23 51	23 55	3 18		n.a.
F 9	20 49	10 29	4 32	12 52	2 3	25 43	1 37	24 4	0 42	26 13	2 9	8 12	1 12	8 43	0 26	7 9	0 39	34 59	11 2	23 51	23 55	3 15		n.a.
S 10	20 37	14 44	3 52	12 23	2 1	25 41	1 37	24 0	0 42	26 12	2 9	8 14	1 12	8 43	0 26	7 10	0 39	34 59	11 2	23 51	23 55	3 13		n.a.
S 11	20 24	18 28	3 1	11 55	1 58	25 39	1 37	23 55	0 41	26 12	2 9	8 15	1 12	8 43	0 26	7 10	0 39	34 59	11 2	23 51	23 55	3 10		n.a.
M12	20 11	21 24	1 59	11 28	1 55	25 36	1 36	23 50	0 41	26 11	2 8	8 16	1 12	8 43	0 26	7 11	0 39	34 59	11 2	23 50	23 56	3 7		n.a.
T 13	19 57	23 18	0 49	11 1	1 52	25 32	1 36	23 45	0 40	26 11	2 8	8 17	1 12	8 43	0 26	7 11	0 39	35 0	11 2	23 50	23 56	3 5		n.a.
W14	19 43	23 53	0n26	10 34	1 48	25 28	1 36	23 39	0 40	26 10	2 8	8 18	1 12	8 43	0 26	7 12	0 39	35 0	11 2	23 50	23 56	3 2		n.a.
T 15	19 29	22 59	1 41	10 8	1 44	25 23	1 35	23 34	0 39	26 10	2 7	8 20	1 11	8 43	0 26	7 12	0 39	35 0	11 3	23 50	23 56	2 59		n.a.
F 16	19 14	20 34	2 51	9 43	1 39	25 17	1 35	23 28	0 39	26 9	2 7	8 21	1 11	8 43	0 26	7 13	0 39	35 0	11 3	23 51	23 56	2 57		n.a.
S 17	18 59	16 49	3 52	9 18	1 34	25 10	1 34	23 22	0 38	26 9	2 7	8 22	1 11	8 43	0 26	7 13	0 39	35 0	11 3	23 51	23 56	2 54		n.a.
S 18	18 44	12 0	4 37	8 54	1 29	25 2	1 34	23 16	0 38	26 8	2 6	8 24	1 11	8 43	0 26	7 14	0 39	35 0	11 3	23 51	23 57	2 51		n.a.
M19	18 28	6 29	5 4	8 31	1 23	24 54	1 33	23 10	0 37	26 8	2 6	8 25	1 11	8 43	0 26	7 14	0 39	35 1	11 3	23 51	23 57	2 48		n.a.
T 20	18 13	0 39	5 12	8 9	1 17	24 45	1 32	23 3	0 37	26 7	2 5	8 26	1 11	8 43	0 26	7 15	0 39	35 1	11 3	23 52	23 57	2 46		n.a.
W21	17 56	5s 9	4 59	7 48	1 10	24 35	1 31	22 57	0 36	26 7	2 5	8 28	1 11	8 43	0 26	7 15	0 39	35 1	11 3	23 52	23 57	2 43		n.a.
T 22	17 40	10 35	4 28	7 27	1 3	24 24	1 30	22 50	0 36	26 6	2 4	8 29	1 11	8 43	0 26	7 16	0 39	35 1	11 3	23 52	23 57	2 40		n.a.
F 23	17 23	15 22	3 42	7 8	0 55	24 13	1 29	22 43	0 35	26 6	2 4	8 31	1 11	8 42	0 26	7 16	0 39	35 1	11 4	23 52	23 57	2 38		n.a.
S 24	17 6	19 15	2 45	6 50	0 47	24 1	1 28	22 36	0 35	26 5	2 4	8 32	1 11	8 42	0 26	7 17	0 39	35 2	11 4	23 52	23 58	2 35		n.a.
S 25	16 49	22 3	1 39	6 32	0 39	23 48	1 27	22 29	0 34	26 5	2 3	8 34	1 11	8 42	0 26	7 17	0 38	35 2	11 4	23 52	23 58	2 32		n.a.
M26	16 31	23 36	0 29	6 17	0 31	23 35	1 26	22 21	0 34	26 4	2 3	8 35	1 11	8 42	0 26	7 18	0 38	35 2	11 4	23 52	23 58	2 29		n.a.
T 27	16 13	23 51	0s40	6 2	0 22	23 21	1 25	22 14	0 33	26 4	2 2	8 37	1 11	8 42	0 26	7 18	0 38	35 2	11 4	23 52	23 58	2 27		n.a.
W28	15 55	22 51	1 47	5 49	0 12	23 6	1 23	22 6	0 33	26 3	2 2	8 38	1 11	8 41	0 26	7 19	0 38	35 2	11 4	23 52	23 58	2 24		n.a.
T 29	15 36	20 44	2 47	5 37	0 3	22 50	1 22	21 58	0 32	26 3	2 1	8 40	1 11	8 41	0 26	7 19	0 38	35 3	11 4	23 52	23 58	2 21		n.a.
F 30	15s18	17s40	3s39	5s26	0s 8	22s34	1s21	21s50	0s32	26n 2	2n 1	8n42	1n11	8s41	0s26	7n20	0n38	35s 3	11s 5	23n52	23n59	2s19		n.a.

Julian Day Number = -2177165.5, Delta T = 140h40m22s
Ecliptic obliquity = 24°06'45, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°52'41, Lahiri = -149°45'41 Julian Calendar 1 Apr. 10674 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 10674 BCE

The year -10673 astronomical counting style corresponds to year 10674 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10674 BCE (-10673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 31 28	20♒44'23	5♓10	17♓38	28♉41	27♉49	25°R 2	11°R 1	20°R37	13°R16	24♐14	7°R45	5♋53	5♈58	n.a.	S 1
S 2	9 35 24	21°42'47	17°12	18°20	29°55	28°27	25♊ 1	10♍57	20♎36	13♍14	24°14	7♋37	5°50	6° 5	n.a.	S 2
M 3	9 39 21	22°41'12	29° 9	18°58	1♒ 9	29° 5	25° 0	10°52	20°35	13°13	24°15	7°29	5°47	6°12	n.a.	M 3
T 4	9 43 18	23°39'40	11♈ 1	19°32	2°23	29°43	24°59	10°48	20°34	13°11	24°16	7°21	5°44	6°19	n.a.	T 4
W 5	9 47 14	24°38'10	22°52	20° 2	3°38	0♒22	24°58	10°43	20°33	13°10	24°17	7°15	5°40	6°25	n.a.	W 5
T 6	9 51 11	25°36'42	4♉45	20°27	4°52	1° 0	24°57	10°39	20°32	13° 8	24°18	7°10	5°37	6°32	n.a.	T 6
F 7	9 55 8	26°35'16	16°45	20°47	6° 6	1°38	24°57	10°34	20°31	13° 7	24°18	7° 8	5°34	6°39	n.a.	F 7
S 8	9 59 4	27°33'52	28°55	21° 2	7°21	2°16	24°57	10°30	20°30	13° 5	24°19	7°D 7	5°31	6°46	n.a.	S 8
S 9	10 3 1	28°32'30	11♊22	21°12	8°35	2°54	24°D56	10°25	20°28	13° 4	24°20	7° 8	5°28	6°52	n.a.	S 9
M10	10 6 57	29°31'11	24°10	21°R15	9°49	3°33	24°57	10°20	20°27	13° 2	24°20	7° 9	5°24	6°59	n.a.	M10
T 11	10 10 54	0♓29'53	7♋22	21°13	11° 4	4°11	24°57	10°16	20°26	13° 0	24°21	7°R10	5°21	7° 6	n.a.	T 11
W12	10 14 51	1°28'37	21° 2	21° 4	12°18	4°49	24°57	10°11	20°24	12°59	24°22	7° 9	5°18	7°12	n.a.	W12
T 13	10 18 47	2°27'24	5♌11	20°49	13°33	5°27	24°58	10° 6	20°23	12°57	24°22	7° 6	5°15	7°19	n.a.	T 13
F 14	10 22 44	3°26'12	19°45	20°26	14°48	6° 5	24°59	10° 1	20°22	12°55	24°23	7° 0	5°12	7°26	n.a.	F 14
S 15	10 26 40	4°25'03	4♍40	19°58	16° 2	6°43	25° 0	9°56	20°20	12°54	24°24	6°53	5° 9	7°33	n.a.	S 15
S 16	10 30 37	5°23'56	19°47	19°22	17°17	7°22	25° 1	9°52	20°19	12°52	24°24	6°44	5° 5	7°39	n.a.	S 16
M17	10 34 34	6°22'52	4♎56	18°41	18°32	8° 0	25° 3	9°47	20°17	12°51	24°25	6°35	5° 2	7°46	n.a.	M17
T 18	10 38 30	7°21'50	19°56	17°53	19°47	8°38	25° 4	9°42	20°16	12°49	24°25	6°27	4°59	7°53	n.a.	T 18
W19	10 42 27	8°20'51	4♏40	17° 0	21° 1	9°16	25° 6	9°37	20°14	12°47	24°26	6°21	4°56	8° 0	n.a.	W19
T 20	10 46 23	9°19'54	19° 1	16° 3	22°16	9°54	25° 8	9°32	20°12	12°46	24°26	6°17	4°53	8° 6	n.a.	T 20
F 21	10 50 20	10°19'00	2♐58	15° 2	23°31	10°33	25°10	9°27	20°11	12°44	24°27	6°15	4°49	8°13	n.a.	F 21
S 22	10 54 16	11°18'09	16°31	13°58	24°46	11°11	25°13	9°22	20° 9	12°42	24°27	6°D15	4°46	8°20	n.a.	S 22
S 23	10 58 13	12°17'21	29°42	12°54	26° 1	11°49	25°15	9°18	20° 7	12°41	24°28	6°R16	4°43	8°26	n.a.	S 23
M24	11 2 10	13°16'35	12♑34	11°50	27°16	12°27	25°18	9°13	20° 5	12°39	24°28	6°16	4°40	8°33	n.a.	M24
T 25	11 6 6	14°15'52	25°11	10°49	28°31	13° 6	25°21	9° 8	20° 3	12°37	24°28	6°14	4°37	8°40	n.a.	T 25
W26	11 10 3	15°15'12	7♒35	9°51	29°47	13°44	25°24	9° 3	20° 2	12°36	24°29	6°10	4°34	8°47	n.a.	W26
T 27	11 13 59	16°14'34	19°50	8°59	1♓ 2	14°22	25°27	8°58	20° 0	12°34	24°29	6° 3	4°30	8°53	n.a.	T 27
F 28	11 17 56	17°13'59	1♓57	8°13	2°17	15° 0	25°31	8°54	19°58	12°32	24°29	5°53	4°27	9° 0	n.a.	F 28
S 29	11 21 52	18°13'26	13°58	7°35	3°32	15°38	25°34	8°49	19°56	12°31	24°30	5°41	4°24	9° 7	n.a.	S 29
S 30	11 25 49	19°12'55	25°55	7° 6	4°47	16°17	25°38	8°44	19°54	12°29	24°30	5°27	4°21	9°13	n.a.	S 30
M31	11 29 45	20♓12'27	7♈48	6♓46	6♓ 3	16♒55	25♊42	8♍39	19♎52	12♍27	24♐30	5♋13	4♋18	9♈20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s59	13s53	4s20	5s18	0s18	22s18	1s19	21s42	0s31	26n 2	2n 1	8n43	1n11	8s41	0s26	7n21	0n38	35s 3	11s 5	23n53	23n59	2s16		n.a.
S 2	14 39	9 36	4 48	5 11	0 29	22 0	1 18	21 33	0 31	26 1	2 0	8 45	1 11	8 40	0 26	7 21	0 38	35 3	11 5	23 53	23 59	2 13		n.a.
M 3	14 20	4 59	5 4	5 5	0 40	21 42	1 16	21 25	0 30	26 1	2 0	8 47	1 11	8 40	0 26	7 22	0 38	35 3	11 5	23 54	23 59	2 10		n.a.
T 4	14 0	0 12	5 7	5 2	0 51	21 23	1 14	21 16	0 30	26 0	1 59	8 48	1 11	8 39	0 26	7 22	0 38	35 4	11 5	23 54	23 59	2 8		n.a.
W 5	13 40	4n34	4 56	5 0	1 2	21 4	1 13	21 7	0 29	26 0	1 59	8 50	1 11	8 39	0 26	7 23	0 38	35 4	11 5	23 54	23 59	2 5		n.a.
T 6	13 20	9 12	4 33	5 1	1 14	20 44	1 11	20 58	0 29	25 59	1 58	8 52	1 10	8 39	0 26	7 24	0 38	35 4	11 6	23 55	23 59	2 2		n.a.
F 7	13 0	13 31	3 57	5 4	1 26	20 23	1 9	20 49	0 28	25 59	1 58	8 53	1 10	8 38	0 27	7 24	0 38	35 4	11 6	23 55	24 0	1 59		n.a.
S 8	12 39	17 23	3 11	5 8	1 38	20 2	1 8	20 39	0 28	25 58	1 58	8 55	1 10	8 38	0 27	7 25	0 38	35 4	11 6	23 55	24 0	1 57		n.a.
S 9	12 18	20 34	2 14	5 16	1 50	19 41	1 6	20 30	0 27	25 58	1 57	8 57	1 10	8 37	0 27	7 25	0 38	35 5	11 6	23 55	24 0	1 54		n.a.
M10	11 57	22 50	1 9	5 25	2 2	19 18	1 4	20 20	0 26	25 57	1 57	8 59	1 10	8 37	0 27	7 26	0 38	35 5	11 6	23 55	24 0	1 51		n.a.
T 11	11 36	23 55	0n 1	5 37	2 14	18 56	1 2	20 10	0 26	25 57	1 56	9 0	1 10	8 37	0 27	7 27	0 38	35 5	11 7	23 55	24 0	1 49		n.a.
W12	11 15	23 38	1 14	5 51	2 25	18 32	1 0	20 0	0 25	25 56	1 56	9 2	1 10	8 36	0 27	7 27	0 38	35 5	11 7	23 55	24 0	1 46		n.a.
T 13	10 53	21 50	2 24	6 8	2 37	18 9	0 58	19 50	0 25	25 56	1 55	9 4	1 10	8 36	0 27	7 28	0 38	35 6	11 7	23 55	24 0	1 43		n.a.
F 14	10 31	18 34	3 27	6 27	2 48	17 44	0 56	19 40	0 24	25 56	1 55	9 6	1 10	8 35	0 27	7 29	0 38	35 6	11 7	23 55	24 0	1 40		n.a.
S 15	10 9	14 3	4 18	6 47	2 58	17 20	0 54	19 30	0 24	25 55	1 54	9 8	1 10	8 34	0 27	7 29	0 38	35 6	11 7	23 56	24 1	1 38		n.a.
S 16	9 47	8 35	4 51	7 10	3 7	16 54	0 52	19 19	0 23	25 55	1 54	9 9	1 10	8 34	0 27	7 30	0 38	35 6	11 7	23 56	24 1	1 35		n.a.
M17	9 25	2 37	5 4	7 35	3 15	16 29	0 49	19 9	0 23	25 54	1 53	9 11	1 9	8 33	0 27	7 30	0 38	35 6	11 8	23 57	24 1	1 32		n.a.
T 18	9 3	3s28	4 56	8 0	3 22	16 2	0 47	18 58	0 22	25 54	1 53	9 13	1 9	8 33	0 27	7 31	0 38	35 7	11 8	23 57	24 1	1 29		n.a.
W19	8 40	9 14	4 28	8 27	3 28	15 36	0 45	18 47	0 21	25 54	1 53	9 15	1 9	8 32	0 27	7 32	0 38	35 7	11 8	23 57	24 1	1 27		n.a.
T 20	8 17	14 23	3 44	8 54	3 32	15 9	0 43	18 36	0 21	25 53	1 52	9 16	1 9	8 31	0 27	7 32	0 38	35 7	11 8	23 58	24 1	1 24		n.a.
F 21	7 54	18 36	2 48	9 20	3 34	14 42	0 41	18 25	0 20	25 53	1 52	9 18	1 9	8 31	0 27	7 33	0 38	35 7	11 8	23 58	24 1	1 21		n.a.
S 22	7 31	21 42	1 43	9 46	3 35	14 14	0 38	18 13	0 20	25 53	1 51	9 20	1 9	8 30	0 27	7 34	0 38	35 8	11 9	23 58	24 1	1 18		n.a.
S 23	7 8	23 32	0 35	10 10	3 33	13 46	0 36	18 2	0 19	25 52	1 51	9 22	1 9	8 30	0 27	7 34	0 38	35 8	11 9	23 58	24 2	1 16		n.a.
M24	6 45	24 3	0s34	10 32	3 30	13 17	0 34	17 50	0 18	25 52	1 50	9 24	1 9	8 29	0 27	7 35	0 38	35 8	11 9	23 58	24 2	1 13		n.a.
T 25	6 21	23 19	1 39	10 51	3 24	12 48	0 31	17 39	0 18	25 52	1 50	9 25	1 9	8 28	0 27	7 36	0 38	35 8	11 9	23 58	24 2	1 10		n.a.
W26	5 58	21 26	2 38	11 6	3 17	12 19	0 29	17 27	0 17	25 51	1 49	9 27	1 8	8 27	0 27	7 36	0 38	35 8	11 9	23 58	24 2	1 7		n.a.
T 27	5 34	18 35	3 29	11 18	3 7	11 49	0 26	17 15	0 17	25 51	1 49	9 29	1 8	8 27	0 27	7 37	0 38	35 9	11 10	23 58	24 2	1 4		n.a.
F 28	5 11	14 57	4 10	11 26	2 56	11 20	0 24	17 3	0 16	25 51	1 49	9 30	1 8	8 26	0 27	7 38	0 38	35 9	11 10	23 59	24 2	1 2		n.a.
S 29	4 47	10 45	4 39	11 29	2 44	10 50	0 22	16 50	0 15	25 50	1 48	9 32	1 8	8 25	0 27	7 38	0 38	35 9	11 10	23 59	24 2	0 59		n.a.
S 30	4 23	6 11	4 56	11 28	2 31	10 19	0 19	16 38	0 15	25 50	1 48	9 34	1 8	8 25	0 27	7 39	0 38	35 9	11 10	24 0	24 2	0 56		n.a.
M31	3s59	1s24	5s 0	11s22	2s16	9s48	0s17	16s26	0s14	25n50	1n47	9n36	1n 8	8s24	0s27	7n39	0n38	35s 9	11s10	24n 0	24n 2	0s53		n.a.

Julian Day Number = -2177135.5, Delta T = 140h40m16s
Ecliptic obliquity = 24°06'45, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°52'37, Lahiri = -149°45'37 Julian Calendar 1 May 10674 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10674 BCE

The year -10673 astronomical counting style corresponds to year 10674 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10674 BCE (-10673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 33 42	21♓12'01	19♈39	6°D37	7♓18	17♒33	25♊46	8°R35	19°R50	12°R26	24♐30	5°R 0	4♋15	9♈27	n.a.	T 1
W 2	11 37 38	22°11'37	1♉30	6♓37	8°33	18°11	25°51	8♍30	19♎48	12♍24	24°31	4♋49	4°11	9°34	n.a.	W 2
T 3	11 41 35	23°11'16	13°23	6°48	9°49	18°50	25°55	8°25	19°45	12°22	24°31	4°40	4° 8	9°40	n.a.	T 3
F 4	11 45 31	24°10'57	25°22	7° 9	11° 4	19°28	26° 0	8°21	19°43	12°21	24°31	4°34	4° 5	9°47	n.a.	F 4
S 5	11 49 28	25°10'40	7♊30	7°39	12°20	20° 6	26° 5	8°16	19°41	12°19	24°31	4°31	4° 2	9°54	n.a.	S 5
S 6	11 53 25	26°10'25	19°53	8°19	13°35	20°44	26°10	8°12	19°39	12°17	24°31	4°30	3°59	10° 1	n.a.	S 6
M 7	11 57 21	27°10'12	2♋34	9° 8	14°51	21°22	26°15	8° 7	19°37	12°16	24°31	4°30	3°55	10° 7	n.a.	M 7
T 8	12 1 18	28°10'02	15°40	10° 4	16° 6	22° 1	26°21	8° 3	19°34	12°14	24°31	4°30	3°52	10°14	n.a.	T 8
W 9	12 5 14	29° 9'53	29°13	11° 7	17°22	22°39	26°26	7°58	19°32	12°13	24°31	4°28	3°49	10°21	n.a.	W 9
T 10	12 9 11	0♈ 9'46	13♌16	12°18	18°37	23°17	26°32	7°54	19°30	12°11	24°31	4°24	3°46	10°27	n.a.	T 10
F 11	12 13 7	1° 9'42	27°49	13°33	19°53	23°55	26°38	7°50	19°28	12°10	24°R31	4°17	3°43	10°34	n.a.	F 11
S 12	12 17 4	2° 9'39	12♍47	14°54	21° 9	24°34	26°44	7°46	19°25	12° 8	24°31	4° 8	3°40	10°41	n.a.	S 12
S 13	12 21 0	3° 9'39	28° 2	16°20	22°24	25°12	26°50	7°42	19°23	12° 6	24°31	3°57	3°36	10°48	n.a.	S 13
M14	12 24 57	4° 9'41	13♎24	17°49	23°40	25°50	26°56	7°38	19°21	12° 5	24°31	3°45	3°33	10°54	n.a.	M14
T 15	12 28 53	5° 9'45	28°41	19°21	24°56	26°28	27° 3	7°34	19°18	12° 3	24°31	3°35	3°30	11° 1	n.a.	T 15
W16	12 32 49	6° 9'52	13♏42	20°57	26°11	27° 6	27° 9	7°30	19°16	12° 2	24°31	3°26	3°27	11° 8	n.a.	W16
T 17	12 36 46	7°10'01	28°19	22°34	27°27	27°45	27°16	7°26	19°14	12° 0	24°31	3°20	3°24	11°15	n.a.	T 17
F 18	12 40 42	8°10'13	12♐27	24°13	28°43	28°23	27°23	7°22	19°11	11°59	24°31	3°17	3°20	11°21	n.a.	F 18
S 19	12 44 39	9°10'27	26° 7	25°53	29°59	29° 1	27°30	7°18	19° 9	11°58	24°31	3°16	3°17	11°28	n.a.	S 19
S 20	12 48 35	10°10'43	9♑19	27°35	1♈14	29°39	27°37	7°15	19° 6	11°56	24°31	3°16	3°14	11°35	n.a.	S 20
M21	12 52 32	11°11'03	22° 9	29°17	2°30	0♓18	27°45	7°11	19° 4	11°55	24°30	3°16	3°11	11°41	n.a.	M21
T 22	12 56 28	12°11'24	4♒39	1♈ 0	3°46	0°56	27°52	7° 8	19° 1	11°53	24°30	3°14	3° 8	11°48	n.a.	T 22
W23	13 0 25	13°11'48	16°56	2°43	5° 2	1°34	28° 0	7° 4	18°59	11°52	24°30	3°10	3° 5	11°55	n.a.	W23
T 24	13 4 21	14°12'14	29° 1	4°27	6°18	2°12	28° 8	7° 1	18°57	11°51	24°30	3° 3	3° 1	12° 2	n.a.	T 24
F 25	13 8 18	15°12'42	11♓ 0	6°10	7°34	2°51	28°16	6°58	18°54	11°49	24°29	2°53	2°58	12° 8	n.a.	F 25
S 26	13 12 14	16°13'13	22°55	7°53	8°49	3°29	28°24	6°54	18°52	11°48	24°29	2°40	2°55	12°15	n.a.	S 26
S 27	13 16 11	17°13'46	4♈48	9°37	10° 5	4° 7	28°32	6°51	18°49	11°47	24°29	2°26	2°52	12°22	n.a.	S 27
M28	13 20 7	18°14'21	16°40	11°20	11°21	4°45	28°41	6°48	18°47	11°45	24°28	2°11	2°49	12°29	n.a.	M28
T 29	13 24 4	19°14'57	28°32	13° 2	12°37	5°24	28°49	6°45	18°44	11°44	24°28	1°58	2°46	12°35	n.a.	T 29
W30	13 28 0	20♈15'36	10♉27	14♈45	13♈53	6♓ 2	28♊58	6♍43	18♎42	11♍43	24♐27	1♋46	2♋42	12♈42	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s35	3n26	4s51	11s12	2s 1	9s18	0s14	16s13	0s14	25n49	1n47	9n37	1n 8	8s23	0s27	7n40	0n38	35s10	11s11	24n 1	24n 3	0s51		n.a.
W 2	3 11	8 8	4 29	10 57	1 46	8 46	0 12	16 1	0 13	25 49	1 46	9 39	1 7	8 22	0 27	7 41	0 38	35 10	11 11	24 1	24 3	0 48		n.a.
T 3	2 47	12 34	3 55	10 39	1 30	8 15	0 10	15 48	0 12	25 49	1 46	9 41	1 7	8 21	0 27	7 41	0 38	35 10	11 11	24 2	24 3	0 45		n.a.
F 4	2 22	16 33	3 11	10 16	1 14	7 44	0 7	15 35	0 12	25 49	1 46	9 42	1 7	8 21	0 27	7 42	0 38	35 10	11 11	24 2	24 3	0 42		n.a.
S 5	1 58	19 55	2 18	9 50	0 59	7 12	0 5	15 22	0 11	25 48	1 45	9 44	1 7	8 20	0 27	7 43	0 38	35 11	11 12	24 2	24 3	0 40		n.a.
S 6	1 34	22 27	1 16	9 21	0 43	6 40	0 2	15 9	0 10	25 48	1 45	9 45	1 7	8 19	0 27	7 43	0 38	35 11	11 12	24 2	24 3	0 37		n.a.
M 7	1 9	23 55	0 10	8 49	0 29	6 8	0n 0	14 56	0 10	25 48	1 44	9 47	1 7	8 18	0 27	7 44	0 38	35 11	11 12	24 2	24 3	0 34		n.a.
T 8	0 45	24 8	0n59	8 14	0 15	5 35	0 3	14 42	0 9	25 48	1 44	9 49	1 7	8 17	0 27	7 44	0 38	35 11	11 12	24 2	24 3	0 31		n.a.
W 9	0 20	22 57	2 7	7 37	0 1	5 3	0 5	14 29	0 9	25 47	1 43	9 50	1 6	8 16	0 27	7 45	0 38	35 11	11 12	24 2	24 3	0 28		n.a.
T 10	0n 4	20 19	3 9	6 57	0n12	4 31	0 7	14 16	0 8	25 47	1 43	9 52	1 6	8 16	0 27	7 46	0 38	35 12	11 13	24 2	24 3	0 26		n.a.
F 11	0 29	16 20	4 2	6 17	0 24	3 58	0 10	14 2	0 7	25 47	1 43	9 53	1 6	8 15	0 27	7 46	0 38	35 12	11 13	24 2	24 4	0 23		n.a.
S 12	0 53	11 14	4 40	5 34	0 35	3 25	0 12	13 48	0 7	25 47	1 42	9 54	1 6	8 14	0 28	7 47	0 38	35 12	11 13	24 3	24 4	0 20		n.a.
S 13	1 17	5 20	4 58	4 51	0 45	2 53	0 14	13 35	0 6	25 46	1 42	9 56	1 6	8 13	0 28	7 47	0 38	35 12	11 13	24 3	24 4	0 17		n.a.
M14	1 42	0s55	4 56	4 7	0 55	2 20	0 17	13 21	0 5	25 46	1 41	9 57	1 5	8 12	0 28	7 48	0 38	35 12	11 13	24 3	24 4	0 14		n.a.
T 15	2 6	7 5	4 32	3 22	1 3	1 47	0 19	13 7	0 5	25 46	1 41	9 59	1 5	8 11	0 28	7 48	0 38	35 13	11 14	24 4	24 4	0 12		n.a.
W16	2 31	12 45	3 50	2 36	1 11	1 14	0 21	12 53	0 4	25 46	1 41	10 0	1 5	8 10	0 28	7 49	0 38	35 13	11 14	24 4	24 4	0 9		n.a.
T 17	2 55	17 32	2 53	1 50	1 18	0 41	0 24	12 39	0 3	25 45	1 40	10 1	1 5	8 9	0 28	7 50	0 38	35 13	11 14	24 4	24 4	0 6		n.a.
F 18	3 20	21 9	1 48	1 4	1 25	0 8	0 26	12 24	0 3	25 45	1 40	10 3	1 5	8 8	0 28	7 50	0 38	35 13	11 14	24 4	24 4	0 3		n.a.
S 19	3 44	23 26	0 38	0 18	1 30	0n25	0 28	12 10	0 2	25 45	1 40	10 4	1 5	8 7	0 28	7 51	0 38	35 13	11 14	24 4	24 4	0 0		n.a.
S 20	4 8	24 18	0s32	0n28	1 35	0 58	0 30	11 56	0 1	25 45	1 39	10 5	1 4	8 7	0 28	7 51	0 37	35 14	11 15	24 4	24 4	0n 2		n.a.
M21	4 33	23 51	1 38	1 13	1 39	1 31	0 33	11 41	0 0	25 44	1 39	10 6	1 4	8 6	0 28	7 52	0 37	35 14	11 15	24 4	24 4	0 5		n.a.
T 22	4 57	22 11	2 38	1 58	1 43	2 4	0 35	11 27	0n 0	25 44	1 38	10 7	1 4	8 5	0 28	7 52	0 37	35 14	11 15	24 4	24 4	0 8		n.a.
W23	5 21	19 30	3 29	2 43	1 46	2 37	0 37	11 12	0 1	25 44	1 38	10 9	1 4	8 4	0 28	7 53	0 37	35 14	11 15	24 4	24 5	0 11		n.a.
T 24	5 45	16 1	4 10	3 27	1 48	3 10	0 39	10 57	0 2	25 44	1 38	10 10	1 4	8 3	0 28	7 53	0 37	35 14	11 15	24 5	24 5	0 14		n.a.
F 25	6 9	11 55	4 39	4 11	1 50	3 42	0 41	10 43	0 2	25 43	1 37	10 11	1 3	8 2	0 28	7 54	0 37	35 15	11 16	24 5	24 5	0 16		n.a.
S 26	6 33	7 23	4 56	4 54	1 51	4 15	0 43	10 28	0 3	25 43	1 37	10 12	1 3	8 1	0 28	7 54	0 37	35 15	11 16	24 5	24 5	0 19		n.a.
S 27	6 57	2 36	5 0	5 37	1 52	4 47	0 45	10 13	0 4	25 43	1 37	10 13	1 3	8 0	0 28	7 55	0 37	35 15	11 16	24 5	24 5	0 22		n.a.
M28	7 21	2n16	4 51	6 19	1 52	5 20	0 47	9 58	0 5	25 43	1 36	10 14	1 3	7 59	0 28	7 55	0 37	35 15	11 16	24 6	24 5	0 25		n.a.
T 29	7 44	7 5	4 29	7 0	1 52	5 52	0 49	9 43	0 5	25 42	1 36	10 15	1 3	7 58	0 28	7 56	0 37	35 15	11 16	24 6	24 5	0 28		n.a.
W30	8n 8	11n39	3s55	7n40	1n51	6n24	0n51	9s28	0n 6	25n42	1n35	10n16	1n 2	7s57	0s28	7n56	0n37	35s15	11s17	24n 6	24n 5	0n30		n.a.

Julian Day Number = -2177104.5, Delta T = 140h40m09s
Ecliptic obliquity = 24°06'46, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°52'33, Lahiri = -149°45'33 Julian Calendar 1 June 10674 BCE == Greg. Calendar 11 March 10674 BCE

The year -10673 astronomical counting style corresponds to year 10674 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10674 BCE (-10673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 31 56	21♈16'16	22♉25	16♈27	15♈ 9	6♓40	29♊ 6	6°R40	18°R39	11°R42	24°R27	1°R37	2♋39	12♈49	n.a.	T 1
F 2	13 35 53	22°16'59	4♊29	18° 8	16°25	7°18	29°15	6♍37	18♎37	11♍41	24♐27	1♋31	2°36	12°55	n.a.	F 2
S 3	13 39 49	23°17'43	16°41	19°49	17°41	7°56	29°24	6°35	18°34	11°39	24°26	1°27	2°33	13° 2	n.a.	S 3
S 4	13 43 46	24°18'29	29° 6	21°30	18°57	8°35	29°33	6°32	18°32	11°38	24°26	1°D26	2°30	13° 9	n.a.	S 4
M 5	13 47 42	25°19'16	11♋46	23°10	20°13	9°13	29°43	6°30	18°29	11°37	24°25	1°26	2°26	13°16	n.a.	M 5
T 6	13 51 39	26°20'05	24°46	24°50	21°29	9°51	29°52	6°28	18°27	11°36	24°25	1°R27	2°23	13°22	n.a.	T 6
W 7	13 55 35	27°20'56	8♌10	26°29	22°45	10°29	0♋ 2	6°26	18°25	11°35	24°24	1°26	2°20	13°29	n.a.	W 7
T 8	13 59 32	28°21'48	22° 1	28° 8	24° 1	11° 7	0°11	6°24	18°22	11°34	24°23	1°24	2°17	13°36	n.a.	T 8
F 9	14 3 28	29°22'41	6♍20	29°46	25°17	11°46	0°21	6°22	18°20	11°33	24°23	1°19	2°14	13°42	n.a.	F 9
S 10	14 7 24	0♉23'35	21° 4	1♉24	26°33	12°24	0°31	6°20	18°17	11°32	24°22	1°12	2°11	13°49	n.a.	S 10
S 11	14 11 21	1°24'31	6♎ 9	3° 2	27°49	13° 2	0°41	6°18	18°15	11°31	24°22	1° 3	2° 7	13°56	n.a.	S 11
M12	14 15 17	2°25'29	21°25	4°39	29° 4	13°40	0°51	6°17	18°13	11°30	24°21	0°54	2° 4	14° 3	n.a.	M12
T 13	14 19 14	3°26'28	6♏42	6°16	0♉20	14°18	1° 1	6°15	18°10	11°29	24°20	0°45	2° 1	14° 9	n.a.	T 13
W14	14 23 10	4°27'29	21°48	7°52	1°36	14°56	1°11	6°14	18° 8	11°28	24°20	0°38	1°58	14°16	n.a.	W14
T 15	14 27 7	5°28'31	6♐33	9°28	2°52	15°35	1°22	6°13	18° 6	11°28	24°19	0°33	1°55	14°23	n.a.	T 15
F 16	14 31 3	6°29'35	20°53	11° 4	4° 8	16°13	1°32	6°12	18° 3	11°27	24°18	0°30	1°52	14°30	n.a.	F 16
S 17	14 35 0	7°30'41	4♑43	12°39	5°24	16°51	1°43	6°11	18° 1	11°26	24°17	0°D30	1°48	14°36	n.a.	S 17
S 18	14 38 56	8°31'48	18° 4	14°14	6°40	17°29	1°54	6°10	17°59	11°25	24°17	0°31	1°45	14°43	n.a.	S 18
M19	14 42 53	9°32'57	1♒ 0	15°49	7°56	18° 7	2° 4	6° 9	17°56	11°25	24°16	0°32	1°42	14°50	n.a.	M19
T 20	14 46 49	10°34'07	13°33	17°23	9°12	18°45	2°15	6° 8	17°54	11°24	24°15	0°R32	1°39	14°56	n.a.	T 20
W21	14 50 45	11°35'19	25°50	18°57	10°28	19°24	2°26	6° 8	17°52	11°23	24°14	0°31	1°36	15° 3	n.a.	W21
T 22	14 54 42	12°36'33	7♓54	20°31	11°44	20° 2	2°37	6° 7	17°50	11°23	24°14	0°28	1°32	15°10	n.a.	T 22
F 23	14 58 38	13°37'48	19°49	22° 5	13° 0	20°40	2°49	6° 7	17°48	11°22	24°13	0°22	1°29	15°17	n.a.	F 23
S 24	15 2 35	14°39'04	1♈41	23°38	14°16	21°18	3° 0	6° 7	17°46	11°21	24°12	0°15	1°26	15°23	n.a.	S 24
S 25	15 6 31	15°40'22	13°32	25°11	15°32	21°56	3°11	6° 6	17°43	11°21	24°11	0° 6	1°23	15°30	n.a.	S 25
M26	15 10 28	16°41'41	25°25	26°44	16°48	22°34	3°23	6°D 6	17°41	11°20	24°10	29♊57	1°20	15°37	n.a.	M26
T 27	15 14 24	17°43'01	7♉21	28°17	18° 3	23°12	3°34	6° 7	17°39	11°20	24° 9	29°48	1°17	15°43	n.a.	T 27
W28	15 18 21	18°44'22	19°23	29°49	19°19	23°50	3°46	6° 7	17°37	11°20	24° 8	29°41	1°13	15°50	n.a.	W28
T 29	15 22 17	19°45'45	1♊31	1♊22	20°35	24°29	3°58	6° 7	17°35	11°19	24° 7	29°36	1°10	15°57	n.a.	T 29
F 30	15 26 14	20°47'08	13°47	2°53	21°51	25° 7	4° 9	6° 8	17°33	11°19	24° 6	29°32	1° 7	16° 4	n.a.	F 30
S 31	15 30 10	21♉48'32	26♊13	4♊25	23♉ 7	25♓45	4♋21	6♍ 8	17♎31	11♍18	24♐ 5	29°D31	1♋ 4	16♈10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n31	15n49	3s11	8n19	1n50	6n56	0n53	9s12	0n 7	25n42	1n35	10n16	1n 2	7s56	0s28	7n56	0n37	35s16	11s17	24n 6	24n 5	0n33		n.a.
F 2	8 55	19 23	2 18	8 58	1 49	7 28	0 54	8 57	0 8	25 41	1 35	10 17	1 2	7 55	0 28	7 57	0 37	35 16	11 17	24 6	24 5	0 36		n.a.
S 3	9 18	22 8	1 18	9 36	1 47	7 59	0 56	8 42	0 8	25 41	1 34	10 18	1 2	7 54	0 28	7 57	0 37	35 16	11 17	24 6	24 5	0 39		n.a.
S 4	9 41	23 54	0 12	10 13	1 45	8 31	0 58	8 27	0 9	25 41	1 34	10 19	1 2	7 53	0 28	7 58	0 37	35 16	11 17	24 6	24 5	0 42		n.a.
M 5	10 4	24 29	0n55	10 49	1 42	9 2	0 59	8 11	0 10	25 41	1 34	10 19	1 1	7 52	0 28	7 58	0 37	35 16	11 17	24 6	24 5	0 44		n.a.
T 6	10 26	23 45	2 1	11 25	1 39	9 33	1 1	7 56	0 11	25 40	1 33	10 20	1 1	7 51	0 28	7 59	0 37	35 16	11 18	24 6	24 5	0 47		n.a.
W 7	10 49	21 40	3 3	11 59	1 36	10 3	1 3	7 40	0 11	25 40	1 33	10 21	1 1	7 50	0 28	7 59	0 37	35 17	11 18	24 6	24 5	0 50		n.a.
T 8	11 11	18 16	3 56	12 33	1 33	10 33	1 4	7 25	0 12	25 40	1 33	10 21	1 1	7 50	0 28	7 59	0 37	35 17	11 18	24 6	24 6	0 53		n.a.
F 9	11 33	13 41	4 36	13 6	1 29	11 3	1 6	7 9	0 13	25 39	1 32	10 22	1 1	7 49	0 28	8 0	0 37	35 17	11 18	24 6	24 6	0 56		n.a.
S 10	11 55	8 12	4 59	13 37	1 26	11 33	1 7	6 53	0 14	25 39	1 32	10 22	1 0	7 48	0 28	8 0	0 37	35 17	11 18	24 6	24 6	0 59		n.a.
S 11	12 17	2 6	5 3	14 8	1 22	12 3	1 8	6 38	0 14	25 38	1 32	10 23	1 0	7 47	0 28	8 0	0 37	35 17	11 18	24 7	24 6	1 1		n.a.
M12	12 39	4s11	4 45	14 38	1 17	12 32	1 10	6 22	0 15	25 38	1 31	10 23	1 0	7 46	0 28	8 1	0 37	35 17	11 19	24 7	24 6	1 4		n.a.
T 13	13 0	10 15	4 7	15 8	1 13	13 1	1 11	6 6	0 16	25 38	1 31	10 23	1 0	7 45	0 28	8 1	0 37	35 17	11 19	24 7	24 6	1 7		n.a.
W14	13 22	15 39	3 12	15 36	1 8	13 29	1 12	5 50	0 17	25 37	1 31	10 24	1 0	7 44	0 28	8 1	0 37	35 17	11 19	24 7	24 6	1 10		n.a.
T 15	13 43	19 58	2 5	16 3	1 3	13 57	1 13	5 34	0 18	25 37	1 31	10 24	0 59	7 43	0 28	8 2	0 37	35 18	11 19	24 7	24 6	1 13		n.a.
F 16	14 3	22 56	0 51	16 29	0 58	14 25	1 14	5 18	0 18	25 36	1 30	10 24	0 59	7 42	0 28	8 2	0 37	35 18	11 19	24 7	24 6	1 15		n.a.
S 17	14 24	24 24	0s23	16 55	0 53	14 52	1 15	5 2	0 19	25 36	1 30	10 24	0 59	7 41	0 28	8 2	0 37	35 18	11 19	24 7	24 6	1 18		n.a.
S 18	14 44	24 23	1 33	17 19	0 48	15 19	1 16	4 46	0 20	25 36	1 30	10 25	0 59	7 40	0 28	8 2	0 37	35 18	11 20	24 7	24 6	1 21		n.a.
M19	15 4	23 2	2 36	17 42	0 42	15 45	1 17	4 30	0 21	25 35	1 29	10 25	0 59	7 40	0 28	8 3	0 37	35 18	11 20	24 7	24 6	1 24		n.a.
T 20	15 24	20 34	3 30	18 5	0 37	16 11	1 18	4 14	0 22	25 35	1 29	10 25	0 58	7 39	0 28	8 3	0 36	35 18	11 20	24 7	24 6	1 27		n.a.
W21	15 44	17 13	4 13	18 26	0 31	16 37	1 19	3 58	0 23	25 34	1 29	10 25	0 58	7 38	0 28	8 3	0 36	35 18	11 20	24 7	24 6	1 30		n.a.
T 22	16 3	13 13	4 44	18 47	0 25	17 2	1 19	3 42	0 24	25 34	1 29	10 25	0 58	7 37	0 28	8 3	0 36	35 18	11 20	24 7	24 6	1 32		n.a.
F 23	16 22	8 45	5 2	19 7	0 19	17 27	1 20	3 26	0 24	25 33	1 28	10 25	0 58	7 36	0 28	8 4	0 36	35 18	11 20	24 7	24 6	1 35		n.a.
S 24	16 41	3 59	5 7	19 25	0 13	17 51	1 21	3 9	0 25	25 33	1 28	10 25	0 58	7 35	0 28	8 4	0 36	35 18	11 20	24 7	24 6	1 38		n.a.
S 25	16 59	0n55	4 59	19 43	0 7	18 14	1 21	2 53	0 26	25 32	1 28	10 24	0 57	7 34	0 28	8 4	0 36	35 19	11 20	24 7	24 6	1 41		n.a.
M26	17 17	5 48	4 38	19 59	0 1	18 37	1 22	2 37	0 27	25 32	1 27	10 24	0 57	7 34	0 28	8 4	0 36	35 19	11 21	24 7	24 6	1 44		n.a.
T 27	17 35	10 30	4 5	20 15	0s 5	19 0	1 22	2 21	0 28	25 31	1 27	10 24	0 57	7 33	0 28	8 4	0 36	35 19	11 21	24 7	24 6	1 47		n.a.
W28	17 53	14 52	3 20	20 29	0 12	19 22	1 22	2 4	0 29	25 30	1 27	10 24	0 57	7 32	0 28	8 4	0 36	35 19	11 21	24 7	24 6	1 49		n.a.
T 29	18 10	18 40	2 26	20 43	0 18	19 43	1 23	1 48	0 30	25 30	1 27	10 23	0 56	7 31	0 28	8 4	0 36	35 19	11 21	24 7	24 6	1 52		n.a.
F 30	18 27	21 42	1 24	20 55	0 25	20 4	1 23	1 32	0 31	25 29	1 26	10 23	0 56	7 30	0 28	8 5	0 36	35 19	11 21	24 7	24 6	1 55		n.a.
S 31	18n43	23n45	0s18	21n 7	0s31	20n25	1n23	1s16	0n31	25n28	1n26	10n23	0n56	7s30	0s28	8n 5	0n36	35s19	11s21	24n 7	24n 7	1n58		n.a.

Julian Day Number = -2177074.5, Delta T = 140h40m02s
Ecliptic obliquity = 24°06'47, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°52'29, Lahiri = -149°45'29 Julian Calendar 1 July 10674 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10674 BCE

The year -10673 astronomical counting style corresponds to year 10674 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10674 BCE (-10673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 34 7	22♉49'56	8♋49	5♊57	24♉23	26♓23	4♋33	6♍ 9	17°R30	11°R18	24°R 5	29♊31	1♋ 1	16♈17	n.a.	S 1
M 2	15 38 3	23°51'21	21°38	7°28	25°39	27° 1	4°45	6°10	17♎28	11♍18	24♐ 4	29°33	0°57	16°24	n.a.	M 2
T 3	15 42 0	24°52'47	4♌43	8°59	26°54	27°39	4°57	6°11	17°26	11°18	24° 3	29°34	0°54	16°31	n.a.	T 3
W 4	15 45 56	25°54'13	18° 7	10°29	28°10	28°17	5° 9	6°12	17°24	11°18	24° 2	29°35	0°51	16°37	n.a.	W 4
T 5	15 49 52	26°55'40	1♍50	12° 0	29°26	28°55	5°22	6°13	17°22	11°17	24° 1	29°R36	0°48	16°44	n.a.	T 5
F 6	15 53 49	27°57'07	15°54	13°29	0♊42	29°33	5°34	6°14	17°21	11°17	23°59	29°34	0°45	16°51	n.a.	F 6
S 7	15 57 45	28°58'34	0♎18	14°59	1°57	0♈11	5°46	6°15	17°19	11°17	23°58	29°32	0°42	16°57	n.a.	S 7
S 8	16 1 42	0♊ 0'01	15° 0	16°27	3°13	0°49	5°59	6°17	17°17	11°17	23°57	29°28	0°38	17° 4	n.a.	S 8
M 9	16 5 38	1° 1'29	29°52	17°55	4°29	1°26	6°11	6°19	17°16	11°D17	23°56	29°23	0°35	17°11	n.a.	M 9
T 10	16 9 35	2° 2'57	14♏49	19°22	5°44	2° 4	6°24	6°20	17°14	11°17	23°55	29°19	0°32	17°18	n.a.	T 10
W11	16 13 31	3° 4'25	29°40	20°49	7° 0	2°42	6°36	6°22	17°13	11°17	23°54	29°16	0°29	17°24	n.a.	W11
T 12	16 17 28	4° 5'54	14♐19	22°14	8°16	3°20	6°49	6°24	17°11	11°17	23°53	29°14	0°26	17°31	n.a.	T 12
F 13	16 21 24	5° 7'23	28°37	23°38	9°31	3°58	7° 2	6°26	17°10	11°17	23°52	29°D13	0°23	17°38	n.a.	F 13
S 14	16 25 21	6° 8'53	12♑32	25° 1	10°47	4°36	7°15	6°28	17° 8	11°18	23°51	29°14	0°19	17°44	n.a.	S 14
S 15	16 29 18	7°10'22	26° 0	26°22	12° 2	5°14	7°28	6°31	17° 7	11°18	23°50	29°15	0°16	17°51	n.a.	S 15
M16	16 33 14	8°11'53	9♒ 3	27°41	13°18	5°52	7°40	6°33	17° 6	11°18	23°49	29°17	0°13	17°58	n.a.	M16
T 17	16 37 11	9°13'24	21°44	28°58	14°34	6°29	7°53	6°35	17° 4	11°18	23°48	29°18	0°10	18° 5	n.a.	T 17
W18	16 41 7	10°14'55	4♓ 5	0♋12	15°49	7° 7	8° 6	6°38	17° 3	11°19	23°47	29°19	0° 7	18°11	n.a.	W18
T 19	16 45 4	11°16'26	16°12	1°23	17° 5	7°45	8°19	6°41	17° 2	11°19	23°45	29°R19	0° 3	18°18	n.a.	T 19
F 20	16 49 0	12°17'57	28° 9	2°31	18°20	8°23	8°33	6°44	17° 1	11°19	23°44	29°18	0° 0	18°25	n.a.	F 20
S 21	16 52 57	13°19'29	10♈ 1	3°34	19°35	9° 0	8°46	6°47	17° 0	11°20	23°43	29°17	29♊57	18°31	n.a.	S 21
S 22	16 56 53	14°21'01	21°52	4°33	20°51	9°38	8°59	6°50	16°59	11°20	23°42	29°15	29°54	18°38	n.a.	S 22
M23	17 0 50	15°22'33	3♉46	5°26	22° 6	10°16	9°12	6°53	16°58	11°21	23°41	29°12	29°51	18°45	n.a.	M23
T 24	17 4 46	16°24'05	15°47	6°13	23°22	10°54	9°25	6°56	16°57	11°21	23°40	29°10	29°48	18°52	n.a.	T 24
W25	17 8 43	17°25'37	27°56	6°53	24°37	11°31	9°39	6°59	16°56	11°22	23°38	29° 8	29°44	18°58	n.a.	W25
T 26	17 12 39	18°27'09	10♊16	7°25	25°52	12° 9	9°52	7° 3	16°55	11°22	23°37	29° 7	29°41	19° 5	n.a.	T 26
F 27	17 16 36	19°28'41	22°49	7°49	27° 8	12°46	10° 6	7° 6	16°54	11°23	23°36	29°D 7	29°38	19°12	n.a.	F 27
S 28	17 20 33	20°30'12	5♋33	8° 2	28°23	13°24	10°19	7°10	16°54	11°24	23°35	29° 7	29°35	19°19	n.a.	S 28
S 29	17 24 29	21°31'43	18°31	8°R 6	29°38	14° 1	10°33	7°14	16°53	11°24	23°34	29° 7	29°32	19°25	n.a.	S 29
M30	17 28 26	22°33'13	1♌41	7°58	0♋53	14°39	10°46	7°18	16°52	11°25	23°33	29° 8	29°29	19°32	n.a.	M30
T 31	17 32 22	23♊34'43	15♌ 5	7♋38	2♋ 9	15♈16	11♋ 0	7♍21	16♎52	11♍26	23♐32	29♊ 8	29♊25	19♈39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n 0	24n39	0n50	21n18	0s37	20n44	1n23	0s59	0n32	25n28	1n26	10n22	0n56	7s29	0s28	8n 5	0n36	35s19	11s21	24n 7	24n 7	2n 1		n.a.
M 2	19 15	24 15	1 58	21 27	0 44	21 3	1 23	0 43	0 33	25 27	1 26	10 22	0 56	7 28	0 28	8 5	0 36	35 19	11 21	24 7	24 7	2 4		n.a.
T 3	19 31	22 32	3 0	21 36	0 50	21 22	1 23	0 26	0 34	25 26	1 25	10 21	0 55	7 28	0 28	8 5	0 36	35 19	11 21	24 7	24 7	2 7		n.a.
W 4	19 46	19 32	3 55	21 43	0 56	21 39	1 23	0 10	0 35	25 26	1 25	10 21	0 55	7 27	0 28	8 5	0 36	35 19	11 22	24 7	24 7	2 9		n.a.
T 5	20 1	15 24	4 37	21 50	1 3	21 57	1 23	0n 6	0 36	25 25	1 25	10 20	0 55	7 26	0 28	8 5	0 36	35 19	11 22	24 7	24 7	2 12		n.a.
F 6	20 15	10 21	5 4	21 55	1 9	22 13	1 23	0 23	0 37	25 24	1 25	10 19	0 55	7 25	0 28	8 5	0 36	35 19	11 22	24 7	24 7	2 15		n.a.
S 7	20 29	4 38	5 13	22 0	1 15	22 29	1 23	0 39	0 38	25 23	1 24	10 19	0 55	7 25	0 28	8 5	0 36	35 19	11 22	24 7	24 7	2 18		n.a.
S 8	20 43	1s27	5 1	22 3	1 21	22 44	1 22	0 55	0 39	25 23	1 24	10 18	0 54	7 24	0 28	8 5	0 36	35 19	11 22	24 7	24 7	2 21		n.a.
M 9	20 56	7 33	4 30	22 6	1 27	22 58	1 22	1 12	0 40	25 22	1 24	10 17	0 54	7 24	0 28	8 5	0 36	35 19	11 22	24 7	24 7	2 24		n.a.
T 10	21 9	13 14	3 40	22 8	1 33	23 12	1 21	1 28	0 41	25 21	1 24	10 16	0 54	7 23	0 28	8 5	0 36	35 19	11 22	24 7	24 7	2 26		n.a.
W11	21 21	18 7	2 35	22 9	1 38	23 25	1 21	1 45	0 42	25 20	1 24	10 15	0 54	7 22	0 28	8 5	0 36	35 19	11 22	24 7	24 7	2 29		n.a.
T 12	21 33	21 49	1 21	22 9	1 44	23 37	1 20	2 1	0 43	25 19	1 23	10 14	0 54	7 22	0 28	8 5	0 36	35 19	11 22	24 7	24 7	2 32		n.a.
F 13	21 45	24 3	0 3	22 8	1 49	23 49	1 20	2 17	0 44	25 18	1 23	10 13	0 53	7 21	0 28	8 5	0 36	35 19	11 22	24 7	24 7	2 35		n.a.
S 14	21 56	24 42	1s13	22 7	1 54	24 0	1 19	2 34	0 45	25 17	1 23	10 12	0 53	7 21	0 28	8 4	0 36	35 19	11 22	24 7	24 7	2 38		n.a.
S 15	22 7	23 52	2 22	22 5	1 58	24 10	1 18	2 50	0 46	25 16	1 23	10 11	0 53	7 20	0 28	8 4	0 36	35 19	11 22	24 7	24 7	2 41		n.a.
M16	22 17	21 44	3 22	22 3	2 2	24 19	1 17	3 6	0 47	25 15	1 23	10 10	0 53	7 20	0 28	8 4	0 35	35 19	11 22	24 7	24 7	2 44		n.a.
T 17	22 27	18 35	4 10	22 1	2 6	24 27	1 16	3 23	0 48	25 14	1 22	10 9	0 53	7 19	0 28	8 4	0 35	35 19	11 22	24 7	24 7	2 46		n.a.
W18	22 36	14 42	4 46	21 58	2 9	24 35	1 16	3 39	0 49	25 13	1 22	10 8	0 52	7 19	0 28	8 4	0 35	35 19	11 22	24 7	24 7	2 49		n.a.
T 19	22 45	10 17	5 7	21 55	2 12	24 42	1 15	3 55	0 50	25 12	1 22	10 7	0 52	7 18	0 28	8 4	0 35	35 19	11 22	24 7	24 7	2 52		n.a.
F 20	22 54	5 33	5 16	21 52	2 14	24 48	1 14	4 11	0 51	25 11	1 22	10 5	0 52	7 18	0 28	8 4	0 35	35 19	11 22	24 7	24 7	2 55		n.a.
S 21	23 2	0 39	5 10	21 49	2 15	24 54	1 12	4 28	0 52	25 10	1 22	10 4	0 52	7 17	0 28	8 3	0 35	35 19	11 22	24 7	24 7	2 58		n.a.
S 22	23 9	4n16	4 51	21 47	2 15	24 58	1 11	4 44	0 53	25 9	1 21	10 3	0 52	7 17	0 28	8 3	0 35	35 19	11 22	24 7	24 7	3 1		n.a.
M23	23 17	9 3	4 20	21 45	2 15	25 2	1 10	5 0	0 54	25 8	1 21	10 1	0 51	7 16	0 28	8 3	0 35	35 19	11 22	24 7	24 7	3 4		n.a.
T 24	23 23	13 34	3 37	21 45	2 13	25 5	1 9	5 16	0 55	25 7	1 21	10 0	0 51	7 16	0 28	8 3	0 35	35 19	11 22	24 7	24 7	3 6		n.a.
W25	23 29	17 36	2 44	21 45	2 10	25 7	1 8	5 32	0 56	25 6	1 21	9 58	0 51	7 16	0 28	8 2	0 35	35 19	11 22	24 7	24 7	3 9		n.a.
T 26	23 35	20 56	1 42	21 48	2 6	25 9	1 6	5 49	0 58	25 4	1 21	9 57	0 51	7 15	0 28	8 2	0 35	35 19	11 22	24 7	24 7	3 12		n.a.
F 27	23 40	23 20	0 35	21 52	2 1	25 10	1 5	6 5	0 59	25 3	1 21	9 55	0 51	7 15	0 28	8 2	0 35	35 19	11 22	24 7	24 7	3 15		n.a.
S 28	23 45	24 35	0n36	21 58	1 54	25 9	1 3	6 21	1 0	25 2	1 20	9 54	0 50	7 15	0 28	8 2	0 35	35 18	11 22	24 7	24 7	3 18		n.a.
S 29	23 49	24 32	1 46	22 6	1 46	25 9	1 2	6 37	1 1	25 1	1 20	9 52	0 50	7 14	0 28	8 1	0 35	35 18	11 22	24 7	24 7	3 21		n.a.
M30	23 53	23 7	2 51	22 17	1 36	25 7	1 0	6 53	1 2	24 59	1 20	9 51	0 50	7 14	0 28	8 1	0 35	35 18	11 22	24 7	24 7	3 24		n.a.
T 31	23n57	20n23	3n48	22n30	1s24	25n 4	0n59	7n 9	1n 3	24n58	1n20	9n49	0n50	7s14	0s28	8n 1	0n35	35s18	11s22	24n 7	24n 7	3n26		n.a.

Julian Day Number = -2177043.5, Delta T = 140h39m55s
Ecliptic obliquity = 24°06'46, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°52'25, Lahiri = -149°45'25 Julian Calendar 1 Aug. 10674 BCE == Greg. Calendar 11 May 10674 BCE

The year -10673 astronomical counting style corresponds to year 10674 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10674 BCE (-10673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 36 19	24♊36'11	28♌41	7°R 7	3♋24	15♈54	11♋13	7♍26	16°R51	11♍27	23°R30	29♊ 9	29♊22	19♈45	n.a.	W 1
T 2	17 40 15	25°37'39	12♍30	6♋24	4°39	16°31	11°27	7°30	16♎51	11°27	23♐29	29° 9	29°19	19°52	n.a.	T 2
F 3	17 44 12	26°39'06	26°30	5°30	5°54	17° 9	11°40	7°34	16°50	11°28	23°28	29°R 9	29°16	19°59	n.a.	F 3
S 4	17 48 9	27°40'31	10♎41	4°27	7° 9	17°46	11°54	7°38	16°50	11°29	23°27	29° 9	29°13	20° 6	n.a.	S 4
S 5	17 52 5	28°41'56	25° 0	3°16	8°24	18°23	12° 8	7°43	16°49	11°30	23°26	29°D 9	29° 9	20°12	n.a.	S 5
M 6	17 56 2	29°43'20	9♏25	1°59	9°39	19° 1	12°22	7°47	16°49	11°31	23°25	29° 9	29° 6	20°19	n.a.	M 6
T 7	17 59 58	0♋44'43	23°51	0°39	10°54	19°38	12°35	7°52	16°49	11°32	23°23	29° 9	29° 3	20°26	n.a.	T 7
W 8	18 3 55	1°46'05	8♐14	29♊19	12° 9	20°15	12°49	7°56	16°49	11°33	23°22	29°10	29° 0	20°32	n.a.	W 8
T 9	18 7 52	2°47'25	22°29	28° 1	13°24	20°52	13° 3	8° 1	16°49	11°34	23°21	29°R10	28°57	20°39	n.a.	T 9
F 10	18 11 48	3°48'45	6♑30	26°47	14°39	21°29	13°17	8° 6	16°48	11°35	23°20	29°10	28°54	20°46	n.a.	F 10
S 11	18 15 45	4°50'04	20°15	25°40	15°54	22° 7	13°30	8°11	16°D48	11°36	23°19	29° 9	28°50	20°53	n.a.	S 11
S 12	18 19 41	5°51'22	3♒40	24°40	17° 9	22°44	13°44	8°16	16°48	11°37	23°18	29° 9	28°47	20°59	n.a.	S 12
M13	18 23 38	6°52'39	16°43	23°50	18°24	23°21	13°58	8°21	16°49	11°38	23°16	29° 8	28°44	21° 6	n.a.	M13
T 14	18 27 35	7°53'55	29°27	23° 9	19°39	23°58	14°12	8°26	16°49	11°40	23°15	29° 7	28°41	21°13	n.a.	T 14
W15	18 31 31	8°55'10	11♓53	22°38	20°53	24°35	14°26	8°32	16°49	11°41	23°14	29° 5	28°38	21°19	n.a.	W15
T 16	18 35 28	9°56'25	24° 3	22°16	22° 8	25°12	14°40	8°37	16°49	11°42	23°13	29° 4	28°35	21°26	n.a.	T 16
F 17	18 39 25	10°57'38	6♈ 3	22° 4	23°23	25°48	14°53	8°42	16°49	11°43	23°12	29°D 4	28°31	21°33	n.a.	F 17
S 18	18 43 21	11°58'50	17°56	22°D 1	24°38	26°25	15° 7	8°48	16°50	11°45	23°11	29° 4	28°28	21°40	n.a.	S 18
S 19	18 47 18	13° 0'01	29°47	22° 7	25°52	27° 2	15°21	8°54	16°50	11°46	23°10	29° 5	28°25	21°46	n.a.	S 19
M20	18 51 14	14° 1'11	11♉42	22°20	27° 7	27°39	15°35	8°59	16°50	11°47	23° 9	29° 6	28°22	21°53	n.a.	M20
T 21	18 55 11	15° 2'20	23°45	22°40	28°22	28°16	15°49	9° 5	16°51	11°49	23° 8	29° 7	28°19	22° 0	n.a.	T 21
W22	18 59 8	16° 3'28	5♊59	23° 7	29°36	28°52	16° 3	9°11	16°52	11°50	23° 7	29° 9	28°15	22° 6	n.a.	W22
T 23	19 3 4	17° 4'35	18°28	23°40	0♌51	29°29	16°17	9°17	16°52	11°52	23° 6	29°10	28°12	22°13	n.a.	T 23
F 24	19 7 1	18° 5'40	1♋14	24°18	2° 5	0♉ 5	16°31	9°23	16°53	11°53	23° 4	29°R10	28° 9	22°20	n.a.	F 24
S 25	19 10 58	19° 6'44	14°18	25° 1	3°20	0°42	16°45	9°29	16°53	11°55	23° 3	29° 9	28° 6	22°27	n.a.	S 25
S 26	19 14 54	20° 7'47	27°40	25°48	4°34	1°18	16°58	9°35	16°54	11°56	23° 2	29° 8	28° 3	22°33	n.a.	S 26
M27	19 18 51	21° 8'48	11♌18	26°39	5°49	1°55	17°12	9°41	16°55	11°58	23° 1	29° 5	28° 0	22°40	n.a.	M27
T 28	19 22 48	22° 9'47	25° 9	27°34	7° 3	2°31	17°26	9°47	16°56	11°59	23° 0	29° 1	27°56	22°47	n.a.	T 28
W29	19 26 44	23°10'44	9♍11	28°32	8°18	3° 7	17°40	9°53	16°57	12° 1	22°59	28°58	27°53	22°53	n.a.	W29
T 30	19 30 41	24♋11'39	23♍19	29♊32	9♌32	3♉44	17♋54	10♍ 0	16♎58	12♍ 3	22♐58	28♊54	27♊50	23♈ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n59	16n31	4n34	22n45	1s10	25n 1	0n57	7n25	1n 4	24n57	1n20	9n47	0n50	7s14	0s28	8n 0	0n35	35s18	11s22	24n 7	24n 7	3n29		n.a.
T 2	24 2	11 43	5 4	23 2	0 55	24 57	0 55	7 40	1 5	24 55	1 20	9 45	0 49	7 13	0 28	8 0	0 35	35 18	11 22	24 7	24 7	3 32		n.a.
F 3	24 4	6 15	5 17	23 21	0 38	24 52	0 54	7 56	1 7	24 54	1 19	9 44	0 49	7 13	0 28	8 0	0 35	35 18	11 22	24 7	24 7	3 35		n.a.
S 4	24 5	0 24	5 11	23 42	0 21	24 47	0 52	8 12	1 8	24 53	1 19	9 42	0 49	7 13	0 28	7 59	0 35	35 18	11 22	24 7	24 7	3 38		n.a.
S 5	24 6	5s32	4 46	24 2	0 2	24 40	0 50	8 28	1 9	24 51	1 19	9 40	0 49	7 13	0 28	7 59	0 35	35 18	11 22	24 7	24 7	3 41		n.a.
M 6	24 6	11 13	4 2	24 23	0n17	24 33	0 48	8 44	1 10	24 50	1 19	9 38	0 49	7 13	0 28	7 58	0 35	35 18	11 22	24 7	24 7	3 44		n.a.
T 7	24 6	16 18	3 4	24 43	0 37	24 25	0 46	8 59	1 11	24 48	1 19	9 36	0 48	7 13	0 28	7 58	0 35	35 17	11 22	24 7	24 7	3 46		n.a.
W 8	24 5	20 26	1 54	25 2	0 56	24 16	0 44	9 15	1 13	24 47	1 19	9 34	0 48	7 13	0 28	7 58	0 35	35 17	11 22	24 7	24 7	3 49		n.a.
T 9	24 4	23 17	0 37	25 19	1 14	24 7	0 42	9 30	1 14	24 45	1 19	9 32	0 48	7 13	0 28	7 57	0 35	35 17	11 22	24 7	24 7	3 52		n.a.
F 10	24 3	24 37	0s41	25 35	1 31	23 57	0 40	9 46	1 15	24 44	1 18	9 30	0 48	7 13	0 28	7 57	0 35	35 17	11 22	24 7	24 6	3 55		n.a.
S 11	24 1	24 25	1 54	25 48	1 46	23 46	0 38	10 1	1 16	24 42	1 18	9 28	0 48	7 13	0 28	7 56	0 35	35 17	11 22	24 7	24 6	3 58		n.a.
S 12	23 58	22 47	3 0	26 0	2 0	23 35	0 36	10 17	1 18	24 41	1 18	9 26	0 48	7 13	0 28	7 56	0 34	35 17	11 21	24 7	24 6	4 1		n.a.
M13	23 55	19 58	3 54	26 10	2 12	23 22	0 34	10 32	1 19	24 39	1 18	9 24	0 47	7 13	0 28	7 55	0 34	35 17	11 21	24 7	24 6	4 4		n.a.
T 14	23 52	16 16	4 35	26 18	2 22	23 9	0 32	10 47	1 20	24 37	1 18	9 22	0 47	7 13	0 28	7 55	0 34	35 16	11 21	24 7	24 6	4 7		n.a.
W15	23 48	11 56	5 2	26 25	2 31	22 56	0 30	11 2	1 21	24 36	1 18	9 20	0 47	7 13	0 28	7 54	0 34	35 16	11 21	24 7	24 6	4 9		n.a.
T 16	23 43	7 13	5 15	26 31	2 38	22 41	0 28	11 18	1 23	24 34	1 18	9 17	0 47	7 13	0 28	7 54	0 34	35 16	11 21	24 7	24 6	4 12		n.a.
F 17	23 38	2 19	5 14	26 35	2 43	22 27	0 25	11 33	1 24	24 32	1 18	9 15	0 47	7 13	0 28	7 53	0 34	35 16	11 21	24 7	24 6	4 15		n.a.
S 18	23 33	2n38	5 0	26 39	2 48	22 11	0 23	11 48	1 25	24 31	1 17	9 13	0 47	7 13	0 28	7 53	0 34	35 16	11 21	24 7	24 6	4 18		n.a.
S 19	23 27	7 29	4 32	26 42	2 50	21 55	0 21	12 3	1 27	24 29	1 17	9 10	0 46	7 13	0 28	7 52	0 34	35 15	11 21	24 7	24 6	4 21		n.a.
M20	23 20	12 5	3 53	26 45	2 52	21 38	0 19	12 17	1 28	24 27	1 17	9 8	0 46	7 13	0 28	7 52	0 34	35 15	11 21	24 7	24 6	4 24		n.a.
T 21	23 14	16 17	3 3	26 46	2 52	21 20	0 16	12 32	1 29	24 25	1 17	9 6	0 46	7 13	0 28	7 51	0 34	35 15	11 20	24 7	24 6	4 27		n.a.
W22	23 6	19 52	2 5	26 47	2 52	21 2	0 14	12 47	1 31	24 24	1 17	9 3	0 46	7 14	0 28	7 50	0 34	35 15	11 20	24 7	24 6	4 29		n.a.
T 23	22 59	22 37	0 59	26 48	2 51	20 43	0 12	13 2	1 32	24 22	1 17	9 1	0 46	7 14	0 28	7 50	0 34	35 15	11 20	24 7	24 6	4 32		n.a.
F 24	22 50	24 18	0n11	26 48	2 49	20 24	0 9	13 16	1 33	24 20	1 17	8 58	0 46	7 14	0 28	7 49	0 34	35 15	11 20	24 7	24 6	4 35		n.a.
S 25	22 42	24 41	1 22	26 47	2 46	20 4	0 7	13 31	1 35	24 18	1 17	8 56	0 45	7 14	0 28	7 49	0 34	35 14	11 20	24 7	24 6	4 38		n.a.
S 26	22 33	23 40	2 31	26 45	2 43	19 44	0 5	13 45	1 36	24 16	1 17	8 53	0 45	7 15	0 28	7 48	0 34	35 14	11 20	24 7	24 6	4 41		n.a.
M27	22 23	21 15	3 31	26 43	2 39	19 23	0 2	14 0	1 38	24 14	1 17	8 51	0 45	7 15	0 28	7 47	0 34	35 14	11 20	24 7	24 6	4 44		n.a.
T 28	22 13	17 35	4 21	26 40	2 35	19 2	0 0	14 14	1 39	24 12	1 17	8 48	0 45	7 15	0 28	7 47	0 34	35 14	11 19	24 7	24 6	4 47		n.a.
W29	22 3	12 53	4 55	26 37	2 30	18 40	0s 2	14 28	1 41	24 10	1 16	8 46	0 45	7 16	0 28	7 46	0 34	35 13	11 19	24 7	24 6	4 50		n.a.
T 30	21n52	7n29	5n12	26n32	2n25	18n17	0s 5	14n42	1n42	24n 8	1n16	8n43	0n45	7s16	0s28	7n45	0n34	35s13	11s19	24n 6	24n 6	4n52		n.a.

Julian Day Number = -2177012.5, Delta T = 140h39m49s
Ecliptic obliquity = 24°06'46, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°52'21, Lahiri = -149°45'21 Julian Calendar 1 Sept. 10674 BCE == Greg. Calendar 11 June 10674 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10674 BCE

OCTOBER 10674 BCE (-10673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 34 38	25♋12'32	7♎30	0♋36	10♌47	4♉20	18♋ 8	10♍ 6	16♎59	12♍ 4	22°R57	28°R52	27♊47	23♈ 7	n.a.	F 1
S 2	19 38 34	26°13'23	21°42	1°42	12° 1	4°56	18°22	10°13	17° 0	12° 6	22♐56	28°D51	27°44	23°14	n.a.	S 2
S 3	19 42 31	27°14'13	5♏51	2°50	13°15	5°32	18°36	10°19	17° 1	12° 8	22°56	28♊51	27°41	23°20	n.a.	S 3
M 4	19 46 28	28°15'00	19°57	4° 0	14°30	6° 8	18°49	10°26	17° 2	12° 9	22°55	28°52	27°37	23°27	n.a.	M 4
T 5	19 50 24	29°15'45	3♐57	5°12	15°44	6°44	19° 3	10°33	17° 3	12°11	22°54	28°54	27°34	23°34	n.a.	T 5
W 6	19 54 21	0♌16'28	17°51	6°26	16°58	7°19	19°17	10°39	17° 4	12°13	22°53	28°55	27°31	23°40	n.a.	W 6
T 7	19 58 18	1°17'08	1♑36	7°41	18°12	7°55	19°31	10°46	17° 6	12°15	22°52	28°R56	27°28	23°47	n.a.	T 7
F 8	20 2 14	2°17'47	15°11	8°58	19°26	8°31	19°44	10°53	17° 7	12°17	22°51	28°55	27°25	23°54	n.a.	F 8
S 9	20 6 11	3°18'24	28°34	10°16	20°41	9° 6	19°58	11° 0	17° 8	12°18	22°50	28°52	27°21	24° 1	n.a.	S 9
S 10	20 10 8	4°18'59	11♒43	11°35	21°55	9°42	20°12	11° 7	17°10	12°20	22°49	28°47	27°18	24° 7	n.a.	S 10
M11	20 14 4	5°19'32	24°37	12°56	23° 9	10°17	20°25	11°14	17°11	12°22	22°48	28°41	27°15	24°14	n.a.	M11
T 12	20 18 1	6°20'02	7♓16	14°18	24°23	10°53	20°39	11°21	17°13	12°24	22°48	28°34	27°12	24°21	n.a.	T 12
W13	20 21 58	7°20'31	19°40	15°41	25°37	11°28	20°53	11°28	17°15	12°26	22°47	28°27	27° 9	24°27	n.a.	W13
T 14	20 25 54	8°20'58	1♈50	17° 5	26°51	12° 3	21° 6	11°35	17°16	12°28	22°46	28°21	27° 6	24°34	n.a.	T 14
F 15	20 29 51	9°21'23	13°50	18°30	28° 5	12°39	21°20	11°42	17°18	12°30	22°45	28°16	27° 2	24°41	n.a.	F 15
S 16	20 33 48	10°21'46	25°43	19°56	29°19	13°14	21°33	11°49	17°20	12°32	22°45	28°13	26°59	24°48	n.a.	S 16
S 17	20 37 44	11°22'08	7♉35	21°23	0♍33	13°49	21°47	11°57	17°21	12°34	22°44	28°D11	26°56	24°54	n.a.	S 17
M18	20 41 41	12°22'27	19°28	22°51	1°47	14°24	22° 0	12° 4	17°23	12°36	22°43	28°11	26°53	25° 1	n.a.	M18
T 19	20 45 38	13°22'45	1♊30	24°20	3° 1	14°58	22°14	12°11	17°25	12°38	22°42	28°13	26°50	25° 8	n.a.	T 19
W20	20 49 34	14°23'01	13°44	25°50	4°15	15°33	22°27	12°19	17°27	12°40	22°42	28°14	26°46	25°14	n.a.	W20
T 21	20 53 31	15°23'15	26°16	27°21	5°28	16° 8	22°41	12°26	17°29	12°42	22°41	28°R15	26°43	25°21	n.a.	T 21
F 22	20 57 28	16°23'27	9♋ 9	28°52	6°42	16°42	22°54	12°33	17°31	12°44	22°40	28°14	26°40	25°28	n.a.	F 22
S 23	21 1 24	17°23'37	22°25	0♌25	7°56	17°17	23° 7	12°41	17°33	12°46	22°40	28°12	26°37	25°34	n.a.	S 23
S 24	21 5 21	18°23'44	6♌ 5	1°59	9°10	17°51	23°20	12°48	17°35	12°48	22°39	28° 7	26°34	25°41	n.a.	S 24
M25	21 9 17	19°23'50	20° 7	3°33	10°24	18°25	23°34	12°56	17°37	12°50	22°39	28° 0	26°31	25°48	n.a.	M25
T 26	21 13 14	20°23'53	4♍27	5° 9	11°37	18°59	23°47	13° 4	17°39	12°52	22°38	27°51	26°27	25°55	n.a.	T 26
W27	21 17 11	21°23'53	18°58	6°45	12°51	19°33	24° 0	13°11	17°41	12°54	22°37	27°43	26°24	26° 1	n.a.	W27
T 28	21 21 7	22°23'52	3♎34	8°23	14° 5	20° 7	24°13	13°19	17°43	12°57	22°37	27°34	26°21	26° 8	n.a.	T 28
F 29	21 25 4	23°23'47	18° 8	10° 1	15°18	20°41	24°26	13°26	17°46	12°59	22°36	27°28	26°18	26°15	n.a.	F 29
S 30	21 29 1	24°23'40	2♏34	11°41	16°32	21°14	24°39	13°34	17°48	13° 1	22°36	27°23	26°15	26°21	n.a.	S 30
S 31	21 32 57	25♌23'31	16♏48	13♌21	17♍45	21♉48	24♋52	13♍42	17♎50	13♍ 3	22♐35	27♊21	26♊12	26♈28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n41	1n40	5n10	26n27	2n20	17n54	0s 7	14n56	1n43	24n 6	1n16	8n41	0n45	7s16	0s28	7n45	0n34	35s13	11s19	24n 6	24n 6	4n55		n.a.
S 2	21 29	4s14	4 49	26 21	2 15	17 31	0 10	15 10	1 45	24 4	1 16	8 38	0 44	7 17	0 27	7 44	0 34	35 13	11 19	24 6	24 6	4 58		n.a.
S 3	21 17	9 55	4 11	26 14	2 9	17 7	0 12	15 24	1 46	24 2	1 16	8 35	0 44	7 17	0 27	7 43	0 34	35 13	11 19	24 6	24 6	5 1		n.a.
M 4	21 5	15 4	3 17	26 6	2 3	16 43	0 14	15 38	1 48	24 0	1 16	8 32	0 44	7 18	0 27	7 42	0 34	35 12	11 18	24 6	24 5	5 4		n.a.
T 5	20 52	19 22	2 12	25 57	1 57	16 18	0 17	15 51	1 49	23 58	1 16	8 30	0 44	7 18	0 27	7 42	0 34	35 12	11 18	24 6	24 5	5 7		n.a.
W 6	20 39	22 32	1 0	25 47	1 50	15 53	0 19	16 5	1 51	23 56	1 16	8 27	0 44	7 19	0 27	7 41	0 34	35 12	11 18	24 7	24 5	5 10		n.a.
T 7	20 26	24 21	0s15	25 37	1 44	15 28	0 22	16 18	1 52	23 54	1 16	8 24	0 44	7 19	0 27	7 40	0 34	35 12	11 18	24 7	24 5	5 13		n.a.
F 8	20 12	24 40	1 28	25 25	1 37	15 2	0 24	16 32	1 54	23 52	1 16	8 21	0 43	7 20	0 27	7 40	0 34	35 11	11 18	24 7	24 5	5 15		n.a.
S 9	19 57	23 33	2 35	25 12	1 30	14 35	0 26	16 45	1 56	23 50	1 16	8 19	0 43	7 20	0 27	7 39	0 34	35 11	11 18	24 6	24 5	5 18		n.a.
S 10	19 43	21 8	3 32	24 59	1 24	14 9	0 29	16 58	1 57	23 48	1 16	8 16	0 43	7 21	0 27	7 38	0 34	35 11	11 17	24 6	24 5	5 21		n.a.
M11	19 28	17 42	4 17	24 44	1 17	13 42	0 31	17 11	1 59	23 45	1 16	8 13	0 43	7 21	0 27	7 37	0 34	35 11	11 17	24 6	24 5	5 24		n.a.
T 12	19 12	13 32	4 49	24 29	1 10	13 15	0 33	17 24	2 0	23 43	1 16	8 10	0 43	7 22	0 27	7 37	0 34	35 10	11 17	24 6	24 5	5 27		n.a.
W13	18 57	8 52	5 6	24 12	1 3	12 47	0 36	17 37	2 2	23 41	1 16	8 7	0 43	7 22	0 27	7 36	0 33	35 10	11 17	24 6	24 5	5 30		n.a.
T 14	18 41	3 57	5 9	23 55	0 56	12 19	0 38	17 50	2 3	23 39	1 15	8 4	0 43	7 23	0 27	7 35	0 33	35 10	11 16	24 6	24 5	5 33		n.a.
F 15	18 24	1n 3	4 58	23 36	0 49	11 51	0 40	18 3	2 5	23 37	1 15	8 1	0 43	7 24	0 27	7 34	0 33	35 10	11 16	24 6	24 5	5 36		n.a.
S 16	18 8	5 58	4 35	23 17	0 42	11 22	0 42	18 15	2 7	23 34	1 15	7 58	0 42	7 24	0 27	7 33	0 33	35 9	11 16	24 6	24 5	5 38		n.a.
S 17	17 51	10 39	4 0	22 56	0 35	10 54	0 45	18 28	2 8	23 32	1 15	7 55	0 42	7 25	0 27	7 33	0 33	35 9	11 16	24 6	24 5	5 41		n.a.
M18	17 34	14 59	3 14	22 35	0 28	10 25	0 47	18 40	2 10	23 30	1 15	7 52	0 42	7 26	0 27	7 32	0 33	35 9	11 16	24 6	24 5	5 44		n.a.
T 19	17 16	18 46	2 20	22 12	0 21	9 55	0 49	18 53	2 12	23 27	1 15	7 49	0 42	7 27	0 27	7 31	0 33	35 9	11 15	24 6	24 4	5 47		n.a.
W20	16 58	21 48	1 18	21 48	0 14	9 26	0 51	19 5	2 13	23 25	1 15	7 46	0 42	7 27	0 27	7 30	0 33	35 8	11 15	24 6	24 4	5 50		n.a.
T 21	16 40	23 53	0 11	21 24	0 7	8 56	0 53	19 17	2 15	23 23	1 15	7 43	0 42	7 28	0 27	7 29	0 33	35 8	11 15	24 6	24 4	5 53		n.a.
F 22	16 22	24 46	0n58	20 58	0 1	8 27	0 56	19 29	2 17	23 21	1 15	7 40	0 42	7 29	0 27	7 28	0 33	35 8	11 15	24 6	24 4	5 56		n.a.
S 23	16 3	24 16	2 6	20 32	0s 6	7 57	0 58	19 41	2 19	23 18	1 15	7 37	0 41	7 30	0 27	7 28	0 33	35 7	11 14	24 6	24 4	5 59		n.a.
S 24	15 44	22 19	3 9	20 4	0 13	7 26	1 0	19 52	2 20	23 16	1 15	7 34	0 41	7 30	0 27	7 27	0 33	35 7	11 14	24 6	24 4	6 1		n.a.
M25	15 25	19 0	4 2	19 36	0 19	6 56	1 2	20 4	2 22	23 13	1 15	7 31	0 41	7 31	0 27	7 26	0 33	35 7	11 14	24 6	24 4	6 4		n.a.
T 26	15 5	14 29	4 41	19 6	0 25	6 26	1 4	20 15	2 24	23 11	1 15	7 28	0 41	7 32	0 27	7 25	0 33	35 7	11 14	24 6	24 4	6 7		n.a.
W27	14 46	9 5	5 2	18 36	0 32	5 55	1 6	20 27	2 26	23 9	1 15	7 25	0 41	7 33	0 27	7 24	0 33	35 6	11 13	24 6	24 4	6 10		n.a.
T 28	14 26	3 10	5 4	18 5	0 38	5 24	1 7	20 38	2 28	23 6	1 15	7 22	0 41	7 34	0 27	7 23	0 33	35 6	11 13	24 5	24 4	6 13		n.a.
F 29	14 6	2s55	4 46	17 32	0 43	4 53	1 9	20 49	2 29	23 4	1 15	7 19	0 41	7 35	0 27	7 23	0 33	35 6	11 13	24 5	24 4	6 16		n.a.
S 30	13 45	8 48	4 10	16 59	0 49	4 22	1 11	21 0	2 31	23 2	1 15	7 15	0 41	7 35	0 27	7 22	0 33	35 5	11 13	24 5	24 3	6 19		n.a.
S 31	13n25	14s 9	3n19	16n25	0s55	3n51	1s13	21n11	2n33	22n59	1n15	7n12	0n41	7s36	0s27	7n21	0n33	35s 5	11s12	24n 5	24n 3	6n22		n.a.

Julian Day Number = -2176982.5, Delta T = 140h39m42s
Ecliptic obliquity = 24°06'46, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°52'16, Lahiri = -149°45'17 Julian Calendar 1 Oct. 10674 BCE == Greg. Calendar 11 July 10674 BCE

The year -10673 astronomical counting style corresponds to year 10674 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10674 BCE

NOVEMBER 10674 BCE (-10673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 36 54	26♌23'19	0♐49	15♌ 2	18♍59	22♉21	25♋ 5	13♍50	17♎53	13♍ 5	22°R35	27°D21	26♊ 8	26♈35	n.a.	M 1
T 2	21 40 51	27°23'04	14°37	16°45	20°13	22°55	25°17	13°57	17°55	13° 7	22♐35	27♊22	26° 5	26°42	n.a.	T 2
W 3	21 44 47	28°22'46	28°11	18°28	21°26	23°28	25°30	14° 5	17°57	13°10	22°34	27°R22	26° 2	26°48	n.a.	W 3
T 4	21 48 44	29°22'26	11♑33	20°13	22°40	24° 1	25°43	14°13	18° 0	13°12	22°34	27°21	25°59	26°55	n.a.	T 4
F 5	21 52 40	0♍22'04	24°43	21°59	23°53	24°33	25°56	14°21	18° 2	13°14	22°33	27°18	25°56	27° 2	n.a.	F 5
S 6	21 56 37	1°21'39	7♒42	23°45	25° 6	25° 6	26° 8	14°29	18° 5	13°16	22°33	27°12	25°52	27° 8	n.a.	S 6
S 7	22 0 34	2°21'11	20°31	25°33	26°20	25°39	26°21	14°37	18° 8	13°19	22°33	27° 4	25°49	27°15	n.a.	S 7
M 8	22 4 30	3°20'41	3♓ 8	27°22	27°33	26°11	26°33	14°44	18°10	13°21	22°33	26°53	25°46	27°22	n.a.	M 8
T 9	22 8 27	4°20'08	15°35	29°12	28°46	26°43	26°45	14°52	18°13	13°23	22°32	26°40	25°43	27°28	n.a.	T 9
W10	22 12 23	5°19'33	27°50	1♍ 3	29°59	27°16	26°58	15° 0	18°15	13°25	22°32	26°28	25°40	27°35	n.a.	W10
T 11	22 16 20	6°18'55	9♈56	2°56	1♎13	27°48	27°10	15° 8	18°18	13°27	22°32	26°16	25°37	27°42	n.a.	T 11
F 12	22 20 17	7°18'16	21°54	4°49	2°26	28°19	27°22	15°16	18°21	13°30	22°32	26° 6	25°33	27°49	n.a.	F 12
S 13	22 24 13	8°17'34	3♉46	6°43	3°39	28°51	27°34	15°24	18°24	13°32	22°31	25°58	25°30	27°55	n.a.	S 13
S 14	22 28 10	9°16'50	15°35	8°39	4°52	29°23	27°46	15°32	18°26	13°34	22°31	25°53	25°27	28° 2	n.a.	S 14
M15	22 32 6	10°16'04	27°27	10°35	6° 5	29°54	27°58	15°40	18°29	13°36	22°31	25°51	25°24	28° 9	n.a.	M15
T 16	22 36 3	11°15'15	9♊27	12°32	7°19	0♊25	28°10	15°48	18°32	13°39	22°31	25°D50	25°21	28°15	n.a.	T 16
W17	22 40 0	12°14'25	21°39	14°30	8°32	0°56	28°22	15°56	18°35	13°41	22°31	25°R50	25°18	28°22	n.a.	W17
T 18	22 43 56	13°13'33	4♋ 8	16°29	9°45	1°27	28°34	16° 4	18°38	13°43	22°31	25°50	25°14	28°29	n.a.	T 18
F 19	22 47 53	14°12'38	17° 1	18°29	10°58	1°57	28°46	16°12	18°41	13°45	22°31	25°48	25°11	28°36	n.a.	F 19
S 20	22 51 49	15°11'41	0♌20	20°28	12°10	2°28	28°57	16°20	18°44	13°48	22°31	25°44	25° 8	28°42	n.a.	S 20
S 21	22 55 46	16°10'42	14° 7	22°28	13°23	2°58	29° 9	16°28	18°47	13°50	22°D31	25°38	25° 5	28°49	n.a.	S 21
M22	22 59 43	17° 9'41	28°21	24°28	14°36	3°28	29°20	16°36	18°50	13°52	22°31	25°29	25° 2	28°56	n.a.	M22
T 23	23 3 39	18° 8'38	12♍59	26°28	15°49	3°58	29°32	16°44	18°53	13°55	22°31	25°18	24°58	29° 2	n.a.	T 23
W24	23 7 36	19° 7'32	27°53	28°27	17° 2	4°27	29°43	16°52	18°56	13°57	22°31	25° 7	24°55	29° 9	n.a.	W24
T 25	23 11 32	20° 6'23	12♎54	0♎26	18°15	4°56	29°54	17° 0	18°59	13°59	22°31	24°56	24°52	29°16	n.a.	T 25
F 26	23 15 29	21° 5'12	27°52	2°23	19°27	5°26	0♌ 5	17° 8	19° 2	14° 1	22°31	24°47	24°49	29°22	n.a.	F 26
S 27	23 19 25	22° 3'59	12♏39	4°18	20°40	5°54	0°16	17°16	19° 5	14° 4	22°31	24°40	24°46	29°29	n.a.	S 27
S 28	23 23 22	23° 2'43	27° 9	6°12	21°53	6°23	0°27	17°24	19° 8	14° 6	22°31	24°37	24°43	29°36	n.a.	S 28
M29	23 27 18	24° 1'25	11♐18	8° 3	23° 5	6°51	0°38	17°32	19°11	14° 8	22°31	24°35	24°39	29°43	n.a.	M29
T 30	23 31 15	25♍ 0'04	25♐ 6	9♎51	24♎18	7♊19	0♌49	17♍40	19♎14	14♍10	22♐31	24♊35	24♊36	29♈49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n 4	18s40	2n17	15n50	1s 0	3n20	1s15	21n22	2n35	22n57	1n15	7n 9	0n40	7s37	0s27	7n20	0n33	35s 5	11s12	24n 5	24n 3	6n24		n.a.
T 2	12 43	22 5	1 8	15 14	1 5	2 49	1 16	21 32	2 37	22 54	1 15	7 6	0 40	7 38	0 27	7 19	0 33	35 5	11 12	24 5	24 3	6 27		n.a.
W 3	12 22	24 10	0s 4	14 37	1 10	2 18	1 18	21 43	2 39	22 52	1 15	7 3	0 40	7 39	0 27	7 18	0 33	35 4	11 12	24 5	24 3	6 30		n.a.
T 4	12 0	24 50	1 15	13 59	1 14	1 47	1 19	21 53	2 41	22 49	1 15	7 0	0 40	7 40	0 27	7 17	0 33	35 4	11 11	24 5	24 3	6 33		n.a.
F 5	11 39	24 5	2 20	13 20	1 19	1 16	1 21	22 4	2 43	22 47	1 15	6 56	0 40	7 41	0 27	7 16	0 33	35 4	11 11	24 5	24 3	6 36		n.a.
S 6	11 17	22 2	3 17	12 41	1 23	0 45	1 22	22 14	2 45	22 45	1 15	6 53	0 40	7 42	0 27	7 15	0 33	35 3	11 11	24 5	24 3	6 39		n.a.
S 7	10 55	18 53	4 3	12 1	1 26	0 13	1 24	22 24	2 46	22 42	1 15	6 50	0 40	7 43	0 27	7 15	0 33	35 3	11 11	24 5	24 3	6 42		n.a.
M 8	10 33	14 55	4 37	11 20	1 30	0s18	1 25	22 34	2 48	22 40	1 15	6 47	0 40	7 44	0 27	7 14	0 33	35 3	11 10	24 5	24 3	6 45		n.a.
T 9	10 11	10 22	4 56	10 38	1 33	0 49	1 27	22 44	2 50	22 37	1 15	6 43	0 40	7 45	0 27	7 13	0 33	35 3	11 10	24 4	24 2	6 47		n.a.
W10	9 49	5 28	5 2	9 56	1 35	1 20	1 28	22 53	2 52	22 35	1 15	6 40	0 39	7 46	0 27	7 12	0 33	35 2	11 10	24 4	24 2	6 50		n.a.
T 11	9 26	0 26	4 53	9 13	1 37	1 51	1 29	23 3	2 54	22 32	1 15	6 37	0 39	7 47	0 27	7 11	0 33	35 2	11 10	24 4	24 2	6 53		n.a.
F 12	9 4	4n34	4 32	8 29	1 39	2 22	1 30	23 12	2 56	22 30	1 15	6 34	0 39	7 48	0 27	7 10	0 33	35 2	11 9	24 3	24 2	6 56		n.a.
S 13	8 41	9 23	3 59	7 45	1 40	2 53	1 31	23 22	2 59	22 27	1 15	6 30	0 39	7 49	0 27	7 9	0 33	35 2	11 9	24 3	24 2	6 59		n.a.
S 14	8 18	13 51	3 16	7 0	1 41	3 23	1 32	23 31	3 1	22 25	1 15	6 27	0 39	7 50	0 27	7 8	0 33	35 1	11 9	24 3	24 2	7 2		n.a.
M15	7 55	17 48	2 24	6 15	1 41	3 54	1 33	23 40	3 3	22 23	1 15	6 24	0 39	7 52	0 27	7 7	0 33	35 1	11 8	24 3	24 2	7 5		n.a.
T 16	7 32	21 5	1 26	5 30	1 41	4 25	1 34	23 49	3 5	22 20	1 15	6 21	0 39	7 53	0 27	7 6	0 33	35 1	11 8	24 3	24 2	7 8		n.a.
W17	7 9	23 28	0 22	4 44	1 40	4 55	1 35	23 58	3 7	22 18	1 15	6 17	0 39	7 54	0 27	7 6	0 33	35 0	11 8	24 3	24 2	7 10		n.a.
T 18	6 46	24 47	0n44	3 59	1 38	5 25	1 36	24 7	3 9	22 15	1 15	6 14	0 39	7 55	0 27	7 5	0 33	35 0	11 8	24 3	24 1	7 13		n.a.
F 19	6 23	24 48	1 50	3 13	1 36	5 55	1 36	24 15	3 11	22 13	1 15	6 11	0 39	7 56	0 27	7 4	0 33	35 0	11 7	24 3	24 1	7 16		n.a.
S 20	5 59	23 26	2 52	2 28	1 33	6 25	1 37	24 24	3 13	22 10	1 15	6 8	0 38	7 57	0 27	7 3	0 33	35 0	11 7	24 3	24 1	7 19		n.a.
S 21	5 36	20 39	3 46	1 42	1 29	6 55	1 37	24 32	3 16	22 8	1 15	6 4	0 38	7 58	0 27	7 2	0 33	34 59	11 7	24 2	24 1	7 22		n.a.
M22	5 12	16 32	4 28	0 58	1 25	7 25	1 38	24 40	3 18	22 5	1 15	6 1	0 38	8 0	0 27	7 1	0 33	34 59	11 7	24 2	24 1	7 25		n.a.
T 23	4 49	11 21	4 53	0 14	1 20	7 54	1 38	24 48	3 20	22 3	1 15	5 58	0 38	8 1	0 27	7 0	0 33	34 59	11 6	24 2	24 1	7 28		n.a.
W24	4 25	5 26	5 0	0s30	1 14	8 23	1 39	24 56	3 22	22 1	1 15	5 54	0 38	8 2	0 27	6 59	0 33	34 58	11 6	24 1	24 1	7 31		n.a.
T 25	4 1	0s52	4 46	1 12	1 7	8 52	1 39	25 4	3 24	21 58	1 15	5 51	0 38	8 3	0 27	6 58	0 33	34 58	11 6	24 1	24 1	7 33		n.a.
F 26	3 38	7 6	4 12	1 53	1 0	9 21	1 39	25 12	3 27	21 56	1 16	5 48	0 38	8 4	0 27	6 57	0 33	34 58	11 5	24 0	24 1	7 36		n.a.
S 27	3 14	12 52	3 22	2 33	0 52	9 49	1 39	25 19	3 29	21 53	1 16	5 45	0 38	8 6	0 27	6 56	0 33	34 58	11 5	24 0	24 0	7 39		n.a.
S 28	2 50	17 49	2 19	3 11	0 43	10 17	1 39	25 27	3 31	21 51	1 16	5 41	0 38	8 7	0 27	6 56	0 33	34 57	11 5	24 0	24 0	7 42		n.a.
M29	2 26	21 37	1 10	3 47	0 33	10 45	1 39	25 34	3 33	21 49	1 16	5 38	0 38	8 8	0 27	6 55	0 33	34 57	11 5	24 0	24 0	7 45		n.a.
T 30	2n 2	24s 4	0s 3	4s21	0s23	11s12	1s39	25n41	3n36	21n46	1n16	5n35	0n37	8s 9	0s27	6n54	0n33	34s57	11s 4	24n 0	24n 0	7n48		n.a.

Julian Day Number = -2176951.5, Delta T = 140h39m35s
Ecliptic obliquity = 24°06'47, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°52'12, Lahiri = -149°45'12 Julian Calendar 1 Nov. 10674 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10674 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10674 BCE

DECEMBER 10674 BCE (-10673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 35 11	25♍58'40	8♉34	11♎36	25♎30	7♊47	0♌59	17♍48	19♎17	14♍12	22♐32	24°R35	24♊33	29♈56	n.a.	W 1
T 2	23 39 8	26°57'14	21°44	13°17	26°43	8°15	1°10	17°56	19°21	14°15	22°32	24♊33	24°30	0♉ 3	n.a.	T 2
F 3	23 43 4	27°55'45	4♒38	14°55	27°55	8°42	1°20	18° 4	19°24	14°17	22°32	24°29	24°27	0° 9	n.a.	F 3
S 4	23 47 1	28°54'13	17°20	16°28	29° 7	9° 9	1°31	18°12	19°27	14°19	22°32	24°23	24°23	0°16	n.a.	S 4
S 5	23 50 58	29°52'40	29°51	17°56	0♏20	9°36	1°41	18°19	19°30	14°21	22°33	24°13	24°20	0°23	n.a.	S 5
M 6	23 54 54	0♎51'03	12♓13	19°19	1°32	10° 2	1°51	18°27	19°34	14°23	22°33	24° 1	24°17	0°29	n.a.	M 6
T 7	23 58 51	1°49'25	24°25	20°37	2°44	10°28	2° 1	18°35	19°37	14°26	22°33	23°48	24°14	0°36	n.a.	T 7
W 8	0 2 47	2°47'44	6♈31	21°49	3°56	10°54	2°11	18°43	19°40	14°28	22°34	23°34	24°11	0°43	n.a.	W 8
T 9	0 6 44	3°46'01	18°29	22°55	5° 8	11°20	2°21	18°51	19°43	14°30	22°34	23°21	24° 8	0°50	n.a.	T 9
F 10	0 10 40	4°44'16	0♉23	23°56	6°20	11°45	2°31	18°59	19°47	14°32	22°34	23°10	24° 4	0°56	n.a.	F 10
S 11	0 14 37	5°42'29	12°13	24°50	7°32	12°10	2°40	19° 6	19°50	14°34	22°35	23° 1	24° 1	1° 3	n.a.	S 11
S 12	0 18 33	6°40'40	24° 2	25°38	8°44	12°35	2°50	19°14	19°53	14°36	22°35	22°55	23°58	1°10	n.a.	S 12
M13	0 22 29	7°38'49	5♊54	26°20	9°56	12°59	2°59	19°22	19°57	14°39	22°36	22°52	23°55	1°16	n.a.	M13
T 14	0 26 26	8°36'56	17°53	26°55	11° 7	13°23	3° 9	19°30	20° 0	14°41	22°36	22°D51	23°52	1°23	n.a.	T 14
W15	0 30 22	9°35'02	0♋ 4	27°24	12°19	13°46	3°18	19°37	20° 3	14°43	22°37	22°51	23°49	1°30	n.a.	W15
T 16	0 34 19	10°33'05	12°31	27°46	13°31	14°10	3°27	19°45	20° 7	14°45	22°37	22°R51	23°45	1°36	n.a.	T 16
F 17	0 38 15	11°31'07	25°20	28° 2	14°42	14°32	3°36	19°53	20°10	14°47	22°38	22°50	23°42	1°43	n.a.	F 17
S 18	0 42 12	12°29'07	8♌36	28°11	15°54	14°55	3°45	20° 0	20°14	14°49	22°38	22°47	23°39	1°50	n.a.	S 18
S 19	0 46 8	13°27'06	22°20	28°R14	17° 5	15°17	3°53	20° 8	20°17	14°51	22°39	22°43	23°36	1°56	n.a.	S 19
M20	0 50 5	14°25'02	6♍34	28°11	18°16	15°38	4° 2	20°16	20°20	14°53	22°39	22°35	23°33	2° 3	n.a.	M20
T 21	0 54 1	15°22'57	21°15	28° 3	19°28	15°59	4°10	20°23	20°24	14°55	22°40	22°26	23°29	2°10	n.a.	T 21
W22	0 57 58	16°20'50	6♎16	27°48	20°39	16°20	4°19	20°31	20°27	14°57	22°41	22°16	23°26	2°17	n.a.	W22
T 23	1 1 54	17°18'41	21°29	27°29	21°50	16°40	4°27	20°38	20°30	14°59	22°41	22° 7	23°23	2°23	n.a.	T 23
F 24	1 5 51	18°16'30	6♏43	27° 4	23° 1	17° 0	4°35	20°45	20°34	15° 1	22°42	21°59	23°20	2°30	n.a.	F 24
S 25	1 9 47	19°14'18	21°47	26°36	24°12	17°20	4°43	20°53	20°37	15° 3	22°43	21°54	23°17	2°37	n.a.	S 25
S 26	1 13 44	20°12'03	6♐33	26° 3	25°23	17°38	4°51	21° 0	20°41	15° 5	22°43	21°51	23°14	2°43	n.a.	S 26
M27	1 17 40	21° 9'46	20°56	25°28	26°34	17°57	4°58	21° 8	20°44	15° 7	22°44	21°D50	23°10	2°50	n.a.	M27
T 28	1 21 37	22° 7'28	4♑53	24°50	27°45	18°15	5° 6	21°15	20°47	15° 9	22°45	21°50	23° 7	2°57	n.a.	T 28
W29	1 25 33	23° 5'07	18°25	24°10	28°55	18°32	5°13	21°22	20°51	15°11	22°46	21°R51	23° 4	3° 3	n.a.	W29
T 30	1 29 29	24° 2'44	1♒35	23°30	0♐ 6	18°49	5°20	21°29	20°54	15°12	22°46	21°51	23° 1	3°10	n.a.	T 30
F 31	1 33 26	25♎ 0'20	14♒24	22♎49	1♐16	19♊ 5	5♌28	21♍36	20♎58	15♍14	22♐47	21♊49	22♊58	3♉17	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1n38	25s 3	1s13	4s54	0s12	11s40	1s39	25n48	3n38	21n44	1n16	5n32	0n37	8s10	0s27	6n53	0n33	34s57	11s 4	24n 0	24n 0	7n51		n.a.
T 2	1 15	24 34	2 18	5 24	0 0	12 6	1 39	25 55	3 40	21 42	1 16	5 28	0 37	8 12	0 27	6 52	0 32	34 56	11 4	24 0	24 0	7 54		n.a.
F 3	0 51	22 47	3 14	5 51	0n12	12 33	1 38	26 2	3 43	21 39	1 16	5 25	0 37	8 13	0 27	6 51	0 32	34 56	11 4	24 0	24 0	7 56		n.a.
S 4	0 27	19 52	4 0	6 16	0 24	12 59	1 38	26 9	3 45	21 37	1 16	5 22	0 37	8 14	0 27	6 50	0 32	34 56	11 3	23 59	23 59	7 59		n.a.
S 5	0 3	16 5	4 34	6 39	0 37	13 25	1 37	26 16	3 47	21 35	1 16	5 19	0 37	8 15	0 27	6 49	0 32	34 56	11 3	23 59	23 59	8 2		n.a.
M 6	0s21	11 40	4 54	6 59	0 51	13 51	1 37	26 22	3 50	21 32	1 16	5 15	0 37	8 17	0 27	6 48	0 32	34 55	11 3	23 58	23 59	8 5		n.a.
T 7	0 45	6 50	5 0	7 17	1 4	14 16	1 36	26 28	3 52	21 30	1 16	5 12	0 37	8 18	0 27	6 48	0 32	34 55	11 2	23 58	23 59	8 8		n.a.
W 8	1 9	1 48	4 52	7 32	1 18	14 40	1 35	26 35	3 55	21 28	1 16	5 9	0 37	8 19	0 27	6 47	0 32	34 55	11 2	23 57	23 59	8 11		n.a.
T 9	1 32	3n16	4 32	7 44	1 32	15 5	1 35	26 41	3 57	21 26	1 16	5 6	0 37	8 21	0 27	6 46	0 32	34 55	11 2	23 56	23 59	8 14		n.a.
F 10	1 56	8 12	4 0	7 55	1 46	15 29	1 34	26 47	4 0	21 23	1 16	5 2	0 37	8 22	0 27	6 45	0 32	34 54	11 2	23 56	23 59	8 16		n.a.
S 11	2 20	12 49	3 17	8 2	1 59	15 52	1 33	26 53	4 2	21 21	1 16	4 59	0 37	8 23	0 27	6 44	0 32	34 54	11 1	23 55	23 58	8 19		n.a.
S 12	2 43	16 57	2 26	8 7	2 13	16 15	1 32	26 59	4 5	21 19	1 16	4 56	0 37	8 24	0 27	6 43	0 32	34 54	11 1	23 55	23 58	8 22		n.a.
M13	3 7	20 27	1 29	8 10	2 26	16 38	1 30	27 5	4 7	21 17	1 17	4 53	0 36	8 26	0 27	6 42	0 32	34 54	11 1	23 55	23 58	8 25		n.a.
T 14	3 30	23 6	0 26	8 11	2 39	17 0	1 29	27 10	4 9	21 15	1 17	4 50	0 36	8 27	0 27	6 42	0 32	34 53	11 1	23 55	23 58	8 28		n.a.
W15	3 54	24 45	0n38	8 10	2 52	17 21	1 28	27 16	4 12	21 12	1 17	4 46	0 36	8 28	0 27	6 41	0 32	34 53	11 0	23 55	23 58	8 31		n.a.
T 16	4 17	25 12	1 43	8 7	3 4	17 43	1 27	27 21	4 15	21 10	1 17	4 43	0 36	8 30	0 27	6 40	0 32	34 53	11 0	23 55	23 58	8 34		n.a.
F 17	4 41	24 21	2 44	8 2	3 15	18 3	1 25	27 26	4 17	21 8	1 17	4 40	0 36	8 31	0 27	6 39	0 32	34 53	11 0	23 55	23 58	8 36		n.a.
S 18	5 4	22 7	3 38	7 56	3 26	18 23	1 24	27 32	4 20	21 6	1 17	4 37	0 36	8 32	0 27	6 38	0 32	34 52	10 59	23 55	23 57	8 39		n.a.
S 19	5 27	18 34	4 22	7 48	3 36	18 43	1 22	27 37	4 22	21 4	1 17	4 34	0 36	8 34	0 27	6 37	0 32	34 52	10 59	23 54	23 57	8 42		n.a.
M20	5 50	13 50	4 51	7 39	3 44	19 2	1 20	27 42	4 25	21 2	1 17	4 31	0 36	8 35	0 27	6 37	0 32	34 52	10 59	23 54	23 57	8 45		n.a.
T 21	6 13	8 11	5 3	7 28	3 52	19 21	1 18	27 47	4 27	21 0	1 17	4 28	0 36	8 36	0 27	6 36	0 32	34 52	10 59	23 53	23 57	8 48		n.a.
W22	6 36	1 55	4 54	7 17	3 58	19 39	1 17	27 52	4 30	20 58	1 17	4 25	0 36	8 38	0 27	6 35	0 32	34 52	10 58	23 53	23 57	8 51		n.a.
T 23	6 59	4s32	4 24	7 5	4 4	19 56	1 15	27 56	4 32	20 56	1 17	4 21	0 36	8 39	0 27	6 34	0 32	34 51	10 58	23 52	23 57	8 54		n.a.
F 24	7 21	10 45	3 36	6 53	4 7	20 13	1 13	28 1	4 35	20 54	1 17	4 18	0 36	8 40	0 27	6 33	0 32	34 51	10 58	23 52	23 56	8 56		n.a.
S 25	7 44	16 16	2 33	6 40	4 10	20 29	1 10	28 6	4 37	20 52	1 18	4 15	0 36	8 42	0 27	6 33	0 32	34 51	10 58	23 51	23 56	8 59		n.a.
S 26	8 6	20 41	1 21	6 27	4 11	20 45	1 8	28 10	4 40	20 51	1 18	4 12	0 36	8 43	0 27	6 32	0 32	34 51	10 57	23 51	23 56	9 2		n.a.
M27	8 29	23 43	0 5	6 15	4 10	21 0	1 6	28 14	4 43	20 49	1 18	4 9	0 35	8 44	0 27	6 31	0 32	34 50	10 57	23 51	23 56	9 5		n.a.
T 28	8 51	25 10	1s 9	6 3	4 8	21 15	1 4	28 19	4 45	20 47	1 18	4 6	0 35	8 46	0 27	6 30	0 32	34 50	10 57	23 51	23 56	9 8		n.a.
W29	9 13	25 4	2 17	5 52	4 4	21 29	1 1	28 23	4 48	20 45	1 18	4 3	0 35	8 47	0 27	6 30	0 32	34 50	10 57	23 51	23 56	9 11		n.a.
T 30	9 35	23 33	3 16	5 41	3 59	21 42	0 59	28 27	4 50	20 43	1 18	4 0	0 35	8 48	0 27	6 29	0 32	34 50	10 56	23 51	23 55	9 14		n.a.
F 31	9s56	20s50	4s 3	5s32	3n52	21s55	0s56	28n31	4n53	20n42	1n18	3n57	0n35	8s49	0s27	6n28	0n32	34s50	10s56	23n51	23n55	9n16		n.a.

Julian Day Number = -2176921.5, Delta T = 140h39m28s
Ecliptic obliquity = 24°06'48, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°52'08, Lahiri = -149°45'08 Julian Calendar 1 Dec. 10674 BCE == Greg. Calendar 10 Sept. 10674 BCE

The year -10673 astronomical counting style corresponds to year 10674 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10673 BCE (-10672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 37 22	25♎57'53	26♒57	22°R 9	2♐27	19♊21	5♌35	21♍44	21♎ 1	15♍16	22♐48	21°R45	22♊54	3♉24	n.a.	S 1
S 2	1 41 19	26°55'24	9♓18	21♎29	3°37	19°37	5°41	21°51	21° 4	15°18	22°49	21♊38	22°51	3°30	n.a.	S 2
M 3	1 45 15	27°52'54	21°28	20°52	4°47	19°51	5°48	21°58	21° 8	15°20	22°50	21°30	22°48	3°37	n.a.	M 3
T 4	1 49 12	28°50'21	3♈31	20°17	5°57	20° 5	5°55	22° 5	21°11	15°21	22°50	21°21	22°45	3°44	n.a.	T 4
W 5	1 53 8	29°47'47	15°27	19°45	7° 7	20°19	6° 1	22°12	21°15	15°23	22°51	21°11	22°42	3°50	n.a.	W 5
T 6	1 57 5	0♏45'12	27°20	19°16	8°17	20°32	6° 7	22°18	21°18	15°25	22°52	21° 2	22°39	3°57	n.a.	T 6
F 7	2 1 1	1°42'35	9♉11	18°51	9°27	20°45	6°13	22°25	21°21	15°27	22°53	20°54	22°35	4° 4	n.a.	F 7
S 8	2 4 57	2°39'57	21° 1	18°30	10°36	20°56	6°19	22°32	21°25	15°28	22°54	20°48	22°32	4°10	n.a.	S 8
S 9	2 8 54	3°37'17	2♊53	18°13	11°46	21° 8	6°25	22°39	21°28	15°30	22°55	20°44	22°29	4°17	n.a.	S 9
M10	2 12 50	4°34'36	14°49	18° 1	12°55	21°18	6°31	22°46	21°31	15°32	22°56	20°42	22°26	4°24	n.a.	M10
T 11	2 16 47	5°31'54	26°52	17°53	14° 4	21°28	6°36	22°52	21°35	15°33	22°57	20°D42	22°23	4°30	n.a.	T 11
W12	2 20 43	6°29'11	9♋ 6	17°D51	15°14	21°37	6°41	22°59	21°38	15°35	22°58	20°43	22°20	4°37	n.a.	W12
T 13	2 24 40	7°26'26	21°35	17°53	16°23	21°46	6°46	23° 5	21°41	15°36	22°59	20°45	22°16	4°44	n.a.	T 13
F 14	2 28 36	8°23'41	4♌23	17°59	17°32	21°54	6°51	23°12	21°45	15°38	23° 0	20°R46	22°13	4°50	n.a.	F 14
S 15	2 32 33	9°20'55	17°35	18°10	18°40	22° 1	6°56	23°18	21°48	15°39	23° 1	20°46	22°10	4°57	n.a.	S 15
S 16	2 36 29	10°18'08	1♍13	18°26	19°49	22° 7	7° 1	23°25	21°51	15°41	23° 2	20°44	22° 7	5° 4	n.a.	S 16
M17	2 40 26	11°15'19	15°18	18°47	20°58	22°13	7° 5	23°31	21°54	15°42	23° 3	20°40	22° 4	5°11	n.a.	M17
T 18	2 44 22	12°12'30	29°50	19°11	22° 6	22°18	7°10	23°37	21°58	15°44	23° 4	20°36	22° 0	5°17	n.a.	T 18
W19	2 48 18	13° 9'40	14♎45	19°40	23°14	22°23	7°14	23°43	22° 1	15°45	23° 5	20°30	21°57	5°24	n.a.	W19
T 20	2 52 15	14° 6'49	29°53	20°13	24°23	22°26	7°18	23°49	22° 4	15°47	23° 6	20°25	21°54	5°31	n.a.	T 20
F 21	2 56 11	15° 3'58	15♏ 7	20°51	25°31	22°29	7°22	23°55	22° 7	15°48	23° 8	20°21	21°51	5°37	n.a.	F 21
S 22	3 0 8	16° 1'05	0♐16	21°32	26°39	22°31	7°25	24° 1	22°10	15°49	23° 9	20°18	21°48	5°44	n.a.	S 22
S 23	3 4 4	16°58'11	15°11	22°16	27°46	22°32	7°29	24° 7	22°14	15°51	23°10	20°D17	21°45	5°51	n.a.	S 23
M24	3 8 1	17°55'16	29°43	23° 5	28°54	22°R33	7°32	24°13	22°17	15°52	23°11	20°17	21°41	5°57	n.a.	M24
T 25	3 11 57	18°52'20	13♑51	23°57	0♑ 1	22°33	7°35	24°19	22°20	15°53	23°12	20°18	21°38	6° 4	n.a.	T 25
W26	3 15 54	19°49'23	27°31	24°52	1° 9	22°32	7°38	24°25	22°23	15°54	23°13	20°20	21°35	6°11	n.a.	W26
T 27	3 19 50	20°46'25	10♒46	25°51	2°16	22°30	7°41	24°30	22°26	15°56	23°15	20°21	21°32	6°17	n.a.	T 27
F 28	3 23 47	21°43'26	23°38	26°53	3°23	22°27	7°43	24°36	22°29	15°57	23°16	20°R21	21°29	6°24	n.a.	F 28
S 29	3 27 43	22°40'25	6♓10	27°58	4°30	22°24	7°46	24°42	22°32	15°58	23°17	20°20	21°26	6°31	n.a.	S 29
S 30	3 31 40	23°37'24	18°27	29° 6	5°36	22°20	7°48	24°47	22°35	15°59	23°18	20°18	21°22	6°38	n.a.	S 30
M31	3 35 36	24♏34'21	0♈32	0♏18	6♑43	22♊16	7♌50	24♍52	22♎38	16♍ 0	23♐19	20♊15	21♊19	6♉44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s18	17s12	4s38	5s24	3n44	22s 7	0s54	28n35	4n55	20n40	1n18	3n54	0n35	8s51	0s27	6n27	0n32	34s50	10s56	23n51	23n55	9n19		n.a.
S 2	10 39	12 53	4 58	5 18	3 35	22 18	0 51	28 39	4 58	20 38	1 18	3 51	0 35	8 52	0 27	6 27	0 32	34 49	10 56	23 50	23 55	9 22		n.a.
M 3	11 1	8 8	5 5	5 13	3 25	22 29	0 48	28 42	5 0	20 37	1 18	3 49	0 35	8 53	0 27	6 26	0 32	34 49	10 56	23 50	23 55	9 25		n.a.
T 4	11 22	3 7	4 59	5 10	3 13	22 39	0 45	28 46	5 3	20 35	1 18	3 46	0 35	8 55	0 27	6 25	0 32	34 49	10 55	23 49	23 55	9 28		n.a.
W 5	11 43	1n59	4 39	5 9	3 1	22 48	0 42	28 50	5 6	20 34	1 19	3 43	0 35	8 56	0 27	6 25	0 32	34 49	10 55	23 49	23 54	9 31		n.a.
T 6	12 3	6 59	4 7	5 10	2 48	22 57	0 39	28 53	5 8	20 32	1 19	3 40	0 35	8 57	0 27	6 24	0 32	34 49	10 55	23 48	23 54	9 33		n.a.
F 7	12 24	11 44	3 24	5 12	2 35	23 5	0 36	28 56	5 11	20 31	1 19	3 37	0 35	8 59	0 27	6 23	0 32	34 49	10 55	23 47	23 54	9 36		n.a.
S 8	12 44	16 4	2 33	5 17	2 21	23 13	0 33	29 0	5 13	20 29	1 19	3 34	0 35	9 0	0 28	6 22	0 32	34 48	10 54	23 47	23 54	9 39		n.a.
S 9	13 4	19 46	1 35	5 24	2 7	23 20	0 30	29 3	5 15	20 28	1 19	3 31	0 35	9 1	0 28	6 22	0 32	34 48	10 54	23 47	23 54	9 42		n.a.
M10	13 24	22 42	0 32	5 32	1 52	23 26	0 27	29 6	5 18	20 27	1 19	3 29	0 35	9 3	0 28	6 21	0 32	34 48	10 54	23 47	23 53	9 45		n.a.
T 11	13 44	24 38	0n33	5 43	1 38	23 31	0 23	29 9	5 20	20 25	1 19	3 26	0 35	9 4	0 28	6 21	0 32	34 48	10 54	23 47	23 53	9 48		n.a.
W12	14 3	25 25	1 38	5 55	1 23	23 36	0 20	29 12	5 23	20 24	1 19	3 23	0 34	9 5	0 28	6 20	0 32	34 48	10 54	23 47	23 53	9 50		n.a.
T 13	14 23	24 57	2 39	6 9	1 9	23 40	0 17	29 15	5 25	20 23	1 19	3 21	0 34	9 6	0 28	6 19	0 32	34 48	10 53	23 47	23 53	9 53		n.a.
F 14	14 42	23 10	3 35	6 24	0 55	23 44	0 13	29 18	5 27	20 22	1 19	3 18	0 34	9 8	0 28	6 19	0 32	34 47	10 53	23 47	23 53	9 56		n.a.
S 15	15 0	20 6	4 20	6 41	0 41	23 46	0 9	29 21	5 29	20 20	1 20	3 15	0 34	9 9	0 28	6 18	0 32	34 47	10 53	23 47	23 52	9 59		n.a.
S 16	15 19	15 53	4 53	7 0	0 28	23 48	0 6	29 23	5 32	20 19	1 20	3 13	0 34	9 10	0 28	6 17	0 32	34 47	10 53	23 47	23 52	10 2		n.a.
M17	15 37	10 40	5 9	7 20	0 15	23 50	0 2	29 26	5 34	20 18	1 20	3 10	0 34	9 12	0 28	6 17	0 32	34 47	10 53	23 46	23 52	10 5		n.a.
T 18	15 55	4 44	5 6	7 41	0 2	23 51	0n 2	29 28	5 36	20 17	1 20	3 7	0 34	9 13	0 28	6 16	0 32	34 47	10 52	23 46	23 52	10 7		n.a.
W19	16 13	1s38	4 43	8 4	0s10	23 51	0 5	29 31	5 38	20 16	1 20	3 5	0 34	9 14	0 28	6 16	0 32	34 47	10 52	23 46	23 52	10 10		n.a.
T 20	16 31	8 1	4 0	8 27	0 22	23 50	0 9	29 33	5 40	20 15	1 20	3 2	0 34	9 15	0 28	6 15	0 32	34 47	10 52	23 45	23 51	10 13		n.a.
F 21	16 48	13 58	3 0	8 52	0 33	23 49	0 13	29 35	5 42	20 14	1 20	3 0	0 34	9 17	0 28	6 15	0 32	34 47	10 52	23 45	23 51	10 16		n.a.
S 22	17 5	19 2	1 47	9 18	0 44	23 47	0 17	29 37	5 44	20 13	1 20	2 57	0 34	9 18	0 28	6 14	0 32	34 46	10 52	23 45	23 51	10 19		n.a.
S 23	17 22	22 48	0 28	9 44	0 54	23 45	0 21	29 39	5 46	20 13	1 20	2 55	0 34	9 19	0 28	6 14	0 32	34 46	10 52	23 45	23 51	10 22		n.a.
M24	17 39	24 58	0s51	10 11	1 3	23 41	0 25	29 41	5 47	20 12	1 21	2 52	0 34	9 20	0 28	6 13	0 32	34 46	10 51	23 45	23 51	10 24		n.a.
T 25	17 55	25 27	2 5	10 39	1 12	23 38	0 29	29 42	5 49	20 11	1 21	2 50	0 34	9 22	0 28	6 13	0 32	34 46	10 51	23 45	23 50	10 27		n.a.
W26	18 11	24 20	3 10	11 8	1 20	23 33	0 33	29 44	5 51	20 10	1 21	2 48	0 34	9 23	0 28	6 12	0 32	34 46	10 51	23 45	23 50	10 30		n.a.
T 27	18 27	21 53	4 2	11 37	1 27	23 28	0 37	29 45	5 52	20 10	1 21	2 45	0 34	9 24	0 28	6 12	0 32	34 46	10 51	23 45	23 50	10 33		n.a.
F 28	18 42	18 24	4 40	12 6	1 34	23 23	0 42	29 46	5 53	20 9	1 21	2 43	0 34	9 25	0 28	6 11	0 32	34 46	10 51	23 45	23 50	10 36		n.a.
S 29	18 57	14 11	5 4	12 36	1 41	23 16	0 46	29 47	5 55	20 9	1 21	2 41	0 34	9 26	0 28	6 11	0 32	34 46	10 51	23 45	23 50	10 39		n.a.
S 30	19 12	9 28	5 13	13 7	1 46	23 9	0 50	29 48	5 56	20 8	1 21	2 38	0 33	9 28	0 28	6 10	0 32	34 46	10 50	23 45	23 49	10 41		n.a.
M31	19s26	4s28	5s 8	13s37	1s51	23s 2	0n54	29n49	5n57	20n 8	1n21	2n36	0n33	9s29	0s28	6n10	0n32	34s46	10s50	23n45	23n49	10n44		n.a.

Julian Day Number = -2176890.5, Delta T = 140h39m21s
Ecliptic obliquity = 24°06'48, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°52'04, Lahiri = -149°45'04 Julian Calendar 1 Jan. 10673 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10674 BCE

The year -10672 astronomical counting style corresponds to year 10673 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10673 BCE (-10672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 39 32	25♏31'18	12♈29	1♏32	7♑49	22°R10	7♌52	24♍58	22♎41	16♍ 1	23♐21	20°R12	21♊16	6♉51	n.a.	T 1
W 2	3 43 29	26°28'14	24°21	2°49	8°55	22♊ 4	7°54	25° 3	22°44	16° 2	23°22	20♊ 8	21°13	6°58	n.a.	W 2
T 3	3 47 25	27°25'09	6♉12	4° 9	10° 1	21°57	7°55	25° 8	22°47	16° 3	23°23	20° 4	21°10	7° 4	n.a.	T 3
F 4	3 51 22	28°22'04	18° 2	5°32	11° 7	21°50	7°56	25°13	22°50	16° 4	23°24	20° 1	21° 6	7°11	n.a.	F 4
S 5	3 55 18	29°18'58	29°55	6°57	12°12	21°41	7°58	25°18	22°53	16° 5	23°26	19°59	21° 3	7°18	n.a.	S 5
S 6	3 59 15	0♐15'51	11♊53	8°25	13°18	21°32	7°58	25°23	22°56	16° 6	23°27	19°58	21° 0	7°24	n.a.	S 6
M 7	4 3 11	1°12'45	23°57	9°56	14°23	21°23	7°59	25°28	22°59	16° 7	23°28	19°D57	20°57	7°31	n.a.	M 7
T 8	4 7 8	2° 9'38	6♋11	11°30	15°28	21°13	8° 0	25°33	23° 2	16° 8	23°30	19°58	20°54	7°38	n.a.	T 8
W 9	4 11 4	3° 6'31	18°35	13° 6	16°32	21° 2	8° 0	25°37	23° 4	16° 9	23°31	19°59	20°51	7°44	n.a.	W 9
T 10	4 15 1	4° 3'23	1♌13	14°45	17°37	20°50	8° 0	25°42	23° 7	16° 9	23°32	20° 1	20°47	7°51	n.a.	T 10
F 11	4 18 57	5° 0'16	14° 8	16°27	18°41	20°38	8°R 0	25°46	23°10	16°10	23°34	20° 2	20°44	7°58	n.a.	F 11
S 12	4 22 54	5°57'09	27°21	18°11	19°45	20°26	8° 0	25°51	23°13	16°11	23°35	20° 2	20°41	8° 4	n.a.	S 12
S 13	4 26 50	6°54'01	10♍56	19°58	20°49	20°13	8° 0	25°55	23°15	16°12	23°36	20°R 2	20°38	8°11	n.a.	S 13
M14	4 30 47	7°50'54	24°53	21°47	21°53	19°59	7°59	25°59	23°18	16°12	23°38	20° 2	20°35	8°18	n.a.	M14
T 15	4 34 44	8°47'47	9♎12	23°39	22°56	19°45	7°59	26° 4	23°20	16°13	23°39	20° 1	20°31	8°24	n.a.	T 15
W16	4 38 40	9°44'40	23°50	25°33	23°59	19°30	7°58	26° 8	23°23	16°13	23°40	20° 0	20°28	8°31	n.a.	W16
T 17	4 42 37	10°41'33	8♏42	27°30	25° 2	19°15	7°56	26°12	23°26	16°14	23°42	19°59	20°25	8°38	n.a.	T 17
F 18	4 46 33	11°38'27	23°41	29°29	26° 4	19° 0	7°55	26°16	23°28	16°15	23°43	19°58	20°22	8°45	n.a.	F 18
S 19	4 50 30	12°35'20	8♐39	1♐29	27° 7	18°45	7°54	26°19	23°31	16°15	23°44	19°58	20°19	8°51	n.a.	S 19
S 20	4 54 26	13°32'14	23°28	3°32	28° 9	18°29	7°52	26°23	23°33	16°16	23°46	19°D58	20°16	8°58	n.a.	S 20
M21	4 58 23	14°29'08	8♑ 1	5°37	29°11	18°13	7°50	26°27	23°36	16°16	23°47	19°58	20°12	9° 5	n.a.	M21
T 22	5 2 19	15°26'02	22°11	7°43	0♒12	17°57	7°48	26°30	23°38	16°16	23°48	19°58	20° 9	9°11	n.a.	T 22
W23	5 6 16	16°22'55	5♒57	9°50	1°13	17°40	7°46	26°34	23°40	16°17	23°50	19°58	20° 6	9°18	n.a.	W23
T 24	5 10 12	17°19'49	19°18	11°59	2°14	17°24	7°43	26°37	23°43	16°17	23°51	19°59	20° 3	9°25	n.a.	T 24
F 25	5 14 9	18°16'43	2♓14	14° 8	3°15	17° 7	7°41	26°40	23°45	16°17	23°53	19°59	20° 0	9°31	n.a.	F 25
S 26	5 18 6	19°13'36	14°49	16°18	4°15	16°51	7°38	26°43	23°47	16°18	23°54	19°59	19°57	9°38	n.a.	S 26
S 27	5 22 2	20°10'30	27° 7	18°28	5°15	16°35	7°35	26°47	23°49	16°18	23°55	19°59	19°53	9°45	n.a.	S 27
M28	5 25 59	21° 7'23	9♈11	20°39	6°14	16°18	7°32	26°49	23°52	16°18	23°57	19°59	19°50	9°51	n.a.	M28
T 29	5 29 55	22♐ 4'17	21♈ 6	22♐49	7♒14	16♊ 2	7♌29	26♍52	23♎54	16♍18	23♐58	19♊59	19♊47	9♉58	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s40	0n38	4s50	14s 8	1s55	22s54	0n59	29n50	5n58	20n 7	1n21	2n34	0n33	9s30	0s28	6n 9	0n32	34s46	10s50	23n44	23n49	10n47		n.a.
W 2	19 54	5 41	4 20	14 39	1 59	22 45	1 3	29 50	5 59	20 7	1 21	2 32	0 33	9 31	0 28	6 9	0 32	34 45	10 50	23 44	23 49	10 50		n.a.
T 3	20 8	10 32	3 38	15 10	2 2	22 36	1 7	29 50	5 59	20 7	1 22	2 30	0 33	9 32	0 28	6 9	0 32	34 45	10 50	23 44	23 49	10 53		n.a.
F 4	20 21	15 1	2 47	15 41	2 4	22 26	1 12	29 50	6 0	20 6	1 22	2 27	0 33	9 33	0 28	6 8	0 32	34 45	10 50	23 44	23 48	10 55		n.a.
S 5	20 34	18 57	1 48	16 11	2 6	22 16	1 16	29 50	6 0	20 6	1 22	2 25	0 33	9 34	0 28	6 8	0 32	34 45	10 50	23 43	23 48	10 58		n.a.
S 6	20 46	22 7	0 44	16 42	2 7	22 5	1 21	29 50	6 1	20 6	1 22	2 23	0 33	9 36	0 28	6 7	0 32	34 45	10 49	23 43	23 48	11 1		n.a.
M 7	20 58	24 20	0n22	17 13	2 7	21 54	1 25	29 50	6 1	20 6	1 22	2 21	0 33	9 37	0 28	6 7	0 32	34 45	10 49	23 43	23 48	11 4		n.a.
T 8	21 10	25 26	1 28	17 43	2 7	21 42	1 30	29 49	6 1	20 6	1 22	2 19	0 33	9 38	0 28	6 7	0 32	34 45	10 49	23 43	23 47	11 7		n.a.
W 9	21 22	25 17	2 32	18 12	2 6	21 30	1 34	29 48	6 1	20 6	1 22	2 17	0 33	9 39	0 28	6 6	0 32	34 45	10 49	23 43	23 47	11 10		n.a.
T 10	21 33	23 50	3 29	18 41	2 4	21 17	1 38	29 47	6 1	20 6	1 22	2 15	0 33	9 40	0 28	6 6	0 32	34 45	10 49	23 43	23 47	11 12		n.a.
F 11	21 43	21 8	4 17	19 10	2 2	21 4	1 43	29 46	6 0	20 6	1 22	2 14	0 33	9 41	0 28	6 6	0 32	34 45	10 49	23 44	23 47	11 15		n.a.
S 12	21 54	17 17	4 52	19 37	1 59	20 51	1 47	29 44	6 0	20 6	1 22	2 12	0 33	9 42	0 28	6 5	0 32	34 45	10 49	23 44	23 47	11 18		n.a.
S 13	22 4	12 27	5 12	20 4	1 55	20 36	1 52	29 42	5 59	20 6	1 23	2 10	0 33	9 43	0 28	6 5	0 32	34 45	10 49	23 44	23 46	11 21		n.a.
M14	22 13	6 53	5 15	20 30	1 51	20 22	1 56	29 40	5 58	20 7	1 23	2 8	0 33	9 44	0 28	6 5	0 32	34 45	10 48	23 44	23 46	11 24		n.a.
T 15	22 23	0 49	4 59	20 55	1 46	20 7	2 1	29 38	5 57	20 7	1 23	2 6	0 33	9 45	0 28	6 5	0 32	34 45	10 48	23 44	23 46	11 26		n.a.
W16	22 32	5s26	4 23	21 19	1 40	19 52	2 5	29 35	5 56	20 7	1 23	2 5	0 33	9 46	0 28	6 4	0 32	34 45	10 48	23 43	23 46	11 29		n.a.
T 17	22 40	11 30	3 29	21 41	1 34	19 36	2 10	29 33	5 54	20 8	1 23	2 3	0 33	9 47	0 28	6 4	0 32	34 45	10 48	23 43	23 45	11 32		n.a.
F 18	22 48	16 57	2 21	22 2	1 28	19 20	2 14	29 30	5 53	20 8	1 23	2 1	0 33	9 48	0 28	6 4	0 32	34 45	10 48	23 43	23 45	11 35		n.a.
S 19	22 56	21 20	1 2	22 21	1 20	19 4	2 19	29 27	5 51	20 8	1 23	2 0	0 33	9 49	0 28	6 4	0 32	34 45	10 48	23 43	23 45	11 38		n.a.
S 20	23 3	24 16	0s19	22 38	1 13	18 47	2 23	29 23	5 49	20 9	1 23	1 58	0 32	9 50	0 28	6 4	0 32	34 45	10 48	23 43	23 45	11 40		n.a.
M21	23 10	25 30	1 38	22 54	1 5	18 30	2 27	29 20	5 47	20 10	1 23	1 57	0 32	9 51	0 29	6 3	0 32	34 45	10 48	23 43	23 44	11 43		n.a.
T 22	23 17	25 1	2 49	23 8	0 56	18 12	2 32	29 16	5 44	20 10	1 23	1 55	0 32	9 52	0 29	6 3	0 32	34 45	10 48	23 43	23 44	11 46		n.a.
W23	23 23	22 59	3 48	23 20	0 47	17 55	2 36	29 12	5 42	20 11	1 23	1 54	0 32	9 53	0 29	6 3	0 32	34 45	10 48	23 43	23 44	11 49		n.a.
T 24	23 29	19 45	4 33	23 29	0 38	17 37	2 40	29 7	5 39	20 12	1 23	1 52	0 32	9 54	0 29	6 3	0 32	34 45	10 48	23 43	23 44	11 51		n.a.
F 25	23 34	15 39	5 2	23 37	0 28	17 19	2 45	29 3	5 36	20 12	1 23	1 51	0 32	9 55	0 29	6 3	0 32	34 45	10 48	23 43	23 43	11 54		n.a.
S 26	23 39	10 58	5 16	23 42	0 19	17 0	2 49	28 58	5 33	20 13	1 23	1 50	0 32	9 56	0 29	6 3	0 32	34 45	10 48	23 43	23 43	11 57		n.a.
S 27	23 44	5 58	5 15	23 45	0 9	16 42	2 53	28 53	5 30	20 14	1 23	1 48	0 32	9 56	0 29	6 3	0 32	34 45	10 47	23 43	23 43	12 0		n.a.
M28	23 48	0 50	5 0	23 46	0n 1	16 23	2 57	28 48	5 27	20 15	1 23	1 47	0 32	9 57	0 29	6 3	0 32	34 45	10 47	23 43	23 43	12 3		n.a.
T 29	23s52	4n17	4s32	23s45	0n10	16s 4	3n 1	28n43	5n23	20n16	1n24	1n46	0n32	9s58	0s29	6n 2	0n32	34s45	10s47	23n43	23n42	12n 5		n.a.

Julian Day Number = -2176859.5, Delta T = 140h39m15s
Ecliptic obliquity = 24°06'48, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°52'00, Lahiri = -149°45'00 Julian Calendar 1 Feb. 10673 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 10674 BCE

The year -10672 astronomical counting style corresponds to year 10673 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10673 BCE (-10672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 33 52	23♐ 1'11	2♉57	24♐58	8♒12	15°R46	7°R25	26♍55	23♎56	16♍19	23♐59	19♊59	19♊44	10♉ 5	n.a.	W 1
T 2	5 37 48	23°58'05	14°47	27° 7	9°11	15♊31	7♌21	26°58	23°58	16°19	24° 1	20° 0	19°41	10°11	n.a.	T 2
F 3	5 41 45	24°55'00	26°40	29°15	10° 9	15°16	7°18	27° 0	24° 0	16°19	24° 2	20° 0	19°37	10°18	n.a.	F 3
S 4	5 45 42	25°51'55	8♊39	1♑22	11° 7	15° 0	7°14	27° 3	24° 2	16°19	24° 4	20° 1	19°34	10°25	n.a.	S 4
S 5	5 49 38	26°48'51	20°46	3°27	12° 4	14°46	7°10	27° 5	24° 4	16°R19	24° 5	20°R 1	19°31	10°31	n.a.	S 5
M 6	5 53 35	27°45'47	3♋ 3	5°31	13° 1	14°32	7° 5	27° 7	24° 6	16°19	24° 6	20° 1	19°28	10°38	n.a.	M 6
T 7	5 57 31	28°42'44	15°32	7°34	13°57	14°18	7° 1	27°10	24° 8	16°19	24° 8	20° 0	19°25	10°45	n.a.	T 7
W 8	6 1 28	29°39'41	28°13	9°35	14°53	14° 4	6°56	27°12	24° 9	16°19	24° 9	19°59	19°22	10°51	n.a.	W 8
T 9	6 5 25	0♑36'40	11♌ 9	11°34	15°48	13°51	6°51	27°14	24°11	16°19	24°11	19°58	19°18	10°58	n.a.	T 9
F 10	6 9 21	1°33'39	24°18	13°32	16°43	13°39	6°46	27°15	24°13	16°18	24°12	19°56	19°15	11° 5	n.a.	F 10
S 11	6 13 18	2°30'40	7♍43	15°28	17°37	13°27	6°41	27°17	24°15	16°18	24°13	19°55	19°12	11°11	n.a.	S 11
S 12	6 17 14	3°27'41	21°22	17°21	18°31	13°16	6°36	27°19	24°16	16°18	24°15	19°54	19° 9	11°18	n.a.	S 12
M13	6 21 11	4°24'43	5♎17	19°14	19°25	13° 5	6°31	27°20	24°18	16°18	24°16	19°D54	19° 6	11°25	n.a.	M13
T 14	6 25 8	5°21'47	19°25	21° 4	20°18	12°55	6°25	27°22	24°20	16°18	24°17	19°54	19° 3	11°32	n.a.	T 14
W15	6 29 4	6°18'52	3♏46	22°52	21°10	12°46	6°19	27°23	24°21	16°17	24°19	19°55	18°59	11°38	n.a.	W15
T 16	6 33 1	7°15'58	18°16	24°39	22° 1	12°37	6°14	27°24	24°23	16°17	24°20	19°56	18°56	11°45	n.a.	T 16
F 17	6 36 57	8°13'06	2♐52	26°24	22°53	12°29	6° 8	27°25	24°24	16°17	24°22	19°57	18°53	11°52	n.a.	F 17
S 18	6 40 54	9°10'15	17°28	28° 6	23°43	12°22	6° 2	27°26	24°25	16°16	24°23	19°R58	18°50	11°58	n.a.	S 18
S 19	6 44 51	10° 7'25	1♑59	29°47	24°33	12°16	5°55	27°27	24°27	16°16	24°24	19°58	18°47	12° 5	n.a.	S 19
M20	6 48 47	11° 4'36	16°19	1♒27	25°22	12°10	5°49	27°28	24°28	16°15	24°26	19°56	18°43	12°12	n.a.	M20
T 21	6 52 44	12° 1'48	0♒22	3° 4	26°10	12° 5	5°43	27°29	24°29	16°15	24°27	19°54	18°40	12°18	n.a.	T 21
W22	6 56 41	12°59'02	14° 4	4°39	26°58	12° 1	5°36	27°29	24°31	16°14	24°28	19°51	18°37	12°25	n.a.	W22
T 23	7 0 37	13°56'16	27°25	6°13	27°45	11°58	5°29	27°30	24°32	16°14	24°30	19°47	18°34	12°32	n.a.	T 23
F 24	7 4 34	14°53'31	10♓23	7°45	28°31	11°55	5°23	27°30	24°33	16°13	24°31	19°44	18°31	12°38	n.a.	F 24
S 25	7 8 31	15°50'47	23° 0	9°14	29°16	11°53	5°16	27°30	24°34	16°13	24°32	19°41	18°28	12°45	n.a.	S 25
S 26	7 12 27	16°48'05	5♈18	10°42	0♓ 1	11°52	5° 9	27°31	24°35	16°12	24°34	19°39	18°24	12°52	n.a.	S 26
M27	7 16 24	17°45'23	17°23	12° 8	0°44	11°D52	5° 2	27°R31	24°36	16°11	24°35	19°D39	18°21	12°58	n.a.	M27
T 28	7 20 21	18°42'42	29°19	13°32	1°27	11°53	4°55	27°31	24°37	16°11	24°36	19°39	18°18	13° 5	n.a.	T 28
W29	7 24 17	19°40'03	11♉ 9	14°54	2° 8	11°55	4°47	27°30	24°38	16°10	24°37	19°41	18°15	13°12	n.a.	W29
T 30	7 28 14	20°37'25	23° 0	16°14	2°49	11°57	4°40	27°30	24°39	16° 9	24°39	19°42	18°12	13°18	n.a.	T 30
F 31	7 32 10	21♑34'48	4♊56	17♒32	3♓28	12♊ 0	4♌33	27♍30	24♎39	16♍ 8	24♐40	19♊44	18♊ 9	13♉25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s55	9n13	3s52	23s41	0n20	15s45	3n 5	28n38	5n20	20n17	1n24	1n45	0n32	9s59	0s29	6n 2	0n32	34s45	10s47	23n43	23n42	12n 8		n.a.
T 2	23 58	13 49	3 3	23 36	0 29	15 25	3 9	28 32	5 16	20 18	1 24	1 44	0 32	10 0	0 29	6 2	0 32	34 45	10 47	23 43	23 42	12 11		n.a.
F 3	24 0	17 55	2 6	23 28	0 38	15 6	3 13	28 26	5 12	20 19	1 24	1 42	0 32	10 1	0 29	6 2	0 32	34 45	10 47	23 43	23 42	12 14		n.a.
S 4	24 2	21 20	1 3	23 19	0 47	14 46	3 17	28 21	5 8	20 20	1 24	1 41	0 32	10 1	0 29	6 2	0 32	34 45	10 47	23 44	23 41	12 17		n.a.
S 5	24 4	23 51	0n 4	23 8	0 56	14 27	3 21	28 15	5 4	20 21	1 24	1 40	0 32	10 2	0 29	6 2	0 32	34 45	10 47	23 44	23 41	12 19		n.a.
M 6	24 5	25 16	1 12	22 55	1 4	14 7	3 25	28 9	5 0	20 22	1 24	1 39	0 32	10 3	0 29	6 2	0 32	34 45	10 47	23 44	23 41	12 22		n.a.
T 7	24 6	25 27	2 17	22 41	1 12	13 47	3 29	28 3	4 55	20 23	1 24	1 39	0 32	10 4	0 29	6 2	0 32	34 45	10 47	23 43	23 41	12 25		n.a.
W 8	24 6	24 18	3 16	22 26	1 20	13 27	3 32	27 57	4 51	20 24	1 24	1 38	0 32	10 4	0 29	6 2	0 32	34 45	10 47	23 43	23 40	12 28		n.a.
T 9	24 6	21 51	4 7	22 9	1 27	13 7	3 36	27 51	4 46	20 26	1 24	1 37	0 32	10 5	0 29	6 2	0 32	34 45	10 47	23 43	23 40	12 30		n.a.
F 10	24 6	18 15	4 45	21 51	1 34	12 47	3 39	27 44	4 42	20 27	1 24	1 36	0 32	10 6	0 29	6 2	0 32	34 45	10 47	23 43	23 40	12 33		n.a.
S 11	24 5	13 40	5 9	21 32	1 40	12 28	3 42	27 38	4 37	20 28	1 24	1 35	0 31	10 6	0 29	6 3	0 32	34 45	10 47	23 43	23 40	12 36		n.a.
S 12	24 3	8 20	5 16	21 12	1 46	12 8	3 46	27 32	4 32	20 30	1 24	1 35	0 31	10 7	0 29	6 3	0 32	34 45	10 47	23 43	23 39	12 39		n.a.
M13	24 2	2 29	5 5	20 52	1 51	11 48	3 49	27 26	4 27	20 31	1 24	1 34	0 31	10 8	0 29	6 3	0 32	34 46	10 47	23 43	23 39	12 41		n.a.
T 14	23 59	3s35	4 35	20 31	1 55	11 28	3 52	27 19	4 22	20 32	1 24	1 33	0 31	10 8	0 29	6 3	0 32	34 46	10 47	23 43	23 39	12 44		n.a.
W15	23 57	9 33	3 48	20 9	2 0	11 9	3 55	27 13	4 17	20 34	1 24	1 33	0 31	10 9	0 29	6 3	0 32	34 46	10 47	23 43	23 39	12 47		n.a.
T 16	23 54	15 6	2 46	19 47	2 3	10 49	3 58	27 7	4 12	20 35	1 24	1 32	0 31	10 10	0 29	6 3	0 32	34 46	10 47	23 43	23 38	12 50		n.a.
F 17	23 50	19 48	1 33	19 24	2 7	10 30	4 0	27 1	4 7	20 37	1 24	1 32	0 31	10 10	0 29	6 3	0 32	34 46	10 47	23 43	23 38	12 52		n.a.
S 18	23 47	23 17	0 14	19 1	2 9	10 11	4 3	26 55	4 2	20 38	1 24	1 31	0 31	10 11	0 29	6 3	0 32	34 46	10 47	23 43	23 38	12 55		n.a.
S 19	23 42	25 12	1s 6	18 38	2 11	9 52	4 5	26 49	3 57	20 40	1 24	1 31	0 31	10 11	0 29	6 4	0 32	34 46	10 47	23 43	23 37	12 58		n.a.
M20	23 38	25 24	2 20	18 14	2 13	9 33	4 8	26 43	3 52	20 42	1 23	1 30	0 31	10 12	0 29	6 4	0 32	34 46	10 47	23 43	23 37	13 1		n.a.
T 21	23 32	23 58	3 24	17 51	2 14	9 14	4 10	26 37	3 46	20 43	1 23	1 30	0 31	10 12	0 29	6 4	0 32	34 46	10 47	23 43	23 37	13 3		n.a.
W22	23 27	21 7	4 15	17 28	2 15	8 56	4 12	26 31	3 41	20 45	1 23	1 30	0 31	10 13	0 30	6 4	0 32	34 46	10 47	23 43	23 37	13 6		n.a.
T 23	23 21	17 14	4 50	17 4	2 15	8 38	4 14	26 25	3 36	20 46	1 23	1 29	0 31	10 13	0 30	6 4	0 32	34 46	10 47	23 42	23 36	13 9		n.a.
F 24	23 15	12 38	5 10	16 41	2 15	8 20	4 16	26 20	3 31	20 48	1 23	1 29	0 31	10 14	0 30	6 5	0 32	34 47	10 47	23 42	23 36	13 12		n.a.
S 25	23 8	7 38	5 13	16 18	2 14	8 3	4 17	26 14	3 26	20 50	1 23	1 29	0 31	10 14	0 30	6 5	0 32	34 47	10 47	23 42	23 36	13 14		n.a.
S 26	23 1	2 26	5 2	15 55	2 12	7 46	4 19	26 9	3 20	20 51	1 23	1 29	0 31	10 15	0 30	6 5	0 32	34 47	10 48	23 42	23 35	13 17		n.a.
M27	22 53	2n45	4 38	15 33	2 10	7 29	4 20	26 4	3 15	20 53	1 23	1 29	0 31	10 15	0 30	6 5	0 32	34 47	10 48	23 42	23 35	13 20		n.a.
T 28	22 45	7 47	4 2	15 11	2 8	7 13	4 21	25 59	3 10	20 55	1 23	1 29	0 31	10 15	0 30	6 6	0 32	34 47	10 48	23 42	23 35	13 23		n.a.
W29	22 37	12 30	3 16	14 50	2 5	6 57	4 22	25 54	3 5	20 56	1 23	1 29	0 31	10 16	0 30	6 6	0 32	34 47	10 48	23 42	23 35	13 25		n.a.
T 30	22 28	16 46	2 21	14 29	2 2	6 41	4 22	25 49	3 0	20 58	1 23	1 29	0 30	10 16	0 30	6 6	0 32	34 47	10 48	23 42	23 34	13 28		n.a.
F 31	22s19	20n24	1s20	14s 9	1n58	6s26	4n23	25n45	2n55	21n 0	1n23	1n29	0n30	10s16	0s30	6n 6	0n32	34s47	10s48	23n42	23n34	13n31		n.a.

Julian Day Number = -2176830.5, Delta T = 140h39m08s
Ecliptic obliquity = 24°06'48, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°51'56, Lahiri = -149°44'56 Julian Calendar 1 March 10673 BCE == Greg. Calendar 10 Dec. 10674 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10673 BCE

APRIL 10673 BCE (-10672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 36 7	22♉32'12	17♊ 0	18♒48	4♓ 7	12♊ 4	4°R25	27°R29	24♎40	16°R 8	24♐41	19°R45	18♊ 5	13♉32	n.a.	S 1
S 2	7 40 4	23°29'38	29°17	20° 2	4°44	12° 9	4♑18	27♍28	24°41	16♍ 7	24°43	19♊44	18° 2	13°38	n.a.	S 2
M 3	7 44 0	24°27'05	11♋48	21°13	5°20	12°14	4°10	27°28	24°42	16° 6	24°44	19°42	17°59	13°45	n.a.	M 3
T 4	7 47 57	25°24'34	24°35	22°22	5°55	12°20	4° 3	27°27	24°42	16° 5	24°45	19°39	17°56	13°52	n.a.	T 4
W 5	7 51 54	26°22'04	7♑38	23°28	6°29	12°27	3°55	27°26	24°43	16° 4	24°46	19°34	17°53	13°58	n.a.	W 5
T 6	7 55 50	27°19'36	20°57	24°32	7° 2	12°35	3°47	27°25	24°43	16° 3	24°47	19°28	17°49	14° 5	n.a.	T 6
F 7	7 59 47	28°17'10	4♍30	25°34	7°33	12°43	3°40	27°24	24°44	16° 2	24°49	19°22	17°46	14°12	n.a.	F 7
S 8	8 3 44	29°14'45	18°14	26°32	8° 2	12°53	3°32	27°22	24°44	16° 1	24°50	19°16	17°43	14°18	n.a.	S 8
S 9	8 7 40	0♒12'23	2♎ 8	27°28	8°30	13° 2	3°24	27°21	24°44	16° 0	24°51	19°12	17°40	14°25	n.a.	S 9
M10	8 11 37	1°10'02	16° 9	28°21	8°57	13°13	3°16	27°20	24°45	15°59	24°52	19° 9	17°37	14°32	n.a.	M10
T 11	8 15 34	2° 7'44	0♏16	29°10	9°22	13°24	3° 9	27°18	24°45	15°58	24°53	19°D 8	17°34	14°38	n.a.	T 11
W12	8 19 30	3° 5'27	14°26	29°56	9°46	13°36	3° 1	27°16	24°45	15°57	24°54	19° 8	17°30	14°45	n.a.	W12
T 13	8 23 27	4° 3'13	28°39	0♓39	10° 7	13°49	2°53	27°15	24°45	15°56	24°56	19°10	17°27	14°52	n.a.	T 13
F 14	8 27 24	5° 1'01	12♐51	1°18	10°28	14° 2	2°45	27°13	24°46	15°55	24°57	19°R10	17°24	14°58	n.a.	F 14
S 15	8 31 20	5°58'51	27° 2	1°52	10°46	14°16	2°38	27°11	24°46	15°53	24°58	19°10	17°21	15° 5	n.a.	S 15
S 16	8 35 17	6°56'44	11♉ 7	2°23	11° 2	14°31	2°30	27° 9	24°R46	15°52	24°59	19° 8	17°18	15°12	n.a.	S 16
M17	8 39 14	7°54'38	25° 4	2°50	11°17	14°46	2°22	27° 6	24°46	15°51	25° 0	19° 4	17°15	15°18	n.a.	M17
T 18	8 43 10	8°52'34	8♒49	3°11	11°30	15° 2	2°14	27° 4	24°46	15°50	25° 1	18°58	17°11	15°25	n.a.	T 18
W19	8 47 7	9°50'32	22°19	3°28	11°40	15°19	2° 7	27° 2	24°45	15°49	25° 2	18°50	17° 8	15°32	n.a.	W19
T 20	8 51 4	10°48'32	5♓31	3°40	11°49	15°36	1°59	26°59	24°45	15°47	25° 3	18°41	17° 5	15°38	n.a.	T 20
F 21	8 55 0	11°46'34	18°24	3°47	11°55	15°54	1°52	26°57	24°45	15°46	25° 4	18°32	17° 2	15°45	n.a.	F 21
S 22	8 58 57	12°44'38	0♈58	3°R48	11°59	16°12	1°44	26°54	24°45	15°45	25° 5	18°24	16°59	15°52	n.a.	S 22
S 23	9 2 54	13°42'43	13°16	3°43	12°R 1	16°31	1°37	26°51	24°44	15°43	25° 6	18°18	16°55	15°58	n.a.	S 23
M24	9 6 50	14°40'51	25°20	3°33	12° 1	16°50	1°29	26°48	24°44	15°42	25° 7	18°13	16°52	16° 5	n.a.	M24
T 25	9 10 47	15°39'00	7♉14	3°17	11°58	17°10	1°22	26°45	24°44	15°41	25° 8	18°11	16°49	16°12	n.a.	T 25
W26	9 14 44	16°37'11	19° 4	2°55	11°53	17°31	1°15	26°42	24°43	15°39	25° 9	18°D11	16°46	16°18	n.a.	W26
T 27	9 18 40	17°35'24	0♊55	2°27	11°46	17°52	1° 7	26°39	24°43	15°38	25°10	18°11	16°43	16°25	n.a.	T 27
F 28	9 22 37	18°33'39	12°51	1°53	11°37	18°13	1° 0	26°36	24°42	15°36	25°11	18°R12	16°40	16°32	n.a.	F 28
S 29	9 26 34	19°31'56	24°58	1°14	11°25	18°35	0°53	26°33	24°41	15°35	25°12	18°12	16°36	16°38	n.a.	S 29
S 30	9 30 30	20♒30'15	7♋21	0♓30	11♓10	18♊58	0♑46	26♍29	24♎41	15♍33	25♐12	18♊10	16♊33	16♉45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s10	23n13	0s15	13s49	1n53	6s12	4n23	25n40	2n50	21n 2	1n22	1n29	0n30	10s17	0s30	6n 7	0n32	34s47	10s48	23n42	23n34	13n34		n.a.
S 2	22 0	24 59	0n52	13 30	1 49	5 58	4 23	25 36	2 45	21 3	1 22	1 30	0 30	10 17	0 30	6 7	0 32	34 48	10 48	23 42	23 33	13 36		n.a.
M 3	21 49	25 31	1 57	13 12	1 43	5 45	4 23	25 32	2 40	21 5	1 22	1 30	0 30	10 17	0 30	6 7	0 32	34 48	10 48	23 42	23 33	13 39		n.a.
T 4	21 39	24 44	2 58	12 55	1 37	5 32	4 23	25 28	2 35	21 7	1 22	1 30	0 30	10 18	0 30	6 8	0 32	34 48	10 48	23 42	23 33	13 42		n.a.
W 5	21 28	22 35	3 51	12 39	1 31	5 20	4 22	25 24	2 30	21 8	1 22	1 30	0 30	10 18	0 30	6 8	0 32	34 48	10 48	23 41	23 33	13 44		n.a.
T 6	21 16	19 12	4 32	12 23	1 24	5 9	4 21	25 20	2 25	21 10	1 22	1 31	0 30	10 18	0 30	6 9	0 32	34 48	10 48	23 41	23 32	13 47		n.a.
F 7	21 5	14 45	4 59	12 9	1 17	4 59	4 20	25 17	2 20	21 12	1 22	1 31	0 30	10 18	0 30	6 9	0 32	34 48	10 48	23 40	23 32	13 50		n.a.
S 8	20 52	9 30	5 10	11 56	1 9	4 49	4 18	25 13	2 15	21 14	1 21	1 32	0 30	10 19	0 30	6 9	0 32	34 48	10 48	23 40	23 32	13 53		n.a.
S 9	20 40	3 43	5 2	11 45	1 1	4 40	4 16	25 10	2 11	21 15	1 21	1 32	0 30	10 19	0 30	6 10	0 32	34 49	10 49	23 40	23 31	13 55		n.a.
M10	20 27	2s18	4 36	11 34	0 52	4 32	4 14	25 7	2 6	21 17	1 21	1 33	0 30	10 19	0 30	6 10	0 32	34 49	10 49	23 39	23 31	13 58		n.a.
T 11	20 14	8 15	3 54	11 25	0 43	4 24	4 12	25 3	2 1	21 19	1 21	1 33	0 30	10 19	0 30	6 11	0 32	34 49	10 49	23 39	23 31	14 1		n.a.
W12	20 0	13 49	2 57	11 18	0 33	4 18	4 9	25 0	1 57	21 20	1 21	1 34	0 30	10 19	0 30	6 11	0 32	34 49	10 49	23 39	23 30	14 3		n.a.
T 13	19 47	18 39	1 49	11 12	0 23	4 13	4 6	24 58	1 52	21 22	1 20	1 35	0 30	10 19	0 30	6 11	0 32	34 49	10 49	23 39	23 30	14 6		n.a.
F 14	19 32	22 25	0 34	11 7	0 13	4 8	4 2	24 55	1 48	21 24	1 20	1 35	0 29	10 19	0 30	6 12	0 32	34 49	10 49	23 39	23 30	14 9		n.a.
S 15	19 18	24 47	0s42	11 5	0 2	4 5	3 58	24 52	1 44	21 25	1 20	1 36	0 29	10 19	0 30	6 12	0 32	34 50	10 49	23 39	23 30	14 11		n.a.
S 16	19 3	25 33	1 56	11 4	0s10	4 2	3 54	24 50	1 39	21 27	1 20	1 37	0 29	10 19	0 30	6 13	0 32	34 50	10 49	23 39	23 29	14 14		n.a.
M17	18 48	24 41	3 1	11 5	0 22	4 1	3 49	24 47	1 35	21 29	1 20	1 38	0 29	10 19	0 31	6 13	0 32	34 50	10 49	23 39	23 29	14 17		n.a.
T 18	18 32	22 19	3 55	11 8	0 34	4 1	3 44	24 45	1 31	21 30	1 19	1 39	0 29	10 19	0 31	6 14	0 32	34 50	10 50	23 38	23 29	14 20		n.a.
W19	18 16	18 46	4 34	11 14	0 46	4 2	3 39	24 43	1 27	21 32	1 19	1 39	0 29	10 19	0 31	6 14	0 32	34 50	10 50	23 38	23 28	14 22		n.a.
T 20	18 0	14 21	4 58	11 21	0 59	4 4	3 33	24 41	1 23	21 33	1 19	1 40	0 29	10 19	0 31	6 15	0 32	34 50	10 50	23 37	23 28	14 25		n.a.
F 21	17 44	9 23	5 6	11 31	1 12	4 7	3 26	24 39	1 19	21 35	1 19	1 41	0 29	10 19	0 31	6 15	0 32	34 51	10 50	23 36	23 28	14 28		n.a.
S 22	17 27	4 9	4 59	11 42	1 25	4 12	3 20	24 37	1 15	21 36	1 18	1 42	0 29	10 19	0 31	6 16	0 32	34 51	10 50	23 35	23 27	14 30		n.a.
S 23	17 10	1n 8	4 38	11 56	1 38	4 18	3 12	24 35	1 11	21 38	1 18	1 43	0 29	10 19	0 31	6 16	0 32	34 51	10 50	23 35	23 27	14 33		n.a.
M24	16 53	6 17	4 5	12 12	1 51	4 25	3 5	24 33	1 7	21 39	1 18	1 45	0 29	10 19	0 31	6 17	0 32	34 51	10 50	23 34	23 27	14 36		n.a.
T 25	16 35	11 9	3 21	12 30	2 4	4 34	2 56	24 32	1 3	21 41	1 18	1 46	0 29	10 19	0 31	6 17	0 32	34 51	10 50	23 34	23 26	14 38		n.a.
W26	16 17	15 35	2 29	12 50	2 17	4 43	2 48	24 30	1 0	21 42	1 17	1 47	0 29	10 19	0 31	6 18	0 32	34 51	10 51	23 34	23 26	14 41		n.a.
T 27	15 59	19 26	1 31	13 12	2 29	4 55	2 38	24 28	0 56	21 43	1 17	1 48	0 28	10 19	0 31	6 19	0 32	34 52	10 51	23 34	23 26	14 44		n.a.
F 28	15 41	22 30	0 29	13 36	2 41	5 7	2 29	24 27	0 52	21 45	1 17	1 49	0 28	10 18	0 31	6 19	0 32	34 52	10 51	23 34	23 25	14 46		n.a.
S 29	15 22	24 37	0n36	14 0	2 52	5 21	2 19	24 25	0 49	21 46	1 17	1 51	0 28	10 18	0 31	6 20	0 32	34 52	10 51	23 34	23 25	14 49		n.a.
S 30	15s 3	25n34	1n40	14s26	3s 2	5s37	2n 8	24n24	0n46	21n47	1n16	1n52	0n28	10s18	0s31	6n20	0n32	34s52	10s51	23n34	23n25	14n52		n.a.

Julian Day Number = -2176799.5, Delta T = 140h39m01s
Ecliptic obliquity = 24°06'48, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°51'52, Lahiri = -149°44'52 Julian Calendar 1 Apr. 10673 BCE == Greg. Calendar 10 Jan. 10673 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10673 BCE (-10672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 34 27	21♒28'36	20♋ 3	29°R42	10°R54	19♊21	0°R40	26°R26	24°R40	15°R32	25♐13	18°R 6	16♊30	16♉52	n.a.	M 1
T 2	9 38 23	22°26'59	3♌ 5	28♒50	10♓35	19°44	0♌33	26♍22	24♎39	15♍30	25°14	18♊ 0	16°27	16°58	n.a.	T 2
W 3	9 42 20	23°25'24	16°29	27°55	10°14	20° 8	0°26	26°19	24°38	15°29	25°15	17°51	16°24	17° 5	n.a.	W 3
T 4	9 46 17	24°23'51	0♍13	26°58	9°51	20°33	0°20	26°15	24°38	15°27	25°16	17°40	16°20	17°12	n.a.	T 4
F 5	9 50 13	25°22'20	14°12	26° 1	9°26	20°57	0°13	26°11	24°37	15°26	25°17	17°30	16°17	17°18	n.a.	F 5
S 6	9 54 10	26°20'52	28°24	25° 5	8°59	21°23	0° 7	26° 7	24°36	15°24	25°17	17°19	16°14	17°25	n.a.	S 6
S 7	9 58 7	27°19'26	12♎41	24°10	8°31	21°48	0° 1	26° 3	24°35	15°23	25°18	17°11	16°11	17°32	n.a.	S 7
M 8	10 2 3	28°18'03	27° 0	23°18	8° 1	22°14	29♋55	25°59	24°34	15°21	25°19	17° 5	16° 8	17°38	n.a.	M 8
T 9	10 6 0	29°16'42	11♏16	22°31	7°29	22°41	29°49	25°55	24°33	15°20	25°20	17° 2	16° 5	17°45	n.a.	T 9
W10	10 9 56	0♓15'24	25°27	21°49	6°56	23° 7	29°43	25°51	24°31	15°18	25°20	17°D 1	16° 1	17°52	n.a.	W10
T 11	10 13 53	1°14'09	9♐31	21°13	6°23	23°34	29°38	25°47	24°30	15°16	25°21	17°R 1	15°58	17°58	n.a.	T 11
F 12	10 17 50	2°12'56	23°28	20°45	5°48	24° 2	29°32	25°43	24°29	15°15	25°22	17° 1	15°55	18° 5	n.a.	F 12
S 13	10 21 46	3°11'46	7♑17	20°25	5°13	24°30	29°27	25°38	24°28	15°13	25°22	16°59	15°52	18°12	n.a.	S 13
S 14	10 25 43	4°10'39	20°58	20°14	4°38	24°58	29°22	25°34	24°27	15°12	25°23	16°56	15°49	18°18	n.a.	S 14
M15	10 29 39	5° 9'34	4♒30	20°D11	4° 2	25°26	29°17	25°30	24°25	15°10	25°23	16°49	15°46	18°25	n.a.	M15
T 16	10 33 36	6° 8'32	17°52	20°18	3°27	25°55	29°12	25°25	24°24	15° 8	25°24	16°40	15°42	18°32	n.a.	T 16
W17	10 37 33	7° 7'32	1♓ 1	20°33	2°52	26°24	29° 7	25°21	24°22	15° 7	25°25	16°28	15°39	18°38	n.a.	W17
T 18	10 41 29	8° 6'34	13°57	20°58	2°18	26°54	29° 3	25°16	24°21	15° 5	25°25	16°15	15°36	18°45	n.a.	T 18
F 19	10 45 26	9° 5'39	26°38	21°32	1°44	27°24	28°58	25°12	24°19	15° 3	25°26	16° 1	15°33	18°52	n.a.	F 19
S 20	10 49 22	10° 4'46	9♈ 4	22°14	1°12	27°54	28°54	25° 7	24°18	15° 2	25°26	15°49	15°30	18°58	n.a.	S 20
S 21	10 53 19	11° 3'56	21°17	23° 5	0°40	28°24	28°50	25° 2	24°16	15° 0	25°27	15°39	15°26	19° 5	n.a.	S 21
M22	10 57 15	12° 3'07	3♉17	24° 3	0°10	28°55	28°46	24°58	24°15	14°58	25°27	15°31	15°23	19°12	n.a.	M22
T 23	11 1 12	13° 2'21	15°10	25° 9	29♒42	29°26	28°42	24°53	24°13	14°57	25°27	15°26	15°20	19°18	n.a.	T 23
W24	11 5 9	14° 1'37	26°58	26°21	29°15	29°57	28°39	24°48	24°11	14°55	25°28	15°24	15°17	19°25	n.a.	W24
T 25	11 9 5	15° 0'55	8♊46	27°39	28°51	0♋29	28°36	24°43	24°10	14°53	25°28	15°23	15°14	19°32	n.a.	T 25
F 26	11 13 2	16° 0'16	20°41	29° 2	28°28	1° 1	28°33	24°38	24° 8	14°52	25°29	15°23	15°11	19°38	n.a.	F 26
S 27	11 16 58	16°59'38	2♋47	0♓30	28° 7	1°33	28°30	24°34	24° 6	14°50	25°29	15°23	15° 7	19°45	n.a.	S 27
S 28	11 20 55	17°59'03	15°11	2° 2	27°49	2° 5	28°27	24°29	24° 4	14°48	25°29	15°21	15° 4	19°52	n.a.	S 28
M29	11 24 51	18°58'30	27°56	3°38	27°32	2°37	28°24	24°24	24° 2	14°47	25°30	15°16	15° 1	19°58	n.a.	M29
T 30	11 28 48	19°57'59	11♌ 6	5°17	27°19	3°10	28°22	24°19	24° 0	14°45	25°30	15° 9	14°58	20° 5	n.a.	T 30
W31	11 32 44	20♓57'30	24♌42	6♓58	27♒ 7	3♋43	28♋20	24♍14	23♎58	14♍43	25♐30	14♊59	14♊55	20♉12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s44	25n13	2n41	14s52	3s11	5s53	1n57	24n22	0n42	21n49	1n16	1n53	0n28	10s18	0s31	6n21	0n32	34s52	10s51	23n34	23n24	14n54		n.a.
T 2	14 25	23 30	3 35	15 18	3 19	6 11	1 45	24 21	0 39	21 50	1 16	1 55	0 28	10 18	0 31	6 21	0 32	34 53	10 52	23 33	23 24	14 57		n.a.
W 3	14 5	20 26	4 19	15 44	3 25	6 31	1 33	24 19	0 35	21 51	1 15	1 56	0 28	10 17	0 31	6 22	0 32	34 53	10 52	23 32	23 24	15 0		n.a.
T 4	13 45	16 11	4 48	16 8	3 30	6 51	1 21	24 18	0 32	21 52	1 15	1 57	0 28	10 17	0 31	6 23	0 32	34 53	10 52	23 31	23 23	15 2		n.a.
F 5	13 25	11 0	5 2	16 31	3 33	7 12	1 8	24 17	0 29	21 53	1 15	1 59	0 28	10 17	0 31	6 23	0 32	34 53	10 52	23 30	23 23	15 5		n.a.
S 6	13 5	5 10	4 57	16 52	3 34	7 35	0 55	24 15	0 26	21 54	1 14	2 0	0 28	10 16	0 31	6 24	0 32	34 53	10 52	23 29	23 23	15 8		n.a.
S 7	12 44	0s58	4 33	17 11	3 34	7 58	0 41	24 14	0 23	21 55	1 14	2 2	0 28	10 16	0 31	6 24	0 32	34 54	10 52	23 29	23 22	15 10		n.a.
M 8	12 23	7 5	3 52	17 27	3 31	8 23	0 27	24 13	0 20	21 56	1 14	2 3	0 27	10 16	0 31	6 25	0 32	34 54	10 53	23 28	23 22	15 13		n.a.
T 9	12 2	12 50	2 57	17 39	3 27	8 48	0 13	24 11	0 17	21 57	1 13	2 5	0 27	10 15	0 31	6 26	0 32	34 54	10 53	23 28	23 22	15 16		n.a.
W10	11 41	17 51	1 52	17 47	3 21	9 14	0s 1	24 10	0 14	21 58	1 13	2 7	0 27	10 15	0 31	6 26	0 32	34 54	10 53	23 28	23 21	15 18		n.a.
T 11	11 20	21 51	0 40	17 52	3 14	9 40	0 15	24 8	0 11	21 59	1 13	2 8	0 27	10 14	0 31	6 27	0 32	34 54	10 53	23 28	23 21	15 21		n.a.
F 12	10 58	24 31	0s34	17 53	3 5	10 6	0 30	24 7	0 8	22 0	1 12	2 10	0 27	10 14	0 31	6 27	0 32	34 55	10 53	23 28	23 21	15 23		n.a.
S 13	10 37	25 39	1 45	17 50	2 54	10 33	0 45	24 5	0 6	22 1	1 12	2 11	0 27	10 14	0 31	6 28	0 32	34 55	10 53	23 27	23 20	15 26		n.a.
S 14	10 15	25 13	2 49	17 43	2 43	11 0	0 59	24 4	0 3	22 2	1 12	2 13	0 27	10 13	0 32	6 29	0 32	34 55	10 54	23 27	23 20	15 29		n.a.
M15	9 53	23 16	3 43	17 32	2 30	11 26	1 13	24 2	0 0	22 2	1 11	2 15	0 27	10 13	0 32	6 29	0 32	34 55	10 54	23 26	23 20	15 31		n.a.
T 16	9 30	20 4	4 24	17 18	2 17	11 53	1 28	24 1	0s 2	22 3	1 11	2 17	0 27	10 12	0 32	6 30	0 32	34 55	10 54	23 25	23 19	15 34		n.a.
W17	9 8	15 54	4 49	16 59	2 4	12 19	1 42	23 59	0 5	22 4	1 11	2 18	0 27	10 12	0 32	6 31	0 32	34 56	10 54	23 24	23 19	15 37		n.a.
T 18	8 45	11 4	5 0	16 38	1 49	12 44	1 56	23 57	0 7	22 4	1 10	2 20	0 26	10 11	0 32	6 31	0 32	34 56	10 54	23 23	23 19	15 39		n.a.
F 19	8 23	5 52	4 55	16 13	1 35	13 9	2 9	23 55	0 10	22 5	1 10	2 22	0 26	10 11	0 32	6 32	0 32	34 56	10 55	23 21	23 18	15 42		n.a.
S 20	8 0	0 31	4 36	15 45	1 21	13 34	2 22	23 53	0 12	22 6	1 10	2 24	0 26	10 10	0 32	6 33	0 32	34 56	10 55	23 20	23 18	15 44		n.a.
S 21	7 37	4n46	4 5	15 15	1 6	13 57	2 35	23 52	0 15	22 6	1 9	2 25	0 26	10 9	0 32	6 33	0 32	34 56	10 55	23 19	23 18	15 47		n.a.
M22	7 14	9 47	3 23	14 42	0 52	14 20	2 48	23 50	0 17	22 7	1 9	2 27	0 26	10 9	0 32	6 34	0 32	34 57	10 55	23 18	23 17	15 50		n.a.
T 23	6 50	14 25	2 33	14 6	0 38	14 41	2 59	23 47	0 19	22 7	1 9	2 29	0 26	10 8	0 32	6 35	0 32	34 57	10 55	23 18	23 17	15 52		n.a.
W24	6 27	18 28	1 36	13 28	0 25	15 1	3 11	23 45	0 22	22 7	1 8	2 31	0 26	10 8	0 32	6 35	0 32	34 57	10 56	23 17	23 16	15 55		n.a.
T 25	6 4	21 49	0 35	12 49	0 12	15 20	3 22	23 43	0 24	22 8	1 8	2 33	0 26	10 7	0 32	6 36	0 32	34 57	10 56	23 17	23 16	15 58		n.a.
F 26	5 40	24 14	0n28	12 7	0n 1	15 38	3 32	23 41	0 26	22 8	1 8	2 35	0 26	10 6	0 32	6 36	0 32	34 58	10 56	23 17	23 16	16 0		n.a.
S 27	5 16	25 36	1 31	11 25	0 13	15 55	3 42	23 38	0 28	22 8	1 7	2 36	0 25	10 6	0 32	6 37	0 32	34 58	10 56	23 17	23 15	16 3		n.a.
S 28	4 53	25 43	2 31	10 41	0 24	16 10	3 51	23 36	0 30	22 8	1 7	2 38	0 25	10 5	0 32	6 38	0 32	34 58	10 56	23 17	23 15	16 5		n.a.
M29	4 29	24 30	3 25	9 55	0 34	16 24	4 0	23 33	0 32	22 9	1 6	2 40	0 25	10 4	0 32	6 38	0 32	34 58	10 57	23 16	23 15	16 8		n.a.
T 30	4 5	21 55	4 10	9 10	0 44	16 37	4 8	23 30	0 34	22 9	1 6	2 42	0 25	10 4	0 32	6 39	0 32	34 58	10 57	23 16	23 14	16 10		n.a.
W31	3s41	18n 4	4n42	8s23	0n53	16s48	4s16	23n28	0s36	22n 9	1n 6	2n44	0n25	10s 3	0s32	6n40	0n31	34s59	10s57	23n14	23n14	16n13		n.a.

Julian Day Number = -2176769.5, Delta T = 140h38m55s
Ecliptic obliquity = 24°06'49, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°51'48, Lahiri = -149°44'48 Julian Calendar 1 May 10673 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 10673 BCE

The year -10672 astronomical counting style corresponds to year 10673 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10673 BCE (-10672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 36 41	21♓57'03	8♍43	8♓41	26°R58	4♋16	28°R18	24°R 9	23°R57	14°R42	25♐30	14°R48	14♊51	20♉18	n.a.	T 1
F 2	11 40 37	22°56'39	23° 5	10°26	26♒51	4°50	28♋16	24♍ 4	23♎55	14♍40	25°31	14♊36	14°48	20°25	n.a.	F 2
S 3	11 44 34	23°56'17	7♎42	12°12	26°47	5°23	28°14	23°59	23°52	14°38	25°31	14°25	14°45	20°32	n.a.	S 3
S 4	11 48 30	24°55'57	22°27	13°59	26°D45	5°57	28°13	23°54	23°50	14°37	25°31	14°15	14°42	20°38	n.a.	S 4
M 5	11 52 27	25°55'40	7♏10	15°47	26°45	6°31	28°12	23°49	23°48	14°35	25°31	14° 8	14°39	20°45	n.a.	M 5
T 6	11 56 23	26°55'26	21°46	17°35	26°48	7° 5	28°11	23°44	23°46	14°34	25°31	14° 4	14°36	20°52	n.a.	T 6
W 7	12 0 20	27°55'14	6♐10	19°23	26°53	7°40	28°10	23°40	23°44	14°32	25°31	14° 3	14°32	20°58	n.a.	W 7
T 8	12 4 16	28°55'05	20°19	21°11	27° 1	8°14	28° 9	23°35	23°42	14°30	25°31	14°D 3	14°29	21° 5	n.a.	T 8
F 9	12 8 13	29°54'59	4♑13	23° 0	27°10	8°49	28° 9	23°30	23°40	14°29	25°31	14°R 3	14°26	21°12	n.a.	F 9
S 10	12 12 10	0♈54'55	17°51	24°47	27°22	9°24	28° 9	23°25	23°38	14°27	25°31	14° 2	14°23	21°18	n.a.	S 10
S 11	12 16 6	1°54'54	1♒16	26°35	27°36	9°59	28°D 9	23°20	23°35	14°26	25°R31	13°58	14°20	21°25	n.a.	S 11
M12	12 20 3	2°54'55	14°27	28°22	27°52	10°34	28° 9	23°15	23°33	14°24	25°31	13°52	14°17	21°32	n.a.	M12
T 13	12 23 59	3°54'59	27°27	0♈ 8	28°10	11° 9	28° 9	23°10	23°31	14°22	25°31	13°44	14°13	21°38	n.a.	T 13
W14	12 27 55	4°55'05	10♓15	1°54	28°30	11°45	28°10	23° 6	23°29	14°21	25°31	13°32	14°10	21°45	n.a.	W14
T 15	12 31 52	5°55'14	22°52	3°40	28°52	12°21	28°10	23° 1	23°26	14°19	25°31	13°20	14° 7	21°52	n.a.	T 15
F 16	12 35 48	6°55'25	5♈18	5°25	29°16	12°56	28°11	22°56	23°24	14°18	25°31	13° 7	14° 4	21°58	n.a.	F 16
S 17	12 39 45	7°55'38	17°32	7° 9	29°41	13°33	28°13	22°51	23°22	14°16	25°31	12°56	14° 1	22° 5	n.a.	S 17
S 18	12 43 41	8°55'53	29°36	8°52	0♓ 8	14° 9	28°14	22°47	23°19	14°15	25°31	12°46	13°57	22°12	n.a.	S 18
M19	12 47 38	9°56'11	11♉32	10°35	0°37	14°45	28°15	22°42	23°17	14°13	25°31	12°38	13°54	22°18	n.a.	M19
T 20	12 51 34	10°56'30	23°21	12°17	1° 7	15°21	28°17	22°38	23°14	14°12	25°31	12°34	13°51	22°25	n.a.	T 20
W21	12 55 31	11°56'52	5♊ 7	13°59	1°39	15°58	28°19	22°33	23°12	14°11	25°30	12°32	13°48	22°31	n.a.	W21
T 22	12 59 27	12°57'15	16°54	15°40	2°12	16°35	28°21	22°29	23°10	14° 9	25°30	12°D32	13°45	22°38	n.a.	T 22
F 23	13 3 24	13°57'40	28°47	17°20	2°47	17°12	28°24	22°24	23° 7	14° 8	25°30	12°32	13°42	22°45	n.a.	F 23
S 24	13 7 20	14°58'08	10♋50	19° 0	3°23	17°49	28°26	22°20	23° 5	14° 6	25°30	12°R33	13°38	22°51	n.a.	S 24
S 25	13 11 17	15°58'37	23°10	20°39	4° 0	18°26	28°29	22°16	23° 2	14° 5	25°29	12°33	13°35	22°58	n.a.	S 25
M26	13 15 13	16°59'07	5♌51	22°17	4°38	19° 3	28°32	22°11	23° 0	14° 4	25°29	12°31	13°32	23° 5	n.a.	M26
T 27	13 19 10	17°59'40	18°59	23°55	5°18	19°40	28°35	22° 7	22°57	14° 2	25°29	12°27	13°29	23°11	n.a.	T 27
W28	13 23 6	19° 0'14	2♍34	25°32	5°59	20°18	28°38	22° 3	22°55	14° 1	25°28	12°21	13°26	23°18	n.a.	W28
T 29	13 27 2	20° 0'50	16°39	27° 9	6°41	20°55	28°41	21°59	22°52	14° 0	25°28	12°13	13°22	23°25	n.a.	T 29
F 30	13 30 59	21♈ 1'27	1♎10	28♈45	7♓25	21♋33	28♋45	21♍55	22♎50	13♍58	25♐28	12♊ 4	13♊19	23♉31	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s17	13n 7	4n59	7s36	1n 1	16s58	4s23	23n25	0s38	22n 9	1n 5	2n46	0n25	10s 2	0s32	6n40	0n31	34s59	10s57	23n13	23n14	16n16		n.a.
F 2	2 52	7 21	4 57	6 48	1 9	17 6	4 29	23 22	0 40	22 9	1 5	2 48	0 25	10 2	0 32	6 41	0 31	34 59	10 57	23 12	23 13	16 18		n.a.
S 3	2 28	1 4	4 36	6 1	1 16	17 13	4 35	23 18	0 42	22 9	1 5	2 50	0 25	10 1	0 32	6 42	0 31	34 59	10 58	23 10	23 13	16 21		n.a.
S 4	2 4	5s19	3 57	5 13	1 22	17 19	4 41	23 15	0 43	22 9	1 4	2 52	0 24	10 0	0 32	6 42	0 31	34 59	10 58	23 9	23 12	16 23		n.a.
M 5	1 40	11 26	3 2	4 25	1 27	17 24	4 46	23 12	0 45	22 9	1 4	2 53	0 24	9 59	0 32	6 43	0 31	35 0	10 58	23 8	23 12	16 26		n.a.
T 6	1 15	16 52	1 55	3 38	1 32	17 27	4 50	23 8	0 47	22 9	1 4	2 55	0 24	9 59	0 32	6 43	0 31	35 0	10 58	23 8	23 12	16 29		n.a.
W 7	0 51	21 16	0 42	2 51	1 36	17 29	4 54	23 5	0 49	22 8	1 3	2 57	0 24	9 58	0 32	6 44	0 31	35 0	10 58	23 8	23 11	16 31		n.a.
T 8	0 26	24 18	0s33	2 4	1 40	17 29	4 57	23 1	0 50	22 8	1 3	2 59	0 24	9 57	0 32	6 45	0 31	35 0	10 59	23 8	23 11	16 34		n.a.
F 9	0 2	25 47	1 45	1 17	1 43	17 29	5 1	22 57	0 52	22 8	1 2	3 1	0 24	9 56	0 32	6 45	0 31	35 0	10 59	23 8	23 11	16 36		n.a.
S 10	0n22	25 40	2 49	0 31	1 45	17 27	5 3	22 53	0 53	22 8	1 2	3 3	0 24	9 55	0 32	6 46	0 31	35 1	10 59	23 8	23 10	16 39		n.a.
S 11	0 47	24 3	3 43	0n14	1 47	17 24	5 5	22 49	0 55	22 7	1 2	3 5	0 24	9 54	0 32	6 47	0 31	35 1	10 59	23 7	23 10	16 41		n.a.
M12	1 11	21 8	4 24	0 59	1 49	17 20	5 7	22 45	0 56	22 7	1 1	3 6	0 23	9 54	0 32	6 47	0 31	35 1	10 59	23 7	23 9	16 44		n.a.
T 13	1 36	17 13	4 50	1 44	1 50	17 15	5 9	22 40	0 58	22 6	1 1	3 8	0 23	9 53	0 32	6 48	0 31	35 1	11 0	23 5	23 9	16 46		n.a.
W14	2 0	12 33	5 1	2 27	1 50	17 8	5 10	22 36	0 59	22 6	1 1	3 10	0 23	9 52	0 32	6 48	0 31	35 1	11 0	23 4	23 9	16 49		n.a.
T 15	2 25	7 26	4 58	3 10	1 50	17 1	5 10	22 31	1 1	22 5	1 0	3 12	0 23	9 51	0 32	6 49	0 31	35 2	11 0	23 2	23 8	16 52		n.a.
F 16	2 49	2 6	4 40	3 53	1 50	16 53	5 11	22 26	1 2	22 5	1 0	3 14	0 23	9 50	0 32	6 49	0 31	35 2	11 0	23 1	23 8	16 54		n.a.
S 17	3 14	3n15	4 9	4 34	1 49	16 44	5 11	22 21	1 4	22 4	0 59	3 16	0 23	9 49	0 32	6 50	0 31	35 2	11 0	22 59	23 8	16 57		n.a.
S 18	3 38	8 25	3 28	5 15	1 48	16 33	5 11	22 16	1 5	22 4	0 59	3 17	0 23	9 48	0 33	6 51	0 31	35 2	11 1	22 58	23 7	16 59		n.a.
M19	4 2	13 13	2 38	5 55	1 46	16 22	5 10	22 11	1 6	22 3	0 59	3 19	0 23	9 48	0 33	6 51	0 31	35 2	11 1	22 57	23 7	17 2		n.a.
T 20	4 27	17 31	1 41	6 34	1 44	16 10	5 9	22 5	1 7	22 2	0 58	3 21	0 22	9 47	0 33	6 52	0 31	35 3	11 1	22 56	23 6	17 4		n.a.
W21	4 51	21 6	0 40	7 13	1 42	15 58	5 8	22 0	1 9	22 1	0 58	3 22	0 22	9 46	0 33	6 52	0 31	35 3	11 1	22 56	23 6	17 7		n.a.
T 22	5 15	23 50	0n23	7 51	1 39	15 44	5 7	21 54	1 10	22 1	0 58	3 24	0 22	9 45	0 33	6 53	0 31	35 3	11 1	22 56	23 6	17 9		n.a.
F 23	5 39	25 33	1 26	8 28	1 36	15 30	5 5	21 48	1 11	22 0	0 57	3 26	0 22	9 44	0 33	6 53	0 31	35 3	11 2	22 56	23 5	17 12		n.a.
S 24	6 3	26 5	2 26	9 4	1 33	15 14	5 3	21 42	1 12	21 59	0 57	3 27	0 22	9 43	0 33	6 54	0 31	35 3	11 2	22 56	23 5	17 14		n.a.
S 25	6 27	25 21	3 20	9 39	1 30	14 58	5 1	21 36	1 13	21 58	0 57	3 29	0 22	9 42	0 33	6 54	0 31	35 4	11 2	22 56	23 4	17 17		n.a.
M26	6 51	23 18	4 7	10 14	1 26	14 42	4 59	21 29	1 14	21 57	0 56	3 31	0 22	9 41	0 33	6 55	0 31	35 4	11 2	22 56	23 4	17 19		n.a.
T 27	7 15	20 0	4 42	10 48	1 22	14 24	4 57	21 23	1 15	21 56	0 56	3 32	0 21	9 40	0 33	6 55	0 31	35 4	11 2	22 56	23 4	17 22		n.a.
W28	7 39	15 31	5 2	11 21	1 18	14 6	4 54	21 16	1 16	21 55	0 56	3 34	0 21	9 39	0 33	6 56	0 31	35 4	11 3	22 55	23 3	17 24		n.a.
T 29	8 2	10 5	5 6	11 53	1 13	13 47	4 51	21 10	1 17	21 54	0 55	3 35	0 21	9 38	0 33	6 56	0 31	35 4	11 3	22 54	23 3	17 27		n.a.
F 30	8n26	3n56	4n50	12n24	1n 9	13s28	4s48	21n 3	1s18	21n53	0n55	3n37	0n21	9s38	0s33	6n57	0n31	35s 4	11s 3	22n52	23n 2	17n29		n.a.

Julian Day Number = -2176738.5, Delta T = 140h38m48s
Ecliptic obliquity = 24°06'50, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°51'44, Lahiri = -149°44'44 Julian Calendar 1 June 10673 BCE == Greg. Calendar 11 March 10673 BCE

The year -10672 astronomical counting style corresponds to year 10673 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10673 BCE (-10672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 34 55	22♈ 2'06	16♎ 2	0♉21	8♓ 9	22♋10	28♋49	21°R51	22°R47	13°R57	25°R27	11°R56	13♊16	23♉38	n.a.	S 1
S 2	13 38 52	23° 2'48	1♏ 6	1°56	8°54	22°48	28°53	21♍48	22♎45	13♍56	25♐27	11♊49	13°13	23°45	n.a.	S 2
M 3	13 42 48	24° 3'31	16°13	3°31	9°41	23°26	28°57	21°44	22°43	13°55	25°26	11°45	13°10	23°51	n.a.	M 3
T 4	13 46 45	25° 4'16	1♐12	5° 5	10°28	24° 4	29° 2	21°40	22°40	13°54	25°26	11°42	13° 7	23°58	n.a.	T 4
W 5	13 50 41	26° 5'04	15°57	6°39	11°16	24°42	29° 6	21°37	22°38	13°53	25°25	11°D42	13° 3	24° 5	n.a.	W 5
T 6	13 54 38	27° 5'53	0♑23	8°12	12° 5	25°20	29°11	21°33	22°35	13°51	25°25	11°43	13° 0	24°11	n.a.	T 6
F 7	13 58 34	28° 6'44	14°26	9°45	12°55	25°58	29°16	21°30	22°33	13°50	25°24	11°44	12°57	24°18	n.a.	F 7
S 8	14 2 31	29° 7'38	28° 8	11°17	13°46	26°37	29°21	21°26	22°30	13°49	25°24	11°R45	12°54	24°25	n.a.	S 8
S 9	14 6 27	0♉ 8'33	11♒28	12°49	14°37	27°15	29°26	21°23	22°28	13°48	25°23	11°44	12°51	24°31	n.a.	S 9
M10	14 10 23	1° 9'31	24°30	14°20	15°30	27°54	29°32	21°20	22°25	13°47	25°22	11°42	12°48	24°38	n.a.	M10
T 11	14 14 20	2°10'30	7♓16	15°52	16°23	28°32	29°37	21°17	22°23	13°46	25°22	11°37	12°44	24°45	n.a.	T 11
W12	14 18 16	3°11'31	19°48	17°22	17°16	29°11	29°43	21°14	22°21	13°45	25°21	11°31	12°41	24°51	n.a.	W12
T 13	14 22 13	4°12'33	2♈ 8	18°52	18°11	29°49	29°49	21°11	22°18	13°44	25°20	11°24	12°38	24°58	n.a.	T 13
F 14	14 26 9	5°13'38	14°19	20°22	19° 6	0♌28	29°55	21° 8	22°16	13°43	25°20	11°17	12°35	25° 5	n.a.	F 14
S 15	14 30 6	6°14'44	26°21	21°51	20° 1	1° 7	0♌ 1	21° 5	22°13	13°43	25°19	11°11	12°32	25°11	n.a.	S 15
S 16	14 34 2	7°15'51	8♉16	23°20	20°58	1°46	0° 8	21° 3	22°11	13°42	25°18	11° 5	12°28	25°18	n.a.	S 16
M17	14 37 59	8°17'00	20° 7	24°48	21°55	2°25	0°14	21° 0	22° 9	13°41	25°18	11° 1	12°25	25°25	n.a.	M17
T 18	14 41 55	9°18'10	1♊54	26°16	22°52	3° 4	0°21	20°58	22° 6	13°40	25°17	10°59	12°22	25°31	n.a.	T 18
W19	14 45 51	10°19'22	13°41	27°43	23°50	3°43	0°28	20°56	22° 4	13°39	25°16	10°D59	12°19	25°38	n.a.	W19
T 20	14 49 48	11°20'35	25°29	29° 9	24°48	4°22	0°35	20°53	22° 2	13°39	25°15	11° 0	12°16	25°44	n.a.	T 20
F 21	14 53 44	12°21'49	7♋23	0♊35	25°47	5° 1	0°42	20°51	21°59	13°38	25°15	11° 1	12°13	25°51	n.a.	F 21
S 22	14 57 41	13°23'03	19°27	2° 0	26°47	5°41	0°50	20°49	21°57	13°37	25°14	11° 3	12° 9	25°58	n.a.	S 22
S 23	15 1 37	14°24'19	1♌45	3°24	27°47	6°20	0°57	20°48	21°55	13°37	25°13	11° 5	12° 6	26° 4	n.a.	S 23
M24	15 5 34	15°25'36	14°21	4°47	28°47	6°59	1° 5	20°46	21°53	13°36	25°12	11°R 5	12° 3	26°11	n.a.	M24
T 25	15 9 30	16°26'53	27°21	6° 9	29°48	7°39	1°13	20°44	21°50	13°35	25°11	11° 5	12° 0	26°18	n.a.	T 25
W26	15 13 27	17°28'11	10♍48	7°29	0♈50	8°18	1°21	20°43	21°48	13°35	25°10	11° 3	11°57	26°24	n.a.	W26
T 27	15 17 23	18°29'30	24°43	8°49	1°51	8°58	1°29	20°41	21°46	13°34	25° 9	11° 1	11°54	26°31	n.a.	T 27
F 28	15 21 20	19°30'50	9♎ 6	10° 6	2°53	9°37	1°37	20°40	21°44	13°34	25° 8	10°58	11°50	26°38	n.a.	F 28
S 29	15 25 16	20°32'10	23°53	11°22	3°56	10°17	1°45	20°39	21°42	13°33	25° 8	10°55	11°47	26°44	n.a.	S 29
S 30	15 29 13	21°33'31	8♏59	12°36	4°59	10°56	1°54	20°38	21°40	13°33	25° 7	10°52	11°44	26°51	n.a.	S 30
M31	15 33 9	22♉34'53	24♏15	13♊48	6♈ 2	11♌36	2♌ 2	20♍37	21♎38	13♍33	25♐ 6	10♊51	11♊41	26♉58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n49	2s35	4n15	12n54	1n 4	13s 8	4s45	20n55	1s19	21n52	0n54	3n38	0n21	9s37	0s33	6n57	0n31	35s 5	11s 3	22n51	23n 2	17n32		n.a.
S 2	9 12	9 3	3 21	13 24	0 59	12 47	4 42	20 48	1 20	21 51	0 54	3 40	0 21	9 36	0 33	6 58	0 31	35 5	11 3	22 50	23 2	17 34		n.a.
M 3	9 35	15 2	2 13	13 52	0 54	12 26	4 39	20 41	1 21	21 49	0 54	3 41	0 21	9 35	0 33	6 58	0 31	35 5	11 3	22 50	23 1	17 37		n.a.
T 4	9 58	20 4	0 56	14 20	0 48	12 4	4 35	20 33	1 22	21 48	0 53	3 42	0 20	9 34	0 33	6 59	0 31	35 5	11 4	22 49	23 1	17 39		n.a.
W 5	10 21	23 44	0s23	14 47	0 43	11 42	4 31	20 26	1 23	21 47	0 53	3 44	0 20	9 33	0 33	6 59	0 31	35 5	11 4	22 49	23 0	17 42		n.a.
T 6	10 43	25 46	1 39	15 13	0 37	11 19	4 27	20 18	1 24	21 45	0 53	3 45	0 20	9 32	0 33	6 59	0 31	35 5	11 4	22 50	23 0	17 44		n.a.
F 7	11 6	26 5	2 48	15 38	0 31	10 56	4 24	20 10	1 25	21 44	0 52	3 46	0 20	9 31	0 33	7 0	0 31	35 6	11 4	22 50	22 59	17 47		n.a.
S 8	11 28	24 47	3 45	16 2	0 25	10 32	4 19	20 2	1 26	21 43	0 52	3 47	0 20	9 30	0 33	7 0	0 30	35 6	11 4	22 50	22 59	17 49		n.a.
S 9	11 50	22 6	4 28	16 25	0 19	10 7	4 15	19 53	1 26	21 41	0 52	3 49	0 20	9 29	0 33	7 1	0 30	35 6	11 4	22 50	22 59	17 52		n.a.
M10	12 12	18 21	4 56	16 48	0 13	9 43	4 11	19 45	1 27	21 40	0 51	3 50	0 20	9 28	0 33	7 1	0 30	35 6	11 5	22 49	22 58	17 54		n.a.
T 11	12 34	13 51	5 9	17 9	0 7	9 17	4 7	19 36	1 28	21 38	0 51	3 51	0 19	9 27	0 33	7 1	0 30	35 6	11 5	22 49	22 58	17 57		n.a.
W12	12 55	8 50	5 7	17 30	0 0	8 52	4 2	19 27	1 29	21 37	0 51	3 52	0 19	9 26	0 33	7 2	0 30	35 6	11 5	22 48	22 57	17 59		n.a.
T 13	13 16	3 33	4 50	17 49	0s 6	8 26	3 58	19 18	1 29	21 35	0 50	3 53	0 19	9 25	0 33	7 2	0 30	35 6	11 5	22 47	22 57	18 2		n.a.
F 14	13 38	1n48	4 21	18 8	0 13	7 59	3 53	19 9	1 30	21 33	0 50	3 54	0 19	9 25	0 33	7 2	0 30	35 6	11 5	22 46	22 57	18 4		n.a.
S 15	13 58	7 3	3 40	18 26	0 20	7 32	3 48	19 0	1 31	21 32	0 50	3 55	0 19	9 24	0 33	7 3	0 30	35 7	11 5	22 45	22 56	18 7		n.a.
S 16	14 19	12 0	2 49	18 42	0 26	7 5	3 44	18 51	1 31	21 30	0 49	3 56	0 19	9 23	0 33	7 3	0 30	35 7	11 6	22 44	22 56	18 9		n.a.
M17	14 39	16 29	1 52	18 58	0 33	6 38	3 39	18 41	1 32	21 28	0 49	3 57	0 18	9 22	0 33	7 3	0 30	35 7	11 6	22 44	22 55	18 11		n.a.
T 18	15 0	20 19	0 50	19 13	0 40	6 10	3 34	18 31	1 33	21 26	0 49	3 57	0 18	9 21	0 33	7 4	0 30	35 7	11 6	22 43	22 55	18 14		n.a.
W19	15 19	23 20	0n15	19 27	0 47	5 42	3 29	18 22	1 33	21 24	0 49	3 58	0 18	9 20	0 33	7 4	0 30	35 7	11 6	22 43	22 54	18 16		n.a.
T 20	15 39	25 21	1 19	19 40	0 53	5 13	3 24	18 12	1 34	21 23	0 48	3 59	0 18	9 19	0 33	7 4	0 30	35 7	11 6	22 43	22 54	18 19		n.a.
F 21	15 58	26 14	2 20	19 52	1 0	4 45	3 19	18 2	1 34	21 21	0 48	4 0	0 18	9 18	0 33	7 4	0 30	35 7	11 6	22 44	22 54	18 21		n.a.
S 22	16 18	25 53	3 16	20 3	1 7	4 16	3 14	17 51	1 35	21 19	0 48	4 0	0 18	9 17	0 33	7 5	0 30	35 7	11 6	22 44	22 53	18 24		n.a.
S 23	16 36	24 17	4 4	20 13	1 14	3 47	3 9	17 41	1 35	21 17	0 47	4 1	0 18	9 17	0 33	7 5	0 30	35 7	11 6	22 44	22 53	18 26		n.a.
M24	16 55	21 27	4 42	20 23	1 20	3 17	3 4	17 30	1 36	21 15	0 47	4 2	0 17	9 16	0 33	7 5	0 30	35 8	11 7	22 44	22 52	18 28		n.a.
T 25	17 13	17 30	5 6	20 31	1 27	2 48	2 58	17 20	1 36	21 13	0 47	4 2	0 17	9 15	0 33	7 5	0 30	35 8	11 7	22 44	22 52	18 31		n.a.
W26	17 31	12 33	5 15	20 38	1 33	2 18	2 53	17 9	1 37	21 11	0 46	4 3	0 17	9 14	0 33	7 5	0 30	35 8	11 7	22 44	22 51	18 33		n.a.
T 27	17 49	6 49	5 6	20 45	1 40	1 48	2 48	16 58	1 37	21 8	0 46	4 3	0 17	9 13	0 33	7 6	0 30	35 8	11 7	22 44	22 51	18 36		n.a.
F 28	18 6	0 32	4 38	20 51	1 46	1 18	2 43	16 47	1 38	21 6	0 46	4 3	0 17	9 12	0 33	7 6	0 30	35 8	11 7	22 43	22 51	18 38		n.a.
S 29	18 23	5s57	3 51	20 56	1 52	0 47	2 37	16 36	1 38	21 4	0 46	4 4	0 17	9 12	0 33	7 6	0 30	35 8	11 7	22 43	22 50	18 41		n.a.
S 30	18 39	12 16	2 47	21 0	1 57	0 17	2 32	16 24	1 38	21 2	0 45	4 4	0 17	9 11	0 33	7 6	0 30	35 8	11 7	22 42	22 50	18 43		n.a.
M31	18n56	17s54	1n31	21n 4	2s 3	0n14	2s27	16n13	1s39	21n 0	0n45	4n 4	0n16	9s10	0s33	7n 6	0n30	35s 8	11s 7	22n42	22n49	18n45		n.a.

Julian Day Number = -2176708.5, Delta T = 140h38m41s
Ecliptic obliquity = 24°06'50, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°51'40, Lahiri = -149°44'40 Julian Calendar 1 July 10673 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10673 BCE

The year -10672 astronomical counting style corresponds to year 10673 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10673 BCE (-10672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 37 5	23♌36'16	9♐29	14♊57	7♈ 6	12♌16	2♌11	20°R36	21°R36	13°R32	25°R 5	10°D50	11♊38	27♌ 4	n.a.	T 1
W 2	15 41 2	24°37'40	24°32	16° 2	8°10	12°55	2°20	20♍35	21♎34	13♍32	25♐ 4	10♊50	11°34	27°11	n.a.	W 2
T 3	15 44 58	25°39'04	9♑17	17° 5	9°14	13°35	2°29	20°34	21°32	13°32	25° 3	10°51	11°31	27°18	n.a.	T 3
F 4	15 48 55	26°40'30	23°38	18° 3	10°19	14°15	2°38	20°34	21°30	13°32	25° 2	10°53	11°28	27°24	n.a.	F 4
S 5	15 52 51	27°41'56	7♒33	18°57	11°24	14°55	2°48	20°34	21°28	13°31	25° 1	10°54	11°25	27°31	n.a.	S 5
S 6	15 56 48	28°43'24	21° 1	19°45	12°29	15°35	2°57	20°33	21°26	13°31	25° 0	10°54	11°22	27°38	n.a.	S 6
M 7	16 0 44	29°44'52	4♓ 4	20°28	13°34	16°14	3° 7	20°33	21°25	13°31	24°59	10°R54	11°19	27°44	n.a.	M 7
T 8	16 4 41	0♊46'21	16°47	21° 4	14°40	16°54	3°16	20°D33	21°23	13°31	24°58	10°54	11°15	27°51	n.a.	T 8
W 9	16 8 37	1°47'50	29°11	21°33	15°46	17°34	3°26	20°33	21°21	13°31	24°57	10°53	11°12	27°58	n.a.	W 9
T 10	16 12 34	2°49'21	11♈22	21°53	16°53	18°14	3°36	20°33	21°19	13°D31	24°56	10°52	11° 9	28° 4	n.a.	T 10
F 11	16 16 30	3°50'52	23°22	22° 4	17°59	18°54	3°46	20°34	21°18	13°31	24°54	10°51	11° 6	28°11	n.a.	F 11
S 12	16 20 27	4°52'23	5♉16	22°R 6	19° 6	19°34	3°56	20°34	21°16	13°31	24°53	10°50	11° 3	28°18	n.a.	S 12
S 13	16 24 23	5°53'55	17° 5	21°56	20°13	20°14	4° 7	20°35	21°15	13°31	24°52	10°49	10°59	28°24	n.a.	S 13
M14	16 28 20	6°55'27	28°52	21°36	21°21	20°54	4°17	20°35	21°13	13°31	24°51	10°49	10°56	28°31	n.a.	M14
T 15	16 32 16	7°57'00	10♊40	21° 3	22°28	21°34	4°27	20°36	21°11	13°31	24°50	10°D49	10°53	28°37	n.a.	T 15
W16	16 36 13	8°58'33	22°30	20°20	23°36	22°14	4°38	20°37	21°10	13°31	24°49	10°49	10°50	28°44	n.a.	W16
T 17	16 40 10	10° 0'05	4♋25	19°26	24°44	22°55	4°49	20°38	21° 9	13°32	24°48	10°49	10°47	28°51	n.a.	T 17
F 18	16 44 6	11° 1'38	16°27	18°22	25°52	23°35	4°59	20°39	21° 7	13°32	24°47	10°R49	10°44	28°57	n.a.	F 18
S 19	16 48 3	12° 3'11	28°39	17°10	27° 1	24°15	5°10	20°40	21° 6	13°32	24°46	10°49	10°40	29° 4	n.a.	S 19
S 20	16 51 59	13° 4'43	11♌ 2	15°51	28° 9	24°55	5°21	20°42	21° 5	13°33	24°44	10°49	10°37	29°11	n.a.	S 20
M21	16 55 56	14° 6'15	23°41	14°30	29°18	25°35	5°32	20°43	21° 3	13°33	24°43	10°48	10°34	29°17	n.a.	M21
T 22	16 59 52	15° 7'47	6♍38	13° 7	0♌27	26°15	5°44	20°45	21° 2	13°33	24°42	10°48	10°31	29°24	n.a.	T 22
W23	17 3 49	16° 9'18	19°56	11°47	1°36	26°56	5°55	20°46	21° 1	13°34	24°41	10°D48	10°28	29°31	n.a.	W23
T 24	17 7 45	17°10'48	3♎37	10°31	2°46	27°36	6° 6	20°48	21° 0	13°34	24°40	10°48	10°25	29°37	n.a.	T 24
F 25	17 11 42	18°12'18	17°43	9°22	3°55	28°16	6°18	20°50	20°59	13°35	24°39	10°49	10°21	29°44	n.a.	F 25
S 26	17 15 38	19°13'48	2♏13	8°22	5° 5	28°56	6°29	20°52	20°58	13°35	24°38	10°50	10°18	29°51	n.a.	S 26
S 27	17 19 35	20°15'16	17° 2	7°31	6°14	29°37	6°41	20°54	20°57	13°36	24°36	10°50	10°15	29°57	n.a.	S 27
M28	17 23 32	21°16'45	2♐ 5	6°51	7°24	0♍17	6°53	20°57	20°56	13°36	24°35	10°51	10°12	0♊ 4	n.a.	M28
T 29	17 27 28	22°18'13	17°15	6°22	8°34	0°57	7° 4	20°59	20°55	13°37	24°34	10°R51	10° 9	0°11	n.a.	T 29
W30	17 31 25	23°19'40	2♑21	6° 3	9°45	1°37	7°16	21° 2	20°54	13°38	24°33	10°50	10° 5	0°17	n.a.	W30
T 31	17 35 21	24♊21'07	17♑14	5°D54	10♌55	2♍18	7♌28	21♍ 4	20♎54	13♍38	24♐32	10♊49	10♊ 2	0♊24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n12	22s22	0n 8	21n 7	2s 8	0n44	2s21	16n 1	1s39	20n57	0n45	4n 5	0n16	9s 9	0s33	7n 6	0n30	35s 8	11s 7	22n42	22n49	18n48		n.a.
W 2	19 27	25 15	1s15	21 10	2 12	1 15	2 16	15 49	1 39	20 55	0 44	4 5	0 16	9 9	0 33	7 6	0 30	35 8	11 8	22 42	22 48	18 50		n.a.
T 3	19 42	26 17	2 31	21 12	2 17	1 46	2 11	15 37	1 40	20 52	0 44	4 5	0 16	9 8	0 33	7 6	0 30	35 8	11 8	22 42	22 48	18 52		n.a.
F 4	19 57	25 31	3 36	21 14	2 20	2 17	2 6	15 25	1 40	20 50	0 44	4 5	0 16	9 7	0 33	7 6	0 30	35 8	11 8	22 42	22 47	18 55		n.a.
S 5	20 12	23 10	4 25	21 16	2 23	2 48	2 0	15 13	1 40	20 48	0 44	4 5	0 16	9 6	0 33	7 6	0 30	35 8	11 8	22 43	22 47	18 57		n.a.
S 6	20 26	19 35	4 58	21 17	2 26	3 19	1 55	15 1	1 41	20 45	0 43	4 5	0 16	9 6	0 33	7 6	0 30	35 8	11 8	22 43	22 47	19 0		n.a.
M 7	20 39	15 9	5 15	21 19	2 27	3 50	1 50	14 49	1 41	20 43	0 43	4 5	0 15	9 5	0 33	7 6	0 29	35 8	11 8	22 43	22 46	19 2		n.a.
T 8	20 53	10 11	5 15	21 21	2 28	4 21	1 44	14 36	1 41	20 40	0 43	4 5	0 15	9 4	0 33	7 6	0 29	35 8	11 8	22 43	22 46	19 4		n.a.
W 9	21 6	4 55	5 1	21 23	2 27	4 51	1 39	14 24	1 42	20 37	0 43	4 5	0 15	9 4	0 33	7 6	0 29	35 8	11 8	22 42	22 45	19 7		n.a.
T 10	21 18	0n27	4 34	21 27	2 25	5 22	1 34	14 11	1 42	20 35	0 42	4 4	0 15	9 3	0 33	7 6	0 29	35 8	11 8	22 42	22 45	19 9		n.a.
F 11	21 30	5 43	3 54	21 30	2 22	5 53	1 29	13 58	1 42	20 32	0 42	4 4	0 15	9 2	0 33	7 6	0 29	35 8	11 8	22 42	22 44	19 11		n.a.
S 12	21 42	10 45	3 5	21 35	2 17	6 24	1 24	13 45	1 42	20 29	0 42	4 4	0 15	9 2	0 33	7 6	0 29	35 8	11 8	22 42	22 44	19 14		n.a.
S 13	21 53	15 22	2 8	21 41	2 11	6 55	1 18	13 32	1 42	20 27	0 41	4 3	0 15	9 1	0 33	7 6	0 29	35 8	11 8	22 42	22 43	19 16		n.a.
M14	22 4	19 24	1 6	21 47	2 3	7 25	1 13	13 19	1 43	20 24	0 41	4 3	0 14	9 0	0 33	7 6	0 29	35 8	11 8	22 42	22 43	19 18		n.a.
T 15	22 15	22 40	0 1	21 55	1 53	7 56	1 8	13 6	1 43	20 21	0 41	4 3	0 14	9 0	0 33	7 6	0 29	35 8	11 8	22 42	22 42	19 21		n.a.
W16	22 25	24 58	1n 5	22 4	1 41	8 26	1 3	12 52	1 43	20 18	0 41	4 2	0 14	8 59	0 33	7 6	0 29	35 8	11 8	22 42	22 42	19 23		n.a.
T 17	22 34	26 10	2 8	22 13	1 28	8 57	0 58	12 39	1 43	20 15	0 40	4 2	0 14	8 59	0 33	7 6	0 29	35 8	11 8	22 42	22 42	19 26		n.a.
F 18	22 43	26 8	3 6	22 23	1 12	9 27	0 53	12 25	1 43	20 12	0 40	4 1	0 14	8 58	0 33	7 6	0 29	35 8	11 8	22 42	22 41	19 28		n.a.
S 19	22 52	24 51	3 56	22 33	0 56	9 57	0 48	12 11	1 43	20 9	0 40	4 0	0 14	8 58	0 33	7 6	0 29	35 8	11 9	22 42	22 41	19 30		n.a.
S 20	23 0	22 21	4 36	22 43	0 37	10 27	0 43	11 58	1 44	20 6	0 40	4 0	0 14	8 57	0 33	7 5	0 29	35 8	11 9	22 42	22 40	19 32		n.a.
M21	23 8	18 45	5 4	22 53	0 19	10 56	0 39	11 44	1 44	20 3	0 40	3 59	0 13	8 57	0 33	7 5	0 29	35 8	11 9	22 42	22 40	19 35		n.a.
T 22	23 15	14 12	5 17	23 1	0n 1	11 25	0 34	11 30	1 44	20 0	0 39	3 58	0 13	8 56	0 33	7 5	0 29	35 8	11 9	22 42	22 39	19 37		n.a.
W23	23 22	8 53	5 14	23 10	0 20	11 54	0 29	11 16	1 44	19 57	0 39	3 57	0 13	8 56	0 33	7 5	0 29	35 8	11 9	22 42	22 39	19 39		n.a.
T 24	23 28	2 59	4 53	23 17	0 38	12 23	0 25	11 1	1 44	19 54	0 39	3 56	0 13	8 55	0 33	7 5	0 29	35 8	11 9	22 42	22 38	19 42		n.a.
F 25	23 34	3s15	4 14	23 24	0 56	12 52	0 20	10 47	1 44	19 51	0 39	3 56	0 13	8 55	0 33	7 4	0 29	35 8	11 9	22 42	22 38	19 44		n.a.
S 26	23 39	9 29	3 19	23 31	1 12	13 20	0 15	10 33	1 44	19 48	0 38	3 55	0 13	8 55	0 33	7 4	0 29	35 8	11 9	22 42	22 37	19 46		n.a.
S 27	23 44	15 21	2 8	23 37	1 27	13 48	0 11	10 18	1 44	19 44	0 38	3 54	0 13	8 54	0 33	7 4	0 29	35 8	11 9	22 42	22 37	19 49		n.a.
M28	23 48	20 22	0 48	23 43	1 41	14 16	0 7	10 4	1 44	19 41	0 38	3 53	0 12	8 54	0 33	7 4	0 29	35 8	11 8	22 42	22 36	19 51		n.a.
T 29	23 52	24 4	0s35	23 50	1 53	14 43	0 2	9 49	1 44	19 38	0 38	3 51	0 12	8 53	0 33	7 3	0 29	35 8	11 8	22 42	22 36	19 53		n.a.
W30	23 56	26 2	1 56	23 56	2 3	15 10	0n 2	9 35	1 44	19 34	0 37	3 50	0 12	8 53	0 33	7 3	0 29	35 8	11 8	22 42	22 35	19 56		n.a.
T 31	23n59	26s 5	3s 8	24n 3	2n11	15n37	0n 6	9n20	1s44	19n31	0n37	3n49	0n12	8s53	0s33	7n 3	0n29	35s 8	11s 8	22n42	22n35	19n58		n.a.

Julian Day Number = -2176677.5, Delta T = 140h38m34s
Ecliptic obliquity = 24°06'50, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°51'36, Lahiri = -149°44'36 Julian Calendar 1 Aug. 10673 BCE == Greg. Calendar 11 May 10673 BCE

The year -10672 astronomical counting style corresponds to year 10673 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10673 BCE (-10672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 39 18	25♊22'33	1♒48	5♊55	12♉ 5	2♍58	7♌40	21♍ 7	20°R53	13♍39	24°R31	10°R47	9♊59	0♊31	n.a.	F 1
S 2	17 43 15	26°23'59	15°55	6° 5	13°16	3°38	7°52	21°10	20♎52	13°40	24♐29	10♊45	9°56	0°37	n.a.	S 2
S 3	17 47 11	27°25'25	29°36	6°23	14°27	4°18	8° 5	21°13	20°52	13°41	24°28	10°43	9°53	0°44	n.a.	S 3
M 4	17 51 8	28°26'50	12♓48	6°48	15°38	4°59	8°17	21°16	20°51	13°42	24°27	10°42	9°50	0°50	n.a.	M 4
T 5	17 55 4	29°28'14	25°35	7°21	16°48	5°39	8°29	21°19	20°51	13°42	24°26	10°D41	9°46	0°57	n.a.	T 5
W 6	17 59 1	0♋29'38	8♈ 1	7°59	18° 0	6°19	8°42	21°22	20°50	13°43	24°25	10°41	9°43	1° 4	n.a.	W 6
T 7	18 2 57	1°31'02	20°10	8°43	19°11	6°59	8°54	21°25	20°50	13°44	24°24	10°42	9°40	1°10	n.a.	T 7
F 8	18 6 54	2°32'25	2♉ 7	9°31	20°22	7°40	9° 7	21°29	20°49	13°45	24°22	10°44	9°37	1°17	n.a.	F 8
S 9	18 10 51	3°33'47	13°56	10°24	21°33	8°20	9°19	21°32	20°49	13°46	24°21	10°45	9°34	1°24	n.a.	S 9
S 10	18 14 47	4°35'09	25°43	11°21	22°45	9° 0	9°32	21°36	20°49	13°47	24°20	10°47	9°31	1°30	n.a.	S 10
M11	18 18 44	5°36'29	7♊30	12°21	23°56	9°41	9°45	21°40	20°49	13°48	24°19	10°R48	9°27	1°37	n.a.	M11
T 12	18 22 41	6°37'49	19°20	13°24	25° 8	10°21	9°58	21°44	20°49	13°49	24°18	10°48	9°24	1°44	n.a.	T 12
W13	18 26 37	7°39'08	1♋18	14°30	26°20	11° 1	10°10	21°48	20°48	13°51	24°17	10°46	9°21	1°50	n.a.	W13
T 14	18 30 34	8°40'26	13°23	15°39	27°31	11°42	10°23	21°52	20°D48	13°52	24°16	10°43	9°18	1°57	n.a.	T 14
F 15	18 34 30	9°41'42	25°39	16°49	28°43	12°22	10°36	21°56	20°48	13°53	24°14	10°38	9°15	2° 4	n.a.	F 15
S 16	18 38 27	10°42'58	8♌ 6	18° 2	29°55	13° 2	10°49	22° 0	20°49	13°54	24°13	10°33	9°11	2°10	n.a.	S 16
S 17	18 42 24	11°44'12	20°44	19°16	1♊ 7	13°42	11° 3	22° 4	20°49	13°55	24°12	10°27	9° 8	2°17	n.a.	S 17
M18	18 46 20	12°45'24	3♍35	20°32	2°19	14°23	11°16	22° 9	20°49	13°57	24°11	10°22	9° 5	2°24	n.a.	M18
T 19	18 50 17	13°46'35	16°41	21°50	3°31	15° 3	11°29	22°13	20°49	13°58	24°10	10°18	9° 2	2°30	n.a.	T 19
W20	18 54 14	14°47'44	0♎ 1	23° 8	4°43	15°43	11°42	22°18	20°49	13°59	24° 9	10°15	8°59	2°37	n.a.	W20
T 21	18 58 10	15°48'51	13°37	24°28	5°56	16°23	11°55	22°23	20°50	14° 1	24° 8	10°D14	8°56	2°44	n.a.	T 21
F 22	19 2 7	16°49'57	27°30	25°49	7° 8	17° 4	12° 9	22°28	20°50	14° 2	24° 7	10°15	8°52	2°50	n.a.	F 22
S 23	19 6 4	17°51'01	11♏40	27°11	8°20	17°44	12°22	22°32	20°50	14° 3	24° 6	10°16	8°49	2°57	n.a.	S 23
S 24	19 10 0	18°52'04	26° 6	28°35	9°32	18°24	12°35	22°37	20°51	14° 5	24° 5	10°17	8°46	3° 3	n.a.	S 24
M25	19 13 57	19°53'04	10♐45	29°59	10°45	19° 4	12°49	22°42	20°51	14° 6	24° 4	10°R18	8°43	3°10	n.a.	M25
T 26	19 17 53	20°54'03	25°32	1♋24	11°57	19°45	13° 2	22°48	20°52	14° 8	24° 3	10°17	8°40	3°17	n.a.	T 26
W27	19 21 50	21°55'00	10♑21	2°49	13°10	20°25	13°16	22°53	20°53	14° 9	24° 1	10°14	8°37	3°23	n.a.	W27
T 28	19 25 47	22°55'56	25° 4	4°16	14°22	21° 5	13°30	22°58	20°53	14°11	24° 0	10° 9	8°33	3°30	n.a.	T 28
F 29	19 29 43	23°56'49	9♒34	5°43	15°35	21°45	13°43	23° 3	20°54	14°12	23°59	10° 2	8°30	3°37	n.a.	F 29
S 30	19 33 40	24♋57'41	23♒44	7♋11	16♊47	22♍25	13♌57	23♍ 9	20♎55	14♍14	23♐59	9♊55	8♊27	3♊43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 1	24s19	4s 6	24n10	2n18	16n 3	0n10	9n 5	1s44	19n28	0n37	3n48	0n12	8s53	0s33	7n 2	0n29	35s 7	11s 8	22n42	22n34	20n 0		n.a.
S 2	24 3	21 4	4 47	24 18	2 24	16 29	0 15	8 50	1 44	19 24	0 37	3 47	0 12	8 52	0 33	7 2	0 29	35 7	11 8	22 41	22 34	20 2		n.a.
S 3	24 5	16 45	5 10	24 25	2 29	16 55	0 18	8 35	1 44	19 21	0 37	3 45	0 12	8 52	0 33	7 2	0 29	35 7	11 8	22 41	22 33	20 5		n.a.
M 4	24 6	11 47	5 16	24 33	2 32	17 20	0 22	8 20	1 44	19 17	0 36	3 44	0 12	8 52	0 33	7 1	0 29	35 7	11 8	22 41	22 33	20 7		n.a.
T 5	24 6	6 27	5 6	24 41	2 34	17 45	0 26	8 5	1 44	19 14	0 36	3 43	0 11	8 52	0 33	7 1	0 29	35 7	11 8	22 41	22 33	20 9		n.a.
W 6	24 6	1 1	4 41	24 49	2 36	18 9	0 30	7 50	1 44	19 10	0 36	3 41	0 11	8 51	0 33	7 1	0 28	35 7	11 8	22 41	22 32	20 11		n.a.
T 7	24 6	4n20	4 4	24 56	2 36	18 33	0 34	7 35	1 44	19 7	0 36	3 40	0 11	8 51	0 33	7 0	0 28	35 7	11 8	22 41	22 32	20 14		n.a.
F 8	24 5	9 28	3 18	25 4	2 36	18 56	0 37	7 20	1 44	19 3	0 36	3 38	0 11	8 51	0 33	7 0	0 28	35 7	11 8	22 41	22 31	20 16		n.a.
S 9	24 3	14 12	2 23	25 11	2 35	19 19	0 41	7 4	1 44	18 59	0 35	3 37	0 11	8 51	0 33	6 59	0 28	35 7	11 8	22 41	22 31	20 18		n.a.
S 10	24 1	18 24	1 22	25 18	2 33	19 41	0 44	6 49	1 44	18 56	0 35	3 35	0 11	8 51	0 33	6 59	0 28	35 6	11 8	22 42	22 30	20 20		n.a.
M11	23 59	21 53	0 18	25 24	2 31	20 3	0 48	6 34	1 44	18 52	0 35	3 33	0 11	8 51	0 32	6 59	0 28	35 6	11 8	22 42	22 30	20 23		n.a.
T 12	23 56	24 27	0n47	25 30	2 28	20 24	0 51	6 18	1 44	18 48	0 35	3 32	0 11	8 51	0 32	6 58	0 28	35 6	11 8	22 42	22 29	20 25		n.a.
W13	23 53	25 57	1 50	25 35	2 25	20 45	0 54	6 3	1 44	18 45	0 35	3 30	0 10	8 51	0 32	6 58	0 28	35 6	11 8	22 41	22 29	20 27		n.a.
T 14	23 49	26 14	2 49	25 39	2 21	21 5	0 57	5 47	1 44	18 41	0 34	3 28	0 10	8 51	0 32	6 57	0 28	35 6	11 7	22 41	22 28	20 29		n.a.
F 15	23 44	25 14	3 41	25 43	2 17	21 25	1 0	5 31	1 43	18 37	0 34	3 27	0 10	8 51	0 32	6 57	0 28	35 6	11 7	22 40	22 28	20 32		n.a.
S 16	23 39	22 59	4 24	25 46	2 13	21 44	1 3	5 16	1 43	18 33	0 34	3 25	0 10	8 51	0 32	6 56	0 28	35 6	11 7	22 39	22 27	20 34		n.a.
S 17	23 34	19 36	4 54	25 48	2 8	22 2	1 6	5 0	1 43	18 29	0 34	3 23	0 10	8 51	0 32	6 56	0 28	35 5	11 7	22 39	22 27	20 36		n.a.
M18	23 28	15 15	5 10	25 49	2 3	22 20	1 9	4 44	1 43	18 25	0 34	3 21	0 10	8 51	0 32	6 55	0 28	35 5	11 7	22 38	22 26	20 38		n.a.
T 19	23 22	10 8	5 10	25 49	1 58	22 37	1 12	4 28	1 43	18 21	0 33	3 19	0 10	8 51	0 32	6 55	0 28	35 5	11 7	22 37	22 26	20 40		n.a.
W20	23 15	4 28	4 54	25 48	1 53	22 54	1 14	4 13	1 43	18 17	0 33	3 17	0 10	8 51	0 32	6 54	0 28	35 5	11 7	22 37	22 25	20 43		n.a.
T 21	23 8	1s32	4 21	25 47	1 47	23 9	1 17	3 57	1 43	18 13	0 33	3 15	0 9	8 51	0 32	6 53	0 28	35 5	11 7	22 37	22 25	20 45		n.a.
F 22	23 1	7 35	3 32	25 44	1 42	23 25	1 19	3 41	1 43	18 9	0 33	3 13	0 9	8 51	0 32	6 53	0 28	35 4	11 7	22 37	22 24	20 47		n.a.
S 23	22 53	13 24	2 30	25 41	1 36	23 39	1 21	3 25	1 42	18 5	0 33	3 11	0 9	8 51	0 32	6 52	0 28	35 4	11 6	22 37	22 24	20 49		n.a.
S 24	22 44	18 35	1 17	25 36	1 30	23 53	1 24	3 9	1 42	18 1	0 32	3 9	0 9	8 51	0 32	6 52	0 28	35 4	11 6	22 37	22 23	20 51		n.a.
M25	22 35	22 44	0s 2	25 30	1 24	24 6	1 26	2 53	1 42	17 57	0 32	3 7	0 9	8 52	0 32	6 51	0 28	35 4	11 6	22 37	22 23	20 54		n.a.
T 26	22 26	25 24	1 22	25 24	1 17	24 18	1 28	2 37	1 42	17 53	0 32	3 4	0 9	8 52	0 32	6 50	0 28	35 4	11 6	22 37	22 22	20 56		n.a.
W27	22 16	26 17	2 36	25 16	1 11	24 30	1 30	2 21	1 42	17 49	0 32	3 2	0 9	8 52	0 32	6 50	0 28	35 4	11 6	22 37	22 22	20 58		n.a.
T 28	22 6	25 18	3 39	25 7	1 5	24 41	1 31	2 5	1 42	17 45	0 32	3 0	0 9	8 52	0 32	6 49	0 28	35 3	11 6	22 36	22 21	21 0		n.a.
F 29	21 55	22 37	4 26	24 57	0 58	24 51	1 33	1 49	1 41	17 41	0 32	2 58	0 8	8 53	0 32	6 49	0 28	35 3	11 6	22 35	22 21	21 2		n.a.
S 30	21n44	18s37	4s56	24n46	0n52	25n 1	1n35	1n33	1s41	17n36	0n31	2n55	0n 8	8s53	0s32	6n48	0n28	35s 3	11s 5	22n34	22n20	21n 4		n.a.

Julian Day Number = -2176646.5, Delta T = 140h38m27s
Ecliptic obliquity = 24°06'49, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°51'31, Lahiri = -149°44'31 Julian Calendar 1 Sept. 10673 BCE == Greg. Calendar 11 June 10673 BCE

The year -10672 astronomical counting style corresponds to year 10673 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10673 BCE (-10672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 37 37	25♋58'31	7♓29	8♋40	18♊ 0	23♍ 5	14♌10	23♍14	20♎56	14♍16	23°R58	9°R47	8♊24	3♊50	n.a.	S 1
M 2	19 41 33	26°59'20	20°48	10°10	19°13	23°46	14°24	23°20	20°57	14°17	23♐57	9♊40	8°21	3°57	n.a.	M 2
T 3	19 45 30	28° 0'07	3♈42	11°40	20°25	24°26	14°38	23°26	20°58	14°19	23°56	9°35	8°17	4° 3	n.a.	T 3
W 4	19 49 27	29° 0'53	16°12	13°11	21°38	25° 6	14°52	23°32	20°59	14°21	23°55	9°32	8°14	4°10	n.a.	W 4
T 5	19 53 23	0♌ 1'37	28°24	14°43	22°51	25°46	15° 5	23°37	21° 0	14°22	23°54	9°D31	8°11	4°17	n.a.	T 5
F 6	19 57 20	1° 2'20	10♉22	16°15	24° 4	26°26	15°19	23°43	21° 1	14°24	23°53	9°32	8° 8	4°23	n.a.	F 6
S 7	20 1 17	2° 3'00	22°11	17°49	25°16	27° 6	15°33	23°49	21° 2	14°26	23°52	9°33	8° 5	4°30	n.a.	S 7
S 8	20 5 13	3° 3'40	3♊57	19°23	26°29	27°46	15°47	23°55	21° 3	14°28	23°51	9°R34	8° 2	4°37	n.a.	S 8
M 9	20 9 10	4° 4'17	15°46	20°57	27°42	28°26	16° 1	24° 2	21° 4	14°30	23°50	9°34	7°58	4°43	n.a.	M 9
T 10	20 13 7	5° 4'53	27°40	22°33	28°55	29° 6	16°15	24° 8	21° 6	14°31	23°49	9°32	7°55	4°50	n.a.	T 10
W11	20 17 3	6° 5'27	9♋45	24° 9	0♋ 8	29°46	16°29	24°14	21° 7	14°33	23°49	9°27	7°52	4°56	n.a.	W11
T 12	20 21 0	7° 5'59	22° 2	25°46	1°21	0♎26	16°43	24°20	21° 8	14°35	23°48	9°21	7°49	5° 3	n.a.	T 12
F 13	20 24 57	8° 6'29	4♌34	27°23	2°34	1° 6	16°57	24°27	21°10	14°37	23°47	9°11	7°46	5°10	n.a.	F 13
S 14	20 28 53	9° 6'57	17°20	29° 2	3°47	1°46	17°10	24°33	21°11	14°39	23°46	9° 1	7°43	5°16	n.a.	S 14
S 15	20 32 50	10° 7'23	0♍20	0♌41	4°59	2°26	17°24	24°40	21°13	14°41	23°45	8°49	7°39	5°23	n.a.	S 15
M16	20 36 47	11° 7'46	13°33	2°21	6°12	3° 6	17°38	24°46	21°14	14°43	23°45	8°38	7°36	5°30	n.a.	M16
T 17	20 40 43	12° 8'08	26°58	4° 2	7°25	3°46	17°52	24°53	21°16	14°45	23°44	8°29	7°33	5°36	n.a.	T 17
W18	20 44 40	13° 8'26	10♎33	5°44	8°38	4°26	18° 6	25° 0	21°18	14°47	23°43	8°22	7°30	5°43	n.a.	W18
T 19	20 48 37	14° 8'43	24°17	7°27	9°51	5° 6	18°21	25° 6	21°19	14°49	23°42	8°18	7°27	5°50	n.a.	T 19
F 20	20 52 33	15° 8'57	8♏10	9°10	11° 4	5°46	18°35	25°13	21°21	14°51	23°42	8°17	7°23	5°56	n.a.	F 20
S 21	20 56 30	16° 9'08	22°12	10°55	12°17	6°26	18°49	25°20	21°23	14°53	23°41	8°D17	7°20	6° 3	n.a.	S 21
S 22	21 0 27	17° 9'17	6♐21	12°40	13°30	7° 6	19° 3	25°27	21°25	14°55	23°40	8°R17	7°17	6°10	n.a.	S 22
M23	21 4 23	18° 9'23	20°37	14°27	14°43	7°45	19°17	25°34	21°27	14°57	23°40	8°16	7°14	6°16	n.a.	M23
T 24	21 8 20	19° 9'27	4♑58	16°14	15°56	8°25	19°31	25°41	21°28	14°59	23°39	8°14	7°11	6°23	n.a.	T 24
W25	21 12 17	20° 9'29	19°20	18° 2	17° 8	9° 5	19°45	25°48	21°30	15° 1	23°39	8° 9	7° 8	6°30	n.a.	W25
T 26	21 16 13	21° 9'28	3♒39	19°51	18°21	9°45	19°59	25°55	21°32	15° 3	23°38	8° 1	7° 4	6°36	n.a.	T 26
F 27	21 20 10	22° 9'24	17°49	21°42	19°34	10°25	20°13	26° 2	21°34	15° 5	23°37	7°50	7° 1	6°43	n.a.	F 27
S 28	21 24 7	23° 9'18	1♓44	23°33	20°47	11° 4	20°27	26° 9	21°37	15° 7	23°37	7°38	6°58	6°49	n.a.	S 28
S 29	21 28 3	24° 9'10	15°21	25°24	22° 0	11°44	20°41	26°17	21°39	15° 9	23°36	7°26	6°55	6°56	n.a.	S 29
M30	21 32 0	25° 9'00	28°36	27°17	23°13	12°24	20°55	26°24	21°41	15°12	23°36	7°15	6°52	7° 3	n.a.	M30
T 31	21 35 56	26♌ 8'47	11♈29	29♌10	24♋26	13♎ 4	21♌ 9	26♍31	21♎43	15♍14	23♐35	7♊ 6	6♊49	7♊ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n32	13s44	5s 8	24n34	0n45	25n 9	1n36	1n17	1s41	17n32	0n31	2n53	0n 8	8s53	0s32	6n47	0n28	35s 3	11s 5	22n33	22n19	21n 6		n.a.
M 2	21 20	8 21	5 3	24 21	0 39	25 17	1 38	1 1	1 41	17 28	0 31	2 50	0 8	8 54	0 32	6 46	0 28	35 2	11 5	22 32	22 19	21 9		n.a.
T 3	21 8	2 47	4 42	24 7	0 32	25 25	1 39	0 45	1 41	17 24	0 31	2 48	0 8	8 54	0 32	6 46	0 28	35 2	11 5	22 31	22 18	21 11		n.a.
W 4	20 55	2n45	4 8	23 52	0 26	25 31	1 41	0 28	1 40	17 19	0 31	2 46	0 8	8 54	0 32	6 45	0 28	35 2	11 5	22 30	22 18	21 13		n.a.
T 5	20 42	8 3	3 23	23 36	0 19	25 37	1 42	0 12	1 40	17 15	0 31	2 43	0 8	8 55	0 32	6 44	0 28	35 2	11 5	22 30	22 17	21 15		n.a.
F 6	20 29	12 58	2 31	23 18	0 13	25 41	1 43	0s 4	1 40	17 11	0 30	2 41	0 8	8 55	0 32	6 44	0 28	35 2	11 4	22 30	22 17	21 17		n.a.
S 7	20 15	17 21	1 32	23 0	0 6	25 46	1 44	0 20	1 40	17 6	0 30	2 38	0 8	8 55	0 32	6 43	0 28	35 1	11 4	22 30	22 16	21 19		n.a.
S 8	20 1	21 2	0 30	22 40	0s 0	25 49	1 45	0 36	1 39	17 2	0 30	2 35	0 7	8 56	0 32	6 42	0 27	35 1	11 4	22 31	22 16	21 21		n.a.
M 9	19 46	23 53	0n33	22 19	0 7	25 51	1 46	0 52	1 39	16 57	0 30	2 33	0 7	8 56	0 32	6 41	0 27	35 1	11 4	22 31	22 15	21 24		n.a.
T 10	19 31	25 41	1 36	21 57	0 13	25 53	1 47	1 8	1 39	16 53	0 30	2 30	0 7	8 57	0 32	6 41	0 27	35 1	11 4	22 30	22 15	21 26		n.a.
W11	19 16	26 19	2 35	21 35	0 19	25 54	1 47	1 24	1 39	16 49	0 30	2 28	0 7	8 57	0 32	6 40	0 27	35 0	11 3	22 30	22 14	21 28		n.a.
T 12	19 1	25 39	3 27	21 11	0 25	25 54	1 48	1 41	1 38	16 44	0 29	2 25	0 7	8 58	0 32	6 39	0 27	35 0	11 3	22 29	22 14	21 30		n.a.
F 13	18 45	23 42	4 10	20 46	0 31	25 54	1 48	1 57	1 38	16 40	0 29	2 22	0 7	8 58	0 32	6 38	0 27	35 0	11 3	22 27	22 13	21 32		n.a.
S 14	18 28	20 32	4 42	20 19	0 37	25 52	1 49	2 13	1 38	16 35	0 29	2 20	0 7	8 59	0 32	6 38	0 27	35 0	11 3	22 25	22 13	21 34		n.a.
S 15	18 12	16 19	5 0	19 52	0 43	25 50	1 49	2 29	1 38	16 31	0 29	2 17	0 7	9 0	0 32	6 37	0 27	34 59	11 3	22 24	22 12	21 36		n.a.
M16	17 55	11 16	5 2	19 24	0 48	25 47	1 49	2 45	1 37	16 26	0 29	2 14	0 7	9 0	0 32	6 36	0 27	34 59	11 2	22 22	22 12	21 38		n.a.
T 17	17 38	5 37	4 48	18 55	0 54	25 43	1 49	3 1	1 37	16 21	0 29	2 11	0 6	9 1	0 32	6 35	0 27	34 59	11 2	22 20	22 11	21 40		n.a.
W18	17 20	0s22	4 17	18 25	0 59	25 39	1 50	3 17	1 37	16 17	0 28	2 8	0 6	9 1	0 32	6 34	0 27	34 59	11 2	22 19	22 11	21 42		n.a.
T 19	17 2	6 24	3 32	17 54	1 4	25 33	1 50	3 33	1 37	16 12	0 28	2 5	0 6	9 2	0 32	6 34	0 27	34 58	11 2	22 19	22 10	21 44		n.a.
F 20	16 44	12 13	2 33	17 21	1 9	25 27	1 49	3 49	1 36	16 8	0 28	2 3	0 6	9 3	0 32	6 33	0 27	34 58	11 1	22 18	22 9	21 47		n.a.
S 21	16 26	17 28	1 24	16 48	1 14	25 20	1 49	4 5	1 36	16 3	0 28	2 0	0 6	9 3	0 32	6 32	0 27	34 58	11 1	22 18	22 9	21 49		n.a.
S 22	16 7	21 49	0 10	16 14	1 18	25 13	1 49	4 21	1 36	15 58	0 28	1 57	0 6	9 4	0 32	6 31	0 27	34 58	11 1	22 18	22 8	21 51		n.a.
M23	15 49	24 51	1s 5	15 39	1 22	25 5	1 49	4 37	1 35	15 54	0 28	1 54	0 6	9 5	0 32	6 30	0 27	34 57	11 1	22 18	22 8	21 53		n.a.
T 24	15 29	26 18	2 17	15 3	1 26	24 55	1 48	4 53	1 35	15 49	0 28	1 51	0 6	9 6	0 32	6 30	0 27	34 57	11 1	22 18	22 7	21 55		n.a.
W25	15 10	25 58	3 19	14 26	1 29	24 46	1 48	5 9	1 35	15 44	0 27	1 48	0 6	9 6	0 32	6 29	0 27	34 57	11 0	22 17	22 7	21 57		n.a.
T 26	14 50	23 55	4 9	13 49	1 32	24 35	1 47	5 24	1 34	15 40	0 27	1 45	0 5	9 7	0 32	6 28	0 27	34 56	11 0	22 16	22 6	21 59		n.a.
F 27	14 31	20 24	4 43	13 10	1 35	24 24	1 47	5 40	1 34	15 35	0 27	1 42	0 5	9 8	0 32	6 27	0 27	34 56	11 0	22 14	22 6	22 1		n.a.
S 28	14 10	15 47	4 59	12 31	1 37	24 12	1 46	5 56	1 34	15 30	0 27	1 39	0 5	9 9	0 32	6 26	0 27	34 56	11 0	22 12	22 5	22 3		n.a.
S 29	13 50	10 29	4 58	11 52	1 39	23 59	1 45	6 12	1 33	15 26	0 27	1 36	0 5	9 9	0 32	6 25	0 27	34 56	10 59	22 10	22 5	22 5		n.a.
M30	13 30	4 50	4 41	11 11	1 41	23 46	1 44	6 27	1 33	15 21	0 27	1 33	0 5	9 10	0 32	6 24	0 27	34 55	10 59	22 8	22 4	22 7		n.a.
T 31	13n 9	0n52	4s 9	10n30	1s42	23n32	1n43	6s43	1s33	15n16	0n27	1n30	0n 5	9s11	0s32	6n23	0n27	34s55	10s59	22n 6	22n 3	22n 9		n.a.

Julian Day Number = -2176616.5, Delta T = 140h38m21s
Ecliptic obliquity = 24°06'50, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°51'27, Lahiri = -149°44'27 Julian Calendar 1 Oct. 10673 BCE == Greg. Calendar 11 July 10673 BCE

The year -10672 astronomical counting style corresponds to year 10673 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10673 BCE

NOVEMBER 10673 BCE (-10672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 39 53	27♌ 8'32	24♈ 0	1♍ 4	25♋39	13♎43	21♌23	26♍39	21♎45	15♍16	23°R35	6°R59	6♊45	7♊16	n.a.	W 1
T 2	21 43 50	28° 8'15	6♉14	2°59	26°52	14°23	21°37	26°46	21°48	15°18	23♐35	6♊55	6°42	7°23	n.a.	T 2
F 3	21 47 46	29° 7'56	18°14	4°54	28° 4	15° 2	21°51	26°54	21°50	15°20	23°34	6°53	6°39	7°29	n.a.	F 3
S 4	21 51 43	0♍ 7'35	0♊ 4	6°49	29°17	15°42	22° 5	27° 1	21°52	15°22	23°34	6°53	6°36	7°36	n.a.	S 4
S 5	21 55 40	1° 7'11	11°52	8°45	0♌30	16°22	22°19	27° 9	21°55	15°25	23°33	6°53	6°33	7°43	n.a.	S 5
M 6	21 59 36	2° 6'46	23°42	10°41	1°43	17° 1	22°33	27°16	21°57	15°27	23°33	6°52	6°29	7°49	n.a.	M 6
T 7	22 3 33	3° 6'19	5♋40	12°36	2°56	17°41	22°47	27°24	22° 0	15°29	23°33	6°49	6°26	7°56	n.a.	T 7
W 8	22 7 29	4° 5'49	17°49	14°30	4° 9	18°20	23° 0	27°31	22° 2	15°31	23°32	6°44	6°23	8° 3	n.a.	W 8
T 9	22 11 26	5° 5'17	0♌15	16°24	5°22	19° 0	23°14	27°39	22° 5	15°33	23°32	6°36	6°20	8° 9	n.a.	T 9
F 10	22 15 23	6° 4'43	12°59	18°17	6°34	19°40	23°28	27°47	22° 7	15°36	23°32	6°26	6°17	8°16	n.a.	F 10
S 11	22 19 19	7° 4'06	26° 2	20° 7	7°47	20°19	23°42	27°55	22°10	15°38	23°32	6°13	6°14	8°23	n.a.	S 11
S 12	22 23 16	8° 3'27	9♍24	21°56	9° 0	20°59	23°56	28° 2	22°12	15°40	23°31	6° 0	6°10	8°29	n.a.	S 12
M13	22 27 12	9° 2'46	23° 2	23°42	10°13	21°38	24°10	28°10	22°15	15°42	23°31	5°48	6° 7	8°36	n.a.	M13
T 14	22 31 9	10° 2'02	6♎52	25°26	11°26	22°17	24°24	28°18	22°18	15°45	23°31	5°37	6° 4	8°42	n.a.	T 14
W15	22 35 6	11° 1'16	20°52	27° 6	12°38	22°57	24°37	28°26	22°20	15°47	23°31	5°29	6° 1	8°49	n.a.	W15
T 16	22 39 2	12° 0'27	4♏56	28°41	13°51	23°36	24°51	28°34	22°23	15°49	23°31	5°24	5°58	8°56	n.a.	T 16
F 17	22 42 59	12°59'35	19° 3	0♎13	15° 4	24°16	25° 5	28°41	22°26	15°51	23°31	5°21	5°54	9° 2	n.a.	F 17
S 18	22 46 55	13°58'41	3♐10	1°39	16°17	24°55	25°18	28°49	22°29	15°54	23°31	5°D20	5°51	9° 9	n.a.	S 18
S 19	22 50 52	14°57'44	17°17	3° 0	17°29	25°34	25°32	28°57	22°32	15°56	23°30	5°R20	5°48	9°16	n.a.	S 19
M20	22 54 48	15°56'45	1♑21	4°15	18°42	26°14	25°46	29° 5	22°34	15°58	23°30	5°20	5°45	9°22	n.a.	M20
T 21	22 58 45	16°55'42	15°23	5°24	19°55	26°53	25°59	29°13	22°37	16° 0	23°30	5°17	5°42	9°29	n.a.	T 21
W22	23 2 42	17°54'38	29°21	6°27	21° 7	27°32	26°13	29°21	22°40	16° 3	23°D30	5°12	5°39	9°36	n.a.	W22
T 23	23 6 38	18°53'30	13♒13	7°22	22°20	28°12	26°26	29°29	22°43	16° 5	23°30	5° 4	5°35	9°42	n.a.	T 23
F 24	23 10 35	19°52'20	26°57	8°11	23°33	28°51	26°40	29°37	22°46	16° 7	23°30	4°54	5°32	9°49	n.a.	F 24
S 25	23 14 31	20°51'07	10♓28	8°52	24°45	29°30	26°53	29°45	22°49	16° 9	23°30	4°42	5°29	9°56	n.a.	S 25
S 26	23 18 28	21°49'52	23°45	9°25	25°58	0♏ 9	27° 6	29°53	22°52	16°12	23°31	4°30	5°26	10° 2	n.a.	S 26
M27	23 22 24	22°48'34	6♈45	9°51	27°11	0°49	27°20	0♎ 1	22°55	16°14	23°31	4°19	5°23	10° 9	n.a.	M27
T 28	23 26 21	23°47'15	19°28	10° 9	28°23	1°28	27°33	0° 9	22°58	16°16	23°31	4°10	5°20	10°16	n.a.	T 28
W29	23 30 17	24°45'53	1♉54	10°19	29°36	2° 7	27°46	0°17	23° 1	16°18	23°31	4° 3	5°16	10°22	n.a.	W29
T 30	23 34 14	25♍44'29	14♉ 4	10°R22	0♍49	2♏46	27♌59	0♎25	23♎ 4	16♍21	23♐31	3♊58	5♊13	10♊29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n48	6n23	3s26	9n49	1s42	23n17	1n42	6s58	1s33	15n11	0n26	1n27	0n 5	9s12	0s32	6n23	0n27	34s55	10s59	22n 5	22n 3	22n11		n.a.
T 2	12 27	11 33	2 35	9 7	1 42	23 2	1 41	7 14	1 32	15 7	0 26	1 23	0 5	9 13	0 32	6 22	0 27	34 55	10 58	22 5	22 2	22 13		n.a.
F 3	12 6	16 11	1 37	8 25	1 41	22 46	1 40	7 29	1 32	15 2	0 26	1 20	0 5	9 14	0 32	6 21	0 27	34 54	10 58	22 4	22 2	22 15		n.a.
S 4	11 44	20 9	0 36	7 43	1 40	22 29	1 39	7 45	1 32	14 57	0 26	1 17	0 4	9 15	0 32	6 20	0 27	34 54	10 58	22 4	22 1	22 17		n.a.
S 5	11 23	23 17	0n26	7 1	1 38	22 12	1 38	8 0	1 31	14 52	0 26	1 14	0 4	9 15	0 32	6 19	0 27	34 54	10 58	22 4	22 1	22 19		n.a.
M 6	11 1	25 25	1 28	6 19	1 35	21 54	1 36	8 16	1 31	14 47	0 26	1 11	0 4	9 16	0 32	6 18	0 27	34 53	10 57	22 4	22 0	22 21		n.a.
T 7	10 39	26 25	2 26	5 37	1 31	21 36	1 35	8 31	1 30	14 43	0 26	1 8	0 4	9 17	0 32	6 17	0 27	34 53	10 57	22 4	22 0	22 23		n.a.
W 8	10 17	26 10	3 18	4 56	1 27	21 17	1 34	8 46	1 30	14 38	0 25	1 4	0 4	9 18	0 32	6 16	0 27	34 53	10 57	22 3	21 59	22 25		n.a.
T 9	9 54	24 36	4 2	4 16	1 22	20 57	1 32	9 1	1 30	14 33	0 25	1 1	0 4	9 19	0 32	6 15	0 27	34 53	10 56	22 1	21 58	22 27		n.a.
F 10	9 32	21 47	4 36	3 36	1 16	20 37	1 31	9 16	1 29	14 28	0 25	0 58	0 4	9 20	0 32	6 15	0 27	34 52	10 56	21 59	21 58	22 29		n.a.
S 11	9 9	17 48	4 55	2 58	1 9	20 16	1 29	9 31	1 29	14 23	0 25	0 55	0 4	9 21	0 32	6 14	0 27	34 52	10 56	21 57	21 57	22 31		n.a.
S 12	8 47	12 52	4 59	2 21	1 2	19 55	1 27	9 46	1 29	14 19	0 25	0 51	0 4	9 22	0 32	6 13	0 27	34 52	10 56	21 55	21 57	22 33		n.a.
M13	8 24	7 12	4 47	1 45	0 53	19 33	1 26	10 1	1 28	14 14	0 25	0 48	0 4	9 23	0 32	6 12	0 27	34 52	10 55	21 53	21 56	22 35		n.a.
T 14	8 1	1 7	4 17	1 12	0 44	19 11	1 24	10 16	1 28	14 9	0 25	0 45	0 3	9 24	0 32	6 11	0 27	34 51	10 55	21 51	21 56	22 37		n.a.
W15	7 38	5s 6	3 32	0 40	0 34	18 48	1 22	10 31	1 28	14 4	0 25	0 42	0 3	9 25	0 32	6 10	0 27	34 51	10 55	21 49	21 55	22 39		n.a.
T 16	7 15	11 8	2 33	0 11	0 23	18 25	1 20	10 46	1 27	13 59	0 24	0 38	0 3	9 26	0 32	6 9	0 27	34 51	10 55	21 48	21 54	22 40		n.a.
F 17	6 52	16 37	1 25	0s16	0 11	18 1	1 18	11 0	1 27	13 54	0 24	0 35	0 3	9 27	0 32	6 8	0 27	34 50	10 54	21 48	21 54	22 42		n.a.
S 18	6 28	21 12	0 11	0 40	0n 1	17 37	1 16	11 15	1 26	13 49	0 24	0 32	0 3	9 28	0 32	6 7	0 27	34 50	10 54	21 48	21 53	22 44		n.a.
S 19	6 5	24 32	1s 3	1 1	0 14	17 12	1 14	11 29	1 26	13 45	0 24	0 28	0 3	9 30	0 32	6 6	0 27	34 50	10 54	21 48	21 53	22 46		n.a.
M20	5 41	26 19	2 13	1 19	0 28	16 47	1 12	11 44	1 26	13 40	0 24	0 25	0 3	9 31	0 32	6 5	0 27	34 50	10 54	21 48	21 52	22 48		n.a.
T 21	5 18	26 25	3 15	1 34	0 42	16 22	1 10	11 58	1 25	13 35	0 24	0 22	0 3	9 32	0 32	6 5	0 27	34 49	10 53	21 47	21 52	22 50		n.a.
W22	4 54	24 50	4 5	1 46	0 57	15 56	1 8	12 12	1 25	13 30	0 24	0 18	0 3	9 33	0 32	6 4	0 27	34 49	10 53	21 46	21 51	22 52		n.a.
T 23	4 31	21 46	4 40	1 55	1 12	15 30	1 6	12 26	1 25	13 25	0 23	0 15	0 3	9 34	0 32	6 3	0 27	34 49	10 53	21 45	21 50	22 54		n.a.
F 24	4 7	17 31	4 58	2 1	1 27	15 3	1 4	12 40	1 24	13 20	0 23	0 12	0 2	9 35	0 32	6 2	0 26	34 48	10 52	21 43	21 50	22 56		n.a.
S 25	3 43	12 27	5 0	2 3	1 42	14 36	1 2	12 54	1 24	13 16	0 23	0 8	0 2	9 36	0 32	6 1	0 26	34 48	10 52	21 41	21 49	22 58		n.a.
S 26	3 20	6 53	4 44	2 3	1 57	14 9	1 0	13 8	1 23	13 11	0 23	0 5	0 2	9 37	0 32	6 0	0 26	34 48	10 52	21 38	21 49	23 0		n.a.
M27	2 56	1 8	4 15	1 59	2 13	13 41	0 57	13 22	1 23	13 6	0 23	0 2	0 2	9 39	0 32	5 59	0 26	34 48	10 52	21 36	21 48	23 1		n.a.
T 28	2 32	4n33	3 33	1 53	2 28	13 13	0 55	13 36	1 23	13 1	0 23	0s 2	0 2	9 40	0 32	5 58	0 26	34 47	10 51	21 34	21 48	23 3		n.a.
W29	2 8	9 57	2 42	1 43	2 42	12 45	0 53	13 50	1 22	12 56	0 23	0 5	0 2	9 41	0 32	5 57	0 26	34 47	10 51	21 33	21 47	23 5		n.a.
T 30	1n44	14n52	1s44	1s32	2n56	12n17	0n50	14s 3	1s22	12n52	0n23	0s 9	0n 2	9s42	0s32	5n56	0n26	34s47	10s51	21n32	21n46	23n 7		n.a.

Julian Day Number = -2176585.5, Delta T = 140h38m14s
Ecliptic obliquity = 24°06'51, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°51'23, Lahiri = -149°44'23 Julian Calendar 1 Nov. 10673 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10673 BCE

The year -10672 astronomical counting style corresponds to year 10673 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10673 BCE

DECEMBER 10673 BCE (-10672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 38 10	26♍43'02	26♉ 3	10°R18	2♍ 1	3♏25	28♌13	0♎33	23♎ 8	16♍23	23♐31	3°R57	5♊10	10♊35	n.a.	F 1
S 2	23 42 7	27°41'34	7♊54	10♎ 7	3°14	4° 4	28°26	0°41	23°11	16°25	23°32	3°D56	5° 7	10°42	n.a.	S 2
S 3	23 46 3	28°40'04	19°42	9°49	4°27	4°43	28°39	0°49	23°14	16°27	23°32	3♊57	5° 4	10°49	n.a.	S 3
M 4	23 50 0	29°38'32	1♋33	9°25	5°39	5°23	28°52	0°57	23°17	16°30	23°32	3°R57	5° 0	10°55	n.a.	M 4
T 5	23 53 57	0♎36'58	13°32	8°55	6°52	6° 2	29° 5	1° 5	23°20	16°32	23°32	3°56	4°57	11° 2	n.a.	T 5
W 6	23 57 53	1°35'22	25°43	8°20	8° 5	6°41	29°18	1°14	23°23	16°34	23°33	3°53	4°54	11° 9	n.a.	W 6
T 7	0 1 50	2°33'44	8♌13	7°41	9°17	7°20	29°30	1°22	23°27	16°36	23°33	3°48	4°51	11°15	n.a.	T 7
F 8	0 5 46	3°32'03	21° 3	6°59	10°30	7°59	29°43	1°30	23°30	16°38	23°33	3°41	4°48	11°22	n.a.	F 8
S 9	0 9 43	4°30'21	4♍16	6°14	11°42	8°38	29°56	1°38	23°33	16°41	23°34	3°32	4°45	11°29	n.a.	S 9
S 10	0 13 39	5°28'37	17°53	5°27	12°55	9°17	0♍ 9	1°46	23°36	16°43	23°34	3°22	4°41	11°35	n.a.	S 10
M11	0 17 36	6°26'51	1♎50	4°40	14° 8	9°56	0°21	1°54	23°40	16°45	23°34	3°13	4°38	11°42	n.a.	M11
T 12	0 21 32	7°25'03	16° 4	3°53	15°20	10°35	0°34	2° 2	23°43	16°47	23°35	3° 5	4°35	11°49	n.a.	T 12
W13	0 25 28	8°23'12	0♏29	3° 7	16°33	11°14	0°46	2°10	23°46	16°49	23°35	2°59	4°32	11°55	n.a.	W13
T 14	0 29 25	9°21'19	14°59	2°23	17°46	11°53	0°59	2°18	23°50	16°51	23°36	2°55	4°29	12° 2	n.a.	T 14
F 15	0 33 21	10°19'25	29°28	1°42	18°58	12°31	1°11	2°26	23°53	16°53	23°36	2°D54	4°25	12° 9	n.a.	F 15
S 16	0 37 18	11°17'28	13♐53	1° 3	20°11	13°10	1°24	2°34	23°56	16°55	23°37	2°54	4°22	12°15	n.a.	S 16
S 17	0 41 14	12°15'28	28° 9	0°28	21°24	13°49	1°36	2°42	24° 0	16°58	23°37	2°55	4°19	12°22	n.a.	S 17
M18	0 45 11	13°13'27	12♑16	29♍58	22°36	14°28	1°48	2°50	24° 3	17° 0	23°38	2°R56	4°16	12°28	n.a.	M18
T 19	0 49 7	14°11'23	26°11	29°32	23°49	15° 7	2° 0	2°58	24° 6	17° 2	23°38	2°55	4°13	12°35	n.a.	T 19
W20	0 53 4	15° 9'16	9♒55	29°10	25° 1	15°46	2°12	3° 6	24°10	17° 4	23°39	2°53	4°10	12°42	n.a.	W20
T 21	0 57 0	16° 7'08	23°27	28°54	26°14	16°25	2°24	3°14	24°13	17° 6	23°40	2°48	4° 6	12°48	n.a.	T 21
F 22	1 0 57	17° 4'57	6♓47	28°43	27°27	17° 3	2°36	3°22	24°16	17° 8	23°40	2°42	4° 3	12°55	n.a.	F 22
S 23	1 4 53	18° 2'44	19°54	28°36	28°39	17°42	2°48	3°30	24°20	17°10	23°41	2°35	4° 0	13° 2	n.a.	S 23
S 24	1 8 50	19° 0'29	2♈48	28°D35	29°52	18°21	2°59	3°38	24°23	17°12	23°42	2°27	3°57	13° 8	n.a.	S 24
M25	1 12 46	19°58'13	15°29	28°39	1♎ 5	19° 0	3°11	3°46	24°27	17°14	23°42	2°20	3°54	13°15	n.a.	M25
T 26	1 16 43	20°55'54	27°56	28°48	2°17	19°38	3°23	3°53	24°30	17°16	23°43	2°14	3°51	13°22	n.a.	T 26
W27	1 20 39	21°53'34	10♉10	29° 1	3°30	20°17	3°34	4° 1	24°33	17°18	23°44	2°10	3°47	13°28	n.a.	W27
T 28	1 24 36	22°51'12	22°14	29°20	4°43	20°56	3°46	4° 9	24°37	17°20	23°44	2° 8	3°44	13°35	n.a.	T 28
F 29	1 28 32	23°48'48	4♊ 9	29°43	5°55	21°34	3°57	4°17	24°40	17°22	23°45	2°D 7	3°41	13°42	n.a.	F 29
S 30	1 32 28	24°46'23	15°59	0♎10	7° 8	22°13	4° 8	4°25	24°44	17°23	23°46	2° 8	3°38	13°48	n.a.	S 30
S 31	1 36 25	25♎43'57	27♊47	0♎41	8♎21	22♏52	4♍19	4♎32	24♎47	17♍25	23♐47	2♊10	3♊35	13♊55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1n20	19n 8	0s42	1s18	3n10	11n48	0n48	14s16	1s21	12n47	0n23	0s12	0n 2	9s43	0s32	5n55	0n26	34s47	10s50	21n32	21n46	23n 9		n.a.
S 2	0 56	22 35	0n21	1 2	3 22	11 19	0 46	14 30	1 21	12 42	0 22	0 15	0 2	9 44	0 32	5 54	0 26	34 46	10 50	21 32	21 45	23 11		n.a.
S 3	0 33	25 5	1 23	0 44	3 34	10 49	0 43	14 43	1 21	12 37	0 22	0 19	0 2	9 46	0 32	5 54	0 26	34 46	10 50	21 32	21 45	23 13		n.a.
M 4	0 9	26 28	2 22	0 25	3 44	10 20	0 41	14 56	1 20	12 32	0 22	0 22	0 1	9 47	0 32	5 53	0 26	34 46	10 50	21 32	21 44	23 14		n.a.
T 5	0s15	26 38	3 15	0 4	3 54	9 50	0 38	15 9	1 20	12 28	0 22	0 25	0 1	9 48	0 32	5 52	0 26	34 46	10 49	21 32	21 43	23 16		n.a.
W 6	0 39	25 31	4 0	0n17	4 1	9 20	0 36	15 22	1 19	12 23	0 22	0 29	0 1	9 49	0 32	5 51	0 26	34 45	10 49	21 31	21 43	23 18		n.a.
T 7	1 3	23 8	4 35	0 38	4 8	8 50	0 34	15 35	1 19	12 18	0 22	0 32	0 1	9 51	0 32	5 50	0 26	34 45	10 49	21 30	21 42	23 20		n.a.
F 8	1 27	19 33	4 57	1 0	4 12	8 19	0 31	15 48	1 18	12 13	0 22	0 36	0 1	9 52	0 32	5 49	0 26	34 45	10 49	21 29	21 42	23 22		n.a.
S 9	1 50	14 55	5 4	1 21	4 15	7 48	0 29	16 0	1 18	12 9	0 22	0 39	0 1	9 53	0 32	5 48	0 26	34 45	10 48	21 27	21 41	23 23		n.a.
S 10	2 14	9 25	4 55	1 41	4 16	7 18	0 26	16 13	1 18	12 4	0 21	0 42	0 1	9 54	0 32	5 47	0 26	34 44	10 48	21 25	21 40	23 25		n.a.
M11	2 38	3 20	4 28	1 59	4 16	6 47	0 24	16 25	1 17	11 59	0 21	0 46	0 1	9 55	0 32	5 47	0 26	34 44	10 48	21 23	21 40	23 27		n.a.
T 12	3 1	3s 4	3 44	2 17	4 14	6 16	0 21	16 37	1 17	11 55	0 21	0 49	0 1	9 57	0 32	5 46	0 26	34 44	10 48	21 22	21 39	23 29		n.a.
W13	3 25	9 24	2 45	2 32	4 10	5 44	0 19	16 50	1 16	11 50	0 21	0 53	0 1	9 58	0 32	5 45	0 26	34 44	10 47	21 21	21 39	23 31		n.a.
T 14	3 48	15 17	1 35	2 45	4 5	5 13	0 16	17 2	1 16	11 45	0 21	0 56	0 0	9 59	0 32	5 44	0 26	34 43	10 47	21 20	21 38	23 32		n.a.
F 15	4 12	20 18	0 18	2 56	3 58	4 42	0 14	17 13	1 15	11 41	0 21	0 59	0 0	10 1	0 32	5 43	0 26	34 43	10 47	21 20	21 37	23 34		n.a.
S 16	4 35	24 5	0s59	3 5	3 51	4 10	0 11	17 25	1 15	11 36	0 21	1 3	0 0	10 2	0 32	5 42	0 26	34 43	10 46	21 20	21 37	23 36		n.a.
S 17	4 59	26 18	2 12	3 11	3 42	3 38	0 9	17 37	1 15	11 32	0 21	1 6	0 0	10 3	0 32	5 41	0 26	34 43	10 46	21 20	21 36	23 38		n.a.
M18	5 22	26 47	3 16	3 14	3 32	3 7	0 6	17 48	1 14	11 27	0 20	1 9	0 0	10 4	0 32	5 41	0 26	34 42	10 46	21 20	21 36	23 40		n.a.
T 19	5 45	25 33	4 7	3 15	3 21	2 35	0 4	18 0	1 14	11 22	0 20	1 13	0 0	10 6	0 32	5 40	0 26	34 42	10 46	21 20	21 35	23 41		n.a.
W20	6 8	22 48	4 44	3 13	3 9	2 3	0 1	18 11	1 13	11 18	0 20	1 16	0s 0	10 7	0 32	5 39	0 26	34 42	10 45	21 19	21 34	23 43		n.a.
T 21	6 31	18 50	5 4	3 8	2 57	1 31	0s 1	18 22	1 13	11 13	0 20	1 19	0 0	10 8	0 32	5 38	0 26	34 42	10 45	21 18	21 34	23 45		n.a.
F 22	6 53	14 0	5 7	3 2	2 44	0 59	0 3	18 33	1 12	11 9	0 20	1 23	0 0	10 9	0 32	5 37	0 26	34 42	10 45	21 17	21 33	23 47		n.a.
S 23	7 16	8 35	4 54	2 52	2 31	0 28	0 6	18 44	1 12	11 4	0 20	1 26	0 0	10 11	0 32	5 36	0 26	34 41	10 45	21 16	21 33	23 48		n.a.
S 24	7 39	2 54	4 26	2 41	2 18	0s 4	0 8	18 55	1 12	11 0	0 20	1 29	0 0	10 12	0 32	5 36	0 26	34 41	10 44	21 14	21 32	23 50		n.a.
M25	8 1	2n48	3 46	2 27	2 5	0 36	0 11	19 6	1 11	10 55	0 20	1 33	0 1	10 13	0 32	5 35	0 26	34 41	10 44	21 13	21 31	23 52		n.a.
T 26	8 23	8 19	2 55	2 11	1 52	1 8	0 13	19 16	1 11	10 51	0 20	1 36	0 1	10 15	0 32	5 34	0 26	34 41	10 44	21 12	21 31	23 53		n.a.
W27	8 46	13 27	1 56	1 54	1 38	1 40	0 15	19 26	1 10	10 47	0 19	1 39	0 1	10 16	0 32	5 33	0 26	34 41	10 44	21 11	21 30	23 55		n.a.
T 28	9 8	17 59	0 54	1 34	1 25	2 12	0 18	19 37	1 10	10 42	0 19	1 42	0 1	10 17	0 32	5 32	0 26	34 40	10 43	21 10	21 30	23 57		n.a.
F 29	9 30	21 45	0n11	1 13	1 12	2 43	0 20	19 47	1 9	10 38	0 19	1 46	0 1	10 19	0 32	5 32	0 26	34 40	10 43	21 10	21 29	23 59		n.a.
S 30	9 51	24 36	1 15	0 50	0 59	3 15	0 22	19 57	1 9	10 34	0 19	1 49	0 1	10 20	0 32	5 31	0 26	34 40	10 43	21 10	21 28	24 0		n.a.
S 31	10s13	26n21	2n15	0n26	0n47	3s47	0s25	20s 6	1s 8	10n29	0n19	1s52	0s 1	10s21	0s32	5n30	0n26	34s40	10s43	21n11	21n28	24n 2		n.a.

Julian Day Number = -2176555.5, Delta T = 140h38m07s
Ecliptic obliquity = 24°06'51, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°51'19, Lahiri = -149°44'19 Julian Calendar 1 Dec. 10673 BCE == Greg. Calendar 10 Sept. 10673 BCE

The year -10672 astronomical counting style corresponds to year 10673 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10672 BCE (-10671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 40 21	26♎41'28	9♋37	1♎17	9♎34	23♏30	4♍30	4♎40	24♎50	17♍27	23♐48	2♊11	3♊31	14♊ 2	n.a.	M 1
T 2	1 44 18	27°38'59	21°36	1°56	10°46	24° 9	4°41	4°48	24°54	17°29	23°48	2°12	3°28	14° 8	n.a.	T 2
W 3	1 48 14	28°36'28	3♌47	2°39	11°59	24°48	4°52	4°55	24°57	17°31	23°49	2°R12	3°25	14°15	n.a.	W 3
T 4	1 52 11	29°33'57	16°16	3°26	13°12	25°26	5° 3	5° 3	25° 1	17°33	23°50	2°11	3°22	14°22	n.a.	T 4
F 5	1 56 7	0♏31'23	29° 6	4°16	14°25	26° 5	5°14	5°11	25° 4	17°34	23°51	2° 8	3°19	14°28	n.a.	F 5
S 6	2 0 4	1°28'49	12♍21	5° 9	15°38	26°43	5°24	5°18	25° 7	17°36	23°52	2° 5	3°16	14°35	n.a.	S 6
S 7	2 4 0	2°26'13	26° 2	6° 6	16°50	27°22	5°35	5°26	25°11	17°38	23°53	2° 0	3°12	14°41	n.a.	S 7
M 8	2 7 56	3°23'36	10♎ 8	7° 6	18° 3	28° 1	5°45	5°33	25°14	17°40	23°54	1°56	3° 9	14°48	n.a.	M 8
T 9	2 11 53	4°20'57	24°36	8° 8	19°16	28°39	5°56	5°41	25°18	17°41	23°55	1°53	3° 6	14°55	n.a.	T 9
W10	2 15 49	5°18'18	9♏19	9°14	20°29	29°18	6° 6	5°48	25°21	17°43	23°56	1°50	3° 3	15° 1	n.a.	W10
T 11	2 19 46	6°15'37	24°11	10°22	21°42	29°56	6°16	5°55	25°24	17°45	23°57	1°49	3° 0	15° 8	n.a.	T 11
F 12	2 23 42	7°12'54	9♐ 4	11°33	22°55	0♐35	6°26	6° 3	25°28	17°46	23°58	1°D49	2°56	15°15	n.a.	F 12
S 13	2 27 39	8°10'10	23°51	12°47	24° 8	1°13	6°36	6°10	25°31	17°48	23°59	1°50	2°53	15°21	n.a.	S 13
S 14	2 31 35	9° 7'25	8♑25	14° 3	25°21	1°52	6°46	6°17	25°34	17°49	24° 0	1°51	2°50	15°28	n.a.	S 14
M15	2 35 32	10° 4'38	22°43	15°22	26°34	2°30	6°55	6°24	25°38	17°51	24° 1	1°52	2°47	15°35	n.a.	M15
T 16	2 39 28	11° 1'50	6♒43	16°43	27°47	3° 9	7° 5	6°32	25°41	17°52	24° 2	1°R53	2°44	15°41	n.a.	T 16
W17	2 43 25	11°59'00	20°24	18° 6	29° 0	3°47	7°14	6°39	25°44	17°54	24° 3	1°53	2°41	15°48	n.a.	W17
T 18	2 47 21	12°56'09	3♓46	19°32	0♏13	4°26	7°24	6°46	25°48	17°55	24° 4	1°52	2°37	15°55	n.a.	T 18
F 19	2 51 17	13°53'16	16°51	21° 1	1°26	5° 4	7°33	6°53	25°51	17°57	24° 5	1°50	2°34	16° 1	n.a.	F 19
S 20	2 55 14	14°50'22	29°40	22°31	2°39	5°42	7°42	7° 0	25°54	17°58	24° 6	1°48	2°31	16° 8	n.a.	S 20
S 21	2 59 10	15°47'27	12♈15	24° 4	3°52	6°21	7°51	7° 7	25°57	18° 0	24° 7	1°45	2°28	16°15	n.a.	S 21
M22	3 3 7	16°44'31	24°37	25°40	5° 5	6°59	8° 0	7°14	26° 1	18° 1	24° 8	1°43	2°25	16°21	n.a.	M22
T 23	3 7 3	17°41'33	6♉49	27°17	6°18	7°38	8° 9	7°21	26° 4	18° 2	24° 9	1°41	2°22	16°28	n.a.	T 23
W24	3 11 0	18°38'35	18°52	28°57	7°31	8°16	8°17	7°27	26° 7	18° 4	24°11	1°40	2°18	16°35	n.a.	W24
T 25	3 14 56	19°35'36	0♊47	0♏39	8°44	8°54	8°26	7°34	26°10	18° 5	24°12	1°D40	2°15	16°41	n.a.	T 25
F 26	3 18 53	20°32'36	12°38	2°23	9°58	9°33	8°34	7°41	26°14	18° 6	24°13	1°40	2°12	16°48	n.a.	F 26
S 27	3 22 49	21°29'35	24°26	4°10	11°11	10°11	8°43	7°47	26°17	18° 8	24°14	1°41	2° 9	16°54	n.a.	S 27
S 28	3 26 46	22°26'34	6♋15	5°59	12°24	10°50	8°51	7°54	26°20	18° 9	24°15	1°42	2° 6	17° 1	n.a.	S 28
M29	3 30 42	23°23'32	18° 7	7°50	13°37	11°28	8°59	8° 1	26°23	18°10	24°17	1°43	2° 2	17° 8	n.a.	M29
T 30	3 34 39	24°20'30	0♌ 7	9°43	14°50	12° 6	9° 7	8° 7	26°26	18°11	24°18	1°43	1°59	17°14	n.a.	T 30
W31	3 38 35	25♏17'27	12♌18	11♏38	16♏ 4	12♐45	9♍14	8♎13	26♎29	18♍12	24♐19	1♊44	1♊56	17♊21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s34	26n55	3n10	0n 0	0n35	4s18	0s27	20s16	1s 8	10n25	0n19	1s55	0s 1	10s22	0s32	5n29	0n26	34s40	10s43	21n11	21n27	24n 4		n.a.
T 2	10 56	26 14	3 58	0s27	0 23	4 49	0 29	20 26	1 7	10 21	0 19	1 59	0 1	10 24	0 32	5 29	0 26	34 39	10 42	21 11	21 26	24 5		n.a.
W 3	11 17	24 18	4 35	0 55	0 11	5 21	0 31	20 35	1 7	10 17	0 19	2 2	0 1	10 25	0 32	5 28	0 26	34 39	10 42	21 11	21 26	24 7		n.a.
T 4	11 38	21 10	5 1	1 24	0 0	5 52	0 33	20 44	1 7	10 12	0 18	2 5	0 2	10 26	0 32	5 27	0 26	34 39	10 42	21 11	21 25	24 9		n.a.
F 5	11 58	16 57	5 12	1 54	0s11	6 23	0 35	20 53	1 6	10 8	0 18	2 8	0 2	10 28	0 32	5 26	0 26	34 39	10 42	21 10	21 25	24 10		n.a.
S 6	12 19	11 49	5 8	2 25	0 21	6 54	0 38	21 2	1 6	10 4	0 18	2 11	0 2	10 29	0 32	5 26	0 26	34 39	10 41	21 10	21 24	24 12		n.a.
S 7	12 39	5 58	4 46	2 57	0 31	7 24	0 40	21 11	1 5	10 0	0 18	2 15	0 2	10 30	0 32	5 25	0 26	34 38	10 41	21 9	21 23	24 14		n.a.
M 8	12 59	0s22	4 6	3 30	0 40	7 55	0 42	21 19	1 5	9 56	0 18	2 18	0 2	10 31	0 32	5 24	0 26	34 38	10 41	21 8	21 23	24 15		n.a.
T 9	13 19	6 51	3 10	4 4	0 49	8 25	0 44	21 28	1 4	9 52	0 18	2 21	0 2	10 33	0 32	5 24	0 26	34 38	10 41	21 7	21 22	24 17		n.a.
W10	13 39	13 6	2 0	4 38	0 57	8 55	0 45	21 36	1 4	9 48	0 18	2 24	0 2	10 34	0 32	5 23	0 26	34 38	10 41	21 7	21 21	24 19		n.a.
T 11	13 59	18 40	0 42	5 13	1 5	9 25	0 47	21 44	1 3	9 44	0 18	2 27	0 2	10 35	0 32	5 22	0 26	34 38	10 40	21 6	21 21	24 20		n.a.
F 12	14 18	23 5	0s40	5 48	1 13	9 55	0 49	21 52	1 3	9 40	0 17	2 30	0 2	10 37	0 32	5 22	0 26	34 38	10 40	21 6	21 20	24 22		n.a.
S 13	14 37	25 56	1 58	6 24	1 19	10 24	0 51	22 0	1 2	9 36	0 17	2 33	0 2	10 38	0 32	5 21	0 26	34 38	10 40	21 7	21 20	24 23		n.a.
S 14	14 56	26 58	3 8	7 0	1 26	10 53	0 53	22 7	1 2	9 32	0 17	2 36	0 3	10 39	0 32	5 20	0 26	34 37	10 40	21 7	21 19	24 25		n.a.
M15	15 15	26 9	4 5	7 37	1 32	11 22	0 54	22 15	1 1	9 29	0 17	2 39	0 3	10 40	0 32	5 20	0 26	34 37	10 40	21 7	21 18	24 27		n.a.
T 16	15 33	23 42	4 45	8 14	1 37	11 51	0 56	22 22	1 1	9 25	0 17	2 42	0 3	10 42	0 32	5 19	0 26	34 37	10 39	21 7	21 18	24 28		n.a.
W17	15 51	19 57	5 9	8 51	1 42	12 19	0 58	22 29	1 0	9 21	0 17	2 45	0 3	10 43	0 32	5 19	0 26	34 37	10 39	21 7	21 17	24 30		n.a.
T 18	16 9	15 16	5 15	9 29	1 46	12 47	0 59	22 36	1 0	9 18	0 17	2 48	0 3	10 44	0 32	5 18	0 26	34 37	10 39	21 7	21 16	24 31		n.a.
F 19	16 27	9 59	5 5	10 6	1 49	13 15	1 1	22 43	0 59	9 14	0 17	2 51	0 3	10 45	0 32	5 17	0 26	34 37	10 39	21 7	21 16	24 33		n.a.
S 20	16 44	4 23	4 39	10 44	1 52	13 42	1 2	22 50	0 59	9 10	0 16	2 54	0 3	10 47	0 32	5 17	0 26	34 37	10 39	21 6	21 15	24 35		n.a.
S 21	17 1	1n18	4 0	11 22	1 55	14 9	1 4	22 56	0 58	9 7	0 16	2 57	0 3	10 48	0 32	5 16	0 26	34 36	10 38	21 6	21 14	24 36		n.a.
M22	17 18	6 51	3 11	12 0	1 57	14 36	1 5	23 2	0 58	9 3	0 16	3 0	0 3	10 49	0 32	5 16	0 26	34 36	10 38	21 5	21 14	24 38		n.a.
T 23	17 35	12 5	2 13	12 37	1 58	15 2	1 6	23 9	0 57	9 0	0 16	3 3	0 4	10 50	0 32	5 15	0 26	34 36	10 38	21 5	21 13	24 39		n.a.
W24	17 51	16 48	1 10	13 15	1 58	15 28	1 8	23 14	0 57	8 56	0 16	3 6	0 4	10 52	0 32	5 15	0 26	34 36	10 38	21 5	21 12	24 41		n.a.
T 25	18 7	20 49	0 5	13 52	1 58	15 54	1 9	23 20	0 56	8 53	0 16	3 8	0 4	10 53	0 32	5 14	0 26	34 36	10 38	21 5	21 12	24 42		n.a.
F 26	18 23	23 57	1n 0	14 29	1 58	16 19	1 10	23 26	0 56	8 50	0 16	3 11	0 4	10 54	0 32	5 14	0 26	34 36	10 38	21 5	21 11	24 44		n.a.
S 27	18 38	26 2	2 3	15 5	1 57	16 44	1 11	23 31	0 56	8 46	0 16	3 14	0 4	10 55	0 32	5 13	0 26	34 36	10 37	21 5	21 11	24 45		n.a.
S 28	18 53	26 58	3 0	15 41	1 55	17 8	1 12	23 36	0 55	8 43	0 15	3 17	0 4	10 56	0 32	5 13	0 26	34 36	10 37	21 5	21 10	24 47		n.a.
M29	19 8	26 39	3 50	16 16	1 52	17 32	1 13	23 41	0 55	8 40	0 15	3 20	0 4	10 58	0 32	5 12	0 26	34 36	10 37	21 5	21 9	24 48		n.a.
T 30	19 23	25 5	4 30	16 51	1 49	17 55	1 14	23 46	0 54	8 37	0 15	3 22	0 4	10 59	0 32	5 12	0 26	34 35	10 37	21 5	21 9	24 50		n.a.
W31	19s37	22n21	4n59	17s25	1s45	18s18	1s15	23s51	0s54	8n33	0n15	3s25	0s 4	11s 0	0s32	5n11	0n26	34s35	10s37	21n 5	21n 8	24n51		n.a.

Julian Day Number = -2176524.5, Delta T = 140h38m00s
Ecliptic obliquity = 24°06'51, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°51'15, Lahiri = -149°44'15 Julian Calendar 1 Jan. 10672 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10673 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10672 BCE (-10671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 42 32	26♏14'24	24♌46	13♏36	17♏17	13♐23	9♍22	8♎20	26♎32	18♍13	24♐20	1°R44	1♊53	17♊28	n.a.	T 1
F 2	3 46 28	27°11'21	7♍33	15°35	18°30	14° 1	9°29	8°26	26°35	18°15	24°22	1♊44	1°50	17°34	n.a.	F 2
S 3	3 50 24	28° 8'17	20°44	17°37	19°44	14°40	9°37	8°32	26°38	18°16	24°23	1°44	1°47	17°41	n.a.	S 3
S 4	3 54 21	29° 5'13	4♎21	19°40	20°57	15°18	9°44	8°38	26°41	18°17	24°24	1°44	1°43	17°48	n.a.	S 4
M 5	3 58 17	0♐ 2'08	18°24	21°45	22°11	15°56	9°51	8°45	26°44	18°18	24°25	1°43	1°40	17°54	n.a.	M 5
T 6	4 2 14	0°59'04	2♏52	23°51	23°24	16°35	9°58	8°51	26°47	18°19	24°27	1°43	1°37	18° 1	n.a.	T 6
W 7	4 6 10	1°55'59	17°41	25°59	24°37	17°13	10° 5	8°57	26°50	18°19	24°28	1°D43	1°34	18° 8	n.a.	W 7
T 8	4 10 7	2°52'54	2♐44	28° 8	25°51	17°51	10°11	9° 2	26°53	18°20	24°29	1°R43	1°31	18°14	n.a.	T 8
F 9	4 14 3	3°49'49	17°53	0♐18	27° 4	18°30	10°18	9° 8	26°56	18°21	24°31	1°43	1°28	18°21	n.a.	F 9
S 10	4 18 0	4°46'44	2♑57	2°28	28°18	19° 8	10°24	9°14	26°59	18°22	24°32	1°43	1°24	18°28	n.a.	S 10
S 11	4 21 56	5°43'38	17°50	4°39	29°32	19°46	10°30	9°20	27° 2	18°23	24°33	1°43	1°21	18°34	n.a.	S 11
M12	4 25 53	6°40'31	2♒24	6°50	0♐45	20°25	10°36	9°25	27° 4	18°24	24°35	1°42	1°18	18°41	n.a.	M12
T 13	4 29 50	7°37'24	16°34	9° 1	1°59	21° 3	10°42	9°31	27° 7	18°24	24°36	1°42	1°15	18°48	n.a.	T 13
W14	4 33 46	8°34'17	0♓20	11°12	3°12	21°41	10°48	9°36	27°10	18°25	24°37	1°41	1°12	18°54	n.a.	W14
T 15	4 37 43	9°31'09	13°42	13°22	4°26	22°19	10°53	9°42	27°13	18°26	24°39	1°D41	1° 8	19° 1	n.a.	T 15
F 16	4 41 39	10°28'00	26°40	15°31	5°40	22°58	10°59	9°47	27°15	18°26	24°40	1°42	1° 5	19° 8	n.a.	F 16
S 17	4 45 36	11°24'52	9♈19	17°39	6°53	23°36	11° 4	9°52	27°18	18°27	24°41	1°42	1° 2	19°14	n.a.	S 17
S 18	4 49 32	12°21'43	21°42	19°45	8° 7	24°14	11° 9	9°58	27°21	18°28	24°43	1°43	0°59	19°21	n.a.	S 18
M19	4 53 29	13°18'34	3♉52	21°50	9°21	24°53	11°14	10° 3	27°23	18°28	24°44	1°44	0°56	19°28	n.a.	M19
T 20	4 57 25	14°15'25	15°53	23°54	10°34	25°31	11°19	10° 8	27°26	18°29	24°45	1°45	0°53	19°34	n.a.	T 20
W21	5 1 22	15°12'16	27°46	25°56	11°48	26° 9	11°23	10°13	27°28	18°29	24°47	1°R46	0°49	19°41	n.a.	W21
T 22	5 5 18	16° 9'07	9♊36	27°56	13° 2	26°47	11°27	10°18	27°31	18°30	24°48	1°46	0°46	19°47	n.a.	T 22
F 23	5 9 15	17° 5'58	21°24	29°54	14°16	27°26	11°32	10°22	27°33	18°30	24°49	1°45	0°43	19°54	n.a.	F 23
S 24	5 13 11	18° 2'50	3♋13	1♑50	15°30	28° 4	11°36	10°27	27°36	18°31	24°51	1°43	0°40	20° 1	n.a.	S 24
S 25	5 17 8	18°59'42	15° 5	3°44	16°43	28°42	11°40	10°32	27°38	18°31	24°52	1°41	0°37	20° 7	n.a.	S 25
M26	5 21 5	19°56'34	27° 2	5°36	17°57	29°21	11°43	10°36	27°41	18°31	24°54	1°38	0°34	20°14	n.a.	M26
T 27	5 25 1	20°53'27	9♌ 7	7°26	19°11	29°59	11°47	10°41	27°43	18°32	24°55	1°35	0°30	20°21	n.a.	T 27
W28	5 28 58	21♐50'20	21♌23	9♑13	20♐25	0♑37	11♍50	10♎45	27♎45	18♍32	24♐56	1♊33	0♊27	20♊27	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s51	18n33	5n15	17s58	1s41	18s41	1s16	23s55	0s53	8n30	0n15	3s28	0s 4	11s 1	0s32	5n11	0n26	34s35	10s37	21n 5	21n 7	24n53		n.a.
F 2	20 4	13 50	5 16	18 30	1 36	19 3	1 17	24 0	0 53	8 27	0 15	3 30	0 5	11 2	0 32	5 10	0 26	34 35	10 36	21 5	21 7	24 54		n.a.
S 3	20 18	8 21	5 0	19 0	1 30	19 24	1 17	24 4	0 52	8 24	0 15	3 33	0 5	11 3	0 32	5 10	0 26	34 35	10 36	21 5	21 6	24 56		n.a.
S 4	20 31	2 18	4 27	19 29	1 24	19 45	1 18	24 8	0 52	8 22	0 15	3 36	0 5	11 4	0 32	5 9	0 26	34 35	10 36	21 5	21 5	24 57		n.a.
M 5	20 43	4s 4	3 38	19 57	1 17	20 5	1 19	24 12	0 51	8 19	0 14	3 38	0 5	11 6	0 32	5 9	0 26	34 35	10 36	21 5	21 5	24 59		n.a.
T 6	20 55	10 25	2 33	20 23	1 10	20 25	1 19	24 15	0 51	8 16	0 14	3 41	0 5	11 7	0 32	5 9	0 26	34 35	10 36	21 5	21 4	25 0		n.a.
W 7	21 7	16 21	1 17	20 48	1 2	20 45	1 20	24 19	0 50	8 13	0 14	3 43	0 5	11 8	0 32	5 8	0 26	34 35	10 36	21 5	21 3	25 2		n.a.
T 8	21 19	21 23	0s 6	21 11	0 54	21 3	1 20	24 22	0 50	8 10	0 14	3 46	0 5	11 9	0 33	5 8	0 26	34 35	10 36	21 5	21 3	25 3		n.a.
F 9	21 30	25 1	1 29	21 31	0 45	21 21	1 20	24 25	0 49	8 8	0 14	3 48	0 5	11 10	0 33	5 8	0 26	34 35	10 36	21 5	21 2	25 5		n.a.
S 10	21 41	26 50	2 45	21 50	0 36	21 39	1 21	24 28	0 49	8 5	0 14	3 51	0 5	11 11	0 33	5 7	0 26	34 35	10 35	21 5	21 1	25 6		n.a.
S 11	21 51	26 40	3 49	22 7	0 27	21 56	1 21	24 30	0 48	8 3	0 14	3 53	0 6	11 12	0 33	5 7	0 26	34 35	10 35	21 5	21 1	25 8		n.a.
M12	22 2	24 40	4 37	22 21	0 18	22 12	1 21	24 33	0 48	8 0	0 13	3 55	0 6	11 13	0 33	5 7	0 26	34 35	10 35	21 5	21 0	25 9		n.a.
T 13	22 11	21 9	5 6	22 33	0 8	22 28	1 21	24 35	0 47	7 58	0 13	3 58	0 6	11 14	0 33	5 6	0 26	34 35	10 35	21 5	20 59	25 11		n.a.
W14	22 21	16 35	5 17	22 43	0n 2	22 43	1 21	24 37	0 46	7 56	0 13	4 0	0 6	11 15	0 33	5 6	0 26	34 34	10 35	21 5	20 59	25 12		n.a.
T 15	22 30	11 20	5 10	22 51	0 11	22 57	1 21	24 39	0 46	7 53	0 13	4 2	0 6	11 16	0 33	5 6	0 26	34 34	10 35	21 5	20 58	25 13		n.a.
F 16	22 38	5 44	4 48	22 57	0 21	23 11	1 21	24 41	0 45	7 51	0 13	4 5	0 6	11 17	0 33	5 5	0 26	34 34	10 35	21 5	20 57	25 15		n.a.
S 17	22 46	0 2	4 11	23 1	0 31	23 24	1 21	24 42	0 45	7 49	0 13	4 7	0 6	11 18	0 33	5 5	0 26	34 34	10 35	21 5	20 57	25 16		n.a.
S 18	22 54	5n33	3 24	23 2	0 40	23 36	1 21	24 43	0 44	7 47	0 13	4 9	0 6	11 19	0 33	5 5	0 26	34 34	10 35	21 5	20 56	25 18		n.a.
M19	23 2	10 50	2 28	23 2	0 50	23 48	1 20	24 45	0 44	7 45	0 12	4 11	0 7	11 20	0 33	5 5	0 26	34 34	10 35	21 5	20 55	25 19		n.a.
T 20	23 9	15 40	1 27	23 0	0 59	23 59	1 20	24 45	0 43	7 43	0 12	4 13	0 7	11 21	0 33	5 4	0 26	34 34	10 35	21 6	20 55	25 20		n.a.
W21	23 15	19 52	0 22	22 56	1 7	24 9	1 20	24 46	0 43	7 41	0 12	4 15	0 7	11 22	0 33	5 4	0 26	34 34	10 34	21 6	20 54	25 22		n.a.
T 22	23 22	23 14	0n43	22 50	1 16	24 19	1 19	24 47	0 42	7 39	0 12	4 17	0 7	11 23	0 33	5 4	0 26	34 34	10 34	21 6	20 53	25 23		n.a.
F 23	23 28	25 36	1 47	22 43	1 24	24 28	1 19	24 47	0 42	7 37	0 12	4 19	0 7	11 24	0 33	5 4	0 26	34 34	10 34	21 6	20 53	25 24		n.a.
S 24	23 33	26 50	2 45	22 35	1 31	24 36	1 18	24 47	0 41	7 35	0 12	4 21	0 7	11 25	0 33	5 4	0 26	34 34	10 34	21 5	20 52	25 26		n.a.
S 25	23 38	26 49	3 37	22 25	1 38	24 43	1 18	24 47	0 41	7 34	0 12	4 23	0 7	11 26	0 33	5 4	0 26	34 34	10 34	21 5	20 51	25 27		n.a.
M26	23 43	25 35	4 19	22 14	1 45	24 50	1 17	24 47	0 40	7 32	0 11	4 25	0 7	11 27	0 33	5 3	0 26	34 34	10 34	21 4	20 51	25 28		n.a.
T 27	23 47	23 9	4 51	22 3	1 51	24 55	1 16	24 47	0 40	7 31	0 11	4 27	0 7	11 28	0 33	5 3	0 26	34 34	10 34	21 4	20 50	25 30		n.a.
W28	23s51	19n38	5n10	21s50	1n57	25s 0	1s15	24s46	0s39	7n29	0n11	4s29	0s 8	11s29	0s33	5n 3	0n26	34s34	10s34	21n 3	20n49	25n31		n.a.

Julian Day Number = -2176493.5, Delta T = 140h37m53s
Ecliptic obliquity = 24°06'51, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°51'11, Lahiri = -149°44'11 Julian Calendar 1 Feb. 10672 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 10673 BCE

The year -10671 astronomical counting style corresponds to year 10672 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10672 BCE (-10671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 32 54	22♐47'14	3♍52	10♑59	21♐39	1♑15	11♍53	10♎49	27♎48	18♍32	24♐58	1°R31	0♊24	20♊34	n.a.	T 1
F 2	5 36 51	23°44'08	16°38	12°43	22°53	1°54	11°56	10°53	27°50	18°32	24°59	1♊30	0°21	20°41	n.a.	F 2
S 3	5 40 47	24°41'04	29°45	14°24	24° 7	2°32	11°59	10°58	27°52	18°32	25° 1	1°D30	0°18	20°47	n.a.	S 3
S 4	5 44 44	25°38'00	13♎14	16° 3	25°21	3°10	12° 2	11° 2	27°54	18°33	25° 2	1°30	0°14	20°54	n.a.	S 4
M 5	5 48 41	26°34'57	27° 8	17°40	26°35	3°49	12° 4	11° 5	27°56	18°33	25° 3	1°32	0°11	21° 1	n.a.	M 5
T 6	5 52 37	27°31'55	11♏27	19°15	27°49	4°27	12° 7	11° 9	27°58	18°33	25° 5	1°33	0° 8	21° 7	n.a.	T 6
W 7	5 56 34	28°28'53	26° 8	20°48	29° 3	5° 5	12° 9	11°13	28° 1	18°33	25° 6	1°R34	0° 5	21°14	n.a.	W 7
T 8	6 0 30	29°25'53	11♐ 7	22°19	0♑17	5°44	12°11	11°17	28° 3	18°R33	25° 8	1°34	0° 2	21°21	n.a.	T 8
F 9	6 4 27	0♑22'54	26°17	23°47	1°31	6°22	12°12	11°20	28° 4	18°33	25° 9	1°32	29♉59	21°27	n.a.	F 9
S 10	6 8 24	1°19'55	11♑28	25°14	2°45	7° 0	12°14	11°24	28° 6	18°33	25°10	1°29	29°55	21°34	n.a.	S 10
S 11	6 12 20	2°16'57	26°31	26°38	3°59	7°39	12°15	11°27	28° 8	18°33	25°12	1°25	29°52	21°41	n.a.	S 11
M12	6 16 17	3°14'00	11♒16	27°59	5°14	8°17	12°16	11°30	28°10	18°32	25°13	1°21	29°49	21°47	n.a.	M12
T 13	6 20 14	4°11'03	25°37	29°19	6°28	8°55	12°17	11°34	28°12	18°32	25°15	1°17	29°46	21°54	n.a.	T 13
W14	6 24 10	5° 8'07	9♓31	0♒36	7°42	9°34	12°18	11°37	28°14	18°32	25°16	1°13	29°43	22° 1	n.a.	W14
T 15	6 28 7	6° 5'12	22°57	1°51	8°56	10°12	12°19	11°40	28°15	18°32	25°17	1°11	29°40	22° 7	n.a.	T 15
F 16	6 32 3	7° 2'17	5♈56	3° 3	10°10	10°50	12°19	11°42	28°17	18°32	25°19	1°D10	29°36	22°14	n.a.	F 16
S 17	6 36 0	7°59'23	18°32	4°13	11°25	11°29	12°19	11°45	28°19	18°31	25°20	1°11	29°33	22°21	n.a.	S 17
S 18	6 39 57	8°56'29	0♉50	5°20	12°39	12° 7	12°R19	11°48	28°20	18°31	25°21	1°12	29°30	22°27	n.a.	S 18
M19	6 43 53	9°53'37	12°54	6°24	13°53	12°45	12°19	11°50	28°22	18°31	25°23	1°14	29°27	22°34	n.a.	M19
T 20	6 47 50	10°50'45	24°48	7°26	15° 7	13°24	12°19	11°53	28°23	18°30	25°24	1°15	29°24	22°41	n.a.	T 20
W21	6 51 47	11°47'55	6♊38	8°24	16°22	14° 2	12°18	11°55	28°25	18°30	25°25	1°R15	29°20	22°47	n.a.	W21
T 22	6 55 43	12°45'05	18°25	9°20	17°36	14°40	12°17	11°57	28°26	18°30	25°27	1°13	29°17	22°54	n.a.	T 22
F 23	6 59 40	13°42'16	0♋14	10°12	18°50	15°19	12°16	12° 0	28°28	18°29	25°28	1°10	29°14	23° 1	n.a.	F 23
S 24	7 3 36	14°39'29	12° 7	11° 1	20° 5	15°57	12°15	12° 2	28°29	18°29	25°29	1° 4	29°11	23° 7	n.a.	S 24
S 25	7 7 33	15°36'43	24° 6	11°47	21°19	16°36	12°14	12° 4	28°30	18°28	25°31	0°57	29° 8	23°14	n.a.	S 25
M26	7 11 30	16°33'58	6♌12	12°29	22°33	17°14	12°12	12° 5	28°32	18°27	25°32	0°49	29° 5	23°21	n.a.	M26
T 27	7 15 26	17°31'15	18°28	13° 8	23°48	17°53	12°11	12° 7	28°33	18°27	25°33	0°41	29° 1	23°27	n.a.	T 27
W28	7 19 23	18°28'33	0♍53	13°42	25° 2	18°31	12° 9	12° 9	28°34	18°26	25°35	0°33	28°58	23°34	n.a.	W28
T 29	7 23 20	19°25'52	13°31	14°13	26°16	19° 9	12° 7	12°10	28°35	18°26	25°36	0°26	28°55	23°41	n.a.	T 29
F 30	7 27 16	20°23'14	26°22	14°39	27°31	19°48	12° 4	12°12	28°36	18°25	25°37	0°22	28°52	23°47	n.a.	F 30
S 31	7 31 13	21♑20'36	9♎29	15♒ 1	28♑45	20♑26	12♍ 2	12♎13	28♎37	18♍24	25♐39	0♊19	28♉49	23♊54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s54	15n13	5n14	21s37	2n 2	25s 5	1s14	24s45	0s39	7n28	0n11	4s31	0s 8	11s30	0s33	5n 3	0n26	34s34	10s34	21n 3	20n48	25n32		n.a.
F 2	23 57	10 3	5 4	21 23	2 7	25 8	1 13	24 44	0 38	7 26	0 11	4 33	0 8	11 31	0 33	5 3	0 26	34 34	10 34	21 2	20 48	25 34		n.a.
S 3	24 0	4 19	4 37	21 8	2 12	25 11	1 12	24 43	0 38	7 25	0 11	4 35	0 8	11 31	0 33	5 3	0 26	34 34	10 34	21 2	20 47	25 35		n.a.
S 4	24 2	1s46	3 55	20 53	2 15	25 13	1 11	24 42	0 37	7 24	0 10	4 36	0 8	11 32	0 33	5 3	0 26	34 34	10 34	21 3	20 46	25 36		n.a.
M 5	24 4	7 59	2 58	20 37	2 18	25 14	1 10	24 40	0 37	7 23	0 10	4 38	0 8	11 33	0 33	5 3	0 26	34 34	10 34	21 3	20 46	25 38		n.a.
T 6	24 5	13 59	1 48	20 22	2 21	25 15	1 9	24 38	0 36	7 22	0 10	4 40	0 8	11 34	0 33	5 3	0 26	34 34	10 34	21 3	20 45	25 39		n.a.
W 7	24 6	19 21	0 30	20 6	2 23	25 15	1 8	24 36	0 35	7 21	0 10	4 41	0 8	11 35	0 33	5 3	0 26	34 34	10 34	21 3	20 44	25 40		n.a.
T 8	24 6	23 36	0s52	19 50	2 25	25 14	1 7	24 34	0 35	7 20	0 10	4 43	0 9	11 35	0 33	5 3	0 26	34 34	10 34	21 3	20 44	25 42		n.a.
F 9	24 6	26 15	2 11	19 34	2 26	25 12	1 5	24 32	0 34	7 19	0 10	4 44	0 9	11 36	0 33	5 3	0 26	34 35	10 34	21 3	20 43	25 43		n.a.
S 10	24 6	26 57	3 21	19 18	2 26	25 9	1 4	24 29	0 34	7 18	0 9	4 46	0 9	11 37	0 33	5 3	0 26	34 35	10 34	21 2	20 42	25 44		n.a.
S 11	24 5	25 38	4 16	19 2	2 26	25 6	1 3	24 26	0 33	7 18	0 9	4 47	0 9	11 38	0 33	5 3	0 26	34 35	10 34	21 2	20 42	25 45		n.a.
M12	24 4	22 34	4 53	18 46	2 26	25 2	1 1	24 24	0 33	7 17	0 9	4 49	0 9	11 38	0 34	5 3	0 26	34 35	10 34	21 1	20 41	25 47		n.a.
T 13	24 2	18 11	5 11	18 31	2 25	24 57	1 0	24 20	0 32	7 17	0 9	4 50	0 9	11 39	0 34	5 3	0 26	34 35	10 34	21 0	20 40	25 48		n.a.
W14	24 0	12 58	5 9	18 16	2 23	24 51	0 58	24 17	0 32	7 16	0 9	4 51	0 9	11 40	0 34	5 3	0 26	34 35	10 34	20 59	20 39	25 49		n.a.
T 15	23 58	7 17	4 50	18 2	2 21	24 44	0 56	24 14	0 31	7 16	0 9	4 53	0 9	11 40	0 34	5 3	0 26	34 35	10 34	20 58	20 39	25 50		n.a.
F 16	23 55	1 29	4 17	17 48	2 18	24 37	0 55	24 10	0 31	7 15	0 8	4 54	0 10	11 41	0 34	5 3	0 26	34 35	10 34	20 58	20 38	25 52		n.a.
S 17	23 51	4n13	3 32	17 35	2 14	24 29	0 53	24 6	0 30	7 15	0 8	4 55	0 10	11 42	0 34	5 3	0 26	34 35	10 34	20 58	20 37	25 53		n.a.
S 18	23 48	9 38	2 38	17 22	2 10	24 21	0 51	24 2	0 30	7 15	0 8	4 56	0 10	11 42	0 34	5 3	0 26	34 35	10 34	20 59	20 37	25 54		n.a.
M19	23 43	14 36	1 38	17 11	2 6	24 11	0 50	23 58	0 29	7 15	0 8	4 58	0 10	11 43	0 34	5 4	0 26	34 35	10 34	20 59	20 36	25 55		n.a.
T 20	23 39	18 56	0 35	17 0	2 0	24 1	0 48	23 53	0 28	7 15	0 8	4 59	0 10	11 44	0 34	5 4	0 26	34 35	10 34	20 59	20 35	25 56		n.a.
W21	23 34	22 30	0n29	16 50	1 55	23 50	0 46	23 49	0 28	7 15	0 8	5 0	0 10	11 44	0 34	5 4	0 26	34 35	10 34	20 59	20 35	25 58		n.a.
T 22	23 28	25 7	1 32	16 41	1 48	23 39	0 44	23 44	0 27	7 15	0 7	5 1	0 10	11 45	0 34	5 4	0 26	34 35	10 34	20 59	20 34	25 59		n.a.
F 23	23 23	26 37	2 31	16 34	1 41	23 26	0 42	23 39	0 27	7 15	0 7	5 2	0 10	11 45	0 34	5 4	0 26	34 35	10 34	20 58	20 33	26 0		n.a.
S 24	23 16	26 55	3 23	16 27	1 34	23 13	0 40	23 34	0 26	7 16	0 7	5 3	0 11	11 46	0 34	5 4	0 26	34 36	10 34	20 57	20 32	26 1		n.a.
S 25	23 10	25 56	4 7	16 22	1 26	23 0	0 38	23 28	0 26	7 16	0 7	5 4	0 11	11 46	0 34	5 5	0 26	34 36	10 34	20 56	20 32	26 2		n.a.
M26	23 3	23 45	4 40	16 18	1 17	22 45	0 36	23 23	0 25	7 16	0 7	5 5	0 11	11 47	0 34	5 5	0 26	34 36	10 34	20 54	20 31	26 3		n.a.
T 27	22 55	20 27	5 0	16 16	1 8	22 30	0 34	23 17	0 25	7 17	0 6	5 5	0 11	11 47	0 34	5 5	0 26	34 36	10 34	20 52	20 30	26 5		n.a.
W28	22 47	16 13	5 7	16 16	0 58	22 15	0 32	23 11	0 24	7 17	0 6	5 6	0 11	11 48	0 34	5 5	0 26	34 36	10 34	20 50	20 30	26 6		n.a.
T 29	22 39	11 14	4 59	16 16	0 47	21 58	0 30	23 5	0 23	7 18	0 6	5 7	0 11	11 48	0 34	5 6	0 26	34 36	10 34	20 49	20 29	26 7		n.a.
F 30	22 30	5 41	4 36	16 19	0 36	21 42	0 27	22 59	0 23	7 19	0 6	5 8	0 11	11 49	0 34	5 6	0 26	34 36	10 34	20 48	20 28	26 8		n.a.
S 31	22s21	0s13	3n59	16s24	0n25	21s24	0s25	22s53	0s22	7n20	0n 6	5s 8	0s12	11s49	0s34	5n 6	0n26	34s36	10s34	20n47	20n27	26n 9		n.a.

Julian Day Number = -2176465.5, Delta T = 140h37m47s
Ecliptic obliquity = 24°06'51, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°51'07, Lahiri = -149°44'07 Julian Calendar 1 March 10672 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10673 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10672 BCE (-10671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 35 10	22♉18'01	22♎54	15♒18	29♉59	21♉ 5	11°R59	12♎14	28♎38	18°R23	25♐40	0°D18	28♌45	24♊ 1	n.a.	S 1
M 2	7 39 6	23°15'27	6♏39	15°30	1♒14	21°43	11♍56	12°15	28°39	18♍23	25°41	0♊19	28°42	24° 7	n.a.	M 2
T 3	7 43 3	24°12'56	20°45	15°38	2°29	22°22	11°53	12°16	28°40	18°22	25°42	0°20	28°39	24°14	n.a.	T 3
W 4	7 47 0	25°10'26	5♐11	15°R40	3°43	23° 0	11°50	12°17	28°41	18°21	25°44	0°R20	28°36	24°21	n.a.	W 4
T 5	7 50 56	26° 7'58	19°55	15°37	4°58	23°39	11°47	12°18	28°42	18°20	25°45	0°19	28°33	24°27	n.a.	T 5
F 6	7 54 53	27° 5'32	4♉52	15°29	6°12	24°17	11°43	12°19	28°42	18°19	25°46	0°15	28°30	24°34	n.a.	F 6
S 7	7 58 50	28° 3'08	19°54	15°16	7°27	24°56	11°40	12°19	28°43	18°18	25°47	0° 9	28°26	24°41	n.a.	S 7
S 8	8 2 46	29° 0'46	4♒52	14°58	8°41	25°35	11°36	12°20	28°44	18°18	25°48	0° 1	28°23	24°47	n.a.	S 8
M 9	8 6 43	29°58'25	19°37	14°34	9°56	26°13	11°32	12°20	28°44	18°17	25°50	29♌51	28°20	24°54	n.a.	M 9
T 10	8 10 40	0♒56'06	4♓ 1	14° 5	11°10	26°52	11°27	12°20	28°45	18°16	25°51	29°42	28°17	25° 1	n.a.	T 10
W11	8 14 36	1°53'48	18° 0	13°32	12°25	27°30	11°23	12°R20	28°45	18°15	25°52	29°34	28°14	25° 7	n.a.	W11
T 12	8 18 33	2°51'32	1♈29	12°55	13°39	28° 9	11°18	12°20	28°46	18°14	25°53	29°28	28°11	25°14	n.a.	T 12
F 13	8 22 30	3°49'17	14°32	12°13	14°54	28°48	11°13	12°20	28°46	18°12	25°54	29°24	28° 7	25°20	n.a.	F 13
S 14	8 26 26	4°47'04	27°10	11°28	16° 8	29°26	11° 8	12°20	28°46	18°11	25°55	29°23	28° 4	25°27	n.a.	S 14
S 15	8 30 23	5°44'52	9♌27	10°41	17°23	0♒ 5	11° 3	12°19	28°47	18°10	25°57	29°D22	28° 1	25°34	n.a.	S 15
M16	8 34 20	6°42'43	21°30	9°52	18°38	0°44	10°58	12°19	28°47	18° 9	25°58	29°23	27°58	25°40	n.a.	M16
T 17	8 38 16	7°40'35	3♊23	9° 3	19°52	1°22	10°53	12°18	28°47	18° 8	25°59	29°R23	27°55	25°47	n.a.	T 17
W18	8 42 13	8°38'28	15°11	8°13	21° 7	2° 1	10°47	12°18	28°47	18° 7	26° 0	29°22	27°51	25°54	n.a.	W18
T 19	8 46 10	9°36'24	26°59	7°24	22°21	2°40	10°41	12°17	28°47	18° 6	26° 1	29°18	27°48	26° 0	n.a.	T 19
F 20	8 50 6	10°34'21	8♋51	6°38	23°36	3°18	10°36	12°16	28°R47	18° 4	26° 2	29°12	27°45	26° 7	n.a.	F 20
S 21	8 54 3	11°32'20	20°51	5°54	24°50	3°57	10°30	12°15	28°47	18° 3	26° 3	29° 4	27°42	26°14	n.a.	S 21
S 22	8 58 0	12°30'21	2♌59	5°14	26° 5	4°36	10°24	12°14	28°47	18° 2	26° 4	28°53	27°39	26°20	n.a.	S 22
M23	9 1 56	13°28'24	15°19	4°40	27°20	5°15	10°17	12°13	28°47	18° 1	26° 5	28°40	27°36	26°27	n.a.	M23
T 24	9 5 53	14°26'29	27°49	4°10	28°34	5°53	10°11	12°11	28°47	17°59	26° 6	28°28	27°32	26°34	n.a.	T 24
W25	9 9 49	15°24'36	10♍31	3°48	29°49	6°32	10° 4	12°10	28°47	17°58	26° 7	28°15	27°29	26°40	n.a.	W25
T 26	9 13 46	16°22'46	23°25	3°31	1♓ 3	7°11	9°58	12° 8	28°46	17°57	26° 8	28° 5	27°26	26°47	n.a.	T 26
F 27	9 17 43	17°20'57	6♎29	3°23	2°18	7°50	9°51	12° 7	28°46	17°55	26° 9	27°57	27°23	26°54	n.a.	F 27
S 28	9 21 39	18°19'11	19°46	3°D21	3°33	8°29	9°44	12° 5	28°46	17°54	26°10	27°52	27°20	27° 0	n.a.	S 28
S 29	9 25 36	19°17'28	3♏15	3°28	4°47	9° 7	9°37	12° 3	28°45	17°52	26°11	27°49	27°17	27° 7	n.a.	S 29
M30	9 29 33	20♒15'47	16♏58	3♒43	6♓ 2	9♒46	9♍30	12♎ 1	28♎45	17♍51	26♐12	27♌49	27♌13	27♊14	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s12	6s16	3n 7	16s30	0n13	21s 6	0s23	22s46	0s22	7n20	0n 5	5s 9	0s12	11s49	0s34	5n 6	0n26	34s36	10s34	20n47	20n27	26n10		n.a.
M 2	22 2	12 10	2 4	16 38	0 0	20 47	0 21	22 39	0 21	7 21	0 5	5 9	0 12	11 50	0 34	5 7	0 26	34 36	10 34	20 47	20 26	26 11		n.a.
T 3	21 52	17 37	0 51	16 48	0s13	20 28	0 19	22 32	0 21	7 22	0 5	5 10	0 12	11 50	0 34	5 7	0 26	34 37	10 34	20 48	20 25	26 13		n.a.
W 4	21 41	22 11	0s26	17 0	0 26	20 8	0 16	22 25	0 20	7 23	0 5	5 10	0 12	11 50	0 34	5 7	0 26	34 37	10 34	20 48	20 25	26 14		n.a.
T 5	21 31	25 26	1 43	17 14	0 40	19 47	0 14	22 18	0 20	7 25	0 5	5 11	0 12	11 51	0 34	5 8	0 26	34 37	10 35	20 47	20 24	26 15		n.a.
F 6	21 19	26 55	2 54	17 30	0 53	19 26	0 12	22 10	0 19	7 26	0 4	5 11	0 12	11 51	0 35	5 8	0 26	34 37	10 35	20 46	20 23	26 16		n.a.
S 7	21 8	26 26	3 53	17 47	1 8	19 5	0 9	22 3	0 18	7 27	0 4	5 11	0 12	11 51	0 35	5 8	0 26	34 37	10 35	20 45	20 22	26 17		n.a.
S 8	20 55	24 2	4 36	18 6	1 22	18 43	0 7	21 55	0 18	7 28	0 4	5 12	0 13	11 52	0 35	5 9	0 26	34 37	10 35	20 43	20 22	26 18		n.a.
M 9	20 43	20 4	4 59	18 27	1 36	18 20	0 5	21 47	0 17	7 30	0 4	5 12	0 13	11 52	0 35	5 9	0 26	34 37	10 35	20 41	20 21	26 19		n.a.
T 10	20 30	14 59	5 3	18 48	1 50	17 57	0 2	21 39	0 17	7 31	0 4	5 12	0 13	11 52	0 35	5 10	0 26	34 37	10 35	20 39	20 20	26 20		n.a.
W11	20 17	9 17	4 49	19 11	2 3	17 33	0n 0	21 31	0 16	7 33	0 3	5 12	0 13	11 52	0 35	5 10	0 26	34 38	10 35	20 38	20 19	26 21		n.a.
T 12	20 4	3 19	4 18	19 35	2 16	17 9	0 3	21 22	0 16	7 34	0 3	5 13	0 13	11 53	0 35	5 10	0 26	34 38	10 35	20 36	20 19	26 22		n.a.
F 13	19 50	2n35	3 35	19 59	2 29	16 45	0 5	21 13	0 15	7 36	0 3	5 13	0 13	11 53	0 35	5 11	0 26	34 38	10 35	20 35	20 18	26 23		n.a.
S 14	19 36	8 14	2 43	20 23	2 40	16 20	0 7	21 5	0 14	7 38	0 3	5 13	0 13	11 53	0 35	5 11	0 26	34 38	10 35	20 35	20 17	26 24		n.a.
S 15	19 21	13 24	1 44	20 47	2 51	15 54	0 10	20 56	0 14	7 40	0 3	5 13	0 14	11 53	0 35	5 12	0 26	34 38	10 35	20 35	20 17	26 25		n.a.
M16	19 7	17 58	0 42	21 10	3 0	15 29	0 12	20 47	0 13	7 41	0 2	5 13	0 14	11 53	0 35	5 12	0 26	34 38	10 36	20 35	20 16	26 26		n.a.
T 17	18 51	21 46	0n21	21 32	3 9	15 2	0 14	20 37	0 13	7 43	0 2	5 12	0 14	11 53	0 35	5 13	0 26	34 38	10 36	20 35	20 15	26 27		n.a.
W18	18 36	24 38	1 23	21 52	3 16	14 36	0 17	20 28	0 12	7 45	0 2	5 12	0 14	11 53	0 35	5 13	0 26	34 39	10 36	20 35	20 14	26 28		n.a.
T 19	18 20	26 26	2 21	22 10	3 21	14 9	0 19	20 18	0 11	7 47	0 2	5 12	0 14	11 53	0 35	5 14	0 26	34 39	10 36	20 34	20 14	26 29		n.a.
F 20	18 4	27 1	3 13	22 26	3 25	13 42	0 22	20 9	0 11	7 49	0 1	5 12	0 14	11 53	0 35	5 14	0 26	34 39	10 36	20 33	20 13	26 30		n.a.
S 21	17 48	26 21	3 57	22 39	3 27	13 14	0 24	19 59	0 10	7 52	0 1	5 12	0 14	11 54	0 35	5 14	0 26	34 39	10 36	20 31	20 12	26 31		n.a.
S 22	17 31	24 25	4 31	22 50	3 27	12 46	0 26	19 49	0 10	7 54	0 1	5 11	0 15	11 54	0 35	5 15	0 26	34 39	10 36	20 28	20 11	26 32		n.a.
M23	17 14	21 20	4 52	22 58	3 26	12 18	0 29	19 38	0 9	7 56	0 1	5 11	0 15	11 54	0 35	5 15	0 26	34 39	10 36	20 26	20 11	26 33		n.a.
T 24	16 57	17 15	5 0	23 2	3 23	11 49	0 31	19 28	0 9	7 58	0 1	5 11	0 15	11 54	0 35	5 16	0 25	34 40	10 37	20 23	20 10	26 34		n.a.
W25	16 40	12 20	4 54	23 4	3 19	11 20	0 33	19 18	0 8	8 1	0 0	5 10	0 15	11 53	0 35	5 17	0 25	34 40	10 37	20 20	20 9	26 35		n.a.
T 26	16 22	6 50	4 32	23 2	3 13	10 51	0 36	19 7	0 7	8 3	0 0	5 10	0 15	11 53	0 35	5 17	0 25	34 40	10 37	20 17	20 8	26 36		n.a.
F 27	16 4	0 57	3 56	22 58	3 6	10 22	0 38	18 56	0 7	8 5	0s 0	5 9	0 15	11 53	0 35	5 18	0 25	34 40	10 37	20 16	20 8	26 37		n.a.
S 28	15 45	5s 5	3 6	22 50	2 58	9 52	0 40	18 45	0 6	8 8	0 0	5 9	0 15	11 53	0 35	5 18	0 25	34 40	10 37	20 14	20 7	26 38		n.a.
S 29	15 27	10 59	2 6	22 40	2 49	9 22	0 42	18 34	0 6	8 10	0 1	5 8	0 16	11 53	0 35	5 19	0 25	34 40	10 37	20 14	20 6	26 39		n.a.
M30	15s 8	16s28	0n57	22s26	2s39	8s52	0n45	18s23	0s 5	8n13	0s 1	5s 7	0s16	11s53	0s36	5n19	0n25	34s41	10s37	20n14	20n 5	26n40		n.a.

Julian Day Number = -2176434.5, Delta T = 140h37m40s
Ecliptic obliquity = 24°06'51, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°51'03, Lahiri = -149°44'03 Julian Calendar 1 Apr. 10672 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 10672 BCE

The year -10671 astronomical counting style corresponds to year 10672 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10672 BCE (-10671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 33 29	21♒14'08	0♐55	4♒ 6	7♓16	10♒25	9°R23	11°R59	28°R44	17°R50	26♐13	27°R49	27♉10	27♊20	n.a.	T 1
W 2	9 37 26	22°12'32	15° 7	4°37	8°31	11° 4	9♍16	11♎57	28♎44	17♍48	26°13	27♉48	27° 7	27°27	n.a.	W 2
T 3	9 41 23	23°10'59	29°32	5°15	9°46	11°43	9° 9	11°55	28°43	17°47	26°14	27°46	27° 4	27°34	n.a.	T 3
F 4	9 45 19	24° 9'28	14♑ 7	6° 2	11° 0	12°22	9° 1	11°52	28°43	17°45	26°15	27°41	27° 1	27°40	n.a.	F 4
S 5	9 49 16	25° 7'59	28°48	6°55	12°15	13° 1	8°54	11°50	28°42	17°44	26°16	27°33	26°57	27°47	n.a.	S 5
S 6	9 53 12	26° 6'33	13♒28	7°56	13°30	13°40	8°46	11°47	28°41	17°42	26°17	27°22	26°54	27°54	n.a.	S 6
M 7	9 57 9	27° 5'10	27°58	9° 4	14°44	14°19	8°38	11°44	28°40	17°41	26°17	27°11	26°51	28° 0	n.a.	M 7
T 8	10 1 6	28° 3'48	12♓13	10°18	15°59	14°58	8°31	11°42	28°40	17°39	26°18	26°59	26°48	28° 7	n.a.	T 8
W 9	10 5 2	29° 2'29	26° 6	11°38	17°14	15°37	8°23	11°39	28°39	17°38	26°19	26°48	26°45	28°14	n.a.	W 9
T 10	10 8 59	0♓ 1'12	9♈34	13° 3	18°28	16°16	8°15	11°36	28°38	17°36	26°20	26°39	26°42	28°20	n.a.	T 10
F 11	10 12 56	0°59'57	22°36	14°33	19°43	16°55	8° 7	11°33	28°37	17°34	26°20	26°33	26°38	28°27	n.a.	F 11
S 12	10 16 52	1°58'44	5♉15	16° 8	20°58	17°34	8° 0	11°30	28°36	17°33	26°21	26°30	26°35	28°34	n.a.	S 12
S 13	10 20 49	2°57'33	17°34	17°46	22°12	18°14	7°52	11°26	28°35	17°31	26°22	26°28	26°32	28°40	n.a.	S 13
M14	10 24 45	3°56'25	29°37	19°28	23°27	18°53	7°44	11°23	28°34	17°30	26°22	26°28	26°29	28°47	n.a.	M14
T 15	10 28 42	4°55'18	11♊31	21°12	24°42	19°32	7°36	11°20	28°32	17°28	26°23	26°28	26°26	28°54	n.a.	T 15
W16	10 32 39	5°54'14	23°20	22°59	25°56	20°11	7°28	11°16	28°31	17°26	26°24	26°27	26°23	29° 1	n.a.	W16
T 17	10 36 35	6°53'12	5♋10	24°48	27°11	20°50	7°20	11°13	28°30	17°25	26°24	26°24	26°19	29° 7	n.a.	T 17
F 18	10 40 32	7°52'12	17° 5	26°38	28°25	21°30	7°12	11° 9	28°29	17°23	26°25	26°18	26°16	29°14	n.a.	F 18
S 19	10 44 28	8°51'14	29°10	28°29	29°40	22° 9	7° 4	11° 5	28°27	17°21	26°25	26°10	26°13	29°21	n.a.	S 19
S 20	10 48 25	9°50'19	11♌28	0♓21	0♈55	22°48	6°56	11° 1	28°26	17°20	26°26	25°59	26°10	29°27	n.a.	S 20
M21	10 52 21	10°49'25	24° 0	2°14	2° 9	23°27	6°48	10°58	28°25	17°18	26°26	25°47	26° 7	29°34	n.a.	M21
T 22	10 56 18	11°48'34	6♍47	4° 7	3°24	24° 7	6°40	10°54	28°23	17°16	26°27	25°34	26° 3	29°41	n.a.	T 22
W23	11 0 15	12°47'45	19°49	6° 0	4°38	24°46	6°32	10°50	28°22	17°15	26°27	25°22	26° 0	29°47	n.a.	W23
T 24	11 4 11	13°46'59	3♎ 5	7°53	5°53	25°25	6°24	10°46	28°20	17°13	26°28	25°12	25°57	29°54	n.a.	T 24
F 25	11 8 8	14°46'15	16°31	9°45	7° 8	26° 5	6°17	10°41	28°18	17°11	26°28	25° 4	25°54	0♋ 1	n.a.	F 25
S 26	11 12 4	15°45'34	0♏ 8	11°37	8°22	26°44	6° 9	10°37	28°17	17°10	26°28	24°59	25°51	0° 7	n.a.	S 26
S 27	11 16 1	16°44'55	13°53	13°29	9°37	27°23	6° 1	10°33	28°15	17° 8	26°29	24°56	25°48	0°14	n.a.	S 27
M28	11 19 57	17°44'19	27°45	15°20	10°51	28° 3	5°54	10°29	28°13	17° 6	26°29	24°D56	25°44	0°21	n.a.	M28
T 29	11 23 54	18°43'46	11♐44	17°10	12° 6	28°42	5°46	10°24	28°12	17° 5	26°30	24°R56	25°41	0°27	n.a.	T 29
W30	11 27 50	19°43'16	25°50	19° 0	13°20	29°22	5°38	10°20	28°10	17° 3	26°30	24°56	25°38	0°34	n.a.	W30
T 31	11 31 47	20♓42'48	10♑ 1	20♓48	14♈35	0♓ 1	5♍31	10♎15	28♎ 8	17♍ 1	26♐30	24♉55	25♉35	0♋41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s49	21s11	0s16	22s10	2s28	8s22	0n47	18s12	0s 4	8n15	0s 1	5s 7	0s16	11s53	0s36	5n20	0n25	34s41	10s38	20n14	20n 5	26n41		n.a.
W 2	14 30	24 45	1 30	21 51	2 16	7 51	0 49	18 0	0 4	8 18	0 1	5 6	0 16	11 53	0 36	5 20	0 25	34 41	10 38	20 14	20 4	26 42		n.a.
T 3	14 10	26 46	2 39	21 30	2 4	7 20	0 51	17 48	0 3	8 20	0 2	5 5	0 16	11 53	0 36	5 21	0 25	34 41	10 38	20 13	20 3	26 42		n.a.
F 4	13 50	26 58	3 38	21 6	1 52	6 50	0 53	17 37	0 3	8 23	0 2	5 4	0 16	11 52	0 36	5 22	0 25	34 41	10 38	20 12	20 2	26 43		n.a.
S 5	13 30	25 16	4 24	20 39	1 39	6 18	0 55	17 25	0 2	8 26	0 2	5 3	0 17	11 52	0 36	5 22	0 25	34 42	10 38	20 10	20 2	26 44		n.a.
S 6	13 10	21 53	4 51	20 11	1 26	5 47	0 57	17 13	0 1	8 28	0 2	5 2	0 17	11 52	0 36	5 23	0 25	34 42	10 38	20 8	20 1	26 45		n.a.
M 7	12 49	17 11	5 0	19 40	1 13	5 16	0 59	17 1	0 1	8 31	0 2	5 2	0 17	11 52	0 36	5 23	0 25	34 42	10 39	20 5	20 0	26 46		n.a.
T 8	12 29	11 36	4 50	19 7	1 0	4 45	1 1	16 48	0 0	8 34	0 3	5 1	0 17	11 51	0 36	5 24	0 25	34 42	10 39	20 2	19 59	26 47		n.a.
W 9	12 8	5 35	4 22	18 32	0 47	4 13	1 3	16 36	0n 0	8 37	0 3	5 0	0 17	11 51	0 36	5 25	0 25	34 42	10 39	19 59	19 59	26 48		n.a.
T 10	11 46	0n31	3 41	17 55	0 34	3 41	1 5	16 23	0 1	8 39	0 3	4 58	0 17	11 51	0 36	5 25	0 25	34 42	10 39	19 57	19 58	26 49		n.a.
F 11	11 25	6 26	2 49	17 16	0 21	3 10	1 7	16 11	0 2	8 42	0 3	4 57	0 17	11 50	0 36	5 26	0 25	34 43	10 39	19 56	19 57	26 49		n.a.
S 12	11 4	11 55	1 50	16 36	0 9	2 38	1 9	15 58	0 2	8 45	0 4	4 56	0 18	11 50	0 36	5 26	0 25	34 43	10 39	19 55	19 56	26 50		n.a.
S 13	10 42	16 48	0 47	15 54	0n 2	2 6	1 10	15 45	0 3	8 48	0 4	4 55	0 18	11 50	0 36	5 27	0 25	34 43	10 40	19 55	19 56	26 51		n.a.
M14	10 20	20 55	0n17	15 11	0 13	1 34	1 12	15 32	0 3	8 51	0 4	4 54	0 18	11 49	0 36	5 28	0 25	34 43	10 40	19 55	19 55	26 52		n.a.
T 15	9 58	24 6	1 19	14 27	0 24	1 3	1 14	15 19	0 4	8 54	0 4	4 53	0 18	11 49	0 36	5 28	0 25	34 43	10 40	19 55	19 54	26 53		n.a.
W16	9 36	26 13	2 17	13 43	0 34	0 31	1 15	15 5	0 5	8 56	0 5	4 51	0 18	11 49	0 36	5 29	0 25	34 44	10 40	19 54	19 53	26 53		n.a.
T 17	9 13	27 10	3 9	12 57	0 43	0n 1	1 17	14 52	0 5	8 59	0 5	4 50	0 18	11 48	0 36	5 30	0 25	34 44	10 40	19 54	19 53	26 54		n.a.
F 18	8 51	26 51	3 54	12 11	0 52	0 33	1 18	14 39	0 6	9 2	0 5	4 49	0 18	11 48	0 36	5 30	0 25	34 44	10 40	19 52	19 52	26 55		n.a.
S 19	8 28	25 16	4 28	11 24	1 0	1 5	1 20	14 25	0 7	9 5	0 5	4 47	0 19	11 47	0 36	5 31	0 25	34 44	10 41	19 50	19 51	26 56		n.a.
S 20	8 5	22 29	4 51	10 37	1 7	1 37	1 21	14 11	0 7	9 8	0 5	4 46	0 19	11 47	0 36	5 32	0 25	34 44	10 41	19 48	19 50	26 57		n.a.
M21	7 43	18 36	5 1	9 50	1 14	2 8	1 23	13 57	0 8	9 10	0 6	4 45	0 19	11 46	0 36	5 32	0 25	34 45	10 41	19 45	19 50	26 57		n.a.
T 22	7 19	13 48	4 55	9 2	1 20	2 40	1 24	13 44	0 8	9 13	0 6	4 43	0 19	11 46	0 36	5 33	0 25	34 45	10 41	19 42	19 49	26 58		n.a.
W23	6 56	8 19	4 34	8 15	1 26	3 11	1 25	13 29	0 9	9 16	0 6	4 42	0 19	11 45	0 36	5 33	0 25	34 45	10 41	19 39	19 48	26 59		n.a.
T 24	6 33	2 22	3 58	7 27	1 31	3 43	1 26	13 15	0 10	9 19	0 6	4 40	0 19	11 45	0 36	5 34	0 25	34 45	10 42	19 36	19 47	27 0		n.a.
F 25	6 9	3s47	3 9	6 40	1 35	4 14	1 27	13 1	0 10	9 22	0 7	4 39	0 19	11 44	0 36	5 35	0 25	34 45	10 42	19 34	19 46	27 0		n.a.
S 26	5 46	9 51	2 8	5 53	1 38	4 45	1 29	12 47	0 11	9 24	0 7	4 37	0 20	11 44	0 37	5 35	0 25	34 46	10 42	19 33	19 46	27 1		n.a.
S 27	5 22	15 32	0 58	5 7	1 42	5 17	1 30	12 32	0 12	9 27	0 7	4 35	0 20	11 43	0 37	5 36	0 25	34 46	10 42	19 32	19 45	27 2		n.a.
M28	4 58	20 27	0s15	4 21	1 44	5 47	1 30	12 18	0 12	9 30	0 7	4 34	0 20	11 42	0 37	5 37	0 25	34 46	10 42	19 32	19 44	27 2		n.a.
T 29	4 35	24 17	1 28	3 35	1 46	6 18	1 31	12 3	0 13	9 32	0 7	4 32	0 20	11 42	0 37	5 37	0 25	34 46	10 43	19 32	19 43	27 3		n.a.
W30	4 11	26 39	2 37	2 50	1 48	6 49	1 32	11 48	0 13	9 35	0 8	4 30	0 20	11 41	0 37	5 38	0 25	34 46	10 43	19 32	19 43	27 4		n.a.
T 31	3s47	27s19	3s36	2s 5	1n49	7n19	1n33	11s34	0n14	9n38	0s 8	4s29	0s20	11s41	0s37	5n39	0n25	34s47	10s43	19n32	19n42	27n 5		n.a.

Julian Day Number = -2176404.5, Delta T = 140h37m33s
Ecliptic obliquity = 24°06'52, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°50'59, Lahiri = -149°43'59 Julian Calendar 1 May 10672 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10672 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10672 BCE (-10671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 35 43	21♓42'23	24♋15	22♓36	15♈49	0♓41	5°R24	10°R11	28°R 6	17°R 0	26♐30	24°R51	25♉32	0♋47	n.a.	F 1
S 2	11 39 40	22°42'01	8♒31	24°23	17° 4	1°20	5♍16	10♎ 6	28♎ 5	16♍58	26°31	24♉45	25°28	0°54	n.a.	S 2
S 3	11 43 37	23°41'41	22°44	26°10	18°18	2° 0	5° 9	10° 1	28° 3	16°57	26°31	24°36	25°25	1° 1	n.a.	S 3
M 4	11 47 33	24°41'24	6♓49	27°55	19°33	2°40	5° 2	9°57	28° 1	16°55	26°31	24°26	25°22	1° 7	n.a.	M 4
T 5	11 51 30	25°41'09	20°42	29°40	20°47	3°19	4°55	9°52	27°59	16°53	26°31	24°16	25°19	1°14	n.a.	T 5
W 6	11 55 26	26°40'56	4♈18	1♈24	22° 2	3°59	4°48	9°47	27°57	16°52	26°31	24° 7	25°16	1°21	n.a.	W 6
T 7	11 59 23	27°40'46	17°34	3° 7	23°16	4°39	4°41	9°42	27°55	16°50	26°31	23°59	25°13	1°27	n.a.	T 7
F 8	12 3 19	28°40'38	0♉30	4°49	24°31	5°18	4°35	9°38	27°53	16°48	26°32	23°54	25° 9	1°34	n.a.	F 8
S 9	12 7 16	29°40'33	13° 6	6°30	25°45	5°58	4°28	9°33	27°51	16°47	26°32	23°51	25° 6	1°41	n.a.	S 9
S 10	12 11 12	0♈40'29	25°23	8°11	27° 0	6°38	4°22	9°28	27°48	16°45	26°32	23°D51	25° 3	1°47	n.a.	S 10
M11	12 15 9	1°40'28	7♊27	9°51	28°14	7°17	4°15	9°23	27°46	16°43	26°32	23°52	25° 0	1°54	n.a.	M11
T 12	12 19 5	2°40'28	19°21	11°30	29°28	7°57	4° 9	9°18	27°44	16°42	26°R32	23°53	24°57	2° 1	n.a.	T 12
W13	12 23 2	3°40'31	1♋11	13° 8	0♉43	8°37	4° 3	9°13	27°42	16°40	26°32	23°R54	24°54	2° 7	n.a.	W13
T 14	12 26 58	4°40'36	13° 1	14°45	1°57	9°17	3°57	9° 8	27°40	16°39	26°32	23°53	24°50	2°14	n.a.	T 14
F 15	12 30 55	5°40'42	24°58	16°22	3°12	9°57	3°52	9° 3	27°38	16°37	26°32	23°51	24°47	2°21	n.a.	F 15
S 16	12 34 51	6°40'51	7♌ 5	17°58	4°26	10°36	3°46	8°58	27°35	16°36	26°32	23°47	24°44	2°27	n.a.	S 16
S 17	12 38 47	7°41'02	19°27	19°34	5°40	11°16	3°41	8°53	27°33	16°34	26°32	23°41	24°41	2°34	n.a.	S 17
M18	12 42 44	8°41'14	2♍ 7	21° 8	6°54	11°56	3°36	8°48	27°31	16°33	26°31	23°33	24°38	2°41	n.a.	M18
T 19	12 46 40	9°41'29	15° 7	22°42	8° 9	12°36	3°30	8°43	27°28	16°31	26°31	23°25	24°34	2°47	n.a.	T 19
W20	12 50 37	10°41'46	28°25	24°16	9°23	13°16	3°26	8°38	27°26	16°30	26°31	23°18	24°31	2°54	n.a.	W20
T 21	12 54 33	11°42'04	12♎ 2	25°48	10°37	13°56	3°21	8°33	27°24	16°28	26°31	23°11	24°28	3° 1	n.a.	T 21
F 22	12 58 30	12°42'25	25°54	27°21	11°51	14°36	3°16	8°28	27°21	16°27	26°31	23° 6	24°25	3° 7	n.a.	F 22
S 23	13 2 26	13°42'48	9♏58	28°52	13° 6	15°16	3°12	8°23	27°19	16°25	26°31	23° 4	24°22	3°14	n.a.	S 23
S 24	13 6 23	14°43'14	24° 9	0♉23	14°20	15°56	3° 8	8°18	27°17	16°24	26°30	23°D 3	24°19	3°21	n.a.	S 24
M25	13 10 19	15°43'41	8♐23	1°53	15°34	16°36	3° 3	8°13	27°14	16°22	26°30	23° 4	24°15	3°27	n.a.	M25
T 26	13 14 16	16°44'11	22°38	3°22	16°48	17°16	3° 0	8° 9	27°12	16°21	26°30	23° 5	24°12	3°34	n.a.	T 26
W27	13 18 12	17°44'44	6♑51	4°51	18° 2	17°57	2°56	8° 4	27° 9	16°20	26°29	23° 7	24° 9	3°41	n.a.	W27
T 28	13 22 9	18°45'19	20°59	6°19	19°16	18°37	2°52	7°59	27° 7	16°18	26°29	23°R 7	24° 6	3°48	n.a.	T 28
F 29	13 26 5	19°45'55	5♒ 3	7°47	20°30	19°17	2°49	7°54	27° 4	16°17	26°29	23° 6	24° 3	3°54	n.a.	F 29
S 30	13 30 2	20♈46'35	18♒59	9♉13	21♉44	19♓57	2♍46	7♎49	27♎ 2	16♍16	26♐28	23♉ 3	23♉59	4♋ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s23	26s10	4s22	1s21	1n50	7n50	1n34	11s19	0n15	9n40	0s 8	4s27	0s20	11s40	0s37	5n39	0n25	34s47	10s43	19n31	19n41	27n 5		n.a.
S 2	2 58	23 19	4 52	0 37	1 50	8 20	1 34	11 4	0 15	9 43	0 8	4 25	0 21	11 39	0 37	5 40	0 25	34 47	10 43	19 29	19 40	27 6		n.a.
S 3	2 34	19 5	5 3	0n 6	1 49	8 49	1 35	10 49	0 16	9 45	0 9	4 24	0 21	11 39	0 37	5 41	0 25	34 47	10 44	19 27	19 39	27 7		n.a.
M 4	2 10	13 49	4 57	0 48	1 49	9 19	1 35	10 33	0 17	9 48	0 9	4 22	0 21	11 38	0 37	5 41	0 25	34 47	10 44	19 25	19 39	27 7		n.a.
T 5	1 46	7 56	4 32	1 30	1 48	9 48	1 36	10 18	0 17	9 50	0 9	4 20	0 21	11 37	0 37	5 42	0 25	34 48	10 44	19 22	19 38	27 8		n.a.
W 6	1 21	1 47	3 53	2 11	1 46	10 17	1 36	10 3	0 18	9 53	0 9	4 18	0 21	11 37	0 37	5 43	0 25	34 48	10 44	19 20	19 37	27 9		n.a.
T 7	0 57	4n18	3 1	2 52	1 45	10 46	1 36	9 47	0 19	9 55	0 9	4 16	0 21	11 36	0 37	5 43	0 25	34 48	10 44	19 18	19 36	27 9		n.a.
F 8	0 32	10 4	2 2	3 31	1 42	11 15	1 36	9 32	0 19	9 57	0 10	4 15	0 21	11 35	0 37	5 44	0 25	34 48	10 44	19 17	19 36	27 10		n.a.
S 9	0 8	15 18	0 57	4 10	1 40	11 43	1 36	9 16	0 20	9 59	0 10	4 13	0 21	11 34	0 37	5 44	0 25	34 48	10 45	19 16	19 35	27 10		n.a.
S 10	0n17	19 47	0n 8	4 49	1 37	12 11	1 36	9 1	0 21	10 2	0 10	4 11	0 22	11 34	0 37	5 45	0 25	34 49	10 45	19 16	19 34	27 11		n.a.
M11	0 41	23 22	1 13	5 26	1 34	12 38	1 36	8 45	0 21	10 4	0 10	4 9	0 22	11 33	0 37	5 46	0 25	34 49	10 45	19 16	19 33	27 12		n.a.
T 12	1 6	25 53	2 13	6 3	1 31	13 6	1 36	8 29	0 22	10 6	0 10	4 7	0 22	11 32	0 37	5 46	0 25	34 49	10 45	19 16	19 32	27 12		n.a.
W13	1 30	27 14	3 7	6 39	1 27	13 32	1 36	8 13	0 23	10 8	0 11	4 5	0 22	11 31	0 37	5 47	0 25	34 49	10 45	19 16	19 32	27 13		n.a.
T 14	1 55	27 20	3 53	7 15	1 23	13 59	1 36	7 57	0 23	10 10	0 11	4 3	0 22	11 31	0 37	5 48	0 25	34 49	10 46	19 16	19 31	27 13		n.a.
F 15	2 19	26 10	4 30	7 49	1 19	14 25	1 36	7 41	0 24	10 12	0 11	4 1	0 22	11 30	0 37	5 48	0 25	34 50	10 46	19 16	19 30	27 14		n.a.
S 16	2 43	23 46	4 55	8 23	1 15	14 51	1 35	7 25	0 25	10 14	0 11	4 0	0 22	11 29	0 37	5 49	0 25	34 50	10 46	19 15	19 29	27 15		n.a.
S 17	3 8	20 14	5 7	8 56	1 10	15 16	1 35	7 9	0 25	10 16	0 11	3 58	0 22	11 28	0 37	5 49	0 25	34 50	10 46	19 13	19 28	27 15		n.a.
M18	3 32	15 44	5 5	9 28	1 5	15 41	1 34	6 53	0 26	10 17	0 12	3 56	0 23	11 27	0 37	5 50	0 25	34 50	10 46	19 11	19 28	27 16		n.a.
T 19	3 57	10 24	4 46	10 0	1 0	16 5	1 34	6 37	0 27	10 19	0 12	3 54	0 23	11 26	0 37	5 50	0 25	34 50	10 47	19 9	19 27	27 16		n.a.
W20	4 21	4 29	4 13	10 31	0 55	16 29	1 33	6 20	0 27	10 21	0 12	3 52	0 23	11 26	0 37	5 51	0 25	34 51	10 47	19 7	19 26	27 17		n.a.
T 21	4 45	1s47	3 24	11 0	0 49	16 53	1 32	6 4	0 28	10 22	0 12	3 50	0 23	11 25	0 37	5 52	0 24	34 51	10 47	19 6	19 25	27 17		n.a.
F 22	5 9	8 5	2 22	11 29	0 44	17 16	1 31	5 47	0 29	10 24	0 12	3 48	0 23	11 24	0 37	5 52	0 24	34 51	10 47	19 4	19 24	27 18		n.a.
S 23	5 33	14 6	1 11	11 58	0 38	17 38	1 30	5 31	0 29	10 25	0 13	3 46	0 23	11 23	0 37	5 53	0 24	34 51	10 47	19 4	19 24	27 18		n.a.
S 24	5 57	19 26	0s 6	12 25	0 32	18 0	1 29	5 14	0 30	10 27	0 13	3 44	0 23	11 22	0 37	5 53	0 24	34 51	10 48	19 3	19 23	27 19		n.a.
M25	6 21	23 41	1 22	12 52	0 26	18 22	1 28	4 58	0 31	10 28	0 13	3 42	0 23	11 21	0 37	5 54	0 24	34 52	10 48	19 4	19 22	27 19		n.a.
T 26	6 45	26 28	2 34	13 17	0 19	18 43	1 27	4 41	0 31	10 29	0 13	3 41	0 24	11 20	0 37	5 54	0 24	34 52	10 48	19 4	19 21	27 20		n.a.
W27	7 9	27 32	3 36	13 42	0 13	19 4	1 26	4 25	0 32	10 30	0 13	3 39	0 24	11 20	0 37	5 55	0 24	34 52	10 48	19 4	19 20	27 20		n.a.
T 28	7 33	26 46	4 24	14 6	0 6	19 23	1 25	4 8	0 33	10 32	0 14	3 37	0 24	11 19	0 37	5 55	0 24	34 52	10 48	19 4	19 20	27 21		n.a.
F 29	7 56	24 19	4 57	14 29	0s 1	19 43	1 23	3 51	0 33	10 33	0 14	3 35	0 24	11 18	0 37	5 56	0 24	34 52	10 49	19 4	19 19	27 21		n.a.
S 30	8n20	20s27	5s11	14n51	0s 7	20n 2	1n22	3s34	0n34	10n34	0s14	3s33	0s24	11s17	0s37	5n56	0n24	34s52	10s49	19n 4	19n18	27n22		n.a.

Julian Day Number = -2176373.5, Delta T = 140h37m27s
Ecliptic obliquity = 24°06'53, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°50'55, Lahiri = -149°43'55 Julian Calendar 1 June 10672 BCE == Greg. Calendar 11 March 10672 BCE

The year -10671 astronomical counting style corresponds to year 10672 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10672 BCE (-10671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 33 58	21♈47'16	2♓47	10♉39	22♉58	20♓37	2°R43	7°R44	27° 0	16°R14	26°R28	23° 0	23♉56	4♋ 8	n.a.	S 1
M 2	13 37 54	22°47'59	16°24	12° 4	24°12	21°18	2♍40	7♎40	26♎57	16♍13	26♐28	22♉55	23°53	4°14	n.a.	M 2
T 3	13 41 51	23°48'44	29°49	13°29	25°26	21°58	2°38	7°35	26°55	16°12	26°27	22°50	23°50	4°21	n.a.	T 3
W 4	13 45 47	24°49'32	13♈ 1	14°52	26°40	22°38	2°35	7°30	26°52	16°10	26°27	22°45	23°47	4°28	n.a.	W 4
T 5	13 49 44	25°50'21	25°57	16°15	27°54	23°19	2°33	7°26	26°50	16° 9	26°26	22°42	23°44	4°34	n.a.	T 5
F 6	13 53 40	26°51'12	8♉39	17°36	29° 8	23°59	2°31	7°21	26°47	16° 8	26°26	22°39	23°40	4°41	n.a.	F 6
S 7	13 57 37	27°52'05	21° 5	18°56	0♊21	24°39	2°30	7°17	26°45	16° 7	26°25	22°D39	23°37	4°48	n.a.	S 7
S 8	14 1 33	28°53'00	3♊17	20°16	1°35	25°20	2°28	7°12	26°42	16° 6	26°25	22°39	23°34	4°54	n.a.	S 8
M 9	14 5 30	29°53'56	15°19	21°34	2°49	26° 0	2°27	7° 8	26°40	16° 5	26°24	22°40	23°31	5° 1	n.a.	M 9
T 10	14 9 26	0♉54'53	27°12	22°50	4° 3	26°41	2°26	7° 3	26°37	16° 4	26°23	22°42	23°28	5° 8	n.a.	T 10
W11	14 13 22	1°55'52	9♋ 2	24° 5	5°16	27°21	2°25	6°59	26°35	16° 3	26°23	22°44	23°25	5°14	n.a.	W11
T 12	14 17 19	2°56'52	20°52	25°18	6°30	28° 2	2°24	6°55	26°32	16° 2	26°22	22°45	23°21	5°21	n.a.	T 12
F 13	14 21 15	3°57'54	2♌47	26°29	7°44	28°42	2°23	6°51	26°30	16° 1	26°22	22°R46	23°18	5°28	n.a.	F 13
S 14	14 25 12	4°58'57	14°52	27°38	8°57	29°23	2°23	6°47	26°27	16° 0	26°21	22°45	23°15	5°34	n.a.	S 14
S 15	14 29 8	6° 0'01	27°13	28°44	10°11	0♈ 3	2°D23	6°43	26°25	15°59	26°20	22°44	23°12	5°41	n.a.	S 15
M16	14 33 5	7° 1'06	9♍52	29°48	11°24	0°44	2°23	6°39	26°23	15°58	26°20	22°42	23° 9	5°48	n.a.	M16
T 17	14 37 1	8° 2'12	22°54	0♊48	12°38	1°24	2°23	6°35	26°20	15°57	26°19	22°40	23° 5	5°54	n.a.	T 17
W18	14 40 58	9° 3'20	6♎19	1°45	13°51	2° 5	2°24	6°31	26°18	15°56	26°18	22°38	23° 2	6° 1	n.a.	W18
T 19	14 44 54	10° 4'28	20° 9	2°38	15° 4	2°46	2°24	6°28	26°15	15°55	26°17	22°36	22°59	6° 8	n.a.	T 19
F 20	14 48 50	11° 5'38	4♏19	3°26	16°18	3°26	2°25	6°24	26°13	15°54	26°17	22°35	22°56	6°14	n.a.	F 20
S 21	14 52 47	12° 6'50	18°47	4°10	17°31	4° 7	2°27	6°20	26°11	15°54	26°16	22°D35	22°53	6°21	n.a.	S 21
S 22	14 56 43	13° 8'02	3♐26	4°47	18°44	4°48	2°28	6°17	26° 8	15°53	26°15	22°35	22°50	6°28	n.a.	S 22
M23	15 0 40	14° 9'16	18°10	5°19	19°57	5°28	2°29	6°14	26° 6	15°52	26°14	22°36	22°46	6°35	n.a.	M23
T 24	15 4 36	15°10'31	2♑51	5°43	21°10	6° 9	2°31	6°10	26° 4	15°51	26°13	22°36	22°43	6°41	n.a.	T 24
W25	15 8 33	16°11'48	17°25	6° 0	22°23	6°50	2°33	6° 7	26° 1	15°51	26°13	22°37	22°40	6°48	n.a.	W25
T 26	15 12 29	17°13'06	1♒46	6°R 8	23°36	7°31	2°35	6° 4	25°59	15°50	26°12	22°37	22°37	6°55	n.a.	T 26
F 27	15 16 26	18°14'25	15°52	6° 6	24°49	8°12	2°37	6° 1	25°57	15°50	26°11	22°R38	22°34	7° 1	n.a.	F 27
S 28	15 20 22	19°15'46	29°41	5°55	26° 2	8°53	2°40	5°58	25°55	15°49	26°10	22°37	22°31	7° 8	n.a.	S 28
S 29	15 24 19	20°17'07	13♓14	5°33	27°15	9°33	2°43	5°55	25°52	15°49	26° 9	22°37	22°27	7°15	n.a.	S 29
M30	15 28 15	21°18'30	26°30	5° 1	28°28	10°14	2°45	5°53	25°50	15°48	26° 8	22°37	22°24	7°21	n.a.	M30
T 31	15 32 12	22♉19'54	9♈32	4♊17	29♊41	10♈55	2♍49	5♎50	25♎48	15♍48	26♐ 7	22°D37	22♉21	7♋28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n43	15s31	5s 7	15n13	0s14	20n20	1n21	3s17	0n35	10n35	0s14	3s31	0s24	11s16	0s37	5n57	0n24	34s53	10s49	19n 3	19n17	27n22		n.a.
M 2	9 6	9 53	4 46	15 33	0 21	20 38	1 19	3 0	0 35	10 35	0 14	3 30	0 24	11 15	0 37	5 57	0 24	34 53	10 49	19 1	19 16	27 23		n.a.
T 3	9 29	3 52	4 10	15 52	0 29	20 55	1 17	2 43	0 36	10 36	0 14	3 28	0 24	11 14	0 37	5 58	0 24	34 53	10 49	19 0	19 16	27 23		n.a.
W 4	9 52	2n13	3 20	16 11	0 36	21 11	1 16	2 27	0 37	10 37	0 15	3 26	0 25	11 13	0 38	5 58	0 24	34 53	10 49	18 59	19 15	27 24		n.a.
T 5	10 15	8 7	2 21	16 29	0 43	21 27	1 14	2 10	0 37	10 38	0 15	3 24	0 25	11 12	0 38	5 59	0 24	34 53	10 50	18 58	19 14	27 24		n.a.
F 6	10 38	13 35	1 16	16 45	0 50	21 42	1 12	1 52	0 38	10 38	0 15	3 22	0 25	11 11	0 38	5 59	0 24	34 53	10 50	18 57	19 13	27 24		n.a.
S 7	11 0	18 24	0 9	17 1	0 58	21 56	1 10	1 35	0 39	10 39	0 15	3 21	0 25	11 11	0 38	6 0	0 24	34 54	10 50	18 57	19 12	27 25		n.a.
S 8	11 23	22 21	0n58	17 16	1 5	22 10	1 8	1 18	0 40	10 39	0 15	3 19	0 25	11 10	0 38	6 0	0 24	34 54	10 50	18 57	19 11	27 25		n.a.
M 9	11 45	25 18	2 2	17 30	1 12	22 23	1 6	1 1	0 40	10 39	0 15	3 17	0 25	11 9	0 38	6 0	0 24	34 54	10 50	18 58	19 11	27 26		n.a.
T 10	12 7	27 4	2 59	17 43	1 20	22 36	1 4	0 44	0 41	10 40	0 16	3 16	0 25	11 8	0 38	6 1	0 24	34 54	10 50	18 58	19 10	27 26		n.a.
W11	12 29	27 36	3 48	17 55	1 27	22 48	1 2	0 27	0 42	10 40	0 16	3 14	0 25	11 7	0 38	6 1	0 24	34 54	10 51	18 58	19 9	27 26		n.a.
T 12	12 50	26 51	4 28	18 6	1 34	22 59	1 0	0 10	0 42	10 40	0 16	3 12	0 25	11 6	0 38	6 2	0 24	34 54	10 51	18 59	19 8	27 27		n.a.
F 13	13 11	24 54	4 57	18 17	1 41	23 9	0 57	0n 7	0 43	10 40	0 16	3 11	0 25	11 5	0 38	6 2	0 24	34 54	10 51	18 59	19 7	27 27		n.a.
S 14	13 33	21 48	5 13	18 26	1 48	23 19	0 55	0 25	0 44	10 40	0 16	3 9	0 26	11 4	0 38	6 2	0 24	34 55	10 51	18 59	19 7	27 28		n.a.
S 15	13 53	17 41	5 15	18 34	1 55	23 28	0 53	0 42	0 44	10 40	0 16	3 8	0 26	11 3	0 38	6 3	0 24	34 55	10 51	18 58	19 6	27 28		n.a.
M16	14 14	12 43	5 2	18 42	2 2	23 37	0 50	0 59	0 45	10 40	0 16	3 6	0 26	11 2	0 38	6 3	0 24	34 55	10 51	18 58	19 5	27 28		n.a.
T 17	14 35	7 3	4 33	18 48	2 8	23 44	0 48	1 16	0 46	10 39	0 17	3 5	0 26	11 1	0 38	6 3	0 24	34 55	10 52	18 57	19 4	27 29		n.a.
W18	14 55	0 54	3 49	18 54	2 14	23 51	0 45	1 34	0 47	10 39	0 17	3 3	0 26	11 1	0 38	6 4	0 24	34 55	10 52	18 57	19 3	27 29		n.a.
T 19	15 15	5s28	2 50	18 59	2 20	23 57	0 42	1 51	0 47	10 39	0 17	3 2	0 26	11 0	0 38	6 4	0 24	34 55	10 52	18 56	19 2	27 29		n.a.
F 20	15 34	11 46	1 39	19 4	2 25	24 3	0 40	2 8	0 48	10 38	0 17	3 0	0 26	10 59	0 38	6 4	0 24	34 55	10 52	18 56	19 2	27 30		n.a.
S 21	15 54	17 34	0 21	19 7	2 30	24 7	0 37	2 25	0 49	10 38	0 17	2 59	0 26	10 58	0 38	6 5	0 24	34 55	10 52	18 56	19 1	27 30		n.a.
S 22	16 13	22 25	1s 0	19 10	2 34	24 11	0 34	2 43	0 49	10 37	0 17	2 58	0 26	10 57	0 38	6 5	0 24	34 55	10 52	18 56	19 0	27 30		n.a.
M23	16 32	25 51	2 17	19 13	2 37	24 15	0 31	3 0	0 50	10 36	0 18	2 56	0 26	10 56	0 38	6 5	0 24	34 56	10 52	18 56	18 59	27 30		n.a.
T 24	16 50	27 30	3 25	19 15	2 40	24 17	0 28	3 17	0 51	10 36	0 18	2 55	0 26	10 55	0 38	6 5	0 24	34 56	10 52	18 56	18 58	27 31		n.a.
W25	17 9	27 14	4 19	19 16	2 41	24 19	0 25	3 34	0 52	10 35	0 18	2 54	0 27	10 54	0 38	6 6	0 24	34 56	10 53	18 57	18 57	27 31		n.a.
T 26	17 27	25 8	4 56	19 17	2 42	24 20	0 22	3 52	0 52	10 34	0 18	2 53	0 27	10 54	0 38	6 6	0 24	34 56	10 53	18 57	18 57	27 31		n.a.
F 27	17 44	21 31	5 15	19 18	2 41	24 20	0 19	4 9	0 53	10 33	0 18	2 52	0 27	10 53	0 38	6 6	0 23	34 56	10 53	18 57	18 56	27 32		n.a.
S 28	18 2	16 47	5 15	19 18	2 38	24 20	0 16	4 26	0 54	10 32	0 18	2 51	0 27	10 52	0 38	6 6	0 23	34 56	10 53	18 57	18 55	27 32		n.a.
S 29	18 19	11 19	4 57	19 19	2 34	24 18	0 13	4 43	0 54	10 31	0 18	2 50	0 27	10 51	0 38	6 6	0 23	34 56	10 53	18 57	18 54	27 32		n.a.
M30	18 35	5 26	4 23	19 18	2 28	24 16	0 10	5 0	0 55	10 30	0 18	2 49	0 27	10 50	0 38	6 7	0 23	34 56	10 53	18 57	18 53	27 32		n.a.
T 31	18n52	0n34	3s37	19n18	2s20	24n14	0n 7	5n18	0n56	10n28	0s19	2s48	0s27	10s50	0s38	6n 7	0n23	34s56	10s53	18n57	18n52	27n32		n.a.

Julian Day Number = -2176343.5, Delta T = 140h37m20s
Ecliptic obliquity = 24°06'53, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°50'51, Lahiri = -149°43'51 Julian Calendar 1 July 10672 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10672 BCE

The year -10671 astronomical counting style corresponds to year 10672 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10672 BCE (-10671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 36 8	23♌21'19	22♈19	3°R23	0♋53	11♈36	2♍52	5°R48	25°R46	15°R47	26°R 6	22♌37	22♌18	7♋35	n.a.	W 1
T 2	15 40 5	24°22'45	4♉54	2♊19	2° 6	12°17	2°55	5♎45	25♎44	15♍47	26♐ 5	22°37	22°15	7°41	n.a.	T 2
F 3	15 44 1	25°24'12	17°17	1° 8	3°19	12°58	2°59	5°43	25°42	15°46	26° 4	22°R37	22°11	7°48	n.a.	F 3
S 4	15 47 58	26°25'39	29°30	29♌50	4°31	13°39	3° 3	5°41	25°40	15°46	26° 3	22°37	22° 8	7°55	n.a.	S 4
S 5	15 51 54	27°27'08	11♊34	28°28	5°44	14°20	3° 7	5°39	25°38	15°46	26° 2	22°37	22° 5	8° 1	n.a.	S 5
M 6	15 55 51	28°28'37	23°31	27° 5	6°56	15° 1	3°11	5°37	25°36	15°46	26° 1	22°36	22° 2	8° 8	n.a.	M 6
T 7	15 59 47	29°30'06	5♋23	25°44	8° 9	15°43	3°16	5°35	25°34	15°45	26° 0	22°36	21°59	8°15	n.a.	T 7
W 8	16 3 44	0♊31'36	17°12	24°28	9°21	16°24	3°20	5°33	25°32	15°45	25°59	22°34	21°56	8°22	n.a.	W 8
T 9	16 7 40	1°33'06	29° 2	23°18	10°33	17° 5	3°25	5°31	25°30	15°45	25°58	22°33	21°52	8°28	n.a.	T 9
F 10	16 11 37	2°34'36	10♌56	22°17	11°45	17°46	3°30	5°30	25°28	15°45	25°57	22°32	21°49	8°35	n.a.	F 10
S 11	16 15 33	3°36'06	22°58	21°26	12°57	18°27	3°35	5°28	25°26	15°45	25°56	22°31	21°46	8°42	n.a.	S 11
S 12	16 19 30	4°37'36	5♍14	20°46	14° 9	19° 8	3°40	5°27	25°25	15°45	25°55	22°D31	21°43	8°48	n.a.	S 12
M13	16 23 26	5°39'07	17°48	20°17	15°21	19°49	3°46	5°26	25°23	15°D45	25°54	22°31	21°40	8°55	n.a.	M13
T 14	16 27 23	6°40'37	0♎43	19°59	16°33	20°31	3°52	5°25	25°21	15°45	25°53	22°32	21°36	9° 2	n.a.	T 14
W15	16 31 19	7°42'07	14° 3	19°D53	17°45	21°12	3°57	5°24	25°19	15°45	25°52	22°33	21°33	9° 8	n.a.	W15
T 16	16 35 16	8°43'37	27°50	19°57	18°57	21°53	4° 3	5°23	25°18	15°45	25°51	22°35	21°30	9°15	n.a.	T 16
F 17	16 39 12	9°45'07	12♏ 4	20°10	20° 8	22°35	4°10	5°22	25°16	15°45	25°50	22°36	21°27	9°22	n.a.	F 17
S 18	16 43 9	10°46'37	26°42	20°32	21°20	23°16	4°16	5°22	25°15	15°45	25°48	22°R36	21°24	9°28	n.a.	S 18
S 19	16 47 5	11°48'07	11♐39	21° 2	22°31	23°57	4°23	5°21	25°13	15°45	25°47	22°35	21°21	9°35	n.a.	S 19
M20	16 51 2	12°49'37	26°47	21°39	23°42	24°39	4°29	5°21	25°12	15°46	25°46	22°33	21°17	9°42	n.a.	M20
T 21	16 54 58	13°51'08	11♑55	22°22	24°54	25°20	4°36	5°21	25°10	15°46	25°45	22°31	21°14	9°49	n.a.	T 21
W22	16 58 55	14°52'38	26°54	23°11	26° 5	26° 1	4°43	5°21	25° 9	15°46	25°44	22°27	21°11	9°55	n.a.	W22
T 23	17 2 51	15°54'08	11♒37	24° 5	27°16	26°43	4°50	5°D21	25° 8	15°47	25°43	22°24	21° 8	10° 2	n.a.	T 23
F 24	17 6 48	16°55'38	25°58	25° 3	28°27	27°24	4°58	5°21	25° 6	15°47	25°42	22°22	21° 5	10° 9	n.a.	F 24
S 25	17 10 44	17°57'08	9♓55	26° 5	29°38	28° 6	5° 5	5°21	25° 5	15°47	25°40	22°21	21° 2	10°15	n.a.	S 25
S 26	17 14 41	18°58'38	23°26	27°11	0♌48	28°47	5°13	5°21	25° 4	15°48	25°39	22°D20	20°58	10°22	n.a.	S 26
M27	17 18 38	20° 0'08	6♈34	28°19	1°59	29°29	5°20	5°22	25° 3	15°48	25°38	22°21	20°55	10°29	n.a.	M27
T 28	17 22 34	21° 1'38	19°23	29°30	3°10	0♉10	5°28	5°22	25° 2	15°49	25°37	22°23	20°52	10°35	n.a.	T 28
W29	17 26 31	22° 3'08	1♉54	0♊44	4°20	0°52	5°36	5°23	25° 1	15°49	25°36	22°25	20°49	10°42	n.a.	W29
T 30	17 30 27	23° 4'38	14°12	1°59	5°30	1°33	5°45	5°24	25° 0	15°50	25°35	22°26	20°46	10°49	n.a.	T 30
F 31	17 34 24	24♊ 6'07	26♉20	3♊16	6♌41	2♉15	5♍53	5♎25	24♎59	15♍51	25♐33	22°R26	20♉42	10♋55	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n 8	6n27	2s40	19n17	2s10	24n10	0n 4	5n35	0n57	10n27	0s19	2s47	0s27	10s49	0s38	6n 7	0n23	34s56	10s53	18n57	18n52	27n33		n.a.
T 2	19 23	12 0	1 37	19 17	1 59	24 6	0 0	5 52	0 57	10 26	0 19	2 46	0 27	10 48	0 38	6 7	0 23	34 56	10 53	18 57	18 51	27 33		n.a.
F 3	19 39	17 0	0 30	19 15	1 45	24 1	0s 3	6 9	0 58	10 24	0 19	2 45	0 27	10 47	0 38	6 7	0 23	34 56	10 54	18 57	18 50	27 33		n.a.
S 4	19 54	21 14	0n38	19 14	1 29	23 56	0 6	6 26	0 59	10 23	0 19	2 44	0 27	10 46	0 38	6 7	0 23	34 56	10 54	18 57	18 49	27 33		n.a.
S 5	20 8	24 30	1 43	19 13	1 12	23 50	0 10	6 43	1 0	10 21	0 19	2 43	0 27	10 46	0 38	6 7	0 23	34 57	10 54	18 57	18 48	27 34		n.a.
M 6	20 22	26 40	2 43	19 11	0 54	23 43	0 13	7 0	1 0	10 19	0 19	2 42	0 28	10 45	0 38	6 7	0 23	34 57	10 54	18 56	18 47	27 34		n.a.
T 7	20 36	27 35	3 35	19 10	0 35	23 35	0 16	7 17	1 1	10 17	0 20	2 42	0 28	10 44	0 38	6 7	0 23	34 57	10 54	18 56	18 47	27 34		n.a.
W 8	20 50	27 14	4 18	19 10	0 16	23 27	0 20	7 34	1 2	10 16	0 20	2 41	0 28	10 43	0 38	6 7	0 23	34 57	10 54	18 56	18 46	27 34		n.a.
T 9	21 3	25 39	4 50	19 10	0n 3	23 18	0 23	7 51	1 3	10 14	0 20	2 41	0 28	10 43	0 38	6 7	0 23	34 57	10 54	18 56	18 45	27 34		n.a.
F 10	21 15	22 56	5 10	19 12	0 21	23 8	0 27	8 8	1 3	10 12	0 20	2 40	0 28	10 42	0 38	6 7	0 23	34 57	10 54	18 55	18 44	27 34		n.a.
S 11	21 28	19 12	5 16	19 15	0 38	22 58	0 30	8 25	1 4	10 10	0 20	2 39	0 28	10 41	0 38	6 8	0 23	34 57	10 54	18 55	18 43	27 34		n.a.
S 12	21 39	14 37	5 9	19 19	0 54	22 47	0 34	8 42	1 5	10 8	0 20	2 39	0 28	10 41	0 38	6 7	0 23	34 57	10 54	18 55	18 42	27 35		n.a.
M13	21 51	9 19	4 46	19 25	1 9	22 35	0 37	8 58	1 6	10 5	0 20	2 39	0 28	10 40	0 38	6 7	0 23	34 57	10 54	18 55	18 41	27 35		n.a.
T 14	22 2	3 30	4 9	19 33	1 22	22 23	0 41	9 15	1 6	10 3	0 20	2 38	0 28	10 39	0 38	6 7	0 23	34 57	10 54	18 55	18 41	27 35		n.a.
W15	22 12	2s40	3 17	19 43	1 34	22 10	0 44	9 32	1 7	10 1	0 20	2 38	0 28	10 39	0 38	6 7	0 23	34 57	10 54	18 56	18 40	27 35		n.a.
T 16	22 22	8 56	2 13	19 53	1 44	21 57	0 48	9 48	1 8	9 59	0 21	2 38	0 28	10 38	0 38	6 7	0 23	34 57	10 54	18 56	18 39	27 35		n.a.
F 17	22 32	14 58	0 58	20 6	1 53	21 43	0 51	10 5	1 9	9 56	0 21	2 37	0 28	10 37	0 38	6 7	0 23	34 57	10 54	18 56	18 38	27 35		n.a.
S 18	22 41	20 20	0s23	20 19	2 0	21 28	0 55	10 21	1 9	9 54	0 21	2 37	0 28	10 37	0 38	6 7	0 23	34 57	10 54	18 56	18 37	27 35		n.a.
S 19	22 50	24 31	1 43	20 33	2 7	21 13	0 58	10 38	1 10	9 51	0 21	2 37	0 28	10 36	0 38	6 7	0 23	34 57	10 54	18 56	18 36	27 35		n.a.
M20	22 58	27 2	2 57	20 48	2 12	20 57	1 2	10 54	1 11	9 49	0 21	2 37	0 28	10 36	0 38	6 7	0 23	34 57	10 54	18 56	18 35	27 35		n.a.
T 21	23 6	27 32	3 59	21 4	2 16	20 41	1 5	11 10	1 12	9 46	0 21	2 37	0 29	10 35	0 38	6 7	0 23	34 57	10 54	18 55	18 35	27 35		n.a.
W22	23 13	26 0	4 44	21 19	2 19	20 24	1 9	11 27	1 12	9 43	0 21	2 37	0 29	10 35	0 37	6 7	0 23	34 57	10 54	18 54	18 34	27 36		n.a.
T 23	23 20	22 42	5 9	21 35	2 21	20 7	1 12	11 43	1 13	9 40	0 21	2 37	0 29	10 34	0 37	6 6	0 23	34 57	10 54	18 53	18 33	27 36		n.a.
F 24	23 27	18 6	5 14	21 51	2 22	19 49	1 16	11 59	1 14	9 38	0 22	2 37	0 29	10 34	0 37	6 6	0 23	34 57	10 54	18 53	18 32	27 36		n.a.
S 25	23 32	12 40	5 0	22 7	2 23	19 31	1 19	12 15	1 15	9 35	0 22	2 37	0 29	10 33	0 37	6 6	0 23	34 57	10 54	18 52	18 31	27 36		n.a.
S 26	23 38	6 47	4 29	22 23	2 22	19 12	1 23	12 31	1 15	9 32	0 22	2 37	0 29	10 33	0 37	6 6	0 23	34 56	10 54	18 52	18 30	27 36		n.a.
M27	23 43	0 45	3 45	22 39	2 22	18 52	1 26	12 47	1 16	9 29	0 22	2 38	0 29	10 32	0 37	6 6	0 23	34 56	10 54	18 52	18 29	27 36		n.a.
T 28	23 47	5n 9	2 51	22 53	2 20	18 33	1 30	13 3	1 17	9 26	0 22	2 38	0 29	10 32	0 37	6 5	0 22	34 56	10 54	18 53	18 29	27 36		n.a.
W29	23 52	10 45	1 50	23 8	2 18	18 13	1 33	13 18	1 18	9 22	0 22	2 38	0 29	10 31	0 37	6 5	0 22	34 56	10 54	18 53	18 28	27 36		n.a.
T 30	23 55	15 50	0 45	23 22	2 16	17 52	1 37	13 34	1 18	9 19	0 22	2 39	0 29	10 31	0 37	6 5	0 22	34 56	10 54	18 54	18 27	27 36		n.a.
F 31	23n58	20n13	0n21	23n35	2n13	17n31	1s40	13n49	1n19	9n16	0s22	2s39	0s29	10s31	0s37	6n 5	0n22	34s56	10s54	18n54	18n26	27n36		n.a.

Julian Day Number = -2176312.5, Delta T = 140h37m13s
Ecliptic obliquity = 24°06'52, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°50'46, Lahiri = -149°43'47 Julian Calendar 1 Aug. 10672 BCE == Greg. Calendar 11 May 10672 BCE

The year -10671 astronomical counting style corresponds to year 10672 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10672 BCE (-10671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 38 20	25♊ 7'36	8♊20	4♊35	7♌51	2♉56	6♍ 1	5♎26	24°R58	15♍51	25°R32	22°R25	20♉39	11♋ 2	n.a.	S 1
S 2	17 42 17	26° 9'04	20°16	5°55	9° 1	3°38	6°10	5°27	24♎57	15°52	25♐31	22♉22	20°36	11° 9	n.a.	S 2
M 3	17 46 14	27°10'32	2♋ 8	7°16	10°11	4°20	6°19	5°28	24°56	15°53	25°30	22°17	20°33	11°16	n.a.	M 3
T 4	17 50 10	28°11'59	13°58	8°39	11°20	5° 1	6°28	5°30	24°55	15°53	25°29	22°10	20°30	11°22	n.a.	T 4
W 5	17 54 7	29°13'25	25°48	10° 2	12°30	5°43	6°37	5°31	24°55	15°54	25°28	22° 3	20°27	11°29	n.a.	W 5
T 6	17 58 3	0♋14'51	7♌41	11°26	13°40	6°25	6°46	5°33	24°54	15°55	25°26	21°55	20°23	11°36	n.a.	T 6
F 7	18 2 0	1°16'15	19°37	12°52	14°49	7° 6	6°55	5°35	24°53	15°56	25°25	21°48	20°20	11°42	n.a.	F 7
S 8	18 5 57	2°17'38	1♍41	14°17	15°58	7°48	7° 5	5°36	24°53	15°57	25°24	21°43	20°17	11°49	n.a.	S 8
S 9	18 9 53	3°19'00	13°55	15°44	17° 7	8°30	7°14	5°38	24°52	15°58	25°23	21°38	20°14	11°56	n.a.	S 9
M10	18 13 50	4°20'21	26°24	17°11	18°16	9°11	7°24	5°41	24°52	15°59	25°22	21°36	20°11	12° 2	n.a.	M10
T 11	18 17 46	5°21'41	9♎11	18°39	19°25	9°53	7°34	5°43	24°51	16° 0	25°21	21°D36	20° 8	12° 9	n.a.	T 11
W12	18 21 43	6°22'59	22°21	20° 8	20°34	10°35	7°43	5°45	24°51	16° 1	25°19	21°37	20° 4	12°16	n.a.	W12
T 13	18 25 40	7°24'16	5♏57	21°37	21°42	11°17	7°54	5°47	24°51	16° 2	25°18	21°38	20° 1	12°23	n.a.	T 13
F 14	18 29 36	8°25'32	20° 0	23° 6	22°50	11°58	8° 4	5°50	24°50	16° 3	25°17	21°R39	19°58	12°29	n.a.	F 14
S 15	18 33 33	9°26'46	4♐31	24°36	23°58	12°40	8°14	5°53	24°50	16° 4	25°16	21°39	19°55	12°36	n.a.	S 15
S 16	18 37 30	10°27'59	19°27	26° 7	25° 6	13°22	8°24	5°55	24°50	16° 5	25°15	21°36	19°52	12°43	n.a.	S 16
M17	18 41 26	11°29'10	4♑40	27°38	26°14	14° 4	8°35	5°58	24°50	16° 6	25°14	21°31	19°48	12°49	n.a.	M17
T 18	18 45 23	12°30'21	20° 0	29° 9	27°21	14°46	8°45	6° 1	24°D50	16° 7	25°13	21°23	19°45	12°56	n.a.	T 18
W19	18 49 20	13°31'30	5♒17	0♋41	28°29	15°27	8°56	6° 4	24°50	16° 9	25°12	21°15	19°42	13° 3	n.a.	W19
T 20	18 53 16	14°32'37	20°19	2°14	29°36	16° 9	9° 7	6° 8	24°50	16°10	25°10	21° 7	19°39	13° 9	n.a.	T 20
F 21	18 57 13	15°33'44	4♓58	3°47	0♍43	16°51	9°18	6°11	24°50	16°11	25° 9	20°59	19°36	13°16	n.a.	F 21
S 22	19 1 9	16°34'49	19° 9	5°20	1°49	17°33	9°29	6°14	24°50	16°13	25° 8	20°54	19°33	13°23	n.a.	S 22
S 23	19 5 6	17°35'53	2♈49	6°55	2°56	18°15	9°40	6°18	24°50	16°14	25° 7	20°51	19°29	13°30	n.a.	S 23
M24	19 9 3	18°36'56	16° 1	8°29	4° 2	18°57	9°51	6°21	24°51	16°15	25° 6	20°D49	19°26	13°36	n.a.	M24
T 25	19 12 59	19°37'58	28°48	10° 4	5° 8	19°39	10° 2	6°25	24°51	16°17	25° 5	20°50	19°23	13°43	n.a.	T 25
W26	19 16 56	20°38'58	11♉15	11°40	6°14	20°21	10°13	6°29	24°51	16°18	25° 4	20°50	19°20	13°50	n.a.	W26
T 27	19 20 53	21°39'57	23°25	13°16	7°19	21° 3	10°25	6°33	24°52	16°20	25° 3	20°R51	19°17	13°56	n.a.	T 27
F 28	19 24 49	22°40'55	5♊25	14°53	8°25	21°45	10°37	6°37	24°52	16°21	25° 2	20°50	19°14	14° 3	n.a.	F 28
S 29	19 28 46	23°41'51	17°18	16°31	9°30	22°27	10°48	6°41	24°53	16°23	25° 1	20°46	19°10	14°10	n.a.	S 29
S 30	19 32 43	24♋42'46	29♊ 8	18♋ 9	10♍35	23♉ 8	11♍ 0	6♎45	24♎53	16♍24	25♐ 0	20♉40	19♉ 7	14♋16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 1	23n44	1n26	23n47	2n10	17n10	1s43	14n 5	1n20	9n13	0s22	2s40	0s29	10s30	0s37	6n 4	0n22	34s56	10s54	18n53	18n25	27n36		n.a.
S 2	24 3	26 10	2 26	23 59	2 7	16 48	1 47	14 20	1 21	9 9	0 23	2 40	0 29	10 30	0 37	6 4	0 22	34 56	10 54	18 53	18 24	27 36		n.a.
M 3	24 4	27 25	3 19	24 9	2 3	16 26	1 50	14 36	1 21	9 6	0 23	2 41	0 29	10 30	0 37	6 4	0 22	34 56	10 54	18 51	18 23	27 36		n.a.
T 4	24 6	27 24	4 4	24 19	1 59	16 3	1 53	14 51	1 22	9 2	0 23	2 41	0 29	10 29	0 37	6 3	0 22	34 56	10 54	18 50	18 23	27 36		n.a.
W 5	24 6	26 7	4 38	24 28	1 55	15 41	1 56	15 6	1 23	8 59	0 23	2 42	0 29	10 29	0 37	6 3	0 22	34 56	10 54	18 48	18 22	27 35		n.a.
T 6	24 6	23 41	5 0	24 36	1 50	15 17	1 59	15 21	1 24	8 55	0 23	2 43	0 29	10 29	0 37	6 3	0 22	34 56	10 54	18 46	18 21	27 35		n.a.
F 7	24 6	20 13	5 9	24 43	1 45	14 54	2 2	15 36	1 25	8 52	0 23	2 43	0 30	10 29	0 37	6 2	0 22	34 56	10 54	18 44	18 20	27 35		n.a.
S 8	24 5	15 53	5 5	24 49	1 40	14 30	2 5	15 50	1 25	8 48	0 23	2 44	0 30	10 28	0 37	6 2	0 22	34 55	10 54	18 42	18 19	27 35		n.a.
S 9	24 4	10 53	4 46	24 54	1 35	14 6	2 8	16 5	1 26	8 44	0 23	2 45	0 30	10 28	0 37	6 2	0 22	34 55	10 54	18 41	18 18	27 35		n.a.
M10	24 2	5 20	4 14	24 58	1 30	13 42	2 11	16 20	1 27	8 40	0 23	2 46	0 30	10 28	0 37	6 1	0 22	34 55	10 54	18 41	18 17	27 35		n.a.
T 11	24 0	0s33	3 29	25 1	1 24	13 18	2 14	16 34	1 28	8 37	0 23	2 47	0 30	10 28	0 37	6 1	0 22	34 55	10 54	18 40	18 16	27 35		n.a.
W12	23 57	6 36	2 32	25 2	1 18	12 53	2 17	16 48	1 28	8 33	0 24	2 48	0 30	10 28	0 37	6 0	0 22	34 55	10 54	18 41	18 16	27 35		n.a.
T 13	23 53	12 34	1 24	25 3	1 13	12 28	2 20	17 3	1 29	8 29	0 24	2 49	0 30	10 27	0 37	6 0	0 22	34 55	10 54	18 41	18 15	27 35		n.a.
F 14	23 50	18 6	0 9	25 2	1 7	12 3	2 23	17 17	1 30	8 25	0 24	2 50	0 30	10 27	0 37	5 59	0 22	34 55	10 53	18 41	18 14	27 35		n.a.
S 15	23 45	22 46	1s 9	25 1	1 1	11 38	2 25	17 31	1 31	8 21	0 24	2 51	0 30	10 27	0 37	5 59	0 22	34 55	10 53	18 41	18 13	27 34		n.a.
S 16	23 41	26 4	2 24	24 58	0 55	11 12	2 28	17 44	1 31	8 17	0 24	2 52	0 30	10 27	0 37	5 58	0 22	34 54	10 53	18 40	18 12	27 34		n.a.
M17	23 36	27 32	3 30	24 54	0 49	10 47	2 30	17 58	1 32	8 13	0 24	2 54	0 30	10 27	0 37	5 58	0 22	34 54	10 53	18 39	18 11	27 34		n.a.
T 18	23 30	26 53	4 21	24 49	0 43	10 21	2 33	18 12	1 33	8 8	0 24	2 55	0 30	10 27	0 37	5 57	0 22	34 54	10 53	18 37	18 10	27 34		n.a.
W19	23 24	24 13	4 54	24 43	0 36	9 55	2 35	18 25	1 34	8 4	0 24	2 56	0 30	10 27	0 37	5 57	0 22	34 54	10 53	18 35	18 9	27 34		n.a.
T 20	23 17	19 56	5 6	24 36	0 30	9 29	2 37	18 38	1 34	8 0	0 24	2 58	0 30	10 27	0 37	5 56	0 22	34 54	10 53	18 33	18 8	27 34		n.a.
F 21	23 10	14 32	4 57	24 27	0 24	9 3	2 39	18 52	1 35	7 56	0 25	2 59	0 30	10 27	0 37	5 56	0 22	34 54	10 53	18 31	18 8	27 34		n.a.
S 22	23 3	8 31	4 30	24 18	0 18	8 37	2 42	19 5	1 36	7 51	0 25	3 0	0 30	10 27	0 37	5 55	0 22	34 53	10 53	18 29	18 7	27 33		n.a.
S 23	22 55	2 19	3 48	24 7	0 11	8 11	2 44	19 17	1 37	7 47	0 25	3 2	0 30	10 27	0 37	5 55	0 22	34 53	10 52	18 28	18 6	27 33		n.a.
M24	22 46	3n48	2 55	23 55	0 5	7 45	2 45	19 30	1 37	7 43	0 25	3 3	0 30	10 27	0 37	5 54	0 22	34 53	10 52	18 28	18 5	27 33		n.a.
T 25	22 37	9 34	1 55	23 42	0s 1	7 18	2 47	19 43	1 38	7 38	0 25	3 5	0 30	10 27	0 37	5 54	0 22	34 53	10 52	18 28	18 4	27 33		n.a.
W26	22 28	14 49	0 51	23 28	0 7	6 52	2 49	19 55	1 39	7 34	0 25	3 6	0 31	10 27	0 37	5 53	0 22	34 53	10 52	18 28	18 3	27 32		n.a.
T 27	22 18	19 22	0n14	23 13	0 13	6 26	2 51	20 7	1 40	7 29	0 25	3 8	0 31	10 28	0 37	5 52	0 22	34 53	10 52	18 28	18 2	27 32		n.a.
F 28	22 8	23 4	1 17	22 56	0 19	6 0	2 52	20 20	1 40	7 24	0 25	3 10	0 31	10 28	0 37	5 52	0 22	34 52	10 52	18 28	18 1	27 32		n.a.
S 29	21 58	25 45	2 16	22 38	0 25	5 34	2 54	20 31	1 41	7 20	0 25	3 11	0 31	10 28	0 37	5 51	0 22	34 52	10 52	18 27	18 0	27 32		n.a.
S 30	21n47	27n15	3n 9	22n20	0s31	5n 7	2s55	20n43	1n42	7n15	0s25	3s13	0s31	10s28	0s37	5n50	0n22	34s52	10s51	18n25	18n 0	27n32		n.a.

Julian Day Number = -2176281.5, Delta T = 140h37m06s
Ecliptic obliquity = 24°06'52, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°50'42, Lahiri = -149°43'42 Julian Calendar 1 Sept. 10672 BCE == Greg. Calendar 11 June 10672 BCE

The year -10671 astronomical counting style corresponds to year 10672 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10672 BCE (-10671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 36 39	25♋43'39	10♋57	19♋48	11♍39	23♉50	11♍12	6♎49	24♎54	16♍26	24°R59	20°R30	19♉ 4	14♋23	n.a.	M 1
T 2	19 40 36	26°44'30	22°48	21°27	12°43	24°32	11°24	6°54	24°55	16°27	24♐58	20♉19	19° 1	14°30	n.a.	T 2
W 3	19 44 33	27°45'20	4♌42	23° 7	13°47	25°14	11°36	6°58	24°55	16°29	24°57	20° 6	18°58	14°37	n.a.	W 3
T 4	19 48 29	28°46'08	16°40	24°48	14°51	25°56	11°48	7° 3	24°56	16°30	24°56	19°52	18°54	14°43	n.a.	T 4
F 5	19 52 26	29°46'54	28°44	26°30	15°54	26°38	12° 0	7° 7	24°57	16°32	24°55	19°39	18°51	14°50	n.a.	F 5
S 6	19 56 23	0♌47'37	10♍55	28°12	16°57	27°20	12°12	7°12	24°58	16°34	24°54	19°28	18°48	14°57	n.a.	S 6
S 7	20 0 19	1°48'19	23°16	29°55	17°59	28° 2	12°24	7°17	24°59	16°36	24°53	19°19	18°45	15° 3	n.a.	S 7
M 8	20 4 16	2°48'59	5♎47	1♌39	19° 2	28°44	12°37	7°22	25° 0	16°37	24°52	19°13	18°42	15°10	n.a.	M 8
T 9	20 8 13	3°49'36	18°34	3°23	20° 4	29°26	12°49	7°27	25° 1	16°39	24°51	19°10	18°39	15°17	n.a.	T 9
W10	20 12 9	4°50'11	1♏38	5° 8	21° 5	0♊ 8	13° 1	7°32	25° 2	16°41	24°51	19°D 9	18°35	15°23	n.a.	W10
T 11	20 16 6	5°50'44	15° 4	6°54	22° 6	0°50	13°14	7°37	25° 3	16°43	24°50	19°R 9	18°32	15°30	n.a.	T 11
F 12	20 20 3	6°51'15	28°54	8°41	23° 7	1°32	13°27	7°42	25° 4	16°44	24°49	19° 9	18°29	15°37	n.a.	F 12
S 13	20 23 59	7°51'43	13♐ 9	10°28	24° 7	2°14	13°39	7°48	25° 5	16°46	24°48	19° 7	18°26	15°44	n.a.	S 13
S 14	20 27 56	8°52'09	27°49	12°16	25° 7	2°56	13°52	7°53	25° 7	16°48	24°47	19° 3	18°23	15°50	n.a.	S 14
M15	20 31 53	9°52'33	12♑48	14° 5	26° 6	3°38	14° 5	7°59	25° 8	16°50	24°47	18°56	18°20	15°57	n.a.	M15
T 16	20 35 49	10°52'54	28° 0	15°54	27° 5	4°20	14°18	8° 4	25° 9	16°52	24°46	18°46	18°16	16° 4	n.a.	T 16
W17	20 39 46	11°53'14	13♒14	17°44	28° 3	5° 2	14°31	8°10	25°11	16°54	24°45	18°35	18°13	16°10	n.a.	W17
T 18	20 43 43	12°53'31	28°20	19°34	29° 1	5°44	14°44	8°16	25°12	16°56	24°44	18°24	18°10	16°17	n.a.	T 18
F 19	20 47 39	13°53'45	13♓ 6	21°24	29°58	6°26	14°57	8°22	25°14	16°58	24°44	18°13	18° 7	16°24	n.a.	F 19
S 20	20 51 36	14°53'58	27°26	23°15	0♎55	7° 8	15°10	8°27	25°15	17° 0	24°43	18° 4	18° 4	16°30	n.a.	S 20
S 21	20 55 33	15°54'09	11♈16	25° 5	1°51	7°50	15°23	8°33	25°17	17° 2	24°42	17°58	18° 0	16°37	n.a.	S 21
M22	20 59 29	16°54'18	24°36	26°56	2°47	8°32	15°36	8°39	25°19	17° 4	24°41	17°55	17°57	16°44	n.a.	M22
T 23	21 3 26	17°54'25	7♉29	28°46	3°42	9°15	15°49	8°46	25°20	17° 6	24°41	17°54	17°54	16°51	n.a.	T 23
W24	21 7 22	18°54'29	19°59	0♍35	4°36	9°57	16° 3	8°52	25°22	17° 8	24°40	17°54	17°51	16°57	n.a.	W24
T 25	21 11 19	19°54'32	2♊10	2°24	5°30	10°39	16°16	8°58	25°24	17°10	24°40	17°54	17°48	17° 4	n.a.	T 25
F 26	21 15 16	20°54'33	14° 9	4°11	6°23	11°21	16°29	9° 4	25°26	17°12	24°39	17°52	17°45	17°11	n.a.	F 26
S 27	21 19 12	21°54'32	26° 0	5°56	7°16	12° 3	16°43	9°11	25°28	17°14	24°38	17°48	17°41	17°17	n.a.	S 27
S 28	21 23 9	22°54'29	7♋49	7°39	8° 7	12°45	16°56	9°17	25°29	17°16	24°38	17°41	17°38	17°24	n.a.	S 28
M29	21 27 6	23°54'24	19°38	9°20	8°58	13°27	17°10	9°23	25°31	17°18	24°37	17°32	17°35	17°31	n.a.	M29
T 30	21 31 2	24°54'16	1♌32	10°57	9°48	14° 8	17°23	9°30	25°33	17°20	24°37	17°20	17°32	17°38	n.a.	T 30
W31	21 34 59	25♌54'07	13♌31	12♍31	10♎37	14♊50	17♍37	9♎37	25♎35	17♍22	24♐36	17♉ 6	17♉29	17♋44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n35	27n31	3n53	22n 0	0s37	4n41	2s56	20n55	1n43	7n11	0s26	3s15	0s31	10s28	0s37	5n50	0n22	34s52	10s51	18n23	17n59	27n31		n.a.
T 2	21 23	26 31	4 27	21 39	0 43	4 15	2 57	21 6	1 43	7 6	0 26	3 17	0 31	10 29	0 37	5 49	0 21	34 52	10 51	18 19	17 58	27 31		n.a.
W 3	21 11	24 19	4 50	21 17	0 48	3 49	2 58	21 18	1 44	7 1	0 26	3 19	0 31	10 29	0 37	5 49	0 21	34 51	10 51	18 16	17 57	27 31		n.a.
T 4	20 59	21 2	5 0	20 53	0 54	3 24	2 59	21 29	1 45	6 56	0 26	3 21	0 31	10 29	0 37	5 48	0 21	34 51	10 51	18 12	17 56	27 30		n.a.
F 5	20 46	16 52	4 57	20 29	0 59	2 58	3 0	21 40	1 46	6 51	0 26	3 23	0 31	10 29	0 37	5 47	0 21	34 51	10 51	18 8	17 55	27 30		n.a.
S 6	20 32	11 58	4 40	20 3	1 4	2 32	3 0	21 50	1 46	6 46	0 26	3 25	0 31	10 30	0 37	5 46	0 21	34 51	10 50	18 5	17 54	27 30		n.a.
S 7	20 19	6 34	4 10	19 37	1 9	2 7	3 1	22 1	1 47	6 42	0 26	3 27	0 31	10 30	0 37	5 46	0 21	34 50	10 50	18 3	17 53	27 30		n.a.
M 8	20 4	0 48	3 28	19 9	1 14	1 42	3 1	22 11	1 48	6 37	0 26	3 29	0 31	10 30	0 37	5 45	0 21	34 50	10 50	18 1	17 52	27 29		n.a.
T 9	19 50	5s 6	2 34	18 41	1 18	1 17	3 1	22 22	1 49	6 32	0 26	3 31	0 31	10 31	0 37	5 44	0 21	34 50	10 50	18 0	17 52	27 29		n.a.
W10	19 35	10 57	1 31	18 11	1 22	0 52	3 1	22 32	1 49	6 27	0 27	3 33	0 31	10 31	0 37	5 44	0 21	34 50	10 50	18 0	17 51	27 29		n.a.
T 11	19 20	16 28	0 22	17 41	1 26	0 27	3 1	22 42	1 50	6 22	0 27	3 35	0 31	10 32	0 37	5 43	0 21	34 50	10 50	18 0	17 50	27 28		n.a.
F 12	19 4	21 19	0s51	17 9	1 30	0 3	3 1	22 51	1 51	6 17	0 27	3 37	0 31	10 32	0 37	5 42	0 21	34 49	10 49	18 0	17 49	27 28		n.a.
S 13	18 49	25 3	2 3	16 37	1 33	0s21	3 1	23 1	1 51	6 11	0 27	3 39	0 31	10 32	0 37	5 41	0 21	34 49	10 49	18 0	17 48	27 28		n.a.
S 14	18 32	27 14	3 9	16 4	1 36	0 45	3 0	23 10	1 52	6 6	0 27	3 42	0 31	10 33	0 37	5 41	0 21	34 49	10 49	17 58	17 47	27 27		n.a.
M15	18 16	27 30	4 3	15 30	1 39	1 8	2 59	23 19	1 53	6 1	0 27	3 44	0 32	10 33	0 37	5 40	0 21	34 49	10 49	17 56	17 46	27 27		n.a.
T 16	17 59	25 43	4 41	14 55	1 41	1 32	2 59	23 28	1 54	5 56	0 27	3 46	0 32	10 34	0 36	5 39	0 21	34 48	10 49	17 54	17 45	27 26		n.a.
W17	17 42	22 4	4 58	14 20	1 43	1 54	2 58	23 37	1 54	5 51	0 27	3 49	0 32	10 34	0 36	5 38	0 21	34 48	10 48	17 51	17 44	27 26		n.a.
T 18	17 25	16 59	4 55	13 44	1 44	2 17	2 56	23 45	1 55	5 46	0 27	3 51	0 32	10 35	0 36	5 37	0 21	34 48	10 48	17 47	17 43	27 26		n.a.
F 19	17 7	10 59	4 32	13 7	1 44	2 39	2 55	23 53	1 56	5 40	0 28	3 53	0 32	10 36	0 36	5 37	0 21	34 48	10 48	17 44	17 42	27 25		n.a.
S 20	16 49	4 35	3 53	12 31	1 44	3 1	2 54	24 2	1 56	5 35	0 28	3 56	0 32	10 36	0 36	5 36	0 21	34 47	10 48	17 42	17 42	27 25		n.a.
S 21	16 31	1n50	3 0	11 54	1 44	3 22	2 52	24 9	1 57	5 30	0 28	3 58	0 32	10 37	0 36	5 35	0 21	34 47	10 47	17 40	17 41	27 24		n.a.
M22	16 12	7 57	2 0	11 17	1 43	3 43	2 50	24 17	1 58	5 24	0 28	4 1	0 32	10 37	0 36	5 34	0 21	34 47	10 47	17 39	17 40	27 24		n.a.
T 23	15 53	13 32	0 55	10 40	1 41	4 4	2 48	24 24	1 58	5 19	0 28	4 3	0 32	10 38	0 36	5 33	0 21	34 47	10 47	17 39	17 39	27 24		n.a.
W24	15 34	18 25	0n11	10 3	1 38	4 24	2 46	24 32	1 59	5 14	0 28	4 6	0 32	10 39	0 36	5 33	0 21	34 46	10 47	17 39	17 38	27 23		n.a.
T 25	15 15	22 24	1 15	9 27	1 35	4 44	2 43	24 39	2 0	5 8	0 28	4 8	0 32	10 39	0 36	5 32	0 21	34 46	10 47	17 39	17 37	27 23		n.a.
F 26	14 55	25 21	2 14	8 51	1 30	5 3	2 41	24 46	2 0	5 3	0 28	4 11	0 32	10 40	0 36	5 31	0 21	34 46	10 46	17 38	17 36	27 22		n.a.
S 27	14 36	27 9	3 6	8 16	1 25	5 22	2 38	24 52	2 1	4 57	0 28	4 14	0 32	10 41	0 36	5 30	0 21	34 46	10 46	17 37	17 35	27 22		n.a.
S 28	14 16	27 43	3 51	7 43	1 19	5 40	2 35	24 59	2 2	4 52	0 29	4 16	0 32	10 41	0 36	5 29	0 21	34 45	10 46	17 35	17 34	27 21		n.a.
M29	13 55	27 0	4 25	7 11	1 12	5 58	2 32	25 5	2 2	4 46	0 29	4 19	0 32	10 42	0 36	5 28	0 21	34 45	10 46	17 32	17 33	27 21		n.a.
T 30	13 35	25 3	4 48	6 40	1 4	6 15	2 28	25 11	2 3	4 41	0 29	4 22	0 32	10 43	0 36	5 27	0 21	34 45	10 45	17 29	17 32	27 20		n.a.
W31	13n14	21n59	4n59	6n12	0s56	6s31	2s24	25n16	2n 4	4n35	0s29	4s24	0s32	10s43	0s36	5n27	0n21	34s45	10s45	17n25	17n32	27n20		n.a.

Julian Day Number = -2176251.5, Delta T = 140h37m00s
Ecliptic obliquity = 24°06'53, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°50'38, Lahiri = -149°43'38 Julian Calendar 1 Oct. 10672 BCE == Greg. Calendar 11 July 10672 BCE

The year -10671 astronomical counting style corresponds to year 10672 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10672 BCE

NOVEMBER 10672 BCE (-10671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 38 56	26♌53'54	25♌38	14♍ 0	11♎26	15♊32	17♍50	9♎43	25♎38	17♍24	24°R36	16°R52	17♉26	17♋51	n.a.	T 1
F 2	21 42 52	27°53'40	7♍54	15°25	12°14	16°14	18° 4	9°50	25°40	17°27	24♐35	16♉38	17°22	17°58	n.a.	F 2
S 3	21 46 49	28°53'23	20°18	16°44	13° 0	16°56	18°18	9°57	25°42	17°29	24°35	16°26	17°19	18° 4	n.a.	S 3
S 4	21 50 45	29°53'03	2♎53	17°57	13°46	17°38	18°31	10° 4	25°44	17°31	24°34	16°16	17°16	18°11	n.a.	S 4
M 5	21 54 42	0♍52'41	15°37	19° 3	14°31	18°20	18°45	10°11	25°46	17°33	24°34	16°10	17°13	18°18	n.a.	M 5
T 6	21 58 39	1°52'17	28°34	20° 2	15°14	19° 2	18°59	10°18	25°48	17°35	24°34	16° 7	17°10	18°25	n.a.	T 6
W 7	22 2 35	2°51'50	11♏44	20°54	15°57	19°44	19°13	10°25	25°51	17°37	24°33	16°D 5	17° 6	18°31	n.a.	W 7
T 8	22 6 32	3°51'20	25°11	21°37	16°38	20°26	19°27	10°32	25°53	17°40	24°33	16° 6	17° 3	18°38	n.a.	T 8
F 9	22 10 29	4°50'48	8♐55	22°13	17°19	21° 7	19°40	10°39	25°56	17°42	24°33	16°R 6	17° 0	18°45	n.a.	F 9
S 10	22 14 25	5°50'12	22°58	22°39	17°58	21°49	19°54	10°46	25°58	17°44	24°32	16° 5	16°57	18°51	n.a.	S 10
S 11	22 18 22	6°49'35	7♑20	22°57	18°36	22°31	20° 8	10°53	26° 0	17°46	24°32	16° 1	16°54	18°58	n.a.	S 11
M12	22 22 18	7°48'54	21°58	23° 6	19°12	23°13	20°22	11° 0	26° 3	17°48	24°32	15°55	16°51	19° 5	n.a.	M12
T 13	22 26 15	8°48'11	6♒48	23°R 6	19°47	23°54	20°36	11° 8	26° 5	17°51	24°32	15°47	16°47	19°11	n.a.	T 13
W14	22 30 12	9°47'25	21°41	22°57	20°21	24°36	20°50	11°15	26° 8	17°53	24°31	15°38	16°44	19°18	n.a.	W14
T 15	22 34 8	10°46'37	6♓30	22°40	20°53	25°18	21° 4	11°22	26°11	17°55	24°31	15°28	16°41	19°25	n.a.	T 15
F 16	22 38 5	11°45'46	21° 6	22°16	21°24	25°59	21°18	11°30	26°13	17°57	24°31	15°18	16°38	19°32	n.a.	F 16
S 17	22 42 1	12°44'53	5♈21	21°44	21°53	26°41	21°32	11°37	26°16	18° 0	24°31	15°11	16°35	19°38	n.a.	S 17
S 18	22 45 58	13°43'57	19°11	21° 6	22°21	27°23	21°46	11°45	26°19	18° 2	24°31	15° 5	16°31	19°45	n.a.	S 18
M19	22 49 54	14°42'59	2♉34	20°23	22°46	28° 4	22° 0	11°52	26°21	18° 4	24°31	15° 2	16°28	19°52	n.a.	M19
T 20	22 53 51	15°42'00	15°31	19°35	23°10	28°46	22°14	12° 0	26°24	18° 6	24°31	15°D 2	16°25	19°58	n.a.	T 20
W21	22 57 48	16°40'58	28° 6	18°44	23°33	29°27	22°28	12° 7	26°27	18° 9	24°31	15° 2	16°22	20° 5	n.a.	W21
T 22	23 1 44	17°39'54	10♊21	17°51	23°53	0♋ 9	22°42	12°15	26°30	18°11	24°31	15° 3	16°19	20°12	n.a.	T 22
F 23	23 5 41	18°38'48	22°23	16°56	24°11	0°50	22°56	12°22	26°32	18°13	24°D31	15°R 3	16°16	20°19	n.a.	F 23
S 24	23 9 37	19°37'39	4♋17	16° 2	24°28	1°32	23°10	12°30	26°35	18°15	24°31	15° 2	16°12	20°25	n.a.	S 24
S 25	23 13 34	20°36'29	16° 8	15° 9	24°42	2°13	23°24	12°38	26°38	18°18	24°31	14°59	16° 9	20°32	n.a.	S 25
M26	23 17 30	21°35'17	27°59	14°18	24°54	2°55	23°38	12°46	26°41	18°20	24°31	14°53	16° 6	20°39	n.a.	M26
T 27	23 21 27	22°34'02	9♌56	13°30	25° 4	3°36	23°52	12°53	26°44	18°22	24°31	14°45	16° 3	20°45	n.a.	T 27
W28	23 25 23	23°32'45	22° 1	12°46	25°12	4°17	24° 6	13° 1	26°47	18°25	24°31	14°36	16° 0	20°52	n.a.	W28
T 29	23 29 20	24°31'26	4♍17	12° 7	25°17	4°59	24°21	13° 9	26°50	18°27	24°31	14°27	15°57	20°59	n.a.	T 29
F 30	23 33 16	25♍30'05	16♍45	11♍32	25♎20	5♋40	24♍35	13♎17	26♎53	18♍29	24♐31	14♉18	15♉53	21♋ 6	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n53	17n57	4n56	5n46	0s46	6s47	2s20	25n22	2n 4	4n30	0s29	4s27	0s32	10s44	0s36	5n26	0n21	34s44	10s45	17n21	17n31	27n19		n.a.
F 2	12 32	13 8	4 39	5 22	0 35	7 3	2 16	25 27	2 5	4 24	0 29	4 30	0 33	10 45	0 36	5 25	0 21	34 44	10 45	17 17	17 30	27 19		n.a.
S 3	12 11	7 45	4 9	5 1	0 23	7 17	2 12	25 32	2 5	4 18	0 29	4 33	0 33	10 46	0 36	5 24	0 21	34 44	10 44	17 13	17 29	27 18		n.a.
S 4	11 49	1 58	3 27	4 44	0 11	7 31	2 7	25 37	2 6	4 13	0 29	4 35	0 33	10 47	0 36	5 23	0 21	34 43	10 44	17 10	17 28	27 18		n.a.
M 5	11 28	3s58	2 34	4 29	0n 3	7 45	2 3	25 41	2 7	4 7	0 30	4 38	0 33	10 47	0 36	5 22	0 21	34 43	10 44	17 8	17 27	27 17		n.a.
T 6	11 6	9 51	1 31	4 19	0 17	7 58	1 57	25 46	2 7	4 2	0 30	4 41	0 33	10 48	0 36	5 21	0 21	34 43	10 44	17 7	17 26	27 17		n.a.
W 7	10 44	15 25	0 23	4 11	0 32	8 10	1 52	25 50	2 8	3 56	0 30	4 44	0 33	10 49	0 36	5 20	0 21	34 43	10 43	17 7	17 25	27 16		n.a.
T 8	10 22	20 22	0s48	4 8	0 47	8 21	1 46	25 54	2 8	3 50	0 30	4 47	0 33	10 50	0 36	5 19	0 21	34 42	10 43	17 7	17 24	27 15		n.a.
F 9	10 0	24 21	1 58	4 9	1 4	8 31	1 41	25 57	2 9	3 45	0 30	4 50	0 33	10 51	0 36	5 19	0 21	34 42	10 43	17 7	17 23	27 15		n.a.
S 10	9 37	26 57	3 2	4 13	1 20	8 41	1 35	26 1	2 10	3 39	0 30	4 53	0 33	10 52	0 36	5 18	0 21	34 42	10 43	17 7	17 22	27 14		n.a.
S 11	9 15	27 50	3 56	4 21	1 37	8 50	1 28	26 4	2 10	3 33	0 30	4 56	0 33	10 53	0 36	5 17	0 21	34 42	10 42	17 6	17 21	27 14		n.a.
M12	8 52	26 48	4 36	4 33	1 53	8 58	1 21	26 7	2 11	3 27	0 30	4 59	0 33	10 54	0 36	5 16	0 21	34 41	10 42	17 4	17 20	27 13		n.a.
T 13	8 29	23 54	4 58	4 48	2 10	9 6	1 14	26 9	2 11	3 22	0 31	5 2	0 33	10 55	0 36	5 15	0 21	34 41	10 42	17 2	17 19	27 13		n.a.
W14	8 7	19 23	5 0	5 6	2 26	9 12	1 7	26 12	2 12	3 16	0 31	5 5	0 33	10 55	0 36	5 14	0 21	34 41	10 42	16 59	17 19	27 12		n.a.
T 15	7 44	13 43	4 42	5 27	2 42	9 18	1 0	26 14	2 12	3 10	0 31	5 8	0 33	10 56	0 36	5 13	0 21	34 40	10 41	16 56	17 18	27 11		n.a.
F 16	7 21	7 22	4 6	5 51	2 57	9 22	0 52	26 16	2 13	3 4	0 31	5 11	0 33	10 57	0 36	5 12	0 20	34 40	10 41	16 53	17 17	27 11		n.a.
S 17	6 57	0 47	3 15	6 17	3 12	9 26	0 44	26 18	2 13	2 59	0 31	5 14	0 34	10 58	0 36	5 11	0 20	34 40	10 41	16 51	17 16	27 10		n.a.
S 18	6 34	5n40	2 13	6 44	3 25	9 29	0 35	26 19	2 14	2 53	0 31	5 17	0 34	10 59	0 36	5 10	0 20	34 40	10 40	16 49	17 15	27 9		n.a.
M19	6 11	11 41	1 6	7 13	3 37	9 30	0 26	26 20	2 14	2 47	0 31	5 20	0 34	11 0	0 36	5 9	0 20	34 39	10 40	16 48	17 14	27 9		n.a.
T 20	5 47	16 59	0n 3	7 42	3 47	9 31	0 17	26 21	2 15	2 41	0 31	5 23	0 34	11 1	0 36	5 8	0 20	34 39	10 40	16 48	17 13	27 8		n.a.
W21	5 24	21 25	1 9	8 10	3 55	9 31	0 8	26 22	2 15	2 35	0 32	5 26	0 34	11 2	0 36	5 8	0 20	34 39	10 40	16 48	17 12	27 7		n.a.
T 22	5 0	24 47	2 11	8 38	4 2	9 30	0n 2	26 23	2 16	2 30	0 32	5 29	0 34	11 3	0 36	5 7	0 20	34 39	10 39	16 48	17 11	27 7		n.a.
F 23	4 37	26 59	3 6	9 5	4 8	9 27	0 12	26 23	2 16	2 24	0 32	5 33	0 34	11 5	0 36	5 6	0 20	34 38	10 39	16 49	17 10	27 6		n.a.
S 24	4 13	27 54	3 52	9 29	4 11	9 24	0 22	26 23	2 17	2 18	0 32	5 36	0 34	11 6	0 36	5 5	0 20	34 38	10 39	16 48	17 9	27 5		n.a.
S 25	3 49	27 32	4 28	9 52	4 12	9 19	0 33	26 23	2 17	2 12	0 32	5 39	0 34	11 7	0 36	5 4	0 20	34 38	10 39	16 47	17 8	27 5		n.a.
M26	3 25	25 55	4 52	10 12	4 12	9 14	0 44	26 22	2 18	2 6	0 32	5 42	0 34	11 8	0 36	5 3	0 20	34 37	10 38	16 45	17 7	27 4		n.a.
T 27	3 2	23 7	5 4	10 29	4 10	9 7	0 55	26 22	2 18	2 0	0 32	5 45	0 34	11 9	0 36	5 2	0 20	34 37	10 38	16 43	17 6	27 3		n.a.
W28	2 38	19 19	5 3	10 44	4 7	8 59	1 7	26 21	2 18	1 54	0 33	5 48	0 34	11 10	0 36	5 1	0 20	34 37	10 38	16 40	17 5	27 3		n.a.
T 29	2 14	14 39	4 47	10 55	4 2	8 50	1 19	26 20	2 19	1 49	0 33	5 52	0 34	11 11	0 36	5 0	0 20	34 37	10 37	16 38	17 4	27 2		n.a.
F 30	1n50	9n19	4n18	11n 3	3n55	8s40	1n31	26n18	2n19	1n43	0s33	5s55	0s35	11s12	0s36	4n59	0n20	34s36	10s37	16n35	17n 4	27n 1		n.a.

Julian Day Number = -2176220.5, Delta T = 140h36m53s
Ecliptic obliquity = 24°06'53, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°50'34, Lahiri = -149°43'34 Julian Calendar 1 Nov. 10672 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10672 BCE

The year -10671 astronomical counting style corresponds to year 10672 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10672 BCE

DECEMBER 10672 BCE (-10671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 37 13	26♍28'41	29♍25	11°R 3	25°R21	6♋21	24♍49	13♎25	26♎56	18♍31	24♐31	14°R10	15♉50	21♋12	n.a.	S 1
S 2	23 41 10	27°27'15	12♎18	10♍39	25♎19	7° 2	25° 3	13°33	26°59	18°33	24°31	14♉ 4	15°47	21°19	n.a.	S 2
M 3	23 45 6	28°25'47	25°23	10°21	25°15	7°43	25°17	13°41	27° 2	18°36	24°32	14° 0	15°44	21°26	n.a.	M 3
T 4	23 49 3	29°24'17	8♏40	10° 8	25° 8	8°24	25°31	13°49	27° 5	18°38	24°32	13°D58	15°41	21°32	n.a.	T 4
W 5	23 52 59	0♎22'44	22° 8	10° 1	24°59	9° 5	25°45	13°56	27° 8	18°40	24°32	13°59	15°37	21°39	n.a.	W 5
T 6	23 56 56	1°21'08	5♐47	9°D59	24°47	9°46	25°59	14° 4	27°11	18°42	24°32	14° 0	15°34	21°46	n.a.	T 6
F 7	0 0 52	2°19'31	19°38	10° 3	24°33	10°27	26°13	14°12	27°15	18°45	24°33	14° 1	15°31	21°53	n.a.	F 7
S 8	0 4 49	3°17'50	3♑40	10°12	24°16	11° 8	26°27	14°20	27°18	18°47	24°33	14°R 2	15°28	21°59	n.a.	S 8
S 9	0 8 45	4°16'08	17°53	10°26	23°57	11°48	26°41	14°29	27°21	18°49	24°33	14° 1	15°25	22° 6	n.a.	S 9
M10	0 12 42	5°14'22	2♒14	10°46	23°35	12°29	26°55	14°37	27°24	18°51	24°34	13°58	15°22	22°13	n.a.	M10
T 11	0 16 38	6°12'35	16°40	11° 9	23°11	13°10	27° 9	14°45	27°27	18°53	24°34	13°54	15°18	22°19	n.a.	T 11
W12	0 20 35	7°10'45	1♓ 6	11°37	22°45	13°50	27°23	14°53	27°31	18°56	24°35	13°49	15°15	22°26	n.a.	W12
T 13	0 24 31	8° 8'52	15°28	12°10	22°17	14°31	27°37	15° 1	27°34	18°58	24°35	13°44	15°12	22°33	n.a.	T 13
F 14	0 28 28	9° 6'57	29°39	12°46	21°47	15°11	27°51	15° 9	27°37	19° 0	24°35	13°39	15° 9	22°40	n.a.	F 14
S 15	0 32 24	10° 5'00	13♈35	13°27	21°15	15°52	28° 5	15°17	27°40	19° 2	24°36	13°34	15° 6	22°46	n.a.	S 15
S 16	0 36 21	11° 3'01	27°12	14°11	20°41	16°32	28°19	15°25	27°44	19° 4	24°36	13°32	15° 2	22°53	n.a.	S 16
M17	0 40 17	12° 1'01	10♉27	14°58	20° 6	17°12	28°33	15°33	27°47	19° 6	24°37	13°D31	14°59	23° 0	n.a.	M17
T 18	0 44 14	12°58'58	23°21	15°49	19°30	17°52	28°46	15°41	27°50	19° 8	24°37	13°31	14°56	23° 6	n.a.	T 18
W19	0 48 10	13°56'54	5♊56	16°43	18°53	18°33	29° 0	15°49	27°54	19°10	24°38	13°32	14°53	23°13	n.a.	W19
T 20	0 52 6	14°54'48	18°13	17°40	18°15	19°13	29°14	15°57	27°57	19°13	24°39	13°34	14°50	23°20	n.a.	T 20
F 21	0 56 3	15°52'40	0♋18	18°40	17°36	19°53	29°28	16° 5	28° 0	19°15	24°39	13°36	14°47	23°27	n.a.	F 21
S 22	0 59 59	16°50'30	12°14	19°42	16°58	20°32	29°42	16°14	28° 4	19°17	24°40	13°R37	14°43	23°33	n.a.	S 22
S 23	1 3 56	17°48'19	24° 7	20°48	16°19	21°12	29°55	16°22	28° 7	19°19	24°40	13°36	14°40	23°40	n.a.	S 23
M24	1 7 52	18°46'07	6♌ 1	21°56	15°41	21°52	0♎ 9	16°30	28°11	19°21	24°41	13°35	14°37	23°47	n.a.	M24
T 25	1 11 49	19°43'52	18° 0	23° 6	15° 3	22°32	0°23	16°38	28°14	19°23	24°42	13°33	14°34	23°53	n.a.	T 25
W26	1 15 45	20°41'36	0♍ 9	24°19	14°25	23°11	0°36	16°46	28°17	19°25	24°42	13°30	14°31	24° 0	n.a.	W26
T 27	1 19 42	21°39'19	12°31	25°34	13°49	23°51	0°50	16°54	28°21	19°27	24°43	13°27	14°28	24° 7	n.a.	T 27
F 28	1 23 38	22°37'00	25° 9	26°52	13°14	24°30	1° 3	17° 2	28°24	19°29	24°44	13°23	14°24	24°14	n.a.	F 28
S 29	1 27 35	23°34'39	8♎ 3	28°11	12°41	25° 9	1°17	17°10	28°27	19°31	24°44	13°21	14°21	24°20	n.a.	S 29
S 30	1 31 31	24°32'16	21°14	29°33	12° 9	25°48	1°30	17°18	28°31	19°33	24°45	13°19	14°18	24°27	n.a.	S 30
M31	1 35 28	25♎29'52	4♏41	0♎57	11♎38	26♋27	1♎44	17♎26	28♎34	19♍34	24♐46	13♉18	14♉15	24♋34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n26	3n31	3n36	11n 7	3n48	8s29	1n43	26n17	2n19	1n37	0s33	5s58	0s35	11s13	0s36	4n58	0n20	34s36	10s37	16n32	17n 3	27n 0		n.a.
S 2	1 2	2s31	2 42	11 9	3 40	8 16	1 56	26 15	2 20	1 31	0 33	6 1	0 35	11 14	0 36	4 57	0 20	34 36	10 37	16 30	17 2	27 0		n.a.
M 3	0 38	8 34	1 39	11 8	3 30	8 3	2 9	26 13	2 20	1 25	0 33	6 4	0 35	11 16	0 36	4 57	0 20	34 36	10 36	16 29	17 1	26 59		n.a.
T 4	0 15	14 20	0 29	11 4	3 21	7 48	2 22	26 11	2 21	1 19	0 33	6 8	0 35	11 17	0 36	4 56	0 20	34 35	10 36	16 29	17 0	26 58		n.a.
W 5	0s 9	19 31	0s44	10 57	3 10	7 32	2 35	26 8	2 21	1 13	0 34	6 11	0 35	11 18	0 36	4 55	0 20	34 35	10 36	16 29	16 59	26 57		n.a.
T 6	0 33	23 46	1 55	10 47	2 59	7 16	2 49	26 5	2 21	1 8	0 34	6 14	0 35	11 19	0 36	4 54	0 20	34 35	10 36	16 29	16 58	26 57		n.a.
F 7	0 57	26 42	3 1	10 35	2 48	6 58	3 2	26 2	2 21	1 2	0 34	6 17	0 35	11 20	0 36	4 53	0 20	34 35	10 35	16 30	16 57	26 56		n.a.
S 8	1 21	28 0	3 56	10 21	2 36	6 39	3 16	25 59	2 22	0 56	0 34	6 21	0 35	11 21	0 36	4 52	0 20	34 34	10 35	16 30	16 56	26 55		n.a.
S 9	1 45	27 28	4 38	10 5	2 24	6 19	3 29	25 56	2 22	0 50	0 34	6 24	0 35	11 22	0 36	4 51	0 20	34 34	10 35	16 30	16 55	26 54		n.a.
M10	2 8	25 8	5 3	9 46	2 12	5 58	3 43	25 52	2 22	0 44	0 34	6 27	0 35	11 24	0 36	4 50	0 20	34 34	10 35	16 29	16 54	26 53		n.a.
T 11	2 32	21 11	5 9	9 26	2 1	5 37	3 57	25 48	2 22	0 38	0 34	6 31	0 35	11 25	0 36	4 49	0 20	34 34	10 34	16 28	16 53	26 53		n.a.
W12	2 56	15 58	4 56	9 4	1 49	5 14	4 10	25 44	2 23	0 33	0 35	6 34	0 35	11 26	0 36	4 48	0 20	34 33	10 34	16 26	16 52	26 52		n.a.
T 13	3 19	9 55	4 24	8 40	1 37	4 51	4 23	25 40	2 23	0 27	0 35	6 37	0 36	11 27	0 36	4 48	0 20	34 33	10 34	16 24	16 51	26 51		n.a.
F 14	3 43	3 25	3 36	8 15	1 25	4 28	4 36	25 35	2 23	0 21	0 35	6 40	0 36	11 28	0 36	4 47	0 20	34 33	10 33	16 23	16 50	26 50		n.a.
S 15	4 6	3n 8	2 36	7 49	1 13	4 4	4 49	25 31	2 23	0 15	0 35	6 44	0 36	11 30	0 36	4 46	0 20	34 33	10 33	16 21	16 49	26 49		n.a.
S 16	4 29	9 24	1 28	7 21	1 2	3 39	5 2	25 26	2 23	0 9	0 35	6 47	0 36	11 31	0 36	4 45	0 20	34 32	10 33	16 21	16 48	26 48		n.a.
M17	4 53	15 7	0 17	6 52	0 51	3 15	5 14	25 21	2 24	0 3	0 35	6 50	0 36	11 32	0 36	4 44	0 20	34 32	10 33	16 20	16 47	26 47		n.a.
T 18	5 16	20 0	0n54	6 21	0 40	2 50	5 25	25 15	2 24	0s 2	0 36	6 54	0 36	11 33	0 36	4 43	0 20	34 32	10 32	16 20	16 46	26 47		n.a.
W19	5 39	23 52	1 59	5 50	0 29	2 26	5 37	25 10	2 24	0 8	0 36	6 57	0 36	11 35	0 36	4 42	0 20	34 32	10 32	16 21	16 45	26 46		n.a.
T 20	6 2	26 32	2 58	5 18	0 19	2 1	5 47	25 4	2 24	0 14	0 36	7 0	0 36	11 36	0 36	4 42	0 20	34 32	10 32	16 21	16 44	26 45		n.a.
F 21	6 25	27 55	3 48	4 44	0 9	1 37	5 57	24 58	2 24	0 20	0 36	7 3	0 36	11 37	0 36	4 41	0 20	34 31	10 32	16 22	16 43	26 44		n.a.
S 22	6 48	27 58	4 28	4 10	0s 1	1 14	6 6	24 52	2 24	0 26	0 36	7 7	0 36	11 38	0 36	4 40	0 20	34 31	10 31	16 22	16 43	26 43		n.a.
S 23	7 10	26 44	4 55	3 35	0 11	0 51	6 15	24 46	2 24	0 31	0 36	7 10	0 37	11 40	0 36	4 39	0 20	34 31	10 31	16 22	16 42	26 42		n.a.
M24	7 33	24 18	5 11	2 59	0 20	0 29	6 23	24 39	2 24	0 37	0 37	7 13	0 37	11 41	0 36	4 38	0 20	34 31	10 31	16 22	16 41	26 41		n.a.
T 25	7 56	20 48	5 12	2 23	0 29	0 7	6 30	24 33	2 24	0 43	0 37	7 17	0 37	11 42	0 36	4 37	0 20	34 30	10 31	16 21	16 40	26 40		n.a.
W26	8 18	16 23	5 0	1 45	0 37	0n13	6 36	24 26	2 24	0 49	0 37	7 20	0 37	11 43	0 36	4 37	0 20	34 30	10 30	16 20	16 39	26 39		n.a.
T 27	8 40	11 15	4 34	1 7	0 45	0 33	6 42	24 19	2 24	0 54	0 37	7 23	0 37	11 45	0 36	4 36	0 20	34 30	10 30	16 19	16 38	26 38		n.a.
F 28	9 2	5 33	3 54	0 29	0 53	0 51	6 47	24 11	2 24	1 0	0 37	7 27	0 37	11 46	0 36	4 35	0 20	34 30	10 30	16 18	16 37	26 37		n.a.
S 29	9 24	0s31	3 2	0s10	1 0	1 8	6 51	24 4	2 24	1 6	0 37	7 30	0 37	11 47	0 36	4 34	0 20	34 30	10 30	16 17	16 36	26 36		n.a.
S 30	9 46	6 41	1 58	0 50	1 7	1 24	6 54	23 56	2 24	1 11	0 38	7 33	0 37	11 48	0 36	4 33	0 20	34 29	10 29	16 17	16 35	26 36		n.a.
M31	10s 8	12s42	0n47	1s30	1s13	1n38	6n56	23n49	2n24	1s17	0s38	7s36	0s37	11s50	0s36	4n33	0n20	34s29	10s29	16n16	16n34	26n35		n.a.

Julian Day Number = -2176190.5, Delta T = 140h36m46s
Ecliptic obliquity = 24°06'54, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°50'30, Lahiri = -149°43'30 Julian Calendar 1 Dec. 10672 BCE == Greg. Calendar 10 Sept. 10672 BCE

The year -10671 astronomical counting style corresponds to year 10672 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10671 BCE (-10670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 39 24	26♎27'26	18♏22	2♎23	11°R10	27♋ 6	1♎57	17♎34	28♎38	19♍36	24♐47	13°D17	14♉12	24♋40	n.a.	T 1
W 2	1 43 20	27°24'59	2♐16	3°51	10♎44	27°45	2°11	17°42	28°41	19°38	24°48	13♉18	14° 8	24°47	n.a.	W 2
T 3	1 47 17	28°22'30	16°19	5°21	10°19	28°24	2°24	17°50	28°45	19°40	24°48	13°19	14° 5	24°54	n.a.	T 3
F 4	1 51 13	29°19'59	0♑28	6°53	9°57	29° 2	2°37	17°59	28°48	19°42	24°49	13°20	14° 2	25° 1	n.a.	F 4
S 5	1 55 10	0♏17'26	14°41	8°27	9°38	29°41	2°51	18° 7	28°51	19°44	24°50	13°21	13°59	25° 7	n.a.	S 5
S 6	1 59 6	1°14'52	28°56	10° 3	9°20	0♌19	3° 4	18°14	28°55	19°46	24°51	13°R21	13°56	25°14	n.a.	S 6
M 7	2 3 3	2°12'15	13♒ 9	11°41	9° 5	0°57	3°17	18°22	28°58	19°47	24°52	13°21	13°53	25°21	n.a.	M 7
T 8	2 6 59	3° 9'37	27°18	13°21	8°53	1°35	3°30	18°30	29° 2	19°49	24°53	13°21	13°49	25°27	n.a.	T 8
W 9	2 10 56	4° 6'57	11♓21	15° 3	8°43	2°13	3°43	18°38	29° 5	19°51	24°54	13°20	13°46	25°34	n.a.	W 9
T 10	2 14 52	5° 4'15	25°16	16°47	8°35	2°51	3°56	18°46	29° 8	19°53	24°55	13°19	13°43	25°41	n.a.	T 10
F 11	2 18 48	6° 1'32	8♈59	18°33	8°29	3°29	4° 9	18°54	29°12	19°54	24°56	13°18	13°40	25°48	n.a.	F 11
S 12	2 22 45	6°58'48	22°29	20°21	8°26	4° 6	4°22	19° 2	29°15	19°56	24°57	13°17	13°37	25°54	n.a.	S 12
S 13	2 26 41	7°56'02	5♉44	22°11	8°D26	4°43	4°35	19°10	29°19	19°58	24°58	13°17	13°34	26° 1	n.a.	S 13
M14	2 30 38	8°53'14	18°43	24° 3	8°28	5°21	4°48	19°18	29°22	19°59	24°59	13°D17	13°30	26° 8	n.a.	M14
T 15	2 34 34	9°50'26	1♊26	25°56	8°32	5°58	5° 0	19°25	29°25	20° 1	25° 0	13°17	13°27	26°14	n.a.	T 15
W16	2 38 31	10°47'37	13°54	27°52	8°38	6°35	5°13	19°33	29°29	20° 3	25° 1	13°17	13°24	26°21	n.a.	W16
T 17	2 42 27	11°44'46	26° 9	29°50	8°46	7°11	5°26	19°41	29°32	20° 4	25° 2	13°17	13°21	26°28	n.a.	T 17
F 18	2 46 24	12°41'55	8♋13	1♏49	8°57	7°48	5°38	19°49	29°35	20° 6	25° 3	13°18	13°18	26°35	n.a.	F 18
S 19	2 50 20	13°39'03	20° 9	3°50	9°10	8°25	5°51	19°56	29°39	20° 7	25° 4	13°R18	13°14	26°41	n.a.	S 19
S 20	2 54 17	14°36'10	2♌ 3	5°53	9°24	9° 1	6° 3	20° 4	29°42	20° 9	25° 5	13°17	13°11	26°48	n.a.	S 20
M21	2 58 13	15°33'16	13°57	7°57	9°41	9°37	6°15	20°12	29°45	20°10	25° 6	13°D17	13° 8	26°55	n.a.	M21
T 22	3 2 9	16°30'21	25°57	10° 3	10° 0	10°13	6°28	20°19	29°49	20°12	25° 7	13°17	13° 5	27° 2	n.a.	T 22
W23	3 6 6	17°27'26	8♍ 6	12°10	10°20	10°49	6°40	20°27	29°52	20°13	25° 8	13°18	13° 2	27° 8	n.a.	W23
T 24	3 10 2	18°24'30	20°30	14°19	10°42	11°24	6°52	20°34	29°55	20°14	25° 9	13°18	12°59	27°15	n.a.	T 24
F 25	3 13 59	19°21'33	3♎12	16°28	11° 6	12° 0	7° 4	20°42	29°59	20°16	25°11	13°19	12°55	27°22	n.a.	F 25
S 26	3 17 55	20°18'36	16°14	18°38	11°31	12°35	7°16	20°49	0♏ 2	20°17	25°12	13°19	12°52	27°28	n.a.	S 26
S 27	3 21 52	21°15'38	29°37	20°49	11°58	13°10	7°28	20°57	0° 5	20°18	25°13	13°20	12°49	27°35	n.a.	S 27
M28	3 25 48	22°12'39	13♏22	23° 0	12°27	13°44	7°40	21° 4	0° 8	20°20	25°14	13°R20	12°46	27°42	n.a.	M28
T 29	3 29 45	23° 9'40	27°27	25°11	12°56	14°19	7°52	21°11	0°11	20°21	25°15	13°20	12°43	27°49	n.a.	T 29
W30	3 33 41	24° 6'40	11♐47	27°22	13°28	14°53	8° 4	21°19	0°15	20°22	25°17	13°19	12°39	27°55	n.a.	W30
T 31	3 37 38	25♏ 3'39	26♐17	29♏32	14♎ 0	15♌27	8♎16	21♎26	0♏18	20♍23	25♐18	13♉18	12♉36	28♋ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s29	18s14	0s28	2s11	1s19	1n51	6n58	23n41	2n24	1s23	0s38	7s40	0s37	11s51	0s36	4n32	0n20	34s29	10s29	16n16	16n33	26n34		n.a.
W 2	10 50	22 52	1 43	2 52	1 25	2 2	6 59	23 33	2 24	1 28	0 38	7 43	0 38	11 52	0 36	4 31	0 20	34 29	10 29	16 16	16 32	26 33		n.a.
T 3	11 12	26 14	2 52	3 33	1 30	2 12	7 0	23 24	2 24	1 34	0 38	7 46	0 38	11 53	0 36	4 30	0 20	34 29	10 29	16 17	16 31	26 32		n.a.
F 4	11 33	27 58	3 52	4 15	1 34	2 21	6 59	23 16	2 23	1 39	0 39	7 49	0 38	11 55	0 36	4 29	0 20	34 28	10 28	16 17	16 30	26 31		n.a.
S 5	11 53	27 52	4 37	4 57	1 38	2 28	6 59	23 7	2 23	1 45	0 39	7 53	0 38	11 56	0 36	4 29	0 20	34 28	10 28	16 17	16 29	26 30		n.a.
S 6	12 14	25 56	5 6	5 39	1 42	2 34	6 57	22 59	2 23	1 51	0 39	7 56	0 38	11 57	0 36	4 28	0 20	34 28	10 28	16 17	16 28	26 29		n.a.
M 7	12 34	22 22	5 16	6 21	1 45	2 38	6 55	22 50	2 23	1 56	0 39	7 59	0 38	11 58	0 36	4 27	0 20	34 28	10 28	16 17	16 27	26 27		n.a.
T 8	12 55	17 31	5 6	7 3	1 47	2 40	6 53	22 41	2 23	2 2	0 39	8 2	0 38	12 0	0 36	4 27	0 20	34 28	10 27	16 17	16 26	26 26		n.a.
W 9	13 15	11 47	4 39	7 46	1 49	2 42	6 50	22 32	2 22	2 7	0 40	8 5	0 38	12 1	0 36	4 26	0 20	34 27	10 27	16 17	16 25	26 25		n.a.
T 10	13 34	5 31	3 55	8 28	1 51	2 42	6 46	22 22	2 22	2 13	0 40	8 9	0 38	12 2	0 36	4 25	0 20	34 27	10 27	16 17	16 24	26 24		n.a.
F 11	13 54	0n56	2 58	9 11	1 52	2 40	6 42	22 13	2 22	2 18	0 40	8 12	0 39	12 3	0 36	4 24	0 20	34 27	10 27	16 16	16 23	26 23		n.a.
S 12	14 13	7 15	1 52	9 53	1 52	2 38	6 38	22 3	2 21	2 24	0 40	8 15	0 39	12 5	0 36	4 24	0 20	34 27	10 27	16 16	16 22	26 22		n.a.
S 13	14 32	13 9	0 42	10 36	1 52	2 34	6 33	21 54	2 21	2 29	0 40	8 18	0 39	12 6	0 36	4 23	0 20	34 27	10 26	16 16	16 21	26 21		n.a.
M14	14 51	18 21	0n30	11 17	1 51	2 28	6 28	21 44	2 21	2 34	0 41	8 21	0 39	12 7	0 36	4 22	0 20	34 27	10 26	16 16	16 20	26 20		n.a.
T 15	15 10	22 38	1 39	11 59	1 49	2 22	6 23	21 34	2 20	2 40	0 41	8 24	0 39	12 8	0 36	4 22	0 20	34 27	10 26	16 16	16 19	26 19		n.a.
W16	15 29	25 47	2 41	12 40	1 47	2 14	6 17	21 24	2 20	2 45	0 41	8 28	0 39	12 10	0 36	4 21	0 20	34 26	10 26	16 16	16 18	26 18		n.a.
T 17	15 47	27 39	3 35	13 21	1 44	2 6	6 12	21 14	2 19	2 50	0 41	8 31	0 39	12 11	0 36	4 20	0 20	34 26	10 26	16 16	16 17	26 17		n.a.
F 18	16 5	28 10	4 19	14 1	1 41	1 56	6 6	21 4	2 19	2 56	0 41	8 34	0 39	12 12	0 36	4 20	0 20	34 26	10 25	16 16	16 16	26 16		n.a.
S 19	16 22	27 21	4 51	14 40	1 37	1 45	6 0	20 53	2 18	3 1	0 42	8 37	0 39	12 13	0 36	4 19	0 20	34 26	10 25	16 16	16 15	26 15		n.a.
S 20	16 40	25 17	5 10	15 18	1 32	1 33	5 53	20 43	2 18	3 6	0 42	8 40	0 40	12 15	0 36	4 19	0 20	34 26	10 25	16 16	16 14	26 13		n.a.
M21	16 57	22 8	5 16	15 55	1 27	1 21	5 47	20 33	2 17	3 12	0 42	8 43	0 40	12 16	0 36	4 18	0 20	34 26	10 25	16 16	16 13	26 12		n.a.
T 22	17 14	18 2	5 9	16 32	1 21	1 7	5 40	20 22	2 17	3 17	0 42	8 46	0 40	12 17	0 36	4 17	0 20	34 26	10 25	16 16	16 12	26 11		n.a.
W23	17 31	13 11	4 47	17 6	1 15	0 53	5 33	20 11	2 16	3 22	0 42	8 49	0 40	12 18	0 36	4 17	0 20	34 25	10 25	16 16	16 11	26 10		n.a.
T 24	17 47	7 42	4 12	17 40	1 8	0 38	5 26	20 0	2 15	3 27	0 43	8 52	0 40	12 19	0 36	4 16	0 20	34 25	10 24	16 16	16 10	26 9		n.a.
F 25	18 3	1 48	3 24	18 12	1 1	0 22	5 19	19 50	2 15	3 32	0 43	8 55	0 40	12 21	0 36	4 16	0 20	34 25	10 24	16 17	16 9	26 8		n.a.
S 26	18 19	4s21	2 24	18 42	0 53	0 5	5 12	19 39	2 14	3 37	0 43	8 58	0 40	12 22	0 36	4 15	0 20	34 25	10 24	16 17	16 8	26 7		n.a.
S 27	18 35	10 29	1 15	19 10	0 44	0s12	5 5	19 28	2 13	3 42	0 43	9 1	0 40	12 23	0 36	4 15	0 20	34 25	10 24	16 17	16 7	26 5		n.a.
M28	18 50	16 18	0s 0	19 37	0 35	0 30	4 58	19 17	2 12	3 47	0 44	9 4	0 41	12 24	0 36	4 14	0 20	34 25	10 24	16 17	16 6	26 4		n.a.
T 29	19 5	21 24	1 17	20 1	0 26	0 48	4 51	19 6	2 12	3 52	0 44	9 7	0 41	12 25	0 36	4 14	0 20	34 25	10 24	16 17	16 5	26 3		n.a.
W30	19 19	25 19	2 31	20 24	0 17	1 7	4 44	18 54	2 11	3 57	0 44	9 10	0 41	12 27	0 36	4 13	0 20	34 25	10 23	16 17	16 4	26 2		n.a.
T 31	19s34	27s39	3s35	20s44	0s 7	1s27	4n36	18n43	2n10	4s 2	0s44	9s13	0s41	12s28	0s36	4n13	0n20	34s24	10s23	16n16	16n 3	26n 1		n.a.

Julian Day Number = -2176159.5, Delta T = 140h36m39s
Ecliptic obliquity = 24°06'54, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°50'26, Lahiri = -149°43'26 Julian Calendar 1 Jan. 10671 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10672 BCE

The year -10670 astronomical counting style corresponds to year 10671 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10671 BCE (-10670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 41 34	26♏ 0'38	10♑51	1♐41	14♎34	16♌ 1	8♎27	21♎33	0♏21	20♍25	25♐19	13°R16	12♉33	28♋ 9	n.a.	F 1
S 2	3 45 31	26°57'36	25°25	3°49	15° 9	16°34	8°39	21°40	0°24	20°26	25°20	13♉15	12°30	28°15	n.a.	S 2
S 3	3 49 27	27°54'32	9♒51	5°56	15°46	17° 8	8°50	21°47	0°27	20°27	25°22	13°14	12°27	28°22	n.a.	S 3
M 4	3 53 24	28°51'28	24° 8	8° 2	16°23	17°41	9° 1	21°54	0°30	20°28	25°23	13°D13	12°24	28°29	n.a.	M 4
T 5	3 57 20	29°48'23	8♓11	10° 6	17° 2	18°14	9°13	22° 1	0°34	20°29	25°24	13°13	12°20	28°36	n.a.	T 5
W 6	4 1 17	0♐45'18	22° 0	12° 8	17°41	18°46	9°24	22° 8	0°37	20°30	25°25	13°14	12°17	28°42	n.a.	W 6
T 7	4 5 13	1°42'11	5♈33	14° 8	18°22	19°18	9°35	22°15	0°40	20°31	25°27	13°15	12°14	28°49	n.a.	T 7
F 8	4 9 10	2°39'04	18°53	16° 6	19° 4	19°50	9°46	22°22	0°43	20°32	25°28	13°17	12°11	28°56	n.a.	F 8
S 9	4 13 6	3°35'57	1♉58	18° 1	19°46	20°22	9°57	22°29	0°46	20°33	25°29	13°18	12° 8	29° 3	n.a.	S 9
S 10	4 17 3	4°32'49	14°51	19°55	20°30	20°54	10° 8	22°36	0°49	20°34	25°31	13°R18	12° 5	29° 9	n.a.	S 10
M11	4 20 59	5°29'40	27°30	21°46	21°14	21°25	10°18	22°42	0°52	20°35	25°32	13°17	12° 1	29°16	n.a.	M11
T 12	4 24 56	6°26'32	9♊58	23°34	22° 0	21°56	10°29	22°49	0°54	20°36	25°33	13°15	11°58	29°23	n.a.	T 12
W13	4 28 52	7°23'23	22°16	25°20	22°46	22°26	10°40	22°56	0°57	20°36	25°35	13°13	11°55	29°29	n.a.	W13
T 14	4 32 49	8°20'15	4♋24	27° 4	23°33	22°56	10°50	23° 2	1° 0	20°37	25°36	13° 9	11°52	29°36	n.a.	T 14
F 15	4 36 45	9°17'06	16°24	28°45	24°20	23°26	11° 0	23° 9	1° 3	20°38	25°37	13° 5	11°49	29°43	n.a.	F 15
S 16	4 40 42	10°13'57	28°19	0♑24	25° 9	23°56	11°11	23°15	1° 6	20°39	25°39	13° 0	11°45	29°50	n.a.	S 16
S 17	4 44 38	11°10'49	10♌12	2° 0	25°58	24°25	11°21	23°22	1° 9	20°39	25°40	12°57	11°42	29°56	n.a.	S 17
M18	4 48 35	12° 7'40	22° 5	3°34	26°48	24°54	11°31	23°28	1°12	20°40	25°41	12°54	11°39	0♌ 3	n.a.	M18
T 19	4 52 31	13° 4'32	4♍ 4	5° 6	27°38	25°23	11°41	23°34	1°14	20°41	25°43	12°52	11°36	0°10	n.a.	T 19
W20	4 56 28	14° 1'24	16°12	6°34	28°29	25°51	11°50	23°40	1°17	20°41	25°44	12°D52	11°33	0°16	n.a.	W20
T 21	5 0 24	14°58'17	28°33	8° 0	29°21	26°19	12° 0	23°47	1°20	20°42	25°45	12°52	11°30	0°23	n.a.	T 21
F 22	5 4 21	15°55'09	11♎14	9°24	0♏13	26°46	12°10	23°53	1°22	20°42	25°47	12°54	11°26	0°30	n.a.	F 22
S 23	5 8 17	16°52'03	24°16	10°45	1° 6	27°13	12°19	23°59	1°25	20°43	25°48	12°55	11°23	0°37	n.a.	S 23
S 24	5 12 14	17°48'57	7♏44	12° 3	1°59	27°40	12°29	24° 5	1°28	20°43	25°50	12°R56	11°20	0°43	n.a.	S 24
M25	5 16 11	18°45'51	21°38	13°19	2°53	28° 6	12°38	24°10	1°30	20°44	25°51	12°56	11°17	0°50	n.a.	M25
T 26	5 20 7	19°42'46	5♐56	14°32	3°48	28°32	12°47	24°16	1°33	20°44	25°52	12°54	11°14	0°57	n.a.	T 26
W27	5 24 4	20°39'41	20°36	15°42	4°43	28°57	12°56	24°22	1°35	20°45	25°54	12°51	11°11	1° 4	n.a.	W27
T 28	5 28 0	21♐36'37	5♑30	16♑49	5♏38	29♌22	13♎ 5	24♎28	1♏38	20♍45	25♐55	12♉46	11♉ 7	1♌10	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s48	28s 5	4s26	21s 2	0n 3	1s47	4n29	18n32	2n 9	4s 7	0s44	9s16	0s41	12s29	0s36	4n12	0n20	34s24	10s23	16n16	16n 2	25n59		n.a.
S 2	20 1	26 34	5 0	21 18	0 13	2 8	4 22	18 21	2 8	4 12	0 45	9 19	0 41	12 30	0 37	4 12	0 20	34 24	10 23	16 15	16 1	25 58		n.a.
S 3	20 15	23 19	5 15	21 32	0 23	2 28	4 14	18 9	2 7	4 17	0 45	9 22	0 41	12 31	0 37	4 11	0 20	34 24	10 23	16 15	16 0	25 57		n.a.
M 4	20 28	18 42	5 9	21 44	0 33	2 50	4 7	17 58	2 6	4 22	0 45	9 24	0 42	12 32	0 37	4 11	0 20	34 24	10 23	16 15	15 59	25 56		n.a.
T 5	20 40	13 8	4 46	21 53	0 43	3 12	4 0	17 46	2 5	4 27	0 45	9 27	0 42	12 33	0 37	4 10	0 20	34 24	10 23	16 15	15 58	25 54		n.a.
W 6	20 53	7 1	4 6	22 1	0 52	3 34	3 53	17 35	2 4	4 31	0 46	9 30	0 42	12 35	0 37	4 10	0 20	34 24	10 22	16 15	15 57	25 53		n.a.
T 7	21 5	0 40	3 13	22 7	1 2	3 56	3 45	17 24	2 3	4 36	0 46	9 33	0 42	12 36	0 37	4 9	0 20	34 24	10 22	16 15	15 56	25 52		n.a.
F 8	21 16	5n36	2 10	22 11	1 11	4 19	3 38	17 12	2 2	4 41	0 46	9 36	0 42	12 37	0 37	4 9	0 20	34 24	10 22	16 16	15 55	25 51		n.a.
S 9	21 27	11 32	1 2	22 14	1 20	4 42	3 31	17 1	2 1	4 45	0 46	9 38	0 42	12 38	0 37	4 9	0 20	34 24	10 22	16 16	15 54	25 49		n.a.
S 10	21 38	16 53	0n 8	22 15	1 28	5 6	3 24	16 49	2 0	4 50	0 47	9 41	0 42	12 39	0 37	4 8	0 20	34 24	10 22	16 16	15 53	25 48		n.a.
M11	21 49	21 25	1 17	22 15	1 37	5 29	3 17	16 38	1 59	4 54	0 47	9 44	0 43	12 40	0 37	4 8	0 20	34 24	10 22	16 16	15 52	25 47		n.a.
T 12	21 59	24 54	2 21	22 13	1 45	5 53	3 9	16 26	1 57	4 59	0 47	9 47	0 43	12 41	0 37	4 8	0 20	34 23	10 22	16 16	15 51	25 45		n.a.
W13	22 9	27 10	3 17	22 10	1 52	6 17	3 2	16 15	1 56	5 3	0 47	9 49	0 43	12 42	0 37	4 7	0 19	34 23	10 22	16 15	15 50	25 44		n.a.
T 14	22 18	28 6	4 4	22 6	1 59	6 41	2 55	16 3	1 55	5 8	0 48	9 52	0 43	12 43	0 37	4 7	0 19	34 23	10 21	16 13	15 49	25 43		n.a.
F 15	22 27	27 41	4 39	22 1	2 5	7 6	2 48	15 52	1 54	5 12	0 48	9 54	0 43	12 44	0 37	4 7	0 19	34 23	10 21	16 12	15 48	25 42		n.a.
S 16	22 36	26 0	5 2	21 55	2 11	7 30	2 41	15 40	1 52	5 17	0 48	9 57	0 43	12 45	0 37	4 6	0 19	34 23	10 21	16 11	15 47	25 40		n.a.
S 17	22 44	23 10	5 12	21 49	2 17	7 55	2 35	15 29	1 51	5 21	0 49	10 0	0 43	12 46	0 37	4 6	0 19	34 23	10 21	16 10	15 46	25 39		n.a.
M18	22 52	19 22	5 8	21 42	2 22	8 19	2 28	15 18	1 49	5 25	0 49	10 2	0 44	12 47	0 37	4 6	0 19	34 23	10 21	16 9	15 45	25 37		n.a.
T 19	23 0	14 47	4 51	21 35	2 26	8 44	2 21	15 6	1 48	5 30	0 49	10 5	0 44	12 48	0 37	4 5	0 19	34 23	10 21	16 8	15 44	25 36		n.a.
W20	23 7	9 35	4 21	21 27	2 30	9 9	2 14	14 55	1 46	5 34	0 49	10 7	0 44	12 49	0 37	4 5	0 19	34 23	10 21	16 8	15 43	25 35		n.a.
T 21	23 14	3 55	3 38	21 19	2 33	9 34	2 8	14 44	1 45	5 38	0 50	10 10	0 44	12 50	0 37	4 5	0 19	34 23	10 21	16 8	15 42	25 33		n.a.
F 22	23 20	2s 3	2 44	21 10	2 36	9 59	2 1	14 33	1 43	5 42	0 50	10 12	0 44	12 51	0 37	4 5	0 19	34 23	10 21	16 9	15 41	25 32		n.a.
S 23	23 26	8 8	1 40	21 2	2 38	10 24	1 55	14 22	1 41	5 46	0 50	10 15	0 44	12 52	0 37	4 5	0 19	34 23	10 21	16 9	15 40	25 31		n.a.
S 24	23 32	14 2	0 28	20 54	2 40	10 49	1 48	14 11	1 40	5 50	0 50	10 17	0 45	12 53	0 37	4 4	0 19	34 23	10 21	16 10	15 39	25 29		n.a.
M25	23 37	19 26	0s47	20 46	2 41	11 14	1 42	14 0	1 38	5 54	0 51	10 19	0 45	12 54	0 37	4 4	0 19	34 23	10 21	16 10	15 38	25 28		n.a.
T 26	23 42	23 54	2 2	20 38	2 41	11 39	1 35	13 49	1 36	5 58	0 51	10 22	0 45	12 55	0 37	4 4	0 19	34 23	10 20	16 9	15 37	25 26		n.a.
W27	23 46	26 56	3 10	20 30	2 41	12 3	1 29	13 38	1 34	6 2	0 51	10 24	0 45	12 56	0 37	4 4	0 19	34 23	10 20	16 8	15 36	25 25		n.a.
T 28	23s50	28s 6	4s 6	20s23	2n40	12s28	1n23	13n27	1n32	6s 6	0s52	10s26	0s45	12s57	0s37	4n 4	0n19	34s23	10s20	16n 6	15n35	25n24		n.a.

Julian Day Number = -2176128.5, Delta T = 140h36m32s
Ecliptic obliquity = 24°06'54, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°50'22, Lahiri = -149°43'22 Julian Calendar 1 Feb. 10671 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 10672 BCE

The year -10670 astronomical counting style corresponds to year 10671 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10671 BCE (-10670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 31 57	22♐33'33	20♑29	17♑53	6♏34	29♌46	13♎14	24♎33	1♏40	20♍45	25♐56	12°R40	11♉ 4	1♌17	n.a.	F 1
S 2	5 35 53	23°30'29	5♒26	18°54	7°31	0♍10	13°22	24°39	1°42	20°46	25°58	12♉35	11° 1	1°24	n.a.	S 2
S 3	5 39 50	24°27'25	20°11	19°52	8°27	0°34	13°31	24°44	1°45	20°46	25°59	12°30	10°58	1°30	n.a.	S 3
M 4	5 43 47	25°24'22	4♓38	20°47	9°25	0°57	13°39	24°49	1°47	20°46	26° 1	12°26	10°55	1°37	n.a.	M 4
T 5	5 47 43	26°21'19	18°45	21°39	10°22	1°19	13°48	24°55	1°49	20°46	26° 2	12°25	10°51	1°44	n.a.	T 5
W 6	5 51 40	27°18'16	2♈29	22°27	11°20	1°41	13°56	25° 0	1°52	20°46	26° 3	12°D24	10°48	1°51	n.a.	W 6
T 7	5 55 36	28°15'13	15°53	23°11	12°19	2° 3	14° 4	25° 5	1°54	20°47	26° 5	12°25	10°45	1°57	n.a.	T 7
F 8	5 59 33	29°12'11	28°57	23°52	13°17	2°24	14°12	25°10	1°56	20°47	26° 6	12°27	10°42	2° 4	n.a.	F 8
S 9	6 3 30	0♑ 9'10	11♉45	24°28	14°17	2°44	14°19	25°15	1°58	20°47	26° 8	12°R27	10°39	2°11	n.a.	S 9
S 10	6 7 26	1° 6'08	24°19	25° 1	15°16	3° 4	14°27	25°20	2° 0	20°R47	26° 9	12°27	10°36	2°18	n.a.	S 10
M11	6 11 23	2° 3'08	6♊42	25°30	16°16	3°23	14°35	25°25	2° 2	20°47	26°10	12°24	10°32	2°24	n.a.	M11
T 12	6 15 19	3° 0'08	18°56	25°55	17°16	3°42	14°42	25°29	2° 5	20°47	26°12	12°19	10°29	2°31	n.a.	T 12
W13	6 19 16	3°57'09	1♋ 3	26°15	18°17	4° 0	14°49	25°34	2° 7	20°47	26°13	12°12	10°26	2°38	n.a.	W13
T 14	6 23 13	4°54'11	13° 3	26°30	19°18	4°18	14°56	25°39	2° 8	20°47	26°15	12° 3	10°23	2°44	n.a.	T 14
F 15	6 27 9	5°51'14	24°59	26°41	20°19	4°35	15° 3	25°43	2°10	20°46	26°16	11°53	10°20	2°51	n.a.	F 15
S 16	6 31 6	6°48'18	6♌52	26°48	21°20	4°51	15°10	25°48	2°12	20°46	26°17	11°43	10°17	2°58	n.a.	S 16
S 17	6 35 3	7°45'23	18°44	26°R49	22°22	5° 7	15°16	25°52	2°14	20°46	26°19	11°34	10°13	3° 5	n.a.	S 17
M18	6 38 59	8°42'29	0♍37	26°46	23°24	5°22	15°23	25°56	2°16	20°46	26°20	11°26	10°10	3°11	n.a.	M18
T 19	6 42 56	9°39'36	12°35	26°38	24°27	5°36	15°29	26° 0	2°18	20°46	26°22	11°20	10° 7	3°18	n.a.	T 19
W20	6 46 52	10°36'45	24°42	26°25	25°29	5°50	15°35	26° 4	2°19	20°45	26°23	11°17	10° 4	3°25	n.a.	W20
T 21	6 50 49	11°33'55	7♎ 1	26° 7	26°32	6° 3	15°41	26° 8	2°21	20°45	26°24	11°D15	10° 1	3°32	n.a.	T 21
F 22	6 54 46	12°31'06	19°37	25°45	27°36	6°15	15°47	26°12	2°23	20°45	26°26	11°15	9°57	3°38	n.a.	F 22
S 23	6 58 42	13°28'19	2♏35	25°19	28°39	6°27	15°53	26°16	2°24	20°44	26°27	11°16	9°54	3°45	n.a.	S 23
S 24	7 2 39	14°25'33	15°59	24°49	29°43	6°38	15°58	26°19	2°26	20°44	26°28	11°R16	9°51	3°52	n.a.	S 24
M25	7 6 36	15°22'49	29°52	24°15	0♐47	6°48	16° 4	26°23	2°27	20°43	26°30	11°15	9°48	3°58	n.a.	M25
T 26	7 10 32	16°20'07	14♐13	23°38	1°51	6°57	16° 9	26°26	2°29	20°43	26°31	11°11	9°45	4° 5	n.a.	T 26
W27	7 14 29	17°17'26	28°59	22°59	2°55	7° 6	16°14	26°30	2°30	20°42	26°32	11° 5	9°42	4°12	n.a.	W27
T 28	7 18 26	18°14'46	14♑ 5	22°18	4° 0	7°13	16°19	26°33	2°32	20°42	26°34	10°57	9°38	4°19	n.a.	T 28
F 29	7 22 22	19°12'08	29°21	21°35	5° 5	7°20	16°24	26°36	2°33	20°41	26°35	10°47	9°35	4°25	n.a.	F 29
S 30	7 26 19	20° 9'31	14♒35	20°53	6°10	7°26	16°28	26°39	2°34	20°41	26°36	10°37	9°32	4°32	n.a.	S 30
S 31	7 30 16	21♑ 6'56	29♒37	20♑10	7♐16	7♍32	16♎32	26♎42	2♏35	20♍40	26♐38	10♉29	9♉29	4♌39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s53	27s13	4s46	20s16	2n38	12s53	1n17	13n16	1n30	6s 9	0s52	10s29	0s45	12s58	0s37	4n 4	0n19	34s23	10s20	16n 5	15n34	25n22		n.a.
S 2	23 56	24 23	5 6	20 10	2 36	13 17	1 11	13 6	1 28	6 13	0 52	10 31	0 46	12 59	0 37	4 3	0 19	34 23	10 20	16 3	15 33	25 21		n.a.
S 3	23 59	19 59	5 6	20 4	2 33	13 42	1 5	12 56	1 26	6 17	0 53	10 33	0 46	13 0	0 37	4 3	0 19	34 23	10 20	16 1	15 32	25 19		n.a.
M 4	24 1	14 30	4 46	19 59	2 30	14 6	0 59	12 45	1 24	6 21	0 53	10 35	0 46	13 1	0 37	4 3	0 19	34 23	10 20	16 0	15 31	25 18		n.a.
T 5	24 3	8 22	4 9	19 56	2 25	14 30	0 53	12 35	1 22	6 24	0 53	10 37	0 46	13 2	0 37	4 3	0 19	34 23	10 20	16 0	15 30	25 16		n.a.
W 6	24 5	2 0	3 19	19 53	2 21	14 54	0 48	12 25	1 20	6 28	0 53	10 39	0 46	13 2	0 37	4 3	0 19	34 23	10 20	16 0	15 29	25 15		n.a.
T 7	24 6	4n18	2 18	19 51	2 15	15 18	0 42	12 15	1 18	6 31	0 54	10 42	0 46	13 3	0 38	4 3	0 19	34 23	10 20	16 0	15 28	25 14		n.a.
F 8	24 6	10 17	1 12	19 50	2 8	15 41	0 37	12 5	1 16	6 35	0 54	10 44	0 47	13 4	0 38	4 3	0 19	34 23	10 20	16 0	15 27	25 12		n.a.
S 9	24 6	15 44	0 4	19 50	2 1	16 5	0 31	11 55	1 13	6 38	0 54	10 46	0 47	13 5	0 38	4 3	0 19	34 23	10 20	16 1	15 26	25 11		n.a.
S 10	24 6	20 24	1n 3	19 52	1 54	16 28	0 26	11 46	1 11	6 41	0 55	10 48	0 47	13 6	0 38	4 3	0 19	34 23	10 20	16 0	15 25	25 9		n.a.
M11	24 5	24 7	2 6	19 55	1 45	16 51	0 21	11 36	1 9	6 45	0 55	10 50	0 47	13 6	0 38	4 3	0 19	34 23	10 20	15 59	15 24	25 8		n.a.
T 12	24 4	26 40	3 3	20 0	1 36	17 13	0 15	11 27	1 6	6 48	0 55	10 52	0 47	13 7	0 38	4 3	0 19	34 23	10 20	15 58	15 23	25 6		n.a.
W13	24 3	27 57	3 50	20 5	1 26	17 35	0 10	11 18	1 3	6 51	0 56	10 53	0 48	13 8	0 38	4 3	0 19	34 23	10 20	15 56	15 22	25 5		n.a.
T 14	24 1	27 52	4 27	20 13	1 15	17 57	0 5	11 9	1 1	6 54	0 56	10 55	0 48	13 9	0 38	4 3	0 19	34 23	10 20	15 53	15 21	25 3		n.a.
F 15	23 58	26 30	4 51	20 22	1 4	18 19	0 0	11 0	0 58	6 57	0 56	10 57	0 48	13 9	0 38	4 3	0 19	34 23	10 20	15 50	15 20	25 2		n.a.
S 16	23 55	23 57	5 3	20 32	0 52	18 40	0s 4	10 51	0 56	7 0	0 57	10 59	0 48	13 10	0 38	4 3	0 19	34 23	10 20	15 47	15 19	25 0		n.a.
S 17	23 52	20 24	5 2	20 44	0 39	19 1	0 9	10 43	0 53	7 3	0 57	11 1	0 48	13 11	0 38	4 3	0 19	34 23	10 20	15 44	15 18	24 58		n.a.
M18	23 49	16 1	4 47	20 58	0 26	19 22	0 14	10 35	0 50	7 6	0 57	11 3	0 48	13 11	0 38	4 3	0 19	34 23	10 20	15 41	15 17	24 57		n.a.
T 19	23 44	11 1	4 20	21 13	0 13	19 42	0 18	10 27	0 47	7 9	0 58	11 4	0 49	13 12	0 38	4 3	0 19	34 23	10 20	15 39	15 16	24 55		n.a.
W20	23 40	5 32	3 42	21 29	0s 1	20 2	0 23	10 19	0 44	7 11	0 58	11 6	0 49	13 13	0 38	4 3	0 19	34 24	10 20	15 38	15 15	24 54		n.a.
T 21	23 35	0s14	2 52	21 47	0 16	20 22	0 27	10 11	0 41	7 14	0 58	11 8	0 49	13 13	0 38	4 4	0 19	34 24	10 20	15 38	15 14	24 52		n.a.
F 22	23 30	6 9	1 53	22 5	0 31	20 41	0 31	10 4	0 38	7 17	0 59	11 9	0 49	13 14	0 38	4 4	0 19	34 24	10 20	15 38	15 13	24 51		n.a.
S 23	23 24	12 0	0 46	22 25	0 45	21 0	0 35	9 56	0 35	7 19	0 59	11 11	0 49	13 15	0 38	4 4	0 19	34 24	10 20	15 38	15 12	24 49		n.a.
S 24	23 18	17 29	0s25	22 45	1 0	21 18	0 39	9 49	0 32	7 22	0 59	11 12	0 50	13 15	0 38	4 4	0 19	34 24	10 20	15 38	15 11	24 48		n.a.
M25	23 11	22 16	1 37	23 6	1 15	21 36	0 43	9 42	0 29	7 24	1 0	11 14	0 50	13 16	0 38	4 4	0 19	34 24	10 20	15 38	15 10	24 46		n.a.
T 26	23 4	25 53	2 45	23 27	1 30	21 53	0 47	9 36	0 25	7 27	1 0	11 15	0 50	13 16	0 38	4 4	0 19	34 24	10 20	15 36	15 9	24 44		n.a.
W27	22 57	27 51	3 45	23 48	1 44	22 10	0 51	9 29	0 22	7 29	1 0	11 17	0 50	13 17	0 38	4 5	0 19	34 24	10 20	15 34	15 8	24 43		n.a.
T 28	22 49	27 49	4 29	24 8	1 57	22 26	0 55	9 23	0 19	7 31	1 1	11 18	0 50	13 17	0 38	4 5	0 19	34 24	10 20	15 32	15 7	24 41		n.a.
F 29	22 41	25 40	4 56	24 28	2 10	22 42	0 58	9 18	0 15	7 33	1 1	11 19	0 51	13 18	0 38	4 5	0 19	34 24	10 20	15 29	15 5	24 39		n.a.
S 30	22 33	21 42	5 1	24 47	2 22	22 57	1 2	9 12	0 12	7 35	1 1	11 21	0 51	13 18	0 38	4 5	0 19	34 24	10 20	15 26	15 4	24 38		n.a.
S 31	22s24	16s21	4s45	25s 4	2s33	23s12	1s 5	9n 7	0n 8	7s38	1s 2	11s22	0s51	13s19	0s39	4n 5	0n19	34s24	10s20	15n23	15n 3	24n36		n.a.

Julian Day Number = -2176100.5, Delta T = 140h36m26s
Ecliptic obliquity = 24°06'54, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°50'18, Lahiri = -149°43'18 Julian Calendar 1 March 10671 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10672 BCE

The year -10670 astronomical counting style corresponds to year 10671 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10671 BCE (-10670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 34 12	22♉ 4'21	14♓19	19°R28	8♐21	7♍36	16♎37	26♎45	2♏37	20°R39	26♐39	10°R22	9♉26	4♌46	n.a.	M 1
T 2	7 38 9	23° 1'48	28°35	18♉48	9°27	7°40	16°41	26°48	2°38	20♍39	26°40	10♉18	9°23	4°52	n.a.	T 2
W 3	7 42 6	23°59'16	12♈24	18°11	10°33	7°43	16°44	26°51	2°39	20°38	26°41	10°16	9°19	4°59	n.a.	W 3
T 4	7 46 2	24°56'45	25°46	17°37	11°39	7°45	16°48	26°53	2°40	20°37	26°43	10°D15	9°16	5° 6	n.a.	T 4
F 5	7 49 59	25°54'16	8♉45	17° 7	12°45	7°46	16°51	26°56	2°41	20°36	26°44	10°R15	9°13	5°12	n.a.	F 5
S 6	7 53 56	26°51'48	21°25	16°42	13°52	7°R46	16°55	26°58	2°42	20°36	26°45	10°15	9°10	5°19	n.a.	S 6
S 7	7 57 52	27°49'22	3♊48	16°22	14°58	7°46	16°58	27° 0	2°43	20°35	26°46	10°13	9° 7	5°26	n.a.	S 7
M 8	8 1 49	28°46'57	16° 1	16° 7	16° 5	7°45	17° 1	27° 2	2°43	20°34	26°48	10° 8	9° 3	5°33	n.a.	M 8
T 9	8 5 46	29°44'33	28° 4	15°59	17°12	7°43	17° 4	27° 4	2°44	20°33	26°49	10° 1	9° 0	5°39	n.a.	T 9
W10	8 9 42	0♒42'11	10♋ 3	15°D56	18°20	7°40	17° 6	27° 6	2°45	20°32	26°50	9°51	8°57	5°46	n.a.	W10
T 11	8 13 39	1°39'51	21°58	16° 1	19°27	7°36	17° 8	27° 8	2°46	20°31	26°51	9°39	8°54	5°53	n.a.	T 11
F 12	8 17 36	2°37'32	3♌51	16°12	20°35	7°31	17°11	27°10	2°46	20°30	26°52	9°25	8°51	6° 0	n.a.	F 12
S 13	8 21 32	3°35'16	15°43	16°29	21°42	7°26	17°13	27°11	2°47	20°29	26°53	9°11	8°48	6° 6	n.a.	S 13
S 14	8 25 29	4°33'01	27°37	16°54	22°50	7°19	17°14	27°13	2°47	20°28	26°55	8°58	8°44	6°13	n.a.	S 14
M15	8 29 26	5°30'48	9♍33	17°26	23°59	7°12	17°16	27°14	2°48	20°27	26°56	8°47	8°41	6°20	n.a.	M15
T 16	8 33 22	6°28'37	21°34	18° 4	25° 7	7° 4	17°17	27°16	2°48	20°26	26°57	8°38	8°38	6°26	n.a.	T 16
W17	8 37 19	7°26'28	3♎43	18°49	26°15	6°55	17°19	27°17	2°49	20°25	26°58	8°32	8°35	6°33	n.a.	W17
T 18	8 41 15	8°24'21	16° 3	19°41	27°24	6°46	17°20	27°18	2°49	20°24	26°59	8°29	8°32	6°40	n.a.	T 18
F 19	8 45 12	9°22'17	28°38	20°39	28°33	6°35	17°21	27°19	2°50	20°23	27° 0	8°28	8°28	6°47	n.a.	F 19
S 20	8 49 9	10°20'14	11♏32	21°44	29°42	6°24	17°21	27°20	2°50	20°21	27° 1	8°28	8°25	6°53	n.a.	S 20
S 21	8 53 5	11°18'14	24°50	22°54	0♉51	6°12	17°22	27°20	2°50	20°20	27° 2	8°28	8°22	7° 0	n.a.	S 21
M22	8 57 2	12°16'17	8♐35	24°11	2° 0	5°59	17°22	27°21	2°50	20°19	27° 3	8°26	8°19	7° 7	n.a.	M22
T 23	9 0 59	13°14'22	22°47	25°33	3° 9	5°46	17°R22	27°21	2°50	20°18	27° 4	8°22	8°16	7°14	n.a.	T 23
W24	9 4 55	14°12'29	7♉27	27° 0	4°19	5°32	17°22	27°22	2°50	20°17	27° 5	8°16	8°13	7°20	n.a.	W24
T 25	9 8 52	15°10'39	22°29	28°32	5°28	5°17	17°21	27°22	2°R50	20°15	27° 6	8° 7	8° 9	7°27	n.a.	T 25
F 26	9 12 49	16° 8'50	7♒45	0♒ 8	6°38	5° 2	17°21	27°22	2°50	20°14	27° 7	7°56	8° 6	7°34	n.a.	F 26
S 27	9 16 45	17° 7'04	23° 4	1°48	7°48	4°46	17°20	27°R22	2°50	20°13	27° 8	7°45	8° 3	7°40	n.a.	S 27
S 28	9 20 42	18° 5'20	8♓14	3°31	8°58	4°30	17°19	27°22	2°50	20°11	27° 9	7°35	8° 0	7°47	n.a.	S 28
M29	9 24 39	19° 3'38	23° 5	5°18	10° 8	4°13	17°18	27°22	2°50	20°10	27°10	7°27	7°57	7°54	n.a.	M29
T 30	9 28 35	20♒ 1'57	7♈31	7♒ 8	11♉18	3♍56	17♎17	27♎22	2♏50	20♍ 9	27♐11	7♉22	7♉54	8♌ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s14	10s10	4s11	25s20	2s43	23s26	1s 8	9n 1	0n 4	7s40	1s 2	11s23	0s51	13s19	0s39	4n 6	0n19	34s24	10s20	15n21	15n 2	24n35		n.a.
T 2	22 5	3 38	3 21	25 35	2 51	23 40	1 11	8 57	0 1	7 41	1 3	11 25	0 51	13 20	0 39	4 6	0 19	34 25	10 20	15 19	15 1	24 33		n.a.
W 3	21 55	2n52	2 22	25 47	2 59	23 53	1 15	8 52	0s 3	7 43	1 3	11 26	0 52	13 20	0 39	4 6	0 19	34 25	10 21	15 19	15 0	24 31		n.a.
T 4	21 44	9 4	1 16	25 58	3 5	24 6	1 17	8 48	0 7	7 45	1 3	11 27	0 52	13 20	0 39	4 7	0 19	34 25	10 21	15 18	14 59	24 30		n.a.
F 5	21 33	14 42	0 8	26 7	3 9	24 18	1 20	8 44	0 11	7 47	1 4	11 28	0 52	13 21	0 39	4 7	0 19	34 25	10 21	15 18	14 58	24 28		n.a.
S 6	21 22	19 34	0n59	26 13	3 12	24 29	1 23	8 40	0 15	7 48	1 4	11 29	0 52	13 21	0 39	4 7	0 19	34 25	10 21	15 18	14 57	24 26		n.a.
S 7	21 10	23 29	2 1	26 17	3 14	24 40	1 26	8 37	0 18	7 50	1 4	11 30	0 52	13 22	0 39	4 8	0 19	34 25	10 21	15 18	14 56	24 25		n.a.
M 8	20 58	26 17	2 57	26 19	3 14	24 50	1 28	8 33	0 22	7 51	1 5	11 31	0 53	13 22	0 39	4 8	0 19	34 25	10 21	15 16	14 55	24 23		n.a.
T 9	20 46	27 50	3 44	26 19	3 13	24 59	1 31	8 30	0 27	7 53	1 5	11 32	0 53	13 22	0 39	4 8	0 19	34 25	10 21	15 14	14 54	24 21		n.a.
W10	20 33	28 3	4 20	26 17	3 11	25 8	1 33	8 28	0 31	7 54	1 6	11 33	0 53	13 23	0 39	4 9	0 19	34 25	10 21	15 11	14 53	24 19		n.a.
T 11	20 20	26 57	4 45	26 13	3 7	25 16	1 35	8 25	0 35	7 56	1 6	11 34	0 53	13 23	0 39	4 9	0 19	34 26	10 21	15 7	14 52	24 18		n.a.
F 12	20 7	24 39	4 57	26 7	3 3	25 23	1 37	8 23	0 39	7 57	1 6	11 35	0 53	13 23	0 39	4 9	0 19	34 26	10 21	15 2	14 51	24 16		n.a.
S 13	19 53	21 17	4 57	25 59	2 57	25 30	1 39	8 21	0 43	7 58	1 7	11 35	0 54	13 23	0 39	4 10	0 19	34 26	10 21	14 58	14 50	24 14		n.a.
S 14	19 39	17 3	4 44	25 49	2 50	25 36	1 41	8 20	0 47	7 59	1 7	11 36	0 54	13 24	0 39	4 10	0 19	34 26	10 21	14 53	14 49	24 13		n.a.
M15	19 25	12 10	4 18	25 37	2 42	25 41	1 43	8 19	0 52	8 0	1 7	11 37	0 54	13 24	0 39	4 11	0 19	34 26	10 22	14 50	14 48	24 11		n.a.
T 16	19 10	6 47	3 40	25 23	2 34	25 46	1 45	8 18	0 56	8 1	1 8	11 38	0 54	13 24	0 39	4 11	0 19	34 26	10 22	14 47	14 47	24 9		n.a.
W17	18 55	1 6	2 52	25 8	2 24	25 50	1 47	8 17	1 1	8 2	1 8	11 38	0 55	13 24	0 39	4 11	0 19	34 26	10 22	14 45	14 46	24 7		n.a.
T 18	18 40	4s43	1 55	24 50	2 14	25 53	1 48	8 17	1 5	8 2	1 9	11 39	0 55	13 24	0 39	4 12	0 19	34 26	10 22	14 44	14 45	24 6		n.a.
F 19	18 24	10 29	0 52	24 31	2 4	25 56	1 49	8 16	1 9	8 3	1 9	11 39	0 55	13 25	0 39	4 12	0 19	34 27	10 22	14 43	14 44	24 4		n.a.
S 20	18 8	15 59	0s16	24 10	1 53	25 58	1 51	8 17	1 14	8 4	1 9	11 40	0 55	13 25	0 39	4 13	0 19	34 27	10 22	14 43	14 43	24 2		n.a.
S 21	17 52	20 53	1 25	23 46	1 41	25 59	1 52	8 17	1 18	8 4	1 10	11 40	0 55	13 25	0 39	4 13	0 19	34 27	10 22	14 43	14 41	24 0		n.a.
M22	17 35	24 51	2 32	23 21	1 30	25 59	1 53	8 18	1 23	8 5	1 10	11 41	0 56	13 25	0 39	4 14	0 19	34 27	10 22	14 43	14 40	23 59		n.a.
T 23	17 19	27 25	3 31	22 54	1 18	25 59	1 54	8 19	1 27	8 5	1 11	11 41	0 56	13 25	0 40	4 14	0 19	34 27	10 22	14 41	14 39	23 57		n.a.
W24	17 1	28 12	4 18	22 26	1 6	25 58	1 55	8 20	1 31	8 5	1 11	11 41	0 56	13 25	0 40	4 15	0 19	34 27	10 23	14 39	14 38	23 55		n.a.
T 25	16 44	26 55	4 49	21 55	0 54	25 56	1 56	8 21	1 36	8 6	1 11	11 42	0 56	13 25	0 40	4 15	0 19	34 27	10 23	14 36	14 37	23 53		n.a.
F 26	16 26	23 40	5 0	21 23	0 42	25 53	1 57	8 23	1 40	8 6	1 12	11 42	0 56	13 25	0 40	4 16	0 19	34 28	10 23	14 33	14 36	23 51		n.a.
S 27	16 8	18 45	4 49	20 49	0 30	25 50	1 57	8 25	1 45	8 6	1 12	11 42	0 57	13 25	0 40	4 16	0 19	34 28	10 23	14 29	14 35	23 49		n.a.
S 28	15 50	12 41	4 19	20 13	0 19	25 46	1 58	8 27	1 49	8 6	1 13	11 42	0 57	13 25	0 40	4 17	0 19	34 28	10 23	14 26	14 34	23 48		n.a.
M29	15 31	6 2	3 31	19 36	0 7	25 41	1 58	8 29	1 53	8 6	1 13	11 43	0 57	13 25	0 40	4 17	0 19	34 28	10 23	14 23	14 33	23 46		n.a.
T 30	15s13	0n46	2s30	18s57	0n 3	25s35	1s59	8n31	1s58	8s 6	1s13	11s43	0s57	13s25	0s40	4n18	0n19	34s28	10s23	14n21	14n32	23n44		n.a.

Julian Day Number = -2176069.5, Delta T = 140h36m19s
Ecliptic obliquity = 24°06'54, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°50'14, Lahiri = -149°43'14 Julian Calendar 1 Apr. 10671 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 10671 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10671 BCE (-10670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 32 32	21♒ 0'19	21♈28	8♒59	12♉29	3°R38	17°R15	27°R21	2°R49	20°R 7	27♐12	7°R19	7♉50	8♌ 7	n.a.	W 1
T 2	9 36 29	21°58'43	4♉56	10°53	13°39	3♍20	17♎13	27♎21	2♏49	20♍ 6	27°13	7°D18	7°47	8°14	n.a.	T 2
F 3	9 40 25	22°57'08	17°57	12°48	14°50	3° 2	17°12	27°20	2°49	20° 4	27°14	7°R18	7°44	8°21	n.a.	F 3
S 4	9 44 22	23°55'36	0♊36	14°44	16° 1	2°43	17° 9	27°20	2°48	20° 3	27°15	7♉18	7°41	8°28	n.a.	S 4
S 5	9 48 18	24°54'06	12°57	16°41	17°12	2°24	17° 7	27°19	2°48	20° 1	27°16	7°17	7°38	8°34	n.a.	S 5
M 6	9 52 15	25°52'37	25° 5	18°38	18°23	2° 5	17° 5	27°18	2°47	20° 0	27°16	7°13	7°34	8°41	n.a.	M 6
T 7	9 56 12	26°51'11	7♋ 4	20°35	19°34	1°46	17° 2	27°17	2°47	19°58	27°17	7° 7	7°31	8°48	n.a.	T 7
W 8	10 0 8	27°49'47	18°58	22°33	20°45	1°27	16°59	27°15	2°46	19°57	27°18	6°58	7°28	8°54	n.a.	W 8
T 9	10 4 5	28°48'25	0♌50	24°30	21°56	1° 8	16°56	27°14	2°45	19°55	27°19	6°47	7°25	9° 1	n.a.	T 9
F 10	10 8 2	29°47'05	12°43	26°26	23° 8	0°48	16°53	27°13	2°44	19°54	27°19	6°35	7°22	9° 8	n.a.	F 10
S 11	10 11 58	0♓45'48	24°38	28°22	24°19	0°29	16°49	27°11	2°44	19°52	27°20	6°22	7°19	9°15	n.a.	S 11
S 12	10 15 55	1°44'32	6♍37	0♓18	25°31	0°10	16°46	27°10	2°43	19°51	27°21	6°10	7°15	9°21	n.a.	S 12
M13	10 19 51	2°43'19	18°40	2°13	26°42	29♌51	16°42	27° 8	2°42	19°49	27°22	6° 0	7°12	9°28	n.a.	M13
T 14	10 23 48	3°42'09	0♎50	4° 6	27°54	29°33	16°38	27° 6	2°41	19°48	27°22	5°52	7° 9	9°35	n.a.	T 14
W15	10 27 45	4°41'00	13° 8	5°59	29° 6	29°14	16°34	27° 4	2°40	19°46	27°23	5°47	7° 6	9°41	n.a.	W15
T 16	10 31 41	5°39'55	25°36	7°51	0♒18	28°56	16°29	27° 2	2°39	19°44	27°24	5°45	7° 3	9°48	n.a.	T 16
F 17	10 35 38	6°38'52	8♏17	9°42	1°31	28°38	16°25	27° 0	2°38	19°43	27°24	5°D44	7° 0	9°55	n.a.	F 17
S 18	10 39 34	7°37'52	21°14	11°32	2°43	28°21	16°20	26°58	2°37	19°41	27°25	5°45	6°56	10° 2	n.a.	S 18
S 19	10 43 31	8°36'54	4♐30	13°21	3°55	28° 4	16°15	26°55	2°36	19°40	27°25	5°R46	6°53	10° 8	n.a.	S 19
M20	10 47 27	9°35'59	18° 7	15° 9	5° 8	27°48	16°10	26°53	2°35	19°38	27°26	5°46	6°50	10°15	n.a.	M20
T 21	10 51 24	10°35'07	2♑ 9	16°56	6°20	27°32	16° 5	26°50	2°33	19°36	27°26	5°44	6°47	10°22	n.a.	T 21
W22	10 55 21	11°34'18	16°34	18°42	7°33	27°16	15°59	26°48	2°32	19°35	27°27	5°39	6°44	10°29	n.a.	W22
T 23	10 59 17	12°33'31	1♒19	20°27	8°46	27° 1	15°54	26°45	2°31	19°33	27°27	5°33	6°40	10°35	n.a.	T 23
F 24	11 3 14	13°32'47	16°18	22°12	9°58	26°47	15°48	26°42	2°29	19°31	27°28	5°25	6°37	10°42	n.a.	F 24
S 25	11 7 10	14°32'05	1♓24	23°55	11°11	26°33	15°42	26°39	2°28	19°30	27°28	5°17	6°34	10°49	n.a.	S 25
S 26	11 11 7	15°31'26	16°26	25°37	12°24	26°20	15°36	26°36	2°27	19°28	27°29	5°10	6°31	10°55	n.a.	S 26
M27	11 15 3	16°30'49	1♈15	27°18	13°37	26° 7	15°30	26°33	2°25	19°26	27°29	5° 4	6°28	11° 2	n.a.	M27
T 28	11 19 0	17°30'15	15°42	28°58	14°51	25°56	15°24	26°30	2°24	19°25	27°29	5° 0	6°25	11° 9	n.a.	T 28
W29	11 22 56	18°29'43	29°43	0♈37	16° 4	25°45	15°18	26°27	2°22	19°23	27°30	4°D59	6°21	11°16	n.a.	W29
T 30	11 26 53	19°29'13	13♉17	2°15	17°17	25°35	15°11	26°23	2°20	19°21	27°30	4°59	6°18	11°22	n.a.	T 30
F 31	11 30 50	20♓28'45	26♉24	3♈53	18♒31	25♌25	15♎ 4	26♎20	2♏19	19♍20	27♐30	5♉ 0	6♉15	11♌29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s53	7n20	1s23	18s18	0n14	25s29	1s59	8n34	2s 2	8s 5	1s14	11s43	0s58	13s25	0s40	4n18	0n19	34s28	10s24	14n20	14n31	23n42		n.a.
T 2	14 34	13 20	0 13	17 37	0 24	25 22	1 59	8 37	2 6	8 5	1 14	11 43	0 58	13 25	0 40	4 19	0 19	34 29	10 24	14 20	14 30	23 40		n.a.
F 3	14 15	18 33	0n56	16 55	0 34	25 14	1 59	8 40	2 10	8 5	1 14	11 43	0 58	13 25	0 40	4 20	0 19	34 29	10 24	14 20	14 29	23 38		n.a.
S 4	13 55	22 48	2 0	16 12	0 43	25 6	1 59	8 43	2 14	8 4	1 15	11 43	0 58	13 25	0 40	4 20	0 19	34 29	10 24	14 20	14 28	23 37		n.a.
S 5	13 35	25 55	2 57	15 28	0 51	24 56	1 59	8 46	2 18	8 4	1 15	11 43	0 58	13 25	0 40	4 21	0 19	34 29	10 24	14 20	14 27	23 35		n.a.
M 6	13 15	27 45	3 44	14 44	0 59	24 46	1 59	8 49	2 22	8 3	1 16	11 42	0 59	13 24	0 40	4 21	0 19	34 29	10 24	14 19	14 26	23 33		n.a.
T 7	12 54	28 16	4 21	13 59	1 6	24 36	1 58	8 53	2 26	8 2	1 16	11 42	0 59	13 24	0 40	4 22	0 19	34 29	10 24	14 16	14 25	23 31		n.a.
W 8	12 34	27 27	4 47	13 14	1 13	24 24	1 58	8 56	2 30	8 1	1 16	11 42	0 59	13 24	0 40	4 22	0 19	34 30	10 25	14 13	14 23	23 29		n.a.
T 9	12 13	25 24	5 0	12 29	1 19	24 12	1 58	9 0	2 34	8 1	1 17	11 42	0 59	13 24	0 40	4 23	0 19	34 30	10 25	14 10	14 22	23 27		n.a.
F 10	11 52	22 14	4 59	11 44	1 25	23 59	1 57	9 3	2 37	8 0	1 17	11 41	0 59	13 24	0 40	4 24	0 19	34 30	10 25	14 6	14 21	23 25		n.a.
S 11	11 30	18 9	4 46	10 58	1 30	23 46	1 56	9 7	2 41	7 59	1 18	11 41	1 0	13 23	0 40	4 24	0 19	34 30	10 25	14 1	14 20	23 23		n.a.
S 12	11 9	13 21	4 20	10 13	1 34	23 32	1 56	9 10	2 44	7 58	1 18	11 41	1 0	13 23	0 40	4 25	0 19	34 30	10 25	13 57	14 19	23 21		n.a.
M13	10 47	8 0	3 43	9 28	1 38	23 17	1 55	9 14	2 48	7 56	1 18	11 40	1 0	13 23	0 40	4 26	0 19	34 31	10 25	13 54	14 18	23 19		n.a.
T 14	10 25	2 19	2 54	8 43	1 41	23 1	1 54	9 18	2 51	7 55	1 19	11 40	1 0	13 23	0 40	4 26	0 19	34 31	10 26	13 51	14 17	23 18		n.a.
W15	10 3	3s32	1 57	7 58	1 44	22 45	1 53	9 21	2 54	7 54	1 19	11 39	1 1	13 22	0 41	4 27	0 19	34 31	10 26	13 49	14 16	23 16		n.a.
T 16	9 41	9 20	0 54	7 13	1 46	22 28	1 52	9 25	2 57	7 53	1 19	11 39	1 1	13 22	0 41	4 27	0 19	34 31	10 26	13 49	14 15	23 14		n.a.
F 17	9 19	14 53	0s14	6 29	1 48	22 11	1 51	9 28	3 0	7 51	1 20	11 38	1 1	13 22	0 41	4 28	0 19	34 31	10 26	13 48	14 14	23 12		n.a.
S 18	8 56	19 53	1 22	5 45	1 49	21 53	1 50	9 32	3 3	7 50	1 20	11 37	1 1	13 21	0 41	4 29	0 19	34 31	10 26	13 49	14 13	23 10		n.a.
S 19	8 34	24 3	2 27	5 2	1 50	21 34	1 48	9 35	3 5	7 48	1 21	11 37	1 1	13 21	0 41	4 29	0 19	34 32	10 26	13 49	14 12	23 8		n.a.
M20	8 11	27 0	3 26	4 19	1 51	21 15	1 47	9 39	3 8	7 46	1 21	11 36	1 2	13 21	0 41	4 30	0 19	34 32	10 27	13 49	14 11	23 6		n.a.
T 21	7 48	28 21	4 15	3 36	1 51	20 55	1 46	9 42	3 10	7 45	1 21	11 35	1 2	13 20	0 41	4 31	0 19	34 32	10 27	13 48	14 10	23 4		n.a.
W22	7 25	27 50	4 49	2 54	1 50	20 35	1 44	9 45	3 13	7 43	1 22	11 34	1 2	13 20	0 41	4 31	0 19	34 32	10 27	13 47	14 9	23 2		n.a.
T 23	7 2	25 22	5 5	2 13	1 49	20 13	1 43	9 48	3 15	7 41	1 22	11 34	1 2	13 19	0 41	4 32	0 19	34 32	10 27	13 45	14 7	23 0		n.a.
F 24	6 39	21 9	5 0	1 32	1 48	19 52	1 41	9 51	3 17	7 39	1 22	11 33	1 2	13 19	0 41	4 33	0 18	34 33	10 27	13 42	14 6	22 58		n.a.
S 25	6 15	15 32	4 35	0 52	1 46	19 30	1 39	9 54	3 19	7 37	1 23	11 32	1 3	13 18	0 41	4 33	0 18	34 33	10 28	13 39	14 5	22 56		n.a.
S 26	5 52	9 1	3 50	0 12	1 44	19 7	1 38	9 57	3 21	7 35	1 23	11 31	1 3	13 18	0 41	4 34	0 18	34 33	10 28	13 37	14 4	22 54		n.a.
M27	5 28	2 6	2 51	0n27	1 42	18 44	1 36	10 0	3 23	7 33	1 23	11 30	1 3	13 17	0 41	4 35	0 18	34 33	10 28	13 35	14 3	22 52		n.a.
T 28	5 4	4n47	1 42	1 5	1 39	18 20	1 34	10 2	3 24	7 31	1 24	11 29	1 3	13 17	0 41	4 35	0 18	34 33	10 28	13 33	14 2	22 50		n.a.
W29	4 40	11 15	0 28	1 43	1 36	17 56	1 32	10 4	3 26	7 28	1 24	11 28	1 3	13 16	0 41	4 36	0 18	34 34	10 28	13 33	14 1	22 48		n.a.
T 30	4 16	16 59	0n45	2 20	1 33	17 31	1 30	10 7	3 27	7 26	1 24	11 27	1 4	13 16	0 41	4 37	0 18	34 34	10 28	13 33	14 0	22 46		n.a.
F 31	3s52	21n43	1n53	2n57	1n29	17s 6	1s28	10n 9	3s29	7s24	1s25	11s26	1s 4	13s15	0s41	4n37	0n18	34s34	10s29	13n33	13n59	22n44		n.a.

Julian Day Number = -2176039.5, Delta T = 140h36m12s
Ecliptic obliquity = 24°06'54, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°50'10, Lahiri = -149°43'10 Julian Calendar 1 May 10671 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10671 BCE

The year -10670 astronomical counting style corresponds to year 10671 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10671 BCE

JUNE 10671 BCE (-10670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 34 46	21♓28'19	9♊ 7	5♈29	19♒44	25°R16	14°R58	26°R16	2°R17	19°R18	27♐31	5♉ 1	6♉12	11♌36	n.a.	S 1
S 2	11 38 43	22°27'55	21°31	7° 5	20°58	25♌ 9	14♎51	26♎12	2♏15	19♍16	27°31	5°R 2	6° 9	11°43	n.a.	S 2
M 3	11 42 39	23°27'34	3♋40	8°40	22°11	25° 1	14°44	26° 9	2°14	19°15	27°31	5° 1	6° 5	11°49	n.a.	M 3
T 4	11 46 36	24°27'15	15°38	10°13	23°25	24°55	14°36	26° 5	2°12	19°13	27°32	4°59	6° 2	11°56	n.a.	T 4
W 5	11 50 32	25°26'58	27°32	11°47	24°39	24°50	14°29	26° 1	2°10	19°11	27°32	4°55	5°59	12° 3	n.a.	W 5
T 6	11 54 29	26°26'43	9♌24	13°19	25°53	24°45	14°22	25°57	2° 8	19°10	27°32	4°49	5°56	12° 9	n.a.	T 6
F 7	11 58 25	27°26'30	21°18	14°50	27° 6	24°41	14°14	25°53	2° 6	19° 8	27°32	4°42	5°53	12°16	n.a.	F 7
S 8	12 2 22	28°26'19	3♍17	16°20	28°20	24°38	14° 7	25°49	2° 4	19° 6	27°32	4°35	5°50	12°23	n.a.	S 8
S 9	12 6 18	29°26'10	15°22	17°50	29°34	24°36	13°59	25°45	2° 2	19° 5	27°32	4°29	5°46	12°30	n.a.	S 9
M10	12 10 15	0♈26'04	27°36	19°19	0♓48	24°34	13°52	25°40	2° 0	19° 3	27°32	4°23	5°43	12°36	n.a.	M10
T 11	12 14 11	1°26'00	10♎ 0	20°46	2° 3	24°D33	13°44	25°36	1°58	19° 1	27°32	4°19	5°40	12°43	n.a.	T 11
W12	12 18 8	2°25'58	22°34	22°13	3°17	24°33	13°36	25°32	1°56	19° 0	27°33	4°17	5°37	12°50	n.a.	W12
T 13	12 22 4	3°25'59	5♏19	23°39	4°31	24°34	13°28	25°27	1°54	18°58	27°33	4°D16	5°34	12°57	n.a.	T 13
F 14	12 26 1	4°26'02	18°16	25° 4	5°46	24°36	13°20	25°23	1°52	18°57	27°R33	4°17	5°31	13° 3	n.a.	F 14
S 15	12 29 57	5°26'08	1♐26	26°28	7° 0	24°38	13°12	25°18	1°50	18°55	27°33	4°19	5°27	13°10	n.a.	S 15
S 16	12 33 54	6°26'16	14°51	27°51	8°14	24°41	13° 4	25°14	1°48	18°53	27°32	4°20	5°24	13°17	n.a.	S 16
M17	12 37 50	7°26'27	28°30	29°13	9°29	24°45	12°56	25° 9	1°46	18°52	27°32	4°21	5°21	13°23	n.a.	M17
T 18	12 41 47	8°26'40	12♑26	0♉34	10°44	24°50	12°48	25° 5	1°43	18°50	27°32	4°R22	5°18	13°30	n.a.	T 18
W19	12 45 43	9°26'56	26°38	1°54	11°58	24°55	12°40	25° 0	1°41	18°49	27°32	4°21	5°15	13°37	n.a.	W19
T 20	12 49 40	10°27'14	11♒ 3	3°12	13°13	25° 1	12°32	24°55	1°39	18°47	27°32	4°19	5°11	13°44	n.a.	T 20
F 21	12 53 36	11°27'35	25°38	4°29	14°28	25° 8	12°24	24°50	1°37	18°46	27°32	4°16	5° 8	13°50	n.a.	F 21
S 22	12 57 32	12°27'58	10♓18	5°45	15°43	25°16	12°16	24°45	1°34	18°44	27°32	4°13	5° 5	13°57	n.a.	S 22
S 23	13 1 29	13°28'23	24°56	6°59	16°57	25°24	12° 8	24°41	1°32	18°43	27°32	4°10	5° 2	14° 4	n.a.	S 23
M24	13 5 25	14°28'50	9♈25	8°11	18°12	25°33	11°59	24°36	1°30	18°41	27°31	4° 7	4°59	14°11	n.a.	M24
T 25	13 9 22	15°29'20	23°40	9°22	19°27	25°42	11°51	24°31	1°27	18°40	27°31	4° 6	4°56	14°17	n.a.	T 25
W26	13 13 18	16°29'52	7♉35	10°30	20°42	25°52	11°43	24°26	1°25	18°38	27°31	4°D 6	4°52	14°24	n.a.	W26
T 27	13 17 15	17°30'25	21° 7	11°37	21°57	26° 3	11°35	24°21	1°23	18°37	27°31	4° 7	4°49	14°31	n.a.	T 27
F 28	13 21 11	18°31'01	4♊16	12°41	23°12	26°15	11°27	24°16	1°20	18°36	27°30	4° 8	4°46	14°37	n.a.	F 28
S 29	13 25 8	19°31'38	17° 3	13°42	24°28	26°27	11°19	24°11	1°18	18°34	27°30	4° 9	4°43	14°44	n.a.	S 29
S 30	13 29 4	20♈32'17	29♊31	14♉40	25♓43	26♌40	11♎11	24♎ 6	1♏15	18♍33	27♐30	4♉10	4♉40	14♌51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s28	25n18	2n54	3n32	1n25	16s40	1s26	10n10	3s30	7s21	1s25	11s24	1s 4	13s15	0s41	4n38	0n18	34s34	10s29	13n34	13n58	22n42		n.a.
S 2	3 4	27 34	3 45	4 8	1 21	16 14	1 24	10 12	3 31	7 19	1 25	11 23	1 4	13 14	0 41	4 38	0 18	34 34	10 29	13 34	13 57	22 40		n.a.
M 3	2 40	28 28	4 24	4 42	1 17	15 47	1 22	10 13	3 32	7 16	1 26	11 22	1 4	13 14	0 41	4 39	0 18	34 35	10 29	13 34	13 56	22 38		n.a.
T 4	2 16	28 0	4 52	5 16	1 12	15 20	1 20	10 15	3 33	7 14	1 26	11 21	1 5	13 13	0 41	4 40	0 18	34 35	10 29	13 33	13 55	22 36		n.a.
W 5	1 51	26 15	5 7	5 48	1 7	14 53	1 17	10 16	3 34	7 11	1 26	11 19	1 5	13 12	0 41	4 40	0 18	34 35	10 30	13 31	13 53	22 33		n.a.
T 6	1 27	23 20	5 8	6 21	1 2	14 25	1 15	10 17	3 35	7 8	1 26	11 18	1 5	13 12	0 41	4 41	0 18	34 35	10 30	13 29	13 52	22 31		n.a.
F 7	1 3	19 28	4 56	6 52	0 57	13 57	1 13	10 17	3 35	7 6	1 27	11 17	1 5	13 11	0 41	4 42	0 18	34 35	10 30	13 27	13 51	22 29		n.a.
S 8	0 38	14 47	4 32	7 23	0 51	13 29	1 10	10 18	3 36	7 3	1 27	11 15	1 5	13 11	0 41	4 42	0 18	34 36	10 30	13 25	13 50	22 27		n.a.
S 9	0 14	9 30	3 55	7 53	0 45	13 0	1 8	10 18	3 36	7 0	1 27	11 14	1 5	13 10	0 41	4 43	0 18	34 36	10 30	13 22	13 49	22 25		n.a.
M10	0n11	3 49	3 6	8 22	0 39	12 31	1 5	10 18	3 37	6 57	1 28	11 13	1 6	13 9	0 41	4 44	0 18	34 36	10 31	13 21	13 48	22 23		n.a.
T 11	0 35	2s 7	2 8	8 50	0 33	12 1	1 3	10 18	3 37	6 54	1 28	11 11	1 6	13 8	0 42	4 44	0 18	34 36	10 31	13 19	13 47	22 21		n.a.
W12	1 0	8 3	1 3	9 18	0 26	11 31	1 0	10 18	3 38	6 52	1 28	11 10	1 6	13 8	0 42	4 45	0 18	34 36	10 31	13 18	13 46	22 19		n.a.
T 13	1 24	13 45	0s 6	9 44	0 20	11 1	0 58	10 17	3 38	6 49	1 28	11 8	1 6	13 7	0 42	4 46	0 18	34 37	10 31	13 18	13 45	22 17		n.a.
F 14	1 49	18 58	1 16	10 10	0 13	10 31	0 55	10 17	3 38	6 46	1 29	11 7	1 6	13 6	0 42	4 46	0 18	34 37	10 31	13 18	13 44	22 15		n.a.
S 15	2 13	23 22	2 23	10 35	0 6	10 0	0 53	10 16	3 38	6 43	1 29	11 5	1 6	13 6	0 42	4 47	0 18	34 37	10 32	13 19	13 43	22 12		n.a.
S 16	2 38	26 36	3 24	10 59	0s 1	9 29	0 50	10 15	3 38	6 40	1 29	11 4	1 7	13 5	0 42	4 47	0 18	34 37	10 32	13 19	13 41	22 10		n.a.
M17	3 2	28 21	4 14	11 22	0 9	8 58	0 47	10 13	3 38	6 37	1 29	11 2	1 7	13 4	0 42	4 48	0 18	34 37	10 32	13 20	13 40	22 8		n.a.
T 18	3 26	28 20	4 51	11 45	0 16	8 26	0 45	10 12	3 38	6 34	1 29	11 0	1 7	13 3	0 42	4 49	0 18	34 37	10 32	13 20	13 39	22 6		n.a.
W19	3 51	26 30	5 11	12 6	0 24	7 55	0 42	10 10	3 38	6 31	1 30	10 59	1 7	13 3	0 42	4 49	0 18	34 38	10 32	13 20	13 38	22 4		n.a.
T 20	4 15	22 55	5 11	12 26	0 31	7 23	0 39	10 8	3 38	6 28	1 30	10 57	1 7	13 2	0 42	4 50	0 18	34 38	10 32	13 19	13 37	22 2		n.a.
F 21	4 39	17 54	4 52	12 46	0 39	6 51	0 37	10 6	3 37	6 24	1 30	10 55	1 7	13 1	0 42	4 50	0 18	34 38	10 33	13 18	13 36	21 59		n.a.
S 22	5 4	11 49	4 14	13 4	0 47	6 19	0 34	10 4	3 37	6 21	1 30	10 54	1 8	13 0	0 42	4 51	0 18	34 38	10 33	13 17	13 35	21 57		n.a.
S 23	5 28	5 6	3 19	13 22	0 55	5 46	0 31	10 2	3 37	6 18	1 30	10 52	1 8	12 59	0 42	4 52	0 18	34 38	10 33	13 16	13 34	21 55		n.a.
M24	5 52	1n50	2 12	13 38	1 3	5 14	0 29	9 59	3 36	6 15	1 31	10 50	1 8	12 59	0 42	4 52	0 18	34 39	10 33	13 15	13 33	21 53		n.a.
T 25	6 16	8 33	0 57	13 54	1 11	4 41	0 26	9 56	3 36	6 12	1 31	10 49	1 8	12 58	0 42	4 53	0 18	34 39	10 33	13 15	13 32	21 51		n.a.
W26	6 40	14 44	0n19	14 8	1 19	4 8	0 23	9 53	3 35	6 9	1 31	10 47	1 8	12 57	0 42	4 53	0 18	34 39	10 34	13 15	13 31	21 49		n.a.
T 27	7 3	20 2	1 32	14 22	1 27	3 35	0 20	9 50	3 35	6 6	1 31	10 45	1 8	12 56	0 42	4 54	0 18	34 39	10 34	13 15	13 29	21 46		n.a.
F 28	7 27	24 12	2 39	14 34	1 35	3 2	0 18	9 46	3 34	6 3	1 31	10 43	1 8	12 55	0 42	4 54	0 18	34 39	10 34	13 15	13 28	21 44		n.a.
S 29	7 51	27 2	3 35	14 45	1 43	2 29	0 15	9 43	3 34	6 0	1 31	10 41	1 9	12 54	0 42	4 55	0 18	34 39	10 34	13 16	13 27	21 42		n.a.
S 30	8n14	28n27	4n20	14n56	1s51	1s56	0s12	9n39	3s33	5s56	1s31	10s40	1s 9	12s54	0s42	4n55	0n18	34s40	10s34	13n16	13n26	21n40		n.a.

Julian Day Number = -2176008.5, Delta T = 140h36m06s
Ecliptic obliquity = 24°06'55, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°50'06, Lahiri = -149°43'06 Julian Calendar 1 June 10671 BCE == Greg. Calendar 11 March 10671 BCE

The year -10670 astronomical counting style corresponds to year 10671 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10671 BCE (-10670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 33 1	21♈32'57	11♋43	15♉35	26♓58	26♌53	11°R 3	24°R 1	1°R13	18°R31	27°R29	4♉11	4♉37	14♌58	n.a.	M 1
T 2	13 36 57	22°33'39	23°44	16°27	28°13	27° 7	10♎56	23♎56	1♏10	18♍30	27♐29	4°R11	4°33	15° 4	n.a.	T 2
W 3	13 40 54	23°34'23	5♌38	17°14	29°28	27°21	10°48	23°51	1° 8	18°29	27°28	4°11	4°30	15°11	n.a.	W 3
T 4	13 44 50	24°35'08	17°30	17°57	0♈44	27°37	10°40	23°46	1° 6	18°28	27°28	4°10	4°27	15°18	n.a.	T 4
F 5	13 48 46	25°35'55	29°25	18°35	1°59	27°52	10°32	23°41	1° 3	18°26	27°28	4° 9	4°24	15°24	n.a.	F 5
S 6	13 52 43	26°36'44	11♍26	19° 8	3°14	28° 8	10°25	23°36	1° 1	18°25	27°27	4° 8	4°21	15°31	n.a.	S 6
S 7	13 56 39	27°37'34	23°38	19°34	4°30	28°25	10°17	23°31	0°58	18°24	27°27	4° 7	4°17	15°38	n.a.	S 7
M 8	14 0 36	28°38'25	6♎ 1	19°53	5°45	28°42	10°10	23°26	0°56	18°23	27°26	4° 6	4°14	15°45	n.a.	M 8
T 9	14 4 32	29°39'19	18°39	20° 5	7° 1	29° 0	10° 3	23°21	0°53	18°21	27°25	4° 6	4°11	15°51	n.a.	T 9
W10	14 8 29	0♉40'13	1♏32	20°R 9	8°16	29°18	9°56	23°16	0°51	18°20	27°25	4°D 6	4° 8	15°58	n.a.	W10
T 11	14 12 25	1°41'10	14°40	20° 5	9°32	29°37	9°49	23°11	0°48	18°19	27°24	4° 6	4° 5	16° 5	n.a.	T 11
F 12	14 16 22	2°42'08	28° 2	19°51	10°47	29°56	9°42	23° 6	0°46	18°18	27°24	4° 6	4° 2	16°12	n.a.	F 12
S 13	14 20 18	3°43'08	11♐37	19°27	12° 3	0♍15	9°35	23° 1	0°43	18°17	27°23	4°R 6	3°58	16°18	n.a.	S 13
S 14	14 24 14	4°44'10	25°23	18°53	13°18	0°35	9°28	22°56	0°41	18°16	27°23	4° 6	3°55	16°25	n.a.	S 14
M15	14 28 11	5°45'13	9♑18	18° 9	14°34	0°56	9°22	22°51	0°38	18°15	27°22	4° 6	3°52	16°32	n.a.	M15
T 16	14 32 7	6°46'18	23°21	17°15	15°50	1°17	9°15	22°46	0°36	18°14	27°21	4° 6	3°49	16°38	n.a.	T 16
W17	14 36 4	7°47'25	7♒29	16°13	17° 5	1°38	9° 9	22°42	0°33	18°13	27°21	4°D 5	3°46	16°45	n.a.	W17
T 18	14 40 0	8°48'34	21°42	15° 3	18°21	1°59	9° 3	22°37	0°31	18°12	27°20	4° 6	3°42	16°52	n.a.	T 18
F 19	14 43 57	9°49'44	5♓55	13°46	19°37	2°21	8°57	22°32	0°28	18°11	27°19	4° 6	3°39	16°59	n.a.	F 19
S 20	14 47 53	10°50'55	20° 7	12°26	20°53	2°44	8°51	22°27	0°26	18°10	27°18	4° 7	3°36	17° 5	n.a.	S 20
S 21	14 51 50	11°52'09	4♈15	11° 5	22° 8	3° 7	8°45	22°23	0°24	18° 9	27°18	4° 7	3°33	17°12	n.a.	S 21
M22	14 55 46	12°53'23	18°16	9°45	23°24	3°30	8°40	22°18	0°21	18° 9	27°17	4° 8	3°30	17°19	n.a.	M22
T 23	14 59 43	13°54'39	2♉ 5	8°29	24°40	3°53	8°34	22°14	0°19	18° 8	27°16	4°R 8	3°27	17°25	n.a.	T 23
W24	15 3 39	14°55'57	15°41	7°19	25°56	4°17	8°29	22° 9	0°16	18° 7	27°15	4° 8	3°23	17°32	n.a.	W24
T 25	15 7 35	15°57'15	29° 1	6°18	27°12	4°41	8°24	22° 5	0°14	18° 6	27°14	4° 7	3°20	17°39	n.a.	T 25
F 26	15 11 32	16°58'35	12♊ 3	5°27	28°27	5° 6	8°19	22° 1	0°12	18° 6	27°14	4° 6	3°17	17°46	n.a.	F 26
S 27	15 15 28	17°59'55	24°48	4°47	29°43	5°31	8°15	21°56	0° 9	18° 5	27°13	4° 4	3°14	17°52	n.a.	S 27
S 28	15 19 25	19° 1'16	7♋16	4°18	0♉59	5°56	8°10	21°52	0° 7	18° 4	27°12	4° 1	3°11	17°59	n.a.	S 28
M29	15 23 21	20° 2'38	19°29	4° 2	2°15	6°22	8° 6	21°48	0° 5	18° 4	27°11	3°59	3° 8	18° 6	n.a.	M29
T 30	15 27 18	21° 4'01	1♌31	3°D57	3°31	6°47	8° 2	21°44	0° 2	18° 3	27°10	3°57	3° 4	18°13	n.a.	T 30
W31	15 31 14	22♉ 5'24	13♌26	4♉ 2	4♉47	7♍13	7♎58	21♎40	0♏ 0	18♍ 3	27♐ 9	3♉56	3♉ 1	18♌19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n38	28n26	4n52	15n 5	1s59	1s23	0s 9	9n35	3s33	5s53	1s32	10s38	1s 9	12s53	0s42	4n56	0n18	34s40	10s35	13n16	13n25	21n37		n.a.
T 2	9 1	27 3	5 11	15 12	2 7	0 50	0 7	9 30	3 32	5 50	1 32	10 36	1 9	12 52	0 42	4 56	0 18	34 40	10 35	13 16	13 24	21 35		n.a.
W 3	9 24	24 29	5 16	15 19	2 14	0 17	0 4	9 26	3 31	5 47	1 32	10 34	1 9	12 51	0 42	4 57	0 18	34 40	10 35	13 16	13 23	21 33		n.a.
T 4	9 47	20 53	5 7	15 24	2 21	0n17	0 1	9 21	3 31	5 44	1 32	10 32	1 9	12 50	0 42	4 57	0 18	34 40	10 35	13 16	13 22	21 31		n.a.
F 5	10 10	16 26	4 46	15 28	2 28	0 50	0n 1	9 17	3 30	5 41	1 32	10 31	1 9	12 49	0 42	4 58	0 18	34 40	10 35	13 16	13 21	21 28		n.a.
S 6	10 33	11 20	4 12	15 31	2 34	1 23	0 4	9 12	3 29	5 38	1 32	10 29	1 9	12 48	0 42	4 58	0 18	34 41	10 35	13 15	13 20	21 26		n.a.
S 7	10 55	5 44	3 26	15 33	2 40	1 56	0 7	9 7	3 28	5 35	1 32	10 27	1 9	12 48	0 42	4 59	0 18	34 41	10 36	13 15	13 18	21 24		n.a.
M 8	11 17	0s11	2 29	15 33	2 45	2 29	0 9	9 1	3 27	5 33	1 32	10 25	1 10	12 47	0 42	4 59	0 18	34 41	10 36	13 15	13 17	21 22		n.a.
T 9	11 40	6 13	1 24	15 33	2 50	3 2	0 12	8 56	3 27	5 30	1 32	10 23	1 10	12 46	0 42	5 0	0 18	34 41	10 36	13 14	13 16	21 19		n.a.
W10	12 2	12 7	0 14	15 30	2 53	3 35	0 14	8 50	3 26	5 27	1 32	10 22	1 10	12 45	0 42	5 0	0 17	34 41	10 36	13 14	13 15	21 17		n.a.
T 11	12 23	17 37	0s58	15 27	2 56	4 8	0 17	8 44	3 25	5 24	1 32	10 20	1 10	12 44	0 42	5 1	0 17	34 41	10 36	13 14	13 14	21 15		n.a.
F 12	12 45	22 22	2 9	15 22	2 57	4 41	0 19	8 38	3 24	5 21	1 32	10 18	1 10	12 43	0 42	5 1	0 17	34 42	10 36	13 14	13 13	21 13		n.a.
S 13	13 6	26 0	3 13	15 16	2 56	5 14	0 22	8 32	3 23	5 19	1 32	10 16	1 10	12 42	0 42	5 1	0 17	34 42	10 36	13 14	13 12	21 10		n.a.
S 14	13 27	28 9	4 7	15 8	2 54	5 46	0 24	8 26	3 22	5 16	1 32	10 14	1 10	12 41	0 42	5 2	0 17	34 42	10 37	13 14	13 11	21 8		n.a.
M15	13 48	28 33	4 47	15 0	2 50	6 19	0 27	8 19	3 22	5 13	1 32	10 13	1 10	12 40	0 42	5 2	0 17	34 42	10 37	13 14	13 10	21 6		n.a.
T 16	14 9	27 8	5 11	14 50	2 44	6 51	0 29	8 13	3 21	5 11	1 32	10 11	1 10	12 40	0 42	5 3	0 17	34 42	10 37	13 14	13 9	21 3		n.a.
W17	14 30	23 59	5 16	14 40	2 36	7 23	0 32	8 6	3 20	5 8	1 32	10 9	1 10	12 39	0 42	5 3	0 17	34 42	10 37	13 14	13 7	21 1		n.a.
T 18	14 50	19 24	5 2	14 29	2 26	7 55	0 34	7 59	3 19	5 6	1 32	10 7	1 10	12 38	0 42	5 3	0 17	34 42	10 37	13 14	13 6	20 59		n.a.
F 19	15 10	13 45	4 29	14 18	2 14	8 26	0 36	7 52	3 18	5 3	1 32	10 6	1 11	12 37	0 42	5 4	0 17	34 42	10 37	13 14	13 5	20 56		n.a.
S 20	15 30	7 22	3 40	14 6	2 0	8 58	0 39	7 44	3 17	5 1	1 32	10 4	1 11	12 36	0 42	5 4	0 17	34 43	10 37	13 15	13 4	20 54		n.a.
S 21	15 49	0 40	2 38	13 56	1 44	9 29	0 41	7 37	3 16	4 58	1 32	10 2	1 11	12 35	0 42	5 4	0 17	34 43	10 38	13 15	13 3	20 52		n.a.
M22	16 8	6n 2	1 27	13 47	1 27	10 0	0 43	7 29	3 15	4 56	1 32	10 1	1 11	12 34	0 42	5 5	0 17	34 43	10 38	13 15	13 2	20 49		n.a.
T 23	16 27	12 22	0 11	13 39	1 9	10 31	0 45	7 21	3 14	4 54	1 32	9 59	1 11	12 33	0 42	5 5	0 17	34 43	10 38	13 15	13 1	20 47		n.a.
W24	16 46	18 0	1n 3	13 34	0 50	11 1	0 47	7 14	3 13	4 52	1 32	9 57	1 11	12 33	0 42	5 5	0 17	34 43	10 38	13 15	13 0	20 45		n.a.
T 25	17 4	22 40	2 13	13 31	0 31	11 31	0 49	7 5	3 12	4 50	1 32	9 56	1 11	12 32	0 42	5 5	0 17	34 43	10 38	13 15	12 59	20 42		n.a.
F 26	17 22	26 5	3 14	13 30	0 13	12 1	0 51	6 57	3 11	4 48	1 32	9 54	1 11	12 31	0 42	5 6	0 17	34 43	10 38	13 14	12 57	20 40		n.a.
S 27	17 40	28 5	4 4	13 33	0n 5	12 31	0 53	6 49	3 10	4 46	1 32	9 52	1 11	12 30	0 42	5 6	0 17	34 43	10 38	13 14	12 56	20 37		n.a.
S 28	17 58	28 35	4 41	13 39	0 22	13 0	0 55	6 40	3 9	4 44	1 32	9 51	1 11	12 29	0 42	5 6	0 17	34 43	10 38	13 13	12 55	20 35		n.a.
M29	18 15	27 41	5 5	13 48	0 37	13 29	0 57	6 32	3 8	4 42	1 32	9 49	1 11	12 28	0 42	5 6	0 17	34 43	10 39	13 12	12 54	20 33		n.a.
T 30	18 31	25 29	5 15	14 0	0 52	13 57	0 59	6 23	3 7	4 40	1 32	9 48	1 11	12 28	0 42	5 7	0 17	34 44	10 39	13 11	12 53	20 30		n.a.
W31	18n48	22n12	5n11	14n14	1n 5	14n25	1n 0	6n14	3s 6	4s39	1s32	9s46	1s11	12s27	0s42	5n 7	0n17	34s44	10s39	13n11	12n52	20n28		n.a.

Julian Day Number = -2175978.5, Delta T = 140h35m59s
Ecliptic obliquity = 24°06'55, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°50'02, Lahiri = -149°43'02 Julian Calendar 1 July 10671 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10671 BCE

The year -10670 astronomical counting style corresponds to year 10671 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10671 BCE (-10670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 35 11	23♉ 6'48	25♌18	4♉18	6♉ 3	7♍40	7°R54	21°R36	29°R58	18°R 2	27°R 8	3°D56	2♉58	18♌26	n.a.	T 1
F 2	15 39 7	24° 8'12	7♍12	4°43	7°18	8° 7	7♎51	21♎33	29♎56	18♍ 2	27♐ 7	3♉56	2°55	18°33	n.a.	F 2
S 3	15 43 4	25° 9'37	19°12	5°16	8°34	8°33	7°47	21°29	29°54	18° 1	27° 6	3°58	2°52	18°39	n.a.	S 3
S 4	15 47 0	26°11'02	1♎25	5°57	9°50	9° 1	7°44	21°25	29°51	18° 1	27° 5	4° 0	2°48	18°46	n.a.	S 4
M 5	15 50 57	27°12'28	13°52	6°45	11° 6	9°28	7°41	21°22	29°49	18° 1	27° 4	4° 1	2°45	18°53	n.a.	M 5
T 6	15 54 53	28°13'54	26°39	7°39	12°22	9°56	7°38	21°18	29°47	18° 0	27° 3	4° 2	2°42	19° 0	n.a.	T 6
W 7	15 58 50	29°15'20	9♏46	8°38	13°38	10°24	7°36	21°15	29°45	18° 0	27° 2	4°R 2	2°39	19° 6	n.a.	W 7
T 8	16 2 46	0♊16'47	23°15	9°41	14°53	10°52	7°33	21°11	29°43	18° 0	27° 1	4° 1	2°36	19°13	n.a.	T 8
F 9	16 6 43	1°18'15	7♐ 3	10°48	16° 9	11°20	7°31	21° 8	29°41	17°59	27° 0	3°58	2°33	19°20	n.a.	F 9
S 10	16 10 39	2°19'43	21° 7	11°59	17°25	11°49	7°29	21° 5	29°39	17°59	26°59	3°55	2°29	19°26	n.a.	S 10
S 11	16 14 36	3°21'11	5♑23	13°12	18°41	12°18	7°27	21° 2	29°37	17°59	26°58	3°50	2°26	19°33	n.a.	S 11
M12	16 18 32	4°22'40	19°46	14°28	19°57	12°47	7°26	20°59	29°35	17°59	26°57	3°45	2°23	19°40	n.a.	M12
T 13	16 22 29	5°24'10	4♒10	15°46	21°13	13°16	7°25	20°56	29°33	17°59	26°56	3°41	2°20	19°47	n.a.	T 13
W14	16 26 25	6°25'40	18°31	17° 7	22°29	13°46	7°23	20°54	29°31	17°59	26°55	3°38	2°17	19°53	n.a.	W14
T 15	16 30 22	7°27'10	2♓44	18°28	23°44	14°15	7°22	20°51	29°30	17°D59	26°54	3°D37	2°14	20° 0	n.a.	T 15
F 16	16 34 18	8°28'41	16°49	19°52	25° 0	14°45	7°22	20°49	29°28	17°59	26°53	3°37	2°10	20° 7	n.a.	F 16
S 17	16 38 15	9°30'13	0♈43	21°16	26°16	15°15	7°21	20°46	29°26	17°59	26°52	3°39	2° 7	20°14	n.a.	S 17
S 18	16 42 11	10°31'44	14°26	22°42	27°32	15°45	7°21	20°44	29°24	17°59	26°50	3°40	2° 4	20°20	n.a.	S 18
M19	16 46 8	11°33'16	27°59	24° 8	28°48	16°16	7°D21	20°42	29°23	17°59	26°49	3°R41	2° 1	20°27	n.a.	M19
T 20	16 50 4	12°34'49	11♉21	25°35	0♊ 3	16°46	7°21	20°40	29°21	17°59	26°48	3°41	1°58	20°34	n.a.	T 20
W21	16 54 1	13°36'21	24°32	27° 3	1°19	17°17	7°21	20°38	29°19	17°59	26°47	3°39	1°54	20°40	n.a.	W21
T 22	16 57 57	14°37'54	7♊31	28°32	2°35	17°48	7°22	20°36	29°18	18° 0	26°46	3°35	1°51	20°47	n.a.	T 22
F 23	17 1 54	15°39'26	20°18	0♊ 1	3°51	18°19	7°22	20°34	29°16	18° 0	26°45	3°29	1°48	20°54	n.a.	F 23
S 24	17 5 51	16°40'58	2♋52	1°30	5° 6	18°51	7°23	20°32	29°15	18° 0	26°44	3°21	1°45	21° 1	n.a.	S 24
S 25	17 9 47	17°42'30	15°13	3° 0	6°22	19°22	7°24	20°31	29°13	18° 0	26°43	3°12	1°42	21° 7	n.a.	S 25
M26	17 13 44	18°44'01	27°24	4°30	7°38	19°54	7°26	20°29	29°12	18° 1	26°41	3° 3	1°39	21°14	n.a.	M26
T 27	17 17 40	19°45'32	9♌24	6° 1	8°53	20°25	7°27	20°28	29°11	18° 1	26°40	2°55	1°35	21°21	n.a.	T 27
W28	17 21 37	20°47'02	21°18	7°32	10° 9	20°57	7°29	20°27	29° 9	18° 2	26°39	2°49	1°32	21°27	n.a.	W28
T 29	17 25 33	21°48'32	3♍ 8	9° 3	11°25	21°29	7°31	20°26	29° 8	18° 2	26°38	2°44	1°29	21°34	n.a.	T 29
F 30	17 29 30	22°50'01	15° 0	10°35	12°40	22° 1	7°33	20°25	29° 7	18° 3	26°37	2°42	1°26	21°41	n.a.	F 30
S 31	17 33 27	23♊51'29	26♍57	12♊ 7	13♊56	22♍34	7♎36	20♎24	29♎ 6	18♍ 3	26♐36	2°D42	1♉23	21♌48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n 4	18n 2	4n53	14n31	1n17	14n53	1n 2	6n 5	3s 5	4s37	1s32	9s45	1s11	12s26	0s42	5n 7	0n17	34s44	10s39	13n11	12n51	20n26		n.a.
F 2	19 20	13 10	4 24	14 49	1 27	15 20	1 4	5 56	3 4	4 36	1 32	9 43	1 11	12 25	0 42	5 7	0 17	34 44	10 39	13 11	12 50	20 23		n.a.
S 3	19 35	7 46	3 42	15 9	1 36	15 47	1 5	5 46	3 3	4 34	1 32	9 42	1 11	12 24	0 42	5 7	0 17	34 44	10 39	13 12	12 49	20 21		n.a.
S 4	19 50	2 0	2 50	15 31	1 44	16 14	1 7	5 37	3 2	4 33	1 32	9 41	1 11	12 24	0 42	5 7	0 17	34 44	10 39	13 12	12 47	20 18		n.a.
M 5	20 5	3s58	1 48	15 53	1 51	16 39	1 8	5 27	3 1	4 32	1 32	9 39	1 11	12 23	0 42	5 8	0 17	34 44	10 39	13 13	12 46	20 16		n.a.
T 6	20 19	9 56	0 40	16 17	1 56	17 5	1 10	5 18	3 0	4 30	1 31	9 38	1 11	12 22	0 42	5 8	0 17	34 44	10 39	13 13	12 45	20 13		n.a.
W 7	20 33	15 39	0s31	16 41	2 1	17 30	1 11	5 8	2 59	4 29	1 31	9 37	1 11	12 21	0 42	5 8	0 17	34 44	10 39	13 13	12 44	20 11		n.a.
T 8	20 46	20 46	1 43	17 5	2 5	17 55	1 12	4 58	2 58	4 28	1 31	9 35	1 11	12 20	0 42	5 8	0 17	34 44	10 39	13 13	12 43	20 9		n.a.
F 9	21 0	24 54	2 51	17 30	2 8	18 19	1 14	4 48	2 57	4 27	1 31	9 34	1 11	12 20	0 42	5 8	0 17	34 44	10 40	13 12	12 42	20 6		n.a.
S 10	21 12	27 37	3 49	17 55	2 10	18 42	1 15	4 38	2 56	4 26	1 31	9 33	1 11	12 19	0 42	5 8	0 17	34 44	10 40	13 11	12 41	20 4		n.a.
S 11	21 25	28 34	4 34	18 19	2 11	19 5	1 16	4 27	2 55	4 25	1 31	9 32	1 11	12 18	0 42	5 8	0 17	34 44	10 40	13 9	12 40	20 1		n.a.
M12	21 36	27 35	5 2	18 43	2 12	19 27	1 17	4 17	2 54	4 25	1 31	9 31	1 11	12 18	0 42	5 8	0 17	34 44	10 40	13 7	12 38	19 59		n.a.
T 13	21 48	24 47	5 11	19 7	2 12	19 49	1 18	4 6	2 53	4 24	1 31	9 30	1 11	12 17	0 42	5 8	0 17	34 44	10 40	13 6	12 37	19 56		n.a.
W14	21 59	20 27	5 1	19 31	2 11	20 10	1 19	3 56	2 52	4 23	1 31	9 29	1 11	12 16	0 42	5 8	0 17	34 44	10 40	13 5	12 36	19 54		n.a.
T 15	22 10	15 0	4 32	19 54	2 10	20 31	1 20	3 45	2 51	4 23	1 30	9 28	1 11	12 16	0 42	5 8	0 17	34 44	10 40	13 4	12 35	19 51		n.a.
F 16	22 20	8 49	3 47	20 16	2 9	20 51	1 20	3 34	2 50	4 23	1 30	9 27	1 11	12 15	0 42	5 8	0 16	34 44	10 40	13 5	12 34	19 49		n.a.
S 17	22 30	2 17	2 50	20 37	2 7	21 11	1 21	3 23	2 49	4 22	1 30	9 26	1 11	12 14	0 42	5 8	0 16	34 44	10 40	13 5	12 33	19 46		n.a.
S 18	22 39	4n17	1 43	20 58	2 5	21 29	1 22	3 12	2 48	4 22	1 30	9 25	1 11	12 14	0 42	5 8	0 16	34 44	10 40	13 5	12 32	19 44		n.a.
M19	22 48	10 34	0 31	21 18	2 2	21 48	1 22	3 1	2 47	4 22	1 30	9 24	1 11	12 13	0 42	5 8	0 16	34 44	10 40	13 6	12 31	19 41		n.a.
T 20	22 56	16 19	0n41	21 37	1 59	22 5	1 23	2 50	2 46	4 22	1 30	9 23	1 11	12 12	0 42	5 8	0 16	34 44	10 40	13 6	12 29	19 39		n.a.
W21	23 4	21 13	1 50	21 55	1 55	22 22	1 23	2 39	2 45	4 22	1 30	9 22	1 11	12 12	0 42	5 8	0 16	34 44	10 40	13 5	12 28	19 36		n.a.
T 22	23 12	25 1	2 53	22 12	1 52	22 38	1 24	2 27	2 44	4 22	1 30	9 22	1 11	12 11	0 42	5 8	0 16	34 44	10 40	13 4	12 27	19 34		n.a.
F 23	23 19	27 29	3 45	22 29	1 48	22 54	1 24	2 16	2 43	4 22	1 29	9 21	1 11	12 11	0 42	5 7	0 16	34 44	10 40	13 1	12 26	19 31		n.a.
S 24	23 25	28 30	4 25	22 44	1 44	23 8	1 25	2 4	2 42	4 22	1 29	9 20	1 11	12 10	0 42	5 7	0 16	34 44	10 40	12 59	12 25	19 29		n.a.
S 25	23 31	28 3	4 52	22 58	1 39	23 22	1 25	1 52	2 41	4 23	1 29	9 20	1 11	12 10	0 42	5 7	0 16	34 44	10 40	12 56	12 24	19 26		n.a.
M26	23 37	26 15	5 5	23 11	1 35	23 36	1 25	1 41	2 40	4 23	1 29	9 19	1 11	12 9	0 42	5 7	0 16	34 44	10 40	12 52	12 23	19 24		n.a.
T 27	23 42	23 17	5 5	23 24	1 30	23 48	1 25	1 29	2 39	4 24	1 29	9 19	1 11	12 8	0 42	5 7	0 16	34 44	10 40	12 50	12 21	19 21		n.a.
W28	23 47	19 23	4 51	23 35	1 25	24 0	1 25	1 17	2 38	4 24	1 29	9 18	1 11	12 8	0 42	5 7	0 16	34 44	10 40	12 47	12 20	19 19		n.a.
T 29	23 51	14 44	4 25	23 45	1 20	24 11	1 25	1 5	2 37	4 25	1 29	9 18	1 11	12 8	0 42	5 6	0 16	34 44	10 40	12 46	12 19	19 16		n.a.
F 30	23 54	9 33	3 48	23 54	1 15	24 22	1 25	0 53	2 36	4 26	1 28	9 17	1 11	12 7	0 42	5 6	0 16	34 44	10 40	12 45	12 18	19 13		n.a.
S 31	23n57	3n59	3n 0	24n 1	1n 9	24n31	1n25	0n41	2s35	4s26	1s28	9s17	1s11	12s 7	0s42	5n 6	0n16	34s44	10s40	12n45	12n17	19n11		n.a.

Julian Day Number = -2175947.5, Delta T = 140h35m52s
Ecliptic obliquity = 24°06'55, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°49'57, Lahiri = -149°42'58 Julian Calendar 1 Aug. 10671 BCE == Greg. Calendar 11 May 10671 BCE

The year -10670 astronomical counting style corresponds to year 10671 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10671 BCE

SEPTEMBER 10671 BCE (-10670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 37 23	24♊52'56	9♎ 6	13♊39	15♊11	23♍ 6	7♎38	20°R23	29°R 5	18♍ 4	26°R34	2♉42	1♉20	21♌54	n.a.	S 1
M 2	17 41 20	25°54'22	21°32	15°12	16°27	23°39	7°41	20♎23	29♎ 4	18° 4	26♐33	2°44	1°16	22° 1	n.a.	M 2
T 3	17 45 16	26°55'47	4♏18	16°44	17°42	24°11	7°44	20°22	29° 2	18° 5	26°32	2°R44	1°13	22° 8	n.a.	T 3
W 4	17 49 13	27°57'12	17°29	18°17	18°58	24°44	7°47	20°22	29° 2	18° 6	26°31	2°43	1°10	22°14	n.a.	W 4
T 5	17 53 9	28°58'36	1♐ 7	19°51	20°13	25°17	7°50	20°22	29° 1	18° 6	26°30	2°40	1° 7	22°21	n.a.	T 5
F 6	17 57 6	29°59'59	15°12	21°24	21°29	25°50	7°54	20°21	29° 0	18° 7	26°29	2°34	1° 4	22°28	n.a.	F 6
S 7	18 1 3	1♋ 1'21	29°39	22°58	22°44	26°23	7°58	20°D21	28°59	18° 8	26°27	2°26	1° 0	22°35	n.a.	S 7
S 8	18 4 59	2° 2'42	14♑23	24°33	24° 0	26°56	8° 2	20°21	28°58	18° 9	26°26	2°16	0°57	22°41	n.a.	S 8
M 9	18 8 56	3° 4'02	29°16	26° 7	25°15	27°30	8° 6	20°22	28°57	18° 9	26°25	2° 6	0°54	22°48	n.a.	M 9
T 10	18 12 53	4° 5'21	14♒ 8	27°42	26°30	28° 3	8°10	20°22	28°57	18°10	26°24	1°57	0°51	22°55	n.a.	T 10
W11	18 16 49	5° 6'40	28°52	29°18	27°46	28°37	8°14	20°23	28°56	18°11	26°23	1°50	0°48	23° 1	n.a.	W11
T 12	18 20 46	6° 7'58	13♓21	0♋53	29° 1	29°10	8°19	20°23	28°55	18°12	26°22	1°45	0°45	23° 8	n.a.	T 12
F 13	18 24 42	7° 9'15	27°32	2°30	0♋16	29°44	8°24	20°24	28°55	18°13	26°20	1°43	0°41	23°15	n.a.	F 13
S 14	18 28 39	8°10'31	11♈24	4° 6	1°32	0♎18	8°29	20°25	28°54	18°14	26°19	1°D43	0°38	23°22	n.a.	S 14
S 15	18 32 36	9°11'46	24°57	5°43	2°47	0°52	8°34	20°26	28°54	18°15	26°18	1°R43	0°35	23°28	n.a.	S 15
M16	18 36 32	10°13'01	8♉13	7°21	4° 2	1°26	8°39	20°27	28°54	18°16	26°17	1°43	0°32	23°35	n.a.	M16
T 17	18 40 29	11°14'14	21°14	8°59	5°17	2° 0	8°45	20°28	28°53	18°17	26°16	1°41	0°29	23°42	n.a.	T 17
W18	18 44 25	12°15'27	4♊ 4	10°37	6°32	2°34	8°51	20°29	28°53	18°18	26°15	1°37	0°26	23°48	n.a.	W18
T 19	18 48 22	13°16'39	16°42	12°16	7°47	3° 8	8°57	20°30	28°53	18°20	26°14	1°30	0°22	23°55	n.a.	T 19
F 20	18 52 19	14°17'49	29°10	13°55	9° 3	3°42	9° 3	20°32	28°53	18°21	26°12	1°19	0°19	24° 2	n.a.	F 20
S 21	18 56 15	15°18'58	11♋30	15°35	10°18	4°17	9° 9	20°34	28°53	18°22	26°11	1° 7	0°16	24° 9	n.a.	S 21
S 22	19 0 12	16°20'06	23°41	17°16	11°33	4°51	9°15	20°35	28°53	18°23	26°10	0°52	0°13	24°15	n.a.	S 22
M23	19 4 9	17°21'12	5♌45	18°57	12°48	5°26	9°22	20°37	28°D53	18°25	26° 9	0°38	0°10	24°22	n.a.	M23
T 24	19 8 5	18°22'16	17°41	20°38	14° 3	6° 0	9°29	20°39	28°53	18°26	26° 8	0°24	0° 6	24°29	n.a.	T 24
W25	19 12 2	19°23'19	29°33	22°20	15°18	6°35	9°35	20°41	28°53	18°27	26° 7	0°13	0° 3	24°35	n.a.	W25
T 26	19 15 59	20°24'20	11♍22	24° 3	16°33	7°10	9°43	20°43	28°53	18°29	26° 6	0° 4	0° 0	24°42	n.a.	T 26
F 27	19 19 55	21°25'19	23°12	25°46	17°48	7°45	9°50	20°46	28°53	18°30	26° 5	29♈58	29♈57	24°49	n.a.	F 27
S 28	19 23 52	22°26'17	5♎ 7	27°30	19° 3	8°20	9°57	20°48	28°53	18°31	26° 4	29°55	29°54	24°56	n.a.	S 28
S 29	19 27 49	23°27'12	17°12	29°14	20°17	8°55	10° 5	20°51	28°54	18°33	26° 3	29°54	29°51	25° 2	n.a.	S 29
M30	19 31 45	24♋28'06	29♎33	0♌58	21♋32	9♎30	10♎12	20♎53	28♎54	18♍34	26♐ 2	29♈54	29♈47	25♌ 9	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 0	1s50	2n 3	24n 8	1n 4	24n40	1n25	0n28	2s34	4s27	1s28	9s17	1s11	12s 6	0s42	5n 6	0n16	34s44	10s40	12n45	12n16	19n 8		n.a.
M 2	24 2	7 42	1 0	24 14	0 58	24 48	1 24	0 16	2 33	4 28	1 28	9 16	1 11	12 6	0 42	5 5	0 16	34 44	10 40	12 46	12 15	19 6		n.a.
T 3	24 4	13 27	0s 8	24 18	0 52	24 55	1 24	0 4	2 32	4 29	1 28	9 16	1 11	12 5	0 42	5 5	0 16	34 44	10 40	12 46	12 14	19 3		n.a.
W 4	24 5	18 46	1 18	24 21	0 46	25 2	1 23	0s 9	2 31	4 30	1 28	9 16	1 11	12 5	0 42	5 5	0 16	34 44	10 40	12 45	12 12	19 1		n.a.
T 5	24 6	23 20	2 26	24 23	0 41	25 7	1 23	0 21	2 30	4 32	1 28	9 16	1 11	12 5	0 42	5 4	0 16	34 44	10 40	12 44	12 11	18 58		n.a.
F 6	24 6	26 41	3 26	24 24	0 35	25 12	1 22	0 34	2 29	4 33	1 27	9 16	1 11	12 4	0 42	5 4	0 16	34 43	10 40	12 42	12 10	18 55		n.a.
S 7	24 6	28 22	4 15	24 24	0 29	25 16	1 22	0 46	2 28	4 34	1 27	9 16	1 11	12 4	0 42	5 4	0 16	34 43	10 40	12 39	12 9	18 53		n.a.
S 8	24 5	28 5	4 49	24 22	0 23	25 20	1 21	0 59	2 27	4 36	1 27	9 16	1 11	12 4	0 42	5 3	0 16	34 43	10 40	12 36	12 8	18 50		n.a.
M 9	24 4	25 48	5 3	24 20	0 16	25 22	1 21	1 12	2 26	4 37	1 27	9 16	1 11	12 3	0 42	5 3	0 16	34 43	10 40	12 32	12 7	18 48		n.a.
T 10	24 2	21 45	4 56	24 16	0 10	25 24	1 20	1 24	2 25	4 39	1 27	9 16	1 11	12 3	0 42	5 3	0 16	34 43	10 40	12 29	12 6	18 45		n.a.
W11	24 0	16 24	4 30	24 11	0 4	25 25	1 19	1 37	2 24	4 41	1 27	9 16	1 11	12 3	0 42	5 2	0 16	34 43	10 39	12 27	12 4	18 42		n.a.
T 12	23 58	10 12	3 47	24 5	0s 2	25 25	1 18	1 50	2 23	4 42	1 27	9 16	1 11	12 3	0 42	5 2	0 16	34 43	10 39	12 25	12 3	18 40		n.a.
F 13	23 54	3 36	2 51	23 58	0 8	25 24	1 17	2 3	2 22	4 44	1 26	9 17	1 11	12 2	0 42	5 2	0 16	34 43	10 39	12 24	12 2	18 37		n.a.
S 14	23 51	3n 1	1 46	23 49	0 14	25 22	1 16	2 16	2 21	4 46	1 26	9 17	1 11	12 2	0 42	5 1	0 16	34 43	10 39	12 24	12 1	18 34		n.a.
S 15	23 47	9 22	0 36	23 39	0 20	25 20	1 15	2 29	2 20	4 48	1 26	9 17	1 11	12 2	0 42	5 1	0 16	34 43	10 39	12 24	12 0	18 32		n.a.
M16	23 42	15 11	0n34	23 29	0 26	25 17	1 14	2 42	2 19	4 50	1 26	9 18	1 11	12 2	0 42	5 0	0 16	34 42	10 39	12 24	11 59	18 29		n.a.
T 17	23 37	20 12	1 41	23 16	0 32	25 13	1 13	2 55	2 18	4 52	1 26	9 18	1 11	12 2	0 42	5 0	0 16	34 42	10 39	12 24	11 58	18 27		n.a.
W18	23 31	24 12	2 42	23 3	0 38	25 8	1 12	3 8	2 17	4 54	1 26	9 18	1 11	12 2	0 42	4 59	0 16	34 42	10 39	12 22	11 56	18 24		n.a.
T 19	23 25	26 58	3 34	22 49	0 43	25 3	1 10	3 21	2 16	4 57	1 26	9 19	1 11	12 2	0 42	4 59	0 16	34 42	10 39	12 19	11 55	18 21		n.a.
F 20	23 19	28 21	4 14	22 33	0 49	24 57	1 9	3 34	2 15	4 59	1 25	9 20	1 11	12 1	0 42	4 58	0 16	34 42	10 39	12 16	11 54	18 19		n.a.
S 21	23 12	28 17	4 42	22 17	0 54	24 50	1 8	3 48	2 14	5 1	1 25	9 20	1 11	12 1	0 41	4 58	0 16	34 42	10 39	12 11	11 53	18 16		n.a.
S 22	23 4	26 51	4 57	21 59	1 0	24 42	1 6	4 1	2 13	5 4	1 25	9 21	1 11	12 1	0 41	4 57	0 16	34 42	10 38	12 6	11 52	18 13		n.a.
M23	22 57	24 10	4 58	21 40	1 5	24 33	1 5	4 14	2 13	5 6	1 25	9 22	1 11	12 1	0 41	4 57	0 15	34 41	10 38	12 1	11 51	18 11		n.a.
T 24	22 48	20 29	4 46	21 20	1 10	24 24	1 3	4 27	2 12	5 9	1 25	9 22	1 11	12 1	0 41	4 56	0 15	34 41	10 38	11 56	11 50	18 8		n.a.
W25	22 40	16 1	4 22	20 59	1 15	24 14	1 2	4 41	2 11	5 12	1 25	9 23	1 11	12 1	0 41	4 56	0 15	34 41	10 38	11 52	11 48	18 5		n.a.
T 26	22 30	10 58	3 46	20 36	1 19	24 3	1 0	4 54	2 10	5 14	1 25	9 24	1 11	12 1	0 41	4 55	0 15	34 41	10 38	11 49	11 47	18 3		n.a.
F 27	22 21	5 31	3 1	20 13	1 24	23 52	0 59	5 7	2 9	5 17	1 24	9 25	1 11	12 1	0 41	4 54	0 15	34 41	10 38	11 47	11 46	18 0		n.a.
S 28	22 11	0s10	2 7	19 49	1 28	23 39	0 57	5 21	2 8	5 20	1 24	9 26	1 10	12 1	0 41	4 54	0 15	34 41	10 38	11 46	11 45	17 57		n.a.
S 29	22 0	5 55	1 7	19 24	1 32	23 27	0 55	5 34	2 7	5 23	1 24	9 27	1 10	12 2	0 41	4 53	0 15	34 40	10 37	11 45	11 44	17 54		n.a.
M30	21n49	11s36	0n 2	18n58	1s35	23n13	0n53	5s47	2s 6	5s26	1s24	9s28	1s10	12s 2	0s41	4n53	0n15	34s40	10s37	11n45	11n43	17n52		n.a.

Julian Day Number = -2175916.5, Delta T = 140h35m45s
Ecliptic obliquity = 24°06'54, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°49'53, Lahiri = -149°42'53 Julian Calendar 1 Sept. 10671 BCE == Greg. Calendar 11 June 10671 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10671 BCE (-10670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 35 42	25♋28'57	12♏14	2♌43	22♋47	10♎ 5	10♎20	20♎56	28♎54	18♍36	26°R 1	29°R54	29♈44	25♌16	n.a.	T 1
W 2	19 39 39	26°29'47	25°20	4°28	24° 2	10°40	10°28	20°59	28°55	18°37	26♐ 0	29♈52	29°41	25°22	n.a.	W 2
T 3	19 43 35	27°30'34	8♐55	6°14	25°17	11°15	10°36	21° 2	28°55	18°39	25°59	29°48	29°38	25°29	n.a.	T 3
F 4	19 47 32	28°31'20	23° 1	7°59	26°31	11°50	10°44	21° 5	28°56	18°40	25°58	29°41	29°35	25°36	n.a.	F 4
S 5	19 51 29	29°32'04	7♑35	9°45	27°46	12°26	10°53	21° 8	28°56	18°42	25°57	29°32	29°31	25°43	n.a.	S 5
S 6	19 55 25	0♌32'45	22°33	11°30	29° 1	13° 1	11° 1	21°11	28°57	18°44	25°56	29°20	29°28	25°49	n.a.	S 6
M 7	19 59 22	1°33'25	7♒44	13°15	0♌15	13°37	11°10	21°15	28°58	18°45	25°55	29° 8	29°25	25°56	n.a.	M 7
T 8	20 3 19	2°34'03	22°59	14°59	1°30	14°12	11°19	21°18	28°59	18°47	25°54	28°57	29°22	26° 3	n.a.	T 8
W 9	20 7 15	3°34'38	8♓ 6	16°43	2°44	14°48	11°27	21°22	28°59	18°49	25°53	28°48	29°19	26° 9	n.a.	W 9
T 10	20 11 12	4°35'12	22°56	18°25	3°59	15°23	11°36	21°26	29° 0	18°50	25°52	28°42	29°16	26°16	n.a.	T 10
F 11	20 15 9	5°35'45	7♈24	20° 6	5°14	15°59	11°46	21°29	29° 1	18°52	25°51	28°39	29°12	26°23	n.a.	F 11
S 12	20 19 5	6°36'15	21°26	21°45	6°28	16°34	11°55	21°33	29° 2	18°54	25°51	28°38	29° 9	26°30	n.a.	S 12
S 13	20 23 2	7°36'44	5♉ 2	23°22	7°43	17°10	12° 4	21°37	29° 3	18°56	25°50	28°38	29° 6	26°36	n.a.	S 13
M14	20 26 59	8°37'11	18°16	24°56	8°57	17°46	12°14	21°41	29° 4	18°57	25°49	28°37	29° 3	26°43	n.a.	M14
T 15	20 30 55	9°37'36	1♊10	26°27	10°12	18°22	12°23	21°46	29° 5	18°59	25°48	28°36	29° 0	26°50	n.a.	T 15
W16	20 34 52	10°38'00	13°47	27°53	11°26	18°57	12°33	21°50	29° 7	19° 1	25°47	28°32	28°57	26°56	n.a.	W16
T 17	20 38 49	11°38'22	26°12	29°16	12°40	19°33	12°43	21°54	29° 8	19° 3	25°47	28°25	28°53	27° 3	n.a.	T 17
F 18	20 42 45	12°38'41	8♋27	0♍32	13°55	20° 9	12°53	21°59	29° 9	19° 5	25°46	28°15	28°50	27°10	n.a.	F 18
S 19	20 46 42	13°38'59	20°34	1°43	15° 9	20°45	13° 3	22° 3	29°10	19° 7	25°45	28° 2	28°47	27°17	n.a.	S 19
S 20	20 50 38	14°39'15	2♌35	2°47	16°23	21°21	13°13	22° 8	29°12	19° 9	25°44	27°49	28°44	27°23	n.a.	S 20
M21	20 54 35	15°39'28	14°31	3°44	17°38	21°57	13°24	22°13	29°13	19°11	25°44	27°35	28°41	27°30	n.a.	M21
T 22	20 58 32	16°39'39	26°23	4°32	18°52	22°33	13°34	22°17	29°15	19°13	25°43	27°21	28°37	27°37	n.a.	T 22
W23	21 2 28	17°39'48	8♍13	5°12	20° 6	23° 9	13°45	22°22	29°16	19°15	25°42	27°10	28°34	27°43	n.a.	W23
T 24	21 6 25	18°39'55	20° 3	5°43	21°21	23°45	13°55	22°27	29°18	19°17	25°42	27° 1	28°31	27°50	n.a.	T 24
F 25	21 10 22	19°39'59	1♎55	6° 5	22°35	24°21	14° 6	22°32	29°19	19°19	25°41	26°56	28°28	27°57	n.a.	F 25
S 26	21 14 18	20°40'00	13°52	6°16	23°49	24°58	14°17	22°38	29°21	19°21	25°40	26°53	28°25	28° 4	n.a.	S 26
S 27	21 18 15	21°40'00	25°58	6°R18	25° 3	25°34	14°28	22°43	29°23	19°23	25°40	26°D52	28°22	28°10	n.a.	S 27
M28	21 22 12	22°39'56	8♏17	6° 9	26°18	26°10	14°39	22°48	29°24	19°25	25°39	26°52	28°18	28°17	n.a.	M28
T 29	21 26 8	23°39'50	20°54	5°51	27°32	26°46	14°50	22°54	29°26	19°27	25°39	26°R53	28°15	28°24	n.a.	T 29
W30	21 30 5	24°39'42	3♐55	5°24	28°46	27°23	15° 1	22°59	29°28	19°29	25°38	26°52	28°12	28°30	n.a.	W30
T 31	21 34 2	25♌39'31	17♐22	4♍48	29♌59	27♎59	15♎13	23♎ 5	29♎30	19♍31	25♐37	26♈50	28♈ 9	28♌37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n38	16s58	1s 5	18n31	1s38	22n59	0n52	6s 1	2s 5	5s29	1s24	9s29	1s10	12s 2	0s41	4n52	0n15	34s40	10s37	11n45	11n42	17n49		n.a.
W 2	21 26	21 44	2 10	18 3	1 41	22 44	0 50	6 14	2 4	5 32	1 24	9 30	1 10	12 2	0 41	4 51	0 15	34 40	10 37	11 44	11 40	17 46		n.a.
T 3	21 14	25 32	3 10	17 34	1 44	22 28	0 48	6 27	2 4	5 35	1 24	9 31	1 10	12 2	0 41	4 51	0 15	34 40	10 37	11 43	11 39	17 44		n.a.
F 4	21 2	27 56	4 1	17 5	1 45	22 12	0 46	6 41	2 3	5 38	1 24	9 32	1 10	12 2	0 41	4 50	0 15	34 39	10 37	11 40	11 38	17 41		n.a.
S 5	20 49	28 31	4 38	16 36	1 47	21 55	0 44	6 54	2 2	5 42	1 23	9 33	1 10	12 3	0 41	4 49	0 15	34 39	10 37	11 37	11 37	17 38		n.a.
S 6	20 36	27 3	4 57	16 6	1 48	21 37	0 42	7 8	2 1	5 45	1 23	9 34	1 10	12 3	0 41	4 49	0 15	34 39	10 36	11 33	11 36	17 35		n.a.
M 7	20 22	23 36	4 56	15 35	1 48	21 19	0 40	7 21	2 0	5 48	1 23	9 36	1 10	12 3	0 41	4 48	0 15	34 39	10 36	11 29	11 35	17 33		n.a.
T 8	20 8	18 32	4 34	15 5	1 48	21 1	0 38	7 34	1 59	5 52	1 23	9 37	1 10	12 3	0 41	4 47	0 15	34 39	10 36	11 25	11 33	17 30		n.a.
W 9	19 54	12 20	3 52	14 35	1 47	20 41	0 36	7 48	1 58	5 55	1 23	9 38	1 10	12 4	0 41	4 47	0 15	34 38	10 36	11 21	11 32	17 27		n.a.
T 10	19 39	5 34	2 56	14 4	1 45	20 21	0 34	8 1	1 57	5 59	1 23	9 40	1 10	12 4	0 41	4 46	0 15	34 38	10 36	11 19	11 31	17 24		n.a.
F 11	19 24	1n21	1 49	13 35	1 42	20 1	0 32	8 14	1 57	6 2	1 23	9 41	1 10	12 4	0 41	4 45	0 15	34 38	10 35	11 18	11 30	17 22		n.a.
S 12	19 8	8 0	0 38	13 5	1 39	19 40	0 30	8 28	1 56	6 6	1 23	9 43	1 10	12 4	0 41	4 44	0 15	34 38	10 35	11 17	11 29	17 19		n.a.
S 13	18 53	14 6	0n34	12 37	1 35	19 18	0 28	8 41	1 55	6 10	1 23	9 44	1 10	12 5	0 41	4 44	0 15	34 38	10 35	11 17	11 28	17 16		n.a.
M14	18 36	19 22	1 42	12 10	1 30	18 56	0 26	8 54	1 54	6 13	1 22	9 46	1 10	12 5	0 41	4 43	0 15	34 37	10 35	11 17	11 27	17 13		n.a.
T 15	18 20	23 37	2 43	11 45	1 23	18 34	0 24	9 8	1 53	6 17	1 22	9 47	1 10	12 6	0 41	4 42	0 15	34 37	10 35	11 17	11 25	17 11		n.a.
W16	18 3	26 38	3 34	11 21	1 16	18 11	0 21	9 21	1 52	6 21	1 22	9 49	1 10	12 6	0 41	4 41	0 15	34 37	10 34	11 15	11 24	17 8		n.a.
T 17	17 46	28 18	4 14	11 0	1 8	17 47	0 19	9 34	1 51	6 25	1 22	9 51	1 10	12 6	0 41	4 41	0 15	34 37	10 34	11 13	11 23	17 5		n.a.
F 18	17 29	28 32	4 42	10 41	0 58	17 23	0 17	9 47	1 51	6 29	1 22	9 52	1 10	12 7	0 41	4 40	0 15	34 36	10 34	11 9	11 22	17 2		n.a.
S 19	17 11	27 23	4 57	10 25	0 48	16 59	0 15	10 1	1 50	6 33	1 22	9 54	1 10	12 7	0 41	4 39	0 15	34 36	10 34	11 4	11 21	16 59		n.a.
S 20	16 53	24 58	4 59	10 12	0 36	16 34	0 12	10 14	1 49	6 37	1 22	9 56	1 10	12 8	0 41	4 38	0 15	34 36	10 34	10 59	11 20	16 57		n.a.
M21	16 35	21 30	4 47	10 3	0 24	16 9	0 10	10 27	1 48	6 41	1 22	9 58	1 10	12 8	0 41	4 38	0 15	34 36	10 33	10 54	11 18	16 54		n.a.
T 22	16 17	17 10	4 23	9 58	0 10	15 43	0 8	10 40	1 47	6 45	1 22	9 59	1 10	12 9	0 41	4 37	0 15	34 35	10 33	10 49	11 17	16 51		n.a.
W23	15 58	12 13	3 47	9 56	0n 5	15 17	0 6	10 53	1 46	6 49	1 22	10 1	1 10	12 9	0 41	4 36	0 15	34 35	10 33	10 45	11 16	16 48		n.a.
T 24	15 39	6 49	3 2	9 59	0 20	14 50	0 3	11 6	1 46	6 53	1 22	10 3	1 10	12 10	0 41	4 35	0 15	34 35	10 33	10 42	11 15	16 45		n.a.
F 25	15 20	1 10	2 8	10 6	0 37	14 24	0 1	11 19	1 45	6 58	1 21	10 5	1 10	12 10	0 41	4 34	0 15	34 35	10 33	10 40	11 14	16 42		n.a.
S 26	15 0	4s34	1 9	10 18	0 54	13 56	0s 1	11 32	1 44	7 2	1 21	10 7	1 10	12 11	0 41	4 33	0 15	34 34	10 32	10 39	11 13	16 40		n.a.
S 27	14 40	10 14	0 5	10 33	1 11	13 29	0 3	11 45	1 43	7 6	1 21	10 9	1 10	12 12	0 41	4 33	0 15	34 34	10 32	10 38	11 11	16 37		n.a.
M28	14 20	15 37	1s 0	10 53	1 29	13 1	0 6	11 58	1 42	7 10	1 21	10 11	1 10	12 12	0 41	4 32	0 15	34 34	10 32	10 38	11 10	16 34		n.a.
T 29	14 0	20 29	2 4	11 16	1 47	12 33	0 8	12 10	1 41	7 15	1 21	10 13	1 10	12 13	0 41	4 31	0 15	34 34	10 32	10 39	11 9	16 31		n.a.
W30	13 40	24 32	3 4	11 43	2 5	12 4	0 10	12 23	1 41	7 19	1 21	10 15	1 10	12 13	0 41	4 30	0 15	34 33	10 31	10 38	11 8	16 28		n.a.
T 31	13n19	27s24	3s55	12n12	2n22	11n36	0s12	12s36	1s40	7s24	1s21	10s17	1s10	12s14	0s41	4n29	0n15	34s33	10s31	10n38	11n 7	16n25		n.a.

Julian Day Number = -2175886.5, Delta T = 140h35m38s
Ecliptic obliquity = 24°06'55, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°49'49, Lahiri = -149°42'49 Julian Calendar 1 Oct. 10671 BCE == Greg. Calendar 11 July 10671 BCE

The year -10670 astronomical counting style corresponds to year 10671 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10671 BCE (-10670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 37 58	26♌39'17	1♉19	4°R 5	1♍14	28♎35	15♎24	23♎10	29♎32	19♍33	25°R37	26°R46	28♈ 6	28♌44	n.a.	F 1
S 2	21 41 55	27°39'00	15°45	3♍16	2°28	29°12	15°36	23°16	29°34	19°35	25♐36	26♈39	28° 3	28°50	n.a.	S 2
S 3	21 45 51	28°38'41	0♒36	2°21	3°42	29°48	15°47	23°22	29°36	19°37	25°36	26°31	27°59	28°57	n.a.	S 3
M 4	21 49 48	29°38'20	15°47	1°22	4°56	0♏25	15°59	23°28	29°38	19°39	25°36	26°22	27°56	29° 4	n.a.	M 4
T 5	21 53 45	0♍37'56	1♓ 7	0°22	6°10	1° 1	16°10	23°34	29°40	19°42	25°35	26°13	27°53	29°11	n.a.	T 5
W 6	21 57 41	1°37'29	16°24	29♌20	7°24	1°37	16°22	23°40	29°42	19°44	25°35	26° 7	27°50	29°17	n.a.	W 6
T 7	22 1 38	2°37'01	1♈28	28°19	8°38	2°14	16°34	23°46	29°44	19°46	25°34	26° 2	27°47	29°24	n.a.	T 7
F 8	22 5 35	3°36'30	16°11	27°20	9°52	2°50	16°46	23°52	29°46	19°48	25°34	26° 0	27°43	29°31	n.a.	F 8
S 9	22 9 31	4°35'57	0♉27	26°24	11° 6	3°27	16°58	23°58	29°48	19°50	25°34	25°D59	27°40	29°37	n.a.	S 9
S 10	22 13 28	5°35'21	14°15	25°32	12°20	4° 4	17°10	24° 4	29°51	19°53	25°33	26° 0	27°37	29°44	n.a.	S 10
M11	22 17 24	6°34'44	27°36	24°45	13°34	4°40	17°23	24°11	29°53	19°55	25°33	26° 1	27°34	29°51	n.a.	M11
T 12	22 21 21	7°34'05	10♊33	24° 3	14°48	5°17	17°35	24°17	29°55	19°57	25°33	26°R 2	27°31	29°58	n.a.	T 12
W13	22 25 18	8°33'23	23°10	23°28	16° 2	5°53	17°47	24°24	29°58	19°59	25°33	26° 0	27°28	0♍ 4	n.a.	W13
T 14	22 29 14	9°32'40	5♋31	22°58	17°16	6°30	18° 0	24°30	0♏ 0	20° 1	25°32	25°57	27°24	0°11	n.a.	T 14
F 15	22 33 11	10°31'54	17°39	22°35	18°30	7° 7	18°12	24°37	0° 3	20° 4	25°32	25°52	27°21	0°18	n.a.	F 15
S 16	22 37 7	11°31'06	29°39	22°19	19°43	7°43	18°25	24°43	0° 5	20° 6	25°32	25°45	27°18	0°24	n.a.	S 16
S 17	22 41 4	12°30'16	11♌33	22° 9	20°57	8°20	18°37	24°50	0° 8	20° 8	25°32	25°37	27°15	0°31	n.a.	S 17
M18	22 45 1	13°29'23	23°24	22°D 4	22°11	8°57	18°50	24°57	0°10	20°10	25°32	25°28	27°12	0°38	n.a.	M18
T 19	22 48 57	14°28'28	5♍14	22° 6	23°25	9°33	19° 2	25° 4	0°13	20°13	25°31	25°21	27° 9	0°44	n.a.	T 19
W20	22 52 54	15°27'31	17° 5	22°14	24°39	10°10	19°15	25°10	0°15	20°15	25°31	25°14	27° 5	0°51	n.a.	W20
T 21	22 56 50	16°26'31	28°59	22°27	25°53	10°47	19°28	25°17	0°18	20°17	25°31	25° 9	27° 2	0°58	n.a.	T 21
F 22	23 0 47	17°25'29	10♎57	22°45	27° 6	11°24	19°41	25°24	0°21	20°19	25°31	25° 6	26°59	1° 5	n.a.	F 22
S 23	23 4 43	18°24'24	23° 2	23° 9	28°20	12° 1	19°54	25°31	0°23	20°22	25°31	25°D 5	26°56	1°11	n.a.	S 23
S 24	23 8 40	19°23'17	5♏15	23°36	29°34	12°37	20° 7	25°38	0°26	20°24	25°D31	25° 5	26°53	1°18	n.a.	S 24
M25	23 12 36	20°22'08	17°41	24° 9	0♎48	13°14	20°20	25°46	0°29	20°26	25°31	25° 7	26°49	1°25	n.a.	M25
T 26	23 16 33	21°20'56	0♐23	24°45	2° 1	13°51	20°33	25°53	0°32	20°28	25°31	25° 8	26°46	1°31	n.a.	T 26
W27	23 20 30	22°19'41	13°24	25°25	3°15	14°28	20°46	26° 0	0°35	20°31	25°31	25°10	26°43	1°38	n.a.	W27
T 28	23 24 26	23°18'24	26°47	26° 9	4°29	15° 5	20°59	26° 7	0°37	20°33	25°31	25°R10	26°40	1°45	n.a.	T 28
F 29	23 28 23	24°17'04	10♑34	26°57	5°43	15°42	21°13	26°14	0°40	20°35	25°31	25° 9	26°37	1°51	n.a.	F 29
S 30	23 32 19	25♍15'42	24♑47	27♌48	6♎56	16♏19	21♎26	26♎22	0♏43	20♍37	25♐32	25♈ 7	26♈34	1♍58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n58	28s41	4s35	12n44	2n38	11n 7	0s15	12s49	1s39	7s28	1s21	10s19	1s10	12s15	0s41	4n28	0n15	34s33	10s31	10n36	11n 6	16n23		n.a.
S 2	12 37	28 6	4 59	13 17	2 54	10 38	0 17	13 1	1 38	7 33	1 21	10 22	1 10	12 15	0 41	4 27	0 15	34 33	10 31	10 34	11 4	16 20		n.a.
S 3	12 16	25 31	5 3	13 51	3 8	10 8	0 19	13 14	1 37	7 37	1 21	10 24	1 10	12 16	0 40	4 27	0 15	34 32	10 30	10 31	11 3	16 17		n.a.
M 4	11 55	21 6	4 47	14 24	3 21	9 38	0 21	13 26	1 37	7 42	1 21	10 26	1 10	12 17	0 40	4 26	0 15	34 32	10 30	10 27	11 2	16 14		n.a.
T 5	11 33	15 15	4 10	14 57	3 32	9 8	0 24	13 39	1 36	7 46	1 21	10 28	1 10	12 18	0 40	4 25	0 15	34 32	10 30	10 24	11 1	16 11		n.a.
W 6	11 11	8 30	3 15	15 28	3 41	8 38	0 26	13 51	1 35	7 51	1 21	10 31	1 10	12 18	0 40	4 24	0 15	34 32	10 30	10 22	11 0	16 8		n.a.
T 7	10 50	1 20	2 7	15 57	3 49	8 8	0 28	14 3	1 34	7 56	1 21	10 33	1 10	12 19	0 40	4 23	0 14	34 31	10 29	10 20	10 59	16 5		n.a.
F 8	10 28	5n44	0 52	16 24	3 55	7 37	0 30	14 15	1 33	8 0	1 21	10 35	1 10	12 20	0 40	4 22	0 14	34 31	10 29	10 19	10 57	16 3		n.a.
S 9	10 5	12 19	0n24	16 47	3 58	7 7	0 32	14 28	1 33	8 5	1 21	10 38	1 10	12 21	0 40	4 21	0 14	34 31	10 29	10 19	10 56	16 0		n.a.
S 10	9 43	18 6	1 37	17 7	4 0	6 36	0 34	14 40	1 32	8 10	1 20	10 40	1 10	12 22	0 40	4 20	0 14	34 31	10 29	10 19	10 55	15 57		n.a.
M11	9 21	22 48	2 41	17 24	4 0	6 5	0 36	14 52	1 31	8 14	1 20	10 42	1 10	12 22	0 40	4 19	0 14	34 30	10 28	10 20	10 54	15 54		n.a.
T 12	8 58	26 13	3 36	17 37	3 59	5 34	0 38	15 4	1 30	8 19	1 20	10 45	1 10	12 23	0 40	4 19	0 14	34 30	10 28	10 20	10 53	15 51		n.a.
W13	8 35	28 14	4 19	17 46	3 56	5 3	0 40	15 16	1 29	8 24	1 20	10 47	1 10	12 24	0 40	4 18	0 14	34 30	10 28	10 19	10 52	15 48		n.a.
T 14	8 12	28 48	4 48	17 52	3 52	4 31	0 42	15 27	1 29	8 29	1 20	10 50	1 10	12 25	0 40	4 17	0 14	34 29	10 28	10 18	10 50	15 45		n.a.
F 15	7 49	27 56	5 4	17 55	3 46	4 0	0 44	15 39	1 28	8 34	1 20	10 52	1 10	12 26	0 40	4 16	0 14	34 29	10 27	10 16	10 49	15 42		n.a.
S 16	7 26	25 47	5 7	17 55	3 40	3 28	0 46	15 51	1 27	8 39	1 20	10 55	1 10	12 27	0 40	4 15	0 14	34 29	10 27	10 13	10 48	15 39		n.a.
S 17	7 3	22 31	4 56	17 51	3 32	2 57	0 48	16 2	1 26	8 44	1 20	10 57	1 10	12 28	0 40	4 14	0 14	34 29	10 27	10 10	10 47	15 36		n.a.
M18	6 40	18 22	4 32	17 45	3 24	2 25	0 50	16 14	1 26	8 48	1 20	11 0	1 10	12 28	0 40	4 13	0 14	34 28	10 27	10 7	10 46	15 34		n.a.
T 19	6 17	13 30	3 57	17 36	3 16	1 54	0 52	16 25	1 25	8 53	1 20	11 2	1 10	12 29	0 40	4 12	0 14	34 28	10 26	10 4	10 45	15 31		n.a.
W20	5 53	8 9	3 11	17 25	3 7	1 22	0 54	16 36	1 24	8 58	1 20	11 5	1 10	12 30	0 40	4 11	0 14	34 28	10 26	10 2	10 43	15 28		n.a.
T 21	5 30	2 30	2 17	17 12	2 57	0 50	0 56	16 48	1 23	9 3	1 20	11 8	1 10	12 31	0 40	4 10	0 14	34 28	10 26	10 0	10 42	15 25		n.a.
F 22	5 6	3s18	1 16	16 56	2 47	0 18	0 57	16 59	1 23	9 8	1 20	11 10	1 10	12 32	0 40	4 9	0 14	34 27	10 25	9 59	10 41	15 22		n.a.
S 23	4 42	9 1	0 11	16 39	2 37	0s13	0 59	17 10	1 22	9 13	1 20	11 13	1 10	12 33	0 40	4 8	0 14	34 27	10 25	9 58	10 40	15 19		n.a.
S 24	4 19	14 30	0s55	16 20	2 27	0 45	1 1	17 21	1 21	9 18	1 20	11 16	1 10	12 34	0 40	4 7	0 14	34 27	10 25	9 59	10 39	15 16		n.a.
M25	3 55	19 30	2 0	15 59	2 17	1 17	1 2	17 32	1 20	9 23	1 20	11 18	1 10	12 35	0 40	4 7	0 14	34 26	10 25	9 59	10 37	15 13		n.a.
T 26	3 31	23 44	3 1	15 37	2 6	1 48	1 4	17 42	1 20	9 29	1 20	11 21	1 10	12 36	0 40	4 6	0 14	34 26	10 24	10 0	10 36	15 10		n.a.
W27	3 7	26 54	3 53	15 13	1 56	2 20	1 6	17 53	1 19	9 34	1 20	11 24	1 10	12 37	0 40	4 5	0 14	34 26	10 24	10 0	10 35	15 7		n.a.
T 28	2 44	28 39	4 35	14 48	1 45	2 51	1 7	18 3	1 18	9 39	1 20	11 26	1 10	12 38	0 40	4 4	0 14	34 26	10 24	10 0	10 34	15 4		n.a.
F 29	2 20	28 42	5 2	14 21	1 35	3 22	1 9	18 14	1 17	9 44	1 20	11 29	1 10	12 39	0 40	4 3	0 14	34 25	10 24	10 0	10 33	15 1		n.a.
S 30	1n56	26s53	5s12	13n53	1n24	3s54	1s10	18s24	1s17	9s49	1s20	11s32	1s10	12s40	0s40	4n 2	0n14	34s25	10s23	9n59	10n32	14n58		n.a.

Julian Day Number = -2175855.5, Delta T = 140h35m32s
Ecliptic obliquity = 24°06'56, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°49'45, Lahiri = -149°42'45 Julian Calendar 1 Nov. 10671 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10671 BCE

The year -10670 astronomical counting style corresponds to year 10671 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10671 BCE

DECEMBER 10671 BCE (-10670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 36 16	26♍14'16	9♒23	28♌42	8♎10	16♏55	21♎39	26♎29	0♏46	20♍40	25♐32	25°R 3	26♈30	2♍ 5	n.a.	S 1
M 2	23 40 12	27°12'49	24°17	29°38	9°24	17°32	21°52	26°37	0°49	20°42	25°32	24♈59	26°27	2°12	n.a.	M 2
T 3	23 44 9	28°11'18	9♓23	0♍38	10°37	18° 9	22° 6	26°44	0°52	20°44	25°32	24°56	26°24	2°18	n.a.	T 3
W 4	23 48 5	29° 9'46	24°32	1°40	11°51	18°46	22°19	26°52	0°55	20°46	25°32	24°53	26°21	2°25	n.a.	W 4
T 5	23 52 2	0♎ 8'11	9♈33	2°45	13° 4	19°23	22°33	26°59	0°58	20°49	25°32	24°51	26°18	2°32	n.a.	T 5
F 6	23 55 58	1° 6'34	24°19	3°52	14°18	20° 0	22°46	27° 7	1° 1	20°51	25°33	24°D50	26°14	2°38	n.a.	F 6
S 7	23 59 55	2° 4'55	8♉41	5° 2	15°32	20°37	23° 0	27°14	1° 4	20°53	25°33	24°51	26°11	2°45	n.a.	S 7
S 8	0 3 51	3° 3'14	22°38	6°14	16°45	21°14	23°13	27°22	1° 7	20°55	25°33	24°52	26° 8	2°52	n.a.	S 8
M 9	0 7 48	4° 1'31	6♊ 8	7°28	17°59	21°51	23°27	27°30	1°10	20°57	25°34	24°53	26° 5	2°58	n.a.	M 9
T 10	0 11 44	4°59'46	19°13	8°44	19°12	22°28	23°41	27°37	1°14	21° 0	25°34	24°54	26° 2	3° 5	n.a.	T 10
W11	0 15 41	5°58'00	1♋55	10° 2	20°26	23° 5	23°54	27°45	1°17	21° 2	25°34	24°R55	25°59	3°12	n.a.	W11
T 12	0 19 37	6°56'11	14°17	11°22	21°40	23°42	24° 8	27°53	1°20	21° 4	25°35	24°55	25°55	3°19	n.a.	T 12
F 13	0 23 34	7°54'21	26°26	12°44	22°53	24°19	24°22	28° 1	1°23	21° 6	25°35	24°54	25°52	3°25	n.a.	F 13
S 14	0 27 30	8°52'28	8♌24	14° 8	24° 7	24°56	24°35	28° 8	1°26	21° 8	25°35	24°52	25°49	3°32	n.a.	S 14
S 15	0 31 27	9°50'34	20°16	15°33	25°20	25°33	24°49	28°16	1°29	21°11	25°36	24°50	25°46	3°39	n.a.	S 15
M16	0 35 23	10°48'38	2♍ 6	17° 1	26°34	26°10	25° 3	28°24	1°33	21°13	25°36	24°48	25°43	3°45	n.a.	M16
T 17	0 39 20	11°46'40	13°56	18°30	27°47	26°47	25°17	28°32	1°36	21°15	25°37	24°46	25°40	3°52	n.a.	T 17
W18	0 43 16	12°44'41	25°51	20° 1	29° 1	27°25	25°31	28°40	1°39	21°17	25°37	24°44	25°36	3°59	n.a.	W18
T 19	0 47 13	13°42'39	7♎51	21°33	0♏14	28° 2	25°44	28°48	1°43	21°19	25°38	24°43	25°33	4° 5	n.a.	T 19
F 20	0 51 9	14°40'35	19°59	23° 8	1°28	28°39	25°58	28°56	1°46	21°21	25°38	24°D43	25°30	4°12	n.a.	F 20
S 21	0 55 6	15°38'30	2♏16	24°44	2°41	29°16	26°12	29° 4	1°49	21°23	25°39	24°43	25°27	4°19	n.a.	S 21
S 22	0 59 2	16°36'22	14°45	26°22	3°54	29°53	26°26	29°12	1°52	21°25	25°40	24°43	25°24	4°25	n.a.	S 22
M23	1 2 59	17°34'13	27°26	28° 1	5° 8	0♐30	26°40	29°20	1°56	21°28	25°40	24°44	25°20	4°32	n.a.	M23
T 24	1 6 55	18°32'01	10♐22	29°43	6°21	1° 7	26°54	29°28	1°59	21°30	25°41	24°45	25°17	4°39	n.a.	T 24
W25	1 10 51	19°29'48	23°33	1♎26	7°35	1°45	27° 8	29°36	2° 3	21°32	25°41	24°45	25°14	4°46	n.a.	W25
T 26	1 14 48	20°27'32	7♑ 1	3°10	8°48	2°22	27°22	29°44	2° 6	21°34	25°42	24°46	25°11	4°52	n.a.	T 26
F 27	1 18 44	21°25'14	20°47	4°57	10° 1	2°59	27°36	29°52	2° 9	21°36	25°43	24°R46	25° 8	4°59	n.a.	F 27
S 28	1 22 41	22°22'55	4♒50	6°45	11°15	3°36	27°50	29°59	2°13	21°38	25°43	24°46	25° 5	5° 6	n.a.	S 28
S 29	1 26 37	23°20'33	19°10	8°35	12°28	4°13	28° 4	0♏ 8	2°16	21°40	25°44	24°45	25° 1	5°12	n.a.	S 29
M30	1 30 34	24°18'09	3♓44	10°26	13°41	4°51	28°18	0°16	2°19	21°42	25°45	24°D45	24°58	5°19	n.a.	M30
T 31	1 34 30	25♎15'43	18♓27	12♎20	14♏55	5♐28	28♎32	0♏24	2♏23	21♍44	25♐46	24♈45	24♈55	5♍26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n32	23s15	5s 3	13n24	1n14	4s25	1s11	18s34	1s16	9s54	1s20	11s35	1s10	12s41	0s40	4n 1	0n14	34s25	10s23	9n58	10n30	14n55		n.a.
M 2	1 8	18 4	4 33	12 55	1 4	4 56	1 13	18 45	1 15	9 59	1 20	11 38	1 10	12 42	0 40	4 0	0 14	34 25	10 23	9 56	10 29	14 52		n.a.
T 3	0 44	11 42	3 44	12 24	0 54	5 27	1 14	18 55	1 14	10 4	1 20	11 40	1 10	12 43	0 40	3 59	0 14	34 24	10 23	9 55	10 28	14 49		n.a.
W 4	0 20	4 39	2 38	11 52	0 44	5 58	1 15	19 4	1 14	10 10	1 20	11 43	1 10	12 44	0 40	3 58	0 14	34 24	10 22	9 54	10 27	14 46		n.a.
T 5	0s 3	2n37	1 23	11 19	0 34	6 28	1 16	19 14	1 13	10 15	1 20	11 46	1 10	12 46	0 40	3 57	0 14	34 24	10 22	9 53	10 26	14 43		n.a.
F 6	0 27	9 38	0 3	10 45	0 25	6 59	1 17	19 24	1 12	10 20	1 20	11 49	1 10	12 47	0 40	3 56	0 14	34 24	10 22	9 53	10 24	14 40		n.a.
S 7	0 51	15 59	1n15	10 10	0 16	7 29	1 18	19 33	1 12	10 25	1 20	11 52	1 10	12 48	0 40	3 55	0 14	34 23	10 21	9 53	10 23	14 37		n.a.
S 8	1 15	21 19	2 27	9 35	0 7	7 59	1 19	19 43	1 11	10 30	1 20	11 55	1 10	12 49	0 40	3 55	0 14	34 23	10 21	9 53	10 22	14 34		n.a.
M 9	1 39	25 21	3 28	8 59	0s 2	8 29	1 20	19 52	1 10	10 36	1 20	11 57	1 10	12 50	0 40	3 54	0 14	34 23	10 21	9 54	10 21	14 31		n.a.
T 10	2 2	27 55	4 16	8 21	0 11	8 58	1 21	20 1	1 9	10 41	1 20	12 0	1 10	12 51	0 40	3 53	0 14	34 23	10 21	9 54	10 20	14 28		n.a.
W11	2 26	28 56	4 50	7 44	0 19	9 28	1 22	20 10	1 9	10 46	1 20	12 3	1 10	12 52	0 40	3 52	0 14	34 22	10 20	9 55	10 19	14 25		n.a.
T 12	2 50	28 27	5 10	7 5	0 27	9 57	1 23	20 19	1 8	10 51	1 20	12 6	1 10	12 53	0 40	3 51	0 14	34 22	10 20	9 55	10 17	14 22		n.a.
F 13	3 13	26 36	5 15	6 26	0 35	10 26	1 23	20 28	1 7	10 56	1 20	12 9	1 10	12 54	0 40	3 50	0 14	34 22	10 20	9 54	10 16	14 19		n.a.
S 14	3 37	23 35	5 6	5 46	0 42	10 54	1 24	20 37	1 6	11 2	1 20	12 12	1 10	12 56	0 40	3 49	0 14	34 22	10 20	9 54	10 15	14 16		n.a.
S 15	4 0	19 37	4 45	5 6	0 49	11 23	1 25	20 45	1 6	11 7	1 20	12 15	1 10	12 57	0 40	3 48	0 14	34 21	10 19	9 53	10 14	14 13		n.a.
M16	4 24	14 54	4 11	4 25	0 56	11 51	1 25	20 54	1 5	11 12	1 20	12 18	1 10	12 58	0 40	3 47	0 14	34 21	10 19	9 52	10 13	14 10		n.a.
T 17	4 47	9 39	3 26	3 43	1 2	12 18	1 26	21 2	1 4	11 17	1 20	12 21	1 10	12 59	0 40	3 46	0 14	34 21	10 19	9 51	10 11	14 7		n.a.
W18	5 10	4 1	2 33	3 1	1 8	12 46	1 26	21 10	1 4	11 23	1 20	12 24	1 11	13 0	0 40	3 46	0 14	34 21	10 19	9 51	10 10	14 4		n.a.
T 19	5 33	1s48	1 32	2 19	1 14	13 13	1 26	21 18	1 3	11 28	1 20	12 27	1 11	13 1	0 40	3 45	0 14	34 20	10 18	9 50	10 9	14 1		n.a.
F 20	5 56	7 37	0 26	1 36	1 19	13 40	1 27	21 26	1 2	11 33	1 21	12 30	1 11	13 3	0 40	3 44	0 14	34 20	10 18	9 50	10 8	13 58		n.a.
S 21	6 19	13 15	0s42	0 52	1 24	14 6	1 27	21 34	1 2	11 38	1 21	12 33	1 11	13 4	0 40	3 43	0 14	34 20	10 18	9 50	10 7	13 55		n.a.
S 22	6 42	18 27	1 49	0 8	1 28	14 32	1 27	21 41	1 1	11 44	1 21	12 36	1 11	13 5	0 40	3 42	0 14	34 20	10 18	9 50	10 5	13 52		n.a.
M23	7 5	22 55	2 51	0s36	1 32	14 58	1 27	21 49	1 0	11 49	1 21	12 39	1 11	13 6	0 40	3 41	0 14	34 20	10 17	9 51	10 4	13 49		n.a.
T 24	7 28	26 22	3 47	1 20	1 36	15 23	1 27	21 56	0 59	11 54	1 21	12 42	1 11	13 7	0 40	3 40	0 14	34 19	10 17	9 51	10 3	13 46		n.a.
W25	7 50	28 28	4 31	2 5	1 39	15 48	1 27	22 3	0 59	11 59	1 21	12 45	1 11	13 9	0 40	3 40	0 14	34 19	10 17	9 51	10 2	13 43		n.a.
T 26	8 13	28 57	5 2	2 51	1 42	16 12	1 27	22 10	0 58	12 5	1 21	12 48	1 11	13 10	0 40	3 39	0 14	34 19	10 17	9 51	10 1	13 40		n.a.
F 27	8 35	27 39	5 16	3 36	1 44	16 36	1 27	22 17	0 57	12 10	1 21	12 51	1 11	13 11	0 40	3 38	0 14	34 19	10 16	9 51	9 59	13 37		n.a.
S 28	8 57	24 37	5 12	4 21	1 45	16 59	1 26	22 24	0 57	12 15	1 21	12 54	1 11	13 12	0 40	3 37	0 14	34 18	10 16	9 51	9 58	13 34		n.a.
S 29	9 19	20 2	4 48	5 7	1 47	17 22	1 26	22 30	0 56	12 20	1 21	12 56	1 11	13 13	0 40	3 36	0 14	34 18	10 16	9 51	9 57	13 30		n.a.
M30	9 41	14 14	4 6	5 53	1 47	17 45	1 26	22 37	0 55	12 25	1 21	12 59	1 11	13 15	0 40	3 35	0 14	34 18	10 16	9 51	9 56	13 27		n.a.
T 31	10s 2	7s34	3s 8	6s38	1s47	18s 7	1s25	22s43	0s55	12s31	1s21	13s 2	1s11	13s16	0s40	3n35	0n14	34s18	10s15	9n51	9n55	13n24		n.a.

Julian Day Number = -2175825.5, Delta T = 140h35m25s
Ecliptic obliquity = 24°06'56, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°49'41, Lahiri = -149°42'41 Julian Calendar 1 Dec. 10671 BCE == Greg. Calendar 10 Sept. 10671 BCE

The year -10670 astronomical counting style corresponds to year 10671 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10670 BCE

JANUARY 10670 BCE (-10669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 38 27	26♎13'15	3♈13	14♎15	16♏ 8	6♐ 5	28♎46	0♏32	2♏26	21♍46	25♐46	24♈45	24♈52	5♍32	n.a.	W 1
T 2	1 42 23	27°10'45	17°56	16°12	17°21	6°42	29° 0	0°40	2°30	21°48	25°47	24°R46	24°49	5°39	n.a.	T 2
F 3	1 46 20	28° 8'14	2♉28	18°10	18°34	7°20	29°14	0°48	2°33	21°49	25°48	24°46	24°45	5°46	n.a.	F 3
S 4	1 50 16	29° 5'41	16°44	20°10	19°48	7°57	29°28	0°56	2°36	21°51	25°49	24°45	24°42	5°52	n.a.	S 4
S 5	1 54 12	0♏ 3'07	0♊40	22°12	21° 1	8°34	29°42	1° 4	2°40	21°53	25°50	24°45	24°39	5°59	n.a.	S 5
M 6	1 58 9	1° 0'32	14°12	24°15	22°14	9°11	29°56	1°13	2°43	21°55	25°51	24°44	24°36	6° 6	n.a.	M 6
T 7	2 2 5	1°57'55	27°20	26°20	23°27	9°49	0♏10	1°21	2°47	21°57	25°51	24°43	24°33	6°13	n.a.	T 7
W 8	2 6 2	2°55'17	10♋ 6	28°26	24°40	10°26	0°24	1°29	2°50	21°59	25°52	24°43	24°30	6°19	n.a.	W 8
T 9	2 9 58	3°52'38	22°33	0♏33	25°53	11° 3	0°37	1°37	2°54	22° 0	25°53	24°42	24°26	6°26	n.a.	T 9
F 10	2 13 55	4°49'58	4♌43	2°41	27° 6	11°41	0°51	1°45	2°57	22° 2	25°54	24°D42	24°23	6°33	n.a.	F 10
S 11	2 17 51	5°47'17	16°43	4°50	28°19	12°18	1° 5	1°53	3° 0	22° 4	25°55	24°42	24°20	6°39	n.a.	S 11
S 12	2 21 48	6°44'34	28°35	6°59	29°32	12°55	1°19	2° 1	3° 4	22° 6	25°56	24°43	24°17	6°46	n.a.	S 12
M13	2 25 44	7°41'50	10♍25	9° 9	0♐45	13°33	1°33	2° 9	3° 7	22° 7	25°57	24°44	24°14	6°53	n.a.	M13
T 14	2 29 40	8°39'06	22°18	11°19	1°58	14°10	1°47	2°17	3°11	22° 9	25°58	24°45	24°11	6°59	n.a.	T 14
W15	2 33 37	9°36'20	4♎16	13°29	3°11	14°47	2° 1	2°25	3°14	22°11	25°59	24°46	24° 7	7° 6	n.a.	W15
T 16	2 37 33	10°33'33	16°24	15°39	4°24	15°25	2°15	2°33	3°17	22°12	26° 0	24°47	24° 4	7°13	n.a.	T 16
F 17	2 41 30	11°30'46	28°44	17°48	5°37	16° 2	2°29	2°42	3°21	22°14	26° 1	24°R47	24° 1	7°19	n.a.	F 17
S 18	2 45 26	12°27'57	11♏17	19°55	6°50	16°40	2°43	2°50	3°24	22°16	26° 2	24°46	23°58	7°26	n.a.	S 18
S 19	2 49 23	13°25'07	24° 5	22° 2	8° 3	17°17	2°57	2°58	3°28	22°17	26° 3	24°45	23°55	7°33	n.a.	S 19
M20	2 53 19	14°22'16	7♐ 7	24° 7	9°16	17°55	3°11	3° 6	3°31	22°19	26° 4	24°43	23°51	7°40	n.a.	M20
T 21	2 57 16	15°19'24	20°25	26°10	10°28	18°32	3°24	3°14	3°34	22°20	26° 5	24°40	23°48	7°46	n.a.	T 21
W22	3 1 12	16°16'31	3♑56	28°12	11°41	19°10	3°38	3°22	3°38	22°22	26° 7	24°37	23°45	7°53	n.a.	W22
T 23	3 5 9	17°13'37	17°39	0♐11	12°54	19°47	3°52	3°30	3°41	22°23	26° 8	24°34	23°42	8° 0	n.a.	T 23
F 24	3 9 5	18°10'41	1♒33	2° 8	14° 7	20°25	4° 6	3°37	3°44	22°25	26° 9	24°32	23°39	8° 6	n.a.	F 24
S 25	3 13 2	19° 7'44	15°37	4° 2	15°19	21° 2	4°20	3°45	3°48	22°26	26°10	24°D32	23°36	8°13	n.a.	S 25
S 26	3 16 58	20° 4'46	29°48	5°54	16°32	21°40	4°33	3°53	3°51	22°28	26°11	24°32	23°32	8°20	n.a.	S 26
M27	3 20 54	21° 1'47	14♓ 5	7°43	17°44	22°17	4°47	4° 1	3°54	22°29	26°12	24°33	23°29	8°26	n.a.	M27
T 28	3 24 51	21°58'47	28°26	9°29	18°57	22°55	5° 1	4° 9	3°58	22°30	26°13	24°34	23°26	8°33	n.a.	T 28
W29	3 28 47	22°55'45	12♈46	11°13	20° 9	23°32	5°14	4°17	4° 1	22°32	26°15	24°35	23°23	8°40	n.a.	W29
T 30	3 32 44	23°52'43	27° 3	12°54	21°22	24°10	5°28	4°25	4° 4	22°33	26°16	24°R36	23°20	8°46	n.a.	T 30
F 31	3 36 40	24♏49'40	11♉12	14♐31	22♐34	24♐47	5♏42	4♏32	4♏ 8	22♍34	26♐17	24♈35	23♈17	8♍53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s24	0s28	1s57	7s24	1s46	18s29	1s25	22s49	0s54	12s36	1s21	13s 5	1s11	13s17	0s40	3n34	0n14	34s18	10s15	9n51	9n54	13n21		n.a.
T 2	10 45	6n39	0 38	8 9	1 45	18 50	1 24	22 55	0 53	12 41	1 21	13 8	1 12	13 18	0 40	3 33	0 14	34 17	10 15	9 51	9 52	13 18		n.a.
F 3	11 6	13 20	0n43	8 54	1 44	19 10	1 23	23 1	0 53	12 46	1 21	13 11	1 12	13 19	0 40	3 32	0 14	34 17	10 15	9 51	9 51	13 15		n.a.
S 4	11 27	19 12	1 59	9 39	1 41	19 30	1 23	23 6	0 52	12 51	1 22	13 14	1 12	13 21	0 40	3 32	0 14	34 17	10 15	9 51	9 50	13 12		n.a.
S 5	11 48	23 53	3 6	10 23	1 38	19 50	1 22	23 12	0 51	12 57	1 22	13 17	1 12	13 22	0 40	3 31	0 14	34 17	10 14	9 51	9 49	13 9		n.a.
M 6	12 9	27 8	4 1	11 7	1 34	20 9	1 21	23 17	0 50	13 2	1 22	13 20	1 12	13 23	0 40	3 30	0 14	34 17	10 14	9 51	9 48	13 6		n.a.
T 7	12 29	28 46	4 41	11 50	1 30	20 27	1 20	23 22	0 50	13 7	1 22	13 23	1 12	13 24	0 40	3 29	0 14	34 16	10 14	9 50	9 46	13 3		n.a.
W 8	12 50	28 48	5 6	12 32	1 25	20 45	1 19	23 27	0 49	13 12	1 22	13 26	1 12	13 26	0 40	3 28	0 14	34 16	10 14	9 50	9 45	13 0		n.a.
T 9	13 10	27 21	5 16	13 13	1 20	21 2	1 18	23 32	0 48	13 17	1 22	13 29	1 12	13 27	0 40	3 28	0 14	34 16	10 13	9 50	9 44	12 56		n.a.
F 10	13 29	24 39	5 11	13 54	1 14	21 18	1 17	23 37	0 48	13 22	1 22	13 32	1 12	13 28	0 40	3 27	0 14	34 16	10 13	9 50	9 43	12 53		n.a.
S 11	13 49	20 55	4 53	14 32	1 7	21 34	1 16	23 41	0 47	13 28	1 22	13 35	1 12	13 29	0 40	3 26	0 14	34 16	10 13	9 50	9 42	12 50		n.a.
S 12	14 9	16 23	4 23	15 10	1 0	21 50	1 14	23 45	0 46	13 33	1 22	13 38	1 12	13 30	0 40	3 26	0 13	34 16	10 13	9 50	9 40	12 47		n.a.
M13	14 28	11 16	3 41	15 46	0 52	22 4	1 13	23 50	0 46	13 38	1 22	13 41	1 12	13 32	0 40	3 25	0 13	34 15	10 13	9 51	9 39	12 44		n.a.
T 14	14 47	5 44	2 50	16 20	0 43	22 18	1 11	23 54	0 45	13 43	1 23	13 44	1 13	13 33	0 40	3 24	0 13	34 15	10 12	9 51	9 38	12 41		n.a.
W15	15 6	0s 3	1 51	16 53	0 35	22 32	1 10	23 57	0 44	13 48	1 23	13 47	1 13	13 34	0 40	3 23	0 13	34 15	10 12	9 51	9 37	12 38		n.a.
T 16	15 24	5 55	0 46	17 23	0 25	22 45	1 8	24 1	0 44	13 53	1 23	13 50	1 13	13 35	0 40	3 23	0 13	34 15	10 12	9 52	9 36	12 35		n.a.
F 17	15 42	11 40	0s22	17 52	0 16	22 57	1 7	24 4	0 43	13 58	1 23	13 53	1 13	13 36	0 40	3 22	0 13	34 15	10 12	9 52	9 34	12 31		n.a.
S 18	16 0	17 3	1 30	18 19	0 6	23 8	1 5	24 8	0 42	14 3	1 23	13 56	1 13	13 38	0 40	3 21	0 13	34 15	10 12	9 52	9 33	12 28		n.a.
S 19	16 18	21 48	2 34	18 43	0n 4	23 19	1 3	24 11	0 42	14 8	1 23	13 59	1 13	13 39	0 40	3 21	0 13	34 14	10 11	9 51	9 32	12 25		n.a.
M20	16 36	25 36	3 32	19 6	0 14	23 29	1 2	24 14	0 41	14 13	1 23	14 2	1 13	13 40	0 40	3 20	0 13	34 14	10 11	9 50	9 31	12 22		n.a.
T 21	16 53	28 4	4 20	19 27	0 25	23 38	1 0	24 17	0 40	14 18	1 23	14 5	1 13	13 41	0 40	3 20	0 13	34 14	10 11	9 49	9 30	12 19		n.a.
W22	17 10	28 57	4 54	19 45	0 35	23 47	0 58	24 19	0 40	14 23	1 23	14 8	1 13	13 42	0 40	3 19	0 13	34 14	10 11	9 48	9 28	12 16		n.a.
T 23	17 27	28 3	5 11	20 1	0 45	23 55	0 56	24 22	0 39	14 28	1 24	14 11	1 14	13 44	0 40	3 18	0 13	34 14	10 11	9 47	9 27	12 13		n.a.
F 24	17 43	25 25	5 11	20 16	0 56	24 2	0 54	24 24	0 38	14 33	1 24	14 14	1 14	13 45	0 40	3 18	0 13	34 14	10 11	9 46	9 26	12 9		n.a.
S 25	17 59	21 15	4 53	20 29	1 6	24 8	0 52	24 26	0 38	14 38	1 24	14 16	1 14	13 46	0 40	3 17	0 13	34 14	10 10	9 46	9 25	12 6		n.a.
S 26	18 15	15 50	4 16	20 40	1 16	24 14	0 50	24 28	0 37	14 43	1 24	14 19	1 14	13 47	0 40	3 17	0 13	34 13	10 10	9 46	9 23	12 3		n.a.
M27	18 31	9 33	3 24	20 49	1 25	24 19	0 48	24 29	0 37	14 48	1 24	14 22	1 14	13 48	0 40	3 16	0 13	34 13	10 10	9 46	9 22	12 0		n.a.
T 28	18 46	2 45	2 18	20 57	1 35	24 24	0 45	24 31	0 36	14 53	1 24	14 25	1 14	13 50	0 40	3 15	0 13	34 13	10 10	9 47	9 21	11 57		n.a.
W29	19 1	4n12	1 4	21 3	1 44	24 27	0 43	24 32	0 35	14 57	1 24	14 28	1 14	13 51	0 40	3 15	0 13	34 13	10 10	9 47	9 20	11 54		n.a.
T 30	19 16	10 55	0n13	21 8	1 52	24 30	0 41	24 33	0 35	15 2	1 25	14 31	1 14	13 52	0 40	3 14	0 13	34 13	10 10	9 47	9 19	11 50		n.a.
F 31	19s30	17n 1	1n29	21s12	2n 1	24s32	0s38	24s34	0s34	15s 7	1s25	14s34	1s14	13s53	0s40	3n14	0n13	34s13	10s 9	9n47	9n17	11n47		n.a.

Julian Day Number = -2175794.5, Delta T = 140h35m18s
Ecliptic obliquity = 24°06'56, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°49'37, Lahiri = -149°42'37 Julian Calendar 1 Jan. 10670 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10671 BCE

The year -10669 astronomical counting style corresponds to year 10670 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10670 BCE (-10669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 40 37	25♏46'36	25♉ 9	16♐ 6	23♐47	25♐25	5♏55	4♏40	4♏11	22♍36	26♐18	24°R32	23♈13	9♍ 0	n.a.	S 1
S 2	3 44 33	26°43'32	8♊51	17°38	24°59	26° 2	6° 9	4°48	4°14	22°37	26°19	24♈29	23°10	9° 6	n.a.	S 2
M 3	3 48 30	27°40'27	22°15	19° 7	26°11	26°40	6°22	4°56	4°17	22°38	26°21	24°24	23° 7	9°13	n.a.	M 3
T 4	3 52 26	28°37'22	5♋20	20°33	27°24	27°18	6°36	5° 3	4°20	22°39	26°22	24°18	23° 4	9°20	n.a.	T 4
W 5	3 56 23	29°34'17	18° 5	21°56	28°36	27°55	6°49	5°11	4°24	22°40	26°23	24°13	23° 1	9°27	n.a.	W 5
T 6	4 0 19	0♐31'11	0♌31	23°15	29°48	28°33	7° 2	5°19	4°27	22°41	26°24	24° 8	22°57	9°33	n.a.	T 6
F 7	4 4 16	1°28'05	12°43	24°32	1♑ 0	29°11	7°16	5°26	4°30	22°42	26°26	24° 5	22°54	9°40	n.a.	F 7
S 8	4 8 12	2°24'59	24°43	25°45	2°12	29°48	7°29	5°34	4°33	22°44	26°27	24° 3	22°51	9°47	n.a.	S 8
S 9	4 12 9	3°21'53	6♍35	26°56	3°24	0♑26	7°42	5°41	4°36	22°45	26°28	24°D 3	22°48	9°53	n.a.	S 9
M10	4 16 5	4°18'46	18°26	28° 3	4°36	1° 4	7°55	5°49	4°39	22°46	26°30	24° 4	22°45	10° 0	n.a.	M10
T 11	4 20 2	5°15'40	0♎20	29° 6	5°48	1°41	8° 9	5°56	4°42	22°47	26°31	24° 5	22°42	10° 7	n.a.	T 11
W12	4 23 58	6°12'33	12°21	0♑ 6	7° 0	2°19	8°22	6° 4	4°45	22°47	26°32	24° 7	22°38	10°13	n.a.	W12
T 13	4 27 55	7° 9'27	24°35	1° 3	8°12	2°57	8°35	6°11	4°48	22°48	26°34	24°R 7	22°35	10°20	n.a.	T 13
F 14	4 31 51	8° 6'21	7♏ 4	1°56	9°24	3°35	8°48	6°18	4°51	22°49	26°35	24° 7	22°32	10°27	n.a.	F 14
S 15	4 35 48	9° 3'14	19°51	2°46	10°36	4°12	9° 1	6°26	4°54	22°50	26°36	24° 4	22°29	10°33	n.a.	S 15
S 16	4 39 44	10° 0'08	2♐58	3°31	11°48	4°50	9°14	6°33	4°57	22°51	26°38	23°59	22°26	10°40	n.a.	S 16
M17	4 43 41	10°57'02	16°24	4°13	12°59	5°28	9°27	6°40	5° 0	22°52	26°39	23°53	22°22	10°47	n.a.	M17
T 18	4 47 37	11°53'56	0♑ 7	4°51	14°11	6° 6	9°40	6°47	5° 3	22°52	26°40	23°45	22°19	10°53	n.a.	T 18
W19	4 51 34	12°50'49	14° 4	5°25	15°23	6°44	9°52	6°54	5° 6	22°53	26°42	23°37	22°16	11° 0	n.a.	W19
T 20	4 55 31	13°47'43	28°11	5°55	16°34	7°22	10° 5	7° 1	5° 9	22°54	26°43	23°30	22°13	11° 7	n.a.	T 20
F 21	4 59 27	14°44'37	12♒23	6°20	17°46	8° 0	10°18	7° 9	5°12	22°54	26°44	23°25	22°10	11°13	n.a.	F 21
S 22	5 3 24	15°41'30	26°38	6°42	18°57	8°38	10°31	7°15	5°14	22°55	26°46	23°21	22° 7	11°20	n.a.	S 22
S 23	5 7 20	16°38'23	10♓51	6°58	20° 9	9°15	10°43	7°22	5°17	22°56	26°47	23°D20	22° 3	11°27	n.a.	S 23
M24	5 11 17	17°35'16	25° 0	7°10	21°20	9°53	10°56	7°29	5°20	22°56	26°49	23°20	22° 0	11°34	n.a.	M24
T 25	5 15 13	18°32'09	9♈ 5	7°18	22°31	10°31	11° 8	7°36	5°23	22°57	26°50	23°21	21°57	11°40	n.a.	T 25
W26	5 19 10	19°29'01	23° 4	7°R21	23°42	11° 9	11°20	7°43	5°25	22°57	26°51	23°R21	21°54	11°47	n.a.	W26
T 27	5 23 6	20°25'54	6♉56	7°20	24°54	11°47	11°33	7°50	5°28	22°58	26°53	23°20	21°51	11°54	n.a.	T 27
F 28	5 27 3	21♐22'48	20♉40	7♑14	26♑ 5	12♑25	11♏45	7♏56	5♏31	22♍58	26♐54	23♈18	21♈48	12♍ 0	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s44	22n10	2n39	21s14	2n 8	24s34	0s36	24s35	0s33	15s12	1s25	14s36	1s15	13s54	0s41	3n13	0n13	34s13	10s 9	9n46	9n16	11n44		n.a.
S 2	19 58	25 59	3 38	21 16	2 16	24 34	0 33	24 36	0 33	15 17	1 25	14 39	1 15	13 55	0 41	3 13	0 13	34 13	10 9	9 45	9 15	11 41		n.a.
M 3	20 11	28 16	4 23	21 17	2 23	24 34	0 31	24 36	0 32	15 21	1 25	14 42	1 15	13 56	0 41	3 12	0 13	34 12	10 9	9 43	9 14	11 38		n.a.
T 4	20 24	28 54	4 54	21 17	2 29	24 33	0 28	24 37	0 31	15 26	1 25	14 45	1 15	13 58	0 41	3 12	0 13	34 12	10 9	9 41	9 13	11 34		n.a.
W 5	20 37	27 57	5 9	21 17	2 35	24 32	0 26	24 37	0 31	15 31	1 26	14 48	1 15	13 59	0 41	3 11	0 13	34 12	10 9	9 39	9 11	11 31		n.a.
T 6	20 50	25 37	5 9	21 16	2 40	24 30	0 23	24 36	0 30	15 36	1 26	14 50	1 15	14 0	0 41	3 11	0 13	34 12	10 9	9 37	9 10	11 28		n.a.
F 7	21 2	22 10	4 54	21 15	2 45	24 27	0 20	24 36	0 29	15 40	1 26	14 53	1 15	14 1	0 41	3 10	0 13	34 12	10 8	9 36	9 9	11 25		n.a.
S 8	21 13	17 50	4 27	21 14	2 49	24 23	0 17	24 36	0 29	15 45	1 26	14 56	1 16	14 2	0 41	3 10	0 13	34 12	10 8	9 35	9 8	11 22		n.a.
S 9	21 25	12 52	3 49	21 12	2 52	24 19	0 15	24 35	0 28	15 49	1 26	14 59	1 16	14 3	0 41	3 10	0 13	34 12	10 8	9 35	9 7	11 18		n.a.
M10	21 36	7 28	3 1	21 11	2 55	24 14	0 12	24 34	0 27	15 54	1 26	15 1	1 16	14 4	0 41	3 9	0 13	34 12	10 8	9 35	9 5	11 15		n.a.
T 11	21 46	1 46	2 5	21 9	2 57	24 8	0 9	24 33	0 27	15 59	1 27	15 4	1 16	14 5	0 41	3 9	0 13	34 12	10 8	9 36	9 4	11 12		n.a.
W12	21 57	4s 3	1 3	21 8	2 59	24 1	0 6	24 32	0 26	16 3	1 27	15 7	1 16	14 6	0 41	3 8	0 13	34 12	10 8	9 37	9 3	11 9		n.a.
T 13	22 7	9 49	0s 2	21 7	3 0	23 54	0 3	24 30	0 26	16 8	1 27	15 9	1 16	14 7	0 41	3 8	0 13	34 12	10 8	9 37	9 2	11 6		n.a.
F 14	22 16	15 21	1 9	21 6	3 0	23 46	0 0	24 29	0 25	16 12	1 27	15 12	1 16	14 9	0 41	3 8	0 13	34 12	10 8	9 36	9 0	11 2		n.a.
S 15	22 25	20 21	2 14	21 6	2 59	23 38	0n 3	24 27	0 24	16 17	1 27	15 15	1 17	14 10	0 41	3 7	0 13	34 11	10 7	9 35	8 59	10 59		n.a.
S 16	22 34	24 30	3 14	21 7	2 57	23 29	0 6	24 25	0 24	16 21	1 28	15 17	1 17	14 11	0 41	3 7	0 13	34 11	10 7	9 34	8 58	10 56		n.a.
M17	22 43	27 26	4 4	21 8	2 55	23 19	0 9	24 23	0 23	16 26	1 28	15 20	1 17	14 12	0 41	3 7	0 13	34 11	10 7	9 31	8 57	10 53		n.a.
T 18	22 51	28 48	4 41	21 9	2 52	23 8	0 12	24 21	0 22	16 30	1 28	15 22	1 17	14 13	0 41	3 6	0 13	34 11	10 7	9 28	8 56	10 50		n.a.
W19	22 58	28 21	5 2	21 12	2 48	22 57	0 15	24 18	0 22	16 34	1 28	15 25	1 17	14 14	0 41	3 6	0 13	34 11	10 7	9 25	8 54	10 46		n.a.
T 20	23 5	26 5	5 5	21 15	2 43	22 45	0 18	24 15	0 21	16 39	1 28	15 27	1 17	14 15	0 41	3 6	0 13	34 11	10 7	9 23	8 53	10 43		n.a.
F 21	23 12	22 11	4 50	21 20	2 38	22 33	0 21	24 12	0 20	16 43	1 29	15 30	1 18	14 16	0 41	3 5	0 13	34 11	10 7	9 21	8 52	10 40		n.a.
S 22	23 19	16 59	4 16	21 25	2 31	22 20	0 24	24 9	0 20	16 47	1 29	15 33	1 18	14 17	0 41	3 5	0 13	34 11	10 7	9 19	8 51	10 37		n.a.
S 23	23 25	10 53	3 27	21 32	2 24	22 6	0 28	24 6	0 19	16 52	1 29	15 35	1 18	14 18	0 41	3 5	0 13	34 11	10 7	9 19	8 50	10 33		n.a.
M24	23 30	4 15	2 26	21 39	2 16	21 52	0 31	24 3	0 19	16 56	1 29	15 37	1 18	14 19	0 41	3 5	0 13	34 11	10 7	9 19	8 48	10 30		n.a.
T 25	23 36	2n33	1 16	21 48	2 7	21 37	0 34	23 59	0 18	17 0	1 29	15 40	1 18	14 20	0 41	3 4	0 13	34 11	10 7	9 19	8 47	10 27		n.a.
W26	23 41	9 11	0 2	21 57	1 57	21 22	0 37	23 55	0 17	17 4	1 30	15 42	1 18	14 21	0 41	3 4	0 13	34 11	10 7	9 19	8 46	10 24		n.a.
T 27	23 45	15 20	1n12	22 8	1 46	21 6	0 40	23 51	0 17	17 9	1 30	15 45	1 19	14 22	0 41	3 4	0 13	34 11	10 6	9 19	8 45	10 20		n.a.
F 28	23s49	20n40	2n20	22s20	1n35	20s49	0n43	23s47	0s16	17s13	1s30	15s47	1s19	14s22	0s41	3n 4	0n13	34s11	10s 6	9n18	8n43	10n17		n.a.

Julian Day Number = -2175763.5, Delta T = 140h35m11s
Ecliptic obliquity = 24°06'56, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°49'33, Lahiri = -149°42'33 Julian Calendar 1 Feb. 10670 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 10671 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10670 BCE (-10669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 31 0	22♐19'41	4♊13	7°R 3	27♉16	13♉ 3	11♏57	8♏ 3	5♏33	22♍59	26♐56	23°R12	21♈44	12♍ 7	n.a.	S 1
S 2	5 34 56	23°16'35	17°35	6♉48	28°27	13°41	12° 9	8° 9	5°36	22°59	26°57	23♈ 5	21°41	12°14	n.a.	S 2
M 3	5 38 53	24°13'29	0♋42	6°30	29°38	14°19	12°21	8°16	5°38	22°59	26°58	22°55	21°38	12°20	n.a.	M 3
T 4	5 42 49	25°10'24	13°35	6° 7	0♒48	14°58	12°33	8°22	5°41	23° 0	27° 0	22°44	21°35	12°27	n.a.	T 4
W 5	5 46 46	26° 7'19	26°12	5°41	1°59	15°36	12°45	8°29	5°43	23° 0	27° 1	22°34	21°32	12°34	n.a.	W 5
T 6	5 50 43	27° 4'15	8♌34	5°11	3°10	16°14	12°57	8°35	5°46	23° 0	27° 3	22°24	21°28	12°40	n.a.	T 6
F 7	5 54 39	28° 1'12	20°42	4°39	4°21	16°52	13° 9	8°41	5°48	23° 0	27° 4	22°17	21°25	12°47	n.a.	F 7
S 8	5 58 36	28°58'10	2♍40	4° 5	5°31	17°30	13°21	8°48	5°50	23° 0	27° 5	22°11	21°22	12°54	n.a.	S 8
S 9	6 2 32	29°55'08	14°32	3°29	6°42	18° 8	13°32	8°54	5°53	23° 1	27° 7	22° 8	21°19	13° 0	n.a.	S 9
M10	6 6 29	0♉52'08	26°21	2°52	7°52	18°46	13°44	9° 0	5°55	23° 1	27° 8	22°D 7	21°16	13° 7	n.a.	M10
T 11	6 10 25	1°49'08	8♎14	2°14	9° 3	19°25	13°55	9° 6	5°57	23° 1	27°10	22° 7	21°13	13°14	n.a.	T 11
W12	6 14 22	2°46'10	20°16	1°37	10°13	20° 3	14° 7	9°12	5°59	23° 1	27°11	22°R 7	21° 9	13°20	n.a.	W12
T 13	6 18 19	3°43'12	2♏32	1° 1	11°23	20°41	14°18	9°18	6° 2	23°R 1	27°12	22° 7	21° 6	13°27	n.a.	T 13
F 14	6 22 15	4°40'16	15° 6	0°26	12°33	21°20	14°29	9°23	6° 4	23° 1	27°14	22° 5	21° 3	13°34	n.a.	F 14
S 15	6 26 12	5°37'21	28° 2	29♐53	13°44	21°58	14°40	9°29	6° 6	23° 1	27°15	22° 0	21° 0	13°40	n.a.	S 15
S 16	6 30 9	6°34'27	11♐23	29°23	14°54	22°36	14°51	9°35	6° 8	23° 1	27°17	21°53	20°57	13°47	n.a.	S 16
M17	6 34 5	7°31'35	25° 7	28°56	16° 4	23°15	15° 2	9°40	6°10	23° 1	27°18	21°44	20°54	13°54	n.a.	M17
T 18	6 38 2	8°28'43	9♑13	28°33	17°14	23°53	15°13	9°46	6°12	23° 0	27°19	21°33	20°50	14° 0	n.a.	T 18
W19	6 41 58	9°25'52	23°36	28°14	18°23	24°31	15°24	9°51	6°14	23° 0	27°21	21°22	20°47	14° 7	n.a.	W19
T 20	6 45 55	10°23'03	8♒ 9	27°59	19°33	25°10	15°35	9°57	6°16	23° 0	27°22	21°12	20°44	14°14	n.a.	T 20
F 21	6 49 52	11°20'14	22°45	27°50	20°43	25°48	15°45	10° 2	6°18	23° 0	27°23	21° 3	20°41	14°20	n.a.	F 21
S 22	6 53 48	12°17'26	7♓18	27°D46	21°53	26°27	15°56	10° 7	6°19	23° 0	27°25	20°57	20°38	14°27	n.a.	S 22
S 23	6 57 45	13°14'39	21°43	27°47	23° 2	27° 5	16° 6	10°12	6°21	22°59	27°26	20°54	20°34	14°34	n.a.	S 23
M24	7 1 42	14°11'53	5♈56	27°54	24°12	27°44	16°17	10°17	6°23	22°59	27°28	20°53	20°31	14°40	n.a.	M24
T 25	7 5 38	15° 9'08	19°56	28° 6	25°21	28°22	16°27	10°22	6°25	22°58	27°29	20°53	20°28	14°47	n.a.	T 25
W26	7 9 35	16° 6'23	3♉43	28°24	26°30	29° 1	16°37	10°27	6°26	22°58	27°30	20°53	20°25	14°54	n.a.	W26
T 27	7 13 32	17° 3'40	17°18	28°48	27°39	29°40	16°47	10°32	6°28	22°58	27°32	20°51	20°22	15° 1	n.a.	T 27
F 28	7 17 28	18° 0'58	0♊41	29°18	28°49	0♒18	16°57	10°37	6°30	22°57	27°33	20°47	20°19	15° 7	n.a.	F 28
S 29	7 21 25	18°58'17	13°52	29°53	29°58	0°57	17° 6	10°41	6°31	22°57	27°34	20°40	20°15	15°14	n.a.	S 29
S 30	7 25 22	19°55'38	26°52	0♉35	1♓ 6	1°36	17°16	10°46	6°33	22°56	27°36	20°30	20°12	15°21	n.a.	S 30
M31	7 29 18	20♉52'59	9♋40	1♉22	2♓15	2♒14	17♏26	10♏50	6♏34	22♍56	27♐37	20♈18	20♈ 9	15♍27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s53	24n51	3n20	22s33	1n23	20s32	0n47	23s43	0s15	17s17	1s30	15s50	1s19	14s23	0s41	3n 4	0n13	34s11	10s 6	9n16	8n42	10n14		n.a.
S 2	23 56	27 37	4 7	22 47	1 10	20 15	0 50	23 38	0 15	17 21	1 31	15 52	1 19	14 24	0 41	3 4	0 13	34 11	10 6	9 13	8 41	10 11		n.a.
M 3	23 59	28 47	4 41	23 1	0 56	19 56	0 53	23 33	0 14	17 25	1 31	15 54	1 19	14 25	0 41	3 3	0 13	34 11	10 6	9 9	8 40	10 7		n.a.
T 4	24 1	28 21	4 59	23 17	0 42	19 38	0 56	23 28	0 14	17 29	1 31	15 57	1 20	14 26	0 41	3 3	0 13	34 11	10 6	9 5	8 39	10 4		n.a.
W 5	24 3	26 27	5 2	23 32	0 27	19 19	0 59	23 23	0 13	17 33	1 31	15 59	1 20	14 27	0 41	3 3	0 13	34 11	10 6	9 1	8 37	10 1		n.a.
T 6	24 4	23 18	4 51	23 49	0 12	18 59	1 3	23 18	0 12	17 37	1 32	16 1	1 20	14 28	0 41	3 3	0 13	34 11	10 6	8 58	8 36	9 57		n.a.
F 7	24 5	19 12	4 27	24 5	0s 3	18 39	1 6	23 13	0 12	17 41	1 32	16 3	1 20	14 29	0 42	3 3	0 13	34 11	10 6	8 55	8 35	9 54		n.a.
S 8	24 6	14 23	3 51	24 22	0 19	18 19	1 9	23 7	0 11	17 45	1 32	16 6	1 20	14 30	0 42	3 3	0 13	34 11	10 6	8 52	8 34	9 51		n.a.
S 9	24 6	9 6	3 6	24 38	0 34	17 58	1 12	23 1	0 10	17 49	1 32	16 8	1 21	14 30	0 42	3 3	0 13	34 11	10 6	8 51	8 32	9 48		n.a.
M10	24 6	3 30	2 12	24 54	0 49	17 37	1 15	22 55	0 10	17 52	1 33	16 10	1 21	14 31	0 42	3 3	0 13	34 11	10 6	8 51	8 31	9 44		n.a.
T 11	24 6	2s15	1 13	25 10	1 4	17 15	1 18	22 49	0 9	17 56	1 33	16 12	1 21	14 32	0 42	3 3	0 13	34 11	10 6	8 51	8 30	9 41		n.a.
W12	24 5	7 59	0 10	25 25	1 19	16 53	1 21	22 43	0 9	18 0	1 33	16 14	1 21	14 33	0 42	3 3	0 13	34 11	10 6	8 51	8 29	9 38		n.a.
T 13	24 3	13 33	0s55	25 39	1 32	16 30	1 24	22 36	0 8	18 4	1 33	16 17	1 21	14 34	0 42	3 3	0 13	34 11	10 6	8 51	8 28	9 34		n.a.
F 14	24 1	18 42	1 59	25 52	1 45	16 7	1 27	22 30	0 7	18 8	1 34	16 19	1 22	14 34	0 42	3 3	0 13	34 11	10 6	8 50	8 26	9 31		n.a.
S 15	23 59	23 10	2 58	26 4	1 58	15 44	1 30	22 23	0 7	18 11	1 34	16 21	1 22	14 35	0 42	3 3	0 13	34 11	10 6	8 48	8 25	9 28		n.a.
S 16	23 56	26 34	3 49	26 16	2 9	15 21	1 33	22 16	0 6	18 15	1 34	16 23	1 22	14 36	0 42	3 3	0 13	34 11	10 6	8 46	8 24	9 25		n.a.
M17	23 53	28 30	4 29	26 26	2 19	14 57	1 36	22 8	0 6	18 18	1 35	16 25	1 22	14 37	0 42	3 3	0 13	34 11	10 6	8 42	8 23	9 21		n.a.
T 18	23 50	28 40	4 54	26 34	2 28	14 33	1 39	22 1	0 5	18 22	1 35	16 27	1 22	14 37	0 42	3 3	0 13	34 11	10 6	8 38	8 21	9 18		n.a.
W19	23 46	26 55	5 0	26 42	2 36	14 8	1 42	21 54	0 4	18 26	1 35	16 29	1 23	14 38	0 42	3 3	0 13	34 11	10 6	8 34	8 20	9 15		n.a.
T 20	23 41	23 21	4 48	26 49	2 43	13 43	1 44	21 46	0 4	18 29	1 36	16 31	1 23	14 39	0 42	3 3	0 13	34 11	10 6	8 30	8 19	9 11		n.a.
F 21	23 36	18 20	4 16	26 54	2 48	13 18	1 47	21 38	0 3	18 33	1 36	16 33	1 23	14 39	0 42	3 3	0 13	34 11	10 6	8 26	8 18	9 8		n.a.
S 22	23 31	12 17	3 28	26 58	2 52	12 53	1 50	21 30	0 3	18 36	1 36	16 35	1 23	14 40	0 42	3 3	0 13	34 11	10 6	8 24	8 17	9 5		n.a.
S 23	23 26	5 37	2 27	27 1	2 55	12 27	1 53	21 22	0 2	18 39	1 36	16 36	1 24	14 41	0 42	3 3	0 13	34 11	10 6	8 23	8 15	9 1		n.a.
M24	23 19	1n14	1 18	27 3	2 57	12 1	1 55	21 13	0 1	18 43	1 37	16 38	1 24	14 41	0 42	3 3	0 13	34 11	10 6	8 22	8 14	8 58		n.a.
T 25	23 13	7 56	0 5	27 4	2 58	11 35	1 58	21 5	0 1	18 46	1 37	16 40	1 24	14 42	0 42	3 3	0 13	34 11	10 6	8 22	8 13	8 55		n.a.
W26	23 6	14 10	1n 7	27 4	2 58	11 9	2 0	20 56	0 0	18 49	1 37	16 42	1 24	14 42	0 42	3 4	0 13	34 11	10 6	8 22	8 12	8 51		n.a.
T 27	22 59	19 37	2 14	27 3	2 56	10 43	2 3	20 47	0n 1	18 53	1 38	16 44	1 24	14 43	0 42	3 4	0 13	34 11	10 6	8 22	8 10	8 48		n.a.
F 28	22 51	24 1	3 13	27 0	2 54	10 16	2 5	20 38	0 1	18 56	1 38	16 45	1 25	14 44	0 42	3 4	0 13	34 11	10 6	8 20	8 9	8 45		n.a.
S 29	22 43	27 5	4 1	26 57	2 50	9 49	2 7	20 29	0 2	18 59	1 38	16 47	1 25	14 44	0 42	3 4	0 13	34 12	10 6	8 17	8 8	8 42		n.a.
S 30	22 35	28 39	4 35	26 52	2 46	9 22	2 10	20 20	0 2	19 2	1 39	16 49	1 25	14 45	0 42	3 4	0 13	34 12	10 6	8 14	8 7	8 38		n.a.
M31	22s26	28n38	4n54	26s47	2s40	8s55	2n12	20s10	0n 3	19s 5	1s39	16s51	1s25	14s45	0s43	3n 5	0n13	34s12	10s 6	8n 9	8n 5	8n35		n.a.

Julian Day Number = -2175735.5, Delta T = 140h35m05s
Ecliptic obliquity = 24°06'55, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°49'29, Lahiri = -149°42'29 Julian Calendar 1 March 10670 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10671 BCE

The year -10669 astronomical counting style corresponds to year 10670 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10670 BCE (-10669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 33 15	21♉50'22	22♋16	2♉15	3♓24	2♒53	17♏35	10♏55	6♏35	22°R55	27♐38	20°R 5	20♈ 6	15♍34	n.a.	T 1
W 2	7 37 12	22°47'47	4♌41	3°13	4°33	3°32	17°44	10°59	6°37	22♍54	27°39	19♈52	20° 3	15°41	n.a.	W 2
T 3	7 41 8	23°45'13	16°54	4°17	5°41	4°10	17°54	11° 3	6°38	22°54	27°41	19°40	20° 0	15°47	n.a.	T 3
F 4	7 45 5	24°42'41	28°56	5°26	6°50	4°49	18° 3	11° 7	6°39	22°53	27°42	19°30	19°56	15°54	n.a.	F 4
S 5	7 49 2	25°40'10	10♍50	6°40	7°58	5°28	18°12	11°11	6°40	22°52	27°43	19°22	19°53	16° 1	n.a.	S 5
S 6	7 52 58	26°37'41	22°39	8° 0	9° 6	6° 7	18°20	11°15	6°42	22°52	27°44	19°18	19°50	16° 7	n.a.	S 6
M 7	7 56 55	27°35'14	4♎27	9°24	10°14	6°46	18°29	11°19	6°43	22°51	27°46	19°15	19°47	16°14	n.a.	M 7
T 8	8 0 52	28°32'49	16°19	10°53	11°22	7°25	18°38	11°23	6°44	22°50	27°47	19°D14	19°44	16°21	n.a.	T 8
W 9	8 4 48	29°30'26	28°19	12°26	12°30	8° 4	18°46	11°26	6°45	22°49	27°48	19°R15	19°40	16°27	n.a.	W 9
T 10	8 8 45	0♒28'05	10♏33	14° 4	13°38	8°43	18°55	11°30	6°46	22°48	27°49	19°14	19°37	16°34	n.a.	T 10
F 11	8 12 41	1°25'46	23° 7	15°45	14°45	9°22	19° 3	11°33	6°47	22°48	27°51	19°13	19°34	16°41	n.a.	F 11
S 12	8 16 38	2°23'29	6♐ 5	17°30	15°53	10° 1	19°11	11°37	6°48	22°47	27°52	19° 9	19°31	16°47	n.a.	S 12
S 13	8 20 35	3°21'14	19°29	19°18	17° 0	10°40	19°19	11°40	6°48	22°46	27°53	19° 2	19°28	16°54	n.a.	S 13
M14	8 24 31	4°19'01	3♑22	21°10	18° 8	11°19	19°27	11°43	6°49	22°45	27°54	18°54	19°25	17° 1	n.a.	M14
T 15	8 28 28	5°16'50	17°41	23° 3	19°15	11°58	19°34	11°46	6°50	22°44	27°55	18°44	19°21	17° 7	n.a.	T 15
W16	8 32 25	6°14'41	2♒22	24°59	20°22	12°37	19°42	11°49	6°51	22°43	27°56	18°33	19°18	17°14	n.a.	W16
T 17	8 36 21	7°12'34	17°16	26°57	21°29	13°16	19°49	11°52	6°51	22°42	27°58	18°23	19°15	17°21	n.a.	T 17
F 18	8 40 18	8°10'29	2♓15	28°56	22°35	13°56	19°57	11°55	6°52	22°41	27°59	18°15	19°12	17°27	n.a.	F 18
S 19	8 44 15	9° 8'26	17°10	0♒56	23°42	14°35	20° 4	11°57	6°52	22°40	28° 0	18° 9	19° 9	17°34	n.a.	S 19
S 20	8 48 11	10° 6'24	1♈53	2°57	24°49	15°14	20°11	12° 0	6°53	22°38	28° 1	18° 6	19° 6	17°41	n.a.	S 20
M21	8 52 8	11° 4'24	16°20	4°58	25°55	15°53	20°17	12° 2	6°53	22°37	28° 2	18°D 5	19° 2	17°47	n.a.	M21
T 22	8 56 5	12° 2'26	0♉26	6°59	27° 1	16°33	20°24	12° 5	6°54	22°36	28° 3	18° 5	18°59	17°54	n.a.	T 22
W23	9 0 1	13° 0'29	14°13	9° 0	28° 7	17°12	20°31	12° 7	6°54	22°35	28° 4	18°R 5	18°56	18° 1	n.a.	W23
T 24	9 3 58	13°58'35	27°40	11° 1	29°13	17°52	20°37	12° 9	6°54	22°34	28° 5	18° 5	18°53	18° 7	n.a.	T 24
F 25	9 7 55	14°56'42	10♊51	13° 2	0♈19	18°31	20°43	12°11	6°54	22°33	28° 6	18° 2	18°50	18°14	n.a.	F 25
S 26	9 11 51	15°54'51	23°47	15° 2	1°24	19°10	20°49	12°13	6°55	22°31	28° 7	17°56	18°46	18°21	n.a.	S 26
S 27	9 15 48	16°53'02	6♋29	17° 1	2°29	19°50	20°55	12°15	6°55	22°30	28° 8	17°49	18°43	18°27	n.a.	S 27
M28	9 19 45	17°51'15	19° 0	18°59	3°34	20°29	21° 1	12°16	6°55	22°29	28° 9	17°39	18°40	18°34	n.a.	M28
T 29	9 23 41	18°49'29	1♌20	20°56	4°39	21° 9	21° 6	12°18	6°R55	22°27	28°10	17°28	18°37	18°41	n.a.	T 29
W30	9 27 38	19♒47'46	13♌32	22♒52	5♈44	21♒49	21♏12	12♏19	6♏55	22♍26	28♐11	17♈17	18♈34	18♍47	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s17	27n 8	4n59	26s40	2s34	8s28	2n14	20s 1	0n 4	19s 8	1s39	16s52	1s26	14s46	0s43	3n 5	0n13	34s12	10s 6	8n 4	8n 4	8n32		n.a.
W 2	22 7	24 18	4 50	26 32	2 27	8 1	2 16	19 51	0 4	19 11	1 40	16 54	1 26	14 46	0 43	3 5	0 13	34 12	10 6	7 59	8 3	8 28		n.a.
T 3	21 57	20 26	4 27	26 22	2 20	7 33	2 18	19 41	0 5	19 14	1 40	16 55	1 26	14 47	0 43	3 5	0 13	34 12	10 6	7 54	8 2	8 25		n.a.
F 4	21 47	15 47	3 52	26 11	2 11	7 6	2 20	19 31	0 5	19 17	1 40	16 57	1 26	14 47	0 43	3 6	0 13	34 12	10 6	7 50	8 1	8 22		n.a.
S 5	21 36	10 35	3 8	25 59	2 2	6 38	2 22	19 20	0 6	19 20	1 41	16 58	1 27	14 48	0 43	3 6	0 13	34 12	10 7	7 47	7 59	8 18		n.a.
S 6	21 25	5 4	2 16	25 45	1 53	6 11	2 23	19 10	0 7	19 23	1 41	17 0	1 27	14 48	0 43	3 6	0 13	34 12	10 7	7 46	7 58	8 15		n.a.
M 7	21 13	0s38	1 17	25 29	1 43	5 43	2 25	18 59	0 7	19 26	1 41	17 1	1 27	14 49	0 43	3 6	0 13	34 12	10 7	7 45	7 57	8 11		n.a.
T 8	21 1	6 21	0 16	25 12	1 33	5 15	2 27	18 49	0 8	19 29	1 42	17 3	1 27	14 49	0 43	3 7	0 13	34 12	10 7	7 44	7 56	8 8		n.a.
W 9	20 49	11 55	0s48	24 53	1 22	4 47	2 28	18 38	0 8	19 32	1 42	17 4	1 28	14 49	0 43	3 7	0 13	34 12	10 7	7 44	7 54	8 5		n.a.
T 10	20 37	17 9	1 50	24 32	1 12	4 19	2 29	18 27	0 9	19 34	1 43	17 6	1 28	14 50	0 43	3 7	0 13	34 13	10 7	7 44	7 53	8 1		n.a.
F 11	20 24	21 48	2 49	24 9	1 1	3 52	2 31	18 16	0 10	19 37	1 43	17 7	1 28	14 50	0 43	3 8	0 13	34 13	10 7	7 44	7 52	7 58		n.a.
S 12	20 10	25 33	3 41	23 45	0 50	3 24	2 32	18 4	0 10	19 40	1 43	17 8	1 28	14 50	0 43	3 8	0 13	34 13	10 7	7 42	7 51	7 55		n.a.
S 13	19 57	28 3	4 23	23 19	0 38	2 56	2 33	17 53	0 11	19 42	1 44	17 10	1 29	14 51	0 43	3 8	0 13	34 13	10 7	7 40	7 49	7 51		n.a.
M14	19 43	28 55	4 50	22 51	0 27	2 28	2 34	17 41	0 11	19 45	1 44	17 11	1 29	14 51	0 43	3 9	0 12	34 13	10 7	7 36	7 48	7 48		n.a.
T 15	19 29	27 53	5 1	22 21	0 16	2 0	2 35	17 30	0 12	19 47	1 44	17 12	1 29	14 51	0 43	3 9	0 12	34 13	10 7	7 32	7 47	7 45		n.a.
W16	19 14	24 56	4 53	21 50	0 6	1 33	2 36	17 18	0 13	19 50	1 45	17 13	1 29	14 52	0 43	3 10	0 12	34 13	10 7	7 28	7 46	7 41		n.a.
T 17	18 59	20 16	4 24	21 17	0n 5	1 5	2 36	17 6	0 13	19 52	1 45	17 14	1 30	14 52	0 43	3 10	0 12	34 13	10 8	7 24	7 45	7 38		n.a.
F 18	18 44	14 20	3 38	20 43	0 15	0 38	2 37	16 54	0 14	19 55	1 46	17 16	1 30	14 52	0 43	3 10	0 12	34 13	10 8	7 21	7 43	7 35		n.a.
S 19	18 28	7 35	2 36	20 7	0 24	0 10	2 38	16 41	0 14	19 57	1 46	17 17	1 30	14 52	0 43	3 11	0 12	34 14	10 8	7 19	7 42	7 31		n.a.
S 20	18 12	0 31	1 25	19 30	0 34	0n17	2 38	16 29	0 15	19 59	1 46	17 18	1 30	14 53	0 43	3 11	0 12	34 14	10 8	7 17	7 41	7 28		n.a.
M21	17 56	6n27	0 9	18 52	0 43	0 44	2 38	16 17	0 15	20 2	1 47	17 19	1 31	14 53	0 44	3 12	0 12	34 14	10 8	7 17	7 40	7 24		n.a.
T 22	17 39	12 58	1n 5	18 14	0 51	1 11	2 38	16 4	0 16	20 4	1 47	17 20	1 31	14 53	0 44	3 12	0 12	34 14	10 8	7 17	7 38	7 21		n.a.
W23	17 23	18 41	2 14	17 34	0 59	1 38	2 38	15 51	0 17	20 6	1 48	17 21	1 31	14 53	0 44	3 13	0 12	34 14	10 8	7 17	7 37	7 18		n.a.
T 24	17 5	23 21	3 14	16 54	1 6	2 5	2 38	15 38	0 17	20 8	1 48	17 22	1 31	14 53	0 44	3 13	0 12	34 14	10 8	7 17	7 36	7 14		n.a.
F 25	16 48	26 42	4 2	16 13	1 13	2 32	2 38	15 25	0 18	20 10	1 48	17 22	1 32	14 53	0 44	3 14	0 12	34 14	10 8	7 16	7 35	7 11		n.a.
S 26	16 30	28 35	4 37	15 32	1 19	2 58	2 38	15 12	0 18	20 12	1 49	17 23	1 32	14 53	0 44	3 14	0 12	34 15	10 9	7 14	7 33	7 8		n.a.
S 27	16 13	28 54	4 58	14 50	1 25	3 24	2 37	14 59	0 19	20 14	1 49	17 24	1 32	14 54	0 44	3 15	0 12	34 15	10 9	7 11	7 32	7 4		n.a.
M28	15 54	27 44	5 3	14 8	1 30	3 51	2 37	14 45	0 20	20 16	1 50	17 25	1 33	14 54	0 44	3 15	0 12	34 15	10 9	7 7	7 31	7 1		n.a.
T 29	15 36	25 12	4 55	13 26	1 35	4 16	2 36	14 32	0 20	20 18	1 50	17 26	1 33	14 54	0 44	3 16	0 12	34 15	10 9	7 3	7 30	6 57		n.a.
W30	15s17	21n34	4n33	12s44	1n39	4n42	2n35	14s18	0n21	20s20	1s50	17s26	1s33	14s54	0s44	3n16	0n12	34s15	10s 9	6n58	7n28	6n54		n.a.

Julian Day Number = -2175704.5, Delta T = 140h34m58s
Ecliptic obliquity = 24°06'55, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°49'25, Lahiri = -149°42'25 Julian Calendar 1 Apr. 10670 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 10670 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10670 BCE (-10669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 31 35	20♒46'05	25♌34	24♒47	6♈49	22♒28	21♏17	12♏21	6°R55	22°R25	28♐12	17°R 7	18♈31	18♍54	n.a.	T 1
F 2	9 35 31	21°44'26	7♍30	26°41	7°53	23° 8	21°22	12°22	6♏55	22♍23	28°13	16♈59	18°27	19° 1	n.a.	F 2
S 3	9 39 28	22°42'50	19°20	28°34	8°57	23°48	21°27	12°23	6°54	22°22	28°14	16°53	18°24	19° 7	n.a.	S 3
S 4	9 43 24	23°41'15	1♎ 8	0♓26	10° 1	24°27	21°31	12°24	6°54	22°21	28°15	16°49	18°21	19°14	n.a.	S 4
M 5	9 47 21	24°39'44	12°55	2°16	11° 4	25° 7	21°36	12°25	6°54	22°19	28°16	16°D48	18°18	19°21	n.a.	M 5
T 6	9 51 18	25°38'14	24°47	4° 6	12° 8	25°47	21°40	12°26	6°54	22°18	28°16	16°48	18°15	19°27	n.a.	T 6
W 7	9 55 14	26°36'47	6♏46	5°54	13°11	26°27	21°45	12°26	6°53	22°16	28°17	16°49	18°11	19°34	n.a.	W 7
T 8	9 59 11	27°35'23	18°59	7°40	14°14	27° 6	21°49	12°27	6°53	22°15	28°18	16°50	18° 8	19°41	n.a.	T 8
F 9	10 3 8	28°34'02	1♐30	9°26	15°16	27°46	21°52	12°28	6°52	22°13	28°19	16°R51	18° 5	19°47	n.a.	F 9
S 10	10 7 4	29°32'43	14°24	11°11	16°19	28°26	21°56	12°28	6°52	22°12	28°20	16°49	18° 2	19°54	n.a.	S 10
S 11	10 11 1	0♓31'26	27°44	12°54	17°21	29° 6	21°59	12°28	6°51	22°10	28°20	16°46	17°59	20° 1	n.a.	S 11
M12	10 14 57	1°30'13	11♑34	14°36	18°23	29°46	22° 3	12°R28	6°51	22° 9	28°21	16°41	17°56	20° 7	n.a.	M12
T 13	10 18 54	2°29'01	25°52	16°18	19°24	0♓26	22° 6	12°28	6°50	22° 7	28°22	16°35	17°52	20°14	n.a.	T 13
W14	10 22 51	3°27'53	10♒36	17°58	20°25	1° 6	22° 9	12°28	6°49	22° 6	28°22	16°29	17°49	20°21	n.a.	W14
T 15	10 26 47	4°26'47	25°39	19°37	21°26	1°46	22°11	12°28	6°49	22° 4	28°23	16°22	17°46	20°27	n.a.	T 15
F 16	10 30 44	5°25'43	10♓51	21°14	22°27	2°27	22°14	12°27	6°48	22° 2	28°24	16°17	17°43	20°34	n.a.	F 16
S 17	10 34 40	6°24'41	26° 2	22°51	23°27	3° 7	22°16	12°27	6°47	22° 1	28°24	16°14	17°40	20°41	n.a.	S 17
S 18	10 38 37	7°23'42	11♈ 3	24°27	24°27	3°47	22°18	12°26	6°46	21°59	28°25	16°D12	17°37	20°47	n.a.	S 18
M19	10 42 34	8°22'45	25°46	26° 2	25°26	4°27	22°20	12°26	6°45	21°58	28°26	16°12	17°33	20°54	n.a.	M19
T 20	10 46 30	9°21'50	10♉ 7	27°35	26°26	5° 8	22°22	12°25	6°44	21°56	28°26	16°14	17°30	21° 1	n.a.	T 20
W21	10 50 27	10°20'57	24° 2	29° 8	27°24	5°48	22°24	12°24	6°43	21°54	28°27	16°15	17°27	21° 7	n.a.	W21
T 22	10 54 23	11°20'07	7♊34	0♈39	28°23	6°28	22°25	12°23	6°42	21°53	28°27	16°R16	17°24	21°14	n.a.	T 22
F 23	10 58 20	12°19'18	20°42	2° 9	29°21	7° 9	22°26	12°22	6°41	21°51	28°28	16°16	17°21	21°21	n.a.	F 23
S 24	11 2 16	13°18'32	3♋31	3°39	0♉18	7°49	22°27	12°21	6°40	21°50	28°28	16°14	17°17	21°27	n.a.	S 24
S 25	11 6 13	14°17'48	16° 4	5° 7	1°15	8°30	22°28	12°19	6°38	21°48	28°29	16°11	17°14	21°34	n.a.	S 25
M26	11 10 10	15°17'06	28°23	6°34	2°12	9°10	22°28	12°18	6°37	21°46	28°29	16° 6	17°11	21°41	n.a.	M26
T 27	11 14 6	16°16'26	10♌32	8° 0	3° 8	9°51	22°29	12°16	6°36	21°45	28°30	16° 1	17° 8	21°47	n.a.	T 27
W28	11 18 3	17°15'48	22°32	9°25	4° 3	10°31	22°R29	12°15	6°34	21°43	28°30	15°56	17° 5	21°54	n.a.	W28
T 29	11 21 59	18°15'13	4♍27	10°48	4°58	11°12	22°29	12°13	6°33	21°41	28°30	15°51	17° 2	22° 1	n.a.	T 29
F 30	11 25 56	19°14'40	16°17	12°11	5°53	11°52	22°29	12°11	6°32	21°40	28°31	15°47	16°58	22° 7	n.a.	F 30
S 31	11 29 52	20♓14'09	28♍ 6	13♈32	6♉46	12♓33	22♏28	12♏ 9	6♏30	21♍38	28♐31	15♈44	16♈55	22♍14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s58	17n 5	3n59	12s 2	1n42	5n 7	2n34	14s 5	0n21	20s22	1s51	17s27	1s33	14s54	0s44	3n17	0n12	34s15	10s 9	6n54	7n27	6n51		n.a.
F 2	14 39	11 59	3 14	11 19	1 45	5 32	2 33	13 51	0 22	20 24	1 51	17 28	1 34	14 54	0 44	3 17	0 12	34 15	10 9	6 51	7 26	6 47		n.a.
S 3	14 19	6 30	2 22	10 38	1 48	5 57	2 32	13 37	0 22	20 26	1 52	17 28	1 34	14 54	0 44	3 18	0 12	34 16	10 9	6 49	7 25	6 44		n.a.
S 4	14 0	0 48	1 23	9 56	1 50	6 22	2 30	13 23	0 23	20 27	1 52	17 29	1 34	14 54	0 44	3 18	0 12	34 16	10 10	6 47	7 23	6 40		n.a.
M 5	13 40	4s55	0 21	9 14	1 51	6 46	2 29	13 9	0 24	20 29	1 53	17 29	1 34	14 54	0 44	3 19	0 12	34 16	10 10	6 47	7 22	6 37		n.a.
T 6	13 20	10 31	0s43	8 33	1 52	7 10	2 27	12 54	0 24	20 31	1 53	17 30	1 35	14 54	0 44	3 20	0 12	34 16	10 10	6 47	7 21	6 34		n.a.
W 7	12 59	15 49	1 46	7 52	1 53	7 34	2 25	12 40	0 25	20 32	1 54	17 30	1 35	14 54	0 44	3 20	0 12	34 16	10 10	6 47	7 20	6 30		n.a.
T 8	12 39	20 35	2 45	7 11	1 53	7 57	2 23	12 25	0 25	20 34	1 54	17 31	1 35	14 53	0 44	3 21	0 12	34 16	10 10	6 48	7 18	6 27		n.a.
F 9	12 18	24 35	3 37	6 31	1 53	8 20	2 21	12 11	0 26	20 35	1 54	17 31	1 36	14 53	0 44	3 21	0 12	34 17	10 10	6 48	7 17	6 23		n.a.
S 10	11 57	27 29	4 21	5 51	1 52	8 43	2 18	11 56	0 27	20 37	1 55	17 32	1 36	14 53	0 44	3 22	0 12	34 17	10 10	6 47	7 16	6 20		n.a.
S 11	11 36	28 57	4 52	5 12	1 51	9 5	2 16	11 41	0 27	20 38	1 55	17 32	1 36	14 53	0 45	3 22	0 12	34 17	10 11	6 46	7 15	6 17		n.a.
M12	11 14	28 42	5 7	4 33	1 49	9 27	2 13	11 26	0 28	20 39	1 56	17 32	1 36	14 53	0 45	3 23	0 12	34 17	10 11	6 44	7 13	6 13		n.a.
T 13	10 53	26 33	5 4	3 55	1 48	9 48	2 11	11 11	0 28	20 40	1 56	17 33	1 37	14 53	0 45	3 24	0 12	34 17	10 11	6 42	7 12	6 10		n.a.
W14	10 31	22 35	4 42	3 17	1 45	10 9	2 8	10 56	0 29	20 42	1 57	17 33	1 37	14 52	0 45	3 24	0 12	34 17	10 11	6 39	7 11	6 6		n.a.
T 15	10 9	17 4	3 59	2 40	1 43	10 30	2 5	10 41	0 29	20 43	1 57	17 33	1 37	14 52	0 45	3 25	0 12	34 18	10 11	6 37	7 10	6 3		n.a.
F 16	9 47	10 28	3 0	2 3	1 40	10 50	2 1	10 26	0 30	20 44	1 58	17 33	1 37	14 52	0 45	3 26	0 12	34 18	10 11	6 35	7 9	6 0		n.a.
S 17	9 24	3 15	1 47	1 27	1 36	11 10	1 58	10 10	0 31	20 45	1 58	17 33	1 38	14 52	0 45	3 26	0 12	34 18	10 12	6 33	7 7	5 56		n.a.
S 18	9 2	4n 4	0 28	0 51	1 33	11 30	1 54	9 55	0 31	20 46	1 59	17 33	1 38	14 52	0 45	3 27	0 12	34 18	10 12	6 33	7 6	5 53		n.a.
M19	8 39	11 2	0n52	0 16	1 29	11 49	1 50	9 39	0 32	20 47	1 59	17 33	1 38	14 51	0 45	3 27	0 12	34 18	10 12	6 33	7 5	5 49		n.a.
T 20	8 16	17 15	2 6	0n18	1 25	12 7	1 46	9 24	0 32	20 48	1 59	17 33	1 39	14 51	0 45	3 28	0 12	34 18	10 12	6 33	7 4	5 46		n.a.
W21	7 54	22 24	3 11	0 52	1 20	12 25	1 42	9 8	0 33	20 49	2 0	17 33	1 39	14 51	0 45	3 29	0 12	34 19	10 12	6 34	7 2	5 42		n.a.
T 22	7 31	26 11	4 4	1 25	1 15	12 43	1 38	8 52	0 33	20 50	2 0	17 33	1 39	14 50	0 45	3 29	0 12	34 19	10 12	6 34	7 1	5 39		n.a.
F 23	7 7	28 27	4 41	1 57	1 10	13 0	1 33	8 36	0 34	20 50	2 1	17 33	1 39	14 50	0 45	3 30	0 12	34 19	10 13	6 34	7 0	5 36		n.a.
S 24	6 44	29 8	5 4	2 29	1 5	13 17	1 29	8 21	0 35	20 51	2 1	17 33	1 40	14 50	0 45	3 31	0 12	34 19	10 13	6 33	6 59	5 32		n.a.
S 25	6 21	28 16	5 12	2 59	0 59	13 33	1 24	8 4	0 35	20 52	2 2	17 33	1 40	14 49	0 45	3 31	0 12	34 19	10 13	6 32	6 57	5 29		n.a.
M26	5 57	26 2	5 5	3 29	0 53	13 48	1 19	7 48	0 36	20 52	2 2	17 33	1 40	14 49	0 45	3 32	0 12	34 20	10 13	6 30	6 56	5 25		n.a.
T 27	5 34	22 38	4 44	3 59	0 47	14 3	1 14	7 32	0 36	20 53	2 3	17 32	1 40	14 48	0 45	3 33	0 12	34 20	10 13	6 28	6 55	5 22		n.a.
W28	5 10	18 20	4 11	4 27	0 41	14 17	1 8	7 16	0 37	20 53	2 3	17 32	1 41	14 48	0 45	3 33	0 12	34 20	10 14	6 26	6 54	5 18		n.a.
T 29	4 46	13 21	3 27	4 55	0 34	14 31	1 2	7 0	0 37	20 54	2 4	17 32	1 41	14 48	0 45	3 34	0 12	34 20	10 14	6 24	6 52	5 15		n.a.
F 30	4 22	7 55	2 35	5 22	0 27	14 44	0 57	6 43	0 38	20 54	2 4	17 31	1 41	14 47	0 45	3 35	0 12	34 20	10 14	6 23	6 51	5 12		n.a.
S 31	3s58	2n14	1n35	5n48	0n20	14n57	0n51	6s27	0n38	20s54	2s 5	17s31	1s41	14s47	0s45	3n35	0n12	34s21	10s14	6n22	6n50	5n 8		n.a.

Julian Day Number = -2175674.5, Delta T = 140h34m51s
Ecliptic obliquity = 24°06'56, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°49'21, Lahiri = -149°42'21 Julian Calendar 1 May 10670 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10670 BCE

The year -10669 astronomical counting style corresponds to year 10670 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10670 BCE (-10669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 33 49	21♓13'40	9♎54	14♈52	7♉40	13♓14	22°R28	12°R 7	6°R29	21°R36	28♐32	15°R43	16♈52	22♍21	n.a.	S 1
M 2	11 37 45	22°13'14	21°45	16°10	8°32	13°55	22♏27	12♏ 4	6♏27	21♍35	28°32	15°D43	16°49	22°27	n.a.	M 2
T 3	11 41 42	23°12'51	3♏41	17°27	9°24	14°35	22°26	12° 2	6°25	21°33	28°32	15♈44	16°46	22°34	n.a.	T 3
W 4	11 45 38	24°12'30	15°45	18°43	10°16	15°16	22°24	12° 0	6°24	21°31	28°32	15°46	16°43	22°41	n.a.	W 4
T 5	11 49 35	25°12'12	28° 1	19°57	11° 6	15°57	22°23	11°57	6°22	21°29	28°33	15°47	16°39	22°47	n.a.	T 5
F 6	11 53 31	26°11'57	10♐32	21° 9	11°56	16°38	22°21	11°55	6°20	21°28	28°33	15°49	16°36	22°54	n.a.	F 6
S 7	11 57 28	27°11'44	23°23	22°20	12°45	17°19	22°20	11°52	6°19	21°26	28°33	15°R49	16°33	23° 1	n.a.	S 7
S 8	12 1 24	28°11'34	6♑37	23°28	13°34	18° 0	22°18	11°49	6°17	21°25	28°33	15°49	16°30	23° 7	n.a.	S 8
M 9	12 5 21	29°11'27	20°17	24°35	14°21	18°41	22°15	11°46	6°15	21°23	28°33	15°48	16°27	23°14	n.a.	M 9
T 10	12 9 17	0♈11'22	4♒23	25°39	15° 8	19°22	22°13	11°43	6°13	21°21	28°33	15°47	16°23	23°20	n.a.	T 10
W11	12 13 14	1°11'20	18°55	26°40	15°54	20° 3	22°10	11°40	6°11	21°20	28°34	15°45	16°20	23°27	n.a.	W11
T 12	12 17 10	2°11'20	3♓48	27°40	16°39	20°44	22° 7	11°37	6° 9	21°18	28°34	15°43	16°17	23°34	n.a.	T 12
F 13	12 21 7	3°11'22	18°56	28°36	17°23	21°26	22° 4	11°33	6° 7	21°16	28°34	15°41	16°14	23°40	n.a.	F 13
S 14	12 25 3	4°11'27	4♈ 9	29°29	18° 6	22° 7	22° 1	11°30	6° 5	21°15	28°34	15°41	16°11	23°47	n.a.	S 14
S 15	12 29 0	5°11'34	19°17	0♉18	18°48	22°48	21°58	11°27	6° 3	21°13	28°R34	15°D41	16° 8	23°54	n.a.	S 15
M16	12 32 56	6°11'44	4♉12	1° 4	19°29	23°30	21°54	11°23	6° 1	21°11	28°34	15°41	16° 4	24° 0	n.a.	M16
T 17	12 36 53	7°11'55	18°46	1°46	20° 8	24°11	21°50	11°19	5°59	21°10	28°34	15°42	16° 1	24° 7	n.a.	T 17
W18	12 40 49	8°12'09	2♊54	2°23	20°47	24°52	21°46	11°16	5°57	21° 8	28°34	15°42	15°58	24°14	n.a.	W18
T 19	12 44 46	9°12'24	16°36	2°55	21°24	25°34	21°42	11°12	5°55	21° 7	28°34	15°43	15°55	24°20	n.a.	T 19
F 20	12 48 42	10°12'42	29°51	3°21	22° 1	26°15	21°38	11° 8	5°53	21° 5	28°33	15°43	15°52	24°27	n.a.	F 20
S 21	12 52 39	11°13'01	12♋42	3°42	22°35	26°57	21°33	11° 4	5°51	21° 4	28°33	15°R43	15°48	24°34	n.a.	S 21
S 22	12 56 35	12°13'22	25°13	3°56	23° 9	27°38	21°28	11° 0	5°49	21° 2	28°33	15°43	15°45	24°40	n.a.	S 22
M23	13 0 32	13°13'45	7♌27	4°R 3	23°41	28°20	21°23	10°56	5°46	21° 0	28°33	15°43	15°42	24°47	n.a.	M23
T 24	13 4 28	14°14'10	19°30	4° 2	24°11	29° 2	21°18	10°52	5°44	20°59	28°33	15°43	15°39	24°54	n.a.	T 24
W25	13 8 25	15°14'37	1♍24	3°53	24°40	29°43	21°13	10°47	5°42	20°57	28°33	15°D43	15°36	25° 0	n.a.	W25
T 26	13 12 21	16°15'05	13°13	3°36	25° 8	0♈25	21° 8	10°43	5°39	20°56	28°32	15°43	15°33	25° 7	n.a.	T 26
F 27	13 16 18	17°15'36	25° 1	3° 9	25°33	1° 7	21° 2	10°39	5°37	20°55	28°32	15°43	15°29	25°14	n.a.	F 27
S 28	13 20 14	18°16'08	6♎51	2°34	25°57	1°48	20°56	10°34	5°35	20°53	28°32	15°43	15°26	25°20	n.a.	S 28
S 29	13 24 10	19°16'42	18°44	1°49	26°19	2°30	20°50	10°30	5°32	20°52	28°32	15°R43	15°23	25°27	n.a.	S 29
M30	13 28 7	20♈17'19	0♏43	0♉56	26♉39	3♈12	20♏44	10♏25	5♏30	20♍50	28♐31	15♈43	15♈20	25♍34	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s34	3s32	0n32	6n13	0n13	15n 9	0n44	6s10	0n39	20s55	2s 5	17s31	1s42	14s46	0s45	3n36	0n12	34s21	10s14	6n21	6n49	5n 5		n.a.
M 2	3 10	9 13	0s33	6 37	0 5	15 21	0 38	5 54	0 40	20 55	2 5	17 30	1 42	14 46	0 45	3 37	0 12	34 21	10 14	6 21	6 47	5 1		n.a.
T 3	2 46	14 37	1 37	7 0	0s 2	15 31	0 31	5 37	0 40	20 55	2 6	17 30	1 42	14 45	0 46	3 37	0 12	34 21	10 15	6 22	6 46	4 58		n.a.
W 4	2 22	19 32	2 38	7 23	0 10	15 42	0 24	5 20	0 41	20 55	2 6	17 29	1 43	14 45	0 46	3 38	0 12	34 21	10 15	6 22	6 45	4 54		n.a.
T 5	1 57	23 43	3 32	7 44	0 18	15 51	0 17	5 4	0 41	20 55	2 7	17 29	1 43	14 44	0 46	3 39	0 12	34 21	10 15	6 23	6 44	4 51		n.a.
F 6	1 33	26 55	4 18	8 4	0 27	16 0	0 10	4 47	0 42	20 55	2 7	17 28	1 43	14 44	0 46	3 39	0 12	34 22	10 15	6 23	6 42	4 47		n.a.
S 7	1 9	28 48	4 52	8 23	0 35	16 9	0 3	4 30	0 42	20 55	2 8	17 27	1 43	14 43	0 46	3 40	0 12	34 22	10 15	6 24	6 41	4 44		n.a.
S 8	0 44	29 8	5 12	8 42	0 43	16 16	0s 5	4 13	0 43	20 55	2 8	17 27	1 44	14 42	0 46	3 41	0 12	34 22	10 16	6 24	6 40	4 41		n.a.
M 9	0 20	27 43	5 15	8 59	0 52	16 24	0 13	3 56	0 43	20 55	2 9	17 26	1 44	14 42	0 46	3 41	0 12	34 22	10 16	6 23	6 38	4 37		n.a.
T 10	0n 5	24 32	4 59	9 15	1 1	16 30	0 21	3 39	0 44	20 55	2 9	17 25	1 44	14 41	0 46	3 42	0 12	34 22	10 16	6 23	6 37	4 34		n.a.
W11	0 29	19 45	4 25	9 29	1 10	16 36	0 29	3 22	0 45	20 54	2 9	17 24	1 44	14 41	0 46	3 43	0 12	34 23	10 16	6 22	6 36	4 30		n.a.
T 12	0 54	13 39	3 31	9 43	1 19	16 41	0 38	3 5	0 45	20 54	2 10	17 24	1 44	14 40	0 46	3 43	0 12	34 23	10 16	6 21	6 35	4 27		n.a.
F 13	1 18	6 41	2 23	9 55	1 28	16 45	0 47	2 48	0 46	20 54	2 10	17 23	1 45	14 39	0 46	3 44	0 12	34 23	10 17	6 21	6 33	4 23		n.a.
S 14	1 43	0n44	1 3	10 6	1 37	16 49	0 56	2 31	0 46	20 53	2 11	17 22	1 45	14 39	0 46	3 44	0 11	34 23	10 17	6 20	6 32	4 20		n.a.
S 15	2 7	8 4	0n20	10 15	1 46	16 52	1 5	2 13	0 47	20 53	2 11	17 21	1 45	14 38	0 46	3 45	0 11	34 23	10 17	6 20	6 31	4 16		n.a.
M16	2 32	14 51	1 41	10 23	1 55	16 54	1 14	1 56	0 47	20 52	2 12	17 20	1 45	14 37	0 46	3 46	0 11	34 24	10 17	6 20	6 30	4 13		n.a.
T 17	2 56	20 40	2 53	10 29	2 4	16 56	1 24	1 39	0 48	20 52	2 12	17 19	1 46	14 37	0 46	3 46	0 11	34 24	10 17	6 21	6 28	4 9		n.a.
W18	3 20	25 8	3 53	10 34	2 13	16 57	1 34	1 21	0 48	20 51	2 12	17 18	1 46	14 36	0 46	3 47	0 11	34 24	10 17	6 21	6 27	4 6		n.a.
T 19	3 45	28 1	4 37	10 38	2 21	16 57	1 44	1 4	0 49	20 50	2 13	17 17	1 46	14 35	0 46	3 48	0 11	34 24	10 18	6 21	6 26	4 2		n.a.
F 20	4 9	29 12	5 5	10 39	2 29	16 57	1 54	0 47	0 49	20 49	2 13	17 16	1 46	14 35	0 46	3 48	0 11	34 24	10 18	6 21	6 25	3 59		n.a.
S 21	4 33	28 44	5 17	10 39	2 37	16 56	2 5	0 29	0 50	20 48	2 14	17 15	1 47	14 34	0 46	3 49	0 11	34 24	10 18	6 21	6 23	3 56		n.a.
S 22	4 58	26 49	5 13	10 37	2 45	16 54	2 15	0 12	0 50	20 48	2 14	17 14	1 47	14 33	0 46	3 49	0 11	34 25	10 18	6 21	6 22	3 52		n.a.
M23	5 22	23 40	4 55	10 33	2 51	16 52	2 26	0n 6	0 51	20 47	2 14	17 13	1 47	14 32	0 46	3 50	0 11	34 25	10 18	6 21	6 21	3 49		n.a.
T 24	5 46	19 33	4 24	10 27	2 58	16 48	2 38	0 23	0 51	20 46	2 15	17 12	1 47	14 32	0 46	3 51	0 11	34 25	10 19	6 21	6 20	3 45		n.a.
W25	6 10	14 43	3 42	10 19	3 3	16 45	2 49	0 41	0 52	20 44	2 15	17 10	1 47	14 31	0 46	3 51	0 11	34 25	10 19	6 21	6 18	3 42		n.a.
T 26	6 34	9 23	2 51	10 9	3 7	16 40	3 1	0 58	0 53	20 43	2 16	17 9	1 48	14 30	0 46	3 52	0 11	34 25	10 19	6 21	6 17	3 38		n.a.
F 27	6 58	3 44	1 52	9 57	3 10	16 35	3 12	1 16	0 53	20 42	2 16	17 8	1 48	14 29	0 46	3 52	0 11	34 26	10 19	6 21	6 16	3 35		n.a.
S 28	7 21	2s 3	0 49	9 43	3 11	16 29	3 24	1 33	0 54	20 41	2 16	17 7	1 48	14 29	0 46	3 53	0 11	34 26	10 19	6 21	6 15	3 31		n.a.
S 29	7 45	7 48	0s17	9 28	3 11	16 22	3 37	1 51	0 54	20 40	2 17	17 6	1 48	14 28	0 46	3 53	0 11	34 26	10 19	6 21	6 13	3 28		n.a.
M30	8n 9	13s19	1s22	9n11	3s 9	16n15	3s49	2n 8	0n55	20s38	2s17	17s 4	1s48	14s27	0s46	3n54	0n11	34s26	10s20	6n21	6n12	3n24		n.a.

Julian Day Number = -2175643.5, Delta T = 140h34m45s
Ecliptic obliquity = 24°06'57, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°49'17, Lahiri = -149°42'17 Julian Calendar 1 June 10670 BCE == Greg. Calendar 11 March 10670 BCE

The year -10669 astronomical counting style corresponds to year 10670 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10670 BCE (-10669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 32 3	21♈17'56	12♏49	29°R54	26♉58	3♈54	20°R38	10°R21	5°R28	20°R49	28°R31	15°R42	15♈17	25♍40	n.a.	T 1
W 2	13 36 0	22°18'37	25° 5	28♈46	27°14	4°36	20♏32	10♏16	5♏25	20♍47	28♐30	15♈42	15°14	25°47	n.a.	W 2
T 3	13 39 56	23°19'19	7♐32	27°32	27°28	5°18	20°25	10°11	5°23	20°46	28°30	15°41	15°10	25°54	n.a.	T 3
F 4	13 43 53	24°20'04	20°12	26°15	27°41	6° 0	20°19	10° 7	5°20	20°45	28°30	15°39	15° 7	26° 0	n.a.	F 4
S 5	13 47 49	25°20'50	3♑ 8	24°57	27°51	6°42	20°12	10° 2	5°18	20°43	28°29	15°38	15° 4	26° 7	n.a.	S 5
S 6	13 51 46	26°21'39	16°22	23°39	27°58	7°24	20° 5	9°57	5°16	20°42	28°29	15°38	15° 1	26°14	n.a.	S 6
M 7	13 55 42	27°22'29	29°54	22°26	28° 4	8° 6	19°58	9°52	5°13	20°41	28°28	15°D38	14°58	26°20	n.a.	M 7
T 8	13 59 38	28°23'22	13♒47	21°18	28° 7	8°49	19°51	9°47	5°11	20°40	28°28	15°38	14°54	26°27	n.a.	T 8
W 9	14 3 35	29°24'17	28° 1	20°18	28°R 8	9°31	19°44	9°42	5° 8	20°38	28°27	15°39	14°51	26°34	n.a.	W 9
T 10	14 7 31	0♉25'13	12♓33	19°28	28° 6	10°13	19°37	9°37	5° 6	20°37	28°27	15°40	14°48	26°40	n.a.	T 10
F 11	14 11 28	1°26'12	27°20	18°49	28° 2	10°55	19°29	9°33	5° 3	20°36	28°26	15°41	14°45	26°47	n.a.	F 11
S 12	14 15 24	2°27'12	12♈16	18°21	27°56	11°38	19°22	9°28	5° 1	20°35	28°26	15°R42	14°42	26°53	n.a.	S 12
S 13	14 19 21	3°28'14	27°14	18° 5	27°47	12°20	19°14	9°23	4°58	20°34	28°25	15°41	14°39	27° 0	n.a.	S 13
M14	14 23 17	4°29'17	12♉ 5	18°D 1	27°36	13° 3	19° 7	9°17	4°56	20°33	28°24	15°40	14°35	27° 7	n.a.	M14
T 15	14 27 14	5°30'23	26°41	18° 8	27°22	13°45	18°59	9°12	4°53	20°32	28°24	15°38	14°32	27°13	n.a.	T 15
W16	14 31 10	6°31'29	10♊56	18°25	27° 6	14°28	18°51	9° 7	4°51	20°30	28°23	15°35	14°29	27°20	n.a.	W16
T 17	14 35 7	7°32'37	24°46	18°52	26°47	15°10	18°43	9° 2	4°48	20°29	28°23	15°32	14°26	27°27	n.a.	T 17
F 18	14 39 3	8°33'46	8♋ 9	19°29	26°26	15°53	18°35	8°57	4°46	20°28	28°22	15°29	14°23	27°33	n.a.	F 18
S 19	14 42 59	9°34'56	21° 7	20°13	26° 3	16°35	18°27	8°52	4°43	20°27	28°21	15°26	14°20	27°40	n.a.	S 19
S 20	14 46 56	10°36'07	3♌41	21° 4	25°38	17°18	18°19	8°47	4°41	20°27	28°20	15°25	14°16	27°47	n.a.	S 20
M21	14 50 52	11°37'19	15°57	22° 2	25°11	18° 1	18°11	8°42	4°38	20°26	28°20	15°D25	14°13	27°53	n.a.	M21
T 22	14 54 49	12°38'32	27°58	23° 5	24°42	18°43	18° 3	8°37	4°36	20°25	28°19	15°26	14°10	28° 0	n.a.	T 22
W23	14 58 45	13°39'46	9♍50	24°13	24°11	19°26	17°55	8°32	4°33	20°24	28°18	15°28	14° 7	28° 7	n.a.	W23
T 24	15 2 42	14°41'01	21°38	25°25	23°39	20° 9	17°46	8°27	4°31	20°23	28°17	15°29	14° 4	28°13	n.a.	T 24
F 25	15 6 38	15°42'17	3♎26	26°40	23° 5	20°52	17°38	8°22	4°29	20°22	28°17	15°31	14° 0	28°20	n.a.	F 25
S 26	15 10 35	16°43'33	15°18	27°59	22°30	21°35	17°30	8°17	4°26	20°21	28°16	15°R32	13°57	28°27	n.a.	S 26
S 27	15 14 31	17°44'51	27°18	29°20	21°55	22°18	17°22	8°12	4°24	20°21	28°15	15°31	13°54	28°33	n.a.	S 27
M28	15 18 28	18°46'09	9♏27	0♉43	21°19	23° 1	17°14	8° 7	4°21	20°20	28°14	15°29	13°51	28°40	n.a.	M28
T 29	15 22 24	19°47'29	21°48	2° 8	20°42	23°44	17° 5	8° 2	4°19	20°19	28°13	15°24	13°48	28°47	n.a.	T 29
W30	15 26 20	20°48'49	4♐22	3°35	20° 5	24°27	16°57	7°57	4°17	20°19	28°12	15°19	13°45	28°53	n.a.	W30
T 31	15 30 17	21♉50'11	17♐ 9	5♉ 3	19♉29	25♈10	16♏49	7♏53	4♏14	20♍18	28♐11	15♈12	13♈41	29♍ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n32	18s25	2s25	8n53	3s 5	16n 7	4s 1	2n26	0n55	20s37	2s17	17s 3	1s48	14s26	0s46	3n55	0n11	34s26	10s20	6n21	6n11	3n21		n.a.
W 2	8 55	22 49	3 21	8 34	2 58	15 59	4 14	2 43	0 56	20 35	2 18	17 2	1 49	14 26	0 46	3 55	0 11	34 26	10 20	6 21	6 10	3 17		n.a.
T 3	9 18	26 17	4 9	8 15	2 50	15 49	4 27	3 1	0 56	20 34	2 18	17 0	1 49	14 25	0 46	3 56	0 11	34 27	10 20	6 20	6 8	3 14		n.a.
F 4	9 41	28 30	4 46	7 57	2 39	15 40	4 40	3 19	0 57	20 32	2 18	16 59	1 49	14 24	0 46	3 56	0 11	34 27	10 20	6 20	6 7	3 10		n.a.
S 5	10 4	29 14	5 9	7 39	2 27	15 29	4 53	3 36	0 57	20 31	2 19	16 57	1 49	14 23	0 46	3 57	0 11	34 27	10 21	6 19	6 6	3 7		n.a.
S 6	10 27	28 19	5 16	7 24	2 12	15 18	5 6	3 54	0 58	20 29	2 19	16 56	1 49	14 22	0 47	3 57	0 11	34 27	10 21	6 19	6 5	3 3		n.a.
M 7	10 50	25 44	5 7	7 11	1 56	15 7	5 19	4 11	0 58	20 28	2 19	16 54	1 49	14 21	0 47	3 58	0 11	34 27	10 21	6 19	6 3	3 0		n.a.
T 8	11 12	21 36	4 39	7 1	1 39	14 55	5 32	4 29	0 59	20 26	2 19	16 53	1 50	14 21	0 47	3 58	0 11	34 27	10 21	6 19	6 2	2 56		n.a.
W 9	11 34	16 9	3 54	6 54	1 21	14 42	5 45	4 46	0 59	20 24	2 20	16 52	1 50	14 20	0 47	3 59	0 11	34 28	10 21	6 20	6 1	2 53		n.a.
T 10	11 56	9 41	2 53	6 52	1 3	14 29	5 58	5 4	1 0	20 22	2 20	16 50	1 50	14 19	0 47	3 59	0 11	34 28	10 21	6 20	5 59	2 50		n.a.
F 11	12 18	2 36	1 40	6 53	0 45	14 16	6 11	5 22	1 0	20 20	2 20	16 49	1 50	14 18	0 47	4 0	0 11	34 28	10 21	6 21	5 58	2 46		n.a.
S 12	12 40	4n42	0 19	6 59	0 27	14 2	6 24	5 39	1 1	20 18	2 20	16 47	1 50	14 17	0 47	4 0	0 11	34 28	10 22	6 21	5 57	2 43		n.a.
S 13	13 1	11 45	1n 3	7 8	0 10	13 47	6 36	5 57	1 1	20 17	2 21	16 46	1 50	14 16	0 47	4 0	0 11	34 28	10 22	6 21	5 56	2 39		n.a.
M14	13 22	18 7	2 21	7 22	0n 7	13 33	6 49	6 14	1 2	20 15	2 21	16 44	1 50	14 16	0 47	4 1	0 11	34 28	10 22	6 20	5 54	2 36		n.a.
T 15	13 43	23 19	3 27	7 39	0 22	13 18	7 1	6 31	1 2	20 12	2 21	16 42	1 50	14 15	0 47	4 1	0 11	34 28	10 22	6 19	5 53	2 32		n.a.
W16	14 4	26 59	4 19	7 58	0 36	13 3	7 13	6 49	1 3	20 10	2 21	16 41	1 51	14 14	0 47	4 2	0 11	34 29	10 22	6 18	5 52	2 29		n.a.
T 17	14 25	28 54	4 54	8 21	0 49	12 48	7 24	7 6	1 3	20 8	2 21	16 39	1 51	14 13	0 47	4 2	0 11	34 29	10 22	6 17	5 51	2 25		n.a.
F 18	14 45	29 3	5 12	8 46	1 1	12 32	7 35	7 24	1 4	20 6	2 22	16 38	1 51	14 12	0 47	4 2	0 11	34 29	10 23	6 16	5 49	2 22		n.a.
S 19	15 5	27 33	5 13	9 13	1 12	12 17	7 45	7 41	1 4	20 4	2 22	16 36	1 51	14 11	0 47	4 3	0 11	34 29	10 23	6 15	5 48	2 18		n.a.
S 20	15 25	24 42	4 59	9 41	1 21	12 1	7 55	7 58	1 5	20 2	2 22	16 35	1 51	14 10	0 47	4 3	0 11	34 29	10 23	6 14	5 47	2 15		n.a.
M21	15 44	20 48	4 31	10 11	1 29	11 46	8 5	8 15	1 5	20 0	2 22	16 33	1 51	14 10	0 47	4 4	0 11	34 29	10 23	6 14	5 46	2 11		n.a.
T 22	16 4	16 7	3 52	10 42	1 37	11 31	8 13	8 33	1 6	19 57	2 22	16 31	1 51	14 9	0 47	4 4	0 11	34 29	10 23	6 14	5 44	2 8		n.a.
W23	16 23	10 55	3 3	11 14	1 43	11 16	8 21	8 50	1 6	19 55	2 22	16 30	1 51	14 8	0 47	4 4	0 11	34 29	10 23	6 15	5 43	2 4		n.a.
T 24	16 41	5 21	2 7	11 46	1 48	11 1	8 28	9 7	1 6	19 53	2 22	16 28	1 51	14 7	0 47	4 5	0 11	34 29	10 23	6 16	5 42	2 1		n.a.
F 25	17 0	0s24	1 6	12 18	1 53	10 47	8 34	9 24	1 7	19 51	2 22	16 27	1 51	14 6	0 47	4 5	0 11	34 30	10 23	6 17	5 41	1 57		n.a.
S 26	17 18	6 10	0 1	12 51	1 56	10 33	8 39	9 41	1 7	19 48	2 23	16 25	1 51	14 5	0 47	4 5	0 11	34 30	10 24	6 17	5 39	1 54		n.a.
S 27	17 36	11 47	1s 4	13 24	1 59	10 20	8 44	9 58	1 8	19 46	2 23	16 23	1 52	14 4	0 47	4 5	0 11	34 30	10 24	6 16	5 38	1 50		n.a.
M28	17 53	17 3	2 7	13 56	2 1	10 7	8 47	10 15	1 8	19 44	2 23	16 22	1 52	14 4	0 47	4 6	0 11	34 30	10 24	6 16	5 37	1 47		n.a.
T 29	18 11	21 42	3 5	14 28	2 3	9 56	8 50	10 31	1 9	19 41	2 23	16 20	1 52	14 3	0 47	4 6	0 11	34 30	10 24	6 14	5 35	1 43		n.a.
W30	18 27	25 27	3 55	14 59	2 4	9 45	8 51	10 48	1 9	19 39	2 23	16 19	1 52	14 2	0 47	4 6	0 10	34 30	10 24	6 12	5 34	1 40		n.a.
T 31	18n44	28s 1	4s34	15n30	2n 4	9n35	8s51	11n 5	1n10	19s36	2s23	16s17	1s52	14s 1	0s47	4n 6	0n10	34s30	10s24	6n 9	5n33	1n36		n.a.

Julian Day Number = -2175613.5, Delta T = 140h34m38s
Ecliptic obliquity = 24°06'57, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°49'13, Lahiri = -149°42'13 Julian Calendar 1 July 10670 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10670 BCE

The year -10669 astronomical counting style corresponds to year 10670 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10670 BCE (-10669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 34 13	22♉51'33	0♊ 8	6♉32	18°R53	25♈53	16°R41	7°R48	4°R12	20°R17	28°R10	15°R 5	13♈38	29♍ 7	n.a.	F 1
S 2	15 38 10	23°52'57	13°20	8° 2	18♉18	26°36	16♏33	7♏43	4♏10	20♍17	28♐ 9	14♈59	13°35	29°13	n.a.	S 2
S 3	15 42 6	24°54'21	26°45	9°32	17°43	27°19	16°25	7°38	4° 7	20°16	28° 9	14°54	13°32	29°20	n.a.	S 3
M 4	15 46 3	25°55'47	10♒21	11° 4	17°10	28° 2	16°17	7°34	4° 5	20°16	28° 8	14°51	13°29	29°27	n.a.	M 4
T 5	15 49 59	26°57'13	24°10	12°35	16°38	28°46	16° 9	7°29	4° 3	20°15	28° 7	14°D50	13°25	29°33	n.a.	T 5
W 6	15 53 56	27°58'40	8♓11	14° 8	16° 8	29°29	16° 1	7°25	4° 1	20°15	28° 6	14°50	13°22	29°40	n.a.	W 6
T 7	15 57 52	29° 0'08	22°23	15°40	15°39	0♉12	15°53	7°20	3°58	20°15	28° 5	14°51	13°19	29°46	n.a.	T 7
F 8	16 1 49	0♊ 1'37	6♈45	17°13	15°12	0°56	15°45	7°16	3°56	20°14	28° 4	14°53	13°16	29°53	n.a.	F 8
S 9	16 5 45	1° 3'07	21°14	18°46	14°48	1°39	15°37	7°11	3°54	20°14	28° 3	14°R53	13°13	29°59	n.a.	S 9
S 10	16 9 42	2° 4'38	5♉47	20°19	14°25	2°23	15°30	7° 7	3°52	20°14	28° 2	14°51	13°10	0♎ 6	n.a.	S 10
M11	16 13 38	3° 6'09	20°17	21°53	14° 5	3° 6	15°22	7° 3	3°50	20°13	28° 1	14°47	13° 6	0°13	n.a.	M11
T 12	16 17 35	4° 7'40	4♊39	23°26	13°47	3°50	15°15	6°58	3°48	20°13	27°59	14°40	13° 3	0°20	n.a.	T 12
W13	16 21 31	5° 9'12	18°46	25° 0	13°32	4°33	15° 8	6°54	3°46	20°13	27°58	14°32	13° 0	0°26	n.a.	W13
T 14	16 25 28	6°10'44	2♋33	26°33	13°19	5°17	15° 0	6°50	3°44	20°13	27°57	14°22	12°57	0°33	n.a.	T 14
F 15	16 29 24	7°12'17	15°57	28° 7	13° 8	6° 0	14°53	6°46	3°42	20°13	27°56	14°13	12°54	0°40	n.a.	F 15
S 16	16 33 21	8°13'49	28°58	29°41	13° 0	6°44	14°46	6°42	3°40	20°13	27°55	14° 5	12°51	0°46	n.a.	S 16
S 17	16 37 17	9°15'21	11♌36	1♊15	12°54	7°28	14°39	6°38	3°38	20°13	27°54	13°59	12°47	0°53	n.a.	S 17
M18	16 41 14	10°16'53	23°54	2°49	12°51	8°12	14°33	6°35	3°36	20°D13	27°53	13°55	12°44	1° 0	n.a.	M18
T 19	16 45 11	11°18'24	5♍57	4°23	12°D51	8°55	14°26	6°31	3°34	20°13	27°52	13°53	12°41	1° 6	n.a.	T 19
W20	16 49 7	12°19'56	17°50	5°57	12°53	9°39	14°20	6°27	3°32	20°13	27°51	13°D53	12°38	1°13	n.a.	W20
T 21	16 53 4	13°21'27	29°37	7°31	12°57	10°23	14°13	6°24	3°31	20°13	27°50	13°54	12°35	1°20	n.a.	T 21
F 22	16 57 0	14°22'57	11♎26	9° 6	13° 3	11° 7	14° 7	6°21	3°29	20°13	27°48	13°R55	12°31	1°26	n.a.	F 22
S 23	17 0 57	15°24'28	23°20	10°40	13°12	11°51	14° 1	6°17	3°27	20°13	27°47	13°54	12°28	1°33	n.a.	S 23
S 24	17 4 53	16°25'57	5♏24	12°15	13°23	12°35	13°55	6°14	3°25	20°13	27°46	13°52	12°25	1°40	n.a.	S 24
M25	17 8 50	17°27'27	17°42	13°49	13°37	13°19	13°50	6°11	3°24	20°14	27°45	13°47	12°22	1°46	n.a.	M25
T 26	17 12 46	18°28'56	0♐17	15°24	13°52	14° 3	13°44	6° 8	3°22	20°14	27°44	13°39	12°19	1°53	n.a.	T 26
W27	17 16 43	19°30'25	13° 9	16°59	14°10	14°47	13°39	6° 5	3°21	20°14	27°43	13°29	12°16	1°59	n.a.	W27
T 28	17 20 39	20°31'54	26°18	18°35	14°29	15°31	13°33	6° 2	3°19	20°15	27°42	13°17	12°12	2° 6	n.a.	T 28
F 29	17 24 36	21°33'22	9♑43	20°10	14°51	16°15	13°28	5°59	3°18	20°15	27°40	13° 5	12° 9	2°13	n.a.	F 29
S 30	17 28 33	22°34'49	23°21	21°46	15°14	16°59	13°24	5°57	3°16	20°15	27°39	12°53	12° 6	2°19	n.a.	S 30
S 31	17 32 29	23♊36'17	7♒ 9	23♊22	15♉40	17♉43	13♏19	5♏54	3♏15	20♍16	27♐38	12♈44	12♈ 3	2♎26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n 0	29s 6	4s59	16n 1	2n 4	9n25	8s51	11n21	1n10	19s34	2s23	16s15	1s52	14s 0	0s47	4n 7	0n10	34s30	10s24	6n 6	5n32	1n33		n.a.
S 2	19 16	28 33	5 9	16 30	2 3	9 17	8 49	11 38	1 11	19 32	2 23	16 14	1 52	14 0	0 47	4 7	0 10	34 30	10 24	6 4	5 30	1 29		n.a.
S 3	19 31	26 21	5 3	16 59	2 2	9 10	8 47	11 54	1 11	19 29	2 23	16 12	1 52	13 59	0 47	4 7	0 10	34 30	10 24	6 2	5 29	1 26		n.a.
M 4	19 46	22 37	4 40	17 28	2 0	9 4	8 43	12 11	1 11	19 27	2 23	16 11	1 52	13 58	0 47	4 7	0 10	34 30	10 24	6 1	5 28	1 22		n.a.
T 5	20 1	17 35	4 0	17 55	1 58	9 0	8 39	12 27	1 12	19 24	2 23	16 9	1 52	13 57	0 47	4 7	0 10	34 31	10 25	6 0	5 27	1 19		n.a.
W 6	20 16	11 35	3 5	18 22	1 56	8 56	8 34	12 43	1 12	19 22	2 23	16 8	1 52	13 56	0 47	4 7	0 10	34 31	10 25	6 0	5 25	1 15		n.a.
T 7	20 30	4 55	1 59	18 47	1 53	8 54	8 28	13 0	1 13	19 19	2 23	16 6	1 52	13 56	0 47	4 8	0 10	34 31	10 25	6 1	5 24	1 12		n.a.
F 8	20 43	2n 5	0 44	19 12	1 50	8 53	8 21	13 16	1 13	19 17	2 23	16 5	1 52	13 55	0 47	4 8	0 10	34 31	10 25	6 1	5 23	1 8		n.a.
S 9	20 56	9 2	0n34	19 36	1 47	8 53	8 14	13 32	1 14	19 15	2 22	16 3	1 52	13 54	0 47	4 8	0 10	34 31	10 25	6 1	5 22	1 5		n.a.
S 10	21 9	15 33	1 50	19 59	1 43	8 54	8 5	13 47	1 14	19 12	2 22	16 2	1 52	13 53	0 47	4 8	0 10	34 31	10 25	6 1	5 20	1 1		n.a.
M11	21 22	21 11	2 59	20 20	1 39	8 56	7 57	14 3	1 14	19 10	2 22	16 0	1 52	13 53	0 47	4 8	0 10	34 31	10 25	5 59	5 19	0 58		n.a.
T 12	21 34	25 31	3 55	20 41	1 35	9 0	7 47	14 19	1 15	19 8	2 22	15 59	1 52	13 52	0 47	4 8	0 10	34 31	10 25	5 56	5 18	0 54		n.a.
W13	21 45	28 12	4 36	21 1	1 31	9 5	7 38	14 35	1 15	19 5	2 22	15 57	1 52	13 51	0 47	4 8	0 10	34 31	10 25	5 53	5 16	0 51		n.a.
T 14	21 56	29 5	4 59	21 20	1 26	9 10	7 27	14 50	1 16	19 3	2 22	15 56	1 52	13 50	0 47	4 8	0 10	34 31	10 25	5 49	5 15	0 47		n.a.
F 15	22 7	28 11	5 6	21 37	1 22	9 17	7 17	15 5	1 16	19 1	2 22	15 55	1 52	13 50	0 47	4 8	0 10	34 31	10 25	5 46	5 14	0 44		n.a.
S 16	22 17	25 45	4 56	21 54	1 17	9 25	7 6	15 21	1 16	18 58	2 22	15 53	1 52	13 49	0 47	4 8	0 10	34 31	10 25	5 42	5 13	0 40		n.a.
S 17	22 27	22 7	4 31	22 10	1 12	9 34	6 55	15 36	1 17	18 56	2 21	15 52	1 52	13 48	0 47	4 8	0 10	34 31	10 25	5 40	5 11	0 37		n.a.
M18	22 37	17 36	3 55	22 24	1 7	9 44	6 43	15 51	1 17	18 54	2 21	15 51	1 52	13 48	0 47	4 8	0 10	34 31	10 25	5 38	5 10	0 33		n.a.
T 19	22 46	12 30	3 9	22 37	1 1	9 55	6 32	16 6	1 18	18 52	2 21	15 49	1 52	13 47	0 47	4 8	0 10	34 31	10 25	5 38	5 9	0 30		n.a.
W20	22 54	7 0	2 15	22 49	0 56	10 7	6 20	16 20	1 18	18 49	2 21	15 48	1 52	13 46	0 47	4 8	0 10	34 31	10 25	5 38	5 8	0 26		n.a.
T 21	23 2	1 18	1 16	23 1	0 50	10 19	6 8	16 35	1 18	18 47	2 21	15 47	1 52	13 46	0 47	4 8	0 10	34 31	10 25	5 38	5 6	0 23		n.a.
F 22	23 10	4s26	0 13	23 10	0 45	10 33	5 56	16 50	1 19	18 45	2 21	15 46	1 52	13 45	0 47	4 8	0 10	34 31	10 25	5 38	5 5	0 19		n.a.
S 23	23 17	10 5	0s50	23 19	0 39	10 47	5 44	17 4	1 19	18 43	2 20	15 44	1 52	13 45	0 47	4 8	0 10	34 31	10 25	5 38	5 4	0 16		n.a.
S 24	23 24	15 27	1 52	23 27	0 33	11 2	5 32	17 18	1 19	18 41	2 20	15 43	1 52	13 44	0 46	4 8	0 10	34 31	10 25	5 37	5 2	0 12		n.a.
M25	23 30	20 18	2 50	23 33	0 27	11 17	5 20	17 32	1 20	18 39	2 20	15 42	1 51	13 43	0 46	4 8	0 10	34 31	10 25	5 35	5 1	0 9		n.a.
T 26	23 35	24 22	3 40	23 39	0 22	11 33	5 8	17 46	1 20	18 37	2 20	15 41	1 51	13 43	0 46	4 7	0 10	34 31	10 25	5 32	5 0	0 5		n.a.
W27	23 41	27 20	4 21	23 43	0 16	11 50	4 56	18 0	1 20	18 35	2 19	15 40	1 51	13 42	0 46	4 7	0 10	34 31	10 25	5 28	4 59	0 2		n.a.
T 28	23 45	28 52	4 48	23 46	0 10	12 7	4 45	18 14	1 21	18 33	2 19	15 39	1 51	13 42	0 46	4 7	0 10	34 31	10 25	5 23	4 57	0s 2		n.a.
F 29	23 50	28 45	5 1	23 48	0 4	12 25	4 33	18 27	1 21	18 32	2 19	15 38	1 51	13 41	0 46	4 7	0 10	34 31	10 25	5 18	4 56	0 5		n.a.
S 30	23 53	26 54	4 56	23 49	0s 2	12 43	4 21	18 41	1 22	18 30	2 19	15 37	1 51	13 41	0 46	4 7	0 10	34 31	10 25	5 14	4 55	0 9		n.a.
S 31	23n57	23s25	4s35	23n48	0s 9	13n 1	4s 9	18n54	1n22	18s28	2s18	15s36	1s51	13s40	0s46	4n 7	0n10	34s31	10s25	5n10	4n54	0s12		n.a.

Julian Day Number = -2175582.5, Delta T = 140h34m31s
Ecliptic obliquity = 24°06'56, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°49'08, Lahiri = -149°42'09 Julian Calendar 1 Aug. 10670 BCE == Greg. Calendar 11 May 10670 BCE

The year -10669 astronomical counting style corresponds to year 10670 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10670 BCE (-10669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 36 26	24♊37'44	21♒ 3	24♊58	16♉ 7	18♉27	13°R14	5°R52	3°R14	20♍16	27°R37	12°R37	12°♈ 0	2♎33	n.a.	M 1
T 2	17 40 22	25°39'10	5♓ 2	26°34	16°35	19°11	13♏10	5♏49	3♏13	20°17	27♐36	12°♈33	11°57	2°39	n.a.	T 2
W 3	17 44 19	26°40'36	19° 4	28°11	17° 6	19°56	13° 6	5°47	3°11	20°17	27°35	12°31	11°53	2°46	n.a.	W 3
T 4	17 48 16	27°42'02	3♈ 9	29°48	17°38	20°40	13° 2	5°45	3°10	20°18	27°33	12°D31	11°50	2°53	n.a.	T 4
F 5	17 52 12	28°43'28	17°14	1♋26	18°11	21°24	12°58	5°43	3° 9	20°19	27°32	12°R31	11°47	2°59	n.a.	F 5
S 6	17 56 9	29°44'53	1♉20	3° 3	18°46	22° 8	12°55	5°41	3° 8	20°19	27°31	12°30	11°44	3° 6	n.a.	S 6
S 7	18 0 5	0♋46'17	15°25	4°41	19°23	22°53	12°51	5°39	3° 7	20°20	27°30	12°26	11°41	3°13	n.a.	S 7
M 8	18 4 2	1°47'42	29°27	6°20	20° 0	23°37	12°48	5°38	3° 6	20°21	27°29	12°20	11°37	3°19	n.a.	M 8
T 9	18 7 59	2°49'05	13♊23	7°58	20°39	24°22	12°45	5°36	3° 5	20°21	27°28	12°10	11°34	3°26	n.a.	T 9
W10	18 11 55	3°50'27	27° 8	9°37	21°19	25° 6	12°42	5°35	3° 4	20°22	27°26	11°58	11°31	3°33	n.a.	W10
T 11	18 15 52	4°51'49	10♋38	11°17	22° 1	25°51	12°40	5°33	3° 3	20°23	27°25	11°45	11°28	3°39	n.a.	T 11
F 12	18 19 48	5°53'10	23°51	12°56	22°43	26°35	12°37	5°32	3° 2	20°24	27°24	11°31	11°25	3°46	n.a.	F 12
S 13	18 23 45	6°54'29	6♌46	14°36	23°27	27°20	12°35	5°31	3° 2	20°25	27°23	11°19	11°22	3°53	n.a.	S 13
S 14	18 27 42	7°55'47	19°21	16°16	24°12	28° 4	12°33	5°30	3° 1	20°26	27°22	11° 9	11°18	3°59	n.a.	S 14
M15	18 31 38	8°57'04	1♍38	17°56	24°57	28°49	12°31	5°29	3° 0	20°27	27°21	11° 1	11°15	4° 6	n.a.	M15
T 16	18 35 35	9°58'19	13°42	19°37	25°44	29°33	12°30	5°29	3° 0	20°28	27°19	10°57	11°12	4°13	n.a.	T 16
W17	18 39 32	10°59'33	25°34	21°17	26°32	0♊18	12°28	5°28	2°59	20°29	27°18	10°55	11° 9	4°19	n.a.	W17
T 18	18 43 28	12° 0'45	7♎22	22°58	27°20	1° 3	12°27	5°27	2°59	20°30	27°17	10°54	11° 6	4°26	n.a.	T 18
F 19	18 47 25	13° 1'56	19°10	24°38	28° 9	1°47	12°26	5°27	2°58	20°31	27°16	10°54	11° 3	4°32	n.a.	F 19
S 20	18 51 21	14° 3'05	1♏ 4	26°19	28°59	2°32	12°26	5°27	2°58	20°32	27°15	10°53	10°59	4°39	n.a.	S 20
S 21	18 55 18	15° 4'13	13°10	27°58	29°50	3°17	12°25	5°27	2°58	20°33	27°14	10°51	10°56	4°46	n.a.	S 21
M22	18 59 15	16° 5'19	25°32	29°37	0♊42	4° 1	12°25	5°D27	2°57	20°34	27°13	10°46	10°53	4°52	n.a.	M22
T 23	19 3 11	17° 6'24	8♐14	1♌16	1°34	4°46	12°D25	5°27	2°57	20°35	27°12	10°38	10°50	4°59	n.a.	T 23
W24	19 7 8	18° 7'26	21°18	2°53	2°27	5°31	12°25	5°27	2°57	20°37	27°10	10°27	10°47	5° 6	n.a.	W24
T 25	19 11 5	19° 8'28	4♑45	4°29	3°21	6°16	12°25	5°27	2°57	20°38	27° 9	10°15	10°43	5°12	n.a.	T 25
F 26	19 15 1	20° 9'27	18°32	6° 4	4°16	7° 0	12°26	5°28	2°57	20°39	27° 8	10° 2	10°40	5°19	n.a.	F 26
S 27	19 18 58	21°10'25	2♒36	7°36	5°11	7°45	12°26	5°28	2°D57	20°41	27° 7	9°50	10°37	5°26	n.a.	S 27
S 28	19 22 55	22°11'21	16°52	9° 6	6° 6	8°30	12°27	5°29	2°57	20°42	27° 6	9°40	10°34	5°32	n.a.	S 28
M29	19 26 51	23°12'16	1♓13	10°32	7° 3	9°15	12°28	5°30	2°57	20°43	27° 5	9°32	10°31	5°39	n.a.	M29
T 30	19 30 48	24♋13'09	15♓36	11♌55	7♊59	10♊ 0	12♏30	5♏31	2♏57	20♍45	27♐ 4	9♈28	10♈28	5♎46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 0	18s36	3s57	23n46	0s15	13n20	3s58	19n 7	1n22	18s26	2s18	15s35	1s51	13s40	0s46	4n 6	0n10	34s31	10s25	5n 7	4n52	0s16		n.a.
T 2	24 2	12 46	3 4	23 44	0 21	13 39	3 47	19 20	1 22	18 25	2 18	15 34	1 51	13 39	0 46	4 6	0 10	34 31	10 25	5 5	4 51	0 20		n.a.
W 3	24 4	6 17	2 1	23 40	0 27	13 59	3 36	19 33	1 23	18 23	2 17	15 34	1 51	13 39	0 46	4 6	0 10	34 31	10 25	5 5	4 50	0 23		n.a.
T 4	24 5	0n32	0 49	23 34	0 32	14 18	3 25	19 45	1 23	18 22	2 17	15 33	1 51	13 38	0 46	4 6	0 10	34 31	10 25	5 5	4 48	0 27		n.a.
F 5	24 6	7 20	0n25	23 28	0 38	14 38	3 14	19 58	1 23	18 20	2 17	15 32	1 51	13 38	0 46	4 5	0 10	34 31	10 25	5 5	4 47	0 30		n.a.
S 6	24 6	13 47	1 38	23 21	0 44	14 58	3 3	20 10	1 24	18 19	2 17	15 31	1 51	13 37	0 46	4 5	0 10	34 31	10 25	5 4	4 46	0 34		n.a.
S 7	24 6	19 32	2 44	23 12	0 50	15 18	2 52	20 22	1 24	18 17	2 16	15 30	1 50	13 37	0 46	4 5	0 10	34 30	10 25	5 3	4 45	0 37		n.a.
M 8	24 6	24 11	3 41	23 2	0 55	15 39	2 42	20 34	1 24	18 16	2 16	15 30	1 50	13 37	0 46	4 4	0 10	34 30	10 25	5 0	4 43	0 41		n.a.
T 9	24 4	27 24	4 23	22 51	1 1	15 59	2 32	20 45	1 25	18 15	2 16	15 29	1 50	13 36	0 46	4 4	0 10	34 30	10 25	4 56	4 42	0 44		n.a.
W10	24 3	28 55	4 50	22 39	1 6	16 19	2 22	20 57	1 25	18 14	2 15	15 29	1 50	13 36	0 46	4 4	0 9	34 30	10 25	4 52	4 41	0 48		n.a.
T 11	24 1	28 39	4 59	22 26	1 12	16 40	2 12	21 8	1 25	18 13	2 15	15 28	1 50	13 36	0 46	4 3	0 9	34 30	10 25	4 46	4 40	0 51		n.a.
F 12	23 58	26 44	4 53	22 12	1 17	17 0	2 2	21 19	1 25	18 11	2 15	15 28	1 50	13 35	0 46	4 3	0 9	34 30	10 25	4 41	4 38	0 55		n.a.
S 13	23 55	23 28	4 31	21 56	1 21	17 21	1 53	21 30	1 26	18 10	2 14	15 27	1 50	13 35	0 46	4 3	0 9	34 30	10 25	4 36	4 37	0 58		n.a.
S 14	23 52	19 10	3 56	21 40	1 26	17 41	1 44	21 41	1 26	18 10	2 14	15 27	1 50	13 35	0 46	4 2	0 9	34 30	10 25	4 32	4 36	1 2		n.a.
M15	23 48	14 9	3 11	21 23	1 30	18 1	1 35	21 51	1 26	18 9	2 14	15 26	1 50	13 35	0 46	4 2	0 9	34 30	10 25	4 29	4 34	1 5		n.a.
T 16	23 43	8 42	2 18	21 5	1 35	18 21	1 26	22 2	1 26	18 8	2 13	15 26	1 50	13 34	0 46	4 2	0 9	34 30	10 24	4 27	4 33	1 9		n.a.
W17	23 38	3 2	1 20	20 45	1 38	18 41	1 17	22 12	1 27	18 7	2 13	15 26	1 49	13 34	0 46	4 1	0 9	34 29	10 24	4 26	4 32	1 12		n.a.
T 18	23 33	2s43	0 19	20 26	1 42	19 1	1 8	22 22	1 27	18 6	2 13	15 25	1 49	13 34	0 46	4 1	0 9	34 29	10 24	4 26	4 31	1 16		n.a.
F 19	23 27	8 23	0s44	20 5	1 45	19 20	1 0	22 31	1 27	18 6	2 12	15 25	1 49	13 34	0 46	4 0	0 9	34 29	10 24	4 26	4 29	1 19		n.a.
S 20	23 20	13 48	1 44	19 44	1 48	19 39	0 52	22 41	1 27	18 5	2 12	15 25	1 49	13 34	0 46	4 0	0 9	34 29	10 24	4 26	4 28	1 23		n.a.
S 21	23 14	18 47	2 42	19 22	1 50	19 58	0 44	22 50	1 27	18 5	2 11	15 25	1 49	13 33	0 46	3 59	0 9	34 29	10 24	4 25	4 27	1 26		n.a.
M22	23 6	23 7	3 32	18 59	1 52	20 17	0 36	22 59	1 28	18 4	2 11	15 25	1 49	13 33	0 46	3 59	0 9	34 29	10 24	4 23	4 25	1 30		n.a.
T 23	22 59	26 28	4 14	18 37	1 53	20 36	0 29	23 8	1 28	18 4	2 11	15 24	1 49	13 33	0 46	3 58	0 9	34 29	10 24	4 19	4 24	1 33		n.a.
W24	22 50	28 32	4 44	18 14	1 53	20 54	0 21	23 16	1 28	18 3	2 10	15 24	1 49	13 33	0 46	3 58	0 9	34 29	10 24	4 15	4 23	1 37		n.a.
T 25	22 42	29 0	4 59	17 51	1 53	21 11	0 14	23 25	1 28	18 3	2 10	15 24	1 49	13 33	0 46	3 57	0 9	34 28	10 24	4 10	4 22	1 40		n.a.
F 26	22 33	27 41	4 57	17 29	1 52	21 29	0 7	23 33	1 28	18 3	2 10	15 24	1 48	13 33	0 46	3 57	0 9	34 28	10 23	4 5	4 20	1 44		n.a.
S 27	22 23	24 37	4 37	17 6	1 51	21 46	0 0	23 40	1 29	18 3	2 9	15 25	1 48	13 33	0 46	3 56	0 9	34 28	10 23	4 0	4 19	1 47		n.a.
S 28	22 13	20 1	4 0	16 45	1 48	22 3	0n 7	23 48	1 29	18 3	2 9	15 25	1 48	13 33	0 46	3 56	0 9	34 28	10 23	3 56	4 18	1 51		n.a.
M29	22 3	14 15	3 7	16 25	1 45	22 19	0 13	23 55	1 29	18 3	2 9	15 25	1 48	13 33	0 46	3 55	0 9	34 28	10 23	3 53	4 17	1 54		n.a.
T 30	21n52	7s42	2s 2	16n 6	1s41	22n35	0n20	24n 3	1n29	18s 3	2s 8	15s25	1s48	13s33	0s46	3n54	0n 9	34s28	10s23	3n51	4n15	1s58		n.a.

Julian Day Number = -2175551.5, Delta T = 140h34m24s
Ecliptic obliquity = 24°06'56, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°49'04, Lahiri = -149°42'04 Julian Calendar 1 Sept. 10670 BCE == Greg. Calendar 11 June 10670 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10670 BCE (-10669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 34 45	25♋14'01	29♓54	13♌14	8♊57	10♊45	12♏31	5♏32	2♏57	20♍46	27°R 3	9°R26	10♈24	5♎52	n.a.	W 1
T 2	19 38 41	26°14'51	14♈ 6	14°28	9°55	11°30	12°33	5°33	2°57	20°48	27♐ 2	9°D26	10°21	5°59	n.a.	T 2
F 3	19 42 38	27°15'40	28°11	15°36	10°53	12°15	12°35	5°34	2°58	20°49	27° 1	9°R26	10°18	6° 6	n.a.	F 3
S 4	19 46 35	28°16'28	12♉ 7	16°38	11°52	13° 0	12°37	5°35	2°58	20°51	27° 0	9♈25	10°15	6°12	n.a.	S 4
S 5	19 50 31	29°17'14	25°54	17°32	12°51	13°45	12°39	5°37	2°58	20°52	26°59	9°22	10°12	6°19	n.a.	S 5
M 6	19 54 28	0♌17'58	9♊33	18°18	13°51	14°30	12°42	5°38	2°59	20°54	26°58	9°17	10° 9	6°25	n.a.	M 6
T 7	19 58 25	1°18'41	23° 3	18°56	14°51	15°15	12°44	5°40	2°59	20°55	26°57	9° 8	10° 5	6°32	n.a.	T 7
W 8	20 2 21	2°19'22	6♋21	19°24	15°51	16° 0	12°47	5°42	3° 0	20°57	26°56	8°58	10° 2	6°39	n.a.	W 8
T 9	20 6 18	3°20'02	19°28	19°41	16°52	16°45	12°50	5°44	3° 0	20°59	26°55	8°46	9°59	6°45	n.a.	T 9
F 10	20 10 15	4°20'39	2♌21	19°R49	17°54	17°30	12°54	5°46	3° 1	21° 0	26°54	8°34	9°56	6°52	n.a.	F 10
S 11	20 14 11	5°21'14	15° 0	19°45	18°55	18°15	12°57	5°48	3° 2	21° 2	26°54	8°23	9°53	6°59	n.a.	S 11
S 12	20 18 8	6°21'48	27°25	19°31	19°57	19° 0	13° 1	5°50	3° 2	21° 4	26°53	8°14	9°49	7° 5	n.a.	S 12
M13	20 22 5	7°22'19	9♍36	19° 6	21° 0	19°45	13° 4	5°53	3° 3	21° 5	26°52	8° 7	9°46	7°12	n.a.	M13
T 14	20 26 1	8°22'48	21°36	18°31	22° 2	20°30	13° 8	5°55	3° 4	21° 7	26°51	8° 3	9°43	7°19	n.a.	T 14
W15	20 29 58	9°23'14	3♎27	17°46	23° 5	21°15	13°13	5°58	3° 5	21° 9	26°50	8°D 1	9°40	7°25	n.a.	W15
T 16	20 33 55	10°23'38	15°14	16°54	24° 8	22° 0	13°17	6° 0	3° 6	21°11	26°49	8° 2	9°37	7°32	n.a.	T 16
F 17	20 37 51	11°24'00	27° 2	15°56	25°12	22°45	13°22	6° 3	3° 7	21°12	26°48	8° 2	9°34	7°39	n.a.	F 17
S 18	20 41 48	12°24'20	8♏55	14°52	26°15	23°31	13°26	6° 6	3° 8	21°14	26°48	8°R 3	9°30	7°45	n.a.	S 18
S 19	20 45 44	13°24'37	21° 0	13°45	27°19	24°16	13°31	6° 9	3° 9	21°16	26°47	8° 3	9°27	7°52	n.a.	S 19
M20	20 49 41	14°24'52	3♐20	12°37	28°24	25° 1	13°36	6°12	3°10	21°18	26°46	8° 1	9°24	7°59	n.a.	M20
T 21	20 53 38	15°25'04	16° 2	11°29	29°28	25°46	13°42	6°16	3°12	21°20	26°45	7°57	9°21	8° 5	n.a.	T 21
W22	20 57 34	16°25'14	29° 8	10°23	0♋33	26°31	13°47	6°19	3°13	21°22	26°45	7°51	9°18	8°12	n.a.	W22
T 23	21 1 31	17°25'22	12♑41	9°21	1°38	27°16	13°53	6°22	3°14	21°24	26°44	7°43	9°15	8°18	n.a.	T 23
F 24	21 5 28	18°25'27	26°39	8°24	2°43	28° 1	13°59	6°26	3°16	21°26	26°43	7°34	9°11	8°25	n.a.	F 24
S 25	21 9 24	19°25'29	11♒ 0	7°33	3°48	28°47	14° 5	6°30	3°17	21°28	26°43	7°26	9° 8	8°32	n.a.	S 25
S 26	21 13 21	20°25'29	25°37	6°48	4°54	29°32	14°11	6°33	3°18	21°30	26°42	7°20	9° 5	8°38	n.a.	S 26
M27	21 17 18	21°25'27	10♓25	6° 9	6° 0	0♋17	14°17	6°37	3°20	21°32	26°41	7°15	9° 2	8°45	n.a.	M27
T 28	21 21 14	22°25'23	25°13	5°38	7° 6	1° 2	14°23	6°41	3°21	21°34	26°41	7°12	8°59	8°52	n.a.	T 28
W29	21 25 11	23°25'17	9♈57	5°15	8°12	1°47	14°30	6°45	3°23	21°36	26°40	7°D12	8°55	8°58	n.a.	W29
T 30	21 29 8	24°25'08	24°29	4°58	9°18	2°32	14°37	6°49	3°25	21°38	26°40	7°13	8°52	9° 5	n.a.	T 30
F 31	21 33 4	25♌24'57	8♉46	4♌49	10♋25	3♋18	14♏44	6♏54	3♏26	21♍40	26♐39	7♈14	8♈49	9♎12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n41	0s48	0s50	15n48	1s35	22n50	0n26	24n 9	1n29	18s 3	2s 8	15s25	1s48	13s33	0s46	3n54	0n 9	34s27	10s23	3n50	4n14	2s 1		n.a.
T 2	21 29	6n 6	0n25	15 33	1 29	23 5	0 32	24 16	1 29	18 3	2 7	15 26	1 48	13 33	0 46	3 53	0 9	34 27	10 23	3 50	4 13	2 5		n.a.
F 3	21 17	12 38	1 38	15 19	1 21	23 20	0 37	24 23	1 29	18 3	2 7	15 26	1 48	13 33	0 46	3 53	0 9	34 27	10 22	3 50	4 11	2 8		n.a.
S 4	21 5	18 30	2 44	15 9	1 12	23 34	0 43	24 29	1 29	18 4	2 7	15 26	1 47	13 33	0 45	3 52	0 9	34 27	10 22	3 50	4 10	2 12		n.a.
S 5	20 52	23 20	3 40	15 2	1 2	23 47	0 49	24 35	1 30	18 4	2 6	15 27	1 47	13 33	0 45	3 51	0 9	34 27	10 22	3 49	4 9	2 15		n.a.
M 6	20 39	26 50	4 23	14 58	0 51	24 0	0 54	24 40	1 30	18 5	2 6	15 27	1 47	13 34	0 45	3 51	0 9	34 27	10 22	3 47	4 8	2 19		n.a.
T 7	20 25	28 45	4 50	14 58	0 38	24 12	0 59	24 46	1 30	18 5	2 6	15 28	1 47	13 34	0 45	3 50	0 9	34 26	10 22	3 43	4 6	2 22		n.a.
W 8	20 11	28 59	5 1	15 2	0 24	24 24	1 4	24 51	1 30	18 6	2 5	15 28	1 47	13 34	0 45	3 49	0 9	34 26	10 22	3 39	4 5	2 26		n.a.
T 9	19 57	27 33	4 57	15 11	0 9	24 35	1 9	24 55	1 30	18 6	2 5	15 29	1 47	13 34	0 45	3 49	0 9	34 26	10 21	3 34	4 4	2 29		n.a.
F 10	19 42	24 40	4 37	15 24	0n 7	24 46	1 13	25 0	1 30	18 7	2 4	15 29	1 47	13 34	0 45	3 48	0 9	34 26	10 21	3 29	4 2	2 33		n.a.
S 11	19 27	20 39	4 3	15 41	0 24	24 56	1 18	25 4	1 30	18 8	2 4	15 30	1 47	13 34	0 45	3 47	0 9	34 26	10 21	3 25	4 1	2 36		n.a.
S 12	19 12	15 48	3 19	16 3	0 42	25 5	1 22	25 8	1 30	18 9	2 4	15 31	1 47	13 35	0 45	3 46	0 9	34 25	10 21	3 21	4 0	2 40		n.a.
M13	18 56	10 25	2 26	16 28	1 0	25 14	1 26	25 12	1 30	18 9	2 3	15 31	1 46	13 35	0 45	3 46	0 9	34 25	10 21	3 18	3 59	2 43		n.a.
T 14	18 40	4 45	1 27	16 57	1 19	25 22	1 30	25 16	1 30	18 10	2 3	15 32	1 46	13 35	0 45	3 45	0 9	34 25	10 20	3 17	3 57	2 47		n.a.
W15	18 24	1s 2	0 24	17 29	1 38	25 30	1 34	25 19	1 30	18 11	2 3	15 33	1 46	13 36	0 45	3 44	0 9	34 25	10 20	3 16	3 56	2 50		n.a.
T 16	18 7	6 45	0s39	18 3	1 56	25 36	1 38	25 22	1 30	18 12	2 2	15 34	1 46	13 36	0 45	3 44	0 9	34 24	10 20	3 16	3 55	2 54		n.a.
F 17	17 50	12 15	1 40	18 38	2 13	25 43	1 41	25 25	1 30	18 13	2 2	15 34	1 46	13 36	0 45	3 43	0 9	34 24	10 20	3 17	3 53	2 57		n.a.
S 18	17 33	17 21	2 38	19 13	2 30	25 48	1 45	25 27	1 30	18 15	2 2	15 35	1 46	13 37	0 45	3 42	0 9	34 24	10 20	3 17	3 52	3 1		n.a.
S 19	17 16	21 52	3 29	19 48	2 45	25 53	1 48	25 29	1 30	18 16	2 1	15 36	1 46	13 37	0 45	3 41	0 9	34 24	10 19	3 17	3 51	3 4		n.a.
M20	16 58	25 32	4 13	20 21	2 59	25 57	1 51	25 31	1 30	18 17	2 1	15 37	1 46	13 37	0 45	3 40	0 9	34 24	10 19	3 16	3 50	3 8		n.a.
T 21	16 40	28 5	4 45	20 52	3 11	26 1	1 54	25 33	1 30	18 18	2 1	15 38	1 45	13 38	0 45	3 40	0 9	34 23	10 19	3 14	3 48	3 11		n.a.
W22	16 21	29 10	5 3	21 20	3 21	26 3	1 56	25 34	1 30	18 20	2 0	15 39	1 45	13 38	0 45	3 39	0 9	34 23	10 19	3 12	3 47	3 15		n.a.
T 23	16 2	28 33	5 5	21 46	3 29	26 5	1 59	25 35	1 30	18 21	2 0	15 40	1 45	13 39	0 45	3 38	0 9	34 23	10 19	3 9	3 46	3 18		n.a.
F 24	15 44	26 9	4 50	22 7	3 35	26 7	2 2	25 36	1 30	18 23	1 59	15 41	1 45	13 39	0 45	3 37	0 9	34 23	10 18	3 5	3 44	3 22		n.a.
S 25	15 24	22 3	4 16	22 26	3 39	26 7	2 4	25 36	1 30	18 24	1 59	15 43	1 45	13 39	0 45	3 36	0 9	34 22	10 18	3 2	3 43	3 25		n.a.
S 26	15 5	16 32	3 25	22 40	3 42	26 7	2 6	25 37	1 30	18 26	1 59	15 44	1 45	13 40	0 45	3 36	0 9	34 22	10 18	2 59	3 42	3 29		n.a.
M27	14 45	10 1	2 19	22 51	3 43	26 6	2 8	25 37	1 30	18 27	1 58	15 45	1 45	13 40	0 45	3 35	0 9	34 22	10 18	2 57	3 41	3 32		n.a.
T 28	14 25	2 56	1 4	22 58	3 42	26 5	2 10	25 36	1 30	18 29	1 58	15 46	1 45	13 41	0 45	3 34	0 8	34 22	10 18	2 56	3 39	3 36		n.a.
W29	14 5	4n16	0n15	23 3	3 40	26 3	2 12	25 36	1 29	18 31	1 58	15 47	1 45	13 41	0 45	3 33	0 8	34 21	10 17	2 56	3 38	3 39		n.a.
T 30	13 45	11 10	1 32	23 4	3 37	26 0	2 13	25 35	1 29	18 32	1 57	15 49	1 44	13 42	0 45	3 32	0 8	34 21	10 17	2 56	3 37	3 43		n.a.
F 31	13n24	17n23	2n43	23n 2	3n33	25n56	2n15	25n34	1n29	18s34	1s57	15s50	1s44	13s43	0s45	3n31	0n 8	34s21	10s17	2n57	3n35	3s46		n.a.

Julian Day Number = -2175521.5, Delta T = 140h34m17s
Ecliptic obliquity = 24°06'56, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°49'00, Lahiri = -149°42'00 Julian Calendar 1 Oct. 10670 BCE == Greg. Calendar 11 July 10670 BCE

The year -10669 astronomical counting style corresponds to year 10670 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10670 BCE (-10669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 37 1	26♌24'45	22♉47	4°D46	11♋31	4♋ 3	14♏51	6♏58	3♏28	21♍42	26°R39	7°R15	8♈46	9♎18	n.a.	S 1
S 2	21 40 58	27°24'30	6♊31	4♌50	12°38	4°48	14°58	7° 2	3°30	21°44	26♐38	7♈15	8°43	9°25	n.a.	S 2
M 3	21 44 54	28°24'14	19°59	5° 0	13°45	5°33	15° 5	7° 7	3°32	21°46	26°38	7°13	8°40	9°32	n.a.	M 3
T 4	21 48 51	29°23'55	3♋12	5°16	14°52	6°18	15°13	7°11	3°33	21°48	26°37	7° 9	8°36	9°38	n.a.	T 4
W 5	21 52 47	0♍23'34	16°10	5°37	15°59	7° 4	15°20	7°16	3°35	21°50	26°37	7° 3	8°33	9°45	n.a.	W 5
T 6	21 56 44	1°23'11	28°55	6° 4	17° 7	7°49	15°28	7°21	3°37	21°52	26°36	6°57	8°30	9°52	n.a.	T 6
F 7	22 0 41	2°22'46	11♌28	6°35	18°14	8°34	15°36	7°26	3°39	21°55	26°36	6°51	8°27	9°58	n.a.	F 7
S 8	22 4 37	3°22'18	23°49	7°10	19°22	9°19	15°44	7°31	3°41	21°57	26°35	6°45	8°24	10° 5	n.a.	S 8
S 9	22 8 34	4°21'48	5♍59	7°50	20°29	10° 4	15°52	7°36	3°43	21°59	26°35	6°40	8°20	10°11	n.a.	S 9
M10	22 12 30	5°21'16	18° 1	8°33	21°37	10°49	16° 0	7°41	3°45	22° 1	26°35	6°37	8°17	10°18	n.a.	M10
T 11	22 16 27	6°20'41	29°55	9°20	22°45	11°35	16° 9	7°46	3°48	22° 3	26°34	6°36	8°14	10°25	n.a.	T 11
W12	22 20 24	7°20'03	11♎43	10°11	23°53	12°20	16°17	7°51	3°50	22° 5	26°34	6°D35	8°11	10°31	n.a.	W12
T 13	22 24 20	8°19'23	23°30	11° 4	25° 1	13° 5	16°26	7°56	3°52	22° 8	26°34	6°36	8° 8	10°38	n.a.	T 13
F 14	22 28 17	9°18'41	5♏18	12° 0	26°10	13°50	16°35	8° 2	3°54	22°10	26°34	6°38	8° 5	10°45	n.a.	F 14
S 15	22 32 13	10°17'55	17°12	13° 0	27°18	14°35	16°44	8° 7	3°57	22°12	26°33	6°40	8° 1	10°51	n.a.	S 15
S 16	22 36 10	11°17'08	29°15	14° 1	28°26	15°20	16°53	8°13	3°59	22°14	26°33	6°41	7°58	10°58	n.a.	S 16
M17	22 40 7	12°16'17	11♐34	15° 6	29°35	16° 5	17° 2	8°19	4° 1	22°16	26°33	6°R42	7°55	11° 5	n.a.	M17
T 18	22 44 3	13°15'24	24°12	16°12	0♌43	16°50	17°12	8°24	4° 4	22°19	26°33	6°41	7°52	11°11	n.a.	T 18
W19	22 48 0	14°14'29	7♑14	17°21	1°52	17°35	17°21	8°30	4° 6	22°21	26°33	6°40	7°49	11°18	n.a.	W19
T 20	22 51 56	15°13'30	20°43	18°32	3° 1	18°20	17°31	8°36	4° 9	22°23	26°32	6°38	7°46	11°25	n.a.	T 20
F 21	22 55 53	16°12'29	4♒39	19°44	4° 9	19° 5	17°40	8°42	4°11	22°25	26°32	6°35	7°42	11°31	n.a.	F 21
S 22	22 59 49	17°11'26	19° 1	20°59	5°18	19°50	17°50	8°48	4°14	22°28	26°32	6°32	7°39	11°38	n.a.	S 22
S 23	23 3 46	18°10'19	3♓46	22°16	6°27	20°35	18° 0	8°54	4°16	22°30	26°32	6°30	7°36	11°45	n.a.	S 23
M24	23 7 43	19° 9'11	18°46	23°34	7°36	21°20	18°10	9° 0	4°19	22°32	26°32	6°28	7°33	11°51	n.a.	M24
T 25	23 11 39	20° 8'00	3♈53	24°54	8°45	22° 5	18°20	9° 6	4°21	22°34	26°D32	6°D28	7°30	11°58	n.a.	T 25
W26	23 15 36	21° 6'46	18°58	26°16	9°54	22°50	18°30	9°13	4°24	22°37	26°32	6°28	7°26	12° 4	n.a.	W26
T 27	23 19 32	22° 5'31	3♉52	27°39	11° 3	23°35	18°41	9°19	4°27	22°39	26°32	6°29	7°23	12°11	n.a.	T 27
F 28	23 23 29	23° 4'13	18°29	29° 4	12°13	24°20	18°51	9°25	4°30	22°41	26°32	6°30	7°20	12°18	n.a.	F 28
S 29	23 27 25	24° 2'53	2♊44	0♍31	13°22	25° 4	19° 2	9°32	4°32	22°43	26°32	6°31	7°17	12°24	n.a.	S 29
S 30	23 31 22	25♍ 1'32	16♊36	1♍59	14♌31	25♋49	19♏12	9♏38	4♏35	22♍46	26♐32	6♈31	7♈14	12♎31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n 3	22n33	3n42	22n58	3n28	25n52	2n16	25n32	1n29	18s36	1s57	15s51	1s44	13s43	0s45	3n31	0n 8	34s21	10s17	2n57	3n34	3s50		n.a.
S 2	12 42	26 23	4 27	22 51	3 22	25 47	2 18	25 30	1 29	18 38	1 57	15 53	1 44	13 44	0 45	3 30	0 8	34 20	10 16	2 57	3 33	3 53		n.a.
M 3	12 21	28 39	4 56	22 42	3 16	25 41	2 19	25 28	1 29	18 40	1 56	15 54	1 44	13 44	0 45	3 29	0 8	34 20	10 16	2 56	3 32	3 57		n.a.
T 4	12 0	29 14	5 9	22 31	3 8	25 34	2 20	25 26	1 29	18 42	1 56	15 56	1 44	13 45	0 45	3 28	0 8	34 20	10 16	2 55	3 30	4 0		n.a.
W 5	11 38	28 10	5 6	22 19	3 1	25 27	2 20	25 24	1 28	18 44	1 56	15 57	1 44	13 46	0 45	3 27	0 8	34 20	10 16	2 53	3 29	4 4		n.a.
T 6	11 17	25 38	4 48	22 4	2 53	25 19	2 21	25 21	1 28	18 46	1 55	15 59	1 44	13 46	0 45	3 26	0 8	34 19	10 15	2 50	3 28	4 7		n.a.
F 7	10 55	21 55	4 16	21 48	2 45	25 11	2 22	25 18	1 28	18 48	1 55	16 0	1 44	13 47	0 45	3 25	0 8	34 19	10 15	2 48	3 26	4 11		n.a.
S 8	10 33	17 17	3 32	21 31	2 36	25 1	2 22	25 14	1 28	18 50	1 55	16 2	1 44	13 48	0 45	3 24	0 8	34 19	10 15	2 45	3 25	4 14		n.a.
S 9	10 11	12 2	2 39	21 11	2 27	24 51	2 23	25 11	1 28	18 52	1 54	16 4	1 44	13 48	0 45	3 24	0 8	34 19	10 15	2 43	3 24	4 18		n.a.
M10	9 48	6 24	1 40	20 51	2 18	24 41	2 23	25 7	1 27	18 55	1 54	16 5	1 43	13 49	0 44	3 23	0 8	34 18	10 14	2 42	3 23	4 21		n.a.
T 11	9 26	0 35	0 36	20 30	2 9	24 29	2 23	25 2	1 27	18 57	1 54	16 7	1 43	13 50	0 44	3 22	0 8	34 18	10 14	2 41	3 21	4 25		n.a.
W12	9 3	5s11	0s28	20 7	2 0	24 17	2 23	24 58	1 27	18 59	1 53	16 8	1 43	13 51	0 44	3 21	0 8	34 18	10 14	2 41	3 20	4 28		n.a.
T 13	8 41	10 47	1 31	19 43	1 51	24 4	2 23	24 53	1 27	19 1	1 53	16 10	1 43	13 51	0 44	3 20	0 8	34 18	10 14	2 42	3 19	4 32		n.a.
F 14	8 18	16 1	2 31	19 18	1 42	23 51	2 23	24 48	1 26	19 4	1 53	16 12	1 43	13 52	0 44	3 19	0 8	34 17	10 13	2 42	3 17	4 35		n.a.
S 15	7 55	20 42	3 25	18 52	1 32	23 37	2 23	24 43	1 26	19 6	1 53	16 14	1 43	13 53	0 44	3 18	0 8	34 17	10 13	2 43	3 16	4 39		n.a.
S 16	7 32	24 37	4 10	18 25	1 23	23 23	2 22	24 37	1 26	19 9	1 52	16 16	1 43	13 54	0 44	3 17	0 8	34 17	10 13	2 44	3 15	4 42		n.a.
M17	7 9	27 30	4 45	17 57	1 14	23 7	2 22	24 32	1 25	19 11	1 52	16 17	1 43	13 54	0 44	3 16	0 8	34 17	10 13	2 44	3 14	4 46		n.a.
T 18	6 45	29 6	5 7	17 28	1 5	22 52	2 21	24 26	1 25	19 14	1 52	16 19	1 43	13 55	0 44	3 15	0 8	34 16	10 12	2 44	3 12	4 49		n.a.
W19	6 22	29 9	5 15	16 58	0 56	22 35	2 21	24 19	1 25	19 16	1 52	16 21	1 43	13 56	0 44	3 14	0 8	34 16	10 12	2 43	3 11	4 53		n.a.
T 20	5 59	27 30	5 5	16 27	0 47	22 18	2 20	24 13	1 24	19 19	1 51	16 23	1 43	13 57	0 44	3 14	0 8	34 16	10 12	2 42	3 10	4 56		n.a.
F 21	5 35	24 8	4 38	15 55	0 38	22 1	2 19	24 6	1 24	19 21	1 51	16 25	1 43	13 58	0 44	3 13	0 8	34 15	10 12	2 41	3 8	5 0		n.a.
S 22	5 12	19 13	3 53	15 22	0 30	21 42	2 18	23 59	1 24	19 24	1 51	16 27	1 42	13 59	0 44	3 12	0 8	34 15	10 11	2 40	3 7	5 3		n.a.
S 23	4 48	13 3	2 51	14 49	0 21	21 24	2 17	23 51	1 23	19 26	1 51	16 29	1 42	14 0	0 44	3 11	0 8	34 15	10 11	2 39	3 6	5 7		n.a.
M24	4 24	6 2	1 36	14 15	0 13	21 4	2 16	23 44	1 23	19 29	1 50	16 31	1 42	14 0	0 44	3 10	0 8	34 15	10 11	2 38	3 5	5 10		n.a.
T 25	4 1	1n22	0 14	13 40	0 5	20 45	2 15	23 36	1 22	19 32	1 50	16 33	1 42	14 1	0 44	3 9	0 8	34 14	10 11	2 38	3 3	5 14		n.a.
W26	3 37	8 41	1n 9	13 4	0s 3	20 24	2 14	23 28	1 22	19 34	1 50	16 35	1 42	14 2	0 44	3 8	0 8	34 14	10 10	2 38	3 2	5 17		n.a.
T 27	3 13	15 26	2 26	12 27	0 11	20 3	2 12	23 20	1 22	19 37	1 50	16 37	1 42	14 3	0 44	3 7	0 8	34 14	10 10	2 39	3 1	5 21		n.a.
F 28	2 49	21 12	3 32	11 50	0 18	19 42	2 11	23 11	1 21	19 40	1 49	16 39	1 42	14 4	0 44	3 6	0 8	34 14	10 10	2 39	2 59	5 24		n.a.
S 29	2 26	25 36	4 23	11 12	0 26	19 20	2 9	23 2	1 21	19 43	1 49	16 41	1 42	14 5	0 44	3 5	0 8	34 13	10 9	2 39	2 58	5 28		n.a.
S 30	2n 2	28n21	4n58	10n33	0s33	18n58	2n 8	22n53	1n20	19s45	1s49	16s43	1s42	14s 6	0s44	3n 4	0n 8	34s13	10s 9	2n40	2n57	5s31		n.a.

Julian Day Number = -2175490.5, Delta T = 140h34m11s
Ecliptic obliquity = 24°06'57, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°48'56, Lahiri = -149°41'56 Julian Calendar 1 Nov. 10670 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10670 BCE

The year -10669 astronomical counting style corresponds to year 10670 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10670 BCE (-10669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 35 18	26♍ 0'08	0♋ 5	3♍29	15♌41	26♋34	19♏23	9♏45	4♏38	22♍48	26♐33	6°R32	7♈11	12♎38	n.a.	M 1
T 2	23 39 15	26°58'43	13°12	5° 0	16°50	27°19	19°34	9°52	4°41	22°50	26°33	6♈31	7° 7	12°44	n.a.	T 2
W 3	23 43 11	27°57'15	26° 0	6°32	18° 0	28° 4	19°45	9°58	4°44	22°52	26°33	6°30	7° 4	12°51	n.a.	W 3
T 4	23 47 8	28°55'45	8♌32	8° 7	19° 9	28°48	19°56	10° 5	4°47	22°55	26°33	6°29	7° 1	12°58	n.a.	T 4
F 5	23 51 4	29°54'14	20°49	9°42	20°19	29°33	20° 7	10°12	4°50	22°57	26°33	6°28	6°58	13° 4	n.a.	F 5
S 6	23 55 1	0♎52'40	2♍56	11°19	21°28	0♌18	20°18	10°19	4°52	22°59	26°33	6°28	6°55	13°11	n.a.	S 6
S 7	23 58 58	1°51'04	14°55	12°58	22°38	1° 2	20°29	10°26	4°55	23° 1	26°34	6°27	6°52	13°18	n.a.	S 7
M 8	0 2 54	2°49'26	26°47	14°38	23°48	1°47	20°40	10°32	4°58	23° 4	26°34	6°27	6°48	13°24	n.a.	M 8
T 9	0 6 51	3°47'45	8♎36	16°20	24°58	2°31	20°52	10°39	5° 1	23° 6	26°34	6°D27	6°45	13°31	n.a.	T 9
W10	0 10 47	4°46'03	20°23	18° 3	26° 7	3°16	21° 3	10°47	5° 5	23° 8	26°34	6°27	6°42	13°38	n.a.	W10
T 11	0 14 43	5°44'18	2♏11	19°48	27°17	4° 0	21°15	10°54	5° 8	23°10	26°35	6°27	6°39	13°44	n.a.	T 11
F 12	0 18 40	6°42'31	14° 2	21°34	28°27	4°45	21°26	11° 1	5°11	23°13	26°35	6°R27	6°36	13°51	n.a.	F 12
S 13	0 22 36	7°40'42	25°59	23°21	29°37	5°29	21°38	11° 8	5°14	23°15	26°36	6°27	6°32	13°57	n.a.	S 13
S 14	0 26 33	8°38'51	8♐ 6	25°11	0♍47	6°14	21°50	11°15	5°17	23°17	26°36	6°27	6°29	14° 4	n.a.	S 14
M15	0 30 29	9°36'57	20°26	27° 2	1°57	6°58	22° 2	11°22	5°20	23°19	26°36	6°26	6°26	14°11	n.a.	M15
T 16	0 34 26	10°35'02	3♑ 3	28°54	3° 7	7°42	22°14	11°30	5°23	23°21	26°37	6°26	6°23	14°17	n.a.	T 16
W17	0 38 22	11°33'03	16° 1	0♎48	4°17	8°26	22°26	11°37	5°26	23°23	26°37	6°D26	6°20	14°24	n.a.	W17
T 18	0 42 19	12°31'03	29°22	2°43	5°27	9°11	22°38	11°45	5°30	23°26	26°38	6°26	6°17	14°31	n.a.	T 18
F 19	0 46 15	13°29'00	13♒ 9	4°40	6°37	9°55	22°50	11°52	5°33	23°28	26°38	6°27	6°13	14°37	n.a.	F 19
S 20	0 50 12	14°26'55	27°22	6°39	7°48	10°39	23° 2	11°59	5°36	23°30	26°39	6°28	6°10	14°44	n.a.	S 20
S 21	0 54 8	15°24'47	11♓59	8°39	8°58	11°23	23°15	12° 7	5°39	23°32	26°39	6°28	6° 7	14°51	n.a.	S 21
M22	0 58 5	16°22'38	26°56	10°40	10° 8	12° 7	23°27	12°14	5°43	23°34	26°40	6°29	6° 4	14°57	n.a.	M22
T 23	1 2 1	17°20'26	12♈ 5	12°42	11°18	12°51	23°39	12°22	5°46	23°36	26°40	6°R29	6° 1	15° 4	n.a.	T 23
W24	1 5 58	18°18'13	27°18	14°46	12°28	13°35	23°52	12°30	5°49	23°38	26°41	6°28	5°57	15°11	n.a.	W24
T 25	1 9 54	19°15'58	12♉25	16°51	13°39	14°19	24° 4	12°37	5°53	23°40	26°42	6°27	5°54	15°17	n.a.	T 25
F 26	1 13 51	20°13'41	27°17	18°57	14°49	15° 3	24°17	12°45	5°56	23°43	26°42	6°26	5°51	15°24	n.a.	F 26
S 27	1 17 47	21°11'22	11♊47	21° 4	16° 0	15°46	24°29	12°53	5°59	23°45	26°43	6°24	5°48	15°31	n.a.	S 27
S 28	1 21 44	22° 9'03	25°51	23°12	17°10	16°30	24°42	13° 0	6° 3	23°47	26°44	6°22	5°45	15°37	n.a.	S 28
M29	1 25 40	23° 6'41	9♋28	25°20	18°21	17°14	24°55	13° 8	6° 6	23°49	26°44	6°21	5°42	15°44	n.a.	M29
T 30	1 29 36	24° 4'18	22°38	27°28	19°31	17°57	25° 8	13°16	6° 9	23°51	26°45	6°D21	5°38	15°51	n.a.	T 30
W31	1 33 33	25♎ 1'54	5♌24	29♎36	20♍42	18♌41	25♏20	13♏24	6♏13	23♍53	26♐46	6♈21	5♈35	15♎57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1n38	29n21	5n15	9n54	0s40	18n35	2n 6	22n44	1n20	19s48	1s49	16s45	1s42	14s 7	0s44	3n 3	0n 8	34s13	10s 9	2n40	2n56	5s34		n.a.
T 2	1 14	28 39	5 14	9 14	0 46	18 12	2 4	22 35	1 19	19 51	1 48	16 47	1 42	14 8	0 44	3 2	0 8	34 13	10 9	2 40	2 54	5 38		n.a.
W 3	0 50	26 25	4 58	8 33	0 53	17 48	2 2	22 25	1 19	19 54	1 48	16 49	1 42	14 9	0 44	3 1	0 8	34 12	10 8	2 39	2 53	5 41		n.a.
T 4	0 26	22 57	4 29	7 51	0 59	17 24	2 1	22 15	1 18	19 57	1 48	16 51	1 42	14 10	0 44	3 1	0 8	34 12	10 8	2 39	2 52	5 45		n.a.
F 5	0 2	18 31	3 47	7 9	1 4	17 0	1 59	22 5	1 18	20 0	1 48	16 54	1 42	14 11	0 44	3 0	0 8	34 12	10 8	2 38	2 50	5 48		n.a.
S 6	0s22	13 25	2 55	6 27	1 10	16 35	1 57	21 55	1 17	20 3	1 47	16 56	1 42	14 12	0 44	2 59	0 8	34 12	10 8	2 38	2 49	5 52		n.a.
S 7	0 45	7 53	1 57	5 43	1 15	16 9	1 55	21 44	1 16	20 6	1 47	16 58	1 42	14 13	0 44	2 58	0 8	34 11	10 7	2 38	2 48	5 55		n.a.
M 8	1 9	2 7	0 53	5 0	1 20	15 44	1 52	21 33	1 16	20 8	1 47	17 0	1 42	14 14	0 44	2 57	0 8	34 11	10 7	2 38	2 47	5 59		n.a.
T 9	1 33	3s41	0s12	4 15	1 24	15 18	1 50	21 22	1 15	20 11	1 47	17 3	1 42	14 15	0 44	2 56	0 8	34 11	10 7	2 38	2 45	6 2		n.a.
W10	1 57	9 22	1 17	3 31	1 28	14 51	1 48	21 11	1 15	20 14	1 47	17 5	1 42	14 16	0 44	2 55	0 8	34 11	10 7	2 38	2 44	6 6		n.a.
T 11	2 20	14 43	2 18	2 45	1 32	14 24	1 46	21 0	1 14	20 17	1 46	17 7	1 42	14 17	0 44	2 54	0 8	34 10	10 6	2 38	2 43	6 9		n.a.
F 12	2 44	19 34	3 14	2 0	1 35	13 57	1 43	20 48	1 13	20 20	1 46	17 9	1 42	14 18	0 44	2 53	0 8	34 10	10 6	2 38	2 41	6 13		n.a.
S 13	3 8	23 42	4 2	1 13	1 37	13 30	1 41	20 36	1 13	20 23	1 46	17 12	1 42	14 19	0 44	2 52	0 8	34 10	10 6	2 38	2 40	6 16		n.a.
S 14	3 31	26 52	4 39	0 27	1 40	13 2	1 39	20 24	1 12	20 26	1 46	17 14	1 42	14 20	0 44	2 51	0 8	34 10	10 6	2 38	2 39	6 19		n.a.
M15	3 55	28 50	5 5	0s20	1 42	12 34	1 36	20 12	1 12	20 29	1 46	17 16	1 41	14 21	0 44	2 50	0 8	34 9	10 5	2 38	2 37	6 23		n.a.
T 16	4 18	29 21	5 16	1 7	1 43	12 6	1 34	20 0	1 11	20 32	1 46	17 19	1 41	14 23	0 44	2 50	0 8	34 9	10 5	2 38	2 36	6 26		n.a.
W17	4 42	28 18	5 13	1 54	1 44	11 37	1 31	19 47	1 10	20 35	1 45	17 21	1 41	14 24	0 44	2 49	0 8	34 9	10 5	2 38	2 35	6 30		n.a.
T 18	5 5	25 37	4 52	2 41	1 44	11 8	1 29	19 35	1 10	20 38	1 45	17 23	1 41	14 25	0 44	2 48	0 8	34 9	10 5	2 38	2 34	6 33		n.a.
F 19	5 28	21 24	4 14	3 29	1 43	10 39	1 26	19 22	1 9	20 41	1 45	17 26	1 41	14 26	0 44	2 47	0 8	34 8	10 4	2 38	2 32	6 37		n.a.
S 20	5 51	15 51	3 20	4 16	1 43	10 10	1 23	19 9	1 8	20 45	1 45	17 28	1 41	14 27	0 44	2 46	0 8	34 8	10 4	2 38	2 31	6 40		n.a.
S 21	6 14	9 17	2 12	5 4	1 41	9 40	1 21	18 56	1 7	20 48	1 45	17 30	1 41	14 28	0 44	2 45	0 8	34 8	10 4	2 38	2 30	6 44		n.a.
M22	6 37	2 3	0 53	5 51	1 39	9 11	1 18	18 42	1 7	20 51	1 45	17 33	1 41	14 29	0 44	2 44	0 8	34 8	10 4	2 39	2 28	6 47		n.a.
T 23	7 0	5n23	0n31	6 38	1 36	8 41	1 15	18 29	1 6	20 54	1 44	17 35	1 41	14 30	0 44	2 43	0 8	34 7	10 3	2 39	2 27	6 51		n.a.
W24	7 22	12 33	1 53	7 24	1 33	8 11	1 12	18 15	1 5	20 57	1 44	17 38	1 41	14 31	0 44	2 43	0 8	34 7	10 3	2 38	2 26	6 54		n.a.
T 25	7 45	18 56	3 6	8 10	1 29	7 40	1 10	18 1	1 4	21 0	1 44	17 40	1 41	14 33	0 44	2 42	0 7	34 7	10 3	2 38	2 25	6 57		n.a.
F 26	8 7	24 5	4 5	8 55	1 24	7 10	1 7	17 47	1 3	21 3	1 44	17 42	1 41	14 34	0 44	2 41	0 7	34 7	10 3	2 37	2 23	7 1		n.a.
S 27	8 29	27 35	4 47	9 40	1 19	6 39	1 4	17 33	1 3	21 6	1 44	17 45	1 41	14 35	0 44	2 40	0 7	34 7	10 2	2 37	2 22	7 4		n.a.
S 28	8 52	29 13	5 11	10 23	1 13	6 8	1 1	17 19	1 2	21 9	1 44	17 47	1 41	14 36	0 44	2 39	0 7	34 6	10 2	2 36	2 21	7 8		n.a.
M29	9 14	29 1	5 15	11 6	1 6	5 37	0 58	17 4	1 1	21 12	1 44	17 50	1 41	14 37	0 44	2 38	0 7	34 6	10 2	2 35	2 19	7 11		n.a.
T 30	9 35	27 8	5 3	11 47	0 59	5 6	0 55	16 50	1 0	21 15	1 43	17 52	1 41	14 38	0 44	2 37	0 7	34 6	10 2	2 35	2 18	7 15		n.a.
W31	9s57	23n54	4n36	12s27	0s51	4n35	0n52	16n35	0n59	21s18	1s43	17s55	1s41	14s39	0s44	2n37	0n 7	34s 6	10s 1	2n35	2n17	7s18		n.a.

Julian Day Number = -2175460.5, Delta T = 140h34m04s
Ecliptic obliquity = 24°06'57, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°48'52, Lahiri = -149°41'52 Julian Calendar 1 Dec. 10670 BCE == Greg. Calendar 10 Sept. 10670 BCE

The year -10669 astronomical counting style corresponds to year 10670 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10669 BCE (-10668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 37 29	25♎59'28	17♌51	1♏44	21♍52	19♌24	25♏33	13♏31	6♏16	23♍55	26♐47	6♈22	5♈32	16♎ 4	n.a.	T 1
F 2	1 41 26	26°57'01	0♍ 1	3°52	23° 3	20° 8	25°46	13°39	6°19	23°57	26°47	6°23	5°29	16°10	n.a.	F 2
S 3	1 45 22	27°54'32	12° 0	5°58	24°13	20°51	25°59	13°47	6°23	23°59	26°48	6°25	5°26	16°17	n.a.	S 3
S 4	1 49 19	28°52'03	23°52	8° 3	25°24	21°35	26°12	13°55	6°26	24° 1	26°49	6°26	5°23	16°24	n.a.	S 4
M 5	1 53 15	29°49'31	5♎39	10° 7	26°35	22°18	26°25	14° 3	6°30	24° 2	26°50	6°R27	5°19	16°30	n.a.	M 5
T 6	1 57 12	0♏46'58	17°26	12° 9	27°46	23° 1	26°38	14°11	6°33	24° 4	26°51	6°26	5°16	16°37	n.a.	T 6
W 7	2 1 8	1°44'24	29°14	14° 9	28°56	23°44	26°52	14°19	6°36	24° 6	26°51	6°25	5°13	16°44	n.a.	W 7
T 8	2 5 5	2°41'48	11♏ 6	16° 6	0♎ 7	24°27	27° 5	14°27	6°40	24° 8	26°52	6°22	5°10	16°50	n.a.	T 8
F 9	2 9 1	3°39'11	23° 4	18° 1	1°18	25°10	27°18	14°35	6°43	24°10	26°53	6°18	5° 7	16°57	n.a.	F 9
S 10	2 12 57	4°36'33	5♐11	19°54	2°29	25°53	27°31	14°43	6°47	24°12	26°54	6°13	5° 3	17° 4	n.a.	S 10
S 11	2 16 54	5°33'53	17°27	21°43	3°40	26°36	27°44	14°51	6°50	24°14	26°55	6° 8	5° 0	17°10	n.a.	S 11
M12	2 20 50	6°31'12	29°54	23°29	4°51	27°19	27°58	14°59	6°54	24°15	26°56	6° 4	4°57	17°17	n.a.	M12
T 13	2 24 47	7°28'29	12♑36	25°12	6° 2	28° 1	28°11	15° 7	6°57	24°17	26°57	6° 0	4°54	17°24	n.a.	T 13
W14	2 28 43	8°25'44	25°35	26°52	7°13	28°44	28°25	15°15	7° 0	24°19	26°58	5°58	4°51	17°30	n.a.	W14
T 15	2 32 40	9°22'58	8♒52	28°29	8°24	29°27	28°38	15°23	7° 4	24°21	26°59	5°D57	4°48	17°37	n.a.	T 15
F 16	2 36 36	10°20'10	22°31	0♐ 1	9°35	0♍ 9	28°51	15°31	7° 7	24°22	27° 0	5°58	4°44	17°44	n.a.	F 16
S 17	2 40 33	11°17'21	6♓31	1°31	10°46	0°51	29° 5	15°39	7°11	24°24	27° 1	5°59	4°41	17°50	n.a.	S 17
S 18	2 44 29	12°14'30	20°54	2°57	11°57	1°34	29°18	15°47	7°14	24°26	27° 2	6° 0	4°38	17°57	n.a.	S 18
M19	2 48 25	13°11'38	5♈36	4°19	13° 8	2°16	29°32	15°55	7°18	24°27	27° 3	6°R 1	4°35	18° 4	n.a.	M19
T 20	2 52 22	14° 8'45	20°33	5°37	14°19	2°58	29°45	16° 3	7°21	24°29	27° 4	6° 0	4°32	18°10	n.a.	T 20
W21	2 56 18	15° 5'51	5♉39	6°52	15°31	3°40	29°59	16°11	7°24	24°30	27° 5	5°58	4°28	18°17	n.a.	W21
T 22	3 0 15	16° 2'55	20°43	8° 3	16°42	4°22	0♐13	16°19	7°28	24°32	27° 6	5°54	4°25	18°23	n.a.	T 22
F 23	3 4 11	16°59'59	5♊37	9°10	17°53	5° 4	0°26	16°27	7°31	24°34	27° 7	5°48	4°22	18°30	n.a.	F 23
S 24	3 8 8	17°57'02	20°12	10°14	19° 5	5°46	0°40	16°35	7°35	24°35	27° 8	5°42	4°19	18°37	n.a.	S 24
S 25	3 12 4	18°54'04	4♋23	11°13	20°16	6°27	0°54	16°43	7°38	24°37	27°10	5°36	4°16	18°43	n.a.	S 25
M26	3 16 1	19°51'06	18° 7	12° 8	21°27	7° 9	1° 7	16°51	7°41	24°38	27°11	5°31	4°13	18°50	n.a.	M26
T 27	3 19 57	20°48'07	1♌22	12°59	22°39	7°50	1°21	16°59	7°45	24°40	27°12	5°27	4° 9	18°57	n.a.	T 27
W28	3 23 54	21°45'07	14°11	13°47	23°50	8°32	1°35	17° 7	7°48	24°41	27°13	5°25	4° 6	19° 3	n.a.	W28
T 29	3 27 50	22°42'07	26°38	14°29	25° 2	9°13	1°48	17°16	7°51	24°42	27°14	5°D25	4° 3	19°10	n.a.	T 29
F 30	3 31 47	23°39'06	8♍47	15° 8	26°14	9°54	2° 2	17°24	7°55	24°44	27°15	5°26	4° 0	19°17	n.a.	F 30
S 31	3 35 43	24♏36'05	20♍44	15♐42	27♎25	10♍36	2♐16	17♏32	7♏58	24♍45	27♐17	5♈27	3♈57	19♎23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s19	19n40	3n57	13s 5	0s43	4n 4	0n50	16n20	0n58	21s21	1s43	17s57	1s41	14s41	0s44	2n36	0n 7	34s 5	10s 1	2n36	2n15	7s21		n.a.
F 2	10 40	14 42	3 8	13 42	0 34	3 33	0 47	16 5	0 57	21 24	1 43	17 59	1 41	14 42	0 44	2 35	0 7	34 5	10 1	2 36	2 14	7 25		n.a.
S 3	11 1	9 15	2 11	14 16	0 25	3 1	0 44	15 50	0 57	21 28	1 43	18 2	1 42	14 43	0 44	2 34	0 7	34 5	10 1	2 37	2 13	7 28		n.a.
S 4	11 22	3 33	1 9	14 50	0 15	2 30	0 41	15 35	0 56	21 31	1 43	18 4	1 42	14 44	0 44	2 33	0 7	34 5	10 0	2 38	2 12	7 32		n.a.
M 5	11 43	2s14	0 4	15 21	0 5	1 58	0 38	15 20	0 55	21 34	1 43	18 7	1 42	14 45	0 44	2 33	0 7	34 5	10 0	2 38	2 10	7 35		n.a.
T 6	12 4	7 57	1s 0	15 50	0n 5	1 27	0 35	15 4	0 54	21 37	1 43	18 9	1 42	14 46	0 44	2 32	0 7	34 4	10 0	2 38	2 9	7 39		n.a.
W 7	12 24	13 24	2 2	16 17	0 16	0 55	0 32	14 49	0 53	21 40	1 42	18 12	1 42	14 48	0 44	2 31	0 7	34 4	10 0	2 37	2 8	7 42		n.a.
T 8	12 45	18 24	2 59	16 42	0 27	0 24	0 29	14 33	0 52	21 43	1 42	18 14	1 42	14 49	0 44	2 30	0 7	34 4	10 0	2 36	2 6	7 45		n.a.
F 9	13 5	22 44	3 48	17 5	0 38	0s 8	0 26	14 17	0 51	21 46	1 42	18 17	1 42	14 50	0 44	2 29	0 7	34 4	9 59	2 34	2 5	7 49		n.a.
S 10	13 25	26 9	4 28	17 26	0 49	0 40	0 23	14 2	0 50	21 49	1 42	18 19	1 42	14 51	0 44	2 29	0 7	34 4	9 59	2 32	2 4	7 52		n.a.
S 11	13 45	28 25	4 56	17 45	1 0	1 11	0 20	13 46	0 49	21 52	1 42	18 22	1 42	14 52	0 44	2 28	0 7	34 4	9 59	2 30	2 3	7 56		n.a.
M12	14 4	29 17	5 10	18 2	1 11	1 43	0 17	13 30	0 48	21 55	1 42	18 24	1 42	14 53	0 44	2 27	0 7	34 3	9 59	2 28	2 1	7 59		n.a.
T 13	14 23	28 38	5 10	18 17	1 21	2 14	0 15	13 13	0 47	21 58	1 42	18 27	1 42	14 55	0 44	2 26	0 7	34 3	9 59	2 27	2 0	8 3		n.a.
W14	14 42	26 26	4 54	18 31	1 32	2 46	0 12	12 57	0 46	22 1	1 42	18 29	1 42	14 56	0 44	2 26	0 7	34 3	9 58	2 26	1 59	8 6		n.a.
T 15	15 1	22 45	4 22	18 43	1 42	3 17	0 9	12 41	0 45	22 4	1 42	18 32	1 42	14 57	0 44	2 25	0 7	34 3	9 58	2 26	1 57	8 9		n.a.
F 16	15 20	17 46	3 35	18 54	1 52	3 48	0 6	12 25	0 44	22 7	1 42	18 34	1 42	14 58	0 44	2 24	0 7	34 3	9 58	2 26	1 56	8 13		n.a.
S 17	15 38	11 44	2 34	19 3	2 2	4 20	0 3	12 8	0 42	22 10	1 42	18 37	1 42	14 59	0 44	2 24	0 7	34 2	9 58	2 27	1 55	8 16		n.a.
S 18	15 56	4 57	1 21	19 12	2 11	4 51	0 0	11 52	0 41	22 13	1 41	18 39	1 42	15 0	0 44	2 23	0 7	34 2	9 58	2 27	1 53	8 20		n.a.
M19	16 14	2n15	0 2	19 19	2 20	5 22	0s 2	11 35	0 40	22 16	1 41	18 42	1 42	15 2	0 44	2 22	0 7	34 2	9 57	2 27	1 52	8 23		n.a.
T 20	16 32	9 27	1n18	19 25	2 29	5 53	0 5	11 18	0 39	22 19	1 41	18 44	1 42	15 3	0 44	2 22	0 7	34 2	9 57	2 27	1 51	8 26		n.a.
W21	16 49	16 11	2 34	19 30	2 37	6 24	0 8	11 2	0 38	22 22	1 41	18 47	1 42	15 4	0 44	2 21	0 7	34 2	9 57	2 26	1 50	8 30		n.a.
T 22	17 6	21 56	3 39	19 34	2 44	6 54	0 11	10 45	0 37	22 25	1 41	18 49	1 42	15 5	0 44	2 20	0 7	34 2	9 57	2 24	1 48	8 33		n.a.
F 23	17 23	26 14	4 27	19 38	2 51	7 25	0 13	10 28	0 36	22 28	1 41	18 51	1 42	15 6	0 44	2 20	0 7	34 1	9 57	2 22	1 47	8 37		n.a.
S 24	17 39	28 41	4 58	19 42	2 57	7 55	0 16	10 11	0 34	22 31	1 41	18 54	1 43	15 7	0 44	2 19	0 7	34 1	9 56	2 19	1 46	8 40		n.a.
S 25	17 56	29 11	5 9	19 45	3 3	8 25	0 19	9 54	0 33	22 34	1 41	18 56	1 43	15 8	0 44	2 18	0 7	34 1	9 56	2 17	1 44	8 43		n.a.
M26	18 12	27 50	5 2	19 47	3 8	8 55	0 21	9 37	0 32	22 36	1 41	18 59	1 43	15 10	0 44	2 18	0 7	34 1	9 56	2 15	1 43	8 47		n.a.
T 27	18 27	24 56	4 38	19 50	3 12	9 25	0 24	9 20	0 31	22 39	1 41	19 1	1 43	15 11	0 44	2 17	0 7	34 1	9 56	2 13	1 42	8 50		n.a.
W28	18 43	20 52	4 1	19 52	3 15	9 55	0 26	9 3	0 30	22 42	1 41	19 4	1 43	15 12	0 44	2 17	0 7	34 1	9 56	2 13	1 41	8 53		n.a.
T 29	18 58	16 1	3 14	19 54	3 18	10 24	0 29	8 46	0 28	22 45	1 41	19 6	1 43	15 13	0 44	2 16	0 7	34 1	9 56	2 13	1 39	8 57		n.a.
F 30	19 12	10 38	2 19	19 57	3 20	10 53	0 31	8 29	0 27	22 48	1 41	19 9	1 43	15 14	0 44	2 15	0 7	34 1	9 55	2 13	1 38	9 0		n.a.
S 31	19s27	4n59	1n19	20s 0	3n21	11s22	0s33	8n12	0n26	22s51	1s41	19s11	1s43	15s15	0s44	2n15	0n 7	34s 0	9s55	2n13	1n37	9s 4		n.a.

Julian Day Number = -2175429.5, Delta T = 140h33m57s
Ecliptic obliquity = 24°06'57, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°48'48, Lahiri = -149°41'48 Julian Calendar 1 Jan. 10669 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10670 BCE

The year -10668 astronomical counting style corresponds to year 10669 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10669 BCE (-10668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 39 40	25♏33'03	2♎33	16♐12	28♎37	11♍17	2♐30	17♏40	8♏ 1	24♍46	27♐18	5°R28	3♈54	19♎30	n.a.	S 1
M 2	3 43 36	26°30'01	14°19	16°37	29°49	11°58	2°43	17°48	8° 5	24°48	27°19	5♈28	3°50	19°37	n.a.	M 2
T 3	3 47 32	27°26'58	26° 7	16°58	1♏ 0	12°38	2°57	17°56	8° 8	24°49	27°20	5°25	3°47	19°43	n.a.	T 3
W 4	3 51 29	28°23'56	7♏59	17°14	2°12	13°19	3°11	18° 4	8°11	24°50	27°21	5°21	3°44	19°50	n.a.	W 4
T 5	3 55 25	29°20'52	19°59	17°26	3°24	14° 0	3°25	18°12	8°15	24°51	27°23	5°14	3°41	19°57	n.a.	T 5
F 6	3 59 22	0♐17'49	2♐ 8	17°33	4°36	14°40	3°39	18°20	8°18	24°53	27°24	5° 5	3°38	20° 3	n.a.	F 6
S 7	4 3 18	1°14'45	14°27	17°R35	5°48	15°21	3°52	18°27	8°21	24°54	27°25	4°56	3°34	20°10	n.a.	S 7
S 8	4 7 15	2°11'40	26°58	17°33	7° 0	16° 1	4° 6	18°35	8°24	24°55	27°27	4°45	3°31	20°17	n.a.	S 8
M 9	4 11 11	3° 8'36	9♑40	17°27	8°12	16°41	4°20	18°43	8°27	24°56	27°28	4°36	3°28	20°23	n.a.	M 9
T 10	4 15 8	4° 5'30	22°35	17°16	9°24	17°21	4°34	18°51	8°31	24°57	27°29	4°28	3°25	20°30	n.a.	T 10
W11	4 19 4	5° 2'24	5♒43	17° 1	10°36	18° 1	4°48	18°59	8°34	24°58	27°30	4°22	3°22	20°37	n.a.	W11
T 12	4 23 1	5°59'18	19° 5	16°42	11°48	18°41	5° 1	19° 7	8°37	24°59	27°32	4°19	3°19	20°43	n.a.	T 12
F 13	4 26 58	6°56'11	2♓42	16°20	13° 0	19°20	5°15	19°15	8°40	25° 0	27°33	4°D18	3°15	20°50	n.a.	F 13
S 14	4 30 54	7°53'03	16°35	15°55	14°12	20° 0	5°29	19°23	8°43	25° 1	27°34	4°18	3°12	20°57	n.a.	S 14
S 15	4 34 51	8°49'55	0♈45	15°27	15°25	20°39	5°43	19°30	8°46	25° 2	27°36	4°R18	3° 9	21° 3	n.a.	S 15
M16	4 38 47	9°46'47	15° 9	14°56	16°37	21°18	5°57	19°38	8°49	25° 3	27°37	4°18	3° 6	21°10	n.a.	M16
T 17	4 42 44	10°43'38	29°47	14°24	17°49	21°57	6°10	19°46	8°52	25° 4	27°38	4°16	3° 3	21°16	n.a.	T 17
W18	4 46 40	11°40'29	14♉33	13°50	19° 1	22°36	6°24	19°53	8°55	25° 4	27°40	4°11	3° 0	21°23	n.a.	W18
T 19	4 50 37	12°37'20	29°20	13°16	20°14	23°15	6°38	20° 1	8°58	25° 5	27°41	4° 4	2°56	21°30	n.a.	T 19
F 20	4 54 33	13°34'11	14♊ 2	12°41	21°26	23°54	6°52	20° 9	9° 1	25° 6	27°42	3°55	2°53	21°36	n.a.	F 20
S 21	4 58 30	14°31'03	28°29	12° 7	22°39	24°32	7° 6	20°16	9° 4	25° 7	27°44	3°44	2°50	21°43	n.a.	S 21
S 22	5 2 26	15°27'54	12♋36	11°34	23°51	25°11	7°19	20°24	9° 7	25° 7	27°45	3°34	2°47	21°50	n.a.	S 22
M23	5 6 23	16°24'46	26°18	11° 3	25° 4	25°49	7°33	20°32	9°10	25° 8	27°47	3°25	2°44	21°56	n.a.	M23
T 24	5 10 19	17°21'38	9♌35	10°34	26°17	26°27	7°47	20°39	9°13	25° 9	27°48	3°18	2°40	22° 3	n.a.	T 24
W25	5 14 16	18°18'30	22°25	10° 7	27°29	27° 5	8° 0	20°47	9°16	25° 9	27°49	3°13	2°37	22°10	n.a.	W25
T 26	5 18 13	19°15'23	4♍53	9°43	28°42	27°43	8°14	20°54	9°19	25°10	27°51	3°11	2°34	22°16	n.a.	T 26
F 27	5 22 9	20°12'16	17° 4	9°24	29°55	28°21	8°28	21° 1	9°21	25°11	27°52	3°D10	2°31	22°23	n.a.	F 27
S 28	5 26 6	21° 9'10	29° 1	9° 7	1♐ 7	28°58	8°41	21° 9	9°24	25°11	27°54	3°R10	2°28	22°30	n.a.	S 28
S 29	5 30 2	22♐ 6'05	10♎51	8♐56	2♐20	29♍36	8♐55	21♏16	9♏27	25♍12	27♐55	3♈10	2♈25	22♎36	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s41	0s48	0n16	20s 2	3n21	11s50	0s36	7n55	0n24	22s53	1s41	19s13	1s43	15s16	0s44	2n14	0n 7	34s 0	9s55	2n14	1n35	9s 7		n.a.
M 2	19 55	6 32	0s48	20 6	3 21	12 19	0 38	7 37	0 23	22 56	1 41	19 16	1 43	15 18	0 44	2 14	0 7	34 0	9 55	2 14	1 34	9 10		n.a.
T 3	20 8	12 2	1 49	20 9	3 19	12 47	0 40	7 20	0 22	22 59	1 41	19 18	1 43	15 19	0 44	2 13	0 7	34 0	9 55	2 13	1 33	9 14		n.a.
W 4	20 21	17 10	2 45	20 14	3 16	13 14	0 43	7 3	0 20	23 2	1 41	19 21	1 43	15 20	0 44	2 13	0 7	34 0	9 55	2 11	1 31	9 17		n.a.
T 5	20 34	21 41	3 35	20 18	3 13	13 42	0 45	6 46	0 19	23 5	1 41	19 23	1 44	15 21	0 44	2 12	0 7	34 0	9 55	2 8	1 30	9 21		n.a.
F 6	20 47	25 21	4 16	20 24	3 8	14 9	0 47	6 28	0 18	23 7	1 41	19 25	1 44	15 22	0 44	2 12	0 7	34 0	9 54	2 5	1 29	9 24		n.a.
S 7	20 59	27 54	4 45	20 30	3 2	14 36	0 49	6 11	0 16	23 10	1 41	19 28	1 44	15 23	0 44	2 11	0 7	34 0	9 54	2 1	1 28	9 27		n.a.
S 8	21 11	29 6	5 1	20 36	2 56	15 2	0 51	5 54	0 15	23 13	1 41	19 30	1 44	15 24	0 44	2 11	0 7	33 59	9 54	1 57	1 26	9 31		n.a.
M 9	21 22	28 47	5 3	20 43	2 48	15 28	0 53	5 36	0 14	23 15	1 41	19 33	1 44	15 25	0 45	2 10	0 7	33 59	9 54	1 53	1 25	9 34		n.a.
T 10	21 33	26 55	4 49	20 51	2 39	15 54	0 55	5 19	0 12	23 18	1 41	19 35	1 44	15 26	0 45	2 10	0 7	33 59	9 54	1 49	1 24	9 37		n.a.
W11	21 44	23 34	4 20	20 59	2 29	16 19	0 57	5 2	0 11	23 21	1 41	19 37	1 44	15 27	0 45	2 9	0 7	33 59	9 54	1 47	1 22	9 41		n.a.
T 12	21 54	18 56	3 37	21 8	2 18	16 44	0 59	4 45	0 9	23 23	1 41	19 40	1 44	15 28	0 45	2 9	0 7	33 59	9 54	1 46	1 21	9 44		n.a.
F 13	22 4	13 16	2 40	21 18	2 7	17 8	1 1	4 27	0 8	23 26	1 41	19 42	1 44	15 30	0 45	2 9	0 7	33 59	9 54	1 45	1 20	9 47		n.a.
S 14	22 14	6 51	1 33	21 28	1 54	17 32	1 2	4 10	0 6	23 28	1 41	19 44	1 45	15 31	0 45	2 8	0 7	33 59	9 53	1 45	1 19	9 51		n.a.
S 15	22 23	0n 1	0 19	21 38	1 41	17 56	1 4	3 53	0 5	23 31	1 41	19 47	1 45	15 32	0 45	2 8	0 7	33 59	9 53	1 45	1 17	9 54		n.a.
M16	22 32	7 1	0n57	21 48	1 27	18 19	1 6	3 35	0 3	23 33	1 41	19 49	1 45	15 33	0 45	2 7	0 7	33 59	9 53	1 45	1 16	9 57		n.a.
T 17	22 41	13 45	2 11	21 59	1 12	18 42	1 7	3 18	0 2	23 36	1 41	19 51	1 45	15 34	0 45	2 7	0 7	33 59	9 53	1 44	1 15	10 1		n.a.
W18	22 49	19 46	3 16	22 10	0 57	19 4	1 9	3 1	0 0	23 38	1 41	19 54	1 45	15 35	0 45	2 7	0 7	33 59	9 53	1 43	1 13	10 4		n.a.
T 19	22 56	24 37	4 9	22 21	0 41	19 25	1 10	2 44	0s 1	23 41	1 41	19 56	1 45	15 36	0 45	2 6	0 7	33 59	9 53	1 40	1 12	10 8		n.a.
F 20	23 4	27 50	4 44	22 32	0 26	19 47	1 11	2 27	0 3	23 43	1 41	19 58	1 45	15 37	0 45	2 6	0 7	33 58	9 53	1 36	1 11	10 11		n.a.
S 21	23 11	29 7	5 0	22 43	0 10	20 7	1 13	2 10	0 4	23 46	1 41	20 0	1 46	15 38	0 45	2 6	0 7	33 58	9 53	1 32	1 9	10 14		n.a.
S 22	23 17	28 26	4 58	22 54	0s 5	20 27	1 14	1 52	0 6	23 48	1 41	20 3	1 46	15 39	0 45	2 5	0 7	33 58	9 53	1 27	1 8	10 18		n.a.
M23	23 23	26 2	4 38	23 4	0 21	20 47	1 15	1 35	0 8	23 51	1 41	20 5	1 46	15 40	0 45	2 5	0 7	33 58	9 53	1 24	1 7	10 21		n.a.
T 24	23 29	22 16	4 4	23 15	0 36	21 6	1 16	1 18	0 9	23 53	1 41	20 7	1 46	15 41	0 45	2 5	0 7	33 58	9 53	1 21	1 6	10 24		n.a.
W25	23 35	17 32	3 18	23 25	0 50	21 24	1 17	1 1	0 11	23 55	1 41	20 9	1 46	15 42	0 45	2 5	0 7	33 58	9 52	1 19	1 4	10 28		n.a.
T 26	23 39	12 12	2 24	23 35	1 4	21 42	1 18	0 44	0 13	23 58	1 41	20 11	1 46	15 43	0 45	2 4	0 7	33 58	9 52	1 18	1 3	10 31		n.a.
F 27	23 44	6 32	1 24	23 45	1 17	22 0	1 19	0 28	0 14	24 0	1 41	20 14	1 46	15 44	0 45	2 4	0 7	33 58	9 52	1 17	1 2	10 34		n.a.
S 28	23 48	0 44	0 22	23 55	1 29	22 16	1 20	0 11	0 16	24 2	1 41	20 16	1 47	15 45	0 45	2 4	0 7	33 58	9 52	1 18	1 0	10 38		n.a.
S 29	23s52	5s 2	0s41	24s 4	1s41	22s32	1s21	0s 6	0s18	24s 4	1s41	20s18	1s47	15s45	0s45	2n 4	0n 7	33s58	9s52	1n17	0n59	10s41		n.a.

Julian Day Number = -2175398.5, Delta T = 140h33m50s
Ecliptic obliquity = 24°06'56, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°48'44, Lahiri = -149°41'44 Julian Calendar 1 Feb. 10669 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 10670 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10669 BCE (-10668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 33 59	23♐ 3'00	22♎39	8°R48	3♐33	0♎13	9♐ 9	21♏23	9♏30	25♍12	27♐56	3°R 8	2♈21	22♎43	n.a.	M 1
T 2	5 37 55	23°59'56	4♏29	8°D45	4°46	0°50	9°22	21°31	9°32	25°12	27°58	3♈ 5	2°18	22°50	n.a.	T 2
W 3	5 41 52	24°56'53	16°27	8♐47	5°59	1°26	9°36	21°38	9°35	25°13	27°59	2°59	2°15	22°56	n.a.	W 3
T 4	5 45 49	25°53'50	28°35	8°54	7°12	2° 3	9°49	21°45	9°38	25°13	28° 1	2°50	2°12	23° 3	n.a.	T 4
F 5	5 49 45	26°50'48	10♐55	9° 6	8°25	2°40	10° 3	21°52	9°40	25°13	28° 2	2°39	2° 9	23°10	n.a.	F 5
S 6	5 53 42	27°47'47	23°30	9°23	9°38	3°16	10°16	21°59	9°43	25°14	28° 3	2°27	2° 6	23°16	n.a.	S 6
S 7	5 57 38	28°44'47	6♑19	9°44	10°51	3°52	10°30	22° 6	9°45	25°14	28° 5	2°14	2° 2	23°23	n.a.	S 7
M 8	6 1 35	29°41'47	19°21	10°11	12° 5	4°28	10°43	22°13	9°48	25°14	28° 6	2° 2	1°59	23°30	n.a.	M 8
T 9	6 5 32	0♑38'48	2♒36	10°43	13°18	5° 4	10°56	22°20	9°50	25°14	28° 8	1°51	1°56	23°36	n.a.	T 9
W10	6 9 28	1°35'49	16° 2	11°20	14°31	5°39	11°10	22°27	9°53	25°15	28° 9	1°44	1°53	23°43	n.a.	W10
T 11	6 13 25	2°32'51	29°39	12° 1	15°44	6°14	11°23	22°34	9°55	25°15	28°10	1°39	1°50	23°50	n.a.	T 11
F 12	6 17 21	3°29'53	13♓24	12°48	16°58	6°49	11°36	22°41	9°57	25°15	28°12	1°37	1°46	23°56	n.a.	F 12
S 13	6 21 18	4°26'56	27°19	13°39	18°11	7°24	11°50	22°47	10° 0	25°15	28°13	1°36	1°43	24° 3	n.a.	S 13
S 14	6 25 15	5°24'00	11♈23	14°35	19°25	7°59	12° 3	22°54	10° 2	25°R15	28°15	1°36	1°40	24°10	n.a.	S 14
M15	6 29 11	6°21'04	25°35	15°36	20°38	8°33	12°16	23° 1	10° 4	25°15	28°16	1°35	1°37	24°16	n.a.	M15
T 16	6 33 8	7°18'09	9♉54	16°41	21°52	9° 8	12°29	23° 7	10° 6	25°15	28°17	1°32	1°34	24°23	n.a.	T 16
W17	6 37 5	8°15'14	24°17	17°51	23° 5	9°42	12°42	23°14	10° 9	25°15	28°19	1°27	1°31	24°30	n.a.	W17
T 18	6 41 1	9°12'21	8♊40	19° 5	24°19	10°16	12°55	23°20	10°11	25°15	28°20	1°19	1°27	24°36	n.a.	T 18
F 19	6 44 58	10° 9'28	22°58	20°24	25°32	10°49	13° 8	23°27	10°13	25°15	28°22	1° 9	1°24	24°43	n.a.	F 19
S 20	6 48 54	11° 6'37	7♋ 6	21°47	26°46	11°22	13°21	23°33	10°15	25°14	28°23	0°58	1°21	24°50	n.a.	S 20
S 21	6 52 51	12° 3'46	20°57	23°14	28° 0	11°56	13°34	23°39	10°17	25°14	28°24	0°47	1°18	24°56	n.a.	S 21
M22	6 56 48	13° 0'57	4♌28	24°45	29°13	12°28	13°47	23°46	10°19	25°14	28°26	0°36	1°15	25° 3	n.a.	M22
T 23	7 0 44	13°58'09	17°37	26°20	0♑27	13° 1	14° 0	23°52	10°21	25°14	28°27	0°28	1°12	25°10	n.a.	T 23
W24	7 4 41	14°55'22	0♍24	27°59	1°41	13°33	14°13	23°58	10°23	25°13	28°28	0°22	1° 8	25°16	n.a.	W24
T 25	7 8 38	15°52'37	12°51	29°41	2°55	14° 6	14°26	24° 4	10°24	25°13	28°30	0°19	1° 5	25°23	n.a.	T 25
F 26	7 12 34	16°49'53	25° 1	1♑27	4° 9	14°37	14°38	24°10	10°26	25°13	28°31	0°D18	1° 2	25°29	n.a.	F 26
S 27	7 16 31	17°47'10	6♎59	3°16	5°23	15° 9	14°51	24°16	10°28	25°12	28°32	0°18	0°59	25°36	n.a.	S 27
S 28	7 20 28	18°44'30	18°50	5° 8	6°37	15°40	15° 3	24°22	10°30	25°12	28°34	0°R18	0°56	25°43	n.a.	S 28
M29	7 24 24	19°41'51	0♏39	7° 3	7°51	16°11	15°16	24°27	10°31	25°11	28°35	0°18	0°52	25°49	n.a.	M29
T 30	7 28 21	20°39'13	12°32	9° 0	9° 5	16°42	15°28	24°33	10°33	25°11	28°36	0°15	0°49	25°56	n.a.	T 30
W31	7 32 18	21♑36'38	24♏33	10♑59	10♑19	17♎13	15♐41	24♏39	10♏35	25♍10	28♐38	0♈11	0♈46	26♎ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s55	10s37	1s41	24s13	1s51	22s48	1s22	0s23	0s19	24s 7	1s41	20s20	1s47	15s46	0s45	2n 4	0n 7	33s58	9s52	1n17	0n58	10s44		n.a.
T 2	23 58	15 50	2 38	24 22	2 1	23 2	1 22	0 40	0 21	24 9	1 41	20 22	1 47	15 47	0 45	2 3	0 7	33 58	9 52	1 15	0 56	10 47		n.a.
W 3	24 0	20 31	3 27	24 31	2 9	23 17	1 23	0 56	0 23	24 11	1 41	20 24	1 47	15 48	0 45	2 3	0 7	33 58	9 52	1 13	0 55	10 51		n.a.
T 4	24 2	24 26	4 8	24 39	2 17	23 30	1 24	1 13	0 25	24 13	1 41	20 26	1 47	15 49	0 45	2 3	0 7	33 58	9 52	1 10	0 54	10 54		n.a.
F 5	24 4	27 18	4 39	24 48	2 23	23 43	1 24	1 29	0 26	24 15	1 41	20 28	1 48	15 50	0 45	2 3	0 7	33 58	9 52	1 5	0 53	10 57		n.a.
S 6	24 5	28 53	4 56	24 56	2 29	23 55	1 25	1 46	0 28	24 17	1 42	20 31	1 48	15 51	0 45	2 3	0 6	33 58	9 52	1 0	0 51	11 1		n.a.
S 7	24 6	28 56	4 59	25 4	2 33	24 6	1 25	2 2	0 30	24 20	1 42	20 33	1 48	15 52	0 45	2 3	0 6	33 58	9 52	0 55	0 50	11 4		n.a.
M 8	24 6	27 23	4 46	25 11	2 37	24 17	1 25	2 18	0 32	24 22	1 42	20 35	1 48	15 53	0 45	2 3	0 6	33 58	9 52	0 50	0 49	11 7		n.a.
T 9	24 6	24 19	4 18	25 18	2 39	24 27	1 25	2 35	0 34	24 24	1 42	20 37	1 48	15 53	0 45	2 2	0 6	33 58	9 52	0 46	0 47	11 11		n.a.
W10	24 6	19 53	3 35	25 25	2 41	24 36	1 26	2 51	0 36	24 26	1 42	20 39	1 49	15 54	0 45	2 2	0 6	33 58	9 52	0 42	0 46	11 14		n.a.
T 11	24 5	14 24	2 40	25 32	2 41	24 45	1 26	3 7	0 37	24 28	1 42	20 41	1 49	15 55	0 46	2 2	0 6	33 58	9 52	0 40	0 45	11 17		n.a.
F 12	24 3	8 9	1 34	25 38	2 41	24 53	1 26	3 23	0 39	24 30	1 42	20 43	1 49	15 56	0 46	2 2	0 6	33 58	9 52	0 39	0 43	11 21		n.a.
S 13	24 2	1 26	0 23	25 43	2 39	25 0	1 26	3 39	0 41	24 32	1 42	20 45	1 49	15 57	0 46	2 2	0 6	33 58	9 52	0 39	0 42	11 24		n.a.
S 14	24 0	5n24	0n51	25 48	2 37	25 6	1 26	3 55	0 43	24 34	1 42	20 47	1 49	15 57	0 46	2 2	0 6	33 58	9 52	0 39	0 41	11 27		n.a.
M15	23 57	12 4	2 3	25 52	2 34	25 12	1 25	4 10	0 45	24 36	1 42	20 49	1 49	15 58	0 46	2 2	0 6	33 58	9 52	0 39	0 40	11 30		n.a.
T 16	23 54	18 8	3 7	25 55	2 30	25 16	1 25	4 26	0 47	24 37	1 42	20 50	1 50	15 59	0 46	2 2	0 6	33 58	9 52	0 38	0 38	11 34		n.a.
W17	23 50	23 14	4 0	25 58	2 26	25 20	1 25	4 42	0 49	24 39	1 43	20 52	1 50	16 0	0 46	2 2	0 6	33 58	9 52	0 36	0 37	11 37		n.a.
T 18	23 47	26 56	4 37	25 59	2 21	25 24	1 24	4 57	0 51	24 41	1 43	20 54	1 50	16 0	0 46	2 2	0 6	33 58	9 52	0 32	0 36	11 40		n.a.
F 19	23 42	28 52	4 57	26 0	2 15	25 26	1 24	5 13	0 53	24 43	1 43	20 56	1 50	16 1	0 46	2 2	0 6	33 58	9 52	0 28	0 34	11 44		n.a.
S 20	23 38	28 53	4 58	25 59	2 8	25 28	1 24	5 28	0 55	24 45	1 43	20 58	1 51	16 2	0 46	2 2	0 6	33 58	9 52	0 24	0 33	11 47		n.a.
S 21	23 32	27 4	4 42	25 57	2 1	25 29	1 23	5 43	0 57	24 47	1 43	21 0	1 51	16 2	0 46	2 2	0 6	33 58	9 52	0 19	0 32	11 50		n.a.
M22	23 27	23 43	4 10	25 53	1 53	25 29	1 22	5 58	0 59	24 48	1 43	21 2	1 51	16 3	0 46	2 2	0 6	33 58	9 52	0 15	0 31	11 53		n.a.
T 23	23 21	19 14	3 25	25 48	1 44	25 29	1 22	6 13	1 1	24 50	1 43	21 3	1 51	16 4	0 46	2 3	0 6	33 58	9 52	0 11	0 29	11 57		n.a.
W24	23 15	13 59	2 31	25 41	1 35	25 27	1 21	6 28	1 4	24 52	1 43	21 5	1 51	16 4	0 46	2 3	0 6	33 58	9 52	0 9	0 28	12 0		n.a.
T 25	23 8	8 19	1 31	25 33	1 26	25 25	1 20	6 43	1 6	24 53	1 44	21 7	1 52	16 5	0 46	2 3	0 6	33 58	9 52	0 8	0 27	12 3		n.a.
F 26	23 1	2 27	0 28	25 23	1 16	25 22	1 19	6 57	1 8	24 55	1 44	21 9	1 52	16 6	0 46	2 3	0 6	33 58	9 52	0 7	0 25	12 6		n.a.
S 27	22 53	3s23	0s35	25 11	1 6	25 19	1 18	7 12	1 10	24 57	1 44	21 10	1 52	16 6	0 46	2 3	0 6	33 58	9 52	0 7	0 24	12 10		n.a.
S 28	22 45	9 4	1 37	24 57	0 56	25 14	1 17	7 26	1 12	24 58	1 44	21 12	1 52	16 7	0 46	2 3	0 6	33 58	9 52	0 7	0 23	12 13		n.a.
M29	22 37	14 25	2 34	24 41	0 46	25 9	1 16	7 41	1 14	25 0	1 44	21 14	1 53	16 8	0 46	2 3	0 6	33 58	9 52	0 7	0 21	12 16		n.a.
T 30	22 28	19 16	3 24	24 23	0 35	25 3	1 15	7 55	1 17	25 2	1 44	21 16	1 53	16 8	0 46	2 4	0 6	33 58	9 52	0 6	0 20	12 19		n.a.
W31	22s19	23s25	4s 7	24s 4	0s25	24s56	1s14	8s 9	1s19	25s 3	1s44	21s17	1s53	16s 9	0s46	2n 4	0n 6	33s58	9s52	0n 4	0n19	12s23		n.a.

Julian Day Number = -2175369.5, Delta T = 140h33m44s
Ecliptic obliquity = 24°06'56, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°48'40, Lahiri = -149°41'40 Julian Calendar 1 March 10669 BCE == Greg. Calendar 10 Dec. 10670 BCE

The year -10668 astronomical counting style corresponds to year 10669 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10669 BCE (-10668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 36 14	22♉34'04	6♐47	13♉ 0	11♉33	17♎43	15♐53	24♏44	10♏36	25°R10	28♐39	0°R 4	0♈43	26♎ 9	n.a.	T 1
F 2	7 40 11	23°31'32	19°17	15° 2	12°47	18°13	16° 6	24°50	10°38	25♍ 9	28°40	29♓55	0°40	26°16	n.a.	F 2
S 3	7 44 8	24°29'01	2♉ 5	17° 6	14° 1	18°42	16°18	24°55	10°39	25° 9	28°42	29°44	0°37	26°23	n.a.	S 3
S 4	7 48 4	25°26'33	15°11	19°10	15°16	19°11	16°30	25° 0	10°41	25° 8	28°43	29°33	0°33	26°29	n.a.	S 4
M 5	7 52 1	26°24'06	28°34	21°14	16°30	19°40	16°42	25° 6	10°42	25° 7	28°44	29°23	0°30	26°36	n.a.	M 5
T 6	7 55 58	27°21'40	12♒12	23°19	17°44	20° 9	16°54	25°11	10°43	25° 7	28°46	29°14	0°27	26°43	n.a.	T 6
W 7	7 59 54	28°19'16	26° 2	25°24	18°59	20°37	17° 6	25°16	10°45	25° 6	28°47	29° 8	0°24	26°49	n.a.	W 7
T 8	8 3 51	29°16'54	10♓ 1	27°28	20°13	21° 5	17°18	25°21	10°46	25° 5	28°48	29° 4	0°21	26°56	n.a.	T 8
F 9	8 7 48	0♒14'33	24° 6	29°32	21°27	21°32	17°30	25°26	10°47	25° 5	28°49	29°D 3	0°18	27° 3	n.a.	F 9
S 10	8 11 44	1°12'13	8♈13	1♒35	22°42	21°59	17°42	25°31	10°48	25° 4	28°50	29° 3	0°14	27° 9	n.a.	S 10
S 11	8 15 41	2° 9'55	22°23	3°38	23°56	22°26	17°53	25°35	10°49	25° 3	28°52	29° 3	0°11	27°16	n.a.	S 11
M12	8 19 37	3° 7'39	6♉32	5°39	25°11	22°53	18° 5	25°40	10°50	25° 2	28°53	29°R 4	0° 8	27°23	n.a.	M12
T 13	8 23 34	4° 5'24	20°39	7°39	26°25	23°19	18°16	25°45	10°51	25° 1	28°54	29° 2	0° 5	27°29	n.a.	T 13
W14	8 27 31	5° 3'10	4♊44	9°38	27°40	23°44	18°28	25°49	10°52	25° 0	28°55	28°59	0° 2	27°36	n.a.	W14
T 15	8 31 27	6° 0'59	18°44	11°36	28°54	24°10	18°39	25°54	10°53	24°59	28°56	28°54	29♓58	27°43	n.a.	T 15
F 16	8 35 24	6°58'49	2♋36	13°33	0♒ 9	24°34	18°50	25°58	10°54	24°58	28°58	28°46	29°55	27°49	n.a.	F 16
S 17	8 39 21	7°56'40	16°17	15°28	1°24	24°59	19° 2	26° 2	10°55	24°57	28°59	28°38	29°52	27°56	n.a.	S 17
S 18	8 43 17	8°54'34	29°45	17°22	2°38	25°23	19°13	26° 6	10°55	24°56	29° 0	28°30	29°49	28° 3	n.a.	S 18
M19	8 47 14	9°52'29	12♌57	19°15	3°53	25°46	19°24	26°10	10°56	24°55	29° 1	28°22	29°46	28° 9	n.a.	M19
T 20	8 51 11	10°50'26	25°51	21° 6	5° 8	26°10	19°35	26°14	10°57	24°54	29° 2	28°16	29°43	28°16	n.a.	T 20
W21	8 55 7	11°48'26	8♍28	22°56	6°23	26°32	19°46	26°18	10°57	24°53	29° 3	28°12	29°39	28°23	n.a.	W21
T 22	8 59 4	12°46'27	20°49	24°45	7°37	26°55	19°56	26°22	10°58	24°52	29° 4	28°10	29°36	28°29	n.a.	T 22
F 23	9 3 1	13°44'31	2♎56	26°32	8°52	27°16	20° 7	26°26	10°58	24°51	29° 5	28°D10	29°33	28°36	n.a.	F 23
S 24	9 6 57	14°42'37	14°53	28°18	10° 7	27°38	20°18	26°29	10°59	24°50	29° 6	28°11	29°30	28°43	n.a.	S 24
S 25	9 10 54	15°40'45	26°44	0♓ 2	11°22	27°59	20°28	26°33	10°59	24°48	29° 7	28°12	29°27	28°49	n.a.	S 25
M26	9 14 51	16°38'55	8♏33	1°45	12°37	28°19	20°38	26°36	11° 0	24°47	29° 8	28°14	29°23	28°56	n.a.	M26
T 27	9 18 47	17°37'08	20°26	3°27	13°52	28°39	20°49	26°39	11° 0	24°46	29° 9	28°R14	29°20	29° 3	n.a.	T 27
W28	9 22 44	18°35'24	2♐28	5° 8	15° 7	28°58	20°59	26°43	11° 0	24°45	29°10	28°13	29°17	29° 9	n.a.	W28
T 29	9 26 41	19°33'42	14°44	6°47	16°22	29°17	21° 9	26°46	11° 0	24°43	29°11	28°10	29°14	29°16	n.a.	T 29
F 30	9 30 37	20♒32'02	27♐17	8♓25	17♒37	29♎35	21♐19	26♏49	11♏ 1	24♍42	29♐12	28♓ 6	29♓11	29♎23	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 9	26s37	4s38	23s42	0s15	24s49	1s13	8s23	1s21	25s 5	1s45	21s19	1s53	16s 9	0s46	2n 4	0n 6	33s58	9s52	0n 2	0n18	12s26		n.a.
F 2	22 0	28 36	4 57	23 19	0 4	24 40	1 12	8 37	1 24	25 6	1 45	21 20	1 53	16 10	0 47	2 4	0 6	33 59	9 52	0s 2	0 16	12 29		n.a.
S 3	21 49	29 8	5 2	22 54	0n 6	24 31	1 10	8 51	1 26	25 8	1 45	21 22	1 54	16 10	0 47	2 4	0 6	33 59	9 52	0 6	0 15	12 32		n.a.
S 4	21 39	28 3	4 51	22 27	0 16	24 21	1 9	9 4	1 28	25 9	1 45	21 24	1 54	16 11	0 47	2 5	0 6	33 59	9 52	0 11	0 14	12 36		n.a.
M 5	21 27	25 20	4 25	21 58	0 25	24 11	1 8	9 18	1 31	25 10	1 45	21 25	1 54	16 11	0 47	2 5	0 6	33 59	9 52	0 15	0 12	12 39		n.a.
T 6	21 16	21 10	3 42	21 29	0 34	24 0	1 6	9 31	1 33	25 12	1 45	21 27	1 54	16 12	0 47	2 5	0 6	33 59	9 52	0 19	0 11	12 42		n.a.
W 7	21 4	15 47	2 46	20 57	0 43	23 48	1 5	9 44	1 35	25 13	1 46	21 28	1 55	16 12	0 47	2 5	0 6	33 59	9 52	0 21	0 10	12 45		n.a.
T 8	20 52	9 33	1 40	20 25	0 51	23 35	1 3	9 57	1 38	25 15	1 46	21 30	1 55	16 13	0 47	2 6	0 6	33 59	9 52	0 23	0 8	12 48		n.a.
F 9	20 40	2 49	0 26	19 52	0 59	23 22	1 2	10 10	1 40	25 16	1 46	21 31	1 55	16 13	0 47	2 6	0 6	33 59	9 52	0 23	0 7	12 52		n.a.
S 10	20 27	4n 6	0n49	19 17	1 7	23 8	1 0	10 23	1 43	25 17	1 46	21 33	1 56	16 13	0 47	2 6	0 6	33 59	9 53	0 23	0 6	12 55		n.a.
S 11	20 14	10 49	2 1	18 42	1 14	22 53	0 58	10 35	1 45	25 19	1 46	21 34	1 56	16 14	0 47	2 7	0 6	33 59	9 53	0 23	0 5	12 58		n.a.
M12	20 0	17 0	3 7	18 6	1 20	22 38	0 56	10 48	1 48	25 20	1 46	21 36	1 56	16 14	0 47	2 7	0 6	33 59	9 53	0 23	0 3	13 1		n.a.
T 13	19 46	22 16	4 0	17 30	1 26	22 21	0 55	11 0	1 50	25 21	1 47	21 37	1 56	16 15	0 47	2 7	0 6	33 59	9 53	0 24	0 2	13 5		n.a.
W14	19 32	26 15	4 39	16 53	1 31	22 5	0 53	11 12	1 53	25 22	1 47	21 38	1 57	16 15	0 47	2 8	0 6	33 59	9 53	0 25	0 1	13 8		n.a.
T 15	19 17	28 37	5 1	16 15	1 36	21 47	0 51	11 24	1 55	25 24	1 47	21 40	1 57	16 15	0 47	2 8	0 6	34 0	9 53	0 27	0s 1	13 11		n.a.
F 16	19 2	29 10	5 5	15 38	1 40	21 29	0 49	11 36	1 58	25 25	1 47	21 41	1 57	16 16	0 47	2 9	0 6	34 0	9 53	0 30	0 2	13 14		n.a.
S 17	18 47	27 55	4 52	15 0	1 44	21 11	0 47	11 48	2 1	25 26	1 48	21 42	1 57	16 16	0 47	2 9	0 6	34 0	9 53	0 33	0 3	13 17		n.a.
S 18	18 32	25 2	4 22	14 22	1 47	20 51	0 45	12 0	2 3	25 27	1 48	21 44	1 58	16 16	0 47	2 9	0 6	34 0	9 53	0 37	0 5	13 21		n.a.
M19	18 16	20 53	3 39	13 44	1 50	20 32	0 43	12 11	2 6	25 28	1 48	21 45	1 58	16 17	0 47	2 10	0 6	34 0	9 53	0 40	0 6	13 24		n.a.
T 20	18 0	15 50	2 45	13 6	1 52	20 11	0 41	12 22	2 9	25 29	1 48	21 46	1 58	16 17	0 47	2 10	0 6	34 0	9 53	0 42	0 7	13 27		n.a.
W21	17 43	10 14	1 44	12 28	1 54	19 50	0 39	12 33	2 12	25 30	1 48	21 47	1 59	16 17	0 47	2 11	0 6	34 0	9 54	0 44	0 8	13 30		n.a.
T 22	17 27	4 20	0 40	11 50	1 55	19 29	0 37	12 44	2 14	25 32	1 49	21 49	1 59	16 17	0 48	2 11	0 6	34 0	9 54	0 45	0 10	13 33		n.a.
F 23	17 10	1s36	0s26	11 12	1 56	19 7	0 35	12 55	2 17	25 33	1 49	21 50	1 59	16 17	0 48	2 11	0 6	34 0	9 54	0 45	0 11	13 36		n.a.
S 24	16 52	7 23	1 29	10 35	1 57	18 44	0 33	13 5	2 20	25 34	1 49	21 51	1 59	16 18	0 48	2 12	0 6	34 1	9 54	0 45	0 12	13 40		n.a.
S 25	16 35	12 53	2 28	9 58	1 57	18 21	0 31	13 16	2 23	25 35	1 49	21 52	2 0	16 18	0 48	2 12	0 6	34 1	9 54	0 44	0 14	13 43		n.a.
M26	16 17	17 55	3 21	9 21	1 56	17 57	0 29	13 26	2 26	25 36	1 50	21 53	2 0	16 18	0 48	2 13	0 6	34 1	9 54	0 43	0 15	13 46		n.a.
T 27	15 59	22 17	4 6	8 44	1 55	17 33	0 26	13 36	2 29	25 37	1 50	21 54	2 0	16 18	0 48	2 13	0 6	34 1	9 54	0 43	0 16	13 49		n.a.
W28	15 40	25 48	4 40	8 8	1 54	17 9	0 24	13 46	2 32	25 38	1 50	21 55	2 1	16 18	0 48	2 14	0 6	34 1	9 54	0 44	0 18	13 52		n.a.
T 29	15 22	28 13	5 2	7 32	1 52	16 43	0 22	13 56	2 35	25 39	1 50	21 56	2 1	16 18	0 48	2 14	0 6	34 1	9 54	0 45	0 19	13 55		n.a.
F 30	15s 3	29s15	5s10	6s57	1n50	16s18	0s20	14s 5	2s38	25s40	1s51	21s57	2s 1	16s18	0s48	2n15	0n 6	34s 1	9s55	0s47	0s20	13s59		n.a.

Julian Day Number = -2175338.5, Delta T = 140h33m37s
Ecliptic obliquity = 24°06'56, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°48'36, Lahiri = -149°41'36 Julian Calendar 1 Apr. 10669 BCE == Greg. Calendar 10 Jan. 10669 BCE

The year -10668 astronomical counting style corresponds to year 10669 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10669 BCE (-10668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 34 34	21♒30'25	10♉11	10♓ 2	18♒52	29♎53	21♐29	26♏51	11♏ 1	24°R41	29♐13	28°R 0	29♓ 8	29♎29	n.a.	S 1
S 2	9 38 31	22°28'50	23°27	11°38	20° 7	0♏10	21°39	26°54	11° 1	24♍39	29°14	27♓55	29° 4	29°36	n.a.	S 2
M 3	9 42 27	23°27'18	7♒ 6	13°12	21°22	0°26	21°48	26°57	11°R 1	24°38	29°15	27°49	29° 1	29°43	n.a.	M 3
T 4	9 46 24	24°25'47	21° 4	14°45	22°37	0°42	21°58	27° 0	11° 1	24°37	29°16	27°44	28°58	29°49	n.a.	T 4
W 5	9 50 20	25°24'20	5♓18	16°16	23°52	0°57	22° 7	27° 2	11° 1	24°35	29°17	27°41	28°55	29°56	n.a.	W 5
T 6	9 54 17	26°22'54	19°43	17°47	25° 7	1°12	22°17	27° 4	11° 0	24°34	29°18	27°39	28°52	0♏ 3	n.a.	T 6
F 7	9 58 14	27°21'30	4♈13	19°16	26°22	1°26	22°26	27° 7	11° 0	24°32	29°18	27°D39	28°49	0° 9	n.a.	F 7
S 8	10 2 10	28°20'09	18°44	20°44	27°37	1°39	22°35	27° 9	11° 0	24°31	29°19	27°40	28°45	0°16	n.a.	S 8
S 9	10 6 7	29°18'49	3♉10	22°10	28°53	1°52	22°44	27°11	11° 0	24°30	29°20	27°42	28°42	0°23	n.a.	S 9
M10	10 10 3	0♓17'32	17°27	23°35	0♓ 8	2° 4	22°53	27°13	10°59	24°28	29°21	27°43	28°39	0°29	n.a.	M10
T 11	10 14 0	1°16'17	1♊35	24°59	1°23	2°15	23° 1	27°15	10°59	24°27	29°22	27°R44	28°36	0°36	n.a.	T 11
W12	10 17 57	2°15'03	15°31	26°22	2°38	2°26	23°10	27°16	10°59	24°25	29°22	27°43	28°33	0°43	n.a.	W12
T 13	10 21 53	3°13'52	29°14	27°42	3°53	2°36	23°18	27°18	10°58	24°24	29°23	27°41	28°29	0°49	n.a.	T 13
F 14	10 25 50	4°12'43	12♋45	29° 2	5° 9	2°45	23°27	27°19	10°57	24°22	29°24	27°38	28°26	0°56	n.a.	F 14
S 15	10 29 46	5°11'36	26° 1	0♈20	6°24	2°54	23°35	27°21	10°57	24°20	29°24	27°35	28°23	1° 3	n.a.	S 15
S 16	10 33 43	6°10'31	9♌ 4	1°36	7°39	3° 1	23°43	27°22	10°56	24°19	29°25	27°32	28°20	1° 9	n.a.	S 16
M17	10 37 40	7° 9'29	21°54	2°50	8°55	3° 9	23°51	27°23	10°56	24°17	29°26	27°29	28°17	1°16	n.a.	M17
T 18	10 41 36	8° 8'28	4♍30	4° 3	10°10	3°15	23°59	27°24	10°55	24°16	29°26	27°27	28°14	1°23	n.a.	T 18
W19	10 45 33	9° 7'30	16°52	5°14	11°25	3°20	24° 6	27°25	10°54	24°14	29°27	27°25	28°10	1°29	n.a.	W19
T 20	10 49 29	10° 6'35	29° 4	6°23	12°41	3°25	24°14	27°26	10°53	24°12	29°28	27°D25	28° 7	1°36	n.a.	T 20
F 21	10 53 26	11° 5'42	11♎ 5	7°30	13°56	3°29	24°21	27°27	10°52	24°11	29°28	27°25	28° 4	1°43	n.a.	F 21
S 22	10 57 23	12° 4'51	22°59	8°34	15°11	3°32	24°28	27°27	10°51	24° 9	29°29	27°26	28° 1	1°49	n.a.	S 22
S 23	11 1 19	13° 4'03	4♏48	9°37	16°27	3°34	24°35	27°28	10°50	24° 8	29°29	27°28	27°58	1°56	n.a.	S 23
M24	11 5 16	14° 3'18	16°37	10°36	17°42	3°36	24°42	27°28	10°49	24° 6	29°30	27°29	27°55	2° 3	n.a.	M24
T 25	11 9 12	15° 2'35	28°29	11°33	18°58	3°R37	24°49	27°28	10°48	24° 4	29°30	27°30	27°51	2° 9	n.a.	T 25
W26	11 13 9	16° 1'55	10♐30	12°27	20°13	3°36	24°56	27°29	10°47	24° 3	29°31	27°31	27°48	2°16	n.a.	W26
T 27	11 17 5	17° 1'18	22°43	13°18	21°28	3°35	25° 2	27°R29	10°46	24° 1	29°31	27°R31	27°45	2°23	n.a.	T 27
F 28	11 21 2	18° 0'43	5♉14	14° 6	22°44	3°33	25° 8	27°29	10°45	23°59	29°32	27°30	27°42	2°30	n.a.	F 28
S 29	11 24 58	19° 0'12	18° 6	14°50	23°59	3°31	25°14	27°28	10°44	23°58	29°32	27°29	27°39	2°36	n.a.	S 29
S 30	11 28 55	19°59'42	1♒23	15°30	25°15	3°27	25°20	27°28	10°42	23°56	29°32	27°28	27°35	2°43	n.a.	S 30
M31	11 32 51	20♓59'16	15♒ 5	16♈ 5	26♓30	3♏22	25♐26	27♏28	10♏41	23♍54	29♐33	27♓28	27♓32	2♏50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s44	28s45	5s 3	6s22	1n47	15s52	0s17	14s14	2s41	25s41	1s51	21s58	2s 1	16s19	0s48	2n15	0n 6	34s 2	9s55	0s49	0s21	14s 2		n.a.
S 2	14 24	26 37	4 40	5 48	1 45	15 26	0 15	14 23	2 44	25 41	1 51	21 59	2 2	16 19	0 48	2 16	0 6	34 2	9 55	0 51	0 23	14 5		n.a.
M 3	14 4	22 54	4 1	5 14	1 41	14 59	0 13	14 32	2 47	25 42	1 51	22 0	2 2	16 19	0 48	2 16	0 6	34 2	9 55	0 54	0 24	14 8		n.a.
T 4	13 45	17 48	3 6	4 41	1 38	14 32	0 10	14 41	2 50	25 43	1 52	22 1	2 2	16 19	0 48	2 17	0 6	34 2	9 55	0 55	0 25	14 11		n.a.
W 5	13 24	11 40	1 59	4 8	1 34	14 4	0 8	14 49	2 53	25 44	1 52	22 2	2 3	16 19	0 48	2 18	0 6	34 2	9 55	0 57	0 27	14 14		n.a.
T 6	13 4	4 51	0 43	3 36	1 29	13 36	0 6	14 57	2 56	25 45	1 52	22 3	2 3	16 19	0 48	2 18	0 6	34 2	9 55	0 57	0 28	14 18		n.a.
F 7	12 44	2n16	0n36	3 4	1 25	13 8	0 3	15 6	2 59	25 46	1 52	22 4	2 3	16 19	0 48	2 19	0 6	34 2	9 56	0 57	0 29	14 21		n.a.
S 8	12 23	9 16	1 53	2 33	1 20	12 39	0 1	15 13	3 3	25 47	1 53	22 4	2 4	16 19	0 48	2 19	0 6	34 3	9 56	0 57	0 30	14 24		n.a.
S 9	12 2	15 45	3 2	2 3	1 14	12 10	0n 1	15 21	3 6	25 47	1 53	22 5	2 4	16 19	0 48	2 20	0 6	34 3	9 56	0 56	0 32	14 27		n.a.
M10	11 41	21 20	4 0	1 34	1 9	11 41	0 4	15 28	3 9	25 48	1 53	22 6	2 4	16 19	0 48	2 20	0 5	34 3	9 56	0 56	0 33	14 30		n.a.
T 11	11 19	25 39	4 42	1 5	1 3	11 12	0 6	15 35	3 12	25 49	1 53	22 7	2 4	16 19	0 48	2 21	0 5	34 3	9 56	0 56	0 34	14 33		n.a.
W12	10 58	28 23	5 7	0 38	0 57	10 42	0 8	15 42	3 16	25 50	1 54	22 7	2 5	16 18	0 49	2 22	0 5	34 3	9 56	0 56	0 36	14 36		n.a.
T 13	10 36	29 20	5 13	0 10	0 50	10 12	0 11	15 49	3 19	25 50	1 54	22 8	2 5	16 18	0 49	2 22	0 5	34 3	9 56	0 57	0 37	14 39		n.a.
F 14	10 14	28 30	5 3	0n16	0 43	9 41	0 13	15 55	3 22	25 51	1 54	22 9	2 5	16 18	0 49	2 23	0 5	34 3	9 57	0 58	0 38	14 42		n.a.
S 15	9 52	26 3	4 36	0 41	0 36	9 11	0 15	16 1	3 26	25 52	1 55	22 9	2 6	16 18	0 49	2 24	0 5	34 4	9 57	0 59	0 40	14 46		n.a.
S 16	9 30	22 16	3 55	1 5	0 29	8 40	0 17	16 7	3 29	25 53	1 55	22 10	2 6	16 18	0 49	2 24	0 5	34 4	9 57	1 1	0 41	14 49		n.a.
M17	9 7	17 29	3 3	1 29	0 21	8 9	0 20	16 13	3 32	25 53	1 55	22 11	2 6	16 18	0 49	2 25	0 5	34 4	9 57	1 2	0 42	14 52		n.a.
T 18	8 45	12 2	2 3	1 51	0 13	7 38	0 22	16 18	3 36	25 54	1 56	22 11	2 7	16 17	0 49	2 25	0 5	34 4	9 57	1 3	0 43	14 55		n.a.
W19	8 22	6 12	0 58	2 13	0 5	7 7	0 24	16 24	3 39	25 55	1 56	22 12	2 7	16 17	0 49	2 26	0 5	34 4	9 57	1 3	0 45	14 58		n.a.
T 20	7 59	0 15	0s 9	2 33	0s 3	6 35	0 26	16 29	3 43	25 55	1 56	22 12	2 7	16 17	0 49	2 27	0 5	34 4	9 58	1 3	0 46	15 1		n.a.
F 21	7 36	5s39	1 15	2 52	0 12	6 3	0 29	16 33	3 46	25 56	1 57	22 13	2 8	16 17	0 49	2 27	0 5	34 5	9 58	1 3	0 47	15 4		n.a.
S 22	7 13	11 17	2 17	3 10	0 21	5 31	0 31	16 37	3 49	25 57	1 57	22 13	2 8	16 17	0 49	2 28	0 5	34 5	9 58	1 3	0 49	15 7		n.a.
S 23	6 50	16 29	3 12	3 27	0 30	4 59	0 33	16 42	3 53	25 57	1 57	22 14	2 8	16 16	0 49	2 29	0 5	34 5	9 58	1 2	0 50	15 10		n.a.
M24	6 26	21 5	4 0	3 43	0 39	4 27	0 35	16 45	3 56	25 58	1 58	22 14	2 9	16 16	0 49	2 29	0 5	34 5	9 58	1 2	0 51	15 13		n.a.
T 25	6 3	24 53	4 37	3 57	0 49	3 55	0 37	16 49	4 0	25 58	1 58	22 14	2 9	16 16	0 49	2 30	0 5	34 5	9 58	1 1	0 53	15 16		n.a.
W26	5 39	27 38	5 3	4 10	0 59	3 23	0 39	16 52	4 3	25 59	1 58	22 15	2 9	16 15	0 49	2 31	0 5	34 6	9 59	1 1	0 54	15 20		n.a.
T 27	5 16	29 9	5 15	4 21	1 8	2 50	0 41	16 55	4 7	26 0	1 58	22 15	2 10	16 15	0 49	2 31	0 5	34 6	9 59	1 1	0 55	15 23		n.a.
F 28	4 52	29 14	5 14	4 31	1 18	2 18	0 43	16 57	4 10	26 0	1 59	22 15	2 10	16 15	0 49	2 32	0 5	34 6	9 59	1 1	0 56	15 26		n.a.
S 29	4 28	27 45	4 56	4 39	1 28	1 46	0 46	17 0	4 14	26 1	1 59	22 16	2 10	16 14	0 49	2 33	0 5	34 6	9 59	1 2	0 58	15 29		n.a.
S 30	4 4	24 41	4 23	4 45	1 39	1 13	0 47	17 1	4 17	26 1	2 0	22 16	2 10	16 14	0 49	2 33	0 5	34 6	9 59	1 2	0 59	15 32		n.a.
M31	3s40	20s10	3s34	4n50	1s49	0s41	0n49	17s 3	4s20	26s 2	2s 0	22s16	2s11	16s14	0s49	2n34	0n 5	34s 6	10s 0	1s 2	1s 0	15s35		n.a.

Julian Day Number = -2175308.5, Delta T = 140h33m30s
Ecliptic obliquity = 24°06'57, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°48'32, Lahiri = -149°41'32 Julian Calendar 1 May 10669 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 10669 BCE

The year -10668 astronomical counting style corresponds to year 10669 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10669 BCE (-10668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 36 48	21♓58'51	29♒12	16♈36	27♓46	3°R17	25♐32	27°R27	10°R40	23°R53	29♐33	27°R27	27♓29	2♏56	n.a.	T 1
W 2	11 40 45	22°58'30	13♓41	17° 1	29° 1	3♏11	25°37	27♏26	10♏38	23♍51	29°33	27♓27	27°26	3° 3	n.a.	W 2
T 3	11 44 41	23°58'10	28°27	17°22	0♈17	3° 3	25°43	27°26	10°37	23°49	29°34	27°D26	27°23	3°10	n.a.	T 3
F 4	11 48 38	24°57'53	13♈22	17°36	1°32	2°55	25°48	27°25	10°35	23°48	29°34	27°27	27°20	3°16	n.a.	F 4
S 5	11 52 34	25°57'39	28°18	17°44	2°48	2°46	25°53	27°24	10°34	23°46	29°34	27°27	27°16	3°23	n.a.	S 5
S 6	11 56 31	26°57'26	13♉ 8	17°R45	4° 3	2°37	25°58	27°23	10°32	23°44	29°34	27°27	27°13	3°30	n.a.	S 6
M 7	12 0 27	27°57'16	27°45	17°39	5°19	2°26	26° 2	27°21	10°30	23°43	29°34	27°R27	27°10	3°36	n.a.	M 7
T 8	12 4 24	28°57'08	12♊ 4	17°25	6°34	2°14	26° 7	27°20	10°29	23°41	29°35	27°27	27° 7	3°43	n.a.	T 8
W 9	12 8 20	29°57'02	26° 3	17° 3	7°50	2° 2	26°11	27°19	10°27	23°39	29°35	27°D27	27° 4	3°50	n.a.	W 9
T 10	12 12 17	0♈56'58	9♋42	16°33	9° 6	1°49	26°15	27°17	10°25	23°38	29°35	27°27	27° 0	3°56	n.a.	T 10
F 11	12 16 13	1°56'56	23° 0	15°55	10°21	1°35	26°19	27°15	10°23	23°36	29°35	27°27	26°57	4° 3	n.a.	F 11
S 12	12 20 10	2°56'56	5♌59	15° 9	11°37	1°20	26°23	27°13	10°22	23°34	29°35	27°27	26°54	4°10	n.a.	S 12
S 13	12 24 6	3°56'58	18°43	14°16	12°52	1° 5	26°26	27°12	10°20	23°33	29°35	27°28	26°51	4°16	n.a.	S 13
M14	12 28 3	4°57'02	1♍13	13°16	14° 8	0°49	26°30	27°10	10°18	23°31	29°35	27°29	26°48	4°23	n.a.	M14
T 15	12 31 59	5°57'08	13°31	12°10	15°23	0°32	26°33	27° 7	10°16	23°29	29°R35	27°29	26°45	4°30	n.a.	T 15
W16	12 35 56	6°57'16	25°39	10°59	16°39	0°14	26°36	27° 5	10°14	23°28	29°35	27°R30	26°41	4°36	n.a.	W16
T 17	12 39 52	7°57'26	7♎40	9°46	17°54	29♎56	26°39	27° 3	10°12	23°26	29°35	27°29	26°38	4°43	n.a.	T 17
F 18	12 43 48	8°57'39	19°35	8°32	19°10	29°37	26°41	27° 1	10°10	23°25	29°35	27°29	26°35	4°50	n.a.	F 18
S 19	12 47 45	9°57'54	1♏26	7°20	20°25	29°18	26°44	26°58	10° 8	23°23	29°35	27°27	26°32	4°56	n.a.	S 19
S 20	12 51 41	10°58'11	13°15	6°11	21°41	28°58	26°46	26°55	10° 6	23°21	29°35	27°25	26°29	5° 3	n.a.	S 20
M21	12 55 38	11°58'30	25° 4	5° 7	22°56	28°38	26°48	26°53	10° 4	23°20	29°35	27°23	26°26	5°10	n.a.	M21
T 22	12 59 34	12°58'52	6♐58	4°11	24°12	28°17	26°50	26°50	10° 2	23°18	29°35	27°21	26°22	5°16	n.a.	T 22
W23	13 3 31	13°59'16	18°58	3°24	25°27	27°55	26°51	26°47	10° 0	23°17	29°35	27°19	26°19	5°23	n.a.	W23
T 24	13 7 27	14°59'43	1♑10	2°47	26°43	27°34	26°53	26°44	9°57	23°15	29°34	27°17	26°16	5°30	n.a.	T 24
F 25	13 11 24	16° 0'12	13°36	2°21	27°58	27°12	26°54	26°41	9°55	23°14	29°34	27°D17	26°13	5°36	n.a.	F 25
S 26	13 15 20	17° 0'43	26°21	2° 7	29°14	26°49	26°55	26°38	9°53	23°12	29°34	27°17	26°10	5°43	n.a.	S 26
S 27	13 19 17	18° 1'16	9♒30	2°D 4	0♉29	26°27	26°56	26°34	9°51	23°11	29°34	27°18	26° 6	5°50	n.a.	S 27
M28	13 23 13	19° 1'52	23° 4	2°12	1°45	26° 4	26°57	26°31	9°48	23° 9	29°33	27°19	26° 3	5°56	n.a.	M28
T 29	13 27 10	20° 2'30	7♓ 6	2°30	3° 0	25°41	26°57	26°27	9°46	23° 8	29°33	27°21	26° 0	6° 3	n.a.	T 29
W30	13 31 6	21♈ 3'10	21♓35	2♈59	4♉16	25♎18	26♐57	26♏24	9♏44	23♍ 6	29♐33	27°R22	25♓57	6♏10	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s16	14s25	2s30	4n53	1s59	0s 8	0n51	17s 4	4s24	26s 2	2s 0	22s16	2s11	16s13	0s49	2n35	0n 5	34s 7	10s 0	1s 3	1s 2	15s38		n.a.
W 2	2 52	7 45	1 16	4 54	2 9	0n25	0 53	17 5	4 27	26 3	2 1	22 16	2 11	16 13	0 50	2 35	0 5	34 7	10 0	1 3	1 3	15 41		n.a.
T 3	2 28	0 33	0n 6	4 52	2 19	0 57	0 55	17 6	4 31	26 3	2 1	22 16	2 12	16 12	0 50	2 36	0 5	34 7	10 0	1 3	1 4	15 44		n.a.
F 4	2 3	6n45	1 27	4 49	2 29	1 30	0 57	17 6	4 34	26 4	2 1	22 16	2 12	16 12	0 50	2 37	0 5	34 7	10 0	1 3	1 6	15 47		n.a.
S 5	1 39	13 42	2 43	4 44	2 38	2 2	0 59	17 6	4 37	26 5	2 2	22 17	2 12	16 11	0 50	2 37	0 5	34 7	10 0	1 3	1 7	15 50		n.a.
S 6	1 14	19 49	3 47	4 36	2 47	2 34	1 0	17 5	4 40	26 5	2 2	22 17	2 13	16 11	0 50	2 38	0 5	34 8	10 1	1 3	1 8	15 53		n.a.
M 7	0 50	24 41	4 36	4 26	2 55	3 7	1 2	17 4	4 43	26 6	2 2	22 17	2 13	16 10	0 50	2 39	0 5	34 8	10 1	1 3	1 9	15 56		n.a.
T 8	0 26	27 55	5 6	4 13	3 3	3 39	1 4	17 3	4 46	26 6	2 3	22 17	2 13	16 10	0 50	2 39	0 5	34 8	10 1	1 3	1 11	15 59		n.a.
W 9	0 1	29 20	5 17	3 59	3 10	4 11	1 5	17 1	4 50	26 7	2 3	22 16	2 14	16 9	0 50	2 40	0 5	34 8	10 1	1 3	1 12	16 2		n.a.
T 10	0n23	28 54	5 10	3 42	3 15	4 43	1 7	16 59	4 52	26 7	2 3	22 16	2 14	16 9	0 50	2 40	0 5	34 8	10 1	1 3	1 13	16 5		n.a.
F 11	0 48	26 47	4 46	3 23	3 20	5 15	1 8	16 57	4 55	26 7	2 4	22 16	2 14	16 8	0 50	2 41	0 5	34 8	10 2	1 3	1 15	16 8		n.a.
S 12	1 12	23 18	4 8	3 2	3 23	5 47	1 10	16 54	4 58	26 8	2 4	22 16	2 14	16 8	0 50	2 42	0 5	34 9	10 2	1 2	1 16	16 11		n.a.
S 13	1 37	18 46	3 19	2 40	3 24	6 18	1 11	16 51	5 1	26 8	2 4	22 16	2 15	16 7	0 50	2 42	0 5	34 9	10 2	1 2	1 17	16 14		n.a.
M14	2 1	13 32	2 20	2 16	3 23	6 50	1 12	16 48	5 4	26 9	2 5	22 16	2 15	16 7	0 50	2 43	0 5	34 9	10 2	1 2	1 19	16 17		n.a.
T 15	2 26	7 50	1 17	1 52	3 20	7 21	1 14	16 44	5 6	26 9	2 5	22 16	2 15	16 6	0 50	2 44	0 5	34 9	10 2	1 2	1 20	16 20		n.a.
W16	2 50	1 56	0 10	1 29	3 16	7 52	1 15	16 40	5 9	26 10	2 6	22 15	2 16	16 6	0 50	2 44	0 5	34 9	10 2	1 1	1 21	16 23		n.a.
T 17	3 15	3s59	0s56	1 6	3 9	8 23	1 16	16 35	5 11	26 10	2 6	22 15	2 16	16 5	0 50	2 45	0 5	34 10	10 3	1 1	1 22	16 26		n.a.
F 18	3 39	9 42	1 59	0 44	2 59	8 53	1 17	16 31	5 13	26 11	2 6	22 15	2 16	16 4	0 50	2 46	0 5	34 10	10 3	1 2	1 24	16 29		n.a.
S 19	4 3	15 3	2 57	0 25	2 48	9 24	1 18	16 25	5 15	26 11	2 7	22 14	2 16	16 4	0 50	2 46	0 5	34 10	10 3	1 2	1 25	16 32		n.a.
S 20	4 27	19 51	3 47	0 9	2 35	9 54	1 19	16 20	5 18	26 12	2 7	22 14	2 17	16 3	0 50	2 47	0 5	34 10	10 3	1 3	1 26	16 35		n.a.
M21	4 52	23 52	4 27	0s 3	2 21	10 24	1 20	16 14	5 19	26 12	2 7	22 14	2 17	16 2	0 50	2 48	0 5	34 10	10 3	1 4	1 28	16 38		n.a.
T 22	5 16	26 56	4 56	0 11	2 5	10 53	1 21	16 8	5 21	26 12	2 8	22 13	2 17	16 2	0 50	2 48	0 5	34 10	10 4	1 5	1 29	16 41		n.a.
W23	5 40	28 49	5 12	0 15	1 48	11 23	1 22	16 2	5 23	26 13	2 8	22 13	2 18	16 1	0 50	2 49	0 5	34 11	10 4	1 6	1 30	16 44		n.a.
T 24	6 4	29 21	5 14	0 15	1 31	11 52	1 22	15 55	5 24	26 13	2 9	22 12	2 18	16 0	0 50	2 49	0 5	34 11	10 4	1 7	1 31	16 47		n.a.
F 25	6 28	28 25	5 3	0 9	1 13	12 20	1 23	15 48	5 26	26 14	2 9	22 12	2 18	16 0	0 50	2 50	0 5	34 11	10 4	1 7	1 33	16 50		n.a.
S 26	6 52	25 59	4 36	0n 1	0 56	12 49	1 24	15 41	5 27	26 14	2 9	22 11	2 18	15 59	0 50	2 51	0 5	34 11	10 4	1 7	1 34	16 53		n.a.
S 27	7 16	22 7	3 54	0 15	0 39	13 17	1 24	15 33	5 28	26 14	2 10	22 11	2 19	15 58	0 50	2 51	0 5	34 11	10 4	1 6	1 35	16 56		n.a.
M28	7 39	17 0	2 58	0 33	0 23	13 44	1 25	15 25	5 29	26 15	2 10	22 10	2 19	15 58	0 50	2 52	0 5	34 11	10 5	1 6	1 37	16 59		n.a.
T 29	8 3	10 50	1 49	0 55	0 7	14 11	1 25	15 17	5 30	26 15	2 10	22 10	2 19	15 57	0 51	2 52	0 5	34 12	10 5	1 5	1 38	17 2		n.a.
W30	8n26	3s55	0s32	1n21	0n 8	14n38	1n26	15s 9	5s31	26s16	2s11	22s 9	2s19	15s56	0s51	2n53	0n 5	34s12	10s 5	1s 5	1s39	17s 5		n.a.

Julian Day Number = -2175277.5, Delta T = 140h33m23s
Ecliptic obliquity = 24°06'57, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°48'27, Lahiri = -149°41'28 Julian Calendar 1 June 10669 BCE == Greg. Calendar 11 March 10669 BCE

The year -10668 astronomical counting style corresponds to year 10669 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10669 BCE (-10668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 35 2	22♈ 3'51	6♈26	3♈37	5♉31	24°R55	26°R57	26°R20	9°R41	23°R 5	29°R32	27°R21	25♓54	6♏16	n.a.	T 1
F 2	13 38 59	23° 4'36	21°33	4°24	6°47	24♎31	26♐57	26♏17	9♏39	23♏ 3	29♐32	27♓20	25°51	6°23	n.a.	F 2
S 3	13 42 55	24° 5'22	6♉48	5°18	8° 2	24° 8	26°57	26°13	9°37	23° 2	29°32	27°17	25°47	6°30	n.a.	S 3
S 4	13 46 52	25° 6'09	22° 0	6°19	9°18	23°45	26°56	26° 9	9°34	23° 1	29°31	27°13	25°44	6°37	n.a.	S 4
M 5	13 50 48	26° 6'59	6♊58	7°25	10°33	23°23	26°55	26° 5	9°32	22°59	29°31	27° 9	25°41	6°43	n.a.	M 5
T 6	13 54 45	27° 7'50	21°35	8°37	11°49	23° 0	26°54	26° 1	9°29	22°58	29°30	27° 5	25°38	6°50	n.a.	T 6
W 7	13 58 41	28° 8'43	5♋47	9°53	13° 4	22°38	26°53	25°57	9°27	22°57	29°30	27° 2	25°35	6°57	n.a.	W 7
T 8	14 2 38	29° 9'37	19°31	11°13	14°19	22°16	26°52	25°53	9°25	22°55	29°30	27° 0	25°32	7° 3	n.a.	T 8
F 9	14 6 34	0♉10'32	2♌49	12°37	15°35	21°54	26°50	25°48	9°22	22°54	29°29	27°D 0	25°28	7°10	n.a.	F 9
S 10	14 10 31	1°11'29	15°43	14° 3	16°50	21°33	26°48	25°44	9°20	22°53	29°28	27° 1	25°25	7°17	n.a.	S 10
S 11	14 14 27	2°12'27	28°16	15°31	18° 6	21°12	26°46	25°40	9°17	22°52	29°28	27° 2	25°22	7°23	n.a.	S 11
M12	14 18 23	3°13'27	10♍34	17° 1	19°21	20°52	26°44	25°35	9°15	22°50	29°27	27° 4	25°19	7°30	n.a.	M12
T 13	14 22 20	4°14'27	22°40	18°32	20°36	20°32	26°42	25°31	9°12	22°49	29°27	27°R 5	25°16	7°37	n.a.	T 13
W14	14 26 16	5°15'29	4♎37	20° 5	21°52	20°13	26°39	25°26	9°10	22°48	29°26	27° 5	25°12	7°43	n.a.	W14
T 15	14 30 13	6°16'33	16°30	21°39	23° 7	19°54	26°36	25°22	9° 7	22°47	29°26	27° 3	25° 9	7°50	n.a.	T 15
F 16	14 34 9	7°17'37	28°20	23°14	24°22	19°36	26°33	25°17	9° 5	22°46	29°25	26°59	25° 6	7°57	n.a.	F 16
S 17	14 38 6	8°18'44	10♏10	24°49	25°37	19°19	26°30	25°12	9° 2	22°45	29°24	26°53	25° 3	8° 3	n.a.	S 17
S 18	14 42 2	9°19'51	22° 1	26°25	26°53	19° 2	26°27	25° 8	9° 0	22°44	29°24	26°45	25° 0	8°10	n.a.	S 18
M19	14 45 59	10°21'00	3♐55	28° 1	28° 8	18°46	26°23	25° 3	8°57	22°43	29°23	26°36	24°57	8°17	n.a.	M19
T 20	14 49 55	11°22'11	15°54	29°37	29°23	18°31	26°19	24°58	8°55	22°42	29°22	26°27	24°53	8°23	n.a.	T 20
W21	14 53 52	12°23'23	28° 0	1♉14	0♊38	18°16	26°15	24°53	8°52	22°41	29°21	26°19	24°50	8°30	n.a.	W21
T 22	14 57 48	13°24'36	10♑14	2°50	1°53	18° 3	26°11	24°48	8°50	22°40	29°21	26°12	24°47	8°37	n.a.	T 22
F 23	15 1 44	14°25'51	22°41	4°27	3° 8	17°49	26° 7	24°43	8°47	22°39	29°20	26° 7	24°44	8°44	n.a.	F 23
S 24	15 5 41	15°27'07	5♒22	6° 3	4°24	17°37	26° 2	24°38	8°45	22°38	29°19	26° 5	24°41	8°50	n.a.	S 24
S 25	15 9 37	16°28'25	18°23	7°40	5°39	17°26	25°58	24°33	8°42	22°37	29°18	26°D 4	24°37	8°57	n.a.	S 25
M26	15 13 34	17°29'43	1♓46	9°16	6°54	17°15	25°53	24°28	8°40	22°37	29°17	26° 5	24°34	9° 4	n.a.	M26
T 27	15 17 30	18°31'04	15°34	10°53	8° 9	17° 5	25°48	24°23	8°37	22°36	29°17	26° 6	24°31	9°10	n.a.	T 27
W28	15 21 27	19°32'25	29°48	12°29	9°24	16°56	25°42	24°18	8°35	22°35	29°16	26°R 6	24°28	9°17	n.a.	W28
T 29	15 25 23	20°33'48	14♈28	14° 5	10°39	16°48	25°37	24°13	8°32	22°34	29°15	26° 5	24°25	9°24	n.a.	T 29
F 30	15 29 20	21°35'11	29°29	15°41	11°54	16°40	25°31	24° 8	8°30	22°34	29°14	26° 1	24°22	9°30	n.a.	F 30
S 31	15 33 16	22♉36'36	14♉43	17♉17	13♊ 9	16♎34	25♐26	24♏ 3	8♏28	22♏33	29♐13	25♓55	24♓18	9♏37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n50	3n23	0n50	1n49	0n22	15n 5	1n26	15s 1	5s31	26s16	2s11	22s 8	2s20	15s55	0s51	2n53	0n 5	34s12	10s 5	1s 5	1s41	17s 8		n.a.
F 2	9 13	10 37	2 9	2 19	0 35	15 31	1 26	14 52	5 31	26 16	2 12	22 8	2 20	15 55	0 51	2 54	0 5	34 12	10 5	1 5	1 42	17 11		n.a.
S 3	9 36	17 18	3 20	2 52	0 47	15 57	1 27	14 44	5 32	26 17	2 12	22 7	2 20	15 54	0 51	2 55	0 4	34 12	10 5	1 7	1 43	17 13		n.a.
S 4	9 59	22 53	4 16	3 27	0 57	16 22	1 27	14 35	5 32	26 17	2 12	22 6	2 20	15 53	0 51	2 55	0 4	34 12	10 6	1 8	1 44	17 16		n.a.
M 5	10 22	26 54	4 53	4 3	1 7	16 46	1 27	14 26	5 32	26 17	2 13	22 5	2 21	15 52	0 51	2 56	0 4	34 13	10 6	1 10	1 46	17 19		n.a.
T 6	10 44	29 1	5 11	4 40	1 16	17 11	1 27	14 17	5 31	26 18	2 13	22 5	2 21	15 52	0 51	2 56	0 4	34 13	10 6	1 11	1 47	17 22		n.a.
W 7	11 7	29 8	5 9	5 18	1 24	17 34	1 27	14 8	5 31	26 18	2 13	22 4	2 21	15 51	0 51	2 57	0 4	34 13	10 6	1 13	1 48	17 25		n.a.
T 8	11 29	27 24	4 49	5 57	1 31	17 58	1 27	13 59	5 30	26 18	2 14	22 3	2 21	15 50	0 51	2 57	0 4	34 13	10 6	1 13	1 50	17 28		n.a.
F 9	11 51	24 11	4 14	6 35	1 37	18 20	1 26	13 50	5 30	26 19	2 14	22 2	2 21	15 49	0 51	2 58	0 4	34 13	10 6	1 14	1 51	17 31		n.a.
S 10	12 13	19 51	3 27	7 15	1 42	18 43	1 26	13 41	5 29	26 19	2 14	22 1	2 22	15 48	0 51	2 58	0 4	34 13	10 7	1 13	1 52	17 34		n.a.
S 11	12 34	14 45	2 31	7 54	1 46	19 4	1 26	13 32	5 28	26 19	2 15	22 0	2 22	15 48	0 51	2 59	0 4	34 14	10 7	1 13	1 53	17 37		n.a.
M12	12 56	9 11	1 29	8 33	1 50	19 25	1 25	13 23	5 27	26 20	2 15	22 0	2 22	15 47	0 51	2 59	0 4	34 14	10 7	1 12	1 55	17 40		n.a.
T 13	13 17	3 21	0 24	9 11	1 52	19 46	1 25	13 14	5 26	26 20	2 15	21 59	2 22	15 46	0 51	3 0	0 4	34 14	10 7	1 11	1 56	17 42		n.a.
W14	13 38	2s31	0s41	9 50	1 55	20 6	1 24	13 6	5 24	26 20	2 16	21 58	2 22	15 45	0 51	3 0	0 4	34 14	10 7	1 12	1 57	17 45		n.a.
T 15	13 59	8 15	1 43	10 28	1 56	20 25	1 24	12 57	5 23	26 20	2 16	21 57	2 23	15 44	0 51	3 0	0 4	34 14	10 7	1 12	1 59	17 48		n.a.
F 16	14 20	13 41	2 41	11 5	1 57	20 44	1 23	12 49	5 22	26 21	2 16	21 56	2 23	15 44	0 51	3 1	0 4	34 14	10 7	1 14	2 0	17 51		n.a.
S 17	14 40	18 37	3 32	11 42	1 58	21 2	1 23	12 40	5 20	26 21	2 17	21 55	2 23	15 43	0 51	3 1	0 4	34 14	10 8	1 17	2 1	17 54		n.a.
S 18	15 0	22 51	4 13	12 18	1 58	21 20	1 22	12 32	5 18	26 21	2 17	21 54	2 23	15 42	0 51	3 2	0 4	34 15	10 8	1 20	2 3	17 57		n.a.
M19	15 20	26 10	4 44	12 53	1 57	21 37	1 21	12 24	5 16	26 21	2 17	21 53	2 23	15 41	0 51	3 2	0 4	34 15	10 8	1 23	2 4	18 0		n.a.
T 20	15 40	28 21	5 2	13 27	1 56	21 53	1 20	12 16	5 14	26 21	2 18	21 52	2 23	15 40	0 51	3 2	0 4	34 15	10 8	1 27	2 5	18 3		n.a.
W21	15 59	29 13	5 7	14 1	1 55	22 9	1 19	12 9	5 12	26 22	2 18	21 50	2 24	15 39	0 51	3 3	0 4	34 15	10 8	1 30	2 6	18 5		n.a.
T 22	16 18	28 40	4 58	14 34	1 53	22 24	1 18	12 1	5 10	26 22	2 18	21 49	2 24	15 39	0 51	3 3	0 4	34 15	10 8	1 33	2 8	18 8		n.a.
F 23	16 37	26 40	4 35	15 6	1 51	22 38	1 17	11 54	5 8	26 22	2 19	21 48	2 24	15 38	0 51	3 3	0 4	34 15	10 8	1 35	2 9	18 11		n.a.
S 24	16 55	23 18	3 58	15 37	1 49	22 52	1 16	11 47	5 6	26 22	2 19	21 47	2 24	15 37	0 51	3 4	0 4	34 15	10 8	1 36	2 10	18 14		n.a.
S 25	17 14	18 43	3 8	16 7	1 46	23 4	1 15	11 41	5 4	26 22	2 19	21 46	2 24	15 36	0 51	3 4	0 4	34 15	10 9	1 36	2 12	18 17		n.a.
M26	17 31	13 7	2 7	16 37	1 43	23 17	1 13	11 34	5 1	26 22	2 19	21 45	2 24	15 35	0 51	3 4	0 4	34 15	10 9	1 36	2 13	18 20		n.a.
T 27	17 49	6 42	0 56	17 5	1 40	23 28	1 12	11 28	4 59	26 22	2 20	21 44	2 24	15 35	0 51	3 5	0 4	34 16	10 9	1 36	2 14	18 22		n.a.
W28	18 6	0n13	0n20	17 32	1 36	23 39	1 11	11 22	4 56	26 23	2 20	21 42	2 24	15 34	0 51	3 5	0 4	34 16	10 9	1 35	2 15	18 25		n.a.
T 29	18 23	7 20	1 37	17 59	1 32	23 49	1 9	11 17	4 54	26 23	2 20	21 41	2 24	15 33	0 51	3 5	0 4	34 16	10 9	1 36	2 17	18 28		n.a.
F 30	18 40	14 13	2 49	18 24	1 28	23 58	1 8	11 11	4 51	26 23	2 20	21 40	2 25	15 32	0 51	3 6	0 4	34 16	10 9	1 38	2 18	18 31		n.a.
S 31	18n56	20n21	3n49	18n48	1n24	24n 7	1n 6	11s 6	4s49	26s23	2s21	21s39	2s25	15s31	0s51	3n 6	0n 4	34s16	10s 9	1s40	2s19	18s34		n.a.

Julian Day Number = -2175247.5, Delta T = 140h33m17s
Ecliptic obliquity = 24°06'57, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°48'23, Lahiri = -149°41'24 Julian Calendar 1 July 10669 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10669 BCE

The year -10668 astronomical counting style corresponds to year 10669 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10669 BCE (-10668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 37 13	23♉38'02	0♊ 0	18♉52	14♊24	16°R28	25°R20	23°R58	8°R25	22°R32	29°R12	25°R46	24♓15	9♏44	n.a.	S 1
M 2	15 41 9	24°39'28	15°10	20°28	15°39	16♎23	25♐14	23♏53	8♏23	22♑32	29♐11	25♓36	24°12	9°50	n.a.	M 2
T 3	15 45 6	25°40'55	0♋ 1	22° 3	16°54	16°19	25° 8	23°48	8°21	22°31	29°10	25°27	24° 9	9°57	n.a.	T 3
W 4	15 49 2	26°42'23	14°26	23°38	18° 9	16°16	25° 1	23°43	8°18	22°31	29° 9	25°19	24° 6	10° 4	n.a.	W 4
T 5	15 52 59	27°43'51	28°22	25°14	19°23	16°13	24°55	23°38	8°16	22°30	29° 8	25°12	24° 3	10°10	n.a.	T 5
F 6	15 56 55	28°45'20	11♌48	26°49	20°38	16°11	24°48	23°33	8°14	22°30	29° 7	25° 9	23°59	10°17	n.a.	F 6
S 7	16 0 52	29°46'48	24°45	28°24	21°53	16°11	24°42	23°28	8°11	22°29	29° 6	25°D 7	23°56	10°24	n.a.	S 7
S 8	16 4 48	0♊48'17	7♍19	29°59	23° 8	16°D11	24°35	23°23	8° 9	22°29	29° 5	25° 7	23°53	10°31	n.a.	S 8
M 9	16 8 45	1°49'46	19°33	1♊34	24°23	16°11	24°28	23°18	8° 7	22°28	29° 4	25°R 8	23°50	10°37	n.a.	M 9
T 10	16 12 41	2°51'15	1♎34	3° 9	25°37	16°13	24°21	23°13	8° 5	22°28	29° 3	25° 8	23°47	10°44	n.a.	T 10
W11	16 16 38	3°52'44	13°27	4°43	26°52	16°15	24°14	23° 8	8° 2	22°28	29° 2	25° 6	23°43	10°51	n.a.	W11
T 12	16 20 34	4°54'14	25°16	6°18	28° 7	16°18	24° 6	23° 3	8° 0	22°28	29° 1	25° 2	23°40	10°57	n.a.	T 12
F 13	16 24 31	5°55'43	7♏ 4	7°53	29°21	16°22	23°59	22°58	7°58	22°27	29° 0	24°54	23°37	11° 4	n.a.	F 13
S 14	16 28 27	6°57'13	18°55	9°28	0♋36	16°26	23°51	22°54	7°56	22°27	28°59	24°44	23°34	11°11	n.a.	S 14
S 15	16 32 24	7°58'43	0♐51	11° 3	1°50	16°31	23°44	22°49	7°54	22°27	28°58	24°32	23°31	11°17	n.a.	S 15
M16	16 36 20	9° 0'13	12°53	12°38	3° 5	16°37	23°36	22°44	7°52	22°27	28°57	24°18	23°28	11°24	n.a.	M16
T 17	16 40 17	10° 1'43	25° 2	14°13	4°20	16°44	23°28	22°39	7°50	22°27	28°56	24° 3	23°24	11°31	n.a.	T 17
W18	16 44 13	11° 3'13	7♑19	15°48	5°34	16°51	23°21	22°35	7°48	22°27	28°55	23°50	23°21	11°37	n.a.	W18
T 19	16 48 10	12° 4'44	19°45	17°24	6°48	16°59	23°13	22°30	7°46	22°D27	28°54	23°38	23°18	11°44	n.a.	T 19
F 20	16 52 6	13° 6'14	2♒21	18°59	8° 3	17° 7	23° 5	22°25	7°44	22°27	28°53	23°29	23°15	11°51	n.a.	F 20
S 21	16 56 3	14° 7'45	15° 8	20°35	9°17	17°16	22°57	22°21	7°42	22°27	28°51	23°24	23°12	11°58	n.a.	S 21
S 22	16 59 59	15° 9'16	28°10	22°10	10°32	17°26	22°49	22°17	7°40	22°27	28°50	23°21	23° 9	12° 4	n.a.	S 22
M23	17 3 56	16°10'46	11♓29	23°46	11°46	17°36	22°41	22°12	7°38	22°27	28°49	23°20	23° 5	12°11	n.a.	M23
T 24	17 7 52	17°12'17	25° 6	25°22	13° 0	17°47	22°33	22° 8	7°37	22°27	28°48	23°20	23° 2	12°18	n.a.	T 24
W25	17 11 49	18°13'48	9♈ 5	26°58	14°14	17°59	22°25	22° 4	7°35	22°27	28°47	23°19	22°59	12°24	n.a.	W25
T 26	17 15 46	19°15'19	23°26	28°34	15°29	18°11	22°16	21°59	7°33	22°27	28°46	23°17	22°56	12°31	n.a.	T 26
F 27	17 19 42	20°16'50	8♉ 6	0♋10	16°43	18°24	22° 8	21°55	7°31	22°28	28°45	23°12	22°53	12°38	n.a.	F 27
S 28	17 23 39	21°18'21	23° 1	1°46	17°57	18°37	22° 0	21°51	7°30	22°28	28°43	23° 4	22°49	12°44	n.a.	S 28
S 29	17 27 35	22°19'52	8♊ 4	3°22	19°11	18°51	21°52	21°47	7°28	22°28	28°42	22°53	22°46	12°51	n.a.	S 29
M30	17 31 32	23°21'22	23° 5	4°58	20°25	19° 5	21°44	21°43	7°27	22°29	28°41	22°41	22°43	12°58	n.a.	M30
T 31	17 35 28	24♊22'52	7♋53	6♋34	21♋39	19♎20	21♐35	21♏39	7♏25	22♑29	28♐40	22♓29	22♓40	13♏ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n12	25n11	4n34	19n12	1n19	24n14	1n 5	11s 2	4s46	26s23	2s21	21s38	2s25	15s31	0s51	3n 6	0n 4	34s16	10s 9	1s44	2s21	18s36		n.a.
M 2	19 28	28 13	4 59	19 34	1 15	24 22	1 3	10 57	4 43	26 23	2 21	21 36	2 25	15 30	0 51	3 6	0 4	34 16	10 9	1 48	2 22	18 39		n.a.
T 3	19 43	29 10	5 3	19 55	1 10	24 28	1 1	10 53	4 41	26 23	2 21	21 35	2 25	15 29	0 51	3 7	0 4	34 16	10 9	1 51	2 23	18 42		n.a.
W 4	19 58	28 4	4 47	20 15	1 5	24 33	0 59	10 49	4 38	26 23	2 22	21 34	2 25	15 28	0 51	3 7	0 4	34 16	10 10	1 55	2 25	18 45		n.a.
T 5	20 12	25 13	4 15	20 35	1 0	24 38	0 58	10 46	4 35	26 23	2 22	21 33	2 25	15 27	0 51	3 7	0 4	34 16	10 10	1 57	2 26	18 48		n.a.
F 6	20 26	21 4	3 29	20 53	0 55	24 42	0 56	10 43	4 33	26 22	2 22	21 31	2 25	15 27	0 51	3 7	0 4	34 16	10 10	1 59	2 27	18 50		n.a.
S 7	20 40	16 3	2 34	21 10	0 49	24 45	0 54	10 40	4 30	26 22	2 22	21 30	2 25	15 26	0 51	3 7	0 4	34 17	10 10	1 59	2 28	18 53		n.a.
S 8	20 53	10 30	1 33	21 26	0 44	24 48	0 52	10 37	4 27	26 22	2 22	21 29	2 25	15 25	0 51	3 7	0 4	34 17	10 10	1 59	2 30	18 56		n.a.
M 9	21 6	4 42	0 30	21 41	0 38	24 49	0 50	10 35	4 24	26 22	2 22	21 27	2 25	15 24	0 51	3 7	0 4	34 17	10 10	1 59	2 31	18 59		n.a.
T 10	21 19	1s10	0s34	21 54	0 32	24 50	0 48	10 33	4 22	26 22	2 23	21 26	2 25	15 24	0 51	3 8	0 4	34 17	10 10	1 59	2 32	19 1		n.a.
W11	21 31	6 55	1 36	22 7	0 27	24 50	0 46	10 32	4 19	26 22	2 23	21 25	2 25	15 23	0 51	3 8	0 4	34 17	10 10	2 0	2 34	19 4		n.a.
T 12	21 42	12 24	2 32	22 19	0 21	24 50	0 43	10 30	4 16	26 21	2 23	21 24	2 25	15 22	0 51	3 8	0 4	34 17	10 10	2 2	2 35	19 7		n.a.
F 13	21 54	17 26	3 23	22 29	0 15	24 48	0 41	10 29	4 13	26 21	2 23	21 22	2 25	15 21	0 51	3 8	0 4	34 17	10 10	2 5	2 36	19 10		n.a.
S 14	22 5	21 50	4 4	22 39	0 9	24 46	0 39	10 28	4 11	26 21	2 23	21 21	2 25	15 21	0 51	3 8	0 4	34 17	10 10	2 9	2 37	19 12		n.a.
S 15	22 15	25 23	4 35	22 47	0 3	24 43	0 37	10 28	4 8	26 21	2 23	21 20	2 25	15 20	0 51	3 8	0 4	34 17	10 10	2 14	2 39	19 15		n.a.
M16	22 25	27 50	4 54	22 54	0s 3	24 39	0 34	10 28	4 5	26 20	2 23	21 19	2 25	15 19	0 51	3 8	0 4	34 17	10 10	2 20	2 40	19 18		n.a.
T 17	22 34	29 0	4 59	23 0	0 9	24 35	0 32	10 28	4 3	26 20	2 23	21 17	2 25	15 19	0 51	3 8	0 4	34 17	10 10	2 25	2 41	19 21		n.a.
W18	22 43	28 45	4 51	23 5	0 15	24 29	0 30	10 28	4 0	26 20	2 23	21 16	2 25	15 18	0 51	3 8	0 4	34 17	10 10	2 31	2 43	19 23		n.a.
T 19	22 52	27 3	4 30	23 9	0 21	24 23	0 27	10 29	3 57	26 19	2 23	21 15	2 25	15 17	0 51	3 8	0 4	34 17	10 10	2 36	2 44	19 26		n.a.
F 20	23 0	23 59	3 54	23 11	0 28	24 17	0 25	10 30	3 54	26 19	2 23	21 14	2 25	15 17	0 51	3 8	0 4	34 17	10 10	2 39	2 45	19 29		n.a.
S 21	23 8	19 43	3 7	23 13	0 34	24 9	0 22	10 31	3 52	26 19	2 24	21 12	2 25	15 16	0 51	3 8	0 4	34 17	10 10	2 42	2 46	19 31		n.a.
S 22	23 15	14 27	2 8	23 13	0 40	24 1	0 20	10 32	3 49	26 18	2 24	21 11	2 25	15 15	0 51	3 8	0 3	34 17	10 10	2 43	2 48	19 34		n.a.
M23	23 22	8 25	1 2	23 12	0 46	23 52	0 17	10 34	3 47	26 18	2 24	21 10	2 25	15 15	0 51	3 8	0 3	34 17	10 10	2 43	2 49	19 37		n.a.
T 24	23 28	1 51	0n 9	23 10	0 51	23 42	0 15	10 36	3 44	26 17	2 24	21 9	2 25	15 14	0 51	3 8	0 3	34 17	10 11	2 43	2 50	19 40		n.a.
W25	23 34	4n57	1 22	23 7	0 57	23 32	0 12	10 38	3 41	26 17	2 24	21 7	2 25	15 14	0 51	3 8	0 3	34 17	10 11	2 43	2 52	19 42		n.a.
T 26	23 39	11 41	2 31	23 3	1 3	23 21	0 10	10 41	3 39	26 16	2 23	21 6	2 25	15 13	0 51	3 8	0 3	34 17	10 11	2 44	2 53	19 45		n.a.
F 27	23 44	17 56	3 32	22 58	1 9	23 9	0 7	10 43	3 36	26 16	2 23	21 5	2 25	15 12	0 51	3 7	0 3	34 17	10 11	2 46	2 54	19 48		n.a.
S 28	23 49	23 13	4 20	22 52	1 14	22 57	0 4	10 46	3 34	26 15	2 23	21 4	2 25	15 12	0 51	3 7	0 3	34 17	10 11	2 50	2 56	19 50		n.a.
S 29	23 53	27 2	4 49	22 45	1 19	22 44	0 2	10 49	3 31	26 15	2 23	21 3	2 25	15 11	0 51	3 7	0 3	34 17	10 10	2 54	2 57	19 53		n.a.
M30	23 56	28 54	4 59	22 37	1 25	22 30	0s 1	10 53	3 29	26 14	2 23	21 2	2 25	15 11	0 51	3 7	0 3	34 17	10 10	2 59	2 58	19 56		n.a.
T 31	23n59	28n41	4n49	22n27	1s30	22n15	0s 4	10s56	3s26	26s13	2s23	21s 0	2s24	15s10	0s51	3n 7	0n 3	34s17	10s10	3s 4	2s59	19s58		n.a.

Julian Day Number = -2175216.5, Delta T = 140h33m10s
Ecliptic obliquity = 24°06'57, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°48'19, Lahiri = -149°41'19 Julian Calendar 1 Aug. 10669 BCE == Greg. Calendar 11 May 10669 BCE

The year -10668 astronomical counting style corresponds to year 10669 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10669 BCE (-10668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 39 25	25♊24'21	22♋21	8♋10	22♋53	19♎35	21°R27	21°R36	7°R24	22♍30	28°R39	22°R18	22♓37	13♏11	n.a.	W 1
T 2	17 43 22	26°25'49	6♌22	9°46	24° 7	19°51	21♐19	21♏32	7♏22	22°30	28♐38	22♓ 9	22°34	13°18	n.a.	T 2
F 3	17 47 18	27°27'16	19°54	11°21	25°21	20° 7	21°11	21°28	7°21	22°31	28°36	22° 3	22°30	13°25	n.a.	F 3
S 4	17 51 15	28°28'43	2♍58	12°55	26°35	20°24	21° 3	21°25	7°20	22°31	28°35	22° 0	22°27	13°31	n.a.	S 4
S 5	17 55 11	29°30'08	15°37	14°29	27°49	20°41	20°55	21°22	7°18	22°32	28°34	21°59	22°24	13°38	n.a.	S 5
M 6	17 59 8	0♋31'32	27°55	16° 3	29° 3	20°59	20°47	21°18	7°17	22°32	28°33	21°58	22°21	13°45	n.a.	M 6
T 7	18 3 5	1°32'55	9♎58	17°35	0♌17	21°17	20°39	21°15	7°16	22°33	28°32	21°58	22°18	13°51	n.a.	T 7
W 8	18 7 1	2°34'17	21°51	19° 5	1°30	21°36	20°31	21°12	7°15	22°34	28°30	21°57	22°15	13°58	n.a.	W 8
T 9	18 10 58	3°35'38	3♏40	20°35	2°44	21°55	20°23	21° 9	7°14	22°34	28°29	21°53	22°11	14° 5	n.a.	T 9
F 10	18 14 54	4°36'58	15°29	22° 2	3°58	22°14	20°15	21° 6	7°13	22°35	28°28	21°46	22° 8	14°11	n.a.	F 10
S 11	18 18 51	5°38'17	27°23	23°27	5°11	22°34	20° 8	21° 3	7°12	22°36	28°27	21°37	22° 5	14°18	n.a.	S 11
S 12	18 22 48	6°39'34	9♐24	24°49	6°25	22°54	20° 0	21° 0	7°11	22°37	28°26	21°25	22° 2	14°25	n.a.	S 12
M13	18 26 44	7°40'50	21°34	26° 7	7°39	23°15	19°53	20°58	7°10	22°37	28°25	21°12	21°59	14°32	n.a.	M13
T 14	18 30 41	8°42'05	3♑55	27°22	8°52	23°36	19°45	20°55	7° 9	22°38	28°23	20°58	21°55	14°38	n.a.	T 14
W15	18 34 38	9°43'19	16°28	28°32	10° 5	23°57	19°38	20°53	7° 8	22°39	28°22	20°45	21°52	14°45	n.a.	W15
T 16	18 38 34	10°44'32	29°12	29°37	11°19	24°19	19°31	20°50	7° 7	22°40	28°21	20°34	21°49	14°52	n.a.	T 16
F 17	18 42 31	11°45'43	12♒ 6	0♌36	12°32	24°40	19°24	20°48	7° 7	22°41	28°20	20°25	21°46	14°58	n.a.	F 17
S 18	18 46 27	12°46'53	25°11	1°27	13°46	25° 3	19°17	20°46	7° 6	22°42	28°19	20°20	21°43	15° 5	n.a.	S 18
S 19	18 50 24	13°48'03	8♓27	2°11	14°59	25°25	19°10	20°44	7° 5	22°43	28°18	20°17	21°40	15°12	n.a.	S 19
M20	18 54 21	14°49'11	21°55	2°47	16°12	25°48	19° 3	20°42	7° 5	22°44	28°17	20°D16	21°36	15°18	n.a.	M20
T 21	18 58 17	15°50'17	5♈35	3°12	17°25	26°11	18°57	20°40	7° 4	22°45	28°15	20°17	21°33	15°25	n.a.	T 21
W22	19 2 14	16°51'23	19°29	3°28	18°38	26°35	18°50	20°39	7° 4	22°46	28°14	20°R17	21°30	15°32	n.a.	W22
T 23	19 6 11	17°52'28	3♉36	3°R32	19°51	26°59	18°44	20°37	7° 3	22°48	28°13	20°16	21°27	15°39	n.a.	T 23
F 24	19 10 7	18°53'31	17°56	3°26	21° 5	27°23	18°38	20°36	7° 3	22°49	28°12	20°13	21°24	15°45	n.a.	F 24
S 25	19 14 4	19°54'34	2♊26	3° 8	22°18	27°47	18°32	20°34	7° 3	22°50	28°11	20° 7	21°21	15°52	n.a.	S 25
S 26	19 18 1	20°55'35	17° 2	2°38	23°30	28°12	18°26	20°33	7° 2	22°51	28°10	19°59	21°17	15°59	n.a.	S 26
M27	19 21 57	21°56'34	1♋37	1°58	24°43	28°37	18°20	20°32	7° 2	22°53	28° 9	19°49	21°14	16° 5	n.a.	M27
T 28	19 25 54	22°57'33	16° 4	1° 7	25°56	29° 2	18°14	20°31	7° 2	22°54	28° 8	19°39	21°11	16°12	n.a.	T 28
W29	19 29 51	23°58'29	0♌17	0° 9	27° 9	29°28	18° 9	20°30	7° 2	22°55	28° 7	19°30	21° 8	16°19	n.a.	W29
T 30	19 33 47	24♋59'24	14♌ 9	29♋ 3	28♌22	29♎53	18♐ 4	20♏29	7°D 2	22♍57	28♐ 6	19♓23	21♓ 5	16♏25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 1	26n28	4n20	22n17	1s34	22n 0	0s 7	11s 0	3s24	26s13	2s23	20s59	2s24	15s10	0s51	3n 7	0n 3	34s17	10s10	3s 8	3s 1	20s 1		n.a.
T 2	24 3	22 41	3 36	22 6	1 39	21 45	0 9	11 4	3 21	26 12	2 23	20 58	2 24	15 9	0 51	3 6	0 3	34 17	10 10	3 12	3 2	20 4		n.a.
F 3	24 5	17 47	2 40	21 55	1 43	21 28	0 12	11 8	3 19	26 11	2 23	20 57	2 24	15 9	0 50	3 6	0 3	34 17	10 10	3 14	3 3	20 6		n.a.
S 4	24 6	12 14	1 39	21 42	1 47	21 11	0 15	11 13	3 17	26 11	2 23	20 56	2 24	15 8	0 50	3 6	0 3	34 17	10 10	3 16	3 5	20 9		n.a.
S 5	24 6	6 20	0 34	21 29	1 50	20 54	0 17	11 17	3 14	26 10	2 23	20 55	2 24	15 8	0 50	3 6	0 3	34 17	10 10	3 16	3 6	20 11		n.a.
M 6	24 6	0 22	0s31	21 15	1 53	20 36	0 20	11 22	3 12	26 9	2 22	20 54	2 24	15 7	0 50	3 5	0 3	34 17	10 10	3 16	3 7	20 14		n.a.
T 7	24 6	5s29	1 34	21 1	1 56	20 17	0 23	11 27	3 10	26 8	2 22	20 53	2 24	15 7	0 50	3 5	0 3	34 17	10 10	3 16	3 8	20 17		n.a.
W 8	24 5	11 4	2 31	20 46	1 58	19 58	0 26	11 32	3 7	26 8	2 22	20 52	2 24	15 6	0 50	3 5	0 3	34 17	10 10	3 17	3 10	20 19		n.a.
T 9	24 3	16 14	3 21	20 32	1 59	19 38	0 29	11 37	3 5	26 7	2 22	20 51	2 23	15 6	0 50	3 5	0 3	34 16	10 10	3 18	3 11	20 22		n.a.
F 10	24 1	20 48	4 3	20 17	2 0	19 18	0 31	11 43	3 3	26 6	2 22	20 50	2 23	15 6	0 50	3 4	0 3	34 16	10 10	3 21	3 12	20 25		n.a.
S 11	23 59	24 34	4 34	20 3	2 0	18 57	0 34	11 48	3 1	26 5	2 22	20 49	2 23	15 5	0 50	3 4	0 3	34 16	10 10	3 25	3 14	20 27		n.a.
S 12	23 56	27 19	4 53	19 49	2 0	18 36	0 37	11 54	2 59	26 5	2 21	20 48	2 23	15 5	0 50	3 4	0 3	34 16	10 10	3 30	3 15	20 30		n.a.
M13	23 53	28 50	5 0	19 35	1 58	18 14	0 40	12 0	2 56	26 4	2 21	20 48	2 23	15 5	0 50	3 3	0 3	34 16	10 10	3 35	3 16	20 32		n.a.
T 14	23 49	28 56	4 52	19 23	1 56	17 52	0 42	12 6	2 54	26 3	2 21	20 47	2 23	15 4	0 50	3 3	0 3	34 16	10 10	3 41	3 17	20 35		n.a.
W15	23 44	27 33	4 31	19 12	1 52	17 30	0 45	12 12	2 52	26 2	2 21	20 46	2 23	15 4	0 50	3 2	0 3	34 16	10 10	3 46	3 19	20 38		n.a.
T 16	23 39	24 44	3 55	19 3	1 48	17 7	0 48	12 18	2 50	26 1	2 20	20 45	2 22	15 4	0 50	3 2	0 3	34 16	10 10	3 51	3 20	20 40		n.a.
F 17	23 34	20 38	3 7	18 56	1 42	16 43	0 50	12 25	2 48	26 0	2 20	20 44	2 22	15 3	0 50	3 2	0 3	34 16	10 9	3 54	3 21	20 43		n.a.
S 18	23 28	15 30	2 9	18 51	1 35	16 19	0 53	12 31	2 46	25 59	2 20	20 44	2 22	15 3	0 50	3 1	0 3	34 16	10 9	3 56	3 23	20 45		n.a.
S 19	23 22	9 35	1 2	18 49	1 27	15 55	0 56	12 38	2 44	25 59	2 20	20 43	2 22	15 3	0 50	3 1	0 3	34 15	10 9	3 57	3 24	20 48		n.a.
M20	23 15	3 10	0n 9	18 50	1 17	15 30	0 58	12 45	2 42	25 58	2 19	20 42	2 22	15 3	0 50	3 0	0 3	34 15	10 9	3 58	3 25	20 50		n.a.
T 21	23 8	3n30	1 20	18 55	1 6	15 5	1 1	12 52	2 40	25 57	2 19	20 42	2 22	15 3	0 50	3 0	0 3	34 15	10 9	3 57	3 26	20 53		n.a.
W22	23 1	10 7	2 29	19 4	0 54	14 40	1 3	12 59	2 38	25 56	2 19	20 41	2 21	15 2	0 50	2 59	0 3	34 15	10 9	3 57	3 28	20 55		n.a.
T 23	22 52	16 20	3 29	19 16	0 40	14 14	1 6	13 6	2 36	25 55	2 18	20 40	2 21	15 2	0 50	2 59	0 3	34 15	10 9	3 58	3 29	20 58		n.a.
F 24	22 44	21 45	4 17	19 33	0 24	13 48	1 9	13 13	2 34	25 54	2 18	20 40	2 21	15 2	0 50	2 58	0 3	34 15	10 9	3 59	3 30	21 1		n.a.
S 25	22 35	25 57	4 49	19 53	0 8	13 21	1 11	13 20	2 32	25 53	2 18	20 39	2 21	15 2	0 50	2 58	0 3	34 15	10 9	4 1	3 32	21 3		n.a.
S 26	22 26	28 29	5 3	20 17	0n10	12 55	1 13	13 28	2 30	25 53	2 17	20 39	2 21	15 2	0 50	2 57	0 3	34 15	10 9	4 5	3 33	21 6		n.a.
M27	22 16	29 3	4 57	20 44	0 28	12 28	1 16	13 35	2 28	25 52	2 17	20 38	2 21	15 2	0 50	2 57	0 3	34 14	10 8	4 8	3 34	21 8		n.a.
T 28	22 5	27 37	4 32	21 14	0 47	12 0	1 18	13 43	2 27	25 51	2 17	20 38	2 20	15 2	0 50	2 56	0 3	34 14	10 8	4 12	3 35	21 11		n.a.
W29	21 55	24 25	3 51	21 46	1 6	11 33	1 21	13 50	2 25	25 50	2 16	20 37	2 20	15 2	0 50	2 56	0 3	34 14	10 8	4 16	3 37	21 13		n.a.
T 30	21n44	19n51	2n56	22n19	1n25	11n 5	1s23	13s58	2s23	25s49	2s16	20s37	2s20	15s 2	0s50	2n55	0n 3	34s14	10s 8	4s19	3s38	21s16		n.a.

Julian Day Number = -2175185.5, Delta T = 140h33m03s
Ecliptic obliquity = 24°06'56, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°48'15, Lahiri = -149°41'15 Julian Calendar 1 Sept. 10669 BCE == Greg. Calendar 11 June 10669 BCE

The year -10668 astronomical counting style corresponds to year 10669 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10669 BCE

OCTOBER 10669 BCE (-10668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 37 44	26♋ 0'16	27♌38	27°R53	29♌34	0♏19	17°R59	20°R29	7♏ 2	22♍58	28°R 5	19°R19	21♓ 1	16♏32	n.a.	F 1
S 2	19 41 41	27° 1'07	10♍42	26♋39	0♍47	0°45	17♐54	20♏28	7° 2	22°59	28♐ 4	19♓16	20°58	16°39	n.a.	S 2
S 3	19 45 37	28° 1'56	23°24	25°25	2° 0	1°12	17°49	20°28	7° 2	23° 1	28° 3	19°D16	20°55	16°46	n.a.	S 3
M 4	19 49 34	29° 2'43	5♎46	24°13	3°12	1°39	17°44	20°27	7° 2	23° 2	28° 2	19°17	20°52	16°52	n.a.	M 4
T 5	19 53 31	0♌ 3'27	17°52	23° 4	4°25	2° 5	17°40	20°27	7° 3	23° 4	28° 1	19°18	20°49	16°59	n.a.	T 5
W 6	19 57 27	1° 4'10	29°48	22° 0	5°37	2°33	17°36	20°D27	7° 3	23° 5	28° 0	19°R19	20°46	17° 6	n.a.	W 6
T 7	20 1 24	2° 4'50	11♏39	21° 2	6°49	3° 0	17°32	20°27	7° 3	23° 7	27°59	19°18	20°42	17°12	n.a.	T 7
F 8	20 5 21	3° 5'28	23°30	20°12	8° 2	3°27	17°28	20°27	7° 4	23° 8	27°58	19°16	20°39	17°19	n.a.	F 8
S 9	20 9 17	4° 6'04	5♐26	19°29	9°14	3°55	17°24	20°28	7° 4	23°10	27°57	19°11	20°36	17°26	n.a.	S 9
S 10	20 13 14	5° 6'38	17°31	18°55	10°26	4°23	17°21	20°28	7° 5	23°12	27°56	19° 5	20°33	17°32	n.a.	S 10
M11	20 17 11	6° 7'10	29°47	18°28	11°38	4°51	17°18	20°29	7° 5	23°13	27°55	18°58	20°30	17°39	n.a.	M11
T 12	20 21 7	7° 7'39	12♑18	18°10	12°50	5°19	17°15	20°29	7° 6	23°15	27°54	18°50	20°27	17°46	n.a.	T 12
W13	20 25 4	8° 8'07	25° 5	18° 0	14° 2	5°48	17°12	20°30	7° 6	23°17	27°53	18°42	20°23	17°53	n.a.	W13
T 14	20 29 1	9° 8'32	8♒ 7	17°D57	15°14	6°16	17° 9	20°31	7° 7	23°18	27°53	18°36	20°20	17°59	n.a.	T 14
F 15	20 32 57	10° 8'55	21°24	18° 1	16°26	6°45	17° 7	20°32	7° 8	23°20	27°52	18°31	20°17	18° 6	n.a.	F 15
S 16	20 36 54	11° 9'16	4♓53	18°13	17°37	7°14	17° 4	20°33	7° 9	23°22	27°51	18°28	20°14	18°13	n.a.	S 16
S 17	20 40 51	12° 9'34	18°34	18°30	18°49	7°43	17° 2	20°34	7° 9	23°24	27°50	18°D27	20°11	18°19	n.a.	S 17
M18	20 44 47	13° 9'51	2♈24	18°53	20° 1	8°13	17° 0	20°35	7°10	23°25	27°49	18°28	20° 7	18°26	n.a.	M18
T 19	20 48 44	14°10'06	16°21	19°21	21°12	8°42	16°59	20°37	7°11	23°27	27°48	18°30	20° 4	18°33	n.a.	T 19
W20	20 52 40	15°10'19	0♉24	19°55	22°23	9°12	16°57	20°38	7°12	23°29	27°48	18°31	20° 1	18°39	n.a.	W20
T 21	20 56 37	16°10'30	14°32	20°33	23°35	9°42	16°56	20°40	7°13	23°31	27°47	18°R32	19°58	18°46	n.a.	T 21
F 22	21 0 34	17°10'39	28°44	21°15	24°46	10°11	16°55	20°42	7°14	23°33	27°46	18°31	19°55	18°53	n.a.	F 22
S 23	21 4 30	18°10'47	12♊56	22° 1	25°57	10°41	16°54	20°44	7°15	23°35	27°46	18°29	19°52	19° 0	n.a.	S 23
S 24	21 8 27	19°10'52	27° 6	22°51	27° 8	11°12	16°53	20°46	7°17	23°37	27°45	18°26	19°48	19° 6	n.a.	S 24
M25	21 12 24	20°10'56	11♋12	23°43	28°19	11°42	16°53	20°48	7°18	23°39	27°44	18°22	19°45	19°13	n.a.	M25
T 26	21 16 20	21°10'57	25°10	24°39	29°30	12°13	16°52	20°50	7°19	23°41	27°44	18°18	19°42	19°20	n.a.	T 26
W27	21 20 17	22°10'56	8♌55	25°38	0♎41	12°43	16°D52	20°52	7°21	23°43	27°43	18°14	19°39	19°26	n.a.	W27
T 28	21 24 14	23°10'53	22°25	26°39	1°51	13°14	16°52	20°55	7°22	23°45	27°42	18°11	19°36	19°33	n.a.	T 28
F 29	21 28 10	24°10'47	5♍38	27°43	3° 2	13°45	16°53	20°57	7°23	23°47	27°42	18° 9	19°32	19°40	n.a.	F 29
S 30	21 32 7	25°10'39	18°33	28°49	4°12	14°16	16°53	21° 0	7°25	23°49	27°41	18°D 8	19°29	19°47	n.a.	S 30
S 31	21 36 4	26♌10'28	1♎10	29♋57	5♎23	14♏47	16♐54	21♏ 3	7♏26	23♍51	27♐41	18♓ 9	19♓26	19♏53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n32	14n24	1n53	22n52	1n43	10n37	1s25	14s 6	2s21	25s48	2s16	20s37	2s20	15s 2	0s50	2n55	0n 3	34s14	10s 8	4s21	3s39	21s18		n.a.
S 2	21 20	8 28	0 46	23 23	2 1	10 9	1 27	14 14	2 20	25 47	2 15	20 36	2 20	15 2	0 50	2 54	0 3	34 14	10 8	4 22	3 41	21 21		n.a.
S 3	21 8	2 21	0s22	23 54	2 17	9 40	1 30	14 22	2 18	25 47	2 15	20 36	2 19	15 2	0 50	2 53	0 3	34 13	10 8	4 22	3 42	21 23		n.a.
M 4	20 55	3s41	1 28	24 21	2 31	9 12	1 32	14 30	2 16	25 46	2 14	20 36	2 19	15 2	0 50	2 53	0 3	34 13	10 7	4 21	3 43	21 26		n.a.
T 5	20 42	9 28	2 28	24 46	2 44	8 43	1 34	14 38	2 14	25 45	2 14	20 36	2 19	15 2	0 50	2 52	0 3	34 13	10 7	4 21	3 44	21 28		n.a.
W 6	20 29	14 50	3 20	25 8	2 55	8 14	1 36	14 46	2 13	25 44	2 14	20 35	2 19	15 2	0 50	2 52	0 3	34 13	10 7	4 21	3 46	21 31		n.a.
T 7	20 15	19 37	4 4	25 27	3 4	7 45	1 38	14 54	2 11	25 43	2 13	20 35	2 19	15 2	0 49	2 51	0 3	34 13	10 7	4 21	3 47	21 33		n.a.
F 8	20 1	23 38	4 37	25 42	3 11	7 15	1 40	15 2	2 9	25 43	2 13	20 35	2 19	15 2	0 49	2 50	0 3	34 13	10 7	4 22	3 48	21 35		n.a.
S 9	19 46	26 43	4 59	25 54	3 16	6 46	1 42	15 10	2 8	25 42	2 12	20 35	2 18	15 2	0 49	2 50	0 3	34 12	10 7	4 24	3 50	21 38		n.a.
S 10	19 31	28 37	5 8	26 2	3 20	6 17	1 43	15 19	2 6	25 41	2 12	20 35	2 18	15 2	0 49	2 49	0 3	34 12	10 6	4 26	3 51	21 40		n.a.
M11	19 16	29 9	5 2	26 8	3 22	5 47	1 45	15 27	2 4	25 40	2 12	20 35	2 18	15 2	0 49	2 48	0 3	34 12	10 6	4 29	3 52	21 43		n.a.
T 12	19 0	28 13	4 43	26 11	3 23	5 17	1 47	15 35	2 3	25 40	2 11	20 35	2 18	15 2	0 49	2 47	0 3	34 12	10 6	4 32	3 53	21 45		n.a.
W13	18 44	25 47	4 8	26 12	3 22	4 48	1 48	15 44	2 1	25 39	2 11	20 35	2 18	15 3	0 49	2 47	0 3	34 12	10 6	4 35	3 55	21 48		n.a.
T 14	18 28	21 58	3 21	26 11	3 21	4 18	1 50	15 52	2 0	25 38	2 10	20 35	2 17	15 3	0 49	2 46	0 2	34 11	10 6	4 38	3 56	21 50		n.a.
F 15	18 11	17 0	2 21	26 8	3 18	3 48	1 52	16 0	1 58	25 37	2 10	20 35	2 17	15 3	0 49	2 45	0 2	34 11	10 5	4 40	3 57	21 53		n.a.
S 16	17 55	11 7	1 13	26 3	3 14	3 18	1 53	16 9	1 57	25 37	2 9	20 35	2 17	15 3	0 49	2 45	0 2	34 11	10 5	4 41	3 59	21 55		n.a.
S 17	17 37	4 38	0n 1	25 56	3 10	2 48	1 54	16 17	1 55	25 36	2 9	20 35	2 17	15 4	0 49	2 44	0 2	34 11	10 5	4 41	4 0	21 57		n.a.
M18	17 20	2n 7	1 15	25 48	3 5	2 18	1 56	16 26	1 54	25 35	2 9	20 35	2 17	15 4	0 49	2 43	0 2	34 11	10 5	4 41	4 1	22 0		n.a.
T 19	17 2	8 50	2 26	25 38	3 0	1 48	1 57	16 34	1 52	25 35	2 8	20 36	2 16	15 4	0 49	2 42	0 2	34 10	10 5	4 41	4 2	22 2		n.a.
W20	16 44	15 10	3 29	25 27	2 54	1 18	1 58	16 42	1 51	25 34	2 8	20 36	2 16	15 4	0 49	2 42	0 2	34 10	10 4	4 40	4 4	22 5		n.a.
T 21	16 26	20 45	4 19	25 15	2 47	0 49	1 59	16 51	1 49	25 34	2 7	20 36	2 16	15 5	0 49	2 41	0 2	34 10	10 4	4 40	4 5	22 7		n.a.
F 22	16 7	25 12	4 54	25 1	2 40	0 19	2 0	16 59	1 48	25 33	2 7	20 36	2 16	15 5	0 49	2 40	0 2	34 10	10 4	4 40	4 6	22 9		n.a.
S 23	15 48	28 7	5 10	24 47	2 33	0s11	2 1	17 8	1 46	25 33	2 6	20 37	2 16	15 5	0 49	2 39	0 2	34 9	10 4	4 41	4 8	22 12		n.a.
S 24	15 29	29 13	5 8	24 31	2 26	0 41	2 2	17 16	1 45	25 32	2 6	20 37	2 15	15 6	0 49	2 38	0 2	34 9	10 4	4 42	4 9	22 14		n.a.
M25	15 10	28 24	4 48	24 14	2 18	1 10	2 2	17 25	1 44	25 32	2 5	20 38	2 15	15 6	0 49	2 38	0 2	34 9	10 3	4 44	4 10	22 16		n.a.
T 26	14 50	25 48	4 10	23 56	2 11	1 40	2 3	17 33	1 42	25 31	2 5	20 38	2 15	15 7	0 49	2 37	0 2	34 9	10 3	4 45	4 11	22 19		n.a.
W27	14 30	21 43	3 18	23 37	2 3	2 9	2 3	17 41	1 41	25 31	2 4	20 38	2 15	15 7	0 49	2 36	0 2	34 9	10 3	4 47	4 13	22 21		n.a.
T 28	14 10	16 34	2 16	23 18	1 55	2 39	2 4	17 50	1 40	25 30	2 4	20 39	2 15	15 7	0 49	2 35	0 2	34 8	10 3	4 48	4 14	22 23		n.a.
F 29	13 50	10 45	1 8	22 57	1 47	3 8	2 4	17 58	1 38	25 30	2 4	20 39	2 14	15 8	0 49	2 34	0 2	34 8	10 3	4 49	4 15	22 26		n.a.
S 30	13 29	4 37	0s 2	22 35	1 39	3 37	2 5	18 6	1 37	25 29	2 3	20 40	2 14	15 8	0 49	2 34	0 2	34 8	10 2	4 49	4 16	22 28		n.a.
S 31	13n 8	1s33	1s11	22n12	1n31	4s 6	2s 5	18s15	1s35	25s29	2s 3	20s41	2s14	15s 9	0s49	2n33	0n 2	34s 8	10s 2	4s49	4s18	22s30		n.a.

Julian Day Number = -2175155.5, Delta T = 140h32m56s
Ecliptic obliquity = 24°06'56, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°48'11, Lahiri = -149°41'11 Julian Calendar 1 Oct. 10669 BCE == Greg. Calendar 11 July 10669 BCE

The year -10668 astronomical counting style corresponds to year 10669 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10669 BCE (-10668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 40 0	27♌10'15	13♎30	1♌ 7	6♎33	15♏18	16♐55	21♏ 6	7♏28	23♍53	27°R40	18♓10	19♓23	20♏ 0	n.a.	M 1
T 2	21 43 57	28°10'00	25°38	2°19	7°43	15°50	16°56	21° 9	7°30	23°55	27♐40	18°12	19°20	20° 7	n.a.	T 2
W 3	21 47 53	29° 9'41	7♏35	3°33	8°53	16°21	16°57	21°12	7°31	23°57	27°39	18°13	19°17	20°13	n.a.	W 3
T 4	21 51 50	0♍ 9'21	19°28	4°49	10° 3	16°53	16°59	21°15	7°33	23°59	27°39	18°14	19°13	20°20	n.a.	T 4
F 5	21 55 47	1° 8'57	1♐20	6° 6	11°13	17°24	17° 0	21°18	7°35	24° 1	27°38	18°R15	19°10	20°27	n.a.	F 5
S 6	21 59 43	2° 8'31	13°16	7°25	12°22	17°56	17° 2	21°21	7°37	24° 3	27°38	18°14	19° 7	20°33	n.a.	S 6
S 7	22 3 40	3° 8'03	25°21	8°45	13°32	18°28	17° 4	21°25	7°38	24° 5	27°37	18°13	19° 4	20°40	n.a.	S 7
M 8	22 7 37	4° 7'31	7♑40	10° 7	14°41	19° 0	17° 7	21°28	7°40	24° 7	27°37	18°11	19° 1	20°47	n.a.	M 8
T 9	22 11 33	5° 6'58	20°15	11°30	15°50	19°32	17° 9	21°32	7°42	24°10	27°37	18°10	18°58	20°54	n.a.	T 9
W10	22 15 30	6° 6'21	3♒ 9	12°54	16°59	20° 4	17°12	21°36	7°44	24°12	27°36	18° 8	18°54	21° 0	n.a.	W10
T 11	22 19 26	7° 5'42	16°24	14°20	18° 8	20°37	17°15	21°40	7°46	24°14	27°36	18° 6	18°51	21° 7	n.a.	T 11
F 12	22 23 23	8° 5'00	29°59	15°47	19°17	21° 9	17°18	21°44	7°48	24°16	27°36	18° 5	18°48	21°14	n.a.	F 12
S 13	22 27 20	9° 4'16	13♓51	17°16	20°26	21°42	17°21	21°48	7°50	24°18	27°35	18°D 5	18°45	21°20	n.a.	S 13
S 14	22 31 16	10° 3'29	27°59	18°46	21°34	22°14	17°24	21°52	7°52	24°20	27°35	18° 5	18°42	21°27	n.a.	S 14
M15	22 35 13	11° 2'40	12♈17	20°17	22°43	22°47	17°28	21°56	7°55	24°23	27°35	18° 5	18°38	21°34	n.a.	M15
T 16	22 39 9	12° 1'49	26°42	21°49	23°51	23°20	17°31	22° 0	7°57	24°25	27°34	18° 6	18°35	21°41	n.a.	T 16
W17	22 43 6	13° 0'56	11♉ 7	23°23	24°59	23°52	17°35	22° 5	7°59	24°27	27°34	18° 7	18°32	21°47	n.a.	W17
T 18	22 47 2	14° 0'01	25°30	24°58	26° 7	24°25	17°39	22° 9	8° 1	24°29	27°34	18° 7	18°29	21°54	n.a.	T 18
F 19	22 50 59	14°59'03	9♊46	26°34	27°14	24°58	17°44	22°14	8° 4	24°32	27°34	18°R 7	18°26	22° 1	n.a.	F 19
S 20	22 54 56	15°58'04	23°53	28°11	28°22	25°31	17°48	22°19	8° 6	24°34	27°34	18° 7	18°23	22° 7	n.a.	S 20
S 21	22 58 52	16°57'02	7♋49	29°50	29°29	26° 5	17°53	22°23	8° 8	24°36	27°34	18° 7	18°19	22°14	n.a.	S 21
M22	23 2 49	17°55'59	21°33	1♍30	0♏36	26°38	17°58	22°28	8°11	24°38	27°34	18°D 7	18°16	22°21	n.a.	M22
T 23	23 6 45	18°54'53	5♌ 4	3°11	1°43	27°11	18° 3	22°33	8°13	24°40	27°34	18° 7	18°13	22°28	n.a.	T 23
W24	23 10 42	19°53'45	18°22	4°54	2°49	27°44	18° 8	22°38	8°16	24°43	27°34	18° 7	18°10	22°34	n.a.	W24
T 25	23 14 38	20°52'35	1♍27	6°38	3°56	28°18	18°13	22°43	8°18	24°45	27°33	18° 7	18° 7	22°41	n.a.	T 25
F 26	23 18 35	21°51'22	14°18	8°23	5° 2	28°52	18°18	22°48	8°21	24°47	27°D33	18°R 7	18° 4	22°48	n.a.	F 26
S 27	23 22 31	22°50'07	26°55	10°10	6° 8	29°25	18°24	22°54	8°24	24°49	27°33	18° 7	18° 0	22°54	n.a.	S 27
S 28	23 26 28	23°48'50	9♎20	11°58	7°14	29°59	18°30	22°59	8°26	24°52	27°34	18° 7	17°57	23° 1	n.a.	S 28
M29	23 30 25	24°47'30	21°34	13°47	8°20	0♐33	18°36	23° 4	8°29	24°54	27°34	18° 6	17°54	23° 8	n.a.	M29
T 30	23 34 21	25♍46'08	3♏38	15♍38	9♏25	1♐ 6	18♐42	23♏10	8♏32	24♍56	27♐34	18♓ 5	17♓51	23♏15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n48	7s32	2s15	21n49	1n22	4s34	2s 5	18s23	1s34	25s29	2s 2	20s41	2s14	15s 9	0s49	2n32	0n 2	34s 7	10s 2	4s48	4s19	22s33		n.a.
T 2	12 26	13 8	3 12	21 24	1 14	5 3	2 5	18 31	1 33	25 28	2 2	20 42	2 14	15 10	0 49	2 31	0 2	34 7	10 2	4 48	4 20	22 35		n.a.
W 3	12 5	18 11	3 59	20 59	1 6	5 31	2 5	18 39	1 32	25 28	2 1	20 42	2 13	15 10	0 49	2 30	0 2	34 7	10 1	4 47	4 22	22 37		n.a.
T 4	11 44	22 31	4 36	20 32	0 58	5 59	2 5	18 47	1 30	25 28	2 1	20 43	2 13	15 11	0 49	2 29	0 2	34 7	10 1	4 47	4 23	22 40		n.a.
F 5	11 22	25 55	5 2	20 5	0 50	6 27	2 4	18 55	1 29	25 27	2 0	20 44	2 13	15 11	0 49	2 28	0 2	34 6	10 1	4 47	4 24	22 42		n.a.
S 6	11 0	28 13	5 14	19 37	0 42	6 55	2 4	19 4	1 28	25 27	2 0	20 45	2 13	15 12	0 49	2 27	0 2	34 6	10 1	4 47	4 25	22 44		n.a.
S 7	10 38	29 14	5 13	19 8	0 34	7 22	2 3	19 12	1 27	25 27	1 59	20 45	2 13	15 13	0 49	2 27	0 2	34 6	10 0	4 47	4 27	22 47		n.a.
M 8	10 16	28 50	4 57	18 38	0 26	7 49	2 3	19 19	1 25	25 27	1 59	20 46	2 13	15 13	0 48	2 26	0 2	34 6	10 0	4 48	4 28	22 49		n.a.
T 9	9 54	26 56	4 27	18 7	0 19	8 16	2 2	19 27	1 24	25 26	1 59	20 47	2 12	15 14	0 48	2 25	0 2	34 5	10 0	4 49	4 29	22 51		n.a.
W10	9 31	23 37	3 43	17 35	0 11	8 43	2 1	19 35	1 23	25 26	1 58	20 48	2 12	15 15	0 48	2 24	0 2	34 5	10 0	4 49	4 31	22 53		n.a.
T 11	9 9	19 0	2 46	17 3	0 3	9 9	2 1	19 43	1 22	25 26	1 58	20 49	2 12	15 15	0 48	2 23	0 2	34 5	9 59	4 50	4 32	22 56		n.a.
F 12	8 46	13 20	1 38	16 29	0s 4	9 35	2 0	19 51	1 20	25 26	1 57	20 50	2 12	15 16	0 48	2 22	0 2	34 5	9 59	4 50	4 33	22 58		n.a.
S 13	8 23	6 53	0 23	15 55	0 11	10 1	1 58	19 58	1 19	25 26	1 57	20 50	2 12	15 16	0 48	2 21	0 2	34 4	9 59	4 50	4 34	23 0		n.a.
S 14	8 0	0n 0	0n54	15 20	0 18	10 27	1 57	20 6	1 18	25 26	1 56	20 51	2 12	15 17	0 48	2 20	0 2	34 4	9 59	4 50	4 36	23 2		n.a.
M15	7 37	6 58	2 10	14 44	0 25	10 52	1 56	20 14	1 17	25 26	1 56	20 52	2 11	15 18	0 48	2 19	0 2	34 4	9 58	4 50	4 37	23 5		n.a.
T 16	7 14	13 38	3 18	14 8	0 32	11 16	1 54	20 21	1 16	25 26	1 55	20 53	2 11	15 19	0 48	2 19	0 2	34 4	9 58	4 50	4 38	23 7		n.a.
W17	6 51	19 35	4 13	13 30	0 38	11 41	1 53	20 28	1 15	25 26	1 55	20 54	2 11	15 19	0 48	2 18	0 2	34 3	9 58	4 50	4 40	23 9		n.a.
T 18	6 28	24 23	4 52	12 52	0 44	12 5	1 51	20 36	1 14	25 25	1 55	20 55	2 11	15 20	0 48	2 17	0 2	34 3	9 58	4 50	4 41	23 11		n.a.
F 19	6 4	27 42	5 13	12 13	0 50	12 28	1 49	20 43	1 12	25 25	1 54	20 57	2 11	15 21	0 48	2 16	0 2	34 3	9 57	4 50	4 42	23 14		n.a.
S 20	5 41	29 13	5 15	11 34	0 56	12 51	1 48	20 50	1 11	25 25	1 54	20 58	2 11	15 22	0 48	2 15	0 2	34 3	9 57	4 50	4 43	23 16		n.a.
S 21	5 17	28 50	4 58	10 53	1 2	13 14	1 46	20 57	1 10	25 25	1 53	20 59	2 10	15 22	0 48	2 14	0 2	34 2	9 57	4 50	4 45	23 18		n.a.
M22	4 54	26 41	4 24	10 12	1 7	13 37	1 43	21 4	1 9	25 26	1 53	21 0	2 10	15 23	0 48	2 13	0 2	34 2	9 57	4 50	4 46	23 20		n.a.
T 23	4 30	23 1	3 36	9 30	1 12	13 59	1 41	21 11	1 8	25 26	1 52	21 1	2 10	15 24	0 48	2 12	0 2	34 2	9 56	4 50	4 47	23 22		n.a.
W24	4 6	18 14	2 37	8 48	1 17	14 20	1 39	21 18	1 7	25 26	1 52	21 2	2 10	15 25	0 48	2 11	0 2	34 2	9 56	4 50	4 48	23 24		n.a.
T 25	3 43	12 40	1 31	8 5	1 21	14 41	1 36	21 25	1 6	25 26	1 52	21 3	2 10	15 26	0 48	2 10	0 2	34 1	9 56	4 49	4 50	23 27		n.a.
F 26	3 19	6 40	0 21	7 21	1 25	15 2	1 34	21 31	1 5	25 26	1 51	21 5	2 10	15 26	0 48	2 9	0 2	34 1	9 56	4 49	4 51	23 29		n.a.
S 27	2 55	0 31	0s48	6 37	1 28	15 22	1 31	21 38	1 4	25 26	1 51	21 6	2 9	15 27	0 48	2 8	0 2	34 1	9 55	4 49	4 52	23 31		n.a.
S 28	2 31	5s33	1 55	5 52	1 32	15 42	1 28	21 44	1 3	25 26	1 50	21 7	2 9	15 28	0 48	2 7	0 2	34 1	9 55	4 50	4 54	23 33		n.a.
M29	2 7	11 19	2 55	5 6	1 35	16 1	1 25	21 51	1 2	25 26	1 50	21 9	2 9	15 29	0 48	2 6	0 2	34 0	9 55	4 50	4 55	23 35		n.a.
T 30	1n44	16s36	3s46	4n20	1s37	16s20	1s22	21s57	1s 1	25s26	1s50	21s10	2s 9	15s30	0s48	2n 6	0n 2	34s 0	9s55	4s50	4s56	23s37		n.a.

Julian Day Number = -2175124.5, Delta T = 140h32m49s
Ecliptic obliquity = 24°06'57, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°48'07, Lahiri = -149°41'07 Julian Calendar 1 Nov. 10669 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10669 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10669 BCE (-10668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 38 18	26♍44'44	15♏34	17♍30	10♏30	1♐40	18♐48	23♏15	8♏34	24♍58	27♐34	18°R 4	17♓48	23♏21	n.a.	W 1
T 2	23 42 14	27°43'17	27°27	19°24	11°35	2°14	18°55	23°21	8°37	25° 1	27°34	18♓ 3	17°44	23°28	n.a.	T 2
F 3	23 46 11	28°41'48	9♐19	21°19	12°40	2°48	19° 1	23°27	8°40	25° 3	27°34	18° 2	17°41	23°35	n.a.	F 3
S 4	23 50 7	29°40'16	21°14	23°15	13°44	3°22	19° 8	23°32	8°43	25° 5	27°34	18° 1	17°38	23°41	n.a.	S 4
S 5	23 54 4	0♎38'42	3♑18	25°13	14°48	3°57	19°15	23°38	8°46	25° 7	27°34	18°D 1	17°35	23°48	n.a.	S 5
M 6	23 58 0	1°37'05	15°34	27°11	15°52	4°31	19°22	23°44	8°48	25°10	27°35	18° 2	17°32	23°55	n.a.	M 6
T 7	0 1 57	2°35'25	28° 8	29°11	16°55	5° 5	19°29	23°50	8°51	25°12	27°35	18° 3	17°29	24° 2	n.a.	T 7
W 8	0 5 53	3°33'44	11♒ 2	1♎13	17°58	5°39	19°36	23°56	8°54	25°14	27°35	18° 4	17°25	24° 8	n.a.	W 8
T 9	0 9 50	4°32'00	24°20	3°15	19° 1	6°14	19°43	24° 2	8°57	25°16	27°35	18° 5	17°22	24°15	n.a.	T 9
F 10	0 13 46	5°30'13	8♓ 3	5°18	20° 3	6°48	19°51	24° 8	9° 0	25°19	27°36	18° 6	17°19	24°22	n.a.	F 10
S 11	0 17 43	6°28'24	22°10	7°22	21° 6	7°23	19°59	24°15	9° 3	25°21	27°36	18°R 6	17°16	24°28	n.a.	S 11
S 12	0 21 39	7°26'33	6♈38	9°27	22° 7	7°57	20° 6	24°21	9° 6	25°23	27°36	18° 5	17°13	24°35	n.a.	S 12
M13	0 25 36	8°24'40	21°21	11°33	23° 9	8°32	20°14	24°27	9° 9	25°25	27°37	18° 4	17° 9	24°42	n.a.	M13
T 14	0 29 32	9°22'44	6♉13	13°38	24°10	9° 7	20°23	24°34	9°12	25°28	27°37	18° 1	17° 6	24°49	n.a.	T 14
W15	0 33 29	10°20'47	21° 5	15°44	25°11	9°41	20°31	24°40	9°15	25°30	27°38	17°58	17° 3	24°55	n.a.	W15
T 16	0 37 25	11°18'49	5♊50	17°49	26°11	10°16	20°39	24°47	9°18	25°32	27°38	17°55	17° 0	25° 2	n.a.	T 16
F 17	0 41 22	12°16'48	20°21	19°54	27°11	10°51	20°48	24°53	9°22	25°34	27°38	17°53	16°57	25° 9	n.a.	F 17
S 18	0 45 18	13°14'46	4♋34	21°58	28°10	11°26	20°56	25° 0	9°25	25°36	27°39	17°52	16°54	25°15	n.a.	S 18
S 19	0 49 15	14°12'42	18°28	24° 1	29°10	12° 1	21° 5	25° 7	9°28	25°38	27°39	17°D52	16°50	25°22	n.a.	S 19
M20	0 53 11	15°10'36	2♌ 2	26° 3	0♐ 8	12°36	21°14	25°13	9°31	25°41	27°40	17°52	16°47	25°29	n.a.	M20
T 21	0 57 8	16° 8'29	15°17	28° 2	1° 6	13°11	21°23	25°20	9°34	25°43	27°40	17°54	16°44	25°36	n.a.	T 21
W22	1 1 4	17° 6'20	28°16	29°59	2° 4	13°46	21°32	25°27	9°38	25°45	27°41	17°56	16°41	25°42	n.a.	W22
T 23	1 5 0	18° 4'09	10♍59	1♏55	3° 1	14°21	21°41	25°34	9°41	25°47	27°42	17°57	16°38	25°49	n.a.	T 23
F 24	1 8 57	19° 1'57	23°31	3°47	3°58	14°56	21°50	25°41	9°44	25°49	27°42	17°R57	16°35	25°56	n.a.	F 24
S 25	1 12 53	19°59'43	5♎51	5°36	4°55	15°31	22° 0	25°48	9°47	25°51	27°43	17°55	16°31	26° 2	n.a.	S 25
S 26	1 16 50	20°57'27	18° 3	7°22	5°50	16° 6	22° 9	25°55	9°51	25°53	27°43	17°52	16°28	26° 9	n.a.	S 26
M27	1 20 46	21°55'09	0♏ 6	9° 5	6°46	16°42	22°19	26° 2	9°54	25°55	27°44	17°48	16°25	26°16	n.a.	M27
T 28	1 24 43	22°52'50	12° 4	10°43	7°40	17°17	22°28	26° 9	9°57	25°57	27°45	17°42	16°22	26°23	n.a.	T 28
W29	1 28 39	23°50'28	23°58	12°18	8°34	17°52	22°38	26°16	10° 1	25°59	27°45	17°35	16°19	26°29	n.a.	W29
T 30	1 32 36	24°48'05	5♐50	13°49	9°28	18°28	22°48	26°23	10° 4	26° 2	27°46	17°29	16°15	26°36	n.a.	T 30
F 31	1 36 32	25♎45'41	17♐42	15♏16	10♐21	19♐ 3	22♐58	26♏31	10♏ 7	26♍ 4	27♐47	17♓23	16♓12	26♏43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1n20	21s12	4s27	3n34	1s39	16s38	1s19	22s 3	1s 0	25s26	1s49	21s11	2s 9	15s31	0s48	2n 5	0n 2	34s 0	9s54	4s51	4s57	23s40		n.a.
T 2	0 56	24 56	4 56	2 47	1 40	16 56	1 16	22 9	0 58	25 27	1 49	21 12	2 9	15 32	0 48	2 4	0 2	33 59	9 54	4 51	4 59	23 42		n.a.
F 3	0 32	27 36	5 12	2 0	1 41	17 13	1 12	22 15	0 57	25 27	1 48	21 14	2 9	15 33	0 48	2 3	0 2	33 59	9 54	4 52	5 0	23 44		n.a.
S 4	0 8	29 3	5 15	1 12	1 42	17 30	1 9	22 21	0 56	25 27	1 48	21 15	2 9	15 34	0 48	2 2	0 2	33 59	9 54	4 52	5 1	23 46		n.a.
S 5	0s16	29 9	5 5	0 25	1 42	17 46	1 5	22 26	0 55	25 27	1 48	21 17	2 8	15 34	0 48	2 1	0 2	33 59	9 53	4 52	5 2	23 48		n.a.
M 6	0 40	27 49	4 40	0s23	1 41	18 2	1 1	22 32	0 54	25 27	1 47	21 18	2 8	15 35	0 48	2 0	0 2	33 58	9 53	4 52	5 4	23 50		n.a.
T 7	1 4	25 4	4 2	1 11	1 40	18 17	0 58	22 38	0 53	25 28	1 47	21 19	2 8	15 36	0 48	1 59	0 2	33 58	9 53	4 51	5 5	23 52		n.a.
W 8	1 27	20 59	3 10	1 59	1 38	18 31	0 54	22 43	0 52	25 28	1 46	21 21	2 8	15 37	0 48	1 58	0 2	33 58	9 52	4 51	5 6	23 54		n.a.
T 9	1 51	15 46	2 7	2 47	1 35	18 45	0 49	22 48	0 52	25 28	1 46	21 22	2 8	15 38	0 48	1 57	0 2	33 58	9 52	4 50	5 8	23 56		n.a.
F 10	2 15	9 38	0 55	3 34	1 32	18 59	0 45	22 53	0 51	25 28	1 46	21 24	2 8	15 39	0 48	1 56	0 2	33 57	9 52	4 50	5 9	23 59		n.a.
S 11	2 38	2 51	0n22	4 21	1 29	19 12	0 41	22 58	0 50	25 28	1 45	21 25	2 8	15 40	0 48	1 55	0 1	33 57	9 52	4 50	5 10	24 1		n.a.
S 12	3 2	4n14	1 40	5 8	1 24	19 24	0 36	23 3	0 49	25 29	1 45	21 27	2 8	15 41	0 48	1 54	0 1	33 57	9 51	4 50	5 11	24 3		n.a.
M13	3 26	11 13	2 53	5 54	1 19	19 36	0 32	23 8	0 48	25 29	1 45	21 28	2 7	15 42	0 48	1 53	0 1	33 57	9 51	4 51	5 13	24 5		n.a.
T 14	3 49	17 38	3 54	6 39	1 13	19 47	0 27	23 13	0 47	25 29	1 44	21 30	2 7	15 43	0 48	1 53	0 1	33 56	9 51	4 52	5 14	24 7		n.a.
W15	4 12	23 1	4 40	7 23	1 7	19 57	0 22	23 17	0 46	25 29	1 44	21 31	2 7	15 44	0 48	1 52	0 1	33 56	9 51	4 53	5 15	24 9		n.a.
T 16	4 36	26 55	5 7	8 6	0 59	20 7	0 17	23 21	0 45	25 30	1 43	21 33	2 7	15 45	0 48	1 51	0 1	33 56	9 50	4 54	5 16	24 11		n.a.
F 17	4 59	28 57	5 13	8 47	0 52	20 16	0 12	23 26	0 44	25 30	1 43	21 35	2 7	15 46	0 48	1 50	0 1	33 56	9 50	4 55	5 18	24 13		n.a.
S 18	5 22	29 2	5 0	9 27	0 43	20 25	0 7	23 30	0 43	25 30	1 43	21 36	2 7	15 47	0 48	1 49	0 1	33 56	9 50	4 56	5 19	24 15		n.a.
S 19	5 45	27 15	4 30	10 6	0 34	20 33	0 1	23 34	0 42	25 30	1 42	21 38	2 7	15 48	0 48	1 48	0 1	33 55	9 50	4 56	5 20	24 17		n.a.
M20	6 8	23 55	3 45	10 43	0 25	20 41	0n 4	23 38	0 41	25 31	1 42	21 39	2 7	15 49	0 48	1 47	0 1	33 55	9 49	4 55	5 22	24 19		n.a.
T 21	6 31	19 23	2 49	11 18	0 15	20 48	0 10	23 41	0 40	25 31	1 42	21 41	2 7	15 50	0 48	1 46	0 1	33 55	9 49	4 55	5 23	24 21		n.a.
W22	6 54	14 3	1 46	11 51	0 4	20 54	0 16	23 45	0 39	25 31	1 41	21 43	2 7	15 51	0 48	1 45	0 1	33 55	9 49	4 54	5 24	24 23		n.a.
T 23	7 17	8 14	0 38	12 22	0n 7	21 0	0 21	23 48	0 38	25 32	1 41	21 44	2 7	15 52	0 48	1 44	0 1	33 54	9 49	4 54	5 25	24 25		n.a.
F 24	7 39	2 11	0s30	12 51	0 18	21 6	0 27	23 52	0 38	25 32	1 41	21 46	2 6	15 53	0 48	1 44	0 1	33 54	9 49	4 54	5 27	24 27		n.a.
S 25	8 2	3s51	1 36	13 18	0 30	21 10	0 33	23 55	0 37	25 32	1 40	21 48	2 6	15 55	0 48	1 43	0 1	33 54	9 48	4 54	5 28	24 29		n.a.
S 26	8 24	9 40	2 37	13 43	0 41	21 14	0 40	23 58	0 36	25 32	1 40	21 49	2 6	15 56	0 48	1 42	0 1	33 54	9 48	4 56	5 29	24 31		n.a.
M27	8 46	15 5	3 29	14 5	0 53	21 18	0 46	24 1	0 35	25 33	1 40	21 51	2 6	15 57	0 48	1 41	0 1	33 53	9 48	4 57	5 30	24 33		n.a.
T 28	9 8	19 52	4 12	14 26	1 5	21 21	0 52	24 3	0 34	25 33	1 39	21 53	2 6	15 58	0 48	1 40	0 1	33 53	9 48	5 0	5 32	24 35		n.a.
W29	9 30	23 52	4 44	14 45	1 17	21 23	0 59	24 6	0 33	25 33	1 39	21 54	2 6	15 59	0 48	1 39	0 1	33 53	9 47	5 2	5 33	24 37		n.a.
T 30	9 52	26 51	5 3	15 2	1 29	21 25	1 6	24 8	0 32	25 33	1 39	21 56	2 6	16 0	0 48	1 38	0 1	33 53	9 47	5 5	5 34	24 39		n.a.
F 31	10s14	28s39	5s 9	15s17	1n40	21s26	1n12	24s10	0s32	25s34	1s38	21s58	2s 6	16s 1	0s48	1n38	0n 1	33s53	9s47	5s 7	5s35	24s41		n.a.

Julian Day Number = -2175094.5, Delta T = 140h32m43s
Ecliptic obliquity = 24°06'57, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°48'03, Lahiri = -149°41'03 Julian Calendar 1 Dec. 10669 BCE == Greg. Calendar 10 Sept. 10669 BCE

The year -10668 astronomical counting style corresponds to year 10669 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10668 BCE (-10667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 40 29	26♎43'14	29♐37	16♏38	11♐13	19♐39	23♐ 8	26♏38	10♏11	26♍ 6	27♐48	17°R18	16♓ 9	26♏49	n.a.	S 1
S 2	1 44 25	27°40'45	11♑39	17°56	12° 4	20°15	23°19	26°45	10°14	26° 8	27°48	17♓15	16° 6	26°56	n.a.	S 2
M 3	1 48 21	28°38'15	23°53	19°10	12°55	20°50	23°29	26°53	10°17	26°10	27°49	17°D14	16° 3	27° 3	n.a.	M 3
T 4	1 52 18	29°35'43	6♒23	20°19	13°45	21°26	23°39	27° 0	10°21	26°11	27°50	17°14	16° 0	27°10	n.a.	T 4
W 5	1 56 14	0♏33'09	19°13	21°23	14°35	22° 2	23°50	27° 8	10°24	26°13	27°51	17°15	15°56	27°16	n.a.	W 5
T 6	2 0 11	1°30'33	2♓27	22°23	15°24	22°37	24° 0	27°15	10°28	26°15	27°52	17°16	15°53	27°23	n.a.	T 6
F 7	2 4 7	2°27'55	16° 9	23°18	16°11	23°13	24°11	27°22	10°31	26°17	27°53	17°R17	15°50	27°30	n.a.	F 7
S 8	2 8 4	3°25'16	0♈18	24° 8	16°58	23°49	24°22	27°30	10°34	26°19	27°53	17°16	15°47	27°36	n.a.	S 8
S 9	2 12 0	4°22'35	14°53	24°54	17°44	24°25	24°33	27°38	10°38	26°21	27°54	17°13	15°44	27°43	n.a.	S 9
M10	2 15 57	5°19'52	29°50	25°34	18°30	25° 1	24°44	27°45	10°41	26°23	27°55	17° 9	15°40	27°50	n.a.	M10
T 11	2 19 53	6°17'09	14♉59	26°10	19°14	25°37	24°55	27°53	10°45	26°25	27°56	17° 2	15°37	27°57	n.a.	T 11
W12	2 23 49	7°14'24	0♊12	26°40	19°57	26°13	25° 6	28° 0	10°48	26°27	27°57	16°55	15°34	28° 3	n.a.	W12
T 13	2 27 46	8°11'38	15°18	27° 6	20°40	26°49	25°17	28° 8	10°52	26°28	27°58	16°48	15°31	28°10	n.a.	T 13
F 14	2 31 42	9° 8'51	0♋ 7	27°26	21°21	27°25	25°28	28°16	10°55	26°30	27°59	16°42	15°28	28°17	n.a.	F 14
S 15	2 35 39	10° 6'03	14°33	27°42	22° 1	28° 1	25°40	28°24	10°58	26°32	28° 0	16°37	15°25	28°24	n.a.	S 15
S 16	2 39 35	11° 3'14	28°33	27°52	22°40	28°37	25°51	28°31	11° 2	26°34	28° 1	16°35	15°21	28°30	n.a.	S 16
M17	2 43 32	12° 0'24	12♌ 7	27°57	23°18	29°13	26° 2	28°39	11° 5	26°35	28° 2	16°D34	15°18	28°37	n.a.	M17
T 18	2 47 28	12°57'34	25°17	27°R58	23°55	29°49	26°14	28°47	11° 9	26°37	28° 3	16°34	15°15	28°44	n.a.	T 18
W19	2 51 25	13°54'42	8♍ 6	27°54	24°31	0♑26	26°26	28°55	11°12	26°39	28° 4	16°35	15°12	28°50	n.a.	W19
T 20	2 55 21	14°51'50	20°37	27°45	25° 5	1° 2	26°37	29° 2	11°16	26°40	28° 5	16°R35	15° 9	28°57	n.a.	T 20
F 21	2 59 18	15°48'56	2♎56	27°32	25°38	1°38	26°49	29°10	11°19	26°42	28° 6	16°34	15° 6	29° 4	n.a.	F 21
S 22	3 3 14	16°46'02	15° 4	27°15	26°10	2°15	27° 1	29°18	11°22	26°44	28° 7	16°30	15° 2	29°11	n.a.	S 22
S 23	3 7 10	17°43'08	27° 4	26°54	26°40	2°51	27°13	29°26	11°26	26°45	28° 8	16°24	14°59	29°17	n.a.	S 23
M24	3 11 7	18°40'12	9♏ 1	26°29	27° 9	3°28	27°25	29°34	11°29	26°47	28° 9	16°15	14°56	29°24	n.a.	M24
T 25	3 15 3	19°37'16	20°54	26° 2	27°36	4° 4	27°37	29°42	11°33	26°48	28°11	16° 5	14°53	29°31	n.a.	T 25
W26	3 19 0	20°34'19	2♐45	25°32	28° 2	4°41	27°49	29°50	11°36	26°50	28°12	15°53	14°50	29°37	n.a.	W26
T 27	3 22 56	21°31'21	14°37	25° 0	28°26	5°17	28° 1	29°58	11°40	26°51	28°13	15°41	14°46	29°44	n.a.	T 27
F 28	3 26 53	22°28'22	26°31	24°27	28°48	5°54	28°13	0♐ 6	11°43	26°53	28°14	15°30	14°43	29°51	n.a.	F 28
S 29	3 30 49	23°25'22	8♑29	23°52	29° 9	6°31	28°26	0°14	11°46	26°54	28°15	15°20	14°40	29°58	n.a.	S 29
S 30	3 34 46	24°22'21	20°33	23°18	29°27	7° 7	28°38	0°22	11°50	26°56	28°16	15°13	14°37	0♐ 4	n.a.	S 30
M31	3 38 42	25♏19'20	2♒47	22♏44	29♐44	7♑44	28♐50	0♐29	11♏53	26♍57	28♐18	15♓ 9	14♓34	0♐11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s35	29s 9	5s 2	15s30	1n52	21s27	1n19	24s13	0s31	25s34	1s38	21s59	2s 6	16s 2	0s48	1n37	0n 1	33s52	9s47	5s 9	5s37	24s43		n.a.
S 2	10 56	28 16	4 42	15 42	2 3	21 27	1 26	24 14	0 30	25 34	1 38	22 1	2 6	16 3	0 48	1 36	0 1	33 52	9 46	5 10	5 38	24 45		n.a.
M 3	11 17	26 1	4 8	15 52	2 14	21 27	1 33	24 16	0 29	25 34	1 38	22 3	2 6	16 4	0 48	1 35	0 1	33 52	9 46	5 11	5 39	24 46		n.a.
T 4	11 38	22 28	3 23	16 1	2 24	21 26	1 41	24 18	0 28	25 35	1 37	22 5	2 6	16 5	0 48	1 34	0 1	33 52	9 46	5 11	5 41	24 48		n.a.
W 5	11 59	17 47	2 26	16 8	2 35	21 24	1 48	24 19	0 27	25 35	1 37	22 6	2 6	16 7	0 48	1 34	0 1	33 52	9 46	5 11	5 42	24 50		n.a.
T 6	12 20	12 7	1 19	16 15	2 44	21 23	1 55	24 21	0 26	25 35	1 37	22 8	2 6	16 8	0 48	1 33	0 1	33 51	9 46	5 10	5 43	24 52		n.a.
F 7	12 40	5 43	0 6	16 20	2 53	21 20	2 3	24 22	0 26	25 35	1 36	22 10	2 6	16 9	0 48	1 32	0 1	33 51	9 45	5 10	5 44	24 54		n.a.
S 8	13 0	1n11	1n10	16 24	3 2	21 17	2 11	24 23	0 25	25 36	1 36	22 11	2 6	16 10	0 48	1 31	0 1	33 51	9 45	5 10	5 46	24 56		n.a.
S 9	13 20	8 13	2 23	16 28	3 10	21 14	2 19	24 24	0 24	25 36	1 36	22 13	2 6	16 11	0 48	1 30	0 1	33 51	9 45	5 11	5 47	24 58		n.a.
M10	13 40	14 57	3 28	16 30	3 17	21 10	2 26	24 24	0 23	25 36	1 36	22 15	2 6	16 12	0 48	1 30	0 1	33 51	9 45	5 13	5 48	25 0		n.a.
T 11	13 59	20 55	4 20	16 33	3 24	21 6	2 34	24 25	0 22	25 36	1 35	22 17	2 5	16 13	0 48	1 29	0 1	33 50	9 44	5 15	5 49	25 2		n.a.
W12	14 19	25 32	4 53	16 34	3 29	21 1	2 43	24 25	0 22	25 36	1 35	22 19	2 5	16 14	0 48	1 28	0 1	33 50	9 44	5 18	5 51	25 3		n.a.
T 13	14 38	28 20	5 6	16 36	3 34	20 56	2 51	24 25	0 21	25 36	1 35	22 20	2 5	16 15	0 48	1 27	0 1	33 50	9 44	5 21	5 52	25 5		n.a.
F 14	14 57	29 5	4 58	16 36	3 38	20 51	2 59	24 25	0 20	25 37	1 35	22 22	2 5	16 16	0 48	1 27	0 1	33 50	9 44	5 24	5 53	25 7		n.a.
S 15	15 15	27 47	4 31	16 37	3 41	20 45	3 7	24 25	0 19	25 37	1 34	22 24	2 5	16 18	0 48	1 26	0 1	33 50	9 44	5 26	5 54	25 9		n.a.
S 16	15 34	24 45	3 48	16 37	3 43	20 39	3 16	24 25	0 18	25 37	1 34	22 26	2 5	16 19	0 48	1 25	0 1	33 49	9 43	5 27	5 56	25 11		n.a.
M17	15 52	20 25	2 54	16 38	3 44	20 32	3 24	24 24	0 18	25 37	1 34	22 27	2 5	16 20	0 48	1 24	0 1	33 49	9 43	5 27	5 57	25 13		n.a.
T 18	16 10	15 12	1 51	16 38	3 44	20 26	3 33	24 24	0 17	25 37	1 34	22 29	2 5	16 21	0 48	1 24	0 1	33 49	9 43	5 27	5 58	25 14		n.a.
W19	16 27	9 28	0 45	16 39	3 42	20 18	3 42	24 23	0 16	25 37	1 33	22 31	2 5	16 22	0 48	1 23	0 1	33 49	9 43	5 26	5 59	25 16		n.a.
T 20	16 45	3 29	0s22	16 39	3 40	20 11	3 50	24 22	0 15	25 37	1 33	22 33	2 5	16 23	0 48	1 22	0 1	33 49	9 43	5 26	6 1	25 18		n.a.
F 21	17 2	2s30	1 26	16 40	3 36	20 3	3 59	24 21	0 15	25 37	1 33	22 34	2 5	16 24	0 48	1 22	0 1	33 49	9 43	5 27	6 2	25 20		n.a.
S 22	17 19	8 19	2 26	16 41	3 31	19 56	4 8	24 20	0 14	25 37	1 33	22 36	2 5	16 25	0 48	1 21	0 1	33 48	9 42	5 28	6 3	25 22		n.a.
S 23	17 35	13 47	3 18	16 42	3 24	19 47	4 17	24 18	0 13	25 37	1 32	22 38	2 5	16 26	0 48	1 20	0 1	33 48	9 42	5 31	6 5	25 23		n.a.
M24	17 52	18 42	4 1	16 44	3 17	19 39	4 26	24 16	0 12	25 37	1 32	22 40	2 5	16 28	0 48	1 20	0 1	33 48	9 42	5 34	6 6	25 25		n.a.
T 25	18 8	22 52	4 33	16 46	3 8	19 31	4 35	24 15	0 12	25 37	1 32	22 42	2 5	16 29	0 48	1 19	0 1	33 48	9 42	5 38	6 7	25 27		n.a.
W26	18 23	26 6	4 54	16 48	2 58	19 22	4 44	24 13	0 11	25 37	1 32	22 43	2 5	16 30	0 48	1 18	0 1	33 48	9 42	5 43	6 8	25 29		n.a.
T 27	18 39	28 11	5 1	16 51	2 47	19 13	4 53	24 10	0 10	25 37	1 31	22 45	2 5	16 31	0 48	1 18	0 1	33 48	9 41	5 48	6 10	25 30		n.a.
F 28	18 54	29 0	4 56	16 55	2 35	19 5	5 2	24 8	0 9	25 37	1 31	22 47	2 5	16 32	0 48	1 17	0 1	33 47	9 41	5 52	6 11	25 32		n.a.
S 29	19 9	28 27	4 38	16 58	2 22	18 56	5 11	24 6	0 9	25 37	1 31	22 49	2 5	16 33	0 48	1 17	0 1	33 47	9 41	5 56	6 12	25 34		n.a.
S 30	19 23	26 33	4 7	17 3	2 9	18 47	5 20	24 3	0 8	25 37	1 31	22 50	2 5	16 34	0 48	1 16	0 1	33 47	9 41	5 59	6 13	25 36		n.a.
M31	19s38	23s24	3s24	17s 8	1n54	18s38	5n29	24s 0	0s 7	25s37	1s31	22s52	2s 6	16s35	0s48	1n15	0n 1	33s47	9s41	6s 1	6s15	25s37		n.a.

Julian Day Number = -2175063.5, Delta T = 140h32m36s
Ecliptic obliquity = 24°06'57, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°47'59, Lahiri = -149°40'59 Julian Calendar 1 Jan. 10668 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10669 BCE

The year -10667 astronomical counting style corresponds to year 10668 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10668 BCE (-10667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 42 39	26♏16'17	15♒16	22°R10	29♐59	8♑21	29♐ 3	0♐37	11♏56	26♍58	28♐19	15°R 7	14♓31	0♐18	n.a.	T 1
W 2	3 46 35	27°13'14	28° 2	21♏38	0♑12	8°58	29°15	0°45	12° 0	27° 0	28°20	15°D 6	14°27	0°24	n.a.	W 2
T 3	3 50 32	28°10'10	11♓11	21° 8	0°23	9°35	29°28	0°53	12° 3	27° 1	28°21	15°R 6	14°24	0°31	n.a.	T 3
F 4	3 54 28	29° 7'04	24°45	20°41	0°32	10°11	29°40	1° 1	12° 7	27° 2	28°23	15♓ 6	14°21	0°38	n.a.	F 4
S 5	3 58 25	0♐ 3'59	8♈48	20°16	0°38	10°48	29°53	1° 9	12°10	27° 3	28°24	15° 4	14°18	0°45	n.a.	S 5
S 6	4 2 21	1° 0'52	23°18	19°54	0°43	11°25	0♑ 6	1°17	12°13	27° 5	28°25	15° 0	14°15	0°51	n.a.	S 6
M 7	4 6 18	1°57'45	8♉13	19°37	0°R45	12° 2	0°18	1°25	12°16	27° 6	28°26	14°54	14°12	0°58	n.a.	M 7
T 8	4 10 14	2°54'38	23°26	19°23	0°45	12°39	0°31	1°33	12°20	27° 7	28°28	14°45	14° 8	1° 5	n.a.	T 8
W 9	4 14 11	3°51'30	8♊46	19°13	0°42	13°16	0°44	1°41	12°23	27° 8	28°29	14°35	14° 5	1°12	n.a.	W 9
T 10	4 18 7	4°48'22	24° 1	19° 7	0°37	13°53	0°57	1°49	12°26	27° 9	28°30	14°24	14° 2	1°18	n.a.	T 10
F 11	4 22 4	5°45'14	9♋ 2	19°D 6	0°30	14°31	1°10	1°57	12°29	27°10	28°32	14°15	13°59	1°25	n.a.	F 11
S 12	4 26 0	6°42'05	23°40	19°10	0°21	15° 8	1°23	2° 5	12°33	27°11	28°33	14° 8	13°56	1°32	n.a.	S 12
S 13	4 29 57	7°38'57	7♌49	19°18	0° 9	15°45	1°36	2°13	12°36	27°12	28°34	14° 3	13°52	1°38	n.a.	S 13
M14	4 33 53	8°35'49	21°29	19°31	29♐54	16°22	1°49	2°21	12°39	27°13	28°36	14° 1	13°49	1°45	n.a.	M14
T 15	4 37 50	9°32'41	4♍41	19°48	29°38	17° 0	2° 2	2°29	12°42	27°14	28°37	14° 0	13°46	1°52	n.a.	T 15
W16	4 41 46	10°29'33	17°29	20°10	29°19	17°37	2°15	2°37	12°45	27°15	28°38	14° 0	13°43	1°59	n.a.	W16
T 17	4 45 43	11°26'25	29°57	20°37	28°58	18°14	2°28	2°45	12°48	27°16	28°40	14° 0	13°40	2° 5	n.a.	T 17
F 18	4 49 39	12°23'18	12♎ 9	21° 8	28°35	18°52	2°41	2°53	12°52	27°17	28°41	13°58	13°37	2°12	n.a.	F 18
S 19	4 53 36	13°20'11	24°11	21°43	28° 9	19°29	2°54	3° 1	12°55	27°18	28°42	13°53	13°33	2°19	n.a.	S 19
S 20	4 57 32	14°17'04	6♏ 7	22°23	27°42	20° 7	3° 8	3° 9	12°58	27°19	28°44	13°46	13°30	2°26	n.a.	S 20
M21	5 1 29	15°13'57	17°59	23° 7	27°13	20°44	3°21	3°16	13° 1	27°20	28°45	13°36	13°27	2°32	n.a.	M21
T 22	5 5 26	16°10'51	29°50	23°56	26°43	21°22	3°34	3°24	13° 4	27°20	28°46	13°24	13°24	2°39	n.a.	T 22
W23	5 9 22	17° 7'45	11♐42	24°48	26°10	21°59	3°47	3°32	13° 7	27°21	28°48	13°10	13°21	2°46	n.a.	W23
T 24	5 13 19	18° 4'39	23°37	25°44	25°37	22°37	4° 1	3°40	13°10	27°22	28°49	12°56	13°18	2°52	n.a.	T 24
F 25	5 17 15	19° 1'34	5♑36	26°45	25° 2	23°15	4°14	3°48	13°13	27°22	28°51	12°43	13°14	2°59	n.a.	F 25
S 26	5 21 12	19°58'29	17°40	27°49	24°27	23°52	4°27	3°56	13°16	27°23	28°52	12°32	13°11	3° 6	n.a.	S 26
S 27	5 25 8	20°55'24	29°52	28°57	23°50	24°30	4°41	4° 3	13°19	27°24	28°53	12°24	13° 8	3°13	n.a.	S 27
M28	5 29 5	21♐52'19	12♒12	0♐ 9	23♐13	25♑ 8	4♑54	4♐11	13♏21	27♍24	28♐55	12♓18	13♓ 5	3♐19	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s51	19s 7	2s31	17s13	1n40	18s29	5n38	23s57	0s 6	25s37	1s30	22s54	2s 6	16s36	0s48	1n15	0n 1	33s47	9s41	6s 2	6s16	25s39		n.a.
W 2	20 5	13 53	1 29	17 20	1 25	18 20	5 47	23 54	0 6	25 37	1 30	22 56	2 6	16 37	0 48	1 14	0 1	33 47	9 41	6 2	6 17	25 41		n.a.
T 3	20 18	7 54	0 21	17 26	1 9	18 11	5 56	23 51	0 5	25 37	1 30	22 58	2 6	16 39	0 48	1 14	0 1	33 47	9 40	6 2	6 18	25 43		n.a.
F 4	20 31	1 22	0n51	17 34	0 54	18 3	6 4	23 47	0 4	25 37	1 30	22 59	2 6	16 40	0 48	1 13	0 1	33 47	9 40	6 2	6 20	25 44		n.a.
S 5	20 44	5n26	2 2	17 42	0 38	17 54	6 13	23 43	0 4	25 37	1 30	23 1	2 6	16 41	0 48	1 13	0 1	33 46	9 40	6 2	6 21	25 46		n.a.
S 6	20 56	12 11	3 7	17 51	0 23	17 46	6 21	23 39	0 3	25 36	1 29	23 3	2 6	16 42	0 48	1 12	0 1	33 46	9 40	6 4	6 22	25 48		n.a.
M 7	21 8	18 26	4 1	18 0	0 8	17 38	6 29	23 35	0 2	25 36	1 29	23 5	2 6	16 43	0 48	1 12	0 1	33 46	9 40	6 7	6 23	25 49		n.a.
T 8	21 19	23 39	4 40	18 11	0s 7	17 30	6 37	23 31	0 1	25 36	1 29	23 6	2 6	16 44	0 48	1 11	0 1	33 46	9 40	6 10	6 25	25 51		n.a.
W 9	21 31	27 18	4 59	18 21	0 21	17 22	6 45	23 27	0 1	25 36	1 29	23 8	2 6	16 45	0 48	1 11	0 1	33 46	9 40	6 14	6 26	25 53		n.a.
T 10	21 41	28 54	4 56	18 33	0 35	17 15	6 52	23 22	0 0	25 35	1 29	23 10	2 6	16 46	0 48	1 10	0 0	33 46	9 39	6 18	6 27	25 54		n.a.
F 11	21 52	28 20	4 33	18 45	0 48	17 8	6 59	23 17	0n 1	25 35	1 28	23 11	2 6	16 47	0 48	1 10	0 0	33 46	9 39	6 22	6 28	25 56		n.a.
S 12	22 2	25 47	3 52	18 58	1 0	17 1	7 6	23 12	0 1	25 35	1 28	23 13	2 6	16 48	0 48	1 9	0 0	33 46	9 39	6 25	6 30	25 58		n.a.
S 13	22 12	21 42	2 58	19 11	1 12	16 55	7 12	23 7	0 2	25 34	1 28	23 15	2 6	16 49	0 48	1 9	0 0	33 45	9 39	6 27	6 31	25 59		n.a.
M14	22 21	16 34	1 56	19 25	1 22	16 49	7 18	23 2	0 3	25 34	1 28	23 17	2 6	16 50	0 48	1 8	0 0	33 45	9 39	6 28	6 32	26 1		n.a.
T 15	22 30	10 49	0 49	19 40	1 32	16 44	7 23	22 57	0 3	25 34	1 28	23 18	2 6	16 51	0 48	1 8	0 0	33 45	9 39	6 28	6 33	26 2		n.a.
W16	22 39	4 48	0s18	19 55	1 41	16 39	7 28	22 51	0 4	25 33	1 28	23 20	2 6	16 52	0 48	1 8	0 0	33 45	9 39	6 28	6 35	26 4		n.a.
T 17	22 47	1s14	1 23	20 10	1 50	16 35	7 32	22 45	0 5	25 33	1 28	23 22	2 6	16 53	0 48	1 7	0 0	33 45	9 39	6 28	6 36	26 6		n.a.
F 18	22 55	7 7	2 23	20 26	1 57	16 31	7 36	22 39	0 5	25 33	1 27	23 23	2 7	16 54	0 48	1 7	0 0	33 45	9 39	6 29	6 37	26 7		n.a.
S 19	23 2	12 38	3 15	20 42	2 4	16 28	7 39	22 33	0 6	25 32	1 27	23 25	2 7	16 55	0 48	1 6	0 0	33 45	9 38	6 31	6 38	26 9		n.a.
S 20	23 9	17 39	3 58	20 58	2 9	16 25	7 41	22 27	0 7	25 32	1 27	23 27	2 7	16 56	0 48	1 6	0 0	33 45	9 38	6 34	6 40	26 10		n.a.
M21	23 16	21 59	4 30	21 14	2 14	16 23	7 42	22 21	0 7	25 31	1 27	23 28	2 7	16 57	0 48	1 6	0 0	33 45	9 38	6 38	6 41	26 12		n.a.
T 22	23 22	25 24	4 51	21 31	2 18	16 21	7 43	22 14	0 8	25 31	1 27	23 30	2 7	16 58	0 48	1 5	0 0	33 45	9 38	6 42	6 42	26 14		n.a.
W23	23 28	27 45	4 59	21 47	2 21	16 20	7 43	22 7	0 9	25 30	1 27	23 32	2 7	16 59	0 49	1 5	0 0	33 45	9 38	6 48	6 43	26 15		n.a.
T 24	23 33	28 51	4 54	22 3	2 24	16 20	7 43	22 0	0 9	25 30	1 26	23 33	2 7	17 0	0 49	1 5	0 0	33 45	9 38	6 53	6 45	26 17		n.a.
F 25	23 38	28 35	4 36	22 20	2 25	16 20	7 41	21 53	0 10	25 29	1 26	23 35	2 7	17 1	0 49	1 5	0 0	33 45	9 38	6 58	6 46	26 18		n.a.
S 26	23 43	26 58	4 5	22 36	2 26	16 21	7 39	21 46	0 11	25 28	1 26	23 37	2 7	17 2	0 49	1 4	0 0	33 44	9 38	7 3	6 47	26 20		n.a.
S 27	23 47	24 4	3 23	22 51	2 26	16 23	7 36	21 39	0 11	25 28	1 26	23 38	2 7	17 3	0 49	1 4	0 0	33 44	9 38	7 6	6 49	26 21		n.a.
M28	23s51	20s 2	2s31	23s 7	2s25	16s25	7n32	21s31	0n12	25s27	1s26	23s40	2s 8	17s 4	0s49	1n 4	0n 0	33s44	9s38	7s 8	6s50	26s23		n.a.

Julian Day Number = -2175032.5, Delta T = 140h32m29s
Ecliptic obliquity = 24°06'56, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°47'55, Lahiri = -149°40'55 Julian Calendar 1 Feb. 10668 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 10669 BCE

The year -10667 astronomical counting style corresponds to year 10668 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10668 BCE (-10667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 33 2	22♐49'14	24♒45	1♐25	22°R36	25♑46	5♑ 8	4♐19	13♏24	27♍25	28♐56	12°R15	13♓ 2	3♐26	n.a.	T 1
W 2	5 36 58	23°46'10	7♓33	2°44	21♐59	26°23	5°21	4°27	13°27	27°25	28°58	12°D14	12°58	3°33	n.a.	W 2
T 3	5 40 55	24°43'05	20°41	4° 7	21°22	27° 1	5°35	4°34	13°30	27°26	28°59	12°R14	12°55	3°39	n.a.	T 3
F 4	5 44 51	25°40'01	4♈10	5°33	20°45	27°39	5°48	4°42	13°33	27°26	29° 0	12♓14	12°52	3°46	n.a.	F 4
S 5	5 48 48	26°36'58	18° 4	7° 4	20° 9	28°17	6° 2	4°50	13°35	27°27	29° 2	12°13	12°49	3°53	n.a.	S 5
S 6	5 52 44	27°33'54	2♉23	8°37	19°34	28°55	6°15	4°57	13°38	27°27	29° 3	12° 9	12°46	4° 0	n.a.	S 6
M 7	5 56 41	28°30'51	17° 5	10°14	19° 0	29°33	6°29	5° 5	13°41	27°27	29° 5	12° 3	12°43	4° 6	n.a.	M 7
T 8	6 0 38	29°27'49	2♊ 6	11°54	18°27	0♒11	6°42	5°12	13°43	27°28	29° 6	11°55	12°39	4°13	n.a.	T 8
W 9	6 4 34	0♑24'47	17°17	13°38	17°56	0°50	6°56	5°20	13°46	27°28	29° 7	11°45	12°36	4°20	n.a.	W 9
T 10	6 8 31	1°21'45	2♋28	15°24	17°26	1°28	7° 9	5°27	13°49	27°28	29° 9	11°35	12°33	4°27	n.a.	T 10
F 11	6 12 28	2°18'45	17°27	17°14	16°59	2° 6	7°23	5°35	13°51	27°28	29°10	11°26	12°30	4°33	n.a.	F 11
S 12	6 16 24	3°15'45	2♌ 7	19° 6	16°33	2°44	7°36	5°42	13°54	27°28	29°12	11°19	12°27	4°40	n.a.	S 12
S 13	6 20 21	4°12'47	16°21	21° 1	16° 9	3°23	7°50	5°49	13°56	27°29	29°13	11°15	12°24	4°47	n.a.	S 13
M14	6 24 17	5° 9'49	0♍ 6	22°58	15°47	4° 1	8° 4	5°57	13°59	27°29	29°14	11°12	12°20	4°53	n.a.	M14
T 15	6 28 14	6° 6'53	13°23	24°58	15°27	4°39	8°17	6° 4	14° 1	27°29	29°16	11°D12	12°17	5° 0	n.a.	T 15
W16	6 32 11	7° 3'57	26°14	27° 0	15°10	5°18	8°31	6°11	14° 3	27°29	29°17	11°12	12°14	5° 7	n.a.	W16
T 17	6 36 7	8° 1'03	8♎43	29° 3	14°55	5°56	8°44	6°18	14° 6	27°R29	29°19	11°R13	12°11	5°14	n.a.	T 17
F 18	6 40 4	8°58'10	20°56	1♑ 8	14°43	6°35	8°58	6°26	14° 8	27°29	29°20	11°12	12° 8	5°20	n.a.	F 18
S 19	6 44 0	9°55'19	2♏58	3°14	14°33	7°13	9°12	6°33	14°10	27°29	29°21	11° 9	12° 4	5°27	n.a.	S 19
S 20	6 47 57	10°52'29	14°52	5°21	14°25	7°52	9°25	6°40	14°12	27°29	29°23	11° 4	12° 1	5°34	n.a.	S 20
M21	6 51 54	11°49'40	26°43	7°28	14°20	8°30	9°39	6°47	14°15	27°29	29°24	10°57	11°58	5°41	n.a.	M21
T 22	6 55 50	12°46'53	8♐35	9°35	14°16	9° 9	9°52	6°54	14°17	27°28	29°26	10°48	11°55	5°47	n.a.	T 22
W23	6 59 47	13°44'07	20°30	11°43	14°D16	9°48	10° 6	7° 1	14°19	27°28	29°27	10°38	11°52	5°54	n.a.	W23
T 24	7 3 44	14°41'23	2♑31	13°50	14°17	10°26	10°20	7° 8	14°21	27°28	29°28	10°27	11°49	6° 1	n.a.	T 24
F 25	7 7 40	15°38'39	14°38	15°57	14°21	11° 5	10°33	7°15	14°23	27°28	29°30	10°17	11°45	6° 7	n.a.	F 25
S 26	7 11 37	16°35'57	26°53	18° 3	14°27	11°44	10°47	7°21	14°25	27°28	29°31	10° 9	11°42	6°14	n.a.	S 26
S 27	7 15 34	17°33'17	9♒17	20° 8	14°35	12°23	11° 0	7°28	14°27	27°27	29°32	10° 2	11°39	6°21	n.a.	S 27
M28	7 19 30	18°30'37	21°52	22°12	14°46	13° 2	11°14	7°35	14°29	27°27	29°34	9°59	11°36	6°28	n.a.	M28
T 29	7 23 27	19°27'59	4♓37	24°15	14°58	13°41	11°27	7°42	14°31	27°27	29°35	9°D57	11°33	6°34	n.a.	T 29
W30	7 27 24	20°25'21	17°36	26°17	15°12	14°20	11°41	7°48	14°33	27°26	29°36	9°57	11°29	6°41	n.a.	W30
T 31	7 31 20	21♑22'45	0♈50	28♑17	15♐29	14♒59	11♑54	7♐55	14♏34	27♍26	29♐38	9♓58	11♓26	6♐48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s54	15s 4	1s31	23s21	2s23	16s28	7n27	21s23	0n13	25s27	1s26	23s42	2s 8	17s 5	0s49	1n 4	0n 0	33s44	9s38	7s 9	6s51	26s24		n.a.
W 2	23 57	9 21	0 25	23 36	2 21	16 32	7 21	21 15	0 13	25 26	1 26	23 43	2 8	17 6	0 49	1 3	0 0	33 44	9 38	7 10	6 52	26 26		n.a.
T 3	24 0	3 7	0n44	23 49	2 18	16 36	7 15	21 7	0 14	25 25	1 26	23 45	2 8	17 6	0 49	1 3	0 0	33 44	9 38	7 10	6 54	26 27		n.a.
F 4	24 2	3n25	1 53	24 2	2 14	16 40	7 8	20 59	0 14	25 24	1 25	23 46	2 8	17 7	0 49	1 3	0 0	33 44	9 37	7 10	6 55	26 29		n.a.
S 5	24 4	10 0	2 57	24 13	2 9	16 46	7 0	20 50	0 15	25 24	1 25	23 48	2 8	17 8	0 49	1 3	0 0	33 44	9 37	7 10	6 56	26 30		n.a.
S 6	24 5	16 15	3 52	24 24	2 4	16 52	6 51	20 42	0 16	25 23	1 25	23 49	2 8	17 9	0 49	1 3	0 0	33 44	9 37	7 12	6 57	26 32		n.a.
M 7	24 6	21 46	4 33	24 34	1 58	16 58	6 42	20 33	0 16	25 22	1 25	23 51	2 8	17 10	0 49	1 2	0 0	33 44	9 37	7 14	6 59	26 33		n.a.
T 8	24 6	26 0	4 57	24 42	1 52	17 5	6 32	20 24	0 17	25 21	1 25	23 53	2 9	17 11	0 49	1 2	0 0	33 44	9 37	7 17	7 0	26 35		n.a.
W 9	24 6	28 27	5 0	24 49	1 45	17 13	6 22	20 15	0 18	25 20	1 25	23 54	2 9	17 12	0 49	1 2	0 0	33 44	9 37	7 21	7 1	26 36		n.a.
T 10	24 6	28 47	4 42	24 54	1 37	17 21	6 11	20 6	0 18	25 20	1 25	23 56	2 9	17 12	0 49	1 2	0 0	33 44	9 37	7 25	7 2	26 38		n.a.
F 11	24 5	26 58	4 4	24 58	1 29	17 29	6 0	19 57	0 19	25 19	1 25	23 57	2 9	17 13	0 49	1 2	0s 0	33 44	9 37	7 28	7 3	26 39		n.a.
S 12	24 4	23 21	3 11	24 59	1 20	17 38	5 48	19 47	0 19	25 18	1 25	23 59	2 9	17 14	0 49	1 2	0 0	33 44	9 37	7 31	7 5	26 41		n.a.
S 13	24 2	18 24	2 8	24 59	1 12	17 48	5 36	19 38	0 20	25 17	1 25	24 0	2 9	17 15	0 49	1 2	0 0	33 44	9 37	7 33	7 6	26 42		n.a.
M14	24 0	12 40	0 59	24 58	1 2	17 58	5 24	19 28	0 21	25 16	1 24	24 2	2 9	17 16	0 49	1 2	0 0	33 44	9 37	7 34	7 7	26 43		n.a.
T 15	23 58	6 32	0s12	24 54	0 53	18 8	5 11	19 18	0 21	25 15	1 24	24 3	2 10	17 16	0 49	1 2	0 0	33 44	9 37	7 34	7 8	26 45		n.a.
W16	23 55	0 20	1 19	24 48	0 43	18 19	4 59	19 8	0 22	25 14	1 24	24 5	2 10	17 17	0 49	1 2	0 0	33 44	9 37	7 34	7 10	26 46		n.a.
T 17	23 51	5s42	2 21	24 40	0 33	18 30	4 46	18 57	0 22	25 13	1 24	24 6	2 10	17 18	0 49	1 2	0 0	33 44	9 37	7 34	7 11	26 48		n.a.
F 18	23 48	11 23	3 15	24 30	0 23	18 41	4 33	18 47	0 23	25 12	1 24	24 8	2 10	17 19	0 49	1 2	0 0	33 44	9 37	7 34	7 12	26 49		n.a.
S 19	23 43	16 34	3 59	24 17	0 13	18 53	4 20	18 37	0 24	25 11	1 24	24 9	2 10	17 19	0 49	1 2	0 0	33 44	9 37	7 35	7 13	26 50		n.a.
S 20	23 39	21 5	4 33	24 3	0 3	19 5	4 7	18 26	0 24	25 10	1 24	24 10	2 10	17 20	0 49	1 2	0 0	33 44	9 37	7 37	7 15	26 52		n.a.
M21	23 34	24 44	4 54	23 47	0n 7	19 17	3 54	18 15	0 25	25 9	1 24	24 12	2 11	17 21	0 50	1 2	0 0	33 44	9 37	7 40	7 16	26 53		n.a.
T 22	23 28	27 20	5 3	23 29	0 16	19 29	3 42	18 4	0 25	25 8	1 24	24 13	2 11	17 22	0 50	1 2	0 0	33 44	9 37	7 43	7 17	26 54		n.a.
W23	23 22	28 44	4 59	23 9	0 26	19 42	3 29	17 53	0 26	25 7	1 24	24 15	2 11	17 22	0 50	1 2	0 0	33 44	9 37	7 47	7 18	26 56		n.a.
T 24	23 16	28 47	4 42	22 48	0 35	19 55	3 16	17 42	0 26	25 5	1 24	24 16	2 11	17 23	0 50	1 2	0 0	33 44	9 37	7 51	7 20	26 57		n.a.
F 25	23 10	27 27	4 11	22 24	0 44	20 7	3 4	17 30	0 27	25 4	1 24	24 17	2 11	17 24	0 50	1 2	0 0	33 44	9 37	7 55	7 21	26 58		n.a.
S 26	23 2	24 47	3 29	22 0	0 52	20 20	2 52	17 19	0 28	25 3	1 24	24 19	2 11	17 24	0 50	1 2	0 0	33 44	9 37	7 59	7 22	27 0		n.a.
S 27	22 55	20 57	2 37	21 34	1 0	20 33	2 40	17 7	0 28	25 2	1 23	24 20	2 12	17 25	0 50	1 2	0 0	33 44	9 37	8 1	7 23	27 1		n.a.
M28	22 47	16 7	1 35	21 7	1 8	20 46	2 28	16 55	0 29	25 1	1 23	24 21	2 12	17 26	0 50	1 2	0 0	33 44	9 37	8 3	7 25	27 2		n.a.
T 29	22 39	10 32	0 29	20 39	1 15	20 59	2 16	16 43	0 29	24 59	1 23	24 23	2 12	17 26	0 50	1 2	0 0	33 44	9 37	8 3	7 26	27 4		n.a.
W30	22 30	4 24	0n41	20 10	1 21	21 13	2 4	16 31	0 30	24 58	1 23	24 24	2 12	17 27	0 50	1 3	0 0	33 44	9 37	8 3	7 27	27 5		n.a.
T 31	22s21	2n 1	1n50	19s40	1n28	21s26	1n53	16s19	0n30	24s57	1s23	24s25	2s12	17s27	0s50	1n 3	0s 0	33s44	9s37	8s 3	7s28	27s 6		n.a.

Julian Day Number = -2175004.5, Delta T = 140h32m23s
Ecliptic obliquity = 24°06'56, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°47'51, Lahiri = -149°40'51 Julian Calendar 1 March 10668 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10669 BCE

The year -10667 astronomical counting style corresponds to year 10668 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10668 BCE (-10667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 35 17	22♉20'10	14♈22	0♒16	15♐47	15♒38	12♉ 8	8♐ 1	14♏36	27°R25	29♐39	9♓59	11♓23	6♐55	n.a.	F 1
S 2	7 39 14	23°17'37	28°11	2°13	16° 7	16°17	12°21	8° 8	14°38	27♍25	29°40	9°R59	11°20	7° 1	n.a.	S 2
S 3	7 43 10	24°15'05	12♉20	4° 9	16°29	16°56	12°35	8°14	14°40	27°24	29°42	9°58	11°17	7° 8	n.a.	S 3
M 4	7 47 7	25°12'34	26°47	6° 4	16°52	17°35	12°48	8°20	14°41	27°24	29°43	9°55	11°14	7°15	n.a.	M 4
T 5	7 51 4	26°10'04	11♊28	7°57	17°17	18°15	13° 2	8°27	14°43	27°23	29°44	9°50	11°10	7°21	n.a.	T 5
W 6	7 55 0	27° 7'36	26°18	9°48	17°44	18°54	13°15	8°33	14°44	27°22	29°46	9°44	11° 7	7°28	n.a.	W 6
T 7	7 58 57	28° 5'09	11♋ 8	11°38	18°12	19°33	13°28	8°39	14°46	27°22	29°47	9°37	11° 4	7°35	n.a.	T 7
F 8	8 2 54	29° 2'44	25°52	13°26	18°42	20°13	13°42	8°45	14°47	27°21	29°48	9°32	11° 1	7°42	n.a.	F 8
S 9	8 6 50	0♒ 0'21	10♌21	15°13	19°13	20°52	13°55	8°51	14°49	27°20	29°49	9°27	10°58	7°48	n.a.	S 9
S 10	8 10 47	0°57'59	24°28	16°58	19°46	21°32	14° 8	8°57	14°50	27°20	29°51	9°25	10°55	7°55	n.a.	S 10
M11	8 14 44	1°55'39	8♍12	18°42	20°20	22°11	14°22	9° 3	14°51	27°19	29°52	9°D24	10°51	8° 2	n.a.	M11
T 12	8 18 40	2°53'21	21°30	20°24	20°56	22°51	14°35	9° 9	14°52	27°18	29°53	9°24	10°48	8° 9	n.a.	T 12
W13	8 22 37	3°51'05	4♎24	22° 5	21°32	23°30	14°48	9°14	14°54	27°17	29°54	9°26	10°45	8°15	n.a.	W13
T 14	8 26 34	4°48'51	16°57	23°44	22°10	24°10	15° 1	9°20	14°55	27°16	29°55	9°27	10°42	8°22	n.a.	T 14
F 15	8 30 30	5°46'39	29°13	25°22	22°49	24°50	15°15	9°26	14°56	27°16	29°57	9°28	10°39	8°29	n.a.	F 15
S 16	8 34 27	6°44'30	11♏16	26°59	23°29	25°29	15°28	9°31	14°57	27°15	29°58	9°R28	10°35	8°35	n.a.	S 16
S 17	8 38 23	7°42'23	23°11	28°33	24°10	26° 9	15°41	9°37	14°58	27°14	29°59	9°27	10°32	8°42	n.a.	S 17
M18	8 42 20	8°40'17	5♐ 4	0♓ 7	24°53	26°49	15°54	9°42	14°59	27°13	0♉ 0	9°25	10°29	8°49	n.a.	M18
T 19	8 46 17	9°38'15	16°57	1°39	25°36	27°29	16° 7	9°47	15° 0	27°12	0° 1	9°21	10°26	8°56	n.a.	T 19
W20	8 50 13	10°36'14	28°56	3° 9	26°20	28° 9	16°20	9°53	15° 1	27°11	0° 2	9°16	10°23	9° 2	n.a.	W20
T 21	8 54 10	11°34'15	11♉ 2	4°38	27° 5	28°49	16°33	9°58	15° 2	27°10	0° 3	9°11	10°20	9° 9	n.a.	T 21
F 22	8 58 7	12°32'19	23°19	6° 5	27°51	29°29	16°46	10° 3	15° 2	27° 9	0° 5	9° 7	10°16	9°16	n.a.	F 22
S 23	9 2 3	13°30'25	5♒47	7°31	28°38	0♓ 9	16°59	10° 8	15° 3	27° 8	0° 6	9° 3	10°13	9°23	n.a.	S 23
S 24	9 6 0	14°28'32	18°27	8°55	29°26	0°49	17°11	10°13	15° 4	27° 6	0° 7	9° 1	10°10	9°29	n.a.	S 24
M25	9 9 57	15°26'42	1♓21	10°18	0♉15	1°29	17°24	10°17	15° 5	27° 5	0° 8	8°59	10° 7	9°36	n.a.	M25
T 26	9 13 53	16°24'54	14°27	11°39	1° 4	2° 9	17°37	10°22	15° 5	27° 4	0° 9	8°D59	10° 4	9°43	n.a.	T 26
W27	9 17 50	17°23'08	27°47	12°58	1°54	2°49	17°50	10°27	15° 6	27° 3	0°10	9° 0	10° 1	9°49	n.a.	W27
T 28	9 21 47	18°21'24	11♈18	14°16	2°45	3°30	18° 2	10°31	15° 6	27° 2	0°11	9° 1	9°57	9°56	n.a.	T 28
F 29	9 25 43	19°19'41	25° 2	15°31	3°36	4°10	18°15	10°36	15° 7	27° 1	0°12	9° 3	9°54	10° 3	n.a.	F 29
S 30	9 29 40	20♒18'01	8♉58	16♓45	4♉28	4♓50	18♉27	10♐40	15♏ 7	26♍59	0♉13	9♓ 4	9♓51	10♐10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s12	8n29	2n54	19s 9	1n33	21s39	1n42	16s 7	0n31	24s56	1s23	24s27	2s13	17s28	0s50	1n 3	0s 0	33s44	9s37	8s 2	7s30	27s 8		n.a.
S 2	22 2	14 41	3 50	18 38	1 38	21 51	1 31	15 54	0 32	24 54	1 23	24 28	2 13	17 29	0 50	1 3	0 0	33 44	9 37	8 2	7 31	27 9		n.a.
S 3	21 52	20 17	4 33	18 6	1 43	22 4	1 21	15 41	0 32	24 53	1 23	24 29	2 13	17 29	0 50	1 3	0 0	33 44	9 37	8 3	7 32	27 10		n.a.
M 4	21 41	24 50	5 0	17 34	1 47	22 17	1 10	15 29	0 33	24 51	1 23	24 31	2 13	17 30	0 50	1 3	0 0	33 44	9 37	8 4	7 33	27 11		n.a.
T 5	21 30	27 52	5 8	17 1	1 51	22 29	1 0	15 16	0 33	24 50	1 23	24 32	2 14	17 30	0 50	1 4	0 0	33 44	9 38	8 6	7 35	27 13		n.a.
W 6	21 19	28 59	4 55	16 28	1 54	22 42	0 50	15 3	0 34	24 49	1 23	24 33	2 14	17 31	0 50	1 4	0 0	33 45	9 38	8 8	7 36	27 14		n.a.
T 7	21 7	28 0	4 23	15 55	1 56	22 54	0 41	14 50	0 34	24 47	1 23	24 34	2 14	17 31	0 50	1 4	0 0	33 45	9 38	8 11	7 37	27 15		n.a.
F 8	20 55	25 4	3 33	15 22	1 59	23 6	0 31	14 37	0 35	24 46	1 23	24 35	2 14	17 32	0 50	1 4	0 1	33 45	9 38	8 13	7 38	27 16		n.a.
S 9	20 43	20 33	2 31	14 49	2 0	23 18	0 22	14 23	0 35	24 44	1 23	24 37	2 14	17 32	0 50	1 5	0 1	33 45	9 38	8 15	7 40	27 18		n.a.
S 10	20 30	14 59	1 20	14 16	2 1	23 29	0 13	14 10	0 36	24 43	1 23	24 38	2 15	17 33	0 50	1 5	0 1	33 45	9 38	8 16	7 41	27 19		n.a.
M11	20 17	8 50	0 6	13 43	2 2	23 40	0 5	13 56	0 36	24 41	1 23	24 39	2 15	17 33	0 51	1 5	0 1	33 45	9 38	8 16	7 42	27 20		n.a.
T 12	20 3	2 28	1s 5	13 10	2 2	23 51	0s 4	13 42	0 37	24 40	1 23	24 40	2 15	17 34	0 51	1 6	0 1	33 45	9 38	8 16	7 43	27 21		n.a.
W13	19 50	3s48	2 12	12 37	2 2	24 2	0 12	13 29	0 37	24 38	1 23	24 41	2 15	17 34	0 51	1 6	0 1	33 45	9 38	8 15	7 44	27 22		n.a.
T 14	19 35	9 45	3 10	12 5	2 1	24 12	0 20	13 15	0 38	24 37	1 23	24 42	2 16	17 34	0 51	1 6	0 1	33 45	9 38	8 15	7 46	27 23		n.a.
F 15	19 21	15 12	3 58	11 33	2 0	24 22	0 27	13 1	0 38	24 35	1 23	24 44	2 16	17 35	0 51	1 7	0 1	33 45	9 38	8 14	7 47	27 25		n.a.
S 16	19 6	19 58	4 35	11 1	1 58	24 32	0 35	12 47	0 39	24 34	1 23	24 45	2 16	17 35	0 51	1 7	0 1	33 45	9 38	8 14	7 48	27 26		n.a.
S 17	18 51	23 54	4 59	10 30	1 56	24 41	0 42	12 32	0 39	24 32	1 23	24 46	2 16	17 35	0 51	1 7	0 1	33 45	9 38	8 15	7 49	27 27		n.a.
M18	18 36	26 50	5 11	9 59	1 54	24 49	0 49	12 18	0 40	24 31	1 23	24 47	2 17	17 36	0 51	1 8	0 1	33 45	9 38	8 16	7 51	27 28		n.a.
T 19	18 20	28 35	5 9	9 28	1 51	24 58	0 55	12 3	0 40	24 29	1 23	24 48	2 17	17 36	0 51	1 8	0 1	33 46	9 39	8 17	7 52	27 29		n.a.
W20	18 4	29 0	4 54	8 58	1 48	25 6	1 2	11 49	0 41	24 27	1 23	24 49	2 17	17 36	0 51	1 8	0 1	33 46	9 39	8 19	7 53	27 30		n.a.
T 21	17 47	28 3	4 25	8 28	1 44	25 13	1 8	11 34	0 41	24 26	1 23	24 50	2 17	17 37	0 51	1 9	0 1	33 46	9 39	8 21	7 54	27 31		n.a.
F 22	17 31	25 43	3 44	7 59	1 40	25 20	1 14	11 19	0 42	24 24	1 23	24 51	2 18	17 37	0 51	1 9	0 1	33 46	9 39	8 23	7 56	27 33		n.a.
S 23	17 14	22 8	2 52	7 31	1 36	25 26	1 20	11 5	0 42	24 22	1 23	24 52	2 18	17 37	0 51	1 10	0 1	33 46	9 39	8 24	7 57	27 34		n.a.
S 24	16 57	17 28	1 50	7 3	1 31	25 32	1 26	10 50	0 43	24 21	1 23	24 53	2 18	17 38	0 51	1 10	0 1	33 46	9 39	8 25	7 58	27 35		n.a.
M25	16 39	11 57	0 42	6 36	1 26	25 38	1 31	10 34	0 43	24 19	1 23	24 54	2 19	17 38	0 51	1 11	0 1	33 46	9 39	8 25	7 59	27 36		n.a.
T 26	16 21	5 50	0n30	6 10	1 20	25 43	1 36	10 19	0 44	24 17	1 23	24 55	2 19	17 38	0 51	1 11	0 1	33 46	9 39	8 25	8 1	27 37		n.a.
W27	16 3	0n38	1 41	5 44	1 14	25 47	1 41	10 4	0 44	24 16	1 23	24 56	2 19	17 38	0 51	1 12	0 1	33 46	9 39	8 25	8 2	27 38		n.a.
T 28	15 45	7 10	2 48	5 20	1 8	25 51	1 46	9 49	0 45	24 14	1 23	24 57	2 19	17 38	0 51	1 12	0 1	33 46	9 40	8 25	8 3	27 39		n.a.
F 29	15 26	13 27	3 47	4 56	1 1	25 54	1 50	9 33	0 45	24 12	1 23	24 58	2 20	17 39	0 52	1 12	0 1	33 47	9 40	8 24	8 4	27 40		n.a.
S 30	15s 7	19n10	4n33	4s33	0n54	25s57	1s55	9s18	0n46	24s10	1s23	24s59	2s20	17s39	0s52	1n13	0s 1	33s47	9s40	8s24	8s 5	27s41		n.a.

Julian Day Number = -2174973.5, Delta T = 140h32m16s
Ecliptic obliquity = 24°06'56, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°47'47, Lahiri = -149°40'47 Julian Calendar 1 Apr. 10668 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 10668 BCE

The year -10667 astronomical counting style corresponds to year 10668 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10668 BCE (-10667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 33 37	21♒16'22	23♉ 4	17♓57	5♑21	5♓31	18♑40	10♐45	15♏ 7	26°R58	0♑14	9°R 4	9♓48	10♐16	n.a.	S 1
M 2	9 37 33	22°14'46	7♊19	19° 7	6°15	6°11	18°52	10°49	15° 8	26♏57	0°15	9♓ 3	9°45	10°23	n.a.	M 2
T 3	9 41 30	23°13'11	21°40	20°14	7° 9	6°52	19° 5	10°53	15° 8	26°55	0°16	9° 2	9°41	10°30	n.a.	T 3
W 4	9 45 26	24°11'39	6♋ 5	21°20	8° 3	7°33	19°17	10°57	15° 8	26°54	0°17	9° 1	9°38	10°37	n.a.	W 4
T 5	9 49 23	25°10'08	20°29	22°23	8°59	8°13	19°29	11° 1	15° 8	26°53	0°17	8°59	9°35	10°43	n.a.	T 5
F 6	9 53 20	26° 8'40	4♌46	23°23	9°54	8°54	19°41	11° 5	15° 8	26°51	0°18	8°57	9°32	10°50	n.a.	F 6
S 7	9 57 16	27° 7'13	18°51	24°21	10°51	9°35	19°53	11° 9	15°R 8	26°50	0°19	8°56	9°29	10°57	n.a.	S 7
S 8	10 1 13	28° 5'49	2♍42	25°16	11°48	10°15	20° 6	11°12	15° 8	26°49	0°20	8°D55	9°26	11° 3	n.a.	S 8
M 9	10 5 10	29° 4'27	16°14	26° 8	12°45	10°56	20°18	11°16	15° 8	26°47	0°21	8°55	9°22	11°10	n.a.	M 9
T 10	10 9 6	0♓ 3'07	29°25	26°56	13°43	11°37	20°29	11°19	15° 8	26°46	0°22	8°56	9°19	11°17	n.a.	T 10
W11	10 13 3	1° 1'50	12♎17	27°42	14°41	12°18	20°41	11°23	15° 8	26°44	0°22	8°57	9°16	11°24	n.a.	W11
T 12	10 16 59	2° 0'36	24°50	28°23	15°40	12°59	20°53	11°26	15° 8	26°43	0°23	8°57	9°13	11°30	n.a.	T 12
F 13	10 20 56	2°59'24	7♏ 8	29° 1	16°39	13°40	21° 5	11°29	15° 7	26°41	0°24	8°58	9°10	11°37	n.a.	F 13
S 14	10 24 53	3°58'14	19°12	29°34	17°39	14°21	21°16	11°32	15° 7	26°40	0°25	8°58	9° 7	11°44	n.a.	S 14
S 15	10 28 49	4°57'08	1♐ 9	0♈ 3	18°39	15° 2	21°28	11°35	15° 7	26°38	0°25	8°R59	9° 3	11°51	n.a.	S 15
M16	10 32 46	5°56'04	13° 2	0°27	19°40	15°43	21°40	11°38	15° 6	26°37	0°26	8°59	9° 0	11°57	n.a.	M16
T 17	10 36 42	6°55'02	24°57	0°45	20°41	16°24	21°51	11°41	15° 6	26°35	0°27	8°58	8°57	12° 4	n.a.	T 17
W18	10 40 39	7°54'04	6♑56	0°59	21°42	17° 6	22° 2	11°44	15° 5	26°34	0°27	8°58	8°54	12°11	n.a.	W18
T 19	10 44 36	8°53'08	19° 6	1° 6	22°44	17°47	22°14	11°46	15° 5	26°32	0°28	8°D58	8°51	12°17	n.a.	T 19
F 20	10 48 32	9°52'14	1♒28	1°R 7	23°46	18°28	22°25	11°49	15° 4	26°30	0°29	8°58	8°47	12°24	n.a.	F 20
S 21	10 52 29	10°51'23	14° 7	1° 1	24°48	19°10	22°36	11°51	15° 3	26°29	0°29	8°58	8°44	12°31	n.a.	S 21
S 22	10 56 25	11°50'35	27° 2	0°49	25°51	19°51	22°47	11°53	15° 3	26°27	0°30	8°59	8°41	12°38	n.a.	S 22
M23	11 0 22	12°49'49	10♓16	0°30	26°54	20°33	22°58	11°55	15° 2	26°26	0°30	8°R59	8°38	12°44	n.a.	M23
T 24	11 4 18	13°49'05	23°47	0° 3	27°58	21°14	23° 9	11°57	15° 1	26°24	0°31	8°59	8°35	12°51	n.a.	T 24
W25	11 8 15	14°48'24	7♈33	29♓30	29° 2	21°56	23°19	11°59	15° 0	26°22	0°31	8°58	8°32	12°58	n.a.	W25
T 26	11 12 11	15°47'45	21°31	28°49	0♒ 6	22°37	23°30	12° 1	14°59	26°21	0°32	8°57	8°28	13° 5	n.a.	T 26
F 27	11 16 8	16°47'08	5♉39	28° 1	1°10	23°19	23°41	12° 3	14°58	26°19	0°32	8°57	8°25	13°11	n.a.	F 27
S 28	11 20 5	17°46'33	19°52	27° 8	2°15	24° 1	23°51	12° 4	14°57	26°17	0°33	8°56	8°22	13°18	n.a.	S 28
S 29	11 24 1	18°46'01	4♊ 7	26° 9	3°20	24°43	24° 2	12° 6	14°56	26°16	0°33	8°55	8°19	13°25	n.a.	S 29
M30	11 27 58	19°45'31	18°21	25° 6	4°25	25°24	24°12	12° 7	14°55	26°14	0°34	8°D55	8°16	13°31	n.a.	M30
T 31	11 31 54	20♓45'03	2♋31	23♓59	5♒30	26♓ 6	24♑22	12♐ 8	14♏54	26♏12	0♑34	8♓55	8♓12	13♐38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s48	23n56	5n 3	4s11	0n46	25s59	1s59	9s 2	0n46	24s 9	1s23	25s 0	2s20	17s39	0s52	1n13	0s 1	33s47	9s40	8s24	8s 7	27s42		n.a.
M 2	14 29	27 19	5 15	3 50	0 39	26 1	2 3	8 46	0 47	24 7	1 23	25 1	2 20	17 39	0 52	1 14	0 1	33 47	9 40	8 24	8 8	27 43		n.a.
T 3	14 9	28 57	5 7	3 30	0 31	26 1	2 7	8 31	0 47	24 5	1 23	25 2	2 21	17 39	0 52	1 15	0 1	33 47	9 40	8 24	8 9	27 44		n.a.
W 4	13 49	28 38	4 41	3 12	0 22	26 2	2 10	8 15	0 48	24 3	1 23	25 3	2 21	17 39	0 52	1 15	0 1	33 47	9 40	8 25	8 10	27 45		n.a.
T 5	13 29	26 24	3 56	2 54	0 13	26 1	2 14	7 59	0 48	24 2	1 23	25 4	2 21	17 39	0 52	1 16	0 1	33 47	9 40	8 26	8 12	27 46		n.a.
F 6	13 9	22 29	2 57	2 38	0 4	26 0	2 17	7 43	0 49	24 0	1 23	25 4	2 22	17 39	0 52	1 16	0 1	33 47	9 41	8 26	8 13	27 47		n.a.
S 7	12 49	17 18	1 49	2 23	0s 5	25 59	2 20	7 27	0 49	23 58	1 23	25 5	2 22	17 40	0 52	1 17	0 1	33 48	9 41	8 27	8 14	27 48		n.a.
S 8	12 28	11 20	0 34	2 9	0 15	25 57	2 23	7 10	0 50	23 56	1 23	25 6	2 22	17 40	0 52	1 17	0 1	33 48	9 41	8 27	8 15	27 49		n.a.
M 9	12 7	4 58	0s40	1 57	0 25	25 54	2 25	6 54	0 50	23 54	1 23	25 7	2 23	17 40	0 52	1 18	0 1	33 48	9 41	8 27	8 17	27 50		n.a.
T 10	11 46	1s27	1 51	1 47	0 35	25 50	2 28	6 38	0 50	23 53	1 23	25 8	2 23	17 40	0 52	1 18	0 1	33 48	9 41	8 27	8 18	27 51		n.a.
W11	11 25	7 39	2 54	1 38	0 45	25 46	2 30	6 21	0 51	23 51	1 23	25 8	2 23	17 40	0 52	1 19	0 1	33 48	9 41	8 26	8 19	27 52		n.a.
T 12	11 3	13 23	3 47	1 31	0 56	25 41	2 33	6 5	0 51	23 49	1 24	25 9	2 23	17 40	0 52	1 20	0 1	33 48	9 41	8 26	8 20	27 53		n.a.
F 13	10 41	18 29	4 29	1 25	1 7	25 36	2 35	5 48	0 52	23 47	1 24	25 10	2 24	17 40	0 52	1 20	0 1	33 48	9 42	8 26	8 21	27 54		n.a.
S 14	10 19	22 46	4 58	1 22	1 18	25 30	2 36	5 32	0 52	23 45	1 24	25 11	2 24	17 40	0 52	1 21	0 1	33 49	9 42	8 26	8 23	27 55		n.a.
S 15	9 57	26 4	5 13	1 20	1 29	25 23	2 38	5 15	0 53	23 43	1 24	25 12	2 24	17 39	0 52	1 21	0 1	33 49	9 42	8 26	8 24	27 56		n.a.
M16	9 35	28 13	5 15	1 21	1 40	25 16	2 40	4 58	0 53	23 42	1 24	25 12	2 25	17 39	0 52	1 22	0 1	33 49	9 42	8 26	8 25	27 57		n.a.
T 17	9 13	29 5	5 4	1 23	1 52	25 7	2 41	4 42	0 53	23 40	1 24	25 13	2 25	17 39	0 52	1 23	0 1	33 49	9 42	8 26	8 26	27 58		n.a.
W18	8 50	28 35	4 39	1 28	2 3	24 59	2 42	4 25	0 54	23 38	1 24	25 14	2 25	17 39	0 53	1 23	0 1	33 49	9 42	8 26	8 28	27 59		n.a.
T 19	8 28	26 42	4 2	1 36	2 14	24 49	2 43	4 8	0 54	23 36	1 24	25 14	2 26	17 39	0 53	1 24	0 1	33 49	9 42	8 26	8 29	28 0		n.a.
F 20	8 5	23 31	3 13	1 45	2 25	24 39	2 44	3 51	0 55	23 34	1 24	25 15	2 26	17 39	0 53	1 24	0 1	33 50	9 43	8 26	8 30	28 0		n.a.
S 21	7 42	19 11	2 13	1 57	2 36	24 28	2 45	3 34	0 55	23 33	1 24	25 16	2 26	17 39	0 53	1 25	0 1	33 50	9 43	8 26	8 31	28 1		n.a.
S 22	7 19	13 52	1 6	2 12	2 46	24 17	2 46	3 17	0 56	23 31	1 24	25 16	2 27	17 39	0 53	1 26	0 1	33 50	9 43	8 26	8 32	28 2		n.a.
M23	6 55	7 49	0n 7	2 28	2 56	24 5	2 46	3 0	0 56	23 29	1 24	25 17	2 27	17 38	0 53	1 26	0 1	33 50	9 43	8 26	8 34	28 3		n.a.
T 24	6 32	1 18	1 21	2 47	3 5	23 52	2 47	2 43	0 56	23 27	1 24	25 18	2 27	17 38	0 53	1 27	0 1	33 50	9 43	8 26	8 35	28 4		n.a.
W25	6 9	5n23	2 31	3 8	3 13	23 39	2 47	2 25	0 57	23 25	1 24	25 18	2 28	17 38	0 53	1 28	0 1	33 50	9 43	8 26	8 36	28 5		n.a.
T 26	5 45	11 55	3 34	3 31	3 20	23 25	2 47	2 8	0 57	23 23	1 25	25 19	2 28	17 38	0 53	1 28	0 1	33 51	9 44	8 26	8 37	28 6		n.a.
F 27	5 21	17 54	4 24	3 56	3 25	23 10	2 47	1 51	0 58	23 22	1 25	25 19	2 28	17 38	0 53	1 29	0 1	33 51	9 44	8 27	8 39	28 6		n.a.
S 28	4 58	22 59	4 58	4 21	3 29	22 55	2 47	1 34	0 58	23 20	1 25	25 20	2 29	17 37	0 53	1 30	0 1	33 51	9 44	8 27	8 40	28 7		n.a.
S 29	4 34	26 43	5 15	4 48	3 32	22 39	2 47	1 16	0 58	23 18	1 25	25 20	2 29	17 37	0 53	1 30	0 1	33 51	9 44	8 27	8 41	28 8		n.a.
M30	4 10	28 45	5 11	5 14	3 32	22 23	2 46	0 59	0 59	23 16	1 25	25 21	2 29	17 37	0 53	1 31	0 1	33 51	9 44	8 27	8 42	28 9		n.a.
T 31	3s46	28n55	4n49	5s40	3s31	22s 6	2s46	0s41	0n59	23s15	1s25	25s21	2s30	17s36	0s53	1n32	0s 1	33s51	9s44	8s27	8s43	28s10		n.a.

Julian Day Number = -2174943.5, Delta T = 140h32m09s
Ecliptic obliquity = 24°06'57, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°47'43, Lahiri = -149°40'43 Julian Calendar 1 May 10668 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10668 BCE

The year -10667 astronomical counting style corresponds to year 10668 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10668 BCE (-10667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 35 51	21♓44'37	16♋36	22°R51	6♒36	26♓48	24♑32	12♐10	14°R53	26°R11	0♑34	8♓56	8♓ 9	13♐45	n.a.	W 1
T 2	11 39 47	22°44'13	0♌34	21♓44	7°42	27°30	24°42	12°11	14♏51	26♍ 9	0°35	8°57	8° 6	13°52	n.a.	T 2
F 3	11 43 44	23°43'51	14°22	20°38	8°48	28°12	24°52	12°11	14°50	26° 7	0°35	8°58	8° 3	13°58	n.a.	F 3
S 4	11 47 40	24°43'31	28° 0	19°36	9°55	28°54	25° 2	12°12	14°49	26° 6	0°35	8°59	8° 0	14° 5	n.a.	S 4
S 5	11 51 37	25°43'13	11♍26	18°39	11° 2	29°37	25°11	12°13	14°47	26° 4	0°36	8°R59	7°57	14°12	n.a.	S 5
M 6	11 55 33	26°42'58	24°37	17°49	12° 9	0♈19	25°21	12°14	14°46	26° 2	0°36	8°58	7°53	14°18	n.a.	M 6
T 7	11 59 30	27°42'45	7♎35	17° 8	13°16	1° 1	25°30	12°14	14°45	26° 1	0°36	8°57	7°50	14°25	n.a.	T 7
W 8	12 3 26	28°42'34	20°17	16°35	14°23	1°43	25°40	12°14	14°43	25°59	0°36	8°54	7°47	14°32	n.a.	W 8
T 9	12 7 23	29°42'26	2♏46	16°13	15°31	2°26	25°49	12°15	14°41	25°57	0°36	8°51	7°44	14°39	n.a.	T 9
F 10	12 11 19	0♈42'21	15° 1	16° 2	16°39	3° 8	25°58	12°15	14°40	25°56	0°37	8°47	7°41	14°45	n.a.	F 10
S 11	12 15 16	1°42'18	27° 5	16°D 1	17°47	3°50	26° 7	12°R15	14°38	25°54	0°37	8°44	7°38	14°52	n.a.	S 11
S 12	12 19 12	2°42'17	9♐ 1	16°11	18°55	4°33	26°16	12°15	14°37	25°52	0°37	8°41	7°34	14°59	n.a.	S 12
M13	12 23 9	3°42'19	20°53	16°32	20° 4	5°15	26°24	12°14	14°35	25°51	0°37	8°39	7°31	15° 6	n.a.	M13
T 14	12 27 5	4°42'24	2♑46	17° 2	21°13	5°58	26°33	12°14	14°33	25°49	0°37	8°D38	7°28	15°12	n.a.	T 14
W15	12 31 2	5°42'31	14°44	17°42	22°21	6°41	26°41	12°14	14°31	25°47	0°37	8°39	7°25	15°19	n.a.	W15
T 16	12 34 58	6°42'41	26°52	18°30	23°31	7°23	26°50	12°13	14°30	25°46	0°37	8°40	7°22	15°26	n.a.	T 16
F 17	12 38 55	7°42'53	9♒15	19°26	24°40	8° 6	26°58	12°12	14°28	25°44	0°R37	8°42	7°18	15°32	n.a.	F 17
S 18	12 42 51	8°43'07	21°57	20°29	25°49	8°49	27° 6	12°12	14°26	25°42	0°37	8°43	7°15	15°39	n.a.	S 18
S 19	12 46 48	9°43'24	5♓ 0	21°39	26°59	9°32	27°14	12°11	14°24	25°41	0°37	8°R44	7°12	15°46	n.a.	S 19
M20	12 50 44	10°43'43	18°27	22°54	28° 9	10°15	27°22	12°10	14°22	25°39	0°37	8°44	7° 9	15°53	n.a.	M20
T 21	12 54 41	11°44'04	2♈18	24°14	29°19	10°58	27°29	12° 8	14°20	25°38	0°37	8°42	7° 6	15°59	n.a.	T 21
W22	12 58 37	12°44'28	16°29	25°38	0♓29	11°41	27°37	12° 7	14°18	25°36	0°37	8°38	7° 3	16° 6	n.a.	W22
T 23	13 2 34	13°44'54	0♉57	27° 5	1°39	12°24	27°44	12° 6	14°16	25°34	0°37	8°33	6°59	16°13	n.a.	T 23
F 24	13 6 30	14°45'22	15°34	28°35	2°49	13° 7	27°51	12° 4	14°14	25°33	0°36	8°28	6°56	16°20	n.a.	F 24
S 25	13 10 26	15°45'51	0♊14	0♈ 8	4° 0	13°50	27°58	12° 3	14°12	25°31	0°36	8°22	6°53	16°26	n.a.	S 25
S 26	13 14 23	16°46'23	14°49	1°43	5°11	14°33	28° 5	12° 1	14°10	25°30	0°36	8°17	6°50	16°33	n.a.	S 26
M27	13 18 19	17°46'56	29°15	3°20	6°22	15°16	28°12	11°59	14° 8	25°28	0°36	8°14	6°47	16°40	n.a.	M27
T 28	13 22 16	18°47'31	13♋28	4°58	7°33	16° 0	28°19	11°57	14° 5	25°27	0°36	8°D12	6°43	16°46	n.a.	T 28
W29	13 26 12	19°48'08	27°25	6°36	8°44	16°43	28°25	11°55	14° 3	25°25	0°35	8°13	6°40	16°53	n.a.	W29
T 30	13 30 9	20♈48'47	11♌ 7	8♈16	9♓55	17♈26	28♑31	11♐53	14♏ 1	25♍24	0♑35	8♓14	6♓37	17♐ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s22	27n11	4n10	6s 4	3s27	21s48	2s45	0s24	0n59	23s13	1s25	25s22	2s30	17s36	0s53	1n32	0s 2	33s52	9s45	8s27	8s45	28s10		n.a.
T 2	2 58	23 47	3 16	6 26	3 22	21 30	2 44	0 7	1 0	23 11	1 25	25 22	2 30	17 36	0 53	1 33	0 2	33 52	9 45	8 26	8 46	28 11		n.a.
F 3	2 33	19 4	2 12	6 46	3 14	21 11	2 43	0n11	1 0	23 9	1 25	25 23	2 31	17 35	0 53	1 34	0 2	33 52	9 45	8 26	8 47	28 12		n.a.
S 4	2 9	13 26	1 0	7 2	3 4	20 52	2 43	0 28	1 1	23 8	1 25	25 23	2 31	17 35	0 53	1 34	0 2	33 52	9 45	8 26	8 48	28 13		n.a.
S 5	1 45	7 16	0s13	7 15	2 53	20 32	2 41	0 46	1 1	23 6	1 26	25 24	2 31	17 35	0 53	1 35	0 2	33 52	9 45	8 26	8 50	28 14		n.a.
M 6	1 20	0 54	1 25	7 23	2 40	20 11	2 40	1 4	1 1	23 4	1 26	25 24	2 32	17 34	0 53	1 36	0 2	33 52	9 46	8 26	8 51	28 14		n.a.
T 7	0 56	5s23	2 31	7 27	2 26	19 50	2 39	1 21	1 2	23 3	1 26	25 24	2 32	17 34	0 54	1 36	0 2	33 53	9 46	8 26	8 52	28 15		n.a.
W 8	0 32	11 20	3 28	7 26	2 10	19 29	2 38	1 39	1 2	23 1	1 26	25 25	2 32	17 33	0 54	1 37	0 2	33 53	9 46	8 27	8 53	28 16		n.a.
T 9	0 7	16 43	4 14	7 20	1 55	19 7	2 36	1 56	1 2	22 59	1 26	25 25	2 33	17 33	0 54	1 38	0 2	33 53	9 46	8 29	8 54	28 16		n.a.
F 10	0n17	21 21	4 47	7 10	1 38	18 44	2 34	2 14	1 3	22 58	1 26	25 26	2 33	17 33	0 54	1 38	0 2	33 53	9 46	8 30	8 56	28 17		n.a.
S 11	0 42	25 1	5 7	6 55	1 22	18 21	2 33	2 32	1 3	22 56	1 26	25 26	2 33	17 32	0 54	1 39	0 2	33 53	9 46	8 31	8 57	28 18		n.a.
S 12	1 6	27 35	5 13	6 36	1 5	17 57	2 31	2 49	1 3	22 54	1 26	25 26	2 34	17 32	0 54	1 40	0 2	33 53	9 47	8 33	8 58	28 19		n.a.
M13	1 31	28 53	5 6	6 13	0 49	17 33	2 29	3 7	1 4	22 53	1 26	25 26	2 34	17 31	0 54	1 40	0 2	33 54	9 47	8 33	8 59	28 19		n.a.
T 14	1 55	28 51	4 46	5 47	0 34	17 9	2 27	3 24	1 4	22 51	1 27	25 27	2 34	17 31	0 54	1 41	0 2	33 54	9 47	8 34	9 1	28 20		n.a.
W15	2 20	27 28	4 13	5 17	0 19	16 44	2 25	3 42	1 4	22 50	1 27	25 27	2 35	17 30	0 54	1 42	0 2	33 54	9 47	8 33	9 2	28 21		n.a.
T 16	2 44	24 47	3 29	4 44	0 4	16 18	2 23	4 0	1 5	22 48	1 27	25 27	2 35	17 30	0 54	1 42	0 2	33 54	9 47	8 33	9 3	28 21		n.a.
F 17	3 9	20 55	2 34	4 9	0n 9	15 52	2 21	4 17	1 5	22 47	1 27	25 27	2 35	17 29	0 54	1 43	0 2	33 54	9 47	8 32	9 4	28 22		n.a.
S 18	3 33	16 1	1 30	3 32	0 22	15 26	2 19	4 35	1 5	22 45	1 27	25 28	2 36	17 29	0 54	1 43	0 2	33 55	9 48	8 32	9 5	28 23		n.a.
S 19	3 57	10 15	0 20	2 53	0 34	14 59	2 16	4 53	1 6	22 44	1 27	25 28	2 36	17 28	0 54	1 44	0 2	33 55	9 48	8 31	9 7	28 23		n.a.
M20	4 22	3 53	0n53	2 13	0 45	14 32	2 14	5 10	1 6	22 42	1 27	25 28	2 36	17 28	0 54	1 45	0 2	33 55	9 48	8 31	9 8	28 24		n.a.
T 21	4 46	2n50	2 5	1 31	0 55	14 5	2 11	5 28	1 6	22 41	1 28	25 28	2 37	17 27	0 54	1 45	0 2	33 55	9 48	8 32	9 9	28 24		n.a.
W22	5 10	9 35	3 11	0 49	1 4	13 37	2 9	5 45	1 6	22 39	1 28	25 28	2 37	17 26	0 54	1 46	0 2	33 55	9 48	8 34	9 10	28 25		n.a.
T 23	5 34	15 57	4 6	0 6	1 12	13 8	2 6	6 3	1 7	22 38	1 28	25 29	2 37	17 26	0 54	1 47	0 2	33 55	9 49	8 35	9 11	28 26		n.a.
F 24	5 58	21 30	4 45	0n38	1 19	12 40	2 3	6 20	1 7	22 37	1 28	25 29	2 38	17 25	0 54	1 47	0 2	33 56	9 49	8 38	9 13	28 26		n.a.
S 25	6 22	25 45	5 6	1 22	1 26	12 11	2 1	6 38	1 7	22 35	1 28	25 29	2 38	17 25	0 54	1 48	0 2	33 56	9 49	8 40	9 14	28 27		n.a.
S 26	6 46	28 19	5 8	2 6	1 32	11 42	1 58	6 55	1 8	22 34	1 28	25 29	2 38	17 24	0 54	1 49	0 2	33 56	9 49	8 42	9 15	28 27		n.a.
M27	7 10	28 56	4 49	2 50	1 37	11 12	1 55	7 13	1 8	22 33	1 28	25 29	2 38	17 23	0 54	1 49	0 2	33 56	9 49	8 43	9 16	28 28		n.a.
T 28	7 34	27 36	4 13	3 34	1 41	10 42	1 52	7 30	1 8	22 32	1 29	25 29	2 39	17 23	0 54	1 50	0 2	33 56	9 49	8 43	9 17	28 29		n.a.
W29	7 57	24 34	3 23	4 17	1 45	10 12	1 49	7 48	1 8	22 30	1 29	25 29	2 39	17 22	0 54	1 50	0 2	33 56	9 50	8 43	9 19	28 29		n.a.
T 30	8n21	20n11	2n21	5n 0	1n47	9s42	1s46	8n 5	1n 9	22s29	1s29	25s29	2s39	17s21	0s54	1n51	0s 2	33s57	9s50	8s43	9s20	28s30		n.a.

Julian Day Number = -2174912.5, Delta T = 140h32m02s
Ecliptic obliquity = 24°06'57, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°47'38, Lahiri = -149°40'39 Julian Calendar 1 June 10668 BCE == Greg. Calendar 11 March 10668 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10668 BCE (-10667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 34 5	21♈49'26	24♌33	9♈56	11♓ 6	18♈10	28♉37	11°R51	13°R59	25°R22	0°R35	8♓15	6♓34	17♐ 7	n.a.	F 1
S 2	13 38 2	22°50'08	7♍47	11°36	12°18	18°53	28°43	11♐49	13♏56	25♍21	0♉34	8°R16	6°31	17°13	n.a.	S 2
S 3	13 41 58	23°50'51	20°48	13°17	13°29	19°37	28°49	11°46	13°54	25°19	0°34	8°15	6°28	17°20	n.a.	S 3
M 4	13 45 55	24°51'36	3♎37	14°58	14°41	20°20	28°55	11°44	13°52	25°18	0°34	8°12	6°24	17°27	n.a.	M 4
T 5	13 49 51	25°52'22	16°16	16°39	15°53	21° 4	29° 0	11°41	13°49	25°17	0°33	8° 7	6°21	17°33	n.a.	T 5
W 6	13 53 47	26°53'10	28°44	18°19	17° 5	21°48	29° 6	11°38	13°47	25°15	0°33	7°59	6°18	17°40	n.a.	W 6
T 7	13 57 44	27°54'00	11♏ 3	20° 0	18°17	22°31	29°11	11°36	13°45	25°14	0°32	7°50	6°15	17°47	n.a.	T 7
F 8	14 1 40	28°54'52	23°12	21°40	19°29	23°15	29°16	11°33	13°42	25°12	0°32	7°40	6°12	17°54	n.a.	F 8
S 9	14 5 37	29°55'46	5♐12	23°20	20°42	23°59	29°21	11°30	13°40	25°11	0°32	7°29	6° 9	18° 0	n.a.	S 9
S 10	14 9 33	0♉56'42	17° 7	25° 0	21°54	24°43	29°25	11°26	13°37	25°10	0°31	7°20	6° 5	18° 7	n.a.	S 10
M11	14 13 30	1°57'39	28°58	26°39	23° 7	25°27	29°30	11°23	13°35	25° 9	0°30	7°13	6° 2	18°14	n.a.	M11
T 12	14 17 26	2°58'38	10♑49	28°19	24°19	26°10	29°34	11°20	13°33	25° 7	0°30	7° 7	5°59	18°21	n.a.	T 12
W13	14 21 23	3°59'40	22°43	29°57	25°32	26°54	29°38	11°17	13°30	25° 6	0°29	7° 5	5°56	18°27	n.a.	W13
T 14	14 25 19	5° 0'42	4♒47	1♉36	26°45	27°39	29°42	11°13	13°28	25° 5	0°29	7°D 4	5°53	18°34	n.a.	T 14
F 15	14 29 16	6° 1'47	17° 5	3°14	27°58	28°23	29°46	11° 9	13°25	25° 4	0°28	7° 4	5°49	18°41	n.a.	F 15
S 16	14 33 12	7° 2'53	29°43	4°52	29°11	29° 7	29°49	11° 6	13°23	25° 3	0°28	7° 5	5°46	18°47	n.a.	S 16
S 17	14 37 8	8° 4'01	12♓44	6°29	0♈24	29°51	29°53	11° 2	13°20	25° 1	0°27	7°R 5	5°43	18°54	n.a.	S 17
M18	14 41 5	9° 5'11	26°13	8° 6	1°37	0♉35	29°56	10°58	13°18	25° 0	0°26	7° 3	5°40	19° 1	n.a.	M18
T 19	14 45 1	10° 6'22	10♈11	9°43	2°51	1°19	29°59	10°54	13°15	24°59	0°26	6°59	5°37	19° 8	n.a.	T 19
W20	14 48 58	11° 7'34	24°35	11°20	4° 4	2° 4	0♒ 1	10°50	13°13	24°58	0°25	6°52	5°34	19°14	n.a.	W20
T 21	14 52 54	12° 8'48	9♉23	12°56	5°17	2°48	0° 4	10°46	13°10	24°57	0°24	6°43	5°30	19°21	n.a.	T 21
F 22	14 56 51	13°10'04	24°25	14°32	6°31	3°32	0° 6	10°42	13° 8	24°56	0°23	6°33	5°27	19°28	n.a.	F 22
S 23	15 0 47	14°11'20	9♊32	16° 8	7°44	4°17	0° 9	10°38	13° 5	24°55	0°23	6°22	5°24	19°35	n.a.	S 23
S 24	15 4 44	15°12'38	24°33	17°43	8°58	5° 1	0°11	10°34	13° 3	24°54	0°22	6°13	5°21	19°41	n.a.	S 24
M25	15 8 40	16°13'56	9♋20	19°18	10°12	5°46	0°12	10°30	13° 0	24°53	0°21	6° 5	5°18	19°48	n.a.	M25
T 26	15 12 37	17°15'16	23°47	20°53	11°26	6°31	0°14	10°25	12°58	24°52	0°20	6° 1	5°15	19°55	n.a.	T 26
W27	15 16 33	18°16'36	7♌50	22°28	12°40	7°15	0°15	10°21	12°55	24°52	0°20	5°59	5°11	20° 1	n.a.	W27
T 28	15 20 29	19°17'56	21°30	24° 3	13°53	8° 0	0°17	10°16	12°53	24°51	0°19	5°D58	5° 8	20° 8	n.a.	T 28
F 29	15 24 26	20°19'18	4♍48	25°37	15° 7	8°44	0°18	10°12	12°50	24°50	0°18	5°R58	5° 5	20°15	n.a.	F 29
S 30	15 28 22	21°20'39	17°48	27°12	16°21	9°29	0°18	10° 7	12°48	24°49	0°17	5°58	5° 2	20°22	n.a.	S 30
S 31	15 32 19	22♉22'02	0♎33	28♉46	17♈36	10♉14	0♒19	10♐ 2	12♏45	24♍48	0♉16	5♓56	4♓59	20♐28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n44	14n51	1n13	5n43	1n50	9s11	1s43	8n22	1n 9	22s28	1s29	25s29	2s40	17s21	0s54	1n51	0s 2	33s57	9s50	8s42	9s21	28s30		n.a.
S 2	9 7	8 56	0 3	6 25	1 52	8 40	1 40	8 40	1 9	22 27	1 29	25 29	2 40	17 20	0 54	1 52	0 2	33 57	9 50	8 42	9 22	28 31		n.a.
S 3	9 30	2 43	1s 7	7 7	1 53	8 9	1 37	8 57	1 9	22 26	1 29	25 29	2 40	17 19	0 55	1 53	0 2	33 57	9 50	8 42	9 24	28 31		n.a.
M 4	9 53	3s29	2 12	7 47	1 53	7 38	1 34	9 14	1 10	22 25	1 29	25 29	2 41	17 19	0 55	1 53	0 2	33 57	9 50	8 44	9 25	28 32		n.a.
T 5	10 16	9 28	3 10	8 28	1 54	7 6	1 30	9 31	1 10	22 24	1 30	25 29	2 41	17 18	0 55	1 54	0 2	33 57	9 51	8 46	9 26	28 32		n.a.
W 6	10 39	15 0	3 57	9 7	1 53	6 34	1 27	9 48	1 10	22 23	1 30	25 28	2 41	17 17	0 55	1 54	0 2	33 58	9 51	8 49	9 27	28 33		n.a.
T 7	11 1	19 52	4 33	9 46	1 53	6 2	1 24	10 5	1 10	22 22	1 30	25 28	2 41	17 17	0 55	1 55	0 2	33 58	9 51	8 52	9 28	28 33		n.a.
F 8	11 23	23 50	4 55	10 24	1 52	5 30	1 21	10 22	1 10	22 21	1 30	25 28	2 42	17 16	0 55	1 55	0 2	33 58	9 51	8 56	9 30	28 34		n.a.
S 9	11 46	26 45	5 4	11 1	1 50	4 58	1 17	10 39	1 11	22 20	1 30	25 28	2 42	17 15	0 55	1 56	0 2	33 58	9 51	9 0	9 31	28 34		n.a.
S 10	12 7	28 27	5 0	11 37	1 48	4 26	1 14	10 56	1 11	22 19	1 30	25 28	2 42	17 14	0 55	1 56	0 2	33 58	9 51	9 3	9 32	28 35		n.a.
M11	12 29	28 50	4 43	12 12	1 46	3 53	1 11	11 12	1 11	22 18	1 31	25 28	2 42	17 14	0 55	1 57	0 2	33 58	9 51	9 6	9 33	28 35		n.a.
T 12	12 51	27 53	4 14	12 47	1 43	3 21	1 7	11 29	1 11	22 18	1 31	25 27	2 43	17 13	0 55	1 57	0 2	33 58	9 52	9 8	9 34	28 36		n.a.
W13	13 12	25 39	3 34	13 20	1 41	2 48	1 4	11 46	1 11	22 17	1 31	25 27	2 43	17 12	0 55	1 58	0 2	33 59	9 52	9 9	9 36	28 36		n.a.
T 14	13 33	22 15	2 43	13 53	1 38	2 15	1 1	12 2	1 12	22 16	1 31	25 27	2 43	17 11	0 55	1 58	0 2	33 59	9 52	9 10	9 37	28 36		n.a.
F 15	13 54	17 48	1 45	14 24	1 34	1 42	0 57	12 19	1 12	22 16	1 31	25 27	2 43	17 11	0 55	1 59	0 2	33 59	9 52	9 10	9 38	28 37		n.a.
S 16	14 15	12 30	0 39	14 55	1 31	1 9	0 54	12 35	1 12	22 15	1 31	25 26	2 44	17 10	0 55	1 59	0 2	33 59	9 52	9 9	9 39	28 37		n.a.
S 17	14 35	6 30	0n30	15 25	1 27	0 36	0 50	12 51	1 12	22 14	1 32	25 26	2 44	17 9	0 55	2 0	0 2	33 59	9 52	9 9	9 40	28 38		n.a.
M18	14 55	0 1	1 40	15 54	1 23	0 3	0 47	13 7	1 12	22 14	1 32	25 26	2 44	17 8	0 55	2 0	0 2	33 59	9 52	9 10	9 42	28 38		n.a.
T 19	15 15	6n40	2 46	16 22	1 18	0n30	0 44	13 24	1 13	22 13	1 32	25 25	2 44	17 8	0 55	2 1	0 2	33 59	9 53	9 11	9 43	28 38		n.a.
W20	15 35	13 15	3 44	16 49	1 14	1 3	0 40	13 40	1 13	22 13	1 32	25 25	2 45	17 7	0 55	2 1	0 2	34 0	9 53	9 14	9 44	28 39		n.a.
T 21	15 54	19 15	4 28	17 15	1 9	1 36	0 37	13 55	1 13	22 12	1 32	25 25	2 45	17 6	0 55	2 1	0 2	34 0	9 53	9 18	9 45	28 39		n.a.
F 22	16 14	24 9	4 55	17 40	1 4	2 9	0 33	14 11	1 13	22 12	1 32	25 24	2 45	17 5	0 55	2 2	0 2	34 0	9 53	9 22	9 46	28 40		n.a.
S 23	16 32	27 28	5 1	18 4	0 59	2 42	0 30	14 27	1 13	22 12	1 33	25 24	2 45	17 5	0 55	2 2	0 2	34 0	9 53	9 26	9 48	28 40		n.a.
S 24	16 51	28 46	4 46	18 27	0 54	3 15	0 27	14 42	1 13	22 12	1 33	25 23	2 45	17 4	0 55	2 3	0 2	34 0	9 53	9 29	9 49	28 40		n.a.
M25	17 9	27 59	4 13	18 50	0 49	3 48	0 23	14 58	1 13	22 11	1 33	25 23	2 46	17 3	0 55	2 3	0 2	34 0	9 53	9 32	9 50	28 41		n.a.
T 26	17 27	25 18	3 23	19 11	0 43	4 20	0 20	15 13	1 14	22 11	1 33	25 22	2 46	17 2	0 55	2 3	0 3	34 0	9 53	9 34	9 51	28 41		n.a.
W27	17 45	21 7	2 23	19 31	0 38	4 53	0 17	15 29	1 14	22 11	1 33	25 22	2 46	17 1	0 55	2 4	0 3	34 0	9 54	9 34	9 52	28 41		n.a.
T 28	18 2	15 56	1 16	19 50	0 32	5 26	0 13	15 44	1 14	22 11	1 33	25 21	2 46	17 1	0 55	2 4	0 3	34 1	9 54	9 35	9 54	28 42		n.a.
F 29	18 19	10 7	0 6	20 8	0 26	5 58	0 10	15 59	1 14	22 11	1 34	25 21	2 46	17 0	0 55	2 4	0 3	34 1	9 54	9 35	9 55	28 42		n.a.
S 30	18 36	4 0	1s 2	20 25	0 20	6 30	0 7	16 13	1 14	22 11	1 34	25 20	2 47	16 59	0 55	2 5	0 3	34 1	9 54	9 35	9 56	28 42		n.a.
S 31	18n52	2s 8	2s 6	20n41	0n14	7n 2	0s 3	16n28	1n14	22s11	1s34	25s20	2s47	16s58	0s55	2n 5	0s 3	34s 1	9s54	9s36	9s57	28s42		n.a.

Julian Day Number = -2174882.5, Delta T = 140h31m56s
Ecliptic obliquity = 24°06'57, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°47'34, Lahiri = -149°40'35 Julian Calendar 1 July 10668 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10668 BCE

The year -10667 astronomical counting style corresponds to year 10668 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10668 BCE (-10667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 36 15	23♉23'24	13♎ 5	0♊20	18♈50	10♉59	0♒20	9°R58	12°R43	24°R48	0°R15	5°R50	4♓55	20♐35	n.a.	M 1
T 2	15 40 12	24°24'48	25°26	1°53	20° 4	11°44	0°20	9♐53	12♏40	24♍47	0♑14	5♓42	4°52	20°42	n.a.	T 2
W 3	15 44 8	25°26'12	7♏40	3°27	21°18	12°29	0°R20	9°48	12°38	24°46	0°13	5°31	4°49	20°48	n.a.	W 3
T 4	15 48 5	26°27'37	19°47	5° 1	22°32	13°13	0°20	9°44	12°35	24°46	0°12	5°17	4°46	20°55	n.a.	T 4
F 5	15 52 1	27°29'03	1♐48	6°34	23°47	13°58	0°19	9°39	12°33	24°45	0°11	5° 2	4°43	21° 2	n.a.	F 5
S 6	15 55 58	28°30'29	13°44	8° 8	25° 1	14°43	0°19	9°34	12°31	24°45	0°10	4°47	4°40	21° 9	n.a.	S 6
S 7	15 59 54	29°31'56	25°37	9°41	26°16	15°28	0°18	9°29	12°28	24°44	0° 9	4°33	4°36	21°15	n.a.	S 7
M 8	16 3 51	0♊33'24	7♑27	11°14	27°30	16°14	0°17	9°24	12°26	24°44	0° 8	4°22	4°33	21°22	n.a.	M 8
T 9	16 7 47	1°34'52	19°18	12°47	28°45	16°59	0°16	9°19	12°24	24°43	0° 7	4°13	4°30	21°29	n.a.	T 9
W10	16 11 44	2°36'21	1♒13	14°20	29°59	17°44	0°14	9°14	12°21	24°43	0° 6	4° 7	4°27	21°35	n.a.	W10
T 11	16 15 40	3°37'50	13°15	15°53	1♉14	18°29	0°13	9° 9	12°19	24°42	0° 5	4° 4	4°24	21°42	n.a.	T 11
F 12	16 19 37	4°39'20	25°29	17°26	2°29	19°14	0°11	9° 4	12°17	24°42	0° 4	4° 3	4°21	21°49	n.a.	F 12
S 13	16 23 33	5°40'50	8♓ 0	18°58	3°43	20° 0	0° 9	8°59	12°14	24°42	0° 3	4° 3	4°17	21°56	n.a.	S 13
S 14	16 27 30	6°42'21	20°54	20°30	4°58	20°45	0° 7	8°54	12°12	24°41	0° 2	4° 2	4°14	22° 2	n.a.	S 14
M15	16 31 26	7°43'53	4♈15	22° 2	6°13	21°30	0° 4	8°49	12°10	24°41	0° 1	4° 0	4°11	22° 9	n.a.	M15
T 16	16 35 23	8°45'25	18° 6	23°34	7°27	22°16	0° 2	8°44	12° 8	24°41	0° 0	3°56	4° 8	22°16	n.a.	T 16
W17	16 39 19	9°46'57	2♉27	25° 5	8°42	23° 1	29♑59	8°39	12° 6	24°41	29♐59	3°48	4° 5	22°23	n.a.	W17
T 18	16 43 16	10°48'30	17°16	26°35	9°57	23°47	29°56	8°34	12° 4	24°41	29°58	3°39	4° 1	22°29	n.a.	T 18
F 19	16 47 12	11°50'03	2♊26	28° 5	11°12	24°32	29°53	8°29	12° 1	24°41	29°57	3°27	3°58	22°36	n.a.	F 19
S 20	16 51 9	12°51'36	17°46	29°34	12°27	25°18	29°49	8°24	11°59	24°40	29°56	3°15	3°55	22°43	n.a.	S 20
S 21	16 55 6	13°53'09	3♋ 5	1♋ 2	13°42	26° 3	29°46	8°19	11°57	24°D40	29°55	3° 4	3°52	22°49	n.a.	S 21
M22	16 59 2	14°54'42	18°12	2°29	14°57	26°49	29°42	8°14	11°55	24°40	29°53	2°56	3°49	22°56	n.a.	M22
T 23	17 2 59	15°56'14	2♌57	3°54	16°12	27°34	29°38	8° 9	11°53	24°40	29°52	2°50	3°46	23° 3	n.a.	T 23
W24	17 6 55	16°57'46	17°16	5°18	17°27	28°20	29°34	8° 4	11°51	24°41	29°51	2°47	3°42	23°10	n.a.	W24
T 25	17 10 52	17°59'17	1♍ 6	6°40	18°42	29° 6	29°30	7°59	11°50	24°41	29°50	2°D47	3°39	23°16	n.a.	T 25
F 26	17 14 48	19° 0'48	14°29	8° 0	19°57	29°51	29°25	7°54	11°48	24°41	29°49	2°R47	3°36	23°23	n.a.	F 26
S 27	17 18 45	20° 2'18	27°28	9°17	21°11	0♊37	29°20	7°49	11°46	24°41	29°48	2°47	3°33	23°30	n.a.	S 27
S 28	17 22 41	21° 3'47	10♎ 8	10°31	22°26	1°23	29°16	7°44	11°44	24°41	29°47	2°45	3°30	23°36	n.a.	S 28
M29	17 26 38	22° 5'16	22°32	11°41	23°41	2° 9	29°11	7°40	11°42	24°41	29°45	2°41	3°26	23°43	n.a.	M29
T 30	17 30 35	23° 6'44	4♏44	12°46	24°56	2°54	29° 5	7°35	11°41	24°42	29°44	2°34	3°23	23°50	n.a.	T 30
W31	17 34 31	24♊ 8'11	16♏47	13♋47	26♉11	3♊40	29♑ 0	7♐30	11♏39	24♍42	29♐43	2♓24	3♓20	23♐57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n 8	8s 5	3s 2	20n56	0n 8	7n34	0s 0	16n43	1n14	22s11	1s34	25s19	2s47	16s58	0s55	2n 5	0s 3	34s 1	9s54	9s38	9s58	28s43		n.a.
T 2	19 24	13 39	3 49	21 10	0 2	8 6	0n 3	16 57	1 14	22 11	1 34	25 19	2 47	16 57	0 55	2 5	0 3	34 1	9 54	9 41	10 0	28 43		n.a.
W 3	19 39	18 37	4 25	21 22	0s 4	8 38	0 6	17 12	1 14	22 11	1 34	25 18	2 47	16 56	0 55	2 6	0 3	34 1	9 54	9 45	10 1	28 43		n.a.
T 4	19 54	22 47	4 48	21 34	0 10	9 9	0 9	17 26	1 14	22 11	1 35	25 17	2 47	16 55	0 55	2 6	0 3	34 1	9 54	9 50	10 2	28 43		n.a.
F 5	20 9	25 58	4 58	21 45	0 16	9 40	0 12	17 40	1 14	22 11	1 35	25 17	2 47	16 55	0 55	2 6	0 3	34 1	9 54	9 56	10 3	28 44		n.a.
S 6	20 23	27 58	4 55	21 55	0 23	10 11	0 15	17 54	1 15	22 12	1 35	25 16	2 48	16 54	0 55	2 6	0 3	34 1	9 54	10 1	10 4	28 44		n.a.
S 7	20 37	28 41	4 39	22 3	0 29	10 42	0 18	18 7	1 15	22 12	1 35	25 15	2 48	16 53	0 55	2 6	0 3	34 1	9 55	10 7	10 5	28 44		n.a.
M 8	20 50	28 5	4 11	22 11	0 35	11 12	0 21	18 21	1 15	22 12	1 35	25 15	2 48	16 52	0 55	2 7	0 3	34 2	9 55	10 11	10 7	28 44		n.a.
T 9	21 3	26 11	3 32	22 17	0 41	11 42	0 24	18 34	1 15	22 13	1 35	25 14	2 48	16 52	0 55	2 7	0 3	34 2	9 55	10 14	10 8	28 45		n.a.
W10	21 16	23 7	2 44	22 23	0 48	12 12	0 27	18 47	1 15	22 13	1 35	25 13	2 48	16 51	0 55	2 7	0 3	34 2	9 55	10 17	10 9	28 45		n.a.
T 11	21 28	19 1	1 47	22 27	0 54	12 42	0 30	19 0	1 15	22 14	1 36	25 13	2 48	16 50	0 55	2 7	0 3	34 2	9 55	10 18	10 10	28 45		n.a.
F 12	21 40	14 5	0 45	22 31	1 0	13 11	0 33	19 13	1 15	22 14	1 36	25 12	2 48	16 49	0 55	2 7	0 3	34 2	9 55	10 18	10 11	28 45		n.a.
S 13	21 51	8 29	0n21	22 33	1 6	13 40	0 35	19 26	1 15	22 15	1 36	25 11	2 48	16 49	0 55	2 7	0 3	34 2	9 55	10 18	10 13	28 45		n.a.
S 14	22 2	2 22	1 28	22 34	1 12	14 8	0 38	19 39	1 15	22 16	1 36	25 10	2 48	16 48	0 55	2 7	0 3	34 2	9 55	10 18	10 14	28 46		n.a.
M15	22 12	4n 3	2 32	22 35	1 18	14 36	0 41	19 51	1 15	22 16	1 36	25 10	2 48	16 47	0 55	2 8	0 3	34 2	9 55	10 19	10 15	28 46		n.a.
T 16	22 23	10 30	3 30	22 34	1 23	15 4	0 43	20 3	1 15	22 17	1 36	25 9	2 48	16 46	0 55	2 8	0 3	34 2	9 55	10 21	10 16	28 46		n.a.
W17	22 32	16 40	4 16	22 32	1 29	15 31	0 46	20 15	1 15	22 18	1 36	25 8	2 48	16 46	0 55	2 8	0 3	34 2	9 55	10 23	10 17	28 46		n.a.
T 18	22 41	22 3	4 48	22 30	1 34	15 58	0 48	20 27	1 15	22 18	1 36	25 7	2 48	16 45	0 55	2 8	0 3	34 2	9 55	10 27	10 19	28 46		n.a.
F 19	22 50	26 7	5 0	22 27	1 39	16 25	0 51	20 39	1 15	22 19	1 37	25 7	2 48	16 44	0 55	2 8	0 3	34 2	9 55	10 31	10 20	28 46		n.a.
S 20	22 58	28 21	4 50	22 23	1 44	16 51	0 53	20 50	1 15	22 20	1 37	25 6	2 48	16 44	0 55	2 8	0 3	34 2	9 55	10 36	10 21	28 46		n.a.
S 21	23 6	28 25	4 20	22 18	1 49	17 16	0 55	21 1	1 15	22 21	1 37	25 5	2 48	16 43	0 55	2 8	0 3	34 2	9 55	10 40	10 22	28 46		n.a.
M22	23 14	26 20	3 32	22 13	1 53	17 41	0 57	21 12	1 15	22 22	1 37	25 4	2 48	16 42	0 55	2 8	0 3	34 2	9 55	10 43	10 23	28 47		n.a.
T 23	23 20	22 29	2 30	22 7	1 57	18 6	1 0	21 23	1 15	22 23	1 37	25 3	2 48	16 42	0 55	2 8	0 3	34 2	9 55	10 45	10 24	28 47		n.a.
W24	23 27	17 23	1 21	22 0	2 0	18 30	1 2	21 34	1 15	22 24	1 37	25 2	2 48	16 41	0 55	2 8	0 3	34 2	9 55	10 46	10 26	28 47		n.a.
T 25	23 33	11 32	0 9	21 53	2 3	18 54	1 4	21 44	1 14	22 25	1 37	25 2	2 48	16 41	0 55	2 8	0 3	34 2	9 55	10 46	10 27	28 47		n.a.
F 26	23 38	5 20	1s 2	21 46	2 6	19 17	1 6	21 54	1 14	22 26	1 37	25 1	2 48	16 40	0 55	2 8	0 3	34 2	9 55	10 46	10 28	28 47		n.a.
S 27	23 43	0s54	2 7	21 40	2 8	19 39	1 8	22 4	1 14	22 27	1 37	25 0	2 48	16 39	0 55	2 7	0 3	34 2	9 55	10 46	10 29	28 47		n.a.
S 28	23 48	6 55	3 4	21 33	2 9	20 1	1 9	22 14	1 14	22 28	1 37	24 59	2 48	16 39	0 55	2 7	0 3	34 2	9 55	10 47	10 30	28 47		n.a.
M29	23 52	12 34	3 51	21 27	2 9	20 22	1 11	22 23	1 14	22 29	1 37	24 58	2 48	16 38	0 55	2 7	0 3	34 2	9 55	10 49	10 32	28 47		n.a.
T 30	23 55	17 38	4 27	21 21	2 9	20 43	1 13	22 32	1 14	22 30	1 38	24 57	2 48	16 38	0 55	2 7	0 3	34 2	9 55	10 51	10 33	28 47		n.a.
W31	23n58	21s57	4s50	21n16	2s 7	21n 3	1n15	22n41	1n14	22s32	1s38	24s56	2s48	16s37	0s55	2n 7	0s 3	34s 2	9s55	10s55	10s34	28s47		n.a.

Julian Day Number = -2174851.5, Delta T = 140h31m49s
Ecliptic obliquity = 24°06'56, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°47'30, Lahiri = -149°40'30 Julian Calendar 1 Aug. 10668 BCE == Greg. Calendar 11 May 10668 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10668 BCE (-10667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 38 28	25♊ 9'37	28♏45	14♋42	27♉26	4♊26	28°R55	7°R25	11°R37	24♍42	29°R42	2°R12	3♓17	24♐ 3	n.a.	T 1
F 2	17 42 24	26°11'03	10♐40	15°31	28°41	5°12	28♉49	7♐21	11♏36	24°43	29♐41	1♓59	3°14	24°10	n.a.	F 2
S 3	17 46 21	27°12'28	22°32	16°12	29°56	5°58	28°43	7°16	11°34	24°43	29°40	1°45	3°11	24°17	n.a.	S 3
S 4	17 50 18	28°13'53	4♉24	16°45	1♊11	6°44	28°37	7°12	11°33	24°44	29°38	1°33	3° 7	24°23	n.a.	S 4
M 5	17 54 14	29°15'16	16°17	17° 8	2°26	7°30	28°31	7° 7	11°31	24°44	29°37	1°23	3° 4	24°30	n.a.	M 5
T 6	17 58 11	0♋16'39	28°12	17°22	3°42	8°16	28°25	7° 3	11°30	24°45	29°36	1°15	3° 1	24°37	n.a.	T 6
W 7	18 2 7	1°18'02	10♒12	17°R25	4°57	9° 2	28°19	6°59	11°28	24°45	29°35	1°10	2°58	24°44	n.a.	W 7
T 8	18 6 4	2°19'23	22°18	17°16	6°12	9°48	28°12	6°54	11°27	24°46	29°34	1° 7	2°55	24°50	n.a.	T 8
F 9	18 10 1	3°20'44	4♓36	16°56	7°27	10°34	28° 5	6°50	11°26	24°46	29°32	1°D 7	2°52	24°57	n.a.	F 9
S 10	18 13 57	4°22'04	17° 7	16°24	8°42	11°20	27°59	6°46	11°24	24°47	29°31	1° 8	2°48	25° 4	n.a.	S 10
S 11	18 17 54	5°23'24	29°58	15°41	9°57	12° 6	27°52	6°42	11°23	24°48	29°30	1°R 8	2°45	25°10	n.a.	S 11
M12	18 21 50	6°24'42	13♈11	14°47	11°12	12°52	27°45	6°38	11°22	24°48	29°29	1° 8	2°42	25°17	n.a.	M12
T 13	18 25 47	7°26'00	26°51	13°44	12°27	13°38	27°38	6°34	11°21	24°49	29°28	1° 6	2°39	25°24	n.a.	T 13
W14	18 29 44	8°27'17	10♉58	12°34	13°42	14°25	27°31	6°30	11°20	24°50	29°27	1° 2	2°36	25°31	n.a.	W14
T 15	18 33 40	9°28'34	25°33	11°19	14°57	15°11	27°23	6°26	11°19	24°51	29°25	0°56	2°32	25°37	n.a.	T 15
F 16	18 37 37	10°29'49	10♊30	10° 1	16°11	15°57	27°16	6°22	11°18	24°52	29°24	0°49	2°29	25°44	n.a.	F 16
S 17	18 41 34	11°31'04	25°43	8°43	17°26	16°43	27° 8	6°19	11°17	24°53	29°23	0°40	2°26	25°51	n.a.	S 17
S 18	18 45 30	12°32'17	11♋ 0	7°27	18°41	17°30	27° 1	6°15	11°16	24°54	29°22	0°33	2°23	25°57	n.a.	S 18
M19	18 49 27	13°33'29	26°11	6°15	19°56	18°16	26°53	6°12	11°15	24°54	29°21	0°27	2°20	26° 4	n.a.	M19
T 20	18 53 23	14°34'39	11♌ 5	5° 9	21°11	19° 2	26°46	6° 8	11°14	24°55	29°20	0°23	2°17	26°11	n.a.	T 20
W21	18 57 20	15°35'48	25°36	4°11	22°26	19°48	26°38	6° 5	11°14	24°56	29°19	0°D22	2°13	26°18	n.a.	W21
T 22	19 1 17	16°36'55	9♍39	3°21	23°41	20°35	26°30	6° 2	11°13	24°58	29°17	0°22	2°10	26°24	n.a.	T 22
F 23	19 5 13	17°38'01	23°13	2°41	24°56	21°21	26°22	5°59	11°12	24°59	29°16	0°23	2° 7	26°31	n.a.	F 23
S 24	19 9 10	18°39'04	6♎21	2° 9	26°11	22° 7	26°14	5°56	11°12	25° 0	29°15	0°25	2° 4	26°38	n.a.	S 24
S 25	19 13 7	19°40'06	19° 5	1°47	27°25	22°54	26° 6	5°53	11°11	25° 1	29°14	0°R25	2° 1	26°44	n.a.	S 25
M26	19 17 3	20°41'06	1♏30	1°34	28°40	23°40	25°58	5°50	11°11	25° 2	29°13	0°24	1°58	26°51	n.a.	M26
T 27	19 21 0	21°42'04	13°40	1°D29	29°55	24°27	25°50	5°47	11°10	25° 3	29°12	0°22	1°54	26°58	n.a.	T 27
W28	19 24 57	22°43'01	25°41	1°32	1♋10	25°13	25°42	5°45	11°10	25° 4	29°11	0°18	1°51	27° 5	n.a.	W28
T 29	19 28 53	23°43'55	7♐35	1°43	2°25	25°59	25°34	5°42	11°10	25° 6	29°10	0°12	1°48	27°11	n.a.	T 29
F 30	19 32 50	24♋44'48	19♐26	2♋ 0	3♋39	26♊46	25♉26	5♐40	11♏ 9	25♍ 7	29♐ 9	0♓ 5	1♓45	27♐18	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 1	25s19	5s 0	21n13	2s 5	21n23	1n16	22n50	1n14	22s33	1s38	24s56	2s48	16s36	0s55	2n 7	0s 3	34s 2	9s55	10s59	10s35	28s47		n.a.
F 2	24 3	27 35	4 58	21 11	2 1	21 41	1 18	22 59	1 14	22 34	1 38	24 55	2 48	16 36	0 55	2 7	0 3	34 2	9 55	11 4	10 36	28 47		n.a.
S 3	24 4	28 35	4 42	21 10	1 57	22 0	1 19	23 7	1 14	22 35	1 38	24 54	2 48	16 35	0 55	2 6	0 3	34 2	9 55	11 9	10 37	28 47		n.a.
S 4	24 6	28 16	4 14	21 12	1 50	22 17	1 20	23 15	1 13	22 37	1 38	24 53	2 48	16 35	0 54	2 6	0 3	34 2	9 55	11 13	10 39	28 47		n.a.
M 5	24 6	26 38	3 35	21 17	1 43	22 34	1 22	23 23	1 13	22 38	1 38	24 52	2 48	16 34	0 54	2 6	0 3	34 2	9 55	11 17	10 40	28 47		n.a.
T 6	24 6	23 48	2 46	21 24	1 34	22 50	1 23	23 30	1 13	22 39	1 38	24 51	2 48	16 34	0 54	2 6	0 3	34 2	9 55	11 20	10 41	28 47		n.a.
W 7	24 6	19 56	1 49	21 35	1 23	23 6	1 24	23 38	1 13	22 41	1 38	24 50	2 48	16 33	0 54	2 6	0 3	34 2	9 55	11 22	10 42	28 47		n.a.
T 8	24 5	15 12	0 47	21 48	1 10	23 21	1 25	23 45	1 13	22 42	1 38	24 50	2 48	16 33	0 54	2 5	0 3	34 2	9 55	11 23	10 43	28 47		n.a.
F 9	24 4	9 49	0n19	22 5	0 56	23 35	1 26	23 52	1 13	22 43	1 38	24 49	2 48	16 33	0 54	2 5	0 3	34 2	9 55	11 23	10 45	28 47		n.a.
S 10	24 2	3 56	1 25	22 24	0 41	23 48	1 27	23 58	1 13	22 45	1 38	24 48	2 47	16 32	0 54	2 5	0 3	34 2	9 55	11 23	10 46	28 47		n.a.
S 11	24 0	2n14	2 28	22 46	0 24	24 1	1 28	24 5	1 12	22 46	1 38	24 47	2 47	16 32	0 54	2 4	0 3	34 2	9 55	11 22	10 47	28 47		n.a.
M12	23 57	8 29	3 26	23 10	0 6	24 13	1 29	24 11	1 12	22 48	1 38	24 46	2 47	16 31	0 54	2 4	0 3	34 2	9 55	11 22	10 48	28 47		n.a.
T 13	23 53	14 33	4 13	23 36	0n13	24 24	1 29	24 16	1 12	22 49	1 38	24 45	2 47	16 31	0 54	2 4	0 3	34 2	9 55	11 23	10 49	28 47		n.a.
W14	23 50	20 4	4 48	24 2	0 32	24 35	1 30	24 22	1 12	22 50	1 38	24 45	2 47	16 31	0 54	2 3	0 3	34 1	9 55	11 25	10 50	28 46		n.a.
T 15	23 45	24 36	5 5	24 28	0 51	24 44	1 31	24 27	1 12	22 52	1 38	24 44	2 47	16 30	0 54	2 3	0 3	34 1	9 55	11 27	10 52	28 46		n.a.
F 16	23 41	27 37	5 2	24 53	1 10	24 53	1 31	24 32	1 11	22 53	1 38	24 43	2 47	16 30	0 54	2 3	0 3	34 1	9 54	11 30	10 53	28 46		n.a.
S 17	23 35	28 40	4 38	25 17	1 28	25 1	1 32	24 37	1 11	22 55	1 38	24 42	2 46	16 30	0 54	2 2	0 3	34 1	9 54	11 33	10 54	28 46		n.a.
S 18	23 30	27 31	3 54	25 39	1 45	25 9	1 32	24 41	1 11	22 56	1 38	24 41	2 46	16 29	0 54	2 2	0 3	34 1	9 54	11 35	10 55	28 46		n.a.
M19	23 24	24 21	2 53	25 58	2 0	25 15	1 32	24 45	1 11	22 58	1 37	24 41	2 46	16 29	0 54	2 2	0 3	34 1	9 54	11 38	10 56	28 46		n.a.
T 20	23 17	19 34	1 42	26 15	2 14	25 21	1 32	24 49	1 10	22 59	1 37	24 40	2 46	16 29	0 54	2 1	0 3	34 1	9 54	11 39	10 57	28 46		n.a.
W21	23 10	13 45	0 26	26 29	2 26	25 26	1 33	24 53	1 10	23 1	1 37	24 39	2 46	16 28	0 54	2 1	0 3	34 1	9 54	11 39	10 59	28 46		n.a.
T 22	23 2	7 24	0s50	26 40	2 36	25 30	1 33	24 56	1 10	23 2	1 37	24 38	2 46	16 28	0 54	2 0	0 3	34 1	9 54	11 39	11 0	28 45		n.a.
F 23	22 54	0 56	2 0	26 50	2 45	25 33	1 33	24 59	1 10	23 4	1 37	24 38	2 45	16 28	0 54	2 0	0 3	34 1	9 54	11 39	11 1	28 45		n.a.
S 24	22 46	5s22	3 2	26 57	2 51	25 36	1 33	25 2	1 9	23 5	1 37	24 37	2 45	16 28	0 54	1 59	0 3	34 0	9 54	11 38	11 2	28 45		n.a.
S 25	22 37	11 15	3 53	27 2	2 56	25 38	1 32	25 4	1 9	23 7	1 37	24 36	2 45	16 27	0 54	1 59	0 3	34 0	9 54	11 38	11 3	28 45		n.a.
M26	22 28	16 33	4 31	27 6	3 0	25 39	1 32	25 6	1 9	23 8	1 37	24 35	2 45	16 27	0 54	1 58	0 3	34 0	9 53	11 38	11 4	28 45		n.a.
T 27	22 18	21 5	4 57	27 8	3 2	25 39	1 32	25 8	1 8	23 9	1 37	24 35	2 45	16 27	0 54	1 58	0 4	34 0	9 53	11 39	11 6	28 44		n.a.
W28	22 8	24 42	5 9	27 9	3 3	25 38	1 32	25 10	1 8	23 11	1 37	24 34	2 45	16 27	0 54	1 57	0 4	34 0	9 53	11 41	11 7	28 44		n.a.
T 29	21 57	27 14	5 7	27 9	3 3	25 37	1 31	25 11	1 8	23 12	1 36	24 33	2 44	16 27	0 54	1 57	0 4	34 0	9 53	11 43	11 8	28 44		n.a.
F 30	21n46	28s32	4s52	27n 8	3n 2	25n35	1n31	25n12	1n 7	23s14	1s36	24s33	2s44	16s27	0s54	1n56	0s 4	34s 0	9s53	11s45	11s 9	28s44		n.a.

Julian Day Number = -2174820.5, Delta T = 140h31m42s
Ecliptic obliquity = 24°06'56, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°47'26, Lahiri = -149°40'26 Julian Calendar 1 Sept. 10668 BCE == Greg. Calendar 11 June 10668 BCE

The year -10667 astronomical counting style corresponds to year 10668 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10668 BCE (-10667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 36 47	25♋45'38	1♉17	2♋24	4♋54	27♊32	25°R18	5°R38	11°R 9	25♍ 8	29°R 8	29°R58	1♓42	27♐25	n.a.	S 1
S 2	19 40 43	26°46'27	13°10	2°54	6° 9	28°18	25♉10	5♐35	11♏ 9	25°10	29♐ 7	29♒52	1°38	27°31	n.a.	S 2
M 3	19 44 40	27°47'14	25° 8	3°29	7°23	29° 5	25° 2	5°33	11° 9	25°11	29° 6	29°47	1°35	27°38	n.a.	M 3
T 4	19 48 37	28°47'59	7♒11	4° 9	8°38	29°51	24°54	5°31	11° 9	25°13	29° 5	29°43	1°32	27°45	n.a.	T 4
W 5	19 52 33	29°48'43	19°21	4°53	9°52	0♋38	24°46	5°29	11°D 9	25°14	29° 4	29°41	1°29	27°52	n.a.	W 5
T 6	19 56 30	0♌49'24	1♓40	5°41	11° 7	1°24	24°38	5°28	11° 9	25°15	29° 3	29°D41	1°26	27°58	n.a.	T 6
F 7	20 0 27	1°50'04	14°10	6°33	12°22	2°11	24°30	5°26	11° 9	25°17	29° 2	29°41	1°23	28° 5	n.a.	F 7
S 8	20 4 23	2°50'42	26°52	7°28	13°36	2°57	24°22	5°24	11° 9	25°18	29° 1	29°43	1°19	28°12	n.a.	S 8
S 9	20 8 20	3°51'18	9♈50	8°26	14°51	3°44	24°14	5°23	11° 9	25°20	29° 0	29°45	1°16	28°18	n.a.	S 9
M10	20 12 17	4°51'53	23° 6	9°27	16° 5	4°30	24° 6	5°22	11°10	25°21	28°59	29°46	1°13	28°25	n.a.	M10
T 11	20 16 13	5°52'25	6♉41	10°31	17°20	5°16	23°59	5°20	11°10	25°23	28°58	29°R46	1°10	28°32	n.a.	T 11
W12	20 20 10	6°52'57	20°38	11°37	18°34	6° 3	23°51	5°19	11°10	25°25	28°57	29°46	1° 7	28°39	n.a.	W12
T 13	20 24 7	7°53'26	4♊55	12°45	19°48	6°49	23°43	5°18	11°11	25°26	28°56	29°44	1° 4	28°45	n.a.	T 13
F 14	20 28 3	8°53'54	19°31	13°55	21° 3	7°36	23°36	5°17	11°11	25°28	28°55	29°42	1° 0	28°52	n.a.	F 14
S 15	20 32 0	9°54'20	4♋20	15° 6	22°17	8°22	23°28	5°17	11°12	25°30	28°54	29°39	0°57	28°59	n.a.	S 15
S 16	20 35 57	10°54'44	19°16	16°20	23°32	9° 9	23°21	5°16	11°12	25°31	28°54	29°36	0°54	29° 5	n.a.	S 16
M17	20 39 53	11°55'06	4♌11	17°35	24°46	9°55	23°13	5°15	11°13	25°33	28°53	29°34	0°51	29°12	n.a.	M17
T 18	20 43 50	12°55'26	18°57	18°52	26° 0	10°42	23° 6	5°15	11°14	25°35	28°52	29°33	0°48	29°19	n.a.	T 18
W19	20 47 47	13°55'43	3♍25	20°10	27°14	11°28	22°59	5°15	11°14	25°37	28°51	29°D33	0°44	29°26	n.a.	W19
T 20	20 51 43	14°55'59	17°31	21°29	28°29	12°15	22°52	5°14	11°15	25°38	28°50	29°34	0°41	29°32	n.a.	T 20
F 21	20 55 40	15°56'11	1♎12	22°50	29°43	13° 1	22°45	5°D14	11°16	25°40	28°50	29°35	0°38	29°39	n.a.	F 21
S 22	20 59 36	16°56'22	14°27	24°12	0♌57	13°47	22°38	5°14	11°17	25°42	28°49	29°36	0°35	29°46	n.a.	S 22
S 23	21 3 33	17°56'30	27°19	25°35	2°11	14°34	22°32	5°14	11°18	25°44	28°48	29°37	0°32	29°52	n.a.	S 23
M24	21 7 30	18°56'35	9♏49	27° 0	3°26	15°20	22°25	5°15	11°19	25°46	28°47	29°37	0°29	29°59	n.a.	M24
T 25	21 11 26	19°56'38	22° 3	28°25	4°40	16° 7	22°19	5°15	11°20	25°48	28°47	29°R38	0°25	0♑ 6	n.a.	T 25
W26	21 15 23	20°56'38	4♐ 5	29°52	5°54	16°53	22°12	5°16	11°21	25°50	28°46	29°37	0°22	0°13	n.a.	W26
T 27	21 19 20	21°56'36	15°59	1♌20	7° 8	17°39	22° 6	5°16	11°22	25°52	28°45	29°37	0°19	0°19	n.a.	T 27
F 28	21 23 16	22°56'31	27°50	2°49	8°22	18°26	22° 0	5°17	11°23	25°53	28°45	29°36	0°16	0°26	n.a.	F 28
S 29	21 27 13	23°56'24	9♑41	4°19	9°36	19°12	21°54	5°18	11°24	25°55	28°44	29°35	0°13	0°33	n.a.	S 29
S 30	21 31 10	24°56'14	21°37	5°49	10°50	19°59	21°49	5°19	11°26	25°57	28°44	29°34	0°10	0°39	n.a.	S 30
M31	21 35 6	25♌56'02	3♒41	7♌21	12♌ 4	20♋45	21♑43	5♐20	11♏27	25♍59	28♐43	29♒34	0♓ 6	0♑46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n35	28s32	4s25	27n 5	3n 0	25n31	1n30	25n13	1n 7	23s15	1s36	24s32	2s44	16s27	0s54	1n56	0s 4	34s 0	9s53	11s48	11s10	28s44		n.a.
S 2	21 23	27 12	3 46	27 2	2 57	25 28	1 30	25 13	1 7	23 16	1 36	24 31	2 44	16 27	0 54	1 55	0 4	33 59	9 53	11 50	11 11	28 43		n.a.
M 3	21 11	24 37	2 57	26 58	2 54	25 23	1 29	25 13	1 6	23 18	1 36	24 31	2 43	16 26	0 54	1 55	0 4	33 59	9 53	11 52	11 13	28 43		n.a.
T 4	20 58	20 55	2 0	26 53	2 50	25 18	1 28	25 13	1 6	23 19	1 36	24 30	2 43	16 26	0 54	1 54	0 4	33 59	9 52	11 53	11 14	28 43		n.a.
W 5	20 45	16 19	0 56	26 47	2 45	25 11	1 27	25 12	1 6	23 20	1 35	24 30	2 43	16 26	0 53	1 53	0 4	33 59	9 52	11 54	11 15	28 43		n.a.
T 6	20 32	11 1	0n11	26 40	2 40	25 4	1 27	25 12	1 5	23 22	1 35	24 29	2 43	16 26	0 53	1 53	0 4	33 59	9 52	11 54	11 16	28 42		n.a.
F 7	20 18	5 12	1 19	26 32	2 35	24 57	1 26	25 11	1 5	23 23	1 35	24 29	2 43	16 26	0 53	1 52	0 4	33 59	9 52	11 54	11 17	28 42		n.a.
S 8	20 4	0n54	2 24	26 23	2 30	24 48	1 25	25 9	1 4	23 24	1 35	24 28	2 42	16 26	0 53	1 52	0 4	33 58	9 52	11 53	11 18	28 42		n.a.
S 9	19 50	7 5	3 23	26 14	2 24	24 39	1 24	25 8	1 4	23 25	1 35	24 28	2 42	16 26	0 53	1 51	0 4	33 58	9 52	11 53	11 20	28 41		n.a.
M10	19 35	13 6	4 12	26 3	2 17	24 29	1 23	25 6	1 4	23 27	1 34	24 27	2 42	16 26	0 53	1 50	0 4	33 58	9 51	11 52	11 21	28 41		n.a.
T 11	19 20	18 39	4 49	25 52	2 11	24 18	1 22	25 4	1 3	23 28	1 34	24 27	2 42	16 27	0 53	1 50	0 4	33 58	9 51	11 52	11 22	28 41		n.a.
W12	19 4	23 23	5 10	25 39	2 4	24 7	1 20	25 1	1 3	23 29	1 34	24 26	2 41	16 27	0 53	1 49	0 4	33 58	9 51	11 52	11 23	28 40		n.a.
T 13	18 48	26 50	5 13	25 26	1 58	23 55	1 19	24 58	1 2	23 30	1 34	24 26	2 41	16 27	0 53	1 48	0 4	33 58	9 51	11 53	11 24	28 40		n.a.
F 14	18 32	28 36	4 56	25 12	1 51	23 42	1 18	24 55	1 2	23 31	1 33	24 25	2 41	16 27	0 53	1 48	0 4	33 57	9 51	11 54	11 25	28 40		n.a.
S 15	18 15	28 21	4 19	24 57	1 44	23 28	1 16	24 52	1 2	23 32	1 33	24 25	2 41	16 27	0 53	1 47	0 4	33 57	9 51	11 55	11 27	28 39		n.a.
S 16	17 59	26 3	3 24	24 41	1 36	23 14	1 15	24 48	1 1	23 33	1 33	24 25	2 40	16 27	0 53	1 46	0 4	33 57	9 50	11 56	11 28	28 39		n.a.
M17	17 42	21 56	2 15	24 24	1 29	22 59	1 14	24 44	1 1	23 34	1 33	24 24	2 40	16 27	0 53	1 45	0 4	33 57	9 50	11 57	11 29	28 39		n.a.
T 18	17 24	16 29	0 58	24 6	1 22	22 43	1 12	24 40	1 0	23 35	1 32	24 24	2 40	16 27	0 53	1 45	0 4	33 57	9 50	11 57	11 30	28 38		n.a.
W19	17 6	10 12	0s21	23 47	1 15	22 27	1 11	24 36	1 0	23 36	1 32	24 24	2 40	16 28	0 53	1 44	0 4	33 56	9 50	11 57	11 31	28 38		n.a.
T 20	16 48	3 35	1 38	23 27	1 7	22 10	1 9	24 31	0 59	23 37	1 32	24 23	2 39	16 28	0 53	1 43	0 4	33 56	9 50	11 57	11 32	28 37		n.a.
F 21	16 30	3s 1	2 46	23 6	1 0	21 53	1 7	24 26	0 59	23 38	1 31	24 23	2 39	16 28	0 53	1 43	0 4	33 56	9 49	11 56	11 33	28 37		n.a.
S 22	16 11	9 16	3 43	22 45	0 53	21 35	1 6	24 21	0 58	23 39	1 31	24 23	2 39	16 28	0 53	1 42	0 4	33 56	9 49	11 56	11 35	28 37		n.a.
S 23	15 53	14 56	4 27	22 22	0 45	21 16	1 4	24 15	0 58	23 40	1 31	24 23	2 39	16 29	0 53	1 41	0 4	33 56	9 49	11 56	11 36	28 36		n.a.
M24	15 34	19 51	4 58	21 58	0 38	20 57	1 2	24 9	0 57	23 41	1 30	24 22	2 38	16 29	0 53	1 40	0 4	33 55	9 49	11 55	11 37	28 36		n.a.
T 25	15 14	23 50	5 13	21 34	0 31	20 37	1 0	24 3	0 57	23 41	1 30	24 22	2 38	16 29	0 53	1 39	0 4	33 55	9 49	11 55	11 38	28 35		n.a.
W26	14 55	26 43	5 15	21 8	0 23	20 16	0 59	23 56	0 56	23 42	1 30	24 22	2 38	16 29	0 53	1 39	0 4	33 55	9 48	11 55	11 39	28 35		n.a.
T 27	14 35	28 23	5 3	20 42	0 16	19 55	0 57	23 50	0 55	23 43	1 30	24 22	2 38	16 30	0 53	1 38	0 4	33 55	9 48	11 56	11 40	28 34		n.a.
F 28	14 15	28 45	4 39	20 14	0 9	19 34	0 55	23 43	0 55	23 44	1 29	24 22	2 37	16 30	0 53	1 37	0 4	33 54	9 48	11 56	11 42	28 34		n.a.
S 29	13 55	27 46	4 2	19 46	0 2	19 12	0 53	23 36	0 54	23 44	1 29	24 22	2 37	16 31	0 53	1 36	0 4	33 54	9 48	11 56	11 43	28 34		n.a.
S 30	13 34	25 32	3 15	19 16	0s 5	18 49	0 51	23 28	0 54	23 45	1 29	24 22	2 37	16 31	0 53	1 35	0 4	33 54	9 47	11 57	11 44	28 33		n.a.
M31	13n13	22s 7	2s18	18n46	0s11	18n26	0n49	23n20	0n53	23s45	1s28	24s22	2s37	16s31	0s53	1n35	0s 4	33s54	9s47	11s57	11s45	28s33		n.a.

Julian Day Number = -2174790.5, Delta T = 140h31m35s
Ecliptic obliquity = 24°06'56, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°47'22, Lahiri = -149°40'22 Julian Calendar 1 Oct. 10668 BCE == Greg. Calendar 11 July 10668 BCE

The year -10667 astronomical counting style corresponds to year 10668 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10668 BCE (-10667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 39 3	26♌55'47	15♒53	8♌54	13♌18	21♋31	21°R38	5♐21	11♏28	26♍ 1	28°R42	29°R33	0♓ 3	0♑53	n.a.	T 1
W 2	21 43 0	27°55'30	28°17	10°29	14°32	22°17	21♑32	5°22	11°30	26° 3	28♐42	29°D33	29♒59	0°59	n.a.	W 2
T 3	21 46 56	28°55'10	10♓54	12° 4	15°46	23° 4	21°27	5°24	11°31	26° 6	28°41	29♒33	29°57	1° 6	n.a.	T 3
F 4	21 50 53	29°54'48	23°43	13°40	17° 0	23°50	21°22	5°25	11°33	26° 8	28°41	29°R33	29°54	1°13	n.a.	F 4
S 5	21 54 49	0♍54'23	6♈47	15°17	18°14	24°36	21°17	5°27	11°34	26°10	28°40	29°33	29°50	1°20	n.a.	S 5
S 6	21 58 46	1°53'57	20° 3	16°56	19°27	25°23	21°13	5°28	11°36	26°12	28°40	29°33	29°47	1°26	n.a.	S 6
M 7	22 2 43	2°53'28	3♉34	18°35	20°41	26° 9	21° 8	5°30	11°38	26°14	28°39	29°33	29°44	1°33	n.a.	M 7
T 8	22 6 39	3°52'58	17°17	20°16	21°55	26°55	21° 4	5°32	11°39	26°16	28°39	29°32	29°41	1°40	n.a.	T 8
W 9	22 10 36	4°52'25	1♊14	21°57	23° 9	27°41	21° 0	5°34	11°41	26°18	28°39	29°D32	29°38	1°46	n.a.	W 9
T 10	22 14 32	5°51'50	15°22	23°40	24°23	28°27	20°56	5°36	11°43	26°20	28°38	29°32	29°35	1°53	n.a.	T 10
F 11	22 18 29	6°51'13	29°40	25°24	25°37	29°14	20°52	5°39	11°45	26°22	28°38	29°33	29°31	2° 0	n.a.	F 11
S 12	22 22 26	7°50'34	14♋ 5	27°10	26°50	29°59	20°49	5°41	11°46	26°24	28°38	29°33	29°28	2° 7	n.a.	S 12
S 13	22 26 22	8°49'53	28°34	28°56	28° 4	0♌46	20°45	5°43	11°48	26°27	28°37	29°34	29°25	2°13	n.a.	S 13
M14	22 30 19	9°49'09	13♌ 1	0♍44	29°18	1°32	20°42	5°46	11°50	26°29	28°37	29°35	29°22	2°20	n.a.	M14
T 15	22 34 15	10°48'24	27°22	2°32	0♍32	2°18	20°39	5°49	11°52	26°31	28°37	29°R35	29°19	2°27	n.a.	T 15
W16	22 38 12	11°47'35	11♍32	4°22	1°45	3° 4	20°36	5°51	11°54	26°33	28°36	29°35	29°15	2°33	n.a.	W16
T 17	22 42 9	12°46'45	25°27	6°13	2°59	3°50	20°34	5°54	11°56	26°35	28°36	29°34	29°12	2°40	n.a.	T 17
F 18	22 46 5	13°45'52	9♎ 2	8° 6	4°13	4°36	20°31	5°57	11°59	26°38	28°36	29°32	29° 9	2°47	n.a.	F 18
S 19	22 50 2	14°44'56	22°16	9°59	5°26	5°22	20°29	6° 0	12° 1	26°40	28°36	29°30	29° 6	2°53	n.a.	S 19
S 20	22 53 58	15°43'58	5♏ 9	11°54	6°40	6° 8	20°27	6° 4	12° 3	26°42	28°36	29°28	29° 3	3° 0	n.a.	S 20
M21	22 57 55	16°42'57	17°43	13°50	7°54	6°54	20°25	6° 7	12° 5	26°44	28°35	29°26	29° 0	3° 7	n.a.	M21
T 22	23 1 51	17°41'54	0♐ 0	15°47	9° 7	7°40	20°23	6°10	12° 7	26°46	28°35	29°24	28°56	3°14	n.a.	T 22
W23	23 5 48	18°40'48	12° 4	17°45	10°21	8°26	20°22	6°14	12°10	26°49	28°35	29°23	28°53	3°20	n.a.	W23
T 24	23 9 45	19°39'39	23°59	19°44	11°35	9°11	20°21	6°17	12°12	26°51	28°35	29°D23	28°50	3°27	n.a.	T 24
F 25	23 13 41	20°38'28	5♑51	21°44	12°48	9°57	20°20	6°21	12°15	26°53	28°35	29°24	28°47	3°34	n.a.	F 25
S 26	23 17 38	21°37'15	17°43	23°45	14° 2	10°43	20°19	6°25	12°17	26°55	28°35	29°25	28°44	3°40	n.a.	S 26
S 27	23 21 34	22°35'58	29°41	25°47	15°15	11°29	20°18	6°29	12°19	26°58	28°D35	29°27	28°41	3°47	n.a.	S 27
M28	23 25 31	23°34'39	11♒49	27°48	16°29	12°14	20°18	6°33	12°22	27° 0	28°35	29°29	28°37	3°54	n.a.	M28
T 29	23 29 27	24°33'18	24°10	29°51	17°42	13° 0	20°17	6°37	12°24	27° 2	28°35	29°R29	28°34	4° 0	n.a.	T 29
W30	23 33 24	25♍31'54	6♓46	1♎53	18♍56	13♌45	20°D17	6♐41	12♏27	27♍ 4	28♐35	29♒29	28♒31	4♑ 7	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n53	17s43	1s15	18n15	0s18	18n 3	0n47	23n12	0n53	23s46	1s28	24s22	2s36	16s32	0s52	1n34	0s 4	33s54	9s47	11s57	11s46	28s32		n.a.
W 2	12 32	12 31	0 7	17 43	0 25	17 39	0 45	23 4	0 52	23 47	1 28	24 22	2 36	16 32	0 52	1 33	0 4	33 53	9 47	11 57	11 47	28 32		n.a.
T 3	12 10	6 44	1n 2	17 10	0 31	17 14	0 43	22 56	0 51	23 47	1 27	24 22	2 36	16 33	0 52	1 32	0 4	33 53	9 47	11 57	11 48	28 31		n.a.
F 4	11 49	0 35	2 10	16 36	0 37	16 49	0 41	22 47	0 51	23 47	1 27	24 22	2 36	16 33	0 52	1 31	0 4	33 53	9 46	11 57	11 50	28 31		n.a.
S 5	11 27	5n41	3 12	16 1	0 43	16 24	0 38	22 38	0 50	23 48	1 26	24 22	2 35	16 33	0 52	1 30	0 4	33 53	9 46	11 57	11 51	28 30		n.a.
S 6	11 5	11 48	4 5	15 26	0 49	15 58	0 36	22 29	0 50	23 48	1 26	24 22	2 35	16 34	0 52	1 29	0 4	33 52	9 46	11 57	11 52	28 29		n.a.
M 7	10 44	17 30	4 45	14 49	0 54	15 32	0 34	22 19	0 49	23 49	1 26	24 22	2 35	16 34	0 52	1 29	0 4	33 52	9 46	11 57	11 53	28 29		n.a.
T 8	10 21	22 24	5 9	14 12	1 0	15 6	0 32	22 9	0 48	23 49	1 25	24 22	2 35	16 35	0 52	1 28	0 4	33 52	9 45	11 57	11 54	28 28		n.a.
W 9	9 59	26 8	5 16	13 34	1 5	14 39	0 30	21 59	0 48	23 49	1 25	24 22	2 34	16 35	0 52	1 27	0 4	33 52	9 45	11 57	11 55	28 28		n.a.
T 10	9 37	28 20	5 5	12 55	1 10	14 12	0 28	21 49	0 47	23 50	1 25	24 22	2 34	16 36	0 52	1 26	0 4	33 51	9 45	11 57	11 56	28 27		n.a.
F 11	9 14	28 41	4 34	12 15	1 14	13 44	0 25	21 39	0 46	23 50	1 24	24 22	2 34	16 37	0 52	1 25	0 4	33 51	9 45	11 57	11 58	28 27		n.a.
S 12	8 52	27 5	3 46	11 34	1 19	13 16	0 23	21 28	0 46	23 50	1 24	24 23	2 34	16 37	0 52	1 24	0 4	33 51	9 44	11 57	11 59	28 26		n.a.
S 13	8 29	23 41	2 43	10 53	1 23	12 48	0 21	21 17	0 45	23 50	1 23	24 23	2 33	16 38	0 52	1 23	0 4	33 51	9 44	11 57	12 0	28 25		n.a.
M14	8 6	18 49	1 30	10 11	1 26	12 20	0 19	21 6	0 44	23 50	1 23	24 23	2 33	16 38	0 52	1 22	0 4	33 50	9 44	11 56	12 1	28 25		n.a.
T 15	7 43	12 55	0 12	9 28	1 30	11 51	0 16	20 55	0 44	23 50	1 23	24 23	2 33	16 39	0 52	1 21	0 4	33 50	9 44	11 56	12 2	28 24		n.a.
W16	7 20	6 26	1s 6	8 45	1 33	11 22	0 14	20 43	0 43	23 50	1 22	24 23	2 33	16 40	0 52	1 21	0 4	33 50	9 43	11 56	12 3	28 24		n.a.
T 17	6 57	0s14	2 18	8 1	1 35	10 53	0 12	20 31	0 42	23 50	1 22	24 24	2 32	16 40	0 52	1 20	0 4	33 50	9 43	11 57	12 4	28 23		n.a.
F 18	6 33	6 44	3 21	7 16	1 37	10 23	0 9	20 19	0 42	23 50	1 22	24 24	2 32	16 41	0 52	1 19	0 4	33 49	9 43	11 57	12 6	28 22		n.a.
S 19	6 10	12 46	4 11	6 31	1 39	9 53	0 7	20 7	0 41	23 50	1 21	24 24	2 32	16 41	0 52	1 18	0 4	33 49	9 43	11 58	12 7	28 22		n.a.
S 20	5 47	18 6	4 47	5 45	1 40	9 23	0 5	19 55	0 40	23 50	1 21	24 25	2 32	16 42	0 52	1 17	0 4	33 49	9 42	11 59	12 8	28 21		n.a.
M21	5 23	22 31	5 8	4 59	1 41	8 53	0 2	19 42	0 39	23 50	1 20	24 25	2 31	16 43	0 52	1 16	0 4	33 49	9 42	12 0	12 9	28 20		n.a.
T 22	4 59	25 50	5 15	4 13	1 41	8 23	0 0	19 30	0 39	23 50	1 20	24 25	2 31	16 44	0 52	1 15	0 4	33 48	9 42	12 0	12 10	28 20		n.a.
W23	4 36	27 57	5 7	3 26	1 41	7 52	0s 2	19 17	0 38	23 50	1 20	24 26	2 31	16 44	0 52	1 14	0 4	33 48	9 42	12 1	12 11	28 19		n.a.
T 24	4 12	28 45	4 46	2 39	1 40	7 21	0 4	19 3	0 37	23 50	1 19	24 26	2 31	16 45	0 52	1 13	0 4	33 48	9 41	12 1	12 12	28 18		n.a.
F 25	3 48	28 12	4 14	1 52	1 38	6 50	0 7	18 50	0 36	23 50	1 19	24 27	2 30	16 46	0 52	1 12	0 4	33 48	9 41	12 0	12 14	28 18		n.a.
S 26	3 25	26 22	3 30	1 6	1 36	6 19	0 9	18 37	0 36	23 49	1 18	24 27	2 30	16 46	0 52	1 11	0 4	33 47	9 41	12 0	12 15	28 17		n.a.
S 27	3 1	23 20	2 37	0 19	1 33	5 48	0 11	18 23	0 35	23 49	1 18	24 28	2 30	16 47	0 52	1 10	0 4	33 47	9 41	11 59	12 16	28 16		n.a.
M28	2 37	19 15	1 36	0s28	1 29	5 17	0 13	18 9	0 34	23 49	1 18	24 28	2 30	16 48	0 52	1 9	0 4	33 47	9 40	11 59	12 17	28 16		n.a.
T 29	2 13	14 18	0 29	1 14	1 25	4 45	0 16	17 55	0 33	23 48	1 17	24 29	2 30	16 49	0 52	1 9	0 4	33 47	9 40	11 58	12 18	28 15		n.a.
W30	1n49	8s40	0n40	1s59	1s20	4n14	0s18	17n41	0n32	23s48	1s17	24s29	2s29	16s50	0s52	1n 8	0s 5	33s46	9s40	11s58	12s19	28s14		n.a.

Julian Day Number = -2174759.5, Delta T = 140h31m28s
Ecliptic obliquity = 24°06'56, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°47'18, Lahiri = -149°40'18 Julian Calendar 1 Nov. 10668 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10668 BCE

The year -10667 astronomical counting style corresponds to year 10668 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10668 BCE (-10667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 37 20	26♍30'27	19♓40	3♎55	20♍ 9	14♌31	20♑17	6♐45	12♏30	27♍ 7	28♐35	29°R28	28♒28	4♑14	n.a.	T 1
F 2	23 41 17	27°28'58	2♈52	5°57	21°23	15°17	20°17	6°49	12°32	27° 9	28°35	29♒25	28°25	4°21	n.a.	F 2
S 3	23 45 13	28°27'27	16°20	7°57	22°37	16° 2	20°18	6°54	12°35	27°11	28°36	29°21	28°21	4°27	n.a.	S 3
S 4	23 49 10	29°25'54	0♉ 4	9°57	23°50	16°48	20°18	6°58	12°38	27°13	28°36	29°17	28°18	4°34	n.a.	S 4
M 5	23 53 6	0♎24'19	13°58	11°55	25° 4	17°33	20°19	7° 3	12°40	27°16	28°36	29°12	28°15	4°41	n.a.	M 5
T 6	23 57 3	1°22'42	28° 2	13°52	26°17	18°18	20°20	7° 7	12°43	27°18	28°36	29° 8	28°12	4°47	n.a.	T 6
W 7	0 0 59	2°21'03	12♊11	15°46	27°31	19° 4	20°21	7°12	12°46	27°20	28°36	29° 5	28° 9	4°54	n.a.	W 7
T 8	0 4 56	3°19'22	26°22	17°37	28°44	19°49	20°23	7°17	12°49	27°22	28°36	29° 4	28° 6	5° 1	n.a.	T 8
F 9	0 8 52	4°17'40	10♋34	19°26	29°58	20°34	20°24	7°22	12°52	27°25	28°37	29°D 4	28° 2	5° 7	n.a.	F 9
S 10	0 12 49	5°15'55	24°43	21°11	1♎11	21°20	20°26	7°27	12°54	27°27	28°37	29° 5	27°59	5°14	n.a.	S 10
S 11	0 16 45	6°14'08	8♌49	22°53	2°25	22° 5	20°28	7°32	12°57	27°29	28°37	29° 6	27°56	5°21	n.a.	S 11
M12	0 20 42	7°12'20	22°50	24°30	3°38	22°50	20°30	7°37	13° 0	27°31	28°38	29°R 7	27°53	5°28	n.a.	M12
T 13	0 24 38	8°10'30	6♍44	26° 4	4°52	23°35	20°33	7°42	13° 3	27°34	28°38	29° 7	27°50	5°34	n.a.	T 13
W14	0 28 35	9° 8'37	20°28	27°32	6° 5	24°20	20°35	7°47	13° 6	27°36	28°38	29° 5	27°47	5°41	n.a.	W14
T 15	0 32 31	10° 6'43	4♎ 0	28°56	7°19	25° 5	20°38	7°53	13° 9	27°38	28°39	29° 2	27°43	5°48	n.a.	T 15
F 16	0 36 28	11° 4'47	17°19	0♏15	8°32	25°50	20°41	7°58	13°12	27°40	28°39	28°56	27°40	5°54	n.a.	F 16
S 17	0 40 24	12° 2'48	0♏21	1°29	9°46	26°35	20°44	8° 4	13°15	27°42	28°40	28°49	27°37	6° 1	n.a.	S 17
S 18	0 44 21	13° 0'48	13° 8	2°38	10°59	27°20	20°47	8° 9	13°18	27°45	28°40	28°41	27°34	6° 8	n.a.	S 18
M19	0 48 17	13°58'45	25°38	3°41	12°13	28° 5	20°50	8°15	13°21	27°47	28°40	28°33	27°31	6°14	n.a.	M19
T 20	0 52 14	14°56'41	7♐54	4°39	13°26	28°50	20°54	8°21	13°24	27°49	28°41	28°27	27°27	6°21	n.a.	T 20
W21	0 56 10	15°54'34	19°57	5°30	14°40	29°34	20°58	8°26	13°28	27°51	28°41	28°22	27°24	6°28	n.a.	W21
T 22	1 0 7	16°52'25	1♑52	6°17	15°53	0♍19	21° 2	8°32	13°31	27°53	28°42	28°18	27°21	6°34	n.a.	T 22
F 23	1 4 3	17°50'14	13°43	6°57	17° 7	1° 4	21° 6	8°38	13°34	27°55	28°43	28°D17	27°18	6°41	n.a.	F 23
S 24	1 8 0	18°48'01	25°35	7°31	18°20	1°48	21°10	8°44	13°37	27°58	28°43	28°17	27°15	6°48	n.a.	S 24
S 25	1 11 56	19°45'46	7♒33	8° 0	19°34	2°33	21°14	8°50	13°40	28° 0	28°44	28°18	27°12	6°55	n.a.	S 25
M26	1 15 53	20°43'28	19°42	8°23	20°47	3°17	21°19	8°56	13°44	28° 2	28°44	28°19	27° 8	7° 1	n.a.	M26
T 27	1 19 49	21°41'09	2♓ 7	8°40	22° 1	4° 2	21°24	9° 3	13°47	28° 4	28°45	28°R19	27° 5	7° 8	n.a.	T 27
W28	1 23 45	22°38'47	14°51	8°51	23°15	4°46	21°29	9° 9	13°50	28° 6	28°46	28°18	27° 2	7°15	n.a.	W28
T 29	1 27 42	23°36'24	27°58	8°R56	24°28	5°30	21°34	9°15	13°53	28° 8	28°46	28°15	26°59	7°21	n.a.	T 29
F 30	1 31 38	24°33'58	11♈28	8°55	25°42	6°14	21°39	9°21	13°57	28°10	28°47	28° 9	26°56	7°28	n.a.	F 30
S 31	1 35 35	25♎31'31	25♈19	8♏50	26♎55	6♍59	21♑44	9♐28	14♏ 0	28♍12	28♐48	28♒ 1	26♒52	7♑35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n25	2s33	1n48	2s44	1s14	3n42	0s20	17n27	0n32	23s48	1s17	24s30	2s29	16s50	0s52	1n 7	0s 5	33s46	9s40	11s59	12s20	28s13		n.a.
F 2	1 2	3n48	2 52	3 27	1 8	3 10	0 22	17 12	0 31	23 47	1 16	24 30	2 29	16 51	0 52	1 6	0 5	33 46	9 39	12 0	12 22	28 13		n.a.
S 3	0 38	10 6	3 48	4 10	1 0	2 39	0 24	16 57	0 30	23 47	1 16	24 31	2 29	16 52	0 52	1 5	0 5	33 46	9 39	12 1	12 23	28 12		n.a.
S 4	0 14	16 2	4 32	4 51	0 52	2 7	0 26	16 42	0 29	23 46	1 15	24 31	2 28	16 53	0 52	1 4	0 5	33 45	9 39	12 3	12 24	28 11		n.a.
M 5	0s10	21 15	5 1	5 31	0 44	1 35	0 29	16 27	0 28	23 46	1 15	24 32	2 28	16 54	0 52	1 3	0 5	33 45	9 39	12 4	12 25	28 10		n.a.
T 6	0 34	25 20	5 11	6 9	0 34	1 3	0 31	16 12	0 28	23 45	1 15	24 33	2 28	16 54	0 52	1 2	0 5	33 45	9 38	12 6	12 26	28 10		n.a.
W 7	0 58	27 54	5 3	6 45	0 25	0 31	0 33	15 57	0 27	23 45	1 14	24 33	2 28	16 55	0 51	1 1	0 5	33 45	9 38	12 7	12 27	28 9		n.a.
T 8	1 21	28 41	4 37	7 19	0 14	0s 1	0 35	15 42	0 26	23 44	1 14	24 34	2 28	16 56	0 51	1 0	0 5	33 44	9 38	12 7	12 28	28 8		n.a.
F 9	1 45	27 34	3 54	7 51	0 3	0 33	0 37	15 26	0 25	23 44	1 13	24 34	2 27	16 57	0 51	0 59	0 5	33 44	9 38	12 7	12 29	28 7		n.a.
S 10	2 9	24 40	2 56	8 22	0n 9	1 4	0 39	15 10	0 24	23 43	1 13	24 35	2 27	16 58	0 51	0 58	0 5	33 44	9 37	12 7	12 31	28 6		n.a.
S 11	2 33	20 18	1 48	8 49	0 21	1 36	0 41	14 55	0 23	23 42	1 13	24 36	2 27	16 59	0 51	0 57	0 5	33 44	9 37	12 7	12 32	28 5		n.a.
M12	2 56	14 50	0 34	9 15	0 33	2 8	0 43	14 39	0 22	23 41	1 12	24 37	2 27	17 0	0 51	0 56	0 5	33 43	9 37	12 6	12 33	28 5		n.a.
T 13	3 20	8 39	0s41	9 38	0 46	2 40	0 45	14 23	0 22	23 41	1 12	24 37	2 27	17 1	0 51	0 55	0 5	33 43	9 37	12 6	12 34	28 4		n.a.
W14	3 43	2 9	1 53	9 59	0 58	3 11	0 46	14 6	0 21	23 40	1 12	24 38	2 26	17 2	0 51	0 55	0 5	33 43	9 36	12 7	12 35	28 3		n.a.
T 15	4 7	4s20	2 57	10 18	1 11	3 43	0 48	13 50	0 20	23 39	1 11	24 39	2 26	17 2	0 51	0 54	0 5	33 43	9 36	12 8	12 36	28 2		n.a.
F 16	4 30	10 31	3 51	10 34	1 24	4 14	0 50	13 34	0 19	23 38	1 11	24 39	2 26	17 3	0 51	0 53	0 5	33 42	9 36	12 10	12 37	28 1		n.a.
S 17	4 53	16 7	4 31	10 48	1 37	4 46	0 52	13 17	0 18	23 38	1 10	24 40	2 26	17 4	0 51	0 52	0 5	33 42	9 36	12 13	12 38	28 0		n.a.
S 18	5 17	20 55	4 56	11 0	1 50	5 17	0 53	13 0	0 17	23 37	1 10	24 41	2 26	17 5	0 51	0 51	0 5	33 42	9 35	12 16	12 40	28 0		n.a.
M19	5 40	24 40	5 7	11 10	2 3	5 48	0 55	12 44	0 16	23 36	1 10	24 42	2 26	17 6	0 51	0 50	0 5	33 42	9 35	12 18	12 41	27 59		n.a.
T 20	6 3	27 14	5 3	11 18	2 16	6 19	0 57	12 27	0 15	23 35	1 9	24 42	2 25	17 7	0 51	0 49	0 5	33 41	9 35	12 21	12 42	27 58		n.a.
W21	6 26	28 29	4 46	11 24	2 28	6 50	0 58	12 10	0 14	23 34	1 9	24 43	2 25	17 8	0 51	0 48	0 5	33 41	9 35	12 23	12 43	27 57		n.a.
T 22	6 49	28 23	4 17	11 29	2 40	7 20	1 0	11 53	0 13	23 33	1 9	24 44	2 25	17 9	0 51	0 47	0 5	33 41	9 34	12 24	12 44	27 56		n.a.
F 23	7 11	26 58	3 36	11 31	2 51	7 51	1 1	11 36	0 13	23 32	1 8	24 45	2 25	17 10	0 51	0 46	0 5	33 41	9 34	12 24	12 45	27 55		n.a.
S 24	7 34	24 21	2 47	11 33	3 2	8 21	1 3	11 19	0 12	23 31	1 8	24 46	2 25	17 11	0 51	0 46	0 5	33 40	9 34	12 24	12 46	27 54		n.a.
S 25	7 56	20 39	1 49	11 32	3 13	8 51	1 4	11 1	0 11	23 30	1 8	24 46	2 25	17 12	0 51	0 45	0 5	33 40	9 34	12 24	12 47	27 53		n.a.
M26	8 19	16 3	0 46	11 31	3 22	9 21	1 6	10 44	0 10	23 29	1 7	24 47	2 24	17 13	0 51	0 44	0 5	33 40	9 33	12 23	12 49	27 52		n.a.
T 27	8 41	10 42	0n20	11 28	3 31	9 50	1 7	10 27	0 9	23 28	1 7	24 48	2 24	17 14	0 51	0 43	0 5	33 40	9 33	12 23	12 50	27 51		n.a.
W28	9 3	4 47	1 27	11 24	3 39	10 20	1 8	10 9	0 8	23 26	1 6	24 49	2 24	17 15	0 51	0 42	0 5	33 40	9 33	12 24	12 51	27 50		n.a.
T 29	9 25	1n29	2 32	11 19	3 46	10 49	1 9	9 52	0 7	23 25	1 6	24 50	2 24	17 16	0 51	0 41	0 5	33 39	9 33	12 25	12 52	27 49		n.a.
F 30	9 47	7 51	3 29	11 14	3 52	11 18	1 10	9 34	0 6	23 24	1 6	24 51	2 24	17 17	0 51	0 40	0 5	33 39	9 32	12 27	12 53	27 48		n.a.
S 31	10s 8	14n 1	4n16	11s 7	3n56	11s46	1s12	9n16	0n 5	23s23	1s 5	24s52	2s24	17s18	0s51	0n39	0s 5	33s39	9s32	12s30	12s54	27s47		n.a.

Julian Day Number = -2174729.5, Delta T = 140h31m22s
Ecliptic obliquity = 24°06'56, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°47'14, Lahiri = -149°40'14 Julian Calendar 1 Dec. 10668 BCE == Greg. Calendar 10 Sept. 10668 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10667 BCE (-10666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 39 31	26♎29'03	9♉29	8°R39	28♎ 9	7♍43	21♑50	9♐34	14♏ 3	28♍14	28♐48	27°R52	26♒49	7♑41	n.a.	S 1
M 2	1 43 28	27°26'33	23°51	8♏23	29°22	8°27	21°55	9°41	14° 7	28°16	28°49	27♒43	26°46	7°48	n.a.	M 2
T 3	1 47 24	28°24'01	8♊21	8° 3	0♏36	9°11	22° 1	9°47	14°10	28°18	28°50	27°35	26°43	7°55	n.a.	T 3
W 4	1 51 21	29°21'28	22°51	7°38	1°49	9°55	22° 7	9°54	14°13	28°20	28°51	27°28	26°40	8° 1	n.a.	W 4
T 5	1 55 17	0♏18'54	7♋17	7°10	3° 3	10°39	22°13	10° 1	14°17	28°22	28°51	27°24	26°37	8° 8	n.a.	T 5
F 6	1 59 14	1°16'19	21°34	6°39	4°16	11°23	22°20	10° 7	14°20	28°24	28°52	27°22	26°33	8°15	n.a.	F 6
S 7	2 3 10	2°13'42	5♌40	6° 5	5°30	12° 7	22°26	10°14	14°23	28°26	28°53	27°D21	26°30	8°22	n.a.	S 7
S 8	2 7 6	3°11'05	19°34	5°29	6°44	12°50	22°33	10°21	14°27	28°28	28°54	27°22	26°27	8°28	n.a.	S 8
M 9	2 11 3	4° 8'26	3♍17	4°52	7°57	13°34	22°39	10°28	14°30	28°30	28°55	27°R22	26°24	8°35	n.a.	M 9
T 10	2 14 59	5° 5'46	16°48	4°14	9°11	14°18	22°46	10°35	14°34	28°32	28°56	27°20	26°21	8°42	n.a.	T 10
W11	2 18 56	6° 3'04	0♎ 8	3°36	10°24	15° 1	22°53	10°42	14°37	28°34	28°57	27°17	26°18	8°48	n.a.	W11
T 12	2 22 52	7° 0'22	13°17	2°59	11°38	15°45	23° 0	10°49	14°40	28°36	28°58	27°10	26°14	8°55	n.a.	T 12
F 13	2 26 49	7°57'39	26°15	2°24	12°52	16°28	23° 8	10°56	14°44	28°38	28°58	27° 1	26°11	9° 2	n.a.	F 13
S 14	2 30 45	8°54'54	9♏ 0	1°50	14° 5	17°11	23°15	11° 3	14°47	28°39	28°59	26°49	26° 8	9° 8	n.a.	S 14
S 15	2 34 42	9°52'08	21°34	1°18	15°19	17°55	23°23	11°10	14°51	28°41	29° 0	26°37	26° 5	9°15	n.a.	S 15
M16	2 38 38	10°49'21	3♐54	0°49	16°33	18°38	23°30	11°17	14°54	28°43	29° 1	26°25	26° 2	9°22	n.a.	M16
T 17	2 42 34	11°46'33	16° 4	0°24	17°46	19°21	23°38	11°24	14°58	28°45	29° 2	26°13	25°58	9°28	n.a.	T 17
W18	2 46 31	12°43'43	28° 3	0° 2	19° 0	20° 4	23°46	11°31	15° 1	28°47	29° 3	26° 4	25°55	9°35	n.a.	W18
T 19	2 50 27	13°40'52	9♑56	29♎44	20°14	20°47	23°54	11°39	15° 5	28°48	29° 4	25°57	25°52	9°42	n.a.	T 19
F 20	2 54 24	14°38'00	21°45	29°30	21°27	21°30	24° 2	11°46	15° 8	28°50	29° 5	25°53	25°49	9°49	n.a.	F 20
S 21	2 58 20	15°35'07	3♒36	29°21	22°41	22°13	24°11	11°53	15°11	28°52	29° 7	25°51	25°46	9°55	n.a.	S 21
S 22	3 2 17	16°32'12	15°32	29°16	23°55	22°56	24°19	12° 1	15°15	28°53	29° 8	25°D51	25°43	10° 2	n.a.	S 22
M23	3 6 13	17°29'16	27°40	29°D16	25° 8	23°39	24°27	12° 8	15°18	28°55	29° 9	25°R51	25°39	10° 9	n.a.	M23
T 24	3 10 10	18°26'19	10♓ 5	29°20	26°22	24°21	24°36	12°16	15°22	28°57	29°10	25°50	25°36	10°15	n.a.	T 24
W25	3 14 6	19°23'21	22°51	29°29	27°36	25° 4	24°45	12°23	15°25	28°58	29°11	25°48	25°33	10°22	n.a.	W25
T 26	3 18 3	20°20'21	6♈ 2	29°42	28°49	25°46	24°54	12°31	15°29	29° 0	29°12	25°44	25°30	10°29	n.a.	T 26
F 27	3 21 59	21°17'21	19°41	29°59	0♐ 3	26°29	25° 3	12°38	15°32	29° 1	29°13	25°37	25°27	10°35	n.a.	F 27
S 28	3 25 56	22°14'19	3♉46	0♏22	1°17	27°11	25°12	12°46	15°36	29° 3	29°14	25°27	25°23	10°42	n.a.	S 28
S 29	3 29 52	23°11'17	18°15	0°49	2°30	27°54	25°21	12°53	15°39	29° 4	29°15	25°17	25°20	10°49	n.a.	S 29
M30	3 33 48	24° 8'15	3♊ 1	1°20	3°44	28°36	25°30	13° 1	15°42	29° 6	29°17	25° 6	25°17	10°55	n.a.	M30
T 31	3 37 45	25♏ 5'11	17♊55	1♏55	4♐58	29♍18	25♑40	13♐ 8	15♏46	29♍ 7	29♐18	24♒55	25♒14	11♑ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s30	19n36	4n48	11s 0	4n 0	12s14	1s13	8n58	0n 4	23s22	1s 5	24s52	2s23	17s19	0s51	0n39	0s 5	33s39	9s32	12s33	12s55	27s46		n.a.
M 2	10 51	24 8	5 3	10 53	4 2	12 42	1 14	8 41	0 3	23 20	1 5	24 53	2 23	17 20	0 51	0 38	0 5	33 38	9 32	12 36	12 56	27 45		n.a.
T 3	11 12	27 13	4 58	10 46	4 3	13 10	1 15	8 23	0 2	23 19	1 4	24 54	2 23	17 21	0 51	0 37	0 5	33 38	9 32	12 39	12 57	27 44		n.a.
W 4	11 33	28 29	4 35	10 38	4 3	13 37	1 15	8 5	0 1	23 18	1 4	24 55	2 23	17 22	0 51	0 36	0 5	33 38	9 31	12 42	12 59	27 43		n.a.
T 5	11 54	27 48	3 54	10 31	4 1	14 4	1 16	7 47	0s 0	23 16	1 4	24 56	2 23	17 23	0 51	0 35	0 5	33 38	9 31	12 43	13 0	27 42		n.a.
F 6	12 14	25 16	2 58	10 23	3 57	14 30	1 17	7 29	0 1	23 15	1 3	24 57	2 23	17 24	0 51	0 34	0 5	33 38	9 31	12 44	13 1	27 41		n.a.
S 7	12 35	21 12	1 53	10 17	3 52	14 57	1 18	7 11	0 2	23 13	1 3	24 58	2 23	17 25	0 51	0 34	0 5	33 37	9 31	12 44	13 2	27 40		n.a.
S 8	12 55	16 1	0 41	10 10	3 46	15 22	1 18	6 53	0 3	23 12	1 3	24 59	2 23	17 26	0 51	0 33	0 5	33 37	9 31	12 44	13 3	27 39		n.a.
M 9	13 15	10 6	0s31	10 5	3 39	15 48	1 19	6 35	0 4	23 11	1 2	25 0	2 22	17 27	0 51	0 32	0 5	33 37	9 30	12 44	13 4	27 38		n.a.
T 10	13 35	3 48	1 41	10 0	3 30	16 13	1 20	6 16	0 5	23 9	1 2	25 1	2 22	17 28	0 51	0 31	0 5	33 37	9 30	12 44	13 5	27 37		n.a.
W11	13 55	2s33	2 44	9 57	3 20	16 37	1 20	5 58	0 6	23 8	1 2	25 2	2 22	17 29	0 51	0 30	0 5	33 37	9 30	12 46	13 6	27 36		n.a.
T 12	14 14	8 43	3 38	9 54	3 9	17 1	1 20	5 40	0 7	23 6	1 1	25 2	2 22	17 30	0 51	0 30	0 5	33 36	9 30	12 48	13 7	27 35		n.a.
F 13	14 33	14 25	4 19	9 53	2 57	17 25	1 21	5 22	0 8	23 4	1 1	25 3	2 22	17 31	0 51	0 29	0 5	33 36	9 29	12 51	13 9	27 34		n.a.
S 14	14 52	19 24	4 46	9 53	2 44	17 48	1 21	5 3	0 9	23 3	1 1	25 4	2 22	17 32	0 51	0 28	0 5	33 36	9 29	12 55	13 10	27 33		n.a.
S 15	15 11	23 28	4 59	9 55	2 30	18 11	1 21	4 45	0 10	23 1	1 1	25 5	2 22	17 34	0 51	0 27	0 5	33 36	9 29	12 59	13 11	27 32		n.a.
M16	15 29	26 24	4 58	9 58	2 16	18 33	1 21	4 27	0 11	23 0	1 0	25 6	2 22	17 35	0 51	0 27	0 5	33 36	9 29	13 4	13 12	27 31		n.a.
T 17	15 47	28 3	4 43	10 2	2 2	18 55	1 22	4 9	0 12	22 58	1 0	25 7	2 22	17 36	0 51	0 26	0 5	33 35	9 29	13 8	13 13	27 30		n.a.
W18	16 5	28 22	4 16	10 8	1 47	19 16	1 22	3 50	0 13	22 56	1 0	25 8	2 22	17 37	0 51	0 25	0 5	33 35	9 28	13 11	13 14	27 28		n.a.
T 19	16 23	27 21	3 37	10 16	1 32	19 37	1 22	3 32	0 14	22 54	0 59	25 9	2 21	17 38	0 51	0 24	0 5	33 35	9 28	13 13	13 15	27 27		n.a.
F 20	16 41	25 6	2 50	10 25	1 17	19 57	1 22	3 14	0 15	22 53	0 59	25 10	2 21	17 39	0 51	0 24	0 5	33 35	9 28	13 15	13 16	27 26		n.a.
S 21	16 58	21 45	1 55	10 35	1 2	20 16	1 21	2 55	0 17	22 51	0 59	25 11	2 21	17 40	0 51	0 23	0 5	33 35	9 28	13 16	13 17	27 25		n.a.
S 22	17 15	17 30	0 54	10 47	0 47	20 35	1 21	2 37	0 18	22 49	0 58	25 12	2 21	17 41	0 51	0 22	0 5	33 34	9 28	13 16	13 18	27 24		n.a.
M23	17 31	12 28	0n10	11 1	0 33	20 54	1 21	2 18	0 19	22 47	0 58	25 13	2 21	17 42	0 51	0 22	0 5	33 34	9 28	13 16	13 20	27 23		n.a.
T 24	17 48	6 52	1 15	11 15	0 19	21 11	1 21	2 0	0 20	22 45	0 58	25 14	2 21	17 43	0 51	0 21	0 5	33 34	9 27	13 16	13 21	27 22		n.a.
W25	18 4	0 49	2 17	11 31	0 5	21 29	1 20	1 42	0 21	22 43	0 58	25 15	2 21	17 44	0 51	0 20	0 6	33 34	9 27	13 17	13 22	27 20		n.a.
T 26	18 20	5n26	3 15	11 48	0s 8	21 45	1 20	1 24	0 22	22 41	0 57	25 16	2 21	17 45	0 51	0 20	0 6	33 34	9 27	13 18	13 23	27 19		n.a.
F 27	18 35	11 39	4 4	12 6	0 21	22 1	1 19	1 5	0 23	22 40	0 57	25 17	2 21	17 46	0 51	0 19	0 6	33 34	9 27	13 21	13 24	27 18		n.a.
S 28	18 50	17 29	4 39	12 26	0 33	22 17	1 19	0 47	0 24	22 38	0 57	25 18	2 21	17 47	0 51	0 18	0 6	33 33	9 27	13 24	13 25	27 17		n.a.
S 29	19 5	22 30	4 58	12 46	0 44	22 31	1 18	0 29	0 25	22 36	0 56	25 19	2 21	17 48	0 51	0 18	0 6	33 33	9 27	13 27	13 26	27 16		n.a.
M30	19 20	26 12	4 57	13 7	0 55	22 45	1 17	0 10	0 26	22 33	0 56	25 20	2 21	17 49	0 51	0 17	0 6	33 33	9 26	13 31	13 27	27 14		n.a.
T 31	19s34	28n 8	4n36	13s29	1s 5	22s59	1s17	0s 8	0s27	22s31	0s56	25s21	2s21	17s50	0s51	0n16	0s 6	33s33	9s26	13s35	13s28	27s13		n.a.

Julian Day Number = -2174698.5, Delta T = 140h31m15s
Ecliptic obliquity = 24°06'56, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°47'10, Lahiri = -149°40'10 Julian Calendar 1 Jan. 10667 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10668 BCE

The year -10666 astronomical counting style corresponds to year 10667 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10667 BCE

FEBRUARY 10667 BCE (-10666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 41 41	26♏ 2'07	2♋48	2♏34	6♐11	0♎ 0	25♑49	13♐16	15♏49	29♍ 9	29♐19	24°R47	25♒11	11♑ 9	n.a.	W 1
T 2	3 45 38	26°59'03	17°34	3°17	7°25	0°42	25°59	13°24	15°53	29°10	29°20	24♒41	25° 8	11°15	n.a.	T 2
F 3	3 49 34	27°55'58	2♌ 4	4° 4	8°39	1°24	26° 9	13°31	15°56	29°11	29°21	24°38	25° 4	11°22	n.a.	F 3
S 4	3 53 31	28°52'53	16°17	4°54	9°52	2° 6	26°19	13°39	15°59	29°13	29°23	24°37	25° 1	11°29	n.a.	S 4
S 5	3 57 27	29°49'48	0♍12	5°49	11° 6	2°48	26°28	13°47	16° 3	29°14	29°24	24°37	24°58	11°35	n.a.	S 5
M 6	4 1 24	0♐46'43	13°47	6°47	12°20	3°29	26°38	13°55	16° 6	29°15	29°25	24°37	24°55	11°42	n.a.	M 6
T 7	4 5 20	1°43'37	27° 6	7°48	13°33	4°11	26°49	14° 2	16°10	29°17	29°26	24°35	24°52	11°49	n.a.	T 7
W 8	4 9 17	2°40'32	10♎10	8°52	14°47	4°53	26°59	14°10	16°13	29°18	29°28	24°31	24°49	11°56	n.a.	W 8
T 9	4 13 13	3°37'26	23° 1	10° 1	16° 1	5°34	27° 9	14°18	16°16	29°19	29°29	24°24	24°45	12° 2	n.a.	T 9
F 10	4 17 10	4°34'20	5♏40	11°12	17°14	6°15	27°19	14°26	16°20	29°20	29°30	24°14	24°42	12° 9	n.a.	F 10
S 11	4 21 6	5°31'14	18° 9	12°26	18°28	6°57	27°30	14°33	16°23	29°21	29°32	24° 3	24°39	12°16	n.a.	S 11
S 12	4 25 3	6°28'08	0♐27	13°44	19°42	7°38	27°40	14°41	16°26	29°23	29°33	23°50	24°36	12°22	n.a.	S 12
M13	4 28 59	7°25'02	12°36	15° 5	20°56	8°19	27°51	14°49	16°29	29°24	29°34	23°37	24°33	12°29	n.a.	M13
T 14	4 32 56	8°21'56	24°37	16°28	22° 9	9° 0	28° 2	14°57	16°33	29°25	29°36	23°25	24°29	12°36	n.a.	T 14
W15	4 36 52	9°18'50	6♑32	17°55	23°23	9°41	28°13	15° 5	16°36	29°26	29°37	23°15	24°26	12°42	n.a.	W15
T 16	4 40 49	10°15'43	18°21	19°25	24°37	10°22	28°24	15°13	16°39	29°27	29°38	23° 8	24°23	12°49	n.a.	T 16
F 17	4 44 46	11°12'36	0♒ 9	20°58	25°50	11° 3	28°35	15°21	16°42	29°28	29°40	23° 3	24°20	12°56	n.a.	F 17
S 18	4 48 42	12° 9'29	11°58	22°33	27° 4	11°43	28°46	15°28	16°46	29°29	29°41	23° 1	24°17	13° 2	n.a.	S 18
S 19	4 52 39	13° 6'22	23°54	24°12	28°18	12°24	28°57	15°36	16°49	29°30	29°42	23°D 0	24°14	13° 9	n.a.	S 19
M20	4 56 35	14° 3'14	6♓ 0	25°53	29°31	13° 4	29° 8	15°44	16°52	29°31	29°44	23° 1	24°10	13°16	n.a.	M20
T 21	5 0 32	15° 0'06	18°23	27°37	0♑45	13°45	29°19	15°52	16°55	29°31	29°45	23°R 1	24° 7	13°22	n.a.	T 21
W22	5 4 28	15°56'58	1♈ 7	29°24	1°59	14°25	29°31	16° 0	16°58	29°32	29°46	23° 0	24° 4	13°29	n.a.	W22
T 23	5 8 25	16°53'50	14°17	1♐14	3°12	15° 5	29°42	16° 8	17° 1	29°33	29°48	22°57	24° 1	13°36	n.a.	T 23
F 24	5 12 21	17°50'42	27°56	3° 6	4°26	15°45	29°54	16°16	17° 4	29°34	29°49	22°52	23°58	13°42	n.a.	F 24
S 25	5 16 18	18°47'35	12♉ 4	5° 1	5°40	16°25	0♒ 5	16°23	17° 8	29°35	29°51	22°44	23°55	13°49	n.a.	S 25
S 26	5 20 14	19°44'27	26°38	6°58	6°53	17° 5	0°17	16°31	17°11	29°35	29°52	22°36	23°51	13°56	n.a.	S 26
M27	5 24 11	20°41'19	11♊34	8°58	8° 7	17°45	0°28	16°39	17°14	29°36	29°53	22°26	23°48	14° 3	n.a.	M27
T 28	5 28 8	21♐38'12	26♊43	10♐59	9♑21	18♎25	0♒40	16♐47	17♏17	29♍37	29♐55	22♒18	23♒45	14♑ 9	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s48	28n 2	3n57	13s52	1s15	23s12	1s16	0s26	0s28	22s29	0s56	25s22	2s21	17s51	0s51	0n16	0s 6	33s33	9s26	13s38	13s29	27s12		n.a.
T 2	20 2	25 56	3 2	14 15	1 23	23 24	1 15	0 44	0 29	22 27	0 55	25 22	2 21	17 52	0 51	0 15	0 6	33 33	9 26	13 40	13 31	27 11		n.a.
F 3	20 15	22 8	1 56	14 39	1 31	23 35	1 14	1 2	0 31	22 25	0 55	25 23	2 21	17 53	0 51	0 15	0 6	33 33	9 26	13 41	13 32	27 10		n.a.
S 4	20 28	17 6	0 44	15 4	1 39	23 46	1 13	1 20	0 32	22 23	0 55	25 24	2 21	17 54	0 51	0 14	0 6	33 32	9 26	13 41	13 33	27 8		n.a.
S 5	20 41	11 16	0s29	15 29	1 45	23 56	1 12	1 38	0 33	22 21	0 55	25 25	2 21	17 55	0 51	0 14	0 6	33 32	9 25	13 41	13 34	27 7		n.a.
M 6	20 53	5 2	1 39	15 54	1 51	24 5	1 11	1 56	0 34	22 18	0 54	25 26	2 20	17 56	0 51	0 13	0 6	33 32	9 25	13 41	13 35	27 6		n.a.
T 7	21 5	1s17	2 42	16 20	1 57	24 13	1 10	2 14	0 35	22 16	0 54	25 27	2 20	17 57	0 51	0 12	0 6	33 32	9 25	13 42	13 36	27 5		n.a.
W 8	21 17	7 25	3 36	16 46	2 1	24 21	1 8	2 32	0 36	22 14	0 54	25 28	2 20	17 59	0 51	0 12	0 6	33 32	9 25	13 43	13 37	27 3		n.a.
T 9	21 28	13 9	4 17	17 12	2 5	24 28	1 7	2 50	0 37	22 12	0 54	25 29	2 20	18 0	0 52	0 11	0 6	33 32	9 25	13 46	13 38	27 2		n.a.
F 10	21 39	18 14	4 45	17 38	2 8	24 34	1 6	3 8	0 38	22 9	0 53	25 30	2 20	18 1	0 52	0 11	0 6	33 32	9 25	13 49	13 39	27 1		n.a.
S 11	21 49	22 29	4 58	18 4	2 10	24 40	1 4	3 26	0 40	22 7	0 53	25 31	2 20	18 2	0 52	0 10	0 6	33 32	9 25	13 53	13 40	26 59		n.a.
S 12	21 59	25 40	4 58	18 30	2 12	24 45	1 3	3 44	0 41	22 4	0 53	25 32	2 20	18 3	0 52	0 10	0 6	33 31	9 25	13 57	13 41	26 58		n.a.
M13	22 9	27 38	4 44	18 56	2 13	24 49	1 1	4 2	0 42	22 2	0 53	25 33	2 20	18 4	0 52	0 9	0 6	33 31	9 24	14 2	13 43	26 57		n.a.
T 14	22 19	28 17	4 17	19 21	2 13	24 52	1 0	4 19	0 43	22 0	0 52	25 34	2 20	18 5	0 52	0 9	0 6	33 31	9 24	14 6	13 44	26 55		n.a.
W15	22 28	27 36	3 40	19 46	2 13	24 55	0 58	4 37	0 44	21 57	0 52	25 35	2 20	18 5	0 52	0 9	0 6	33 31	9 24	14 9	13 45	26 54		n.a.
T 16	22 36	25 40	2 53	20 11	2 12	24 57	0 56	4 54	0 45	21 55	0 52	25 36	2 20	18 6	0 52	0 8	0 6	33 31	9 24	14 11	13 46	26 53		n.a.
F 17	22 45	22 37	1 58	20 35	2 10	24 58	0 55	5 12	0 46	21 52	0 52	25 36	2 20	18 7	0 52	0 8	0 6	33 31	9 24	14 13	13 47	26 51		n.a.
S 18	22 53	18 37	0 58	20 58	2 7	24 58	0 53	5 29	0 48	21 49	0 51	25 37	2 20	18 8	0 52	0 7	0 6	33 31	9 24	14 14	13 48	26 50		n.a.
S 19	23 0	13 51	0n 5	21 21	2 4	24 57	0 51	5 47	0 49	21 47	0 51	25 38	2 20	18 9	0 52	0 7	0 6	33 31	9 24	14 14	13 49	26 49		n.a.
M20	23 7	8 30	1 9	21 43	2 0	24 56	0 49	6 4	0 50	21 44	0 51	25 39	2 20	18 10	0 52	0 7	0 6	33 31	9 24	14 14	13 50	26 47		n.a.
T 21	23 14	2 43	2 11	22 4	1 56	24 54	0 47	6 21	0 51	21 42	0 51	25 40	2 20	18 11	0 52	0 6	0 6	33 31	9 24	14 14	13 51	26 46		n.a.
W22	23 20	3n19	3 8	22 23	1 50	24 51	0 45	6 38	0 52	21 39	0 50	25 41	2 20	18 12	0 52	0 6	0 6	33 30	9 24	14 14	13 52	26 45		n.a.
T 23	23 26	9 25	3 58	22 42	1 45	24 48	0 43	6 55	0 53	21 36	0 50	25 42	2 21	18 13	0 52	0 5	0 6	33 30	9 23	14 15	13 53	26 43		n.a.
F 24	23 32	15 18	4 35	22 59	1 38	24 44	0 41	7 12	0 55	21 34	0 50	25 43	2 21	18 14	0 52	0 5	0 6	33 30	9 23	14 17	13 55	26 42		n.a.
S 25	23 37	20 36	4 58	23 14	1 31	24 39	0 39	7 29	0 56	21 31	0 50	25 44	2 21	18 15	0 52	0 5	0 6	33 30	9 23	14 19	13 56	26 40		n.a.
S 26	23 42	24 51	5 3	23 28	1 24	24 33	0 37	7 46	0 57	21 28	0 50	25 44	2 21	18 16	0 52	0 4	0 6	33 30	9 23	14 22	13 57	26 39		n.a.
M27	23 46	27 32	4 47	23 40	1 16	24 26	0 35	8 3	0 58	21 25	0 49	25 45	2 21	18 17	0 52	0 4	0 6	33 30	9 23	14 25	13 58	26 38		n.a.
T 28	23s50	28n15	4n11	23s50	1s 8	24s19	0s33	8s19	0s59	21s22	0s49	25s46	2s21	18s18	0s52	0n 4	0s 6	33s30	9s23	14s28	13s59	26s36		n.a.

Julian Day Number = -2174667.5, Delta T = 140h31m08s
Ecliptic obliquity = 24°06'56, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°47'06, Lahiri = -149°40'06 Julian Calendar 1 Feb. 10667 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 10668 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10667 BCE (-10666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 32 4	22♐35'05	11♋54	13♐ 2	10♑34	19♎ 4	0♒52	16♐55	17♏20	29♍37	29♐56	22°R11	23♒42	14♑16	n.a.	W 1
T 2	5 36 1	23°31'59	26°57	15° 7	11°48	19°44	1° 4	17° 3	17°22	29°38	29°58	22♒ 7	23°39	14°23	n.a.	T 2
F 3	5 39 57	24°28'54	11♌45	17°14	13° 1	20°23	1°16	17°11	17°25	29°38	29°59	22° 4	23°35	14°29	n.a.	F 3
S 4	5 43 54	25°25'49	26°11	19°21	14°15	21° 2	1°28	17°18	17°28	29°39	0♑ 0	22°D 4	23°32	14°36	n.a.	S 4
S 5	5 47 51	26°22'45	10♍14	21°30	15°29	21°42	1°40	17°26	17°31	29°39	0° 2	22° 5	23°29	14°43	n.a.	S 5
M 6	5 51 47	27°19'41	23°52	23°39	16°42	22°21	1°52	17°34	17°34	29°40	0° 3	22°R 5	23°26	14°49	n.a.	M 6
T 7	5 55 44	28°16'39	7♎ 9	25°49	17°56	23° 0	2° 4	17°42	17°37	29°40	0° 5	22° 5	23°23	14°56	n.a.	T 7
W 8	5 59 40	29°13'38	20° 6	27°58	19° 9	23°39	2°16	17°50	17°40	29°41	0° 6	22° 3	23°20	15° 3	n.a.	W 8
T 9	6 3 37	0♑10'37	2♏46	0♑ 7	20°23	24°17	2°29	17°57	17°42	29°41	0° 7	21°59	23°16	15° 9	n.a.	T 9
F 10	6 7 34	1° 7'38	15°13	2°16	21°36	24°56	2°41	18° 5	17°45	29°41	0° 9	21°53	23°13	15°16	n.a.	F 10
S 11	6 11 30	2° 4'40	27°29	4°24	22°50	25°35	2°53	18°13	17°48	29°42	0°10	21°45	23°10	15°23	n.a.	S 11
S 12	6 15 27	3° 1'42	9♐35	6°32	24° 3	26°13	3° 6	18°21	17°50	29°42	0°12	21°36	23° 7	15°29	n.a.	S 12
M13	6 19 23	3°58'46	21°35	8°38	25°17	26°52	3°18	18°28	17°53	29°42	0°13	21°27	23° 4	15°36	n.a.	M13
T 14	6 23 20	4°55'51	3♑28	10°43	26°30	27°30	3°31	18°36	17°56	29°42	0°15	21°19	23° 1	15°43	n.a.	T 14
W15	6 27 17	5°52'56	15°18	12°47	27°44	28° 8	3°44	18°44	17°58	29°42	0°16	21°12	22°57	15°49	n.a.	W15
T 16	6 31 13	6°50'02	27° 6	14°49	28°57	28°46	3°56	18°51	18° 1	29°43	0°17	21° 7	22°54	15°56	n.a.	T 16
F 17	6 35 10	7°47'10	8♒55	16°50	0♒11	29°24	4° 9	18°59	18° 3	29°43	0°19	21° 4	22°51	16° 3	n.a.	F 17
S 18	6 39 7	8°44'18	20°46	18°49	1°24	0♏ 1	4°22	19° 6	18° 6	29°43	0°20	21°D 4	22°48	16° 9	n.a.	S 18
S 19	6 43 3	9°41'26	2♓44	20°46	2°38	0°39	4°34	19°14	18° 8	29°R43	0°22	21° 4	22°45	16°16	n.a.	S 19
M20	6 47 0	10°38'36	14°53	22°42	3°51	1°17	4°47	19°21	18°11	29°43	0°23	21° 5	22°41	16°23	n.a.	M20
T 21	6 50 56	11°35'47	27°16	24°36	5° 5	1°54	5° 0	19°29	18°13	29°43	0°24	21° 7	22°38	16°29	n.a.	T 21
W22	6 54 53	12°32'58	9♈59	26°29	6°18	2°31	5°13	19°36	18°15	29°43	0°26	21°R 8	22°35	16°36	n.a.	W22
T 23	6 58 50	13°30'11	23° 5	28°19	7°31	3° 8	5°26	19°44	18°18	29°43	0°27	21° 7	22°32	16°43	n.a.	T 23
F 24	7 2 46	14°27'24	6♉37	0♒ 8	8°45	3°45	5°39	19°51	18°20	29°42	0°28	21° 5	22°29	16°49	n.a.	F 24
S 25	7 6 43	15°24'38	20°39	1°56	9°58	4°22	5°52	19°59	18°22	29°42	0°30	21° 2	22°26	16°56	n.a.	S 25
S 26	7 10 40	16°21'54	5♊ 7	3°41	11°11	4°59	6° 5	20° 6	18°24	29°42	0°31	20°58	22°22	17° 3	n.a.	S 26
M27	7 14 36	17°19'10	19°59	5°25	12°25	5°35	6°18	20°13	18°26	29°42	0°33	20°53	22°19	17° 9	n.a.	M27
T 28	7 18 33	18°16'28	5♋ 7	7° 7	13°38	6°12	6°31	20°21	18°29	29°42	0°34	20°48	22°16	17°16	n.a.	T 28
W29	7 22 30	19°13'47	20°22	8°47	14°51	6°48	6°44	20°28	18°31	29°41	0°35	20°45	22°13	17°23	n.a.	W29
T 30	7 26 26	20°11'08	5♌33	10°26	16° 5	7°24	6°57	20°35	18°33	29°41	0°37	20°43	22°10	17°30	n.a.	T 30
F 31	7 30 23	21♑ 8'30	20♌32	12♒ 3	17♒18	8♏ 0	7♒10	20♐42	18♏35	29♍41	0♑38	20°D42	22♒ 7	17♑36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s53	26n50	3n17	23s59	0s59	24s11	0s31	8s36	1s 0	21s19	0s49	25s47	2s21	18s19	0s52	0n 4	0s 6	33s30	9s23	14s30	14s 0	26s35		n.a.
T 2	23 57	23 29	2 10	24 5	0 50	24 3	0 28	8 52	1 2	21 17	0 49	25 48	2 21	18 20	0 52	0 3	0 6	33 30	9 23	14 32	14 1	26 33		n.a.
F 3	23 59	18 37	0 55	24 9	0 41	23 53	0 26	9 9	1 3	21 14	0 49	25 49	2 21	18 20	0 52	0 3	0 6	33 30	9 23	14 33	14 2	26 32		n.a.
S 4	24 1	12 48	0s22	24 11	0 31	23 43	0 24	9 25	1 4	21 11	0 48	25 50	2 21	18 21	0 52	0 3	0 6	33 30	9 23	14 33	14 3	26 30		n.a.
S 5	24 3	6 28	1 36	24 11	0 21	23 32	0 21	9 41	1 5	21 8	0 48	25 50	2 21	18 22	0 52	0 3	0 6	33 30	9 23	14 33	14 4	26 29		n.a.
M 6	24 5	0 2	2 42	24 9	0 12	23 21	0 19	9 58	1 6	21 5	0 48	25 51	2 21	18 23	0 52	0 2	0 6	33 30	9 23	14 32	14 5	26 28		n.a.
T 7	24 6	6s13	3 37	24 5	0 2	23 9	0 16	10 14	1 8	21 2	0 48	25 52	2 21	18 24	0 52	0 2	0 6	33 30	9 23	14 32	14 6	26 26		n.a.
W 8	24 6	12 4	4 20	23 58	0n 8	22 56	0 14	10 30	1 9	20 59	0 47	25 53	2 21	18 25	0 52	0 2	0 6	33 29	9 23	14 33	14 7	26 25		n.a.
T 9	24 6	17 17	4 49	23 49	0 18	22 42	0 11	10 45	1 10	20 56	0 47	25 54	2 21	18 26	0 52	0 2	0 6	33 29	9 23	14 35	14 9	26 23		n.a.
F 10	24 6	21 41	5 4	23 39	0 27	22 28	0 9	11 1	1 11	20 53	0 47	25 55	2 21	18 26	0 52	0 2	0 6	33 29	9 23	14 37	14 10	26 22		n.a.
S 11	24 5	25 5	5 5	23 26	0 36	22 14	0 6	11 17	1 12	20 49	0 47	25 55	2 21	18 27	0 52	0 2	0 6	33 29	9 22	14 39	14 11	26 20		n.a.
S 12	24 4	27 19	4 51	23 12	0 45	21 58	0 4	11 32	1 14	20 46	0 47	25 56	2 21	18 28	0 52	0 2	0 6	33 29	9 22	14 42	14 12	26 19		n.a.
M13	24 3	28 15	4 25	22 56	0 54	21 42	0 1	11 48	1 15	20 43	0 47	25 57	2 22	18 29	0 53	0 1	0 6	33 29	9 22	14 45	14 13	26 17		n.a.
T 14	24 1	27 52	3 48	22 38	1 2	21 26	0n 1	12 3	1 16	20 40	0 46	25 58	2 22	18 30	0 53	0 1	0 6	33 29	9 22	14 48	14 14	26 16		n.a.
W15	23 58	26 12	3 1	22 20	1 10	21 8	0 4	12 18	1 17	20 37	0 46	25 58	2 22	18 30	0 53	0 1	0 7	33 29	9 22	14 50	14 15	26 14		n.a.
T 16	23 55	23 23	2 6	21 59	1 17	20 50	0 6	12 33	1 19	20 33	0 46	25 59	2 22	18 31	0 53	0 1	0 7	33 29	9 22	14 52	14 16	26 13		n.a.
F 17	23 52	19 35	1 5	21 38	1 24	20 32	0 9	12 48	1 20	20 30	0 46	26 0	2 22	18 32	0 53	0 1	0 7	33 29	9 22	14 53	14 17	26 11		n.a.
S 18	23 48	15 0	0 2	21 16	1 30	20 13	0 12	13 3	1 21	20 27	0 46	26 1	2 22	18 33	0 53	0 1	0 7	33 29	9 22	14 53	14 18	26 9		n.a.
S 19	23 44	9 49	1n 3	20 52	1 36	19 54	0 14	13 18	1 22	20 24	0 45	26 2	2 22	18 33	0 53	0 1	0 7	33 29	9 22	14 53	14 19	26 8		n.a.
M20	23 40	4 12	2 6	20 28	1 42	19 34	0 17	13 33	1 24	20 20	0 45	26 2	2 22	18 34	0 53	0 1	0 7	33 29	9 22	14 52	14 20	26 6		n.a.
T 21	23 35	1n41	3 4	20 3	1 47	19 13	0 20	13 47	1 25	20 17	0 45	26 3	2 22	18 35	0 53	0 1	0 7	33 29	9 22	14 52	14 21	26 5		n.a.
W22	23 30	7 38	3 55	19 38	1 52	18 52	0 22	14 2	1 26	20 13	0 45	26 4	2 23	18 36	0 53	0 1	0 7	33 29	9 22	14 51	14 22	26 3		n.a.
T 23	23 24	13 27	4 35	19 12	1 56	18 30	0 25	14 16	1 27	20 10	0 45	26 4	2 23	18 36	0 53	0 1	0 7	33 29	9 22	14 52	14 23	26 2		n.a.
F 24	23 18	18 50	5 1	18 45	1 59	18 8	0 28	14 30	1 29	20 7	0 45	26 5	2 23	18 37	0 53	0 1	0 7	33 29	9 22	14 52	14 25	26 0		n.a.
S 25	23 11	23 24	5 11	18 19	2 2	17 46	0 30	14 44	1 30	20 3	0 44	26 6	2 23	18 38	0 53	0 1	0 7	33 29	9 22	14 53	14 26	25 58		n.a.
S 26	23 4	26 42	5 2	17 52	2 5	17 23	0 33	14 58	1 31	20 0	0 44	26 7	2 23	18 38	0 53	0 1	0 7	33 29	9 22	14 55	14 27	25 57		n.a.
M27	22 57	28 15	4 32	17 24	2 7	16 59	0 35	15 12	1 32	19 56	0 44	26 7	2 23	18 39	0 53	0 1	0 7	33 29	9 22	14 56	14 28	25 55		n.a.
T 28	22 49	27 44	3 43	16 57	2 8	16 36	0 38	15 26	1 34	19 53	0 44	26 8	2 23	18 40	0 53	0 1	0 7	33 29	9 22	14 58	14 29	25 54		n.a.
W29	22 41	25 8	2 38	16 30	2 9	16 11	0 41	15 39	1 35	19 49	0 44	26 9	2 23	18 40	0 53	0 1	0 7	33 29	9 22	14 59	14 30	25 52		n.a.
T 30	22 32	20 44	1 22	16 3	2 10	15 47	0 43	15 53	1 36	19 46	0 44	26 9	2 24	18 41	0 53	0 2	0 7	33 29	9 22	15 0	14 31	25 50		n.a.
F 31	22s23	15n 4	0n 1	15s36	2n10	15s22	0n46	16s 6	1s38	19s42	0s43	26s10	2s24	18s42	0s53	0n 2	0s 7	33s29	9s22	15s 0	14s32	25s49		n.a.

Julian Day Number = -2174639.5, Delta T = 140h31m02s
Ecliptic obliquity = 24°06'55, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°47'02, Lahiri = -149°40'02 Julian Calendar 1 March 10667 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10668 BCE

The year -10666 astronomical counting style corresponds to year 10667 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10667 BCE (-10666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 34 20	22♉ 5'53	5♍11	13♒38	18♒31	8♏36	7♒23	20♐49	18♏37	29°R40	0♉39	20♒43	22♒ 3	17♉43	n.a.	S 1
S 2	7 38 16	23° 3'18	19°25	15°11	19°44	9°12	7°36	20°56	18°39	29♍40	0°41	20°44	22° 0	17°50	n.a.	S 2
M 3	7 42 13	24° 0'45	3♎12	16°43	20°57	9°48	7°50	21° 3	18°40	29°39	0°42	20°45	21°57	17°56	n.a.	M 3
T 4	7 46 10	24°58'14	16°34	18°13	22°11	10°23	8° 3	21°10	18°42	29°39	0°43	20°46	21°54	18° 3	n.a.	T 4
W 5	7 50 6	25°55'45	29°32	19°42	23°24	10°58	8°16	21°17	18°44	29°38	0°45	20°R47	21°51	18°10	n.a.	W 5
T 6	7 54 3	26°53'17	12♏10	21° 8	24°37	11°33	8°29	21°24	18°46	29°38	0°46	20°46	21°47	18°16	n.a.	T 6
F 7	7 58 0	27°50'52	24°31	22°33	25°50	12° 8	8°43	21°31	18°47	29°37	0°47	20°44	21°44	18°23	n.a.	F 7
S 8	8 1 56	28°48'29	6♐40	23°56	27° 3	12°43	8°56	21°38	18°49	29°37	0°48	20°41	21°41	18°30	n.a.	S 8
S 9	8 5 53	29°46'07	18°39	25°17	28°16	13°18	9° 9	21°45	18°51	29°36	0°50	20°38	21°38	18°36	n.a.	S 9
M10	8 9 50	0♒43'47	0♉32	26°36	29°29	13°52	9°23	21°52	18°52	29°35	0°51	20°34	21°35	18°43	n.a.	M10
T 11	8 13 46	1°41'30	12°21	27°53	0♓42	14°27	9°36	21°58	18°54	29°35	0°52	20°31	21°32	18°50	n.a.	T 11
W12	8 17 43	2°39'14	24°10	29° 8	1°56	15° 1	9°49	22° 5	18°55	29°34	0°53	20°29	21°28	18°56	n.a.	W12
T 13	8 21 40	3°37'00	6♒ 0	0♓21	3° 9	15°35	10° 3	22°11	18°57	29°33	0°55	20°28	21°25	19° 3	n.a.	T 13
F 14	8 25 36	4°34'47	17°53	1°32	4°22	16° 9	10°16	22°18	18°58	29°32	0°56	20°D27	21°22	19°10	n.a.	F 14
S 15	8 29 33	5°32'37	29°51	2°40	5°35	16°42	10°30	22°24	18°59	29°32	0°57	20°27	21°19	19°16	n.a.	S 15
S 16	8 33 29	6°30'28	11♓58	3°47	6°48	17°16	10°43	22°31	19° 1	29°31	0°58	20°28	21°16	19°23	n.a.	S 16
M17	8 37 26	7°28'21	24°14	4°50	8° 1	17°49	10°56	22°37	19° 2	29°30	0°59	20°29	21°13	19°30	n.a.	M17
T 18	8 41 23	8°26'16	6♈45	5°52	9°13	18°22	11°10	22°44	19° 3	29°29	1° 1	20°30	21° 9	19°36	n.a.	T 18
W19	8 45 19	9°24'12	19°31	6°50	10°26	18°55	11°23	22°50	19° 4	29°28	1° 2	20°31	21° 6	19°43	n.a.	W19
T 20	8 49 16	10°22'10	2♉37	7°46	11°39	19°28	11°37	22°56	19° 5	29°27	1° 3	20°32	21° 3	19°50	n.a.	T 20
F 21	8 53 13	11°20'10	16° 5	8°38	12°52	20° 0	11°50	23° 2	19° 6	29°26	1° 4	20°R32	21° 0	19°56	n.a.	F 21
S 22	8 57 9	12°18'12	29°56	9°28	14° 5	20°33	12° 4	23° 8	19° 7	29°25	1° 5	20°31	20°57	20° 3	n.a.	S 22
S 23	9 1 6	13°16'15	14♊11	10°14	15°18	21° 5	12°17	23°14	19° 8	29°24	1° 6	20°31	20°53	20°10	n.a.	S 23
M24	9 5 3	14°14'21	28°47	10°56	16°30	21°37	12°30	23°20	19° 9	29°23	1° 7	20°30	20°50	20°16	n.a.	M24
T 25	9 8 59	15°12'28	13♋40	11°35	17°43	22° 8	12°44	23°26	19°10	29°22	1° 8	20°30	20°47	20°23	n.a.	T 25
W26	9 12 56	16°10'37	28°43	12°10	18°56	22°40	12°57	23°32	19°11	29°21	1°10	20°29	20°44	20°30	n.a.	W26
T 27	9 16 53	17° 8'48	13♌48	12°40	20° 9	23°11	13°11	23°37	19°12	29°20	1°11	20°D29	20°41	20°36	n.a.	T 27
F 28	9 20 49	18° 7'01	28°45	13° 6	21°21	23°42	13°24	23°43	19°12	29°19	1°12	20°29	20°38	20°43	n.a.	F 28
S 29	9 24 46	19° 5'16	13♍28	13°27	22°34	24°13	13°38	23°49	19°13	29°17	1°13	20°29	20°34	20°50	n.a.	S 29
S 30	9 28 43	20♒ 3'34	27♍49	13♓44	23♓47	24♏43	13♒51	23♐54	19♏14	29♍16	1♉14	20♒29	20♒31	20♉56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s14	8n40	1s19	15s 9	2n 9	14s56	0n48	16s19	1s39	19s38	0s43	26s11	2s24	18s42	0s53	0n 2	0s 7	33s29	9s22	15s 0	14s33	25s47		n.a.
S 2	22 4	2 0	2 31	14 42	2 8	14 30	0 51	16 32	1 40	19 35	0 43	26 11	2 24	18 43	0 53	0 2	0 7	33 29	9 23	14 59	14 34	25 45		n.a.
M 3	21 54	4s32	3 32	14 15	2 7	14 4	0 53	16 45	1 41	19 31	0 43	26 12	2 24	18 43	0 53	0 2	0 7	33 29	9 23	14 59	14 35	25 44		n.a.
T 4	21 44	10 40	4 20	13 49	2 5	13 38	0 56	16 58	1 43	19 27	0 43	26 13	2 24	18 44	0 54	0 2	0 7	33 29	9 23	14 58	14 36	25 42		n.a.
W 5	21 33	16 10	4 53	13 24	2 2	13 11	0 58	17 11	1 44	19 24	0 43	26 13	2 25	18 44	0 54	0 2	0 7	33 29	9 23	14 58	14 37	25 41		n.a.
T 6	21 22	20 49	5 11	12 58	2 0	12 44	1 1	17 23	1 45	19 20	0 42	26 14	2 25	18 45	0 54	0 3	0 7	33 29	9 23	14 59	14 38	25 39		n.a.
F 7	21 10	24 29	5 13	12 33	1 56	12 17	1 3	17 36	1 47	19 16	0 42	26 15	2 25	18 46	0 54	0 3	0 7	33 30	9 23	14 59	14 39	25 37		n.a.
S 8	20 58	26 59	5 2	12 9	1 53	11 49	1 6	17 48	1 48	19 12	0 42	26 15	2 25	18 46	0 54	0 3	0 7	33 30	9 23	15 0	14 40	25 35		n.a.
S 9	20 46	28 13	4 38	11 46	1 48	11 21	1 8	18 0	1 49	19 9	0 42	26 16	2 25	18 47	0 54	0 3	0 7	33 30	9 23	15 1	14 41	25 34		n.a.
M10	20 33	28 8	4 1	11 23	1 44	10 53	1 10	18 12	1 51	19 5	0 42	26 16	2 25	18 47	0 54	0 4	0 7	33 30	9 23	15 2	14 43	25 32		n.a.
T 11	20 20	26 45	3 15	11 0	1 39	10 24	1 13	18 24	1 52	19 1	0 42	26 17	2 26	18 48	0 54	0 4	0 7	33 30	9 23	15 3	14 44	25 30		n.a.
W12	20 7	24 11	2 20	10 39	1 33	9 56	1 15	18 36	1 53	18 57	0 42	26 18	2 26	18 48	0 54	0 4	0 7	33 30	9 23	15 4	14 45	25 29		n.a.
T 13	19 53	20 35	1 19	10 18	1 27	9 27	1 17	18 48	1 55	18 53	0 41	26 18	2 26	18 48	0 54	0 4	0 7	33 30	9 23	15 5	14 46	25 27		n.a.
F 14	19 39	16 8	0 14	9 59	1 21	8 58	1 19	18 59	1 56	18 50	0 41	26 19	2 26	18 49	0 54	0 5	0 7	33 30	9 23	15 5	14 47	25 25		n.a.
S 15	19 25	11 2	0n52	9 40	1 14	8 28	1 21	19 10	1 57	18 46	0 41	26 19	2 26	18 49	0 54	0 5	0 7	33 30	9 23	15 5	14 48	25 23		n.a.
S 16	19 10	5 29	1 56	9 22	1 7	7 59	1 23	19 21	1 59	18 42	0 41	26 20	2 27	18 50	0 54	0 5	0 7	33 30	9 23	15 4	14 49	25 22		n.a.
M17	18 55	0n20	2 56	9 6	0 59	7 29	1 25	19 33	2 0	18 38	0 41	26 21	2 27	18 50	0 54	0 6	0 7	33 30	9 23	15 4	14 50	25 20		n.a.
T 18	18 39	6 14	3 49	8 50	0 51	6 59	1 27	19 43	2 2	18 34	0 41	26 21	2 27	18 51	0 54	0 6	0 7	33 30	9 24	15 4	14 51	25 18		n.a.
W19	18 24	12 1	4 32	8 36	0 42	6 29	1 29	19 54	2 3	18 30	0 41	26 22	2 27	18 51	0 54	0 6	0 7	33 30	9 24	15 3	14 52	25 16		n.a.
T 20	18 8	17 25	5 2	8 23	0 33	5 59	1 31	20 5	2 4	18 26	0 41	26 22	2 27	18 51	0 54	0 7	0 7	33 30	9 24	15 3	14 53	25 15		n.a.
F 21	17 51	22 8	5 16	8 12	0 24	5 29	1 33	20 15	2 6	18 22	0 40	26 23	2 28	18 52	0 54	0 7	0 7	33 30	9 24	15 3	14 54	25 13		n.a.
S 22	17 35	25 47	5 13	8 2	0 14	4 59	1 35	20 26	2 7	18 18	0 40	26 23	2 28	18 52	0 54	0 8	0 7	33 30	9 24	15 3	14 55	25 11		n.a.
S 23	17 18	27 57	4 50	7 53	0 4	4 29	1 37	20 36	2 9	18 14	0 40	26 24	2 28	18 52	0 55	0 8	0 7	33 31	9 24	15 4	14 56	25 9		n.a.
M24	17 1	28 16	4 9	7 46	0s 7	3 58	1 38	20 46	2 10	18 10	0 40	26 25	2 28	18 53	0 55	0 8	0 7	33 31	9 24	15 4	14 57	25 8		n.a.
T 25	16 43	26 33	3 10	7 41	0 18	3 28	1 40	20 56	2 12	18 6	0 40	26 25	2 28	18 53	0 55	0 9	0 7	33 31	9 24	15 4	14 58	25 6		n.a.
W26	16 26	22 55	1 58	7 38	0 29	2 57	1 41	21 6	2 13	18 2	0 40	26 26	2 29	18 53	0 55	0 9	0 7	33 31	9 24	15 4	14 59	25 4		n.a.
T 27	16 8	17 44	0 37	7 37	0 40	2 27	1 43	21 15	2 14	17 58	0 40	26 26	2 29	18 53	0 55	0 10	0 7	33 31	9 24	15 4	15 0	25 2		n.a.
F 28	15 49	11 31	0s46	7 37	0 52	1 56	1 44	21 25	2 16	17 54	0 40	26 27	2 29	18 54	0 55	0 10	0 7	33 31	9 24	15 4	15 1	25 0		n.a.
S 29	15 31	4 47	2 4	7 40	1 4	1 25	1 46	21 34	2 17	17 50	0 39	26 27	2 29	18 54	0 55	0 11	0 7	33 31	9 25	15 4	15 2	24 59		n.a.
S 30	15s12	2s 2	3s13	7s45	1s17	0s55	1n47	21s43	2s19	17s46	0s39	26s28	2s30	18s54	0s55	0n11	0s 7	33s31	9s25	15s 4	15s 3	24s57		n.a.

Julian Day Number = -2174608.5, Delta T = 140h30m55s
Ecliptic obliquity = 24°06'55, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°46'58, Lahiri = -149°39'58 Julian Calendar 1 Apr. 10667 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 10667 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10667 BCE (-10666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 32 39	21♒ 1'53	11♎44	13♓54	24♓59	25♏14	14♒ 4	24♐ 0	19♏14	29°R15	1♑15	20°R29	20♒28	21♑ 3	n.a.	M 1
T 2	9 36 36	22° 0'16	25°13	14°R 0	26°12	25°44	14°18	24° 5	19°15	29♍14	1°16	20♒29	20°25	21°10	n.a.	T 2
W 3	9 40 32	22°58'40	8♏17	13°59	27°24	26°14	14°31	24°10	19°15	29°13	1°17	20°29	20°22	21°16	n.a.	W 3
T 4	9 44 29	23°57'08	20°57	13°53	28°37	26°43	14°44	24°16	19°16	29°11	1°17	20°D29	20°18	21°23	n.a.	T 4
F 5	9 48 26	24°55'38	3♐19	13°40	29°49	27°13	14°58	24°21	19°16	29°10	1°18	20°29	20°15	21°30	n.a.	F 5
S 6	9 52 22	25°54'10	15°25	13°21	1♈ 2	27°42	15°11	24°26	19°16	29° 9	1°19	20°29	20°12	21°36	n.a.	S 6
S 7	9 56 19	26°52'45	27°22	12°56	2°14	28°11	15°24	24°31	19°17	29° 7	1°20	20°30	20° 9	21°43	n.a.	S 7
M 8	10 0 16	27°51'23	9♑12	12°25	3°26	28°40	15°38	24°36	19°17	29° 6	1°21	20°30	20° 6	21°50	n.a.	M 8
T 9	10 4 12	28°50'03	21° 0	11°47	4°39	29° 8	15°51	24°41	19°17	29° 5	1°22	20°31	20° 3	21°56	n.a.	T 9
W10	10 8 9	29°48'46	2♒50	11° 4	5°51	29°36	16° 4	24°45	19°17	29° 3	1°23	20°32	19°59	22° 3	n.a.	W10
T 11	10 12 5	0♓47'30	14°44	10°15	7° 3	0♐ 4	16°18	24°50	19°R17	29° 2	1°24	20°R32	19°56	22°10	n.a.	T 11
F 12	10 16 2	1°46'18	26°45	9°22	8°16	0°31	16°31	24°55	19°17	29° 0	1°24	20°32	19°53	22°16	n.a.	F 12
S 13	10 19 59	2°45'07	8♓55	8°25	9°28	0°58	16°44	24°59	19°17	28°59	1°25	20°32	19°50	22°23	n.a.	S 13
S 14	10 23 55	3°43'59	21°16	7°26	10°40	1°25	16°57	25° 3	19°17	28°57	1°26	20°30	19°47	22°30	n.a.	S 14
M15	10 27 52	4°42'53	3♈49	6°25	11°52	1°52	17°10	25° 8	19°17	28°56	1°27	20°29	19°44	22°36	n.a.	M15
T 16	10 31 48	5°41'50	16°35	5°24	13° 4	2°18	17°23	25°12	19°16	28°54	1°27	20°27	19°40	22°43	n.a.	T 16
W17	10 35 45	6°40'49	29°34	4°24	14°16	2°44	17°36	25°16	19°16	28°53	1°28	20°24	19°37	22°50	n.a.	W17
T 18	10 39 42	7°39'49	12♉49	3°27	15°28	3°10	17°50	25°20	19°16	28°51	1°29	20°22	19°34	22°56	n.a.	T 18
F 19	10 43 38	8°38'52	26°19	2°33	16°40	3°35	18° 3	25°24	19°16	28°50	1°29	20°21	19°31	23° 3	n.a.	F 19
S 20	10 47 35	9°37'58	10♊ 5	1°46	17°52	4° 0	18°16	25°28	19°15	28°48	1°30	20°D21	19°28	23°10	n.a.	S 20
S 21	10 51 31	10°37'05	24° 8	1° 5	19° 4	4°24	18°28	25°32	19°15	28°47	1°31	20°21	19°24	23°16	n.a.	S 21
M22	10 55 28	11°36'14	8♋25	0°32	20°16	4°49	18°41	25°35	19°14	28°45	1°31	20°22	19°21	23°23	n.a.	M22
T 23	10 59 24	12°35'26	22°56	0° 7	21°28	5°13	18°54	25°39	19°14	28°43	1°32	20°24	19°18	23°30	n.a.	T 23
W24	11 3 21	13°34'40	7♌36	29♒51	22°40	5°36	19° 7	25°43	19°13	28°42	1°32	20°25	19°15	23°36	n.a.	W24
T 25	11 7 18	14°33'55	22°19	29°D45	23°51	5°59	19°20	25°46	19°12	28°40	1°33	20°R25	19°12	23°43	n.a.	T 25
F 26	11 11 14	15°33'13	7♍ 1	29°49	25° 3	6°22	19°33	25°49	19°12	28°39	1°33	20°24	19° 9	23°50	n.a.	F 26
S 27	11 15 11	16°32'33	21°33	0♓ 3	26°15	6°44	19°45	25°52	19°11	28°37	1°34	20°22	19° 5	23°56	n.a.	S 27
S 28	11 19 7	17°31'56	5♎49	0°26	27°26	7° 6	19°58	25°56	19°10	28°35	1°34	20°19	19° 2	24° 3	n.a.	S 28
M29	11 23 4	18°31'21	19°44	0°59	28°38	7°28	20°11	25°59	19° 9	28°34	1°35	20°15	18°59	24°10	n.a.	M29
T 30	11 27 0	19°30'49	3♏16	1°40	29°49	7°49	20°23	26° 1	19° 8	28°32	1°35	20°10	18°56	24°16	n.a.	T 30
W31	11 30 57	20♓30'20	16♏24	2♓30	1♉ 0	8♐10	20♒36	26♐ 4	19♏ 7	28♍30	1♑36	20♒ 6	18♒53	24♑23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s53	8s33	4s 8	7s52	1s29	0s24	1n48	21s52	2s20	17s42	0s39	26s28	2s30	18s54	0s55	0n12	0s 8	33s31	9s25	15s 4	15s 4	24s55		n.a.
T 2	14 34	14 27	4 47	8 1	1 41	0n 6	1 49	22 1	2 22	17 37	0 39	26 29	2 30	18 55	0 55	0 12	0 8	33 31	9 25	15 4	15 5	24 53		n.a.
W 3	14 14	19 32	5 10	8 13	1 54	0 37	1 50	22 10	2 23	17 33	0 39	26 29	2 30	18 55	0 55	0 13	0 8	33 32	9 25	15 4	15 7	24 51		n.a.
T 4	13 54	23 35	5 17	8 27	2 6	1 7	1 51	22 19	2 25	17 29	0 39	26 30	2 31	18 55	0 55	0 13	0 8	33 32	9 25	15 4	15 8	24 49		n.a.
F 5	13 34	26 28	5 9	8 43	2 19	1 38	1 52	22 27	2 26	17 25	0 39	26 30	2 31	18 55	0 55	0 14	0 8	33 32	9 25	15 4	15 9	24 47		n.a.
S 6	13 14	28 3	4 48	9 1	2 31	2 8	1 53	22 36	2 28	17 21	0 39	26 31	2 31	18 55	0 55	0 14	0 8	33 32	9 25	15 4	15 10	24 46		n.a.
S 7	12 54	28 19	4 14	9 22	2 42	2 39	1 54	22 44	2 29	17 17	0 38	26 31	2 31	18 55	0 55	0 15	0 8	33 32	9 26	15 4	15 11	24 44		n.a.
M 8	12 33	27 16	3 30	9 44	2 53	3 9	1 54	22 52	2 31	17 13	0 38	26 32	2 32	18 55	0 55	0 15	0 8	33 32	9 26	15 4	15 12	24 42		n.a.
T 9	12 12	25 0	2 36	10 8	3 3	3 39	1 55	23 0	2 32	17 8	0 38	26 32	2 32	18 56	0 55	0 16	0 8	33 32	9 26	15 3	15 13	24 40		n.a.
W10	11 51	21 39	1 37	10 34	3 12	4 9	1 56	23 8	2 34	17 4	0 38	26 33	2 32	18 56	0 55	0 16	0 8	33 32	9 26	15 3	15 14	24 38		n.a.
T 11	11 30	17 23	0 32	11 0	3 19	4 39	1 56	23 16	2 36	17 0	0 38	26 33	2 32	18 56	0 56	0 17	0 8	33 33	9 26	15 3	15 15	24 36		n.a.
F 12	11 8	12 24	0n34	11 26	3 26	5 8	1 56	23 23	2 37	16 56	0 38	26 33	2 33	18 56	0 56	0 17	0 8	33 33	9 26	15 3	15 16	24 34		n.a.
S 13	10 47	6 55	1 40	11 53	3 31	5 38	1 57	23 31	2 39	16 52	0 38	26 34	2 33	18 56	0 56	0 18	0 8	33 33	9 26	15 3	15 17	24 32		n.a.
S 14	10 25	1 5	2 42	12 19	3 34	6 7	1 57	23 38	2 40	16 48	0 38	26 34	2 33	18 56	0 56	0 19	0 8	33 33	9 27	15 4	15 18	24 30		n.a.
M15	10 3	4n51	3 37	12 44	3 35	6 36	1 57	23 45	2 42	16 43	0 38	26 35	2 34	18 56	0 56	0 19	0 8	33 33	9 27	15 4	15 19	24 29		n.a.
T 16	9 41	10 42	4 22	13 7	3 35	7 5	1 57	23 52	2 43	16 39	0 38	26 35	2 34	18 56	0 56	0 20	0 8	33 33	9 27	15 5	15 20	24 27		n.a.
W17	9 18	16 12	4 55	13 27	3 32	7 34	1 57	23 59	2 45	16 35	0 37	26 36	2 34	18 56	0 56	0 20	0 8	33 33	9 27	15 6	15 21	24 25		n.a.
T 18	8 56	21 4	5 13	13 44	3 28	8 3	1 57	24 6	2 47	16 31	0 37	26 36	2 34	18 56	0 56	0 21	0 8	33 33	9 27	15 6	15 22	24 23		n.a.
F 19	8 33	24 56	5 14	13 59	3 22	8 31	1 56	24 13	2 48	16 26	0 37	26 37	2 35	18 56	0 56	0 22	0 8	33 34	9 27	15 7	15 23	24 21		n.a.
S 20	8 10	27 29	4 57	14 9	3 14	8 59	1 56	24 19	2 50	16 22	0 37	26 37	2 35	18 56	0 56	0 22	0 8	33 34	9 27	15 7	15 24	24 19		n.a.
S 21	7 47	28 21	4 22	14 15	3 4	9 27	1 56	24 26	2 52	16 18	0 37	26 37	2 35	18 56	0 56	0 23	0 8	33 34	9 28	15 7	15 25	24 17		n.a.
M22	7 24	27 21	3 31	14 17	2 53	9 54	1 55	24 32	2 53	16 14	0 37	26 38	2 36	18 56	0 56	0 23	0 8	33 34	9 28	15 6	15 26	24 15		n.a.
T 23	7 1	24 30	2 26	14 14	2 41	10 22	1 55	24 38	2 55	16 10	0 37	26 38	2 36	18 55	0 56	0 24	0 8	33 34	9 28	15 6	15 27	24 13		n.a.
W24	6 38	20 1	1 10	14 8	2 27	10 49	1 54	24 44	2 57	16 5	0 37	26 39	2 36	18 55	0 56	0 25	0 8	33 34	9 28	15 5	15 28	24 11		n.a.
T 25	6 14	14 18	0s10	13 57	2 13	11 15	1 53	24 50	2 58	16 1	0 37	26 39	2 36	18 55	0 56	0 25	0 8	33 35	9 28	15 5	15 29	24 9		n.a.
F 26	5 51	7 48	1 30	13 42	1 59	11 42	1 52	24 56	3 0	15 57	0 37	26 40	2 37	18 55	0 56	0 26	0 8	33 35	9 28	15 6	15 30	24 7		n.a.
S 27	5 27	0 58	2 43	13 23	1 44	12 8	1 51	25 2	3 2	15 53	0 36	26 40	2 37	18 55	0 56	0 27	0 8	33 35	9 29	15 6	15 31	24 5		n.a.
S 28	5 3	5s46	3 44	13 0	1 28	12 33	1 50	25 7	3 4	15 49	0 36	26 40	2 37	18 55	0 57	0 27	0 8	33 35	9 29	15 7	15 32	24 3		n.a.
M29	4 40	12 4	4 30	12 34	1 13	12 59	1 49	25 13	3 5	15 44	0 36	26 41	2 38	18 54	0 57	0 28	0 8	33 35	9 29	15 9	15 33	24 1		n.a.
T 30	4 16	17 37	4 59	12 5	0 58	13 24	1 48	25 18	3 7	15 40	0 36	26 41	2 38	18 54	0 57	0 29	0 8	33 35	9 29	15 10	15 34	23 59		n.a.
W31	3s52	22s10	5s12	11s33	0s44	13n48	1n46	25s24	3s 9	15s36	0s36	26s42	2s38	18s54	0s57	0n29	0s 8	33s35	9s29	15s12	15s35	23s57		n.a.

Julian Day Number = -2174578.5, Delta T = 140h30m48s
Ecliptic obliquity = 24°06'55, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°46'54, Lahiri = -149°39'54 Julian Calendar 1 May 10667 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10667 BCE

The year -10666 astronomical counting style corresponds to year 10667 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10667 BCE (-10666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 34 53	21♓29'52	29♏ 8	3♓28	2♉12	8♐30	20♒48	26♐ 7	19°R 6	28°R29	1♑36	20°R 3	18♒49	24♑29	n.a.	T 1
F 2	11 38 50	22°29'28	11♐32	4°34	3°23	8°50	21° 1	26°10	19♏ 5	28♏27	1°36	20♒ 1	18°46	24°36	n.a.	F 2
S 3	11 42 46	23°29'07	23°39	5°45	4°34	9° 9	21°13	26°12	19° 4	28°25	1°37	20°D 0	18°43	24°43	n.a.	S 3
S 4	11 46 43	24°28'48	5♑36	7° 3	5°45	9°28	21°25	26°14	19° 3	28°24	1°37	20° 1	18°40	24°49	n.a.	S 4
M 5	11 50 39	25°28'32	17°25	8°25	6°56	9°47	21°37	26°17	19° 2	28°22	1°37	20° 2	18°37	24°56	n.a.	M 5
T 6	11 54 36	26°28'18	29°14	9°52	8° 7	10° 5	21°50	26°19	19° 1	28°20	1°38	20° 4	18°34	25° 3	n.a.	T 6
W 7	11 58 32	27°28'07	11♒ 5	11°24	9°18	10°22	22° 2	26°21	18°59	28°19	1°38	20° 5	18°30	25° 9	n.a.	W 7
T 8	12 2 29	28°27'58	23° 5	12°58	10°29	10°39	22°14	26°23	18°58	28°17	1°38	20°R 6	18°27	25°16	n.a.	T 8
F 9	12 6 26	29°27'52	5♓15	14°35	11°40	10°56	22°26	26°25	18°57	28°15	1°38	20° 4	18°24	25°23	n.a.	F 9
S 10	12 10 22	0♈27'48	17°38	16°14	12°50	11°12	22°38	26°26	18°55	28°14	1°39	20° 1	18°21	25°29	n.a.	S 10
S 11	12 14 18	1°27'47	0♈16	17°55	14° 1	11°27	22°50	26°28	18°54	28°12	1°39	19°56	18°18	25°36	n.a.	S 11
M12	12 18 15	2°27'48	13°10	19°38	15°12	11°42	23° 2	26°30	18°52	28°10	1°39	19°49	18°15	25°43	n.a.	M12
T 13	12 22 11	3°27'51	26°19	21°21	16°22	11°56	23°13	26°31	18°51	28° 9	1°39	19°42	18°11	25°49	n.a.	T 13
W14	12 26 8	4°27'56	9♉41	23° 6	17°33	12°10	23°25	26°32	18°49	28° 7	1°39	19°34	18° 8	25°56	n.a.	W14
T 15	12 30 4	5°28'04	23°15	24°51	18°43	12°23	23°37	26°33	18°48	28° 5	1°39	19°27	18° 5	26° 3	n.a.	T 15
F 16	12 34 1	6°28'13	6♊59	26°36	19°53	12°35	23°48	26°34	18°46	28° 4	1°39	19°21	18° 2	26° 9	n.a.	F 16
S 17	12 37 57	7°28'25	20°51	28°22	21° 3	12°47	24° 0	26°35	18°44	28° 2	1°39	19°18	17°59	26°16	n.a.	S 17
S 18	12 41 54	8°28'38	4♋51	0♈ 7	22°13	12°58	24°11	26°36	18°43	28° 0	1°R39	19°D16	17°55	26°23	n.a.	S 18
M19	12 45 50	9°28'54	18°57	1°52	23°23	13° 9	24°22	26°37	18°41	27°59	1°39	19°17	17°52	26°29	n.a.	M19
T 20	12 49 47	10°29'11	3♌ 9	3°38	24°33	13°19	24°34	26°38	18°39	27°57	1°39	19°18	17°49	26°36	n.a.	T 20
W21	12 53 43	11°29'30	17°24	5°22	25°43	13°28	24°45	26°38	18°37	27°55	1°39	19°R18	17°46	26°43	n.a.	W21
T 22	12 57 40	12°29'51	1♍40	7° 7	26°52	13°37	24°56	26°38	18°35	27°54	1°39	19°18	17°43	26°49	n.a.	T 22
F 23	13 1 36	13°30'13	15°55	8°51	28° 2	13°45	25° 7	26°39	18°34	27°52	1°39	19°15	17°40	26°56	n.a.	F 23
S 24	13 5 33	14°30'38	0♎ 4	10°34	29°11	13°52	25°18	26°39	18°32	27°51	1°39	19°10	17°36	27° 3	n.a.	S 24
S 25	13 9 29	15°31'04	14° 2	12°17	0♊20	13°59	25°28	26°R39	18°30	27°49	1°39	19° 2	17°33	27° 9	n.a.	S 25
M26	13 13 26	16°31'33	27°45	14° 0	1°29	14° 5	25°39	26°39	18°28	27°47	1°39	18°52	17°30	27°16	n.a.	M26
T 27	13 17 22	17°32'04	11♏10	15°42	2°38	14°10	25°50	26°39	18°26	27°46	1°38	18°42	17°27	27°23	n.a.	T 27
W28	13 21 19	18°32'37	24°14	17°24	3°47	14°14	26° 0	26°38	18°23	27°44	1°38	18°31	17°24	27°29	n.a.	W28
T 29	13 25 15	19°33'12	6♐58	19° 4	4°56	14°18	26°11	26°38	18°21	27°43	1°38	18°22	17°21	27°36	n.a.	T 29
F 30	13 29 11	20♈33'49	19♐23	20♈45	6♊ 5	14♐21	26♒21	26♐37	18♏19	27♏41	1♑38	18♒15	17♒17	27♑43	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s28	25s32	5s 9	10s58	0s29	14n12	1n45	25s29	3s11	15s32	0s36	26s42	2s39	18s54	0s57	0n30	0s 8	33s36	9s29	15s13	15s36	23s55		n.a.
F 2	3 4	27 36	4 51	10 21	0 16	14 36	1 43	25 34	3 13	15 28	0 36	26 42	2 39	18 54	0 57	0 31	0 8	33 36	9 30	15 13	15 37	23 53		n.a.
S 3	2 39	28 18	4 20	9 42	0 2	14 59	1 42	25 39	3 14	15 24	0 36	26 43	2 39	18 53	0 57	0 31	0 8	33 36	9 30	15 14	15 38	23 51		n.a.
S 4	2 15	27 38	3 39	9 1	0n10	15 22	1 40	25 44	3 16	15 19	0 36	26 43	2 40	18 53	0 57	0 32	0 8	33 36	9 30	15 13	15 39	23 49		n.a.
M 5	1 51	25 44	2 49	8 18	0 22	15 45	1 38	25 48	3 18	15 15	0 36	26 44	2 40	18 53	0 57	0 33	0 8	33 36	9 30	15 13	15 40	23 47		n.a.
T 6	1 26	22 42	1 51	7 35	0 33	16 7	1 36	25 53	3 20	15 11	0 36	26 44	2 40	18 52	0 57	0 33	0 8	33 36	9 30	15 12	15 41	23 45		n.a.
W 7	1 2	18 43	0 49	6 50	0 43	16 29	1 34	25 57	3 22	15 7	0 35	26 44	2 41	18 52	0 57	0 34	0 8	33 37	9 30	15 12	15 42	23 43		n.a.
T 8	0 38	13 57	0n16	6 4	0 52	16 50	1 32	26 2	3 23	15 3	0 35	26 45	2 41	18 52	0 57	0 35	0 8	33 37	9 31	15 12	15 43	23 41		n.a.
F 9	0 13	8 36	1 21	5 18	1 1	17 10	1 29	26 6	3 25	14 59	0 35	26 45	2 41	18 52	0 57	0 35	0 8	33 37	9 31	15 12	15 44	23 39		n.a.
S 10	0n11	2 49	2 24	4 31	1 9	17 31	1 27	26 10	3 27	14 55	0 35	26 45	2 42	18 51	0 57	0 36	0 8	33 37	9 31	15 13	15 45	23 37		n.a.
S 11	0 36	3n 9	3 20	3 45	1 16	17 50	1 25	26 14	3 29	14 51	0 35	26 46	2 42	18 51	0 57	0 37	0 8	33 37	9 31	15 15	15 46	23 34		n.a.
M12	1 0	9 7	4 8	2 58	1 22	18 9	1 22	26 18	3 31	14 47	0 35	26 46	2 42	18 50	0 57	0 37	0 8	33 37	9 31	15 17	15 47	23 32		n.a.
T 13	1 25	14 48	4 43	2 11	1 28	18 28	1 20	26 22	3 33	14 43	0 35	26 47	2 43	18 50	0 57	0 38	0 8	33 38	9 31	15 20	15 48	23 30		n.a.
W14	1 49	19 53	5 3	1 24	1 33	18 46	1 17	26 26	3 35	14 38	0 35	26 47	2 43	18 50	0 57	0 39	0 8	33 38	9 32	15 22	15 49	23 28		n.a.
T 15	2 14	24 3	5 7	0 37	1 37	19 4	1 14	26 30	3 37	14 34	0 35	26 47	2 43	18 49	0 57	0 39	0 8	33 38	9 32	15 24	15 50	23 26		n.a.
F 16	2 38	26 54	4 53	0n 9	1 41	19 21	1 11	26 33	3 39	14 30	0 35	26 48	2 43	18 49	0 57	0 40	0 8	33 38	9 32	15 26	15 51	23 24		n.a.
S 17	3 3	28 9	4 23	0 55	1 44	19 37	1 8	26 37	3 41	14 26	0 35	26 48	2 44	18 48	0 58	0 41	0 8	33 38	9 32	15 27	15 52	23 22		n.a.
S 18	3 27	27 37	3 36	1 40	1 46	19 53	1 5	26 40	3 42	14 23	0 35	26 48	2 44	18 48	0 58	0 41	0 8	33 38	9 32	15 28	15 53	23 20		n.a.
M19	3 52	25 18	2 36	2 25	1 48	20 8	1 2	26 44	3 44	14 19	0 35	26 49	2 44	18 47	0 58	0 42	0 8	33 39	9 32	15 28	15 54	23 18		n.a.
T 20	4 16	21 24	1 26	3 9	1 50	20 23	0 59	26 47	3 46	14 15	0 34	26 49	2 45	18 47	0 58	0 43	0 8	33 39	9 33	15 27	15 55	23 15		n.a.
W21	4 40	16 13	0 10	3 53	1 51	20 37	0 55	26 50	3 48	14 11	0 34	26 49	2 45	18 46	0 58	0 43	0 8	33 39	9 33	15 27	15 56	23 13		n.a.
T 22	5 4	10 9	1s 6	4 35	1 51	20 51	0 52	26 53	3 50	14 7	0 34	26 50	2 45	18 46	0 58	0 44	0 9	33 39	9 33	15 27	15 57	23 11		n.a.
F 23	5 28	3 36	2 18	5 18	1 51	21 4	0 48	26 56	3 52	14 3	0 34	26 50	2 46	18 45	0 58	0 44	0 9	33 39	9 33	15 28	15 58	23 9		n.a.
S 24	5 52	3s 4	3 20	5 59	1 50	21 16	0 45	26 59	3 54	13 59	0 34	26 50	2 46	18 45	0 58	0 45	0 9	33 40	9 33	15 30	15 59	23 7		n.a.
S 25	6 16	9 30	4 10	6 40	1 49	21 28	0 41	27 2	3 56	13 55	0 34	26 51	2 46	18 44	0 58	0 46	0 9	33 40	9 33	15 32	16 0	23 5		n.a.
M26	6 40	15 22	4 44	7 20	1 48	21 39	0 37	27 4	3 58	13 52	0 34	26 51	2 47	18 44	0 58	0 46	0 9	33 40	9 34	15 35	16 1	23 3		n.a.
T 27	7 4	20 21	5 1	7 59	1 47	21 49	0 33	27 7	4 0	13 48	0 34	26 51	2 47	18 43	0 58	0 47	0 9	33 40	9 34	15 39	16 2	23 0		n.a.
W28	7 28	24 14	5 2	8 37	1 45	21 59	0 29	27 9	4 2	13 44	0 34	26 52	2 47	18 43	0 58	0 48	0 9	33 40	9 34	15 42	16 3	22 58		n.a.
T 29	7 51	26 49	4 48	9 14	1 42	22 8	0 25	27 12	4 4	13 40	0 34	26 52	2 48	18 42	0 58	0 48	0 9	33 40	9 34	15 45	16 4	22 56		n.a.
F 30	8n15	28s 0	4s21	9n51	1n40	22n16	0n21	27s14	4s 6	13s37	0s34	26s52	2s48	18s42	0s58	0n49	0s 9	33s41	9s34	15s47	16s 5	22s54		n.a.

Julian Day Number = -2174547.5, Delta T = 140h30m41s
Ecliptic obliquity = 24°06'56, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°46'49, Lahiri = -149°39'50 Julian Calendar 1 June 10667 BCE == Greg. Calendar 11 March 10667 BCE

The year -10666 astronomical counting style corresponds to year 10667 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10667 BCE (-10666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 33 8	21♈34'29	1♉31	22♈25	7♊13	14♐23	26♒31	26°R37	18°R17	27°R40	1°R37	18°R11	17♒14	27♉49	n.a.	S 1
S 2	13 37 4	22°35'10	13°27	24° 4	8°21	14°24	26°41	26♐36	18♏15	27♍38	1♉37	18♒ 8	17°11	27°56	n.a.	S 2
M 3	13 41 1	23°35'54	25°17	25°43	9°29	14°R25	26°51	26°35	18°13	27°37	1°37	18°D 8	17° 8	28° 3	n.a.	M 3
T 4	13 44 57	24°36'40	7♒ 5	27°21	10°37	14°24	27° 1	26°34	18°11	27°35	1°36	18° 8	17° 5	28° 9	n.a.	T 4
W 5	13 48 54	25°37'28	18°57	28°59	11°45	14°23	27°11	26°33	18° 8	27°34	1°36	18°R 9	17° 1	28°16	n.a.	W 5
T 6	13 52 50	26°38'18	0♓59	0♉36	12°53	14°21	27°21	26°32	18° 6	27°32	1°36	18° 8	16°58	28°23	n.a.	T 6
F 7	13 56 47	27°39'10	13°14	2°13	14° 0	14°19	27°30	26°31	18° 4	27°31	1°35	18° 5	16°55	28°29	n.a.	F 7
S 8	14 0 43	28°40'04	25°47	3°50	15° 8	14°15	27°40	26°29	18° 1	27°30	1°35	17°59	16°52	28°36	n.a.	S 8
S 9	14 4 40	29°40'59	8♈40	5°26	16°15	14°11	27°49	26°28	17°59	27°28	1°34	17°51	16°49	28°42	n.a.	S 9
M10	14 8 36	0♉41'57	21°54	7° 1	17°22	14° 5	27°59	26°26	17°57	27°27	1°34	17°40	16°46	28°49	n.a.	M10
T 11	14 12 32	1°42'56	5♉27	8°37	18°29	13°59	28° 8	26°24	17°54	27°26	1°33	17°28	16°42	28°56	n.a.	T 11
W12	14 16 29	2°43'57	19°16	10°12	19°35	13°52	28°17	26°22	17°52	27°24	1°33	17°15	16°39	29° 2	n.a.	W12
T 13	14 20 25	3°44'59	3♊17	11°46	20°42	13°44	28°26	26°20	17°49	27°23	1°32	17° 4	16°36	29° 9	n.a.	T 13
F 14	14 24 22	4°46'03	17°26	13°20	21°48	13°36	28°34	26°18	17°47	27°22	1°32	16°54	16°33	29°16	n.a.	F 14
S 15	14 28 18	5°47'08	1♋37	14°54	22°54	13°26	28°43	26°16	17°45	27°20	1°31	16°48	16°30	29°22	n.a.	S 15
S 16	14 32 15	6°48'14	15°49	16°27	24° 0	13°16	28°52	26°14	17°42	27°19	1°31	16°44	16°26	29°29	n.a.	S 16
M17	14 36 11	7°49'21	29°57	18° 0	25° 5	13° 5	29° 0	26°11	17°40	27°18	1°30	16°43	16°23	29°36	n.a.	M17
T 18	14 40 8	8°50'30	14♌ 1	19°33	26°11	12°53	29° 8	26° 9	17°37	27°17	1°29	16°43	16°20	29°42	n.a.	T 18
W19	14 44 4	9°51'39	28° 1	21° 5	27°16	12°40	29°16	26° 6	17°35	27°16	1°29	16°43	16°17	29°49	n.a.	W19
T 20	14 48 0	10°52'49	11♍55	22°37	28°20	12°26	29°24	26° 4	17°32	27°15	1°28	16°41	16°14	29°56	n.a.	T 20
F 21	14 51 57	11°54'01	25°44	24° 9	29°25	12°12	29°32	26° 1	17°30	27°13	1°27	16°36	16°11	0♒ 2	n.a.	F 21
S 22	14 55 53	12°55'13	9♎25	25°41	0♋29	11°57	29°40	25°58	17°27	27°12	1°26	16°29	16° 7	0° 9	n.a.	S 22
S 23	14 59 50	13°56'26	22°58	27°12	1°33	11°41	29°47	25°55	17°25	27°11	1°26	16°19	16° 4	0°16	n.a.	S 23
M24	15 3 46	14°57'41	6♏19	28°42	2°37	11°24	29°55	25°52	17°22	27°10	1°25	16° 6	16° 1	0°22	n.a.	M24
T 25	15 7 43	15°58'57	19°26	0♊13	3°40	11° 7	0♓ 2	25°49	17°20	27° 9	1°24	15°52	15°58	0°29	n.a.	T 25
W26	15 11 39	17° 0'13	2♐18	1°43	4°43	10°49	0° 9	25°46	17°17	27° 8	1°23	15°38	15°55	0°36	n.a.	W26
T 27	15 15 36	18° 1'31	14°54	3°12	5°46	10°30	0°16	25°42	17°15	27° 7	1°23	15°26	15°52	0°42	n.a.	T 27
F 28	15 19 32	19° 2'50	27°14	4°42	6°48	10°11	0°23	25°39	17°12	27° 7	1°22	15°16	15°48	0°49	n.a.	F 28
S 29	15 23 29	20° 4'11	9♉20	6°10	7°50	9°51	0°30	25°35	17°10	27° 6	1°21	15° 8	15°45	0°56	n.a.	S 29
S 30	15 27 25	21° 5'32	21°15	7°39	8°52	9°31	0°36	25°32	17° 7	27° 5	1°20	15° 4	15°42	1° 2	n.a.	S 30
M31	15 31 22	22♉ 6'54	3♒ 4	9♊ 6	9♋53	9♐10	0♓43	25♐28	17♏ 5	27♍ 4	1♉19	15♒ 2	15♒39	1♒ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n38	27s48	3s42	10n27	1n37	22n24	0n17	27s16	4s 7	13s33	0s34	26s53	2s48	18s41	0s58	0n49	0s 9	33s41	9s34	15s49	16s 6	22s52		n.a.
S 2	9 2	26 18	2 54	11 2	1 33	22 31	0 12	27 18	4 9	13 29	0 34	26 53	2 49	18 40	0 58	0 50	0 9	33 41	9 35	15 49	16 7	22 49		n.a.
M 3	9 25	23 37	1 59	11 36	1 30	22 38	0 8	27 20	4 11	13 26	0 34	26 53	2 49	18 40	0 58	0 51	0 9	33 41	9 35	15 49	16 8	22 47		n.a.
T 4	9 48	19 58	0 59	12 9	1 26	22 44	0 4	27 22	4 13	13 22	0 33	26 53	2 49	18 39	0 58	0 51	0 9	33 41	9 35	15 49	16 9	22 45		n.a.
W 5	10 10	15 30	0n 4	12 42	1 22	22 49	0s 1	27 23	4 15	13 19	0 33	26 54	2 50	18 39	0 58	0 52	0 9	33 41	9 35	15 49	16 10	22 43		n.a.
T 6	10 33	10 23	1 8	13 13	1 18	22 53	0 6	27 25	4 17	13 15	0 33	26 54	2 50	18 38	0 58	0 52	0 9	33 42	9 35	15 49	16 11	22 41		n.a.
F 7	10 56	4 47	2 9	13 44	1 14	22 57	0 10	27 26	4 18	13 12	0 33	26 54	2 50	18 37	0 58	0 53	0 9	33 42	9 35	15 50	16 12	22 38		n.a.
S 8	11 18	1n 6	3 6	14 14	1 9	23 1	0 15	27 28	4 20	13 8	0 33	26 55	2 51	18 37	0 58	0 53	0 9	33 42	9 36	15 52	16 13	22 36		n.a.
S 9	11 40	7 6	3 54	14 42	1 4	23 3	0 20	27 29	4 22	13 5	0 33	26 55	2 51	18 36	0 58	0 54	0 9	33 42	9 36	15 55	16 14	22 34		n.a.
M10	12 2	12 56	4 31	15 10	0 59	23 5	0 25	27 30	4 24	13 2	0 33	26 55	2 51	18 35	0 58	0 55	0 9	33 42	9 36	15 58	16 15	22 32		n.a.
T 11	12 24	18 18	4 54	15 37	0 54	23 6	0 30	27 31	4 25	12 58	0 33	26 55	2 51	18 35	0 58	0 55	0 9	33 42	9 36	16 2	16 16	22 29		n.a.
W12	12 46	22 50	5 0	16 3	0 49	23 7	0 35	27 31	4 27	12 55	0 33	26 56	2 52	18 34	0 58	0 56	0 9	33 42	9 36	16 6	16 17	22 27		n.a.
T 13	13 7	26 7	4 49	16 29	0 43	23 7	0 40	27 32	4 28	12 52	0 33	26 56	2 52	18 33	0 58	0 56	0 9	33 43	9 36	16 10	16 18	22 25		n.a.
F 14	13 28	27 48	4 20	16 53	0 38	23 6	0 45	27 32	4 30	12 49	0 33	26 56	2 52	18 33	0 58	0 57	0 9	33 43	9 36	16 12	16 19	22 23		n.a.
S 15	13 49	27 40	3 34	17 16	0 32	23 5	0 50	27 32	4 31	12 46	0 33	26 56	2 53	18 32	0 58	0 57	0 9	33 43	9 37	16 15	16 20	22 20		n.a.
S 16	14 10	25 43	2 35	17 38	0 26	23 3	0 55	27 32	4 33	12 42	0 33	26 56	2 53	18 31	0 58	0 58	0 9	33 43	9 37	16 16	16 21	22 18		n.a.
M17	14 30	22 9	1 27	18 0	0 20	23 1	1 1	27 32	4 34	12 39	0 33	26 57	2 53	18 31	0 58	0 58	0 9	33 43	9 37	16 16	16 22	22 16		n.a.
T 18	14 51	17 19	0 14	18 20	0 14	22 57	1 6	27 32	4 35	12 36	0 33	26 57	2 54	18 30	0 58	0 58	0 9	33 43	9 37	16 16	16 23	22 14		n.a.
W19	15 11	11 35	0s59	18 40	0 8	22 54	1 11	27 31	4 36	12 33	0 33	26 57	2 54	18 29	0 59	0 59	0 9	33 43	9 37	16 16	16 24	22 11		n.a.
T 20	15 30	5 19	2 9	18 58	0 2	22 49	1 17	27 31	4 38	12 30	0 32	26 57	2 54	18 29	0 59	0 59	0 9	33 44	9 37	16 17	16 25	22 9		n.a.
F 21	15 50	1s 9	3 10	19 16	0s 5	22 44	1 22	27 30	4 39	12 28	0 32	26 57	2 54	18 28	0 59	1 0	0 9	33 44	9 37	16 18	16 26	22 7		n.a.
S 22	16 9	7 29	4 0	19 32	0 11	22 39	1 28	27 28	4 40	12 25	0 32	26 58	2 55	18 27	0 59	1 0	0 9	33 44	9 37	16 20	16 27	22 4		n.a.
S 23	16 28	13 25	4 35	19 48	0 18	22 33	1 34	27 27	4 41	12 22	0 32	26 58	2 55	18 26	0 59	1 1	0 9	33 44	9 38	16 24	16 28	22 2		n.a.
M24	16 46	18 37	4 55	20 3	0 24	22 26	1 39	27 25	4 41	12 19	0 32	26 58	2 55	18 26	0 59	1 1	0 9	33 44	9 38	16 27	16 29	22 0		n.a.
T 25	17 5	22 51	4 59	20 16	0 31	22 19	1 45	27 24	4 42	12 16	0 32	26 58	2 55	18 25	0 59	1 1	0 9	33 44	9 38	16 32	16 30	21 58		n.a.
W26	17 23	25 53	4 47	20 29	0 37	22 11	1 51	27 22	4 43	12 14	0 32	26 58	2 56	18 24	0 59	1 2	0 9	33 44	9 38	16 36	16 31	21 55		n.a.
T 27	17 41	27 33	4 21	20 40	0 44	22 3	1 56	27 19	4 43	12 11	0 32	26 58	2 56	18 23	0 59	1 2	0 9	33 44	9 38	16 40	16 32	21 53		n.a.
F 28	17 58	27 49	3 44	20 51	0 50	21 54	2 2	27 17	4 44	12 9	0 32	26 58	2 56	18 23	0 59	1 3	0 9	33 45	9 38	16 43	16 33	21 51		n.a.
S 29	18 15	26 43	2 57	21 1	0 57	21 45	2 8	27 14	4 44	12 6	0 32	26 59	2 56	18 22	0 59	1 3	0 9	33 45	9 38	16 45	16 34	21 48		n.a.
S 30	18 32	24 24	2 2	21 10	1 3	21 35	2 14	27 11	4 44	12 4	0 32	26 59	2 57	18 21	0 59	1 3	0 9	33 45	9 38	16 46	16 35	21 46		n.a.
M31	18n48	21s 3	1s 3	21n17	1s10	21n25	2s19	27s 8	4s44	12s 1	0s32	26s59	2s57	18s21	0s59	1n 4	0s 9	33s45	9s38	16s47	16s36	21s44		n.a.

Julian Day Number = -2174517.5, Delta T = 140h30m35s
Ecliptic obliquity = 24°06'56, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°46'45, Lahiri = -149°39'46 Julian Calendar 1 July 10667 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10667 BCE

The year -10666 astronomical counting style corresponds to year 10667 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10667 BCE (-10666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 35 18	23♉ 8'17	14♒51	10♊33	10♋54	8°R48	0♓49	25°R24	17°R 2	27°R 3	1°R18	15°D 1	15♒36	1♒15	n.a.	T 1
W 2	15 39 15	24° 9'42	26°42	11°59	11°54	8♐26	0°55	25♐20	17♏ 0	27♍ 2	1♑18	15°R 1	15°32	1°22	n.a.	W 2
T 3	15 43 11	25°11'07	8♓42	13°24	12°55	8° 4	1° 1	25°16	16°57	27° 2	1°17	15♒ 1	15°29	1°29	n.a.	T 3
F 4	15 47 7	26°12'34	20°57	14°49	13°54	7°41	1° 7	25°12	16°55	27° 1	1°16	14°58	15°26	1°35	n.a.	F 4
S 5	15 51 4	27°14'01	3♈32	16°12	14°53	7°18	1°12	25° 8	16°52	27° 0	1°15	14°53	15°23	1°42	n.a.	S 5
S 6	15 55 0	28°15'29	16°31	17°34	15°52	6°54	1°18	25° 4	16°50	27° 0	1°14	14°46	15°20	1°49	n.a.	S 6
M 7	15 58 57	29°16'58	29°55	18°54	16°51	6°31	1°23	25° 0	16°47	26°59	1°13	14°35	15°17	1°55	n.a.	M 7
T 8	16 2 53	0♊18'28	13♉44	20°13	17°48	6° 7	1°28	24°56	16°45	26°59	1°12	14°24	15°13	2° 2	n.a.	T 8
W 9	16 6 50	1°19'58	27°55	21°30	18°46	5°43	1°33	24°52	16°42	26°58	1°11	14°11	15°10	2° 9	n.a.	W 9
T 10	16 10 46	2°21'29	12♊23	22°44	19°42	5°19	1°38	24°47	16°40	26°58	1°10	14° 0	15° 7	2°15	n.a.	T 10
F 11	16 14 43	3°23'00	26°59	23°56	20°39	4°54	1°42	24°43	16°38	26°57	1° 9	13°51	15° 4	2°22	n.a.	F 11
S 12	16 18 39	4°24'32	11♋38	25° 4	21°34	4°30	1°47	24°38	16°35	26°57	1° 8	13°44	15° 1	2°29	n.a.	S 12
S 13	16 22 36	5°26'03	26°13	26° 9	22°29	4° 6	1°51	24°34	16°33	26°56	1° 7	13°40	14°58	2°35	n.a.	S 13
M14	16 26 33	6°27'35	10♌38	27°10	23°24	3°42	1°55	24°29	16°30	26°56	1° 6	13°D39	14°54	2°42	n.a.	M14
T 15	16 30 29	7°29'06	24°51	28° 6	24°18	3°18	1°59	24°24	16°28	26°56	1° 5	13°39	14°51	2°49	n.a.	T 15
W16	16 34 26	8°30'37	8♍50	28°57	25°11	2°55	2° 2	24°20	16°26	26°55	1° 4	13°R40	14°48	2°55	n.a.	W16
T 17	16 38 22	9°32'08	22°36	29°41	26° 3	2°31	2° 6	24°15	16°24	26°55	1° 3	13°39	14°45	3° 2	n.a.	T 17
F 18	16 42 19	10°33'39	6♎ 8	0♋19	26°55	2° 8	2° 9	24°10	16°21	26°55	1° 1	13°36	14°42	3° 9	n.a.	F 18
S 19	16 46 15	11°35'09	19°29	0°49	27°46	1°46	2°12	24° 6	16°19	26°55	1° 0	13°31	14°38	3°15	n.a.	S 19
S 20	16 50 12	12°36'40	2♏38	1°10	28°36	1°23	2°15	24° 1	16°17	26°54	0°59	13°22	14°35	3°22	n.a.	S 20
M21	16 54 8	13°38'10	15°35	1°22	29°25	1° 1	2°18	23°56	16°15	26°54	0°58	13°12	14°32	3°29	n.a.	M21
T 22	16 58 5	14°39'40	28°21	1°R23	0♌13	0°40	2°21	23°51	16°13	26°54	0°57	13° 1	14°29	3°35	n.a.	T 22
W23	17 2 1	15°41'10	10♐54	1°13	1° 1	0°19	2°23	23°46	16°11	26°54	0°56	12°49	14°26	3°42	n.a.	W23
T 24	17 5 58	16°42'39	23°16	0°52	1°47	29♏59	2°25	23°41	16° 8	26°D54	0°55	12°39	14°23	3°48	n.a.	T 24
F 25	17 9 54	17°44'08	5♑26	0°19	2°33	29°39	2°27	23°36	16° 6	26°54	0°54	12°31	14°19	3°55	n.a.	F 25
S 26	17 13 51	18°45'37	17°26	29♊34	3°18	29°19	2°29	23°31	16° 4	26°54	0°52	12°25	14°16	4° 2	n.a.	S 26
S 27	17 17 48	19°47'06	29°19	28°39	4° 1	29° 1	2°30	23°26	16° 2	26°54	0°51	12°22	14°13	4° 8	n.a.	S 27
M28	17 21 44	20°48'35	11♒ 6	27°34	4°44	28°43	2°32	23°21	16° 0	26°54	0°50	12°D20	14°10	4°15	n.a.	M28
T 29	17 25 41	21°50'03	22°53	26°22	5°25	28°25	2°33	23°16	15°58	26°55	0°49	12°21	14° 7	4°22	n.a.	T 29
W30	17 29 37	22°51'32	4♓42	25° 4	6° 5	28° 9	2°34	23°11	15°57	26°55	0°48	12°22	14° 4	4°28	n.a.	W30
T 31	17 33 34	23♊52'59	16♓41	23♊43	6♌44	27♏53	2♓35	23♐ 6	15♏55	26♍55	0♑47	12♒23	14♒ 0	4♒35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n 4	16s51	0s 1	21n24	1s16	21n14	2s25	27s 4	4s44	11s59	0s32	26s59	2s57	18s20	0s59	1n 4	0s 9	33s45	9s39	16s47	16s37	21s41		n.a.
W 2	19 20	12 0	1n 1	21 30	1 22	21 3	2 31	27 0	4 44	11 57	0 32	26 59	2 57	18 19	0 59	1 4	0 9	33 45	9 39	16 47	16 38	21 39		n.a.
T 3	19 36	6 40	2 2	21 35	1 29	20 52	2 37	26 56	4 44	11 54	0 32	26 59	2 57	18 18	0 59	1 4	0 9	33 45	9 39	16 47	16 39	21 36		n.a.
F 4	19 51	0 58	2 58	21 39	1 35	20 40	2 43	26 52	4 44	11 52	0 31	26 59	2 58	18 18	0 59	1 5	0 9	33 45	9 39	16 48	16 40	21 34		n.a.
S 5	20 5	4n54	3 47	21 43	1 40	20 28	2 49	26 48	4 43	11 50	0 31	26 59	2 58	18 17	0 59	1 5	0 9	33 45	9 39	16 50	16 41	21 32		n.a.
S 6	20 19	10 44	4 26	21 45	1 46	20 15	2 55	26 43	4 43	11 48	0 31	26 59	2 58	18 16	0 59	1 5	0 9	33 46	9 39	16 52	16 42	21 29		n.a.
M 7	20 33	16 17	4 51	21 47	1 51	20 2	3 1	26 38	4 42	11 46	0 31	26 59	2 58	18 15	0 59	1 5	0 9	33 46	9 39	16 55	16 43	21 27		n.a.
T 8	20 47	21 10	5 1	21 48	1 57	19 49	3 6	26 33	4 41	11 44	0 31	26 59	2 58	18 15	0 59	1 6	0 9	33 46	9 39	16 58	16 43	21 25		n.a.
W 9	21 0	25 0	4 53	21 49	2 1	19 35	3 12	26 27	4 40	11 42	0 31	26 59	2 59	18 14	0 59	1 6	0 9	33 46	9 39	17 2	16 44	21 22		n.a.
T 10	21 13	27 18	4 25	21 49	2 6	19 21	3 18	26 22	4 39	11 41	0 31	26 59	2 59	18 13	0 59	1 6	0 9	33 46	9 39	17 6	16 45	21 20		n.a.
F 11	21 25	27 45	3 41	21 49	2 10	19 7	3 24	26 16	4 38	11 39	0 31	26 59	2 59	18 13	0 59	1 6	0 9	33 46	9 39	17 8	16 46	21 17		n.a.
S 12	21 37	26 16	2 41	21 48	2 13	18 53	3 30	26 10	4 37	11 37	0 31	26 59	2 59	18 12	0 59	1 6	0 9	33 46	9 39	17 10	16 47	21 15		n.a.
S 13	21 48	23 0	1 31	21 48	2 16	18 38	3 36	26 4	4 36	11 36	0 31	26 59	2 59	18 11	0 59	1 7	0 9	33 46	9 39	17 11	16 48	21 13		n.a.
M14	21 59	18 19	0 16	21 47	2 18	18 23	3 41	25 58	4 34	11 34	0 31	26 59	2 59	18 11	0 59	1 7	0 9	33 46	9 40	17 12	16 49	21 10		n.a.
T 15	22 10	12 41	0s59	21 46	2 20	18 8	3 47	25 51	4 32	11 32	0 31	26 59	2 59	18 10	0 59	1 7	0 9	33 46	9 40	17 12	16 50	21 8		n.a.
W16	22 20	6 29	2 10	21 46	2 20	17 53	3 53	25 45	4 31	11 31	0 31	26 59	3 0	18 9	0 59	1 7	0 9	33 46	9 40	17 11	16 51	21 5		n.a.
T 17	22 30	0 6	3 12	21 47	2 20	17 38	3 59	25 38	4 29	11 30	0 31	26 59	3 0	18 8	0 59	1 7	0 9	33 46	9 40	17 12	16 52	21 3		n.a.
F 18	22 39	6s11	4 2	21 48	2 18	17 22	4 4	25 32	4 27	11 28	0 30	26 59	3 0	18 8	0 59	1 7	0 9	33 46	9 40	17 13	16 53	21 0		n.a.
S 19	22 48	12 5	4 38	21 51	2 16	17 7	4 10	25 25	4 25	11 27	0 30	26 58	3 0	18 7	0 59	1 7	0 9	33 46	9 40	17 14	16 54	20 58		n.a.
S 20	22 56	17 22	4 58	21 55	2 12	16 52	4 15	25 18	4 23	11 26	0 30	26 58	3 0	18 6	0 59	1 7	0 9	33 46	9 40	17 17	16 55	20 56		n.a.
M21	23 4	21 47	5 3	22 0	2 6	16 36	4 21	25 11	4 21	11 25	0 30	26 58	3 0	18 6	0 59	1 7	0 9	33 46	9 40	17 20	16 56	20 53		n.a.
T 22	23 12	25 6	4 53	22 7	1 59	16 21	4 26	25 4	4 18	11 24	0 30	26 58	3 0	18 5	0 59	1 7	0 9	33 46	9 40	17 23	16 57	20 51		n.a.
W23	23 19	27 8	4 28	22 16	1 51	16 5	4 32	24 57	4 16	11 23	0 30	26 58	3 0	18 4	0 59	1 7	0 9	33 47	9 40	17 26	16 58	20 48		n.a.
T 24	23 25	27 48	3 52	22 27	1 40	15 50	4 37	24 50	4 13	11 22	0 30	26 58	3 0	18 4	0 58	1 7	0 9	33 47	9 40	17 29	16 59	20 46		n.a.
F 25	23 31	27 4	3 5	22 39	1 28	15 34	4 42	24 43	4 11	11 21	0 30	26 57	3 0	18 3	0 58	1 7	0 9	33 47	9 40	17 32	17 0	20 43		n.a.
S 26	23 37	25 5	2 10	22 53	1 14	15 19	4 47	24 36	4 8	11 21	0 30	26 57	3 0	18 3	0 58	1 7	0 9	33 47	9 40	17 33	17 1	20 41		n.a.
S 27	23 42	22 0	1 10	23 8	0 58	15 4	4 52	24 29	4 6	11 20	0 30	26 57	3 0	18 2	0 58	1 7	0 9	33 47	9 40	17 34	17 2	20 38		n.a.
M28	23 47	18 2	0 7	23 24	0 41	14 49	4 57	24 23	4 3	11 19	0 30	26 57	3 0	18 1	0 58	1 7	0 9	33 47	9 40	17 35	17 3	20 36		n.a.
T 29	23 51	13 23	0n57	23 41	0 23	14 35	5 2	24 16	4 0	11 19	0 30	26 57	3 0	18 1	0 58	1 7	0 9	33 47	9 40	17 34	17 4	20 33		n.a.
W30	23 54	8 14	1 58	23 57	0 4	14 20	5 6	24 9	3 57	11 18	0 29	26 56	3 1	18 0	0 58	1 7	0 9	33 47	9 40	17 34	17 4	20 31		n.a.
T 31	23n58	2s44	2n55	24n13	0n15	14n 6	5s11	24s 3	3s55	11s18	0s29	26s56	3s 1	18s 0	0s58	1n 7	0s10	33s47	9s40	17s34	17s 5	20s28		n.a.

Julian Day Number = -2174486.5, Delta T = 140h30m28s
Ecliptic obliquity = 24°06'55, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°46'41, Lahiri = -149°39'41 Julian Calendar 1 Aug. 10667 BCE == Greg. Calendar 11 May 10667 BCE

The year -10666 astronomical counting style corresponds to year 10667 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10667 BCE (-10666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 37 30	24♊54'27	28♓53	22°R21	7♌22	27°R38	2♓35	23°R 1	15°R53	26♍55	0°R45	12°R24	13♒57	4♒42	n.a.	F 1
S 2	17 41 27	25°55'54	11♈25	21♊ 2	7°58	27♏23	2°36	22♐56	15♏51	26°56	0♑44	12♒22	13°54	4°48	n.a.	S 2
S 3	17 45 24	26°57'21	24°20	19°48	8°33	27°10	2°36	22°51	15°49	26°56	0°43	12°19	13°51	4°55	n.a.	S 3
M 4	17 49 20	27°58'47	7♉42	18°41	9° 6	26°57	2°R36	22°47	15°48	26°56	0°42	12°14	13°48	5° 2	n.a.	M 4
T 5	17 53 17	29° 0'13	21°33	17°42	9°38	26°45	2°36	22°42	15°46	26°57	0°41	12° 7	13°44	5° 8	n.a.	T 5
W 6	17 57 13	0♋ 1'39	5♊51	16°53	10° 9	26°33	2°35	22°37	15°44	26°57	0°40	12° 0	13°41	5°15	n.a.	W 6
T 7	18 1 10	1° 3'04	20°31	16°14	10°37	26°23	2°35	22°32	15°43	26°58	0°38	11°53	13°38	5°22	n.a.	T 7
F 8	18 5 7	2° 4'28	5♋27	15°45	11° 4	26°13	2°34	22°27	15°41	26°58	0°37	11°47	13°35	5°28	n.a.	F 8
S 9	18 9 3	3° 5'52	20°29	15°26	11°30	26° 4	2°33	22°22	15°40	26°59	0°36	11°44	13°32	5°35	n.a.	S 9
S 10	18 13 0	4° 7'14	5♌29	15°16	11°53	25°56	2°32	22°17	15°38	26°59	0°35	11°D42	13°29	5°42	n.a.	S 10
M11	18 16 56	5° 8'35	20°18	15°D16	12°15	25°49	2°31	22°12	15°37	27° 0	0°34	11°42	13°25	5°48	n.a.	M11
T 12	18 20 53	6° 9'54	4♍51	15°24	12°35	25°42	2°29	22° 8	15°36	27° 0	0°32	11°43	13°22	5°55	n.a.	T 12
W13	18 24 50	7°11'13	19° 4	15°40	12°52	25°37	2°27	22° 3	15°34	27° 1	0°31	11°45	13°19	6° 1	n.a.	W13
T 14	18 28 46	8°12'29	2♎56	16° 4	13° 8	25°32	2°25	21°58	15°33	27° 2	0°30	11°R46	13°16	6° 8	n.a.	T 14
F 15	18 32 43	9°13'45	16°27	16°34	13°21	25°28	2°23	21°53	15°32	27° 3	0°29	11°46	13°13	6°15	n.a.	F 15
S 16	18 36 40	10°14'59	29°39	17° 9	13°32	25°25	2°21	21°49	15°31	27° 3	0°28	11°44	13°10	6°21	n.a.	S 16
S 17	18 40 36	11°16'11	12♏34	17°50	13°41	25°23	2°18	21°44	15°29	27° 4	0°27	11°41	13° 6	6°28	n.a.	S 17
M18	18 44 33	12°17'22	25°14	18°36	13°47	25°21	2°15	21°40	15°28	27° 5	0°25	11°37	13° 3	6°35	n.a.	M18
T 19	18 48 29	13°18'32	7♐42	19°26	13°51	25°20	2°12	21°35	15°27	27° 6	0°24	11°32	13° 0	6°41	n.a.	T 19
W20	18 52 26	14°19'40	19°58	20°20	13°R53	25°D20	2° 9	21°31	15°26	27° 7	0°23	11°27	12°57	6°48	n.a.	W20
T 21	18 56 23	15°20'46	2♑ 5	21°17	13°52	25°21	2° 6	21°27	15°25	27° 8	0°22	11°22	12°54	6°55	n.a.	T 21
F 22	19 0 19	16°21'52	14° 4	22°18	13°49	25°22	2° 3	21°22	15°25	27° 9	0°21	11°18	12°50	7° 1	n.a.	F 22
S 23	19 4 16	17°22'55	25°58	23°21	13°42	25°25	1°59	21°18	15°24	27°10	0°20	11°16	12°47	7° 8	n.a.	S 23
S 24	19 8 13	18°23'57	7♒47	24°27	13°34	25°28	1°55	21°14	15°23	27°11	0°19	11°D15	12°44	7°15	n.a.	S 24
M25	19 12 9	19°24'58	19°34	25°35	13°23	25°31	1°51	21°10	15°22	27°12	0°18	11°15	12°41	7°21	n.a.	M25
T 26	19 16 6	20°25'57	1♓22	26°45	13° 9	25°35	1°47	21° 6	15°21	27°13	0°16	11°17	12°38	7°28	n.a.	T 26
W27	19 20 3	21°26'55	13°14	27°57	12°52	25°40	1°42	21° 2	15°21	27°14	0°15	11°18	12°35	7°35	n.a.	W27
T 28	19 23 59	22°27'52	25°14	29°11	12°33	25°46	1°38	20°58	15°20	27°15	0°14	11°20	12°31	7°41	n.a.	T 28
F 29	19 27 56	23°28'47	7♈26	0♋27	12°12	25°52	1°33	20°54	15°20	27°16	0°13	11°21	12°28	7°48	n.a.	F 29
S 30	19 31 53	24♋29'40	19♈54	1♋43	11♌49	25♏59	1♓28	20♐50	15♏19	27♍18	0♑12	11°R22	12♒25	7♒55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 0	2n58	3n45	24n28	0n34	13n53	5s15	23s56	3s52	11s18	0s29	26s56	3s 1	17s59	0s58	1n 7	0s10	33s47	9s40	17s34	17s 6	20s26		n.a.
S 2	24 2	8 41	4 25	24 41	0 53	13 39	5 19	23 50	3 49	11 17	0 29	26 56	3 1	17 59	0 58	1 7	0 10	33 47	9 40	17 34	17 7	20 23		n.a.
S 3	24 4	14 13	4 54	24 53	1 11	13 26	5 23	23 44	3 46	11 17	0 29	26 55	3 1	17 58	0 58	1 6	0 10	33 47	9 40	17 35	17 8	20 21		n.a.
M 4	24 5	19 18	5 8	25 4	1 27	13 14	5 27	23 38	3 43	11 17	0 29	26 55	3 1	17 57	0 58	1 6	0 10	33 47	9 40	17 37	17 9	20 18		n.a.
T 5	24 6	23 33	5 5	25 13	1 42	13 2	5 31	23 32	3 40	11 17	0 29	26 55	3 1	17 57	0 58	1 6	0 10	33 47	9 40	17 39	17 10	20 16		n.a.
W 6	24 6	26 31	4 43	25 21	1 55	12 51	5 34	23 26	3 37	11 17	0 29	26 54	3 0	17 56	0 58	1 6	0 10	33 46	9 40	17 41	17 11	20 13		n.a.
T 7	24 6	27 47	4 2	25 29	2 7	12 40	5 37	23 21	3 34	11 17	0 29	26 54	3 0	17 56	0 58	1 6	0 10	33 46	9 40	17 43	17 12	20 11		n.a.
F 8	24 5	27 4	3 4	25 35	2 16	12 29	5 41	23 15	3 31	11 18	0 29	26 54	3 0	17 55	0 58	1 6	0 10	33 46	9 40	17 44	17 13	20 8		n.a.
S 9	24 4	24 22	1 53	25 41	2 25	12 20	5 43	23 10	3 28	11 18	0 29	26 53	3 0	17 55	0 58	1 5	0 10	33 46	9 40	17 45	17 14	20 6		n.a.
S 10	24 2	19 59	0 34	25 47	2 31	12 11	5 46	23 5	3 25	11 18	0 28	26 53	3 0	17 54	0 58	1 5	0 10	33 46	9 40	17 46	17 15	20 3		n.a.
M11	24 0	14 23	0s47	25 52	2 36	12 2	5 48	23 1	3 22	11 19	0 28	26 53	3 0	17 54	0 58	1 5	0 10	33 46	9 39	17 46	17 16	20 1		n.a.
T 12	23 57	8 6	2 3	25 57	2 40	11 55	5 50	22 56	3 19	11 19	0 28	26 52	3 0	17 54	0 58	1 5	0 10	33 46	9 39	17 45	17 17	19 58		n.a.
W13	23 54	1 33	3 10	26 1	2 43	11 49	5 52	22 52	3 16	11 20	0 28	26 52	3 0	17 53	0 58	1 4	0 10	33 46	9 39	17 45	17 18	19 56		n.a.
T 14	23 51	4s54	4 4	26 5	2 44	11 43	5 53	22 48	3 12	11 20	0 28	26 51	3 0	17 53	0 58	1 4	0 10	33 46	9 39	17 45	17 19	19 53		n.a.
F 15	23 46	10 58	4 43	26 9	2 45	11 38	5 54	22 44	3 9	11 21	0 28	26 51	3 0	17 52	0 58	1 4	0 10	33 46	9 39	17 45	17 19	19 51		n.a.
S 16	23 42	16 24	5 6	26 12	2 45	11 34	5 55	22 40	3 6	11 22	0 28	26 51	3 0	17 52	0 58	1 3	0 10	33 46	9 39	17 45	17 20	19 48		n.a.
S 17	23 37	20 59	5 12	26 15	2 44	11 32	5 55	22 36	3 3	11 23	0 28	26 50	3 0	17 52	0 58	1 3	0 10	33 46	9 39	17 46	17 21	19 45		n.a.
M18	23 31	24 31	5 4	26 18	2 42	11 30	5 55	22 33	3 0	11 23	0 28	26 50	3 0	17 51	0 58	1 3	0 10	33 46	9 39	17 47	17 22	19 43		n.a.
T 19	23 25	26 49	4 41	26 20	2 40	11 29	5 54	22 30	2 57	11 24	0 27	26 49	3 0	17 51	0 58	1 2	0 10	33 46	9 39	17 49	17 23	19 40		n.a.
W20	23 19	27 48	4 5	26 21	2 37	11 30	5 53	22 27	2 54	11 26	0 27	26 49	2 59	17 51	0 58	1 2	0 10	33 46	9 39	17 50	17 24	19 38		n.a.
T 21	23 12	27 25	3 19	26 22	2 33	11 32	5 51	22 25	2 52	11 27	0 27	26 49	2 59	17 50	0 58	1 1	0 10	33 46	9 39	17 51	17 25	19 35		n.a.
F 22	23 4	25 44	2 24	26 22	2 29	11 35	5 49	22 22	2 49	11 28	0 27	26 48	2 59	17 50	0 58	1 1	0 10	33 45	9 39	17 52	17 26	19 33		n.a.
S 23	22 56	22 55	1 23	26 21	2 25	11 39	5 46	22 20	2 46	11 29	0 27	26 48	2 59	17 50	0 58	1 1	0 10	33 45	9 38	17 53	17 27	19 30		n.a.
S 24	22 48	19 9	0 19	26 20	2 20	11 45	5 43	22 18	2 43	11 30	0 27	26 47	2 59	17 49	0 58	1 0	0 10	33 45	9 38	17 53	17 28	19 27		n.a.
M25	22 39	14 39	0n46	26 18	2 16	11 52	5 39	22 16	2 40	11 32	0 27	26 47	2 59	17 49	0 58	1 0	0 10	33 45	9 38	17 53	17 29	19 25		n.a.
T 26	22 30	9 36	1 49	26 15	2 10	12 0	5 35	22 14	2 37	11 33	0 27	26 46	2 59	17 49	0 58	0 59	0 10	33 45	9 38	17 53	17 30	19 22		n.a.
W27	22 20	4 12	2 48	26 11	2 5	12 9	5 30	22 13	2 34	11 35	0 26	26 46	2 58	17 49	0 57	0 59	0 10	33 45	9 38	17 52	17 31	19 20		n.a.
T 28	22 10	1n24	3 40	26 6	1 59	12 20	5 24	22 12	2 32	11 36	0 26	26 46	2 58	17 48	0 57	0 58	0 10	33 45	9 38	17 52	17 31	19 17		n.a.
F 29	22 0	7 2	4 23	26 0	1 53	12 32	5 18	22 10	2 29	11 38	0 26	26 45	2 58	17 48	0 57	0 58	0 10	33 45	9 38	17 52	17 32	19 14		n.a.
S 30	21n49	12n31	4n55	25n54	1n47	12n46	5s11	22s10	2s26	11s39	0s26	26s45	2s58	17s48	0s57	0n57	0s10	33s45	9s38	17s51	17s33	19s12		n.a.

Julian Day Number = -2174455.5, Delta T = 140h30m21s
Ecliptic obliquity = 24°06'54, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°46'37, Lahiri = -149°39'37 Julian Calendar 1 Sept. 10667 BCE == Greg. Calendar 11 June 10667 BCE

The year -10666 astronomical counting style corresponds to year 10667 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10667 BCE (-10666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 35 49	25♋30'32	2♉44	3♋ 2	11°R23	26♏ 7	1°R23	20°R47	15°R19	27♍19	0°R11	11°R22	12♒22	8♒ 1	n.a.	S 1
M 2	19 39 46	26°31'23	15°58	4°21	10♌55	26°15	1♓18	20♐43	15♏18	27°20	0♎10	11♒21	12°19	8° 8	n.a.	M 2
T 3	19 43 43	27°32'12	29°40	5°42	10°25	26°24	1°13	20°40	15°18	27°21	0° 9	11°20	12°15	8°14	n.a.	T 3
W 4	19 47 39	28°33'00	13♊49	7° 4	9°53	26°34	1° 7	20°36	15°18	27°23	0° 8	11°18	12°12	8°21	n.a.	W 4
T 5	19 51 36	29°33'46	28°24	8°27	9°20	26°44	1° 2	20°33	15°17	27°24	0° 7	11°16	12° 9	8°28	n.a.	T 5
F 6	19 55 33	0♌34'31	13♋20	9°51	8°45	26°54	0°56	20°30	15°17	27°26	0° 6	11°15	12° 6	8°34	n.a.	F 6
S 7	19 59 29	1°35'14	28°29	11°15	8° 9	27° 6	0°50	20°27	15°17	27°27	0° 5	11°14	12° 3	8°41	n.a.	S 7
S 8	20 3 26	2°35'55	13♌43	12°41	7°32	27°17	0°44	20°24	15°17	27°28	0° 4	11°D14	12° 0	8°48	n.a.	S 8
M 9	20 7 23	3°36'33	28°50	14° 8	6°54	27°30	0°37	20°21	15°D17	27°30	0° 3	11°14	11°56	8°54	n.a.	M 9
T 10	20 11 19	4°37'10	13♍43	15°35	6°16	27°43	0°31	20°18	15°17	27°31	0° 2	11°15	11°53	9° 1	n.a.	T 10
W11	20 15 16	5°37'44	28°15	17° 4	5°38	27°56	0°25	20°15	15°17	27°33	0° 1	11°16	11°50	9° 8	n.a.	W11
T 12	20 19 12	6°38'16	12♎22	18°33	5° 0	28°10	0°18	20°12	15°17	27°34	0° 0	11°16	11°47	9°14	n.a.	T 12
F 13	20 23 9	7°38'46	26° 3	20° 3	4°22	28°25	0°11	20°10	15°17	27°36	29♐59	11°16	11°44	9°21	n.a.	F 13
S 14	20 27 6	8°39'14	9♏18	21°34	3°44	28°40	0° 5	20° 7	15°18	27°38	29°58	11°R16	11°41	9°28	n.a.	S 14
S 15	20 31 2	9°39'39	22°11	23° 6	3° 8	28°55	29♒58	20° 5	15°18	27°39	29°57	11°16	11°37	9°34	n.a.	S 15
M16	20 34 59	10°40'02	4♐44	24°39	2°32	29°11	29°51	20° 3	15°18	27°41	29°57	11°16	11°34	9°41	n.a.	M16
T 17	20 38 56	11°40'22	17° 2	26°12	1°58	29°27	29°44	20° 1	15°19	27°43	29°56	11°D16	11°31	9°48	n.a.	T 17
W18	20 42 52	12°40'40	29° 7	27°47	1°25	29°44	29°36	19°59	15°19	27°44	29°55	11°16	11°28	9°54	n.a.	W18
T 19	20 46 49	13°40'56	11♑ 4	29°22	0°54	0♐ 1	29°29	19°57	15°20	27°46	29°54	11°17	11°25	10° 1	n.a.	T 19
F 20	20 50 46	14°41'09	22°55	0♌58	0°25	0°19	29°22	19°55	15°20	27°48	29°53	11°17	11°21	10° 7	n.a.	F 20
S 21	20 54 42	15°41'20	4♒43	2°35	29♋58	0°37	29°14	19°53	15°21	27°50	29°52	11°17	11°18	10°14	n.a.	S 21
S 22	20 58 39	16°41'29	16°31	4°13	29°33	0°55	29° 7	19°52	15°22	27°51	29°52	11°R17	11°15	10°21	n.a.	S 22
M23	21 2 36	17°41'36	28°20	5°51	29°11	1°14	28°59	19°50	15°22	27°53	29°51	11°17	11°12	10°27	n.a.	M23
T 24	21 6 32	18°41'40	10♓13	7°31	28°50	1°33	28°52	19°49	15°23	27°55	29°50	11°16	11° 9	10°34	n.a.	T 24
W25	21 10 29	19°41'42	22°12	9°11	28°33	1°53	28°44	19°47	15°24	27°57	29°50	11°15	11° 6	10°41	n.a.	W25
T 26	21 14 26	20°41'42	4♈19	10°53	28°17	2°13	28°36	19°46	15°25	27°59	29°49	11°14	11° 2	10°47	n.a.	T 26
F 27	21 18 22	21°41'40	16°38	12°35	28° 4	2°33	28°28	19°45	15°26	28° 1	29°48	11°12	10°59	10°54	n.a.	F 27
S 28	21 22 19	22°41'35	29°10	14°19	27°54	2°54	28°21	19°44	15°27	28° 2	29°47	11°11	10°56	11° 1	n.a.	S 28
S 29	21 26 16	23°41'29	11♉59	16° 3	27°47	3°15	28°13	19°43	15°28	28° 4	29°47	11°10	10°53	11° 7	n.a.	S 29
M30	21 30 12	24°41'21	25° 8	17°49	27°42	3°37	28° 5	19°42	15°29	28° 6	29°46	11°D10	10°50	11°14	n.a.	M30
T 31	21 34 9	25♌41'11	8♊40	19♌35	27♋39	3♐58	27♒57	19♐42	15♏30	28♍ 8	29♐46	11♒10	10♒47	11♒21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n38	17n38	5n13	25n46	1n41	13n 0	5s 3	22s 9	2s24	11s41	0s26	26s44	2s58	17s48	0s57	0n57	0s10	33s44	9s38	17s51	17s34	19s 9		n.a.
M 2	21 26	22 6	5 15	25 37	1 35	13 16	4 55	22 8	2 21	11 43	0 26	26 44	2 57	17 48	0 57	0 56	0 10	33 44	9 37	17 52	17 35	19 7		n.a.
T 3	21 14	25 32	5 1	25 28	1 28	13 33	4 46	22 8	2 18	11 45	0 26	26 43	2 57	17 48	0 57	0 56	0 10	33 44	9 37	17 52	17 36	19 4		n.a.
W 4	21 1	27 31	4 27	25 17	1 22	13 51	4 36	22 8	2 16	11 47	0 25	26 43	2 57	17 47	0 57	0 55	0 10	33 44	9 37	17 53	17 37	19 1		n.a.
T 5	20 48	27 42	3 36	25 5	1 15	14 10	4 26	22 8	2 13	11 48	0 25	26 42	2 57	17 47	0 57	0 55	0 10	33 44	9 37	17 53	17 38	18 59		n.a.
F 6	20 35	25 53	2 29	24 53	1 9	14 29	4 15	22 8	2 11	11 50	0 25	26 42	2 57	17 47	0 57	0 54	0 10	33 44	9 37	17 53	17 39	18 56		n.a.
S 7	20 22	22 11	1 10	24 39	1 2	14 50	4 3	22 8	2 8	11 52	0 25	26 42	2 56	17 47	0 57	0 53	0 10	33 44	9 37	17 54	17 40	18 53		n.a.
S 8	20 7	16 57	0s14	24 24	0 55	15 11	3 51	22 9	2 6	11 55	0 25	26 41	2 56	17 47	0 57	0 53	0 10	33 43	9 37	17 54	17 41	18 51		n.a.
M 9	19 53	10 42	1 36	24 9	0 48	15 33	3 38	22 9	2 3	11 57	0 25	26 41	2 56	17 47	0 57	0 52	0 10	33 43	9 36	17 54	17 42	18 48		n.a.
T 10	19 38	3 58	2 51	23 52	0 42	15 55	3 25	22 10	2 1	11 59	0 25	26 40	2 56	17 47	0 57	0 52	0 10	33 43	9 36	17 53	17 42	18 45		n.a.
W11	19 23	2s49	3 53	23 34	0 35	16 18	3 12	22 11	1 59	12 1	0 24	26 40	2 56	17 47	0 57	0 51	0 10	33 43	9 36	17 53	17 43	18 43		n.a.
T 12	19 8	9 16	4 38	23 15	0 28	16 41	2 58	22 12	1 56	12 3	0 24	26 39	2 55	17 47	0 57	0 50	0 10	33 43	9 36	17 53	17 44	18 40		n.a.
F 13	18 52	15 4	5 7	22 55	0 21	17 4	2 44	22 13	1 54	12 6	0 24	26 39	2 55	17 47	0 57	0 50	0 10	33 43	9 36	17 53	17 45	18 37		n.a.
S 14	18 36	19 59	5 17	22 34	0 15	17 27	2 29	22 14	1 52	12 8	0 24	26 38	2 55	17 47	0 57	0 49	0 10	33 42	9 35	17 53	17 46	18 35		n.a.
S 15	18 19	23 50	5 12	22 12	0 8	17 49	2 15	22 15	1 49	12 10	0 24	26 38	2 55	17 47	0 57	0 48	0 10	33 42	9 35	17 53	17 47	18 32		n.a.
M16	18 3	26 27	4 51	21 49	0 1	18 12	2 0	22 17	1 47	12 13	0 23	26 38	2 54	17 47	0 57	0 48	0 10	33 42	9 35	17 53	17 48	18 29		n.a.
T 17	17 46	27 44	4 18	21 25	0s 5	18 34	1 46	22 18	1 45	12 15	0 23	26 37	2 54	17 47	0 57	0 47	0 10	33 42	9 35	17 53	17 49	18 27		n.a.
W18	17 28	27 40	3 33	21 0	0 12	18 56	1 31	22 20	1 43	12 17	0 23	26 37	2 54	17 47	0 57	0 46	0 10	33 42	9 35	17 53	17 50	18 24		n.a.
T 19	17 11	26 18	2 40	20 34	0 18	19 17	1 16	22 22	1 41	12 20	0 23	26 36	2 54	17 47	0 57	0 46	0 10	33 41	9 35	17 53	17 51	18 21		n.a.
F 20	16 53	23 45	1 40	20 7	0 24	19 38	1 2	22 24	1 39	12 22	0 23	26 36	2 53	17 48	0 57	0 45	0 10	33 41	9 34	17 53	17 52	18 19		n.a.
S 21	16 35	20 13	0 36	19 39	0 30	19 57	0 47	22 25	1 36	12 25	0 23	26 35	2 53	17 48	0 57	0 44	0 10	33 41	9 34	17 53	17 52	18 16		n.a.
S 22	16 16	15 52	0n29	19 10	0 36	20 17	0 33	22 27	1 34	12 27	0 22	26 35	2 53	17 48	0 56	0 43	0 10	33 41	9 34	17 53	17 53	18 13		n.a.
M23	15 57	10 56	1 33	18 39	0 42	20 35	0 20	22 29	1 32	12 30	0 22	26 35	2 52	17 48	0 56	0 43	0 10	33 41	9 34	17 53	17 54	18 11		n.a.
T 24	15 38	5 35	2 34	18 8	0 48	20 52	0 6	22 32	1 30	12 32	0 22	26 34	2 52	17 48	0 56	0 42	0 10	33 40	9 34	17 53	17 55	18 8		n.a.
W25	15 19	0 1	3 28	17 36	0 53	21 9	0n 7	22 34	1 28	12 35	0 22	26 34	2 52	17 48	0 56	0 41	0 10	33 40	9 33	17 53	17 56	18 5		n.a.
T 26	15 0	5n37	4 14	17 3	0 59	21 25	0 20	22 36	1 26	12 38	0 22	26 34	2 52	17 49	0 56	0 40	0 10	33 40	9 33	17 54	17 57	18 2		n.a.
F 27	14 40	11 7	4 48	16 29	1 4	21 39	0 32	22 38	1 24	12 40	0 21	26 33	2 51	17 49	0 56	0 39	0 10	33 40	9 33	17 54	17 58	18 0		n.a.
S 28	14 20	16 17	5 10	15 54	1 9	21 53	0 44	22 41	1 23	12 43	0 21	26 33	2 51	17 49	0 56	0 39	0 10	33 40	9 33	17 54	17 59	17 57		n.a.
S 29	14 0	20 52	5 17	15 19	1 13	22 6	0 56	22 43	1 21	12 45	0 21	26 32	2 51	17 49	0 56	0 38	0 10	33 39	9 33	17 55	18 0	17 54		n.a.
M30	13 39	24 33	5 7	14 42	1 18	22 18	1 7	22 45	1 19	12 48	0 21	26 32	2 50	17 50	0 56	0 37	0 10	33 39	9 32	17 55	18 0	17 52		n.a.
T 31	13n19	26n59	4n41	14n 4	1s22	22n29	1n18	22s48	1s17	12s51	0s21	26s32	2s50	17s50	0s56	0n36	0s10	33s39	9s32	17s55	18s 1	17s49		n.a.

Julian Day Number = -2174425.5, Delta T = 140h30m14s
Ecliptic obliquity = 24°06'54, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°46'33, Lahiri = -149°39'33 Julian Calendar 1 Oct. 10667 BCE == Greg. Calendar 11 July 10667 BCE

The year -10666 astronomical counting style corresponds to year 10667 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10667 BCE (-10666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 38 5	26♌40'58	22♊35	21♌23	27°D39	4♐20	27°R49	19°R41	15♏31	28♍10	29°R45	11♒11	10♒43	11♒27	n.a.	W 1
T 2	21 42 2	27°40'44	6♋55	23°12	27♋41	4°43	27♒41	19♐41	15°32	28°12	29♐44	11°12	10°40	11°34	n.a.	T 2
F 3	21 45 59	28°40'27	21°36	25° 1	27°46	5° 5	27°33	19°40	15°33	28°14	29°44	11°13	10°37	11°41	n.a.	F 3
S 4	21 49 55	29°40'09	6♌34	26°52	27°53	5°28	27°25	19°40	15°35	28°16	29°43	11°R14	10°34	11°47	n.a.	S 4
S 5	21 53 52	0♍39'48	21°42	28°43	28° 2	5°52	27°18	19°D40	15°36	28°18	29°43	11°14	10°31	11°54	n.a.	S 5
M 6	21 57 49	1°39'24	6♍50	0♍36	28°14	6°15	27°10	19°40	15°38	28°20	29°42	11°13	10°27	12° 0	n.a.	M 6
T 7	22 1 45	2°38'59	21°50	2°30	28°28	6°39	27° 2	19°40	15°39	28°22	29°42	11°10	10°24	12° 7	n.a.	T 7
W 8	22 5 42	3°38'30	6♎33	4°24	28°43	7° 3	26°54	19°41	15°40	28°24	29°41	11° 7	10°21	12°14	n.a.	W 8
T 9	22 9 38	4°37'59	20°52	6°20	29° 1	7°27	26°46	19°41	15°42	28°27	29°41	11° 4	10°18	12°20	n.a.	T 9
F 10	22 13 35	5°37'26	4♏44	8°16	29°21	7°52	26°38	19°41	15°44	28°29	29°41	11° 1	10°15	12°27	n.a.	F 10
S 11	22 17 32	6°36'50	18° 9	10°13	29°42	8°17	26°31	19°42	15°45	28°31	29°40	10°59	10°12	12°34	n.a.	S 11
S 12	22 21 28	7°36'11	1♐ 6	12°10	0♌ 5	8°42	26°23	19°43	15°47	28°33	29°40	10°58	10° 8	12°40	n.a.	S 12
M13	22 25 25	8°35'30	13°41	14° 8	0°30	9° 8	26°16	19°44	15°49	28°35	29°40	10°D58	10° 5	12°47	n.a.	M13
T 14	22 29 21	9°34'46	25°56	16° 6	0°57	9°33	26° 8	19°44	15°50	28°37	29°39	10°59	10° 2	12°54	n.a.	T 14
W15	22 33 18	10°33'59	7♑58	18° 5	1°25	9°59	26° 1	19°46	15°52	28°39	29°39	11° 0	9°59	13° 0	n.a.	W15
T 16	22 37 15	11°33'10	19°50	20° 2	1°55	10°25	25°53	19°47	15°54	28°41	29°39	11° 2	9°56	13° 7	n.a.	T 16
F 17	22 41 11	12°32'18	1♒38	22° 0	2°27	10°52	25°46	19°48	15°56	28°44	29°38	11° 3	9°53	13°14	n.a.	F 17
S 18	22 45 8	13°31'23	13°24	23°57	2°59	11°18	25°39	19°49	15°58	28°46	29°38	11°R 4	9°49	13°20	n.a.	S 18
S 19	22 49 4	14°30'26	25°13	25°52	3°34	11°45	25°32	19°51	16° 0	28°48	29°38	11° 3	9°46	13°27	n.a.	S 19
M20	22 53 1	15°29'26	7♓ 7	27°46	4° 9	12°12	25°24	19°52	16° 2	28°50	29°38	11° 0	9°43	13°34	n.a.	M20
T 21	22 56 57	16°28'24	19° 9	29°39	4°46	12°39	25°18	19°54	16° 4	28°52	29°38	10°56	9°40	13°40	n.a.	T 21
W22	23 0 54	17°27'19	1♈19	1♎29	5°24	13° 7	25°11	19°56	16° 6	28°55	29°37	10°50	9°37	13°47	n.a.	W22
T 23	23 4 51	18°26'13	13°40	3°16	6° 3	13°34	25° 4	19°58	16° 8	28°57	29°37	10°43	9°33	13°53	n.a.	T 23
F 24	23 8 47	19°25'04	26°13	5° 0	6°43	14° 2	24°57	20° 0	16°10	28°59	29°37	10°36	9°30	14° 0	n.a.	F 24
S 25	23 12 44	20°23'52	8♉57	6°40	7°25	14°30	24°51	20° 2	16°13	29° 1	29°37	10°30	9°27	14° 7	n.a.	S 25
S 26	23 16 40	21°22'39	21°56	8°16	8° 7	14°58	24°44	20° 4	16°15	29° 4	29°37	10°25	9°24	14°13	n.a.	S 26
M27	23 20 37	22°21'24	5♊ 9	9°48	8°50	15°27	24°38	20° 6	16°17	29° 6	29°37	10°22	9°21	14°20	n.a.	M27
T 28	23 24 33	23°20'06	18°39	11°15	9°35	15°55	24°32	20° 9	16°20	29° 8	29°D37	10°D20	9°18	14°27	n.a.	T 28
W29	23 28 30	24°18'47	2♋25	12°37	10°20	16°24	24°26	20°11	16°22	29°10	29°37	10°21	9°14	14°33	n.a.	W29
T 30	23 32 26	25♍17'26	16♋30	13♎53	11♌ 6	16♐53	24♒20	20♐14	16♏24	29♍13	29♐37	10♒22	9♒11	14♒40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n58	27n51	3n58	13n26	1s25	22n39	1n28	22s50	1s15	12s53	0s20	26s31	2s50	17s50	0s56	0n35	0s10	33s39	9s32	17s54	18s 2	17s46		n.a.
T 2	12 37	26 54	2 59	12 46	1 29	22 48	1 38	22 53	1 13	12 56	0 20	26 31	2 50	17 51	0 56	0 35	0 10	33 39	9 32	17 54	18 3	17 43		n.a.
F 3	12 16	24 5	1 47	12 6	1 32	22 57	1 47	22 55	1 12	12 58	0 20	26 31	2 49	17 51	0 56	0 34	0 10	33 38	9 31	17 54	18 4	17 41		n.a.
S 4	11 54	19 34	0 26	11 26	1 35	23 4	1 56	22 58	1 10	13 1	0 20	26 31	2 49	17 51	0 56	0 33	0 10	33 38	9 31	17 54	18 5	17 38		n.a.
S 5	11 33	13 46	0s57	10 44	1 37	23 10	2 5	23 1	1 8	13 4	0 20	26 30	2 49	17 52	0 56	0 32	0 10	33 38	9 31	17 54	18 6	17 35		n.a.
M 6	11 11	7 8	2 17	10 2	1 39	23 16	2 13	23 3	1 7	13 6	0 19	26 30	2 48	17 52	0 56	0 31	0 10	33 38	9 31	17 54	18 7	17 32		n.a.
T 7	10 49	0 12	3 26	9 19	1 40	23 20	2 20	23 6	1 5	13 9	0 19	26 30	2 48	17 53	0 56	0 30	0 10	33 37	9 31	17 55	18 8	17 30		n.a.
W 8	10 27	6s37	4 19	8 36	1 41	23 24	2 28	23 8	1 3	13 11	0 19	26 29	2 48	17 53	0 56	0 30	0 10	33 37	9 30	17 55	18 8	17 27		n.a.
T 9	10 5	12 54	4 55	7 53	1 41	23 27	2 34	23 11	1 2	13 14	0 19	26 29	2 48	17 53	0 56	0 29	0 10	33 37	9 30	17 56	18 9	17 24		n.a.
F 10	9 42	18 21	5 13	7 9	1 41	23 29	2 41	23 14	1 0	13 16	0 19	26 29	2 47	17 54	0 56	0 28	0 10	33 37	9 30	17 57	18 10	17 21		n.a.
S 11	9 20	22 42	5 12	6 24	1 40	23 30	2 47	23 16	0 58	13 19	0 18	26 29	2 47	17 54	0 56	0 27	0 10	33 36	9 30	17 58	18 11	17 19		n.a.
S 12	8 57	25 46	4 55	5 40	1 39	23 31	2 53	23 19	0 57	13 21	0 18	26 28	2 47	17 55	0 56	0 26	0 10	33 36	9 29	17 58	18 12	17 16		n.a.
M13	8 34	27 28	4 25	4 56	1 37	23 30	2 58	23 21	0 55	13 24	0 18	26 28	2 46	17 55	0 56	0 25	0 10	33 36	9 29	17 58	18 13	17 13		n.a.
T 14	8 11	27 46	3 43	4 11	1 34	23 29	3 3	23 24	0 54	13 26	0 18	26 28	2 46	17 56	0 56	0 24	0 10	33 36	9 29	17 58	18 14	17 10		n.a.
W15	7 49	26 43	2 52	3 28	1 31	23 27	3 8	23 26	0 52	13 29	0 17	26 28	2 46	17 56	0 56	0 23	0 10	33 36	9 29	17 58	18 15	17 7		n.a.
T 16	7 25	24 29	1 54	2 44	1 26	23 24	3 12	23 29	0 51	13 31	0 17	26 27	2 46	17 57	0 56	0 23	0 10	33 35	9 28	17 57	18 16	17 5		n.a.
F 17	7 2	21 12	0 51	2 1	1 21	23 21	3 16	23 31	0 49	13 33	0 17	26 27	2 45	17 57	0 55	0 22	0 11	33 35	9 28	17 57	18 16	17 2		n.a.
S 18	6 39	17 4	0n13	1 19	1 16	23 16	3 20	23 34	0 48	13 36	0 17	26 27	2 45	17 58	0 55	0 21	0 11	33 35	9 28	17 57	18 17	16 59		n.a.
S 19	6 16	12 17	1 17	0 38	1 9	23 11	3 23	23 36	0 46	13 38	0 17	26 27	2 45	17 58	0 55	0 20	0 11	33 35	9 28	17 57	18 18	16 56		n.a.
M20	5 52	7 1	2 18	0s 2	1 2	23 5	3 26	23 38	0 45	13 40	0 16	26 27	2 44	17 59	0 55	0 19	0 11	33 34	9 27	17 58	18 19	16 54		n.a.
T 21	5 29	1 28	3 13	0 40	0 54	22 59	3 29	23 40	0 44	13 42	0 16	26 27	2 44	18 0	0 55	0 18	0 11	33 34	9 27	17 59	18 20	16 51		n.a.
W22	5 5	4n11	4 0	1 17	0 45	22 52	3 31	23 43	0 42	13 44	0 16	26 26	2 44	18 0	0 55	0 17	0 11	33 34	9 27	18 0	18 21	16 48		n.a.
T 23	4 42	9 46	4 36	1 52	0 35	22 44	3 34	23 45	0 41	13 47	0 16	26 26	2 43	18 1	0 55	0 16	0 11	33 34	9 27	18 2	18 22	16 45		n.a.
F 24	4 18	15 2	5 0	2 25	0 25	22 35	3 36	23 47	0 40	13 49	0 15	26 26	2 43	18 1	0 55	0 15	0 11	33 33	9 26	18 4	18 23	16 42		n.a.
S 25	3 54	19 45	5 10	2 56	0 14	22 26	3 38	23 49	0 38	13 51	0 15	26 26	2 43	18 2	0 55	0 14	0 11	33 33	9 26	18 6	18 23	16 39		n.a.
S 26	3 31	23 38	5 4	3 24	0 2	22 16	3 39	23 51	0 37	13 53	0 15	26 26	2 43	18 3	0 55	0 13	0 11	33 33	9 26	18 7	18 24	16 37		n.a.
M27	3 7	26 22	4 41	3 50	0n11	22 5	3 40	23 53	0 36	13 55	0 15	26 26	2 42	18 3	0 55	0 12	0 11	33 33	9 26	18 8	18 25	16 34		n.a.
T 28	2 43	27 39	4 3	4 13	0 24	21 54	3 41	23 55	0 34	13 56	0 14	26 26	2 42	18 4	0 55	0 11	0 11	33 32	9 25	18 9	18 26	16 31		n.a.
W29	2 19	27 16	3 11	4 33	0 37	21 42	3 42	23 57	0 33	13 58	0 14	26 26	2 42	18 5	0 55	0 11	0 11	33 32	9 25	18 9	18 27	16 28		n.a.
T 30	1n55	25n 8	2n 6	4s51	0n51	21n30	3n43	23s58	0s32	14s 0	0s14	26s26	2s41	18s 5	0s55	0n10	0s11	33s32	9s25	18s 8	18s28	16s25		n.a.

Julian Day Number = -2174394.5, Delta T = 140h30m07s
Ecliptic obliquity = 24°06'55, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°46'29, Lahiri = -149°39'29 Julian Calendar 1 Nov. 10667 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10667 BCE

The year -10666 astronomical counting style corresponds to year 10667 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10667 BCE

DECEMBER 10667 BCE (-10666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 36 23	26♍16'02	0♌52	15♎ 3	11♌53	17♐22	24°R14	20♐17	16♏27	29♍15	29♐37	10♒23	9♒ 8	14♒47	n.a.	F 1
S 2	23 40 20	27°14'37	15°30	16° 7	12°41	17°51	24♒ 9	20°19	16°29	29°17	29°37	10°R23	9° 5	14°53	n.a.	S 2
S 3	23 44 16	28°13'09	0♍18	17° 4	13°29	18°20	24° 3	20°22	16°32	29°19	29°37	10°21	9° 2	15° 0	n.a.	S 3
M 4	23 48 13	29°11'39	15°10	17°55	14°18	18°50	23°58	20°25	16°34	29°22	29°37	10°18	8°58	15° 7	n.a.	M 4
T 5	23 52 9	0♎10'08	29°59	18°39	15° 8	19°20	23°53	20°28	16°37	29°24	29°37	10°12	8°55	15°13	n.a.	T 5
W 6	23 56 6	1° 8'33	14♎38	19°17	15°59	19°49	23°48	20°32	16°40	29°26	29°38	10° 4	8°52	15°20	n.a.	W 6
T 7	0 0 2	2° 6'57	28°57	19°47	16°50	20°20	23°43	20°35	16°42	29°28	29°38	9°56	8°49	15°27	n.a.	T 7
F 8	0 3 59	3° 5'18	12♏52	20°10	17°42	20°50	23°38	20°38	16°45	29°31	29°38	9°48	8°46	15°33	n.a.	F 8
S 9	0 7 55	4° 3'37	26°20	20°27	18°35	21°20	23°34	20°42	16°48	29°33	29°38	9°41	8°43	15°40	n.a.	S 9
S 10	0 11 52	5° 1'54	9♐22	20°36	19°28	21°50	23°29	20°45	16°50	29°35	29°39	9°36	8°39	15°46	n.a.	S 10
M11	0 15 48	6° 0'08	22° 0	20°R39	20°21	22°21	23°25	20°49	16°53	29°37	29°39	9°32	8°36	15°53	n.a.	M11
T 12	0 19 45	6°58'20	4♑18	20°35	21°15	22°52	23°21	20°53	16°56	29°40	29°39	9°D31	8°33	16° 0	n.a.	T 12
W13	0 23 41	7°56'29	16°20	20°25	22°10	23°23	23°17	20°57	16°59	29°42	29°39	9°32	8°30	16° 6	n.a.	W13
T 14	0 27 38	8°54'37	28°12	20° 9	23° 5	23°54	23°13	21° 1	17° 2	29°44	29°40	9°32	8°27	16°13	n.a.	T 14
F 15	0 31 34	9°52'41	10♒ 0	19°47	24° 0	24°25	23°10	21° 5	17° 5	29°46	29°40	9°R33	8°24	16°20	n.a.	F 15
S 16	0 35 31	10°50'44	21°48	19°21	24°56	24°56	23° 6	21° 9	17° 8	29°48	29°40	9°32	8°20	16°26	n.a.	S 16
S 17	0 39 27	11°48'44	3♓40	18°49	25°53	25°27	23° 3	21°13	17°11	29°51	29°41	9°29	8°17	16°33	n.a.	S 17
M18	0 43 23	12°46'42	15°40	18°14	26°50	25°59	23° 0	21°17	17°13	29°53	29°41	9°24	8°14	16°40	n.a.	M18
T 19	0 47 20	13°44'37	27°52	17°36	27°47	26°31	22°57	21°22	17°16	29°55	29°42	9°16	8°11	16°46	n.a.	T 19
W20	0 51 16	14°42'31	10♈16	16°55	28°45	27° 2	22°55	21°26	17°20	29°57	29°42	9° 6	8° 8	16°53	n.a.	W20
T 21	0 55 13	15°40'23	22°54	16°12	29°43	27°34	22°52	21°31	17°23	29°59	29°43	8°55	8° 4	17° 0	n.a.	T 21
F 22	0 59 9	16°38'13	5♉46	15°29	0♍41	28° 6	22°50	21°35	17°26	0♎ 2	29°43	8°43	8° 1	17° 6	n.a.	F 22
S 23	1 3 6	17°36'01	18°50	14°45	1°40	28°38	22°48	21°40	17°29	0° 4	29°44	8°33	7°58	17°13	n.a.	S 23
S 24	1 7 2	18°33'48	2♊ 7	14° 3	2°39	29°10	22°46	21°45	17°32	0° 6	29°44	8°24	7°55	17°20	n.a.	S 24
M25	1 10 59	19°31'33	15°34	13°22	3°39	29°43	22°44	21°50	17°35	0° 8	29°45	8°17	7°52	17°26	n.a.	M25
T 26	1 14 55	20°29'16	29°13	12°42	4°38	0♑15	22°43	21°55	17°38	0°10	29°45	8°13	7°49	17°33	n.a.	T 26
W27	1 18 52	21°26'58	13♋ 2	12° 6	5°39	0°48	22°42	22° 0	17°41	0°12	29°46	8°11	7°45	17°39	n.a.	W27
T 28	1 22 48	22°24'38	27° 1	11°33	6°39	1°20	22°40	22° 5	17°44	0°15	29°47	8°D11	7°42	17°46	n.a.	T 28
F 29	1 26 45	23°22'17	11♌11	11° 3	7°40	1°53	22°39	22°10	17°48	0°17	29°47	8°R11	7°39	17°53	n.a.	F 29
S 30	1 30 41	24°19'55	25°29	10°38	8°41	2°26	22°39	22°15	17°51	0°19	29°48	8°11	7°36	17°59	n.a.	S 30
S 31	1 34 37	25♎17'31	9♍55	10♎17	9♍42	2♑59	22♒38	22♐21	17♏54	0♎21	29♐49	8♒ 8	7♒33	18♒ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1n31	21n22	0n51	5s 6	1n 5	21n16	3n43	24s 0	0s30	14s 2	0s14	26s26	2s41	18s 6	0s55	0n 9	0s11	33s32	9s25	18s 8	18s29	16s23		n.a.
S 2	1 7	16 12	0s28	5 18	1 19	21 3	3 44	24 2	0 29	14 4	0 14	26 25	2 41	18 7	0 55	0 8	0 11	33 31	9 24	18 8	18 29	16 20		n.a.
S 3	0 44	10 3	1 45	5 27	1 34	20 48	3 44	24 3	0 28	14 5	0 13	26 25	2 41	18 7	0 55	0 7	0 11	33 31	9 24	18 8	18 30	16 17		n.a.
M 4	0 20	3 18	2 56	5 34	1 48	20 33	3 44	24 5	0 27	14 7	0 13	26 25	2 40	18 8	0 55	0 6	0 11	33 31	9 24	18 9	18 31	16 14		n.a.
T 5	0s 4	3s34	3 55	5 38	2 2	20 18	3 43	24 6	0 26	14 8	0 13	26 25	2 40	18 9	0 55	0 5	0 11	33 31	9 24	18 11	18 32	16 11		n.a.
W 6	0 28	10 9	4 37	5 39	2 17	20 1	3 43	24 7	0 24	14 10	0 13	26 25	2 40	18 10	0 55	0 4	0 11	33 30	9 23	18 13	18 33	16 8		n.a.
T 7	0 52	16 4	5 1	5 38	2 31	19 45	3 42	24 8	0 23	14 11	0 12	26 25	2 39	18 10	0 55	0 3	0 11	33 30	9 23	18 15	18 34	16 5		n.a.
F 8	1 16	20 58	5 6	5 34	2 44	19 28	3 41	24 9	0 22	14 13	0 12	26 25	2 39	18 11	0 55	0 2	0 11	33 30	9 23	18 18	18 35	16 3		n.a.
S 9	1 39	24 38	4 54	5 29	2 57	19 10	3 40	24 10	0 21	14 14	0 12	26 25	2 39	18 12	0 55	0 1	0 11	33 30	9 23	18 20	18 35	16 0		n.a.
S 10	2 3	26 52	4 26	5 21	3 10	18 52	3 39	24 11	0 20	14 15	0 12	26 25	2 39	18 13	0 55	0 0	0 11	33 29	9 22	18 21	18 36	15 57		n.a.
M11	2 27	27 38	3 47	5 11	3 22	18 33	3 38	24 12	0 19	14 16	0 12	26 25	2 38	18 14	0 55	0s 1	0 11	33 29	9 22	18 22	18 37	15 54		n.a.
T 12	2 51	27 0	2 57	4 59	3 33	18 13	3 37	24 13	0 18	14 18	0 11	26 25	2 38	18 14	0 55	0 2	0 11	33 29	9 22	18 22	18 38	15 51		n.a.
W13	3 14	25 5	2 1	4 47	3 42	17 54	3 35	24 13	0 16	14 19	0 11	26 25	2 38	18 15	0 55	0 3	0 11	33 29	9 22	18 22	18 39	15 48		n.a.
T 14	3 38	22 5	1 0	4 32	3 51	17 33	3 34	24 14	0 15	14 20	0 11	26 25	2 38	18 16	0 55	0 3	0 11	33 28	9 21	18 22	18 40	15 45		n.a.
F 15	4 1	18 12	0n 2	4 17	3 59	17 13	3 32	24 14	0 14	14 21	0 11	26 25	2 37	18 17	0 55	0 4	0 11	33 28	9 21	18 22	18 41	15 43		n.a.
S 16	4 24	13 37	1 5	4 1	4 5	16 51	3 30	24 14	0 13	14 22	0 10	26 25	2 37	18 18	0 55	0 5	0 11	33 28	9 21	18 22	18 41	15 40		n.a.
S 17	4 48	8 30	2 5	3 45	4 9	16 30	3 28	24 14	0 12	14 23	0 10	26 25	2 37	18 19	0 55	0 6	0 11	33 28	9 21	18 23	18 42	15 37		n.a.
M18	5 11	3 3	3 0	3 28	4 13	16 8	3 26	24 14	0 11	14 23	0 10	26 25	2 37	18 19	0 55	0 7	0 11	33 27	9 20	18 24	18 43	15 34		n.a.
T 19	5 34	2n36	3 48	3 12	4 14	15 45	3 24	24 14	0 10	14 24	0 10	26 25	2 36	18 20	0 55	0 8	0 11	33 27	9 20	18 26	18 44	15 31		n.a.
W20	5 57	8 13	4 25	2 56	4 14	15 22	3 22	24 14	0 9	14 25	0 10	26 26	2 36	18 21	0 55	0 9	0 11	33 27	9 20	18 29	18 45	15 28		n.a.
T 21	6 20	13 37	4 51	2 41	4 13	14 59	3 19	24 14	0 8	14 25	0 9	26 26	2 36	18 22	0 55	0 10	0 11	33 27	9 20	18 32	18 46	15 25		n.a.
F 22	6 43	18 32	5 2	2 27	4 9	14 35	3 17	24 13	0 7	14 26	0 9	26 26	2 36	18 23	0 55	0 11	0 11	33 26	9 20	18 35	18 47	15 22		n.a.
S 23	7 6	22 40	4 57	2 14	4 5	14 11	3 14	24 13	0 6	14 26	0 9	26 26	2 35	18 24	0 55	0 12	0 11	33 26	9 19	18 38	18 47	15 19		n.a.
S 24	7 28	25 41	4 37	2 3	3 58	13 47	3 11	24 12	0 5	14 27	0 9	26 26	2 35	18 25	0 55	0 13	0 11	33 26	9 19	18 41	18 48	15 17		n.a.
M25	7 51	27 18	4 1	1 53	3 51	13 22	3 9	24 11	0 4	14 27	0 8	26 26	2 35	18 26	0 55	0 13	0 11	33 26	9 19	18 42	18 49	15 14		n.a.
T 26	8 13	27 18	3 11	1 46	3 42	12 57	3 6	24 10	0 3	14 28	0 8	26 26	2 35	18 26	0 55	0 14	0 11	33 25	9 19	18 43	18 50	15 11		n.a.
W27	8 35	25 36	2 9	1 40	3 32	12 31	3 3	24 9	0 2	14 28	0 8	26 26	2 34	18 27	0 55	0 15	0 11	33 25	9 18	18 44	18 51	15 8		n.a.
T 28	8 57	22 18	0 59	1 37	3 21	12 5	3 0	24 8	0 1	14 28	0 8	26 26	2 34	18 28	0 55	0 16	0 11	33 25	9 18	18 44	18 52	15 5		n.a.
F 29	9 19	17 39	0s16	1 36	3 9	11 39	2 57	24 6	0 0	14 28	0 8	26 26	2 34	18 29	0 55	0 17	0 11	33 25	9 18	18 44	18 52	15 2		n.a.
S 30	9 41	11 58	1 30	1 38	2 57	11 13	2 54	24 5	0n 1	14 28	0 7	26 26	2 34	18 30	0 54	0 18	0 11	33 25	9 18	18 44	18 53	14 59		n.a.
S 31	10s 3	5n37	2s39	1s41	2n44	10n46	2n50	24s 3	0n 2	14s28	0s 7	26s27	2s34	18s31	0s54	0s19	0s11	33s24	9s17	18s45	18s54	14s56		n.a.

Julian Day Number = -2174364.5, Delta T = 140h30m01s
Ecliptic obliquity = 24°06'55, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°46'25, Lahiri = -149°39'25 Julian Calendar 1 Dec. 10667 BCE == Greg. Calendar 10 Sept. 10667 BCE

The year -10666 astronomical counting style corresponds to year 10667 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10666 BCE (-10665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 38 34	26♎15'05	24♍23	10°R 1	10♍43	3♉32	22°R38	22♐26	17♏57	0♎23	29♐49	8°R 2	7♒29	18♒13	n.a.	M 1
T 2	1 42 30	27°12'38	8♎50	9♎49	11°45	4° 5	22♒37	22°31	18° 1	0°25	29°50	7♒54	7°26	18°19	n.a.	T 2
W 3	1 46 27	28°10'09	23° 9	9°42	12°47	4°38	22°D37	22°37	18° 4	0°27	29°51	7°43	7°23	18°26	n.a.	W 3
T 4	1 50 23	29° 7'40	7♏13	9°D40	13°49	5°12	22°37	22°43	18° 7	0°29	29°52	7°32	7°20	18°33	n.a.	T 4
F 5	1 54 20	0♏ 5'08	20°59	9°43	14°52	5°45	22°38	22°48	18°11	0°31	29°52	7°20	7°17	18°39	n.a.	F 5
S 6	1 58 16	1° 2'35	4♐22	9°51	15°55	6°19	22°38	22°54	18°14	0°33	29°53	7°10	7°14	18°46	n.a.	S 6
S 7	2 2 13	2° 0'00	17°21	10° 3	16°58	6°52	22°39	23° 0	18°17	0°35	29°54	7° 1	7°10	18°53	n.a.	S 7
M 8	2 6 9	2°57'24	29°59	10°20	18° 1	7°26	22°40	23° 6	18°21	0°37	29°55	6°56	7° 7	18°59	n.a.	M 8
T 9	2 10 6	3°54'46	12♉17	10°42	19° 4	8° 0	22°41	23°11	18°24	0°39	29°56	6°52	7° 4	19° 6	n.a.	T 9
W10	2 14 2	4°52'06	24°21	11° 7	20° 7	8°34	22°42	23°17	18°27	0°41	29°56	6°51	7° 1	19°13	n.a.	W10
T 11	2 17 58	5°49'25	6♒14	11°37	21°11	9° 8	22°44	23°24	18°31	0°43	29°57	6°51	6°58	19°19	n.a.	T 11
F 12	2 21 55	6°46'42	18° 2	12°11	22°15	9°42	22°45	23°30	18°34	0°45	29°58	6°51	6°55	19°26	n.a.	F 12
S 13	2 25 51	7°43'57	29°52	12°49	23°19	10°16	22°47	23°36	18°38	0°47	29°59	6°50	6°51	19°33	n.a.	S 13
S 14	2 29 48	8°41'11	11♓47	13°31	24°23	10°50	22°49	23°42	18°41	0°49	0♉ 0	6°46	6°48	19°39	n.a.	S 14
M15	2 33 44	9°38'24	23°53	14°17	25°28	11°24	22°51	23°48	18°44	0°50	0° 1	6°41	6°45	19°46	n.a.	M15
T 16	2 37 41	10°35'35	6♈14	15° 6	26°32	11°59	22°54	23°55	18°48	0°52	0° 2	6°33	6°42	19°52	n.a.	T 16
W17	2 41 37	11°32'45	18°50	15°58	27°37	12°33	22°56	24° 1	18°51	0°54	0° 3	6°22	6°39	19°59	n.a.	W17
T 18	2 45 34	12°29'53	1♉44	16°54	28°42	13° 8	22°59	24° 7	18°55	0°56	0° 4	6°10	6°35	20° 6	n.a.	T 18
F 19	2 49 30	13°27'01	14°56	17°53	29°47	13°42	23° 2	24°14	18°58	0°58	0° 5	5°58	6°32	20°12	n.a.	F 19
S 20	2 53 26	14°24'07	28°23	18°56	0♎52	14°17	23° 5	24°20	19° 2	0°59	0° 6	5°46	6°29	20°19	n.a.	S 20
S 21	2 57 23	15°21'12	12♊ 3	20° 1	1°58	14°52	23° 8	24°27	19° 5	1° 1	0° 7	5°36	6°26	20°26	n.a.	S 21
M22	3 1 19	16°18'17	25°53	21° 9	3° 3	15°27	23°11	24°34	19° 9	1° 3	0° 8	5°29	6°23	20°32	n.a.	M22
T 23	3 5 16	17°15'21	9♋50	22°20	4° 9	16° 2	23°15	24°40	19°12	1° 5	0° 9	5°25	6°20	20°39	n.a.	T 23
W24	3 9 12	18°12'24	23°53	23°34	5°15	16°37	23°18	24°47	19°15	1° 6	0°10	5°23	6°16	20°46	n.a.	W24
T 25	3 13 9	19° 9'27	7♌58	24°51	6°21	17°12	23°22	24°54	19°19	1° 8	0°11	5°D23	6°13	20°52	n.a.	T 25
F 26	3 17 5	20° 6'29	22° 6	26°10	7°27	17°47	23°26	25° 1	19°22	1°10	0°13	5°R23	6°10	20°59	n.a.	F 26
S 27	3 21 2	21° 3'30	6♍14	27°32	8°33	18°22	23°31	25° 7	19°26	1°11	0°14	5°22	6° 7	21° 6	n.a.	S 27
S 28	3 24 58	22° 0'31	20°23	28°57	9°39	18°58	23°35	25°14	19°29	1°13	0°15	5°20	6° 4	21°12	n.a.	S 28
M29	3 28 55	22°57'31	4♎29	0♏24	10°46	19°33	23°39	25°21	19°33	1°14	0°16	5°14	6° 1	21°19	n.a.	M29
T 30	3 32 51	23°54'31	18°31	1°53	11°53	20° 9	23°44	25°28	19°36	1°16	0°17	5° 7	5°57	21°26	n.a.	T 30
W31	3 36 48	24♏51'30	2♏24	3♏26	12♎59	20♉44	23♒49	25♐35	19♏40	1♎17	0♉18	4♒57	5♒54	21♒32	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s24	1s 2	3s38	1s47	2n30	10n19	2n47	24s 1	0n 3	14s28	0s 7	26s27	2s33	18s32	0s54	0s20	0s11	33s24	9s17	18s46	18s55	14s53		n.a.
T 2	10 46	7 36	4 23	1 55	2 17	9 52	2 44	24 0	0 3	14 28	0 7	26 27	2 33	18 33	0 54	0 21	0 11	33 24	9 17	18 49	18 56	14 50		n.a.
W 3	11 7	13 43	4 51	2 5	2 3	9 24	2 40	23 58	0 4	14 28	0 7	26 27	2 33	18 34	0 54	0 21	0 11	33 24	9 17	18 51	18 57	14 47		n.a.
T 4	11 28	19 1	5 1	2 17	1 49	8 56	2 37	23 55	0 5	14 28	0 6	26 27	2 33	18 35	0 54	0 22	0 11	33 23	9 17	18 54	18 57	14 45		n.a.
F 5	11 49	23 11	4 52	2 31	1 35	8 28	2 33	23 53	0 6	14 27	0 6	26 27	2 33	18 36	0 54	0 23	0 11	33 23	9 16	18 57	18 58	14 42		n.a.
S 6	12 10	26 0	4 28	2 47	1 21	8 0	2 30	23 51	0 7	14 27	0 6	26 27	2 32	18 37	0 54	0 24	0 11	33 23	9 16	19 0	18 59	14 39		n.a.
S 7	12 30	27 19	3 50	3 4	1 7	7 31	2 26	23 48	0 8	14 26	0 6	26 27	2 32	18 38	0 54	0 25	0 11	33 23	9 16	19 2	19 0	14 36		n.a.
M 8	12 50	27 9	3 2	3 23	0 54	7 3	2 23	23 45	0 9	14 26	0 5	26 27	2 32	18 39	0 54	0 26	0 11	33 23	9 16	19 4	19 1	14 33		n.a.
T 9	13 10	25 37	2 6	3 44	0 40	6 34	2 19	23 42	0 10	14 25	0 5	26 28	2 32	18 40	0 54	0 26	0 11	33 22	9 15	19 5	19 2	14 30		n.a.
W10	13 30	22 56	1 6	4 6	0 28	6 5	2 15	23 39	0 10	14 25	0 5	26 28	2 32	18 41	0 54	0 27	0 11	33 22	9 15	19 5	19 2	14 27		n.a.
T 11	13 50	19 18	0 3	4 29	0 15	5 36	2 12	23 36	0 11	14 24	0 5	26 28	2 31	18 41	0 54	0 28	0 11	33 22	9 15	19 5	19 3	14 24		n.a.
F 12	14 9	14 55	0n59	4 54	0 3	5 6	2 8	23 33	0 12	14 23	0 5	26 28	2 31	18 42	0 54	0 29	0 11	33 22	9 15	19 5	19 4	14 21		n.a.
S 13	14 28	10 0	1 59	5 20	0s 9	4 37	2 4	23 30	0 13	14 23	0 4	26 28	2 31	18 43	0 54	0 30	0 12	33 22	9 15	19 5	19 5	14 18		n.a.
S 14	14 47	4 40	2 54	5 47	0 20	4 7	2 0	23 26	0 14	14 22	0 4	26 28	2 31	18 44	0 54	0 30	0 12	33 21	9 14	19 6	19 6	14 15		n.a.
M15	15 6	0n53	3 41	6 15	0 30	3 38	1 56	23 22	0 14	14 21	0 4	26 28	2 31	18 45	0 54	0 31	0 12	33 21	9 14	19 8	19 7	14 12		n.a.
T 16	15 25	6 30	4 20	6 44	0 40	3 8	1 53	23 18	0 15	14 20	0 4	26 29	2 31	18 46	0 54	0 32	0 12	33 21	9 14	19 10	19 7	14 9		n.a.
W17	15 43	11 58	4 47	7 13	0 50	2 38	1 49	23 14	0 16	14 19	0 4	26 29	2 30	18 47	0 54	0 33	0 12	33 21	9 14	19 12	19 8	14 6		n.a.
T 18	16 1	17 4	4 59	7 44	0 59	2 8	1 45	23 10	0 17	14 18	0 4	26 29	2 30	18 48	0 54	0 33	0 12	33 21	9 14	19 16	19 9	14 3		n.a.
F 19	16 19	21 29	4 57	8 15	1 7	1 38	1 41	23 6	0 18	14 17	0 3	26 29	2 30	18 49	0 54	0 34	0 12	33 20	9 13	19 19	19 10	14 0		n.a.
S 20	16 36	24 52	4 38	8 46	1 15	1 7	1 37	23 1	0 18	14 15	0 3	26 29	2 30	18 50	0 54	0 35	0 12	33 20	9 13	19 22	19 11	13 57		n.a.
S 21	16 54	26 52	4 2	9 18	1 23	0 37	1 33	22 57	0 19	14 14	0 3	26 29	2 30	18 51	0 54	0 36	0 12	33 20	9 13	19 24	19 11	13 54		n.a.
M22	17 11	27 15	3 13	9 51	1 29	0 7	1 29	22 52	0 20	14 13	0 3	26 29	2 30	18 52	0 54	0 36	0 12	33 20	9 13	19 26	19 12	13 51		n.a.
T 23	17 27	25 55	2 11	10 24	1 36	0s24	1 25	22 47	0 21	14 12	0 3	26 30	2 29	18 53	0 54	0 37	0 12	33 20	9 13	19 27	19 13	13 48		n.a.
W24	17 44	22 56	1 1	10 58	1 41	0 54	1 21	22 42	0 21	14 10	0 2	26 30	2 29	18 54	0 54	0 38	0 12	33 19	9 13	19 27	19 14	13 45		n.a.
T 25	18 0	18 34	0s14	11 31	1 46	1 24	1 17	22 36	0 22	14 9	0 2	26 30	2 29	18 55	0 54	0 38	0 12	33 19	9 12	19 28	19 15	13 42		n.a.
F 26	18 16	13 10	1 27	12 5	1 50	1 55	1 14	22 31	0 23	14 7	0 2	26 30	2 29	18 56	0 54	0 39	0 12	33 19	9 12	19 27	19 16	13 40		n.a.
S 27	18 31	7 4	2 36	12 39	1 54	2 25	1 10	22 25	0 24	14 5	0 2	26 30	2 29	18 57	0 54	0 40	0 12	33 19	9 12	19 28	19 16	13 37		n.a.
S 28	18 47	0 39	3 34	13 13	1 57	2 56	1 6	22 20	0 24	14 4	0 2	26 30	2 29	18 58	0 54	0 40	0 12	33 19	9 12	19 28	19 17	13 34		n.a.
M29	19 2	5s47	4 20	13 47	2 0	3 26	1 2	22 14	0 25	14 2	0 2	26 30	2 29	18 59	0 54	0 41	0 12	33 19	9 12	19 30	19 18	13 31		n.a.
T 30	19 16	11 53	4 49	14 21	2 2	3 56	0 58	22 8	0 26	14 0	0 1	26 30	2 28	19 0	0 54	0 42	0 12	33 18	9 12	19 31	19 19	13 28		n.a.
W31	19s31	17s20	5s 2	14s55	2s 3	4s27	0n54	22s 2	0n26	13s59	0s 1	26s31	2s28	19s 1	0s55	0s42	0s12	33s18	9s11	19s34	19s20	13s25		n.a.

Julian Day Number = -2174333.5, Delta T = 140h29m54s
Ecliptic obliquity = 24°06'54, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°46'21, Lahiri = -149°39'21 Julian Calendar 1 Jan. 10666 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10667 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10666 BCE (-10665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 40 44	25♏48'29	16♏ 5	5♏ 0	14♎ 6	21♑20	23♒54	25♐42	19♏43	1♎19	0♑19	4°R46	5♒51	21♒39	n.a.	T 1
F 2	3 44 41	26°45'27	29°30	6°38	15°13	21°56	23°59	25°49	19°47	1°20	0°21	4♒35	5°48	21°46	n.a.	F 2
S 3	3 48 37	27°42'25	12♐38	8°17	16°20	22°31	24° 4	25°57	19°50	1°22	0°22	4°26	5°45	21°52	n.a.	S 3
S 4	3 52 34	28°39'23	25°28	10° 0	17°28	23° 7	24°10	26° 4	19°53	1°23	0°23	4°18	5°41	21°59	n.a.	S 4
M 5	3 56 30	29°36'19	7♑59	11°44	18°35	23°43	24°15	26°11	19°57	1°24	0°24	4°12	5°38	22° 6	n.a.	M 5
T 6	4 0 27	0♐33'15	20°13	13°31	19°42	24°19	24°21	26°18	20° 0	1°26	0°26	4° 9	5°35	22°12	n.a.	T 6
W 7	4 4 23	1°30'11	2♒15	15°21	20°50	24°55	24°27	26°25	20° 4	1°27	0°27	4°D 8	5°32	22°19	n.a.	W 7
T 8	4 8 20	2°27'05	14° 8	17°13	21°58	25°31	24°33	26°33	20° 7	1°28	0°28	4° 9	5°29	22°25	n.a.	T 8
F 9	4 12 16	3°23'59	25°57	19° 7	23° 5	26° 8	24°39	26°40	20°11	1°30	0°29	4° 9	5°26	22°32	n.a.	F 9
S 10	4 16 13	4°20'53	7♓47	21° 3	24°13	26°44	24°46	26°47	20°14	1°31	0°31	4°R 9	5°22	22°39	n.a.	S 10
S 11	4 20 9	5°17'46	19°44	23° 1	25°21	27°20	24°52	26°55	20°17	1°32	0°32	4° 8	5°19	22°45	n.a.	S 11
M12	4 24 6	6°14'38	1♈53	25° 2	26°29	27°57	24°59	27° 2	20°21	1°33	0°33	4° 5	5°16	22°52	n.a.	M12
T 13	4 28 2	7°11'30	14°17	27° 4	27°38	28°33	25° 6	27°10	20°24	1°35	0°35	4° 0	5°13	22°59	n.a.	T 13
W14	4 31 59	8° 8'21	27° 1	29° 8	28°46	29°10	25°13	27°17	20°27	1°36	0°36	3°53	5°10	23° 5	n.a.	W14
T 15	4 35 55	9° 5'13	10♉ 7	1♐14	29°54	29°46	25°20	27°25	20°31	1°37	0°37	3°44	5° 6	23°12	n.a.	T 15
F 16	4 39 52	10° 2'04	23°34	3°22	1♏ 3	0♒23	25°27	27°32	20°34	1°38	0°39	3°35	5° 3	23°19	n.a.	F 16
S 17	4 43 48	10°58'55	7♊20	5°30	2°11	1° 0	25°34	27°40	20°37	1°39	0°40	3°27	5° 0	23°25	n.a.	S 17
S 18	4 47 45	11°55'46	21°23	7°39	3°20	1°36	25°41	27°47	20°41	1°40	0°41	3°20	4°57	23°32	n.a.	S 18
M19	4 51 41	12°52'37	5♋38	9°49	4°29	2°13	25°49	27°55	20°44	1°41	0°43	3°15	4°54	23°39	n.a.	M19
T 20	4 55 38	13°49'28	20° 0	12° 0	5°38	2°50	25°57	28° 2	20°47	1°42	0°44	3°13	4°51	23°45	n.a.	T 20
W21	4 59 34	14°46'20	4♌24	14°11	6°47	3°27	26° 5	28°10	20°50	1°43	0°45	3°D12	4°47	23°52	n.a.	W21
T 22	5 3 31	15°43'12	18°46	16°21	7°56	4° 4	26°12	28°18	20°54	1°44	0°47	3°13	4°44	23°59	n.a.	T 22
F 23	5 7 27	16°40'04	3♍ 3	18°32	9° 5	4°41	26°21	28°25	20°57	1°45	0°48	3°14	4°41	24° 5	n.a.	F 23
S 24	5 11 24	17°36'57	17°13	20°41	10°14	5°18	26°29	28°33	21° 0	1°46	0°49	3°R14	4°38	24°12	n.a.	S 24
S 25	5 15 21	18°33'50	1♎14	22°50	11°24	5°56	26°37	28°40	21° 3	1°46	0°51	3°14	4°35	24°19	n.a.	S 25
M26	5 19 17	19°30'44	15° 6	24°58	12°33	6°33	26°45	28°48	21° 6	1°47	0°52	3°11	4°32	24°25	n.a.	M26
T 27	5 23 14	20°27'38	28°47	27° 4	13°43	7°10	26°54	28°56	21° 9	1°48	0°54	3° 7	4°28	24°32	n.a.	T 27
W28	5 27 10	21♐24'33	12♏16	29♐10	14♏52	7♒48	27♒ 3	29♐ 4	21♏13	1♎49	0♑55	3♒ 1	4♒25	24♒39	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s45	21s49	4s56	15s29	2s 3	4s57	0n50	21s55	0n27	13s57	0s 1	26s31	2s28	19s 2	0s55	0s43	0s12	33s18	9s11	19s37	19s20	13s22		n.a.
F 2	19 58	25 4	4 34	16 2	2 3	5 27	0 46	21 49	0 28	13 55	0 1	26 31	2 28	19 3	0 55	0 44	0 12	33 18	9 11	19 39	19 21	13 19		n.a.
S 3	20 12	26 53	3 58	16 35	2 2	5 57	0 43	21 42	0 28	13 53	0 1	26 31	2 28	19 4	0 55	0 44	0 12	33 18	9 11	19 42	19 22	13 16		n.a.
S 4	20 25	27 13	3 11	17 8	2 1	6 27	0 39	21 36	0 29	13 51	0 0	26 31	2 28	19 5	0 55	0 45	0 12	33 18	9 11	19 44	19 23	13 13		n.a.
M 5	20 38	26 6	2 15	17 40	1 59	6 57	0 35	21 29	0 30	13 49	0 0	26 31	2 28	19 6	0 55	0 45	0 12	33 17	9 11	19 45	19 24	13 10		n.a.
T 6	20 50	23 45	1 14	18 11	1 56	7 26	0 31	21 22	0 31	13 47	0 0	26 31	2 28	19 7	0 55	0 46	0 12	33 17	9 10	19 46	19 24	13 7		n.a.
W 7	21 2	20 23	0 10	18 42	1 53	7 56	0 27	21 14	0 31	13 44	0n 0	26 31	2 28	19 8	0 55	0 47	0 12	33 17	9 10	19 46	19 25	13 4		n.a.
T 8	21 14	16 12	0n53	19 11	1 49	8 25	0 24	21 7	0 32	13 42	0 0	26 32	2 27	19 9	0 55	0 47	0 12	33 17	9 10	19 46	19 26	13 1		n.a.
F 9	21 25	11 27	1 54	19 40	1 44	8 55	0 20	20 59	0 32	13 40	0 0	26 32	2 27	19 10	0 55	0 48	0 12	33 17	9 10	19 46	19 27	12 58		n.a.
S 10	21 36	6 16	2 50	20 7	1 39	9 24	0 17	20 52	0 33	13 38	0 1	26 32	2 27	19 11	0 55	0 48	0 12	33 17	9 10	19 46	19 28	12 55		n.a.
S 11	21 47	0 50	3 39	20 33	1 33	9 53	0 13	20 44	0 34	13 35	0 1	26 32	2 27	19 12	0 55	0 49	0 12	33 17	9 10	19 46	19 28	12 52		n.a.
M12	21 57	4n42	4 19	20 58	1 27	10 21	0 9	20 36	0 34	13 33	0 1	26 32	2 27	19 13	0 55	0 49	0 12	33 16	9 10	19 47	19 29	12 49		n.a.
T 13	22 7	10 11	4 48	21 21	1 20	10 50	0 6	20 28	0 35	13 30	0 1	26 32	2 27	19 14	0 55	0 50	0 12	33 16	9 10	19 48	19 30	12 45		n.a.
W14	22 16	15 23	5 3	21 43	1 13	11 18	0 2	20 19	0 36	13 28	0 1	26 32	2 27	19 15	0 55	0 50	0 12	33 16	9 9	19 50	19 31	12 42		n.a.
T 15	22 26	20 3	5 4	22 3	1 5	11 46	0s 1	20 11	0 36	13 25	0 1	26 32	2 27	19 15	0 55	0 51	0 12	33 16	9 9	19 52	19 32	12 39		n.a.
F 16	22 34	23 49	4 47	22 21	0 56	12 14	0 5	20 2	0 37	13 23	0 2	26 32	2 27	19 16	0 55	0 51	0 12	33 16	9 9	19 54	19 32	12 36		n.a.
S 17	22 43	26 19	4 14	22 36	0 48	12 42	0 8	19 54	0 37	13 20	0 2	26 32	2 27	19 17	0 55	0 52	0 12	33 16	9 9	19 56	19 33	12 33		n.a.
S 18	22 51	27 14	3 25	22 50	0 39	13 9	0 11	19 45	0 38	13 17	0 2	26 32	2 27	19 18	0 55	0 52	0 12	33 16	9 9	19 58	19 34	12 30		n.a.
M19	22 58	26 22	2 23	23 2	0 29	13 36	0 14	19 36	0 39	13 14	0 2	26 32	2 27	19 19	0 55	0 53	0 12	33 16	9 9	19 59	19 35	12 27		n.a.
T 20	23 6	23 44	1 11	23 12	0 20	14 3	0 18	19 27	0 39	13 12	0 2	26 33	2 27	19 20	0 55	0 53	0 12	33 16	9 9	19 59	19 36	12 24		n.a.
W21	23 12	19 36	0s 7	23 19	0 10	14 29	0 21	19 17	0 40	13 9	0 2	26 33	2 27	19 21	0 55	0 53	0 12	33 15	9 9	19 59	19 36	12 21		n.a.
T 22	23 19	14 18	1 23	23 24	0 1	14 55	0 24	19 8	0 40	13 6	0 2	26 33	2 26	19 22	0 55	0 54	0 12	33 15	9 9	19 59	19 37	12 18		n.a.
F 23	23 25	8 17	2 34	23 27	0n 9	15 21	0 27	18 58	0 41	13 3	0 3	26 33	2 26	19 23	0 55	0 54	0 12	33 15	9 9	19 59	19 38	12 15		n.a.
S 24	23 31	1 54	3 35	23 28	0 19	15 47	0 30	18 48	0 42	13 0	0 3	26 33	2 26	19 24	0 55	0 54	0 12	33 15	9 8	19 59	19 39	12 12		n.a.
S 25	23 36	4s30	4 22	23 27	0 28	16 12	0 33	18 38	0 42	12 57	0 3	26 33	2 26	19 25	0 55	0 55	0 12	33 15	9 8	19 59	19 39	12 9		n.a.
M26	23 41	10 36	4 54	23 23	0 38	16 36	0 36	18 28	0 43	12 54	0 3	26 33	2 26	19 25	0 55	0 55	0 12	33 15	9 8	20 0	19 40	12 6		n.a.
T 27	23 45	16 7	5 8	23 18	0 47	17 1	0 39	18 18	0 43	12 51	0 3	26 33	2 26	19 26	0 55	0 56	0 13	33 15	9 8	20 1	19 41	12 3		n.a.
W28	23s49	20s46	5s 5	23s11	0n56	17s25	0s42	18s 8	0n44	12s47	0n 3	26s33	2s26	19s27	0s55	0s56	0s13	33s15	9s 8	20s 2	19s42	12s 0		n.a.

Julian Day Number = -2174302.5, Delta T = 140h29m47s
Ecliptic obliquity = 24°06'54, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°46'17, Lahiri = -149°39'17 Julian Calendar 1 Feb. 10666 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 10667 BCE

The year -10665 astronomical counting style corresponds to year 10666 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10666 BCE (-10665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 31 7	22♐21'29	25♏32	1♑13	16♏ 2	8♒25	27♒11	29♐11	21♏16	1♎49	0♑56	2°R54	4♒22	24♒45	n.a.	T 1
F 2	5 35 3	23°18'25	8♐35	3°15	17°12	9° 3	27°20	29°19	21°19	1°50	0°58	2♒48	4°19	24°52	n.a.	F 2
S 3	5 39 0	24°15'22	21°23	5°15	18°22	9°40	27°29	29°27	21°22	1°51	0°59	2°42	4°16	24°59	n.a.	S 3
S 4	5 42 57	25°12'19	3♑56	7°14	19°32	10°18	27°38	29°34	21°25	1°51	1° 1	2°37	4°12	25° 5	n.a.	S 4
M 5	5 46 53	26° 9'17	16°16	9°11	20°42	10°56	27°47	29°42	21°28	1°52	1° 2	2°34	4° 9	25°12	n.a.	M 5
T 6	5 50 50	27° 6'16	28°23	11° 5	21°52	11°34	27°57	29°50	21°31	1°52	1° 3	2°D33	4° 6	25°19	n.a.	T 6
W 7	5 54 46	28° 3'14	10♒20	12°58	23° 2	12°12	28° 6	29°58	21°34	1°53	1° 5	2°33	4° 3	25°25	n.a.	W 7
T 8	5 58 43	29° 0'14	22°11	14°49	24°13	12°50	28°16	0♑ 5	21°37	1°53	1° 6	2°34	4° 0	25°32	n.a.	T 8
F 9	6 2 40	29°57'13	3♓59	16°38	25°23	13°28	28°25	0°13	21°40	1°54	1° 8	2°36	3°57	25°39	n.a.	F 9
S 10	6 6 36	0♑54'13	15°49	18°25	26°34	14° 6	28°35	0°21	21°42	1°54	1° 9	2°38	3°53	25°45	n.a.	S 10
S 11	6 10 33	1°51'14	27°46	20°10	27°44	14°44	28°45	0°29	21°45	1°55	1°11	2°R38	3°50	25°52	n.a.	S 11
M12	6 14 29	2°48'15	9♈54	21°53	28°55	15°22	28°55	0°36	21°48	1°55	1°12	2°38	3°47	25°59	n.a.	M12
T 13	6 18 26	3°45'17	22°19	23°34	0♐ 5	16° 0	29° 5	0°44	21°51	1°55	1°13	2°37	3°44	26° 5	n.a.	T 13
W14	6 22 23	4°42'19	5♉ 4	25°13	1°16	16°39	29°15	0°52	21°54	1°55	1°15	2°34	3°41	26°12	n.a.	W14
T 15	6 26 19	5°39'22	18°12	26°50	2°27	17°17	29°25	1° 0	21°56	1°56	1°16	2°31	3°38	26°18	n.a.	T 15
F 16	6 30 16	6°36'26	1♊46	28°25	3°38	17°55	29°35	1° 7	21°59	1°56	1°18	2°27	3°34	26°25	n.a.	F 16
S 17	6 34 12	7°33'31	15°43	29°58	4°49	18°34	29°46	1°15	22° 2	1°56	1°19	2°24	3°31	26°32	n.a.	S 17
S 18	6 38 9	8°30'37	0♋ 2	1♒29	6° 0	19°12	29°56	1°23	22° 4	1°56	1°20	2°21	3°28	26°38	n.a.	S 18
M19	6 42 6	9°27'43	14°38	2°58	7°12	19°51	0♓ 7	1°30	22° 7	1°56	1°22	2°19	3°25	26°45	n.a.	M19
T 20	6 46 2	10°24'51	29°23	4°25	8°23	20°30	0°17	1°38	22°10	1°56	1°23	2°D18	3°22	26°52	n.a.	T 20
W21	6 49 59	11°22'00	14♌12	5°50	9°34	21° 8	0°28	1°46	22°12	1°57	1°25	2°18	3°18	26°58	n.a.	W21
T 22	6 53 56	12°19'10	28°56	7°13	10°46	21°47	0°39	1°53	22°15	1°R57	1°26	2°19	3°15	27° 5	n.a.	T 22
F 23	6 57 52	13°16'21	13♍31	8°34	11°57	22°26	0°50	2° 1	22°17	1°57	1°27	2°21	3°12	27°12	n.a.	F 23
S 24	7 1 49	14°13'34	27°52	9°53	13° 9	23° 5	1° 1	2° 9	22°19	1°56	1°29	2°22	3° 9	27°18	n.a.	S 24
S 25	7 5 46	15°10'49	11♎57	11° 9	14°20	23°44	1°12	2°16	22°22	1°56	1°30	2°R22	3° 6	27°25	n.a.	S 25
M26	7 9 42	16° 8'05	25°43	12°23	15°32	24°23	1°23	2°24	22°24	1°56	1°32	2°22	3° 3	27°32	n.a.	M26
T 27	7 13 39	17° 5'22	9♏12	13°35	16°44	25° 2	1°34	2°31	22°27	1°56	1°33	2°21	2°59	27°38	n.a.	T 27
W28	7 17 36	18° 2'42	22°24	14°45	17°56	25°41	1°45	2°39	22°29	1°56	1°34	2°20	2°56	27°45	n.a.	W28
T 29	7 21 32	19° 0'03	5♐21	15°52	19° 8	26°20	1°56	2°47	22°31	1°56	1°36	2°18	2°53	27°52	n.a.	T 29
F 30	7 25 29	19°57'25	18° 2	16°56	20°20	27° 0	2° 8	2°54	22°33	1°55	1°37	2°16	2°50	27°58	n.a.	F 30
S 31	7 29 25	20♑54'49	0♑31	17♒57	21♐32	27♒39	2♓19	3♑ 2	22♏35	1♎55	1♑38	2♒15	2♒47	28♒ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s53	24s18	4s45	23s 2	1n 4	17s48	0s44	17s57	0n44	12s44	0n 4	26s33	2s26	19s28	0s55	0s56	0s13	33s15	9s 8	20s 4	19s43	11s57		n.a.
F 2	23 56	26 29	4 11	22 52	1 12	18 12	0 47	17 47	0 45	12 41	0 4	26 33	2 26	19 29	0 55	0 56	0 13	33 15	9 8	20 5	19 43	11 54		n.a.
S 3	23 59	27 14	3 25	22 40	1 20	18 34	0 50	17 36	0 45	12 38	0 4	26 33	2 26	19 30	0 55	0 57	0 13	33 15	9 8	20 7	19 44	11 51		n.a.
S 4	24 1	26 33	2 29	22 27	1 27	18 57	0 52	17 25	0 46	12 34	0 4	26 33	2 26	19 31	0 55	0 57	0 13	33 14	9 8	20 8	19 45	11 48		n.a.
M 5	24 3	24 33	1 28	22 13	1 34	19 18	0 55	17 14	0 46	12 31	0 4	26 33	2 26	19 31	0 55	0 57	0 13	33 14	9 8	20 8	19 46	11 45		n.a.
T 6	24 4	21 26	0 23	21 58	1 41	19 40	0 57	17 3	0 47	12 27	0 4	26 33	2 26	19 32	0 55	0 57	0 13	33 14	9 8	20 9	19 46	11 42		n.a.
W 7	24 5	17 28	0n42	21 41	1 47	20 1	0 59	16 52	0 47	12 24	0 4	26 33	2 26	19 33	0 55	0 58	0 13	33 14	9 8	20 9	19 47	11 39		n.a.
T 8	24 6	12 51	1 45	21 24	1 52	20 21	1 2	16 40	0 48	12 20	0 5	26 33	2 26	19 34	0 55	0 58	0 13	33 14	9 8	20 8	19 48	11 36		n.a.
F 9	24 6	7 48	2 43	21 6	1 57	20 41	1 4	16 29	0 49	12 17	0 5	26 33	2 26	19 35	0 55	0 58	0 13	33 14	9 8	20 8	19 49	11 32		n.a.
S 10	24 6	2 27	3 35	20 48	2 2	21 0	1 6	16 17	0 49	12 13	0 5	26 33	2 26	19 36	0 55	0 58	0 13	33 14	9 8	20 8	19 50	11 29		n.a.
S 11	24 5	3n 0	4 17	20 29	2 6	21 19	1 8	16 5	0 50	12 10	0 5	26 33	2 26	19 36	0 55	0 58	0 13	33 14	9 7	20 7	19 50	11 26		n.a.
M12	24 4	8 26	4 49	20 9	2 9	21 37	1 10	15 53	0 50	12 6	0 5	26 33	2 26	19 37	0 56	0 59	0 13	33 14	9 7	20 7	19 51	11 23		n.a.
T 13	24 3	13 40	5 8	19 49	2 12	21 55	1 12	15 41	0 50	12 2	0 5	26 33	2 26	19 38	0 56	0 59	0 13	33 14	9 7	20 8	19 52	11 20		n.a.
W14	24 1	18 28	5 13	19 29	2 15	22 12	1 14	15 29	0 51	11 58	0 5	26 33	2 26	19 39	0 56	0 59	0 13	33 14	9 7	20 8	19 53	11 17		n.a.
T 15	23 59	22 33	5 2	19 9	2 17	22 28	1 16	15 17	0 51	11 55	0 6	26 33	2 26	19 40	0 56	0 59	0 13	33 14	9 7	20 9	19 53	11 14		n.a.
F 16	23 56	25 33	4 34	18 48	2 18	22 44	1 17	15 4	0 52	11 51	0 6	26 33	2 26	19 40	0 56	0 59	0 13	33 14	9 7	20 10	19 54	11 11		n.a.
S 17	23 53	27 7	3 49	18 28	2 19	23 0	1 19	14 52	0 52	11 47	0 6	26 33	2 26	19 41	0 56	0 59	0 13	33 14	9 7	20 11	19 55	11 8		n.a.
S 18	23 49	26 55	2 48	18 8	2 19	23 14	1 21	14 39	0 53	11 43	0 6	26 33	2 26	19 42	0 56	0 59	0 13	33 14	9 7	20 12	19 56	11 5		n.a.
M19	23 45	24 52	1 36	17 47	2 19	23 28	1 22	14 26	0 53	11 39	0 6	26 33	2 26	19 43	0 56	0 59	0 13	33 14	9 7	20 12	19 56	11 2		n.a.
T 20	23 41	21 7	0 16	17 27	2 19	23 42	1 24	14 13	0 54	11 35	0 6	26 33	2 26	19 43	0 56	0 59	0 13	33 14	9 7	20 12	19 57	10 59		n.a.
W21	23 36	16 0	1s 5	17 8	2 17	23 55	1 25	14 0	0 54	11 31	0 6	26 33	2 26	19 44	0 56	1 0	0 13	33 14	9 7	20 12	19 58	10 56		n.a.
T 22	23 31	9 58	2 22	16 48	2 16	24 7	1 26	13 47	0 55	11 27	0 7	26 33	2 26	19 45	0 56	1 0	0 13	33 14	9 7	20 12	19 59	10 53		n.a.
F 23	23 25	3 28	3 28	16 29	2 13	24 18	1 27	13 33	0 55	11 23	0 7	26 32	2 27	19 45	0 56	1 0	0 13	33 14	9 7	20 12	19 59	10 49		n.a.
S 24	23 19	3s 6	4 21	16 11	2 11	24 29	1 29	13 20	0 56	11 19	0 7	26 32	2 27	19 46	0 56	1 0	0 13	33 14	9 7	20 11	20 0	10 46		n.a.
S 25	23 13	9 22	4 56	15 53	2 7	24 39	1 30	13 7	0 56	11 15	0 7	26 32	2 27	19 47	0 56	1 0	0 13	33 14	9 7	20 11	20 1	10 43		n.a.
M26	23 6	15 3	5 14	15 36	2 3	24 48	1 31	12 53	0 56	11 11	0 7	26 32	2 27	19 47	0 56	1 0	0 13	33 14	9 7	20 11	20 2	10 40		n.a.
T 27	22 59	19 54	5 14	15 19	1 59	24 57	1 31	12 39	0 57	11 6	0 7	26 32	2 27	19 48	0 56	0 59	0 13	33 14	9 7	20 11	20 2	10 37		n.a.
W28	22 51	23 39	4 57	15 3	1 54	25 5	1 32	12 25	0 57	11 2	0 7	26 32	2 27	19 49	0 56	0 59	0 13	33 14	9 7	20 12	20 3	10 34		n.a.
T 29	22 43	26 8	4 25	14 48	1 49	25 12	1 33	12 11	0 58	10 58	0 7	26 32	2 27	19 49	0 56	0 59	0 13	33 14	9 7	20 12	20 4	10 31		n.a.
F 30	22 34	27 13	3 41	14 34	1 43	25 19	1 34	11 57	0 58	10 54	0 8	26 32	2 27	19 50	0 56	0 59	0 13	33 14	9 7	20 13	20 5	10 28		n.a.
S 31	22s26	26s53	2s47	14s21	1n36	25s24	1s34	11s43	0n58	10s49	0n 8	26s32	2s27	19s51	0s56	0s59	0s13	33s14	9s 7	20s13	20s 5	10s25		n.a.

Julian Day Number = -2174274.5, Delta T = 140h29m41s
Ecliptic obliquity = 24°06'53, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°46'13, Lahiri = -149°39'13 Julian Calendar 1 March 10666 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10667 BCE

The year -10665 astronomical counting style corresponds to year 10666 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10666 BCE (-10665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 33 22	21♉52'15	12♉48	18♒56	22♐44	28♒18	2♓31	3♉ 9	22♏38	1°R55	1♉40	2°R13	2♒44	28♒12	n.a.	S 1
M 2	7 37 19	22°49'42	24°55	19°52	23°57	28°58	2°42	3°16	22°40	1♎55	1°41	2♒13	2°40	28°18	n.a.	M 2
T 3	7 41 15	23°47'11	6♒53	20°45	25° 9	29°37	2°54	3°24	22°42	1°54	1°43	2°D13	2°37	28°25	n.a.	T 3
W 4	7 45 12	24°44'41	18°46	21°35	26°21	0♓17	3° 6	3°31	22°44	1°54	1°44	2°13	2°34	28°32	n.a.	W 4
T 5	7 49 9	25°42'12	0♓34	22°21	27°34	0°57	3°18	3°39	22°46	1°53	1°45	2°14	2°31	28°38	n.a.	T 5
F 6	7 53 5	26°39'45	12°22	23° 4	28°46	1°36	3°29	3°46	22°48	1°53	1°46	2°14	2°28	28°45	n.a.	F 6
S 7	7 57 2	27°37'20	24°12	23°43	29°59	2°16	3°41	3°53	22°50	1°52	1°48	2°15	2°24	28°52	n.a.	S 7
S 8	8 0 59	28°34'56	6♈ 9	24°18	1♉12	2°56	3°53	4° 1	22°51	1°52	1°49	2°15	2°21	28°58	n.a.	S 8
M 9	8 4 55	29°32'33	18°16	24°49	2°24	3°36	4° 5	4° 8	22°53	1°51	1°50	2°16	2°18	29° 5	n.a.	M 9
T 10	8 8 52	0♒30'12	0♉38	25°15	3°37	4°16	4°18	4°15	22°55	1°51	1°52	2°R16	2°15	29°12	n.a.	T 10
W11	8 12 49	1°27'52	13°20	25°38	4°50	4°56	4°30	4°22	22°57	1°50	1°53	2°16	2°12	29°18	n.a.	W11
T 12	8 16 45	2°25'34	26°24	25°55	6° 3	5°36	4°42	4°29	22°58	1°49	1°54	2°D16	2° 9	29°25	n.a.	T 12
F 13	8 20 42	3°23'18	9♊54	26° 8	7°16	6°16	4°54	4°37	23° 0	1°49	1°55	2°16	2° 5	29°32	n.a.	F 13
S 14	8 24 39	4°21'03	23°51	26°15	8°29	6°56	5° 6	4°44	23° 2	1°48	1°57	2°16	2° 2	29°38	n.a.	S 14
S 15	8 28 35	5°18'50	8♋13	26°R17	9°42	7°37	5°19	4°51	23° 3	1°47	1°58	2°16	1°59	29°45	n.a.	S 15
M16	8 32 32	6°16'38	22°58	26°14	10°55	8°17	5°31	4°58	23° 5	1°47	1°59	2°16	1°56	29°52	n.a.	M16
T 17	8 36 29	7°14'28	7♌58	26° 5	12° 9	8°57	5°44	5° 5	23° 6	1°46	2° 0	2°R16	1°53	29°58	n.a.	T 17
W18	8 40 25	8°12'20	23° 5	25°50	13°22	9°38	5°56	5°12	23° 8	1°45	2° 1	2°16	1°50	0♓ 5	n.a.	W18
T 19	8 44 22	9°10'14	8♍11	25°30	14°35	10°18	6° 9	5°18	23° 9	1°44	2° 3	2°16	1°46	0°12	n.a.	T 19
F 20	8 48 19	10° 8'11	23° 6	25° 5	15°49	10°59	6°21	5°25	23°10	1°43	2° 4	2°15	1°43	0°18	n.a.	F 20
S 21	8 52 15	11° 6'09	7♎44	24°34	17° 2	11°39	6°34	5°32	23°12	1°42	2° 5	2°14	1°40	0°25	n.a.	S 21
S 22	8 56 12	12° 4'10	22° 0	23°58	18°16	12°20	6°47	5°39	23°13	1°41	2° 6	2°13	1°37	0°32	n.a.	S 22
M23	9 0 9	13° 2'13	5♏51	23°17	19°29	13° 1	6°59	5°46	23°14	1°40	2° 7	2°12	1°34	0°38	n.a.	M23
T 24	9 4 5	14° 0'18	19°18	22°32	20°43	13°41	7°12	5°52	23°15	1°39	2° 8	2°D12	1°30	0°45	n.a.	T 24
W25	9 8 2	14°58'26	2♐23	21°43	21°57	14°22	7°25	5°59	23°16	1°38	2° 9	2°13	1°27	0°52	n.a.	W25
T 26	9 11 59	15°56'36	15° 7	20°52	23°11	15° 3	7°38	6° 5	23°17	1°37	2°10	2°14	1°24	0°58	n.a.	T 26
F 27	9 15 55	16°54'49	27°34	19°59	24°24	15°44	7°50	6°12	23°18	1°36	2°12	2°15	1°21	1° 5	n.a.	F 27
S 28	9 19 52	17°53'04	9♑49	19° 5	25°38	16°25	8° 3	6°18	23°19	1°35	2°13	2°16	1°18	1°12	n.a.	S 28
S 29	9 23 49	18°51'21	21°53	18°12	26°52	17° 6	8°16	6°25	23°20	1°34	2°14	2°17	1°15	1°18	n.a.	S 29
M30	9 27 45	19♒49'40	3♒49	17♒19	28♉ 6	17♓48	8♓29	6♉31	23♏21	1♎33	2♉15	2°R18	1♒11	1♓25	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s16	25s14	1s46	14s 9	1n29	25s29	1s35	11s29	0n59	10s45	0n 8	26s32	2s27	19s51	0s56	0s59	0s13	33s14	9s 7	20s13	20s 6	10s22		n.a.
M 2	22 7	22 25	0 40	13 59	1 22	25 33	1 35	11 14	0 59	10 40	0 8	26 32	2 27	19 52	0 56	0 59	0 13	33 14	9 7	20 13	20 7	10 19		n.a.
T 3	21 57	18 39	0n26	13 49	1 14	25 37	1 36	11 0	1 0	10 36	0 8	26 31	2 27	19 52	0 57	0 59	0 13	33 14	9 7	20 13	20 8	10 15		n.a.
W 4	21 46	14 12	1 30	13 41	1 5	25 40	1 36	10 45	1 0	10 32	0 8	26 31	2 27	19 53	0 57	0 59	0 13	33 14	9 7	20 13	20 8	10 12		n.a.
T 5	21 35	9 14	2 31	13 34	0 56	25 42	1 36	10 30	1 0	10 27	0 8	26 31	2 27	19 54	0 57	0 59	0 13	33 14	9 8	20 13	20 9	10 9		n.a.
F 6	21 24	3 58	3 25	13 29	0 46	25 43	1 36	10 16	1 1	10 22	0 9	26 31	2 28	19 54	0 57	0 58	0 13	33 14	9 8	20 13	20 10	10 6		n.a.
S 7	21 13	1n27	4 10	13 26	0 36	25 43	1 36	10 1	1 1	10 18	0 9	26 31	2 28	19 55	0 57	0 58	0 13	33 14	9 8	20 13	20 11	10 3		n.a.
S 8	21 1	6 51	4 45	13 24	0 26	25 43	1 36	9 46	1 1	10 13	0 9	26 31	2 28	19 55	0 57	0 58	0 14	33 14	9 8	20 13	20 11	10 0		n.a.
M 9	20 49	12 5	5 8	13 23	0 15	25 42	1 36	9 31	1 2	10 9	0 9	26 31	2 28	19 56	0 57	0 58	0 14	33 14	9 8	20 13	20 12	9 57		n.a.
T 10	20 36	16 57	5 17	13 25	0 3	25 40	1 36	9 15	1 2	10 4	0 9	26 31	2 28	19 56	0 57	0 58	0 14	33 14	9 8	20 13	20 13	9 54		n.a.
W11	20 23	21 13	5 11	13 29	0s 9	25 37	1 36	9 0	1 3	9 59	0 9	26 30	2 28	19 57	0 57	0 57	0 14	33 14	9 8	20 13	20 14	9 51		n.a.
T 12	20 10	24 35	4 50	13 34	0 21	25 34	1 36	8 45	1 3	9 55	0 9	26 30	2 28	19 57	0 57	0 57	0 14	33 14	9 8	20 13	20 14	9 47		n.a.
F 13	19 56	26 42	4 12	13 42	0 34	25 30	1 35	8 29	1 3	9 50	0 9	26 30	2 28	19 58	0 57	0 57	0 14	33 14	9 8	20 13	20 15	9 44		n.a.
S 14	19 42	27 15	3 18	13 51	0 47	25 25	1 35	8 14	1 4	9 45	0 10	26 30	2 28	19 58	0 57	0 57	0 14	33 14	9 8	20 13	20 16	9 41		n.a.
S 15	19 28	26 0	2 10	14 3	1 0	25 19	1 34	7 58	1 4	9 41	0 10	26 30	2 29	19 59	0 57	0 56	0 14	33 14	9 8	20 13	20 17	9 38		n.a.
M16	19 13	22 57	0 51	14 17	1 14	25 13	1 34	7 42	1 4	9 36	0 10	26 30	2 29	19 59	0 57	0 56	0 14	33 14	9 8	20 13	20 17	9 35		n.a.
T 17	18 58	18 17	0s32	14 33	1 27	25 5	1 33	7 27	1 5	9 31	0 10	26 30	2 29	20 0	0 57	0 56	0 14	33 14	9 8	20 13	20 18	9 32		n.a.
W18	18 43	12 26	1 53	14 50	1 41	24 57	1 32	7 11	1 5	9 26	0 10	26 29	2 29	20 0	0 57	0 55	0 14	33 14	9 8	20 13	20 19	9 29		n.a.
T 19	18 28	5 52	3 6	15 10	1 54	24 49	1 32	6 55	1 5	9 21	0 10	26 29	2 29	20 0	0 57	0 55	0 14	33 14	9 8	20 13	20 19	9 26		n.a.
F 20	18 12	0s56	4 6	15 31	2 8	24 39	1 31	6 39	1 5	9 16	0 10	26 29	2 29	20 1	0 57	0 55	0 14	33 14	9 8	20 13	20 20	9 23		n.a.
S 21	17 55	7 33	4 48	15 54	2 21	24 29	1 30	6 23	1 6	9 11	0 11	26 29	2 29	20 1	0 57	0 54	0 14	33 14	9 9	20 13	20 21	9 19		n.a.
S 22	17 39	13 36	5 12	16 18	2 33	24 18	1 29	6 7	1 6	9 6	0 11	26 29	2 30	20 2	0 58	0 54	0 14	33 14	9 9	20 13	20 22	9 16		n.a.
M23	17 22	18 48	5 16	16 43	2 44	24 6	1 28	5 50	1 6	9 1	0 11	26 29	2 30	20 2	0 58	0 54	0 14	33 14	9 9	20 13	20 22	9 13		n.a.
T 24	17 5	22 53	5 3	17 8	2 55	23 54	1 27	5 34	1 7	8 57	0 11	26 29	2 30	20 2	0 58	0 53	0 14	33 15	9 9	20 13	20 23	9 10		n.a.
W25	16 48	25 42	4 34	17 34	3 5	23 41	1 26	5 18	1 7	8 52	0 11	26 28	2 30	20 3	0 58	0 53	0 14	33 15	9 9	20 13	20 24	9 7		n.a.
T 26	16 30	27 6	3 52	17 59	3 13	23 27	1 24	5 1	1 7	8 46	0 11	26 28	2 30	20 3	0 58	0 53	0 14	33 15	9 9	20 13	20 25	9 4		n.a.
F 27	16 12	27 6	3 0	18 23	3 20	23 12	1 23	4 45	1 7	8 41	0 11	26 28	2 30	20 3	0 58	0 52	0 14	33 15	9 9	20 13	20 25	9 1		n.a.
S 28	15 54	25 45	2 1	18 46	3 26	22 57	1 22	4 28	1 8	8 36	0 11	26 28	2 31	20 4	0 58	0 52	0 14	33 15	9 9	20 13	20 26	8 58		n.a.
S 29	15 35	23 13	0 57	19 7	3 30	22 41	1 20	4 12	1 8	8 31	0 12	26 28	2 31	20 4	0 58	0 51	0 14	33 15	9 9	20 12	20 27	8 54		n.a.
M30	15s16	19s42	0n 8	19s26	3s32	22s25	1s19	3s55	1n 8	8s26	0n12	26s28	2s31	20s 4	0s58	0s51	0s14	33s15	9s 9	20s12	20s27	8s51		n.a.

Julian Day Number = -2174243.5, Delta T = 140h29m34s
Ecliptic obliquity = 24°06'53, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°46'09, Lahiri = -149°39'09 Julian Calendar 1 Apr. 10666 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 10666 BCE

The year -10665 astronomical counting style corresponds to year 10666 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10666 BCE (-10665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 31 42	20♒48'02	15♒40	16°R29	29♑20	18♓29	8♓42	6♑37	23♏22	1°R32	2♑16	2°R17	1♒ 8	1♓32	n.a.	T 1
W 2	9 35 38	21°46'25	27°29	15♒43	0♒35	19°10	8°55	6°44	23°22	1♐31	2°17	2♒15	1° 5	1°38	n.a.	W 2
T 3	9 39 35	22°44'51	9♓17	15° 1	1°49	19°51	9° 8	6°50	23°23	1°29	2°18	2°13	1° 2	1°45	n.a.	T 3
F 4	9 43 32	23°43'20	21° 7	14°25	3° 3	20°33	9°21	6°56	23°24	1°28	2°19	2°10	0°59	1°52	n.a.	F 4
S 5	9 47 28	24°41'50	3♈ 0	13°55	4°17	21°14	9°35	7° 2	23°24	1°27	2°20	2° 6	0°55	1°58	n.a.	S 5
S 6	9 51 25	25°40'22	15° 0	13°33	5°31	21°56	9°48	7° 8	23°25	1°26	2°20	2° 2	0°52	2° 5	n.a.	S 6
M 7	9 55 22	26°38'57	27°10	13°18	6°46	22°37	10° 1	7°14	23°25	1°24	2°21	1°59	0°49	2°12	n.a.	M 7
T 8	9 59 18	27°37'33	9♉31	13°D12	8° 0	23°19	10°14	7°20	23°26	1°23	2°22	1°57	0°46	2°18	n.a.	T 8
W 9	10 3 15	28°36'12	22°10	13°14	9°15	24° 1	10°27	7°26	23°26	1°22	2°23	1°55	0°43	2°25	n.a.	W 9
T 10	10 7 11	29°34'53	5♊ 8	13°24	10°29	24°42	10°40	7°31	23°26	1°20	2°24	1°D55	0°40	2°32	n.a.	T 10
F 11	10 11 8	0♓33'36	18°29	13°44	11°44	25°24	10°54	7°37	23°27	1°19	2°25	1°56	0°36	2°38	n.a.	F 11
S 12	10 15 5	1°32'20	2♋16	14°12	12°58	26° 6	11° 7	7°42	23°27	1°18	2°26	1°58	0°33	2°45	n.a.	S 12
S 13	10 19 1	2°31'07	16°30	14°48	14°13	26°48	11°20	7°48	23°27	1°16	2°26	1°59	0°30	2°52	n.a.	S 13
M14	10 22 58	3°29'56	1♌ 8	15°33	15°28	27°30	11°34	7°53	23°27	1°15	2°27	2°R 0	0°27	2°58	n.a.	M14
T 15	10 26 54	4°28'48	16° 7	16°26	16°42	28°12	11°47	7°59	23°27	1°13	2°28	1°59	0°24	3° 5	n.a.	T 15
W16	10 30 51	5°27'41	1♍19	17°26	17°57	28°54	12° 0	8° 4	23°R27	1°12	2°29	1°57	0°21	3°12	n.a.	W16
T 17	10 34 48	6°26'36	16°36	18°33	19°12	29°36	12°13	8° 9	23°27	1°10	2°29	1°53	0°17	3°18	n.a.	T 17
F 18	10 38 44	7°25'34	1♎45	19°46	20°27	0♈19	12°27	8°15	23°27	1° 9	2°30	1°48	0°14	3°25	n.a.	F 18
S 19	10 42 41	8°24'35	16°38	21° 6	21°42	1° 1	12°40	8°20	23°27	1° 7	2°31	1°43	0°11	3°32	n.a.	S 19
S 20	10 46 37	9°23'38	1♏ 8	22°30	22°57	1°43	12°53	8°25	23°27	1° 6	2°32	1°38	0° 8	3°38	n.a.	S 20
M21	10 50 34	10°22'44	15° 9	24° 0	24°12	2°26	13° 7	8°30	23°27	1° 4	2°32	1°34	0° 5	3°45	n.a.	M21
T 22	10 54 30	11°21'53	28°42	25°34	25°27	3° 8	13°20	8°34	23°26	1° 3	2°33	1°31	0° 1	3°52	n.a.	T 22
W23	10 58 27	12°21'04	11♐47	27°11	26°42	3°51	13°34	8°39	23°26	1° 1	2°33	1°D30	29♑58	3°58	n.a.	W23
T 24	11 2 24	13°20'18	24°28	28°51	27°57	4°33	13°47	8°44	23°26	1° 0	2°34	1°31	29°55	4° 5	n.a.	T 24
F 25	11 6 20	14°19'35	6♑50	0♓34	29°12	5°16	14° 0	8°49	23°25	0°58	2°35	1°32	29°52	4°12	n.a.	F 25
S 26	11 10 17	15°18'54	18°56	2°19	0♓27	5°59	14°14	8°53	23°25	0°56	2°35	1°34	29°49	4°18	n.a.	S 26
S 27	11 14 13	16°18'16	0♒53	4° 6	1°42	6°41	14°27	8°58	23°24	0°55	2°36	1°R34	29°46	4°25	n.a.	S 27
M28	11 18 10	17°17'41	12°43	5°54	2°57	7°24	14°40	9° 2	23°24	0°53	2°36	1°34	29°42	4°32	n.a.	M28
T 29	11 22 6	18°17'08	24°31	7°43	4°13	8° 7	14°54	9° 6	23°23	0°52	2°37	1°31	29°39	4°38	n.a.	T 29
W30	11 26 3	19°16'37	6♓19	9°33	5°28	8°50	15° 7	9°10	23°22	0°50	2°37	1°26	29°36	4°45	n.a.	W30
T 31	11 29 59	20♓16'09	18♓ 9	11♓23	6♓43	9♈33	15♓21	9♑14	23♏22	0♐48	2♑38	1♒19	29♑33	4♓52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s57	15s26	1n13	19s42	3s32	22s 8	1s17	3s38	1n 9	8s21	0n12	26s27	2s31	20s 4	0s58	0s50	0s14	33s15	9s 9	20s12	20s28	8s48		n.a.
W 2	14 38	10 35	2 15	19 55	3 31	21 50	1 16	3 21	1 9	8 16	0 12	26 27	2 31	20 5	0 58	0 50	0 14	33 15	9 10	20 13	20 29	8 45		n.a.
T 3	14 19	5 23	3 10	20 5	3 28	21 31	1 14	3 4	1 9	8 11	0 12	26 27	2 31	20 5	0 58	0 49	0 14	33 15	9 10	20 13	20 30	8 42		n.a.
F 4	13 59	0 0	3 57	20 11	3 23	21 12	1 13	2 48	1 9	8 6	0 12	26 27	2 32	20 5	0 58	0 49	0 14	33 15	9 10	20 14	20 30	8 39		n.a.
S 5	13 39	5n24	4 35	20 14	3 17	20 53	1 11	2 31	1 9	8 0	0 12	26 27	2 32	20 5	0 58	0 48	0 14	33 15	9 10	20 15	20 31	8 36		n.a.
S 6	13 19	10 40	5 0	20 14	3 9	20 32	1 9	2 14	1 10	7 55	0 12	26 27	2 32	20 5	0 58	0 48	0 14	33 16	9 10	20 16	20 32	8 33		n.a.
M 7	12 58	15 35	5 13	20 10	3 0	20 11	1 7	1 57	1 10	7 50	0 13	26 27	2 32	20 6	0 58	0 47	0 14	33 16	9 10	20 17	20 32	8 29		n.a.
T 8	12 38	19 58	5 11	20 2	2 50	19 50	1 6	1 39	1 10	7 45	0 13	26 26	2 32	20 6	0 58	0 47	0 14	33 16	9 10	20 17	20 33	8 26		n.a.
W 9	12 17	23 33	4 55	19 51	2 38	19 28	1 4	1 22	1 10	7 40	0 13	26 26	2 33	20 6	0 59	0 46	0 14	33 16	9 10	20 17	20 34	8 23		n.a.
T 10	11 56	26 4	4 23	19 36	2 26	19 6	1 2	1 5	1 11	7 34	0 13	26 26	2 33	20 6	0 59	0 46	0 14	33 16	9 11	20 17	20 35	8 20		n.a.
F 11	11 35	27 11	3 36	19 18	2 14	18 42	1 0	0 48	1 11	7 29	0 13	26 26	2 33	20 6	0 59	0 45	0 14	33 16	9 11	20 17	20 35	8 17		n.a.
S 12	11 13	26 41	2 36	18 57	2 1	18 19	0 58	0 31	1 11	7 24	0 13	26 26	2 33	20 6	0 59	0 45	0 14	33 16	9 11	20 17	20 36	8 14		n.a.
S 13	10 52	24 27	1 24	18 33	1 47	17 55	0 56	0 13	1 11	7 18	0 13	26 26	2 33	20 6	0 59	0 44	0 14	33 16	9 11	20 17	20 37	8 11		n.a.
M14	10 30	20 33	0 5	18 6	1 33	17 30	0 54	0n 4	1 11	7 13	0 14	26 26	2 34	20 7	0 59	0 44	0 14	33 16	9 11	20 16	20 37	8 7		n.a.
T 15	10 8	15 14	1s16	17 37	1 19	17 5	0 52	0 21	1 12	7 8	0 14	26 26	2 34	20 7	0 59	0 43	0 14	33 17	9 11	20 17	20 38	8 4		n.a.
W16	9 46	8 56	2 33	17 5	1 6	16 40	0 49	0 39	1 12	7 2	0 14	26 25	2 34	20 7	0 59	0 42	0 14	33 17	9 11	20 17	20 39	8 1		n.a.
T 17	9 24	2 5	3 39	16 31	0 52	16 14	0 47	0 56	1 12	6 57	0 14	26 25	2 34	20 7	0 59	0 42	0 14	33 17	9 12	20 18	20 39	7 58		n.a.
F 18	9 1	4s49	4 29	15 54	0 39	15 47	0 45	1 13	1 12	6 52	0 14	26 25	2 35	20 7	0 59	0 41	0 14	33 17	9 12	20 19	20 40	7 55		n.a.
S 19	8 39	11 19	5 0	15 16	0 25	15 21	0 43	1 31	1 12	6 46	0 14	26 25	2 35	20 7	0 59	0 41	0 14	33 17	9 12	20 20	20 41	7 52		n.a.
S 20	8 16	17 1	5 11	14 36	0 13	14 53	0 41	1 48	1 12	6 41	0 14	26 25	2 35	20 7	0 59	0 40	0 14	33 17	9 12	20 21	20 42	7 49		n.a.
M21	7 53	21 38	5 2	13 54	0 1	14 26	0 38	2 6	1 12	6 36	0 14	26 25	2 35	20 7	0 59	0 40	0 15	33 17	9 12	20 22	20 42	7 45		n.a.
T 22	7 30	24 55	4 37	13 11	0n11	13 58	0 36	2 23	1 13	6 30	0 15	26 25	2 36	20 7	0 59	0 39	0 15	33 18	9 12	20 23	20 43	7 42		n.a.
W23	7 7	26 45	3 58	12 27	0 22	13 29	0 34	2 41	1 13	6 25	0 15	26 25	2 36	20 7	0 59	0 38	0 15	33 18	9 12	20 23	20 44	7 39		n.a.
T 24	6 43	27 7	3 8	11 42	0 32	13 1	0 31	2 58	1 13	6 19	0 15	26 25	2 36	20 7	0 59	0 38	0 15	33 18	9 13	20 23	20 44	7 36		n.a.
F 25	6 20	26 6	2 10	10 56	0 42	12 32	0 29	3 16	1 13	6 14	0 15	26 25	2 36	20 7	0 59	0 37	0 15	33 18	9 13	20 23	20 45	7 33		n.a.
S 26	5 57	23 51	1 8	10 9	0 51	12 2	0 27	3 33	1 13	6 9	0 15	26 25	2 37	20 7	1 0	0 36	0 15	33 18	9 13	20 22	20 46	7 30		n.a.
S 27	5 33	20 35	0 4	9 22	0 59	11 33	0 24	3 51	1 13	6 3	0 15	26 25	2 37	20 7	1 0	0 36	0 15	33 18	9 13	20 22	20 46	7 26		n.a.
M28	5 9	16 31	1n 0	8 34	1 7	11 3	0 22	4 8	1 13	5 58	0 15	26 24	2 37	20 6	1 0	0 35	0 15	33 18	9 13	20 22	20 47	7 23		n.a.
T 29	4 45	11 50	2 1	7 46	1 14	10 32	0 19	4 26	1 13	5 52	0 16	26 24	2 37	20 6	1 0	0 34	0 15	33 19	9 13	20 23	20 48	7 20		n.a.
W30	4 21	6 44	2 56	6 59	1 20	10 2	0 17	4 43	1 14	5 47	0 16	26 24	2 38	20 6	1 0	0 34	0 15	33 19	9 13	20 24	20 49	7 17		n.a.
T 31	3s57	1s23	3n44	6s11	1n26	9s31	0s15	5n 1	1n14	5s41	0n16	26s24	2s38	20s 6	1s 0	0s33	0s15	33s19	9s14	20s26	20s49	7s14		n.a.

Julian Day Number = -2174213.5, Delta T = 140h29m27s
Ecliptic obliquity = 24°06'53, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°46'05, Lahiri = -149°39'05 Julian Calendar 1 May 10666 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10666 BCE

The year -10665 astronomical counting style corresponds to year 10666 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10666 BCE (-10665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 33 56	21♓15'43	0♈ 5	13♓13	7♓59	10♈16	15♓34	9♑18	23°R21	0°R47	2♑38	1°R10	29♑30	4♓58	n.a.	F 1
S 2	11 37 52	22°15'20	12° 6	15° 4	9°14	10°59	15°47	9°22	23♏20	0♎45	2°38	1♒ 0	29°27	5° 5	n.a.	S 2
S 3	11 41 49	23°14'59	24°15	16°54	10°30	11°42	16° 1	9°26	23°19	0°43	2°39	0°50	29°23	5°12	n.a.	S 3
M 4	11 45 46	24°14'40	6♉32	18°44	11°45	12°26	16°14	9°30	23°18	0°42	2°39	0°40	29°20	5°18	n.a.	M 4
T 5	11 49 42	25°14'23	19° 0	20°33	13° 0	13° 9	16°27	9°34	23°17	0°40	2°39	0°33	29°17	5°25	n.a.	T 5
W 6	11 53 39	26°14'09	1♊41	22°22	14°16	13°52	16°40	9°37	23°16	0°38	2°40	0°27	29°14	5°32	n.a.	W 6
T 7	11 57 35	27°13'57	14°38	24°10	15°32	14°36	16°54	9°41	23°15	0°37	2°40	0°25	29°11	5°38	n.a.	T 7
F 8	12 1 32	28°13'47	27°53	25°58	16°47	15°19	17° 7	9°44	23°14	0°35	2°40	0°D24	29° 7	5°45	n.a.	F 8
S 9	12 5 28	29°13'38	11♋29	27°45	18° 3	16° 3	17°20	9°47	23°13	0°33	2°41	0°24	29° 4	5°52	n.a.	S 9
S 10	12 9 25	0♈13'32	25°28	29°31	19°18	16°46	17°33	9°50	23°12	0°32	2°41	0°R25	29° 1	5°59	n.a.	S 10
M11	12 13 21	1°13'28	9♌50	1♈17	20°34	17°30	17°47	9°53	23°10	0°30	2°41	0°25	28°58	6° 5	n.a.	M11
T 12	12 17 18	2°13'26	24°34	3° 2	21°49	18°13	18° 0	9°56	23° 9	0°28	2°41	0°22	28°55	6°12	n.a.	T 12
W13	12 21 14	3°13'26	9♍34	4°46	23° 5	18°57	18°13	9°59	23° 8	0°26	2°41	0°18	28°52	6°19	n.a.	W13
T 14	12 25 11	4°13'28	24°43	6°29	24°21	19°41	18°26	10° 2	23° 6	0°25	2°41	0°10	28°48	6°25	n.a.	T 14
F 15	12 29 7	5°13'32	9♎51	8°12	25°37	20°25	18°39	10° 5	23° 5	0°23	2°42	0° 1	28°45	6°32	n.a.	F 15
S 16	12 33 4	6°13'39	24°47	9°54	26°52	21° 9	18°52	10° 7	23° 3	0°21	2°42	29♑51	28°42	6°39	n.a.	S 16
S 17	12 37 0	7°13'48	9♏23	11°35	28° 8	21°53	19° 5	10°10	23° 2	0°20	2°42	29°40	28°39	6°45	n.a.	S 17
M18	12 40 57	8°13'59	23°33	13°16	29°24	22°37	19°18	10°12	23° 0	0°18	2°42	29°32	28°36	6°52	n.a.	M18
T 19	12 44 53	9°14'13	7♐13	14°56	0♈39	23°21	19°31	10°14	22°59	0°16	2°R42	29°25	28°32	6°59	n.a.	T 19
W20	12 48 49	10°14'29	20°24	16°35	1°55	24° 5	19°44	10°16	22°57	0°15	2°42	29°21	28°29	7° 5	n.a.	W20
T 21	12 52 46	11°14'48	3♑ 8	18°14	3°11	24°49	19°57	10°18	22°55	0°13	2°42	29°19	28°26	7°12	n.a.	T 21
F 22	12 56 42	12°15'09	15°31	19°52	4°27	25°33	20°10	10°20	22°54	0°12	2°42	29°D19	28°23	7°19	n.a.	F 22
S 23	13 0 39	13°15'32	27°36	21°29	5°43	26°17	20°23	10°22	22°52	0°10	2°42	29°R19	28°20	7°25	n.a.	S 23
S 24	13 4 35	14°15'58	9♒31	23° 5	6°59	27° 2	20°36	10°24	22°50	0° 8	2°41	29°19	28°17	7°32	n.a.	S 24
M25	13 8 32	15°16'26	21°19	24°42	8°15	27°46	20°49	10°25	22°48	0° 7	2°41	29°17	28°13	7°39	n.a.	M25
T 26	13 12 28	16°16'56	3♓ 6	26°17	9°30	28°30	21° 1	10°27	22°47	0° 5	2°41	29°12	28°10	7°45	n.a.	T 26
W27	13 16 25	17°17'29	14°56	27°52	10°46	29°15	21°14	10°28	22°45	0° 3	2°41	29° 5	28° 7	7°52	n.a.	W27
T 28	13 20 21	18°18'04	26°52	29°26	12° 2	29°59	21°27	10°29	22°43	0° 2	2°41	28°54	28° 4	7°59	n.a.	T 28
F 29	13 24 18	19°18'40	8♈55	1♉ 0	13°18	0♉44	21°39	10°30	22°41	0° 0	2°41	28°41	28° 1	8° 5	n.a.	F 29
S 30	13 28 14	20♈19'19	21♈ 8	2♉33	14♈34	1♉29	21♓52	10♑31	22♏39	29♍59	2♑40	28♑27	27♑58	8♓12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s33	4n 1	4n22	5s23	1n31	9s 0	0s12	5n18	1n14	5s36	0n16	26s24	2s38	20s 6	1s 0	0s32	0s15	33s19	9s14	20s28	20s50	7s11		n.a.
S 2	3 9	9 19	4 49	4 36	1 35	8 29	0 10	5 36	1 14	5 31	0 16	26 24	2 38	20 6	1 0	0 32	0 15	33 19	9 14	20 30	20 51	7 8		n.a.
S 3	2 45	14 20	5 3	3 48	1 39	7 57	0 7	5 53	1 14	5 25	0 16	26 24	2 39	20 6	1 0	0 31	0 15	33 19	9 14	20 32	20 51	7 4		n.a.
M 4	2 21	18 50	5 4	3 2	1 42	7 26	0 5	6 10	1 14	5 20	0 16	26 24	2 39	20 5	1 0	0 31	0 15	33 19	9 14	20 34	20 52	7 1		n.a.
T 5	1 56	22 35	4 50	2 15	1 44	6 54	0 2	6 28	1 14	5 14	0 17	26 24	2 39	20 5	1 0	0 30	0 15	33 20	9 14	20 36	20 53	6 58		n.a.
W 6	1 32	25 21	4 22	1 29	1 46	6 22	0 0	6 45	1 14	5 9	0 17	26 24	2 39	20 5	1 0	0 29	0 15	33 20	9 15	20 37	20 53	6 55		n.a.
T 7	1 8	26 50	3 40	0 44	1 48	5 50	0n 2	7 3	1 14	5 3	0 17	26 24	2 40	20 5	1 0	0 29	0 15	33 20	9 15	20 38	20 54	6 52		n.a.
F 8	0 43	26 51	2 45	0n 1	1 49	5 17	0 5	7 20	1 14	4 58	0 17	26 24	2 40	20 4	1 0	0 28	0 15	33 20	9 15	20 38	20 55	6 49		n.a.
S 9	0 19	25 15	1 39	0 45	1 50	4 45	0 7	7 37	1 14	4 53	0 17	26 24	2 40	20 4	1 0	0 27	0 15	33 20	9 15	20 38	20 55	6 45		n.a.
S 10	0n 6	22 5	0 26	1 28	1 50	4 12	0 10	7 54	1 14	4 47	0 17	26 24	2 41	20 4	1 0	0 26	0 15	33 20	9 15	20 38	20 56	6 42		n.a.
M11	0 30	17 29	0s50	2 11	1 49	3 40	0 12	8 12	1 14	4 42	0 17	26 24	2 41	20 4	1 0	0 26	0 15	33 21	9 15	20 38	20 57	6 39		n.a.
T 12	0 55	11 45	2 5	2 54	1 49	3 7	0 14	8 29	1 14	4 36	0 18	26 24	2 41	20 3	1 0	0 25	0 15	33 21	9 16	20 38	20 57	6 36		n.a.
W13	1 19	5 14	3 13	3 35	1 48	2 34	0 17	8 46	1 14	4 31	0 18	26 25	2 41	20 3	1 1	0 24	0 15	33 21	9 16	20 39	20 58	6 33		n.a.
T 14	1 43	1s36	4 7	4 16	1 46	2 1	0 19	9 3	1 14	4 25	0 18	26 25	2 42	20 3	1 1	0 24	0 15	33 21	9 16	20 41	20 59	6 30		n.a.
F 15	2 8	8 20	4 44	4 56	1 44	1 28	0 21	9 20	1 14	4 20	0 18	26 25	2 42	20 2	1 1	0 23	0 15	33 21	9 16	20 43	20 59	6 26		n.a.
S 16	2 32	14 31	5 1	5 35	1 42	0 55	0 23	9 37	1 14	4 15	0 18	26 25	2 42	20 2	1 1	0 22	0 15	33 21	9 16	20 45	21 0	6 23		n.a.
S 17	2 57	19 43	4 58	6 14	1 40	0 22	0 26	9 54	1 14	4 9	0 18	26 25	2 43	20 2	1 1	0 22	0 15	33 21	9 16	20 48	21 1	6 20		n.a.
M18	3 21	23 38	4 37	6 52	1 37	0n11	0 28	10 11	1 14	4 4	0 19	26 25	2 43	20 1	1 1	0 21	0 15	33 22	9 17	20 49	21 1	6 17		n.a.
T 19	3 46	26 4	4 0	7 29	1 34	0 44	0 30	10 28	1 14	3 58	0 19	26 25	2 43	20 1	1 1	0 20	0 15	33 22	9 17	20 51	21 2	6 14		n.a.
W20	4 10	26 56	3 11	8 5	1 30	1 17	0 32	10 45	1 14	3 53	0 19	26 25	2 43	20 1	1 1	0 20	0 15	33 22	9 17	20 52	21 3	6 11		n.a.
T 21	4 34	26 19	2 14	8 40	1 27	1 50	0 35	11 1	1 14	3 48	0 19	26 25	2 44	20 0	1 1	0 19	0 15	33 22	9 17	20 52	21 3	6 8		n.a.
F 22	4 58	24 23	1 13	9 15	1 23	2 22	0 37	11 18	1 14	3 42	0 19	26 26	2 44	20 0	1 1	0 19	0 15	33 22	9 17	20 52	21 4	6 4		n.a.
S 23	5 23	21 23	0 9	9 49	1 19	2 55	0 39	11 34	1 14	3 37	0 19	26 26	2 44	19 59	1 1	0 18	0 15	33 22	9 17	20 52	21 5	6 1		n.a.
S 24	5 47	17 31	0n54	10 22	1 14	3 28	0 41	11 51	1 14	3 32	0 19	26 26	2 45	19 59	1 1	0 17	0 15	33 23	9 18	20 52	21 5	5 58		n.a.
M25	6 11	13 0	1 54	10 54	1 10	4 1	0 43	12 7	1 14	3 26	0 20	26 26	2 45	19 59	1 1	0 17	0 15	33 23	9 18	20 53	21 6	5 55		n.a.
T 26	6 35	8 2	2 49	11 26	1 5	4 33	0 45	12 24	1 14	3 21	0 20	26 26	2 45	19 58	1 1	0 16	0 15	33 23	9 18	20 54	21 7	5 52		n.a.
W27	6 58	2 47	3 36	11 56	1 0	5 6	0 47	12 40	1 14	3 16	0 20	26 26	2 46	19 58	1 1	0 15	0 15	33 23	9 18	20 55	21 7	5 49		n.a.
T 28	7 22	2n36	4 15	12 26	0 55	5 38	0 49	12 56	1 14	3 11	0 20	26 27	2 46	19 57	1 1	0 15	0 15	33 23	9 18	20 57	21 8	5 45		n.a.
F 29	7 46	7 56	4 42	12 55	0 49	6 10	0 51	13 12	1 14	3 5	0 20	26 27	2 46	19 57	1 1	0 14	0 15	33 23	9 18	21 0	21 9	5 42		n.a.
S 30	8n 9	13n 2	4n57	13n23	0n44	6n42	0n52	13n28	1n14	3s 0	0n20	26s27	2s47	19s56	1s 1	0s13	0s15	33s24	9s19	21s 3	21s 9	5s39		n.a.

Julian Day Number = -2174182.5, Delta T = 140h29m20s
Ecliptic obliquity = 24°06'54, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°46'00, Lahiri = -149°39'01 Julian Calendar 1 June 10666 BCE == Greg. Calendar 11 March 10666 BCE

The year -10665 astronomical counting style corresponds to year 10666 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10666 BCE (-10665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 32 11	21♈19'59	3♉31	4♉ 6	15♈50	2♉13	22♓ 5	10♉32	22°R37	29°R57	2°R40	28°R13	27♉54	8♓19	n.a.	S 1
M 2	13 36 7	22°20'42	16° 3	5°38	17° 6	2°58	22°17	10°33	22♏35	29♍56	2♉40	27♉59	27°51	8°25	n.a.	M 2
T 3	13 40 3	23°21'27	28°47	7°10	18°22	3°43	22°29	10°34	22°33	29°54	2°40	27°48	27°48	8°32	n.a.	T 3
W 4	13 44 0	24°22'13	11♊41	8°41	19°38	4°28	22°42	10°34	22°30	29°53	2°39	27°39	27°45	8°39	n.a.	W 4
T 5	13 47 56	25°23'01	24°46	10°11	20°54	5°13	22°54	10°35	22°28	29°51	2°39	27°34	27°42	8°45	n.a.	T 5
F 6	13 51 53	26°23'50	8♋ 5	11°41	22°10	5°58	23° 6	10°35	22°26	29°50	2°38	27°32	27°38	8°52	n.a.	F 6
S 7	13 55 49	27°24'41	21°38	13°11	23°26	6°43	23°19	10°36	22°24	29°48	2°38	27°31	27°35	8°59	n.a.	S 7
S 8	13 59 46	28°25'33	5♌27	14°40	24°42	7°28	23°31	10°36	22°22	29°47	2°38	27°31	27°32	9° 6	n.a.	S 8
M 9	14 3 42	29°26'27	19°34	16° 8	25°58	8°13	23°43	10°R36	22°19	29°45	2°37	27°30	27°29	9°12	n.a.	M 9
T 10	14 7 39	0♉27'21	3♍57	17°36	27°14	8°58	23°55	10°36	22°17	29°44	2°37	27°27	27°26	9°19	n.a.	T 10
W11	14 11 35	1°28'18	18°34	19° 3	28°30	9°43	24° 7	10°35	22°15	29°43	2°36	27°22	27°23	9°26	n.a.	W11
T 12	14 15 31	2°29'15	3♎20	20°29	29°46	10°28	24°19	10°35	22°12	29°41	2°36	27°13	27°19	9°32	n.a.	T 12
F 13	14 19 28	3°30'14	18° 9	21°55	1♉ 1	11°13	24°30	10°35	22°10	29°40	2°35	27° 2	27°16	9°39	n.a.	F 13
S 14	14 23 24	4°31'15	2♏51	23°20	2°17	11°59	24°42	10°34	22° 8	29°39	2°35	26°50	27°13	9°46	n.a.	S 14
S 15	14 27 21	5°32'17	17°19	24°44	3°33	12°44	24°54	10°33	22° 5	29°37	2°34	26°38	27°10	9°52	n.a.	S 15
M16	14 31 17	6°33'20	1♐25	26° 7	4°49	13°29	25° 5	10°33	22° 3	29°36	2°34	26°27	27° 7	9°59	n.a.	M16
T 17	14 35 14	7°34'26	15° 6	27°30	6° 5	14°15	25°17	10°32	22° 1	29°35	2°33	26°19	27° 3	10° 6	n.a.	T 17
W18	14 39 10	8°35'32	28°19	28°51	7°21	15° 0	25°28	10°31	21°58	29°33	2°32	26°13	27° 0	10°12	n.a.	W18
T 19	14 43 7	9°36'41	11♑ 8	0♊11	8°37	15°46	25°40	10°30	21°56	29°32	2°32	26°11	26°57	10°19	n.a.	T 19
F 20	14 47 3	10°37'51	23°34	1°30	9°53	16°31	25°51	10°28	21°53	29°31	2°31	26°D10	26°54	10°26	n.a.	F 20
S 21	14 51 0	11°39'02	5♒42	2°47	11° 9	17°17	26° 2	10°27	21°51	29°30	2°30	26°R10	26°51	10°32	n.a.	S 21
S 22	14 54 56	12°40'15	17°39	4° 2	12°25	18° 2	26°13	10°26	21°48	29°29	2°30	26°10	26°48	10°39	n.a.	S 22
M23	14 58 52	13°41'30	29°29	5°16	13°41	18°48	26°24	10°24	21°46	29°28	2°29	26° 8	26°44	10°46	n.a.	M23
T 24	15 2 49	14°42'46	11♓17	6°27	14°57	19°34	26°35	10°22	21°43	29°27	2°28	26° 5	26°41	10°52	n.a.	T 24
W25	15 6 45	15°44'03	23° 9	7°36	16°13	20°20	26°46	10°21	21°41	29°26	2°28	25°59	26°38	10°59	n.a.	W25
T 26	15 10 42	16°45'21	5♈ 9	8°43	17°28	21° 5	26°57	10°19	21°38	29°25	2°27	25°50	26°35	11° 6	n.a.	T 26
F 27	15 14 38	17°46'41	17°20	9°46	18°44	21°51	27° 8	10°17	21°36	29°24	2°26	25°39	26°32	11°13	n.a.	F 27
S 28	15 18 35	18°48'02	29°44	10°45	20° 0	22°37	27°18	10°15	21°33	29°23	2°25	25°27	26°29	11°19	n.a.	S 28
S 29	15 22 31	19°49'24	12♉22	11°41	21°16	23°23	27°29	10°13	21°31	29°22	2°24	25°14	26°25	11°26	n.a.	S 29
M30	15 26 28	20°50'47	25°13	12°32	22°32	24° 9	27°39	10°10	21°28	29°21	2°24	25° 2	26°22	11°33	n.a.	M30
T 31	15 30 24	21♉52'11	8♊18	13♊18	23♉48	24♉55	27♓50	10♉ 8	21♏26	29♍20	2♉23	24♉52	26♉19	11♓39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n33	17n41	4n58	13n50	0n38	7n14	0n54	13n44	1n14	2s55	0n21	26s27	2s47	19s56	1s 1	0s13	0s15	33s24	9s19	21s 6	21s10	5s36		n.a.
M 2	8 56	21 38	4 45	14 17	0 32	7 45	0 56	14 0	1 14	2 50	0 21	26 27	2 47	19 55	1 1	0 12	0 15	33 24	9 19	21 9	21 11	5 33		n.a.
T 3	9 19	24 38	4 17	14 42	0 26	8 17	0 58	14 15	1 14	2 44	0 21	26 28	2 47	19 55	1 1	0 12	0 15	33 24	9 19	21 11	21 11	5 30		n.a.
W 4	9 42	26 24	3 36	15 7	0 20	8 48	0 59	14 31	1 13	2 39	0 21	26 28	2 48	19 54	1 1	0 11	0 15	33 24	9 19	21 13	21 12	5 26		n.a.
T 5	10 5	26 44	2 43	15 30	0 14	9 19	1 1	14 46	1 13	2 34	0 21	26 28	2 48	19 54	1 1	0 10	0 15	33 24	9 19	21 14	21 13	5 23		n.a.
F 6	10 28	25 32	1 41	15 53	0 7	9 50	1 2	15 2	1 13	2 29	0 21	26 28	2 48	19 53	1 2	0 10	0 15	33 25	9 19	21 15	21 13	5 20		n.a.
S 7	10 50	22 50	0 31	16 15	0 1	10 20	1 4	15 17	1 13	2 24	0 22	26 29	2 49	19 53	1 2	0 9	0 15	33 25	9 20	21 15	21 14	5 17		n.a.
S 8	11 13	18 46	0s42	16 36	0s 6	10 50	1 5	15 32	1 13	2 19	0 22	26 29	2 49	19 52	1 2	0 9	0 15	33 25	9 20	21 15	21 14	5 14		n.a.
M 9	11 35	13 35	1 54	16 56	0 12	11 20	1 7	15 47	1 13	2 14	0 22	26 29	2 49	19 51	1 2	0 8	0 15	33 25	9 20	21 15	21 15	5 11		n.a.
T 10	11 57	7 34	2 59	17 15	0 19	11 50	1 8	16 2	1 13	2 9	0 22	26 30	2 50	19 51	1 2	0 7	0 15	33 25	9 20	21 15	21 16	5 7		n.a.
W11	12 19	1 4	3 55	17 33	0 26	12 19	1 9	16 17	1 13	2 4	0 22	26 30	2 50	19 50	1 2	0 7	0 15	33 25	9 20	21 17	21 16	5 4		n.a.
T 12	12 40	5s32	4 35	17 51	0 33	12 48	1 11	16 31	1 12	1 59	0 23	26 30	2 50	19 50	1 2	0 6	0 15	33 26	9 20	21 18	21 17	5 1		n.a.
F 13	13 2	11 51	4 56	18 7	0 40	13 16	1 12	16 46	1 12	1 54	0 23	26 31	2 50	19 49	1 2	0 6	0 15	33 26	9 21	21 20	21 18	4 58		n.a.
S 14	13 23	17 27	4 58	18 23	0 47	13 45	1 13	17 0	1 12	1 49	0 23	26 31	2 51	19 48	1 2	0 5	0 15	33 26	9 21	21 23	21 18	4 55		n.a.
S 15	13 44	21 57	4 41	18 37	0 54	14 12	1 14	17 14	1 12	1 44	0 23	26 31	2 51	19 48	1 2	0 5	0 15	33 26	9 21	21 25	21 19	4 52		n.a.
M16	14 5	25 2	4 7	18 51	1 1	14 40	1 15	17 28	1 12	1 39	0 23	26 32	2 51	19 47	1 2	0 4	0 15	33 26	9 21	21 27	21 20	4 48		n.a.
T 17	14 25	26 33	3 19	19 3	1 8	15 7	1 16	17 42	1 12	1 34	0 23	26 32	2 52	19 47	1 2	0 4	0 15	33 26	9 21	21 29	21 20	4 45		n.a.
W18	14 46	26 28	2 22	19 15	1 15	15 34	1 17	17 56	1 11	1 29	0 24	26 32	2 52	19 46	1 2	0 3	0 15	33 26	9 21	21 30	21 21	4 42		n.a.
T 19	15 6	24 56	1 19	19 26	1 22	16 0	1 18	18 9	1 11	1 24	0 24	26 33	2 52	19 45	1 2	0 3	0 16	33 27	9 21	21 31	21 21	4 39		n.a.
F 20	15 25	22 13	0 14	19 36	1 29	16 26	1 19	18 22	1 11	1 20	0 24	26 33	2 52	19 45	1 2	0 2	0 16	33 27	9 21	21 31	21 22	4 36		n.a.
S 21	15 45	18 34	0n50	19 45	1 35	16 51	1 19	18 36	1 11	1 15	0 24	26 34	2 53	19 44	1 2	0 2	0 16	33 27	9 22	21 31	21 23	4 32		n.a.
S 22	16 4	14 13	1 51	19 53	1 42	17 16	1 20	18 49	1 10	1 10	0 24	26 34	2 53	19 43	1 2	0 1	0 16	33 27	9 22	21 31	21 23	4 29		n.a.
M23	16 23	9 23	2 47	20 0	1 48	17 40	1 21	19 2	1 10	1 6	0 25	26 34	2 53	19 43	1 2	0 1	0 16	33 27	9 22	21 31	21 24	4 26		n.a.
T 24	16 42	4 14	3 35	20 7	1 55	18 4	1 21	19 14	1 10	1 1	0 25	26 35	2 54	19 42	1 2	0 1	0 16	33 27	9 22	21 32	21 25	4 23		n.a.
W25	17 0	1n 5	4 14	20 13	2 1	18 27	1 22	19 27	1 10	0 56	0 25	26 35	2 54	19 41	1 2	0 0	0 16	33 27	9 22	21 33	21 25	4 20		n.a.
T 26	17 18	6 24	4 43	20 18	2 6	18 50	1 22	19 39	1 10	0 52	0 25	26 36	2 54	19 41	1 2	0n 0	0 16	33 28	9 22	21 35	21 26	4 17		n.a.
F 27	17 36	11 34	4 59	20 22	2 12	19 12	1 22	19 51	1 9	0 47	0 25	26 36	2 54	19 40	1 2	0 1	0 16	33 28	9 22	21 37	21 26	4 13		n.a.
S 28	17 54	16 22	5 1	20 26	2 17	19 34	1 23	20 3	1 9	0 43	0 26	26 36	2 55	19 39	1 2	0 1	0 16	33 28	9 22	21 39	21 27	4 10		n.a.
S 29	18 11	20 32	4 49	20 29	2 21	19 55	1 23	20 15	1 9	0 38	0 26	26 37	2 55	19 39	1 2	0 1	0 16	33 28	9 22	21 41	21 28	4 7		n.a.
M30	18 28	23 50	4 22	20 32	2 25	20 15	1 23	20 27	1 9	0 34	0 26	26 37	2 55	19 38	1 2	0 2	0 16	33 28	9 23	21 44	21 28	4 4		n.a.
T 31	18n44	25n56	3n40	20n35	2s28	20n35	1n23	20n38	1n 8	0s29	0n26	26s38	2s55	19s37	1s 2	0n 2	0s16	33s28	9s23	21s45	21s29	4s 1		n.a.

Julian Day Number = -2174152.5, Delta T = 140h29m14s
Ecliptic obliquity = 24°06'53, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°45'56, Lahiri = -149°38'57 Julian Calendar 1 July 10666 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10666 BCE

The year -10665 astronomical counting style corresponds to year 10666 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10666 BCE (-10665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 34 21	22♉53'35	21♊34	13♊58	25♉ 4	25♉41	28♓ 0	10°R 5	21°R23	29°R19	2°R22	24°R45	26♑16	11♓46	n.a.	W 1
T 2	15 38 17	23°55'01	5♋ 0	14°32	26°19	26°27	28°10	10♑ 3	21♏21	29♍18	2♑21	24♑40	26°13	11°53	n.a.	T 2
F 3	15 42 14	24°56'27	18°36	14°58	27°35	27°13	28°20	10° 0	21°18	29°17	2°20	24°D38	26° 9	11°59	n.a.	F 3
S 4	15 46 10	25°57'53	2♌20	15°16	28°51	27°59	28°30	9°57	21°16	29°17	2°19	24°38	26° 6	12° 6	n.a.	S 4
S 5	15 50 7	26°59'20	16°13	15°R25	0♊ 7	28°46	28°40	9°55	21°13	29°16	2°18	24°39	26° 3	12°13	n.a.	S 5
M 6	15 54 3	28° 0'47	0♍14	15°24	1°22	29°32	28°49	9°52	21°10	29°15	2°17	24°R39	26° 0	12°19	n.a.	M 6
T 7	15 58 0	29° 2'14	14°24	15°12	2°38	0♊18	28°59	9°49	21° 8	29°14	2°16	24°38	25°57	12°26	n.a.	T 7
W 8	16 1 56	0♊ 3'42	28°40	14°50	3°54	1° 4	29° 8	9°45	21° 5	29°14	2°15	24°35	25°54	12°33	n.a.	W 8
T 9	16 5 53	1° 5'10	13♎ 0	14°17	5° 9	1°50	29°18	9°42	21° 3	29°13	2°14	24°29	25°50	12°39	n.a.	T 9
F 10	16 9 49	2° 6'37	27°19	13°32	6°25	2°37	29°27	9°39	21° 1	29°13	2°13	24°22	25°47	12°46	n.a.	F 10
S 11	16 13 46	3° 8'06	11♏34	12°37	7°41	3°23	29°36	9°35	20°58	29°12	2°12	24°13	25°44	12°53	n.a.	S 11
S 12	16 17 42	4° 9'34	25°38	11°32	8°56	4°10	29°45	9°32	20°56	29°12	2°11	24° 4	25°41	13° 0	n.a.	S 12
M13	16 21 39	5°11'03	9♐26	10°19	10°12	4°56	29°54	9°28	20°53	29°11	2°10	23°56	25°38	13° 6	n.a.	M13
T 14	16 25 35	6°12'32	22°54	9° 0	11°27	5°42	0♈ 3	9°25	20°51	29°11	2° 9	23°50	25°35	13°13	n.a.	T 14
W15	16 29 32	7°14'02	6♑ 2	7°38	12°43	6°29	0°12	9°21	20°48	29°10	2° 8	23°46	25°31	13°20	n.a.	W15
T 16	16 33 28	8°15'32	18°48	6°15	13°58	7°15	0°20	9°17	20°46	29°10	2° 7	23°D44	25°28	13°26	n.a.	T 16
F 17	16 37 25	9°17'02	1♒15	4°54	15°14	8° 2	0°28	9°13	20°44	29° 9	2° 6	23°44	25°25	13°33	n.a.	F 17
S 18	16 41 21	10°18'32	13°26	3°39	16°29	8°48	0°37	9° 9	20°41	29° 9	2° 5	23°46	25°22	13°40	n.a.	S 18
S 19	16 45 18	11°20'03	25°25	2°30	17°45	9°35	0°45	9° 5	20°39	29° 9	2° 4	23°47	25°19	13°46	n.a.	S 19
M20	16 49 14	12°21'33	7♓17	1°30	19° 0	10°21	0°53	9° 1	20°37	29° 9	2° 3	23°R49	25°15	13°53	n.a.	M20
T 21	16 53 11	13°23'04	19° 7	0°41	20°16	11° 8	1° 1	8°57	20°34	29° 8	2° 2	23°48	25°12	14° 0	n.a.	T 21
W22	16 57 7	14°24'36	1♈ 0	0° 2	21°31	11°55	1° 8	8°53	20°32	29° 8	2° 1	23°47	25° 9	14° 6	n.a.	W22
T 23	17 1 4	15°26'07	13° 2	29♉34	22°47	12°41	1°16	8°49	20°30	29° 8	2° 0	23°43	25° 6	14°13	n.a.	T 23
F 24	17 5 0	16°27'38	25°16	29°17	24° 2	13°28	1°23	8°44	20°28	29° 8	1°58	23°38	25° 3	14°20	n.a.	F 24
S 25	17 8 57	17°29'10	7♉46	29°D11	25°17	14°15	1°31	8°40	20°25	29° 8	1°57	23°32	25° 0	14°27	n.a.	S 25
S 26	17 12 54	18°30'41	20°33	29°14	26°33	15° 1	1°38	8°35	20°23	29°D 8	1°56	23°26	24°56	14°33	n.a.	S 26
M27	17 16 50	19°32'12	3♊40	29°26	27°48	15°48	1°45	8°31	20°21	29° 8	1°55	23°19	24°53	14°40	n.a.	M27
T 28	17 20 47	20°33'44	17° 4	29°47	29° 3	16°35	1°52	8°26	20°19	29° 8	1°54	23°14	24°50	14°47	n.a.	T 28
W29	17 24 43	21°35'14	0♋44	0♊15	0♋18	17°22	1°58	8°22	20°17	29° 8	1°53	23°11	24°47	14°53	n.a.	W29
T 30	17 28 40	22°36'44	14°38	0°51	1°34	18° 9	2° 5	8°17	20°15	29° 8	1°52	23° 9	24°44	15° 0	n.a.	T 30
F 31	17 32 36	23♊38'14	28♋41	1♊32	2♋49	18♊55	2♈11	8♑13	20♏13	29♍ 8	1♑50	23°D 9	24♑41	15♓ 7	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n 1	26n36	2n47	20n37	2s31	20n55	1n23	20n49	1n 8	0s25	0n26	26s38	2s56	19s37	1s 2	0n 2	0s16	33s28	9s23	21s47	21s30	3s58		n.a.
T 2	19 16	25 44	1 43	20 40	2 33	21 13	1 23	21 0	1 8	0 21	0 27	26 39	2 56	19 36	1 2	0 3	0 16	33 28	9 23	21 48	21 30	3 54		n.a.
F 3	19 32	23 19	0 32	20 42	2 33	21 31	1 23	21 11	1 7	0 16	0 27	26 39	2 56	19 35	1 2	0 3	0 16	33 28	9 23	21 48	21 31	3 51		n.a.
S 4	19 47	19 32	0s41	20 44	2 33	21 49	1 23	21 21	1 7	0 12	0 27	26 40	2 56	19 35	1 2	0 3	0 16	33 29	9 23	21 48	21 31	3 48		n.a.
S 5	20 2	14 38	1 53	20 47	2 31	22 6	1 23	21 32	1 7	0 8	0 27	26 40	2 57	19 34	1 2	0 4	0 16	33 29	9 23	21 48	21 32	3 45		n.a.
M 6	20 16	8 56	2 59	20 50	2 28	22 22	1 23	21 42	1 6	0 4	0 27	26 41	2 57	19 33	1 2	0 4	0 16	33 29	9 23	21 48	21 33	3 42		n.a.
T 7	20 30	2 44	3 54	20 54	2 23	22 37	1 22	21 52	1 6	0n 0	0 28	26 41	2 57	19 33	1 2	0 4	0 16	33 29	9 23	21 48	21 33	3 39		n.a.
W 8	20 44	3s39	4 35	20 58	2 17	22 52	1 22	22 1	1 6	0 4	0 28	26 41	2 57	19 32	1 2	0 5	0 16	33 29	9 23	21 49	21 34	3 35		n.a.
T 9	20 57	9 51	5 0	21 2	2 8	23 6	1 21	22 11	1 5	0 8	0 28	26 42	2 58	19 31	1 2	0 5	0 16	33 29	9 23	21 50	21 34	3 32		n.a.
F 10	21 10	15 32	5 5	21 7	1 58	23 19	1 21	22 20	1 5	0 12	0 28	26 42	2 58	19 31	1 2	0 5	0 16	33 29	9 24	21 51	21 35	3 29		n.a.
S 11	21 22	20 20	4 52	21 12	1 45	23 32	1 20	22 29	1 5	0 16	0 29	26 43	2 58	19 30	1 2	0 5	0 16	33 29	9 24	21 53	21 36	3 26		n.a.
S 12	21 34	23 55	4 21	21 18	1 31	23 43	1 20	22 38	1 4	0 20	0 29	26 43	2 58	19 29	1 2	0 5	0 16	33 29	9 24	21 54	21 36	3 23		n.a.
M13	21 46	26 2	3 35	21 23	1 15	23 55	1 19	22 46	1 4	0 24	0 29	26 44	2 58	19 29	1 2	0 6	0 16	33 29	9 24	21 56	21 37	3 20		n.a.
T 14	21 57	26 33	2 38	21 28	0 58	24 5	1 18	22 54	1 4	0 28	0 29	26 44	2 59	19 28	1 2	0 6	0 16	33 29	9 24	21 57	21 37	3 16		n.a.
W15	22 7	25 32	1 34	21 33	0 40	24 15	1 17	23 2	1 3	0 32	0 29	26 45	2 59	19 27	1 2	0 6	0 16	33 30	9 24	21 57	21 38	3 13		n.a.
T 16	22 18	23 11	0 27	21 37	0 21	24 23	1 17	23 10	1 3	0 35	0 30	26 45	2 59	19 27	1 2	0 6	0 16	33 30	9 24	21 58	21 39	3 10		n.a.
F 17	22 27	19 47	0n41	21 41	0 2	24 31	1 16	23 18	1 3	0 39	0 30	26 46	2 59	19 26	1 2	0 6	0 16	33 30	9 24	21 58	21 39	3 7		n.a.
S 18	22 37	15 35	1 45	21 46	0n17	24 39	1 15	23 25	1 2	0 42	0 30	26 46	2 59	19 25	1 2	0 6	0 16	33 30	9 24	21 57	21 40	3 4		n.a.
S 19	22 46	10 51	2 43	21 50	0 36	24 45	1 14	23 32	1 2	0 46	0 30	26 47	2 59	19 25	1 2	0 6	0 16	33 30	9 24	21 57	21 40	3 1		n.a.
M20	22 54	5 47	3 34	21 54	0 53	24 51	1 13	23 38	1 1	0 50	0 31	26 47	3 0	19 24	1 2	0 7	0 16	33 30	9 24	21 57	21 41	2 58		n.a.
T 21	23 2	0 31	4 16	21 59	1 9	24 56	1 11	23 45	1 1	0 53	0 31	26 47	3 0	19 23	1 2	0 7	0 16	33 30	9 24	21 57	21 42	2 54		n.a.
W22	23 10	4n46	4 46	22 5	1 23	25 0	1 10	23 51	1 1	0 56	0 31	26 48	3 0	19 23	1 2	0 7	0 16	33 30	9 24	21 57	21 42	2 51		n.a.
T 23	23 17	9 56	5 5	22 11	1 36	25 4	1 9	23 57	1 0	1 0	0 31	26 48	3 0	19 22	1 2	0 7	0 16	33 30	9 24	21 58	21 43	2 48		n.a.
F 24	23 24	14 50	5 10	22 18	1 47	25 6	1 8	24 3	1 0	1 3	0 32	26 49	3 0	19 22	1 2	0 7	0 16	33 30	9 24	21 59	21 43	2 45		n.a.
S 25	23 30	19 13	5 1	22 26	1 57	25 8	1 6	24 8	0 59	1 6	0 32	26 49	3 0	19 21	1 2	0 7	0 16	33 30	9 24	22 0	21 44	2 42		n.a.
S 26	23 36	22 49	4 37	22 35	2 5	25 9	1 5	24 13	0 59	1 9	0 32	26 50	3 0	19 20	1 2	0 7	0 16	33 30	9 24	22 1	21 45	2 39		n.a.
M27	23 41	25 21	3 57	22 45	2 12	25 9	1 4	24 18	0 58	1 12	0 32	26 50	3 1	19 20	1 2	0 7	0 16	33 30	9 24	22 2	21 45	2 35		n.a.
T 28	23 45	26 31	3 4	22 55	2 18	25 9	1 2	24 23	0 58	1 15	0 33	26 50	3 1	19 19	1 2	0 7	0 16	33 30	9 24	22 3	21 46	2 32		n.a.
W29	23 50	26 6	1 59	23 5	2 22	25 7	1 0	24 27	0 57	1 18	0 33	26 51	3 1	19 18	1 2	0 7	0 16	33 30	9 24	22 4	21 46	2 29		n.a.
T 30	23 54	24 3	0 46	23 16	2 26	25 5	0 59	24 31	0 57	1 21	0 33	26 51	3 1	19 18	1 2	0 7	0 16	33 30	9 24	22 4	21 47	2 26		n.a.
F 31	23n57	20n31	0s30	23n27	2n28	25n 2	0n57	24n35	0n56	1n24	0n33	26s52	3s 1	19s17	1s 2	0n 7	0s16	33s30	9s24	22s 4	21s48	2s23		n.a.

Julian Day Number = -2174121.5, Delta T = 140h29m07s
Ecliptic obliquity = 24°06'53, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°45'52, Lahiri = -149°38'52 Julian Calendar 1 Aug. 10666 BCE == Greg. Calendar 11 May 10666 BCE

The year -10665 astronomical counting style corresponds to year 10666 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10666 BCE (-10665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 36 33	24♊39'42	12♌50	2♊18	4♋ 4	19♊42	2♈18	8°R 8	20°R11	29♍ 8	1°R49	23♉10	24♉37	15♓13	n.a.	S 1
S 2	17 40 30	25°41'10	27° 2	3°10	5°19	20°29	2°24	8♉ 3	20♏ 9	29° 9	1♉48	23°11	24°34	15°20	n.a.	S 2
M 3	17 44 26	26°42'37	11♍15	4° 5	6°34	21°16	2°30	7°58	20° 7	29° 9	1°47	23°13	24°31	15°27	n.a.	M 3
T 4	17 48 23	27°44'03	25°25	5° 5	7°49	22° 3	2°35	7°54	20° 5	29° 9	1°46	23°R13	24°28	15°33	n.a.	T 4
W 5	17 52 19	28°45'28	9♎32	6° 7	9° 4	22°50	2°41	7°49	20° 3	29° 9	1°45	23°13	24°25	15°40	n.a.	W 5
T 6	17 56 16	29°46'52	23°34	7°13	10°19	23°37	2°46	7°44	20° 2	29°10	1°43	23°12	24°21	15°47	n.a.	T 6
F 7	18 0 13	0♋48'15	7♏28	8°21	11°34	24°23	2°52	7°39	20° 0	29°10	1°42	23° 9	24°18	15°54	n.a.	F 7
S 8	18 4 9	1°49'37	21°13	9°32	12°49	25°10	2°57	7°34	19°58	29°11	1°41	23° 6	24°15	16° 0	n.a.	S 8
S 9	18 8 6	2°50'57	4♐47	10°45	14° 4	25°57	3° 2	7°29	19°56	29°11	1°40	23° 3	24°12	16° 7	n.a.	S 9
M10	18 12 2	3°52'17	18° 9	12° 0	15°19	26°44	3° 6	7°24	19°55	29°12	1°39	23° 0	24° 9	16°14	n.a.	M10
T 11	18 15 59	4°53'36	1♑15	13°16	16°34	27°31	3°11	7°19	19°53	29°12	1°37	22°58	24° 6	16°20	n.a.	T 11
W12	18 19 56	5°54'53	14° 6	14°34	17°49	28°18	3°15	7°14	19°52	29°13	1°36	22°56	24° 2	16°27	n.a.	W12
T 13	18 23 52	6°56'10	26°42	15°53	19° 4	29° 5	3°20	7°10	19°50	29°13	1°35	22°D56	23°59	16°34	n.a.	T 13
F 14	18 27 49	7°57'25	9♒ 4	17°13	20°18	29°52	3°24	7° 5	19°49	29°14	1°34	22°57	23°56	16°40	n.a.	F 14
S 15	18 31 45	8°58'40	21°12	18°35	21°33	0♋39	3°28	7° 0	19°47	29°15	1°33	22°58	23°53	16°47	n.a.	S 15
S 16	18 35 42	9°59'53	3♓11	19°57	22°48	1°26	3°31	6°55	19°46	29°15	1°32	22°59	23°50	16°54	n.a.	S 16
M17	18 39 39	11° 1'06	15° 4	21°21	24° 3	2°13	3°35	6°50	19°45	29°16	1°30	23° 1	23°47	17° 1	n.a.	M17
T 18	18 43 35	12° 2'17	26°55	22°45	25°17	3° 0	3°38	6°45	19°43	29°17	1°29	23° 2	23°43	17° 7	n.a.	T 18
W19	18 47 32	13° 3'28	8♈48	24°10	26°32	3°47	3°41	6°40	19°42	29°18	1°28	23°R 2	23°40	17°14	n.a.	W19
T 20	18 51 29	14° 4'37	20°49	25°36	27°47	4°34	3°44	6°35	19°41	29°18	1°27	23° 2	23°37	17°21	n.a.	T 20
F 21	18 55 25	15° 5'46	3♉ 1	27° 3	29° 1	5°21	3°47	6°30	19°40	29°19	1°26	23° 2	23°34	17°27	n.a.	F 21
S 22	18 59 22	16° 6'53	15°30	28°30	0♌16	6° 8	3°50	6°26	19°39	29°20	1°25	23° 1	23°31	17°34	n.a.	S 22
S 23	19 3 19	17° 7'59	28°19	29°58	1°30	6°55	3°52	6°21	19°37	29°21	1°23	23° 0	23°27	17°41	n.a.	S 23
M24	19 7 15	18° 9'04	11♊30	1♋27	2°45	7°42	3°54	6°16	19°36	29°22	1°22	22°59	23°24	17°47	n.a.	M24
T 25	19 11 12	19°10'08	25° 5	2°57	3°59	8°29	3°57	6°11	19°35	29°23	1°21	22°59	23°21	17°54	n.a.	T 25
W26	19 15 8	20°11'10	9♋ 2	4°27	5°14	9°16	3°58	6° 6	19°35	29°24	1°20	22°58	23°18	18° 1	n.a.	W26
T 27	19 19 5	21°12'10	23°18	5°57	6°28	10° 3	4° 0	6° 2	19°34	29°25	1°19	22°D58	23°15	18° 8	n.a.	T 27
F 28	19 23 2	22°13'09	7♌49	7°29	7°43	10°50	4° 2	5°57	19°33	29°26	1°18	22°58	23°12	18°14	n.a.	F 28
S 29	19 26 58	23°14'07	22°28	9° 0	8°57	11°37	4° 3	5°53	19°32	29°27	1°17	22°R58	23° 8	18°21	n.a.	S 29
S 30	19 30 55	24♋15'02	7♍ 9	10♋33	10♌12	12♋24	4♈ 4	5♉48	19♏31	29♍28	1♉16	22♉58	23♉ 5	18♓28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 0	15n45	1s46	23n39	2n29	24n59	0n56	24n38	0n56	1n27	0n34	26s52	3s 1	19s17	1s 2	0n 7	0s16	33s30	9s24	22s 4	21s48	2s20		n.a.
S 2	24 2	10 7	2 55	23 50	2 30	24 54	0 54	24 41	0 56	1 30	0 34	26 52	3 1	19 16	1 2	0 6	0 16	33 30	9 24	22 4	21 49	2 16		n.a.
M 3	24 4	3 58	3 54	24 1	2 30	24 49	0 52	24 44	0 55	1 32	0 34	26 53	3 1	19 16	1 2	0 6	0 16	33 30	9 24	22 3	21 49	2 13		n.a.
T 4	24 5	2s22	4 38	24 11	2 29	24 43	0 50	24 47	0 55	1 35	0 34	26 53	3 1	19 15	1 2	0 6	0 16	33 30	9 24	22 3	21 50	2 10		n.a.
W 5	24 6	8 32	5 5	24 21	2 27	24 36	0 48	24 49	0 54	1 37	0 35	26 54	3 1	19 15	1 2	0 6	0 16	33 30	9 24	22 3	21 50	2 7		n.a.
T 6	24 6	14 14	5 14	24 31	2 25	24 28	0 46	24 51	0 54	1 40	0 35	26 54	3 1	19 14	1 2	0 6	0 16	33 30	9 24	22 3	21 51	2 4		n.a.
F 7	24 6	19 10	5 4	24 40	2 23	24 20	0 45	24 52	0 53	1 42	0 35	26 54	3 1	19 14	1 2	0 6	0 16	33 30	9 24	22 4	21 52	2 1		n.a.
S 8	24 5	23 1	4 37	24 49	2 20	24 11	0 43	24 54	0 52	1 45	0 35	26 55	3 1	19 13	1 2	0 6	0 16	33 30	9 24	22 4	21 52	1 58		n.a.
S 9	24 4	25 32	3 55	24 57	2 17	24 1	0 41	24 55	0 52	1 47	0 36	26 55	3 1	19 13	1 2	0 5	0 16	33 30	9 24	22 5	21 53	1 54		n.a.
M10	24 3	26 34	3 0	25 4	2 13	23 51	0 39	24 56	0 51	1 49	0 36	26 55	3 1	19 12	1 2	0 5	0 16	33 30	9 24	22 6	21 53	1 51		n.a.
T 11	24 1	26 3	1 57	25 10	2 9	23 39	0 37	24 56	0 51	1 51	0 36	26 55	3 1	19 12	1 2	0 5	0 16	33 30	9 24	22 6	21 54	1 48		n.a.
W12	23 58	24 9	0 49	25 15	2 5	23 28	0 34	24 57	0 50	1 53	0 37	26 56	3 1	19 11	1 2	0 5	0 16	33 30	9 24	22 6	21 54	1 45		n.a.
T 13	23 55	21 4	0n21	25 20	2 0	23 15	0 32	24 56	0 50	1 55	0 37	26 56	3 1	19 11	1 1	0 4	0 16	33 30	9 24	22 6	21 55	1 42		n.a.
F 14	23 51	17 5	1 28	25 23	1 55	23 2	0 30	24 56	0 49	1 57	0 37	26 56	3 1	19 10	1 1	0 4	0 16	33 30	9 24	22 6	21 56	1 39		n.a.
S 15	23 47	12 28	2 30	25 26	1 50	22 48	0 28	24 55	0 49	1 59	0 37	26 57	3 1	19 10	1 1	0 4	0 16	33 30	9 24	22 6	21 56	1 35		n.a.
S 16	23 43	7 27	3 25	25 28	1 45	22 33	0 26	24 55	0 48	2 1	0 38	26 57	3 1	19 9	1 1	0 4	0 16	33 30	9 23	22 6	21 57	1 32		n.a.
M17	23 38	2 13	4 10	25 29	1 39	22 18	0 24	24 53	0 48	2 2	0 38	26 57	3 1	19 9	1 1	0 3	0 16	33 30	9 23	22 5	21 57	1 29		n.a.
T 18	23 33	3n 4	4 45	25 28	1 34	22 2	0 21	24 52	0 47	2 4	0 38	26 57	3 1	19 9	1 1	0 3	0 16	33 30	9 23	22 5	21 58	1 26		n.a.
W19	23 27	8 16	5 7	25 27	1 28	21 45	0 19	24 50	0 46	2 6	0 39	26 57	3 1	19 8	1 1	0 3	0 16	33 30	9 23	22 5	21 58	1 23		n.a.
T 20	23 20	13 12	5 17	25 24	1 22	21 28	0 17	24 48	0 46	2 7	0 39	26 58	3 1	19 8	1 1	0 2	0 16	33 29	9 23	22 5	21 59	1 20		n.a.
F 21	23 13	17 43	5 12	25 21	1 16	21 10	0 14	24 45	0 45	2 8	0 39	26 58	3 1	19 7	1 1	0 2	0 16	33 29	9 23	22 5	22 0	1 17		n.a.
S 22	23 6	21 36	4 53	25 16	1 10	20 52	0 12	24 43	0 45	2 10	0 39	26 58	3 1	19 7	1 1	0 2	0 16	33 29	9 23	22 5	22 0	1 13		n.a.
S 23	22 58	24 32	4 19	25 11	1 4	20 33	0 10	24 40	0 44	2 11	0 40	26 58	3 1	19 7	1 1	0 1	0 16	33 29	9 23	22 5	22 1	1 10		n.a.
M24	22 50	26 16	3 30	25 4	0 58	20 13	0 7	24 36	0 43	2 12	0 40	26 58	3 1	19 6	1 1	0 1	0 16	33 29	9 23	22 6	22 1	1 7		n.a.
T 25	22 41	26 30	2 29	24 56	0 51	19 53	0 5	24 33	0 43	2 13	0 40	26 59	3 1	19 6	1 1	0 0	0 16	33 29	9 23	22 6	22 2	1 4		n.a.
W26	22 32	25 4	1 17	24 47	0 45	19 32	0 3	24 29	0 42	2 14	0 41	26 59	3 1	19 6	1 1	0s 0	0 16	33 29	9 23	22 6	22 2	1 1		n.a.
T 27	22 23	22 0	0s 2	24 37	0 39	19 11	0 0	24 25	0 42	2 15	0 41	26 59	3 1	19 6	1 1	0 0	0 16	33 29	9 22	22 6	22 3	0 58		n.a.
F 28	22 13	17 31	1 21	24 26	0 32	18 49	0s 2	24 20	0 41	2 16	0 41	26 59	3 1	19 5	1 1	0 1	0 16	33 29	9 22	22 6	22 3	0 55		n.a.
S 29	22 2	11 57	2 36	24 14	0 26	18 27	0 5	24 16	0 40	2 17	0 41	26 59	3 0	19 5	1 1	0 1	0 16	33 29	9 22	22 6	22 4	0 51		n.a.
S 30	21n52	5n43	3s41	24n 0	0n20	18n 4	0s 7	24n11	0n40	2n18	0n42	26s59	3s 0	19s 5	1s 1	0s 2	0s16	33s29	9s22	22s 6	22s 5	0s48		n.a.

Julian Day Number = -2174090.5, Delta T = 140h29m00s
Ecliptic obliquity = 24°06'52, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°45'48, Lahiri = -149°38'48 Julian Calendar 1 Sept. 10666 BCE == Greg. Calendar 11 June 10666 BCE

The year -10665 astronomical counting style corresponds to year 10666 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10666 BCE (-10665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 34 52	25♋15'55	21♍45	12♋ 6	11♌26	13♋11	4♈ 5	5°R43	19°R31	29♍30	1°R15	22°R58	23♑ 2	18♓34	n.a.	M 1
T 2	19 38 48	26°16'47	6♎11	13°40	12°40	13°58	4° 6	5♑39	19♏30	29°31	1♑14	22♑58	22°59	18°41	n.a.	T 2
W 3	19 42 45	27°17'36	20°24	15°14	13°54	14°45	4° 6	5°35	19°30	29°32	1°12	22°58	22°56	18°48	n.a.	W 3
T 4	19 46 42	28°18'23	4♏22	16°49	15° 9	15°31	4° 6	5°30	19°29	29°33	1°11	22°D58	22°52	18°54	n.a.	T 4
F 5	19 50 38	29°19'08	18° 3	18°25	16°23	16°18	4°R 6	5°26	19°29	29°35	1°10	22°58	22°49	19° 1	n.a.	F 5
S 6	19 54 35	0♌19'51	1♐29	20° 2	17°37	17° 5	4° 6	5°22	19°28	29°36	1° 9	22°59	22°46	19° 8	n.a.	S 6
S 7	19 58 32	1°20'32	14°39	21°39	18°51	17°52	4° 6	5°18	19°28	29°37	1° 8	22°59	22°43	19°15	n.a.	S 7
M 8	20 2 28	2°21'11	27°35	23°16	20° 6	18°39	4° 6	5°13	19°28	29°39	1° 7	23° 0	22°40	19°21	n.a.	M 8
T 9	20 6 25	3°21'48	10♑18	24°55	21°20	19°26	4° 5	5° 9	19°27	29°40	1° 6	23° 1	22°37	19°28	n.a.	T 9
W10	20 10 22	4°22'23	22°49	26°34	22°34	20°13	4° 4	5° 5	19°27	29°41	1° 5	23°R 1	22°33	19°35	n.a.	W10
T 11	20 14 18	5°22'55	5♒ 9	28°14	23°48	21° 0	4° 3	5° 2	19°27	29°43	1° 4	23° 1	22°30	19°41	n.a.	T 11
F 12	20 18 15	6°23'26	17°20	29°55	25° 2	21°46	4° 2	4°58	19°27	29°44	1° 3	23° 0	22°27	19°48	n.a.	F 12
S 13	20 22 12	7°23'54	29°23	1♌37	26°16	22°33	4° 1	4°54	19°D27	29°46	1° 3	22°58	22°24	19°55	n.a.	S 13
S 14	20 26 8	8°24'21	11♓19	3°19	27°30	23°20	3°59	4°50	19°27	29°47	1° 2	22°56	22°21	20° 2	n.a.	S 14
M15	20 30 5	9°24'46	23°11	5° 3	28°44	24° 7	3°57	4°47	19°27	29°49	1° 1	22°53	22°18	20° 8	n.a.	M15
T 16	20 34 2	10°25'08	5♈ 2	6°47	29°58	24°54	3°55	4°43	19°27	29°51	1° 0	22°51	22°14	20°15	n.a.	T 16
W17	20 37 58	11°25'29	16°56	8°32	1♍12	25°40	3°53	4°40	19°27	29°52	0°59	22°48	22°11	20°22	n.a.	W17
T 18	20 41 55	12°25'48	28°55	10°17	2°26	26°27	3°51	4°36	19°27	29°54	0°58	22°47	22° 8	20°28	n.a.	T 18
F 19	20 45 52	13°26'05	11♉ 5	12° 4	3°39	27°14	3°48	4°33	19°28	29°55	0°57	22°D46	22° 5	20°35	n.a.	F 19
S 20	20 49 48	14°26'20	23°29	13°52	4°53	28° 0	3°45	4°30	19°28	29°57	0°56	22°46	22° 2	20°42	n.a.	S 20
S 21	20 53 45	15°26'34	6♊13	15°40	6° 7	28°47	3°42	4°27	19°28	29°59	0°56	22°47	21°58	20°48	n.a.	S 21
M22	20 57 42	16°26'45	19°20	17°29	7°21	29°34	3°39	4°24	19°29	0♎ 1	0°55	22°49	21°55	20°55	n.a.	M22
T 23	21 1 38	17°26'55	2♋53	19°19	8°35	0♌20	3°36	4°21	19°29	0° 2	0°54	22°50	21°52	21° 2	n.a.	T 23
W24	21 5 35	18°27'02	16°53	21°10	9°48	1° 7	3°33	4°18	19°30	0° 4	0°53	22°R51	21°49	21° 9	n.a.	W24
T 25	21 9 32	19°27'07	1♌19	23° 1	11° 2	1°54	3°29	4°15	19°30	0° 6	0°53	22°51	21°46	21°15	n.a.	T 25
F 26	21 13 28	20°27'10	16° 5	24°53	12°16	2°40	3°25	4°12	19°31	0° 8	0°52	22°50	21°43	21°22	n.a.	F 26
S 27	21 17 25	21°27'11	1♍ 6	26°46	13°29	3°27	3°21	4°10	19°32	0°10	0°51	22°47	21°39	21°29	n.a.	S 27
S 28	21 21 22	22°27'09	16°12	28°39	14°43	4°13	3°17	4° 7	19°32	0°11	0°50	22°43	21°36	21°35	n.a.	S 28
M29	21 25 18	23°27'05	1♎14	0♍32	15°57	5° 0	3°13	4° 5	19°33	0°13	0°50	22°39	21°33	21°42	n.a.	M29
T 30	21 29 15	24°26'59	16° 3	2°26	17°10	5°46	3° 8	4° 3	19°34	0°15	0°49	22°34	21°30	21°49	n.a.	T 30
W31	21 33 11	25♌26'50	0♏33	4♍19	18♍24	6♌33	3♈ 3	4♑ 1	19♏35	0♎17	0♑48	22♑31	21♑27	21♓55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n40	0s46	4s31	23n46	0n13	17n41	0s 9	24n 5	0n39	2n18	0n42	26s59	3s 0	19s 5	1s 1	0s 2	0s16	33s28	9s22	22s 6	22s 5	0s45		n.a.
T 2	21 29	7 9	5 4	23 30	0 7	17 18	0 12	24 0	0 38	2 19	0 42	26 59	3 0	19 4	1 1	0 3	0 16	33 28	9 22	22 6	22 6	0 42		n.a.
W 3	21 17	13 3	5 17	23 13	0 0	16 54	0 14	23 54	0 38	2 19	0 43	26 59	3 0	19 4	1 1	0 3	0 16	33 28	9 22	22 6	22 6	0 39		n.a.
T 4	21 4	18 11	5 11	22 55	0s 6	16 29	0 17	23 48	0 37	2 20	0 43	26 59	3 0	19 4	1 1	0 4	0 16	33 28	9 22	22 6	22 7	0 36		n.a.
F 5	20 52	22 16	4 47	22 36	0 12	16 4	0 19	23 41	0 36	2 20	0 43	26 59	3 0	19 4	1 1	0 4	0 16	33 28	9 21	22 6	22 7	0 33		n.a.
S 6	20 38	25 5	4 8	22 16	0 18	15 39	0 21	23 35	0 36	2 20	0 44	26 59	2 59	19 4	1 1	0 5	0 16	33 28	9 21	22 6	22 8	0 30		n.a.
S 7	20 25	26 28	3 17	21 55	0 24	15 13	0 24	23 28	0 35	2 21	0 44	26 59	2 59	19 4	1 1	0 6	0 16	33 28	9 21	22 6	22 8	0 26		n.a.
M 8	20 11	26 22	2 16	21 33	0 30	14 47	0 26	23 21	0 34	2 21	0 44	26 59	2 59	19 3	1 1	0 6	0 16	33 28	9 21	22 5	22 9	0 23		n.a.
T 9	19 57	24 52	1 10	21 9	0 36	14 21	0 29	23 13	0 34	2 21	0 45	26 59	2 59	19 3	1 0	0 7	0 16	33 27	9 21	22 5	22 9	0 20		n.a.
W10	19 42	22 8	0 1	20 45	0 42	13 54	0 31	23 5	0 33	2 21	0 45	26 59	2 59	19 3	1 0	0 7	0 16	33 27	9 21	22 5	22 10	0 17		n.a.
T 11	19 27	18 26	1n 7	20 19	0 48	13 27	0 33	22 57	0 32	2 20	0 45	26 59	2 59	19 3	1 0	0 8	0 16	33 27	9 20	22 5	22 11	0 14		n.a.
F 12	19 12	14 0	2 10	19 53	0 53	12 59	0 36	22 49	0 32	2 20	0 45	26 59	2 58	19 3	1 0	0 8	0 16	33 27	9 20	22 5	22 11	0 11		n.a.
S 13	18 56	9 5	3 8	19 25	0 58	12 31	0 38	22 41	0 31	2 20	0 46	26 59	2 58	19 3	1 0	0 9	0 16	33 27	9 20	22 6	22 12	0 8		n.a.
S 14	18 40	3 54	3 56	18 56	1 3	12 3	0 40	22 32	0 30	2 20	0 46	26 59	2 58	19 3	1 0	0 10	0 16	33 27	9 20	22 6	22 12	0 5		n.a.
M15	18 24	1n24	4 34	18 26	1 8	11 35	0 42	22 23	0 30	2 19	0 46	26 59	2 58	19 3	1 0	0 10	0 16	33 26	9 20	22 7	22 13	0 1		n.a.
T 16	18 7	6 37	5 0	17 56	1 13	11 6	0 45	22 14	0 29	2 19	0 47	26 59	2 58	19 3	1 0	0 11	0 16	33 26	9 20	22 7	22 13	0n 2		n.a.
W17	17 50	11 38	5 13	17 24	1 17	10 38	0 47	22 4	0 28	2 18	0 47	26 59	2 57	19 3	1 0	0 12	0 16	33 26	9 19	22 7	22 14	0 5		n.a.
T 18	17 33	16 15	5 13	16 51	1 22	10 8	0 49	21 54	0 27	2 17	0 47	26 59	2 57	19 3	1 0	0 12	0 16	33 26	9 19	22 8	22 14	0 8		n.a.
F 19	17 15	20 17	4 59	16 18	1 25	9 39	0 51	21 44	0 27	2 17	0 48	26 59	2 57	19 3	1 0	0 13	0 16	33 26	9 19	22 8	22 15	0 11		n.a.
S 20	16 57	23 32	4 31	15 43	1 29	9 10	0 53	21 34	0 26	2 16	0 48	26 59	2 57	19 3	1 0	0 14	0 16	33 26	9 19	22 8	22 15	0 14		n.a.
S 21	16 39	25 43	3 49	15 8	1 32	8 40	0 56	21 24	0 25	2 15	0 48	26 59	2 56	19 3	1 0	0 14	0 16	33 25	9 19	22 8	22 16	0 17		n.a.
M22	16 21	26 34	2 54	14 31	1 35	8 10	0 58	21 13	0 25	2 14	0 49	26 58	2 56	19 3	1 0	0 15	0 16	33 25	9 19	22 7	22 16	0 20		n.a.
T 23	16 2	25 53	1 48	13 54	1 38	7 40	1 0	21 2	0 24	2 13	0 49	26 58	2 56	19 3	1 0	0 16	0 16	33 25	9 18	22 7	22 17	0 24		n.a.
W24	15 43	23 33	0 33	13 17	1 40	7 10	1 2	20 51	0 23	2 12	0 49	26 58	2 56	19 3	1 0	0 17	0 16	33 25	9 18	22 7	22 17	0 27		n.a.
T 25	15 24	19 41	0s46	12 38	1 41	6 39	1 4	20 40	0 22	2 10	0 49	26 58	2 55	19 3	1 0	0 17	0 16	33 25	9 18	22 7	22 18	0 30		n.a.
F 26	15 4	14 30	2 4	11 59	1 42	6 9	1 6	20 28	0 22	2 9	0 50	26 58	2 55	19 4	1 0	0 18	0 16	33 24	9 18	22 7	22 18	0 33		n.a.
S 27	14 45	8 22	3 14	11 20	1 43	5 38	1 8	20 16	0 21	2 8	0 50	26 58	2 55	19 4	1 0	0 19	0 16	33 24	9 18	22 8	22 19	0 36		n.a.
S 28	14 25	1 45	4 11	10 40	1 43	5 7	1 9	20 4	0 20	2 6	0 50	26 57	2 55	19 4	1 0	0 20	0 16	33 24	9 17	22 8	22 20	0 39		n.a.
M29	14 4	4s56	4 51	10 0	1 42	4 36	1 11	19 52	0 19	2 5	0 51	26 57	2 54	19 4	1 0	0 20	0 16	33 24	9 17	22 9	22 20	0 42		n.a.
T 30	13 44	11 14	5 10	9 20	1 41	4 5	1 13	19 40	0 19	2 3	0 51	26 57	2 54	19 4	1 0	0 21	0 16	33 24	9 17	22 10	22 21	0 45		n.a.
W31	13n24	16s47	5s 9	8n40	1s39	3n34	1s15	19n27	0n18	2n 2	0n51	26s57	2s54	19s 5	0s59	0s22	0s16	33s23	9s17	22s10	22s21	0n48		n.a.

Julian Day Number = -2174060.5, Delta T = 140h28m53s
Ecliptic obliquity = 24°06'52, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°45'44, Lahiri = -149°38'44 Julian Calendar 1 Oct. 10666 BCE == Greg. Calendar 11 July 10666 BCE

The year -10665 astronomical counting style corresponds to year 10666 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10666 BCE (-10665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 37 8	26♌26'38	14♏39	6♍13	19♍37	7♌19	2°R59	3°R58	19♏36	0♎19	0°R48	22°R29	21♑24	22♓ 2	n.a.	T 1
F 2	21 41 5	27°26'23	28°21	8° 5	20°51	8° 5	2♈54	3♑57	19°37	0°21	0♑47	22°D28	21°20	22° 9	n.a.	F 2
S 3	21 45 1	28°26'06	11♐40	9°57	22° 4	8°52	2°49	3°55	19°38	0°23	0°47	22♑29	21°17	22°16	n.a.	S 3
S 4	21 48 58	29°25'47	24°38	11°48	23°18	9°38	2°43	3°53	19°39	0°25	0°46	22°30	21°14	22°22	n.a.	S 4
M 5	21 52 55	0♍25'24	7♑18	13°37	24°31	10°24	2°38	3°51	19°40	0°27	0°46	22°32	21°11	22°29	n.a.	M 5
T 6	21 56 51	1°24'59	19°44	15°24	25°44	11°11	2°32	3°50	19°41	0°29	0°45	22°R33	21° 8	22°36	n.a.	T 6
W 7	22 0 48	2°24'32	1♒59	17° 9	26°58	11°57	2°27	3°48	19°43	0°31	0°45	22°32	21° 4	22°42	n.a.	W 7
T 8	22 4 44	3°24'02	14° 5	18°51	28°11	12°43	2°21	3°47	19°44	0°33	0°44	22°30	21° 1	22°49	n.a.	T 8
F 9	22 8 41	4°23'29	26° 6	20°29	29°24	13°29	2°15	3°46	19°45	0°35	0°44	22°26	20°58	22°56	n.a.	F 9
S 10	22 12 38	5°22'54	8♓ 1	22° 4	0♎38	14°15	2° 9	3°45	19°47	0°37	0°43	22°19	20°55	23° 3	n.a.	S 10
S 11	22 16 34	6°22'17	19°54	23°34	1°51	15° 1	2° 3	3°44	19°48	0°39	0°43	22°12	20°52	23° 9	n.a.	S 11
M12	22 20 31	7°21'37	1♈46	24°59	3° 4	15°47	1°56	3°43	19°50	0°41	0°42	22° 3	20°49	23°16	n.a.	M12
T 13	22 24 27	8°20'55	13°38	26°19	4°17	16°33	1°50	3°42	19°51	0°43	0°42	21°54	20°45	23°23	n.a.	T 13
W14	22 28 24	9°20'10	25°34	27°32	5°30	17°19	1°43	3°41	19°53	0°46	0°42	21°46	20°42	23°29	n.a.	W14
T 15	22 32 21	10°19'24	7♉34	28°39	6°43	18° 5	1°37	3°41	19°54	0°48	0°41	21°39	20°39	23°36	n.a.	T 15
F 16	22 36 17	11°18'35	19°44	29°39	7°56	18°51	1°30	3°40	19°56	0°50	0°41	21°35	20°36	23°43	n.a.	F 16
S 17	22 40 14	12°17'44	2♊ 6	0♎32	9° 9	19°37	1°23	3°40	19°58	0°52	0°41	21°32	20°33	23°50	n.a.	S 17
S 18	22 44 10	13°16'52	14°45	1°17	10°22	20°23	1°16	3°39	20° 0	0°54	0°41	21°D32	20°30	23°56	n.a.	S 18
M19	22 48 7	14°15'57	27°45	1°55	11°35	21° 9	1° 9	3°39	20° 1	0°56	0°40	21°32	20°26	24° 3	n.a.	M19
T 20	22 52 3	15°15'00	11♋10	2°24	12°48	21°55	1° 2	3°D39	20° 3	0°58	0°40	21°33	20°23	24°10	n.a.	T 20
W21	22 56 0	16°14'00	25° 3	2°45	14° 1	22°40	0°55	3°39	20° 5	1° 1	0°40	21°R33	20°20	24°16	n.a.	W21
T 22	22 59 57	17°12'59	9♌23	2°58	15°13	23°26	0°47	3°39	20° 7	1° 3	0°40	21°32	20°17	24°23	n.a.	T 22
F 23	23 3 53	18°11'56	24°10	3°R 3	16°26	24°12	0°40	3°40	20° 9	1° 5	0°40	21°29	20°14	24°30	n.a.	F 23
S 24	23 7 50	19°10'50	9♍16	3° 1	17°39	24°57	0°33	3°40	20°11	1° 7	0°39	21°23	20°10	24°37	n.a.	S 24
S 25	23 11 46	20° 9'42	24°33	2°50	18°52	25°43	0°25	3°41	20°13	1° 9	0°39	21°15	20° 7	24°43	n.a.	S 25
M26	23 15 43	21° 8'31	9♎50	2°32	20° 4	26°28	0°18	3°41	20°15	1°12	0°39	21° 6	20° 4	24°50	n.a.	M26
T 27	23 19 39	22° 7'18	24°57	2° 7	21°17	27°14	0°10	3°42	20°17	1°14	0°39	20°57	20° 1	24°57	n.a.	T 27
W28	23 23 36	23° 6'03	9♏43	1°37	22°29	27°59	0° 2	3°43	20°19	1°16	0°39	20°49	19°58	25° 3	n.a.	W28
T 29	23 27 32	24° 4'45	24° 2	1° 0	23°42	28°45	29♓55	3°44	20°22	1°18	0°D39	20°43	19°55	25°10	n.a.	T 29
F 30	23 31 29	25♍ 3'24	7♐52	0♎19	24♎54	29♌30	29♓47	3♑45	20♏24	1♎21	0♑39	20♑40	19♑51	25♓17	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n 3	21s16	4s49	8n 0	1s37	3n 3	1s16	19n14	0n17	2n 0	0n52	26s57	2s54	19s 5	0s59	0s23	0s16	33s23	9s17	22s11	22s22	0n52		n.a.
F 2	12 42	24 27	4 13	7 20	1 33	2 32	1 18	19 1	0 16	1 58	0 52	26 56	2 53	19 5	0 59	0 24	0 17	33 23	9 16	22 11	22 22	0 55		n.a.
S 3	12 21	26 11	3 24	6 41	1 29	2 1	1 20	18 48	0 16	1 56	0 52	26 56	2 53	19 5	0 59	0 24	0 17	33 23	9 16	22 11	22 23	0 58		n.a.
S 4	11 59	26 26	2 26	6 2	1 24	1 30	1 21	18 35	0 15	1 55	0 52	26 56	2 53	19 5	0 59	0 25	0 17	33 23	9 16	22 11	22 23	1 1		n.a.
M 5	11 38	25 16	1 22	5 25	1 18	0 59	1 23	18 21	0 14	1 53	0 53	26 56	2 52	19 6	0 59	0 26	0 17	33 22	9 16	22 10	22 24	1 4		n.a.
T 6	11 16	22 52	0 15	4 49	1 12	0 28	1 24	18 7	0 13	1 51	0 53	26 55	2 52	19 6	0 59	0 27	0 17	33 22	9 15	22 10	22 24	1 7		n.a.
W 7	10 54	19 27	0n51	4 14	1 4	0s 4	1 25	17 53	0 12	1 49	0 53	26 55	2 52	19 6	0 59	0 28	0 17	33 22	9 15	22 10	22 25	1 10		n.a.
T 8	10 32	15 15	1 54	3 41	0 56	0 35	1 27	17 39	0 12	1 46	0 54	26 55	2 52	19 7	0 59	0 29	0 17	33 22	9 15	22 11	22 25	1 13		n.a.
F 9	10 10	10 30	2 52	3 10	0 46	1 6	1 28	17 25	0 11	1 44	0 54	26 55	2 51	19 7	0 59	0 29	0 17	33 21	9 15	22 11	22 26	1 16		n.a.
S 10	9 48	5 24	3 41	2 41	0 36	1 37	1 29	17 11	0 10	1 42	0 54	26 54	2 51	19 7	0 59	0 30	0 17	33 21	9 15	22 12	22 26	1 19		n.a.
S 11	9 25	0 8	4 20	2 15	0 25	2 8	1 30	16 56	0 9	1 40	0 54	26 54	2 51	19 8	0 59	0 31	0 17	33 21	9 14	22 14	22 27	1 22		n.a.
M12	9 3	5n 6	4 48	1 51	0 13	2 39	1 32	16 41	0 9	1 37	0 55	26 54	2 50	19 8	0 59	0 32	0 17	33 21	9 14	22 15	22 27	1 26		n.a.
T 13	8 40	10 10	5 4	1 30	0 0	3 9	1 33	16 26	0 8	1 35	0 55	26 54	2 50	19 8	0 59	0 33	0 17	33 21	9 14	22 17	22 28	1 29		n.a.
W14	8 17	14 53	5 6	1 12	0n13	3 40	1 34	16 11	0 7	1 33	0 55	26 53	2 50	19 9	0 59	0 34	0 17	33 20	9 14	22 18	22 28	1 32		n.a.
T 15	7 54	19 4	4 55	0 58	0 27	4 11	1 34	15 56	0 6	1 30	0 56	26 53	2 49	19 9	0 59	0 35	0 17	33 20	9 13	22 19	22 29	1 35		n.a.
F 16	7 31	22 30	4 31	0 47	0 42	4 41	1 35	15 41	0 5	1 28	0 56	26 53	2 49	19 10	0 59	0 36	0 17	33 20	9 13	22 20	22 29	1 38		n.a.
S 17	7 8	24 59	3 54	0 39	0 57	5 11	1 36	15 25	0 5	1 25	0 56	26 52	2 49	19 10	0 59	0 36	0 17	33 20	9 13	22 20	22 30	1 41		n.a.
S 18	6 45	26 16	3 4	0 35	1 12	5 41	1 37	15 10	0 4	1 22	0 56	26 52	2 48	19 11	0 59	0 37	0 17	33 19	9 13	22 20	22 30	1 44		n.a.
M19	6 21	26 10	2 4	0 34	1 28	6 11	1 37	14 54	0 3	1 20	0 57	26 52	2 48	19 11	0 59	0 38	0 17	33 19	9 12	22 20	22 31	1 47		n.a.
T 20	5 58	24 33	0 55	0 36	1 44	6 41	1 38	14 38	0 2	1 17	0 57	26 52	2 48	19 12	0 59	0 39	0 17	33 19	9 12	22 20	22 31	1 50		n.a.
W21	5 35	21 25	0s19	0 42	2 0	7 11	1 38	14 22	0 1	1 14	0 57	26 51	2 48	19 12	0 59	0 40	0 17	33 19	9 12	22 20	22 32	1 53		n.a.
T 22	5 11	16 54	1 34	0 51	2 16	7 40	1 39	14 6	0 1	1 12	0 57	26 51	2 47	19 13	0 59	0 41	0 17	33 18	9 12	22 20	22 32	1 56		n.a.
F 23	4 47	11 15	2 45	1 3	2 31	8 9	1 39	13 50	0s 0	1 9	0 58	26 51	2 47	19 13	0 59	0 42	0 17	33 18	9 11	22 21	22 33	1 59		n.a.
S 24	4 24	4 50	3 46	1 18	2 47	8 38	1 39	13 33	0 1	1 6	0 58	26 50	2 47	19 14	0 59	0 43	0 17	33 18	9 11	22 22	22 33	2 3		n.a.
S 25	4 0	1s55	4 32	1 36	3 1	9 7	1 40	13 17	0 2	1 3	0 58	26 50	2 46	19 14	0 58	0 44	0 17	33 18	9 11	22 23	22 34	2 6		n.a.
M26	3 36	8 33	4 58	1 55	3 15	9 36	1 40	13 0	0 3	1 0	0 58	26 50	2 46	19 15	0 58	0 45	0 17	33 17	9 11	22 24	22 34	2 9		n.a.
T 27	3 12	14 36	5 3	2 17	3 27	10 4	1 40	12 43	0 3	0 57	0 58	26 49	2 46	19 15	0 58	0 46	0 17	33 17	9 10	22 26	22 34	2 12		n.a.
W28	2 49	19 40	4 48	2 40	3 39	10 32	1 40	12 27	0 4	0 55	0 59	26 49	2 45	19 16	0 58	0 46	0 17	33 17	9 10	22 27	22 35	2 15		n.a.
T 29	2 25	23 25	4 15	3 4	3 49	10 59	1 40	12 10	0 5	0 52	0 59	26 49	2 45	19 16	0 58	0 47	0 17	33 17	9 10	22 28	22 35	2 18		n.a.
F 30	2n 1	25s39	3s27	3n29	3n57	11s27	1s40	11n53	0s 6	0n49	0n59	26s48	2s45	19s17	0s58	0s48	0s17	33s16	9s10	22s29	22s36	2n21		n.a.

Julian Day Number = -2174029.5, Delta T = 140h28m46s
Ecliptic obliquity = 24°06'52, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°45'40, Lahiri = -149°38'40 Julian Calendar 1 Nov. 10666 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10666 BCE

The year -10665 astronomical counting style corresponds to year 10666 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10666 BCE (-10665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 35 26	26♍ 2'01	21♐14	29°R34	26♎ 7	0♍15	29°R39	3♑46	20♏26	1♎23	0♑39	20°D38	19♑48	25♓24	n.a.	S 1
S 2	23 39 22	27° 0'35	4♑11	28♍47	27°19	1° 0	29♓32	3°47	20°29	1°25	0°39	20♑38	19°45	25°30	n.a.	S 2
M 3	23 43 19	27°59'07	16°46	27°57	28°31	1°46	29°24	3°49	20°31	1°27	0°39	20°R39	19°42	25°37	n.a.	M 3
T 4	23 47 15	28°57'36	29° 5	27° 7	29°44	2°31	29°16	3°50	20°33	1°30	0°39	20°39	19°39	25°44	n.a.	T 4
W 5	23 51 12	29°56'03	11♒11	26°17	0♏56	3°16	29° 9	3°52	20°36	1°32	0°39	20°37	19°35	25°50	n.a.	W 5
T 6	23 55 8	0♎54'27	23° 9	25°28	2° 8	4° 1	29° 1	3°53	20°38	1°34	0°40	20°32	19°32	25°57	n.a.	T 6
F 7	23 59 5	1°52'49	5♓ 3	24°41	3°20	4°46	28°53	3°55	20°41	1°36	0°40	20°25	19°29	26° 4	n.a.	F 7
S 8	0 3 1	2°51'08	16°54	23°57	4°32	5°31	28°45	3°57	20°43	1°39	0°40	20°15	19°26	26°10	n.a.	S 8
S 9	0 6 58	3°49'26	28°46	23°16	5°44	6°16	28°38	3°59	20°46	1°41	0°40	20° 3	19°23	26°17	n.a.	S 9
M10	0 10 54	4°47'41	10♈39	22°39	6°56	7° 1	28°30	4° 1	20°49	1°43	0°40	19°50	19°20	26°24	n.a.	M10
T 11	0 14 51	5°45'54	22°35	22° 7	8° 7	7°45	28°22	4° 3	20°51	1°45	0°41	19°37	19°16	26°31	n.a.	T 11
W12	0 18 47	6°44'04	4♉36	21°40	9°19	8°30	28°15	4° 5	20°54	1°48	0°41	19°24	19°13	26°37	n.a.	W12
T 13	0 22 44	7°42'13	16°43	21°17	10°31	9°15	28° 7	4° 8	20°57	1°50	0°41	19°13	19°10	26°44	n.a.	T 13
F 14	0 26 40	8°40'20	28°58	21° 0	11°42	10° 0	28° 0	4°10	20°59	1°52	0°41	19° 5	19° 7	26°51	n.a.	F 14
S 15	0 30 37	9°38'26	11♊24	20°48	12°54	10°44	27°52	4°13	21° 2	1°54	0°42	19° 0	19° 4	26°57	n.a.	S 15
S 16	0 34 33	10°36'29	24° 4	20°42	14° 5	11°29	27°45	4°16	21° 5	1°57	0°42	18°57	19° 1	27° 4	n.a.	S 16
M17	0 38 30	11°34'31	7♋ 1	20°D41	15°17	12°13	27°37	4°18	21° 8	1°59	0°42	18°57	18°57	27°11	n.a.	M17
T 18	0 42 26	12°32'31	20°20	20°45	16°28	12°58	27°30	4°21	21°11	2° 1	0°43	18°57	18°54	27°18	n.a.	T 18
W19	0 46 23	13°30'29	4♌ 4	20°54	17°40	13°42	27°23	4°24	21°13	2° 3	0°43	18°56	18°51	27°24	n.a.	W19
T 20	0 50 19	14°28'25	18°13	21° 8	18°51	14°27	27°16	4°27	21°16	2° 5	0°44	18°54	18°48	27°31	n.a.	T 20
F 21	0 54 15	15°26'20	2♍48	21°26	20° 2	15°11	27° 9	4°30	21°19	2° 8	0°44	18°50	18°45	27°38	n.a.	F 21
S 22	0 58 12	16°24'13	17°44	21°50	21°13	15°55	27° 2	4°34	21°22	2°10	0°45	18°42	18°41	27°45	n.a.	S 22
S 23	1 2 8	17°22'04	2♎54	22°17	22°24	16°40	26°55	4°37	21°25	2°12	0°45	18°33	18°38	27°51	n.a.	S 23
M24	1 6 5	18°19'54	18° 9	22°49	23°35	17°24	26°48	4°40	21°28	2°14	0°46	18°22	18°35	27°58	n.a.	M24
T 25	1 10 1	19°17'41	3♏18	23°25	24°46	18° 8	26°41	4°44	21°31	2°16	0°46	18°11	18°32	28° 5	n.a.	T 25
W26	1 13 58	20°15'27	18° 9	24° 5	25°56	18°52	26°35	4°48	21°34	2°19	0°47	18° 1	18°29	28°11	n.a.	W26
T 27	1 17 54	21°13'11	2♐36	24°48	27° 7	19°36	26°28	4°51	21°37	2°21	0°47	17°54	18°26	28°18	n.a.	T 27
F 28	1 21 51	22°10'53	16°34	25°35	28°17	20°20	26°22	4°55	21°41	2°23	0°48	17°49	18°22	28°25	n.a.	F 28
S 29	1 25 47	23° 8'33	0♑ 3	26°26	29°28	21° 4	26°16	4°59	21°44	2°25	0°49	17°46	18°19	28°32	n.a.	S 29
S 30	1 29 44	24° 6'11	13° 4	27°19	0♐38	21°48	26°10	5° 3	21°47	2°27	0°49	17°45	18°16	28°38	n.a.	S 30
M31	1 33 40	25♎ 3'47	25♑41	28♍16	1♐49	22♍31	26♓ 4	5♑ 7	21♏50	2♎29	0♑50	17♑45	18♑13	28♓45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n37	26s18	2s30	3n54	4n 5	11s54	1s39	11n35	0s 7	0n46	0n59	26s48	2s44	19s18	0s58	0s49	0s17	33s16	9s 9	22s29	22s36	2n24		n.a.
S 2	1 13	25 29	1 27	4 18	4 10	12 20	1 39	11 18	0 8	0 43	1 0	26 48	2 44	19 18	0 58	0 50	0 17	33 16	9 9	22 29	22 37	2 27		n.a.
M 3	0 49	23 22	0 21	4 42	4 14	12 47	1 39	11 1	0 8	0 40	1 0	26 47	2 44	19 19	0 58	0 51	0 17	33 16	9 9	22 29	22 37	2 30		n.a.
T 4	0 25	20 11	0n45	5 4	4 16	13 13	1 38	10 44	0 9	0 37	1 0	26 47	2 43	19 19	0 58	0 52	0 17	33 15	9 9	22 29	22 38	2 33		n.a.
W 5	0 2	16 12	1 47	5 25	4 16	13 38	1 37	10 26	0 10	0 34	1 0	26 46	2 43	19 20	0 58	0 53	0 17	33 15	9 8	22 29	22 38	2 36		n.a.
T 6	0s22	11 37	2 43	5 43	4 14	14 3	1 37	10 9	0 11	0 31	1 0	26 46	2 43	19 21	0 58	0 54	0 17	33 15	9 8	22 30	22 39	2 39		n.a.
F 7	0 46	6 39	3 32	5 59	4 11	14 28	1 36	9 51	0 12	0 28	1 0	26 46	2 43	19 21	0 58	0 55	0 17	33 15	9 8	22 31	22 39	2 42		n.a.
S 8	1 10	1 28	4 12	6 13	4 6	14 53	1 35	9 33	0 12	0 25	1 1	26 45	2 42	19 22	0 58	0 56	0 17	33 14	9 8	22 32	22 40	2 45		n.a.
S 9	1 34	3n45	4 40	6 24	4 0	15 17	1 34	9 16	0 13	0 22	1 1	26 45	2 42	19 23	0 58	0 57	0 17	33 14	9 7	22 34	22 40	2 48		n.a.
M10	1 57	8 51	4 56	6 32	3 53	15 40	1 33	8 58	0 14	0 19	1 1	26 45	2 42	19 23	0 58	0 58	0 17	33 14	9 7	22 36	22 41	2 51		n.a.
T 11	2 21	13 38	5 0	6 38	3 45	16 4	1 32	8 40	0 15	0 16	1 1	26 44	2 41	19 24	0 58	0 59	0 17	33 14	9 7	22 38	22 41	2 55		n.a.
W12	2 45	17 57	4 50	6 40	3 35	16 26	1 31	8 22	0 16	0 13	1 1	26 44	2 41	19 25	0 58	1 0	0 17	33 14	9 7	22 40	22 42	2 58		n.a.
T 13	3 8	21 33	4 27	6 40	3 25	16 49	1 30	8 4	0 17	0 10	1 2	26 43	2 41	19 26	0 58	1 0	0 17	33 13	9 7	22 42	22 42	3 1		n.a.
F 14	3 32	24 15	3 51	6 37	3 14	17 10	1 29	7 46	0 17	0 7	1 2	26 43	2 40	19 26	0 58	1 1	0 17	33 13	9 6	22 43	22 42	3 4		n.a.
S 15	3 55	25 49	3 4	6 31	3 2	17 32	1 27	7 28	0 18	0 4	1 2	26 43	2 40	19 27	0 58	1 2	0 17	33 13	9 6	22 43	22 43	3 7		n.a.
S 16	4 19	26 6	2 7	6 23	2 50	17 53	1 26	7 10	0 19	0 1	1 2	26 42	2 40	19 28	0 58	1 3	0 17	33 13	9 6	22 44	22 43	3 10		n.a.
M17	4 42	24 58	1 3	6 12	2 38	18 13	1 24	6 52	0 20	0s 2	1 2	26 42	2 40	19 28	0 58	1 4	0 17	33 12	9 6	22 44	22 44	3 13		n.a.
T 18	5 5	22 24	0s 7	5 59	2 25	18 33	1 23	6 33	0 21	0 4	1 2	26 42	2 39	19 29	0 58	1 5	0 17	33 12	9 5	22 44	22 44	3 16		n.a.
W19	5 28	18 30	1 19	5 44	2 13	18 52	1 21	6 15	0 21	0 7	1 2	26 41	2 39	19 30	0 58	1 6	0 17	33 12	9 5	22 44	22 45	3 19		n.a.
T 20	5 52	13 27	2 28	5 26	2 0	19 11	1 19	5 57	0 22	0 10	1 2	26 41	2 39	19 31	0 58	1 7	0 17	33 12	9 5	22 44	22 45	3 22		n.a.
F 21	6 15	7 31	3 29	5 7	1 47	19 29	1 17	5 39	0 23	0 13	1 3	26 40	2 38	19 32	0 58	1 8	0 17	33 11	9 5	22 45	22 46	3 25		n.a.
S 22	6 37	1 3	4 18	4 46	1 34	19 47	1 15	5 20	0 24	0 16	1 3	26 40	2 38	19 32	0 58	1 9	0 17	33 11	9 4	22 46	22 46	3 28		n.a.
S 23	7 0	5s35	4 49	4 23	1 22	20 4	1 13	5 2	0 25	0 18	1 3	26 40	2 38	19 33	0 58	1 10	0 17	33 11	9 4	22 47	22 47	3 31		n.a.
M24	7 23	11 55	5 0	3 59	1 10	20 20	1 11	4 44	0 26	0 21	1 3	26 39	2 37	19 34	0 58	1 11	0 17	33 11	9 4	22 49	22 47	3 34		n.a.
T 25	7 45	17 29	4 50	3 34	0 57	20 36	1 9	4 25	0 26	0 24	1 3	26 39	2 37	19 35	0 58	1 12	0 17	33 10	9 4	22 50	22 47	3 37		n.a.
W26	8 8	21 52	4 20	3 7	0 46	20 52	1 7	4 7	0 27	0 26	1 3	26 38	2 37	19 36	0 58	1 12	0 17	33 10	9 3	22 52	22 48	3 40		n.a.
T 27	8 30	24 46	3 34	2 38	0 34	21 7	1 4	3 48	0 28	0 29	1 3	26 38	2 37	19 36	0 58	1 13	0 17	33 10	9 3	22 53	22 48	3 43		n.a.
F 28	8 52	26 1	2 37	2 9	0 23	21 21	1 2	3 30	0 29	0 31	1 3	26 37	2 36	19 37	0 58	1 14	0 17	33 10	9 3	22 53	22 49	3 46		n.a.
S 29	9 14	25 39	1 32	1 38	0 12	21 34	1 0	3 11	0 30	0 34	1 3	26 37	2 36	19 38	0 58	1 15	0 17	33 9	9 3	22 54	22 49	3 49		n.a.
S 30	9 36	23 52	0 25	1 7	0 1	21 47	0 57	2 53	0 30	0 36	1 4	26 37	2 36	19 39	0 58	1 16	0 17	33 9	9 2	22 54	22 50	3 52		n.a.
M31	9s58	20s55	0n42	0n34	0s 9	22s 0	0s54	2n34	0s31	0s38	1n 4	26s36	2s36	19s40	0s58	1s17	0s17	33s 9	9s 2	22s54	22s50	3n55		n.a.

Julian Day Number = -2173999.5, Delta T = 140h28m40s
Ecliptic obliquity = 24°06'53, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°45'36, Lahiri = -149°38'36 Julian Calendar 1 Dec. 10666 BCE == Greg. Calendar 10 Sept. 10666 BCE

The year -10665 astronomical counting style corresponds to year 10666 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10665 BCE

JANUARY 10665 BCE (-10664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 37 37	26♎ 1'20	7♒59	29♍16	2♐59	23♍15	25°R58	5♑11	21♏53	2♎31	0♑51	17°R45	18♑10	28♓52	n.a.	T 1
W 2	1 41 33	26°58'52	20° 4	0♎18	4° 9	23°59	25♓52	5°15	21°56	2°33	0°51	17♑43	18° 6	28°58	n.a.	W 2
T 3	1 45 29	27°56'22	2♓ 0	1°24	5°19	24°42	25°47	5°20	22° 0	2°36	0°52	17°39	18° 3	29° 5	n.a.	T 3
F 4	1 49 26	28°53'51	13°51	2°32	6°29	25°26	25°41	5°24	22° 3	2°38	0°53	17°32	18° 0	29°12	n.a.	F 4
S 5	1 53 22	29°51'17	25°42	3°42	7°38	26° 9	25°36	5°29	22° 6	2°40	0°53	17°23	17°57	29°19	n.a.	S 5
S 6	1 57 19	0♏48'42	7♈34	4°56	8°48	26°53	25°31	5°33	22° 9	2°42	0°54	17°11	17°54	29°25	n.a.	S 6
M 7	2 1 15	1°46'05	19°31	6°11	9°58	27°36	25°26	5°38	22°13	2°44	0°55	16°58	17°51	29°32	n.a.	M 7
T 8	2 5 12	2°43'27	1♉34	7°29	11° 7	28°19	25°21	5°42	22°16	2°46	0°56	16°45	17°47	29°39	n.a.	T 8
W 9	2 9 8	3°40'47	13°44	8°50	12°16	29° 3	25°16	5°47	22°19	2°48	0°57	16°33	17°44	29°45	n.a.	W 9
T 10	2 13 5	4°38'06	26° 2	10°13	13°25	29°46	25°11	5°52	22°23	2°50	0°58	16°23	17°41	29°52	n.a.	T 10
F 11	2 17 1	5°35'24	8♊29	11°38	14°34	0♎29	25° 7	5°57	22°26	2°52	0°58	16°15	17°38	29°59	n.a.	F 11
S 12	2 20 57	6°32'41	21° 7	13° 5	15°43	1°12	25° 3	6° 2	22°29	2°54	0°59	16°10	17°35	0♈ 6	n.a.	S 12
S 13	2 24 54	7°29'56	3♋56	14°34	16°52	1°55	24°59	6° 7	22°33	2°56	1° 0	16° 7	17°32	0°12	n.a.	S 13
M14	2 28 50	8°27'11	17° 0	16° 6	18° 1	2°38	24°55	6°12	22°36	2°58	1° 1	16°D 7	17°28	0°19	n.a.	M14
T 15	2 32 47	9°24'24	0♌21	17°40	19° 9	3°21	24°51	6°17	22°40	2°59	1° 2	16° 7	17°25	0°26	n.a.	T 15
W16	2 36 43	10°21'37	14° 1	19°16	20°18	4° 4	24°47	6°23	22°43	3° 1	1° 3	16°R 7	17°22	0°32	n.a.	W16
T 17	2 40 40	11°18'48	28° 2	20°54	21°26	4°47	24°44	6°28	22°46	3° 3	1° 4	16° 6	17°19	0°39	n.a.	T 17
F 18	2 44 36	12°15'59	12♍22	22°34	22°34	5°29	24°41	6°34	22°50	3° 5	1° 5	16° 3	17°16	0°46	n.a.	F 18
S 19	2 48 33	13°13'09	27° 1	24°16	23°42	6°12	24°37	6°39	22°53	3° 7	1° 6	15°58	17°12	0°53	n.a.	S 19
S 20	2 52 29	14°10'18	11♎53	26° 1	24°50	6°55	24°35	6°45	22°57	3° 9	1° 7	15°50	17° 9	0°59	n.a.	S 20
M21	2 56 25	15° 7'26	26°51	27°48	25°58	7°37	24°32	6°50	23° 0	3°10	1° 8	15°41	17° 6	1° 6	n.a.	M21
T 22	3 0 22	16° 4'34	11♏45	29°36	27° 5	8°20	24°29	6°56	23° 4	3°12	1° 9	15°32	17° 3	1°13	n.a.	T 22
W23	3 4 18	17° 1'40	26°27	1♏27	28°13	9° 2	24°27	7° 2	23° 7	3°14	1°10	15°24	17° 0	1°19	n.a.	W23
T 24	3 8 15	17°58'46	10♐49	3°20	29°20	9°44	24°25	7° 7	23°11	3°16	1°11	15°18	16°57	1°26	n.a.	T 24
F 25	3 12 11	18°55'50	24°46	5°15	0♑27	10°27	24°23	7°13	23°14	3°17	1°12	15°14	16°53	1°33	n.a.	F 25
S 26	3 16 8	19°52'54	8♑16	7°12	1°34	11° 9	24°21	7°19	23°17	3°19	1°13	15°12	16°50	1°40	n.a.	S 26
S 27	3 20 4	20°49'56	21°20	9°11	2°41	11°51	24°19	7°25	23°21	3°21	1°14	15°D12	16°47	1°46	n.a.	S 27
M28	3 24 1	21°46'57	4♒ 1	11°12	3°47	12°33	24°18	7°31	23°24	3°22	1°16	15°13	16°44	1°53	n.a.	M28
T 29	3 27 57	22°43'57	16°22	13°14	4°54	13°15	24°16	7°37	23°28	3°24	1°17	15°14	16°41	2° 0	n.a.	T 29
W30	3 31 54	23°40'56	28°29	15°18	6° 0	13°57	24°15	7°43	23°31	3°26	1°18	15°R14	16°38	2° 7	n.a.	W30
T 31	3 35 50	24♏37'55	10♓26	17♏24	7♑ 6	14♎39	24♓14	7♑50	23♏35	3♎27	1♑19	15♑13	16♑34	2♈13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s19	17s 6	1n45	0n 1	0s19	22s11	0s52	2n16	0s32	0s41	1n 4	26s36	2s35	19s40	0s58	1s18	0s17	33s 9	9s 2	22s54	22s51	3n58		n.a.
W 2	10 41	12 39	2 42	0s33	0 28	22 22	0 49	1 57	0 33	0 43	1 4	26 35	2 35	19 41	0 58	1 19	0 17	33 9	9 2	22 54	22 51	4 1		n.a.
T 3	11 2	7 47	3 31	1 8	0 37	22 33	0 46	1 39	0 34	0 45	1 4	26 35	2 35	19 42	0 57	1 19	0 17	33 8	9 2	22 55	22 51	4 4		n.a.
F 4	11 23	2 41	4 11	1 44	0 46	22 42	0 43	1 20	0 34	0 47	1 4	26 34	2 34	19 43	0 57	1 20	0 18	33 8	9 1	22 56	22 52	4 7		n.a.
S 5	11 44	2n30	4 39	2 20	0 54	22 51	0 40	1 2	0 35	0 50	1 4	26 34	2 34	19 44	0 57	1 21	0 18	33 8	9 1	22 57	22 52	4 10		n.a.
S 6	12 5	7 36	4 56	2 57	1 2	23 0	0 37	0 44	0 36	0 52	1 4	26 33	2 34	19 45	0 57	1 22	0 18	33 8	9 1	22 58	22 53	4 13		n.a.
M 7	12 25	12 27	5 0	3 34	1 9	23 8	0 34	0 25	0 37	0 54	1 4	26 33	2 34	19 46	0 57	1 23	0 18	33 7	9 1	23 0	22 53	4 16		n.a.
T 8	12 45	16 52	4 51	4 12	1 16	23 15	0 31	0 7	0 38	0 56	1 4	26 33	2 33	19 46	0 57	1 24	0 18	33 7	9 1	23 2	22 54	4 19		n.a.
W 9	13 5	20 39	4 28	4 51	1 22	23 21	0 27	0s12	0 39	0 57	1 4	26 32	2 33	19 47	0 57	1 25	0 18	33 7	9 0	23 3	22 54	4 22		n.a.
T 10	13 25	23 34	3 52	5 29	1 28	23 27	0 24	0 30	0 39	0 59	1 4	26 32	2 33	19 48	0 57	1 25	0 18	33 7	9 0	23 5	22 54	4 25		n.a.
F 11	13 45	25 23	3 5	6 8	1 33	23 32	0 20	0 48	0 40	1 1	1 4	26 31	2 33	19 49	0 57	1 26	0 18	33 7	9 0	23 6	22 55	4 28		n.a.
S 12	14 5	25 57	2 9	6 48	1 38	23 36	0 17	1 7	0 41	1 3	1 4	26 31	2 32	19 50	0 57	1 27	0 18	33 6	9 0	23 6	22 55	4 31		n.a.
S 13	14 24	25 7	1 4	7 27	1 42	23 40	0 13	1 25	0 42	1 4	1 4	26 30	2 32	19 51	0 57	1 28	0 18	33 6	8 59	23 7	22 56	4 34		n.a.
M14	14 43	22 55	0s 5	8 7	1 45	23 43	0 10	1 43	0 43	1 6	1 4	26 30	2 32	19 52	0 57	1 29	0 18	33 6	8 59	23 7	22 56	4 37		n.a.
T 15	15 2	19 25	1 15	8 47	1 49	23 46	0 6	2 2	0 43	1 7	1 4	26 29	2 32	19 53	0 57	1 29	0 18	33 6	8 59	23 7	22 57	4 40		n.a.
W16	15 20	14 49	2 23	9 27	1 51	23 47	0 3	2 20	0 44	1 9	1 4	26 29	2 32	19 54	0 57	1 30	0 18	33 5	8 59	23 7	22 57	4 43		n.a.
T 17	15 39	9 19	3 24	10 7	1 53	23 48	0n 1	2 38	0 45	1 10	1 4	26 28	2 31	19 54	0 57	1 31	0 18	33 5	8 59	23 7	22 57	4 46		n.a.
F 18	15 57	3 13	4 13	10 47	1 55	23 49	0 5	2 56	0 46	1 12	1 4	26 28	2 31	19 55	0 57	1 32	0 18	33 5	8 59	23 7	22 58	4 49		n.a.
S 19	16 14	3s 9	4 47	11 27	1 55	23 49	0 9	3 14	0 46	1 13	1 4	26 27	2 31	19 56	0 57	1 33	0 18	33 5	8 58	23 8	22 58	4 52		n.a.
S 20	16 32	9 27	5 3	12 7	1 56	23 48	0 13	3 32	0 47	1 14	1 4	26 27	2 31	19 57	0 57	1 33	0 18	33 5	8 58	23 9	22 59	4 55		n.a.
M21	16 49	15 14	4 58	12 46	1 55	23 46	0 17	3 50	0 48	1 15	1 4	26 26	2 30	19 58	0 57	1 34	0 18	33 4	8 58	23 10	22 59	4 58		n.a.
T 22	17 6	20 6	4 33	13 25	1 54	23 44	0 21	4 8	0 49	1 16	1 4	26 26	2 30	19 59	0 57	1 35	0 18	33 4	8 58	23 11	23 0	5 1		n.a.
W23	17 23	23 37	3 50	14 4	1 53	23 41	0 25	4 26	0 50	1 17	1 4	26 25	2 30	20 0	0 57	1 36	0 18	33 4	8 58	23 12	23 0	5 4		n.a.
T 24	17 40	25 33	2 53	14 42	1 50	23 38	0 29	4 44	0 50	1 18	1 4	26 25	2 30	20 1	0 57	1 36	0 18	33 4	8 57	23 12	23 0	5 7		n.a.
F 25	17 56	25 48	1 47	15 19	1 47	23 34	0 33	5 2	0 51	1 19	1 4	26 24	2 30	20 2	0 57	1 37	0 18	33 4	8 57	23 13	23 1	5 10		n.a.
S 26	18 12	24 28	0 37	15 56	1 44	23 29	0 37	5 19	0 52	1 20	1 4	26 23	2 29	20 3	0 57	1 38	0 18	33 4	8 57	23 13	23 1	5 13		n.a.
S 27	18 28	21 50	0n33	16 32	1 40	23 24	0 42	5 37	0 53	1 20	1 4	26 23	2 29	20 3	0 57	1 38	0 18	33 3	8 57	23 13	23 2	5 16		n.a.
M28	18 43	18 11	1 39	17 7	1 35	23 18	0 46	5 55	0 53	1 21	1 4	26 22	2 29	20 4	0 57	1 39	0 18	33 3	8 57	23 13	23 2	5 19		n.a.
T 29	18 58	13 51	2 39	17 40	1 30	23 11	0 50	6 12	0 54	1 21	1 4	26 22	2 29	20 5	0 57	1 40	0 18	33 3	8 57	23 13	23 2	5 22		n.a.
W30	19 13	9 3	3 31	18 13	1 24	23 4	0 55	6 30	0 55	1 22	1 4	26 21	2 29	20 6	0 57	1 40	0 18	33 3	8 56	23 13	23 3	5 24		n.a.
T 31	19s27	3s59	4n13	18s44	1s17	22s56	0n59	6s47	0s56	1s22	1n 4	26s21	2s28	20s 7	0s57	1s41	0s18	33s 3	8s56	23s13	23s 3	5n27		n.a.

Julian Day Number = -2173968.5, Delta T = 140h28m33s
Ecliptic obliquity = 24°06'52, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°45'32, Lahiri = -149°38'32 Julian Calendar 1 Jan. 10665 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10666 BCE

The year -10664 astronomical counting style corresponds to year 10665 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10665 BCE

FEBRUARY 10665 BCE (-10664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 39 47	25♏34'51	22♓18	19♏32	8♑12	15♎21	24°R13	7♑56	23♏38	3♎29	1♑20	15°R 9	16♑31	2♈20	n.a.	F 1
S 2	3 43 43	26°31'48	4♈10	21°40	9°18	16° 3	24♓13	8° 2	23°42	3°30	1°21	15♑ 4	16°28	2°27	n.a.	S 2
S 3	3 47 40	27°28'43	16° 6	23°49	10°23	16°44	24°12	8° 9	23°45	3°32	1°23	14°57	16°25	2°33	n.a.	S 3
M 4	3 51 36	28°25'38	28° 8	26° 0	11°29	17°26	24°12	8°15	23°49	3°33	1°24	14°49	16°22	2°40	n.a.	M 4
T 5	3 55 33	29°22'33	10♉19	28°10	12°34	18° 8	24°D12	8°21	23°52	3°35	1°25	14°41	16°18	2°47	n.a.	T 5
W 6	3 59 29	0♐19'26	22°40	0♐21	13°38	18°49	24°12	8°28	23°56	3°36	1°26	14°33	16°15	2°54	n.a.	W 6
T 7	4 3 26	1°16'20	5♊12	2°33	14°43	19°31	24°13	8°35	23°59	3°37	1°27	14°26	16°12	3° 0	n.a.	T 7
F 8	4 7 22	2°13'13	17°55	4°43	15°47	20°12	24°13	8°41	24° 3	3°39	1°29	14°22	16° 9	3° 7	n.a.	F 8
S 9	4 11 19	3°10'05	0♋51	6°54	16°52	20°53	24°14	8°48	24° 6	3°40	1°30	14°19	16° 6	3°14	n.a.	S 9
S 10	4 15 15	4° 6'58	13°59	9° 3	17°56	21°35	24°15	8°54	24° 9	3°42	1°31	14°D18	16° 3	3°20	n.a.	S 10
M11	4 19 12	5° 3'50	27°19	11°12	18°59	22°16	24°16	9° 1	24°13	3°43	1°33	14°19	15°59	3°27	n.a.	M11
T 12	4 23 8	6° 0'43	10♌52	13°19	20° 3	22°57	24°17	9° 8	24°16	3°44	1°34	14°20	15°56	3°34	n.a.	T 12
W13	4 27 5	6°57'35	24°39	15°25	21° 6	23°38	24°19	9°15	24°20	3°45	1°35	14°21	15°53	3°41	n.a.	W13
T 14	4 31 1	7°54'27	8♍39	17°29	22° 9	24°19	24°20	9°22	24°23	3°47	1°36	14°R22	15°50	3°47	n.a.	T 14
F 15	4 34 58	8°51'20	22°51	19°32	23°12	25° 0	24°22	9°29	24°27	3°48	1°38	14°21	15°47	3°54	n.a.	F 15
S 16	4 38 54	9°48'13	7♎14	21°33	24°14	25°41	24°24	9°35	24°30	3°49	1°39	14°19	15°43	4° 1	n.a.	S 16
S 17	4 42 51	10°45'06	21°45	23°31	25°16	26°22	24°26	9°42	24°33	3°50	1°40	14°15	15°40	4° 8	n.a.	S 17
M18	4 46 47	11°41'59	6♏18	25°28	26°18	27° 2	24°28	9°49	24°37	3°51	1°42	14°11	15°37	4°14	n.a.	M18
T 19	4 50 44	12°38'52	20°47	27°23	27°20	27°43	24°31	9°56	24°40	3°52	1°43	14° 6	15°34	4°21	n.a.	T 19
W20	4 54 40	13°35'46	5♐ 6	29°15	28°21	28°24	24°33	10° 3	24°43	3°53	1°44	14° 2	15°31	4°28	n.a.	W20
T 21	4 58 37	14°32'40	19°10	1♑ 5	29°22	29° 4	24°36	10°11	24°47	3°54	1°46	13°59	15°28	4°34	n.a.	T 21
F 22	5 2 33	15°29'34	2♑55	2°53	0♒23	29°45	24°39	10°18	24°50	3°55	1°47	13°57	15°24	4°41	n.a.	F 22
S 23	5 6 30	16°26'28	16°18	4°39	1°23	0♏25	24°42	10°25	24°53	3°56	1°49	13°D57	15°21	4°48	n.a.	S 23
S 24	5 10 27	17°23'22	29°19	6°22	2°24	1° 5	24°46	10°32	24°57	3°57	1°50	13°58	15°18	4°55	n.a.	S 24
M25	5 14 23	18°20'16	12♒ 0	8° 3	3°23	1°46	24°49	10°39	25° 0	3°58	1°51	13°59	15°15	5° 1	n.a.	M25
T 26	5 18 20	19°17'10	24°23	9°42	4°23	2°26	24°53	10°47	25° 3	3°59	1°53	14° 1	15°12	5° 8	n.a.	T 26
W27	5 22 16	20°14'04	6♓31	11°19	5°22	3° 6	24°57	10°54	25° 6	4° 0	1°54	14° 2	15° 9	5°15	n.a.	W27
T 28	5 26 13	21°10'58	18°30	12°53	6°20	3°46	25° 1	11° 1	25°10	4° 1	1°56	14°R 3	15° 5	5°22	n.a.	T 28
F 29	5 30 9	22♐ 7'52	0♈24	14♑25	7♒19	4♏26	25♓ 5	11♑ 8	25♏13	4♎ 1	1♑57	14♑ 2	15♑ 2	5♈28	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s41	1n11	4n43	19s14	1s10	22s48	1n 3	7s 4	0s57	1s23	1n 4	26s20	2s28	20s 8	0s57	1s42	0s18	33s 2	8s56	23s14	23s 4	5n30		n.a.
S 2	19 55	6 17	5 1	19 42	1 3	22 39	1 8	7 22	0 57	1 23	1 4	26 20	2 28	20 9	0 57	1 42	0 18	33 2	8 56	23 14	23 4	5 33		n.a.
S 3	20 9	11 12	5 7	20 8	0 55	22 30	1 12	7 39	0 58	1 23	1 4	26 19	2 28	20 10	0 57	1 43	0 18	33 2	8 56	23 15	23 4	5 36		n.a.
M 4	20 22	15 44	4 59	20 33	0 46	22 20	1 17	7 56	0 59	1 23	1 4	26 18	2 28	20 11	0 57	1 44	0 18	33 2	8 56	23 16	23 5	5 39		n.a.
T 5	20 35	19 42	4 37	20 55	0 37	22 9	1 21	8 13	1 0	1 23	1 4	26 18	2 28	20 12	0 57	1 44	0 18	33 2	8 55	23 17	23 5	5 42		n.a.
W 6	20 47	22 51	4 2	21 15	0 28	21 58	1 26	8 30	1 0	1 23	1 4	26 17	2 27	20 13	0 57	1 45	0 18	33 2	8 55	23 18	23 6	5 45		n.a.
T 7	20 59	24 58	3 15	21 34	0 19	21 47	1 30	8 47	1 1	1 23	1 4	26 17	2 27	20 13	0 57	1 46	0 18	33 2	8 55	23 18	23 6	5 48		n.a.
F 8	21 11	25 50	2 18	21 50	0 9	21 35	1 35	9 4	1 2	1 23	1 4	26 16	2 27	20 14	0 58	1 46	0 18	33 1	8 55	23 19	23 6	5 51		n.a.
S 9	21 22	25 19	1 12	22 4	0n 1	21 23	1 39	9 20	1 3	1 23	1 4	26 15	2 27	20 15	0 58	1 47	0 18	33 1	8 55	23 19	23 7	5 54		n.a.
S 10	21 33	23 23	0 2	22 16	0 10	21 10	1 44	9 37	1 3	1 22	1 4	26 15	2 27	20 16	0 58	1 47	0 18	33 1	8 55	23 19	23 7	5 57		n.a.
M11	21 44	20 8	1s10	22 25	0 20	20 56	1 48	9 53	1 4	1 22	1 4	26 14	2 27	20 17	0 58	1 48	0 18	33 1	8 55	23 19	23 8	6 0		n.a.
T 12	21 55	15 46	2 19	22 33	0 30	20 43	1 53	10 10	1 5	1 21	1 4	26 13	2 26	20 18	0 58	1 48	0 18	33 1	8 55	23 19	23 8	6 3		n.a.
W13	22 5	10 31	3 22	22 38	0 40	20 28	1 57	10 26	1 6	1 21	1 4	26 13	2 26	20 19	0 58	1 49	0 18	33 1	8 54	23 19	23 8	6 6		n.a.
T 14	22 14	4 40	4 13	22 42	0 49	20 14	2 2	10 43	1 6	1 20	1 4	26 12	2 26	20 20	0 58	1 49	0 18	33 0	8 54	23 19	23 9	6 8		n.a.
F 15	22 23	1s30	4 50	22 43	0 58	19 59	2 7	10 59	1 7	1 20	1 4	26 12	2 26	20 21	0 58	1 50	0 19	33 0	8 54	23 19	23 9	6 11		n.a.
S 16	22 32	7 39	5 9	22 43	1 7	19 43	2 11	11 15	1 8	1 19	1 4	26 11	2 26	20 21	0 58	1 50	0 19	33 0	8 54	23 19	23 9	6 14		n.a.
S 17	22 41	13 27	5 9	22 41	1 16	19 28	2 16	11 31	1 9	1 18	1 4	26 10	2 26	20 22	0 58	1 51	0 19	33 0	8 54	23 20	23 10	6 17		n.a.
M18	22 49	18 31	4 48	22 38	1 24	19 12	2 20	11 47	1 9	1 17	1 4	26 10	2 26	20 23	0 58	1 51	0 19	33 0	8 54	23 20	23 10	6 20		n.a.
T 19	22 57	22 28	4 10	22 33	1 32	18 55	2 25	12 2	1 10	1 16	1 4	26 9	2 26	20 24	0 58	1 52	0 19	33 0	8 54	23 21	23 11	6 23		n.a.
W20	23 4	24 58	3 16	22 27	1 40	18 38	2 29	12 18	1 11	1 15	1 4	26 8	2 25	20 25	0 58	1 52	0 19	33 0	8 54	23 21	23 11	6 26		n.a.
T 21	23 11	25 50	2 11	22 20	1 47	18 21	2 34	12 34	1 11	1 14	1 4	26 7	2 25	20 26	0 58	1 53	0 19	33 0	8 54	23 21	23 11	6 29		n.a.
F 22	23 17	25 5	1 0	22 12	1 53	18 4	2 38	12 49	1 12	1 13	1 4	26 7	2 25	20 27	0 58	1 53	0 19	32 59	8 53	23 22	23 12	6 32		n.a.
S 23	23 24	22 52	0n13	22 2	1 59	17 47	2 42	13 4	1 13	1 12	1 4	26 6	2 25	20 27	0 58	1 54	0 19	32 59	8 53	23 22	23 12	6 35		n.a.
S 24	23 29	19 31	1 23	21 52	2 5	17 29	2 47	13 19	1 14	1 10	1 4	26 5	2 25	20 28	0 58	1 54	0 19	32 59	8 53	23 22	23 12	6 37		n.a.
M25	23 35	15 19	2 28	21 42	2 10	17 11	2 51	13 35	1 14	1 9	1 4	26 5	2 25	20 29	0 58	1 54	0 19	32 59	8 53	23 21	23 13	6 40		n.a.
T 26	23 39	10 34	3 24	21 30	2 15	16 52	2 55	13 50	1 15	1 7	1 4	26 4	2 25	20 30	0 58	1 55	0 19	32 59	8 53	23 21	23 13	6 43		n.a.
W27	23 44	5 31	4 10	21 19	2 19	16 34	3 0	14 4	1 16	1 6	1 3	26 3	2 25	20 31	0 58	1 55	0 19	32 59	8 53	23 21	23 14	6 46		n.a.
T 28	23 48	0 20	4 44	21 6	2 23	16 15	3 4	14 19	1 16	1 4	1 3	26 3	2 25	20 32	0 58	1 55	0 19	32 59	8 53	23 21	23 14	6 49		n.a.
F 29	23s52	4n49	5n 6	20s54	2n26	15s56	3n 8	14s34	1s17	1s 3	1n 3	26s 2	2s24	20s32	0s58	1s56	0s19	32s59	8s53	23s21	23s14	6n52		n.a.

Julian Day Number = -2173937.5, Delta T = 140h28m26s
Ecliptic obliquity = 24°06'51, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°45'28, Lahiri = -149°38'28 Julian Calendar 1 Feb. 10665 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 10666 BCE

The year -10664 astronomical counting style corresponds to year 10665 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10665 BCE (-10664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 34 6	23♐ 4'47	12♈18	15♉55	8♒17	5♏ 6	25♓ 9	11♉16	25♏16	4♎ 2	1♉58	14°R 1	14♉59	5♈35	n.a.	S 1
S 2	5 38 2	24° 1'41	24°16	17°22	9°14	5°45	25°14	11°23	25°19	4° 3	2° 0	13♉59	14°56	5°42	n.a.	S 2
M 3	5 41 59	24°58'36	6♌21	18°47	10°11	6°25	25°18	11°31	25°22	4° 3	2° 1	13°57	14°53	5°48	n.a.	M 3
T 4	5 45 56	25°55'31	18°38	20°10	11° 8	7° 5	25°23	11°38	25°25	4° 4	2° 3	13°54	14°49	5°55	n.a.	T 4
W 5	5 49 52	26°52'27	1♊ 9	21°30	12° 4	7°44	25°28	11°45	25°28	4° 5	2° 4	13°51	14°46	6° 2	n.a.	W 5
T 6	5 53 49	27°49'23	13°55	22°48	12°59	8°24	25°33	11°53	25°31	4° 5	2° 5	13°49	14°43	6° 9	n.a.	T 6
F 7	5 57 45	28°46'20	26°56	24° 3	13°55	9° 3	25°38	12° 0	25°35	4° 6	2° 7	13°48	14°40	6°15	n.a.	F 7
S 8	6 1 42	29°43'18	10♋14	25°16	14°49	9°43	25°44	12° 8	25°38	4° 6	2° 8	13°D47	14°37	6°22	n.a.	S 8
S 9	6 5 39	0♉40'16	23°45	26°26	15°43	10°22	25°49	12°15	25°41	4° 7	2°10	13°48	14°34	6°29	n.a.	S 9
M10	6 9 35	1°37'15	7♌30	27°33	16°37	11° 1	25°55	12°23	25°44	4° 7	2°11	13°48	14°30	6°36	n.a.	M10
T 11	6 13 32	2°34'15	21°25	28°37	17°30	11°40	26° 1	12°30	25°46	4° 8	2°13	13°49	14°27	6°42	n.a.	T 11
W12	6 17 29	3°31'16	5♍28	29°39	18°23	12°19	26° 7	12°38	25°49	4° 8	2°14	13°50	14°24	6°49	n.a.	W12
T 13	6 21 25	4°28'18	19°38	0♒37	19°15	12°58	26°13	12°45	25°52	4° 8	2°15	13°51	14°21	6°56	n.a.	T 13
F 14	6 25 22	5°25'22	3♎52	1°33	20° 6	13°37	26°19	12°53	25°55	4° 9	2°17	13°R51	14°18	7° 2	n.a.	F 14
S 15	6 29 18	6°22'26	18° 7	2°25	20°57	14°16	26°26	13° 0	25°58	4° 9	2°18	13°51	14°15	7° 9	n.a.	S 15
S 16	6 33 15	7°19'32	2♏20	3°14	21°47	14°55	26°32	13° 8	26° 1	4° 9	2°20	13°50	14°11	7°16	n.a.	S 16
M17	6 37 12	8°16'39	16°29	4° 0	22°36	15°34	26°39	13°16	26° 4	4°10	2°21	13°50	14° 8	7°23	n.a.	M17
T 18	6 41 8	9°13'48	0♐31	4°41	23°25	16°12	26°46	13°23	26° 6	4°10	2°22	13°49	14° 5	7°29	n.a.	T 18
W19	6 45 5	10°10'57	14°23	5°20	24°13	16°51	26°53	13°31	26° 9	4°10	2°24	13°49	14° 2	7°36	n.a.	W19
T 20	6 49 2	11° 8'08	28° 2	5°54	25° 0	17°29	27° 0	13°38	26°12	4°10	2°25	13°48	13°59	7°43	n.a.	T 20
F 21	6 52 58	12° 5'21	11♉26	6°24	25°46	18° 8	27° 7	13°46	26°14	4°10	2°27	13°D48	13°55	7°50	n.a.	F 21
S 22	6 56 55	13° 2'34	24°34	6°50	26°32	18°46	27°15	13°54	26°17	4°10	2°28	13°48	13°52	7°56	n.a.	S 22
S 23	7 0 51	13°59'48	7♒25	7°11	27°17	19°24	27°22	14° 1	26°20	4°10	2°29	13°R48	13°49	8° 3	n.a.	S 23
M24	7 4 48	14°57'04	20° 0	7°28	28° 1	20° 2	27°30	14° 9	26°22	4°R10	2°31	13°48	13°46	8°10	n.a.	M24
T 25	7 8 45	15°54'20	2♓20	7°41	28°44	20°40	27°38	14°16	26°25	4°10	2°32	13°48	13°43	8°16	n.a.	T 25
W26	7 12 41	16°51'38	14°27	7°48	29°26	21°18	27°45	14°24	26°27	4°10	2°34	13°48	13°40	8°23	n.a.	W26
T 27	7 16 38	17°48'57	26°26	7°R51	0♓ 7	21°56	27°53	14°32	26°30	4°10	2°35	13°48	13°36	8°30	n.a.	T 27
F 28	7 20 35	18°46'17	8♈21	7°48	0°47	22°34	28° 2	14°39	26°32	4°10	2°36	13°47	13°33	8°37	n.a.	F 28
S 29	7 24 31	19°43'38	20°14	7°41	1°26	23°12	28°10	14°47	26°35	4°10	2°38	13°D47	13°30	8°43	n.a.	S 29
S 30	7 28 28	20°41'00	2♉12	7°28	2° 4	23°49	28°18	14°54	26°37	4°10	2°39	13°47	13°27	8°50	n.a.	S 30
M31	7 32 25	21♉38'23	14♉18	7♒10	2♓41	24♏27	28♓27	15♉ 2	26♏39	4♎ 9	2♉41	13♉48	13♉24	8♈57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s55	9n47	5n14	20s41	2n28	15s37	3n12	14s48	1s18	1s 1	1n 3	26s 1	2s24	20s33	0s58	1s56	0s19	32s59	8s53	23s21	23s15	6n55		n.a.
S 2	23 58	14 26	5 9	20 28	2 30	15 18	3 16	15 3	1 19	0 59	1 3	26 0	2 24	20 34	0 58	1 56	0 19	32 59	8 53	23 21	23 15	6 58		n.a.
M 3	24 0	18 34	4 51	20 15	2 31	14 59	3 20	15 17	1 19	0 57	1 3	26 0	2 24	20 35	0 58	1 57	0 19	32 58	8 53	23 22	23 15	7 1		n.a.
T 4	24 2	21 59	4 19	20 3	2 32	14 40	3 24	15 31	1 20	0 55	1 3	25 59	2 24	20 36	0 58	1 57	0 19	32 58	8 53	23 22	23 16	7 3		n.a.
W 5	24 4	24 27	3 34	19 50	2 32	14 20	3 28	15 45	1 21	0 53	1 3	25 58	2 24	20 36	0 58	1 57	0 19	32 58	8 52	23 22	23 16	7 6		n.a.
T 6	24 5	25 43	2 37	19 38	2 32	14 1	3 32	15 59	1 21	0 51	1 3	25 57	2 24	20 37	0 58	1 58	0 19	32 58	8 52	23 22	23 17	7 9		n.a.
F 7	24 6	25 36	1 32	19 26	2 31	13 41	3 35	16 13	1 22	0 49	1 3	25 56	2 24	20 38	0 58	1 58	0 19	32 58	8 52	23 23	23 17	7 12		n.a.
S 8	24 6	24 2	0 20	19 14	2 29	13 22	3 39	16 26	1 23	0 47	1 3	25 56	2 24	20 39	0 58	1 58	0 19	32 58	8 52	23 23	23 17	7 15		n.a.
S 9	24 6	21 4	0s55	19 3	2 27	13 2	3 43	16 40	1 23	0 45	1 3	25 55	2 24	20 40	0 58	1 58	0 19	32 58	8 52	23 23	23 18	7 18		n.a.
M10	24 6	16 52	2 7	18 53	2 24	12 43	3 46	16 53	1 24	0 42	1 3	25 54	2 24	20 40	0 58	1 58	0 19	32 58	8 52	23 23	23 18	7 21		n.a.
T 11	24 5	11 43	3 13	18 43	2 21	12 23	3 49	17 6	1 25	0 40	1 3	25 53	2 24	20 41	0 58	1 59	0 19	32 58	8 52	23 22	23 18	7 23		n.a.
W12	24 3	5 56	4 8	18 34	2 17	12 4	3 53	17 19	1 26	0 38	1 3	25 53	2 24	20 42	0 58	1 59	0 19	32 58	8 52	23 22	23 19	7 26		n.a.
T 13	24 2	0s11	4 49	18 26	2 12	11 45	3 56	17 32	1 26	0 35	1 3	25 52	2 24	20 43	0 58	1 59	0 19	32 58	8 52	23 22	23 19	7 29		n.a.
F 14	23 59	6 19	5 12	18 19	2 7	11 26	3 59	17 45	1 27	0 33	1 3	25 51	2 23	20 43	0 58	1 59	0 19	32 58	8 52	23 22	23 19	7 32		n.a.
S 15	23 57	12 8	5 15	18 13	2 1	11 6	4 2	17 58	1 28	0 30	1 3	25 50	2 23	20 44	0 58	1 59	0 19	32 58	8 52	23 22	23 20	7 35		n.a.
S 16	23 54	17 18	5 0	18 8	1 55	10 48	4 5	18 10	1 28	0 28	1 3	25 49	2 23	20 45	0 59	1 59	0 19	32 57	8 52	23 22	23 20	7 38		n.a.
M17	23 50	21 29	4 27	18 4	1 48	10 29	4 7	18 22	1 29	0 25	1 3	25 48	2 23	20 46	0 59	2 0	0 19	32 57	8 52	23 22	23 20	7 40		n.a.
T 18	23 46	24 22	3 37	18 1	1 40	10 10	4 10	18 35	1 30	0 22	1 3	25 48	2 23	20 46	0 59	2 0	0 19	32 57	8 52	23 22	23 21	7 43		n.a.
W19	23 42	25 45	2 36	18 0	1 31	9 52	4 12	18 47	1 30	0 19	1 3	25 47	2 23	20 47	0 59	2 0	0 19	32 57	8 52	23 22	23 21	7 46		n.a.
T 20	23 37	25 32	1 26	18 0	1 22	9 34	4 15	18 59	1 31	0 16	1 3	25 46	2 23	20 48	0 59	2 0	0 19	32 57	8 52	23 22	23 21	7 49		n.a.
F 21	23 32	23 49	0 13	18 2	1 12	9 16	4 17	19 10	1 32	0 13	1 3	25 45	2 23	20 48	0 59	2 0	0 19	32 57	8 52	23 23	23 22	7 52		n.a.
S 22	23 27	20 50	0n59	18 5	1 2	8 58	4 19	19 22	1 32	0 10	1 3	25 44	2 23	20 49	0 59	2 0	0 20	32 57	8 52	23 23	23 22	7 55		n.a.
S 23	23 21	16 53	2 7	18 10	0 51	8 41	4 21	19 34	1 33	0 7	1 3	25 43	2 23	20 50	0 59	2 0	0 20	32 57	8 52	23 23	23 22	7 57		n.a.
M24	23 14	12 16	3 7	18 17	0 40	8 24	4 22	19 45	1 34	0 4	1 2	25 43	2 23	20 50	0 59	2 0	0 20	32 57	8 52	23 23	23 23	8 0		n.a.
T 25	23 8	7 15	3 58	18 25	0 28	8 8	4 24	19 56	1 34	0 1	1 2	25 42	2 23	20 51	0 59	2 0	0 20	32 57	8 52	23 23	23 23	8 3		n.a.
W26	23 0	2 3	4 36	18 36	0 15	7 52	4 25	20 7	1 35	0n 2	1 2	25 41	2 23	20 52	0 59	2 0	0 20	32 57	8 52	23 23	23 23	8 6		n.a.
T 27	22 53	3n 9	5 2	18 48	0 2	7 36	4 26	20 18	1 36	0 5	1 2	25 40	2 23	20 52	0 59	2 0	0 20	32 57	8 52	23 23	23 24	8 9		n.a.
F 28	22 45	8 12	5 15	19 1	0s12	7 21	4 27	20 29	1 36	0 9	1 2	25 39	2 23	20 53	0 59	2 0	0 20	32 57	8 52	23 23	23 24	8 11		n.a.
S 29	22 36	12 57	5 15	19 17	0 26	7 6	4 28	20 39	1 37	0 12	1 2	25 38	2 23	20 54	0 59	2 0	0 20	32 57	8 52	23 23	23 24	8 14		n.a.
S 30	22 28	17 15	5 0	19 34	0 40	6 52	4 29	20 50	1 38	0 15	1 2	25 37	2 23	20 54	0 59	2 0	0 20	32 57	8 52	23 23	23 25	8 17		n.a.
M31	22s19	20n54	4n33	19s52	0s54	6s38	4n29	21s 0	1s38	0n19	1n 2	25s37	2s23	20s55	0s59	2s 0	0s20	32s57	8s52	23s23	23s25	8n20		n.a.

Julian Day Number = -2173908.5, Delta T = 140h28m19s
Ecliptic obliquity = 24°06'51, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°45'24, Lahiri = -149°38'24 Julian Calendar 1 March 10665 BCE == Greg. Calendar 10 Dec. 10666 BCE

The year -10664 astronomical counting style corresponds to year 10665 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10665 BCE (-10664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 36 21	22♉35'48	26♉37	6°R48	3♓17	25♏ 4	28♓35	15♉ 9	26♏42	4°R 9	2♉42	13♉49	13♉21	9♈ 3	n.a.	T 1
W 2	7 40 18	23°33'14	9♊12	6♒21	3°51	25°41	28°44	15°17	26°44	4♎ 9	2°43	13°49	13°17	9°10	n.a.	W 2
T 3	7 44 15	24°30'41	22° 7	5°49	4°24	26°19	28°53	15°24	26°46	4° 9	2°45	13°50	13°14	9°17	n.a.	T 3
F 4	7 48 11	25°28'10	5♋22	5°14	4°56	26°56	29° 2	15°32	26°48	4° 8	2°46	13°51	13°11	9°24	n.a.	F 4
S 5	7 52 8	26°25'40	18°59	4°35	5°26	27°33	29°11	15°40	26°50	4° 8	2°47	13°R51	13° 8	9°30	n.a.	S 5
S 6	7 56 5	27°23'12	2♌54	3°53	5°55	28°10	29°20	15°47	26°52	4° 7	2°49	13°50	13° 5	9°37	n.a.	S 6
M 7	8 0 1	28°20'45	17° 6	3° 8	6°23	28°47	29°29	15°54	26°54	4° 7	2°50	13°49	13° 1	9°44	n.a.	M 7
T 8	8 3 58	29°18'21	1♍29	2°22	6°49	29°24	29°39	16° 2	26°56	4° 6	2°51	13°47	12°58	9°51	n.a.	T 8
W 9	8 7 55	0♒15'58	15°58	1°35	7°13	0♐ 0	29°48	16° 9	26°58	4° 6	2°52	13°45	12°55	9°57	n.a.	W 9
T 10	8 11 51	1°13'37	0♎27	0°49	7°35	0°37	29°58	16°17	27° 0	4° 5	2°54	13°43	12°52	10° 4	n.a.	T 10
F 11	8 15 48	2°11'18	14°52	0° 3	7°56	1°14	0♈ 8	16°24	27° 2	4° 5	2°55	13°42	12°49	10°11	n.a.	F 11
S 12	8 19 45	3° 9'01	29° 9	29♉19	8°16	1°50	0°17	16°32	27° 4	4° 4	2°56	13°D41	12°46	10°17	n.a.	S 12
S 13	8 23 41	4° 6'46	13♏15	28°38	8°33	2°26	0°27	16°39	27° 6	4° 4	2°58	13°41	12°42	10°24	n.a.	S 13
M14	8 27 38	5° 4'34	27° 8	28° 0	8°48	3° 3	0°37	16°46	27° 8	4° 3	2°59	13°42	12°39	10°31	n.a.	M14
T 15	8 31 35	6° 2'23	10♐48	27°27	9° 2	3°39	0°47	16°54	27° 9	4° 2	3° 0	13°44	12°36	10°38	n.a.	T 15
W16	8 35 31	7° 0'15	24°15	26°59	9°14	4°15	0°58	17° 1	27°11	4° 2	3° 1	13°45	12°33	10°44	n.a.	W16
T 17	8 39 28	7°58'09	7♉29	26°36	9°23	4°51	1° 8	17° 8	27°13	4° 1	3° 2	13°R46	12°30	10°51	n.a.	T 17
F 18	8 43 25	8°56'05	20°30	26°20	9°31	5°26	1°18	17°16	27°14	4° 0	3° 4	13°46	12°27	10°58	n.a.	F 18
S 19	8 47 21	9°54'03	3♒18	26°11	9°36	6° 2	1°29	17°23	27°16	3°59	3° 5	13°45	12°23	11° 5	n.a.	S 19
S 20	8 51 18	10°52'03	15°54	26°D 8	9°39	6°38	1°39	17°30	27°17	3°58	3° 6	13°42	12°20	11°11	n.a.	S 20
M21	8 55 15	11°50'05	28°18	26°13	9°R40	7°13	1°50	17°37	27°19	3°57	3° 7	13°38	12°17	11°18	n.a.	M21
T 22	8 59 11	12°48'09	10♓31	26°25	9°38	7°49	2° 1	17°44	27°20	3°57	3° 8	13°33	12°14	11°25	n.a.	T 22
W23	9 3 8	13°46'15	22°35	26°44	9°35	8°24	2°11	17°51	27°22	3°56	3° 9	13°28	12°11	11°31	n.a.	W23
T 24	9 7 4	14°44'23	4♈32	27°12	9°29	8°59	2°22	17°58	27°23	3°55	3°11	13°23	12° 7	11°38	n.a.	T 24
F 25	9 11 1	15°42'32	16°24	27°46	9°20	9°34	2°33	18° 5	27°24	3°54	3°12	13°19	12° 4	11°45	n.a.	F 25
S 26	9 14 58	16°40'44	28°16	28°28	9°10	10° 9	2°44	18°12	27°25	3°53	3°13	13°16	12° 1	11°52	n.a.	S 26
S 27	9 18 54	17°38'57	10♉11	29°18	8°57	10°44	2°55	18°19	27°26	3°52	3°14	13°14	11°58	11°58	n.a.	S 27
M28	9 22 51	18°37'13	22°15	0♒14	8°42	11°19	3° 7	18°26	27°28	3°51	3°15	13°D14	11°55	12° 5	n.a.	M28
T 29	9 26 48	19°35'30	4♊31	1°17	8°24	11°53	3°18	18°33	27°29	3°50	3°16	13°15	11°52	12°12	n.a.	T 29
W30	9 30 44	20♒33'49	17♊ 5	2♒26	8♓ 4	12♐28	3♈29	18♉40	27♏30	3♎48	3♉17	13♉16	11♉48	12♈19	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
T 1	22s 9	23n42	3n53	20s12	1s 9	6s25	4n29	21s10	1s39	0n22	1n 2	25s36	2s23	20s55	0s59	2s 0	0s20	32s57	8s52	23s22	23s25	8n23		n.a.
W 2	21 59	25 25	3 0	20 33	1 23	6 13	4 29	21 20	1 40	0 26	1 2	25 35	2 23	20 56	0 59	2 0	0 20	32 57	8 52	23 22	23 26	8 25		n.a.
T 3	21 49	25 49	1 57	20 55	1 37	6 1	4 28	21 30	1 40	0 29	1 2	25 34	2 23	20 57	0 59	2 0	0 20	32 57	8 52	23 22	23 26	8 28		n.a.
F 4	21 38	24 47	0 47	21 17	1 51	5 50	4 28	21 39	1 41	0 33	1 2	25 33	2 23	20 57	0 59	1 59	0 20	32 57	8 52	23 22	23 26	8 31		n.a.
S 5	21 27	22 16	0s28	21 40	2 5	5 39	4 27	21 49	1 41	0 37	1 2	25 32	2 23	20 58	0 59	1 59	0 20	32 57	8 52	23 22	23 27	8 34		n.a.
S 6	21 16	18 23	1 43	22 3	2 18	5 30	4 26	21 58	1 42	0 40	1 2	25 31	2 23	20 58	0 59	1 59	0 20	32 57	8 52	23 22	23 27	8 37		n.a.
M 7	21 4	13 24	2 53	22 26	2 30	5 21	4 24	22 7	1 43	0 44	1 2	25 30	2 23	20 59	1 0	1 59	0 20	32 57	8 52	23 22	23 27	8 39		n.a.
T 8	20 52	7 37	3 53	22 48	2 41	5 13	4 22	22 16	1 43	0 48	1 2	25 29	2 23	20 59	1 0	1 59	0 20	32 57	8 52	23 23	23 28	8 42		n.a.
W 9	20 39	1 25	4 39	23 8	2 51	5 6	4 20	22 25	1 44	0 52	1 2	25 29	2 23	21 0	1 0	1 59	0 20	32 57	8 52	23 23	23 28	8 45		n.a.
T 10	20 26	4s51	5 7	23 28	3 0	4 59	4 18	22 33	1 45	0 56	1 2	25 28	2 23	21 0	1 0	1 58	0 20	32 57	8 52	23 23	23 28	8 48		n.a.
F 11	20 13	10 50	5 15	23 45	3 7	4 54	4 15	22 42	1 45	1 0	1 2	25 27	2 23	21 1	1 0	1 58	0 20	32 57	8 52	23 23	23 29	8 50		n.a.
S 12	20 0	16 11	5 4	24 1	3 13	4 50	4 12	22 50	1 46	1 4	1 2	25 26	2 24	21 1	1 0	1 58	0 20	32 57	8 52	23 23	23 29	8 53		n.a.
S 13	19 46	20 36	4 34	24 14	3 18	4 46	4 8	22 58	1 47	1 8	1 2	25 25	2 24	21 2	1 0	1 58	0 20	32 57	8 53	23 23	23 29	8 56		n.a.
M14	19 32	23 47	3 49	24 25	3 21	4 44	4 4	23 6	1 47	1 12	1 2	25 24	2 24	21 2	1 0	1 58	0 20	32 57	8 53	23 23	23 30	8 59		n.a.
T 15	19 17	25 31	2 51	24 33	3 22	4 43	4 0	23 14	1 48	1 16	1 2	25 23	2 24	21 3	1 0	1 57	0 20	32 57	8 53	23 23	23 30	9 1		n.a.
W16	19 2	25 44	1 45	24 39	3 22	4 43	3 55	23 22	1 48	1 20	1 2	25 22	2 24	21 3	1 0	1 57	0 20	32 57	8 53	23 23	23 30	9 4		n.a.
T 17	18 47	24 28	0 35	24 42	3 21	4 44	3 50	23 29	1 49	1 24	1 2	25 21	2 24	21 4	1 0	1 57	0 20	32 57	8 53	23 23	23 30	9 7		n.a.
F 18	18 31	21 54	0n37	24 42	3 18	4 46	3 44	23 37	1 50	1 29	1 2	25 20	2 24	21 4	1 0	1 56	0 20	32 57	8 53	23 23	23 31	9 10		n.a.
S 19	18 15	18 16	1 45	24 40	3 13	4 50	3 38	23 44	1 50	1 33	1 2	25 20	2 24	21 5	1 0	1 56	0 20	32 57	8 53	23 23	23 31	9 12		n.a.
S 20	17 59	13 52	2 47	24 35	3 8	4 55	3 32	23 51	1 51	1 37	1 2	25 19	2 24	21 5	1 0	1 56	0 20	32 57	8 53	23 23	23 31	9 15		n.a.
M21	17 43	8 58	3 40	24 27	3 1	5 1	3 25	23 58	1 52	1 41	1 2	25 18	2 24	21 5	1 0	1 56	0 20	32 57	8 53	23 24	23 32	9 18		n.a.
T 22	17 26	3 49	4 22	24 17	2 53	5 8	3 17	24 4	1 52	1 46	1 2	25 17	2 24	21 6	1 0	1 55	0 20	32 58	8 53	23 24	23 32	9 21		n.a.
W23	17 9	1n25	4 51	24 5	2 44	5 17	3 9	24 11	1 53	1 50	1 2	25 16	2 24	21 6	1 0	1 55	0 20	32 58	8 53	23 25	23 32	9 23		n.a.
T 24	16 52	6 32	5 8	23 50	2 34	5 27	3 1	24 17	1 53	1 55	1 2	25 15	2 24	21 6	1 0	1 54	0 20	32 58	8 53	23 25	23 33	9 26		n.a.
F 25	16 34	11 23	5 11	23 32	2 24	5 39	2 52	24 23	1 54	1 59	1 2	25 14	2 24	21 7	1 1	1 54	0 20	32 58	8 53	23 26	23 33	9 29		n.a.
S 26	16 16	15 49	5 1	23 13	2 13	5 51	2 42	24 29	1 55	2 4	1 2	25 13	2 25	21 7	1 1	1 54	0 20	32 58	8 54	23 26	23 33	9 32		n.a.
S 27	15 58	19 40	4 38	22 51	2 1	6 6	2 32	24 35	1 55	2 8	1 2	25 12	2 25	21 7	1 1	1 53	0 21	32 58	8 54	23 26	23 33	9 34		n.a.
M28	15 40	22 44	4 2	22 27	1 49	6 21	2 22	24 41	1 56	2 13	1 2	25 12	2 25	21 8	1 1	1 53	0 21	32 58	8 54	23 26	23 34	9 37		n.a.
T 29	15 21	24 50	3 15	22 1	1 37	6 38	2 11	24 46	1 57	2 17	1 2	25 11	2 25	21 8	1 1	1 53	0 21	32 58	8 54	23 26	23 34	9 40		n.a.
W30	15s 2	25n45	2n18	21s32	1s24	6s56	2n 0	24s52	1s57	2n22	1n 2	25s10	2s25	21s 8	1s 1	1s52	0s21	32s58	8s54	23s26	23s34	9n42		n.a.

Julian Day Number = -2173877.5, Delta T = 140h28m12s
Ecliptic obliquity = 24°06'51, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°45'19, Lahiri = -149°38'20 Julian Calendar 1 Apr. 10665 BCE == Greg. Calendar 10 Jan. 10665 BCE

The year -10664 astronomical counting style corresponds to year 10665 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10665 BCE (-10664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 34 41	21♒32'10	0♋ 1	3♒42	7°R42	13♐ 2	3♈41	18♑47	27♏31	3°R47	3♑18	13♑18	11♑45	12♈25	n.a.	T 1
F 2	9 38 38	22°30'33	13°22	5° 3	7♓18	13°36	3°52	18°54	27°32	3♐46	3°19	13°R18	11°42	12°32	n.a.	F 2
S 3	9 42 34	23°28'59	27° 8	6°30	6°53	14°10	4° 4	19° 0	27°32	3°45	3°20	13°18	11°39	12°39	n.a.	S 3
S 4	9 46 31	24°27'26	11♌21	8° 1	6°25	14°44	4°15	19° 7	27°33	3°44	3°21	13°15	11°36	12°45	n.a.	S 4
M 5	9 50 27	25°25'55	25°54	9°37	5°55	15°18	4°27	19°14	27°34	3°43	3°22	13°10	11°32	12°52	n.a.	M 5
T 6	9 54 24	26°24'27	10♍43	11°16	5°25	15°52	4°39	19°20	27°35	3°41	3°23	13° 5	11°29	12°59	n.a.	T 6
W 7	9 58 21	27°23'01	25°40	12°59	4°52	16°25	4°51	19°27	27°35	3°40	3°24	12°58	11°26	13° 6	n.a.	W 7
T 8	10 2 17	28°21'37	10♎34	14°45	4°19	16°59	5° 2	19°33	27°36	3°39	3°25	12°51	11°23	13°12	n.a.	T 8
F 9	10 6 14	29°20'16	25°19	16°33	3°45	17°32	5°14	19°40	27°37	3°37	3°25	12°46	11°20	13°19	n.a.	F 9
S 10	10 10 11	0♓18'58	9♏47	18°23	3°10	18° 5	5°26	19°46	27°37	3°36	3°26	12°42	11°17	13°26	n.a.	S 10
S 11	10 14 7	1°17'42	23°56	20°15	2°35	18°38	5°39	19°52	27°38	3°35	3°27	12°40	11°13	13°33	n.a.	S 11
M12	10 18 4	2°16'29	7♐45	22° 8	1°59	19°11	5°51	19°59	27°38	3°33	3°28	12°D40	11°10	13°39	n.a.	M12
T 13	10 22 0	3°15'19	21°13	24° 2	1°24	19°44	6° 3	20° 5	27°38	3°32	3°29	12°41	11° 7	13°46	n.a.	T 13
W14	10 25 57	4°14'11	4♑23	25°57	0°49	20°17	6°15	20°11	27°39	3°31	3°30	12°42	11° 4	13°53	n.a.	W14
T 15	10 29 54	5°13'06	17°17	27°52	0°14	20°49	6°27	20°17	27°39	3°29	3°30	12°R42	11° 1	13°59	n.a.	T 15
F 16	10 33 50	6°12'04	29°59	29°47	29♒40	21°21	6°40	20°23	27°39	3°28	3°31	12°41	10°58	14° 6	n.a.	F 16
S 17	10 37 47	7°11'03	12♒28	1♓41	29° 7	21°54	6°52	20°29	27°39	3°26	3°32	12°37	10°54	14°13	n.a.	S 17
S 18	10 41 43	8°10'06	24°49	3°36	28°35	22°26	7° 5	20°35	27°39	3°25	3°33	12°30	10°51	14°20	n.a.	S 18
M19	10 45 40	9° 9'11	7♓ 0	5°30	28° 4	22°57	7°17	20°41	27°R39	3°23	3°33	12°21	10°48	14°26	n.a.	M19
T 20	10 49 36	10° 8'18	19° 5	7°23	27°35	23°29	7°30	20°47	27°39	3°22	3°34	12°11	10°45	14°33	n.a.	T 20
W21	10 53 33	11° 7'28	1♈ 4	9°16	27° 7	24° 1	7°42	20°53	27°39	3°20	3°35	11°59	10°42	14°40	n.a.	W21
T 22	10 57 30	12° 6'39	12°57	11° 8	26°41	24°32	7°55	20°58	27°39	3°19	3°35	11°48	10°38	14°47	n.a.	T 22
F 23	11 1 26	13° 5'54	24°48	13° 0	26°17	25° 3	8° 8	21° 4	27°39	3°17	3°36	11°38	10°35	14°53	n.a.	F 23
S 24	11 5 23	14° 5'10	6♉39	14°50	25°56	25°34	8°20	21° 9	27°39	3°16	3°36	11°29	10°32	15° 0	n.a.	S 24
S 25	11 9 19	15° 4'29	18°33	16°40	25°36	26° 5	8°33	21°15	27°39	3°14	3°37	11°23	10°29	15° 7	n.a.	S 25
M26	11 13 16	16° 3'50	0♊33	18°28	25°19	26°35	8°46	21°20	27°38	3°13	3°38	11°20	10°26	15°13	n.a.	M26
T 27	11 17 12	17° 3'13	12°46	20°16	25° 3	27° 6	8°59	21°26	27°38	3°11	3°38	11°D18	10°23	15°20	n.a.	T 27
W28	11 21 9	18° 2'38	25°14	22° 3	24°51	27°36	9°12	21°31	27°38	3° 9	3°39	11°18	10°19	15°27	n.a.	W28
T 29	11 25 5	19° 2'05	8♋ 5	23°49	24°40	28° 6	9°25	21°36	27°37	3° 8	3°39	11°R19	10°16	15°34	n.a.	T 29
F 30	11 29 2	20° 1'35	21°21	25°34	24°32	28°36	9°38	21°41	27°37	3° 6	3°40	11°19	10°13	15°40	n.a.	F 30
S 31	11 32 59	21♓ 1'07	5♌ 6	27♓18	24♒26	29♐ 6	9♈51	21♑46	27♏36	3♐ 4	3♑40	11♑16	10♑10	15♈47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s43	25n18	1n12	21s 2	1s12	7s15	1n48	24s57	1s58	2n27	1n 2	25s 9	2s25	21s 9	1s 1	1s52	0s21	32s58	8s54	23s26	23s35	9n45		n.a.
F 2	14 24	23 25	0s 0	20 30	0 59	7 36	1 36	25 2	1 58	2 31	1 2	25 8	2 25	21 9	1 1	1 51	0 21	32 58	8 54	23 26	23 35	9 48		n.a.
S 3	14 4	20 6	1 14	19 56	0 47	7 57	1 23	25 7	1 59	2 36	1 2	25 7	2 25	21 9	1 1	1 51	0 21	32 58	8 54	23 26	23 35	9 51		n.a.
S 4	13 44	15 32	2 26	19 20	0 34	8 20	1 10	25 12	2 0	2 41	1 2	25 6	2 25	21 9	1 1	1 50	0 21	32 58	8 54	23 26	23 36	9 53		n.a.
M 5	13 24	9 58	3 30	18 42	0 22	8 43	0 56	25 16	2 0	2 46	1 2	25 5	2 26	21 10	1 1	1 50	0 21	32 58	8 54	23 26	23 36	9 56		n.a.
T 6	13 4	3 45	4 21	18 3	0 10	9 8	0 43	25 20	2 1	2 51	1 2	25 5	2 26	21 10	1 1	1 49	0 21	32 59	8 55	23 27	23 36	9 59		n.a.
W 7	12 43	2s42	4 54	17 23	0n 1	9 33	0 29	25 25	2 1	2 55	1 2	25 4	2 26	21 10	1 1	1 49	0 21	32 59	8 55	23 28	23 36	10 1		n.a.
T 8	12 22	8 59	5 8	16 41	0 12	9 58	0 15	25 29	2 2	3 0	1 2	25 3	2 26	21 10	1 1	1 48	0 21	32 59	8 55	23 28	23 37	10 4		n.a.
F 9	12 1	14 42	5 1	15 58	0 22	10 24	0 0	25 33	2 3	3 5	1 2	25 2	2 26	21 11	1 1	1 48	0 21	32 59	8 55	23 29	23 37	10 7		n.a.
S 10	11 40	19 28	4 34	15 14	0 32	10 51	0s14	25 37	2 3	3 10	1 2	25 1	2 26	21 11	1 1	1 47	0 21	32 59	8 55	23 29	23 37	10 9		n.a.
S 11	11 19	23 1	3 52	14 29	0 41	11 17	0 29	25 40	2 4	3 15	1 2	25 0	2 26	21 11	1 2	1 47	0 21	32 59	8 55	23 29	23 37	10 12		n.a.
M12	10 57	25 7	2 57	13 44	0 50	11 44	0 43	25 44	2 4	3 20	1 2	25 0	2 26	21 11	1 2	1 46	0 21	32 59	8 55	23 29	23 38	10 15		n.a.
T 13	10 35	25 42	1 53	12 58	0 58	12 10	0 58	25 47	2 5	3 25	1 2	24 59	2 27	21 11	1 2	1 46	0 21	32 59	8 55	23 29	23 38	10 17		n.a.
W14	10 13	24 47	0 45	12 12	1 6	12 36	1 12	25 50	2 6	3 30	1 2	24 58	2 27	21 11	1 2	1 45	0 21	32 59	8 56	23 29	23 38	10 20		n.a.
T 15	9 51	22 33	0n25	11 25	1 12	13 2	1 26	25 53	2 6	3 35	1 2	24 57	2 27	21 11	1 2	1 45	0 21	32 59	8 56	23 29	23 39	10 23		n.a.
F 16	9 29	19 14	1 31	10 39	1 19	13 28	1 40	25 56	2 7	3 40	1 2	24 56	2 27	21 12	1 2	1 44	0 21	33 0	8 56	23 29	23 39	10 25		n.a.
S 17	9 7	15 6	2 32	9 52	1 24	13 52	1 53	25 59	2 8	3 45	1 2	24 56	2 27	21 12	1 2	1 43	0 21	33 0	8 56	23 30	23 39	10 28		n.a.
S 18	8 44	10 24	3 25	9 5	1 29	14 16	2 7	26 1	2 8	3 50	1 2	24 55	2 27	21 12	1 2	1 43	0 21	33 0	8 56	23 30	23 39	10 31		n.a.
M19	8 21	5 21	4 8	8 18	1 34	14 39	2 20	26 4	2 9	3 55	1 3	24 54	2 28	21 12	1 2	1 42	0 21	33 0	8 56	23 31	23 40	10 33		n.a.
T 20	7 58	0 10	4 39	7 32	1 38	15 1	2 32	26 6	2 9	4 0	1 3	24 53	2 28	21 12	1 2	1 42	0 21	33 0	8 56	23 32	23 40	10 36		n.a.
W21	7 35	4n58	4 58	6 46	1 41	15 22	2 44	26 8	2 10	4 6	1 3	24 52	2 28	21 12	1 2	1 41	0 21	33 0	8 57	23 33	23 40	10 39		n.a.
T 22	7 12	9 53	5 3	6 0	1 44	15 42	2 56	26 10	2 11	4 11	1 3	24 52	2 28	21 12	1 2	1 40	0 21	33 0	8 57	23 34	23 40	10 41		n.a.
F 23	6 49	14 25	4 55	5 14	1 46	16 1	3 7	26 12	2 11	4 16	1 3	24 51	2 28	21 12	1 2	1 40	0 21	33 0	8 57	23 35	23 41	10 44		n.a.
S 24	6 26	18 25	4 35	4 29	1 48	16 19	3 17	26 14	2 12	4 21	1 3	24 50	2 28	21 12	1 2	1 39	0 21	33 1	8 57	23 36	23 41	10 46		n.a.
S 25	6 2	21 42	4 2	3 45	1 49	16 35	3 27	26 16	2 12	4 26	1 3	24 50	2 29	21 12	1 2	1 39	0 21	33 1	8 57	23 37	23 41	10 49		n.a.
M26	5 39	24 5	3 19	3 1	1 50	16 50	3 37	26 17	2 13	4 32	1 3	24 49	2 29	21 12	1 2	1 38	0 21	33 1	8 57	23 37	23 41	10 52		n.a.
T 27	5 15	25 22	2 26	2 17	1 50	17 4	3 46	26 18	2 14	4 37	1 3	24 48	2 29	21 12	1 2	1 37	0 21	33 1	8 57	23 37	23 42	10 54		n.a.
W28	4 51	25 26	1 24	1 34	1 50	17 16	3 54	26 20	2 14	4 42	1 3	24 48	2 29	21 12	1 3	1 37	0 21	33 1	8 58	23 37	23 42	10 57		n.a.
T 29	4 27	24 9	0 17	0 52	1 49	17 27	4 2	26 21	2 15	4 47	1 3	24 47	2 29	21 12	1 3	1 36	0 21	33 1	8 58	23 37	23 42	11 0		n.a.
F 30	4 3	21 30	0s53	0 10	1 48	17 37	4 9	26 22	2 15	4 53	1 3	24 46	2 30	21 12	1 3	1 35	0 21	33 1	8 58	23 37	23 42	11 2		n.a.
S 31	3s39	17n33	2s 3	0n32	1n47	17s45	4s16	26s23	2s16	4n58	1n 3	24s46	2s30	21s12	1s 3	1s35	0s21	33s 1	8s58	23s37	23s43	11n 5		n.a.

Julian Day Number = -2173847.5, Delta T = 140h28m06s
Ecliptic obliquity = 24°06'51, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°45'15, Lahiri = -149°38'16 Julian Calendar 1 May 10665 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 10665 BCE

The year -10664 astronomical counting style corresponds to year 10665 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10665 BCE (-10664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 36 55	22♓ 0'40	19♌21	29♓ 1	24°R23	29♐35	10♈ 4	21♉51	27°R35	3°R 3	3♉40	11°R12	10♉ 7	15♈54	n.a.	S 1
M 2	11 40 52	23° 0'16	4♍ 3	0♈44	24°D22	0♉ 4	10°17	21°56	27♏35	3♎ 1	3°41	11♉ 4	10° 3	16° 1	n.a.	M 2
T 3	11 44 48	23°59'54	19° 7	2°25	24♒24	0°33	10°30	22° 1	27°34	2°59	3°41	10°55	10° 0	16° 7	n.a.	T 3
W 4	11 48 45	24°59'34	4♎22	4° 6	24°27	1° 2	10°43	22° 6	27°33	2°58	3°42	10°44	9°57	16°14	n.a.	W 4
T 5	11 52 41	25°59'17	19°38	5°45	24°33	1°31	10°56	22°10	27°32	2°56	3°42	10°34	9°54	16°21	n.a.	T 5
F 6	11 56 38	26°59'03	4♏44	7°24	24°42	1°59	11° 9	22°15	27°32	2°54	3°42	10°24	9°51	16°27	n.a.	F 6
S 7	12 0 34	27°58'51	19°30	9° 2	24°52	2°27	11°22	22°19	27°31	2°53	3°43	10°17	9°48	16°34	n.a.	S 7
S 8	12 4 31	28°58'42	3♐52	10°40	25° 5	2°55	11°36	22°24	27°30	2°51	3°43	10°13	9°44	16°41	n.a.	S 8
M 9	12 8 27	29°58'35	17°46	12°16	25°20	3°23	11°49	22°28	27°29	2°49	3°43	10°11	9°41	16°48	n.a.	M 9
T 10	12 12 24	0♈58'31	1♑14	13°52	25°36	3°50	12° 2	22°32	27°28	2°48	3°43	10°D10	9°38	16°54	n.a.	T 10
W11	12 16 20	1°58'30	14°19	15°27	25°55	4°18	12°15	22°37	27°27	2°46	3°44	10°R10	9°35	17° 1	n.a.	W11
T 12	12 20 17	2°58'31	27° 4	17° 1	26°16	4°45	12°29	22°41	27°25	2°44	3°44	10°10	9°32	17° 8	n.a.	T 12
F 13	12 24 13	3°58'34	9♒34	18°35	26°38	5°11	12°42	22°45	27°24	2°43	3°44	10° 7	9°29	17°15	n.a.	F 13
S 14	12 28 10	4°58'41	21°51	20° 7	27° 3	5°38	12°55	22°49	27°23	2°41	3°44	10° 1	9°25	17°21	n.a.	S 14
S 15	12 32 6	5°58'49	3♓59	21°39	27°29	6° 4	13° 9	22°52	27°22	2°39	3°44	9°52	9°22	17°28	n.a.	S 15
M16	12 36 3	6°59'00	16° 0	23°11	27°57	6°30	13°22	22°56	27°20	2°38	3°44	9°41	9°19	17°35	n.a.	M16
T 17	12 39 59	7°59'13	27°58	24°41	28°26	6°56	13°35	23° 0	27°19	2°36	3°44	9°27	9°16	17°41	n.a.	T 17
W18	12 43 56	8°59'29	9♈51	26°11	28°57	7°21	13°49	23° 3	27°18	2°34	3°44	9°12	9°13	17°48	n.a.	W18
T 19	12 47 52	9°59'46	21°43	27°40	29°29	7°46	14° 2	23° 7	27°16	2°33	3°R44	8°57	9° 9	17°55	n.a.	T 19
F 20	12 51 48	11° 0'06	3♉35	29° 8	0♓ 3	8°11	14°16	23°10	27°15	2°31	3°44	8°43	9° 6	18° 2	n.a.	F 20
S 21	12 55 45	12° 0'28	15°27	0♉36	0°38	8°35	14°29	23°13	27°13	2°29	3°44	8°32	9° 3	18° 8	n.a.	S 21
S 22	12 59 41	13° 0'52	27°23	2° 2	1°15	8°59	14°42	23°16	27°11	2°28	3°44	8°23	9° 0	18°15	n.a.	S 22
M23	13 3 38	14° 1'18	9♊25	3°28	1°53	9°23	14°56	23°19	27°10	2°26	3°44	8°18	8°57	18°22	n.a.	M23
T 24	13 7 34	15° 1'46	21°36	4°53	2°32	9°47	15° 9	23°22	27° 8	2°24	3°44	8°15	8°54	18°28	n.a.	T 24
W25	13 11 31	16° 2'15	4♋ 2	6°17	3°12	10°10	15°23	23°25	27° 6	2°23	3°44	8°D14	8°50	18°35	n.a.	W25
T 26	13 15 27	17° 2'47	16°47	7°41	3°54	10°32	15°36	23°28	27° 5	2°21	3°44	8°R14	8°47	18°42	n.a.	T 26
F 27	13 19 24	18° 3'20	29°55	9° 3	4°36	10°55	15°49	23°31	27° 3	2°20	3°44	8°14	8°44	18°49	n.a.	F 27
S 28	13 23 20	19° 3'54	13♌31	10°24	5°20	11°17	16° 3	23°33	27° 1	2°18	3°44	8°12	8°41	18°55	n.a.	S 28
S 29	13 27 17	20° 4'31	27°36	11°44	6° 5	11°39	16°16	23°36	26°59	2°16	3°43	8° 7	8°38	19° 2	n.a.	S 29
M30	13 31 13	21♈ 5'09	12♍10	13♉ 3	6♓50	12♉ 0	16♈30	23♉38	26♏57	2♎15	3♉43	8♉ 0	8♉34	19♈ 9	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s15	12n29	3s 7	1n12	1n45	17s52	4s22	26s24	2s17	5n 3	1n 3	24s45	2s30	21s12	1s 3	1s34	0s21	33s 2	8s58	23s38	23s43	11n 7		n.a.
M 2	2 51	6 34	4 1	1 52	1 43	17 58	4 28	26 24	2 17	5 9	1 3	24 44	2 30	21 12	1 3	1 33	0 21	33 2	8 58	23 38	23 43	11 10		n.a.
T 3	2 27	0 9	4 40	2 31	1 41	18 2	4 33	26 25	2 18	5 14	1 3	24 44	2 30	21 11	1 3	1 33	0 21	33 2	8 58	23 39	23 43	11 13		n.a.
W 4	2 3	6s20	4 59	3 10	1 38	18 5	4 38	26 25	2 19	5 19	1 3	24 43	2 31	21 11	1 3	1 32	0 21	33 2	8 59	23 40	23 44	11 15		n.a.
T 5	1 38	12 27	4 57	3 48	1 35	18 7	4 43	26 25	2 19	5 25	1 3	24 43	2 31	21 11	1 3	1 32	0 21	33 2	8 59	23 41	23 44	11 18		n.a.
F 6	1 14	17 45	4 35	4 25	1 32	18 8	4 46	26 26	2 20	5 30	1 4	24 42	2 31	21 11	1 3	1 31	0 21	33 2	8 59	23 42	23 44	11 20		n.a.
S 7	0 49	21 50	3 54	5 2	1 29	18 8	4 50	26 26	2 20	5 35	1 4	24 41	2 31	21 11	1 3	1 30	0 21	33 2	8 59	23 42	23 44	11 23		n.a.
S 8	0 25	24 27	2 59	5 38	1 25	18 6	4 53	26 26	2 21	5 41	1 4	24 41	2 31	21 11	1 3	1 30	0 21	33 3	8 59	23 42	23 45	11 25		n.a.
M 9	0 1	25 27	1 56	6 13	1 21	18 3	4 55	26 26	2 22	5 46	1 4	24 40	2 32	21 11	1 3	1 29	0 22	33 3	8 59	23 43	23 45	11 28		n.a.
T 10	0n24	24 54	0 47	6 47	1 16	17 59	4 57	26 26	2 22	5 52	1 4	24 40	2 32	21 10	1 3	1 28	0 22	33 3	9 0	23 43	23 45	11 31		n.a.
W11	0 48	22 57	0n22	7 20	1 12	17 54	4 59	26 25	2 23	5 57	1 4	24 39	2 32	21 10	1 3	1 28	0 22	33 3	9 0	23 43	23 45	11 33		n.a.
T 12	1 13	19 54	1 28	7 53	1 7	17 48	5 1	26 25	2 23	6 2	1 4	24 39	2 32	21 10	1 3	1 27	0 22	33 3	9 0	23 43	23 46	11 36		n.a.
F 13	1 37	15 59	2 28	8 25	1 2	17 41	5 2	26 25	2 24	6 8	1 4	24 38	2 33	21 10	1 3	1 26	0 22	33 3	9 0	23 43	23 46	11 38		n.a.
S 14	2 2	11 28	3 21	8 57	0 56	17 33	5 2	26 24	2 25	6 13	1 4	24 38	2 33	21 9	1 4	1 25	0 22	33 4	9 0	23 43	23 46	11 41		n.a.
S 15	2 26	6 34	4 3	9 27	0 51	17 24	5 3	26 23	2 25	6 19	1 4	24 37	2 33	21 9	1 4	1 25	0 22	33 4	9 0	23 44	23 46	11 43		n.a.
M16	2 51	1 28	4 34	9 57	0 45	17 14	5 3	26 23	2 26	6 24	1 4	24 37	2 33	21 9	1 4	1 24	0 22	33 4	9 1	23 45	23 47	11 46		n.a.
T 17	3 15	3n37	4 53	10 26	0 39	17 3	5 3	26 22	2 27	6 30	1 4	24 37	2 33	21 9	1 4	1 23	0 22	33 4	9 1	23 46	23 47	11 48		n.a.
W18	3 40	8 34	4 59	10 54	0 33	16 52	5 2	26 21	2 27	6 35	1 5	24 36	2 34	21 8	1 4	1 23	0 22	33 4	9 1	23 47	23 47	11 51		n.a.
T 19	4 4	13 11	4 52	11 21	0 27	16 39	5 2	26 20	2 28	6 40	1 5	24 36	2 34	21 8	1 4	1 22	0 22	33 4	9 1	23 48	23 47	11 54		n.a.
F 20	4 28	17 18	4 32	11 47	0 20	16 26	5 1	26 19	2 28	6 46	1 5	24 36	2 34	21 8	1 4	1 21	0 22	33 4	9 1	23 49	23 47	11 56		n.a.
S 21	4 52	20 45	4 0	12 13	0 14	16 12	4 59	26 18	2 29	6 51	1 5	24 35	2 34	21 7	1 4	1 21	0 22	33 5	9 1	23 50	23 48	11 59		n.a.
S 22	5 17	23 20	3 18	12 38	0 7	15 57	4 58	26 17	2 30	6 57	1 5	24 35	2 35	21 7	1 4	1 20	0 22	33 5	9 1	23 50	23 48	12 1		n.a.
M23	5 41	24 53	2 26	13 2	0 0	15 41	4 56	26 16	2 30	7 2	1 5	24 35	2 35	21 7	1 4	1 19	0 22	33 5	9 2	23 51	23 48	12 4		n.a.
T 24	6 5	25 17	1 27	13 24	0s 7	15 25	4 54	26 15	2 31	7 8	1 5	24 34	2 35	21 6	1 4	1 19	0 22	33 5	9 2	23 51	23 48	12 6		n.a.
W25	6 29	24 25	0 22	13 47	0 14	15 8	4 52	26 14	2 32	7 13	1 5	24 34	2 35	21 6	1 4	1 18	0 22	33 5	9 2	23 51	23 49	12 9		n.a.
T 26	6 53	22 17	0s45	14 8	0 21	14 50	4 50	26 13	2 32	7 18	1 5	24 34	2 36	21 6	1 4	1 18	0 22	33 5	9 2	23 51	23 49	12 11		n.a.
F 27	7 16	18 55	1 52	14 28	0 28	14 32	4 48	26 11	2 33	7 24	1 5	24 34	2 36	21 5	1 4	1 17	0 22	33 6	9 2	23 51	23 49	12 14		n.a.
S 28	7 40	14 27	2 55	14 47	0 36	14 13	4 45	26 10	2 33	7 29	1 6	24 33	2 36	21 5	1 4	1 16	0 22	33 6	9 2	23 51	23 49	12 16		n.a.
S 29	8 4	9 4	3 50	15 6	0 43	13 53	4 42	26 9	2 34	7 35	1 6	24 33	2 36	21 5	1 4	1 16	0 22	33 6	9 3	23 51	23 49	12 19		n.a.
M30	8n27	3n 1	4s31	15n23	0s51	13s33	4s39	26s 7	2s35	7n40	1n 6	24s33	2s37	21s 4	1s 4	1s15	0s22	33s 6	9s 3	23s52	23s50	12n21		n.a.

Julian Day Number = -2173816.5, Delta T = 140h27m59s
Ecliptic obliquity = 24°06'51, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°45'11, Lahiri = -149°38'11 Julian Calendar 1 June 10665 BCE == Greg. Calendar 11 March 10665 BCE

The year -10664 astronomical counting style corresponds to year 10665 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10665 BCE (-10664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 35 10	22♈ 5'48	27♍ 9	14♉20	7♓37	12♑21	16♈43	23♑40	26°R55	2°R13	3°R43	7°R51	8♑31	19♈16	n.a.	T 1
W 2	13 39 6	23° 6'30	12♎26	15°36	8°24	12°42	16°56	23°42	26♏53	2♎12	3♑43	7♑40	8°28	19°22	n.a.	W 2
T 3	13 43 2	24° 7'13	27°48	16°51	9°13	13° 2	17°10	23°44	26°51	2°10	3°42	7°29	8°25	19°29	n.a.	T 3
F 4	13 46 59	25° 7'58	13♏ 5	18° 3	10° 2	13°22	17°23	23°46	26°49	2° 9	3°42	7°19	8°22	19°36	n.a.	F 4
S 5	13 50 55	26° 8'45	28° 5	19°14	10°52	13°41	17°37	23°48	26°47	2° 7	3°42	7°12	8°19	19°42	n.a.	S 5
S 6	13 54 52	27° 9'35	12♐41	20°23	11°43	14° 0	17°50	23°50	26°45	2° 6	3°41	7° 7	8°15	19°49	n.a.	S 6
M 7	13 58 48	28°10'26	26°48	21°30	12°35	14°19	18° 3	23°51	26°43	2° 4	3°41	7° 4	8°12	19°56	n.a.	M 7
T 8	14 2 45	29°11'19	10♑25	22°33	13°28	14°37	18°17	23°53	26°41	2° 3	3°40	7°D 4	8° 9	20° 3	n.a.	T 8
W 9	14 6 41	0♉12'14	23°35	23°34	14°21	14°55	18°30	23°54	26°39	2° 1	3°40	7° 5	8° 6	20° 9	n.a.	W 9
T 10	14 10 38	1°13'11	6♒21	24°32	15°15	15°12	18°43	23°55	26°37	2° 0	3°40	7°R 5	8° 3	20°16	n.a.	T 10
F 11	14 14 34	2°14'10	18°48	25°26	16°10	15°29	18°56	23°57	26°34	1°58	3°39	7° 3	8° 0	20°23	n.a.	F 11
S 12	14 18 30	3°15'11	1♓ 1	26°16	17° 5	15°45	19°10	23°58	26°32	1°57	3°39	6°59	7°56	20°29	n.a.	S 12
S 13	14 22 27	4°16'14	13° 3	27° 2	18° 1	16° 1	19°23	23°59	26°30	1°56	3°38	6°53	7°53	20°36	n.a.	S 13
M14	14 26 23	5°17'18	24°59	27°43	18°57	16°17	19°36	23°59	26°28	1°54	3°38	6°44	7°50	20°43	n.a.	M14
T 15	14 30 20	6°18'24	6♈51	28°18	19°54	16°31	19°49	24° 0	26°25	1°53	3°37	6°33	7°47	20°50	n.a.	T 15
W16	14 34 16	7°19'31	18°43	28°46	20°52	16°46	20° 2	24° 1	26°23	1°52	3°36	6°21	7°44	20°56	n.a.	W16
T 17	14 38 13	8°20'40	0♉35	29° 8	21°50	16°59	20°15	24° 1	26°21	1°50	3°36	6° 8	7°40	21° 3	n.a.	T 17
F 18	14 42 9	9°21'51	12°30	29°22	22°49	17°13	20°29	24° 2	26°18	1°49	3°35	5°57	7°37	21°10	n.a.	F 18
S 19	14 46 6	10°23'02	24°28	29°R27	23°48	17°25	20°42	24° 2	26°16	1°48	3°35	5°48	7°34	21°17	n.a.	S 19
S 20	14 50 2	11°24'16	6♊31	29°24	24°48	17°37	20°55	24° 2	26°13	1°47	3°34	5°41	7°31	21°23	n.a.	S 20
M21	14 53 59	12°25'30	18°42	29°10	25°48	17°49	21° 8	24°R 2	26°11	1°45	3°33	5°37	7°28	21°30	n.a.	M21
T 22	14 57 55	13°26'45	1♋ 1	28°47	26°49	18° 0	21°21	24° 2	26° 8	1°44	3°33	5°D35	7°25	21°37	n.a.	T 22
W23	15 1 51	14°28'02	13°32	28°12	27°50	18°10	21°33	24° 2	26° 6	1°43	3°32	5°35	7°21	21°43	n.a.	W23
T 24	15 5 48	15°29'19	26°19	27°28	28°51	18°20	21°46	24° 1	26° 4	1°42	3°31	5°36	7°18	21°50	n.a.	T 24
F 25	15 9 44	16°30'37	9♌25	26°33	29°53	18°29	21°59	24° 1	26° 1	1°41	3°30	5°38	7°15	21°57	n.a.	F 25
S 26	15 13 41	17°31'55	22°52	25°29	0♈55	18°37	22°12	24° 1	25°59	1°40	3°30	5°R38	7°12	22° 4	n.a.	S 26
S 27	15 17 37	18°33'15	6♍45	24°17	1°58	18°45	22°25	24° 0	25°56	1°39	3°29	5°36	7° 9	22°10	n.a.	S 27
M28	15 21 34	19°34'35	21° 2	22°59	3° 1	18°52	22°37	23°59	25°54	1°38	3°28	5°32	7° 6	22°17	n.a.	M28
T 29	15 25 30	20°35'56	5♎43	21°38	4° 4	18°59	22°50	23°58	25°51	1°37	3°27	5°27	7° 2	22°24	n.a.	T 29
W30	15 29 27	21°37'17	20°41	20°15	5° 8	19° 4	23° 3	23°57	25°48	1°36	3°26	5°20	6°59	22°30	n.a.	W30
T 31	15 33 23	22♉38'39	5♏50	18♉54	6♈12	19♑ 9	23♈15	23♑56	25♏46	1♎35	3♑26	5♑13	6♑56	22♈37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n50	3s20	4s56	15n40	0s58	13s12	4s36	26s 6	2s35	7n46	1n 6	24s33	2s37	21s 4	1s 4	1s14	0s22	33s 6	9s 3	23s52	23s50	12n24		n.a.
W 2	9 13	9 37	5 0	15 55	1 6	12 50	4 33	26 4	2 36	7 51	1 6	24 33	2 37	21 3	1 4	1 14	0 22	33 6	9 3	23 53	23 50	12 26		n.a.
T 3	9 36	15 21	4 43	16 10	1 14	12 28	4 29	26 3	2 36	7 56	1 6	24 33	2 38	21 3	1 4	1 13	0 22	33 7	9 3	23 54	23 50	12 29		n.a.
F 4	9 59	20 5	4 5	16 23	1 21	12 6	4 26	26 1	2 37	8 2	1 6	24 33	2 38	21 2	1 4	1 13	0 22	33 7	9 3	23 54	23 50	12 31		n.a.
S 5	10 22	23 23	3 11	16 36	1 29	11 43	4 22	26 0	2 38	8 7	1 6	24 33	2 38	21 2	1 5	1 12	0 22	33 7	9 3	23 55	23 51	12 34		n.a.
S 6	10 45	25 2	2 6	16 48	1 37	11 19	4 18	25 58	2 38	8 12	1 7	24 32	2 38	21 1	1 5	1 11	0 22	33 7	9 4	23 55	23 51	12 36		n.a.
M 7	11 7	24 59	0 54	16 58	1 44	10 55	4 14	25 57	2 39	8 18	1 7	24 32	2 39	21 1	1 5	1 11	0 22	33 7	9 4	23 55	23 51	12 39		n.a.
T 8	11 29	23 24	0n18	17 8	1 51	10 31	4 10	25 56	2 39	8 23	1 7	24 32	2 39	21 1	1 5	1 10	0 22	33 7	9 4	23 55	23 51	12 41		n.a.
W 9	11 51	20 34	1 27	17 17	1 59	10 6	4 6	25 54	2 40	8 29	1 7	24 32	2 39	21 0	1 5	1 10	0 22	33 8	9 4	23 55	23 52	12 44		n.a.
T 10	12 13	16 48	2 29	17 25	2 6	9 40	4 2	25 53	2 41	8 34	1 7	24 32	2 39	21 0	1 5	1 9	0 22	33 8	9 4	23 55	23 52	12 46		n.a.
F 11	12 35	12 24	3 23	17 31	2 12	9 14	3 58	25 51	2 41	8 39	1 7	24 33	2 40	20 59	1 5	1 8	0 22	33 8	9 4	23 55	23 52	12 49		n.a.
S 12	12 56	7 36	4 6	17 37	2 19	8 48	3 53	25 50	2 42	8 44	1 7	24 33	2 40	20 59	1 5	1 8	0 22	33 8	9 4	23 55	23 52	12 51		n.a.
S 13	13 18	2 35	4 38	17 42	2 25	8 22	3 49	25 48	2 42	8 50	1 8	24 33	2 40	20 58	1 5	1 7	0 22	33 8	9 5	23 56	23 52	12 53		n.a.
M14	13 39	2n28	4 57	17 46	2 30	7 55	3 44	25 47	2 43	8 55	1 8	24 33	2 40	20 57	1 5	1 7	0 22	33 8	9 5	23 56	23 52	12 56		n.a.
T 15	14 0	7 25	5 3	17 49	2 35	7 27	3 40	25 46	2 43	9 0	1 8	24 33	2 41	20 57	1 5	1 6	0 22	33 8	9 5	23 57	23 53	12 58		n.a.
W16	14 20	12 4	4 56	17 51	2 40	7 0	3 35	25 44	2 44	9 6	1 8	24 33	2 41	20 56	1 5	1 6	0 22	33 9	9 5	23 57	23 53	13 1		n.a.
T 17	14 41	16 18	4 37	17 52	2 43	6 32	3 30	25 43	2 44	9 11	1 8	24 33	2 41	20 56	1 5	1 5	0 22	33 9	9 5	23 58	23 53	13 3		n.a.
F 18	15 1	19 53	4 5	17 53	2 46	6 3	3 25	25 42	2 45	9 16	1 8	24 33	2 41	20 55	1 5	1 5	0 22	33 9	9 5	23 59	23 53	13 6		n.a.
S 19	15 21	22 40	3 22	17 53	2 48	5 35	3 21	25 41	2 46	9 21	1 9	24 34	2 42	20 55	1 5	1 4	0 22	33 9	9 5	23 59	23 53	13 8		n.a.
S 20	15 40	24 27	2 29	17 51	2 48	5 6	3 16	25 39	2 46	9 26	1 9	24 34	2 42	20 54	1 5	1 4	0 22	33 9	9 6	23 59	23 54	13 10		n.a.
M21	16 0	25 6	1 29	17 50	2 47	4 37	3 11	25 38	2 47	9 32	1 9	24 34	2 42	20 54	1 5	1 3	0 22	33 9	9 6	23 59	23 54	13 13		n.a.
T 22	16 19	24 31	0 25	17 47	2 44	4 8	3 6	25 37	2 47	9 37	1 9	24 34	2 43	20 53	1 5	1 3	0 22	33 9	9 6	24 0	23 54	13 15		n.a.
W23	16 37	22 42	0s43	17 44	2 40	3 38	3 1	25 36	2 48	9 42	1 9	24 35	2 43	20 52	1 5	1 2	0 22	33 10	9 6	24 0	23 54	13 18		n.a.
T 24	16 56	19 42	1 49	17 40	2 33	3 9	2 56	25 35	2 48	9 47	1 9	24 35	2 43	20 52	1 5	1 2	0 22	33 10	9 6	23 59	23 54	13 20		n.a.
F 25	17 14	15 39	2 52	17 35	2 25	2 39	2 51	25 35	2 48	9 52	1 10	24 35	2 43	20 51	1 5	1 1	0 22	33 10	9 6	23 59	23 55	13 23		n.a.
S 26	17 32	10 43	3 47	17 30	2 15	2 9	2 46	25 34	2 49	9 57	1 10	24 36	2 44	20 51	1 5	1 1	0 22	33 10	9 6	23 59	23 55	13 25		n.a.
S 27	17 50	5 7	4 30	17 24	2 2	1 38	2 40	25 33	2 49	10 2	1 10	24 36	2 44	20 50	1 5	1 1	0 22	33 10	9 6	23 59	23 55	13 27		n.a.
M28	18 7	0s54	4 59	17 18	1 48	1 8	2 35	25 33	2 50	10 7	1 10	24 36	2 44	20 49	1 5	1 0	0 22	33 10	9 6	24 0	23 55	13 30		n.a.
T 29	18 24	7 1	5 8	17 13	1 31	0 37	2 30	25 32	2 50	10 12	1 10	24 37	2 44	20 49	1 5	1 0	0 22	33 10	9 7	24 0	23 55	13 32		n.a.
W30	18 40	12 52	4 58	17 7	1 14	0 7	2 25	25 32	2 51	10 17	1 11	24 37	2 45	20 48	1 5	0 59	0 22	33 10	9 7	24 0	23 55	13 34		n.a.
T 31	18n57	18s 0	4s26	17n 3	0s56	0n24	2s20	25s31	2s51	10n22	1n11	24s38	2s45	20s48	1s 5	0s59	0s22	33s11	9s 7	24s 0	23s56	13n37		n.a.

Julian Day Number = -2173786.5, Delta T = 140h27m52s
Ecliptic obliquity = 24°06'51, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°45'07, Lahiri = -149°38'07 Julian Calendar 1 July 10665 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10665 BCE

The year -10664 astronomical counting style corresponds to year 10665 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10665 BCE (-10664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 37 20	23♉40'02	20♏58	17°R38	7♈16	19♑14	23♈28	23°R55	25°R43	1°R34	3°R25	5°R 7	6♑53	22♈44	n.a.	F 1
S 2	15 41 16	24°41'26	5♐57	16♉29	8°21	19°18	23°40	23♑54	25♏41	1♎33	3♑24	5♑ 2	6°50	22°51	n.a.	S 2
S 3	15 45 13	25°42'50	20°36	15°29	9°26	19°20	23°53	23°52	25°38	1°32	3°23	4°59	6°46	22°57	n.a.	S 3
M 4	15 49 9	26°44'16	4♑51	14°39	10°32	19°23	24° 5	23°51	25°36	1°31	3°22	4°D58	6°43	23° 4	n.a.	M 4
T 5	15 53 6	27°45'42	18°38	14° 0	11°37	19°24	24°17	23°49	25°33	1°31	3°21	4°59	6°40	23°11	n.a.	T 5
W 6	15 57 2	28°47'09	1♒57	13°33	12°43	19°R25	24°29	23°48	25°31	1°30	3°20	5° 1	6°37	23°18	n.a.	W 6
T 7	16 0 59	29°48'37	14°51	13°17	13°49	19°25	24°42	23°46	25°28	1°29	3°19	5° 2	6°34	23°24	n.a.	T 7
F 8	16 4 55	0♊50'05	27°23	13°D12	14°56	19°24	24°54	23°44	25°26	1°28	3°18	5°R 3	6°31	23°31	n.a.	F 8
S 9	16 8 52	1°51'35	9♓38	13°18	16° 3	19°22	25° 6	23°42	25°23	1°28	3°17	5° 3	6°27	23°38	n.a.	S 9
S 10	16 12 48	2°53'05	21°41	13°33	17°10	19°20	25°18	23°40	25°21	1°27	3°16	5° 1	6°24	23°44	n.a.	S 10
M11	16 16 45	3°54'35	3♈35	13°58	18°17	19°17	25°30	23°38	25°18	1°27	3°15	4°58	6°21	23°51	n.a.	M11
T 12	16 20 41	4°56'06	15°26	14°30	19°24	19°13	25°41	23°35	25°16	1°26	3°14	4°53	6°18	23°58	n.a.	T 12
W13	16 24 38	5°57'38	27°17	15°10	20°32	19° 8	25°53	23°33	25°13	1°25	3°13	4°48	6°15	24° 5	n.a.	W13
T 14	16 28 34	6°59'10	9♉12	15°56	21°40	19° 2	26° 5	23°30	25°11	1°25	3°12	4°43	6°11	24°11	n.a.	T 14
F 15	16 32 31	8° 0'42	21°11	16°47	22°48	18°56	26°17	23°28	25° 8	1°24	3°11	4°38	6° 8	24°18	n.a.	F 15
S 16	16 36 27	9° 2'15	3♊18	17°44	23°56	18°48	26°28	23°25	25° 6	1°24	3°10	4°34	6° 5	24°25	n.a.	S 16
S 17	16 40 24	10° 3'48	15°34	18°45	25° 5	18°40	26°40	23°22	25° 3	1°24	3° 9	4°31	6° 2	24°31	n.a.	S 17
M18	16 44 20	11° 5'21	27°59	19°49	26°14	18°31	26°51	23°19	25° 1	1°23	3° 8	4°30	5°59	24°38	n.a.	M18
T 19	16 48 17	12° 6'54	10♋35	20°57	27°22	18°22	27° 2	23°16	24°58	1°23	3° 7	4°D29	5°56	24°45	n.a.	T 19
W20	16 52 13	13° 8'27	23°23	22° 8	28°31	18°11	27°14	23°13	24°56	1°23	3° 6	4°30	5°52	24°52	n.a.	W20
T 21	16 56 10	14° 9'59	6♌24	23°22	29°41	18° 0	27°25	23°10	24°54	1°22	3° 5	4°32	5°49	24°58	n.a.	T 21
F 22	17 0 6	15°11'31	19°39	24°37	0♉50	17°47	27°36	23° 7	24°51	1°22	3° 4	4°33	5°46	25° 5	n.a.	F 22
S 23	17 4 3	16°13'02	3♍11	25°55	2° 0	17°34	27°47	23° 3	24°49	1°22	3° 2	4°35	5°43	25°12	n.a.	S 23
S 24	17 7 59	17°14'33	16°58	27°14	3° 9	17°21	27°58	23° 0	24°47	1°22	3° 1	4°R35	5°40	25°18	n.a.	S 24
M25	17 11 56	18°16'04	1♎ 3	28°35	4°19	17° 6	28° 9	22°56	24°44	1°22	3° 0	4°35	5°37	25°25	n.a.	M25
T 26	17 15 53	19°17'33	15°23	29°57	5°29	16°51	28°19	22°53	24°42	1°22	2°59	4°33	5°33	25°32	n.a.	T 26
W27	17 19 49	20°19'03	29°56	1♊20	6°39	16°35	28°30	22°49	24°40	1°22	2°58	4°32	5°30	25°39	n.a.	W27
T 28	17 23 46	21°20'31	14♏37	2°44	7°49	16°18	28°40	22°45	24°38	1°D22	2°57	4°30	5°27	25°45	n.a.	T 28
F 29	17 27 42	22°21'59	29°20	4° 9	9° 0	16° 1	28°51	22°42	24°36	1°22	2°56	4°28	5°24	25°52	n.a.	F 29
S 30	17 31 39	23°23'27	13♐58	5°35	10°10	15°43	29° 1	22°38	24°33	1°22	2°54	4°27	5°21	25°59	n.a.	S 30
S 31	17 35 35	24♊24'53	28♐24	7♊ 2	11♉21	15♑24	29♈11	22♑34	24♏31	1♎22	2♑53	4°D27	5♑17	26♈ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n12	21s58	3s36	16n59	0s37	0n55	2s14	25s31	2s51	10n27	1n11	24s38	2s45	20s47	1s 5	0s59	0s22	33s11	9s 7	24s 1	23s56	13n39		n.a.
S 2	19 28	24 23	2 31	16 57	0 18	1 26	2 9	25 31	2 52	10 32	1 11	24 39	2 45	20 46	1 5	0 58	0 22	33 11	9 7	24 1	23 56	13 42		n.a.
S 3	19 43	25 3	1 17	16 57	0n 1	1 57	2 4	25 30	2 52	10 37	1 11	24 39	2 46	20 46	1 5	0 58	0 22	33 11	9 7	24 1	23 56	13 44		n.a.
M 4	19 58	24 2	0 1	16 59	0 19	2 28	1 59	25 30	2 52	10 42	1 12	24 40	2 46	20 45	1 5	0 58	0 22	33 11	9 7	24 1	23 56	13 46		n.a.
T 5	20 13	21 34	1n14	17 3	0 35	2 59	1 54	25 30	2 52	10 47	1 12	24 40	2 46	20 45	1 5	0 57	0 22	33 11	9 7	24 1	23 56	13 49		n.a.
W 6	20 27	17 59	2 22	17 9	0 51	3 30	1 48	25 30	2 53	10 52	1 12	24 41	2 46	20 44	1 5	0 57	0 22	33 11	9 7	24 1	23 57	13 51		n.a.
T 7	20 40	13 39	3 20	17 18	1 5	4 1	1 43	25 31	2 53	10 56	1 12	24 41	2 46	20 43	1 5	0 57	0 22	33 11	9 7	24 1	23 57	13 53		n.a.
F 8	20 54	8 51	4 7	17 28	1 18	4 32	1 38	25 31	2 53	11 1	1 12	24 42	2 47	20 43	1 5	0 56	0 22	33 11	9 7	24 1	23 57	13 56		n.a.
S 9	21 6	3 50	4 42	17 41	1 29	5 4	1 33	25 31	2 53	11 6	1 13	24 42	2 47	20 42	1 5	0 56	0 22	33 12	9 7	24 1	23 57	13 58		n.a.
S 10	21 19	1n14	5 4	17 55	1 39	5 35	1 28	25 32	2 53	11 11	1 13	24 43	2 47	20 41	1 5	0 56	0 22	33 12	9 8	24 1	23 57	14 0		n.a.
M11	21 31	6 13	5 12	18 11	1 48	6 6	1 23	25 32	2 53	11 15	1 13	24 44	2 47	20 41	1 5	0 56	0 22	33 12	9 8	24 1	23 57	14 3		n.a.
T 12	21 43	10 56	5 7	18 28	1 55	6 36	1 18	25 33	2 53	11 20	1 13	24 44	2 48	20 40	1 5	0 55	0 22	33 12	9 8	24 1	23 58	14 5		n.a.
W13	21 54	15 16	4 49	18 46	2 1	7 7	1 13	25 34	2 53	11 25	1 14	24 45	2 48	20 40	1 5	0 55	0 22	33 12	9 8	24 1	23 58	14 7		n.a.
T 14	22 5	19 1	4 18	19 5	2 6	7 38	1 8	25 34	2 53	11 29	1 14	24 46	2 48	20 39	1 5	0 55	0 22	33 12	9 8	24 2	23 58	14 10		n.a.
F 15	22 15	22 1	3 35	19 24	2 10	8 8	1 3	25 35	2 53	11 34	1 14	24 46	2 48	20 38	1 5	0 55	0 22	33 12	9 8	24 2	23 58	14 12		n.a.
S 16	22 25	24 4	2 43	19 43	2 13	8 39	0 58	25 36	2 53	11 38	1 14	24 47	2 48	20 38	1 5	0 55	0 22	33 12	9 8	24 2	23 58	14 14		n.a.
S 17	22 35	25 0	1 42	20 3	2 16	9 9	0 53	25 37	2 53	11 43	1 14	24 48	2 49	20 37	1 5	0 55	0 22	33 12	9 8	24 2	23 58	14 17		n.a.
M18	22 44	24 42	0 36	20 23	2 17	9 39	0 48	25 38	2 53	11 47	1 15	24 48	2 49	20 36	1 5	0 54	0 22	33 12	9 8	24 2	23 58	14 19		n.a.
T 19	22 52	23 7	0s34	20 42	2 18	10 9	0 43	25 39	2 52	11 52	1 15	24 49	2 49	20 36	1 5	0 54	0 22	33 12	9 8	24 2	23 59	14 21		n.a.
W20	23 0	20 21	1 42	21 2	2 18	10 39	0 39	25 41	2 52	11 56	1 15	24 50	2 49	20 35	1 5	0 54	0 22	33 12	9 8	24 2	23 59	14 24		n.a.
T 21	23 8	16 30	2 47	21 21	2 17	11 9	0 34	25 42	2 52	12 1	1 15	24 50	2 49	20 35	1 5	0 54	0 22	33 12	9 8	24 2	23 59	14 26		n.a.
F 22	23 15	11 48	3 44	21 39	2 16	11 38	0 29	25 43	2 51	12 5	1 16	24 51	2 50	20 34	1 5	0 54	0 22	33 12	9 8	24 2	23 59	14 28		n.a.
S 23	23 22	6 27	4 30	21 57	2 14	12 7	0 25	25 44	2 51	12 9	1 16	24 52	2 50	20 33	1 5	0 54	0 22	33 13	9 8	24 2	23 59	14 30		n.a.
S 24	23 28	0 41	5 1	22 14	2 12	12 36	0 20	25 46	2 50	12 14	1 16	24 53	2 50	20 33	1 5	0 54	0 22	33 13	9 8	24 2	23 59	14 33		n.a.
M25	23 34	5s14	5 15	22 31	2 10	13 4	0 16	25 47	2 49	12 18	1 16	24 54	2 50	20 32	1 5	0 54	0 22	33 13	9 8	24 2	23 59	14 35		n.a.
T 26	23 39	10 58	5 10	22 46	2 7	13 33	0 11	25 48	2 49	12 22	1 17	24 54	2 50	20 32	1 5	0 54	0 22	33 13	9 8	24 2	24 0	14 37		n.a.
W27	23 44	16 12	4 46	23 1	2 4	14 1	0 7	25 50	2 48	12 26	1 17	24 55	2 50	20 31	1 5	0 54	0 22	33 13	9 8	24 2	24 0	14 40		n.a.
T 28	23 49	20 31	4 2	23 15	2 0	14 28	0 3	25 51	2 47	12 30	1 17	24 56	2 51	20 31	1 5	0 54	0 22	33 13	9 8	24 2	24 0	14 42		n.a.
F 29	23 53	23 32	3 2	23 28	1 56	14 55	0n 2	25 52	2 46	12 34	1 18	24 57	2 51	20 30	1 5	0 54	0 22	33 13	9 8	24 2	24 0	14 44		n.a.
S 30	23 56	24 57	1 51	23 41	1 52	15 22	0 6	25 54	2 45	12 38	1 18	24 57	2 51	20 29	1 5	0 54	0 22	33 13	9 8	24 2	24 0	14 46		n.a.
S 31	23n59	24s40	0s33	23n52	1n48	15n49	0n10	25s55	2s44	12n42	1n18	24s58	2s51	20s29	1s 5	0s54	0s22	33s13	9s 8	24s 2	24s 0	14n49		n.a.

Julian Day Number = -2173755.5, Delta T = 140h27m45s
Ecliptic obliquity = 24°06'50, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°45'03, Lahiri = -149°38'03 Julian Calendar 1 Aug. 10665 BCE == Greg. Calendar 11 May 10665 BCE

The year -10664 astronomical counting style corresponds to year 10665 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10665 BCE (-10664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 39 32	25♊26'19	12♑32	8♊29	12♑32	15°R 5	29♈22	22°R30	24°R29	1♎22	2°R52	4♑27	5♑14	26♈12	n.a.	M 1
T 2	17 43 29	26°27'45	26°18	9°57	13°43	14♑45	29°32	22♑26	24♏27	1°22	2♑51	4°27	5°11	26°19	n.a.	T 2
W 3	17 47 25	27°29'10	9♒41	11°25	14°54	14°24	29°42	22°22	24°25	1°22	2°50	4°28	5° 8	26°26	n.a.	W 3
T 4	17 51 22	28°30'35	22°41	12°54	16° 5	14° 3	29°51	22°17	24°23	1°22	2°49	4°29	5° 5	26°32	n.a.	T 4
F 5	17 55 18	29°31'59	5♓19	14°23	17°16	13°42	0♉ 1	22°13	24°21	1°23	2°47	4°29	5° 2	26°39	n.a.	F 5
S 6	17 59 15	0♋33'22	17°40	15°53	18°27	13°20	0°11	22° 9	24°19	1°23	2°46	4°30	4°58	26°46	n.a.	S 6
S 7	18 3 12	1°34'45	29°46	17°23	19°39	12°58	0°20	22° 5	24°17	1°23	2°45	4°R30	4°55	26°53	n.a.	S 7
M 8	18 7 8	2°36'08	11♈42	18°54	20°50	12°35	0°30	22° 0	24°16	1°24	2°44	4°30	4°52	26°59	n.a.	M 8
T 9	18 11 5	3°37'29	23°34	20°25	22° 2	12°12	0°39	21°56	24°14	1°24	2°43	4°30	4°49	27° 6	n.a.	T 9
W10	18 15 1	4°38'50	5♉25	21°57	23°14	11°49	0°48	21°51	24°12	1°25	2°41	4°D30	4°46	27°13	n.a.	W10
T 11	18 18 58	5°40'11	17°21	23°29	24°25	11°25	0°57	21°47	24°10	1°25	2°40	4°30	4°43	27°19	n.a.	T 11
F 12	18 22 55	6°41'30	29°25	25° 1	25°37	11° 1	1° 6	21°42	24° 9	1°26	2°39	4°30	4°39	27°26	n.a.	F 12
S 13	18 26 51	7°42'49	11♊39	26°34	26°49	10°37	1°15	21°37	24° 7	1°26	2°38	4°30	4°36	27°33	n.a.	S 13
S 14	18 30 48	8°44'06	24° 7	28° 7	28° 1	10°13	1°23	21°33	24° 5	1°27	2°37	4°30	4°33	27°40	n.a.	S 14
M15	18 34 45	9°45'23	6♋49	29°41	29°13	9°49	1°32	21°28	24° 4	1°27	2°35	4°R30	4°30	27°46	n.a.	M15
T 16	18 38 41	10°46'38	19°47	1♋15	0♊25	9°25	1°40	21°23	24° 2	1°28	2°34	4°30	4°27	27°53	n.a.	T 16
W17	18 42 38	11°47'52	2♌59	2°49	1°38	9° 1	1°49	21°19	24° 1	1°29	2°33	4°30	4°23	28° 0	n.a.	W17
T 18	18 46 34	12°49'05	16°25	4°24	2°50	8°37	1°57	21°14	23°59	1°29	2°32	4°29	4°20	28° 6	n.a.	T 18
F 19	18 50 31	13°50'16	0♍ 3	6° 0	4° 2	8°13	2° 5	21° 9	23°58	1°30	2°31	4°28	4°17	28°13	n.a.	F 19
S 20	18 54 28	14°51'25	13°52	7°36	5°15	7°49	2°13	21° 4	23°56	1°31	2°30	4°26	4°14	28°20	n.a.	S 20
S 21	18 58 24	15°52'33	27°50	9°12	6°27	7°25	2°20	20°59	23°55	1°32	2°28	4°25	4°11	28°27	n.a.	S 21
M22	19 2 21	16°53'39	11♎55	10°49	7°39	7° 2	2°28	20°55	23°54	1°32	2°27	4°D25	4° 8	28°33	n.a.	M22
T 23	19 6 18	17°54'43	26° 5	12°27	8°52	6°39	2°36	20°50	23°53	1°33	2°26	4°25	4° 4	28°40	n.a.	T 23
W24	19 10 14	18°55'45	10♏19	14° 5	10° 4	6°17	2°43	20°45	23°51	1°34	2°25	4°26	4° 1	28°47	n.a.	W24
T 25	19 14 11	19°56'46	24°33	15°43	11°17	5°55	2°50	20°40	23°50	1°35	2°24	4°27	3°58	28°53	n.a.	T 25
F 26	19 18 8	20°57'45	8♐46	17°22	12°29	5°33	2°57	20°35	23°49	1°36	2°23	4°28	3°55	29° 0	n.a.	F 26
S 27	19 22 4	21°58'42	22°54	19° 2	13°42	5°12	3° 4	20°30	23°48	1°37	2°22	4°29	3°52	29° 7	n.a.	S 27
S 28	19 26 1	22°59'38	6♑53	20°43	14°55	4°51	3°11	20°25	23°47	1°38	2°21	4°R29	3°49	29°14	n.a.	S 28
M29	19 29 58	24° 0'31	20°40	22°24	16° 7	4°31	3°17	20°21	23°46	1°39	2°19	4°28	3°45	29°20	n.a.	M29
T 30	19 33 54	25♋ 1'23	4♒12	24♋ 5	17♊20	4♑12	3♉24	20♑16	23♏45	1♎40	2♑18	4♑27	3♑42	29♈27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 1	22s46	0n45	24n 2	1n43	16n15	0n14	25s56	2s43	12n46	1n18	24s59	2s51	20s28	1s 5	0s54	0s22	33s13	9s 8	24s 2	24s 0	14n51		n.a.
T 2	24 3	19 33	1 58	24 11	1 38	16 41	0 18	25 57	2 42	12 50	1 19	25 0	2 51	20 28	1 5	0 54	0 22	33 13	9 8	24 2	24 1	14 53		n.a.
W 3	24 5	15 23	3 3	24 19	1 33	17 6	0 22	25 58	2 41	12 54	1 19	25 1	2 51	20 27	1 5	0 54	0 22	33 13	9 8	24 2	24 1	14 55		n.a.
T 4	24 6	10 37	3 57	24 27	1 28	17 31	0 26	26 0	2 40	12 58	1 19	25 2	2 51	20 27	1 5	0 54	0 22	33 13	9 8	24 2	24 1	14 58		n.a.
F 5	24 6	5 32	4 37	24 33	1 23	17 56	0 29	26 1	2 38	13 2	1 20	25 2	2 51	20 26	1 5	0 54	0 22	33 13	9 8	24 2	24 1	15 0		n.a.
S 6	24 6	0 22	5 4	24 38	1 17	18 20	0 33	26 1	2 37	13 6	1 20	25 3	2 52	20 26	1 5	0 54	0 22	33 13	9 8	24 2	24 1	15 2		n.a.
S 7	24 6	4n43	5 16	24 41	1 12	18 44	0 37	26 2	2 35	13 9	1 20	25 4	2 52	20 25	1 5	0 54	0 22	33 13	9 8	24 2	24 1	15 4		n.a.
M 8	24 5	9 33	5 15	24 44	1 6	19 7	0 40	26 3	2 34	13 13	1 21	25 5	2 52	20 25	1 5	0 55	0 22	33 13	9 8	24 2	24 1	15 6		n.a.
T 9	24 3	14 1	5 0	24 46	1 0	19 29	0 44	26 4	2 32	13 17	1 21	25 6	2 52	20 24	1 5	0 55	0 22	33 13	9 8	24 2	24 1	15 9		n.a.
W10	24 1	17 57	4 32	24 46	0 55	19 51	0 47	26 4	2 30	13 20	1 21	25 7	2 52	20 24	1 5	0 55	0 22	33 13	9 8	24 2	24 2	15 11		n.a.
T 11	23 59	21 12	3 53	24 45	0 49	20 13	0 50	26 4	2 29	13 24	1 21	25 7	2 52	20 23	1 5	0 55	0 22	33 13	9 8	24 2	24 2	15 13		n.a.
F 12	23 56	23 34	3 3	24 44	0 43	20 34	0 53	26 5	2 27	13 27	1 22	25 8	2 52	20 23	1 5	0 55	0 22	33 13	9 8	24 2	24 2	15 15		n.a.
S 13	23 52	24 51	2 3	24 41	0 37	20 55	0 56	26 5	2 25	13 31	1 22	25 9	2 52	20 22	1 5	0 56	0 22	33 13	9 8	24 2	24 2	15 17		n.a.
S 14	23 48	24 56	0 57	24 36	0 30	21 14	0 59	26 5	2 23	13 34	1 22	25 10	2 52	20 22	1 5	0 56	0 22	33 13	9 8	24 2	24 2	15 20		n.a.
M15	23 44	23 43	0s13	24 31	0 24	21 34	1 2	26 5	2 21	13 37	1 23	25 11	2 52	20 21	1 5	0 56	0 22	33 13	9 8	24 2	24 2	15 22		n.a.
T 16	23 39	21 14	1 24	24 25	0 18	21 52	1 5	26 5	2 19	13 41	1 23	25 11	2 52	20 21	1 5	0 56	0 22	33 13	9 7	24 2	24 2	15 24		n.a.
W17	23 34	17 35	2 31	24 17	0 12	22 11	1 8	26 4	2 17	13 44	1 23	25 12	2 52	20 21	1 5	0 57	0 22	33 13	9 7	24 2	24 2	15 26		n.a.
T 18	23 28	13 0	3 32	24 8	0 6	22 28	1 11	26 4	2 14	13 47	1 24	25 13	2 52	20 20	1 4	0 57	0 22	33 12	9 7	24 2	24 2	15 28		n.a.
F 19	23 22	7 42	4 21	23 58	0s 0	22 45	1 13	26 3	2 12	13 50	1 24	25 14	2 52	20 20	1 4	0 57	0 22	33 12	9 7	24 2	24 3	15 31		n.a.
S 20	23 15	1 59	4 56	23 47	0 6	23 1	1 16	26 2	2 10	13 54	1 24	25 15	2 52	20 19	1 4	0 58	0 22	33 12	9 7	24 2	24 3	15 33		n.a.
S 21	23 8	3s54	5 14	23 34	0 13	23 16	1 18	26 1	2 8	13 57	1 25	25 15	2 52	20 19	1 4	0 58	0 22	33 12	9 7	24 2	24 3	15 35		n.a.
M22	23 0	9 38	5 14	23 21	0 19	23 31	1 20	26 0	2 5	14 0	1 25	25 16	2 52	20 19	1 4	0 58	0 22	33 12	9 7	24 2	24 3	15 37		n.a.
T 23	22 52	14 54	4 54	23 6	0 25	23 45	1 23	25 59	2 3	14 3	1 25	25 17	2 52	20 18	1 4	0 59	0 22	33 12	9 7	24 2	24 3	15 39		n.a.
W24	22 43	19 22	4 17	22 50	0 31	23 59	1 25	25 58	2 0	14 6	1 26	25 18	2 52	20 18	1 4	0 59	0 22	33 12	9 7	24 2	24 3	15 41		n.a.
T 25	22 34	22 43	3 23	22 33	0 36	24 12	1 27	25 56	1 58	14 8	1 26	25 18	2 52	20 18	1 4	0 59	0 22	33 12	9 7	24 2	24 3	15 43		n.a.
F 26	22 25	24 39	2 17	22 15	0 42	24 24	1 29	25 55	1 55	14 11	1 27	25 19	2 52	20 17	1 4	1 0	0 22	33 12	9 7	24 2	24 3	15 46		n.a.
S 27	22 15	24 59	1 4	21 56	0 48	24 35	1 31	25 53	1 53	14 14	1 27	25 20	2 52	20 17	1 4	1 0	0 22	33 12	9 6	24 2	24 3	15 48		n.a.
S 28	22 5	23 43	0n13	21 36	0 53	24 46	1 32	25 51	1 50	14 17	1 27	25 21	2 52	20 17	1 4	1 1	0 22	33 12	9 6	24 2	24 3	15 50		n.a.
M29	21 54	21 1	1 28	21 14	0 58	24 55	1 34	25 49	1 47	14 19	1 28	25 21	2 52	20 16	1 4	1 1	0 22	33 12	9 6	24 2	24 4	15 52		n.a.
T 30	21n43	17s13	2n37	20n51	1s 4	25n 5	1n36	25s47	1s45	14n22	1n28	25s22	2s52	20s16	1s 4	1s 2	0s22	33s12	9s 6	24s 2	24s 4	15n54		n.a.

Julian Day Number = -2173724.5, Delta T = 140h27m39s
Ecliptic obliquity = 24°06'49, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°44'59, Lahiri = -149°37'59 Julian Calendar 1 Sept. 10665 BCE == Greg. Calendar 11 June 10665 BCE

The year -10664 astronomical counting style corresponds to year 10665 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10665 BCE (-10664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 37 51	26♋ 2'13	17♒27	25♋48	18♊33	3°R53	3♉30	20°R11	23°R45	1♎42	2°R17	4°R24	3♑39	29♈34	n.a.	W 1
T 2	19 41 48	27° 3'01	0♓23	27°30	19°46	3♑34	3°36	20♑ 6	23♏44	1°43	2♑16	4♑20	3°36	29°40	n.a.	T 2
F 3	19 45 44	28° 3'48	13° 2	29°14	20°59	3°17	3°42	20° 1	23°43	1°44	2°15	4°17	3°33	29°47	n.a.	F 3
S 4	19 49 41	29° 4'33	25°24	0♌58	22°11	3° 0	3°48	19°57	23°42	1°45	2°14	4°13	3°29	29°54	n.a.	S 4
S 5	19 53 38	0♌ 5'16	7♈32	2°43	23°24	2°43	3°54	19°52	23°42	1°46	2°13	4°10	3°26	0♉ 1	n.a.	S 5
M 6	19 57 34	1° 5'58	19°30	4°29	24°37	2°28	3°59	19°47	23°41	1°48	2°12	4° 8	3°23	0° 7	n.a.	M 6
T 7	20 1 31	2° 6'38	1♉23	6°15	25°50	2°13	4° 4	19°42	23°41	1°49	2°11	4°D 7	3°20	0°14	n.a.	T 7
W 8	20 5 27	3° 7'17	13°15	8° 2	27° 3	1°59	4°10	19°38	23°40	1°50	2°10	4° 8	3°17	0°21	n.a.	W 8
T 9	20 9 24	4° 7'54	25°10	9°49	28°16	1°45	4°15	19°33	23°40	1°52	2° 9	4° 9	3°14	0°27	n.a.	T 9
F 10	20 13 21	5° 8'29	7♊15	11°37	29°29	1°33	4°19	19°29	23°39	1°53	2° 8	4°11	3°10	0°34	n.a.	F 10
S 11	20 17 17	6° 9'02	19°33	13°25	0♋42	1°21	4°24	19°24	23°39	1°54	2° 7	4°13	3° 7	0°41	n.a.	S 11
S 12	20 21 14	7° 9'34	2♋ 8	15°13	1°55	1°10	4°29	19°19	23°39	1°56	2° 6	4°R13	3° 4	0°47	n.a.	S 12
M13	20 25 11	8°10'04	15° 3	17° 1	3° 8	1° 0	4°33	19°15	23°39	1°57	2° 5	4°13	3° 1	0°54	n.a.	M13
T 14	20 29 7	9°10'31	28°19	18°50	4°21	0°50	4°37	19°11	23°38	1°59	2° 4	4°11	2°58	1° 1	n.a.	T 14
W15	20 33 4	10°10'57	11♌55	20°38	5°34	0°42	4°41	19° 6	23°38	2° 0	2° 3	4° 7	2°55	1° 8	n.a.	W15
T 16	20 37 1	11°11'21	25°48	22°26	6°47	0°34	4°45	19° 2	23°38	2° 2	2° 2	4° 1	2°51	1°14	n.a.	T 16
F 17	20 40 57	12°11'42	9♍56	24°13	8° 0	0°27	4°49	18°58	23°D38	2° 4	2° 2	3°55	2°48	1°21	n.a.	F 17
S 18	20 44 54	13°12'01	24°13	26° 0	9°13	0°21	4°52	18°53	23°38	2° 5	2° 1	3°49	2°45	1°28	n.a.	S 18
S 19	20 48 51	14°12'17	8♎33	27°45	10°26	0°15	4°55	18°49	23°38	2° 7	2° 0	3°43	2°42	1°34	n.a.	S 19
M20	20 52 47	15°12'31	22°53	29°28	11°39	0°11	4°58	18°45	23°38	2° 8	1°59	3°40	2°39	1°41	n.a.	M20
T 21	20 56 44	16°12'43	7♏ 8	1♍10	12°52	0° 7	5° 1	18°41	23°39	2°10	1°58	3°38	2°35	1°48	n.a.	T 21
W22	21 0 41	17°12'52	21°17	2°48	14° 5	0° 4	5° 4	18°37	23°39	2°12	1°57	3°D37	2°32	1°55	n.a.	W22
T 23	21 4 37	18°12'59	5♐16	4°24	15°18	0° 2	5° 7	18°33	23°39	2°13	1°57	3°38	2°29	2° 1	n.a.	T 23
F 24	21 8 34	19°13'03	19° 7	5°56	16°31	0° 1	5° 9	18°29	23°40	2°15	1°56	3°39	2°26	2° 8	n.a.	F 24
S 25	21 12 31	20°13'04	2♑48	7°24	17°44	29°D59	5°11	18°26	23°40	2°17	1°55	3°R40	2°23	2°15	n.a.	S 25
S 26	21 16 27	21°13'03	16°19	8°47	18°57	0° 0	5°13	18°22	23°40	2°19	1°54	3°39	2°20	2°21	n.a.	S 26
M27	21 20 24	22°13'00	29°40	10° 4	20°10	0° 1	5°15	18°18	23°41	2°21	1°54	3°37	2°16	2°28	n.a.	M27
T 28	21 24 21	23°12'54	12♒50	11°16	21°23	0° 3	5°17	18°15	23°42	2°22	1°53	3°31	2°13	2°35	n.a.	T 28
W29	21 28 17	24°12'45	25°47	12°20	22°36	0° 5	5°18	18°11	23°42	2°24	1°52	3°24	2°10	2°42	n.a.	W29
T 30	21 32 14	25°12'34	8♓31	13°18	23°49	0° 8	5°19	18° 8	23°43	2°26	1°52	3°15	2° 7	2°48	n.a.	T 30
F 31	21 36 11	26♌12'21	21♓ 2	14♍ 7	25♋ 2	0♑12	5♉20	18♑ 5	23♏44	2♎28	1♑51	3♑ 5	2♑ 4	2♉55	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n32	12s38	3n35	20n28	1s 9	25n13	1n37	25s45	1s42	14n25	1n28	25s23	2s52	20s16	1s 4	1s 2	0s23	33s11	9s 6	24s 2	24s 4	15n56		n.a.
T 2	21 20	7 35	4 21	20 3	1 13	25 21	1 38	25 43	1 40	14 27	1 29	25 23	2 52	20 16	1 4	1 3	0 23	33 11	9 6	24 2	24 4	15 58		n.a.
F 3	21 7	2 22	4 53	19 37	1 18	25 27	1 40	25 41	1 37	14 30	1 29	25 24	2 52	20 15	1 4	1 3	0 23	33 11	9 6	24 3	24 4	16 0		n.a.
S 4	20 55	2n51	5 10	19 10	1 22	25 33	1 41	25 39	1 34	14 32	1 29	25 25	2 52	20 15	1 4	1 3	0 23	33 11	9 6	24 3	24 4	16 3		n.a.
S 5	20 42	7 51	5 13	18 42	1 26	25 39	1 42	25 37	1 32	14 34	1 30	25 25	2 52	20 15	1 4	1 4	0 23	33 11	9 5	24 3	24 4	16 5		n.a.
M 6	20 28	12 29	5 3	18 14	1 30	25 43	1 43	25 34	1 29	14 37	1 30	25 26	2 52	20 15	1 4	1 5	0 23	33 11	9 5	24 3	24 4	16 7		n.a.
T 7	20 14	16 37	4 39	17 44	1 33	25 47	1 44	25 32	1 26	14 39	1 31	25 27	2 51	20 15	1 4	1 5	0 23	33 11	9 5	24 3	24 4	16 9		n.a.
W 8	20 0	20 7	4 4	17 13	1 37	25 50	1 45	25 30	1 24	14 41	1 31	25 27	2 51	20 14	1 4	1 6	0 23	33 11	9 5	24 3	24 4	16 11		n.a.
T 9	19 45	22 47	3 18	16 42	1 39	25 52	1 46	25 27	1 21	14 43	1 31	25 28	2 51	20 14	1 4	1 6	0 23	33 10	9 5	24 3	24 4	16 13		n.a.
F 10	19 31	24 28	2 22	16 10	1 42	25 53	1 46	25 25	1 18	14 45	1 32	25 28	2 51	20 14	1 4	1 7	0 23	33 10	9 5	24 3	24 4	16 15		n.a.
S 11	19 15	25 1	1 19	15 37	1 43	25 54	1 47	25 22	1 16	14 47	1 32	25 29	2 51	20 14	1 4	1 7	0 23	33 10	9 5	24 3	24 5	16 17		n.a.
S 12	19 0	24 17	0 11	15 4	1 45	25 53	1 48	25 20	1 13	14 49	1 33	25 30	2 51	20 14	1 3	1 8	0 23	33 10	9 4	24 3	24 5	16 19		n.a.
M13	18 44	22 16	0s59	14 30	1 46	25 52	1 48	25 17	1 11	14 51	1 33	25 30	2 51	20 14	1 3	1 9	0 23	33 10	9 4	24 3	24 5	16 21		n.a.
T 14	18 27	19 0	2 8	13 56	1 46	25 51	1 48	25 15	1 8	14 53	1 33	25 31	2 51	20 14	1 3	1 9	0 23	33 10	9 4	24 3	24 5	16 23		n.a.
W15	18 11	14 39	3 11	13 21	1 45	25 48	1 49	25 12	1 6	14 55	1 34	25 31	2 50	20 14	1 3	1 10	0 23	33 10	9 4	24 3	24 5	16 25		n.a.
T 16	17 54	9 27	4 4	12 47	1 44	25 45	1 49	25 10	1 3	14 56	1 34	25 32	2 50	20 14	1 3	1 10	0 23	33 9	9 4	24 3	24 5	16 27		n.a.
F 17	17 37	3 42	4 43	12 13	1 43	25 40	1 49	25 7	1 1	14 58	1 35	25 32	2 50	20 14	1 3	1 11	0 23	33 9	9 4	24 3	24 5	16 29		n.a.
S 18	17 19	2s17	5 5	11 38	1 40	25 35	1 49	25 5	0 58	15 0	1 35	25 32	2 50	20 14	1 3	1 12	0 23	33 9	9 3	24 3	24 5	16 32		n.a.
S 19	17 1	8 11	5 9	11 5	1 37	25 30	1 49	25 2	0 56	15 1	1 35	25 33	2 50	20 13	1 3	1 12	0 23	33 9	9 3	24 4	24 5	16 34		n.a.
M20	16 43	13 39	4 53	10 32	1 33	25 23	1 49	25 0	0 53	15 3	1 36	25 33	2 50	20 13	1 3	1 13	0 23	33 9	9 3	24 4	24 5	16 36		n.a.
T 21	16 25	18 20	4 19	10 0	1 28	25 16	1 48	24 58	0 51	15 4	1 36	25 34	2 49	20 13	1 3	1 14	0 23	33 9	9 3	24 4	24 5	16 38		n.a.
W22	16 6	21 56	3 29	9 29	1 22	25 8	1 48	24 55	0 48	15 5	1 37	25 34	2 49	20 13	1 3	1 14	0 23	33 8	9 3	24 4	24 5	16 40		n.a.
T 23	15 47	24 12	2 27	9 0	1 15	24 59	1 48	24 53	0 46	15 7	1 37	25 34	2 49	20 14	1 3	1 15	0 23	33 8	9 2	24 4	24 5	16 42		n.a.
F 24	15 28	24 57	1 18	8 33	1 7	24 50	1 47	24 51	0 44	15 8	1 38	25 35	2 49	20 14	1 3	1 16	0 23	33 8	9 2	24 4	24 5	16 44		n.a.
S 25	15 9	24 10	0 5	8 8	0 58	24 40	1 47	24 48	0 42	15 9	1 38	25 35	2 49	20 14	1 3	1 17	0 23	33 8	9 2	24 4	24 5	16 46		n.a.
S 26	14 49	21 58	1n 8	7 45	0 48	24 29	1 46	24 46	0 39	15 10	1 38	25 35	2 48	20 14	1 3	1 17	0 23	33 8	9 2	24 4	24 6	16 48		n.a.
M27	14 29	18 35	2 15	7 26	0 37	24 17	1 45	24 44	0 37	15 11	1 39	25 36	2 48	20 14	1 3	1 18	0 23	33 8	9 2	24 4	24 6	16 50		n.a.
T 28	14 9	14 20	3 15	7 9	0 26	24 5	1 45	24 42	0 35	15 12	1 39	25 36	2 48	20 14	1 3	1 19	0 23	33 7	9 1	24 4	24 6	16 52		n.a.
W29	13 49	9 29	4 3	6 56	0 13	23 52	1 44	24 40	0 33	15 13	1 40	25 36	2 48	20 14	1 3	1 20	0 23	33 7	9 1	24 4	24 6	16 54		n.a.
T 30	13 28	4 20	4 38	6 46	0n 1	23 38	1 43	24 37	0 31	15 14	1 40	25 37	2 47	20 14	1 3	1 20	0 23	33 7	9 1	24 4	24 6	16 56		n.a.
F 31	13n 8	0n54	4n59	6n40	0n16	23n24	1n42	24s35	0s29	15n14	1n40	25s37	2s47	20s14	1s 3	1s21	0s23	33s 7	9s 1	24s 5	24s 6	16n58		n.a.

Julian Day Number = -2173694.5, Delta T = 140h27m32s
Ecliptic obliquity = 24°06'49, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°44'55, Lahiri = -149°37'55 Julian Calendar 1 Oct. 10665 BCE == Greg. Calendar 11 July 10665 BCE

The year -10664 astronomical counting style corresponds to year 10665 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10665 BCE (-10664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 40 7	27♌12'06	3♈19	14♍48	26♋15	0♑16	5♉21	18°R 1	23♏44	2♎30	1°R50	2°R55	2♑ 1	3♉ 2	n.a.	S 1
S 2	21 44 4	28°11'48	15°26	15°20	27°28	0°21	5°22	17♑58	23°45	2°32	1♑50	2♑46	1°57	3° 8	n.a.	S 2
M 3	21 48 0	29°11'28	27°23	15°43	28°40	0°27	5°22	17°55	23°46	2°34	1°49	2°39	1°54	3°15	n.a.	M 3
T 4	21 51 57	0♍11'07	9♉15	15°57	29°53	0°34	5°23	17°52	23°47	2°36	1°49	2°34	1°51	3°22	n.a.	T 4
W 5	21 55 54	1°10'43	21° 6	16°R 1	1♌ 6	0°41	5°R23	17°49	23°48	2°38	1°48	2°32	1°48	3°28	n.a.	W 5
T 6	21 59 50	2°10'17	3♊ 0	15°56	2°19	0°48	5°23	17°47	23°49	2°40	1°48	2°D31	1°45	3°35	n.a.	T 6
F 7	22 3 47	3° 9'48	15° 3	15°43	3°32	0°57	5°23	17°44	23°50	2°42	1°47	2°31	1°41	3°42	n.a.	F 7
S 8	22 7 43	4° 9'18	27°20	15°20	4°45	1° 6	5°22	17°41	23°51	2°44	1°47	2°R32	1°38	3°49	n.a.	S 8
S 9	22 11 40	5° 8'46	9♋56	14°50	5°58	1°15	5°21	17°39	23°52	2°46	1°46	2°32	1°35	3°55	n.a.	S 9
M10	22 15 37	6° 8'11	22°56	14°12	7°11	1°26	5°21	17°36	23°54	2°48	1°46	2°30	1°32	4° 2	n.a.	M10
T 11	22 19 33	7° 7'35	6♌21	13°29	8°24	1°36	5°20	17°34	23°55	2°50	1°45	2°26	1°29	4° 9	n.a.	T 11
W12	22 23 30	8° 6'55	20°12	12°40	9°37	1°48	5°18	17°32	23°56	2°52	1°45	2°19	1°26	4°15	n.a.	W12
T 13	22 27 26	9° 6'14	4♍26	11°47	10°49	2° 0	5°17	17°30	23°58	2°54	1°44	2°10	1°22	4°22	n.a.	T 13
F 14	22 31 23	10° 5'30	18°59	10°51	12° 2	2°12	5°15	17°27	23°59	2°56	1°44	1°59	1°19	4°29	n.a.	F 14
S 15	22 35 20	11° 4'44	3♎44	9°54	13°15	2°25	5°14	17°26	24° 0	2°58	1°44	1°49	1°16	4°35	n.a.	S 15
S 16	22 39 16	12° 3'55	18°32	8°57	14°28	2°39	5°12	17°24	24° 2	3° 0	1°43	1°39	1°13	4°42	n.a.	S 16
M17	22 43 13	13° 3'03	3♏15	8° 0	15°41	2°53	5°10	17°22	24° 4	3° 2	1°43	1°32	1°10	4°49	n.a.	M17
T 18	22 47 9	14° 2'09	17°46	7° 6	16°53	3° 7	5° 7	17°20	24° 5	3° 5	1°43	1°27	1° 6	4°56	n.a.	T 18
W19	22 51 6	15° 1'13	2♐ 3	6°15	18° 6	3°22	5° 5	17°19	24° 7	3° 7	1°43	1°25	1° 3	5° 2	n.a.	W19
T 20	22 55 3	16° 0'14	16° 2	5°27	19°19	3°38	5° 2	17°17	24° 8	3° 9	1°42	1°D24	1° 0	5° 9	n.a.	T 20
F 21	22 58 59	16°59'12	29°44	4°45	20°32	3°54	4°59	17°16	24°10	3°11	1°42	1°R24	0°57	5°16	n.a.	F 21
S 22	23 2 56	17°58'07	13♑10	4° 7	21°45	4°10	4°56	17°15	24°12	3°13	1°42	1°24	0°54	5°22	n.a.	S 22
S 23	23 6 52	18°57'00	26°22	3°35	22°57	4°27	4°53	17°14	24°14	3°15	1°42	1°22	0°51	5°29	n.a.	S 23
M24	23 10 49	19°55'50	9♒22	3° 9	24°10	4°45	4°50	17°13	24°16	3°18	1°42	1°17	0°47	5°36	n.a.	M24
T 25	23 14 45	20°54'37	22°10	2°49	25°23	5° 3	4°46	17°12	24°18	3°20	1°42	1° 9	0°44	5°43	n.a.	T 25
W26	23 18 42	21°53'22	4♓48	2°34	26°35	5°21	4°42	17°11	24°20	3°22	1°42	0°59	0°41	5°49	n.a.	W26
T 27	23 22 38	22°52'04	17°16	2°26	27°48	5°39	4°38	17°10	24°22	3°24	1°41	0°46	0°38	5°56	n.a.	T 27
F 28	23 26 35	23°50'44	29°34	2°D23	29° 1	5°58	4°34	17°10	24°24	3°27	1°41	0°33	0°35	6° 3	n.a.	F 28
S 29	23 30 31	24°49'22	11♈43	2°26	0♍14	6°18	4°30	17° 9	24°26	3°29	1°41	0°19	0°32	6° 9	n.a.	S 29
S 30	23 34 28	25♍47'58	23♈44	2♍35	1♍26	6♑38	4♉26	17♑ 9	24♏28	3♎31	1°D41	0♑ 6	0♑28	6♉16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n47	6n 0	5n 5	6n38	0n31	23n 9	1n41	24s33	0s26	15n15	1n41	25s37	2s47	20s14	1s 2	1s22	0s23	33s 7	9s 1	24s 5	24s 6	17n 0		n.a.
S 2	12 26	10 48	4 58	6 40	0 47	22 53	1 40	24 31	0 24	15 16	1 41	25 37	2 47	20 15	1 2	1 23	0 23	33 6	9 0	24 5	24 6	17 2		n.a.
M 3	12 4	15 8	4 38	6 46	1 4	22 37	1 39	24 29	0 22	15 16	1 42	25 37	2 47	20 15	1 2	1 24	0 23	33 6	9 0	24 5	24 6	17 3		n.a.
T 4	11 43	18 51	4 6	6 56	1 21	22 20	1 37	24 27	0 20	15 17	1 42	25 38	2 46	20 15	1 2	1 24	0 23	33 6	9 0	24 5	24 6	17 5		n.a.
W 5	11 21	21 47	3 23	7 10	1 38	22 2	1 36	24 25	0 19	15 17	1 43	25 38	2 46	20 15	1 2	1 25	0 23	33 6	9 0	24 5	24 6	17 7		n.a.
T 6	10 59	23 49	2 31	7 28	1 55	21 44	1 35	24 23	0 17	15 18	1 43	25 38	2 46	20 15	1 2	1 26	0 23	33 6	9 0	24 5	24 6	17 9		n.a.
F 7	10 37	24 46	1 32	7 49	2 13	21 25	1 33	24 21	0 15	15 18	1 43	25 38	2 45	20 16	1 2	1 27	0 23	33 5	8 59	24 5	24 6	17 11		n.a.
S 8	10 15	24 33	0 28	8 13	2 29	21 6	1 32	24 19	0 13	15 18	1 44	25 38	2 45	20 16	1 2	1 28	0 23	33 5	8 59	24 5	24 6	17 13		n.a.
S 9	9 53	23 4	0s39	8 40	2 45	20 46	1 30	24 18	0 11	15 18	1 44	25 38	2 45	20 16	1 2	1 28	0 23	33 5	8 59	24 5	24 6	17 15		n.a.
M10	9 31	20 21	1 47	9 9	3 0	20 25	1 29	24 16	0 9	15 19	1 45	25 38	2 45	20 16	1 2	1 29	0 23	33 5	8 59	24 5	24 6	17 17		n.a.
T 11	9 8	16 29	2 50	9 39	3 14	20 4	1 27	24 14	0 8	15 19	1 45	25 38	2 44	20 17	1 2	1 30	0 23	33 4	8 58	24 5	24 6	17 19		n.a.
W12	8 45	11 37	3 45	10 10	3 27	19 43	1 25	24 12	0 6	15 19	1 46	25 38	2 44	20 17	1 2	1 31	0 23	33 4	8 58	24 6	24 6	17 21		n.a.
T 13	8 22	6 1	4 28	10 41	3 38	19 21	1 24	24 10	0 4	15 18	1 46	25 38	2 44	20 17	1 2	1 32	0 23	33 4	8 58	24 6	24 6	17 23		n.a.
F 14	8 0	0s 1	4 55	11 12	3 48	18 58	1 22	24 8	0 2	15 18	1 46	25 38	2 44	20 18	1 2	1 33	0 23	33 4	8 58	24 6	24 6	17 25		n.a.
S 15	7 37	6 7	5 2	11 41	3 56	18 35	1 20	24 6	0 1	15 18	1 47	25 38	2 43	20 18	1 2	1 34	0 23	33 4	8 57	24 6	24 6	17 27		n.a.
S 16	7 13	11 54	4 49	12 9	4 1	18 12	1 18	24 4	0n 1	15 18	1 47	25 38	2 43	20 18	1 2	1 35	0 23	33 3	8 57	24 6	24 6	17 29		n.a.
M17	6 50	16 57	4 18	12 35	4 5	17 48	1 16	24 3	0 2	15 17	1 48	25 38	2 43	20 19	1 2	1 35	0 23	33 3	8 57	24 6	24 7	17 30		n.a.
T 18	6 27	20 57	3 29	12 58	4 8	17 23	1 14	24 1	0 4	15 17	1 48	25 38	2 42	20 19	1 2	1 36	0 23	33 3	8 57	24 6	24 7	17 32		n.a.
W19	6 4	23 35	2 29	13 18	4 8	16 58	1 12	23 59	0 5	15 17	1 48	25 38	2 42	20 19	1 2	1 37	0 23	33 3	8 57	24 6	24 7	17 34		n.a.
T 20	5 40	24 42	1 21	13 35	4 7	16 33	1 10	23 57	0 7	15 16	1 49	25 38	2 42	20 20	1 2	1 38	0 23	33 2	8 56	24 6	24 7	17 36		n.a.
F 21	5 17	24 16	0 9	13 48	4 4	16 8	1 8	23 55	0 9	15 15	1 49	25 38	2 42	20 20	1 2	1 39	0 23	33 2	8 56	24 6	24 7	17 38		n.a.
S 22	4 53	22 25	1n 2	13 58	4 0	15 42	1 6	23 53	0 10	15 15	1 50	25 38	2 41	20 21	1 2	1 40	0 23	33 2	8 56	24 6	24 7	17 40		n.a.
S 23	4 29	19 23	2 8	14 5	3 54	15 15	1 4	23 51	0 11	15 14	1 50	25 38	2 41	20 21	1 2	1 41	0 23	33 2	8 56	24 6	24 7	17 42		n.a.
M24	4 6	15 25	3 6	14 9	3 47	14 48	1 2	23 49	0 13	15 13	1 50	25 37	2 41	20 21	1 1	1 42	0 23	33 1	8 55	24 6	24 7	17 44		n.a.
T 25	3 42	10 50	3 54	14 9	3 40	14 21	1 0	23 47	0 14	15 12	1 51	25 37	2 40	20 22	1 1	1 43	0 23	33 1	8 55	24 7	24 7	17 45		n.a.
W26	3 18	5 51	4 30	14 7	3 31	13 54	0 57	23 45	0 16	15 11	1 51	25 37	2 40	20 22	1 1	1 44	0 23	33 1	8 55	24 7	24 7	17 47		n.a.
T 27	2 54	0 43	4 52	14 1	3 22	13 26	0 55	23 42	0 17	15 10	1 52	25 37	2 40	20 23	1 1	1 44	0 23	33 1	8 55	24 7	24 7	17 49		n.a.
F 28	2 31	4n23	5 0	13 53	3 12	12 58	0 53	23 40	0 18	15 9	1 52	25 37	2 39	20 23	1 1	1 45	0 23	33 1	8 54	24 7	24 7	17 51		n.a.
S 29	2 7	9 15	4 54	13 43	3 2	12 29	0 50	23 38	0 20	15 8	1 52	25 36	2 39	20 24	1 1	1 46	0 23	33 0	8 54	24 7	24 7	17 53		n.a.
S 30	1n43	13n42	4n35	13n30	2n51	12n 1	0n48	23s36	0n21	15n 7	1n53	25s36	2s39	20s24	1s 1	1s47	0s23	33s 0	8s54	24s 7	24s 7	17n55		n.a.

Julian Day Number = -2173663.5, Delta T = 140h27m25s
Ecliptic obliquity = 24°06'49, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°44'51, Lahiri = -149°37'51 Julian Calendar 1 Nov. 10665 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10665 BCE

The year -10664 astronomical counting style corresponds to year 10665 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10665 BCE (-10664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 38 25	26♍46'31	5♉38	2♍49	2♍39	6♌58	4°R21	17°R 8	24♏30	3♎33	1♌41	29°R56	0♌25	6♉23	n.a.	M 1
T 2	23 42 21	27°45'02	17°28	3° 7	3°52	7°19	4♉16	17♌ 8	24°32	3°35	1°41	29♐48	0°22	6°29	n.a.	T 2
W 3	23 46 18	28°43'32	29°17	3°31	5° 4	7°39	4°12	17°D 8	24°34	3°38	1°42	29°43	0°19	6°36	n.a.	W 3
T 4	23 50 14	29°41'59	11♊10	3°59	6°17	8° 1	4° 7	17° 8	24°37	3°40	1°42	29°41	0°16	6°43	n.a.	T 4
F 5	23 54 11	0♎40'24	23°12	4°31	7°30	8°22	4° 1	17° 8	24°39	3°42	1°42	29°40	0°12	6°49	n.a.	F 5
S 6	23 58 7	1°38'48	5♋26	5° 8	8°42	8°44	3°56	17° 9	24°41	3°44	1°42	29°40	0° 9	6°56	n.a.	S 6
S 7	0 2 4	2°37'09	18° 0	5°48	9°55	9° 7	3°51	17° 9	24°44	3°47	1°42	29°40	0° 6	7° 3	n.a.	S 7
M 8	0 6 0	3°35'29	0♌58	6°32	11° 8	9°29	3°45	17° 9	24°46	3°49	1°42	29°38	0° 3	7°10	n.a.	M 8
T 9	0 9 57	4°33'46	14°23	7°19	12°20	9°52	3°39	17°10	24°49	3°51	1°42	29°33	29♐59	7°16	n.a.	T 9
W10	0 13 53	5°32'02	28°17	8°10	13°33	10°16	3°34	17°11	24°51	3°53	1°43	29°26	29°57	7°23	n.a.	W10
T 11	0 17 50	6°30'15	12♍39	9° 4	14°46	10°39	3°28	17°11	24°54	3°56	1°43	29°17	29°53	7°30	n.a.	T 11
F 12	0 21 46	7°28'27	27°25	10° 1	15°58	11° 3	3°22	17°12	24°56	3°58	1°43	29° 6	29°50	7°36	n.a.	F 12
S 13	0 25 43	8°26'37	12♎27	11° 1	17°11	11°27	3°15	17°13	24°59	4° 0	1°43	28°55	29°47	7°43	n.a.	S 13
S 14	0 29 39	9°24'44	27°36	12° 3	18°24	11°52	3° 9	17°14	25° 2	4° 2	1°44	28°45	29°44	7°50	n.a.	S 14
M15	0 33 36	10°22'50	12♏40	13° 8	19°36	12°17	3° 3	17°16	25° 4	4° 5	1°44	28°37	29°41	7°56	n.a.	M15
T 16	0 37 32	11°20'53	27°31	14°16	20°49	12°42	2°56	17°17	25° 7	4° 7	1°44	28°31	29°37	8° 3	n.a.	T 16
W17	0 41 29	12°18'54	12♐ 3	15°26	22° 2	13° 7	2°49	17°18	25°10	4° 9	1°45	28°29	29°34	8°10	n.a.	W17
T 18	0 45 25	13°16'52	26°12	16°38	23°15	13°33	2°43	17°20	25°12	4°11	1°45	28°D28	29°31	8°17	n.a.	T 18
F 19	0 49 21	14°14'49	9♑58	17°53	24°27	13°59	2°36	17°21	25°15	4°14	1°45	28°R28	29°28	8°23	n.a.	F 19
S 20	0 53 18	15°12'43	23°22	19° 9	25°40	14°25	2°29	17°23	25°18	4°16	1°46	28°28	29°25	8°30	n.a.	S 20
S 21	0 57 14	16°10'35	6♒26	20°28	26°53	14°51	2°22	17°25	25°21	4°18	1°46	28°26	29°22	8°37	n.a.	S 21
M22	1 1 11	17° 8'25	19°14	21°49	28° 5	15°18	2°15	17°27	25°24	4°20	1°47	28°22	29°18	8°43	n.a.	M22
T 23	1 5 7	18° 6'12	1♓48	23°12	29°18	15°45	2° 8	17°29	25°27	4°22	1°47	28°16	29°15	8°50	n.a.	T 23
W24	1 9 4	19° 3'58	14°11	24°37	0♎31	16°12	2° 1	17°31	25°30	4°25	1°48	28° 7	29°12	8°57	n.a.	W24
T 25	1 13 0	20° 1'41	26°25	26° 4	1°43	16°39	1°53	17°33	25°33	4°27	1°48	27°56	29° 9	9° 3	n.a.	T 25
F 26	1 16 57	20°59'22	8♈31	27°33	2°56	17° 7	1°46	17°35	25°36	4°29	1°49	27°44	29° 6	9°10	n.a.	F 26
S 27	1 20 53	21°57'02	20°31	29° 3	4° 9	17°34	1°39	17°38	25°39	4°31	1°50	27°32	29° 3	9°17	n.a.	S 27
S 28	1 24 50	22°54'40	2♉25	0♎36	5°22	18° 2	1°31	17°40	25°42	4°33	1°50	27°20	28°59	9°23	n.a.	S 28
M29	1 28 46	23°52'16	14°17	2°10	6°34	18°30	1°24	17°43	25°45	4°35	1°51	27°11	28°56	9°30	n.a.	M29
T 30	1 32 43	24°49'51	26° 6	3°47	7°47	18°59	1°16	17°46	25°48	4°38	1°51	27° 4	28°53	9°37	n.a.	T 30
W31	1 36 39	25♎47'24	7♊56	5♎25	9♎ 0	19♌28	1♉ 9	17♌48	25♏51	4♎40	1♌52	27♐ 0	28♐50	9♉44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1n19	17n36	4n 5	13n15	2n40	11n32	0n46	23s33	0n22	15n 6	1n53	25s36	2s39	20s25	1s 1	1s48	0s23	33s 0	8s54	24s 7	24s 7	17n56		n.a.
T 2	0 55	20 46	3 23	12 57	2 29	11 2	0 43	23 31	0 23	15 5	1 54	25 36	2 38	20 25	1 1	1 49	0 23	33 0	8 53	24 7	24 7	17 58		n.a.
W 3	0 31	23 3	2 33	12 38	2 18	10 33	0 41	23 29	0 25	15 3	1 54	25 35	2 38	20 26	1 1	1 50	0 23	32 59	8 53	24 7	24 7	18 0		n.a.
T 4	0 7	24 20	1 36	12 17	2 7	10 3	0 39	23 26	0 26	15 2	1 54	25 35	2 38	20 26	1 1	1 51	0 23	32 59	8 53	24 7	24 7	18 2		n.a.
F 5	0s17	24 30	0 34	11 54	1 55	9 33	0 36	23 24	0 27	15 0	1 55	25 35	2 37	20 27	1 1	1 52	0 23	32 59	8 53	24 7	24 7	18 4		n.a.
S 6	0 40	23 29	0s31	11 30	1 44	9 3	0 34	23 21	0 28	14 59	1 55	25 34	2 37	20 28	1 1	1 53	0 23	32 59	8 52	24 7	24 7	18 5		n.a.
S 7	1 4	21 17	1 35	11 5	1 33	8 33	0 31	23 18	0 29	14 57	1 55	25 34	2 37	20 28	1 1	1 54	0 23	32 58	8 52	24 7	24 7	18 7		n.a.
M 8	1 28	17 57	2 37	10 38	1 22	8 2	0 29	23 15	0 30	14 56	1 56	25 34	2 36	20 29	1 1	1 55	0 23	32 58	8 52	24 7	24 7	18 9		n.a.
T 9	1 52	13 35	3 33	10 9	1 11	7 31	0 26	23 13	0 32	14 54	1 56	25 33	2 36	20 29	1 1	1 56	0 23	32 58	8 52	24 7	24 7	18 11		n.a.
W10	2 15	8 23	4 18	9 40	1 0	7 0	0 24	23 10	0 33	14 52	1 56	25 33	2 36	20 30	1 1	1 57	0 23	32 58	8 52	24 7	24 7	18 13		n.a.
T 11	2 39	2 34	4 48	9 9	0 49	6 29	0 21	23 7	0 34	14 50	1 57	25 32	2 35	20 30	1 1	1 57	0 23	32 57	8 51	24 7	24 7	18 14		n.a.
F 12	3 3	3s31	5 1	8 38	0 39	5 58	0 19	23 4	0 35	14 48	1 57	25 32	2 35	20 31	1 1	1 58	0 23	32 57	8 51	24 7	24 7	18 16		n.a.
S 13	3 26	9 31	4 53	8 5	0 29	5 27	0 16	23 1	0 36	14 47	1 57	25 32	2 35	20 32	1 1	1 59	0 23	32 57	8 51	24 7	24 7	18 18		n.a.
S 14	3 50	15 0	4 24	7 31	0 19	4 56	0 14	22 57	0 37	14 45	1 58	25 31	2 34	20 32	1 1	2 0	0 23	32 57	8 51	24 6	24 7	18 20		n.a.
M15	4 13	19 31	3 37	6 57	0 9	4 24	0 11	22 54	0 38	14 43	1 58	25 31	2 34	20 33	1 1	2 1	0 23	32 56	8 50	24 6	24 7	18 21		n.a.
T 16	4 37	22 41	2 36	6 22	0s 0	3 52	0 9	22 51	0 39	14 41	1 58	25 30	2 34	20 34	1 1	2 2	0 23	32 56	8 50	24 6	24 7	18 23		n.a.
W17	5 0	24 17	1 26	5 45	0 9	3 21	0 7	22 47	0 40	14 38	1 58	25 30	2 34	20 34	1 1	2 3	0 23	32 56	8 50	24 6	24 7	18 25		n.a.
T 18	5 23	24 15	0 12	5 9	0 18	2 49	0 4	22 44	0 41	14 36	1 59	25 29	2 33	20 35	1 1	2 4	0 23	32 56	8 50	24 6	24 7	18 27		n.a.
F 19	5 46	22 43	1n 1	4 31	0 27	2 17	0 2	22 40	0 42	14 34	1 59	25 29	2 33	20 36	1 1	2 5	0 23	32 55	8 49	24 6	24 7	18 28		n.a.
S 20	6 9	19 56	2 8	3 53	0 35	1 45	0s 1	22 36	0 43	14 32	1 59	25 28	2 33	20 36	1 1	2 6	0 23	32 55	8 49	24 6	24 7	18 30		n.a.
S 21	6 32	16 11	3 7	3 14	0 42	1 14	0 3	22 32	0 44	14 30	1 59	25 28	2 32	20 37	1 1	2 7	0 23	32 55	8 49	24 6	24 7	18 32		n.a.
M22	6 55	11 46	3 55	2 34	0 50	0 42	0 6	22 28	0 44	14 27	2 0	25 27	2 32	20 38	1 1	2 8	0 23	32 55	8 49	24 6	24 7	18 34		n.a.
T 23	7 17	6 56	4 31	1 54	0 57	0 10	0 8	22 24	0 45	14 25	2 0	25 26	2 32	20 38	1 0	2 9	0 23	32 54	8 48	24 6	24 7	18 35		n.a.
W24	7 40	1 54	4 53	1 14	1 4	0s22	0 10	22 20	0 46	14 23	2 0	25 26	2 31	20 39	1 0	2 9	0 23	32 54	8 48	24 6	24 7	18 37		n.a.
T 25	8 2	3n 8	5 2	0 33	1 10	0 54	0 13	22 16	0 47	14 20	2 0	25 25	2 31	20 40	1 0	2 10	0 23	32 54	8 48	24 6	24 7	18 39		n.a.
F 26	8 25	7 59	4 57	0s 9	1 16	1 26	0 15	22 11	0 48	14 18	2 1	25 25	2 31	20 40	1 0	2 11	0 24	32 54	8 48	24 6	24 7	18 40		n.a.
S 27	8 47	12 30	4 39	0 51	1 21	1 58	0 17	22 7	0 49	14 15	2 1	25 24	2 30	20 41	1 0	2 12	0 24	32 54	8 48	24 5	24 7	18 42		n.a.
S 28	9 9	16 31	4 8	1 33	1 26	2 29	0 20	22 2	0 50	14 13	2 1	25 23	2 30	20 42	1 0	2 13	0 24	32 53	8 47	24 5	24 7	18 44		n.a.
M29	9 31	19 51	3 27	2 16	1 31	3 1	0 22	21 58	0 50	14 10	2 1	25 23	2 30	20 43	1 0	2 14	0 24	32 53	8 47	24 5	24 7	18 45		n.a.
T 30	9 53	22 22	2 37	2 59	1 35	3 33	0 24	21 53	0 51	14 8	2 1	25 22	2 30	20 43	1 0	2 15	0 24	32 53	8 47	24 5	24 7	18 47		n.a.
W31	10s14	23n53	1n40	3s43	1s39	4s 4	0s27	21s48	0n52	14n 5	2n 2	25s21	2s29	20s44	1s 0	2s16	0s24	32s53	8s47	24s 5	24s 6	18n49		n.a.

Julian Day Number = -2173633.5, Delta T = 140h27m18s
Ecliptic obliquity = 24°06'50, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°44'47, Lahiri = -149°37'47 Julian Calendar 1 Dec. 10665 BCE == Greg. Calendar 10 Sept. 10665 BCE

The year -10664 astronomical counting style corresponds to year 10665 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10664 BCE (-10663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 40 35	26♎44'56	19♊51	7♎ 5	10♎13	19♑56	1°R 1	17♑51	25♏54	4♎42	1♑53	26°R58	28♐47	9♉50	n.a.	T 1
F 2	1 44 32	27°42'26	1♋53	8°47	11°25	20°25	0♉54	17°54	25°57	4°44	1°53	26°D58	28°43	9°57	n.a.	F 2
S 3	1 48 28	28°39'55	14° 8	10°31	12°38	20°55	0°46	17°57	26° 0	4°46	1°54	26♐59	28°40	10° 4	n.a.	S 3
S 4	1 52 25	29°37'23	26°40	12°16	13°51	21°24	0°38	18° 0	26° 4	4°48	1°55	27°R 0	28°37	10°10	n.a.	S 4
M 5	1 56 21	0♏34'49	9♌35	14° 4	15° 4	21°54	0°31	18° 4	26° 7	4°50	1°56	26°59	28°34	10°17	n.a.	M 5
T 6	2 0 18	1°32'14	22°55	15°53	16°17	22°23	0°23	18° 7	26°10	4°52	1°56	26°57	28°31	10°24	n.a.	T 6
W 7	2 4 14	2°29'38	6♍44	17°45	17°30	22°53	0°15	18°10	26°13	4°54	1°57	26°53	28°28	10°30	n.a.	W 7
T 8	2 8 11	3°27'01	21° 2	19°38	18°43	23°24	0° 8	18°14	26°17	4°56	1°58	26°47	28°24	10°37	n.a.	T 8
F 9	2 12 7	4°24'22	5♎47	21°33	19°55	23°54	0° 0	18°18	26°20	4°58	1°59	26°40	28°21	10°44	n.a.	F 9
S 10	2 16 3	5°21'42	20°50	23°29	21° 8	24°24	29♈53	18°21	26°23	5° 0	2° 0	26°32	28°18	10°50	n.a.	S 10
S 11	2 20 0	6°19'01	6♏ 5	25°28	22°21	24°55	29°45	18°25	26°26	5° 2	2° 0	26°25	28°15	10°57	n.a.	S 11
M12	2 23 56	7°16'19	21°19	27°28	23°34	25°26	29°37	18°29	26°30	5° 4	2° 1	26°19	28°12	11° 4	n.a.	M12
T 13	2 27 53	8°13'36	6♐24	29°30	24°47	25°57	29°30	18°33	26°33	5° 6	2° 2	26°16	28° 8	11°11	n.a.	T 13
W14	2 31 49	9°10'51	21° 9	1♏34	26° 0	26°28	29°23	18°37	26°36	5° 8	2° 3	26°D14	28° 5	11°17	n.a.	W14
T 15	2 35 46	10° 8'05	5♑31	3°39	27°13	27° 0	29°15	18°41	26°40	5°10	2° 4	26°14	28° 2	11°24	n.a.	T 15
F 16	2 39 42	11° 5'17	19°26	5°45	28°26	27°31	29° 8	18°45	26°43	5°12	2° 5	26°15	27°59	11°31	n.a.	F 16
S 17	2 43 39	12° 2'27	2♒56	7°53	29°39	28° 3	29° 1	18°49	26°47	5°14	2° 6	26°17	27°56	11°37	n.a.	S 17
S 18	2 47 35	12°59'37	16° 1	10° 1	0♏52	28°35	28°53	18°54	26°50	5°16	2° 7	26°R17	27°53	11°44	n.a.	S 18
M19	2 51 32	13°56'45	28°47	12°11	2° 5	29° 7	28°46	18°58	26°53	5°18	2° 8	26°16	27°49	11°51	n.a.	M19
T 20	2 55 28	14°53'51	11♓15	14°21	3°19	29°39	28°39	19° 3	26°57	5°20	2° 9	26°13	27°46	11°57	n.a.	T 20
W21	2 59 24	15°50'56	23°31	16°31	4°32	0♒11	28°32	19° 7	27° 0	5°21	2°10	26° 8	27°43	12° 4	n.a.	W21
T 22	3 3 21	16°48'00	5♈36	18°42	5°45	0°43	28°25	19°12	27° 4	5°23	2°11	26° 2	27°40	12°11	n.a.	T 22
F 23	3 7 17	17°45'03	17°34	20°53	6°58	1°16	28°18	19°17	27° 7	5°25	2°12	25°55	27°37	12°17	n.a.	F 23
S 24	3 11 14	18°42'05	29°27	23° 3	8°11	1°49	28°11	19°21	27°11	5°27	2°13	25°49	27°34	12°24	n.a.	S 24
S 25	3 15 10	19°39'06	11♉18	25°12	9°24	2°22	28° 5	19°26	27°14	5°29	2°14	25°42	27°30	12°31	n.a.	S 25
M26	3 19 7	20°36'06	23° 8	27°21	10°37	2°55	27°58	19°31	27°18	5°30	2°15	25°37	27°27	12°37	n.a.	M26
T 27	3 23 3	21°33'05	5♊ 0	29°28	11°51	3°28	27°52	19°36	27°21	5°32	2°16	25°34	27°24	12°44	n.a.	T 27
W28	3 27 0	22°30'04	16°54	1♐34	13° 4	4° 1	27°45	19°41	27°24	5°34	2°18	25°32	27°21	12°51	n.a.	W28
T 29	3 30 56	23°27'02	28°55	3°38	14°17	4°34	27°39	19°46	27°28	5°35	2°19	25°D32	27°18	12°58	n.a.	T 29
F 30	3 34 53	24°24'00	11♋ 4	5°41	15°30	5° 8	27°33	19°52	27°31	5°37	2°20	25°33	27°14	13° 4	n.a.	F 30
S 31	3 38 49	25♏20'56	23♋25	7♐41	16♏44	5♒42	27♈27	19♑57	27♏35	5♎39	2♑21	25♐34	27♐11	13♉11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s36	24n21	0n38	4s26	1s42	4s35	0s29	21s43	0n53	14n 3	2n 2	25s21	2s29	20s45	1s 0	2s17	0s24	32s52	8s46	24s 5	24s 6	18n50		n.a.
F 2	10 57	23 40	0s26	5 10	1 44	5 7	0 31	21 38	0 54	14 0	2 2	25 20	2 29	20 46	1 0	2 18	0 24	32 52	8 46	24 5	24 6	18 52		n.a.
S 3	11 18	21 50	1 31	5 54	1 47	5 38	0 33	21 32	0 54	13 58	2 2	25 19	2 28	20 46	1 0	2 18	0 24	32 52	8 46	24 5	24 6	18 54		n.a.
S 4	11 39	18 55	2 32	6 38	1 48	6 9	0 35	21 27	0 55	13 55	2 2	25 19	2 28	20 47	1 0	2 19	0 24	32 52	8 46	24 5	24 6	18 55		n.a.
M 5	12 0	15 1	3 28	7 22	1 49	6 40	0 37	21 22	0 56	13 52	2 2	25 18	2 28	20 48	1 0	2 20	0 24	32 51	8 46	24 5	24 6	18 57		n.a.
T 6	12 20	10 16	4 15	8 6	1 50	7 11	0 39	21 16	0 57	13 50	2 2	25 17	2 28	20 49	1 0	2 21	0 24	32 51	8 45	24 5	24 6	18 59		n.a.
W 7	12 40	4 50	4 48	8 50	1 50	7 41	0 41	21 10	0 57	13 47	2 3	25 16	2 27	20 49	1 0	2 22	0 24	32 51	8 45	24 5	24 6	19 0		n.a.
T 8	13 1	1s 0	5 5	9 34	1 49	8 12	0 43	21 4	0 58	13 44	2 3	25 15	2 27	20 50	1 0	2 23	0 24	32 51	8 45	24 4	24 6	19 2		n.a.
F 9	13 21	6 58	5 3	10 17	1 48	8 42	0 45	20 58	0 59	13 42	2 3	25 15	2 27	20 51	1 0	2 24	0 24	32 51	8 45	24 4	24 6	19 4		n.a.
S 10	13 40	12 39	4 40	11 0	1 46	9 12	0 47	20 52	0 59	13 39	2 3	25 14	2 26	20 52	1 0	2 24	0 24	32 50	8 44	24 4	24 6	19 5		n.a.
S 11	14 0	17 38	3 57	11 43	1 43	9 42	0 49	20 46	1 0	13 36	2 3	25 13	2 26	20 53	1 0	2 25	0 24	32 50	8 44	24 4	24 6	19 7		n.a.
M12	14 19	21 26	2 57	12 25	1 40	10 11	0 51	20 40	1 1	13 34	2 3	25 12	2 26	20 53	1 0	2 26	0 24	32 50	8 44	24 4	24 6	19 8		n.a.
T 13	14 38	23 42	1 45	13 6	1 37	10 40	0 52	20 33	1 1	13 31	2 3	25 11	2 26	20 54	1 0	2 27	0 24	32 50	8 44	24 4	24 6	19 10		n.a.
W14	14 57	24 16	0 27	13 47	1 32	11 9	0 54	20 26	1 2	13 28	2 3	25 11	2 25	20 55	1 0	2 28	0 24	32 49	8 44	24 3	24 6	19 12		n.a.
T 15	15 16	23 10	0n50	14 27	1 27	11 38	0 56	20 20	1 3	13 26	2 3	25 10	2 25	20 56	1 0	2 28	0 24	32 49	8 43	24 3	24 6	19 13		n.a.
F 16	15 34	20 39	2 2	15 5	1 22	12 7	0 58	20 13	1 3	13 23	2 3	25 9	2 25	20 57	1 0	2 29	0 24	32 49	8 43	24 4	24 6	19 15		n.a.
S 17	15 52	17 3	3 5	15 43	1 15	12 35	0 59	20 6	1 4	13 20	2 3	25 8	2 25	20 57	1 0	2 30	0 24	32 49	8 43	24 4	24 6	19 16		n.a.
S 18	16 10	12 43	3 57	16 19	1 9	13 3	1 1	19 59	1 4	13 18	2 3	25 7	2 24	20 58	1 0	2 31	0 24	32 49	8 43	24 4	24 6	19 18		n.a.
M19	16 28	7 56	4 35	16 53	1 1	13 30	1 2	19 51	1 5	13 15	2 3	25 6	2 24	20 59	1 0	2 32	0 24	32 48	8 43	24 4	24 6	19 20		n.a.
T 20	16 45	2 57	4 59	17 27	0 53	13 57	1 4	19 44	1 6	13 12	2 3	25 5	2 24	21 0	1 0	2 32	0 24	32 48	8 43	24 3	24 6	19 21		n.a.
W21	17 2	2n 4	5 9	17 58	0 45	14 24	1 5	19 36	1 6	13 10	2 3	25 4	2 24	21 1	1 0	2 33	0 24	32 48	8 42	24 3	24 6	19 23		n.a.
T 22	17 19	6 56	5 5	18 27	0 36	14 51	1 6	19 29	1 7	13 7	2 3	25 3	2 23	21 1	1 0	2 34	0 24	32 48	8 42	24 3	24 6	19 24		n.a.
F 23	17 36	11 30	4 48	18 55	0 27	15 17	1 8	19 21	1 7	13 5	2 3	25 2	2 23	21 2	1 0	2 35	0 24	32 48	8 42	24 3	24 5	19 26		n.a.
S 24	17 52	15 36	4 18	19 21	0 18	15 43	1 9	19 13	1 8	13 2	2 3	25 2	2 23	21 3	1 0	2 35	0 24	32 47	8 42	24 3	24 5	19 27		n.a.
S 25	18 8	19 5	3 38	19 44	0 8	16 8	1 10	19 5	1 8	13 0	2 3	25 1	2 23	21 4	1 0	2 36	0 24	32 47	8 42	24 2	24 5	19 29		n.a.
M26	18 24	21 46	2 48	20 5	0n 2	16 33	1 11	18 57	1 9	12 57	2 3	25 0	2 22	21 5	1 0	2 37	0 24	32 47	8 41	24 2	24 5	19 30		n.a.
T 27	18 39	23 32	1 50	20 25	0 12	16 57	1 12	18 48	1 9	12 55	2 3	24 59	2 22	21 6	1 0	2 38	0 24	32 47	8 41	24 2	24 5	19 32		n.a.
W28	18 54	24 14	0 47	20 42	0 22	17 21	1 13	18 40	1 10	12 52	2 3	24 58	2 22	21 6	1 0	2 38	0 24	32 47	8 41	24 2	24 5	19 34		n.a.
T 29	19 9	23 48	0s19	20 57	0 32	17 45	1 14	18 31	1 10	12 50	2 3	24 57	2 22	21 7	1 0	2 39	0 24	32 46	8 41	24 2	24 5	19 35		n.a.
F 30	19 24	22 14	1 24	21 10	0 42	18 8	1 15	18 23	1 11	12 48	2 3	24 56	2 21	21 8	1 0	2 40	0 24	32 46	8 41	24 2	24 5	19 37		n.a.
S 31	19s38	19n36	2s27	21s21	0n52	18s31	1s16	18s14	1n11	12n45	2n 3	24s55	2s21	21s 9	1s 0	2s40	0s24	32s46	8s41	24s 2	24s 5	19n38		n.a.

Julian Day Number = -2173602.5, Delta T = 140h27m11s
Ecliptic obliquity = 24°06'49, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°44'43, Lahiri = -149°37'43 Julian Calendar 1 Jan. 10664 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10665 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10664 BCE (-10663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 42 46	26♏17'53	6♌ 2	9♐39	17♏57	6♒15	27°R21	20♑ 2	27♏38	5♎40	2♑22	25♐36	27♐ 8	13♉18	n.a.	S 1
M 2	3 46 42	27°14'49	18°57	11°35	19°10	6°49	27♈15	20° 8	27°42	5°42	2°23	25°37	27° 5	13°24	n.a.	M 2
T 3	3 50 39	28°11'45	2♍15	13°29	20°24	7°23	27°10	20°13	27°45	5°43	2°25	25°R37	27° 2	13°31	n.a.	T 3
W 4	3 54 35	29° 8'40	15°57	15°20	21°37	7°57	27° 4	20°19	27°49	5°45	2°26	25°36	26°59	13°38	n.a.	W 4
T 5	3 58 32	0♐ 5'36	0♎ 5	17° 8	22°51	8°32	26°59	20°24	27°52	5°46	2°27	25°34	26°55	13°44	n.a.	T 5
F 6	4 2 28	1° 2'31	14°37	18°54	24° 4	9° 6	26°54	20°30	27°56	5°48	2°28	25°31	26°52	13°51	n.a.	F 6
S 7	4 6 25	1°59'26	29°29	20°38	25°18	9°41	26°49	20°36	27°59	5°49	2°30	25°28	26°49	13°58	n.a.	S 7
S 8	4 10 21	2°56'21	14♏34	22°19	26°31	10°15	26°44	20°41	28° 3	5°51	2°31	25°25	26°46	14° 4	n.a.	S 8
M 9	4 14 18	3°53'16	29°43	23°57	27°45	10°50	26°39	20°47	28° 6	5°52	2°32	25°23	26°43	14°11	n.a.	M 9
T 10	4 18 14	4°50'11	14♐46	25°32	28°58	11°25	26°34	20°53	28°10	5°53	2°33	25°22	26°40	14°18	n.a.	T 10
W11	4 22 11	5°47'05	29°36	27° 5	0♐12	12° 0	26°30	20°59	28°13	5°55	2°35	25°D22	26°36	14°24	n.a.	W11
T 12	4 26 7	6°43'59	14♑ 4	28°35	1°25	12°35	26°25	21° 5	28°17	5°56	2°36	25°22	26°33	14°31	n.a.	T 12
F 13	4 30 4	7°40'52	28° 8	0♑ 3	2°39	13°10	26°21	21°11	28°20	5°57	2°37	25°23	26°30	14°38	n.a.	F 13
S 14	4 34 0	8°37'45	11♒45	1°27	3°53	13°46	26°17	21°17	28°24	5°58	2°39	25°25	26°27	14°45	n.a.	S 14
S 15	4 37 57	9°34'38	24°57	2°49	5° 6	14°21	26°13	21°23	28°27	6° 0	2°40	25°26	26°24	14°51	n.a.	S 15
M16	4 41 53	10°31'30	7♓45	4° 8	6°20	14°57	26°10	21°30	28°30	6° 1	2°41	25°R26	26°20	14°58	n.a.	M16
T 17	4 45 50	11°28'22	20°14	5°24	7°34	15°32	26° 6	21°36	28°34	6° 2	2°43	25°26	26°17	15° 5	n.a.	T 17
W18	4 49 46	12°25'14	2♈27	6°37	8°47	16° 8	26° 3	21°42	28°37	6° 3	2°44	25°25	26°14	15°11	n.a.	W18
T 19	4 53 43	13°22'05	14°29	7°47	10° 1	16°44	25°59	21°49	28°41	6° 4	2°45	25°24	26°11	15°18	n.a.	T 19
F 20	4 57 39	14°18'56	26°24	8°55	11°15	17°20	25°56	21°55	28°44	6° 5	2°47	25°22	26° 8	15°25	n.a.	F 20
S 21	5 1 36	15°15'48	8♉14	9°59	12°29	17°56	25°54	22° 1	28°48	6° 6	2°48	25°21	26° 5	15°31	n.a.	S 21
S 22	5 5 32	16°12'39	20° 4	11° 0	13°43	18°32	25°51	22° 8	28°51	6° 8	2°49	25°20	26° 1	15°38	n.a.	S 22
M23	5 9 29	17° 9'30	1♊56	11°57	14°56	19° 8	25°48	22°14	28°54	6° 9	2°51	25°19	25°58	15°45	n.a.	M23
T 24	5 13 26	18° 6'22	13°53	12°52	16°10	19°45	25°46	22°21	28°58	6° 9	2°52	25°18	25°55	15°51	n.a.	T 24
W25	5 17 22	19° 3'14	25°56	13°42	17°24	20°21	25°44	22°28	29° 1	6°10	2°53	25°D18	25°52	15°58	n.a.	W25
T 26	5 21 19	20° 0'06	8♋ 8	14°30	18°38	20°58	25°42	22°34	29° 4	6°11	2°55	25°18	25°49	16° 5	n.a.	T 26
F 27	5 25 15	20°56'58	20°30	15°13	19°52	21°34	25°40	22°41	29° 8	6°12	2°56	25°18	25°46	16°11	n.a.	F 27
S 28	5 29 12	21♐53'51	3♌ 5	15♑53	21♐ 6	22♒11	25♈39	22♑48	29♏11	6♎13	2♑58	25♐19	25♐42	16♉18	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s52	16n 0	3s24	21s30	1n 2	18s53	1s17	18s 5	1n12	12n43	2n 3	24s53	2s21	21s10	1s 0	2s41	0s24	32s46	8s41	24s 2	24s 5	19n40		n.a.
M 2	20 5	11 34	4 12	21 38	1 11	19 15	1 17	17 56	1 12	12 41	2 3	24 52	2 21	21 11	1 0	2 42	0 24	32 46	8 40	24 2	24 5	19 41		n.a.
T 3	20 19	6 29	4 49	21 44	1 20	19 36	1 18	17 46	1 13	12 39	2 2	24 51	2 20	21 11	1 0	2 42	0 24	32 46	8 40	24 2	24 5	19 43		n.a.
W 4	20 31	0 57	5 10	21 48	1 29	19 56	1 19	17 37	1 13	12 36	2 2	24 50	2 20	21 12	1 0	2 43	0 24	32 45	8 40	24 2	24 5	19 44		n.a.
T 5	20 44	4s48	5 13	21 51	1 38	20 16	1 19	17 27	1 14	12 34	2 2	24 49	2 20	21 13	1 0	2 44	0 24	32 45	8 40	24 2	24 5	19 46		n.a.
F 6	20 56	10 28	4 57	21 52	1 46	20 36	1 20	17 18	1 14	12 32	2 2	24 48	2 20	21 14	1 0	2 44	0 25	32 45	8 40	24 2	24 5	19 47		n.a.
S 7	21 8	15 39	4 21	21 53	1 54	20 55	1 20	17 8	1 14	12 30	2 2	24 47	2 20	21 15	1 0	2 45	0 25	32 45	8 40	24 2	24 4	19 48		n.a.
S 8	21 20	19 56	3 26	21 52	2 1	21 13	1 20	16 58	1 15	12 28	2 2	24 46	2 19	21 15	1 0	2 45	0 25	32 45	8 39	24 2	24 4	19 50		n.a.
M 9	21 31	22 53	2 17	21 50	2 8	21 31	1 21	16 48	1 15	12 26	2 2	24 45	2 19	21 16	1 0	2 46	0 25	32 45	8 39	24 2	24 4	19 51		n.a.
T 10	21 42	24 11	0 58	21 47	2 15	21 48	1 21	16 38	1 16	12 24	2 1	24 44	2 19	21 17	1 0	2 47	0 25	32 44	8 39	24 2	24 4	19 53		n.a.
W11	21 52	23 43	0n23	21 44	2 21	22 5	1 21	16 28	1 16	12 23	2 1	24 42	2 19	21 18	1 0	2 47	0 25	32 44	8 39	24 2	24 4	19 54		n.a.
T 12	22 2	21 40	1 42	21 40	2 26	22 21	1 21	16 17	1 17	12 21	2 1	24 41	2 19	21 19	1 0	2 48	0 25	32 44	8 39	24 2	24 4	19 56		n.a.
F 13	22 12	18 19	2 51	21 36	2 31	22 36	1 21	16 7	1 17	12 19	2 1	24 40	2 18	21 19	1 0	2 48	0 25	32 44	8 39	24 2	24 4	19 57		n.a.
S 14	22 21	14 5	3 49	21 31	2 35	22 51	1 21	15 56	1 17	12 17	2 1	24 39	2 18	21 20	1 0	2 49	0 25	32 44	8 39	24 2	24 4	19 59		n.a.
S 15	22 30	9 18	4 33	21 26	2 39	23 5	1 21	15 45	1 18	12 16	2 1	24 38	2 18	21 21	1 0	2 49	0 25	32 44	8 39	24 2	24 4	20 0		n.a.
M16	22 39	4 15	5 2	21 21	2 42	23 18	1 21	15 34	1 18	12 14	2 0	24 37	2 18	21 22	1 0	2 50	0 25	32 43	8 38	24 2	24 4	20 1		n.a.
T 17	22 47	0n50	5 15	21 15	2 45	23 31	1 21	15 23	1 18	12 13	2 0	24 35	2 18	21 23	1 0	2 50	0 25	32 43	8 38	24 2	24 4	20 3		n.a.
W18	22 55	5 47	5 14	21 10	2 47	23 43	1 20	15 12	1 19	12 11	2 0	24 34	2 18	21 24	1 0	2 51	0 25	32 43	8 38	24 2	24 3	20 4		n.a.
T 19	23 2	10 26	4 59	21 5	2 48	23 54	1 20	15 0	1 19	12 10	2 0	24 33	2 17	21 24	1 0	2 51	0 25	32 43	8 38	24 2	24 3	20 6		n.a.
F 20	23 9	14 39	4 31	21 0	2 49	24 4	1 20	14 49	1 19	12 9	2 0	24 32	2 17	21 25	1 0	2 52	0 25	32 43	8 38	24 2	24 3	20 7		n.a.
S 21	23 16	18 18	3 52	20 56	2 49	24 14	1 19	14 37	1 20	12 7	2 0	24 30	2 17	21 26	1 0	2 52	0 25	32 43	8 38	24 2	24 3	20 9		n.a.
S 22	23 22	21 11	3 3	20 51	2 48	24 23	1 19	14 26	1 20	12 6	1 59	24 29	2 17	21 27	1 0	2 53	0 25	32 43	8 38	24 2	24 3	20 10		n.a.
M23	23 28	23 11	2 6	20 48	2 46	24 32	1 18	14 14	1 20	12 5	1 59	24 28	2 17	21 27	1 0	2 53	0 25	32 43	8 38	24 2	24 3	20 11		n.a.
T 24	23 33	24 9	1 3	20 45	2 44	24 39	1 18	14 2	1 21	12 4	1 59	24 27	2 17	21 28	1 0	2 54	0 25	32 42	8 38	24 2	24 3	20 13		n.a.
W25	23 38	23 59	0s 4	20 43	2 41	24 46	1 17	13 50	1 21	12 3	1 59	24 25	2 16	21 29	1 0	2 54	0 25	32 42	8 38	24 2	24 3	20 14		n.a.
T 26	23 43	22 41	1 11	20 41	2 38	24 53	1 16	13 38	1 21	12 2	1 58	24 24	2 16	21 30	1 0	2 54	0 25	32 42	8 37	24 2	24 3	20 15		n.a.
F 27	23 47	20 16	2 15	20 40	2 34	24 58	1 15	13 25	1 22	12 1	1 58	24 23	2 16	21 31	1 0	2 55	0 25	32 42	8 37	24 2	24 3	20 17		n.a.
S 28	23s51	16n52	3s15	20s41	2n29	25s 3	1s14	13s13	1n22	12n 0	1n58	24s21	2s16	21s31	1s 1	2s55	0s25	32s42	8s37	24s 2	24s 2	20n18		n.a.

Julian Day Number = -2173571.5, Delta T = 140h27m05s
Ecliptic obliquity = 24°06'48, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°44'38, Lahiri = -149°37'39 Julian Calendar 1 Feb. 10664 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 10665 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10664 BCE (-10663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 33 8	22♐50'45	15♌53	16♑29	22♐20	22♒48	25°R37	22♑54	29♏14	6♎14	2♑59	25♐19	25♐39	16♉25	n.a.	S 1
M 2	5 37 5	23°47'39	28°57	17° 1	23°34	23°25	25♈36	23° 1	29°17	6°15	3° 0	25°19	25°36	16°31	n.a.	M 2
T 3	5 41 2	24°44'34	12♍19	17°28	24°48	24° 2	25°35	23° 8	29°21	6°15	3° 2	25°19	25°33	16°38	n.a.	T 3
W 4	5 44 58	25°41'29	26° 0	17°52	26° 2	24°39	25°34	23°15	29°24	6°16	3° 3	25°19	25°30	16°45	n.a.	W 4
T 5	5 48 55	26°38'26	9♎59	18°11	27°16	25°17	25°33	23°22	29°27	6°17	3° 5	25°19	25°26	16°51	n.a.	T 5
F 6	5 52 51	27°35'24	24°17	18°25	28°30	25°54	25°33	23°29	29°30	6°18	3° 6	25°20	25°23	16°58	n.a.	F 6
S 7	5 56 48	28°32'22	8♏50	18°35	29°44	26°31	25°32	23°36	29°33	6°18	3° 8	25°20	25°20	17° 5	n.a.	S 7
S 8	6 0 44	29°29'21	23°35	18°41	0♑58	27° 9	25°D32	23°43	29°37	6°19	3° 9	25°20	25°17	17°11	n.a.	S 8
M 9	6 4 41	0♑26'22	8♐25	18°R42	2°12	27°47	25°32	23°50	29°40	6°19	3°10	25°20	25°14	17°18	n.a.	M 9
T 10	6 8 38	1°23'23	23°14	18°38	3°26	28°24	25°32	23°57	29°43	6°20	3°12	25°R21	25°11	17°25	n.a.	T 10
W11	6 12 34	2°20'25	7♑53	18°29	4°40	29° 2	25°33	24° 4	29°46	6°20	3°13	25°21	25° 7	17°32	n.a.	W11
T 12	6 16 31	3°17'28	22°17	18°16	5°54	29°40	25°33	24°11	29°49	6°21	3°15	25°20	25° 4	17°38	n.a.	T 12
F 13	6 20 28	4°14'32	6♒21	17°58	7° 9	0♓18	25°34	24°18	29°52	6°21	3°16	25°19	25° 1	17°45	n.a.	F 13
S 14	6 24 24	5°11'36	20° 1	17°37	8°23	0°56	25°35	24°25	29°55	6°22	3°18	25°18	24°58	17°52	n.a.	S 14
S 15	6 28 21	6° 8'41	3♓16	17°11	9°37	1°34	25°36	24°33	29°58	6°22	3°19	25°17	24°55	17°58	n.a.	S 15
M16	6 32 17	7° 5'46	16° 8	16°42	10°51	2°13	25°37	24°40	0♐ 1	6°22	3°20	25°16	24°51	18° 5	n.a.	M16
T 17	6 36 14	8° 2'53	28°40	16° 9	12° 5	2°51	25°39	24°47	0° 4	6°23	3°22	25°15	24°48	18°12	n.a.	T 17
W18	6 40 11	9° 0'00	10♈54	15°33	13°20	3°30	25°41	24°54	0° 7	6°23	3°23	25°D15	24°45	18°18	n.a.	W18
T 19	6 44 7	9°57'07	22°56	14°56	14°34	4° 8	25°42	25° 2	0°10	6°23	3°25	25°15	24°42	18°25	n.a.	T 19
F 20	6 48 4	10°54'16	4♉49	14°17	15°48	4°47	25°44	25° 9	0°12	6°24	3°26	25°16	24°39	18°32	n.a.	F 20
S 21	6 52 1	11°51'26	16°39	13°36	17° 3	5°25	25°47	25°16	0°15	6°24	3°27	25°18	24°36	18°38	n.a.	S 21
S 22	6 55 57	12°48'36	28°30	12°56	18°17	6° 4	25°49	25°24	0°18	6°24	3°29	25°19	24°32	18°45	n.a.	S 22
M23	6 59 54	13°45'48	10♊26	12°16	19°31	6°43	25°52	25°31	0°21	6°24	3°30	25°20	24°29	18°52	n.a.	M23
T 24	7 3 50	14°43'01	22°30	11°37	20°45	7°22	25°54	25°38	0°23	6°24	3°32	25°R21	24°26	18°58	n.a.	T 24
W25	7 7 47	15°40'15	4♋44	11° 0	22° 0	8° 1	25°57	25°46	0°26	6°24	3°33	25°20	24°23	19° 5	n.a.	W25
T 26	7 11 44	16°37'30	17°10	10°26	23°14	8°40	26° 0	25°53	0°29	6°R24	3°35	25°19	24°20	19°12	n.a.	T 26
F 27	7 15 40	17°34'46	29°51	9°54	24°28	9°19	26° 3	26° 0	0°31	6°24	3°36	25°17	24°17	19°18	n.a.	F 27
S 28	7 19 37	18°32'04	12♌45	9°27	25°43	9°59	26° 7	26° 8	0°34	6°24	3°37	25°14	24°13	19°25	n.a.	S 28
S 29	7 23 34	19°29'23	25°54	9° 4	26°57	10°38	26°10	26°15	0°37	6°24	3°39	25°10	24°10	19°32	n.a.	S 29
M30	7 27 30	20°26'44	9♍16	8°46	28°12	11°18	26°14	26°23	0°39	6°24	3°40	25° 7	24° 7	19°38	n.a.	M30
T 31	7 31 27	21♑24'06	22♍51	8♑33	29♑26	11♓57	26♈18	26♑30	0♐42	6♎24	3♑41	25♐ 4	24♐ 4	19♉45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s54	12n37	4s 5	20s42	2n23	25s 6	1s14	13s 1	1n22	12n 0	1n58	24s20	2s16	21s32	1s 1	2s56	0s25	32s42	8s37	24s 2	24s 2	20n19		n.a.
M 2	23 57	7 44	4 45	20 45	2 16	25 10	1 13	12 48	1 22	11 59	1 58	24 19	2 16	21 33	1 1	2 56	0 25	32 42	8 37	24 2	24 2	20 21		n.a.
T 3	24 0	2 23	5 9	20 48	2 9	25 12	1 12	12 35	1 23	11 58	1 57	24 17	2 16	21 34	1 1	2 56	0 25	32 42	8 37	24 2	24 2	20 22		n.a.
W 4	24 2	3s12	5 17	20 53	2 1	25 14	1 10	12 22	1 23	11 58	1 57	24 16	2 15	21 34	1 1	2 57	0 25	32 41	8 37	24 2	24 2	20 24		n.a.
T 5	24 4	8 45	5 7	21 0	1 52	25 14	1 9	12 9	1 23	11 57	1 57	24 15	2 15	21 35	1 1	2 57	0 25	32 41	8 37	24 2	24 2	20 25		n.a.
F 6	24 5	13 57	4 38	21 7	1 42	25 14	1 8	11 56	1 23	11 57	1 57	24 13	2 15	21 36	1 1	2 57	0 25	32 41	8 37	24 2	24 2	20 26		n.a.
S 7	24 6	18 28	3 51	21 16	1 32	25 14	1 7	11 43	1 24	11 57	1 56	24 12	2 15	21 37	1 1	2 57	0 25	32 41	8 37	24 2	24 2	20 27		n.a.
S 8	24 6	21 53	2 47	21 27	1 20	25 12	1 6	11 30	1 24	11 56	1 56	24 11	2 15	21 37	1 1	2 58	0 25	32 41	8 37	24 2	24 2	20 29		n.a.
M 9	24 6	23 51	1 33	21 38	1 9	25 10	1 4	11 16	1 24	11 56	1 56	24 9	2 15	21 38	1 1	2 58	0 25	32 41	8 37	24 2	24 1	20 30		n.a.
T 10	24 6	24 8	0 12	21 51	0 56	25 7	1 3	11 3	1 24	11 56	1 56	24 8	2 15	21 39	1 1	2 58	0 25	32 41	8 37	24 2	24 1	20 31		n.a.
W11	24 5	22 43	1n 9	22 5	0 43	25 3	1 1	10 49	1 25	11 56	1 55	24 6	2 15	21 39	1 1	2 58	0 26	32 41	8 37	24 2	24 1	20 33		n.a.
T 12	24 4	19 51	2 24	22 21	0 29	24 58	1 0	10 35	1 25	11 56	1 55	24 5	2 14	21 40	1 1	2 59	0 26	32 41	8 37	24 2	24 1	20 34		n.a.
F 13	24 2	15 51	3 28	22 37	0 15	24 53	0 58	10 21	1 25	11 56	1 55	24 4	2 14	21 41	1 1	2 59	0 26	32 41	8 37	24 2	24 1	20 35		n.a.
S 14	24 0	11 8	4 19	22 55	0 0	24 47	0 57	10 7	1 25	11 56	1 55	24 2	2 14	21 42	1 1	2 59	0 26	32 41	8 37	24 2	24 1	20 37		n.a.
S 15	23 57	6 2	4 54	23 13	0s15	24 40	0 55	9 53	1 25	11 56	1 54	24 1	2 14	21 42	1 1	2 59	0 26	32 41	8 36	24 2	24 1	20 38		n.a.
M16	23 54	0 50	5 13	23 32	0 30	24 32	0 53	9 39	1 26	11 56	1 54	23 59	2 14	21 43	1 1	2 59	0 26	32 40	8 36	24 2	24 1	20 39		n.a.
T 17	23 51	4n16	5 16	23 51	0 45	24 24	0 52	9 25	1 26	11 57	1 54	23 58	2 14	21 44	1 1	3 0	0 26	32 40	8 36	24 2	24 0	20 40		n.a.
W18	23 47	9 5	5 5	24 10	1 0	24 15	0 50	9 11	1 26	11 57	1 54	23 56	2 14	21 44	1 1	3 0	0 26	32 40	8 36	24 2	24 0	20 42		n.a.
T 19	23 43	13 29	4 41	24 29	1 15	24 5	0 48	8 56	1 26	11 58	1 53	23 55	2 14	21 45	1 1	3 0	0 26	32 40	8 36	24 2	24 0	20 43		n.a.
F 20	23 38	17 19	4 4	24 48	1 29	23 55	0 46	8 42	1 26	11 58	1 53	23 53	2 14	21 46	1 1	3 0	0 26	32 40	8 36	24 2	24 0	20 44		n.a.
S 21	23 33	20 26	3 18	25 6	1 43	23 43	0 44	8 27	1 26	11 59	1 53	23 52	2 14	21 46	1 1	3 0	0 26	32 40	8 36	24 2	24 0	20 45		n.a.
S 22	23 28	22 42	2 23	25 23	1 56	23 31	0 42	8 12	1 26	11 59	1 53	23 51	2 13	21 47	1 1	3 0	0 26	32 40	8 36	24 2	24 0	20 47		n.a.
M23	23 22	23 59	1 22	25 40	2 9	23 19	0 40	7 57	1 27	12 0	1 52	23 49	2 13	21 48	1 1	3 0	0 26	32 40	8 36	24 2	24 0	20 48		n.a.
T 24	23 16	24 9	0 16	25 55	2 20	23 5	0 38	7 42	1 27	12 1	1 52	23 48	2 13	21 48	1 1	3 0	0 26	32 40	8 36	24 2	24 0	20 49		n.a.
W25	23 9	23 10	0s52	26 8	2 30	22 51	0 36	7 28	1 27	12 2	1 52	23 46	2 13	21 49	1 1	3 0	0 26	32 40	8 36	24 2	23 59	20 50		n.a.
T 26	23 2	21 2	1 58	26 20	2 39	22 37	0 34	7 12	1 27	12 3	1 52	23 45	2 13	21 49	1 1	3 0	0 26	32 40	8 36	24 2	23 59	20 51		n.a.
F 27	22 55	17 51	2 59	26 31	2 47	22 21	0 32	6 57	1 27	12 4	1 51	23 43	2 13	21 50	1 1	3 0	0 26	32 40	8 36	24 2	23 59	20 53		n.a.
S 28	22 47	13 45	3 52	26 40	2 54	22 5	0 30	6 42	1 27	12 5	1 51	23 42	2 13	21 51	1 2	3 0	0 26	32 40	8 36	24 1	23 59	20 54		n.a.
S 29	22 39	8 57	4 34	26 47	2 59	21 48	0 28	6 27	1 27	12 6	1 51	23 40	2 13	21 51	1 2	3 0	0 26	32 40	8 36	24 1	23 59	20 55		n.a.
M30	22 30	3 40	5 2	26 52	3 3	21 31	0 25	6 11	1 27	12 7	1 51	23 38	2 13	21 52	1 2	3 0	0 26	32 40	8 36	24 1	23 59	20 56		n.a.
T 31	22s21	1s52	5s14	26s55	3s 6	21s13	0s23	5s56	1n27	12n 8	1n50	23s37	2s13	21s52	1s 2	3s 0	0s26	32s40	8s36	24s 1	23s59	20n57		n.a.

Julian Day Number = -2173543.5, Delta T = 140h26m58s
Ecliptic obliquity = 24°06'48, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°44'35, Lahiri = -149°37'35 Julian Calendar 1 March 10664 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10665 BCE

The year -10663 astronomical counting style corresponds to year 10664 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10664 BCE (-10663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 35 24	22♉21'30	6♎39	8°R26	0♒40	12♓37	26♈22	26♉38	0♐44	6°R24	3♉43	25°R 2	24♐ 1	19♑52	n.a.	W 1
T 2	7 39 20	23°18'56	20°37	8°D24	1°55	13°16	26°26	26°45	0°47	6♎23	3°44	25°D 1	23°57	19°58	n.a.	T 2
F 3	7 43 17	24°16'24	4♏45	8♉29	3° 9	13°56	26°31	26°52	0°49	6°23	3°46	25♐ 1	23°54	20° 5	n.a.	F 3
S 4	7 47 14	25°13'54	19° 2	8°40	4°24	14°36	26°35	27° 0	0°51	6°23	3°47	25° 2	23°51	20°12	n.a.	S 4
S 5	7 51 10	26°11'26	3♐25	8°57	5°38	15°16	26°40	27° 7	0°54	6°23	3°48	25° 4	23°48	20°18	n.a.	S 5
M 6	7 55 7	27° 8'59	17°50	9°20	6°53	15°56	26°45	27°15	0°56	6°22	3°50	25°R 5	23°45	20°25	n.a.	M 6
T 7	7 59 4	28° 6'35	2♉14	9°51	8° 7	16°36	26°50	27°22	0°58	6°22	3°51	25° 5	23°42	20°32	n.a.	T 7
W 8	8 3 0	29° 4'12	16°33	10°27	9°22	17°17	26°55	27°30	1° 0	6°21	3°52	25° 3	23°38	20°38	n.a.	W 8
T 9	8 6 57	0♒ 1'51	0♒40	11°10	10°36	17°57	27° 0	27°37	1° 3	6°21	3°53	25° 0	23°35	20°45	n.a.	T 9
F 10	8 10 54	0°59'32	14°33	11°59	11°51	18°37	27° 6	27°45	1° 5	6°21	3°55	24°55	23°32	20°52	n.a.	F 10
S 11	8 14 50	1°57'14	28° 6	12°54	13° 5	19°18	27°11	27°52	1° 7	6°20	3°56	24°50	23°29	20°58	n.a.	S 11
S 12	8 18 47	2°54'58	11♓19	13°55	14°20	19°58	27°17	27°59	1° 9	6°19	3°57	24°43	23°26	21° 5	n.a.	S 12
M13	8 22 44	3°52'44	24°11	15° 2	15°34	20°39	27°23	28° 7	1°11	6°19	3°59	24°38	23°23	21°12	n.a.	M13
T 14	8 26 40	4°50'31	6♈42	16°15	16°49	21°19	27°29	28°14	1°13	6°18	4° 0	24°33	23°19	21°18	n.a.	T 14
W15	8 30 37	5°48'20	18°57	17°33	18° 3	22° 0	27°36	28°22	1°15	6°18	4° 1	24°30	23°16	21°25	n.a.	W15
T 16	8 34 34	6°46'10	0♉59	18°56	19°18	22°41	27°42	28°29	1°17	6°17	4° 2	24°28	23°13	21°32	n.a.	T 16
F 17	8 38 30	7°44'03	12°52	20°25	20°32	23°22	27°49	28°37	1°18	6°16	4° 4	24°D28	23°10	21°38	n.a.	F 17
S 18	8 42 27	8°41'57	24°42	21°57	21°47	24° 3	27°55	28°44	1°20	6°16	4° 5	24°29	23° 7	21°45	n.a.	S 18
S 19	8 46 24	9°39'52	6♊34	23°35	23° 2	24°44	28° 2	28°51	1°22	6°15	4° 6	24°30	23° 3	21°52	n.a.	S 19
M20	8 50 20	10°37'50	18°32	25°16	24°16	25°25	28° 9	28°59	1°24	6°14	4° 7	24°R32	23° 0	21°58	n.a.	M20
T 21	8 54 17	11°35'49	0♋41	27° 0	25°31	26° 6	28°16	29° 6	1°25	6°13	4° 8	24°32	22°57	22° 5	n.a.	T 21
W22	8 58 14	12°33'50	13° 5	28°48	26°45	26°48	28°23	29°13	1°27	6°13	4°10	24°30	22°54	22°12	n.a.	W22
T 23	9 2 10	13°31'53	25°46	0♒39	28° 0	27°29	28°31	29°21	1°29	6°12	4°11	24°26	22°51	22°18	n.a.	T 23
F 24	9 6 7	14°29'58	8♌46	2°31	29°14	28°10	28°38	29°28	1°30	6°11	4°12	24°20	22°48	22°25	n.a.	F 24
S 25	9 10 4	15°28'05	22° 3	4°26	0♓29	28°52	28°46	29°35	1°32	6°10	4°13	24°12	22°44	22°32	n.a.	S 25
S 26	9 14 0	16°26'14	5♍37	6°23	1°44	29°34	28°54	29°42	1°33	6° 9	4°14	24° 4	22°41	22°38	n.a.	S 26
M27	9 17 57	17°24'25	19°25	8°20	2°58	0♈15	29° 2	29°50	1°34	6° 8	4°15	23°55	22°38	22°45	n.a.	M27
T 28	9 21 53	18°22'38	3♎22	10°18	4°13	0°57	29°10	29°57	1°36	6° 7	4°16	23°47	22°35	22°52	n.a.	T 28
W29	9 25 50	19°20'54	17°27	12°17	5°27	1°39	29°18	0♒ 4	1°37	6° 6	4°17	23°41	22°32	22°58	n.a.	W29
T 30	9 29 47	20♒19'13	1♏35	14♒16	6♓42	2♈21	29♈26	0♒11	1♐38	6♎ 5	4♉18	23♐38	22♐29	23♑ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s11	7s23	5s 7	26s57	3s 7	20s55	0s21	5s40	1n28	12n 9	1n50	23s35	2s13	21s53	1s 2	3s 0	0s26	32s40	8s36	24s 1	23s58	20n59		n.a.
T 2	22 2	12 37	4 43	26 57	3 8	20 36	0 19	5 25	1 28	12 11	1 50	23 34	2 13	21 54	1 2	3 0	0 26	32 40	8 36	24 1	23 58	21 0		n.a.
F 3	21 51	17 15	4 2	26 56	3 6	20 16	0 16	5 9	1 28	12 12	1 50	23 32	2 13	21 54	1 2	3 0	0 26	32 40	8 36	24 1	23 58	21 1		n.a.
S 4	21 41	20 55	3 5	26 53	3 4	19 56	0 14	4 53	1 28	12 14	1 49	23 31	2 13	21 55	1 2	3 0	0 26	32 40	8 36	24 1	23 58	21 2		n.a.
S 5	21 30	23 19	1 56	26 48	3 1	19 35	0 12	4 37	1 28	12 15	1 49	23 29	2 13	21 55	1 2	3 0	0 26	32 40	8 36	24 1	23 58	21 3		n.a.
M 6	21 18	24 12	0 40	26 42	2 56	19 14	0 10	4 21	1 28	12 17	1 49	23 28	2 13	21 56	1 2	3 0	0 26	32 40	8 36	24 1	23 58	21 4		n.a.
T 7	21 7	23 27	0n39	26 34	2 51	18 52	0 7	4 5	1 28	12 18	1 49	23 26	2 13	21 56	1 2	3 0	0 26	32 40	8 37	24 1	23 57	21 6		n.a.
W 8	20 55	21 10	1 55	26 25	2 44	18 29	0 5	3 49	1 28	12 20	1 48	23 25	2 13	21 57	1 2	3 0	0 26	32 40	8 37	24 1	23 57	21 7		n.a.
T 9	20 42	17 37	3 2	26 14	2 37	18 7	0 2	3 33	1 28	12 22	1 48	23 23	2 12	21 57	1 2	3 0	0 26	32 40	8 37	24 1	23 57	21 8		n.a.
F 10	20 30	13 9	3 57	26 2	2 29	17 43	0 0	3 17	1 28	12 24	1 48	23 21	2 12	21 58	1 2	2 59	0 26	32 40	8 37	24 1	23 57	21 9		n.a.
S 11	20 16	8 8	4 38	25 47	2 20	17 19	0n 2	3 1	1 28	12 26	1 48	23 20	2 12	21 58	1 2	2 59	0 26	32 40	8 37	24 1	23 57	21 10		n.a.
S 12	20 3	2 53	5 2	25 32	2 11	16 55	0 5	2 44	1 28	12 27	1 47	23 18	2 12	21 59	1 2	2 59	0 27	32 40	8 37	24 0	23 57	21 11		n.a.
M13	19 49	2n21	5 10	25 14	2 1	16 30	0 7	2 28	1 28	12 29	1 47	23 17	2 12	21 59	1 2	2 59	0 27	32 40	8 37	24 0	23 57	21 12		n.a.
T 14	19 35	7 21	5 4	24 55	1 50	16 5	0 10	2 12	1 28	12 32	1 47	23 15	2 12	22 0	1 2	2 59	0 27	32 40	8 37	24 0	23 56	21 13		n.a.
W15	19 20	11 58	4 43	24 34	1 39	15 40	0 12	1 55	1 28	12 34	1 47	23 14	2 12	22 0	1 2	2 58	0 27	32 40	8 37	24 0	23 56	21 15		n.a.
T 16	19 6	16 1	4 10	24 11	1 28	15 14	0 14	1 39	1 28	12 36	1 46	23 12	2 12	22 1	1 2	2 58	0 27	32 40	8 37	24 0	23 56	21 16		n.a.
F 17	18 51	19 24	3 27	23 47	1 17	14 47	0 17	1 22	1 28	12 38	1 46	23 10	2 12	22 1	1 3	2 58	0 27	32 40	8 37	24 0	23 56	21 17		n.a.
S 18	18 35	21 58	2 35	23 21	1 5	14 20	0 19	1 5	1 28	12 40	1 46	23 9	2 12	22 2	1 3	2 58	0 27	32 40	8 37	24 0	23 56	21 18		n.a.
S 19	18 19	23 35	1 36	22 52	0 54	13 53	0 21	0 49	1 28	12 43	1 46	23 7	2 12	22 2	1 3	2 57	0 27	32 40	8 37	24 0	23 56	21 19		n.a.
M20	18 3	24 8	0 32	22 23	0 42	13 26	0 24	0 32	1 28	12 45	1 46	23 6	2 12	22 2	1 3	2 57	0 27	32 40	8 37	24 0	23 55	21 20		n.a.
T 21	17 47	23 33	0s33	21 51	0 31	12 58	0 26	0 15	1 28	12 47	1 45	23 4	2 12	22 3	1 3	2 57	0 27	32 40	8 37	24 0	23 55	21 21		n.a.
W22	17 30	21 49	1 39	21 18	0 20	12 30	0 29	0n 2	1 28	12 50	1 45	23 3	2 12	22 3	1 3	2 56	0 27	32 40	8 37	24 0	23 55	21 22		n.a.
T 23	17 13	18 58	2 40	20 43	0 9	12 1	0 31	0 18	1 28	12 52	1 45	23 1	2 12	22 4	1 3	2 56	0 27	32 40	8 37	24 0	23 55	21 23		n.a.
F 24	16 56	15 7	3 35	20 7	0n 2	11 33	0 33	0 35	1 28	12 55	1 45	23 0	2 12	22 4	1 3	2 56	0 27	32 40	8 38	23 59	23 55	21 24		n.a.
S 25	16 39	10 28	4 20	19 29	0 13	11 4	0 35	0 52	1 28	12 57	1 44	22 58	2 12	22 4	1 3	2 55	0 27	32 40	8 38	23 59	23 54	21 25		n.a.
S 26	16 21	5 13	4 50	18 50	0 23	10 34	0 38	1 9	1 27	13 0	1 44	22 56	2 13	22 5	1 3	2 55	0 27	32 40	8 38	23 59	23 54	21 26		n.a.
M27	16 3	0s21	5 5	18 11	0 32	10 5	0 40	1 26	1 27	13 3	1 44	22 55	2 13	22 5	1 3	2 55	0 27	32 40	8 38	23 58	23 54	21 27		n.a.
T 28	15 44	5 58	5 2	17 30	0 41	9 35	0 42	1 43	1 27	13 6	1 44	22 53	2 13	22 5	1 3	2 54	0 27	32 40	8 38	23 58	23 54	21 28		n.a.
W29	15 26	11 20	4 40	16 48	0 50	9 5	0 45	2 0	1 27	13 8	1 44	22 52	2 13	22 6	1 3	2 54	0 27	32 40	8 38	23 57	23 54	21 29		n.a.
T 30	15s 7	16s 7	4s 2	16s 6	0n58	8s35	0n47	2n17	1n27	13n11	1n43	22s50	2s13	22s 6	1s 3	2s54	0s27	32s40	8s38	23s57	23s54	21n30		n.a.

Julian Day Number = -2173512.5, Delta T = 140h26m51s
Ecliptic obliquity = 24°06'48, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°44'30, Lahiri = -149°37'31 Julian Calendar 1 Apr. 10664 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 10664 BCE

The year -10663 astronomical counting style corresponds to year 10664 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10664 BCE (-10663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 33 43	21♒17'33	15♏44	16♒16	7♓56	3♈ 3	29♈34	0♒18	1♐39	6°R 4	4♑19	23°D36	22♐25	23♉12	n.a.	F 1
S 2	9 37 40	22°15'57	29°52	18°14	9°11	3°45	29°43	0°25	1°41	6♎ 3	4°20	23♐36	22°22	23°18	n.a.	S 2
S 3	9 41 37	23°14'23	13♐58	20°13	10°26	4°27	29°51	0°32	1°42	6° 2	4°21	23°37	22°19	23°25	n.a.	S 3
M 4	9 45 33	24°12'52	28° 2	22°11	11°40	5° 9	0♉ 0	0°39	1°43	6° 1	4°22	23°R37	22°16	23°32	n.a.	M 4
T 5	9 49 30	25°11'23	12♑ 0	24° 8	12°55	5°51	0° 9	0°47	1°44	5°59	4°23	23°36	22°13	23°38	n.a.	T 5
W 6	9 53 27	26° 9'57	25°53	26° 5	14° 9	6°33	0°18	0°54	1°45	5°58	4°24	23°32	22° 9	23°45	n.a.	W 6
T 7	9 57 23	27° 8'33	9♒37	28° 0	15°24	7°16	0°27	1° 0	1°46	5°57	4°25	23°25	22° 6	23°52	n.a.	T 7
F 8	10 1 20	28° 7'11	23° 9	29°55	16°39	7°58	0°36	1° 7	1°46	5°56	4°26	23°16	22° 3	23°58	n.a.	F 8
S 9	10 5 16	29° 5'52	6♓27	1♓49	17°53	8°41	0°46	1°14	1°47	5°55	4°27	23° 6	22° 0	24° 5	n.a.	S 9
S 10	10 9 13	0♓ 4'34	19°29	3°41	19° 8	9°23	0°55	1°21	1°48	5°53	4°28	22°54	21°57	24°12	n.a.	S 10
M11	10 13 10	1° 3'20	2♈13	5°33	20°22	10° 6	1° 5	1°28	1°49	5°52	4°29	22°43	21°54	24°18	n.a.	M11
T 12	10 17 6	2° 2'07	14°40	7°24	21°37	10°49	1°14	1°35	1°49	5°51	4°30	22°33	21°50	24°25	n.a.	T 12
W13	10 21 3	3° 0'56	26°53	9°13	22°52	11°32	1°24	1°41	1°50	5°49	4°31	22°25	21°47	24°32	n.a.	W13
T 14	10 24 59	3°59'48	8♉53	11° 1	24° 6	12°14	1°34	1°48	1°50	5°48	4°31	22°20	21°44	24°38	n.a.	T 14
F 15	10 28 56	4°58'42	20°44	12°49	25°21	12°57	1°44	1°55	1°51	5°47	4°32	22°17	21°41	24°45	n.a.	F 15
S 16	10 32 53	5°57'38	2♊33	14°35	26°35	13°40	1°54	2° 1	1°51	5°45	4°33	22°D16	21°38	24°52	n.a.	S 16
S 17	10 36 49	6°56'36	14°24	16°20	27°50	14°23	2° 4	2° 8	1°52	5°44	4°34	22°16	21°34	24°58	n.a.	S 17
M18	10 40 46	7°55'37	26°22	18° 4	29° 5	15° 7	2°14	2°14	1°52	5°42	4°35	22°R16	21°31	25° 5	n.a.	M18
T 19	10 44 42	8°54'39	8♋33	19°47	0♈19	15°50	2°25	2°21	1°52	5°41	4°35	22°15	21°28	25°12	n.a.	T 19
W20	10 48 39	9°53'44	21° 1	21°29	1°34	16°33	2°35	2°27	1°53	5°39	4°36	22°12	21°25	25°18	n.a.	W20
T 21	10 52 35	10°52'51	3♌51	23°10	2°48	17°16	2°46	2°34	1°53	5°38	4°37	22° 6	21°22	25°25	n.a.	T 21
F 22	10 56 32	11°51'59	17° 4	24°50	4° 3	18° 0	2°56	2°40	1°53	5°36	4°37	21°58	21°19	25°32	n.a.	F 22
S 23	11 0 29	12°51'11	0♍41	26°29	5°17	18°43	3° 7	2°46	1°53	5°35	4°38	21°47	21°15	25°38	n.a.	S 23
S 24	11 4 25	13°50'24	14°39	28° 6	6°32	19°27	3°18	2°53	1°R53	5°33	4°39	21°35	21°12	25°45	n.a.	S 24
M25	11 8 22	14°49'40	28°53	29°43	7°46	20°10	3°29	2°59	1°53	5°32	4°39	21°23	21° 9	25°52	n.a.	M25
T 26	11 12 18	15°48'58	13♎18	1♈19	9° 1	20°54	3°40	3° 5	1°53	5°30	4°40	21°13	21° 6	25°58	n.a.	T 26
W27	11 16 15	16°48'19	27°48	2°54	10°15	21°38	3°51	3°11	1°53	5°29	4°40	21° 4	21° 3	26° 5	n.a.	W27
T 28	11 20 11	17°47'43	12♏16	4°28	11°30	22°21	4° 2	3°17	1°53	5°27	4°41	20°58	21° 0	26°12	n.a.	T 28
F 29	11 24 8	18°47'10	26°37	6° 1	12°44	23° 5	4°13	3°23	1°52	5°25	4°41	20°55	20°56	26°18	n.a.	F 29
S 30	11 28 4	19°46'39	10♐50	7°34	13°59	23°49	4°25	3°29	1°52	5°24	4°42	20°54	20°53	26°25	n.a.	S 30
S 31	11 32 1	20♓46'11	24♐52	9♈ 5	15♈13	24♈33	4♉36	3♒35	1♐52	5♎22	4♑42	20♐54	20♐50	26♉32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s48	20s 0	3s 8	15s23	1n 5	8s 4	0n49	2n34	1n27	13n14	1n43	22s49	2s13	22s 6	1s 3	2s53	0s27	32s40	8s38	23s57	23s53	21n31		n.a.
S 2	14 28	22 42	2 4	14 39	1 12	7 34	0 51	2 51	1 27	13 17	1 43	22 47	2 13	22 7	1 3	2 53	0 27	32 40	8 38	23 57	23 53	21 32		n.a.
S 3	14 9	23 58	0 51	13 55	1 18	7 3	0 53	3 8	1 27	13 20	1 43	22 45	2 13	22 7	1 3	2 52	0 27	32 40	8 38	23 57	23 53	21 33		n.a.
M 4	13 49	23 42	0n24	13 11	1 24	6 32	0 55	3 25	1 27	13 23	1 43	22 44	2 13	22 7	1 4	2 52	0 27	32 40	8 38	23 57	23 53	21 34		n.a.
T 5	13 29	21 57	1 37	12 27	1 29	6 1	0 57	3 42	1 26	13 26	1 42	22 42	2 13	22 8	1 4	2 51	0 27	32 41	8 39	23 57	23 53	21 35		n.a.
W 6	13 9	18 54	2 43	11 43	1 33	5 30	0 59	3 59	1 26	13 29	1 42	22 41	2 13	22 8	1 4	2 51	0 27	32 41	8 39	23 57	23 52	21 36		n.a.
T 7	12 48	14 49	3 40	10 59	1 38	4 58	1 1	4 16	1 26	13 32	1 42	22 39	2 13	22 8	1 4	2 51	0 27	32 41	8 39	23 57	23 52	21 37		n.a.
F 8	12 27	10 4	4 22	10 15	1 41	4 27	1 3	4 33	1 26	13 35	1 42	22 38	2 13	22 8	1 4	2 50	0 27	32 41	8 39	23 56	23 52	21 38		n.a.
S 9	12 6	4 55	4 50	9 31	1 44	3 55	1 5	4 51	1 26	13 39	1 42	22 36	2 13	22 9	1 4	2 50	0 27	32 41	8 39	23 56	23 52	21 39		n.a.
S 10	11 45	0n20	5 2	8 47	1 46	3 24	1 7	5 8	1 26	13 42	1 42	22 35	2 13	22 9	1 4	2 49	0 27	32 41	8 39	23 55	23 52	21 40		n.a.
M11	11 24	5 27	4 59	8 4	1 48	2 52	1 9	5 25	1 25	13 45	1 41	22 33	2 13	22 9	1 4	2 49	0 27	32 41	8 39	23 54	23 51	21 41		n.a.
T 12	11 2	10 14	4 41	7 21	1 50	2 20	1 10	5 42	1 25	13 48	1 41	22 32	2 13	22 9	1 4	2 48	0 27	32 41	8 39	23 54	23 51	21 42		n.a.
W13	10 41	14 31	4 10	6 38	1 51	1 49	1 12	5 59	1 25	13 52	1 41	22 30	2 13	22 9	1 4	2 48	0 27	32 41	8 39	23 53	23 51	21 43		n.a.
T 14	10 19	18 9	3 29	5 56	1 51	1 17	1 14	6 16	1 25	13 55	1 41	22 29	2 13	22 9	1 4	2 47	0 27	32 41	8 40	23 53	23 51	21 44		n.a.
F 15	9 57	21 0	2 39	5 14	1 51	0 45	1 15	6 33	1 25	13 59	1 41	22 27	2 14	22 10	1 4	2 46	0 27	32 41	8 40	23 53	23 51	21 45		n.a.
S 16	9 35	22 56	1 43	4 32	1 51	0 13	1 17	6 50	1 25	14 2	1 41	22 26	2 14	22 10	1 4	2 46	0 28	32 41	8 40	23 53	23 50	21 46		n.a.
S 17	9 12	23 52	0 42	3 51	1 50	0n19	1 19	7 7	1 24	14 6	1 40	22 24	2 14	22 10	1 4	2 45	0 28	32 42	8 40	23 53	23 50	21 47		n.a.
M18	8 50	23 42	0s22	3 11	1 49	0 50	1 20	7 24	1 24	14 9	1 40	22 23	2 14	22 10	1 4	2 45	0 28	32 42	8 40	23 53	23 50	21 48		n.a.
T 19	8 27	22 25	1 25	2 31	1 48	1 22	1 21	7 41	1 24	14 13	1 40	22 22	2 14	22 10	1 4	2 44	0 28	32 42	8 40	23 53	23 50	21 49		n.a.
W20	8 4	20 1	2 26	1 51	1 46	1 54	1 23	7 58	1 24	14 16	1 40	22 20	2 14	22 10	1 5	2 44	0 28	32 42	8 40	23 53	23 50	21 50		n.a.
T 21	7 41	16 34	3 21	1 13	1 44	2 26	1 24	8 15	1 23	14 20	1 40	22 19	2 14	22 10	1 5	2 43	0 28	32 42	8 41	23 52	23 49	21 50		n.a.
F 22	7 18	12 14	4 7	0 34	1 41	2 57	1 25	8 32	1 23	14 23	1 40	22 17	2 14	22 11	1 5	2 43	0 28	32 42	8 41	23 52	23 49	21 51		n.a.
S 23	6 55	7 10	4 41	0n 3	1 38	3 29	1 27	8 48	1 23	14 27	1 40	22 16	2 14	22 11	1 5	2 42	0 28	32 42	8 41	23 51	23 49	21 52		n.a.
S 24	6 32	1 38	4 58	0 40	1 35	4 0	1 28	9 5	1 23	14 31	1 39	22 15	2 14	22 11	1 5	2 41	0 28	32 42	8 41	23 50	23 49	21 53		n.a.
M25	6 8	4s 5	4 58	1 17	1 31	4 31	1 29	9 22	1 22	14 34	1 39	22 13	2 15	22 11	1 5	2 41	0 28	32 42	8 41	23 49	23 49	21 54		n.a.
T 26	5 45	9 39	4 39	1 52	1 27	5 2	1 30	9 39	1 22	14 38	1 39	22 12	2 15	22 11	1 5	2 40	0 28	32 43	8 41	23 49	23 48	21 55		n.a.
W27	5 21	14 44	4 2	2 27	1 23	5 33	1 31	9 55	1 22	14 42	1 39	22 10	2 15	22 11	1 5	2 39	0 28	32 43	8 41	23 48	23 48	21 56		n.a.
T 28	4 57	18 56	3 9	3 2	1 19	6 4	1 32	10 12	1 22	14 46	1 39	22 9	2 15	22 11	1 5	2 39	0 28	32 43	8 41	23 48	23 48	21 57		n.a.
F 29	4 33	21 58	2 5	3 35	1 14	6 35	1 32	10 28	1 21	14 50	1 39	22 8	2 15	22 11	1 5	2 38	0 28	32 43	8 42	23 48	23 48	21 57		n.a.
S 30	4 9	23 34	0 53	4 8	1 9	7 5	1 33	10 45	1 21	14 53	1 39	22 6	2 15	22 11	1 5	2 38	0 28	32 43	8 42	23 47	23 47	21 58		n.a.
S 31	3s45	23s40	0n21	4n40	1n 4	7n36	1n34	11n 1	1n21	14n57	1n38	22s 5	2s15	22s11	1s 5	2s37	0s28	32s43	8s42	23s47	23s47	21n59		n.a.

Julian Day Number = -2173482.5, Delta T = 140h26m45s
Ecliptic obliquity = 24°06'48, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°44'26, Lahiri = -149°37'27 Julian Calendar 1 May 10664 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10664 BCE

The year -10663 astronomical counting style corresponds to year 10664 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10664 BCE (-10663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 35 57	21♓45'45	8♉42	10♈35	16♈28	25♈17	4♉47	3♒41	1°R51	5°R21	4♉43	20°R53	20♐47	26♉38	n.a.	M 1
T 2	11 39 54	22°45'22	22°23	12° 4	17°42	26° 1	4°59	3°46	1♐51	5♎19	4°43	20♐51	20°44	26°45	n.a.	T 2
W 3	11 43 51	23°45'02	5♒53	13°33	18°57	26°45	5°11	3°52	1°51	5°17	4°44	20°46	20°40	26°52	n.a.	W 3
T 4	11 47 47	24°44'44	19°12	15° 0	20°11	27°30	5°22	3°57	1°50	5°16	4°44	20°39	20°37	26°58	n.a.	T 4
F 5	11 51 44	25°44'29	2♓21	16°27	21°26	28°14	5°34	4° 3	1°49	5°14	4°44	20°28	20°34	27° 5	n.a.	F 5
S 6	11 55 40	26°44'17	15°18	17°52	22°40	28°58	5°46	4° 8	1°49	5°12	4°45	20°15	20°31	27°12	n.a.	S 6
S 7	11 59 37	27°44'06	28° 3	19°16	23°54	29°43	5°58	4°14	1°48	5°11	4°45	20° 1	20°28	27°18	n.a.	S 7
M 8	12 3 33	28°43'59	10♈34	20°39	25° 9	0♉27	6°10	4°19	1°47	5° 9	4°45	19°48	20°25	27°25	n.a.	M 8
T 9	12 7 30	29°43'53	22°52	22° 2	26°23	1°12	6°22	4°24	1°47	5° 7	4°46	19°36	20°21	27°32	n.a.	T 9
W10	12 11 26	0♈43'50	4♉59	23°22	27°38	1°56	6°34	4°30	1°46	5° 6	4°46	19°26	20°18	27°38	n.a.	W10
T 11	12 15 23	1°43'49	16°55	24°42	28°52	2°41	6°46	4°35	1°45	5° 4	4°46	19°19	20°15	27°45	n.a.	T 11
F 12	12 19 19	2°43'50	28°44	26° 1	0♉ 6	3°26	6°58	4°40	1°44	5° 2	4°46	19°15	20°12	27°52	n.a.	F 12
S 13	12 23 16	3°43'53	10♊31	27°18	1°21	4°10	7°10	4°45	1°43	5° 1	4°47	19°13	20° 9	27°58	n.a.	S 13
S 14	12 27 12	4°43'58	22°19	28°33	2°35	4°55	7°23	4°50	1°42	4°59	4°47	19°D13	20° 5	28° 5	n.a.	S 14
M15	12 31 9	5°44'05	4♋15	29°47	3°49	5°40	7°35	4°54	1°41	4°57	4°47	19°R13	20° 2	28°12	n.a.	M15
T 16	12 35 5	6°44'14	16°24	1♉ 0	5° 4	6°25	7°48	4°59	1°40	4°56	4°47	19°12	19°59	28°18	n.a.	T 16
W17	12 39 1	7°44'26	28°51	2°10	6°18	7°10	8° 0	5° 4	1°38	4°54	4°47	19°10	19°56	28°25	n.a.	W17
T 18	12 42 58	8°44'39	11♌41	3°19	7°32	7°55	8°13	5° 8	1°37	4°52	4°47	19° 6	19°53	28°31	n.a.	T 18
F 19	12 46 54	9°44'54	24°57	4°25	8°46	8°40	8°25	5°13	1°36	4°51	4°47	18°59	19°50	28°38	n.a.	F 19
S 20	12 50 51	10°45'10	8♍41	5°29	10° 0	9°25	8°38	5°17	1°35	4°49	4°47	18°50	19°46	28°45	n.a.	S 20
S 21	12 54 47	11°45'29	22°52	6°31	11°14	10°10	8°51	5°22	1°33	4°47	4°R47	18°40	19°43	28°51	n.a.	S 21
M22	12 58 44	12°45'50	7♎26	7°30	12°29	10°55	9° 3	5°26	1°32	4°46	4°47	18°29	19°40	28°58	n.a.	M22
T 23	13 2 40	13°46'13	22°14	8°25	13°43	11°41	9°16	5°30	1°30	4°44	4°47	18°19	19°37	29° 5	n.a.	T 23
W24	13 6 37	14°46'38	7♏ 9	9°18	14°57	12°26	9°29	5°34	1°29	4°42	4°47	18°11	19°34	29°11	n.a.	W24
T 25	13 10 33	15°47'06	22° 3	10° 6	16°11	13°11	9°42	5°38	1°27	4°41	4°47	18° 6	19°31	29°18	n.a.	T 25
F 26	13 14 30	16°47'36	6♐46	10°51	17°25	13°57	9°55	5°42	1°26	4°39	4°47	18° 3	19°27	29°25	n.a.	F 26
S 27	13 18 26	17°48'08	21°15	11°31	18°39	14°42	10° 8	5°46	1°24	4°37	4°47	18°D 3	19°24	29°31	n.a.	S 27
S 28	13 22 23	18°48'42	5♉26	12° 6	19°53	15°28	10°21	5°50	1°23	4°36	4°47	18° 4	19°21	29°38	n.a.	S 28
M29	13 26 19	19°49'19	19°18	12°35	21° 7	16°13	10°34	5°53	1°21	4°34	4°46	18°R 4	19°18	29°45	n.a.	M29
T 30	13 30 16	20♈49'58	2♒52	12♉58	22♉21	16♉59	10♉47	5♒57	1♐19	4♎32	4♉46	18♐ 3	19♐15	29♉51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s21	22s17	1n33	5n12	0n58	8n 6	1n34	11n17	1n20	15n 1	1n38	22s 4	2s15	22s11	1s 5	2s36	0s28	32s43	8s42	23s47	23s47	22n 0		n.a.
T 2	2 57	19 36	2 38	5 42	0 53	8 36	1 35	11 34	1 20	15 5	1 38	22 3	2 15	22 11	1 5	2 36	0 28	32 43	8 42	23 47	23 47	22 1		n.a.
W 3	2 33	15 53	3 34	6 12	0 47	9 5	1 36	11 50	1 20	15 9	1 38	22 1	2 16	22 11	1 5	2 35	0 28	32 44	8 42	23 47	23 46	22 2		n.a.
T 4	2 9	11 25	4 17	6 42	0 41	9 35	1 36	12 6	1 19	15 13	1 38	22 0	2 16	22 11	1 5	2 34	0 28	32 44	8 43	23 46	23 46	22 2		n.a.
F 5	1 44	6 30	4 46	7 10	0 34	10 4	1 36	12 22	1 19	15 17	1 38	21 59	2 16	22 11	1 6	2 34	0 28	32 44	8 43	23 46	23 46	22 3		n.a.
S 6	1 20	1 22	4 59	7 37	0 28	10 33	1 37	12 38	1 19	15 21	1 38	21 58	2 16	22 11	1 6	2 33	0 28	32 44	8 43	23 45	23 46	22 4		n.a.
S 7	0 55	3n44	4 57	8 4	0 21	11 1	1 37	12 54	1 18	15 25	1 38	21 56	2 16	22 10	1 6	2 32	0 28	32 44	8 43	23 44	23 46	22 5		n.a.
M 8	0 31	8 35	4 41	8 30	0 14	11 30	1 37	13 10	1 18	15 29	1 38	21 55	2 16	22 10	1 6	2 32	0 28	32 44	8 43	23 43	23 45	22 6		n.a.
T 9	0 7	13 1	4 12	8 55	0 7	11 58	1 37	13 26	1 18	15 33	1 38	21 54	2 16	22 10	1 6	2 31	0 28	32 44	8 43	23 42	23 45	22 6		n.a.
W10	0n18	16 51	3 32	9 19	0s 1	12 25	1 37	13 41	1 17	15 37	1 37	21 53	2 17	22 10	1 6	2 30	0 28	32 45	8 43	23 41	23 45	22 7		n.a.
T 11	0 42	19 57	2 42	9 42	0 8	12 53	1 37	13 57	1 17	15 41	1 37	21 52	2 17	22 10	1 6	2 30	0 28	32 45	8 44	23 40	23 45	22 8		n.a.
F 12	1 7	22 10	1 47	10 5	0 16	13 20	1 37	14 12	1 17	15 45	1 37	21 51	2 17	22 10	1 6	2 29	0 28	32 45	8 44	23 40	23 44	22 9		n.a.
S 13	1 31	23 25	0 46	10 26	0 24	13 46	1 36	14 27	1 16	15 49	1 37	21 50	2 17	22 10	1 6	2 28	0 28	32 45	8 44	23 40	23 44	22 9		n.a.
S 14	1 56	23 36	0s17	10 46	0 31	14 12	1 36	14 43	1 16	15 53	1 37	21 49	2 17	22 10	1 6	2 28	0 28	32 45	8 44	23 40	23 44	22 10		n.a.
M15	2 20	22 43	1 19	11 6	0 40	14 38	1 36	14 58	1 15	15 57	1 37	21 48	2 17	22 9	1 6	2 27	0 28	32 45	8 44	23 40	23 44	22 11		n.a.
T 16	2 45	20 46	2 19	11 24	0 48	15 4	1 35	15 13	1 15	16 1	1 37	21 47	2 18	22 9	1 6	2 26	0 28	32 45	8 44	23 40	23 43	22 12		n.a.
W17	3 9	17 48	3 14	11 41	0 56	15 29	1 35	15 28	1 15	16 5	1 37	21 45	2 18	22 9	1 6	2 26	0 28	32 46	8 44	23 39	23 43	22 12		n.a.
T 18	3 34	13 54	4 2	11 58	1 4	15 53	1 34	15 42	1 14	16 10	1 37	21 45	2 18	22 9	1 6	2 25	0 28	32 46	8 45	23 39	23 43	22 13		n.a.
F 19	3 58	9 14	4 37	12 13	1 13	16 18	1 34	15 57	1 14	16 14	1 37	21 44	2 18	22 9	1 6	2 24	0 28	32 46	8 45	23 39	23 43	22 14		n.a.
S 20	4 22	3 57	4 58	12 27	1 21	16 41	1 33	16 11	1 13	16 18	1 37	21 43	2 18	22 8	1 6	2 24	0 28	32 46	8 45	23 38	23 42	22 15		n.a.
S 21	4 46	1s42	5 2	12 40	1 30	17 5	1 32	16 26	1 13	16 22	1 37	21 42	2 18	22 8	1 6	2 23	0 28	32 46	8 45	23 37	23 42	22 15		n.a.
M22	5 11	7 24	4 47	12 51	1 38	17 27	1 31	16 40	1 13	16 26	1 37	21 41	2 19	22 8	1 7	2 22	0 28	32 46	8 45	23 36	23 42	22 16		n.a.
T 23	5 35	12 46	4 12	13 2	1 47	17 50	1 30	16 54	1 12	16 30	1 36	21 40	2 19	22 8	1 7	2 22	0 28	32 46	8 45	23 35	23 42	22 17		n.a.
W24	5 59	17 25	3 20	13 11	1 55	18 11	1 29	17 8	1 12	16 35	1 36	21 39	2 19	22 7	1 7	2 21	0 28	32 47	8 46	23 34	23 41	22 17		n.a.
T 25	6 23	20 57	2 14	13 19	2 3	18 33	1 28	17 22	1 11	16 39	1 36	21 38	2 19	22 7	1 7	2 20	0 28	32 47	8 46	23 34	23 41	22 18		n.a.
F 26	6 47	23 2	1 0	13 25	2 11	18 53	1 27	17 35	1 11	16 43	1 36	21 37	2 19	22 7	1 7	2 20	0 28	32 47	8 46	23 34	23 41	22 19		n.a.
S 27	7 10	23 32	0n17	13 31	2 19	19 13	1 25	17 49	1 10	16 47	1 36	21 37	2 20	22 7	1 7	2 19	0 28	32 47	8 46	23 34	23 41	22 20		n.a.
S 28	7 34	22 28	1 32	13 34	2 27	19 33	1 24	18 2	1 10	16 51	1 36	21 36	2 20	22 6	1 7	2 18	0 28	32 47	8 46	23 34	23 40	22 20		n.a.
M29	7 58	20 3	2 39	13 37	2 34	19 52	1 23	18 16	1 9	16 55	1 36	21 35	2 20	22 6	1 7	2 18	0 28	32 47	8 46	23 34	23 40	22 21		n.a.
T 30	8n21	16s34	3n36	13n38	2s40	20n11	1n21	18n29	1n 9	17n 0	1n36	21s34	2s20	22s 6	1s 7	2s17	0s28	32s48	8s46	23s34	23s40	22n22		n.a.

Julian Day Number = -2173451.5, Delta T = 140h26m38s
Ecliptic obliquity = 24°06'48, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°44'22, Lahiri = -149°37'22 Julian Calendar 1 June 10664 BCE == Greg. Calendar 11 March 10664 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10664 BCE (-10663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 34 12	21♈50'38	16♒ 9	13♉15	23♉35	17♉44	11♉ 0	6♒ 0	1°R17	4°R31	4°R46	18°R 1	19♐11	29♉58	n.a.	W 1
T 2	13 38 8	22°51'22	29°12	13°24	24°49	18°30	11°13	6° 4	1♐16	4♎29	4♑46	17♐55	19° 8	0♊ 5	n.a.	T 2
F 3	13 42 5	23°52'07	12♓ 1	13°R25	26° 2	19°16	11°26	6° 7	1°14	4°28	4°46	17°48	19° 5	0°11	n.a.	F 3
S 4	13 46 1	24°52'54	24°38	13°18	27°16	20° 2	11°40	6°10	1°12	4°26	4°45	17°38	19° 2	0°18	n.a.	S 4
S 5	13 49 58	25°53'43	7♈ 5	13° 1	28°30	20°47	11°53	6°13	1°10	4°25	4°45	17°28	18°59	0°25	n.a.	S 5
M 6	13 53 54	26°54'34	19°21	12°35	29°44	21°33	12° 6	6°16	1° 8	4°23	4°45	17°18	18°56	0°31	n.a.	M 6
T 7	13 57 51	27°55'27	1♉27	12° 0	0♊57	22°19	12°19	6°19	1° 6	4°22	4°44	17° 9	18°52	0°38	n.a.	T 7
W 8	14 1 47	28°56'22	13°26	11°15	2°11	23° 5	12°33	6°22	1° 4	4°20	4°44	17° 2	18°49	0°45	n.a.	W 8
T 9	14 5 44	29°57'19	25°17	10°21	3°25	23°51	12°46	6°24	1° 2	4°19	4°43	16°57	18°46	0°51	n.a.	T 9
F 10	14 9 40	0♉58'17	7♊ 4	9°18	4°38	24°37	13° 0	6°27	1° 0	4°17	4°43	16°54	18°43	0°58	n.a.	F 10
S 11	14 13 36	1°59'16	18°50	8° 8	5°52	25°23	13°13	6°29	0°58	4°16	4°43	16°D53	18°40	1° 5	n.a.	S 11
S 12	14 17 33	3° 0'17	0♋38	6°52	7° 6	26° 9	13°26	6°32	0°56	4°14	4°42	16°54	18°36	1°11	n.a.	S 12
M13	14 21 29	4° 1'19	12°33	5°33	8°19	26°56	13°40	6°34	0°53	4°13	4°42	16°56	18°33	1°18	n.a.	M13
T 14	14 25 26	5° 2'23	24°39	4°12	9°33	27°42	13°53	6°36	0°51	4°11	4°41	16°57	18°30	1°25	n.a.	T 14
W15	14 29 22	6° 3'27	7♌ 2	2°53	10°46	28°28	14° 7	6°38	0°49	4°10	4°41	16°R58	18°27	1°31	n.a.	W15
T 16	14 33 19	7° 4'33	19°46	1°39	11°59	29°14	14°20	6°40	0°47	4° 9	4°40	16°57	18°24	1°38	n.a.	T 16
F 17	14 37 15	8° 5'40	2♍57	0°30	13°13	0♊ 1	14°34	6°42	0°44	4° 7	4°40	16°54	18°21	1°44	n.a.	F 17
S 18	14 41 12	9° 6'48	16°36	29♈31	14°26	0°47	14°47	6°44	0°42	4° 6	4°39	16°50	18°17	1°51	n.a.	S 18
S 19	14 45 8	10° 7'57	0♎44	28°41	15°39	1°33	15° 1	6°45	0°40	4° 5	4°38	16°45	18°14	1°58	n.a.	S 19
M20	14 49 4	11° 9'07	15°19	28° 2	16°53	2°20	15°14	6°47	0°37	4° 3	4°38	16°39	18°11	2° 4	n.a.	M20
T 21	14 53 1	12°10'19	0♏16	27°35	18° 6	3° 6	15°28	6°48	0°35	4° 2	4°37	16°34	18° 8	2°11	n.a.	T 21
W22	14 56 57	13°11'32	15°25	27°20	19°19	3°52	15°41	6°50	0°33	4° 1	4°36	16°29	18° 5	2°18	n.a.	W22
T 23	15 0 54	14°12'45	0♐38	27°D16	20°32	4°39	15°55	6°51	0°30	4° 0	4°36	16°27	18° 2	2°24	n.a.	T 23
F 24	15 4 50	15°14'01	15°44	27°23	21°45	5°25	16° 8	6°52	0°28	3°58	4°35	16°D26	17°58	2°31	n.a.	F 24
S 25	15 8 47	16°15'17	0♑34	27°41	22°58	6°12	16°22	6°53	0°25	3°57	4°34	16°27	17°55	2°38	n.a.	S 25
S 26	15 12 43	17°16'35	15° 3	28° 8	24°11	6°59	16°35	6°54	0°23	3°56	4°34	16°28	17°52	2°44	n.a.	S 26
M27	15 16 40	18°17'54	29° 9	28°44	25°24	7°45	16°49	6°55	0°21	3°55	4°33	16°30	17°49	2°51	n.a.	M27
T 28	15 20 36	19°19'14	12♒50	29°27	26°36	8°32	17° 3	6°55	0°18	3°54	4°32	16°31	17°46	2°58	n.a.	T 28
W29	15 24 33	20°20'36	26° 7	0♑17	27°49	9°18	17°16	6°56	0°16	3°53	4°31	16°R31	17°42	3° 4	n.a.	W29
T 30	15 28 29	21°21'59	9♓ 4	1°13	29° 2	10° 5	17°30	6°56	0°13	3°52	4°30	16°29	17°39	3°11	n.a.	T 30
F 31	15 32 26	22♑23'23	21♓43	2♑14	0♋14	10♊52	17♑43	6♒57	0♐11	3♎51	4♑30	16♐27	17♐36	3♊18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n44	12s18	4n20	13n37	2s47	20n28	1n20	18n41	1n 8	17n 4	1n36	21s34	2s20	22s 5	1s 7	2s17	0s28	32s48	8s47	23s33	23s40	22n22		n.a.
T 2	9 8	7 33	4 50	13 34	2 52	20 46	1 18	18 54	1 8	17 8	1 36	21 33	2 20	22 5	1 7	2 16	0 28	32 48	8 47	23 33	23 39	22 23		n.a.
F 3	9 31	2 34	5 5	13 31	2 56	21 2	1 16	19 7	1 7	17 12	1 36	21 32	2 21	22 5	1 7	2 15	0 28	32 48	8 47	23 32	23 39	22 23		n.a.
S 4	9 54	2n26	5 4	13 25	3 0	21 18	1 15	19 19	1 7	17 17	1 36	21 32	2 21	22 4	1 7	2 15	0 28	32 48	8 47	23 31	23 39	22 24		n.a.
S 5	10 16	7 17	4 49	13 18	3 2	21 34	1 13	19 31	1 6	17 21	1 36	21 31	2 21	22 4	1 7	2 14	0 28	32 48	8 47	23 30	23 38	22 25		n.a.
M 6	10 39	11 46	4 20	13 9	3 3	21 49	1 11	19 43	1 6	17 25	1 36	21 30	2 21	22 4	1 7	2 13	0 28	32 48	8 47	23 29	23 38	22 25		n.a.
T 7	11 2	15 44	3 40	12 59	3 2	22 3	1 9	19 55	1 5	17 29	1 36	21 30	2 21	22 3	1 7	2 13	0 28	32 49	8 47	23 28	23 38	22 26		n.a.
W 8	11 24	19 1	2 51	12 47	3 0	22 16	1 7	20 6	1 5	17 33	1 36	21 29	2 22	22 3	1 7	2 12	0 29	32 49	8 48	23 28	23 38	22 27		n.a.
T 9	11 46	21 28	1 54	12 34	2 55	22 29	1 5	20 18	1 4	17 38	1 36	21 29	2 22	22 2	1 7	2 12	0 29	32 49	8 48	23 27	23 37	22 27		n.a.
F 10	12 8	22 58	0 53	12 20	2 49	22 41	1 3	20 29	1 4	17 42	1 36	21 28	2 22	22 2	1 7	2 11	0 29	32 49	8 48	23 27	23 37	22 28		n.a.
S 11	12 30	23 27	0s11	12 5	2 40	22 53	1 0	20 40	1 3	17 46	1 36	21 28	2 22	22 2	1 7	2 10	0 29	32 49	8 48	23 27	23 37	22 28		n.a.
S 12	12 51	22 53	1 14	11 51	2 29	23 3	0 58	20 51	1 3	17 50	1 36	21 28	2 23	22 1	1 7	2 10	0 29	32 49	8 48	23 27	23 37	22 29		n.a.
M13	13 13	21 16	2 15	11 36	2 16	23 14	0 56	21 2	1 2	17 54	1 36	21 27	2 23	22 1	1 7	2 9	0 29	32 50	8 48	23 27	23 36	22 30		n.a.
T 14	13 34	18 40	3 11	11 23	2 1	23 23	0 53	21 12	1 2	17 59	1 36	21 27	2 23	22 0	1 8	2 9	0 29	32 50	8 48	23 27	23 36	22 30		n.a.
W15	13 55	15 11	3 59	11 11	1 45	23 32	0 51	21 22	1 1	18 3	1 36	21 26	2 23	22 0	1 8	2 8	0 29	32 50	8 49	23 27	23 36	22 31		n.a.
T 16	14 15	10 55	4 38	11 1	1 28	23 39	0 48	21 32	1 0	18 7	1 36	21 26	2 23	21 59	1 8	2 8	0 29	32 50	8 49	23 27	23 35	22 31		n.a.
F 17	14 36	6 1	5 3	10 53	1 9	23 47	0 46	21 42	1 0	18 11	1 36	21 26	2 24	21 59	1 8	2 7	0 29	32 50	8 49	23 27	23 35	22 32		n.a.
S 18	14 56	0 40	5 12	10 49	0 51	23 53	0 43	21 51	0 59	18 15	1 36	21 26	2 24	21 58	1 8	2 7	0 29	32 50	8 49	23 26	23 35	22 33		n.a.
S 19	15 16	4s54	5 3	10 48	0 32	23 59	0 40	22 1	0 59	18 19	1 36	21 25	2 24	21 58	1 8	2 6	0 29	32 50	8 49	23 26	23 35	22 33		n.a.
M20	15 35	10 23	4 34	10 51	0 14	24 4	0 37	22 10	0 58	18 23	1 36	21 25	2 24	21 57	1 8	2 5	0 29	32 51	8 49	23 25	23 34	22 34		n.a.
T 21	15 55	15 24	3 46	10 57	0n 3	24 8	0 35	22 18	0 58	18 28	1 36	21 25	2 24	21 57	1 8	2 5	0 29	32 51	8 49	23 25	23 34	22 34		n.a.
W22	16 14	19 29	2 42	11 7	0 19	24 12	0 32	22 27	0 57	18 32	1 36	21 25	2 25	21 56	1 8	2 4	0 29	32 51	8 49	23 24	23 34	22 35		n.a.
T 23	16 33	22 15	1 26	11 19	0 34	24 15	0 29	22 35	0 56	18 36	1 36	21 25	2 25	21 56	1 8	2 4	0 29	32 51	8 50	23 24	23 33	22 35		n.a.
F 24	16 51	23 23	0 4	11 35	0 48	24 17	0 26	22 43	0 56	18 40	1 36	21 25	2 25	21 55	1 8	2 4	0 29	32 51	8 50	23 24	23 33	22 36		n.a.
S 25	17 10	22 50	1n17	11 53	1 1	24 18	0 23	22 51	0 55	18 44	1 36	21 25	2 25	21 55	1 8	2 3	0 29	32 51	8 50	23 24	23 33	22 36		n.a.
S 26	17 28	20 44	2 31	12 14	1 13	24 19	0 20	22 59	0 55	18 48	1 36	21 25	2 25	21 54	1 8	2 3	0 29	32 51	8 50	23 24	23 32	22 37		n.a.
M27	17 45	17 25	3 34	12 37	1 23	24 19	0 17	23 6	0 54	18 52	1 36	21 25	2 26	21 54	1 8	2 2	0 29	32 52	8 50	23 24	23 32	22 37		n.a.
T 28	18 3	13 15	4 22	13 1	1 32	24 18	0 14	23 13	0 53	18 56	1 37	21 25	2 26	21 53	1 8	2 2	0 29	32 52	8 50	23 24	23 32	22 38		n.a.
W29	18 20	8 33	4 55	13 26	1 40	24 16	0 10	23 20	0 53	19 0	1 37	21 25	2 26	21 53	1 8	2 1	0 29	32 52	8 50	23 24	23 32	22 38		n.a.
T 30	18 36	3 35	5 12	13 53	1 46	24 14	0 7	23 27	0 52	19 4	1 37	21 25	2 26	21 52	1 8	2 1	0 29	32 52	8 50	23 24	23 31	22 39		n.a.
F 31	18n53	1n24	5n14	14n20	1n52	24n11	0n 4	23n33	0n51	19n 8	1n37	21s25	2s27	21s52	1s 8	2s 0	0s29	32s52	8s50	23s24	23s31	22n39		n.a.

Julian Day Number = -2173421.5, Delta T = 140h26m31s
Ecliptic obliquity = 24°06'48, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°44'18, Lahiri = -149°37'18 Julian Calendar 1 July 10664 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10664 BCE

The year -10663 astronomical counting style corresponds to year 10664 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10664 BCE (-10663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 36 22	23♉24'47	4♈ 7	3♉20	1♋27	11♊39	17♉57	6♒57	0°R 8	3°R50	4°R29	16°R24	17♐33	3♊24	n.a.	S 1
S 2	15 40 19	24°26'13	16°19	4°30	2°39	12°25	18°10	6°57	0♐ 6	3♎49	4♑28	16♐20	17°30	3°31	n.a.	S 2
M 3	15 44 15	25°27'40	28°23	5°43	3°52	13°12	18°24	6°R57	0° 3	3°48	4°27	16°16	17°27	3°38	n.a.	M 3
T 4	15 48 11	26°29'08	10♉19	6°59	5° 4	13°59	18°37	6°57	0° 0	3°47	4°26	16°13	17°23	3°44	n.a.	T 4
W 5	15 52 8	27°30'36	22°10	8°17	6°17	14°46	18°51	6°57	29♏58	3°46	4°25	16°10	17°20	3°51	n.a.	W 5
T 6	15 56 4	28°32'05	3♊58	9°38	7°29	15°33	19° 4	6°57	29°55	3°45	4°24	16° 9	17°17	3°58	n.a.	T 6
F 7	16 0 1	29°33'35	15°45	11° 0	8°41	16°19	19°18	6°56	29°53	3°45	4°23	16°D 8	17°14	4° 4	n.a.	F 7
S 8	16 3 57	0♊35'05	27°33	12°24	9°53	17° 6	19°31	6°56	29°50	3°44	4°22	16° 8	17°11	4°11	n.a.	S 8
S 9	16 7 54	1°36'36	9♋25	13°50	11° 5	17°53	19°45	6°55	29°48	3°43	4°21	16° 9	17° 8	4°17	n.a.	S 9
M10	16 11 50	2°38'07	21°24	15°16	12°17	18°40	19°58	6°54	29°45	3°42	4°20	16°11	17° 4	4°24	n.a.	M10
T 11	16 15 47	3°39'38	3♌33	16°44	13°29	19°27	20°12	6°53	29°43	3°42	4°19	16°12	17° 1	4°31	n.a.	T 11
W12	16 19 43	4°41'09	15°56	18°12	14°41	20°14	20°25	6°52	29°40	3°41	4°18	16°13	16°58	4°37	n.a.	W12
T 13	16 23 40	5°42'40	28°37	19°41	15°53	21° 1	20°38	6°51	29°38	3°41	4°17	16°14	16°55	4°44	n.a.	T 13
F 14	16 27 37	6°44'11	11♍40	21°11	17° 5	21°48	20°52	6°50	29°35	3°40	4°16	16°R14	16°52	4°51	n.a.	F 14
S 15	16 31 33	7°45'41	25° 8	22°41	18°16	22°35	21° 5	6°49	29°33	3°39	4°15	16°13	16°48	4°57	n.a.	S 15
S 16	16 35 30	8°47'12	9♎ 3	24°11	19°28	23°22	21°18	6°47	29°30	3°39	4°14	16°13	16°45	5° 4	n.a.	S 16
M17	16 39 26	9°48'43	23°24	25°42	20°39	24° 9	21°31	6°46	29°28	3°38	4°13	16°12	16°42	5°11	n.a.	M17
T 18	16 43 23	10°50'13	8♏10	27°13	21°50	24°56	21°45	6°44	29°25	3°38	4°12	16°11	16°39	5°17	n.a.	T 18
W19	16 47 19	11°51'44	23°13	28°45	23° 2	25°43	21°58	6°43	29°23	3°38	4°11	16°11	16°36	5°24	n.a.	W19
T 20	16 51 16	12°53'14	8♐27	0♊17	24°13	26°30	22°11	6°41	29°20	3°37	4°10	16°10	16°33	5°31	n.a.	T 20
F 21	16 55 12	13°54'44	23°41	1°49	25°24	27°17	22°24	6°39	29°18	3°37	4° 9	16°D10	16°29	5°37	n.a.	F 21
S 22	16 59 9	14°56'14	8♑45	3°21	26°35	28° 4	22°37	6°37	29°15	3°37	4° 8	16°11	16°26	5°44	n.a.	S 22
S 23	17 3 5	15°57'44	23°31	4°53	27°46	28°51	22°50	6°35	29°13	3°36	4° 7	16°R11	16°23	5°51	n.a.	S 23
M24	17 7 2	16°59'15	7♒53	6°26	28°56	29°38	23° 3	6°32	29°10	3°36	4° 6	16°11	16°20	5°57	n.a.	M24
T 25	17 10 58	18° 0'45	21°48	7°59	0♌ 7	0♋25	23°16	6°30	29° 8	3°36	4° 4	16°10	16°17	6° 4	n.a.	T 25
W26	17 14 55	19° 2'15	5♓16	9°32	1°18	1°12	23°29	6°28	29° 6	3°36	4° 3	16°10	16°14	6°11	n.a.	W26
T 27	17 18 52	20° 3'44	18°17	11° 5	2°28	2° 0	23°42	6°25	29° 3	3°36	4° 2	16°D10	16°10	6°17	n.a.	T 27
F 28	17 22 48	21° 5'14	0♈56	12°39	3°38	2°47	23°55	6°23	29° 1	3°35	4° 1	16°10	16° 7	6°24	n.a.	F 28
S 29	17 26 45	22° 6'44	13°17	14°12	4°48	3°34	24° 7	6°20	28°59	3°35	4° 0	16°11	16° 4	6°30	n.a.	S 29
S 30	17 30 41	23° 8'13	25°23	15°46	5°59	4°21	24°20	6°17	28°56	3°D35	3°59	16°11	16° 1	6°37	n.a.	S 30
M31	17 34 38	24♊ 9'42	7♉18	17♊20	7♌ 9	5♋ 8	24♉33	6♒14	28♏54	3♎35	3♑57	16♐12	15♐58	6♊44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n 9	6n15	5n 0	14n48	1n57	24n 7	0n 1	23n39	0n51	19n12	1n37	21s25	2s27	21s51	1s 8	2s 0	0s29	32s52	8s50	23s24	23s31	22n40		n.a.
S 2	19 24	10 46	4 33	15 16	2 0	24 3	0s 3	23 45	0 50	19 16	1 37	21 25	2 27	21 51	1 8	2 0	0 29	32 52	8 51	23 23	23 30	22 40		n.a.
M 3	19 40	14 49	3 54	15 44	2 3	23 57	0 6	23 50	0 49	19 20	1 37	21 25	2 27	21 50	1 8	1 59	0 29	32 52	8 51	23 23	23 30	22 41		n.a.
T 4	19 54	18 15	3 5	16 12	2 6	23 51	0 9	23 56	0 49	19 24	1 37	21 26	2 27	21 50	1 8	1 59	0 29	32 53	8 51	23 23	23 30	22 41		n.a.
W 5	20 9	20 54	2 9	16 40	2 7	23 45	0 13	24 1	0 48	19 28	1 37	21 26	2 28	21 49	1 8	1 59	0 29	32 53	8 51	23 22	23 29	22 42		n.a.
T 6	20 23	22 38	1 7	17 7	2 8	23 38	0 16	24 5	0 48	19 32	1 37	21 26	2 28	21 49	1 8	1 58	0 29	32 53	8 51	23 22	23 29	22 42		n.a.
F 7	20 37	23 22	0 2	17 34	2 8	23 30	0 20	24 10	0 47	19 36	1 37	21 26	2 28	21 48	1 8	1 58	0 29	32 53	8 51	23 22	23 29	22 43		n.a.
S 8	20 50	23 2	1s 3	18 1	2 8	23 21	0 23	24 14	0 46	19 40	1 37	21 27	2 28	21 47	1 8	1 58	0 29	32 53	8 51	23 22	23 29	22 43		n.a.
S 9	21 3	21 41	2 6	18 27	2 7	23 12	0 27	24 18	0 46	19 44	1 37	21 27	2 28	21 47	1 8	1 57	0 29	32 53	8 51	23 22	23 28	22 43		n.a.
M10	21 16	19 20	3 4	18 52	2 6	23 2	0 30	24 22	0 45	19 47	1 38	21 28	2 29	21 46	1 8	1 57	0 29	32 53	8 51	23 22	23 28	22 44		n.a.
T 11	21 28	16 7	3 54	19 17	2 4	22 51	0 34	24 25	0 44	19 51	1 38	21 28	2 29	21 46	1 8	1 57	0 29	32 53	8 51	23 23	23 28	22 44		n.a.
W12	21 40	12 9	4 35	19 41	2 2	22 40	0 37	24 28	0 43	19 55	1 38	21 28	2 29	21 45	1 8	1 57	0 29	32 53	8 51	23 23	23 27	22 45		n.a.
T 13	21 51	7 33	5 3	20 4	1 59	22 28	0 41	24 31	0 43	19 59	1 38	21 29	2 29	21 45	1 8	1 56	0 29	32 53	8 51	23 23	23 27	22 45		n.a.
F 14	22 2	2 31	5 17	20 26	1 57	22 15	0 44	24 33	0 42	20 3	1 38	21 29	2 29	21 44	1 8	1 56	0 29	32 54	8 51	23 23	23 27	22 45		n.a.
S 15	22 13	2s48	5 14	20 47	1 53	22 2	0 48	24 35	0 41	20 6	1 38	21 30	2 30	21 44	1 8	1 56	0 29	32 54	8 51	23 23	23 26	22 46		n.a.
S 16	22 23	8 9	4 53	21 7	1 50	21 48	0 51	24 37	0 41	20 10	1 38	21 30	2 30	21 43	1 8	1 56	0 29	32 54	8 51	23 23	23 26	22 46		n.a.
M17	22 32	13 15	4 14	21 26	1 46	21 34	0 55	24 39	0 40	20 14	1 38	21 31	2 30	21 42	1 8	1 55	0 29	32 54	8 52	23 22	23 26	22 47		n.a.
T 18	22 41	17 42	3 16	21 45	1 42	21 19	0 59	24 40	0 39	20 17	1 38	21 32	2 30	21 42	1 8	1 55	0 29	32 54	8 52	23 22	23 25	22 47		n.a.
W19	22 50	21 6	2 4	22 2	1 38	21 4	1 2	24 41	0 39	20 21	1 39	21 32	2 30	21 41	1 8	1 55	0 29	32 54	8 52	23 22	23 25	22 47		n.a.
T 20	22 58	23 2	0 43	22 18	1 34	20 48	1 6	24 42	0 38	20 25	1 39	21 33	2 31	21 41	1 8	1 55	0 29	32 54	8 52	23 22	23 25	22 48		n.a.
F 21	23 6	23 16	0n42	22 33	1 29	20 31	1 9	24 42	0 37	20 28	1 39	21 34	2 31	21 40	1 8	1 55	0 29	32 54	8 52	23 22	23 24	22 48		n.a.
S 22	23 14	21 47	2 3	22 47	1 24	20 14	1 13	24 42	0 37	20 32	1 39	21 34	2 31	21 40	1 8	1 55	0 29	32 54	8 52	23 22	23 24	22 48		n.a.
S 23	23 20	18 49	3 13	23 0	1 19	19 57	1 16	24 42	0 36	20 36	1 39	21 35	2 31	21 39	1 8	1 55	0 29	32 54	8 52	23 22	23 24	22 49		n.a.
M24	23 27	14 47	4 10	23 12	1 14	19 39	1 20	24 42	0 35	20 39	1 39	21 36	2 31	21 39	1 8	1 54	0 29	32 54	8 52	23 22	23 23	22 49		n.a.
T 25	23 33	10 4	4 50	23 23	1 9	19 20	1 23	24 41	0 34	20 43	1 39	21 37	2 31	21 38	1 8	1 54	0 29	32 54	8 52	23 22	23 23	22 50		n.a.
W26	23 38	5 1	5 13	23 33	1 3	19 1	1 27	24 40	0 34	20 46	1 40	21 37	2 32	21 37	1 8	1 54	0 29	32 54	8 52	23 22	23 23	22 50		n.a.
T 27	23 43	0n 6	5 18	23 41	0 58	18 42	1 30	24 39	0 33	20 50	1 40	21 38	2 32	21 37	1 8	1 54	0 29	32 54	8 52	23 22	23 22	22 50		n.a.
F 28	23 48	5 4	5 8	23 49	0 52	18 22	1 34	24 37	0 32	20 53	1 40	21 39	2 32	21 36	1 8	1 54	0 29	32 54	8 52	23 22	23 22	22 51		n.a.
S 29	23 52	9 43	4 44	23 55	0 47	18 2	1 37	24 35	0 31	20 57	1 40	21 40	2 32	21 36	1 8	1 54	0 29	32 55	8 52	23 22	23 22	22 51		n.a.
S 30	23 55	13 54	4 7	24 0	0 41	17 41	1 41	24 33	0 31	21 0	1 40	21 41	2 32	21 35	1 8	1 54	0 29	32 55	8 52	23 22	23 21	22 51		n.a.
M31	23n58	17n29	3n20	24n 4	0n35	17n20	1s44	24n31	0n30	21n 3	1n40	21s42	2s32	21s35	1s 8	1s54	0s29	32s55	8s52	23s22	23s21	22n51		n.a.

Julian Day Number = -2173390.5, Delta T = 140h26m24s
Ecliptic obliquity = 24°06'47, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°44'14, Lahiri = -149°37'14 Julian Calendar 1 Aug. 10664 BCE == Greg. Calendar 11 May 10664 BCE

The year -10663 astronomical counting style corresponds to year 10664 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10664 BCE (-10663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 38 34	25♊11'11	19♉ 8	18♊55	8♌18	5♋55	24♉45	6°R11	28°R52	3♎35	3°R56	16♐13	15♐54	6♊50	n.a.	T 1
W 2	17 42 31	26°12'39	0♊55	20°29	9°28	6°42	24°58	6♒ 8	28♏50	3°35	3♑55	16°14	15°51	6°57	n.a.	W 2
T 3	17 46 28	27°14'07	12°42	22° 4	10°38	7°29	25°10	6° 5	28°48	3°36	3°54	16°R14	15°48	7° 4	n.a.	T 3
F 4	17 50 24	28°15'35	24°32	23°39	11°47	8°16	25°23	6° 2	28°45	3°36	3°53	16°14	15°45	7°10	n.a.	F 4
S 5	17 54 21	29°17'01	6♋26	25°15	12°56	9° 3	25°35	5°59	28°43	3°36	3°52	16°13	15°42	7°17	n.a.	S 5
S 6	17 58 17	0♋18'27	18°28	26°50	14° 6	9°50	25°48	5°55	28°41	3°36	3°50	16°12	15°39	7°24	n.a.	S 6
M 7	18 2 14	1°19'52	0♌37	28°27	15°15	10°38	26° 0	5°52	28°39	3°36	3°49	16°10	15°35	7°30	n.a.	M 7
T 8	18 6 11	2°21'15	12°58	0♋ 3	16°24	11°25	26°12	5°48	28°37	3°37	3°48	16° 7	15°32	7°37	n.a.	T 8
W 9	18 10 7	3°22'38	25°30	1°40	17°32	12°12	26°24	5°45	28°35	3°37	3°47	16° 5	15°29	7°44	n.a.	W 9
T 10	18 14 4	4°24'00	8♍17	3°17	18°41	12°59	26°36	5°41	28°33	3°37	3°46	16° 2	15°26	7°50	n.a.	T 10
F 11	18 18 0	5°25'20	21°20	4°55	19°49	13°46	26°48	5°37	28°31	3°38	3°44	16° 1	15°23	7°57	n.a.	F 11
S 12	18 21 57	6°26'39	4♎42	6°33	20°58	14°33	27° 0	5°33	28°30	3°38	3°43	16°D 0	15°19	8° 4	n.a.	S 12
S 13	18 25 54	7°27'56	18°24	8°11	22° 6	15°20	27°12	5°29	28°28	3°39	3°42	16° 0	15°16	8°10	n.a.	S 13
M14	18 29 50	8°29'12	2♏28	9°50	23°14	16° 7	27°24	5°25	28°26	3°39	3°41	16° 2	15°13	8°17	n.a.	M14
T 15	18 33 47	9°30'27	16°52	11°29	24°21	16°54	27°36	5°21	28°24	3°40	3°40	16° 3	15°10	8°24	n.a.	T 15
W16	18 37 44	10°31'40	1♐35	13° 9	25°29	17°41	27°48	5°17	28°22	3°40	3°39	16° 4	15° 7	8°30	n.a.	W16
T 17	18 41 40	11°32'52	16°30	14°49	26°36	18°28	27°59	5°13	28°21	3°41	3°37	16°R 5	15° 4	8°37	n.a.	T 17
F 18	18 45 37	12°34'03	1♑32	16°29	27°43	19°15	28°11	5° 9	28°19	3°41	3°36	16° 4	15° 0	8°43	n.a.	F 18
S 19	18 49 33	13°35'12	16°31	18°10	28°50	20° 2	28°22	5° 5	28°18	3°42	3°35	16° 2	14°57	8°50	n.a.	S 19
S 20	18 53 30	14°36'19	1♒19	19°52	29°57	20°49	28°33	5° 1	28°16	3°43	3°34	15°58	14°54	8°57	n.a.	S 20
M21	18 57 27	15°37'26	15°48	21°34	1♏ 3	21°36	28°45	4°56	28°14	3°43	3°33	15°54	14°51	9° 3	n.a.	M21
T 22	19 1 23	16°38'31	29°53	23°16	2° 9	22°22	28°56	4°52	28°13	3°44	3°32	15°49	14°48	9°10	n.a.	T 22
W23	19 5 20	17°39'34	13♓31	24°59	3°15	23° 9	29° 7	4°47	28°12	3°45	3°30	15°45	14°45	9°17	n.a.	W23
T 24	19 9 17	18°40'37	26°41	26°42	4°21	23°56	29°18	4°43	28°10	3°46	3°29	15°41	14°41	9°23	n.a.	T 24
F 25	19 13 13	19°41'38	9♈26	28°25	5°26	24°43	29°29	4°38	28° 9	3°47	3°28	15°39	14°38	9°30	n.a.	F 25
S 26	19 17 10	20°42'38	21°49	0♌ 8	6°32	25°30	29°40	4°34	28° 8	3°48	3°27	15°D39	14°35	9°37	n.a.	S 26
S 27	19 21 7	21°43'37	3♉55	1°51	7°37	26°17	29°51	4°29	28° 6	3°49	3°26	15°39	14°32	9°43	n.a.	S 27
M28	19 25 3	22°44'34	15°50	3°35	8°41	27° 3	0♊ 1	4°25	28° 5	3°50	3°25	15°41	14°29	9°50	n.a.	M28
T 29	19 29 0	23°45'30	27°37	5°18	9°46	27°50	0°12	4°20	28° 4	3°51	3°24	15°43	14°25	9°57	n.a.	T 29
W30	19 32 57	24♋46'25	9♊23	7♌ 0	10♍50	28♋37	0♊22	4♒15	28♏ 3	3♎52	3♑22	15♐44	14♐22	10♊ 3	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 1	20n19	2n25	24n 7	0n29	16n58	1s47	24n28	0n29	21n 7	1n40	21s42	2s33	21s34	1s 8	1s54	0s29	32s55	8s52	23s23	23s21	22n52		n.a.
W 2	24 3	22 17	1 24	24 9	0 23	16 36	1 51	24 25	0 29	21 10	1 41	21 43	2 33	21 34	1 8	1 54	0 29	32 55	8 52	23 23	23 20	22 52		n.a.
T 3	24 4	23 17	0 20	24 9	0 17	16 14	1 54	24 21	0 28	21 13	1 41	21 44	2 33	21 33	1 8	1 54	0 29	32 55	8 52	23 23	23 20	22 52		n.a.
F 4	24 5	23 14	0s46	24 8	0 11	15 52	1 57	24 18	0 27	21 17	1 41	21 45	2 33	21 33	1 8	1 54	0 29	32 55	8 52	23 23	23 20	22 53		n.a.
S 5	24 6	22 7	1 50	24 6	0 5	15 29	2 0	24 14	0 26	21 20	1 41	21 46	2 33	21 32	1 8	1 54	0 29	32 55	8 52	23 23	23 19	22 53		n.a.
S 6	24 6	20 0	2 49	24 3	0s 1	15 6	2 4	24 10	0 26	21 23	1 41	21 47	2 33	21 32	1 8	1 55	0 29	32 55	8 52	23 22	23 19	22 53		n.a.
M 7	24 6	16 58	3 42	23 59	0 7	14 42	2 7	24 5	0 25	21 26	1 42	21 48	2 33	21 31	1 8	1 55	0 29	32 55	8 52	23 22	23 19	22 53		n.a.
T 8	24 5	13 10	4 25	23 54	0 13	14 18	2 10	24 0	0 24	21 30	1 42	21 49	2 33	21 31	1 8	1 55	0 29	32 55	8 52	23 22	23 18	22 54		n.a.
W 9	24 3	8 45	4 56	23 47	0 19	13 54	2 13	23 55	0 23	21 33	1 42	21 50	2 34	21 30	1 8	1 55	0 29	32 55	8 52	23 22	23 18	22 54		n.a.
T 10	24 2	3 52	5 13	23 39	0 25	13 30	2 16	23 50	0 23	21 36	1 42	21 51	2 34	21 30	1 8	1 55	0 29	32 55	8 52	23 21	23 17	22 54		n.a.
F 11	23 59	1s16	5 15	23 30	0 31	13 6	2 19	23 44	0 22	21 39	1 42	21 52	2 34	21 29	1 8	1 55	0 29	32 55	8 51	23 21	23 17	22 54		n.a.
S 12	23 56	6 29	5 0	23 20	0 37	12 41	2 21	23 38	0 21	21 42	1 43	21 54	2 34	21 29	1 8	1 55	0 29	32 55	8 51	23 21	23 17	22 55		n.a.
S 13	23 53	11 30	4 27	23 9	0 43	12 16	2 24	23 32	0 20	21 45	1 43	21 55	2 34	21 28	1 8	1 56	0 29	32 55	8 51	23 21	23 16	22 55		n.a.
M14	23 49	16 4	3 38	22 56	0 48	11 51	2 27	23 26	0 20	21 48	1 43	21 56	2 34	21 28	1 8	1 56	0 29	32 55	8 51	23 21	23 16	22 55		n.a.
T 15	23 45	19 48	2 34	22 42	0 54	11 26	2 29	23 19	0 19	21 51	1 43	21 57	2 34	21 27	1 7	1 56	0 29	32 55	8 51	23 22	23 16	22 55		n.a.
W16	23 40	22 21	1 19	22 28	0 59	11 1	2 32	23 12	0 18	21 54	1 43	21 58	2 34	21 27	1 7	1 56	0 29	32 55	8 51	23 22	23 15	22 56		n.a.
T 17	23 35	23 22	0n 2	22 12	1 5	10 35	2 34	23 5	0 17	21 57	1 44	21 59	2 34	21 27	1 7	1 56	0 29	32 55	8 51	23 22	23 15	22 56		n.a.
F 18	23 29	22 42	1 24	21 55	1 10	10 9	2 37	22 58	0 16	22 0	1 44	22 0	2 34	21 26	1 7	1 57	0 29	32 55	8 51	23 22	23 15	22 56		n.a.
S 19	23 23	20 25	2 40	21 36	1 15	9 44	2 39	22 50	0 16	22 3	1 44	22 1	2 34	21 26	1 7	1 57	0 29	32 54	8 51	23 21	23 14	22 56		n.a.
S 20	23 17	16 48	3 44	21 17	1 19	9 18	2 41	22 42	0 15	22 6	1 44	22 2	2 34	21 25	1 7	1 57	0 29	32 54	8 51	23 21	23 14	22 56		n.a.
M21	23 10	12 14	4 32	20 57	1 24	8 52	2 44	22 34	0 14	22 8	1 45	22 4	2 34	21 25	1 7	1 58	0 29	32 54	8 51	23 21	23 13	22 57		n.a.
T 22	23 2	7 8	5 1	20 36	1 28	8 26	2 46	22 25	0 13	22 11	1 45	22 5	2 35	21 25	1 7	1 58	0 29	32 54	8 51	23 20	23 13	22 57		n.a.
W23	22 54	1 52	5 13	20 14	1 32	8 0	2 48	22 16	0 13	22 14	1 45	22 6	2 35	21 24	1 7	1 58	0 29	32 54	8 51	23 20	23 13	22 57		n.a.
T 24	22 46	3n20	5 8	19 50	1 36	7 34	2 49	22 7	0 12	22 17	1 45	22 7	2 35	21 24	1 7	1 59	0 29	32 54	8 51	23 19	23 12	22 57		n.a.
F 25	22 37	8 13	4 47	19 26	1 39	7 8	2 51	21 58	0 11	22 19	1 46	22 8	2 35	21 24	1 7	1 59	0 29	32 54	8 50	23 19	23 12	22 57		n.a.
S 26	22 27	12 38	4 13	19 2	1 42	6 42	2 53	21 48	0 10	22 22	1 46	22 9	2 35	21 23	1 7	1 59	0 29	32 54	8 50	23 19	23 12	22 57		n.a.
S 27	22 18	16 26	3 29	18 36	1 45	6 16	2 54	21 39	0 10	22 25	1 46	22 11	2 35	21 23	1 7	2 0	0 29	32 54	8 50	23 19	23 11	22 58		n.a.
M28	22 7	19 31	2 36	18 10	1 47	5 50	2 56	21 29	0 9	22 27	1 46	22 12	2 35	21 23	1 7	2 0	0 29	32 54	8 50	23 19	23 11	22 58		n.a.
T 29	21 57	21 46	1 37	17 44	1 48	5 24	2 57	21 19	0 8	22 30	1 47	22 13	2 35	21 22	1 7	2 0	0 29	32 54	8 50	23 19	23 10	22 58		n.a.
W30	21n46	23n 3	0n35	17n17	1s50	4n58	2s59	21n 8	0n 7	22n32	1n47	22s14	2s35	21s22	1s 7	2s 1	0s29	32s54	8s50	23s19	23s10	22n58		n.a.

Julian Day Number = -2173359.5, Delta T = 140h26m18s
Ecliptic obliquity = 24°06'47, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°44'10, Lahiri = -149°37'10 Julian Calendar 1 Sept. 10664 BCE == Greg. Calendar 11 June 10664 BCE

The year -10663 astronomical counting style corresponds to year 10664 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10664 BCE (-10663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 36 53	25♋47'17	21♊12	8♌43	11♍54	29♋24	0♊33	4°R11	28°R 2	3♎53	3°R21	15°R44	14♐19	10♊10	n.a.	T 1
F 2	19 40 50	26°48'09	3♋ 6	10°24	12°57	0♌10	0°43	4♒ 6	28♏ 1	3°54	3♑20	15♐42	14°16	10°17	n.a.	F 2
S 3	19 44 47	27°48'59	15° 9	12° 4	14° 0	0°57	0°53	4° 1	28° 0	3°55	3°19	15°39	14°13	10°23	n.a.	S 3
S 4	19 48 43	28°49'46	27°23	13°43	15° 3	1°44	1° 3	3°56	27°59	3°56	3°18	15°33	14°10	10°30	n.a.	S 4
M 5	19 52 40	29°50'33	9♌48	15°20	16° 6	2°30	1°13	3°52	27°58	3°57	3°17	15°25	14° 6	10°37	n.a.	M 5
T 6	19 56 37	0♌51'17	22°26	16°55	17° 8	3°17	1°23	3°47	27°57	3°58	3°16	15°17	14° 3	10°43	n.a.	T 6
W 7	20 0 33	1°51'59	5♍17	18°27	18°10	4° 4	1°33	3°42	27°56	4° 0	3°15	15° 8	14° 0	10°50	n.a.	W 7
T 8	20 4 30	2°52'39	18°21	19°55	19°11	4°50	1°42	3°37	27°56	4° 1	3°14	15° 0	13°57	10°56	n.a.	T 8
F 9	20 8 27	3°53'16	1♎36	21°20	20°12	5°37	1°52	3°33	27°55	4° 2	3°13	14°54	13°54	11° 3	n.a.	F 9
S 10	20 12 23	4°53'52	15° 5	22°40	21°13	6°23	2° 1	3°28	27°54	4° 3	3°12	14°50	13°51	11°10	n.a.	S 10
S 11	20 16 20	5°54'25	28°46	23°55	22°13	7°10	2°11	3°23	27°54	4° 5	3°11	14°48	13°47	11°16	n.a.	S 11
M12	20 20 16	6°54'56	12♏40	25° 5	23°13	7°56	2°20	3°18	27°53	4° 6	3°10	14°D48	13°44	11°23	n.a.	M12
T 13	20 24 13	7°55'25	26°47	26° 7	24°12	8°43	2°29	3°14	27°53	4° 8	3° 9	14°49	13°41	11°30	n.a.	T 13
W14	20 28 10	8°55'51	11♐ 7	27° 2	25°11	9°29	2°38	3° 9	27°53	4° 9	3° 8	14°R49	13°38	11°36	n.a.	W14
T 15	20 32 6	9°56'15	25°37	27°48	26° 9	10°15	2°46	3° 4	27°52	4°10	3° 7	14°49	13°35	11°43	n.a.	T 15
F 16	20 36 3	10°56'37	10♑14	28°26	27° 7	11° 2	2°55	2°59	27°52	4°12	3° 6	14°46	13°31	11°50	n.a.	F 16
S 17	20 40 0	11°56'56	24°51	28°55	28° 4	11°48	3° 4	2°55	27°52	4°13	3° 5	14°41	13°28	11°56	n.a.	S 17
S 18	20 43 56	12°57'13	9♒23	29°13	29° 1	12°34	3°12	2°50	27°52	4°15	3° 4	14°34	13°25	12° 3	n.a.	S 18
M19	20 47 53	13°57'28	23°42	29°R21	29°57	13°20	3°20	2°45	27°51	4°17	3° 4	14°24	13°22	12°10	n.a.	M19
T 20	20 51 50	14°57'40	7♓42	29°19	0♎52	14° 6	3°29	2°41	27°51	4°18	3° 3	14°14	13°19	12°16	n.a.	T 20
W21	20 55 46	15°57'51	21°20	29° 7	1°47	14°53	3°37	2°36	27°D51	4°20	3° 2	14° 4	13°16	12°23	n.a.	W21
T 22	20 59 43	16°57'59	4♈32	28°45	2°41	15°39	3°45	2°32	27°51	4°21	3° 1	13°56	13°12	12°30	n.a.	T 22
F 23	21 3 40	17°58'05	17°21	28°13	3°35	16°25	3°52	2°27	27°51	4°23	3° 0	13°49	13° 9	12°36	n.a.	F 23
S 24	21 7 36	18°58'10	29°48	27°32	4°28	17°11	4° 0	2°23	27°51	4°25	2°59	13°45	13° 6	12°43	n.a.	S 24
S 25	21 11 33	19°58'12	11♉57	26°44	5°20	17°57	4° 8	2°18	27°52	4°26	2°59	13°43	13° 3	12°49	n.a.	S 25
M26	21 15 30	20°58'13	23°53	25°50	6°12	18°43	4°15	2°14	27°52	4°28	2°58	13°D42	13° 0	12°56	n.a.	M26
T 27	21 19 26	21°58'11	5♊42	24°51	7° 2	19°29	4°22	2° 9	27°52	4°30	2°57	13°43	12°57	13° 3	n.a.	T 27
W28	21 23 23	22°58'07	17°29	23°48	7°52	20°15	4°29	2° 5	27°53	4°32	2°56	13°R43	12°53	13° 9	n.a.	W28
T 29	21 27 20	23°58'02	29°19	22°44	8°41	21° 0	4°36	2° 1	27°53	4°33	2°56	13°42	12°50	13°16	n.a.	T 29
F 30	21 31 16	24°57'54	11♋18	21°40	9°29	21°46	4°43	1°56	27°53	4°35	2°55	13°38	12°47	13°23	n.a.	F 30
S 31	21 35 13	25♌57'44	23♋28	20♌37	10♎17	22♌32	4♊50	1♒52	27♏54	4♎37	2♑54	13♐32	12♐44	13♊29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n34	23n19	0s30	16n49	1s50	4n32	3s 0	20n57	0n 7	22n35	1n47	22s15	2s35	21s22	1s 7	2s 1	0s29	32s54	8s50	23s19	23s10	22n58		n.a.
F 2	21 23	22 31	1 33	16 22	1 50	4 7	3 1	20 47	0 6	22 37	1 47	22 16	2 35	21 21	1 7	2 2	0 29	32 54	8 50	23 19	23 9	22 58		n.a.
S 3	21 10	20 41	2 33	15 55	1 49	3 41	3 2	20 35	0 5	22 40	1 48	22 17	2 35	21 21	1 7	2 2	0 29	32 54	8 50	23 19	23 9	22 58		n.a.
S 4	20 58	17 54	3 27	15 28	1 48	3 15	3 2	20 24	0 4	22 42	1 48	22 19	2 35	21 21	1 7	2 3	0 29	32 53	8 49	23 18	23 9	22 59		n.a.
M 5	20 45	14 16	4 11	15 1	1 45	2 50	3 3	20 13	0 3	22 45	1 48	22 20	2 35	21 21	1 7	2 3	0 29	32 53	8 49	23 17	23 8	22 59		n.a.
T 6	20 31	9 57	4 44	14 35	1 42	2 25	3 4	20 1	0 3	22 47	1 49	22 21	2 35	21 20	1 7	2 4	0 29	32 53	8 49	23 16	23 8	22 59		n.a.
W 7	20 18	5 9	5 4	14 11	1 38	2 0	3 4	19 49	0 2	22 50	1 49	22 22	2 35	21 20	1 7	2 4	0 29	32 53	8 49	23 15	23 7	22 59		n.a.
T 8	20 3	0 2	5 8	13 47	1 33	1 35	3 4	19 37	0 1	22 52	1 49	22 23	2 34	21 20	1 7	2 5	0 29	32 53	8 49	23 15	23 7	22 59		n.a.
F 9	19 49	5s 9	4 55	13 25	1 27	1 11	3 4	19 24	0 0	22 54	1 50	22 24	2 34	21 20	1 6	2 5	0 29	32 53	8 49	23 14	23 7	22 59		n.a.
S 10	19 34	10 10	4 27	13 6	1 19	0 46	3 4	19 12	0s 0	22 56	1 50	22 25	2 34	21 20	1 6	2 6	0 29	32 53	8 49	23 13	23 6	22 59		n.a.
S 11	19 19	14 47	3 42	12 48	1 11	0 22	3 4	18 59	0 1	22 59	1 50	22 27	2 34	21 19	1 6	2 6	0 29	32 53	8 48	23 13	23 6	22 59		n.a.
M12	19 3	18 40	2 44	12 34	1 2	0s 2	3 4	18 46	0 2	23 1	1 50	22 28	2 34	21 19	1 6	2 7	0 29	32 53	8 48	23 13	23 5	22 59		n.a.
T 13	18 48	21 32	1 36	12 22	0 51	0 25	3 3	18 33	0 3	23 3	1 51	22 29	2 34	21 19	1 6	2 7	0 29	32 52	8 48	23 13	23 5	22 59		n.a.
W14	18 31	23 4	0 20	12 14	0 39	0 49	3 3	18 19	0 3	23 5	1 51	22 30	2 34	21 19	1 6	2 8	0 29	32 52	8 48	23 13	23 5	22 59		n.a.
T 15	18 15	23 5	0n58	12 10	0 26	1 12	3 2	18 6	0 4	23 7	1 51	22 31	2 34	21 19	1 6	2 9	0 29	32 52	8 48	23 13	23 4	22 59		n.a.
F 16	17 58	21 31	2 12	12 10	0 12	1 34	3 1	17 52	0 5	23 9	1 52	22 32	2 34	21 19	1 6	2 9	0 29	32 52	8 48	23 13	23 4	22 59		n.a.
S 17	17 41	18 31	3 18	12 14	0n 3	1 57	3 0	17 38	0 6	23 11	1 52	22 33	2 34	21 19	1 6	2 10	0 29	32 52	8 47	23 12	23 3	23 0		n.a.
S 18	17 23	14 24	4 10	12 22	0 19	2 19	2 58	17 24	0 6	23 13	1 52	22 34	2 34	21 19	1 6	2 10	0 29	32 52	8 47	23 11	23 3	23 0		n.a.
M19	17 6	9 31	4 45	12 35	0 36	2 40	2 57	17 10	0 7	23 15	1 53	22 35	2 34	21 18	1 6	2 11	0 29	32 52	8 47	23 10	23 3	23 0		n.a.
T 20	16 48	4 15	5 3	12 52	0 54	3 1	2 55	16 56	0 8	23 17	1 53	22 36	2 33	21 18	1 6	2 12	0 29	32 51	8 47	23 9	23 2	23 0		n.a.
W21	16 29	1n 5	5 2	13 13	1 12	3 22	2 53	16 41	0 9	23 19	1 53	22 37	2 33	21 18	1 6	2 12	0 29	32 51	8 47	23 8	23 2	23 0		n.a.
T 22	16 11	6 12	4 45	13 38	1 30	3 42	2 51	16 27	0 9	23 21	1 54	22 38	2 33	21 18	1 6	2 13	0 29	32 51	8 47	23 7	23 1	23 0		n.a.
F 23	15 52	10 54	4 15	14 7	1 48	4 2	2 49	16 12	0 10	23 23	1 54	22 39	2 33	21 18	1 6	2 14	0 29	32 51	8 46	23 6	23 1	23 0		n.a.
S 24	15 33	15 0	3 32	14 38	2 6	4 21	2 47	15 57	0 11	23 25	1 54	22 40	2 33	21 18	1 6	2 14	0 29	32 51	8 46	23 6	23 1	23 0		n.a.
S 25	15 14	18 24	2 41	15 11	2 23	4 40	2 44	15 42	0 12	23 27	1 55	22 41	2 33	21 18	1 6	2 15	0 29	32 51	8 46	23 5	23 0	23 0		n.a.
M26	14 54	20 57	1 44	15 45	2 39	4 59	2 41	15 26	0 12	23 28	1 55	22 42	2 33	21 18	1 6	2 16	0 29	32 50	8 46	23 5	23 0	23 0		n.a.
T 27	14 34	22 34	0 43	16 20	2 55	5 17	2 38	15 11	0 13	23 30	1 56	22 42	2 33	21 18	1 6	2 17	0 29	32 50	8 46	23 5	22 59	23 0		n.a.
W28	14 14	23 10	0s20	16 55	3 8	5 34	2 35	14 56	0 14	23 32	1 56	22 43	2 32	21 18	1 6	2 17	0 29	32 50	8 45	23 5	22 59	23 0		n.a.
T 29	13 54	22 44	1 22	17 28	3 20	5 51	2 31	14 40	0 15	23 34	1 56	22 44	2 32	21 18	1 5	2 18	0 29	32 50	8 45	23 5	22 59	23 0		n.a.
F 30	13 33	21 16	2 21	17 59	3 31	6 7	2 28	14 24	0 15	23 35	1 57	22 45	2 32	21 18	1 5	2 19	0 29	32 50	8 45	23 5	22 58	23 0		n.a.
S 31	13n13	18n49	3s15	18n28	3n39	6s22	2s24	14n 8	0s16	23n37	1n57	22s46	2s32	21s18	1s 5	2s20	0s29	32s49	8s45	23s 4	22s58	23n 0		n.a.

Julian Day Number = -2173329.5, Delta T = 140h26m11s
Ecliptic obliquity = 24°06'46, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°44'06, Lahiri = -149°37'06 Julian Calendar 1 Oct. 10664 BCE == Greg. Calendar 11 July 10664 BCE

The year -10663 astronomical counting style corresponds to year 10664 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10664 BCE (-10663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 39 9	26♌57'31	5♌54	19°R37	11♎ 3	23♌18	4♊56	1°R48	27♏54	4♎39	2°R54	13°R24	12♐41	13♊36	n.a.	S 1
M 2	21 43 6	27°57'16	18°35	18♌40	11°49	24° 3	5° 2	1♒44	27°55	4°41	2♑53	13♐12	12°37	13°43	n.a.	M 2
T 3	21 47 3	28°56'59	1♍34	17°49	12°33	24°49	5° 9	1°40	27°56	4°43	2°53	13° 0	12°34	13°49	n.a.	T 3
W 4	21 50 59	29°56'40	14°47	17° 4	13°17	25°35	5°15	1°36	27°56	4°45	2°52	12°47	12°31	13°56	n.a.	W 4
T 5	21 54 56	0♍56'18	28°14	16°24	13°59	26°20	5°21	1°32	27°57	4°47	2°51	12°35	12°28	14° 3	n.a.	T 5
F 6	21 58 53	1°55'54	11♎52	15°51	14°40	27° 6	5°26	1°29	27°58	4°49	2°51	12°25	12°25	14° 9	n.a.	F 6
S 7	22 2 49	2°55'27	25°39	15°25	15°20	27°51	5°32	1°25	27°59	4°50	2°50	12°18	12°22	14°16	n.a.	S 7
S 8	22 6 46	3°54'57	9♏33	15° 5	15°59	28°37	5°37	1°21	28° 0	4°52	2°50	12°14	12°18	14°22	n.a.	S 8
M 9	22 10 42	4°54'25	23°32	14°53	16°37	29°22	5°42	1°18	28° 1	4°54	2°49	12°13	12°15	14°29	n.a.	M 9
T 10	22 14 39	5°53'50	7♐35	14°46	17°13	0♍ 8	5°48	1°14	28° 2	4°56	2°49	12°12	12°12	14°36	n.a.	T 10
W11	22 18 36	6°53'13	21°42	14°D46	17°48	0°53	5°52	1°11	28° 3	4°58	2°48	12°12	12° 9	14°42	n.a.	W11
T 12	22 22 32	7°52'32	5♑53	14°52	18°21	1°38	5°57	1° 7	28° 4	5° 1	2°48	12°11	12° 6	14°49	n.a.	T 12
F 13	22 26 29	8°51'49	20° 4	15° 4	18°53	2°23	6° 2	1° 4	28° 5	5° 3	2°48	12° 7	12° 2	14°56	n.a.	F 13
S 14	22 30 25	9°51'04	4♒15	15°21	19°24	3° 9	6° 6	1° 1	28° 6	5° 5	2°47	12° 1	11°59	15° 2	n.a.	S 14
S 15	22 34 22	10°50'15	18°20	15°44	19°52	3°54	6°10	0°58	28° 7	5° 7	2°47	11°51	11°56	15° 9	n.a.	S 15
M16	22 38 19	11°49'24	2♓15	16°11	20°20	4°39	6°15	0°55	28° 9	5° 9	2°46	11°40	11°53	15°16	n.a.	M16
T 17	22 42 15	12°48'31	15°57	16°42	20°45	5°24	6°18	0°52	28°10	5°11	2°46	11°27	11°50	15°22	n.a.	T 17
W18	22 46 12	13°47'35	29°22	17°18	21° 9	6° 9	6°22	0°49	28°11	5°13	2°46	11°15	11°47	15°29	n.a.	W18
T 19	22 50 8	14°46'37	12♈26	17°58	21°30	6°54	6°26	0°46	28°13	5°15	2°46	11° 4	11°43	15°36	n.a.	T 19
F 20	22 54 5	15°45'37	25°10	18°42	21°50	7°39	6°29	0°43	28°14	5°17	2°45	10°55	11°40	15°42	n.a.	F 20
S 21	22 58 1	16°44'34	7♉36	19°29	22° 8	8°23	6°32	0°41	28°16	5°19	2°45	10°49	11°37	15°49	n.a.	S 21
S 22	23 1 58	17°43'30	19°45	20°20	22°24	9° 8	6°35	0°38	28°18	5°22	2°45	10°45	11°34	15°56	n.a.	S 22
M23	23 5 55	18°42'23	1♊42	21°13	22°38	9°53	6°38	0°36	28°19	5°24	2°45	10°44	11°31	16° 2	n.a.	M23
T 24	23 9 51	19°41'14	13°32	22°10	22°49	10°38	6°41	0°33	28°21	5°26	2°45	10°43	11°28	16° 9	n.a.	T 24
W25	23 13 48	20°40'03	25°20	23° 9	22°58	11°22	6°43	0°31	28°23	5°28	2°44	10°43	11°24	16°15	n.a.	W25
T 26	23 17 44	21°38'50	7♋12	24°11	23° 6	12° 7	6°46	0°29	28°24	5°30	2°44	10°42	11°21	16°22	n.a.	T 26
F 27	23 21 41	22°37'35	19°13	25°16	23°10	12°52	6°48	0°27	28°26	5°33	2°44	10°40	11°18	16°29	n.a.	F 27
S 28	23 25 37	23°36'18	1♌28	26°22	23°R13	13°36	6°50	0°25	28°28	5°35	2°44	10°34	11°15	16°35	n.a.	S 28
S 29	23 29 34	24°34'58	14° 1	27°32	23°13	14°21	6°52	0°23	28°30	5°37	2°44	10°27	11°12	16°42	n.a.	S 29
M30	23 33 30	25♍33'37	26♌54	28♌43	23♎10	15♍ 5	6♊53	0♒21	28♏32	5♎39	2♑44	10♐17	11♐ 8	16♊49	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n52	15n27	4s 0	18n54	3n45	6s37	2s20	13n52	0s17	23n39	1n57	22s47	2s32	21s18	1s 5	2s20	0s29	32s49	8s45	23s 3	22s57	22n59		n.a.
M 2	12 31	11 20	4 34	19 17	3 50	6 52	2 15	13 36	0 18	23 40	1 58	22 47	2 32	21 19	1 5	2 21	0 29	32 49	8 44	23 1	22 57	22 59		n.a.
T 3	12 10	6 38	4 55	19 36	3 52	7 5	2 11	13 20	0 18	23 42	1 58	22 48	2 31	21 19	1 5	2 22	0 29	32 49	8 44	23 0	22 56	22 59		n.a.
W 4	11 48	1 33	5 1	19 51	3 53	7 18	2 6	13 3	0 19	23 43	1 59	22 49	2 31	21 19	1 5	2 23	0 29	32 49	8 44	22 58	22 56	22 59		n.a.
T 5	11 26	3s42	4 50	20 3	3 53	7 30	2 1	12 47	0 20	23 45	1 59	22 50	2 31	21 19	1 5	2 23	0 29	32 49	8 44	22 57	22 56	22 59		n.a.
F 6	11 5	8 50	4 23	20 11	3 51	7 42	1 55	12 30	0 21	23 46	1 59	22 50	2 31	21 19	1 5	2 24	0 29	32 48	8 44	22 55	22 55	22 59		n.a.
S 7	10 43	13 35	3 40	20 16	3 47	7 53	1 49	12 13	0 21	23 47	2 0	22 51	2 31	21 19	1 5	2 25	0 29	32 48	8 43	22 54	22 55	22 59		n.a.
S 8	10 21	17 39	2 44	20 18	3 43	8 3	1 43	11 57	0 22	23 49	2 0	22 52	2 30	21 19	1 5	2 26	0 29	32 48	8 43	22 54	22 54	22 59		n.a.
M 9	9 58	20 45	1 37	20 16	3 37	8 12	1 37	11 40	0 23	23 50	2 1	22 52	2 30	21 20	1 5	2 27	0 29	32 48	8 43	22 54	22 54	22 59		n.a.
T 10	9 36	22 35	0 24	20 12	3 30	8 20	1 31	11 23	0 23	23 52	2 1	22 53	2 30	21 20	1 5	2 27	0 29	32 47	8 43	22 53	22 53	22 59		n.a.
W11	9 13	23 1	0n50	20 5	3 23	8 28	1 24	11 6	0 24	23 53	2 1	22 53	2 30	21 20	1 5	2 28	0 29	32 47	8 42	22 53	22 53	22 59		n.a.
T 12	8 51	21 57	2 2	19 56	3 15	8 34	1 17	10 48	0 25	23 54	2 2	22 54	2 29	21 20	1 5	2 29	0 29	32 47	8 42	22 53	22 53	22 59		n.a.
F 13	8 28	19 30	3 6	19 44	3 7	8 40	1 9	10 31	0 26	23 55	2 2	22 54	2 29	21 20	1 5	2 30	0 29	32 47	8 42	22 53	22 52	22 59		n.a.
S 14	8 5	15 53	3 58	19 31	2 58	8 45	1 2	10 14	0 26	23 57	2 3	22 55	2 29	21 21	1 5	2 31	0 29	32 47	8 42	22 52	22 52	22 58		n.a.
S 15	7 42	11 24	4 36	19 15	2 49	8 48	0 54	9 56	0 27	23 58	2 3	22 55	2 29	21 21	1 5	2 32	0 29	32 46	8 42	22 51	22 51	22 58		n.a.
M16	7 19	6 22	4 57	18 58	2 40	8 51	0 45	9 39	0 28	23 59	2 3	22 56	2 29	21 21	1 5	2 33	0 29	32 46	8 41	22 49	22 51	22 58		n.a.
T 17	6 56	1 6	5 0	18 39	2 30	8 53	0 37	9 21	0 28	24 0	2 4	22 56	2 28	21 21	1 5	2 33	0 29	32 46	8 41	22 47	22 50	22 58		n.a.
W18	6 33	4n 5	4 46	18 18	2 21	8 54	0 28	9 4	0 29	24 1	2 4	22 57	2 28	21 22	1 4	2 34	0 29	32 46	8 41	22 46	22 50	22 58		n.a.
T 19	6 9	8 58	4 17	17 56	2 11	8 54	0 19	8 46	0 30	24 2	2 5	22 57	2 28	21 22	1 4	2 35	0 29	32 46	8 41	22 44	22 50	22 58		n.a.
F 20	5 46	13 21	3 36	17 33	2 1	8 53	0 9	8 28	0 30	24 3	2 5	22 57	2 28	21 22	1 4	2 36	0 29	32 45	8 40	22 43	22 49	22 58		n.a.
S 21	5 22	17 2	2 46	17 8	1 51	8 50	0n 1	8 10	0 31	24 4	2 5	22 58	2 27	21 23	1 4	2 37	0 29	32 45	8 40	22 42	22 49	22 57		n.a.
S 22	4 59	19 55	1 49	16 43	1 41	8 47	0 11	7 53	0 32	24 5	2 6	22 58	2 27	21 23	1 4	2 38	0 29	32 45	8 40	22 41	22 48	22 57		n.a.
M23	4 35	21 52	0 48	16 16	1 31	8 42	0 22	7 35	0 33	24 6	2 6	22 58	2 27	21 23	1 4	2 39	0 29	32 45	8 40	22 41	22 48	22 57		n.a.
T 24	4 11	22 49	0s15	15 47	1 21	8 37	0 33	7 17	0 33	24 7	2 7	22 59	2 27	21 24	1 4	2 40	0 29	32 44	8 40	22 41	22 47	22 57		n.a.
W25	3 48	22 45	1 17	15 18	1 11	8 30	0 44	6 59	0 34	24 8	2 7	22 59	2 26	21 24	1 4	2 40	0 29	32 44	8 39	22 41	22 47	22 57		n.a.
T 26	3 24	21 39	2 16	14 48	1 2	8 22	0 55	6 41	0 35	24 9	2 8	22 59	2 26	21 24	1 4	2 41	0 29	32 44	8 39	22 41	22 46	22 57		n.a.
F 27	3 0	19 34	3 9	14 17	0 52	8 13	1 7	6 23	0 35	24 9	2 8	22 59	2 26	21 25	1 4	2 42	0 29	32 44	8 39	22 40	22 46	22 56		n.a.
S 28	2 36	16 34	3 55	13 45	0 43	8 3	1 19	6 4	0 36	24 10	2 8	23 0	2 26	21 25	1 4	2 43	0 29	32 43	8 39	22 40	22 46	22 56		n.a.
S 29	2 13	12 46	4 31	13 12	0 34	7 51	1 32	5 46	0 37	24 11	2 9	23 0	2 25	21 25	1 4	2 44	0 29	32 43	8 38	22 39	22 45	22 56		n.a.
M30	1n49	8n18	4s54	12n38	0n25	7s39	1n44	5n28	0s37	24n11	2n 9	23s 0	2s25	21s26	1s 4	2s45	0s29	32s43	8s38	22s37	22s45	22n56		n.a.

Julian Day Number = -2173298.5, Delta T = 140h26m04s
Ecliptic obliquity = 24°06'47, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°44'02, Lahiri = -149°37'02 Julian Calendar 1 Nov. 10664 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10664 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10664 BCE (-10663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 37 27	26♍32'13	10♍ 7	29♌56	23°R 5	15♍49	6♊55	0°R20	28♏34	5♎41	2°D44	10°R 5	11♐ 5	16♊55	n.a.	T 1
W 2	23 41 23	27°30'47	23°41	1♍12	22♎58	16°34	6°56	0♒18	28°36	5°44	2♑44	9♐53	11° 2	17° 2	n.a.	W 2
T 3	23 45 20	28°29'18	7♎32	2°29	22°48	17°18	6°57	0°16	28°38	5°46	2°44	9°42	10°59	17° 9	n.a.	T 3
F 4	23 49 16	29°27'48	21°36	3°48	22°35	18° 2	6°58	0°15	28°40	5°48	2°44	9°33	10°56	17°15	n.a.	F 4
S 5	23 53 13	0♎26'15	5♏48	5° 9	22°21	18°46	6°58	0°14	28°42	5°50	2°44	9°27	10°53	17°22	n.a.	S 5
S 6	23 57 9	1°24'40	20° 4	6°32	22° 3	19°31	6°59	0°13	28°44	5°53	2°44	9°23	10°49	17°29	n.a.	S 6
M 7	0 1 6	2°23'02	4♐20	7°56	21°43	20°15	6°59	0°12	28°47	5°55	2°44	9°D22	10°46	17°35	n.a.	M 7
T 8	0 5 3	3°21'22	18°33	9°23	21°21	20°59	6°R59	0°11	28°49	5°57	2°44	9°22	10°43	17°42	n.a.	T 8
W 9	0 8 59	4°19'40	2♑41	10°51	20°57	21°43	6°59	0°10	28°51	5°59	2°45	9°R22	10°40	17°49	n.a.	W 9
T 10	0 12 56	5°17'55	16°44	12°20	20°30	22°27	6°59	0° 9	28°54	6° 2	2°45	9°22	10°37	17°55	n.a.	T 10
F 11	0 16 52	6°16'07	0♒40	13°51	20° 1	23°10	6°58	0° 8	28°56	6° 4	2°45	9°19	10°33	18° 2	n.a.	F 11
S 12	0 20 49	7°14'17	14°29	15°24	19°31	23°54	6°58	0° 8	28°58	6° 6	2°45	9°14	10°30	18° 9	n.a.	S 12
S 13	0 24 45	8°12'25	28°10	16°59	18°58	24°38	6°57	0° 7	29° 1	6° 8	2°46	9° 7	10°27	18°15	n.a.	S 13
M14	0 28 41	9°10'30	11♓39	18°35	18°24	25°22	6°56	0° 7	29° 3	6°11	2°46	8°58	10°24	18°22	n.a.	M14
T 15	0 32 38	10° 8'33	24°56	20°13	17°49	26° 5	6°55	0° 7	29° 6	6°13	2°46	8°48	10°21	18°28	n.a.	T 15
W16	0 36 34	11° 6'34	7♈59	21°52	17°12	26°49	6°53	0° 6	29° 8	6°15	2°46	8°38	10°18	18°35	n.a.	W16
T 17	0 40 31	12° 4'33	20°47	23°33	16°35	27°32	6°52	0°D 6	29°11	6°17	2°47	8°29	10°14	18°42	n.a.	T 17
F 18	0 44 27	13° 2'30	3♉19	25°15	15°56	28°16	6°50	0° 7	29°14	6°20	2°47	8°22	10°11	18°48	n.a.	F 18
S 19	0 48 24	14° 0'25	15°37	27° 0	15°18	28°59	6°48	0° 7	29°16	6°22	2°48	8°17	10° 8	18°55	n.a.	S 19
S 20	0 52 20	14°58'19	27°42	28°46	14°39	29°43	6°46	0° 7	29°19	6°24	2°48	8°15	10° 5	19° 2	n.a.	S 20
M21	0 56 17	15°56'10	9♊37	0♎33	14° 0	0♎26	6°44	0° 7	29°22	6°26	2°48	8°D14	10° 2	19° 8	n.a.	M21
T 22	1 0 13	16°54'00	21°27	2°22	13°22	1° 9	6°41	0° 8	29°25	6°28	2°49	8°15	9°59	19°15	n.a.	T 22
W23	1 4 10	17°51'49	3♋15	4°13	12°44	1°53	6°38	0° 8	29°27	6°31	2°49	8°16	9°55	19°22	n.a.	W23
T 24	1 8 6	18°49'35	15° 8	6° 6	12° 7	2°36	6°36	0° 9	29°30	6°33	2°50	8°R17	9°52	19°28	n.a.	T 24
F 25	1 12 3	19°47'21	27° 9	8° 0	11°31	3°19	6°33	0°10	29°33	6°35	2°50	8°17	9°49	19°35	n.a.	F 25
S 26	1 15 59	20°45'04	9♌25	9°56	10°57	4° 2	6°29	0°11	29°36	6°37	2°51	8°15	9°46	19°42	n.a.	S 26
S 27	1 19 56	21°42'46	22° 0	11°53	10°23	4°45	6°26	0°12	29°39	6°39	2°51	8°11	9°43	19°48	n.a.	S 27
M28	1 23 52	22°40'26	4♍57	13°52	9°52	5°28	6°22	0°13	29°42	6°42	2°52	8° 6	9°39	19°55	n.a.	M28
T 29	1 27 48	23°38'05	18°18	15°52	9°22	6°11	6°19	0°14	29°45	6°44	2°53	7°59	9°36	20° 2	n.a.	T 29
W30	1 31 45	24°35'43	2♎ 3	17°55	8°54	6°54	6°15	0°15	29°48	6°46	2°53	7°52	9°33	20° 8	n.a.	W30
T 31	1 35 41	25♎33'18	16♎10	19♎58	8♎28	7♎37	6♊11	0♒17	29♏51	6♎48	2♑54	7♐45	9♐30	20♊15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n25	3n20	5s 2	12n 3	0n16	7s25	1n57	5n10	0s38	24n12	2n10	23s 0	2s25	21s26	1s 4	2s46	0s29	32s43	8s38	22s35	22s44	22n56		n.a.
W 2	1 1	1s54	4 53	11 28	0 7	7 10	2 10	4 52	0 38	24 13	2 10	23 0	2 24	21 27	1 4	2 47	0 29	32 43	8 38	22 34	22 44	22 55		n.a.
T 3	0 37	7 9	4 28	10 52	0s 1	6 54	2 24	4 33	0 39	24 13	2 11	23 0	2 24	21 27	1 4	2 48	0 29	32 42	8 37	22 32	22 43	22 55		n.a.
F 4	0 13	12 7	3 45	10 15	0 10	6 37	2 37	4 15	0 40	24 14	2 11	23 0	2 24	21 27	1 4	2 49	0 29	32 42	8 37	22 30	22 43	22 55		n.a.
S 5	0s11	16 28	2 49	9 37	0 18	6 18	2 51	3 57	0 40	24 14	2 11	23 0	2 24	21 28	1 4	2 50	0 29	32 42	8 37	22 29	22 42	22 55		n.a.
S 6	0 35	19 52	1 41	8 58	0 25	5 59	3 4	3 38	0 41	24 15	2 12	23 0	2 23	21 28	1 4	2 51	0 29	32 42	8 37	22 29	22 42	22 55		n.a.
M 7	0 58	22 3	0 27	8 19	0 33	5 39	3 18	3 20	0 42	24 15	2 12	23 0	2 23	21 29	1 4	2 52	0 29	32 41	8 36	22 29	22 41	22 54		n.a.
T 8	1 22	22 48	0n49	7 40	0 40	5 18	3 32	3 2	0 42	24 16	2 13	23 0	2 23	21 29	1 4	2 52	0 29	32 41	8 36	22 29	22 41	22 54		n.a.
W 9	1 46	22 4	2 1	6 59	0 47	4 56	3 45	2 43	0 43	24 16	2 13	23 0	2 22	21 30	1 4	2 53	0 29	32 41	8 36	22 29	22 40	22 54		n.a.
T 10	2 10	19 58	3 6	6 18	0 53	4 33	3 59	2 25	0 44	24 17	2 13	23 0	2 22	21 30	1 3	2 54	0 29	32 41	8 36	22 29	22 40	22 54		n.a.
F 11	2 33	16 42	3 59	5 37	1 0	4 10	4 12	2 7	0 44	24 17	2 14	23 0	2 22	21 31	1 3	2 55	0 29	32 40	8 35	22 28	22 40	22 53		n.a.
S 12	2 57	12 32	4 37	4 54	1 6	3 46	4 26	1 48	0 45	24 17	2 14	23 0	2 22	21 31	1 3	2 56	0 29	32 40	8 35	22 28	22 39	22 53		n.a.
S 13	3 21	7 47	4 59	4 12	1 11	3 21	4 38	1 30	0 45	24 18	2 15	22 59	2 21	21 32	1 3	2 57	0 29	32 40	8 35	22 26	22 39	22 53		n.a.
M14	3 44	2 43	5 4	3 28	1 16	2 56	4 51	1 12	0 46	24 18	2 15	22 59	2 21	21 32	1 3	2 58	0 29	32 40	8 35	22 25	22 38	22 53		n.a.
T 15	4 7	2n23	4 53	2 45	1 21	2 32	5 3	0 53	0 47	24 18	2 16	22 59	2 21	21 33	1 3	2 59	0 29	32 39	8 35	22 23	22 38	22 52		n.a.
W16	4 31	7 18	4 26	2 0	1 26	2 6	5 15	0 35	0 47	24 18	2 16	22 59	2 20	21 33	1 3	3 0	0 29	32 39	8 34	22 22	22 37	22 52		n.a.
T 17	4 54	11 49	3 46	1 16	1 30	1 41	5 26	0 17	0 48	24 18	2 16	22 58	2 20	21 34	1 3	3 1	0 29	32 39	8 34	22 20	22 37	22 52		n.a.
F 18	5 17	15 43	2 56	0 31	1 33	1 17	5 37	0s 2	0 48	24 18	2 17	22 58	2 20	21 35	1 3	3 2	0 29	32 39	8 34	22 19	22 36	22 51		n.a.
S 19	5 40	18 52	1 59	0s15	1 37	0 52	5 47	0 20	0 49	24 18	2 17	22 58	2 20	21 35	1 3	3 3	0 29	32 38	8 34	22 18	22 36	22 51		n.a.
S 20	6 3	21 7	0 57	1 0	1 39	0 28	5 57	0 38	0 50	24 18	2 18	22 57	2 19	21 36	1 3	3 4	0 30	32 38	8 33	22 18	22 35	22 51		n.a.
M21	6 26	22 24	0s 7	1 46	1 42	0 5	6 5	0 56	0 50	24 18	2 18	22 57	2 19	21 36	1 3	3 4	0 30	32 38	8 33	22 18	22 35	22 50		n.a.
T 22	6 49	22 39	1 11	2 32	1 43	0n18	6 14	1 15	0 51	24 18	2 18	22 57	2 19	21 37	1 3	3 5	0 30	32 38	8 33	22 18	22 34	22 50		n.a.
W23	7 12	21 53	2 11	3 19	1 45	0 39	6 21	1 33	0 51	24 18	2 19	22 56	2 18	21 37	1 3	3 6	0 30	32 37	8 33	22 18	22 34	22 50		n.a.
T 24	7 34	20 9	3 6	4 5	1 45	1 0	6 27	1 51	0 52	24 18	2 19	22 56	2 18	21 38	1 3	3 7	0 30	32 37	8 32	22 18	22 33	22 49		n.a.
F 25	7 57	17 30	3 53	4 52	1 46	1 20	6 33	2 9	0 53	24 18	2 20	22 55	2 18	21 39	1 3	3 8	0 30	32 37	8 32	22 18	22 33	22 49		n.a.
S 26	8 19	14 3	4 31	5 39	1 45	1 38	6 38	2 27	0 53	24 18	2 20	22 55	2 17	21 39	1 3	3 9	0 30	32 37	8 32	22 18	22 32	22 49		n.a.
S 27	8 41	9 54	4 57	6 25	1 44	1 55	6 43	2 45	0 54	24 18	2 20	22 54	2 17	21 40	1 3	3 10	0 30	32 37	8 32	22 17	22 32	22 48		n.a.
M28	9 4	5 11	5 9	7 11	1 43	2 11	6 46	3 3	0 54	24 17	2 21	22 54	2 17	21 41	1 3	3 11	0 30	32 36	8 32	22 16	22 31	22 48		n.a.
T 29	9 25	0 6	5 4	7 57	1 41	2 26	6 49	3 21	0 55	24 17	2 21	22 53	2 17	21 41	1 3	3 12	0 30	32 36	8 31	22 15	22 31	22 48		n.a.
W30	9 47	5s 8	4 42	8 43	1 38	2 39	6 51	3 39	0 55	24 17	2 21	22 53	2 16	21 42	1 3	3 13	0 30	32 36	8 31	22 14	22 30	22 47		n.a.
T 31	10s 9	10s15	4s 3	9s28	1s34	2n50	6n53	3s57	0s56	24n16	2n22	22s52	2s16	21s42	1s 3	3s14	0s30	32s36	8s31	22s13	22s30	22n47		n.a.

Julian Day Number = -2173268.5, Delta T = 140h25m57s
Ecliptic obliquity = 24°06'47, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°43'58, Lahiri = -149°36'58 Julian Calendar 1 Dec. 10664 BCE == Greg. Calendar 10 Sept. 10664 BCE

The year -10663 astronomical counting style corresponds to year 10664 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10663 BCE

JANUARY 10663 BCE (-10662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 39 38	26♑30'52	0♏35	22♑ 3	8°R 5	8♑19	6°R 7	0♒18	29♏54	6♑50	2♐54	7°R40	9♐27	20♊21	n.a.	F 1
S 2	1 43 34	27°28'25	15°11	24° 9	7♑44	9° 2	6♊ 2	0°20	29°57	6°52	2°55	7♐36	9°24	20°28	n.a.	S 2
S 3	1 47 31	28°25'56	29°52	26°16	7°25	9°45	5°58	0°21	29°59	6°55	2°56	7°34	9°20	20°35	n.a.	S 3
M 4	1 51 27	29°23'25	14♐31	28°24	7° 8	10°27	5°53	0°23	0♐ 3	6°57	2°56	7°D34	9°17	20°41	n.a.	M 4
T 5	1 55 24	0♏20'53	29° 3	0♏32	6°54	11°10	5°48	0°25	0° 6	6°59	2°57	7°35	9°14	20°48	n.a.	T 5
W 6	1 59 20	1°18'19	13♐24	2°41	6°42	11°52	5°43	0°27	0° 9	7° 1	2°58	7°37	9°11	20°55	n.a.	W 6
T 7	2 3 17	2°15'43	27°31	4°51	6°33	12°35	5°38	0°29	0°12	7° 3	2°59	7°R38	9° 8	21° 1	n.a.	T 7
F 8	2 7 13	3°13'05	11♒24	7° 0	6°26	13°17	5°33	0°31	0°16	7° 5	3° 0	7°37	9° 4	21° 8	n.a.	F 8
S 9	2 11 9	4°10'25	25° 2	9° 9	6°21	14° 0	5°28	0°33	0°19	7° 7	3° 0	7°36	9° 1	21°15	n.a.	S 9
S 10	2 15 6	5° 7'44	8♓25	11°18	6°D19	14°42	5°22	0°36	0°22	7° 9	3° 1	7°33	8°58	21°21	n.a.	S 10
M11	2 19 2	6° 5'01	21°34	13°25	6°19	15°24	5°17	0°38	0°25	7°11	3° 2	7°29	8°55	21°28	n.a.	M11
T 12	2 22 59	7° 2'16	4♈29	15°32	6°21	16° 6	5°11	0°41	0°28	7°13	3° 3	7°24	8°52	21°35	n.a.	T 12
W13	2 26 55	7°59'30	17°10	17°37	6°26	16°48	5° 5	0°43	0°32	7°15	3° 4	7°19	8°49	21°41	n.a.	W13
T 14	2 30 52	8°56'43	29°39	19°40	6°33	17°30	4°59	0°46	0°35	7°17	3° 5	7°15	8°45	21°48	n.a.	T 14
F 15	2 34 48	9°53'55	11♉56	21°42	6°42	18°12	4°53	0°49	0°38	7°19	3° 6	7°11	8°42	21°55	n.a.	F 15
S 16	2 38 45	10°51'05	24° 3	23°41	6°53	18°54	4°46	0°52	0°42	7°21	3° 6	7° 9	8°39	22° 1	n.a.	S 16
S 17	2 42 41	11°48'14	6♊ 1	25°38	7° 7	19°36	4°40	0°55	0°45	7°23	3° 7	7°D 9	8°36	22° 8	n.a.	S 17
M18	2 46 37	12°45'23	17°53	27°32	7°22	20°18	4°34	0°58	0°48	7°25	3° 8	7° 9	8°33	22°15	n.a.	M18
T 19	2 50 34	13°42'30	29°41	29°24	7°39	21° 0	4°27	1° 1	0°52	7°27	3° 9	7°10	8°30	22°21	n.a.	T 19
W20	2 54 30	14°39'37	11♋30	1♐13	7°58	21°42	4°20	1° 4	0°55	7°29	3°10	7°12	8°26	22°28	n.a.	W20
T 21	2 58 27	15°36'42	23°22	2°59	8°19	22°23	4°14	1° 8	0°59	7°31	3°11	7°14	8°23	22°34	n.a.	T 21
F 22	3 2 23	16°33'47	5♌24	4°42	8°41	23° 5	4° 7	1°11	1° 2	7°32	3°12	7°15	8°20	22°41	n.a.	F 22
S 23	3 6 20	17°30'51	17°39	6°22	9° 6	23°47	4° 0	1°15	1° 5	7°34	3°13	7°R15	8°17	22°48	n.a.	S 23
S 24	3 10 16	18°27'55	0♍12	7°59	9°32	24°28	3°53	1°18	1° 9	7°36	3°14	7°15	8°14	22°54	n.a.	S 24
M25	3 14 13	19°24'58	13° 8	9°33	9°59	25°10	3°46	1°22	1°12	7°38	3°16	7°13	8°10	23° 1	n.a.	M25
T 26	3 18 9	20°22'00	26°28	11° 3	10°28	25°51	3°39	1°26	1°16	7°40	3°17	7°12	8° 7	23° 8	n.a.	T 26
W27	3 22 6	21°19'02	10♑14	12°31	10°58	26°32	3°31	1°30	1°19	7°41	3°18	7°10	8° 4	23°14	n.a.	W27
T 28	3 26 2	22°16'03	24°26	13°55	11°30	27°14	3°24	1°34	1°23	7°43	3°19	7° 8	8° 1	23°21	n.a.	T 28
F 29	3 29 59	23°13'04	9♏ 0	15°15	12° 3	27°55	3°17	1°38	1°26	7°45	3°20	7° 6	7°58	23°28	n.a.	F 29
S 30	3 33 55	24°10'04	23°51	16°33	12°38	28°36	3° 9	1°42	1°30	7°47	3°21	7° 5	7°55	23°34	n.a.	S 30
S 31	3 37 51	25♏ 7'03	8♐51	17♐47	13♑13	29♑17	3♊ 2	1♒46	1♐33	7♑48	3♐22	7°D 5	7♐51	23♊41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s30	14s55	3s 7	10s13	1s30	3n 0	6n53	4s15	0s56	24n16	2n22	22s52	2s16	21s43	1s 3	3s14	0s30	32s35	8s31	22s12	22s29	22n47		n.a.
S 2	10 52	18 44	1 59	10 56	1 26	3 9	6 53	4 33	0 57	24 15	2 22	22 51	2 15	21 44	1 3	3 15	0 30	32 35	8 30	22 12	22 29	22 46		n.a.
S 3	11 13	21 22	0 42	11 39	1 20	3 16	6 53	4 51	0 57	24 15	2 23	22 50	2 15	21 44	1 3	3 16	0 30	32 35	8 30	22 11	22 28	22 46		n.a.
M 4	11 34	22 34	0n38	12 21	1 14	3 22	6 52	5 8	0 58	24 14	2 23	22 50	2 15	21 45	1 3	3 17	0 30	32 35	8 30	22 11	22 28	22 45		n.a.
T 5	11 55	22 12	1 55	13 2	1 8	3 26	6 50	5 26	0 59	24 14	2 23	22 49	2 15	21 46	1 3	3 18	0 30	32 34	8 30	22 11	22 27	22 45		n.a.
W 6	12 15	20 23	3 3	13 42	1 1	3 29	6 48	5 43	0 59	24 13	2 24	22 48	2 14	21 46	1 3	3 19	0 30	32 34	8 30	22 12	22 27	22 45		n.a.
T 7	12 35	17 20	3 59	14 20	0 53	3 30	6 45	6 1	1 0	24 13	2 24	22 47	2 14	21 47	1 3	3 20	0 30	32 34	8 29	22 12	22 26	22 44		n.a.
F 8	12 56	13 21	4 41	14 56	0 45	3 30	6 42	6 18	1 0	24 12	2 24	22 47	2 14	21 48	1 3	3 21	0 30	32 34	8 29	22 12	22 26	22 44		n.a.
S 9	13 16	8 46	5 5	15 31	0 36	3 29	6 38	6 36	1 1	24 11	2 25	22 46	2 13	21 48	1 3	3 21	0 30	32 34	8 29	22 11	22 25	22 43		n.a.
S 10	13 35	3 50	5 13	16 4	0 27	3 26	6 34	6 53	1 1	24 10	2 25	22 45	2 13	21 49	1 3	3 22	0 30	32 33	8 29	22 11	22 25	22 43		n.a.
M11	13 55	1n11	5 3	16 35	0 17	3 22	6 30	7 10	1 2	24 10	2 25	22 44	2 13	21 50	1 3	3 23	0 30	32 33	8 29	22 10	22 24	22 43		n.a.
T 12	14 14	6 4	4 39	17 4	0 7	3 17	6 25	7 27	1 2	24 9	2 25	22 43	2 13	21 50	1 3	3 24	0 30	32 33	8 28	22 9	22 24	22 42		n.a.
W13	14 34	10 37	4 1	17 31	0n 3	3 10	6 21	7 45	1 3	24 8	2 26	22 43	2 12	21 51	1 3	3 25	0 30	32 33	8 28	22 9	22 23	22 42		n.a.
T 14	14 52	14 38	3 12	17 56	0 13	3 3	6 15	8 2	1 3	24 7	2 26	22 42	2 12	21 52	1 3	3 26	0 30	32 32	8 28	22 8	22 23	22 41		n.a.
F 15	15 11	17 58	2 14	18 19	0 24	2 54	6 10	8 18	1 4	24 6	2 26	22 41	2 12	21 53	1 3	3 26	0 30	32 32	8 28	22 7	22 22	22 41		n.a.
S 16	15 30	20 28	1 11	18 40	0 34	2 44	6 4	8 35	1 4	24 5	2 26	22 40	2 11	21 53	1 3	3 27	0 30	32 32	8 28	22 7	22 22	22 40		n.a.
S 17	15 48	22 1	0 6	18 59	0 45	2 34	5 58	8 52	1 5	24 4	2 27	22 39	2 11	21 54	1 3	3 28	0 30	32 32	8 27	22 7	22 21	22 40		n.a.
M18	16 6	22 34	0s59	19 16	0 55	2 22	5 52	9 9	1 5	24 3	2 27	22 38	2 11	21 55	1 3	3 29	0 30	32 32	8 27	22 7	22 21	22 40		n.a.
T 19	16 23	22 6	2 1	19 31	1 6	2 9	5 46	9 25	1 5	24 2	2 27	22 37	2 11	21 55	1 3	3 30	0 30	32 31	8 27	22 7	22 20	22 39		n.a.
W20	16 41	20 38	2 58	19 44	1 16	1 56	5 40	9 42	1 6	24 1	2 27	22 36	2 10	21 56	1 2	3 31	0 30	32 31	8 27	22 7	22 20	22 39		n.a.
T 21	16 58	18 17	3 48	19 56	1 26	1 41	5 33	9 58	1 6	24 0	2 28	22 35	2 10	21 57	1 2	3 31	0 30	32 31	8 27	22 8	22 19	22 38		n.a.
F 22	17 15	15 6	4 29	20 6	1 36	1 26	5 27	10 15	1 7	23 59	2 28	22 34	2 10	21 58	1 2	3 32	0 30	32 31	8 26	22 8	22 19	22 38		n.a.
S 23	17 32	11 15	4 58	20 15	1 45	1 10	5 20	10 31	1 7	23 58	2 28	22 33	2 10	21 58	1 2	3 33	0 30	32 30	8 26	22 8	22 18	22 37		n.a.
S 24	17 48	6 50	5 14	20 22	1 55	0 54	5 13	10 47	1 8	23 56	2 28	22 32	2 9	21 59	1 2	3 34	0 30	32 30	8 26	22 8	22 18	22 37		n.a.
M25	18 4	1 59	5 15	20 28	2 3	0 37	5 6	11 3	1 8	23 55	2 28	22 31	2 9	22 0	1 2	3 34	0 30	32 30	8 26	22 8	22 17	22 36		n.a.
T 26	18 20	3s 6	4 59	20 33	2 12	0 19	4 59	11 19	1 9	23 54	2 28	22 29	2 9	22 0	1 2	3 35	0 30	32 30	8 26	22 7	22 17	22 36		n.a.
W27	18 35	8 13	4 25	20 38	2 20	0 0	4 52	11 35	1 9	23 53	2 29	22 28	2 9	22 1	1 2	3 36	0 30	32 30	8 26	22 7	22 16	22 35		n.a.
T 28	18 51	13 3	3 35	20 41	2 27	0s19	4 45	11 51	1 9	23 51	2 29	22 27	2 8	22 2	1 2	3 37	0 30	32 29	8 25	22 7	22 16	22 35		n.a.
F 29	19 6	17 15	2 30	20 43	2 34	0 39	4 38	12 7	1 10	23 50	2 29	22 26	2 8	22 3	1 2	3 37	0 30	32 29	8 25	22 6	22 15	22 34		n.a.
S 30	19 20	20 26	1 13	20 45	2 40	0 59	4 31	12 22	1 10	23 49	2 29	22 25	2 8	22 3	1 2	3 38	0 30	32 29	8 25	22 6	22 15	22 34		n.a.
S 31	19s34	22s14	0n10	20s47	2n46	1s19	4n24	12s38	1s11	23n47	2n29	22s24	2s 8	22s 4	1s 2	3s39	0s31	32s29	8s25	22s 6	22s14	22n33		n.a.

Julian Day Number = -2173237.5, Delta T = 140h25m50s
Ecliptic obliquity = 24°06'47, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°43'54, Lahiri = -149°36'54 Julian Calendar 1 Jan. 10663 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10664 BCE

The year -10662 astronomical counting style corresponds to year 10663 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10663 BCE (-10662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 41 48	26♏ 4'02	23♐51	18♐57	13♎50	29♎59	2°R54	1♒50	1♐37	7♎50	3♑23	7♐ 5	7♐48	23♊48	n.a.	M 1
T 2	3 45 44	27° 1'00	8♑44	20° 4	14°28	0♏40	2♊47	1°54	1°40	7°52	3°25	7° 6	7°45	23°54	n.a.	T 2
W 3	3 49 41	27°57'57	23°23	21° 8	15° 7	1°21	2°39	1°59	1°44	7°53	3°26	7° 7	7°42	24° 1	n.a.	W 3
T 4	3 53 37	28°54'53	7♒43	22° 8	15°47	2° 2	2°32	2° 3	1°47	7°55	3°27	7° 7	7°39	24° 8	n.a.	T 4
F 5	3 57 34	29°51'49	21°42	23° 4	16°28	2°42	2°24	2° 8	1°51	7°56	3°28	7° 8	7°36	24°14	n.a.	F 5
S 6	4 1 30	0♐48'44	5♓19	23°57	17°10	3°23	2°17	2°13	1°54	7°58	3°29	7°R 8	7°32	24°21	n.a.	S 6
S 7	4 5 27	1°45'38	18°35	24°45	17°53	4° 4	2° 9	2°17	1°58	7°59	3°31	7° 8	7°29	24°28	n.a.	S 7
M 8	4 9 23	2°42'31	1♈31	25°30	18°36	4°45	2° 1	2°22	2° 1	8° 1	3°32	7° 7	7°26	24°34	n.a.	M 8
T 9	4 13 20	3°39'24	14°11	26°11	19°21	5°26	1°54	2°27	2° 5	8° 2	3°33	7° 7	7°23	24°41	n.a.	T 9
W10	4 17 16	4°36'16	26°36	26°47	20° 7	6° 6	1°46	2°32	2° 8	8° 4	3°34	7° 6	7°20	24°48	n.a.	W10
T 11	4 21 13	5°33'08	8♉49	27°20	20°53	6°47	1°39	2°37	2°12	8° 5	3°36	7° 6	7°16	24°54	n.a.	T 11
F 12	4 25 9	6°29'59	20°53	27°48	21°40	7°27	1°31	2°42	2°15	8° 6	3°37	7° 6	7°13	25° 1	n.a.	F 12
S 13	4 29 6	7°26'51	2♊50	28°11	22°28	8° 8	1°24	2°47	2°19	8° 8	3°38	7° 6	7°10	25° 8	n.a.	S 13
S 14	4 33 2	8°23'42	14°42	28°31	23°17	8°48	1°16	2°52	2°22	8° 9	3°40	7° 6	7° 7	25°14	n.a.	S 14
M15	4 36 59	9°20'33	26°30	28°45	24° 6	9°28	1° 9	2°57	2°26	8°10	3°41	7° 6	7° 4	25°21	n.a.	M15
T 16	4 40 56	10°17'24	8♋19	28°56	24°56	10° 9	1° 1	3° 3	2°29	8°12	3°42	7° 6	7° 1	25°27	n.a.	T 16
W17	4 44 52	11°14'15	20° 9	29° 2	25°46	10°49	0°54	3° 8	2°32	8°13	3°44	7° 5	6°57	25°34	n.a.	W17
T 18	4 48 49	12°11'06	2♌ 5	29°R 3	26°38	11°29	0°46	3°13	2°36	8°14	3°45	7° 5	6°54	25°41	n.a.	T 18
F 19	4 52 45	13° 7'58	14° 9	28°59	27°30	12° 9	0°39	3°19	2°39	8°15	3°46	7° 4	6°51	25°47	n.a.	F 19
S 20	4 56 42	14° 4'50	26°25	28°52	28°22	12°50	0°32	3°24	2°43	8°16	3°48	7° 4	6°48	25°54	n.a.	S 20
S 21	5 0 38	15° 1'42	8♍57	28°40	29°15	13°30	0°25	3°30	2°46	8°18	3°49	7° 3	6°45	26° 1	n.a.	S 21
M22	5 4 35	15°58'34	21°49	28°24	0♏ 9	14°10	0°18	3°36	2°50	8°19	3°50	7°D 3	6°41	26° 7	n.a.	M22
T 23	5 8 31	16°55'27	5♎ 3	28° 4	1° 3	14°50	0°11	3°41	2°53	8°20	3°52	7° 4	6°38	26°14	n.a.	T 23
W24	5 12 28	17°52'20	18°43	27°41	1°57	15°29	0° 4	3°47	2°57	8°21	3°53	7° 4	6°35	26°21	n.a.	W24
T 25	5 16 24	18°49'15	2♏49	27°14	2°52	16° 9	29♉57	3°53	3° 0	8°22	3°54	7° 5	6°32	26°27	n.a.	T 25
F 26	5 20 21	19°46'09	17°20	26°45	3°48	16°49	29°50	3°59	3° 3	8°23	3°56	7° 6	6°29	26°34	n.a.	F 26
S 27	5 24 18	20°43'04	2♐12	26°13	4°44	17°29	29°43	4° 5	3° 7	8°24	3°57	7°R 6	6°26	26°41	n.a.	S 27
S 28	5 28 14	21♐40'00	17♐18	25♐39	5♏41	18♏ 9	29♉37	4♒11	3♐10	8♎25	3♑59	7♐ 6	6♐22	26♊47	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s48	22s26	1n32	20s48	2n51	1s40	4n17	12s53	1s11	23n46	2n29	22s22	2s 7	22s 5	1s 2	3s39	0s31	32s29	8s25	22s 6	22s14	22n33		n.a.
T 2	20 2	21 2	2 47	20 49	2 56	2 2	4 10	13 8	1 12	23 44	2 29	22 21	2 7	22 6	1 2	3 40	0 31	32 28	8 25	22 6	22 13	22 32		n.a.
W 3	20 15	18 15	3 50	20 49	3 0	2 24	4 3	13 23	1 12	23 43	2 29	22 20	2 7	22 6	1 2	3 41	0 31	32 28	8 25	22 7	22 12	22 32		n.a.
T 4	20 28	14 24	4 37	20 50	3 3	2 46	3 56	13 38	1 12	23 41	2 29	22 19	2 7	22 7	1 2	3 41	0 31	32 28	8 24	22 7	22 12	22 31		n.a.
F 5	20 41	9 51	5 6	20 50	3 5	3 9	3 49	13 53	1 13	23 40	2 29	22 17	2 6	22 8	1 2	3 42	0 31	32 28	8 24	22 7	22 11	22 30		n.a.
S 6	20 53	4 55	5 18	20 51	3 7	3 32	3 42	14 8	1 13	23 38	2 29	22 16	2 6	22 9	1 2	3 43	0 31	32 28	8 24	22 7	22 11	22 30		n.a.
S 7	21 5	0n 7	5 11	20 52	3 8	3 55	3 34	14 23	1 14	23 37	2 29	22 15	2 6	22 9	1 2	3 43	0 31	32 28	8 24	22 7	22 10	22 29		n.a.
M 8	21 17	5 1	4 50	20 54	3 9	4 18	3 27	14 37	1 14	23 35	2 29	22 13	2 6	22 10	1 2	3 44	0 31	32 27	8 24	22 7	22 10	22 29		n.a.
T 9	21 28	9 37	4 14	20 55	3 8	4 42	3 20	14 52	1 14	23 34	2 29	22 12	2 5	22 11	1 2	3 45	0 31	32 27	8 24	22 7	22 9	22 28		n.a.
W10	21 39	13 44	3 27	20 58	3 7	5 6	3 13	15 6	1 15	23 32	2 29	22 11	2 5	22 11	1 2	3 45	0 31	32 27	8 24	22 6	22 9	22 28		n.a.
T 11	21 49	17 13	2 31	21 1	3 4	5 30	3 7	15 20	1 15	23 30	2 29	22 9	2 5	22 12	1 2	3 46	0 31	32 27	8 23	22 6	22 8	22 27		n.a.
F 12	22 0	19 54	1 29	21 4	3 1	5 55	3 0	15 34	1 16	23 29	2 29	22 8	2 5	22 13	1 2	3 46	0 31	32 27	8 23	22 6	22 8	22 26		n.a.
S 13	22 9	21 42	0 24	21 9	2 57	6 19	2 53	15 48	1 16	23 27	2 29	22 6	2 5	22 14	1 3	3 47	0 31	32 27	8 23	22 6	22 7	22 26		n.a.
S 14	22 19	22 31	0s42	21 14	2 52	6 44	2 46	16 2	1 16	23 25	2 29	22 5	2 4	22 14	1 3	3 48	0 31	32 26	8 23	22 6	22 7	22 25		n.a.
M15	22 28	22 18	1 46	21 20	2 47	7 9	2 39	16 16	1 17	23 24	2 29	22 3	2 4	22 15	1 3	3 48	0 31	32 26	8 23	22 6	22 6	22 25		n.a.
T 16	22 37	21 6	2 45	21 27	2 40	7 34	2 32	16 29	1 17	23 22	2 29	22 2	2 4	22 16	1 3	3 49	0 31	32 26	8 23	22 6	22 5	22 24		n.a.
W17	22 45	18 58	3 37	21 34	2 32	7 59	2 26	16 42	1 17	23 20	2 29	22 0	2 4	22 17	1 3	3 49	0 31	32 26	8 23	22 6	22 5	22 23		n.a.
T 18	22 53	16 2	4 20	21 43	2 24	8 24	2 19	16 56	1 18	23 19	2 29	21 59	2 3	22 17	1 3	3 50	0 31	32 26	8 23	22 6	22 4	22 23		n.a.
F 19	23 0	12 23	4 53	21 53	2 14	8 49	2 13	17 9	1 18	23 17	2 29	21 57	2 3	22 18	1 3	3 50	0 31	32 26	8 22	22 6	22 4	22 22		n.a.
S 20	23 7	8 11	5 12	22 3	2 3	9 14	2 6	17 22	1 18	23 15	2 29	21 56	2 3	22 19	1 3	3 51	0 31	32 25	8 22	22 6	22 3	22 22		n.a.
S 21	23 14	3 33	5 17	22 14	1 52	9 39	2 0	17 35	1 19	23 14	2 29	21 54	2 3	22 19	1 3	3 51	0 31	32 25	8 22	22 6	22 3	22 21		n.a.
M22	23 20	1s21	5 7	22 26	1 40	10 5	1 53	17 47	1 19	23 12	2 29	21 53	2 3	22 20	1 3	3 52	0 31	32 25	8 22	22 6	22 2	22 20		n.a.
T 23	23 26	6 20	4 41	22 39	1 27	10 30	1 47	18 0	1 19	23 10	2 28	21 51	2 2	22 21	1 3	3 52	0 31	32 25	8 22	22 6	22 2	22 20		n.a.
W24	23 32	11 11	3 58	22 52	1 13	10 55	1 41	18 12	1 20	23 9	2 28	21 50	2 2	22 21	1 3	3 53	0 31	32 25	8 22	22 6	22 1	22 19		n.a.
T 25	23 37	15 35	2 59	23 6	0 59	11 20	1 34	18 25	1 20	23 7	2 28	21 48	2 2	22 22	1 3	3 53	0 31	32 25	8 22	22 6	22 0	22 18		n.a.
F 26	23 42	19 12	1 48	23 20	0 44	11 45	1 28	18 37	1 20	23 5	2 28	21 46	2 2	22 23	1 3	3 53	0 31	32 25	8 22	22 6	22 0	22 18		n.a.
S 27	23 46	21 38	0 27	23 34	0 29	12 10	1 22	18 49	1 21	23 4	2 28	21 45	2 2	22 24	1 3	3 54	0 31	32 24	8 22	22 6	21 59	22 17		n.a.
S 28	23s50	22s33	0n56	23s49	0n14	12s35	1n16	19s 0	1s21	23n 2	2n28	21s43	2s 2	22s24	1s 3	3s54	0s31	32s24	8s22	22s 6	21s59	22n16		n.a.

Julian Day Number = -2173206.5, Delta T = 140h25m44s
Ecliptic obliquity = 24°06'46, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°43'49, Lahiri = -149°36'49 Julian Calendar 1 Feb. 10663 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 10664 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10663 BCE (-10662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 32 11	22♐36'56	2♉29	25°R 4	6♏38	18♏48	29°R30	4♒17	3♐14	8♎26	4♉ 0	7°R 6	6♐19	26♊54	n.a.	M 1
T 2	5 36 7	23°33'52	17°37	24♐28	7°35	19°28	29♉24	4°23	3°17	8°27	4° 1	7♐ 4	6°16	27° 1	n.a.	T 2
W 3	5 40 4	24°30'49	2♒31	23°53	8°33	20° 7	29°18	4°29	3°20	8°27	4° 3	7° 2	6°13	27° 7	n.a.	W 3
T 4	5 44 0	25°27'46	17° 6	23°17	9°31	20°47	29°11	4°35	3°24	8°28	4° 4	7° 0	6°10	27°14	n.a.	T 4
F 5	5 47 57	26°24'43	1♓15	22°43	10°29	21°26	29° 5	4°42	3°27	8°29	4° 6	6°58	6° 7	27°21	n.a.	F 5
S 6	5 51 54	27°21'41	14°57	22°11	11°28	22° 6	29° 0	4°48	3°30	8°30	4° 7	6°57	6° 3	27°27	n.a.	S 6
S 7	5 55 50	28°18'39	28°14	21°40	12°27	22°45	28°54	4°54	3°33	8°30	4° 8	6°D56	6° 0	27°34	n.a.	S 7
M 8	5 59 47	29°15'37	11♈ 6	21°13	13°27	23°24	28°48	5° 1	3°37	8°31	4°10	6°57	5°57	27°41	n.a.	M 8
T 9	6 3 43	0♉12'36	23°39	20°49	14°27	24° 3	28°43	5° 7	3°40	8°32	4°11	6°58	5°54	27°47	n.a.	T 9
W10	6 7 40	1° 9'35	5♉54	20°29	15°27	24°43	28°37	5°13	3°43	8°32	4°13	6°59	5°51	27°54	n.a.	W10
T 11	6 11 37	2° 6'35	17°58	20°12	16°28	25°22	28°32	5°20	3°46	8°33	4°14	7° 1	5°47	28° 1	n.a.	T 11
F 12	6 15 33	3° 3'35	29°53	20° 1	17°29	26° 1	28°27	5°26	3°49	8°33	4°16	7° 2	5°44	28° 7	n.a.	F 12
S 13	6 19 30	4° 0'36	11♊44	19°54	18°30	26°40	28°22	5°33	3°53	8°34	4°17	7°R 2	5°41	28°14	n.a.	S 13
S 14	6 23 26	4°57'38	23°32	19°D52	19°32	27°19	28°17	5°40	3°56	8°35	4°18	7° 1	5°38	28°21	n.a.	S 14
M15	6 27 23	5°54'41	5♋20	19°55	20°33	27°58	28°12	5°46	3°59	8°35	4°20	6°58	5°35	28°27	n.a.	M15
T 16	6 31 20	6°51'45	17°12	20° 3	21°36	28°36	28° 8	5°53	4° 2	8°35	4°21	6°54	5°32	28°34	n.a.	T 16
W17	6 35 16	7°48'49	29° 8	20°17	22°38	29°15	28° 4	6° 0	4° 5	8°36	4°23	6°50	5°28	28°41	n.a.	W17
T 18	6 39 13	8°45'55	11♌10	20°36	23°41	29°54	27°59	6° 6	4° 8	8°36	4°24	6°44	5°25	28°47	n.a.	T 18
F 19	6 43 10	9°43'02	23°21	21° 1	24°44	0♐33	27°55	6°13	4°11	8°36	4°26	6°39	5°22	28°54	n.a.	F 19
S 20	6 47 6	10°40'10	5♍43	21°31	25°47	1°11	27°51	6°20	4°14	8°37	4°27	6°34	5°19	29° 1	n.a.	S 20
S 21	6 51 3	11°37'20	18°19	22° 7	26°50	1°50	27°48	6°27	4°17	8°37	4°28	6°30	5°16	29° 7	n.a.	S 21
M22	6 55 0	12°34'31	1♎11	22°48	27°54	2°28	27°44	6°34	4°20	8°37	4°30	6°28	5°13	29°14	n.a.	M22
T 23	6 58 56	13°31'43	14°21	23°34	28°58	3° 7	27°41	6°41	4°23	8°37	4°31	6°D28	5° 9	29°21	n.a.	T 23
W24	7 2 53	14°28'57	27°53	24°25	0♐ 2	3°45	27°38	6°48	4°26	8°38	4°33	6°28	5° 6	29°27	n.a.	W24
T 25	7 6 49	15°26'12	11♏48	25°22	1° 7	4°24	27°35	6°55	4°28	8°38	4°34	6°30	5° 3	29°34	n.a.	T 25
F 26	7 10 46	16°23'30	26° 7	26°24	2°12	5° 2	27°32	7° 2	4°31	8°38	4°36	6°31	5° 0	29°40	n.a.	F 26
S 27	7 14 43	17°20'48	10♐47	27°31	3°17	5°40	27°29	7° 9	4°34	8°38	4°37	6°R31	4°57	29°47	n.a.	S 27
S 28	7 18 39	18°18'09	25°45	28°43	4°22	6°18	27°26	7°16	4°37	8°38	4°38	6°30	4°53	29°54	n.a.	S 28
M29	7 22 36	19°15'30	10♉53	29°59	5°27	6°57	27°24	7°23	4°40	8°R38	4°40	6°27	4°50	0♋ 0	n.a.	M29
T 30	7 26 33	20°12'54	26° 1	1♉21	6°33	7°35	27°22	7°30	4°42	8°38	4°41	6°22	4°47	0° 7	n.a.	T 30
W31	7 30 29	21♉10'18	11♒ 1	2♉47	7♐38	8♐13	27♉20	7♒37	4♐45	8♎38	4♉43	6♐15	4♐44	0♋14	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s53	21s49	2n16	24s 3	0s 2	13s 0	1n10	19s12	1s21	23n 0	2n27	21s41	2s 1	22s25	1s 3	3s55	0s31	32s24	8s21	22s 6	21s58	22n16		n.a.
T 2	23 56	19 31	3 26	24 17	0 17	13 25	1 5	19 24	1 22	22 59	2 27	21 40	2 1	22 26	1 3	3 55	0 31	32 24	8 21	22 6	21 58	22 15		n.a.
W 3	23 59	15 55	4 21	24 31	0 33	13 49	0 59	19 35	1 22	22 57	2 27	21 38	2 1	22 26	1 3	3 55	0 31	32 24	8 21	22 6	21 57	22 14		n.a.
T 4	24 1	11 26	4 57	24 44	0 48	14 14	0 53	19 46	1 22	22 55	2 27	21 36	2 1	22 27	1 3	3 56	0 32	32 24	8 21	22 5	21 57	22 14		n.a.
F 5	24 3	6 27	5 15	24 56	1 2	14 38	0 48	19 57	1 22	22 54	2 27	21 35	2 1	22 28	1 3	3 56	0 32	32 24	8 21	22 5	21 56	22 13		n.a.
S 6	24 5	1 18	5 13	25 9	1 16	15 2	0 42	20 8	1 23	22 52	2 26	21 33	2 1	22 28	1 3	3 56	0 32	32 24	8 21	22 5	21 55	22 12		n.a.
S 7	24 5	3n46	4 55	25 20	1 30	15 26	0 37	20 19	1 23	22 51	2 26	21 31	2 0	22 29	1 3	3 57	0 32	32 24	8 21	22 5	21 55	22 12		n.a.
M 8	24 6	8 30	4 22	25 31	1 42	15 49	0 31	20 29	1 23	22 49	2 26	21 29	2 0	22 30	1 3	3 57	0 32	32 23	8 21	22 5	21 54	22 11		n.a.
T 9	24 6	12 46	3 37	25 40	1 54	16 13	0 26	20 40	1 24	22 48	2 26	21 28	2 0	22 30	1 3	3 57	0 32	32 23	8 21	22 5	21 54	22 10		n.a.
W10	24 6	16 25	2 43	25 50	2 4	16 36	0 21	20 50	1 24	22 46	2 25	21 26	2 0	22 31	1 3	3 58	0 32	32 23	8 21	22 5	21 53	22 10		n.a.
T 11	24 5	19 19	1 43	25 58	2 14	16 59	0 16	21 0	1 24	22 45	2 25	21 24	2 0	22 32	1 3	3 58	0 32	32 23	8 21	22 6	21 53	22 9		n.a.
F 12	24 4	21 20	0 39	26 5	2 22	17 21	0 11	21 10	1 24	22 43	2 25	21 22	2 0	22 32	1 3	3 58	0 32	32 23	8 21	22 6	21 52	22 8		n.a.
S 13	24 2	22 24	0s26	26 12	2 30	17 44	0 6	21 20	1 25	22 42	2 24	21 20	1 59	22 33	1 3	3 58	0 32	32 23	8 21	22 6	21 51	22 7		n.a.
S 14	24 0	22 28	1 30	26 18	2 36	18 6	0 1	21 29	1 25	22 40	2 24	21 18	1 59	22 34	1 3	3 59	0 32	32 23	8 21	22 6	21 51	22 7		n.a.
M15	23 58	21 31	2 29	26 24	2 41	18 27	0s 4	21 39	1 25	22 39	2 24	21 17	1 59	22 34	1 3	3 59	0 32	32 23	8 21	22 5	21 50	22 6		n.a.
T 16	23 55	19 37	3 23	26 28	2 45	18 48	0 9	21 48	1 25	22 38	2 23	21 15	1 59	22 35	1 3	3 59	0 32	32 23	8 21	22 4	21 50	22 5		n.a.
W17	23 52	16 52	4 8	26 32	2 48	19 9	0 13	21 57	1 26	22 36	2 23	21 13	1 59	22 36	1 3	3 59	0 32	32 23	8 21	22 4	21 49	22 4		n.a.
T 18	23 48	13 24	4 42	26 36	2 50	19 30	0 18	22 6	1 26	22 35	2 23	21 11	1 59	22 36	1 3	3 59	0 32	32 22	8 21	22 3	21 49	22 4		n.a.
F 19	23 44	9 20	5 4	26 38	2 51	19 50	0 22	22 14	1 26	22 34	2 23	21 9	1 59	22 37	1 3	4 0	0 32	32 22	8 21	22 2	21 48	22 3		n.a.
S 20	23 40	4 51	5 12	26 40	2 50	20 10	0 26	22 23	1 26	22 33	2 22	21 7	1 58	22 37	1 3	4 0	0 32	32 22	8 21	22 1	21 47	22 2		n.a.
S 21	23 35	0 5	5 6	26 41	2 49	20 30	0 30	22 31	1 27	22 31	2 22	21 5	1 58	22 38	1 3	4 0	0 32	32 22	8 20	22 0	21 47	22 1		n.a.
M22	23 29	4s48	4 44	26 41	2 47	20 49	0 35	22 39	1 27	22 30	2 22	21 3	1 58	22 39	1 3	4 0	0 32	32 22	8 20	22 0	21 46	22 1		n.a.
T 23	23 24	9 35	4 7	26 41	2 44	21 7	0 39	22 47	1 27	22 29	2 21	21 2	1 58	22 39	1 3	4 0	0 32	32 22	8 20	22 0	21 46	22 0		n.a.
W24	23 17	14 2	3 15	26 39	2 40	21 25	0 43	22 55	1 27	22 28	2 21	21 0	1 58	22 40	1 4	4 0	0 32	32 22	8 20	22 0	21 45	21 59		n.a.
T 25	23 11	17 52	2 11	26 36	2 35	21 43	0 46	23 3	1 28	22 27	2 20	20 58	1 58	22 40	1 4	4 0	0 32	32 22	8 20	22 0	21 44	21 58		n.a.
F 26	23 4	20 44	0 56	26 33	2 29	22 0	0 50	23 10	1 28	22 26	2 20	20 56	1 58	22 41	1 4	4 0	0 32	32 22	8 20	22 0	21 44	21 58		n.a.
S 27	22 56	22 19	0n23	26 28	2 23	22 17	0 54	23 18	1 28	22 25	2 20	20 54	1 58	22 41	1 4	4 1	0 32	32 22	8 20	22 0	21 43	21 57		n.a.
S 28	22 49	22 20	1 43	26 22	2 16	22 33	0 57	23 25	1 28	22 24	2 19	20 52	1 57	22 42	1 4	4 1	0 32	32 22	8 20	22 0	21 43	21 56		n.a.
M29	22 41	20 44	2 56	26 15	2 8	22 48	1 1	23 32	1 28	22 23	2 19	20 50	1 57	22 43	1 4	4 1	0 32	32 22	8 20	22 0	21 42	21 55		n.a.
T 30	22 32	17 40	3 56	26 6	1 59	23 4	1 4	23 39	1 29	22 22	2 19	20 48	1 57	22 43	1 4	4 1	0 32	32 22	8 20	21 59	21 41	21 54		n.a.
W31	22s23	13s28	4n40	25s56	1s51	23s18	1s 7	23s45	1s29	22n21	2n18	20s46	1s57	22s44	1s 4	4s 1	0s32	32s22	8s20	21s58	21s41	21n54		n.a.

Julian Day Number = -2173178.5, Delta T = 140h25m37s
Ecliptic obliquity = 24°06'45, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°43'46, Lahiri = -149°36'46 Julian Calendar 1 March 10663 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10664 BCE

The year -10662 astronomical counting style corresponds to year 10663 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10663 BCE (-10662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 34 26	22♉ 7'44	25♒43	4♉17	8♐44	8♐51	27°R18	7♒44	4♐48	8°R38	4♉44	6°R 8	4♐41	0♋20	n.a.	T 1
F 2	7 38 23	23° 5'11	10♓ 0	5°52	9°50	9°29	27♉17	7°51	4°50	8♎38	4°45	6♐ 2	4°38	0°27	n.a.	F 2
S 3	7 42 19	24° 2'39	23°50	7°30	10°57	10° 7	27°15	7°58	4°53	8°38	4°47	5°57	4°34	0°34	n.a.	S 3
S 4	7 46 16	25° 0'09	7♈11	9°12	12° 3	10°44	27°14	8° 6	4°55	8°37	4°48	5°53	4°31	0°40	n.a.	S 4
M 5	7 50 13	25°57'40	20° 5	10°58	13°10	11°22	27°13	8°13	4°58	8°37	4°49	5°52	4°28	0°47	n.a.	M 5
T 6	7 54 9	26°55'12	2♉36	12°47	14°17	12° 0	27°12	8°20	5° 0	8°37	4°51	5°D52	4°25	0°54	n.a.	T 6
W 7	7 58 6	27°52'46	14°49	14°39	15°24	12°37	27°11	8°27	5° 3	8°37	4°52	5°52	4°22	1° 0	n.a.	W 7
T 8	8 2 3	28°50'21	26°49	16°33	16°31	13°15	27°11	8°34	5° 5	8°36	4°53	5°54	4°19	1° 7	n.a.	T 8
F 9	8 5 59	29°47'58	8♊40	18°30	17°39	13°53	27°11	8°42	5° 7	8°36	4°55	5°R54	4°15	1°14	n.a.	F 9
S 10	8 9 56	0♒45'36	20°28	20°29	18°46	14°30	27°D10	8°49	5°10	8°36	4°56	5°53	4°12	1°20	n.a.	S 10
S 11	8 13 53	1°43'16	2♋16	22°29	19°54	15° 7	27°10	8°56	5°12	8°35	4°57	5°49	4° 9	1°27	n.a.	S 11
M12	8 17 49	2°40'57	14° 8	24°30	21° 2	15°45	27°11	9° 3	5°14	8°35	4°59	5°44	4° 6	1°34	n.a.	M12
T 13	8 21 46	3°38'41	26° 5	26°32	22°10	16°22	27°11	9°11	5°16	8°34	5° 0	5°35	4° 3	1°40	n.a.	T 13
W14	8 25 43	4°36'26	8♌10	28°35	23°18	16°59	27°12	9°18	5°19	8°34	5° 1	5°26	3°59	1°47	n.a.	W14
T 15	8 29 39	5°34'12	20°24	0♒38	24°27	17°37	27°13	9°25	5°21	8°33	5° 2	5°15	3°56	1°54	n.a.	T 15
F 16	8 33 36	6°32'01	2♍48	2°40	25°35	18°14	27°14	9°33	5°23	8°33	5° 4	5° 4	3°53	2° 0	n.a.	F 16
S 17	8 37 33	7°29'52	15°23	4°43	26°44	18°51	27°15	9°40	5°25	8°32	5° 5	4°54	3°50	2° 7	n.a.	S 17
S 18	8 41 29	8°27'45	28° 9	6°45	27°53	19°28	27°16	9°47	5°27	8°31	5° 6	4°46	3°47	2°14	n.a.	S 18
M19	8 45 26	9°25'39	11♎ 8	8°47	29° 2	20° 5	27°18	9°55	5°29	8°31	5° 7	4°40	3°44	2°20	n.a.	M19
T 20	8 49 23	10°23'37	24°22	10°47	0♉11	20°42	27°19	10° 2	5°31	8°30	5° 9	4°37	3°40	2°27	n.a.	T 20
W21	8 53 19	11°21'36	7♏51	12°47	1°20	21°18	27°21	10° 9	5°33	8°29	5°10	4°D36	3°37	2°34	n.a.	W21
T 22	8 57 16	12°19'38	21°38	14°46	2°30	21°55	27°23	10°16	5°34	8°28	5°11	4°36	3°34	2°40	n.a.	T 22
F 23	9 1 13	13°17'42	5♐43	16°44	3°39	22°32	27°25	10°24	5°36	8°28	5°12	4°R36	3°31	2°47	n.a.	F 23
S 24	9 5 9	14°15'49	20° 7	18°41	4°49	23° 9	27°28	10°31	5°38	8°27	5°13	4°35	3°28	2°54	n.a.	S 24
S 25	9 9 6	15°13'58	4♉46	20°36	5°59	23°45	27°31	10°38	5°40	8°26	5°15	4°32	3°25	3° 0	n.a.	S 25
M26	9 13 2	16°12'09	19°37	22°31	7° 9	24°22	27°33	10°46	5°41	8°25	5°16	4°27	3°21	3° 7	n.a.	M26
T 27	9 16 59	17°10'23	4♒31	24°24	8°19	24°58	27°36	10°53	5°43	8°24	5°17	4°19	3°18	3°14	n.a.	T 27
W28	9 20 56	18° 8'39	19°21	26°16	9°29	25°35	27°39	11° 0	5°45	8°23	5°18	4° 9	3°15	3°20	n.a.	W28
T 29	9 24 52	19° 6'56	3♓58	28° 6	10°40	26°11	27°43	11° 8	5°46	8°22	5°19	3°57	3°12	3°27	n.a.	T 29
F 30	9 28 49	20♒ 5'16	18♓14	29♒55	11♉50	26♐47	27♉46	11♒15	5♐48	8♎21	5♉20	3♐47	3♐ 9	3♋34	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s14	8s33	5n 4	25s44	1s41	23s32	1s10	23s52	1s29	22n20	2n18	20s44	1s57	22s44	1s 4	4s 1	0s33	32s22	8s20	21s56	21s40	21n53		n.a.
F 2	22 4	3 17	5 8	25 30	1 31	23 46	1 13	23 58	1 29	22 20	2 17	20 42	1 57	22 45	1 4	4 1	0 33	32 22	8 20	21 55	21 40	21 52		n.a.
S 3	21 54	1n58	4 54	25 15	1 21	23 58	1 16	24 4	1 29	22 19	2 17	20 40	1 57	22 45	1 4	4 1	0 33	32 21	8 20	21 54	21 39	21 51		n.a.
S 4	21 43	6 57	4 24	24 58	1 11	24 11	1 19	24 10	1 30	22 18	2 17	20 38	1 57	22 46	1 4	4 1	0 33	32 21	8 20	21 54	21 38	21 50		n.a.
M 5	21 32	11 28	3 42	24 39	1 0	24 22	1 22	24 15	1 30	22 18	2 16	20 36	1 57	22 46	1 4	4 0	0 33	32 21	8 21	21 53	21 38	21 49		n.a.
T 6	21 21	15 22	2 50	24 18	0 50	24 33	1 25	24 21	1 30	22 17	2 16	20 34	1 57	22 47	1 4	4 0	0 33	32 21	8 21	21 53	21 37	21 49		n.a.
W 7	21 10	18 30	1 51	23 56	0 39	24 44	1 27	24 26	1 30	22 17	2 16	20 32	1 57	22 47	1 4	4 0	0 33	32 21	8 21	21 53	21 37	21 48		n.a.
T 8	20 58	20 47	0 49	23 31	0 28	24 53	1 29	24 31	1 30	22 16	2 15	20 30	1 56	22 48	1 4	4 0	0 33	32 21	8 21	21 54	21 36	21 47		n.a.
F 9	20 45	22 7	0s15	23 5	0 17	25 3	1 32	24 36	1 30	22 16	2 15	20 28	1 56	22 48	1 4	4 0	0 33	32 21	8 21	21 54	21 35	21 46		n.a.
S 10	20 33	22 28	1 18	22 37	0 7	25 11	1 34	24 41	1 31	22 15	2 14	20 26	1 56	22 49	1 4	4 0	0 33	32 21	8 21	21 54	21 35	21 45		n.a.
S 11	20 20	21 49	2 17	22 7	0n 3	25 19	1 36	24 45	1 31	22 15	2 14	20 24	1 56	22 49	1 4	4 0	0 33	32 21	8 21	21 53	21 34	21 44		n.a.
M12	20 6	20 11	3 10	21 36	0 13	25 26	1 38	24 50	1 31	22 14	2 14	20 21	1 56	22 50	1 4	4 0	0 33	32 21	8 21	21 52	21 34	21 43		n.a.
T 13	19 52	17 40	3 56	21 4	0 23	25 32	1 40	24 54	1 31	22 14	2 13	20 19	1 56	22 50	1 4	4 0	0 33	32 21	8 21	21 50	21 33	21 43		n.a.
W14	19 38	14 23	4 31	20 30	0 32	25 38	1 42	24 58	1 31	22 14	2 13	20 17	1 56	22 51	1 5	3 59	0 33	32 21	8 21	21 49	21 32	21 42		n.a.
T 15	19 24	10 27	4 54	19 55	0 41	25 43	1 44	25 2	1 31	22 14	2 12	20 15	1 56	22 51	1 5	3 59	0 33	32 21	8 21	21 47	21 32	21 41		n.a.
F 16	19 9	6 3	5 4	19 19	0 50	25 47	1 45	25 6	1 31	22 14	2 12	20 13	1 56	22 52	1 5	3 59	0 33	32 21	8 21	21 45	21 31	21 40		n.a.
S 17	18 54	1 20	4 59	18 41	0 58	25 51	1 47	25 9	1 32	22 13	2 11	20 11	1 56	22 52	1 5	3 59	0 33	32 21	8 21	21 43	21 31	21 39		n.a.
S 18	18 39	3s30	4 39	18 4	1 5	25 54	1 48	25 12	1 32	22 13	2 11	20 9	1 56	22 52	1 5	3 59	0 33	32 21	8 21	21 41	21 30	21 38		n.a.
M19	18 23	8 16	4 5	17 25	1 12	25 56	1 50	25 15	1 32	22 13	2 11	20 7	1 56	22 53	1 5	3 58	0 33	32 21	8 21	21 40	21 29	21 37		n.a.
T 20	18 7	12 45	3 17	16 46	1 18	25 58	1 51	25 18	1 32	22 13	2 10	20 5	1 56	22 53	1 5	3 58	0 33	32 21	8 21	21 40	21 29	21 36		n.a.
W21	17 51	16 41	2 18	16 6	1 24	25 58	1 52	25 21	1 32	22 13	2 10	20 3	1 56	22 54	1 5	3 58	0 33	32 21	8 21	21 39	21 28	21 36		n.a.
T 22	17 34	19 47	1 9	15 26	1 29	25 58	1 53	25 23	1 32	22 13	2 9	20 1	1 56	22 54	1 5	3 57	0 33	32 21	8 21	21 39	21 27	21 35		n.a.
F 23	17 17	21 46	0n 6	14 46	1 34	25 57	1 54	25 26	1 32	22 14	2 9	19 59	1 56	22 54	1 5	3 57	0 33	32 21	8 21	21 39	21 27	21 34		n.a.
S 24	17 0	22 23	1 22	14 6	1 39	25 56	1 55	25 28	1 32	22 14	2 9	19 56	1 56	22 55	1 5	3 57	0 33	32 21	8 21	21 39	21 26	21 33		n.a.
S 25	16 43	21 28	2 33	13 25	1 42	25 54	1 55	25 30	1 33	22 14	2 8	19 54	1 56	22 55	1 5	3 57	0 33	32 21	8 22	21 39	21 26	21 32		n.a.
M26	16 25	19 5	3 35	12 44	1 45	25 51	1 56	25 32	1 33	22 14	2 8	19 52	1 55	22 56	1 5	3 56	0 33	32 21	8 22	21 38	21 25	21 31		n.a.
T 27	16 7	15 25	4 23	12 4	1 48	25 47	1 57	25 33	1 33	22 15	2 7	19 50	1 55	22 56	1 5	3 56	0 33	32 21	8 22	21 36	21 24	21 30		n.a.
W28	15 49	10 49	4 52	11 23	1 50	25 43	1 57	25 35	1 33	22 15	2 7	19 48	1 55	22 56	1 5	3 56	0 33	32 21	8 22	21 34	21 24	21 29		n.a.
T 29	15 30	5 39	5 2	10 43	1 52	25 37	1 57	25 36	1 33	22 15	2 7	19 46	1 55	22 57	1 5	3 55	0 33	32 22	8 22	21 32	21 23	21 28		n.a.
F 30	15s11	0s19	4n53	10s 3	1n53	25s31	1s58	25s37	1s33	22n16	2n 6	19s44	1s55	22s57	1s 5	3s55	0s34	32s22	8s22	21s30	21s22	21n27		n.a.

Julian Day Number = -2173147.5, Delta T = 140h25m30s
Ecliptic obliquity = 24°06'45, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°43'41, Lahiri = -149°36'42 Julian Calendar 1 Apr. 10663 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 10663 BCE

The year -10662 astronomical counting style corresponds to year 10663 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10663 BCE (-10662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 32 46	21♒ 3'38	2♈ 5	1♓44	13♑ 1	27♐23	27♉50	11♒22	5♐49	8°R20	5♑21	3°R38	3♐ 5	3♋40	n.a.	S 1
S 2	9 36 42	22° 2'02	15°28	3°30	14°11	27°59	27°54	11°29	5°50	8♎19	5°22	3♐31	3° 2	3°47	n.a.	S 2
M 3	9 40 39	23° 0'28	28°25	5°16	15°22	28°35	27°58	11°36	5°52	8°18	5°23	3°26	2°59	3°54	n.a.	M 3
T 4	9 44 36	23°58'56	10♉58	7° 0	16°33	29°11	28° 2	11°44	5°53	8°17	5°24	3°24	2°56	4° 0	n.a.	T 4
W 5	9 48 32	24°57'26	23°11	8°43	17°44	29°47	28° 6	11°51	5°54	8°16	5°25	3°D24	2°53	4° 7	n.a.	W 5
T 6	9 52 29	25°55'57	5♊11	10°25	18°55	0♑23	28°11	11°58	5°55	8°15	5°26	3°R24	2°50	4°14	n.a.	T 6
F 7	9 56 25	26°54'31	17° 3	12° 6	20° 7	0°59	28°16	12° 5	5°56	8°14	5°27	3°23	2°46	4°20	n.a.	F 7
S 8	10 0 22	27°53'08	28°51	13°45	21°18	1°35	28°20	12°12	5°58	8°13	5°28	3°21	2°43	4°27	n.a.	S 8
S 9	10 4 19	28°51'46	10♋41	15°24	22°30	2°10	28°25	12°19	5°59	8°12	5°29	3°16	2°40	4°34	n.a.	S 9
M10	10 8 15	29°50'26	22°36	17° 1	23°41	2°46	28°31	12°27	6° 0	8°10	5°30	3° 9	2°37	4°40	n.a.	M10
T 11	10 12 12	0♓49'08	4♌41	18°37	24°53	3°21	28°36	12°34	6° 1	8° 9	5°31	2°59	2°34	4°47	n.a.	T 11
W12	10 16 8	1°47'53	16°57	20°12	26° 5	3°57	28°41	12°41	6° 1	8° 8	5°32	2°47	2°30	4°54	n.a.	W12
T 13	10 20 5	2°46'40	29°25	21°45	27°17	4°32	28°47	12°48	6° 2	8° 6	5°33	2°34	2°27	5° 0	n.a.	T 13
F 14	10 24 2	3°45'29	12♍ 7	23°18	28°29	5° 7	28°53	12°55	6° 3	8° 5	5°33	2°20	2°24	5° 7	n.a.	F 14
S 15	10 27 58	4°44'20	25° 0	24°49	29°41	5°42	28°59	13° 2	6° 4	8° 4	5°34	2° 8	2°21	5°14	n.a.	S 15
S 16	10 31 55	5°43'14	8♎ 5	26°20	0♒53	6°17	29° 5	13° 9	6° 4	8° 2	5°35	1°57	2°18	5°20	n.a.	S 16
M17	10 35 51	6°42'11	21°21	27°49	2° 5	6°52	29°11	13°15	6° 5	8° 1	5°36	1°50	2°15	5°27	n.a.	M17
T 18	10 39 48	7°41'10	4♏48	29°17	3°18	7°27	29°18	13°22	6° 6	8° 0	5°37	1°45	2°11	5°34	n.a.	T 18
W19	10 43 45	8°40'11	18°24	0♈43	4°30	8° 2	29°24	13°29	6° 6	7°58	5°37	1°43	2° 8	5°40	n.a.	W19
T 20	10 47 41	9°39'16	2♐12	2° 9	5°43	8°37	29°31	13°36	6° 7	7°57	5°38	1°43	2° 5	5°47	n.a.	T 20
F 21	10 51 38	10°38'23	16°11	3°33	6°55	9°12	29°38	13°43	6° 7	7°55	5°39	1°43	2° 2	5°54	n.a.	F 21
S 22	10 55 34	11°37'33	0♑21	4°56	8° 8	9°46	29°45	13°50	6° 7	7°54	5°40	1°42	1°59	6° 0	n.a.	S 22
S 23	10 59 31	12°36'46	14°41	6°18	9°21	10°21	29°52	13°56	6° 8	7°53	5°40	1°39	1°56	6° 7	n.a.	S 23
M24	11 3 27	13°36'01	29° 8	7°38	10°34	10°55	29°59	14° 3	6° 8	7°51	5°41	1°33	1°52	6°14	n.a.	M24
T 25	11 7 24	14°35'19	13♒38	8°57	11°47	11°30	0♊ 7	14°10	6° 8	7°50	5°42	1°25	1°49	6°20	n.a.	T 25
W26	11 11 21	15°34'40	28° 6	10°14	13° 0	12° 4	0°14	14°16	6° 8	7°48	5°42	1°14	1°46	6°27	n.a.	W26
T 27	11 15 17	16°34'03	12♓23	11°30	14°13	12°38	0°22	14°23	6° 9	7°46	5°43	1° 3	1°43	6°34	n.a.	T 27
F 28	11 19 14	17°33'28	26°25	12°44	15°27	13°12	0°30	14°29	6° 9	7°45	5°43	0°51	1°40	6°40	n.a.	F 28
S 29	11 23 10	18°32'56	10♈ 7	13°57	16°40	13°46	0°38	14°36	6°R 9	7°43	5°44	0°41	1°36	6°47	n.a.	S 29
S 30	11 27 7	19°32'26	23°25	15° 7	17°54	14°20	0°46	14°42	6° 9	7°42	5°44	0°34	1°33	6°54	n.a.	S 30
M31	11 31 3	20♓31'58	6♉20	16♈16	19♒ 7	14♑54	0♊54	14♒49	6♐ 9	7♎40	5♑45	0♐28	1♐30	7♋ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s52	4n54	4n26	9s23	1n54	25s25	1s58	25s38	1s33	22n16	2n 6	19s42	1s55	22s57	1s 5	3s55	0s34	32s22	8s22	21s28	21s22	21n26		n.a.
S 2	14 33	9 42	3 45	8 44	1 54	25 17	1 58	25 39	1 33	22 17	2 5	19 40	1 55	22 58	1 6	3 54	0 34	32 22	8 22	21 27	21 21	21 25		n.a.
M 3	14 13	13 55	2 54	8 5	1 54	25 9	1 58	25 40	1 33	22 17	2 5	19 38	1 55	22 58	1 6	3 54	0 34	32 22	8 22	21 26	21 21	21 24		n.a.
T 4	13 54	17 22	1 56	7 26	1 54	25 0	1 58	25 40	1 33	22 18	2 5	19 36	1 55	22 58	1 6	3 53	0 34	32 22	8 22	21 26	21 20	21 23		n.a.
W 5	13 34	19 58	0 54	6 47	1 53	24 51	1 58	25 40	1 33	22 19	2 4	19 33	1 55	22 58	1 6	3 53	0 34	32 22	8 22	21 25	21 19	21 22		n.a.
T 6	13 13	21 37	0s10	6 9	1 51	24 40	1 57	25 40	1 33	22 19	2 4	19 31	1 55	22 59	1 6	3 52	0 34	32 22	8 22	21 25	21 19	21 21		n.a.
F 7	12 53	22 16	1 12	5 32	1 50	24 29	1 57	25 40	1 34	22 20	2 3	19 29	1 55	22 59	1 6	3 52	0 34	32 22	8 23	21 25	21 18	21 21		n.a.
S 8	12 32	21 56	2 11	4 55	1 47	24 17	1 57	25 40	1 34	22 21	2 3	19 27	1 55	22 59	1 6	3 52	0 34	32 22	8 23	21 25	21 17	21 20		n.a.
S 9	12 11	20 37	3 4	4 18	1 45	24 5	1 56	25 39	1 34	22 21	2 3	19 25	1 55	22 59	1 6	3 51	0 34	32 22	8 23	21 24	21 17	21 19		n.a.
M10	11 50	18 23	3 49	3 42	1 42	23 52	1 55	25 39	1 34	22 22	2 2	19 23	1 55	23 0	1 6	3 51	0 34	32 22	8 23	21 23	21 16	21 18		n.a.
T 11	11 29	15 21	4 25	3 7	1 39	23 38	1 55	25 38	1 34	22 23	2 2	19 21	1 55	23 0	1 6	3 50	0 34	32 22	8 23	21 21	21 15	21 17		n.a.
W12	11 8	11 36	4 49	2 32	1 35	23 23	1 54	25 37	1 34	22 24	2 2	19 19	1 55	23 0	1 6	3 50	0 34	32 22	8 23	21 18	21 15	21 16		n.a.
T 13	10 46	7 20	5 0	1 58	1 31	23 8	1 53	25 36	1 34	22 25	2 1	19 17	1 55	23 0	1 6	3 49	0 34	32 22	8 23	21 15	21 14	21 15		n.a.
F 14	10 24	2 40	4 56	1 24	1 27	22 52	1 52	25 34	1 34	22 26	2 1	19 15	1 55	23 1	1 6	3 49	0 34	32 22	8 23	21 13	21 14	21 14		n.a.
S 15	10 2	2s11	4 37	0 51	1 23	22 36	1 51	25 33	1 34	22 27	2 0	19 13	1 55	23 1	1 6	3 48	0 34	32 22	8 23	21 10	21 13	21 13		n.a.
S 16	9 40	7 0	4 3	0 19	1 18	22 19	1 50	25 31	1 34	22 28	2 0	19 11	1 55	23 1	1 6	3 48	0 34	32 23	8 24	21 8	21 12	21 12		n.a.
M17	9 18	11 34	3 16	0n13	1 13	22 1	1 49	25 30	1 34	22 29	2 0	19 9	1 55	23 1	1 6	3 47	0 34	32 23	8 24	21 7	21 12	21 11		n.a.
T 18	8 55	15 38	2 17	0 44	1 7	21 43	1 48	25 28	1 34	22 30	1 59	19 7	1 55	23 1	1 7	3 47	0 34	32 23	8 24	21 6	21 11	21 10		n.a.
W19	8 33	18 54	1 10	1 14	1 2	21 24	1 46	25 26	1 34	22 31	1 59	19 5	1 55	23 1	1 7	3 46	0 34	32 23	8 24	21 5	21 10	21 9		n.a.
T 20	8 10	21 9	0n 3	1 43	0 56	21 4	1 45	25 23	1 34	22 32	1 59	19 3	1 55	23 2	1 7	3 45	0 34	32 23	8 24	21 5	21 10	21 7		n.a.
F 21	7 47	22 7	1 16	2 12	0 49	20 44	1 44	25 21	1 34	22 34	1 58	19 1	1 56	23 2	1 7	3 45	0 34	32 23	8 24	21 5	21 9	21 6		n.a.
S 22	7 24	21 41	2 26	2 40	0 43	20 23	1 42	25 18	1 34	22 35	1 58	18 59	1 56	23 2	1 7	3 44	0 34	32 23	8 24	21 5	21 8	21 5		n.a.
S 23	7 1	19 51	3 27	3 7	0 36	20 2	1 40	25 16	1 34	22 36	1 58	18 57	1 56	23 2	1 7	3 44	0 34	32 23	8 24	21 4	21 8	21 4		n.a.
M24	6 37	16 45	4 15	3 33	0 29	19 40	1 39	25 13	1 34	22 37	1 57	18 55	1 56	23 2	1 7	3 43	0 34	32 23	8 25	21 3	21 7	21 3		n.a.
T 25	6 14	12 37	4 47	3 58	0 22	19 17	1 37	25 10	1 34	22 39	1 57	18 53	1 56	23 2	1 7	3 43	0 34	32 23	8 25	21 1	21 6	21 2		n.a.
W26	5 50	7 46	5 1	4 23	0 14	18 54	1 35	25 7	1 34	22 40	1 57	18 51	1 56	23 2	1 7	3 42	0 34	32 23	8 25	20 59	21 6	21 1		n.a.
T 27	5 27	2 34	4 56	4 46	0 6	18 31	1 34	25 3	1 34	22 41	1 56	18 49	1 56	23 2	1 7	3 41	0 34	32 24	8 25	20 57	21 5	21 0		n.a.
F 28	5 3	2n41	4 33	5 9	0s 1	18 7	1 32	25 0	1 34	22 43	1 56	18 47	1 56	23 3	1 7	3 41	0 34	32 24	8 25	20 54	21 4	20 59		n.a.
S 29	4 39	7 41	3 54	5 30	0 10	17 42	1 30	24 56	1 34	22 44	1 56	18 45	1 56	23 3	1 7	3 40	0 34	32 24	8 25	20 52	21 4	20 58		n.a.
S 30	4 15	12 10	3 3	5 51	0 18	17 17	1 28	24 52	1 34	22 46	1 55	18 43	1 56	23 3	1 7	3 40	0 34	32 24	8 25	20 50	21 3	20 57		n.a.
M31	3s51	15n58	2n 5	6n10	0s27	16s52	1s26	24s49	1s34	22n47	1n55	18s41	1s56	23s 3	1s 7	3s39	0s34	32s24	8s26	20s49	21s 2	20n56		n.a.

Julian Day Number = -2173117.5, Delta T = 140h25m24s
Ecliptic obliquity = 24°06'45, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°43'37, Lahiri = -149°36'38 Julian Calendar 1 May 10663 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10663 BCE

The year -10662 astronomical counting style corresponds to year 10663 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10663 BCE (-10662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 35 0	21♓31'32	18♉53	17♈23	20♒21	15♑28	1♊ 3	14♒55	6°R 8	7°R39	5♑45	0°R26	1♐27	7♋ 7	n.a.	T 1
W 2	11 38 56	22°31'09	1♊ 8	18°27	21°34	16° 1	1°11	15° 1	6♐ 8	7♎37	5°46	0°D25	1°24	7°14	n.a.	W 2
T 3	11 42 53	23°30'48	13° 9	19°29	22°48	16°35	1°20	15° 8	6° 8	7°35	5°46	0♐26	1°21	7°21	n.a.	T 3
F 4	11 46 49	24°30'29	25° 1	20°29	24° 2	17° 8	1°29	15°14	6° 8	7°34	5°47	0°R26	1°17	7°27	n.a.	F 4
S 5	11 50 46	25°30'12	6♋50	21°25	25°16	17°41	1°37	15°20	6° 7	7°32	5°47	0°25	1°14	7°34	n.a.	S 5
S 6	11 54 42	26°29'57	18°41	22°19	26°30	18°14	1°46	15°26	6° 7	7°30	5°47	0°23	1°11	7°41	n.a.	S 6
M 7	11 58 39	27°29'44	0♌40	23° 9	27°44	18°47	1°56	15°32	6° 6	7°29	5°48	0°18	1° 8	7°47	n.a.	M 7
T 8	12 2 35	28°29'34	12°50	23°56	28°58	19°20	2° 5	15°38	6° 6	7°27	5°48	0°10	1° 5	7°54	n.a.	T 8
W 9	12 6 32	29°29'25	25°14	24°39	0♓12	19°53	2°14	15°44	6° 5	7°25	5°48	0° 1	1° 1	8° 1	n.a.	W 9
T 10	12 10 28	0♈29'19	7♍54	25°18	1°26	20°26	2°24	15°50	6° 5	7°24	5°49	29♏50	0°58	8° 7	n.a.	T 10
F 11	12 14 25	1°29'15	20°52	25°52	2°40	20°59	2°33	15°56	6° 4	7°22	5°49	29°39	0°55	8°14	n.a.	F 11
S 12	12 18 21	2°29'13	4♎ 6	26°20	3°55	21°31	2°43	16° 2	6° 3	7°20	5°49	29°29	0°52	8°21	n.a.	S 12
S 13	12 22 18	3°29'13	17°35	26°44	5° 9	22° 3	2°53	16° 7	6° 3	7°19	5°49	29°21	0°49	8°27	n.a.	S 13
M14	12 26 14	4°29'16	1♏15	27° 1	6°23	22°36	3° 3	16°13	6° 2	7°17	5°50	29°16	0°46	8°34	n.a.	M14
T 15	12 30 11	5°29'21	15° 5	27°12	7°38	23° 8	3°13	16°19	6° 1	7°15	5°50	29°12	0°42	8°41	n.a.	T 15
W16	12 34 7	6°29'29	29° 2	27°R15	8°52	23°40	3°23	16°24	6° 0	7°14	5°50	29°D11	0°39	8°47	n.a.	W16
T 17	12 38 4	7°29'39	13♐ 3	27°11	10° 7	24°12	3°33	16°30	5°59	7°12	5°50	29°12	0°36	8°54	n.a.	T 17
F 18	12 42 0	8°29'52	27° 8	27° 0	11°22	24°44	3°43	16°35	5°58	7°10	5°50	29°13	0°33	9° 1	n.a.	F 18
S 19	12 45 57	9°30'07	11♑15	26°39	12°36	25°15	3°54	16°40	5°57	7° 9	5°50	29°R14	0°30	9° 7	n.a.	S 19
S 20	12 49 53	10°30'25	25°24	26°11	13°51	25°47	4° 4	16°46	5°56	7° 7	5°50	29°13	0°27	9°14	n.a.	S 20
M21	12 53 50	11°30'45	9♒32	25°33	15° 6	26°18	4°15	16°51	5°55	7° 5	5°50	29° 9	0°23	9°21	n.a.	M21
T 22	12 57 46	12°31'07	23°37	24°47	16°21	26°49	4°26	16°56	5°53	7° 4	5°R50	29° 4	0°20	9°27	n.a.	T 22
W23	13 1 43	13°31'32	7♓36	23°53	17°36	27°20	4°36	17° 1	5°52	7° 2	5°50	28°57	0°17	9°34	n.a.	W23
T 24	13 5 39	14°31'59	21°26	22°51	18°51	27°51	4°47	17° 6	5°51	7° 0	5°50	28°50	0°14	9°41	n.a.	T 24
F 25	13 9 36	15°32'29	5♈ 3	21°43	20° 6	28°22	4°58	17°11	5°50	6°59	5°50	28°42	0°11	9°47	n.a.	F 25
S 26	13 13 32	16°33'00	18°25	20°31	21°21	28°53	5° 9	17°16	5°48	6°57	5°50	28°35	0° 7	9°54	n.a.	S 26
S 27	13 17 28	17°33'34	1♉29	19°15	22°36	29°23	5°21	17°20	5°47	6°55	5°50	28°30	0° 4	10° 1	n.a.	S 27
M28	13 21 25	18°34'09	14°14	17°58	23°51	29°53	5°32	17°25	5°45	6°54	5°50	28°27	0° 1	10° 7	n.a.	M28
T 29	13 25 21	19°34'46	26°42	16°43	25° 6	0♒24	5°43	17°30	5°44	6°52	5°50	28°D26	29♏58	10°14	n.a.	T 29
W30	13 29 18	20♈35'26	8♊55	15♈32	26♓22	0♒54	5♊55	17♒34	5♐42	6♎50	5♑50	28♏27	29♏55	10♋21	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s27	18n54	1n 1	6n28	0s35	16s26	1s24	24s45	1s34	22n49	1n55	18s39	1s56	23s 3	1s 7	3s38	0s34	32s24	8s26	20s49	21s 2	20n55		n.a.
W 2	3 3	20 54	0s 4	6 45	0 44	15 59	1 21	24 40	1 34	22 50	1 54	18 38	1 56	23 3	1 8	3 38	0 34	32 24	8 26	20 49	21 1	20 54		n.a.
T 3	2 39	21 54	1 7	7 1	0 53	15 33	1 19	24 36	1 34	22 52	1 54	18 36	1 56	23 3	1 8	3 37	0 34	32 24	8 26	20 49	21 0	20 53		n.a.
F 4	2 14	21 54	2 7	7 15	1 2	15 5	1 17	24 32	1 34	22 53	1 54	18 34	1 56	23 3	1 8	3 36	0 34	32 25	8 26	20 49	21 0	20 52		n.a.
S 5	1 50	20 54	3 2	7 29	1 12	14 38	1 15	24 27	1 34	22 55	1 53	18 32	1 56	23 3	1 8	3 36	0 35	32 25	8 26	20 49	20 59	20 50		n.a.
S 6	1 26	19 0	3 48	7 41	1 21	14 10	1 12	24 23	1 34	22 56	1 53	18 30	1 56	23 3	1 8	3 35	0 35	32 25	8 26	20 48	20 58	20 49		n.a.
M 7	1 1	16 16	4 25	7 51	1 31	13 41	1 10	24 18	1 34	22 58	1 53	18 29	1 56	23 3	1 8	3 34	0 35	32 25	8 27	20 47	20 58	20 48		n.a.
T 8	0 37	12 47	4 51	8 0	1 40	13 13	1 8	24 13	1 34	23 0	1 52	18 27	1 57	23 3	1 8	3 34	0 35	32 25	8 27	20 45	20 57	20 47		n.a.
W 9	0 12	8 43	5 4	8 7	1 50	12 44	1 5	24 8	1 34	23 1	1 52	18 25	1 57	23 3	1 8	3 33	0 35	32 25	8 27	20 43	20 56	20 46		n.a.
T 10	0n12	4 11	5 2	8 13	1 59	12 14	1 3	24 3	1 34	23 3	1 52	18 23	1 57	23 3	1 8	3 33	0 35	32 25	8 27	20 41	20 56	20 45		n.a.
F 11	0 36	0s37	4 44	8 17	2 8	11 45	1 0	23 58	1 33	23 5	1 51	18 22	1 57	23 3	1 8	3 32	0 35	32 25	8 27	20 39	20 55	20 44		n.a.
S 12	1 1	5 30	4 11	8 19	2 18	11 15	0 58	23 52	1 33	23 6	1 51	18 20	1 57	23 2	1 8	3 31	0 35	32 26	8 27	20 36	20 54	20 43		n.a.
S 13	1 25	10 13	3 24	8 19	2 27	10 44	0 55	23 47	1 33	23 8	1 51	18 18	1 57	23 2	1 8	3 31	0 35	32 26	8 27	20 35	20 54	20 42		n.a.
M14	1 50	14 29	2 24	8 17	2 35	10 14	0 53	23 41	1 33	23 10	1 51	18 16	1 57	23 2	1 8	3 30	0 35	32 26	8 28	20 33	20 53	20 40		n.a.
T 15	2 14	18 1	1 15	8 14	2 43	9 43	0 50	23 36	1 33	23 11	1 50	18 15	1 57	23 2	1 8	3 29	0 35	32 26	8 28	20 33	20 52	20 39		n.a.
W16	2 39	20 31	0 1	8 8	2 51	9 12	0 47	23 30	1 33	23 13	1 50	18 13	1 57	23 2	1 8	3 29	0 35	32 26	8 28	20 32	20 52	20 38		n.a.
T 17	3 3	21 47	1n14	8 0	2 58	8 41	0 45	23 24	1 33	23 15	1 50	18 12	1 57	23 2	1 8	3 28	0 35	32 26	8 28	20 33	20 51	20 37		n.a.
F 18	3 28	21 40	2 25	7 50	3 4	8 9	0 42	23 18	1 33	23 17	1 50	18 10	1 57	23 2	1 9	3 27	0 35	32 26	8 28	20 33	20 50	20 36		n.a.
S 19	3 52	20 11	3 27	7 38	3 10	7 37	0 39	23 12	1 33	23 18	1 49	18 8	1 57	23 2	1 9	3 27	0 35	32 27	8 28	20 33	20 50	20 35		n.a.
S 20	4 16	17 27	4 17	7 23	3 14	7 5	0 37	23 6	1 33	23 20	1 49	18 7	1 58	23 2	1 9	3 26	0 35	32 27	8 28	20 33	20 49	20 34		n.a.
M21	4 41	13 42	4 51	7 7	3 16	6 33	0 34	23 0	1 32	23 22	1 49	18 5	1 58	23 1	1 9	3 25	0 35	32 27	8 29	20 32	20 48	20 32		n.a.
T 22	5 5	9 12	5 7	6 49	3 17	6 1	0 31	22 53	1 32	23 24	1 48	18 4	1 58	23 1	1 9	3 25	0 35	32 27	8 29	20 31	20 48	20 31		n.a.
W23	5 29	4 15	5 5	6 30	3 16	5 28	0 29	22 47	1 32	23 26	1 48	18 2	1 58	23 1	1 9	3 24	0 35	32 27	8 29	20 29	20 47	20 30		n.a.
T 24	5 53	0n51	4 45	6 9	3 13	4 56	0 26	22 40	1 32	23 28	1 48	18 1	1 58	23 1	1 9	3 23	0 35	32 27	8 29	20 28	20 46	20 29		n.a.
F 25	6 17	5 51	4 9	5 48	3 8	4 23	0 23	22 34	1 32	23 29	1 48	17 59	1 58	23 1	1 9	3 23	0 35	32 27	8 29	20 26	20 46	20 28		n.a.
S 26	6 41	10 29	3 20	5 27	3 1	3 50	0 21	22 27	1 32	23 31	1 47	17 58	1 58	23 1	1 9	3 22	0 35	32 28	8 29	20 24	20 45	20 27		n.a.
S 27	7 5	14 31	2 21	5 6	2 52	3 17	0 18	22 21	1 32	23 33	1 47	17 57	1 58	23 0	1 9	3 21	0 35	32 28	8 29	20 23	20 44	20 25		n.a.
M28	7 28	17 46	1 17	4 47	2 41	2 44	0 15	22 14	1 31	23 35	1 47	17 55	1 58	23 0	1 9	3 21	0 35	32 28	8 30	20 22	20 43	20 24		n.a.
T 29	7 52	20 7	0 9	4 30	2 27	2 11	0 12	22 7	1 31	23 37	1 47	17 54	1 59	23 0	1 9	3 20	0 35	32 28	8 30	20 22	20 43	20 23		n.a.
W30	8n15	21n28	0s57	4n15	2s12	1s38	0s10	22s 0	1s31	23n39	1n47	17s53	1s59	23s 0	1s 9	3s19	0s35	32s28	8s30	20s22	20s42	20n22		n.a.

Julian Day Number = -2173086.5, Delta T = 140h25m17s
Ecliptic obliquity = 24°06'46, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°43'33, Lahiri = -149°36'33 Julian Calendar 1 June 10663 BCE == Greg. Calendar 11 March 10663 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10663 BCE (-10662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 33 14	21♈36'06	20♊56	14°R27	27♓37	1♒23	6♊ 6	17♒39	5°R41	6°R49	5°R50	28♏28	29♏52	10♋27	n.a.	T 1
F 2	13 37 11	22°36'49	2♋48	13♈29	28°52	1°53	6°18	17°43	5♐39	6♑47	5♑49	28°30	29°48	10°34	n.a.	F 2
S 3	13 41 7	23°37'33	14°38	12°41	0♈ 7	2°22	6°29	17°47	5°37	6°45	5°49	28°31	29°45	10°41	n.a.	S 3
S 4	13 45 4	24°38'19	26°29	12° 4	1°23	2°52	6°41	17°52	5°36	6°44	5°49	28°R32	29°42	10°48	n.a.	S 4
M 5	13 49 0	25°39'06	8♌27	11°38	2°38	3°21	6°53	17°56	5°34	6°42	5°49	28°31	29°39	10°54	n.a.	M 5
T 6	13 52 57	26°39'55	20°38	11°23	3°54	3°50	7° 5	18° 0	5°32	6°41	5°48	28°28	29°36	11° 1	n.a.	T 6
W 7	13 56 53	27°40'45	3♍ 4	11°D21	5° 9	4°19	7°17	18° 4	5°30	6°39	5°48	28°25	29°32	11° 8	n.a.	W 7
T 8	14 0 49	28°41'37	15°49	11°29	6°24	4°47	7°29	18° 8	5°28	6°38	5°48	28°20	29°29	11°14	n.a.	T 8
F 9	14 4 46	29°42'31	28°56	11°48	7°40	5°15	7°41	18°11	5°26	6°36	5°47	28°15	29°26	11°21	n.a.	F 9
S 10	14 8 42	0♉43'25	12♎24	12°17	8°56	5°44	7°53	18°15	5°24	6°35	5°47	28°11	29°23	11°28	n.a.	S 10
S 11	14 12 39	1°44'22	26°12	12°55	10°11	6°12	8° 5	18°19	5°22	6°33	5°46	28° 7	29°20	11°34	n.a.	S 11
M12	14 16 35	2°45'20	10♏18	13°41	11°27	6°39	8°18	18°22	5°20	6°32	5°46	28° 4	29°17	11°41	n.a.	M12
T 13	14 20 32	3°46'20	24°35	14°34	12°42	7° 7	8°30	18°26	5°18	6°30	5°45	28°D 4	29°13	11°48	n.a.	T 13
W14	14 24 28	4°47'21	9♐ 1	15°34	13°58	7°34	8°43	18°29	5°16	6°29	5°45	28° 4	29°10	11°54	n.a.	W14
T 15	14 28 25	5°48'24	23°28	16°39	15°14	8° 1	8°55	18°32	5°14	6°27	5°44	28° 5	29° 7	12° 1	n.a.	T 15
F 16	14 32 21	6°49'29	7♑53	17°49	16°29	8°28	9° 8	18°35	5°12	6°26	5°44	28° 6	29° 4	12° 8	n.a.	F 16
S 17	14 36 17	7°50'35	22°12	19° 3	17°45	8°55	9°20	18°38	5°10	6°24	5°43	28° 8	29° 1	12°14	n.a.	S 17
S 18	14 40 14	8°51'44	6♒23	20°21	19° 1	9°21	9°33	18°41	5° 8	6°23	5°43	28°R 8	28°58	12°21	n.a.	S 18
M19	14 44 10	9°52'53	20°23	21°42	20°16	9°47	9°46	18°44	5° 5	6°22	5°42	28° 8	28°54	12°28	n.a.	M19
T 20	14 48 7	10°54'05	4♓11	23° 6	21°32	10°13	9°58	18°47	5° 3	6°20	5°42	28° 7	28°51	12°34	n.a.	T 20
W21	14 52 3	11°55'18	17°47	24°31	22°48	10°39	10°11	18°50	5° 1	6°19	5°41	28° 5	28°48	12°41	n.a.	W21
T 22	14 56 0	12°56'32	1♈11	25°59	24° 4	11° 5	10°24	18°52	4°59	6°18	5°40	28° 3	28°45	12°48	n.a.	T 22
F 23	14 59 56	13°57'48	14°21	27°28	25°20	11°30	10°37	18°55	4°56	6°17	5°40	28° 1	28°42	12°55	n.a.	F 23
S 24	15 3 53	14°59'05	27°18	28°58	26°35	11°55	10°50	18°57	4°54	6°15	5°39	27°59	28°38	13° 1	n.a.	S 24
S 25	15 7 49	16° 0'24	10♉ 2	0♉29	27°51	12°19	11° 3	18°59	4°52	6°14	5°38	27°57	28°35	13° 8	n.a.	S 25
M26	15 11 46	17° 1'43	22°32	2° 1	29° 7	12°44	11°16	19° 1	4°49	6°13	5°38	27°D57	28°32	13°15	n.a.	M26
T 27	15 15 42	18° 3'04	4♊49	3°34	0♉23	13° 8	11°29	19° 3	4°47	6°12	5°37	27°57	28°29	13°21	n.a.	T 27
W28	15 19 38	19° 4'26	16°56	5° 7	1°39	13°31	11°42	19° 5	4°44	6°11	5°36	27°57	28°26	13°28	n.a.	W28
T 29	15 23 35	20° 5'48	28°54	6°41	2°55	13°55	11°56	19° 7	4°42	6° 9	5°35	27°58	28°23	13°35	n.a.	T 29
F 30	15 27 31	21° 7'11	10♋46	8°15	4°11	14°18	12° 9	19° 9	4°40	6° 8	5°35	27°59	28°19	13°41	n.a.	F 30
S 31	15 31 28	22♉ 8'35	22♋35	9♉49	5♉27	14♒41	12♊22	19♒11	4♐37	6♑ 7	5♑34	28♏ 0	28♏16	13♋48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n39	21n48	2s 0	4n 5	1s56	1s 5	0s 7	21s53	1s31	23n41	1n46	17s51	1s59	22s59	1s 9	3s19	0s35	32s28	8s30	20s23	20s41	20n21		n.a.
F 2	9 2	21 8	2 57	3 58	1 39	0 32	0 4	21 46	1 31	23 42	1 46	17 50	1 59	22 59	1 9	3 18	0 35	32 28	8 30	20 23	20 41	20 19		n.a.
S 3	9 25	19 32	3 46	3 55	1 21	0n 2	0 2	21 39	1 30	23 44	1 46	17 49	1 59	22 59	1 9	3 17	0 35	32 29	8 30	20 23	20 40	20 18		n.a.
S 4	9 48	17 6	4 26	3 56	1 3	0 35	0n 1	21 32	1 30	23 46	1 46	17 48	1 59	22 59	1 9	3 17	0 35	32 29	8 31	20 24	20 39	20 17		n.a.
M 5	10 11	13 56	4 54	4 2	0 45	1 8	0 4	21 25	1 30	23 48	1 45	17 46	1 59	22 58	1 9	3 16	0 35	32 29	8 31	20 23	20 39	20 16		n.a.
T 6	10 34	10 8	5 10	4 12	0 28	1 41	0 6	21 17	1 30	23 50	1 45	17 45	1 59	22 58	1 9	3 15	0 35	32 29	8 31	20 23	20 38	20 15		n.a.
W 7	10 56	5 50	5 12	4 26	0 11	2 14	0 9	21 10	1 30	23 52	1 45	17 44	2 0	22 58	1 10	3 15	0 35	32 29	8 31	20 22	20 37	20 13		n.a.
T 8	11 18	1 10	4 59	4 44	0n 5	2 47	0 12	21 3	1 29	23 54	1 45	17 43	2 0	22 57	1 10	3 14	0 35	32 29	8 31	20 21	20 36	20 12		n.a.
F 9	11 41	3s40	4 30	5 5	0 20	3 20	0 14	20 55	1 29	23 56	1 45	17 42	2 0	22 57	1 10	3 14	0 35	32 30	8 31	20 20	20 36	20 11		n.a.
S 10	12 3	8 28	3 45	5 30	0 33	3 53	0 17	20 48	1 29	23 57	1 44	17 41	2 0	22 57	1 10	3 13	0 35	32 30	8 31	20 19	20 35	20 10		n.a.
S 11	12 24	12 58	2 46	5 56	0 46	4 26	0 19	20 41	1 29	23 59	1 44	17 40	2 0	22 57	1 10	3 12	0 35	32 30	8 31	20 18	20 34	20 9		n.a.
M12	12 46	16 50	1 36	6 25	0 58	4 59	0 22	20 33	1 28	24 1	1 44	17 39	2 0	22 56	1 10	3 12	0 35	32 30	8 32	20 17	20 34	20 7		n.a.
T 13	13 7	19 45	0 19	6 56	1 8	5 31	0 24	20 26	1 28	24 3	1 44	17 38	2 0	22 56	1 10	3 11	0 35	32 30	8 32	20 17	20 33	20 6		n.a.
W14	13 28	21 26	1n 0	7 28	1 17	6 4	0 27	20 18	1 28	24 5	1 44	17 37	2 1	22 56	1 10	3 11	0 35	32 30	8 32	20 17	20 32	20 5		n.a.
T 15	13 49	21 41	2 16	8 2	1 25	6 36	0 29	20 11	1 27	24 7	1 44	17 36	2 1	22 55	1 10	3 10	0 35	32 30	8 32	20 17	20 31	20 4		n.a.
F 16	14 10	20 30	3 23	8 36	1 33	7 8	0 31	20 3	1 27	24 9	1 43	17 35	2 1	22 55	1 10	3 9	0 35	32 31	8 32	20 18	20 31	20 2		n.a.
S 17	14 31	18 1	4 16	9 11	1 39	7 40	0 34	19 56	1 27	24 10	1 43	17 34	2 1	22 54	1 10	3 9	0 35	32 31	8 32	20 18	20 30	20 1		n.a.
S 18	14 51	14 28	4 54	9 46	1 44	8 12	0 36	19 48	1 26	24 12	1 43	17 34	2 1	22 54	1 10	3 8	0 35	32 31	8 32	20 18	20 29	20 0		n.a.
M19	15 11	10 9	5 13	10 22	1 49	8 44	0 38	19 40	1 26	24 14	1 43	17 33	2 1	22 54	1 10	3 8	0 35	32 31	8 32	20 18	20 29	19 59		n.a.
T 20	15 31	5 23	5 14	10 57	1 53	9 15	0 40	19 33	1 26	24 16	1 43	17 32	2 1	22 53	1 10	3 7	0 35	32 31	8 33	20 18	20 28	19 57		n.a.
W21	15 50	0 24	4 58	11 33	1 56	9 46	0 43	19 25	1 25	24 18	1 43	17 31	2 2	22 53	1 10	3 7	0 35	32 31	8 33	20 17	20 27	19 56		n.a.
T 22	16 9	4n31	4 25	12 8	1 58	10 17	0 45	19 18	1 25	24 19	1 42	17 31	2 2	22 53	1 10	3 6	0 35	32 31	8 33	20 17	20 26	19 55		n.a.
F 23	16 28	9 9	3 39	12 43	2 0	10 47	0 47	19 10	1 25	24 21	1 42	17 30	2 2	22 52	1 10	3 6	0 35	32 32	8 33	20 16	20 26	19 53		n.a.
S 24	16 47	13 18	2 42	13 17	2 1	11 18	0 49	19 3	1 24	24 23	1 42	17 29	2 2	22 52	1 10	3 5	0 35	32 32	8 33	20 16	20 25	19 52		n.a.
S 25	17 5	16 46	1 38	13 51	2 1	11 48	0 51	18 55	1 24	24 25	1 42	17 29	2 2	22 51	1 10	3 5	0 35	32 32	8 33	20 16	20 24	19 51		n.a.
M26	17 23	19 24	0 30	14 24	2 1	12 17	0 53	18 48	1 23	24 26	1 42	17 28	2 2	22 51	1 10	3 4	0 35	32 32	8 33	20 15	20 24	19 50		n.a.
T 27	17 41	21 4	0s38	14 56	2 0	12 46	0 55	18 40	1 23	24 28	1 42	17 28	2 3	22 50	1 10	3 4	0 35	32 32	8 33	20 15	20 23	19 48		n.a.
W28	17 58	21 44	1 44	15 28	1 59	13 15	0 57	18 33	1 23	24 30	1 42	17 27	2 3	22 50	1 10	3 3	0 35	32 32	8 33	20 16	20 22	19 47		n.a.
T 29	18 15	21 23	2 44	15 58	1 58	13 44	0 58	18 25	1 22	24 32	1 41	17 27	2 3	22 50	1 10	3 3	0 35	32 32	8 34	20 16	20 21	19 46		n.a.
F 30	18 32	20 4	3 36	16 28	1 56	14 12	1 0	18 18	1 22	24 33	1 41	17 26	2 3	22 49	1 10	3 2	0 35	32 33	8 34	20 16	20 21	19 44		n.a.
S 31	18n49	17n54	4s19	16n58	1n54	14n40	1n 2	18s11	1s21	24n35	1n41	17s26	2s 3	22s49	1s10	3s 2	0s35	32s33	8s34	20s16	20s20	19n43		n.a.

Julian Day Number = -2173056.5, Delta T = 140h25m10s
Ecliptic obliquity = 24°06'45, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°43'29, Lahiri = -149°36'29 Julian Calendar 1 July 10663 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10663 BCE

The year -10662 astronomical counting style corresponds to year 10663 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10663 BCE (-10662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 35 24	23♉ 9'59	4♌25	11♉23	6♉42	15♒ 3	12♊35	19♒12	4°R35	6°R 6	5°R33	28♏ 0	28♏13	13♋55	n.a.	S 1
M 2	15 39 21	24°11'24	16°22	12°58	7°58	15°25	12°49	19°14	4♐32	6♎ 5	5♑32	28° 1	28°10	14° 1	n.a.	M 2
T 3	15 43 17	25°12'50	28°29	14°32	9°14	15°47	13° 2	19°15	4°30	6° 4	5°31	28°R 1	28° 7	14° 8	n.a.	T 3
W 4	15 47 14	26°14'15	10♍51	16° 7	10°30	16° 9	13°15	19°16	4°27	6° 3	5°30	28° 1	28° 4	14°15	n.a.	W 4
T 5	15 51 10	27°15'42	23°33	17°42	11°46	16°30	13°29	19°17	4°25	6° 2	5°29	28° 0	28° 0	14°21	n.a.	T 5
F 6	15 55 7	28°17'08	6♎38	19°16	13° 2	16°50	13°42	19°18	4°22	6° 1	5°29	28°D 0	27°57	14°28	n.a.	F 6
S 7	15 59 3	29°18'35	20° 8	20°51	14°18	17°11	13°56	19°19	4°19	6° 1	5°28	28° 0	27°54	14°35	n.a.	S 7
S 8	16 3 0	0♊20'03	4♏ 4	22°26	15°34	17°31	14° 9	19°20	4°17	6° 0	5°27	28° 1	27°51	14°42	n.a.	S 8
M 9	16 6 56	1°21'30	18°23	24° 0	16°49	17°51	14°23	19°21	4°14	5°59	5°26	28° 1	27°48	14°48	n.a.	M 9
T 10	16 10 53	2°22'58	3♐ 2	25°35	18° 5	18°10	14°36	19°21	4°12	5°58	5°25	28°R 1	27°44	14°55	n.a.	T 10
W11	16 14 49	3°24'27	17°53	27° 9	19°21	18°29	14°50	19°22	4° 9	5°57	5°24	28° 1	27°41	15° 2	n.a.	W11
T 12	16 18 46	4°25'56	2♑49	28°44	20°37	18°47	15° 4	19°22	4° 7	5°57	5°23	28° 0	27°38	15° 8	n.a.	T 12
F 13	16 22 42	5°27'26	17°43	0♊19	21°53	19° 5	15°17	19°22	4° 4	5°56	5°22	27°59	27°35	15°15	n.a.	F 13
S 14	16 26 39	6°28'56	2♒25	1°53	23° 9	19°23	15°31	19°22	4° 2	5°55	5°21	27°58	27°32	15°22	n.a.	S 14
S 15	16 30 35	7°30'26	16°51	3°28	24°24	19°40	15°45	19°R23	3°59	5°55	5°20	27°58	27°29	15°28	n.a.	S 15
M16	16 34 32	8°31'57	0♓58	5° 3	25°40	19°57	15°58	19°22	3°57	5°54	5°19	27°57	27°25	15°35	n.a.	M16
T 17	16 38 28	9°33'28	14°44	6°37	26°56	20°13	16°12	19°22	3°54	5°54	5°18	27°D57	27°22	15°42	n.a.	T 17
W18	16 42 25	10°35'00	28°10	8°12	28°12	20°29	16°26	19°22	3°51	5°53	5°17	27°57	27°19	15°48	n.a.	W18
T 19	16 46 21	11°36'32	11♈17	9°47	29°28	20°44	16°39	19°22	3°49	5°53	5°16	27°58	27°16	15°55	n.a.	T 19
F 20	16 50 18	12°38'04	24° 7	11°22	0♊43	20°59	16°53	19°21	3°46	5°52	5°14	28° 0	27°13	16° 2	n.a.	F 20
S 21	16 54 15	13°39'36	6♉42	12°57	1°59	21°13	17° 7	19°20	3°44	5°52	5°13	28° 1	27° 9	16° 8	n.a.	S 21
S 22	16 58 11	14°41'09	19° 6	14°32	3°15	21°27	17°21	19°20	3°41	5°51	5°12	28° 2	27° 6	16°15	n.a.	S 22
M23	17 2 8	15°42'41	1♊19	16° 8	4°31	21°40	17°34	19°19	3°39	5°51	5°11	28°R 2	27° 3	16°22	n.a.	M23
T 24	17 6 4	16°44'14	13°25	17°43	5°46	21°53	17°48	19°18	3°36	5°51	5°10	28° 1	27° 0	16°29	n.a.	T 24
W25	17 10 1	17°45'46	25°23	19°19	7° 2	22° 5	18° 2	19°17	3°34	5°50	5° 9	28° 0	26°57	16°35	n.a.	W25
T 26	17 13 57	18°47'18	7♋17	20°55	8°18	22°17	18°16	19°16	3°31	5°50	5° 8	27°57	26°54	16°42	n.a.	T 26
F 27	17 17 54	19°48'49	19° 8	22°31	9°33	22°28	18°29	19°15	3°29	5°50	5° 7	27°53	26°50	16°49	n.a.	F 27
S 28	17 21 50	20°50'20	0♌57	24° 7	10°49	22°38	18°43	19°13	3°27	5°50	5° 6	27°49	26°47	16°55	n.a.	S 28
S 29	17 25 47	21°51'50	12°49	25°43	12° 5	22°48	18°57	19°12	3°24	5°49	5° 4	27°45	26°44	17° 2	n.a.	S 29
M30	17 29 44	22°53'20	24°45	27°20	13°20	22°58	19°11	19°10	3°22	5°49	5° 3	27°41	26°41	17° 9	n.a.	M30
T 31	17 33 40	23♊54'49	6♍50	28♊57	14♊36	23♒ 6	19♊24	19♒ 9	3♐19	5♎49	5♑ 2	27♏39	26♏38	17♋15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n 5	14n59	4s52	17n26	1n51	15n 8	1n 3	18s 3	1s21	24n37	1n41	17s26	2s 3	22s48	1s10	3s 2	0s35	32s33	8s34	20s16	20s19	19n42		n.a.
M 2	19 20	11 26	5 12	17 53	1 49	15 35	1 5	17 56	1 20	24 38	1 41	17 25	2 3	22 48	1 10	3 1	0 35	32 33	8 34	20 16	20 18	19 40		n.a.
T 3	19 36	7 22	5 18	18 19	1 45	16 1	1 6	17 49	1 20	24 40	1 41	17 25	2 4	22 47	1 10	3 1	0 35	32 33	8 34	20 16	20 18	19 39		n.a.
W 4	19 51	2 56	5 10	18 45	1 42	16 27	1 8	17 42	1 19	24 42	1 41	17 25	2 4	22 47	1 10	3 0	0 35	32 33	8 34	20 16	20 17	19 38		n.a.
T 5	20 5	1s45	4 47	19 9	1 38	16 53	1 9	17 35	1 19	24 43	1 41	17 25	2 4	22 46	1 10	3 0	0 35	32 33	8 34	20 16	20 16	19 36		n.a.
F 6	20 20	6 29	4 9	19 33	1 34	17 18	1 11	17 28	1 18	24 45	1 41	17 24	2 4	22 46	1 10	3 0	0 35	32 33	8 34	20 16	20 16	19 35		n.a.
S 7	20 34	11 5	3 16	19 55	1 30	17 43	1 12	17 21	1 18	24 47	1 41	17 24	2 4	22 45	1 10	2 59	0 35	32 34	8 34	20 16	20 15	19 34		n.a.
S 8	20 47	15 15	2 9	20 16	1 26	18 7	1 13	17 14	1 17	24 48	1 40	17 24	2 4	22 45	1 10	2 59	0 35	32 34	8 34	20 16	20 14	19 32		n.a.
M 9	21 0	18 38	0 53	20 37	1 21	18 31	1 14	17 7	1 16	24 50	1 40	17 24	2 5	22 44	1 10	2 59	0 35	32 34	8 34	20 16	20 13	19 31		n.a.
T 10	21 13	20 54	0n28	20 56	1 17	18 54	1 16	17 1	1 16	24 51	1 40	17 24	2 5	22 44	1 10	2 58	0 35	32 34	8 35	20 16	20 13	19 30		n.a.
W11	21 25	21 45	1 48	21 14	1 12	19 17	1 17	16 54	1 15	24 53	1 40	17 24	2 5	22 43	1 11	2 58	0 35	32 34	8 35	20 16	20 12	19 28		n.a.
T 12	21 37	21 3	3 2	21 31	1 7	19 39	1 18	16 47	1 14	24 54	1 40	17 24	2 5	22 43	1 11	2 58	0 35	32 34	8 35	20 16	20 11	19 27		n.a.
F 13	21 48	18 54	4 3	21 47	1 1	20 1	1 19	16 41	1 14	24 56	1 40	17 24	2 5	22 43	1 11	2 57	0 35	32 34	8 35	20 16	20 10	19 26		n.a.
S 14	21 59	15 31	4 47	22 2	0 56	20 21	1 19	16 35	1 13	24 57	1 40	17 24	2 5	22 42	1 11	2 57	0 35	32 34	8 35	20 16	20 10	19 24		n.a.
S 15	22 10	11 17	5 12	22 16	0 51	20 42	1 20	16 28	1 12	24 59	1 40	17 24	2 6	22 42	1 11	2 57	0 35	32 34	8 35	20 16	20 9	19 23		n.a.
M16	22 20	6 30	5 17	22 29	0 45	21 1	1 21	16 22	1 12	25 0	1 40	17 25	2 6	22 41	1 11	2 57	0 35	32 34	8 35	20 16	20 8	19 22		n.a.
T 17	22 30	1 31	5 4	22 40	0 40	21 21	1 22	16 16	1 11	25 2	1 40	17 25	2 6	22 41	1 11	2 56	0 35	32 35	8 35	20 16	20 7	19 20		n.a.
W18	22 39	3n26	4 35	22 51	0 34	21 39	1 22	16 10	1 10	25 3	1 40	17 25	2 6	22 40	1 11	2 56	0 35	32 35	8 35	20 16	20 7	19 19		n.a.
T 19	22 48	8 7	3 51	23 0	0 28	21 57	1 23	16 5	1 9	25 4	1 40	17 25	2 6	22 40	1 11	2 56	0 35	32 35	8 35	20 16	20 6	19 18		n.a.
F 20	22 56	12 20	2 57	23 8	0 22	22 14	1 23	15 59	1 8	25 6	1 40	17 26	2 6	22 39	1 11	2 56	0 35	32 35	8 35	20 16	20 5	19 16		n.a.
S 21	23 4	15 57	1 56	23 15	0 16	22 30	1 24	15 53	1 8	25 7	1 40	17 26	2 6	22 39	1 11	2 56	0 35	32 35	8 35	20 16	20 4	19 15		n.a.
S 22	23 12	18 46	0 49	23 21	0 10	22 46	1 24	15 48	1 7	25 8	1 39	17 26	2 7	22 38	1 11	2 55	0 35	32 35	8 35	20 17	20 4	19 13		n.a.
M23	23 19	20 42	0s18	23 26	0 4	23 1	1 24	15 43	1 6	25 10	1 39	17 27	2 7	22 38	1 11	2 55	0 35	32 35	8 35	20 17	20 3	19 12		n.a.
T 24	23 25	21 40	1 24	23 30	0s 2	23 16	1 25	15 38	1 5	25 11	1 39	17 27	2 7	22 37	1 10	2 55	0 35	32 35	8 35	20 17	20 2	19 11		n.a.
W25	23 31	21 36	2 26	23 32	0 8	23 29	1 25	15 33	1 4	25 12	1 39	17 28	2 7	22 37	1 10	2 55	0 35	32 35	8 35	20 16	20 1	19 9		n.a.
T 26	23 37	20 35	3 20	23 34	0 14	23 42	1 25	15 28	1 3	25 14	1 39	17 28	2 7	22 36	1 10	2 55	0 35	32 35	8 35	20 15	20 1	19 8		n.a.
F 27	23 42	18 39	4 6	23 34	0 20	23 54	1 25	15 23	1 2	25 15	1 39	17 29	2 7	22 36	1 10	2 55	0 35	32 35	8 35	20 15	20 0	19 6		n.a.
S 28	23 47	15 57	4 41	23 33	0 26	24 6	1 25	15 19	1 1	25 16	1 39	17 29	2 7	22 35	1 10	2 55	0 35	32 35	8 35	20 14	19 59	19 5		n.a.
S 29	23 51	12 35	5 4	23 31	0 32	24 16	1 25	15 14	1 0	25 17	1 39	17 30	2 8	22 35	1 10	2 55	0 35	32 35	8 35	20 13	19 58	19 4		n.a.
M30	23 54	8 43	5 14	23 27	0 38	24 26	1 25	15 10	0 59	25 18	1 39	17 30	2 8	22 34	1 10	2 55	0 35	32 35	8 35	20 12	19 58	19 2		n.a.
T 31	23n57	4n28	5s10	23n23	0s44	24n36	1n24	15s 6	0s58	25n19	1n39	17s31	2s 8	22s34	1s10	2s55	0s35	32s36	8s35	20s11	19s57	19n 1		n.a.

Julian Day Number = -2173025.5, Delta T = 140h25m03s
Ecliptic obliquity = 24°06'45, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°43'25, Lahiri = -149°36'25 Julian Calendar 1 Aug. 10663 BCE == Greg. Calendar 11 May 10663 BCE

The year -10662 astronomical counting style corresponds to year 10663 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10663 BCE (-10662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 37 37	24♊56'16	19♍ 7	0♋34	15♊52	23♒14	19♊38	19°R 7	3°R17	5°R49	5°R 1	27°R37	26♏35	17♋22	n.a.	W 1
T 2	17 41 33	25°57'44	1♎42	2°11	17° 7	23°22	19°52	19♒ 5	3♐15	5°D49	5♑ 0	27°D37	26°31	17°29	n.a.	T 2
F 3	17 45 30	26°59'10	14°38	3°49	18°23	23°28	20° 5	19° 3	3°13	5♎49	4°59	27♏38	26°28	17°36	n.a.	F 3
S 4	17 49 26	28° 0'35	28° 0	5°27	19°38	23°35	20°19	19° 1	3°10	5°49	4°57	27°40	26°25	17°42	n.a.	S 4
S 5	17 53 23	29° 1'59	11♏49	7° 5	20°54	23°40	20°33	18°59	3° 8	5°49	4°56	27°42	26°22	17°49	n.a.	S 5
M 6	17 57 20	0♋ 3'23	26° 6	8°43	22° 9	23°45	20°47	18°57	3° 6	5°50	4°55	27°R42	26°19	17°56	n.a.	M 6
T 7	18 1 16	1° 4'45	10♐48	10°21	23°24	23°49	21° 0	18°54	3° 4	5°50	4°54	27°42	26°15	18° 2	n.a.	T 7
W 8	18 5 13	2° 6'07	25°51	12° 0	24°40	23°52	21°14	18°52	3° 2	5°50	4°53	27°39	26°12	18° 9	n.a.	W 8
T 9	18 9 9	3° 7'27	11♑ 5	13°38	25°55	23°55	21°27	18°49	2°59	5°50	4°51	27°35	26° 9	18°16	n.a.	T 9
F 10	18 13 6	4° 8'47	26°21	15°17	27°10	23°57	21°41	18°47	2°57	5°50	4°50	27°30	26° 6	18°22	n.a.	F 10
S 11	18 17 3	5°10'06	11♒28	16°55	28°26	23°58	21°55	18°44	2°55	5°51	4°49	27°24	26° 3	18°29	n.a.	S 11
S 12	18 20 59	6°11'23	26°16	18°34	29°41	23°R58	22° 8	18°41	2°53	5°51	4°48	27°19	26° 0	18°36	n.a.	S 12
M13	18 24 56	7°12'40	10♓39	20°12	0♋56	23°58	22°22	18°38	2°51	5°51	4°47	27°14	25°56	18°43	n.a.	M13
T 14	18 28 53	8°13'57	24°35	21°49	2°12	23°57	22°35	18°35	2°49	5°52	4°45	27°12	25°53	18°49	n.a.	T 14
W15	18 32 49	9°15'12	8♈ 3	23°26	3°27	23°55	22°49	18°32	2°47	5°52	4°44	27°D11	25°50	18°56	n.a.	W15
T 16	18 36 46	10°16'26	21° 6	25° 2	4°42	23°53	23° 2	18°29	2°45	5°53	4°43	27°11	25°47	19° 3	n.a.	T 16
F 17	18 40 42	11°17'40	3♉48	26°37	5°57	23°49	23°16	18°26	2°44	5°53	4°42	27°13	25°44	19° 9	n.a.	F 17
S 18	18 44 39	12°18'52	16°12	28°11	7°12	23°45	23°29	18°23	2°42	5°54	4°41	27°14	25°41	19°16	n.a.	S 18
S 19	18 48 36	13°20'04	28°23	29°43	8°28	23°40	23°42	18°19	2°40	5°54	4°39	27°R15	25°37	19°23	n.a.	S 19
M20	18 52 32	14°21'14	10♊24	1♌13	9°43	23°34	23°56	18°16	2°38	5°55	4°38	27°14	25°34	19°29	n.a.	M20
T 21	18 56 29	15°22'24	22°19	2°40	10°58	23°28	24° 9	18°12	2°37	5°56	4°37	27°10	25°31	19°36	n.a.	T 21
W22	19 0 26	16°23'31	4♋11	4° 4	12°13	23°20	24°22	18° 9	2°35	5°56	4°36	27° 4	25°28	19°43	n.a.	W22
T 23	19 4 22	17°24'38	16° 1	5°25	13°28	23°12	24°35	18° 5	2°33	5°57	4°35	26°56	25°25	19°49	n.a.	T 23
F 24	19 8 19	18°25'43	27°52	6°42	14°43	23° 3	24°49	18° 1	2°32	5°58	4°34	26°47	25°21	19°56	n.a.	F 24
S 25	19 12 16	19°26'46	9♌44	7°54	15°58	22°53	25° 2	17°57	2°30	5°59	4°32	26°36	25°18	20° 3	n.a.	S 25
S 26	19 16 12	20°27'48	21°40	9° 0	17°13	22°43	25°15	17°54	2°29	5°59	4°31	26°25	25°15	20°10	n.a.	S 26
M27	19 20 9	21°28'48	3♍41	10° 0	18°28	22°31	25°28	17°50	2°27	6° 0	4°30	26°15	25°12	20°16	n.a.	M27
T 28	19 24 6	22°29'46	15°49	10°52	19°43	22°19	25°41	17°46	2°26	6° 1	4°29	26° 7	25° 9	20°23	n.a.	T 28
W29	19 28 2	23°30'42	28° 8	11°37	20°57	22° 6	25°54	17°42	2°24	6° 2	4°28	26° 1	25° 6	20°30	n.a.	W29
T 30	19 31 59	24♋31'37	10♎40	12♌12	22♋12	21♒52	26♊ 7	17♒37	2♐23	6♎ 3	4♑27	25♏58	25♏ 2	20♋36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 0	0s 3	4s53	23n17	0s50	24n44	1n24	15s 2	0s57	25n21	1n39	17s32	2s 8	22s33	1s10	2s55	0s35	32s36	8s35	20s11	19s56	18n59		n.a.
T 2	24 2	4 40	4 21	23 10	0 55	24 51	1 24	14 59	0 55	25 22	1 39	17 32	2 8	22 33	1 10	2 55	0 35	32 36	8 35	20 11	19 55	18 58		n.a.
F 3	24 4	9 13	3 35	23 2	1 1	24 58	1 23	14 55	0 54	25 23	1 39	17 33	2 8	22 32	1 10	2 55	0 35	32 36	8 35	20 11	19 55	18 57		n.a.
S 4	24 5	13 28	2 36	22 53	1 6	25 4	1 23	14 52	0 53	25 24	1 39	17 34	2 8	22 32	1 10	2 55	0 35	32 36	8 35	20 12	19 54	18 55		n.a.
S 5	24 6	17 10	1 26	22 43	1 12	25 10	1 22	14 49	0 52	25 25	1 39	17 35	2 8	22 31	1 10	2 55	0 35	32 36	8 35	20 12	19 53	18 54		n.a.
M 6	24 6	19 58	0 9	22 32	1 17	25 14	1 22	14 46	0 51	25 26	1 39	17 36	2 9	22 31	1 10	2 55	0 35	32 36	8 35	20 12	19 52	18 52		n.a.
T 7	24 6	21 31	1n11	22 20	1 22	25 18	1 21	14 44	0 49	25 27	1 39	17 36	2 9	22 30	1 10	2 55	0 35	32 36	8 35	20 12	19 52	18 51		n.a.
W 8	24 5	21 35	2 28	22 7	1 27	25 21	1 21	14 41	0 48	25 28	1 39	17 37	2 9	22 30	1 10	2 55	0 35	32 36	8 35	20 11	19 51	18 49		n.a.
T 9	24 4	20 4	3 35	21 53	1 31	25 23	1 20	14 39	0 46	25 29	1 39	17 38	2 9	22 29	1 10	2 55	0 35	32 36	8 35	20 11	19 50	18 48		n.a.
F 10	24 2	17 7	4 27	21 38	1 35	25 24	1 19	14 37	0 45	25 30	1 39	17 39	2 9	22 29	1 10	2 55	0 35	32 36	8 35	20 9	19 49	18 47		n.a.
S 11	24 0	13 2	4 59	21 22	1 39	25 24	1 18	14 35	0 44	25 30	1 39	17 40	2 9	22 29	1 10	2 55	0 35	32 36	8 35	20 8	19 48	18 45		n.a.
S 12	23 57	8 15	5 11	21 5	1 43	25 24	1 17	14 34	0 42	25 31	1 39	17 41	2 9	22 28	1 10	2 55	0 35	32 36	8 35	20 7	19 48	18 44		n.a.
M13	23 54	3 8	5 3	20 48	1 46	25 23	1 16	14 32	0 40	25 32	1 39	17 42	2 9	22 28	1 10	2 55	0 35	32 36	8 35	20 6	19 47	18 42		n.a.
T 14	23 50	2n 0	4 37	20 29	1 49	25 21	1 15	14 31	0 39	25 33	1 39	17 43	2 9	22 27	1 10	2 56	0 35	32 36	8 35	20 5	19 46	18 41		n.a.
W15	23 46	6 52	3 56	20 11	1 52	25 18	1 14	14 30	0 37	25 34	1 39	17 44	2 9	22 27	1 10	2 56	0 35	32 36	8 35	20 5	19 45	18 39		n.a.
T 16	23 42	11 17	3 4	19 52	1 54	25 14	1 13	14 30	0 36	25 35	1 39	17 45	2 10	22 26	1 10	2 56	0 35	32 36	8 35	20 5	19 45	18 38		n.a.
F 17	23 36	15 4	2 4	19 32	1 55	25 10	1 12	14 29	0 34	25 35	1 39	17 47	2 10	22 26	1 10	2 56	0 35	32 36	8 35	20 5	19 44	18 36		n.a.
S 18	23 31	18 6	1 0	19 13	1 56	25 5	1 10	14 29	0 32	25 36	1 39	17 48	2 10	22 26	1 10	2 56	0 35	32 36	8 34	20 5	19 43	18 35		n.a.
S 19	23 25	20 15	0s 6	18 54	1 56	24 59	1 9	14 29	0 30	25 37	1 40	17 49	2 10	22 25	1 10	2 57	0 35	32 36	8 34	20 6	19 42	18 33		n.a.
M20	23 18	21 28	1 11	18 35	1 55	24 52	1 8	14 29	0 29	25 38	1 40	17 50	2 10	22 25	1 10	2 57	0 35	32 36	8 34	20 5	19 41	18 32		n.a.
T 21	23 11	21 42	2 11	18 16	1 54	24 45	1 6	14 30	0 27	25 38	1 40	17 51	2 10	22 24	1 10	2 57	0 35	32 36	8 34	20 5	19 41	18 30		n.a.
W22	23 4	20 57	3 6	17 58	1 52	24 37	1 5	14 31	0 25	25 39	1 40	17 52	2 10	22 24	1 10	2 57	0 35	32 36	8 34	20 3	19 40	18 29		n.a.
T 23	22 56	19 17	3 52	17 42	1 49	24 28	1 3	14 31	0 23	25 40	1 40	17 54	2 10	22 24	1 10	2 58	0 35	32 36	8 34	20 1	19 39	18 28		n.a.
F 24	22 48	16 48	4 28	17 26	1 44	24 18	1 2	14 33	0 21	25 40	1 40	17 55	2 10	22 23	1 10	2 58	0 35	32 36	8 34	19 59	19 38	18 26		n.a.
S 25	22 39	13 37	4 53	17 13	1 39	24 7	1 0	14 34	0 19	25 41	1 40	17 56	2 10	22 23	1 10	2 58	0 35	32 35	8 34	19 56	19 38	18 25		n.a.
S 26	22 30	9 53	5 5	17 2	1 33	23 56	0 59	14 36	0 17	25 41	1 40	17 57	2 10	22 23	1 10	2 59	0 35	32 35	8 34	19 54	19 37	18 23		n.a.
M27	22 20	5 45	5 3	16 53	1 25	23 44	0 57	14 38	0 15	25 42	1 40	17 59	2 10	22 22	1 10	2 59	0 35	32 35	8 34	19 51	19 36	18 22		n.a.
T 28	22 10	1 20	4 48	16 47	1 16	23 32	0 55	14 40	0 13	25 42	1 40	18 0	2 10	22 22	1 10	2 59	0 35	32 35	8 34	19 49	19 35	18 20		n.a.
W29	21 59	3s11	4 19	16 44	1 6	23 19	0 54	14 42	0 11	25 43	1 40	18 1	2 10	22 22	1 10	3 0	0 35	32 35	8 34	19 48	19 34	18 19		n.a.
T 30	21n49	7s40	3s38	16n45	0s54	23n 5	0n52	14s44	0s 8	25n43	1n40	18s 3	2s10	22s21	1s 9	3s 0	0s35	32s35	8s33	19s47	19s34	18n17		n.a.

Julian Day Number = -2172994.5, Delta T = 140h24m57s
Ecliptic obliquity = 24°06'44, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°43'21, Lahiri = -149°36'21 Julian Calendar 1 Sept. 10663 BCE == Greg. Calendar 11 June 10663 BCE

The year -10662 astronomical counting style corresponds to year 10663 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10663 BCE (-10662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 35 55	25♋32'29	23♎30	12♌38	23♋27	21°R38	26♊20	17°R33	2°R22	6♎ 4	4°R26	25°D57	24♏59	20♋43	n.a.	F 1
S 2	19 39 52	26°33'19	6♏42	12°54	24°42	21♒23	26°33	17♒29	2♐21	6° 5	4♑25	25♏57	24°56	20°50	n.a.	S 2
S 3	19 43 49	27°34'07	20°18	12°R59	25°57	21° 7	26°45	17°25	2°19	6° 6	4°24	25°R58	24°53	20°57	n.a.	S 3
M 4	19 47 45	28°34'54	4♐22	12°52	27°11	20°50	26°58	17°21	2°18	6° 7	4°22	25°57	24°50	21° 3	n.a.	M 4
T 5	19 51 42	29°35'38	18°52	12°35	28°26	20°33	27°11	17°16	2°17	6° 8	4°21	25°55	24°47	21°10	n.a.	T 5
W 6	19 55 39	0♌36'20	3♑47	12° 6	29°41	20°15	27°23	17°12	2°16	6° 9	4°20	25°51	24°43	21°17	n.a.	W 6
T 7	19 59 35	1°37'00	18°59	11°28	0♌55	19°57	27°36	17° 7	2°15	6°10	4°19	25°44	24°40	21°23	n.a.	T 7
F 8	20 3 32	2°37'38	4♒19	10°40	2°10	19°38	27°48	17° 3	2°14	6°12	4°18	25°34	24°37	21°30	n.a.	F 8
S 9	20 7 29	3°38'14	19°36	9°44	3°25	19°18	28° 1	16°58	2°13	6°13	4°17	25°24	24°34	21°37	n.a.	S 9
S 10	20 11 25	4°38'48	4♓37	8°41	4°39	18°58	28°13	16°54	2°13	6°14	4°16	25°14	24°31	21°43	n.a.	S 10
M11	20 15 22	5°39'20	19°15	7°34	5°54	18°37	28°25	16°49	2°12	6°15	4°15	25° 5	24°27	21°50	n.a.	M11
T 12	20 19 19	6°39'51	3♈24	6°24	7° 8	18°16	28°38	16°45	2°11	6°17	4°14	24°58	24°24	21°57	n.a.	T 12
W13	20 23 15	7°40'20	17° 2	5°13	8°23	17°55	28°50	16°40	2°10	6°18	4°13	24°54	24°21	22° 4	n.a.	W13
T 14	20 27 12	8°40'46	0♉11	4° 3	9°37	17°33	29° 2	16°36	2°10	6°19	4°12	24°52	24°18	22°10	n.a.	T 14
F 15	20 31 9	9°41'12	12°55	2°56	10°52	17°10	29°14	16°31	2° 9	6°21	4°11	24°D52	24°15	22°17	n.a.	F 15
S 16	20 35 5	10°41'35	25°17	1°54	12° 6	16°48	29°26	16°26	2° 9	6°22	4°10	24°R52	24°12	22°24	n.a.	S 16
S 17	20 39 2	11°41'56	7♊24	0°57	13°20	16°25	29°38	16°22	2° 8	6°24	4° 9	24°52	24° 8	22°30	n.a.	S 17
M18	20 42 59	12°42'16	19°21	0° 7	14°35	16° 2	29°50	16°17	2° 8	6°25	4° 9	24°49	24° 5	22°37	n.a.	M18
T 19	20 46 55	13°42'34	1♋12	29♋23	15°49	15°38	0♋ 1	16°12	2° 7	6°27	4° 8	24°44	24° 2	22°44	n.a.	T 19
W20	20 50 52	14°42'49	13° 0	28°48	17° 3	15°15	0°13	16° 8	2° 7	6°28	4° 7	24°36	23°59	22°50	n.a.	W20
T 21	20 54 49	15°43'03	24°50	28°20	18°18	14°51	0°25	16° 3	2° 7	6°30	4° 6	24°25	23°56	22°57	n.a.	T 21
F 22	20 58 45	16°43'14	6♌43	27°59	19°32	14°27	0°36	15°58	2° 7	6°31	4° 5	24°12	23°53	23° 4	n.a.	F 22
S 23	21 2 42	17°43'23	18°40	27°46	20°46	14° 4	0°48	15°53	2° 6	6°33	4° 4	23°57	23°49	23°11	n.a.	S 23
S 24	21 6 39	18°43'30	0♍44	27°D41	22° 1	13°40	0°59	15°49	2° 6	6°34	4° 3	23°43	23°46	23°17	n.a.	S 24
M25	21 10 35	19°43'35	12°54	27°42	23°15	13°17	1°10	15°44	2° 6	6°36	4° 3	23°29	23°43	23°24	n.a.	M25
T 26	21 14 32	20°43'37	25°13	27°50	24°29	12°54	1°21	15°39	2°D 6	6°38	4° 2	23°18	23°40	23°31	n.a.	T 26
W27	21 18 29	21°43'37	7♎41	28° 4	25°43	12°30	1°33	15°35	2° 6	6°40	4° 1	23° 9	23°37	23°37	n.a.	W27
T 28	21 22 25	22°43'34	20°20	28°23	26°57	12° 8	1°44	15°30	2° 6	6°41	4° 0	23° 4	23°33	23°44	n.a.	T 28
F 29	21 26 22	23°43'28	3♏13	28°48	28°12	11°45	1°54	15°25	2° 7	6°43	4° 0	23° 1	23°30	23°51	n.a.	F 29
S 30	21 30 18	24°43'20	16°23	29°18	29°26	11°23	2° 5	15°21	2° 7	6°45	3°59	23° 0	23°27	23°58	n.a.	S 30
S 31	21 34 15	25♌43'10	29♏53	29♋53	0♍40	11♒ 1	2♋16	15♒16	2♐ 7	6♎47	3♑58	23♏ 0	23♏24	24♋ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n37	11s55	2s45	16n50	0s41	22n50	0n50	14s47	0s 6	25n44	1n40	18s 4	2s10	22s21	1s 9	3s 0	0s35	32s35	8s33	19s47	19s33	18n16		n.a.
S 2	21 25	15 43	1 41	16 59	0 27	22 35	0 48	14 50	0 4	25 44	1 40	18 5	2 10	22 21	1 9	3 1	0 35	32 35	8 33	19 47	19 32	18 14		n.a.
S 3	21 13	18 48	0 30	17 13	0 11	22 19	0 46	14 53	0 2	25 45	1 40	18 7	2 10	22 20	1 9	3 1	0 35	32 35	8 33	19 47	19 31	18 13		n.a.
M 4	21 1	20 53	0n45	17 30	0n 5	22 2	0 44	14 56	0n 1	25 45	1 41	18 8	2 11	22 20	1 9	3 2	0 35	32 35	8 33	19 47	19 30	18 11		n.a.
T 5	20 48	21 39	1 59	17 52	0 23	21 45	0 42	15 0	0 3	25 46	1 41	18 10	2 11	22 20	1 9	3 2	0 35	32 35	8 33	19 47	19 30	18 9		n.a.
W 6	20 35	20 56	3 7	18 18	0 41	21 27	0 40	15 3	0 6	25 46	1 41	18 11	2 11	22 20	1 9	3 3	0 35	32 35	8 33	19 46	19 29	18 8		n.a.
T 7	20 21	18 42	4 3	18 47	1 0	21 8	0 38	15 7	0 8	25 46	1 41	18 12	2 11	22 19	1 9	3 3	0 35	32 35	8 33	19 44	19 28	18 6		n.a.
F 8	20 7	15 9	4 43	19 19	1 19	20 49	0 36	15 11	0 10	25 47	1 41	18 14	2 11	22 19	1 9	3 4	0 35	32 34	8 32	19 42	19 27	18 5		n.a.
S 9	19 53	10 36	5 1	19 52	1 37	20 30	0 34	15 15	0 13	25 47	1 41	18 15	2 11	22 19	1 9	3 4	0 35	32 34	8 32	19 39	19 27	18 3		n.a.
S 10	19 38	5 28	4 59	20 27	1 56	20 10	0 32	15 19	0 15	25 47	1 41	18 16	2 11	22 19	1 9	3 5	0 35	32 34	8 32	19 36	19 26	18 2		n.a.
M11	19 23	0 9	4 37	21 2	2 13	19 49	0 30	15 23	0 18	25 47	1 41	18 18	2 10	22 19	1 9	3 5	0 35	32 34	8 32	19 34	19 25	18 0		n.a.
T 12	19 7	5n 1	3 58	21 36	2 29	19 28	0 28	15 27	0 20	25 48	1 41	18 19	2 10	22 18	1 9	3 6	0 35	32 34	8 32	19 33	19 24	17 59		n.a.
W13	18 51	9 44	3 7	22 8	2 43	19 6	0 26	15 32	0 23	25 48	1 42	18 21	2 10	22 18	1 9	3 6	0 35	32 34	8 32	19 32	19 23	17 57		n.a.
T 14	18 35	13 50	2 7	22 38	2 56	18 43	0 24	15 36	0 25	25 48	1 42	18 22	2 10	22 18	1 9	3 7	0 35	32 34	8 32	19 31	19 23	17 56		n.a.
F 15	18 19	17 9	1 3	23 5	3 7	18 21	0 22	15 41	0 28	25 48	1 42	18 24	2 10	22 18	1 9	3 7	0 35	32 34	8 31	19 31	19 22	17 54		n.a.
S 16	18 2	19 35	0s 2	23 29	3 16	17 57	0 19	15 45	0 31	25 49	1 42	18 25	2 10	22 18	1 9	3 8	0 35	32 34	8 31	19 31	19 21	17 53		n.a.
S 17	17 45	21 4	1 6	23 49	3 23	17 33	0 17	15 50	0 33	25 49	1 42	18 26	2 10	22 17	1 9	3 8	0 35	32 33	8 31	19 31	19 20	17 51		n.a.
M18	17 28	21 35	2 6	24 5	3 29	17 9	0 15	15 55	0 36	25 49	1 42	18 28	2 10	22 17	1 9	3 9	0 35	32 33	8 31	19 30	19 19	17 49		n.a.
T 19	17 10	21 7	3 0	24 18	3 32	16 45	0 13	15 59	0 38	25 49	1 42	18 29	2 10	22 17	1 9	3 10	0 35	32 33	8 31	19 29	19 18	17 48		n.a.
W20	16 52	19 43	3 46	24 28	3 34	16 19	0 10	16 4	0 41	25 49	1 43	18 31	2 10	22 17	1 8	3 10	0 35	32 33	8 31	19 27	19 18	17 46		n.a.
T 21	16 34	17 28	4 22	24 34	3 34	15 54	0 8	16 9	0 43	25 49	1 43	18 32	2 10	22 17	1 8	3 11	0 35	32 33	8 30	19 24	19 17	17 45		n.a.
F 22	16 15	14 30	4 46	24 37	3 33	15 28	0 6	16 13	0 46	25 49	1 43	18 33	2 10	22 17	1 8	3 12	0 35	32 33	8 30	19 21	19 16	17 43		n.a.
S 23	15 57	10 56	4 59	24 38	3 31	15 2	0 4	16 18	0 48	25 50	1 43	18 35	2 10	22 17	1 8	3 12	0 35	32 33	8 30	19 17	19 15	17 42		n.a.
S 24	15 38	6 54	4 58	24 36	3 28	14 35	0 1	16 23	0 51	25 50	1 43	18 36	2 10	22 17	1 8	3 13	0 35	32 32	8 30	19 14	19 14	17 40		n.a.
M25	15 18	2 33	4 43	24 32	3 24	14 8	0s 1	16 27	0 53	25 50	1 43	18 38	2 10	22 17	1 8	3 14	0 35	32 32	8 30	19 10	19 14	17 38		n.a.
T 26	14 59	1s56	4 15	24 25	3 19	13 41	0 3	16 32	0 56	25 50	1 43	18 39	2 10	22 17	1 8	3 14	0 35	32 32	8 29	19 7	19 13	17 37		n.a.
W27	14 39	6 24	3 35	24 17	3 13	13 13	0 5	16 36	0 58	25 50	1 44	18 40	2 10	22 17	1 8	3 15	0 35	32 32	8 29	19 5	19 12	17 35		n.a.
T 28	14 19	10 40	2 43	24 6	3 7	12 45	0 8	16 40	1 1	25 50	1 44	18 42	2 9	22 17	1 8	3 16	0 35	32 32	8 29	19 3	19 11	17 34		n.a.
F 29	13 59	14 32	1 43	23 55	3 0	12 17	0 10	16 44	1 3	25 50	1 44	18 43	2 9	22 16	1 8	3 16	0 35	32 32	8 29	19 3	19 10	17 32		n.a.
S 30	13 38	17 46	0 35	23 41	2 53	11 48	0 12	16 48	1 5	25 50	1 44	18 44	2 9	22 16	1 8	3 17	0 35	32 31	8 29	19 3	19 10	17 31		n.a.
S 31	13n18	20s 6	0n36	23n26	2n45	11n19	0s14	16s52	1n 8	25n50	1n44	18s46	2s 9	22s16	1s 8	3s18	0s35	32s31	8s29	19s 3	19s 9	17n29		n.a.

Julian Day Number = -2172964.5, Delta T = 140h24m50s
Ecliptic obliquity = 24°06'44, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°43'17, Lahiri = -149°36'17 Julian Calendar 1 Oct. 10663 BCE == Greg. Calendar 11 July 10663 BCE

The year -10662 astronomical counting style corresponds to year 10663 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10663 BCE (-10662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 38 12	26♌42'56	13♐44	0♌31	1♍54	10°R40	2♋27	15°R12	2♐ 7	6♎48	3°R57	22°R59	23♏21	24♋11	n.a.	M 1
T 2	21 42 8	27°42'41	27°59	1°14	3° 8	10♒19	2°37	15♒ 7	2° 8	6°50	3♑57	22♏57	23°18	24°18	n.a.	T 2
W 3	21 46 5	28°42'22	12♑35	2° 1	4°22	9°58	2°48	15° 3	2° 8	6°52	3°56	22°52	23°14	24°24	n.a.	W 3
T 4	21 50 2	29°42'01	27°30	2°50	5°36	9°38	2°58	14°58	2° 9	6°54	3°56	22°44	23°11	24°31	n.a.	T 4
F 5	21 53 58	0♍41'37	12♒35	3°43	6°50	9°19	3° 8	14°54	2° 9	6°56	3°55	22°34	23° 8	24°38	n.a.	F 5
S 6	21 57 55	1°41'11	27°41	4°40	8° 4	9° 0	3°18	14°49	2°10	6°58	3°54	22°23	23° 5	24°44	n.a.	S 6
S 7	22 1 51	2°40'42	12♓37	5°38	9°18	8°42	3°28	14°45	2°10	7° 0	3°54	22°12	23° 2	24°51	n.a.	S 7
M 8	22 5 48	3°40'11	27°16	6°40	10°32	8°24	3°38	14°41	2°11	7° 1	3°53	22° 2	22°58	24°58	n.a.	M 8
T 9	22 9 45	4°39'38	11♈29	7°44	11°46	8° 7	3°48	14°36	2°12	7° 3	3°53	21°54	22°55	25° 5	n.a.	T 9
W10	22 13 41	5°39'02	25°13	8°50	13° 0	7°51	3°58	14°32	2°13	7° 5	3°52	21°49	22°52	25°11	n.a.	W10
T 11	22 17 38	6°38'25	8♉29	9°58	14°14	7°35	4° 7	14°28	2°13	7° 7	3°52	21°47	22°49	25°18	n.a.	T 11
F 12	22 21 34	7°37'45	21°18	11° 8	15°28	7°20	4°17	14°24	2°14	7° 9	3°51	21°D46	22°46	25°25	n.a.	F 12
S 13	22 25 31	8°37'03	3♊45	12°21	16°42	7° 6	4°26	14°20	2°15	7°11	3°51	21°R47	22°43	25°31	n.a.	S 13
S 14	22 29 28	9°36'19	15°55	13°35	17°56	6°53	4°36	14°16	2°16	7°13	3°51	21°46	22°39	25°38	n.a.	S 14
M15	22 33 24	10°35'33	27°53	14°51	19° 9	6°40	4°45	14°12	2°17	7°15	3°50	21°45	22°36	25°45	n.a.	M15
T 16	22 37 21	11°34'44	9♋44	16° 9	20°23	6°28	4°54	14° 8	2°18	7°18	3°50	21°41	22°33	25°52	n.a.	T 16
W17	22 41 17	12°33'54	21°33	17°28	21°37	6°17	5° 3	14° 4	2°19	7°20	3°49	21°35	22°30	25°58	n.a.	W17
T 18	22 45 14	13°33'01	3♌24	18°49	22°51	6° 7	5°11	14° 0	2°21	7°22	3°49	21°26	22°27	26° 5	n.a.	T 18
F 19	22 49 11	14°32'06	15°21	20°12	24° 5	5°58	5°20	13°56	2°22	7°24	3°49	21°16	22°24	26°12	n.a.	F 19
S 20	22 53 7	15°31'09	27°25	21°36	25°19	5°49	5°29	13°53	2°23	7°26	3°48	21° 3	22°20	26°18	n.a.	S 20
S 21	22 57 4	16°30'09	9♍39	23° 1	26°32	5°41	5°37	13°49	2°24	7°28	3°48	20°51	22°17	26°25	n.a.	S 21
M22	23 1 0	17°29'07	22° 2	24°29	27°46	5°34	5°45	13°46	2°26	7°30	3°48	20°40	22°14	26°32	n.a.	M22
T 23	23 4 57	18°28'03	4♎36	25°57	29° 0	5°28	5°53	13°42	2°27	7°32	3°48	20°30	22°11	26°39	n.a.	T 23
W24	23 8 53	19°26'56	17°20	27°27	0♎14	5°23	6° 1	13°39	2°29	7°34	3°48	20°23	22° 8	26°45	n.a.	W24
T 25	23 12 50	20°25'46	0♏16	28°58	1°27	5°18	6° 9	13°35	2°30	7°37	3°47	20°19	22° 4	26°52	n.a.	T 25
F 26	23 16 46	21°24'35	13°23	0♍31	2°41	5°14	6°17	13°32	2°32	7°39	3°47	20°17	22° 1	26°59	n.a.	F 26
S 27	23 20 43	22°23'20	26°43	2° 5	3°55	5°11	6°25	13°29	2°33	7°41	3°47	20°D17	21°58	27° 5	n.a.	S 27
S 28	23 24 40	23°22'03	10♐18	3°40	5° 9	5° 9	6°32	13°26	2°35	7°43	3°47	20°18	21°55	27°12	n.a.	S 28
M29	23 28 36	24°20'44	24° 7	5°17	6°22	5° 8	6°40	13°23	2°37	7°45	3°47	20°R18	21°52	27°19	n.a.	M29
T 30	23 32 33	25♍19'22	8♑13	6♍56	7♎36	5°D 7	6♋47	13♒20	2♐39	7♎48	3♑47	20♏17	21♏49	27♋26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n57	21s19	1n47	23n10	2n37	10n50	0s17	16s56	1n10	25n50	1n44	18s47	2s 9	22s16	1s 8	3s19	0s35	32s31	8s28	19s 2	19s 8	17n27		n.a.
T 2	12 36	21 12	2 54	22 52	2 29	10 21	0 19	17 0	1 12	25 50	1 45	18 48	2 9	22 17	1 8	3 19	0 35	32 31	8 28	19 2	19 7	17 26		n.a.
W 3	12 15	19 41	3 50	22 33	2 21	9 51	0 21	17 3	1 14	25 50	1 45	18 49	2 9	22 17	1 8	3 20	0 35	32 31	8 28	19 0	19 6	17 24		n.a.
T 4	11 53	16 48	4 33	22 13	2 13	9 21	0 23	17 7	1 17	25 50	1 45	18 51	2 9	22 17	1 8	3 21	0 35	32 31	8 28	18 58	19 5	17 23		n.a.
F 5	11 32	12 47	4 56	21 52	2 4	8 51	0 26	17 10	1 19	25 50	1 45	18 52	2 9	22 17	1 8	3 22	0 35	32 30	8 28	18 56	19 5	17 21		n.a.
S 6	11 10	7 57	5 0	21 30	1 55	8 21	0 28	17 13	1 21	25 50	1 45	18 53	2 8	22 17	1 8	3 22	0 35	32 30	8 27	18 53	19 4	17 19		n.a.
S 7	10 48	2 41	4 42	21 7	1 47	7 51	0 30	17 16	1 23	25 49	1 46	18 54	2 8	22 17	1 7	3 23	0 35	32 30	8 27	18 50	19 3	17 18		n.a.
M 8	10 26	2n38	4 7	20 42	1 38	7 20	0 32	17 19	1 25	25 49	1 46	18 55	2 8	22 17	1 7	3 24	0 35	32 30	8 27	18 47	19 2	17 16		n.a.
T 9	10 4	7 39	3 16	20 17	1 29	6 49	0 34	17 21	1 27	25 49	1 46	18 57	2 8	22 17	1 7	3 25	0 35	32 30	8 27	18 45	19 1	17 15		n.a.
W10	9 42	12 7	2 16	19 51	1 21	6 18	0 36	17 24	1 29	25 49	1 46	18 58	2 8	22 17	1 7	3 26	0 35	32 29	8 26	18 44	19 0	17 13		n.a.
T 11	9 19	15 50	1 10	19 24	1 12	5 47	0 38	17 26	1 30	25 49	1 46	18 59	2 8	22 17	1 7	3 26	0 35	32 29	8 26	18 43	19 0	17 11		n.a.
F 12	8 56	18 38	0 3	18 56	1 3	5 16	0 40	17 28	1 32	25 49	1 47	19 0	2 7	22 17	1 7	3 27	0 35	32 29	8 26	18 43	18 59	17 10		n.a.
S 13	8 34	20 28	1s 3	18 27	0 55	4 45	0 42	17 30	1 34	25 49	1 47	19 1	2 7	22 17	1 7	3 28	0 35	32 29	8 26	18 43	18 58	17 8		n.a.
S 14	8 11	21 17	2 5	17 57	0 46	4 13	0 44	17 32	1 36	25 49	1 47	19 2	2 7	22 18	1 7	3 29	0 35	32 29	8 26	18 43	18 57	17 6		n.a.
M15	7 48	21 6	2 59	17 26	0 38	3 42	0 46	17 34	1 37	25 49	1 47	19 3	2 7	22 18	1 7	3 30	0 35	32 28	8 25	18 43	18 56	17 5		n.a.
T 16	7 25	19 59	3 46	16 55	0 30	3 11	0 48	17 35	1 39	25 49	1 48	19 4	2 7	22 18	1 7	3 30	0 35	32 28	8 25	18 42	18 55	17 3		n.a.
W17	7 2	18 1	4 23	16 22	0 21	2 39	0 50	17 36	1 40	25 48	1 48	19 5	2 7	22 18	1 7	3 31	0 35	32 28	8 25	18 40	18 55	17 1		n.a.
T 18	6 38	15 17	4 48	15 49	0 13	2 7	0 52	17 38	1 42	25 48	1 48	19 6	2 6	22 18	1 7	3 32	0 35	32 28	8 25	18 38	18 54	17 0		n.a.
F 19	6 15	11 54	5 1	15 15	0 5	1 36	0 54	17 38	1 43	25 48	1 48	19 7	2 6	22 19	1 7	3 33	0 35	32 28	8 24	18 35	18 53	16 58		n.a.
S 20	5 52	8 1	5 1	14 40	0s 2	1 4	0 56	17 39	1 45	25 48	1 48	19 8	2 6	22 19	1 7	3 34	0 35	32 27	8 24	18 32	18 52	16 57		n.a.
S 21	5 28	3 46	4 47	14 4	0 10	0 32	0 57	17 40	1 46	25 48	1 49	19 9	2 6	22 19	1 7	3 35	0 35	32 27	8 24	18 28	18 51	16 55		n.a.
M22	5 5	0s42	4 19	13 28	0 17	0 1	0 59	17 40	1 48	25 48	1 49	19 10	2 6	22 19	1 7	3 36	0 35	32 27	8 24	18 25	18 50	16 53		n.a.
T 23	4 41	5 12	3 39	12 51	0 24	0s31	1 1	17 41	1 49	25 48	1 49	19 11	2 5	22 19	1 7	3 37	0 35	32 27	8 24	18 23	18 50	16 52		n.a.
W24	4 17	9 33	2 46	12 13	0 31	1 3	1 2	17 41	1 50	25 48	1 49	19 11	2 5	22 20	1 7	3 37	0 35	32 26	8 23	18 21	18 49	16 50		n.a.
T 25	3 54	13 31	1 45	11 34	0 38	1 34	1 4	17 41	1 51	25 47	1 50	19 12	2 5	22 20	1 7	3 38	0 35	32 26	8 23	18 19	18 48	16 48		n.a.
F 26	3 30	16 53	0 37	10 55	0 44	2 6	1 6	17 41	1 52	25 47	1 50	19 13	2 5	22 20	1 6	3 39	0 35	32 26	8 23	18 19	18 47	16 47		n.a.
S 27	3 6	19 25	0n34	10 14	0 51	2 37	1 7	17 40	1 54	25 47	1 50	19 14	2 5	22 21	1 6	3 40	0 35	32 26	8 23	18 19	18 46	16 45		n.a.
S 28	2 42	20 53	1 45	9 34	0 57	3 9	1 9	17 40	1 55	25 47	1 50	19 14	2 4	22 21	1 6	3 41	0 35	32 26	8 22	18 19	18 45	16 43		n.a.
M29	2 18	21 8	2 51	8 52	1 2	3 40	1 10	17 39	1 56	25 47	1 51	19 15	2 4	22 21	1 6	3 42	0 35	32 25	8 22	18 19	18 45	16 42		n.a.
T 30	1n54	20s 3	3n48	8n10	1s 8	4s11	1s11	17s38	1n57	25n47	1n51	19s16	2s 4	22s21	1s 6	3s43	0s35	32s25	8s22	18s19	18s44	16n40		n.a.

Julian Day Number = -2172933.5, Delta T = 140h24m43s
Ecliptic obliquity = 24°06'44, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°43'13, Lahiri = -149°36'13 Julian Calendar 1 Nov. 10663 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10663 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10663 BCE (-10662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 36 29	26♍17'57	22♑33	8♍35	8♎50	5♒ 8	6♋54	13°R17	2♐40	7♎50	3°R47	20°R15	21♏45	27♋32	n.a.	W 1
T 2	23 40 26	27°16'29	7♒ 6	10°16	10° 3	5° 9	7° 1	13♒14	2°42	7°52	3°D47	20♏10	21°42	27°39	n.a.	T 2
F 3	23 44 22	28°14'59	21°46	11°59	11°17	5°10	7° 7	13°12	2°44	7°54	3♑47	20° 3	21°39	27°46	n.a.	F 3
S 4	23 48 19	29°13'27	6♓27	13°43	12°31	5°13	7°14	13° 9	2°46	7°56	3°47	19°55	21°36	27°52	n.a.	S 4
S 5	23 52 15	0♎11'52	21° 3	15°28	13°44	5°16	7°21	13° 7	2°48	7°59	3°47	19°47	21°33	27°59	n.a.	S 5
M 6	23 56 12	1°10'15	5♈25	17°15	14°58	5°20	7°27	13° 4	2°50	8° 1	3°47	19°40	21°29	28° 6	n.a.	M 6
T 7	0 0 8	2° 8'36	19°27	19° 3	16°11	5°25	7°33	13° 2	2°52	8° 3	3°47	19°35	21°26	28°13	n.a.	T 7
W 8	0 4 5	3° 6'54	3♉ 7	20°53	17°25	5°30	7°39	13° 0	2°54	8° 5	3°47	19°32	21°23	28°19	n.a.	W 8
T 9	0 8 1	4° 5'11	16°21	22°44	18°39	5°36	7°45	12°58	2°56	8° 8	3°47	19°D31	21°20	28°26	n.a.	T 9
F 10	0 11 58	5° 3'25	29°13	24°37	19°52	5°43	7°51	12°55	2°58	8°10	3°47	19°31	21°17	28°33	n.a.	F 10
S 11	0 15 54	6° 1'38	11♊43	26°31	21° 6	5°50	7°56	12°54	3° 1	8°12	3°48	19°32	21°14	28°39	n.a.	S 11
S 12	0 19 51	6°59'49	23°56	28°27	22°19	5°59	8° 2	12°52	3° 3	8°14	3°48	19°34	21°10	28°46	n.a.	S 12
M13	0 23 47	7°57'58	5♋58	0♎24	23°33	6° 7	8° 7	12°50	3° 5	8°17	3°48	19°R34	21° 7	28°53	n.a.	M13
T 14	0 27 44	8°56'05	17°52	2°23	24°46	6°17	8°12	12°48	3° 8	8°19	3°48	19°34	21° 4	29° 0	n.a.	T 14
W15	0 31 40	9°54'11	29°43	4°22	26° 0	6°27	8°17	12°47	3°10	8°21	3°49	19°32	21° 1	29° 6	n.a.	W15
T 16	0 35 37	10°52'14	11♌37	6°24	27°13	6°37	8°22	12°45	3°12	8°23	3°49	19°28	20°58	29°13	n.a.	T 16
F 17	0 39 33	11°50'16	23°37	8°26	28°27	6°48	8°26	12°44	3°15	8°26	3°49	19°23	20°55	29°20	n.a.	F 17
S 18	0 43 30	12°48'16	5♍47	10°30	29°40	7° 0	8°31	12°43	3°17	8°28	3°50	19°17	20°51	29°26	n.a.	S 18
S 19	0 47 26	13°46'14	18° 9	12°34	0♏54	7°13	8°35	12°41	3°20	8°30	3°50	19°11	20°48	29°33	n.a.	S 19
M20	0 51 23	14°44'10	0♎45	14°40	2° 7	7°26	8°39	12°40	3°22	8°32	3°50	19° 5	20°45	29°40	n.a.	M20
T 21	0 55 19	15°42'04	13°35	16°46	3°20	7°39	8°43	12°39	3°25	8°35	3°51	19° 0	20°42	29°47	n.a.	T 21
W22	0 59 16	16°39'57	26°40	18°53	4°34	7°53	8°47	12°38	3°28	8°37	3°51	18°56	20°39	29°53	n.a.	W22
T 23	1 3 12	17°37'47	9♏57	21° 0	5°47	8° 8	8°50	12°38	3°30	8°39	3°52	18°55	20°35	29°59	n.a.	T 23
F 24	1 7 8	18°35'36	23°27	23° 8	7° 1	8°23	8°54	12°37	3°33	8°41	3°52	18°D54	20°32	0♌ 7	n.a.	F 24
S 25	1 11 5	19°33'22	7♐ 9	25°15	8°14	8°39	8°57	12°36	3°36	8°43	3°52	18°55	20°29	0°13	n.a.	S 25
S 26	1 15 1	20°31'07	21° 0	27°21	9°27	8°55	9° 0	12°36	3°38	8°46	3°53	18°57	20°26	0°20	n.a.	S 26
M27	1 18 58	21°28'49	5♑ 0	29°27	10°41	9°12	9° 3	12°35	3°41	8°48	3°54	18°58	20°23	0°27	n.a.	M27
T 28	1 22 54	22°26'30	19° 8	1♏32	11°54	9°29	9° 5	12°35	3°44	8°50	3°54	18°R59	20°20	0°34	n.a.	T 28
W29	1 26 51	23°24'08	3♒21	3°35	13° 7	9°47	9° 8	12°35	3°47	8°52	3°55	18°59	20°16	0°40	n.a.	W29
T 30	1 30 47	24°21'44	17°38	5°37	14°20	10° 5	9°10	12°D35	3°50	8°54	3°55	18°57	20°13	0°47	n.a.	T 30
F 31	1 34 44	25♎19'19	1♓56	7♏37	15♏34	10♒24	9♋12	12♒35	3♐53	8♎57	3♑56	18♏55	20♏10	0♌54	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1n31	17s42	4n32	7n27	1s13	4s42	1s13	17s37	1n58	25n47	1n51	19s16	2s 4	22s22	1s 6	3s44	0s35	32s25	8s22	18s18	18s43	16n38		n.a.
T 2	1 7	14 12	4 59	6 44	1 18	5 13	1 14	17 36	1 59	25 47	1 51	19 17	2 4	22 22	1 6	3 45	0 35	32 25	8 22	18 17	18 42	16 37		n.a.
F 3	0 43	9 49	5 6	6 0	1 22	5 44	1 15	17 35	1 59	25 46	1 52	19 17	2 3	22 22	1 6	3 45	0 35	32 24	8 21	18 15	18 41	16 35		n.a.
S 4	0 19	4 51	4 54	5 16	1 26	6 15	1 16	17 33	2 0	25 46	1 52	19 18	2 3	22 23	1 6	3 46	0 35	32 24	8 21	18 13	18 40	16 33		n.a.
S 5	0s 5	0n22	4 23	4 31	1 30	6 45	1 17	17 32	2 1	25 46	1 52	19 19	2 3	22 23	1 6	3 47	0 35	32 24	8 21	18 11	18 39	16 32		n.a.
M 6	0 29	5 29	3 35	3 45	1 33	7 15	1 19	17 30	2 2	25 46	1 53	19 19	2 3	22 23	1 6	3 48	0 35	32 24	8 21	18 9	18 39	16 30		n.a.
T 7	0 53	10 12	2 35	2 59	1 36	7 45	1 20	17 28	2 3	25 46	1 53	19 19	2 2	22 24	1 6	3 49	0 35	32 23	8 20	18 7	18 38	16 28		n.a.
W 8	1 16	14 16	1 28	2 13	1 38	8 15	1 20	17 26	2 3	25 46	1 53	19 20	2 2	22 24	1 6	3 50	0 35	32 23	8 20	18 6	18 37	16 27		n.a.
T 9	1 40	17 28	0 17	1 26	1 40	8 45	1 21	17 24	2 4	25 46	1 53	19 20	2 2	22 25	1 6	3 51	0 35	32 23	8 20	18 6	18 36	16 25		n.a.
F 10	2 4	19 42	0s52	0 39	1 41	9 15	1 22	17 21	2 5	25 46	1 54	19 21	2 2	22 25	1 6	3 52	0 35	32 23	8 20	18 6	18 35	16 23		n.a.
S 11	2 28	20 53	1 57	0s 8	1 42	9 44	1 23	17 19	2 5	25 46	1 54	19 21	2 1	22 25	1 6	3 53	0 35	32 23	8 19	18 7	18 34	16 21		n.a.
S 12	2 51	21 3	2 56	0 56	1 43	10 13	1 24	17 16	2 6	25 46	1 54	19 21	2 1	22 26	1 6	3 54	0 35	32 22	8 19	18 7	18 33	16 20		n.a.
M13	3 15	20 13	3 45	1 43	1 43	10 41	1 24	17 14	2 7	25 46	1 54	19 22	2 1	22 26	1 6	3 55	0 35	32 22	8 19	18 7	18 33	16 18		n.a.
T 14	3 38	18 31	4 25	2 31	1 42	11 10	1 25	17 11	2 7	25 46	1 55	19 22	2 1	22 27	1 6	3 56	0 35	32 22	8 19	18 7	18 32	16 16		n.a.
W15	4 2	16 1	4 52	3 19	1 41	11 38	1 25	17 8	2 8	25 46	1 55	19 22	2 0	22 27	1 6	3 57	0 36	32 22	8 18	18 6	18 31	16 15		n.a.
T 16	4 25	12 52	5 8	4 7	1 39	12 6	1 26	17 4	2 8	25 45	1 55	19 22	2 0	22 28	1 6	3 57	0 36	32 21	8 18	18 5	18 30	16 13		n.a.
F 17	4 48	9 10	5 10	4 54	1 36	12 33	1 26	17 1	2 9	25 45	1 56	19 22	2 0	22 28	1 6	3 58	0 36	32 21	8 18	18 4	18 29	16 11		n.a.
S 18	5 12	5 3	4 58	5 41	1 33	13 1	1 27	16 58	2 9	25 45	1 56	19 23	2 0	22 28	1 6	3 59	0 36	32 21	8 18	18 2	18 28	16 9		n.a.
S 19	5 35	0 39	4 32	6 28	1 29	13 28	1 27	16 54	2 10	25 45	1 56	19 23	1 59	22 29	1 5	4 0	0 36	32 21	8 18	18 0	18 27	16 8		n.a.
M20	5 58	3s51	3 53	7 14	1 25	13 54	1 27	16 50	2 10	25 45	1 57	19 23	1 59	22 29	1 5	4 1	0 36	32 20	8 17	17 59	18 27	16 6		n.a.
T 21	6 21	8 16	3 1	7 59	1 20	14 20	1 27	16 46	2 11	25 46	1 57	19 23	1 59	22 30	1 5	4 2	0 36	32 20	8 17	17 57	18 26	16 4		n.a.
W22	6 44	12 24	1 59	8 44	1 14	14 46	1 27	16 42	2 11	25 46	1 57	19 23	1 59	22 30	1 5	4 3	0 36	32 20	8 17	17 56	18 25	16 3		n.a.
T 23	7 6	15 59	0 49	9 28	1 8	15 11	1 27	16 38	2 11	25 46	1 57	19 23	1 58	22 31	1 5	4 4	0 36	32 20	8 17	17 56	18 24	16 1		n.a.
F 24	7 29	18 46	0n25	10 10	1 0	15 36	1 27	16 34	2 12	25 46	1 58	19 23	1 58	22 31	1 5	4 5	0 36	32 19	8 16	17 56	18 23	15 59		n.a.
S 25	7 51	20 30	1 38	10 51	0 53	16 1	1 27	16 29	2 12	25 46	1 58	19 23	1 58	22 32	1 5	4 6	0 36	32 19	8 16	17 56	18 22	15 57		n.a.
S 26	8 14	21 1	2 47	11 31	0 44	16 25	1 27	16 24	2 12	25 46	1 58	19 23	1 58	22 32	1 5	4 7	0 36	32 19	8 16	17 57	18 21	15 56		n.a.
M27	8 36	20 15	3 46	12 9	0 36	16 49	1 27	16 20	2 13	25 46	1 59	19 22	1 57	22 33	1 5	4 8	0 36	32 19	8 16	17 57	18 20	15 54		n.a.
T 28	8 58	18 12	4 33	12 45	0 26	17 12	1 26	16 15	2 13	25 46	1 59	19 22	1 57	22 33	1 5	4 9	0 36	32 18	8 16	17 57	18 20	15 52		n.a.
W29	9 20	15 3	5 3	13 19	0 17	17 35	1 26	16 10	2 13	25 46	1 59	19 22	1 57	22 34	1 5	4 9	0 36	32 18	8 15	17 57	18 19	15 50		n.a.
T 30	9 42	11 0	5 14	13 52	0 6	17 57	1 26	16 5	2 13	25 46	1 59	19 22	1 57	22 34	1 5	4 10	0 36	32 18	8 15	17 57	18 18	15 49		n.a.
F 31	10s 4	6s20	5n 6	14s22	0n 4	18s19	1s25	15s59	2n14	25n46	2n 0	19s22	1s56	22s35	1s 5	4s11	0s36	32s18	8s15	17s56	18s17	15n47		n.a.

Julian Day Number = -2172903.5, Delta T = 140h24m36s
Ecliptic obliquity = 24°06'44, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°43'09, Lahiri = -149°36'09 Julian Calendar 1 Dec. 10663 BCE == Greg. Calendar 10 Sept. 10663 BCE

The year -10662 astronomical counting style corresponds to year 10663 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10662 BCE

JANUARY 10662 BCE (-10661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 38 40	26♑16'51	16♓10	9♏34	16♏47	10♒43	9♋14	12♒35	3♐55	8♑59	3♑56	18°R52	20♏ 7	1♌ 0	n.a.	S 1
S 2	1 42 37	27°14'21	0♈17	11°29	18° 0	11° 2	9°16	12°35	3°58	9° 1	3°57	18♏49	20° 4	1° 7	n.a.	S 2
M 3	1 46 33	28°11'50	14°13	13°21	19°13	11°22	9°18	12°36	4° 1	9° 3	3°58	18°46	20° 0	1°14	n.a.	M 3
T 4	1 50 29	29° 9'17	27°53	15°10	20°26	11°43	9°19	12°36	4° 4	9° 5	3°58	18°44	19°57	1°21	n.a.	T 4
W 5	1 54 26	0♏ 6'42	11♉16	16°55	21°39	12° 3	9°20	12°37	4° 7	9° 7	3°59	18°43	19°54	1°27	n.a.	W 5
T 6	1 58 22	1° 4'07	24°21	18°38	22°53	12°25	9°21	12°37	4°10	9°10	4° 0	18°D43	19°51	1°34	n.a.	T 6
F 7	2 2 19	2° 1'29	7♊ 6	20°17	24° 6	12°46	9°22	12°38	4°14	9°12	4° 1	18°44	19°48	1°41	n.a.	F 7
S 8	2 6 15	2°58'51	19°34	21°52	25°19	13° 8	9°23	12°39	4°17	9°14	4° 1	18°45	19°45	1°47	n.a.	S 8
S 9	2 10 12	3°56'11	1♋48	23°24	26°32	13°31	9°23	12°40	4°20	9°16	4° 2	18°46	19°41	1°54	n.a.	S 9
M10	2 14 8	4°53'30	13°51	24°52	27°45	13°53	9°24	12°41	4°23	9°18	4° 3	18°48	19°38	2° 1	n.a.	M10
T 11	2 18 5	5°50'48	25°47	26°15	28°58	14°16	9°R24	12°42	4°26	9°20	4° 4	18°48	19°35	2° 8	n.a.	T 11
W12	2 22 1	6°48'05	7♌40	27°35	0♐11	14°40	9°24	12°43	4°29	9°22	4° 5	18°R49	19°32	2°14	n.a.	W12
T 13	2 25 57	7°45'21	19°35	28°52	1°24	15° 4	9°24	12°44	4°33	9°24	4° 5	18°48	19°29	2°21	n.a.	T 13
F 14	2 29 54	8°42'36	1♍37	0♐ 3	2°37	15°28	9°23	12°46	4°36	9°26	4° 6	18°48	19°26	2°28	n.a.	F 14
S 15	2 33 50	9°39'50	13°50	1°11	3°49	15°52	9°23	12°47	4°39	9°28	4° 7	18°47	19°22	2°34	n.a.	S 15
S 16	2 37 47	10°37'03	26°17	2°15	5° 2	16°17	9°22	12°49	4°42	9°30	4° 8	18°45	19°19	2°41	n.a.	S 16
M17	2 41 43	11°34'14	9♎ 1	3°14	6°15	16°42	9°21	12°50	4°46	9°32	4° 9	18°44	19°16	2°48	n.a.	M17
T 18	2 45 40	12°31'25	22° 4	4°10	7°28	17° 8	9°20	12°52	4°49	9°34	4°10	18°44	19°13	2°55	n.a.	T 18
W19	2 49 36	13°28'35	5♏26	5° 0	8°41	17°33	9°18	12°54	4°52	9°36	4°11	18°43	19°10	3° 1	n.a.	W19
T 20	2 53 33	14°25'44	19° 6	5°47	9°53	18° 0	9°17	12°56	4°55	9°38	4°12	18°D43	19° 6	3° 8	n.a.	T 20
F 21	2 57 29	15°22'52	3♐ 2	6°29	11° 6	18°26	9°15	12°58	4°59	9°40	4°13	18°43	19° 3	3°15	n.a.	F 21
S 22	3 1 26	16°19'59	17°10	7° 6	12°19	18°53	9°13	13° 0	5° 2	9°42	4°14	18°43	19° 0	3°22	n.a.	S 22
S 23	3 5 22	17°17'05	1♑26	7°39	13°32	19°20	9°11	13° 3	5° 6	9°44	4°15	18°44	18°57	3°28	n.a.	S 23
M24	3 9 18	18°14'09	15°47	8° 7	14°44	19°47	9° 9	13° 5	5° 9	9°45	4°16	18°44	18°54	3°35	n.a.	M24
T 25	3 13 15	19°11'13	0♒ 8	8°30	15°57	20°15	9° 6	13° 8	5°12	9°47	4°17	18°R44	18°51	3°42	n.a.	T 25
W26	3 17 11	20° 8'15	14°26	8°49	17° 9	20°43	9° 4	13°10	5°16	9°49	4°18	18°D44	18°47	3°48	n.a.	W26
T 27	3 21 8	21° 5'16	28°37	9° 3	18°22	21°11	9° 1	13°13	5°19	9°51	4°19	18°44	18°44	3°55	n.a.	T 27
F 28	3 25 4	22° 2'16	12♓40	9°12	19°34	21°39	8°58	13°15	5°23	9°53	4°20	18°44	18°41	4° 2	n.a.	F 28
S 29	3 29 1	22°59'15	26°33	9°R17	20°47	22° 8	8°55	13°18	5°26	9°54	4°21	18°44	18°38	4° 9	n.a.	S 29
S 30	3 32 57	23°56'12	10♈15	9°17	21°59	22°37	8°51	13°21	5°30	9°56	4°23	18°45	18°35	4°15	n.a.	S 30
M31	3 36 54	24♏53'09	23♈43	9♐12	23♐11	23♒ 6	8♋48	13♒24	5♐33	9♑58	4♑24	18♏45	18♏31	4♌22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s25	1s20	4n40	14s51	0n15	18s40	1s24	15s54	2n14	25n47	2n 0	19s21	1s56	22s35	1s 5	4s12	0s36	32s18	8s15	17s55	18s16	15n45		n.a.
S 2	10 46	3n42	3 56	15 17	0 26	19 1	1 24	15 48	2 14	25 47	2 0	19 21	1 56	22 36	1 5	4 13	0 36	32 17	8 14	17 54	18 15	15 43		n.a.
M 3	11 8	8 29	2 59	15 42	0 37	19 21	1 23	15 42	2 14	25 47	2 1	19 21	1 55	22 37	1 5	4 14	0 36	32 17	8 14	17 54	18 14	15 42		n.a.
T 4	11 29	12 46	1 52	16 4	0 49	19 40	1 22	15 36	2 14	25 47	2 1	19 20	1 55	22 37	1 5	4 15	0 36	32 17	8 14	17 53	18 13	15 40		n.a.
W 5	11 49	16 17	0 41	16 24	1 0	20 0	1 21	15 30	2 15	25 47	2 1	19 20	1 55	22 38	1 5	4 16	0 36	32 17	8 14	17 53	18 13	15 38		n.a.
T 6	12 10	18 53	0s31	16 43	1 11	20 18	1 20	15 24	2 15	25 48	2 2	19 19	1 55	22 38	1 5	4 17	0 36	32 16	8 14	17 53	18 12	15 36		n.a.
F 7	12 30	20 28	1 40	17 0	1 22	20 36	1 19	15 18	2 15	25 48	2 2	19 19	1 54	22 39	1 5	4 17	0 36	32 16	8 13	17 53	18 11	15 35		n.a.
S 8	12 51	20 59	2 42	17 15	1 33	20 54	1 18	15 11	2 15	25 48	2 2	19 18	1 54	22 39	1 5	4 18	0 36	32 16	8 13	17 53	18 10	15 33		n.a.
S 9	13 11	20 30	3 36	17 28	1 44	21 10	1 17	15 5	2 15	25 48	2 2	19 18	1 54	22 40	1 5	4 19	0 36	32 16	8 13	17 54	18 9	15 31		n.a.
M10	13 31	19 4	4 20	17 40	1 55	21 27	1 16	14 58	2 15	25 48	2 3	19 17	1 54	22 41	1 5	4 20	0 36	32 15	8 13	17 54	18 8	15 29		n.a.
T 11	13 50	16 49	4 52	17 50	2 5	21 42	1 15	14 51	2 15	25 49	2 3	19 17	1 53	22 41	1 5	4 21	0 36	32 15	8 13	17 54	18 7	15 28		n.a.
W12	14 10	13 52	5 11	17 59	2 15	21 57	1 13	14 44	2 15	25 49	2 3	19 16	1 53	22 42	1 5	4 22	0 36	32 15	8 12	17 54	18 6	15 26		n.a.
T 13	14 29	10 21	5 17	18 7	2 24	22 11	1 12	14 37	2 15	25 49	2 4	19 16	1 53	22 42	1 5	4 23	0 36	32 15	8 12	17 54	18 6	15 24		n.a.
F 14	14 48	6 24	5 9	18 14	2 33	22 25	1 10	14 30	2 16	25 50	2 4	19 15	1 53	22 43	1 5	4 23	0 36	32 15	8 12	17 54	18 5	15 22		n.a.
S 15	15 7	2 8	4 47	18 20	2 42	22 38	1 9	14 22	2 16	25 50	2 4	19 14	1 52	22 43	1 5	4 24	0 36	32 14	8 12	17 54	18 4	15 21		n.a.
S 16	15 25	2s19	4 12	18 25	2 50	22 50	1 7	14 15	2 16	25 50	2 4	19 13	1 52	22 44	1 5	4 25	0 36	32 14	8 12	17 53	18 3	15 19		n.a.
M17	15 43	6 46	3 23	18 30	2 57	23 2	1 6	14 7	2 16	25 51	2 5	19 13	1 52	22 45	1 5	4 26	0 36	32 14	8 11	17 53	18 2	15 17		n.a.
T 18	16 1	11 1	2 23	18 34	3 4	23 13	1 4	13 59	2 16	25 51	2 5	19 12	1 52	22 45	1 5	4 27	0 36	32 14	8 11	17 53	18 1	15 15		n.a.
W19	16 19	14 51	1 13	18 37	3 10	23 23	1 2	13 51	2 16	25 51	2 5	19 11	1 51	22 46	1 5	4 28	0 36	32 13	8 11	17 53	18 0	15 13		n.a.
T 20	16 37	17 57	0n 2	18 40	3 16	23 33	1 0	13 43	2 16	25 52	2 6	19 10	1 51	22 46	1 5	4 28	0 36	32 13	8 11	17 53	17 59	15 12		n.a.
F 21	16 54	20 4	1 19	18 43	3 20	23 42	0 58	13 35	2 16	25 52	2 6	19 9	1 51	22 47	1 5	4 29	0 36	32 13	8 11	17 53	17 58	15 10		n.a.
S 22	17 11	20 58	2 31	18 45	3 24	23 50	0 56	13 27	2 16	25 53	2 6	19 9	1 51	22 48	1 5	4 30	0 36	32 13	8 11	17 53	17 57	15 8		n.a.
S 23	17 28	20 31	3 36	18 48	3 27	23 58	0 54	13 18	2 16	25 53	2 6	19 8	1 50	22 48	1 5	4 31	0 36	32 13	8 10	17 53	17 57	15 6		n.a.
M24	17 44	18 44	4 27	18 50	3 29	24 5	0 52	13 9	2 16	25 53	2 7	19 7	1 50	22 49	1 5	4 32	0 36	32 12	8 10	17 53	17 56	15 5		n.a.
T 25	18 0	15 48	5 1	18 52	3 31	24 11	0 50	13 0	2 16	25 54	2 7	19 6	1 50	22 50	1 5	4 32	0 36	32 12	8 10	17 53	17 55	15 3		n.a.
W26	18 16	11 55	5 17	18 55	3 31	24 16	0 48	12 52	2 15	25 54	2 7	19 5	1 50	22 50	1 5	4 33	0 36	32 12	8 10	17 53	17 54	15 1		n.a.
T 27	18 32	7 24	5 13	18 58	3 30	24 21	0 46	12 42	2 15	25 55	2 7	19 4	1 49	22 51	1 5	4 34	0 36	32 12	8 10	17 53	17 53	14 59		n.a.
F 28	18 47	2 32	4 50	19 1	3 28	24 25	0 43	12 33	2 15	25 55	2 8	19 3	1 49	22 51	1 5	4 35	0 37	32 11	8 9	17 53	17 52	14 57		n.a.
S 29	19 2	2n25	4 11	19 5	3 26	24 28	0 41	12 24	2 15	25 56	2 8	19 2	1 49	22 52	1 5	4 35	0 37	32 11	8 9	17 53	17 51	14 56		n.a.
S 30	19 17	7 11	3 18	19 9	3 22	24 30	0 39	12 14	2 15	25 56	2 8	19 1	1 49	22 53	1 5	4 36	0 37	32 11	8 9	17 53	17 50	14 54		n.a.
M31	19s31	11n32	2n15	19s13	3n17	24s32	0s36	12s 5	2n15	25n57	2n 8	18s59	1s48	22s53	1s 5	4s37	0s37	32s11	8s 9	17s53	17s49	14n52		n.a.

Julian Day Number = -2172872.5, Delta T = 140h24m29s
Ecliptic obliquity = 24°06'44, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°43'04, Lahiri = -149°36'05 Julian Calendar 1 Jan. 10662 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10663 BCE

The year -10661 astronomical counting style corresponds to year 10662 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10662 BCE (-10661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 40 50	25♏50'05	6♉58	9°R 3	24♐24	23♒35	8°R44	13♒27	5♐36	10♎ 0	4♑25	18♏46	18♏28	4♌29	n.a.	T 1
W 2	3 44 47	26°47'01	19°59	8♐50	25°36	24° 5	8♋40	13°30	5°40	10° 1	4°26	18°R46	18°25	4°35	n.a.	W 2
T 3	3 48 43	27°43'56	2♊47	8°32	26°48	24°35	8°36	13°34	5°43	10° 3	4°27	18°45	18°22	4°42	n.a.	T 3
F 4	3 52 40	28°40'51	15°20	8°12	28° 0	25° 5	8°32	13°37	5°47	10° 5	4°28	18°45	18°19	4°49	n.a.	F 4
S 5	3 56 36	29°37'45	27°41	7°47	29°12	25°35	8°28	13°40	5°50	10° 6	4°30	18°44	18°16	4°56	n.a.	S 5
S 6	4 0 33	0♐34'38	9♋51	7°20	0♑24	26° 6	8°23	13°44	5°54	10° 8	4°31	18°42	18°12	5° 2	n.a.	S 6
M 7	4 4 29	1°31'32	21°51	6°51	1°37	26°37	8°19	13°47	5°57	10° 9	4°32	18°40	18° 9	5° 9	n.a.	M 7
T 8	4 8 26	2°28'25	3♌47	6°19	2°49	27° 8	8°14	13°51	6° 1	10°11	4°33	18°39	18° 6	5°16	n.a.	T 8
W 9	4 12 22	3°25'18	15°40	5°46	4° 0	27°39	8° 9	13°55	6° 4	10°12	4°34	18°37	18° 3	5°23	n.a.	W 9
T 10	4 16 19	4°22'11	27°34	5°12	5°12	28°10	8° 4	13°59	6° 8	10°14	4°36	18°36	18° 0	5°29	n.a.	T 10
F 11	4 20 15	5°19'04	9♍36	4°38	6°24	28°42	7°59	14° 3	6°12	10°15	4°37	18°D36	17°57	5°36	n.a.	F 11
S 12	4 24 12	6°15'57	21°48	4° 5	7°36	29°14	7°53	14° 7	6°15	10°17	4°38	18°37	17°53	5°43	n.a.	S 12
S 13	4 28 8	7°12'50	4♎15	3°32	8°48	29°46	7°48	14°11	6°19	10°18	4°40	18°38	17°50	5°49	n.a.	S 13
M14	4 32 5	8° 9'44	17° 2	3° 0	10° 0	0♓18	7°42	14°15	6°22	10°20	4°41	18°40	17°47	5°56	n.a.	M14
T 15	4 36 1	9° 6'37	0♏11	2°30	11°11	0°51	7°36	14°19	6°26	10°21	4°42	18°41	17°44	6° 3	n.a.	T 15
W16	4 39 58	10° 3'30	13°43	2° 3	12°23	1°23	7°31	14°23	6°29	10°22	4°43	18°R42	17°41	6°10	n.a.	W16
T 17	4 43 54	11° 0'24	27°39	1°39	13°34	1°56	7°25	14°28	6°33	10°24	4°45	18°41	17°37	6°16	n.a.	T 17
F 18	4 47 51	11°57'18	11♐56	1°18	14°46	2°29	7°18	14°32	6°36	10°25	4°46	18°40	17°34	6°23	n.a.	F 18
S 19	4 51 47	12°54'11	26°29	1° 1	15°57	3° 3	7°12	14°37	6°40	10°26	4°47	18°38	17°31	6°30	n.a.	S 19
S 20	4 55 44	13°51'05	11♑13	0°47	17° 9	3°36	7° 6	14°41	6°43	10°27	4°49	18°35	17°28	6°36	n.a.	S 20
M21	4 59 40	14°47'59	25°59	0°38	18°20	4°10	6°59	14°46	6°47	10°29	4°50	18°31	17°25	6°43	n.a.	M21
T 22	5 3 37	15°44'52	10♒41	0°33	19°32	4°43	6°53	14°50	6°50	10°30	4°52	18°28	17°22	6°50	n.a.	T 22
W23	5 7 34	16°41'45	25°12	0°D33	20°43	5°17	6°46	14°55	6°54	10°31	4°53	18°26	17°18	6°57	n.a.	W23
T 24	5 11 30	17°38'39	9♓28	0°38	21°54	5°52	6°39	15° 0	6°57	10°32	4°54	18°24	17°15	7° 3	n.a.	T 24
F 25	5 15 27	18°35'32	23°27	0°47	23° 5	6°26	6°32	15° 5	7° 1	10°33	4°56	18°D24	17°12	7°10	n.a.	F 25
S 26	5 19 23	19°32'25	7♈ 8	1° 1	24°16	7° 0	6°25	15°10	7° 4	10°34	4°57	18°25	17° 9	7°17	n.a.	S 26
S 27	5 23 20	20°29'18	20°31	1°20	25°27	7°35	6°18	15°15	7° 7	10°35	4°58	18°26	17° 6	7°24	n.a.	S 27
M28	5 27 16	21♐26'11	3♉39	1♐43	26♑38	8♓10	6♋11	15♒20	7♐11	10♎36	5♑ 0	18♏28	17♏ 3	7♌30	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s45	15n15	1n 5	19s18	3n10	24s33	0s34	11s55	2n15	25n57	2n 8	18s58	1s48	22s54	1s 5	4s37	0s37	32s11	8s 9	17s53	17s48	14n50		n.a.
W 2	19 59	18 8	0s 7	19 23	3 3	24 33	0 31	11 45	2 15	25 58	2 9	18 57	1 48	22 55	1 5	4 38	0 37	32 10	8 9	17 53	17 48	14 48		n.a.
T 3	20 12	20 3	1 17	19 28	2 55	24 33	0 29	11 35	2 15	25 58	2 9	18 56	1 48	22 55	1 5	4 39	0 37	32 10	8 9	17 53	17 47	14 46		n.a.
F 4	20 25	20 56	2 22	19 34	2 45	24 32	0 26	11 25	2 15	25 59	2 9	18 55	1 47	22 56	1 4	4 40	0 37	32 10	8 8	17 53	17 46	14 45		n.a.
S 5	20 38	20 46	3 19	19 41	2 35	24 30	0 23	11 15	2 14	25 59	2 9	18 53	1 47	22 57	1 4	4 40	0 37	32 10	8 8	17 53	17 45	14 43		n.a.
S 6	20 50	19 38	4 7	19 48	2 23	24 27	0 21	11 4	2 14	25 59	2 10	18 52	1 47	22 57	1 4	4 41	0 37	32 10	8 8	17 52	17 44	14 41		n.a.
M 7	21 2	17 38	4 42	19 55	2 11	24 24	0 18	10 54	2 14	26 0	2 10	18 51	1 47	22 58	1 4	4 42	0 37	32 9	8 8	17 52	17 43	14 39		n.a.
T 8	21 14	14 54	5 6	20 3	1 57	24 20	0 15	10 43	2 14	26 0	2 10	18 50	1 46	22 58	1 4	4 42	0 37	32 9	8 8	17 51	17 42	14 37		n.a.
W 9	21 25	11 34	5 16	20 11	1 43	24 15	0 12	10 32	2 14	26 1	2 10	18 48	1 46	22 59	1 4	4 43	0 37	32 9	8 8	17 51	17 41	14 36		n.a.
T 10	21 36	7 47	5 12	20 19	1 29	24 10	0 9	10 22	2 14	26 1	2 10	18 47	1 46	23 0	1 5	4 43	0 37	32 9	8 8	17 51	17 40	14 34		n.a.
F 11	21 47	3 39	4 55	20 27	1 14	24 3	0 6	10 11	2 13	26 2	2 10	18 46	1 46	23 0	1 5	4 44	0 37	32 9	8 7	17 51	17 39	14 32		n.a.
S 12	21 57	0s42	4 25	20 36	0 58	23 57	0 3	9 59	2 13	26 2	2 11	18 44	1 46	23 1	1 5	4 45	0 37	32 9	8 7	17 51	17 38	14 30		n.a.
S 13	22 7	5 6	3 41	20 45	0 43	23 49	0 0	9 48	2 13	26 3	2 11	18 43	1 45	23 2	1 5	4 45	0 37	32 8	8 7	17 51	17 38	14 28		n.a.
M14	22 17	9 25	2 46	20 54	0 27	23 41	0n 3	9 37	2 13	26 3	2 11	18 41	1 45	23 2	1 5	4 46	0 37	32 8	8 7	17 52	17 37	14 26		n.a.
T 15	22 26	13 25	1 40	21 3	0 12	23 32	0 6	9 25	2 13	26 4	2 11	18 40	1 45	23 3	1 5	4 46	0 37	32 8	8 7	17 52	17 36	14 25		n.a.
W16	22 34	16 50	0 27	21 13	0s 4	23 22	0 9	9 14	2 12	26 4	2 11	18 38	1 45	23 3	1 5	4 47	0 37	32 8	8 7	17 52	17 35	14 23		n.a.
T 17	22 43	19 23	0n49	21 22	0 19	23 12	0 12	9 2	2 12	26 5	2 11	18 37	1 44	23 4	1 5	4 48	0 37	32 8	8 7	17 52	17 34	14 21		n.a.
F 18	22 51	20 48	2 5	21 32	0 33	23 1	0 15	8 50	2 12	26 5	2 11	18 35	1 44	23 5	1 5	4 48	0 37	32 8	8 7	17 52	17 33	14 19		n.a.
S 19	22 58	20 51	3 13	21 42	0 47	22 50	0 18	8 38	2 12	26 6	2 11	18 34	1 44	23 5	1 5	4 49	0 37	32 7	8 6	17 51	17 32	14 17		n.a.
S 20	23 6	19 29	4 10	21 52	1 0	22 38	0 21	8 26	2 11	26 6	2 12	18 32	1 44	23 6	1 5	4 49	0 37	32 7	8 6	17 50	17 31	14 15		n.a.
M21	23 13	16 48	4 50	22 3	1 13	22 25	0 24	8 14	2 11	26 7	2 12	18 30	1 44	23 7	1 5	4 50	0 37	32 7	8 6	17 49	17 30	14 14		n.a.
T 22	23 19	13 4	5 11	22 13	1 25	22 12	0 28	8 1	2 11	26 7	2 12	18 29	1 43	23 7	1 5	4 50	0 37	32 7	8 6	17 48	17 29	14 12		n.a.
W23	23 25	8 36	5 11	22 24	1 36	21 58	0 31	7 49	2 11	26 8	2 12	18 27	1 43	23 8	1 5	4 51	0 37	32 7	8 6	17 48	17 28	14 10		n.a.
T 24	23 31	3 44	4 53	22 34	1 46	21 43	0 34	7 36	2 10	26 8	2 12	18 25	1 43	23 8	1 5	4 51	0 37	32 7	8 6	17 47	17 27	14 8		n.a.
F 25	23 36	1n15	4 17	22 45	1 55	21 28	0 37	7 24	2 10	26 8	2 12	18 24	1 43	23 9	1 5	4 52	0 37	32 6	8 6	17 47	17 27	14 6		n.a.
S 26	23 41	6 4	3 27	22 56	2 3	21 12	0 40	7 11	2 10	26 9	2 12	18 22	1 43	23 10	1 5	4 52	0 37	32 6	8 6	17 48	17 26	14 4		n.a.
S 27	23 45	10 30	2 27	23 7	2 10	20 56	0 43	6 58	2 10	26 9	2 12	18 20	1 42	23 10	1 5	4 53	0 38	32 6	8 6	17 48	17 25	14 2		n.a.
M28	23s49	14n20	1n20	23s19	2s16	20s39	0n47	6s45	2n 9	26n10	2n12	18s19	1s42	23s11	1s 5	4s53	0s38	32s 6	8s 6	17s48	17s24	14n 1		n.a.

Julian Day Number = -2172841.5, Delta T = 140h24m23s
Ecliptic obliquity = 24°06'43, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°43'00, Lahiri = -149°36'00 Julian Calendar 1 Feb. 10662 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 10663 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10662 BCE (-10661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 31 13	22♐23'05	16♉32	2♐11	27♉49	8♓45	6°R 4	15♒25	7♐14	10♎37	5♉ 1	18°R29	16♏59	7♌37	n.a.	T 1
W 2	5 35 10	23°19'59	29°13	2°44	29° 0	9°20	5♋57	15°31	7°18	10°38	5° 3	18♏28	16°56	7°44	n.a.	W 2
T 3	5 39 6	24°16'53	11♊42	3°22	0♒11	9°55	5°49	15°36	7°21	10°39	5° 4	18°26	16°53	7°50	n.a.	T 3
F 4	5 43 3	25°13'47	24° 2	4° 4	1°21	10°31	5°42	15°41	7°25	10°40	5° 5	18°22	16°50	7°57	n.a.	F 4
S 5	5 46 59	26°10'43	6♋12	4°51	2°32	11° 6	5°35	15°47	7°28	10°41	5° 7	18°17	16°47	8° 4	n.a.	S 5
S 6	5 50 56	27° 7'38	18°15	5°43	3°42	11°42	5°27	15°52	7°31	10°42	5° 8	18°10	16°43	8°11	n.a.	S 6
M 7	5 54 52	28° 4'35	0♌12	6°38	4°53	12°18	5°20	15°58	7°35	10°43	5°10	18° 3	16°40	8°17	n.a.	M 7
T 8	5 58 49	29° 1'32	12° 6	7°38	6° 3	12°54	5°12	16° 3	7°38	10°43	5°11	17°56	16°37	8°24	n.a.	T 8
W 9	6 2 46	29°58'30	23°58	8°43	7°14	13°30	5° 4	16° 9	7°41	10°44	5°13	17°50	16°34	8°31	n.a.	W 9
T 10	6 6 42	0♉55'29	5♍52	9°52	8°24	14° 6	4°57	16°15	7°45	10°45	5°14	17°45	16°31	8°38	n.a.	T 10
F 11	6 10 39	1°52'29	17°51	11° 4	9°34	14°43	4°49	16°20	7°48	10°45	5°15	17°43	16°28	8°44	n.a.	F 11
S 12	6 14 35	2°49'30	0♎ 1	12°21	10°44	15°20	4°41	16°26	7°51	10°46	5°17	17°D41	16°24	8°51	n.a.	S 12
S 13	6 18 32	3°46'32	12°26	13°42	11°54	15°56	4°34	16°32	7°54	10°47	5°18	17°42	16°21	8°58	n.a.	S 13
M14	6 22 29	4°43'35	25° 9	15° 7	13° 4	16°33	4°26	16°38	7°58	10°47	5°20	17°43	16°18	9° 4	n.a.	M14
T 15	6 26 25	5°40'40	8♏17	16°36	14°14	17°10	4°18	16°44	8° 1	10°48	5°21	17°44	16°15	9°11	n.a.	T 15
W16	6 30 22	6°37'46	21°50	18° 9	15°24	17°47	4°11	16°50	8° 4	10°48	5°23	17°R44	16°12	9°18	n.a.	W16
T 17	6 34 19	7°34'53	5♐52	19°45	16°34	18°25	4° 3	16°56	8° 7	10°49	5°24	17°43	16° 9	9°25	n.a.	T 17
F 18	6 38 15	8°32'01	20°19	21°25	17°44	19° 2	3°56	17° 2	8°10	10°49	5°26	17°39	16° 5	9°31	n.a.	F 18
S 19	6 42 12	9°29'10	5♑ 9	23° 8	18°53	19°40	3°48	17° 8	8°14	10°50	5°27	17°34	16° 2	9°38	n.a.	S 19
S 20	6 46 8	10°26'20	20°13	24°55	20° 3	20°18	3°40	17°15	8°17	10°50	5°28	17°27	15°59	9°45	n.a.	S 20
M21	6 50 5	11°23'32	5♒21	26°44	21°12	20°55	3°33	17°21	8°20	10°50	5°30	17°19	15°56	9°52	n.a.	M21
T 22	6 54 2	12°20'44	20°25	28°37	22°22	21°33	3°25	17°27	8°23	10°51	5°31	17°11	15°53	9°58	n.a.	T 22
W23	6 57 58	13°17'57	5♓13	0♑32	23°31	22°11	3°18	17°33	8°26	10°51	5°33	17° 5	15°49	10° 5	n.a.	W23
T 24	7 1 55	14°15'11	19°41	2°30	24°40	22°50	3°10	17°40	8°29	10°51	5°34	17° 0	15°46	10°12	n.a.	T 24
F 25	7 5 52	15°12'27	3♈45	4°29	25°49	23°28	3° 3	17°46	8°32	10°51	5°36	16°58	15°43	10°18	n.a.	F 25
S 26	7 9 48	16° 9'43	17°24	6°31	26°58	24° 7	2°56	17°53	8°35	10°52	5°37	16°D57	15°40	10°25	n.a.	S 26
S 27	7 13 45	17° 7'00	0♉40	8°34	28° 7	24°45	2°49	17°59	8°38	10°52	5°38	16°58	15°37	10°32	n.a.	S 27
M28	7 17 42	18° 4'18	13°36	10°38	29°16	25°24	2°41	18° 6	8°41	10°52	5°40	16°R58	15°34	10°39	n.a.	M28
T 29	7 21 38	19° 1'37	26°15	12°43	0♓25	26° 3	2°34	18°12	8°44	10°52	5°41	16°58	15°30	10°45	n.a.	T 29
W30	7 25 35	19°58'58	8♊41	14°49	1°34	26°42	2°27	18°19	8°46	10°52	5°43	16°56	15°27	10°52	n.a.	W30
T 31	7 29 32	20♉56'20	20♊56	16♉55	2♓42	27♓21	2♋20	18♒25	8♐49	10°R52	5♉44	16♏51	15♏24	10♌59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s53	17n25	0n11	23 s30	2 s22	20 s22	0n50	6 s32	2n 9	26n10	2n12	18 s17	1 s42	23 s12	1 s 5	4 s54	0 s38	32 s 6	8 s 5	17 s49	17 s23	13n59		n.a.
W 2	23 56	19 36	0 s58	23 41	2 26	20 4	0 53	6 19	2 9	26 10	2 12	18 15	1 42	23 12	1 5	4 54	0 38	32 6	8 5	17 48	17 22	13 57		n.a.
T 3	23 58	20 47	2 3	23 52	2 30	19 46	0 56	6 5	2 8	26 11	2 12	18 13	1 42	23 13	1 5	4 54	0 38	32 6	8 5	17 48	17 21	13 55		n.a.
F 4	24 1	20 57	3 2	24 3	2 32	19 27	1 0	5 52	2 8	26 11	2 12	18 11	1 41	23 13	1 5	4 55	0 38	32 5	8 5	17 47	17 20	13 53		n.a.
S 5	24 3	20 7	3 51	24 13	2 34	19 8	1 3	5 39	2 8	26 11	2 12	18 10	1 41	23 14	1 5	4 55	0 38	32 5	8 5	17 45	17 19	13 51		n.a.
S 6	24 4	18 23	4 29	24 23	2 34	18 48	1 6	5 25	2 7	26 12	2 12	18 8	1 41	23 15	1 5	4 55	0 38	32 5	8 5	17 43	17 18	13 49		n.a.
M 7	24 5	15 53	4 55	24 33	2 34	18 28	1 9	5 11	2 7	26 12	2 12	18 6	1 41	23 15	1 5	4 56	0 38	32 5	8 5	17 41	17 17	13 47		n.a.
T 8	24 6	12 44	5 8	24 43	2 33	18 7	1 12	4 57	2 7	26 12	2 12	18 4	1 41	23 16	1 5	4 56	0 38	32 5	8 5	17 39	17 16	13 46		n.a.
W 9	24 6	9 5	5 8	24 52	2 31	17 46	1 15	4 44	2 6	26 12	2 12	18 2	1 40	23 16	1 5	4 56	0 38	32 5	8 5	17 38	17 15	13 44		n.a.
T 10	24 6	5 4	4 54	25 0	2 29	17 25	1 18	4 30	2 6	26 13	2 12	18 0	1 40	23 17	1 5	4 57	0 38	32 5	8 5	17 36	17 14	13 42		n.a.
F 11	24 5	0 50	4 28	25 8	2 25	17 3	1 22	4 16	2 6	26 13	2 12	17 58	1 40	23 17	1 5	4 57	0 38	32 5	8 5	17 35	17 14	13 40		n.a.
S 12	24 4	3 s30	3 49	25 15	2 21	16 41	1 25	4 1	2 5	26 13	2 12	17 56	1 40	23 18	1 5	4 57	0 38	32 4	8 5	17 35	17 13	13 38		n.a.
S 13	24 3	7 47	2 59	25 20	2 16	16 18	1 28	3 47	2 5	26 13	2 11	17 54	1 40	23 19	1 5	4 58	0 38	32 4	8 5	17 35	17 12	13 36		n.a.
M14	24 1	11 50	1 59	25 25	2 11	15 55	1 31	3 33	2 4	26 13	2 11	17 52	1 40	23 19	1 5	4 58	0 38	32 4	8 5	17 35	17 11	13 34		n.a.
T 15	23 59	15 28	0 51	25 29	2 5	15 32	1 34	3 19	2 4	26 14	2 11	17 50	1 39	23 20	1 5	4 58	0 38	32 4	8 5	17 36	17 10	13 32		n.a.
W16	23 56	18 23	0n22	25 31	1 58	15 8	1 37	3 4	2 4	26 14	2 11	17 48	1 39	23 20	1 5	4 58	0 38	32 4	8 4	17 36	17 9	13 31		n.a.
T 17	23 53	20 19	1 36	25 32	1 50	14 44	1 39	2 50	2 3	26 14	2 11	17 46	1 39	23 21	1 5	4 59	0 38	32 4	8 4	17 35	17 8	13 29		n.a.
F 18	23 49	20 59	2 46	25 32	1 42	14 20	1 42	2 35	2 3	26 14	2 11	17 44	1 39	23 21	1 5	4 59	0 38	32 4	8 4	17 34	17 7	13 27		n.a.
S 19	23 45	20 14	3 47	25 29	1 34	13 55	1 45	2 20	2 2	26 14	2 11	17 42	1 39	23 22	1 5	4 59	0 38	32 4	8 4	17 33	17 6	13 25		n.a.
S 20	23 41	18 3	4 33	25 26	1 25	13 30	1 48	2 5	2 2	26 14	2 11	17 40	1 39	23 23	1 5	4 59	0 38	32 4	8 4	17 31	17 5	13 23		n.a.
M21	23 36	14 37	4 59	25 20	1 16	13 5	1 51	1 50	2 2	26 14	2 10	17 38	1 39	23 23	1 5	4 59	0 38	32 3	8 4	17 28	17 4	13 21		n.a.
T 22	23 31	10 16	5 6	25 12	1 6	12 40	1 53	1 36	2 1	26 14	2 10	17 36	1 38	23 24	1 5	5 0	0 38	32 3	8 4	17 26	17 3	13 19		n.a.
W23	23 25	5 22	4 51	25 3	0 56	12 14	1 56	1 21	2 1	26 14	2 10	17 33	1 38	23 24	1 5	5 0	0 38	32 3	8 4	17 24	17 2	13 17		n.a.
T 24	23 19	0 15	4 18	24 51	0 46	11 48	1 59	1 5	2 0	26 14	2 10	17 31	1 38	23 25	1 5	5 0	0 38	32 3	8 4	17 23	17 1	13 15		n.a.
F 25	23 12	4n44	3 30	24 38	0 36	11 22	2 1	0 50	2 0	26 14	2 10	17 29	1 38	23 25	1 5	5 0	0 39	32 3	8 4	17 22	17 0	13 14		n.a.
S 26	23 6	9 20	2 32	24 23	0 26	10 56	2 4	0 35	1 59	26 14	2 9	17 27	1 38	23 26	1 5	5 0	0 39	32 3	8 4	17 22	16 59	13 12		n.a.
S 27	22 58	13 22	1 26	24 5	0 16	10 30	2 6	0 20	1 59	26 14	2 9	17 25	1 38	23 26	1 5	5 0	0 39	32 3	8 4	17 22	16 58	13 10		n.a.
M28	22 51	16 39	0 18	23 46	0 5	10 3	2 8	0 5	1 58	26 14	2 9	17 23	1 38	23 27	1 6	5 0	0 39	32 3	8 4	17 23	16 57	13 8		n.a.
T 29	22 43	19 3	0 s49	23 24	0n 5	9 36	2 11	0n11	1 58	26 14	2 9	17 20	1 37	23 27	1 6	5 0	0 39	32 3	8 4	17 22	16 57	13 6		n.a.
W30	22 34	20 30	1 53	23 1	0 14	9 9	2 13	0 26	1 57	26 14	2 8	17 18	1 37	23 28	1 6	5 0	0 39	32 3	8 4	17 22	16 56	13 4		n.a.
T 31	22 s25	20n57	2 s51	22 s37	0n24	8 s42	2n15	0n42	1n57	26n14	2n 8	17 s16	1 s37	23 s28	1 s 6	5 s 0	0 s39	32 s 3	8 s 4	17 s20	16 s55	13n 2		n.a.

Julian Day Number = -2172813.5, Delta T = 140h24m16s
Ecliptic obliquity = 24°06'43, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°42'57, Lahiri = -149°35'57 Julian Calendar 1 March 10662 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10663 BCE

The year -10661 astronomical counting style corresponds to year 10662 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10662 BCE (-10661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 33 28	21♉53'43	3♋ 3	19♉ 1	3♓50	28♓ 0	2°R14	18♒32	8♐52	10°R52	5♉45	16°R44	15♏21	11♌ 5	n.a.	F 1
S 2	7 37 25	22°51'07	15° 5	21° 7	4°59	28°39	2♋ 7	18°39	8°55	10♎52	5°47	16♏34	15°18	11°12	n.a.	S 2
S 3	7 41 22	23°48'33	27° 1	23°12	6° 7	29°19	2° 0	18°45	8°58	10°52	5°48	16°23	15°14	11°19	n.a.	S 3
M 4	7 45 18	24°46'01	8♌55	25°17	7°15	29°58	1°54	18°52	9° 0	10°52	5°50	16°10	15°11	11°26	n.a.	M 4
T 5	7 49 15	25°43'30	20°48	27°20	8°23	0♈38	1°47	18°59	9° 3	10°52	5°51	15°58	15° 8	11°32	n.a.	T 5
W 6	7 53 12	26°41'00	2♍40	29°23	9°31	1°17	1°41	19° 6	9° 6	10°51	5°52	15°47	15° 5	11°39	n.a.	W 6
T 7	7 57 8	27°38'33	14°35	1♒25	10°39	1°57	1°35	19°13	9° 8	10°51	5°54	15°38	15° 2	11°46	n.a.	T 7
F 8	8 1 5	28°36'07	26°35	3°26	11°46	2°37	1°29	19°20	9°11	10°51	5°55	15°31	14°59	11°53	n.a.	F 8
S 9	8 5 1	29°33'44	8♎44	5°25	12°54	3°17	1°23	19°26	9°13	10°51	5°56	15°27	14°55	11°59	n.a.	S 9
S 10	8 8 58	0♒31'22	21° 6	7°23	14° 1	3°57	1°17	19°33	9°16	10°50	5°58	15°25	14°52	12° 6	n.a.	S 10
M11	8 12 55	1°29'02	3♏46	9°20	15° 9	4°38	1°11	19°40	9°18	10°50	5°59	15°D25	14°49	12°13	n.a.	M11
T 12	8 16 51	2°26'45	16°48	11°15	16°16	5°18	1° 6	19°47	9°21	10°50	6° 0	15°R25	14°46	12°19	n.a.	T 12
W13	8 20 48	3°24'29	0♐16	13° 9	17°23	5°58	1° 0	19°54	9°23	10°49	6° 2	15°24	14°43	12°26	n.a.	W13
T 14	8 24 45	4°22'16	14°13	15° 2	18°30	6°39	0°55	20° 1	9°25	10°49	6° 3	15°22	14°40	12°33	n.a.	T 14
F 15	8 28 41	5°20'05	28°38	16°53	19°36	7°20	0°50	20° 8	9°28	10°48	6° 4	15°17	14°36	12°40	n.a.	F 15
S 16	8 32 38	6°17'56	13♑30	18°42	20°43	8° 0	0°45	20°15	9°30	10°48	6° 5	15° 9	14°33	12°46	n.a.	S 16
S 17	8 36 35	7°15'49	28°40	20°31	21°49	8°41	0°40	20°22	9°32	10°47	6° 7	15° 0	14°30	12°53	n.a.	S 17
M18	8 40 31	8°13'44	13♒59	22°17	22°56	9°22	0°35	20°29	9°34	10°47	6° 8	14°49	14°27	13° 0	n.a.	M18
T 19	8 44 28	9°11'40	29°16	24° 3	24° 2	10° 3	0°31	20°36	9°37	10°46	6° 9	14°38	14°24	13° 7	n.a.	T 19
W20	8 48 25	10° 9'39	14♓19	25°47	25° 8	10°45	0°26	20°44	9°39	10°46	6°10	14°29	14°20	13°13	n.a.	W20
T 21	8 52 21	11° 7'39	29° 0	27°29	26°14	11°26	0°22	20°51	9°41	10°45	6°12	14°22	14°17	13°20	n.a.	T 21
F 22	8 56 18	12° 5'41	13♈14	29°11	27°20	12° 7	0°18	20°58	9°43	10°44	6°13	14°18	14°14	13°27	n.a.	F 22
S 23	9 0 15	13° 3'45	26°59	0♓50	28°25	12°49	0°14	21° 5	9°45	10°44	6°14	14°16	14°11	13°33	n.a.	S 23
S 24	9 4 11	14° 1'50	10♉16	2°29	29°30	13°30	0°10	21°12	9°47	10°43	6°15	14°16	14° 8	13°40	n.a.	S 24
M25	9 8 8	14°59'58	23°10	4° 6	0♈35	14°12	0° 7	21°19	9°49	10°42	6°16	14°15	14° 5	13°47	n.a.	M25
T 26	9 12 5	15°58'07	5♊43	5°42	1°40	14°54	0° 4	21°26	9°51	10°41	6°18	14°15	14° 1	13°54	n.a.	T 26
W27	9 16 1	16°56'18	18° 1	7°16	2°45	15°35	0° 0	21°34	9°52	10°41	6°19	14°12	13°58	14° 0	n.a.	W27
T 28	9 19 58	17°54'31	0♋ 9	8°49	3°50	16°17	29♊57	21°41	9°54	10°40	6°20	14° 6	13°55	14° 7	n.a.	T 28
F 29	9 23 55	18°52'46	12° 8	10°21	4°54	16°59	29°55	21°48	9°56	10°39	6°21	13°58	13°52	14°14	n.a.	F 29
S 30	9 27 51	19♒51'03	24♋ 4	11♓51	5♈58	17♈41	29♊52	21♒55	9♐58	10♎38	6♉22	13♏47	13♏49	14♌21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s16	20n25	3s40	22s11	0n33	8s15	2n17	0n57	1n56	26n13	2n 8	17s14	1s37	23s29	1s 6	5s 1	0s39	32s 3	8s 4	17s18	16s54	13n 0		n.a.
S 2	22 6	18 57	4 18	21 43	0 42	7 48	2 19	1 13	1 56	26 13	2 8	17 11	1 37	23 29	1 6	5 1	0 39	32 3	8 4	17 15	16 53	12 58		n.a.
S 3	21 56	16 41	4 45	21 14	0 50	7 21	2 21	1 28	1 55	26 13	2 7	17 9	1 37	23 30	1 6	5 1	0 39	32 3	8 4	17 12	16 52	12 56		n.a.
M 4	21 46	13 43	5 0	20 43	0 58	6 53	2 23	1 44	1 55	26 13	2 7	17 7	1 37	23 30	1 6	5 1	0 39	32 2	8 4	17 8	16 51	12 54		n.a.
T 5	21 35	10 13	5 1	20 12	1 6	6 26	2 25	2 0	1 54	26 13	2 7	17 4	1 37	23 31	1 6	5 1	0 39	32 2	8 4	17 5	16 50	12 53		n.a.
W 6	21 24	6 20	4 49	19 40	1 13	5 58	2 26	2 16	1 54	26 13	2 6	17 2	1 36	23 31	1 6	5 0	0 39	32 2	8 4	17 1	16 49	12 51		n.a.
T 7	21 12	2 11	4 25	19 7	1 19	5 30	2 28	2 31	1 53	26 12	2 6	17 0	1 36	23 32	1 6	5 0	0 39	32 2	8 4	16 59	16 48	12 49		n.a.
F 8	21 1	2s 5	3 49	18 33	1 25	5 3	2 30	2 47	1 53	26 12	2 6	16 58	1 36	23 32	1 6	5 0	0 39	32 2	8 4	16 57	16 47	12 47		n.a.
S 9	20 48	6 19	3 2	17 59	1 31	4 35	2 31	3 3	1 52	26 12	2 6	16 55	1 36	23 32	1 6	5 0	0 39	32 2	8 4	16 56	16 46	12 45		n.a.
S 10	20 36	10 23	2 5	17 24	1 36	4 7	2 32	3 19	1 52	26 12	2 5	16 53	1 36	23 33	1 6	5 0	0 39	32 2	8 4	16 55	16 45	12 43		n.a.
M11	20 23	14 5	1 1	16 48	1 41	3 40	2 34	3 35	1 51	26 11	2 5	16 50	1 36	23 33	1 6	5 0	0 39	32 2	8 4	16 55	16 44	12 41		n.a.
T 12	20 9	17 12	0n 7	16 13	1 45	3 12	2 35	3 51	1 51	26 11	2 5	16 48	1 36	23 34	1 6	5 0	0 39	32 2	8 4	16 55	16 43	12 39		n.a.
W13	19 56	19 31	1 18	15 37	1 48	2 44	2 36	4 7	1 50	26 11	2 4	16 46	1 36	23 34	1 6	5 0	0 39	32 2	8 4	16 55	16 42	12 37		n.a.
T 14	19 42	20 44	2 26	15 1	1 51	2 17	2 37	4 23	1 50	26 10	2 4	16 43	1 36	23 35	1 6	5 0	0 39	32 2	8 5	16 54	16 41	12 35		n.a.
F 15	19 28	20 39	3 28	14 25	1 54	1 49	2 38	4 39	1 49	26 10	2 3	16 41	1 35	23 35	1 6	5 0	0 39	32 2	8 5	16 53	16 40	12 33		n.a.
S 16	19 13	19 9	4 17	13 49	1 56	1 22	2 38	4 55	1 48	26 10	2 3	16 39	1 35	23 35	1 6	4 59	0 39	32 2	8 5	16 50	16 39	12 31		n.a.
S 17	18 58	16 18	4 49	13 13	1 57	0 54	2 39	5 11	1 48	26 9	2 3	16 36	1 35	23 36	1 6	4 59	0 39	32 2	8 5	16 47	16 38	12 29		n.a.
M18	18 43	12 18	5 1	12 37	1 58	0 27	2 39	5 27	1 47	26 9	2 2	16 34	1 35	23 36	1 7	4 59	0 39	32 2	8 5	16 44	16 37	12 28		n.a.
T 19	18 27	7 31	4 51	12 1	1 59	0n 0	2 40	5 43	1 47	26 9	2 2	16 31	1 35	23 37	1 7	4 59	0 39	32 2	8 5	16 41	16 36	12 26		n.a.
W20	18 11	2 20	4 22	11 25	1 59	0 27	2 40	5 59	1 46	26 8	2 2	16 29	1 35	23 37	1 7	4 59	0 40	32 2	8 5	16 38	16 35	12 24		n.a.
T 21	17 55	2n52	3 35	10 50	1 58	0 54	2 40	6 15	1 45	26 8	2 1	16 27	1 35	23 37	1 7	4 58	0 40	32 2	8 5	16 36	16 34	12 22		n.a.
F 22	17 38	7 45	2 36	10 15	1 58	1 21	2 40	6 31	1 45	26 7	2 1	16 24	1 35	23 38	1 7	4 58	0 40	32 2	8 5	16 35	16 33	12 20		n.a.
S 23	17 21	12 4	1 30	9 40	1 57	1 48	2 40	6 47	1 44	26 7	2 0	16 22	1 35	23 38	1 7	4 58	0 40	32 2	8 5	16 34	16 33	12 18		n.a.
S 24	17 4	15 39	0 21	9 6	1 55	2 14	2 40	7 3	1 44	26 7	2 0	16 19	1 35	23 39	1 7	4 58	0 40	32 2	8 5	16 34	16 32	12 16		n.a.
M25	16 47	18 20	0s47	8 32	1 53	2 40	2 40	7 19	1 43	26 6	2 0	16 17	1 35	23 39	1 7	4 57	0 40	32 2	8 5	16 34	16 31	12 14		n.a.
T 26	16 29	20 3	1 51	7 58	1 50	3 6	2 39	7 36	1 42	26 6	1 59	16 14	1 34	23 39	1 7	4 57	0 40	32 2	8 5	16 34	16 30	12 12		n.a.
W27	16 11	20 46	2 48	7 25	1 48	3 32	2 39	7 52	1 42	26 5	1 59	16 12	1 34	23 40	1 7	4 57	0 40	32 2	8 5	16 33	16 29	12 10		n.a.
T 28	15 53	20 29	3 37	6 53	1 44	3 58	2 38	8 8	1 41	26 5	1 58	16 9	1 34	23 40	1 7	4 56	0 40	32 2	8 5	16 31	16 28	12 8		n.a.
F 29	15 35	19 18	4 16	6 21	1 41	4 24	2 37	8 24	1 40	26 5	1 58	16 7	1 34	23 40	1 7	4 56	0 40	32 2	8 5	16 29	16 27	12 6		n.a.
S 30	15s16	17n16	4s43	5s49	1n37	4n49	2n36	8n40	1n40	26n 4	1n57	16s 4	1s34	23s41	1s 7	4s56	0s40	32s 2	8s 6	16s25	16s26	12n 4		n.a.

Julian Day Number = -2172782.5, Delta T = 140h24m09s
Ecliptic obliquity = 24°06'43, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°42'52, Lahiri = -149°35'53 Julian Calendar 1 Apr. 10662 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 10662 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10662 BCE (-10661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 31 48	20♒49'22	5♌57	13♓20	7♈ 2	18♈24	29°R50	22♒ 2	9♐59	10°R37	6♑23	13°R34	13♏46	14♌27	n.a.	S 1
M 2	9 35 45	21°47'43	17°49	14°47	8° 6	19° 6	29♊47	22° 9	10° 1	10♎36	6°24	13♏20	13°42	14°34	n.a.	M 2
T 3	9 39 41	22°46'06	29°43	16°13	9° 9	19°48	29°45	22°17	10° 2	10°35	6°25	13° 6	13°39	14°41	n.a.	T 3
W 4	9 43 38	23°44'32	11♍39	17°38	10°12	20°31	29°43	22°24	10° 4	10°34	6°26	12°54	13°36	14°47	n.a.	W 4
T 5	9 47 34	24°43'00	23°39	19° 1	11°15	21°13	29°42	22°31	10° 5	10°33	6°27	12°43	13°33	14°54	n.a.	T 5
F 6	9 51 31	25°41'30	5♎45	20°23	12°18	21°56	29°40	22°38	10° 7	10°32	6°28	12°36	13°30	15° 1	n.a.	F 6
S 7	9 55 28	26°40'02	17°59	21°43	13°20	22°38	29°39	22°45	10° 8	10°31	6°29	12°31	13°26	15° 8	n.a.	S 7
S 8	9 59 24	27°38'37	0♏24	23° 1	14°22	23°21	29°38	22°52	10°10	10°30	6°30	12°28	13°23	15°14	n.a.	S 8
M 9	10 3 21	28°37'15	13° 4	24°18	15°24	24° 4	29°37	23° 0	10°11	10°29	6°31	12°D28	13°20	15°21	n.a.	M 9
T 10	10 7 17	29°35'56	26° 3	25°33	16°26	24°47	29°36	23° 7	10°12	10°27	6°32	12°R28	13°17	15°28	n.a.	T 10
W11	10 11 14	0♓34'39	9♐25	26°46	17°27	25°30	29°35	23°14	10°13	10°26	6°33	12°28	13°14	15°35	n.a.	W11
T 12	10 15 11	1°33'24	23°12	27°57	18°28	26°13	29°35	23°21	10°14	10°25	6°34	12°26	13°11	15°41	n.a.	T 12
F 13	10 19 7	2°32'13	7♑27	29° 7	19°29	26°56	29°35	23°28	10°15	10°24	6°35	12°22	13° 7	15°48	n.a.	F 13
S 14	10 23 4	3°31'04	22° 6	0♈14	20°29	27°39	29°D35	23°35	10°16	10°22	6°36	12°15	13° 4	15°55	n.a.	S 14
S 15	10 27 0	4°29'57	7♒ 7	1°19	21°29	28°23	29°35	23°42	10°17	10°21	6°37	12° 7	13° 1	16° 1	n.a.	S 15
M16	10 30 57	5°28'53	22°20	2°22	22°29	29° 6	29°35	23°50	10°18	10°20	6°37	11°57	12°58	16° 8	n.a.	M16
T 17	10 34 54	6°27'51	7♓34	3°22	23°28	29°50	29°36	23°57	10°19	10°19	6°38	11°47	12°55	16°15	n.a.	T 17
W18	10 38 50	7°26'52	22°40	4°19	24°27	0♉33	29°37	24° 4	10°20	10°17	6°39	11°39	12°51	16°22	n.a.	W18
T 19	10 42 47	8°25'55	7♈27	5°14	25°25	1°17	29°38	24°11	10°21	10°16	6°40	11°32	12°48	16°28	n.a.	T 19
F 20	10 46 43	9°25'00	21°48	6° 5	26°23	2° 0	29°39	24°18	10°22	10°14	6°41	11°28	12°45	16°35	n.a.	F 20
S 21	10 50 40	10°24'08	5♉40	6°54	27°21	2°44	29°40	24°25	10°22	10°13	6°41	11°D27	12°42	16°42	n.a.	S 21
S 22	10 54 37	11°23'17	19° 4	7°38	28°18	3°28	29°42	24°32	10°23	10°12	6°42	11°27	12°39	16°49	n.a.	S 22
M23	10 58 33	12°22'29	2♊ 2	8°19	29°15	4°12	29°43	24°39	10°23	10°10	6°43	11°27	12°36	16°55	n.a.	M23
T 24	11 2 30	13°21'43	14°37	8°56	0♉11	4°56	29°45	24°46	10°24	10° 9	6°43	11°R28	12°32	17° 2	n.a.	T 24
W25	11 6 26	14°20'59	26°55	9°28	1° 7	5°40	29°47	24°53	10°24	10° 7	6°44	11°27	12°29	17° 9	n.a.	W25
T 26	11 10 23	15°20'17	9♋ 1	9°56	2° 2	6°24	29°50	24°59	10°25	10° 6	6°45	11°24	12°26	17°15	n.a.	T 26
F 27	11 14 19	16°19'37	20°58	10°18	2°56	7° 8	29°52	25° 6	10°25	10° 4	6°45	11°18	12°23	17°22	n.a.	F 27
S 28	11 18 16	17°19'00	2♌50	10°34	3°51	7°52	29°55	25°13	10°25	10° 3	6°46	11°11	12°20	17°29	n.a.	S 28
S 29	11 22 12	18°18'25	14°42	10°45	4°44	8°37	29°58	25°20	10°26	10° 1	6°47	11° 2	12°17	17°36	n.a.	S 29
M30	11 26 9	19°17'51	26°36	10°R49	5°37	9°21	0♋ 1	25°27	10°26	10° 0	6°47	10°52	12°13	17°42	n.a.	M30
T 31	11 30 5	20♓17'21	8♍34	10♈47	6♉29	10♉ 5	0♋ 4	25♒34	10♐26	9♎58	6♑48	10♏42	12♏10	17♌49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14 s57	14n31	4 s58	5 s19	1n33	5n14	2n35	8n56	1n39	26n 4	1n57	16 s 2	1 s34	23 s41	1 s 7	4 s55	0 s40	32 s 2	8 s 6	16 s21	16 s25	12n 2		n.a.
M 2	14 38	11 11	4 59	4 48	1 28	5 39	2 34	9 11	1 38	26 3	1 57	16 0	1 34	23 41	1 7	4 55	0 40	32 2	8 6	16 17	16 24	12 0		n.a.
T 3	14 18	7 24	4 48	4 19	1 23	6 3	2 32	9 27	1 38	26 3	1 56	15 57	1 34	23 41	1 7	4 55	0 40	32 2	8 6	16 13	16 23	11 58		n.a.
W 4	13 59	3 20	4 24	3 50	1 17	6 27	2 31	9 43	1 37	26 2	1 56	15 55	1 34	23 42	1 7	4 54	0 40	32 2	8 6	16 9	16 22	11 56		n.a.
T 5	13 39	0 s53	3 48	3 22	1 12	6 51	2 29	9 59	1 36	26 2	1 55	15 52	1 34	23 42	1 8	4 54	0 40	32 2	8 6	16 5	16 21	11 55		n.a.
F 6	13 18	5 6	3 2	2 55	1 6	7 15	2 27	10 15	1 36	26 2	1 55	15 50	1 34	23 42	1 8	4 54	0 40	32 2	8 6	16 3	16 20	11 53		n.a.
S 7	12 58	9 11	2 6	2 28	0 59	7 38	2 25	10 31	1 35	26 1	1 54	15 47	1 34	23 43	1 8	4 53	0 40	32 2	8 6	16 1	16 19	11 51		n.a.
S 8	12 37	12 55	1 4	2 3	0 53	8 1	2 23	10 46	1 34	26 1	1 54	15 45	1 34	23 43	1 8	4 53	0 40	32 2	8 6	16 1	16 18	11 49		n.a.
M 9	12 17	16 9	0n 3	1 38	0 46	8 23	2 21	11 2	1 34	26 0	1 54	15 42	1 34	23 43	1 8	4 52	0 40	32 2	8 6	16 1	16 17	11 47		n.a.
T 10	11 56	18 39	1 12	1 14	0 38	8 45	2 18	11 18	1 33	26 0	1 53	15 40	1 34	23 43	1 8	4 52	0 40	32 2	8 6	16 1	16 16	11 45		n.a.
W11	11 34	20 13	2 18	0 51	0 31	9 7	2 16	11 33	1 32	25 59	1 53	15 37	1 34	23 44	1 8	4 51	0 40	32 3	8 7	16 1	16 15	11 43		n.a.
T 12	11 13	20 37	3 19	0 29	0 23	9 29	2 13	11 49	1 31	25 59	1 52	15 35	1 34	23 44	1 8	4 51	0 40	32 3	8 7	16 0	16 14	11 41		n.a.
F 13	10 51	19 45	4 9	0 8	0 15	9 50	2 10	12 4	1 31	25 58	1 52	15 32	1 34	23 44	1 8	4 51	0 40	32 3	8 7	15 59	16 13	11 39		n.a.
S 14	10 29	17 33	4 45	0n11	0 6	10 10	2 7	12 19	1 30	25 58	1 51	15 30	1 34	23 44	1 8	4 50	0 40	32 3	8 7	15 57	16 12	11 37		n.a.
S 15	10 7	14 9	5 2	0 30	0 s 3	10 30	2 4	12 35	1 29	25 58	1 51	15 27	1 33	23 44	1 8	4 50	0 40	32 3	8 7	15 54	16 11	11 35		n.a.
M16	9 45	9 46	4 58	0 47	0 12	10 50	2 0	12 50	1 29	25 57	1 50	15 25	1 33	23 45	1 8	4 49	0 40	32 3	8 7	15 51	16 10	11 33		n.a.
T 17	9 23	4 45	4 33	1 3	0 21	11 9	1 57	13 5	1 28	25 57	1 50	15 23	1 33	23 45	1 8	4 49	0 40	32 3	8 7	15 48	16 9	11 31		n.a.
W18	9 1	0n30	3 50	1 18	0 30	11 28	1 53	13 20	1 27	25 56	1 50	15 20	1 33	23 45	1 8	4 48	0 40	32 3	8 7	15 45	16 8	11 29		n.a.
T 19	8 38	5 38	2 51	1 31	0 40	11 47	1 49	13 35	1 26	25 56	1 49	15 18	1 33	23 45	1 8	4 48	0 41	32 3	8 7	15 43	16 7	11 27		n.a.
F 20	8 15	10 19	1 43	1 43	0 50	12 5	1 44	13 50	1 26	25 55	1 49	15 15	1 33	23 45	1 8	4 47	0 41	32 3	8 8	15 42	16 6	11 25		n.a.
S 21	7 52	14 16	0 31	1 54	1 0	12 22	1 40	14 5	1 25	25 55	1 48	15 13	1 33	23 46	1 9	4 46	0 41	32 3	8 8	15 41	16 5	11 23		n.a.
S 22	7 29	17 20	0 s41	2 2	1 11	12 39	1 36	14 20	1 24	25 54	1 48	15 10	1 33	23 46	1 9	4 46	0 41	32 3	8 8	15 41	16 4	11 21		n.a.
M23	7 6	19 23	1 48	2 9	1 21	12 55	1 31	14 35	1 23	25 54	1 47	15 8	1 33	23 46	1 9	4 45	0 41	32 3	8 8	15 41	16 3	11 19		n.a.
T 24	6 43	20 25	2 48	2 14	1 32	13 11	1 26	14 49	1 22	25 54	1 47	15 6	1 33	23 46	1 9	4 45	0 41	32 3	8 8	15 42	16 2	11 17		n.a.
W25	6 19	20 26	3 39	2 18	1 42	13 27	1 21	15 4	1 22	25 53	1 46	15 3	1 33	23 46	1 9	4 44	0 41	32 4	8 8	15 41	16 1	11 15		n.a.
T 26	5 56	19 29	4 19	2 19	1 53	13 41	1 15	15 18	1 21	25 53	1 46	15 1	1 33	23 46	1 9	4 44	0 41	32 4	8 8	15 40	16 0	11 13		n.a.
F 27	5 32	17 42	4 47	2 18	2 3	13 56	1 10	15 32	1 20	25 52	1 46	14 58	1 33	23 46	1 9	4 43	0 41	32 4	8 8	15 39	15 59	11 11		n.a.
S 28	5 9	15 10	5 3	2 15	2 14	14 9	1 4	15 46	1 19	25 52	1 45	14 56	1 33	23 47	1 9	4 42	0 41	32 4	8 9	15 36	15 58	11 9		n.a.
S 29	4 45	12 1	5 5	2 10	2 24	14 22	0 58	16 0	1 19	25 51	1 45	14 54	1 33	23 47	1 9	4 42	0 41	32 4	8 9	15 33	15 57	11 7		n.a.
M30	4 21	8 23	4 55	2 3	2 34	14 35	0 52	16 14	1 18	25 51	1 44	14 51	1 33	23 47	1 9	4 41	0 41	32 4	8 9	15 30	15 56	11 5		n.a.
T 31	3 s57	4n25	4 s31	1n53	2 s44	14n47	0n46	16n28	1n17	25n50	1n44	14 s49	1 s33	23 s47	1 s 9	4 s41	0 s41	32 s 4	8 s 9	15 s27	15 s55	11n 3		n.a.

Julian Day Number = -2172752.5, Delta T = 140h24m03s
Ecliptic obliquity = 24°06'43, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°42'48, Lahiri = -149°35'49 Julian Calendar 1 May 10662 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10662 BCE

The year -10661 astronomical counting style corresponds to year 10662 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10662 BCE (-10661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 34 2	21♓16'52	20♍37	10°R37	7♉21	10♉50	0♋ 7	25♒40	10♐26	9°R57	6♑48	10°R33	12♏ 7	17♌56	n.a.	W 1
T 2	11 37 59	22°16'26	2♎46	10♈20	8°12	11°34	0°11	25°47	10°R26	9♎55	6°49	10♏25	12° 4	18° 3	n.a.	T 2
F 3	11 41 55	23°16'02	15° 4	9°56	9° 2	12°19	0°14	25°54	10°26	9°53	6°49	10°20	12° 1	18° 9	n.a.	F 3
S 4	11 45 52	24°15'41	27°30	9°23	9°51	13° 4	0°18	26° 0	10°26	9°52	6°50	10°17	11°57	18°16	n.a.	S 4
S 5	11 49 48	25°15'22	10♏ 7	8°43	10°40	13°48	0°22	26° 7	10°26	9°50	6°50	10°D16	11°54	18°23	n.a.	S 5
M 6	11 53 45	26°15'06	22°57	7°56	11°28	14°33	0°27	26°13	10°26	9°49	6°50	10°17	11°51	18°29	n.a.	M 6
T 7	11 57 41	27°14'53	6♐ 2	7° 2	12°15	15°18	0°31	26°20	10°26	9°47	6°51	10°18	11°48	18°36	n.a.	T 7
W 8	12 1 38	28°14'42	19°24	6° 1	13° 1	16° 3	0°36	26°26	10°25	9°45	6°51	10°19	11°45	18°43	n.a.	W 8
T 9	12 5 34	29°14'34	3♑ 6	4°56	13°46	16°48	0°41	26°33	10°25	9°44	6°52	10°R19	11°42	18°50	n.a.	T 9
F 10	12 9 31	0♈14'28	17° 9	3°47	14°31	17°33	0°46	26°39	10°25	9°42	6°52	10°18	11°38	18°56	n.a.	F 10
S 11	12 13 27	1°14'25	1♒32	2°36	15°14	18°18	0°51	26°45	10°24	9°40	6°52	10°15	11°35	19° 3	n.a.	S 11
S 12	12 17 24	2°14'25	16°12	1°24	15°56	19° 3	0°56	26°52	10°24	9°39	6°52	10°11	11°32	19°10	n.a.	S 12
M13	12 21 20	3°14'27	1♓ 3	0°15	16°38	19°48	1° 1	26°58	10°23	9°37	6°53	10° 5	11°29	19°16	n.a.	M13
T 14	12 25 17	4°14'32	15°58	29♓ 9	17°18	20°33	1° 7	27° 4	10°23	9°35	6°53	9°59	11°26	19°23	n.a.	T 14
W15	12 29 13	5°14'39	0♈49	28° 9	17°57	21°19	1°13	27°10	10°22	9°34	6°53	9°54	11°22	19°30	n.a.	W15
T 16	12 33 10	6°14'48	15°27	27°16	18°35	22° 4	1°19	27°17	10°21	9°32	6°53	9°51	11°19	19°37	n.a.	T 16
F 17	12 37 6	7°14'59	29°46	26°32	19°12	22°49	1°25	27°23	10°20	9°30	6°53	9°49	11°16	19°43	n.a.	F 17
S 18	12 41 3	8°15'13	13♉40	25°58	19°47	23°35	1°31	27°29	10°20	9°29	6°54	9°D49	11°13	19°50	n.a.	S 18
S 19	12 44 59	9°15'29	27° 8	25°35	20°21	24°20	1°38	27°35	10°19	9°27	6°54	9°50	11°10	19°57	n.a.	S 19
M20	12 48 55	10°15'46	10♊11	25°23	20°54	25° 6	1°44	27°41	10°18	9°25	6°54	9°51	11° 7	20° 4	n.a.	M20
T 21	12 52 52	11°16'06	22°52	25°D22	21°25	25°51	1°51	27°46	10°17	9°23	6°54	9°53	11° 3	20°10	n.a.	T 21
W22	12 56 48	12°16'27	5♋13	25°31	21°55	26°37	1°58	27°52	10°16	9°22	6°54	9°54	11° 0	20°17	n.a.	W22
T 23	13 0 45	13°16'50	17°21	25°52	22°23	27°22	2° 5	27°58	10°15	9°20	6°R54	9°R54	10°57	20°24	n.a.	T 23
F 24	13 4 41	14°17'16	29°18	26°22	22°50	28° 8	2°12	28° 4	10°14	9°18	6°54	9°53	10°54	20°30	n.a.	F 24
S 25	13 8 38	15°17'42	11♌11	27° 2	23°14	28°54	2°20	28° 9	10°13	9°17	6°54	9°51	10°51	20°37	n.a.	S 25
S 26	13 12 34	16°18'11	23° 4	27°50	23°37	29°40	2°27	28°15	10°12	9°15	6°54	9°48	10°48	20°44	n.a.	S 26
M27	13 16 31	17°18'42	4♍59	28°46	23°59	0♊25	2°35	28°20	10°10	9°13	6°54	9°44	10°44	20°51	n.a.	M27
T 28	13 20 27	18°19'14	17° 1	29°48	24°18	1°11	2°43	28°26	10° 9	9°12	6°54	9°40	10°41	20°57	n.a.	T 28
W29	13 24 24	19°19'48	29°12	0♈57	24°35	1°57	2°50	28°31	10° 8	9°10	6°54	9°37	10°38	21° 4	n.a.	W29
T 30	13 28 20	20♈20'24	11♎33	2♈11	24♉50	2♊43	2♋59	28♒36	10♐ 6	9♎ 8	6♑53	9♏34	10♏35	21♌11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s33	0n14	3s55	1n41	2s53	14n58	0n39	16n42	1n16	25n50	1n43	14s47	1s33	23s47	1s 9	4s40	0s41	32s 4	8s 9	15s24	15s54	11n 1		n.a.
T 2	3 9	4s 0	3 8	1 26	3 2	15 9	0 33	16 55	1 15	25 50	1 43	14 44	1 33	23 47	1 9	4 39	0 41	32 4	8 9	15 22	15 53	10 59		n.a.
F 3	2 45	8 7	2 12	1 9	3 9	15 19	0 26	17 9	1 15	25 49	1 42	14 42	1 33	23 47	1 9	4 39	0 41	32 4	8 9	15 20	15 52	10 57		n.a.
S 4	2 20	11 56	1 9	0 50	3 16	15 28	0 18	17 22	1 14	25 49	1 42	14 40	1 33	23 47	1 9	4 38	0 41	32 5	8 9	15 19	15 51	10 55		n.a.
S 5	1 56	15 16	0 1	0 29	3 21	15 37	0 11	17 35	1 13	25 48	1 42	14 37	1 33	23 47	1 10	4 38	0 41	32 5	8 10	15 19	15 50	10 53		n.a.
M 6	1 32	17 56	1n 8	0 6	3 25	15 45	0 3	17 48	1 12	25 48	1 41	14 35	1 33	23 47	1 10	4 37	0 41	32 5	8 10	15 19	15 49	10 51		n.a.
T 7	1 7	19 42	2 15	0s18	3 28	15 52	0s 4	18 1	1 11	25 47	1 41	14 33	1 33	23 47	1 10	4 36	0 41	32 5	8 10	15 19	15 48	10 49		n.a.
W 8	0 43	20 25	3 16	0 43	3 28	15 59	0 12	18 13	1 10	25 47	1 40	14 31	1 33	23 47	1 10	4 36	0 41	32 5	8 10	15 20	15 47	10 47		n.a.
T 9	0 18	19 57	4 8	1 8	3 27	16 5	0 21	18 26	1 10	25 47	1 40	14 28	1 33	23 47	1 10	4 35	0 41	32 5	8 10	15 20	15 46	10 45		n.a.
F 10	0n 6	18 15	4 46	1 33	3 23	16 11	0 29	18 38	1 9	25 46	1 39	14 26	1 33	23 47	1 10	4 34	0 41	32 5	8 10	15 19	15 45	10 43		n.a.
S 11	0 30	15 23	5 7	1 56	3 17	16 15	0 38	18 51	1 8	25 46	1 39	14 24	1 33	23 47	1 10	4 34	0 41	32 5	8 10	15 18	15 44	10 41		n.a.
S 12	0 55	11 31	5 9	2 18	3 9	16 20	0 47	19 3	1 7	25 45	1 39	14 22	1 33	23 47	1 10	4 33	0 41	32 5	8 11	15 17	15 43	10 39		n.a.
M13	1 19	6 54	4 51	2 38	2 59	16 23	0 56	19 15	1 6	25 45	1 38	14 19	1 33	23 47	1 10	4 32	0 41	32 6	8 11	15 15	15 42	10 37		n.a.
T 14	1 44	1 50	4 12	2 54	2 48	16 26	1 5	19 26	1 5	25 44	1 38	14 17	1 33	23 47	1 10	4 32	0 41	32 6	8 11	15 13	15 41	10 35		n.a.
W15	2 8	3n20	3 17	3 6	2 34	16 28	1 15	19 38	1 5	25 44	1 37	14 15	1 33	23 47	1 10	4 31	0 41	32 6	8 11	15 12	15 40	10 33		n.a.
T 16	2 33	8 14	2 9	3 14	2 19	16 29	1 25	19 49	1 4	25 43	1 37	14 13	1 33	23 47	1 10	4 30	0 41	32 6	8 11	15 10	15 39	10 31		n.a.
F 17	2 57	12 33	0 55	3 17	2 3	16 29	1 35	20 0	1 3	25 43	1 37	14 11	1 34	23 47	1 10	4 30	0 41	32 6	8 11	15 10	15 38	10 29		n.a.
S 18	3 22	16 3	0s21	3 16	1 47	16 29	1 45	20 11	1 2	25 42	1 36	14 9	1 34	23 47	1 10	4 29	0 41	32 6	8 11	15 10	15 37	10 27		n.a.
S 19	3 46	18 33	1 34	3 10	1 30	16 28	1 56	20 22	1 1	25 42	1 36	14 7	1 34	23 47	1 10	4 28	0 41	32 6	8 12	15 10	15 36	10 25		n.a.
M20	4 10	19 59	2 39	3 0	1 13	16 27	2 7	20 33	1 0	25 41	1 35	14 5	1 34	23 47	1 10	4 28	0 41	32 7	8 12	15 11	15 35	10 23		n.a.
T 21	4 35	20 20	3 35	2 45	0 56	16 25	2 18	20 43	0 59	25 41	1 35	14 3	1 34	23 47	1 11	4 27	0 41	32 7	8 12	15 11	15 34	10 21		n.a.
W22	4 59	19 42	4 19	2 26	0 39	16 22	2 29	20 54	0 59	25 40	1 35	14 1	1 34	23 47	1 11	4 26	0 41	32 7	8 12	15 11	15 33	10 19		n.a.
T 23	5 23	18 9	4 51	2 3	0 23	16 18	2 41	21 4	0 58	25 40	1 34	13 59	1 34	23 47	1 11	4 26	0 41	32 7	8 12	15 12	15 32	10 17		n.a.
F 24	5 47	15 50	5 9	1 36	0 8	16 13	2 52	21 13	0 57	25 39	1 34	13 57	1 34	23 46	1 11	4 25	0 41	32 7	8 12	15 11	15 31	10 15		n.a.
S 25	6 11	12 52	5 14	1 7	0n 6	16 8	3 4	21 23	0 56	25 39	1 34	13 55	1 34	23 46	1 11	4 24	0 41	32 7	8 12	15 10	15 30	10 13		n.a.
S 26	6 35	9 24	5 6	0 35	0 20	16 2	3 16	21 32	0 55	25 38	1 33	13 53	1 34	23 46	1 11	4 24	0 41	32 7	8 13	15 9	15 29	10 11		n.a.
M27	6 59	5 33	4 45	0 1	0 32	15 56	3 29	21 42	0 54	25 38	1 33	13 51	1 34	23 46	1 11	4 23	0 41	32 8	8 13	15 8	15 28	10 9		n.a.
T 28	7 23	1 26	4 11	0n35	0 44	15 48	3 41	21 51	0 53	25 37	1 32	13 49	1 34	23 46	1 11	4 22	0 41	32 8	8 13	15 7	15 27	10 7		n.a.
W29	7 46	2s47	3 25	1 13	0 54	15 40	3 54	21 59	0 52	25 37	1 32	13 47	1 34	23 46	1 11	4 22	0 41	32 8	8 13	15 6	15 26	10 5		n.a.
T 30	8n10	6s57	2s29	1n52	1n 4	15n32	4s 7	22n 8	0n52	25n36	1n32	13s45	1s34	23s46	1s11	4s21	0s41	32s 8	8s13	15s 5	15s25	10n 3		n.a.

Julian Day Number = -2172721.5, Delta T = 140h23m56s
Ecliptic obliquity = 24°06'43, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°42'44, Lahiri = -149°35'44 Julian Calendar 1 June 10662 BCE == Greg. Calendar 11 March 10662 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10662 BCE (-10661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 32 17	21♈21'02	24♎ 6	3♈29	25♉ 4	3♊29	3♋ 7	28♒42	10°R 5	9°R 7	6°R53	9°R32	10♏32	21♌18	n.a.	F 1
S 2	13 36 13	22°21'42	6♏51	4°51	25°15	4°15	3°15	28°47	10♐ 4	9♎ 5	6♑53	9°D32	10°28	21°24	n.a.	S 2
S 3	13 40 9	23°22'23	19°49	6°16	25°23	5° 1	3°24	28°52	10° 2	9° 3	6°53	9♏32	10°25	21°31	n.a.	S 3
M 4	13 44 6	24°23'07	2♐59	7°45	25°30	5°47	3°32	28°57	10° 1	9° 2	6°53	9°33	10°22	21°38	n.a.	M 4
T 5	13 48 2	25°23'53	16°22	9°15	25°34	6°33	3°41	29° 2	9°59	9° 0	6°52	9°34	10°19	21°44	n.a.	T 5
W 6	13 51 59	26°24'41	29°58	10°47	25°R36	7°19	3°50	29° 7	9°57	8°59	6°52	9°35	10°16	21°51	n.a.	W 6
T 7	13 55 55	27°25'31	13♑46	12°21	25°36	8° 6	3°59	29°12	9°56	8°57	6°52	9°36	10°13	21°58	n.a.	T 7
F 8	13 59 52	28°26'24	27°46	13°57	25°33	8°52	4° 8	29°17	9°54	8°56	6°51	9°R36	10° 9	22° 5	n.a.	F 8
S 9	14 3 48	29°27'18	11♒56	15°33	25°28	9°38	4°17	29°21	9°52	8°54	6°51	9°36	10° 6	22°11	n.a.	S 9
S 10	14 7 45	0♉28'14	26°16	17° 9	25°20	10°24	4°26	29°26	9°50	8°52	6°51	9°35	10° 3	22°18	n.a.	S 10
M11	14 11 41	1°29'12	10♓41	18°47	25°10	11°10	4°36	29°30	9°49	8°51	6°50	9°34	10° 0	22°25	n.a.	M11
T 12	14 15 37	2°30'11	25° 8	20°25	24°57	11°57	4°46	29°35	9°47	8°49	6°50	9°33	9°57	22°31	n.a.	T 12
W13	14 19 34	3°31'13	9♈31	22° 3	24°42	12°43	4°55	29°39	9°45	8°48	6°50	9°33	9°53	22°38	n.a.	W13
T 14	14 23 30	4°32'16	23°45	23°41	24°25	13°30	5° 5	29°43	9°43	8°46	6°49	9°32	9°50	22°45	n.a.	T 14
F 15	14 27 27	5°33'21	7♉46	25°19	24° 5	14°16	5°15	29°48	9°41	8°45	6°49	9°D32	9°47	22°52	n.a.	F 15
S 16	14 31 23	6°34'28	21°30	26°57	23°43	15° 2	5°25	29°52	9°39	8°43	6°48	9°32	9°44	22°58	n.a.	S 16
S 17	14 35 20	7°35'35	4♊53	28°36	23°19	15°49	5°35	29°56	9°37	8°42	6°48	9°32	9°41	23° 5	n.a.	S 17
M18	14 39 16	8°36'45	17°56	0♉14	22°53	16°35	5°46	29°59	9°35	8°41	6°47	9°33	9°38	23°12	n.a.	M18
T 19	14 43 13	9°37'55	0♋39	1°52	22°25	17°22	5°56	0♓ 4	9°33	8°39	6°47	9°R33	9°34	23°19	n.a.	T 19
W20	14 47 9	10°39'06	13° 4	3°29	21°55	18° 8	6° 6	0° 8	9°31	8°38	6°46	9°33	9°31	23°25	n.a.	W20
T 21	14 51 6	11°40'19	25°14	5° 7	21°24	18°55	6°17	0°11	9°28	8°36	6°45	9°32	9°28	23°32	n.a.	T 21
F 22	14 55 2	12°41'32	7♌13	6°44	20°51	19°41	6°28	0°15	9°26	8°35	6°45	9°D32	9°25	23°39	n.a.	F 22
S 23	14 58 58	13°42'46	19° 7	8°21	20°17	20°28	6°39	0°18	9°24	8°34	6°44	9°32	9°22	23°45	n.a.	S 23
S 24	15 2 55	14°44'02	0♍59	9°58	19°42	21°14	6°49	0°22	9°22	8°32	6°43	9°32	9°19	23°52	n.a.	S 24
M25	15 6 51	15°45'18	12°55	11°35	19° 6	22° 1	7° 0	0°25	9°20	8°31	6°43	9°33	9°15	23°59	n.a.	M25
T 26	15 10 48	16°46'35	24°58	13°12	18°30	22°48	7°12	0°28	9°17	8°30	6°42	9°34	9°12	24° 6	n.a.	T 26
W27	15 14 44	17°47'52	7♎13	14°48	17°53	23°34	7°23	0°32	9°15	8°29	6°41	9°35	9° 9	24°12	n.a.	W27
T 28	15 18 41	18°49'11	19°43	16°24	17°17	24°21	7°34	0°35	9°13	8°27	6°41	9°35	9° 6	24°19	n.a.	T 28
F 29	15 22 37	19°50'31	2♏30	18° 0	16°41	25° 8	7°45	0°38	9°10	8°26	6°40	9°36	9° 3	24°26	n.a.	F 29
S 30	15 26 34	20°51'51	15°35	19°35	16° 5	25°54	7°57	0°41	9° 8	8°25	6°39	9°R36	8°59	24°32	n.a.	S 30
S 31	15 30 30	21♉53'12	28♏56	21♉11	15♉30	26♊41	8♋ 8	0♓43	9♐ 5	8♎24	6♑38	9♏35	8♏56	24♌39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n33	10s54	1s24	2n32	1n13	15n22	4s20	22n16	0n51	25n36	1n31	13s43	1s34	23s46	1s11	4s20	0s41	32s 8	8s13	15s 4	15s24	10n 1		n.a.
S 2	8 56	14 25	0 15	3 12	1 21	15 12	4 33	22 24	0 50	25 35	1 31	13 41	1 34	23 45	1 11	4 20	0 41	32 8	8 13	15 4	15 23	9 59		n.a.
S 3	9 19	17 17	0n57	3 53	1 27	15 2	4 46	22 32	0 49	25 35	1 31	13 40	1 34	23 45	1 11	4 19	0 41	32 8	8 14	15 4	15 22	9 57		n.a.
M 4	9 42	19 17	2 6	4 35	1 33	14 50	4 59	22 40	0 48	25 34	1 30	13 38	1 34	23 45	1 11	4 19	0 41	32 9	8 14	15 5	15 21	9 55		n.a.
T 5	10 5	20 14	3 10	5 16	1 39	14 39	5 12	22 47	0 47	25 33	1 30	13 36	1 34	23 45	1 11	4 18	0 41	32 9	8 14	15 5	15 20	9 53		n.a.
W 6	10 28	20 2	4 5	5 57	1 43	14 26	5 26	22 54	0 46	25 33	1 30	13 34	1 34	23 45	1 11	4 17	0 41	32 9	8 14	15 5	15 19	9 51		n.a.
T 7	10 51	18 39	4 46	6 39	1 47	14 13	5 39	23 1	0 45	25 32	1 29	13 33	1 35	23 44	1 11	4 17	0 42	32 9	8 14	15 6	15 18	9 49		n.a.
F 8	11 13	16 7	5 11	7 19	1 50	14 0	5 52	23 8	0 44	25 32	1 29	13 31	1 35	23 44	1 11	4 16	0 42	32 9	8 14	15 6	15 16	9 47		n.a.
S 9	11 35	12 37	5 17	8 0	1 52	13 46	6 5	23 14	0 44	25 31	1 29	13 29	1 35	23 44	1 12	4 15	0 42	32 9	8 14	15 6	15 15	9 45		n.a.
S 10	11 57	8 22	5 4	8 40	1 54	13 31	6 18	23 20	0 43	25 30	1 28	13 28	1 35	23 44	1 12	4 15	0 42	32 9	8 14	15 5	15 14	9 43		n.a.
M11	12 19	3 35	4 32	9 19	1 55	13 16	6 31	23 26	0 42	25 30	1 28	13 26	1 35	23 44	1 12	4 14	0 42	32 10	8 15	15 5	15 13	9 41		n.a.
T 12	12 41	1n24	3 42	9 58	1 56	13 1	6 44	23 32	0 41	25 29	1 28	13 25	1 35	23 43	1 12	4 14	0 42	32 10	8 15	15 5	15 12	9 39		n.a.
W13	13 2	6 18	2 39	10 36	1 56	12 45	6 56	23 37	0 40	25 28	1 27	13 23	1 35	23 43	1 12	4 13	0 42	32 10	8 15	15 5	15 11	9 37		n.a.
T 14	13 23	10 48	1 27	11 13	1 55	12 30	7 8	23 42	0 39	25 27	1 27	13 22	1 35	23 43	1 12	4 12	0 42	32 10	8 15	15 4	15 10	9 35		n.a.
F 15	13 44	14 39	0 10	11 50	1 55	12 14	7 20	23 47	0 38	25 27	1 27	13 20	1 35	23 43	1 12	4 12	0 42	32 10	8 15	15 4	15 9	9 33		n.a.
S 16	14 5	17 35	1s 6	12 26	1 54	11 57	7 31	23 52	0 37	25 26	1 26	13 19	1 35	23 42	1 12	4 11	0 42	32 10	8 15	15 4	15 8	9 31		n.a.
S 17	14 26	19 29	2 16	13 1	1 52	11 41	7 41	23 56	0 36	25 25	1 26	13 17	1 35	23 42	1 12	4 11	0 42	32 10	8 15	15 4	15 7	9 29		n.a.
M18	14 46	20 16	3 18	13 35	1 50	11 25	7 52	24 0	0 36	25 25	1 26	13 16	1 35	23 42	1 12	4 10	0 42	32 11	8 15	15 4	15 6	9 27		n.a.
T 19	15 6	19 59	4 8	14 8	1 48	11 9	8 1	24 4	0 35	25 24	1 25	13 15	1 35	23 41	1 12	4 9	0 42	32 11	8 16	15 5	15 5	9 25		n.a.
W20	15 26	18 44	4 45	14 40	1 45	10 53	8 10	24 7	0 34	25 23	1 25	13 13	1 36	23 41	1 12	4 9	0 42	32 11	8 16	15 4	15 4	9 23		n.a.
T 21	15 45	16 39	5 8	15 11	1 42	10 37	8 18	24 11	0 33	25 22	1 25	13 12	1 36	23 41	1 12	4 8	0 42	32 11	8 16	15 4	15 3	9 21		n.a.
F 22	16 5	13 52	5 18	15 42	1 39	10 22	8 25	24 14	0 32	25 21	1 24	13 11	1 36	23 40	1 12	4 8	0 42	32 11	8 16	15 4	15 2	9 19		n.a.
S 23	16 24	10 33	5 13	16 11	1 36	10 7	8 31	24 16	0 31	25 20	1 24	13 10	1 36	23 40	1 12	4 7	0 42	32 11	8 16	15 4	15 1	9 17		n.a.
S 24	16 42	6 50	4 56	16 40	1 32	9 52	8 37	24 19	0 30	25 20	1 24	13 9	1 36	23 40	1 12	4 7	0 42	32 12	8 16	15 4	15 0	9 15		n.a.
M25	17 1	2 49	4 26	17 7	1 28	9 38	8 41	24 21	0 29	25 19	1 24	13 7	1 36	23 40	1 12	4 6	0 42	32 12	8 16	15 5	14 59	9 13		n.a.
T 26	17 19	1s21	3 43	17 34	1 24	9 25	8 45	24 23	0 28	25 18	1 23	13 6	1 36	23 39	1 12	4 6	0 42	32 12	8 16	15 5	14 58	9 11		n.a.
W27	17 37	5 32	2 50	17 59	1 20	9 12	8 47	24 24	0 27	25 17	1 23	13 5	1 36	23 39	1 12	4 5	0 42	32 12	8 16	15 5	14 57	9 9		n.a.
T 28	17 54	9 35	1 48	18 24	1 15	9 1	8 49	24 26	0 27	25 16	1 23	13 4	1 36	23 39	1 12	4 5	0 42	32 12	8 17	15 5	14 56	9 7		n.a.
F 29	18 11	13 18	0 39	18 48	1 10	8 50	8 50	24 27	0 26	25 15	1 22	13 3	1 36	23 38	1 12	4 4	0 42	32 12	8 17	15 6	14 55	9 5		n.a.
S 30	18 28	16 26	0n33	19 10	1 5	8 40	8 49	24 28	0 25	25 14	1 22	13 2	1 36	23 38	1 12	4 4	0 42	32 12	8 17	15 6	14 54	9 3		n.a.
S 31	18n45	18s46	1n45	19n32	1n 0	8n32	8s48	24n28	0n24	25n13	1n22	13s 1	1s36	23s37	1s12	4s 3	0s42	32s12	8s17	15s 5	14s53	9n 1		n.a.

Julian Day Number = -2172691.5, Delta T = 140h23m49s
Ecliptic obliquity = 24°06'43, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°42'40, Lahiri = -149°35'40 Julian Calendar 1 July 10662 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10662 BCE

The year -10661 astronomical counting style corresponds to year 10662 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10662 BCE (-10661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 34 27	22♉54'34	12♐34	22♉46	14°R56	27♊28	8♋20	0♓46	9°R 3	8°R23	6°R37	9°R34	8♏53	24♌46	n.a.	M 1
T 2	15 38 23	23°55'58	26°25	24°21	14♉24	28°14	8°32	0°49	9♐ 1	8♑22	6♍37	9♏32	8°50	24°53	n.a.	T 2
W 3	15 42 20	24°57'22	10♍26	25°56	13°52	29° 1	8°43	0°51	8°58	8°21	6°36	9°30	8°47	24°59	n.a.	W 3
T 4	15 46 16	25°58'47	24°34	27°31	13°23	29°48	8°55	0°54	8°56	8°20	6°35	9°28	8°44	25° 6	n.a.	T 4
F 5	15 50 13	27° 0'13	8♒46	29° 6	12°55	0♋34	9° 7	0°56	8°53	8°19	6°34	9°27	8°40	25°13	n.a.	F 5
S 6	15 54 9	28° 1'40	22°58	0♊41	12°30	1°21	9°19	0°58	8°51	8°18	6°33	9°D26	8°37	25°20	n.a.	S 6
S 7	15 58 6	29° 3'07	7♓ 8	2°16	12° 6	2° 8	9°31	1° 0	8°48	8°17	6°32	9°26	8°34	25°26	n.a.	S 7
M 8	16 2 2	0♊ 4'36	21°14	3°50	11°45	2°54	9°44	1° 2	8°46	8°16	6°31	9°27	8°31	25°33	n.a.	M 8
T 9	16 5 58	1° 6'05	5♈15	5°25	11°25	3°41	9°56	1° 4	8°43	8°15	6°30	9°28	8°28	25°40	n.a.	T 9
W10	16 9 55	2° 7'36	19° 8	7° 0	11° 9	4°28	10° 8	1° 6	8°41	8°14	6°30	9°30	8°25	25°46	n.a.	W10
T 11	16 13 51	3° 9'06	2♉53	8°34	10°55	5°15	10°21	1° 8	8°38	8°13	6°29	9°R31	8°21	25°53	n.a.	T 11
F 12	16 17 48	4°10'38	16°27	10° 9	10°43	6° 1	10°33	1° 9	8°35	8°13	6°28	9°31	8°18	26° 0	n.a.	F 12
S 13	16 21 45	5°12'10	29°49	11°43	10°34	6°48	10°46	1°11	8°33	8°12	6°27	9°29	8°15	26° 7	n.a.	S 13
S 14	16 25 41	6°13'42	12♊57	13°18	10°27	7°35	10°58	1°12	8°30	8°11	6°26	9°26	8°12	26°13	n.a.	S 14
M15	16 29 38	7°15'14	25°50	14°53	10°22	8°22	11°11	1°13	8°28	8°10	6°25	9°22	8° 9	26°20	n.a.	M15
T 16	16 33 34	8°16'47	8♋27	16°27	10°D21	9° 8	11°23	1°15	8°25	8°10	6°24	9°17	8° 5	26°27	n.a.	T 16
W17	16 37 31	9°18'19	20°50	18° 2	10°21	9°55	11°36	1°16	8°23	8° 9	6°23	9°12	8° 2	26°33	n.a.	W17
T 18	16 41 27	10°19'52	3♌ 0	19°37	10°24	10°42	11°49	1°17	8°20	8° 8	6°21	9° 7	7°59	26°40	n.a.	T 18
F 19	16 45 24	11°21'24	15° 0	21°11	10°30	11°28	12° 2	1°18	8°18	8° 8	6°20	9° 2	7°56	26°47	n.a.	F 19
S 20	16 49 20	12°22'56	26°53	22°46	10°38	12°15	12°15	1°18	8°15	8° 7	6°19	8°59	7°53	26°54	n.a.	S 20
S 21	16 53 17	13°24'28	8♍44	24°21	10°48	13° 2	12°28	1°19	8°12	8° 7	6°18	8°D58	7°50	27° 0	n.a.	S 21
M22	16 57 13	14°25'59	20°38	25°55	11° 0	13°49	12°41	1°19	8°10	8° 6	6°17	8°58	7°46	27° 7	n.a.	M22
T 23	17 1 10	15°27'30	2♎40	27°30	11°14	14°35	12°54	1°20	8° 7	8° 6	6°16	8°59	7°43	27°14	n.a.	T 23
W24	17 5 6	16°29'00	14°54	29° 4	11°31	15°22	13° 7	1°20	8° 5	8° 5	6°15	9° 1	7°40	27°20	n.a.	W24
T 25	17 9 3	17°30'30	27°26	0♋38	11°49	16° 9	13°20	1°20	8° 2	8° 5	6°14	9° 3	7°37	27°27	n.a.	T 25
F 26	17 12 59	18°32'00	10♏18	2°12	12°10	16°55	13°34	1°21	8° 0	8° 5	6°13	9°R 3	7°34	27°34	n.a.	F 26
S 27	17 16 56	19°33'29	23°34	3°45	12°32	17°42	13°47	1°R21	7°57	8° 4	6°12	9° 2	7°30	27°41	n.a.	S 27
S 28	17 20 53	20°34'58	7♐14	5°19	12°57	18°29	14° 0	1°21	7°55	8° 4	6°10	8°59	7°27	27°47	n.a.	S 28
M29	17 24 49	21°36'26	21°16	6°51	13°23	19°15	14°13	1°20	7°52	8° 4	6° 9	8°54	7°24	27°54	n.a.	M29
T 30	17 28 46	22°37'54	5♑36	8°23	13°51	20° 2	14°27	1°20	7°50	8° 4	6° 8	8°48	7°21	28° 1	n.a.	T 30
W31	17 32 42	23♊39'21	20♑ 9	9♋54	14♉20	20♋48	14♋40	1♓20	7♐47	8♑ 4	6♍ 7	8♏40	7♏18	28♌ 7	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n 1	20s 5	2n53	19n52	0n55	8n24	8s46	24n28	0n23	25n12	1n22	13s 0	1s37	23s37	1s12	4s 3	0s42	32s13	8s17	15s 5	14s52	8n59		n.a.
T 2	19 16	20 13	3 51	20 12	0 50	8 18	8 42	24 28	0 22	25 11	1 21	13 0	1 37	23 37	1 12	4 2	0 42	32 13	8 17	15 4	14 51	8 57		n.a.
W 3	19 32	19 6	4 37	20 30	0 44	8 13	8 38	24 28	0 21	25 10	1 21	12 59	1 37	23 36	1 12	4 2	0 42	32 13	8 17	15 4	14 49	8 55		n.a.
T 4	19 47	16 48	5 6	20 47	0 39	8 9	8 33	24 27	0 20	25 9	1 21	12 58	1 37	23 36	1 12	4 2	0 42	32 13	8 17	15 3	14 48	8 53		n.a.
F 5	20 2	13 30	5 16	21 4	0 33	8 6	8 28	24 26	0 19	25 8	1 21	12 57	1 37	23 36	1 12	4 1	0 42	32 13	8 17	15 3	14 47	8 51		n.a.
S 6	20 16	9 25	5 7	21 19	0 27	8 4	8 21	24 25	0 19	25 7	1 20	12 56	1 37	23 35	1 12	4 1	0 42	32 13	8 17	15 2	14 46	8 48		n.a.
S 7	20 30	4 49	4 40	21 33	0 22	8 4	8 14	24 23	0 18	25 5	1 20	12 56	1 37	23 35	1 13	4 0	0 42	32 13	8 17	15 2	14 45	8 46		n.a.
M 8	20 44	0n 2	3 56	21 46	0 16	8 5	8 6	24 21	0 17	25 4	1 20	12 55	1 37	23 34	1 13	4 0	0 42	32 13	8 17	15 3	14 44	8 44		n.a.
T 9	20 57	4 51	2 58	21 58	0 10	8 7	7 57	24 19	0 16	25 3	1 20	12 54	1 37	23 34	1 13	4 0	0 42	32 14	8 17	15 3	14 43	8 42		n.a.
W10	21 10	9 23	1 50	22 9	0 4	8 11	7 49	24 17	0 15	25 2	1 19	12 54	1 37	23 34	1 13	3 59	0 42	32 14	8 18	15 4	14 42	8 40		n.a.
T 11	21 22	13 23	0 36	22 19	0s 3	8 15	7 39	24 14	0 14	25 1	1 19	12 53	1 38	23 33	1 13	3 59	0 42	32 14	8 18	15 4	14 41	8 38		n.a.
F 12	21 34	16 37	0s38	22 27	0 9	8 21	7 29	24 11	0 13	24 59	1 19	12 53	1 38	23 33	1 13	3 59	0 42	32 14	8 18	15 4	14 40	8 36		n.a.
S 13	21 46	18 54	1 49	22 35	0 15	8 28	7 19	24 8	0 12	24 58	1 19	12 52	1 38	23 32	1 13	3 58	0 42	32 14	8 18	15 3	14 39	8 34		n.a.
S 14	21 57	20 7	2 54	22 41	0 21	8 36	7 8	24 5	0 11	24 57	1 19	12 52	1 38	23 32	1 13	3 58	0 42	32 14	8 18	15 2	14 38	8 32		n.a.
M15	22 7	20 15	3 47	22 47	0 27	8 45	6 57	24 1	0 11	24 56	1 18	12 52	1 38	23 32	1 13	3 58	0 42	32 14	8 18	15 1	14 37	8 30		n.a.
T 16	22 18	19 22	4 29	22 51	0 33	8 55	6 46	23 57	0 10	24 54	1 18	12 51	1 38	23 31	1 13	3 58	0 42	32 14	8 18	14 59	14 36	8 28		n.a.
W17	22 28	17 33	4 57	22 54	0 39	9 6	6 35	23 53	0 9	24 53	1 18	12 51	1 38	23 31	1 13	3 57	0 42	32 14	8 18	14 58	14 35	8 26		n.a.
T 18	22 37	15 0	5 11	22 56	0 45	9 18	6 24	23 48	0 8	24 51	1 18	12 51	1 38	23 30	1 13	3 57	0 42	32 15	8 18	14 56	14 34	8 24		n.a.
F 19	22 46	11 51	5 11	22 57	0 51	9 30	6 12	23 43	0 7	24 50	1 17	12 50	1 38	23 30	1 13	3 57	0 42	32 15	8 18	14 55	14 33	8 22		n.a.
S 20	22 54	8 15	4 58	22 57	0 57	9 44	6 0	23 38	0 6	24 49	1 17	12 50	1 38	23 30	1 13	3 57	0 42	32 15	8 18	14 54	14 32	8 20		n.a.
S 21	23 2	4 20	4 32	22 56	1 3	9 58	5 49	23 33	0 5	24 47	1 17	12 50	1 39	23 29	1 13	3 56	0 42	32 15	8 18	14 53	14 31	8 18		n.a.
M22	23 10	0 15	3 54	22 54	1 9	10 13	5 37	23 27	0 5	24 46	1 17	12 50	1 39	23 29	1 13	3 56	0 42	32 15	8 18	14 53	14 29	8 16		n.a.
T 23	23 17	3s55	3 6	22 51	1 15	10 29	5 25	23 21	0 4	24 44	1 17	12 50	1 39	23 28	1 13	3 56	0 42	32 15	8 18	14 54	14 28	8 14		n.a.
W24	23 24	7 59	2 8	22 46	1 20	10 45	5 13	23 15	0 3	24 43	1 16	12 50	1 39	23 28	1 13	3 56	0 42	32 15	8 18	14 54	14 27	8 12		n.a.
T 25	23 30	11 49	1 3	22 41	1 25	11 2	5 2	23 8	0 2	24 41	1 16	12 50	1 39	23 27	1 13	3 56	0 42	32 15	8 18	14 55	14 26	8 10		n.a.
F 26	23 35	15 13	0n 7	22 35	1 31	11 19	4 50	23 2	0 1	24 40	1 16	12 50	1 39	23 27	1 13	3 55	0 42	32 15	8 18	14 55	14 25	8 8		n.a.
S 27	23 41	17 56	1 18	22 28	1 35	11 37	4 38	22 55	0 0	24 38	1 16	12 50	1 39	23 27	1 13	3 55	0 42	32 15	8 18	14 55	14 24	8 6		n.a.
S 28	23 45	19 43	2 27	22 20	1 40	11 56	4 27	22 47	0s 0	24 36	1 16	12 50	1 39	23 26	1 13	3 55	0 42	32 15	8 18	14 54	14 23	8 4		n.a.
M29	23 50	20 21	3 29	22 11	1 44	12 14	4 16	22 40	0 1	24 35	1 15	12 50	1 39	23 26	1 13	3 55	0 42	32 15	8 18	14 52	14 22	8 1		n.a.
T 30	23 53	19 41	4 19	22 2	1 49	12 34	4 4	22 32	0 2	24 33	1 15	12 51	1 39	23 25	1 13	3 55	0 42	32 16	8 18	14 50	14 21	7 59		n.a.
W31	23n57	17s44	4n53	21n52	1s52	12n53	3s53	22n24	0s 3	24n31	1n15	12s51	1s39	23s25	1s13	3s55	0s42	32s16	8s18	14s47	14s20	7n57		n.a.

Julian Day Number = -2172660.5, Delta T = 140h23m42s
Ecliptic obliquity = 24°06'43, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°42'36, Lahiri = -149°35'36 Julian Calendar 1 Aug. 10662 BCE == Greg. Calendar 11 May 10662 BCE

The year -10661 astronomical counting style corresponds to year 10662 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10662 BCE (-10661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 36 39	24♊40'48	4♒46	11♋23	14♉51	21♋35	14♋54	1°R19	7°R45	8°R 3	6°R 6	8°R33	7♏15	28♌14	n.a.	T 1
F 2	17 40 35	25°42'14	19°21	12°52	15°24	22°21	15° 7	1♓19	7♐43	8♎ 3	6♑ 5	8♏26	7°11	28°21	n.a.	F 2
S 3	17 44 32	26°43'40	3♓49	14°18	15°58	23° 8	15°21	1°18	7°40	8° 3	6° 3	8°22	7° 8	28°28	n.a.	S 3
S 4	17 48 29	27°45'06	18° 5	15°43	16°34	23°54	15°34	1°17	7°38	8°D 3	6° 2	8°20	7° 5	28°34	n.a.	S 4
M 5	17 52 25	28°46'32	2♈ 7	17° 5	17°11	24°41	15°48	1°16	7°35	8° 3	6° 1	8°D19	7° 2	28°41	n.a.	M 5
T 6	17 56 22	29°47'56	15°55	18°25	17°49	25°27	16° 2	1°15	7°33	8° 3	6° 0	8°20	6°59	28°48	n.a.	T 6
W 7	18 0 18	0♋49'21	29°28	19°41	18°29	26°14	16°15	1°14	7°31	8° 3	5°59	8°21	6°56	28°54	n.a.	W 7
T 8	18 4 15	1°50'45	12♉49	20°54	19° 9	27° 0	16°29	1°13	7°29	8° 3	5°58	8°R21	6°52	29° 1	n.a.	T 8
F 9	18 8 12	2°52'08	25°58	22° 1	19°51	27°47	16°43	1°11	7°26	8° 4	5°56	8°20	6°49	29° 8	n.a.	F 9
S 10	18 12 8	3°53'31	8♊55	23° 4	20°35	28°33	16°56	1°10	7°24	8° 4	5°55	8°16	6°46	29°15	n.a.	S 10
S 11	18 16 5	4°54'53	21°42	24° 1	21°19	29°20	17°10	1° 8	7°22	8° 4	5°54	8° 9	6°43	29°21	n.a.	S 11
M12	18 20 1	5°56'13	4♋19	24°50	22° 4	0♌ 6	17°24	1° 7	7°20	8° 4	5°53	7°59	6°40	29°28	n.a.	M12
T 13	18 23 58	6°57'33	16°44	25°32	22°50	0°52	17°38	1° 5	7°18	8° 5	5°52	7°48	6°36	29°35	n.a.	T 13
W14	18 27 55	7°58'52	28°59	26° 6	23°37	1°39	17°52	1° 3	7°15	8° 5	5°50	7°36	6°33	29°42	n.a.	W14
T 15	18 31 51	9° 0'09	11♌ 5	26°30	24°25	2°25	18° 6	1° 1	7°13	8° 5	5°49	7°24	6°30	29°48	n.a.	T 15
F 16	18 35 48	10° 1'25	23° 2	26°43	25°14	3°11	18°19	0°59	7°11	8° 6	5°48	7°14	6°27	29°55	n.a.	F 16
S 17	18 39 45	11° 2'40	4♍54	26°R46	26° 4	3°57	18°33	0°57	7° 9	8° 6	5°47	7° 5	6°24	0♍ 2	n.a.	S 17
S 18	18 43 41	12° 3'53	16°43	26°37	26°55	4°44	18°47	0°55	7° 7	8° 7	5°46	6°59	6°21	0° 8	n.a.	S 18
M19	18 47 38	13° 5'05	28°35	26°17	27°46	5°30	19° 1	0°52	7° 5	8° 7	5°44	6°56	6°17	0°15	n.a.	M19
T 20	18 51 35	14° 6'15	10♎33	25°44	28°38	6°16	19°15	0°50	7° 3	8° 8	5°43	6°D55	6°14	0°22	n.a.	T 20
W21	18 55 31	15° 7'23	22°43	25° 1	29°31	7° 2	19°29	0°48	7° 2	8° 8	5°42	6°55	6°11	0°29	n.a.	W21
T 22	18 59 28	16° 8'30	5♏10	24° 8	0♊24	7°48	19°43	0°45	7° 0	8° 9	5°41	6°R55	6° 8	0°35	n.a.	T 22
F 23	19 3 24	17° 9'35	18° 0	23° 7	1°18	8°34	19°57	0°42	6°58	8° 9	5°40	6°55	6° 5	0°42	n.a.	F 23
S 24	19 7 21	18°10'38	1♐17	21°58	2°13	9°20	20°11	0°40	6°56	8°10	5°38	6°52	6° 2	0°49	n.a.	S 24
S 25	19 11 18	19°11'40	15° 2	20°45	3° 8	10° 6	20°25	0°37	6°54	8°11	5°37	6°47	5°58	0°55	n.a.	S 25
M26	19 15 14	20°12'40	29°15	19°29	4° 4	10°52	20°39	0°34	6°53	8°11	5°36	6°39	5°55	1° 2	n.a.	M26
T 27	19 19 11	21°13'39	13♑53	18°13	5° 1	11°38	20°52	0°31	6°51	8°12	5°35	6°29	5°52	1° 9	n.a.	T 27
W28	19 23 8	22°14'35	28°49	17° 0	5°58	12°24	21° 6	0°28	6°49	8°13	5°34	6°18	5°49	1°16	n.a.	W28
T 29	19 27 4	23°15'30	13♒53	15°50	6°56	13°10	21°20	0°25	6°48	8°14	5°33	6° 7	5°46	1°22	n.a.	T 29
F 30	19 31 1	24♋16'24	28♒55	14♋46	7♊54	13♌56	21♋34	0♓21	6♐46	8♎15	5♑32	5♏57	5♏42	1♍29	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n59	14s38	5n 8	21n41	1s55	13n13	3s42	22n16	0s 4	24n30	1n15	12s51	1s40	23s24	1s13	3s55	0s42	32s16	8s18	14s45	14s19	7n55		n.a.
F 2	24 2	10 39	5 3	21 31	1 58	13 33	3 31	22 7	0 5	24 28	1 15	12 51	1 40	23 24	1 13	3 55	0 42	32 16	8 18	14 43	14 18	7 53		n.a.
S 3	24 4	6 4	4 39	21 19	2 1	13 53	3 21	21 59	0 5	24 26	1 15	12 52	1 40	23 24	1 13	3 55	0 41	32 16	8 18	14 41	14 17	7 51		n.a.
S 4	24 5	1 13	3 58	21 8	2 2	14 14	3 10	21 50	0 6	24 24	1 14	12 52	1 40	23 23	1 12	3 55	0 41	32 16	8 18	14 41	14 16	7 49		n.a.
M 5	24 6	3n39	3 3	20 57	2 3	14 34	3 0	21 40	0 7	24 23	1 14	12 53	1 40	23 23	1 12	3 55	0 41	32 16	8 18	14 40	14 15	7 47		n.a.
T 6	24 6	8 14	1 58	20 46	2 4	14 55	2 49	21 31	0 8	24 21	1 14	12 53	1 40	23 22	1 12	3 55	0 41	32 16	8 18	14 41	14 13	7 45		n.a.
W 7	24 6	12 20	0 48	20 35	2 3	15 16	2 39	21 21	0 9	24 19	1 14	12 53	1 40	23 22	1 12	3 55	0 41	32 16	8 18	14 41	14 12	7 43		n.a.
T 8	24 5	15 44	0s24	20 26	2 2	15 37	2 29	21 11	0 9	24 17	1 14	12 54	1 40	23 22	1 12	3 55	0 41	32 16	8 18	14 41	14 11	7 41		n.a.
F 9	24 4	18 17	1 33	20 17	2 0	15 58	2 20	21 1	0 10	24 15	1 14	12 55	1 40	23 21	1 12	3 55	0 41	32 16	8 18	14 41	14 10	7 39		n.a.
S 10	24 3	19 50	2 36	20 10	1 57	16 19	2 10	20 51	0 11	24 13	1 14	12 55	1 40	23 21	1 12	3 55	0 41	32 16	8 18	14 39	14 9	7 37		n.a.
S 11	24 0	20 20	3 31	20 4	1 52	16 40	2 1	20 40	0 12	24 11	1 13	12 56	1 40	23 20	1 12	3 55	0 41	32 16	8 18	14 37	14 8	7 35		n.a.
M12	23 58	19 49	4 14	20 1	1 47	17 0	1 51	20 29	0 13	24 9	1 13	12 56	1 40	23 20	1 12	3 55	0 41	32 16	8 18	14 34	14 7	7 33		n.a.
T 13	23 55	18 20	4 44	20 0	1 40	17 21	1 42	20 18	0 13	24 7	1 13	12 57	1 41	23 20	1 12	3 55	0 41	32 16	8 18	14 30	14 6	7 31		n.a.
W14	23 51	16 2	5 0	20 2	1 31	17 42	1 33	20 7	0 14	24 5	1 13	12 58	1 41	23 19	1 12	3 55	0 41	32 16	8 18	14 26	14 5	7 29		n.a.
T 15	23 47	13 5	5 3	20 7	1 21	18 2	1 25	19 56	0 15	24 3	1 13	12 59	1 41	23 19	1 12	3 56	0 41	32 16	8 18	14 22	14 4	7 27		n.a.
F 16	23 43	9 38	4 53	20 15	1 10	18 23	1 16	19 44	0 16	24 1	1 13	13 0	1 41	23 18	1 12	3 56	0 41	32 16	8 18	14 18	14 3	7 25		n.a.
S 17	23 38	5 49	4 29	20 27	0 57	18 43	1 8	19 32	0 17	23 59	1 13	13 0	1 41	23 18	1 12	3 56	0 41	32 16	8 18	14 16	14 2	7 22		n.a.
S 18	23 32	1 48	3 54	20 43	0 43	19 3	1 0	19 20	0 17	23 57	1 12	13 1	1 41	23 18	1 12	3 56	0 41	32 16	8 18	14 14	14 1	7 20		n.a.
M19	23 26	2s18	3 9	21 3	0 27	19 23	0 52	19 8	0 18	23 55	1 12	13 2	1 41	23 17	1 12	3 56	0 41	32 16	8 18	14 12	14 0	7 18		n.a.
T 20	23 20	6 21	2 16	21 26	0 10	19 42	0 44	18 56	0 19	23 53	1 12	13 3	1 41	23 17	1 12	3 56	0 41	32 16	8 17	14 12	13 58	7 16		n.a.
W21	23 13	10 14	1 15	21 51	0n 8	20 1	0 36	18 43	0 20	23 50	1 12	13 4	1 41	23 17	1 12	3 57	0 41	32 16	8 17	14 12	13 57	7 14		n.a.
T 22	23 6	13 45	0 9	22 19	0 27	20 20	0 29	18 30	0 20	23 48	1 12	13 5	1 41	23 16	1 12	3 57	0 41	32 16	8 17	14 12	13 56	7 12		n.a.
F 23	22 58	16 44	0n59	22 49	0 46	20 39	0 21	18 17	0 21	23 46	1 12	13 6	1 41	23 16	1 12	3 57	0 41	32 16	8 17	14 12	13 55	7 10		n.a.
S 24	22 50	18 57	2 6	23 20	1 5	20 57	0 14	18 4	0 22	23 44	1 12	13 7	1 41	23 15	1 12	3 57	0 41	32 16	8 17	14 11	13 54	7 8		n.a.
S 25	22 41	20 8	3 8	23 50	1 24	21 15	0 7	17 51	0 22	23 41	1 12	13 8	1 41	23 15	1 12	3 58	0 41	32 16	8 17	14 10	13 53	7 6		n.a.
M26	22 32	20 6	4 0	24 20	1 42	21 33	0 1	17 37	0 23	23 39	1 11	13 9	1 41	23 15	1 12	3 58	0 41	32 16	8 17	14 7	13 52	7 4		n.a.
T 27	22 22	18 45	4 39	24 47	1 59	21 50	0n 6	17 24	0 24	23 37	1 11	13 10	1 41	23 14	1 12	3 58	0 41	32 16	8 17	14 4	13 51	7 2		n.a.
W28	22 12	16 6	4 59	25 13	2 14	22 7	0 12	17 10	0 25	23 34	1 11	13 12	1 41	23 14	1 12	3 59	0 41	32 16	8 17	14 0	13 50	7 0		n.a.
T 29	22 2	12 22	4 59	25 35	2 28	22 23	0 19	16 56	0 25	23 32	1 11	13 13	1 41	23 14	1 12	3 59	0 41	32 16	8 17	13 56	13 49	6 58		n.a.
F 30	21n51	7s51	4n38	25n55	2n40	22n39	0n25	16n42	0s26	23n30	1n11	13s14	1s42	23s14	1s12	3s59	0s41	32s16	8s17	13s53	13s48	6n56		n.a.

Julian Day Number = -2172629.5, Delta T = 140h23m36s
Ecliptic obliquity = 24°06'42, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°42'32, Lahiri = -149°35'32 Julian Calendar 1 Sept. 10662 BCE == Greg. Calendar 11 June 10662 BCE

The year -10661 astronomical counting style corresponds to year 10662 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10662 BCE (-10661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 34 58	25♋17'15	13♓47	13°R49	8♊52	14♌42	21♋48	0°R18	6°R45	8♎16	5°R30	5°R49	5♏39	1♍36	n.a.	S 1
S 2	19 38 54	26°18'06	28°21	12♋59	9°51	15°27	22° 2	0♓15	6♐43	8°17	5♑29	5♏44	5°36	1°42	n.a.	S 2
M 3	19 42 51	27°18'55	12♈33	12°19	10°51	16°13	22°16	0°11	6°42	8°17	5°28	5°42	5°33	1°49	n.a.	M 3
T 4	19 46 48	28°19'42	26°22	11°46	11°51	16°59	22°30	0° 8	6°41	8°18	5°27	5°41	5°30	1°56	n.a.	T 4
W 5	19 50 44	29°20'28	9♉51	11°23	12°51	17°45	22°44	0° 4	6°39	8°20	5°26	5°41	5°27	2° 2	n.a.	W 5
T 6	19 54 41	0♌21'12	23° 0	11° 8	13°52	18°30	22°58	0° 0	6°38	8°21	5°25	5°40	5°23	2° 9	n.a.	T 6
F 7	19 58 38	1°21'55	5♊53	11°D 1	14°53	19°16	23°12	29♒57	6°37	8°22	5°24	5°38	5°20	2°16	n.a.	F 7
S 8	20 2 34	2°22'37	18°33	11° 2	15°55	20° 1	23°25	29°53	6°36	8°23	5°23	5°32	5°17	2°23	n.a.	S 8
S 9	20 6 31	3°23'16	1♋ 2	11°10	16°57	20°47	23°39	29°49	6°35	8°24	5°22	5°23	5°14	2°29	n.a.	S 9
M10	20 10 28	4°23'54	13°22	11°24	17°59	21°32	23°53	29°45	6°34	8°25	5°21	5°12	5°11	2°36	n.a.	M10
T 11	20 14 24	5°24'29	25°34	11°45	19° 1	22°18	24° 7	29°41	6°33	8°26	5°20	4°58	5° 8	2°43	n.a.	T 11
W12	20 18 21	6°25'03	7♌39	12°12	20° 4	23° 3	24°21	29°37	6°32	8°28	5°19	4°43	5° 4	2°49	n.a.	W12
T 13	20 22 18	7°25'35	19°37	12°44	21° 7	23°49	24°35	29°33	6°31	8°29	5°18	4°28	5° 1	2°56	n.a.	T 13
F 14	20 26 14	8°26'04	1♍31	13°21	22°11	24°34	24°48	29°29	6°30	8°30	5°17	4°15	4°58	3° 3	n.a.	F 14
S 15	20 30 11	9°26'32	13°21	14° 2	23°15	25°19	25° 2	29°25	6°29	8°31	5°16	4° 4	4°55	3°10	n.a.	S 15
S 16	20 34 8	10°26'57	25°10	14°47	24°19	26° 5	25°16	29°20	6°28	8°33	5°15	3°55	4°52	3°16	n.a.	S 16
M17	20 38 4	11°27'19	7♎ 1	15°36	25°23	26°50	25°29	29°16	6°28	8°34	5°14	3°50	4°48	3°23	n.a.	M17
T 18	20 42 1	12°27'40	18°58	16°28	26°27	27°35	25°43	29°12	6°27	8°36	5°13	3°48	4°45	3°30	n.a.	T 18
W19	20 45 58	13°27'58	1♏ 6	17°24	27°32	28°20	25°57	29° 7	6°26	8°37	5°12	3°D47	4°42	3°36	n.a.	W19
T 20	20 49 54	14°28'13	13°29	18°22	28°37	29° 5	26°10	29° 3	6°26	8°38	5°11	3°R47	4°39	3°43	n.a.	T 20
F 21	20 53 51	15°28'26	26°13	19°23	29°42	29°50	26°24	28°59	6°25	8°40	5°10	3°46	4°36	3°50	n.a.	F 21
S 22	20 57 47	16°28'37	9♐23	20°26	0♋47	0♍35	26°37	28°54	6°25	8°41	5° 9	3°45	4°33	3°57	n.a.	S 22
S 23	21 1 44	17°28'45	23° 2	21°32	1°53	1°20	26°51	28°50	6°25	8°43	5° 9	3°40	4°29	4° 3	n.a.	S 23
M24	21 5 41	18°28'51	7♑12	22°40	2°59	2° 5	27° 4	28°45	6°24	8°45	5° 8	3°34	4°26	4°10	n.a.	M24
T 25	21 9 37	19°28'54	21°51	23°50	4° 5	2°50	27°18	28°41	6°24	8°46	5° 7	3°24	4°23	4°17	n.a.	T 25
W26	21 13 34	20°28'55	6♒52	25° 2	5°11	3°35	27°31	28°36	6°24	8°48	5° 6	3°14	4°20	4°23	n.a.	W26
T 27	21 17 31	21°28'53	22° 8	26°15	6°17	4°20	27°44	28°32	6°23	8°49	5° 5	3° 3	4°17	4°30	n.a.	T 27
F 28	21 21 27	22°28'49	7♓27	27°31	7°24	5° 4	27°58	28°27	6°23	8°51	5° 4	2°54	4°14	4°37	n.a.	F 28
S 29	21 25 24	23°28'43	22°37	28°47	8°30	5°49	28°11	28°22	6°23	8°53	5° 4	2°46	4°10	4°43	n.a.	S 29
S 30	21 29 21	24°28'34	7♈30	0♌ 6	9°37	6°34	28°24	28°18	6°D23	8°54	5° 3	2°41	4° 7	4°50	n.a.	S 30
M31	21 33 17	25♌28'24	21♈59	1♌25	10♋44	7♍18	28♋37	28♒13	6♐23	8♎56	5♑ 2	2♏39	4♏ 4	4♍57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n40	2s54	3n58	26n11	2n50	22n54	0n31	16n27	0s27	23n27	1n11	13s15	1s42	23s13	1s12	4s 0	0s41	32s16	8s16	13s50	13s47	6n54		n.a.
S 2	21 28	2n 7	3 4	26 24	2 58	23 9	0 36	16 13	0 27	23 25	1 11	13 17	1 42	23 13	1 12	4 0	0 41	32 16	8 16	13 48	13 45	6 52		n.a.
M 3	21 16	6 55	1 59	26 35	3 4	23 23	0 42	15 58	0 28	23 23	1 11	13 18	1 42	23 13	1 12	4 0	0 41	32 15	8 16	13 47	13 44	6 50		n.a.
T 4	21 4	11 13	0 49	26 43	3 9	23 37	0 47	15 44	0 29	23 20	1 11	13 19	1 42	23 12	1 11	4 1	0 41	32 15	8 16	13 47	13 43	6 47		n.a.
W 5	20 51	14 50	0s22	26 48	3 12	23 51	0 52	15 29	0 30	23 18	1 11	13 20	1 42	23 12	1 11	4 1	0 41	32 15	8 16	13 47	13 42	6 45		n.a.
T 6	20 38	17 35	1 30	26 51	3 14	24 3	0 58	15 14	0 30	23 15	1 10	13 22	1 42	23 12	1 11	4 2	0 41	32 15	8 16	13 47	13 41	6 43		n.a.
F 7	20 24	19 24	2 33	26 52	3 14	24 16	1 2	14 58	0 31	23 13	1 10	13 23	1 42	23 12	1 11	4 2	0 41	32 15	8 16	13 46	13 40	6 41		n.a.
S 8	20 10	20 11	3 26	26 51	3 14	24 27	1 7	14 43	0 32	23 10	1 10	13 25	1 42	23 11	1 11	4 3	0 41	32 15	8 16	13 44	13 39	6 39		n.a.
S 9	19 56	19 58	4 8	26 49	3 12	24 38	1 12	14 28	0 32	23 8	1 10	13 26	1 42	23 11	1 11	4 3	0 41	32 15	8 16	13 41	13 38	6 37		n.a.
M10	19 41	18 48	4 39	26 45	3 9	24 49	1 16	14 12	0 33	23 5	1 10	13 27	1 42	23 11	1 11	4 3	0 41	32 15	8 15	13 37	13 37	6 35		n.a.
T 11	19 26	16 47	4 56	26 40	3 6	24 59	1 20	13 56	0 34	23 2	1 10	13 29	1 42	23 11	1 11	4 4	0 41	32 15	8 15	13 32	13 36	6 33		n.a.
W12	19 11	14 3	4 59	26 33	3 2	25 8	1 25	13 41	0 34	23 0	1 10	13 30	1 42	23 10	1 11	4 4	0 41	32 15	8 15	13 27	13 35	6 31		n.a.
T 13	18 55	10 46	4 50	26 25	2 57	25 17	1 28	13 25	0 35	22 57	1 10	13 32	1 42	23 10	1 11	4 5	0 41	32 15	8 15	13 22	13 33	6 29		n.a.
F 14	18 39	7 5	4 27	26 16	2 52	25 24	1 32	13 9	0 36	22 55	1 10	13 33	1 42	23 10	1 11	4 5	0 41	32 15	8 15	13 17	13 32	6 27		n.a.
S 15	18 23	3 9	3 53	26 6	2 46	25 32	1 36	12 52	0 36	22 52	1 10	13 35	1 42	23 10	1 11	4 6	0 41	32 14	8 15	13 14	13 31	6 25		n.a.
S 16	18 6	0s54	3 9	25 55	2 40	25 38	1 39	12 36	0 37	22 49	1 10	13 36	1 42	23 10	1 11	4 7	0 41	32 14	8 14	13 11	13 30	6 23		n.a.
M17	17 49	4 57	2 17	25 43	2 34	25 44	1 43	12 20	0 37	22 47	1 10	13 38	1 42	23 9	1 11	4 7	0 41	32 14	8 14	13 9	13 29	6 21		n.a.
T 18	17 32	8 49	1 18	25 30	2 27	25 50	1 46	12 3	0 38	22 44	1 10	13 39	1 42	23 9	1 11	4 8	0 41	32 14	8 14	13 8	13 28	6 19		n.a.
W19	17 14	12 24	0 14	25 16	2 20	25 54	1 49	11 47	0 39	22 41	1 10	13 41	1 42	23 9	1 11	4 8	0 41	32 14	8 14	13 8	13 27	6 17		n.a.
T 20	16 57	15 31	0n51	25 1	2 13	25 58	1 52	11 30	0 39	22 39	1 10	13 42	1 42	23 9	1 11	4 9	0 41	32 14	8 14	13 8	13 26	6 14		n.a.
F 21	16 38	17 58	1 56	24 45	2 6	26 1	1 55	11 13	0 40	22 36	1 9	13 44	1 42	23 9	1 11	4 9	0 41	32 14	8 14	13 8	13 25	6 12		n.a.
S 22	16 20	19 34	2 57	24 27	1 59	26 4	1 57	10 57	0 40	22 33	1 9	13 46	1 41	23 9	1 11	4 10	0 41	32 14	8 14	13 7	13 24	6 10		n.a.
S 23	16 1	20 6	3 50	24 10	1 51	26 6	2 0	10 40	0 41	22 31	1 9	13 47	1 41	23 9	1 11	4 11	0 41	32 13	8 13	13 5	13 23	6 8		n.a.
M24	15 42	19 24	4 31	23 51	1 43	26 7	2 2	10 23	0 42	22 28	1 9	13 49	1 41	23 8	1 10	4 11	0 41	32 13	8 13	13 3	13 21	6 6		n.a.
T 25	15 23	17 25	4 56	23 31	1 36	26 7	2 4	10 6	0 42	22 25	1 9	13 50	1 41	23 8	1 10	4 12	0 41	32 13	8 13	13 0	13 20	6 4		n.a.
W26	15 4	14 13	5 2	23 10	1 28	26 7	2 6	9 49	0 43	22 22	1 9	13 52	1 41	23 8	1 10	4 13	0 41	32 13	8 13	12 56	13 19	6 2		n.a.
T 27	14 44	10 2	4 46	22 48	1 20	26 5	2 8	9 31	0 43	22 19	1 9	13 53	1 41	23 8	1 10	4 13	0 41	32 13	8 13	12 52	13 18	6 0		n.a.
F 28	14 24	5 10	4 10	22 26	1 12	26 4	2 10	9 14	0 44	22 17	1 9	13 55	1 41	23 8	1 10	4 14	0 41	32 13	8 12	12 49	13 17	5 58		n.a.
S 29	14 4	0 1	3 16	22 2	1 5	26 1	2 12	8 57	0 45	22 14	1 9	13 57	1 41	23 8	1 10	4 15	0 41	32 13	8 12	12 46	13 16	5 56		n.a.
S 30	13 44	5n 2	2 10	21 37	0 57	25 58	2 13	8 39	0 45	22 11	1 9	13 58	1 41	23 8	1 10	4 15	0 41	32 12	8 12	12 45	13 15	5 54		n.a.
M31	13n23	9n40	0n57	21n12	0n49	25n54	2n14	8n22	0s46	22n 8	1n 9	14s 0	1s41	23s 8	1s10	4s16	0s41	32s12	8s12	12s44	13s14	5n52		n.a.

Julian Day Number = -2172599.5, Delta T = 140h23m29s
Ecliptic obliquity = 24°06'42, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°42'28, Lahiri = -149°35'28 Julian Calendar 1 Oct. 10662 BCE == Greg. Calendar 11 July 10662 BCE

The year -10661 astronomical counting style corresponds to year 10662 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10662 BCE (-10661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 37 14	26♌28'11	6♉ 1	2♌47	11♋51	8♍ 3	28♋51	28°R 9	6♐23	8♎58	5°R 2	2°D39	4♏ 1	5♍ 4	n.a.	T 1
W 2	21 41 11	27°27'56	19°36	4° 9	12°58	8°47	29° 4	28♒ 4	6°23	9° 0	5♎ 1	2♏39	3°58	5°10	n.a.	W 2
T 3	21 45 7	28°27'39	2♊47	5°33	14° 6	9°32	29°17	27°59	6°24	9° 1	5° 0	2°R39	3°54	5°17	n.a.	T 3
F 4	21 49 4	29°27'21	15°37	6°58	15°13	10°16	29°30	27°55	6°24	9° 3	5° 0	2°38	3°51	5°24	n.a.	F 4
S 5	21 53 0	0♍27'00	28° 9	8°24	16°21	11° 1	29°43	27°50	6°24	9° 5	4°59	2°34	3°48	5°30	n.a.	S 5
S 6	21 56 57	1°26'37	10♋29	9°52	17°29	11°45	29°56	27°45	6°24	9° 7	4°58	2°28	3°45	5°37	n.a.	S 6
M 7	22 0 54	2°26'12	22°38	11°21	18°36	12°29	0♌ 8	27°41	6°25	9° 9	4°58	2°20	3°42	5°44	n.a.	M 7
T 8	22 4 50	3°25'44	4♌39	12°51	19°44	13°14	0°21	27°36	6°25	9°11	4°57	2° 9	3°39	5°51	n.a.	T 8
W 9	22 8 47	4°25'14	16°35	14°22	20°52	13°58	0°34	27°32	6°26	9°13	4°57	1°58	3°35	5°57	n.a.	W 9
T 10	22 12 43	5°24'42	28°28	15°54	22° 1	14°42	0°47	27°27	6°26	9°15	4°56	1°46	3°32	6° 4	n.a.	T 10
F 11	22 16 40	6°24'08	10♍19	17°28	23° 9	15°26	0°59	27°23	6°27	9°17	4°56	1°36	3°29	6°11	n.a.	F 11
S 12	22 20 37	7°23'31	22° 9	19° 3	24°17	16°10	1°12	27°18	6°28	9°18	4°55	1°28	3°26	6°17	n.a.	S 12
S 13	22 24 33	8°22'51	4♎ 0	20°38	25°26	16°54	1°24	27°14	6°28	9°20	4°55	1°21	3°23	6°24	n.a.	S 13
M14	22 28 30	9°22'09	15°55	22°15	26°34	17°38	1°37	27° 9	6°29	9°22	4°54	1°18	3°19	6°31	n.a.	M14
T 15	22 32 26	10°21'24	27°57	23°54	27°43	18°22	1°49	27° 5	6°30	9°24	4°54	1°D16	3°16	6°37	n.a.	T 15
W16	22 36 23	11°20'37	10♏ 8	25°33	28°52	19° 6	2° 1	27° 0	6°31	9°26	4°53	1°17	3°13	6°44	n.a.	W16
T 17	22 40 20	12°19'48	22°33	27°14	0♌ 0	19°50	2°13	26°56	6°32	9°29	4°53	1°18	3°10	6°51	n.a.	T 17
F 18	22 44 16	13°18'55	5♐16	28°56	1° 9	20°34	2°26	26°51	6°33	9°31	4°53	1°19	3° 7	6°58	n.a.	F 18
S 19	22 48 13	14°18'00	18°22	0♍39	2°18	21°17	2°38	26°47	6°34	9°33	4°52	1°R19	3° 4	7° 4	n.a.	S 19
S 20	22 52 9	15°17'03	1♑53	2°23	3°27	22° 1	2°50	26°43	6°35	9°35	4°52	1°18	3° 0	7°11	n.a.	S 20
M21	22 56 6	16°16'02	15°52	4° 9	4°36	22°45	3° 2	26°39	6°36	9°37	4°52	1°15	2°57	7°18	n.a.	M21
T 22	23 0 2	17°14'59	0♒19	5°56	5°45	23°28	3°13	26°34	6°37	9°39	4°52	1°10	2°54	7°24	n.a.	T 22
W23	23 3 59	18°13'53	15°10	7°44	6°54	24°12	3°25	26°30	6°38	9°41	4°51	1° 4	2°51	7°31	n.a.	W23
T 24	23 7 56	19°12'45	0♓18	9°34	8° 4	24°55	3°37	26°26	6°40	9°43	4°51	0°57	2°48	7°38	n.a.	T 24
F 25	23 11 52	20°11'34	15°34	11°24	9°13	25°39	3°49	26°22	6°41	9°45	4°51	0°51	2°45	7°44	n.a.	F 25
S 26	23 15 49	21°10'21	0♈48	13°17	10°22	26°22	4° 0	26°18	6°42	9°47	4°51	0°47	2°41	7°51	n.a.	S 26
S 27	23 19 45	22° 9'05	15°48	15°10	11°32	27° 5	4°12	26°14	6°44	9°50	4°50	0°44	2°38	7°58	n.a.	S 27
M28	23 23 42	23° 7'47	0♉28	17° 5	12°41	27°49	4°23	26°10	6°45	9°52	4°50	0°D44	2°35	8° 5	n.a.	M28
T 29	23 27 38	24° 6'28	14°42	19° 1	13°51	28°32	4°34	26° 6	6°47	9°54	4°50	0°44	2°32	8°11	n.a.	T 29
W30	23 31 35	25♍ 5'06	28♉28	20♍58	15♌ 0	29♍15	4♌46	26♒ 3	6♐48	9♎56	4♑50	0♏46	2♏29	8♍18	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n 2	13n37	0s18	20n46	0n41	25n49	2n16	8n 4	0s46	22n 5	1n 9	14s 1	1s41	23s 8	1s10	4s17	0s41	32s12	8s12	12s44	13s13	5n50		n.a.
W 2	12 41	16 42	1 29	20 18	0 34	25 44	2 17	7 47	0 47	22 3	1 9	14 3	1 41	23 8	1 10	4 17	0 41	32 12	8 12	12 44	13 11	5 48		n.a.
T 3	12 20	18 48	2 34	19 50	0 26	25 38	2 18	7 29	0 47	22 0	1 9	14 5	1 41	23 8	1 10	4 18	0 41	32 12	8 11	12 44	13 10	5 46		n.a.
F 4	11 59	19 51	3 28	19 21	0 19	25 31	2 19	7 11	0 48	21 57	1 9	14 6	1 41	23 8	1 10	4 19	0 41	32 12	8 11	12 44	13 9	5 43		n.a.
S 5	11 37	19 54	4 12	18 51	0 11	25 23	2 19	6 54	0 48	21 54	1 9	14 8	1 41	23 8	1 10	4 20	0 41	32 11	8 11	12 42	13 8	5 41		n.a.
S 6	11 15	18 59	4 43	18 20	0 4	25 15	2 20	6 36	0 49	21 51	1 9	14 9	1 41	23 8	1 10	4 20	0 41	32 11	8 11	12 40	13 7	5 39		n.a.
M 7	10 53	17 13	5 0	17 49	0s 3	25 6	2 21	6 18	0 49	21 48	1 9	14 11	1 40	23 8	1 10	4 21	0 41	32 11	8 11	12 37	13 6	5 37		n.a.
T 8	10 31	14 43	5 4	17 16	0 10	24 56	2 21	6 0	0 50	21 46	1 9	14 12	1 40	23 8	1 10	4 22	0 41	32 11	8 10	12 33	13 5	5 35		n.a.
W 9	10 9	11 38	4 55	16 43	0 17	24 46	2 21	5 42	0 50	21 43	1 9	14 14	1 40	23 8	1 10	4 23	0 41	32 11	8 10	12 29	13 4	5 33		n.a.
T 10	9 47	8 5	4 33	16 8	0 24	24 35	2 22	5 25	0 51	21 40	1 9	14 15	1 40	23 8	1 9	4 23	0 41	32 11	8 10	12 25	13 3	5 31		n.a.
F 11	9 24	4 15	3 59	15 33	0 30	24 23	2 22	5 7	0 51	21 37	1 9	14 17	1 40	23 8	1 9	4 24	0 41	32 10	8 10	12 22	13 2	5 29		n.a.
S 12	9 2	0 14	3 14	14 57	0 37	24 11	2 22	4 49	0 52	21 34	1 9	14 18	1 40	23 8	1 9	4 25	0 41	32 10	8 9	12 19	13 0	5 27		n.a.
S 13	8 39	3s47	2 21	14 20	0 43	23 58	2 22	4 31	0 52	21 31	1 9	14 20	1 40	23 8	1 9	4 26	0 41	32 10	8 9	12 16	12 59	5 25		n.a.
M14	8 16	7 41	1 22	13 43	0 49	23 44	2 21	4 13	0 53	21 28	1 9	14 21	1 40	23 8	1 9	4 27	0 41	32 10	8 9	12 15	12 58	5 23		n.a.
T 15	7 53	11 19	0 18	13 4	0 54	23 30	2 21	3 55	0 53	21 26	1 9	14 23	1 40	23 8	1 9	4 27	0 41	32 10	8 9	12 15	12 57	5 21		n.a.
W16	7 30	14 31	0n48	12 25	1 0	23 15	2 21	3 37	0 54	21 23	1 9	14 24	1 39	23 8	1 9	4 28	0 41	32 9	8 9	12 15	12 56	5 19		n.a.
T 17	7 7	17 7	1 53	11 45	1 5	23 0	2 20	3 18	0 54	21 20	1 9	14 26	1 39	23 8	1 9	4 29	0 41	32 9	8 8	12 15	12 55	5 17		n.a.
F 18	6 44	18 56	2 53	11 5	1 10	22 44	2 19	3 0	0 55	21 17	1 9	14 27	1 39	23 9	1 9	4 30	0 41	32 9	8 8	12 16	12 54	5 15		n.a.
S 19	6 21	19 49	3 47	10 23	1 15	22 27	2 19	2 42	0 55	21 14	1 9	14 29	1 39	23 9	1 9	4 31	0 41	32 9	8 8	12 16	12 53	5 12		n.a.
S 20	5 57	19 36	4 30	9 41	1 19	22 9	2 18	2 24	0 56	21 11	1 9	14 30	1 39	23 9	1 9	4 32	0 41	32 9	8 8	12 15	12 51	5 10		n.a.
M21	5 34	18 12	4 59	8 58	1 23	21 52	2 17	2 6	0 56	21 9	1 9	14 31	1 39	23 9	1 9	4 32	0 41	32 8	8 8	12 14	12 50	5 8		n.a.
T 22	5 10	15 37	5 10	8 15	1 27	21 33	2 16	1 48	0 57	21 6	1 9	14 33	1 39	23 9	1 9	4 33	0 41	32 8	8 7	12 12	12 49	5 6		n.a.
W23	4 47	11 58	5 0	7 31	1 30	21 14	2 15	1 30	0 57	21 3	1 9	14 34	1 38	23 9	1 9	4 34	0 41	32 8	8 7	12 10	12 48	5 4		n.a.
T 24	4 23	7 28	4 30	6 46	1 33	20 55	2 14	1 12	0 57	21 0	1 9	14 35	1 38	23 9	1 9	4 35	0 41	32 8	8 7	12 8	12 47	5 2		n.a.
F 25	3 59	2 28	3 41	6 1	1 36	20 35	2 12	0 54	0 58	20 57	1 9	14 37	1 38	23 10	1 9	4 36	0 41	32 7	8 7	12 6	12 46	5 0		n.a.
S 26	3 36	2n42	2 36	5 15	1 38	20 14	2 11	0 36	0 58	20 54	1 9	14 38	1 38	23 10	1 9	4 37	0 41	32 7	8 6	12 4	12 45	4 58		n.a.
S 27	3 12	7 37	1 20	4 29	1 39	19 53	2 10	0 18	0 59	20 52	1 9	14 39	1 38	23 10	1 9	4 38	0 41	32 7	8 6	12 3	12 44	4 56		n.a.
M28	2 48	11 59	0 1	3 42	1 41	19 31	2 8	0s 0	0 59	20 49	1 9	14 40	1 38	23 10	1 8	4 39	0 41	32 7	8 6	12 3	12 43	4 54		n.a.
T 29	2 24	15 30	1s16	2 55	1 41	19 9	2 7	0 18	0 59	20 46	1 9	14 41	1 38	23 10	1 8	4 39	0 41	32 7	8 6	12 3	12 41	4 52		n.a.
W30	2n 0	18n 1	2s26	2n 8	1s41	18n46	2n 5	0s36	1s 0	20n43	1n 9	14s43	1s37	23s11	1s 8	4s40	0s41	32s 6	8s 6	12s 4	12s40	4n50		n.a.

Julian Day Number = -2172568.5, Delta T = 140h23m22s
Ecliptic obliquity = 24°06'42, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°42'24, Lahiri = -149°35'24 Julian Calendar 1 Nov. 10662 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10662 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10662 BCE

DECEMBER 10662 BCE (-10661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 35 31	26♍ 3'42	11♊47	22♍56	16♌10	29♍58	4♌57	25°R59	6♐50	9♎58	4°R50	0♏47	2♏25	8♍25	n.a.	T 1
F 2	23 39 28	27° 2'16	24°42	24°56	17°19	0♎41	5° 8	25♒55	6°51	10° 0	4♑50	0°R48	2°22	8°31	n.a.	F 2
S 3	23 43 24	28° 0'48	7♋16	26°57	18°29	1°24	5°19	25°52	6°53	10° 3	4°50	0°47	2°19	8°38	n.a.	S 3
S 4	23 47 21	28°59'18	19°34	28°58	19°39	2° 7	5°30	25°48	6°55	10° 5	4°D50	0°46	2°16	8°45	n.a.	S 4
M 5	23 51 17	29°57'46	1♌39	1♎ 1	20°49	2°50	5°40	25°45	6°57	10° 7	4°50	0°42	2°13	8°51	n.a.	M 5
T 6	23 55 14	0♎56'12	13°36	3° 4	21°59	3°33	5°51	25°41	6°58	10° 9	4°50	0°38	2°10	8°58	n.a.	T 6
W 7	23 59 10	1°54'36	25°28	5° 8	23° 8	4°16	6° 2	25°38	7° 0	10°12	4°50	0°33	2° 6	9° 5	n.a.	W 7
T 8	0 3 7	2°52'58	7♍18	7°12	24°18	4°59	6°12	25°35	7° 2	10°14	4°50	0°28	2° 3	9°12	n.a.	T 8
F 9	0 7 3	3°51'18	19° 8	9°17	25°28	5°42	6°22	25°32	7° 4	10°16	4°50	0°24	2° 0	9°18	n.a.	F 9
S 10	0 11 0	4°49'35	1♎ 1	11°21	26°38	6°24	6°33	25°29	7° 6	10°18	4°50	0°20	1°57	9°25	n.a.	S 10
S 11	0 14 56	5°47'51	12°59	13°25	27°48	7° 7	6°43	25°26	7° 8	10°21	4°51	0°17	1°54	9°32	n.a.	S 11
M12	0 18 53	6°46'04	25° 2	15°28	28°58	7°50	6°53	25°23	7°10	10°23	4°51	0°D16	1°50	9°38	n.a.	M12
T 13	0 22 49	7°44'15	7♏14	17°30	0♍ 8	8°32	7° 3	25°20	7°12	10°25	4°51	0°16	1°47	9°45	n.a.	T 13
W14	0 26 46	8°42'24	19°37	19°31	1°19	9°15	7°13	25°17	7°14	10°27	4°51	0°17	1°44	9°52	n.a.	W14
T 15	0 30 42	9°40'31	2♐12	21°30	2°29	9°57	7°23	25°14	7°17	10°30	4°51	0°19	1°41	9°58	n.a.	T 15
F 16	0 34 39	10°38'35	15° 3	23°27	3°39	10°40	7°32	25°12	7°19	10°32	4°52	0°20	1°38	10° 5	n.a.	F 16
S 17	0 38 35	11°36'38	28°12	25°21	4°49	11°22	7°42	25° 9	7°21	10°34	4°52	0°21	1°35	10°12	n.a.	S 17
S 18	0 42 32	12°34'37	11♑41	27°13	5°59	12° 4	7°51	25° 7	7°24	10°36	4°52	0°R22	1°31	10°18	n.a.	S 18
M19	0 46 28	13°32'35	25°32	29° 1	7°10	12°47	8° 1	25° 5	7°26	10°39	4°53	0°22	1°28	10°25	n.a.	M19
T 20	0 50 25	14°30'30	9♒46	0♏47	8°20	13°29	8°10	25° 2	7°28	10°41	4°53	0°20	1°25	10°32	n.a.	T 20
W21	0 54 21	15°28'23	24°19	2°28	9°30	14°11	8°19	25° 0	7°31	10°43	4°53	0°19	1°22	10°39	n.a.	W21
T 22	0 58 18	16°26'14	9♓ 7	4° 6	10°41	14°53	8°28	24°58	7°33	10°45	4°54	0°17	1°19	10°45	n.a.	T 22
F 23	1 2 14	17°24'03	24° 5	5°40	11°51	15°35	8°37	24°56	7°36	10°47	4°54	0°16	1°16	10°52	n.a.	F 23
S 24	1 6 11	18°21'49	9♈ 4	7° 9	13° 2	16°17	8°45	24°54	7°38	10°50	4°55	0°15	1°12	10°59	n.a.	S 24
S 25	1 10 7	19°19'34	23°56	8°34	14°12	16°59	8°54	24°52	7°41	10°52	4°55	0°D14	1° 9	11° 5	n.a.	S 25
M26	1 14 4	20°17'17	8♉33	9°55	15°22	17°41	9° 2	24°51	7°43	10°54	4°56	0°14	1° 6	11°12	n.a.	M26
T 27	1 18 0	21°14'58	22°49	11°11	16°33	18°23	9°11	24°49	7°46	10°56	4°56	0°15	1° 3	11°19	n.a.	T 27
W28	1 21 56	22°12'38	6♊40	12°21	17°44	19° 5	9°19	24°47	7°49	10°59	4°57	0°15	1° 0	11°25	n.a.	W28
T 29	1 25 53	23°10'16	20° 6	13°27	18°54	19°47	9°27	24°46	7°51	11° 1	4°57	0°16	0°56	11°32	n.a.	T 29
F 30	1 29 49	24° 7'52	3♋ 8	14°28	20° 5	20°28	9°35	24°45	7°54	11° 3	4°58	0°16	0°53	11°39	n.a.	F 30
S 31	1 33 46	25♎ 5'28	15♋47	15♏24	21♍15	21♎10	9♌43	24♒43	7♐57	11♎ 5	4♑58	0♏17	0♏50	11♍46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n36	19n26	3s26	1n21	1s41	18n23	2n 3	0s54	1s 0	20n41	1n 9	14s44	1s37	23s11	1s 8	4s41	0s41	32s 6	8s 5	12s 4	12s39	4n48		n.a.
F 2	1 13	19 47	4 13	0 33	1 40	18 0	2 2	1 12	1 1	20 38	1 9	14 45	1 37	23 11	1 8	4 42	0 41	32 6	8 5	12 4	12 38	4 46		n.a.
S 3	0 49	19 8	4 47	0s15	1 38	17 36	2 0	1 30	1 1	20 35	1 9	14 46	1 37	23 11	1 8	4 43	0 41	32 6	8 5	12 4	12 37	4 44		n.a.
S 4	0 25	17 35	5 7	1 2	1 36	17 12	1 58	1 48	1 1	20 32	1 9	14 47	1 37	23 12	1 8	4 44	0 41	32 5	8 5	12 4	12 36	4 41		n.a.
M 5	0 1	15 16	5 13	1 50	1 33	16 47	1 56	2 6	1 2	20 30	1 9	14 48	1 37	23 12	1 8	4 45	0 41	32 5	8 4	12 2	12 35	4 39		n.a.
T 6	0s23	12 21	5 5	2 37	1 29	16 22	1 54	2 24	1 2	20 27	1 9	14 49	1 36	23 12	1 8	4 46	0 41	32 5	8 4	12 1	12 34	4 37		n.a.
W 7	0 47	8 56	4 44	3 23	1 25	15 56	1 52	2 42	1 3	20 24	1 9	14 50	1 36	23 12	1 8	4 47	0 41	32 5	8 4	11 59	12 32	4 35		n.a.
T 8	1 11	5 12	4 11	4 9	1 20	15 30	1 50	2 59	1 3	20 22	1 9	14 51	1 36	23 13	1 8	4 48	0 41	32 5	8 4	11 57	12 31	4 33		n.a.
F 9	1 34	1 15	3 27	4 55	1 14	15 4	1 47	3 17	1 3	20 19	1 9	14 52	1 36	23 13	1 8	4 48	0 41	32 4	8 3	11 56	12 30	4 31		n.a.
S 10	1 58	2s46	2 34	5 39	1 8	14 37	1 45	3 35	1 4	20 16	1 9	14 53	1 36	23 13	1 8	4 49	0 41	32 4	8 3	11 54	12 29	4 29		n.a.
S 11	2 22	6 42	1 34	6 22	1 1	14 10	1 43	3 52	1 4	20 14	1 9	14 54	1 35	23 14	1 8	4 50	0 41	32 4	8 3	11 53	12 28	4 27		n.a.
M12	2 46	10 24	0 29	7 4	0 53	13 43	1 41	4 10	1 4	20 11	1 9	14 55	1 35	23 14	1 8	4 51	0 41	32 4	8 3	11 53	12 27	4 25		n.a.
T 13	3 9	13 43	0n38	7 45	0 45	13 16	1 38	4 28	1 5	20 9	1 9	14 55	1 35	23 14	1 8	4 52	0 42	32 3	8 3	11 53	12 26	4 23		n.a.
W14	3 33	16 27	1 45	8 23	0 36	12 48	1 36	4 45	1 5	20 6	1 9	14 56	1 35	23 14	1 8	4 53	0 42	32 3	8 2	11 53	12 25	4 21		n.a.
T 15	3 56	18 27	2 47	9 1	0 26	12 19	1 33	5 3	1 5	20 3	1 9	14 57	1 35	23 15	1 8	4 54	0 42	32 3	8 2	11 54	12 23	4 19		n.a.
F 16	4 20	19 33	3 43	9 36	0 16	11 51	1 31	5 20	1 6	20 1	1 9	14 58	1 34	23 15	1 8	4 55	0 42	32 3	8 2	11 54	12 22	4 17		n.a.
S 17	4 43	19 38	4 28	10 9	0 5	11 22	1 28	5 37	1 6	19 58	1 9	14 58	1 34	23 16	1 8	4 56	0 42	32 2	8 2	11 55	12 21	4 15		n.a.
S 18	5 6	18 36	5 0	10 41	0n 6	10 53	1 26	5 55	1 6	19 56	1 9	14 59	1 34	23 16	1 8	4 57	0 42	32 2	8 1	11 55	12 20	4 13		n.a.
M19	5 29	16 28	5 16	11 10	0 17	10 24	1 23	6 12	1 6	19 54	1 9	15 0	1 34	23 16	1 7	4 58	0 42	32 2	8 1	11 55	12 19	4 11		n.a.
T 20	5 52	13 18	5 12	11 37	0 29	9 55	1 20	6 29	1 7	19 51	1 10	15 0	1 34	23 17	1 7	4 59	0 42	32 2	8 1	11 55	12 18	4 8		n.a.
W21	6 15	9 15	4 49	12 2	0 41	9 25	1 18	6 46	1 7	19 49	1 10	15 1	1 33	23 17	1 7	5 0	0 42	32 1	8 1	11 54	12 17	4 6		n.a.
T 22	6 38	4 34	4 7	12 25	0 53	8 55	1 15	7 3	1 7	19 46	1 10	15 1	1 33	23 17	1 7	5 0	0 42	32 1	8 1	11 53	12 15	4 4		n.a.
F 23	7 1	0n27	3 7	12 45	1 6	8 25	1 12	7 20	1 8	19 44	1 10	15 2	1 33	23 18	1 7	5 1	0 42	32 1	8 0	11 53	12 14	4 2		n.a.
S 24	7 24	5 27	1 55	13 4	1 18	7 55	1 9	7 37	1 8	19 42	1 10	15 2	1 33	23 18	1 7	5 2	0 42	32 1	8 0	11 52	12 13	4 0		n.a.
S 25	7 46	10 5	0 35	13 20	1 30	7 24	1 7	7 54	1 8	19 39	1 10	15 3	1 33	23 19	1 7	5 3	0 42	32 1	8 0	11 52	12 12	3 58		n.a.
M26	8 8	14 1	0s46	13 35	1 42	6 54	1 4	8 11	1 8	19 37	1 10	15 3	1 32	23 19	1 7	5 4	0 42	32 0	8 0	11 52	12 11	3 56		n.a.
T 27	8 31	17 2	2 2	13 48	1 54	6 23	1 1	8 27	1 9	19 35	1 10	15 3	1 32	23 19	1 7	5 5	0 42	32 0	7 59	11 52	12 10	3 54		n.a.
W28	8 53	18 56	3 9	13 59	2 6	5 52	0 58	8 44	1 9	19 33	1 10	15 4	1 32	23 20	1 7	5 6	0 42	32 0	7 59	11 53	12 9	3 52		n.a.
T 29	9 15	19 41	4 3	14 8	2 18	5 21	0 55	9 0	1 9	19 31	1 10	15 4	1 32	23 20	1 7	5 7	0 42	32 0	7 59	11 53	12 7	3 50		n.a.
F 30	9 37	19 21	4 43	14 16	2 29	4 50	0 52	9 17	1 9	19 28	1 10	15 4	1 31	23 21	1 7	5 8	0 42	31 59	7 59	11 53	12 6	3 48		n.a.
S 31	9s58	18n 3	5s 8	14s22	2n40	4n19	0n49	9s33	1s10	19n26	1n10	15s 4	1s31	23s21	1s 7	5s 9	0s42	31s59	7s59	11s53	12s 5	3n46		n.a.

Julian Day Number = -2172538.5, Delta T = 140h23m15s
Ecliptic obliquity = 24°06'43, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°42'20, Lahiri = -149°35'20 Julian Calendar 1 Dec. 10662 BCE == Greg. Calendar 10 Sept. 10662 BCE

The year -10661 astronomical counting style corresponds to year 10662 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10661 BCE (-10660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 37 42	26♑ 3'01	28♋ 7	16♏15	22♍26	21♑52	9♌50	24°R42	8♐ 0	11♑ 7	4♑59	0°R17	0♏47	11♍52	n.a.	S 1
M 2	1 41 39	27° 0'34	10♌13	17° 0	23°37	22°33	9°58	24♒41	8° 3	11°10	4°59	0♏17	0°44	11°59	n.a.	M 2
T 3	1 45 35	27°58'05	22°10	17°41	24°48	23°15	10° 5	24°40	8° 5	11°12	5° 0	0°17	0°41	12° 6	n.a.	T 3
W 4	1 49 32	28°55'34	4♍ 1	18°16	25°58	23°56	10°13	24°39	8° 8	11°14	5° 1	0°16	0°37	12°12	n.a.	W 4
T 5	1 53 28	29°53'02	15°51	18°45	27° 9	24°38	10°20	24°39	8°11	11°16	5° 1	0°D16	0°34	12°19	n.a.	T 5
F 6	1 57 25	0♏50'29	27°43	19°10	28°20	25°19	10°27	24°38	8°14	11°18	5° 2	0°16	0°31	12°26	n.a.	F 6
S 7	2 1 21	1°47'55	9♑41	19°29	29°31	26° 1	10°34	24°37	8°17	11°20	5° 3	0°16	0°28	12°32	n.a.	S 7
S 8	2 5 17	2°45'19	21°46	19°42	0♑42	26°42	10°40	24°37	8°20	11°23	5° 4	0°16	0°25	12°39	n.a.	S 8
M 9	2 9 14	3°42'42	4♏ 2	19°50	1°53	27°23	10°47	24°37	8°23	11°25	5° 4	0°R17	0°21	12°46	n.a.	M 9
T 10	2 13 10	4°40'03	16°29	19°R54	3° 4	28° 5	10°53	24°36	8°26	11°27	5° 5	0°16	0°18	12°52	n.a.	T 10
W11	2 17 7	5°37'23	29° 9	19°52	4°15	28°46	11° 0	24°36	8°29	11°29	5° 6	0°16	0°15	12°59	n.a.	W11
T 12	2 21 3	6°34'42	12♐ 3	19°45	5°26	29°27	11° 6	24°D36	8°32	11°31	5° 7	0°15	0°12	13° 6	n.a.	T 12
F 13	2 25 0	7°31'59	25°11	19°33	6°37	0♏ 8	11°12	24°36	8°36	11°33	5° 8	0°14	0° 9	13°12	n.a.	F 13
S 14	2 28 56	8°29'15	8♑34	19°17	7°48	0°49	11°17	24°36	8°39	11°35	5° 8	0°14	0° 6	13°19	n.a.	S 14
S 15	2 32 53	9°26'29	22°11	18°57	8°59	1°30	11°23	24°36	8°42	11°37	5° 9	0°13	0° 2	13°26	n.a.	S 15
M16	2 36 49	10°23'41	6♒ 3	18°33	10°10	2°11	11°29	24°37	8°45	11°39	5°10	0°D13	29♑59	13°33	n.a.	M16
T 17	2 40 45	11°20'53	20° 9	18° 6	11°22	2°52	11°34	24°37	8°48	11°41	5°11	0°13	29°56	13°39	n.a.	T 17
W18	2 44 42	12°18'02	4♓26	17°36	12°33	3°33	11°39	24°38	8°51	11°43	5°12	0°13	29°53	13°46	n.a.	W18
T 19	2 48 38	13°15'10	18°54	17° 4	13°44	4°14	11°44	24°38	8°55	11°45	5°13	0°14	29°50	13°53	n.a.	T 19
F 20	2 52 35	14°12'17	3♈27	16°30	14°55	4°55	11°49	24°39	8°58	11°47	5°14	0°15	29°47	13°59	n.a.	F 20
S 21	2 56 31	15° 9'23	18° 2	15°55	16° 7	5°35	11°54	24°40	9° 1	11°49	5°15	0°16	29°43	14° 6	n.a.	S 21
S 22	3 0 28	16° 6'27	2♉32	15°19	17°18	6°16	11°58	24°41	9° 5	11°51	5°16	0°R16	29°40	14°13	n.a.	S 22
M23	3 4 24	17° 3'30	16°52	14°44	18°29	6°57	12° 2	24°42	9° 8	11°53	5°17	0°16	29°37	14°19	n.a.	M23
T 24	3 8 21	18° 0'33	0♊57	14° 9	19°41	7°37	12° 7	24°43	9°11	11°55	5°18	0°14	29°34	14°26	n.a.	T 24
W25	3 12 17	18°57'35	14°43	13°35	20°52	8°18	12°11	24°44	9°15	11°57	5°19	0°12	29°31	14°33	n.a.	W25
T 26	3 16 14	19°54'36	28° 7	13° 4	22° 4	8°59	12°14	24°45	9°18	11°59	5°20	0° 9	29°27	14°39	n.a.	T 26
F 27	3 20 10	20°51'36	11♋10	12°34	23°15	9°39	12°18	24°47	9°21	12° 0	5°21	0° 7	29°24	14°46	n.a.	F 27
S 28	3 24 7	21°48'36	23°51	12° 8	24°27	10°20	12°22	24°48	9°25	12° 2	5°22	0° 4	29°21	14°53	n.a.	S 28
S 29	3 28 3	22°45'35	6♌14	11°44	25°39	11° 0	12°25	24°50	9°28	12° 4	5°23	0° 2	29°18	14°59	n.a.	S 29
M30	3 31 59	23°42'33	18°22	11°24	26°50	11°40	12°28	24°52	9°32	12° 6	5°24	0°D 1	29°15	15° 6	n.a.	M30
T 31	3 35 56	24♏39'31	0♍19	11♏ 8	28♑ 2	12♏21	12♌31	24♒53	9♐35	12♑ 8	5♑25	0♏ 1	29♑12	15♍13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s20	15n56	5s18	14s27	2n50	3n48	0n47	9s50	1s10	19n24	1n10	15s 5	1s31	23s21	1s 7	5s10	0s42	31s59	7s58	11s53	12s 4	3n44		n.a.
M 2	10 41	13 9	5 13	14 31	3 0	3 16	0 44	10 6	1 10	19 22	1 10	15 5	1 31	23 22	1 7	5 10	0 42	31 59	7 58	11 53	12 3	3 42		n.a.
T 3	11 3	9 52	4 55	14 34	3 9	2 45	0 41	10 22	1 10	19 20	1 10	15 5	1 31	23 22	1 7	5 11	0 42	31 58	7 58	11 53	12 2	3 40		n.a.
W 4	11 24	6 13	4 25	14 36	3 17	2 13	0 38	10 38	1 11	19 18	1 10	15 5	1 30	23 23	1 7	5 12	0 42	31 58	7 58	11 53	12 1	3 38		n.a.
T 5	11 44	2 19	3 43	14 37	3 25	1 42	0 35	10 54	1 11	19 16	1 10	15 5	1 30	23 23	1 7	5 13	0 42	31 58	7 58	11 53	11 59	3 35		n.a.
F 6	12 5	1s41	2 51	14 37	3 32	1 10	0 32	11 10	1 11	19 14	1 11	15 5	1 30	23 24	1 7	5 14	0 42	31 58	7 57	11 53	11 58	3 33		n.a.
S 7	12 26	5 39	1 52	14 36	3 38	0 38	0 29	11 25	1 11	19 13	1 11	15 5	1 30	23 24	1 7	5 15	0 42	31 57	7 57	11 53	11 57	3 31		n.a.
S 8	12 46	9 26	0 47	14 35	3 43	0 7	0 26	11 41	1 11	19 11	1 11	15 5	1 29	23 25	1 7	5 16	0 42	31 57	7 57	11 53	11 56	3 29		n.a.
M 9	13 6	12 53	0n21	14 33	3 47	0s25	0 23	11 57	1 12	19 9	1 11	15 5	1 29	23 25	1 7	5 17	0 42	31 57	7 57	11 53	11 55	3 27		n.a.
T 10	13 26	15 49	1 29	14 31	3 50	0 56	0 20	12 12	1 12	19 7	1 11	15 5	1 29	23 26	1 7	5 18	0 42	31 57	7 56	11 53	11 54	3 25		n.a.
W11	13 46	18 2	2 34	14 29	3 52	1 28	0 18	12 27	1 12	19 6	1 11	15 5	1 29	23 26	1 7	5 18	0 42	31 56	7 56	11 53	11 53	3 23		n.a.
T 12	14 5	19 22	3 32	14 26	3 53	2 0	0 15	12 42	1 12	19 4	1 11	15 4	1 29	23 26	1 7	5 19	0 42	31 56	7 56	11 53	11 51	3 21		n.a.
F 13	14 24	19 41	4 20	14 24	3 52	2 31	0 12	12 58	1 12	19 2	1 11	15 4	1 28	23 27	1 7	5 20	0 42	31 56	7 56	11 52	11 50	3 19		n.a.
S 14	14 43	18 55	4 55	14 21	3 50	3 2	0 9	13 13	1 13	19 1	1 11	15 4	1 28	23 27	1 7	5 21	0 42	31 56	7 56	11 52	11 49	3 17		n.a.
S 15	15 2	17 4	5 14	14 19	3 47	3 34	0 6	13 28	1 13	18 59	1 11	15 4	1 28	23 28	1 7	5 22	0 42	31 56	7 56	11 52	11 48	3 15		n.a.
M16	15 21	14 12	5 16	14 16	3 43	4 5	0 3	13 42	1 13	18 58	1 11	15 3	1 28	23 28	1 7	5 23	0 42	31 55	7 55	11 52	11 47	3 13		n.a.
T 17	15 39	10 28	4 58	14 14	3 37	4 36	0 1	13 57	1 13	18 56	1 11	15 3	1 27	23 29	1 6	5 23	0 42	31 55	7 55	11 52	11 46	3 11		n.a.
W18	15 57	6 5	4 23	14 13	3 30	5 7	0s 2	14 12	1 13	18 55	1 11	15 3	1 27	23 29	1 6	5 24	0 42	31 55	7 55	11 52	11 45	3 9		n.a.
T 19	16 15	1 18	3 30	14 12	3 21	5 38	0 5	14 26	1 13	18 53	1 11	15 2	1 27	23 30	1 6	5 25	0 42	31 55	7 55	11 52	11 43	3 7		n.a.
F 20	16 33	3n35	2 23	14 11	3 12	6 9	0 8	14 40	1 14	18 52	1 11	15 2	1 27	23 30	1 6	5 26	0 42	31 54	7 55	11 53	11 42	3 5		n.a.
S 21	16 50	8 18	1 7	14 11	3 1	6 40	0 10	14 54	1 14	18 51	1 12	15 1	1 27	23 31	1 6	5 27	0 42	31 54	7 54	11 53	11 41	3 3		n.a.
S 22	17 7	12 30	0s13	14 12	2 49	7 11	0 13	15 9	1 14	18 50	1 12	15 1	1 26	23 31	1 6	5 28	0 42	31 54	7 54	11 53	11 40	3 0		n.a.
M23	17 24	15 54	1 31	14 13	2 37	7 41	0 16	15 22	1 14	18 48	1 12	15 0	1 26	23 32	1 6	5 28	0 42	31 54	7 54	11 53	11 39	2 58		n.a.
T 24	17 40	18 17	2 42	14 15	2 23	8 11	0 18	15 36	1 14	18 47	1 12	15 0	1 26	23 32	1 6	5 29	0 42	31 54	7 54	11 52	11 38	2 56		n.a.
W25	17 56	19 32	3 42	14 19	2 9	8 41	0 21	15 50	1 14	18 46	1 12	14 59	1 26	23 33	1 6	5 30	0 42	31 53	7 54	11 51	11 37	2 54		n.a.
T 26	18 12	19 38	4 28	14 23	1 55	9 11	0 23	16 4	1 14	18 45	1 12	14 58	1 25	23 33	1 6	5 31	0 43	31 53	7 54	11 51	11 35	2 52		n.a.
F 27	18 28	18 40	4 59	14 28	1 40	9 41	0 26	16 17	1 14	18 44	1 12	14 58	1 25	23 34	1 6	5 31	0 43	31 53	7 53	11 50	11 34	2 50		n.a.
S 28	18 43	16 48	5 14	14 34	1 24	10 10	0 28	16 30	1 15	18 43	1 12	14 57	1 25	23 35	1 6	5 32	0 43	31 53	7 53	11 49	11 33	2 48		n.a.
S 29	18 58	14 11	5 14	14 41	1 9	10 40	0 31	16 43	1 15	18 42	1 12	14 56	1 25	23 35	1 6	5 33	0 43	31 52	7 53	11 48	11 32	2 46		n.a.
M30	19 13	11 0	5 0	14 50	0 54	11 8	0 33	16 57	1 15	18 41	1 12	14 55	1 25	23 36	1 6	5 34	0 43	31 52	7 53	11 48	11 31	2 44		n.a.
T 31	19s27	7n26	4s33	14s59	0n38	11s37	0s35	17s 9	1s15	18n41	1n12	14s55	1s24	23s36	1s 6	5s34	0s43	31s52	7s53	11s48	11s30	2n42		n.a.

Julian Day Number = -2172507.5, Delta T = 140h23m08s
Ecliptic obliquity = 24°06'42, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°42'15, Lahiri = -149°35'16 Julian Calendar 1 Jan. 10661 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10662 BCE

The year -10660 astronomical counting style corresponds to year 10661 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10661 BCE

FEBRUARY 10661 BCE (-10660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 39 52	25♏36'29	12♍11	10°R56	29♎14	13♏ 1	12♌34	24♒55	9♐38	12♎ 9	5♑27	0♏ 2	29♎ 8	15♍20	n.a.	W 1
T 2	3 43 49	26°33'26	24° 2	10♏49	0♏26	13°41	12°36	24°57	9°42	12°11	5°28	0° 4	29° 5	15°26	n.a.	T 2
F 3	3 47 45	27°30'23	5♎56	10°D46	1°37	14°21	12°39	24°59	9°45	12°13	5°29	0° 5	29° 2	15°33	n.a.	F 3
S 4	3 51 42	28°27'20	17°58	10°47	2°49	15° 2	12°41	25° 1	9°49	12°15	5°30	0° 7	28°59	15°40	n.a.	S 4
S 5	3 55 38	29°24'16	0♏12	10°53	4° 1	15°42	12°43	25° 3	9°52	12°16	5°31	0°R 7	28°56	15°46	n.a.	S 5
M 6	3 59 35	0♐21'12	12°40	11° 3	5°13	16°22	12°45	25° 6	9°56	12°18	5°33	0° 7	28°52	15°53	n.a.	M 6
T 7	4 3 31	1°18'08	25°24	11°18	6°25	17° 2	12°47	25° 8	9°59	12°19	5°34	0° 4	28°49	16° 0	n.a.	T 7
W 8	4 7 28	2°15'03	8♐25	11°38	7°37	17°42	12°48	25°11	10° 3	12°21	5°35	0° 1	28°46	16° 6	n.a.	W 8
T 9	4 11 24	3°11'58	21°42	12° 2	8°49	18°22	12°49	25°13	10° 6	12°23	5°36	29♎56	28°43	16°13	n.a.	T 9
F 10	4 15 21	4° 8'53	5♑14	12°30	10° 1	19° 2	12°51	25°16	10°10	12°24	5°37	29°51	28°40	16°20	n.a.	F 10
S 11	4 19 17	5° 5'47	18°59	13° 3	11°14	19°42	12°52	25°19	10°13	12°26	5°39	29°46	28°37	16°26	n.a.	S 11
S 12	4 23 14	6° 2'41	2♒54	13°39	12°26	20°22	12°52	25°22	10°17	12°27	5°40	29°42	28°33	16°33	n.a.	S 12
M13	4 27 10	6°59'34	16°57	14°21	13°38	21° 1	12°53	25°25	10°20	12°29	5°41	29°38	28°30	16°40	n.a.	M13
T 14	4 31 7	7°56'27	1♓ 5	15° 6	14°50	21°41	12°53	25°28	10°24	12°30	5°43	29°37	28°27	16°46	n.a.	T 14
W15	4 35 3	8°53'19	15°16	15°55	16° 3	22°21	12°53	25°31	10°27	12°32	5°44	29°D37	28°24	16°53	n.a.	W15
T 16	4 39 0	9°50'10	29°29	16°48	17°15	23° 1	12°R53	25°34	10°31	12°33	5°45	29°38	28°21	17° 0	n.a.	T 16
F 17	4 42 56	10°47'02	13♈41	17°44	18°27	23°40	12°53	25°37	10°34	12°34	5°46	29°39	28°18	17° 6	n.a.	F 17
S 18	4 46 53	11°43'53	27°50	18°45	19°40	24°20	12°53	25°41	10°38	12°36	5°48	29°R40	28°14	17°13	n.a.	S 18
S 19	4 50 50	12°40'44	11♉54	19°49	20°52	25° 0	12°52	25°44	10°42	12°37	5°49	29°39	28°11	17°20	n.a.	S 19
M20	4 54 46	13°37'35	25°49	20°57	22° 5	25°39	12°52	25°47	10°45	12°38	5°50	29°37	28° 8	17°27	n.a.	M20
T 21	4 58 43	14°34'26	9♊34	22° 8	23°17	26°19	12°51	25°51	10°49	12°40	5°52	29°32	28° 5	17°33	n.a.	T 21
W22	5 2 39	15°31'17	23° 4	23°23	24°30	26°58	12°50	25°55	10°52	12°41	5°53	29°26	28° 2	17°40	n.a.	W22
T 23	5 6 36	16°28'08	6♋17	24°41	25°42	27°37	12°48	25°59	10°56	12°42	5°55	29°19	27°58	17°47	n.a.	T 23
F 24	5 10 32	17°24'59	19°13	26° 3	26°55	28°17	12°47	26° 2	10°59	12°43	5°56	29°10	27°55	17°53	n.a.	F 24
S 25	5 14 29	18°21'51	1♌51	27°28	28° 8	28°56	12°45	26° 6	11° 3	12°45	5°57	29° 3	27°52	18° 0	n.a.	S 25
S 26	5 18 25	19°18'43	14°12	28°56	29°21	29°36	12°43	26°10	11° 6	12°46	5°59	28°56	27°49	18° 7	n.a.	S 26
M27	5 22 22	20°15'36	26°19	0♐28	0♐33	0♐15	12°41	26°14	11°10	12°47	6° 0	28°51	27°46	18°13	n.a.	M27
T 28	5 26 19	21°12'29	8♍16	2° 3	1°46	0°54	12°39	26°18	11°13	12°48	6° 1	28°49	27°43	18°20	n.a.	T 28
W29	5 30 15	22♐ 9'23	20♍ 8	3♐41	2♐59	1♐33	12♌37	26♒23	11♐17	12♎49	6♑ 3	28°D48	27♎39	18♍27	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s42	3n35	3s54	15s 9	0n24	12s 6	0s38	17s22	1s15	18n40	1n12	14s54	1s24	23s37	1s 6	5s35	0s43	31s52	7s53	11s48	11s28	2n40		n.a.
T 2	19 55	0s24	3 6	15 21	0 9	12 34	0 40	17 35	1 15	18 39	1 12	14 53	1 24	23 37	1 6	5 36	0 43	31 52	7 52	11 48	11 27	2 38		n.a.
F 3	20 9	4 23	2 9	15 33	0s 5	13 2	0 42	17 47	1 15	18 39	1 12	14 52	1 24	23 38	1 6	5 37	0 43	31 51	7 52	11 49	11 26	2 36		n.a.
S 4	20 22	8 16	1 6	15 46	0 19	13 29	0 44	18 0	1 15	18 38	1 13	14 51	1 24	23 38	1 6	5 37	0 43	31 51	7 52	11 50	11 25	2 34		n.a.
S 5	20 35	11 51	0n 0	16 1	0 32	13 56	0 47	18 12	1 15	18 37	1 13	14 50	1 23	23 39	1 6	5 38	0 43	31 51	7 52	11 50	11 24	2 32		n.a.
M 6	20 47	14 59	1 8	16 16	0 44	14 23	0 49	18 24	1 15	18 37	1 13	14 49	1 23	23 39	1 6	5 39	0 43	31 51	7 52	11 50	11 23	2 30		n.a.
T 7	20 59	17 29	2 14	16 32	0 56	14 50	0 51	18 36	1 15	18 36	1 13	14 48	1 23	23 40	1 6	5 39	0 43	31 51	7 52	11 49	11 21	2 28		n.a.
W 8	21 11	19 8	3 14	16 48	1 7	15 16	0 53	18 48	1 16	18 36	1 13	14 47	1 23	23 40	1 6	5 40	0 43	31 50	7 51	11 47	11 20	2 26		n.a.
T 9	21 23	19 46	4 5	17 6	1 17	15 42	0 55	18 59	1 16	18 36	1 13	14 46	1 22	23 41	1 6	5 41	0 43	31 50	7 51	11 46	11 19	2 23		n.a.
F 10	21 34	19 17	4 44	17 24	1 27	16 7	0 57	19 11	1 16	18 35	1 13	14 45	1 22	23 41	1 6	5 41	0 43	31 50	7 51	11 44	11 18	2 21		n.a.
S 11	21 44	17 40	5 6	17 42	1 36	16 32	0 58	19 22	1 16	18 35	1 13	14 44	1 22	23 42	1 6	5 42	0 43	31 50	7 51	11 42	11 17	2 19		n.a.
S 12	21 55	15 1	5 11	18 1	1 44	16 57	1 0	19 33	1 16	18 35	1 13	14 42	1 22	23 42	1 6	5 43	0 43	31 50	7 51	11 40	11 16	2 17		n.a.
M13	22 5	11 28	4 58	18 21	1 51	17 21	1 2	19 44	1 16	18 35	1 13	14 41	1 22	23 43	1 6	5 43	0 43	31 49	7 51	11 39	11 15	2 15		n.a.
T 14	22 14	7 15	4 26	18 41	1 57	17 45	1 4	19 55	1 16	18 35	1 13	14 40	1 21	23 43	1 6	5 44	0 43	31 49	7 51	11 39	11 13	2 13		n.a.
W15	22 24	2 37	3 38	19 1	2 3	18 8	1 5	20 5	1 16	18 35	1 13	14 39	1 21	23 44	1 6	5 45	0 43	31 49	7 51	11 39	11 12	2 11		n.a.
T 16	22 32	2n10	2 37	19 21	2 8	18 31	1 7	20 16	1 16	18 35	1 13	14 37	1 21	23 45	1 6	5 45	0 43	31 49	7 50	11 39	11 11	2 9		n.a.
F 17	22 41	6 51	1 26	19 42	2 12	18 54	1 8	20 26	1 16	18 35	1 13	14 36	1 21	23 45	1 6	5 46	0 43	31 49	7 50	11 40	11 10	2 7		n.a.
S 18	22 49	11 9	0 10	20 3	2 15	19 15	1 10	20 36	1 16	18 35	1 13	14 35	1 21	23 46	1 6	5 46	0 43	31 49	7 50	11 40	11 9	2 5		n.a.
S 19	22 57	14 47	1s 6	20 23	2 17	19 37	1 11	20 47	1 16	18 35	1 13	14 33	1 20	23 46	1 6	5 47	0 43	31 48	7 50	11 40	11 8	2 3		n.a.
M20	23 4	17 32	2 17	20 44	2 19	19 58	1 12	20 56	1 16	18 36	1 13	14 32	1 20	23 47	1 6	5 47	0 43	31 48	7 50	11 39	11 6	2 1		n.a.
T 21	23 11	19 14	3 19	21 4	2 20	20 18	1 14	21 6	1 16	18 36	1 13	14 30	1 20	23 47	1 6	5 48	0 43	31 48	7 50	11 37	11 5	1 59		n.a.
W22	23 17	19 47	4 9	21 24	2 20	20 38	1 15	21 16	1 16	18 36	1 14	14 29	1 20	23 48	1 6	5 49	0 43	31 48	7 50	11 35	11 4	1 57		n.a.
T 23	23 24	19 14	4 44	21 43	2 20	20 57	1 16	21 25	1 16	18 37	1 14	14 27	1 20	23 48	1 6	5 49	0 43	31 48	7 50	11 32	11 3	1 55		n.a.
F 24	23 29	17 41	5 3	22 3	2 18	21 16	1 17	21 34	1 16	18 37	1 14	14 26	1 19	23 49	1 6	5 50	0 44	31 47	7 50	11 29	11 2	1 53		n.a.
S 25	23 35	15 19	5 8	22 21	2 16	21 34	1 18	21 43	1 16	18 38	1 14	14 24	1 19	23 49	1 6	5 50	0 44	31 47	7 49	11 26	11 1	1 51		n.a.
S 26	23 39	12 18	4 57	22 39	2 14	21 51	1 19	21 52	1 16	18 38	1 14	14 23	1 19	23 50	1 6	5 51	0 44	31 47	7 49	11 24	10 59	1 49		n.a.
M27	23 44	8 49	4 34	22 56	2 10	22 8	1 20	22 1	1 16	18 39	1 14	14 21	1 19	23 50	1 6	5 51	0 44	31 47	7 49	11 22	10 58	1 47		n.a.
T 28	23 48	5 2	3 58	23 12	2 6	22 25	1 21	22 9	1 16	18 40	1 14	14 20	1 19	23 51	1 6	5 52	0 44	31 47	7 49	11 21	10 57	1 45		n.a.
W29	23s52	1n 4	3s13	23s27	2s 1	22s40	1s21	22s17	1s16	18n40	1n14	14s18	1s19	23s51	1s 6	5s52	0s44	31s47	7s49	11s21	10s56	1n43		n.a.

Julian Day Number = -2172476.5, Delta T = 140h23m02s
Ecliptic obliquity = 24°06'42, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°42'11, Lahiri = -149°35'11 Julian Calendar 1 Feb. 10661 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 10662 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10661 BCE (-10660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 34 12	23♐ 6'17	1♎58	5♐22	4♐12	2♐13	12°R34	26♒27	11♐20	12♎50	6♑ 4	28♎48	27♎36	18♍33	n.a.	T 1
F 2	5 38 8	24° 3'13	13°53	7° 6	5°25	2°52	12♌31	26°31	11°24	12°51	6° 6	28°49	27°33	18°40	n.a.	F 2
S 3	5 42 5	25° 0'09	25°58	8°53	6°38	3°31	12°28	26°36	11°27	12°52	6° 7	28°R50	27°30	18°47	n.a.	S 3
S 4	5 46 1	25°57'06	8♏17	10°43	7°51	4°10	12°25	26°40	11°31	12°53	6° 8	28°49	27°27	18°53	n.a.	S 4
M 5	5 49 58	26°54'03	20°54	12°36	9° 4	4°49	12°22	26°45	11°34	12°54	6°10	28°47	27°24	19° 0	n.a.	M 5
T 6	5 53 55	27°51'02	3♐52	14°31	10°17	5°28	12°18	26°49	11°37	12°55	6°11	28°42	27°20	19° 7	n.a.	T 6
W 7	5 57 51	28°48'01	17°11	16°29	11°31	6° 7	12°15	26°54	11°41	12°55	6°13	28°36	27°17	19°13	n.a.	W 7
T 8	6 1 48	29°45'01	0♑51	18°28	12°44	6°46	12°11	26°59	11°44	12°56	6°14	28°27	27°14	19°20	n.a.	T 8
F 9	6 5 44	0♑42'02	14°49	20°30	13°57	7°25	12° 7	27° 4	11°48	12°57	6°16	28°17	27°11	19°27	n.a.	F 9
S 10	6 9 41	1°39'03	29° 1	22°34	15°10	8° 4	12° 3	27° 9	11°51	12°58	6°17	28° 8	27° 8	19°33	n.a.	S 10
S 11	6 13 38	2°36'05	13♒20	24°39	16°24	8°42	11°58	27°14	11°54	12°59	6°19	27°59	27° 4	19°40	n.a.	S 11
M12	6 17 34	3°33'08	27°43	26°46	17°37	9°21	11°54	27°19	11°58	12°59	6°20	27°53	27° 1	19°47	n.a.	M12
T 13	6 21 31	4°30'11	12♓ 3	28°53	18°51	10° 0	11°49	27°24	12° 1	13° 0	6°21	27°49	26°58	19°53	n.a.	T 13
W14	6 25 27	5°27'14	26°18	1♑ 1	20° 4	10°39	11°44	27°29	12° 4	13° 0	6°23	27°47	26°55	20° 0	n.a.	W14
T 15	6 29 24	6°24'19	10♈26	3° 9	21°18	11°17	11°39	27°34	12° 8	13° 1	6°24	27°D46	26°52	20° 7	n.a.	T 15
F 16	6 33 21	7°21'24	24°25	5°18	22°31	11°56	11°34	27°40	12°11	13° 2	6°26	27°R47	26°49	20°13	n.a.	F 16
S 17	6 37 17	8°18'29	8♉15	7°26	23°45	12°35	11°29	27°45	12°14	13° 2	6°27	27°46	26°45	20°20	n.a.	S 17
S 18	6 41 14	9°15'36	21°56	9°34	24°58	13°13	11°24	27°50	12°18	13° 3	6°29	27°44	26°42	20°27	n.a.	S 18
M19	6 45 11	10°12'43	5♊28	11°41	26°12	13°52	11°18	27°56	12°21	13° 3	6°30	27°40	26°39	20°34	n.a.	M19
T 20	6 49 7	11° 9'51	18°48	13°47	27°26	14°30	11°12	28° 1	12°24	13° 4	6°31	27°33	26°36	20°40	n.a.	T 20
W21	6 53 4	12° 7'01	1♋57	15°53	28°39	15° 9	11° 7	28° 7	12°27	13° 4	6°33	27°23	26°33	20°47	n.a.	W21
T 22	6 57 1	13° 4'11	14°54	17°57	29°53	15°47	11° 1	28°12	12°30	13° 4	6°34	27°11	26°30	20°54	n.a.	T 22
F 23	7 0 57	14° 1'23	27°36	20° 0	1♑ 7	16°26	10°54	28°18	12°33	13° 5	6°36	26°59	26°26	21° 0	n.a.	F 23
S 24	7 4 54	14°58'36	10♌ 4	22° 2	2°21	17° 4	10°48	28°24	12°37	13° 5	6°37	26°47	26°23	21° 7	n.a.	S 24
S 25	7 8 50	15°55'50	22°19	24° 2	3°35	17°43	10°42	28°30	12°40	13° 5	6°39	26°36	26°20	21°14	n.a.	S 25
M26	7 12 47	16°53'06	4♍22	26° 1	4°49	18°21	10°35	28°35	12°43	13° 5	6°40	26°27	26°17	21°20	n.a.	M26
T 27	7 16 44	17°50'23	16°17	27°58	6° 3	18°59	10°29	28°41	12°46	13° 6	6°41	26°21	26°14	21°27	n.a.	T 27
W28	7 20 40	18°47'41	28° 6	29°53	7°17	19°37	10°22	28°47	12°49	13° 6	6°43	26°18	26°10	21°34	n.a.	W28
T 29	7 24 37	19°45'02	9♎55	1♒47	8°31	20°16	10°15	28°53	12°52	13° 6	6°44	26°17	26° 7	21°40	n.a.	T 29
F 30	7 28 34	20°42'24	21°49	3°40	9°45	20°54	10° 9	28°59	12°55	13° 6	6°46	26°16	26° 4	21°47	n.a.	F 30
S 31	7 32 30	21♑39'48	3♏54	5♒31	10♑59	21♐32	10♌ 2	29♒ 5	12♐58	13♎ 6	6♑47	26♎16	26♎ 1	21♍54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s55	2s56	2s20	23s42	1s56	22s55	1s22	22s26	1s16	18n41	1n14	14s16	1s18	23s52	1s 6	5s52	0s44	31s46	7s49	11s21	10s55	1n41		n.a.
F 2	23 58	6 51	1 20	23 54	1 50	23 10	1 23	22 33	1 16	18 42	1 14	14 15	1 18	23 52	1 6	5 53	0 44	31 46	7 49	11 21	10 53	1 38		n.a.
S 3	24 0	10 33	0 15	24 6	1 43	23 23	1 23	22 41	1 16	18 43	1 14	14 13	1 18	23 53	1 6	5 53	0 44	31 46	7 49	11 22	10 52	1 36		n.a.
S 4	24 2	13 52	0n51	24 16	1 36	23 37	1 24	22 49	1 16	18 44	1 14	14 11	1 18	23 53	1 6	5 54	0 44	31 46	7 49	11 21	10 51	1 34		n.a.
M 5	24 4	16 38	1 56	24 24	1 28	23 49	1 24	22 56	1 16	18 45	1 14	14 9	1 18	23 54	1 6	5 54	0 44	31 46	7 49	11 21	10 50	1 32		n.a.
T 6	24 5	18 38	2 56	24 30	1 20	24 1	1 25	23 3	1 16	18 46	1 14	14 7	1 17	23 54	1 6	5 54	0 44	31 46	7 49	11 19	10 49	1 30		n.a.
W 7	24 6	19 40	3 49	24 35	1 11	24 12	1 25	23 11	1 16	18 47	1 14	14 6	1 17	23 55	1 6	5 55	0 44	31 46	7 49	11 16	10 48	1 28		n.a.
T 8	24 6	19 36	4 30	24 38	1 2	24 22	1 25	23 17	1 16	18 48	1 14	14 4	1 17	23 55	1 6	5 55	0 44	31 45	7 48	11 13	10 46	1 26		n.a.
F 9	24 6	18 22	4 56	24 38	0 53	24 32	1 25	23 24	1 16	18 49	1 14	14 2	1 17	23 56	1 6	5 56	0 44	31 45	7 48	11 10	10 45	1 24		n.a.
S 10	24 5	15 58	5 4	24 37	0 43	24 40	1 25	23 31	1 16	18 50	1 14	14 0	1 17	23 56	1 7	5 56	0 44	31 45	7 48	11 6	10 44	1 22		n.a.
S 11	24 4	12 36	4 53	24 34	0 34	24 49	1 25	23 37	1 16	18 51	1 14	13 58	1 17	23 57	1 7	5 56	0 44	31 45	7 48	11 3	10 43	1 20		n.a.
M12	24 3	8 29	4 24	24 28	0 24	24 56	1 25	23 43	1 15	18 53	1 14	13 56	1 16	23 57	1 7	5 57	0 44	31 45	7 48	11 1	10 42	1 18		n.a.
T 13	24 1	3 53	3 39	24 20	0 14	25 3	1 25	23 49	1 15	18 54	1 14	13 54	1 16	23 58	1 7	5 57	0 44	31 45	7 48	10 59	10 41	1 16		n.a.
W14	23 59	0n55	2 40	24 11	0 4	25 9	1 25	23 55	1 15	18 55	1 14	13 52	1 16	23 58	1 7	5 57	0 44	31 45	7 48	10 59	10 39	1 14		n.a.
T 15	23 56	5 38	1 31	23 59	0n 6	25 14	1 25	24 0	1 15	18 57	1 14	13 50	1 16	23 59	1 7	5 57	0 44	31 45	7 48	10 58	10 38	1 12		n.a.
F 16	23 53	10 0	0 18	23 45	0 15	25 18	1 25	24 6	1 15	18 58	1 14	13 48	1 16	23 59	1 7	5 58	0 44	31 44	7 48	10 59	10 37	1 10		n.a.
S 17	23 50	13 47	0s56	23 29	0 25	25 22	1 24	24 11	1 15	19 0	1 14	13 46	1 16	24 0	1 7	5 58	0 44	31 44	7 48	10 58	10 36	1 8		n.a.
S 18	23 46	16 45	2 5	23 11	0 34	25 25	1 24	24 16	1 15	19 1	1 14	13 44	1 15	24 0	1 7	5 58	0 44	31 44	7 48	10 58	10 35	1 6		n.a.
M19	23 42	18 46	3 6	22 52	0 43	25 27	1 23	24 21	1 15	19 3	1 13	13 42	1 15	24 1	1 7	5 58	0 44	31 44	7 48	10 56	10 34	1 4		n.a.
T 20	23 37	19 42	3 56	22 31	0 51	25 28	1 23	24 25	1 15	19 4	1 13	13 40	1 15	24 1	1 7	5 59	0 45	31 44	7 48	10 53	10 32	1 2		n.a.
W21	23 32	19 33	4 33	22 9	1 0	25 29	1 22	24 30	1 15	19 6	1 13	13 38	1 15	24 2	1 7	5 59	0 45	31 44	7 48	10 50	10 31	1 0		n.a.
T 22	23 26	18 22	4 55	21 46	1 7	25 28	1 22	24 34	1 15	19 8	1 13	13 36	1 15	24 2	1 7	5 59	0 45	31 44	7 48	10 45	10 30	0 58		n.a.
F 23	23 20	16 18	5 2	21 21	1 15	25 27	1 21	24 38	1 15	19 9	1 13	13 33	1 15	24 3	1 7	5 59	0 45	31 44	7 48	10 41	10 29	0 56		n.a.
S 24	23 14	13 31	4 54	20 55	1 21	25 25	1 20	24 42	1 14	19 11	1 13	13 31	1 14	24 3	1 7	5 59	0 45	31 44	7 48	10 36	10 28	0 54		n.a.
S 25	23 7	10 11	4 32	20 28	1 28	25 23	1 19	24 45	1 14	19 13	1 13	13 29	1 14	24 3	1 7	5 59	0 45	31 43	7 48	10 32	10 26	0 52		n.a.
M26	23 0	6 29	3 59	20 1	1 34	25 20	1 18	24 49	1 14	19 14	1 13	13 27	1 14	24 4	1 7	6 0	0 45	31 43	7 48	10 29	10 25	0 50		n.a.
T 27	22 52	2 34	3 15	19 32	1 39	25 15	1 17	24 52	1 14	19 16	1 13	13 25	1 14	24 4	1 7	6 0	0 45	31 43	7 48	10 27	10 24	0 48		n.a.
W28	22 45	1s25	2 24	19 3	1 44	25 11	1 16	24 55	1 14	19 18	1 13	13 22	1 14	24 5	1 7	6 0	0 45	31 43	7 48	10 26	10 23	0 46		n.a.
T 29	22 36	5 21	1 26	18 34	1 48	25 5	1 15	24 58	1 14	19 20	1 13	13 20	1 14	24 5	1 7	6 0	0 45	31 43	7 48	10 25	10 22	0 44		n.a.
F 30	22 27	9 6	0 24	18 4	1 52	24 58	1 14	25 1	1 14	19 22	1 13	13 18	1 14	24 6	1 7	6 0	0 45	31 43	7 48	10 25	10 20	0 42		n.a.
S 31	22s18	12s32	0n40	17s34	1n55	24s51	1s13	25s 3	1s14	19n23	1n13	13s15	1s13	24s 6	1s 7	6s 0	0s45	31s43	7s48	10s25	10s19	0n39		n.a.

Julian Day Number = -2172447.5, Delta T = 140h22m55s
Ecliptic obliquity = 24°06'41, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°42'07, Lahiri = -149°35'08 Julian Calendar 1 March 10661 BCE == Greg. Calendar 10 Dec. 10662 BCE

The year -10660 astronomical counting style corresponds to year 10661 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10661 BCE

APRIL 10661 BCE (-10660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 36 27	22♉37'13	16♏13	7♒20	12♉13	22♐10	9°R55	29♒11	13♐ 1	13♎ 6	6♉49	26°R15	25♎58	22♍ 0	n.a.	S 1
M 2	7 40 24	23°34'40	28°53	9° 7	13°27	22°48	9♌47	29°18	13° 4	13°R 6	6°50	26♎12	25°55	22° 7	n.a.	M 2
T 3	7 44 20	24°32'09	11♐58	10°53	14°42	23°26	9°40	29°24	13° 6	13° 6	6°51	26° 7	25°51	22°14	n.a.	T 3
W 4	7 48 17	25°29'40	25°28	12°38	15°56	24° 4	9°33	29°30	13° 9	13° 6	6°53	25°59	25°48	22°20	n.a.	W 4
T 5	7 52 14	26°27'13	9♉24	14°21	17°10	24°42	9°25	29°36	13°12	13° 6	6°54	25°49	25°45	22°27	n.a.	T 5
F 6	7 56 10	27°24'47	23°43	16° 2	18°24	25°20	9°18	29°43	13°15	13° 6	6°55	25°38	25°42	22°34	n.a.	F 6
S 7	8 0 7	28°22'23	8♒18	17°41	19°39	25°58	9°10	29°49	13°18	13° 6	6°57	25°26	25°39	22°40	n.a.	S 7
S 8	8 4 4	29°20'01	23° 3	19°19	20°53	26°36	9° 3	29°55	13°20	13° 6	6°58	25°16	25°35	22°47	n.a.	S 8
M 9	8 8 0	0♒17'40	7♓50	20°56	22° 8	27°14	8°55	0♓ 2	13°23	13° 5	7° 0	25° 8	25°32	22°54	n.a.	M 9
T 10	8 11 57	1°15'21	22°30	22°31	23°22	27°52	8°48	0° 8	13°26	13° 5	7° 1	25° 3	25°29	23° 0	n.a.	T 10
W11	8 15 54	2°13'03	6♈59	24° 4	24°37	28°30	8°40	0°15	13°28	13° 5	7° 2	25° 0	25°26	23° 7	n.a.	W11
T 12	8 19 50	3°10'47	21°12	25°36	25°51	29° 8	8°32	0°21	13°31	13° 4	7° 3	24°D59	25°23	23°14	n.a.	T 12
F 13	8 23 47	4° 8'32	5♉10	27° 6	27° 6	29°45	8°24	0°28	13°33	13° 4	7° 5	24°R59	25°20	23°20	n.a.	F 13
S 14	8 27 44	5° 6'19	18°51	28°34	28°20	0♉23	8°17	0°34	13°36	13° 4	7° 6	24°59	25°16	23°27	n.a.	S 14
S 15	8 31 40	6° 4'07	2♊18	0♓ 1	29°35	1° 1	8° 9	0°41	13°38	13° 3	7° 7	24°57	25°13	23°34	n.a.	S 15
M16	8 35 37	7° 1'57	15°31	1°27	0♒50	1°38	8° 1	0°48	13°41	13° 3	7° 9	24°52	25°10	23°40	n.a.	M16
T 17	8 39 34	7°59'49	28°32	2°50	2° 4	2°16	7°53	0°54	13°43	13° 2	7°10	24°45	25° 7	23°47	n.a.	T 17
W18	8 43 30	8°57'43	11♋20	4°12	3°19	2°54	7°45	1° 1	13°45	13° 2	7°11	24°35	25° 4	23°54	n.a.	W18
T 19	8 47 27	9°55'38	23°58	5°32	4°34	3°31	7°38	1° 8	13°48	13° 1	7°12	24°23	25° 1	24° 0	n.a.	T 19
F 20	8 51 24	10°53'35	6♌24	6°50	5°48	4° 9	7°30	1°15	13°50	13° 1	7°14	24°10	24°57	24° 7	n.a.	F 20
S 21	8 55 20	11°51'34	18°40	8° 6	7° 3	4°46	7°22	1°21	13°52	13° 0	7°15	23°58	24°54	24°14	n.a.	S 21
S 22	8 59 17	12°49'35	0♍46	9°21	8°18	5°24	7°14	1°28	13°55	13° 0	7°16	23°47	24°51	24°20	n.a.	S 22
M23	9 3 13	13°47'39	12°43	10°33	9°33	6° 1	7° 7	1°35	13°57	12°59	7°17	23°38	24°48	24°27	n.a.	M23
T 24	9 7 10	14°45'44	24°34	11°43	10°48	6°39	6°59	1°42	13°59	12°58	7°19	23°31	24°45	24°34	n.a.	T 24
W25	9 11 7	15°43'52	6♎22	12°51	12° 2	7°16	6°51	1°49	14° 1	12°57	7°20	23°28	24°41	24°40	n.a.	W25
T 26	9 15 3	16°42'02	18° 9	13°57	13°17	7°53	6°44	1°56	14° 3	12°57	7°21	23°D26	24°38	24°47	n.a.	T 26
F 27	9 19 0	17°40'14	0♏ 2	15° 1	14°32	8°31	6°36	2° 3	14° 5	12°56	7°22	23°26	24°35	24°54	n.a.	F 27
S 28	9 22 57	18°38'29	12° 4	16° 1	15°47	9° 8	6°29	2° 9	14° 7	12°55	7°23	23°27	24°32	25° 0	n.a.	S 28
S 29	9 26 53	19°36'46	24°22	17° 0	17° 2	9°45	6°21	2°16	14° 9	12°54	7°24	23°R27	24°29	25° 7	n.a.	S 29
M30	9 30 50	20♒35'06	7♐ 0	17♓55	18♒17	10♉22	6♌14	2♓23	14♐11	12♎53	7♉25	23♎25	24♎26	25♍14	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 9	15s30	1n44	17s 3	1n58	24s43	1s12	25s 6	1s13	19n25	1n12	13s13	1s13	24s 6	1s 7	6s 0	0s45	31s43	7s48	10s25	10s18	0n37		n.a.
M 2	21 59	17 49	2 44	16 33	2 1	24 35	1 10	25 8	1 13	19 27	1 12	13 11	1 13	24 7	1 7	6 0	0 45	31 43	7 48	10 24	10 17	0 35		n.a.
T 3	21 48	19 16	3 37	16 2	2 2	24 25	1 9	25 10	1 13	19 29	1 12	13 8	1 13	24 7	1 7	6 0	0 45	31 43	7 48	10 22	10 16	0 33		n.a.
W 4	21 38	19 42	4 20	15 31	2 4	24 15	1 8	25 11	1 13	19 31	1 12	13 6	1 13	24 8	1 7	6 0	0 45	31 43	7 48	10 19	10 15	0 31		n.a.
T 5	21 27	18 58	4 49	15 0	2 5	24 4	1 6	25 13	1 13	19 33	1 12	13 4	1 13	24 8	1 7	6 0	0 45	31 43	7 48	10 15	10 13	0 29		n.a.
F 6	21 15	17 1	5 1	14 30	2 5	23 52	1 5	25 14	1 13	19 35	1 12	13 1	1 13	24 9	1 7	6 0	0 45	31 43	7 48	10 11	10 12	0 27		n.a.
S 7	21 3	13 58	4 54	13 59	2 5	23 40	1 3	25 15	1 13	19 37	1 12	12 59	1 13	24 9	1 7	6 0	0 45	31 42	7 48	10 6	10 11	0 25		n.a.
S 8	20 51	10 1	4 27	13 29	2 4	23 27	1 2	25 16	1 12	19 39	1 11	12 56	1 12	24 9	1 8	6 0	0 45	31 42	7 48	10 3	10 10	0 23		n.a.
M 9	20 39	5 27	3 42	12 59	2 3	23 13	1 0	25 17	1 12	19 40	1 11	12 54	1 12	24 10	1 8	6 0	0 45	31 42	7 48	10 0	10 9	0 21		n.a.
T 10	20 26	0 34	2 43	12 29	2 2	22 59	0 58	25 18	1 12	19 42	1 11	12 51	1 12	24 10	1 8	6 0	0 45	31 42	7 48	9 58	10 7	0 19		n.a.
W11	20 13	4n17	1 34	11 59	2 0	22 44	0 57	25 18	1 12	19 44	1 11	12 49	1 12	24 10	1 8	6 0	0 45	31 42	7 48	9 57	10 6	0 17		n.a.
T 12	19 59	8 48	0 20	11 30	1 58	22 28	0 55	25 18	1 12	19 46	1 11	12 47	1 12	24 11	1 8	6 0	0 45	31 42	7 48	9 56	10 5	0 15		n.a.
F 13	19 45	12 46	0s54	11 2	1 55	22 11	0 53	25 18	1 11	19 48	1 11	12 44	1 12	24 11	1 8	6 0	0 46	31 42	7 48	9 56	10 4	0 13		n.a.
S 14	19 31	15 57	2 3	10 33	1 52	21 54	0 51	25 18	1 11	19 50	1 10	12 41	1 12	24 12	1 8	6 0	0 46	31 42	7 48	9 56	10 3	0 11		n.a.
S 15	19 16	18 12	3 4	10 6	1 48	21 37	0 49	25 18	1 11	19 52	1 10	12 39	1 12	24 12	1 8	5 59	0 46	31 42	7 48	9 55	10 1	0 9		n.a.
M16	19 2	19 25	3 54	9 39	1 44	21 18	0 47	25 17	1 11	19 54	1 10	12 36	1 11	24 12	1 8	5 59	0 46	31 42	7 48	9 54	10 0	0 7		n.a.
T 17	18 46	19 35	4 31	9 12	1 40	20 59	0 45	25 16	1 11	19 56	1 10	12 34	1 11	24 13	1 8	5 59	0 46	31 42	7 48	9 51	9 59	0 5		n.a.
W18	18 31	18 44	4 54	8 47	1 35	20 40	0 43	25 15	1 11	19 58	1 10	12 31	1 11	24 13	1 8	5 59	0 46	31 42	7 48	9 47	9 58	0 3		n.a.
T 19	18 15	16 58	5 2	8 22	1 29	20 20	0 41	25 14	1 10	20 0	1 9	12 29	1 11	24 13	1 8	5 59	0 46	31 42	7 48	9 42	9 57	0 1		n.a.
F 20	17 59	14 26	4 55	7 57	1 24	19 59	0 39	25 13	1 10	20 1	1 9	12 26	1 11	24 14	1 8	5 59	0 46	31 42	7 48	9 38	9 56	0s 1		n.a.
S 21	17 42	11 18	4 35	7 34	1 18	19 38	0 37	25 11	1 10	20 3	1 9	12 24	1 11	24 14	1 8	5 58	0 46	31 42	7 48	9 33	9 54	0 3		n.a.
S 22	17 26	7 45	4 2	7 11	1 11	19 16	0 35	25 9	1 10	20 5	1 9	12 21	1 11	24 14	1 8	5 58	0 46	31 42	7 48	9 29	9 53	0 5		n.a.
M23	17 9	3 55	3 19	6 50	1 4	18 53	0 33	25 8	1 9	20 7	1 9	12 18	1 11	24 15	1 8	5 58	0 46	31 42	7 48	9 25	9 52	0 7		n.a.
T 24	16 51	0s 2	2 28	6 29	0 57	18 31	0 31	25 5	1 9	20 9	1 8	12 16	1 11	24 15	1 8	5 58	0 46	31 42	7 48	9 23	9 51	0 9		n.a.
W25	16 34	3 58	1 30	6 10	0 49	18 7	0 29	25 3	1 9	20 10	1 8	12 13	1 11	24 15	1 8	5 58	0 46	31 42	7 49	9 22	9 50	0 11		n.a.
T 26	16 16	7 45	0 28	5 51	0 41	17 43	0 26	25 1	1 9	20 12	1 8	12 11	1 10	24 16	1 8	5 57	0 46	31 42	7 49	9 21	9 48	0 13		n.a.
F 27	15 58	11 15	0n35	5 34	0 33	17 19	0 24	24 58	1 8	20 14	1 8	12 8	1 10	24 16	1 8	5 57	0 46	31 42	7 49	9 21	9 47	0 15		n.a.
S 28	15 39	14 20	1 38	5 17	0 24	16 54	0 22	24 55	1 8	20 16	1 7	12 5	1 10	24 16	1 9	5 57	0 46	31 42	7 49	9 21	9 46	0 17		n.a.
S 29	15 21	16 51	2 38	5 3	0 15	16 29	0 20	24 52	1 8	20 17	1 7	12 3	1 10	24 16	1 9	5 56	0 46	31 42	7 49	9 21	9 45	0 19		n.a.
M30	15s 2	18s37	3n31	4s49	0n 6	16s 3	0s17	24s49	1s 8	20n19	1n 7	12s 0	1s10	24s17	1s 9	5s56	0s46	31s42	7s49	9s21	9s44	0s21		n.a.

Julian Day Number = -2172416.5, Delta T = 140h22m48s
Ecliptic obliquity = 24°06'41, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°42'03, Lahiri = -149°35'03 Julian Calendar 1 Apr. 10661 BCE == Greg. Calendar 10 Jan. 10661 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10661 BCE (-10660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 34 47	21♒33'28	20♐ 3	18♓47	19♒32	11♑ 0	6°R 7	2♓30	14♐12	12°R53	7♑27	23°R22	24♎22	25♍20	n.a.	T 1
W 2	9 38 43	22°31'53	3♑34	19°37	20°47	11°37	5♌59	2°37	14°14	12♎52	7°28	23♎16	24°19	25°27	n.a.	W 2
T 3	9 42 40	23°30'20	17°34	20°22	22° 2	12°14	5°52	2°44	14°16	12°51	7°29	23° 9	24°16	25°34	n.a.	T 3
F 4	9 46 37	24°28'50	2♒ 1	21° 5	23°17	12°51	5°45	2°51	14°18	12°50	7°30	23° 0	24°13	25°40	n.a.	F 4
S 5	9 50 33	25°27'22	16°50	21°43	24°33	13°28	5°38	2°58	14°19	12°49	7°31	22°51	24°10	25°47	n.a.	S 5
S 6	9 54 30	26°25'56	1♓52	22°17	25°48	14° 5	5°31	3° 5	14°21	12°48	7°32	22°43	24° 7	25°54	n.a.	S 6
M 7	9 58 26	27°24'32	16°59	22°47	27° 3	14°42	5°25	3°13	14°22	12°47	7°33	22°36	24° 3	26° 0	n.a.	M 7
T 8	10 2 23	28°23'11	2♈ 0	23°12	28°18	15°19	5°18	3°20	14°24	12°46	7°34	22°32	24° 0	26° 7	n.a.	T 8
W 9	10 6 20	29°21'52	16°48	23°32	29°33	15°56	5°12	3°27	14°25	12°44	7°35	22°D31	23°57	26°14	n.a.	W 9
T 10	10 10 16	0♓20'35	1♉16	23°47	0♓48	16°33	5° 5	3°34	14°27	12°43	7°36	22°31	23°54	26°20	n.a.	T 10
F 11	10 14 13	1°19'20	15°22	23°57	2° 4	17° 9	4°59	3°41	14°28	12°42	7°37	22°32	23°51	26°27	n.a.	F 11
S 12	10 18 9	2°18'07	29° 7	24°R 0	3°19	17°46	4°53	3°48	14°30	12°41	7°38	22°R33	23°47	26°34	n.a.	S 12
S 13	10 22 6	3°16'56	12♊30	23°58	4°34	18°23	4°47	3°55	14°31	12°40	7°38	22°32	23°44	26°40	n.a.	S 13
M14	10 26 3	4°15'47	25°34	23°48	5°49	19° 0	4°41	4° 2	14°32	12°39	7°39	22°30	23°41	26°47	n.a.	M14
T 15	10 29 59	5°14'40	8♋22	23°32	7° 5	19°36	4°35	4° 9	14°33	12°37	7°40	22°26	23°38	26°54	n.a.	T 15
W16	10 33 56	6°13'36	20°56	23°10	8°20	20°13	4°29	4°16	14°34	12°36	7°41	22°20	23°35	27° 0	n.a.	W16
T 17	10 37 52	7°12'33	3♌18	22°40	9°35	20°50	4°24	4°23	14°35	12°35	7°42	22°12	23°32	27° 7	n.a.	T 17
F 18	10 41 49	8°11'33	15°30	22° 4	10°51	21°26	4°19	4°30	14°36	12°33	7°43	22° 4	23°28	27°14	n.a.	F 18
S 19	10 45 46	9°10'35	27°34	21°22	12° 6	22° 3	4°14	4°37	14°37	12°32	7°43	21°55	23°25	27°20	n.a.	S 19
S 20	10 49 42	10° 9'39	9♍31	20°33	13°21	22°39	4° 9	4°44	14°38	12°31	7°44	21°48	23°22	27°27	n.a.	S 20
M21	10 53 39	11° 8'46	21°23	19°39	14°37	23°16	4° 4	4°51	14°39	12°29	7°45	21°43	23°19	27°34	n.a.	M21
T 22	10 57 35	12° 7'55	3♎11	18°40	15°52	23°52	3°59	4°58	14°40	12°28	7°46	21°39	23°16	27°40	n.a.	T 22
W23	11 1 32	13° 7'07	14°59	17°38	17° 7	24°28	3°55	5° 5	14°41	12°27	7°46	21°37	23°12	27°47	n.a.	W23
T 24	11 5 28	14° 6'21	26°48	16°33	18°23	25° 5	3°50	5°13	14°41	12°25	7°47	21°D37	23° 9	27°54	n.a.	T 24
F 25	11 9 25	15° 5'38	8♏42	15°28	19°38	25°41	3°46	5°20	14°42	12°24	7°48	21°38	23° 6	28° 0	n.a.	F 25
S 26	11 13 21	16° 4'57	20°45	14°24	20°54	26°17	3°42	5°27	14°43	12°22	7°48	21°40	23° 3	28° 7	n.a.	S 26
S 27	11 17 18	17° 4'19	3♐ 2	13°22	22° 9	26°54	3°38	5°34	14°43	12°21	7°49	21°41	23° 0	28°14	n.a.	S 27
M28	11 21 15	18° 3'44	15°37	12°24	23°24	27°30	3°35	5°40	14°44	12°19	7°50	21°R42	22°57	28°20	n.a.	M28
T 29	11 25 11	19° 3'11	28°35	11°31	24°40	28° 6	3°31	5°47	14°44	12°18	7°50	21°42	22°53	28°27	n.a.	T 29
W30	11 29 8	20° 2'42	12♑ 0	10°46	25°55	28°42	3°28	5°54	14°45	12°16	7°51	21°40	22°50	28°34	n.a.	W30
T 31	11 33 4	21♓ 2'15	25♑52	10♓ 8	27♓11	29♑18	3♌25	6♓ 1	14♐45	12♎15	7♑51	21♎37	22♎47	28♍40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s42	19s28	4n16	4s37	0s 4	15s37	0s15	24s46	1s 7	20n21	1n 6	11s57	1s10	24s17	1s 9	5s56	0s46	31s42	7s49	9s19	9s42	0s23		n.a.
W 2	14 23	19 16	4 48	4 26	0 14	15 10	0 13	24 42	1 7	20 22	1 6	11 55	1 10	24 17	1 9	5 55	0 46	31 42	7 49	9 17	9 41	0 25		n.a.
T 3	14 3	17 54	5 4	4 17	0 25	14 43	0 11	24 39	1 7	20 24	1 6	11 52	1 10	24 18	1 9	5 55	0 46	31 42	7 49	9 14	9 40	0 27		n.a.
F 4	13 43	15 22	5 2	4 10	0 35	14 16	0 8	24 35	1 7	20 25	1 6	11 49	1 10	24 18	1 9	5 55	0 46	31 42	7 49	9 11	9 39	0 29		n.a.
S 5	13 23	11 48	4 40	4 5	0 46	13 48	0 6	24 31	1 6	20 27	1 5	11 47	1 10	24 18	1 9	5 54	0 46	31 42	7 49	9 8	9 38	0 31		n.a.
S 6	13 3	7 25	3 58	4 1	0 57	13 20	0 4	24 26	1 6	20 28	1 5	11 44	1 10	24 18	1 9	5 54	0 46	31 42	7 49	9 5	9 36	0 33		n.a.
M 7	12 42	2 33	2 59	3 59	1 9	12 52	0 1	24 22	1 6	20 30	1 5	11 41	1 10	24 19	1 9	5 54	0 46	31 42	7 49	9 2	9 35	0 35		n.a.
T 8	12 22	2n28	1 48	4 0	1 20	12 23	0n 1	24 17	1 6	20 31	1 5	11 38	1 9	24 19	1 9	5 53	0 47	31 42	7 50	9 1	9 34	0 37		n.a.
W 9	12 1	7 15	0 31	4 2	1 32	11 54	0 3	24 13	1 5	20 32	1 4	11 36	1 9	24 19	1 9	5 53	0 47	31 42	7 50	9 0	9 33	0 39		n.a.
T 10	11 39	11 30	0s47	4 7	1 44	11 24	0 6	24 8	1 5	20 34	1 4	11 33	1 9	24 19	1 9	5 52	0 47	31 42	7 50	9 0	9 32	0 41		n.a.
F 11	11 18	14 59	2 0	4 14	1 56	10 55	0 8	24 3	1 5	20 35	1 4	11 30	1 9	24 20	1 9	5 52	0 47	31 42	7 50	9 0	9 30	0 43		n.a.
S 12	10 56	17 31	3 5	4 23	2 8	10 25	0 10	23 57	1 4	20 36	1 3	11 28	1 9	24 20	1 9	5 52	0 47	31 42	7 50	9 1	9 29	0 45		n.a.
S 13	10 35	19 1	3 57	4 35	2 19	9 55	0 13	23 52	1 4	20 37	1 3	11 25	1 9	24 20	1 9	5 51	0 47	31 42	7 50	9 1	9 28	0 47		n.a.
M14	10 13	19 27	4 36	4 49	2 31	9 24	0 15	23 47	1 4	20 38	1 3	11 22	1 9	24 20	1 10	5 51	0 47	31 42	7 50	9 0	9 27	0 49		n.a.
T 15	9 51	18 51	5 0	5 6	2 42	8 53	0 17	23 41	1 4	20 40	1 2	11 20	1 9	24 20	1 10	5 50	0 47	31 42	7 50	8 58	9 26	0 51		n.a.
W16	9 28	17 21	5 9	5 24	2 52	8 23	0 19	23 35	1 3	20 41	1 2	11 17	1 9	24 21	1 10	5 50	0 47	31 42	7 50	8 56	9 24	0 53		n.a.
T 17	9 6	15 3	5 3	5 45	3 2	7 51	0 22	23 29	1 3	20 42	1 2	11 14	1 9	24 21	1 10	5 49	0 47	31 42	7 50	8 53	9 23	0 55		n.a.
F 18	8 43	12 8	4 44	6 8	3 10	7 20	0 24	23 23	1 3	20 43	1 1	11 11	1 9	24 21	1 10	5 49	0 47	31 42	7 51	8 50	9 22	0 57		n.a.
S 19	8 21	8 44	4 12	6 32	3 18	6 49	0 26	23 16	1 2	20 44	1 1	11 9	1 9	24 21	1 10	5 48	0 47	31 43	7 51	8 46	9 21	0 59		n.a.
S 20	7 58	5 0	3 29	6 58	3 25	6 17	0 28	23 10	1 2	20 45	1 1	11 6	1 9	24 21	1 10	5 48	0 47	31 43	7 51	8 44	9 19	1 1		n.a.
M21	7 35	1 7	2 37	7 24	3 30	5 45	0 31	23 3	1 2	20 45	1 0	11 3	1 9	24 22	1 10	5 47	0 47	31 43	7 51	8 41	9 18	1 3		n.a.
T 22	7 12	2s48	1 39	7 51	3 33	5 13	0 33	22 56	1 1	20 46	1 0	11 1	1 9	24 22	1 10	5 47	0 47	31 43	7 51	8 40	9 17	1 5		n.a.
W23	6 49	6 37	0 36	8 18	3 34	4 41	0 35	22 49	1 1	20 47	1 0	10 58	1 8	24 22	1 10	5 46	0 47	31 43	7 51	8 39	9 16	1 7		n.a.
T 24	6 25	10 10	0n28	8 43	3 34	4 9	0 37	22 42	1 0	20 48	0 59	10 55	1 8	24 22	1 10	5 46	0 47	31 43	7 51	8 39	9 15	1 9		n.a.
F 25	6 2	13 21	1 32	9 7	3 32	3 37	0 39	22 35	1 0	20 48	0 59	10 52	1 8	24 22	1 10	5 45	0 47	31 43	7 51	8 40	9 13	1 11		n.a.
S 26	5 38	15 59	2 33	9 29	3 27	3 5	0 41	22 28	1 0	20 49	0 59	10 50	1 8	24 22	1 10	5 44	0 47	31 43	7 52	8 40	9 12	1 13		n.a.
S 27	5 14	17 57	3 28	9 47	3 21	2 32	0 43	22 20	0 59	20 50	0 58	10 47	1 8	24 22	1 10	5 44	0 47	31 43	7 52	8 41	9 11	1 15		n.a.
M28	4 51	19 6	4 14	10 2	3 12	2 0	0 45	22 13	0 59	20 50	0 58	10 44	1 8	24 23	1 10	5 43	0 47	31 43	7 52	8 41	9 10	1 17		n.a.
T 29	4 27	19 17	4 49	10 14	3 2	1 27	0 47	22 5	0 59	20 51	0 58	10 42	1 8	24 23	1 11	5 43	0 47	31 43	7 52	8 41	9 9	1 19		n.a.
W30	4 3	18 25	5 10	10 21	2 50	0 55	0 49	21 57	0 58	20 51	0 57	10 39	1 8	24 23	1 11	5 42	0 47	31 43	7 52	8 40	9 7	1 21		n.a.
T 31	3s39	16s26	5n13	10s23	2s37	0s22	0n51	21s49	0s58	20n52	0n57	10s36	1s 8	24s23	1s11	5s42	0s47	31s43	7s52	8s39	9s 6	1s23		n.a.

Julian Day Number = -2172386.5, Delta T = 140h22m42s
Ecliptic obliquity = 24°06'42, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°41'59, Lahiri = -149°34'59 Julian Calendar 1 May 10661 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 10661 BCE

The year -10660 astronomical counting style corresponds to year 10661 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10661 BCE (-10660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 37 1	22♓ 1'50	10♒13	9°R40	28♓26	29♑54	3°R22	6♓ 8	14♐45	12°R13	7♑52	21°R33	22♎44	28♍47	n.a.	F 1
S 2	11 40 57	23° 1'28	24°58	9♓22	29°42	0♒30	3♌19	6°15	14°45	12♎12	7°52	21♎29	22°41	28°54	n.a.	S 2
S 3	11 44 54	24° 1'08	10♓ 2	9°D13	0♈57	1° 6	3°16	6°22	14°46	12°10	7°53	21°25	22°38	29° 0	n.a.	S 3
M 4	11 48 50	25° 0'51	25°16	9°16	2°13	1°42	3°14	6°29	14°46	12° 8	7°53	21°22	22°34	29° 7	n.a.	M 4
T 5	11 52 47	26° 0'37	10♈29	9°28	3°28	2°18	3°12	6°36	14°46	12° 7	7°54	21°20	22°31	29°13	n.a.	T 5
W 6	11 56 43	27° 0'24	25°32	9°51	4°44	2°54	3°10	6°42	14°R46	12° 5	7°54	21°D20	22°28	29°20	n.a.	W 6
T 7	12 0 40	28° 0'14	10♉17	10°23	5°59	3°29	3° 8	6°49	14°46	12° 4	7°55	21°21	22°25	29°27	n.a.	T 7
F 8	12 4 36	29° 0'06	24°38	11° 4	7°15	4° 5	3° 7	6°56	14°46	12° 2	7°55	21°22	22°22	29°33	n.a.	F 8
S 9	12 8 33	0♈ 0'01	8♊33	11°54	8°30	4°41	3° 5	7° 3	14°46	12° 0	7°55	21°23	22°18	29°40	n.a.	S 9
S 10	12 12 29	0°59'57	22° 3	12°52	9°46	5°16	3° 4	7° 9	14°45	11°59	7°56	21°24	22°15	29°47	n.a.	S 10
M11	12 16 26	1°59'55	5♋ 8	13°56	11° 1	5°52	3° 3	7°16	14°45	11°57	7°56	21°R25	22°12	29°53	n.a.	M11
T 12	12 20 22	2°59'55	17°53	15° 8	12°17	6°27	3° 2	7°23	14°45	11°55	7°56	21°24	22° 9	0♎ 0	n.a.	T 12
W13	12 24 19	3°59'57	0♌19	16°24	13°32	7° 3	3° 2	7°29	14°44	11°54	7°57	21°22	22° 6	0° 7	n.a.	W13
T 14	12 28 15	5° 0'02	12°33	17°46	14°48	7°38	3° 1	7°36	14°44	11°52	7°57	21°20	22° 3	0°13	n.a.	T 14
F 15	12 32 12	6° 0'08	24°35	19°12	16° 3	8°13	3°D 1	7°42	14°44	11°50	7°57	21°18	21°59	0°20	n.a.	F 15
S 16	12 36 8	7° 0'16	6♍31	20°41	17°19	8°49	3° 1	7°49	14°43	11°49	7°57	21°15	21°56	0°27	n.a.	S 16
S 17	12 40 5	8° 0'26	18°21	22°14	18°34	9°24	3° 1	7°55	14°43	11°47	7°57	21°13	21°53	0°33	n.a.	S 17
M18	12 44 1	9° 0'39	0♎10	23°48	19°50	9°59	3° 2	8° 2	14°42	11°45	7°57	21°12	21°50	0°40	n.a.	M18
T 19	12 47 58	10° 0'53	11°59	25°25	21° 5	10°34	3° 2	8° 8	14°41	11°44	7°58	21°11	21°47	0°47	n.a.	T 19
W20	12 51 54	11° 1'10	23°50	27° 4	22°21	11° 9	3° 3	8°14	14°41	11°42	7°58	21°D11	21°43	0°53	n.a.	W20
T 21	12 55 51	12° 1'29	5♏45	28°44	23°36	11°44	3° 4	8°21	14°40	11°40	7°58	21°11	21°40	1° 0	n.a.	T 21
F 22	12 59 47	13° 1'51	17°46	0♈25	24°52	12°19	3° 5	8°27	14°39	11°38	7°58	21°12	21°37	1° 7	n.a.	F 22
S 23	13 3 43	14° 2'14	29°57	2° 7	26° 7	12°54	3° 7	8°33	14°38	11°37	7°58	21°13	21°34	1°13	n.a.	S 23
S 24	13 7 40	15° 2'40	12♐20	3°49	27°23	13°29	3° 8	8°39	14°37	11°35	7°R58	21°14	21°31	1°20	n.a.	S 24
M25	13 11 36	16° 3'08	24°58	5°32	28°38	14° 3	3°10	8°45	14°36	11°33	7°58	21°14	21°28	1°27	n.a.	M25
T 26	13 15 33	17° 3'39	7♑54	7°14	29°54	14°38	3°12	8°51	14°35	11°32	7°58	21°14	21°24	1°33	n.a.	T 26
W27	13 19 29	18° 4'12	21°12	8°57	1♉ 9	15°13	3°14	8°57	14°34	11°30	7°58	21°R14	21°21	1°40	n.a.	W27
T 28	13 23 26	19° 4'47	4♒53	10°40	2°25	15°47	3°17	9° 3	14°33	11°28	7°58	21°14	21°18	1°47	n.a.	T 28
F 29	13 27 22	20° 5'24	18°59	12°22	3°40	16°22	3°19	9° 9	14°32	11°27	7°58	21°14	21°15	1°53	n.a.	F 29
S 30	13 31 19	21♈ 6'04	3♓28	14♈ 4	4♉56	16♒56	3♌22	9♓15	14♐31	11♎25	7♑57	21°D14	21♎12	2♎ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s15	13s24	4n58	10s21	2s23	0n10	0n53	21s40	0s57	20n52	0n57	10s34	1s 8	24s23	1s11	5s41	0s47	31s44	7s52	8s38	9s 5	1s25		n.a.
S 2	2 51	9 27	4 22	10 15	2 8	0 43	0 55	21 32	0 57	20 52	0 56	10 31	1 8	24 23	1 11	5 40	0 47	31 44	7 52	8 36	9 4	1 27		n.a.
S 3	2 26	4 49	3 28	10 4	1 52	1 15	0 57	21 24	0 57	20 53	0 56	10 28	1 8	24 23	1 11	5 40	0 47	31 44	7 52	8 35	9 3	1 29		n.a.
M 4	2 2	0n11	2 19	9 48	1 37	1 48	0 58	21 15	0 56	20 53	0 56	10 26	1 8	24 23	1 11	5 39	0 47	31 44	7 53	8 33	9 1	1 31		n.a.
T 5	1 38	5 10	1 0	9 29	1 21	2 20	1 0	21 6	0 56	20 53	0 55	10 23	1 8	24 23	1 11	5 38	0 47	31 44	7 53	8 33	9 0	1 33		n.a.
W 6	1 13	9 47	0s23	9 5	1 5	2 52	1 2	20 58	0 55	20 53	0 55	10 21	1 8	24 23	1 11	5 38	0 47	31 44	7 53	8 33	8 59	1 35		n.a.
T 7	0 49	13 42	1 43	8 39	0 49	3 25	1 3	20 49	0 55	20 53	0 55	10 18	1 8	24 23	1 11	5 37	0 47	31 44	7 53	8 33	8 58	1 37		n.a.
F 8	0 24	16 39	2 54	8 8	0 34	3 57	1 5	20 39	0 55	20 53	0 54	10 15	1 8	24 24	1 11	5 37	0 47	31 44	7 53	8 34	8 56	1 39		n.a.
S 9	0n 0	18 31	3 53	7 36	0 20	4 29	1 7	20 30	0 54	20 53	0 54	10 13	1 8	24 24	1 11	5 36	0 47	31 44	7 53	8 34	8 55	1 41		n.a.
S 10	0 25	19 16	4 36	7 0	0 6	5 1	1 8	20 21	0 54	20 53	0 53	10 10	1 8	24 24	1 11	5 35	0 48	31 44	7 53	8 35	8 54	1 43		n.a.
M11	0 49	18 57	5 4	6 22	0n 7	5 32	1 10	20 12	0 53	20 53	0 53	10 8	1 8	24 24	1 11	5 35	0 48	31 45	7 54	8 35	8 53	1 45		n.a.
T 12	1 13	17 39	5 16	5 43	0 20	6 4	1 11	20 2	0 53	20 53	0 53	10 5	1 8	24 24	1 11	5 34	0 48	31 45	7 54	8 34	8 52	1 47		n.a.
W13	1 38	15 33	5 13	5 2	0 31	6 36	1 12	19 52	0 52	20 53	0 52	10 3	1 8	24 24	1 12	5 33	0 48	31 45	7 54	8 34	8 50	1 48		n.a.
T 14	2 2	12 48	4 55	4 19	0 42	7 7	1 14	19 43	0 52	20 52	0 52	10 0	1 8	24 24	1 12	5 33	0 48	31 45	7 54	8 33	8 49	1 50		n.a.
F 15	2 27	9 32	4 25	3 36	0 52	7 38	1 15	19 33	0 51	20 52	0 52	9 57	1 8	24 24	1 12	5 32	0 48	31 45	7 54	8 32	8 48	1 52		n.a.
S 16	2 51	5 55	3 44	2 52	1 1	8 9	1 16	19 23	0 51	20 52	0 51	9 55	1 8	24 24	1 12	5 31	0 48	31 45	7 54	8 31	8 47	1 54		n.a.
S 17	3 16	2 6	2 53	2 7	1 9	8 40	1 17	19 13	0 50	20 51	0 51	9 52	1 8	24 24	1 12	5 31	0 48	31 45	7 54	8 30	8 45	1 56		n.a.
M18	3 40	1s48	1 54	1 21	1 17	9 10	1 18	19 2	0 50	20 51	0 51	9 50	1 8	24 24	1 12	5 30	0 48	31 45	7 54	8 30	8 44	1 58		n.a.
T 19	4 4	5 39	0 51	0 36	1 23	9 40	1 19	18 52	0 49	20 51	0 50	9 48	1 8	24 24	1 12	5 29	0 48	31 46	7 55	8 29	8 43	2 0		n.a.
W20	4 29	9 16	0n15	0n10	1 29	10 10	1 20	18 42	0 49	20 50	0 50	9 45	1 8	24 24	1 12	5 29	0 48	31 46	7 55	8 29	8 42	2 2		n.a.
T 21	4 53	12 33	1 20	0 55	1 34	10 40	1 21	18 31	0 48	20 49	0 50	9 43	1 8	24 24	1 12	5 28	0 48	31 46	7 55	8 29	8 41	2 4		n.a.
F 22	5 17	15 20	2 23	1 40	1 39	11 9	1 22	18 21	0 48	20 49	0 49	9 40	1 8	24 24	1 12	5 27	0 48	31 46	7 55	8 30	8 39	2 6		n.a.
S 23	5 41	17 28	3 20	2 25	1 42	11 38	1 23	18 10	0 47	20 48	0 49	9 38	1 8	24 24	1 12	5 27	0 48	31 46	7 55	8 30	8 38	2 8		n.a.
S 24	6 5	18 48	4 8	3 10	1 45	12 7	1 23	17 59	0 47	20 47	0 49	9 35	1 8	24 24	1 12	5 26	0 48	31 46	7 55	8 30	8 37	2 10		n.a.
M25	6 29	19 15	4 46	3 54	1 48	12 36	1 24	17 49	0 46	20 47	0 48	9 33	1 8	24 23	1 12	5 25	0 48	31 46	7 55	8 31	8 36	2 12		n.a.
T 26	6 53	18 42	5 10	4 37	1 50	13 4	1 25	17 38	0 46	20 46	0 48	9 31	1 8	24 23	1 12	5 25	0 48	31 46	7 56	8 31	8 34	2 14		n.a.
W27	7 17	17 8	5 19	5 20	1 51	13 31	1 25	17 27	0 45	20 45	0 48	9 28	1 8	24 23	1 12	5 24	0 48	31 47	7 56	8 31	8 33	2 16		n.a.
T 28	7 40	14 34	5 10	6 3	1 52	13 59	1 26	17 15	0 45	20 44	0 47	9 26	1 8	24 23	1 12	5 23	0 48	31 47	7 56	8 31	8 32	2 18		n.a.
F 29	8 4	11 5	4 42	6 44	1 52	14 26	1 26	17 4	0 44	20 43	0 47	9 24	1 8	24 23	1 13	5 23	0 48	31 47	7 56	8 31	8 31	2 20		n.a.
S 30	8n27	6s51	3n56	7n25	1n52	14n53	1n26	16s53	0s43	20n42	0n47	9s22	1s 8	24s23	1s13	5s22	0s48	31s47	7s56	8s31	8s30	2s22		n.a.

Julian Day Number = -2172355.5, Delta T = 140h22m35s
Ecliptic obliquity = 24°06'42, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°41'55, Lahiri = -149°34'55 Julian Calendar 1 June 10661 BCE == Greg. Calendar 11 March 10661 BCE

The year -10660 astronomical counting style corresponds to year 10661 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10661 BCE (-10660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 35 15	22♈ 6'45	18♓17	15♈47	6♉11	17♒31	3♌25	9♓21	14°R29	11°R23	7°R57	21♎14	21♎ 9	2♎ 7	n.a.	S 1
M 2	13 39 12	23° 7'29	3♈19	17°28	7°27	18° 5	3°28	9°27	14♐28	11♎22	7♑57	21°14	21° 5	2°13	n.a.	M 2
T 3	13 43 8	24° 8'15	18°27	19° 9	8°42	18°39	3°32	9°32	14°27	11°20	7°57	21°R14	21° 2	2°20	n.a.	T 3
W 4	13 47 4	25° 9'03	3♉31	20°50	9°57	19°13	3°35	9°38	14°25	11°18	7°57	21°14	20°59	2°27	n.a.	W 4
T 5	13 51 1	26° 9'52	18°23	22°31	11°13	19°47	3°39	9°44	14°24	11°17	7°56	21°14	20°56	2°33	n.a.	T 5
F 6	13 54 57	27°10'43	2♊55	24°11	12°28	20°21	3°43	9°49	14°23	11°15	7°56	21°13	20°53	2°40	n.a.	F 6
S 7	13 58 54	28°11'36	17° 2	25°51	13°44	20°55	3°47	9°55	14°21	11°14	7°56	21°13	20°49	2°46	n.a.	S 7
S 8	14 2 50	29°12'30	0♋42	27°30	14°59	21°29	3°51	10° 0	14°19	11°12	7°55	21°12	20°46	2°53	n.a.	S 8
M 9	14 6 47	0♉13'26	13°55	29° 9	16°14	22° 3	3°55	10° 5	14°18	11°10	7°55	21°11	20°43	3° 0	n.a.	M 9
T 10	14 10 43	1°14'23	26°43	0♉47	17°30	22°37	4° 0	10°11	14°16	11° 9	7°55	21°D11	20°40	3° 6	n.a.	T 10
W11	14 14 40	2°15'22	9♌11	2°25	18°45	23°10	4° 5	10°16	14°14	11° 7	7°54	21°11	20°37	3°13	n.a.	W11
T 12	14 18 36	3°16'21	21°21	4° 3	20° 0	23°44	4°10	10°21	14°13	11° 6	7°54	21°11	20°34	3°20	n.a.	T 12
F 13	14 22 33	4°17'22	3♍20	5°40	21°16	24°17	4°15	10°26	14°11	11° 4	7°54	21°12	20°30	3°26	n.a.	F 13
S 14	14 26 29	5°18'24	15°11	7°17	22°31	24°50	4°20	10°31	14° 9	11° 3	7°53	21°14	20°27	3°33	n.a.	S 14
S 15	14 30 25	6°19'28	26°59	8°53	23°46	25°24	4°26	10°36	14° 7	11° 1	7°53	21°15	20°24	3°40	n.a.	S 15
M16	14 34 22	7°20'33	8♎47	10°29	25° 1	25°57	4°32	10°41	14° 5	11° 0	7°52	21°16	20°21	3°46	n.a.	M16
T 17	14 38 18	8°21'39	20°39	12° 5	26°17	26°30	4°37	10°46	14° 4	10°58	7°52	21°R17	20°18	3°53	n.a.	T 17
W18	14 42 15	9°22'46	2♏36	13°40	27°32	27° 3	4°43	10°50	14° 2	10°57	7°51	21°16	20°14	4° 0	n.a.	W18
T 19	14 46 11	10°23'55	14°42	15°16	28°47	27°36	4°50	10°55	14° 0	10°55	7°51	21°15	20°11	4° 6	n.a.	T 19
F 20	14 50 8	11°25'05	26°57	16°50	0♊ 2	28° 8	4°56	11° 0	13°58	10°54	7°50	21°12	20° 8	4°13	n.a.	F 20
S 21	14 54 4	12°26'17	9♐23	18°25	1°17	28°41	5° 2	11° 4	13°56	10°53	7°49	21° 9	20° 5	4°20	n.a.	S 21
S 22	14 58 1	13°27'30	22° 1	19°59	2°32	29°14	5° 9	11° 9	13°53	10°51	7°49	21° 5	20° 2	4°26	n.a.	S 22
M23	15 1 57	14°28'44	4♑52	21°33	3°47	29°46	5°16	11°13	13°51	10°50	7°48	21° 2	19°59	4°33	n.a.	M23
T 24	15 5 53	15°29'59	17°57	23° 7	5° 2	0♓18	5°23	11°17	13°49	10°49	7°48	20°59	19°55	4°40	n.a.	T 24
W25	15 9 50	16°31'16	1♒17	24°41	6°18	0°51	5°30	11°21	13°47	10°47	7°47	20°57	19°52	4°46	n.a.	W25
T 26	15 13 46	17°32'35	14°54	26°14	7°33	1°23	5°37	11°26	13°45	10°46	7°46	20°D56	19°49	4°53	n.a.	T 26
F 27	15 17 43	18°33'54	28°47	27°48	8°48	1°55	5°45	11°30	13°43	10°45	7°45	20°56	19°46	5° 0	n.a.	F 27
S 28	15 21 39	19°35'15	12♓57	29°21	10° 3	2°27	5°52	11°34	13°40	10°43	7°45	20°57	19°43	5° 6	n.a.	S 28
S 29	15 25 36	20°36'37	27°22	0♊54	11°18	2°59	6° 0	11°37	13°38	10°42	7°44	20°59	19°40	5°13	n.a.	S 29
M30	15 29 32	21°38'01	12♈ 1	2°26	12°33	3°30	6° 8	11°41	13°36	10°41	7°43	21° 0	19°36	5°20	n.a.	M30
T 31	15 33 29	22♉39'25	26♈46	3♊59	13♊47	4♓ 2	6♌16	11♓45	13♐33	10♎40	7♑42	21°R 0	19♎33	5♎26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n51	2s 6	2n54	8n 5	1n52	15n19	1n27	16s42	0s43	20n41	0n46	9s19	1s 8	24s23	1s13	5s21	0s48	31s47	7s56	8s31	8s28	2s24		n.a.
M 2	9 14	2n51	1 38	8 44	1 51	15 45	1 27	16 30	0 42	20 40	0 46	9 17	1 8	24 23	1 13	5 21	0 48	31 47	7 56	8 31	8 27	2 26		n.a.
T 3	9 37	7 40	0 16	9 23	1 49	16 10	1 27	16 19	0 42	20 39	0 46	9 15	1 8	24 23	1 13	5 20	0 48	31 47	7 57	8 31	8 26	2 28		n.a.
W 4	10 0	11 59	1s 8	10 1	1 48	16 35	1 27	16 7	0 41	20 38	0 45	9 13	1 8	24 23	1 13	5 20	0 48	31 48	7 57	8 31	8 25	2 30		n.a.
T 5	10 22	15 27	2 26	10 38	1 46	16 59	1 27	15 56	0 40	20 37	0 45	9 11	1 8	24 23	1 13	5 19	0 48	31 48	7 57	8 31	8 23	2 32		n.a.
F 6	10 45	17 52	3 32	11 14	1 43	17 23	1 27	15 44	0 40	20 35	0 45	9 8	1 8	24 22	1 13	5 18	0 48	31 48	7 57	8 30	8 22	2 34		n.a.
S 7	11 7	19 5	4 24	11 49	1 41	17 47	1 27	15 32	0 39	20 34	0 44	9 6	1 8	24 22	1 13	5 18	0 48	31 48	7 57	8 30	8 21	2 36		n.a.
S 8	11 30	19 8	4 58	12 23	1 38	18 10	1 27	15 21	0 39	20 33	0 44	9 4	1 8	24 22	1 13	5 17	0 48	31 48	7 57	8 30	8 20	2 37		n.a.
M 9	11 52	18 8	5 16	12 56	1 34	18 32	1 26	15 9	0 38	20 31	0 44	9 2	1 8	24 22	1 13	5 16	0 48	31 48	7 57	8 29	8 19	2 39		n.a.
T 10	12 14	16 13	5 17	13 29	1 31	18 54	1 26	14 57	0 37	20 30	0 43	9 0	1 8	24 22	1 13	5 16	0 48	31 48	7 57	8 29	8 17	2 41		n.a.
W11	12 35	13 36	5 3	14 0	1 27	19 15	1 26	14 45	0 37	20 28	0 43	8 58	1 8	24 22	1 13	5 15	0 48	31 49	7 58	8 29	8 16	2 43		n.a.
T 12	12 57	10 27	4 35	14 31	1 23	19 36	1 25	14 33	0 36	20 27	0 43	8 56	1 8	24 22	1 13	5 14	0 48	31 49	7 58	8 29	8 15	2 45		n.a.
F 13	13 18	6 54	3 56	15 1	1 19	19 56	1 25	14 21	0 35	20 25	0 42	8 54	1 8	24 21	1 13	5 14	0 48	31 49	7 58	8 30	8 14	2 47		n.a.
S 14	13 39	3 8	3 8	15 30	1 14	20 16	1 24	14 9	0 35	20 24	0 42	8 52	1 8	24 21	1 13	5 13	0 48	31 49	7 58	8 30	8 12	2 49		n.a.
S 15	14 0	0s46	2 11	15 57	1 10	20 35	1 24	13 57	0 34	20 22	0 42	8 50	1 8	24 21	1 13	5 13	0 48	31 49	7 58	8 31	8 11	2 51		n.a.
M16	14 21	4 38	1 9	16 24	1 5	20 54	1 23	13 45	0 33	20 20	0 42	8 48	1 8	24 21	1 13	5 12	0 48	31 49	7 58	8 31	8 10	2 53		n.a.
T 17	14 41	8 20	0 4	16 50	1 0	21 11	1 22	13 32	0 32	20 19	0 41	8 47	1 8	24 21	1 13	5 11	0 48	31 50	7 58	8 32	8 9	2 55		n.a.
W18	15 1	11 44	1n 2	17 15	0 55	21 29	1 21	13 20	0 32	20 17	0 41	8 45	1 8	24 20	1 14	5 11	0 48	31 50	7 58	8 31	8 8	2 57		n.a.
T 19	15 21	14 42	2 6	17 39	0 50	21 45	1 20	13 8	0 31	20 15	0 41	8 43	1 8	24 20	1 14	5 10	0 48	31 50	7 58	8 31	8 6	2 59		n.a.
F 20	15 40	17 2	3 5	18 2	0 44	22 1	1 19	12 55	0 30	20 13	0 40	8 41	1 8	24 20	1 14	5 10	0 48	31 50	7 59	8 30	8 5	3 1		n.a.
S 21	16 0	18 36	3 56	18 24	0 39	22 16	1 18	12 43	0 29	20 11	0 40	8 39	1 8	24 20	1 14	5 9	0 48	31 50	7 59	8 29	8 4	3 3		n.a.
S 22	16 19	19 16	4 36	18 46	0 33	22 31	1 17	12 31	0 29	20 9	0 40	8 38	1 8	24 20	1 14	5 9	0 48	31 50	7 59	8 27	8 3	3 5		n.a.
M23	16 38	18 58	5 3	19 6	0 27	22 45	1 16	12 18	0 28	20 7	0 39	8 36	1 8	24 19	1 14	5 8	0 48	31 50	7 59	8 26	8 1	3 7		n.a.
T 24	16 56	17 40	5 15	19 25	0 21	22 58	1 15	12 6	0 27	20 5	0 39	8 34	1 8	24 19	1 14	5 8	0 48	31 51	7 59	8 25	8 0	3 9		n.a.
W25	17 14	15 24	5 10	19 43	0 15	23 10	1 14	11 53	0 26	20 3	0 39	8 33	1 8	24 19	1 14	5 7	0 48	31 51	7 59	8 24	7 59	3 10		n.a.
T 26	17 32	12 14	4 48	20 0	0 9	23 22	1 12	11 41	0 26	20 1	0 39	8 31	1 8	24 19	1 14	5 7	0 48	31 51	7 59	8 23	7 58	3 12		n.a.
F 27	17 50	8 20	4 9	20 16	0 3	23 33	1 11	11 28	0 25	19 59	0 38	8 30	1 8	24 18	1 14	5 6	0 48	31 51	7 59	8 24	7 56	3 14		n.a.
S 28	18 7	3 54	3 14	20 31	0s 3	23 44	1 10	11 16	0 24	19 57	0 38	8 28	1 8	24 18	1 14	5 6	0 48	31 51	7 59	8 24	7 55	3 16		n.a.
S 29	18 24	0n51	2 6	20 45	0 10	23 53	1 8	11 3	0 23	19 54	0 38	8 27	1 8	24 18	1 14	5 5	0 48	31 51	7 59	8 25	7 54	3 18		n.a.
M30	18 40	5 38	0 49	20 58	0 16	24 2	1 7	10 51	0 22	19 52	0 38	8 25	1 8	24 18	1 14	5 5	0 48	31 51	8 0	8 25	7 53	3 20		n.a.
T 31	18n57	10n 7	0s32	21n10	0s22	24n10	1n 5	10s38	0s21	19n50	0n37	8s24	1s 8	24s17	1s14	5s 4	0s48	31s52	8s 0	8s25	7s51	3s22		n.a.

Julian Day Number = -2172325.5, Delta T = 140h22m28s
Ecliptic obliquity = 24°06'42, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°41'51, Lahiri = -149°34'51 Julian Calendar 1 July 10661 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10661 BCE

The year -10660 astronomical counting style corresponds to year 10661 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10661 BCE (-10660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 37 25	23♉40'50	11♉34	5♊31	15♊ 2	4♓33	6♌24	11♓49	13°R31	10°R39	7°R42	20°R59	19♎30	5♎33	n.a.	W 1
T 2	15 41 22	24°42'17	26°15	7° 3	16°17	5° 5	6°32	11°52	13♐29	10♎38	7♑41	20♎56	19°27	5°39	n.a.	T 2
F 3	15 45 18	25°43'44	10♊44	8°35	17°32	5°36	6°41	11°55	13°26	10°36	7°40	20°51	19°24	5°46	n.a.	F 3
S 4	15 49 15	26°45'12	24°52	10° 6	18°47	6° 7	6°50	11°59	13°24	10°35	7°39	20°45	19°20	5°53	n.a.	S 4
S 5	15 53 11	27°46'40	8♋37	11°38	20° 2	6°38	6°58	12° 2	13°21	10°34	7°38	20°39	19°17	5°59	n.a.	S 5
M 6	15 57 8	28°48'09	21°57	13° 9	21°17	7° 9	7° 7	12° 5	13°19	10°33	7°37	20°33	19°14	6° 6	n.a.	M 6
T 7	16 1 4	29°49'38	4♌51	14°39	22°31	7°39	7°16	12° 8	13°16	10°32	7°36	20°28	19°11	6°13	n.a.	T 7
W 8	16 5 1	0♊51'07	17°22	16° 9	23°46	8°10	7°25	12°11	13°14	10°31	7°36	20°25	19° 8	6°19	n.a.	W 8
T 9	16 8 57	1°52'36	29°35	17°39	25° 1	8°40	7°34	12°14	13°11	10°31	7°35	20°D24	19° 5	6°26	n.a.	T 9
F 10	16 12 54	2°54'06	11♍34	19° 8	26°16	9°10	7°44	12°17	13° 9	10°30	7°34	20°25	19° 1	6°33	n.a.	F 10
S 11	16 16 50	3°55'35	23°25	20°37	27°30	9°40	7°53	12°20	13° 6	10°29	7°33	20°26	18°58	6°39	n.a.	S 11
S 12	16 20 47	4°57'05	5♎12	22° 4	28°45	10°10	8° 3	12°22	13° 4	10°28	7°32	20°28	18°55	6°46	n.a.	S 12
M13	16 24 43	5°58'35	17° 0	23°31	29°59	10°40	8°13	12°25	13° 1	10°27	7°31	20°R29	18°52	6°53	n.a.	M13
T 14	16 28 40	7° 0'04	28°55	24°57	1♋14	11° 9	8°23	12°27	12°59	10°26	7°30	20°28	18°49	6°59	n.a.	T 14
W15	16 32 36	8° 1'34	11♏ 0	26°22	2°28	11°39	8°33	12°30	12°56	10°26	7°29	20°26	18°46	7° 6	n.a.	W15
T 16	16 36 33	9° 3'04	23°17	27°45	3°43	12° 8	8°43	12°32	12°54	10°25	7°28	20°21	18°42	7°13	n.a.	T 16
F 17	16 40 29	10° 4'34	5♐48	29° 6	4°57	12°37	8°53	12°34	12°51	10°24	7°27	20°14	18°39	7°19	n.a.	F 17
S 18	16 44 26	11° 6'04	18°34	0♋26	6°12	13° 6	9° 3	12°36	12°49	10°24	7°26	20° 6	18°36	7°26	n.a.	S 18
S 19	16 48 22	12° 7'35	1♑34	1°43	7°26	13°34	9°14	12°38	12°46	10°23	7°25	19°56	18°33	7°33	n.a.	S 19
M20	16 52 19	13° 9'05	14°48	2°57	8°41	14° 3	9°24	12°40	12°43	10°22	7°23	19°46	18°30	7°39	n.a.	M20
T 21	16 56 15	14°10'35	28°13	4° 8	9°55	14°31	9°35	12°41	12°41	10°22	7°22	19°37	18°26	7°46	n.a.	T 21
W22	17 0 12	15°12'06	11♒49	5°16	11° 9	14°59	9°46	12°43	12°38	10°21	7°21	19°31	18°23	7°52	n.a.	W22
T 23	17 4 9	16°13'36	25°34	6°19	12°23	15°27	9°56	12°45	12°36	10°21	7°20	19°26	18°20	7°59	n.a.	T 23
F 24	17 8 5	17°15'07	9♓28	7°17	13°38	15°55	10° 7	12°46	12°33	10°20	7°19	19°24	18°17	8° 6	n.a.	F 24
S 25	17 12 2	18°16'37	23°28	8°10	14°52	16°22	10°18	12°47	12°31	10°20	7°18	19°D24	18°14	8°12	n.a.	S 25
S 26	17 15 58	19°18'08	7♈36	8°56	16° 6	16°50	10°30	12°49	12°28	10°19	7°17	19°25	18°11	8°19	n.a.	S 26
M27	17 19 55	20°19'38	21°51	9°35	17°20	17°17	10°41	12°50	12°25	10°19	7°16	19°R25	18° 7	8°26	n.a.	M27
T 28	17 23 51	21°21'09	6♉ 9	10° 6	18°34	17°43	10°52	12°51	12°23	10°19	7°15	19°24	18° 4	8°32	n.a.	T 28
W29	17 27 48	22°22'39	20°29	10°27	19°48	18°10	11° 4	12°52	12°20	10°18	7°13	19°20	18° 1	8°39	n.a.	W29
T 30	17 31 44	23°24'09	4♊46	10°39	21° 2	18°36	11°15	12°52	12°18	10°18	7°12	19°14	17°58	8°46	n.a.	T 30
F 31	17 35 41	24♊25'39	18♊54	10°R40	22♋16	19♓ 3	11♌27	12♓53	12♐15	10♎18	7♑11	19♎ 4	17♎55	8♎52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n13	13n59	1s50	21n21	0s29	24n18	1n 3	10s25	0s20	19n47	0n37	8s22	1s 8	24s17	1s14	5s 4	0s48	31s52	8s 0	8s25	7s50	3s24		n.a.
T 2	19 28	16 55	3 1	21 31	0 35	24 24	1 2	10 13	0 19	19 45	0 37	8 21	1 8	24 17	1 14	5 3	0 48	31 52	8 0	8 23	7 49	3 26		n.a.
F 3	19 43	18 44	3 59	21 40	0 41	24 30	1 0	10 0	0 19	19 43	0 36	8 20	1 8	24 17	1 14	5 3	0 48	31 52	8 0	8 22	7 48	3 28		n.a.
S 4	19 58	19 20	4 41	21 48	0 48	24 35	0 58	9 48	0 18	19 40	0 36	8 18	1 8	24 16	1 14	5 2	0 48	31 52	8 0	8 19	7 47	3 30		n.a.
S 5	20 13	18 45	5 5	21 55	0 54	24 39	0 56	9 35	0 17	19 38	0 36	8 17	1 8	24 16	1 14	5 2	0 48	31 52	8 0	8 17	7 45	3 32		n.a.
M 6	20 27	17 8	5 12	22 1	1 0	24 43	0 54	9 22	0 16	19 35	0 36	8 16	1 8	24 16	1 14	5 1	0 48	31 52	8 0	8 15	7 44	3 34		n.a.
T 7	20 40	14 42	5 2	22 6	1 6	24 46	0 52	9 10	0 15	19 32	0 35	8 15	1 8	24 15	1 14	5 1	0 48	31 52	8 0	8 13	7 43	3 35		n.a.
W 8	20 54	11 39	4 38	22 10	1 13	24 48	0 50	8 57	0 14	19 30	0 35	8 14	1 8	24 15	1 14	5 1	0 48	31 53	8 0	8 12	7 42	3 37		n.a.
T 9	21 7	8 10	4 2	22 13	1 19	24 49	0 48	8 45	0 13	19 27	0 35	8 12	1 8	24 15	1 14	5 0	0 48	31 53	8 0	8 11	7 40	3 39		n.a.
F 10	21 19	4 25	3 16	22 15	1 24	24 49	0 46	8 32	0 12	19 24	0 35	8 11	1 8	24 15	1 14	5 0	0 48	31 53	8 0	8 11	7 39	3 41		n.a.
S 11	21 31	0 31	2 22	22 16	1 30	24 49	0 44	8 20	0 11	19 22	0 34	8 10	1 8	24 14	1 14	5 0	0 48	31 53	8 0	8 12	7 38	3 43		n.a.
S 12	21 43	3s22	1 22	22 16	1 36	24 48	0 42	8 7	0 10	19 19	0 34	8 9	1 8	24 14	1 14	4 59	0 48	31 53	8 0	8 13	7 37	3 45		n.a.
M13	21 54	7 9	0 19	22 16	1 41	24 46	0 39	7 54	0 9	19 16	0 34	8 8	1 9	24 14	1 14	4 59	0 48	31 53	8 1	8 13	7 35	3 47		n.a.
T 14	22 5	10 41	0n46	22 15	1 46	24 43	0 37	7 42	0 8	19 13	0 34	8 7	1 9	24 13	1 14	4 59	0 48	31 53	8 1	8 13	7 34	3 49		n.a.
W15	22 15	13 49	1 49	22 13	1 51	24 40	0 35	7 29	0 6	19 10	0 33	8 7	1 9	24 13	1 14	4 58	0 48	31 53	8 1	8 12	7 33	3 51		n.a.
T 16	22 25	16 24	2 48	22 10	1 56	24 36	0 32	7 17	0 5	19 7	0 33	8 6	1 9	24 13	1 14	4 58	0 48	31 53	8 1	8 10	7 32	3 53		n.a.
F 17	22 35	18 16	3 40	22 7	2 0	24 31	0 30	7 5	0 4	19 4	0 33	8 5	1 9	24 12	1 14	4 58	0 48	31 54	8 1	8 7	7 30	3 55		n.a.
S 18	22 44	19 15	4 22	22 3	2 3	24 25	0 28	6 52	0 3	19 1	0 33	8 4	1 9	24 12	1 14	4 57	0 48	31 54	8 1	8 4	7 29	3 57		n.a.
S 19	22 52	19 15	4 51	21 59	2 7	24 19	0 25	6 40	0 2	18 58	0 32	8 3	1 9	24 12	1 14	4 57	0 48	31 54	8 1	8 0	7 28	3 58		n.a.
M20	23 0	18 12	5 5	21 55	2 9	24 12	0 23	6 28	0 1	18 55	0 32	8 3	1 9	24 11	1 14	4 57	0 48	31 54	8 1	7 57	7 27	4 0		n.a.
T 21	23 8	16 9	5 3	21 51	2 12	24 4	0 20	6 15	0n 0	18 52	0 32	8 2	1 9	24 11	1 14	4 57	0 48	31 54	8 1	7 53	7 25	4 2		n.a.
W22	23 15	13 11	4 44	21 47	2 13	23 55	0 18	6 3	0 2	18 49	0 32	8 2	1 9	24 11	1 14	4 56	0 48	31 54	8 1	7 50	7 24	4 4		n.a.
T 23	23 22	9 28	4 8	21 44	2 14	23 46	0 15	5 51	0 3	18 45	0 31	8 1	1 9	24 10	1 14	4 56	0 48	31 54	8 1	7 49	7 23	4 6		n.a.
F 24	23 28	5 12	3 17	21 41	2 13	23 36	0 12	5 39	0 4	18 42	0 31	8 0	1 9	24 10	1 14	4 56	0 48	31 54	8 1	7 48	7 22	4 8		n.a.
S 25	23 34	0 37	2 15	21 39	2 12	23 25	0 10	5 26	0 5	18 39	0 31	8 0	1 9	24 10	1 14	4 56	0 48	31 54	8 1	7 48	7 21	4 10		n.a.
S 26	23 39	4n 4	1 3	21 39	2 10	23 14	0 7	5 14	0 7	18 35	0 31	8 0	1 9	24 9	1 14	4 56	0 48	31 54	8 1	7 48	7 19	4 12		n.a.
M27	23 44	8 33	0s13	21 39	2 6	23 2	0 5	5 2	0 8	18 32	0 31	7 59	1 9	24 9	1 14	4 56	0 48	31 54	8 1	7 48	7 18	4 14		n.a.
T 28	23 49	12 34	1 28	21 42	2 2	22 49	0 2	4 50	0 9	18 29	0 30	7 59	1 9	24 8	1 14	4 55	0 48	31 55	8 1	7 48	7 17	4 16		n.a.
W29	23 53	15 50	2 38	21 46	1 55	22 35	0s 1	4 38	0 11	18 25	0 30	7 58	1 9	24 8	1 14	4 55	0 48	31 55	8 1	7 46	7 16	4 17		n.a.
T 30	23 56	18 7	3 38	21 53	1 48	22 21	0 4	4 27	0 12	18 22	0 30	7 58	1 9	24 8	1 14	4 55	0 48	31 55	8 1	7 44	7 14	4 19		n.a.
F 31	23n59	19n16	4s23	22n 2	1s38	22n 6	0s 6	4s15	0n14	18n18	0n30	7s58	1s 9	24s 7	1s14	4s55	0s48	31s55	8s 1	7s40	7s13	4s21		n.a.

Julian Day Number = -2172294.5, Delta T = 140h22m21s
Ecliptic obliquity = 24°06'41, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°41'47, Lahiri = -149°34'47 Julian Calendar 1 Aug. 10661 BCE == Greg. Calendar 11 May 10661 BCE

The year -10660 astronomical counting style corresponds to year 10661 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10661 BCE (-10660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 39 38	25♊27'08	2♋49	10°R30	23♋30	19♓28	11♌38	12♓54	12°R13	10°R18	7°R10	18°R53	17♎51	8♎59	n.a.	S 1
S 2	17 43 34	26°28'36	16°26	10♋ 8	24°44	19°54	11°50	12°54	12♐10	10♎18	7♑ 9	18♎41	17°48	9° 6	n.a.	S 2
M 3	17 47 31	27°30'04	29°42	9°34	25°58	20°19	12° 2	12°55	12° 8	10°18	7° 8	18°30	17°45	9°12	n.a.	M 3
T 4	17 51 27	28°31'31	12♌36	8°49	27°12	20°44	12°14	12°55	12° 6	10°18	7° 6	18°20	17°42	9°19	n.a.	T 4
W 5	17 55 24	29°32'57	25° 9	7°53	28°26	21° 9	12°26	12°55	12° 3	10°17	7° 5	18°12	17°39	9°26	n.a.	W 5
T 6	17 59 21	0♋34'22	7♍23	6°48	29°40	21°34	12°38	12°R55	12° 1	10°D17	7° 4	18° 7	17°36	9°32	n.a.	T 6
F 7	18 3 17	1°35'45	19°24	5°36	0♌53	21°58	12°50	12°55	11°58	10°17	7° 3	18° 4	17°32	9°39	n.a.	F 7
S 8	18 7 14	2°37'08	1♎15	4°19	2° 7	22°22	13° 3	12°55	11°56	10°18	7° 2	18°D 4	17°29	9°46	n.a.	S 8
S 9	18 11 10	3°38'29	13° 2	3° 0	3°21	22°46	13°15	12°55	11°54	10°18	7° 0	18°R 4	17°26	9°52	n.a.	S 9
M10	18 15 7	4°39'50	24°51	1°40	4°34	23° 9	13°27	12°54	11°51	10°18	6°59	18° 4	17°23	9°59	n.a.	M10
T 11	18 19 4	5°41'09	6♏48	0°23	5°48	23°32	13°40	12°54	11°49	10°18	6°58	18° 2	17°20	10° 5	n.a.	T 11
W12	18 23 0	6°42'26	18°57	29♊11	7° 1	23°55	13°52	12°53	11°47	10°18	6°57	17°58	17°17	10°12	n.a.	W12
T 13	18 26 57	7°43'43	1♐21	28° 5	8°15	24°17	14° 5	12°53	11°44	10°18	6°56	17°52	17°13	10°19	n.a.	T 13
F 14	18 30 53	8°44'58	14° 5	27° 8	9°28	24°40	14°18	12°52	11°42	10°19	6°54	17°43	17°10	10°25	n.a.	F 14
S 15	18 34 50	9°46'12	27° 8	26°19	10°42	25° 1	14°30	12°51	11°40	10°19	6°53	17°31	17° 7	10°32	n.a.	S 15
S 16	18 38 47	10°47'25	10♑31	25°40	11°55	25°23	14°43	12°50	11°38	10°19	6°52	17°18	17° 4	10°39	n.a.	S 16
M17	18 42 43	11°48'37	24°10	25°11	13° 8	25°44	14°56	12°49	11°36	10°20	6°51	17° 5	17° 1	10°45	n.a.	M17
T 18	18 46 40	12°49'47	8♒ 3	24°51	14°21	26° 5	15° 9	12°48	11°34	10°20	6°50	16°53	16°57	10°52	n.a.	T 18
W19	18 50 37	13°50'56	22° 5	24°40	15°35	26°25	15°22	12°47	11°32	10°21	6°48	16°43	16°54	10°59	n.a.	W19
T 20	18 54 33	14°52'04	6♓12	24°D39	16°48	26°45	15°35	12°45	11°30	10°21	6°47	16°36	16°51	11° 5	n.a.	T 20
F 21	18 58 30	15°53'10	20°20	24°45	18° 1	27° 5	15°48	12°44	11°28	10°22	6°46	16°32	16°48	11°12	n.a.	F 21
S 22	19 2 27	16°54'16	4♈27	24°59	19°14	27°24	16° 1	12°42	11°26	10°22	6°45	16°31	16°45	11°19	n.a.	S 22
S 23	19 6 23	17°55'20	18°32	25°20	20°27	27°43	16°14	12°41	11°24	10°23	6°44	16°31	16°42	11°25	n.a.	S 23
M24	19 10 20	18°56'24	2♉35	25°47	21°40	28° 1	16°28	12°39	11°22	10°23	6°43	16°30	16°38	11°32	n.a.	M24
T 25	19 14 16	19°57'26	16°34	26°20	22°53	28°19	16°41	12°37	11°20	10°24	6°41	16°29	16°35	11°39	n.a.	T 25
W26	19 18 13	20°58'27	0♊29	26°58	24° 6	28°37	16°54	12°35	11°18	10°25	6°40	16°24	16°32	11°45	n.a.	W26
T 27	19 22 10	21°59'26	14°18	27°41	25°18	28°54	17° 8	12°33	11°16	10°25	6°39	16°17	16°29	11°52	n.a.	T 27
F 28	19 26 6	23° 0'25	27°59	28°28	26°31	29°11	17°21	12°31	11°14	10°26	6°38	16° 7	16°26	11°58	n.a.	F 28
S 29	19 30 3	24° 1'21	11♋30	29°20	27°44	29°27	17°34	12°29	11°13	10°27	6°37	15°54	16°23	12° 5	n.a.	S 29
S 30	19 34 0	25♋ 2'16	24♋46	0♋14	28♌57	29♓43	17♌48	12♓26	11♐11	10♎28	6♑36	15♎41	16♎19	12♎12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 1	19n13	4s52	22n14	1s27	21n51	0s 9	4s 3	0n15	18n15	0n29	7s58	1s 9	24s 7	1s14	4s55	0s48	31s55	8s 1	7s36	7s12	4s23		n.a.
S 2	24 3	18 3	5 3	22 29	1 14	21 35	0 12	3 51	0 16	18 11	0 29	7 58	1 9	24 7	1 14	4 55	0 48	31 55	8 1	7 31	7 11	4 25		n.a.
M 3	24 5	15 56	4 58	22 46	1 0	21 19	0 15	3 40	0 18	18 8	0 29	7 57	1 9	24 6	1 14	4 55	0 48	31 55	8 1	7 27	7 9	4 27		n.a.
T 4	24 6	13 5	4 37	23 5	0 44	21 1	0 17	3 28	0 19	18 4	0 29	7 57	1 9	24 6	1 14	4 55	0 48	31 55	8 1	7 23	7 8	4 29		n.a.
W 5	24 6	9 42	4 3	23 25	0 27	20 44	0 20	3 17	0 21	18 0	0 29	7 57	1 9	24 6	1 14	4 55	0 48	31 55	8 1	7 20	7 7	4 31		n.a.
T 6	24 6	5 58	3 19	23 47	0 8	20 25	0 23	3 6	0 22	17 57	0 28	7 57	1 9	24 5	1 14	4 55	0 48	31 55	8 1	7 18	7 6	4 33		n.a.
F 7	24 5	2 5	2 27	24 10	0n11	20 6	0 26	2 54	0 24	17 53	0 28	7 57	1 9	24 5	1 14	4 55	0 48	31 55	8 1	7 17	7 4	4 34		n.a.
S 8	24 4	1s51	1 28	24 32	0 30	19 47	0 28	2 43	0 26	17 49	0 28	7 57	1 10	24 5	1 14	4 55	0 48	31 55	8 1	7 17	7 3	4 36		n.a.
S 9	24 3	5 42	0 27	24 54	0 49	19 27	0 31	2 32	0 27	17 45	0 28	7 58	1 10	24 4	1 14	4 55	0 48	31 55	8 1	7 17	7 2	4 38		n.a.
M10	24 1	9 20	0n36	25 14	1 8	19 6	0 34	2 21	0 29	17 41	0 28	7 58	1 10	24 4	1 14	4 55	0 48	31 55	8 1	7 17	7 1	4 40		n.a.
T 11	23 59	12 38	1 38	25 32	1 25	18 45	0 37	2 10	0 31	17 37	0 27	7 58	1 10	24 4	1 14	4 55	0 48	31 55	8 1	7 16	6 59	4 42		n.a.
W12	23 56	15 26	2 36	25 48	1 42	18 24	0 39	1 59	0 32	17 34	0 27	7 58	1 10	24 3	1 14	4 55	0 48	31 55	8 1	7 14	6 58	4 44		n.a.
T 13	23 52	17 37	3 28	26 2	1 56	18 2	0 42	1 49	0 34	17 30	0 27	7 59	1 10	24 3	1 14	4 55	0 48	31 55	8 1	7 12	6 57	4 46		n.a.
F 14	23 48	18 58	4 11	26 14	2 9	17 40	0 45	1 38	0 36	17 26	0 27	7 59	1 10	24 3	1 14	4 55	0 48	31 55	8 1	7 8	6 56	4 48		n.a.
S 15	23 44	19 22	4 42	26 24	2 21	17 17	0 48	1 28	0 38	17 22	0 27	7 59	1 10	24 2	1 14	4 55	0 48	31 55	8 1	7 4	6 54	4 49		n.a.
S 16	23 39	18 43	4 59	26 32	2 30	16 54	0 50	1 17	0 39	17 18	0 26	8 0	1 10	24 2	1 14	4 55	0 48	31 55	8 0	6 59	6 53	4 51		n.a.
M17	23 34	16 59	4 59	26 39	2 38	16 30	0 53	1 7	0 41	17 14	0 26	8 0	1 10	24 2	1 14	4 56	0 48	31 55	8 0	6 53	6 52	4 53		n.a.
T 18	23 28	14 15	4 41	26 44	2 44	16 6	0 56	0 57	0 43	17 9	0 26	8 1	1 10	24 1	1 14	4 56	0 48	31 55	8 0	6 49	6 51	4 55		n.a.
W19	23 21	10 40	4 6	26 49	2 49	15 41	0 58	0 47	0 45	17 5	0 26	8 1	1 10	24 1	1 14	4 56	0 48	31 55	8 0	6 45	6 49	4 57		n.a.
T 20	23 15	6 28	3 16	26 52	2 52	15 16	1 1	0 37	0 47	17 1	0 26	8 2	1 10	24 1	1 14	4 56	0 48	31 55	8 0	6 42	6 48	4 59		n.a.
F 21	23 8	1 53	2 14	26 54	2 54	14 51	1 4	0 27	0 49	16 57	0 25	8 2	1 10	24 0	1 14	4 56	0 48	31 55	8 0	6 41	6 47	5 1		n.a.
S 22	23 0	2n47	1 3	26 56	2 55	14 26	1 6	0 17	0 51	16 53	0 25	8 3	1 10	24 0	1 14	4 57	0 48	31 55	8 0	6 40	6 46	5 3		n.a.
S 23	22 52	7 18	0s11	26 56	2 55	14 0	1 9	0 8	0 53	16 49	0 25	8 4	1 10	24 0	1 14	4 57	0 48	31 55	8 0	6 40	6 44	5 4		n.a.
M24	22 43	11 24	1 24	26 56	2 54	13 33	1 11	0n 2	0 55	16 44	0 25	8 4	1 10	23 59	1 14	4 57	0 48	31 55	8 0	6 40	6 43	5 6		n.a.
T 25	22 34	14 50	2 32	26 56	2 52	13 7	1 14	0 11	0 57	16 40	0 25	8 5	1 10	23 59	1 14	4 57	0 48	31 55	8 0	6 39	6 42	5 8		n.a.
W26	22 25	17 24	3 31	26 54	2 50	12 40	1 16	0 20	0 59	16 36	0 25	8 6	1 10	23 59	1 14	4 57	0 48	31 55	8 0	6 37	6 41	5 10		n.a.
T 27	22 15	18 55	4 16	26 52	2 47	12 13	1 19	0 29	1 2	16 31	0 24	8 7	1 10	23 58	1 14	4 58	0 48	31 55	8 0	6 35	6 39	5 12		n.a.
F 28	22 5	19 19	4 46	26 49	2 43	11 46	1 21	0 38	1 4	16 27	0 24	8 7	1 10	23 58	1 14	4 58	0 48	31 55	8 0	6 31	6 38	5 14		n.a.
S 29	21 54	18 37	5 0	26 45	2 39	11 18	1 23	0 47	1 6	16 23	0 24	8 8	1 10	23 58	1 14	4 58	0 48	31 55	7 59	6 26	6 37	5 16		n.a.
S 30	21n43	16n54	4s57	26n41	2n34	10n50	1s26	0n55	1n 8	16n18	0n24	8s 9	1s10	23s58	1s13	4s59	0s48	31s55	7s59	6s20	6s36	5s17		n.a.

Julian Day Number = -2172263.5, Delta T = 140h22m14s
Ecliptic obliquity = 24°06'41, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°41'43, Lahiri = -149°34'43 Julian Calendar 1 Sept. 10661 BCE == Greg. Calendar 11 June 10661 BCE

The year -10660 astronomical counting style corresponds to year 10661 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10661 BCE (-10660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 37 56	26♋ 3'09	7♌47	1♋12	0♍ 9	29♓58	18♌ 1	12°R24	11°R 9	10♎28	6°R34	15°R27	16♎16	12♎18	n.a.	M 1
T 2	19 41 53	27° 4'00	20°31	2°13	1°22	0♈13	18°15	12♓21	11♐ 8	10°29	6♑33	15♎16	16°13	12°25	n.a.	T 2
W 3	19 45 50	28° 4'50	2♍59	3°16	2°34	0°27	18°29	12°19	11° 6	10°30	6°32	15° 6	16°10	12°32	n.a.	W 3
T 4	19 49 46	29° 5'37	15°11	4°22	3°47	0°40	18°42	12°16	11° 5	10°31	6°31	15° 0	16° 7	12°38	n.a.	T 4
F 5	19 53 43	0♌ 6'22	27°10	5°30	4°59	0°54	18°56	12°13	11° 3	10°32	6°30	14°56	16° 3	12°45	n.a.	F 5
S 6	19 57 40	1° 7'06	9♎ 1	6°40	6°11	1° 6	19°10	12°11	11° 2	10°33	6°29	14°55	16° 0	12°52	n.a.	S 6
S 7	20 1 36	2° 7'47	20°48	7°51	7°23	1°18	19°23	12° 8	11° 1	10°34	6°28	14°D55	15°57	12°58	n.a.	S 7
M 8	20 5 33	3° 8'26	2♏37	9° 5	8°36	1°30	19°37	12° 5	10°59	10°35	6°27	14°R55	15°54	13° 5	n.a.	M 8
T 9	20 9 30	4° 9'03	14°33	10°20	9°48	1°41	19°51	12° 2	10°58	10°36	6°26	14°54	15°51	13°12	n.a.	T 9
W10	20 13 26	5° 9'37	26°42	11°36	11° 0	1°51	20° 5	11°58	10°57	10°38	6°25	14°52	15°48	13°18	n.a.	W10
T 11	20 17 23	6°10'09	9♐ 8	12°54	12°12	2° 1	20°19	11°55	10°56	10°39	6°24	14°48	15°44	13°25	n.a.	T 11
F 12	20 21 20	7°10'39	21°56	14°14	13°24	2°10	20°33	11°52	10°55	10°40	6°23	14°40	15°41	13°32	n.a.	F 12
S 13	20 25 16	8°11'07	5♑ 9	15°34	14°35	2°19	20°46	11°49	10°53	10°41	6°22	14°31	15°38	13°38	n.a.	S 13
S 14	20 29 13	9°11'33	18°45	16°56	15°47	2°27	21° 0	11°45	10°52	10°42	6°21	14°20	15°35	13°45	n.a.	S 14
M15	20 33 10	10°11'56	2♒44	18°19	16°59	2°34	21°14	11°42	10°51	10°44	6°20	14° 9	15°32	13°52	n.a.	M15
T 16	20 37 6	11°12'17	17° 0	19°43	18°10	2°41	21°28	11°38	10°50	10°45	6°19	13°59	15°29	13°58	n.a.	T 16
W17	20 41 3	12°12'36	1♓29	21° 8	19°22	2°47	21°42	11°34	10°50	10°46	6°18	13°51	15°25	14° 5	n.a.	W17
T 18	20 45 0	13°12'53	16° 3	22°34	20°33	2°52	21°56	11°31	10°49	10°48	6°17	13°46	15°22	14°11	n.a.	T 18
F 19	20 48 56	14°13'08	0♈37	24° 1	21°44	2°57	22°10	11°27	10°48	10°49	6°16	13°43	15°19	14°18	n.a.	F 19
S 20	20 52 53	15°13'21	15° 4	25°29	22°56	3° 1	22°24	11°23	10°47	10°51	6°15	13°D42	15°16	14°25	n.a.	S 20
S 21	20 56 50	16°13'32	29°22	26°59	24° 7	3° 4	22°38	11°19	10°47	10°52	6°14	13°43	15°13	14°31	n.a.	S 21
M22	21 0 46	17°13'41	13♉28	28°29	25°18	3° 7	22°52	11°15	10°46	10°53	6°13	13°R43	15° 9	14°38	n.a.	M22
T 23	21 4 43	18°13'49	27°22	29°59	26°29	3° 9	23° 6	11°11	10°45	10°55	6°12	13°43	15° 6	14°45	n.a.	T 23
W24	21 8 40	19°13'54	11♊ 4	1♌32	27°40	3°10	23°20	11° 7	10°45	10°56	6°12	13°41	15° 3	14°51	n.a.	W24
T 25	21 12 36	20°13'58	24°34	3° 5	28°50	3°R10	23°34	11° 3	10°44	10°58	6°11	13°36	15° 0	14°58	n.a.	T 25
F 26	21 16 33	21°13'59	7♋51	4°39	0♎ 1	3°10	23°48	10°59	10°44	11° 0	6°10	13°30	14°57	15° 5	n.a.	F 26
S 27	21 20 29	22°13'58	20°57	6°14	1°12	3° 8	24° 3	10°55	10°44	11° 1	6° 9	13°21	14°54	15°11	n.a.	S 27
S 28	21 24 26	23°13'55	3♌51	7°50	2°22	3° 6	24°17	10°51	10°43	11° 3	6° 8	13°12	14°50	15°18	n.a.	S 28
M29	21 28 23	24°13'50	16°31	9°26	3°32	3° 4	24°31	10°47	10°43	11° 4	6° 8	13° 3	14°47	15°25	n.a.	M29
T 30	21 32 19	25°13'42	28°59	11° 4	4°43	3° 0	24°45	10°42	10°43	11° 6	6° 7	12°54	14°44	15°31	n.a.	T 30
W31	21 36 16	26♌13'32	11♍14	12♌43	5♎53	2♈56	24♌59	10♓38	10♐43	11♎ 8	6♑ 6	12♎48	14♎41	15♎38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n31	14n21	4s39	26n36	2n29	10n22	1s28	1n 4	1n11	16n14	0n24	8s10	1s10	23s57	1s13	4s59	0s47	31s55	7s59	6s15	6s34	5s19		n.a.
T 2	21 19	11 10	4 7	26 30	2 24	9 54	1 30	1 12	1 13	16 9	0 23	8 11	1 10	23 57	1 13	4 59	0 47	31 55	7 59	6 10	6 33	5 21		n.a.
W 3	21 7	7 33	3 23	26 23	2 18	9 25	1 32	1 20	1 15	16 5	0 23	8 12	1 10	23 57	1 13	5 0	0 47	31 55	7 59	6 7	6 32	5 23		n.a.
T 4	20 54	3 41	2 31	26 15	2 13	8 56	1 34	1 28	1 18	16 0	0 23	8 13	1 10	23 57	1 13	5 0	0 47	31 55	7 59	6 4	6 31	5 25		n.a.
F 5	20 41	0s16	1 33	26 6	2 7	8 28	1 36	1 35	1 20	15 56	0 23	8 14	1 10	23 56	1 13	5 0	0 47	31 55	7 59	6 3	6 29	5 27		n.a.
S 6	20 28	4 9	0 31	25 57	2 0	7 59	1 38	1 43	1 23	15 51	0 23	8 15	1 10	23 56	1 13	5 1	0 47	31 55	7 59	6 2	6 28	5 29		n.a.
S 7	20 14	7 51	0n31	25 46	1 54	7 29	1 40	1 50	1 26	15 47	0 23	8 17	1 10	23 56	1 13	5 1	0 47	31 55	7 59	6 2	6 27	5 30		n.a.
M 8	20 0	11 16	1 33	25 35	1 47	7 0	1 42	1 57	1 28	15 42	0 22	8 18	1 10	23 56	1 13	5 2	0 47	31 55	7 58	6 2	6 26	5 32		n.a.
T 9	19 45	14 15	2 31	25 22	1 41	6 31	1 44	2 4	1 31	15 37	0 22	8 19	1 10	23 55	1 13	5 2	0 47	31 55	7 58	6 2	6 24	5 34		n.a.
W10	19 30	16 40	3 24	25 9	1 34	6 1	1 46	2 11	1 34	15 33	0 22	8 20	1 10	23 55	1 13	5 3	0 47	31 55	7 58	6 1	6 23	5 36		n.a.
T 11	19 15	18 22	4 8	24 54	1 27	5 32	1 48	2 17	1 36	15 28	0 22	8 21	1 10	23 55	1 13	5 3	0 47	31 54	7 58	5 59	6 22	5 38		n.a.
F 12	18 59	19 11	4 41	24 39	1 20	5 2	1 49	2 24	1 39	15 23	0 22	8 23	1 10	23 55	1 13	5 4	0 47	31 54	7 58	5 56	6 20	5 40		n.a.
S 13	18 43	19 1	5 0	24 23	1 13	4 32	1 51	2 30	1 42	15 19	0 22	8 24	1 10	23 54	1 13	5 4	0 47	31 54	7 58	5 53	6 19	5 42		n.a.
S 14	18 27	17 45	5 3	24 6	1 6	4 2	1 52	2 36	1 45	15 14	0 21	8 25	1 10	23 54	1 13	5 5	0 47	31 54	7 58	5 48	6 18	5 43		n.a.
M15	18 10	15 25	4 48	23 47	0 59	3 33	1 54	2 41	1 48	15 9	0 21	8 27	1 10	23 54	1 13	5 5	0 47	31 54	7 57	5 44	6 17	5 45		n.a.
T 16	17 54	12 7	4 16	23 28	0 52	3 3	1 55	2 47	1 51	15 5	0 21	8 28	1 10	23 54	1 13	5 6	0 47	31 54	7 57	5 40	6 15	5 47		n.a.
W17	17 36	8 3	3 26	23 8	0 45	2 33	1 56	2 52	1 54	15 0	0 21	8 29	1 10	23 54	1 13	5 6	0 47	31 54	7 57	5 37	6 14	5 49		n.a.
T 18	17 19	3 28	2 23	22 47	0 38	2 3	1 58	2 57	1 57	14 55	0 21	8 31	1 10	23 53	1 13	5 7	0 47	31 54	7 57	5 35	6 13	5 51		n.a.
F 19	17 1	1n19	1 10	22 25	0 31	1 33	1 59	3 1	2 0	14 50	0 21	8 32	1 10	23 53	1 13	5 7	0 47	31 54	7 57	5 33	6 12	5 53		n.a.
S 20	16 43	5 59	0s 7	22 1	0 24	1 3	2 0	3 6	2 3	14 45	0 21	8 34	1 10	23 53	1 12	5 8	0 47	31 54	7 57	5 33	6 10	5 54		n.a.
S 21	16 25	10 16	1 23	21 37	0 17	0 34	2 1	3 10	2 6	14 40	0 20	8 35	1 10	23 53	1 12	5 8	0 47	31 53	7 57	5 33	6 9	5 56		n.a.
M22	16 6	13 54	2 33	21 12	0 10	0 4	2 2	3 14	2 9	14 36	0 20	8 37	1 10	23 53	1 12	5 9	0 47	31 53	7 56	5 34	6 8	5 58		n.a.
T 23	15 47	16 41	3 33	20 46	0 3	0s26	2 3	3 18	2 12	14 31	0 20	8 38	1 10	23 53	1 12	5 10	0 47	31 53	7 56	5 34	6 7	6 0		n.a.
W24	15 28	18 27	4 19	20 19	0s 4	0 55	2 3	3 21	2 16	14 26	0 20	8 40	1 10	23 53	1 12	5 10	0 47	31 53	7 56	5 33	6 5	6 2		n.a.
T 25	15 8	19 9	4 51	19 51	0 10	1 25	2 4	3 24	2 19	14 21	0 20	8 41	1 10	23 52	1 12	5 11	0 47	31 53	7 56	5 31	6 4	6 4		n.a.
F 26	14 49	18 47	5 6	19 22	0 17	1 54	2 5	3 27	2 22	14 16	0 20	8 43	1 10	23 52	1 12	5 11	0 47	31 53	7 56	5 28	6 3	6 5		n.a.
S 27	14 29	17 25	5 4	18 52	0 23	2 23	2 5	3 30	2 26	14 11	0 19	8 45	1 10	23 52	1 12	5 12	0 47	31 53	7 55	5 25	6 2	6 7		n.a.
S 28	14 9	15 11	4 48	18 21	0 30	2 53	2 5	3 32	2 29	14 6	0 19	8 46	1 10	23 52	1 12	5 13	0 47	31 53	7 55	5 21	6 0	6 9		n.a.
M29	13 49	12 15	4 17	17 49	0 36	3 22	2 6	3 34	2 32	14 1	0 19	8 48	1 10	23 52	1 12	5 13	0 47	31 52	7 55	5 17	5 59	6 11		n.a.
T 30	13 28	8 49	3 34	17 16	0 42	3 50	2 6	3 36	2 36	13 56	0 19	8 49	1 9	23 52	1 12	5 14	0 47	31 52	7 55	5 14	5 58	6 13		n.a.
W31	13n 7	5n 4	2s42	16n42	0s47	4s19	2s 6	3n37	2n39	13n51	0n19	8s51	1s 9	23s52	1s12	5s15	0s47	31s52	7s55	5s12	5s57	6s14		n.a.

Julian Day Number = -2172233.5, Delta T = 140h22m08s
Ecliptic obliquity = 24°06'41, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°41'39, Lahiri = -149°34'39 Julian Calendar 1 Oct. 10661 BCE == Greg. Calendar 11 July 10661 BCE

The year -10660 astronomical counting style corresponds to year 10661 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10661 BCE (-10660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 40 13	27♌13'20	23♍19	14♌23	7♎ 3	2°R51	25♌13	10°R34	10°R42	11♎10	6°R 5	12°R44	14♎38	15♎44	n.a.	T 1
F 2	21 44 9	28°13'05	5♎14	16° 4	8°13	2♈45	25°27	10♓29	10♐42	11°11	6♉ 5	12♎42	14°34	15°51	n.a.	F 2
S 3	21 48 6	29°12'47	17° 3	17°46	9°22	2°38	25°41	10°25	10°D42	11°13	6° 4	12°D41	14°31	15°58	n.a.	S 3
S 4	21 52 2	0♍12'27	28°50	19°29	10°32	2°31	25°55	10°20	10°42	11°15	6° 3	12°42	14°28	16° 4	n.a.	S 4
M 5	21 55 59	1°12'05	10♏38	21°13	11°42	2°23	26° 9	10°16	10°43	11°17	6° 3	12°44	14°25	16°11	n.a.	M 5
T 6	21 59 56	2°11'40	22°33	22°58	12°51	2°14	26°23	10°11	10°43	11°18	6° 2	12°45	14°22	16°18	n.a.	T 6
W 7	22 3 52	3°11'12	4♐41	24°45	14° 0	2° 4	26°37	10° 7	10°43	11°20	6° 2	12°R46	14°19	16°24	n.a.	W 7
T 8	22 7 49	4°10'41	17° 5	26°32	15° 9	1°53	26°51	10° 2	10°43	11°22	6° 1	12°45	14°15	16°31	n.a.	T 8
F 9	22 11 46	5°10'08	29°51	28°21	16°18	1°42	27° 5	9°58	10°43	11°24	6° 0	12°42	14°12	16°38	n.a.	F 9
S 10	22 15 42	6° 9'32	13♑ 3	0♍11	17°27	1°30	27°19	9°53	10°44	11°26	6° 0	12°38	14° 9	16°44	n.a.	S 10
S 11	22 19 39	7° 8'54	26°41	2° 1	18°36	1°17	27°33	9°49	10°44	11°28	5°59	12°33	14° 6	16°51	n.a.	S 11
M12	22 23 35	8° 8'13	10♒46	3°53	19°44	1° 4	27°47	9°44	10°45	11°30	5°59	12°28	14° 3	16°58	n.a.	M12
T 13	22 27 32	9° 7'29	25°14	5°47	20°53	0°50	28° 1	9°40	10°45	11°32	5°58	12°23	14° 0	17° 4	n.a.	T 13
W14	22 31 29	10° 6'43	10♓ 0	7°41	22° 1	0°35	28°15	9°35	10°46	11°34	5°58	12°19	13°56	17°11	n.a.	W14
T 15	22 35 25	11° 5'54	24°56	9°36	23° 9	0°19	28°29	9°31	10°46	11°36	5°58	12°16	13°53	17°18	n.a.	T 15
F 16	22 39 22	12° 5'03	9♈54	11°32	24°16	0° 3	28°43	9°26	10°47	11°38	5°57	12°D15	13°50	17°24	n.a.	F 16
S 17	22 43 18	13° 4'10	24°45	13°30	25°24	29♓46	28°56	9°22	10°48	11°40	5°57	12°16	13°47	17°31	n.a.	S 17
S 18	22 47 15	14° 3'15	9♉24	15°28	26°32	29°29	29°10	9°17	10°49	11°42	5°56	12°17	13°44	17°37	n.a.	S 18
M19	22 51 11	15° 2'17	23°46	17°27	27°39	29°11	29°24	9°12	10°49	11°44	5°56	12°18	13°40	17°44	n.a.	M19
T 20	22 55 8	16° 1'18	7♊48	19°26	28°46	28°53	29°38	9° 8	10°50	11°46	5°56	12°19	13°37	17°51	n.a.	T 20
W21	22 59 5	17° 0'16	21°30	21°26	29°53	28°34	29°52	9° 3	10°51	11°48	5°55	12°R20	13°34	17°57	n.a.	W21
T 22	23 3 1	17°59'13	4♋53	23°27	0♏59	28°14	0♍ 5	8°59	10°52	11°50	5°55	12°19	13°31	18° 4	n.a.	T 22
F 23	23 6 58	18°58'07	17°58	25°28	2° 6	27°54	0°19	8°55	10°53	11°52	5°55	12°16	13°28	18°11	n.a.	F 23
S 24	23 10 54	19°56'59	0♌47	27°28	3°12	27°34	0°33	8°50	10°54	11°54	5°55	12°14	13°25	18°17	n.a.	S 24
S 25	23 14 51	20°55'49	13°21	29°28	4°18	27°13	0°46	8°46	10°56	11°56	5°54	12°10	13°21	18°24	n.a.	S 25
M26	23 18 47	21°54'36	25°44	1♎28	5°24	26°52	1° 0	8°41	10°57	11°58	5°54	12° 7	13°18	18°31	n.a.	M26
T 27	23 22 44	22°53'22	7♍55	3°26	6°29	26°31	1°13	8°37	10°58	12° 1	5°54	12° 4	13°15	18°37	n.a.	T 27
W28	23 26 40	23°52'05	19°58	5°23	7°35	26° 9	1°27	8°33	10°59	12° 3	5°54	12° 2	13°12	18°44	n.a.	W28
T 29	23 30 37	24°50'46	1♎53	7°19	8°40	25°47	1°40	8°28	11° 1	12° 5	5°54	12° 1	13° 9	18°51	n.a.	T 29
F 30	23 34 33	25♍49'24	13♎43	9♎12	9♏45	25♓25	1♍54	8♓24	11♐ 2	12♎ 7	5♑54	12°D 0	13♎ 5	18♎57	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n46	1n 9	1s43	16n 8	0s53	4s48	2s 6	3n38	2n43	13n46	0n19	8s53	1s 9	23s52	1s12	5s15	0s47	31s52	7s55	5s10	5s55	6s16		n.a.
F 2	12 25	2s45	0 40	15 32	0 58	5 16	2 6	3 39	2 46	13 41	0 19	8 54	1 9	23 52	1 12	5 16	0 47	31 52	7 54	5 9	5 54	6 18		n.a.
S 3	12 4	6 31	0n24	14 56	1 4	5 44	2 6	3 40	2 50	13 36	0 18	8 56	1 9	23 52	1 12	5 17	0 47	31 52	7 54	5 9	5 53	6 20		n.a.
S 4	11 42	10 1	1 27	14 19	1 8	6 12	2 6	3 40	2 54	13 31	0 18	8 58	1 9	23 52	1 12	5 17	0 47	31 52	7 54	5 9	5 51	6 22		n.a.
M 5	11 21	13 7	2 26	13 40	1 13	6 40	2 5	3 40	2 57	13 26	0 18	8 59	1 9	23 52	1 12	5 18	0 47	31 51	7 54	5 10	5 50	6 24		n.a.
T 6	10 59	15 42	3 20	13 1	1 18	7 7	2 5	3 40	3 1	13 21	0 18	9 1	1 9	23 51	1 11	5 19	0 47	31 51	7 54	5 11	5 49	6 25		n.a.
W 7	10 37	17 38	4 6	12 22	1 22	7 34	2 4	3 39	3 4	13 16	0 18	9 3	1 9	23 51	1 11	5 20	0 47	31 51	7 53	5 11	5 48	6 27		n.a.
T 8	10 15	18 47	4 42	11 41	1 25	8 1	2 4	3 38	3 8	13 11	0 18	9 4	1 9	23 51	1 11	5 20	0 47	31 51	7 53	5 10	5 46	6 29		n.a.
F 9	9 52	19 2	5 5	11 0	1 29	8 28	2 3	3 37	3 12	13 6	0 18	9 6	1 9	23 51	1 11	5 21	0 47	31 51	7 53	5 9	5 45	6 31		n.a.
S 10	9 30	18 16	5 12	10 18	1 32	8 54	2 2	3 35	3 15	13 1	0 17	9 8	1 9	23 51	1 11	5 22	0 47	31 51	7 53	5 8	5 44	6 33		n.a.
S 11	9 7	16 27	5 3	9 35	1 34	9 20	2 1	3 33	3 19	12 56	0 17	9 10	1 9	23 51	1 11	5 23	0 47	31 50	7 53	5 6	5 43	6 34		n.a.
M12	8 45	13 37	4 35	8 52	1 37	9 46	2 0	3 31	3 22	12 51	0 17	9 11	1 9	23 51	1 11	5 23	0 47	31 50	7 52	5 3	5 41	6 36		n.a.
T 13	8 22	9 52	3 50	8 8	1 38	10 12	1 59	3 28	3 26	12 46	0 17	9 13	1 8	23 51	1 11	5 24	0 47	31 50	7 52	5 1	5 40	6 38		n.a.
W14	7 59	5 27	2 48	7 23	1 40	10 37	1 57	3 25	3 29	12 41	0 17	9 15	1 8	23 51	1 11	5 25	0 47	31 50	7 52	5 0	5 39	6 40		n.a.
T 15	7 36	0 38	1 34	6 38	1 41	11 1	1 56	3 22	3 33	12 36	0 17	9 16	1 8	23 52	1 11	5 26	0 47	31 50	7 52	4 59	5 38	6 42		n.a.
F 16	7 13	4n13	0 13	5 53	1 41	11 26	1 54	3 19	3 36	12 30	0 17	9 18	1 8	23 52	1 11	5 27	0 47	31 49	7 52	4 58	5 36	6 43		n.a.
S 17	6 50	8 48	1s 8	5 7	1 41	11 50	1 53	3 15	3 40	12 25	0 16	9 20	1 8	23 52	1 11	5 27	0 47	31 49	7 51	4 59	5 35	6 45		n.a.
S 18	6 26	12 46	2 24	4 21	1 40	12 14	1 51	3 11	3 43	12 20	0 16	9 21	1 8	23 52	1 11	5 28	0 47	31 49	7 51	4 59	5 34	6 47		n.a.
M19	6 3	15 52	3 29	3 35	1 39	12 37	1 49	3 7	3 47	12 15	0 16	9 23	1 8	23 52	1 11	5 29	0 47	31 49	7 51	5 0	5 33	6 49		n.a.
T 20	5 40	17 57	4 20	2 49	1 36	13 0	1 47	3 2	3 50	12 10	0 16	9 25	1 8	23 52	1 11	5 30	0 47	31 49	7 51	5 0	5 31	6 51		n.a.
W21	5 16	18 55	4 55	2 3	1 34	13 22	1 45	2 58	3 53	12 5	0 16	9 26	1 8	23 52	1 11	5 31	0 47	31 48	7 50	5 0	5 30	6 52		n.a.
T 22	4 52	18 49	5 13	1 18	1 30	13 44	1 43	2 53	3 56	12 0	0 16	9 28	1 8	23 52	1 11	5 32	0 47	31 48	7 50	5 0	5 29	6 54		n.a.
F 23	4 29	17 41	5 14	0 32	1 26	14 6	1 40	2 47	4 0	11 55	0 16	9 30	1 8	23 52	1 10	5 32	0 47	31 48	7 50	4 59	5 27	6 56		n.a.
S 24	4 5	15 41	4 59	0s12	1 21	14 27	1 38	2 42	4 3	11 50	0 15	9 31	1 7	23 52	1 10	5 33	0 47	31 48	7 50	4 58	5 26	6 58		n.a.
S 25	3 41	12 58	4 30	0 56	1 16	14 48	1 35	2 36	4 6	11 45	0 15	9 33	1 7	23 52	1 10	5 34	0 47	31 48	7 50	4 56	5 25	6 59		n.a.
M26	3 18	9 43	3 49	1 39	1 9	15 8	1 32	2 30	4 9	11 40	0 15	9 34	1 7	23 52	1 10	5 35	0 47	31 47	7 49	4 55	5 24	7 1		n.a.
T 27	2 54	6 6	2 58	2 21	1 2	15 28	1 30	2 24	4 11	11 34	0 15	9 36	1 7	23 53	1 10	5 36	0 47	31 47	7 49	4 54	5 22	7 3		n.a.
W28	2 30	2 16	1 59	3 2	0 54	15 47	1 27	2 18	4 14	11 29	0 15	9 37	1 7	23 53	1 10	5 37	0 47	31 47	7 49	4 53	5 21	7 5		n.a.
T 29	2 6	1s37	0 56	3 41	0 46	16 6	1 24	2 11	4 17	11 24	0 15	9 39	1 7	23 53	1 10	5 38	0 47	31 47	7 49	4 53	5 20	7 7		n.a.
F 30	1n42	5s25	0n10	4s18	0s36	16s24	1s20	2n 5	4n19	11n19	0n15	9s41	1s 7	23s53	1s10	5s39	0s47	31s47	7s49	4s52	5s19	7s 8		n.a.

Julian Day Number = -2172202.5, Delta T = 140h22m01s
Ecliptic obliquity = 24°06'41, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°41'35, Lahiri = -149°34'35 Julian Calendar 1 Nov. 10661 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10661 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10661 BCE

DECEMBER 10661 BCE (-10660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 38 30	26♍48'00	25♎31	11♎ 3	10♏49	25°R 3	2♍ 7	8°R20	11♐ 3	12♎ 9	5°R54	12♎ 1	13♎ 2	19♎ 4	n.a.	S 1
S 2	23 42 27	27°46'34	7♏18	12°51	11°53	24♓41	2°21	8♓16	11° 5	12°11	5♑54	12° 2	12°59	19°11	n.a.	S 2
M 3	23 46 23	28°45'05	19° 8	14°35	12°58	24°19	2°34	8°11	11° 6	12°14	5°54	12° 3	12°56	19°17	n.a.	M 3
T 4	23 50 20	29°43'34	1♐ 5	16°16	14° 1	23°57	2°47	8° 7	11° 8	12°16	5°D54	12° 4	12°53	19°24	n.a.	T 4
W 5	23 54 16	0♎42'01	13°12	17°52	15° 5	23°35	3° 0	8° 3	11°10	12°18	5°54	12° 5	12°50	19°30	n.a.	W 5
T 6	23 58 13	1°40'25	25°35	19°25	16° 8	23°13	3°14	7°59	11°11	12°20	5°54	12° 6	12°46	19°37	n.a.	T 6
F 7	0 2 9	2°38'46	8♑18	20°52	17°11	22°52	3°27	7°55	11°13	12°22	5°54	12°R 6	12°43	19°44	n.a.	F 7
S 8	0 6 6	3°37'05	21°24	22°14	18°13	22°30	3°40	7°52	11°15	12°25	5°54	12° 5	12°40	19°50	n.a.	S 8
S 9	0 10 2	4°35'21	4♒56	23°31	19°15	22° 9	3°53	7°48	11°17	12°27	5°54	12° 5	12°37	19°57	n.a.	S 9
M10	0 13 59	5°33'36	18°55	24°43	20°17	21°49	4° 6	7°44	11°18	12°29	5°54	12° 4	12°34	20° 4	n.a.	M10
T 11	0 17 55	6°31'47	3♓20	25°49	21°18	21°28	4°19	7°40	11°20	12°31	5°54	12° 3	12°31	20°10	n.a.	T 11
W12	0 21 52	7°29'56	18° 7	26°49	22°19	21° 8	4°32	7°37	11°22	12°34	5°54	12° 3	12°27	20°17	n.a.	W12
T 13	0 25 48	8°28'03	3♈11	27°43	23°20	20°49	4°45	7°33	11°24	12°36	5°55	12° 3	12°24	20°24	n.a.	T 13
F 14	0 29 45	9°26'08	18°22	28°31	24°20	20°29	4°57	7°29	11°26	12°38	5°55	12°D 2	12°21	20°30	n.a.	F 14
S 15	0 33 41	10°24'11	3♉31	29°12	25°20	20°11	5°10	7°26	11°28	12°40	5°55	12° 3	12°18	20°37	n.a.	S 15
S 16	0 37 38	11°22'12	18°28	29°48	26°20	19°53	5°23	7°22	11°30	12°43	5°55	12° 3	12°15	20°44	n.a.	S 16
M17	0 41 34	12°20'12	3♊ 8	0♏17	27°19	19°35	5°35	7°19	11°33	12°45	5°55	12°R 3	12°11	20°50	n.a.	M17
T 18	0 45 30	13°18'09	17°25	0°39	28°17	19°18	5°48	7°16	11°35	12°47	5°56	12° 3	12° 8	20°57	n.a.	T 18
W19	0 49 27	14°16'05	1♋16	0°56	29°15	19° 2	6° 0	7°13	11°37	12°49	5°56	12° 3	12° 5	21° 4	n.a.	W19
T 20	0 53 23	15°13'59	14°42	1° 6	0♐13	18°47	6°13	7°10	11°39	12°52	5°56	12°D 2	12° 2	21°10	n.a.	T 20
F 21	0 57 20	16°11'52	27°44	1°R10	1°10	18°32	6°25	7° 6	11°42	12°54	5°57	12° 3	11°59	21°17	n.a.	F 21
S 22	1 1 16	17° 9'43	10♌26	1° 8	2° 7	18°17	6°37	7° 3	11°44	12°56	5°57	12° 3	11°56	21°23	n.a.	S 22
S 23	1 5 13	18° 7'32	22°50	1° 0	3° 3	18° 4	6°50	7° 1	11°46	12°58	5°58	12° 3	11°52	21°30	n.a.	S 23
M24	1 9 9	19° 5'19	5♍ 1	0°47	3°59	17°51	7° 2	6°58	11°49	13° 1	5°58	12° 4	11°49	21°37	n.a.	M24
T 25	1 13 6	20° 3'05	17° 1	0°29	4°54	17°39	7°14	6°55	11°51	13° 3	5°59	12° 5	11°46	21°43	n.a.	T 25
W26	1 17 2	21° 0'49	28°54	0° 6	5°48	17°28	7°26	6°52	11°54	13° 5	5°59	12° 5	11°43	21°50	n.a.	W26
T 27	1 20 59	21°58'31	10♎43	29♎39	6°42	17°17	7°38	6°50	11°56	13° 7	5°59	12°R 6	11°40	21°57	n.a.	T 27
F 28	1 24 55	22°56'12	22°30	29° 8	7°36	17° 8	7°50	6°47	11°59	13° 9	6° 0	12° 5	11°36	22° 3	n.a.	F 28
S 29	1 28 52	23°53'51	4♏18	28°34	8°29	16°59	8° 1	6°45	12° 1	13°12	6° 1	12° 5	11°33	22°10	n.a.	S 29
S 30	1 32 48	24°51'28	16° 8	27°57	9°21	16°51	8°13	6°42	12° 4	13°14	6° 1	12° 3	11°30	22°17	n.a.	S 30
M31	1 36 44	25♎49'04	28♏ 3	27♎18	10♐12	16♓44	8♍25	6♓40	12♐ 7	13♎16	6♑ 2	12♎ 1	11♎27	22♎23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n18	8s59	1n14	4s53	0s26	16s42	1s17	1n58	4n22	11n14	0n14	9s42	1s 7	23s53	1s10	5s39	0s47	31s46	7s48	4s53	5s17	7s10		n.a.
S 2	0 54	12 12	2 16	5 27	0 16	17 0	1 14	1 51	4 24	11 9	0 14	9 44	1 6	23 53	1 10	5 40	0 47	31 46	7 48	4 53	5 16	7 12		n.a.
M 3	0 31	14 55	3 12	5 58	0 4	17 16	1 10	1 44	4 27	11 4	0 14	9 45	1 6	23 53	1 10	5 41	0 47	31 46	7 48	4 54	5 15	7 14		n.a.
T 4	0 7	17 2	4 0	6 27	0n 7	17 33	1 6	1 37	4 29	10 59	0 14	9 46	1 6	23 54	1 10	5 42	0 47	31 46	7 48	4 54	5 13	7 15		n.a.
W 5	0s17	18 25	4 39	6 54	0 20	17 48	1 3	1 30	4 31	10 54	0 14	9 48	1 6	23 54	1 10	5 43	0 47	31 45	7 47	4 54	5 12	7 17		n.a.
T 6	0 41	18 57	5 5	7 18	0 32	18 4	0 59	1 23	4 33	10 49	0 14	9 49	1 6	23 54	1 10	5 44	0 47	31 45	7 47	4 55	5 11	7 19		n.a.
F 7	1 5	18 34	5 18	7 40	0 45	18 18	0 55	1 16	4 34	10 44	0 14	9 51	1 6	23 54	1 10	5 45	0 47	31 45	7 47	4 55	5 10	7 21		n.a.
S 8	1 29	17 11	5 14	7 59	0 59	18 32	0 50	1 9	4 36	10 39	0 14	9 52	1 6	23 54	1 10	5 46	0 47	31 45	7 47	4 54	5 8	7 23		n.a.
S 9	1 52	14 50	4 53	8 16	1 12	18 46	0 46	1 2	4 38	10 34	0 13	9 53	1 6	23 55	1 10	5 47	0 47	31 45	7 47	4 54	5 7	7 24		n.a.
M10	2 16	11 33	4 15	8 31	1 26	18 59	0 42	0 55	4 39	10 29	0 13	9 55	1 5	23 55	1 10	5 47	0 47	31 44	7 46	4 54	5 6	7 26		n.a.
T 11	2 40	7 29	3 20	8 43	1 40	19 11	0 37	0 48	4 40	10 24	0 13	9 56	1 5	23 55	1 9	5 48	0 47	31 44	7 46	4 54	5 5	7 28		n.a.
W12	3 3	2 51	2 9	8 52	1 53	19 23	0 33	0 41	4 42	10 19	0 13	9 57	1 5	23 55	1 9	5 49	0 47	31 44	7 46	4 53	5 3	7 30		n.a.
T 13	3 27	2n 3	0 49	8 59	2 7	19 34	0 28	0 34	4 43	10 14	0 13	9 59	1 5	23 55	1 9	5 50	0 48	31 44	7 46	4 53	5 2	7 31		n.a.
F 14	3 50	6 51	0s35	9 5	2 20	19 45	0 23	0 27	4 44	10 9	0 13	10 0	1 5	23 56	1 9	5 51	0 48	31 43	7 45	4 53	5 1	7 33		n.a.
S 15	4 14	11 12	1 57	9 8	2 33	19 55	0 18	0 21	4 45	10 4	0 13	10 1	1 5	23 56	1 9	5 52	0 48	31 43	7 45	4 53	4 59	7 35		n.a.
S 16	4 37	14 47	3 10	9 9	2 45	20 5	0 13	0 14	4 45	9 59	0 12	10 2	1 4	23 56	1 9	5 53	0 48	31 43	7 45	4 53	4 58	7 37		n.a.
M17	5 0	17 19	4 8	9 8	2 57	20 14	0 7	0 8	4 46	9 55	0 12	10 3	1 4	23 56	1 9	5 54	0 48	31 43	7 45	4 53	4 57	7 38		n.a.
T 18	5 24	18 41	4 50	9 5	3 9	20 22	0 2	0 2	4 47	9 50	0 12	10 4	1 4	23 57	1 9	5 55	0 48	31 42	7 45	4 53	4 56	7 40		n.a.
W19	5 47	18 53	5 13	9 1	3 20	20 30	0n 4	0s 5	4 47	9 45	0 12	10 5	1 4	23 57	1 9	5 56	0 48	31 42	7 44	4 53	4 54	7 42		n.a.
T 20	6 10	18 0	5 18	8 55	3 29	20 37	0 9	0 10	4 47	9 40	0 12	10 6	1 4	23 57	1 9	5 57	0 48	31 42	7 44	4 53	4 53	7 44		n.a.
F 21	6 33	16 11	5 7	8 48	3 39	20 43	0 15	0 16	4 48	9 35	0 12	10 8	1 4	23 57	1 9	5 58	0 48	31 42	7 44	4 53	4 52	7 45		n.a.
S 22	6 55	13 37	4 41	8 40	3 47	20 49	0 21	0 22	4 48	9 30	0 12	10 9	1 4	23 58	1 9	5 58	0 48	31 42	7 44	4 53	4 51	7 47		n.a.
S 23	7 18	10 30	4 2	8 31	3 54	20 55	0 27	0 27	4 48	9 26	0 11	10 9	1 3	23 58	1 9	5 59	0 48	31 41	7 43	4 54	4 49	7 49		n.a.
M24	7 41	6 58	3 12	8 21	3 59	21 0	0 33	0 32	4 48	9 21	0 11	10 10	1 3	23 58	1 9	6 0	0 48	31 41	7 43	4 54	4 48	7 51		n.a.
T 25	8 3	3 12	2 15	8 10	4 4	21 4	0 40	0 37	4 48	9 16	0 11	10 11	1 3	23 59	1 9	6 1	0 48	31 41	7 43	4 54	4 47	7 52		n.a.
W26	8 25	0s40	1 13	7 59	4 7	21 7	0 46	0 42	4 47	9 11	0 11	10 12	1 3	23 59	1 9	6 2	0 48	31 41	7 43	4 55	4 45	7 54		n.a.
T 27	8 47	4 28	0 8	7 48	4 9	21 10	0 53	0 46	4 47	9 7	0 11	10 13	1 3	23 59	1 9	6 3	0 48	31 40	7 43	4 55	4 44	7 56		n.a.
F 28	9 9	8 6	0n58	7 36	4 9	21 13	0 59	0 51	4 47	9 2	0 11	10 14	1 3	24 0	1 9	6 4	0 48	31 40	7 42	4 55	4 43	7 58		n.a.
S 29	9 31	11 26	2 0	7 25	4 8	21 15	1 6	0 54	4 46	8 58	0 11	10 15	1 2	24 0	1 9	6 5	0 48	31 40	7 42	4 54	4 42	7 59		n.a.
S 30	9 53	14 17	2 58	7 14	4 5	21 16	1 13	0 58	4 45	8 53	0 11	10 15	1 2	24 0	1 9	6 6	0 48	31 40	7 42	4 54	4 40	8 1		n.a.
M31	10s15	16s34	3n49	7s 4	4n 1	21s17	1n20	1s 2	4n45	8n48	0n10	10s16	1s 2	24s 1	1s 9	6s 7	0s48	31s39	7s42	4s53	4s39	8s 3		n.a.

Julian Day Number = -2172172.5, Delta T = 140h21m54s
Ecliptic obliquity = 24°06'42, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°41'30, Lahiri = -149°34'31 Julian Calendar 1 Dec. 10661 BCE == Greg. Calendar 10 Sept. 10661 BCE

The year -10660 astronomical counting style corresponds to year 10661 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10660 BCE (-10659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 40 41	26♑46'37	10♐ 6	26°R39	11♐ 3	16°R37	8♍36	6°R38	12♐ 9	13♑18	6♑ 2	11°R59	11♑24	22♑30	n.a.	T 1
W 2	1 44 37	27°44'09	22°19	25♑59	11°53	16♓32	8°48	6♓36	12°12	13°21	6° 3	11♑57	11°21	22°37	n.a.	W 2
T 3	1 48 34	28°41'40	4♑46	25°19	12°42	16°27	8°59	6°34	12°15	13°23	6° 4	11°55	11°17	22°43	n.a.	T 3
F 4	1 52 30	29°39'08	17°28	24°40	13°30	16°24	9°10	6°32	12°18	13°25	6° 4	11°54	11°14	22°50	n.a.	F 4
S 5	1 56 27	0♏36'34	0♒31	24° 3	14°18	16°21	9°21	6°30	12°20	13°27	6° 5	11°D54	11°11	22°57	n.a.	S 5
S 6	2 0 23	1°33'59	13°55	23°28	15° 5	16°19	9°33	6°28	12°23	13°29	6° 6	11°54	11° 8	23° 3	n.a.	S 6
M 7	2 4 20	2°31'22	27°44	22°56	15°51	16°17	9°44	6°27	12°26	13°31	6° 6	11°55	11° 5	23°10	n.a.	M 7
T 8	2 8 16	3°28'43	11♓57	22°27	16°36	16°D17	9°55	6°25	12°29	13°34	6° 7	11°57	11° 2	23°17	n.a.	T 8
W 9	2 12 12	4°26'02	26°34	22° 2	17°20	16°17	10° 5	6°24	12°32	13°36	6° 8	11°58	10°58	23°23	n.a.	W 9
T 10	2 16 9	5°23'20	11♈29	21°40	18° 3	16°18	10°16	6°22	12°35	13°38	6° 9	11°R58	10°55	23°30	n.a.	T 10
F 11	2 20 5	6°20'36	26°37	21°23	18°45	16°20	10°27	6°21	12°38	13°40	6° 9	11°58	10°52	23°36	n.a.	F 11
S 12	2 24 2	7°17'51	11♉49	21°10	19°26	16°23	10°37	6°20	12°41	13°42	6°10	11°56	10°49	23°43	n.a.	S 12
S 13	2 27 58	8°15'05	26°54	21° 2	20° 6	16°26	10°48	6°19	12°44	13°44	6°11	11°53	10°46	23°50	n.a.	S 13
M14	2 31 55	9°12'18	11♊44	20°D58	20°45	16°31	10°58	6°18	12°47	13°46	6°12	11°50	10°42	23°56	n.a.	M14
T 15	2 35 51	10° 9'30	26°12	20°59	21°23	16°36	11° 8	6°17	12°50	13°48	6°13	11°46	10°39	24° 3	n.a.	T 15
W16	2 39 48	11° 6'40	10♋14	21° 5	21°59	16°42	11°19	6°16	12°53	13°50	6°14	11°42	10°36	24°10	n.a.	W16
T 17	2 43 44	12° 3'50	23°46	21°15	22°34	16°48	11°29	6°16	12°56	13°52	6°15	11°40	10°33	24°16	n.a.	T 17
F 18	2 47 41	13° 0'59	6♌52	21°30	23° 8	16°55	11°39	6°15	13° 0	13°54	6°15	11°39	10°30	24°23	n.a.	F 18
S 19	2 51 37	13°58'07	19°34	21°50	23°41	17° 3	11°48	6°15	13° 3	13°56	6°16	11°D39	10°27	24°30	n.a.	S 19
S 20	2 55 33	14°55'14	1♍55	22°14	24°12	17°12	11°58	6°14	13° 6	13°58	6°17	11°40	10°23	24°36	n.a.	S 20
M21	2 59 30	15°52'20	14° 1	22°42	24°42	17°21	12° 8	6°14	13° 9	14° 0	6°18	11°41	10°20	24°43	n.a.	M21
T 22	3 3 26	16°49'26	25°56	23°14	25°10	17°31	12°17	6°14	13°12	14° 2	6°19	11°43	10°17	24°50	n.a.	T 22
W23	3 7 23	17°46'31	7♑45	23°50	25°37	17°42	12°27	6°13	13°16	14° 4	6°20	11°R44	10°14	24°56	n.a.	W23
T 24	3 11 19	18°43'35	19°31	24°31	26° 2	17°54	12°36	6°D13	13°19	14° 6	6°21	11°43	10°11	25° 3	n.a.	T 24
F 25	3 15 16	19°40'38	1♏19	25°15	26°26	18° 6	12°45	6°13	13°22	14° 8	6°22	11°42	10° 7	25°10	n.a.	F 25
S 26	3 19 12	20°37'41	13°10	26° 3	26°47	18°18	12°54	6°14	13°26	14°10	6°23	11°38	10° 4	25°16	n.a.	S 26
S 27	3 23 9	21°34'43	25° 7	26°54	27° 7	18°32	13° 3	6°14	13°29	14°12	6°24	11°33	10° 1	25°23	n.a.	S 27
M28	3 27 5	22°31'44	7♐11	27°49	27°26	18°46	13°12	6°14	13°32	14°14	6°26	11°26	9°58	25°30	n.a.	M28
T 29	3 31 2	23°28'44	19°25	28°47	27°42	19° 0	13°21	6°15	13°36	14°16	6°27	11°18	9°55	25°36	n.a.	T 29
W30	3 34 58	24°25'44	1♑50	29°49	27°56	19°16	13°29	6°15	13°39	14°17	6°28	11°11	9°52	25°43	n.a.	W30
T 31	3 38 55	25♏22'42	14♑27	0♏54	28♐ 9	19♓31	13♍38	6♓16	13♐42	14♑19	6♑29	11♑ 4	9♑48	25♑50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s36	18s 9	4n29	6s55	3n55	21s17	1n27	1s 5	4n44	8n44	0n10	10s17	1s 2	24s 1	1s 8	6s 8	0s48	31s39	7s42	4s52	4s38	8s 5		n.a.
W 2	10 57	18 55	4 59	6 47	3 48	21 17	1 34	1 8	4 43	8 39	0 10	10 17	1 2	24 1	1 8	6 8	0 48	31 39	7 41	4 51	4 37	8 6		n.a.
T 3	11 18	18 47	5 14	6 40	3 39	21 16	1 42	1 10	4 42	8 35	0 10	10 18	1 2	24 2	1 8	6 9	0 48	31 39	7 41	4 51	4 35	8 8		n.a.
F 4	11 39	17 43	5 15	6 35	3 30	21 15	1 49	1 13	4 42	8 30	0 10	10 18	1 1	24 2	1 8	6 10	0 48	31 38	7 41	4 50	4 34	8 10		n.a.
S 5	12 0	15 43	5 0	6 31	3 19	21 13	1 57	1 15	4 41	8 26	0 10	10 19	1 1	24 2	1 8	6 11	0 48	31 38	7 41	4 50	4 33	8 11		n.a.
S 6	12 21	12 50	4 29	6 29	3 7	21 11	2 5	1 16	4 40	8 21	0 10	10 20	1 1	24 3	1 8	6 12	0 48	31 38	7 40	4 50	4 31	8 13		n.a.
M 7	12 41	9 9	3 41	6 28	2 55	21 8	2 13	1 18	4 39	8 17	0 9	10 20	1 1	24 3	1 8	6 13	0 48	31 38	7 40	4 50	4 30	8 15		n.a.
T 8	13 1	4 50	2 39	6 29	2 41	21 5	2 20	1 19	4 37	8 13	0 9	10 20	1 1	24 3	1 8	6 14	0 48	31 37	7 40	4 51	4 29	8 17		n.a.
W 9	13 21	0 7	1 24	6 32	2 28	21 1	2 29	1 20	4 36	8 8	0 9	10 21	1 1	24 4	1 8	6 15	0 48	31 37	7 40	4 51	4 28	8 18		n.a.
T 10	13 41	4n43	0 3	6 37	2 13	20 57	2 37	1 21	4 35	8 4	0 9	10 21	1 0	24 4	1 8	6 15	0 48	31 37	7 40	4 52	4 26	8 20		n.a.
F 11	14 0	9 18	1s20	6 44	1 59	20 53	2 45	1 21	4 34	8 0	0 9	10 21	1 0	24 4	1 8	6 16	0 48	31 37	7 39	4 51	4 25	8 22		n.a.
S 12	14 20	13 19	2 37	6 53	1 44	20 48	2 53	1 21	4 33	7 55	0 9	10 22	1 0	24 5	1 8	6 17	0 48	31 37	7 39	4 51	4 24	8 23		n.a.
S 13	14 39	16 24	3 43	7 3	1 30	20 43	3 2	1 21	4 31	7 51	0 9	10 22	1 0	24 5	1 8	6 18	0 48	31 36	7 39	4 50	4 22	8 25		n.a.
M14	14 58	18 20	4 32	7 15	1 15	20 37	3 10	1 20	4 30	7 47	0 8	10 22	1 0	24 6	1 8	6 19	0 48	31 36	7 39	4 48	4 21	8 27		n.a.
T 15	15 16	19 0	5 3	7 29	1 1	20 31	3 19	1 20	4 29	7 43	0 8	10 22	0 59	24 6	1 8	6 20	0 48	31 36	7 39	4 47	4 20	8 29		n.a.
W16	15 35	18 29	5 14	7 44	0 47	20 24	3 28	1 19	4 27	7 39	0 8	10 23	0 59	24 6	1 8	6 21	0 48	31 36	7 39	4 45	4 19	8 30		n.a.
T 17	15 53	16 54	5 8	8 1	0 33	20 18	3 37	1 17	4 26	7 35	0 8	10 23	0 59	24 7	1 8	6 21	0 48	31 35	7 38	4 44	4 17	8 32		n.a.
F 18	16 11	14 29	4 45	8 19	0 19	20 11	3 45	1 16	4 24	7 31	0 8	10 23	0 59	24 7	1 8	6 22	0 48	31 35	7 38	4 44	4 16	8 34		n.a.
S 19	16 28	11 27	4 8	8 38	0 6	20 3	3 54	1 14	4 23	7 27	0 8	10 23	0 59	24 7	1 8	6 23	0 48	31 35	7 38	4 44	4 15	8 35		n.a.
S 20	16 46	7 58	3 21	8 59	0s 6	19 56	4 3	1 12	4 21	7 23	0 8	10 23	0 59	24 8	1 8	6 24	0 48	31 35	7 38	4 44	4 13	8 37		n.a.
M21	17 3	4 13	2 26	9 21	0 18	19 48	4 13	1 10	4 20	7 19	0 7	10 23	0 58	24 8	1 8	6 25	0 48	31 34	7 38	4 45	4 12	8 39		n.a.
T 22	17 20	0 21	1 26	9 44	0 30	19 40	4 22	1 7	4 18	7 15	0 7	10 23	0 58	24 9	1 8	6 26	0 48	31 34	7 37	4 45	4 11	8 41		n.a.
W23	17 36	3s29	0 22	10 8	0 41	19 31	4 31	1 4	4 17	7 11	0 7	10 22	0 58	24 9	1 8	6 26	0 48	31 34	7 37	4 46	4 10	8 42		n.a.
T 24	17 52	7 12	0n43	10 33	0 51	19 23	4 40	1 1	4 15	7 7	0 7	10 22	0 58	24 9	1 8	6 27	0 48	31 34	7 37	4 46	4 8	8 44		n.a.
F 25	18 8	10 37	1 45	10 58	1 1	19 14	4 49	0 58	4 14	7 4	0 7	10 22	0 58	24 10	1 8	6 28	0 48	31 34	7 37	4 45	4 7	8 46		n.a.
S 26	18 24	13 38	2 43	11 25	1 10	19 6	4 59	0 54	4 12	7 0	0 7	10 22	0 58	24 10	1 8	6 29	0 49	31 33	7 37	4 43	4 6	8 47		n.a.
S 27	18 40	16 7	3 34	11 52	1 18	18 57	5 8	0 50	4 11	6 56	0 6	10 22	0 57	24 11	1 8	6 30	0 49	31 33	7 37	4 41	4 5	8 49		n.a.
M28	18 55	17 54	4 17	12 20	1 26	18 48	5 17	0 46	4 9	6 53	0 6	10 21	0 57	24 11	1 8	6 30	0 49	31 33	7 36	4 39	4 3	8 51		n.a.
T 29	19 9	18 54	4 48	12 48	1 34	18 39	5 26	0 42	4 7	6 49	0 6	10 21	0 57	24 11	1 8	6 31	0 49	31 33	7 36	4 36	4 2	8 52		n.a.
W30	19 24	19 0	5 6	13 16	1 40	18 30	5 35	0 37	4 6	6 46	0 6	10 21	0 57	24 12	1 8	6 32	0 49	31 32	7 36	4 33	4 1	8 54		n.a.
T 31	19s38	18s11	5n 9	13s45	1s46	18s21	5n45	0s32	4n 4	6n42	0n 6	10s20	0s57	24s12	1s 8	6s33	0s49	31s32	7s36	4s30	3s59	8s56		n.a.

Julian Day Number = -2172141.5, Delta T = 140h21m47s
Ecliptic obliquity = 24°06'42, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°41'26, Lahiri = -149°34'26 Julian Calendar 1 Jan. 10660 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10661 BCE

The year -10659 astronomical counting style corresponds to year 10660 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10660 BCE (-10659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 42 51	26♏19'40	27♉17	2♏ 1	28♐19	19♓48	13♍46	6♓17	13♐46	14♎21	6♑30	10°R59	9♎45	25♎56	n.a.	F 1
S 2	3 46 48	27°16'37	10♒22	3°12	28°27	20° 5	13°54	6°18	13°49	14°23	6°31	10♎56	9°42	26° 3	n.a.	S 2
S 3	3 50 44	28°13'33	23°45	4°27	28°33	20°22	14° 2	6°18	13°53	14°24	6°32	10°D55	9°39	26° 9	n.a.	S 3
M 4	3 54 40	29°10'28	7♓27	5°44	28°37	20°40	14°10	6°20	13°56	14°26	6°33	10°55	9°36	26°16	n.a.	M 4
T 5	3 58 37	0♐ 7'23	21°28	7° 3	28°R38	20°59	14°18	6°21	14° 0	14°28	6°35	10°56	9°33	26°23	n.a.	T 5
W 6	4 2 33	1° 4'16	5♈49	8°26	28°37	21°18	14°26	6°22	14° 3	14°30	6°36	10°R57	9°29	26°29	n.a.	W 6
T 7	4 6 30	2° 1'09	20°27	9°52	28°34	21°38	14°33	6°23	14° 7	14°31	6°37	10°56	9°26	26°36	n.a.	T 7
F 8	4 10 26	2°58'02	5♉20	11°20	28°28	21°58	14°40	6°25	14°10	14°33	6°38	10°54	9°23	26°43	n.a.	F 8
S 9	4 14 23	3°54'54	20°18	12°51	28°20	22°19	14°48	6°26	14°14	14°35	6°40	10°50	9°20	26°49	n.a.	S 9
S 10	4 18 19	4°51'45	5♊16	14°25	28°10	22°40	14°55	6°28	14°17	14°36	6°41	10°44	9°17	26°56	n.a.	S 10
M11	4 22 16	5°48'37	20° 3	16° 2	27°57	23° 2	15° 2	6°29	14°21	14°38	6°42	10°36	9°13	27° 3	n.a.	M11
T 12	4 26 12	6°45'28	4♋31	17°41	27°42	23°24	15° 9	6°31	14°24	14°39	6°43	10°27	9°10	27° 9	n.a.	T 12
W13	4 30 9	7°42'19	18°36	19°23	27°25	23°46	15°15	6°33	14°28	14°41	6°45	10°19	9° 7	27°16	n.a.	W13
T 14	4 34 6	8°39'10	2♌12	21° 8	27° 5	24° 9	15°22	6°35	14°31	14°42	6°46	10°13	9° 4	27°23	n.a.	T 14
F 15	4 38 2	9°36'02	15°22	22°56	26°43	24°32	15°28	6°37	14°35	14°44	6°47	10° 8	9° 1	27°29	n.a.	F 15
S 16	4 41 59	10°32'53	28° 6	24°45	26°19	24°56	15°34	6°39	14°38	14°45	6°49	10° 5	8°58	27°36	n.a.	S 16
S 17	4 45 55	11°29'45	10♍28	26°38	25°53	25°21	15°40	6°41	14°42	14°47	6°50	10°D 5	8°54	27°43	n.a.	S 17
M18	4 49 52	12°26'37	22°34	28°33	25°25	25°45	15°46	6°44	14°45	14°48	6°51	10° 5	8°51	27°49	n.a.	M18
T 19	4 53 48	13°23'29	4♎28	0♐30	24°56	26°10	15°52	6°46	14°49	14°49	6°52	10°R 5	8°48	27°56	n.a.	T 19
W20	4 57 45	14°20'21	16°17	2°29	24°24	26°36	15°58	6°49	14°52	14°51	6°54	10° 5	8°45	28° 3	n.a.	W20
T 21	5 1 41	15°17'14	28° 4	4°30	23°52	27° 2	16° 3	6°51	14°56	14°52	6°55	10° 4	8°42	28° 9	n.a.	T 21
F 22	5 5 38	16°14'07	9♏54	6°34	23°18	27°28	16° 8	6°54	15° 0	14°53	6°57	10° 0	8°39	28°16	n.a.	F 22
S 23	5 9 34	17°11'01	21°50	8°39	22°43	27°54	16°13	6°57	15° 3	14°55	6°58	9°54	8°35	28°23	n.a.	S 23
S 24	5 13 31	18° 7'55	3♐56	10°45	22° 7	28°21	16°18	7° 0	15° 7	14°56	6°59	9°45	8°32	28°29	n.a.	S 24
M25	5 17 27	19° 4'49	16°14	12°53	21°30	28°49	16°23	7° 2	15°10	14°57	7° 1	9°34	8°29	28°36	n.a.	M25
T 26	5 21 24	20° 1'44	28°43	15° 2	20°53	29°16	16°28	7° 6	15°14	14°58	7° 2	9°22	8°26	28°43	n.a.	T 26
W27	5 25 21	20°58'39	11♉24	17°11	20°16	29°44	16°32	7° 9	15°17	14°59	7° 3	9°10	8°23	28°49	n.a.	W27
T 28	5 29 17	21♐55'34	24♉18	19♐21	19♐39	0♈13	16♍36	7♓12	15♐21	15♎ 0	7♑ 5	8♎59	8♎19	28♎56	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s52	16s26	4n57	14s15	1s51	18s12	5n54	0s27	4n 2	6n39	0n 6	10s20	0s56	24s13	1s 8	6s33	0s49	31s32	7s36	4s28	3s58	8s57		n.a.
S 2	20 6	13 48	4 30	14 44	1 56	18 4	6 2	0 22	4 1	6 35	0 6	10 19	0 56	24 13	1 8	6 34	0 49	31 32	7 36	4 27	3 57	8 59		n.a.
S 3	20 19	10 24	3 48	15 14	2 0	17 55	6 11	0 16	3 59	6 32	0 5	10 19	0 56	24 14	1 8	6 35	0 49	31 32	7 35	4 26	3 56	9 1		n.a.
M 4	20 32	6 23	2 51	15 43	2 3	17 46	6 20	0 10	3 57	6 29	0 5	10 18	0 56	24 14	1 8	6 36	0 49	31 31	7 35	4 26	3 54	9 3		n.a.
T 5	20 44	1 54	1 43	16 13	2 5	17 38	6 28	0 4	3 56	6 25	0 5	10 18	0 56	24 14	1 8	6 36	0 49	31 31	7 35	4 27	3 53	9 4		n.a.
W 6	20 56	2n48	0 28	16 43	2 7	17 30	6 36	0n 2	3 54	6 22	0 5	10 17	0 56	24 15	1 8	6 37	0 49	31 31	7 35	4 27	3 52	9 6		n.a.
T 7	21 8	7 25	0s51	17 12	2 8	17 22	6 44	0 8	3 52	6 19	0 5	10 16	0 55	24 15	1 8	6 38	0 49	31 31	7 35	4 27	3 50	9 8		n.a.
F 8	21 20	11 40	2 8	17 41	2 9	17 14	6 52	0 15	3 51	6 16	0 5	10 16	0 55	24 16	1 8	6 38	0 49	31 30	7 35	4 26	3 49	9 9		n.a.
S 9	21 31	15 11	3 16	18 10	2 9	17 7	6 59	0 22	3 49	6 13	0 4	10 15	0 55	24 16	1 8	6 39	0 49	31 30	7 35	4 24	3 48	9 11		n.a.
S 10	21 42	17 41	4 10	18 38	2 8	17 0	7 6	0 29	3 47	6 10	0 4	10 14	0 55	24 16	1 8	6 40	0 49	31 30	7 34	4 22	3 47	9 13		n.a.
M11	21 52	18 57	4 47	19 6	2 6	16 53	7 13	0 36	3 46	6 7	0 4	10 13	0 55	24 17	1 8	6 40	0 49	31 30	7 34	4 19	3 45	9 14		n.a.
T 12	22 2	18 57	5 5	19 34	2 4	16 47	7 19	0 43	3 44	6 4	0 4	10 12	0 55	24 17	1 8	6 41	0 49	31 30	7 34	4 15	3 44	9 16		n.a.
W13	22 12	17 46	5 3	20 0	2 1	16 41	7 24	0 51	3 42	6 2	0 4	10 12	0 54	24 18	1 8	6 42	0 49	31 29	7 34	4 12	3 43	9 18		n.a.
T 14	22 21	15 36	4 44	20 26	1 58	16 35	7 30	0 59	3 41	5 59	0 4	10 11	0 54	24 18	1 8	6 42	0 49	31 29	7 34	4 9	3 41	9 19		n.a.
F 15	22 30	12 41	4 11	20 51	1 53	16 30	7 34	1 6	3 39	5 56	0 3	10 10	0 54	24 19	1 8	6 43	0 49	31 29	7 34	4 7	3 40	9 21		n.a.
S 16	22 39	9 16	3 26	21 14	1 49	16 26	7 38	1 15	3 37	5 53	0 3	10 9	0 54	24 19	1 8	6 43	0 49	31 29	7 34	4 6	3 39	9 23		n.a.
S 17	22 47	5 31	2 32	21 37	1 43	16 22	7 41	1 23	3 36	5 51	0 3	10 8	0 54	24 19	1 8	6 44	0 49	31 29	7 34	4 6	3 38	9 24		n.a.
M18	22 55	1 37	1 33	21 58	1 37	16 18	7 44	1 31	3 34	5 48	0 3	10 7	0 54	24 20	1 8	6 45	0 49	31 28	7 33	4 6	3 36	9 26		n.a.
T 19	23 2	2s17	0 30	22 18	1 31	16 15	7 46	1 40	3 32	5 46	0 3	10 6	0 53	24 20	1 8	6 45	0 49	31 28	7 33	4 6	3 35	9 28		n.a.
W20	23 9	6 4	0n33	22 36	1 23	16 13	7 47	1 49	3 31	5 44	0 2	10 5	0 53	24 21	1 8	6 46	0 49	31 28	7 33	4 6	3 34	9 29		n.a.
T 21	23 16	9 37	1 35	22 53	1 16	16 11	7 47	1 58	3 29	5 41	0 2	10 3	0 53	24 21	1 8	6 46	0 49	31 28	7 33	4 6	3 32	9 31		n.a.
F 22	23 22	12 47	2 32	23 7	1 8	16 10	7 47	2 7	3 27	5 39	0 2	10 2	0 53	24 21	1 8	6 47	0 49	31 28	7 33	4 4	3 31	9 33		n.a.
S 23	23 28	15 28	3 24	23 20	0 59	16 9	7 46	2 16	3 26	5 37	0 2	10 1	0 53	24 22	1 8	6 47	0 50	31 28	7 33	4 1	3 30	9 34		n.a.
S 24	23 33	17 30	4 6	23 31	0 50	16 10	7 43	2 26	3 24	5 35	0 2	10 0	0 53	24 22	1 8	6 48	0 50	31 27	7 33	3 58	3 29	9 36		n.a.
M25	23 38	18 46	4 38	23 40	0 41	16 10	7 40	2 36	3 22	5 33	0 2	9 59	0 52	24 23	1 8	6 48	0 50	31 27	7 33	3 54	3 27	9 37		n.a.
T 26	23 43	19 9	4 57	23 46	0 32	16 12	7 37	2 45	3 21	5 31	0 1	9 57	0 52	24 23	1 8	6 49	0 50	31 27	7 33	3 49	3 26	9 39		n.a.
W27	23 47	18 35	5 2	23 51	0 22	16 14	7 32	2 55	3 19	5 29	0 1	9 56	0 52	24 24	1 8	6 50	0 50	31 27	7 33	3 44	3 25	9 41		n.a.
T 28	23s51	17s 4	4n52	23s53	0s13	16s16	7n27	3n 5	3n17	5n27	0n 1	9s55	0s52	24s24	1s 8	6s50	0s50	31s27	7s32	3s40	3s23	9s42		n.a.

Julian Day Number = -2172110.5, Delta T = 140h21m40s
Ecliptic obliquity = 24°06'41, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°41'22, Lahiri = -149°34'22 Julian Calendar 1 Feb. 10660 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 10661 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10660 BCE (-10659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 33 14	22♐52'29	7♒24	21♐31	19°R 2	0♈42	16♍41	7♓15	15♐24	15♎ 2	7♑ 6	8°R51	8♎16	29♎ 3	n.a.	F 1
S 2	5 37 10	23°49'25	20°41	23°41	18♐25	1°11	16°44	7°18	15°28	15° 3	7° 8	8♎44	8°13	29° 9	n.a.	S 2
S 3	5 41 7	24°46'20	4♓11	25°51	17°50	1°40	16°48	7°22	15°31	15° 4	7° 9	8°41	8°10	29°16	n.a.	S 3
M 4	5 45 4	25°43'16	17°54	28° 0	17°15	2°10	16°52	7°25	15°35	15° 5	7°10	8°40	8° 7	29°22	n.a.	M 4
T 5	5 49 0	26°40'13	1♈49	0♑ 8	16°41	2°40	16°55	7°29	15°38	15° 6	7°12	8°39	8° 4	29°29	n.a.	T 5
W 6	5 52 57	27°37'09	15°58	2°16	16° 9	3°10	16°58	7°33	15°42	15° 7	7°13	8°39	8° 0	29°36	n.a.	W 6
T 7	5 56 53	28°34'06	0♉20	4°22	15°38	3°41	17° 1	7°36	15°45	15° 8	7°15	8°38	7°57	29°42	n.a.	T 7
F 8	6 0 50	29°31'04	14°51	6°27	15° 9	4°12	17° 4	7°40	15°49	15° 8	7°16	8°35	7°54	29°49	n.a.	F 8
S 9	6 4 46	0♑28'02	29°28	8°30	14°41	4°43	17° 7	7°44	15°52	15° 9	7°18	8°29	7°51	29°56	n.a.	S 9
S 10	6 8 43	1°25'00	14♊ 5	10°32	14°16	5°14	17° 9	7°48	15°56	15°10	7°19	8°20	7°48	0♏ 2	n.a.	S 10
M11	6 12 40	2°21'59	28°35	12°32	13°53	5°46	17°12	7°52	15°59	15°11	7°21	8°10	7°45	0° 9	n.a.	M11
T 12	6 16 36	3°18'59	12♋51	14°30	13°32	6°18	17°14	7°56	16° 3	15°12	7°22	7°58	7°41	0°16	n.a.	T 12
W13	6 20 33	4°16'00	26°47	16°27	13°13	6°50	17°16	8° 0	16° 6	15°12	7°23	7°47	7°38	0°22	n.a.	W13
T 14	6 24 30	5°13'02	10♌20	18°22	12°56	7°23	17°18	8° 5	16° 9	15°13	7°25	7°38	7°35	0°29	n.a.	T 14
F 15	6 28 26	6°10'05	23°27	20°15	12°42	7°55	17°19	8° 9	16°13	15°14	7°26	7°30	7°32	0°36	n.a.	F 15
S 16	6 32 23	7° 7'09	6♍11	22° 7	12°30	8°28	17°21	8°13	16°16	15°14	7°28	7°26	7°29	0°42	n.a.	S 16
S 17	6 36 19	8° 4'14	18°34	23°56	12°21	9° 2	17°22	8°18	16°20	15°15	7°29	7°23	7°25	0°49	n.a.	S 17
M18	6 40 16	9° 1'20	0♎41	25°44	12°13	9°35	17°23	8°22	16°23	15°16	7°31	7°22	7°22	0°56	n.a.	M18
T 19	6 44 13	9°58'28	12°36	27°30	12° 9	10° 9	17°24	8°27	16°26	15°16	7°32	7°22	7°19	1° 2	n.a.	T 19
W20	6 48 9	10°55'37	24°26	29°14	12° 6	10°43	17°24	8°32	16°30	15°17	7°34	7°22	7°16	1° 9	n.a.	W20
T 21	6 52 6	11°52'48	6♏14	0♒56	12°D 6	11°17	17°25	8°36	16°33	15°17	7°35	7°20	7°13	1°16	n.a.	T 21
F 22	6 56 3	12°50'00	18° 8	2°37	12° 9	11°52	17°25	8°41	16°36	15°18	7°36	7°16	7°10	1°22	n.a.	F 22
S 23	6 59 59	13°47'13	0♐10	4°16	12°13	12°26	17°R25	8°46	16°39	15°18	7°38	7°10	7° 6	1°29	n.a.	S 23
S 24	7 3 56	14°44'28	12°25	5°53	12°20	13° 1	17°25	8°51	16°43	15°18	7°39	7° 0	7° 3	1°36	n.a.	S 24
M25	7 7 53	15°41'44	24°54	7°28	12°29	13°36	17°25	8°56	16°46	15°19	7°41	6°49	7° 0	1°42	n.a.	M25
T 26	7 11 49	16°39'02	7♑39	9° 1	12°40	14°12	17°24	9° 1	16°49	15°19	7°42	6°37	6°57	1°49	n.a.	T 26
W27	7 15 46	17°36'21	20°39	10°32	12°53	14°47	17°23	9° 6	16°52	15°19	7°44	6°24	6°54	1°56	n.a.	W27
T 28	7 19 42	18°33'41	3♒55	12° 2	13° 8	15°23	17°22	9°11	16°55	15°20	7°45	6°13	6°50	2° 2	n.a.	T 28
F 29	7 23 39	19°31'03	17°22	13°29	13°24	15°59	17°21	9°17	16°59	15°20	7°46	6° 4	6°47	2° 9	n.a.	F 29
S 30	7 27 36	20°28'26	1♓ 1	14°55	13°43	16°35	17°20	9°22	17° 2	15°20	7°48	5°57	6°44	2°16	n.a.	S 30
S 31	7 31 32	21♑25'50	14♓48	16♒19	14♐ 4	17♈11	17♍18	9♓27	17♐ 5	15♎20	7♑49	5♎53	6♎41	2♏22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s54	14s39	4n26	23s53	0s 3	16s20	7n21	3n16	3n16	5n25	0n 1	9s53	0s52	24s24	1s 8	6s50	0s50	31s26	7s32	3s36	3s22	9s44		n.a.
S 2	23 57	11 26	3 46	23 50	0n 7	16 24	7 14	3 26	3 14	5 23	0 1	9 52	0 52	24 25	1 8	6 51	0 50	31 26	7 32	3 34	3 21	9 46		n.a.
S 3	24 0	7 35	2 52	23 46	0 16	16 28	7 6	3 36	3 12	5 21	0 0	9 50	0 51	24 25	1 8	6 51	0 50	31 26	7 32	3 32	3 20	9 47		n.a.
M 4	24 2	3 16	1 48	23 40	0 26	16 33	6 58	3 47	3 11	5 20	0 0	9 49	0 51	24 26	1 8	6 52	0 50	31 26	7 32	3 32	3 18	9 49		n.a.
T 5	24 3	1n18	0 36	23 31	0 35	16 39	6 48	3 58	3 9	5 18	0 0	9 47	0 51	24 26	1 8	6 52	0 50	31 26	7 32	3 32	3 17	9 51		n.a.
W 6	24 5	5 52	0s39	23 21	0 44	16 45	6 39	4 9	3 7	5 17	0s 0	9 46	0 51	24 26	1 8	6 53	0 50	31 26	7 32	3 32	3 16	9 52		n.a.
T 7	24 6	10 9	1 52	23 9	0 53	16 52	6 29	4 20	3 6	5 16	0 0	9 44	0 51	24 27	1 8	6 53	0 50	31 26	7 32	3 31	3 14	9 54		n.a.
F 8	24 6	13 53	2 59	22 56	1 1	17 0	6 18	4 31	3 4	5 14	0 1	9 43	0 51	24 27	1 8	6 53	0 50	31 25	7 32	3 30	3 13	9 55		n.a.
S 9	24 6	16 47	3 55	22 41	1 9	17 8	6 7	4 42	3 2	5 13	0 1	9 41	0 51	24 28	1 8	6 54	0 50	31 25	7 32	3 27	3 12	9 57		n.a.
S 10	24 6	18 35	4 35	22 24	1 17	17 16	5 56	4 53	3 1	5 12	0 1	9 39	0 50	24 28	1 8	6 54	0 50	31 25	7 32	3 24	3 11	9 59		n.a.
M11	24 5	19 9	4 57	22 6	1 24	17 25	5 44	5 5	2 59	5 11	0 1	9 38	0 50	24 28	1 8	6 55	0 50	31 25	7 32	3 19	3 9	10 0		n.a.
T 12	24 4	18 29	5 0	21 47	1 31	17 35	5 32	5 16	2 58	5 10	0 1	9 36	0 50	24 29	1 8	6 55	0 50	31 25	7 32	3 15	3 8	10 2		n.a.
W13	24 2	16 43	4 45	21 27	1 37	17 45	5 19	5 28	2 56	5 9	0 2	9 34	0 50	24 29	1 8	6 55	0 50	31 25	7 32	3 10	3 7	10 4		n.a.
T 14	24 0	14 4	4 14	21 7	1 43	17 55	5 7	5 40	2 54	5 8	0 2	9 32	0 50	24 30	1 8	6 56	0 50	31 24	7 31	3 6	3 5	10 5		n.a.
F 15	23 57	10 46	3 31	20 45	1 48	18 6	4 54	5 52	2 53	5 7	0 2	9 31	0 50	24 30	1 8	6 56	0 50	31 24	7 31	3 4	3 4	10 7		n.a.
S 16	23 54	7 4	2 38	20 23	1 53	18 17	4 42	6 3	2 51	5 6	0 2	9 29	0 49	24 30	1 8	6 56	0 50	31 24	7 31	3 2	3 3	10 8		n.a.
S 17	23 51	3 9	1 38	20 0	1 57	18 28	4 29	6 15	2 49	5 6	0 2	9 27	0 49	24 31	1 8	6 56	0 50	31 24	7 31	3 1	3 2	10 10		n.a.
M18	23 47	0s49	0 35	19 37	2 1	18 40	4 16	6 28	2 48	5 5	0 3	9 25	0 49	24 31	1 8	6 57	0 51	31 24	7 31	3 0	3 0	10 12		n.a.
T 19	23 43	4 41	0n28	19 13	2 4	18 52	4 3	6 40	2 46	5 4	0 3	9 23	0 49	24 31	1 8	6 57	0 51	31 24	7 31	3 0	2 59	10 13		n.a.
W20	23 38	8 21	1 29	18 49	2 7	19 4	3 51	6 52	2 45	5 4	0 3	9 21	0 49	24 32	1 8	6 57	0 51	31 24	7 31	3 0	2 58	10 15		n.a.
T 21	23 33	11 40	2 27	18 24	2 10	19 17	3 38	7 4	2 43	5 4	0 3	9 19	0 49	24 32	1 8	6 57	0 51	31 24	7 31	2 59	2 56	10 17		n.a.
F 22	23 28	14 32	3 18	18 0	2 11	19 29	3 26	7 17	2 41	5 3	0 3	9 17	0 49	24 33	1 8	6 58	0 51	31 23	7 31	2 58	2 55	10 18		n.a.
S 23	23 22	16 49	4 2	17 35	2 13	19 42	3 13	7 29	2 40	5 3	0 4	9 15	0 48	24 33	1 8	6 58	0 51	31 23	7 31	2 55	2 54	10 20		n.a.
S 24	23 16	18 23	4 35	17 11	2 13	19 55	3 1	7 42	2 38	5 3	0 4	9 13	0 48	24 33	1 8	6 58	0 51	31 23	7 31	2 51	2 53	10 21		n.a.
M25	23 9	19 6	4 55	16 46	2 13	20 8	2 49	7 54	2 37	5 3	0 4	9 11	0 48	24 34	1 8	6 58	0 51	31 23	7 31	2 47	2 51	10 23		n.a.
T 26	23 2	18 52	5 1	16 22	2 13	20 21	2 37	8 7	2 35	5 3	0 4	9 9	0 48	24 34	1 8	6 58	0 51	31 23	7 31	2 42	2 50	10 25		n.a.
W27	22 54	17 39	4 52	15 58	2 12	20 35	2 25	8 20	2 33	5 3	0 4	9 7	0 48	24 34	1 8	6 59	0 51	31 23	7 31	2 37	2 49	10 26		n.a.
T 28	22 46	15 29	4 28	15 34	2 11	20 48	2 14	8 32	2 32	5 3	0 5	9 5	0 48	24 35	1 8	6 59	0 51	31 23	7 31	2 32	2 47	10 28		n.a.
F 29	22 38	12 27	3 48	15 11	2 9	21 1	2 3	8 45	2 30	5 3	0 5	9 3	0 48	24 35	1 8	6 59	0 51	31 23	7 31	2 28	2 46	10 29		n.a.
S 30	22 30	8 43	2 54	14 47	2 7	21 15	1 51	8 58	2 29	5 4	0 5	9 0	0 48	24 35	1 8	6 59	0 51	31 23	7 31	2 26	2 45	10 31		n.a.
S 31	22s20	4s28	1n50	14s25	2n 4	21s28	1n41	9n11	2n27	5n 4	0s 5	8s58	0s47	24s36	1s 8	6s59	0s51	31s22	7s31	2s24	2s43	10s33		n.a.

Julian Day Number = -2172082.5, Delta T = 140h21m34s
Ecliptic obliquity = 24°06'40, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°41'18, Lahiri = -149°34'19 Julian Calendar 1 March 10660 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10661 BCE

The year -10659 astronomical counting style corresponds to year 10660 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10660 BCE (-10659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 35 29	22♉23'15	28♓42	17♒41	14♐26	17♈48	17°R17	9♓33	17♐ 8	15♎20	7♉51	5°R52	6♎38	2♏29	n.a.	M 1
T 2	7 39 26	23°20'41	12♈42	19° 1	14°50	18°24	17♍15	9°38	17°11	15°20	7°52	5°D52	6°35	2°36	n.a.	T 2
W 3	7 43 22	24°18'09	26°48	20°19	15°16	19° 1	17°13	9°44	17°14	15°21	7°54	5°R52	6°31	2°42	n.a.	W 3
T 4	7 47 19	25°15'38	10♉58	21°35	15°43	19°38	17°11	9°49	17°17	15°R21	7°55	5♎51	6°28	2°49	n.a.	T 4
F 5	7 51 16	26°13'08	25°12	22°48	16°12	20°16	17° 8	9°55	17°20	15°21	7°56	5°48	6°25	2°56	n.a.	F 5
S 6	7 55 12	27°10'40	9♊26	24° 0	16°42	20°53	17° 5	10° 1	17°23	15°20	7°58	5°43	6°22	3° 2	n.a.	S 6
S 7	7 59 9	28° 8'13	23°38	25° 9	17°14	21°31	17° 3	10° 6	17°26	15°20	7°59	5°35	6°19	3° 9	n.a.	S 7
M 8	8 3 6	29° 5'48	7♋43	26°15	17°47	22° 8	17° 0	10°12	17°29	15°20	8° 0	5°26	6°16	3°16	n.a.	M 8
T 9	8 7 2	0♒ 3'24	21°36	27°19	18°21	22°46	16°56	10°18	17°31	15°20	8° 2	5°15	6°12	3°22	n.a.	T 9
W10	8 10 59	1° 1'02	5♌13	28°21	18°57	23°24	16°53	10°24	17°34	15°20	8° 3	5° 5	6° 9	3°29	n.a.	W10
T 11	8 14 56	1°58'42	18°32	29°20	19°34	24° 3	16°50	10°30	17°37	15°20	8° 5	4°56	6° 6	3°36	n.a.	T 11
F 12	8 18 52	2°56'24	1♍30	0♓15	20°12	24°41	16°46	10°36	17°40	15°20	8° 6	4°50	6° 3	3°42	n.a.	F 12
S 13	8 22 49	3°54'07	14° 8	1° 8	20°51	25°20	16°42	10°42	17°42	15°19	8° 7	4°45	6° 0	3°49	n.a.	S 13
S 14	8 26 46	4°51'52	26°29	1°58	21°31	25°58	16°38	10°48	17°45	15°19	8° 8	4°43	5°56	3°56	n.a.	S 14
M15	8 30 42	5°49'40	8♎35	2°44	22°13	26°37	16°34	10°54	17°48	15°19	8°10	4°D43	5°53	4° 2	n.a.	M15
T 16	8 34 39	6°47'30	20°30	3°27	22°55	27°16	16°29	11° 0	17°50	15°18	8°11	4°44	5°50	4° 9	n.a.	T 16
W17	8 38 36	7°45'21	2♏20	4° 6	23°39	27°55	16°25	11° 6	17°53	15°18	8°12	4°R44	5°47	4°16	n.a.	W17
T 18	8 42 32	8°43'16	14°10	4°41	24°23	28°35	16°20	11°12	17°55	15°17	8°14	4°44	5°44	4°22	n.a.	T 18
F 19	8 46 29	9°41'12	26° 5	5°12	25° 9	29°14	16°15	11°19	17°58	15°17	8°15	4°43	5°41	4°29	n.a.	F 19
S 20	8 50 26	10°39'10	8♐10	5°39	25°55	29°54	16°10	11°25	18° 0	15°17	8°16	4°39	5°37	4°36	n.a.	S 20
S 21	8 54 22	11°37'11	20°29	6° 1	26°42	0♉33	16° 5	11°31	18° 3	15°16	8°17	4°34	5°34	4°42	n.a.	S 21
M22	8 58 19	12°35'14	3♑ 6	6°18	27°30	1°13	15°59	11°38	18° 5	15°15	8°19	4°26	5°31	4°49	n.a.	M22
T 23	9 2 16	13°33'20	16° 3	6°30	28°19	1°53	15°54	11°44	18° 8	15°15	8°20	4°18	5°28	4°56	n.a.	T 23
W24	9 6 12	14°31'27	29°19	6°37	29° 8	2°33	15°48	11°51	18°10	15°14	8°21	4° 9	5°25	5° 2	n.a.	W24
T 25	9 10 9	15°29'37	12♒55	6°R38	29°59	3°14	15°42	11°57	18°12	15°14	8°22	4° 1	5°22	5° 9	n.a.	T 25
F 26	9 14 6	16°27'49	26°46	6°34	0♑50	3°54	15°36	12° 4	18°15	15°13	8°24	3°55	5°18	5°16	n.a.	F 26
S 27	9 18 2	17°26'03	10♓50	6°23	1°41	4°35	15°30	12°10	18°17	15°12	8°25	3°51	5°15	5°22	n.a.	S 27
S 28	9 21 59	18°24'18	25° 1	6° 7	2°34	5°15	15°24	12°17	18°19	15°11	8°26	3°48	5°12	5°29	n.a.	S 28
M29	9 25 55	19°22'36	9♈17	5°44	3°26	5°56	15°17	12°23	18°21	15°11	8°27	3°D48	5° 9	5°36	n.a.	M29
T 30	9 29 52	20♒20'56	23♈34	5♓16	4♑20	6♉37	15♍11	12♓30	18♐23	15♎10	8♉28	3♎49	5♎ 6	5♏42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s11	0n 3	0n38	14s 3	2n 1	21s41	1n30	9n24	2n25	5n 5	0s 6	8s56	0s47	24s36	1s 8	6s59	0s51	31s22	7s31	2s24	2s42	10s34		n.a.
T 2	22 1	4 36	0s36	13 41	1 58	21 54	1 20	9 37	2 24	5 5	0 6	8 54	0 47	24 36	1 8	6 59	0 51	31 22	7 31	2 24	2 41	10 36		n.a.
W 3	21 51	8 55	1 49	13 20	1 53	22 7	1 10	9 50	2 22	5 6	0 6	8 52	0 47	24 37	1 8	6 59	0 51	31 22	7 31	2 24	2 40	10 37		n.a.
T 4	21 40	12 46	2 56	13 0	1 49	22 20	1 0	10 3	2 21	5 6	0 6	8 49	0 47	24 37	1 8	6 59	0 51	31 22	7 31	2 23	2 38	10 39		n.a.
F 5	21 29	15 52	3 51	12 40	1 43	22 33	0 50	10 16	2 19	5 7	0 7	8 47	0 47	24 37	1 8	6 59	0 51	31 22	7 31	2 22	2 37	10 40		n.a.
S 6	21 18	18 0	4 33	12 22	1 38	22 45	0 41	10 29	2 18	5 8	0 7	8 45	0 47	24 38	1 9	6 59	0 51	31 22	7 31	2 20	2 36	10 42		n.a.
S 7	21 6	19 0	4 57	12 4	1 32	22 57	0 31	10 42	2 16	5 9	0 7	8 42	0 47	24 38	1 9	6 59	0 51	31 22	7 31	2 17	2 34	10 44		n.a.
M 8	20 54	18 50	5 3	11 47	1 25	23 9	0 23	10 55	2 14	5 10	0 7	8 40	0 46	24 38	1 9	6 59	0 51	31 22	7 31	2 13	2 33	10 45		n.a.
T 9	20 42	17 32	4 52	11 31	1 18	23 21	0 14	11 9	2 13	5 11	0 7	8 38	0 46	24 39	1 9	6 59	0 52	31 22	7 31	2 9	2 32	10 47		n.a.
W10	20 29	15 15	4 23	11 17	1 11	23 33	0 5	11 22	2 11	5 12	0 8	8 35	0 46	24 39	1 9	6 59	0 52	31 22	7 31	2 5	2 31	10 48		n.a.
T 11	20 16	12 12	3 41	11 3	1 3	23 44	0s 3	11 35	2 10	5 13	0 8	8 33	0 46	24 39	1 9	6 59	0 52	31 22	7 31	2 1	2 29	10 50		n.a.
F 12	20 2	8 38	2 48	10 51	0 54	23 55	0 11	11 48	2 8	5 15	0 8	8 30	0 46	24 40	1 9	6 59	0 52	31 21	7 31	1 58	2 28	10 51		n.a.
S 13	19 49	4 45	1 48	10 40	0 45	24 6	0 18	12 1	2 7	5 16	0 8	8 28	0 46	24 40	1 9	6 59	0 52	31 21	7 31	1 56	2 27	10 53		n.a.
S 14	19 35	0 46	0 44	10 31	0 36	24 16	0 26	12 14	2 5	5 17	0 9	8 25	0 46	24 40	1 9	6 59	0 52	31 21	7 31	1 56	2 25	10 55		n.a.
M15	19 20	3s11	0n21	10 23	0 26	24 26	0 33	12 27	2 3	5 19	0 9	8 23	0 46	24 41	1 9	6 59	0 52	31 21	7 31	1 55	2 24	10 56		n.a.
T 16	19 5	6 56	1 24	10 16	0 16	24 35	0 40	12 41	2 2	5 20	0 9	8 20	0 45	24 41	1 9	6 59	0 52	31 21	7 31	1 56	2 23	10 58		n.a.
W17	18 50	10 23	2 23	10 12	0 5	24 44	0 47	12 54	2 0	5 22	0 9	8 18	0 45	24 41	1 9	6 59	0 52	31 21	7 31	1 56	2 22	10 59		n.a.
T 18	18 35	13 25	3 16	10 9	0s 6	24 53	0 54	13 7	1 59	5 24	0 10	8 15	0 45	24 41	1 9	6 59	0 52	31 21	7 31	1 56	2 20	11 1		n.a.
F 19	18 19	15 55	4 1	10 8	0 17	25 1	1 0	13 20	1 57	5 25	0 10	8 13	0 45	24 42	1 9	6 59	0 52	31 21	7 31	1 55	2 19	11 2		n.a.
S 20	18 3	17 45	4 36	10 9	0 29	25 9	1 6	13 33	1 56	5 27	0 10	8 10	0 45	24 42	1 9	6 58	0 52	31 21	7 31	1 54	2 18	11 4		n.a.
S 21	17 46	18 48	4 58	10 12	0 41	25 16	1 12	13 46	1 54	5 29	0 10	8 8	0 45	24 42	1 9	6 58	0 52	31 21	7 31	1 52	2 16	11 6		n.a.
M22	17 30	18 57	5 7	10 17	0 54	25 23	1 18	13 59	1 53	5 31	0 11	8 5	0 45	24 43	1 9	6 58	0 52	31 21	7 31	1 49	2 15	11 7		n.a.
T 23	17 13	18 8	5 1	10 24	1 6	25 29	1 23	14 12	1 51	5 33	0 11	8 3	0 45	24 43	1 9	6 58	0 52	31 21	7 32	1 45	2 14	11 9		n.a.
W24	16 56	16 19	4 39	10 33	1 19	25 35	1 29	14 24	1 50	5 35	0 11	8 0	0 45	24 43	1 9	6 58	0 52	31 21	7 32	1 42	2 12	11 10		n.a.
T 25	16 38	13 35	4 0	10 44	1 32	25 40	1 34	14 37	1 48	5 37	0 11	7 57	0 45	24 43	1 9	6 57	0 52	31 21	7 32	1 38	2 11	11 12		n.a.
F 26	16 20	10 1	3 7	10 58	1 45	25 45	1 39	14 50	1 47	5 39	0 12	7 55	0 44	24 44	1 9	6 57	0 52	31 21	7 32	1 36	2 10	11 13		n.a.
S 27	16 2	5 51	2 1	11 14	1 58	25 49	1 43	15 3	1 45	5 41	0 12	7 52	0 44	24 44	1 10	6 57	0 52	31 21	7 32	1 34	2 9	11 15		n.a.
S 28	15 44	1 18	0 47	11 32	2 11	25 53	1 48	15 15	1 44	5 44	0 12	7 49	0 44	24 44	1 10	6 57	0 52	31 21	7 32	1 33	2 7	11 16		n.a.
M29	15 25	3n20	0s30	11 52	2 23	25 56	1 52	15 28	1 42	5 46	0 12	7 47	0 44	24 44	1 10	6 56	0 52	31 21	7 32	1 33	2 6	11 18		n.a.
T 30	15s 6	7n46	1s45	12s14	2s35	25s58	1s56	15n41	1n41	5n48	0s12	7s44	0s44	24s45	1s10	6s56	0s52	31s21	7s32	1s34	2s 5	11s19		n.a.

Julian Day Number = -2172051.5, Delta T = 140h21m27s
Ecliptic obliquity = 24°06'40, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°41'14, Lahiri = -149°34'14 Julian Calendar 1 Apr. 10660 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 10660 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10660 BCE (-10659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 33 49	21♒19'17	7♉48	4°R42	5♉14	7♉18	15°R 4	12♓37	18♐25	15°R 9	8♑29	3♎50	5♎ 2	5♏49	n.a.	W 1
T 2	9 37 45	22°17'41	21°58	4♓ 2	6° 9	7°59	14♍57	12°43	18°27	15♎ 8	8°30	3°R51	4°59	5°56	n.a.	T 2
F 3	9 41 42	23°16'06	6♊ 3	3°18	7° 4	8°40	14°51	12°50	18°29	15° 7	8°31	3°50	4°56	6° 2	n.a.	F 3
S 4	9 45 39	24°14'34	20° 1	2°28	8° 0	9°22	14°44	12°57	18°31	15° 6	8°33	3°48	4°53	6° 9	n.a.	S 4
S 5	9 49 35	25°13'03	3♋50	1°35	8°57	10° 3	14°37	13° 3	18°33	15° 6	8°34	3°44	4°50	6°16	n.a.	S 5
M 6	9 53 32	26°11'35	17°29	0°40	9°54	10°45	14°29	13°10	18°35	15° 5	8°35	3°38	4°47	6°22	n.a.	M 6
T 7	9 57 28	27°10'09	0♌56	29♒42	10°51	11°26	14°22	13°17	18°36	15° 4	8°36	3°32	4°43	6°29	n.a.	T 7
W 8	10 1 25	28° 8'44	14° 9	28°44	11°49	12° 8	14°15	13°24	18°38	15° 3	8°37	3°26	4°40	6°36	n.a.	W 8
T 9	10 5 22	29° 7'22	27° 7	27°46	12°47	12°50	14° 7	13°31	18°40	15° 2	8°38	3°21	4°37	6°42	n.a.	T 9
F 10	10 9 18	0♓ 6'02	9♍49	26°50	13°46	13°32	14° 0	13°37	18°41	15° 0	8°39	3°18	4°34	6°49	n.a.	F 10
S 11	10 13 15	1° 4'45	22°17	25°58	14°46	14°14	13°52	13°44	18°43	14°59	8°40	3°16	4°31	6°56	n.a.	S 11
S 12	10 17 11	2° 3'30	4♎30	25°10	15°45	14°56	13°45	13°51	18°45	14°58	8°41	3°D15	4°27	7° 2	n.a.	S 12
M13	10 21 8	3° 2'17	16°32	24°28	16°46	15°38	13°37	13°58	18°46	14°57	8°41	3°16	4°24	7° 9	n.a.	M13
T 14	10 25 5	4° 1'08	28°26	23°52	17°46	16°20	13°29	14° 5	18°48	14°56	8°42	3°17	4°21	7°16	n.a.	T 14
W15	10 29 1	5° 0'00	10♏16	23°24	18°47	17° 3	13°21	14°12	18°49	14°55	8°43	3°19	4°18	7°22	n.a.	W15
T 16	10 32 58	5°58'56	22° 5	23° 4	19°49	17°45	13°14	14°19	18°50	14°54	8°44	3°21	4°15	7°29	n.a.	T 16
F 17	10 36 54	6°57'53	4♐ 0	22°53	20°50	18°28	13° 6	14°26	18°52	14°52	8°45	3°R21	4°12	7°36	n.a.	F 17
S 18	10 40 51	7°56'54	16° 4	22°D51	21°52	19°11	12°58	14°33	18°53	14°51	8°46	3°21	4° 8	7°42	n.a.	S 18
S 19	10 44 48	8°55'57	28°23	22°59	22°55	19°53	12°50	14°40	18°54	14°50	8°47	3°20	4° 5	7°49	n.a.	S 19
M20	10 48 44	9°55'03	11♑ 1	23°15	23°58	20°36	12°42	14°47	18°55	14°48	8°47	3°17	4° 2	7°56	n.a.	M20
T 21	10 52 41	10°54'12	24° 1	23°42	25° 1	21°19	12°34	14°54	18°56	14°47	8°48	3°14	3°59	8° 2	n.a.	T 21
W22	10 56 37	11°53'23	7♒24	24°17	26° 4	22° 2	12°26	15° 1	18°57	14°46	8°49	3°11	3°56	8° 9	n.a.	W22
T 23	11 0 34	12°52'37	21°11	25° 0	27° 8	22°45	12°18	15° 7	18°58	14°44	8°50	3° 8	3°53	8°16	n.a.	T 23
F 24	11 4 30	13°51'53	5♓20	25°52	28°12	23°29	12°10	15°14	18°59	14°43	8°51	3° 6	3°49	8°22	n.a.	F 24
S 25	11 8 27	14°51'12	19°46	26°52	29°17	24°12	12° 2	15°21	19° 0	14°42	8°51	3° 5	3°46	8°29	n.a.	S 25
S 26	11 12 24	15°50'33	4♈24	27°59	0♒22	24°55	11°54	15°28	19° 1	14°40	8°52	3°D 4	3°43	8°36	n.a.	S 26
M27	11 16 20	16°49'56	19° 7	29°12	1°26	25°39	11°46	15°35	19° 2	14°39	8°53	3° 5	3°40	8°42	n.a.	M27
T 28	11 20 17	17°49'22	3♉48	0♓31	2°32	26°22	11°38	15°42	19° 3	14°37	8°53	3° 6	3°37	8°49	n.a.	T 28
W29	11 24 13	18°48'50	18°22	1°55	3°37	27° 6	11°30	15°49	19° 3	14°36	8°54	3° 7	3°33	8°56	n.a.	W29
T 30	11 28 10	19°48'20	2♊44	3°24	4°43	27°49	11°22	15°56	19° 4	14°34	8°54	3° 8	3°30	9° 2	n.a.	T 30
F 31	11 32 6	20♓47'52	16♊52	4♓56	5♒49	28♉33	11♍14	16♓ 3	19♐ 5	14♎33	8♑55	3°R 8	3♎27	9♏ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s47	11n46	2s54	12s37	2s46	26s 0	2s 0	15n53	1n39	5n51	0s13	7s41	0s44	24s45	1s10	6s56	0s52	31s21	7s32	1s34	2s 3	11s21		n.a.
T 2	14 28	15 2	3 52	13 2	2 57	26 2	2 4	16 6	1 37	5 53	0 13	7 38	0 44	24 45	1 10	6 56	0 53	31 21	7 32	1 34	2 2	11 22		n.a.
F 3	14 8	17 24	4 36	13 28	3 7	26 2	2 8	16 18	1 36	5 56	0 13	7 36	0 44	24 45	1 10	6 55	0 53	31 21	7 32	1 34	2 1	11 24		n.a.
S 4	13 48	18 42	5 2	13 54	3 15	26 2	2 11	16 30	1 34	5 58	0 13	7 33	0 44	24 46	1 10	6 55	0 53	31 21	7 32	1 33	2 0	11 26		n.a.
S 5	13 28	18 52	5 11	14 21	3 22	26 2	2 14	16 42	1 33	6 1	0 14	7 30	0 44	24 46	1 10	6 55	0 53	31 21	7 32	1 31	1 58	11 27		n.a.
M 6	13 8	17 56	5 2	14 46	3 28	26 1	2 17	16 54	1 32	6 3	0 14	7 28	0 43	24 46	1 10	6 54	0 53	31 21	7 32	1 29	1 57	11 29		n.a.
T 7	12 47	16 1	4 37	15 11	3 32	25 59	2 20	17 6	1 30	6 6	0 14	7 25	0 43	24 46	1 10	6 54	0 53	31 21	7 32	1 27	1 56	11 30		n.a.
W 8	12 27	13 17	3 57	15 35	3 34	25 56	2 23	17 18	1 29	6 9	0 14	7 22	0 43	24 46	1 10	6 54	0 53	31 21	7 33	1 24	1 54	11 32		n.a.
T 9	12 6	9 56	3 5	15 56	3 35	25 53	2 25	17 30	1 27	6 12	0 15	7 19	0 43	24 47	1 10	6 53	0 53	31 21	7 33	1 22	1 53	11 33		n.a.
F 10	11 45	6 11	2 5	16 14	3 33	25 49	2 28	17 42	1 26	6 14	0 15	7 16	0 43	24 47	1 10	6 53	0 53	31 21	7 33	1 21	1 52	11 35		n.a.
S 11	11 23	2 14	1 0	16 30	3 30	25 45	2 30	17 53	1 24	6 17	0 15	7 14	0 43	24 47	1 10	6 52	0 53	31 21	7 33	1 20	1 50	11 36		n.a.
S 12	11 2	1s44	0n 7	16 42	3 25	25 40	2 32	18 5	1 23	6 20	0 15	7 11	0 43	24 47	1 10	6 52	0 53	31 21	7 33	1 20	1 49	11 38		n.a.
M13	10 40	5 34	1 12	16 50	3 18	25 34	2 34	18 16	1 21	6 23	0 16	7 8	0 43	24 48	1 10	6 52	0 53	31 21	7 33	1 20	1 48	11 39		n.a.
T 14	10 18	9 8	2 14	16 55	3 10	25 28	2 35	18 28	1 20	6 25	0 16	7 5	0 43	24 48	1 11	6 51	0 53	31 21	7 33	1 21	1 47	11 41		n.a.
W15	9 56	12 19	3 10	16 55	3 0	25 20	2 37	18 39	1 18	6 28	0 16	7 2	0 43	24 48	1 11	6 51	0 53	31 21	7 33	1 21	1 45	11 42		n.a.
T 16	9 34	14 59	3 57	16 52	2 49	25 13	2 38	18 50	1 17	6 31	0 16	7 0	0 43	24 48	1 11	6 50	0 53	31 21	7 33	1 22	1 44	11 44		n.a.
F 17	9 12	17 2	4 35	16 44	2 37	25 4	2 40	19 1	1 15	6 34	0 17	6 57	0 43	24 48	1 11	6 50	0 53	31 21	7 33	1 22	1 43	11 45		n.a.
S 18	8 49	18 22	5 1	16 32	2 24	24 55	2 41	19 11	1 14	6 37	0 17	6 54	0 42	24 48	1 11	6 49	0 53	31 21	7 33	1 22	1 41	11 47		n.a.
S 19	8 26	18 52	5 14	16 17	2 10	24 45	2 42	19 22	1 12	6 40	0 17	6 51	0 42	24 49	1 11	6 49	0 53	31 21	7 34	1 22	1 40	11 48		n.a.
M20	8 4	18 27	5 13	15 58	1 56	24 35	2 43	19 32	1 11	6 43	0 17	6 48	0 42	24 49	1 11	6 48	0 53	31 21	7 34	1 21	1 39	11 50		n.a.
T 21	7 41	17 4	4 55	15 35	1 41	24 24	2 43	19 43	1 10	6 46	0 18	6 45	0 42	24 49	1 11	6 48	0 53	31 21	7 34	1 19	1 38	11 51		n.a.
W22	7 17	14 44	4 21	15 9	1 27	24 12	2 44	19 53	1 8	6 49	0 18	6 43	0 42	24 49	1 11	6 47	0 53	31 21	7 34	1 18	1 36	11 53		n.a.
T 23	6 54	11 30	3 32	14 41	1 12	24 0	2 44	20 3	1 7	6 52	0 18	6 40	0 42	24 49	1 11	6 47	0 53	31 21	7 34	1 17	1 35	11 54		n.a.
F 24	6 31	7 32	2 28	14 9	0 58	23 47	2 44	20 13	1 5	6 55	0 18	6 37	0 42	24 49	1 11	6 46	0 53	31 21	7 34	1 16	1 34	11 56		n.a.
S 25	6 7	3 3	1 13	13 35	0 44	23 33	2 45	20 23	1 4	6 57	0 18	6 34	0 42	24 50	1 11	6 46	0 53	31 21	7 34	1 15	1 32	11 57		n.a.
S 26	5 44	1n41	0s 7	12 58	0 30	23 19	2 45	20 32	1 2	7 0	0 19	6 31	0 42	24 50	1 11	6 45	0 53	31 22	7 34	1 15	1 31	11 59		n.a.
M27	5 20	6 20	1 28	12 20	0 16	23 4	2 45	20 42	1 1	7 3	0 19	6 28	0 42	24 50	1 11	6 45	0 53	31 22	7 34	1 15	1 30	12 0		n.a.
T 28	4 56	10 36	2 42	11 39	0 4	22 48	2 44	20 51	1 0	7 6	0 19	6 26	0 42	24 50	1 11	6 44	0 53	31 22	7 35	1 16	1 28	12 2		n.a.
W29	4 33	14 10	3 46	10 57	0n 9	22 32	2 44	21 0	0 58	7 9	0 19	6 23	0 42	24 50	1 12	6 44	0 54	31 22	7 35	1 16	1 27	12 3		n.a.
T 30	4 9	16 49	4 34	10 14	0 20	22 16	2 44	21 9	0 57	7 12	0 20	6 20	0 42	24 50	1 12	6 43	0 54	31 22	7 35	1 17	1 26	12 5		n.a.
F 31	3s45	18n23	5s 5	9s29	0n31	21s58	2s43	21n18	0n56	7n15	0s20	6s17	0s41	24s50	1s12	6s43	0s54	31s22	7s35	1s17	1s25	12s 6		n.a.

Julian Day Number = -2172021.5, Delta T = 140h21m21s
Ecliptic obliquity = 24°06'41, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°41'10, Lahiri = -149°34'10 Julian Calendar 1 May 10660 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10660 BCE

The year -10659 astronomical counting style corresponds to year 10660 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10660 BCE (-10659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 36 3	21♓47'26	0♋44	6♓32	6♒55	29♉17	11°R 7	16♓10	19♐ 5	14°R31	8♍56	3°R 8	3♎24	9♏16	n.a.	S 1
S 2	11 39 59	22°47'02	14°19	8°11	8° 2	0♊ 0	10♍59	16°17	19° 6	14♎30	8°56	3♎ 7	3°21	9°22	n.a.	S 2
M 3	11 43 56	23°46'41	27°38	9°52	9° 9	0°44	10°51	16°24	19° 6	14°28	8°57	3° 6	3°18	9°29	n.a.	M 3
T 4	11 47 52	24°46'21	10♌43	11°35	10°16	1°28	10°44	16°31	19° 6	14°27	8°57	3° 5	3°14	9°36	n.a.	T 4
W 5	11 51 49	25°46'04	23°33	13°20	11°23	2°12	10°36	16°38	19° 7	14°25	8°58	3° 4	3°11	9°42	n.a.	W 5
T 6	11 55 45	26°45'49	6♍ 9	15° 5	12°30	2°56	10°29	16°45	19° 7	14°24	8°58	3° 3	3° 8	9°49	n.a.	T 6
F 7	11 59 42	27°45'36	18°34	16°52	13°38	3°40	10°22	16°52	19° 7	14°22	8°58	3° 3	3° 5	9°56	n.a.	F 7
S 8	12 3 38	28°45'25	0♎47	18°39	14°46	4°25	10°15	16°59	19° 7	14°20	8°59	3°D 3	3° 2	10° 2	n.a.	S 8
S 9	12 7 35	29°45'17	12°52	20°26	15°54	5° 9	10° 7	17° 6	19° 8	14°19	8°59	3° 3	2°58	10° 9	n.a.	S 9
M10	12 11 31	0♈45'11	24°49	22°14	17° 2	5°53	10° 0	17°13	19° 8	14°17	9° 0	3° 3	2°55	10°16	n.a.	M10
T 11	12 15 28	1°45'07	6♏40	24° 1	18°11	6°37	9°53	17°19	19°R 8	14°15	9° 0	3° 3	2°52	10°22	n.a.	T 11
W12	12 19 24	2°45'06	18°29	25°49	19°19	7°22	9°47	17°26	19° 8	14°14	9° 0	3°R 3	2°49	10°29	n.a.	W12
T 13	12 23 21	3°45'08	0♐18	27°36	20°28	8° 6	9°40	17°33	19° 7	14°12	9° 1	3° 3	2°46	10°36	n.a.	T 13
F 14	12 27 17	4°45'12	12°12	29°22	21°37	8°51	9°33	17°40	19° 7	14°10	9° 1	3° 3	2°43	10°42	n.a.	F 14
S 15	12 31 14	5°45'18	24°15	1♈ 9	22°47	9°35	9°27	17°47	19° 7	14° 9	9° 1	3° 3	2°39	10°49	n.a.	S 15
S 16	12 35 10	6°45'27	6♑30	2°54	23°56	10°20	9°21	17°53	19° 7	14° 7	9° 1	3°D 3	2°36	10°56	n.a.	S 16
M17	12 39 7	7°45'39	19° 4	4°40	25° 6	11° 4	9°15	18° 0	19° 7	14° 5	9° 1	3° 3	2°33	11° 3	n.a.	M17
T 18	12 43 3	8°45'53	1♒58	6°24	26°15	11°49	9° 8	18° 7	19° 6	14° 4	9° 2	3° 3	2°30	11° 9	n.a.	T 18
W19	12 47 0	9°46'09	15°18	8° 8	27°25	12°34	9° 3	18°13	19° 6	14° 2	9° 2	3° 4	2°27	11°16	n.a.	W19
T 20	12 50 56	10°46'28	29° 4	9°52	28°35	13°18	8°57	18°20	19° 5	14° 0	9° 2	3° 5	2°24	11°23	n.a.	T 20
F 21	12 54 53	11°46'49	13♓16	11°35	29°46	14° 3	8°51	18°27	19° 5	13°59	9° 2	3° 5	2°20	11°29	n.a.	F 21
S 22	12 58 49	12°47'13	27°52	13°17	0♓56	14°48	8°46	18°33	19° 4	13°57	9° 2	3°R 6	2°17	11°36	n.a.	S 22
S 23	13 2 46	13°47'39	12♈47	14°59	2° 7	15°33	8°41	18°40	19° 4	13°55	9° 2	3° 6	2°14	11°43	n.a.	S 23
M24	13 6 42	14°48'06	27°51	16°40	3°17	16°18	8°35	18°46	19° 3	13°54	9° 2	3° 5	2°11	11°49	n.a.	M24
T 25	13 10 39	15°48'36	12♉58	18°20	4°28	17° 3	8°30	18°53	19° 2	13°52	9°R 2	3° 4	2° 8	11°56	n.a.	T 25
W26	13 14 35	16°49'08	27°56	20° 0	5°39	17°48	8°26	18°59	19° 1	13°50	9° 2	3° 2	2° 4	12° 3	n.a.	W26
T 27	13 18 31	17°49'42	12♊39	21°39	6°50	18°33	8°21	19° 6	19° 1	13°49	9° 2	3° 0	2° 1	12° 9	n.a.	T 27
F 28	13 22 28	18°50'17	27° 0	23°18	8° 2	19°18	8°17	19°12	19° 0	13°47	9° 2	2°59	1°58	12°16	n.a.	F 28
S 29	13 26 24	19°50'54	10♋58	24°56	9°13	20° 3	8°12	19°18	18°59	13°45	9° 2	2°58	1°55	12°23	n.a.	S 29
S 30	13 30 21	20♈51'33	24♋32	26♈33	10♓24	20♊48	8♍ 8	19♓25	18♐58	13♎44	9♍ 2	2°D58	1♎52	12♏29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s21	18n49	5s17	8s44	0n41	21s40	2s42	21n26	0n54	7n18	0s20	6s14	0s41	24s50	1s12	6s42	0s54	31s22	7s35	1s17	1s23	12s 8		n.a.
S 2	2 56	18 9	5 12	7 57	0 50	21 22	2 41	21 35	0 53	7 20	0 20	6 11	0 41	24 51	1 12	6 41	0 54	31 22	7 35	1 17	1 22	12 9		n.a.
M 3	2 32	16 30	4 49	7 11	0 59	21 3	2 40	21 43	0 51	7 23	0 20	6 9	0 41	24 51	1 12	6 41	0 54	31 22	7 35	1 16	1 21	12 11		n.a.
T 4	2 8	14 0	4 12	6 23	1 7	20 43	2 39	21 51	0 50	7 26	0 21	6 6	0 41	24 51	1 12	6 40	0 54	31 22	7 35	1 16	1 19	12 12		n.a.
W 5	1 44	10 52	3 23	5 36	1 14	20 23	2 38	21 59	0 49	7 29	0 21	6 3	0 41	24 51	1 12	6 40	0 54	31 22	7 36	1 15	1 18	12 14		n.a.
T 6	1 19	7 17	2 24	4 48	1 20	20 2	2 37	22 6	0 47	7 31	0 21	6 0	0 41	24 51	1 12	6 39	0 54	31 22	7 36	1 15	1 17	12 15		n.a.
F 7	0 55	3 26	1 20	4 1	1 26	19 41	2 36	22 14	0 46	7 34	0 21	5 57	0 41	24 51	1 12	6 38	0 54	31 22	7 36	1 15	1 15	12 16		n.a.
S 8	0 30	0s31	0 13	3 13	1 31	19 19	2 34	22 21	0 45	7 37	0 21	5 54	0 41	24 51	1 12	6 38	0 54	31 23	7 36	1 15	1 14	12 18		n.a.
S 9	0 6	4 23	0n54	2 26	1 36	18 56	2 33	22 28	0 43	7 39	0 22	5 52	0 41	24 51	1 12	6 37	0 54	31 23	7 36	1 15	1 13	12 19		n.a.
M10	0n18	8 3	1 58	1 39	1 39	18 33	2 31	22 35	0 42	7 42	0 22	5 49	0 41	24 51	1 12	6 36	0 54	31 23	7 36	1 15	1 12	12 21		n.a.
T 11	0 43	11 21	2 57	0 53	1 42	18 10	2 29	22 41	0 41	7 44	0 22	5 46	0 41	24 51	1 12	6 36	0 54	31 23	7 36	1 15	1 10	12 22		n.a.
W12	1 7	14 11	3 47	0 7	1 45	17 46	2 27	22 48	0 39	7 47	0 22	5 43	0 41	24 51	1 12	6 35	0 54	31 23	7 36	1 15	1 9	12 24		n.a.
T 13	1 32	16 25	4 28	0n39	1 47	17 22	2 26	22 54	0 38	7 49	0 22	5 40	0 41	24 51	1 13	6 35	0 54	31 23	7 37	1 15	1 8	12 25		n.a.
F 14	1 56	17 58	4 58	1 24	1 49	16 57	2 24	23 0	0 37	7 51	0 23	5 38	0 41	24 51	1 13	6 34	0 54	31 23	7 37	1 15	1 6	12 27		n.a.
S 15	2 21	18 45	5 15	2 8	1 50	16 32	2 22	23 6	0 35	7 54	0 23	5 35	0 41	24 52	1 13	6 33	0 54	31 23	7 37	1 15	1 5	12 28		n.a.
S 16	2 45	18 39	5 18	2 52	1 50	16 6	2 19	23 11	0 34	7 56	0 23	5 32	0 41	24 52	1 13	6 33	0 54	31 23	7 37	1 15	1 4	12 30		n.a.
M17	3 10	17 40	5 6	3 35	1 50	15 40	2 17	23 16	0 33	7 58	0 23	5 29	0 40	24 52	1 13	6 32	0 54	31 23	7 37	1 15	1 3	12 31		n.a.
T 18	3 34	15 45	4 39	4 17	1 50	15 13	2 15	23 21	0 32	8 0	0 23	5 27	0 40	24 52	1 13	6 31	0 54	31 24	7 37	1 15	1 1	12 33		n.a.
W19	3 58	12 57	3 56	4 59	1 49	14 46	2 12	23 26	0 30	8 2	0 23	5 24	0 40	24 52	1 13	6 31	0 54	31 24	7 37	1 15	1 0	12 34		n.a.
T 20	4 23	9 21	2 58	5 40	1 48	14 19	2 10	23 31	0 29	8 4	0 24	5 21	0 40	24 52	1 13	6 30	0 54	31 24	7 37	1 15	0 59	12 35		n.a.
F 21	4 47	5 6	1 48	6 20	1 47	13 51	2 8	23 35	0 28	8 6	0 24	5 19	0 40	24 52	1 13	6 29	0 54	31 24	7 38	1 16	0 57	12 37		n.a.
S 22	5 11	0 26	0 29	6 59	1 45	13 23	2 5	23 39	0 26	8 8	0 24	5 16	0 40	24 52	1 13	6 29	0 54	31 24	7 38	1 16	0 56	12 38		n.a.
S 23	5 35	4n22	0s54	7 38	1 42	12 55	2 2	23 43	0 25	8 10	0 24	5 13	0 40	24 52	1 13	6 28	0 54	31 24	7 38	1 16	0 55	12 40		n.a.
M24	5 59	8 56	2 13	8 15	1 40	12 26	2 0	23 47	0 24	8 12	0 24	5 10	0 40	24 52	1 13	6 27	0 54	31 24	7 38	1 15	0 53	12 41		n.a.
T 25	6 23	12 56	3 24	8 52	1 37	11 57	1 57	23 50	0 23	8 14	0 24	5 8	0 40	24 52	1 13	6 27	0 54	31 24	7 38	1 15	0 52	12 43		n.a.
W26	6 47	16 2	4 20	9 28	1 34	11 27	1 54	23 53	0 21	8 16	0 25	5 5	0 40	24 52	1 13	6 26	0 54	31 25	7 38	1 14	0 51	12 44		n.a.
T 27	7 11	18 2	4 57	10 4	1 31	10 58	1 51	23 56	0 20	8 17	0 25	5 3	0 40	24 52	1 13	6 25	0 54	31 25	7 38	1 14	0 50	12 45		n.a.
F 28	7 35	18 49	5 15	10 38	1 27	10 28	1 48	23 59	0 19	8 19	0 25	5 0	0 40	24 52	1 14	6 25	0 54	31 25	7 38	1 13	0 48	12 47		n.a.
S 29	7 58	18 26	5 14	11 12	1 23	9 57	1 45	24 1	0 18	8 20	0 25	4 57	0 40	24 52	1 14	6 24	0 54	31 25	7 39	1 13	0 47	12 48		n.a.
S 30	8n22	16n59	4s55	11n45	1n19	9s27	1s42	24n 4	0n17	8n22	0s25	4s55	0s40	24s52	1s14	6s23	0s54	31s25	7s39	1s12	0s46	12s50		n.a.

Julian Day Number = -2171990.5, Delta T = 140h21m14s
Ecliptic obliquity = 24°06'42, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°41'06, Lahiri = -149°34'06 Julian Calendar 1 June 10660 BCE == Greg. Calendar 11 March 10660 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10660 BCE (-10659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 34 17	21♈52'13	7♌43	28♈10	11♓36	21♊33	8°R 4	19♓31	18°R57	13°R42	9°R 2	2♎58	1♎49	12♏36	n.a.	M 1
T 2	13 38 14	22°52'55	20°34	29°47	12°48	22°18	8♍ 1	19°37	18♐56	13♎40	9♑ 2	2°59	1°45	12°43	n.a.	T 2
W 3	13 42 10	23°53'38	3♍ 8	1♉22	14° 0	23° 4	7°57	19°43	18°54	13°39	9° 1	3° 1	1°42	12°49	n.a.	W 3
T 4	13 46 7	24°54'23	15°28	2°58	15°12	23°49	7°54	19°50	18°53	13°37	9° 1	3° 3	1°39	12°56	n.a.	T 4
F 5	13 50 3	25°55'10	27°37	4°33	16°24	24°34	7°51	19°56	18°52	13°35	9° 1	3°R 4	1°36	13° 3	n.a.	F 5
S 6	13 54 0	26°55'58	9♎38	6° 7	17°36	25°19	7°48	20° 2	18°51	13°34	9° 1	3° 3	1°33	13° 9	n.a.	S 6
S 7	13 57 56	27°56'48	21°34	7°41	18°48	26° 4	7°45	20° 8	18°49	13°32	9° 1	3° 2	1°29	13°16	n.a.	S 7
M 8	14 1 52	28°57'40	3♏26	9°15	20° 1	26°50	7°43	20°14	18°48	13°30	9° 0	2°59	1°26	13°23	n.a.	M 8
T 9	14 5 49	29°58'34	15°16	10°48	21°13	27°35	7°40	20°20	18°47	13°29	9° 0	2°55	1°23	13°29	n.a.	T 9
W10	14 9 45	0♉59'29	27° 6	12°21	22°26	28°20	7°38	20°25	18°45	13°27	9° 0	2°50	1°20	13°36	n.a.	W10
T 11	14 13 42	2° 0'26	8♐58	13°53	23°38	29° 6	7°36	20°31	18°44	13°26	8°59	2°45	1°17	13°43	n.a.	T 11
F 12	14 17 38	3° 1'25	20°54	15°25	24°51	29°51	7°34	20°37	18°42	13°24	8°59	2°40	1°14	13°50	n.a.	F 12
S 13	14 21 35	4° 2'25	2♑58	16°57	26° 4	0♋36	7°33	20°43	18°41	13°22	8°59	2°35	1°10	13°56	n.a.	S 13
S 14	14 25 31	5° 3'28	15°13	18°28	27°17	1°22	7°32	20°48	18°39	13°21	8°58	2°32	1° 7	14° 3	n.a.	S 14
M15	14 29 28	6° 4'32	27°42	19°59	28°30	2° 7	7°30	20°54	18°37	13°19	8°58	2°30	1° 4	14°10	n.a.	M15
T 16	14 33 24	7° 5'38	10♒29	21°29	29°44	2°53	7°30	20°59	18°36	13°18	8°57	2°D30	1° 1	14°16	n.a.	T 16
W17	14 37 20	8° 6'45	23°39	22°59	0♈57	3°38	7°29	21° 5	18°34	13°16	8°57	2°30	0°58	14°23	n.a.	W17
T 18	14 41 17	9° 7'54	7♓14	24°28	2°10	4°24	7°28	21°10	18°32	13°15	8°56	2°32	0°55	14°30	n.a.	T 18
F 19	14 45 13	10° 9'05	21°16	25°57	3°24	5° 9	7°28	21°16	18°30	13°13	8°56	2°33	0°51	14°36	n.a.	F 19
S 20	14 49 10	11°10'17	5♈46	27°26	4°37	5°54	7°D28	21°21	18°28	13°12	8°55	2°R34	0°48	14°43	n.a.	S 20
S 21	14 53 6	12°11'31	20°39	28°54	5°51	6°40	7°28	21°26	18°26	13°10	8°55	2°33	0°45	14°50	n.a.	S 21
M22	14 57 3	13°12'46	5♉49	0♊21	7° 4	7°25	7°28	21°31	18°25	13° 9	8°54	2°29	0°42	14°56	n.a.	M22
T 23	15 0 59	14°14'03	21° 8	1°48	8°18	8°11	7°29	21°37	18°23	13° 8	8°53	2°24	0°39	15° 3	n.a.	T 23
W24	15 4 56	15°15'20	6♊23	3°14	9°32	8°56	7°29	21°42	18°21	13° 6	8°53	2°17	0°35	15°10	n.a.	W24
T 25	15 8 52	16°16'39	21°25	4°39	10°46	9°42	7°30	21°47	18°18	13° 5	8°52	2°10	0°32	15°16	n.a.	T 25
F 26	15 12 49	17°17'59	6♋ 4	6° 3	12° 0	10°27	7°31	21°51	18°16	13° 3	8°51	2° 4	0°29	15°23	n.a.	F 26
S 27	15 16 45	18°19'19	20°16	7°27	13°14	11°13	7°33	21°56	18°14	13° 2	8°51	1°59	0°26	15°30	n.a.	S 27
S 28	15 20 41	19°20'40	3♌58	8°49	14°28	11°58	7°34	22° 1	18°12	13° 1	8°50	1°55	0°23	15°36	n.a.	S 28
M29	15 24 38	20°22'02	17°12	10°10	15°42	12°44	7°36	22° 6	18°10	13° 0	8°49	1°D54	0°20	15°43	n.a.	M29
T 30	15 28 34	21°23'24	0♍ 1	11°30	16°56	13°29	7°38	22°10	18° 8	12°58	8°49	1°54	0°16	15°50	n.a.	T 30
W31	15 32 31	22♉24'47	12♍28	12♊48	18♈10	14♋15	7♍40	22♓15	18♐ 6	12♎57	8♑48	1♎56	0♎13	15♏57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n45	14n39	4s21	12n16	1n15	8s56	1s39	24n 5	0n15	8n23	0s25	4s52	0s40	24s52	1s14	6s23	0s54	31s25	7s39	1s13	0s44	12s51		n.a.
T 2	9 8	11 40	3 34	12 48	1 10	8 25	1 36	24 7	0 14	8 24	0 26	4 50	0 40	24 52	1 14	6 22	0 54	31 25	7 39	1 13	0 43	12 53		n.a.
W 3	9 31	8 11	2 38	13 18	1 5	7 54	1 33	24 8	0 13	8 25	0 26	4 47	0 40	24 52	1 14	6 21	0 54	31 26	7 39	1 14	0 42	12 54		n.a.
T 4	9 54	4 25	1 36	13 47	1 0	7 22	1 30	24 10	0 12	8 27	0 26	4 45	0 40	24 52	1 14	6 21	0 54	31 26	7 39	1 15	0 40	12 55		n.a.
F 5	10 17	0 31	0 30	14 15	0 55	6 50	1 27	24 11	0 11	8 28	0 26	4 42	0 40	24 51	1 14	6 20	0 54	31 26	7 39	1 15	0 39	12 57		n.a.
S 6	10 40	3s22	0n36	14 43	0 50	6 18	1 23	24 11	0 10	8 29	0 26	4 40	0 40	24 51	1 14	6 20	0 54	31 26	7 39	1 15	0 38	12 58		n.a.
S 7	11 2	7 5	1 40	15 10	0 44	5 46	1 20	24 12	0 8	8 30	0 26	4 37	0 40	24 51	1 14	6 19	0 54	31 26	7 40	1 14	0 37	13 0		n.a.
M 8	11 24	10 31	2 40	15 35	0 39	5 14	1 17	24 12	0 7	8 30	0 26	4 35	0 40	24 51	1 14	6 18	0 54	31 26	7 40	1 13	0 35	13 1		n.a.
T 9	11 46	13 30	3 32	16 0	0 33	4 42	1 14	24 11	0 6	8 31	0 27	4 32	0 40	24 51	1 14	6 18	0 54	31 26	7 40	1 12	0 34	13 2		n.a.
W10	12 8	15 56	4 15	16 24	0 27	4 9	1 10	24 11	0 5	8 32	0 27	4 30	0 39	24 51	1 14	6 17	0 54	31 27	7 40	1 10	0 33	13 4		n.a.
T 11	12 30	17 41	4 47	16 47	0 21	3 37	1 7	24 10	0 4	8 32	0 27	4 28	0 39	24 51	1 14	6 16	0 54	31 27	7 40	1 7	0 31	13 5		n.a.
F 12	12 52	18 41	5 7	17 9	0 15	3 4	1 4	24 9	0 3	8 33	0 27	4 25	0 39	24 51	1 14	6 16	0 54	31 27	7 40	1 5	0 30	13 7		n.a.
S 13	13 13	18 52	5 13	17 30	0 9	2 31	1 0	24 8	0 2	8 34	0 27	4 23	0 39	24 51	1 14	6 15	0 54	31 27	7 40	1 3	0 29	13 8		n.a.
S 14	13 34	18 9	5 6	17 51	0 2	1 58	0 57	24 7	0 1	8 34	0 27	4 21	0 39	24 51	1 14	6 15	0 54	31 27	7 40	1 2	0 27	13 9		n.a.
M15	13 55	16 35	4 44	18 10	0s 4	1 26	0 54	24 5	0s 0	8 34	0 27	4 18	0 39	24 51	1 15	6 14	0 54	31 27	7 40	1 1	0 26	13 11		n.a.
T 16	14 16	14 9	4 7	18 28	0 11	0 53	0 50	24 3	0 2	8 34	0 27	4 16	0 39	24 51	1 15	6 13	0 54	31 27	7 41	1 1	0 25	13 12		n.a.
W17	14 36	10 55	3 17	18 46	0 17	0 20	0 47	24 1	0 3	8 35	0 28	4 14	0 39	24 51	1 15	6 13	0 54	31 28	7 41	1 1	0 24	13 14		n.a.
T 18	14 56	7 2	2 14	19 2	0 24	0n14	0 43	23 58	0 4	8 35	0 28	4 12	0 39	24 50	1 15	6 12	0 54	31 28	7 41	1 2	0 22	13 15		n.a.
F 19	15 16	2 37	1 1	19 18	0 31	0 47	0 40	23 56	0 5	8 35	0 28	4 9	0 39	24 50	1 15	6 12	0 54	31 28	7 41	1 3	0 21	13 16		n.a.
S 20	15 36	2n 5	0s17	19 32	0 37	1 20	0 37	23 53	0 6	8 35	0 28	4 7	0 39	24 50	1 15	6 11	0 54	31 28	7 41	1 3	0 20	13 18		n.a.
S 21	15 55	6 47	1 37	19 46	0 44	1 53	0 33	23 49	0 7	8 35	0 28	4 5	0 39	24 50	1 15	6 10	0 54	31 28	7 41	1 2	0 18	13 19		n.a.
M22	16 14	11 9	2 51	19 58	0 51	2 26	0 30	23 46	0 8	8 34	0 28	4 3	0 39	24 50	1 15	6 10	0 54	31 28	7 41	1 1	0 17	13 20		n.a.
T 23	16 33	14 48	3 53	20 10	0 57	2 59	0 27	23 42	0 9	8 34	0 28	4 1	0 39	24 50	1 15	6 9	0 54	31 28	7 41	0 59	0 16	13 22		n.a.
W24	16 52	17 24	4 39	20 21	1 4	3 31	0 23	23 38	0 10	8 34	0 28	3 59	0 39	24 50	1 15	6 9	0 54	31 29	7 41	0 56	0 14	13 23		n.a.
T 25	17 10	18 46	5 4	20 30	1 11	4 4	0 20	23 34	0 11	8 33	0 28	3 57	0 39	24 49	1 15	6 8	0 54	31 29	7 42	0 53	0 13	13 25		n.a.
F 26	17 28	18 50	5 9	20 39	1 17	4 37	0 17	23 29	0 12	8 33	0 29	3 55	0 39	24 49	1 15	6 8	0 54	31 29	7 42	0 51	0 12	13 26		n.a.
S 27	17 46	17 41	4 54	20 47	1 24	5 10	0 13	23 24	0 13	8 32	0 29	3 53	0 39	24 49	1 15	6 7	0 54	31 29	7 42	0 48	0 11	13 27		n.a.
S 28	18 3	15 33	4 23	20 54	1 30	5 42	0 10	23 19	0 14	8 31	0 29	3 51	0 39	24 49	1 15	6 7	0 54	31 29	7 42	0 47	0 9	13 29		n.a.
M29	18 20	12 39	3 38	21 1	1 37	6 14	0 7	23 14	0 15	8 31	0 29	3 49	0 39	24 49	1 15	6 6	0 54	31 29	7 42	0 47	0 8	13 30		n.a.
T 30	18 37	9 14	2 44	21 6	1 43	6 47	0 4	23 9	0 16	8 30	0 29	3 47	0 39	24 49	1 15	6 6	0 54	31 29	7 42	0 47	0 7	13 31		n.a.
W31	18n53	5n29	1s43	21n11	1s49	7n19	0s 1	23n 3	0s17	8n29	0s29	3s45	0s39	24s49	1s15	6s 5	0s54	31s30	7s42	0s47	0s 5	13s33		n.a.

Julian Day Number = -2171960.5, Delta T = 140h21m07s
Ecliptic obliquity = 24°06'42, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°41'02, Lahiri = -149°34'02 Julian Calendar 1 July 10660 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10660 BCE

The year -10659 astronomical counting style corresponds to year 10660 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10660 BCE (-10659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 36 27	23♉26'10	24♍40	14♊ 4	19♈25	15♋ 0	7♍42	22♓19	18°R 3	12°R56	8°R47	1♎57	0♎10	16♏ 3	n.a.	T 1
F 2	15 40 24	24°27'34	6♎41	15°18	20°39	15°46	7°45	22°24	18♐ 1	12♎55	8♂46	1°R57	0° 7	16°10	n.a.	F 2
S 3	15 44 20	25°28'58	18°34	16°30	21°53	16°31	7°48	22°28	17°59	12°54	8°45	1°55	0° 4	16°17	n.a.	S 3
S 4	15 48 17	26°30'23	0♏23	17°39	23° 8	17°17	7°51	22°32	17°56	12°52	8°45	1°51	0° 1	16°23	n.a.	S 4
M 5	15 52 13	27°31'49	12°13	18°45	24°22	18° 2	7°54	22°36	17°54	12°51	8°44	1°44	29♍57	16°30	n.a.	M 5
T 6	15 56 10	28°33'15	24° 3	19°47	25°37	18°48	7°57	22°41	17°52	12°50	8°43	1°35	29°54	16°37	n.a.	T 6
W 7	16 0 6	29°34'42	5♐57	20°46	26°51	19°33	8° 1	22°45	17°49	12°49	8°42	1°24	29°51	16°43	n.a.	W 7
T 8	16 4 3	0♊36'09	17°56	21°39	28° 6	20°19	8° 4	22°48	17°47	12°48	8°41	1°12	29°48	16°50	n.a.	T 8
F 9	16 7 59	1°37'37	0♑ 0	22°27	29°20	21° 4	8° 8	22°52	17°44	12°47	8°40	1° 0	29°45	16°57	n.a.	F 9
S 10	16 11 56	2°39'05	12°12	23° 9	0♉35	21°50	8°12	22°56	17°42	12°46	8°39	0°49	29°41	17° 3	n.a.	S 10
S 11	16 15 52	3°40'34	24°33	23°44	1°50	22°35	8°17	23° 0	17°40	12°45	8°38	0°40	29°38	17°10	n.a.	S 11
M12	16 19 49	4°42'04	7♒ 5	24°12	3° 5	23°21	8°21	23° 3	17°37	12°44	8°37	0°34	29°35	17°17	n.a.	M12
T 13	16 23 45	5°43'34	19°52	24°31	4°19	24° 6	8°26	23° 7	17°35	12°43	8°36	0°30	29°32	17°23	n.a.	T 13
W14	16 27 42	6°45'04	2♓55	24°R40	5°34	24°51	8°30	23°10	17°32	12°43	8°35	0°D29	29°29	17°30	n.a.	W14
T 15	16 31 38	7°46'36	16°20	24°39	6°49	25°37	8°35	23°14	17°29	12°42	8°34	0°29	29°26	17°37	n.a.	T 15
F 16	16 35 35	8°48'07	0♈ 8	24°28	8° 4	26°22	8°41	23°17	17°27	12°41	8°33	0°R29	29°22	17°44	n.a.	F 16
S 17	16 39 31	9°49'39	14°20	24° 5	9°19	27° 7	8°46	23°20	17°24	12°40	8°32	0°29	29°19	17°50	n.a.	S 17
S 18	16 43 28	10°51'11	28°57	23°30	10°34	27°53	8°51	23°23	17°22	12°40	8°31	0°26	29°16	17°57	n.a.	S 18
M19	16 47 24	11°52'44	13♉54	22°45	11°49	28°38	8°57	23°26	17°19	12°39	8°30	0°20	29°13	18° 4	n.a.	M19
T 20	16 51 21	12°54'17	29° 4	21°48	13° 4	29°23	9° 3	23°29	17°17	12°38	8°29	0°12	29°10	18°10	n.a.	T 20
W21	16 55 17	13°55'50	14♊17	20°42	14°18	0♌ 9	9° 9	23°32	17°14	12°38	8°28	0° 1	29° 6	18°17	n.a.	W21
T 22	16 59 14	14°57'22	29°22	19°29	15°33	0°54	9°15	23°34	17°12	12°37	8°27	29♍50	29° 3	18°24	n.a.	T 22
F 23	17 3 11	15°58'55	14♋10	18°10	16°48	1°39	9°22	23°37	17° 9	12°36	8°26	29°38	29° 0	18°30	n.a.	F 23
S 24	17 7 7	17° 0'27	28°32	16°48	18° 3	2°25	9°28	23°40	17° 6	12°36	8°25	29°29	28°57	18°37	n.a.	S 24
S 25	17 11 4	18° 1'59	12♌24	15°26	19°19	3°10	9°35	23°42	17° 4	12°35	8°24	29°22	28°54	18°44	n.a.	S 25
M26	17 15 0	19° 3'30	25°47	14° 7	20°34	3°55	9°42	23°44	17° 1	12°35	8°23	29°17	28°51	18°51	n.a.	M26
T 27	17 18 57	20° 5'00	8♍41	12°52	21°49	4°40	9°49	23°46	16°59	12°34	8°21	29°15	28°47	18°57	n.a.	T 27
W28	17 22 53	21° 6'30	21°11	11°45	23° 4	5°25	9°56	23°49	16°56	12°34	8°20	29°D15	28°44	19° 4	n.a.	W28
T 29	17 26 50	22° 7'59	3♎23	10°47	24°19	6°11	10° 3	23°51	16°54	12°34	8°19	29°R15	28°41	19°11	n.a.	T 29
F 30	17 30 47	23° 9'27	15°22	9°59	25°34	6°56	10°11	23°53	16°51	12°33	8°18	29°14	28°38	19°17	n.a.	F 30
S 31	17 34 43	24♊10'55	27♎13	9♊21	26♉49	7♌41	10♍18	23♓54	16♐48	12♎33	8♂17	29♍12	28♍35	19♏24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n 9	1n35	0s39	21n14	1s54	7n51	0n 3	22n57	0s18	8n28	0s29	3s43	0s39	24s48	1s15	6s 5	0s54	31s30	7s42	0s48	0s 4	13s34		n.a.
F 2	19 24	2s20	0n25	21 18	2 0	8 22	0 6	22 50	0 19	8 27	0 29	3 41	0 39	24 48	1 15	6 4	0 54	31 30	7 42	0 48	0 3	13 36		n.a.
S 3	19 40	6 7	1 28	21 20	2 5	8 54	0 9	22 44	0 20	8 26	0 29	3 40	0 39	24 48	1 15	6 4	0 54	31 30	7 42	0 47	0 2	13 37		n.a.
S 4	19 55	9 38	2 27	21 22	2 9	9 25	0 12	22 37	0 21	8 25	0 29	3 38	0 39	24 48	1 15	6 3	0 54	31 30	7 42	0 45	0 0	13 38		n.a.
M 5	20 9	12 47	3 19	21 24	2 14	9 56	0 15	22 30	0 21	8 23	0 30	3 36	0 39	24 48	1 15	6 3	0 54	31 30	7 42	0 43	0n 1	13 40		n.a.
T 6	20 23	15 24	4 2	21 25	2 17	10 27	0 18	22 23	0 22	8 22	0 30	3 35	0 39	24 47	1 15	6 2	0 54	31 30	7 43	0 39	0 2	13 41		n.a.
W 7	20 37	17 23	4 35	21 27	2 21	10 57	0 21	22 15	0 23	8 20	0 30	3 33	0 39	24 47	1 15	6 2	0 54	31 30	7 43	0 34	0 4	13 42		n.a.
T 8	20 50	18 38	4 56	21 28	2 23	11 28	0 24	22 8	0 24	8 19	0 30	3 31	0 39	24 47	1 15	6 1	0 54	31 31	7 43	0 29	0 5	13 44		n.a.
F 9	21 3	19 3	5 4	21 29	2 25	11 58	0 27	22 0	0 25	8 17	0 30	3 30	0 39	24 47	1 15	6 1	0 54	31 31	7 43	0 24	0 6	13 45		n.a.
S 10	21 16	18 35	4 58	21 30	2 26	12 27	0 29	21 52	0 26	8 16	0 30	3 28	0 39	24 47	1 15	6 1	0 54	31 31	7 43	0 20	0 8	13 46		n.a.
S 11	21 28	17 15	4 38	21 32	2 25	12 57	0 32	21 43	0 27	8 14	0 30	3 27	0 39	24 46	1 15	6 0	0 54	31 31	7 43	0 16	0 9	13 48		n.a.
M12	21 40	15 4	4 5	21 35	2 24	13 26	0 35	21 34	0 28	8 12	0 30	3 25	0 39	24 46	1 16	6 0	0 54	31 31	7 43	0 14	0 10	13 49		n.a.
T 13	21 51	12 8	3 19	21 38	2 21	13 54	0 38	21 26	0 29	8 10	0 30	3 24	0 39	24 46	1 16	6 0	0 54	31 31	7 43	0 12	0 11	13 50		n.a.
W14	22 2	8 31	2 22	21 43	2 17	14 23	0 40	21 17	0 29	8 8	0 30	3 22	0 39	24 46	1 16	5 59	0 54	31 31	7 43	0 12	0 13	13 52		n.a.
T 15	22 13	4 24	1 15	21 48	2 12	14 50	0 43	21 7	0 30	8 6	0 30	3 21	0 39	24 45	1 16	5 59	0 54	31 31	7 43	0 12	0 14	13 53		n.a.
F 16	22 23	0n 5	0 2	21 55	2 5	15 18	0 45	20 58	0 31	8 4	0 31	3 20	0 39	24 45	1 16	5 58	0 54	31 32	7 43	0 12	0 15	13 54		n.a.
S 17	22 32	4 41	1s13	22 3	1 56	15 45	0 48	20 48	0 32	8 2	0 31	3 18	0 39	24 45	1 16	5 58	0 54	31 32	7 43	0 12	0 17	13 56		n.a.
S 18	22 41	9 9	2 25	22 12	1 45	16 12	0 50	20 38	0 33	8 0	0 31	3 17	0 39	24 45	1 16	5 58	0 54	31 32	7 43	0 11	0 18	13 57		n.a.
M19	22 50	13 8	3 29	22 23	1 32	16 38	0 52	20 28	0 33	7 58	0 31	3 16	0 39	24 44	1 16	5 58	0 54	31 32	7 43	0 8	0 19	13 58		n.a.
T 20	22 58	16 18	4 19	22 34	1 17	17 4	0 55	20 18	0 34	7 55	0 31	3 15	0 38	24 44	1 16	5 57	0 54	31 32	7 43	0 5	0 21	14 0		n.a.
W21	23 6	18 21	4 51	22 45	1 1	17 29	0 57	20 7	0 35	7 53	0 31	3 13	0 38	24 44	1 16	5 57	0 54	31 32	7 43	0 0	0 22	14 1		n.a.
T 22	23 14	19 5	5 2	22 57	0 44	17 54	0 59	19 56	0 36	7 51	0 31	3 12	0 38	24 44	1 16	5 57	0 54	31 32	7 43	0n 4	0 23	14 2		n.a.
F 23	23 20	18 29	4 52	23 9	0 25	18 18	1 1	19 45	0 37	7 48	0 31	3 11	0 38	24 44	1 16	5 57	0 54	31 32	7 43	0 9	0 24	14 4		n.a.
S 24	23 27	16 43	4 25	23 20	0 6	18 42	1 3	19 34	0 37	7 45	0 31	3 10	0 38	24 43	1 16	5 56	0 54	31 32	7 43	0 13	0 26	14 5		n.a.
S 25	23 33	14 1	3 42	23 30	0n13	19 5	1 5	19 23	0 38	7 43	0 31	3 9	0 38	24 43	1 16	5 56	0 54	31 33	7 43	0 16	0 27	14 6		n.a.
M26	23 38	10 40	2 48	23 40	0 32	19 28	1 7	19 11	0 39	7 40	0 31	3 8	0 38	24 43	1 16	5 56	0 54	31 33	7 43	0 17	0 28	14 7		n.a.
T 27	23 43	6 54	1 47	23 49	0 50	19 50	1 9	19 0	0 40	7 37	0 31	3 7	0 38	24 42	1 16	5 56	0 54	31 33	7 43	0 18	0 30	14 9		n.a.
W28	23 48	2 56	0 43	23 56	1 7	20 12	1 11	18 48	0 40	7 34	0 31	3 7	0 38	24 42	1 16	5 56	0 54	31 33	7 43	0 18	0 31	14 10		n.a.
T 29	23 52	1s 3	0n22	24 4	1 23	20 33	1 12	18 36	0 41	7 32	0 32	3 6	0 38	24 42	1 16	5 55	0 54	31 33	7 43	0 18	0 32	14 11		n.a.
F 30	23 55	4 55	1 24	24 11	1 37	20 53	1 14	18 23	0 42	7 29	0 32	3 5	0 38	24 42	1 16	5 55	0 54	31 33	7 43	0 19	0 34	14 13		n.a.
S 31	23n58	8s34	2n22	24n17	1n50	21n13	1n16	18n11	0s42	7n25	0s32	3s 4	0s38	24s41	1s16	5s55	0s54	31s33	7s43	0n20	0n35	14s14		n.a.

Julian Day Number = -2171929.5, Delta T = 140h21m00s
Ecliptic obliquity = 24°06'41, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°40'58, Lahiri = -149°33'58 Julian Calendar 1 Aug. 10660 BCE == Greg. Calendar 11 May 10660 BCE

The year -10659 astronomical counting style corresponds to year 10660 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10660 BCE (-10659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 38 40	25♊12'21	9♏ 1	8°R54	28♉ 4	8♌26	10♍26	23♓56	16°R46	12°R33	8°R16	29°R 6	28♍32	19♏31	n.a.	S 1
M 2	17 42 36	26°13'48	20°50	8♊37	29°19	9°11	10°34	23°58	16♐43	12♎32	8♑15	28♍58	28°28	19°37	n.a.	M 2
T 3	17 46 33	27°15'13	2♐43	8°D29	0♊34	9°56	10°42	23°59	16°41	12°32	8°13	28°46	28°25	19°44	n.a.	T 3
W 4	17 50 29	28°16'37	14°43	8°32	1°49	10°41	10°51	24° 1	16°38	12°32	8°12	28°33	28°22	19°51	n.a.	W 4
T 5	17 54 26	29°18'01	26°51	8°43	3° 4	11°26	10°59	24° 2	16°36	12°32	8°11	28°18	28°19	19°57	n.a.	T 5
F 6	17 58 23	0♋19'24	9♑ 8	9° 2	4°19	12°11	11° 7	24° 3	16°33	12°32	8°10	28° 3	28°16	20° 4	n.a.	F 6
S 7	18 2 19	1°20'46	21°34	9°28	5°34	12°56	11°16	24° 4	16°31	12°32	8° 9	27°50	28°12	20°11	n.a.	S 7
S 8	18 6 16	2°22'07	4♒ 9	10° 1	6°49	13°40	11°25	24° 5	16°28	12°D32	8° 7	27°38	28° 9	20°18	n.a.	S 8
M 9	18 10 12	3°23'28	16°55	10°40	8° 4	14°25	11°34	24° 6	16°26	12°32	8° 6	27°30	28° 6	20°24	n.a.	M 9
T 10	18 14 9	4°24'48	29°52	11°24	9°19	15°10	11°43	24° 7	16°24	12°32	8° 5	27°25	28° 3	20°31	n.a.	T 10
W11	18 18 6	5°26'07	13♓ 1	12°12	10°34	15°55	11°52	24° 8	16°21	12°32	8° 4	27°22	28° 0	20°38	n.a.	W11
T 12	18 22 2	6°27'25	26°26	13° 5	11°49	16°40	12° 1	24° 8	16°19	12°32	8° 3	27°D22	27°57	20°44	n.a.	T 12
F 13	18 25 59	7°28'43	10♈ 7	14° 2	13° 4	17°24	12°11	24° 9	16°16	12°32	8° 1	27°R22	27°53	20°51	n.a.	F 13
S 14	18 29 56	8°29'59	24° 6	15° 2	14°19	18° 9	12°20	24° 9	16°14	12°32	8° 0	27°21	27°50	20°58	n.a.	S 14
S 15	18 33 52	9°31'15	8♉24	16° 5	15°34	18°54	12°30	24°10	16°12	12°33	7°59	27°18	27°47	21° 4	n.a.	S 15
M16	18 37 49	10°32'30	22°58	17°11	16°49	19°38	12°40	24°10	16° 9	12°33	7°58	27°13	27°44	21°11	n.a.	M16
T 17	18 41 45	11°33'44	7♊45	18°19	18° 4	20°23	12°50	24°R10	16° 7	12°33	7°57	27° 5	27°41	21°18	n.a.	T 17
W18	18 45 42	12°34'57	22°37	19°29	19°19	21° 8	13° 0	24°10	16° 5	12°33	7°55	26°54	27°38	21°25	n.a.	W18
T 19	18 49 39	13°36'09	7♋26	20°42	20°34	21°52	13°10	24°10	16° 3	12°34	7°54	26°43	27°34	21°31	n.a.	T 19
F 20	18 53 35	14°37'20	22° 3	21°56	21°49	22°37	13°20	24°10	16° 1	12°34	7°53	26°32	27°31	21°38	n.a.	F 20
S 21	18 57 32	15°38'29	6♌20	23°11	23° 4	23°21	13°30	24° 9	15°58	12°35	7°52	26°22	27°28	21°45	n.a.	S 21
S 22	19 1 29	16°39'37	20°13	24°29	24°19	24° 6	13°41	24° 9	15°56	12°35	7°51	26°14	27°25	21°51	n.a.	S 22
M23	19 5 25	17°40'42	3♍39	25°47	25°34	24°50	13°52	24° 8	15°54	12°36	7°49	26° 9	27°22	21°58	n.a.	M23
T 24	19 9 22	18°41'47	16°38	27° 7	26°49	25°35	14° 2	24° 8	15°52	12°36	7°48	26° 7	27°18	22° 5	n.a.	T 24
W25	19 13 19	19°42'49	29°14	28°28	28° 4	26°19	14°13	24° 7	15°50	12°37	7°47	26°D 7	27°15	22°11	n.a.	W25
T 26	19 17 15	20°43'49	11♎30	29°50	29°18	27° 3	14°24	24° 6	15°48	12°37	7°46	26° 7	27°12	22°18	n.a.	T 26
F 27	19 21 12	21°44'48	23°32	1♋13	0♋33	27°48	14°35	24° 5	15°46	12°38	7°45	26°R 8	27° 9	22°25	n.a.	F 27
S 28	19 25 9	22°45'45	5♏25	2°36	1°48	28°32	14°46	24° 4	15°44	12°39	7°44	26° 7	27° 6	22°32	n.a.	S 28
S 29	19 29 5	23°46'40	17°14	4° 1	3° 3	29°16	14°57	24° 3	15°42	12°39	7°42	26° 3	27° 3	22°38	n.a.	S 29
M30	19 33 2	24♋47'33	29♏ 5	5♋27	4♋18	0♍ 0	15♍ 9	24♓ 2	15♐40	12♎40	7♑41	25♍58	26♍59	22♏45	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 1	11s51	3n14	24n24	2n 1	21n32	1n17	17n58	0s43	7n22	0s32	3s 3	0s38	24s41	1s16	5s55	0s54	31s33	7s43	0n22	0n36	14s15		n.a.
M 2	24 3	14 39	3 57	24 30	2 10	21 51	1 19	17 46	0 44	7 19	0 32	3 3	0 38	24 41	1 16	5 55	0 54	31 33	7 43	0 25	0 37	14 17		n.a.
T 3	24 4	16 53	4 30	24 37	2 18	22 8	1 20	17 33	0 44	7 16	0 32	3 2	0 38	24 41	1 16	5 55	0 54	31 33	7 43	0 30	0 39	14 18		n.a.
W 4	24 5	18 23	4 52	24 43	2 25	22 26	1 21	17 20	0 45	7 13	0 32	3 2	0 38	24 40	1 16	5 55	0 54	31 33	7 43	0 36	0 40	14 19		n.a.
T 5	24 6	19 5	5 0	24 50	2 30	22 42	1 22	17 6	0 46	7 9	0 32	3 1	0 38	24 40	1 16	5 55	0 54	31 33	7 43	0 42	0 41	14 20		n.a.
F 6	24 6	18 53	4 55	24 57	2 33	22 58	1 24	16 53	0 46	7 6	0 32	3 0	0 38	24 40	1 16	5 55	0 54	31 33	7 43	0 48	0 43	14 22		n.a.
S 7	24 6	17 48	4 35	25 4	2 36	23 13	1 25	16 39	0 47	7 3	0 32	3 0	0 38	24 40	1 16	5 55	0 54	31 34	7 43	0 53	0 44	14 23		n.a.
S 8	24 5	15 51	4 2	25 10	2 38	23 28	1 26	16 26	0 48	6 59	0 32	3 0	0 38	24 39	1 16	5 55	0 54	31 34	7 43	0 58	0 45	14 24		n.a.
M 9	24 3	13 5	3 17	25 17	2 38	23 42	1 27	16 12	0 48	6 56	0 32	2 59	0 38	24 39	1 16	5 55	0 54	31 34	7 43	1 1	0 47	14 26		n.a.
T 10	24 2	9 39	2 20	25 23	2 38	23 55	1 27	15 58	0 49	6 52	0 33	2 59	0 38	24 39	1 16	5 55	0 54	31 34	7 43	1 3	0 48	14 27		n.a.
W11	23 59	5 42	1 15	25 29	2 37	24 7	1 28	15 44	0 50	6 48	0 33	2 58	0 38	24 38	1 15	5 55	0 54	31 34	7 43	1 4	0 49	14 28		n.a.
T 12	23 56	1 23	0 5	25 35	2 36	24 18	1 29	15 29	0 50	6 45	0 33	2 58	0 38	24 38	1 15	5 55	0 54	31 34	7 43	1 5	0 50	14 29		n.a.
F 13	23 53	3n 5	1s 7	25 40	2 34	24 29	1 30	15 15	0 51	6 41	0 33	2 58	0 38	24 38	1 15	5 55	0 54	31 34	7 43	1 5	0 52	14 31		n.a.
S 14	23 49	7 30	2 17	25 45	2 31	24 39	1 30	15 0	0 51	6 37	0 33	2 58	0 38	24 38	1 15	5 55	0 54	31 34	7 43	1 5	0 53	14 32		n.a.
S 15	23 45	11 34	3 19	25 49	2 28	24 48	1 31	14 46	0 52	6 33	0 33	2 58	0 38	24 37	1 15	5 55	0 54	31 34	7 43	1 6	0 54	14 33		n.a.
M16	23 40	15 0	4 10	25 52	2 24	24 57	1 31	14 31	0 52	6 29	0 33	2 58	0 38	24 37	1 15	5 55	0 54	31 34	7 43	1 8	0 56	14 34		n.a.
T 17	23 35	17 32	4 45	25 55	2 20	25 5	1 31	14 16	0 53	6 25	0 33	2 58	0 38	24 37	1 15	5 55	0 54	31 34	7 43	1 12	0 57	14 36		n.a.
W18	23 29	18 53	5 1	25 56	2 16	25 12	1 32	14 1	0 54	6 21	0 33	2 57	0 38	24 37	1 15	5 55	0 54	31 34	7 43	1 16	0 58	14 37		n.a.
T 19	23 23	18 58	4 57	25 57	2 11	25 18	1 32	13 46	0 54	6 17	0 33	2 58	0 38	24 36	1 15	5 55	0 54	31 34	7 43	1 20	0 59	14 38		n.a.
F 20	23 16	17 46	4 33	25 58	2 6	25 23	1 32	13 30	0 55	6 13	0 33	2 58	0 38	24 36	1 15	5 55	0 54	31 34	7 43	1 25	1 1	14 39		n.a.
S 21	23 9	15 28	3 52	25 57	2 1	25 28	1 32	13 15	0 55	6 9	0 33	2 58	0 38	24 36	1 15	5 55	0 54	31 34	7 43	1 29	1 2	14 41		n.a.
S 22	23 2	12 20	2 59	25 55	1 56	25 31	1 32	12 59	0 56	6 5	0 33	2 58	0 38	24 35	1 15	5 56	0 54	31 34	7 43	1 32	1 3	14 42		n.a.
M23	22 54	8 38	1 57	25 53	1 50	25 34	1 32	12 44	0 56	6 0	0 34	2 58	0 38	24 35	1 15	5 56	0 54	31 34	7 43	1 34	1 5	14 43		n.a.
T 24	22 45	4 39	0 50	25 49	1 45	25 36	1 32	12 28	0 57	5 56	0 34	2 58	0 38	24 35	1 15	5 56	0 54	31 34	7 42	1 35	1 6	14 44		n.a.
W25	22 36	0 34	0n17	25 45	1 39	25 38	1 32	12 12	0 57	5 52	0 34	2 59	0 38	24 35	1 15	5 56	0 54	31 34	7 42	1 35	1 7	14 46		n.a.
T 26	22 27	3s26	1 21	25 39	1 33	25 38	1 32	11 56	0 58	5 47	0 34	2 59	0 38	24 34	1 15	5 56	0 54	31 34	7 42	1 35	1 9	14 47		n.a.
F 27	22 17	7 13	2 21	25 33	1 27	25 38	1 31	11 40	0 58	5 43	0 34	2 59	0 38	24 34	1 15	5 57	0 54	31 34	7 42	1 35	1 10	14 48		n.a.
S 28	22 7	10 39	3 14	25 25	1 20	25 37	1 31	11 24	0 59	5 39	0 34	3 0	0 38	24 34	1 15	5 57	0 54	31 34	7 42	1 35	1 11	14 49		n.a.
S 29	21 57	13 39	3 58	25 17	1 14	25 35	1 30	11 8	0 59	5 34	0 34	3 0	0 38	24 34	1 15	5 57	0 54	31 34	7 42	1 37	1 12	14 51		n.a.
M30	21n46	16s 5	4n32	25n 7	1n 8	25n32	1n30	10n52	1s 0	5n29	0s34	3s 0	0s38	24s33	1s15	5s58	0s54	31s34	7s42	1n39	1n14	14s52		n.a.

Julian Day Number = -2171898.5, Delta T = 140h20m53s
Ecliptic obliquity = 24°06'40, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°40'54, Lahiri = -149°33'54 Julian Calendar 1 Sept. 10660 BCE == Greg. Calendar 11 June 10660 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10660 BCE (-10659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 36 58	25♋48'24	11♐ 1	6♋53	5♋32	0♍44	15♍20	24°R 1	15°R39	12♎41	7°R40	25°R50	26♍56	22♏52	n.a.	T 1
W 2	19 40 55	26°49'13	23° 6	8°21	6°47	1°28	15°31	23♓59	15♐37	12°42	7♑39	25♍40	26°53	22°58	n.a.	W 2
T 3	19 44 52	27°50'00	5♑23	9°49	8° 2	2°12	15°43	23°58	15°35	12°42	7°38	25°29	26°50	23° 5	n.a.	T 3
F 4	19 48 48	28°50'46	17°52	11°18	9°16	2°56	15°55	23°56	15°33	12°43	7°37	25°18	26°47	23°12	n.a.	F 4
S 5	19 52 45	29°51'29	0♒34	12°47	10°31	3°40	16° 6	23°54	15°32	12°44	7°36	25° 8	26°44	23°18	n.a.	S 5
S 6	19 56 42	0♌52'11	13°29	14°18	11°45	4°24	16°18	23°53	15°30	12°45	7°35	24°59	26°40	23°25	n.a.	S 6
M 7	20 0 38	1°52'50	26°36	15°49	13° 0	5° 8	16°30	23°51	15°29	12°46	7°33	24°53	26°37	23°32	n.a.	M 7
T 8	20 4 35	2°53'28	9♓54	17°21	14°14	5°52	16°42	23°49	15°27	12°47	7°32	24°50	26°34	23°39	n.a.	T 8
W 9	20 8 32	3°54'04	23°23	18°53	15°29	6°36	16°54	23°47	15°26	12°48	7°31	24°D49	26°31	23°45	n.a.	W 9
T 10	20 12 28	4°54'39	7♈ 1	20°27	16°44	7°20	17° 6	23°44	15°24	12°49	7°30	24°49	26°28	23°52	n.a.	T 10
F 11	20 16 25	5°55'11	20°50	22° 1	17°58	8° 3	17°18	23°42	15°23	12°50	7°29	24°51	26°24	23°59	n.a.	F 11
S 12	20 20 22	6°55'42	4♉49	23°36	19°12	8°47	17°31	23°40	15°21	12°51	7°28	24°R51	26°21	24° 5	n.a.	S 12
S 13	20 24 18	7°56'11	18°57	25°12	20°27	9°31	17°43	23°37	15°20	12°53	7°27	24°51	26°18	24°12	n.a.	S 13
M14	20 28 15	8°56'39	3♊14	26°48	21°41	10°14	17°55	23°35	15°19	12°54	7°26	24°48	26°15	24°19	n.a.	M14
T 15	20 32 12	9°57'05	17°36	28°25	22°56	10°58	18° 8	23°32	15°18	12°55	7°25	24°44	26°12	24°25	n.a.	T 15
W16	20 36 8	10°57'29	2♋ 0	0♌ 3	24°10	11°42	18°21	23°30	15°17	12°56	7°24	24°38	26° 9	24°32	n.a.	W16
T 17	20 40 5	11°57'51	16°20	1°42	25°24	12°25	18°33	23°27	15°15	12°57	7°23	24°31	26° 5	24°39	n.a.	T 17
F 18	20 44 2	12°58'11	0♌32	3°22	26°39	13° 9	18°46	23°24	15°14	12°59	7°22	24°24	26° 2	24°46	n.a.	F 18
S 19	20 47 58	13°58'28	14°29	5° 3	27°53	13°52	18°59	23°21	15°13	13° 0	7°21	24°18	25°59	24°52	n.a.	S 19
S 20	20 51 55	14°58'44	28° 7	6°44	29° 7	14°35	19°11	23°18	15°12	13° 1	7°20	24°13	25°56	24°59	n.a.	S 20
M21	20 55 52	15°58'57	11♍25	8°27	0♌22	15°19	19°24	23°15	15°11	13° 3	7°19	24°11	25°53	25° 6	n.a.	M21
T 22	20 59 48	16°59'08	24°21	10°10	1°36	16° 2	19°37	23°12	15°11	13° 4	7°19	24°D10	25°49	25°12	n.a.	T 22
W23	21 3 45	17°59'16	6♎57	11°54	2°50	16°45	19°50	23° 9	15°10	13° 6	7°18	24°11	25°46	25°19	n.a.	W23
T 24	21 7 42	18°59'22	19°15	13°40	4° 4	17°29	20° 3	23° 5	15° 9	13° 7	7°17	24°12	25°43	25°26	n.a.	T 24
F 25	21 11 38	19°59'26	1♏20	15°26	5°18	18°12	20°16	23° 2	15° 8	13° 9	7°16	24°14	25°40	25°33	n.a.	F 25
S 26	21 15 35	20°59'27	13°16	17°13	6°32	18°55	20°30	22°59	15° 8	13°10	7°15	24°15	25°37	25°39	n.a.	S 26
S 27	21 19 32	21°59'25	25° 7	19° 1	7°47	19°38	20°43	22°55	15° 7	13°12	7°14	24°R15	25°34	25°46	n.a.	S 27
M28	21 23 28	22°59'21	7♐ 0	20°50	9° 1	20°21	20°56	22°52	15° 6	13°13	7°13	24°14	25°30	25°53	n.a.	M28
T 29	21 27 25	23°59'15	18°58	22°40	10°15	21° 4	21° 9	22°48	15° 6	13°15	7°13	24°12	25°27	25°59	n.a.	T 29
W30	21 31 21	24°59'05	1♑ 6	24°31	11°29	21°47	21°23	22°44	15° 6	13°16	7°12	24° 8	25°24	26° 6	n.a.	W30
T 31	21 35 18	25♌58'54	13♑27	26♌23	12♌43	22♍30	21♍36	22♓41	15♐ 5	13♎18	7♑11	24♍ 4	25♍21	26♏13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n34	17s52	4n55	24n57	1n 1	25n29	1n29	10n35	1s 0	5n25	0s34	3s 1	0s38	24s33	1s15	5s58	0s54	31s34	7s42	1n42	1n15	14s53		n.a.
W 2	21 22	18 52	5 4	24 45	0 55	25 25	1 29	10 19	1 0	5 20	0 34	3 2	0 38	24 33	1 15	5 58	0 54	31 34	7 42	1 46	1 16	14 54		n.a.
T 3	21 10	19 0	5 0	24 32	0 48	25 19	1 28	10 2	1 1	5 16	0 34	3 2	0 38	24 33	1 15	5 58	0 54	31 34	7 42	1 51	1 18	14 55		n.a.
F 4	20 57	18 14	4 42	24 18	0 41	25 14	1 27	9 46	1 1	5 11	0 34	3 3	0 38	24 32	1 15	5 59	0 54	31 34	7 41	1 55	1 19	14 57		n.a.
S 5	20 44	16 32	4 9	24 3	0 35	25 7	1 26	9 29	1 2	5 6	0 34	3 3	0 37	24 32	1 15	5 59	0 54	31 34	7 41	1 59	1 20	14 58		n.a.
S 6	20 31	14 0	3 23	23 47	0 28	25 0	1 26	9 12	1 2	5 1	0 35	3 4	0 37	24 32	1 15	6 0	0 54	31 34	7 41	2 3	1 22	14 59		n.a.
M 7	20 17	10 43	2 26	23 30	0 22	24 51	1 25	8 55	1 3	4 57	0 35	3 5	0 37	24 32	1 15	6 0	0 54	31 34	7 41	2 5	1 23	15 0		n.a.
T 8	20 3	6 51	1 19	23 12	0 15	24 43	1 24	8 39	1 3	4 52	0 35	3 6	0 37	24 32	1 15	6 0	0 54	31 34	7 41	2 6	1 24	15 2		n.a.
W 9	19 49	2 35	0 8	22 53	0 8	24 33	1 22	8 22	1 3	4 47	0 35	3 6	0 37	24 31	1 14	6 1	0 54	31 34	7 41	2 7	1 25	15 3		n.a.
T 10	19 34	1n52	1s 5	22 32	0 2	24 23	1 21	8 5	1 4	4 42	0 35	3 7	0 37	24 31	1 14	6 1	0 54	31 33	7 41	2 7	1 27	15 4		n.a.
F 11	19 19	6 16	2 16	22 11	0s 4	24 11	1 20	7 48	1 4	4 37	0 35	3 8	0 37	24 31	1 14	6 2	0 54	31 33	7 41	2 6	1 28	15 5		n.a.
S 12	19 3	10 22	3 19	21 48	0 11	24 0	1 19	7 31	1 4	4 32	0 35	3 9	0 37	24 31	1 14	6 2	0 54	31 33	7 41	2 6	1 29	15 6		n.a.
S 13	18 47	13 56	4 11	21 25	0 17	23 47	1 18	7 13	1 5	4 27	0 35	3 10	0 37	24 31	1 14	6 2	0 53	31 33	7 40	2 6	1 31	15 8		n.a.
M14	18 31	16 41	4 48	21 0	0 23	23 34	1 16	6 56	1 5	4 22	0 35	3 11	0 37	24 30	1 14	6 3	0 53	31 33	7 40	2 7	1 32	15 9		n.a.
T 15	18 15	18 25	5 7	20 35	0 29	23 20	1 15	6 39	1 6	4 17	0 35	3 12	0 37	24 30	1 14	6 3	0 53	31 33	7 40	2 9	1 33	15 10		n.a.
W16	17 58	18 59	5 7	20 8	0 35	23 5	1 13	6 22	1 6	4 12	0 35	3 13	0 37	24 30	1 14	6 4	0 53	31 33	7 40	2 11	1 34	15 11		n.a.
T 17	17 41	18 20	4 47	19 40	0 41	22 50	1 12	6 4	1 6	4 6	0 36	3 14	0 37	24 30	1 14	6 4	0 53	31 33	7 40	2 14	1 36	15 12		n.a.
F 18	17 23	16 32	4 10	19 11	0 47	22 34	1 10	5 47	1 7	4 1	0 36	3 15	0 37	24 30	1 14	6 5	0 53	31 33	7 40	2 17	1 37	15 14		n.a.
S 19	17 5	13 47	3 19	18 42	0 52	22 17	1 9	5 30	1 7	3 56	0 36	3 16	0 37	24 29	1 14	6 5	0 53	31 33	7 40	2 20	1 38	15 15		n.a.
S 20	16 47	10 19	2 17	18 11	0 58	22 0	1 7	5 12	1 7	3 51	0 36	3 18	0 37	24 29	1 14	6 6	0 53	31 33	7 39	2 21	1 40	15 16		n.a.
M21	16 29	6 25	1 9	17 39	1 3	21 42	1 6	4 55	1 8	3 46	0 36	3 19	0 37	24 29	1 14	6 6	0 53	31 33	7 39	2 23	1 41	15 17		n.a.
T 22	16 10	2 19	0n 1	17 6	1 8	21 24	1 4	4 37	1 8	3 40	0 36	3 20	0 37	24 29	1 14	6 7	0 53	31 32	7 39	2 23	1 42	15 18		n.a.
W23	15 52	1s47	1 9	16 33	1 12	21 5	1 2	4 20	1 8	3 35	0 36	3 21	0 37	24 29	1 14	6 8	0 53	31 32	7 39	2 23	1 44	15 19		n.a.
T 24	15 33	5 42	2 13	15 58	1 17	20 45	1 0	4 2	1 8	3 30	0 36	3 23	0 37	24 29	1 14	6 8	0 53	31 32	7 39	2 22	1 45	15 21		n.a.
F 25	15 13	9 19	3 9	15 23	1 21	20 25	0 59	3 45	1 9	3 24	0 36	3 24	0 37	24 29	1 14	6 9	0 53	31 32	7 39	2 21	1 46	15 22		n.a.
S 26	14 54	12 30	3 57	14 46	1 25	20 4	0 57	3 27	1 9	3 19	0 36	3 25	0 37	24 28	1 14	6 9	0 53	31 32	7 38	2 21	1 47	15 23		n.a.
S 27	14 34	15 9	4 34	14 9	1 28	19 43	0 55	3 10	1 9	3 13	0 36	3 27	0 37	24 28	1 14	6 10	0 53	31 32	7 38	2 21	1 49	15 24		n.a.
M28	14 14	17 10	4 59	13 31	1 31	19 21	0 53	2 52	1 10	3 8	0 37	3 28	0 36	24 28	1 13	6 11	0 53	31 32	7 38	2 21	1 50	15 25		n.a.
T 29	13 54	18 27	5 12	12 52	1 34	18 59	0 51	2 34	1 10	3 3	0 37	3 29	0 36	24 28	1 13	6 11	0 53	31 32	7 38	2 22	1 51	15 26		n.a.
W30	13 33	18 55	5 11	12 12	1 37	18 36	0 49	2 17	1 10	2 57	0 37	3 31	0 36	24 28	1 13	6 12	0 53	31 31	7 38	2 24	1 53	15 28		n.a.
T 31	13n12	18s30	4n56	11n32	1s39	18n13	0n47	1n59	1s10	2n52	0s37	3s32	0s36	24s28	1s13	6s12	0s53	31s31	7s37	2n25	1n54	15s29		n.a.

Julian Day Number = -2171868.5, Delta T = 140h20m47s
Ecliptic obliquity = 24°06'41, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°40'50, Lahiri = -149°33'50 Julian Calendar 1 Oct. 10660 BCE == Greg. Calendar 11 July 10660 BCE

The year -10659 astronomical counting style corresponds to year 10660 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10660 BCE (-10659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 39 15	26♌58'39	26♌ 5	28♌15	13♌57	23♍13	21♍49	22°R37	15°R 5	13♎20	7°R10	23°R59	25♍18	26♏19	n.a.	F 1
S 2	21 43 11	27°58'22	9♒ 0	0♍ 9	15°11	23°56	22° 3	22♓33	15♐ 4	13°21	7♌10	23♍55	25°15	26°26	n.a.	S 2
S 3	21 47 8	28°58'03	22°12	2° 3	16°25	24°39	22°16	22°29	15° 4	13°23	7° 9	23°51	25°11	26°33	n.a.	S 3
M 4	21 51 5	29°57'41	5♓41	3°58	17°38	25°21	22°30	22°25	15° 4	13°25	7° 8	23°49	25° 8	26°40	n.a.	M 4
T 5	21 55 1	0♍57'17	19°25	5°53	18°52	26° 4	22°43	22°21	15° 4	13°27	7° 8	23°D48	25° 5	26°46	n.a.	T 5
W 6	21 58 58	1°56'50	3♈20	7°49	20° 6	26°47	22°57	22°17	15° 4	13°28	7° 7	23°48	25° 2	26°53	n.a.	W 6
T 7	22 2 54	2°56'22	17°24	9°45	21°20	27°29	23°11	22°13	15°D 4	13°30	7° 6	23°49	24°59	27° 0	n.a.	T 7
F 8	22 6 51	3°55'51	1♉34	11°42	22°34	28°12	23°24	22° 9	15° 4	13°32	7° 6	23°51	24°55	27° 6	n.a.	F 8
S 9	22 10 48	4°55'18	15°47	13°38	23°48	28°54	23°38	22° 5	15° 4	13°34	7° 5	23°52	24°52	27°13	n.a.	S 9
S 10	22 14 44	5°54'43	0♊ 0	15°34	25° 2	29°37	23°52	22° 1	15° 4	13°36	7° 5	23°R53	24°49	27°20	n.a.	S 10
M11	22 18 41	6°54'06	14°11	17°29	26°15	0♎19	24° 6	21°56	15° 4	13°37	7° 4	23°53	24°46	27°27	n.a.	M11
T 12	22 22 37	7°53'27	28°19	19°23	27°29	1° 2	24°19	21°52	15° 4	13°39	7° 4	23°52	24°43	27°33	n.a.	T 12
W13	22 26 34	8°52'45	12♋20	21°15	28°43	1°44	24°33	21°48	15° 5	13°41	7° 3	23°50	24°40	27°40	n.a.	W13
T 14	22 30 31	9°52'02	26°13	23° 6	29°57	2°27	24°47	21°43	15° 5	13°43	7° 3	23°48	24°36	27°47	n.a.	T 14
F 15	22 34 27	10°51'16	9♌55	24°55	1♍11	3° 9	25° 1	21°39	15° 5	13°45	7° 2	23°47	24°33	27°53	n.a.	F 15
S 16	22 38 24	11°50'28	23°24	26°41	2°24	3°51	25°15	21°35	15° 6	13°47	7° 2	23°45	24°30	28° 0	n.a.	S 16
S 17	22 42 20	12°49'38	6♍39	28°24	3°38	4°33	25°29	21°30	15° 6	13°49	7° 1	23°44	24°27	28° 7	n.a.	S 17
M18	22 46 17	13°48'45	19°39	0♎ 3	4°52	5°16	25°43	21°26	15° 7	13°51	7° 1	23°D44	24°24	28°14	n.a.	M18
T 19	22 50 14	14°47'50	2♎22	1°38	6° 5	5°58	25°57	21°21	15° 7	13°53	7° 1	23°44	24°20	28°20	n.a.	T 19
W20	22 54 10	15°46'53	14°51	3° 9	7°19	6°40	26°11	21°17	15° 8	13°55	7° 0	23°44	24°17	28°27	n.a.	W20
T 21	22 58 7	16°45'52	27° 6	4°34	8°33	7°22	26°25	21°12	15° 9	13°57	7° 0	23°45	24°14	28°34	n.a.	T 21
F 22	23 2 3	17°44'50	9♏10	5°54	9°46	8° 4	26°39	21° 8	15°10	13°59	7° 0	23°46	24°11	28°40	n.a.	F 22
S 23	23 6 0	18°43'45	21° 6	7° 9	11° 0	8°46	26°53	21° 3	15°10	14° 1	6°59	23°46	24° 8	28°47	n.a.	S 23
S 24	23 9 56	19°42'37	2♐58	8°17	12°14	9°28	27° 7	20°59	15°11	14° 3	6°59	23°47	24° 5	28°54	n.a.	S 24
M25	23 13 53	20°41'26	14°51	9°18	13°27	10°10	27°21	20°54	15°12	14° 5	6°59	23°47	24° 1	29° 1	n.a.	M25
T 26	23 17 49	21°40'13	26°49	10°13	14°41	10°51	27°35	20°50	15°13	14° 7	6°59	23°R47	23°58	29° 7	n.a.	T 26
W27	23 21 46	22°38'58	8♑57	11° 1	15°54	11°33	27°49	20°45	15°14	14°10	6°58	23°47	23°55	29°14	n.a.	W27
T 28	23 25 43	23°37'40	21°18	11°41	17° 8	12°15	28° 3	20°41	15°15	14°12	6°58	23°D47	23°52	29°21	n.a.	T 28
F 29	23 29 39	24°36'19	3♒58	12°14	18°22	12°57	28°17	20°37	15°16	14°14	6°58	23°47	23°49	29°27	n.a.	F 29
S 30	23 33 36	25♍34'56	16♒58	12♎39	19♍35	13♎38	28♍31	20♓32	15♐17	14♎16	6♌58	23♍47	23♍46	29♏34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n51	17s10	4n26	10n51	1s40	17n49	0n45	1n42	1s10	2n46	0s37	3s34	0s36	24s28	1s13	6s13	0s53	31s31	7s37	2n27	1n55	15s30		n.a.
S 2	12 30	14 57	3 42	10 10	1 41	17 25	0 43	1 24	1 11	2 40	0 37	3 35	0 36	24 28	1 13	6 14	0 53	31 31	7 37	2 29	1 57	15 31		n.a.
S 3	12 9	11 54	2 45	9 28	1 42	17 0	0 41	1 6	1 11	2 35	0 37	3 37	0 36	24 28	1 13	6 14	0 53	31 31	7 37	2 30	1 58	15 32		n.a.
M 4	11 48	8 10	1 38	8 45	1 42	16 35	0 39	0 49	1 11	2 29	0 37	3 38	0 36	24 27	1 13	6 15	0 53	31 31	7 37	2 31	1 59	15 33		n.a.
T 5	11 26	3 56	0 24	8 3	1 41	16 10	0 36	0 31	1 11	2 24	0 37	3 40	0 36	24 27	1 13	6 16	0 53	31 31	7 37	2 32	2 0	15 35		n.a.
W 6	11 4	0n34	0s52	7 20	1 40	15 44	0 34	0 14	1 12	2 18	0 38	3 41	0 36	24 27	1 13	6 17	0 53	31 30	7 36	2 32	2 2	15 36		n.a.
T 7	10 42	5 4	2 7	6 37	1 38	15 17	0 32	0s 4	1 12	2 13	0 38	3 43	0 36	24 27	1 13	6 17	0 53	31 30	7 36	2 31	2 3	15 37		n.a.
F 8	10 20	9 20	3 14	5 54	1 36	14 51	0 30	0 22	1 12	2 7	0 38	3 45	0 36	24 27	1 13	6 18	0 53	31 30	7 36	2 31	2 4	15 38		n.a.
S 9	9 58	13 3	4 9	5 12	1 32	14 24	0 28	0 39	1 12	2 1	0 38	3 46	0 36	24 27	1 13	6 19	0 53	31 30	7 36	2 30	2 6	15 39		n.a.
S 10	9 36	16 0	4 49	4 30	1 28	13 56	0 25	0 57	1 12	1 56	0 38	3 48	0 36	24 27	1 13	6 19	0 53	31 30	7 36	2 30	2 7	15 40		n.a.
M11	9 13	17 59	5 12	3 49	1 23	13 29	0 23	1 14	1 13	1 50	0 38	3 50	0 36	24 27	1 13	6 20	0 53	31 30	7 35	2 30	2 8	15 41		n.a.
T 12	8 50	18 51	5 15	3 8	1 18	13 1	0 21	1 32	1 13	1 44	0 38	3 51	0 35	24 27	1 13	6 21	0 53	31 30	7 35	2 30	2 9	15 43		n.a.
W13	8 28	18 32	5 0	2 28	1 11	12 32	0 19	1 49	1 13	1 38	0 38	3 53	0 35	24 27	1 12	6 22	0 53	31 29	7 35	2 31	2 11	15 44		n.a.
T 14	8 5	17 7	4 27	1 50	1 4	12 4	0 16	2 7	1 13	1 33	0 38	3 55	0 35	24 27	1 12	6 22	0 53	31 29	7 35	2 32	2 12	15 45		n.a.
F 15	7 42	14 44	3 40	1 13	0 56	11 35	0 14	2 24	1 13	1 27	0 39	3 56	0 35	24 27	1 12	6 23	0 53	31 29	7 35	2 32	2 13	15 46		n.a.
S 16	7 19	11 35	2 40	0 38	0 47	11 5	0 12	2 41	1 13	1 21	0 39	3 58	0 35	24 27	1 12	6 24	0 53	31 29	7 34	2 33	2 15	15 47		n.a.
S 17	6 55	7 53	1 33	0 5	0 37	10 36	0 10	2 59	1 14	1 15	0 39	4 0	0 35	24 27	1 12	6 25	0 53	31 29	7 34	2 33	2 16	15 48		n.a.
M18	6 32	3 52	0 23	0s25	0 27	10 6	0 7	3 16	1 14	1 10	0 39	4 1	0 35	24 27	1 12	6 26	0 53	31 28	7 34	2 33	2 17	15 49		n.a.
T 19	6 9	0s14	0n48	0 54	0 15	9 36	0 5	3 33	1 14	1 4	0 39	4 3	0 35	24 27	1 12	6 26	0 53	31 28	7 34	2 33	2 19	15 50		n.a.
W20	5 45	4 15	1 55	1 20	0 3	9 6	0 3	3 51	1 14	0 58	0 39	4 5	0 35	24 27	1 12	6 27	0 53	31 28	7 34	2 33	2 20	15 51		n.a.
T 21	5 22	8 1	2 55	1 43	0n 9	8 36	0 0	4 8	1 14	0 52	0 39	4 7	0 35	24 27	1 12	6 28	0 53	31 28	7 33	2 33	2 21	15 53		n.a.
F 22	4 58	11 23	3 47	2 4	0 23	8 5	0s 2	4 25	1 14	0 46	0 39	4 8	0 35	24 27	1 12	6 29	0 53	31 28	7 33	2 33	2 22	15 54		n.a.
S 23	4 35	14 14	4 28	2 21	0 37	7 35	0 4	4 42	1 14	0 40	0 39	4 10	0 35	24 27	1 12	6 30	0 53	31 27	7 33	2 32	2 24	15 55		n.a.
S 24	4 11	16 29	4 57	2 36	0 51	7 4	0 6	4 59	1 14	0 35	0 40	4 12	0 34	24 27	1 12	6 30	0 53	31 27	7 33	2 32	2 25	15 56		n.a.
M25	3 47	18 1	5 14	2 47	1 5	6 33	0 9	5 16	1 14	0 29	0 40	4 14	0 34	24 27	1 12	6 31	0 53	31 27	7 33	2 32	2 26	15 57		n.a.
T 26	3 23	18 47	5 17	2 56	1 20	6 2	0 11	5 33	1 15	0 23	0 40	4 15	0 34	24 27	1 12	6 32	0 53	31 27	7 32	2 32	2 28	15 58		n.a.
W27	3 0	18 42	5 7	3 1	1 35	5 30	0 13	5 50	1 15	0 17	0 40	4 17	0 34	24 27	1 12	6 33	0 53	31 27	7 32	2 32	2 29	15 59		n.a.
T 28	2 36	17 44	4 42	3 3	1 51	4 59	0 15	6 7	1 15	0 11	0 40	4 19	0 34	24 27	1 12	6 34	0 53	31 26	7 32	2 32	2 30	16 0		n.a.
F 29	2 12	15 52	4 3	3 3	2 6	4 28	0 18	6 24	1 15	0 5	0 40	4 20	0 34	24 27	1 11	6 35	0 53	31 26	7 32	2 32	2 31	16 1		n.a.
S 30	1n48	13s10	3n11	2s59	2n21	3n56	0s20	6s40	1s15	0s 0	0s40	4s22	0s34	24s27	1s11	6s36	0s53	31s26	7s31	2n32	2n33	16s 2		n.a.

Julian Day Number = -2171837.5, Delta T = 140h20m40s
Ecliptic obliquity = 24°06'41, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°40'45, Lahiri = -149°33'46 Julian Calendar 1 Nov. 10660 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10660 BCE

The year -10659 astronomical counting style corresponds to year 10660 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10660 BCE (-10659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 37 32	26♍33'30	0♓21	12♎57	20♍49	14♎20	28♍45	20°R28	15♐19	14♎18	6°R58	23♍47	23♍42	29♏41	n.a.	S 1
M 2	23 41 29	27°32'01	14° 5	13° 8	22° 2	15° 2	28°59	20♓23	15°20	14°20	6♑58	23°47	23°39	29°48	n.a.	M 2
T 3	23 45 25	28°30'31	28°10	13°R11	23°16	15°43	29°13	20°19	15°21	14°22	6°58	23°R47	23°36	29°54	n.a.	T 3
W 4	23 49 22	29°28'58	12♈32	13° 7	24°29	16°25	29°27	20°14	15°23	14°25	6°58	23°47	23°33	0♐ 1	n.a.	W 4
T 5	23 53 18	0♎27'23	27° 4	12°57	25°43	17° 6	29°41	20°10	15°24	14°27	6°D58	23°47	23°30	0° 8	n.a.	T 5
F 6	23 57 15	1°25'46	11♉42	12°39	26°56	17°47	29°55	20° 6	15°25	14°29	6°58	23°46	23°26	0°14	n.a.	F 6
S 7	0 1 11	2°24'07	26°18	12°16	28°10	18°29	0♎ 9	20° 1	15°27	14°31	6°58	23°45	23°23	0°21	n.a.	S 7
S 8	0 5 8	3°22'26	10♊48	11°47	29°24	19°10	0°24	19°57	15°29	14°33	6°58	23°44	23°20	0°28	n.a.	S 8
M 9	0 9 4	4°20'43	25° 7	11°14	0♎37	19°51	0°38	19°53	15°30	14°36	6°58	23°44	23°17	0°34	n.a.	M 9
T 10	0 13 1	5°18'58	9♋13	10°36	1°51	20°33	0°52	19°48	15°32	14°38	6°58	23°D43	23°14	0°41	n.a.	T 10
W11	0 16 57	6°17'12	23° 3	9°55	3° 4	21°14	1° 6	19°44	15°33	14°40	6°58	23°44	23°11	0°48	n.a.	W11
T 12	0 20 54	7°15'23	6♌37	9°11	4°18	21°55	1°20	19°40	15°35	14°42	6°58	23°45	23° 7	0°55	n.a.	T 12
F 13	0 24 50	8°13'33	19°56	8°26	5°31	22°36	1°34	19°36	15°37	14°45	6°58	23°46	23° 4	1° 1	n.a.	F 13
S 14	0 28 47	9°11'41	3♍ 1	7°40	6°45	23°17	1°48	19°32	15°39	14°47	6°59	23°47	23° 1	1° 8	n.a.	S 14
S 15	0 32 43	10° 9'46	15°52	6°54	7°58	23°58	2° 2	19°28	15°41	14°49	6°59	23°48	22°58	1°15	n.a.	S 15
M16	0 36 40	11° 7'50	28°31	6° 9	9°12	24°39	2°16	19°24	15°43	14°51	6°59	23°R48	22°55	1°21	n.a.	M16
T 17	0 40 36	12° 5'52	10♎58	5°25	10°25	25°20	2°30	19°20	15°45	14°54	6°59	23°47	22°51	1°28	n.a.	T 17
W18	0 44 33	13° 3'52	23°14	4°44	11°39	26° 1	2°44	19°16	15°47	14°56	6°59	23°45	22°48	1°35	n.a.	W18
T 19	0 48 29	14° 1'50	5♏21	4° 6	12°52	26°42	2°58	19°12	15°49	14°58	7° 0	23°43	22°45	1°42	n.a.	T 19
F 20	0 52 26	14°59'46	17°21	3°31	14° 6	27°23	3°12	19° 8	15°51	15° 0	7° 0	23°39	22°42	1°48	n.a.	F 20
S 21	0 56 22	15°57'40	29°16	3° 1	15°19	28° 4	3°26	19° 4	15°53	15° 2	7° 0	23°36	22°39	1°55	n.a.	S 21
S 22	1 0 18	16°55'32	11♐ 7	2°35	16°33	28°45	3°39	19° 0	15°55	15° 5	7° 1	23°32	22°36	2° 2	n.a.	S 22
M23	1 4 15	17°53'21	23° 0	2°13	17°47	29°26	3°53	18°57	15°57	15° 7	7° 1	23°29	22°32	2° 9	n.a.	M23
T 24	1 8 11	18°51'09	4♑57	1°57	19° 0	0♏ 6	4° 7	18°53	15°59	15° 9	7° 2	23°27	22°29	2°15	n.a.	T 24
W25	1 12 8	19°48'54	17° 2	1°45	20°14	0°47	4°21	18°49	16° 2	15°11	7° 2	23°D27	22°26	2°22	n.a.	W25
T 26	1 16 4	20°46'38	29°21	1°38	21°27	1°28	4°35	18°46	16° 4	15°14	7° 2	23°27	22°23	2°29	n.a.	T 26
F 27	1 20 1	21°44'19	11♒58	1°D37	22°41	2° 8	4°48	18°43	16° 6	15°16	7° 3	23°28	22°20	2°35	n.a.	F 27
S 28	1 23 57	22°41'58	24°56	1°40	23°54	2°49	5° 2	18°39	16° 9	15°18	7° 3	23°30	22°17	2°42	n.a.	S 28
S 29	1 27 54	23°39'35	8♓20	1°48	25° 8	3°29	5°16	18°36	16°11	15°20	7° 4	23°31	22°13	2°49	n.a.	S 29
M30	1 31 50	24°37'11	22° 9	2° 1	26°21	4°10	5°30	18°33	16°14	15°23	7° 5	23°R32	22°10	2°56	n.a.	M30
T 31	1 35 47	25♎34'44	6♈25	2♎19	27♎35	4♏50	5♎43	18♓30	16♐16	15♎25	7♑ 5	23♍31	22♍ 7	3♐ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n24	9s41	2n 7	2s53	2n35	3n24	0s22	6s57	1s15	0s 6	0s41	4s24	0s34	24s27	1s11	6s36	0s53	31s26	7s31	2n32	2n34	16s 4		n.a.
M 2	1 0	5 36	0 54	2 44	2 49	2 53	0 24	7 14	1 15	0 12	0 41	4 26	0 34	24 28	1 11	6 37	0 53	31 26	7 31	2 32	2 35	16 5		n.a.
T 3	0 36	1 7	0s24	2 33	3 3	2 21	0 26	7 30	1 15	0 18	0 41	4 27	0 34	24 28	1 11	6 38	0 53	31 25	7 31	2 32	2 37	16 6		n.a.
W 4	0 13	3n31	1 42	2 20	3 16	1 49	0 28	7 47	1 15	0 24	0 41	4 29	0 34	24 28	1 11	6 39	0 53	31 25	7 31	2 32	2 38	16 7		n.a.
T 5	0s11	8 0	2 55	2 5	3 28	1 17	0 30	8 3	1 15	0 30	0 41	4 31	0 33	24 28	1 11	6 40	0 53	31 25	7 30	2 32	2 39	16 8		n.a.
F 6	0 35	12 2	3 56	1 48	3 39	0 45	0 33	8 19	1 15	0 36	0 41	4 32	0 33	24 28	1 11	6 41	0 53	31 25	7 30	2 33	2 40	16 9		n.a.
S 7	0 59	15 18	4 42	1 30	3 48	0 13	0 35	8 36	1 15	0 42	0 41	4 34	0 33	24 28	1 11	6 42	0 53	31 25	7 30	2 33	2 42	16 10		n.a.
S 8	1 23	17 35	5 9	1 10	3 57	0s19	0 37	8 52	1 15	0 47	0 41	4 36	0 33	24 28	1 11	6 43	0 53	31 24	7 30	2 33	2 43	16 11		n.a.
M 9	1 46	18 44	5 17	0 50	4 4	0 50	0 39	9 8	1 15	0 53	0 42	4 37	0 33	24 28	1 11	6 43	0 53	31 24	7 29	2 34	2 44	16 12		n.a.
T 10	2 10	18 42	5 6	0 30	4 9	1 22	0 41	9 24	1 15	0 59	0 42	4 39	0 33	24 28	1 11	6 44	0 53	31 24	7 29	2 34	2 46	16 13		n.a.
W11	2 34	17 32	4 37	0 10	4 13	1 54	0 42	9 40	1 15	1 5	0 42	4 41	0 33	24 29	1 11	6 45	0 53	31 24	7 29	2 33	2 47	16 14		n.a.
T 12	2 57	15 23	3 53	0n 9	4 16	2 26	0 44	9 56	1 15	1 11	0 42	4 42	0 33	24 29	1 11	6 46	0 53	31 23	7 29	2 33	2 48	16 15		n.a.
F 13	3 21	12 27	2 57	0 28	4 16	2 57	0 46	10 12	1 15	1 17	0 42	4 44	0 33	24 29	1 11	6 47	0 53	31 23	7 29	2 33	2 50	16 16		n.a.
S 14	3 45	8 56	1 53	0 46	4 15	3 29	0 48	10 27	1 15	1 23	0 42	4 45	0 32	24 29	1 11	6 48	0 53	31 23	7 28	2 32	2 51	16 17		n.a.
S 15	4 8	5 3	0 44	1 2	4 12	4 0	0 50	10 43	1 15	1 29	0 42	4 47	0 32	24 29	1 11	6 49	0 53	31 23	7 28	2 32	2 52	16 19		n.a.
M16	4 31	1 0	0n26	1 17	4 8	4 32	0 52	10 59	1 15	1 34	0 43	4 48	0 32	24 29	1 11	6 50	0 53	31 23	7 28	2 32	2 53	16 20		n.a.
T 17	4 55	3s 2	1 34	1 29	4 2	5 3	0 53	11 14	1 15	1 40	0 43	4 50	0 32	24 29	1 10	6 51	0 53	31 22	7 28	2 32	2 55	16 21		n.a.
W18	5 18	6 52	2 36	1 39	3 55	5 34	0 55	11 29	1 15	1 46	0 43	4 51	0 32	24 30	1 10	6 52	0 53	31 22	7 28	2 33	2 56	16 22		n.a.
T 19	5 41	10 23	3 30	1 47	3 47	6 5	0 57	11 45	1 15	1 52	0 43	4 53	0 32	24 30	1 10	6 52	0 54	31 22	7 27	2 34	2 57	16 23		n.a.
F 20	6 4	13 26	4 14	1 52	3 37	6 36	0 58	12 0	1 15	1 58	0 43	4 54	0 32	24 30	1 10	6 53	0 54	31 22	7 27	2 35	2 59	16 24		n.a.
S 21	6 27	15 53	4 47	1 55	3 27	7 7	1 0	12 15	1 15	2 4	0 43	4 56	0 32	24 30	1 10	6 54	0 54	31 21	7 27	2 37	3 0	16 25		n.a.
S 22	6 50	17 40	5 7	1 56	3 16	7 37	1 1	12 30	1 15	2 9	0 44	4 57	0 32	24 30	1 10	6 55	0 54	31 21	7 27	2 38	3 1	16 26		n.a.
M23	7 12	18 41	5 15	1 53	3 4	8 8	1 3	12 45	1 15	2 15	0 44	4 58	0 31	24 31	1 10	6 56	0 54	31 21	7 26	2 39	3 2	16 27		n.a.
T 24	7 35	18 53	5 8	1 49	2 51	8 38	1 4	13 0	1 15	2 21	0 44	5 0	0 31	24 31	1 10	6 57	0 54	31 21	7 26	2 40	3 4	16 28		n.a.
W25	7 57	18 13	4 48	1 42	2 38	9 8	1 5	13 14	1 15	2 27	0 44	5 1	0 31	24 31	1 10	6 58	0 54	31 20	7 26	2 40	3 5	16 29		n.a.
T 26	8 20	16 42	4 15	1 32	2 25	9 37	1 7	13 29	1 15	2 33	0 44	5 2	0 31	24 31	1 10	6 59	0 54	31 20	7 26	2 40	3 6	16 30		n.a.
F 27	8 42	14 21	3 29	1 21	2 12	10 7	1 8	13 43	1 15	2 38	0 44	5 4	0 31	24 31	1 10	7 0	0 54	31 20	7 26	2 40	3 8	16 31		n.a.
S 28	9 4	11 13	2 31	1 7	1 58	10 36	1 9	13 58	1 15	2 44	0 45	5 5	0 31	24 32	1 10	7 1	0 54	31 20	7 25	2 39	3 9	16 32		n.a.
S 29	9 26	7 24	1 22	0 52	1 45	11 5	1 10	14 12	1 15	2 50	0 45	5 6	0 31	24 32	1 10	7 2	0 54	31 19	7 25	2 39	3 10	16 33		n.a.
M30	9 48	3 5	0 8	0 34	1 31	11 33	1 12	14 26	1 15	2 55	0 45	5 7	0 31	24 32	1 10	7 2	0 54	31 19	7 25	2 38	3 11	16 34		n.a.
T 31	10s 9	1n33	1s10	0n15	1n18	12s 2	1s13	14s40	1s15	3s 1	0s45	5s 8	0s30	24s32	1s10	7s 3	0s54	31s19	7s25	2n39	3n13	16s35		n.a.

Julian Day Number = -2171807.5, Delta T = 140h20m33s
Ecliptic obliquity = 24°06'42, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°40'41, Lahiri = -149°33'42 Julian Calendar 1 Dec. 10660 BCE == Greg. Calendar 10 Sept. 10660 BCE

The year -10659 astronomical counting style corresponds to year 10660 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10659 BCE

JANUARY 10659 BCE (-10658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 39 43	26♎32'15	21♈ 3	2♎41	28♎48	5♏31	5♎57	18°R26	16♐19	15♎27	7♑ 6	23°R29	22♍ 4	3♐ 9	n.a.	W 1
T 2	1 43 39	27°29'45	5♉57	3° 7	0♏ 2	6°11	6°10	18♓23	16°21	15°29	7° 6	23♍26	22° 1	3°16	n.a.	T 2
F 3	1 47 36	28°27'14	20°59	3°38	1°16	6°51	6°24	18°20	16°24	15°32	7° 7	23°21	21°57	3°22	n.a.	F 3
S 4	1 51 32	29°24'41	6♊ 1	4°13	2°29	7°32	6°37	18°18	16°27	15°34	7° 7	23°16	21°54	3°29	n.a.	S 4
S 5	1 55 29	0♏22'07	20°52	4°52	3°43	8°12	6°51	18°15	16°29	15°36	7° 8	23°11	21°51	3°36	n.a.	S 5
M 6	1 59 25	1°19'31	5♋26	5°34	4°56	8°52	7° 4	18°12	16°32	15°38	7° 9	23° 7	21°48	3°43	n.a.	M 6
T 7	2 3 22	2°16'55	19°39	6°20	6°10	9°33	7°18	18° 9	16°35	15°40	7°10	23° 5	21°45	3°49	n.a.	T 7
W 8	2 7 18	3°14'17	3♌29	7°10	7°23	10°13	7°31	18° 7	16°37	15°42	7°10	23°D 4	21°42	3°56	n.a.	W 8
T 9	2 11 15	4°11'38	16°57	8° 3	8°37	10°53	7°44	18° 4	16°40	15°45	7°11	23° 5	21°38	4° 3	n.a.	T 9
F 10	2 15 11	5° 8'57	0♍ 4	8°59	9°51	11°33	7°58	18° 2	16°43	15°47	7°12	23° 6	21°35	4° 9	n.a.	F 10
S 11	2 19 7	6° 6'16	12°52	9°59	11° 4	12°13	8°11	18° 0	16°46	15°49	7°12	23° 8	21°32	4°16	n.a.	S 11
S 12	2 23 4	7° 3'34	25°26	11° 1	12°18	12°53	8°24	17°57	16°49	15°51	7°13	23°R 8	21°29	4°23	n.a.	S 12
M13	2 27 0	8° 0'50	7♎48	12° 6	13°32	13°33	8°37	17°55	16°52	15°53	7°14	23° 7	21°26	4°30	n.a.	M13
T 14	2 30 57	8°58'05	20° 0	13°14	14°45	14°13	8°50	17°53	16°55	15°55	7°15	23° 4	21°22	4°36	n.a.	T 14
W15	2 34 53	9°55'20	2♏ 5	14°25	15°59	14°53	9° 3	17°51	16°58	15°57	7°16	22°58	21°19	4°43	n.a.	W15
T 16	2 38 50	10°52'33	14° 4	15°39	17°12	15°33	9°16	17°49	17° 1	15°59	7°17	22°51	21°16	4°50	n.a.	T 16
F 17	2 42 46	11°49'45	25°59	16°55	18°26	16°13	9°29	17°48	17° 4	16° 1	7°18	22°42	21°13	4°56	n.a.	F 17
S 18	2 46 43	12°46'55	7♐51	18°14	19°40	16°53	9°42	17°46	17° 7	16° 4	7°18	22°33	21°10	5° 3	n.a.	S 18
S 19	2 50 39	13°44'05	19°42	19°35	20°53	17°33	9°55	17°44	17°10	16° 6	7°19	22°24	21° 7	5°10	n.a.	S 19
M20	2 54 36	14°41'13	1♑35	20°59	22° 7	18°12	10° 8	17°43	17°13	16° 8	7°20	22°16	21° 3	5°17	n.a.	M20
T 21	2 58 32	15°38'20	13°33	22°25	23°21	18°52	10°20	17°41	17°16	16°10	7°21	22° 9	21° 0	5°23	n.a.	T 21
W22	3 2 28	16°35'26	25°38	23°53	24°34	19°32	10°33	17°40	17°19	16°12	7°22	22° 5	20°57	5°30	n.a.	W22
T 23	3 6 25	17°32'31	7♒54	25°24	25°48	20°12	10°46	17°39	17°23	16°14	7°23	22° 2	20°54	5°37	n.a.	T 23
F 24	3 10 21	18°29'34	20°27	26°57	27° 2	20°51	10°58	17°38	17°26	16°16	7°24	22°D 2	20°51	5°44	n.a.	F 24
S 25	3 14 18	19°26'37	3♓21	28°33	28°15	21°31	11°11	17°36	17°29	16°18	7°25	22° 3	20°48	5°50	n.a.	S 25
S 26	3 18 14	20°23'38	16°39	0♏11	29°29	22°11	11°23	17°35	17°32	16°20	7°26	22°R 3	20°44	5°57	n.a.	S 26
M27	3 22 11	21°20'38	0♈25	1°51	0♐43	22°50	11°35	17°35	17°36	16°21	7°27	22° 3	20°41	6° 4	n.a.	M27
T 28	3 26 7	22°17'37	14°39	3°34	1°56	23°30	11°48	17°34	17°39	16°23	7°28	22° 1	20°38	6°10	n.a.	T 28
W29	3 30 4	23°14'35	29°20	5°19	3°10	24° 9	12° 0	17°33	17°42	16°25	7°29	21°57	20°35	6°17	n.a.	W29
T 30	3 34 0	24°11'32	14♉23	7° 6	4°24	24°49	12°12	17°32	17°45	16°27	7°30	21°50	20°32	6°24	n.a.	T 30
F 31	3 37 57	25♏ 8'28	29♉38	8♏55	5♐37	25♏28	12♎24	17♓32	17♐49	16♎29	7♑32	21♍42	20♍28	6♐31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s31	6n12	2s25	0s 6	1n 5	12s30	1s14	14s54	1s15	3s 7	0s45	5s10	0s30	24s32	1s10	7s 4	0s54	31s19	7s25	2n39	3n14	16s36		n.a.
T 2	10 52	10 34	3 31	0 29	0 52	12 57	1 15	15 8	1 15	3 13	0 45	5 11	0 30	24 33	1 10	7 5	0 54	31 19	7 24	2 41	3 15	16 37		n.a.
F 3	11 13	14 17	4 24	0 53	0 40	13 25	1 15	15 21	1 15	3 18	0 46	5 12	0 30	24 33	1 10	7 6	0 54	31 18	7 24	2 43	3 17	16 38		n.a.
S 4	11 34	17 2	4 58	1 18	0 27	13 52	1 16	15 35	1 15	3 24	0 46	5 13	0 30	24 33	1 10	7 7	0 54	31 18	7 24	2 45	3 18	16 39		n.a.
S 5	11 55	18 37	5 11	1 45	0 15	14 18	1 17	15 48	1 14	3 30	0 46	5 14	0 30	24 33	1 10	7 8	0 54	31 18	7 24	2 47	3 19	16 40		n.a.
M 6	12 15	18 56	5 4	2 13	0 4	14 45	1 18	16 2	1 14	3 35	0 46	5 15	0 30	24 34	1 10	7 9	0 54	31 18	7 24	2 48	3 20	16 41		n.a.
T 7	12 36	18 2	4 39	2 42	0s 7	15 11	1 18	16 15	1 14	3 41	0 46	5 16	0 30	24 34	1 9	7 10	0 54	31 17	7 23	2 49	3 22	16 42		n.a.
W 8	12 56	16 4	3 58	3 11	0 18	15 36	1 19	16 28	1 14	3 46	0 47	5 17	0 29	24 34	1 9	7 10	0 54	31 17	7 23	2 49	3 23	16 43		n.a.
T 9	13 16	13 17	3 4	3 42	0 28	16 1	1 20	16 41	1 14	3 52	0 47	5 17	0 29	24 34	1 9	7 11	0 54	31 17	7 23	2 49	3 24	16 44		n.a.
F 10	13 36	9 52	2 2	4 14	0 37	16 26	1 20	16 53	1 14	3 57	0 47	5 18	0 29	24 35	1 9	7 12	0 54	31 17	7 23	2 49	3 26	16 45		n.a.
S 11	13 55	6 4	0 56	4 46	0 47	16 50	1 20	17 6	1 14	4 3	0 47	5 19	0 29	24 35	1 9	7 13	0 54	31 16	7 23	2 48	3 27	16 46		n.a.
S 12	14 15	2 3	0n13	5 19	0 55	17 14	1 21	17 19	1 14	4 9	0 47	5 20	0 29	24 35	1 9	7 14	0 54	31 16	7 22	2 48	3 28	16 47		n.a.
M13	14 34	1s59	1 19	5 53	1 4	17 38	1 21	17 31	1 14	4 14	0 48	5 21	0 29	24 35	1 9	7 15	0 54	31 16	7 22	2 48	3 29	16 48		n.a.
T 14	14 53	5 53	2 20	6 27	1 11	18 0	1 21	17 43	1 13	4 20	0 48	5 21	0 29	24 36	1 9	7 16	0 54	31 16	7 22	2 50	3 31	16 49		n.a.
W15	15 12	9 30	3 15	7 2	1 18	18 23	1 22	17 55	1 13	4 25	0 48	5 22	0 29	24 36	1 9	7 17	0 54	31 15	7 22	2 52	3 32	16 50		n.a.
T 16	15 30	12 42	4 0	7 38	1 25	18 45	1 22	18 7	1 13	4 30	0 48	5 23	0 28	24 36	1 9	7 17	0 54	31 15	7 22	2 55	3 33	16 51		n.a.
F 17	15 48	15 21	4 34	8 13	1 31	19 6	1 22	18 19	1 13	4 36	0 48	5 23	0 28	24 36	1 9	7 18	0 54	31 15	7 21	2 58	3 35	16 52		n.a.
S 18	16 6	17 21	4 57	8 49	1 37	19 27	1 22	18 31	1 13	4 41	0 49	5 24	0 28	24 37	1 9	7 19	0 54	31 15	7 21	3 2	3 36	16 53		n.a.
S 19	16 24	18 37	5 6	9 26	1 41	19 47	1 22	18 42	1 13	4 47	0 49	5 24	0 28	24 37	1 9	7 20	0 54	31 14	7 21	3 6	3 37	16 54		n.a.
M20	16 41	19 3	5 3	10 2	1 46	20 7	1 22	18 54	1 13	4 52	0 49	5 25	0 28	24 37	1 9	7 21	0 54	31 14	7 21	3 9	3 38	16 55		n.a.
T 21	16 59	18 40	4 46	10 39	1 50	20 26	1 21	19 5	1 13	4 57	0 49	5 25	0 28	24 38	1 9	7 22	0 54	31 14	7 21	3 12	3 40	16 56		n.a.
W22	17 15	17 25	4 16	11 16	1 53	20 45	1 21	19 16	1 12	5 3	0 49	5 26	0 28	24 38	1 9	7 22	0 54	31 14	7 21	3 14	3 41	16 57		n.a.
T 23	17 32	15 21	3 34	11 52	1 55	21 3	1 21	19 27	1 12	5 8	0 50	5 26	0 28	24 38	1 9	7 23	0 54	31 14	7 20	3 15	3 42	16 58		n.a.
F 24	17 48	12 32	2 41	12 29	1 57	21 21	1 20	19 38	1 12	5 13	0 50	5 26	0 27	24 38	1 9	7 24	0 54	31 13	7 20	3 15	3 44	16 58		n.a.
S 25	18 5	9 2	1 39	13 6	1 59	21 38	1 20	19 48	1 12	5 18	0 50	5 27	0 27	24 39	1 9	7 25	0 54	31 13	7 20	3 15	3 45	16 59		n.a.
S 26	18 20	4 58	0 29	13 43	2 0	21 54	1 19	19 59	1 12	5 23	0 50	5 27	0 27	24 39	1 9	7 26	0 54	31 13	7 20	3 14	3 46	17 0		n.a.
M27	18 36	0 31	0s45	14 19	2 0	22 9	1 19	20 9	1 12	5 29	0 50	5 27	0 27	24 39	1 9	7 26	0 54	31 13	7 20	3 14	3 47	17 1		n.a.
T 28	18 51	4n 8	1 58	14 55	1 59	22 24	1 18	20 19	1 11	5 34	0 51	5 28	0 27	24 40	1 9	7 27	0 54	31 12	7 20	3 15	3 49	17 2		n.a.
W29	19 6	8 40	3 6	15 30	1 58	22 39	1 18	20 29	1 11	5 39	0 51	5 28	0 27	24 40	1 9	7 28	0 55	31 12	7 19	3 17	3 50	17 3		n.a.
T 30	19 20	12 45	4 2	16 5	1 56	22 52	1 17	20 39	1 11	5 44	0 51	5 28	0 27	24 40	1 9	7 29	0 55	31 12	7 19	3 19	3 51	17 4		n.a.
F 31	19s35	16n 3	4s42	16s40	1s54	23s 5	1s16	20s49	1s11	5s49	0s51	5s28	0s27	24s41	1s 9	7s29	0s55	31s12	7s19	3n23	3n53	17s 5		n.a.

Julian Day Number = -2171776.5, Delta T = 140h20m26s
Ecliptic obliquity = 24°06'42, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°40'37, Lahiri = -149°33'37 Julian Calendar 1 Jan. 10659 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10660 BCE

The year -10658 astronomical counting style corresponds to year 10659 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10659 BCE (-10658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 41 53	26♏ 5'24	14♊55	10♏47	6♐51	26♏ 8	12♎36	17°R32	17♐52	16♎31	7♑33	21°R33	20♍25	6♐37	n.a.	S 1
S 2	3 45 50	27° 2'20	0♋ 4	12°41	8° 5	26°47	12°48	17♓31	17°55	16°33	7°34	21♍24	20°22	6°44	n.a.	S 2
M 3	3 49 46	27°59'15	14°54	14°37	9°18	27°26	13° 0	17°31	17°59	16°34	7°35	21°17	20°19	6°51	n.a.	M 3
T 4	3 53 43	28°56'09	29°19	16°35	10°32	28° 6	13°11	17°31	18° 2	16°36	7°36	21°12	20°16	6°57	n.a.	T 4
W 5	3 57 39	29°53'04	13♌16	18°35	11°46	28°45	13°23	17°D31	18° 6	16°38	7°37	21° 8	20°13	7° 4	n.a.	W 5
T 6	4 1 36	0♐49'58	26°45	20°37	12°59	29°24	13°35	17°31	18° 9	16°40	7°39	21°D 7	20° 9	7°11	n.a.	T 6
F 7	4 5 32	1°46'52	9♍49	22°41	14°13	0♐ 4	13°46	17°31	18°13	16°41	7°40	21° 7	20° 6	7°18	n.a.	F 7
S 8	4 9 29	2°43'46	22°31	24°46	15°27	0°43	13°58	17°31	18°16	16°43	7°41	21°R 8	20° 3	7°24	n.a.	S 8
S 9	4 13 25	3°40'40	4♎56	26°53	16°40	1°22	14° 9	17°32	18°19	16°45	7°42	21° 7	20° 0	7°31	n.a.	S 9
M10	4 17 22	4°37'34	17° 8	29° 1	17°54	2° 1	14°20	17°32	18°23	16°46	7°43	21° 4	19°57	7°38	n.a.	M10
T 11	4 21 18	5°34'28	29°11	1♐10	19° 8	2°41	14°32	17°33	18°26	16°48	7°45	20°59	19°54	7°45	n.a.	T 11
W12	4 25 15	6°31'22	11♏ 8	3°20	20°21	3°20	14°43	17°33	18°30	16°50	7°46	20°51	19°50	7°51	n.a.	W12
T 13	4 29 11	7°28'15	23° 1	5°31	21°35	3°59	14°54	17°34	18°33	16°51	7°47	20°40	19°47	7°58	n.a.	T 13
F 14	4 33 8	8°25'09	4♐53	7°42	22°49	4°38	15° 5	17°35	18°37	16°53	7°48	20°28	19°44	8° 5	n.a.	F 14
S 15	4 37 4	9°22'02	16°45	9°53	24° 3	5°17	15°16	17°36	18°41	16°54	7°50	20°15	19°41	8°11	n.a.	S 15
S 16	4 41 1	10°18'56	28°38	12° 4	25°16	5°56	15°26	17°37	18°44	16°56	7°51	20° 1	19°38	8°18	n.a.	S 16
M17	4 44 57	11°15'49	10♑34	14°14	26°30	6°35	15°37	17°38	18°48	16°57	7°52	19°49	19°34	8°25	n.a.	M17
T 18	4 48 54	12°12'42	22°36	16°24	27°44	7°14	15°48	17°39	18°51	16°59	7°54	19°39	19°31	8°32	n.a.	T 18
W19	4 52 50	13° 9'35	4♒44	18°32	28°57	7°53	15°58	17°40	18°55	17° 0	7°55	19°32	19°28	8°38	n.a.	W19
T 20	4 56 47	14° 6'28	17° 3	20°40	0♑11	8°32	16° 8	17°42	18°58	17° 2	7°56	19°28	19°25	8°45	n.a.	T 20
F 21	5 0 43	15° 3'20	29°37	22°46	1°24	9°11	16°19	17°43	19° 2	17° 3	7°58	19°25	19°22	8°52	n.a.	F 21
S 22	5 4 40	16° 0'13	12♓28	24°50	2°38	9°50	16°29	17°45	19° 5	17° 4	7°59	19°25	19°19	8°58	n.a.	S 22
S 23	5 8 36	16°57'05	25°41	26°53	3°52	10°29	16°39	17°46	19° 9	17° 6	8° 0	19°25	19°15	9° 5	n.a.	S 23
M24	5 12 33	17°53'57	9♈19	28°54	5° 5	11° 8	16°49	17°48	19°12	17° 7	8° 2	19°24	19°12	9°12	n.a.	M24
T 25	5 16 30	18°50'50	23°25	0♑53	6°19	11°47	16°59	17°50	19°16	17° 8	8° 3	19°22	19° 9	9°19	n.a.	T 25
W26	5 20 26	19°47'42	7♉58	2°51	7°33	12°25	17° 9	17°52	19°20	17°10	8° 5	19°17	19° 6	9°25	n.a.	W26
T 27	5 24 23	20°44'34	22°54	4°46	8°46	13° 4	17°18	17°54	19°23	17°11	8° 6	19° 9	19° 3	9°32	n.a.	T 27
F 28	5 28 19	21♐41'27	8♊ 6	6♑39	10♑ 0	13♐43	17♎28	17♓56	19♐27	17♎12	8♑ 7	19♍ 0	19♍ 0	9♐39	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s49	18n14	5s 2	17s14	1s51	23s18	1s15	20s58	1s11	5s54	0s52	5s28	0s26	24s41	1s 9	7s30	0s55	31s11	7s19	3n26	3n54	17s 6		n.a.
S 2	20 2	19 6	5 0	17 47	1 47	23 29	1 14	21 7	1 10	5 59	0 52	5 28	0 26	24 41	1 9	7 31	0 55	31 11	7 19	3 30	3 55	17 7		n.a.
M 3	20 16	18 38	4 39	18 19	1 43	23 40	1 13	21 17	1 10	6 4	0 52	5 28	0 26	24 41	1 9	7 32	0 55	31 11	7 19	3 33	3 56	17 8		n.a.
T 4	20 29	16 58	4 0	18 49	1 38	23 51	1 12	21 26	1 10	6 9	0 52	5 28	0 26	24 42	1 9	7 32	0 55	31 11	7 18	3 35	3 58	17 9		n.a.
W 5	20 41	14 19	3 7	19 19	1 33	24 0	1 11	21 35	1 10	6 14	0 53	5 28	0 26	24 42	1 9	7 33	0 55	31 11	7 18	3 36	3 59	17 10		n.a.
T 6	20 53	10 59	2 6	19 48	1 27	24 9	1 10	21 43	1 10	6 19	0 53	5 28	0 26	24 42	1 9	7 34	0 55	31 10	7 18	3 37	4 0	17 11		n.a.
F 7	21 5	7 11	1 0	20 15	1 20	24 17	1 9	21 52	1 9	6 24	0 53	5 27	0 26	24 43	1 9	7 35	0 55	31 10	7 18	3 37	4 2	17 11		n.a.
S 8	21 17	3 10	0n 7	20 40	1 13	24 24	1 7	22 0	1 9	6 28	0 53	5 27	0 26	24 43	1 9	7 35	0 55	31 10	7 18	3 37	4 3	17 12		n.a.
S 9	21 28	0s54	1 13	21 4	1 5	24 31	1 6	22 8	1 9	6 33	0 54	5 27	0 25	24 43	1 9	7 36	0 55	31 10	7 18	3 37	4 4	17 13		n.a.
M10	21 39	4 52	2 14	21 26	0 57	24 37	1 5	22 16	1 9	6 38	0 54	5 27	0 25	24 44	1 9	7 37	0 55	31 9	7 18	3 38	4 5	17 14		n.a.
T 11	21 50	8 35	3 7	21 46	0 49	24 42	1 3	22 24	1 9	6 43	0 54	5 26	0 25	24 44	1 9	7 37	0 55	31 9	7 17	3 40	4 7	17 15		n.a.
W12	22 0	11 55	3 53	22 4	0 40	24 46	1 2	22 32	1 8	6 47	0 54	5 26	0 25	24 44	1 9	7 38	0 55	31 9	7 17	3 43	4 8	17 16		n.a.
T 13	22 10	14 45	4 27	22 19	0 30	24 50	1 0	22 39	1 8	6 52	0 55	5 26	0 25	24 44	1 9	7 39	0 55	31 9	7 17	3 48	4 9	17 17		n.a.
F 14	22 19	16 58	4 50	22 33	0 21	24 53	0 58	22 46	1 8	6 56	0 55	5 25	0 25	24 45	1 9	7 39	0 55	31 9	7 17	3 53	4 11	17 18		n.a.
S 15	22 28	18 27	5 0	22 45	0 11	24 55	0 57	22 53	1 8	7 1	0 55	5 25	0 25	24 45	1 9	7 40	0 55	31 8	7 17	3 58	4 12	17 19		n.a.
S 16	22 37	19 9	4 57	22 54	0 2	24 56	0 55	23 0	1 7	7 5	0 55	5 24	0 25	24 45	1 9	7 41	0 55	31 8	7 17	4 4	4 13	17 20		n.a.
M17	22 45	19 0	4 42	23 1	0n 8	24 57	0 53	23 7	1 7	7 10	0 56	5 24	0 24	24 46	1 9	7 41	0 55	31 8	7 17	4 8	4 14	17 20		n.a.
T 18	22 53	18 0	4 13	23 6	0 18	24 57	0 51	23 14	1 7	7 14	0 56	5 23	0 24	24 46	1 9	7 42	0 55	31 8	7 17	4 12	4 16	17 21		n.a.
W19	23 0	16 10	3 33	23 9	0 27	24 56	0 50	23 20	1 7	7 19	0 56	5 22	0 24	24 46	1 9	7 42	0 55	31 8	7 16	4 15	4 17	17 22		n.a.
T 20	23 8	13 35	2 42	23 10	0 37	24 54	0 48	23 26	1 6	7 23	0 57	5 22	0 24	24 47	1 9	7 43	0 55	31 7	7 16	4 17	4 18	17 23		n.a.
F 21	23 14	10 20	1 43	23 8	0 46	24 52	0 46	23 32	1 6	7 27	0 57	5 21	0 24	24 47	1 8	7 44	0 55	31 7	7 16	4 18	4 19	17 24		n.a.
S 22	23 21	6 30	0 37	23 5	0 55	24 49	0 44	23 38	1 6	7 32	0 57	5 20	0 24	24 47	1 8	7 44	0 55	31 7	7 16	4 18	4 21	17 25		n.a.
S 23	23 26	2 16	0s33	23 0	1 4	24 45	0 42	23 44	1 6	7 36	0 57	5 19	0 24	24 47	1 8	7 45	0 55	31 7	7 16	4 18	4 22	17 26		n.a.
M24	23 32	2n13	1 43	22 54	1 12	24 40	0 40	23 49	1 5	7 40	0 58	5 19	0 24	24 48	1 9	7 45	0 56	31 7	7 16	4 19	4 23	17 27		n.a.
T 25	23 37	6 44	2 50	22 46	1 20	24 35	0 37	23 54	1 5	7 44	0 58	5 18	0 23	24 48	1 9	7 46	0 56	31 6	7 16	4 20	4 25	17 27		n.a.
W26	23 42	10 59	3 47	22 37	1 28	24 29	0 35	23 59	1 5	7 48	0 58	5 17	0 23	24 48	1 9	7 46	0 56	31 6	7 16	4 22	4 26	17 28		n.a.
T 27	23 46	14 40	4 30	22 26	1 35	24 22	0 33	24 4	1 5	7 53	0 59	5 16	0 23	24 49	1 9	7 47	0 56	31 6	7 16	4 25	4 27	17 29		n.a.
F 28	23s50	17n25	4s56	22s14	1n42	24s14	0s31	24s 9	1s 4	7s57	0s59	5s15	0s23	24s49	1s 9	7s47	0s56	31s 6	7s16	4n28	4n28	17s30		n.a.

Julian Day Number = -2171745.5, Delta T = 140h20m19s
Ecliptic obliquity = 24°06'41, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°40'33, Lahiri = -149°33'33 Julian Calendar 1 Feb. 10659 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 10660 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10659 BCE (-10658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 32 16	22♐38'20	23♊25	8♉31	11♉13	14♐22	17♎37	17♓58	19♐30	17♎13	8♉ 9	18°R49	18♍56	9♐46	n.a.	S 1
S 2	5 36 12	23°35'13	8♋38	10°20	12°27	15° 1	17°46	18° 0	19°34	17°14	8°10	18♍39	18°53	9°52	n.a.	S 2
M 3	5 40 9	24°32'07	23°35	12° 7	13°40	15°39	17°56	18° 3	19°37	17°15	8°12	18°30	18°50	9°59	n.a.	M 3
T 4	5 44 6	25°29'02	8♌ 8	13°52	14°54	16°18	18° 5	18° 5	19°41	17°17	8°13	18°23	18°47	10° 6	n.a.	T 4
W 5	5 48 2	26°25'57	22°13	15°35	16° 7	16°57	18°14	18° 8	19°45	17°18	8°14	18°19	18°44	10°12	n.a.	W 5
T 6	5 51 59	27°22'54	5♍48	17°16	17°21	17°35	18°22	18°10	19°48	17°19	8°16	18°17	18°40	10°19	n.a.	T 6
F 7	5 55 55	28°19'51	18°55	18°55	18°34	18°14	18°31	18°13	19°52	17°20	8°17	18°D17	18°37	10°26	n.a.	F 7
S 8	5 59 52	29°16'49	1♎38	20°31	19°48	18°53	18°40	18°16	19°55	17°21	8°19	18°R17	18°34	10°33	n.a.	S 8
S 9	6 3 49	0♉13'48	14° 2	22° 6	21° 1	19°31	18°48	18°19	19°59	17°21	8°20	18°16	18°31	10°39	n.a.	S 9
M10	6 7 45	1°10'47	26°11	23°39	22°15	20°10	18°57	18°22	20° 2	17°22	8°22	18°14	18°28	10°46	n.a.	M10
T 11	6 11 42	2° 7'48	8♏10	25° 9	23°28	20°48	19° 5	18°25	20° 6	17°23	8°23	18° 9	18°25	10°53	n.a.	T 11
W12	6 15 38	3° 4'50	20° 4	26°37	24°42	21°27	19°13	18°28	20° 9	17°24	8°24	18° 2	18°21	11° 0	n.a.	W12
T 13	6 19 35	4° 1'53	1♐55	28° 3	25°55	22° 6	19°21	18°31	20°13	17°25	8°26	17°52	18°18	11° 6	n.a.	T 13
F 14	6 23 32	4°58'58	13°46	29°27	27° 9	22°44	19°29	18°34	20°16	17°26	8°27	17°40	18°15	11°13	n.a.	F 14
S 15	6 27 28	5°56'03	25°41	0♒49	28°22	23°23	19°36	18°38	20°20	17°26	8°29	17°27	18°12	11°20	n.a.	S 15
S 16	6 31 25	6°53'09	7♑39	2° 8	29°36	24° 1	19°44	18°41	20°23	17°27	8°30	17°15	18° 9	11°26	n.a.	S 16
M17	6 35 22	7°50'16	19°42	3°26	0♒49	24°40	19°51	18°45	20°27	17°28	8°32	17° 3	18° 5	11°33	n.a.	M17
T 18	6 39 18	8°47'24	1♒53	4°40	2° 2	25°18	19°58	18°48	20°30	17°29	8°33	16°54	18° 2	11°40	n.a.	T 18
W19	6 43 15	9°44'33	14°11	5°53	3°16	25°57	20° 5	18°52	20°33	17°29	8°35	16°47	17°59	11°47	n.a.	W19
T 20	6 47 11	10°41'42	26°39	7° 2	4°29	26°35	20°12	18°56	20°37	17°30	8°36	16°43	17°56	11°53	n.a.	T 20
F 21	6 51 8	11°38'53	9♓20	8°10	5°43	27°13	20°19	19° 0	20°40	17°30	8°38	16°41	17°53	12° 0	n.a.	F 21
S 22	6 55 5	12°36'05	22°16	9°14	6°56	27°52	20°26	19° 4	20°44	17°31	8°39	16°D41	17°50	12° 7	n.a.	S 22
S 23	6 59 1	13°33'17	5♈29	10°16	8° 9	28°30	20°32	19° 8	20°47	17°31	8°40	16°41	17°46	12°14	n.a.	S 23
M24	7 2 58	14°30'31	19° 4	11°15	9°23	29° 9	20°39	19°12	20°50	17°32	8°42	16°R41	17°43	12°20	n.a.	M24
T 25	7 6 55	15°27'45	3♉ 1	12°11	10°36	29°47	20°45	19°16	20°54	17°32	8°43	16°40	17°40	12°27	n.a.	T 25
W26	7 10 51	16°25'00	17°21	13° 4	11°49	0♉25	20°51	19°20	20°57	17°33	8°45	16°37	17°37	12°34	n.a.	W26
T 27	7 14 48	17°22'17	2♊ 1	13°53	13° 2	1° 4	20°57	19°24	21° 0	17°33	8°46	16°31	17°34	12°40	n.a.	T 27
F 28	7 18 45	18°19'34	16°58	14°39	14°16	1°42	21° 3	19°29	21° 4	17°33	8°48	16°24	17°31	12°47	n.a.	F 28
S 29	7 22 41	19°16'53	2♋ 1	15°22	15°29	2°20	21° 8	19°33	21° 7	17°34	8°49	16°16	17°27	12°54	n.a.	S 29
S 30	7 26 38	20°14'13	17° 3	16° 1	16°42	2°58	21°13	19°38	21°10	17°34	8°51	16° 7	17°24	13° 1	n.a.	S 30
M31	7 30 35	21♉11'35	1♌54	16♒36	17♒55	3♉37	21♎19	19♓42	21♐13	17♎34	8♉52	16♍ 0	17♍21	13♐ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s53	18n57	5s 0	22s 2	1n48	24s 6	0s29	24s14	1s 4	8s 1	0s59	5s14	0s23	24s49	1s 9	7s48	0s56	31s 6	7s15	4n33	4n30	17s31		n.a.
S 2	23 56	19 7	4 43	21 48	1 54	23 57	0 26	24 18	1 4	8 4	0 59	5 13	0 23	24 50	1 9	7 48	0 56	31 5	7 15	4 37	4 31	17 32		n.a.
M 3	23 59	17 56	4 7	21 33	2 0	23 47	0 24	24 22	1 3	8 8	1 0	5 12	0 23	24 50	1 9	7 49	0 56	31 5	7 15	4 40	4 32	17 33		n.a.
T 4	24 1	15 36	3 16	21 18	2 4	23 36	0 22	24 26	1 3	8 12	1 0	5 11	0 23	24 50	1 9	7 49	0 56	31 5	7 15	4 43	4 34	17 33		n.a.
W 5	24 3	12 24	2 13	21 2	2 9	23 25	0 19	24 30	1 3	8 16	1 0	5 10	0 22	24 50	1 9	7 50	0 56	31 5	7 15	4 45	4 35	17 34		n.a.
T 6	24 4	8 38	1 6	20 46	2 13	23 14	0 17	24 33	1 3	8 20	1 1	5 9	0 22	24 51	1 9	7 50	0 56	31 5	7 15	4 45	4 36	17 35		n.a.
F 7	24 5	4 33	0n 3	20 29	2 16	23 1	0 14	24 36	1 2	8 23	1 1	5 7	0 22	24 51	1 9	7 51	0 56	31 5	7 15	4 46	4 37	17 36		n.a.
S 8	24 6	0 24	1 10	20 13	2 19	22 48	0 12	24 40	1 2	8 27	1 1	5 6	0 22	24 51	1 9	7 51	0 56	31 4	7 15	4 46	4 39	17 37		n.a.
S 9	24 6	3s40	2 12	19 55	2 21	22 34	0 9	24 43	1 2	8 31	1 2	5 5	0 22	24 52	1 9	7 52	0 56	31 4	7 15	4 46	4 40	17 38		n.a.
M10	24 6	7 30	3 7	19 38	2 23	22 20	0 7	24 45	1 1	8 34	1 2	5 4	0 22	24 52	1 9	7 52	0 56	31 4	7 15	4 47	4 41	17 38		n.a.
T 11	24 5	10 58	3 52	19 21	2 24	22 4	0 4	24 48	1 1	8 38	1 2	5 2	0 22	24 52	1 9	7 52	0 56	31 4	7 15	4 49	4 42	17 39		n.a.
W12	24 4	13 58	4 27	19 4	2 24	21 49	0 2	24 50	1 1	8 41	1 3	5 1	0 22	24 52	1 9	7 53	0 56	31 4	7 15	4 52	4 44	17 40		n.a.
T 13	24 2	16 23	4 50	18 46	2 24	21 32	0n 1	24 52	1 0	8 45	1 3	5 0	0 22	24 53	1 9	7 53	0 56	31 4	7 15	4 56	4 45	17 41		n.a.
F 14	24 0	18 7	5 1	18 30	2 24	21 15	0 4	24 54	1 0	8 48	1 3	4 58	0 21	24 53	1 9	7 53	0 56	31 3	7 14	5 0	4 46	17 42		n.a.
S 15	23 58	19 4	4 59	18 13	2 23	20 58	0 6	24 56	1 0	8 51	1 4	4 57	0 21	24 53	1 9	7 54	0 56	31 3	7 14	5 5	4 48	17 43		n.a.
S 16	23 55	19 10	4 43	17 57	2 21	20 40	0 9	24 58	1 0	8 54	1 4	4 55	0 21	24 54	1 9	7 54	0 56	31 3	7 14	5 10	4 49	17 43		n.a.
M17	23 52	18 25	4 15	17 41	2 19	20 21	0 12	24 59	0 59	8 58	1 4	4 54	0 21	24 54	1 9	7 54	0 56	31 3	7 14	5 15	4 50	17 44		n.a.
T 18	23 48	16 49	3 35	17 26	2 17	20 2	0 14	25 0	0 59	9 1	1 5	4 52	0 21	24 54	1 9	7 55	0 57	31 3	7 14	5 19	4 51	17 45		n.a.
W19	23 44	14 25	2 44	17 11	2 13	19 42	0 17	25 1	0 59	9 4	1 5	4 50	0 21	24 54	1 9	7 55	0 57	31 3	7 14	5 22	4 53	17 46		n.a.
T 20	23 39	11 20	1 45	16 57	2 9	19 22	0 19	25 2	0 58	9 7	1 5	4 49	0 21	24 55	1 9	7 55	0 57	31 3	7 14	5 23	4 54	17 47		n.a.
F 21	23 34	7 41	0 39	16 44	2 5	19 1	0 22	25 3	0 58	9 10	1 6	4 47	0 21	24 55	1 9	7 56	0 57	31 2	7 14	5 24	4 55	17 47		n.a.
S 22	23 29	3 37	0s30	16 31	2 0	18 40	0 25	25 3	0 58	9 13	1 6	4 46	0 21	24 55	1 9	7 56	0 57	31 2	7 14	5 24	4 57	17 48		n.a.
S 23	23 23	0n44	1 39	16 20	1 55	18 18	0 27	25 3	0 57	9 16	1 6	4 44	0 20	24 56	1 9	7 56	0 57	31 2	7 14	5 24	4 58	17 49		n.a.
M24	23 17	5 9	2 44	16 9	1 49	17 56	0 30	25 3	0 57	9 18	1 7	4 42	0 20	24 56	1 9	7 56	0 57	31 2	7 14	5 24	4 59	17 50		n.a.
T 25	23 11	9 24	3 42	16 0	1 42	17 33	0 33	25 3	0 56	9 21	1 7	4 40	0 20	24 56	1 9	7 57	0 57	31 2	7 14	5 24	5 0	17 51		n.a.
W26	23 4	13 13	4 27	15 51	1 35	17 10	0 35	25 3	0 56	9 24	1 7	4 39	0 20	24 56	1 9	7 57	0 57	31 2	7 14	5 26	5 2	17 51		n.a.
T 27	22 56	16 19	4 56	15 44	1 27	16 46	0 38	25 2	0 56	9 26	1 8	4 37	0 20	24 57	1 9	7 57	0 57	31 2	7 14	5 28	5 3	17 52		n.a.
F 28	22 48	18 23	5 5	15 39	1 18	16 22	0 41	25 1	0 55	9 29	1 8	4 35	0 20	24 57	1 9	7 57	0 57	31 1	7 14	5 31	5 4	17 53		n.a.
S 29	22 40	19 12	4 54	15 34	1 10	15 58	0 43	25 0	0 55	9 31	1 8	4 33	0 20	24 57	1 9	7 57	0 57	31 1	7 14	5 34	5 5	17 54		n.a.
S 30	22 32	18 39	4 22	15 32	1 0	15 33	0 46	24 59	0 55	9 34	1 9	4 31	0 20	24 57	1 9	7 57	0 57	31 1	7 14	5 37	5 7	17 55		n.a.
M31	22s23	16n50	3s33	15s31	0n50	15s 7	0n48	24s58	0s54	9s36	1s 9	4s29	0s20	24s58	1s 9	7s58	0s57	31s 1	7s14	5n40	5n 8	17s55		n.a.

Julian Day Number = -2171717.5, Delta T = 140h20m13s
Ecliptic obliquity = 24°06'41, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°40'29, Lahiri = -149°33'30 Julian Calendar 1 March 10659 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10660 BCE

The year -10658 astronomical counting style corresponds to year 10659 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10659 BCE (-10658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 34 31	22♉ 8'58	16♌25	17♒ 7	19♒ 8	4♉15	21♎24	19♓47	21♐16	17♎34	8♉53	15°R55	17♍18	13♐14	n.a.	T 1
W 2	7 38 28	23° 6'22	0♍31	17°33	20°21	4°53	21°29	19°52	21°20	17°35	8°55	15♍52	17°15	13°21	n.a.	W 2
T 3	7 42 24	24° 3'48	14° 9	17°56	21°34	5°31	21°33	19°56	21°23	17°35	8°56	15°D51	17°11	13°28	n.a.	T 3
F 4	7 46 21	25° 1'16	27°21	18°13	22°48	6°10	21°38	20° 1	21°26	17°35	8°58	15°51	17° 8	13°34	n.a.	F 4
S 5	7 50 18	25°58'46	10♎ 8	18°26	24° 1	6°48	21°42	20° 6	21°29	17°35	8°59	15°52	17° 5	13°41	n.a.	S 5
S 6	7 54 14	26°56'18	22°34	18°34	25°14	7°26	21°47	20°11	21°32	17°35	9° 0	15°R53	17° 2	13°48	n.a.	S 6
M 7	7 58 11	27°53'52	4♏45	18°R37	26°27	8° 4	21°51	20°16	21°35	17°R35	9° 2	15°53	16°59	13°54	n.a.	M 7
T 8	8 2 8	28°51'27	16°45	18°34	27°40	8°42	21°55	20°21	21°38	17°35	9° 3	15°51	16°56	14° 1	n.a.	T 8
W 9	8 6 4	29°49'05	28°38	18°27	28°53	9°21	21°58	20°26	21°41	17°35	9° 5	15°48	16°52	14° 8	n.a.	W 9
T 10	8 10 1	0♒46'45	10♐30	18°13	0♓ 6	9°59	22° 2	20°31	21°44	17°35	9° 6	15°42	16°49	14°15	n.a.	T 10
F 11	8 13 58	1°44'26	22°23	17°55	1°19	10°37	22° 5	20°37	21°47	17°35	9° 7	15°35	16°46	14°21	n.a.	F 11
S 12	8 17 54	2°42'10	4♑21	17°31	2°32	11°15	22° 8	20°42	21°50	17°35	9° 9	15°27	16°43	14°28	n.a.	S 12
S 13	8 21 51	3°39'55	16°26	17° 3	3°45	11°53	22°11	20°47	21°53	17°34	9°10	15°19	16°40	14°35	n.a.	S 13
M14	8 25 48	4°37'43	28°40	16°29	4°58	12°31	22°14	20°53	21°56	17°34	9°11	15°12	16°37	14°41	n.a.	M14
T 15	8 29 44	5°35'32	11♒ 3	15°51	6°10	13° 9	22°17	20°58	21°58	17°34	9°13	15° 7	16°33	14°48	n.a.	T 15
W16	8 33 41	6°33'23	23°37	15° 9	7°23	13°47	22°19	21° 4	22° 1	17°34	9°14	15° 3	16°30	14°55	n.a.	W16
T 17	8 37 38	7°31'16	6♓22	14°24	8°36	14°25	22°21	21° 9	22° 4	17°33	9°15	15° 1	16°27	15° 2	n.a.	T 17
F 18	8 41 34	8°29'10	19°18	13°36	9°49	15° 3	22°23	21°15	22° 7	17°33	9°17	15°D 1	16°24	15° 8	n.a.	F 18
S 19	8 45 31	9°27'07	2♈28	12°46	11° 2	15°42	22°25	21°20	22° 9	17°33	9°18	15° 1	16°21	15°15	n.a.	S 19
S 20	8 49 28	10°25'05	15°52	11°55	12°15	16°20	22°27	21°26	22°12	17°32	9°19	15° 3	16°17	15°22	n.a.	S 20
M21	8 53 24	11°23'05	29°31	11° 4	13°27	16°58	22°28	21°32	22°15	17°32	9°20	15° 4	16°14	15°29	n.a.	M21
T 22	8 57 21	12°21'06	13♉26	10°15	14°40	17°36	22°29	21°38	22°17	17°31	9°22	15°R 5	16°11	15°35	n.a.	T 22
W23	9 1 18	13°19'10	27°36	9°27	15°53	18°14	22°31	21°44	22°20	17°31	9°23	15° 4	16° 8	15°42	n.a.	W23
T 24	9 5 14	14°17'15	12♊ 0	8°42	17° 5	18°52	22°31	21°50	22°22	17°30	9°24	15° 2	16° 5	15°49	n.a.	T 24
F 25	9 9 11	15°15'22	26°34	8° 2	18°18	19°30	22°32	21°56	22°25	17°30	9°25	14°59	16° 2	15°55	n.a.	F 25
S 26	9 13 8	16°13'31	11♋14	7°26	19°31	20° 8	22°33	22° 2	22°27	17°29	9°27	14°55	15°58	16° 2	n.a.	S 26
S 27	9 17 4	17°11'42	25°52	6°56	20°43	20°46	22°33	22° 8	22°30	17°28	9°28	14°51	15°55	16° 9	n.a.	S 27
M28	9 21 1	18° 9'54	10♌22	6°32	21°56	21°23	22°R33	22°14	22°32	17°28	9°29	14°47	15°52	16°16	n.a.	M28
T 29	9 24 58	19° 8'09	24°38	6°16	23° 8	22° 1	22°33	22°20	22°34	17°27	9°30	14°45	15°49	16°22	n.a.	T 29
W30	9 28 54	20♒ 6'26	8♍34	6♒ 7	24♓21	22♉39	22♎32	22♓26	22♐37	17♎26	9♉31	14°D44	15♍46	16♐29	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s13	13n57	2s31	15s31	0n39	14s42	0n51	24s56	0s54	9s38	1s10	4s27	0s19	24s58	1s 9	7s58	0s57	31s 1	7s14	5n42	5n 9	17s56		n.a.
W 2	22 4	10 20	1 22	15 33	0 28	14 16	0 53	24 55	0 54	9 41	1 10	4 25	0 19	24 58	1 9	7 58	0 57	31 1	7 14	5 44	5 10	17 57		n.a.
T 3	21 54	6 16	0 9	15 37	0 17	13 50	0 56	24 53	0 53	9 43	1 10	4 23	0 19	24 58	1 9	7 58	0 57	31 1	7 14	5 44	5 12	17 58		n.a.
F 4	21 43	2 1	1n 2	15 43	0 5	13 23	0 58	24 51	0 53	9 45	1 11	4 21	0 19	24 59	1 9	7 58	0 57	31 1	7 14	5 44	5 13	17 58		n.a.
S 5	21 32	2s11	2 7	15 51	0s 8	12 56	1 1	24 48	0 52	9 47	1 11	4 19	0 19	24 59	1 9	7 58	0 57	31 1	7 14	5 43	5 14	17 59		n.a.
S 6	21 21	6 10	3 5	16 1	0 21	12 29	1 3	24 46	0 52	9 49	1 11	4 17	0 19	24 59	1 9	7 58	0 57	31 0	7 14	5 43	5 16	18 0		n.a.
M 7	21 9	9 49	3 53	16 13	0 34	12 1	1 6	24 43	0 52	9 51	1 12	4 15	0 19	24 59	1 9	7 58	0 57	31 0	7 14	5 43	5 17	18 1		n.a.
T 8	20 57	13 0	4 30	16 26	0 48	11 34	1 8	24 40	0 51	9 53	1 12	4 13	0 19	25 0	1 9	7 58	0 58	31 0	7 14	5 44	5 18	18 1		n.a.
W 9	20 45	15 37	4 55	16 42	1 2	11 6	1 10	24 37	0 51	9 55	1 13	4 11	0 19	25 0	1 9	7 58	0 58	31 0	7 14	5 45	5 19	18 2		n.a.
T 10	20 32	17 35	5 8	16 59	1 16	10 37	1 13	24 34	0 50	9 56	1 13	4 8	0 19	25 0	1 9	7 58	0 58	31 0	7 14	5 47	5 21	18 3		n.a.
F 11	20 19	18 47	5 7	17 18	1 30	10 9	1 15	24 30	0 50	9 58	1 13	4 6	0 18	25 0	1 9	7 58	0 58	31 0	7 14	5 50	5 22	18 4		n.a.
S 12	20 6	19 10	4 52	17 39	1 44	9 40	1 17	24 27	0 50	9 59	1 14	4 4	0 18	25 0	1 10	7 58	0 58	31 0	7 14	5 53	5 23	18 4		n.a.
S 13	19 52	18 41	4 25	18 1	1 57	9 11	1 19	24 23	0 49	10 1	1 14	4 2	0 18	25 1	1 10	7 58	0 58	31 0	7 14	5 56	5 24	18 5		n.a.
M14	19 38	17 20	3 45	18 24	2 11	8 42	1 22	24 19	0 49	10 2	1 15	3 59	0 18	25 1	1 10	7 58	0 58	31 0	7 14	5 59	5 26	18 6		n.a.
T 15	19 24	15 9	2 54	18 48	2 23	8 12	1 24	24 15	0 48	10 4	1 15	3 57	0 18	25 1	1 10	7 58	0 58	31 0	7 14	6 2	5 27	18 7		n.a.
W16	19 9	12 14	1 54	19 13	2 35	7 43	1 26	24 10	0 48	10 5	1 15	3 55	0 18	25 1	1 10	7 58	0 58	31 0	7 14	6 3	5 28	18 7		n.a.
T 17	18 54	8 42	0 47	19 37	2 47	7 13	1 28	24 6	0 48	10 6	1 16	3 52	0 18	25 2	1 10	7 58	0 58	31 0	7 14	6 4	5 30	18 8		n.a.
F 18	18 38	4 42	0s23	20 1	2 57	6 43	1 30	24 1	0 47	10 7	1 16	3 50	0 18	25 2	1 10	7 58	0 58	31 0	7 14	6 4	5 31	18 9		n.a.
S 19	18 23	0 25	1 34	20 25	3 6	6 13	1 32	23 56	0 47	10 9	1 17	3 48	0 18	25 2	1 10	7 58	0 58	30 59	7 14	6 4	5 32	18 9		n.a.
S 20	18 7	3n57	2 41	20 47	3 13	5 43	1 33	23 51	0 46	10 10	1 17	3 45	0 18	25 2	1 10	7 58	0 58	30 59	7 14	6 3	5 33	18 10		n.a.
M21	17 50	8 12	3 40	21 8	3 20	5 13	1 35	23 46	0 46	10 10	1 17	3 43	0 18	25 2	1 10	7 58	0 58	30 59	7 14	6 2	5 35	18 11		n.a.
T 22	17 34	12 5	4 27	21 26	3 24	4 43	1 37	23 40	0 45	10 11	1 18	3 40	0 17	25 3	1 10	7 57	0 58	30 59	7 14	6 2	5 36	18 12		n.a.
W23	17 17	15 20	4 59	21 43	3 27	4 13	1 39	23 34	0 45	10 12	1 18	3 38	0 17	25 3	1 10	7 57	0 58	30 59	7 14	6 3	5 37	18 12		n.a.
T 24	17 0	17 42	5 13	21 56	3 29	3 42	1 40	23 29	0 45	10 13	1 19	3 36	0 17	25 3	1 10	7 57	0 58	30 59	7 14	6 3	5 38	18 13		n.a.
F 25	16 42	18 57	5 7	22 7	3 28	3 12	1 42	23 23	0 44	10 13	1 19	3 33	0 17	25 3	1 10	7 57	0 58	30 59	7 14	6 5	5 40	18 14		n.a.
S 26	16 25	18 57	4 41	22 15	3 26	2 41	1 43	23 16	0 44	10 14	1 19	3 31	0 17	25 3	1 10	7 57	0 58	30 59	7 14	6 6	5 41	18 14		n.a.
S 27	16 7	17 41	3 57	22 19	3 23	2 11	1 45	23 10	0 43	10 15	1 20	3 28	0 17	25 4	1 10	7 56	0 58	30 59	7 15	6 8	5 42	18 15		n.a.
M28	15 48	15 17	2 58	22 21	3 18	1 40	1 46	23 4	0 43	10 15	1 20	3 25	0 17	25 4	1 10	7 56	0 58	30 59	7 15	6 9	5 43	18 16		n.a.
T 29	15 30	11 59	1 48	22 19	3 11	1 10	1 47	22 57	0 42	10 15	1 21	3 23	0 17	25 4	1 10	7 56	0 59	30 59	7 15	6 10	5 45	18 16		n.a.
W30	15s11	8n 4	0s34	22s14	3s 4	0s39	1n49	22s50	0s42	10s16	1s21	3s20	0s17	25s 4	1s10	7s56	0s59	30s59	7s15	6n11	5n46	18s17		n.a.

Julian Day Number = -2171686.5, Delta T = 140h20m06s
Ecliptic obliquity = 24°06'41, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°40'25, Lahiri = -149°33'25 Julian Calendar 1 Apr. 10659 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 10659 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10659 BCE (-10658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 32 51	21♒ 4'45	22♍ 8	6°D 6	25♓33	23♉17	22°R32	22♓32	22♐39	17°R26	9♉32	14♍44	15♍42	16♐36	n.a.	T 1
F 2	9 36 47	22° 3'07	5♎19	6♒13	26°46	23°55	22♎31	22°38	22°41	17♎25	9°34	14°45	15°39	16°43	n.a.	F 2
S 3	9 40 44	23° 1'31	18° 8	6°28	27°58	24°33	22°30	22°45	22°43	17°24	9°35	14°46	15°36	16°49	n.a.	S 3
S 4	9 44 41	23°59'57	0♏37	6°51	29°11	25°11	22°29	22°51	22°45	17°23	9°36	14°48	15°33	16°56	n.a.	S 4
M 5	9 48 37	24°58'26	12°50	7°23	0♈23	25°49	22°28	22°57	22°47	17°22	9°37	14°49	15°30	17° 3	n.a.	M 5
T 6	9 52 34	25°56'58	24°52	8° 2	1°35	26°27	22°26	23° 4	22°49	17°21	9°38	14°R49	15°27	17° 9	n.a.	T 6
W 7	9 56 31	26°55'32	6♐47	8°50	2°47	27° 5	22°25	23°10	22°51	17°20	9°39	14°49	15°23	17°16	n.a.	W 7
T 8	10 0 27	27°54'09	18°39	9°44	4° 0	27°43	22°23	23°17	22°53	17°20	9°40	14°48	15°20	17°23	n.a.	T 8
F 9	10 4 24	28°52'48	0♉34	10°46	5°12	28°20	22°21	23°23	22°55	17°19	9°41	14°46	15°17	17°30	n.a.	F 9
S 10	10 8 20	29°51'30	12°36	11°55	6°24	28°58	22°19	23°29	22°57	17°18	9°42	14°44	15°14	17°36	n.a.	S 10
S 11	10 12 17	0♓50'15	24°46	13°10	7°36	29°36	22°16	23°36	22°59	17°17	9°43	14°42	15°11	17°43	n.a.	S 11
M12	10 16 14	1°49'01	7♒ 9	14°31	8°48	0♒14	22°13	23°43	23° 1	17°15	9°44	14°40	15° 8	17°50	n.a.	M12
T 13	10 20 10	2°47'51	19°46	15°57	10° 0	0°52	22°10	23°49	23° 3	17°14	9°45	14°39	15° 4	17°57	n.a.	T 13
W14	10 24 7	3°46'42	2♓37	17°28	11°13	1°30	22° 7	23°56	23° 4	17°13	9°46	14°38	15° 1	18° 3	n.a.	W14
T 15	10 28 3	4°45'36	15°43	19° 3	12°25	2° 8	22° 4	24° 2	23° 6	17°12	9°47	14°D37	14°58	18°10	n.a.	T 15
F 16	10 32 0	5°44'33	29° 4	20°42	13°36	2°45	22° 1	24° 9	23° 7	17°11	9°48	14°38	14°55	18°17	n.a.	F 16
S 17	10 35 57	6°43'31	12♈38	22°24	14°48	3°23	21°57	24°16	23° 9	17°10	9°49	14°38	14°52	18°23	n.a.	S 17
S 18	10 39 53	7°42'32	26°23	24° 8	16° 0	4° 1	21°53	24°22	23°11	17° 9	9°50	14°39	14°48	18°30	n.a.	S 18
M19	10 43 50	8°41'35	10♉18	25°55	17°12	4°39	21°49	24°29	23°12	17° 7	9°50	14°40	14°45	18°37	n.a.	M19
T 20	10 47 46	9°40'40	24°22	27°44	18°24	5°16	21°45	24°36	23°13	17° 6	9°51	14°40	14°42	18°44	n.a.	T 20
W21	10 51 43	10°39'48	8♊31	29°33	19°36	5°54	21°41	24°43	23°15	17° 5	9°52	14°R40	14°39	18°50	n.a.	W21
T 22	10 55 39	11°38'57	22°45	1♓24	20°47	6°32	21°36	24°50	23°16	17° 4	9°53	14°40	14°36	18°57	n.a.	T 22
F 23	10 59 36	12°38'09	7♋ 1	3°16	21°59	7°10	21°32	24°56	23°17	17° 2	9°54	14°40	14°33	19° 4	n.a.	F 23
S 24	11 3 33	13°37'22	21°15	5° 8	23°11	7°47	21°27	25° 3	23°18	17° 1	9°54	14°40	14°29	19°11	n.a.	S 24
S 25	11 7 29	14°36'38	5♌24	7° 0	24°22	8°25	21°22	25°10	23°20	17° 0	9°55	14°D40	14°26	19°17	n.a.	S 25
M26	11 11 26	15°35'56	19°26	8°53	25°34	9° 3	21°16	25°17	23°21	16°58	9°56	14°40	14°23	19°24	n.a.	M26
T 27	11 15 22	16°35'16	3♍16	10°45	26°45	9°41	21°11	25°24	23°22	16°57	9°56	14°40	14°20	19°31	n.a.	T 27
W28	11 19 19	17°34'39	16°53	12°36	27°56	10°18	21° 6	25°31	23°23	16°55	9°57	14°R40	14°17	19°37	n.a.	W28
T 29	11 23 15	18°34'04	0♎12	14°28	29° 8	10°56	21° 0	25°37	23°24	16°54	9°58	14°40	14°14	19°44	n.a.	T 29
F 30	11 27 12	19°33'31	13°15	16°18	0♉19	11°34	20°54	25°44	23°25	16°52	9°58	14°39	14°10	19°51	n.a.	F 30
S 31	11 31 8	20♓33'01	25♎59	18♓ 9	1♉30	12♒11	20♎48	25♓51	23♐25	16♎51	9♉59	14♍39	14♍ 7	19♐58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s52	3n50	0n41	22s 5	2s55	0s 9	1n50	22s43	0s41	10s16	1s22	3s18	0s17	25s 4	1s10	7s56	0s59	30s59	7s15	6n11	5n47	18s18		n.a.
F 2	14 33	0s29	1 51	21 54	2 45	0n22	1 51	22 36	0 41	10 16	1 22	3 15	0 17	25 5	1 10	7 55	0 59	30 59	7 15	6 10	5 49	18 18		n.a.
S 3	14 13	4 38	2 54	21 40	2 34	0 52	1 52	22 29	0 40	10 16	1 22	3 12	0 16	25 5	1 11	7 55	0 59	30 59	7 15	6 10	5 50	18 19		n.a.
S 4	13 53	8 28	3 47	21 22	2 22	1 23	1 53	22 21	0 40	10 16	1 23	3 10	0 16	25 5	1 11	7 55	0 59	30 59	7 15	6 9	5 51	18 20		n.a.
M 5	13 33	11 52	4 28	21 2	2 10	1 53	1 54	22 13	0 39	10 16	1 23	3 7	0 16	25 5	1 11	7 54	0 59	30 59	7 15	6 9	5 52	18 21		n.a.
T 6	13 13	14 43	4 57	20 40	1 58	2 23	1 55	22 6	0 39	10 16	1 24	3 5	0 16	25 5	1 11	7 54	0 59	30 59	7 15	6 8	5 54	18 21		n.a.
W 7	12 53	16 55	5 13	20 14	1 45	2 54	1 55	21 58	0 39	10 15	1 24	3 2	0 16	25 5	1 11	7 54	0 59	30 59	7 15	6 9	5 55	18 22		n.a.
T 8	12 32	18 22	5 15	19 46	1 32	3 24	1 56	21 49	0 38	10 15	1 24	2 59	0 16	25 6	1 11	7 53	0 59	30 59	7 15	6 9	5 56	18 23		n.a.
F 9	12 11	19 2	5 4	19 16	1 18	3 54	1 56	21 41	0 38	10 14	1 25	2 56	0 16	25 6	1 11	7 53	0 59	30 59	7 15	6 10	5 57	18 23		n.a.
S 10	11 50	18 51	4 40	18 44	1 5	4 23	1 57	21 33	0 37	10 14	1 25	2 54	0 16	25 6	1 11	7 53	0 59	30 59	7 15	6 10	5 59	18 24		n.a.
S 11	11 29	17 48	4 2	18 10	0 52	4 53	1 57	21 24	0 37	10 13	1 26	2 51	0 16	25 6	1 11	7 52	0 59	30 59	7 15	6 11	6 0	18 24		n.a.
M12	11 7	15 54	3 13	17 33	0 39	5 23	1 58	21 15	0 36	10 13	1 26	2 48	0 16	25 6	1 11	7 52	0 59	30 59	7 16	6 12	6 1	18 25		n.a.
T 13	10 45	13 12	2 14	16 55	0 26	5 52	1 58	21 6	0 36	10 12	1 26	2 45	0 16	25 6	1 11	7 52	0 59	30 59	7 16	6 13	6 2	18 26		n.a.
W14	10 24	9 48	1 6	16 15	0 14	6 21	1 58	20 57	0 35	10 11	1 27	2 43	0 15	25 7	1 11	7 51	0 59	30 59	7 16	6 13	6 4	18 26		n.a.
T 15	10 2	5 52	0s 6	15 34	0 2	6 50	1 58	20 48	0 35	10 10	1 27	2 40	0 15	25 7	1 11	7 51	0 59	30 59	7 16	6 13	6 5	18 27		n.a.
F 16	9 39	1 35	1 19	14 51	0n 9	7 19	1 58	20 39	0 34	10 9	1 28	2 37	0 15	25 7	1 11	7 50	0 59	30 59	7 16	6 13	6 6	18 28		n.a.
S 17	9 17	2n51	2 29	14 7	0 20	7 48	1 58	20 29	0 33	10 8	1 28	2 34	0 15	25 7	1 11	7 50	0 59	30 59	7 16	6 13	6 7	18 28		n.a.
S 18	8 55	7 11	3 32	13 22	0 31	8 16	1 57	20 20	0 33	10 7	1 28	2 32	0 15	25 7	1 11	7 50	0 59	30 59	7 16	6 12	6 9	18 29		n.a.
M19	8 32	11 11	4 22	12 36	0 40	8 44	1 57	20 10	0 32	10 6	1 29	2 29	0 15	25 7	1 11	7 49	0 59	30 59	7 16	6 12	6 10	18 30		n.a.
T 20	8 9	14 35	4 58	11 50	0 49	9 12	1 57	20 0	0 32	10 5	1 29	2 26	0 15	25 7	1 12	7 49	0 59	30 59	7 16	6 12	6 11	18 30		n.a.
W21	7 46	17 9	5 16	11 3	0 57	9 39	1 56	19 50	0 31	10 4	1 30	2 23	0 15	25 8	1 12	7 48	0 59	30 59	7 16	6 12	6 13	18 31		n.a.
T 22	7 23	18 40	5 15	10 16	1 5	10 7	1 56	19 40	0 31	10 2	1 30	2 20	0 15	25 8	1 12	7 48	0 59	30 59	7 16	6 12	6 14	18 31		n.a.
F 23	7 0	19 2	4 54	9 28	1 12	10 34	1 55	19 29	0 30	10 1	1 30	2 17	0 15	25 8	1 12	7 47	1 0	30 59	7 17	6 12	6 15	18 32		n.a.
S 24	6 37	18 11	4 15	8 41	1 18	11 1	1 54	19 19	0 30	9 59	1 31	2 15	0 15	25 8	1 12	7 47	1 0	30 59	7 17	6 12	6 16	18 33		n.a.
S 25	6 13	16 12	3 21	7 53	1 24	11 27	1 53	19 8	0 29	9 58	1 31	2 12	0 15	25 8	1 12	7 46	1 0	30 59	7 17	6 12	6 18	18 33		n.a.
M26	5 50	13 16	2 16	7 6	1 29	11 53	1 52	18 57	0 29	9 56	1 32	2 9	0 15	25 8	1 12	7 46	1 0	30 59	7 17	6 12	6 19	18 34		n.a.
T 27	5 26	9 37	1 3	6 18	1 34	12 19	1 51	18 47	0 28	9 54	1 32	2 6	0 14	25 8	1 12	7 45	1 0	30 59	7 17	6 12	6 20	18 35		n.a.
W28	5 2	5 31	0n12	5 31	1 38	12 44	1 50	18 36	0 27	9 52	1 32	2 3	0 14	25 8	1 12	7 45	1 0	30 59	7 17	6 12	6 21	18 35		n.a.
T 29	4 39	1 13	1 25	4 44	1 41	13 9	1 49	18 24	0 27	9 50	1 33	2 0	0 14	25 9	1 12	7 44	1 0	30 59	7 17	6 12	6 23	18 36		n.a.
F 30	4 15	3s 3	2 32	3 58	1 44	13 34	1 47	18 13	0 26	9 48	1 33	1 57	0 14	25 9	1 12	7 44	1 0	30 59	7 17	6 12	6 24	18 36		n.a.
S 31	3s51	7s 4	3n30	3s12	1n46	13n58	1n46	18s 2	0s26	9s47	1s33	1s55	0s14	25s 9	1s12	7s43	1s 0	30s59	7s17	6n13	6n25	18s37		n.a.

Julian Day Number = -2171656.5, Delta T = 140h20m00s
Ecliptic obliquity = 24°06'41, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°40'21, Lahiri = -149°33'21 Julian Calendar 1 May 10659 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10659 BCE

The year -10658 astronomical counting style corresponds to year 10659 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10659 BCE (-10658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 35 5	21♓32'33	8♏27	19♓58	2♉41	12♒49	20°R42	25♓58	23♐26	16°R50	10♑ 0	14°R38	14♍ 4	20♐ 4	n.a.	S 1
M 2	11 39 1	22°32'08	20°41	21°47	3°52	13°27	20♎36	26° 5	23°27	16♎48	10° 0	14♍37	14° 1	20°11	n.a.	M 2
T 3	11 42 58	23°31'46	2♐43	23°35	5° 3	14° 4	20°29	26°12	23°28	16°47	10° 1	14°36	13°58	20°18	n.a.	T 3
W 4	11 46 54	24°31'26	14°39	25°22	6°14	14°42	20°23	26°19	23°28	16°45	10° 1	14°35	13°54	20°25	n.a.	W 4
T 5	11 50 51	25°31'09	26°32	27° 8	7°25	15°20	20°16	26°26	23°29	16°43	10° 2	14°D35	13°51	20°31	n.a.	T 5
F 6	11 54 47	26°30'55	8♑26	28°54	8°36	15°57	20° 9	26°33	23°29	16°42	10° 2	14°36	13°48	20°38	n.a.	F 6
S 7	11 58 44	27°30'43	20°27	0♈39	9°46	16°35	20° 2	26°40	23°30	16°40	10° 3	14°36	13°45	20°45	n.a.	S 7
S 8	12 2 41	28°30'34	2♒39	2°23	10°57	17°12	19°55	26°46	23°30	16°39	10° 3	14°38	13°42	20°51	n.a.	S 8
M 9	12 6 37	29°30'27	15° 7	4° 6	12° 7	17°50	19°48	26°53	23°31	16°37	10° 4	14°39	13°39	20°58	n.a.	M 9
T 10	12 10 34	0♈30'23	27°52	5°48	13°18	18°28	19°41	27° 0	23°31	16°36	10° 4	14°40	13°35	21° 5	n.a.	T 10
W11	12 14 30	1°30'22	10♓57	7°30	14°28	19° 5	19°33	27° 7	23°31	16°34	10° 4	14°R41	13°32	21°12	n.a.	W11
T 12	12 18 26	2°30'22	24°23	9°11	15°39	19°43	19°26	27°14	23°31	16°32	10° 5	14°40	13°29	21°18	n.a.	T 12
F 13	12 22 23	3°30'25	8♈ 9	10°51	16°49	20°20	19°19	27°21	23°32	16°31	10° 5	14°39	13°26	21°25	n.a.	F 13
S 14	12 26 19	4°30'31	22°11	12°30	17°59	20°58	19°11	27°28	23°32	16°29	10° 5	14°37	13°23	21°32	n.a.	S 14
S 15	12 30 16	5°30'38	6♉25	14° 9	19° 9	21°35	19° 3	27°35	23°R32	16°27	10° 6	14°34	13°19	21°38	n.a.	S 15
M16	12 34 12	6°30'48	20°47	15°46	20°19	22°13	18°55	27°42	23°32	16°26	10° 6	14°31	13°16	21°45	n.a.	M16
T 17	12 38 9	7°31'00	5♊11	17°24	21°29	22°50	18°48	27°48	23°32	16°24	10° 6	14°28	13°13	21°52	n.a.	T 17
W18	12 42 5	8°31'13	19°33	19° 0	22°39	23°28	18°40	27°55	23°32	16°22	10° 6	14°26	13°10	21°59	n.a.	W18
T 19	12 46 2	9°31'29	3♋49	20°36	23°48	24° 5	18°32	28° 2	23°31	16°21	10° 6	14°D25	13° 7	22° 5	n.a.	T 19
F 20	12 49 58	10°31'47	17°56	22°11	24°58	24°43	18°24	28° 9	23°31	16°19	10° 7	14°25	13° 4	22°12	n.a.	F 20
S 21	12 53 55	11°32'06	1♌53	23°46	26° 7	25°20	18°16	28°16	23°31	16°17	10° 7	14°26	13° 0	22°19	n.a.	S 21
S 22	12 57 51	12°32'27	15°39	25°19	27°16	25°58	18° 8	28°23	23°31	16°16	10° 7	14°28	12°57	22°26	n.a.	S 22
M23	13 1 48	13°32'50	29°13	26°53	28°26	26°35	18° 0	28°29	23°30	16°14	10° 7	14°29	12°54	22°32	n.a.	M23
T 24	13 5 44	14°33'15	12♍36	28°25	29°35	27°12	17°51	28°36	23°30	16°12	10° 7	14°R30	12°51	22°39	n.a.	T 24
W25	13 9 41	15°33'41	25°47	29°57	0♊44	27°50	17°43	28°43	23°29	16°11	10° 7	14°30	12°48	22°46	n.a.	W25
T 26	13 13 37	16°34'10	8♎46	1♉28	1°52	28°27	17°35	28°49	23°29	16° 9	10°R 7	14°27	12°44	22°52	n.a.	T 26
F 27	13 17 34	17°34'41	21°33	2°59	3° 1	29° 5	17°27	28°56	23°28	16° 7	10° 7	14°23	12°41	22°59	n.a.	F 27
S 28	13 21 30	18°35'13	4♏ 7	4°29	4° 9	29°42	17°19	29° 3	23°27	16° 6	10° 7	14°18	12°38	23° 6	n.a.	S 28
S 29	13 25 26	19°35'48	16°28	5°59	5°18	0♓19	17°11	29° 9	23°27	16° 4	10° 7	14°12	12°35	23°13	n.a.	S 29
M30	13 29 23	20♈36'25	28♏38	7♉28	6♊26	0♓57	17♎ 3	29♓16	23♐26	16♎ 2	10♑ 7	14♍ 5	12♍32	23♐19	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s27	10s41	4n16	2s27	1n47	14n22	1n44	17s50	0s25	9s44	1s34	1s52	0s14	25s 9	1s12	7s42	1s 0	31s 0	7s18	6n13	6n26	18s38		n.a.
M 2	3 2	13 46	4 50	1 42	1 49	14 46	1 43	17 39	0 25	9 42	1 34	1 49	0 14	25 9	1 12	7 42	1 0	31 0	7 18	6 13	6 28	18 38		n.a.
T 3	2 38	16 13	5 10	0 57	1 49	15 9	1 41	17 27	0 24	9 40	1 34	1 46	0 14	25 9	1 12	7 41	1 0	31 0	7 18	6 14	6 29	18 39		n.a.
W 4	2 14	17 57	5 17	0 13	1 50	15 32	1 39	17 15	0 23	9 38	1 35	1 43	0 14	25 9	1 13	7 41	1 0	31 0	7 18	6 14	6 30	18 39		n.a.
T 5	1 50	18 54	5 10	0n30	1 50	15 54	1 37	17 3	0 23	9 36	1 35	1 40	0 14	25 9	1 13	7 40	1 0	31 0	7 18	6 14	6 31	18 40		n.a.
F 6	1 25	19 0	4 50	1 12	1 49	16 15	1 35	16 51	0 22	9 33	1 35	1 37	0 14	25 9	1 13	7 40	1 0	31 0	7 18	6 14	6 33	18 40		n.a.
S 7	1 1	18 16	4 17	1 54	1 48	16 37	1 33	16 39	0 22	9 31	1 36	1 34	0 14	25 9	1 13	7 39	1 0	31 0	7 18	6 14	6 34	18 41		n.a.
S 8	0 36	16 40	3 32	2 36	1 47	16 58	1 31	16 27	0 21	9 28	1 36	1 31	0 14	25 10	1 13	7 38	1 0	31 0	7 18	6 13	6 35	18 42		n.a.
M 9	0 12	14 16	2 37	3 16	1 45	17 18	1 28	16 14	0 20	9 26	1 36	1 29	0 13	25 10	1 13	7 38	1 0	31 0	7 18	6 13	6 36	18 42		n.a.
T 10	0n12	11 7	1 32	3 56	1 43	17 38	1 26	16 2	0 20	9 23	1 36	1 26	0 13	25 10	1 13	7 37	1 0	31 0	7 19	6 12	6 38	18 43		n.a.
W11	0 37	7 21	0 21	4 35	1 41	17 57	1 23	15 49	0 19	9 21	1 37	1 23	0 13	25 10	1 13	7 37	1 0	31 0	7 19	6 12	6 39	18 43		n.a.
T 12	1 1	3 6	0s53	5 14	1 38	18 16	1 21	15 37	0 19	9 18	1 37	1 20	0 13	25 10	1 13	7 36	1 0	31 0	7 19	6 12	6 40	18 44		n.a.
F 13	1 26	1n24	2 6	5 51	1 35	18 34	1 18	15 24	0 18	9 15	1 37	1 17	0 13	25 10	1 13	7 35	1 0	31 0	7 19	6 12	6 41	18 44		n.a.
S 14	1 50	5 54	3 13	6 28	1 32	18 52	1 15	15 11	0 17	9 13	1 38	1 14	0 13	25 10	1 13	7 35	1 0	31 1	7 19	6 13	6 43	18 45		n.a.
S 15	2 15	10 9	4 8	7 4	1 28	19 9	1 12	14 58	0 17	9 10	1 38	1 11	0 13	25 10	1 13	7 34	1 0	31 1	7 19	6 14	6 44	18 46		n.a.
M16	2 39	13 49	4 48	7 40	1 24	19 26	1 9	14 45	0 16	9 7	1 38	1 8	0 13	25 10	1 13	7 33	1 0	31 1	7 19	6 16	6 45	18 46		n.a.
T 17	3 4	16 40	5 11	8 15	1 20	19 42	1 6	14 32	0 15	9 4	1 38	1 6	0 13	25 10	1 13	7 33	1 0	31 1	7 19	6 17	6 46	18 47		n.a.
W18	3 28	18 29	5 14	8 48	1 16	19 58	1 3	14 18	0 15	9 1	1 39	1 3	0 13	25 10	1 13	7 32	1 0	31 1	7 20	6 18	6 48	18 47		n.a.
T 19	3 53	19 6	4 57	9 21	1 11	20 12	1 0	14 5	0 14	8 59	1 39	1 0	0 13	25 10	1 14	7 32	1 0	31 1	7 20	6 18	6 49	18 48		n.a.
F 20	4 17	18 32	4 23	9 54	1 6	20 27	0 56	13 51	0 13	8 56	1 39	0 57	0 13	25 10	1 14	7 31	1 0	31 1	7 20	6 18	6 50	18 48		n.a.
S 21	4 41	16 50	3 33	10 25	1 1	20 41	0 53	13 38	0 13	8 53	1 39	0 54	0 13	25 10	1 14	7 30	1 0	31 1	7 20	6 18	6 51	18 49		n.a.
S 22	5 5	14 11	2 32	10 56	0 56	20 54	0 49	13 24	0 12	8 50	1 39	0 51	0 13	25 11	1 14	7 30	1 0	31 1	7 20	6 17	6 53	18 49		n.a.
M23	5 29	10 47	1 23	11 26	0 51	21 6	0 45	13 11	0 11	8 47	1 40	0 48	0 12	25 11	1 14	7 29	1 0	31 2	7 20	6 16	6 54	18 50		n.a.
T 24	5 53	6 51	0 10	11 55	0 45	21 18	0 42	12 57	0 11	8 44	1 40	0 46	0 12	25 11	1 14	7 28	1 0	31 2	7 20	6 16	6 55	18 50		n.a.
W25	6 17	2 39	1n 2	12 23	0 39	21 29	0 38	12 43	0 10	8 41	1 40	0 43	0 12	25 11	1 14	7 28	1 0	31 2	7 20	6 16	6 56	18 51		n.a.
T 26	6 41	1s36	2 9	12 50	0 34	21 40	0 34	12 29	0 9	8 38	1 40	0 40	0 12	25 11	1 14	7 27	1 0	31 2	7 20	6 17	6 58	18 51		n.a.
F 27	7 5	5 43	3 9	13 17	0 27	21 50	0 30	12 15	0 8	8 35	1 40	0 37	0 12	25 11	1 14	7 26	1 0	31 2	7 21	6 19	6 59	18 52		n.a.
S 28	7 29	9 31	3 58	13 42	0 21	22 0	0 26	12 1	0 8	8 31	1 41	0 34	0 12	25 11	1 14	7 26	1 0	31 2	7 21	6 21	7 0	18 52		n.a.
S 29	7 52	12 50	4 35	14 7	0 15	22 8	0 22	11 47	0 7	8 28	1 41	0 32	0 12	25 11	1 14	7 25	1 0	31 2	7 21	6 23	7 1	18 53		n.a.
M30	8n16	15s33	5n 0	14n31	0n 8	22n16	0n17	11s32	0s 6	8s25	1s41	0s29	0s12	25s11	1s14	7s24	1s 1	31s 2	7s21	6n26	7n 3	18s53		n.a.

Julian Day Number = -2171625.5, Delta T = 140h19m53s
Ecliptic obliquity = 24°06'42, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°40'17, Lahiri = -149°33'17 Julian Calendar 1 June 10659 BCE == Greg. Calendar 11 March 10659 BCE

The year -10658 astronomical counting style corresponds to year 10659 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10659 BCE (-10658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 33 19	21♈37'04	10♐39	8♉56	7♊34	1♓34	16°R55	29♓23	23°R25	16°R 0	10°R 7	13°R58	12♍29	23♐26	n.a.	T 1
W 2	13 37 16	22°37'45	22°34	10°23	8°42	2°11	16♎46	29°29	23♐24	15♎59	10♑ 7	13♍53	12°25	23°33	n.a.	W 2
T 3	13 41 12	23°38'28	4♑25	11°50	9°50	2°49	16°38	29°36	23°23	15°57	10° 7	13°49	12°22	23°40	n.a.	T 3
F 4	13 45 9	24°39'14	16°17	13°16	10°57	3°26	16°30	29°42	23°22	15°55	10° 6	13°47	12°19	23°46	n.a.	F 4
S 5	13 49 5	25°40'01	28°16	14°41	12° 5	4° 3	16°22	29°49	23°21	15°54	10° 6	13°D46	12°16	23°53	n.a.	S 5
S 6	13 53 2	26°40'51	10♒25	16° 6	13°12	4°40	16°15	29°55	23°20	15°52	10° 6	13°47	12°13	24° 0	n.a.	S 6
M 7	13 56 58	27°41'42	22°50	17°30	14°19	5°17	16° 7	0♈ 2	23°19	15°50	10° 6	13°49	12°10	24° 6	n.a.	M 7
T 8	14 0 55	28°42'36	5♓35	18°52	15°26	5°55	15°59	0° 8	23°18	15°49	10° 6	13°50	12° 6	24°13	n.a.	T 8
W 9	14 4 51	29°43'31	18°45	20°14	16°32	6°32	15°51	0°14	23°17	15°47	10° 5	13°R50	12° 3	24°20	n.a.	W 9
T 10	14 8 47	0♉44'28	2♈21	21°35	17°39	7° 9	15°44	0°21	23°16	15°46	10° 5	13°49	12° 0	24°27	n.a.	T 10
F 11	14 12 44	1°45'27	16°23	22°54	18°45	7°46	15°36	0°27	23°14	15°44	10° 5	13°45	11°57	24°33	n.a.	F 11
S 12	14 16 40	2°46'28	0♉47	24°12	19°51	8°23	15°28	0°33	23°13	15°42	10° 4	13°39	11°54	24°40	n.a.	S 12
S 13	14 20 37	3°47'30	15°29	25°29	20°57	9° 0	15°21	0°39	23°12	15°41	10° 4	13°31	11°50	24°47	n.a.	S 13
M14	14 24 33	4°48'34	0♊21	26°44	22° 3	9°37	15°14	0°45	23°10	15°39	10° 4	13°23	11°47	24°53	n.a.	M14
T 15	14 28 30	5°49'40	15°13	27°57	23° 8	10°14	15° 7	0°51	23° 9	15°38	10° 3	13°14	11°44	25° 0	n.a.	T 15
W16	14 32 26	6°50'46	29°57	29° 9	24°13	10°52	15° 0	0°57	23° 7	15°36	10° 3	13° 8	11°41	25° 7	n.a.	W16
T 17	14 36 23	7°51'54	14♋28	0♊18	25°18	11°29	14°53	1° 3	23° 6	15°34	10° 2	13° 3	11°38	25°14	n.a.	T 17
F 18	14 40 19	8°53'03	28°41	1°24	26°23	12° 5	14°46	1° 9	23° 4	15°33	10° 2	13° 1	11°35	25°20	n.a.	F 18
S 19	14 44 15	9°54'13	12♌34	2°28	27°27	12°42	14°39	1°15	23° 2	15°31	10° 1	13°D 0	11°31	25°27	n.a.	S 19
S 20	14 48 12	10°55'24	26° 9	3°29	28°32	13°19	14°32	1°21	23° 1	15°30	10° 1	13° 1	11°28	25°34	n.a.	S 20
M21	14 52 8	11°56'35	9♍26	4°26	29°35	13°56	14°26	1°27	22°59	15°28	10° 0	13°R 2	11°25	25°41	n.a.	M21
T 22	14 56 5	12°57'48	22°28	5°18	0♋39	14°33	14°20	1°33	22°57	15°27	10° 0	13° 1	11°22	25°47	n.a.	T 22
W23	15 0 1	13°59'02	5♎18	6° 7	1°42	15°10	14°14	1°38	22°55	15°26	9°59	12°59	11°19	25°54	n.a.	W23
T 24	15 3 58	15° 0'16	17°56	6°50	2°45	15°47	14° 8	1°44	22°54	15°24	9°58	12°54	11°16	26° 1	n.a.	T 24
F 25	15 7 54	16° 1'32	0♏25	7°27	3°48	16°24	14° 2	1°50	22°52	15°23	9°58	12°46	11°12	26° 7	n.a.	F 25
S 26	15 11 51	17° 2'49	12°44	7°58	4°50	17° 0	13°56	1°55	22°50	15°21	9°57	12°35	11° 9	26°14	n.a.	S 26
S 27	15 15 47	18° 4'07	24°56	8°21	5°52	17°37	13°50	2° 1	22°48	15°20	9°56	12°22	11° 6	26°21	n.a.	S 27
M28	15 19 44	19° 5'26	6♐59	8°36	6°53	18°14	13°45	2° 6	22°46	15°19	9°56	12° 9	11° 3	26°28	n.a.	M28
T 29	15 23 40	20° 6'46	18°57	8°R43	7°54	18°50	13°40	2°11	22°44	15°17	9°55	11°56	11° 0	26°34	n.a.	T 29
W30	15 27 37	21° 8'07	0♑49	8°40	8°55	19°27	13°35	2°17	22°42	15°16	9°54	11°45	10°56	26°41	n.a.	W30
T 31	15 31 33	22♉ 9'29	12♑40	8♊27	9♋55	20♓ 4	13♎30	2♈22	22♐40	15♎15	9♑54	11♍35	10♍53	26♐48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n39	17s33	5n10	14n54	0n 2	22n24	0n13	11s18	0s 6	8s22	1s41	0s26	0s12	25s11	1s14	7s24	1s 1	31s 2	7s21	6n29	7n 4	18s54		n.a.
W 2	9 2	18 47	5 7	15 16	0s 5	22 31	0 9	11 4	0 5	8 19	1 41	0 23	0 12	25 11	1 14	7 23	1 1	31 3	7 21	6 31	7 5	18 54		n.a.
T 3	9 26	19 11	4 51	15 37	0 12	22 37	0 4	10 49	0 4	8 16	1 41	0 21	0 12	25 11	1 14	7 22	1 1	31 3	7 21	6 32	7 6	18 55		n.a.
F 4	9 49	18 45	4 22	15 58	0 19	22 42	0s 1	10 35	0 3	8 13	1 41	0 18	0 12	25 11	1 15	7 22	1 1	31 3	7 21	6 33	7 8	18 55		n.a.
S 5	10 11	17 28	3 42	16 17	0 26	22 47	0 5	10 20	0 3	8 10	1 41	0 15	0 12	25 11	1 15	7 21	1 1	31 3	7 22	6 33	7 9	18 56		n.a.
S 6	10 34	15 23	2 51	16 36	0 33	22 51	0 10	10 6	0 2	8 7	1 42	0 13	0 12	25 11	1 15	7 20	1 1	31 3	7 22	6 33	7 10	18 56		n.a.
M 7	10 56	12 32	1 51	16 53	0 40	22 55	0 15	9 51	0 1	8 4	1 42	0 10	0 12	25 11	1 15	7 20	1 1	31 3	7 22	6 32	7 11	18 57		n.a.
T 8	11 19	9 2	0 45	17 10	0 47	22 58	0 20	9 36	0 0	8 1	1 42	0 7	0 11	25 11	1 15	7 19	1 1	31 3	7 22	6 32	7 13	18 57		n.a.
W 9	11 41	4 59	0s27	17 26	0 55	23 0	0 25	9 21	0n 0	7 58	1 42	0 5	0 11	25 11	1 15	7 19	1 1	31 4	7 22	6 32	7 14	18 58		n.a.
T 10	12 3	0 32	1 38	17 40	1 2	23 2	0 30	9 7	0 1	7 55	1 42	0 2	0 11	25 11	1 15	7 18	1 1	31 4	7 22	6 32	7 15	18 58		n.a.
F 11	12 25	4n 4	2 46	17 54	1 9	23 3	0 35	8 52	0 2	7 52	1 42	0n 1	0 11	25 11	1 15	7 17	1 1	31 4	7 22	6 34	7 16	18 59		n.a.
S 12	12 46	8 33	3 46	18 7	1 16	23 3	0 40	8 37	0 3	7 49	1 42	0 3	0 11	25 11	1 15	7 17	1 1	31 4	7 22	6 36	7 18	18 59		n.a.
S 13	13 8	12 37	4 31	18 19	1 23	23 3	0 45	8 22	0 4	7 46	1 42	0 6	0 11	25 11	1 15	7 16	1 1	31 4	7 22	6 39	7 19	19 0		n.a.
M14	13 29	15 56	4 59	18 30	1 31	23 2	0 50	8 7	0 4	7 43	1 42	0 8	0 11	25 11	1 15	7 15	1 1	31 4	7 23	6 43	7 20	19 0		n.a.
T 15	13 50	18 11	5 6	18 41	1 38	23 0	0 56	7 51	0 5	7 40	1 42	0 11	0 11	25 11	1 15	7 15	1 1	31 4	7 23	6 46	7 21	19 1		n.a.
W16	14 11	19 13	4 54	18 50	1 45	22 58	1 1	7 36	0 6	7 38	1 42	0 13	0 11	25 11	1 15	7 14	1 1	31 5	7 23	6 49	7 23	19 1		n.a.
T 17	14 31	18 58	4 22	18 58	1 51	22 55	1 7	7 21	0 7	7 35	1 42	0 16	0 11	25 11	1 15	7 14	1 1	31 5	7 23	6 50	7 24	19 1		n.a.
F 18	14 51	17 30	3 35	19 6	1 58	22 52	1 12	7 6	0 8	7 32	1 42	0 18	0 11	25 11	1 15	7 13	1 1	31 5	7 23	6 51	7 25	19 2		n.a.
S 19	15 11	15 1	2 36	19 13	2 4	22 48	1 18	6 51	0 9	7 30	1 42	0 21	0 11	25 11	1 15	7 12	1 1	31 5	7 23	6 52	7 26	19 2		n.a.
S 20	15 31	11 46	1 29	19 19	2 10	22 43	1 23	6 35	0 9	7 27	1 42	0 23	0 11	25 11	1 15	7 12	1 1	31 5	7 23	6 51	7 28	19 3		n.a.
M21	15 50	7 57	0 19	19 24	2 16	22 38	1 29	6 20	0 10	7 24	1 42	0 26	0 11	25 11	1 15	7 11	1 1	31 5	7 23	6 51	7 29	19 3		n.a.
T 22	16 10	3 50	0n50	19 28	2 21	22 32	1 35	6 5	0 11	7 22	1 42	0 28	0 11	25 10	1 16	7 11	1 1	31 5	7 23	6 51	7 30	19 4		n.a.
W23	16 29	0s24	1 56	19 32	2 26	22 26	1 40	5 49	0 12	7 19	1 42	0 31	0 10	25 10	1 16	7 10	1 1	31 6	7 24	6 52	7 31	19 4		n.a.
T 24	16 47	4 32	2 55	19 35	2 30	22 19	1 46	5 34	0 13	7 17	1 42	0 33	0 10	25 10	1 16	7 9	1 1	31 6	7 24	6 54	7 33	19 5		n.a.
F 25	17 5	8 26	3 45	19 38	2 34	22 11	1 52	5 18	0 14	7 15	1 42	0 35	0 10	25 10	1 16	7 9	1 1	31 6	7 24	6 57	7 34	19 5		n.a.
S 26	17 23	11 56	4 23	19 40	2 37	22 4	1 58	5 3	0 15	7 12	1 42	0 38	0 10	25 10	1 16	7 8	1 1	31 6	7 24	7 1	7 35	19 5		n.a.
S 27	17 41	14 52	4 49	19 42	2 39	21 55	2 4	4 47	0 16	7 10	1 42	0 40	0 10	25 10	1 16	7 8	1 1	31 6	7 24	7 6	7 36	19 6		n.a.
M28	17 59	17 9	5 1	19 44	2 39	21 46	2 10	4 32	0 17	7 8	1 42	0 42	0 10	25 10	1 16	7 7	1 1	31 6	7 24	7 12	7 37	19 6		n.a.
T 29	18 16	18 39	5 0	19 45	2 39	21 37	2 15	4 16	0 17	7 6	1 42	0 44	0 10	25 10	1 16	7 7	1 1	31 6	7 24	7 17	7 39	19 7		n.a.
W30	18 32	19 21	4 46	19 47	2 37	21 27	2 21	4 0	0 18	7 3	1 42	0 47	0 10	25 10	1 16	7 6	1 1	31 7	7 24	7 21	7 40	19 7		n.a.
T 31	18n49	19s11	4n20	19n48	2s34	21n17	2s27	3s45	0n19	7s 1	1s42	0n49	0s10	25s10	1s16	7s 6	1s 1	31s 7	7s24	7n25	7n41	19s 7		n.a.

Julian Day Number = -2171595.5, Delta T = 140h19m46s
Ecliptic obliquity = 24°06'42, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°40'13, Lahiri = -149°33'13 Julian Calendar 1 July 10659 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10659 BCE

The year -10658 astronomical counting style corresponds to year 10659 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10659 BCE (-10658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 35 29	23♉10'51	24♑30	8°R 3	10♋55	20♓40	13°R25	2♈27	22°R38	15°R13	9°R53	11°R29	10♍50	26♐54	n.a.	F 1
S 2	15 39 26	24°12'16	6♒26	7♊28	11°55	21°17	13♎21	2°32	22♐35	15♎12	9♑52	11♍25	10°47	27° 1	n.a.	S 2
S 3	15 43 22	25°13'41	18°31	6°42	12°54	21°53	13°16	2°37	22°33	15°11	9°51	11°23	10°44	27° 8	n.a.	S 3
M 4	15 47 19	26°15'07	0♓50	5°46	13°52	22°30	13°12	2°42	22°31	15°10	9°51	11°D23	10°41	27°15	n.a.	M 4
T 5	15 51 15	27°16'34	13°30	4°40	14°50	23° 6	13° 8	2°47	22°29	15° 9	9°50	11°R23	10°37	27°21	n.a.	T 5
W 6	15 55 12	28°18'01	26°34	3°27	15°48	23°43	13° 5	2°52	22°26	15° 7	9°49	11°23	10°34	27°28	n.a.	W 6
T 7	15 59 8	29°19'30	10♈ 7	2° 8	16°45	24°19	13° 1	2°57	22°24	15° 6	9°48	11°20	10°31	27°35	n.a.	T 7
F 8	16 3 5	0♊21'00	24°10	0°45	17°41	24°56	12°58	3° 2	22°22	15° 5	9°47	11°14	10°28	27°41	n.a.	F 8
S 9	16 7 1	1°22'30	8♉42	29♉23	18°37	25°32	12°54	3° 6	22°19	15° 4	9°46	11° 6	10°25	27°48	n.a.	S 9
S 10	16 10 58	2°24'01	23°38	28° 2	19°33	26° 8	12°51	3°11	22°17	15° 3	9°45	10°55	10°21	27°55	n.a.	S 10
M11	16 14 54	3°25'32	8♊49	26°47	20°28	26°44	12°49	3°15	22°15	15° 2	9°44	10°43	10°18	28° 2	n.a.	M11
T 12	16 18 51	4°27'04	24° 4	25°39	21°22	27°21	12°46	3°20	22°12	15° 1	9°43	10°31	10°15	28° 8	n.a.	T 12
W13	16 22 47	5°28'36	9♋13	24°40	22°15	27°57	12°44	3°24	22°10	15° 0	9°42	10°21	10°12	28°15	n.a.	W13
T 14	16 26 44	6°30'08	24° 5	23°51	23° 8	28°33	12°41	3°28	22° 7	14°59	9°42	10°14	10° 9	28°22	n.a.	T 14
F 15	16 30 40	7°31'39	8♌34	23°14	24° 0	29° 9	12°39	3°33	22° 5	14°58	9°41	10° 9	10° 6	28°29	n.a.	F 15
S 16	16 34 37	8°33'11	22°37	22°48	24°52	29°45	12°38	3°37	22° 3	14°57	9°40	10° 7	10° 2	28°35	n.a.	S 16
S 17	16 38 33	9°34'43	6♍15	22°32	25°42	0♈21	12°36	3°41	22° 0	14°57	9°39	10° 6	9°59	28°42	n.a.	S 17
M18	16 42 30	10°36'14	19°29	22°D28	26°32	0°57	12°35	3°45	21°58	14°56	9°37	10° 6	9°56	28°49	n.a.	M18
T 19	16 46 27	11°37'45	2♎22	22°33	27°21	1°33	12°34	3°49	21°55	14°55	9°36	10° 5	9°53	28°55	n.a.	T 19
W20	16 50 23	12°39'16	15° 0	22°48	28° 9	2° 9	12°33	3°53	21°52	14°54	9°35	10° 2	9°50	29° 2	n.a.	W20
T 21	16 54 20	13°40'46	27°24	23°11	28°56	2°44	12°32	3°56	21°50	14°54	9°34	9°56	9°47	29° 9	n.a.	T 21
F 22	16 58 16	14°42'16	9♏39	23°42	29°42	3°20	12°31	4° 0	21°47	14°53	9°33	9°47	9°43	29°16	n.a.	F 22
S 23	17 2 13	15°43'46	21°46	24°20	0♌28	3°56	12°31	4° 3	21°45	14°52	9°32	9°35	9°40	29°22	n.a.	S 23
S 24	17 6 9	16°45'16	3♐47	25° 4	1°12	4°31	12°D31	4° 7	21°42	14°52	9°31	9°21	9°37	29°29	n.a.	S 24
M25	17 10 6	17°46'45	15°44	25°53	1°55	5° 7	12°31	4°10	21°40	14°51	9°30	9° 6	9°34	29°36	n.a.	M25
T 26	17 14 2	18°48'14	27°37	26°47	2°37	5°42	12°31	4°14	21°37	14°50	9°29	8°51	9°31	29°42	n.a.	T 26
W27	17 17 59	19°49'43	9♑29	27°46	3°18	6°18	12°32	4°17	21°35	14°50	9°28	8°38	9°27	29°49	n.a.	W27
T 28	17 21 55	20°51'11	21°20	28°48	3°58	6°53	12°33	4°20	21°32	14°49	9°27	8°27	9°24	29°56	n.a.	T 28
F 29	17 25 52	21°52'40	3♒13	29°53	4°36	7°29	12°34	4°23	21°29	14°49	9°26	8°18	9°21	0♑ 3	n.a.	F 29
S 30	17 29 49	22°54'07	15°10	1♊ 1	5°13	8° 4	12°35	4°26	21°27	14°49	9°24	8°13	9°18	0° 9	n.a.	S 30
S 31	17 33 45	23♊55'35	27♒15	2♊12	5♌49	8♈39	12♎36	4♈29	21♐24	14♎48	9♑23	8♍11	9♍15	0♑16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n 5	18s11	3n42	19n49	2s29	21n 6	2s33	3s29	0n20	7s 0	1s41	0n51	0s10	25s10	1s16	7s 5	1s 1	31s 7	7s24	7n27	7n42	19s 8		n.a.
S 2	19 21	16 23	2 54	19 50	2 22	20 55	2 39	3 14	0 21	6 58	1 41	0 53	0 10	25 10	1 16	7 5	1 1	31 7	7 24	7 29	7 44	19 8		n.a.
S 3	19 36	13 50	1 58	19 51	2 13	20 43	2 45	2 58	0 22	6 56	1 41	0 55	0 10	25 10	1 16	7 4	1 1	31 7	7 24	7 29	7 45	19 9		n.a.
M 4	19 51	10 37	0 56	19 52	2 2	20 31	2 51	2 42	0 23	6 54	1 41	0 57	0 10	25 10	1 16	7 4	1 1	31 7	7 25	7 30	7 46	19 9		n.a.
T 5	20 6	6 50	0s11	19 53	1 49	20 19	2 57	2 27	0 24	6 52	1 41	1 0	0 10	25 9	1 16	7 3	1 1	31 7	7 25	7 29	7 47	19 9		n.a.
W 6	20 20	2 37	1 20	19 53	1 34	20 7	3 4	2 11	0 25	6 51	1 41	1 2	0 10	25 9	1 16	7 3	1 1	31 8	7 25	7 30	7 49	19 10		n.a.
T 7	20 34	1n53	2 26	19 54	1 18	19 54	3 10	1 55	0 26	6 49	1 41	1 4	0 9	25 9	1 16	7 2	1 1	31 8	7 25	7 31	7 50	19 10		n.a.
F 8	20 47	6 27	3 26	19 54	1 0	19 40	3 16	1 39	0 27	6 48	1 41	1 6	0 9	25 9	1 16	7 2	1 1	31 8	7 25	7 33	7 51	19 11		n.a.
S 9	21 0	10 47	4 15	19 54	0 42	19 27	3 22	1 24	0 28	6 46	1 41	1 8	0 9	25 9	1 16	7 1	1 1	31 8	7 25	7 36	7 52	19 11		n.a.
S 10	21 13	14 34	4 47	19 55	0 23	19 13	3 28	1 8	0 29	6 45	1 41	1 9	0 9	25 9	1 16	7 1	1 1	31 8	7 25	7 41	7 54	19 11		n.a.
M11	21 25	17 26	5 1	19 56	0 4	18 59	3 34	0 52	0 30	6 44	1 40	1 11	0 9	25 9	1 16	7 1	1 1	31 8	7 25	7 45	7 55	19 12		n.a.
T 12	21 37	19 6	4 53	19 57	0n15	18 45	3 40	0 37	0 31	6 43	1 40	1 13	0 9	25 9	1 16	7 0	1 1	31 8	7 25	7 50	7 56	19 12		n.a.
W13	21 49	19 24	4 24	20 0	0 33	18 30	3 46	0 21	0 32	6 42	1 40	1 15	0 9	25 9	1 16	7 0	1 1	31 8	7 25	7 54	7 57	19 12		n.a.
T 14	22 0	18 20	3 38	20 4	0 49	18 16	3 51	0 5	0 33	6 41	1 40	1 17	0 9	25 8	1 16	6 59	1 1	31 9	7 25	7 57	7 58	19 13		n.a.
F 15	22 10	16 5	2 39	20 9	1 5	18 1	3 57	0n11	0 35	6 40	1 40	1 19	0 9	25 8	1 16	6 59	1 1	31 9	7 25	7 58	8 0	19 13		n.a.
S 16	22 20	12 56	1 31	20 15	1 19	17 46	4 3	0 26	0 36	6 39	1 40	1 20	0 9	25 8	1 16	6 59	1 1	31 9	7 25	7 59	8 1	19 13		n.a.
S 17	22 30	9 9	0 20	20 23	1 31	17 31	4 9	0 42	0 37	6 38	1 40	1 22	0 9	25 8	1 16	6 58	1 0	31 9	7 25	7 59	8 2	19 14		n.a.
M18	22 39	5 2	0n49	20 33	1 42	17 16	4 15	0 58	0 38	6 37	1 39	1 24	0 9	25 8	1 16	6 58	1 0	31 9	7 25	7 59	8 3	19 14		n.a.
T 19	22 48	0 47	1 55	20 43	1 52	17 1	4 20	1 13	0 39	6 37	1 39	1 25	0 9	25 8	1 16	6 58	1 0	31 9	7 25	8 0	8 5	19 15		n.a.
W20	22 56	3s25	2 53	20 55	2 0	16 46	4 26	1 29	0 40	6 36	1 39	1 27	0 9	25 8	1 16	6 57	1 0	31 9	7 25	8 1	8 6	19 15		n.a.
T 21	23 4	7 23	3 42	21 7	2 6	16 31	4 32	1 45	0 41	6 36	1 39	1 29	0 9	25 7	1 16	6 57	1 0	31 9	7 25	8 3	8 7	19 15		n.a.
F 22	23 12	11 0	4 20	21 21	2 12	16 16	4 37	2 0	0 42	6 35	1 39	1 30	0 9	25 7	1 16	6 57	1 0	31 10	7 25	8 7	8 8	19 16		n.a.
S 23	23 19	14 7	4 46	21 35	2 16	16 1	4 43	2 16	0 44	6 35	1 39	1 32	0 8	25 7	1 16	6 57	1 0	31 10	7 25	8 12	8 10	19 16		n.a.
S 24	23 25	16 37	4 59	21 49	2 20	15 46	4 48	2 32	0 45	6 35	1 38	1 33	0 8	25 7	1 16	6 56	1 0	31 10	7 26	8 17	8 11	19 16		n.a.
M25	23 31	18 23	4 58	22 4	2 22	15 32	4 53	2 47	0 46	6 35	1 38	1 35	0 8	25 7	1 16	6 56	1 0	31 10	7 26	8 23	8 12	19 17		n.a.
T 26	23 37	19 21	4 44	22 18	2 24	15 17	4 58	3 3	0 47	6 35	1 38	1 36	0 8	25 7	1 17	6 56	1 0	31 10	7 26	8 29	8 13	19 17		n.a.
W27	23 42	19 28	4 18	22 33	2 24	15 3	5 4	3 18	0 48	6 35	1 38	1 37	0 8	25 6	1 17	6 56	1 0	31 10	7 26	8 34	8 14	19 17		n.a.
T 28	23 47	18 44	3 41	22 48	2 24	14 49	5 8	3 34	0 50	6 35	1 38	1 39	0 8	25 6	1 17	6 55	1 0	31 10	7 26	8 38	8 16	19 17		n.a.
F 29	23 51	17 10	2 54	23 2	2 24	14 35	5 13	3 49	0 51	6 35	1 37	1 40	0 8	25 6	1 17	6 55	1 0	31 10	7 26	8 41	8 17	19 18		n.a.
S 30	23 54	14 51	1 59	23 15	2 23	14 22	5 18	4 5	0 52	6 35	1 37	1 41	0 8	25 6	1 17	6 55	1 0	31 10	7 26	8 43	8 18	19 18		n.a.
S 31	23n57	11s52	0n58	23n29	2n21	14n 8	5s22	4n20	0n53	6s36	1s37	1n42	0s 8	25s 6	1s17	6s55	1s 0	31s10	7s26	8n44	8n19	19s18		n.a.

Julian Day Number = -2171564.5, Delta T = 140h19m39s
Ecliptic obliquity = 24°06'42, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°40'09, Lahiri = -149°33'09 Julian Calendar 1 Aug. 10659 BCE == Greg. Calendar 11 May 10659 BCE

The year -10658 astronomical counting style corresponds to year 10659 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10659 BCE (-10658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 37 42	24♊57'02	9♓33	3♊25	6♌23	9♈14	12♎38	4♈31	21°R22	14°R48	9°R22	8°D11	9♍12	0♑23	n.a.	M 1
T 2	17 41 38	25°58'29	22° 8	4°40	6°56	9°49	12°39	4°34	21♐19	14♎48	9♑21	8°R11	9° 8	0°29	n.a.	T 2
W 3	17 45 35	26°59'55	5♈ 5	5°57	7°27	10°24	12°41	4°37	21°16	14°47	9°20	8♍11	9° 5	0°36	n.a.	W 3
T 4	17 49 32	28° 1'21	18°28	7°15	7°57	10°59	12°43	4°39	21°14	14°47	9°19	8° 9	9° 2	0°43	n.a.	T 4
F 5	17 53 28	29° 2'47	2♉21	8°35	8°25	11°34	12°46	4°42	21°11	14°47	9°17	8° 5	8°59	0°50	n.a.	F 5
S 6	17 57 25	0♋ 4'13	16°44	9°56	8°52	12° 9	12°48	4°44	21° 9	14°47	9°16	7°58	8°56	0°56	n.a.	S 6
S 7	18 1 21	1° 5'37	1♊34	11°18	9°16	12°44	12°51	4°46	21° 6	14°46	9°15	7°49	8°53	1° 3	n.a.	S 7
M 8	18 5 18	2° 7'01	16°44	12°41	9°39	13°18	12°54	4°48	21° 4	14°46	9°14	7°39	8°49	1°10	n.a.	M 8
T 9	18 9 15	3° 8'25	2♋ 5	14° 5	10° 0	13°53	12°57	4°50	21° 1	14°46	9°13	7°29	8°46	1°16	n.a.	T 9
W10	18 13 11	4° 9'47	17°24	15°30	10°19	14°27	13° 0	4°52	20°59	14°46	9°11	7°20	8°43	1°23	n.a.	W10
T 11	18 17 8	5°11'08	2♌31	16°55	10°36	15° 2	13° 4	4°54	20°56	14°D46	9°10	7°13	8°40	1°30	n.a.	T 11
F 12	18 21 4	6°12'29	17°16	18°22	10°51	15°36	13° 8	4°56	20°54	14°46	9° 9	7° 9	8°37	1°37	n.a.	F 12
S 13	18 25 1	7°13'47	1♍35	19°49	11° 3	16°11	13°12	4°57	20°51	14°46	9° 8	7°D 7	8°33	1°43	n.a.	S 13
S 14	18 28 58	8°15'05	15°24	21°16	11°13	16°45	13°16	4°59	20°49	14°46	9° 7	7° 7	8°30	1°50	n.a.	S 14
M15	18 32 54	9°16'21	28°46	22°45	11°21	17°19	13°20	5° 0	20°46	14°47	9° 5	7° 8	8°27	1°57	n.a.	M15
T 16	18 36 51	10°17'35	11♎43	24°14	11°27	17°53	13°24	5° 1	20°44	14°47	9° 4	7°R 8	8°24	2° 3	n.a.	T 16
W17	18 40 48	11°18'48	24°20	25°43	11°30	18°27	13°29	5° 3	20°42	14°47	9° 3	7° 7	8°21	2°10	n.a.	W17
T 18	18 44 44	12°19'59	6♏40	27°13	11°R31	19° 0	13°34	5° 4	20°39	14°47	9° 2	7° 4	8°18	2°17	n.a.	T 18
F 19	18 48 41	13°21'09	18°48	28°43	11°29	19°34	13°39	5° 5	20°37	14°47	9° 1	6°58	8°14	2°24	n.a.	F 19
S 20	18 52 37	14°22'18	0♐48	0♋14	11°25	20° 8	13°44	5° 6	20°35	14°48	8°59	6°51	8°11	2°30	n.a.	S 20
S 21	18 56 34	15°23'24	12°43	1°46	11°18	20°41	13°49	5° 7	20°32	14°48	8°58	6°41	8° 8	2°37	n.a.	S 21
M22	19 0 31	16°24'30	24°35	3°18	11° 8	21°15	13°55	5° 7	20°30	14°48	8°57	6°31	8° 5	2°44	n.a.	M22
T 23	19 4 27	17°25'34	6♑26	4°51	10°56	21°48	14° 1	5° 8	20°28	14°49	8°56	6°21	8° 2	2°50	n.a.	T 23
W24	19 8 24	18°26'36	18°19	6°24	10°41	22°21	14° 7	5° 8	20°26	14°49	8°55	6°12	7°59	2°57	n.a.	W24
T 25	19 12 21	19°27'37	0♒14	7°58	10°24	22°54	14°13	5° 9	20°23	14°50	8°53	6° 4	7°55	3° 4	n.a.	T 25
F 26	19 16 17	20°28'36	12°13	9°32	10° 4	23°27	14°19	5° 9	20°21	14°50	8°52	5°59	7°52	3°11	n.a.	F 26
S 27	19 20 14	21°29'33	24°19	11° 7	9°42	24° 0	14°25	5° 9	20°19	14°51	8°51	5°56	7°49	3°17	n.a.	S 27
S 28	19 24 11	22°30'30	6♓32	12°42	9°17	24°33	14°32	5° 9	20°17	14°51	8°50	5°D55	7°46	3°24	n.a.	S 28
M29	19 28 7	23°31'24	18°57	14°18	8°51	25° 6	14°38	5°R 9	20°15	14°52	8°49	5°56	7°43	3°31	n.a.	M29
T 30	19 32 4	24♋32'18	1♈36	15♋55	8♌22	25♈38	14♎45	5♈ 9	20♐13	14♎53	8♑48	5♍57	7♍39	3♑37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 0	8s19	0s 7	23n41	2n19	13n56	5s27	4n35	0n55	6s36	1s37	1n44	0s 8	25s 6	1s17	6s55	1s 0	31s11	7s26	8n44	8n21	19s19		n.a.
T 2	24 2	4 20	1 14	23 53	2 16	13 43	5 31	4 51	0 56	6 37	1 37	1 45	0 8	25 5	1 17	6 55	1 0	31 11	7 26	8 44	8 22	19 19		n.a.
W 3	24 4	0 2	2 18	24 5	2 13	13 32	5 35	5 6	0 57	6 37	1 37	1 46	0 8	25 5	1 17	6 54	1 0	31 11	7 26	8 44	8 23	19 19		n.a.
T 4	24 5	4n25	3 17	24 15	2 9	13 20	5 39	5 21	0 58	6 38	1 36	1 47	0 8	25 5	1 17	6 54	1 0	31 11	7 26	8 45	8 24	19 20		n.a.
F 5	24 6	8 47	4 7	24 25	2 6	13 10	5 43	5 37	1 0	6 39	1 36	1 48	0 8	25 5	1 16	6 54	1 0	31 11	7 26	8 46	8 26	19 20		n.a.
S 6	24 6	12 47	4 43	24 34	2 2	12 59	5 46	5 52	1 1	6 40	1 36	1 49	0 7	25 5	1 16	6 54	1 0	31 11	7 26	8 49	8 27	19 20		n.a.
S 7	24 6	16 8	5 2	24 42	1 57	12 50	5 49	6 7	1 2	6 41	1 36	1 50	0 7	25 4	1 16	6 54	1 0	31 11	7 25	8 52	8 28	19 20		n.a.
M 8	24 5	18 28	5 0	24 49	1 53	12 41	5 52	6 22	1 4	6 42	1 36	1 51	0 7	25 4	1 16	6 54	1 0	31 11	7 25	8 56	8 29	19 21		n.a.
T 9	24 4	19 29	4 36	24 55	1 48	12 33	5 55	6 37	1 5	6 43	1 35	1 52	0 7	25 4	1 16	6 54	1 0	31 11	7 25	9 0	8 30	19 21		n.a.
W10	24 2	19 6	3 53	25 0	1 43	12 26	5 57	6 52	1 7	6 44	1 35	1 53	0 7	25 4	1 16	6 54	1 0	31 11	7 25	9 4	8 32	19 21		n.a.
T 11	24 0	17 20	2 54	25 4	1 38	12 19	5 59	7 7	1 8	6 45	1 35	1 53	0 7	25 4	1 16	6 54	1 0	31 11	7 25	9 6	8 33	19 22		n.a.
F 12	23 57	14 27	1 44	25 7	1 32	12 13	6 1	7 22	1 9	6 46	1 35	1 54	0 7	25 4	1 16	6 54	1 0	31 11	7 25	9 8	8 34	19 22		n.a.
S 13	23 54	10 45	0 30	25 9	1 27	12 9	6 2	7 37	1 11	6 48	1 35	1 55	0 7	25 3	1 16	6 54	1 0	31 11	7 25	9 8	8 35	19 22		n.a.
S 14	23 50	6 35	0n44	25 10	1 21	12 5	6 3	7 52	1 12	6 49	1 35	1 56	0 7	25 3	1 16	6 54	1 0	31 11	7 25	9 8	8 37	19 22		n.a.
M15	23 46	2 14	1 53	25 9	1 15	12 2	6 4	8 7	1 14	6 51	1 34	1 56	0 7	25 3	1 16	6 54	1 0	31 11	7 25	9 8	8 38	19 23		n.a.
T 16	23 41	2s 6	2 55	25 8	1 9	12 0	6 4	8 22	1 15	6 52	1 34	1 57	0 7	25 3	1 16	6 54	1 0	31 11	7 25	9 8	8 39	19 23		n.a.
W17	23 36	6 12	3 46	25 6	1 3	12 0	6 4	8 36	1 17	6 54	1 34	1 57	0 7	25 3	1 16	6 54	1 0	31 12	7 25	9 8	8 40	19 23		n.a.
T 18	23 31	9 58	4 25	25 2	0 57	12 0	6 3	8 51	1 18	6 56	1 34	1 58	0 7	25 2	1 16	6 54	1 0	31 12	7 25	9 10	8 41	19 23		n.a.
F 19	23 25	13 14	4 51	24 57	0 51	12 2	6 2	9 5	1 20	6 58	1 34	1 58	0 7	25 2	1 16	6 54	1 0	31 12	7 25	9 12	8 43	19 24		n.a.
S 20	23 18	15 56	5 5	24 52	0 45	12 5	6 0	9 20	1 21	7 0	1 33	1 59	0 6	25 2	1 16	6 54	1 0	31 12	7 25	9 15	8 44	19 24		n.a.
S 21	23 11	17 55	5 5	24 45	0 39	12 9	5 58	9 34	1 23	7 2	1 33	1 59	0 6	25 2	1 16	6 54	1 0	31 12	7 25	9 18	8 45	19 24		n.a.
M22	23 4	19 9	4 52	24 37	0 32	12 15	5 55	9 49	1 25	7 4	1 33	2 0	0 6	25 2	1 16	6 55	1 0	31 12	7 25	9 22	8 46	19 24		n.a.
T 23	22 56	19 32	4 26	24 27	0 26	12 21	5 51	10 3	1 26	7 6	1 33	2 0	0 6	25 1	1 16	6 55	1 0	31 12	7 25	9 26	8 48	19 25		n.a.
W24	22 47	19 3	3 48	24 17	0 20	12 29	5 47	10 17	1 28	7 8	1 33	2 0	0 6	25 1	1 16	6 55	1 0	31 12	7 25	9 30	8 49	19 25		n.a.
T 25	22 39	17 44	3 1	24 5	0 14	12 38	5 42	10 32	1 29	7 10	1 33	2 0	0 6	25 1	1 16	6 55	1 0	31 12	7 25	9 32	8 50	19 25		n.a.
F 26	22 30	15 37	2 5	23 53	0 7	12 49	5 37	10 46	1 31	7 13	1 32	2 1	0 6	25 1	1 16	6 55	1 0	31 12	7 25	9 34	8 51	19 25		n.a.
S 27	22 20	12 48	1 3	23 39	0 1	13 1	5 31	11 0	1 33	7 15	1 32	2 1	0 6	25 1	1 16	6 55	1 0	31 12	7 24	9 35	8 52	19 25		n.a.
S 28	22 10	9 25	0s 3	23 24	0s 5	13 14	5 24	11 14	1 34	7 17	1 32	2 1	0 6	25 0	1 16	6 56	1 0	31 12	7 24	9 36	8 54	19 26		n.a.
M29	21 59	5 34	1 10	23 8	0 11	13 28	5 17	11 28	1 36	7 20	1 32	2 1	0 6	25 0	1 16	6 56	1 0	31 12	7 24	9 35	8 55	19 26		n.a.
T 30	21n48	1s24	2s15	22n51	0s17	13n43	5s 9	11n42	1n38	7s22	1s32	2n 1	0s 6	25s 0	1s16	6s56	1s 0	31s12	7s24	9n35	8n56	19s26		n.a.

Julian Day Number = -2171533.5, Delta T = 140h19m32s
Ecliptic obliquity = 24°06'41, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°40'05, Lahiri = -149°33'05 Julian Calendar 1 Sept. 10659 BCE == Greg. Calendar 11 June 10659 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10659 BCE (-10658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 36 1	25♋33'09	14♈33	17♋32	7°R51	26♈11	14♎52	5°R 9	20°R11	14♎53	8°R46	5♍59	7♍36	3♑44	n.a.	W 1
T 2	19 39 57	26°33'59	27°51	19°10	7♌19	26°43	14°59	5♈ 9	20♐ 9	14°54	8♑45	5°R59	7°33	3°51	n.a.	T 2
F 3	19 43 54	27°34'48	11♉34	20°48	6°45	27°15	15° 7	5° 8	20° 7	14°55	8°44	5°58	7°30	3°58	n.a.	F 3
S 4	19 47 51	28°35'36	25°42	22°28	6°10	27°47	15°14	5° 8	20° 5	14°56	8°43	5°56	7°27	4° 4	n.a.	S 4
S 5	19 51 47	29°36'22	10♊14	24° 8	5°33	28°19	15°22	5° 7	20° 3	14°56	8°42	5°52	7°24	4°11	n.a.	S 5
M 6	19 55 44	0♌37'06	25° 6	25°48	4°56	28°51	15°30	5° 7	20° 2	14°57	8°41	5°47	7°20	4°18	n.a.	M 6
T 7	19 59 41	1°37'49	10♋11	27°30	4°18	29°23	15°38	5° 6	20° 0	14°58	8°40	5°41	7°17	4°24	n.a.	T 7
W 8	20 3 37	2°38'30	25°20	29°12	3°40	29°54	15°46	5° 5	19°58	14°59	8°39	5°37	7°14	4°31	n.a.	W 8
T 9	20 7 34	3°39'09	10♌24	0♌55	3° 2	0♉25	15°54	5° 4	19°57	15° 0	8°37	5°33	7°11	4°38	n.a.	T 9
F 10	20 11 31	4°39'46	25°12	2°38	2°24	0°57	16° 2	5° 3	19°55	15° 1	8°36	5°31	7° 8	4°45	n.a.	F 10
S 11	20 15 27	5°40'21	9♍38	4°22	1°46	1°28	16°11	5° 2	19°53	15° 2	8°35	5°D31	7° 4	4°51	n.a.	S 11
S 12	20 19 24	6°40'53	23°37	6° 8	1° 9	1°58	16°19	5° 0	19°52	15° 3	8°34	5°32	7° 1	4°58	n.a.	S 12
M13	20 23 20	7°41'24	7♎ 9	7°54	0°33	2°29	16°28	4°59	19°50	15° 4	8°33	5°33	6°58	5° 5	n.a.	M13
T 14	20 27 17	8°41'52	20°15	9°40	29♋58	3° 0	16°37	4°58	19°49	15° 5	8°32	5°35	6°55	5°11	n.a.	T 14
W15	20 31 14	9°42'17	2♏58	11°28	29°24	3°30	16°46	4°56	19°47	15° 6	8°31	5°36	6°52	5°18	n.a.	W15
T 16	20 35 10	10°42'40	15°21	13°16	28°52	4° 0	16°55	4°54	19°46	15° 8	8°30	5°R36	6°49	5°25	n.a.	T 16
F 17	20 39 7	11°43'01	27°30	15° 5	28°22	4°30	17° 4	4°53	19°45	15° 9	8°29	5°35	6°45	5°32	n.a.	F 17
S 18	20 43 4	12°43'20	9♐29	16°54	27°54	5° 0	17°14	4°51	19°43	15°10	8°28	5°33	6°42	5°38	n.a.	S 18
S 19	20 47 0	13°43'36	21°21	18°44	27°28	5°30	17°23	4°49	19°42	15°11	8°27	5°30	6°39	5°45	n.a.	S 19
M20	20 50 57	14°43'50	3♑12	20°35	27° 4	5°59	17°33	4°47	19°41	15°13	8°26	5°26	6°36	5°52	n.a.	M20
T 21	20 54 54	15°44'01	15° 4	22°26	26°42	6°28	17°43	4°45	19°40	15°14	8°25	5°23	6°33	5°58	n.a.	T 21
W22	20 58 50	16°44'10	26°59	24°17	26°23	6°57	17°52	4°42	19°39	15°15	8°24	5°20	6°30	6° 5	n.a.	W22
T 23	21 2 47	17°44'17	9♒ 1	26° 8	26° 6	7°26	18° 2	4°40	19°38	15°17	8°23	5°18	6°26	6°12	n.a.	T 23
F 24	21 6 44	18°44'21	21°10	28° 0	25°52	7°55	18°12	4°38	19°37	15°18	8°23	5°16	6°23	6°18	n.a.	F 24
S 25	21 10 40	19°44'24	3♓28	29°51	25°40	8°23	18°23	4°35	19°36	15°19	8°22	5°D16	6°20	6°25	n.a.	S 25
S 26	21 14 37	20°44'23	15°57	1♍41	25°31	8°52	18°33	4°33	19°35	15°21	8°21	5°16	6°17	6°32	n.a.	S 26
M27	21 18 34	21°44'21	28°38	3°31	25°24	9°20	18°43	4°30	19°34	15°22	8°20	5°17	6°14	6°39	n.a.	M27
T 28	21 22 30	22°44'17	11♈32	5°20	25°20	9°47	18°54	4°27	19°33	15°24	8°19	5°18	6°10	6°45	n.a.	T 28
W29	21 26 27	23°44'10	24°41	7° 7	25°D18	10°15	19° 4	4°25	19°32	15°25	8°18	5°19	6° 7	6°52	n.a.	W29
T 30	21 30 24	24°44'01	8♉ 6	8°53	25°19	10°42	19°15	4°22	19°32	15°27	8°18	5°20	6° 4	6°59	n.a.	T 30
F 31	21 34 20	25♌43'51	21♉48	10♍36	25♋22	11♉ 9	19♎26	4♈19	19♐31	15♎28	8♑17	5°R20	6♍ 1	7♑ 5	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n37	2n55	3s15	22n32	0s23	14n 0	5s 0	11n55	1n40	7s25	1s32	2n 1	0s 6	25s 0	1s16	6s56	1s 0	31s12	7s24	9n34	8n57	19s26		n.a.
T 2	21 25	7 12	4 6	22 13	0 29	14 17	4 50	12 9	1 41	7 28	1 31	2 1	0 6	25 0	1 16	6 57	1 0	31 12	7 24	9 34	8 58	19 26		n.a.
F 3	21 13	11 14	4 44	21 52	0 35	14 36	4 40	12 23	1 43	7 31	1 31	2 1	0 5	24 59	1 16	6 57	1 0	31 12	7 24	9 34	9 0	19 27		n.a.
S 4	21 1	14 46	5 7	21 30	0 41	14 55	4 29	12 36	1 45	7 33	1 31	2 1	0 5	24 59	1 16	6 57	1 0	31 12	7 24	9 35	9 1	19 27		n.a.
S 5	20 48	17 29	5 11	21 8	0 47	15 15	4 18	12 50	1 47	7 36	1 31	2 1	0 5	24 59	1 16	6 58	1 0	31 12	7 24	9 37	9 2	19 27		n.a.
M 6	20 34	19 7	4 54	20 44	0 52	15 36	4 6	13 3	1 49	7 39	1 31	2 0	0 5	24 59	1 16	6 58	1 0	31 12	7 24	9 39	9 3	19 27		n.a.
T 7	20 21	19 26	4 17	20 19	0 57	15 57	3 53	13 16	1 50	7 42	1 31	2 0	0 5	24 59	1 16	6 58	1 0	31 12	7 23	9 41	9 5	19 27		n.a.
W 8	20 7	18 21	3 22	19 52	1 3	16 19	3 40	13 30	1 52	7 45	1 30	2 0	0 5	24 59	1 16	6 59	1 0	31 11	7 23	9 43	9 6	19 28		n.a.
T 9	19 52	15 59	2 13	19 25	1 8	16 41	3 27	13 43	1 54	7 48	1 30	1 59	0 5	24 58	1 16	6 59	1 0	31 11	7 23	9 44	9 7	19 28		n.a.
F 10	19 38	12 36	0 56	18 57	1 12	17 3	3 13	13 56	1 56	7 52	1 30	1 59	0 5	24 58	1 15	6 59	1 0	31 11	7 23	9 45	9 8	19 28		n.a.
S 11	19 22	8 31	0n23	18 28	1 17	17 25	2 59	14 9	1 58	7 55	1 30	1 59	0 5	24 58	1 15	7 0	1 0	31 11	7 23	9 45	9 9	19 28		n.a.
S 12	19 7	4 6	1 38	17 58	1 21	17 47	2 45	14 22	2 0	7 58	1 30	1 58	0 5	24 58	1 15	7 0	1 0	31 11	7 23	9 45	9 11	19 28		n.a.
M13	18 51	0s24	2 45	17 26	1 25	18 10	2 30	14 35	2 2	8 1	1 30	1 58	0 5	24 58	1 15	7 0	1 0	31 11	7 23	9 44	9 12	19 28		n.a.
T 14	18 35	4 43	3 42	16 54	1 29	18 32	2 15	14 47	2 4	8 5	1 30	1 57	0 5	24 58	1 15	7 1	1 0	31 11	7 23	9 43	9 13	19 29		n.a.
W15	18 19	8 42	4 25	16 21	1 32	18 53	2 1	15 0	2 6	8 8	1 29	1 57	0 5	24 57	1 15	7 1	1 0	31 11	7 22	9 43	9 14	19 29		n.a.
T 16	18 2	12 12	4 56	15 47	1 35	19 14	1 46	15 13	2 8	8 12	1 29	1 56	0 4	24 57	1 15	7 2	0 59	31 11	7 22	9 43	9 15	19 29		n.a.
F 17	17 45	15 6	5 12	15 13	1 38	19 35	1 31	15 25	2 10	8 15	1 29	1 55	0 4	24 57	1 15	7 2	0 59	31 11	7 22	9 43	9 17	19 29		n.a.
S 18	17 27	17 19	5 14	14 37	1 40	19 55	1 17	15 37	2 12	8 19	1 29	1 55	0 4	24 57	1 15	7 3	0 59	31 11	7 22	9 44	9 18	19 29		n.a.
S 19	17 10	18 47	5 3	14 1	1 42	20 14	1 2	15 50	2 15	8 22	1 29	1 54	0 4	24 57	1 15	7 3	0 59	31 11	7 22	9 45	9 19	19 29		n.a.
M20	16 52	19 25	4 39	13 25	1 43	20 33	0 48	16 2	2 17	8 26	1 29	1 53	0 4	24 57	1 15	7 4	0 59	31 11	7 22	9 47	9 20	19 29		n.a.
T 21	16 34	19 13	4 3	12 48	1 44	20 51	0 34	16 14	2 19	8 30	1 29	1 52	0 4	24 56	1 15	7 4	0 59	31 11	7 22	9 48	9 21	19 30		n.a.
W22	16 15	18 9	3 16	12 10	1 44	21 8	0 21	16 26	2 21	8 34	1 29	1 52	0 4	24 56	1 15	7 5	0 59	31 11	7 21	9 49	9 23	19 30		n.a.
T 23	15 56	16 15	2 20	11 32	1 44	21 24	0 7	16 38	2 23	8 37	1 28	1 51	0 4	24 56	1 15	7 5	0 59	31 10	7 21	9 50	9 24	19 30		n.a.
F 24	15 37	13 38	1 17	10 54	1 43	21 40	0n 6	16 50	2 26	8 41	1 28	1 50	0 4	24 56	1 15	7 6	0 59	31 10	7 21	9 50	9 25	19 30		n.a.
S 25	15 18	10 22	0 10	10 16	1 41	21 54	0 18	17 1	2 28	8 45	1 28	1 49	0 4	24 56	1 15	7 6	0 59	31 10	7 21	9 51	9 26	19 30		n.a.
S 26	14 59	6 35	0s59	9 39	1 38	22 8	0 30	17 13	2 30	8 49	1 28	1 48	0 4	24 56	1 15	7 7	0 59	31 10	7 21	9 51	9 28	19 30		n.a.
M27	14 39	2 29	2 6	9 1	1 35	22 21	0 42	17 24	2 33	8 53	1 28	1 47	0 4	24 56	1 15	7 7	0 59	31 10	7 21	9 50	9 29	19 30		n.a.
T 28	14 19	1n49	3 8	8 24	1 31	22 33	0 54	17 36	2 35	8 57	1 28	1 46	0 3	24 55	1 14	7 8	0 59	31 10	7 20	9 50	9 30	19 30		n.a.
W29	13 59	6 6	4 1	7 48	1 26	22 44	1 5	17 47	2 37	9 1	1 28	1 45	0 3	24 55	1 14	7 9	0 59	31 10	7 20	9 49	9 31	19 31		n.a.
T 30	13 38	10 9	4 43	7 13	1 21	22 54	1 15	17 58	2 40	9 5	1 28	1 44	0 3	24 55	1 14	7 9	0 59	31 10	7 20	9 49	9 32	19 31		n.a.
F 31	13n18	13n46	5s 9	6n40	1s14	23n 3	1n25	18n 9	2n42	9s 9	1s28	1n43	0s 3	24s55	1s14	7s10	0s59	31s10	7s20	9n49	9n34	19s31		n.a.

Julian Day Number = -2171503.5, Delta T = 140h19m26s
Ecliptic obliquity = 24°06'42, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°40'01, Lahiri = -149°33'01 Julian Calendar 1 Oct. 10659 BCE == Greg. Calendar 11 July 10659 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10659 BCE (-10658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 38 17	26♌43'38	5♊47	12♍16	25♋28	11♉36	19♎37	4°R16	19°R30	15♎30	8°R16	5°R20	5♍58	7♑12	n.a.	S 1
S 2	21 42 13	27°43'23	20° 3	13°53	25°36	12° 3	19°48	4♈13	19♐30	15°32	8♑15	5♍19	5°55	7°19	n.a.	S 2
M 3	21 46 10	28°43'07	4♋33	15°26	25°46	12°29	19°59	4°10	19°29	15°33	8°15	5°19	5°51	7°26	n.a.	M 3
T 4	21 50 7	29°42'48	19°13	16°55	25°59	12°55	20°10	4° 6	19°29	15°35	8°14	5°18	5°48	7°32	n.a.	T 4
W 5	21 54 3	0♍42'27	3♌57	18°19	26°13	13°21	20°21	4° 3	19°29	15°37	8°13	5°18	5°45	7°39	n.a.	W 5
T 6	21 58 0	1°42'04	18°39	19°37	26°30	13°46	20°33	4° 0	19°28	15°38	8°13	5°17	5°42	7°46	n.a.	T 6
F 7	22 1 57	2°41'38	3♍12	20°49	26°48	14°12	20°44	3°56	19°28	15°40	8°12	5°D17	5°39	7°52	n.a.	F 7
S 8	22 5 53	3°41'10	17°29	21°54	27° 9	14°36	20°56	3°53	19°28	15°42	8°11	5°17	5°36	7°59	n.a.	S 8
S 9	22 9 50	4°40'40	1♎27	22°52	27°31	15° 1	21° 7	3°49	19°28	15°44	8°11	5°17	5°32	8° 6	n.a.	S 9
M10	22 13 46	5°40'07	15° 1	23°42	27°55	15°25	21°19	3°46	19°28	15°45	8°10	5°R17	5°29	8°12	n.a.	M10
T 11	22 17 43	6°39'31	28°12	24°25	28°21	15°49	21°31	3°42	19°27	15°47	8°10	5°17	5°26	8°19	n.a.	T 11
W12	22 21 40	7°38'53	11♏ 0	24°59	28°49	16°13	21°43	3°38	19°D27	15°49	8° 9	5°17	5°23	8°26	n.a.	W12
T 13	22 25 36	8°38'12	23°28	25°25	29°18	16°36	21°55	3°34	19°27	15°51	8° 8	5°17	5°20	8°33	n.a.	T 13
F 14	22 29 33	9°37'29	5♐40	25°42	29°48	16°59	22° 7	3°31	19°28	15°53	8° 8	5°D17	5°16	8°39	n.a.	F 14
S 15	22 33 29	10°36'43	17°41	25°R50	0♌20	17°22	22°19	3°27	19°28	15°55	8° 7	5°17	5°13	8°46	n.a.	S 15
S 16	22 37 26	11°35'54	29°34	25°49	0°54	17°44	22°31	3°23	19°28	15°57	8° 7	5°17	5°10	8°53	n.a.	S 16
M17	22 41 22	12°35'03	11♑25	25°41	1°28	18° 6	22°43	3°19	19°28	15°59	8° 7	5°18	5° 7	8°59	n.a.	M17
T 18	22 45 19	13°34'09	23°18	25°24	2° 5	18°27	22°56	3°15	19°28	16° 0	8° 6	5°18	5° 4	9° 6	n.a.	T 18
W19	22 49 16	14°33'12	5♒17	25° 0	2°42	18°48	23° 8	3°11	19°29	16° 2	8° 6	5°19	5° 1	9°13	n.a.	W19
T 20	22 53 12	15°32'13	17°25	24°29	3°20	19° 9	23°20	3° 7	19°29	16° 4	8° 5	5°20	4°57	9°19	n.a.	T 20
F 21	22 57 9	16°31'11	29°44	23°51	4° 0	19°29	23°33	3° 2	19°30	16° 6	8° 5	5°R21	4°54	9°26	n.a.	F 21
S 22	23 1 5	17°30'07	12♓18	23° 9	4°41	19°49	23°45	2°58	19°30	16° 8	8° 5	5°21	4°51	9°33	n.a.	S 22
S 23	23 5 2	18°29'00	25° 6	22°22	5°23	20° 9	23°58	2°54	19°31	16°10	8° 4	5°20	4°48	9°40	n.a.	S 23
M24	23 8 58	19°27'51	8♈ 9	21°32	6° 5	20°28	24°11	2°50	19°31	16°13	8° 4	5°19	4°45	9°46	n.a.	M24
T 25	23 12 55	20°26'40	21°27	20°39	6°49	20°46	24°23	2°46	19°32	16°15	8° 4	5°17	4°41	9°53	n.a.	T 25
W26	23 16 52	21°25'26	4♉58	19°46	7°34	21° 4	24°36	2°41	19°33	16°17	8° 4	5°14	4°38	10° 0	n.a.	W26
T 27	23 20 48	22°24'11	18°41	18°53	8°20	21°22	24°49	2°37	19°34	16°19	8° 3	5°12	4°35	10° 6	n.a.	T 27
F 28	23 24 45	23°22'53	2♊35	18° 1	9° 6	21°39	25° 2	2°33	19°34	16°21	8° 3	5°11	4°32	10°13	n.a.	F 28
S 29	23 28 41	24°21'34	16°38	17°11	9°53	21°56	25°15	2°28	19°35	16°23	8° 3	5°10	4°29	10°20	n.a.	S 29
S 30	23 32 38	25♍20'12	0♋47	16♍24	10♌42	22♉13	25♎28	2♈24	19♐36	16♎25	8♑ 3	5°D10	4♍26	10♑26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n57	16n40	5s18	6n 7	1s 7	23n12	1n35	18n20	2n45	9s13	1s27	1n42	0s 3	24s55	1s14	7s10	0s59	31s10	7s20	9n49	9n35	19s31		n.a.
S 2	12 36	18 37	5 7	5 37	0 58	23 19	1 44	18 31	2 47	9 18	1 27	1 40	0 3	24 55	1 14	7 11	0 59	31 9	7 20	9 49	9 36	19 31		n.a.
M 3	12 14	19 25	4 37	5 9	0 49	23 26	1 53	18 42	2 50	9 22	1 27	1 39	0 3	24 55	1 14	7 12	0 59	31 9	7 19	9 49	9 37	19 31		n.a.
T 4	11 53	18 55	3 49	4 43	0 38	23 31	2 1	18 53	2 52	9 26	1 27	1 38	0 3	24 55	1 14	7 12	0 59	31 9	7 19	9 50	9 38	19 31		n.a.
W 5	11 31	17 8	2 46	4 20	0 27	23 36	2 9	19 3	2 55	9 30	1 27	1 37	0 3	24 55	1 14	7 13	0 59	31 9	7 19	9 50	9 40	19 31		n.a.
T 6	11 10	14 13	1 31	4 0	0 15	23 40	2 16	19 14	2 58	9 35	1 27	1 35	0 3	24 55	1 14	7 14	0 59	31 9	7 19	9 50	9 41	19 31		n.a.
F 7	10 48	10 26	0 12	3 43	0 2	23 44	2 24	19 24	3 0	9 39	1 27	1 34	0 3	24 54	1 14	7 14	0 59	31 9	7 19	9 50	9 42	19 31		n.a.
S 8	10 26	6 6	1n 7	3 29	0n12	23 46	2 30	19 34	3 3	9 44	1 27	1 33	0 2	24 54	1 14	7 15	0 59	31 9	7 18	9 50	9 43	19 31		n.a.
S 9	10 3	1 33	2 20	3 18	0 26	23 48	2 37	19 45	3 6	9 48	1 27	1 31	0 2	24 54	1 14	7 16	0 59	31 8	7 18	9 50	9 44	19 31		n.a.
M10	9 41	2s58	3 24	3 12	0 41	23 49	2 43	19 55	3 8	9 52	1 27	1 30	0 2	24 54	1 14	7 17	0 59	31 8	7 18	9 50	9 46	19 32		n.a.
T 11	9 19	7 11	4 14	3 9	0 57	23 49	2 48	20 4	3 11	9 57	1 27	1 29	0 2	24 54	1 14	7 17	0 59	31 8	7 18	9 50	9 47	19 32		n.a.
W12	8 56	10 58	4 50	3 10	1 13	23 48	2 54	20 14	3 14	10 1	1 26	1 27	0 2	24 54	1 14	7 18	0 59	31 8	7 18	9 50	9 48	19 32		n.a.
T 13	8 33	14 9	5 11	3 14	1 30	23 47	2 58	20 24	3 17	10 6	1 26	1 26	0 2	24 54	1 13	7 19	0 59	31 8	7 18	9 50	9 49	19 32		n.a.
F 14	8 10	16 38	5 18	3 23	1 46	23 44	3 3	20 33	3 20	10 11	1 26	1 24	0 2	24 54	1 13	7 19	0 59	31 8	7 17	9 50	9 50	19 32		n.a.
S 15	7 47	18 22	5 11	3 34	2 3	23 41	3 7	20 43	3 22	10 15	1 26	1 23	0 2	24 54	1 13	7 20	0 59	31 7	7 17	9 50	9 52	19 32		n.a.
S 16	7 24	19 17	4 50	3 49	2 19	23 38	3 11	20 52	3 25	10 20	1 26	1 21	0 2	24 54	1 13	7 21	0 59	31 7	7 17	9 50	9 53	19 32		n.a.
M17	7 1	19 20	4 17	4 7	2 35	23 33	3 15	21 1	3 28	10 24	1 26	1 20	0 2	24 54	1 13	7 22	0 59	31 7	7 17	9 50	9 54	19 32		n.a.
T 18	6 38	18 32	3 33	4 28	2 50	23 28	3 18	21 11	3 31	10 29	1 26	1 18	0 2	24 54	1 13	7 22	0 59	31 7	7 17	9 50	9 55	19 32		n.a.
W19	6 15	16 54	2 39	4 51	3 5	23 22	3 21	21 20	3 34	10 34	1 26	1 16	0 2	24 54	1 13	7 23	0 59	31 7	7 16	9 49	9 56	19 32		n.a.
T 20	5 51	14 30	1 38	5 17	3 19	23 16	3 24	21 28	3 37	10 38	1 26	1 15	0 1	24 54	1 13	7 24	0 59	31 7	7 16	9 49	9 57	19 32		n.a.
F 21	5 28	11 24	0 31	5 43	3 31	23 8	3 27	21 37	3 40	10 43	1 26	1 13	0 1	24 54	1 13	7 25	0 59	31 6	7 16	9 49	9 59	19 32		n.a.
S 22	5 4	7 44	0s38	6 11	3 42	23 0	3 29	21 46	3 44	10 48	1 26	1 12	0 1	24 54	1 13	7 26	0 59	31 6	7 16	9 49	10 0	19 32		n.a.
S 23	4 41	3 38	1 47	6 38	3 52	22 52	3 31	21 54	3 47	10 53	1 26	1 10	0 1	24 54	1 13	7 26	0 59	31 6	7 16	9 49	10 1	19 32		n.a.
M24	4 17	0n42	2 52	7 6	4 0	22 42	3 33	22 3	3 50	10 57	1 26	1 8	0 1	24 54	1 13	7 27	0 59	31 6	7 15	9 50	10 2	19 32		n.a.
T 25	3 53	5 4	3 48	7 33	4 6	22 32	3 34	22 11	3 53	11 2	1 26	1 7	0 1	24 54	1 13	7 28	0 59	31 6	7 15	9 50	10 3	19 32		n.a.
W26	3 29	9 16	4 33	7 59	4 10	22 22	3 36	22 19	3 56	11 7	1 26	1 5	0 1	24 54	1 13	7 29	0 59	31 6	7 15	9 51	10 5	19 32		n.a.
T 27	3 6	13 1	5 3	8 22	4 13	22 10	3 37	22 27	3 59	11 12	1 26	1 3	0 1	24 54	1 13	7 30	0 59	31 5	7 15	9 52	10 6	19 32		n.a.
F 28	2 42	16 6	5 16	8 44	4 14	21 58	3 38	22 35	4 3	11 17	1 26	1 2	0 1	24 54	1 13	7 31	0 59	31 5	7 14	9 53	10 7	19 32		n.a.
S 29	2 18	18 17	5 10	9 3	4 13	21 46	3 38	22 43	4 6	11 21	1 26	1 0	0 1	24 54	1 12	7 31	0 59	31 5	7 14	9 53	10 8	19 32		n.a.
S 30	1n54	19n21	4s45	9n20	4n10	21n33	3n39	22n50	4n 9	11s26	1s26	0n58	0s 1	24s54	1s12	7s32	0s59	31s 5	7s14	9n53	10n 9	19s32		n.a.

Julian Day Number = -2171472.5, Delta T = 140h19m19s
Ecliptic obliquity = 24°06'42, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°39'56, Lahiri = -149°32'57 Julian Calendar 1 Nov. 10659 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10659 BCE

The year -10658 astronomical counting style corresponds to year 10659 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10659 BCE (-10658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 36 34	26♍18'48	15♋ 2	15°R41	11♌30	22♉28	25♎41	2°R19	19♐37	16♎27	8°R 3	5♍10	4♍22	10♑33	n.a.	M 1
T 2	23 40 31	27°17'23	29°19	15♍ 2	12°20	22°44	25°54	2♈15	19°38	16°29	8♑ 3	5°12	4°19	10°40	n.a.	T 2
W 3	23 44 27	28°15'55	13♌37	14°27	13°10	22°58	26° 7	2°11	19°39	16°31	8° 2	5°13	4°16	10°47	n.a.	W 3
T 4	23 48 24	29°14'26	27°50	13°58	14° 1	23°12	26°20	2° 6	19°40	16°34	8° 2	5°14	4°13	10°53	n.a.	T 4
F 5	23 52 20	0♎12'54	11♍57	13°34	14°53	23°26	26°34	2° 2	19°42	16°36	8° 2	5°R14	4°10	11° 0	n.a.	F 5
S 6	23 56 17	1°11'20	25°53	13°16	15°45	23°39	26°47	1°57	19°43	16°38	8° 2	5°13	4° 7	11° 7	n.a.	S 6
S 7	0 0 13	2° 9'44	9♎35	13° 3	16°38	23°52	27° 0	1°53	19°44	16°40	8°D 2	5°10	4° 3	11°13	n.a.	S 7
M 8	0 4 10	3° 8'06	22°59	12°56	17°31	24° 3	27°14	1°48	19°45	16°42	8° 2	5° 6	4° 0	11°20	n.a.	M 8
T 9	0 8 6	4° 6'25	6♏ 5	12°D54	18°25	24°15	27°27	1°44	19°47	16°45	8° 2	5° 2	3°57	11°27	n.a.	T 9
W10	0 12 3	5° 4'42	18°52	12°58	19°20	24°25	27°40	1°40	19°48	16°47	8° 2	4°57	3°54	11°33	n.a.	W10
T 11	0 15 59	6° 2'57	1♐21	13° 7	20°14	24°35	27°54	1°35	19°50	16°49	8° 3	4°53	3°51	11°40	n.a.	T 11
F 12	0 19 56	7° 1'09	13°34	13°20	21°10	24°45	28° 7	1°31	19°51	16°51	8° 3	4°49	3°47	11°47	n.a.	F 12
S 13	0 23 52	7°59'20	25°36	13°39	22° 6	24°54	28°21	1°26	19°53	16°53	8° 3	4°47	3°44	11°54	n.a.	S 13
S 14	0 27 49	8°57'27	7♑30	14° 2	23° 2	25° 2	28°35	1°22	19°54	16°56	8° 3	4°D46	3°41	12° 0	n.a.	S 14
M15	0 31 45	9°55'33	19°21	14°30	23°59	25° 9	28°48	1°18	19°56	16°58	8° 3	4°46	3°38	12° 7	n.a.	M15
T 16	0 35 42	10°53'36	1♒14	15° 2	24°56	25°16	29° 2	1°13	19°58	17° 0	8° 3	4°48	3°35	12°14	n.a.	T 16
W17	0 39 38	11°51'37	13°15	15°38	25°53	25°22	29°15	1° 9	20° 0	17° 2	8° 4	4°49	3°32	12°20	n.a.	W17
T 18	0 43 35	12°49'35	25°26	16°18	26°51	25°28	29°29	1° 5	20° 1	17° 5	8° 4	4°51	3°28	12°27	n.a.	T 18
F 19	0 47 31	13°47'32	7♓54	17° 2	27°50	25°32	29°43	1° 0	20° 3	17° 7	8° 4	4°R51	3°25	12°34	n.a.	F 19
S 20	0 51 28	14°45'26	20°39	17°49	28°48	25°36	29°57	0°56	20° 5	17° 9	8° 4	4°50	3°22	12°40	n.a.	S 20
S 21	0 55 24	15°43'18	3♈44	18°39	29°47	25°40	0♏10	0°52	20° 7	17°11	8° 5	4°47	3°19	12°47	n.a.	S 21
M22	0 59 21	16°41'08	17°10	19°33	0♍46	25°42	0°24	0°48	20° 9	17°14	8° 5	4°42	3°16	12°54	n.a.	M22
T 23	1 3 17	17°38'57	0♉53	20°30	1°46	25°44	0°38	0°43	20°11	17°16	8° 5	4°36	3°12	13° 0	n.a.	T 23
W24	1 7 13	18°36'43	14°52	21°29	2°46	25°45	0°52	0°39	20°13	17°18	8° 6	4°29	3° 9	13° 7	n.a.	W24
T 25	1 11 10	19°34'28	29° 2	22°32	3°46	25°R46	1° 6	0°35	20°15	17°20	8° 6	4°22	3° 6	13°14	n.a.	T 25
F 26	1 15 6	20°32'11	13♊17	23°37	4°47	25°46	1°19	0°31	20°17	17°23	8° 7	4°16	3° 3	13°21	n.a.	F 26
S 27	1 19 3	21°29'53	27°35	24°45	5°48	25°45	1°33	0°27	20°20	17°25	8° 7	4°12	3° 0	13°27	n.a.	S 27
S 28	1 22 59	22°27'33	11♋50	25°55	6°49	25°43	1°47	0°23	20°22	17°27	8° 7	4°10	2°57	13°34	n.a.	S 28
M29	1 26 56	23°25'12	26° 2	27° 8	7°50	25°40	2° 1	0°19	20°24	17°29	8° 8	4°D 9	2°53	13°41	n.a.	M29
T 30	1 30 52	24°22'50	10♌ 6	28°23	8°52	25°37	2°15	0°15	20°26	17°31	8° 8	4°10	2°50	13°47	n.a.	T 30
W31	1 34 49	25♎20'25	24♌ 4	29♍41	9♍54	25♉33	2♏29	0♈12	20♐29	17♎34	8♑ 9	4♍11	2♍47	13♑54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1n30	19n13	4s 3	9n34	4n 6	21n19	3n39	22n58	4n13	11s31	1s26	0n57	0s 0	24s54	1s12	7s33	0s59	31s 5	7s14	9n53	10n11	19s32		n.a.
T 2	1 6	17 51	3 5	9 44	4 1	21 5	3 39	23 5	4 16	11 36	1 25	0 55	0 0	24 54	1 12	7 34	0 59	31 4	7 14	9 52	10 12	19 32		n.a.
W 3	0 42	15 21	1 57	9 52	3 54	20 50	3 39	23 12	4 20	11 41	1 25	0 53	0 0	24 54	1 12	7 35	0 59	31 4	7 13	9 52	10 13	19 32		n.a.
T 4	0 19	11 56	0 41	9 56	3 46	20 34	3 39	23 20	4 23	11 46	1 25	0 51	0 0	24 54	1 12	7 36	0 59	31 4	7 13	9 51	10 14	19 32		n.a.
F 5	0s 5	7 50	0n37	9 57	3 37	20 18	3 39	23 27	4 27	11 51	1 25	0 50	0 0	24 54	1 12	7 36	0 59	31 4	7 13	9 51	10 15	19 32		n.a.
S 6	0 29	3 22	1 51	9 56	3 27	20 1	3 38	23 33	4 30	11 56	1 25	0 48	0n 0	24 54	1 12	7 37	0 59	31 3	7 13	9 52	10 17	19 32		n.a.
S 7	0 53	1s11	2 58	9 51	3 17	19 44	3 38	23 40	4 34	12 1	1 25	0 46	0 0	24 54	1 12	7 38	0 59	31 3	7 13	9 53	10 18	19 32		n.a.
M 8	1 17	5 35	3 53	9 44	3 6	19 26	3 37	23 46	4 37	12 6	1 25	0 45	0 0	24 54	1 12	7 39	0 59	31 3	7 12	9 54	10 19	19 32		n.a.
T 9	1 41	9 37	4 34	9 34	2 55	19 8	3 36	23 53	4 41	12 11	1 25	0 43	0 0	24 54	1 12	7 40	0 59	31 3	7 12	9 56	10 20	19 32		n.a.
W10	2 4	13 6	5 1	9 22	2 43	18 49	3 35	23 59	4 44	12 16	1 25	0 41	0 0	24 54	1 12	7 41	0 59	31 3	7 12	9 58	10 21	19 32		n.a.
T 11	2 28	15 55	5 12	9 8	2 31	18 30	3 33	24 5	4 48	12 21	1 25	0 39	0 1	24 54	1 12	7 42	0 59	31 2	7 12	9 59	10 22	19 32		n.a.
F 12	2 52	17 57	5 9	8 51	2 19	18 10	3 32	24 11	4 51	12 26	1 25	0 38	0 1	24 54	1 12	7 43	0 59	31 2	7 12	10 1	10 24	19 32		n.a.
S 13	3 15	19 10	4 53	8 33	2 7	17 50	3 30	24 17	4 55	12 31	1 25	0 36	0 1	24 54	1 12	7 43	0 59	31 2	7 11	10 2	10 25	19 32		n.a.
S 14	3 39	19 30	4 24	8 12	1 55	17 30	3 29	24 22	4 59	12 36	1 25	0 34	0 1	24 54	1 12	7 44	0 59	31 2	7 11	10 2	10 26	19 32		n.a.
M15	4 2	18 59	3 43	7 50	1 43	17 8	3 27	24 28	5 2	12 41	1 25	0 32	0 1	24 54	1 11	7 45	0 59	31 2	7 11	10 2	10 27	19 32		n.a.
T 16	4 26	17 38	2 53	7 27	1 31	16 47	3 25	24 33	5 6	12 46	1 25	0 31	0 1	24 54	1 11	7 46	0 59	31 1	7 11	10 1	10 28	19 32		n.a.
W17	4 49	15 29	1 55	7 1	1 19	16 25	3 23	24 38	5 9	12 51	1 25	0 29	0 1	24 55	1 11	7 47	0 59	31 1	7 10	10 1	10 30	19 32		n.a.
T 18	5 12	12 36	0 51	6 35	1 7	16 2	3 21	24 43	5 13	12 56	1 25	0 27	0 1	24 55	1 11	7 48	0 59	31 1	7 10	10 0	10 31	19 31		n.a.
F 19	5 35	9 6	0s17	6 7	0 56	15 39	3 19	24 48	5 17	13 1	1 25	0 26	0 1	24 55	1 11	7 49	0 59	31 1	7 10	10 0	10 32	19 31		n.a.
S 20	5 58	5 6	1 25	5 38	0 44	15 16	3 16	24 52	5 20	13 6	1 25	0 24	0 1	24 55	1 11	7 50	0 59	31 0	7 10	10 0	10 33	19 31		n.a.
S 21	6 21	0 46	2 31	5 7	0 33	14 52	3 14	24 57	5 24	13 11	1 25	0 22	0 1	24 55	1 11	7 51	0 59	31 0	7 10	10 1	10 34	19 31		n.a.
M22	6 44	3n43	3 29	4 36	0 23	14 28	3 11	25 1	5 27	13 16	1 26	0 21	0 2	24 55	1 11	7 51	0 59	31 0	7 9	10 3	10 35	19 31		n.a.
T 23	7 7	8 6	4 18	4 3	0 12	14 4	3 9	25 5	5 31	13 21	1 26	0 19	0 2	24 55	1 11	7 52	0 59	31 0	7 9	10 6	10 37	19 31		n.a.
W24	7 29	12 7	4 51	3 30	0 2	13 39	3 6	25 8	5 35	13 26	1 26	0 18	0 2	24 55	1 11	7 53	0 59	30 59	7 9	10 8	10 38	19 31		n.a.
T 25	7 52	15 30	5 8	2 56	0s 8	13 14	3 3	25 12	5 38	13 31	1 26	0 16	0 2	24 55	1 11	7 54	0 59	30 59	7 9	10 11	10 39	19 31		n.a.
F 26	8 14	17 59	5 5	2 21	0 17	12 48	3 0	25 15	5 42	13 36	1 26	0 14	0 2	24 55	1 11	7 55	0 59	30 59	7 9	10 13	10 40	19 31		n.a.
S 27	8 36	19 22	4 44	1 45	0 26	12 23	2 57	25 18	5 45	13 41	1 26	0 13	0 2	24 55	1 11	7 56	0 59	30 59	7 8	10 14	10 41	19 31		n.a.
S 28	8 59	19 30	4 5	1 8	0 35	11 56	2 54	25 21	5 49	13 46	1 26	0 11	0 2	24 56	1 11	7 57	0 59	30 59	7 8	10 15	10 43	19 31		n.a.
M29	9 21	18 25	3 11	0 31	0 43	11 30	2 51	25 24	5 52	13 51	1 26	0 10	0 2	24 56	1 11	7 58	0 59	30 58	7 8	10 16	10 44	19 30		n.a.
T 30	9 42	16 11	2 6	0s 7	0 51	11 3	2 48	25 26	5 55	13 56	1 26	0 8	0 2	24 56	1 11	7 59	1 0	30 58	7 8	10 15	10 45	19 30		n.a.
W31	10s 4	13n 1	0s54	0s45	0s58	10n36	2n45	25n28	5n59	14s 1	1s26	0n 7	0n 2	24s56	1s11	8s 0	1s 0	30s58	7s 8	10n15	10n46	19s30		n.a.

Julian Day Number = -2171442.5, Delta T = 140h19m12s
Ecliptic obliquity = 24°06'43, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°39'52, Lahiri = -149°32'53 Julian Calendar 1 Dec. 10659 BCE == Greg. Calendar 10 Sept. 10659 BCE

The year -10658 astronomical counting style corresponds to year 10659 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10658 BCE

JANUARY 10658 BCE (-10657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 38 45	26♎18'00	7♍54	1♎ 0	10♍56	25°R28	2♏43	0°R 8	20♐31	17♎36	8♑10	4°R11	2♍44	14♑ 1	n.a.	T 1
F 2	1 42 42	27°15'33	21°34	2°22	11°59	25♉22	2°57	0♈ 4	20°33	17°38	8°10	4♍10	2°41	14° 7	n.a.	F 2
S 3	1 46 38	28°13'04	5♎ 5	3°46	13° 1	25°16	3°11	0° 0	20°36	17°40	8°11	4° 6	2°38	14°14	n.a.	S 3
S 4	1 50 34	29°10'35	18°24	5°12	14° 4	25° 9	3°25	29♓57	20°38	17°43	8°11	4° 0	2°34	14°21	n.a.	S 4
M 5	1 54 31	0♏ 8'03	1♏30	6°41	15° 7	25° 1	3°39	29°53	20°41	17°45	8°12	3°52	2°31	14°27	n.a.	M 5
T 6	1 58 27	1° 5'31	14°22	8°11	16°10	24°52	3°53	29°50	20°44	17°47	8°13	3°42	2°28	14°34	n.a.	T 6
W 7	2 2 24	2° 2'56	27° 0	9°44	17°14	24°43	4° 7	29°46	20°46	17°49	8°13	3°32	2°25	14°41	n.a.	W 7
T 8	2 6 20	3° 0'20	9♐23	11°18	18°18	24°33	4°21	29°43	20°49	17°51	8°14	3°22	2°22	14°48	n.a.	T 8
F 9	2 10 17	3°57'43	21°33	12°54	19°21	24°22	4°35	29°40	20°51	17°54	8°15	3°14	2°18	14°54	n.a.	F 9
S 10	2 14 13	4°55'04	3♑33	14°33	20°25	24°11	4°48	29°36	20°54	17°56	8°15	3° 7	2°15	15° 1	n.a.	S 10
S 11	2 18 10	5°52'23	15°26	16°13	21°30	23°59	5° 2	29°33	20°57	17°58	8°16	3° 2	2°12	15° 8	n.a.	S 11
M12	2 22 6	6°49'41	27°16	17°56	22°34	23°46	5°16	29°30	21° 0	18° 0	8°17	3° 0	2° 9	15°14	n.a.	M12
T 13	2 26 3	7°46'58	9♒ 8	19°40	23°38	23°33	5°30	29°27	21° 2	18° 2	8°18	3°D 0	2° 6	15°21	n.a.	T 13
W14	2 29 59	8°44'12	21° 8	21°27	24°43	23°19	5°44	29°24	21° 5	18° 4	8°19	3° 0	2° 3	15°28	n.a.	W14
T 15	2 33 55	9°41'25	3♓20	23°15	25°48	23° 5	5°58	29°21	21° 8	18° 6	8°19	3°R 1	1°59	15°34	n.a.	T 15
F 16	2 37 52	10°38'37	15°50	25° 6	26°53	22°50	6°12	29°18	21°11	18° 9	8°20	3° 0	1°56	15°41	n.a.	F 16
S 17	2 41 48	11°35'47	28°42	26°58	27°58	22°35	6°26	29°16	21°14	18°11	8°21	2°57	1°53	15°48	n.a.	S 17
S 18	2 45 45	12°32'56	11♈58	28°53	29° 3	22°19	6°40	29°13	21°17	18°13	8°22	2°52	1°50	15°54	n.a.	S 18
M19	2 49 41	13°30'04	25°39	0♏49	0♎ 9	22° 3	6°54	29°10	21°20	18°15	8°23	2°45	1°47	16° 1	n.a.	M19
T 20	2 53 38	14°27'10	9♉44	2°47	1°15	21°46	7° 8	29° 8	21°23	18°17	8°24	2°35	1°43	16° 8	n.a.	T 20
W21	2 57 34	15°24'16	24° 7	4°47	2°20	21°29	7°22	29° 5	21°26	18°19	8°25	2°25	1°40	16°14	n.a.	W21
T 22	3 1 31	16°21'21	8♊43	6°49	3°26	21°12	7°36	29° 3	21°29	18°21	8°26	2°15	1°37	16°21	n.a.	T 22
F 23	3 5 27	17°18'24	23°25	8°52	4°32	20°55	7°50	29° 1	21°32	18°23	8°27	2° 5	1°34	16°28	n.a.	F 23
S 24	3 9 24	18°15'27	8♋ 4	10°58	5°38	20°37	8° 3	28°59	21°35	18°25	8°28	1°59	1°31	16°35	n.a.	S 24
S 25	3 13 20	19°12'30	22°35	13° 4	6°45	20°20	8°17	28°56	21°38	18°27	8°29	1°54	1°28	16°41	n.a.	S 25
M26	3 17 16	20° 9'32	6♌54	15°12	7°51	20° 2	8°31	28°54	21°41	18°29	8°30	1°52	1°24	16°48	n.a.	M26
T 27	3 21 13	21° 6'33	20°58	17°21	8°58	19°44	8°45	28°53	21°45	18°31	8°31	1°D52	1°21	16°55	n.a.	T 27
W28	3 25 9	22° 3'34	4♍47	19°31	10° 4	19°26	8°59	28°51	21°48	18°33	8°32	1°R52	1°18	17° 1	n.a.	W28
T 29	3 29 6	23° 0'34	18°22	21°41	11°11	19° 7	9°12	28°49	21°51	18°35	8°33	1°51	1°15	17° 8	n.a.	T 29
F 30	3 33 2	23°57'33	1♎43	23°52	12°18	18°49	9°26	28°47	21°54	18°37	8°34	1°48	1°12	17°15	n.a.	F 30
S 31	3 36 59	24♏54'33	14♎53	26♏ 3	13♎25	18♑31	9♏40	28♓46	21♐57	18♎39	8♑35	1♍43	1♍ 9	17♑21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s25	9n 9	0n20	1s24	1s 5	10n 9	2n42	25n30	6n 2	14s 6	1s26	0n 5	0n 2	24s56	1s11	8s 0	1s 0	30s58	7s 7	10n15	10n47	19s30		n.a.
F 2	10 47	4 50	1 32	2 4	1 12	9 41	2 39	25 32	6 5	14 11	1 26	0 4	0 3	24 56	1 11	8 1	1 0	30 57	7 7	10 15	10 48	19 30		n.a.
S 3	11 8	0 20	2 38	2 44	1 18	9 14	2 35	25 33	6 8	14 16	1 26	0 3	0 3	24 56	1 10	8 2	1 0	30 57	7 7	10 17	10 50	19 30		n.a.
S 4	11 29	4s 7	3 34	3 24	1 24	8 46	2 32	25 34	6 11	14 21	1 26	0 1	0 3	24 57	1 10	8 3	1 0	30 57	7 7	10 19	10 51	19 30		n.a.
M 5	11 50	8 18	4 18	4 5	1 29	8 17	2 28	25 35	6 14	14 26	1 26	0s 0	0 3	24 57	1 10	8 4	1 0	30 57	7 7	10 22	10 52	19 30		n.a.
T 6	12 10	12 1	4 48	4 46	1 34	7 49	2 25	25 36	6 17	14 30	1 26	0 2	0 3	24 57	1 10	8 5	1 0	30 56	7 6	10 26	10 53	19 29		n.a.
W 7	12 31	15 7	5 3	5 27	1 38	7 20	2 21	25 36	6 20	14 35	1 26	0 3	0 3	24 57	1 10	8 6	1 0	30 56	7 6	10 29	10 54	19 29		n.a.
T 8	12 51	17 29	5 3	6 9	1 42	6 51	2 18	25 36	6 22	14 40	1 26	0 4	0 3	24 57	1 10	8 7	1 0	30 56	7 6	10 33	10 55	19 29		n.a.
F 9	13 11	19 1	4 50	6 50	1 45	6 22	2 14	25 35	6 25	14 45	1 26	0 5	0 3	24 57	1 10	8 8	1 0	30 56	7 6	10 36	10 57	19 29		n.a.
S 10	13 31	19 40	4 23	7 32	1 48	5 53	2 10	25 35	6 27	14 50	1 26	0 7	0 3	24 57	1 10	8 8	1 0	30 55	7 6	10 39	10 58	19 29		n.a.
S 11	13 51	19 27	3 46	8 14	1 50	5 24	2 7	25 34	6 30	14 55	1 27	0 8	0 3	24 58	1 10	8 9	1 0	30 55	7 5	10 40	10 59	19 29		n.a.
M12	14 10	18 22	2 59	8 56	1 51	4 54	2 3	25 33	6 32	15 0	1 27	0 9	0 3	24 58	1 10	8 10	1 0	30 55	7 5	10 41	11 0	19 29		n.a.
T 13	14 29	16 29	2 4	9 38	1 52	4 25	1 59	25 31	6 34	15 5	1 27	0 10	0 3	24 58	1 10	8 11	1 0	30 55	7 5	10 41	11 1	19 28		n.a.
W14	14 48	13 52	1 3	10 20	1 53	3 55	1 55	25 29	6 36	15 10	1 27	0 11	0 4	24 58	1 10	8 12	1 0	30 54	7 5	10 41	11 2	19 28		n.a.
T 15	15 7	10 35	0s 2	11 1	1 53	3 25	1 52	25 27	6 38	15 15	1 27	0 13	0 4	24 58	1 10	8 13	1 0	30 54	7 5	10 41	11 4	19 28		n.a.
F 16	15 26	6 47	1 8	11 42	1 52	2 55	1 48	25 25	6 39	15 20	1 27	0 14	0 4	24 58	1 10	8 14	1 0	30 54	7 4	10 41	11 5	19 28		n.a.
S 17	15 44	2 33	2 12	12 23	1 51	2 25	1 44	25 22	6 41	15 24	1 27	0 15	0 4	24 58	1 10	8 14	1 0	30 54	7 4	10 42	11 6	19 28		n.a.
S 18	16 2	1n56	3 12	13 4	1 49	1 55	1 40	25 19	6 42	15 29	1 27	0 16	0 4	24 59	1 10	8 15	1 0	30 53	7 4	10 44	11 7	19 28		n.a.
M19	16 20	6 27	4 2	13 44	1 46	1 24	1 36	25 15	6 43	15 34	1 27	0 17	0 4	24 59	1 10	8 16	1 0	30 53	7 4	10 47	11 8	19 27		n.a.
T 20	16 37	10 44	4 39	14 23	1 43	0 54	1 32	25 12	6 44	15 39	1 27	0 18	0 4	24 59	1 10	8 17	1 0	30 53	7 4	10 50	11 9	19 27		n.a.
W21	16 54	14 30	4 59	15 2	1 39	0 24	1 29	25 8	6 45	15 44	1 27	0 19	0 4	24 59	1 10	8 18	1 0	30 53	7 4	10 54	11 11	19 27		n.a.
T 22	17 11	17 26	5 0	15 39	1 35	0s 7	1 25	25 4	6 45	15 48	1 28	0 19	0 4	24 59	1 10	8 19	1 0	30 53	7 3	10 58	11 12	19 27		n.a.
F 23	17 28	19 15	4 42	16 16	1 29	0 37	1 21	24 59	6 46	15 53	1 28	0 20	0 4	24 59	1 10	8 19	1 0	30 52	7 3	11 1	11 13	19 27		n.a.
S 24	17 44	19 47	4 5	16 51	1 24	1 8	1 17	24 55	6 46	15 58	1 28	0 21	0 4	25 0	1 10	8 20	1 0	30 52	7 3	11 4	11 14	19 26		n.a.
S 25	18 1	19 0	3 12	17 26	1 18	1 38	1 13	24 50	6 46	16 3	1 28	0 22	0 5	25 0	1 10	8 21	1 0	30 52	7 3	11 6	11 15	19 26		n.a.
M26	18 16	17 0	2 8	17 58	1 11	2 9	1 9	24 44	6 46	16 7	1 28	0 23	0 5	25 0	1 10	8 22	1 0	30 52	7 3	11 6	11 16	19 26		n.a.
T 27	18 32	14 0	0 58	18 30	1 3	2 39	1 5	24 39	6 46	16 12	1 28	0 23	0 5	25 0	1 10	8 23	1 0	30 51	7 3	11 7	11 18	19 26		n.a.
W28	18 47	10 16	0n16	18 59	0 55	3 10	1 2	24 33	6 45	16 17	1 28	0 24	0 5	25 0	1 10	8 24	1 0	30 51	7 2	11 7	11 19	19 26		n.a.
T 29	19 2	6 3	1 26	19 27	0 47	3 40	0 58	24 27	6 45	16 21	1 28	0 25	0 5	25 1	1 9	8 24	1 0	30 51	7 2	11 7	11 20	19 25		n.a.
F 30	19 17	1 36	2 31	19 53	0 38	4 10	0 54	24 21	6 44	16 26	1 28	0 25	0 5	25 1	1 9	8 25	1 0	30 51	7 2	11 8	11 21	19 25		n.a.
S 31	19s31	2s51	3n27	20s17	0s29	4s41	0n50	24n15	6n43	16s31	1s29	0s26	0n 5	25s 1	1s 9	8s26	1s 0	30s50	7s 2	11n10	11n22	19s25		n.a.

Julian Day Number = -2171411.5, Delta T = 140h19m05s
Ecliptic obliquity = 24°06'43, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°39'48, Lahiri = -149°32'48 Julian Calendar 1 Jan. 10658 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10659 BCE

The year -10657 astronomical counting style corresponds to year 10658 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10658 BCE (-10657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 40 55	25♏51'31	27♎50	28♏14	14♎32	18°R14	9♏53	28°R44	22♐ 1	18♎41	8♑36	1°R35	1♍ 5	17♑28	n.a.	S 1
M 2	3 44 52	26°48'30	10♏37	0♐25	15°40	17♉56	10° 7	28♓43	22° 4	18°42	8°37	1♍24	1° 2	17°35	n.a.	M 2
T 3	3 48 48	27°45'28	23°12	2°34	16°47	17°39	10°21	28°41	22° 7	18°44	8°38	1°12	0°59	17°41	n.a.	T 3
W 4	3 52 45	28°42'25	5♐36	4°43	17°55	17°22	10°34	28°40	22°11	18°46	8°39	0°59	0°56	17°48	n.a.	W 4
T 5	3 56 41	29°39'22	17°49	6°51	19° 2	17° 5	10°48	28°39	22°14	18°48	8°41	0°46	0°53	17°55	n.a.	T 5
F 6	4 0 38	0♐36'18	29°52	8°58	20°10	16°48	11° 2	28°38	22°17	18°50	8°42	0°34	0°49	18° 1	n.a.	F 6
S 7	4 4 34	1°33'14	11♑48	11° 3	21°18	16°32	11°15	28°37	22°21	18°51	8°43	0°25	0°46	18° 8	n.a.	S 7
S 8	4 8 31	2°30'09	23°38	13° 6	22°26	16°17	11°29	28°36	22°24	18°53	8°44	0°18	0°43	18°15	n.a.	S 8
M 9	4 12 27	3°27'04	5♒26	15° 7	23°34	16° 2	11°42	28°35	22°28	18°55	8°45	0°14	0°40	18°22	n.a.	M 9
T 10	4 16 24	4°23'58	17°16	17° 7	24°42	15°47	11°55	28°35	22°31	18°57	8°47	0°13	0°37	18°28	n.a.	T 10
W11	4 20 20	5°20'51	29°15	19° 4	25°50	15°33	12° 9	28°34	22°35	18°58	8°48	0°12	0°34	18°35	n.a.	W11
T 12	4 24 17	6°17'44	11♓25	20°59	26°59	15°20	12°22	28°34	22°38	19° 0	8°49	0°12	0°30	18°42	n.a.	T 12
F 13	4 28 13	7°14'37	23°54	22°51	28° 7	15° 7	12°35	28°33	22°42	19° 2	8°50	0°11	0°27	18°48	n.a.	F 13
S 14	4 32 10	8°11'29	6♈46	24°42	29°15	14°55	12°49	28°33	22°45	19° 3	8°52	0° 9	0°24	18°55	n.a.	S 14
S 15	4 36 6	9° 8'20	20° 5	26°30	0♏24	14°44	13° 2	28°33	22°49	19° 5	8°53	0° 4	0°21	19° 2	n.a.	S 15
M16	4 40 3	10° 5'12	3♉52	28°15	1°33	14°33	13°15	28°33	22°52	19° 6	8°54	29♌57	0°18	19° 8	n.a.	M16
T 17	4 43 59	11° 2'03	18° 7	29°59	2°42	14°23	13°28	28°D33	22°56	19° 8	8°55	29°48	0°15	19°15	n.a.	T 17
W18	4 47 56	11°58'54	2♊45	1♑40	3°50	14°14	13°41	28°33	22°59	19°10	8°57	29°37	0°11	19°22	n.a.	W18
T 19	4 51 52	12°55'45	17°41	3°18	4°59	14° 5	13°54	28°33	23° 3	19°11	8°58	29°27	0° 8	19°28	n.a.	T 19
F 20	4 55 49	13°52'36	2♋44	4°54	6° 9	13°57	14° 7	28°33	23° 6	19°13	8°59	29°18	0° 5	19°35	n.a.	F 20
S 21	4 59 45	14°49'27	17°44	6°27	7°18	13°50	14°20	28°33	23°10	19°14	9° 1	29°10	0° 2	19°42	n.a.	S 21
S 22	5 3 42	15°46'19	2♌35	7°58	8°27	13°44	14°33	28°34	23°13	19°15	9° 2	29° 6	29♌59	19°48	n.a.	S 22
M23	5 7 39	16°43'11	17° 8	9°27	9°36	13°39	14°46	28°34	23°17	19°17	9° 3	29° 4	29°55	19°55	n.a.	M23
T 24	5 11 35	17°40'03	1♍21	10°53	10°46	13°34	14°59	28°35	23°20	19°18	9° 5	29°D 3	29°52	20° 2	n.a.	T 24
W25	5 15 32	18°36'56	15°12	12°16	11°55	13°30	15°11	28°36	23°24	19°20	9° 6	29°R 4	29°49	20° 8	n.a.	W25
T 26	5 19 28	19°33'50	28°43	13°37	13° 5	13°27	15°24	28°37	23°28	19°21	9° 8	29° 3	29°46	20°15	n.a.	T 26
F 27	5 23 25	20°30'44	11♎56	14°56	14°15	13°25	15°37	28°38	23°31	19°22	9° 9	29° 2	29°43	20°22	n.a.	F 27
S 28	5 27 21	21♐27'38	24♎52	16♑11	15♏25	13♉23	15♏49	28♓39	23♐35	19♎23	9♑10	28♌57	29♌40	20♑28	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s45	7s 6	4n11	20s39	0s20	5s11	0n46	24n 8	6n42	16s35	1s29	0s26	0n 5	25s 1	1s 9	8s27	1s 0	30s50	7s 2	11n13	11n23	19s25		n.a.
M 2	19 59	10 59	4 41	20 59	0 10	5 41	0 42	24 2	6 40	16 40	1 29	0 27	0 5	25 1	1 9	8 27	1 0	30 50	7 2	11 16	11 25	19 24		n.a.
T 3	20 12	14 18	4 58	21 16	0 1	6 11	0 39	23 55	6 39	16 44	1 29	0 27	0 5	25 1	1 9	8 28	1 0	30 50	7 1	11 21	11 26	19 24		n.a.
W 4	20 25	16 56	5 0	21 32	0n 9	6 41	0 35	23 48	6 37	16 49	1 29	0 28	0 5	25 2	1 9	8 29	1 1	30 49	7 1	11 26	11 27	19 24		n.a.
T 5	20 38	18 46	4 48	21 45	0 19	7 11	0 31	23 41	6 35	16 53	1 29	0 28	0 5	25 2	1 9	8 30	1 1	30 49	7 1	11 31	11 28	19 24		n.a.
F 6	20 51	19 44	4 23	21 56	0 29	7 40	0 28	23 34	6 33	16 58	1 29	0 29	0 5	25 2	1 9	8 30	1 1	30 49	7 1	11 35	11 29	19 23		n.a.
S 7	21 3	19 48	3 47	22 5	0 39	8 10	0 24	23 27	6 30	17 2	1 30	0 29	0 6	25 2	1 9	8 31	1 1	30 49	7 1	11 38	11 30	19 23		n.a.
S 8	21 14	19 1	3 1	22 12	0 49	8 39	0 20	23 20	6 28	17 7	1 30	0 29	0 6	25 2	1 9	8 32	1 1	30 49	7 1	11 41	11 32	19 23		n.a.
M 9	21 26	17 23	2 7	22 18	0 58	9 9	0 17	23 13	6 25	17 11	1 30	0 29	0 6	25 3	1 9	8 33	1 1	30 48	7 1	11 42	11 33	19 23		n.a.
T 10	21 37	15 1	1 8	22 21	1 7	9 38	0 13	23 6	6 23	17 16	1 30	0 30	0 6	25 3	1 9	8 33	1 1	30 48	7 0	11 43	11 34	19 22		n.a.
W11	21 47	11 59	0 5	22 23	1 16	10 6	0 10	22 59	6 20	17 20	1 30	0 30	0 6	25 3	1 9	8 34	1 1	30 48	7 0	11 43	11 35	19 22		n.a.
T 12	21 57	8 23	0s59	22 23	1 25	10 35	0 6	22 52	6 17	17 25	1 30	0 30	0 6	25 3	1 9	8 35	1 1	30 48	7 0	11 43	11 36	19 22		n.a.
F 13	22 7	4 21	2 2	22 22	1 33	11 4	0 3	22 45	6 13	17 29	1 31	0 30	0 6	25 3	1 9	8 35	1 1	30 47	7 0	11 43	11 37	19 22		n.a.
S 14	22 17	0n 0	3 1	22 19	1 41	11 32	0s 1	22 38	6 10	17 33	1 31	0 30	0 6	25 3	1 9	8 36	1 1	30 47	7 0	11 44	11 38	19 21		n.a.
S 15	22 26	4 30	3 52	22 15	1 48	12 0	0 4	22 31	6 7	17 38	1 31	0 30	0 6	25 4	1 9	8 37	1 1	30 47	7 0	11 46	11 40	19 21		n.a.
M16	22 35	8 55	4 32	22 11	1 55	12 27	0 8	22 25	6 3	17 42	1 31	0 30	0 6	25 4	1 9	8 37	1 1	30 47	7 0	11 48	11 41	19 21		n.a.
T 17	22 43	12 59	4 56	22 5	2 2	12 55	0 11	22 18	6 0	17 46	1 31	0 30	0 6	25 4	1 9	8 38	1 1	30 47	6 59	11 52	11 42	19 20		n.a.
W18	22 51	16 22	5 1	21 58	2 8	13 22	0 14	22 12	5 56	17 50	1 31	0 30	0 6	25 4	1 9	8 39	1 1	30 46	6 59	11 55	11 43	19 20		n.a.
T 19	22 59	18 46	4 47	21 51	2 14	13 49	0 17	22 5	5 52	17 55	1 32	0 30	0 6	25 4	1 9	8 39	1 1	30 46	6 59	11 59	11 44	19 20		n.a.
F 20	23 6	19 52	4 13	21 43	2 19	14 16	0 20	21 59	5 48	17 59	1 32	0 30	0 7	25 5	1 9	8 40	1 1	30 46	6 59	12 2	11 45	19 20		n.a.
S 21	23 13	19 35	3 21	21 34	2 23	14 42	0 24	21 53	5 44	18 3	1 32	0 29	0 7	25 5	1 9	8 40	1 1	30 46	6 59	12 5	11 47	19 19		n.a.
S 22	23 19	17 56	2 16	21 25	2 27	15 8	0 27	21 47	5 40	18 7	1 32	0 29	0 7	25 5	1 9	8 41	1 1	30 45	6 59	12 7	11 48	19 19		n.a.
M23	23 25	15 8	1 3	21 16	2 30	15 34	0 30	21 42	5 36	18 11	1 32	0 29	0 7	25 5	1 9	8 42	1 1	30 45	6 59	12 7	11 49	19 19		n.a.
T 24	23 31	11 29	0n12	21 6	2 33	15 59	0 33	21 36	5 32	18 15	1 33	0 28	0 7	25 5	1 9	8 42	1 1	30 45	6 59	12 8	11 50	19 18		n.a.
W25	23 36	7 17	1 25	20 57	2 36	16 24	0 35	21 31	5 27	18 19	1 33	0 28	0 7	25 5	1 9	8 43	1 1	30 45	6 59	12 7	11 51	19 18		n.a.
T 26	23 41	2 49	2 31	20 47	2 37	16 49	0 38	21 26	5 23	18 23	1 33	0 28	0 7	25 6	1 9	8 43	1 1	30 45	6 59	12 8	11 52	19 18		n.a.
F 27	23 45	1s40	3 28	20 38	2 38	17 13	0 41	21 21	5 19	18 27	1 33	0 27	0 7	25 6	1 9	8 44	1 1	30 44	6 58	12 8	11 53	19 17		n.a.
S 28	23s49	6s 0	4n12	20s28	2n39	17s36	0s44	21n16	5n14	18s31	1s33	0s27	0n 7	25s 6	1s 9	8s44	1s 2	30s44	6s58	12n10	11n55	19s17		n.a.

Julian Day Number = -2171380.5, Delta T = 140h18m58s
Ecliptic obliquity = 24°06'42, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°39'44, Lahiri = -149°32'44 Julian Calendar 1 Feb. 10658 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 10659 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10658 BCE (-10657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 31 18	22♐24'33	7♏34	17♑24	16♏34	13°D23	16♏ 2	28♓40	23♐38	19♎25	9♑12	28°R51	29♌36	20♑35	n.a.	S 1
M 2	5 35 15	23°21'29	20° 4	18°35	17°44	13♉23	16°14	28°41	23°42	19°26	9°13	28♌42	29°33	20°42	n.a.	M 2
T 3	5 39 11	24°18'26	2♐24	19°42	18°55	13°24	16°27	28°42	23°45	19°27	9°15	28°31	29°30	20°48	n.a.	T 3
W 4	5 43 8	25°15'23	14°34	20°46	20° 5	13°26	16°39	28°43	23°49	19°28	9°16	28°20	29°27	20°55	n.a.	W 4
T 5	5 47 4	26°12'21	26°37	21°48	21°15	13°29	16°51	28°45	23°53	19°29	9°17	28° 8	29°24	21° 2	n.a.	T 5
F 6	5 51 1	27° 9'19	8♑33	22°46	22°25	13°32	17° 4	28°47	23°56	19°30	9°19	27°58	29°20	21° 9	n.a.	F 6
S 7	5 54 57	28° 6'18	20°24	23°42	23°36	13°37	17°16	28°48	24° 0	19°32	9°20	27°50	29°17	21°15	n.a.	S 7
S 8	5 58 54	29° 3'18	2♒12	24°34	24°46	13°42	17°28	28°50	24° 3	19°33	9°22	27°45	29°14	21°22	n.a.	S 8
M 9	6 2 51	0♑ 0'18	13°59	25°22	25°57	13°48	17°40	28°52	24° 7	19°34	9°23	27°42	29°11	21°29	n.a.	M 9
T 10	6 6 47	0°57'18	25°50	26° 7	27° 7	13°54	17°52	28°54	24°10	19°35	9°25	27°D41	29° 8	21°35	n.a.	T 10
W11	6 10 44	1°54'19	7♓48	26°49	28°18	14° 2	18° 4	28°56	24°14	19°36	9°26	27°41	29° 5	21°42	n.a.	W11
T 12	6 14 41	2°51'21	19°59	27°26	29°29	14°10	18°15	28°58	24°18	19°36	9°28	27°42	29° 1	21°49	n.a.	T 12
F 13	6 18 37	3°48'23	2♈26	28° 0	0♐40	14°19	18°27	29° 0	24°21	19°37	9°29	27°R43	28°58	21°55	n.a.	F 13
S 14	6 22 34	4°45'25	15°15	28°29	1°51	14°29	18°39	29° 2	24°25	19°38	9°30	27°42	28°55	22° 2	n.a.	S 14
S 15	6 26 30	5°42'29	28°30	28°54	3° 2	14°40	18°50	29° 5	24°28	19°39	9°32	27°40	28°52	22° 9	n.a.	S 15
M16	6 30 27	6°39'33	12♉14	29°15	4°13	14°51	19° 2	29° 7	24°32	19°40	9°33	27°35	28°49	22°15	n.a.	M16
T 17	6 34 24	7°36'37	26°28	29°32	5°24	15° 3	19°13	29°10	24°35	19°41	9°35	27°30	28°46	22°22	n.a.	T 17
W18	6 38 20	8°33'43	11♊ 7	29°43	6°35	15°16	19°24	29°12	24°39	19°41	9°36	27°23	28°42	22°29	n.a.	W18
T 19	6 42 17	9°30'49	26° 8	29°50	7°47	15°29	19°36	29°15	24°42	19°42	9°38	27°15	28°39	22°35	n.a.	T 19
F 20	6 46 13	10°27'57	11♋20	29°R53	8°58	15°43	19°47	29°18	24°46	19°43	9°39	27° 9	28°36	22°42	n.a.	F 20
S 21	6 50 10	11°25'05	26°34	29°50	10°10	15°58	19°58	29°21	24°49	19°43	9°41	27° 4	28°33	22°49	n.a.	S 21
S 22	6 54 7	12°22'15	11♌40	29°42	11°21	16°13	20° 9	29°24	24°53	19°44	9°42	27° 2	28°30	22°55	n.a.	S 22
M23	6 58 3	13°19'26	26°28	29°30	12°33	16°29	20°20	29°27	24°56	19°45	9°44	27°D 1	28°26	23° 2	n.a.	M23
T 24	7 2 0	14°16'38	10♍54	29°13	13°44	16°46	20°30	29°30	25° 0	19°45	9°45	27° 1	28°23	23° 9	n.a.	T 24
W25	7 5 57	15°13'52	24°55	28°51	14°56	17° 3	20°41	29°33	25° 3	19°46	9°46	27° 3	28°20	23°15	n.a.	W25
T 26	7 9 53	16°11'08	8♎31	28°25	16° 8	17°21	20°52	29°36	25° 6	19°46	9°48	27° 4	28°17	23°22	n.a.	T 26
F 27	7 13 50	17° 8'24	21°44	27°55	17°20	17°39	21° 2	29°40	25°10	19°47	9°49	27°R 4	28°14	23°29	n.a.	F 27
S 28	7 17 47	18° 5'43	4♏36	27°21	18°32	17°58	21°13	29°43	25°13	19°47	9°51	27° 2	28°11	23°35	n.a.	S 28
S 29	7 21 43	19° 3'03	17°10	26°44	19°44	18°18	21°23	29°47	25°17	19°47	9°52	26°59	28° 7	23°42	n.a.	S 29
M30	7 25 40	20° 0'25	29°30	26° 4	20°56	18°38	21°33	29°50	25°20	19°48	9°54	26°55	28° 4	23°49	n.a.	M30
T 31	7 29 37	20♑57'49	11♐40	25♑22	22♐ 9	18♉58	21♏43	29♓54	25♐23	19♎48	9♑55	26♌49	28♌ 1	23♑55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s53	9s58	4n43	20s19	2n39	18s 0	0s46	21n12	5n10	18s35	1s34	0s26	0n 7	25s 6	1s 9	8s45	1s 2	30s44	6s58	12n12	11n56	19s17		n.a.
M 2	23 56	13 27	5 0	20 11	2 38	18 23	0 49	21 8	5 6	18 39	1 34	0 26	0 7	25 6	1 9	8 45	1 2	30 44	6 58	12 15	11 57	19 16		n.a.
T 3	23 59	16 17	5 3	20 2	2 36	18 45	0 51	21 4	5 1	18 43	1 34	0 25	0 7	25 7	1 9	8 46	1 2	30 44	6 58	12 19	11 58	19 16		n.a.
W 4	24 1	18 22	4 52	19 55	2 34	19 7	0 54	21 0	4 57	18 47	1 34	0 24	0 7	25 7	1 9	8 46	1 2	30 43	6 58	12 23	11 59	19 16		n.a.
T 5	24 3	19 37	4 28	19 48	2 32	19 29	0 56	20 57	4 52	18 51	1 35	0 24	0 7	25 7	1 9	8 47	1 2	30 43	6 58	12 27	12 0	19 15		n.a.
F 6	24 4	19 58	3 52	19 41	2 28	19 50	0 59	20 54	4 47	18 55	1 35	0 23	0 8	25 7	1 9	8 47	1 2	30 43	6 58	12 31	12 1	19 15		n.a.
S 7	24 5	19 27	3 6	19 36	2 24	20 11	1 1	20 51	4 43	18 58	1 35	0 22	0 8	25 7	1 9	8 48	1 2	30 43	6 58	12 34	12 3	19 15		n.a.
S 8	24 6	18 5	2 12	19 31	2 20	20 31	1 3	20 48	4 38	19 2	1 35	0 22	0 8	25 7	1 9	8 48	1 2	30 43	6 58	12 36	12 4	19 14		n.a.
M 9	24 6	15 56	1 13	19 28	2 14	20 50	1 5	20 46	4 34	19 6	1 35	0 21	0 8	25 8	1 9	8 49	1 2	30 43	6 58	12 37	12 5	19 14		n.a.
T 10	24 6	13 6	0 10	19 25	2 8	21 9	1 7	20 43	4 29	19 10	1 36	0 20	0 8	25 8	1 9	8 49	1 2	30 42	6 57	12 37	12 6	19 14		n.a.
W11	24 5	9 43	0s54	19 24	2 2	21 28	1 9	20 42	4 25	19 13	1 36	0 19	0 8	25 8	1 9	8 50	1 2	30 42	6 57	12 37	12 7	19 13		n.a.
T 12	24 4	5 52	1 57	19 24	1 54	21 46	1 11	20 40	4 20	19 17	1 36	0 18	0 8	25 8	1 9	8 50	1 2	30 42	6 57	12 37	12 8	19 13		n.a.
F 13	24 3	1 41	2 56	19 25	1 46	22 3	1 13	20 38	4 16	19 21	1 36	0 17	0 8	25 8	1 9	8 50	1 2	30 42	6 57	12 36	12 9	19 12		n.a.
S 14	24 1	2n41	3 48	19 27	1 37	22 20	1 15	20 37	4 11	19 24	1 37	0 16	0 8	25 8	1 9	8 51	1 2	30 42	6 57	12 37	12 11	19 12		n.a.
S 15	23 58	7 3	4 30	19 31	1 28	22 36	1 17	20 36	4 7	19 28	1 37	0 15	0 8	25 9	1 9	8 51	1 2	30 41	6 57	12 37	12 12	19 12		n.a.
M16	23 56	11 14	4 57	19 37	1 18	22 52	1 18	20 35	4 2	19 31	1 37	0 14	0 8	25 9	1 9	8 51	1 2	30 41	6 57	12 39	12 13	19 11		n.a.
T 17	23 53	14 55	5 8	19 44	1 7	23 7	1 20	20 35	3 58	19 35	1 38	0 13	0 8	25 9	1 9	8 52	1 2	30 41	6 57	12 41	12 14	19 11		n.a.
W18	23 49	17 48	5 0	19 53	0 55	23 21	1 21	20 35	3 54	19 38	1 38	0 12	0 8	25 9	1 9	8 52	1 2	30 41	6 57	12 43	12 15	19 10		n.a.
T 19	23 45	19 33	4 30	20 3	0 43	23 35	1 23	20 35	3 49	19 42	1 38	0 11	0 8	25 9	1 9	8 52	1 2	30 41	6 57	12 46	12 16	19 10		n.a.
F 20	23 41	19 56	3 42	20 15	0 30	23 48	1 24	20 35	3 45	19 45	1 38	0 9	0 9	25 9	1 9	8 53	1 2	30 41	6 57	12 48	12 17	19 10		n.a.
S 21	23 36	18 51	2 37	20 29	0 17	24 0	1 26	20 35	3 40	19 48	1 39	0 8	0 9	25 10	1 9	8 53	1 3	30 40	6 57	12 50	12 18	19 9		n.a.
S 22	23 30	16 27	1 22	20 44	0 3	24 12	1 27	20 36	3 36	19 52	1 39	0 7	0 9	25 10	1 9	8 53	1 3	30 40	6 57	12 51	12 20	19 9		n.a.
M23	23 25	13 0	0 3	21 0	0s11	24 23	1 28	20 36	3 32	19 55	1 39	0 6	0 9	25 10	1 9	8 54	1 3	30 40	6 57	12 51	12 21	19 8		n.a.
T 24	23 19	8 50	1n15	21 18	0 25	24 34	1 29	20 37	3 28	19 58	1 39	0 4	0 9	25 10	1 9	8 54	1 3	30 40	6 57	12 51	12 22	19 8		n.a.
W25	23 12	4 18	2 26	21 37	0 40	24 43	1 30	20 38	3 23	20 1	1 40	0 3	0 9	25 10	1 9	8 54	1 3	30 40	6 57	12 50	12 23	19 8		n.a.
T 26	23 5	0s19	3 27	21 57	0 55	24 52	1 31	20 40	3 19	20 5	1 40	0 2	0 9	25 10	1 9	8 54	1 3	30 40	6 57	12 50	12 24	19 7		n.a.
F 27	22 58	4 47	4 14	22 17	1 9	25 1	1 32	20 41	3 15	20 8	1 40	0 0	0 9	25 11	1 9	8 55	1 3	30 40	6 57	12 50	12 25	19 7		n.a.
S 28	22 50	8 54	4 48	22 39	1 24	25 8	1 32	20 43	3 11	20 11	1 41	0n 1	0 9	25 11	1 9	8 55	1 3	30 39	6 57	12 50	12 26	19 6		n.a.
S 29	22 42	12 32	5 7	23 0	1 38	25 15	1 33	20 45	3 7	20 14	1 41	0 3	0 9	25 11	1 9	8 55	1 3	30 39	6 57	12 52	12 28	19 6		n.a.
M30	22 34	15 33	5 11	23 22	1 52	25 21	1 34	20 46	3 3	20 17	1 41	0 4	0 9	25 11	1 9	8 55	1 3	30 39	6 57	12 53	12 29	19 5		n.a.
T 31	22s25	17s51	5n 1	23s43	2s 5	25s26	1s34	20n49	2n59	20s20	1s42	0n 6	0n 9	25s11	1s 9	8s55	1s 3	30s39	6s57	12n55	12n30	19s 5		n.a.

Julian Day Number = -2171352.5, Delta T = 140h18m52s
Ecliptic obliquity = 24°06'42, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°39'40, Lahiri = -149°32'40 Julian Calendar 1 March 10658 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10659 BCE

The year -10657 astronomical counting style corresponds to year 10658 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10658 BCE

APRIL 10658 BCE (-10657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 33 33	21♉55'14	23♐40	24°R39	23♐21	19♉20	21♏53	29♓58	25♐27	19♎48	9♑57	26°R43	27♌58	24♑ 2	n.a.	W 1
T 2	7 37 30	22°52'41	5♉35	23♉55	24°33	19°41	22° 3	0♈ 1	25°30	19°49	9°58	26♌37	27°55	24° 9	n.a.	T 2
F 3	7 41 27	23°50'09	17°26	23°11	25°46	20° 4	22°13	0° 5	25°33	19°49	9°59	26°32	27°52	24°15	n.a.	F 3
S 4	7 45 23	24°47'39	29°14	22°29	26°58	20°26	22°23	0° 9	25°36	19°49	10° 1	26°27	27°48	24°22	n.a.	S 4
S 5	7 49 20	25°45'10	11♒ 3	21°47	28°11	20°50	22°32	0°13	25°40	19°49	10° 2	26°25	27°45	24°29	n.a.	S 5
M 6	7 53 17	26°42'43	22°53	21° 9	29°23	21°13	22°42	0°17	25°43	19°49	10° 4	26°D24	27°42	24°35	n.a.	M 6
T 7	7 57 13	27°40'18	4♓48	20°34	0♉36	21°38	22°51	0°22	25°46	19°49	10° 5	26°24	27°39	24°42	n.a.	T 7
W 8	8 1 10	28°37'54	16°51	20° 3	1°49	22° 2	23° 0	0°26	25°49	19°50	10° 6	26°25	27°36	24°49	n.a.	W 8
T 9	8 5 7	29°35'31	29° 6	19°36	3° 2	22°27	23° 9	0°30	25°52	19°R50	10° 8	26°27	27°32	24°55	n.a.	T 9
F 10	8 9 3	0♒33'10	11♈35	19°15	4°15	22°53	23°18	0°35	25°55	19°50	10° 9	26°28	27°29	25° 2	n.a.	F 10
S 11	8 13 0	1°30'50	24°24	18°59	5°27	23°19	23°27	0°39	25°58	19°49	10°11	26°29	27°26	25° 9	n.a.	S 11
S 12	8 16 56	2°28'32	7♉35	18°50	6°40	23°45	23°36	0°44	26° 2	19°49	10°12	26°R29	27°23	25°15	n.a.	S 12
M13	8 20 53	3°26'16	21°12	18°D47	7°54	24°12	23°44	0°48	26° 5	19°49	10°13	26°28	27°20	25°22	n.a.	M13
T 14	8 24 50	4°24'01	5♊15	18°51	9° 7	24°40	23°53	0°53	26° 8	19°49	10°15	26°27	27°17	25°29	n.a.	T 14
W15	8 28 46	5°21'47	19°44	19° 1	10°20	25° 7	24° 1	0°58	26°11	19°49	10°16	26°24	27°13	25°35	n.a.	W15
T 16	8 32 43	6°19'35	4♋35	19°19	11°33	25°35	24° 9	1° 3	26°13	19°49	10°17	26°21	27°10	25°42	n.a.	T 16
F 17	8 36 40	7°17'25	19°41	19°43	12°46	26° 4	24°18	1° 7	26°16	19°49	10°19	26°19	27° 7	25°49	n.a.	F 17
S 18	8 40 36	8°15'17	4♌53	20°15	14° 0	26°32	24°25	1°12	26°19	19°48	10°20	26°17	27° 4	25°55	n.a.	S 18
S 19	8 44 33	9°13'11	20° 2	20°54	15°13	27° 1	24°33	1°17	26°22	19°48	10°21	26°D17	27° 1	26° 2	n.a.	S 19
M20	8 48 30	10°11'06	4♍58	21°39	16°27	27°31	24°41	1°22	26°25	19°48	10°23	26°17	26°58	26° 9	n.a.	M20
T 21	8 52 26	11° 9'04	19°35	22°31	17°40	28° 1	24°49	1°27	26°28	19°47	10°24	26°17	26°54	26°15	n.a.	T 21
W22	8 56 23	12° 7'04	3♎46	23°30	18°54	28°31	24°56	1°33	26°31	19°47	10°25	26°19	26°51	26°22	n.a.	W22
T 23	9 0 20	13° 5'06	17°31	24°36	20° 8	29° 1	25° 3	1°38	26°33	19°46	10°27	26°20	26°48	26°29	n.a.	T 23
F 24	9 4 16	14° 3'10	0♏50	25°47	21°21	29°32	25°10	1°43	26°36	19°46	10°28	26°20	26°45	26°35	n.a.	F 24
S 25	9 8 13	15° 1'17	13°45	27° 4	22°35	0♊ 3	25°17	1°48	26°39	19°46	10°29	26°R21	26°42	26°42	n.a.	S 25
S 26	9 12 10	15°59'27	26°18	28°27	23°49	0°34	25°24	1°54	26°41	19°45	10°30	26°21	26°38	26°49	n.a.	S 26
M27	9 16 6	16°57'38	8♐35	29°55	25° 3	1° 6	25°31	1°59	26°44	19°44	10°31	26°20	26°35	26°55	n.a.	M27
T 28	9 20 3	17°55'52	20°40	1♒27	26°17	1°38	25°37	2° 5	26°46	19°44	10°33	26°19	26°32	27° 2	n.a.	T 28
W29	9 24 0	18°54'09	2♑35	3° 4	27°31	2°10	25°44	2°10	26°49	19°43	10°34	26°18	26°29	27° 9	n.a.	W29
T 30	9 27 56	19♒52'27	14♑25	4♒45	28♑45	2♊43	25♏50	2♈16	26♐51	19♎43	10♑35	26♌17	26♌26	27♑15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s16	19s20	4n38	24s 3	2s18	25s31	1s35	20n51	2n55	20s23	1s42	0n 8	0n 9	25s11	1s 9	8s56	1s 3	30s39	6s57	12n57	12n31	19s 5		n.a.
T 2	22 6	19 57	4 3	24 23	2 29	25 35	1 35	20 53	2 51	20 26	1 42	0 9	0 9	25 11	1 10	8 56	1 3	30 39	6 57	12 59	12 32	19 4		n.a.
F 3	21 56	19 41	3 17	24 41	2 40	25 38	1 35	20 56	2 47	20 29	1 43	0 11	0 9	25 12	1 10	8 56	1 3	30 39	6 57	13 1	12 33	19 4		n.a.
S 4	21 46	18 33	2 24	24 57	2 49	25 40	1 36	20 58	2 43	20 32	1 43	0 12	0 10	25 12	1 10	8 56	1 3	30 38	6 57	13 3	12 34	19 3		n.a.
S 5	21 35	16 37	1 23	25 12	2 57	25 42	1 36	21 1	2 40	20 35	1 43	0 14	0 10	25 12	1 10	8 56	1 3	30 38	6 57	13 4	12 35	19 3		n.a.
M 6	21 24	13 58	0 19	25 25	3 4	25 43	1 36	21 4	2 36	20 38	1 44	0 16	0 10	25 12	1 10	8 56	1 3	30 38	6 57	13 4	12 37	19 2		n.a.
T 7	21 12	10 44	0s46	25 36	3 9	25 43	1 36	21 7	2 32	20 40	1 44	0 18	0 10	25 12	1 10	8 56	1 3	30 38	6 57	13 4	12 38	19 2		n.a.
W 8	21 0	7 1	1 50	25 45	3 13	25 42	1 36	21 10	2 28	20 43	1 44	0 20	0 10	25 12	1 10	8 56	1 3	30 38	6 57	13 4	12 39	19 1		n.a.
T 9	20 48	2 58	2 51	25 51	3 16	25 40	1 36	21 13	2 25	20 46	1 45	0 21	0 10	25 12	1 10	8 56	1 4	30 38	6 57	13 3	12 40	19 1		n.a.
F 10	20 35	1n17	3 44	25 56	3 17	25 38	1 36	21 17	2 21	20 49	1 45	0 23	0 10	25 13	1 10	8 56	1 4	30 38	6 57	13 2	12 41	19 0		n.a.
S 11	20 22	5 35	4 28	25 58	3 16	25 35	1 35	21 20	2 17	20 51	1 45	0 25	0 10	25 13	1 10	8 56	1 4	30 38	6 57	13 2	12 42	19 0		n.a.
S 12	20 9	9 44	4 59	25 57	3 14	25 31	1 35	21 24	2 14	20 54	1 46	0 27	0 10	25 13	1 10	8 56	1 4	30 38	6 57	13 2	12 43	18 59		n.a.
M13	19 55	13 31	5 14	25 54	3 11	25 26	1 34	21 27	2 10	20 56	1 46	0 29	0 10	25 13	1 10	8 56	1 4	30 37	6 57	13 2	12 44	18 59		n.a.
T 14	19 41	16 40	5 12	25 50	3 7	25 21	1 34	21 31	2 7	20 59	1 46	0 31	0 10	25 13	1 10	8 56	1 4	30 37	6 57	13 3	12 46	18 58		n.a.
W15	19 27	18 53	4 50	25 43	3 1	25 15	1 33	21 34	2 3	21 1	1 47	0 33	0 10	25 13	1 10	8 56	1 4	30 37	6 57	13 4	12 47	18 58		n.a.
T 16	19 12	19 53	4 9	25 34	2 55	25 8	1 33	21 38	2 0	21 4	1 47	0 35	0 10	25 13	1 10	8 56	1 4	30 37	6 57	13 5	12 48	18 57		n.a.
F 17	18 57	19 30	3 9	25 22	2 47	25 0	1 32	21 42	1 57	21 6	1 47	0 37	0 10	25 13	1 10	8 56	1 4	30 37	6 57	13 6	12 49	18 57		n.a.
S 18	18 42	17 43	1 56	25 9	2 39	24 52	1 31	21 46	1 53	21 9	1 48	0 39	0 10	25 14	1 10	8 56	1 4	30 37	6 57	13 6	12 50	18 56		n.a.
S 19	18 27	14 40	0 35	24 54	2 30	24 43	1 31	21 50	1 50	21 11	1 48	0 41	0 10	25 14	1 10	8 56	1 4	30 37	6 57	13 7	12 51	18 56		n.a.
M20	18 11	10 42	0n48	24 37	2 20	24 33	1 30	21 53	1 47	21 13	1 49	0 43	0 11	25 14	1 10	8 56	1 4	30 37	6 57	13 6	12 52	18 55		n.a.
T 21	17 54	6 9	2 6	24 18	2 9	24 22	1 29	21 57	1 44	21 16	1 49	0 45	0 11	25 14	1 10	8 56	1 4	30 37	6 57	13 6	12 53	18 55		n.a.
W22	17 38	1 24	3 13	23 56	1 58	24 11	1 28	22 1	1 41	21 18	1 49	0 48	0 11	25 14	1 10	8 56	1 4	30 37	6 57	13 6	12 54	18 54		n.a.
T 23	17 21	3s16	4 8	23 33	1 47	23 59	1 27	22 5	1 37	21 20	1 50	0 50	0 11	25 14	1 10	8 56	1 4	30 37	6 57	13 5	12 56	18 54		n.a.
F 24	17 4	7 37	4 47	23 8	1 35	23 46	1 25	22 9	1 34	21 22	1 50	0 52	0 11	25 14	1 10	8 56	1 4	30 37	6 57	13 5	12 57	18 53		n.a.
S 25	16 47	11 29	5 10	22 41	1 23	23 33	1 24	22 13	1 31	21 24	1 51	0 54	0 11	25 14	1 10	8 56	1 4	30 37	6 57	13 5	12 58	18 53		n.a.
S 26	16 29	14 44	5 18	22 12	1 11	23 18	1 23	22 17	1 28	21 26	1 51	0 56	0 11	25 15	1 10	8 55	1 4	30 36	6 57	13 5	12 59	18 52		n.a.
M27	16 11	17 15	5 10	21 42	0 59	23 3	1 22	22 21	1 25	21 29	1 51	0 59	0 11	25 15	1 10	8 55	1 4	30 36	6 57	13 5	13 0	18 52		n.a.
T 28	15 53	18 57	4 50	21 9	0 47	22 48	1 20	22 25	1 22	21 31	1 52	1 1	0 11	25 15	1 11	8 55	1 5	30 36	6 57	13 6	13 1	18 51		n.a.
W29	15 34	19 49	4 16	20 35	0 35	22 32	1 19	22 28	1 19	21 32	1 52	1 3	0 11	25 15	1 11	8 55	1 5	30 36	6 57	13 6	13 2	18 50		n.a.
T 30	15s15	19s47	3n32	19s59	0s23	22s15	1s17	22n32	1n17	21s34	1s53	1n 6	0n11	25s15	1s11	8s55	1s 5	30s36	6s57	13n 6	13n 3	18s50		n.a.

Julian Day Number = -2171321.5, Delta T = 140h18m45s
Ecliptic obliquity = 24°06'42, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°39'36, Lahiri = -149°32'36 Julian Calendar 1 Apr. 10658 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 10658 BCE

The year -10657 astronomical counting style corresponds to year 10658 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10658 BCE (-10657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 31 53	20♒50'48	26♑14	6♒29	29♑59	3♊15	25♏56	2♈22	26♐54	19°R42	10♑36	26°R16	26♌23	27♑22	n.a.	F 1
S 2	9 35 50	21°49'12	8♒ 3	8°16	1♒13	3°49	26° 2	2°27	26°56	19♎41	10°37	26♌16	26°19	27°29	n.a.	S 2
S 3	9 39 46	22°47'37	19°55	10° 5	2°27	4°22	26° 8	2°33	26°59	19°41	10°39	26°16	26°16	27°35	n.a.	S 3
M 4	9 43 43	23°46'05	1♓53	11°57	3°42	4°55	26°13	2°39	27° 1	19°40	10°40	26°D16	26°13	27°42	n.a.	M 4
T 5	9 47 39	24°44'35	13°58	13°51	4°56	5°29	26°18	2°45	27° 3	19°39	10°41	26°16	26°10	27°49	n.a.	T 5
W 6	9 51 36	25°43'07	26°13	15°45	6°10	6° 3	26°24	2°51	27° 6	19°38	10°42	26°R16	26° 7	27°55	n.a.	W 6
T 7	9 55 33	26°41'42	8♈39	17°41	7°25	6°38	26°29	2°56	27° 8	19°37	10°43	26°16	26° 3	28° 2	n.a.	T 7
F 8	9 59 29	27°40'18	21°18	19°37	8°39	7°12	26°34	3° 2	27°10	19°36	10°44	26°16	26° 0	28° 9	n.a.	F 8
S 9	10 3 26	28°38'57	4♉13	21°34	9°54	7°47	26°38	3° 8	27°12	19°35	10°45	26°15	25°57	28°15	n.a.	S 9
S 10	10 7 22	29°37'37	17°26	23°31	11° 8	8°22	26°43	3°15	27°14	19°35	10°46	26°15	25°54	28°22	n.a.	S 10
M11	10 11 19	0♓36'20	0♊58	25°27	12°23	8°57	26°47	3°21	27°16	19°34	10°47	26°D15	25°51	28°29	n.a.	M11
T 12	10 15 16	1°35'05	14°51	27°24	13°38	9°33	26°51	3°27	27°18	19°33	10°48	26°15	25°48	28°35	n.a.	T 12
W13	10 19 12	2°33'51	29° 4	29°20	14°52	10° 8	26°55	3°33	27°20	19°32	10°49	26°16	25°44	28°42	n.a.	W13
T 14	10 23 9	3°32'40	13♋36	1♓15	16° 7	10°44	26°59	3°39	27°22	19°31	10°50	26°16	25°41	28°49	n.a.	T 14
F 15	10 27 5	4°31'31	28°23	3°10	17°22	11°20	27° 3	3°45	27°24	19°29	10°51	26°17	25°38	28°55	n.a.	F 15
S 16	10 31 2	5°30'24	13♌18	5° 3	18°36	11°56	27° 6	3°52	27°26	19°28	10°52	26°17	25°35	29° 2	n.a.	S 16
S 17	10 34 59	6°29'20	28°15	6°56	19°51	12°33	27°10	3°58	27°27	19°27	10°53	26°R18	25°32	29° 9	n.a.	S 17
M18	10 38 55	7°28'17	13♍ 5	8°49	21° 6	13° 9	27°13	4° 4	27°29	19°26	10°54	26°17	25°29	29°15	n.a.	M18
T 19	10 42 52	8°27'17	27°40	10°40	22°21	13°46	27°16	4°11	27°31	19°25	10°55	26°16	25°25	29°22	n.a.	T 19
W20	10 46 48	9°26'19	11♎56	12°30	23°36	14°23	27°18	4°17	27°33	19°24	10°55	26°15	25°22	29°29	n.a.	W20
T 21	10 50 45	10°25'24	25°47	14°19	24°51	15° 0	27°21	4°24	27°34	19°23	10°56	26°13	25°19	29°35	n.a.	T 21
F 22	10 54 42	11°24'32	9♏12	16° 7	26° 6	15°37	27°23	4°30	27°36	19°21	10°57	26°11	25°16	29°42	n.a.	F 22
S 23	10 58 38	12°23'42	22°12	17°55	27°21	16°14	27°25	4°37	27°37	19°20	10°58	26° 9	25°13	29°49	n.a.	S 23
S 24	11 2 35	13°22'55	4♐49	19°41	28°36	16°52	27°27	4°43	27°39	19°19	10°59	26° 9	25° 9	29°55	n.a.	S 24
M25	11 6 31	14°22'11	17° 7	21°26	29°51	17°29	27°29	4°50	27°40	19°17	10°59	26°D 8	25° 6	0♒ 2	n.a.	M25
T 26	11 10 28	15°21'30	29°11	23°11	1♓ 7	18° 7	27°31	4°56	27°41	19°16	11° 0	26° 9	25° 3	0° 9	n.a.	T 26
W27	11 14 24	16°20'51	11♑ 4	24°54	2°22	18°45	27°32	5° 3	27°43	19°15	11° 1	26°10	25° 0	0°15	n.a.	W27
T 28	11 18 21	17°20'14	22°53	26°37	3°37	19°23	27°33	5°10	27°44	19°13	11° 2	26°12	24°57	0°22	n.a.	T 28
F 29	11 22 17	18°19'41	4♒42	28°18	4°52	20° 1	27°34	5°16	27°45	19°12	11° 2	26°13	24°54	0°29	n.a.	F 29
S 30	11 26 14	19°19'10	16°33	29°59	6° 8	20°40	27°35	5°23	27°46	19°11	11° 3	26°15	24°50	0°35	n.a.	S 30
S 31	11 30 10	20♓18'41	28♒32	1♈38	7♓23	21♊18	27♏35	5♈30	27♐47	19♎ 9	11♑ 4	26°R15	24♌47	0♒42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s56	18s53	2n40	19s22	0s12	21s57	1s16	22n36	1n14	21s36	1s53	1n 8	0n11	25s15	1s11	8s54	1s 5	30s36	6s57	13n 7	13n 4	18s49		n.a.
S 2	14 37	17 10	1 40	18 43	0 0	21 39	1 14	22 40	1 11	21 38	1 53	1 10	0 11	25 15	1 11	8 54	1 5	30 36	6 57	13 7	13 6	18 49		n.a.
S 3	14 18	14 42	0 35	18 3	0n10	21 20	1 13	22 44	1 8	21 40	1 54	1 13	0 11	25 15	1 11	8 54	1 5	30 36	6 57	13 7	13 7	18 48		n.a.
M 4	13 58	11 35	0s31	17 21	0 21	21 1	1 11	22 47	1 5	21 42	1 54	1 15	0 11	25 15	1 11	8 54	1 5	30 36	6 57	13 7	13 8	18 48		n.a.
T 5	13 38	7 58	1 37	16 39	0 30	20 41	1 9	22 51	1 3	21 43	1 55	1 18	0 12	25 16	1 11	8 53	1 5	30 36	6 57	13 7	13 9	18 47		n.a.
W 6	13 18	3 58	2 39	15 56	0 40	20 20	1 7	22 54	1 0	21 45	1 55	1 20	0 12	25 16	1 11	8 53	1 5	30 36	6 57	13 7	13 10	18 46		n.a.
T 7	12 57	0n15	3 35	15 12	0 48	19 59	1 6	22 58	0 57	21 47	1 55	1 23	0 12	25 16	1 11	8 53	1 5	30 36	6 58	13 7	13 11	18 46		n.a.
F 8	12 37	4 31	4 21	14 27	0 57	19 38	1 4	23 1	0 55	21 48	1 56	1 25	0 12	25 16	1 11	8 53	1 5	30 36	6 58	13 7	13 12	18 45		n.a.
S 9	12 16	8 40	4 55	13 42	1 4	19 15	1 2	23 5	0 52	21 50	1 56	1 28	0 12	25 16	1 11	8 52	1 5	30 36	6 58	13 7	13 13	18 45		n.a.
S 10	11 55	12 29	5 14	12 57	1 11	18 52	1 0	23 8	0 50	21 51	1 57	1 30	0 12	25 16	1 11	8 52	1 5	30 36	6 58	13 7	13 14	18 44		n.a.
M11	11 34	15 46	5 17	12 11	1 17	18 29	0 58	23 11	0 47	21 53	1 57	1 33	0 12	25 16	1 11	8 52	1 5	30 36	6 58	13 7	13 16	18 44		n.a.
T 12	11 12	18 14	5 2	11 25	1 23	18 5	0 56	23 14	0 45	21 54	1 58	1 35	0 12	25 16	1 11	8 51	1 5	30 36	6 58	13 7	13 17	18 43		n.a.
W13	10 51	19 39	4 28	10 39	1 28	17 41	0 54	23 17	0 42	21 56	1 58	1 38	0 12	25 16	1 11	8 51	1 5	30 36	6 58	13 7	13 18	18 42		n.a.
T 14	10 29	19 49	3 36	9 54	1 33	17 16	0 52	23 20	0 40	21 57	1 59	1 41	0 12	25 16	1 11	8 51	1 5	30 36	6 58	13 7	13 19	18 42		n.a.
F 15	10 7	18 38	2 29	9 8	1 37	16 51	0 49	23 23	0 37	21 58	1 59	1 43	0 12	25 17	1 11	8 50	1 5	30 36	6 58	13 6	13 20	18 41		n.a.
S 16	9 45	16 9	1 12	8 22	1 40	16 25	0 47	23 26	0 35	22 0	1 59	1 46	0 12	25 17	1 12	8 50	1 5	30 36	6 58	13 6	13 21	18 40		n.a.
S 17	9 22	12 35	0n11	7 37	1 43	15 59	0 45	23 29	0 33	22 1	2 0	1 48	0 12	25 17	1 12	8 49	1 5	30 36	6 58	13 6	13 22	18 40		n.a.
M18	9 0	8 14	1 32	6 52	1 46	15 32	0 43	23 31	0 30	22 2	2 0	1 51	0 12	25 17	1 12	8 49	1 5	30 36	6 58	13 6	13 23	18 39		n.a.
T 19	8 37	3 28	2 46	6 7	1 47	15 5	0 41	23 34	0 28	22 3	2 1	1 54	0 12	25 17	1 12	8 49	1 5	30 36	6 58	13 7	13 24	18 39		n.a.
W20	8 15	1s22	3 47	5 23	1 49	14 38	0 38	23 36	0 26	22 4	2 1	1 56	0 12	25 17	1 12	8 48	1 6	30 36	6 59	13 7	13 25	18 38		n.a.
T 21	7 52	6 0	4 34	4 39	1 50	14 10	0 36	23 38	0 24	22 5	2 2	1 59	0 13	25 17	1 12	8 48	1 6	30 36	6 59	13 8	13 27	18 37		n.a.
F 22	7 29	10 11	5 3	3 56	1 50	13 42	0 34	23 40	0 22	22 6	2 2	2 2	0 13	25 17	1 12	8 47	1 6	30 36	6 59	13 8	13 28	18 37		n.a.
S 23	7 6	13 45	5 16	3 13	1 50	13 13	0 31	23 42	0 19	22 7	2 3	2 4	0 13	25 17	1 12	8 47	1 6	30 36	6 59	13 9	13 29	18 36		n.a.
S 24	6 42	16 34	5 13	2 31	1 50	12 44	0 29	23 44	0 17	22 8	2 3	2 7	0 13	25 17	1 12	8 46	1 6	30 36	6 59	13 9	13 30	18 35		n.a.
M25	6 19	18 33	4 56	1 49	1 49	12 15	0 27	23 45	0 15	22 9	2 4	2 10	0 13	25 18	1 12	8 46	1 6	30 36	6 59	13 9	13 31	18 35		n.a.
T 26	5 55	19 41	4 26	1 8	1 48	11 46	0 24	23 47	0 13	22 10	2 4	2 13	0 13	25 18	1 12	8 45	1 6	30 36	6 59	13 9	13 32	18 34		n.a.
W27	5 32	19 54	3 45	0 28	1 47	11 16	0 22	23 48	0 11	22 11	2 4	2 15	0 13	25 18	1 12	8 45	1 6	30 36	6 59	13 9	13 33	18 33		n.a.
T 28	5 8	19 15	2 54	0n12	1 45	10 46	0 20	23 50	0 9	22 11	2 5	2 18	0 13	25 18	1 12	8 44	1 6	30 36	6 59	13 8	13 34	18 33		n.a.
F 29	4 44	17 45	1 56	0 52	1 42	10 15	0 17	23 51	0 7	22 12	2 5	2 21	0 13	25 18	1 12	8 44	1 6	30 36	6 59	13 8	13 35	18 32		n.a.
S 30	4 20	15 28	0 53	1 31	1 40	9 45	0 15	23 52	0 5	22 13	2 6	2 24	0 13	25 18	1 12	8 43	1 6	30 36	7 0	13 7	13 36	18 31		n.a.
S 31	3s56	12s31	0s13	2n 9	1n37	9s14	0s12	23n52	0n 3	22s13	2s 6	2n27	0n13	25s18	1s12	8s43	1s 6	30s36	7s 0	13n 7	13n37	18s31		n.a.

Julian Day Number = -2171291.5, Delta T = 140h18m39s
Ecliptic obliquity = 24°06'43, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°39'32, Lahiri = -149°32'32 Julian Calendar 1 May 10658 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10658 BCE

The year -10657 astronomical counting style corresponds to year 10658 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10658 BCE (-10657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 34 7	21♓18'15	10♓39	3♈17	8♓38	21♊57	27♏36	5♈36	27♐48	19°R 8	11♑ 4	26°R14	24♌44	0♒49	n.a.	M 1
T 2	11 38 4	22°17'51	22°59	4°55	9°54	22°36	27°R36	5°43	27°49	19♎ 6	11° 5	26♌12	24°41	0°55	n.a.	T 2
W 3	11 42 0	23°17'29	5♈30	6°32	11° 9	23°15	27°36	5°50	27°50	19° 5	11° 5	26° 9	24°38	1° 2	n.a.	W 3
T 4	11 45 57	24°17'10	18°15	8° 8	12°25	23°54	27°36	5°56	27°51	19° 3	11° 6	26° 4	24°34	1° 9	n.a.	T 4
F 5	11 49 53	25°16'54	1♉14	9°43	13°40	24°33	27°35	6° 3	27°52	19° 2	11° 7	25°59	24°31	1°15	n.a.	F 5
S 6	11 53 50	26°16'39	14°25	11°18	14°56	25°12	27°35	6°10	27°53	19° 0	11° 7	25°55	24°28	1°22	n.a.	S 6
S 7	11 57 46	27°16'27	27°50	12°51	16°11	25°51	27°34	6°17	27°54	18°59	11° 8	25°51	24°25	1°29	n.a.	S 7
M 8	12 1 43	28°16'17	11♊28	14°24	17°27	26°31	27°33	6°24	27°54	18°57	11° 8	25°48	24°22	1°35	n.a.	M 8
T 9	12 5 39	29°16'09	25°18	15°56	18°42	27°10	27°31	6°31	27°55	18°56	11° 8	25°D47	24°19	1°42	n.a.	T 9
W10	12 9 36	0♈16'03	9♋20	17°27	19°58	27°50	27°30	6°37	27°55	18°54	11° 9	25°47	24°15	1°49	n.a.	W10
T 11	12 13 32	1°15'58	23°34	18°57	21°14	28°30	27°28	6°44	27°56	18°52	11° 9	25°48	24°12	1°55	n.a.	T 11
F 12	12 17 29	2°15'56	7♌57	20°27	22°29	29°10	27°26	6°51	27°56	18°51	11°10	25°50	24° 9	2° 2	n.a.	F 12
S 13	12 21 25	3°15'56	22°26	21°55	23°45	29°50	27°24	6°58	27°57	18°49	11°10	25°R51	24° 6	2° 9	n.a.	S 13
S 14	12 25 22	4°15'58	6♍58	23°23	25° 1	0♋30	27°22	7° 5	27°57	18°48	11°10	25°50	24° 3	2°15	n.a.	S 14
M15	12 29 18	5°16'02	21°27	24°50	26°16	1°10	27°20	7°12	27°57	18°46	11°11	25°48	24° 0	2°22	n.a.	M15
T 16	12 33 15	6°16'08	5♎48	26°16	27°32	1°50	27°17	7°18	27°58	18°44	11°11	25°44	23°56	2°29	n.a.	T 16
W17	12 37 11	7°16'17	19°54	27°41	28°48	2°30	27°14	7°25	27°58	18°43	11°11	25°38	23°53	2°35	n.a.	W17
T 18	12 41 8	8°16'27	3♏41	29° 5	0♈ 4	3°10	27°11	7°32	27°58	18°41	11°11	25°30	23°50	2°42	n.a.	T 18
F 19	12 45 4	9°16'40	17° 6	0♉28	1°19	3°51	27° 8	7°39	27°58	18°39	11°12	25°23	23°47	2°48	n.a.	F 19
S 20	12 49 0	10°16'56	0♐ 8	1°50	2°35	4°31	27° 4	7°46	27°R58	18°38	11°12	25°16	23°44	2°55	n.a.	S 20
S 21	12 52 57	11°17'14	12°47	3°11	3°51	5°12	27° 1	7°53	27°58	18°36	11°12	25°10	23°40	3° 2	n.a.	S 21
M22	12 56 53	12°17'34	25° 8	4°31	5° 7	5°53	26°57	8° 0	27°58	18°34	11°12	25° 7	23°37	3° 8	n.a.	M22
T 23	13 0 50	13°17'57	7♑12	5°50	6°23	6°33	26°53	8° 7	27°58	18°33	11°12	25° 5	23°34	3°15	n.a.	T 23
W24	13 4 46	14°18'22	19° 6	7° 7	7°39	7°14	26°49	8°13	27°58	18°31	11°12	25°D 5	23°31	3°22	n.a.	W24
T 25	13 8 43	15°18'49	0♒55	8°23	8°54	7°55	26°44	8°20	27°57	18°29	11°12	25° 6	23°28	3°28	n.a.	T 25
F 26	13 12 39	16°19'19	12°44	9°37	10°10	8°36	26°40	8°27	27°57	18°28	11°13	25° 7	23°25	3°35	n.a.	F 26
S 27	13 16 36	17°19'51	24°37	10°49	11°26	9°17	26°35	8°34	27°57	18°26	11°13	25°R 8	23°21	3°42	n.a.	S 27
S 28	13 20 32	18°20'25	6♓41	12° 0	12°42	9°58	26°30	8°41	27°56	18°24	11°R13	25° 7	23°18	3°48	n.a.	S 28
M29	13 24 29	19°21'01	18°57	13° 9	13°58	10°39	26°25	8°47	27°56	18°23	11°13	25° 4	23°15	3°55	n.a.	M29
T 30	13 28 25	20♈21'40	1♈30	14♉16	15♈14	11♋20	26♏20	8♈54	27♐55	18♎21	11♑13	24♌58	23♌12	4♒ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s32	8s59	1s19	2n46	1n34	8s43	0s10	23n53	0n 1	22s14	2s 7	2n29	0n13	25s18	1s13	8s42	1s 6	30s36	7s 0	13n 7	13n39	18s30		n.a.
T 2	3 8	5 2	2 22	3 23	1 30	8 11	0 8	23 53	0s 1	22 14	2 7	2 32	0 13	25 18	1 13	8 42	1 6	30 36	7 0	13 8	13 40	18 29		n.a.
W 3	2 44	0 47	3 19	3 59	1 26	7 40	0 5	23 54	0 2	22 15	2 8	2 35	0 13	25 18	1 13	8 41	1 6	30 36	7 0	13 9	13 41	18 29		n.a.
T 4	2 20	3n33	4 8	4 34	1 22	7 8	0 3	23 54	0 4	22 15	2 8	2 38	0 14	25 18	1 13	8 41	1 6	30 36	7 0	13 11	13 42	18 28		n.a.
F 5	1 55	7 48	4 45	5 9	1 18	6 36	0 0	23 54	0 6	22 15	2 9	2 41	0 14	25 18	1 13	8 40	1 6	30 36	7 0	13 13	13 43	18 27		n.a.
S 6	1 31	11 44	5 7	5 42	1 13	6 4	0n 2	23 54	0 8	22 16	2 9	2 43	0 14	25 19	1 13	8 40	1 6	30 37	7 0	13 14	13 44	18 27		n.a.
S 7	1 7	15 9	5 13	6 16	1 8	5 32	0 5	23 53	0 10	22 16	2 9	2 46	0 14	25 19	1 13	8 39	1 6	30 37	7 0	13 16	13 45	18 26		n.a.
M 8	0 42	17 49	5 2	6 48	1 3	4 59	0 7	23 53	0 11	22 16	2 10	2 49	0 14	25 19	1 13	8 38	1 6	30 37	7 0	13 17	13 46	18 25		n.a.
T 9	0 18	19 29	4 33	7 20	0 58	4 27	0 9	23 52	0 13	22 16	2 10	2 52	0 14	25 19	1 13	8 38	1 6	30 37	7 1	13 17	13 47	18 25		n.a.
W10	0n 7	20 0	3 47	7 50	0 52	3 54	0 12	23 51	0 15	22 16	2 11	2 55	0 14	25 19	1 13	8 37	1 6	30 37	7 1	13 17	13 48	18 24		n.a.
T 11	0 31	19 15	2 47	8 21	0 47	3 21	0 14	23 50	0 16	22 16	2 11	2 58	0 14	25 19	1 13	8 37	1 6	30 37	7 1	13 16	13 49	18 23		n.a.
F 12	0 56	17 15	1 36	8 50	0 41	2 49	0 16	23 49	0 18	22 16	2 12	3 0	0 14	25 19	1 13	8 36	1 6	30 37	7 1	13 16	13 51	18 22		n.a.
S 13	1 20	14 8	0 19	9 18	0 35	2 16	0 19	23 47	0 19	22 16	2 12	3 3	0 14	25 19	1 13	8 35	1 6	30 37	7 1	13 16	13 52	18 22		n.a.
S 14	1 45	10 8	1n 0	9 46	0 28	1 43	0 21	23 46	0 21	22 16	2 13	3 6	0 14	25 19	1 13	8 35	1 6	30 37	7 1	13 16	13 53	18 21		n.a.
M15	2 9	5 32	2 15	10 13	0 22	1 10	0 23	23 44	0 23	22 16	2 13	3 9	0 14	25 19	1 13	8 34	1 6	30 37	7 1	13 17	13 54	18 20		n.a.
T 16	2 33	0 41	3 20	10 39	0 15	0 37	0 26	23 42	0 24	22 16	2 13	3 12	0 14	25 19	1 14	8 34	1 6	30 37	7 1	13 18	13 55	18 19		n.a.
W17	2 58	4s 7	4 12	11 4	0 8	0 4	0 28	23 40	0 26	22 16	2 14	3 15	0 14	25 19	1 14	8 33	1 6	30 37	7 1	13 20	13 56	18 19		n.a.
T 18	3 22	8 36	4 48	11 28	0 1	0n29	0 30	23 37	0 27	22 15	2 14	3 18	0 15	25 19	1 14	8 32	1 6	30 37	7 2	13 23	13 57	18 18		n.a.
F 19	3 47	12 31	5 6	11 52	0s 6	1 2	0 32	23 35	0 29	22 15	2 15	3 20	0 15	25 19	1 14	8 32	1 6	30 38	7 2	13 25	13 58	18 17		n.a.
S 20	4 11	15 44	5 8	12 14	0 13	1 35	0 34	23 32	0 30	22 15	2 15	3 23	0 15	25 20	1 14	8 31	1 7	30 38	7 2	13 28	13 59	18 16		n.a.
S 21	4 35	18 5	4 55	12 36	0 21	2 8	0 36	23 29	0 31	22 14	2 16	3 26	0 15	25 20	1 14	8 30	1 7	30 38	7 2	13 30	14 0	18 16		n.a.
M22	4 59	19 33	4 28	12 56	0 28	2 40	0 38	23 26	0 33	22 14	2 16	3 29	0 15	25 20	1 14	8 30	1 7	30 38	7 2	13 31	14 1	18 15		n.a.
T 23	5 23	20 5	3 50	13 16	0 36	3 13	0 41	23 23	0 34	22 13	2 16	3 32	0 15	25 20	1 14	8 29	1 7	30 38	7 2	13 31	14 2	18 14		n.a.
W24	5 48	19 42	3 2	13 35	0 44	3 46	0 43	23 19	0 35	22 12	2 17	3 35	0 15	25 20	1 14	8 29	1 7	30 38	7 2	13 31	14 4	18 13		n.a.
T 25	6 12	18 27	2 7	13 53	0 52	4 18	0 45	23 15	0 37	22 12	2 17	3 38	0 15	25 20	1 14	8 28	1 7	30 38	7 2	13 31	14 5	18 13		n.a.
F 26	6 35	16 24	1 7	14 10	1 0	4 51	0 47	23 11	0 38	22 11	2 18	3 40	0 15	25 20	1 14	8 27	1 7	30 38	7 3	13 31	14 6	18 12		n.a.
S 27	6 59	13 38	0 3	14 26	1 7	5 23	0 48	23 7	0 39	22 10	2 18	3 43	0 15	25 20	1 14	8 27	1 7	30 38	7 3	13 30	14 7	18 11		n.a.
S 28	7 23	10 16	1s 2	14 40	1 15	5 55	0 50	23 3	0 41	22 9	2 18	3 46	0 15	25 20	1 14	8 26	1 7	30 39	7 3	13 31	14 8	18 10		n.a.
M29	7 47	6 23	2 5	14 54	1 23	6 27	0 52	22 59	0 42	22 8	2 19	3 49	0 15	25 20	1 14	8 25	1 7	30 39	7 3	13 32	14 9	18 10		n.a.
T 30	8n10	2s10	3s 3	15n 7	1s31	6n59	0n54	22n54	0s43	22s 8	2s19	3n52	0n15	25s20	1s14	8s25	1s 7	30s39	7s 3	13n34	14n10	18s 9		n.a.

Julian Day Number = -2171260.5, Delta T = 140h18m32s
Ecliptic obliquity = 24°06'44, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°39'28, Lahiri = -149°32'28 Julian Calendar 1 June 10658 BCE == Greg. Calendar 11 March 10658 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10658 BCE (-10657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 32 22	21♈22'20	14♈20	15♉20	16♈30	12♋ 1	26°R14	9♈ 1	27°R55	18°R19	11°R12	24°R51	23♌ 9	4♒ 8	n.a.	W 1
T 2	13 36 18	22°23'02	27°27	16°21	17°46	12°42	26♏ 9	9° 8	27♐54	18♑17	11♑12	24♌41	23° 5	4°15	n.a.	T 2
F 3	13 40 14	23°23'47	10♉51	17°20	19° 2	13°24	26° 3	9°15	27°54	18°16	11°12	24°30	23° 2	4°22	n.a.	F 3
S 4	13 44 11	24°24'33	24°28	18°15	20°18	14° 5	25°57	9°21	27°53	18°14	11°12	24°20	22°59	4°28	n.a.	S 4
S 5	13 48 7	25°25'21	8♊16	19° 6	21°34	14°46	25°51	9°28	27°52	18°12	11°12	24°11	22°56	4°35	n.a.	S 5
M 6	13 52 4	26°26'10	22°11	19°53	22°50	15°28	25°45	9°35	27°51	18°11	11°12	24° 4	22°53	4°42	n.a.	M 6
T 7	13 56 0	27°27'01	6♋11	20°36	24° 6	16° 9	25°39	9°41	27°50	18° 9	11°12	23°59	22°50	4°48	n.a.	T 7
W 8	13 59 57	28°27'54	20°15	21°14	25°22	16°51	25°32	9°48	27°50	18° 7	11°11	23°57	22°46	4°55	n.a.	W 8
T 9	14 3 53	29°28'48	4♌20	21°46	26°38	17°33	25°26	9°55	27°49	18° 6	11°11	23°D57	22°43	5° 2	n.a.	T 9
F 10	14 7 50	0♉29'43	18°26	22°11	27°54	18°14	25°19	10° 1	27°48	18° 4	11°11	23°R58	22°40	5° 8	n.a.	F 10
S 11	14 11 46	1°30'39	2♍32	22°30	29° 9	18°56	25°12	10° 8	27°46	18° 2	11°11	23°57	22°37	5°15	n.a.	S 11
S 12	14 15 42	2°31'37	16°37	22°41	0♉25	19°38	25° 5	10°14	27°45	18° 1	11°10	23°55	22°34	5°22	n.a.	S 12
M13	14 19 39	3°32'36	0♎39	22°R44	1°41	20°19	24°58	10°21	27°44	17°59	11°10	23°51	22°31	5°28	n.a.	M13
T 14	14 23 35	4°33'37	14°34	22°38	2°57	21° 1	24°51	10°27	27°43	17°58	11°10	23°43	22°27	5°35	n.a.	T 14
W15	14 27 32	5°34'39	28°18	22°22	4°13	21°43	24°43	10°34	27°42	17°56	11° 9	23°33	22°24	5°42	n.a.	W15
T 16	14 31 28	6°35'42	11♏49	21°57	5°29	22°25	24°36	10°40	27°40	17°54	11° 9	23°21	22°21	5°48	n.a.	T 16
F 17	14 35 25	7°36'47	25° 3	21°21	6°45	23° 6	24°28	10°47	27°39	17°53	11° 8	23° 8	22°18	5°55	n.a.	F 17
S 18	14 39 21	8°37'54	7♐59	20°35	8° 1	23°48	24°21	10°53	27°38	17°51	11° 8	22°55	22°15	6° 1	n.a.	S 18
S 19	14 43 18	9°39'02	20°35	19°39	9°17	24°30	24°13	10°59	27°36	17°50	11° 7	22°45	22°11	6° 8	n.a.	S 19
M20	14 47 14	10°40'11	2♑54	18°35	10°33	25°12	24° 5	11° 5	27°35	17°48	11° 7	22°36	22° 8	6°15	n.a.	M20
T 21	14 51 11	11°41'22	14°59	17°23	11°49	25°54	23°57	11°12	27°33	17°47	11° 6	22°31	22° 5	6°21	n.a.	T 21
W22	14 55 7	12°42'35	26°53	16° 5	13° 5	26°36	23°50	11°18	27°32	17°45	11° 6	22°28	22° 2	6°28	n.a.	W22
T 23	14 59 3	13°43'49	8♒41	14°44	14°21	27°18	23°42	11°24	27°30	17°44	11° 5	22°27	21°59	6°35	n.a.	T 23
F 24	15 3 0	14°45'04	20°29	13°23	15°36	28° 0	23°34	11°30	27°28	17°42	11° 5	22°27	21°56	6°41	n.a.	F 24
S 25	15 6 56	15°46'21	2♓23	12° 3	16°52	28°42	23°26	11°36	27°27	17°41	11° 4	22°27	21°52	6°48	n.a.	S 25
S 26	15 10 53	16°47'39	14°27	10°48	18° 8	29°24	23°17	11°42	27°25	17°39	11° 3	22°25	21°49	6°55	n.a.	S 26
M27	15 14 49	17°48'59	26°47	9°40	19°24	0♌ 6	23° 9	11°48	27°23	17°38	11° 3	22°21	21°46	7° 1	n.a.	M27
T 28	15 18 46	18°50'19	9♈27	8°40	20°40	0°48	23° 1	11°54	27°21	17°36	11° 2	22°15	21°43	7° 8	n.a.	T 28
W29	15 22 42	19°51'41	22°30	7°52	21°56	1°30	22°53	12° 0	27°19	17°35	11° 2	22° 5	21°40	7°15	n.a.	W29
T 30	15 26 39	20°53'04	5♉55	7°14	23°12	2°12	22°45	12° 6	27°17	17°34	11° 1	21°53	21°36	7°21	n.a.	T 30
F 31	15 30 35	21♉54'28	19♉41	6♉48	24♉27	2♌54	22♏36	12♈12	27♐16	17♑32	11♑ 0	21♌40	21♌33	7♒28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n34	2n15	3s53	15n19	1s39	7n31	0n56	22n49	0s44	22s 7	2s19	3n54	0n16	25s20	1s15	8s24	1s 7	30s39	7s 3	13n36	14n11	18s 8		n.a.
T 2	8 57	6 39	4 31	15 29	1 47	8 2	0 57	22 44	0 45	22 6	2 20	3 57	0 16	25 20	1 15	8 23	1 7	30 39	7 3	13 40	14 12	18 7		n.a.
F 3	9 20	10 49	4 56	15 39	1 55	8 34	0 59	22 39	0 47	22 4	2 20	4 0	0 16	25 20	1 15	8 23	1 7	30 39	7 3	13 43	14 13	18 6		n.a.
S 4	9 43	14 30	5 5	15 47	2 2	9 5	1 1	22 33	0 48	22 3	2 20	4 3	0 16	25 20	1 15	8 22	1 7	30 39	7 3	13 47	14 14	18 6		n.a.
S 5	10 6	17 26	4 56	15 55	2 10	9 35	1 2	22 27	0 49	22 2	2 21	4 6	0 16	25 20	1 15	8 21	1 7	30 39	7 4	13 50	14 15	18 5		n.a.
M 6	10 29	19 24	4 29	16 1	2 17	10 6	1 4	22 22	0 50	22 1	2 21	4 8	0 16	25 20	1 15	8 21	1 7	30 39	7 4	13 52	14 16	18 4		n.a.
T 7	10 51	20 12	3 46	16 6	2 24	10 36	1 5	22 16	0 51	22 0	2 21	4 11	0 16	25 21	1 15	8 20	1 7	30 40	7 4	13 54	14 17	18 3		n.a.
W 8	11 13	19 44	2 50	16 10	2 30	11 6	1 7	22 9	0 52	21 58	2 22	4 14	0 16	25 21	1 15	8 20	1 7	30 40	7 4	13 55	14 19	18 2		n.a.
T 9	11 36	18 3	1 43	16 12	2 36	11 36	1 8	22 3	0 53	21 57	2 22	4 17	0 16	25 21	1 15	8 19	1 7	30 40	7 4	13 55	14 20	18 2		n.a.
F 10	11 58	15 16	0 29	16 14	2 41	12 5	1 9	21 56	0 54	21 56	2 22	4 19	0 16	25 21	1 15	8 18	1 7	30 40	7 4	13 54	14 21	18 1		n.a.
S 11	12 19	11 34	0n46	16 14	2 46	12 34	1 10	21 49	0 55	21 54	2 23	4 22	0 16	25 21	1 15	8 18	1 7	30 40	7 4	13 55	14 22	18 0		n.a.
S 12	12 41	7 13	1 58	16 14	2 50	13 3	1 12	21 42	0 56	21 53	2 23	4 25	0 16	25 21	1 15	8 17	1 7	30 40	7 4	13 55	14 23	17 59		n.a.
M13	13 3	2 30	3 2	16 12	2 53	13 32	1 13	21 35	0 57	21 51	2 23	4 28	0 16	25 21	1 15	8 16	1 7	30 40	7 4	13 57	14 24	17 58		n.a.
T 14	13 24	2s18	3 55	16 9	2 54	14 0	1 14	21 28	0 58	21 49	2 23	4 30	0 17	25 21	1 15	8 16	1 7	30 41	7 5	13 59	14 25	17 57		n.a.
W15	13 45	6 55	4 33	16 4	2 54	14 27	1 15	21 20	0 59	21 48	2 24	4 33	0 17	25 21	1 15	8 15	1 7	30 41	7 5	14 3	14 26	17 57		n.a.
T 16	14 5	11 7	4 56	15 59	2 53	14 54	1 16	21 12	1 0	21 46	2 24	4 36	0 17	25 21	1 15	8 14	1 7	30 41	7 5	14 7	14 27	17 56		n.a.
F 17	14 26	14 41	5 2	15 52	2 50	15 21	1 17	21 4	1 1	21 44	2 24	4 38	0 17	25 21	1 15	8 14	1 7	30 41	7 5	14 11	14 28	17 55		n.a.
S 18	14 46	17 28	4 52	15 45	2 45	15 48	1 18	20 56	1 2	21 43	2 24	4 41	0 17	25 21	1 16	8 13	1 7	30 41	7 5	14 16	14 29	17 54		n.a.
S 19	15 6	19 19	4 27	15 36	2 38	16 14	1 18	20 48	1 3	21 41	2 24	4 43	0 17	25 21	1 16	8 13	1 7	30 41	7 5	14 19	14 30	17 53		n.a.
M20	15 26	20 14	3 51	15 27	2 29	16 39	1 19	20 39	1 3	21 39	2 25	4 46	0 17	25 21	1 16	8 12	1 7	30 41	7 5	14 22	14 31	17 52		n.a.
T 21	15 46	20 11	3 5	15 18	2 18	17 4	1 20	20 31	1 4	21 37	2 25	4 49	0 17	25 21	1 16	8 11	1 7	30 42	7 5	14 24	14 32	17 51		n.a.
W22	16 5	19 13	2 11	15 8	2 5	17 29	1 21	20 22	1 5	21 35	2 25	4 51	0 17	25 21	1 16	8 11	1 7	30 42	7 5	14 25	14 33	17 50		n.a.
T 23	16 24	17 26	1 12	14 58	1 50	17 53	1 21	20 13	1 6	21 33	2 25	4 54	0 17	25 21	1 16	8 10	1 7	30 42	7 5	14 25	14 34	17 50		n.a.
F 24	16 43	14 54	0 10	14 49	1 33	18 16	1 22	20 3	1 7	21 32	2 25	4 56	0 17	25 21	1 16	8 10	1 7	30 42	7 6	14 25	14 35	17 49		n.a.
S 25	17 1	11 44	0s53	14 41	1 15	18 39	1 22	19 54	1 7	21 30	2 25	4 59	0 18	25 21	1 16	8 9	1 7	30 42	7 6	14 25	14 37	17 48		n.a.
S 26	17 19	8 2	1 54	14 35	0 57	19 2	1 22	19 44	1 8	21 28	2 26	5 1	0 18	25 21	1 16	8 9	1 7	30 42	7 6	14 26	14 38	17 47		n.a.
M27	17 37	3 55	2 51	14 31	0 38	19 24	1 23	19 35	1 9	21 26	2 26	5 4	0 18	25 21	1 16	8 8	1 7	30 42	7 6	14 27	14 39	17 46		n.a.
T 28	17 54	0n28	3 42	14 29	0 19	19 45	1 23	19 25	1 10	21 23	2 26	5 6	0 18	25 21	1 16	8 7	1 7	30 43	7 6	14 29	14 40	17 45		n.a.
W29	18 12	4 57	4 22	14 30	0 1	20 6	1 23	19 15	1 10	21 21	2 26	5 9	0 18	25 21	1 16	8 7	1 7	30 43	7 6	14 32	14 41	17 44		n.a.
T 30	18 28	9 20	4 49	14 34	0n16	20 26	1 23	19 4	1 11	21 19	2 26	5 11	0 18	25 21	1 16	8 6	1 7	30 43	7 6	14 36	14 42	17 43		n.a.
F 31	18n45	13n20	5s 0	14n41	0n32	20n45	1n23	18n54	1s12	21s17	2s26	5n14	0n18	25s21	1s16	8s 6	1s 7	30s43	7s 6	14n41	14n43	17s42		n.a.

Julian Day Number = -2171230.5, Delta T = 140h18m25s
Ecliptic obliquity = 24°06'44, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°39'24, Lahiri = -149°32'24 Julian Calendar 1 July 10658 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10658 BCE

The year -10657 astronomical counting style corresponds to year 10658 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10658 BCE (-10657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 34 32	22♉55'53	3♊45	6°R34	25♉43	3♌37	22°R28	12♈18	27°R14	17°R31	10°R59	21°R27	21♌30	7♒35	n.a.	S 1
S 2	15 38 28	23°57'18	18° 1	6°D31	26°59	4°19	22♏20	12°23	27♐12	17♎30	10♑59	21♌15	21°27	7°41	n.a.	S 2
M 3	15 42 25	24°58'45	2♋24	6♉39	28°15	5° 1	22°12	12°29	27° 9	17°28	10°58	21° 6	21°24	7°48	n.a.	M 3
T 4	15 46 21	26° 0'11	16°47	6°56	29°30	5°43	22° 4	12°35	27° 7	17°27	10°57	21° 0	21°21	7°55	n.a.	T 4
W 5	15 50 18	27° 1'39	1♌ 6	7°23	0♊46	6°25	21°55	12°40	27° 5	17°26	10°56	20°57	21°17	8° 1	n.a.	W 5
T 6	15 54 14	28° 3'06	15°18	7°57	2° 2	7° 7	21°47	12°46	27° 3	17°25	10°55	20°56	21°14	8° 8	n.a.	T 6
F 7	15 58 11	29° 4'34	29°22	8°39	3°18	7°50	21°39	12°51	27° 1	17°24	10°55	20°56	21°11	8°15	n.a.	F 7
S 8	16 2 7	0♊ 6'02	13♍17	9°28	4°33	8°32	21°31	12°57	26°59	17°22	10°54	20°56	21° 8	8°21	n.a.	S 8
S 9	16 6 4	1° 7'30	27° 4	10°22	5°49	9°14	21°23	13° 2	26°57	17°21	10°53	20°53	21° 5	8°28	n.a.	S 9
M10	16 10 0	2° 8'59	10♎42	11°21	7° 5	9°56	21°15	13° 7	26°54	17°20	10°52	20°48	21° 2	8°34	n.a.	M10
T 11	16 13 57	3°10'27	24°11	12°24	8°20	10°39	21° 7	13°12	26°52	17°19	10°51	20°41	20°58	8°41	n.a.	T 11
W12	16 17 53	4°11'56	7♏30	13°31	9°36	11°21	20°59	13°17	26°50	17°18	10°50	20°30	20°55	8°48	n.a.	W12
T 13	16 21 50	5°13'25	20°37	14°42	10°51	12° 3	20°52	13°23	26°47	17°17	10°49	20°17	20°52	8°54	n.a.	T 13
F 14	16 25 46	6°14'54	3♐32	15°55	12° 7	12°45	20°44	13°28	26°45	17°16	10°48	20° 4	20°49	9° 1	n.a.	F 14
S 15	16 29 43	7°16'24	16°12	17°11	13°22	13°27	20°36	13°32	26°43	17°15	10°47	19°51	20°46	9° 8	n.a.	S 15
S 16	16 33 39	8°17'53	28°39	18°29	14°38	14°10	20°29	13°37	26°40	17°14	10°46	19°39	20°42	9°14	n.a.	S 16
M17	16 37 36	9°19'23	10♑52	19°49	15°53	14°52	20°21	13°42	26°38	17°13	10°45	19°30	20°39	9°21	n.a.	M17
T 18	16 41 32	10°20'54	22°53	21°10	17° 9	15°34	20°14	13°47	26°35	17°12	10°44	19°24	20°36	9°28	n.a.	T 18
W19	16 45 29	11°22'24	4♒45	22°33	18°24	16°16	20° 7	13°52	26°33	17°12	10°43	19°21	20°33	9°34	n.a.	W19
T 20	16 49 25	12°23'55	16°32	23°57	19°40	16°58	20° 0	13°56	26°30	17°11	10°42	19°D20	20°30	9°41	n.a.	T 20
F 21	16 53 22	13°25'26	28°19	25°22	20°55	17°40	19°53	14° 1	26°28	17°10	10°41	19°20	20°27	9°48	n.a.	F 21
S 22	16 57 18	14°26'57	10♓11	26°48	22°10	18°23	19°46	14° 5	26°25	17° 9	10°40	19°R20	20°23	9°54	n.a.	S 22
S 23	17 1 15	15°28'28	22°14	28°15	23°26	19° 5	19°39	14°10	26°23	17° 8	10°39	19°20	20°20	10° 1	n.a.	S 23
M24	17 5 11	16°29'59	4♈32	29°42	24°41	19°47	19°33	14°14	26°20	17° 8	10°38	19°19	20°17	10° 8	n.a.	M24
T 25	17 9 8	17°31'30	17°11	1♊10	25°56	20°29	19°26	14°18	26°18	17° 7	10°37	19°14	20°14	10°14	n.a.	T 25
W26	17 13 4	18°33'01	0♉16	2°39	27°12	21°11	19°20	14°22	26°15	17° 6	10°36	19° 8	20°11	10°21	n.a.	W26
T 27	17 17 1	19°34'32	13°47	4° 8	28°27	21°53	19°14	14°26	26°13	17° 6	10°35	18°59	20° 8	10°28	n.a.	T 27
F 28	17 20 58	20°36'03	27°44	5°38	29°42	22°36	19° 8	14°30	26°10	17° 5	10°34	18°49	20° 4	10°34	n.a.	F 28
S 29	17 24 54	21°37'34	12♊ 5	7° 8	0♋57	23°18	19° 2	14°34	26° 8	17° 5	10°32	18°39	20° 1	10°41	n.a.	S 29
S 30	17 28 51	22°39'05	26°44	8°38	2°13	24° 0	18°56	14°38	26° 5	17° 4	10°31	18°30	19°58	10°47	n.a.	S 30
M31	17 32 47	23♊40'35	11♋32	10♊ 9	3♋28	24♌42	18♏51	14♈42	26♐ 2	17♎ 4	10♑30	18♌23	19♌55	10♒54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n 1	16n41	4s54	14n50	0n48	21n 4	1n23	18n43	1s12	21s15	2s26	5n16	0n18	25s21	1s16	8s 5	1s 7	30s43	7s 6	14n45	14n44	17s42		n.a.
S 2	19 17	19 5	4 29	15 2	1 1	21 23	1 23	18 32	1 13	21 13	2 26	5 18	0 18	25 21	1 16	8 5	1 7	30 43	7 6	14 49	14 45	17 41		n.a.
M 3	19 32	20 19	3 47	15 16	1 14	21 40	1 23	18 22	1 14	21 11	2 26	5 21	0 18	25 21	1 16	8 4	1 7	30 43	7 6	14 52	14 46	17 40		n.a.
T 4	19 47	20 13	2 50	15 32	1 25	21 57	1 23	18 10	1 14	21 8	2 26	5 23	0 18	25 21	1 16	8 4	1 7	30 44	7 6	14 54	14 47	17 39		n.a.
W 5	20 2	18 48	1 43	15 50	1 34	22 14	1 23	17 59	1 15	21 6	2 26	5 25	0 19	25 21	1 16	8 3	1 7	30 44	7 6	14 55	14 48	17 38		n.a.
T 6	20 16	16 14	0 30	16 10	1 43	22 30	1 22	17 48	1 15	21 4	2 26	5 28	0 19	25 21	1 16	8 3	1 7	30 44	7 7	14 55	14 49	17 37		n.a.
F 7	20 30	12 42	0n45	16 31	1 50	22 45	1 22	17 36	1 16	21 2	2 26	5 30	0 19	25 21	1 16	8 2	1 7	30 44	7 7	14 55	14 50	17 36		n.a.
S 8	20 44	8 31	1 56	16 53	1 56	22 59	1 22	17 25	1 16	21 0	2 26	5 32	0 19	25 21	1 16	8 2	1 7	30 44	7 7	14 55	14 51	17 35		n.a.
S 9	20 57	3 55	2 59	17 15	2 1	23 13	1 21	17 13	1 17	20 57	2 26	5 34	0 19	25 21	1 17	8 1	1 7	30 44	7 7	14 56	14 52	17 34		n.a.
M10	21 10	0s49	3 51	17 38	2 5	23 25	1 20	17 1	1 18	20 55	2 26	5 37	0 19	25 21	1 17	8 1	1 7	30 44	7 7	14 58	14 53	17 33		n.a.
T 11	21 22	5 27	4 30	18 1	2 8	23 38	1 20	16 49	1 18	20 53	2 26	5 39	0 19	25 21	1 17	8 0	1 7	30 44	7 7	15 0	14 54	17 32		n.a.
W12	21 34	9 47	4 54	18 25	2 11	23 49	1 19	16 36	1 19	20 51	2 26	5 41	0 19	25 21	1 17	8 0	1 7	30 45	7 7	15 4	14 55	17 31		n.a.
T 13	21 46	13 34	5 1	18 48	2 12	24 0	1 18	16 24	1 19	20 49	2 26	5 43	0 19	25 21	1 17	8 0	1 7	30 45	7 7	15 8	14 56	17 30		n.a.
F 14	21 57	16 39	4 53	19 11	2 13	24 10	1 18	16 11	1 20	20 46	2 26	5 45	0 19	25 21	1 17	7 59	1 7	30 45	7 7	15 12	14 58	17 29		n.a.
S 15	22 8	18 53	4 31	19 34	2 13	24 19	1 17	15 59	1 20	20 44	2 25	5 47	0 20	25 21	1 17	7 59	1 7	30 45	7 7	15 16	14 59	17 28		n.a.
S 16	22 18	20 11	3 55	19 56	2 13	24 27	1 16	15 46	1 20	20 42	2 25	5 49	0 20	25 21	1 17	7 58	1 7	30 45	7 7	15 20	15 0	17 28		n.a.
M17	22 28	20 30	3 10	20 18	2 12	24 35	1 15	15 33	1 21	20 40	2 25	5 51	0 20	25 21	1 17	7 58	1 7	30 45	7 7	15 23	15 1	17 27		n.a.
T 18	22 37	19 52	2 16	20 39	2 11	24 42	1 14	15 20	1 21	20 38	2 25	5 53	0 20	25 21	1 17	7 58	1 7	30 45	7 7	15 25	15 2	17 26		n.a.
W19	22 46	18 22	1 17	21 0	2 9	24 48	1 13	15 6	1 22	20 35	2 25	5 55	0 20	25 21	1 17	7 57	1 7	30 46	7 7	15 26	15 3	17 25		n.a.
T 20	22 54	16 5	0 15	21 20	2 7	24 53	1 12	14 53	1 22	20 33	2 25	5 57	0 20	25 21	1 17	7 57	1 7	30 46	7 7	15 26	15 4	17 24		n.a.
F 21	23 2	13 8	0s48	21 39	2 4	24 58	1 10	14 40	1 23	20 31	2 25	5 59	0 20	25 21	1 17	7 57	1 7	30 46	7 7	15 26	15 5	17 23		n.a.
S 22	23 10	9 38	1 49	21 57	2 1	25 2	1 9	14 26	1 23	20 29	2 24	6 1	0 20	25 21	1 17	7 56	1 7	30 46	7 7	15 26	15 6	17 22		n.a.
S 23	23 17	5 42	2 47	22 14	1 58	25 4	1 8	14 12	1 23	20 27	2 24	6 3	0 20	25 20	1 17	7 56	1 7	30 46	7 7	15 26	15 7	17 21		n.a.
M24	23 24	1 28	3 38	22 30	1 54	25 7	1 7	13 58	1 24	20 25	2 24	6 5	0 20	25 20	1 17	7 56	1 7	30 46	7 7	15 27	15 8	17 20		n.a.
T 25	23 30	2n57	4 19	22 46	1 50	25 8	1 5	13 44	1 24	20 23	2 24	6 6	0 21	25 20	1 17	7 56	1 7	30 46	7 7	15 28	15 9	17 19		n.a.
W26	23 36	7 23	4 49	23 0	1 46	25 9	1 4	13 30	1 24	20 21	2 24	6 8	0 21	25 20	1 17	7 55	1 7	30 46	7 7	15 30	15 10	17 18		n.a.
T 27	23 41	11 35	5 4	23 14	1 42	25 8	1 2	13 16	1 25	20 19	2 23	6 10	0 21	25 20	1 17	7 55	1 6	30 46	7 7	15 33	15 11	17 17		n.a.
F 28	23 46	15 19	5 2	23 26	1 37	25 7	1 1	13 2	1 25	20 17	2 23	6 12	0 21	25 20	1 17	7 55	1 6	30 47	7 7	15 36	15 12	17 16		n.a.
S 29	23 50	18 14	4 41	23 37	1 32	25 6	0 59	12 48	1 25	20 15	2 23	6 13	0 21	25 20	1 17	7 55	1 6	30 47	7 7	15 39	15 13	17 15		n.a.
S 30	23 54	20 3	4 1	23 48	1 27	25 3	0 57	12 33	1 26	20 13	2 23	6 15	0 21	25 20	1 17	7 54	1 6	30 47	7 7	15 42	15 14	17 14		n.a.
M31	23n57	20n32	3s 4	23n57	1n22	25n 0	0n56	12n19	1s26	20s11	2s22	6n16	0n21	25s20	1s17	7s54	1s 6	30s47	7s 7	15n44	15n15	17s13		n.a.

Julian Day Number = -2171199.5, Delta T = 140h18m18s
Ecliptic obliquity = 24°06'44, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°39'20, Lahiri = -149°32'20 Julian Calendar 1 Aug. 10658 BCE == Greg. Calendar 11 May 10658 BCE

The year -10657 astronomical counting style corresponds to year 10658 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10658 BCE (-10657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 36 44	24♊42'04	26♋23	11♊40	4♋43	25♌24	18°R45	14♈46	26°R 0	17°R 3	10°R29	18°R19	19♌52	11♒ 1	n.a.	T 1
W 2	17 40 41	25°43'32	11♌ 7	13°12	5°58	26° 6	18♏40	14°49	25♐57	17♎ 3	10♑28	18♌17	19°48	11° 7	n.a.	W 2
T 3	17 44 37	26°45'00	25°40	14°43	7°13	26°48	18°35	14°53	25°55	17° 3	10°27	18°D17	19°45	11°14	n.a.	T 3
F 4	17 48 34	27°46'26	9♍57	16°15	8°28	27°30	18°30	14°56	25°52	17° 2	10°25	18°18	19°42	11°21	n.a.	F 4
S 5	17 52 30	28°47'52	23°57	17°48	9°43	28°12	18°25	15° 0	25°49	17° 2	10°24	18°R19	19°39	11°27	n.a.	S 5
S 6	17 56 27	29°49'16	7♎40	19°21	10°58	28°54	18°21	15° 3	25°47	17° 2	10°23	18°19	19°36	11°34	n.a.	S 6
M 7	18 0 23	0♋50'40	21° 7	20°54	12°13	29°36	18°17	15° 6	25°44	17° 1	10°22	18°16	19°33	11°41	n.a.	M 7
T 8	18 4 20	1°52'02	4♏18	22°27	13°28	0♍18	18°12	15° 9	25°42	17° 1	10°21	18°12	19°29	11°47	n.a.	T 8
W 9	18 8 17	2°53'23	17°17	24° 1	14°43	1° 0	18° 8	15°12	25°39	17° 1	10°20	18° 6	19°26	11°54	n.a.	W 9
T 10	18 12 13	3°54'43	0♐ 2	25°35	15°58	1°42	18° 5	15°15	25°37	17° 1	10°18	17°58	19°23	12° 1	n.a.	T 10
F 11	18 16 10	4°56'02	12°36	27° 9	17°13	2°24	18° 1	15°18	25°34	17° 1	10°17	17°50	19°20	12° 7	n.a.	F 11
S 12	18 20 7	5°57'20	24°59	28°44	18°28	3° 6	17°58	15°21	25°31	17° 1	10°16	17°42	19°17	12°14	n.a.	S 12
S 13	18 24 3	6°58'37	7♑11	0♋19	19°42	3°48	17°55	15°23	25°29	17°D 1	10°15	17°35	19°14	12°21	n.a.	S 13
M14	18 28 0	7°59'53	19°14	1°55	20°57	4°30	17°52	15°26	25°26	17° 1	10°14	17°29	19°10	12°27	n.a.	M14
T 15	18 31 56	9° 1'08	1♒10	3°30	22°12	5°12	17°49	15°28	25°24	17° 1	10°12	17°26	19° 7	12°34	n.a.	T 15
W16	18 35 53	10° 2'21	12°59	5° 7	23°27	5°54	17°46	15°31	25°21	17° 1	10°11	17°D24	19° 4	12°41	n.a.	W16
T 17	18 39 50	11° 3'34	24°46	6°44	24°41	6°36	17°44	15°33	25°19	17° 1	10°10	17°24	19° 1	12°47	n.a.	T 17
F 18	18 43 46	12° 4'45	6♓33	8°21	25°56	7°17	17°42	15°35	25°17	17° 1	10° 9	17°26	18°58	12°54	n.a.	F 18
S 19	18 47 43	13° 5'55	18°25	9°59	27°11	7°59	17°40	15°37	25°14	17° 1	10° 7	17°28	18°54	13° 0	n.a.	S 19
S 20	18 51 40	14° 7'04	0♈26	11°37	28°25	8°41	17°38	15°39	25°12	17° 2	10° 6	17°29	18°51	13° 7	n.a.	S 20
M21	18 55 36	15° 8'12	12°42	13°16	29°40	9°23	17°36	15°41	25° 9	17° 2	10° 5	17°R30	18°48	13°14	n.a.	M21
T 22	18 59 33	16° 9'19	25°17	14°55	0♌54	10° 4	17°35	15°43	25° 7	17° 2	10° 4	17°30	18°45	13°20	n.a.	T 22
W23	19 3 29	17°10'25	8♉16	16°35	2° 9	10°46	17°34	15°44	25° 5	17° 2	10° 3	17°28	18°42	13°27	n.a.	W23
T 24	19 7 26	18°11'30	21°41	18°16	3°23	11°28	17°33	15°46	25° 2	17° 3	10° 1	17°25	18°39	13°34	n.a.	T 24
F 25	19 11 23	19°12'33	5♊35	19°57	4°38	12°10	17°32	15°47	25° 0	17° 3	10° 0	17°21	18°35	13°40	n.a.	F 25
S 26	19 15 19	20°13'36	19°56	21°39	5°52	12°51	17°32	15°49	24°58	17° 4	9°59	17°17	18°32	13°47	n.a.	S 26
S 27	19 19 16	21°14'37	4♋41	23°21	7° 7	13°33	17°31	15°50	24°55	17° 4	9°58	17°13	18°29	13°54	n.a.	S 27
M28	19 23 13	22°15'36	19°42	25° 3	8°21	14°14	17°D31	15°51	24°53	17° 5	9°57	17°10	18°26	14° 0	n.a.	M28
T 29	19 27 9	23°16'34	4♌51	26°47	9°36	14°56	17°31	15°52	24°51	17° 5	9°56	17° 8	18°23	14° 7	n.a.	T 29
W30	19 31 6	24♋17'30	19♌57	28♋31	10♌50	15♍38	17♏31	15♈53	24♐49	17♎ 6	9♑54	17°D 8	18♌20	14♒14	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 0	19n35	1s55	24n 5	1n17	24n56	0n54	12n 4	1s26	20s 9	2s22	6n18	0n21	25s20	1s17	7s54	1s 6	30s47	7s 7	15n46	15n16	17s12		n.a.
W 2	24 2	17 19	0 39	24 12	1 11	24 51	0 52	11 49	1 26	20 8	2 22	6 20	0 21	25 20	1 17	7 54	1 6	30 47	7 7	15 47	15 17	17 11		n.a.
T 3	24 4	13 57	0n40	24 18	1 6	24 45	0 51	11 34	1 27	20 6	2 22	6 21	0 22	25 20	1 17	7 54	1 6	30 47	7 7	15 47	15 18	17 9		n.a.
F 4	24 5	9 49	1 54	24 23	1 0	24 39	0 49	11 19	1 27	20 4	2 21	6 23	0 22	25 20	1 17	7 53	1 6	30 47	7 7	15 46	15 19	17 8		n.a.
S 5	24 6	5 13	3 1	24 26	0 54	24 31	0 47	11 4	1 27	20 3	2 21	6 24	0 22	25 20	1 17	7 53	1 6	30 47	7 7	15 46	15 20	17 7		n.a.
S 6	24 6	0 27	3 55	24 29	0 49	24 23	0 45	10 49	1 27	20 1	2 21	6 25	0 22	25 19	1 17	7 53	1 6	30 47	7 7	15 46	15 21	17 6		n.a.
M 7	24 6	4s13	4 35	24 30	0 43	24 15	0 43	10 34	1 28	20 0	2 20	6 27	0 22	25 19	1 17	7 53	1 6	30 48	7 7	15 47	15 22	17 5		n.a.
T 8	24 5	8 37	5 0	24 30	0 37	24 5	0 41	10 19	1 28	19 58	2 20	6 28	0 22	25 19	1 17	7 53	1 6	30 48	7 7	15 48	15 23	17 4		n.a.
W 9	24 4	12 32	5 9	24 29	0 31	23 55	0 39	10 3	1 28	19 57	2 20	6 29	0 22	25 19	1 17	7 53	1 6	30 48	7 7	15 50	15 24	17 3		n.a.
T 10	24 3	15 48	5 2	24 27	0 25	23 44	0 37	9 48	1 28	19 55	2 19	6 31	0 22	25 19	1 17	7 53	1 6	30 48	7 7	15 52	15 25	17 2		n.a.
F 11	24 0	18 18	4 41	24 23	0 19	23 32	0 35	9 32	1 28	19 54	2 19	6 32	0 22	25 19	1 17	7 53	1 6	30 48	7 7	15 55	15 26	17 1		n.a.
S 12	23 58	19 54	4 7	24 19	0 13	23 20	0 33	9 17	1 29	19 53	2 19	6 33	0 23	25 19	1 17	7 53	1 6	30 48	7 7	15 58	15 27	17 0		n.a.
S 13	23 55	20 34	3 21	24 13	0 6	23 7	0 30	9 1	1 29	19 51	2 18	6 34	0 23	25 19	1 17	7 53	1 6	30 48	7 7	16 0	15 28	16 59		n.a.
M14	23 51	20 15	2 28	24 6	0 0	22 53	0 28	8 45	1 29	19 50	2 18	6 35	0 23	25 19	1 17	7 53	1 6	30 48	7 7	16 2	15 29	16 58		n.a.
T 15	23 47	19 2	1 28	23 58	0s 6	22 39	0 26	8 30	1 29	19 49	2 18	6 36	0 23	25 19	1 17	7 53	1 6	30 48	7 7	16 3	15 30	16 57		n.a.
W16	23 43	17 0	0 24	23 49	0 12	22 24	0 24	8 14	1 29	19 48	2 17	6 37	0 23	25 18	1 17	7 53	1 6	30 48	7 7	16 3	15 31	16 56		n.a.
T 17	23 38	14 16	0s40	23 38	0 18	22 8	0 22	7 58	1 29	19 47	2 17	6 38	0 23	25 18	1 17	7 53	1 6	30 48	7 7	16 3	15 33	16 55		n.a.
F 18	23 32	10 57	1 43	23 27	0 24	21 52	0 19	7 42	1 29	19 46	2 17	6 39	0 23	25 18	1 17	7 53	1 6	30 48	7 7	16 3	15 34	16 54		n.a.
S 19	23 26	7 11	2 42	23 14	0 30	21 35	0 17	7 26	1 30	19 45	2 16	6 40	0 23	25 18	1 17	7 53	1 6	30 48	7 7	16 2	15 35	16 52		n.a.
S 20	23 20	3 5	3 34	23 0	0 36	21 18	0 15	7 10	1 30	19 44	2 16	6 41	0 24	25 18	1 17	7 53	1 6	30 48	7 7	16 2	15 36	16 51		n.a.
M21	23 13	1n12	4 18	22 45	0 41	21 0	0 12	6 54	1 30	19 43	2 15	6 42	0 24	25 18	1 17	7 53	1 6	30 48	7 7	16 1	15 37	16 50		n.a.
T 22	23 6	5 33	4 51	22 28	0 47	20 41	0 10	6 37	1 30	19 42	2 15	6 43	0 24	25 18	1 17	7 53	1 6	30 48	7 7	16 1	15 38	16 49		n.a.
W23	22 58	9 46	5 10	22 11	0 52	20 22	0 8	6 21	1 30	19 42	2 15	6 44	0 24	25 18	1 17	7 53	1 6	30 48	7 7	16 2	15 39	16 48		n.a.
T 24	22 50	13 39	5 13	21 52	0 58	20 2	0 5	6 5	1 30	19 41	2 14	6 44	0 24	25 18	1 17	7 53	1 6	30 48	7 7	16 3	15 40	16 47		n.a.
F 25	22 41	16 56	4 59	21 33	1 3	19 41	0 3	5 49	1 30	19 41	2 14	6 45	0 24	25 17	1 17	7 53	1 6	30 48	7 6	16 4	15 41	16 46		n.a.
S 26	22 32	19 19	4 25	21 12	1 8	19 20	0 0	5 32	1 30	19 40	2 14	6 46	0 24	25 17	1 17	7 54	1 6	30 49	7 6	16 5	15 42	16 45		n.a.
S 27	22 22	20 29	3 33	20 50	1 13	18 59	0s 2	5 16	1 30	19 40	2 13	6 46	0 24	25 17	1 17	7 54	1 6	30 49	7 6	16 7	15 43	16 44		n.a.
M28	22 12	20 13	2 26	20 27	1 18	18 37	0 4	4 59	1 30	19 39	2 13	6 47	0 24	25 17	1 17	7 54	1 6	30 49	7 6	16 8	15 44	16 42		n.a.
T 29	22 2	18 30	1 7	20 3	1 22	18 14	0 7	4 43	1 30	19 39	2 12	6 48	0 25	25 17	1 16	7 54	1 6	30 49	7 6	16 8	15 45	16 41		n.a.
W30	21n51	15n29	0n16	19n38	1s26	17n51	0s 9	4n26	1s30	19s38	2s12	6n48	0n25	25s17	1s16	7s54	1s 6	30s49	7s 6	16n 8	15n46	16s40		n.a.

Julian Day Number = -2171168.5, Delta T = 140h18m11s
Ecliptic obliquity = 24°06'43, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°39'16, Lahiri = -149°32'16 Julian Calendar 1 Sept. 10658 BCE == Greg. Calendar 11 June 10658 BCE

The year -10657 astronomical counting style corresponds to year 10658 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10658 BCE (-10657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 35 3	25♋18'23	4♍53	0♌15	12♌ 4	16♍19	17♏32	15♈54	24°R47	17♎ 6	9°R53	17♌ 8	18♌16	14♒20	n.a.	T 1
F 2	19 38 59	26°19'15	19°31	2° 0	13°19	17° 1	17°33	15°55	24♐45	17° 7	9♑52	17°10	18°13	14°27	n.a.	F 2
S 3	19 42 56	27°20'05	3♎48	3°45	14°33	17°42	17°34	15°56	24°42	17° 8	9°51	17°11	18°10	14°34	n.a.	S 3
S 4	19 46 53	28°20'53	17°40	5°31	15°47	18°24	17°35	15°56	24°40	17° 8	9°50	17°12	18° 7	14°40	n.a.	S 4
M 5	19 50 49	29°21'39	1♏10	7°17	17° 1	19° 5	17°36	15°57	24°38	17° 9	9°49	17°R12	18° 4	14°47	n.a.	M 5
T 6	19 54 46	0♌22'23	14°17	9° 3	18°16	19°47	17°37	15°57	24°36	17°10	9°47	17°12	18° 0	14°53	n.a.	T 6
W 7	19 58 43	1°23'04	27° 6	10°49	19°30	20°28	17°39	15°58	24°34	17°11	9°46	17°11	17°57	15° 0	n.a.	W 7
T 8	20 2 39	2°23'43	9♐38	12°35	20°44	21° 9	17°41	15°58	24°33	17°11	9°45	17° 9	17°54	15° 7	n.a.	T 8
F 9	20 6 36	3°24'21	21°57	14°21	21°58	21°51	17°43	15°58	24°31	17°12	9°44	17° 7	17°51	15°13	n.a.	F 9
S 10	20 10 33	4°24'56	4♑ 5	16° 7	23°12	22°32	17°45	15°R58	24°29	17°13	9°43	17° 4	17°48	15°20	n.a.	S 10
S 11	20 14 29	5°25'29	16° 5	17°52	24°26	23°13	17°48	15°58	24°27	17°14	9°42	17° 3	17°45	15°27	n.a.	S 11
M12	20 18 26	6°26'00	27°59	19°36	25°40	23°55	17°51	15°58	24°25	17°15	9°41	17° 2	17°41	15°33	n.a.	M12
T 13	20 22 23	7°26'29	9♒48	21°19	26°54	24°36	17°53	15°57	24°24	17°16	9°40	17° 1	17°38	15°40	n.a.	T 13
W14	20 26 19	8°26'55	21°36	23° 0	28° 8	25°17	17°57	15°57	24°22	17°17	9°39	17°D 1	17°35	15°47	n.a.	W14
T 15	20 30 16	9°27'20	3♓24	24°40	29°22	25°58	18° 0	15°57	24°20	17°18	9°38	17° 1	17°32	15°53	n.a.	T 15
F 16	20 34 13	10°27'43	15°15	26°17	0♍36	26°39	18° 3	15°56	24°19	17°19	9°37	17° 2	17°29	16° 0	n.a.	F 16
S 17	20 38 9	11°28'03	27°11	27°50	1°50	27°21	18° 7	15°55	24°17	17°20	9°36	17° 3	17°25	16° 7	n.a.	S 17
S 18	20 42 6	12°28'22	9♈16	29°21	3° 4	28° 2	18°11	15°54	24°16	17°21	9°35	17° 3	17°22	16°13	n.a.	S 18
M19	20 46 3	13°28'39	21°34	0♍47	4°17	28°43	18°15	15°54	24°14	17°23	9°34	17° 4	17°19	16°20	n.a.	M19
T 20	20 49 59	14°28'54	4♉ 7	2° 8	5°31	29°24	18°19	15°53	24°13	17°24	9°33	17° 4	17°16	16°27	n.a.	T 20
W21	20 53 56	15°29'07	17° 1	3°24	6°45	0♎ 5	18°23	15°52	24°11	17°25	9°32	17°R 4	17°13	16°33	n.a.	W21
T 22	20 57 52	16°29'18	0♊18	4°34	7°59	0°46	18°28	15°50	24°10	17°26	9°31	17°D 4	17°10	16°40	n.a.	T 22
F 23	21 1 49	17°29'27	14° 1	5°37	9°12	1°27	18°32	15°49	24° 9	17°28	9°30	17° 4	17° 6	16°46	n.a.	F 23
S 24	21 5 46	18°29'34	28°10	6°32	10°26	2° 8	18°37	15°48	24° 8	17°29	9°29	17° 4	17° 3	16°53	n.a.	S 24
S 25	21 9 42	19°29'40	12♋44	7°19	11°40	2°49	18°42	15°46	24° 7	17°30	9°28	17° 4	17° 0	17° 0	n.a.	S 25
M26	21 13 39	20°29'43	27°39	7°58	12°53	3°30	18°48	15°45	24° 5	17°32	9°27	17° 4	16°57	17° 6	n.a.	M26
T 27	21 17 36	21°29'44	12♌48	8°27	14° 7	4°10	18°53	15°43	24° 4	17°33	9°26	17°R 5	16°54	17°13	n.a.	T 27
W28	21 21 32	22°29'43	28° 1	8°47	15°21	4°51	18°59	15°41	24° 3	17°35	9°26	17° 4	16°51	17°20	n.a.	W28
T 29	21 25 29	23°29'39	13♍ 9	8°57	16°34	5°32	19° 4	15°40	24° 2	17°36	9°25	17° 4	16°47	17°26	n.a.	T 29
F 30	21 29 26	24°29'33	28° 3	8°R58	17°48	6°13	19°10	15°38	24° 1	17°37	9°24	17° 3	16°44	17°33	n.a.	F 30
S 31	21 33 22	25♌29'24	12♎36	8♍48	19♍ 1	6♎54	19♏16	15♈36	24♐ 0	17♎39	9♑23	17♌ 2	16♌41	17♒40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n40	11n29	1n37	19n12	1s30	17n28	0s12	4n10	1s30	19s38	2s12	6n49	0n25	25s17	1s16	7s54	1s 6	30s49	7s 6	16n 8	15n47	16s39		n.a.
F 2	21 28	6 51	2 50	18 45	1 34	17 4	0 14	3 53	1 30	19 38	2 11	6 49	0 25	25 17	1 16	7 55	1 6	30 49	7 6	16 8	15 48	16 38		n.a.
S 3	21 16	1 58	3 51	18 17	1 37	16 40	0 16	3 37	1 30	19 38	2 11	6 49	0 25	25 16	1 16	7 55	1 6	30 49	7 6	16 7	15 49	16 37		n.a.
S 4	21 4	2s53	4 36	17 49	1 40	16 15	0 19	3 20	1 30	19 38	2 10	6 50	0 25	25 16	1 16	7 55	1 6	30 49	7 6	16 7	15 50	16 36		n.a.
M 5	20 51	7 27	5 5	17 19	1 42	15 50	0 21	3 3	1 30	19 38	2 10	6 50	0 25	25 16	1 16	7 55	1 6	30 49	7 6	16 7	15 51	16 34		n.a.
T 6	20 38	11 33	5 17	16 49	1 44	15 24	0 24	2 47	1 30	19 38	2 10	6 50	0 25	25 16	1 16	7 56	1 6	30 49	7 5	16 7	15 52	16 33		n.a.
W 7	20 24	15 0	5 12	16 19	1 46	14 59	0 26	2 30	1 30	19 38	2 9	6 51	0 26	25 16	1 16	7 56	1 6	30 49	7 5	16 7	15 53	16 32		n.a.
T 8	20 10	17 42	4 53	15 48	1 47	14 32	0 28	2 14	1 30	19 38	2 9	6 51	0 26	25 16	1 16	7 56	1 6	30 48	7 5	16 8	15 54	16 31		n.a.
F 9	19 56	19 32	4 20	15 16	1 47	14 6	0 31	1 57	1 30	19 39	2 8	6 51	0 26	25 16	1 16	7 57	1 6	30 48	7 5	16 9	15 55	16 30		n.a.
S 10	19 41	20 26	3 37	14 45	1 47	13 39	0 33	1 40	1 30	19 39	2 8	6 51	0 26	25 16	1 16	7 57	1 6	30 48	7 5	16 9	15 56	16 29		n.a.
S 11	19 26	20 24	2 44	14 13	1 46	13 11	0 35	1 23	1 30	19 39	2 8	6 51	0 26	25 15	1 16	7 57	1 6	30 48	7 5	16 10	15 57	16 28		n.a.
M12	19 11	19 27	1 44	13 42	1 45	12 44	0 38	1 7	1 30	19 40	2 7	6 51	0 26	25 15	1 16	7 58	1 6	30 48	7 5	16 10	15 58	16 26		n.a.
T 13	18 55	17 39	0 40	13 11	1 43	12 16	0 40	0 50	1 30	19 40	2 7	6 51	0 26	25 15	1 16	7 58	1 6	30 48	7 5	16 10	15 59	16 25		n.a.
W14	18 39	15 6	0s26	12 40	1 40	11 48	0 42	0 33	1 30	19 41	2 7	6 51	0 26	25 15	1 16	7 59	1 5	30 48	7 5	16 10	16 0	16 24		n.a.
T 15	18 23	11 56	1 30	12 10	1 36	11 19	0 45	0 17	1 30	19 41	2 6	6 51	0 27	25 15	1 16	7 59	1 5	30 48	7 4	16 10	16 1	16 23		n.a.
F 16	18 6	8 17	2 31	11 41	1 31	10 51	0 47	0s 0	1 30	19 42	2 6	6 51	0 27	25 15	1 16	7 59	1 5	30 48	7 4	16 10	16 2	16 22		n.a.
S 17	17 49	4 17	3 26	11 14	1 25	10 22	0 49	0 17	1 30	19 42	2 5	6 51	0 27	25 15	1 16	8 0	1 5	30 48	7 4	16 10	16 3	16 20		n.a.
S 18	17 32	0 4	4 12	10 48	1 18	9 52	0 51	0 34	1 30	19 43	2 5	6 51	0 27	25 15	1 16	8 0	1 5	30 48	7 4	16 10	16 4	16 19		n.a.
M19	17 14	4n12	4 48	10 25	1 10	9 23	0 53	0 50	1 30	19 44	2 5	6 50	0 27	25 14	1 16	8 1	1 5	30 48	7 4	16 10	16 5	16 18		n.a.
T 20	16 56	8 23	5 11	10 3	1 1	8 53	0 56	1 7	1 29	19 45	2 4	6 50	0 27	25 14	1 16	8 1	1 5	30 48	7 4	16 9	16 6	16 17		n.a.
W21	16 38	12 18	5 19	9 45	0 51	8 23	0 58	1 24	1 29	19 46	2 4	6 50	0 27	25 14	1 16	8 2	1 5	30 48	7 4	16 9	16 7	16 16		n.a.
T 22	16 20	15 44	5 10	9 29	0 40	7 53	1 0	1 40	1 29	19 47	2 3	6 49	0 27	25 14	1 15	8 2	1 5	30 48	7 3	16 9	16 8	16 14		n.a.
F 23	16 1	18 25	4 44	9 17	0 28	7 23	1 2	1 57	1 29	19 48	2 3	6 49	0 28	25 14	1 15	8 3	1 5	30 48	7 3	16 9	16 9	16 13		n.a.
S 24	15 42	20 6	4 0	9 8	0 15	6 53	1 4	2 13	1 29	19 49	2 3	6 49	0 28	25 14	1 15	8 3	1 5	30 48	7 3	16 9	16 10	16 12		n.a.
S 25	15 23	20 30	3 0	9 3	0 1	6 23	1 6	2 30	1 29	19 50	2 2	6 48	0 28	25 14	1 15	8 4	1 5	30 48	7 3	16 9	16 11	16 11		n.a.
M26	15 3	19 29	1 46	9 2	0n15	5 52	1 8	2 47	1 29	19 51	2 2	6 48	0 28	25 14	1 15	8 4	1 5	30 47	7 3	16 9	16 12	16 9		n.a.
T 27	14 44	17 4	0 24	9 6	0 31	5 21	1 10	3 3	1 29	19 52	2 2	6 47	0 28	25 14	1 15	8 5	1 5	30 47	7 3	16 9	16 13	16 8		n.a.
W28	14 24	13 26	1n 1	9 14	0 47	4 50	1 11	3 20	1 29	19 53	2 1	6 47	0 28	25 13	1 15	8 5	1 5	30 47	7 3	16 9	16 14	16 7		n.a.
T 29	14 4	8 57	2 20	9 26	1 4	4 20	1 13	3 36	1 28	19 55	2 1	6 46	0 28	25 13	1 15	8 6	1 5	30 47	7 2	16 9	16 15	16 6		n.a.
F 30	13 43	3 58	3 29	9 42	1 22	3 49	1 15	3 53	1 28	19 56	2 1	6 45	0 29	25 13	1 15	8 6	1 5	30 47	7 2	16 10	16 16	16 5		n.a.
S 31	13n23	1s 6	4n23	10n 2	1n40	3n18	1s17	4s 9	1s28	19s57	2s 0	6n45	0n29	25s13	1s15	8s 7	1s 5	30s47	7s 2	16n10	16n17	16s 3		n.a.

Julian Day Number = -2171138.5, Delta T = 140h18m05s
Ecliptic obliquity = 24°06'43, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°39'12, Lahiri = -149°32'12 Julian Calendar 1 Oct. 10658 BCE == Greg. Calendar 11 July 10658 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10658 BCE (-10657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 37 19	26♌29'13	26♎43	8°R30	20♍15	7♎34	19♏23	15°R34	24° 0	17♎41	9°R22	17°R 1	16♌38	17♒46	n.a.	S 1
M 2	21 41 16	27°28'59	10♏23	8♍ 2	21°28	8°15	19°29	15♈31	23♐59	17°42	9♑22	17♌ 1	16°35	17°53	n.a.	M 2
T 3	21 45 12	28°28'42	23°36	7°26	22°42	8°56	19°36	15°29	23°58	17°44	9°21	17°D 0	16°31	18° 0	n.a.	T 3
W 4	21 49 9	29°28'23	6♐25	6°43	23°55	9°37	19°42	15°27	23°57	17°45	9°20	17° 0	16°28	18° 6	n.a.	W 4
T 5	21 53 5	0♍28'02	18°54	5°54	25° 8	10°17	19°49	15°24	23°57	17°47	9°19	17° 1	16°25	18°13	n.a.	T 5
F 6	21 57 2	1°27'37	1♑ 6	5° 0	26°22	10°58	19°56	15°22	23°56	17°49	9°19	17° 2	16°22	18°20	n.a.	F 6
S 7	22 0 59	2°27'10	13° 7	4° 2	27°35	11°38	20° 3	15°19	23°56	17°50	9°18	17° 3	16°19	18°26	n.a.	S 7
S 8	22 4 55	3°26'41	24°59	3° 2	28°48	12°19	20°11	15°17	23°55	17°52	9°17	17° 5	16°16	18°33	n.a.	S 8
M 9	22 8 52	4°26'09	6♒47	2° 2	0♎ 1	12°59	20°18	15°14	23°55	17°54	9°17	17° 6	16°12	18°39	n.a.	M 9
T 10	22 12 48	5°25'34	18°34	1° 2	1°15	13°40	20°26	15°11	23°54	17°55	9°16	17°R 6	16° 9	18°46	n.a.	T 10
W11	22 16 45	6°24'57	0♓22	0° 4	2°28	14°20	20°33	15° 8	23°54	17°57	9°15	17° 5	16° 6	18°53	n.a.	W11
T 12	22 20 42	7°24'17	12°15	29♌ 9	3°41	15° 1	20°41	15° 5	23°54	17°59	9°15	17° 4	16° 3	18°59	n.a.	T 12
F 13	22 24 38	8°23'35	24°13	28°18	4°54	15°41	20°49	15° 2	23°54	18° 1	9°14	17° 1	16° 0	19° 6	n.a.	F 13
S 14	22 28 35	9°22'50	6♈19	27°32	6° 7	16°21	20°57	14°59	23°54	18° 3	9°14	16°58	15°57	19°13	n.a.	S 14
S 15	22 32 31	10°22'04	18°34	26°51	7°20	17° 2	21° 6	14°56	23°53	18° 4	9°13	16°54	15°53	19°19	n.a.	S 15
M16	22 36 28	11°21'15	1♉ 1	26°16	8°33	17°42	21°14	14°53	23°D53	18° 6	9°13	16°50	15°50	19°26	n.a.	M16
T 17	22 40 25	12°20'24	13°41	25°47	9°46	18°22	21°23	14°49	23°53	18° 8	9°12	16°47	15°47	19°33	n.a.	T 17
W18	22 44 21	13°19'31	26°38	25°24	10°59	19° 3	21°31	14°46	23°53	18°10	9°12	16°44	15°44	19°39	n.a.	W18
T 19	22 48 18	14°18'35	9♊52	25° 8	12°11	19°43	21°40	14°42	23°54	18°12	9°11	16°D43	15°41	19°46	n.a.	T 19
F 20	22 52 14	15°17'38	23°26	24°58	13°24	20°23	21°49	14°39	23°54	18°14	9°11	16°44	15°37	19°53	n.a.	F 20
S 21	22 56 11	16°16'39	7♋22	24°D54	14°37	21° 3	21°58	14°35	23°54	18°16	9°11	16°45	15°34	19°59	n.a.	S 21
S 22	23 0 7	17°15'37	21°40	24°56	15°50	21°43	22° 7	14°32	23°54	18°18	9°10	16°46	15°31	20° 6	n.a.	S 22
M23	23 4 4	18°14'34	6♌16	25° 3	17° 2	22°24	22°16	14°28	23°55	18°20	9°10	16°47	15°28	20°13	n.a.	M23
T 24	23 8 1	19°13'28	21° 9	25°16	18°15	23° 4	22°26	14°24	23°55	18°22	9°10	16°R48	15°25	20°19	n.a.	T 24
W25	23 11 57	20°12'20	6♍11	25°34	19°28	23°44	22°35	14°21	23°55	18°24	9° 9	16°46	15°22	20°26	n.a.	W25
T 26	23 15 54	21°11'10	21°13	25°57	20°40	24°24	22°45	14°17	23°56	18°26	9° 9	16°43	15°18	20°32	n.a.	T 26
F 27	23 19 50	22° 9'57	6♎ 8	26°25	21°53	25° 4	22°55	14°13	23°56	18°28	9° 9	16°39	15°15	20°39	n.a.	F 27
S 28	23 23 47	23° 8'42	20°46	26°57	23° 5	25°44	23° 5	14° 9	23°57	18°30	9° 9	16°34	15°12	20°46	n.a.	S 28
S 29	23 27 43	24° 7'24	5♏ 1	27°33	24°17	26°24	23°15	14° 5	23°58	18°32	9° 8	16°28	15° 9	20°52	n.a.	S 29
M30	23 31 40	25♍ 6'04	18♏49	28♌13	25♎30	27♎ 4	23♏25	14♈ 1	23♐58	18♎34	9♑ 8	16♌23	15♌ 6	20♒59	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n 2	5s58	4n58	10n25	1n57	2n47	1s18	4s26	1s28	19s59	2s 0	6n44	0n29	25s13	1s15	8s 7	1s 5	30s47	7s 2	16n10	16n18	16s 2		n.a.
M 2	12 41	10 22	5 16	10 52	2 15	2 15	1 20	4 42	1 28	20 0	1 59	6 43	0 29	25 13	1 15	8 8	1 5	30 47	7 2	16 10	16 19	16 1		n.a.
T 3	12 20	14 6	5 16	11 21	2 31	1 44	1 21	4 58	1 28	20 2	1 59	6 42	0 29	25 13	1 15	8 9	1 5	30 47	7 2	16 11	16 20	16 0		n.a.
W 4	11 58	17 4	5 0	11 52	2 47	1 13	1 23	5 15	1 27	20 3	1 59	6 42	0 29	25 13	1 15	8 9	1 5	30 47	7 1	16 11	16 20	15 58		n.a.
T 5	11 37	19 9	4 30	12 25	3 2	0 42	1 24	5 31	1 27	20 5	1 58	6 41	0 29	25 13	1 15	8 10	1 5	30 46	7 1	16 10	16 21	15 57		n.a.
F 6	11 15	20 18	3 49	12 58	3 16	0 11	1 26	5 47	1 27	20 7	1 58	6 40	0 29	25 13	1 15	8 11	1 5	30 46	7 1	16 10	16 22	15 56		n.a.
S 7	10 53	20 30	2 58	13 31	3 28	0s20	1 27	6 3	1 27	20 8	1 58	6 39	0 30	25 13	1 14	8 11	1 5	30 46	7 1	16 10	16 23	15 54		n.a.
S 8	10 31	19 46	2 0	14 3	3 38	0 51	1 28	6 19	1 27	20 10	1 57	6 38	0 30	25 12	1 14	8 12	1 5	30 46	7 1	16 9	16 24	15 53		n.a.
M 9	10 9	18 11	0 57	14 34	3 47	1 22	1 30	6 35	1 27	20 12	1 57	6 37	0 30	25 12	1 14	8 13	1 5	30 46	7 0	16 9	16 25	15 52		n.a.
T 10	9 47	15 49	0s 8	15 2	3 54	1 53	1 31	6 51	1 26	20 14	1 57	6 36	0 30	25 12	1 14	8 13	1 5	30 46	7 0	16 9	16 26	15 51		n.a.
W11	9 24	12 47	1 13	15 28	3 59	2 24	1 32	7 7	1 26	20 15	1 56	6 35	0 30	25 12	1 14	8 14	1 5	30 46	7 0	16 9	16 27	15 49		n.a.
T 12	9 2	9 13	2 15	15 51	4 1	2 55	1 33	7 23	1 26	20 17	1 56	6 34	0 30	25 12	1 14	8 15	1 5	30 46	7 0	16 10	16 28	15 48		n.a.
F 13	8 39	5 16	3 11	16 10	4 3	3 26	1 34	7 39	1 26	20 19	1 56	6 33	0 30	25 12	1 14	8 15	1 5	30 45	7 0	16 10	16 29	15 47		n.a.
S 14	8 16	1 4	3 59	16 26	4 2	3 56	1 35	7 55	1 26	20 21	1 55	6 32	0 30	25 12	1 14	8 16	1 5	30 45	7 0	16 11	16 30	15 45		n.a.
S 15	7 53	3n13	4 37	16 39	4 0	4 27	1 36	8 11	1 25	20 23	1 55	6 30	0 30	25 12	1 14	8 17	1 5	30 45	6 59	16 13	16 31	15 44		n.a.
M16	7 30	7 26	5 3	16 48	3 56	4 57	1 36	8 26	1 25	20 25	1 55	6 29	0 31	25 12	1 14	8 17	1 5	30 45	6 59	16 14	16 32	15 43		n.a.
T 17	7 7	11 24	5 14	16 54	3 51	5 27	1 37	8 42	1 25	20 27	1 55	6 28	0 31	25 12	1 14	8 18	1 5	30 45	6 59	16 15	16 33	15 42		n.a.
W18	6 44	14 55	5 10	16 56	3 45	5 57	1 38	8 58	1 25	20 29	1 54	6 27	0 31	25 12	1 14	8 19	1 5	30 45	6 59	16 15	16 34	15 40		n.a.
T 19	6 20	17 47	4 50	16 55	3 39	6 27	1 38	9 13	1 24	20 31	1 54	6 26	0 31	25 12	1 14	8 20	1 5	30 44	6 59	16 16	16 35	15 39		n.a.
F 20	5 57	19 44	4 13	16 52	3 31	6 57	1 39	9 28	1 24	20 33	1 54	6 24	0 31	25 12	1 14	8 20	1 5	30 44	6 58	16 16	16 36	15 38		n.a.
S 21	5 33	20 34	3 20	16 45	3 22	7 26	1 39	9 44	1 24	20 35	1 53	6 23	0 31	25 12	1 14	8 21	1 5	30 44	6 58	16 15	16 37	15 36		n.a.
S 22	5 10	20 7	2 14	16 36	3 13	7 55	1 40	9 59	1 24	20 38	1 53	6 22	0 31	25 11	1 14	8 22	1 5	30 44	6 58	16 15	16 38	15 35		n.a.
M23	4 46	18 18	0 57	16 24	3 4	8 24	1 40	10 14	1 23	20 40	1 53	6 20	0 31	25 11	1 13	8 23	1 5	30 44	6 58	16 15	16 39	15 34		n.a.
T 24	4 23	15 13	0n24	16 11	2 54	8 53	1 40	10 29	1 23	20 42	1 52	6 19	0 32	25 11	1 13	8 24	1 5	30 44	6 58	16 15	16 40	15 32		n.a.
W25	3 59	11 6	1 44	15 55	2 44	9 22	1 40	10 44	1 23	20 44	1 52	6 18	0 32	25 11	1 13	8 24	1 5	30 43	6 57	16 15	16 41	15 31		n.a.
T 26	3 35	6 17	2 57	15 37	2 33	9 50	1 40	10 59	1 23	20 47	1 52	6 16	0 32	25 11	1 13	8 25	1 5	30 43	6 57	16 16	16 42	15 30		n.a.
F 27	3 11	1 7	3 58	15 17	2 23	10 18	1 40	11 14	1 22	20 49	1 52	6 15	0 32	25 11	1 13	8 26	1 5	30 43	6 57	16 17	16 43	15 28		n.a.
S 28	2 48	4s 0	4 41	14 56	2 12	10 46	1 40	11 29	1 22	20 51	1 51	6 13	0 32	25 11	1 13	8 27	1 5	30 43	6 57	16 19	16 44	15 27		n.a.
S 29	2 24	8 46	5 6	14 33	2 1	11 13	1 40	11 44	1 22	20 54	1 51	6 12	0 32	25 11	1 13	8 28	1 5	30 43	6 57	16 21	16 45	15 26		n.a.
M30	2n 0	12s55	5n11	14n 9	1n51	11s40	1s40	11s59	1s22	20s56	1s51	6n10	0n32	25s11	1s13	8s28	1s 5	30s42	6s56	16n22	16n46	15s24		n.a.

Julian Day Number = -2171107.5, Delta T = 140h17m58s
Ecliptic obliquity = 24°06'44, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°39'07, Lahiri = -149°32'08 Julian Calendar 1 Nov. 10658 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10658 BCE

The year -10657 astronomical counting style corresponds to year 10658 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10658 BCE

DECEMBER 10658 BCE (-10657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 35 36	26♍ 4'41	2♐ 9	28♌57	26♎42	27♎44	23♏35	13°R57	23♐59	18♎36	9°R 8	16°R19	15♌ 2	21♒ 6	n.a.	T 1
W 2	23 39 33	27° 3'16	15° 3	29°44	27°54	28°24	23°45	13♈53	24° 0	18°38	9♑ 8	16♌16	14°59	21°12	n.a.	W 2
T 3	23 43 29	28° 1'49	27°34	0♍35	29° 7	29° 3	23°55	13°49	24° 1	18°41	9° 8	16°D15	14°56	21°19	n.a.	T 3
F 4	23 47 26	29° 0'19	9♑46	1°28	0♏19	29°43	24° 6	13°45	24° 2	18°43	9° 8	16°16	14°53	21°26	n.a.	F 4
S 5	23 51 22	29°58'46	21°45	2°25	1°31	0♏23	24°16	13°40	24° 3	18°45	9° 8	16°17	14°50	21°32	n.a.	S 5
S 6	23 55 19	0♎57'11	3♒35	3°24	2°43	1° 3	24°27	13°36	24° 4	18°47	9° 8	16°19	14°47	21°39	n.a.	S 6
M 7	23 59 16	1°55'33	15°22	4°27	3°55	1°43	24°38	13°32	24° 5	18°49	9° 7	16°R19	14°43	21°46	n.a.	M 7
T 8	0 3 12	2°53'53	27° 9	5°31	5° 7	2°22	24°49	13°28	24° 6	18°51	9°D 7	16°19	14°40	21°52	n.a.	T 8
W 9	0 7 9	3°52'11	9♓ 1	6°38	6°18	3° 2	25° 0	13°23	24° 7	18°53	9° 7	16°16	14°37	21°59	n.a.	W 9
T 10	0 11 5	4°50'26	21° 0	7°48	7°30	3°42	25°11	13°19	24° 8	18°56	9° 8	16°11	14°34	22° 6	n.a.	T 10
F 11	0 15 1	5°48'39	3♈ 8	9° 0	8°42	4°21	25°22	13°15	24° 9	18°58	9° 8	16° 4	14°31	22°12	n.a.	F 11
S 12	0 18 58	6°46'50	15°28	10°14	9°54	5° 1	25°33	13°10	24°11	19° 0	9° 8	15°56	14°27	22°19	n.a.	S 12
S 13	0 22 54	7°44'59	27°59	11°30	11° 5	5°41	25°44	13° 6	24°12	19° 2	9° 8	15°47	14°24	22°25	n.a.	S 13
M14	0 26 51	8°43'06	10♉43	12°48	12°17	6°20	25°56	13° 2	24°13	19° 4	9° 8	15°37	14°21	22°32	n.a.	M14
T 15	0 30 47	9°41'11	23°38	14° 8	13°28	7° 0	26° 7	12°57	24°15	19° 7	9° 8	15°29	14°18	22°39	n.a.	T 15
W16	0 34 44	10°39'14	6♊47	15°30	14°39	7°39	26°19	12°53	24°16	19° 9	9° 8	15°23	14°15	22°45	n.a.	W16
T 17	0 38 40	11°37'15	20° 9	16°54	15°51	8°19	26°30	12°48	24°18	19°11	9° 8	15°18	14°12	22°52	n.a.	T 17
F 18	0 42 37	12°35'15	3♋44	18°20	17° 2	8°58	26°42	12°44	24°19	19°13	9° 9	15°16	14° 8	22°59	n.a.	F 18
S 19	0 46 33	13°33'13	17°34	19°47	18°13	9°38	26°54	12°40	24°21	19°16	9° 9	15°D16	14° 5	23° 5	n.a.	S 19
S 20	0 50 30	14°31'09	1♌39	21°17	19°24	10°17	27° 5	12°35	24°23	19°18	9° 9	15°17	14° 2	23°12	n.a.	S 20
M21	0 54 26	15°29'04	15°58	22°48	20°35	10°57	27°17	12°31	24°24	19°20	9° 9	15°R17	13°59	23°19	n.a.	M21
T 22	0 58 23	16°26'57	0♍29	24°21	21°46	11°36	27°29	12°26	24°26	19°22	9°10	15°16	13°56	23°25	n.a.	T 22
W23	1 2 19	17°24'48	15° 9	25°56	22°57	12°15	27°41	12°22	24°28	19°25	9°10	15°13	13°53	23°32	n.a.	W23
T 24	1 6 16	18°22'37	29°52	27°32	24° 7	12°55	27°53	12°18	24°30	19°27	9°10	15° 7	13°49	23°39	n.a.	T 24
F 25	1 10 12	19°20'25	14♎30	29°11	25°18	13°34	28° 5	12°13	24°32	19°29	9°11	14°59	13°46	23°45	n.a.	F 25
S 26	1 14 9	20°18'11	28°58	0♎51	26°28	14°13	28°18	12° 9	24°34	19°31	9°11	14°50	13°43	23°52	n.a.	S 26
S 27	1 18 5	21°15'55	13♏ 7	2°32	27°39	14°53	28°30	12° 5	24°36	19°34	9°12	14°39	13°40	23°59	n.a.	S 27
M28	1 22 2	22°13'38	26°53	4°16	28°49	15°32	28°42	12° 0	24°38	19°36	9°12	14°29	13°37	24° 5	n.a.	M28
T 29	1 25 58	23°11'18	10♐14	6° 1	29°59	16°11	28°55	11°56	24°40	19°38	9°12	14°21	13°33	24°12	n.a.	T 29
W30	1 29 54	24° 8'56	23°10	7°48	1♐10	16°50	29° 7	11°52	24°42	19°40	9°13	14°15	13°30	24°18	n.a.	W30
T 31	1 33 51	25♎ 6'33	5♑43	9♎37	2♐20	17♏30	29♏20	11♈48	24♐44	19♎43	9♑13	14♌11	13♌27	24♒25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n36	16s17	5n 0	13n43	1n40	12s 7	1s40	12s13	1s21	20s58	1s51	6n 9	0n32	25s11	1s13	8s29	1s 5	30s42	6s56	16n23	16n47	15s23		n.a.
W 2	1 12	18 43	4 33	13 16	1 29	12 34	1 39	12 28	1 21	21 1	1 50	6 7	0 32	25 11	1 13	8 30	1 5	30 42	6 56	16 24	16 48	15 21		n.a.
T 3	0 48	20 11	3 55	12 48	1 19	13 0	1 39	12 42	1 21	21 3	1 50	6 6	0 33	25 11	1 13	8 31	1 5	30 42	6 56	16 24	16 49	15 20		n.a.
F 4	0 24	20 39	3 6	12 19	1 8	13 25	1 38	12 56	1 21	21 6	1 50	6 4	0 33	25 11	1 13	8 32	1 5	30 42	6 56	16 24	16 50	15 19		n.a.
S 5	0 0	20 10	2 10	11 48	0 58	13 51	1 37	13 10	1 20	21 8	1 50	6 2	0 33	25 11	1 13	8 32	1 5	30 42	6 55	16 24	16 51	15 17		n.a.
S 6	0s23	18 47	1 9	11 17	0 48	14 16	1 37	13 24	1 20	21 11	1 49	6 1	0 33	25 11	1 13	8 33	1 5	30 41	6 55	16 23	16 51	15 16		n.a.
M 7	0 47	16 36	0 5	10 44	0 38	14 40	1 36	13 38	1 20	21 13	1 49	5 59	0 33	25 11	1 13	8 34	1 5	30 41	6 55	16 23	16 52	15 15		n.a.
T 8	1 11	13 43	0s58	10 11	0 29	15 5	1 35	13 52	1 19	21 16	1 49	5 58	0 33	25 11	1 12	8 35	1 5	30 41	6 55	16 23	16 53	15 13		n.a.
W 9	1 35	10 15	2 0	9 37	0 19	15 28	1 34	14 6	1 19	21 18	1 49	5 56	0 33	25 11	1 12	8 36	1 5	30 41	6 54	16 24	16 54	15 12		n.a.
T 10	1 59	6 21	2 56	9 2	0 10	15 52	1 33	14 20	1 19	21 21	1 48	5 54	0 33	25 11	1 12	8 37	1 5	30 40	6 54	16 26	16 55	15 10		n.a.
F 11	2 22	2 9	3 46	8 26	0 1	16 15	1 32	14 33	1 19	21 23	1 48	5 53	0 33	25 11	1 12	8 38	1 5	30 40	6 54	16 28	16 56	15 9		n.a.
S 12	2 46	2n12	4 25	7 49	0s 8	16 37	1 31	14 47	1 18	21 26	1 48	5 51	0 33	25 11	1 12	8 38	1 5	30 40	6 54	16 30	16 57	15 8		n.a.
S 13	3 9	6 31	4 52	7 12	0 16	16 59	1 29	15 0	1 18	21 28	1 48	5 49	0 34	25 11	1 12	8 39	1 5	30 40	6 54	16 33	16 58	15 6		n.a.
M14	3 33	10 38	5 5	6 34	0 25	17 21	1 28	15 13	1 18	21 31	1 47	5 48	0 34	25 11	1 12	8 40	1 5	30 40	6 53	16 36	16 59	15 5		n.a.
T 15	3 56	14 19	5 4	5 55	0 33	17 42	1 27	15 27	1 17	21 34	1 47	5 46	0 34	25 11	1 12	8 41	1 5	30 39	6 53	16 39	17 0	15 3		n.a.
W16	4 20	17 22	4 46	5 15	0 40	18 2	1 25	15 40	1 17	21 36	1 47	5 44	0 34	25 11	1 12	8 42	1 5	30 39	6 53	16 41	17 1	15 2		n.a.
T 17	4 43	19 33	4 12	4 35	0 47	18 22	1 23	15 53	1 17	21 39	1 47	5 43	0 34	25 11	1 12	8 43	1 5	30 39	6 53	16 42	17 2	15 1		n.a.
F 18	5 6	20 40	3 24	3 55	0 54	18 42	1 22	16 5	1 16	21 41	1 47	5 41	0 34	25 11	1 12	8 44	1 5	30 39	6 53	16 43	17 3	14 59		n.a.
S 19	5 30	20 34	2 23	3 14	1 1	19 1	1 20	16 18	1 16	21 44	1 46	5 39	0 34	25 11	1 12	8 45	1 5	30 39	6 52	16 43	17 4	14 58		n.a.
S 20	5 53	19 10	1 13	2 32	1 7	19 19	1 18	16 31	1 16	21 47	1 46	5 38	0 34	25 11	1 12	8 45	1 5	30 38	6 52	16 42	17 5	14 56		n.a.
M21	6 16	16 33	0n 4	1 50	1 13	19 37	1 16	16 43	1 15	21 49	1 46	5 36	0 34	25 11	1 12	8 46	1 5	30 38	6 52	16 42	17 6	14 55		n.a.
T 22	6 38	12 52	1 21	1 7	1 18	19 54	1 14	16 55	1 15	21 52	1 46	5 34	0 34	25 11	1 12	8 47	1 5	30 38	6 52	16 43	17 7	14 53		n.a.
W23	7 1	8 21	2 33	0 24	1 23	20 11	1 12	17 8	1 15	21 55	1 46	5 33	0 34	25 11	1 12	8 48	1 5	30 38	6 52	16 43	17 8	14 52		n.a.
T 24	7 24	3 19	3 35	0s20	1 28	20 27	1 10	17 20	1 14	21 57	1 46	5 31	0 35	25 11	1 11	8 49	1 5	30 37	6 51	16 45	17 9	14 51		n.a.
F 25	7 46	1s52	4 22	1 4	1 32	20 43	1 8	17 32	1 14	22 0	1 45	5 29	0 35	25 11	1 11	8 50	1 5	30 37	6 51	16 48	17 9	14 49		n.a.
S 26	8 9	6 52	4 52	1 48	1 36	20 58	1 5	17 43	1 14	22 3	1 45	5 28	0 35	25 11	1 11	8 51	1 5	30 37	6 51	16 51	17 10	14 48		n.a.
S 27	8 31	11 24	5 4	2 33	1 39	21 12	1 3	17 55	1 13	22 5	1 45	5 26	0 35	25 11	1 11	8 52	1 5	30 37	6 51	16 54	17 11	14 46		n.a.
M28	8 53	15 12	4 57	3 17	1 42	21 26	1 0	18 7	1 13	22 8	1 45	5 24	0 35	25 11	1 11	8 53	1 5	30 36	6 51	16 57	17 12	14 45		n.a.
T 29	9 15	18 6	4 34	4 2	1 44	21 39	0 58	18 18	1 13	22 11	1 45	5 23	0 35	25 11	1 11	8 53	1 5	30 36	6 50	16 59	17 13	14 43		n.a.
W30	9 37	19 59	3 57	4 47	1 46	21 52	0 55	18 29	1 12	22 13	1 44	5 21	0 35	25 11	1 11	8 54	1 5	30 36	6 50	17 1	17 14	14 42		n.a.
T 31	9s59	20s49	3n10	5s33	1s47	22s 4	0s52	18s41	1s12	22s16	1s44	5n19	0n35	25s11	1s11	8s55	1s 5	30s36	6s50	17n 2	17n15	14s40		n.a.

Julian Day Number = -2171077.5, Delta T = 140h17m51s
Ecliptic obliquity = 24°06'45, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°39'03, Lahiri = -149°32'04 Julian Calendar 1 Dec. 10658 BCE == Greg. Calendar 10 Sept. 10658 BCE

The year -10657 astronomical counting style corresponds to year 10658 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10657 BCE (-10656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 37 47	26♑ 4'07	17♉57	11♑28	3♐30	18♏ 9	29♏32	11°R43	24♐46	19♑45	9♉14	14°R10	13♌24	24♒32	n.a.	F 1
S 2	1 41 44	27° 1'40	29°57	13°20	4°40	18°48	29°45	11♈39	24°49	19°47	9°15	14°D 9	13°21	24°38	n.a.	S 2
S 3	1 45 40	27°59'11	11♒48	15°14	5°49	19°27	29°58	11°35	24°51	19°49	9°15	14°R10	13°18	24°45	n.a.	S 3
M 4	1 49 37	28°56'40	23°35	17°10	6°59	20° 6	0♐10	11°31	24°53	19°51	9°16	14♌ 9	13°14	24°52	n.a.	M 4
T 5	1 53 33	29°54'07	5♓25	19° 8	8° 9	20°45	0°23	11°27	24°56	19°54	9°16	14° 7	13°11	24°58	n.a.	T 5
W 6	1 57 30	0♏51'32	17°21	21° 7	9°18	21°24	0°36	11°23	24°58	19°56	9°17	14° 3	13° 8	25° 5	n.a.	W 6
T 7	2 1 26	1°48'56	29°27	23° 8	10°27	22° 3	0°49	11°19	25° 0	19°58	9°18	13°57	13° 5	25°12	n.a.	T 7
F 8	2 5 22	2°46'18	11♈46	25°10	11°36	22°42	1° 2	11°15	25° 3	20° 0	9°18	13°47	13° 2	25°18	n.a.	F 8
S 9	2 9 19	3°43'38	24°20	27°14	12°45	23°21	1°15	11°11	25° 5	20° 3	9°19	13°36	12°59	25°25	n.a.	S 9
S 10	2 13 15	4°40'58	7♉ 9	29°20	13°54	24° 0	1°28	11° 7	25° 8	20° 5	9°20	13°24	12°55	25°32	n.a.	S 10
M11	2 17 12	5°38'15	20°13	1♏26	15° 3	24°39	1°41	11° 3	25°10	20° 7	9°20	13°11	12°52	25°38	n.a.	M11
T 12	2 21 8	6°35'32	3♊31	3°34	16°12	25°18	1°54	11° 0	25°13	20° 9	9°21	13° 0	12°49	25°45	n.a.	T 12
W13	2 25 5	7°32'47	17° 0	5°43	17°20	25°57	2° 7	10°56	25°16	20°11	9°22	12°51	12°46	25°52	n.a.	W13
T 14	2 29 1	8°30'02	0♋39	7°52	18°29	26°36	2°20	10°52	25°18	20°13	9°23	12°45	12°43	25°58	n.a.	T 14
F 15	2 32 58	9°27'15	14°26	10° 2	19°37	27°15	2°33	10°49	25°21	20°16	9°23	12°41	12°39	26° 5	n.a.	F 15
S 16	2 36 54	10°24'27	28°22	12°12	20°45	27°54	2°47	10°45	25°24	20°18	9°24	12°40	12°36	26°12	n.a.	S 16
S 17	2 40 51	11°21'39	12♌24	14°22	21°53	28°33	3° 0	10°41	25°27	20°20	9°25	12°39	12°33	26°18	n.a.	S 17
M18	2 44 47	12°18'50	26°33	16°32	23° 1	29°12	3°13	10°38	25°30	20°22	9°26	12°39	12°30	26°25	n.a.	M18
T 19	2 48 43	13°15'59	10♍47	18°42	24° 9	29°51	3°27	10°35	25°32	20°24	9°27	12°38	12°27	26°32	n.a.	T 19
W20	2 52 40	14°13'08	25° 5	20°50	25°16	0♐29	3°40	10°31	25°35	20°26	9°28	12°34	12°24	26°38	n.a.	W20
T 21	2 56 36	15°10'16	9♑24	22°58	26°23	1° 8	3°53	10°28	25°38	20°28	9°29	12°27	12°20	26°45	n.a.	T 21
F 22	3 0 33	16° 7'24	23°38	25° 4	27°31	1°47	4° 7	10°25	25°41	20°30	9°30	12°18	12°17	26°51	n.a.	F 22
S 23	3 4 29	17° 4'30	7♏43	27° 9	28°38	2°26	4°20	10°22	25°44	20°32	9°31	12° 7	12°14	26°58	n.a.	S 23
S 24	3 8 26	18° 1'36	21°34	29°11	29°45	3° 5	4°34	10°19	25°47	20°34	9°32	11°55	12°11	27° 5	n.a.	S 24
M25	3 12 22	18°58'40	5♐ 7	1♐12	0♉51	3°43	4°47	10°16	25°50	20°36	9°33	11°44	12° 8	27°11	n.a.	M25
T 26	3 16 19	19°55'44	18°19	3°11	1°58	4°22	5° 1	10°13	25°53	20°38	9°34	11°34	12° 4	27°18	n.a.	T 26
W27	3 20 15	20°52'47	1♉ 9	5° 7	3° 4	5° 1	5°14	10°10	25°56	20°40	9°35	11°26	12° 1	27°25	n.a.	W27
T 28	3 24 12	21°49'49	13°40	7° 1	4°11	5°40	5°28	10° 7	25°59	20°42	9°36	11°21	11°58	27°31	n.a.	T 28
F 29	3 28 8	22°46'50	25°53	8°52	5°17	6°18	5°42	10° 5	26° 2	20°44	9°37	11°18	11°55	27°38	n.a.	F 29
S 30	3 32 5	23°43'50	7♒53	10°40	6°22	6°57	5°55	10° 2	26° 6	20°46	9°38	11°D18	11°52	27°45	n.a.	S 30
S 31	3 36 1	24♏40'48	19♒44	12♐26	7♉28	7♐36	6♐ 9	9♈59	26♐ 9	20♑48	9♉39	11°R18	11♌49	27♒51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s20	20s38	2n15	6s18	1s48	22s15	0s49	18s52	1s12	22s19	1s44	5n18	0n35	25s11	1s11	8s56	1s 5	30s36	6s50	17n 3	17n16	14s39		n.a.
S 2	10 42	19 31	1 15	7 3	1 48	22 26	0 47	19 2	1 11	22 21	1 44	5 16	0 35	25 11	1 11	8 57	1 5	30 35	6 50	17 3	17 17	14 37		n.a.
S 3	11 3	17 32	0 13	7 48	1 47	22 36	0 44	19 13	1 11	22 24	1 44	5 15	0 35	25 11	1 11	8 58	1 5	30 35	6 49	17 3	17 18	14 36		n.a.
M 4	11 24	14 49	0s50	8 33	1 46	22 45	0 41	19 24	1 11	22 27	1 44	5 13	0 35	25 11	1 11	8 59	1 5	30 35	6 49	17 3	17 19	14 34		n.a.
T 5	11 45	11 30	1 51	9 18	1 45	22 54	0 38	19 34	1 10	22 29	1 44	5 12	0 35	25 12	1 11	9 0	1 5	30 35	6 49	17 3	17 20	14 33		n.a.
W 6	12 6	7 41	2 47	10 2	1 42	23 2	0 34	19 44	1 10	22 32	1 43	5 10	0 36	25 12	1 11	9 1	1 5	30 34	6 49	17 4	17 21	14 32		n.a.
T 7	12 26	3 31	3 36	10 46	1 40	23 9	0 31	19 55	1 9	22 35	1 43	5 8	0 36	25 12	1 11	9 1	1 5	30 34	6 49	17 6	17 22	14 30		n.a.
F 8	12 46	0n52	4 16	11 29	1 36	23 16	0 28	20 5	1 9	22 37	1 43	5 7	0 36	25 12	1 11	9 2	1 5	30 34	6 48	17 9	17 23	14 29		n.a.
S 9	13 6	5 18	4 45	12 12	1 32	23 22	0 24	20 14	1 9	22 40	1 43	5 5	0 36	25 12	1 11	9 3	1 5	30 34	6 48	17 12	17 23	14 27		n.a.
S 10	13 26	9 35	4 59	12 54	1 27	23 28	0 21	20 24	1 8	22 43	1 43	5 4	0 36	25 12	1 11	9 4	1 5	30 33	6 48	17 16	17 24	14 26		n.a.
M11	13 46	13 30	4 59	13 35	1 22	23 32	0 18	20 34	1 8	22 45	1 43	5 2	0 36	25 12	1 11	9 5	1 5	30 33	6 48	17 20	17 25	14 24		n.a.
T 12	14 5	16 50	4 42	14 14	1 16	23 36	0 14	20 43	1 8	22 48	1 43	5 1	0 36	25 12	1 10	9 6	1 6	30 33	6 48	17 23	17 26	14 23		n.a.
W13	14 25	19 19	4 10	14 53	1 9	23 40	0 10	20 52	1 7	22 50	1 43	4 59	0 36	25 12	1 10	9 7	1 6	30 33	6 47	17 26	17 27	14 21		n.a.
T 14	14 44	20 44	3 23	15 30	1 2	23 42	0 7	21 1	1 7	22 53	1 42	4 58	0 36	25 12	1 10	9 8	1 6	30 32	6 47	17 28	17 28	14 19		n.a.
F 15	15 2	20 56	2 24	16 6	0 55	23 44	0 3	21 10	1 6	22 56	1 42	4 57	0 36	25 12	1 10	9 8	1 6	30 32	6 47	17 29	17 29	14 18		n.a.
S 16	15 21	19 51	1 15	16 40	0 46	23 46	0n 1	21 19	1 6	22 58	1 42	4 55	0 36	25 12	1 10	9 9	1 6	30 32	6 47	17 29	17 30	14 16		n.a.
S 17	15 39	17 32	0 1	17 12	0 38	23 47	0 5	21 28	1 6	23 1	1 42	4 54	0 36	25 12	1 10	9 10	1 6	30 32	6 47	17 29	17 31	14 15		n.a.
M18	15 57	14 9	1n13	17 42	0 29	23 47	0 9	21 36	1 5	23 3	1 42	4 53	0 36	25 12	1 10	9 11	1 6	30 31	6 47	17 29	17 32	14 13		n.a.
T 19	16 15	9 55	2 23	18 11	0 19	23 46	0 13	21 44	1 5	23 6	1 42	4 51	0 36	25 12	1 10	9 12	1 6	30 31	6 46	17 30	17 33	14 12		n.a.
W20	16 33	5 7	3 25	18 37	0 9	23 45	0 17	21 52	1 4	23 8	1 42	4 50	0 36	25 12	1 10	9 13	1 6	30 31	6 46	17 31	17 34	14 10		n.a.
T 21	16 50	0 2	4 13	19 1	0n 1	23 43	0 21	22 0	1 4	23 11	1 42	4 49	0 36	25 12	1 10	9 13	1 6	30 31	6 46	17 33	17 35	14 9		n.a.
F 22	17 7	5s 1	4 46	19 24	0 11	23 40	0 25	22 8	1 4	23 14	1 42	4 47	0 36	25 12	1 10	9 14	1 6	30 30	6 46	17 35	17 35	14 7		n.a.
S 23	17 24	9 45	5 0	19 44	0 21	23 37	0 29	22 16	1 3	23 16	1 42	4 46	0 37	25 12	1 10	9 15	1 6	30 30	6 46	17 38	17 36	14 6		n.a.
S 24	17 40	13 53	4 57	20 2	0 31	23 34	0 33	22 23	1 3	23 19	1 41	4 45	0 37	25 13	1 10	9 16	1 6	30 30	6 46	17 42	17 37	14 4		n.a.
M25	17 57	17 13	4 37	20 18	0 41	23 29	0 37	22 31	1 2	23 21	1 41	4 44	0 37	25 13	1 10	9 17	1 6	30 30	6 45	17 45	17 38	14 3		n.a.
T 26	18 13	19 34	4 2	20 32	0 52	23 24	0 42	22 38	1 2	23 24	1 41	4 43	0 37	25 13	1 10	9 18	1 6	30 29	6 45	17 48	17 39	14 1		n.a.
W27	18 28	20 51	3 16	20 44	1 2	23 19	0 46	22 45	1 2	23 26	1 41	4 42	0 37	25 13	1 10	9 18	1 6	30 29	6 45	17 50	17 40	13 59		n.a.
T 28	18 44	21 3	2 21	20 55	1 12	23 12	0 50	22 51	1 1	23 28	1 41	4 41	0 37	25 13	1 10	9 19	1 6	30 29	6 45	17 52	17 41	13 58		n.a.
F 29	18 59	20 14	1 21	21 4	1 21	23 6	0 55	22 58	1 1	23 31	1 41	4 40	0 37	25 13	1 10	9 20	1 6	30 29	6 45	17 52	17 42	13 56		n.a.
S 30	19 13	18 31	0 18	21 11	1 31	22 58	0 59	23 4	1 0	23 33	1 41	4 39	0 37	25 13	1 10	9 21	1 6	30 28	6 45	17 53	17 43	13 55		n.a.
S 31	19s28	16s 1	0s45	21s17	1n40	22s50	1n 4	23s11	1s 0	23s36	1s41	4n38	0n37	25s13	1s10	9s22	1s 6	30s28	6s44	17n52	17n44	13s53		n.a.

Julian Day Number = -2171046.5, Delta T = 140h17m44s
Ecliptic obliquity = 24°06'45, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°38'59, Lahiri = -149°31'59 Julian Calendar 1 Jan. 10657 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10658 BCE

The year -10656 astronomical counting style corresponds to year 10657 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10657 BCE

FEBRUARY 10657 BCE (-10656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 39 57	25♏37'46	1♓33	14♐ 9	8♑33	8♐14	6♐22	9°R57	26♐12	20♎50	9♑40	11°R18	11♌45	27♒58	n.a.	M 1
T 2	3 43 54	26°34'43	13°24	15°49	9°39	8°53	6°36	9♈55	26°15	20°52	9°41	11♌16	11°42	28° 5	n.a.	T 2
W 3	3 47 50	27°31'39	25°23	17°27	10°44	9°32	6°50	9°52	26°18	20°54	9°42	11°13	11°39	28°11	n.a.	W 3
T 4	3 51 47	28°28'35	7♈35	19° 1	11°49	10°10	7° 4	9°50	26°22	20°56	9°43	11° 8	11°36	28°18	n.a.	T 4
F 5	3 55 43	29°25'29	20° 2	20°33	12°53	10°49	7°17	9°48	26°25	20°58	9°44	11° 0	11°33	28°25	n.a.	F 5
S 6	3 59 40	0♐22'23	2♉47	22° 1	13°57	11°27	7°31	9°46	26°28	21° 0	9°45	10°50	11°30	28°31	n.a.	S 6
S 7	4 3 36	1°19'17	15°52	23°27	15° 2	12° 6	7°45	9°44	26°32	21° 1	9°47	10°39	11°26	28°38	n.a.	S 7
M 8	4 7 33	2°16'10	29°16	24°50	16° 5	12°45	7°58	9°42	26°35	21° 3	9°48	10°28	11°23	28°45	n.a.	M 8
T 9	4 11 29	3°13'03	12♊56	26°10	17° 9	13°23	8°12	9°40	26°38	21° 5	9°49	10°18	11°20	28°51	n.a.	T 9
W10	4 15 26	4° 9'55	26°49	27°26	18°13	14° 2	8°26	9°38	26°42	21° 7	9°50	10°10	11°17	28°58	n.a.	W10
T 11	4 19 22	5° 6'47	10♋52	28°40	19°16	14°40	8°40	9°37	26°45	21° 9	9°52	10° 5	11°14	29° 5	n.a.	T 11
F 12	4 23 19	6° 3'40	25° 0	29°50	20°19	15°19	8°53	9°35	26°48	21°10	9°53	10° 2	11°10	29°11	n.a.	F 12
S 13	4 27 15	7° 0'32	9♌12	0♑57	21°21	15°57	9° 7	9°34	26°52	21°12	9°54	10°D 1	11° 7	29°18	n.a.	S 13
S 14	4 31 12	7°57'24	23°23	2° 1	22°23	16°36	9°21	9°33	26°55	21°14	9°55	10° 1	11° 4	29°24	n.a.	S 14
M15	4 35 8	8°54'16	7♍33	3° 2	23°26	17°14	9°35	9°31	26°59	21°15	9°57	10°R 2	11° 1	29°31	n.a.	M15
T 16	4 39 5	9°51'09	21°40	3°59	24°27	17°53	9°49	9°30	27° 2	21°17	9°58	10° 1	10°58	29°38	n.a.	T 16
W17	4 43 2	10°48'02	5♎43	4°53	25°29	18°31	10° 2	9°29	27° 6	21°19	9°59	9°59	10°55	29°44	n.a.	W17
T 18	4 46 58	11°44'55	19°41	5°43	26°30	19°10	10°16	9°28	27° 9	21°20	10° 0	9°54	10°51	29°51	n.a.	T 18
F 19	4 50 55	12°41'48	3♏30	6°30	27°31	19°48	10°30	9°27	27°13	21°22	10° 2	9°47	10°48	29°58	n.a.	F 19
S 20	4 54 51	13°38'41	17°10	7°12	28°31	20°27	10°44	9°26	27°16	21°23	10° 3	9°39	10°45	0♓ 4	n.a.	S 20
S 21	4 58 48	14°35'35	0♐36	7°51	29°32	21° 5	10°57	9°25	27°20	21°25	10° 4	9°30	10°42	0°11	n.a.	S 21
M22	5 2 44	15°32'29	13°48	8°26	0♒32	21°44	11°11	9°25	27°23	21°26	10° 6	9°21	10°39	0°18	n.a.	M22
T 23	5 6 41	16°29'23	26°43	8°56	1°31	22°22	11°25	9°24	27°27	21°28	10° 7	9°13	10°36	0°24	n.a.	T 23
W24	5 10 37	17°26'18	9♑21	9°23	2°30	23° 1	11°39	9°24	27°30	21°29	10° 8	9° 7	10°32	0°31	n.a.	W24
T 25	5 14 34	18°23'12	21°44	9°45	3°29	23°39	11°52	9°23	27°34	21°31	10°10	9° 4	10°29	0°38	n.a.	T 25
F 26	5 18 30	19°20'07	3♒52	10° 3	4°28	24°17	12° 6	9°23	27°37	21°32	10°11	9°D 2	10°26	0°44	n.a.	F 26
S 27	5 22 27	20°17'01	15°50	10°16	5°26	24°56	12°20	9°23	27°41	21°33	10°13	9° 2	10°23	0°51	n.a.	S 27
S 28	5 26 24	21°13'56	27°41	10°25	6°24	25°34	12°33	9°D23	27°45	21°35	10°14	9° 3	10°20	0°58	n.a.	S 28
M29	5 30 20	22♐10'51	9♓29	10°R29	7♒21	26♐13	12♐47	9♈23	27♐48	21♎36	10♑15	9♌ 5	10♌16	1♓ 4	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s42	12s52	1s46	21s21	1n48	22s42	1n 8	23s17	1s 0	23s38	1s41	4n37	0n37	25s13	1s10	9s22	1s 6	30s28	6s44	17n53	17n45	13s52		n.a.
T 2	19 56	9 11	2 42	21 24	1 56	22 33	1 13	23 22	0 59	23 40	1 41	4 36	0 37	25 13	1 10	9 23	1 6	30 28	6 44	17 53	17 46	13 50		n.a.
W 3	20 9	5 6	3 32	21 26	2 4	22 23	1 17	23 28	0 59	23 43	1 41	4 35	0 37	25 13	1 10	9 24	1 6	30 27	6 44	17 54	17 46	13 48		n.a.
T 4	20 22	0 46	4 13	21 27	2 12	22 13	1 22	23 34	0 58	23 45	1 41	4 34	0 37	25 13	1 10	9 25	1 6	30 27	6 44	17 55	17 47	13 47		n.a.
F 5	20 35	3n41	4 43	21 28	2 19	22 2	1 26	23 39	0 58	23 47	1 41	4 33	0 37	25 13	1 10	9 25	1 6	30 27	6 44	17 58	17 48	13 45		n.a.
S 6	20 48	8 6	5 0	21 27	2 25	21 51	1 31	23 44	0 57	23 50	1 41	4 32	0 37	25 13	1 10	9 26	1 6	30 27	6 43	18 0	17 49	13 44		n.a.
S 7	21 0	12 15	5 2	21 26	2 31	21 40	1 35	23 49	0 57	23 52	1 41	4 32	0 37	25 13	1 10	9 27	1 6	30 27	6 43	18 3	17 50	13 42		n.a.
M 8	21 11	15 53	4 47	21 24	2 36	21 27	1 40	23 54	0 57	23 54	1 41	4 31	0 37	25 14	1 10	9 28	1 6	30 26	6 43	18 6	17 51	13 40		n.a.
T 9	21 23	18 46	4 16	21 22	2 41	21 15	1 45	23 58	0 56	23 57	1 41	4 30	0 37	25 14	1 10	9 28	1 6	30 26	6 43	18 9	17 52	13 39		n.a.
W10	21 34	20 35	3 29	21 20	2 45	21 2	1 49	24 3	0 56	23 59	1 40	4 29	0 37	25 14	1 9	9 29	1 6	30 26	6 43	18 11	17 53	13 37		n.a.
T 11	21 45	21 11	2 29	21 18	2 49	20 48	1 54	24 7	0 55	24 1	1 40	4 29	0 37	25 14	1 9	9 30	1 7	30 26	6 43	18 13	17 54	13 36		n.a.
F 12	21 55	20 26	1 19	21 15	2 52	20 35	1 59	24 11	0 55	24 3	1 40	4 28	0 37	25 14	1 9	9 30	1 7	30 25	6 43	18 14	17 55	13 34		n.a.
S 13	22 5	18 23	0 4	21 13	2 54	20 20	2 3	24 15	0 54	24 5	1 40	4 28	0 37	25 14	1 9	9 31	1 7	30 25	6 43	18 14	17 55	13 32		n.a.
S 14	22 15	15 13	1n11	21 10	2 55	20 6	2 8	24 19	0 54	24 8	1 40	4 27	0 37	25 14	1 9	9 32	1 7	30 25	6 42	18 14	17 56	13 31		n.a.
M15	22 24	11 10	2 22	21 8	2 56	19 51	2 12	24 22	0 53	24 10	1 40	4 27	0 37	25 14	1 9	9 33	1 7	30 25	6 42	18 14	17 57	13 29		n.a.
T 16	22 33	6 30	3 24	21 6	2 57	19 35	2 17	24 25	0 53	24 12	1 40	4 26	0 37	25 14	1 9	9 33	1 7	30 24	6 42	18 14	17 58	13 28		n.a.
W17	22 41	1 31	4 13	21 5	2 56	19 19	2 22	24 28	0 53	24 14	1 40	4 26	0 37	25 14	1 9	9 34	1 7	30 24	6 42	18 15	17 59	13 26		n.a.
T 18	22 49	3s30	4 47	21 4	2 55	19 3	2 26	24 31	0 52	24 16	1 40	4 25	0 38	25 14	1 9	9 35	1 7	30 24	6 42	18 16	18 0	13 24		n.a.
F 19	22 57	8 17	5 4	21 4	2 53	18 47	2 31	24 34	0 52	24 18	1 40	4 25	0 38	25 14	1 9	9 35	1 7	30 24	6 42	18 18	18 1	13 23		n.a.
S 20	23 4	12 36	5 3	21 5	2 50	18 30	2 35	24 36	0 51	24 20	1 40	4 25	0 38	25 14	1 9	9 36	1 7	30 24	6 42	18 20	18 2	13 21		n.a.
S 21	23 11	16 12	4 46	21 6	2 47	18 13	2 40	24 39	0 51	24 22	1 40	4 25	0 38	25 14	1 9	9 36	1 7	30 23	6 42	18 23	18 3	13 19		n.a.
M22	23 18	18 55	4 13	21 8	2 42	17 56	2 44	24 41	0 50	24 24	1 40	4 24	0 38	25 14	1 9	9 37	1 7	30 23	6 41	18 25	18 3	13 18		n.a.
T 23	23 24	20 37	3 28	21 11	2 37	17 38	2 49	24 43	0 50	24 26	1 40	4 24	0 38	25 14	1 9	9 38	1 7	30 23	6 41	18 27	18 4	13 16		n.a.
W24	23 29	21 14	2 33	21 16	2 31	17 21	2 53	24 45	0 49	24 28	1 40	4 24	0 38	25 15	1 9	9 38	1 7	30 23	6 41	18 29	18 5	13 14		n.a.
T 25	23 35	20 47	1 32	21 21	2 24	17 3	2 58	24 46	0 49	24 30	1 40	4 24	0 38	25 15	1 9	9 39	1 7	30 22	6 41	18 30	18 6	13 13		n.a.
F 26	23 40	19 23	0 28	21 27	2 16	16 45	3 2	24 47	0 48	24 32	1 40	4 24	0 38	25 15	1 9	9 39	1 7	30 22	6 41	18 30	18 7	13 11		n.a.
S 27	23 44	17 7	0s37	21 35	2 8	16 26	3 6	24 49	0 48	24 34	1 40	4 24	0 38	25 15	1 9	9 40	1 7	30 22	6 41	18 30	18 8	13 9		n.a.
S 28	23 48	14 10	1 39	21 43	1 59	16 8	3 10	24 50	0 47	24 36	1 40	4 24	0 38	25 15	1 9	9 41	1 7	30 22	6 41	18 30	18 9	13 8		n.a.
M29	23s52	10s39	2s37	21s53	1n48	15s49	3n15	24s50	0s47	24s38	1s40	4n24	0n38	25s15	1s 9	9s41	1s 7	30s22	6s41	18n29	18n10	13s 6		n.a.

Julian Day Number = -2171015.5, Delta T = 140h17m37s
Ecliptic obliquity = 24°06'45, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°38'55, Lahiri = -149°31'55 Julian Calendar 1 Feb. 10657 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 10658 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10657 BCE (-10656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 34 17	23♐ 7'46	21♓21	10°R28	8♒18	26♐51	13♐ 1	9♈23	27♐52	21♑37	10♑17	9°R 5	10♌13	1♓11	n.a.	T 1
W 2	5 38 13	24° 4'41	3♈20	10♑23	9°14	27°30	13°14	9°23	27°55	21°38	10°18	9♌ 5	10°10	1°18	n.a.	W 2
T 3	5 42 10	25° 1'36	15°33	10°14	10°10	28° 8	13°28	9°24	27°59	21°40	10°20	9° 3	10° 7	1°24	n.a.	T 3
F 4	5 46 6	25°58'32	28° 3	10° 0	11° 5	28°46	13°42	9°24	28° 3	21°41	10°21	8°59	10° 4	1°31	n.a.	F 4
S 5	5 50 3	26°55'28	10♉54	9°42	12° 0	29°25	13°55	9°24	28° 6	21°42	10°22	8°54	10° 1	1°38	n.a.	S 5
S 6	5 54 0	27°52'24	24° 8	9°19	12°55	0♑ 3	14° 9	9°25	28°10	21°43	10°24	8°47	9°57	1°44	n.a.	S 6
M 7	5 57 56	28°49'21	7♊44	8°54	13°49	0°41	14°22	9°26	28°13	21°44	10°25	8°41	9°54	1°51	n.a.	M 7
T 8	6 1 53	29°46'19	21°42	8°25	14°42	1°20	14°36	9°26	28°17	21°45	10°27	8°35	9°51	1°58	n.a.	T 8
W 9	6 5 49	0♑43'17	5♋57	7°53	15°35	1°58	14°49	9°27	28°21	21°47	10°28	8°31	9°48	2° 4	n.a.	W 9
T 10	6 9 46	1°40'16	20°24	7°18	16°27	2°37	15° 3	9°28	28°24	21°48	10°30	8°28	9°45	2°11	n.a.	T 10
F 11	6 13 43	2°37'16	4♌58	6°42	17°19	3°15	15°16	9°29	28°28	21°49	10°31	8°D27	9°41	2°18	n.a.	F 11
S 12	6 17 39	3°34'17	19°32	6° 4	18°10	3°53	15°30	9°30	28°31	21°50	10°33	8°27	9°38	2°24	n.a.	S 12
S 13	6 21 36	4°31'19	4♍ 2	5°26	19° 0	4°32	15°43	9°32	28°35	21°50	10°34	8°28	9°35	2°31	n.a.	S 13
M14	6 25 33	5°28'21	18°24	4°48	19°50	5°10	15°56	9°33	28°39	21°51	10°35	8°30	9°32	2°38	n.a.	M14
T 15	6 29 29	6°25'26	2♎34	4°11	20°39	5°48	16°10	9°34	28°42	21°52	10°37	8°R30	9°29	2°44	n.a.	T 15
W16	6 33 26	7°22'31	16°33	3°34	21°27	6°27	16°23	9°36	28°46	21°53	10°38	8°30	9°26	2°51	n.a.	W16
T 17	6 37 22	8°19'38	0♏17	3° 0	22°15	7° 5	16°36	9°38	28°49	21°54	10°40	8°29	9°22	2°58	n.a.	T 17
F 18	6 41 19	9°16'46	13°49	2°29	23° 2	7°44	16°50	9°39	28°53	21°55	10°41	8°26	9°19	3° 4	n.a.	F 18
S 19	6 45 16	10°13'55	27° 6	2° 1	23°48	8°22	17° 3	9°41	28°56	21°55	10°43	8°22	9°16	3°11	n.a.	S 19
S 20	6 49 12	11°11'06	10♐ 9	1°36	24°33	9° 0	17°16	9°43	29° 0	21°56	10°44	8°18	9°13	3°18	n.a.	S 20
M21	6 53 9	12° 8'18	22°58	1°16	25°17	9°39	17°29	9°45	29° 3	21°57	10°46	8°14	9°10	3°24	n.a.	M21
T 22	6 57 6	13° 5'31	5♑34	1° 0	26° 1	10°17	17°42	9°47	29° 7	21°58	10°47	8°10	9° 7	3°31	n.a.	T 22
W23	7 1 2	14° 2'45	17°57	0°49	26°43	10°55	17°55	9°49	29°11	21°58	10°49	8° 8	9° 3	3°38	n.a.	W23
T 24	7 4 59	15° 0'01	0♒ 8	0°D44	27°25	11°34	18° 8	9°51	29°14	21°59	10°50	8° 6	9° 0	3°44	n.a.	T 24
F 25	7 8 56	15°57'18	12° 9	0°44	28° 5	12°12	18°21	9°53	29°18	21°59	10°52	8°D 6	8°57	3°51	n.a.	F 25
S 26	7 12 52	16°54'36	24° 2	0°49	28°45	12°51	18°34	9°56	29°21	22° 0	10°53	8° 7	8°54	3°57	n.a.	S 26
S 27	7 16 49	17°51'55	5♓51	1° 1	29°24	13°29	18°47	9°58	29°24	22° 0	10°54	8° 8	8°51	4° 4	n.a.	S 27
M28	7 20 45	18°49'15	17°39	1°18	0♓ 1	14° 7	19° 0	10° 1	29°28	22° 1	10°56	8°10	8°47	4°11	n.a.	M28
T 29	7 24 42	19°46'36	29°30	1°42	0°37	14°46	19°13	10° 4	29°31	22° 1	10°57	8°11	8°44	4°17	n.a.	T 29
W30	7 28 39	20°43'59	11♈29	2°11	1°12	15°24	19°25	10° 6	29°35	22° 2	10°59	8°12	8°41	4°24	n.a.	W30
T 31	7 32 35	21♑41'23	23♈41	2♑46	1♓46	16♑ 3	19♐38	10♈ 9	29♐38	22♑ 2	11♑ 0	8°R12	8♌38	4♓31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s55	6s43	3s29	22s 4	1n37	15s30	3n19	24s51	0s47	24s40	1s41	4n24	0n38	25s15	1s 9	9s42	1s 7	30s21	6s41	18n29	18n11	13s 4		n.a.
W 2	23 58	2 28	4 12	22 16	1 26	15 11	3 23	24 51	0 46	24 41	1 41	4 24	0 38	25 15	1 9	9 42	1 7	30 21	6 41	18 29	18 11	13 3		n.a.
T 3	24 0	1n56	4 45	22 30	1 13	14 53	3 27	24 52	0 46	24 43	1 41	4 24	0 38	25 15	1 9	9 43	1 7	30 21	6 40	18 30	18 12	13 1		n.a.
F 4	24 2	6 21	5 5	22 44	1 0	14 33	3 31	24 52	0 45	24 45	1 41	4 24	0 38	25 15	1 9	9 43	1 8	30 21	6 40	18 31	18 13	12 59		n.a.
S 5	24 4	10 37	5 10	22 59	0 46	14 14	3 35	24 51	0 45	24 47	1 41	4 24	0 38	25 15	1 9	9 44	1 8	30 21	6 40	18 32	18 14	12 58		n.a.
S 6	24 5	14 30	4 59	23 15	0 32	13 55	3 39	24 51	0 44	24 48	1 41	4 25	0 38	25 15	1 9	9 44	1 8	30 20	6 40	18 34	18 15	12 56		n.a.
M 7	24 6	17 45	4 32	23 31	0 17	13 36	3 42	24 50	0 44	24 50	1 41	4 25	0 38	25 15	1 9	9 45	1 8	30 20	6 40	18 36	18 16	12 54		n.a.
T 8	24 6	20 4	3 47	23 48	0 2	13 17	3 46	24 50	0 43	24 52	1 41	4 25	0 38	25 15	1 9	9 45	1 8	30 20	6 40	18 37	18 17	12 53		n.a.
W 9	24 6	21 11	2 48	24 6	0s13	12 58	3 50	24 49	0 43	24 53	1 41	4 26	0 38	25 15	1 9	9 46	1 8	30 20	6 40	18 39	18 18	12 51		n.a.
T 10	24 5	20 55	1 37	24 23	0 29	12 39	3 53	24 47	0 42	24 55	1 41	4 26	0 38	25 15	1 9	9 46	1 8	30 20	6 40	18 39	18 18	12 49		n.a.
F 11	24 5	19 15	0 19	24 40	0 44	12 20	3 56	24 46	0 42	24 57	1 41	4 26	0 38	25 15	1 9	9 46	1 8	30 19	6 40	18 40	18 19	12 47		n.a.
S 12	24 3	16 20	1n 0	24 57	0 59	12 1	4 0	24 44	0 41	24 58	1 41	4 27	0 38	25 15	1 9	9 47	1 8	30 19	6 40	18 40	18 20	12 46		n.a.
S 13	24 1	12 24	2 16	25 13	1 14	11 42	4 3	24 43	0 41	25 0	1 41	4 27	0 38	25 15	1 9	9 47	1 8	30 19	6 40	18 39	18 21	12 44		n.a.
M14	23 59	7 47	3 21	25 29	1 28	11 24	4 6	24 41	0 40	25 1	1 41	4 28	0 38	25 16	1 9	9 48	1 8	30 19	6 40	18 39	18 22	12 42		n.a.
T 15	23 56	2 49	4 14	25 44	1 41	11 5	4 9	24 39	0 40	25 3	1 41	4 29	0 38	25 16	1 9	9 48	1 8	30 19	6 40	18 39	18 23	12 41		n.a.
W16	23 53	2s13	4 51	25 58	1 54	10 47	4 12	24 36	0 39	25 4	1 41	4 29	0 38	25 16	1 9	9 48	1 8	30 18	6 40	18 39	18 24	12 39		n.a.
T 17	23 50	7 4	5 10	26 10	2 6	10 29	4 14	24 34	0 39	25 6	1 41	4 30	0 38	25 16	1 9	9 49	1 8	30 18	6 39	18 39	18 25	12 37		n.a.
F 18	23 46	11 28	5 12	26 22	2 17	10 11	4 17	24 31	0 38	25 7	1 41	4 31	0 38	25 16	1 9	9 49	1 8	30 18	6 39	18 40	18 25	12 35		n.a.
S 19	23 42	15 15	4 57	26 32	2 26	9 54	4 19	24 28	0 38	25 9	1 42	4 31	0 38	25 16	1 9	9 49	1 8	30 18	6 39	18 41	18 26	12 34		n.a.
S 20	23 37	18 12	4 27	26 41	2 35	9 36	4 22	24 25	0 37	25 10	1 42	4 32	0 38	25 16	1 9	9 50	1 8	30 18	6 39	18 42	18 27	12 32		n.a.
M21	23 32	20 12	3 43	26 49	2 42	9 19	4 24	24 22	0 37	25 12	1 42	4 33	0 38	25 16	1 9	9 50	1 8	30 18	6 39	18 43	18 28	12 30		n.a.
T 22	23 26	21 10	2 50	26 55	2 48	9 3	4 26	24 18	0 36	25 13	1 42	4 34	0 38	25 16	1 9	9 50	1 8	30 17	6 39	18 44	18 29	12 28		n.a.
W23	23 20	21 4	1 49	27 0	2 53	8 46	4 28	24 15	0 36	25 14	1 42	4 35	0 38	25 16	1 9	9 51	1 8	30 17	6 39	18 45	18 30	12 27		n.a.
T 24	23 14	19 59	0 44	27 4	2 57	8 30	4 29	24 11	0 35	25 16	1 42	4 36	0 38	25 16	1 9	9 51	1 9	30 17	6 39	18 45	18 31	12 25		n.a.
F 25	23 7	17 59	0s22	27 6	2 59	8 15	4 31	24 7	0 35	25 17	1 42	4 36	0 38	25 16	1 9	9 51	1 9	30 17	6 39	18 45	18 31	12 23		n.a.
S 26	23 0	15 15	1 27	27 7	3 0	8 0	4 32	24 2	0 34	25 18	1 42	4 37	0 38	25 16	1 9	9 52	1 9	30 17	6 39	18 45	18 32	12 21		n.a.
S 27	22 52	11 54	2 28	27 7	3 1	7 45	4 33	23 58	0 34	25 19	1 42	4 38	0 38	25 16	1 9	9 52	1 9	30 17	6 39	18 45	18 33	12 20		n.a.
M28	22 44	8 6	3 22	27 6	2 59	7 31	4 34	23 53	0 33	25 21	1 42	4 40	0 38	25 16	1 9	9 52	1 9	30 16	6 39	18 44	18 34	12 18		n.a.
T 29	22 36	3 58	4 8	27 3	2 57	7 18	4 34	23 49	0 33	25 22	1 43	4 41	0 38	25 16	1 9	9 52	1 9	30 16	6 39	18 44	18 35	12 16		n.a.
W30	22 27	0n20	4 43	27 0	2 54	7 5	4 35	23 44	0 32	25 23	1 43	4 42	0 38	25 16	1 9	9 52	1 9	30 16	6 39	18 44	18 36	12 14		n.a.
T 31	22s18	4n42	5s 7	26s55	2s50	6s53	4n35	23s38	0s32	25s24	1s43	4n43	0n38	25s16	1s 9	9s53	1s 9	30s16	6s39	18n43	18n37	12s13		n.a.

Julian Day Number = -2170986.5, Delta T = 140h17m31s
Ecliptic obliquity = 24°06'44, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°38'51, Lahiri = -149°31'51 Julian Calendar 1 March 10657 BCE == Greg. Calendar 10 Dec. 10658 BCE

The year -10656 astronomical counting style corresponds to year 10657 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10657 BCE

APRIL 10657 BCE (-10656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 36 32	22♉38'47	6♉ 9	3♉27	2♓19	16♉41	19♐51	10♈12	29♐42	22♎ 2	11♉ 2	8°R12	8♌35	4♓37	n.a.	F 1
S 2	7 40 29	23°36'13	18°58	4°14	2°50	17°19	20° 3	10°15	29°45	22° 3	11° 3	8♌11	8°32	4°44	n.a.	S 2
S 3	7 44 25	24°33'41	2♊12	5° 7	3°19	17°58	20°16	10°18	29°48	22° 3	11° 5	8° 9	8°28	4°51	n.a.	S 3
M 4	7 48 22	25°31'10	15°51	6° 6	3°48	18°36	20°28	10°21	29°52	22° 3	11° 6	8° 8	8°25	4°57	n.a.	M 4
T 5	7 52 19	26°28'40	29°56	7°10	4°14	19°15	20°40	10°24	29°55	22° 3	11° 7	8° 6	8°22	5° 4	n.a.	T 5
W 6	7 56 15	27°26'12	14♋23	8°19	4°39	19°53	20°53	10°28	29°58	22° 4	11° 9	8° 5	8°19	5°11	n.a.	W 6
T 7	8 0 12	28°23'45	29° 8	9°34	5° 3	20°31	21° 5	10°31	0♉ 2	22° 4	11°10	8° 5	8°16	5°17	n.a.	T 7
F 8	8 4 9	29°21'20	14♌ 4	10°54	5°25	21°10	21°17	10°35	0° 5	22° 4	11°12	8°D 4	8°13	5°24	n.a.	F 8
S 9	8 8 5	0♒18'57	29° 2	12°19	5°45	21°48	21°29	10°38	0° 8	22° 4	11°13	8° 5	8° 9	5°31	n.a.	S 9
S 10	8 12 2	1°16'35	13♍54	13°49	6° 3	22°27	21°41	10°42	0°11	22° 4	11°15	8° 5	8° 6	5°37	n.a.	S 10
M11	8 15 59	2°14'16	28°35	15°23	6°19	23° 5	21°53	10°45	0°14	22°R 4	11°16	8° 6	8° 3	5°44	n.a.	M11
T 12	8 19 55	3°11'58	12♎58	17° 1	6°34	23°44	22° 5	10°49	0°18	22° 4	11°17	8° 6	8° 0	5°51	n.a.	T 12
W13	8 23 52	4° 9'43	27° 2	18°43	6°47	24°22	22°17	10°53	0°21	22° 4	11°19	8° 7	7°57	5°57	n.a.	W13
T 14	8 27 49	5° 7'30	10♏44	20°28	6°57	25° 1	22°29	10°57	0°24	22° 4	11°20	8°R 7	7°53	6° 4	n.a.	T 14
F 15	8 31 45	6° 5'19	24° 6	22°17	7° 6	25°39	22°41	11° 1	0°27	22° 4	11°21	8° 6	7°50	6°11	n.a.	F 15
S 16	8 35 42	7° 3'10	7♐ 9	24° 9	7°12	26°18	22°52	11° 5	0°30	22° 4	11°23	8° 6	7°47	6°17	n.a.	S 16
S 17	8 39 39	8° 1'04	19°54	26° 2	7°16	26°56	23° 4	11° 9	0°33	22° 3	11°24	8°D 6	7°44	6°24	n.a.	S 17
M18	8 43 35	8°58'59	2♑25	27°58	7°R18	27°35	23°16	11°13	0°36	22° 3	11°25	8° 6	7°41	6°31	n.a.	M18
T 19	8 47 32	9°56'57	14°44	29°56	7°18	28°13	23°27	11°18	0°39	22° 3	11°27	8° 7	7°38	6°37	n.a.	T 19
W20	8 51 29	10°54'56	26°52	1♒55	7°15	28°52	23°38	11°22	0°42	22° 3	11°28	8° 7	7°34	6°44	n.a.	W20
T 21	8 55 25	11°52'58	8♒52	3°55	7°11	29°30	23°50	11°26	0°45	22° 2	11°29	8°R 7	7°31	6°51	n.a.	T 21
F 22	8 59 22	12°51'02	20°46	5°55	7° 3	0♒ 9	24° 1	11°31	0°48	22° 2	11°31	8° 7	7°28	6°57	n.a.	F 22
S 23	9 3 19	13°49'08	2♓35	7°56	6°54	0°47	24°12	11°36	0°51	22° 2	11°32	8° 6	7°25	7° 4	n.a.	S 23
S 24	9 7 15	14°47'15	14°23	9°57	6°42	1°26	24°23	11°40	0°54	22° 1	11°33	8° 5	7°22	7°11	n.a.	S 24
M25	9 11 12	15°45'25	26°12	11°57	6°28	2° 4	24°34	11°45	0°56	22° 1	11°34	8° 4	7°19	7°17	n.a.	M25
T 26	9 15 8	16°43'37	8♈ 4	13°58	6°12	2°43	24°45	11°50	0°59	22° 0	11°36	8° 3	7°15	7°24	n.a.	T 26
W27	9 19 5	17°41'50	20° 4	15°57	5°53	3°21	24°55	11°54	1° 2	22° 0	11°37	8° 2	7°12	7°31	n.a.	W27
T 28	9 23 2	18°40'06	2♉15	17°56	5°33	4° 0	25° 6	11°59	1° 5	21°59	11°38	8° 1	7° 9	7°37	n.a.	T 28
F 29	9 26 58	19°38'23	14°40	19°55	5°10	4°39	25°17	12° 4	1° 7	21°59	11°39	8°D 1	7° 6	7°44	n.a.	F 29
S 30	9 30 55	20♒36'42	27♉25	21♒52	4♓45	5♒17	25♐27	12♈ 9	1♑10	21♎58	11♉40	8♌ 1	7♌ 3	7♓51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s 8	8n58	5s17	26s49	2s45	6s41	4n35	23s33	0s31	25s25	1s43	4n44	0n38	25s16	1s 9	9s53	1s 9	30s16	6s39	18n44	18n37	12s11		n.a.
S 2	21 59	12 58	5 11	26 41	2 39	6 30	4 34	23 28	0 31	25 26	1 43	4 45	0 38	25 16	1 10	9 53	1 9	30 16	6 39	18 44	18 38	12 9		n.a.
S 3	21 48	16 27	4 50	26 32	2 32	6 20	4 34	23 22	0 30	25 27	1 43	4 47	0 38	25 16	1 10	9 53	1 9	30 15	6 39	18 44	18 39	12 7		n.a.
M 4	21 37	19 11	4 11	26 22	2 24	6 10	4 33	23 16	0 30	25 29	1 43	4 48	0 38	25 16	1 10	9 53	1 9	30 15	6 39	18 45	18 40	12 6		n.a.
T 5	21 26	20 50	3 16	26 11	2 16	6 1	4 32	23 10	0 29	25 30	1 43	4 49	0 38	25 16	1 10	9 53	1 9	30 15	6 39	18 45	18 41	12 4		n.a.
W 6	21 15	21 12	2 8	25 58	2 7	5 54	4 30	23 4	0 28	25 31	1 44	4 50	0 38	25 16	1 10	9 54	1 9	30 15	6 39	18 45	18 42	12 2		n.a.
T 7	21 3	20 6	0 49	25 43	1 58	5 46	4 28	22 57	0 28	25 32	1 44	4 52	0 39	25 16	1 10	9 54	1 9	30 15	6 39	18 46	18 43	12 0		n.a.
F 8	20 51	17 36	0n33	25 27	1 48	5 40	4 26	22 51	0 27	25 33	1 44	4 53	0 39	25 16	1 10	9 54	1 9	30 15	6 39	18 46	18 43	11 58		n.a.
S 9	20 38	13 54	1 54	25 9	1 38	5 35	4 24	22 44	0 27	25 34	1 44	4 55	0 39	25 16	1 10	9 54	1 9	30 15	6 39	18 45	18 44	11 57		n.a.
S 10	20 26	9 21	3 6	24 49	1 27	5 31	4 21	22 37	0 26	25 35	1 44	4 56	0 39	25 16	1 10	9 54	1 9	30 15	6 39	18 45	18 45	11 55		n.a.
M11	20 12	4 19	4 6	24 27	1 16	5 28	4 18	22 30	0 26	25 36	1 44	4 58	0 39	25 17	1 10	9 54	1 10	30 14	6 39	18 45	18 46	11 53		n.a.
T 12	19 59	0s52	4 48	24 4	1 5	5 26	4 14	22 23	0 25	25 36	1 45	4 59	0 39	25 17	1 10	9 54	1 10	30 14	6 39	18 45	18 47	11 51		n.a.
W13	19 45	5 52	5 12	23 39	0 54	5 25	4 10	22 15	0 25	25 37	1 45	5 1	0 39	25 17	1 10	9 54	1 10	30 14	6 39	18 45	18 48	11 49		n.a.
T 14	19 31	10 26	5 18	23 12	0 43	5 25	4 6	22 7	0 24	25 38	1 45	5 2	0 39	25 17	1 10	9 54	1 10	30 14	6 39	18 45	18 49	11 47		n.a.
F 15	19 16	14 23	5 6	22 44	0 31	5 26	4 1	22 0	0 24	25 39	1 45	5 4	0 39	25 17	1 10	9 54	1 10	30 14	6 39	18 45	18 49	11 46		n.a.
S 16	19 1	17 33	4 38	22 13	0 20	5 29	3 56	21 52	0 23	25 40	1 45	5 6	0 39	25 17	1 10	9 54	1 10	30 14	6 39	18 45	18 50	11 44		n.a.
S 17	18 46	19 46	3 57	21 41	0 10	5 32	3 50	21 44	0 22	25 41	1 45	5 7	0 39	25 17	1 10	9 54	1 10	30 14	6 39	18 45	18 51	11 42		n.a.
M18	18 30	21 0	3 6	21 8	0n 1	5 37	3 44	21 35	0 22	25 42	1 46	5 9	0 39	25 17	1 10	9 54	1 10	30 14	6 39	18 45	18 52	11 40		n.a.
T 19	18 15	21 11	2 6	20 33	0 11	5 44	3 37	21 27	0 21	25 42	1 46	5 11	0 39	25 17	1 10	9 54	1 10	30 14	6 39	18 45	18 53	11 38		n.a.
W20	17 58	20 21	1 2	19 57	0 21	5 51	3 30	21 18	0 21	25 43	1 46	5 13	0 39	25 17	1 10	9 54	1 10	30 13	6 39	18 45	18 54	11 36		n.a.
T 21	17 42	18 37	0s 4	19 19	0 31	6 0	3 22	21 9	0 20	25 44	1 46	5 14	0 39	25 17	1 10	9 54	1 10	30 13	6 39	18 45	18 54	11 35		n.a.
F 22	17 25	16 4	1 10	18 41	0 40	6 11	3 14	21 1	0 20	25 45	1 46	5 16	0 39	25 17	1 10	9 54	1 10	30 13	6 39	18 45	18 55	11 33		n.a.
S 23	17 8	12 53	2 12	18 1	0 48	6 22	3 5	20 51	0 19	25 45	1 47	5 18	0 39	25 17	1 10	9 54	1 10	30 13	6 39	18 45	18 56	11 31		n.a.
S 24	16 51	9 12	3 8	17 21	0 56	6 35	2 56	20 42	0 19	25 46	1 47	5 20	0 39	25 17	1 10	9 54	1 10	30 13	6 39	18 45	18 57	11 29		n.a.
M25	16 33	5 9	3 57	16 40	1 4	6 49	2 46	20 33	0 18	25 47	1 47	5 22	0 39	25 17	1 10	9 53	1 10	30 13	6 39	18 46	18 58	11 27		n.a.
T 26	16 15	0 54	4 35	15 59	1 11	7 5	2 36	20 23	0 17	25 47	1 47	5 24	0 39	25 17	1 10	9 53	1 10	30 13	6 39	18 46	18 59	11 25		n.a.
W27	15 57	3n25	5 2	15 17	1 17	7 22	2 25	20 13	0 17	25 48	1 47	5 26	0 39	25 17	1 10	9 53	1 10	30 13	6 39	18 46	18 59	11 24		n.a.
T 28	15 39	7 40	5 16	14 34	1 23	7 40	2 14	20 4	0 16	25 49	1 48	5 28	0 39	25 17	1 10	9 53	1 10	30 13	6 39	18 46	19 0	11 22		n.a.
F 29	15 20	11 41	5 15	13 52	1 28	7 59	2 2	19 54	0 16	25 49	1 48	5 30	0 39	25 17	1 10	9 53	1 11	30 13	6 39	18 47	19 1	11 20		n.a.
S 30	15s 1	15n17	4s59	13s 9	1n33	8s20	1n50	19s43	0s15	25s50	1s48	5n32	0n39	25s17	1s11	9s53	1s11	30s13	6s39	18n47	19n 2	11s18		n.a.

Julian Day Number = -2170955.5, Delta T = 140h17m24s
Ecliptic obliquity = 24°06'45, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°38'47, Lahiri = -149°31'47 Julian Calendar 1 Apr. 10657 BCE == Greg. Calendar 10 Jan. 10657 BCE

The year -10656 astronomical counting style corresponds to year 10657 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10657 BCE (-10656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 34 52	21♒35'03	10♊32	23♒48	4°R18	5♒56	25♐37	12♈14	1♑13	21°R57	11♑42	8♌ 1	6♌59	7♓57	n.a.	S 1
M 2	9 38 48	22°33'26	24° 5	25°44	3♓50	6°35	25°48	12°19	1°15	21♐57	11°43	8° 2	6°56	8° 4	n.a.	M 2
T 3	9 42 45	23°31'51	8♋ 5	27°38	3°20	7°13	25°58	12°25	1°18	21°56	11°44	8° 4	6°53	8°11	n.a.	T 3
W 4	9 46 42	24°30'19	22°31	29°31	2°48	7°52	26° 8	12°30	1°20	21°55	11°45	8° 5	6°50	8°17	n.a.	W 4
T 5	9 50 38	25°28'48	7♌19	1♓23	2°16	8°30	26°18	12°35	1°23	21°55	11°46	8°R 5	6°47	8°24	n.a.	T 5
F 6	9 54 35	26°27'19	22°24	3°14	1°42	9° 9	26°28	12°40	1°25	21°54	11°47	8° 5	6°44	8°31	n.a.	F 6
S 7	9 58 31	27°25'53	7♍37	5° 4	1° 7	9°48	26°37	12°46	1°27	21°53	11°48	8° 3	6°40	8°37	n.a.	S 7
S 8	10 2 28	28°24'29	22°49	6°52	0°32	10°27	26°47	12°51	1°30	21°52	11°50	8° 1	6°37	8°44	n.a.	S 8
M 9	10 6 25	29°23'07	7♎48	8°39	29♒57	11° 5	26°56	12°57	1°32	21°51	11°51	7°58	6°34	8°51	n.a.	M 9
T 10	10 10 21	0♓21'48	22°29	10°26	29°21	11°44	27° 6	13° 2	1°34	21°50	11°52	7°55	6°31	8°57	n.a.	T 10
W11	10 14 18	1°20'31	6♏44	12°11	28°45	12°23	27°15	13° 8	1°37	21°50	11°53	7°53	6°28	9° 4	n.a.	W11
T 12	10 18 14	2°19'17	20°33	13°55	28°10	13° 1	27°24	13°14	1°39	21°49	11°54	7°51	6°24	9°11	n.a.	T 12
F 13	10 22 11	3°18'06	3♐55	15°37	27°36	13°40	27°33	13°19	1°41	21°48	11°55	7°D51	6°21	9°17	n.a.	F 13
S 14	10 26 8	4°16'57	16°53	17°19	27° 2	14°19	27°42	13°25	1°43	21°47	11°56	7°52	6°18	9°24	n.a.	S 14
S 15	10 30 4	5°15'51	29°30	19° 0	26°29	14°58	27°51	13°31	1°45	21°46	11°57	7°53	6°15	9°31	n.a.	S 15
M16	10 34 1	6°14'48	11♑49	20°39	25°58	15°37	28° 0	13°37	1°47	21°45	11°58	7°55	6°12	9°37	n.a.	M16
T 17	10 37 57	7°13'47	23°56	22°18	25°28	16°15	28° 8	13°43	1°49	21°43	11°58	7°56	6° 9	9°44	n.a.	T 17
W18	10 41 54	8°12'49	5♒54	23°55	24°59	16°54	28°17	13°49	1°51	21°42	11°59	7°R57	6° 5	9°51	n.a.	W18
T 19	10 45 51	9°11'54	17°46	25°31	24°32	17°33	28°25	13°55	1°53	21°41	12° 0	7°56	6° 2	9°57	n.a.	T 19
F 20	10 49 47	10°11'00	29°35	27° 7	24° 7	18°12	28°33	14° 1	1°55	21°40	12° 1	7°54	5°59	10° 4	n.a.	F 20
S 21	10 53 44	11°10'10	11♓23	28°41	23°44	18°51	28°41	14° 7	1°56	21°39	12° 2	7°51	5°56	10°11	n.a.	S 21
S 22	10 57 40	12° 9'21	23°13	0♈14	23°24	19°30	28°49	14°13	1°58	21°38	12° 3	7°45	5°53	10°17	n.a.	S 22
M23	11 1 37	13° 8'35	5♈ 6	1°47	23° 5	20° 9	28°57	14°19	2° 0	21°36	12° 4	7°39	5°50	10°24	n.a.	M23
T 24	11 5 33	14° 7'51	17° 3	3°18	22°48	20°47	29° 4	14°25	2° 1	21°35	12° 4	7°32	5°46	10°31	n.a.	T 24
W25	11 9 30	15° 7'10	29° 8	4°48	22°34	21°26	29°12	14°31	2° 3	21°34	12° 5	7°26	5°43	10°37	n.a.	W25
T 26	11 13 26	16° 6'31	11♉23	6°17	22°23	22° 5	29°19	14°38	2° 4	21°33	12° 6	7°20	5°40	10°44	n.a.	T 26
F 27	11 17 23	17° 5'54	23°50	7°45	22°13	22°44	29°26	14°44	2° 6	21°31	12° 7	7°16	5°37	10°51	n.a.	F 27
S 28	11 21 20	18° 5'19	6♊32	9°12	22° 6	23°23	29°33	14°50	2° 7	21°30	12° 7	7°13	5°34	10°58	n.a.	S 28
S 29	11 25 16	19° 4'46	19°33	10°38	22° 2	24° 2	29°40	14°57	2° 9	21°29	12° 8	7°D12	5°30	11° 4	n.a.	S 29
M30	11 29 13	20° 4'16	2♋56	12° 3	21°D59	24°41	29°47	15° 3	2°10	21°27	12° 9	7°13	5°27	11°11	n.a.	M30
T 31	11 33 9	21♓ 3'47	16♋43	13♈26	21♒59	25♒20	29♐54	15♈ 9	2♑11	21♐26	12♑ 9	7♌14	5♌24	11♓18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14 s42	18n14	4 s28	12 s26	1n37	8 s41	1n38	19 s33	0 s15	25 s50	1 s48	5n34	0n39	25 s17	1 s11	9 s52	1 s11	30 s13	6 s39	18n46	19n 3	11 s16		n.a.
M 2	14 23	20 18	3 41	11 43	1 41	9 4	1 25	19 23	0 14	25 51	1 48	5 36	0 39	25 17	1 11	9 52	1 11	30 13	6 39	18 46	19 4	11 14		n.a.
T 3	14 3	21 13	2 39	11 1	1 44	9 27	1 12	19 12	0 13	25 52	1 49	5 38	0 39	25 17	1 11	9 52	1 11	30 12	6 40	18 46	19 4	11 12		n.a.
W 4	13 43	20 46	1 25	10 18	1 47	9 52	0 58	19 1	0 13	25 52	1 49	5 40	0 39	25 17	1 11	9 52	1 11	30 12	6 40	18 46	19 5	11 10		n.a.
T 5	13 23	18 53	0 4	9 36	1 49	10 16	0 44	18 50	0 12	25 53	1 49	5 42	0 39	25 17	1 11	9 52	1 11	30 12	6 40	18 45	19 6	11 9		n.a.
F 6	13 2	15 40	1n18	8 54	1 50	10 42	0 30	18 39	0 12	25 53	1 49	5 44	0 39	25 17	1 11	9 51	1 11	30 12	6 40	18 46	19 7	11 7		n.a.
S 7	12 42	11 21	2 36	8 12	1 52	11 8	0 16	18 28	0 11	25 54	1 50	5 47	0 39	25 17	1 11	9 51	1 11	30 12	6 40	18 46	19 8	11 5		n.a.
S 8	12 21	6 19	3 43	7 30	1 52	11 34	0 2	18 17	0 10	25 54	1 50	5 49	0 39	25 17	1 11	9 51	1 11	30 12	6 40	18 47	19 8	11 3		n.a.
M 9	12 0	0 59	4 33	6 49	1 53	12 0	0 s13	18 5	0 10	25 55	1 50	5 51	0 39	25 17	1 11	9 50	1 11	30 12	6 40	18 47	19 9	11 1		n.a.
T 10	11 39	4 s18	5 4	6 8	1 52	12 27	0 27	17 54	0 9	25 55	1 50	5 53	0 39	25 17	1 11	9 50	1 11	30 12	6 40	18 48	19 10	10 59		n.a.
W11	11 18	9 11	5 15	5 28	1 52	12 53	0 42	17 42	0 9	25 56	1 51	5 56	0 39	25 17	1 11	9 50	1 11	30 12	6 40	18 49	19 11	10 57		n.a.
T 12	10 56	13 27	5 8	4 48	1 51	13 19	0 56	17 30	0 8	25 56	1 51	5 58	0 39	25 17	1 11	9 50	1 11	30 12	6 40	18 49	19 12	10 55		n.a.
F 13	10 34	16 53	4 43	4 9	1 49	13 44	1 10	17 18	0 7	25 56	1 51	6 0	0 39	25 17	1 11	9 49	1 11	30 12	6 40	18 49	19 13	10 53		n.a.
S 14	10 12	19 23	4 5	3 30	1 48	14 9	1 24	17 6	0 7	25 57	1 51	6 3	0 39	25 17	1 11	9 49	1 11	30 12	6 40	18 49	19 13	10 52		n.a.
S 15	9 50	20 51	3 16	2 52	1 45	14 34	1 38	16 54	0 6	25 57	1 52	6 5	0 40	25 17	1 11	9 48	1 11	30 12	6 40	18 49	19 14	10 50		n.a.
M16	9 28	21 16	2 19	2 14	1 43	14 57	1 51	16 42	0 6	25 58	1 52	6 7	0 40	25 17	1 11	9 48	1 11	30 12	6 40	18 48	19 15	10 48		n.a.
T 17	9 6	20 40	1 16	1 37	1 40	15 20	2 4	16 29	0 5	25 58	1 52	6 10	0 40	25 17	1 11	9 48	1 11	30 12	6 40	18 48	19 16	10 46		n.a.
W18	8 43	19 9	0 11	1 0	1 37	15 42	2 17	16 17	0 4	25 58	1 52	6 12	0 40	25 17	1 11	9 47	1 11	30 12	6 41	18 48	19 17	10 44		n.a.
T 19	8 20	16 47	0 s54	0 24	1 33	16 2	2 29	16 4	0 4	25 59	1 53	6 15	0 40	25 17	1 12	9 47	1 11	30 12	6 41	18 48	19 17	10 42		n.a.
F 20	7 57	13 44	1 56	0n11	1 30	16 22	2 40	15 51	0 3	25 59	1 53	6 17	0 40	25 17	1 12	9 47	1 12	30 12	6 41	18 48	19 18	10 40		n.a.
S 21	7 34	10 9	2 53	0 46	1 25	16 40	2 52	15 38	0 3	26 0	1 53	6 19	0 40	25 18	1 12	9 46	1 12	30 12	6 41	18 49	19 19	10 38		n.a.
S 22	7 11	6 9	3 42	1 20	1 21	16 58	3 2	15 25	0 2	26 0	1 54	6 22	0 40	25 18	1 12	9 46	1 12	30 12	6 41	18 51	19 20	10 36		n.a.
M23	6 48	1 55	4 22	1 53	1 16	17 14	3 13	15 12	0 1	26 0	1 54	6 24	0 40	25 18	1 12	9 45	1 12	30 12	6 41	18 52	19 21	10 34		n.a.
T 24	6 25	2n25	4 51	2 26	1 11	17 28	3 22	14 59	0 1	26 1	1 54	6 27	0 40	25 18	1 12	9 45	1 12	30 12	6 41	18 54	19 21	10 32		n.a.
W25	6 1	6 42	5 7	2 58	1 6	17 42	3 32	14 45	0 0	26 1	1 54	6 29	0 40	25 18	1 12	9 44	1 12	30 12	6 41	18 56	19 22	10 30		n.a.
T 26	5 38	10 46	5 10	3 29	1 1	17 54	3 40	14 32	0n 1	26 1	1 55	6 32	0 40	25 18	1 12	9 44	1 12	30 12	6 41	18 57	19 23	10 28		n.a.
F 27	5 14	14 27	4 58	4 0	0 55	18 5	3 48	14 18	0 1	26 2	1 55	6 34	0 40	25 18	1 12	9 43	1 12	30 12	6 41	18 58	19 24	10 26		n.a.
S 28	4 50	17 33	4 31	4 29	0 49	18 14	3 56	14 4	0 2	26 2	1 55	6 37	0 40	25 18	1 12	9 43	1 12	30 12	6 41	18 59	19 25	10 24		n.a.
S 29	4 26	19 52	3 50	4 58	0 42	18 22	4 3	13 51	0 2	26 2	1 56	6 40	0 40	25 18	1 12	9 43	1 12	30 12	6 41	18 59	19 25	10 22		n.a.
M30	4 2	21 9	2 55	5 26	0 36	18 29	4 10	13 37	0 3	26 3	1 56	6 42	0 40	25 18	1 12	9 42	1 12	30 12	6 42	18 59	19 26	10 21		n.a.
T 31	3 s38	21n14	1 s49	5n54	0n29	18 s35	4 s16	13 s23	0n 4	26 s 3	1 s56	6n45	0n40	25 s18	1 s12	9 s42	1 s12	30 s12	6 s42	18n59	19n27	10 s19		n.a.

Julian Day Number = -2170925.5, Delta T = 140h17m18s
Ecliptic obliquity = 24°06'46, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°38'43, Lahiri = -149°31'43 Julian Calendar 1 May 10657 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 10657 BCE

The year -10656 astronomical counting style corresponds to year 10657 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10657 BCE (-10656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 37 6	22♓ 3'21	0♌57	14♈49	22♒ 2	25♒59	0♑ 0	15♈16	2♑13	21°R24	12♑10	7°R15	5♌21	11♓24	n.a.	W 1
T 2	11 41 2	23° 2'56	15°34	16°10	22° 6	26°38	0° 6	15°22	2°14	21♎23	12°11	7♌15	5°18	11°31	n.a.	T 2
F 3	11 44 59	24° 2'34	0♍32	17°30	22°13	27°17	0°12	15°29	2°15	21°22	12°11	7°13	5°15	11°38	n.a.	F 3
S 4	11 48 55	25° 2'14	15°44	18°48	22°23	27°56	0°18	15°35	2°16	21°20	12°12	7° 9	5°11	11°44	n.a.	S 4
S 5	11 52 52	26° 1'57	1♎ 0	20° 5	22°34	28°35	0°24	15°42	2°17	21°19	12°12	7° 3	5° 8	11°51	n.a.	S 5
M 6	11 56 48	27° 1'41	16° 9	21°21	22°47	29°14	0°30	15°48	2°18	21°17	12°13	6°55	5° 5	11°58	n.a.	M 6
T 7	12 0 45	28° 1'29	1♏ 1	22°35	23° 3	29°54	0°35	15°55	2°19	21°16	12°13	6°47	5° 2	12° 4	n.a.	T 7
W 8	12 4 41	29° 1'19	15°28	23°47	23°20	0♓33	0°40	16° 2	2°20	21°14	12°14	6°40	4°59	12°11	n.a.	W 8
T 9	12 8 38	0♈ 1'11	29°27	24°58	23°40	1°12	0°46	16° 8	2°21	21°12	12°14	6°34	4°55	12°18	n.a.	T 9
F 10	12 12 34	1° 1'06	12♐56	26° 6	24° 1	1°51	0°51	16°15	2°22	21°11	12°15	6°30	4°52	12°24	n.a.	F 10
S 11	12 16 31	2° 1'04	25°57	27°13	24°25	2°30	0°55	16°22	2°22	21° 9	12°15	6°28	4°49	12°31	n.a.	S 11
S 12	12 20 27	3° 1'04	8♑33	28°17	24°50	3° 9	1° 0	16°28	2°23	21° 8	12°16	6°D28	4°46	12°38	n.a.	S 12
M13	12 24 24	4° 1'07	20°50	29°19	25°16	3°49	1° 4	16°35	2°24	21° 6	12°16	6°29	4°43	12°44	n.a.	M13
T 14	12 28 20	5° 1'12	2♒52	0♉18	25°45	4°28	1° 9	16°42	2°24	21° 5	12°16	6°R30	4°40	12°51	n.a.	T 14
W15	12 32 17	6° 1'20	14°45	1°15	26°15	5° 7	1°13	16°49	2°25	21° 3	12°17	6°30	4°36	12°58	n.a.	W15
T 16	12 36 13	7° 1'30	26°33	2° 8	26°46	5°46	1°16	16°55	2°25	21° 1	12°17	6°27	4°33	13° 4	n.a.	T 16
F 17	12 40 10	8° 1'43	8♓21	2°57	27°19	6°26	1°20	17° 2	2°26	21° 0	12°17	6°23	4°30	13°11	n.a.	F 17
S 18	12 44 6	9° 1'58	20°10	3°43	27°54	7° 5	1°24	17° 9	2°26	20°58	12°17	6°15	4°27	13°18	n.a.	S 18
S 19	12 48 3	10° 2'15	2♈ 4	4°25	28°30	7°44	1°27	17°16	2°26	20°56	12°18	6° 5	4°24	13°24	n.a.	S 19
M20	12 51 59	11° 2'34	14° 5	5° 2	29° 7	8°23	1°30	17°23	2°26	20°55	12°18	5°53	4°21	13°31	n.a.	M20
T 21	12 55 56	12° 2'56	26°13	5°34	29°45	9° 3	1°33	17°29	2°27	20°53	12°18	5°40	4°17	13°38	n.a.	T 21
W22	12 59 52	13° 3'19	8♉29	6° 0	0♓25	9°42	1°36	17°36	2°27	20°51	12°18	5°27	4°14	13°44	n.a.	W22
T 23	13 3 49	14° 3'45	20°55	6°20	1° 5	10°21	1°38	17°43	2°27	20°50	12°18	5°16	4°11	13°51	n.a.	T 23
F 24	13 7 45	15° 4'13	3♊31	6°33	1°47	11° 1	1°41	17°50	2°R27	20°48	12°18	5° 7	4° 8	13°58	n.a.	F 24
S 25	13 11 41	16° 4'42	16°20	6°R39	2°30	11°40	1°43	17°57	2°27	20°46	12°18	5° 0	4° 5	14° 4	n.a.	S 25
S 26	13 15 38	17° 5'14	29°22	6°38	3°14	12°20	1°45	18° 4	2°27	20°45	12°19	4°57	4° 1	14°11	n.a.	S 26
M27	13 19 34	18° 5'47	12♋41	6°28	4° 0	12°59	1°47	18°10	2°27	20°43	12°19	4°D55	3°58	14°18	n.a.	M27
T 28	13 23 31	19° 6'22	26°18	6° 9	4°46	13°38	1°48	18°17	2°26	20°41	12°R19	4°55	3°55	14°24	n.a.	T 28
W29	13 27 27	20° 6'58	10♌17	5°41	5°33	14°18	1°50	18°24	2°26	20°40	12°19	4°R56	3°52	14°31	n.a.	W29
T 30	13 31 24	21♈ 7'36	24♌36	5♉ 4	6♓20	14♓57	1♑51	18♈31	2♑26	20♎38	12♑19	4♌54	3♌49	14♓38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s14	19n57	0s34	6n20	0n22	18s39	4s21	13s 9	0n 4	26s 3	1s57	6n47	0n40	25s18	1s12	9s41	1s12	30s12	6s42	18n59	19n28	10s17		n.a.
T 2	2 50	17 20	0n45	6 46	0 15	18 43	4 26	12 54	0 5	26 4	1 57	6 50	0 40	25 18	1 12	9 40	1 12	30 12	6 42	18 59	19 29	10 15		n.a.
F 3	2 26	13 30	2 3	7 10	0 8	18 45	4 31	12 40	0 6	26 4	1 57	6 53	0 40	25 18	1 12	9 40	1 12	30 12	6 42	18 59	19 29	10 13		n.a.
S 4	2 1	8 43	3 13	7 34	0 0	18 45	4 35	12 26	0 6	26 4	1 58	6 55	0 40	25 18	1 13	9 39	1 12	30 12	6 42	19 0	19 30	10 11		n.a.
S 5	1 37	3 23	4 9	7 57	0s 7	18 45	4 39	12 11	0 7	26 5	1 58	6 58	0 40	25 18	1 13	9 39	1 12	30 12	6 42	19 2	19 31	10 9		n.a.
M 6	1 13	2s 7	4 48	8 19	0 15	18 44	4 42	11 56	0 8	26 5	1 58	7 1	0 40	25 18	1 13	9 38	1 12	30 12	6 42	19 4	19 32	10 7		n.a.
T 7	0 48	7 23	5 6	8 40	0 23	18 41	4 45	11 42	0 8	26 5	1 58	7 3	0 41	25 18	1 13	9 38	1 12	30 12	6 42	19 6	19 33	10 5		n.a.
W 8	0 24	12 6	5 4	9 0	0 32	18 37	4 47	11 27	0 9	26 5	1 59	7 6	0 41	25 18	1 13	9 37	1 12	30 13	6 42	19 8	19 33	10 3		n.a.
T 9	0n 1	16 0	4 43	9 19	0 40	18 33	4 50	11 12	0 10	26 6	1 59	7 9	0 41	25 18	1 13	9 37	1 12	30 13	6 43	19 9	19 34	10 1		n.a.
F 10	0 25	18 54	4 8	9 36	0 49	18 27	4 51	10 57	0 10	26 6	1 59	7 11	0 41	25 18	1 13	9 36	1 12	30 13	6 43	19 10	19 35	9 59		n.a.
S 11	0 49	20 43	3 20	9 53	0 57	18 20	4 53	10 42	0 11	26 6	2 0	7 14	0 41	25 18	1 13	9 35	1 12	30 13	6 43	19 11	19 36	9 57		n.a.
S 12	1 14	21 26	2 24	10 9	1 6	18 12	4 54	10 27	0 12	26 7	2 0	7 17	0 41	25 18	1 13	9 35	1 12	30 13	6 43	19 11	19 37	9 55		n.a.
M13	1 38	21 5	1 23	10 23	1 15	18 4	4 55	10 12	0 12	26 7	2 0	7 19	0 41	25 19	1 13	9 34	1 12	30 13	6 43	19 11	19 37	9 53		n.a.
T 14	2 3	19 45	0 19	10 36	1 23	17 54	4 55	9 57	0 13	26 7	2 1	7 22	0 41	25 19	1 13	9 34	1 12	30 13	6 43	19 10	19 38	9 51		n.a.
W15	2 27	17 34	0s44	10 48	1 32	17 44	4 55	9 41	0 14	26 8	2 1	7 25	0 41	25 19	1 13	9 33	1 12	30 13	6 43	19 10	19 39	9 49		n.a.
T 16	2 52	14 39	1 45	10 58	1 41	17 32	4 55	9 26	0 14	26 8	2 2	7 28	0 41	25 19	1 13	9 33	1 13	30 13	6 43	19 11	19 40	9 47		n.a.
F 17	3 16	11 10	2 42	11 7	1 50	17 20	4 55	9 10	0 15	26 8	2 2	7 30	0 41	25 19	1 13	9 32	1 13	30 13	6 43	19 12	19 40	9 45		n.a.
S 18	3 41	7 13	3 31	11 15	1 59	17 7	4 54	8 55	0 16	26 9	2 2	7 33	0 41	25 19	1 13	9 31	1 13	30 13	6 44	19 14	19 41	9 43		n.a.
S 19	4 5	2 59	4 12	11 21	2 8	16 53	4 53	8 39	0 16	26 9	2 3	7 36	0 41	25 19	1 14	9 31	1 13	30 13	6 44	19 17	19 42	9 41		n.a.
M20	4 29	1n24	4 41	11 26	2 16	16 39	4 52	8 23	0 17	26 9	2 3	7 38	0 41	25 19	1 14	9 30	1 13	30 13	6 44	19 20	19 43	9 39		n.a.
T 21	4 53	5 47	4 58	11 29	2 24	16 24	4 51	8 8	0 18	26 9	2 3	7 41	0 41	25 19	1 14	9 29	1 13	30 13	6 44	19 23	19 44	9 37		n.a.
W22	5 18	9 58	5 2	11 30	2 32	16 8	4 49	7 52	0 19	26 10	2 4	7 44	0 41	25 19	1 14	9 29	1 13	30 14	6 44	19 26	19 44	9 35		n.a.
T 23	5 42	13 49	4 51	11 30	2 40	15 51	4 48	7 36	0 19	26 10	2 4	7 47	0 41	25 19	1 14	9 28	1 13	30 14	6 44	19 29	19 45	9 33		n.a.
F 24	6 6	17 6	4 26	11 28	2 47	15 33	4 46	7 20	0 20	26 10	2 4	7 49	0 42	25 19	1 14	9 28	1 13	30 14	6 44	19 31	19 46	9 31		n.a.
S 25	6 30	19 37	3 48	11 24	2 53	15 15	4 43	7 4	0 21	26 11	2 5	7 52	0 42	25 19	1 14	9 27	1 13	30 14	6 44	19 33	19 47	9 29		n.a.
S 26	6 54	21 10	2 57	11 18	2 59	14 57	4 41	6 48	0 21	26 11	2 5	7 55	0 42	25 19	1 14	9 26	1 13	30 14	6 44	19 34	19 47	9 27		n.a.
M27	7 17	21 35	1 55	11 11	3 3	14 37	4 39	6 32	0 22	26 11	2 5	7 58	0 42	25 19	1 14	9 26	1 13	30 14	6 45	19 34	19 48	9 25		n.a.
T 28	7 41	20 44	0 46	11 1	3 7	14 17	4 36	6 16	0 23	26 12	2 6	8 0	0 42	25 19	1 14	9 25	1 13	30 14	6 45	19 34	19 49	9 23		n.a.
W29	8 4	18 37	0n28	10 50	3 9	13 57	4 33	5 59	0 23	26 12	2 6	8 3	0 42	25 20	1 14	9 24	1 13	30 14	6 45	19 34	19 50	9 20		n.a.
T 30	8n28	15n17	1n42	10n37	3s 9	13s36	4s30	5s43	0n24	26s12	2s 6	8n 6	0n42	25s20	1s14	9s24	1s13	30s14	6s45	19n35	19n51	9s18		n.a.

Julian Day Number = -2170894.5, Delta T = 140h17m11s
Ecliptic obliquity = 24°06'46, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°38'39, Lahiri = -149°31'39 Julian Calendar 1 June 10657 BCE == Greg. Calendar 11 March 10657 BCE

The year -10656 astronomical counting style corresponds to year 10657 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10657 BCE (-10656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 35 20	22♈ 8'16	9♍15	4°R17	7♓ 9	15♓37	1♑52	18♈38	2°R25	20°R36	12°R19	4°R51	3♌46	14♓45	n.a.	F 1
S 2	13 39 17	23° 8'57	24° 9	3♉22	7°59	16°16	1°53	18°45	2♑25	20♎34	12♑18	4♌44	3°42	14°51	n.a.	S 2
S 3	13 43 13	24° 9'40	9♎10	2°19	8°49	16°56	1°53	18°51	2°25	20°33	12°18	4°35	3°39	14°58	n.a.	S 3
M 4	13 47 10	25°10'25	24°10	1° 9	9°41	17°35	1°54	18°58	2°24	20°31	12°18	4°24	3°36	15° 5	n.a.	M 4
T 5	13 51 6	26°11'11	9♏ 0	29♈54	10°33	18°15	1°R54	19° 5	2°23	20°29	12°18	4°12	3°33	15°11	n.a.	T 5
W 6	13 55 2	27°12'00	23°29	28°36	11°25	18°54	1°54	19°12	2°23	20°28	12°18	4° 1	3°30	15°18	n.a.	W 6
T 7	13 58 59	28°12'50	7♐32	27°17	12°19	19°34	1°53	19°19	2°22	20°26	12°18	3°51	3°26	15°25	n.a.	T 7
F 8	14 2 55	29°13'43	21° 7	25°59	13°13	20°14	1°53	19°25	2°21	20°24	12°17	3°44	3°23	15°31	n.a.	F 8
S 9	14 6 52	0♉14'37	4♑13	24°46	14° 8	20°53	1°52	19°32	2°21	20°23	12°17	3°40	3°20	15°38	n.a.	S 9
S 10	14 10 48	1°15'33	16°54	23°40	15° 3	21°33	1°52	19°39	2°20	20°21	12°17	3°38	3°17	15°45	n.a.	S 10
M11	14 14 45	2°16'32	29°13	22°42	15°59	22°12	1°51	19°46	2°19	20°19	12°17	3°37	3°14	15°51	n.a.	M11
T 12	14 18 41	3°17'32	11♒17	21°54	16°56	22°52	1°49	19°52	2°18	20°18	12°16	3°37	3°11	15°58	n.a.	T 12
W13	14 22 38	4°18'33	23°10	21°17	17°53	23°32	1°48	19°59	2°17	20°16	12°16	3°36	3° 7	16° 5	n.a.	W13
T 14	14 26 34	5°19'37	4♓58	20°51	18°51	24°11	1°46	20° 6	2°16	20°14	12°16	3°33	3° 4	16°11	n.a.	T 14
F 15	14 30 31	6°20'42	16°46	20°38	19°50	24°51	1°44	20°13	2°15	20°13	12°15	3°28	3° 1	16°18	n.a.	F 15
S 16	14 34 27	7°21'49	28°38	20°D36	20°48	25°31	1°42	20°19	2°14	20°11	12°15	3°20	2°58	16°25	n.a.	S 16
S 17	14 38 23	8°22'58	10♈38	20°45	21°48	26°11	1°40	20°26	2°13	20°10	12°14	3° 8	2°55	16°31	n.a.	S 17
M18	14 42 20	9°24'08	22°48	21° 4	22°48	26°50	1°38	20°32	2°11	20° 8	12°14	2°55	2°52	16°38	n.a.	M18
T 19	14 46 16	10°25'19	5♉ 8	21°33	23°48	27°30	1°35	20°39	2°10	20° 6	12°14	2°41	2°48	16°45	n.a.	T 19
W20	14 50 13	11°26'32	17°41	22°10	24°49	28°10	1°32	20°46	2° 9	20° 5	12°13	2°26	2°45	16°52	n.a.	W20
T 21	14 54 9	12°27'46	0♊24	22°56	25°50	28°50	1°29	20°52	2° 7	20° 3	12°13	2°13	2°42	16°58	n.a.	T 21
F 22	14 58 6	13°29'02	13°19	23°48	26°52	29°29	1°26	20°59	2° 6	20° 2	12°12	2° 3	2°39	17° 5	n.a.	F 22
S 23	15 2 2	14°30'18	26°24	24°46	27°54	0♈ 9	1°22	21° 5	2° 4	20° 0	12°12	1°55	2°36	17°12	n.a.	S 23
S 24	15 5 59	15°31'36	9♋40	25°50	28°56	0°49	1°19	21°12	2° 3	19°59	12°11	1°51	2°32	17°18	n.a.	S 24
M25	15 9 55	16°32'54	23° 7	26°58	29°59	1°29	1°15	21°18	2° 1	19°57	12°10	1°49	2°29	17°25	n.a.	M25
T 26	15 13 52	17°34'13	6♌46	28°10	1♈ 2	2° 9	1°11	21°24	2° 0	19°56	12°10	1°D49	2°26	17°32	n.a.	T 26
W27	15 17 48	18°35'33	20°38	29°26	2° 5	2°48	1° 7	21°31	1°58	19°54	12° 9	1°R49	2°23	17°38	n.a.	W27
T 28	15 21 44	19°36'53	4♍44	0♉44	3° 9	3°28	1° 2	21°37	1°56	19°53	12° 8	1°48	2°20	17°45	n.a.	T 28
F 29	15 25 41	20°38'14	19° 2	2° 5	4°13	4° 8	0°58	21°43	1°55	19°52	12° 8	1°45	2°17	17°52	n.a.	F 29
S 30	15 29 37	21°39'36	3♎32	3°28	5°18	4°48	0°53	21°50	1°53	19°50	12° 7	1°40	2°13	17°58	n.a.	S 30
S 31	15 33 34	22♉40'58	18♎ 7	4♉53	6♈23	5♈28	0♑48	21♈56	1♑51	19♎49	12♑ 6	1♌31	2♌10	18♓ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n51	10n57	2n51	10n22	3s 8	13s14	4s27	5s27	0n25	26s13	2s 7	8n 9	0n42	25s20	1s14	9s23	1s13	30s14	6s45	19n35	19n51	9s16		n.a.
S 2	9 14	5 53	3 49	10 6	3 5	12 52	4 24	5 10	0 26	26 13	2 7	8 11	0 42	25 20	1 14	9 22	1 13	30 15	6 45	19 37	19 52	9 14		n.a.
S 3	9 37	0 25	4 32	9 49	3 0	12 29	4 20	4 54	0 26	26 13	2 7	8 14	0 42	25 20	1 14	9 22	1 13	30 15	6 45	19 39	19 53	9 12		n.a.
M 4	10 0	5s 3	4 56	9 31	2 53	12 6	4 17	4 37	0 27	26 14	2 8	8 17	0 42	25 20	1 14	9 21	1 13	30 15	6 45	19 42	19 54	9 10		n.a.
T 5	10 23	10 10	5 0	9 13	2 43	11 42	4 13	4 21	0 28	26 14	2 8	8 20	0 42	25 20	1 15	9 20	1 13	30 15	6 45	19 45	19 54	9 8		n.a.
W 6	10 46	14 35	4 44	8 56	2 31	11 18	4 9	4 4	0 29	26 14	2 8	8 22	0 42	25 20	1 15	9 20	1 13	30 15	6 45	19 48	19 55	9 6		n.a.
T 7	11 8	18 3	4 11	8 40	2 18	10 53	4 6	3 48	0 29	26 15	2 9	8 25	0 43	25 20	1 15	9 19	1 13	30 15	6 46	19 50	19 56	9 4		n.a.
F 8	11 30	20 24	3 25	8 25	2 2	10 28	4 2	3 31	0 30	26 15	2 9	8 28	0 43	25 20	1 15	9 19	1 13	30 15	6 46	19 52	19 57	9 2		n.a.
S 9	11 52	21 34	2 29	8 14	1 46	10 3	3 58	3 14	0 31	26 15	2 9	8 30	0 43	25 20	1 15	9 18	1 13	30 15	6 46	19 53	19 57	9 0		n.a.
S 10	12 14	21 34	1 27	8 5	1 28	9 37	3 53	2 58	0 32	26 16	2 10	8 33	0 43	25 20	1 15	9 17	1 13	30 16	6 46	19 53	19 58	8 58		n.a.
M11	12 36	20 31	0 23	8 0	1 10	9 11	3 49	2 41	0 32	26 16	2 10	8 36	0 43	25 20	1 15	9 17	1 13	30 16	6 46	19 53	19 59	8 56		n.a.
T 12	12 57	18 32	0s41	7 58	0 51	8 44	3 45	2 24	0 33	26 16	2 10	8 39	0 43	25 21	1 15	9 16	1 13	30 16	6 46	19 53	20 0	8 54		n.a.
W13	13 19	15 46	1 42	8 1	0 33	8 17	3 40	2 7	0 34	26 17	2 11	8 41	0 43	25 21	1 15	9 15	1 13	30 16	6 46	19 54	20 0	8 52		n.a.
T 14	13 40	12 23	2 38	8 7	0 16	7 49	3 36	1 51	0 35	26 17	2 11	8 44	0 43	25 21	1 15	9 15	1 13	30 16	6 46	19 54	20 1	8 49		n.a.
F 15	14 0	8 32	3 27	8 17	0n 1	7 22	3 31	1 34	0 35	26 18	2 11	8 47	0 43	25 21	1 15	9 14	1 13	30 16	6 46	19 56	20 2	8 47		n.a.
S 16	14 21	4 19	4 8	8 31	0 17	6 54	3 27	1 17	0 36	26 18	2 12	8 49	0 43	25 21	1 15	9 14	1 13	30 16	6 46	19 58	20 3	8 45		n.a.
S 17	14 41	0n 5	4 38	8 48	0 32	6 25	3 22	1 0	0 37	26 18	2 12	8 52	0 43	25 21	1 15	9 13	1 13	30 17	6 47	20 0	20 3	8 43		n.a.
M18	15 1	4 33	4 56	9 8	0 45	5 57	3 17	0 43	0 38	26 19	2 12	8 55	0 43	25 21	1 15	9 12	1 13	30 17	6 47	20 3	20 4	8 41		n.a.
T 19	15 21	8 54	5 0	9 31	0 58	5 28	3 13	0 26	0 38	26 19	2 13	8 57	0 44	25 21	1 15	9 12	1 13	30 17	6 47	20 7	20 5	8 39		n.a.
W20	15 41	12 57	4 50	9 56	1 9	4 59	3 8	0 9	0 39	26 19	2 13	9 0	0 44	25 21	1 15	9 11	1 13	30 17	6 47	20 10	20 6	8 37		n.a.
T 21	16 0	16 29	4 25	10 22	1 19	4 29	3 3	0n 8	0 40	26 20	2 13	9 2	0 44	25 21	1 16	9 10	1 13	30 17	6 47	20 13	20 6	8 35		n.a.
F 22	16 19	19 17	3 47	10 50	1 28	4 0	2 58	0 25	0 41	26 20	2 14	9 5	0 44	25 21	1 16	9 10	1 13	30 17	6 47	20 16	20 7	8 33		n.a.
S 23	16 38	21 8	2 56	11 20	1 35	3 30	2 53	0 42	0 42	26 20	2 14	9 8	0 44	25 21	1 16	9 9	1 13	30 17	6 47	20 17	20 8	8 31		n.a.
S 24	16 57	21 51	1 55	11 50	1 42	3 0	2 48	0 59	0 42	26 21	2 14	9 10	0 44	25 21	1 16	9 9	1 13	30 17	6 47	20 18	20 9	8 28		n.a.
M25	17 15	21 19	0 46	12 20	1 48	2 29	2 43	1 16	0 43	26 21	2 14	9 13	0 44	25 22	1 16	9 8	1 13	30 18	6 47	20 19	20 9	8 26		n.a.
T 26	17 33	19 31	0n26	12 52	1 52	1 59	2 38	1 33	0 44	26 21	2 15	9 15	0 44	25 22	1 16	9 8	1 13	30 18	6 47	20 19	20 10	8 24		n.a.
W27	17 50	16 34	1 38	13 23	1 56	1 29	2 33	1 50	0 45	26 22	2 15	9 18	0 44	25 22	1 16	9 7	1 13	30 18	6 47	20 19	20 11	8 22		n.a.
T 28	18 7	12 36	2 45	13 54	1 59	0 58	2 28	2 7	0 46	26 22	2 15	9 20	0 44	25 22	1 16	9 6	1 13	30 18	6 48	20 19	20 12	8 20		n.a.
F 29	18 24	7 51	3 43	14 26	2 2	0 27	2 23	2 24	0 46	26 22	2 16	9 23	0 45	25 22	1 16	9 6	1 13	30 18	6 48	20 20	20 12	8 18		n.a.
S 30	18 41	2 38	4 27	14 57	2 3	0n 4	2 18	2 41	0 47	26 22	2 16	9 25	0 45	25 22	1 16	9 5	1 13	30 18	6 48	20 21	20 13	8 16		n.a.
S 31	18n57	2s47	4n54	15n27	2n 4	0n35	2s13	2n58	0n48	26s23	2s16	9n28	0n45	25s22	1s16	9s 5	1s13	30s18	6s48	20n23	20n14	8s14		n.a.

Julian Day Number = -2170864.5, Delta T = 140h17m04s
Ecliptic obliquity = 24°06'46, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°38'35, Lahiri = -149°31'35 Julian Calendar 1 July 10657 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10657 BCE

The year -10656 astronomical counting style corresponds to year 10657 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10657 BCE (-10656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 37 30	23♉42'20	2♏42	6♉19	7♈28	6♈ 8	0°R43	22♈ 2	1°R49	19°R47	12°R 6	1°R21	2♌ 7	18♓12	n.a.	M 1
T 2	15 41 27	24°43'44	17°11	7°46	8°33	6°48	0♑38	22° 8	1♑47	19♎46	12♑ 5	1♌10	2° 4	18°18	n.a.	T 2
W 3	15 45 23	25°45'08	1♐25	9°15	9°39	7°28	0°32	22°14	1°45	19°45	12° 4	0°59	2° 1	18°25	n.a.	W 3
T 4	15 49 20	26°46'33	15°20	10°44	10°45	8° 8	0°27	22°20	1°43	19°44	12° 3	0°50	1°58	18°32	n.a.	T 4
F 5	15 53 16	27°47'59	28°51	12°14	11°51	8°48	0°21	22°26	1°42	19°42	12° 3	0°43	1°54	18°39	n.a.	F 5
S 6	15 57 13	28°49'26	11♑58	13°45	12°58	9°28	0°15	22°32	1°39	19°41	12° 2	0°39	1°51	18°45	n.a.	S 6
S 7	16 1 9	29°50'53	24°41	15°16	14° 5	10° 8	0° 9	22°38	1°37	19°40	12° 1	0°37	1°48	18°52	n.a.	S 7
M 8	16 5 6	0♊52'21	7♒ 4	16°48	15°12	10°48	0° 3	22°44	1°35	19°39	12° 0	0°D37	1°45	18°59	n.a.	M 8
T 9	16 9 2	1°53'50	19°11	18°20	16°19	11°28	29♐56	22°50	1°33	19°37	11°59	0°38	1°42	19° 5	n.a.	T 9
W10	16 12 59	2°55'20	1♓ 6	19°53	17°27	12° 8	29°50	22°56	1°31	19°36	11°58	0°R38	1°38	19°12	n.a.	W10
T 11	16 16 55	3°56'50	12°56	21°25	18°34	12°48	29°43	23° 2	1°29	19°35	11°57	0°38	1°35	19°19	n.a.	T 11
F 12	16 20 52	4°58'20	24°46	22°58	19°42	13°28	29°37	23° 7	1°27	19°34	11°56	0°36	1°32	19°25	n.a.	F 12
S 13	16 24 48	5°59'52	6♈40	24°31	20°50	14° 8	29°30	23°13	1°24	19°33	11°55	0°31	1°29	19°32	n.a.	S 13
S 14	16 28 45	7° 1'23	18°44	26° 4	21°59	14°48	29°23	23°18	1°22	19°32	11°55	0°24	1°26	19°39	n.a.	S 14
M15	16 32 41	8° 2'56	1♉ 0	27°37	23° 7	15°28	29°16	23°24	1°20	19°31	11°54	0°15	1°23	19°45	n.a.	M15
T 16	16 36 38	9° 4'28	13°31	29°11	24°16	16° 8	29° 9	23°29	1°17	19°30	11°53	0° 5	1°19	19°52	n.a.	T 16
W17	16 40 34	10° 6'01	26°18	0♊44	25°25	16°48	29° 1	23°35	1°15	19°29	11°52	29♋55	1°16	19°59	n.a.	W17
T 18	16 44 31	11° 7'34	9♊20	2°18	26°34	17°28	28°54	23°40	1°13	19°28	11°51	29°46	1°13	20° 5	n.a.	T 18
F 19	16 48 27	12° 9'07	22°37	3°51	27°44	18° 8	28°46	23°45	1°10	19°27	11°50	29°39	1°10	20°12	n.a.	F 19
S 20	16 52 24	13°10'40	6♋ 7	5°25	28°53	18°48	28°39	23°51	1° 8	19°26	11°49	29°34	1° 7	20°19	n.a.	S 20
S 21	16 56 21	14°12'13	19°48	6°59	0♉ 3	19°29	28°31	23°56	1° 6	19°26	11°47	29°32	1° 3	20°26	n.a.	S 21
M22	17 0 17	15°13'45	3♌37	8°33	1°13	20° 9	28°23	24° 1	1° 3	19°25	11°46	29°D32	1° 0	20°32	n.a.	M22
T 23	17 4 14	16°15'17	17°32	10° 7	2°22	20°49	28°16	24° 6	1° 1	19°24	11°45	29°33	0°57	20°39	n.a.	T 23
W24	17 8 10	17°16'49	1♍33	11°42	3°33	21°29	28° 8	24°11	0°58	19°23	11°44	29°34	0°54	20°46	n.a.	W24
T 25	17 12 7	18°18'20	15°39	13°16	4°43	22° 9	28° 0	24°16	0°56	19°22	11°43	29°R35	0°51	20°52	n.a.	T 25
F 26	17 16 3	19°19'50	29°48	14°51	5°53	22°49	27°52	24°21	0°53	19°22	11°42	29°34	0°48	20°59	n.a.	F 26
S 27	17 20 0	20°21'19	13♎58	16°25	7° 4	23°29	27°44	24°26	0°51	19°21	11°41	29°32	0°44	21° 6	n.a.	S 27
S 28	17 23 56	21°22'48	28° 8	18° 0	8°14	24°10	27°36	24°30	0°48	19°21	11°40	29°28	0°41	21°12	n.a.	S 28
M29	17 27 53	22°24'17	12♏14	19°36	9°25	24°50	27°28	24°35	0°45	19°20	11°39	29°23	0°38	21°19	n.a.	M29
T 30	17 31 50	23°25'44	26°13	21°11	10°36	25°30	27°19	24°39	0°43	19°19	11°38	29°17	0°35	21°26	n.a.	T 30
W31	17 35 46	24♊27'11	10♐ 0	22♊47	11♉47	26♈10	27♐11	24♈44	0♑40	19♎19	11♑36	29♋11	0♌32	21♓33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n13	8s 2	5n 3	15n57	2n 5	1n 6	2s 8	3n15	0n49	26s23	2s16	9n30	0n45	25s22	1s16	9s 4	1s13	30s19	6s48	20n25	20n15	8s11		n.a.
T 2	19 29	12 48	4 51	16 27	2 5	1 37	2 3	3 32	0 50	26 23	2 17	9 33	0 45	25 22	1 16	9 4	1 13	30 19	6 48	20 28	20 15	8 9		n.a.
W 3	19 44	16 46	4 22	16 56	2 4	2 8	1 57	3 49	0 50	26 23	2 17	9 35	0 45	25 22	1 16	9 3	1 13	30 19	6 48	20 30	20 16	8 7		n.a.
T 4	19 59	19 41	3 37	17 24	2 3	2 39	1 52	4 6	0 51	26 24	2 17	9 38	0 45	25 22	1 16	9 3	1 13	30 19	6 48	20 32	20 17	8 5		n.a.
F 5	20 13	21 25	2 41	17 52	2 2	3 11	1 47	4 23	0 52	26 24	2 17	9 40	0 45	25 22	1 16	9 2	1 13	30 19	6 48	20 34	20 18	8 3		n.a.
S 6	20 27	21 56	1 38	18 18	2 0	3 42	1 42	4 39	0 53	26 24	2 17	9 43	0 45	25 22	1 16	9 2	1 13	30 19	6 48	20 35	20 18	8 1		n.a.
S 7	20 41	21 16	0 32	18 44	1 57	4 13	1 37	4 56	0 54	26 24	2 18	9 45	0 46	25 22	1 16	9 1	1 13	30 19	6 48	20 35	20 19	7 59		n.a.
M 8	20 54	19 35	0s35	19 9	1 55	4 44	1 32	5 13	0 55	26 25	2 18	9 47	0 46	25 23	1 16	9 1	1 13	30 20	6 48	20 35	20 20	7 56		n.a.
T 9	21 7	17 2	1 38	19 33	1 52	5 15	1 27	5 30	0 56	26 25	2 18	9 50	0 46	25 23	1 16	9 0	1 13	30 20	6 48	20 35	20 20	7 54		n.a.
W10	21 19	13 48	2 36	19 56	1 48	5 46	1 22	5 47	0 56	26 25	2 18	9 52	0 46	25 23	1 16	9 0	1 13	30 20	6 48	20 35	20 21	7 52		n.a.
T 11	21 31	10 3	3 27	20 18	1 45	6 18	1 17	6 4	0 57	26 25	2 18	9 54	0 46	25 23	1 16	8 59	1 13	30 20	6 48	20 35	20 22	7 50		n.a.
F 12	21 43	5 55	4 9	20 40	1 41	6 48	1 12	6 21	0 58	26 25	2 18	9 56	0 46	25 23	1 16	8 59	1 13	30 20	6 48	20 35	20 23	7 48		n.a.
S 13	21 54	1 33	4 41	21 0	1 37	7 19	1 7	6 37	0 59	26 25	2 19	9 59	0 46	25 23	1 17	8 58	1 13	30 20	6 49	20 36	20 23	7 46		n.a.
S 14	22 5	2n56	5 0	21 19	1 33	7 50	1 2	6 54	1 0	26 25	2 19	10 1	0 46	25 23	1 17	8 58	1 13	30 20	6 49	20 38	20 24	7 43		n.a.
M15	22 15	7 23	5 6	21 37	1 28	8 21	0 58	7 11	1 1	26 25	2 19	10 3	0 46	25 23	1 17	8 58	1 13	30 21	6 49	20 40	20 25	7 41		n.a.
T 16	22 25	11 36	4 58	21 54	1 24	8 51	0 53	7 28	1 2	26 26	2 19	10 5	0 47	25 23	1 17	8 57	1 13	30 21	6 49	20 42	20 26	7 39		n.a.
W17	22 35	15 25	4 35	22 10	1 19	9 22	0 48	7 44	1 2	26 26	2 19	10 8	0 47	25 23	1 17	8 57	1 13	30 21	6 49	20 44	20 26	7 37		n.a.
T 18	22 44	18 34	3 57	22 24	1 14	9 52	0 43	8 1	1 3	26 26	2 19	10 10	0 47	25 23	1 17	8 57	1 13	30 21	6 49	20 46	20 27	7 35		n.a.
F 19	22 53	20 49	3 6	22 38	1 9	10 22	0 39	8 17	1 4	26 26	2 19	10 12	0 47	25 23	1 17	8 56	1 13	30 21	6 49	20 48	20 28	7 33		n.a.
S 20	23 1	21 55	2 3	22 51	1 3	10 51	0 34	8 34	1 5	26 26	2 19	10 14	0 47	25 23	1 17	8 56	1 13	30 21	6 49	20 49	20 28	7 30		n.a.
S 21	23 8	21 44	0 52	23 2	0 58	11 21	0 29	8 50	1 6	26 26	2 19	10 16	0 47	25 23	1 17	8 55	1 13	30 21	6 49	20 49	20 29	7 28		n.a.
M22	23 16	20 15	0n22	23 13	0 52	11 50	0 25	9 7	1 7	26 26	2 19	10 18	0 47	25 23	1 17	8 55	1 13	30 22	6 49	20 49	20 30	7 26		n.a.
T 23	23 22	17 32	1 36	23 22	0 47	12 19	0 20	9 23	1 8	26 25	2 19	10 20	0 47	25 23	1 17	8 55	1 13	30 22	6 49	20 49	20 31	7 24		n.a.
W24	23 29	13 47	2 45	23 30	0 41	12 48	0 16	9 40	1 9	26 25	2 19	10 22	0 48	25 23	1 17	8 54	1 13	30 22	6 49	20 49	20 31	7 22		n.a.
T 25	23 34	9 14	3 44	23 37	0 35	13 16	0 11	9 56	1 10	26 25	2 19	10 24	0 48	25 23	1 17	8 54	1 13	30 22	6 49	20 49	20 32	7 19		n.a.
F 26	23 40	4 11	4 30	23 43	0 29	13 45	0 7	10 12	1 10	26 25	2 19	10 26	0 48	25 23	1 17	8 54	1 13	30 22	6 49	20 49	20 33	7 17		n.a.
S 27	23 44	1s 5	4 59	23 47	0 24	14 12	0 3	10 28	1 11	26 25	2 19	10 28	0 48	25 23	1 17	8 54	1 13	30 22	6 49	20 49	20 33	7 15		n.a.
S 28	23 49	6 17	5 11	23 51	0 18	14 40	0n 1	10 44	1 12	26 25	2 19	10 30	0 48	25 23	1 17	8 53	1 13	30 22	6 49	20 50	20 34	7 13		n.a.
M29	23 53	11 8	5 3	23 53	0 12	15 7	0 5	11 0	1 13	26 25	2 19	10 32	0 48	25 23	1 17	8 53	1 12	30 22	6 49	20 51	20 35	7 11		n.a.
T 30	23 56	15 22	4 37	23 54	0 6	15 34	0 9	11 16	1 14	26 24	2 19	10 34	0 48	25 23	1 17	8 53	1 12	30 22	6 49	20 53	20 36	7 8		n.a.
W31	23n59	18s41	3n56	23n54	0s 0	16n 0	0n13	11n32	1n15	26s24	2s19	10n35	0n49	25s24	1s17	8s53	1s12	30s23	6s49	20n54	20n36	7s 6		n.a.

Julian Day Number = -2170833.5, Delta T = 140h16m57s
Ecliptic obliquity = 24°06'46, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°38'31, Lahiri = -149°31'31 Julian Calendar 1 Aug. 10657 BCE == Greg. Calendar 11 May 10657 BCE

The year -10656 astronomical counting style corresponds to year 10657 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10657 BCE (-10656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 39 43	25♊28'38	23♐33	24♊23	12♉58	26♈50	27°R 3	24♈48	0°R38	19°R18	11°R35	29°R 6	0♌29	21♓39	n.a.	T 1
F 2	17 43 39	26°30'03	6♑48	25°59	14° 9	27°30	26♐55	24°53	0♑35	19♎18	11♑34	29♋ 2	0°25	21°46	n.a.	F 2
S 3	17 47 36	27°31'29	19°45	27°35	15°20	28°11	26°47	24°57	0°33	19°18	11°33	29° 0	0°22	21°53	n.a.	S 3
S 4	17 51 32	28°32'53	2♒23	29°12	16°32	28°51	26°39	25° 1	0°30	19°17	11°32	29°D 0	0°19	21°59	n.a.	S 4
M 5	17 55 29	29°34'17	14°45	0♋49	17°43	29°31	26°30	25° 5	0°27	19°17	11°31	29° 1	0°16	22° 6	n.a.	M 5
T 6	17 59 26	0♋35'40	26°52	2°27	18°55	0♉11	26°22	25° 9	0°25	19°16	11°29	29° 2	0°13	22°13	n.a.	T 6
W 7	18 3 22	1°37'03	8♓50	4° 4	20° 6	0°51	26°14	25°13	0°22	19°16	11°28	29° 4	0° 9	22°19	n.a.	W 7
T 8	18 7 19	2°38'25	20°41	5°43	21°18	1°32	26° 6	25°17	0°20	19°16	11°27	29° 6	0° 6	22°26	n.a.	T 8
F 9	18 11 15	3°39'47	2♈32	7°21	22°30	2°12	25°58	25°21	0°17	19°16	11°26	29°R 6	0° 3	22°33	n.a.	F 9
S 10	18 15 12	4°41'07	14°27	9° 0	23°42	2°52	25°50	25°25	0°14	19°16	11°25	29° 6	29♋59	22°39	n.a.	S 10
S 11	18 19 9	5°42'27	26°31	10°39	24°54	3°32	25°42	25°28	0°12	19°15	11°23	29° 4	29°57	22°46	n.a.	S 11
M12	18 23 5	6°43'47	8♉48	12°19	26° 6	4°13	25°34	25°32	0° 9	19°15	11°22	29° 2	29°54	22°53	n.a.	M12
T 13	18 27 2	7°45'05	21°23	13°59	27°18	4°53	25°26	25°36	0° 7	19°15	11°21	28°59	29°50	23° 0	n.a.	T 13
W14	18 30 59	8°46'23	4♊17	15°39	28°30	5°33	25°18	25°39	0° 4	19°15	11°20	28°55	29°47	23° 6	n.a.	W14
T 15	18 34 55	9°47'39	17°31	17°19	29°43	6°13	25°11	25°42	0° 2	19°D15	11°19	28°52	29°44	23°13	n.a.	T 15
F 16	18 38 52	10°48'55	1♋ 6	19° 0	0♊55	6°53	25° 3	25°46	29♐59	19°15	11°17	28°50	29°41	23°20	n.a.	F 16
S 17	18 42 48	11°50'09	14°59	20°41	2° 7	7°34	24°56	25°49	29°56	19°15	11°16	28°48	29°38	23°26	n.a.	S 17
S 18	18 46 45	12°51'22	29° 7	22°22	3°20	8°14	24°48	25°52	29°54	19°15	11°15	28°D48	29°35	23°33	n.a.	S 18
M19	18 50 42	13°52'34	13♌25	24° 4	4°32	8°54	24°41	25°55	29°51	19°15	11°14	28°48	29°31	23°40	n.a.	M19
T 20	18 54 38	14°53'44	27°49	25°45	5°45	9°34	24°33	25°58	29°49	19°16	11°13	28°49	29°28	23°46	n.a.	T 20
W21	18 58 35	15°54'52	12♍13	27°26	6°57	10°15	24°26	26° 0	29°47	19°16	11°11	28°50	29°25	23°53	n.a.	W21
T 22	19 2 32	16°55'59	26°34	29° 7	8°10	10°55	24°19	26° 3	29°44	19°16	11°10	28°51	29°22	24° 0	n.a.	T 22
F 23	19 6 28	17°57'04	10♎49	0♌47	9°23	11°35	24°12	26° 6	29°42	19°16	11° 9	28°52	29°19	24° 7	n.a.	F 23
S 24	19 10 25	18°58'07	24°55	2°27	10°35	12°15	24° 5	26° 8	29°39	19°17	11° 8	28°R52	29°15	24°13	n.a.	S 24
S 25	19 14 22	19°59'08	8♏50	4° 6	11°48	12°55	23°59	26°11	29°37	19°17	11° 6	28°52	29°12	24°20	n.a.	S 25
M26	19 18 18	21° 0'08	22°34	5°44	13° 1	13°35	23°52	26°13	29°34	19°17	11° 5	28°51	29° 9	24°27	n.a.	M26
T 27	19 22 15	22° 1'05	6♐ 6	7°21	14°14	14°16	23°46	26°15	29°32	19°18	11° 4	28°50	29° 6	24°33	n.a.	T 27
W28	19 26 12	23° 2'01	19°25	8°55	15°26	14°56	23°39	26°17	29°30	19°18	11° 3	28°49	29° 3	24°40	n.a.	W28
T 29	19 30 8	24° 2'55	2♑31	10°28	16°39	15°36	23°33	26°19	29°27	19°19	11° 2	28°48	29° 0	24°47	n.a.	T 29
F 30	19 34 5	25♋ 3'47	15♑24	11♌57	17♊52	16♉16	23♐27	26♈21	29♐25	19♎19	11♑ 1	28♋48	28♋56	24♓53	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 1	20s56	3n 2	23n53	0s 6	16n26	0n17	11n48	1n16	26s24	2s19	10n37	0n49	25s24	1s17	8s52	1s12	30s23	6s49	20n55	20n37	7s 4		n.a.
F 2	24 3	21 58	1 58	23 50	0 12	16 52	0 21	12 4	1 17	26 24	2 19	10 39	0 49	25 24	1 17	8 52	1 12	30 23	6 49	20 56	20 38	7 2		n.a.
S 3	24 5	21 47	0 50	23 47	0 19	17 17	0 25	12 20	1 18	26 23	2 19	10 41	0 49	25 24	1 17	8 52	1 12	30 23	6 49	20 56	20 38	7 0		n.a.
S 4	24 6	20 29	0s19	23 42	0 24	17 42	0 29	12 35	1 19	26 23	2 19	10 42	0 49	25 24	1 17	8 52	1 12	30 23	6 49	20 56	20 39	6 57		n.a.
M 5	24 6	18 13	1 25	23 36	0 30	18 7	0 32	12 51	1 20	26 23	2 19	10 44	0 49	25 24	1 17	8 52	1 12	30 23	6 49	20 56	20 40	6 55		n.a.
T 6	24 6	15 12	2 27	23 29	0 36	18 30	0 36	13 6	1 21	26 22	2 19	10 46	0 49	25 24	1 17	8 52	1 12	30 23	6 49	20 56	20 40	6 53		n.a.
W 7	24 6	11 35	3 22	23 21	0 42	18 54	0 39	13 22	1 22	26 22	2 19	10 47	0 50	25 24	1 17	8 51	1 12	30 23	6 49	20 55	20 41	6 51		n.a.
T 8	24 5	7 33	4 7	23 11	0 48	19 17	0 43	13 37	1 23	26 22	2 19	10 49	0 50	25 24	1 17	8 51	1 12	30 23	6 49	20 55	20 42	6 48		n.a.
F 9	24 3	3 15	4 42	23 1	0 53	19 39	0 46	13 52	1 23	26 21	2 18	10 51	0 50	25 24	1 17	8 51	1 12	30 23	6 49	20 55	20 43	6 46		n.a.
S 10	24 1	1n11	5 5	22 49	0 59	20 1	0 49	14 8	1 24	26 21	2 18	10 52	0 50	25 24	1 17	8 51	1 12	30 24	6 49	20 55	20 43	6 44		n.a.
S 11	23 59	5 38	5 15	22 36	1 4	20 22	0 53	14 23	1 25	26 20	2 18	10 54	0 50	25 24	1 17	8 51	1 12	30 24	6 49	20 55	20 44	6 42		n.a.
M12	23 56	9 57	5 10	22 22	1 10	20 43	0 56	14 38	1 26	26 20	2 18	10 55	0 50	25 24	1 17	8 51	1 12	30 24	6 49	20 56	20 45	6 40		n.a.
T 13	23 52	13 56	4 51	22 7	1 15	21 3	0 59	14 53	1 27	26 20	2 18	10 57	0 50	25 24	1 17	8 51	1 12	30 24	6 49	20 56	20 45	6 37		n.a.
W14	23 48	17 23	4 17	21 51	1 20	21 23	1 1	15 7	1 28	26 19	2 18	10 58	0 51	25 24	1 17	8 51	1 12	30 24	6 49	20 57	20 46	6 35		n.a.
T 15	23 44	20 3	3 29	21 34	1 24	21 42	1 4	15 22	1 29	26 19	2 17	10 59	0 51	25 24	1 17	8 51	1 12	30 24	6 49	20 58	20 47	6 33		n.a.
F 16	23 39	21 39	2 27	21 16	1 29	22 1	1 7	15 37	1 30	26 18	2 17	11 1	0 51	25 24	1 17	8 51	1 12	30 24	6 49	20 58	20 47	6 31		n.a.
S 17	23 34	21 59	1 16	20 57	1 33	22 18	1 10	15 51	1 31	26 18	2 17	11 2	0 51	25 24	1 17	8 51	1 12	30 24	6 49	20 59	20 48	6 28		n.a.
S 18	23 28	20 56	0n 2	20 36	1 37	22 36	1 12	16 6	1 32	26 17	2 17	11 3	0 51	25 24	1 17	8 51	1 12	30 24	6 48	20 59	20 49	6 26		n.a.
M19	23 21	18 32	1 20	20 16	1 40	22 52	1 15	16 20	1 33	26 16	2 16	11 5	0 51	25 24	1 17	8 51	1 12	30 24	6 48	20 59	20 49	6 24		n.a.
T 20	23 15	14 58	2 34	19 54	1 43	23 8	1 17	16 34	1 34	26 16	2 16	11 6	0 52	25 24	1 17	8 51	1 12	30 24	6 48	20 58	20 50	6 22		n.a.
W21	23 7	10 31	3 38	19 32	1 46	23 23	1 19	16 48	1 35	26 15	2 16	11 7	0 52	25 23	1 17	8 51	1 12	30 24	6 48	20 58	20 51	6 19		n.a.
T 22	23 0	5 29	4 28	19 9	1 48	23 38	1 22	17 2	1 36	26 15	2 16	11 8	0 52	25 23	1 17	8 51	1 12	30 24	6 48	20 58	20 51	6 17		n.a.
F 23	22 52	0 13	5 2	18 45	1 50	23 52	1 24	17 16	1 37	26 14	2 15	11 9	0 52	25 23	1 17	8 51	1 12	30 24	6 48	20 58	20 52	6 15		n.a.
S 24	22 43	5s 1	5 16	18 21	1 52	24 5	1 26	17 30	1 38	26 14	2 15	11 10	0 52	25 23	1 17	8 51	1 12	30 24	6 48	20 58	20 53	6 12		n.a.
S 25	22 34	9 55	5 12	17 57	1 52	24 17	1 28	17 43	1 39	26 13	2 15	11 12	0 52	25 23	1 17	8 51	1 12	30 24	6 48	20 58	20 54	6 10		n.a.
M26	22 25	14 15	4 51	17 33	1 52	24 29	1 30	17 57	1 40	26 12	2 14	11 13	0 52	25 23	1 17	8 51	1 12	30 24	6 48	20 58	20 54	6 8		n.a.
T 27	22 15	17 47	4 13	17 9	1 52	24 40	1 31	18 10	1 41	26 12	2 14	11 14	0 53	25 23	1 17	8 52	1 12	30 24	6 48	20 58	20 55	6 6		n.a.
W28	22 4	20 20	3 22	16 46	1 50	24 50	1 33	18 24	1 42	26 11	2 14	11 14	0 53	25 23	1 17	8 52	1 12	30 25	6 48	20 58	20 56	6 3		n.a.
T 29	21 54	21 44	2 21	16 23	1 48	24 59	1 35	18 37	1 43	26 10	2 13	11 15	0 53	25 23	1 17	8 52	1 12	30 25	6 48	20 59	20 56	6 1		n.a.
F 30	21n43	21s58	1n14	16n 0	1s45	25n 8	1n36	18n50	1n44	26s10	2s13	11n16	0n53	25s23	1s16	8s52	1s12	30s25	6s48	20n59	20n57	5s59		n.a.

Julian Day Number = -2170802.5, Delta T = 140h16m50s
Ecliptic obliquity = 24°06'46, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°38'26, Lahiri = -149°31'27 Julian Calendar 1 Sept. 10657 BCE == Greg. Calendar 11 June 10657 BCE

The year -10656 astronomical counting style corresponds to year 10657 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10657 BCE (-10656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 38 2	26♋ 4'38	28♉ 2	13♌24	19♊ 5	16♉56	23°R21	26♈23	29°R23	19♎20	10°R59	28°D48	28♋53	25♓ 0	n.a.	S 1
S 2	19 41 58	27° 5'26	10♒29	14°47	20°18	17°36	23♐16	26°25	29♐21	19°20	10♉58	28♋48	28°50	25° 7	n.a.	S 2
M 3	19 45 55	28° 6'13	22°43	16° 5	21°31	18°16	23°10	26°27	29°19	19°21	10°57	28°48	28°47	25°14	n.a.	M 3
T 4	19 49 52	29° 6'58	4♓47	17°18	22°44	18°57	23° 5	26°28	29°16	19°22	10°56	28°R48	28°44	25°20	n.a.	T 4
W 5	19 53 48	0♌ 7'42	16°44	18°25	23°57	19°37	23° 0	26°30	29°14	19°22	10°55	28°48	28°41	25°27	n.a.	W 5
T 6	19 57 45	1° 8'23	28°36	19°26	25°10	20°17	22°55	26°31	29°12	19°23	10°54	28°48	28°37	25°34	n.a.	T 6
F 7	20 1 41	2° 9'03	10♈27	20°19	26°23	20°57	22°50	26°32	29°10	19°24	10°53	28°47	28°34	25°40	n.a.	F 7
S 8	20 5 38	3° 9'42	22°22	21° 4	27°36	21°37	22°45	26°34	29° 8	19°25	10°51	28°47	28°31	25°47	n.a.	S 8
S 9	20 9 35	4°10'18	4♉24	21°40	28°49	22°17	22°41	26°35	29° 6	19°25	10°50	28°D47	28°28	25°54	n.a.	S 9
M10	20 13 31	5°10'53	16°38	22° 6	0♋ 2	22°57	22°36	26°36	29° 4	19°26	10°49	28°47	28°25	26° 1	n.a.	M10
T 11	20 17 28	6°11'27	29°10	22°22	1°15	23°37	22°32	26°37	29° 2	19°27	10°48	28°48	28°21	26° 7	n.a.	T 11
W12	20 21 25	7°11'58	12♊ 2	22°R27	2°28	24°17	22°28	26°37	29° 0	19°28	10°47	28°48	28°18	26°14	n.a.	W12
T 13	20 25 21	8°12'28	25°18	22°22	3°41	24°57	22°24	26°38	28°58	19°29	10°46	28°49	28°15	26°21	n.a.	T 13
F 14	20 29 18	9°12'56	8♋59	22° 6	4°54	25°37	22°21	26°39	28°57	19°30	10°45	28°50	28°12	26°27	n.a.	F 14
S 15	20 33 15	10°13'22	23° 4	21°40	6° 8	26°17	22°17	26°39	28°55	19°31	10°44	28°R51	28° 9	26°34	n.a.	S 15
S 16	20 37 11	11°13'46	7♌31	21° 4	7°21	26°57	22°14	26°40	28°53	19°32	10°43	28°51	28° 6	26°41	n.a.	S 16
M17	20 41 8	12°14'07	22°14	20°19	8°34	27°37	22°11	26°40	28°51	19°33	10°42	28°50	28° 2	26°47	n.a.	M17
T 18	20 45 5	13°14'27	7♍ 6	19°26	9°47	28°17	22° 8	26°40	28°50	19°34	10°41	28°48	27°59	26°54	n.a.	T 18
W19	20 49 1	14°14'44	21°59	18°28	11° 0	28°57	22° 5	26°R40	28°48	19°35	10°40	28°46	27°56	27° 1	n.a.	W19
T 20	20 52 58	15°14'59	6♎45	17°24	12°13	29°37	22° 3	26°40	28°46	19°37	10°39	28°44	27°53	27° 8	n.a.	T 20
F 21	20 56 55	16°15'11	21°17	16°18	13°26	0♊17	22° 1	26°40	28°45	19°38	10°38	28°43	27°50	27°14	n.a.	F 21
S 22	21 0 51	17°15'21	5♏33	15°11	14°39	0°56	21°59	26°40	28°43	19°39	10°37	28°41	27°47	27°21	n.a.	S 22
S 23	21 4 48	18°15'28	19°28	14° 4	15°52	1°36	21°57	26°40	28°42	19°40	10°36	28°D41	27°43	27°28	n.a.	S 23
M24	21 8 45	19°15'33	3♐ 4	13° 0	17° 5	2°16	21°55	26°39	28°41	19°41	10°35	28°42	27°40	27°34	n.a.	M24
T 25	21 12 41	20°15'35	16°20	11°59	18°19	2°56	21°54	26°39	28°39	19°43	10°34	28°43	27°37	27°41	n.a.	T 25
W26	21 16 38	21°15'34	29°20	11° 3	19°32	3°35	21°52	26°38	28°38	19°44	10°33	28°44	27°34	27°48	n.a.	W26
T 27	21 20 35	22°15'32	12♉ 4	10°13	20°45	4°15	21°51	26°37	28°37	19°45	10°32	28°46	27°31	27°55	n.a.	T 27
F 28	21 24 31	23°15'26	24°36	9°29	21°58	4°55	21°50	26°37	28°36	19°47	10°32	28°R47	27°27	28° 1	n.a.	F 28
S 29	21 28 28	24°15'18	6♒56	8°51	23°11	5°34	21°50	26°36	28°34	19°48	10°31	28°46	27°24	28° 8	n.a.	S 29
S 30	21 32 25	25°15'08	19° 8	8°21	24°24	6°14	21°49	26°35	28°33	19°50	10°30	28°45	27°21	28°15	n.a.	S 30
M31	21 36 21	26♌14'55	1♓12	7♌58	25♋37	6♊53	21♐49	26♈34	28♐32	19♎51	10♉29	28♋42	27♋18	28♓21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n31	21s 4	0n 4	15n39	1s41	25n16	1n38	19n 3	1n45	26s 9	2s13	11n17	0n53	25s23	1s16	8s52	1s12	30s25	6s48	20n59	20n58	5s57		n.a.
S 2	21 19	19 8	1s 4	15 20	1 36	25 23	1 39	19 15	1 46	26 8	2 12	11 18	0 53	25 23	1 16	8 53	1 12	30 25	6 47	20 59	20 58	5 54		n.a.
M 3	21 7	16 21	2 9	15 2	1 30	25 30	1 40	19 28	1 47	26 8	2 12	11 19	0 54	25 23	1 16	8 53	1 12	30 25	6 47	20 59	20 59	5 52		n.a.
T 4	20 54	12 54	3 7	14 46	1 23	25 35	1 41	19 40	1 48	26 7	2 12	11 19	0 54	25 23	1 16	8 53	1 12	30 25	6 47	20 59	21 0	5 50		n.a.
W 5	20 41	8 59	3 56	14 33	1 15	25 40	1 42	19 53	1 49	26 6	2 11	11 20	0 54	25 23	1 16	8 53	1 12	30 25	6 47	20 59	21 0	5 47		n.a.
T 6	20 27	4 45	4 35	14 23	1 5	25 44	1 43	20 5	1 50	26 6	2 11	11 21	0 54	25 23	1 16	8 53	1 12	30 25	6 47	20 59	21 1	5 45		n.a.
F 7	20 14	0 21	5 2	14 16	0 54	25 48	1 44	20 17	1 51	26 5	2 11	11 21	0 54	25 23	1 16	8 54	1 12	30 25	6 47	20 59	21 2	5 43		n.a.
S 8	19 59	4n 5	5 16	14 13	0 42	25 50	1 45	20 29	1 52	26 4	2 10	11 22	0 54	25 23	1 16	8 54	1 11	30 25	6 47	20 59	21 2	5 40		n.a.
S 9	19 45	8 24	5 16	14 14	0 29	25 52	1 46	20 41	1 53	26 4	2 10	11 23	0 55	25 23	1 16	8 54	1 11	30 25	6 47	20 59	21 3	5 38		n.a.
M10	19 30	12 27	5 2	14 19	0 14	25 53	1 46	20 52	1 54	26 3	2 9	11 23	0 55	25 23	1 16	8 55	1 11	30 25	6 47	20 59	21 4	5 36		n.a.
T 11	19 15	16 5	4 34	14 28	0n 1	25 53	1 47	21 4	1 55	26 3	2 9	11 24	0 55	25 23	1 16	8 55	1 11	30 25	6 46	20 59	21 4	5 34		n.a.
W12	18 59	19 3	3 52	14 42	0 18	25 52	1 47	21 15	1 56	26 2	2 9	11 24	0 55	25 23	1 16	8 55	1 11	30 25	6 46	20 59	21 5	5 31		n.a.
T 13	18 43	21 6	2 56	15 0	0 35	25 51	1 47	21 26	1 58	26 1	2 8	11 25	0 55	25 23	1 16	8 56	1 11	30 24	6 46	20 58	21 6	5 29		n.a.
F 14	18 27	22 0	1 48	15 22	0 53	25 49	1 48	21 37	1 59	26 1	2 8	11 25	0 55	25 22	1 16	8 56	1 11	30 24	6 46	20 58	21 6	5 27		n.a.
S 15	18 10	21 33	0 32	15 48	1 12	25 46	1 48	21 48	2 0	26 0	2 7	11 25	0 56	25 22	1 16	8 56	1 11	30 24	6 46	20 58	21 7	5 24		n.a.
S 16	17 53	19 41	0n48	16 18	1 30	25 42	1 48	21 59	2 1	25 59	2 7	11 26	0 56	25 22	1 16	8 57	1 11	30 24	6 46	20 58	21 8	5 22		n.a.
M17	17 36	16 28	2 6	16 50	1 49	25 37	1 48	22 9	2 2	25 59	2 6	11 26	0 56	25 22	1 16	8 57	1 11	30 24	6 46	20 58	21 8	5 20		n.a.
T 18	17 18	12 10	3 16	17 24	2 7	25 32	1 48	22 20	2 3	25 58	2 6	11 26	0 56	25 22	1 16	8 58	1 11	30 24	6 46	20 59	21 9	5 17		n.a.
W19	17 1	7 8	4 13	17 59	2 24	25 26	1 48	22 30	2 4	25 58	2 6	11 26	0 56	25 22	1 16	8 58	1 11	30 24	6 45	20 59	21 9	5 15		n.a.
T 20	16 43	1 43	4 53	18 35	2 40	25 19	1 48	22 40	2 5	25 57	2 5	11 26	0 56	25 22	1 16	8 58	1 11	30 24	6 45	20 59	21 10	5 13		n.a.
F 21	16 24	3s42	5 13	19 9	2 54	25 12	1 47	22 50	2 6	25 56	2 5	11 27	0 57	25 22	1 16	8 59	1 11	30 24	6 45	21 0	21 11	5 10		n.a.
S 22	16 5	8 49	5 14	19 42	3 7	25 3	1 47	22 59	2 7	25 56	2 4	11 27	0 57	25 22	1 16	8 59	1 11	30 24	6 45	21 0	21 11	5 8		n.a.
S 23	15 47	13 21	4 56	20 13	3 18	24 54	1 47	23 9	2 8	25 55	2 4	11 27	0 57	25 22	1 15	9 0	1 11	30 24	6 45	21 0	21 12	5 6		n.a.
M24	15 27	17 6	4 21	20 41	3 27	24 44	1 46	23 18	2 9	25 55	2 3	11 27	0 57	25 22	1 15	9 0	1 11	30 24	6 45	21 0	21 13	5 3		n.a.
T 25	15 8	19 51	3 33	21 6	3 35	24 34	1 45	23 27	2 10	25 54	2 3	11 27	0 57	25 22	1 15	9 1	1 11	30 24	6 45	21 0	21 13	5 1		n.a.
W26	14 48	21 31	2 35	21 28	3 40	24 22	1 45	23 36	2 11	25 54	2 3	11 27	0 58	25 22	1 15	9 1	1 11	30 24	6 44	20 59	21 14	4 59		n.a.
T 27	14 29	22 2	1 31	21 45	3 44	24 10	1 44	23 45	2 12	25 53	2 2	11 26	0 58	25 22	1 15	9 2	1 11	30 24	6 44	20 59	21 15	4 56		n.a.
F 28	14 8	21 26	0 23	21 59	3 45	23 58	1 43	23 54	2 13	25 53	2 2	11 26	0 58	25 22	1 15	9 2	1 11	30 24	6 44	20 59	21 15	4 54		n.a.
S 29	13 48	19 47	0s45	22 10	3 46	23 44	1 42	24 2	2 14	25 52	2 1	11 26	0 58	25 21	1 15	9 3	1 11	30 24	6 44	20 59	21 16	4 52		n.a.
S 30	13 28	17 14	1 50	22 17	3 44	23 30	1 41	24 11	2 15	25 52	2 1	11 26	0 58	25 21	1 15	9 3	1 11	30 23	6 44	20 59	21 17	4 49		n.a.
M31	13n 7	13s58	2s49	22n21	3n42	23n15	1n40	24n19	2n16	25s51	2s 0	11n26	0n58	25s21	1s15	9s 4	1s11	30s23	6s44	21n 0	21n17	4s47		n.a.

Julian Day Number = -2170772.5, Delta T = 140h16m44s
Ecliptic obliquity = 24°06'46, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°38'22, Lahiri = -149°31'23 Julian Calendar 1 Oct. 10657 BCE == Greg. Calendar 11 July 10657 BCE

The year -10656 astronomical counting style corresponds to year 10657 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10657 BCE (-10656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 40 18	27♌14'40	13♓10	7°R42	26♋50	7♊33	21°D49	26°R33	28°R31	19♎53	10°R28	28°R38	27♋15	28♓28	n.a.	T 1
W 2	21 44 14	28°14'22	25° 4	7♌33	28° 3	8°13	21♐49	26°30	28°29	19°56	10°27	28°27	27° 8	28°41	n.a.	W 2
T 3	21 48 11	29°14'02	6♈56	7°D31	29°16	8°52	21°49	26°30	28°29	19°56	10°27	28°27	27° 8	28°41	n.a.	T 3
F 4	21 52 8	0♍13'40	18°48	7°35	0♌29	9°31	21°50	26°29	28°28	19°57	10°26	28°21	27° 5	28°48	n.a.	F 4
S 5	21 56 4	1°13'16	0♉43	7°45	1°42	10°11	21°51	26°27	28°28	19°59	10°25	28°17	27° 2	28°55	n.a.	S 5
S 6	22 0 1	2°12'50	12°44	8° 1	2°55	10°50	21°51	26°25	28°27	20° 1	10°25	28°13	26°59	29° 2	n.a.	S 6
M 7	22 3 57	3°12'22	24°56	8°22	4° 8	11°30	21°53	26°24	28°26	20° 2	10°24	28°12	26°56	29° 8	n.a.	M 7
T 8	22 7 54	4°11'51	7♊23	8°48	5°21	12° 9	21°54	26°22	28°25	20° 4	10°23	28°D11	26°52	29°15	n.a.	T 8
W 9	22 11 51	5°11'19	20°10	9°19	6°34	12°48	21°55	26°20	28°25	20° 6	10°23	28°12	26°49	29°22	n.a.	W 9
T 10	22 15 47	6°10'44	3♋20	9°55	7°47	13°27	21°57	26°18	28°24	20° 7	10°22	28°14	26°46	29°28	n.a.	T 10
F 11	22 19 44	7°10'07	16°56	10°34	8°59	14° 6	21°59	26°16	28°24	20° 9	10°21	28°15	26°43	29°35	n.a.	F 11
S 12	22 23 41	8° 9'28	1♌ 0	11°17	10°12	14°46	22° 1	26°14	28°23	20°11	10°21	28°R15	26°40	29°42	n.a.	S 12
S 13	22 27 37	9° 8'47	15°31	12° 4	11°25	15°25	22° 3	26°12	28°23	20°13	10°20	28°14	26°37	29°49	n.a.	S 13
M14	22 31 34	10° 8'03	0♍24	12°54	12°38	16° 4	22° 6	26° 9	28°23	20°14	10°20	28°11	26°33	29°55	n.a.	M14
T 15	22 35 30	11° 7'17	15°32	13°48	13°51	16°43	22° 8	26° 7	28°22	20°16	10°19	28° 6	26°30	0♈ 2	n.a.	T 15
W16	22 39 27	12° 6'29	0♎46	14°44	15° 4	17°21	22°11	26° 4	28°22	20°18	10°19	28° 0	26°27	0° 9	n.a.	W16
T 17	22 43 23	13° 5'38	15°54	15°43	16°17	18° 0	22°14	26° 2	28°22	20°20	10°18	27°53	26°24	0°15	n.a.	T 17
F 18	22 47 20	14° 4'44	0♏48	16°45	17°30	18°39	22°17	25°59	28°22	20°22	10°18	27°46	26°21	0°22	n.a.	F 18
S 19	22 51 17	15° 3'48	15°19	17°49	18°43	19°18	22°21	25°56	28°22	20°24	10°17	27°41	26°18	0°29	n.a.	S 19
S 20	22 55 13	16° 2'49	29°25	18°55	19°55	19°56	22°24	25°54	28°D22	20°26	10°17	27°38	26°14	0°36	n.a.	S 20
M21	22 59 10	17° 1'48	13♐ 4	20° 4	21° 8	20°35	22°28	25°51	28°22	20°27	10°16	27°D37	26°11	0°42	n.a.	M21
T 22	23 3 6	18° 0'44	26°17	21°15	22°21	21°13	22°32	25°48	28°22	20°29	10°16	27°37	26° 8	0°49	n.a.	T 22
W23	23 7 3	18°59'37	9♑ 8	22°27	23°34	21°52	22°36	25°45	28°22	20°31	10°16	27°38	26° 5	0°56	n.a.	W23
T 24	23 10 59	19°58'28	21°41	23°42	24°47	22°30	22°40	25°42	28°22	20°33	10°15	27°R39	26° 2	1° 2	n.a.	T 24
F 25	23 14 56	20°57'16	4♒ 0	24°59	25°59	23° 9	22°45	25°39	28°22	20°35	10°15	27°39	25°58	1° 9	n.a.	F 25
S 26	23 18 52	21°56'01	16° 8	26°17	27°12	23°47	22°49	25°35	28°23	20°37	10°15	27°37	25°55	1°16	n.a.	S 26
S 27	23 22 49	22°54'44	28° 9	27°37	28°25	24°25	22°54	25°32	28°23	20°39	10°15	27°33	25°52	1°23	n.a.	S 27
M28	23 26 46	23°53'25	10♓ 4	28°59	29°38	25° 3	22°59	25°29	28°23	20°41	10°14	27°26	25°49	1°29	n.a.	M28
T 29	23 30 42	24°52'03	21°57	0♍23	0♍50	25°41	23° 4	25°25	28°24	20°43	10°14	27°17	25°46	1°36	n.a.	T 29
W30	23 34 39	25♍50'38	3♈49	1♍48	2♍ 3	26♊19	23♐ 9	25♈22	28♐24	20♎46	10♑14	27♋ 6	25♋43	1♈43	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n46	10s 9	3s40	22n22	3n38	23n 0	1n39	24n27	2n17	25s51	2s 0	11n25	0n59	25s21	1s15	9s 4	1s11	30s23	6s43	21n 1	21n18	4s45		n.a.
W 2	12 25	5 59	4 21	22 19	3 33	22 44	1 38	24 34	2 19	25 50	1 59	11 25	0 59	25 21	1 15	9 5	1 11	30 23	6 43	21 2	21 19	4 42		n.a.
T 3	12 3	1 36	4 51	22 15	3 28	22 27	1 37	24 42	2 20	25 50	1 59	11 25	0 59	25 21	1 15	9 6	1 11	30 23	6 43	21 3	21 19	4 40		n.a.
F 4	11 42	2n50	5 8	22 7	3 21	22 10	1 36	24 49	2 21	25 49	1 58	11 24	0 59	25 21	1 15	9 6	1 11	30 23	6 43	21 4	21 20	4 38		n.a.
S 5	11 20	7 11	5 12	21 58	3 14	21 52	1 34	24 56	2 22	25 49	1 58	11 24	0 59	25 21	1 15	9 7	1 11	30 23	6 43	21 5	21 20	4 35		n.a.
S 6	10 58	11 18	5 2	21 46	3 7	21 34	1 33	25 3	2 23	25 49	1 58	11 24	0 59	25 21	1 15	9 7	1 11	30 23	6 43	21 6	21 21	4 33		n.a.
M 7	10 36	15 2	4 39	21 33	2 59	21 15	1 31	25 10	2 24	25 48	1 57	11 23	1 0	25 21	1 15	9 8	1 11	30 23	6 42	21 6	21 22	4 31		n.a.
T 8	10 14	18 11	4 2	21 18	2 50	20 55	1 30	25 16	2 25	25 48	1 57	11 23	1 0	25 21	1 15	9 9	1 11	30 23	6 42	21 6	21 22	4 28		n.a.
W 9	9 52	20 32	3 13	21 1	2 42	20 35	1 28	25 23	2 26	25 47	1 56	11 22	1 0	25 21	1 14	9 9	1 11	30 22	6 42	21 6	21 23	4 26		n.a.
T 10	9 30	21 53	2 12	20 43	2 33	20 14	1 27	25 29	2 27	25 47	1 56	11 21	1 0	25 21	1 14	9 10	1 11	30 22	6 42	21 6	21 24	4 23		n.a.
F 11	9 7	22 0	1 1	20 23	2 24	19 53	1 25	25 35	2 28	25 47	1 55	11 21	1 0	25 21	1 14	9 11	1 11	30 22	6 42	21 6	21 24	4 21		n.a.
S 12	8 44	20 44	0n15	20 2	2 15	19 31	1 23	25 41	2 29	25 46	1 55	11 20	1 0	25 20	1 14	9 11	1 11	30 22	6 42	21 5	21 25	4 19		n.a.
S 13	8 22	18 6	1 32	19 39	2 5	19 9	1 22	25 46	2 30	25 46	1 54	11 19	1 1	25 20	1 14	9 12	1 11	30 22	6 41	21 6	21 25	4 16		n.a.
M14	7 59	14 13	2 45	19 16	1 56	18 46	1 20	25 52	2 31	25 46	1 54	11 19	1 1	25 20	1 14	9 13	1 11	30 22	6 41	21 6	21 26	4 14		n.a.
T 15	7 36	9 20	3 48	18 51	1 47	18 22	1 18	25 57	2 32	25 46	1 53	11 18	1 1	25 20	1 14	9 13	1 11	30 22	6 41	21 7	21 27	4 12		n.a.
W16	7 12	3 52	4 35	18 25	1 37	17 59	1 16	26 2	2 33	25 45	1 53	11 17	1 1	25 20	1 14	9 14	1 11	30 21	6 41	21 9	21 27	4 9		n.a.
T 17	6 49	1s48	5 2	17 58	1 28	17 35	1 14	26 7	2 34	25 45	1 53	11 16	1 1	25 20	1 14	9 15	1 11	30 21	6 41	21 10	21 28	4 7		n.a.
F 18	6 26	7 17	5 8	17 30	1 19	17 10	1 12	26 11	2 35	25 45	1 52	11 16	1 1	25 20	1 14	9 16	1 11	30 21	6 40	21 11	21 29	4 4		n.a.
S 19	6 2	12 12	4 54	17 1	1 9	16 45	1 10	26 16	2 36	25 45	1 52	11 15	1 1	25 20	1 14	9 16	1 11	30 21	6 40	21 12	21 29	4 2		n.a.
S 20	5 39	16 19	4 23	16 31	1 0	16 19	1 8	26 20	2 37	25 44	1 51	11 14	1 2	25 20	1 14	9 17	1 11	30 21	6 40	21 13	21 30	4 0		n.a.
M21	5 15	19 25	3 37	16 1	0 51	15 53	1 6	26 24	2 38	25 44	1 51	11 13	1 2	25 20	1 14	9 18	1 11	30 21	6 40	21 13	21 30	3 57		n.a.
T 22	4 52	21 23	2 41	15 29	0 42	15 27	1 4	26 28	2 39	25 44	1 50	11 12	1 2	25 20	1 14	9 19	1 11	30 21	6 40	21 13	21 31	3 55		n.a.
W23	4 28	22 9	1 38	14 56	0 33	15 1	1 2	26 31	2 40	25 44	1 50	11 11	1 2	25 20	1 14	9 19	1 11	30 20	6 40	21 13	21 32	3 52		n.a.
T 24	4 5	21 47	0 32	14 23	0 25	14 34	0 59	26 35	2 41	25 44	1 50	11 10	1 2	25 20	1 13	9 20	1 11	30 20	6 39	21 13	21 32	3 50		n.a.
F 25	3 41	20 21	0s34	13 49	0 16	14 6	0 57	26 38	2 42	25 43	1 49	11 9	1 2	25 20	1 13	9 21	1 11	30 20	6 39	21 13	21 33	3 48		n.a.
S 26	3 17	18 0	1 38	13 14	0 8	13 39	0 55	26 41	2 43	25 43	1 49	11 8	1 3	25 20	1 13	9 22	1 11	30 20	6 39	21 13	21 33	3 45		n.a.
S 27	2 53	14 53	2 36	12 38	0s 0	13 11	0 53	26 44	2 44	25 43	1 48	11 7	1 3	25 19	1 13	9 22	1 11	30 20	6 39	21 14	21 34	3 43		n.a.
M28	2 29	11 11	3 27	12 1	0 8	12 42	0 50	26 46	2 45	25 43	1 48	11 6	1 3	25 19	1 13	9 23	1 11	30 20	6 39	21 16	21 35	3 40		n.a.
T 29	2 6	7 4	4 9	11 24	0 16	12 14	0 48	26 49	2 46	25 43	1 47	11 4	1 3	25 19	1 13	9 24	1 11	30 19	6 38	21 17	21 35	3 38		n.a.
W30	1n42	2s42	4s39	10n46	0s24	11n45	0n46	26n51	2n47	25s43	1s47	11n 3	1n 3	25s19	1s13	9s25	1s11	30s19	6s38	21n20	21n36	3s36		n.a.

Julian Day Number = -2170741.5, Delta T = 140h16m37s
Ecliptic obliquity = 24°06'47, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°38'18, Lahiri = -149°31'18 Julian Calendar 1 Nov. 10657 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10657 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10657 BCE

DECEMBER 10657 BCE (-10656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 38 35	26♍49'12	15♈42	3♍15	3♍16	26♊57	23♐15	25°R18	28♐25	20♎48	10°R14	26°R55	25♋39	1♈49	n.a.	T 1
F 2	23 42 32	27°47'43	27°36	4°43	4°29	27°35	23°20	25♈15	28°25	20°50	10♉14	26♋44	25°36	1°56	n.a.	F 2
S 3	23 46 28	28°46'12	9♉34	6°13	5°41	28°12	23°26	25°11	28°26	20°52	10°13	26°33	25°33	2° 3	n.a.	S 3
S 4	23 50 25	29°44'39	21°39	7°44	6°54	28°50	23°32	25° 8	28°27	20°54	10°13	26°25	25°30	2°10	n.a.	S 4
M 5	23 54 21	0♎43'04	3♊53	9°17	8° 7	29°28	23°38	25° 4	28°27	20°56	10°13	26°19	25°27	2°16	n.a.	M 5
T 6	23 58 18	1°41'27	16°19	10°52	9°19	0♋ 5	23°44	25° 0	28°28	20°58	10°13	26°16	25°23	2°23	n.a.	T 6
W 7	0 2 14	2°39'48	29° 2	12°28	10°32	0°42	23°51	24°56	28°29	21° 0	10°13	26°D15	25°20	2°30	n.a.	W 7
T 8	0 6 11	3°38'08	12♋ 6	14° 6	11°45	1°20	23°57	24°52	28°30	21° 2	10°D13	26°15	25°17	2°36	n.a.	T 8
F 9	0 10 7	4°36'25	25°34	15°45	12°58	1°57	24° 4	24°48	28°31	21° 5	10°13	26°R15	25°14	2°43	n.a.	F 9
S 10	0 14 4	5°34'41	9♌29	17°25	14°10	2°34	24°11	24°44	28°32	21° 7	10°13	26°15	25°11	2°50	n.a.	S 10
S 11	0 18 0	6°32'54	23°52	19° 8	15°23	3°11	24°18	24°40	28°33	21° 9	10°13	26°12	25° 8	2°57	n.a.	S 11
M12	0 21 57	7°31'06	8♍40	20°51	16°36	3°48	24°25	24°36	28°34	21°11	10°13	26° 7	25° 4	3° 3	n.a.	M12
T 13	0 25 53	8°29'16	23°47	22°37	17°48	4°24	24°32	24°32	28°35	21°13	10°13	26° 0	25° 1	3°10	n.a.	T 13
W14	0 29 50	9°27'23	9♎ 5	24°23	19° 1	5° 1	24°39	24°28	28°37	21°16	10°14	25°50	24°58	3°17	n.a.	W14
T 15	0 33 46	10°25'29	24°22	26°12	20°14	5°37	24°47	24°24	28°38	21°18	10°14	25°39	24°55	3°23	n.a.	T 15
F 16	0 37 43	11°23'32	9♏27	28° 2	21°27	6°14	24°55	24°20	28°39	21°20	10°14	25°29	24°52	3°30	n.a.	F 16
S 17	0 41 39	12°21'34	24°11	29°53	22°39	6°50	25° 2	24°16	28°41	21°22	10°14	25°21	24°49	3°37	n.a.	S 17
S 18	0 45 36	13°19'33	8♐28	1♎46	23°52	7°26	25°10	24°11	28°42	21°24	10°14	25°15	24°45	3°44	n.a.	S 18
M19	0 49 32	14°17'30	22°15	3°41	25° 5	8° 2	25°18	24° 7	28°43	21°27	10°15	25°11	24°42	3°50	n.a.	M19
T 20	0 53 29	15°15'24	5♑33	5°37	26°18	8°38	25°27	24° 3	28°45	21°29	10°15	25° 9	24°39	3°57	n.a.	T 20
W21	0 57 25	16°13'17	18°25	7°35	27°30	9°13	25°35	23°58	28°46	21°31	10°15	25° 9	24°36	4° 4	n.a.	W21
T 22	1 1 22	17°11'07	0♒56	9°34	28°43	9°49	25°43	23°54	28°48	21°33	10°15	25° 9	24°33	4°10	n.a.	T 22
F 23	1 5 18	18° 8'55	13°10	11°35	29°56	10°24	25°52	23°50	28°50	21°36	10°16	25° 8	24°29	4°17	n.a.	F 23
S 24	1 9 14	19° 6'41	25°13	13°37	1♎ 9	10°59	26° 1	23°45	28°51	21°38	10°16	25° 5	24°26	4°24	n.a.	S 24
S 25	1 13 11	20° 4'25	7♓ 8	15°41	2°21	11°34	26° 9	23°41	28°53	21°40	10°16	25° 0	24°23	4°31	n.a.	S 25
M26	1 17 7	21° 2'07	18°59	17°45	3°34	12° 9	26°18	23°37	28°55	21°42	10°17	24°51	24°20	4°37	n.a.	M26
T 27	1 21 4	21°59'47	0♈50	19°51	4°47	12°44	26°27	23°32	28°57	21°45	10°17	24°40	24°17	4°44	n.a.	T 27
W28	1 25 0	22°57'25	12°43	21°58	6° 0	13°19	26°36	23°28	28°59	21°47	10°18	24°28	24°14	4°51	n.a.	W28
T 29	1 28 57	23°55'01	24°38	24° 5	7°12	13°53	26°46	23°24	29° 1	21°49	10°18	24°14	24°10	4°57	n.a.	T 29
F 30	1 32 53	24°52'36	6♉38	26°13	8°25	14°27	26°55	23°19	29° 3	21°51	10°19	24° 0	24° 7	5° 4	n.a.	F 30
S 31	1 36 50	25♎50'09	18♉44	28♎22	9♎38	15♋ 1	27♐ 4	23♈15	29♐ 5	21♎54	10♉19	23♋48	24♋ 4	5♈11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n18	1n47	4s58	10n 7	0s31	11n16	0n43	26n53	2n48	25s43	1s47	11n 2	1n 3	25s19	1s13	9s26	1s11	30s19	6s38	21n22	21n37	3s33		n.a.
F 2	0 54	6 12	5 4	9 28	0 38	10 46	0 41	26 54	2 49	25 42	1 46	11 1	1 3	25 19	1 13	9 26	1 11	30 19	6 38	21 24	21 37	3 31		n.a.
S 3	0 30	10 25	4 56	8 48	0 45	10 17	0 39	26 56	2 50	25 42	1 46	11 0	1 3	25 19	1 13	9 27	1 11	30 19	6 38	21 26	21 38	3 28		n.a.
S 4	0 6	14 16	4 35	8 7	0 51	9 47	0 36	26 57	2 51	25 42	1 45	10 58	1 4	25 19	1 13	9 28	1 11	30 18	6 37	21 28	21 38	3 26		n.a.
M 5	0s18	17 34	4 1	7 26	0 57	9 17	0 34	26 59	2 52	25 42	1 45	10 57	1 4	25 19	1 13	9 29	1 11	30 18	6 37	21 29	21 39	3 24		n.a.
T 6	0 41	20 8	3 16	6 44	1 3	8 47	0 31	27 0	2 53	25 42	1 45	10 56	1 4	25 19	1 13	9 30	1 11	30 18	6 37	21 29	21 40	3 21		n.a.
W 7	1 5	21 47	2 20	6 1	1 9	8 16	0 29	27 0	2 54	25 42	1 44	10 54	1 4	25 19	1 13	9 30	1 11	30 18	6 37	21 30	21 40	3 19		n.a.
T 8	1 29	22 18	1 15	5 18	1 14	7 45	0 26	27 1	2 55	25 42	1 44	10 53	1 4	25 19	1 13	9 31	1 11	30 18	6 37	21 30	21 41	3 16		n.a.
F 9	1 53	21 34	0 4	4 34	1 19	7 15	0 24	27 1	2 56	25 42	1 43	10 52	1 4	25 19	1 12	9 32	1 11	30 17	6 36	21 30	21 41	3 14		n.a.
S 10	2 17	19 30	1n10	3 50	1 23	6 44	0 22	27 2	2 57	25 42	1 43	10 50	1 4	25 19	1 12	9 33	1 11	30 17	6 36	21 30	21 42	3 11		n.a.
S 11	2 40	16 9	2 21	3 5	1 27	6 13	0 19	27 2	2 57	25 42	1 43	10 49	1 5	25 19	1 12	9 34	1 11	30 17	6 36	21 30	21 43	3 9		n.a.
M12	3 4	11 42	3 25	2 20	1 31	5 41	0 17	27 2	2 58	25 42	1 42	10 47	1 5	25 19	1 12	9 35	1 11	30 17	6 36	21 31	21 43	3 7		n.a.
T 13	3 27	6 26	4 16	1 34	1 34	5 10	0 14	27 1	2 59	25 42	1 42	10 46	1 5	25 19	1 12	9 36	1 11	30 17	6 36	21 33	21 44	3 4		n.a.
W14	3 51	0 43	4 49	0 49	1 37	4 38	0 12	27 1	3 0	25 41	1 41	10 45	1 5	25 18	1 12	9 36	1 11	30 16	6 35	21 35	21 44	3 2		n.a.
T 15	4 14	5s 3	5 2	0 2	1 40	4 7	0 9	27 0	3 1	25 41	1 41	10 43	1 5	25 18	1 12	9 37	1 11	30 16	6 35	21 37	21 45	2 59		n.a.
F 16	4 38	10 26	4 53	0s44	1 42	3 35	0 7	26 59	3 2	25 41	1 41	10 42	1 5	25 18	1 12	9 38	1 11	30 16	6 35	21 38	21 45	2 57		n.a.
S 17	5 1	15 5	4 25	1 31	1 43	3 3	0 4	26 58	3 3	25 41	1 40	10 40	1 5	25 18	1 12	9 39	1 11	30 16	6 35	21 40	21 46	2 54		n.a.
S 18	5 24	18 42	3 41	2 18	1 44	2 32	0 2	26 57	3 3	25 41	1 40	10 39	1 5	25 18	1 12	9 40	1 11	30 16	6 35	21 41	21 47	2 52		n.a.
M19	5 47	21 8	2 45	3 5	1 44	2 0	0s 1	26 56	3 4	25 41	1 40	10 37	1 5	25 18	1 12	9 41	1 11	30 15	6 34	21 42	21 47	2 49		n.a.
T 20	6 10	22 18	1 42	3 53	1 44	1 28	0 3	26 54	3 5	25 41	1 39	10 36	1 6	25 18	1 12	9 42	1 11	30 15	6 34	21 42	21 48	2 47		n.a.
W21	6 33	22 13	0 36	4 40	1 43	0 56	0 5	26 52	3 6	25 41	1 39	10 34	1 6	25 18	1 12	9 42	1 11	30 15	6 34	21 42	21 48	2 45		n.a.
T 22	6 56	21 1	0s31	5 27	1 42	0 24	0 8	26 50	3 7	25 41	1 39	10 33	1 6	25 18	1 12	9 43	1 11	30 15	6 34	21 42	21 49	2 42		n.a.
F 23	7 19	18 50	1 34	6 14	1 40	0s 8	0 10	26 48	3 7	25 41	1 38	10 31	1 6	25 18	1 12	9 44	1 11	30 14	6 34	21 42	21 50	2 40		n.a.
S 24	7 41	15 51	2 32	7 1	1 37	0 39	0 13	26 46	3 8	25 41	1 38	10 29	1 6	25 18	1 12	9 45	1 11	30 14	6 33	21 43	21 50	2 37		n.a.
S 25	8 4	12 15	3 22	7 47	1 34	1 11	0 15	26 44	3 9	25 41	1 37	10 28	1 6	25 18	1 11	9 46	1 11	30 14	6 33	21 44	21 51	2 35		n.a.
M26	8 26	8 12	4 4	8 33	1 30	1 43	0 17	26 41	3 10	25 41	1 37	10 26	1 6	25 18	1 11	9 47	1 11	30 14	6 33	21 46	21 51	2 32		n.a.
T 27	8 48	3 50	4 35	9 18	1 26	2 15	0 20	26 38	3 10	25 41	1 37	10 25	1 6	25 18	1 11	9 48	1 11	30 14	6 33	21 48	21 52	2 30		n.a.
W28	9 10	0n40	4 54	10 2	1 21	2 47	0 22	26 35	3 11	25 41	1 36	10 23	1 6	25 18	1 11	9 49	1 11	30 13	6 33	21 50	21 52	2 27		n.a.
T 29	9 32	5 10	5 0	10 45	1 15	3 18	0 24	26 32	3 12	25 40	1 36	10 22	1 6	25 18	1 11	9 49	1 11	30 13	6 32	21 52	21 53	2 25		n.a.
F 30	9 54	9 31	4 53	11 28	1 9	3 50	0 26	26 29	3 12	25 40	1 36	10 20	1 6	25 18	1 11	9 50	1 11	30 13	6 32	21 55	21 54	2 23		n.a.
S 31	10s15	13n32	4s32	12s 9	1s 2	4s21	0s29	26n26	3n13	25s40	1s36	10n18	1n 7	25s18	1s11	9s51	1s11	30s13	6s32	21n57	21n54	2s20		n.a.

Julian Day Number = -2170711.5, Delta T = 140h16m30s
Ecliptic obliquity = 24°06'48, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°38'14, Lahiri = -149°31'14 Julian Calendar 1 Dec. 10657 BCE == Greg. Calendar 10 Sept. 10657 BCE

The year -10656 astronomical counting style corresponds to year 10657 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10656 BCE (-10655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 40 46	26♑47'40	0♊57	0♏30	10♑51	15♋35	27♐14	23°R11	29♐ 7	21♑56	10♑20	23°R37	24♋ 1	5♈18	n.a.	S 1
M 2	1 44 42	27°45'10	13°19	2°39	12° 4	16° 9	27°24	23♈ 6	29° 9	21°58	10°20	23♋30	23°58	5°24	n.a.	M 2
T 3	1 48 39	28°42'39	25°52	4°47	13°17	16°42	27°34	23° 2	29°11	22° 0	10°21	23°25	23°54	5°31	n.a.	T 3
W 4	1 52 35	29°40'06	8♋39	6°54	14°29	17°16	27°43	22°58	29°13	22° 3	10°21	23°23	23°51	5°38	n.a.	W 4
T 5	1 56 32	0♏37'33	21°43	9° 0	15°42	17°49	27°53	22°53	29°15	22° 5	10°22	23°D22	23°48	5°44	n.a.	T 5
F 6	2 0 28	1°34'58	5♌ 7	11° 5	16°55	18°22	28° 3	22°49	29°17	22° 7	10°22	23°R22	23°45	5°51	n.a.	F 6
S 7	2 4 25	2°32'21	18°53	13° 9	18° 8	18°54	28°14	22°45	29°20	22° 9	10°23	23°22	23°42	5°58	n.a.	S 7
S 8	2 8 21	3°29'44	3♍ 4	15°10	19°21	19°27	28°24	22°40	29°22	22°11	10°24	23°19	23°39	6° 5	n.a.	S 8
M 9	2 12 18	4°27'05	17°39	17° 9	20°34	19°59	28°34	22°36	29°25	22°14	10°24	23°14	23°35	6°11	n.a.	M 9
T 10	2 16 14	5°24'25	2♑32	19° 6	21°47	20°31	28°45	22°32	29°27	22°16	10°25	23° 7	23°32	6°18	n.a.	T 10
W11	2 20 11	6°21'44	17°38	21° 1	23° 0	21° 2	28°55	22°28	29°29	22°18	10°26	22°58	23°29	6°25	n.a.	W11
T 12	2 24 7	7°19'02	2♏47	22°52	24°13	21°34	29° 6	22°24	29°32	22°20	10°27	22°47	23°26	6°31	n.a.	T 12
F 13	2 28 3	8°16'19	17°48	24°41	25°26	22° 5	29°17	22°19	29°34	22°22	10°27	22°37	23°23	6°38	n.a.	F 13
S 14	2 32 0	9°13'34	2♐31	26°27	26°39	22°36	29°28	22°15	29°37	22°25	10°28	22°28	23°20	6°45	n.a.	S 14
S 15	2 35 56	10°10'48	16°51	28° 9	27°52	23° 7	29°38	22°11	29°40	22°27	10°29	22°22	23°16	6°52	n.a.	S 15
M16	2 39 53	11° 8'01	0♑42	29°48	29° 5	23°37	29°49	22° 7	29°42	22°29	10°30	22°18	23°13	6°58	n.a.	M16
T 17	2 43 49	12° 5'12	14° 5	1♐24	0♏18	24° 7	0♑ 0	22° 3	29°45	22°31	10°31	22°16	23°10	7° 5	n.a.	T 17
W18	2 47 46	13° 2'22	27° 2	2°57	1°31	24°37	0°12	21°59	29°48	22°33	10°31	22°D16	23° 7	7°12	n.a.	W18
T 19	2 51 42	13°59'30	9♒35	4°26	2°44	25° 6	0°23	21°55	29°50	22°35	10°32	22°R16	23° 4	7°18	n.a.	T 19
F 20	2 55 39	14°56'37	21°51	5°52	3°57	25°35	0°34	21°52	29°53	22°37	10°33	22°16	23° 0	7°25	n.a.	F 20
S 21	2 59 35	15°53'43	3♓54	7°14	5°11	26° 4	0°46	21°48	29°56	22°39	10°34	22°14	22°57	7°32	n.a.	S 21
S 22	3 3 32	16°50'48	15°48	8°32	6°24	26°33	0°57	21°44	29°59	22°42	10°35	22°11	22°54	7°39	n.a.	S 22
M23	3 7 28	17°47'51	27°40	9°47	7°37	27° 1	1° 9	21°40	0♑ 2	22°44	10°36	22° 5	22°51	7°45	n.a.	M23
T 24	3 11 24	18°44'53	9♈31	10°58	8°50	27°29	1°20	21°37	0° 4	22°46	10°37	21°56	22°48	7°52	n.a.	T 24
W25	3 15 21	19°41'54	21°26	12° 5	10° 3	27°56	1°32	21°33	0° 7	22°48	10°38	21°46	22°45	7°59	n.a.	W25
T 26	3 19 17	20°38'55	3♉27	13° 9	11°17	28°24	1°44	21°29	0°10	22°50	10°39	21°35	22°41	8° 6	n.a.	T 26
F 27	3 23 14	21°35'54	15°36	14° 9	12°30	28°50	1°55	21°26	0°13	22°52	10°40	21°24	22°38	8°12	n.a.	F 27
S 28	3 27 10	22°32'53	27°52	15° 4	13°43	29°17	2° 7	21°23	0°16	22°54	10°41	21°14	22°35	8°19	n.a.	S 28
S 29	3 31 7	23°29'50	10♊18	15°56	14°56	29°43	2°19	21°19	0°19	22°56	10°42	21° 6	22°32	8°26	n.a.	S 29
M30	3 35 3	24°26'48	22°55	16°44	16°10	0♌ 9	2°31	21°16	0°22	22°58	10°43	21° 0	22°29	8°32	n.a.	M30
T 31	3 39 0	25♏23'45	5♋42	17♐28	17♏23	0♌34	2♑43	21♈13	0♑25	23♑ 0	10♑44	20♋57	22♋26	8♈39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s37	17n 2	3s59	12s49	0s54	4s53	0s31	26n23	3n14	25s40	1s35	10n17	1n 7	25s18	1s11	9s52	1s11	30s12	6s32	21n59	21n55	2s18		n.a.
M 2	10 58	19 49	3 15	13 27	0 46	5 24	0 33	26 19	3 14	25 40	1 35	10 15	1 7	25 18	1 11	9 53	1 11	30 12	6 32	22 0	21 55	2 15		n.a.
T 3	11 19	21 43	2 20	14 4	0 37	5 55	0 35	26 15	3 15	25 40	1 35	10 14	1 7	25 18	1 11	9 54	1 11	30 12	6 31	22 1	21 56	2 13		n.a.
W 4	11 40	22 32	1 17	14 38	0 28	6 26	0 37	26 11	3 15	25 40	1 34	10 12	1 7	25 18	1 11	9 55	1 11	30 12	6 31	22 1	21 56	2 10		n.a.
T 5	12 1	22 10	0 9	15 11	0 18	6 57	0 39	26 7	3 16	25 40	1 34	10 10	1 7	25 17	1 11	9 56	1 11	30 11	6 31	22 2	21 57	2 8		n.a.
F 6	12 21	20 31	1n 2	15 43	0 9	7 27	0 41	26 3	3 17	25 40	1 34	10 9	1 7	25 17	1 11	9 56	1 11	30 11	6 31	22 2	21 58	2 5		n.a.
S 7	12 41	17 39	2 11	16 12	0n 2	7 58	0 43	25 59	3 17	25 39	1 33	10 7	1 7	25 17	1 11	9 57	1 11	30 11	6 31	22 2	21 58	2 3		n.a.
S 8	13 2	13 39	3 14	16 39	0 12	8 28	0 45	25 55	3 18	25 39	1 33	10 6	1 7	25 17	1 11	9 58	1 11	30 11	6 30	22 2	21 59	2 0		n.a.
M 9	13 21	8 46	4 6	17 4	0 23	8 58	0 47	25 50	3 18	25 39	1 33	10 4	1 7	25 17	1 11	9 59	1 11	30 10	6 30	22 3	21 59	1 58		n.a.
T 10	13 41	3 16	4 42	17 27	0 34	9 28	0 49	25 46	3 19	25 39	1 32	10 3	1 7	25 17	1 11	10 0	1 11	30 10	6 30	22 4	22 0	1 55		n.a.
W11	14 1	2s30	5 0	17 48	0 45	9 58	0 50	25 41	3 19	25 39	1 32	10 1	1 7	25 17	1 11	10 1	1 11	30 10	6 30	22 6	22 0	1 53		n.a.
T 12	14 20	8 9	4 57	18 7	0 56	10 27	0 52	25 36	3 19	25 38	1 32	9 59	1 7	25 17	1 10	10 2	1 11	30 10	6 30	22 8	22 1	1 50		n.a.
F 13	14 39	13 15	4 33	18 24	1 6	10 56	0 54	25 32	3 20	25 38	1 32	9 58	1 7	25 17	1 10	10 3	1 11	30 9	6 29	22 9	22 1	1 48		n.a.
S 14	14 58	17 28	3 52	18 40	1 17	11 25	0 56	25 27	3 20	25 38	1 31	9 56	1 7	25 17	1 10	10 3	1 11	30 9	6 29	22 11	22 2	1 45		n.a.
S 15	15 17	20 31	2 56	18 53	1 27	11 54	0 57	25 22	3 21	25 38	1 31	9 55	1 8	25 17	1 10	10 4	1 11	30 9	6 29	22 12	22 3	1 43		n.a.
M16	15 35	22 15	1 52	19 5	1 38	12 22	0 59	25 17	3 21	25 38	1 31	9 53	1 8	25 17	1 10	10 5	1 11	30 9	6 29	22 13	22 3	1 40		n.a.
T 17	15 53	22 38	0 43	19 16	1 48	12 50	1 0	25 11	3 21	25 37	1 31	9 52	1 8	25 17	1 10	10 6	1 11	30 8	6 29	22 13	22 4	1 38		n.a.
W18	16 11	21 45	0s25	19 25	1 57	13 18	1 2	25 6	3 21	25 37	1 30	9 50	1 8	25 17	1 10	10 7	1 11	30 8	6 29	22 13	22 4	1 35		n.a.
T 19	16 29	19 48	1 31	19 33	2 7	13 45	1 3	25 1	3 22	25 37	1 30	9 49	1 8	25 17	1 10	10 8	1 11	30 8	6 28	22 13	22 5	1 33		n.a.
F 20	16 46	16 59	2 31	19 40	2 15	14 12	1 5	24 55	3 22	25 36	1 30	9 47	1 8	25 17	1 10	10 8	1 11	30 8	6 28	22 13	22 5	1 30		n.a.
S 21	17 3	13 29	3 23	19 46	2 24	14 39	1 6	24 50	3 22	25 36	1 29	9 46	1 8	25 17	1 10	10 9	1 11	30 7	6 28	22 13	22 6	1 28		n.a.
S 22	17 20	9 30	4 5	19 51	2 32	15 5	1 7	24 44	3 22	25 36	1 29	9 45	1 8	25 17	1 10	10 10	1 11	30 7	6 28	22 14	22 6	1 25		n.a.
M23	17 37	5 10	4 37	19 55	2 39	15 31	1 9	24 39	3 22	25 35	1 29	9 43	1 8	25 17	1 10	10 11	1 11	30 7	6 28	22 15	22 7	1 23		n.a.
T 24	17 53	0 39	4 56	19 59	2 46	15 56	1 10	24 33	3 23	25 35	1 29	9 42	1 8	25 17	1 10	10 12	1 11	30 7	6 28	22 16	22 8	1 20		n.a.
W25	18 9	3n55	5 3	20 2	2 52	16 22	1 11	24 28	3 23	25 35	1 28	9 40	1 8	25 17	1 10	10 13	1 12	30 6	6 27	22 18	22 8	1 18		n.a.
T 26	18 25	8 22	4 57	20 4	2 58	16 46	1 12	24 22	3 23	25 34	1 28	9 39	1 8	25 17	1 10	10 13	1 12	30 6	6 27	22 20	22 9	1 15		n.a.
F 27	18 40	12 33	4 37	20 7	3 3	17 11	1 13	24 16	3 23	25 34	1 28	9 38	1 8	25 17	1 10	10 14	1 12	30 6	6 27	22 21	22 9	1 13		n.a.
S 28	18 55	16 17	4 4	20 9	3 7	17 34	1 14	24 10	3 23	25 33	1 28	9 37	1 8	25 17	1 10	10 15	1 12	30 6	6 27	22 23	22 10	1 10		n.a.
S 29	19 10	19 20	3 20	20 11	3 11	17 58	1 15	24 5	3 23	25 33	1 28	9 35	1 8	25 16	1 10	10 16	1 12	30 5	6 27	22 24	22 10	1 8		n.a.
M30	19 24	21 31	2 24	20 13	3 14	18 21	1 16	23 59	3 23	25 33	1 27	9 34	1 8	25 16	1 10	10 17	1 12	30 5	6 27	22 25	22 11	1 5		n.a.
T 31	19s39	22n38	1s21	20s15	3n16	18s43	1s16	23n53	3n22	25s32	1s27	9n33	1n 8	25s16	1s10	10s17	1s12	30s 5	6s26	22n26	22n11	1s 3		n.a.

Julian Day Number = -2170680.5, Delta T = 140h16m23s
Ecliptic obliquity = 24°06'48, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°38'10, Lahiri = -149°31'10 Julian Calendar 1 Jan. 10656 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10657 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10656 BCE

FEBRUARY 10656 BCE (-10655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 42 56	26♏20'41	18♋42	18♐ 7	18♏36	0♌59	2♑55	21°R 9	0♑29	23♎ 2	10♑45	20°D56	22♋22	8♈46	n.a.	W 1
T 2	3 46 53	27°17'37	1♌55	18°42	19°50	1°23	3° 7	21♈ 6	0°32	23° 4	10°46	20♋56	22°19	8°53	n.a.	T 2
F 3	3 50 49	28°14'32	15°24	19°13	21° 3	1°47	3°20	21° 3	0°35	23° 6	10°48	20°57	22°16	8°59	n.a.	F 3
S 4	3 54 46	29°11'28	29°10	19°39	22°17	2°11	3°32	21° 0	0°38	23° 8	10°49	20°R58	22°13	9° 6	n.a.	S 4
S 5	3 58 42	0♐ 8'23	13♍14	20° 1	23°30	2°34	3°44	20°57	0°41	23° 9	10°50	20°57	22°10	9°13	n.a.	S 5
M 6	4 2 39	1° 5'18	27°35	20°18	24°44	2°57	3°57	20°54	0°45	23°11	10°51	20°55	22° 6	9°19	n.a.	M 6
T 7	4 6 35	2° 2'13	12♎10	20°31	25°57	3°19	4° 9	20°52	0°48	23°13	10°52	20°50	22° 3	9°26	n.a.	T 7
W 8	4 10 32	2°59'08	26°54	20°39	27°11	3°41	4°22	20°49	0°51	23°15	10°53	20°44	22° 0	9°33	n.a.	W 8
T 9	4 14 28	3°56'02	11♏41	20°R43	28°24	4° 2	4°34	20°46	0°54	23°17	10°55	20°37	21°57	9°40	n.a.	T 9
F 10	4 18 25	4°52'57	26°23	20°42	29°38	4°23	4°47	20°44	0°58	23°19	10°56	20°30	21°54	9°46	n.a.	F 10
S 11	4 22 21	5°49'51	10♐52	20°37	0♐51	4°43	4°59	20°41	1° 1	23°20	10°57	20°24	21°51	9°53	n.a.	S 11
S 12	4 26 18	6°46'45	25° 2	20°27	2° 5	5° 2	5°12	20°39	1° 4	23°22	10°58	20°20	21°47	10° 0	n.a.	S 12
M13	4 30 14	7°43'39	8♑49	20°14	3°19	5°21	5°25	20°37	1° 8	23°24	10°59	20°18	21°44	10° 7	n.a.	M13
T 14	4 34 11	8°40'33	22°11	19°56	4°32	5°40	5°38	20°34	1°11	23°26	11° 1	20°D17	21°41	10°13	n.a.	T 14
W15	4 38 7	9°37'26	5♒ 9	19°35	5°46	5°58	5°50	20°32	1°15	23°27	11° 2	20°18	21°38	10°20	n.a.	W15
T 16	4 42 4	10°34'19	17°45	19°10	7° 0	6°15	6° 3	20°30	1°18	23°29	11° 3	20°19	21°35	10°27	n.a.	T 16
F 17	4 46 0	11°31'11	0♓ 3	18°43	8°13	6°32	6°16	20°28	1°21	23°31	11° 5	20°21	21°31	10°33	n.a.	F 17
S 18	4 49 57	12°28'04	12° 8	18°13	9°27	6°48	6°29	20°26	1°25	23°32	11° 6	20°R21	21°28	10°40	n.a.	S 18
S 19	4 53 53	13°24'55	24° 5	17°40	10°41	7° 4	6°42	20°24	1°28	23°34	11° 7	20°21	21°25	10°47	n.a.	S 19
M20	4 57 50	14°21'47	5♈57	17° 7	11°55	7°18	6°55	20°23	1°32	23°35	11° 9	20°19	21°22	10°54	n.a.	M20
T 21	5 1 46	15°18'39	17°51	16°33	13° 9	7°33	7° 8	20°21	1°35	23°37	11°10	20°15	21°19	11° 0	n.a.	T 21
W22	5 5 43	16°15'31	29°49	15°58	14°22	7°46	7°21	20°19	1°39	23°38	11°11	20°10	21°16	11° 7	n.a.	W22
T 23	5 9 40	17°12'22	11♉55	15°23	15°36	7°59	7°34	20°18	1°42	23°40	11°13	20° 5	21°12	11°14	n.a.	T 23
F 24	5 13 36	18° 9'14	24°12	14°50	16°50	8°12	7°48	20°16	1°46	23°41	11°14	19°59	21° 9	11°21	n.a.	F 24
S 25	5 17 33	19° 6'06	6♊41	14°17	18° 4	8°23	8° 1	20°15	1°49	23°43	11°15	19°55	21° 6	11°27	n.a.	S 25
S 26	5 21 29	20° 2'58	19°22	13°47	19°18	8°34	8°14	20°14	1°53	23°44	11°17	19°51	21° 3	11°34	n.a.	S 26
M27	5 25 26	20°59'51	2♋17	13°19	20°32	8°44	8°27	20°13	1°57	23°46	11°18	19°48	21° 0	11°41	n.a.	M27
T 28	5 29 22	21♐56'44	15♋25	12♐55	21♐46	8♌54	8♑40	20♈12	2♑ 0	23♎47	11♑19	19°D47	20♋57	11♈47	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s52	22n34	0s12	20s17	3n17	19s 5	1s17	23n47	3n22	25s32	1s27	9n32	1n 8	25s16	1s10	10s18	1s12	30s 5	6s26	22n26	22n12	1s 0		n.a.
T 2	20 6	21 14	0n59	20 20	3 18	19 26	1 18	23 41	3 22	25 31	1 27	9 30	1 8	25 16	1 10	10 19	1 12	30 4	6 26	22 26	22 12	0 58		n.a.
F 3	20 19	18 42	2 8	20 23	3 18	19 47	1 18	23 35	3 22	25 31	1 26	9 29	1 8	25 16	1 10	10 20	1 12	30 4	6 26	22 26	22 13	0 55		n.a.
S 4	20 32	15 3	3 11	20 26	3 16	20 7	1 19	23 30	3 22	25 30	1 26	9 28	1 8	25 16	1 10	10 20	1 12	30 4	6 26	22 26	22 13	0 53		n.a.
S 5	20 45	10 30	4 4	20 30	3 14	20 27	1 19	23 24	3 21	25 29	1 26	9 27	1 8	25 16	1 9	10 21	1 12	30 4	6 26	22 26	22 14	0 50		n.a.
M 6	20 57	5 17	4 43	20 35	3 11	20 46	1 20	23 18	3 21	25 29	1 26	9 26	1 8	25 16	1 9	10 22	1 12	30 3	6 26	22 26	22 14	0 48		n.a.
T 7	21 9	0s18	5 4	20 40	3 7	21 5	1 20	23 12	3 20	25 28	1 26	9 25	1 8	25 16	1 9	10 23	1 12	30 3	6 25	22 27	22 15	0 45		n.a.
W 8	21 20	5 55	5 6	20 45	3 1	21 23	1 21	23 6	3 20	25 28	1 25	9 24	1 8	25 16	1 9	10 23	1 12	30 3	6 25	22 28	22 16	0 43		n.a.
T 9	21 31	11 13	4 47	20 52	2 55	21 40	1 21	23 1	3 20	25 27	1 25	9 23	1 8	25 16	1 9	10 24	1 12	30 3	6 25	22 29	22 16	0 40		n.a.
F 10	21 42	15 51	4 10	20 59	2 48	21 57	1 21	22 55	3 19	25 26	1 25	9 22	1 8	25 16	1 9	10 25	1 12	30 3	6 25	22 30	22 17	0 38		n.a.
S 11	21 53	19 28	3 17	21 7	2 40	22 13	1 21	22 49	3 18	25 26	1 25	9 21	1 8	25 16	1 9	10 26	1 12	30 2	6 25	22 31	22 17	0 35		n.a.
S 12	22 3	21 49	2 12	21 15	2 31	22 29	1 21	22 44	3 18	25 25	1 25	9 20	1 8	25 16	1 9	10 26	1 12	30 2	6 25	22 31	22 18	0 33		n.a.
M13	22 12	22 47	1 2	21 24	2 20	22 44	1 21	22 38	3 17	25 24	1 24	9 19	1 8	25 16	1 9	10 27	1 12	30 2	6 25	22 32	22 18	0 30		n.a.
T 14	22 22	22 24	0s10	21 34	2 9	22 58	1 21	22 33	3 16	25 24	1 24	9 18	1 8	25 16	1 9	10 28	1 12	30 2	6 25	22 32	22 19	0 28		n.a.
W15	22 31	20 48	1 20	21 45	1 57	23 12	1 21	22 27	3 15	25 23	1 24	9 17	1 8	25 16	1 9	10 28	1 12	30 1	6 24	22 32	22 19	0 25		n.a.
T 16	22 39	18 13	2 24	21 55	1 44	23 25	1 21	22 22	3 15	25 22	1 24	9 16	1 8	25 16	1 9	10 29	1 12	30 1	6 24	22 32	22 20	0 23		n.a.
F 17	22 47	14 52	3 19	22 7	1 31	23 37	1 20	22 17	3 14	25 21	1 24	9 16	1 8	25 16	1 9	10 30	1 12	30 1	6 24	22 31	22 20	0 20		n.a.
S 18	22 55	10 57	4 5	22 18	1 17	23 49	1 20	22 12	3 13	25 20	1 23	9 15	1 8	25 15	1 9	10 30	1 12	30 1	6 24	22 31	22 21	0 17		n.a.
S 19	23 2	6 40	4 39	22 30	1 2	24 0	1 20	22 7	3 12	25 19	1 23	9 14	1 8	25 15	1 9	10 31	1 13	30 0	6 24	22 31	22 21	0 15		n.a.
M20	23 10	2 10	5 2	22 42	0 47	24 10	1 19	22 2	3 11	25 19	1 23	9 13	1 8	25 15	1 9	10 32	1 13	30 0	6 24	22 32	22 22	0 12		n.a.
T 21	23 16	2n25	5 11	22 54	0 31	24 19	1 19	21 57	3 9	25 18	1 23	9 13	1 8	25 15	1 9	10 32	1 13	30 0	6 24	22 32	22 22	0 10		n.a.
W22	23 22	6 57	5 7	23 6	0 16	24 28	1 18	21 52	3 8	25 17	1 23	9 12	1 8	25 15	1 9	10 33	1 13	30 0	6 24	22 33	22 23	0 7		n.a.
T 23	23 28	11 16	4 49	23 17	0s 0	24 36	1 18	21 47	3 7	25 16	1 23	9 12	1 8	25 15	1 9	10 34	1 13	29 59	6 23	22 34	22 23	0 5		n.a.
F 24	23 34	15 11	4 18	23 29	0 16	24 43	1 17	21 42	3 6	25 15	1 23	9 11	1 8	25 15	1 9	10 34	1 13	29 59	6 23	22 35	22 24	0 2		n.a.
S 25	23 39	18 31	3 34	23 40	0 31	24 49	1 16	21 38	3 4	25 14	1 22	9 10	1 8	25 15	1 9	10 35	1 13	29 59	6 23	22 35	22 24	0n 0		n.a.
S 26	23 43	21 2	2 39	23 51	0 45	24 55	1 15	21 34	3 3	25 13	1 22	9 10	1 8	25 15	1 9	10 35	1 13	29 59	6 23	22 36	22 25	0 3		n.a.
M27	23 47	22 31	1 34	24 2	1 0	25 0	1 15	21 29	3 1	25 12	1 22	9 9	1 8	25 15	1 9	10 36	1 13	29 58	6 23	22 36	22 25	0 5		n.a.
T 28	23s51	22n48	0s24	24s12	1s13	25s 4	1s14	21n25	3n 0	25s11	1s22	9n 9	1n 8	25s15	1s 9	10s36	1s13	29s58	6s23	22n36	22n26	0n 8		n.a.

Julian Day Number = -2170649.5, Delta T = 140h16m16s
Ecliptic obliquity = 24°06'48, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°38'06, Lahiri = -149°31'06 Julian Calendar 1 Feb. 10656 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 10657 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10656 BCE (-10655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
W 1	5 33 19	22♐53'37	28♋46	12°R33	23♐ 0	9♌ 2	8♑54	20°R11	2♑ 4	23♎48	11♑21	19♋47	20♋53	11♈54	n.a.	W 1
T 2	5 37 16	23°50'31	12♌19	12♐16	24°14	9°10	9° 7	20♈10	2° 7	23°50	11°22	19°48	20°50	12° 1	n.a.	T 2
F 3	5 41 12	24°47'26	26° 3	12° 3	25°28	9°18	9°20	20° 9	2°11	23°51	11°24	19°50	20°47	12° 8	n.a.	F 3
S 4	5 45 9	25°44'21	9♍59	11°54	26°42	9°24	9°34	20° 9	2°14	23°52	11°25	19°51	20°44	12°14	n.a.	S 4
S 5	5 49 5	26°41'17	24° 4	11°D50	27°56	9°30	9°47	20° 8	2°18	23°54	11°27	19°R52	20°41	12°21	n.a.	S 5
M 6	5 53 2	27°38'15	8♎18	11°50	29°10	9°35	10° 0	20° 7	2°22	23°55	11°28	19°51	20°37	12°28	n.a.	M 6
T 7	5 56 58	28°35'13	22°38	11°56	0♑24	9°39	10°14	20° 7	2°25	23°56	11°29	19°50	20°34	12°34	n.a.	T 7
W 8	6 0 55	29°32'12	7♏ 0	12° 6	1°38	9°42	10°27	20° 7	2°29	23°57	11°31	19°48	20°31	12°41	n.a.	W 8
T 9	6 4 52	0♑29'12	21°21	12°22	2°52	9°45	10°41	20° 7	2°33	23°58	11°32	19°46	20°28	12°48	n.a.	T 9
F 10	6 8 48	1°26'13	5♐37	12°42	4° 6	9°46	10°54	20° 6	2°36	23°59	11°34	19°43	20°25	12°55	n.a.	F 10
S 11	6 12 45	2°23'15	19°41	13° 8	5°20	9°R47	11° 8	20°D 6	2°40	24° 0	11°35	19°41	20°22	13° 1	n.a.	S 11
S 12	6 16 42	3°20'18	3♑31	13°39	6°34	9°47	11°21	20° 6	2°43	24° 1	11°37	19°40	20°18	13° 8	n.a.	S 12
M13	6 20 38	4°17'22	17° 2	14°15	7°49	9°46	11°35	20° 7	2°47	24° 3	11°38	19°D39	20°15	13°15	n.a.	M13
T 14	6 24 35	5°14'27	0♒15	14°56	9° 3	9°45	11°48	20° 7	2°51	24° 3	11°40	19°40	20°12	13°22	n.a.	T 14
W15	6 28 31	6°11'32	13° 7	15°42	10°17	9°42	12° 2	20° 7	2°54	24° 4	11°41	19°40	20° 9	13°28	n.a.	W15
T 16	6 32 28	7° 8'38	25°42	16°33	11°31	9°39	12°15	20° 8	2°58	24° 5	11°42	19°41	20° 6	13°35	n.a.	T 16
F 17	6 36 25	8° 5'45	8♓ 0	17°29	12°45	9°35	12°29	20° 8	3° 1	24° 6	11°44	19°42	20° 3	13°42	n.a.	F 17
S 18	6 40 21	9° 2'52	20° 6	18°29	14° 0	9°30	12°42	20° 9	3° 5	24° 7	11°45	19°43	19°59	13°48	n.a.	S 18
S 19	6 44 18	10° 0'01	2♈ 4	19°35	15°14	9°24	12°56	20°10	3° 9	24° 8	11°47	19°44	19°56	13°55	n.a.	S 19
M20	6 48 15	10°57'10	13°57	20°45	16°28	9°18	13° 9	20°10	3°12	24° 9	11°48	19°R44	19°53	14° 2	n.a.	M20
T 21	6 52 11	11°54'20	25°52	21°59	17°42	9°11	13°23	20°11	3°16	24°10	11°50	19°44	19°50	14° 9	n.a.	T 21
W22	6 56 8	12°51'31	7♉52	23°18	18°57	9° 3	13°37	20°12	3°19	24°10	11°51	19°43	19°47	14°15	n.a.	W22
T 23	7 0 4	13°48'43	20° 1	24°41	20°11	8°54	13°50	20°13	3°23	24°11	11°53	19°42	19°43	14°22	n.a.	T 23
F 24	7 4 1	14°45'56	2♊22	26° 9	21°25	8°45	14° 4	20°15	3°27	24°12	11°54	19°42	19°40	14°29	n.a.	F 24
S 25	7 7 58	15°43'10	15° 0	27°41	22°40	8°35	14°17	20°16	3°30	24°12	11°56	19°41	19°37	14°36	n.a.	S 25
S 26	7 11 54	16°40'25	27°55	29°16	23°54	8°24	14°31	20°17	3°34	24°13	11°57	19°41	19°34	14°42	n.a.	S 26
M27	7 15 51	17°37'42	11♋ 8	0♑56	25° 8	8°13	14°44	20°19	3°37	24°14	11°59	19°41	19°31	14°49	n.a.	M27
T 28	7 19 48	18°35'00	24°39	2°39	26°23	8° 1	14°58	20°20	3°41	24°14	12° 0	19°D41	19°28	14°56	n.a.	T 28
W29	7 23 44	19°32'19	8♌25	4°25	27°37	7°48	15°12	20°22	3°44	24°15	12° 2	19°R41	19°24	15° 2	n.a.	W29
T 30	7 27 41	20°29'39	22°24	6°15	28°52	7°35	15°25	20°24	3°48	24°15	12° 3	19°41	19°21	15° 9	n.a.	T 30
F 31	7 31 38	21♑27'02	6♍33	8♑ 7	0♒ 6	7♌21	15♑39	20♈25	3♑51	24♎16	12♑ 5	19♋41	19♋18	15♈16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s54	21n47	0n49	24s22	1s26	25s 8	1s13	21n21	2n58	25s10	1s22	9n 9	1n 8	25s15	1s 9	10s37	1s13	29s58	6s23	22n36	22n26	0n11		n.a.
T 2	23 57	19 30	2 1	24 31	1 38	25 11	1 12	21 17	2 56	25 9	1 22	9 8	1 8	25 15	1 9	10 38	1 13	29 58	6 23	22 36	22 27	0 13		n.a.
F 3	24 0	16 6	3 6	24 40	1 49	25 12	1 11	21 13	2 54	25 8	1 21	9 8	1 8	25 15	1 9	10 38	1 13	29 58	6 23	22 36	22 27	0 16		n.a.
S 4	24 2	11 45	4 2	24 49	1 59	25 14	1 9	21 10	2 52	25 7	1 21	9 8	1 8	25 15	1 9	10 39	1 13	29 57	6 23	22 36	22 28	0 18		n.a.
S 5	24 4	6 44	4 44	24 57	2 8	25 14	1 8	21 6	2 50	25 5	1 21	9 7	1 8	25 14	1 9	10 39	1 13	29 57	6 22	22 36	22 28	0 21		n.a.
M 6	24 5	1 19	5 8	25 5	2 16	25 14	1 7	21 3	2 48	25 4	1 21	9 7	1 8	25 14	1 9	10 40	1 13	29 57	6 22	22 36	22 29	0 23		n.a.
T 7	24 6	4s12	5 14	25 13	2 23	25 12	1 6	21 0	2 46	25 3	1 21	9 7	1 8	25 14	1 9	10 40	1 13	29 57	6 22	22 36	22 29	0 26		n.a.
W 8	24 6	9 31	5 1	25 21	2 29	25 10	1 4	20 56	2 44	25 2	1 21	9 7	1 8	25 14	1 9	10 41	1 13	29 57	6 22	22 36	22 30	0 28		n.a.
T 9	24 6	14 18	4 28	25 28	2 34	25 8	1 3	20 54	2 41	25 1	1 21	9 7	1 8	25 14	1 9	10 41	1 13	29 56	6 22	22 37	22 30	0 31		n.a.
F 10	24 6	18 15	3 40	25 34	2 38	25 4	1 1	20 51	2 39	24 59	1 21	9 7	1 8	25 14	1 9	10 42	1 13	29 56	6 22	22 37	22 31	0 34		n.a.
S 11	24 5	21 4	2 38	25 40	2 41	25 0	1 0	20 48	2 36	24 58	1 20	9 7	1 8	25 14	1 9	10 42	1 14	29 56	6 22	22 37	22 31	0 36		n.a.
S 12	24 4	22 36	1 28	25 46	2 43	24 55	0 58	20 46	2 34	24 57	1 20	9 7	1 8	25 14	1 9	10 43	1 14	29 56	6 22	22 38	22 32	0 39		n.a.
M13	24 2	22 45	0 14	25 52	2 44	24 49	0 57	20 43	2 31	24 55	1 20	9 7	1 8	25 14	1 9	10 43	1 14	29 55	6 22	22 38	22 32	0 41		n.a.
T 14	24 0	21 37	0s58	25 56	2 43	24 43	0 55	20 41	2 28	24 54	1 20	9 7	1 8	25 14	1 9	10 43	1 14	29 55	6 22	22 38	22 33	0 44		n.a.
W15	23 57	19 22	2 6	26 1	2 42	24 35	0 53	20 39	2 25	24 53	1 20	9 7	1 7	25 14	1 9	10 44	1 14	29 55	6 22	22 37	22 33	0 46		n.a.
T 16	23 54	16 13	3 6	26 4	2 41	24 27	0 52	20 37	2 22	24 51	1 20	9 7	1 7	25 14	1 9	10 44	1 14	29 55	6 22	22 37	22 34	0 49		n.a.
F 17	23 51	12 27	3 57	26 7	2 38	24 19	0 50	20 35	2 19	24 50	1 20	9 7	1 7	25 14	1 9	10 45	1 14	29 55	6 22	22 37	22 34	0 52		n.a.
S 18	23 47	8 14	4 35	26 9	2 34	24 9	0 48	20 33	2 16	24 49	1 20	9 7	1 7	25 13	1 9	10 45	1 14	29 54	6 22	22 37	22 35	0 54		n.a.
S 19	23 43	3 45	5 2	26 11	2 30	23 59	0 46	20 32	2 13	24 47	1 20	9 8	1 7	25 13	1 9	10 45	1 14	29 54	6 22	22 37	22 35	0 57		n.a.
M20	23 38	0n50	5 15	26 11	2 24	23 48	0 44	20 30	2 9	24 46	1 19	9 8	1 7	25 13	1 9	10 46	1 14	29 54	6 21	22 37	22 36	0 59		n.a.
T 21	23 33	5 24	5 15	26 10	2 18	23 36	0 42	20 29	2 6	24 44	1 19	9 8	1 7	25 13	1 9	10 46	1 14	29 54	6 21	22 37	22 36	1 2		n.a.
W22	23 28	9 47	5 1	26 8	2 12	23 24	0 40	20 28	2 2	24 43	1 19	9 9	1 7	25 13	1 9	10 46	1 14	29 54	6 21	22 37	22 37	1 4		n.a.
T 23	23 22	13 51	4 34	26 5	2 5	23 11	0 38	20 27	1 59	24 41	1 19	9 9	1 7	25 13	1 9	10 47	1 14	29 54	6 21	22 37	22 37	1 7		n.a.
F 24	23 16	17 25	3 53	26 0	1 57	22 57	0 36	20 26	1 55	24 39	1 19	9 9	1 7	25 13	1 9	10 47	1 14	29 53	6 21	22 37	22 38	1 10		n.a.
S 25	23 9	20 15	3 1	25 54	1 48	22 43	0 34	20 25	1 51	24 38	1 19	9 10	1 7	25 13	1 9	10 47	1 14	29 53	6 21	22 37	22 38	1 12		n.a.
S 26	23 2	22 8	1 58	25 46	1 39	22 28	0 32	20 24	1 47	24 36	1 19	9 10	1 7	25 13	1 9	10 48	1 14	29 53	6 21	22 37	22 38	1 15		n.a.
M27	22 54	22 51	0 47	25 37	1 30	22 12	0 30	20 23	1 44	24 35	1 19	9 11	1 7	25 13	1 9	10 48	1 14	29 53	6 21	22 37	22 39	1 17		n.a.
T 28	22 46	22 15	0n27	25 26	1 20	21 56	0 28	20 23	1 40	24 33	1 19	9 12	1 7	25 13	1 9	10 48	1 14	29 53	6 21	22 37	22 39	1 20		n.a.
W29	22 38	20 18	1 42	25 13	1 10	21 39	0 26	20 22	1 35	24 31	1 19	9 12	1 7	25 13	1 9	10 48	1 15	29 52	6 21	22 37	22 40	1 22		n.a.
T 30	22 29	17 8	2 52	24 58	1 0	21 21	0 23	20 21	1 31	24 30	1 19	9 13	1 7	25 12	1 9	10 49	1 15	29 52	6 21	22 37	22 40	1 25		n.a.
F 31	22s20	12n55	3n52	24s41	0s50	21s 3	0s21	20n21	1n27	24s28	1s19	9n14	1n 7	25s12	1s 9	10s49	1s15	29s52	6s21	22n37	22n41	1n28		n.a.

Julian Day Number = -2170621.5, Delta T = 140h16m10s
Ecliptic obliquity = 24°06'47, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°38'02, Lahiri = -149°31'02 Julian Calendar 1 March 10656 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10657 BCE

The year -10655 astronomical counting style corresponds to year 10656 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10656 BCE

APRIL 10656 BCE (-10655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 35 34	22♉24'25	20♍48	10♉ 2	1♒20	7°R 7	15♉52	20♈27	3♉55	24♎16	12♉ 6	19°R40	19♋15	15♈23	n.a.	S 1
S 2	7 39 31	23°21'51	5♎ 6	12° 0	2°35	6♌52	16° 6	20°29	3°58	24°16	12° 7	19♋40	19°12	15°29	n.a.	S 2
M 3	7 43 28	24°19'18	19°23	13°59	3°49	6°37	16°19	20°31	4° 2	24°17	12° 9	19°D40	19° 9	15°36	n.a.	M 3
T 4	7 47 24	25°16'47	3♏36	16° 0	5° 4	6°21	16°33	20°34	4° 5	24°17	12°10	19°40	19° 5	15°43	n.a.	T 4
W 5	7 51 21	26°14'19	17°42	18° 2	6°18	6° 6	16°46	20°36	4° 9	24°17	12°12	19°40	19° 2	15°50	n.a.	W 5
T 6	7 55 18	27°11'52	1♐41	20° 6	7°32	5°49	17° 0	20°38	4°12	24°18	12°13	19°41	18°59	15°56	n.a.	T 6
F 7	7 59 14	28° 9'27	15°30	22°10	8°47	5°33	17°13	20°41	4°15	24°18	12°15	19°42	18°56	16° 3	n.a.	F 7
S 8	8 3 11	29° 7'04	29° 7	24°14	10° 1	5°16	17°26	20°43	4°19	24°18	12°16	19°42	18°53	16°10	n.a.	S 8
S 9	8 7 8	0♒ 4'43	12♉31	26°18	11°16	4°59	17°40	20°46	4°22	24°18	12°17	19°43	18°49	16°16	n.a.	S 9
M10	8 11 4	1° 2'24	25°42	28°22	12°30	4°42	17°53	20°48	4°25	24°18	12°19	19°R43	18°46	16°23	n.a.	M10
T 11	8 15 1	2° 0'06	8♒37	0♒26	13°45	4°25	18° 7	20°51	4°29	24°18	12°20	19°42	18°43	16°30	n.a.	T 11
W12	8 18 58	2°57'51	21°19	2°29	14°59	4° 8	18°20	20°54	4°32	24°19	12°22	19°41	18°40	16°37	n.a.	W12
T 13	8 22 54	3°55'37	3♓46	4°32	16°14	3°51	18°33	20°57	4°35	24°R19	12°23	19°39	18°37	16°43	n.a.	T 13
F 14	8 26 51	4°53'24	16° 0	6°33	17°28	3°33	18°47	21° 0	4°39	24°19	12°24	19°37	18°34	16°50	n.a.	F 14
S 15	8 30 48	5°51'13	28° 4	8°34	18°43	3°17	19° 0	21° 3	4°42	24°19	12°26	19°35	18°30	16°57	n.a.	S 15
S 16	8 34 44	6°49'04	10♈ 1	10°33	19°57	3° 0	19°13	21° 6	4°45	24°18	12°27	19°33	18°27	17° 4	n.a.	S 16
M17	8 38 41	7°46'57	21°54	12°32	21°12	2°43	19°26	21°10	4°48	24°18	12°29	19°31	18°24	17°10	n.a.	M17
T 18	8 42 38	8°44'51	3♉47	14°29	22°27	2°27	19°40	21°13	4°51	24°18	12°30	19°D30	18°21	17°17	n.a.	T 18
W19	8 46 34	9°42'47	15°46	16°24	23°41	2°11	19°53	21°17	4°55	24°18	12°31	19°30	18°18	17°24	n.a.	W19
T 20	8 50 31	10°40'45	27°54	18°19	24°56	1°55	20° 6	21°20	4°58	24°18	12°33	19°31	18°14	17°30	n.a.	T 20
F 21	8 54 27	11°38'44	10♊16	20°12	26°10	1°40	20°19	21°24	5° 1	24°18	12°34	19°32	18°11	17°37	n.a.	F 21
S 22	8 58 24	12°36'45	22°56	22° 4	27°25	1°25	20°32	21°27	5° 4	24°17	12°35	19°34	18° 8	17°44	n.a.	S 22
S 23	9 2 21	13°34'49	5♋58	23°54	28°39	1°11	20°45	21°31	5° 7	24°17	12°36	19°35	18° 5	17°51	n.a.	S 23
M24	9 6 17	14°32'54	19°23	25°44	29°54	0°57	20°58	21°35	5°10	24°17	12°38	19°R36	18° 2	17°57	n.a.	M24
T 25	9 10 14	15°31'01	3♌11	27°31	1♓ 8	0°43	21°11	21°39	5°13	24°16	12°39	19°35	17°59	18° 4	n.a.	T 25
W26	9 14 11	16°29'10	17°20	29°18	2°23	0°30	21°24	21°43	5°16	24°16	12°40	19°33	17°55	18°11	n.a.	W26
T 27	9 18 7	17°27'21	1♍47	1♓ 3	3°37	0°18	21°37	21°47	5°19	24°16	12°42	19°30	17°52	18°18	n.a.	T 27
F 28	9 22 4	18°25'34	16°24	2°47	4°52	0° 6	21°50	21°51	5°22	24°15	12°43	19°26	17°49	18°24	n.a.	F 28
S 29	9 26 1	19°23'49	1♎ 6	4°30	6° 6	29♋55	22° 2	21°55	5°24	24°15	12°44	19°22	17°46	18°31	n.a.	S 29
S 30	9 29 57	20♒22'07	15♎45	6♓11	7♓21	29♋45	22♉15	21♈59	5♉27	24♎14	12♉45	19♋18	17♋43	18♈38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s11	7n58	4n38	24s22	0s39	20s44	0s19	20n21	1n23	24s26	1s19	9n14	1n 7	25s12	1s 9	10s49	1s15	29s52	6s21	22n37	22n41	1n30		n.a.
S 2	22 1	2 35	5 7	24 2	0 29	20 24	0 17	20 20	1 18	24 25	1 18	9 15	1 7	25 12	1 9	10 49	1 15	29 52	6 21	22 38	22 42	1 33		n.a.
M 3	21 51	2s55	5 17	23 40	0 18	20 4	0 14	20 20	1 14	24 23	1 18	9 16	1 7	25 12	1 9	10 49	1 15	29 52	6 21	22 38	22 42	1 35		n.a.
T 4	21 40	8 15	5 8	23 15	0 8	19 44	0 12	20 20	1 9	24 21	1 18	9 17	1 7	25 12	1 9	10 50	1 15	29 51	6 21	22 38	22 43	1 38		n.a.
W 5	21 29	13 7	4 40	22 49	0n 2	19 23	0 10	20 19	1 5	24 19	1 18	9 17	1 7	25 12	1 9	10 50	1 15	29 51	6 21	22 38	22 43	1 41		n.a.
T 6	21 18	17 14	3 56	22 22	0 12	19 1	0 7	20 19	1 0	24 17	1 18	9 18	1 7	25 12	1 9	10 50	1 15	29 51	6 21	22 37	22 44	1 43		n.a.
F 7	21 6	20 21	2 58	21 52	0 22	18 39	0 5	20 19	0 56	24 16	1 18	9 19	1 7	25 12	1 9	10 50	1 15	29 51	6 21	22 37	22 44	1 46		n.a.
S 8	20 54	22 15	1 52	21 22	0 31	18 16	0 3	20 19	0 51	24 14	1 18	9 20	1 7	25 12	1 9	10 50	1 15	29 51	6 21	22 37	22 44	1 48		n.a.
S 9	20 42	22 51	0 40	20 50	0 40	17 53	0 0	20 18	0 46	24 12	1 18	9 21	1 7	25 12	1 9	10 50	1 15	29 51	6 21	22 37	22 45	1 51		n.a.
M10	20 29	22 9	0s33	20 17	0 49	17 30	0n 2	20 18	0 42	24 10	1 18	9 22	1 7	25 11	1 9	10 50	1 15	29 51	6 21	22 37	22 45	1 53		n.a.
T 11	20 16	20 16	1 43	19 42	0 57	17 6	0 4	20 18	0 37	24 8	1 18	9 23	1 7	25 11	1 9	10 51	1 15	29 50	6 21	22 37	22 46	1 56		n.a.
W12	20 2	17 24	2 46	19 7	1 4	16 41	0 7	20 17	0 32	24 6	1 18	9 24	1 7	25 11	1 9	10 51	1 15	29 50	6 21	22 37	22 46	1 59		n.a.
T 13	19 48	13 48	3 40	18 31	1 11	16 16	0 9	20 17	0 28	24 4	1 18	9 25	1 7	25 11	1 9	10 51	1 15	29 50	6 21	22 38	22 47	2 1		n.a.
F 14	19 34	9 41	4 23	17 54	1 18	15 51	0 12	20 16	0 23	24 2	1 18	9 27	1 7	25 11	1 9	10 51	1 15	29 50	6 21	22 38	22 47	2 4		n.a.
S 15	19 20	5 15	4 53	17 17	1 24	15 25	0 14	20 16	0 18	24 0	1 18	9 28	1 6	25 11	1 9	10 51	1 16	29 50	6 21	22 38	22 48	2 6		n.a.
S 16	19 5	0 40	5 11	16 39	1 29	14 59	0 16	20 15	0 13	23 58	1 18	9 29	1 6	25 11	1 9	10 51	1 16	29 50	6 21	22 39	22 48	2 9		n.a.
M17	18 50	3n55	5 15	16 1	1 34	14 32	0 19	20 15	0 9	23 56	1 18	9 30	1 6	25 11	1 9	10 51	1 16	29 50	6 21	22 39	22 49	2 12		n.a.
T 18	18 34	8 21	5 6	15 23	1 39	14 5	0 21	20 14	0 4	23 54	1 18	9 31	1 6	25 11	1 10	10 51	1 16	29 50	6 21	22 39	22 49	2 14		n.a.
W19	18 19	12 31	4 43	14 44	1 42	13 38	0 24	20 13	0s 0	23 52	1 18	9 33	1 6	25 11	1 10	10 51	1 16	29 49	6 21	22 39	22 49	2 17		n.a.
T 20	18 2	16 14	4 7	14 5	1 46	13 10	0 26	20 13	0 5	23 50	1 18	9 34	1 6	25 11	1 10	10 51	1 16	29 49	6 21	22 39	22 50	2 19		n.a.
F 21	17 46	19 19	3 20	13 27	1 49	12 42	0 28	20 12	0 10	23 48	1 18	9 35	1 6	25 10	1 10	10 51	1 16	29 49	6 21	22 39	22 50	2 22		n.a.
S 22	17 29	21 34	2 21	12 48	1 51	12 14	0 31	20 11	0 14	23 46	1 18	9 37	1 6	25 10	1 10	10 51	1 16	29 49	6 21	22 38	22 51	2 25		n.a.
S 23	17 12	22 44	1 14	12 9	1 53	11 45	0 33	20 10	0 18	23 44	1 18	9 38	1 6	25 10	1 10	10 51	1 16	29 49	6 21	22 38	22 51	2 27		n.a.
M24	16 55	22 39	0 1	11 31	1 55	11 16	0 35	20 8	0 23	23 42	1 18	9 40	1 6	25 10	1 10	10 51	1 16	29 49	6 21	22 38	22 52	2 30		n.a.
T 25	16 38	21 11	1n14	10 52	1 55	10 47	0 38	20 7	0 27	23 40	1 18	9 41	1 6	25 10	1 10	10 51	1 16	29 49	6 21	22 38	22 52	2 32		n.a.
W26	16 20	18 23	2 26	10 14	1 56	10 18	0 40	20 6	0 31	23 38	1 18	9 43	1 6	25 10	1 10	10 50	1 16	29 49	6 21	22 39	22 52	2 35		n.a.
T 27	16 2	14 24	3 31	9 36	1 56	9 48	0 42	20 5	0 36	23 36	1 18	9 44	1 6	25 10	1 10	10 50	1 16	29 49	6 21	22 39	22 53	2 38		n.a.
F 28	15 43	9 31	4 22	8 59	1 56	9 18	0 44	20 3	0 40	23 34	1 18	9 46	1 6	25 10	1 10	10 50	1 16	29 48	6 21	22 40	22 53	2 40		n.a.
S 29	15 25	4 4	4 57	8 21	1 55	8 48	0 47	20 2	0 44	23 32	1 18	9 47	1 6	25 10	1 10	10 50	1 16	29 48	6 21	22 40	22 54	2 43		n.a.
S 30	15s 6	1s36	5n12	7s45	1n54	8s18	0n49	20n 0	0s48	23s29	1s18	9n49	1n 6	25s10	1s10	10s50	1s16	29s48	6s21	22n41	22n54	2n46		n.a.

Julian Day Number = -2170590.5, Delta T = 140h16m03s
Ecliptic obliquity = 24°06'48, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°37'58, Lahiri = -149°30'58 Julian Calendar 1 Apr. 10656 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 10656 BCE

The year -10655 astronomical counting style corresponds to year 10656 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10656 BCE (-10655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 33 54	21♒20'27	0♏15	7♓51	8♓36	29°R35	22♑28	22♈ 4	5♑30	24°R14	12♑46	19°R15	17♋40	18♈44	n.a.	M 1
T 2	9 37 51	22°18'50	14°32	9°30	9°50	29♋26	22°40	22° 8	5°33	24♎13	12°48	19♋14	17°36	18°51	n.a.	T 2
W 3	9 41 47	23°17'16	28°33	11° 7	11° 5	29°18	22°53	22°13	5°35	24°12	12°49	19°D14	17°33	18°58	n.a.	W 3
T 4	9 45 44	24°15'44	12♐19	12°44	12°19	29°10	23° 6	22°17	5°38	24°12	12°50	19°15	17°30	19° 5	n.a.	T 4
F 5	9 49 40	25°14'14	25°48	14°19	13°34	29° 3	23°18	22°22	5°41	24°11	12°51	19°16	17°27	19°11	n.a.	F 5
S 6	9 53 37	26°12'48	9♑ 2	15°53	14°48	28°57	23°30	22°26	5°43	24°10	12°52	19°18	17°24	19°18	n.a.	S 6
S 7	9 57 34	27°11'23	22° 3	17°25	16° 3	28°52	23°43	22°31	5°46	24°10	12°53	19°R18	17°20	19°25	n.a.	S 7
M 8	10 1 30	28°10'01	4♒52	18°57	17°17	28°47	23°55	22°36	5°49	24° 9	12°54	19°17	17°17	19°32	n.a.	M 8
T 9	10 5 27	29° 8'42	17°29	20°27	18°32	28°43	24° 7	22°41	5°51	24° 8	12°56	19°14	17°14	19°38	n.a.	T 9
W10	10 9 24	0♓ 7'24	29°55	21°56	19°47	28°40	24°20	22°46	5°53	24° 7	12°57	19° 9	17°11	19°45	n.a.	W10
T 11	10 13 20	1° 6'10	12♓12	23°23	21° 1	28°38	24°32	22°51	5°56	24° 6	12°58	19° 2	17° 8	19°52	n.a.	T 11
F 12	10 17 17	2° 4'57	24°19	24°50	22°16	28°36	24°44	22°56	5°58	24° 5	12°59	18°54	17° 5	19°58	n.a.	F 12
S 13	10 21 13	3° 3'46	6♈19	26°15	23°30	28°D35	24°56	23° 1	6° 1	24° 5	13° 0	18°45	17° 1	20° 5	n.a.	S 13
S 14	10 25 10	4° 2'38	18°14	27°38	24°45	28°36	25° 8	23° 6	6° 3	24° 4	13° 1	18°37	16°58	20°12	n.a.	S 14
M15	10 29 7	5° 1'32	0♉ 5	29° 1	25°59	28°36	25°20	23°11	6° 5	24° 3	13° 2	18°31	16°55	20°19	n.a.	M15
T 16	10 33 3	6° 0'28	11°56	0♈21	27°14	28°38	25°32	23°16	6° 7	24° 2	13° 3	18°25	16°52	20°25	n.a.	T 16
W17	10 37 0	6°59'27	23°52	1°41	28°28	28°41	25°43	23°22	6°10	24° 1	13° 4	18°22	16°49	20°32	n.a.	W17
T 18	10 40 56	7°58'27	5♊56	2°59	29°43	28°44	25°55	23°27	6°12	24° 0	13° 5	18°D21	16°46	20°39	n.a.	T 18
F 19	10 44 53	8°57'30	18°14	4°15	0♈57	28°48	26° 7	23°33	6°14	23°59	13° 6	18°22	16°42	20°46	n.a.	F 19
S 20	10 48 49	9°56'35	0♋51	5°29	2°12	28°52	26°18	23°38	6°16	23°57	13° 6	18°23	16°39	20°52	n.a.	S 20
S 21	10 52 46	10°55'42	13°51	6°42	3°27	28°58	26°30	23°44	6°18	23°56	13° 7	18°R24	16°36	20°59	n.a.	S 21
M22	10 56 43	11°54'51	27°17	7°53	4°41	29° 4	26°41	23°49	6°20	23°55	13° 8	18°23	16°33	21° 6	n.a.	M22
T 23	11 0 39	12°54'02	11♌12	9° 2	5°55	29°11	26°52	23°55	6°22	23°54	13° 9	18°21	16°30	21°12	n.a.	T 23
W24	11 4 36	13°53'15	25°34	10° 9	7°10	29°19	27° 4	24° 1	6°24	23°53	13°10	18°17	16°26	21°19	n.a.	W24
T 25	11 8 32	14°52'31	10♍19	11°14	8°24	29°27	27°15	24° 6	6°25	23°52	13°11	18°10	16°23	21°26	n.a.	T 25
F 26	11 12 29	15°51'49	25°19	12°16	9°39	29°36	27°26	24°12	6°27	23°50	13°11	18° 2	16°20	21°33	n.a.	F 26
S 27	11 16 25	16°51'09	10♎27	13°16	10°53	29°46	27°37	24°18	6°29	23°49	13°12	17°52	16°17	21°39	n.a.	S 27
S 28	11 20 22	17°50'32	25°30	14°13	12° 8	29°56	27°48	24°24	6°31	23°48	13°13	17°44	16°14	21°46	n.a.	S 28
M29	11 24 18	18°49'58	10♏20	15° 7	13°22	0♌ 8	27°58	24°30	6°32	23°46	13°14	17°37	16°11	21°53	n.a.	M29
T 30	11 28 15	19°49'26	24°51	15°58	14°37	0°19	28° 9	24°36	6°34	23°45	13°14	17°32	16° 7	22° 0	n.a.	T 30
W31	11 32 11	20♓48'57	8♐59	16♈46	15♈51	0♌32	28♑20	24♈42	6♑35	23♎44	13♑15	17♋29	16♋ 4	22♈ 6	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s47	7s 6	5n 7	7s 8	1n52	7s48	0n51	19n58	0s52	23s27	1s18	9n51	1n 6	25s10	1s10	10s50	1s16	29s48	6s21	22n41	22n55	2n48		n.a.
T 2	14 27	12 10	4 43	6 32	1 50	7 17	0 53	19 56	0 55	23 25	1 18	9 52	1 6	25 10	1 10	10 50	1 16	29 48	6 21	22 41	22 55	2 51		n.a.
W 3	14 8	16 28	4 2	5 57	1 48	6 46	0 55	19 55	0 59	23 23	1 18	9 54	1 6	25 10	1 10	10 49	1 17	29 48	6 21	22 41	22 55	2 53		n.a.
T 4	13 48	19 48	3 8	5 22	1 45	6 15	0 57	19 53	1 3	23 21	1 18	9 56	1 6	25 9	1 10	10 49	1 17	29 48	6 21	22 41	22 56	2 56		n.a.
F 5	13 28	21 58	2 5	4 47	1 42	5 44	0 59	19 51	1 6	23 19	1 18	9 57	1 6	25 9	1 10	10 49	1 17	29 48	6 22	22 41	22 56	2 59		n.a.
S 6	13 8	22 52	0 56	4 13	1 38	5 13	1 1	19 49	1 10	23 16	1 18	9 59	1 6	25 9	1 10	10 49	1 17	29 48	6 22	22 41	22 57	3 1		n.a.
S 7	12 47	22 30	0s15	3 40	1 34	4 41	1 3	19 46	1 13	23 14	1 18	10 1	1 6	25 9	1 10	10 49	1 17	29 48	6 22	22 41	22 57	3 4		n.a.
M 8	12 26	20 56	1 24	3 7	1 30	4 10	1 5	19 44	1 17	23 12	1 18	10 3	1 6	25 9	1 10	10 48	1 17	29 48	6 22	22 41	22 58	3 6		n.a.
T 9	12 5	18 21	2 27	2 35	1 25	3 38	1 7	19 42	1 20	23 10	1 18	10 5	1 6	25 9	1 10	10 48	1 17	29 48	6 22	22 41	22 58	3 9		n.a.
W10	11 44	14 57	3 22	2 4	1 21	3 7	1 9	19 39	1 23	23 8	1 18	10 7	1 6	25 9	1 10	10 48	1 17	29 48	6 22	22 42	22 58	3 12		n.a.
T 11	11 23	10 58	4 7	1 33	1 15	2 35	1 11	19 37	1 26	23 5	1 18	10 9	1 6	25 9	1 10	10 48	1 17	29 48	6 22	22 43	22 59	3 14		n.a.
F 12	11 1	6 35	4 40	1 3	1 10	2 3	1 12	19 34	1 29	23 3	1 18	10 10	1 6	25 9	1 11	10 47	1 17	29 48	6 22	22 44	22 59	3 17		n.a.
S 13	10 40	2 0	5 1	0 33	1 4	1 31	1 14	19 32	1 32	23 1	1 18	10 12	1 6	25 9	1 11	10 47	1 17	29 47	6 22	22 46	23 0	3 20		n.a.
S 14	10 18	2n37	5 8	0 5	0 58	1 0	1 16	19 29	1 35	22 59	1 18	10 14	1 6	25 9	1 11	10 47	1 17	29 47	6 22	22 47	23 0	3 22		n.a.
M15	9 56	7 7	5 2	0n23	0 52	0 28	1 17	19 26	1 37	22 57	1 18	10 16	1 6	25 9	1 11	10 46	1 17	29 47	6 22	22 48	23 1	3 25		n.a.
T 16	9 33	11 22	4 42	0 50	0 45	0n 4	1 19	19 23	1 40	22 54	1 18	10 18	1 6	25 9	1 11	10 46	1 17	29 47	6 22	22 48	23 1	3 27		n.a.
W17	9 11	15 13	4 11	1 16	0 38	0 36	1 20	19 20	1 42	22 52	1 18	10 20	1 6	25 9	1 11	10 46	1 17	29 47	6 22	22 49	23 1	3 30		n.a.
T 18	8 49	18 29	3 28	1 41	0 31	1 8	1 22	19 17	1 45	22 50	1 18	10 22	1 6	25 9	1 11	10 45	1 17	29 47	6 22	22 49	23 2	3 33		n.a.
F 19	8 26	21 0	2 35	2 5	0 23	1 39	1 23	19 14	1 47	22 48	1 18	10 25	1 6	25 9	1 11	10 45	1 17	29 47	6 22	22 49	23 2	3 35		n.a.
S 20	8 3	22 34	1 33	2 29	0 16	2 11	1 24	19 11	1 49	22 46	1 18	10 27	1 6	25 8	1 11	10 45	1 17	29 47	6 22	22 49	23 3	3 38		n.a.
S 21	7 40	22 58	0 24	2 51	0 8	2 42	1 26	19 7	1 52	22 43	1 18	10 29	1 6	25 8	1 11	10 44	1 17	29 47	6 23	22 49	23 3	3 40		n.a.
M22	7 17	22 4	0n48	3 12	0s 1	3 14	1 27	19 4	1 54	22 41	1 18	10 31	1 6	25 8	1 11	10 44	1 17	29 47	6 23	22 49	23 3	3 43		n.a.
T 23	6 54	19 48	1 59	3 32	0 9	3 45	1 28	19 1	1 56	22 39	1 18	10 33	1 6	25 8	1 11	10 43	1 18	29 47	6 23	22 49	23 4	3 46		n.a.
W24	6 30	16 15	3 5	3 52	0 18	4 17	1 29	18 57	1 58	22 37	1 18	10 35	1 6	25 8	1 11	10 43	1 18	29 47	6 23	22 50	23 4	3 48		n.a.
T 25	6 7	11 37	4 1	4 9	0 27	4 48	1 30	18 53	2 0	22 35	1 18	10 37	1 6	25 8	1 11	10 43	1 18	29 47	6 23	22 50	23 5	3 51		n.a.
F 26	5 43	6 11	4 41	4 26	0 36	5 19	1 31	18 50	2 2	22 32	1 18	10 40	1 6	25 8	1 11	10 42	1 18	29 47	6 23	22 52	23 5	3 54		n.a.
S 27	5 20	0 21	5 2	4 42	0 45	5 50	1 32	18 46	2 3	22 30	1 18	10 42	1 6	25 8	1 11	10 42	1 18	29 47	6 23	22 53	23 5	3 56		n.a.
S 28	4 56	5s28	5 1	4 56	0 54	6 20	1 33	18 42	2 5	22 28	1 18	10 44	1 6	25 8	1 11	10 41	1 18	29 47	6 23	22 54	23 6	3 59		n.a.
M29	4 32	10 54	4 41	5 8	1 4	6 51	1 34	18 38	2 7	22 26	1 18	10 46	1 6	25 8	1 11	10 41	1 18	29 47	6 23	22 55	23 6	4 1		n.a.
T 30	4 8	15 36	4 3	5 19	1 14	7 21	1 34	18 34	2 8	22 24	1 19	10 49	1 6	25 8	1 12	10 40	1 18	29 47	6 23	22 56	23 7	4 4		n.a.
W31	3s44	19s17	3n10	5n29	1s24	7n51	1n35	18n30	2s10	22s21	1s19	10n51	1n 6	25s 8	1s12	10s40	1s18	29s47	6s23	22n56	23n 7	4n 7		n.a.

Julian Day Number = -2170560.5, Delta T = 140h15m57s
Ecliptic obliquity = 24°06'48, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°37'54, Lahiri = -149°30'54 Julian Calendar 1 May 10656 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10656 BCE

The year -10655 astronomical counting style corresponds to year 10656 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10656 BCE

JUNE 10656 BCE (-10655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 36 8	21♓48'31	22♐43	17♈30	17♈ 5	0♌45	28♑30	24♈48	6♑37	23°R42	13♑16	17°D29	16♋ 1	22♈13	n.a.	T 1
F 2	11 40 5	22°48'07	6♑ 4	18°10	18°20	0°58	28°41	24°54	6°38	23♎41	13°16	17♋29	15°58	22°20	n.a.	F 2
S 3	11 44 1	23°47'47	19° 5	18°45	19°34	1°12	28°51	25° 0	6°40	23°40	13°17	17°R30	15°55	22°26	n.a.	S 3
S 4	11 47 58	24°47'28	1♒51	19°16	20°49	1°27	29° 1	25° 6	6°41	23°38	13°18	17°29	15°51	22°33	n.a.	S 4
M 5	11 51 54	25°47'13	14°22	19°41	22° 3	1°42	29°11	25°13	6°42	23°37	13°18	17°25	15°48	22°40	n.a.	M 5
T 6	11 55 51	26°47'00	26°43	20° 1	23°17	1°58	29°21	25°19	6°44	23°35	13°19	17°19	15°45	22°47	n.a.	T 6
W 7	11 59 47	27°46'49	8♓56	20°15	24°32	2°15	29°31	25°25	6°45	23°34	13°19	17°10	15°42	22°53	n.a.	W 7
T 8	12 3 44	28°46'41	21° 1	20°22	25°46	2°32	29°41	25°31	6°46	23°32	13°20	16°59	15°39	23° 0	n.a.	T 8
F 9	12 7 40	29°46'35	3♈ 1	20°R23	27° 0	2°49	29°51	25°38	6°47	23°31	13°20	16°46	15°36	23° 7	n.a.	F 9
S 10	12 11 37	0♈46'31	14°56	20°16	28°15	3° 7	0♒ 1	25°44	6°48	23°29	13°21	16°32	15°32	23°13	n.a.	S 10
S 11	12 15 33	1°46'30	26°49	20° 1	29°29	3°26	0°10	25°51	6°49	23°28	13°21	16°18	15°29	23°20	n.a.	S 11
M12	12 19 30	2°46'31	8♉39	19°38	0♉43	3°45	0°19	25°57	6°50	23°26	13°22	16° 6	15°26	23°27	n.a.	M12
T 13	12 23 26	3°46'34	20°30	19° 7	1°57	4° 5	0°29	26° 4	6°51	23°25	13°22	15°56	15°23	23°34	n.a.	T 13
W14	12 27 23	4°46'39	2♊25	18°28	3°12	4°25	0°38	26°10	6°52	23°23	13°22	15°49	15°20	23°40	n.a.	W14
T 15	12 31 19	5°46'46	14°28	17°41	4°26	4°45	0°47	26°17	6°52	23°21	13°23	15°45	15°17	23°47	n.a.	T 15
F 16	12 35 16	6°46'55	26°42	16°46	5°40	5° 6	0°56	26°23	6°53	23°20	13°23	15°43	15°13	23°54	n.a.	F 16
S 17	12 39 12	7°47'06	9♋13	15°44	6°54	5°28	1° 4	26°30	6°54	23°18	13°23	15°43	15°10	24° 1	n.a.	S 17
S 18	12 43 9	8°47'20	22° 6	14°36	8° 8	5°50	1°13	26°36	6°54	23°17	13°24	15°43	15° 7	24° 7	n.a.	S 18
M19	12 47 5	9°47'35	5♌25	13°25	9°23	6°12	1°22	26°43	6°55	23°15	13°24	15°42	15° 4	24°14	n.a.	M19
T 20	12 51 1	10°47'51	19°14	12°11	10°37	6°35	1°30	26°50	6°56	23°13	13°24	15°39	15° 1	24°21	n.a.	T 20
W21	12 54 58	11°48'10	3♍33	10°56	11°51	6°58	1°38	26°56	6°56	23°12	13°24	15°33	14°57	24°27	n.a.	W21
T 22	12 58 54	12°48'31	18°20	9°43	13° 5	7°21	1°46	27° 3	6°56	23°10	13°25	15°25	14°54	24°34	n.a.	T 22
F 23	13 2 51	13°48'53	3♎28	8°34	14°19	7°45	1°54	27°10	6°57	23° 8	13°25	15°14	14°51	24°41	n.a.	F 23
S 24	13 6 47	14°49'18	18°49	7°32	15°33	8° 9	2° 2	27°16	6°57	23° 7	13°25	15° 2	14°48	24°48	n.a.	S 24
S 25	13 10 44	15°49'45	4♏ 9	6°37	16°47	8°34	2°10	27°23	6°57	23° 5	13°25	14°51	14°45	24°54	n.a.	S 25
M26	13 14 40	16°50'14	19°18	5°51	18° 1	8°59	2°17	27°30	6°57	23° 3	13°25	14°42	14°42	25° 1	n.a.	M26
T 27	13 18 37	17°50'45	4♐ 6	5°16	19°15	9°24	2°25	27°37	6°58	23° 2	13°25	14°35	14°38	25° 8	n.a.	T 27
W28	13 22 33	18°51'18	18°28	4°52	20°29	9°50	2°32	27°43	6°58	23° 0	13°25	14°31	14°35	25°15	n.a.	W28
T 29	13 26 30	19°51'54	2♑21	4°40	21°42	10°16	2°39	27°50	6°R58	22°58	13°25	14°29	14°32	25°21	n.a.	T 29
F 30	13 30 26	20♈52'32	15♑46	4°D39	22♉56	10♌42	2♒46	27♈57	6♑58	22♎57	13°R25	14♋29	14♋29	25♈28	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s20	21s47	2n 8	5n37	1s34	8n21	1n35	18n25	2s11	22s19	1s19	10n53	1n 6	25s 8	1s12	10s39	1s18	29s47	6s23	22n56	23n 7	4n 9		n.a.
F 2	2 56	22 58	1 1	5 44	1 44	8 51	1 36	18 21	2 13	22 17	1 19	10 55	1 6	25 8	1 12	10 39	1 18	29 47	6 24	22 56	23 8	4 12		n.a.
S 3	2 32	22 51	0s 9	5 48	1 54	9 21	1 36	18 17	2 14	22 15	1 19	10 58	1 6	25 8	1 12	10 38	1 18	29 47	6 24	22 56	23 8	4 15		n.a.
S 4	2 7	21 32	1 16	5 51	2 3	9 50	1 37	18 12	2 15	22 13	1 19	11 0	1 6	25 8	1 12	10 38	1 18	29 47	6 24	22 56	23 8	4 17		n.a.
M 5	1 43	19 10	2 18	5 52	2 13	10 19	1 37	18 8	2 16	22 11	1 19	11 2	1 6	25 8	1 12	10 37	1 18	29 47	6 24	22 57	23 9	4 20		n.a.
T 6	1 19	15 57	3 12	5 51	2 23	10 48	1 37	18 3	2 18	22 9	1 19	11 5	1 6	25 8	1 12	10 37	1 18	29 47	6 24	22 57	23 9	4 23		n.a.
W 7	0 54	12 5	3 57	5 47	2 32	11 16	1 37	17 58	2 19	22 7	1 19	11 7	1 6	25 8	1 12	10 36	1 18	29 47	6 24	22 59	23 10	4 25		n.a.
T 8	0 30	7 47	4 31	5 42	2 41	11 44	1 37	17 53	2 20	22 5	1 19	11 10	1 6	25 8	1 12	10 36	1 18	29 47	6 24	23 0	23 10	4 28		n.a.
F 9	0 5	3 13	4 52	5 34	2 50	12 12	1 37	17 48	2 21	22 3	1 19	11 12	1 6	25 8	1 12	10 35	1 18	29 47	6 24	23 2	23 10	4 30		n.a.
S 10	0n19	1n27	5 0	5 24	2 58	12 39	1 37	17 43	2 22	22 1	1 19	11 14	1 6	25 8	1 12	10 35	1 18	29 48	6 24	23 4	23 11	4 33		n.a.
S 11	0 44	6 2	4 55	5 12	3 5	13 6	1 37	17 38	2 22	21 59	1 19	11 17	1 6	25 8	1 12	10 34	1 18	29 48	6 24	23 5	23 11	4 36		n.a.
M12	1 8	10 24	4 38	4 57	3 11	13 33	1 37	17 32	2 23	21 57	1 20	11 19	1 6	25 8	1 12	10 34	1 18	29 48	6 24	23 7	23 12	4 38		n.a.
T 13	1 33	14 24	4 8	4 41	3 16	14 0	1 37	17 27	2 24	21 55	1 20	11 22	1 6	25 8	1 12	10 33	1 18	29 48	6 25	23 8	23 12	4 41		n.a.
W14	1 57	17 50	3 28	4 22	3 20	14 26	1 36	17 21	2 25	21 53	1 20	11 24	1 6	25 8	1 12	10 32	1 18	29 48	6 25	23 9	23 12	4 44		n.a.
T 15	2 21	20 35	2 37	4 2	3 22	14 51	1 36	17 16	2 26	21 51	1 20	11 27	1 6	25 8	1 13	10 32	1 18	29 48	6 25	23 9	23 13	4 46		n.a.
F 16	2 46	22 25	1 39	3 40	3 22	15 16	1 35	17 10	2 26	21 49	1 20	11 29	1 6	25 8	1 13	10 31	1 18	29 48	6 25	23 9	23 13	4 49		n.a.
S 17	3 10	23 13	0 34	3 17	3 21	15 41	1 35	17 4	2 27	21 47	1 20	11 32	1 6	25 8	1 13	10 31	1 18	29 48	6 25	23 9	23 13	4 51		n.a.
S 18	3 35	22 48	0n34	2 54	3 17	16 6	1 34	16 58	2 27	21 45	1 20	11 34	1 6	25 8	1 13	10 30	1 19	29 48	6 25	23 9	23 14	4 54		n.a.
M19	3 59	21 6	1 42	2 31	3 11	16 29	1 33	16 52	2 28	21 43	1 20	11 37	1 6	25 8	1 13	10 29	1 19	29 48	6 25	23 10	23 14	4 57		n.a.
T 20	4 23	18 7	2 47	2 9	3 3	16 53	1 33	16 46	2 29	21 41	1 20	11 39	1 6	25 8	1 13	10 29	1 19	29 48	6 25	23 10	23 14	4 59		n.a.
W21	4 48	13 57	3 44	1 48	2 53	17 16	1 32	16 39	2 29	21 40	1 20	11 42	1 7	25 8	1 13	10 28	1 19	29 48	6 25	23 11	23 15	5 2		n.a.
T 22	5 12	8 49	4 28	1 30	2 41	17 38	1 31	16 33	2 29	21 38	1 21	11 44	1 7	25 8	1 13	10 28	1 19	29 48	6 25	23 12	23 15	5 5		n.a.
F 23	5 36	3 3	4 54	1 15	2 27	18 0	1 30	16 26	2 30	21 36	1 21	11 47	1 7	25 8	1 13	10 27	1 19	29 48	6 26	23 13	23 16	5 7		n.a.
S 24	6 0	2s58	4 59	1 4	2 12	18 22	1 29	16 19	2 30	21 34	1 21	11 49	1 7	25 9	1 13	10 26	1 19	29 48	6 26	23 14	23 16	5 10		n.a.
S 25	6 24	8 50	4 43	0 57	1 55	18 43	1 27	16 13	2 31	21 33	1 21	11 52	1 7	25 9	1 13	10 26	1 19	29 49	6 26	23 16	23 16	5 13		n.a.
M26	6 48	14 5	4 8	0 54	1 38	19 3	1 26	16 6	2 31	21 31	1 21	11 54	1 7	25 9	1 13	10 25	1 19	29 49	6 26	23 17	23 17	5 15		n.a.
T 27	7 11	18 22	3 16	0 56	1 20	19 23	1 25	15 59	2 31	21 29	1 21	11 57	1 7	25 9	1 13	10 25	1 19	29 49	6 26	23 17	23 17	5 18		n.a.
W28	7 35	21 24	2 13	1 2	1 3	19 42	1 23	15 51	2 32	21 28	1 21	11 59	1 7	25 9	1 13	10 24	1 19	29 49	6 26	23 18	23 17	5 20		n.a.
T 29	7 59	23 2	1 4	1 13	0 45	20 1	1 22	15 44	2 32	21 26	1 21	12 2	1 7	25 9	1 13	10 23	1 19	29 49	6 26	23 18	23 18	5 23		n.a.
F 30	8n22	23s16	0s 7	1n28	0s29	20n19	1n20	15n37	2s32	21s25	1s21	12n 5	1n 7	25s 9	1s14	10s23	1s19	29s49	6s26	23n18	23n18	5n26		n.a.

Julian Day Number = -2170529.5, Delta T = 140h15m50s
Ecliptic obliquity = 24°06'49, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°37'50, Lahiri = -149°30'50 Julian Calendar 1 June 10656 BCE == Greg. Calendar 11 March 10656 BCE

The year -10655 astronomical counting style corresponds to year 10656 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10656 BCE (-10655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 34 23	21♈53'12	28♉46	4♈49	24♉10	11♌ 9	2♒53	28♈ 4	6°R57	22°R55	13°R25	14°R28	14♋26	25♈35	n.a.	S 1
S 2	13 38 19	22°53'55	11♒26	5°10	25°24	11°36	3° 0	28°11	6♉57	22♎53	13♉25	14♋27	14°22	25°41	n.a.	S 2
M 3	13 42 15	23°54'39	23°49	5°40	26°38	12° 3	3° 6	28°17	6°57	22°51	13°25	14°24	14°19	25°48	n.a.	M 3
T 4	13 46 12	24°55'26	6♓ 1	6°20	27°51	12°30	3°13	28°24	6°57	22°50	13°25	14°18	14°16	25°55	n.a.	T 4
W 5	13 50 8	25°56'14	18° 4	7° 8	29° 5	12°58	3°19	28°31	6°57	22°48	13°25	14° 9	14°13	26° 2	n.a.	W 5
T 6	13 54 5	26°57'05	0♈ 1	8° 3	0♊19	13°26	3°25	28°38	6°56	22°46	13°25	13°57	14°10	26° 8	n.a.	T 6
F 7	13 58 1	27°57'57	11°55	9° 5	1°32	13°54	3°31	28°45	6°56	22°45	13°25	13°43	14° 7	26°15	n.a.	F 7
S 8	14 1 58	28°58'51	23°47	10°12	2°46	14°23	3°37	28°52	6°55	22°43	13°24	13°29	14° 3	26°22	n.a.	S 8
S 9	14 5 54	29°59'47	5♉39	11°24	3°59	14°52	3°42	28°58	6°55	22°41	13°24	13°14	14° 0	26°28	n.a.	S 9
M10	14 9 51	1♉ 0'45	17°32	12°41	5°13	15°21	3°48	29° 5	6°54	22°40	13°24	13° 2	13°57	26°35	n.a.	M10
T 11	14 13 47	2° 1'44	29°27	14° 1	6°27	15°50	3°53	29°12	6°53	22°38	13°24	12°51	13°54	26°42	n.a.	T 11
W12	14 17 43	3° 2'45	11♊27	15°24	7°40	16°20	3°58	29°19	6°53	22°36	13°23	12°44	13°51	26°49	n.a.	W12
T 13	14 21 40	4° 3'47	23°33	16°50	8°53	16°50	4° 3	29°26	6°52	22°35	13°23	12°40	13°48	26°55	n.a.	T 13
F 14	14 25 36	5° 4'50	5♋50	18°18	10° 7	17°20	4° 7	29°33	6°51	22°33	13°23	12°38	13°44	27° 2	n.a.	F 14
S 15	14 29 33	6° 5'55	18°20	19°48	11°20	17°50	4°12	29°39	6°50	22°31	13°22	12°D38	13°41	27° 9	n.a.	S 15
S 16	14 33 29	7° 7'01	1♌ 9	21°19	12°33	18°20	4°16	29°46	6°49	22°30	13°22	12°R38	13°38	27°16	n.a.	S 16
M17	14 37 26	8° 8'08	14°21	22°51	13°47	18°51	4°21	29°53	6°49	22°28	13°22	12°38	13°35	27°22	n.a.	M17
T 18	14 41 22	9° 9'16	27°58	24°25	15° 0	19°22	4°25	29°59	6°48	22°26	13°21	12°37	13°32	27°29	n.a.	T 18
W19	14 45 19	10°10'25	12♍ 4	25°59	16°13	19°53	4°28	0♉ 7	6°46	22°25	13°21	12°33	13°28	27°36	n.a.	W19
T 20	14 49 15	11°11'35	26°38	27°33	17°26	20°24	4°32	0°13	6°45	22°23	13°20	12°26	13°25	27°42	n.a.	T 20
F 21	14 53 12	12°12'47	11♎35	29° 9	18°39	20°56	4°35	0°20	6°44	22°22	13°20	12°18	13°22	27°49	n.a.	F 21
S 22	14 57 8	13°13'59	26°48	0♉44	19°52	21°28	4°39	0°27	6°43	22°20	13°19	12° 9	13°19	27°56	n.a.	S 22
S 23	15 1 4	14°15'12	12♏ 7	2°20	21° 5	21°59	4°42	0°34	6°42	22°19	13°19	11°59	13°16	28° 3	n.a.	S 23
M24	15 5 1	15°16'27	27°20	3°56	22°18	22°31	4°45	0°40	6°40	22°17	13°18	11°51	13°13	28° 9	n.a.	M24
T 25	15 8 57	16°17'43	12♐18	5°32	23°31	23° 4	4°47	0°47	6°39	22°15	13°18	11°46	13° 9	28°16	n.a.	T 25
W26	15 12 54	17°19'00	26°51	7° 8	24°43	23°36	4°50	0°54	6°38	22°14	13°17	11°42	13° 6	28°23	n.a.	W26
T 27	15 16 50	18°20'18	10♑56	8°44	25°56	24° 8	4°52	1° 0	6°36	22°12	13°17	11°D41	13° 3	28°29	n.a.	T 27
F 28	15 20 47	19°21'38	24°31	10°20	27° 9	24°41	4°54	1° 7	6°35	22°11	13°16	11°42	13° 0	28°36	n.a.	F 28
S 29	15 24 43	20°22'59	7♒39	11°55	28°21	25°14	4°56	1°14	6°33	22°10	13°15	11°43	12°57	28°43	n.a.	S 29
S 30	15 28 40	21°24'21	20°23	13°31	29°34	25°47	4°58	1°20	6°32	22° 8	13°15	11°R44	12°54	28°50	n.a.	S 30
M31	15 32 36	22♉25'44	2♓48	15♉ 7	0♋46	26♌20	4♒59	1♉27	6♉30	22♎ 7	13♉14	11♋43	12♋50	28♈56	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n45	22s12	1s15	1n47	0s12	20n37	1n19	15n29	2s32	21s23	1s22	12n 7	1n 7	25s 9	1s14	10s22	1s19	29s49	6s26	23n18	23n18	5n28		n.a.
S 2	9 9	20 2	2 17	2 9	0n 3	20 54	1 17	15 21	2 32	21 22	1 22	12 10	1 7	25 9	1 14	10 21	1 19	29 49	6 26	23 18	23 19	5 31		n.a.
M 3	9 32	16 58	3 12	2 35	0 17	21 10	1 15	15 14	2 32	21 20	1 22	12 12	1 7	25 9	1 14	10 21	1 19	29 49	6 27	23 19	23 19	5 34		n.a.
T 4	9 55	13 12	3 57	3 3	0 31	21 26	1 13	15 6	2 33	21 19	1 22	12 15	1 7	25 9	1 14	10 20	1 19	29 49	6 27	23 19	23 20	5 36		n.a.
W 5	10 17	8 58	4 30	3 34	0 43	21 41	1 11	14 58	2 33	21 17	1 22	12 17	1 7	25 9	1 14	10 19	1 19	29 50	6 27	23 20	23 20	5 39		n.a.
T 6	10 40	4 26	4 52	4 6	0 54	21 55	1 9	14 49	2 33	21 16	1 22	12 20	1 7	25 9	1 14	10 19	1 19	29 50	6 27	23 22	23 20	5 42		n.a.
F 7	11 3	0n16	5 0	4 41	1 5	22 9	1 7	14 41	2 33	21 15	1 22	12 23	1 7	25 9	1 14	10 18	1 19	29 50	6 27	23 23	23 21	5 44		n.a.
S 8	11 25	4 56	4 55	5 16	1 14	22 22	1 5	14 33	2 33	21 13	1 22	12 25	1 7	25 10	1 14	10 18	1 19	29 50	6 27	23 25	23 21	5 47		n.a.
S 9	11 47	9 25	4 38	5 53	1 22	22 34	1 3	14 24	2 33	21 12	1 23	12 28	1 7	25 10	1 14	10 17	1 19	29 50	6 27	23 26	23 21	5 49		n.a.
M10	12 9	13 34	4 8	6 30	1 29	22 46	1 1	14 16	2 33	21 11	1 23	12 30	1 8	25 10	1 14	10 16	1 19	29 50	6 27	23 27	23 22	5 52		n.a.
T 11	12 31	17 13	3 28	7 8	1 35	22 57	0 59	14 7	2 33	21 10	1 23	12 33	1 8	25 10	1 14	10 16	1 19	29 50	6 27	23 28	23 22	5 55		n.a.
W12	12 52	20 11	2 38	7 46	1 41	23 8	0 56	13 58	2 33	21 9	1 23	12 35	1 8	25 10	1 14	10 15	1 19	29 50	6 27	23 29	23 22	5 57		n.a.
T 13	13 13	22 18	1 40	8 25	1 45	23 17	0 54	13 49	2 33	21 8	1 23	12 38	1 8	25 10	1 14	10 14	1 19	29 50	6 28	23 29	23 23	6 0		n.a.
F 14	13 35	23 23	0 36	9 3	1 49	23 26	0 51	13 40	2 32	21 7	1 23	12 41	1 8	25 10	1 14	10 14	1 19	29 51	6 28	23 30	23 23	6 3		n.a.
S 15	13 55	23 19	0n30	9 41	1 52	23 35	0 49	13 30	2 32	21 6	1 23	12 43	1 8	25 10	1 14	10 13	1 19	29 51	6 28	23 30	23 23	6 5		n.a.
S 16	14 16	22 2	1 37	10 18	1 55	23 42	0 46	13 21	2 32	21 5	1 23	12 46	1 8	25 10	1 15	10 12	1 19	29 51	6 28	23 30	23 24	6 8		n.a.
M17	14 36	19 32	2 41	10 56	1 57	23 49	0 43	13 12	2 32	21 4	1 24	12 48	1 8	25 10	1 15	10 12	1 19	29 51	6 28	23 30	23 24	6 11		n.a.
T 18	14 57	15 54	3 37	11 32	1 58	23 55	0 41	13 2	2 32	21 3	1 24	12 51	1 8	25 11	1 15	10 11	1 19	29 51	6 28	23 30	23 24	6 13		n.a.
W19	15 17	11 15	4 23	12 8	1 58	24 0	0 38	12 52	2 32	21 2	1 24	12 53	1 8	25 11	1 15	10 11	1 19	29 51	6 28	23 30	23 25	6 16		n.a.
T 20	15 36	5 50	4 53	12 44	1 59	24 5	0 35	12 42	2 31	21 1	1 24	12 56	1 8	25 11	1 15	10 10	1 19	29 51	6 28	23 31	23 25	6 19		n.a.
F 21	15 56	0s 3	5 4	13 19	1 58	24 9	0 32	12 32	2 31	21 1	1 24	12 58	1 8	25 11	1 15	10 9	1 19	29 52	6 28	23 32	23 25	6 21		n.a.
S 22	16 15	6 3	4 54	13 53	1 57	24 12	0 29	12 22	2 31	21 0	1 24	13 1	1 9	25 11	1 15	10 9	1 19	29 52	6 28	23 32	23 26	6 24		n.a.
S 23	16 34	11 44	4 24	14 26	1 56	24 15	0 26	12 12	2 31	20 59	1 24	13 3	1 9	25 11	1 15	10 8	1 19	29 52	6 28	23 33	23 26	6 26		n.a.
M24	16 52	16 39	3 34	14 58	1 54	24 16	0 23	12 2	2 31	20 59	1 24	13 6	1 9	25 11	1 15	10 8	1 19	29 52	6 28	23 34	23 26	6 29		n.a.
T 25	17 10	20 25	2 31	15 30	1 52	24 17	0 20	11 51	2 30	20 58	1 25	13 8	1 9	25 11	1 15	10 7	1 19	29 52	6 29	23 35	23 27	6 32		n.a.
W26	17 28	22 46	1 19	16 0	1 50	24 17	0 17	11 41	2 30	20 58	1 25	13 11	1 9	25 12	1 15	10 6	1 19	29 52	6 29	23 35	23 27	6 34		n.a.
T 27	17 46	23 35	0 4	16 30	1 47	24 17	0 14	11 30	2 30	20 57	1 25	13 13	1 9	25 12	1 15	10 6	1 19	29 52	6 29	23 35	23 27	6 37		n.a.
F 28	18 3	22 57	1s 8	16 59	1 44	24 16	0 11	11 19	2 29	20 57	1 25	13 16	1 9	25 12	1 15	10 5	1 19	29 53	6 29	23 35	23 27	6 40		n.a.
S 29	18 20	21 3	2 15	17 26	1 41	24 14	0 8	11 8	2 29	20 57	1 25	13 18	1 9	25 12	1 15	10 5	1 19	29 53	6 29	23 35	23 28	6 42		n.a.
S 30	18 37	18 8	3 13	17 53	1 38	24 11	0 4	10 57	2 29	20 56	1 25	13 21	1 9	25 12	1 15	10 4	1 19	29 53	6 29	23 35	23 28	6 45		n.a.
M31	18n53	14s29	4s 0	18n19	1n34	24n 8	0n 1	10n46	2s28	20s56	1s25	13n23	1n 9	25s12	1s15	10s 4	1s19	29s53	6s29	23n35	23n28	6n48		n.a.

Julian Day Number = -2170499.5, Delta T = 140h15m43s
Ecliptic obliquity = 24°06'50, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°37'46, Lahiri = -149°30'46 Julian Calendar 1 July 10656 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10656 BCE

The year -10655 astronomical counting style corresponds to year 10656 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10656 BCE (-10655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 36 33	23♌27'08	14♓58	16♌43	1♋59	26♌53	5♒ 1	1♌33	6°R28	22°R 5	13°R13	11°R40	12♋47	29♈ 3	n.a.	T 1
W 2	15 40 29	24°28'33	26°57	18°18	3°11	27°26	5° 2	1°40	6♎27	22♑ 4	13♎12	11♋36	12°44	29°10	n.a.	W 2
T 3	15 44 26	25°29'59	8♈51	19°54	4°24	28° 0	5° 3	1°46	6°25	22° 3	13°12	11°29	12°41	29°17	n.a.	T 3
F 4	15 48 22	26°31'26	20°42	21°29	5°36	28°34	5° 4	1°53	6°23	22° 1	13°11	11°20	12°38	29°23	n.a.	F 4
S 5	15 52 19	27°32'54	2♌33	23° 4	6°48	29° 7	5° 4	1°59	6°21	22° 0	13°10	11°11	12°34	29°30	n.a.	S 5
S 6	15 56 15	28°34'23	14°27	24°39	8° 0	29°41	5° 4	2° 6	6°20	21°59	13° 9	11° 3	12°31	29°37	n.a.	S 6
M 7	16 0 12	29°35'52	26°25	26°15	9°12	0♍15	5°R 5	2°12	6°18	21°57	13° 9	10°55	12°28	29°43	n.a.	M 7
T 8	16 4 8	0♊37'22	8♊28	27°50	10°24	0°49	5° 5	2°18	6°16	21°56	13° 8	10°48	12°25	29°50	n.a.	T 8
W 9	16 8 5	1°38'52	20°38	29°25	11°36	1°24	5° 4	2°24	6°14	21°55	13° 7	10°44	12°22	29°57	n.a.	W 9
T 10	16 12 1	2°40'23	2♋57	1♊ 0	12°48	1°58	5° 4	2°31	6°12	21°54	13° 6	10°42	12°19	0♌ 4	n.a.	T 10
F 11	16 15 58	3°41'54	15°25	2°34	14° 0	2°32	5° 3	2°37	6°10	21°52	13° 5	10°D42	12°15	0°10	n.a.	F 11
S 12	16 19 54	4°43'25	28° 5	4° 9	15°11	3° 7	5° 2	2°43	6° 8	21°51	13° 4	10°43	12°12	0°17	n.a.	S 12
S 13	16 23 51	5°44'57	11♌ 1	5°44	16°23	3°42	5° 1	2°49	6° 5	21°50	13° 3	10°45	12° 9	0°24	n.a.	S 13
M14	16 27 47	6°46'28	24°13	7°19	17°34	4°17	5° 0	2°55	6° 3	21°49	13° 2	10°46	12° 6	0°30	n.a.	M14
T 15	16 31 44	7°47'59	7♍46	8°54	18°46	4°52	4°58	3° 1	6° 1	21°48	13° 1	10°R47	12° 3	0°37	n.a.	T 15
W16	16 35 40	8°49'30	21°40	10°29	19°57	5°27	4°57	3° 7	5°59	21°47	13° 0	10°46	11°59	0°44	n.a.	W16
T 17	16 39 37	9°51'00	5♎55	12° 4	21° 8	6° 2	4°55	3°13	5°57	21°46	12°59	10°44	11°56	0°51	n.a.	T 17
F 18	16 43 33	10°52'31	20°30	13°39	22°19	6°37	4°53	3°19	5°54	21°45	12°58	10°40	11°53	0°57	n.a.	F 18
S 19	16 47 30	11°54'01	5♏20	15°15	23°30	7°12	4°50	3°25	5°52	21°44	12°57	10°36	11°50	1° 4	n.a.	S 19
S 20	16 51 26	12°55'31	20°18	16°50	24°41	7°47	4°48	3°31	5°50	21°43	12°56	10°32	11°47	1°11	n.a.	S 20
M21	16 55 23	13°57'01	5♐16	18°25	25°52	8°23	4°45	3°37	5°47	21°42	12°55	10°28	11°44	1°17	n.a.	M21
T 22	16 59 19	14°58'31	20° 4	20° 1	27° 3	8°58	4°42	3°42	5°45	21°41	12°54	10°26	11°40	1°24	n.a.	T 22
W23	17 3 16	16° 0'01	4♑35	21°37	28°14	9°34	4°39	3°48	5°43	21°40	12°53	10°D25	11°37	1°31	n.a.	W23
T 24	17 7 12	17° 1'31	18°43	23°13	29°24	10°10	4°36	3°54	5°40	21°40	12°52	10°25	11°34	1°38	n.a.	T 24
F 25	17 11 9	18° 3'01	2♒26	24°49	0♌34	10°45	4°33	3°59	5°38	21°39	12°51	10°26	11°31	1°44	n.a.	F 25
S 26	17 15 6	19° 4'30	15°42	26°25	1°45	11°21	4°29	4° 5	5°35	21°38	12°50	10°27	11°28	1°51	n.a.	S 26
S 27	17 19 2	20° 5'59	28°34	28° 1	2°55	11°57	4°25	4°10	5°33	21°37	12°49	10°29	11°25	1°58	n.a.	S 27
M28	17 22 59	21° 7'29	11♓ 5	29°37	4° 5	12°33	4°21	4°16	5°31	21°37	12°48	10°30	11°21	2° 4	n.a.	M28
T 29	17 26 55	22° 8'58	23°18	1♋14	5°15	13° 9	4°17	4°21	5°28	21°36	12°47	10°R30	11°18	2°11	n.a.	T 29
W30	17 30 52	23°10'27	5♈20	2°51	6°25	13°45	4°13	4°26	5°26	21°35	12°46	10°30	11°15	2°18	n.a.	W30
T 31	17 34 48	24♊11'55	17♈14	4♋27	7♌34	14♍21	4♒ 8	4♌31	5♎23	21♑35	12♎44	10♋29	11♋12	2♌25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n 9	10s18	4s35	18n44	1n30	24n 4	0s 2	10n35	2s28	20s56	1s26	13n26	1n 9	25s12	1s15	10s 3	1s19	29s53	6s29	23n35	23n29	6n50		n.a.
W 2	19 25	5 46	4 58	19 8	1 26	23 59	0 6	10 24	2 28	20 56	1 26	13 28	1 10	25 12	1 15	10 3	1 19	29 53	6 29	23 35	23 29	6 53		n.a.
T 3	19 40	1 5	5 7	19 30	1 21	23 53	0 9	10 12	2 27	20 55	1 26	13 30	1 10	25 13	1 15	10 2	1 19	29 53	6 29	23 36	23 29	6 55		n.a.
F 4	19 55	3n38	5 4	19 52	1 17	23 47	0 13	10 1	2 27	20 55	1 26	13 33	1 10	25 13	1 16	10 1	1 19	29 54	6 29	23 37	23 30	6 58		n.a.
S 5	20 10	8 13	4 47	20 13	1 12	23 40	0 16	9 49	2 27	20 55	1 26	13 35	1 10	25 13	1 16	10 1	1 19	29 54	6 29	23 38	23 30	7 1		n.a.
S 6	20 24	12 32	4 18	20 33	1 7	23 32	0 19	9 38	2 26	20 55	1 26	13 38	1 10	25 13	1 16	10 0	1 19	29 54	6 29	23 38	23 30	7 3		n.a.
M 7	20 37	16 23	3 37	20 51	1 2	23 24	0 23	9 26	2 26	20 56	1 26	13 40	1 10	25 13	1 16	10 0	1 19	29 54	6 29	23 39	23 31	7 6		n.a.
T 8	20 51	19 36	2 46	21 9	0 56	23 15	0 27	9 14	2 25	20 56	1 26	13 42	1 10	25 13	1 16	9 59	1 19	29 54	6 30	23 40	23 31	7 9		n.a.
W 9	21 4	22 0	1 47	21 25	0 51	23 6	0 30	9 2	2 25	20 56	1 27	13 45	1 10	25 13	1 16	9 59	1 19	29 54	6 30	23 40	23 31	7 11		n.a.
T 10	21 16	23 23	0 42	21 41	0 46	22 55	0 34	8 50	2 25	20 56	1 27	13 47	1 10	25 13	1 16	9 58	1 19	29 54	6 30	23 40	23 32	7 14		n.a.
F 11	21 29	23 37	0n26	21 55	0 40	22 44	0 37	8 37	2 24	20 56	1 27	13 49	1 11	25 14	1 16	9 58	1 19	29 55	6 30	23 40	23 32	7 17		n.a.
S 12	21 40	22 39	1 33	22 8	0 34	22 33	0 41	8 25	2 24	20 57	1 27	13 52	1 11	25 14	1 16	9 58	1 19	29 55	6 30	23 40	23 32	7 19		n.a.
S 13	21 52	20 29	2 38	22 20	0 29	22 21	0 44	8 13	2 23	20 57	1 27	13 54	1 11	25 14	1 16	9 57	1 19	29 55	6 30	23 40	23 32	7 22		n.a.
M14	22 3	17 11	3 35	22 31	0 23	22 8	0 48	8 0	2 23	20 58	1 27	13 56	1 11	25 14	1 16	9 57	1 19	29 55	6 30	23 40	23 33	7 25		n.a.
T 15	22 13	12 56	4 23	22 41	0 17	21 54	0 52	7 48	2 22	20 58	1 27	13 58	1 11	25 14	1 16	9 56	1 19	29 55	6 30	23 40	23 33	7 27		n.a.
W16	22 23	7 54	4 56	22 50	0 11	21 40	0 55	7 35	2 22	20 59	1 27	14 1	1 11	25 14	1 16	9 56	1 19	29 55	6 30	23 40	23 33	7 30		n.a.
T 17	22 33	2 20	5 12	22 57	0 5	21 26	0 59	7 22	2 21	20 59	1 27	14 3	1 11	25 14	1 16	9 55	1 19	29 55	6 30	23 40	23 34	7 32		n.a.
F 18	22 42	3s29	5 8	23 4	0s 1	21 11	1 2	7 10	2 21	21 0	1 28	14 5	1 11	25 15	1 16	9 55	1 19	29 56	6 30	23 40	23 34	7 35		n.a.
S 19	22 51	9 13	4 44	23 9	0 7	20 55	1 6	6 57	2 20	21 0	1 28	14 7	1 12	25 15	1 16	9 55	1 19	29 56	6 30	23 41	23 34	7 38		n.a.
S 20	22 59	14 27	4 1	23 13	0 13	20 39	1 10	6 44	2 20	21 1	1 28	14 9	1 12	25 15	1 16	9 54	1 19	29 56	6 30	23 41	23 34	7 40		n.a.
M21	23 7	18 49	3 1	23 16	0 19	20 22	1 13	6 31	2 19	21 2	1 28	14 12	1 12	25 15	1 16	9 54	1 19	29 56	6 30	23 41	23 35	7 43		n.a.
T 22	23 14	21 55	1 50	23 18	0 25	20 5	1 17	6 17	2 19	21 3	1 28	14 14	1 12	25 15	1 16	9 54	1 19	29 56	6 30	23 41	23 35	7 46		n.a.
W23	23 21	23 30	0 32	23 19	0 31	19 47	1 20	6 4	2 19	21 3	1 28	14 16	1 12	25 15	1 16	9 53	1 19	29 56	6 30	23 42	23 35	7 48		n.a.
T 24	23 27	23 31	0s46	23 19	0 37	19 29	1 24	5 51	2 18	21 4	1 28	14 18	1 12	25 15	1 16	9 53	1 19	29 56	6 30	23 42	23 36	7 51		n.a.
F 25	23 33	22 5	1 58	23 17	0 43	19 10	1 28	5 38	2 17	21 5	1 28	14 20	1 12	25 16	1 16	9 53	1 19	29 56	6 30	23 41	23 36	7 54		n.a.
S 26	23 38	19 28	3 2	23 14	0 49	18 51	1 31	5 24	2 17	21 6	1 28	14 22	1 13	25 16	1 16	9 52	1 19	29 57	6 30	23 41	23 36	7 56		n.a.
S 27	23 43	15 58	3 55	23 11	0 55	18 31	1 35	5 11	2 16	21 7	1 28	14 24	1 13	25 16	1 16	9 52	1 18	29 57	6 30	23 41	23 36	7 59		n.a.
M28	23 48	11 50	4 35	23 6	1 1	18 11	1 38	4 57	2 16	21 8	1 28	14 26	1 13	25 16	1 16	9 52	1 18	29 57	6 30	23 41	23 37	8 1		n.a.
T 29	23 52	7 19	5 2	23 0	1 6	17 51	1 42	4 44	2 15	21 9	1 28	14 28	1 13	25 16	1 16	9 51	1 18	29 57	6 30	23 41	23 37	8 4		n.a.
W30	23 55	2 37	5 14	22 53	1 12	17 30	1 45	4 30	2 15	21 11	1 28	14 30	1 13	25 16	1 16	9 51	1 18	29 57	6 30	23 41	23 37	8 7		n.a.
T 31	23n58	2n 9	5s14	22n45	1s17	17n 9	1s48	4n16	2s14	21s12	1s28	14n32	1n13	25s16	1s16	9s51	1s18	29s57	6s30	23n41	23n38	8n 9		n.a.

Julian Day Number = -2170468.5, Delta T = 140h15m36s
Ecliptic obliquity = 24°06'49, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°37'42, Lahiri = -149°30'42 Julian Calendar 1 Aug. 10656 BCE == Greg. Calendar 11 May 10656 BCE

The year -10655 astronomical counting style corresponds to year 10656 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10656 BCE (-10655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 38 45	25♊13'23	29♈ 5	6♋ 4	8♌44	14♍57	4°R 3	4♉37	5°R20	21°R34	12°R43	10°R27	11♋ 9	2♉31	n.a.	F 1
S 2	17 42 42	26°14'51	10♉56	7°41	9°53	15°34	3♒58	4°42	5♑18	21♎34	12♑42	10♋24	11° 5	2°38	n.a.	S 2
S 3	17 46 38	27°16'19	22°53	9°17	11° 3	16°10	3°53	4°47	5°15	21°33	12°41	10°22	11° 2	2°45	n.a.	S 3
M 4	17 50 35	28°17'46	4♊56	10°54	12°12	16°46	3°48	4°52	5°13	21°33	12°40	10°20	10°59	2°52	n.a.	M 4
T 5	17 54 31	29°19'12	17° 9	12°30	13°21	17°23	3°43	4°56	5°10	21°32	12°39	10°19	10°56	2°58	n.a.	T 5
W 6	17 58 28	0♋20'38	29°33	14° 6	14°30	17°59	3°37	5° 1	5° 8	21°32	12°37	10°18	10°53	3° 5	n.a.	W 6
T 7	18 2 25	1°22'03	12♋ 9	15°41	15°38	18°36	3°32	5° 6	5° 5	21°31	12°36	10°D18	10°50	3°12	n.a.	T 7
F 8	18 6 21	2°23'27	24°57	17°16	16°47	19°12	3°26	5°11	5° 2	21°31	12°35	10°18	10°46	3°18	n.a.	F 8
S 9	18 10 18	3°24'50	7♌59	18°49	17°55	19°49	3°20	5°15	5° 0	21°31	12°34	10°19	10°43	3°25	n.a.	S 9
S 10	18 14 14	4°26'12	21°13	20°22	19° 4	20°26	3°14	5°20	4°57	21°30	12°33	10°19	10°40	3°32	n.a.	S 10
M11	18 18 11	5°27'33	4♍40	21°53	20°12	21° 2	3° 7	5°24	4°55	21°30	12°32	10°20	10°37	3°39	n.a.	M11
T 12	18 22 8	6°28'52	18°21	23°23	21°19	21°39	3° 1	5°29	4°52	21°30	12°30	10°20	10°34	3°45	n.a.	T 12
W13	18 26 4	7°30'10	2♎15	24°50	22°27	22°16	2°54	5°33	4°49	21°30	12°29	10°R20	10°31	3°52	n.a.	W13
T 14	18 30 1	8°31'26	16°21	26°15	23°35	22°53	2°48	5°37	4°47	21°30	12°28	10°20	10°27	3°59	n.a.	T 14
F 15	18 33 57	9°32'41	0♏37	27°38	24°42	23°30	2°41	5°42	4°44	21°30	12°27	10°20	10°24	4° 5	n.a.	F 15
S 16	18 37 54	10°33'55	15° 1	28°56	25°49	24° 7	2°34	5°46	4°42	21°30	12°25	10°D20	10°21	4°12	n.a.	S 16
S 17	18 41 51	11°35'07	29°30	0♌11	26°56	24°44	2°27	5°50	4°39	21°D30	12°24	10°20	10°18	4°19	n.a.	S 17
M18	18 45 47	12°36'18	13♐58	1°20	28° 3	25°21	2°20	5°54	4°36	21°30	12°23	10°21	10°15	4°26	n.a.	M18
T 19	18 49 44	13°37'27	28°21	2°24	29° 9	25°58	2°13	5°58	4°34	21°30	12°22	10°21	10°11	4°32	n.a.	T 19
W20	18 53 41	14°38'35	12♑33	3°22	0♍15	26°35	2° 6	6° 1	4°31	21°30	12°21	10°R21	10° 8	4°39	n.a.	W20
T 21	18 57 37	15°39'42	26°29	4°13	1°21	27°12	1°58	6° 5	4°29	21°30	12°19	10°21	10° 5	4°46	n.a.	T 21
F 22	19 1 34	16°40'47	10♒ 6	4°55	2°27	27°49	1°51	6° 9	4°26	21°30	12°18	10°20	10° 2	4°52	n.a.	F 22
S 23	19 5 31	17°41'50	23°22	5°29	3°32	28°27	1°43	6°12	4°24	21°30	12°17	10°19	9°59	4°59	n.a.	S 23
S 24	19 9 27	18°42'53	6♓17	5°53	4°37	29° 4	1°36	6°16	4°21	21°30	12°16	10°18	9°56	5° 6	n.a.	S 24
M25	19 13 24	19°43'54	18°52	6° 6	5°42	29°41	1°28	6°19	4°19	21°31	12°15	10°17	9°52	5°13	n.a.	M25
T 26	19 17 21	20°44'53	1♈10	6°R 9	6°47	0♎18	1°20	6°22	4°16	21°31	12°13	10°16	9°49	5°19	n.a.	T 26
W27	19 21 17	21°45'52	13°15	6° 0	7°51	0°55	1°12	6°26	4°14	21°31	12°12	10°15	9°46	5°26	n.a.	W27
T 28	19 25 14	22°46'49	25°11	5°39	8°55	1°33	1° 4	6°29	4°11	21°32	12°11	10°D15	9°43	5°33	n.a.	T 28
F 29	19 29 10	23°47'44	7♉ 2	5° 8	9°59	2°10	0°56	6°32	4° 9	21°32	12°10	10°16	9°40	5°39	n.a.	F 29
S 30	19 33 7	24♋48'39	18♉54	4♌26	11♍ 2	2♎48	0♒49	6♉35	4♑ 7	21♎32	12♑ 9	10♋17	9♋37	5♉46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 1	6n48	4s59	22n36	1s22	16n47	1s52	4n 2	2s14	21s13	1s29	14n34	1n13	25s16	1s16	9s51	1s18	29s57	6s30	23n41	23n38	8n12		n.a.
S 2	24 3	11 13	4 32	22 26	1 27	16 25	1 55	3 49	2 13	21 14	1 29	14 36	1 14	25 17	1 16	9 50	1 18	29 57	6 30	23 42	23 38	8 15		n.a.
S 3	24 4	15 15	3 53	22 15	1 32	16 3	1 58	3 35	2 13	21 15	1 29	14 38	1 14	25 17	1 16	9 50	1 18	29 58	6 30	23 42	23 38	8 17		n.a.
M 4	24 6	18 43	3 4	22 3	1 37	15 41	2 2	3 21	2 12	21 17	1 29	14 40	1 14	25 17	1 16	9 50	1 18	29 58	6 30	23 42	23 39	8 20		n.a.
T 5	24 6	21 24	2 5	21 50	1 41	15 18	2 5	3 7	2 12	21 18	1 29	14 41	1 14	25 17	1 16	9 50	1 18	29 58	6 30	23 42	23 39	8 22		n.a.
W 6	24 6	23 8	0 59	21 37	1 45	14 54	2 8	2 53	2 11	21 19	1 29	14 43	1 14	25 17	1 16	9 50	1 18	29 58	6 30	23 42	23 39	8 25		n.a.
T 7	24 6	23 43	0n10	21 22	1 48	14 31	2 11	2 38	2 10	21 21	1 29	14 45	1 14	25 17	1 16	9 49	1 18	29 58	6 30	23 42	23 39	8 28		n.a.
F 8	24 5	23 3	1 20	21 8	1 51	14 7	2 14	2 24	2 10	21 22	1 29	14 47	1 15	25 17	1 16	9 49	1 18	29 58	6 30	23 42	23 40	8 30		n.a.
S 9	24 3	21 9	2 28	20 52	1 54	13 43	2 17	2 10	2 9	21 24	1 29	14 49	1 15	25 17	1 16	9 49	1 18	29 58	6 30	23 42	23 40	8 33		n.a.
S 10	24 2	18 6	3 28	20 36	1 56	13 19	2 20	1 56	2 9	21 25	1 29	14 50	1 15	25 17	1 16	9 49	1 18	29 58	6 30	23 42	23 40	8 36		n.a.
M11	23 59	14 3	4 18	20 21	1 58	12 55	2 23	1 42	2 8	21 27	1 29	14 52	1 15	25 17	1 16	9 49	1 18	29 58	6 30	23 42	23 41	8 38		n.a.
T 12	23 56	9 13	4 54	20 5	1 59	12 30	2 26	1 27	2 8	21 28	1 29	14 54	1 15	25 18	1 16	9 49	1 18	29 58	6 30	23 42	23 41	8 41		n.a.
W13	23 53	3 52	5 14	19 49	1 59	12 5	2 28	1 13	2 7	21 30	1 29	14 55	1 15	25 18	1 16	9 49	1 18	29 59	6 30	23 42	23 41	8 44		n.a.
T 14	23 49	1s46	5 16	19 33	1 59	11 40	2 31	0 58	2 6	21 31	1 29	14 57	1 16	25 18	1 16	9 49	1 18	29 59	6 30	23 42	23 41	8 46		n.a.
F 15	23 45	7 22	4 58	19 18	1 57	11 15	2 34	0 44	2 6	21 33	1 29	14 59	1 16	25 18	1 16	9 49	1 18	29 59	6 30	23 42	23 42	8 49		n.a.
S 16	23 40	12 39	4 21	19 4	1 55	10 50	2 36	0 30	2 5	21 34	1 29	15 0	1 16	25 18	1 16	9 48	1 18	29 59	6 30	23 42	23 42	8 51		n.a.
S 17	23 35	17 14	3 28	18 51	1 52	10 24	2 39	0 15	2 5	21 36	1 29	15 2	1 16	25 18	1 16	9 48	1 18	29 59	6 30	23 42	23 42	8 54		n.a.
M18	23 29	20 47	2 21	18 40	1 48	9 59	2 41	0 1	2 4	21 38	1 28	15 3	1 16	25 18	1 16	9 48	1 18	29 59	6 30	23 42	23 42	8 57		n.a.
T 19	23 23	23 0	1 6	18 30	1 43	9 33	2 43	0s14	2 4	21 39	1 28	15 5	1 17	25 18	1 16	9 48	1 18	29 59	6 30	23 42	23 43	8 59		n.a.
W20	23 16	23 42	0s12	18 23	1 37	9 7	2 46	0 29	2 3	21 41	1 28	15 6	1 17	25 18	1 16	9 48	1 18	29 59	6 30	23 42	23 43	9 2		n.a.
T 21	23 9	22 54	1 28	18 19	1 29	8 42	2 48	0 43	2 2	21 43	1 28	15 8	1 17	25 18	1 16	9 48	1 18	29 59	6 30	23 42	23 43	9 4		n.a.
F 22	23 2	20 44	2 38	18 17	1 20	8 16	2 50	0 58	2 2	21 44	1 28	15 9	1 17	25 18	1 16	9 48	1 18	29 59	6 30	23 42	23 43	9 7		n.a.
S 23	22 54	17 30	3 37	18 19	1 9	7 50	2 52	1 12	2 1	21 46	1 28	15 10	1 17	25 18	1 16	9 48	1 18	29 59	6 29	23 42	23 44	9 10		n.a.
S 24	22 45	13 30	4 23	18 24	0 57	7 24	2 54	1 27	2 1	21 48	1 28	15 12	1 17	25 19	1 16	9 49	1 18	29 59	6 29	23 42	23 44	9 12		n.a.
M25	22 36	9 1	4 55	18 34	0 44	6 58	2 55	1 42	2 0	21 49	1 28	15 13	1 18	25 19	1 16	9 49	1 18	29 59	6 29	23 42	23 44	9 15		n.a.
T 26	22 27	4 17	5 13	18 47	0 30	6 32	2 57	1 56	1 59	21 51	1 28	15 14	1 18	25 19	1 16	9 49	1 18	29 59	6 29	23 42	23 44	9 18		n.a.
W27	22 17	0n32	5 16	19 5	0 14	6 7	2 58	2 11	1 59	21 53	1 28	15 16	1 18	25 19	1 16	9 49	1 18	29 59	6 29	23 42	23 45	9 20		n.a.
T 28	22 7	5 17	5 6	19 27	0n 3	5 41	3 0	2 26	1 58	21 54	1 28	15 17	1 18	25 19	1 16	9 49	1 18	30 0	6 29	23 42	23 45	9 23		n.a.
F 29	21 57	9 48	4 43	19 52	0 21	5 15	3 1	2 41	1 58	21 56	1 27	15 18	1 18	25 19	1 16	9 49	1 18	30 0	6 29	23 42	23 45	9 25		n.a.
S 30	21n45	13n58	4s 8	20n20	0n40	4n50	3s 2	2s55	1s57	21s58	1s27	15n19	1n19	25s19	1s16	9s49	1s18	30s 0	6s29	23n42	23n45	9n28		n.a.

Julian Day Number = -2170437.5, Delta T = 140h15m29s
Ecliptic obliquity = 24°06'49, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°37'37, Lahiri = -149°30'38 Julian Calendar 1 Sept. 10656 BCE == Greg. Calendar 11 June 10656 BCE

The year -10655 astronomical counting style corresponds to year 10656 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10656 BCE (-10655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 37 4	25♋49'31	0♊52	3°R35	12♍ 5	3♎25	0°R41	6♉38	4°R 4	21♎33	12°R 7	10♋18	9♋33	5♉53	n.a.	S 1
M 2	19 41 0	26°50'22	12°59	2♌35	13° 8	4° 2	0♒33	6°40	4♍ 2	21°33	12♍ 6	10°19	9°30	5°59	n.a.	M 2
T 3	19 44 57	27°51'12	25°19	1°29	14°11	4°40	0°25	6°43	4° 0	21°34	12° 5	10°21	9°27	6° 6	n.a.	T 3
W 4	19 48 54	28°52'00	7♋54	0°19	15°13	5°17	0°16	6°46	3°57	21°34	12° 4	10°R21	9°24	6°13	n.a.	W 4
T 5	19 52 50	29°52'47	20°47	29♋ 6	16°15	5°55	0° 8	6°48	3°55	21°35	12° 3	10°21	9°21	6°20	n.a.	T 5
F 6	19 56 47	0♌53'31	3♌58	27°53	17°16	6°32	0° 0	6°51	3°53	21°36	12° 2	10°20	9°17	6°26	n.a.	F 6
S 7	20 0 44	1°54'14	17°25	26°42	18°17	7°10	29♍52	6°53	3°51	21°36	12° 0	10°17	9°14	6°33	n.a.	S 7
S 8	20 4 40	2°54'54	1♍ 7	25°34	19°17	7°47	29°44	6°55	3°48	21°37	11°59	10°14	9°11	6°40	n.a.	S 8
M 9	20 8 37	3°55'32	15° 1	24°32	20°17	8°25	29°36	6°57	3°46	21°38	11°58	10°10	9° 8	6°46	n.a.	M 9
T 10	20 12 34	4°56'09	29° 3	23°36	21°17	9° 3	29°28	6°59	3°44	21°39	11°57	10° 7	9° 5	6°53	n.a.	T 10
W11	20 16 30	5°56'43	13♎11	22°46	22°16	9°40	29°20	7° 1	3°42	21°39	11°56	10° 4	9° 2	7° 0	n.a.	W11
T 12	20 20 27	6°57'14	27°22	22° 5	23°15	10°18	29°12	7° 3	3°40	21°40	11°55	10° 3	8°58	7° 7	n.a.	T 12
F 13	20 24 24	7°57'43	11♏32	21°32	24°13	10°55	29° 5	7° 5	3°38	21°41	11°54	10°D 2	8°55	7°13	n.a.	F 13
S 14	20 28 20	8°58'10	25°41	21° 7	25°11	11°33	28°57	7° 7	3°36	21°42	11°53	10° 3	8°52	7°20	n.a.	S 14
S 15	20 32 17	9°58'35	9♐46	20°49	26° 8	12°11	28°49	7° 8	3°34	21°43	11°52	10° 5	8°49	7°27	n.a.	S 15
M16	20 36 14	10°58'57	23°46	20°40	27° 5	12°48	28°41	7°10	3°32	21°44	11°51	10° 6	8°46	7°33	n.a.	M16
T 17	20 40 10	11°59'17	7♑39	20°D38	28° 1	13°26	28°34	7°11	3°30	21°45	11°50	10°R 7	8°43	7°40	n.a.	T 17
W18	20 44 7	12°59'35	21°23	20°43	28°56	14° 4	28°26	7°12	3°28	21°46	11°48	10° 7	8°39	7°47	n.a.	W18
T 19	20 48 4	13°59'50	4♒55	20°54	29°51	14°42	28°18	7°14	3°26	21°47	11°47	10° 4	8°36	7°54	n.a.	T 19
F 20	20 52 0	15° 0'03	18°14	21°12	0♎45	15°19	28°11	7°15	3°25	21°48	11°46	10° 0	8°33	8° 0	n.a.	F 20
S 21	20 55 57	16° 0'13	1♓19	21°35	1°38	15°57	28° 4	7°16	3°23	21°49	11°45	9°55	8°30	8° 7	n.a.	S 21
S 22	20 59 54	17° 0'22	14° 7	22° 3	2°31	16°35	27°56	7°16	3°21	21°50	11°45	9°48	8°27	8°14	n.a.	S 22
M23	21 3 50	18° 0'28	26°39	22°37	3°23	17°12	27°49	7°17	3°20	21°52	11°44	9°41	8°23	8°20	n.a.	M23
T 24	21 7 47	19° 0'33	8♈57	23°15	4°15	17°50	27°42	7°18	3°18	21°53	11°43	9°35	8°20	8°27	n.a.	T 24
W25	21 11 44	20° 0'35	21° 2	23°57	5° 5	18°28	27°35	7°19	3°16	21°54	11°42	9°30	8°17	8°34	n.a.	W25
T 26	21 15 40	21° 0'35	2♉59	24°43	5°55	19° 6	27°28	7°19	3°15	21°55	11°41	9°26	8°14	8°41	n.a.	T 26
F 27	21 19 37	22° 0'33	14°50	25°32	6°44	19°43	27°22	7°19	3°13	21°57	11°40	9°24	8°11	8°47	n.a.	F 27
S 28	21 23 34	23° 0'29	26°42	26°25	7°32	20°21	27°15	7°20	3°12	21°58	11°39	9°D24	8° 8	8°54	n.a.	S 28
S 29	21 27 30	24° 0'23	8♊39	27°20	8°19	20°59	27° 8	7°20	3°11	21°59	11°38	9°25	8° 4	9° 1	n.a.	S 29
M30	21 31 27	25° 0'15	20°46	28°19	9° 5	21°37	27° 2	7°20	3° 9	22° 1	11°37	9°26	8° 1	9° 7	n.a.	M30
T 31	21 35 23	26♌ 0'05	3♋ 8	29♋20	9♎50	22♎15	26♍56	7°R20	3♍ 8	22♎ 2	11♍36	9°R27	7♋58	9♉14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n34	17n38	3s21	20n51	0n59	4n24	3s 3	3s10	1s56	21s59	1s27	15n21	1n19	25s19	1s16	9s49	1s17	30s 0	6s29	23n42	23n46	9n31		n.a.
M 2	21 22	20 35	2 26	21 24	1 18	3 59	3 4	3 25	1 56	22 1	1 27	15 22	1 19	25 19	1 16	9 49	1 17	30 0	6 29	23 42	23 46	9 33		n.a.
T 3	21 10	22 40	1 22	21 58	1 37	3 34	3 5	3 39	1 55	22 3	1 27	15 23	1 19	25 19	1 16	9 50	1 17	30 0	6 29	23 42	23 46	9 36		n.a.
W 4	20 57	23 39	0 14	22 31	1 55	3 8	3 6	3 54	1 55	22 4	1 27	15 24	1 19	25 19	1 16	9 50	1 17	30 0	6 29	23 42	23 46	9 39		n.a.
T 5	20 44	23 24	0n57	23 3	2 11	2 43	3 6	4 9	1 54	22 6	1 27	15 25	1 20	25 19	1 16	9 50	1 17	30 0	6 28	23 42	23 46	9 41		n.a.
F 6	20 31	21 51	2 7	23 34	2 27	2 19	3 7	4 24	1 53	22 7	1 26	15 26	1 20	25 19	1 16	9 50	1 17	30 0	6 28	23 42	23 47	9 44		n.a.
S 7	20 17	19 3	3 10	24 2	2 41	1 54	3 7	4 38	1 53	22 9	1 26	15 27	1 20	25 19	1 16	9 51	1 17	30 0	6 28	23 42	23 47	9 46		n.a.
S 8	20 3	15 10	4 4	24 27	2 53	1 30	3 7	4 53	1 52	22 11	1 26	15 28	1 20	25 19	1 16	9 51	1 17	30 0	6 28	23 42	23 47	9 49		n.a.
M 9	19 48	10 25	4 44	24 49	3 3	1 6	3 7	5 8	1 52	22 12	1 26	15 29	1 20	25 19	1 16	9 51	1 17	30 0	6 28	23 43	23 47	9 52		n.a.
T 10	19 34	5 4	5 8	25 7	3 11	0 42	3 7	5 22	1 51	22 14	1 26	15 30	1 21	25 19	1 16	9 51	1 17	30 0	6 28	23 43	23 48	9 54		n.a.
W11	19 18	0s33	5 13	25 22	3 17	0 18	3 7	5 37	1 50	22 15	1 25	15 30	1 21	25 19	1 16	9 52	1 17	30 0	6 28	23 43	23 48	9 57		n.a.
T 12	19 3	6 11	5 0	25 33	3 22	0s 5	3 6	5 52	1 50	22 17	1 25	15 31	1 21	25 19	1 16	9 52	1 17	30 0	6 28	23 43	23 48	9 59		n.a.
F 13	18 47	11 29	4 28	25 42	3 24	0 28	3 6	6 6	1 49	22 18	1 25	15 32	1 21	25 19	1 16	9 52	1 17	30 0	6 28	23 43	23 48	10 2		n.a.
S 14	18 31	16 10	3 40	25 47	3 26	0 51	3 5	6 21	1 49	22 20	1 25	15 33	1 21	25 19	1 16	9 53	1 17	30 0	6 27	23 43	23 48	10 5		n.a.
S 15	18 14	19 56	2 39	25 50	3 26	1 13	3 4	6 36	1 48	22 21	1 25	15 34	1 22	25 19	1 16	9 53	1 17	30 0	6 27	23 43	23 49	10 7		n.a.
M16	17 57	22 29	1 28	25 50	3 25	1 35	3 3	6 50	1 47	22 23	1 24	15 34	1 22	25 19	1 15	9 53	1 17	30 0	6 27	23 43	23 49	10 10		n.a.
T 17	17 40	23 40	0 14	25 48	3 22	1 57	3 2	7 5	1 47	22 24	1 24	15 35	1 22	25 19	1 15	9 54	1 17	30 0	6 27	23 43	23 49	10 12		n.a.
W18	17 23	23 22	1s 1	25 44	3 19	2 18	3 0	7 19	1 46	22 25	1 24	15 36	1 22	25 19	1 15	9 54	1 17	30 0	6 27	23 43	23 49	10 15		n.a.
T 19	17 5	21 41	2 11	25 39	3 15	2 39	2 59	7 34	1 45	22 27	1 24	15 36	1 22	25 19	1 15	9 54	1 17	30 0	6 27	23 43	23 50	10 18		n.a.
F 20	16 47	18 50	3 13	25 31	3 10	3 0	2 57	7 48	1 45	22 28	1 23	15 37	1 23	25 19	1 15	9 55	1 17	30 0	6 27	23 43	23 50	10 20		n.a.
S 21	16 29	15 5	4 3	25 22	3 5	3 20	2 55	8 2	1 44	22 29	1 23	15 37	1 23	25 19	1 15	9 55	1 17	30 0	6 27	23 44	23 50	10 23		n.a.
S 22	16 10	10 42	4 40	25 11	2 59	3 39	2 53	8 17	1 44	22 30	1 23	15 38	1 23	25 19	1 15	9 56	1 17	29 59	6 26	23 44	23 50	10 25		n.a.
M23	15 51	5 58	5 2	24 59	2 52	3 58	2 50	8 31	1 43	22 32	1 23	15 38	1 23	25 19	1 15	9 56	1 17	29 59	6 26	23 45	23 50	10 28		n.a.
T 24	15 32	1 5	5 10	24 46	2 45	4 17	2 48	8 45	1 42	22 33	1 22	15 39	1 23	25 19	1 15	9 56	1 17	29 59	6 26	23 45	23 51	10 31		n.a.
W25	15 13	3n45	5 4	24 31	2 38	4 35	2 45	9 0	1 42	22 34	1 22	15 39	1 24	25 19	1 15	9 57	1 17	29 59	6 26	23 46	23 51	10 33		n.a.
T 26	14 53	8 24	4 44	24 15	2 31	4 52	2 42	9 14	1 41	22 35	1 22	15 39	1 24	25 19	1 15	9 57	1 17	29 59	6 26	23 46	23 51	10 36		n.a.
F 27	14 34	12 43	4 13	23 59	2 23	5 9	2 38	9 28	1 41	22 36	1 21	15 40	1 24	25 19	1 15	9 58	1 17	29 59	6 26	23 46	23 51	10 38		n.a.
S 28	14 13	16 33	3 31	23 41	2 15	5 26	2 35	9 42	1 40	22 37	1 21	15 40	1 24	25 19	1 15	9 58	1 17	29 59	6 26	23 46	23 51	10 41		n.a.
S 29	13 53	19 45	2 39	23 22	2 8	5 41	2 31	9 56	1 39	22 38	1 21	15 40	1 24	25 19	1 15	9 59	1 17	29 59	6 25	23 46	23 52	10 44		n.a.
M30	13 33	22 8	1 39	23 2	1 59	5 57	2 27	10 10	1 39	22 39	1 20	15 41	1 25	25 19	1 15	9 59	1 17	29 59	6 25	23 46	23 52	10 46		n.a.
T 31	13n12	23n30	0s34	22n41	1n51	6s11	2s23	10s24	1s38	22s40	1s20	15n41	1n25	25s19	1s15	10s 0	1s17	29s59	6s25	23n46	23n52	10n49		n.a.

Julian Day Number = -2170407.5, Delta T = 140h15m23s
Ecliptic obliquity = 24°06'50, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°37'33, Lahiri = -149°30'34 Julian Calendar 1 Oct. 10656 BCE == Greg. Calendar 11 July 10656 BCE

The year -10655 astronomical counting style corresponds to year 10656 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10656 BCE (-10655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 39 20	26♌59'53	15♋49	0♌24	10♎35	22♎52	26°R50	7°R20	3°R 7	22♎ 3	11°R36	9°R27	7♋55	9♉21	n.a.	W 1
T 2	21 43 17	27°59'39	28°52	1°30	11°18	23°30	26♍44	7♉20	3♍ 6	22° 5	11♍35	9♋25	7°52	9°27	n.a.	T 2
F 3	21 47 13	28°59'22	12♌19	2°38	12° 0	24° 8	26°38	7°20	3° 4	22° 6	11°34	9°21	7°48	9°34	n.a.	F 3
S 4	21 51 10	29°59'03	26° 8	3°48	12°41	24°46	26°32	7°19	3° 3	22° 8	11°33	9°15	7°45	9°41	n.a.	S 4
S 5	21 55 7	0♍58'42	10♍17	5° 0	13°21	25°24	26°27	7°19	3° 2	22° 9	11°33	9° 7	7°42	9°48	n.a.	S 5
M 6	21 59 3	1°58'18	24°40	6°14	13°59	26° 1	26°21	7°18	3° 1	22°11	11°32	8°58	7°39	9°54	n.a.	M 6
T 7	22 3 0	2°57'52	9♎11	7°29	14°37	26°39	26°16	7°17	3° 0	22°13	11°31	8°50	7°36	10° 1	n.a.	T 7
W 8	22 6 56	3°57'23	23°43	8°46	15°13	27°17	26°11	7°17	2°59	22°14	11°30	8°43	7°33	10° 8	n.a.	W 8
T 9	22 10 53	4°56'51	8♏11	10° 5	15°47	27°55	26° 6	7°16	2°58	22°16	11°30	8°38	7°29	10°14	n.a.	T 9
F 10	22 14 50	5°56'17	22°30	11°25	16°20	28°33	26° 1	7°15	2°58	22°17	11°29	8°35	7°26	10°21	n.a.	F 10
S 11	22 18 46	6°55'40	6♐38	12°47	16°52	29°11	25°57	7°14	2°57	22°19	11°28	8°D34	7°23	10°28	n.a.	S 11
S 12	22 22 43	7°55'00	20°33	14°10	17°22	29°49	25°53	7°13	2°56	22°21	11°28	8°34	7°20	10°34	n.a.	S 12
M13	22 26 39	8°54'18	4♑15	15°35	17°50	0♏26	25°48	7°11	2°56	22°23	11°27	8°R35	7°17	10°41	n.a.	M13
T 14	22 30 36	9°53'33	17°45	17° 1	18°17	1° 4	25°44	7°10	2°55	22°24	11°27	8°35	7°14	10°48	n.a.	T 14
W15	22 34 33	10°52'46	1♒ 4	18°29	18°42	1°42	25°40	7° 9	2°54	22°26	11°26	8°33	7°10	10°55	n.a.	W15
T 16	22 38 29	11°51'55	14°12	19°57	19° 5	2°20	25°37	7° 7	2°54	22°28	11°26	8°28	7° 7	11° 1	n.a.	T 16
F 17	22 42 26	12°51'02	27° 9	21°27	19°27	2°58	25°33	7° 6	2°54	22°30	11°25	8°20	7° 4	11° 8	n.a.	F 17
S 18	22 46 22	13°50'07	9♓55	22°59	19°46	3°36	25°30	7° 4	2°53	22°31	11°25	8°10	7° 1	11°15	n.a.	S 18
S 19	22 50 19	14°49'09	22°29	24°31	20° 3	4°13	25°27	7° 2	2°53	22°33	11°24	7°59	6°58	11°21	n.a.	S 19
M20	22 54 15	15°48'09	4♈52	26° 5	20°19	4°51	25°24	7° 0	2°52	22°35	11°24	7°46	6°54	11°28	n.a.	M20
T 21	22 58 12	16°47'07	17° 3	27°41	20°32	5°29	25°21	6°58	2°52	22°37	11°23	7°34	6°51	11°35	n.a.	T 21
W22	23 2 9	17°46'02	29° 5	29°17	20°43	6° 7	25°18	6°56	2°52	22°39	11°23	7°24	6°48	11°41	n.a.	W22
T 23	23 6 5	18°44'55	11♉ 0	0♍55	20°52	6°45	25°16	6°54	2°52	22°41	11°22	7°15	6°45	11°48	n.a.	T 23
F 24	23 10 2	19°43'46	22°50	2°34	20°58	7°23	25°14	6°52	2°52	22°43	11°22	7°10	6°42	11°55	n.a.	F 24
S 25	23 13 58	20°42'35	4♊41	4°15	21° 2	8° 1	25°12	6°50	2°D52	22°45	11°22	7° 6	6°39	12° 2	n.a.	S 25
S 26	23 17 55	21°41'22	16°36	5°57	21°R 4	8°38	25°10	6°47	2°52	22°47	11°21	7° 5	6°35	12° 8	n.a.	S 26
M27	23 21 51	22°40'06	28°41	7°40	21° 3	9°16	25° 8	6°45	2°52	22°49	11°21	7°D 5	6°32	12°15	n.a.	M27
T 28	23 25 48	23°38'49	11♋ 1	9°25	21° 0	9°54	25° 7	6°42	2°52	22°51	11°21	7°R 5	6°29	12°22	n.a.	T 28
W29	23 29 44	24°37'30	23°42	11°11	20°54	10°32	25° 6	6°40	2°52	22°53	11°21	7° 4	6°26	12°28	n.a.	W29
T 30	23 33 41	25♍36'08	6♌48	12♍58	20♎46	11♏10	25♉ 5	6♉37	2♍53	22♎55	11♍20	7♋ 1	6♋23	12♉35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n51	23n43	0n34	22n19	1n43	6s25	2s19	10s38	1s37	22s41	1s20	15n41	1n25	25s19	1s15	10s 0	1s17	29s59	6s25	23n46	23n52	10n51		n.a.
T 2	12 30	22 38	1 43	21 56	1 35	6 38	2 14	10 52	1 37	22 42	1 19	15 41	1 25	25 19	1 15	10 1	1 17	29 59	6 25	23 46	23 52	10 54		n.a.
F 3	12 9	20 15	2 47	21 32	1 27	6 50	2 9	11 6	1 36	22 43	1 19	15 41	1 26	25 19	1 15	10 1	1 17	29 59	6 25	23 46	23 53	10 57		n.a.
S 4	11 47	16 39	3 44	21 7	1 18	7 2	2 4	11 20	1 36	22 44	1 19	15 41	1 26	25 19	1 14	10 2	1 17	29 59	6 25	23 47	23 53	10 59		n.a.
S 5	11 26	12 2	4 28	20 41	1 10	7 13	1 58	11 33	1 35	22 44	1 19	15 41	1 26	25 19	1 14	10 3	1 17	29 59	6 24	23 47	23 53	11 2		n.a.
M 6	11 4	6 41	4 56	20 14	1 2	7 23	1 52	11 47	1 34	22 45	1 18	15 41	1 26	25 19	1 14	10 3	1 17	29 58	6 24	23 48	23 53	11 4		n.a.
T 7	10 42	0 55	5 6	19 47	0 54	7 32	1 46	12 1	1 34	22 46	1 18	15 41	1 26	25 19	1 14	10 4	1 17	29 58	6 24	23 49	23 53	11 7		n.a.
W 8	10 20	4s54	4 55	19 18	0 45	7 41	1 40	12 14	1 33	22 46	1 18	15 41	1 27	25 19	1 14	10 4	1 17	29 58	6 24	23 49	23 54	11 9		n.a.
T 9	9 57	10 26	4 26	18 49	0 37	7 49	1 33	12 28	1 33	22 47	1 17	15 41	1 27	25 19	1 14	10 5	1 17	29 58	6 24	23 49	23 54	11 12		n.a.
F 10	9 35	15 22	3 41	18 18	0 29	7 55	1 26	12 41	1 32	22 48	1 17	15 41	1 27	25 19	1 14	10 6	1 17	29 58	6 23	23 50	23 54	11 15		n.a.
S 11	9 13	19 22	2 42	17 47	0 21	8 1	1 19	12 54	1 31	22 48	1 16	15 41	1 27	25 19	1 14	10 6	1 16	29 58	6 23	23 50	23 54	11 17		n.a.
S 12	8 50	22 11	1 35	17 15	0 14	8 6	1 12	13 8	1 31	22 49	1 16	15 41	1 27	25 19	1 14	10 7	1 16	29 58	6 23	23 50	23 54	11 20		n.a.
M13	8 27	23 39	0 23	16 43	0 6	8 10	1 4	13 21	1 30	22 49	1 16	15 40	1 28	25 19	1 14	10 7	1 16	29 58	6 23	23 50	23 54	11 22		n.a.
T 14	8 4	23 42	0s49	16 9	0s 1	8 13	0 56	13 34	1 29	22 50	1 15	15 40	1 28	25 19	1 14	10 8	1 16	29 58	6 23	23 50	23 55	11 25		n.a.
W15	7 41	22 23	1 57	15 35	0 9	8 15	0 47	13 47	1 29	22 50	1 15	15 40	1 28	25 19	1 14	10 9	1 16	29 57	6 23	23 50	23 55	11 27		n.a.
T 16	7 18	19 51	2 58	14 59	0 16	8 16	0 38	14 0	1 28	22 50	1 15	15 39	1 28	25 19	1 14	10 9	1 16	29 57	6 22	23 50	23 55	11 30		n.a.
F 17	6 55	16 22	3 48	14 23	0 23	8 16	0 29	14 13	1 28	22 51	1 14	15 39	1 28	25 19	1 14	10 10	1 16	29 57	6 22	23 51	23 55	11 33		n.a.
S 18	6 32	12 9	4 27	13 46	0 30	8 15	0 20	14 25	1 27	22 51	1 14	15 39	1 29	25 18	1 14	10 11	1 16	29 57	6 22	23 51	23 55	11 35		n.a.
S 19	6 8	7 30	4 51	13 9	0 36	8 13	0 10	14 38	1 26	22 51	1 14	15 38	1 29	25 18	1 14	10 12	1 16	29 57	6 22	23 52	23 56	11 38		n.a.
M20	5 45	2 36	5 2	12 30	0 43	8 9	0n 0	14 51	1 26	22 51	1 13	15 38	1 29	25 18	1 13	10 12	1 16	29 57	6 22	23 53	23 56	11 40		n.a.
T 21	5 21	2n19	4 58	11 51	0 49	8 5	0 10	15 3	1 25	22 52	1 13	15 37	1 29	25 18	1 13	10 13	1 16	29 57	6 22	23 53	23 56	11 43		n.a.
W22	4 58	7 5	4 41	11 12	0 55	7 59	0 21	15 16	1 25	22 52	1 13	15 37	1 29	25 18	1 13	10 14	1 16	29 56	6 21	23 54	23 56	11 45		n.a.
T 23	4 34	11 34	4 12	10 31	1 0	7 52	0 32	15 28	1 24	22 52	1 12	15 36	1 30	25 18	1 13	10 14	1 16	29 56	6 21	23 55	23 56	11 48		n.a.
F 24	4 10	15 35	3 32	9 50	1 6	7 44	0 44	15 40	1 23	22 52	1 12	15 36	1 30	25 18	1 13	10 15	1 16	29 56	6 21	23 55	23 56	11 51		n.a.
S 25	3 47	19 0	2 43	9 8	1 11	7 35	0 56	15 52	1 23	22 52	1 11	15 35	1 30	25 18	1 13	10 16	1 16	29 56	6 21	23 55	23 57	11 53		n.a.
S 26	3 23	21 39	1 47	8 25	1 16	7 24	1 8	16 4	1 22	22 52	1 11	15 35	1 30	25 18	1 13	10 17	1 16	29 56	6 21	23 55	23 57	11 56		n.a.
M27	2 59	23 22	0 44	7 42	1 20	7 13	1 20	16 16	1 22	22 52	1 11	15 34	1 30	25 18	1 13	10 17	1 16	29 56	6 20	23 55	23 57	11 58		n.a.
T 28	2 35	23 59	0n21	6 58	1 24	7 0	1 33	16 28	1 21	22 52	1 10	15 33	1 31	25 18	1 13	10 18	1 16	29 55	6 20	23 55	23 57	12 1		n.a.
W29	2 12	23 24	1 27	6 14	1 28	6 46	1 45	16 40	1 20	22 52	1 10	15 32	1 31	25 18	1 13	10 19	1 16	29 55	6 20	23 55	23 57	12 3		n.a.
T 30	1n48	21n31	2n30	5n29	1s31	6s31	1n58	16s51	1s20	22s51	1s10	15n32	1n31	25s18	1s13	10s20	1s16	29s55	6s20	23n55	23n57	12n 6		n.a.

Julian Day Number = -2170376.5, Delta T = 140h15m16s
Ecliptic obliquity = 24°06'50, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°37'29, Lahiri = -149°30'29 Julian Calendar 1 Nov. 10656 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10656 BCE

The year -10655 astronomical counting style corresponds to year 10656 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10656 BCE (-10655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 37 37	26♍34'44	20♌20	14♍47	20°R36	11♏48	25°R 4	6°R34	2♑53	22♐57	11°R20	6°R56	6♋19	12♉42	n.a.	F 1
S 2	23 41 34	27°33'19	4♍21	16°37	20♐23	12°25	25♑ 3	6♉31	2°53	22°59	11♑20	6♋48	6°16	12°48	n.a.	S 2
S 3	23 45 31	28°31'51	18°46	18°28	20° 7	13° 3	25° 3	6°29	2°54	23° 1	11°20	6°37	6°13	12°55	n.a.	S 3
M 4	23 49 27	29°30'20	3♐31	20°21	19°49	13°41	25° 2	6°26	2°54	23° 3	11°20	6°26	6°10	13° 2	n.a.	M 4
T 5	23 53 24	0♐28'48	18°27	22°16	19°28	14°19	25°D 2	6°22	2°55	23° 5	11°20	6°15	6° 7	13° 9	n.a.	T 5
W 6	23 57 20	1°27'13	3♏24	24°11	19° 6	14°57	25° 2	6°19	2°55	23° 7	11°20	6° 5	6° 4	13°15	n.a.	W 6
T 7	0 1 17	2°25'36	18°15	26° 8	18°40	15°35	25° 3	6°16	2°56	23° 9	11°19	5°58	6° 0	13°22	n.a.	T 7
F 8	0 5 13	3°23'57	2♐51	28° 7	18°13	16°13	25° 3	6°13	2°56	23°11	11°19	5°53	5°57	13°29	n.a.	F 8
S 9	0 9 10	4°22'15	17° 9	0♐ 7	17°44	16°50	25° 4	6°10	2°57	23°14	11°D19	5°51	5°54	13°35	n.a.	S 9
S 10	0 13 6	5°20'31	1♑ 6	2° 8	17°13	17°28	25° 5	6° 6	2°58	23°16	11°19	5°51	5°51	13°42	n.a.	S 10
M11	0 17 3	6°18'44	14°44	4°10	16°40	18° 6	25° 6	6° 3	2°59	23°18	11°19	5°50	5°48	13°49	n.a.	M11
T 12	0 20 59	7°16'55	28° 4	6°13	16° 6	18°44	25° 7	5°59	3° 0	23°20	11°19	5°50	5°45	13°55	n.a.	T 12
W13	0 24 56	8°15'03	11♒ 8	8°17	15°30	19°22	25° 8	5°56	3° 1	23°22	11°20	5°47	5°41	14° 2	n.a.	W13
T 14	0 28 52	9°13'09	23°58	10°22	14°53	20° 0	25°10	5°52	3° 2	23°24	11°20	5°41	5°38	14° 9	n.a.	T 14
F 15	0 32 49	10°11'13	6♓37	12°27	14°15	20°37	25°12	5°48	3° 3	23°27	11°20	5°33	5°35	14°16	n.a.	F 15
S 16	0 36 45	11° 9'14	19° 5	14°33	13°37	21°15	25°14	5°45	3° 4	23°29	11°20	5°22	5°32	14°22	n.a.	S 16
S 17	0 40 42	12° 7'13	1♈24	16°39	12°58	21°53	25°16	5°41	3° 5	23°31	11°20	5° 9	5°29	14°29	n.a.	S 17
M18	0 44 38	13° 5'10	13°35	18°45	12°19	22°31	25°18	5°37	3° 6	23°33	11°20	4°55	5°25	14°36	n.a.	M18
T 19	0 48 34	14° 3'06	25°38	20°51	11°41	23° 9	25°21	5°33	3° 7	23°35	11°20	4°42	5°22	14°42	n.a.	T 19
W20	0 52 31	15° 0'59	7♉34	22°56	11° 2	23°46	25°23	5°29	3° 8	23°38	11°21	4°30	5°19	14°49	n.a.	W20
T 21	0 56 27	15°58'51	19°25	25° 0	10°25	24°24	25°26	5°25	3°10	23°40	11°21	4°21	5°16	14°56	n.a.	T 21
F 22	1 0 24	16°56'40	1♊15	27° 3	9°48	25° 2	25°29	5°22	3°11	23°42	11°21	4°14	5°13	15° 2	n.a.	F 22
S 23	1 4 20	17°54'28	13° 5	29° 4	9°12	25°40	25°33	5°17	3°13	23°44	11°21	4°10	5°10	15° 9	n.a.	S 23
S 24	1 8 17	18°52'15	24°59	1♏ 3	8°38	26°18	25°36	5°13	3°14	23°47	11°22	4° 8	5° 6	15°16	n.a.	S 24
M25	1 12 13	19°50'00	7♋ 3	3° 0	8° 5	26°56	25°40	5° 9	3°16	23°49	11°22	4°D 8	5° 3	15°22	n.a.	M25
T 26	1 16 10	20°47'43	19°22	4°55	7°34	27°33	25°43	5° 5	3°17	23°51	11°22	4°R 8	5° 0	15°29	n.a.	T 26
W27	1 20 6	21°45'25	2♌ 0	6°46	7° 5	28°11	25°47	5° 1	3°19	23°53	11°23	4° 7	4°57	15°36	n.a.	W27
T 28	1 24 3	22°43'05	15° 3	8°35	6°38	28°49	25°51	4°57	3°20	23°56	11°23	4° 5	4°54	15°43	n.a.	T 28
F 29	1 27 59	23°40'44	28°33	10°20	6°12	29°27	25°56	4°53	3°22	23°58	11°24	4° 1	4°50	15°49	n.a.	F 29
S 30	1 31 56	24°38'21	12♍34	12° 2	5°50	0♐ 5	26° 0	4°48	3°24	24° 0	11°24	3°55	4°47	15°56	n.a.	S 30
S 31	1 35 52	25♐35'57	27♍ 2	13♏40	5♐29	0♐42	26♑ 5	4♉44	3♑26	24♐ 2	11♑25	3♋46	4♋44	16♉ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1n24	18n23	3n28	4n43	1s34	6s14	2n12	17s 3	1s19	22s51	1s 9	15n31	1n31	25s18	1s13	10s20	1s16	29s55	6s20	23n56	23n57	12n 8		n.a.
S 2	1 0	14 7	4 14	3 57	1 37	5 57	2 25	17 14	1 18	22 51	1 9	15 30	1 31	25 18	1 13	10 21	1 16	29 55	6 19	23 56	23 58	12 11		n.a.
S 3	0 36	8 56	4 46	3 11	1 39	5 38	2 39	17 26	1 18	22 51	1 8	15 29	1 31	25 17	1 13	10 22	1 16	29 55	6 19	23 57	23 58	12 14		n.a.
M 4	0 12	3 8	5 0	2 24	1 40	5 19	2 53	17 37	1 17	22 50	1 8	15 29	1 32	25 17	1 13	10 23	1 16	29 54	6 19	23 57	23 58	12 16		n.a.
T 5	0s12	2s55	4 54	1 37	1 41	4 58	3 6	17 48	1 17	22 50	1 8	15 28	1 32	25 17	1 12	10 24	1 16	29 54	6 19	23 58	23 58	12 19		n.a.
W 6	0 36	8 49	4 27	0 49	1 42	4 36	3 20	17 59	1 16	22 50	1 7	15 27	1 32	25 17	1 12	10 24	1 16	29 54	6 19	23 58	23 58	12 21		n.a.
T 7	0 59	14 11	3 43	0 1	1 42	4 14	3 34	18 10	1 15	22 49	1 7	15 26	1 32	25 17	1 12	10 25	1 16	29 54	6 18	23 59	23 58	12 24		n.a.
F 8	1 23	18 37	2 45	0s46	1 41	3 51	3 47	18 21	1 15	22 49	1 7	15 25	1 32	25 17	1 12	10 26	1 16	29 54	6 18	23 59	23 59	12 26		n.a.
S 9	1 47	21 52	1 37	1 34	1 40	3 27	4 1	18 31	1 14	22 48	1 6	15 24	1 32	25 17	1 12	10 27	1 16	29 53	6 18	23 59	23 59	12 29		n.a.
S 10	2 11	23 42	0 25	2 22	1 39	3 3	4 14	18 42	1 14	22 48	1 6	15 23	1 33	25 17	1 12	10 28	1 16	29 53	6 18	23 59	23 59	12 31		n.a.
M11	2 34	24 3	0s47	3 10	1 36	2 38	4 27	18 52	1 13	22 47	1 6	15 22	1 33	25 17	1 12	10 28	1 16	29 53	6 18	23 59	23 59	12 34		n.a.
T 12	2 58	23 0	1 55	3 57	1 33	2 13	4 40	19 2	1 12	22 47	1 5	15 21	1 33	25 17	1 12	10 29	1 16	29 53	6 17	23 59	23 59	12 36		n.a.
W13	3 22	20 43	2 55	4 45	1 30	1 47	4 52	19 13	1 12	22 46	1 5	15 20	1 33	25 17	1 12	10 30	1 16	29 53	6 17	23 59	23 59	12 39		n.a.
T 14	3 45	17 26	3 45	5 31	1 26	1 22	5 4	19 23	1 11	22 45	1 4	15 19	1 33	25 17	1 12	10 31	1 16	29 52	6 17	23 59	23 59	12 42		n.a.
F 15	4 9	13 23	4 23	6 17	1 21	0 57	5 16	19 32	1 11	22 45	1 4	15 18	1 33	25 16	1 12	10 32	1 16	29 52	6 17	24 0	24 0	12 44		n.a.
S 16	4 32	8 50	4 48	7 2	1 15	0 31	5 27	19 42	1 10	22 44	1 4	15 16	1 34	25 16	1 12	10 33	1 16	29 52	6 17	24 0	24 0	12 47		n.a.
S 17	4 55	3 59	4 59	7 47	1 9	0 7	5 37	19 52	1 9	22 43	1 3	15 15	1 34	25 16	1 12	10 33	1 16	29 52	6 16	24 1	24 0	12 49		n.a.
M18	5 18	0n58	4 57	8 30	1 2	0n18	5 47	20 1	1 9	22 42	1 3	15 14	1 34	25 16	1 12	10 34	1 16	29 52	6 16	24 1	24 0	12 52		n.a.
T 19	5 41	5 50	4 41	9 12	0 54	0 41	5 56	20 11	1 8	22 42	1 3	15 13	1 34	25 16	1 12	10 35	1 16	29 51	6 16	24 2	24 0	12 54		n.a.
W20	6 5	10 27	4 12	9 52	0 46	1 4	6 4	20 20	1 7	22 41	1 2	15 12	1 34	25 16	1 11	10 36	1 16	29 51	6 16	24 2	24 0	12 57		n.a.
T 21	6 27	14 40	3 33	10 31	0 37	1 26	6 12	20 29	1 7	22 40	1 2	15 10	1 34	25 16	1 11	10 37	1 16	29 51	6 16	24 2	24 0	12 59		n.a.
F 22	6 50	18 18	2 45	11 8	0 28	1 47	6 18	20 38	1 6	22 39	1 2	15 9	1 34	25 16	1 11	10 38	1 16	29 51	6 16	24 3	24 0	13 2		n.a.
S 23	7 13	21 12	1 49	11 44	0 18	2 7	6 25	20 47	1 6	22 38	1 1	15 8	1 34	25 16	1 11	10 39	1 16	29 51	6 15	24 3	24 1	13 4		n.a.
S 24	7 35	23 13	0 48	12 17	0 8	2 26	6 30	20 55	1 5	22 37	1 1	15 7	1 35	25 16	1 11	10 39	1 16	29 50	6 15	24 3	24 1	13 7		n.a.
M25	7 58	24 11	0n16	12 49	0n 3	2 43	6 34	21 4	1 4	22 36	1 1	15 5	1 35	25 15	1 11	10 40	1 16	29 50	6 15	24 3	24 1	13 9		n.a.
T 26	8 20	23 59	1 20	13 18	0 14	2 59	6 38	21 12	1 4	22 35	1 0	15 4	1 35	25 15	1 11	10 41	1 16	29 50	6 15	24 3	24 1	13 12		n.a.
W27	8 42	22 35	2 22	13 46	0 25	3 14	6 41	21 20	1 3	22 34	1 0	15 3	1 35	25 15	1 11	10 42	1 16	29 50	6 15	24 3	24 1	13 14		n.a.
T 28	9 5	19 56	3 19	14 11	0 37	3 27	6 44	21 29	1 3	22 33	1 0	15 1	1 35	25 15	1 11	10 43	1 16	29 49	6 14	24 3	24 1	13 17		n.a.
F 29	9 26	16 9	4 7	14 34	0 49	3 39	6 46	21 36	1 2	22 32	0 59	15 0	1 35	25 15	1 11	10 44	1 16	29 49	6 14	24 3	24 1	13 19		n.a.
S 30	9 48	11 21	4 42	14 55	1 0	3 49	6 47	21 44	1 1	22 30	0 59	14 59	1 35	25 15	1 11	10 45	1 16	29 49	6 14	24 3	24 1	13 22		n.a.
S 31	10s10	5n47	5n 1	15s15	1n12	3n57	6n47	21s52	1s 1	22s29	0s59	14n57	1n35	25s15	1s11	10s46	1s16	29s49	6s14	24n 4	24n 2	13n24		n.a.

Julian Day Number = -2170346.5, Delta T = 140h15m09s
Ecliptic obliquity = 24°06'51, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°37'25, Lahiri = -149°30'25 Julian Calendar 1 Dec. 10656 BCE == Greg. Calendar 10 Sept. 10656 BCE

The year -10655 astronomical counting style corresponds to year 10656 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10655 BCE

JANUARY 10655 BCE (-10654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 39 48	26♑33'31	11♑54	15♏14	5°R11	1♐20	26♑ 9	4°R40	3♑28	24♑ 5	11♑25	3°R37	4♋41	16♉ 9	n.a.	M 1
T 2	1 43 45	27°31'04	27° 2	16°45	4♑55	1°58	26°14	4♉36	3°29	24° 7	11°26	3♋27	4°38	16°16	n.a.	T 2
W 3	1 47 41	28°28'35	12♏15	18°11	4°41	2°36	26°19	4°31	3°31	24° 9	11°26	3°18	4°35	16°23	n.a.	W 3
T 4	1 51 38	29°26'05	27°23	19°33	4°30	3°14	26°25	4°27	3°33	24°11	11°27	3°12	4°31	16°29	n.a.	T 4
F 5	1 55 34	0♏23'33	12♐17	20°50	4°22	3°52	26°30	4°23	3°35	24°13	11°27	3° 8	4°28	16°36	n.a.	F 5
S 6	1 59 31	1°20'59	26°49	22° 4	4°15	4°29	26°36	4°18	3°37	24°16	11°28	3°D 7	4°25	16°43	n.a.	S 6
S 7	2 3 27	2°18'24	10♑58	23°13	4°12	5° 7	26°41	4°14	3°40	24°18	11°29	3° 7	4°22	16°49	n.a.	S 7
M 8	2 7 24	3°15'47	24°41	24°17	4°D10	5°45	26°47	4°10	3°42	24°20	11°29	3° 7	4°19	16°56	n.a.	M 8
T 9	2 11 20	4°13'08	8♒ 1	25°17	4°11	6°23	26°53	4° 5	3°44	24°22	11°30	3°R 7	4°16	17° 3	n.a.	T 9
W10	2 15 16	5°10'27	21° 1	26°13	4°14	7° 1	26°59	4° 1	3°46	24°25	11°31	3° 6	4°12	17°10	n.a.	W10
T 11	2 19 13	6° 7'44	3♓43	27° 3	4°20	7°38	27° 6	3°57	3°48	24°27	11°31	3° 3	4° 9	17°16	n.a.	T 11
F 12	2 23 9	7° 5'00	16°10	27°49	4°27	8°16	27°12	3°52	3°51	24°29	11°32	2°57	4° 6	17°23	n.a.	F 12
S 13	2 27 6	8° 2'15	28°27	28°31	4°37	8°54	27°19	3°48	3°53	24°31	11°33	2°49	4° 3	17°30	n.a.	S 13
S 14	2 31 2	8°59'28	10♈34	29° 7	4°49	9°32	27°25	3°44	3°55	24°33	11°33	2°40	4° 0	17°36	n.a.	S 14
M15	2 34 59	9°56'40	22°35	29°38	5° 3	10°10	27°32	3°39	3°58	24°36	11°34	2°30	3°56	17°43	n.a.	M15
T 16	2 38 55	10°53'50	4♉30	0♐ 5	5°19	10°48	27°39	3°35	4° 0	24°38	11°35	2°21	3°53	17°50	n.a.	T 16
W17	2 42 52	11°51'00	16°22	0°26	5°36	11°25	27°46	3°31	4° 3	24°40	11°36	2°12	3°50	17°56	n.a.	W17
T 18	2 46 48	12°48'08	28°12	0°43	5°56	12° 3	27°54	3°26	4° 5	24°42	11°37	2° 6	3°47	18° 3	n.a.	T 18
F 19	2 50 45	13°45'15	10♊ 2	0°54	6°17	12°41	28° 1	3°22	4° 8	24°44	11°37	2° 1	3°44	18°10	n.a.	F 19
S 20	2 54 41	14°42'21	21°54	1° 1	6°40	13°19	28° 8	3°18	4°11	24°46	11°38	1°59	3°41	18°16	n.a.	S 20
S 21	2 58 37	15°39'27	3♋52	1°R 3	7° 5	13°57	28°16	3°14	4°13	24°48	11°39	1°D58	3°37	18°23	n.a.	S 21
M22	3 2 34	16°36'32	16° 0	1° 0	7°32	14°35	28°24	3°10	4°16	24°51	11°40	1°59	3°34	18°30	n.a.	M22
T 23	3 6 30	17°33'36	28°20	0°53	7°59	15°12	28°32	3° 5	4°19	24°53	11°41	2° 0	3°31	18°36	n.a.	T 23
W24	3 10 27	18°30'39	10♌59	0°41	8°29	15°50	28°40	3° 1	4°21	24°55	11°42	2° 1	3°28	18°43	n.a.	W24
T 25	3 14 23	19°27'42	23°59	0°25	9° 0	16°28	28°48	2°57	4°24	24°57	11°43	2°R 2	3°25	18°50	n.a.	T 25
F 26	3 18 20	20°24'44	7♍24	0° 5	9°32	17° 6	28°56	2°53	4°27	24°59	11°44	2° 0	3°22	18°57	n.a.	F 26
S 27	3 22 16	21°21'45	21°18	29♏42	10° 5	17°44	29° 5	2°49	4°30	25° 1	11°45	1°57	3°18	19° 3	n.a.	S 27
S 28	3 26 13	22°18'46	5♎39	29°16	10°40	18°22	29°13	2°45	4°33	25° 3	11°46	1°53	3°15	19°10	n.a.	S 28
M29	3 30 9	23°15'46	20°24	28°47	11°16	19° 0	29°22	2°41	4°36	25° 5	11°47	1°48	3°12	19°17	n.a.	M29
T 30	3 34 6	24°12'46	5♏28	28°16	11°53	19°37	29°31	2°37	4°39	25° 7	11°48	1°42	3° 9	19°23	n.a.	T 30
W31	3 38 2	25♏ 9'46	20♏41	27♏43	12♎32	20♐15	29♑39	2♉33	4♑42	25♑ 9	11♑49	1♋37	3♋ 6	19♉30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s31	0s15	5n 0	15s32	1n24	4n 5	6n47	21s59	1s 0	22s28	0s58	14n56	1n36	25s15	1s11	10s46	1s16	29s49	6s14	24n 4	24n 2	13n27		n.a.
T 2	10 53	6 24	4 38	15 48	1 35	4 10	6 46	22 7	1 0	22 27	0 58	14 54	1 36	25 15	1 11	10 47	1 16	29 48	6 13	24 4	24 2	13 29		n.a.
W 3	11 14	12 12	3 56	16 1	1 46	4 15	6 45	22 14	0 59	22 25	0 58	14 53	1 36	25 14	1 11	10 48	1 16	29 48	6 13	24 4	24 2	13 32		n.a.
T 4	11 35	17 14	2 58	16 14	1 58	4 17	6 43	22 21	0 58	22 24	0 57	14 52	1 36	25 14	1 11	10 49	1 16	29 48	6 13	24 4	24 2	13 34		n.a.
F 5	11 55	21 6	1 49	16 25	2 8	4 19	6 40	22 28	0 58	22 23	0 57	14 50	1 36	25 14	1 10	10 50	1 17	29 48	6 13	24 5	24 2	13 37		n.a.
S 6	12 16	23 31	0 34	16 34	2 19	4 19	6 37	22 34	0 57	22 21	0 57	14 49	1 36	25 14	1 10	10 51	1 17	29 47	6 13	24 5	24 2	13 39		n.a.
S 7	12 36	24 21	0s42	16 42	2 29	4 17	6 34	22 41	0 57	22 20	0 56	14 47	1 36	25 14	1 10	10 52	1 17	29 47	6 12	24 5	24 2	13 42		n.a.
M 8	12 57	23 38	1 53	16 49	2 39	4 15	6 31	22 47	0 56	22 18	0 56	14 46	1 36	25 14	1 10	10 52	1 17	29 47	6 12	24 5	24 2	13 44		n.a.
T 9	13 17	21 36	2 55	16 55	2 48	4 11	6 27	22 54	0 55	22 17	0 56	14 44	1 36	25 14	1 10	10 53	1 17	29 47	6 12	24 5	24 3	13 47		n.a.
W10	13 36	18 28	3 47	17 0	2 56	4 5	6 22	23 0	0 55	22 15	0 55	14 43	1 36	25 14	1 10	10 54	1 17	29 46	6 12	24 5	24 3	13 49		n.a.
T 11	13 56	14 33	4 27	17 4	3 4	3 59	6 18	23 5	0 54	22 14	0 55	14 42	1 36	25 14	1 10	10 55	1 17	29 46	6 12	24 5	24 3	13 52		n.a.
F 12	14 15	10 4	4 53	17 7	3 12	3 51	6 13	23 11	0 54	22 12	0 55	14 40	1 36	25 13	1 10	10 56	1 17	29 46	6 12	24 5	24 3	13 54		n.a.
S 13	14 35	5 16	5 4	17 10	3 18	3 43	6 8	23 17	0 53	22 10	0 54	14 39	1 37	25 13	1 10	10 57	1 17	29 46	6 11	24 5	24 3	13 57		n.a.
S 14	14 53	0 19	5 3	17 12	3 24	3 33	6 2	23 22	0 52	22 9	0 54	14 37	1 37	25 13	1 10	10 58	1 17	29 45	6 11	24 5	24 3	13 59		n.a.
M15	15 12	4n36	4 47	17 14	3 29	3 22	5 57	23 27	0 52	22 7	0 54	14 36	1 37	25 13	1 10	10 58	1 17	29 45	6 11	24 5	24 3	14 2		n.a.
T 16	15 31	9 19	4 19	17 16	3 33	3 11	5 51	23 32	0 51	22 5	0 53	14 34	1 37	25 13	1 10	10 59	1 17	29 45	6 11	24 6	24 3	14 4		n.a.
W17	15 49	13 41	3 40	17 17	3 37	2 58	5 45	23 37	0 51	22 4	0 53	14 33	1 37	25 13	1 10	11 0	1 17	29 45	6 11	24 6	24 3	14 7		n.a.
T 18	16 7	17 32	2 52	17 18	3 39	2 45	5 39	23 42	0 50	22 2	0 53	14 31	1 37	25 13	1 10	11 1	1 17	29 44	6 11	24 6	24 3	14 9		n.a.
F 19	16 24	20 41	1 56	17 20	3 40	2 30	5 33	23 46	0 49	22 0	0 53	14 30	1 37	25 13	1 10	11 2	1 17	29 44	6 10	24 6	24 4	14 12		n.a.
S 20	16 42	22 57	0 54	17 21	3 41	2 15	5 27	23 51	0 49	21 58	0 52	14 28	1 37	25 12	1 10	11 3	1 17	29 44	6 10	24 6	24 4	14 14		n.a.
S 21	16 59	24 14	0n10	17 22	3 40	1 59	5 20	23 55	0 48	21 56	0 52	14 27	1 37	25 12	1 10	11 3	1 17	29 44	6 10	24 6	24 4	14 17		n.a.
M22	17 16	24 22	1 15	17 23	3 38	1 43	5 14	23 59	0 48	21 54	0 52	14 26	1 37	25 12	1 10	11 4	1 17	29 43	6 10	24 6	24 4	14 19		n.a.
T 23	17 32	23 19	2 18	17 25	3 34	1 25	5 7	24 3	0 47	21 52	0 51	14 24	1 37	25 12	1 10	11 5	1 17	29 43	6 10	24 6	24 4	14 21		n.a.
W24	17 49	21 5	3 16	17 27	3 30	1 7	5 0	24 6	0 46	21 50	0 51	14 23	1 37	25 12	1 9	11 6	1 17	29 43	6 10	24 6	24 4	14 24		n.a.
T 25	18 5	17 44	4 5	17 29	3 24	0 49	4 54	24 10	0 46	21 48	0 51	14 21	1 37	25 12	1 9	11 7	1 17	29 43	6 9	24 6	24 4	14 26		n.a.
F 26	18 21	13 23	4 42	17 32	3 18	0 30	4 47	24 13	0 45	21 46	0 51	14 20	1 37	25 12	1 9	11 8	1 17	29 42	6 9	24 6	24 4	14 29		n.a.
S 27	18 36	8 11	5 5	17 34	3 10	0 10	4 40	24 16	0 45	21 44	0 50	14 18	1 37	25 11	1 9	11 8	1 17	29 42	6 9	24 6	24 4	14 31		n.a.
S 28	18 51	2 25	5 10	17 38	3 0	0s10	4 33	24 19	0 44	21 42	0 50	14 17	1 37	25 11	1 9	11 9	1 17	29 42	6 9	24 6	24 4	14 34		n.a.
M29	19 6	3s40	4 54	17 41	2 50	0 31	4 26	24 22	0 43	21 40	0 50	14 16	1 37	25 11	1 9	11 10	1 17	29 42	6 9	24 6	24 4	14 36		n.a.
T 30	19 21	9 40	4 19	17 45	2 39	0 52	4 19	24 24	0 43	21 38	0 49	14 14	1 37	25 11	1 9	11 11	1 17	29 41	6 9	24 6	24 5	14 39		n.a.
W31	19s35	15s 9	3n24	17s50	2n27	1s14	4n12	24s27	0s42	21s36	0s49	14n13	1n37	25s11	1s 9	11s12	1s17	29s41	6s 8	24n 6	24n 5	14n41		n.a.

Julian Day Number = -2170315.5, Delta T = 140h15m02s
Ecliptic obliquity = 24°06'51, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°37'21, Lahiri = -149°30'21 Julian Calendar 1 Jan. 10655 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10656 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10655 BCE

FEBRUARY 10655 BCE (-10654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 41 59	26♏ 6'44	5♐54	27°R 9	13♎11	20♐53	29♑48	2°R30	4♑45	25♎11	11♑50	1°R34	3♋ 2	19♉37	n.a.	T 1
F 2	3 45 55	27° 3'43	20°56	26♏35	13°51	21°31	29°58	2♉26	4°48	25°13	11°51	1♋32	2°59	19°43	n.a.	F 2
S 3	3 49 52	28° 0'40	5♑39	26° 1	14°33	22° 9	0♒ 7	2°22	4°51	25°15	11°52	1°D32	2°56	19°50	n.a.	S 3
S 4	3 53 48	28°57'37	19°58	25°27	15°15	22°47	0°16	2°18	4°54	25°17	11°53	1°33	2°53	19°57	n.a.	S 4
M 5	3 57 45	29°54'33	3♒51	24°55	15°58	23°25	0°25	2°15	4°57	25°19	11°55	1°34	2°50	20° 3	n.a.	M 5
T 6	4 1 41	0♐51'29	17°18	24°24	16°42	24° 3	0°35	2°11	5° 0	25°21	11°56	1°35	2°47	20°10	n.a.	T 6
W 7	4 5 38	1°48'23	0♓20	23°56	17°27	24°41	0°45	2° 8	5° 3	25°23	11°57	1°R36	2°43	20°17	n.a.	W 7
T 8	4 9 34	2°45'17	13° 1	23°31	18°13	25°19	0°54	2° 4	5° 6	25°25	11°58	1°36	2°40	20°23	n.a.	T 8
F 9	4 13 31	3°42'10	25°26	23° 8	19° 0	25°57	1° 4	2° 1	5° 9	25°27	11°59	1°34	2°37	20°30	n.a.	F 9
S 10	4 17 27	4°39'03	7♈37	22°50	19°47	26°35	1°14	1°58	5°13	25°28	12° 0	1°31	2°34	20°37	n.a.	S 10
S 11	4 21 24	5°35'55	19°38	22°35	20°35	27°13	1°24	1°54	5°16	25°30	12° 2	1°27	2°31	20°43	n.a.	S 11
M12	4 25 20	6°32'47	1♉32	22°24	21°24	27°50	1°34	1°51	5°19	25°32	12° 3	1°23	2°27	20°50	n.a.	M12
T 13	4 29 17	7°29'38	13°24	22°17	22°13	28°28	1°44	1°48	5°23	25°34	12° 4	1°19	2°24	20°57	n.a.	T 13
W14	4 33 13	8°26'29	25°13	22°D15	23° 3	29° 6	1°55	1°45	5°26	25°36	12° 5	1°16	2°21	21° 4	n.a.	W14
T 15	4 37 10	9°23'21	7♊ 5	22°17	23°54	29°44	2° 5	1°42	5°29	25°37	12° 7	1°13	2°18	21°10	n.a.	T 15
F 16	4 41 6	10°20'12	18°59	22°24	24°46	0♑22	2°15	1°39	5°33	25°39	12° 8	1°12	2°15	21°17	n.a.	F 16
S 17	4 45 3	11°17'03	0♋58	22°35	25°38	1° 0	2°26	1°36	5°36	25°41	12° 9	1°D11	2°12	21°24	n.a.	S 17
S 18	4 48 59	12°13'54	13° 5	22°52	26°30	1°38	2°37	1°33	5°39	25°42	12°11	1°12	2° 8	21°30	n.a.	S 18
M19	4 52 56	13°10'45	25°22	23°12	27°24	2°16	2°47	1°30	5°43	25°44	12°12	1°13	2° 5	21°37	n.a.	M19
T 20	4 56 52	14° 7'37	7♌51	23°38	28°17	2°54	2°58	1°28	5°46	25°46	12°13	1°14	2° 2	21°44	n.a.	T 20
W21	5 0 49	15° 4'28	20°36	24° 8	29°11	3°32	3° 9	1°25	5°50	25°47	12°15	1°15	1°59	21°50	n.a.	W21
T 22	5 4 45	16° 1'21	3♍39	24°42	0♏ 6	4°10	3°20	1°23	5°53	25°49	12°16	1°16	1°56	21°57	n.a.	T 22
F 23	5 8 42	16°58'13	17° 4	25°21	1° 1	4°49	3°31	1°20	5°56	25°50	12°17	1°R16	1°53	22° 4	n.a.	F 23
S 24	5 12 38	17°55'06	0♎50	26° 4	1°57	5°27	3°42	1°18	6° 0	25°52	12°19	1°16	1°49	22°10	n.a.	S 24
S 25	5 16 35	18°52'00	15° 0	26°52	2°53	6° 5	3°53	1°16	6° 3	25°53	12°20	1°15	1°46	22°17	n.a.	S 25
M26	5 20 32	19°48'54	29°30	27°44	3°50	6°43	4° 5	1°13	6° 7	25°55	12°21	1°14	1°43	22°24	n.a.	M26
T 27	5 24 28	20°45'49	14♏18	28°40	4°47	7°21	4°16	1°11	6°10	25°56	12°23	1°13	1°40	22°30	n.a.	T 27
W28	5 28 25	21♐42'44	29♏17	29♏40	5♏45	7♑59	4♒27	1♉ 9	6♑14	25♎58	12♑24	1♋12	1♋37	22♉37	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s49	19s41	2n15	17s55	2n13	1s36	4n 6	24s29	0s42	21s34	0s49	14n12	1n37	25s11	1s 9	11s12	1s17	29s41	6s 8	24n 6	24n 5	14n44		n.a.
F 2	20 3	22 50	0 58	18 0	2 0	1 58	3 59	24 31	0 41	21 31	0 49	14 10	1 37	25 10	1 9	11 13	1 17	29 41	6 8	24 6	24 5	14 46		n.a.
S 3	20 16	24 22	0s23	18 6	1 45	2 21	3 52	24 33	0 40	21 29	0 48	14 9	1 37	25 10	1 9	11 14	1 17	29 40	6 8	24 6	24 5	14 48		n.a.
S 4	20 29	24 13	1 39	18 12	1 30	2 44	3 45	24 34	0 40	21 27	0 48	14 8	1 37	25 10	1 9	11 15	1 17	29 40	6 8	24 6	24 5	14 51		n.a.
M 5	20 42	22 33	2 48	18 19	1 15	3 7	3 38	24 36	0 39	21 24	0 48	14 6	1 37	25 10	1 9	11 15	1 17	29 40	6 8	24 6	24 5	14 53		n.a.
T 6	20 54	19 38	3 45	18 27	0 59	3 31	3 31	24 37	0 39	21 22	0 48	14 5	1 37	25 10	1 9	11 16	1 17	29 40	6 8	24 6	24 5	14 56		n.a.
W 7	21 6	15 50	4 28	18 35	0 44	3 55	3 24	24 38	0 38	21 20	0 47	14 4	1 37	25 10	1 9	11 17	1 17	29 39	6 7	24 6	24 5	14 58		n.a.
T 8	21 17	11 24	4 57	18 43	0 28	4 19	3 17	24 39	0 37	21 17	0 47	14 3	1 37	25 10	1 9	11 18	1 18	29 39	6 7	24 6	24 5	15 1		n.a.
F 9	21 29	6 36	5 12	18 52	0 13	4 43	3 10	24 40	0 37	21 15	0 47	14 1	1 37	25 9	1 9	11 18	1 18	29 39	6 7	24 6	24 5	15 3		n.a.
S 10	21 40	1 39	5 12	19 2	0s 2	5 8	3 4	24 40	0 36	21 12	0 47	14 0	1 37	25 9	1 9	11 19	1 18	29 39	6 7	24 6	24 5	15 5		n.a.
S 11	21 50	3n19	4 58	19 12	0 17	5 32	2 57	24 41	0 36	21 10	0 46	13 59	1 37	25 9	1 9	11 20	1 18	29 38	6 7	24 6	24 5	15 8		n.a.
M12	22 0	8 7	4 31	19 23	0 31	5 57	2 50	24 41	0 35	21 7	0 46	13 58	1 37	25 9	1 9	11 21	1 18	29 38	6 7	24 6	24 5	15 10		n.a.
T 13	22 10	12 36	3 53	19 34	0 44	6 22	2 44	24 41	0 34	21 5	0 46	13 57	1 37	25 9	1 9	11 21	1 18	29 38	6 7	24 6	24 5	15 13		n.a.
W14	22 19	16 37	3 5	19 45	0 57	6 47	2 37	24 41	0 34	21 2	0 46	13 56	1 37	25 9	1 9	11 22	1 18	29 38	6 6	24 6	24 6	15 15		n.a.
T 15	22 28	19 59	2 9	19 58	1 9	7 13	2 30	24 40	0 33	20 59	0 45	13 54	1 37	25 8	1 9	11 23	1 18	29 37	6 6	24 6	24 6	15 18		n.a.
F 16	22 37	22 32	1 7	20 10	1 20	7 38	2 24	24 39	0 33	20 57	0 45	13 53	1 37	25 8	1 9	11 23	1 18	29 37	6 6	24 7	24 6	15 20		n.a.
S 17	22 45	24 5	0 1	20 23	1 30	8 3	2 17	24 39	0 32	20 54	0 45	13 52	1 37	25 8	1 9	11 24	1 18	29 37	6 6	24 7	24 6	15 22		n.a.
S 18	22 53	24 32	1n 5	20 37	1 40	8 29	2 11	24 38	0 31	20 51	0 45	13 51	1 37	25 8	1 9	11 25	1 18	29 37	6 6	24 7	24 6	15 25		n.a.
M19	23 1	23 47	2 10	20 51	1 49	8 54	2 5	24 37	0 31	20 48	0 44	13 50	1 37	25 8	1 9	11 25	1 18	29 36	6 6	24 7	24 6	15 27		n.a.
T 20	23 8	21 51	3 9	21 5	1 57	9 20	1 58	24 35	0 30	20 46	0 44	13 49	1 37	25 7	1 9	11 26	1 18	29 36	6 6	24 6	24 6	15 30		n.a.
W21	23 15	18 49	4 0	21 20	2 4	9 45	1 52	24 34	0 30	20 43	0 44	13 48	1 37	25 7	1 8	11 27	1 18	29 36	6 6	24 6	24 6	15 32		n.a.
T 22	23 21	14 47	4 41	21 34	2 10	10 11	1 46	24 32	0 29	20 40	0 44	13 47	1 37	25 7	1 8	11 27	1 18	29 36	6 5	24 6	24 6	15 34		n.a.
F 23	23 27	9 56	5 7	21 49	2 15	10 36	1 40	24 30	0 28	20 37	0 44	13 46	1 37	25 7	1 8	11 28	1 18	29 35	6 5	24 6	24 6	15 37		n.a.
S 24	23 32	4 28	5 17	22 4	2 19	11 2	1 34	24 28	0 28	20 34	0 43	13 46	1 37	25 7	1 8	11 29	1 18	29 35	6 5	24 6	24 6	15 39		n.a.
S 25	23 37	1s22	5 8	22 19	2 23	11 27	1 27	24 25	0 27	20 31	0 43	13 45	1 37	25 7	1 8	11 29	1 18	29 35	6 5	24 6	24 6	15 42		n.a.
M26	23 42	7 16	4 39	22 34	2 25	11 52	1 22	24 23	0 27	20 28	0 43	13 44	1 37	25 6	1 8	11 30	1 18	29 35	6 5	24 6	24 6	15 44		n.a.
T 27	23 46	12 54	3 52	22 49	2 27	12 18	1 16	24 20	0 26	20 25	0 43	13 43	1 37	25 6	1 8	11 30	1 18	29 34	6 5	24 6	24 6	15 46		n.a.
W28	23s50	17s50	2n48	23s 3	2s28	12s43	1n10	24s17	0s26	20s22	0s42	13n42	1n37	25s 6	1s 8	11s31	1s18	29s34	6s 5	24n 7	24n 6	15n49		n.a.

Julian Day Number = -2170284.5, Delta T = 140h14m55s
Ecliptic obliquity = 24°06'51, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°37'17, Lahiri = -149°30'17 Julian Calendar 1 Feb. 10655 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 10656 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10655 BCE (-10654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 32 21	22♐39'40	14♐19	0♐44	6♏42	8♑37	4♒39	1°R 7	6♑18	25♎59	12♑25	1°R11	1♋33	22♉44	n.a.	T 1
F 2	5 36 18	23°36'37	29°15	1°52	7°41	9°15	4°50	1♉ 6	6°21	26° 1	12°27	1°D11	1°30	22°50	n.a.	F 2
S 3	5 40 14	24°33'34	13♑58	3° 4	8°39	9°53	5° 2	1° 4	6°25	26° 2	12°28	1♋11	1°27	22°57	n.a.	S 3
S 4	5 44 11	25°30'31	28°21	4°19	9°38	10°32	5°14	1° 2	6°28	26° 3	12°30	1°11	1°24	23° 4	n.a.	S 4
M 5	5 48 8	26°27'29	12♒19	5°39	10°38	11°10	5°25	1° 0	6°32	26° 5	12°31	1°12	1°21	23°10	n.a.	M 5
T 6	5 52 4	27°24'27	25°52	7° 2	11°37	11°48	5°37	0°59	6°35	26° 6	12°33	1°12	1°18	23°17	n.a.	T 6
W 7	5 56 1	28°21'26	9♓ 0	8°29	12°37	12°26	5°49	0°58	6°39	26° 7	12°34	1°13	1°14	23°24	n.a.	W 7
T 8	5 59 57	29°18'24	21°45	9°59	13°38	13° 4	6° 1	0°56	6°43	26° 9	12°35	1°13	1°11	23°30	n.a.	T 8
F 9	6 3 54	0♑15'24	4♈10	11°33	14°38	13°43	6°13	0°55	6°46	26°10	12°37	1°R13	1° 8	23°37	n.a.	F 9
S 10	6 7 51	1°12'23	16°20	13°10	15°39	14°21	6°25	0°54	6°50	26°11	12°38	1°D13	1° 5	23°44	n.a.	S 10
S 11	6 11 47	2° 9'23	28°19	14°51	16°41	14°59	6°37	0°53	6°54	26°12	12°40	1°13	1° 2	23°51	n.a.	S 11
M12	6 15 44	3° 6'24	10♉12	16°35	17°42	15°37	6°49	0°52	6°57	26°13	12°41	1°13	0°59	23°57	n.a.	M12
T 13	6 19 40	4° 3'25	22° 2	18°22	18°44	16°16	7° 2	0°51	7° 1	26°14	12°43	1°13	0°55	24° 4	n.a.	T 13
W14	6 23 37	5° 0'28	3♊52	20°12	19°46	16°54	7°14	0°50	7° 4	26°15	12°44	1°14	0°52	24°11	n.a.	W14
T 15	6 27 34	5°57'31	15°47	22° 5	20°49	17°32	7°26	0°49	7° 8	26°16	12°46	1°14	0°49	24°17	n.a.	T 15
F 16	6 31 30	6°54'34	27°49	24° 1	21°52	18°11	7°38	0°49	7°12	26°17	12°47	1°R14	0°46	24°24	n.a.	F 16
S 17	6 35 27	7°51'39	9♋59	25°59	22°55	18°49	7°51	0°48	7°15	26°18	12°49	1°14	0°43	24°31	n.a.	S 17
S 18	6 39 24	8°48'45	22°20	27°59	23°58	19°27	8° 3	0°48	7°19	26°19	12°50	1°14	0°39	24°37	n.a.	S 18
M19	6 43 20	9°45'52	4♌53	0♑ 1	25° 1	20° 6	8°16	0°48	7°23	26°20	12°52	1°13	0°36	24°44	n.a.	M19
T 20	6 47 17	10°43'00	17°39	2° 4	26° 5	20°44	8°28	0°47	7°26	26°21	12°53	1°12	0°33	24°51	n.a.	T 20
W21	6 51 14	11°40'09	0♍38	4° 9	27° 9	21°23	8°41	0°47	7°30	26°22	12°54	1°10	0°30	24°57	n.a.	W21
T 22	6 55 10	12°37'20	13°53	6°15	28°13	22° 1	8°54	0°D47	7°34	26°23	12°56	1° 9	0°27	25° 4	n.a.	T 22
F 23	6 59 7	13°34'32	27°24	8°22	29°18	22°39	9° 6	0°47	7°37	26°24	12°57	1° 8	0°24	25°11	n.a.	F 23
S 24	7 3 3	14°31'45	11♎10	10°29	0♐22	23°18	9°19	0°47	7°41	26°24	12°59	1°D 8	0°20	25°17	n.a.	S 24
S 25	7 7 0	15°29'00	25°11	12°36	1°27	23°56	9°32	0°47	7°44	26°25	13° 0	1° 8	0°17	25°24	n.a.	S 25
M26	7 10 57	16°26'17	9♏27	14°43	2°33	24°35	9°45	0°48	7°48	26°26	13° 2	1° 9	0°14	25°31	n.a.	M26
T 27	7 14 53	17°23'35	23°55	16°50	3°38	25°13	9°58	0°48	7°52	26°26	13° 3	1°10	0°11	25°37	n.a.	T 27
W28	7 18 50	18°20'55	8♐32	18°56	4°43	25°52	10°10	0°49	7°55	26°27	13° 5	1°11	0° 8	25°44	n.a.	W28
T 29	7 22 47	19°18'17	23°12	21° 1	5°49	26°31	10°23	0°49	7°59	26°28	13° 6	1°12	0° 5	25°51	n.a.	T 29
F 30	7 26 43	20°15'40	7♑49	23° 5	6°55	27° 9	10°36	0°50	8° 2	26°28	13° 8	1°R12	0° 1	25°57	n.a.	F 30
S 31	7 30 40	21♑13'05	22♑18	25♑ 9	8♐ 1	27♑48	10♒49	0♉51	8♑ 6	26♎29	13♑ 9	1♋11	29♊58	26♉ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s54	21s38	1n32	23s17	2s28	13s 8	1n 4	24s14	0s25	20s19	0s42	13n42	1n36	25s 6	1s 8	11s32	1s18	29s34	6s 5	24n 7	24n 6	15n51		n.a.
F 2	23 57	23 56	0 11	23 31	2 27	13 33	0 58	24 11	0 24	20 16	0 42	13 41	1 36	25 6	1 8	11 32	1 19	29 34	6 5	24 7	24 6	15 53		n.a.
S 3	23 59	24 31	1s10	23 45	2 26	13 57	0 53	24 8	0 24	20 13	0 42	13 40	1 36	25 5	1 8	11 33	1 19	29 33	6 5	24 7	24 6	15 56		n.a.
S 4	24 2	23 26	2 25	23 57	2 24	14 22	0 47	24 4	0 23	20 10	0 42	13 39	1 36	25 5	1 8	11 33	1 19	29 33	6 4	24 7	24 6	15 58		n.a.
M 5	24 3	20 55	3 29	24 9	2 21	14 46	0 42	24 0	0 23	20 7	0 41	13 39	1 36	25 5	1 8	11 34	1 19	29 33	6 4	24 7	24 6	16 1		n.a.
T 6	24 5	17 18	4 19	24 21	2 17	15 10	0 37	23 56	0 22	20 4	0 41	13 38	1 36	25 5	1 8	11 34	1 19	29 33	6 4	24 7	24 6	16 3		n.a.
W 7	24 6	12 56	4 54	24 31	2 12	15 34	0 31	23 52	0 21	20 1	0 41	13 38	1 36	25 5	1 8	11 35	1 19	29 32	6 4	24 7	24 6	16 5		n.a.
T 8	24 6	8 8	5 13	24 40	2 7	15 58	0 26	23 48	0 21	19 57	0 41	13 37	1 36	25 4	1 8	11 35	1 19	29 32	6 4	24 7	24 7	16 8		n.a.
F 9	24 6	3 7	5 17	24 49	2 2	16 21	0 21	23 43	0 20	19 54	0 41	13 37	1 36	25 4	1 8	11 36	1 19	29 32	6 4	24 7	24 7	16 10		n.a.
S 10	24 6	1n54	5 6	24 55	1 55	16 44	0 16	23 38	0 20	19 51	0 40	13 36	1 36	25 4	1 8	11 36	1 19	29 32	6 4	24 7	24 7	16 12		n.a.
S 11	24 5	6 47	4 43	25 1	1 48	17 7	0 11	23 34	0 19	19 47	0 40	13 36	1 36	25 4	1 8	11 37	1 19	29 32	6 4	24 7	24 7	16 15		n.a.
M12	24 4	11 23	4 7	25 5	1 41	17 30	0 6	23 28	0 18	19 44	0 40	13 35	1 36	25 4	1 8	11 37	1 19	29 31	6 4	24 7	24 7	16 17		n.a.
T 13	24 2	15 33	3 21	25 8	1 33	17 52	0 1	23 23	0 18	19 41	0 40	13 35	1 36	25 3	1 8	11 38	1 19	29 31	6 4	24 6	24 7	16 20		n.a.
W14	24 0	19 8	2 26	25 8	1 24	18 14	0s 3	23 18	0 17	19 37	0 40	13 35	1 36	25 3	1 8	11 38	1 19	29 31	6 4	24 6	24 7	16 22		n.a.
T 15	23 58	21 56	1 25	25 7	1 15	18 35	0 8	23 12	0 17	19 34	0 39	13 34	1 36	25 3	1 8	11 39	1 19	29 31	6 4	24 6	24 7	16 24		n.a.
F 16	23 55	23 47	0 19	25 4	1 6	18 57	0 13	23 6	0 16	19 30	0 39	13 34	1 35	25 3	1 8	11 39	1 19	29 30	6 4	24 6	24 7	16 27		n.a.
S 17	23 52	24 32	0n48	24 59	0 56	19 18	0 17	23 0	0 15	19 27	0 39	13 34	1 35	25 3	1 8	11 40	1 19	29 30	6 4	24 6	24 7	16 29		n.a.
S 18	23 48	24 5	1 54	24 52	0 47	19 38	0 21	22 54	0 15	19 23	0 39	13 33	1 35	25 2	1 8	11 40	1 19	29 30	6 3	24 6	24 7	16 31		n.a.
M19	23 44	22 25	2 56	24 43	0 37	19 58	0 26	22 48	0 14	19 20	0 39	13 33	1 35	25 2	1 8	11 40	1 19	29 30	6 3	24 7	24 7	16 34		n.a.
T 20	23 39	19 37	3 50	24 32	0 27	20 18	0 30	22 41	0 14	19 16	0 39	13 33	1 35	25 2	1 8	11 41	1 20	29 30	6 3	24 7	24 7	16 36		n.a.
W21	23 35	15 47	4 33	24 19	0 17	20 37	0 34	22 35	0 13	19 13	0 38	13 33	1 35	25 2	1 8	11 41	1 20	29 29	6 3	24 7	24 7	16 38		n.a.
T 22	23 29	11 8	5 2	24 4	0 6	20 56	0 38	22 28	0 12	19 9	0 38	13 33	1 35	25 2	1 8	11 41	1 20	29 29	6 3	24 7	24 7	16 41		n.a.
F 23	23 23	5 52	5 16	23 47	0n 3	21 15	0 42	22 21	0 12	19 6	0 38	13 33	1 35	25 1	1 8	11 42	1 20	29 29	6 3	24 7	24 7	16 43		n.a.
S 24	23 17	0 13	5 12	23 28	0 13	21 33	0 45	22 13	0 11	19 2	0 38	13 33	1 35	25 1	1 8	11 42	1 20	29 29	6 3	24 7	24 7	16 45		n.a.
S 25	23 11	5s33	4 49	23 7	0 23	21 50	0 49	22 6	0 11	18 58	0 38	13 33	1 35	25 1	1 8	11 42	1 20	29 29	6 3	24 7	24 7	16 48		n.a.
M26	23 4	11 8	4 9	22 45	0 32	22 7	0 53	21 58	0 10	18 55	0 38	13 33	1 35	25 1	1 8	11 43	1 20	29 28	6 3	24 7	24 7	16 50		n.a.
T 27	22 56	16 11	3 12	22 21	0 41	22 23	0 56	21 51	0 9	18 51	0 37	13 33	1 35	25 0	1 8	11 43	1 20	29 28	6 3	24 7	24 7	16 52		n.a.
W28	22 48	20 20	2 2	21 55	0 49	22 39	1 0	21 43	0 9	18 47	0 37	13 33	1 35	25 0	1 8	11 43	1 20	29 28	6 3	24 7	24 7	16 54		n.a.
T 29	22 40	23 12	0 44	21 28	0 57	22 55	1 3	21 35	0 8	18 43	0 37	13 33	1 34	25 0	1 8	11 44	1 20	29 28	6 3	24 7	24 7	16 57		n.a.
F 30	22 32	24 29	0s37	21 0	1 5	23 10	1 6	21 27	0 8	18 40	0 37	13 33	1 34	25 0	1 8	11 44	1 20	29 28	6 3	24 7	24 7	16 59		n.a.
S 31	22s23	24s 5	1s54	20s31	1n12	23s24	1s 9	21s18	0s 7	18s36	0s37	13n33	1n34	25s 0	1s 8	11s44	1s20	29s27	6s 3	24n 7	24n 7	17n 1		n.a.

Julian Day Number = -2170256.5, Delta T = 140h14m49s
Ecliptic obliquity = 24°06'51, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°37'13, Lahiri = -149°30'13 Julian Calendar 1 March 10655 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10656 BCE

The year -10654 astronomical counting style corresponds to year 10655 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10655 BCE

APRIL 10655 BCE (-10654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 34 37	22♉10'31	6♒32	27♉11	9♐ 8	28♉26	11♒ 2	0♉52	8♉ 9	26♎29	13♉11	1°R 9	29♊55	26♉11	n.a.	S 1
M 2	7 38 33	23° 7'58	20°27	29°12	10°14	29° 5	11°15	0°53	8°13	26°30	13°12	1♋ 6	29°52	26°17	n.a.	M 2
T 3	7 42 30	24° 5'27	4♓ 0	1♒11	11°21	29°44	11°28	0°54	8°17	26°30	13°14	1° 3	29°49	26°24	n.a.	T 3
W 4	7 46 27	25° 2'57	17°10	3° 9	12°28	0♒22	11°42	0°55	8°20	26°31	13°15	0°59	29°45	26°31	n.a.	W 4
T 5	7 50 23	26° 0'29	29°57	5° 6	13°35	1° 1	11°55	0°56	8°24	26°31	13°17	0°56	29°42	26°37	n.a.	T 5
F 6	7 54 20	26°58'01	12♈24	7° 1	14°42	1°40	12° 8	0°57	8°27	26°31	13°18	0°54	29°39	26°44	n.a.	F 6
S 7	7 58 17	27°55'36	24°35	8°55	15°50	2°19	12°21	0°59	8°31	26°32	13°19	0°D54	29°36	26°51	n.a.	S 7
S 8	8 2 13	28°53'11	6♉34	10°47	16°57	2°57	12°34	1° 0	8°34	26°32	13°21	0°54	29°33	26°57	n.a.	S 8
M 9	8 6 10	29°50'48	18°26	12°38	18° 5	3°36	12°47	1° 2	8°38	26°32	13°22	0°55	29°30	27° 4	n.a.	M 9
T 10	8 10 7	0♒48'27	0♊16	14°27	19°13	4°15	13° 1	1° 4	8°41	26°32	13°24	0°57	29°26	27°11	n.a.	T 10
W11	8 14 3	1°46'07	12° 8	16°14	20°21	4°54	13°14	1° 6	8°44	26°33	13°25	0°58	29°23	27°17	n.a.	W11
T 12	8 18 0	2°43'49	24° 8	18° 1	21°29	5°33	13°27	1° 7	8°48	26°33	13°27	0°59	29°20	27°24	n.a.	T 12
F 13	8 21 57	3°41'32	6♋17	19°45	22°37	6°11	13°40	1° 9	8°51	26°33	13°28	0°R59	29°17	27°31	n.a.	F 13
S 14	8 25 53	4°39'18	18°39	21°29	23°46	6°50	13°54	1°12	8°55	26°33	13°29	0°58	29°14	27°37	n.a.	S 14
S 15	8 29 50	5°37'05	1♌17	23°10	24°55	7°29	14° 7	1°14	8°58	26°33	13°31	0°55	29°11	27°44	n.a.	S 15
M16	8 33 47	6°34'53	14° 9	24°50	26° 3	8° 8	14°20	1°16	9° 1	26°R33	13°32	0°51	29° 7	27°51	n.a.	M16
T 17	8 37 43	7°32'44	27°18	26°29	27°12	8°47	14°34	1°18	9° 5	26°33	13°33	0°45	29° 4	27°57	n.a.	T 17
W18	8 41 40	8°30'36	10♍41	28° 7	28°22	9°26	14°47	1°21	9° 8	26°33	13°35	0°39	29° 1	28° 4	n.a.	W18
T 19	8 45 37	9°28'31	24°16	29°43	29°31	10° 5	15° 1	1°23	9°11	26°33	13°36	0°33	28°58	28°11	n.a.	T 19
F 20	8 49 33	10°26'28	8♎ 3	1♓17	0♉40	10°44	15°14	1°26	9°14	26°33	13°38	0°28	28°55	28°17	n.a.	F 20
S 21	8 53 30	11°24'27	21°58	2°50	1°50	11°23	15°27	1°28	9°18	26°33	13°39	0°25	28°51	28°24	n.a.	S 21
S 22	8 57 26	12°22'28	6♏ 1	4°22	2°59	12° 2	15°41	1°31	9°21	26°32	13°40	0°23	28°48	28°31	n.a.	S 22
M23	9 1 23	13°20'32	20° 9	5°52	4° 9	12°42	15°54	1°34	9°24	26°32	13°42	0°D23	28°45	28°37	n.a.	M23
T 24	9 5 20	14°18'39	4♐21	7°20	5°19	13°21	16° 8	1°37	9°27	26°32	13°43	0°24	28°42	28°44	n.a.	T 24
W25	9 9 16	15°16'47	18°35	8°47	6°29	14° 0	16°21	1°40	9°30	26°32	13°44	0°25	28°39	28°51	n.a.	W25
T 26	9 13 13	16°14'58	2♑50	10°13	7°40	14°39	16°34	1°43	9°33	26°31	13°45	0°R26	28°36	28°57	n.a.	T 26
F 27	9 17 10	17°13'12	17° 2	11°37	8°50	15°18	16°48	1°46	9°36	26°31	13°47	0°25	28°32	29° 4	n.a.	F 27
S 28	9 21 6	18°11'27	1♒ 7	12°59	10° 0	15°58	17° 1	1°50	9°39	26°31	13°48	0°21	28°29	29°11	n.a.	S 28
S 29	9 25 3	19° 9'45	15° 2	14°20	11°11	16°37	17°15	1°53	9°43	26°30	13°49	0°16	28°26	29°17	n.a.	S 29
M30	9 29 0	20♒ 8'05	28♒43	15♓39	12♉22	17♒16	17♒28	1♉56	9♉45	26♎30	13♉50	0♋ 8	28♊23	29♉24	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s13	22s 6	3s 3	20s 1	1n19	23s38	1s12	21s10	0s 6	18s32	0s37	13n34	1n34	24s59	1s 8	11s44	1s20	29s27	6s 3	24n 7	24n 7	17n 4		n.a.
M 2	22 4	18 50	3 59	19 30	1 25	23 51	1 15	21 1	0 6	18 28	0 36	13 34	1 34	24 59	1 8	11 45	1 20	29 27	6 3	24 7	24 7	17 6		n.a.
T 3	21 53	14 38	4 40	18 59	1 31	24 4	1 18	20 52	0 5	18 24	0 36	13 34	1 34	24 59	1 8	11 45	1 20	29 27	6 3	24 7	24 7	17 8		n.a.
W 4	21 43	9 52	5 5	18 26	1 36	24 16	1 21	20 43	0 5	18 20	0 36	13 35	1 34	24 59	1 8	11 45	1 20	29 27	6 3	24 7	24 7	17 11		n.a.
T 5	21 32	4 48	5 14	17 54	1 41	24 27	1 23	20 34	0 4	18 16	0 36	13 35	1 34	24 59	1 8	11 45	1 20	29 27	6 3	24 7	24 7	17 13		n.a.
F 6	21 21	0n20	5 8	17 21	1 45	24 38	1 26	20 24	0 3	18 12	0 36	13 35	1 34	24 58	1 8	11 45	1 21	29 26	6 3	24 7	24 7	17 15		n.a.
S 7	21 9	5 20	4 48	16 47	1 49	24 48	1 28	20 15	0 3	18 9	0 36	13 36	1 34	24 58	1 8	11 46	1 21	29 26	6 3	24 7	24 7	17 17		n.a.
S 8	20 57	10 5	4 16	16 13	1 52	24 57	1 31	20 5	0 2	18 5	0 35	13 36	1 34	24 58	1 8	11 46	1 21	29 26	6 3	24 7	24 7	17 20		n.a.
M 9	20 45	14 24	3 32	15 40	1 55	25 6	1 33	19 55	0 2	18 1	0 35	13 37	1 34	24 58	1 8	11 46	1 21	29 26	6 3	24 7	24 7	17 22		n.a.
T 10	20 32	18 10	2 40	15 6	1 57	25 14	1 35	19 45	0 1	17 57	0 35	13 37	1 33	24 57	1 8	11 46	1 21	29 26	6 3	24 7	24 7	17 24		n.a.
W11	20 19	21 13	1 41	14 32	1 59	25 22	1 37	19 35	0 0	17 52	0 35	13 38	1 33	24 57	1 8	11 46	1 21	29 26	6 3	24 7	24 7	17 27		n.a.
T 12	20 6	23 21	0 38	13 58	2 0	25 29	1 39	19 25	0n 0	17 48	0 35	13 39	1 33	24 57	1 8	11 46	1 21	29 25	6 3	24 7	24 7	17 29		n.a.
F 13	19 52	24 26	0n29	13 24	2 1	25 35	1 41	19 14	0 1	17 44	0 35	13 39	1 33	24 57	1 8	11 46	1 21	29 25	6 3	24 7	24 7	17 31		n.a.
S 14	19 38	24 20	1 35	12 50	2 1	25 40	1 43	19 4	0 1	17 40	0 35	13 40	1 33	24 57	1 8	11 47	1 21	29 25	6 3	24 7	24 7	17 33		n.a.
S 15	19 23	23 0	2 38	12 17	2 1	25 45	1 44	18 53	0 2	17 36	0 34	13 41	1 33	24 56	1 9	11 47	1 21	29 25	6 3	24 7	24 7	17 36		n.a.
M16	19 9	20 26	3 34	11 43	2 1	25 49	1 46	18 42	0 2	17 32	0 34	13 41	1 33	24 56	1 9	11 47	1 21	29 25	6 3	24 7	24 7	17 38		n.a.
T 17	18 54	16 47	4 19	11 10	1 59	25 52	1 47	18 31	0 3	17 28	0 34	13 42	1 33	24 56	1 9	11 47	1 21	29 25	6 3	24 7	24 7	17 40		n.a.
W18	18 38	12 14	4 52	10 38	1 58	25 55	1 48	18 20	0 4	17 24	0 34	13 43	1 33	24 56	1 9	11 47	1 21	29 25	6 3	24 7	24 7	17 42		n.a.
T 19	18 22	7 2	5 8	10 5	1 56	25 56	1 50	18 9	0 4	17 20	0 34	13 44	1 33	24 56	1 9	11 47	1 21	29 24	6 3	24 7	24 7	17 45		n.a.
F 20	18 6	1 24	5 7	9 33	1 54	25 58	1 51	17 57	0 5	17 15	0 34	13 45	1 33	24 55	1 9	11 47	1 21	29 24	6 3	24 7	24 7	17 47		n.a.
S 21	17 50	4s21	4 48	9 2	1 51	25 58	1 52	17 46	0 6	17 11	0 34	13 45	1 33	24 55	1 9	11 47	1 21	29 24	6 3	24 7	24 7	17 49		n.a.
S 22	17 34	9 56	4 12	8 31	1 48	25 58	1 53	17 34	0 6	17 7	0 33	13 46	1 32	24 55	1 9	11 47	1 22	29 24	6 3	24 7	24 7	17 51		n.a.
M23	17 17	15 4	3 21	8 0	1 44	25 56	1 54	17 22	0 7	17 3	0 33	13 47	1 32	24 55	1 9	11 47	1 22	29 24	6 3	24 7	24 6	17 54		n.a.
T 24	16 59	19 23	2 16	7 31	1 40	25 55	1 54	17 10	0 7	16 58	0 33	13 48	1 32	24 55	1 9	11 47	1 22	29 24	6 3	24 7	24 6	17 56		n.a.
W25	16 42	22 33	1 4	7 1	1 36	25 52	1 55	16 58	0 8	16 54	0 33	13 49	1 32	24 54	1 9	11 47	1 22	29 24	6 3	24 7	24 6	17 58		n.a.
T 26	16 24	24 18	0s13	6 33	1 31	25 49	1 56	16 46	0 8	16 50	0 33	13 50	1 32	24 54	1 9	11 47	1 22	29 24	6 3	24 7	24 6	18 0		n.a.
F 27	16 6	24 27	1 28	6 5	1 26	25 44	1 56	16 33	0 9	16 46	0 33	13 51	1 32	24 54	1 9	11 47	1 22	29 23	6 3	24 7	24 6	18 3		n.a.
S 28	15 48	23 2	2 38	5 38	1 21	25 40	1 56	16 21	0 10	16 41	0 33	13 52	1 32	24 54	1 9	11 46	1 22	29 23	6 3	24 7	24 6	18 5		n.a.
S 29	15 29	20 13	3 37	5 11	1 15	25 34	1 57	16 8	0 10	16 37	0 32	13 54	1 32	24 54	1 9	11 46	1 22	29 23	6 3	24 7	24 6	18 7		n.a.
M30	15s11	16s19	4s22	4s45	1n 9	25s28	1s57	15s55	0n11	16s33	0s32	13n55	1n32	24s53	1s 9	11s46	1s22	29s23	6s 3	24n 7	24n 6	18n 9		n.a.

Julian Day Number = -2170225.5, Delta T = 140h14m42s
Ecliptic obliquity = 24°06'51, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°37'09, Lahiri = -149°30'09 Julian Calendar 1 Apr. 10655 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 10655 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10655 BCE (-10654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 32 56	21♒ 6'27	12♓ 7	16♓57	13♑32	17♒55	17♒41	2♉ 0	9♑48	26°R29	13♑52	29°R59	28♊20	29♉31	n.a.	T 1
W 2	9 36 53	22° 4'51	25°11	18°12	14°43	18°35	17°55	2° 3	9°51	26♎29	13°53	29♊51	28°16	29°37	n.a.	W 2
T 3	9 40 50	23° 3'18	7♈55	19°26	15°54	19°14	18° 8	2° 7	9°54	26°28	13°54	29°42	28°13	29°44	n.a.	T 3
F 4	9 44 46	24° 1'46	20°21	20°38	17° 5	19°54	18°22	2°11	9°57	26°28	13°55	29°35	28°10	29°51	n.a.	F 4
S 5	9 48 43	25° 0'16	2♉32	21°48	18°17	20°33	18°35	2°15	10° 0	26°27	13°56	29°30	28° 7	29°57	n.a.	S 5
S 6	9 52 39	25°58'48	14°30	22°56	19°28	21°13	18°48	2°19	10° 3	26°26	13°58	29°28	28° 4	0♊ 4	n.a.	S 6
M 7	9 56 36	26°57'23	26°22	24° 1	20°40	21°52	19° 2	2°23	10° 6	26°26	13°59	29°D27	28° 1	0°11	n.a.	M 7
T 8	10 0 33	27°55'59	8♊11	25° 4	21°51	22°32	19°15	2°27	10° 8	26°25	14° 0	29°27	27°57	0°17	n.a.	T 8
W 9	10 4 29	28°54'38	20° 4	26° 5	23° 3	23°11	19°29	2°31	10°11	26°24	14° 1	29°28	27°54	0°24	n.a.	W 9
T 10	10 8 26	29°53'19	2♋ 5	27° 3	24°15	23°51	19°42	2°35	10°14	26°24	14° 2	29°R29	27°51	0°31	n.a.	T 10
F 11	10 12 22	0♓52'01	14°19	27°58	25°26	24°30	19°55	2°39	10°16	26°23	14° 3	29°27	27°48	0°37	n.a.	F 11
S 12	10 16 19	1°50'46	26°51	28°50	26°38	25°10	20° 8	2°44	10°19	26°22	14° 4	29°24	27°45	0°44	n.a.	S 12
S 13	10 20 16	2°49'33	9♌42	29°38	27°50	25°50	20°22	2°48	10°21	26°21	14° 5	29°18	27°42	0°51	n.a.	S 13
M14	10 24 12	3°48'22	22°53	0♈24	29° 3	26°29	20°35	2°52	10°24	26°20	14° 6	29°10	27°38	0°57	n.a.	M14
T 15	10 28 9	4°47'14	6♍25	1° 5	0♒15	27° 9	20°48	2°57	10°26	26°19	14° 7	29° 0	27°35	1° 4	n.a.	T 15
W16	10 32 5	5°46'07	20°14	1°43	1°27	27°49	21° 1	3° 2	10°29	26°18	14° 8	28°49	27°32	1°11	n.a.	W16
T 17	10 36 2	6°45'04	4♎17	2°16	2°40	28°29	21°15	3° 6	10°31	26°18	14° 9	28°38	27°29	1°17	n.a.	T 17
F 18	10 39 59	7°44'02	18°28	2°45	3°52	29° 8	21°28	3°11	10°33	26°17	14°10	28°29	27°26	1°24	n.a.	F 18
S 19	10 43 55	8°43'04	2♏43	3° 9	5° 5	29°48	21°41	3°16	10°36	26°16	14°11	28°22	27°22	1°31	n.a.	S 19
S 20	10 47 52	9°42'08	16°58	3°28	6°18	0♓28	21°54	3°21	10°38	26°15	14°12	28°18	27°19	1°37	n.a.	S 20
M21	10 51 48	10°41'15	1♐10	3°41	7°30	1° 8	22° 7	3°26	10°40	26°13	14°13	28°16	27°16	1°44	n.a.	M21
T 22	10 55 45	11°40'24	15°17	3°48	8°43	1°48	22°20	3°31	10°43	26°12	14°14	28°D16	27°13	1°51	n.a.	T 22
W23	10 59 42	12°39'36	29°17	3°R48	9°56	2°28	22°33	3°36	10°45	26°11	14°15	28°R16	27°10	1°57	n.a.	W23
T 24	11 3 38	13°38'51	13♑12	3°43	11° 9	3° 8	22°46	3°41	10°47	26°10	14°16	28°15	27° 7	2° 4	n.a.	T 24
F 25	11 7 35	14°38'09	27° 0	3°30	12°23	3°48	22°59	3°46	10°49	26° 9	14°17	28°13	27° 3	2°11	n.a.	F 25
S 26	11 11 31	15°37'29	10♒40	3°10	13°36	4°28	23°12	3°51	10°51	26° 8	14°17	28° 7	27° 0	2°17	n.a.	S 26
S 27	11 15 28	16°36'52	24°10	2°42	14°49	5° 8	23°25	3°56	10°53	26° 7	14°18	27°59	26°57	2°24	n.a.	S 27
M28	11 19 24	17°36'17	7♓29	2° 8	16° 2	5°48	23°38	4° 2	10°55	26° 5	14°19	27°48	26°54	2°31	n.a.	M28
T 29	11 23 21	18°35'45	20°35	1°26	17°16	6°28	23°51	4° 7	10°57	26° 4	14°20	27°35	26°51	2°37	n.a.	T 29
W30	11 27 17	19°35'15	3♈26	0°37	18°30	7° 9	24° 3	4°13	10°58	26° 3	14°20	27°21	26°47	2°44	n.a.	W30
T 31	11 31 14	20♓34'47	16♈ 1	29♓42	19♒43	7♓49	24♒16	4♉18	11♑ 0	26♎ 2	14♑21	27♊ 8	26♊44	2♊51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s51	11s41	4s52	4s20	1n 2	25s21	1s57	15s42	0n11	16s28	0s32	13n56	1n32	24s53	1s 9	11s46	1s22	29s23	6s 3	24n 7	24n 6	18n11		n.a.
W 2	14 32	6 37	5 5	3 57	0 56	25 13	1 57	15 29	0 12	16 24	0 32	13 57	1 32	24 53	1 9	11 46	1 22	29 23	6 3	24 7	24 6	18 14		n.a.
T 3	14 13	1 23	5 3	3 33	0 48	25 4	1 57	15 16	0 13	16 20	0 32	13 58	1 32	24 53	1 9	11 46	1 22	29 23	6 3	24 7	24 6	18 16		n.a.
F 4	13 53	3n46	4 47	3 11	0 41	24 55	1 57	15 3	0 13	16 15	0 32	14 0	1 32	24 53	1 9	11 46	1 22	29 23	6 3	24 7	24 6	18 18		n.a.
S 5	13 33	8 41	4 17	2 50	0 33	24 45	1 57	14 50	0 14	16 11	0 32	14 1	1 32	24 53	1 9	11 46	1 22	29 23	6 3	24 7	24 6	18 20		n.a.
S 6	13 12	13 12	3 37	2 30	0 25	24 34	1 56	14 36	0 14	16 6	0 32	14 2	1 31	24 52	1 9	11 45	1 22	29 23	6 3	24 7	24 6	18 22		n.a.
M 7	12 52	17 10	2 48	2 12	0 16	24 23	1 56	14 23	0 15	16 2	0 31	14 4	1 31	24 52	1 9	11 45	1 22	29 22	6 3	24 7	24 6	18 25		n.a.
T 8	12 31	20 27	1 52	1 54	0 7	24 11	1 55	14 9	0 16	15 58	0 31	14 5	1 31	24 52	1 9	11 45	1 22	29 22	6 3	24 7	24 6	18 27		n.a.
W 9	12 10	22 54	0 50	1 38	0s 2	23 58	1 55	13 55	0 16	15 53	0 31	14 6	1 31	24 52	1 9	11 45	1 23	29 22	6 3	24 7	24 6	18 29		n.a.
T 10	11 49	24 20	0n14	1 23	0 11	23 44	1 54	13 41	0 17	15 49	0 31	14 8	1 31	24 52	1 9	11 44	1 23	29 22	6 3	24 7	24 6	18 31		n.a.
F 11	11 28	24 37	1 19	1 9	0 21	23 30	1 53	13 27	0 17	15 44	0 31	14 9	1 31	24 51	1 9	11 44	1 23	29 22	6 3	24 7	24 6	18 33		n.a.
S 12	11 7	23 41	2 21	0 57	0 31	23 15	1 52	13 13	0 18	15 40	0 31	14 11	1 31	24 51	1 9	11 44	1 23	29 22	6 3	24 7	24 6	18 35		n.a.
S 13	10 45	21 29	3 17	0 46	0 41	23 0	1 51	12 59	0 19	15 35	0 31	14 12	1 31	24 51	1 10	11 44	1 23	29 22	6 4	24 7	24 6	18 38		n.a.
M14	10 23	18 6	4 5	0 37	0 51	22 44	1 50	12 44	0 19	15 31	0 31	14 14	1 31	24 51	1 10	11 43	1 23	29 22	6 4	24 7	24 6	18 40		n.a.
T 15	10 1	13 43	4 40	0 30	1 2	22 27	1 49	12 30	0 20	15 27	0 30	14 15	1 31	24 51	1 10	11 43	1 23	29 22	6 4	24 7	24 6	18 42		n.a.
W16	9 39	8 32	4 59	0 24	1 13	22 9	1 48	12 15	0 20	15 22	0 30	14 17	1 31	24 51	1 10	11 43	1 23	29 22	6 4	24 7	24 5	18 44		n.a.
T 17	9 17	2 50	5 1	0 21	1 24	21 51	1 47	12 0	0 21	15 18	0 30	14 19	1 31	24 51	1 10	11 43	1 23	29 22	6 4	24 6	24 5	18 46		n.a.
F 18	8 54	3s 4	4 44	0 19	1 35	21 32	1 46	11 46	0 22	15 13	0 30	14 20	1 31	24 50	1 10	11 42	1 23	29 22	6 4	24 6	24 5	18 48		n.a.
S 19	8 31	8 51	4 10	0 20	1 46	21 13	1 44	11 31	0 22	15 9	0 30	14 22	1 31	24 50	1 10	11 42	1 23	29 22	6 4	24 6	24 5	18 51		n.a.
S 20	8 9	14 11	3 21	0 22	1 57	20 53	1 43	11 16	0 23	15 4	0 30	14 24	1 31	24 50	1 10	11 42	1 23	29 22	6 4	24 6	24 5	18 53		n.a.
M21	7 46	18 43	2 19	0 27	2 8	20 33	1 41	11 1	0 23	15 0	0 30	14 25	1 31	24 50	1 10	11 41	1 23	29 22	6 4	24 6	24 5	18 55		n.a.
T 22	7 23	22 9	1 8	0 34	2 19	20 11	1 40	10 46	0 24	14 55	0 30	14 27	1 31	24 50	1 10	11 41	1 23	29 22	6 4	24 6	24 5	18 57		n.a.
W23	6 59	24 12	0s 5	0 44	2 30	19 50	1 38	10 30	0 25	14 51	0 30	14 29	1 30	24 50	1 10	11 40	1 23	29 22	6 4	24 6	24 5	18 59		n.a.
T 24	6 36	24 44	1 18	0 55	2 40	19 28	1 37	10 15	0 25	14 46	0 29	14 30	1 30	24 50	1 10	11 40	1 23	29 22	6 4	24 6	24 5	19 1		n.a.
F 25	6 13	23 44	2 26	1 10	2 50	19 5	1 35	10 0	0 26	14 42	0 29	14 32	1 30	24 49	1 10	11 40	1 23	29 21	6 4	24 6	24 5	19 3		n.a.
S 26	5 49	21 19	3 24	1 26	2 59	18 42	1 33	9 44	0 26	14 38	0 29	14 34	1 30	24 49	1 10	11 39	1 23	29 21	6 4	24 6	24 5	19 6		n.a.
S 27	5 25	17 45	4 10	1 45	3 8	18 18	1 31	9 28	0 27	14 33	0 29	14 36	1 30	24 49	1 10	11 39	1 23	29 21	6 4	24 6	24 5	19 8		n.a.
M28	5 2	13 20	4 42	2 6	3 15	17 53	1 29	9 13	0 28	14 29	0 29	14 38	1 30	24 49	1 10	11 39	1 24	29 21	6 5	24 6	24 5	19 10		n.a.
T 29	4 38	8 22	4 58	2 29	3 22	17 29	1 27	8 57	0 28	14 24	0 29	14 39	1 30	24 49	1 10	11 38	1 24	29 21	6 5	24 6	24 5	19 12		n.a.
W30	4 14	3 8	4 59	2 53	3 27	17 3	1 25	8 41	0 29	14 20	0 29	14 41	1 30	24 49	1 10	11 38	1 24	29 21	6 5	24 5	24 4	19 14		n.a.
T 31	3s50	2n 7	4s44	3s19	3s30	16s38	1s23	8s25	0n29	14s15	0s29	14n43	1n30	24s49	1s10	11s37	1s24	29s21	6s 5	24n 5	24n 4	19n16		n.a.

Julian Day Number = -2170195.5, Delta T = 140h14m36s
Ecliptic obliquity = 24°06'52, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°37'05, Lahiri = -149°30'05 Julian Calendar 1 May 10655 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10655 BCE

The year -10654 astronomical counting style corresponds to year 10655 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10655 BCE (-10654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 35 10	21♓34'21	28♈22	28°R42	20♒57	8♓29	24♒29	4♉24	11♐ 2	26°R 0	14♐22	26°R57	26♊41	2♊57	n.a.	F 1
S 2	11 39 7	22°33'58	10♉28	27♓37	22°11	9° 9	24°41	4°29	11° 4	25♎59	14°23	26♊49	26°38	3° 4	n.a.	S 2
S 3	11 43 3	23°33'37	22°25	26°30	23°24	9°50	24°54	4°35	11° 5	25°57	14°23	26°43	26°35	3°11	n.a.	S 3
M 4	11 47 0	24°33'19	4♊14	25°21	24°38	10°30	25° 6	4°41	11° 7	25°56	14°24	26°40	26°32	3°17	n.a.	M 4
T 5	11 50 57	25°33'02	16° 2	24°13	25°52	11°11	25°19	4°47	11° 8	25°55	14°24	26°39	26°28	3°24	n.a.	T 5
W 6	11 54 53	26°32'48	27°52	23° 6	27° 6	11°51	25°31	4°52	11°10	25°53	14°25	26°39	26°25	3°31	n.a.	W 6
T 7	11 58 50	27°32'35	9♋52	22° 4	28°20	12°31	25°44	4°58	11°11	25°52	14°26	26°38	26°22	3°37	n.a.	T 7
F 8	12 2 46	28°32'25	22° 7	21° 8	29°35	13°12	25°56	5° 4	11°13	25°50	14°26	26°37	26°19	3°44	n.a.	F 8
S 9	12 6 43	29°32'17	4♌40	20°18	0♓49	13°52	26° 8	5°10	11°14	25°49	14°27	26°33	26°16	3°51	n.a.	S 9
S 10	12 10 39	0♈32'11	17°37	19°38	2° 3	14°33	26°21	5°16	11°15	25°47	14°27	26°27	26°13	3°57	n.a.	S 10
M11	12 14 36	1°32'07	1♍ 0	19° 7	3°17	15°14	26°33	5°22	11°17	25°46	14°28	26°18	26° 9	4° 4	n.a.	M11
T 12	12 18 32	2°32'05	14°48	18°47	4°32	15°54	26°45	5°28	11°18	25°44	14°28	26° 7	26° 6	4°11	n.a.	T 12
W13	12 22 29	3°32'05	28°58	18°D37	5°46	16°35	26°57	5°34	11°19	25°43	14°29	25°55	26° 3	4°17	n.a.	W13
T 14	12 26 25	4°32'07	13♎26	18°38	7° 1	17°15	27° 9	5°40	11°20	25°41	14°29	25°43	26° 0	4°24	n.a.	T 14
F 15	12 30 21	5°32'12	28° 5	18°50	8°15	17°56	27°21	5°47	11°21	25°40	14°29	25°32	25°57	4°30	n.a.	F 15
S 16	12 34 18	6°32'19	12♏46	19°12	9°30	18°37	27°33	5°53	11°22	25°38	14°30	25°24	25°53	4°37	n.a.	S 16
S 17	12 38 14	7°32'29	27°24	19°44	10°45	19°18	27°44	5°59	11°23	25°37	14°30	25°19	25°50	4°44	n.a.	S 17
M18	12 42 11	8°32'41	11♐51	20°25	11°59	19°59	27°56	6° 5	11°24	25°35	14°30	25°17	25°47	4°50	n.a.	M18
T 19	12 46 7	9°32'55	26° 6	21°15	13°14	20°39	28° 8	6°12	11°25	25°33	14°31	25°D16	25°44	4°57	n.a.	T 19
W20	12 50 4	10°33'13	10♑ 7	22°13	14°29	21°20	28°19	6°18	11°25	25°32	14°31	25°R17	25°41	5° 4	n.a.	W20
T 21	12 54 0	11°33'32	23°53	23°17	15°44	22° 1	28°31	6°25	11°26	25°30	14°31	25°16	25°38	5°10	n.a.	T 21
F 22	12 57 57	12°33'54	7♒25	24°27	16°59	22°42	28°42	6°31	11°27	25°28	14°31	25°14	25°34	5°17	n.a.	F 22
S 23	13 1 53	13°34'19	20°45	25°43	18°14	23°23	28°53	6°38	11°27	25°27	14°32	25° 9	25°31	5°24	n.a.	S 23
S 24	13 5 50	14°34'45	3♓54	27° 3	19°29	24° 4	29° 5	6°44	11°28	25°25	14°32	25° 1	25°28	5°30	n.a.	S 24
M25	13 9 46	15°35'14	16°50	28°27	20°44	24°45	29°16	6°51	11°28	25°24	14°32	24°50	25°25	5°37	n.a.	M25
T 26	13 13 43	16°35'45	29°35	29°55	21°59	25°26	29°27	6°57	11°29	25°22	14°32	24°38	25°22	5°44	n.a.	T 26
W27	13 17 39	17°36'18	12♈ 9	1♈25	23°14	26° 8	29°38	7° 4	11°29	25°20	14°32	24°25	25°18	5°50	n.a.	W27
T 28	13 21 36	18°36'53	24°30	2°58	24°29	26°49	29°49	7°10	11°30	25°18	14°32	24°13	25°15	5°57	n.a.	T 28
F 29	13 25 32	19°37'31	6♉41	4°33	25°45	27°30	29°59	7°17	11°30	25°17	14°32	24° 2	25°12	6° 4	n.a.	F 29
S 30	13 29 28	20♈38'10	18♉41	6♈ 9	27♓ 0	28♓11	0♓10	7♉24	11♐30	25♎15	14♐32	23♊54	25♊ 9	6♊10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s26	7n12	4s17	3s45	3s31	16s12	1s21	8s 9	0n30	14s11	0s29	14n45	1n30	24s49	1s11	11s37	1s24	29s21	6s 5	24n 5	24n 4	19n18		n.a.
S 2	3 2	11 56	3 38	4 11	3 31	15 45	1 19	7 53	0 31	14 6	0 29	14 47	1 30	24 49	1 11	11 36	1 24	29 21	6 5	24 4	24 4	19 20		n.a.
S 3	2 37	16 9	2 51	4 36	3 29	15 18	1 17	7 37	0 31	14 2	0 28	14 49	1 30	24 49	1 11	11 36	1 24	29 21	6 5	24 4	24 4	19 22		n.a.
M 4	2 13	19 42	1 56	5 0	3 24	14 51	1 14	7 21	0 32	13 58	0 28	14 51	1 30	24 49	1 11	11 35	1 24	29 21	6 5	24 4	24 4	19 25		n.a.
T 5	1 49	22 26	0 56	5 22	3 17	14 23	1 12	7 5	0 32	13 53	0 28	14 53	1 30	24 48	1 11	11 35	1 24	29 21	6 5	24 4	24 4	19 27		n.a.
W 6	1 25	24 12	0n 7	5 41	3 9	13 55	1 10	6 48	0 33	13 49	0 28	14 55	1 30	24 48	1 11	11 34	1 24	29 21	6 5	24 4	24 4	19 29		n.a.
T 7	1 0	24 53	1 9	5 57	2 58	13 26	1 7	6 32	0 34	13 44	0 28	14 57	1 30	24 48	1 11	11 34	1 24	29 21	6 5	24 4	24 4	19 31		n.a.
F 8	0 36	24 23	2 10	6 8	2 46	12 57	1 5	6 15	0 34	13 40	0 28	14 59	1 30	24 48	1 11	11 33	1 24	29 22	6 5	24 4	24 4	19 33		n.a.
S 9	0 11	22 39	3 7	6 16	2 32	12 28	1 3	5 59	0 35	13 36	0 28	15 1	1 30	24 48	1 11	11 33	1 24	29 22	6 6	24 4	24 4	19 35		n.a.
S 10	0n13	19 42	3 55	6 19	2 17	11 58	1 0	5 42	0 35	13 31	0 28	15 3	1 30	24 48	1 11	11 32	1 24	29 22	6 6	24 4	24 4	19 37		n.a.
M11	0 38	15 39	4 32	6 17	2 2	11 28	0 58	5 26	0 36	13 27	0 28	15 5	1 30	24 48	1 11	11 32	1 24	29 22	6 6	24 4	24 3	19 39		n.a.
T 12	1 2	10 39	4 55	6 10	1 45	10 58	0 55	5 9	0 37	13 23	0 28	15 7	1 30	24 48	1 11	11 31	1 24	29 22	6 6	24 3	24 3	19 41		n.a.
W13	1 27	4 59	5 0	5 59	1 29	10 28	0 53	4 52	0 37	13 18	0 27	15 9	1 30	24 48	1 11	11 31	1 24	29 22	6 6	24 3	24 3	19 43		n.a.
T 14	1 51	1s 4	4 46	5 43	1 12	9 57	0 50	4 36	0 38	13 14	0 27	15 11	1 30	24 48	1 11	11 30	1 24	29 22	6 6	24 3	24 3	19 45		n.a.
F 15	2 16	7 9	4 14	5 23	0 56	9 26	0 47	4 19	0 38	13 10	0 27	15 14	1 30	24 48	1 11	11 30	1 24	29 22	6 6	24 2	24 3	19 47		n.a.
S 16	2 40	12 52	3 25	5 0	0 40	8 55	0 45	4 2	0 39	13 5	0 27	15 16	1 30	24 48	1 11	11 29	1 24	29 22	6 6	24 2	24 3	19 49		n.a.
S 17	3 4	17 50	2 22	4 33	0 24	8 24	0 42	3 45	0 40	13 1	0 27	15 18	1 30	24 48	1 11	11 28	1 24	29 22	6 6	24 2	24 3	19 51		n.a.
M18	3 29	21 41	1 10	4 3	0 9	7 52	0 40	3 28	0 40	12 57	0 27	15 20	1 30	24 48	1 12	11 28	1 24	29 22	6 6	24 2	24 3	19 54		n.a.
T 19	3 53	24 8	0s 4	3 30	0n 5	7 20	0 37	3 11	0 41	12 53	0 27	15 22	1 30	24 48	1 12	11 27	1 24	29 22	6 6	24 2	24 3	19 56		n.a.
W20	4 17	25 1	1 18	2 54	0 18	6 48	0 34	2 54	0 41	12 48	0 27	15 24	1 30	24 48	1 12	11 27	1 24	29 22	6 7	24 2	24 3	19 58		n.a.
T 21	4 42	24 19	2 26	2 17	0 30	6 16	0 31	2 37	0 42	12 44	0 27	15 27	1 30	24 48	1 12	11 26	1 24	29 22	6 7	24 2	24 2	20 0		n.a.
F 22	5 6	22 12	3 24	1 38	0 41	5 43	0 29	2 19	0 43	12 40	0 27	15 29	1 30	24 48	1 12	11 26	1 24	29 22	6 7	24 2	24 2	20 2		n.a.
S 23	5 30	18 55	4 10	0 58	0 52	5 11	0 26	2 2	0 43	12 36	0 26	15 31	1 30	24 48	1 12	11 25	1 24	29 22	6 7	24 1	24 2	20 4		n.a.
S 24	5 54	14 43	4 42	0 16	1 1	4 38	0 23	1 45	0 44	12 32	0 26	15 33	1 30	24 48	1 12	11 24	1 24	29 22	6 7	24 1	24 2	20 6		n.a.
M25	6 18	9 54	4 59	0n26	1 10	4 5	0 21	1 28	0 44	12 28	0 26	15 35	1 30	24 48	1 12	11 24	1 25	29 22	6 7	24 1	24 2	20 8		n.a.
T 26	6 42	4 45	5 1	1 9	1 18	3 32	0 18	1 11	0 45	12 24	0 26	15 38	1 30	24 48	1 12	11 23	1 25	29 22	6 7	24 0	24 2	20 10		n.a.
W27	7 6	0n32	4 48	1 52	1 24	2 59	0 15	0 53	0 46	12 20	0 26	15 40	1 30	24 48	1 12	11 23	1 25	29 23	6 7	24 0	24 2	20 12		n.a.
T 28	7 29	5 43	4 22	2 35	1 30	2 26	0 13	0 36	0 46	12 15	0 26	15 42	1 30	24 48	1 12	11 22	1 25	29 23	6 7	23 59	24 2	20 14		n.a.
F 29	7 53	10 37	3 43	3 19	1 36	1 53	0 10	0 19	0 47	12 11	0 26	15 44	1 30	24 48	1 12	11 21	1 25	29 23	6 7	23 59	24 1	20 16		n.a.
S 30	8n17	15n 4	2s56	4n 2	1n40	1s20	0s 7	0s 1	0n47	12s 8	0s26	15n47	1n30	24s48	1s12	11s21	1s25	29s23	6s 7	23n58	24n 1	20n18		n.a.

Julian Day Number = -2170164.5, Delta T = 140h14m29s
Ecliptic obliquity = 24°06'53, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°37'01, Lahiri = -149°30'01 Julian Calendar 1 June 10655 BCE == Greg. Calendar 11 March 10655 BCE

The year -10654 astronomical counting style corresponds to year 10655 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10655 BCE (-10654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 33 25	21♈38'50	0♊34	7♈46	28♓15	28♓52	0♓21	7♉30	11♑30	25°R13	14°R32	23°R49	25♊ 6	6♊17	n.a.	S 1
M 2	13 37 21	22°39'33	12°21	9°24	29°30	29°34	0°32	7°37	11°30	25♎12	14♑32	23♊46	25° 3	6°24	n.a.	M 2
T 3	13 41 18	23°40'17	24° 7	11° 3	0♈46	0♈15	0°42	7°44	11°R30	25°10	14°32	23°D45	24°59	6°30	n.a.	T 3
W 4	13 45 14	24°41'03	5♋56	12°43	2° 1	0°56	0°52	7°50	11°30	25° 8	14°32	23°45	24°56	6°37	n.a.	W 4
T 5	13 49 11	25°41'51	17°53	14°23	3°17	1°38	1° 3	7°57	11°30	25° 7	14°32	23°46	24°53	6°44	n.a.	T 5
F 6	13 53 7	26°42'40	0♌ 4	16° 3	4°32	2°19	1°13	8° 4	11°30	25° 5	14°32	23°R46	24°50	6°50	n.a.	F 6
S 7	13 57 4	27°43'31	12°34	17°43	5°48	3° 1	1°23	8°11	11°30	25° 3	14°32	23°45	24°47	6°57	n.a.	S 7
S 8	14 1 0	28°44'23	25°28	19°23	7° 3	3°42	1°33	8°17	11°30	25° 2	14°32	23°42	24°44	7° 4	n.a.	S 8
M 9	14 4 57	29°45'16	8♍49	21° 3	8°19	4°24	1°43	8°24	11°30	25° 0	14°32	23°36	24°40	7°10	n.a.	M 9
T 10	14 8 53	0♉46'11	22°40	22°43	9°34	5° 5	1°53	8°31	11°29	24°58	14°31	23°29	24°37	7°17	n.a.	T 10
W11	14 12 49	1°47'07	6♎58	24°22	10°50	5°47	2° 2	8°38	11°29	24°56	14°31	23°20	24°34	7°24	n.a.	W11
T 12	14 16 46	2°48'05	21°39	26° 2	12° 6	6°29	2°12	8°45	11°28	24°55	14°31	23°12	24°31	7°30	n.a.	T 12
F 13	14 20 42	3°49'04	6♏37	27°41	13°21	7°10	2°21	8°52	11°28	24°53	14°31	23° 4	24°28	7°37	n.a.	F 13
S 14	14 24 39	4°50'05	21°41	29°20	14°37	7°52	2°30	8°58	11°27	24°51	14°30	22°59	24°24	7°43	n.a.	S 14
S 15	14 28 35	5°51'07	6♐43	0♉58	15°53	8°34	2°40	9° 5	11°27	24°50	14°30	22°55	24°21	7°50	n.a.	S 15
M16	14 32 32	6°52'11	21°34	2°37	17° 8	9°16	2°49	9°12	11°26	24°48	14°30	22°D54	24°18	7°57	n.a.	M16
T 17	14 36 28	7°53'17	6♑ 8	4°15	18°24	9°57	2°58	9°19	11°25	24°46	14°29	22°55	24°15	8° 3	n.a.	T 17
W18	14 40 25	8°54'25	20°21	5°52	19°40	10°39	3° 6	9°26	11°25	24°45	14°29	22°56	24°12	8°10	n.a.	W18
T 19	14 44 21	9°55'34	4♒13	7°30	20°56	11°21	3°15	9°33	11°24	24°43	14°29	22°R57	24° 9	8°17	n.a.	T 19
F 20	14 48 18	10°56'45	17°44	9° 7	22°11	12° 3	3°24	9°40	11°23	24°42	14°28	22°57	24° 5	8°23	n.a.	F 20
S 21	14 52 14	11°57'57	0♓56	10°44	23°27	12°45	3°32	9°46	11°22	24°40	14°28	22°55	24° 2	8°30	n.a.	S 21
S 22	14 56 10	12°59'11	13°51	12°20	24°43	13°27	3°40	9°53	11°21	24°38	14°27	22°52	23°59	8°37	n.a.	S 22
M23	15 0 7	14° 0'26	26°31	13°56	25°59	14° 9	3°49	10° 0	11°20	24°37	14°27	22°46	23°56	8°43	n.a.	M23
T 24	15 4 3	15° 1'43	8♈58	15°32	27°15	14°51	3°57	10° 7	11°19	24°35	14°26	22°39	23°53	8°50	n.a.	T 24
W25	15 8 0	16° 3'00	21°15	17° 8	28°30	15°33	4° 5	10°14	11°18	24°34	14°26	22°32	23°50	8°57	n.a.	W25
T 26	15 11 56	17° 4'19	3♉22	18°44	29°46	16°15	4°12	10°21	11°17	24°32	14°25	22°25	23°46	9° 3	n.a.	T 26
F 27	15 15 53	18° 5'40	15°22	20°19	1♉ 2	16°58	4°20	10°28	11°16	24°31	14°24	22°19	23°43	9°10	n.a.	F 27
S 28	15 19 49	19° 7'01	27°16	21°54	2°18	17°40	4°27	10°34	11°14	24°29	14°24	22°15	23°40	9°17	n.a.	S 28
S 29	15 23 46	20° 8'23	9♊ 4	23°29	3°34	18°22	4°35	10°41	11°13	24°27	14°23	22°12	23°37	9°23	n.a.	S 29
M30	15 27 42	21° 9'46	20°51	25° 4	4°50	19° 4	4°42	10°48	11°12	24°26	14°23	22°D11	23°34	9°30	n.a.	M30
T 31	15 31 39	22♉11'10	2♋38	26♉38	6♉ 6	19♈47	4♓49	10♉55	11♑10	24♎25	14♑22	22♊12	23♊30	9♊37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n40	18n53	2s 1	4n45	1n44	0s47	0s 5	0n16	0n48	12s 4	0s26	15n49	1n30	24s48	1s12	11s20	1s25	29s23	6s 8	23n58	24n 1	20n20		n.a.
M 2	9 3	21 55	1 1	5 28	1 47	0 14	0 2	0 34	0 49	12 0	0 26	15 51	1 30	24 48	1 12	11 19	1 25	29 23	6 8	23 58	24 1	20 22		n.a.
T 3	9 26	24 1	0n 2	6 10	1 50	0n19	0n 1	0 51	0 49	11 56	0 26	15 54	1 30	24 48	1 13	11 19	1 25	29 23	6 8	23 58	24 1	20 24		n.a.
W 4	9 49	25 3	1 5	6 52	1 52	0 53	0 3	1 9	0 50	11 52	0 25	15 56	1 30	24 48	1 13	11 18	1 25	29 23	6 8	23 58	24 1	20 26		n.a.
T 5	10 12	24 58	2 6	7 33	1 53	1 26	0 6	1 26	0 50	11 48	0 25	15 58	1 30	24 48	1 13	11 18	1 25	29 23	6 8	23 58	24 1	20 28		n.a.
F 6	10 35	23 40	3 2	8 14	1 54	1 59	0 9	1 43	0 51	11 44	0 25	16 0	1 30	24 48	1 13	11 17	1 25	29 23	6 8	23 58	24 1	20 30		n.a.
S 7	10 57	21 12	3 51	8 53	1 54	2 32	0 11	2 1	0 52	11 40	0 25	16 3	1 30	24 49	1 13	11 16	1 25	29 23	6 8	23 58	24 0	20 32		n.a.
S 8	11 20	17 37	4 31	9 33	1 54	3 5	0 14	2 18	0 52	11 37	0 25	16 5	1 30	24 49	1 13	11 16	1 25	29 24	6 8	23 58	24 0	20 34		n.a.
M 9	11 42	13 3	4 57	10 11	1 53	3 38	0 16	2 36	0 53	11 33	0 25	16 7	1 30	24 49	1 13	11 15	1 25	29 24	6 8	23 57	24 0	20 36		n.a.
T 10	12 4	7 40	5 7	10 48	1 52	4 11	0 19	2 53	0 53	11 29	0 25	16 10	1 30	24 49	1 13	11 14	1 25	29 24	6 8	23 57	24 0	20 37		n.a.
W11	12 25	1 42	4 58	11 25	1 51	4 44	0 21	3 11	0 54	11 26	0 25	16 12	1 30	24 49	1 13	11 14	1 25	29 24	6 8	23 56	24 0	20 39		n.a.
T 12	12 47	4s31	4 30	12 1	1 49	5 16	0 24	3 28	0 54	11 22	0 25	16 14	1 30	24 49	1 13	11 13	1 25	29 24	6 9	23 56	24 0	20 41		n.a.
F 13	13 8	10 36	3 43	12 36	1 47	5 49	0 26	3 46	0 55	11 19	0 25	16 17	1 30	24 49	1 13	11 13	1 25	29 24	6 9	23 56	24 0	20 43		n.a.
S 14	13 29	16 7	2 40	13 10	1 45	6 21	0 29	4 3	0 56	11 15	0 25	16 19	1 30	24 49	1 13	11 12	1 25	29 24	6 9	23 55	24 0	20 45		n.a.
S 15	13 50	20 37	1 26	13 43	1 42	6 53	0 31	4 21	0 56	11 12	0 24	16 21	1 31	24 49	1 13	11 11	1 25	29 24	6 9	23 55	23 59	20 47		n.a.
M16	14 11	23 43	0 7	14 16	1 39	7 25	0 33	4 38	0 57	11 8	0 24	16 23	1 31	24 49	1 13	11 11	1 25	29 25	6 9	23 55	23 59	20 49		n.a.
T 17	14 32	25 9	1s11	14 47	1 35	7 57	0 36	4 56	0 57	11 5	0 24	16 26	1 31	24 50	1 13	11 10	1 25	29 25	6 9	23 55	23 59	20 51		n.a.
W18	14 52	24 53	2 23	15 18	1 32	8 29	0 38	5 13	0 58	11 1	0 24	16 28	1 31	24 50	1 13	11 9	1 25	29 25	6 9	23 55	23 59	20 53		n.a.
T 19	15 12	23 3	3 25	15 47	1 28	9 0	0 40	5 30	0 59	10 58	0 24	16 30	1 31	24 50	1 13	11 9	1 25	29 25	6 9	23 55	23 59	20 55		n.a.
F 20	15 31	19 58	4 14	16 16	1 24	9 32	0 42	5 48	0 59	10 55	0 24	16 33	1 31	24 50	1 14	11 8	1 25	29 25	6 9	23 55	23 59	20 57		n.a.
S 21	15 51	15 55	4 48	16 43	1 20	10 2	0 44	6 5	1 0	10 52	0 24	16 35	1 31	24 50	1 14	11 8	1 25	29 25	6 9	23 55	23 59	20 59		n.a.
S 22	16 10	11 13	5 6	17 10	1 15	10 33	0 46	6 22	1 0	10 48	0 24	16 37	1 31	24 50	1 14	11 7	1 25	29 25	6 9	23 55	23 58	21 1		n.a.
M23	16 29	6 8	5 10	17 35	1 11	11 4	0 48	6 40	1 1	10 45	0 24	16 40	1 31	24 50	1 14	11 6	1 25	29 25	6 9	23 55	23 58	21 3		n.a.
T 24	16 48	0 53	4 58	18 0	1 6	11 34	0 50	6 57	1 1	10 42	0 24	16 42	1 31	24 50	1 14	11 6	1 25	29 26	6 10	23 54	23 58	21 4		n.a.
W25	17 6	4n19	4 33	18 24	1 1	12 3	0 52	7 14	1 2	10 39	0 24	16 44	1 31	24 51	1 14	11 5	1 25	29 26	6 10	23 54	23 58	21 6		n.a.
T 26	17 24	9 19	3 55	18 46	0 56	12 33	0 54	7 32	1 3	10 36	0 23	16 47	1 31	24 51	1 14	11 5	1 25	29 26	6 10	23 53	23 58	21 8		n.a.
F 27	17 42	13 55	3 8	19 8	0 50	13 2	0 56	7 49	1 3	10 33	0 23	16 49	1 31	24 51	1 14	11 4	1 25	29 26	6 10	23 53	23 58	21 10		n.a.
S 28	17 59	17 57	2 12	19 29	0 45	13 31	0 58	8 6	1 4	10 30	0 23	16 51	1 31	24 51	1 14	11 3	1 25	29 26	6 10	23 53	23 57	21 12		n.a.
S 29	18 16	21 16	1 11	19 48	0 40	13 59	1 0	8 23	1 4	10 27	0 23	16 53	1 31	24 51	1 14	11 3	1 25	29 26	6 10	23 53	23 57	21 14		n.a.
M30	18 33	23 40	0 7	20 7	0 34	14 27	1 1	8 40	1 5	10 25	0 23	16 56	1 32	24 51	1 14	11 2	1 25	29 26	6 10	23 53	23 57	21 16		n.a.
T 31	18n49	25n 2	0n57	20n24	0n28	14n55	1n 3	8n57	1n 5	10s22	0s23	16n58	1n32	24s52	1s14	11s 2	1s25	29s27	6s10	23n53	23n57	21n18		n.a.

Julian Day Number = -2170134.5, Delta T = 140h14m22s
Ecliptic obliquity = 24°06'53, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°36'57, Lahiri = -149°29'57 Julian Calendar 1 July 10655 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10655 BCE

The year -10654 astronomical counting style corresponds to year 10655 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10655 BCE (-10654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 35 35	23♉12'34	14♋28	28♉13	7♉22	20♈29	4♓56	11♉ 2	11°R 9	24°R23	14°R21	22♊13	23♊27	9♊43	n.a.	W 1
T 2	15 39 32	24°14'00	26°26	29°47	8°38	21°11	5° 3	11° 8	11♑ 7	24♑22	14♑21	22°15	23°24	9°50	n.a.	T 2
F 3	15 43 28	25°15'25	8♌36	1♊21	9°53	21°54	5° 9	11°15	11° 6	24°20	14°20	22°17	23°21	9°57	n.a.	F 3
S 4	15 47 25	26°16'51	21° 2	2°55	11° 9	22°36	5°16	11°22	11° 4	24°19	14°19	22°R18	23°18	10° 3	n.a.	S 4
S 5	15 51 21	27°18'18	3♍50	4°30	12°25	23°19	5°22	11°28	11° 3	24°17	14°18	22°18	23°15	10°10	n.a.	S 5
M 6	15 55 17	28°19'44	17° 2	6° 3	13°41	24° 1	5°28	11°35	11° 1	24°16	14°18	22°17	23°11	10°16	n.a.	M 6
T 7	15 59 14	29°21'11	0♎43	7°37	14°57	24°44	5°34	11°42	10°59	24°15	14°17	22°14	23° 8	10°23	n.a.	T 7
W 8	16 3 10	0♊22'38	14°53	9°11	16°13	25°26	5°40	11°48	10°57	24°13	14°16	22°11	23° 5	10°30	n.a.	W 8
T 9	16 7 7	1°24'06	29°29	10°45	17°29	26° 9	5°46	11°55	10°56	24°12	14°15	22° 8	23° 2	10°36	n.a.	T 9
F 10	16 11 3	2°25'34	14♏27	12°18	18°45	26°51	5°51	12° 2	10°54	24°11	14°14	22° 6	22°59	10°43	n.a.	F 10
S 11	16 15 0	3°27'02	29°38	13°52	20° 0	27°34	5°56	12° 8	10°52	24°10	14°13	22° 4	22°55	10°50	n.a.	S 11
S 12	16 18 56	4°28'30	14♐54	15°25	21°16	28°17	6° 2	12°15	10°50	24° 8	14°12	22°D 3	22°52	10°56	n.a.	S 12
M13	16 22 53	5°29'59	0♑ 3	16°59	22°32	28°59	6° 7	12°21	10°48	24° 7	14°12	22° 3	22°49	11° 3	n.a.	M13
T 14	16 26 50	6°31'29	14°58	18°32	23°48	29°42	6°11	12°28	10°46	24° 6	14°11	22° 4	22°46	11°10	n.a.	T 14
W15	16 30 46	7°32'59	29°31	20° 5	25° 4	0♉25	6°16	12°34	10°44	24° 5	14°10	22° 5	22°43	11°16	n.a.	W15
T 16	16 34 43	8°34'29	13♒38	21°38	26°20	1° 8	6°21	12°41	10°42	24° 4	14° 9	22° 6	22°40	11°23	n.a.	T 16
F 17	16 38 39	9°35'59	27°19	23°11	27°35	1°50	6°25	12°47	10°40	24° 3	14° 8	22° 7	22°36	11°30	n.a.	F 17
S 18	16 42 36	10°37'30	10♓35	24°43	28°51	2°33	6°29	12°53	10°38	24° 2	14° 7	22°R 7	22°33	11°36	n.a.	S 18
S 19	16 46 32	11°39'01	23°27	26°15	0♊ 7	3°16	6°33	13° 0	10°36	24° 1	14° 6	22° 7	22°30	11°43	n.a.	S 19
M20	16 50 29	12°40'33	6♈ 1	27°46	1°23	3°59	6°37	13° 6	10°33	24° 0	14° 5	22° 6	22°27	11°50	n.a.	M20
T 21	16 54 25	13°42'05	18°19	29°17	2°39	4°42	6°40	13°12	10°31	23°59	14° 4	22° 5	22°24	11°56	n.a.	T 21
W22	16 58 22	14°43'36	0♉25	0♋48	3°54	5°25	6°44	13°18	10°29	23°58	14° 3	22° 4	22°21	12° 3	n.a.	W22
T 23	17 2 18	15°45'08	12°22	2°17	5°10	6° 8	6°47	13°25	10°27	23°57	14° 2	22° 3	22°17	12°10	n.a.	T 23
F 24	17 6 15	16°46'40	24°13	3°46	6°26	6°51	6°50	13°31	10°24	23°56	14° 1	22° 2	22°14	12°16	n.a.	F 24
S 25	17 10 11	17°48'12	6♊ 2	5°13	7°41	7°34	6°53	13°37	10°22	23°55	14° 0	22° 2	22°11	12°23	n.a.	S 25
S 26	17 14 8	18°49'44	17°49	6°39	8°57	8°17	6°55	13°43	10°20	23°54	13°59	22°D 1	22° 8	12°30	n.a.	S 26
M27	17 18 5	19°51'15	29°37	8° 3	10°13	9° 1	6°58	13°49	10°17	23°53	13°57	22° 1	22° 5	12°36	n.a.	M27
T 28	17 22 1	20°52'46	11♋29	9°26	11°28	9°44	7° 0	13°55	10°15	23°53	13°56	22° 2	22° 1	12°43	n.a.	T 28
W29	17 25 58	21°54'16	23°26	10°46	12°44	10°27	7° 2	14° 1	10°12	23°52	13°55	22°R 2	21°58	12°49	n.a.	W29
T 30	17 29 54	22°55'46	5♌31	12° 3	14° 0	11°10	7° 4	14° 7	10°10	23°51	13°54	22° 2	21°55	12°56	n.a.	T 30
F 31	17 33 51	23♊57'15	17♌47	13♋16	15♊15	11♉53	7♓ 5	14♉13	10♑ 8	23♑50	13♑53	22♊ 1	21♊52	13♊ 3	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n 5	25n17	1n59	20n41	0n22	15n22	1n 5	9n14	1n 6	10s19	0s23	17n 0	1n32	24s52	1s14	11s 1	1s25	29s27	6s10	23n53	23n57	21n19		n.a.
T 2	19 21	24 21	2 57	20 56	0 16	15 49	1 6	9 31	1 7	10 17	0 23	17 2	1 32	24 52	1 14	11 1	1 25	29 27	6 10	23 53	23 57	21 21		n.a.
F 3	19 37	22 17	3 48	21 11	0 10	16 15	1 8	9 48	1 7	10 14	0 23	17 5	1 32	24 52	1 14	11 0	1 25	29 27	6 10	23 53	23 57	21 23		n.a.
S 4	19 52	19 8	4 30	21 24	0 4	16 41	1 9	10 5	1 8	10 12	0 23	17 7	1 32	24 52	1 14	11 0	1 25	29 27	6 10	23 53	23 56	21 25		n.a.
S 5	20 6	15 0	4 59	21 36	0s 2	17 7	1 10	10 21	1 8	10 9	0 22	17 9	1 32	24 53	1 14	10 59	1 25	29 27	6 10	23 53	23 56	21 27		n.a.
M 6	20 20	10 3	5 14	21 48	0 8	17 32	1 12	10 38	1 9	10 7	0 22	17 11	1 32	24 53	1 14	10 58	1 25	29 27	6 10	23 53	23 56	21 29		n.a.
T 7	20 34	4 27	5 12	21 58	0 14	17 56	1 13	10 55	1 9	10 4	0 22	17 14	1 32	24 53	1 14	10 58	1 25	29 28	6 10	23 53	23 56	21 31		n.a.
W 8	20 48	1s34	4 51	22 7	0 20	18 20	1 14	11 11	1 10	10 2	0 22	17 16	1 32	24 53	1 15	10 57	1 25	29 28	6 10	23 53	23 56	21 32		n.a.
T 9	21 1	7 42	4 11	22 15	0 27	18 44	1 15	11 28	1 11	10 0	0 22	17 18	1 32	24 53	1 15	10 57	1 25	29 28	6 11	23 52	23 56	21 34		n.a.
F 10	21 13	13 33	3 13	22 22	0 33	19 6	1 16	11 44	1 11	9 58	0 22	17 20	1 33	24 54	1 15	10 56	1 25	29 28	6 11	23 52	23 55	21 36		n.a.
S 11	21 26	18 41	2 1	22 28	0 39	19 29	1 17	12 0	1 12	9 56	0 22	17 22	1 33	24 54	1 15	10 56	1 25	29 28	6 11	23 52	23 55	21 38		n.a.
S 12	21 38	22 35	0 39	22 32	0 45	19 51	1 18	12 17	1 12	9 54	0 22	17 25	1 33	24 54	1 15	10 55	1 25	29 28	6 11	23 52	23 55	21 40		n.a.
M13	21 49	24 51	0s44	22 36	0 51	20 12	1 19	12 33	1 13	9 52	0 22	17 27	1 33	24 54	1 15	10 55	1 25	29 28	6 11	23 52	23 55	21 41		n.a.
T 14	22 0	25 18	2 4	22 39	0 58	20 32	1 20	12 49	1 13	9 50	0 22	17 29	1 33	24 54	1 15	10 55	1 25	29 29	6 11	23 52	23 55	21 43		n.a.
W15	22 11	23 58	3 13	22 41	1 4	20 52	1 21	13 5	1 14	9 48	0 21	17 31	1 33	24 55	1 15	10 54	1 25	29 29	6 11	23 52	23 54	21 45		n.a.
T 16	22 21	21 9	4 9	22 41	1 9	21 12	1 21	13 21	1 14	9 46	0 21	17 33	1 33	24 55	1 15	10 54	1 25	29 29	6 11	23 52	23 54	21 47		n.a.
F 17	22 30	17 14	4 48	22 41	1 15	21 30	1 22	13 37	1 15	9 44	0 21	17 35	1 33	24 55	1 15	10 53	1 25	29 29	6 11	23 52	23 54	21 49		n.a.
S 18	22 40	12 35	5 11	22 39	1 21	21 48	1 23	13 53	1 15	9 43	0 21	17 37	1 33	24 55	1 15	10 53	1 25	29 29	6 11	23 52	23 54	21 50		n.a.
S 19	22 48	7 30	5 17	22 37	1 26	22 6	1 23	14 8	1 16	9 41	0 21	17 40	1 34	24 55	1 15	10 52	1 25	29 29	6 11	23 52	23 54	21 52		n.a.
M20	22 57	2 14	5 8	22 34	1 32	22 23	1 24	14 24	1 16	9 39	0 21	17 42	1 34	24 56	1 15	10 52	1 24	29 29	6 11	23 52	23 54	21 54		n.a.
T 21	23 5	3n 0	4 45	22 30	1 37	22 39	1 24	14 39	1 17	9 38	0 21	17 44	1 34	24 56	1 15	10 52	1 24	29 30	6 11	23 52	23 53	21 56		n.a.
W22	23 12	8 4	4 9	22 25	1 42	22 54	1 24	14 55	1 18	9 37	0 21	17 46	1 34	24 56	1 15	10 51	1 24	29 30	6 11	23 52	23 53	21 58		n.a.
T 23	23 19	12 46	3 23	22 19	1 46	23 9	1 24	15 10	1 18	9 35	0 21	17 48	1 34	24 56	1 15	10 51	1 24	29 30	6 11	23 52	23 53	21 59		n.a.
F 24	23 26	16 58	2 29	22 13	1 51	23 23	1 25	15 25	1 19	9 34	0 21	17 50	1 34	24 56	1 15	10 50	1 24	29 30	6 11	23 52	23 53	22 1		n.a.
S 25	23 32	20 29	1 28	22 6	1 55	23 36	1 25	15 40	1 19	9 33	0 20	17 52	1 34	24 57	1 15	10 50	1 24	29 30	6 11	23 52	23 53	22 3		n.a.
S 26	23 37	23 9	0 23	21 59	1 58	23 49	1 25	15 55	1 20	9 32	0 20	17 54	1 35	24 57	1 15	10 50	1 24	29 30	6 11	23 52	23 52	22 5		n.a.
M27	23 42	24 49	0n42	21 51	2 1	24 0	1 25	16 10	1 20	9 31	0 20	17 56	1 35	24 57	1 15	10 49	1 24	29 30	6 11	23 52	23 52	22 6		n.a.
T 28	23 47	25 22	1 46	21 43	2 4	24 11	1 25	16 24	1 21	9 30	0 20	17 58	1 35	24 57	1 15	10 49	1 24	29 31	6 11	23 52	23 52	22 8		n.a.
W29	23 51	24 44	2 46	21 35	2 6	24 22	1 25	16 39	1 21	9 29	0 20	18 0	1 35	24 58	1 15	10 49	1 24	29 31	6 11	23 52	23 52	22 10		n.a.
T 30	23 55	22 57	3 39	21 27	2 7	24 31	1 24	16 53	1 22	9 28	0 20	18 2	1 35	24 58	1 15	10 49	1 24	29 31	6 11	23 52	23 52	22 11		n.a.
F 31	23n58	20n 5	4n23	21n19	2s 8	24n40	1n24	17n 8	1n22	9s27	0s20	18n 4	1n35	24s58	1s15	10s48	1s24	29s31	6s11	23n52	23n51	22n13		n.a.

Julian Day Number = -2170103.5, Delta T = 140h14m15s
Ecliptic obliquity = 24°06'53, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°36'53, Lahiri = -149°29'53 Julian Calendar 1 Aug. 10655 BCE == Greg. Calendar 11 May 10655 BCE

The year -10654 astronomical counting style corresponds to year 10655 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10655 BCE (-10654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 37 47	24♊58'43	0♍17	14♋26	16♊31	12♉37	7♓ 7	14♉18	10°R 5	23°R50	13°R52	22°R 1	21♊49	13♊ 9	n.a.	S 1
S 2	17 41 44	26° 0'10	13° 3	15°32	17°46	13°20	7° 8	14°24	10♂ 3	23♎49	13♂51	22♊ 1	21°46	13°16	n.a.	S 2
M 3	17 45 41	27° 1'37	26°10	16°32	19° 2	14° 3	7° 9	14°30	10° 0	23°49	13°50	22°D 1	21°42	13°23	n.a.	M 3
T 4	17 49 37	28° 3'02	9♎39	17°26	20°17	14°47	7°10	14°35	9°58	23°48	13°48	22° 1	21°39	13°29	n.a.	T 4
W 5	17 53 34	29° 4'26	23°33	18°14	21°33	15°30	7°11	14°41	9°55	23°48	13°47	22° 1	21°36	13°36	n.a.	W 5
T 6	17 57 30	0♋ 5'50	7♏52	18°54	22°48	16°13	7°11	14°46	9°52	23°47	13°46	22° 2	21°33	13°43	n.a.	T 6
F 7	18 1 27	1° 7'12	22°33	19°25	24° 4	16°57	7°12	14°52	9°50	23°47	13°45	22° 3	21°30	13°49	n.a.	F 7
S 8	18 5 24	2° 8'34	7♐32	19°47	25°19	17°40	7°R12	14°57	9°47	23°46	13°44	22° 3	21°27	13°56	n.a.	S 8
S 9	18 9 20	3° 9'54	22°40	19°59	26°34	18°24	7°12	15° 3	9°45	23°46	13°42	22°R 4	21°23	14° 3	n.a.	S 9
M10	18 13 17	4°11'14	7♑51	19°R59	27°50	19° 7	7°11	15° 8	9°42	23°45	13°41	22° 3	21°20	14° 9	n.a.	M10
T 11	18 17 13	5°12'32	22°53	19°49	29° 5	19°51	7°11	15°13	9°40	23°45	13°40	22° 2	21°17	14°16	n.a.	T 11
W12	18 21 10	6°13'50	7♒38	19°26	0♋20	20°34	7°10	15°18	9°37	23°45	13°39	22° 1	21°14	14°23	n.a.	W12
T 13	18 25 7	7°15'06	21°59	18°52	1°36	21°18	7° 9	15°23	9°34	23°45	13°38	21°58	21°11	14°29	n.a.	T 13
F 14	18 29 3	8°16'22	5♓53	18° 6	2°51	22° 2	7° 8	15°28	9°32	23°44	13°36	21°56	21° 7	14°36	n.a.	F 14
S 15	18 33 0	9°17'37	19°20	17°11	4° 6	22°45	7° 7	15°33	9°29	23°44	13°35	21°55	21° 4	14°42	n.a.	S 15
S 16	18 36 57	10°18'50	2♈19	16° 7	5°21	23°29	7° 5	15°38	9°27	23°44	13°34	21°54	21° 1	14°49	n.a.	S 16
M17	18 40 53	11°20'03	14°55	14°56	6°36	24°13	7° 4	15°43	9°24	23°44	13°33	21°D53	20°58	14°56	n.a.	M17
T 18	18 44 50	12°21'15	27°12	13°40	7°52	24°56	7° 2	15°48	9°21	23°44	13°32	21°54	20°55	15° 2	n.a.	T 18
W19	18 48 46	13°22'26	9♉15	12°23	9° 7	25°40	7° 0	15°52	9°19	23°44	13°30	21°56	20°52	15° 9	n.a.	W19
T 20	18 52 43	14°23'36	21° 7	11° 5	10°22	26°24	6°58	15°57	9°16	23°D44	13°29	21°57	20°48	15°16	n.a.	T 20
F 21	18 56 40	15°24'45	2♊55	9°50	11°37	27° 8	6°55	16° 2	9°14	23°44	13°28	21°59	20°45	15°22	n.a.	F 21
S 22	19 0 36	16°25'52	14°41	8°40	12°52	27°51	6°53	16° 6	9°11	23°44	13°27	22° 0	20°42	15°29	n.a.	S 22
S 23	19 4 33	17°26'59	26°29	7°36	14° 7	28°35	6°50	16°11	9° 8	23°44	13°25	22°R 0	20°39	15°36	n.a.	S 23
M24	19 8 30	18°28'03	8♋22	6°40	15°22	29°19	6°47	16°15	9° 6	23°44	13°24	21°59	20°36	15°42	n.a.	M24
T 25	19 12 26	19°29'07	20°22	5°52	16°37	0♊ 3	6°43	16°19	9° 3	23°44	13°23	21°57	20°33	15°49	n.a.	T 25
W26	19 16 23	20°30'09	2♌31	5°13	17°52	0°47	6°40	16°23	9° 1	23°45	13°22	21°53	20°29	15°56	n.a.	W26
T 27	19 20 20	21°31'09	14°50	4°43	19° 7	1°31	6°37	16°27	8°58	23°45	13°21	21°47	20°26	16° 2	n.a.	T 27
F 28	19 24 16	22°32'07	27°21	4°22	20°22	2°15	6°33	16°31	8°56	23°45	13°19	21°42	20°23	16° 9	n.a.	F 28
S 29	19 28 13	23°33'04	10♍ 3	4°10	21°37	2°58	6°29	16°35	8°53	23°45	13°18	21°36	20°20	16°16	n.a.	S 29
S 30	19 32 10	24♋33'59	23♍ 0	4°D 7	22♋51	3♊42	6♓25	16♉39	8♂51	23♎46	13♂17	21♊32	20♊17	16♊22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 0	16n16	4n55	21n12	2s 7	24n48	1n24	17n22	1n23	9s27	0s20	18n 6	1n35	24s58	1s15	10s48	1s24	29s31	6s11	23n52	23n51	22n15		n.a.
S 2	24 3	11 39	5 14	21 5	2 6	24 55	1 23	17 36	1 23	9 26	0 20	18 8	1 36	24 58	1 15	10 48	1 24	29 31	6 11	23 52	23 51	22 17		n.a.
M 3	24 4	6 23	5 17	21 0	2 4	25 1	1 23	17 50	1 24	9 26	0 19	18 9	1 36	24 59	1 15	10 47	1 24	29 31	6 11	23 52	23 51	22 18		n.a.
T 4	24 5	0 42	5 3	20 56	2 1	25 7	1 22	18 4	1 24	9 25	0 19	18 11	1 36	24 59	1 15	10 47	1 24	29 31	6 11	23 52	23 51	22 20		n.a.
W 5	24 6	5s13	4 31	20 54	1 57	25 12	1 22	18 17	1 25	9 25	0 19	18 13	1 36	24 59	1 15	10 47	1 24	29 32	6 11	23 52	23 50	22 22		n.a.
T 6	24 6	11 2	3 42	20 54	1 51	25 16	1 21	18 31	1 25	9 24	0 19	18 15	1 36	24 59	1 15	10 47	1 24	29 32	6 11	23 52	23 50	22 23		n.a.
F 7	24 6	16 24	2 37	20 57	1 44	25 19	1 20	18 44	1 26	9 24	0 19	18 17	1 36	24 59	1 15	10 47	1 24	29 32	6 11	23 52	23 50	22 25		n.a.
S 8	24 5	20 52	1 20	21 2	1 36	25 21	1 20	18 57	1 26	9 24	0 19	18 19	1 37	25 0	1 15	10 46	1 24	29 32	6 11	23 52	23 50	22 27		n.a.
S 9	24 4	23 58	0s 3	21 10	1 26	25 23	1 19	19 10	1 26	9 24	0 19	18 20	1 37	25 0	1 15	10 46	1 24	29 32	6 11	23 52	23 50	22 29		n.a.
M10	24 2	25 19	1 27	21 22	1 14	25 24	1 18	19 23	1 27	9 24	0 19	18 22	1 37	25 0	1 15	10 46	1 24	29 32	6 11	23 52	23 49	22 30		n.a.
T 11	24 0	24 47	2 43	21 36	1 1	25 24	1 17	19 36	1 27	9 24	0 18	18 24	1 37	25 0	1 15	10 46	1 24	29 32	6 11	23 52	23 49	22 32		n.a.
W12	23 57	22 31	3 47	21 54	0 46	25 23	1 16	19 48	1 28	9 24	0 18	18 26	1 37	25 0	1 15	10 46	1 24	29 32	6 11	23 52	23 49	22 34		n.a.
T 13	23 54	18 53	4 34	22 15	0 30	25 21	1 15	20 1	1 28	9 24	0 18	18 27	1 37	25 1	1 15	10 46	1 24	29 32	6 11	23 52	23 49	22 35		n.a.
F 14	23 50	14 18	5 4	22 39	0 12	25 19	1 14	20 13	1 29	9 25	0 18	18 29	1 38	25 1	1 15	10 46	1 24	29 33	6 11	23 52	23 48	22 37		n.a.
S 15	23 46	9 9	5 16	23 4	0n 6	25 16	1 13	20 25	1 29	9 25	0 18	18 31	1 38	25 1	1 15	10 45	1 24	29 33	6 11	23 52	23 48	22 39		n.a.
S 16	23 41	3 47	5 11	23 31	0 25	25 12	1 12	20 37	1 30	9 25	0 18	18 32	1 38	25 1	1 15	10 45	1 24	29 33	6 11	23 52	23 48	22 40		n.a.
M17	23 36	1n35	4 51	23 59	0 44	25 7	1 10	20 48	1 30	9 26	0 18	18 34	1 38	25 1	1 15	10 45	1 24	29 33	6 11	23 52	23 48	22 42		n.a.
T 18	23 31	6 46	4 18	24 26	1 3	25 1	1 9	21 0	1 30	9 27	0 17	18 36	1 38	25 2	1 15	10 45	1 24	29 33	6 11	23 52	23 48	22 43		n.a.
W19	23 25	11 36	3 35	24 53	1 22	24 55	1 8	21 11	1 31	9 27	0 17	18 37	1 39	25 2	1 15	10 45	1 24	29 33	6 11	23 52	23 47	22 45		n.a.
T 20	23 18	15 56	2 42	25 17	1 39	24 48	1 6	21 22	1 31	9 28	0 17	18 39	1 39	25 2	1 15	10 45	1 24	29 33	6 11	23 52	23 47	22 47		n.a.
F 21	23 11	19 38	1 43	25 40	1 56	24 40	1 5	21 33	1 32	9 29	0 17	18 40	1 39	25 2	1 15	10 45	1 24	29 33	6 11	23 52	23 47	22 48		n.a.
S 22	23 4	22 32	0 40	25 59	2 10	24 32	1 4	21 44	1 32	9 30	0 17	18 42	1 39	25 2	1 15	10 45	1 24	29 33	6 10	23 52	23 47	22 50		n.a.
S 23	22 56	24 29	0n25	26 16	2 23	24 22	1 2	21 54	1 32	9 31	0 17	18 43	1 39	25 2	1 15	10 45	1 24	29 33	6 10	23 52	23 46	22 52		n.a.
M24	22 47	25 19	1 29	26 31	2 34	24 12	1 0	22 5	1 33	9 32	0 17	18 45	1 39	25 3	1 15	10 45	1 23	29 33	6 10	23 52	23 46	22 53		n.a.
T 25	22 39	24 59	2 30	26 42	2 44	24 1	0 59	22 15	1 33	9 33	0 16	18 46	1 40	25 3	1 15	10 45	1 23	29 33	6 10	23 52	23 46	22 55		n.a.
W26	22 29	23 28	3 24	26 52	2 51	23 50	0 57	22 25	1 34	9 34	0 16	18 48	1 40	25 3	1 15	10 45	1 23	29 33	6 10	23 51	23 46	22 56		n.a.
T 27	22 20	20 49	4 10	26 59	2 57	23 37	0 55	22 35	1 34	9 35	0 16	18 49	1 40	25 3	1 15	10 45	1 23	29 34	6 10	23 51	23 46	22 58		n.a.
F 28	22 10	17 10	4 45	27 4	3 1	23 24	0 54	22 44	1 34	9 36	0 16	18 51	1 40	25 3	1 15	10 45	1 23	29 34	6 10	23 51	23 45	23 0		n.a.
S 29	21 59	12 42	5 6	27 7	3 4	23 11	0 52	22 53	1 35	9 38	0 16	18 52	1 40	25 3	1 15	10 45	1 23	29 34	6 10	23 50	23 45	23 1		n.a.
S 30	21n48	7n36	5n12	27n 8	3n 6	22n56	0n50	23n 3	1n35	9s39	0s16	18n53	1n41	25s 4	1s15	10s46	1s23	29s34	6s10	23n50	23n45	23n 3		n.a.

Julian Day Number = -2170072.5, Delta T = 140h14m08s
Ecliptic obliquity = 24°06'52, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°36'48, Lahiri = -149°29'49 Julian Calendar 1 Sept. 10655 BCE == Greg. Calendar 11 June 10655 BCE

The year -10654 astronomical counting style corresponds to year 10655 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10655 BCE (-10654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 36 6	25♋34'51	6♎10	4♋11	24♋ 6	4♊26	6°R20	16♉43	8°R48	23♎46	13°R16	21°R29	20♊13	16♊29	n.a.	M 1
T 2	19 40 3	26°35'42	19°38	4°22	25°21	5°10	6♓16	16°47	8♑46	23°47	13♑15	21♊27	20°10	16°36	n.a.	T 2
W 3	19 44 0	27°36'31	3♏22	4°40	26°36	5°54	6°11	16°50	8°43	23°47	13°13	21°D27	20° 7	16°42	n.a.	W 3
T 4	19 47 56	28°37'17	17°24	5° 4	27°50	6°38	6° 7	16°54	8°41	23°47	13°12	21°28	20° 4	16°49	n.a.	T 4
F 5	19 51 53	29°38'02	1♐44	5°34	29° 5	7°22	6° 2	16°57	8°38	23°48	13°11	21°29	20° 1	16°55	n.a.	F 5
S 6	19 55 49	0♌38'44	16°19	6° 9	0♌20	8° 6	5°57	17° 1	8°36	23°49	13°10	21°R30	19°58	17° 2	n.a.	S 6
S 7	19 59 46	1°39'25	1♑ 5	6°49	1°34	8°50	5°51	17° 4	8°34	23°49	13° 9	21°30	19°54	17° 9	n.a.	S 7
M 8	20 3 43	2°40'03	15°57	7°33	2°49	9°34	5°46	17° 7	8°31	23°50	13° 8	21°28	19°51	17°15	n.a.	M 8
T 9	20 7 40	3°40'39	0♒47	8°22	4° 4	10°19	5°40	17°10	8°29	23°50	13° 7	21°24	19°48	17°22	n.a.	T 9
W10	20 11 36	4°41'13	15°26	9°13	5°18	11° 3	5°35	17°14	8°27	23°51	13° 5	21°18	19°45	17°29	n.a.	W10
T 11	20 15 33	5°41'45	29°49	10° 8	6°33	11°47	5°29	17°16	8°25	23°52	13° 4	21°10	19°42	17°35	n.a.	T 11
F 12	20 19 29	6°42'16	13♓48	11° 6	7°47	12°31	5°23	17°19	8°22	23°53	13° 3	21° 3	19°39	17°42	n.a.	F 12
S 13	20 23 26	7°42'44	27°20	12° 7	9° 2	13°15	5°17	17°22	8°20	23°53	13° 2	20°56	19°35	17°49	n.a.	S 13
S 14	20 27 23	8°43'11	10♈27	13°10	10°16	13°59	5°10	17°25	8°18	23°54	13° 1	20°50	19°32	17°55	n.a.	S 14
M15	20 31 19	9°43'35	23° 8	14°16	11°31	14°43	5° 4	17°27	8°16	23°55	13° 0	20°47	19°29	18° 2	n.a.	M15
T 16	20 35 16	10°43'58	5♉29	15°24	12°45	15°27	4°58	17°30	8°14	23°56	12°59	20°D45	19°26	18° 9	n.a.	T 16
W17	20 39 13	11°44'19	17°33	16°33	13°59	16°12	4°51	17°32	8°12	23°57	12°58	20°45	19°23	18°15	n.a.	W17
T 18	20 43 9	12°44'39	29°26	17°45	15°14	16°56	4°44	17°35	8°10	23°58	12°57	20°46	19°19	18°22	n.a.	T 18
F 19	20 47 6	13°44'56	11♊13	18°59	16°28	17°40	4°37	17°37	8° 8	23°59	12°56	20°47	19°16	18°29	n.a.	F 19
S 20	20 51 3	14°45'11	22°59	20°14	17°42	18°24	4°30	17°39	8° 6	24° 0	12°55	20°R48	19°13	18°35	n.a.	S 20
S 21	20 54 59	15°45'25	4♋50	21°30	18°57	19° 8	4°23	17°41	8° 4	24° 1	12°54	20°46	19°10	18°42	n.a.	S 21
M22	20 58 56	16°45'36	16°49	22°48	20°11	19°53	4°16	17°43	8° 2	24° 2	12°53	20°43	19° 7	18°48	n.a.	M22
T 23	21 2 53	17°45'46	28°58	24° 8	21°25	20°37	4° 9	17°45	8° 0	24° 3	12°52	20°37	19° 4	18°55	n.a.	T 23
W24	21 6 49	18°45'53	11♌21	25°28	22°40	21°21	4° 2	17°47	7°58	24° 4	12°51	20°29	19° 0	19° 2	n.a.	W24
T 25	21 10 46	19°45'58	23°57	26°50	23°54	22° 5	3°54	17°48	7°57	24° 5	12°50	20°18	18°57	19° 8	n.a.	T 25
F 26	21 14 43	20°46'00	6♍48	28°14	25° 8	22°50	3°47	17°50	7°55	24° 6	12°49	20° 7	18°54	19°15	n.a.	F 26
S 27	21 18 39	21°46'00	19°52	29°38	26°22	23°34	3°39	17°51	7°53	24° 8	12°48	19°56	18°51	19°22	n.a.	S 27
S 28	21 22 36	22°45'58	3♎ 8	1♌ 4	27°36	24°18	3°32	17°53	7°52	24° 9	12°47	19°46	18°48	19°28	n.a.	S 28
M29	21 26 33	23°45'53	16°35	2°31	28°51	25° 2	3°24	17°54	7°50	24°10	12°46	19°39	18°44	19°35	n.a.	M29
T 30	21 30 29	24°45'46	0♏13	3°59	0♍ 5	25°47	3°16	17°55	7°48	24°11	12°45	19°33	18°41	19°42	n.a.	T 30
W31	21 34 26	25♌45'36	14♏ 0	5♌28	1♍19	26♊31	3♓ 9	17♉56	7♑47	24♎13	12♑44	19♊31	18♊38	19♊48	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n37	2n 5	5n 2	27n 9	3n 6	22n41	0n48	23n11	1n36	9s41	0s15	18n55	1n41	25s 4	1s15	10s46	1s23	29s34	6s10	23n50	23n45	23n 4		n.a.
T 2	21 25	3s39	4 35	27 8	3 5	22 26	0 46	23 20	1 36	9 42	0 15	18 56	1 41	25 4	1 15	10 46	1 23	29 34	6 10	23 50	23 44	23 6		n.a.
W 3	21 13	9 21	3 53	27 5	3 4	22 9	0 45	23 29	1 36	9 44	0 15	18 57	1 41	25 4	1 15	10 46	1 23	29 34	6 10	23 50	23 44	23 7		n.a.
T 4	21 0	14 42	2 55	27 2	3 1	21 52	0 43	23 37	1 37	9 45	0 15	18 58	1 42	25 4	1 15	10 46	1 23	29 34	6 10	23 50	23 44	23 9		n.a.
F 5	20 48	19 22	1 46	26 57	2 58	21 35	0 41	23 45	1 37	9 47	0 15	19 0	1 42	25 4	1 15	10 46	1 23	29 34	6 9	23 50	23 44	23 10		n.a.
S 6	20 34	22 55	0 28	26 52	2 54	21 17	0 39	23 53	1 37	9 49	0 15	19 1	1 42	25 4	1 15	10 46	1 23	29 34	6 9	23 50	23 43	23 12		n.a.
S 7	20 21	24 58	0s52	26 45	2 50	20 58	0 37	24 0	1 38	9 51	0 14	19 2	1 42	25 5	1 15	10 47	1 23	29 34	6 9	23 50	23 43	23 14		n.a.
M 8	20 6	25 16	2 9	26 38	2 45	20 38	0 35	24 7	1 38	9 53	0 14	19 3	1 42	25 5	1 15	10 47	1 23	29 34	6 9	23 50	23 43	23 15		n.a.
T 9	19 52	23 45	3 17	26 30	2 39	20 19	0 32	24 14	1 38	9 54	0 14	19 4	1 43	25 5	1 15	10 47	1 23	29 34	6 9	23 50	23 43	23 17		n.a.
W10	19 37	20 38	4 11	26 20	2 34	19 58	0 30	24 21	1 38	9 56	0 14	19 5	1 43	25 5	1 15	10 47	1 23	29 34	6 9	23 49	23 42	23 18		n.a.
T 11	19 22	16 19	4 48	26 10	2 28	19 37	0 28	24 28	1 39	9 59	0 14	19 7	1 43	25 5	1 15	10 48	1 23	29 34	6 9	23 49	23 42	23 20		n.a.
F 12	19 7	11 14	5 6	25 59	2 22	19 15	0 26	24 34	1 39	10 1	0 14	19 8	1 43	25 5	1 15	10 48	1 23	29 34	6 9	23 48	23 42	23 21		n.a.
S 13	18 51	5 45	5 7	25 47	2 15	18 53	0 24	24 40	1 39	10 3	0 13	19 9	1 44	25 5	1 15	10 48	1 23	29 34	6 9	23 48	23 42	23 23		n.a.
S 14	18 35	0 11	4 51	25 34	2 8	18 31	0 22	24 46	1 40	10 5	0 13	19 10	1 44	25 5	1 15	10 48	1 23	29 34	6 9	23 47	23 41	23 24		n.a.
M15	18 18	5n13	4 21	25 20	2 2	18 8	0 20	24 52	1 40	10 7	0 13	19 11	1 44	25 5	1 15	10 49	1 23	29 34	6 8	23 47	23 41	23 26		n.a.
T 16	18 2	10 16	3 40	25 6	1 55	17 44	0 17	24 57	1 40	10 9	0 13	19 12	1 44	25 6	1 15	10 49	1 23	29 34	6 8	23 47	23 41	23 27		n.a.
W17	17 45	14 50	2 50	24 50	1 47	17 20	0 15	25 2	1 40	10 12	0 13	19 12	1 44	25 6	1 15	10 49	1 23	29 34	6 8	23 47	23 41	23 29		n.a.
T 18	17 27	18 46	1 53	24 33	1 40	16 56	0 13	25 7	1 41	10 14	0 12	19 13	1 45	25 6	1 15	10 50	1 23	29 34	6 8	23 47	23 40	23 30		n.a.
F 19	17 9	21 54	0 51	24 16	1 33	16 31	0 11	25 12	1 41	10 16	0 12	19 14	1 45	25 6	1 15	10 50	1 23	29 34	6 8	23 47	23 40	23 32		n.a.
S 20	16 52	24 7	0n12	23 57	1 26	16 5	0 8	25 16	1 41	10 19	0 12	19 15	1 45	25 6	1 14	10 50	1 23	29 34	6 8	23 47	23 40	23 33		n.a.
S 21	16 33	25 16	1 15	23 38	1 18	15 40	0 6	25 20	1 41	10 21	0 12	19 16	1 45	25 6	1 14	10 51	1 23	29 34	6 8	23 47	23 40	23 35		n.a.
M22	16 15	25 15	2 15	23 17	1 11	15 14	0 4	25 24	1 41	10 24	0 12	19 17	1 46	25 6	1 14	10 51	1 23	29 34	6 8	23 47	23 39	23 36		n.a.
T 23	15 56	24 2	3 10	22 56	1 3	14 47	0 2	25 28	1 42	10 26	0 12	19 18	1 46	25 6	1 14	10 51	1 23	29 34	6 7	23 46	23 39	23 37		n.a.
W24	15 37	21 38	3 57	22 33	0 56	14 20	0s 1	25 31	1 42	10 29	0 11	19 18	1 46	25 6	1 14	10 52	1 23	29 34	6 7	23 46	23 39	23 39		n.a.
T 25	15 18	18 11	4 33	22 10	0 48	13 53	0 3	25 34	1 42	10 32	0 11	19 19	1 46	25 6	1 14	10 52	1 22	29 34	6 7	23 45	23 38	23 40		n.a.
F 26	14 58	13 49	4 56	21 46	0 41	13 26	0 5	25 37	1 42	10 34	0 11	19 20	1 47	25 6	1 14	10 53	1 22	29 34	6 7	23 44	23 38	23 42		n.a.
S 27	14 38	8 45	5 4	21 21	0 34	12 58	0 7	25 39	1 42	10 37	0 11	19 20	1 47	25 6	1 14	10 53	1 22	29 34	6 7	23 43	23 38	23 43		n.a.
S 28	14 18	3 13	4 55	20 55	0 26	12 29	0 10	25 42	1 42	10 39	0 11	19 21	1 47	25 6	1 14	10 54	1 22	29 34	6 7	23 42	23 38	23 45		n.a.
M29	13 58	2s33	4 31	20 28	0 19	12 1	0 12	25 44	1 43	10 42	0 10	19 22	1 47	25 6	1 14	10 54	1 22	29 34	6 7	23 42	23 37	23 46		n.a.
T 30	13 38	8 16	3 51	20 0	0 12	11 32	0 14	25 45	1 43	10 45	0 10	19 22	1 48	25 6	1 14	10 55	1 22	29 34	6 6	23 41	23 37	23 48		n.a.
W31	13n17	13s41	2n57	19n31	0n 5	11n 3	0s16	25n47	1n43	10s47	0s10	19n23	1n48	25s 7	1s14	10s55	1s22	29s34	6s 6	23n41	23n37	23n49		n.a.

Julian Day Number = -2170042.5, Delta T = 140h14m02s
Ecliptic obliquity = 24°06'53, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°36'44, Lahiri = -149°29'45 Julian Calendar 1 Oct. 10655 BCE == Greg. Calendar 11 July 10655 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10655 BCE (-10654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 38 22	26♌45'23	27♏57	6♌58	2♍33	27♊15	3°R 1	17♉57	7°R45	24♎14	12°R44	19°D30	18♊35	19♊55	n.a.	T 1
F 2	21 42 19	27°45'08	12♐ 3	8°29	3°47	27°59	2♓53	17°58	7♉44	24°16	12♉43	19°R31	18°32	20° 2	n.a.	F 2
S 3	21 46 16	28°44'50	26°18	10° 1	5° 1	28°44	2°45	17°59	7°43	24°17	12°42	19♊31	18°29	20° 8	n.a.	S 3
S 4	21 50 12	29°44'29	10♉40	11°35	6°15	29°28	2°38	18° 0	7°41	24°18	12°41	19°29	18°25	20°15	n.a.	S 4
M 5	21 54 9	0♍44'06	25° 5	13° 9	7°29	0♋12	2°30	18° 0	7°40	24°20	12°40	19°25	18°22	20°22	n.a.	M 5
T 6	21 58 6	1°43'40	9♒30	14°45	8°43	0°56	2°22	18° 1	7°39	24°21	12°40	19°18	18°19	20°28	n.a.	T 6
W 7	22 2 2	2°43'12	23°48	16°21	9°57	1°40	2°14	18° 1	7°38	24°23	12°39	19° 9	18°16	20°35	n.a.	W 7
T 8	22 5 59	3°42'41	7♓55	17°59	11°11	2°25	2° 6	18° 2	7°36	24°24	12°38	18°57	18°13	20°41	n.a.	T 8
F 9	22 9 55	4°42'08	21°43	19°38	12°25	3° 9	1°58	18° 2	7°35	24°26	12°37	18°45	18°10	20°48	n.a.	F 9
S 10	22 13 52	5°41'32	5♈11	21°18	13°39	3°53	1°50	18° 2	7°34	24°28	12°37	18°34	18° 6	20°55	n.a.	S 10
S 11	22 17 49	6°40'55	18°16	22°59	14°53	4°37	1°43	18°R 2	7°33	24°29	12°36	18°24	18° 3	21° 1	n.a.	S 11
M12	22 21 45	7°40'15	0♉58	24°41	16° 7	5°22	1°35	18° 2	7°32	24°31	12°35	18°17	18° 0	21° 8	n.a.	M12
T 13	22 25 42	8°39'32	13°20	26°25	17°21	6° 6	1°27	18° 2	7°32	24°33	12°35	18°12	17°57	21°15	n.a.	T 13
W14	22 29 38	9°38'48	25°26	28° 9	18°35	6°50	1°19	18° 2	7°31	24°34	12°34	18°10	17°54	21°21	n.a.	W14
T 15	22 33 35	10°38'02	7♊21	29°55	19°48	7°34	1°12	18° 1	7°30	24°36	12°34	18°D 9	17°50	21°28	n.a.	T 15
F 16	22 37 32	11°37'13	19°10	1♍42	21° 2	8°18	1° 4	18° 1	7°29	24°38	12°33	18°R 9	17°47	21°35	n.a.	F 16
S 17	22 41 28	12°36'23	0♋58	3°31	22°16	9° 2	0°56	18° 0	7°28	24°39	12°33	18° 8	17°44	21°41	n.a.	S 17
S 18	22 45 25	13°35'30	12°51	5°20	23°30	9°47	0°49	18° 0	7°28	24°41	12°32	18° 7	17°41	21°48	n.a.	S 18
M19	22 49 21	14°34'35	24°54	7°11	24°44	10°31	0°41	17°59	7°27	24°43	12°32	18° 2	17°38	21°55	n.a.	M19
T 20	22 53 18	15°33'38	7♌11	9° 3	25°58	11°15	0°34	17°58	7°27	24°45	12°31	17°55	17°35	22° 1	n.a.	T 20
W21	22 57 14	16°32'38	19°44	10°56	27°11	11°59	0°27	17°57	7°26	24°47	12°31	17°46	17°31	22° 8	n.a.	W21
T 22	23 1 11	17°31'37	2♍36	12°51	28°25	12°43	0°19	17°56	7°26	24°49	12°30	17°34	17°28	22°15	n.a.	T 22
F 23	23 5 8	18°30'33	15°46	14°46	29°39	13°27	0°12	17°55	7°25	24°50	12°30	17°21	17°25	22°21	n.a.	F 23
S 24	23 9 4	19°29'26	29°13	16°43	0♎53	14°11	0° 5	17°54	7°25	24°52	12°29	17° 8	17°22	22°28	n.a.	S 24
S 25	23 13 1	20°28'17	12♎54	18°41	2° 6	14°55	29♒58	17°52	7°25	24°54	12°29	16°57	17°19	22°34	n.a.	S 25
M26	23 16 57	21°27'06	26°46	20°40	3°20	15°39	29°51	17°51	7°25	24°56	12°29	16°47	17°16	22°41	n.a.	M26
T 27	23 20 54	22°25'52	10♏45	22°40	4°34	16°23	29°44	17°50	7°24	24°58	12°28	16°41	17°12	22°48	n.a.	T 27
W28	23 24 50	23°24'36	24°48	24°41	5°48	17° 7	29°38	17°48	7°24	25° 0	12°28	16°38	17° 9	22°54	n.a.	W28
T 29	23 28 47	24°23'17	8♐54	26°42	7° 1	17°51	29°31	17°46	7°24	25° 2	12°28	16°36	17° 6	23° 1	n.a.	T 29
F 30	23 32 43	25♍21'56	23♐ 0	28♍45	8♎15	18♋35	29♒25	17♉45	7°D24	25♎ 4	12♉27	16♊36	17♊ 3	23♊ 8	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n56	18s26	1n52	19n 1	0s 2	10n34	0s19	25n48	1n43	10s50	0s10	19n23	1n48	25s 7	1s14	10s55	1s22	29s33	6s 6	23n41	23n37	23n50		n.a.
F 2	12 35	22 13	0 40	18 30	0 9	10 4	0 21	25 49	1 43	10 53	0 10	19 24	1 48	25 7	1 14	10 56	1 22	29 33	6 6	23 41	23 36	23 52		n.a.
S 3	12 14	24 40	0s36	17 59	0 16	9 35	0 23	25 50	1 43	10 55	0 9	19 24	1 48	25 7	1 14	10 57	1 22	29 33	6 6	23 41	23 36	23 53		n.a.
S 4	11 53	25 30	1 50	17 26	0 22	9 5	0 25	25 50	1 43	10 58	0 9	19 25	1 49	25 7	1 14	10 57	1 22	29 33	6 6	23 41	23 36	23 55		n.a.
M 5	11 31	24 37	2 57	16 53	0 29	8 35	0 28	25 50	1 43	11 1	0 9	19 25	1 49	25 7	1 14	10 58	1 22	29 33	6 6	23 41	23 35	23 56		n.a.
T 6	11 9	22 6	3 52	16 19	0 35	8 4	0 30	25 50	1 43	11 4	0 9	19 25	1 49	25 7	1 14	10 58	1 22	29 33	6 5	23 40	23 35	23 57		n.a.
W 7	10 47	18 14	4 33	15 43	0 41	7 34	0 32	25 50	1 43	11 6	0 9	19 26	1 49	25 7	1 14	10 59	1 22	29 33	6 5	23 39	23 35	23 59		n.a.
T 8	10 25	13 23	4 56	15 7	0 47	7 3	0 34	25 49	1 43	11 9	0 8	19 26	1 50	25 7	1 13	10 59	1 22	29 33	6 5	23 38	23 35	24 0		n.a.
F 9	10 3	7 57	5 1	14 31	0 53	6 32	0 36	25 48	1 43	11 12	0 8	19 26	1 50	25 7	1 13	11 0	1 22	29 33	6 5	23 37	23 34	24 1		n.a.
S 10	9 41	2 17	4 49	13 53	0 58	6 1	0 38	25 47	1 43	11 14	0 8	19 27	1 50	25 7	1 13	11 0	1 22	29 33	6 5	23 36	23 34	24 3		n.a.
S 11	9 18	3n20	4 22	13 14	1 4	5 30	0 40	25 45	1 43	11 17	0 8	19 27	1 50	25 7	1 13	11 1	1 22	29 33	6 5	23 36	23 34	24 4		n.a.
M12	8 56	8 40	3 42	12 35	1 9	4 59	0 42	25 44	1 43	11 20	0 7	19 27	1 51	25 7	1 13	11 2	1 22	29 33	6 4	23 35	23 33	24 5		n.a.
T 13	8 33	13 32	2 53	11 55	1 13	4 28	0 44	25 42	1 43	11 22	0 7	19 27	1 51	25 7	1 13	11 2	1 22	29 32	6 4	23 34	23 33	24 7		n.a.
W14	8 10	17 46	1 57	11 14	1 18	3 56	0 46	25 39	1 43	11 25	0 7	19 27	1 51	25 7	1 13	11 3	1 22	29 32	6 4	23 34	23 33	24 8		n.a.
T 15	7 47	21 13	0 57	10 33	1 22	3 25	0 48	25 37	1 43	11 28	0 7	19 28	1 51	25 7	1 13	11 3	1 22	29 32	6 4	23 34	23 32	24 9		n.a.
F 16	7 24	23 45	0n 5	9 50	1 26	2 53	0 50	25 34	1 43	11 30	0 7	19 28	1 52	25 7	1 13	11 4	1 22	29 32	6 4	23 34	23 32	24 11		n.a.
S 17	7 1	25 14	1 7	9 7	1 29	2 22	0 52	25 31	1 43	11 33	0 6	19 28	1 52	25 7	1 13	11 5	1 22	29 32	6 4	23 34	23 32	24 12		n.a.
S 18	6 37	25 35	2 7	8 24	1 32	1 50	0 54	25 28	1 43	11 35	0 6	19 28	1 52	25 7	1 13	11 5	1 22	29 32	6 3	23 34	23 32	24 13		n.a.
M19	6 14	24 43	3 1	7 39	1 35	1 18	0 56	25 24	1 43	11 38	0 6	19 28	1 52	25 7	1 13	11 6	1 22	29 32	6 3	23 34	23 31	24 15		n.a.
T 20	5 51	22 40	3 48	6 55	1 37	0 47	0 57	25 20	1 43	11 40	0 6	19 28	1 53	25 7	1 13	11 7	1 22	29 32	6 3	23 33	23 31	24 16		n.a.
W21	5 27	19 30	4 25	6 9	1 39	0 15	0 59	25 16	1 43	11 43	0 6	19 28	1 53	25 6	1 13	11 7	1 22	29 31	6 3	23 32	23 31	24 17		n.a.
T 22	5 4	15 19	4 50	5 23	1 40	0s17	1 1	25 12	1 43	11 45	0 5	19 28	1 53	25 6	1 13	11 8	1 22	29 31	6 3	23 31	23 30	24 19		n.a.
F 23	4 40	10 21	5 0	4 37	1 41	0 48	1 2	25 7	1 43	11 48	0 5	19 28	1 53	25 6	1 13	11 9	1 22	29 31	6 2	23 30	23 30	24 20		n.a.
S 24	4 16	4 47	4 54	3 51	1 41	1 20	1 4	25 2	1 43	11 50	0 5	19 27	1 53	25 6	1 12	11 9	1 22	29 31	6 2	23 28	23 30	24 21		n.a.
S 25	3 53	1s 6	4 30	3 4	1 41	1 52	1 6	24 57	1 42	11 52	0 5	19 27	1 54	25 6	1 12	11 10	1 22	29 31	6 2	23 27	23 29	24 22		n.a.
M26	3 29	7 2	3 51	2 17	1 40	2 23	1 7	24 52	1 42	11 55	0 4	19 27	1 54	25 6	1 12	11 11	1 22	29 31	6 2	23 26	23 29	24 24		n.a.
T 27	3 5	12 40	2 57	1 29	1 38	2 54	1 9	24 46	1 42	11 57	0 4	19 27	1 54	25 6	1 12	11 12	1 22	29 31	6 2	23 26	23 29	24 25		n.a.
W28	2 41	17 41	1 53	0 42	1 36	3 26	1 10	24 40	1 42	11 59	0 4	19 27	1 54	25 6	1 12	11 12	1 22	29 30	6 2	23 25	23 28	24 26		n.a.
T 29	2 17	21 44	0 41	0s 5	1 34	3 57	1 11	24 34	1 42	12 1	0 4	19 26	1 55	25 6	1 12	11 13	1 22	29 30	6 1	23 25	23 28	24 27		n.a.
F 30	1n53	24s29	0s34	0s52	1s30	4s28	1s13	24n27	1n41	12s 3	0s 4	19n26	1n55	25s 6	1s12	11s14	1s22	29s30	6s 1	23n25	23n28	24n29		n.a.

Julian Day Number = -21700011.5, Delta T = 140h13m55s
Ecliptic obliquity = 24°06'54, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°36'40, Lahiri = -149°29'40 Julian Calendar 1 Nov. 10655 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10655 BCE

The year -10654 astronomical counting style corresponds to year 10655 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10655 BCE

DECEMBER 10655 BCE (-10654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 36 40	26♍20'32	7♑ 6	0♎47	9♎29	19♋19	29°R18	17°R43	7♑24	25♎ 6	12°R27	16°R36	17♊ 0	23♊14	n.a.	S 1
S 2	23 40 36	27°19'05	21°12	2°50	10°42	20° 3	29♒12	17♉41	7°24	25° 8	12♑27	16♊34	16°56	23°21	n.a.	S 2
M 3	23 44 33	28°17'36	5♒15	4°53	11°56	20°46	29° 6	17°39	7°24	25°10	12°27	16°30	16°53	23°28	n.a.	M 3
T 4	23 48 30	29°16'04	19°14	6°55	13° 9	21°30	29° 0	17°37	7°25	25°12	12°27	16°24	16°50	23°34	n.a.	T 4
W 5	23 52 26	0♎14'30	3♓ 5	8°57	14°23	22°14	28°54	17°35	7°25	25°14	12°27	16°14	16°47	23°41	n.a.	W 5
T 6	23 56 23	1°12'53	16°47	10°58	15°37	22°58	28°48	17°32	7°25	25°16	12°26	16° 3	16°44	23°48	n.a.	T 6
F 7	0 0 19	2°11'14	0♈14	12°58	16°50	23°41	28°43	17°30	7°26	25°18	12°26	15°51	16°41	23°54	n.a.	F 7
S 8	0 4 16	3° 9'33	13°25	14°56	18° 4	24°25	28°38	17°28	7°26	25°20	12°26	15°40	16°37	24° 1	n.a.	S 8
S 9	0 8 12	4° 7'50	26°18	16°52	19°17	25° 9	28°32	17°25	7°27	25°23	12°26	15°30	16°34	24° 8	n.a.	S 9
M10	0 12 9	5° 6'04	8♉53	18°46	20°31	25°52	28°27	17°22	7°27	25°25	12°26	15°22	16°31	24°14	n.a.	M10
T 11	0 16 5	6° 4'17	21°12	20°37	21°44	26°36	28°22	17°20	7°28	25°27	12°D26	15°17	16°28	24°21	n.a.	T 11
W12	0 20 2	7° 2'28	3♊17	22°25	22°58	27°19	28°17	17°17	7°28	25°29	12°26	15°14	16°25	24°27	n.a.	W12
T 13	0 23 58	8° 0'37	15°11	24°10	24°11	28° 3	28°13	17°14	7°29	25°31	12°26	15°D14	16°21	24°34	n.a.	T 13
F 14	0 27 55	8°58'44	27° 0	25°50	25°25	28°46	28° 8	17°11	7°30	25°33	12°26	15°14	16°18	24°41	n.a.	F 14
S 15	0 31 51	9°56'49	8♋49	27°27	26°38	29°30	28° 4	17° 8	7°30	25°35	12°26	15°R14	16°15	24°47	n.a.	S 15
S 16	0 35 47	10°54'53	20°44	29° 0	27°52	0♌13	28° 0	17° 5	7°31	25°38	12°26	15°14	16°12	24°54	n.a.	S 16
M17	0 39 44	11°52'54	2♌48	0♏28	29° 5	0°56	27°56	17° 2	7°32	25°40	12°27	15°12	16° 9	25° 1	n.a.	M17
T 18	0 43 40	12°50'54	15° 8	1°51	0♏19	1°40	27°52	16°59	7°33	25°42	12°27	15° 7	16° 6	25° 7	n.a.	T 18
W19	0 47 37	13°48'52	27°48	3°10	1°32	2°23	27°48	16°56	7°34	25°44	12°27	15° 1	16° 2	25°14	n.a.	W19
T 20	0 51 33	14°46'48	10♍49	4°23	2°45	3° 6	27°45	16°53	7°35	25°46	12°27	14°52	15°59	25°21	n.a.	T 20
F 21	0 55 30	15°44'43	24°12	5°31	3°59	3°49	27°42	16°49	7°36	25°49	12°27	14°42	15°56	25°27	n.a.	F 21
S 22	0 59 26	16°42'36	7♎57	6°34	5°12	4°32	27°39	16°46	7°37	25°51	12°28	14°33	15°53	25°34	n.a.	S 22
S 23	1 3 23	17°40'26	22° 1	7°31	6°26	5°15	27°36	16°42	7°39	25°53	12°28	14°24	15°50	25°41	n.a.	S 23
M24	1 7 19	18°38'15	6♏17	8°23	7°39	5°58	27°33	16°39	7°40	25°55	12°28	14°17	15°47	25°47	n.a.	M24
T 25	1 11 16	19°36'02	20°42	9°10	8°52	6°41	27°30	16°35	7°41	25°57	12°28	14°13	15°43	25°54	n.a.	T 25
W26	1 15 12	20°33'47	5♐ 9	9°50	10° 6	7°24	27°28	16°32	7°42	26° 0	12°29	14°11	15°40	26° 1	n.a.	W26
T 27	1 19 9	21°31'31	19°33	10°25	11°19	8° 7	27°26	16°28	7°44	26° 2	12°29	14°D10	15°37	26° 7	n.a.	T 27
F 28	1 23 5	22°29'12	3♑52	10°54	12°32	8°50	27°24	16°24	7°45	26° 4	12°29	14°11	15°34	26°14	n.a.	F 28
S 29	1 27 2	23°26'51	18° 3	11°18	13°45	9°32	27°22	16°20	7°47	26° 6	12°30	14°R12	15°31	26°20	n.a.	S 29
S 30	1 30 58	24°24'28	2♒ 4	11°35	14°59	10°15	27°20	16°17	7°48	26° 9	12°30	14°12	15°27	26°27	n.a.	S 30
M31	1 34 54	25♎22'03	15♒56	11♏48	16♏12	10♌58	27♒19	16♉13	7♑50	26♎11	12♑31	14♊10	15♊24	26♊34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n30	25s41	1s46	1s38	1s26	4s59	1s14	24n21	1n41	12s 6	0s 3	19n26	1n55	25s 6	1s12	11s15	1s22	29s30	6s 1	23n25	23n28	24n30		n.a.
S 2	1 6	25 13	2 52	2 24	1 21	5 30	1 15	24 14	1 41	12 8	0 3	19 25	1 55	25 6	1 12	11 15	1 22	29 30	6 1	23 25	23 27	24 31		n.a.
M 3	0 42	23 9	3 47	3 9	1 16	6 1	1 16	24 7	1 41	12 10	0 3	19 25	1 56	25 6	1 12	11 16	1 22	29 30	6 1	23 25	23 27	24 32		n.a.
T 4	0 18	19 42	4 28	3 53	1 10	6 31	1 18	24 0	1 40	12 11	0 3	19 25	1 56	25 6	1 12	11 17	1 22	29 30	6 0	23 24	23 27	24 34		n.a.
W 5	0s 6	15 11	4 53	4 36	1 3	7 2	1 19	23 52	1 40	12 13	0 3	19 24	1 56	25 6	1 12	11 18	1 22	29 29	6 0	23 23	23 26	24 35		n.a.
T 6	0 30	9 58	5 1	5 18	0 55	7 32	1 20	23 44	1 40	12 15	0 2	19 24	1 56	25 6	1 12	11 18	1 22	29 29	6 0	23 22	23 26	24 36		n.a.
F 7	0 54	4 21	4 52	5 58	0 47	8 2	1 21	23 36	1 39	12 17	0 2	19 23	1 56	25 5	1 12	11 19	1 22	29 29	6 0	23 20	23 26	24 37		n.a.
S 8	1 17	1n21	4 27	6 37	0 38	8 32	1 22	23 28	1 39	12 19	0 2	19 23	1 57	25 5	1 11	11 20	1 22	29 29	6 0	23 19	23 25	24 38		n.a.
S 9	1 41	6 53	3 49	7 14	0 28	9 1	1 22	23 19	1 39	12 20	0 2	19 22	1 57	25 5	1 11	11 21	1 22	29 29	5 59	23 18	23 25	24 39		n.a.
M10	2 5	12 1	3 0	7 49	0 18	9 31	1 23	23 11	1 38	12 22	0 2	19 22	1 57	25 5	1 11	11 22	1 22	29 28	5 59	23 17	23 25	24 41		n.a.
T 11	2 29	16 34	2 4	8 23	0 7	10 0	1 24	23 2	1 38	12 24	0 1	19 21	1 57	25 5	1 11	11 22	1 22	29 28	5 59	23 17	23 24	24 42		n.a.
W12	2 52	20 22	1 3	8 54	0n 5	10 28	1 24	22 53	1 38	12 25	0 1	19 20	1 57	25 5	1 11	11 23	1 22	29 28	5 59	23 16	23 24	24 43		n.a.
T 13	3 16	23 16	0 0	9 23	0 16	10 57	1 25	22 43	1 37	12 27	0 1	19 20	1 58	25 5	1 11	11 24	1 22	29 28	5 59	23 16	23 24	24 44		n.a.
F 14	3 39	25 7	1n 2	9 49	0 28	11 25	1 26	22 34	1 37	12 28	0 1	19 19	1 58	25 5	1 11	11 25	1 22	29 28	5 59	23 16	23 23	24 45		n.a.
S 15	4 3	25 51	2 2	10 14	0 41	11 53	1 26	22 24	1 36	12 29	0 1	19 18	1 58	25 5	1 11	11 26	1 22	29 27	5 58	23 16	23 23	24 46		n.a.
S 16	4 26	25 23	2 58	10 36	0 53	12 21	1 27	22 14	1 36	12 31	0 0	19 18	1 58	25 4	1 11	11 26	1 22	29 27	5 58	23 16	23 23	24 48		n.a.
M17	4 49	23 44	3 46	10 56	1 6	12 48	1 27	22 4	1 35	12 32	0 0	19 17	1 58	25 4	1 11	11 27	1 22	29 27	5 58	23 16	23 22	24 49		n.a.
T 18	5 13	20 57	4 24	11 13	1 19	13 15	1 27	21 53	1 35	12 33	0n 0	19 16	1 59	25 4	1 11	11 28	1 22	29 27	5 58	23 15	23 22	24 50		n.a.
W19	5 36	17 6	4 51	11 29	1 32	13 42	1 27	21 43	1 34	12 34	0 0	19 15	1 59	25 4	1 11	11 29	1 22	29 27	5 58	23 15	23 22	24 51		n.a.
T 20	5 59	12 22	5 4	11 42	1 45	14 8	1 28	21 32	1 34	12 35	0 0	19 15	1 59	25 4	1 11	11 30	1 22	29 26	5 57	23 14	23 21	24 52		n.a.
F 21	6 22	6 56	5 0	11 54	1 57	14 34	1 28	21 21	1 33	12 36	0 1	19 14	1 59	25 4	1 11	11 31	1 22	29 26	5 57	23 13	23 21	24 53		n.a.
S 22	6 45	1 1	4 40	12 3	2 10	15 0	1 28	21 10	1 33	12 37	0 1	19 13	1 59	25 4	1 11	11 31	1 22	29 26	5 57	23 11	23 21	24 54		n.a.
S 23	7 7	5s 5	4 2	12 11	2 22	15 25	1 28	20 59	1 32	12 38	0 1	19 12	1 59	25 4	1 10	11 32	1 22	29 26	5 57	23 10	23 20	24 55		n.a.
M24	7 30	11 2	3 9	12 17	2 34	15 50	1 27	20 47	1 32	12 39	0 1	19 11	2 0	25 3	1 10	11 33	1 22	29 26	5 57	23 10	23 20	24 57		n.a.
T 25	7 53	16 28	2 3	12 21	2 45	16 14	1 27	20 36	1 31	12 39	0 1	19 10	2 0	25 3	1 10	11 34	1 22	29 25	5 56	23 9	23 20	24 58		n.a.
W26	8 15	20 58	0 48	12 24	2 56	16 38	1 27	20 24	1 31	12 40	0 2	19 9	2 0	25 3	1 10	11 35	1 22	29 25	5 56	23 9	23 19	24 59		n.a.
T 27	8 37	24 10	0s29	12 25	3 6	17 1	1 27	20 12	1 30	12 41	0 2	19 9	2 0	25 3	1 10	11 36	1 22	29 25	5 56	23 9	23 19	25 0		n.a.
F 28	8 59	25 47	1 44	12 25	3 16	17 24	1 26	19 59	1 29	12 41	0 2	19 8	2 0	25 3	1 10	11 37	1 22	29 25	5 56	23 9	23 18	25 1		n.a.
S 29	9 21	25 42	2 52	12 24	3 25	17 46	1 26	19 47	1 29	12 42	0 2	19 7	2 0	25 3	1 10	11 37	1 22	29 24	5 56	23 9	23 18	25 2		n.a.
S 30	9 43	23 58	3 49	12 22	3 33	18 8	1 25	19 35	1 28	12 42	0 2	19 6	2 1	25 3	1 10	11 38	1 22	29 24	5 56	23 9	23 18	25 3		n.a.
M31	10s 5	20s49	4s31	12s19	3n40	18s30	1s25	19n22	1n27	12s42	0n 3	19n 5	2n 1	25s 2	1s10	11s39	1s22	29s24	5s55	23n 9	23n17	25n 4		n.a.

Julian Day Number = -2169981.5, Delta T = 140h13m48s
Ecliptic obliquity = 24°06'54, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°36'36, Lahiri = -149°29'36 Julian Calendar 1 Dec. 10655 BCE == Greg. Calendar 10 Sept. 10655 BCE

The year -10654 astronomical counting style corresponds to year 10655 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10654 BCE (-10653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 38 51	26♎19'35	29♒36	11♏54	17♏25	11♌40	27°R18	16°R 9	7♑51	26♎13	12♑31	14°R 6	15♊21	26♊40	n.a.	T 1
W 2	1 42 47	27°17'06	13♓ 5	11°R55	18°38	12°22	27♒16	16♉ 5	7°53	26°15	12°32	14♊ 0	15°18	26°47	n.a.	W 2
T 3	1 46 44	28°14'36	26°21	11°50	19°51	13° 5	27°16	16° 1	7°55	26°18	12°32	13°53	15°15	26°54	n.a.	T 3
F 4	1 50 40	29°12'03	9♈25	11°41	21° 4	13°47	27°15	15°57	7°57	26°20	12°33	13°46	15°12	27° 0	n.a.	F 4
S 5	1 54 37	0♏ 9'29	22°15	11°26	22°17	14°29	27°14	15°53	7°58	26°22	12°33	13°38	15° 8	27° 7	n.a.	S 5
S 6	1 58 33	1° 6'53	4♉50	11° 7	23°30	15°11	27°14	15°49	8° 0	26°24	12°34	13°32	15° 5	27°14	n.a.	S 6
M 7	2 2 30	2° 4'16	17°13	10°44	24°44	15°54	27°D14	15°45	8° 2	26°27	12°34	13°27	15° 2	27°20	n.a.	M 7
T 8	2 6 26	3° 1'38	29°22	10°18	25°57	16°35	27°14	15°40	8° 4	26°29	12°35	13°24	14°59	27°27	n.a.	T 8
W 9	2 10 22	3°58'58	11♊22	9°48	27°10	17°17	27°14	15°36	8° 6	26°31	12°36	13°D23	14°56	27°34	n.a.	W 9
T 10	2 14 19	4°56'17	23°14	9°15	28°22	17°59	27°14	15°32	8° 8	26°33	12°36	13°24	14°52	27°40	n.a.	T 10
F 11	2 18 15	5°53'35	5♋ 3	8°40	29°35	18°41	27°15	15°28	8°10	26°36	12°37	13°25	14°49	27°47	n.a.	F 11
S 12	2 22 12	6°50'51	16°52	8° 4	0♐48	19°23	27°16	15°23	8°12	26°38	12°38	13°27	14°46	27°54	n.a.	S 12
S 13	2 26 8	7°48'07	28°46	7°27	2° 1	20° 4	27°17	15°19	8°15	26°40	12°38	13°28	14°43	28° 0	n.a.	S 13
M14	2 30 5	8°45'22	10♌51	6°50	3°14	20°46	27°18	15°15	8°17	26°42	12°39	13°R28	14°40	28° 7	n.a.	M14
T 15	2 34 1	9°42'35	23°11	6°13	4°27	21°27	27°19	15°11	8°19	26°44	12°40	13°28	14°37	28°14	n.a.	T 15
W16	2 37 58	10°39'48	5♍51	5°37	5°40	22° 9	27°21	15° 6	8°21	26°47	12°41	13°25	14°33	28°20	n.a.	W16
T 17	2 41 54	11°37'00	18°54	5° 3	6°52	22°50	27°22	15° 2	8°24	26°49	12°41	13°22	14°30	28°27	n.a.	T 17
F 18	2 45 51	12°34'10	2♎21	4°32	8° 5	23°31	27°24	14°58	8°26	26°51	12°42	13°17	14°27	28°34	n.a.	F 18
S 19	2 49 47	13°31'20	16°15	4° 3	9°18	24°12	27°26	14°53	8°28	26°53	12°43	13°13	14°24	28°40	n.a.	S 19
S 20	2 53 43	14°28'29	0♏30	3°37	10°30	24°53	27°28	14°49	8°31	26°55	12°44	13° 9	14°21	28°47	n.a.	S 20
M21	2 57 40	15°25'37	15° 5	3°14	11°43	25°34	27°31	14°45	8°33	26°57	12°45	13° 6	14°18	28°53	n.a.	M21
T 22	3 1 36	16°22'44	29°51	2°56	12°56	26°14	27°33	14°40	8°36	27° 0	12°46	13° 4	14°14	29° 0	n.a.	T 22
W23	3 5 33	17°19'50	14♐41	2°41	14° 8	26°55	27°36	14°36	8°38	27° 2	12°47	13°D 4	14°11	29° 7	n.a.	W23
T 24	3 9 29	18°16'56	29°29	2°31	15°21	27°36	27°39	14°32	8°41	27° 4	12°48	13° 4	14° 8	29°13	n.a.	T 24
F 25	3 13 26	19°14'00	14♑ 8	2°25	16°33	28°16	27°42	14°27	8°44	27° 6	12°49	13° 5	14° 5	29°20	n.a.	F 25
S 26	3 17 22	20°11'02	28°33	2°D24	17°46	28°56	27°45	14°23	8°46	27° 8	12°49	13° 7	14° 2	29°27	n.a.	S 26
S 27	3 21 19	21° 8'04	12♒41	2°27	18°58	29°36	27°48	14°19	8°49	27°10	12°50	13° 8	13°58	29°33	n.a.	S 27
M28	3 25 15	22° 5'04	26°31	2°35	20°11	0♍16	27°52	14°14	8°52	27°12	12°51	13°R 8	13°55	29°40	n.a.	M28
T 29	3 29 12	23° 2'04	10♓ 3	2°47	21°23	0°56	27°56	14°10	8°54	27°14	12°52	13° 7	13°52	29°47	n.a.	T 29
W30	3 33 8	23°59'02	23°17	3° 4	22°35	1°36	28° 0	14° 6	8°57	27°16	12°53	13° 5	13°49	29°53	n.a.	W30
T 31	3 37 5	24♏56'00	6♈16	3♏25	23♐48	2♍16	28♒ 4	14♉ 2	9♑ 0	27♎18	12♑54	13♊ 3	13♊46	29♊59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s26	16s34	4s58	12s15	3n47	18s51	1s24	19n 9	1n27	12s43	0n 3	19n 4	2n 1	25s 2	1s10	11s40	1s22	29s24	5s55	23n 8	23n17	25n 5		n.a.
W 2	10 48	11 32	5 8	12 10	3 52	19 11	1 23	18 56	1 26	12 43	0 3	19 2	2 1	25 2	1 10	11 41	1 22	29 24	5 55	23 8	23 17	25 6		n.a.
T 3	11 9	6 4	5 1	12 5	3 56	19 31	1 23	18 43	1 25	12 43	0 3	19 1	2 1	25 2	1 10	11 42	1 22	29 23	5 55	23 7	23 16	25 7		n.a.
F 4	11 30	0 24	4 38	11 59	3 59	19 51	1 22	18 30	1 24	12 43	0 3	19 0	2 1	25 2	1 10	11 42	1 22	29 23	5 55	23 6	23 16	25 8		n.a.
S 5	11 50	5n11	4 1	11 53	4 0	20 9	1 21	18 16	1 24	12 43	0 3	18 59	2 1	25 2	1 10	11 43	1 22	29 23	5 54	23 5	23 16	25 9		n.a.
S 6	12 11	10 28	3 14	11 47	4 0	20 28	1 20	18 3	1 23	12 43	0 4	18 58	2 2	25 1	1 10	11 44	1 22	29 23	5 54	23 4	23 15	25 10		n.a.
M 7	12 32	15 15	2 17	11 41	3 59	20 45	1 19	17 49	1 22	12 43	0 4	18 57	2 2	25 1	1 10	11 45	1 22	29 22	5 54	23 3	23 15	25 11		n.a.
T 8	12 52	19 21	1 15	11 35	3 57	21 2	1 18	17 35	1 21	12 43	0 4	18 56	2 2	25 1	1 9	11 46	1 22	29 22	5 54	23 3	23 15	25 12		n.a.
W 9	13 12	22 36	0 11	11 29	3 53	21 19	1 16	17 22	1 20	12 43	0 4	18 55	2 2	25 1	1 9	11 47	1 22	29 22	5 54	23 3	23 14	25 13		n.a.
T 10	13 32	24 50	0n53	11 24	3 48	21 35	1 15	17 8	1 19	12 42	0 4	18 53	2 2	25 1	1 9	11 48	1 22	29 22	5 54	23 3	23 14	25 14		n.a.
F 11	13 51	25 56	1 55	11 19	3 41	21 50	1 14	16 53	1 19	12 42	0 5	18 52	2 2	25 0	1 9	11 48	1 22	29 21	5 53	23 3	23 13	25 15		n.a.
S 12	14 11	25 52	2 52	11 15	3 33	22 4	1 12	16 39	1 18	12 42	0 5	18 51	2 2	25 0	1 9	11 49	1 22	29 21	5 53	23 3	23 13	25 16		n.a.
S 13	14 30	24 36	3 42	11 11	3 24	22 18	1 11	16 25	1 17	12 41	0 5	18 50	2 2	25 0	1 9	11 50	1 22	29 21	5 53	23 4	23 13	25 17		n.a.
M14	14 49	22 13	4 23	11 9	3 13	22 32	1 9	16 10	1 16	12 40	0 5	18 49	2 2	25 0	1 9	11 51	1 22	29 21	5 53	23 4	23 12	25 18		n.a.
T 15	15 8	18 46	4 53	11 7	3 2	22 44	1 8	15 56	1 15	12 40	0 5	18 47	2 3	25 0	1 9	11 52	1 22	29 20	5 53	23 3	23 12	25 19		n.a.
W16	15 26	14 24	5 10	11 7	2 49	22 56	1 6	15 41	1 14	12 39	0 5	18 46	2 3	24 59	1 9	11 53	1 22	29 20	5 52	23 3	23 12	25 20		n.a.
T 17	15 44	9 15	5 11	11 8	2 36	23 8	1 4	15 26	1 13	12 38	0 6	18 45	2 3	24 59	1 9	11 53	1 22	29 20	5 52	23 3	23 11	25 21		n.a.
F 18	16 2	3 32	4 56	11 10	2 22	23 18	1 3	15 11	1 12	12 38	0 6	18 44	2 3	24 59	1 9	11 54	1 22	29 20	5 52	23 2	23 11	25 22		n.a.
S 19	16 20	2s32	4 22	11 13	2 8	23 28	1 1	14 56	1 11	12 37	0 6	18 43	2 3	24 59	1 9	11 55	1 22	29 19	5 52	23 2	23 10	25 23		n.a.
S 20	16 38	8 40	3 32	11 18	1 53	23 37	0 59	14 41	1 10	12 36	0 6	18 41	2 3	24 59	1 9	11 56	1 22	29 19	5 52	23 1	23 10	25 24		n.a.
M21	16 55	14 28	2 28	11 24	1 38	23 46	0 57	14 26	1 9	12 35	0 6	18 40	2 3	24 58	1 9	11 57	1 22	29 19	5 52	23 1	23 10	25 25		n.a.
T 22	17 12	19 31	1 12	11 32	1 23	23 54	0 55	14 11	1 8	12 34	0 6	18 39	2 3	24 58	1 9	11 58	1 22	29 19	5 51	23 0	23 9	25 26		n.a.
W23	17 29	23 21	0s 9	11 41	1 8	24 1	0 53	13 56	1 7	12 33	0 7	18 37	2 3	24 58	1 9	11 58	1 22	29 18	5 51	23 0	23 9	25 26		n.a.
T 24	17 45	25 36	1 29	11 51	0 53	24 7	0 51	13 40	1 6	12 32	0 7	18 36	2 3	24 58	1 9	11 59	1 22	29 18	5 51	23 0	23 8	25 27		n.a.
F 25	18 1	26 2	2 43	12 3	0 38	24 13	0 48	13 25	1 4	12 30	0 7	18 35	2 3	24 57	1 9	12 0	1 22	29 18	5 51	23 1	23 8	25 28		n.a.
S 26	18 17	24 42	3 45	12 16	0 24	24 18	0 46	13 9	1 3	12 29	0 7	18 34	2 3	24 57	1 8	12 1	1 22	29 18	5 51	23 1	23 8	25 29		n.a.
S 27	18 33	21 49	4 32	12 30	0 10	24 22	0 44	12 54	1 2	12 28	0 7	18 32	2 3	24 57	1 8	12 2	1 22	29 17	5 51	23 1	23 7	25 30		n.a.
M28	18 48	17 44	5 2	12 46	0s 4	24 26	0 42	12 38	1 1	12 26	0 7	18 31	2 3	24 57	1 8	12 3	1 22	29 17	5 50	23 1	23 7	25 31		n.a.
T 29	19 3	12 51	5 15	13 2	0 17	24 29	0 39	12 22	1 0	12 25	0 7	18 30	2 3	24 57	1 8	12 3	1 23	29 17	5 50	23 1	23 7	25 32		n.a.
W30	19 17	7 28	5 10	13 20	0 29	24 31	0 37	12 7	0 58	12 23	0 8	18 28	2 3	24 56	1 8	12 4	1 23	29 17	5 50	23 1	23 6	25 33		n.a.
T 31	19s32	1s52	4s50	13s39	0s41	24s32	0s34	11n51	0n57	12s22	0n 8	18n27	2n 3	24s56	1s 8	12s 5	1s23	29s16	5s50	23n 0	23n 6	25n33		n.a.

Julian Day Number = -2169950.5, Delta T = 140h13m41s
Ecliptic obliquity = 24°06'54, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°36'32, Lahiri = -149°29'32 Julian Calendar 1 Jan. 10654 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10655 BCE

The year -10653 astronomical counting style corresponds to year 10654 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10654 BCE (-10653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 41 1	25♏52'56	18♈59	3♏51	25♐ 0	2♍55	28♒ 8	13°R57	9♑ 3	27♎20	12♑56	13°R 1	13♊43	0♋ 7	n.a.	F 1
S 2	3 44 58	26°49'52	1♉30	4°21	26°12	3°35	28°12	13♉53	9° 6	27°22	12°57	12♊58	13°39	0°13	n.a.	S 2
S 3	3 48 54	27°46'47	13°48	4°55	27°24	4°14	28°17	13°49	9° 9	27°24	12°58	12°56	13°36	0°20	n.a.	S 3
M 4	3 52 50	28°43'41	25°57	5°33	28°36	4°53	28°22	13°45	9°12	27°26	12°59	12°55	13°33	0°27	n.a.	M 4
T 5	3 56 47	29°40'35	7♊57	6°15	29°48	5°32	28°27	13°41	9°15	27°28	13° 0	12°D54	13°30	0°33	n.a.	T 5
W 6	4 0 43	0♐37'29	19°50	7° 2	1♑ 0	6°11	28°32	13°37	9°18	27°30	13° 1	12°54	13°27	0°40	n.a.	W 6
T 7	4 4 40	1°34'22	1♋40	7°52	2°12	6°50	28°37	13°33	9°21	27°32	13° 2	12°55	13°24	0°47	n.a.	T 7
F 8	4 8 36	2°31'16	13°28	8°45	3°24	7°28	28°42	13°29	9°24	27°34	13° 3	12°56	13°20	0°53	n.a.	F 8
S 9	4 12 33	3°28'08	25°18	9°43	4°36	8° 7	28°48	13°25	9°27	27°36	13° 5	12°57	13°17	1° 0	n.a.	S 9
S 10	4 16 29	4°25'01	7♌13	10°43	5°47	8°45	28°53	13°21	9°30	27°38	13° 6	12°58	13°14	1° 7	n.a.	S 10
M11	4 20 26	5°21'54	19°18	11°48	6°59	9°23	28°59	13°17	9°33	27°40	13° 7	12°58	13°11	1°13	n.a.	M11
T 12	4 24 23	6°18'47	1♍38	12°55	8°11	10° 1	29° 5	13°13	9°36	27°42	13° 8	12°R59	13° 8	1°20	n.a.	T 12
W13	4 28 19	7°15'39	14°15	14° 6	9°23	10°39	29°11	13° 9	9°39	27°44	13° 9	12°59	13° 4	1°26	n.a.	W13
T 14	4 32 16	8°12'32	27°14	15°21	10°34	11°17	29°17	13° 6	9°43	27°45	13°11	12°58	13° 1	1°33	n.a.	T 14
F 15	4 36 12	9° 9'25	10♎39	16°38	11°46	11°54	29°24	13° 2	9°46	27°47	13°12	12°58	12°58	1°40	n.a.	F 15
S 16	4 40 9	10° 6'18	24°30	17°59	12°57	12°31	29°30	12°58	9°49	27°49	13°13	12°58	12°55	1°46	n.a.	S 16
S 17	4 44 5	11° 3'11	8♏46	19°23	14° 9	13° 9	29°37	12°55	9°52	27°51	13°14	12°57	12°52	1°53	n.a.	S 17
M18	4 48 2	12° 0'05	23°26	20°50	15°20	13°46	29°44	12°51	9°56	27°52	13°16	12°57	12°49	2° 0	n.a.	M18
T 19	4 51 58	12°56'59	8♐22	22°20	16°31	14°22	29°51	12°48	9°59	27°54	13°17	12°57	12°45	2° 6	n.a.	T 19
W20	4 55 55	13°53'52	23°28	23°53	17°43	14°59	29°58	12°44	10° 2	27°56	13°18	12°57	12°42	2°13	n.a.	W20
T 21	4 59 51	14°50'46	8♑34	25°29	18°54	15°35	0♓ 5	12°41	10° 6	27°57	13°20	12°57	12°39	2°20	n.a.	T 21
F 22	5 3 48	15°47'40	23°32	27° 8	20° 5	16°11	0°12	12°37	10° 9	27°59	13°21	12°57	12°36	2°26	n.a.	F 22
S 23	5 7 44	16°44'34	8♒14	28°50	21°16	16°47	0°20	12°34	10°13	28° 1	13°22	12°57	12°33	2°33	n.a.	S 23
S 24	5 11 41	17°41'28	22°35	0♐34	22°27	17°23	0°27	12°31	10°16	28° 2	13°24	12°56	12°30	2°40	n.a.	S 24
M25	5 15 38	18°38'21	6♓32	2°22	23°38	17°59	0°35	12°28	10°20	28° 4	13°25	12°56	12°26	2°46	n.a.	M25
T 26	5 19 34	19°35'15	20° 5	4°12	24°49	18°34	0°43	12°25	10°23	28° 5	13°26	12°D56	12°23	2°53	n.a.	T 26
W27	5 23 31	20°32'08	3♈14	6° 5	26° 0	19° 9	0°51	12°22	10°26	28° 7	13°28	12°56	12°20	3° 0	n.a.	W27
T 28	5 27 27	21♐29'02	16♈ 3	8♐ 0	27♑11	19♍44	0♓59	12♉19	10♑30	28♎ 9	13♑29	12♊57	12♊17	3♋ 6	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s46	3n43	4s15	13s58	0s52	24s33	0s32	11n35	0n56	12s20	0n 8	18n26	2n 3	24s56	1s 8	12s 6	1s23	29s16	5s50	23n 0	23n 5	25n34		n.a.
S 2	19 59	9 4	3 29	14 19	1 3	24 32	0 29	11 19	0 55	12 18	0 8	18 25	2 3	24 56	1 8	12 6	1 23	29 16	5 50	23 0	23 5	25 35		n.a.
S 3	20 13	13 59	2 34	14 40	1 13	24 32	0 26	11 3	0 53	12 17	0 8	18 23	2 3	24 55	1 8	12 7	1 23	29 16	5 50	22 59	23 5	25 36		n.a.
M 4	20 26	18 17	1 32	15 1	1 22	24 30	0 24	10 47	0 52	12 15	0 8	18 22	2 4	24 55	1 8	12 8	1 23	29 15	5 49	22 59	23 4	25 37		n.a.
T 5	20 39	21 48	0 27	15 24	1 30	24 28	0 21	10 31	0 51	12 13	0 8	18 21	2 4	24 55	1 8	12 9	1 23	29 15	5 49	22 59	23 4	25 38		n.a.
W 6	20 51	24 21	0n38	15 47	1 38	24 25	0 18	10 15	0 49	12 11	0 9	18 20	2 4	24 55	1 8	12 10	1 23	29 15	5 49	22 59	23 3	25 38		n.a.
T 7	21 3	25 48	1 42	16 10	1 45	24 21	0 15	9 59	0 48	12 9	0 9	18 18	2 4	24 54	1 8	12 10	1 23	29 15	5 49	22 59	23 3	25 39		n.a.
F 8	21 15	26 5	2 41	16 34	1 51	24 17	0 12	9 43	0 46	12 7	0 9	18 17	2 4	24 54	1 8	12 11	1 23	29 14	5 49	22 59	23 3	25 40		n.a.
S 9	21 26	25 11	3 34	16 58	1 57	24 11	0 10	9 27	0 45	12 5	0 9	18 16	2 4	24 54	1 8	12 12	1 23	29 14	5 49	23 0	23 2	25 41		n.a.
S 10	21 37	23 8	4 18	17 23	2 2	24 6	0 7	9 11	0 44	12 3	0 9	18 15	2 4	24 53	1 8	12 13	1 23	29 14	5 49	23 0	23 2	25 42		n.a.
M11	21 48	20 2	4 51	17 47	2 6	23 59	0 4	8 55	0 42	12 0	0 9	18 13	2 3	24 53	1 8	12 13	1 23	29 13	5 48	23 0	23 1	25 42		n.a.
T 12	21 58	16 1	5 11	18 12	2 9	23 52	0 1	8 39	0 41	11 58	0 9	18 12	2 3	24 53	1 8	12 14	1 23	29 13	5 48	23 0	23 1	25 43		n.a.
W13	22 8	11 13	5 17	18 37	2 12	23 44	0n 2	8 23	0 39	11 56	0 10	18 11	2 3	24 53	1 8	12 15	1 23	29 13	5 48	23 0	23 1	25 44		n.a.
T 14	22 17	5 48	5 8	19 1	2 14	23 35	0 5	8 7	0 38	11 54	0 10	18 10	2 3	24 52	1 8	12 15	1 23	29 13	5 48	23 0	23 0	25 45		n.a.
F 15	22 26	0s 2	4 41	19 25	2 15	23 26	0 9	7 51	0 36	11 51	0 10	18 9	2 3	24 52	1 8	12 16	1 23	29 12	5 48	23 0	23 0	25 45		n.a.
S 16	22 35	6 5	3 58	19 50	2 15	23 16	0 12	7 35	0 34	11 49	0 10	18 7	2 3	24 52	1 8	12 17	1 23	29 12	5 48	23 0	22 59	25 46		n.a.
S 17	22 43	12 1	2 59	20 13	2 15	23 6	0 15	7 18	0 33	11 46	0 10	18 6	2 3	24 52	1 8	12 17	1 23	29 12	5 48	23 0	22 59	25 47		n.a.
M18	22 51	17 27	1 46	20 37	2 14	22 55	0 18	7 2	0 31	11 44	0 10	18 5	2 3	24 51	1 8	12 18	1 23	29 12	5 48	23 0	22 58	25 48		n.a.
T 19	22 59	21 54	0 25	20 59	2 12	22 43	0 21	6 46	0 30	11 41	0 10	18 4	2 3	24 51	1 8	12 19	1 23	29 11	5 47	23 0	22 58	25 48		n.a.
W20	23 6	24 55	0s58	21 22	2 10	22 30	0 24	6 30	0 28	11 38	0 11	18 3	2 3	24 51	1 8	12 20	1 23	29 11	5 47	23 0	22 58	25 49		n.a.
T 21	23 13	26 7	2 18	21 43	2 7	22 17	0 27	6 14	0 26	11 36	0 11	18 2	2 3	24 50	1 7	12 20	1 23	29 11	5 47	23 0	22 57	25 50		n.a.
F 22	23 19	25 23	3 27	22 3	2 3	22 4	0 31	5 58	0 24	11 33	0 11	18 1	2 3	24 50	1 7	12 21	1 24	29 11	5 47	23 0	22 57	25 51		n.a.
S 23	23 25	22 54	4 21	22 23	1 58	21 49	0 34	5 42	0 23	11 30	0 11	18 0	2 3	24 50	1 7	12 21	1 24	29 10	5 47	23 0	22 56	25 51		n.a.
S 24	23 31	19 2	4 58	22 41	1 53	21 35	0 37	5 26	0 21	11 27	0 11	17 58	2 3	24 49	1 7	12 22	1 24	29 10	5 47	22 59	22 56	25 52		n.a.
M25	23 36	14 13	5 15	22 59	1 48	21 19	0 40	5 10	0 19	11 24	0 11	17 57	2 3	24 49	1 7	12 23	1 24	29 10	5 47	22 59	22 56	25 53		n.a.
T 26	23 41	8 50	5 15	23 15	1 41	21 3	0 43	4 55	0 17	11 21	0 11	17 56	2 3	24 49	1 7	12 23	1 24	29 10	5 47	22 59	22 55	25 53		n.a.
W27	23 45	3 12	4 58	23 29	1 35	20 47	0 47	4 39	0 16	11 18	0 12	17 55	2 3	24 49	1 7	12 24	1 24	29 9	5 47	22 59	22 55	25 54		n.a.
T 28	23s49	2n25	4s26	23s42	1s27	20s30	0n50	4n23	0n14	11s15	0n12	17n54	2n 3	24s48	1s 7	12s25	1s24	29s 9	5s47	22n59	22n54	25n55		n.a.

Julian Day Number = -2169919.5, Delta T = 140h13m34s
Ecliptic obliquity = 24°06'54, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°36'28, Lahiri = -149°29'28 Julian Calendar 1 Feb. 10654 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 10655 BCE

The year -10653 astronomical counting style corresponds to year 10654 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10654 BCE (-10653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 31 24	22♐25'56	28♈34	9♐58	28♉21	20♍19	1♓ 7	12°R16	10♉33	28♎10	13♉31	12♊57	12♊14	3♋13	n.a.	F 1
S 2	5 35 20	23°22'50	10♉51	11°58	29°32	20°53	1°15	12♉13	10°37	28°11	13°32	12°58	12°10	3°20	n.a.	S 2
S 3	5 39 17	24°19'44	22°57	14° 0	0♒43	21°27	1°24	12°11	10°40	28°13	13°33	12°59	12° 7	3°26	n.a.	S 3
M 4	5 43 14	25°16'39	4♊55	16° 4	1°53	22° 1	1°32	12° 8	10°44	28°14	13°35	13° 0	12° 4	3°33	n.a.	M 4
T 5	5 47 10	26°13'34	16°47	18° 9	3° 4	22°35	1°41	12° 6	10°48	28°16	13°36	13°R 0	12° 1	3°40	n.a.	T 5
W 6	5 51 7	27°10'30	28°36	20°16	4°14	23° 9	1°50	12° 3	10°51	28°17	13°38	12°59	11°58	3°46	n.a.	W 6
T 7	5 55 3	28° 7'26	10♋25	22°24	5°24	23°42	1°59	12° 1	10°55	28°18	13°39	12°58	11°55	3°53	n.a.	T 7
F 8	5 59 0	29° 4'23	22°14	24°32	6°34	24°15	2° 8	11°59	10°58	28°20	13°40	12°56	11°51	4° 0	n.a.	F 8
S 9	6 2 57	0♉ 1'21	4♌ 8	26°41	7°45	24°48	2°17	11°56	11° 2	28°21	13°42	12°54	11°48	4° 6	n.a.	S 9
S 10	6 6 53	0°58'20	16° 8	28°50	8°55	25°20	2°26	11°54	11° 6	28°22	13°43	12°51	11°45	4°13	n.a.	S 10
M11	6 10 50	1°55'19	28°17	1♉ 0	10° 5	25°53	2°35	11°52	11° 9	28°23	13°45	12°48	11°42	4°20	n.a.	M11
T 12	6 14 46	2°52'20	10♍38	3° 9	11°15	26°25	2°45	11°50	11°13	28°25	13°46	12°46	11°39	4°26	n.a.	T 12
W13	6 18 43	3°49'21	23°15	5°17	12°24	26°56	2°54	11°48	11°16	28°26	13°48	12°45	11°35	4°33	n.a.	W13
T 14	6 22 40	4°46'24	6♎11	7°25	13°34	27°28	3° 4	11°46	11°20	28°27	13°49	12°D45	11°32	4°40	n.a.	T 14
F 15	6 26 36	5°43'28	19°29	9°31	14°44	27°59	3°14	11°45	11°24	28°28	13°51	12°45	11°29	4°46	n.a.	F 15
S 16	6 30 33	6°40'33	3♏12	11°37	15°54	28°29	3°23	11°43	11°27	28°29	13°52	12°46	11°26	4°53	n.a.	S 16
S 17	6 34 29	7°37'40	17°19	13°41	17° 3	29° 0	3°33	11°42	11°31	28°30	13°54	12°48	11°23	5° 0	n.a.	S 17
M18	6 38 26	8°34'48	1♐51	15°44	18°13	29°30	3°43	11°40	11°35	28°31	13°55	12°49	11°20	5° 6	n.a.	M18
T 19	6 42 23	9°31'57	16°44	17°45	19°22	29°59	3°53	11°39	11°38	28°32	13°57	12°R49	11°16	5°13	n.a.	T 19
W20	6 46 19	10°29'07	1♉51	19°45	20°31	0♎29	4° 4	11°37	11°42	28°33	13°58	12°48	11°13	5°20	n.a.	W20
T 21	6 50 16	11°26'19	17° 4	21°44	21°41	0°58	4°14	11°36	11°46	28°34	14° 0	12°46	11°10	5°26	n.a.	T 21
F 22	6 54 13	12°23'31	2♒12	23°40	22°50	1°27	4°24	11°35	11°49	28°35	14° 1	12°42	11° 7	5°33	n.a.	F 22
S 23	6 58 9	13°20'45	17° 6	25°35	23°59	1°55	4°35	11°34	11°53	28°36	14° 3	12°38	11° 4	5°40	n.a.	S 23
S 24	7 2 6	14°17'59	1♓39	27°29	25° 8	2°23	4°45	11°33	11°57	28°37	14° 4	12°34	11° 1	5°46	n.a.	S 24
M25	7 6 3	15°15'15	15°46	29°21	26°17	2°51	4°56	11°32	12° 0	28°38	14° 6	12°30	10°57	5°53	n.a.	M25
T 26	7 9 59	16°12'31	29°25	1♒11	27°25	3°18	5° 7	11°32	12° 4	28°38	14° 7	12°28	10°54	6° 0	n.a.	T 26
W27	7 13 56	17° 9'49	12♈36	2°59	28°34	3°45	5°18	11°31	12° 7	28°39	14° 8	12°D26	10°51	6° 6	n.a.	W27
T 28	7 17 52	18° 7'07	25°23	4°45	29°43	4°12	5°28	11°31	12°11	28°40	14°10	12°26	10°48	6°13	n.a.	T 28
F 29	7 21 49	19° 4'27	7♉49	6°30	0♓51	4°38	5°39	11°30	12°15	28°40	14°11	12°28	10°45	6°19	n.a.	F 29
S 30	7 25 46	20° 1'48	19°59	8°14	1°59	5° 3	5°50	11°30	12°18	28°41	14°13	12°29	10°41	6°26	n.a.	S 30
S 31	7 29 42	20♉59'10	1♊58	9♒55	3♓ 8	5♎29	6♓ 2	11♉29	12♉22	28♎42	14♉14	12♊31	10♊38	6♋33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23 s53	7n49	3 s42	23 s53	1 s19	20 s12	0n53	4n 7	0n12	11 s12	0n12	17n53	2n 3	24 s48	1 s 7	12 s25	1 s24	29 s 9	5 s46	23n 0	22n54	25n55		n.a.
S 2	23 56	12 50	2 49	24 2	1 11	19 54	0 56	3 52	0 10	11 9	0 12	17 53	2 3	24 48	1 7	12 26	1 24	29 9	5 46	23 0	22 53	25 56		n.a.
S 3	23 59	17 17	1 49	24 9	1 2	19 36	1 0	3 36	0 8	11 6	0 12	17 52	2 3	24 47	1 7	12 26	1 24	29 8	5 46	23 0	22 53	25 57		n.a.
M 4	24 1	20 59	0 45	24 15	0 53	19 17	1 3	3 20	0 6	11 2	0 12	17 51	2 2	24 47	1 7	12 27	1 24	29 8	5 46	23 0	22 53	25 57		n.a.
T 5	24 3	23 47	0n21	24 18	0 44	18 57	1 6	3 5	0 4	10 59	0 12	17 50	2 2	24 47	1 7	12 27	1 24	29 8	5 46	23 0	22 52	25 58		n.a.
W 6	24 4	25 32	1 25	24 19	0 34	18 37	1 9	2 50	0 2	10 56	0 12	17 49	2 2	24 46	1 7	12 28	1 24	29 8	5 46	23 0	22 52	25 58		n.a.
T 7	24 5	26 7	2 26	24 18	0 25	18 17	1 12	2 34	0s 0	10 52	0 13	17 48	2 2	24 46	1 7	12 29	1 24	29 7	5 46	23 0	22 51	25 59		n.a.
F 8	24 6	25 31	3 20	24 15	0 15	17 56	1 16	2 19	0 2	10 49	0 13	17 47	2 2	24 46	1 7	12 29	1 24	29 7	5 46	22 59	22 51	26 0		n.a.
S 9	24 6	23 44	4 6	24 9	0 5	17 35	1 19	2 4	0 4	10 45	0 13	17 46	2 2	24 45	1 7	12 30	1 24	29 7	5 46	22 59	22 50	26 0		n.a.
S 10	24 6	20 55	4 42	24 2	0n 5	17 13	1 22	1 48	0 6	10 42	0 13	17 46	2 2	24 45	1 7	12 30	1 24	29 7	5 46	22 59	22 50	26 1		n.a.
M11	24 5	17 9	5 5	23 52	0 14	16 51	1 25	1 33	0 8	10 38	0 13	17 45	2 2	24 45	1 7	12 31	1 24	29 6	5 46	22 58	22 49	26 2		n.a.
T 12	24 4	12 37	5 15	23 41	0 24	16 29	1 28	1 18	0 11	10 35	0 13	17 44	2 2	24 44	1 7	12 31	1 24	29 6	5 45	22 58	22 49	26 2		n.a.
W13	24 3	7 28	5 10	23 27	0 33	16 6	1 31	1 3	0 13	10 31	0 13	17 44	2 2	24 44	1 7	12 32	1 25	29 6	5 45	22 58	22 49	26 3		n.a.
T 14	24 1	1 53	4 49	23 12	0 42	15 43	1 34	0 49	0 15	10 27	0 13	17 43	2 2	24 44	1 7	12 32	1 25	29 6	5 45	22 58	22 48	26 3		n.a.
F 15	23 59	3 s57	4 13	22 55	0 51	15 20	1 37	0 34	0 17	10 24	0 14	17 42	2 1	24 43	1 7	12 33	1 25	29 6	5 45	22 58	22 48	26 4		n.a.
S 16	23 56	9 47	3 21	22 37	0 59	14 56	1 40	0 19	0 19	10 20	0 14	17 42	2 1	24 43	1 7	12 33	1 25	29 5	5 45	22 58	22 47	26 4		n.a.
S 17	23 53	15 19	2 16	22 17	1 7	14 32	1 43	0 5	0 22	10 16	0 14	17 41	2 1	24 43	1 7	12 33	1 25	29 5	5 45	22 58	22 47	26 5		n.a.
M18	23 49	20 8	1 0	21 56	1 14	14 8	1 46	0 s10	0 24	10 12	0 14	17 40	2 1	24 42	1 7	12 34	1 25	29 5	5 45	22 58	22 46	26 5		n.a.
T 19	23 45	23 47	0 s22	21 33	1 21	13 43	1 49	0 24	0 26	10 8	0 14	17 40	2 1	24 42	1 7	12 34	1 25	29 5	5 45	22 59	22 46	26 6		n.a.
W20	23 41	25 49	1 43	21 10	1 28	13 18	1 51	0 38	0 29	10 5	0 14	17 39	2 1	24 42	1 7	12 35	1 25	29 4	5 45	22 58	22 45	26 7		n.a.
T 21	23 36	25 55	2 57	20 46	1 34	12 53	1 54	0 52	0 31	10 1	0 14	17 39	2 1	24 41	1 7	12 35	1 25	29 4	5 45	22 58	22 45	26 7		n.a.
F 22	23 31	24 5	3 58	20 20	1 40	12 27	1 57	1 6	0 34	9 57	0 14	17 38	2 1	24 41	1 7	12 35	1 25	29 4	5 45	22 58	22 45	26 8		n.a.
S 23	23 25	20 37	4 42	19 54	1 45	12 2	1 59	1 20	0 36	9 53	0 14	17 38	2 1	24 41	1 7	12 36	1 25	29 4	5 45	22 57	22 44	26 8		n.a.
S 24	23 19	15 56	5 7	19 28	1 49	11 36	2 2	1 34	0 39	9 49	0 15	17 38	2 0	24 40	1 7	12 36	1 25	29 3	5 45	22 57	22 44	26 9		n.a.
M25	23 12	10 32	5 12	19 1	1 53	11 10	2 5	1 48	0 41	9 44	0 15	17 37	2 0	24 40	1 7	12 37	1 25	29 3	5 45	22 56	22 43	26 9		n.a.
T 26	23 5	4 47	4 59	18 34	1 57	10 44	2 7	2 1	0 44	9 40	0 15	17 37	2 0	24 40	1 7	12 37	1 25	29 3	5 45	22 56	22 43	26 10		n.a.
W27	22 58	0n59	4 30	18 6	2 0	10 17	2 9	2 14	0 46	9 36	0 15	17 37	2 0	24 39	1 7	12 37	1 25	29 3	5 45	22 56	22 42	26 10		n.a.
T 28	22 50	6 33	3 49	17 38	2 3	9 51	2 12	2 28	0 49	9 32	0 15	17 36	2 0	24 39	1 7	12 38	1 25	29 3	5 45	22 56	22 42	26 11		n.a.
F 29	22 42	11 43	2 58	17 10	2 5	9 24	2 14	2 41	0 52	9 28	0 15	17 36	2 0	24 39	1 7	12 38	1 25	29 2	5 44	22 56	22 41	26 11		n.a.
S 30	22 34	16 19	2 0	16 41	2 7	8 57	2 16	2 54	0 54	9 23	0 15	17 36	2 0	24 38	1 7	12 38	1 26	29 2	5 44	22 56	22 41	26 11		n.a.
S 31	22 s25	20n12	0 s57	16 s13	2n 8	8 s30	2n18	3 s 6	0 s57	9 s19	0n15	17n36	2n 0	24 s38	1 s 7	12 s38	1 s26	29 s 2	5 s44	22n56	22n40	26n12		n.a.

Julian Day Number = -2169891.5, Delta T = 140h13m28s
Ecliptic obliquity = 24°06'54, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°36'24, Lahiri = -149°29'24 Julian Calendar 1 March 10654 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10655 BCE

The year -10653 astronomical counting style corresponds to year 10654 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10654 BCE (-10653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 33 39	21♉56'33	13♊49	11♒35	4♓16	5♎54	6♓13	11°R29	12♉26	28♎42	14♉16	12°R31	10♊35	6♋39	n.a.	M 1
T 2	7 37 36	22°53'57	25°38	13°13	5°24	6°18	6°24	11°D29	12°29	28°43	14°17	12♊30	10°32	6°46	n.a.	T 2
W 3	7 41 32	23°51'23	7♋26	14°50	6°32	6°42	6°35	11♉29	12°33	28°43	14°19	12°27	10°29	6°53	n.a.	W 3
T 4	7 45 29	24°48'51	19°16	16°24	7°39	7° 5	6°47	11°29	12°36	28°44	14°20	12°23	10°26	6°59	n.a.	T 4
F 5	7 49 26	25°46'20	1♌11	17°58	8°47	7°28	6°58	11°30	12°40	28°44	14°22	12°16	10°22	7° 6	n.a.	F 5
S 6	7 53 22	26°43'51	13°13	19°29	9°55	7°51	7°10	11°30	12°44	28°45	14°23	12° 8	10°19	7°13	n.a.	S 6
S 7	7 57 19	27°41'23	25°22	20°59	11° 2	8°13	7°21	11°30	12°47	28°45	14°25	12° 0	10°16	7°19	n.a.	S 7
M 8	8 1 16	28°38'57	7♍40	22°27	12° 9	8°35	7°33	11°31	12°51	28°46	14°26	11°52	10°13	7°26	n.a.	M 8
T 9	8 5 12	29°36'33	20°10	23°53	13°16	8°56	7°45	11°31	12°54	28°46	14°28	11°45	10°10	7°33	n.a.	T 9
W10	8 9 9	0♒34'11	2♎52	25°18	14°23	9°16	7°57	11°32	12°58	28°46	14°29	11°40	10° 7	7°39	n.a.	W10
T 11	8 13 6	1°31'51	15°50	26°40	15°30	9°36	8° 8	11°33	13° 1	28°46	14°30	11°36	10° 3	7°46	n.a.	T 11
F 12	8 17 2	2°29'33	29° 5	28° 1	16°37	9°56	8°20	11°34	13° 5	28°47	14°32	11°D35	10° 0	7°53	n.a.	F 12
S 13	8 20 59	3°27'17	12♏39	29°20	17°44	10°15	8°32	11°35	13° 8	28°47	14°33	11°35	9°57	7°59	n.a.	S 13
S 14	8 24 56	4°25'03	26°35	0♓37	18°50	10°33	8°44	11°36	13°12	28°47	14°35	11°36	9°54	8° 6	n.a.	S 14
M15	8 28 52	5°22'52	10♐53	1°52	19°56	10°51	8°57	11°37	13°15	28°47	14°36	11°R37	9°51	8°13	n.a.	M15
T 16	8 32 49	6°20'42	25°31	3° 5	21° 3	11° 8	9° 9	11°38	13°19	28°47	14°38	11°36	9°47	8°19	n.a.	T 16
W17	8 36 46	7°18'35	10♑25	4°16	22° 9	11°24	9°21	11°39	13°22	28°47	14°39	11°33	9°44	8°26	n.a.	W17
T 18	8 40 42	8°16'30	25°29	5°25	23°14	11°40	9°33	11°41	13°26	28°47	14°40	11°28	9°41	8°33	n.a.	T 18
F 19	8 44 39	9°14'27	10♒33	6°31	24°20	11°56	9°46	11°42	13°29	28°R47	14°42	11°21	9°38	8°39	n.a.	F 19
S 20	8 48 36	10°12'25	25°27	7°35	25°26	12°10	9°58	11°44	13°32	28°47	14°43	11°12	9°35	8°46	n.a.	S 20
S 21	8 52 32	11°10'26	10♓ 4	8°36	26°31	12°24	10°10	11°46	13°36	28°47	14°44	11° 3	9°32	8°53	n.a.	S 21
M22	8 56 29	12° 8'28	24°16	9°35	27°36	12°37	10°23	11°47	13°39	28°47	14°46	10°54	9°28	8°59	n.a.	M22
T 23	9 0 26	13° 6'32	7♈59	10°31	28°41	12°50	10°35	11°49	13°42	28°47	14°47	10°47	9°25	9° 6	n.a.	T 23
W24	9 4 22	14° 4'38	21°15	11°23	29°46	13° 2	10°48	11°51	13°46	28°47	14°48	10°43	9°22	9°13	n.a.	W24
T 25	9 8 19	15° 2'46	4♉ 4	12°13	0♈51	13°13	11° 0	11°53	13°49	28°47	14°50	10°40	9°19	9°19	n.a.	T 25
F 26	9 12 16	16° 0'56	16°30	12°59	1°55	13°23	11°13	11°55	13°52	28°46	14°51	10°D40	9°16	9°26	n.a.	F 26
S 27	9 16 12	16°59'07	28°39	13°42	2°59	13°33	11°26	11°58	13°55	28°46	14°52	10°40	9°13	9°33	n.a.	S 27
S 28	9 20 9	17°57'21	10♊36	14°21	4° 3	13°42	11°39	12° 0	13°58	28°46	14°54	10°R41	9° 9	9°39	n.a.	S 28
M29	9 24 5	18°55'36	22°26	14°56	5° 7	13°50	11°51	12° 2	14° 2	28°46	14°55	10°40	9° 6	9°46	n.a.	M29
T 30	9 28 2	19♒53'53	4♋14	15♓26	6♈10	13♎58	12♓ 4	12♉ 5	14♉ 5	28♎45	14♉56	10♊37	9♊ 3	9♋53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s16	23n13	0n 7	15s45	2n 8	8s 3	2n20	3s19	1s 0	9s15	0n16	17n35	1n59	24s38	1s 7	12s39	1s26	29s 2	5s44	22n56	22n40	26n12		n.a.
T 2	22 6	25 13	1 11	15 17	2 8	7 36	2 22	3 32	1 3	9 10	0 16	17 35	1 59	24 37	1 7	12 39	1 26	29 2	5 44	22 56	22 39	26 13		n.a.
W 3	21 56	26 5	2 11	14 49	2 8	7 8	2 24	3 44	1 6	9 6	0 16	17 35	1 59	24 37	1 7	12 39	1 26	29 1	5 44	22 56	22 39	26 13		n.a.
T 4	21 46	25 45	3 6	14 21	2 7	6 41	2 26	3 56	1 8	9 1	0 16	17 35	1 59	24 37	1 7	12 40	1 26	29 1	5 44	22 55	22 38	26 14		n.a.
F 5	21 35	24 14	3 53	13 53	2 6	6 14	2 28	4 8	1 11	8 57	0 16	17 35	1 59	24 36	1 7	12 40	1 26	29 1	5 44	22 54	22 38	26 14		n.a.
S 6	21 24	21 37	4 30	13 26	2 4	5 46	2 30	4 20	1 14	8 52	0 16	17 35	1 59	24 36	1 7	12 40	1 26	29 1	5 44	22 53	22 38	26 14		n.a.
S 7	21 12	18 2	4 55	12 59	2 2	5 19	2 31	4 32	1 17	8 48	0 16	17 35	1 59	24 36	1 7	12 40	1 26	29 1	5 44	22 52	22 37	26 15		n.a.
M 8	21 0	13 39	5 7	12 33	1 59	4 51	2 33	4 43	1 20	8 43	0 16	17 35	1 58	24 35	1 7	12 40	1 26	29 0	5 44	22 51	22 37	26 15		n.a.
T 9	20 48	8 38	5 4	12 7	1 56	4 24	2 34	4 54	1 23	8 39	0 17	17 35	1 58	24 35	1 7	12 41	1 26	29 0	5 44	22 50	22 36	26 16		n.a.
W10	20 35	3 11	4 47	11 42	1 52	3 56	2 35	5 5	1 26	8 34	0 17	17 35	1 58	24 35	1 7	12 41	1 26	29 0	5 44	22 49	22 36	26 16		n.a.
T 11	20 22	2s30	4 15	11 17	1 48	3 29	2 36	5 16	1 30	8 30	0 17	17 35	1 58	24 34	1 7	12 41	1 26	29 0	5 44	22 49	22 35	26 16		n.a.
F 12	20 9	8 13	3 28	10 53	1 44	3 1	2 38	5 27	1 33	8 25	0 17	17 35	1 58	24 34	1 7	12 41	1 26	29 0	5 44	22 49	22 35	26 17		n.a.
S 13	19 55	13 43	2 29	10 29	1 39	2 34	2 39	5 38	1 36	8 20	0 17	17 36	1 58	24 34	1 7	12 41	1 26	29 0	5 44	22 49	22 34	26 17		n.a.
S 14	19 41	18 39	1 20	10 6	1 34	2 6	2 39	5 48	1 39	8 15	0 17	17 36	1 58	24 33	1 7	12 41	1 27	28 59	5 44	22 49	22 34	26 17		n.a.
M15	19 27	22 39	0 4	9 45	1 28	1 39	2 40	5 58	1 42	8 11	0 17	17 36	1 58	24 33	1 7	12 41	1 27	28 59	5 44	22 49	22 33	26 18		n.a.
T 16	19 12	25 16	1s14	9 24	1 22	1 12	2 41	6 8	1 46	8 6	0 17	17 36	1 57	24 33	1 7	12 41	1 27	28 59	5 44	22 49	22 33	26 18		n.a.
W17	18 57	26 9	2 28	9 3	1 15	0 45	2 41	6 18	1 49	8 1	0 17	17 37	1 57	24 32	1 7	12 42	1 27	28 59	5 44	22 48	22 32	26 19		n.a.
T 18	18 42	25 7	3 32	8 44	1 8	0 17	2 42	6 27	1 52	7 56	0 18	17 37	1 57	24 32	1 7	12 42	1 27	28 59	5 44	22 48	22 32	26 19		n.a.
F 19	18 26	22 17	4 22	8 26	1 0	0n10	2 42	6 37	1 56	7 51	0 18	17 37	1 57	24 32	1 7	12 42	1 27	28 59	5 44	22 46	22 31	26 19		n.a.
S 20	18 10	17 58	4 53	8 9	0 53	0 36	2 42	6 46	1 59	7 46	0 18	17 38	1 57	24 31	1 7	12 42	1 27	28 58	5 44	22 45	22 31	26 19		n.a.
S 21	17 54	12 41	5 4	7 53	0 44	1 3	2 42	6 54	2 3	7 41	0 18	17 38	1 57	24 31	1 7	12 42	1 27	28 58	5 44	22 44	22 30	26 20		n.a.
M22	17 38	6 51	4 56	7 39	0 36	1 30	2 42	7 3	2 6	7 36	0 18	17 39	1 57	24 31	1 7	12 42	1 27	28 58	5 44	22 43	22 30	26 20		n.a.
T 23	17 21	0 53	4 31	7 26	0 27	1 56	2 42	7 11	2 10	7 32	0 18	17 39	1 57	24 30	1 7	12 42	1 27	28 58	5 44	22 42	22 29	26 20		n.a.
W24	17 4	4n57	3 52	7 14	0 17	2 22	2 42	7 19	2 13	7 27	0 18	17 40	1 56	24 30	1 7	12 42	1 27	28 58	5 44	22 41	22 29	26 21		n.a.
T 25	16 46	10 23	3 2	7 4	0 7	2 48	2 42	7 27	2 17	7 22	0 18	17 40	1 56	24 30	1 7	12 42	1 27	28 58	5 44	22 41	22 28	26 21		n.a.
F 26	16 29	15 15	2 5	6 55	0s 3	3 14	2 41	7 35	2 21	7 16	0 19	17 41	1 56	24 29	1 7	12 42	1 27	28 58	5 44	22 41	22 28	26 21		n.a.
S 27	16 11	19 23	1 4	6 48	0 14	3 40	2 40	7 42	2 24	7 11	0 19	17 41	1 56	24 29	1 8	12 42	1 27	28 57	5 44	22 41	22 27	26 21		n.a.
S 28	15 52	22 40	0 0	6 42	0 25	4 5	2 40	7 49	2 28	7 6	0 19	17 42	1 56	24 29	1 8	12 42	1 27	28 57	5 44	22 41	22 27	26 22		n.a.
M29	15 34	24 56	1n 2	6 39	0 36	4 30	2 39	7 56	2 32	7 1	0 19	17 42	1 56	24 28	1 8	12 42	1 27	28 57	5 44	22 41	22 26	26 22		n.a.
T 30	15s15	26n 4	2n 2	6s37	0s47	4n55	2n38	8s 2	2s36	6s56	0n19	17n43	1n56	24s28	1s 8	12s42	1s28	28s57	5s44	22n40	22n26	26n22		n.a.

Julian Day Number = -2169860.5, Delta T = 140h13m21s
Ecliptic obliquity = 24°06'54, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°36'20, Lahiri = -149°29'20 Julian Calendar 1 Apr. 10654 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 10654 BCE

The year -10653 astronomical counting style corresponds to year 10654 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10654 BCE (-10653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 31 59	20♒52'12	16♋ 3	15♓53	7♈14	14♎ 5	12♓17	12♉ 7	14♑ 8	28°R45	14♑57	10°R32	9♊ 0	9♋59	n.a.	W 1
T 2	9 35 55	21°50'34	27°58	16°14	8°17	14°11	12°30	12°10	14°11	28♎44	14°59	10♊24	8°57	10° 6	n.a.	T 2
F 3	9 39 52	22°48'57	10♌ 1	16°30	9°19	14°16	12°43	12°13	14°14	28°44	15° 0	10°14	8°53	10°13	n.a.	F 3
S 4	9 43 49	23°47'23	22°14	16°41	10°22	14°20	12°56	12°16	14°17	28°43	15° 1	10° 2	8°50	10°19	n.a.	S 4
S 5	9 47 45	24°45'50	4♍37	16°R47	11°24	14°24	13° 9	12°19	14°20	28°43	15° 2	9°49	8°47	10°26	n.a.	S 5
M 6	9 51 42	25°44'20	17°11	16°46	12°26	14°26	13°22	12°22	14°23	28°42	15° 3	9°36	8°44	10°33	n.a.	M 6
T 7	9 55 39	26°42'53	29°56	16°39	13°28	14°28	13°35	12°25	14°26	28°42	15° 5	9°25	8°41	10°39	n.a.	T 7
W 8	9 59 35	27°41'28	12♎52	16°26	14°29	14°29	13°48	12°28	14°29	28°41	15° 6	9°16	8°38	10°46	n.a.	W 8
T 9	10 3 32	28°40'05	26° 0	16° 7	15°30	14°R29	14° 1	12°31	14°32	28°40	15° 7	9°10	8°34	10°53	n.a.	T 9
F 10	10 7 28	29°38'45	9♏20	15°41	16°31	14°28	14°14	12°35	14°35	28°40	15° 8	9° 6	8°31	10°59	n.a.	F 10
S 11	10 11 25	0♓37'27	22°55	15° 9	17°31	14°27	14°27	12°38	14°37	28°39	15° 9	9° 5	8°28	11° 6	n.a.	S 11
S 12	10 15 22	1°36'13	6♐44	14°31	18°31	14°24	14°40	12°42	14°40	28°38	15°10	9° 5	8°25	11°13	n.a.	S 12
M13	10 19 18	2°35'01	20°49	13°46	19°31	14°21	14°53	12°45	14°43	28°38	15°11	9° 5	8°22	11°19	n.a.	M13
T 14	10 23 15	3°33'51	5♑ 9	12°57	20°30	14°17	15° 7	12°49	14°46	28°37	15°12	9° 3	8°18	11°26	n.a.	T 14
W15	10 27 11	4°32'45	19°43	12° 3	21°29	14°12	15°20	12°53	14°48	28°36	15°13	8°59	8°15	11°33	n.a.	W15
T 16	10 31 8	5°31'40	4♒25	11° 5	22°27	14° 6	15°33	12°56	14°51	28°35	15°14	8°52	8°12	11°39	n.a.	T 16
F 17	10 35 5	6°30'39	19°10	10° 4	23°26	13°59	15°46	13° 0	14°54	28°34	15°15	8°43	8° 9	11°46	n.a.	F 17
S 18	10 39 1	7°29'40	3♓49	9° 2	24°23	13°51	16° 0	13° 4	14°56	28°33	15°16	8°31	8° 6	11°53	n.a.	S 18
S 19	10 42 58	8°28'43	18°15	8° 0	25°21	13°42	16°13	13° 8	14°59	28°32	15°17	8°19	8° 3	12° 0	n.a.	S 19
M20	10 46 54	9°27'48	2♈22	6°59	26°17	13°33	16°26	13°13	15° 1	28°31	15°18	8° 8	7°59	12° 6	n.a.	M20
T 21	10 50 51	10°26'56	16° 4	6° 1	27°14	13°22	16°40	13°17	15° 4	28°30	15°19	7°58	7°56	12°13	n.a.	T 21
W22	10 54 47	11°26'06	29°19	5° 8	28°10	13°11	16°53	13°21	15° 6	28°29	15°20	7°51	7°53	12°20	n.a.	W22
T 23	10 58 44	12°25'18	12♉10	4°20	29° 5	12°59	17° 6	13°25	15° 8	28°28	15°21	7°47	7°50	12°26	n.a.	T 23
F 24	11 2 41	13°24'32	24°38	3°39	0♉ 0	12°46	17°20	13°30	15°11	28°27	15°22	7°45	7°47	12°33	n.a.	F 24
S 25	11 6 37	14°23'49	6♊48	3° 7	0°54	12°33	17°33	13°34	15°13	28°26	15°23	7°45	7°44	12°40	n.a.	S 25
S 26	11 10 34	15°23'07	18°46	2°43	1°48	12°19	17°46	13°39	15°15	28°25	15°24	7°45	7°40	12°46	n.a.	S 26
M27	11 14 30	16°22'28	0♋37	2°28	2°41	12° 3	18° 0	13°44	15°17	28°24	15°25	7°44	7°37	12°53	n.a.	M27
T 28	11 18 27	17°21'51	12°25	2°D23	3°34	11°48	18°13	13°48	15°19	28°23	15°25	7°41	7°34	13° 0	n.a.	T 28
W29	11 22 23	18°21'16	24°17	2°28	4°26	11°31	18°26	13°53	15°22	28°22	15°26	7°37	7°31	13° 6	n.a.	W29
T 30	11 26 20	19°20'44	6♌17	2°43	5°17	11°14	18°40	13°58	15°24	28°20	15°27	7°29	7°28	13°13	n.a.	T 30
F 31	11 30 16	20♓20'13	18♌27	3♓ 8	6♉ 7	10♎56	18♓53	14♉ 3	15♑26	28♎19	15♑28	7♊19	7♊24	13♋20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14 s56	26n 2	2n56	6 s37	0 s59	5n20	2n36	8 s 8	2 s39	6 s51	0n19	17n44	1n55	24 s28	1 s 8	12 s41	1 s28	28 s57	5 s44	22n39	22n25	26n22		n.a.
T 2	14 37	24 47	3 43	6 40	1 11	5 44	2 35	8 14	2 43	6 46	0 19	17 45	1 55	24 27	1 8	12 41	1 28	28 57	5 44	22 38	22 25	26 23		n.a.
F 3	14 17	22 24	4 20	6 45	1 23	6 8	2 33	8 20	2 47	6 41	0 19	17 45	1 55	24 27	1 8	12 41	1 28	28 57	5 44	22 37	22 24	26 23		n.a.
S 4	13 58	18 59	4 46	6 51	1 36	6 32	2 32	8 25	2 51	6 35	0 20	17 46	1 55	24 27	1 8	12 41	1 28	28 57	5 44	22 35	22 24	26 23		n.a.
S 5	13 38	14 42	4 59	7 1	1 48	6 55	2 30	8 30	2 55	6 30	0 20	17 47	1 55	24 27	1 8	12 41	1 28	28 56	5 44	22 33	22 23	26 23		n.a.
M 6	13 17	9 45	4 58	7 12	2 0	7 18	2 28	8 35	2 59	6 25	0 20	17 48	1 55	24 26	1 8	12 41	1 28	28 56	5 44	22 31	22 23	26 23		n.a.
T 7	12 57	4 19	4 42	7 26	2 12	7 41	2 26	8 39	3 3	6 20	0 20	17 49	1 55	24 26	1 8	12 41	1 28	28 56	5 45	22 29	22 22	26 24		n.a.
W 8	12 36	1 s23	4 11	7 42	2 24	8 3	2 23	8 43	3 7	6 14	0 20	17 50	1 55	24 26	1 8	12 40	1 28	28 56	5 45	22 28	22 22	26 24		n.a.
T 9	12 16	7 7	3 27	8 0	2 36	8 25	2 21	8 47	3 11	6 9	0 20	17 51	1 55	24 25	1 8	12 40	1 28	28 56	5 45	22 27	22 21	26 24		n.a.
F 10	11 55	12 39	2 30	8 21	2 47	8 47	2 18	8 50	3 14	6 4	0 20	17 51	1 54	24 25	1 8	12 40	1 28	28 56	5 45	22 26	22 21	26 24		n.a.
S 11	11 33	17 40	1 24	8 43	2 57	9 8	2 16	8 53	3 18	5 59	0 20	17 52	1 54	24 25	1 8	12 40	1 28	28 56	5 45	22 26	22 20	26 24		n.a.
S 12	11 12	21 50	0 12	9 7	3 7	9 29	2 13	8 56	3 22	5 53	0 21	17 53	1 54	24 25	1 8	12 40	1 28	28 56	5 45	22 26	22 20	26 25		n.a.
M13	10 50	24 49	1 s 2	9 33	3 15	9 50	2 9	8 58	3 26	5 48	0 21	17 54	1 54	24 24	1 8	12 39	1 28	28 56	5 45	22 26	22 19	26 25		n.a.
T 14	10 29	26 14	2 13	9 59	3 22	10 10	2 6	9 0	3 30	5 43	0 21	17 56	1 54	24 24	1 8	12 39	1 28	28 56	5 45	22 26	22 19	26 25		n.a.
W15	10 7	25 52	3 17	10 26	3 28	10 29	2 3	9 2	3 34	5 37	0 21	17 57	1 54	24 24	1 8	12 39	1 28	28 56	5 45	22 25	22 18	26 25		n.a.
T 16	9 44	23 42	4 8	10 52	3 32	10 49	1 59	9 3	3 38	5 32	0 21	17 58	1 54	24 23	1 8	12 39	1 28	28 55	5 45	22 24	22 18	26 25		n.a.
F 17	9 22	19 57	4 43	11 18	3 35	11 7	1 55	9 4	3 42	5 26	0 21	17 59	1 54	24 23	1 8	12 38	1 29	28 55	5 45	22 23	22 17	26 25		n.a.
S 18	9 0	15 0	4 59	11 43	3 35	11 26	1 51	9 4	3 46	5 21	0 21	18 0	1 53	24 23	1 8	12 38	1 29	28 55	5 45	22 21	22 17	26 25		n.a.
S 19	8 37	9 17	4 56	12 6	3 34	11 43	1 47	9 4	3 50	5 16	0 21	18 1	1 53	24 23	1 8	12 38	1 29	28 55	5 45	22 19	22 16	26 25		n.a.
M20	8 14	3 12	4 34	12 26	3 31	12 1	1 42	9 4	3 54	5 10	0 22	18 2	1 53	24 22	1 8	12 38	1 29	28 55	5 45	22 17	22 16	26 25		n.a.
T 21	7 51	2n52	3 57	12 43	3 25	12 17	1 38	9 3	3 58	5 5	0 22	18 4	1 53	24 22	1 8	12 37	1 29	28 55	5 45	22 15	22 15	26 26		n.a.
W22	7 28	8 37	3 8	12 57	3 18	12 34	1 33	9 2	4 2	4 59	0 22	18 5	1 53	24 22	1 8	12 37	1 29	28 55	5 45	22 14	22 15	26 26		n.a.
T 23	7 5	13 51	2 11	13 7	3 9	12 49	1 28	9 1	4 5	4 54	0 22	18 6	1 53	24 22	1 9	12 37	1 29	28 55	5 45	22 13	22 14	26 26		n.a.
F 24	6 42	18 21	1 9	13 13	2 59	13 4	1 23	8 59	4 9	4 48	0 22	18 7	1 53	24 22	1 9	12 36	1 29	28 55	5 45	22 13	22 13	26 26		n.a.
S 25	6 18	21 59	0 5	13 14	2 47	13 19	1 17	8 57	4 13	4 43	0 22	18 9	1 53	24 21	1 9	12 36	1 29	28 55	5 45	22 13	22 13	26 26		n.a.
S 26	5 55	24 35	0n58	13 11	2 34	13 33	1 12	8 54	4 16	4 37	0 22	18 10	1 53	24 21	1 9	12 36	1 29	28 55	5 46	22 13	22 12	26 26		n.a.
M27	5 31	26 5	1 58	13 3	2 20	13 47	1 6	8 52	4 20	4 32	0 22	18 11	1 53	24 21	1 9	12 35	1 29	28 55	5 46	22 13	22 12	26 26		n.a.
T 28	5 7	26 23	2 53	12 51	2 5	14 0	1 0	8 48	4 23	4 26	0 23	18 13	1 53	24 21	1 9	12 35	1 29	28 55	5 46	22 13	22 11	26 26		n.a.
W29	4 44	25 28	3 40	12 36	1 50	14 12	0 54	8 45	4 27	4 21	0 23	18 14	1 52	24 21	1 9	12 34	1 29	28 55	5 46	22 12	22 11	26 26		n.a.
T 30	4 20	23 23	4 18	12 16	1 35	14 24	0 47	8 41	4 30	4 15	0 23	18 16	1 52	24 20	1 9	12 34	1 29	28 55	5 46	22 10	22 10	26 26		n.a.
F 31	3 s56	20n13	4n45	11 s52	1 s20	14n35	0n41	8 s37	4 s33	4 s10	0n23	18n17	1n52	24 s20	1 s 9	12 s34	1 s29	28 s55	5 s46	22n 9	22n10	26n26		n.a.

Julian Day Number = -2169830.5, Delta T = 140h13m15s
Ecliptic obliquity = 24°06'55, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°36'16, Lahiri = -149°29'16 Julian Calendar 1 May 10654 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10654 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10654 BCE (-10653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 34 13	21♓19'44	0♍51	3♓42	6♉57	10°R38	19♓ 6	14♉ 8	15♑28	28°R18	15♑28	7°R 7	7♊21	13♋26	n.a.	S 1
S 2	11 38 9	22°19'18	13°29	4°26	7°46	10♎19	19°20	14°13	15°30	28♎17	15°29	6♊54	7°18	13°33	n.a.	S 2
M 3	11 42 6	23°18'55	26°21	5°17	8°34	10° 0	19°33	14°18	15°31	28°15	15°30	6°41	7°15	13°40	n.a.	M 3
T 4	11 46 2	24°18'33	9♎27	6°16	9°22	9°40	19°47	14°23	15°33	28°14	15°30	6°30	7°12	13°46	n.a.	T 4
W 5	11 49 59	25°18'14	22°45	7°23	10° 8	9°20	20° 0	14°28	15°35	28°13	15°31	6°21	7° 9	13°53	n.a.	W 5
T 6	11 53 56	26°17'58	6♏13	8°35	10°54	8°59	20°13	14°33	15°37	28°11	15°32	6°15	7° 5	14° 0	n.a.	T 6
F 7	11 57 52	27°17'44	19°51	9°54	11°39	8°38	20°27	14°39	15°38	28°10	15°32	6°11	7° 2	14° 6	n.a.	F 7
S 8	12 1 49	28°17'33	3♐37	11°17	12°22	8°17	20°40	14°44	15°40	28° 8	15°33	6°D10	6°59	14°13	n.a.	S 8
S 9	12 5 45	29°17'25	17°30	12°44	13° 5	7°56	20°53	14°50	15°42	28° 7	15°33	6°10	6°56	14°20	n.a.	S 9
M10	12 9 42	0♈17'19	1♑32	14°16	13°47	7°34	21° 7	14°55	15°43	28° 5	15°34	6°R11	6°53	14°26	n.a.	M10
T 11	12 13 38	1°17'16	15°41	15°50	14°28	7°12	21°20	15° 1	15°45	28° 4	15°35	6°10	6°50	14°33	n.a.	T 11
W12	12 17 35	2°17'15	29°55	17°27	15° 7	6°50	21°33	15° 6	15°46	28° 3	15°35	6° 7	6°46	14°40	n.a.	W12
T 13	12 21 31	3°17'17	14♒14	19° 6	15°46	6°28	21°46	15°12	15°48	28° 1	15°36	6° 1	6°43	14°46	n.a.	T 13
F 14	12 25 28	4°17'22	28°32	20°47	16°23	6° 6	22° 0	15°18	15°49	28° 0	15°36	5°53	6°40	14°53	n.a.	F 14
S 15	12 29 24	5°17'28	12♓45	22°29	16°59	5°44	22°13	15°23	15°50	27°58	15°36	5°44	6°37	15° 0	n.a.	S 15
S 16	12 33 21	6°17'37	26°48	24°12	17°34	5°22	22°26	15°29	15°52	27°56	15°37	5°34	6°34	15° 6	n.a.	S 16
M17	12 37 17	7°17'49	10♈36	25°56	18° 7	5° 0	22°39	15°35	15°53	27°55	15°37	5°24	6°30	15°13	n.a.	M17
T 18	12 41 13	8°18'03	24° 5	27°40	18°39	4°39	22°52	15°41	15°54	27°53	15°37	5°16	6°27	15°20	n.a.	T 18
W19	12 45 10	9°18'18	7♉13	29°25	19° 9	4°17	23° 5	15°47	15°55	27°52	15°38	5°10	6°24	15°26	n.a.	W19
T 20	12 49 6	10°18'36	20° 0	1♈10	19°38	3°56	23°19	15°53	15°56	27°50	15°38	5° 6	6°21	15°33	n.a.	T 20
F 21	12 53 3	11°18'56	2♊27	2°55	20° 5	3°36	23°32	15°59	15°57	27°49	15°38	5°D 5	6°18	15°40	n.a.	F 21
S 22	12 56 59	12°19'18	14°37	4°39	20°31	3°15	23°45	16° 5	15°58	27°47	15°39	5° 5	6°15	15°46	n.a.	S 22
S 23	13 0 56	13°19'42	26°36	6°24	20°55	2°56	23°58	16°11	15°59	27°45	15°39	5° 6	6°11	15°53	n.a.	S 23
M24	13 4 52	14°20'07	8♋27	8° 8	21°17	2°36	24°11	16°17	16° 0	27°44	15°39	5° 7	6° 8	16° 0	n.a.	M24
T 25	13 8 49	15°20'35	20°17	9°51	21°37	2°18	24°24	16°23	16° 0	27°42	15°39	5°R 7	6° 5	16° 6	n.a.	T 25
W26	13 12 45	16°21'04	2♌10	11°35	21°56	1°59	24°37	16°30	16° 1	27°40	15°39	5° 6	6° 2	16°13	n.a.	W26
T 27	13 16 42	17°21'35	14°11	13°18	22°12	1°42	24°49	16°36	16° 2	27°39	15°40	5° 2	5°59	16°20	n.a.	T 27
F 28	13 20 38	18°22'08	26°25	15° 0	22°26	1°25	25° 2	16°42	16° 2	27°37	15°40	4°56	5°55	16°27	n.a.	F 28
S 29	13 24 35	19°22'42	8♍55	16°42	22°38	1° 8	25°15	16°49	16° 3	27°35	15°40	4°49	5°52	16°33	n.a.	S 29
S 30	13 28 31	20♈23'18	21♍43	18♈23	22♉48	0♎53	25♓28	16♉55	16♑ 3	27♎34	15♑40	4♊41	5♊49	16♋40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s32	16n 7	4n59	11s25	1s 4	14n45	0n34	8s32	4s36	4s 4	0n23	18n18	1n52	24s20	1s 9	12s33	1s29	28s55	5s46	22n 7	22n 9	26n26		n.a.
S 2	3 8	11 15	4 59	10 55	0 49	14 55	0 27	8 27	4 39	3 59	0 23	18 20	1 52	24 20	1 9	12 33	1 29	28 55	5 46	22 4	22 9	26 26		n.a.
M 3	2 43	5 48	4 43	10 22	0 35	15 4	0 20	8 22	4 42	3 53	0 23	18 21	1 52	24 20	1 9	12 32	1 29	28 55	5 46	22 2	22 8	26 26		n.a.
T 4	2 19	0 1	4 13	9 47	0 20	15 12	0 12	8 16	4 45	3 48	0 24	18 23	1 52	24 19	1 9	12 32	1 29	28 55	5 46	22 0	22 8	26 26		n.a.
W 5	1 55	5s52	3 29	9 9	0 7	15 20	0 4	8 11	4 47	3 42	0 24	18 24	1 52	24 19	1 9	12 31	1 29	28 55	5 46	21 59	22 7	26 26		n.a.
T 6	1 31	11 35	2 32	8 29	0n 6	15 27	0s 4	8 5	4 50	3 37	0 24	18 26	1 52	24 19	1 9	12 31	1 30	28 55	5 46	21 58	22 6	26 26		n.a.
F 7	1 6	16 50	1 26	7 48	0 18	15 34	0 12	7 58	4 52	3 31	0 24	18 27	1 52	24 19	1 9	12 30	1 30	28 55	5 46	21 57	22 6	26 26		n.a.
S 8	0 42	21 15	0 14	7 5	0 29	15 40	0 20	7 52	4 55	3 26	0 24	18 29	1 52	24 19	1 9	12 30	1 30	28 55	5 46	21 57	22 5	26 26		n.a.
S 9	0 17	24 30	1s 0	6 21	0 40	15 45	0 29	7 45	4 57	3 20	0 24	18 31	1 52	24 19	1 9	12 29	1 30	28 55	5 47	21 57	22 5	26 26		n.a.
M10	0n 7	26 17	2 11	5 36	0 50	15 49	0 38	7 38	4 59	3 15	0 24	18 32	1 51	24 19	1 9	12 29	1 30	28 55	5 47	21 57	22 4	26 26		n.a.
T 11	0 32	26 22	3 14	4 50	0 59	15 53	0 47	7 31	5 1	3 9	0 25	18 34	1 51	24 18	1 10	12 28	1 30	28 55	5 47	21 57	22 4	26 26		n.a.
W12	0 56	24 44	4 6	4 4	1 7	15 56	0 57	7 23	5 2	3 4	0 25	18 36	1 51	24 18	1 10	12 28	1 30	28 55	5 47	21 56	22 3	26 26		n.a.
T 13	1 21	21 30	4 42	3 18	1 14	15 58	1 6	7 16	5 4	2 58	0 25	18 37	1 51	24 18	1 10	12 27	1 30	28 55	5 47	21 55	22 3	26 26		n.a.
F 14	1 45	17 0	5 1	2 31	1 21	16 0	1 16	7 8	5 5	2 53	0 25	18 39	1 51	24 18	1 10	12 27	1 30	28 55	5 47	21 54	22 2	26 25		n.a.
S 15	2 10	11 34	5 1	1 44	1 27	16 0	1 26	7 0	5 7	2 47	0 25	18 41	1 51	24 18	1 10	12 26	1 30	28 55	5 47	21 52	22 2	26 25		n.a.
S 16	2 34	5 37	4 43	0 58	1 32	16 0	1 37	6 52	5 8	2 42	0 25	18 42	1 51	24 18	1 10	12 26	1 30	28 55	5 47	21 50	22 1	26 25		n.a.
M17	2 58	0n31	4 9	0 12	1 36	16 0	1 47	6 44	5 9	2 36	0 25	18 44	1 51	24 18	1 10	12 25	1 30	28 55	5 47	21 48	22 0	26 25		n.a.
T 18	3 23	6 30	3 21	0n35	1 40	15 58	1 58	6 36	5 10	2 31	0 26	18 46	1 51	24 18	1 10	12 25	1 30	28 55	5 47	21 47	22 0	26 25		n.a.
W19	3 47	12 3	2 24	1 20	1 44	15 56	2 9	6 28	5 10	2 25	0 26	18 47	1 51	24 18	1 10	12 24	1 30	28 55	5 47	21 46	21 59	26 25		n.a.
T 20	4 12	16 57	1 20	2 5	1 46	15 53	2 20	6 20	5 11	2 20	0 26	18 49	1 51	24 18	1 10	12 24	1 30	28 55	5 47	21 45	21 59	26 25		n.a.
F 21	4 36	21 0	0 14	2 50	1 48	15 50	2 32	6 12	5 11	2 15	0 26	18 51	1 51	24 18	1 10	12 23	1 30	28 55	5 48	21 45	21 58	26 25		n.a.
S 22	5 0	24 3	0n51	3 34	1 50	15 45	2 44	6 4	5 12	2 9	0 26	18 53	1 51	24 17	1 10	12 22	1 30	28 55	5 48	21 45	21 58	26 25		n.a.
S 23	5 24	25 57	1 53	4 18	1 51	15 40	2 56	5 56	5 12	2 4	0 26	18 55	1 51	24 17	1 10	12 22	1 30	28 55	5 48	21 45	21 57	26 24		n.a.
M24	5 48	26 40	2 50	5 0	1 51	15 34	3 8	5 48	5 12	1 58	0 27	18 56	1 51	24 17	1 10	12 21	1 30	28 55	5 48	21 45	21 56	26 24		n.a.
T 25	6 12	26 8	3 39	5 42	1 51	15 28	3 20	5 41	5 12	1 53	0 27	18 58	1 51	24 17	1 10	12 21	1 30	28 55	5 48	21 45	21 56	26 24		n.a.
W26	6 36	24 26	4 19	6 24	1 51	15 20	3 33	5 33	5 11	1 47	0 27	19 0	1 51	24 17	1 10	12 20	1 30	28 55	5 48	21 45	21 55	26 24		n.a.
T 27	7 0	21 37	4 48	7 4	1 50	15 12	3 46	5 25	5 11	1 42	0 27	19 2	1 51	24 17	1 11	12 20	1 30	28 55	5 48	21 44	21 55	26 24		n.a.
F 28	7 24	17 49	5 5	7 44	1 49	15 4	3 59	5 18	5 10	1 37	0 27	19 4	1 51	24 17	1 11	12 19	1 30	28 56	5 48	21 43	21 54	26 24		n.a.
S 29	7 47	13 10	5 7	8 23	1 47	14 54	4 12	5 11	5 10	1 31	0 27	19 6	1 51	24 17	1 11	12 18	1 30	28 56	5 48	21 42	21 54	26 23		n.a.
S 30	8n11	7n52	4n55	9n 1	1n45	14n44	4s25	5s 3	5s 9	1s26	0n28	19n 7	1n51	24s17	1s11	12s18	1s30	28s56	5s48	21n41	21n53	26n23		n.a.

Julian Day Number = -2169799.5, Delta T = 140h13m08s
Ecliptic obliquity = 24°06'56, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°36'12, Lahiri = -149°29'12 Julian Calendar 1 June 10654 BCE == Greg. Calendar 11 March 10654 BCE

The year -10653 astronomical counting style corresponds to year 10654 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10654 BCE (-10653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 32 27	21♈23'56	4♎51	20♈ 4	22♉56	0°R38	25♓41	17♉ 1	16♑ 4	27°R32	15♑40	4°R33	5♊46	16♋47	n.a.	M 1
T 2	13 36 24	22°24'36	18°16	21°45	23° 2	0♎23	25°53	17° 8	16° 4	27♎30	15°R40	4♊26	5°43	16°53	n.a.	T 2
W 3	13 40 20	23°25'17	1♏58	23°24	23° 5	0°10	26° 6	17°14	16° 4	27°29	15°40	4°21	5°40	17° 0	n.a.	W 3
T 4	13 44 17	24°26'01	15°53	25° 4	23°R 5	29♍57	26°18	17°21	16° 5	27°27	15°40	4°17	5°36	17° 7	n.a.	T 4
F 5	13 48 13	25°26'47	29°57	26°43	23° 4	29°45	26°31	17°27	16° 5	27°25	15°40	4°D16	5°33	17°13	n.a.	F 5
S 6	13 52 10	26°27'34	14♐ 7	28°21	23° 0	29°34	26°43	17°34	16° 5	27°23	15°40	4°16	5°30	17°20	n.a.	S 6
S 7	13 56 6	27°28'24	28°19	29°59	22°53	29°23	26°56	17°41	16° 5	27°22	15°40	4°17	5°27	17°27	n.a.	S 7
M 8	14 0 3	28°29'16	12♑31	1♉37	22°44	29°13	27° 8	17°47	16°R 5	27°20	15°40	4°19	5°24	17°33	n.a.	M 8
T 9	14 3 59	29°30'09	26°41	3°14	22°33	29° 4	27°21	17°54	16° 5	27°18	15°39	4°R20	5°21	17°40	n.a.	T 9
W10	14 7 56	0♉31'05	10♒48	4°50	22°19	28°56	27°33	18° 1	16° 5	27°17	15°39	4°19	5°17	17°47	n.a.	W10
T 11	14 11 52	1°32'03	24°49	6°26	22° 3	28°49	27°45	18° 7	16° 5	27°15	15°39	4°17	5°14	17°53	n.a.	T 11
F 12	14 15 48	2°33'02	8♓43	8° 2	21°44	28°43	27°57	18°14	16° 5	27°13	15°39	4°14	5°11	18° 0	n.a.	F 12
S 13	14 19 45	3°34'03	22°29	9°38	21°23	28°37	28° 9	18°21	16° 5	27°12	15°39	4° 9	5° 8	18° 7	n.a.	S 13
S 14	14 23 41	4°35'06	6♈ 3	11°13	21° 0	28°32	28°21	18°27	16° 4	27°10	15°38	4° 4	5° 5	18°13	n.a.	S 14
M15	14 27 38	5°36'11	19°25	12°47	20°35	28°28	28°33	18°34	16° 4	27° 8	15°38	3°59	5° 1	18°20	n.a.	M15
T 16	14 31 34	6°37'17	2♉32	14°22	20° 8	28°25	28°45	18°41	16° 4	27° 7	15°38	3°55	4°58	18°27	n.a.	T 16
W17	14 35 31	7°38'25	15°23	15°56	19°39	28°23	28°57	18°48	16° 3	27° 5	15°37	3°53	4°55	18°33	n.a.	W17
T 18	14 39 27	8°39'34	27°59	17°29	19° 9	28°21	29° 9	18°55	16° 3	27° 3	15°37	3°D51	4°52	18°40	n.a.	T 18
F 19	14 43 24	9°40'44	10♊19	19° 3	18°37	28°D20	29°21	19° 2	16° 2	27° 2	15°37	3°51	4°49	18°47	n.a.	F 19
S 20	14 47 20	10°41'56	22°27	20°36	18° 4	28°20	29°32	19° 8	16° 1	27° 0	15°36	3°52	4°46	18°54	n.a.	S 20
S 21	14 51 16	11°43'09	4♋25	22° 9	17°29	28°21	29°44	19°15	16° 1	26°58	15°36	3°54	4°42	19° 0	n.a.	S 21
M22	14 55 13	12°44'23	16°16	23°41	16°54	28°23	29°55	19°22	16° 0	26°57	15°35	3°56	4°39	19° 7	n.a.	M22
T 23	14 59 9	13°45'37	28° 6	25°13	16°18	28°25	0♈ 7	19°29	15°59	26°55	15°35	3°57	4°36	19°14	n.a.	T 23
W24	15 3 6	14°46'53	9♌58	26°45	15°42	28°28	0°18	19°36	15°59	26°53	15°34	3°R58	4°33	19°20	n.a.	W24
T 25	15 7 2	15°48'10	21°58	28°17	15° 5	28°32	0°29	19°43	15°58	26°52	15°34	3°58	4°30	19°27	n.a.	T 25
F 26	15 10 59	16°49'27	4♍10	29°48	14°29	28°37	0°40	19°50	15°57	26°50	15°33	3°57	4°26	19°34	n.a.	F 26
S 27	15 14 55	17°50'45	16°39	1♊19	13°53	28°42	0°52	19°57	15°56	26°49	15°33	3°56	4°23	19°40	n.a.	S 27
S 28	15 18 52	18°52'04	29°28	2°50	13°18	28°48	1° 3	20° 3	15°55	26°47	15°32	3°53	4°20	19°47	n.a.	S 28
M29	15 22 48	19°53'23	12♎41	4°20	12°44	28°55	1°13	20°10	15°54	26°46	15°32	3°51	4°17	19°54	n.a.	M29
T 30	15 26 45	20°54'44	26°17	5°50	12°10	29° 3	1°24	20°17	15°52	26°44	15°31	3°50	4°14	20° 0	n.a.	T 30
W31	15 30 41	21♉56'05	10♏16	7♊20	11♉38	29♍11	1♈35	20♉24	15♑51	26♎43	15♑30	3♊48	4♊11	20♋ 7	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n34	2n 5	4n26	9n39	1n43	14n33	4s38	4s57	5s 8	1s21	0n28	19n 9	1n51	24s17	1s11	12s17	1s30	28s56	5s48	21n39	21n52	26n23		n.a.
T 2	8 58	3s56	3 43	10 15	1 41	14 21	4 52	4 50	5 7	1 15	0 28	19 11	1 51	24 17	1 11	12 17	1 30	28 56	5 48	21 38	21 52	26 23		n.a.
W 3	9 21	9 54	2 46	10 51	1 38	14 9	5 5	4 43	5 6	1 10	0 28	19 13	1 51	24 17	1 11	12 16	1 30	28 56	5 49	21 37	21 51	26 22		n.a.
T 4	9 44	15 30	1 38	11 26	1 35	13 56	5 19	4 37	5 5	1 5	0 28	19 15	1 50	24 17	1 11	12 15	1 30	28 56	5 49	21 36	21 51	26 22		n.a.
F 5	10 6	20 20	0 23	12 0	1 31	13 43	5 32	4 31	5 4	0 59	0 28	19 17	1 50	24 17	1 11	12 15	1 30	28 56	5 49	21 36	21 50	26 22		n.a.
S 6	10 29	24 1	0s53	12 33	1 27	13 29	5 46	4 25	5 2	0 54	0 29	19 19	1 50	24 17	1 11	12 14	1 30	28 56	5 49	21 36	21 50	26 22		n.a.
S 7	10 52	26 13	2 7	13 5	1 24	13 14	5 59	4 19	5 1	0 49	0 29	19 21	1 50	24 17	1 11	12 13	1 30	28 56	5 49	21 36	21 49	26 21		n.a.
M 8	11 14	26 43	3 13	13 36	1 19	12 59	6 12	4 14	4 59	0 44	0 29	19 23	1 50	24 18	1 11	12 13	1 30	28 56	5 49	21 36	21 48	26 21		n.a.
T 9	11 36	25 27	4 7	14 6	1 15	12 43	6 25	4 9	4 58	0 39	0 29	19 25	1 50	24 18	1 11	12 12	1 30	28 56	5 49	21 36	21 48	26 21		n.a.
W10	11 58	22 35	4 46	14 36	1 11	12 28	6 38	4 4	4 56	0 33	0 29	19 26	1 50	24 18	1 11	12 12	1 31	28 57	5 49	21 36	21 47	26 21		n.a.
T 11	12 20	18 26	5 8	15 5	1 6	12 11	6 51	4 0	4 54	0 28	0 29	19 28	1 50	24 18	1 11	12 11	1 31	28 57	5 49	21 36	21 47	26 20		n.a.
F 12	12 42	13 18	5 11	15 32	1 1	11 55	7 3	3 55	4 53	0 23	0 30	19 30	1 50	24 18	1 11	12 10	1 31	28 57	5 49	21 35	21 46	26 20		n.a.
S 13	13 3	7 35	4 56	15 59	0 56	11 38	7 15	3 52	4 51	0 18	0 30	19 32	1 50	24 18	1 11	12 10	1 31	28 57	5 49	21 34	21 45	26 20		n.a.
S 14	13 24	1 34	4 25	16 25	0 50	11 21	7 26	3 48	4 49	0 13	0 30	19 34	1 50	24 18	1 12	12 9	1 31	28 57	5 49	21 33	21 45	26 19		n.a.
M15	13 45	4n26	3 40	16 50	0 45	11 4	7 37	3 44	4 47	0 8	0 30	19 36	1 50	24 18	1 12	12 9	1 31	28 57	5 50	21 33	21 44	26 19		n.a.
T 16	14 6	10 9	2 43	17 13	0 39	10 47	7 47	3 41	4 45	0 3	0 30	19 38	1 51	24 18	1 12	12 8	1 31	28 57	5 50	21 32	21 44	26 19		n.a.
W17	14 27	15 19	1 40	17 36	0 34	10 30	7 57	3 39	4 43	0n 2	0 31	19 40	1 51	24 18	1 12	12 7	1 31	28 57	5 50	21 31	21 43	26 18		n.a.
T 18	14 47	19 45	0 32	17 58	0 28	10 13	8 6	3 36	4 41	0 7	0 31	19 42	1 51	24 18	1 12	12 7	1 31	28 57	5 50	21 31	21 43	26 18		n.a.
F 19	15 7	23 13	0n36	18 20	0 22	9 57	8 14	3 34	4 39	0 12	0 31	19 44	1 51	24 19	1 12	12 6	1 31	28 58	5 50	21 31	21 42	26 18		n.a.
S 20	15 27	25 34	1 41	18 40	0 16	9 41	8 21	3 32	4 37	0 17	0 31	19 46	1 51	24 19	1 12	12 5	1 31	28 58	5 50	21 31	21 41	26 17		n.a.
S 21	15 46	26 43	2 40	18 59	0 10	9 25	8 28	3 30	4 35	0 22	0 31	19 48	1 51	24 19	1 12	12 5	1 31	28 58	5 50	21 32	21 41	26 17		n.a.
M22	16 6	26 37	3 33	19 17	0 4	9 10	8 33	3 29	4 33	0 27	0 32	19 50	1 51	24 19	1 12	12 4	1 31	28 58	5 50	21 32	21 40	26 17		n.a.
T 23	16 25	25 18	4 16	19 34	0s 3	8 55	8 38	3 28	4 30	0 32	0 32	19 52	1 51	24 19	1 12	12 4	1 31	28 58	5 50	21 32	21 40	26 16		n.a.
W24	16 43	22 52	4 49	19 50	0 9	8 41	8 42	3 27	4 28	0 37	0 32	19 54	1 51	24 19	1 12	12 3	1 31	28 58	5 50	21 32	21 39	26 16		n.a.
T 25	17 2	19 26	5 9	20 5	0 15	8 28	8 45	3 27	4 26	0 41	0 32	19 56	1 51	24 19	1 12	12 2	1 31	28 58	5 50	21 32	21 38	26 16		n.a.
F 26	17 20	15 8	5 16	20 19	0 22	8 16	8 46	3 27	4 24	0 46	0 32	19 58	1 51	24 20	1 12	12 2	1 31	28 59	5 50	21 32	21 38	26 15		n.a.
S 27	17 38	10 7	5 8	20 33	0 28	8 5	8 47	3 27	4 22	0 51	0 33	20 0	1 51	24 20	1 12	12 1	1 31	28 59	5 50	21 32	21 37	26 15		n.a.
S 28	17 55	4 33	4 45	20 45	0 35	7 54	8 47	3 27	4 19	0 55	0 33	20 2	1 51	24 20	1 12	12 1	1 31	28 59	5 51	21 31	21 37	26 14		n.a.
M29	18 12	1s23	4 6	20 56	0 41	7 45	8 46	3 28	4 17	1 0	0 33	20 4	1 51	24 20	1 12	12 0	1 31	28 59	5 51	21 31	21 36	26 14		n.a.
T 30	18 29	7 26	3 13	21 6	0 48	7 37	8 44	3 29	4 15	1 5	0 33	20 6	1 51	24 20	1 12	12 0	1 31	28 59	5 51	21 31	21 35	26 14		n.a.
W31	18n45	13s19	2n 7	21n15	0s54	7n30	8s41	3s30	4s13	1n 9	0n33	20n 8	1n51	24s21	1s12	11s59	1s31	28s59	5s51	21n30	21n35	26n13		n.a.

Julian Day Number = -2169769.5, Delta T = 140h13m01s
Ecliptic obliquity = 24°06'56, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°36'08, Lahiri = -149°29'08 Julian Calendar 1 July 10654 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10654 BCE

The year -10653 astronomical counting style corresponds to year 10654 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10654 BCE

AUGUST 10654 BCE (-10653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 34 38	22♉57'27	24♏33	8♊49	11°R 8	29♍19	1♈46	20♉31	15°R50	26°R41	15°R30	3°R47	4♊ 7	20♋14	n.a.	T 1
F 2	15 38 34	23°58'49	9♐ 4	10°17	10♉39	29°29	1°56	20°38	15♊49	26♎40	15♊29	3°D47	4° 4	20°20	n.a.	F 2
S 3	15 42 31	25° 0'13	23°44	11°45	10°13	29°39	2° 7	20°45	15°47	26°38	15°28	3♊48	4° 1	20°27	n.a.	S 3
S 4	15 46 27	26° 1'38	8♊24	13°13	9°48	29°50	2°17	20°52	15°46	26°37	15°28	3°48	3°58	20°34	n.a.	S 4
M 5	15 50 24	27° 3'04	23° 0	14°39	9°25	0♎ 1	2°27	20°59	15°45	26°35	15°27	3°49	3°55	20°41	n.a.	M 5
T 6	15 54 20	28° 4'30	7♒26	16° 5	9° 5	0°13	2°37	21° 6	15°43	26°34	15°26	3°50	3°52	20°47	n.a.	T 6
W 7	15 58 17	29° 5'57	21°39	17°30	8°47	0°25	2°47	21°12	15°42	26°32	15°25	3°50	3°48	20°54	n.a.	W 7
T 8	16 2 13	0♊ 7'25	5♓37	18°53	8°32	0°38	2°57	21°19	15°40	26°31	15°25	3°R50	3°45	21° 1	n.a.	T 8
F 9	16 6 10	1° 8'54	19°19	20°16	8°18	0°52	3° 7	21°26	15°39	26°30	15°24	3°50	3°42	21° 7	n.a.	F 9
S 10	16 10 6	2°10'24	2♈45	21°36	8° 8	1° 6	3°17	21°33	15°37	26°28	15°23	3°50	3°39	21°14	n.a.	S 10
S 11	16 14 2	3°11'54	15°56	22°55	8° 0	1°20	3°27	21°40	15°35	26°27	15°22	3°49	3°36	21°21	n.a.	S 11
M12	16 17 59	4°13'25	28°52	24°12	7°54	1°36	3°36	21°47	15°33	26°26	15°21	3°D49	3°32	21°27	n.a.	M12
T 13	16 21 56	5°14'56	11♉36	25°27	7°51	1°51	3°46	21°53	15°32	26°25	15°20	3°50	3°29	21°34	n.a.	T 13
W14	16 25 52	6°16'28	24° 7	26°39	7°D51	2° 7	3°55	22° 0	15°30	26°23	15°19	3°50	3°26	21°41	n.a.	W14
T 15	16 29 49	7°18'00	6♊27	27°47	7°53	2°24	4° 4	22° 7	15°28	26°22	15°19	3°R50	3°23	21°47	n.a.	T 15
F 16	16 33 45	8°19'33	18°37	28°52	7°57	2°41	4°13	22°14	15°26	26°21	15°18	3°50	3°20	21°54	n.a.	F 16
S 17	16 37 42	9°21'05	0♋38	29°53	8° 3	2°59	4°22	22°20	15°24	26°20	15°17	3°49	3°17	22° 1	n.a.	S 17
S 18	16 41 38	10°22'38	12°33	0♋49	8°12	3°17	4°31	22°27	15°22	26°19	15°16	3°48	3°13	22° 8	n.a.	S 18
M19	16 45 35	11°24'10	24°23	1°39	8°23	3°36	4°40	22°34	15°20	26°18	15°15	3°47	3°10	22°14	n.a.	M19
T 20	16 49 31	12°25'43	6♌13	2°23	8°37	3°55	4°48	22°40	15°18	26°16	15°14	3°46	3° 7	22°21	n.a.	T 20
W21	16 53 28	13°27'15	18° 4	2°59	8°52	4°14	4°57	22°47	15°16	26°15	15°13	3°45	3° 4	22°28	n.a.	W21
T 22	16 57 24	14°28'46	0♍ 2	3°28	9°10	4°34	5° 5	22°54	15°14	26°14	15°12	3°44	3° 1	22°34	n.a.	T 22
F 23	17 1 21	15°30'17	12°11	3°48	9°29	4°54	5°13	23° 0	15°12	26°13	15°11	3°D43	2°58	22°41	n.a.	F 23
S 24	17 5 17	16°31'48	24°34	3°R57	9°51	5°15	5°21	23° 7	15°10	26°12	15°10	3°44	2°54	22°48	n.a.	S 24
S 25	17 9 14	17°33'18	7♎18	3°56	10°14	5°36	5°29	23°13	15° 8	26°12	15° 9	3°44	2°51	22°54	n.a.	S 25
M26	17 13 10	18°34'48	20°25	3°44	10°39	5°57	5°37	23°20	15° 5	26°11	15° 8	3°45	2°48	23° 1	n.a.	M26
T 27	17 17 7	19°36'17	3♏58	3°21	11° 6	6°19	5°44	23°26	15° 3	26°10	15° 6	3°47	2°45	23° 8	n.a.	T 27
W28	17 21 4	20°37'46	17°58	2°45	11°35	6°41	5°52	23°33	15° 1	26° 9	15° 5	3°48	2°42	23°14	n.a.	W28
T 29	17 25 0	21°39'14	2♐24	1°58	12° 5	7° 3	5°59	23°39	14°58	26° 8	15° 4	3°R48	2°38	23°21	n.a.	T 29
F 30	17 28 57	22°40'41	17°11	1° 1	12°37	7°26	6° 6	23°45	14°56	26° 7	15° 3	3°48	2°35	23°28	n.a.	F 30
S 31	17 32 53	23♊42'08	2♑13	29♊55	13♉10	7♎49	6♈13	23♉52	14♑54	26♎ 7	15♑ 2	3♊47	2♊32	23♋35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n 2	18s37	0n51	21n24	1s 1	7n25	8s37	3s32	4s10	1n14	0n34	20n10	1n51	24s21	1s13	11s58	1s31	28s59	5s51	21n30	21n34	26n13		n.a.
F 2	19 17	22 55	0s29	21 31	1 7	7 20	8 32	3 34	4 8	1 18	0 34	20 12	1 51	24 21	1 13	11 58	1 31	28 59	5 51	21 30	21 33	26 12		n.a.
S 3	19 33	25 46	1 48	21 37	1 13	7 17	8 27	3 36	4 6	1 23	0 34	20 14	1 51	24 21	1 13	11 57	1 31	29 0	5 51	21 30	21 33	26 12		n.a.
S 4	19 48	26 50	3 0	21 43	1 20	7 16	8 20	3 38	4 4	1 27	0 34	20 16	1 51	24 21	1 13	11 57	1 31	29 0	5 51	21 30	21 32	26 11		n.a.
M 5	20 3	26 2	4 0	21 47	1 26	7 15	8 14	3 41	4 1	1 32	0 35	20 18	1 51	24 22	1 13	11 56	1 30	29 0	5 51	21 31	21 32	26 11		n.a.
T 6	20 17	23 30	4 44	21 51	1 32	7 16	8 6	3 44	3 59	1 36	0 35	20 19	1 51	24 22	1 13	11 56	1 30	29 0	5 51	21 31	21 31	26 10		n.a.
W 7	20 31	19 33	5 10	21 53	1 38	7 18	7 58	3 47	3 57	1 40	0 35	20 21	1 51	24 22	1 13	11 55	1 30	29 0	5 51	21 31	21 30	26 10		n.a.
T 8	20 44	14 36	5 17	21 55	1 43	7 21	7 49	3 50	3 55	1 45	0 35	20 23	1 52	24 22	1 13	11 55	1 30	29 0	5 51	21 31	21 30	26 9		n.a.
F 9	20 58	9 0	5 6	21 57	1 49	7 26	7 40	3 53	3 53	1 49	0 35	20 25	1 52	24 23	1 13	11 54	1 30	29 1	5 51	21 31	21 29	26 9		n.a.
S 10	21 10	3 6	4 38	21 57	1 54	7 31	7 30	3 57	3 50	1 53	0 36	20 27	1 52	24 23	1 13	11 54	1 30	29 1	5 51	21 31	21 29	26 8		n.a.
S 11	21 23	2n50	3 56	21 57	1 58	7 38	7 20	4 1	3 48	1 57	0 36	20 29	1 52	24 23	1 13	11 53	1 30	29 1	5 51	21 31	21 28	26 8		n.a.
M12	21 35	8 33	3 2	21 56	2 3	7 46	7 10	4 5	3 46	2 1	0 36	20 31	1 52	24 23	1 13	11 53	1 30	29 1	5 51	21 31	21 27	26 7		n.a.
T 13	21 46	13 50	2 0	21 55	2 7	7 55	7 0	4 10	3 44	2 5	0 36	20 33	1 52	24 24	1 13	11 52	1 30	29 1	5 51	21 31	21 27	26 7		n.a.
W14	21 57	18 28	0 54	21 54	2 10	8 5	6 49	4 15	3 42	2 9	0 37	20 35	1 52	24 24	1 13	11 52	1 30	29 1	5 51	21 31	21 26	26 6		n.a.
T 15	22 8	22 14	0n15	21 52	2 13	8 16	6 38	4 19	3 40	2 13	0 37	20 37	1 52	24 24	1 13	11 51	1 30	29 1	5 51	21 31	21 25	26 6		n.a.
F 16	22 18	24 57	1 21	21 51	2 16	8 28	6 27	4 25	3 38	2 17	0 37	20 39	1 52	24 24	1 13	11 51	1 30	29 2	5 51	21 31	21 25	26 5		n.a.
S 17	22 28	26 30	2 23	21 49	2 17	8 41	6 15	4 30	3 36	2 21	0 37	20 41	1 52	24 25	1 13	11 50	1 30	29 2	5 52	21 31	21 24	26 5		n.a.
S 18	22 38	26 48	3 19	21 48	2 18	8 54	6 4	4 35	3 33	2 25	0 38	20 42	1 52	24 25	1 13	11 50	1 30	29 2	5 52	21 30	21 24	26 4		n.a.
M19	22 46	25 51	4 5	21 48	2 18	9 9	5 52	4 41	3 31	2 29	0 38	20 44	1 53	24 25	1 13	11 49	1 30	29 2	5 52	21 30	21 23	26 3		n.a.
T 20	22 55	23 46	4 41	21 48	2 17	9 24	5 41	4 47	3 29	2 32	0 38	20 46	1 53	24 25	1 13	11 49	1 30	29 2	5 52	21 30	21 22	26 3		n.a.
W21	23 3	20 39	5 5	21 50	2 15	9 40	5 29	4 53	3 27	2 36	0 38	20 48	1 53	24 26	1 13	11 49	1 30	29 2	5 52	21 30	21 22	26 2		n.a.
T 22	23 10	16 41	5 16	21 53	2 12	9 56	5 18	4 59	3 25	2 40	0 39	20 50	1 53	24 26	1 13	11 48	1 30	29 2	5 52	21 30	21 21	26 2		n.a.
F 23	23 18	11 59	5 13	21 57	2 7	10 14	5 7	5 6	3 23	2 43	0 39	20 52	1 53	24 26	1 13	11 48	1 30	29 3	5 52	21 29	21 20	26 1		n.a.
S 24	23 24	6 43	4 56	22 3	2 0	10 31	4 55	5 12	3 21	2 47	0 39	20 54	1 53	24 27	1 14	11 47	1 30	29 3	5 52	21 29	21 20	26 0		n.a.
S 25	23 30	1 3	4 24	22 11	1 52	10 49	4 44	5 19	3 19	2 50	0 39	20 55	1 53	24 27	1 14	11 47	1 30	29 3	5 52	21 30	21 19	26 0		n.a.
M26	23 36	4s51	3 37	22 21	1 43	11 8	4 33	5 26	3 17	2 54	0 40	20 57	1 53	24 27	1 14	11 47	1 30	29 3	5 52	21 30	21 19	25 59		n.a.
T 27	23 41	10 44	2 38	22 33	1 31	11 27	4 21	5 33	3 15	2 57	0 40	20 59	1 53	24 27	1 14	11 46	1 30	29 3	5 52	21 30	21 18	25 59		n.a.
W28	23 46	16 17	1 26	22 47	1 18	11 46	4 10	5 40	3 13	3 0	0 40	21 1	1 54	24 28	1 14	11 46	1 30	29 3	5 52	21 30	21 17	25 58		n.a.
T 29	23 50	21 6	0 8	23 3	1 3	12 6	3 59	5 48	3 12	3 3	0 40	21 3	1 54	24 28	1 14	11 46	1 30	29 3	5 52	21 30	21 17	25 57		n.a.
F 30	23 54	24 42	1s13	23 20	0 47	12 26	3 48	5 55	3 10	3 7	0 41	21 4	1 54	24 28	1 14	11 45	1 30	29 4	5 52	21 30	21 16	25 57		n.a.
S 31	23n57	26s36	2s30	23n38	0s29	12n47	3s38	6s 3	3s 8	3n10	0n41	21n 6	1n54	24s29	1s14	11s45	1s30	29s 4	5s52	21n30	21n15	25n56		n.a.

Julian Day Number = -2169738.5, Delta T = 140h12m54s
Ecliptic obliquity = 24°06'56, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°36'04, Lahiri = -149°29'04 Julian Calendar 1 Aug. 10654 BCE == Greg. Calendar 11 May 10654 BCE

The year -10653 astronomical counting style corresponds to year 10654 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10654 BCE (-10653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 36 50	24♊43'35	17♑20	28°R41	13♉45	8♎12	6♈20	23♉58	14°R51	26°R 6	15°R 1	3°R44	2♊29	23♋41	n.a.	S 1
M 2	17 40 47	25°45'01	2♒23	27♊22	14°21	8°36	6°27	24° 4	14♑49	26♎ 5	15♑ 0	3♊41	2°26	23°48	n.a.	M 2
T 3	17 44 43	26°46'27	17°14	26° 1	14°59	9° 0	6°34	24°10	14°47	26° 4	14°59	3°38	2°23	23°55	n.a.	T 3
W 4	17 48 40	27°47'52	1♓45	24°41	15°38	9°24	6°40	24°17	14°44	26° 4	14°57	3°35	2°19	24° 1	n.a.	W 4
T 5	17 52 36	28°49'17	15°53	23°23	16°18	9°49	6°46	24°23	14°42	26° 3	14°56	3°33	2°16	24° 8	n.a.	T 5
F 6	17 56 33	29°50'41	29°37	22°11	17° 0	10°14	6°53	24°29	14°39	26° 3	14°55	3°D33	2°13	24°15	n.a.	F 6
S 7	18 0 29	0♋52'05	12♈57	21° 5	17°42	10°39	6°59	24°35	14°37	26° 2	14°54	3°33	2°10	24°21	n.a.	S 7
S 8	18 4 26	1°53'28	25°56	20° 9	18°26	11° 4	7° 4	24°41	14°34	26° 2	14°53	3°35	2° 7	24°28	n.a.	S 8
M 9	18 8 23	2°54'50	8♉36	19°21	19°10	11°30	7°10	24°47	14°32	26° 1	14°52	3°37	2° 4	24°35	n.a.	M 9
T 10	18 12 19	3°56'12	21° 2	18°44	19°56	11°56	7°16	24°53	14°29	26° 1	14°50	3°38	2° 0	24°42	n.a.	T 10
W11	18 16 16	4°57'34	3♊16	18°17	20°43	12°22	7°21	24°59	14°26	26° 0	14°49	3°R39	1°57	24°48	n.a.	W11
T 12	18 20 13	5°58'54	15°22	17°59	21°30	12°49	7°26	25° 4	14°24	26° 0	14°48	3°38	1°54	24°55	n.a.	T 12
F 13	18 24 9	7° 0'14	27°21	17°D51	22°19	13°15	7°31	25°10	14°21	26° 0	14°47	3°36	1°51	25° 2	n.a.	F 13
S 14	18 28 6	8° 1'32	9♋15	17°52	23° 8	13°42	7°36	25°16	14°19	25°59	14°46	3°31	1°48	25° 8	n.a.	S 14
S 15	18 32 2	9° 2'50	21° 7	18° 2	23°58	14°10	7°41	25°21	14°16	25°59	14°44	3°25	1°44	25°15	n.a.	S 15
M16	18 35 59	10° 4'06	2♌57	18°19	24°49	14°37	7°45	25°27	14°14	25°59	14°43	3°18	1°41	25°22	n.a.	M16
T 17	18 39 56	11° 5'20	14°48	18°43	25°41	15° 5	7°49	25°33	14°11	25°59	14°42	3°11	1°38	25°28	n.a.	T 17
W18	18 43 52	12° 6'34	26°42	19°13	26°34	15°32	7°54	25°38	14° 8	25°58	14°41	3° 3	1°35	25°35	n.a.	W18
T 19	18 47 49	13° 7'46	8♍41	19°49	27°27	16° 0	7°58	25°43	14° 6	25°58	14°39	2°57	1°32	25°42	n.a.	T 19
F 20	18 51 46	14° 8'56	20°49	20°30	28°21	16°29	8° 1	25°49	14° 3	25°58	14°38	2°52	1°29	25°49	n.a.	F 20
S 21	18 55 42	15°10'05	3♎ 9	21°16	29°15	16°57	8° 5	25°54	14° 0	25°58	14°37	2°50	1°25	25°55	n.a.	S 21
S 22	18 59 39	16°11'12	15°46	22° 6	0♊10	17°26	8° 8	25°59	13°58	25°D58	14°36	2°D49	1°22	26° 2	n.a.	S 22
M23	19 3 35	17°12'17	28°44	23° 0	1° 6	17°54	8°12	26° 5	13°55	25°58	14°35	2°49	1°19	26° 9	n.a.	M23
T 24	19 7 32	18°13'20	12♏ 7	23°58	2° 2	18°23	8°15	26°10	13°53	25°58	14°33	2°51	1°16	26°15	n.a.	T 24
W25	19 11 29	19°14'22	25°56	24°58	2°59	18°53	8°18	26°15	13°50	25°58	14°32	2°R52	1°13	26°22	n.a.	W25
T 26	19 15 25	20°15'22	10♐15	26° 1	3°56	19°22	8°20	26°20	13°47	25°58	14°31	2°52	1°10	26°29	n.a.	T 26
F 27	19 19 22	21°16'21	24°59	27° 7	4°54	19°52	8°23	26°25	13°45	25°59	14°30	2°50	1° 6	26°35	n.a.	F 27
S 28	19 23 19	22°17'17	10♑ 5	28°14	5°53	20°21	8°25	26°29	13°42	25°59	14°28	2°45	1° 3	26°42	n.a.	S 28
S 29	19 27 15	23°18'12	25°23	29°24	6°52	20°51	8°27	26°34	13°40	25°59	14°27	2°39	1° 0	26°49	n.a.	S 29
M30	19 31 12	24♋19'06	10♒43	0♋36	7♊51	21♎21	8♈29	26♉39	13♑37	25♎59	14♑26	2♊31	0♊57	26♋56	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 0	26s33	3s37	23n56	0s11	13n 7	3s27	6s11	3s 6	3n13	0n41	21n 8	1n54	24s29	1s14	11s45	1s30	29s 4	5s52	21n30	21n15	25n55		n.a.
M 2	24 2	24 32	4 29	24 14	0n 9	13 28	3 17	6 19	3 4	3 16	0 41	21 10	1 54	24 29	1 14	11 44	1 30	29 4	5 52	21 29	21 14	25 55		n.a.
T 3	24 4	20 52	5 2	24 31	0 28	13 49	3 6	6 27	3 2	3 19	0 42	21 11	1 54	24 29	1 14	11 44	1 30	29 4	5 52	21 28	21 13	25 54		n.a.
W 4	24 5	16 1	5 14	24 47	0 47	14 11	2 56	6 35	3 0	3 22	0 42	21 13	1 55	24 30	1 14	11 44	1 30	29 4	5 52	21 28	21 13	25 53		n.a.
T 5	24 6	10 24	5 7	25 2	1 5	14 32	2 46	6 43	2 59	3 24	0 42	21 15	1 55	24 30	1 14	11 44	1 30	29 4	5 52	21 28	21 12	25 53		n.a.
F 6	24 6	4 27	4 42	25 14	1 22	14 53	2 36	6 52	2 57	3 27	0 43	21 16	1 55	24 30	1 14	11 43	1 30	29 4	5 52	21 27	21 11	25 52		n.a.
S 7	24 6	1n32	4 3	25 26	1 38	15 15	2 27	7 0	2 55	3 30	0 43	21 18	1 55	24 31	1 14	11 43	1 30	29 5	5 52	21 27	21 11	25 51		n.a.
S 8	24 5	7 19	3 12	25 36	1 52	15 36	2 17	7 9	2 53	3 32	0 43	21 20	1 55	24 31	1 14	11 43	1 30	29 5	5 52	21 28	21 10	25 50		n.a.
M 9	24 4	12 41	2 13	25 44	2 4	15 58	2 8	7 18	2 52	3 35	0 43	21 21	1 55	24 31	1 14	11 43	1 30	29 5	5 52	21 28	21 10	25 50		n.a.
T 10	24 3	17 25	1 9	25 52	2 15	16 19	1 59	7 26	2 50	3 38	0 44	21 23	1 55	24 32	1 14	11 42	1 30	29 5	5 52	21 28	21 9	25 49		n.a.
W11	24 1	21 22	0 2	25 58	2 24	16 41	1 50	7 35	2 48	3 40	0 44	21 25	1 56	24 32	1 14	11 42	1 30	29 5	5 52	21 29	21 8	25 48		n.a.
T 12	23 58	24 20	1n 4	26 4	2 31	17 2	1 41	7 44	2 47	3 42	0 44	21 26	1 56	24 32	1 14	11 42	1 30	29 5	5 52	21 28	21 8	25 47		n.a.
F 13	23 55	26 11	2 6	26 9	2 37	17 23	1 32	7 54	2 45	3 45	0 45	21 28	1 56	24 32	1 14	11 42	1 30	29 5	5 52	21 28	21 7	25 47		n.a.
S 14	23 51	26 48	3 2	26 13	2 41	17 44	1 24	8 3	2 43	3 47	0 45	21 30	1 56	24 33	1 14	11 42	1 29	29 5	5 51	21 27	21 6	25 46		n.a.
S 15	23 47	26 11	3 50	26 17	2 45	18 5	1 15	8 12	2 42	3 49	0 45	21 31	1 56	24 33	1 14	11 42	1 29	29 6	5 51	21 26	21 6	25 45		n.a.
M16	23 43	24 23	4 27	26 21	2 47	18 26	1 7	8 22	2 40	3 51	0 45	21 33	1 56	24 33	1 14	11 42	1 29	29 6	5 51	21 25	21 5	25 44		n.a.
T 17	23 38	21 31	4 54	26 24	2 48	18 46	0 59	8 31	2 38	3 53	0 46	21 34	1 57	24 34	1 14	11 41	1 29	29 6	5 51	21 23	21 4	25 44		n.a.
W18	23 32	17 45	5 7	26 27	2 48	19 6	0 51	8 41	2 37	3 55	0 46	21 36	1 57	24 34	1 14	11 41	1 29	29 6	5 51	21 22	21 4	25 43		n.a.
T 19	23 26	13 16	5 8	26 29	2 47	19 26	0 44	8 51	2 35	3 57	0 46	21 37	1 57	24 34	1 14	11 41	1 29	29 6	5 51	21 20	21 3	25 42		n.a.
F 20	23 20	8 13	4 54	26 31	2 45	19 46	0 36	9 0	2 34	3 59	0 47	21 39	1 57	24 34	1 14	11 41	1 29	29 6	5 51	21 19	21 2	25 41		n.a.
S 21	23 13	2 47	4 27	26 32	2 43	20 5	0 29	9 10	2 32	4 1	0 47	21 40	1 57	24 35	1 14	11 41	1 29	29 6	5 51	21 19	21 2	25 40		n.a.
S 22	23 6	2s54	3 47	26 32	2 40	20 24	0 22	9 20	2 30	4 2	0 47	21 42	1 58	24 35	1 14	11 41	1 29	29 6	5 51	21 19	21 1	25 40		n.a.
M23	22 58	8 38	2 54	26 32	2 37	20 43	0 15	9 30	2 29	4 4	0 48	21 43	1 58	24 35	1 14	11 41	1 29	29 6	5 51	21 19	21 0	25 39		n.a.
T 24	22 50	14 10	1 50	26 31	2 33	21 2	0 8	9 40	2 27	4 5	0 48	21 45	1 58	24 36	1 14	11 41	1 29	29 6	5 51	21 19	21 0	25 38		n.a.
W25	22 41	19 11	0 37	26 30	2 29	21 20	0 1	9 50	2 26	4 7	0 48	21 46	1 58	24 36	1 14	11 41	1 29	29 6	5 51	21 19	20 59	25 37		n.a.
T 26	22 32	23 16	0s40	26 27	2 24	21 37	0n 5	10 0	2 24	4 8	0 49	21 47	1 58	24 36	1 14	11 41	1 29	29 7	5 51	21 19	20 58	25 36		n.a.
F 27	22 22	25 57	1 56	26 24	2 19	21 54	0 12	10 10	2 23	4 9	0 49	21 49	1 58	24 36	1 14	11 41	1 29	29 7	5 51	21 19	20 58	25 35		n.a.
S 28	22 12	26 49	3 6	26 20	2 14	22 11	0 18	10 21	2 21	4 11	0 49	21 50	1 59	24 37	1 14	11 41	1 29	29 7	5 51	21 18	20 57	25 34		n.a.
S 29	22 2	25 39	4 4	26 15	2 8	22 27	0 24	10 31	2 20	4 12	0 49	21 52	1 59	24 37	1 14	11 41	1 29	29 7	5 51	21 17	20 56	25 34		n.a.
M30	21n51	22s35	4s44	26n10	2n 3	22n43	0n29	10s41	2s19	4n13	0n50	21n53	1n59	24s37	1s14	11s41	1s29	29s 7	5s51	21n15	20n56	25n33		n.a.

Julian Day Number = -2169707.5, Delta T = 140h12m47s
Ecliptic obliquity = 24°06'56, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°35'59, Lahiri = -149°29'00 Julian Calendar 1 Sept. 10654 BCE == Greg. Calendar 11 June 10654 BCE

The year -10653 astronomical counting style corresponds to year 10654 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10654 BCE (-10653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 35 9	25♋19'57	25♒53	1♋50	8♊51	21♎51	8♈31	26♉44	13°R35	26♎ 0	14°R25	2°R23	0♊54	27♋ 2	n.a.	T 1
W 2	19 39 5	26°20'47	10♓43	3° 5	9°51	22°21	8°33	26°48	13♑32	26° 0	14♑24	2♊15	0°50	27° 9	n.a.	W 2
T 3	19 43 2	27°21'35	25° 8	4°22	10°51	22°52	8°34	26°53	13°30	26° 0	14°22	2° 9	0°47	27°16	n.a.	T 3
F 4	19 46 59	28°22'22	9♈ 2	5°40	11°52	23°22	8°35	26°57	13°27	26° 1	14°21	2° 5	0°44	27°22	n.a.	F 4
S 5	19 50 55	29°23'07	22°28	6°59	12°54	23°53	8°36	27° 2	13°25	26° 1	14°20	2° 3	0°41	27°29	n.a.	S 5
S 6	19 54 52	0♌23'51	5♉27	8°20	13°56	24°24	8°37	27° 6	13°22	26° 2	14°19	2°D 3	0°38	27°36	n.a.	S 6
M 7	19 58 49	1°24'33	18° 3	9°41	14°58	24°55	8°38	27°10	13°20	26° 2	14°18	2° 3	0°35	27°42	n.a.	M 7
T 8	20 2 45	2°25'14	0♊22	11° 4	16° 0	25°26	8°38	27°14	13°17	26° 3	14°17	2°R 4	0°31	27°49	n.a.	T 8
W 9	20 6 42	3°25'53	12°28	12°28	17° 3	25°57	8°38	27°18	13°15	26° 3	14°15	2° 3	0°28	27°56	n.a.	W 9
T 10	20 10 39	4°26'30	24°24	13°53	18° 6	26°29	8°R38	27°22	13°12	26° 4	14°14	2° 1	0°25	28° 3	n.a.	T 10
F 11	20 14 35	5°27'05	6♋16	15°18	19° 9	27° 0	8°38	27°26	13°10	26° 4	14°13	1°55	0°22	28° 9	n.a.	F 11
S 12	20 18 32	6°27'39	18° 6	16°45	20°13	27°32	8°38	27°30	13° 8	26° 5	14°12	1°47	0°19	28°16	n.a.	S 12
S 13	20 22 29	7°28'11	29°56	18°13	21°17	28° 3	8°37	27°34	13° 5	26° 6	14°11	1°36	0°16	28°23	n.a.	S 13
M14	20 26 25	8°28'40	11♌48	19°41	22°21	28°35	8°36	27°37	13° 3	26° 6	14°10	1°24	0°12	28°29	n.a.	M14
T 15	20 30 22	9°29'08	23°43	21°11	23°26	29° 7	8°35	27°41	13° 1	26° 7	14° 9	1°10	0° 9	28°36	n.a.	T 15
W16	20 34 19	10°29'33	5♍43	22°41	24°30	29°39	8°34	27°44	12°59	26° 8	14° 8	0°57	0° 6	28°43	n.a.	W16
T 17	20 38 15	11°29'56	17°49	24°12	25°35	0♏11	8°33	27°48	12°56	26° 9	14° 6	0°45	0° 3	28°50	n.a.	T 17
F 18	20 42 12	12°30'16	0♎ 3	25°44	26°40	0°44	8°31	27°51	12°54	26°10	14° 5	0°35	29♉59	28°56	n.a.	F 18
S 19	20 46 9	13°30'35	12°28	27°17	27°46	1°16	8°30	27°54	12°52	26°11	14° 4	0°29	29°56	29° 3	n.a.	S 19
S 20	20 50 5	14°30'51	25° 5	28°51	28°51	1°48	8°28	27°58	12°50	26°12	14° 3	0°25	29°53	29°10	n.a.	S 20
M21	20 54 2	15°31'04	8♏ 0	0♌26	29°57	2°21	8°26	28° 1	12°48	26°13	14° 2	0°23	29°50	29°16	n.a.	M21
T 22	20 57 59	16°31'15	21°14	2° 1	1♋ 3	2°54	8°23	28° 4	12°46	26°14	14° 1	0°D23	29°47	29°23	n.a.	T 22
W23	21 1 55	17°31'23	4♐52	3°37	2° 9	3°26	8°21	28° 7	12°44	26°15	14° 0	0°R23	29°44	29°30	n.a.	W23
T 24	21 5 52	18°31'30	18°56	5°15	3°15	3°59	8°18	28° 9	12°42	26°16	13°59	0°22	29°41	29°36	n.a.	T 24
F 25	21 9 49	19°31'33	3♑26	6°53	4°22	4°32	8°16	28°12	12°40	26°17	13°58	0°19	29°37	29°43	n.a.	F 25
S 26	21 13 45	20°31'34	18°18	8°32	5°28	5° 5	8°13	28°15	12°38	26°18	13°57	0°13	29°34	29°50	n.a.	S 26
S 27	21 17 42	21°31'33	3♒27	10°12	6°35	5°38	8° 9	28°17	12°36	26°19	13°56	0° 4	29°31	29°57	n.a.	S 27
M28	21 21 38	22°31'29	18°43	11°53	7°42	6°12	8° 6	28°20	12°34	26°20	13°55	29♉54	29°28	0♌ 3	n.a.	M28
T 29	21 25 35	23°31'22	3♓55	13°36	8°49	6°45	8° 2	28°22	12°32	26°21	13°55	29°42	29°25	0°10	n.a.	T 29
W30	21 29 32	24°31'13	18°52	15°19	9°56	7°18	7°59	28°24	12°31	26°23	13°54	29°31	29°21	0°17	n.a.	W30
T 31	21 33 28	25♌31'03	3♈26	17♌ 3	11♋ 4	7♏52	7♈55	28♉26	12♑29	26♎24	13♑53	29♉22	29♉18	0♌23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n40	17s59	5s 4	26n 3	1n57	22n59	0n35	10s51	2s17	4n14	0n50	21n54	1n59	24s37	1s14	11s41	1s29	29s 7	5s51	21n13	20n55	25n32		n.a.
W 2	21 28	12 23	5 2	25 55	1 51	23 13	0 41	11 2	2 16	4 15	0 50	21 56	2 0	24 38	1 14	11 41	1 29	29 7	5 50	21 12	20 54	25 31		n.a.
T 3	21 16	6 17	4 42	25 47	1 44	23 28	0 46	11 12	2 14	4 16	0 51	21 57	2 0	24 38	1 14	11 42	1 29	29 7	5 50	21 11	20 54	25 30		n.a.
F 4	21 4	0 3	4 5	25 37	1 38	23 42	0 51	11 23	2 13	4 17	0 51	21 58	2 0	24 38	1 14	11 42	1 29	29 7	5 50	21 10	20 53	25 29		n.a.
S 5	20 51	5n58	3 15	25 27	1 32	23 55	0 56	11 33	2 12	4 17	0 51	21 59	2 0	24 38	1 14	11 42	1 29	29 7	5 50	21 9	20 52	25 28		n.a.
S 6	20 38	11 33	2 17	25 16	1 25	24 7	1 1	11 44	2 10	4 18	0 52	22 1	2 0	24 39	1 14	11 42	1 29	29 7	5 50	21 9	20 52	25 27		n.a.
M 7	20 24	16 30	1 14	25 3	1 18	24 20	1 6	11 54	2 9	4 18	0 52	22 2	2 1	24 39	1 14	11 42	1 29	29 7	5 50	21 9	20 51	25 26		n.a.
T 8	20 10	20 39	0 9	24 50	1 12	24 31	1 10	12 4	2 8	4 19	0 52	22 3	2 1	24 39	1 14	11 42	1 29	29 7	5 50	21 10	20 50	25 25		n.a.
W 9	19 56	23 50	0n55	24 35	1 5	24 42	1 15	12 15	2 6	4 19	0 53	22 4	2 1	24 39	1 14	11 42	1 29	29 7	5 50	21 9	20 49	25 24		n.a.
T 10	19 41	25 56	1 56	24 20	0 58	24 52	1 19	12 26	2 5	4 20	0 53	22 5	2 1	24 39	1 14	11 43	1 29	29 7	5 50	21 9	20 49	25 23		n.a.
F 11	19 26	26 49	2 51	24 3	0 51	25 2	1 23	12 36	2 4	4 20	0 53	22 7	2 1	24 40	1 13	11 43	1 28	29 7	5 50	21 8	20 48	25 22		n.a.
S 12	19 11	26 28	3 39	23 46	0 44	25 11	1 27	12 47	2 2	4 20	0 54	22 8	2 2	24 40	1 13	11 43	1 28	29 7	5 50	21 6	20 47	25 21		n.a.
S 13	18 55	24 55	4 17	23 27	0 37	25 19	1 31	12 57	2 1	4 20	0 54	22 9	2 2	24 40	1 13	11 43	1 28	29 7	5 49	21 4	20 47	25 21		n.a.
M14	18 39	22 16	4 44	23 8	0 31	25 27	1 34	13 8	2 0	4 20	0 54	22 10	2 2	24 40	1 13	11 43	1 28	29 7	5 49	21 1	20 46	25 20		n.a.
T 15	18 22	18 40	4 58	22 47	0 24	25 34	1 38	13 18	1 58	4 20	0 55	22 11	2 2	24 41	1 13	11 44	1 28	29 7	5 49	20 58	20 45	25 19		n.a.
W16	18 6	14 18	5 0	22 26	0 17	25 41	1 41	13 29	1 57	4 20	0 55	22 12	2 3	24 41	1 13	11 44	1 28	29 7	5 49	20 56	20 45	25 18		n.a.
T 17	17 49	9 20	4 48	22 3	0 10	25 46	1 44	13 39	1 56	4 20	0 55	22 13	2 3	24 41	1 13	11 44	1 28	29 7	5 49	20 53	20 44	25 17		n.a.
F 18	17 31	3 58	4 23	21 39	0 4	25 51	1 47	13 50	1 55	4 19	0 56	22 14	2 3	24 41	1 13	11 45	1 28	29 7	5 49	20 51	20 43	25 16		n.a.
S 19	17 14	1s37	3 45	21 15	0s 3	25 56	1 50	14 0	1 53	4 19	0 56	22 15	2 3	24 41	1 13	11 45	1 28	29 7	5 49	20 50	20 43	25 15		n.a.
S 20	16 56	7 16	2 55	20 49	0 10	25 59	1 53	14 11	1 52	4 18	0 56	22 16	2 4	24 41	1 13	11 45	1 28	29 7	5 49	20 49	20 42	25 13		n.a.
M21	16 38	12 45	1 56	20 22	0 16	26 2	1 55	14 21	1 51	4 18	0 57	22 17	2 4	24 42	1 13	11 46	1 28	29 7	5 48	20 48	20 41	25 12		n.a.
T 22	16 19	17 48	0 48	19 54	0 22	26 4	1 58	14 32	1 50	4 17	0 57	22 18	2 4	24 42	1 13	11 46	1 28	29 7	5 48	20 48	20 40	25 11		n.a.
W23	16 1	22 6	0s24	19 26	0 28	26 6	2 0	14 42	1 49	4 17	0 57	22 19	2 4	24 42	1 13	11 46	1 28	29 7	5 48	20 48	20 40	25 10		n.a.
T 24	15 42	25 14	1 36	18 56	0 35	26 7	2 2	14 53	1 47	4 16	0 58	22 20	2 5	24 42	1 13	11 47	1 28	29 7	5 48	20 48	20 39	25 9		n.a.
F 25	15 22	26 49	2 45	18 25	0 40	26 7	2 4	15 3	1 46	4 15	0 58	22 21	2 5	24 42	1 13	11 47	1 28	29 7	5 48	20 47	20 38	25 8		n.a.
S 26	15 3	26 31	3 44	17 54	0 46	26 6	2 6	15 14	1 45	4 14	0 58	22 21	2 5	24 42	1 13	11 47	1 28	29 7	5 48	20 46	20 38	25 7		n.a.
S 27	14 43	24 16	4 29	17 21	0 52	26 5	2 8	15 24	1 44	4 13	0 59	22 22	2 5	24 42	1 13	11 48	1 28	29 7	5 48	20 44	20 37	25 6		n.a.
M28	14 23	20 17	4 54	16 48	0 57	26 3	2 10	15 34	1 43	4 12	0 59	22 23	2 6	24 43	1 13	11 48	1 28	29 7	5 48	20 42	20 36	25 5		n.a.
T 29	14 3	14 58	4 59	16 13	1 2	26 0	2 11	15 45	1 42	4 11	0 59	22 24	2 6	24 43	1 13	11 49	1 28	29 7	5 47	20 39	20 36	25 4		n.a.
W30	13 43	8 50	4 43	15 38	1 7	25 56	2 13	15 55	1 40	4 10	1 0	22 25	2 6	24 43	1 13	11 49	1 28	29 7	5 47	20 37	20 35	25 3		n.a.
T 31	13n22	2s23	4s 9	15n 2	1s12	25n52	2n14	16s 5	1s39	4n 8	1n 0	22n25	2n 6	24s43	1s13	11s49	1s28	29s 7	5s47	20n35	20n34	25n 2		n.a.

Julian Day Number = -2169677.5, Delta T = 140h12m41s
Ecliptic obliquity = 24°06'56, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°35'55, Lahiri = -149°28'56 Julian Calendar 1 Oct. 10654 BCE == Greg. Calendar 11 July 10654 BCE

The year -10653 astronomical counting style corresponds to year 10654 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10654 BCE (-10653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 37 25	26♌30'49	17♈31	18♌48	12♋11	8♏25	7°R51	28♉29	12°R27	26♎25	13°R52	29°R15	29♉15	0♌30	n.a.	F 1
S 2	21 41 22	27°30'34	1♉ 5	20°34	13°19	8°59	7♈47	28°31	12♍26	26°26	13♍51	29♉11	29°12	0°37	n.a.	S 2
S 3	21 45 18	28°30'17	14°11	22°21	14°27	9°32	7°42	28°32	12°24	26°28	13°50	29° 9	29° 9	0°44	n.a.	S 3
M 4	21 49 15	29°29'58	26°51	24°10	15°35	10° 6	7°38	28°34	12°22	26°29	13°49	29° 9	29° 6	0°50	n.a.	M 4
T 5	21 53 11	0♍29'36	9♊11	25°59	16°43	10°40	7°33	28°36	12°21	26°31	13°49	29° 9	29° 2	0°57	n.a.	T 5
W 6	21 57 8	1°29'13	21°16	27°49	17°51	11°13	7°28	28°38	12°19	26°32	13°48	29° 8	28°59	1° 4	n.a.	W 6
T 7	22 1 5	2°28'47	3♋11	29°41	18°59	11°47	7°23	28°39	12°18	26°33	13°47	29° 5	28°56	1°10	n.a.	T 7
F 8	22 5 1	3°28'20	15° 1	1♍33	20° 7	12°21	7°18	28°41	12°17	26°35	13°46	28°59	28°53	1°17	n.a.	F 8
S 9	22 8 58	4°27'50	26°50	3°27	21°16	12°55	7°13	28°42	12°15	26°36	13°46	28°51	28°50	1°24	n.a.	S 9
S 10	22 12 55	5°27'18	8♌41	5°21	22°24	13°29	7° 7	28°43	12°14	26°38	13°45	28°39	28°47	1°31	n.a.	S 10
M11	22 16 51	6°26'43	20°37	7°17	23°33	14° 4	7° 2	28°44	12°13	26°40	13°44	28°26	28°43	1°37	n.a.	M11
T 12	22 20 48	7°26'06	2♍39	9°13	24°42	14°38	6°56	28°45	12°12	26°41	13°44	28°12	28°40	1°44	n.a.	T 12
W13	22 24 44	8°25'27	14°48	11°10	25°50	15°12	6°50	28°46	12°11	26°43	13°43	27°58	28°37	1°51	n.a.	W13
T 14	22 28 41	9°24'45	27° 6	13° 8	26°59	15°46	6°44	28°47	12° 9	26°44	13°42	27°45	28°34	1°57	n.a.	T 14
F 15	22 32 38	10°24'01	9♎33	15° 6	28° 8	16°21	6°38	28°48	12° 8	26°46	13°42	27°35	28°31	2° 4	n.a.	F 15
S 16	22 36 34	11°23'14	22°10	17° 5	29°17	16°55	6°31	28°48	12° 7	26°48	13°41	27°27	28°27	2°11	n.a.	S 16
S 17	22 40 31	12°22'25	4♏58	19° 4	0♌26	17°30	6°25	28°49	12° 6	26°49	13°40	27°23	28°24	2°17	n.a.	S 17
M18	22 44 27	13°21'33	18° 0	21° 3	1°35	18° 4	6°19	28°49	12° 6	26°51	13°40	27°21	28°21	2°24	n.a.	M18
T 19	22 48 24	14°20'38	1♐17	23° 1	2°44	18°39	6°12	28°50	12° 5	26°53	13°39	27°D21	28°18	2°31	n.a.	T 19
W20	22 52 20	15°19'41	14°52	24°59	3°54	19°14	6° 5	28°50	12° 4	26°55	13°39	27°R21	28°15	2°38	n.a.	W20
T 21	22 56 17	16°18'41	28°46	26°56	5° 3	19°48	5°59	28°50	12° 3	26°56	13°38	27°21	28°12	2°44	n.a.	T 21
F 22	23 0 14	17°17'39	13♑ 1	28°52	6°12	20°23	5°52	28°R50	12° 3	26°58	13°38	27°18	28° 8	2°51	n.a.	F 22
S 23	23 4 10	18°16'34	27°34	0♎46	7°22	20°58	5°45	28°50	12° 2	27° 0	13°38	27°13	28° 5	2°58	n.a.	S 23
S 24	23 8 7	19°15'26	12♒22	2°38	8°31	21°33	5°38	28°50	12° 1	27° 2	13°37	27° 6	28° 2	3° 4	n.a.	S 24
M25	23 12 3	20°14'15	27°17	4°28	9°41	22° 8	5°30	28°50	12° 1	27° 4	13°37	26°57	27°59	3°11	n.a.	M25
T 26	23 16 0	21°13'02	12♓13	6°15	10°50	22°43	5°23	28°50	12° 0	27° 6	13°36	26°47	27°56	3°18	n.a.	T 26
W27	23 19 56	22°11'47	26°58	7°58	12° 0	23°18	5°16	28°49	12° 0	27° 7	13°36	26°37	27°53	3°25	n.a.	W27
T 28	23 23 53	23°10'29	11♈26	9°38	13° 9	23°53	5° 9	28°49	12° 0	27° 9	13°36	26°29	27°49	3°31	n.a.	T 28
F 29	23 27 49	24° 9'09	25°29	11°13	14°19	24°28	5° 1	28°48	11°59	27°11	13°35	26°23	27°46	3°38	n.a.	F 29
S 30	23 31 46	25♍ 7'47	9♉ 6	12♎44	15♌29	25♏ 3	4♈54	28♉47	11♍59	27♎13	13♍35	26♉19	27♉43	3♌45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n 1	3n59	3s21	14n24	1s16	25n47	2n15	16s15	1s38	4n 7	1n 0	22n26	2n 7	24s43	1s13	11s50	1s28	29s 7	5s47	20n33	20n33	25n 1		n.a.
S 2	12 40	9 58	2 22	13 46	1 21	25 41	2 16	16 25	1 37	4 6	1 1	22 27	2 7	24 43	1 13	11 50	1 28	29 7	5 47	20 33	20 33	24 59		n.a.
S 3	12 19	15 18	1 18	13 8	1 24	25 35	2 17	16 35	1 36	4 4	1 1	22 28	2 7	24 43	1 13	11 51	1 28	29 7	5 47	20 32	20 32	24 58		n.a.
M 4	11 58	19 49	0 12	12 28	1 28	25 27	2 18	16 45	1 35	4 3	1 1	22 28	2 7	24 43	1 12	11 51	1 28	29 7	5 47	20 32	20 31	24 57		n.a.
T 5	11 36	23 19	0n53	11 47	1 31	25 20	2 18	16 55	1 34	4 1	1 2	22 29	2 8	24 43	1 12	11 52	1 28	29 7	5 46	20 32	20 31	24 56		n.a.
W 6	11 15	25 43	1 54	11 6	1 34	25 11	2 19	17 5	1 33	3 59	1 2	22 30	2 8	24 44	1 12	11 52	1 28	29 7	5 46	20 32	20 30	24 55		n.a.
T 7	10 53	26 54	2 49	10 24	1 36	25 2	2 19	17 15	1 32	3 57	1 2	22 30	2 8	24 44	1 12	11 53	1 28	29 7	5 46	20 31	20 29	24 54		n.a.
F 8	10 31	26 50	3 37	9 42	1 38	24 52	2 20	17 25	1 31	3 56	1 2	22 31	2 8	24 44	1 12	11 53	1 28	29 7	5 46	20 30	20 28	24 53		n.a.
S 9	10 8	25 32	4 15	8 59	1 40	24 41	2 20	17 34	1 30	3 54	1 3	22 31	2 9	24 44	1 12	11 54	1 28	29 7	5 46	20 28	20 28	24 51		n.a.
S 10	9 46	23 7	4 42	8 15	1 41	24 30	2 20	17 44	1 28	3 52	1 3	22 32	2 9	24 44	1 12	11 54	1 28	29 7	5 46	20 25	20 27	24 50		n.a.
M11	9 24	19 41	4 57	7 31	1 41	24 18	2 20	17 54	1 27	3 50	1 3	22 32	2 9	24 44	1 12	11 55	1 28	29 7	5 45	20 22	20 26	24 49		n.a.
T 12	9 1	15 26	4 58	6 47	1 41	24 5	2 20	18 3	1 26	3 48	1 4	22 33	2 10	24 44	1 12	11 56	1 28	29 6	5 45	20 19	20 26	24 48		n.a.
W13	8 38	10 32	4 47	6 2	1 41	23 52	2 20	18 13	1 25	3 46	1 4	22 33	2 10	24 44	1 12	11 56	1 27	29 6	5 45	20 16	20 25	24 47		n.a.
T 14	8 15	5 10	4 22	5 17	1 39	23 38	2 20	18 22	1 24	3 43	1 4	22 34	2 10	24 44	1 12	11 57	1 27	29 6	5 45	20 13	20 24	24 46		n.a.
F 15	7 52	0s29	3 44	4 32	1 37	23 23	2 19	18 31	1 23	3 41	1 5	22 34	2 10	24 44	1 12	11 57	1 27	29 6	5 45	20 11	20 23	24 44		n.a.
S 16	7 29	6 11	2 54	3 47	1 35	23 8	2 19	18 40	1 22	3 39	1 5	22 35	2 11	24 44	1 12	11 58	1 27	29 6	5 45	20 9	20 23	24 43		n.a.
S 17	7 6	11 44	1 55	3 3	1 32	22 52	2 18	18 50	1 21	3 37	1 5	22 35	2 11	24 44	1 12	11 59	1 27	29 6	5 44	20 8	20 22	24 42		n.a.
M18	6 43	16 53	0 49	2 19	1 28	22 36	2 17	18 59	1 20	3 34	1 5	22 35	2 11	24 44	1 12	11 59	1 27	29 6	5 44	20 7	20 21	24 41		n.a.
T 19	6 20	21 20	0s21	1 35	1 23	22 19	2 17	19 8	1 19	3 32	1 6	22 36	2 11	24 44	1 12	12 0	1 27	29 6	5 44	20 7	20 21	24 39		n.a.
W20	5 56	24 45	1 31	0 52	1 17	22 1	2 16	19 17	1 18	3 29	1 6	22 36	2 12	24 44	1 11	12 0	1 27	29 6	5 44	20 7	20 20	24 38		n.a.
T 21	5 33	26 45	2 38	0 10	1 11	21 43	2 15	19 25	1 17	3 27	1 6	22 36	2 12	24 44	1 11	12 1	1 27	29 5	5 44	20 7	20 19	24 37		n.a.
F 22	5 9	27 3	3 37	0s31	1 4	21 24	2 14	19 34	1 16	3 24	1 6	22 37	2 12	24 44	1 11	12 2	1 27	29 5	5 44	20 7	20 18	24 36		n.a.
S 23	4 46	25 31	4 23	1 10	0 56	21 5	2 13	19 43	1 15	3 22	1 7	22 37	2 12	24 44	1 11	12 2	1 27	29 5	5 43	20 6	20 18	24 34		n.a.
S 24	4 22	22 14	4 52	1 48	0 48	20 45	2 11	19 51	1 14	3 19	1 7	22 37	2 13	24 44	1 11	12 3	1 27	29 5	5 43	20 4	20 17	24 33		n.a.
M25	3 58	17 28	5 2	2 24	0 38	20 25	2 10	20 0	1 13	3 16	1 7	22 37	2 13	24 44	1 11	12 4	1 27	29 5	5 43	20 2	20 16	24 32		n.a.
T 26	3 34	11 38	4 51	2 59	0 28	20 4	2 9	20 8	1 12	3 14	1 8	22 37	2 13	24 44	1 11	12 4	1 27	29 5	5 43	19 59	20 15	24 31		n.a.
W27	3 11	5 13	4 21	3 31	0 17	19 42	2 7	20 16	1 12	3 11	1 8	22 38	2 14	24 44	1 11	12 5	1 27	29 5	5 43	19 57	20 15	24 29		n.a.
T 28	2 47	1n22	3 35	4 1	0 6	19 21	2 6	20 25	1 11	3 8	1 8	22 38	2 14	24 44	1 11	12 6	1 27	29 5	5 43	19 55	20 14	24 28		n.a.
F 29	2 23	7 43	2 36	4 28	0n 6	18 58	2 4	20 33	1 10	3 5	1 8	22 38	2 14	24 44	1 11	12 7	1 27	29 4	5 42	19 54	20 13	24 27		n.a.
S 30	1n59	13n31	1s30	4s53	0n19	18n35	2n 2	20s41	1s 9	3n 2	1n 8	22n38	2n14	24s44	1s11	12s 7	1s27	29s 4	5s42	19n53	20n12	24n25		n.a.

Julian Day Number = -2169646.5, Delta T = 140h12m34s
Ecliptic obliquity = 24°06'57, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°35'51, Lahiri = -149°28'51 Julian Calendar 1 Nov. 10654 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10654 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10654 BCE

DECEMBER 10654 BCE (-10653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 35 42	26♍ 6'23	22♉16	14♎10	16♌39	25♏38	4°R46	28°R47	11°R59	27♎15	13°R35	26°D18	27♉40	3♌51	n.a.	S 1
M 2	23 39 39	27° 4'56	5♊ 1	15°31	17°49	26°13	4♈39	28♉46	11♑59	27°17	13♑35	26♉18	27°37	3°58	n.a.	M 2
T 3	23 43 36	28° 3'28	17°25	16°46	18°58	26°49	4°31	28°45	11°58	27°19	13°34	26°19	27°33	4° 5	n.a.	T 3
W 4	23 47 32	29° 1'58	29°34	17°56	20° 8	27°24	4°23	28°44	11°D58	27°21	13°34	26°R19	27°30	4°12	n.a.	W 4
T 5	23 51 29	0♎ 0'26	11♋31	18°59	21°18	27°59	4°16	28°42	11°58	27°23	13°34	26°19	27°27	4°18	n.a.	T 5
F 6	23 55 25	0°58'52	23°23	19°56	22°28	28°35	4° 8	28°41	11°58	27°25	13°34	26°16	27°24	4°25	n.a.	F 6
S 7	23 59 22	1°57'16	5♌13	20°46	23°38	29°10	4° 0	28°40	11°59	27°27	13°34	26°11	27°21	4°32	n.a.	S 7
S 8	0 3 18	2°55'38	17° 7	21°30	24°49	29°45	3°53	28°38	11°59	27°29	13°34	26° 4	27°18	4°38	n.a.	S 8
M 9	0 7 15	3°53'57	29° 7	22° 7	25°59	0♐21	3°45	28°37	11°59	27°32	13°33	25°55	27°14	4°45	n.a.	M 9
T 10	0 11 11	4°52'15	11♍17	22°38	27° 9	0°56	3°37	28°35	11°59	27°34	13°33	25°46	27°11	4°52	n.a.	T 10
W11	0 15 8	5°50'31	23°37	23° 1	28°19	1°32	3°30	28°33	12° 0	27°36	13°33	25°36	27° 8	4°59	n.a.	W11
T 12	0 19 4	6°48'44	6♎ 9	23°18	29°29	2° 8	3°22	28°32	12° 0	27°38	13°D33	25°28	27° 5	5° 5	n.a.	T 12
F 13	0 23 1	7°46'56	18°52	23°28	0♍40	2°43	3°14	28°30	12° 0	27°40	13°33	25°21	27° 2	5°12	n.a.	F 13
S 14	0 26 57	8°45'05	1♏48	23°R32	1°50	3°19	3° 6	28°28	12° 1	27°42	13°33	25°17	26°58	5°19	n.a.	S 14
S 15	0 30 54	9°43'12	14°56	23°29	3° 0	3°55	2°59	28°26	12° 1	27°44	13°33	25°14	26°55	5°25	n.a.	S 15
M16	0 34 50	10°41'17	28°15	23°20	4°10	4°30	2°51	28°24	12° 2	27°46	13°33	25°D14	26°52	5°32	n.a.	M16
T 17	0 38 47	11°39'20	11♐47	23° 5	5°21	5° 6	2°44	28°21	12° 3	27°49	13°34	25°15	26°49	5°39	n.a.	T 17
W18	0 42 43	12°37'21	25°31	22°44	6°31	5°42	2°36	28°19	12° 3	27°51	13°34	25°16	26°46	5°46	n.a.	W18
T 19	0 46 39	13°35'19	9♑27	22°19	7°42	6°18	2°29	28°17	12° 4	27°53	13°34	25°R17	26°43	5°52	n.a.	T 19
F 20	0 50 36	14°33'15	23°35	21°49	8°52	6°54	2°21	28°14	12° 5	27°55	13°34	25°16	26°39	5°59	n.a.	F 20
S 21	0 54 32	15°31'09	7♒54	21°15	10° 3	7°30	2°14	28°12	12° 6	27°57	13°34	25°15	26°36	6° 6	n.a.	S 21
S 22	0 58 29	16°29'00	22°20	20°38	11°13	8° 6	2° 7	28° 9	12° 7	28° 0	13°34	25°11	26°33	6°12	n.a.	S 22
M23	1 2 25	17°26'49	6♓50	19°58	12°24	8°41	1°59	28° 6	12° 7	28° 2	13°35	25° 6	26°30	6°19	n.a.	M23
T 24	1 6 22	18°24'36	21°19	19°17	13°34	9°17	1°52	28° 4	12° 8	28° 4	13°35	25° 1	26°27	6°26	n.a.	T 24
W25	1 10 18	19°22'21	5♈39	18°34	14°45	9°53	1°45	28° 1	12°10	28° 6	13°35	24°55	26°24	6°33	n.a.	W25
T 26	1 14 15	20°20'04	19°46	17°52	15°55	10°30	1°38	27°58	12°11	28° 8	13°36	24°51	26°20	6°39	n.a.	T 26
F 27	1 18 11	21°17'46	3♉35	17°10	17° 6	11° 6	1°31	27°55	12°12	28°11	13°36	24°48	26°17	6°46	n.a.	F 27
S 28	1 22 8	22°15'25	17° 3	16°29	18°17	11°42	1°24	27°52	12°13	28°13	13°36	24°46	26°14	6°53	n.a.	S 28
S 29	1 26 4	23°13'03	0♊ 9	15°50	19°27	12°18	1°18	27°49	12°14	28°15	13°37	24°D46	26°11	6°59	n.a.	S 29
M30	1 30 1	24°10'40	12°53	15°14	20°38	12°54	1°11	27°45	12°16	28°17	13°37	24°47	26° 8	7° 6	n.a.	M30
T 31	1 33 57	25♎ 8'15	25♊19	14♎41	21♍49	13♐30	1♈ 4	27♉42	12♑17	28♎20	13♑37	24♉48	26♉ 4	7♌13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n35	18n30	0s22	5s15	0n32	18n12	2n 1	20s48	1s 8	3n 0	1n 9	22n38	2n15	24s44	1s11	12s 8	1s27	29s 4	5s42	19n52	20n12	24n24		n.a.
M 2	1 11	22 30	0n46	5 35	0 45	17 48	1 59	20 56	1 7	2 57	1 9	22 38	2 15	24 44	1 11	12 9	1 27	29 4	5 42	19 52	20 11	24 23		n.a.
T 3	0 48	25 20	1 50	5 52	0 59	17 24	1 57	21 4	1 6	2 54	1 9	22 38	2 15	24 44	1 11	12 9	1 27	29 4	5 42	19 53	20 10	24 21		n.a.
W 4	0 24	26 55	2 48	6 6	1 13	17 0	1 55	21 11	1 5	2 51	1 9	22 38	2 15	24 44	1 11	12 10	1 27	29 4	5 41	19 53	20 9	24 20		n.a.
T 5	0s 0	27 12	3 37	6 18	1 27	16 35	1 53	21 19	1 4	2 48	1 10	22 38	2 16	24 44	1 10	12 11	1 27	29 3	5 41	19 52	20 9	24 19		n.a.
F 6	0 24	26 14	4 17	6 27	1 42	16 9	1 51	21 26	1 3	2 45	1 10	22 38	2 16	24 44	1 10	12 12	1 27	29 3	5 41	19 52	20 8	24 17		n.a.
S 7	0 48	24 6	4 45	6 33	1 56	15 43	1 49	21 33	1 2	2 42	1 10	22 38	2 16	24 44	1 10	12 12	1 27	29 3	5 41	19 51	20 7	24 16		n.a.
S 8	1 12	20 55	5 2	6 37	2 10	15 17	1 47	21 40	1 1	2 39	1 10	22 38	2 16	24 44	1 10	12 13	1 27	29 3	5 41	19 49	20 7	24 15		n.a.
M 9	1 36	16 50	5 5	6 38	2 24	14 51	1 45	21 47	1 1	2 36	1 10	22 38	2 17	24 43	1 10	12 14	1 27	29 3	5 41	19 47	20 6	24 13		n.a.
T 10	1 59	12 3	4 54	6 37	2 37	14 24	1 42	21 54	1 0	2 33	1 11	22 38	2 17	24 43	1 10	12 15	1 27	29 3	5 40	19 45	20 5	24 12		n.a.
W11	2 23	6 43	4 30	6 34	2 51	13 57	1 40	22 0	0 59	2 30	1 11	22 38	2 17	24 43	1 10	12 16	1 27	29 2	5 40	19 42	20 4	24 10		n.a.
T 12	2 47	1 2	3 52	6 29	3 3	13 29	1 38	22 7	0 58	2 27	1 11	22 37	2 17	24 43	1 10	12 16	1 27	29 2	5 40	19 40	20 4	24 9		n.a.
F 13	3 10	4s47	3 3	6 21	3 15	13 2	1 35	22 13	0 57	2 24	1 11	22 37	2 18	24 43	1 10	12 17	1 27	29 2	5 40	19 38	20 3	24 8		n.a.
S 14	3 34	10 31	2 3	6 12	3 26	12 33	1 33	22 20	0 56	2 21	1 11	22 37	2 18	24 43	1 10	12 18	1 27	29 2	5 40	19 37	20 2	24 6		n.a.
S 15	3 57	15 54	0 55	6 2	3 36	12 5	1 30	22 26	0 55	2 18	1 11	22 37	2 18	24 43	1 10	12 19	1 27	29 2	5 39	19 37	20 1	24 5		n.a.
M16	4 21	20 36	0s16	5 50	3 46	11 36	1 28	22 32	0 54	2 15	1 12	22 36	2 18	24 43	1 10	12 19	1 27	29 2	5 39	19 37	20 0	24 3		n.a.
T 17	4 44	24 18	1 28	5 37	3 54	11 8	1 25	22 38	0 54	2 12	1 12	22 36	2 19	24 43	1 10	12 20	1 27	29 1	5 39	19 37	20 0	24 2		n.a.
W18	5 7	26 38	2 36	5 23	4 0	10 38	1 23	22 44	0 53	2 9	1 12	22 36	2 19	24 42	1 10	12 21	1 27	29 1	5 39	19 37	19 59	24 0		n.a.
T 19	5 30	27 22	3 36	5 8	4 6	10 9	1 20	22 49	0 52	2 6	1 12	22 35	2 19	24 42	1 10	12 22	1 27	29 1	5 39	19 37	19 58	23 59		n.a.
F 20	5 54	26 19	4 24	4 53	4 10	9 39	1 17	22 55	0 51	2 3	1 12	22 35	2 19	24 42	1 9	12 23	1 27	29 1	5 39	19 37	19 57	23 58		n.a.
S 21	6 16	23 33	4 56	4 38	4 12	9 10	1 15	23 0	0 50	2 1	1 12	22 35	2 19	24 42	1 9	12 23	1 27	29 1	5 38	19 37	19 57	23 56		n.a.
S 22	6 39	19 18	5 9	4 23	4 13	8 40	1 12	23 5	0 49	1 58	1 12	22 34	2 20	24 42	1 9	12 24	1 27	29 0	5 38	19 36	19 56	23 55		n.a.
M23	7 2	13 55	5 3	4 8	4 13	8 9	1 9	23 10	0 49	1 55	1 12	22 34	2 20	24 42	1 9	12 25	1 27	29 0	5 38	19 35	19 55	23 53		n.a.
T 24	7 25	7 46	4 38	3 54	4 10	7 39	1 6	23 15	0 48	1 52	1 13	22 33	2 20	24 42	1 9	12 26	1 27	29 0	5 38	19 33	19 54	23 52		n.a.
W25	7 47	1 16	3 55	3 41	4 7	7 9	1 4	23 20	0 47	1 49	1 13	22 33	2 20	24 41	1 9	12 27	1 27	29 0	5 38	19 32	19 54	23 50		n.a.
T 26	8 10	5n12	2 59	3 30	4 1	6 38	1 1	23 25	0 46	1 47	1 13	22 33	2 20	24 41	1 9	12 28	1 27	28 59	5 37	19 31	19 53	23 49		n.a.
F 27	8 32	11 18	1 53	3 20	3 55	6 7	0 58	23 29	0 45	1 44	1 13	22 32	2 21	24 41	1 9	12 28	1 27	28 59	5 37	19 30	19 52	23 47		n.a.
S 28	8 54	16 44	0 42	3 11	3 47	5 36	0 55	23 33	0 44	1 41	1 13	22 32	2 21	24 41	1 9	12 29	1 27	28 59	5 37	19 30	19 51	23 46		n.a.
S 29	9 16	21 14	0n29	3 5	3 37	5 5	0 52	23 38	0 44	1 38	1 13	22 31	2 21	24 41	1 9	12 30	1 27	28 59	5 37	19 30	19 51	23 44		n.a.
M30	9 38	24 36	1 37	3 0	3 27	4 34	0 49	23 42	0 43	1 36	1 13	22 30	2 21	24 40	1 9	12 31	1 27	28 59	5 37	19 30	19 50	23 43		n.a.
T 31	10s 0	26n41	2n39	2s57	3n16	4n 3	0n47	23s46	0s42	1n33	1n13	22n30	2n21	24s40	1s 9	12s32	1s27	28s58	5s37	19n30	19n49	23n41		n.a.

Julian Day Number = -2169616.5, Delta T = 140h12m27s
Ecliptic obliquity = 24°06'57, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°35'47, Lahiri = -149°28'47 Julian Calendar 1 Dec. 10654 BCE == Greg. Calendar 10 Sept. 10654 BCE

The year -10653 astronomical counting style corresponds to year 10654 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10653 BCE

JANUARY 10653 BCE (-10652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 37 53	26♑ 5'48	7♋30	14°R12	23♍ 0	14♐ 6	0°R58	27°R39	12♑18	28♑22	13♑38	24♉50	26♉ 1	7♌20	n.a.	W 1
T 2	1 41 50	27° 3'21	19°30	13♑46	24°11	14°43	0♈52	27♉36	12°20	28°24	13°38	24°51	25°58	7°26	n.a.	T 2
F 3	1 45 46	28° 0'51	1♌24	13°25	25°21	15°19	0°46	27°32	12°21	28°26	13°39	24°R51	25°55	7°33	n.a.	F 3
S 4	1 49 43	28°58'21	13°17	13° 8	26°32	15°55	0°40	27°29	12°23	28°29	13°39	24°51	25°52	7°40	n.a.	S 4
S 5	1 53 39	29°55'49	25°13	12°56	27°43	16°32	0°34	27°25	12°24	28°31	13°40	24°49	25°49	7°47	n.a.	S 5
M 6	1 57 36	0♏53'16	7♍16	12°48	28°54	17° 8	0°28	27°21	12°26	28°33	13°40	24°46	25°45	7°53	n.a.	M 6
T 7	2 1 32	1°50'41	19°31	12°D45	0♑ 5	17°44	0°22	27°18	12°28	28°35	13°41	24°42	25°42	8° 0	n.a.	T 7
W 8	2 5 29	2°48'05	1♑59	12°47	1°16	18°21	0°17	27°14	12°29	28°37	13°41	24°39	25°39	8° 7	n.a.	W 8
T 9	2 9 25	3°45'28	14°43	12°54	2°27	18°57	0°11	27°10	12°31	28°40	13°42	24°36	25°36	8°13	n.a.	T 9
F 10	2 13 21	4°42'50	27°44	13° 6	3°38	19°34	0° 6	27° 6	12°33	28°42	13°43	24°33	25°33	8°20	n.a.	F 10
S 11	2 17 18	5°40'10	11♏ 0	13°22	4°50	20°10	0° 1	27° 3	12°35	28°44	13°43	24°32	25°29	8°27	n.a.	S 11
S 12	2 21 14	6°37'29	24°31	13°43	6° 1	20°47	29♓56	26°59	12°37	28°46	13°44	24°D31	25°26	8°34	n.a.	S 12
M13	2 25 11	7°34'47	8♐16	14° 8	7°12	21°23	29°51	26°55	12°39	28°49	13°45	24°32	25°23	8°40	n.a.	M13
T 14	2 29 7	8°32'03	22°11	14°37	8°23	22° 0	29°46	26°51	12°41	28°51	13°45	24°33	25°20	8°47	n.a.	T 14
W15	2 33 4	9°29'18	6♑14	15°10	9°34	22°37	29°42	26°47	12°43	28°53	13°46	24°34	25°17	8°54	n.a.	W15
T 16	2 37 0	10°26'31	20°24	15°48	10°46	23°13	29°37	26°43	12°45	28°55	13°47	24°35	25°14	9° 0	n.a.	T 16
F 17	2 40 57	11°23'43	4♒37	16°29	11°57	23°50	29°33	26°39	12°47	28°57	13°48	24°35	25°10	9° 7	n.a.	F 17
S 18	2 44 53	12°20'53	18°52	17°14	13° 8	24°27	29°29	26°34	12°49	29° 0	13°48	24°R35	25° 7	9°14	n.a.	S 18
S 19	2 48 50	13°18'02	3♓ 5	18° 2	14°20	25° 3	29°25	26°30	12°51	29° 2	13°49	24°35	25° 4	9°21	n.a.	S 19
M20	2 52 46	14°15'09	17°13	18°54	15°31	25°40	29°22	26°26	12°54	29° 4	13°50	24°34	25° 1	9°27	n.a.	M20
T 21	2 56 42	15°12'15	1♈15	19°50	16°42	26°17	29°18	26°22	12°56	29° 6	13°51	24°33	24°58	9°34	n.a.	T 21
W22	3 0 39	16° 9'20	15° 8	20°48	17°54	26°54	29°15	26°18	12°58	29° 8	13°52	24°32	24°55	9°41	n.a.	W22
T 23	3 4 35	17° 6'24	28°48	21°50	19° 5	27°31	29°12	26°13	13° 1	29°11	13°53	24°31	24°51	9°47	n.a.	T 23
F 24	3 8 32	18° 3'26	12♉13	22°55	20°17	28° 8	29° 9	26° 9	13° 3	29°13	13°54	24°30	24°48	9°54	n.a.	F 24
S 25	3 12 28	19° 0'28	25°23	24° 3	21°28	28°44	29° 6	26° 5	13° 6	29°15	13°54	24°D30	24°45	10° 1	n.a.	S 25
S 26	3 16 25	19°57'29	8♊16	25°14	22°40	29°21	29° 3	26° 1	13° 8	29°17	13°55	24°30	24°42	10° 8	n.a.	S 26
M27	3 20 21	20°54'29	20°53	26°28	23°52	29°58	29° 1	25°56	13°11	29°19	13°56	24°31	24°39	10°14	n.a.	M27
T 28	3 24 18	21°51'29	3♋15	27°44	25° 3	0♑35	28°58	25°52	13°13	29°21	13°57	24°31	24°35	10°21	n.a.	T 28
W29	3 28 14	22°48'28	15°25	29° 3	26°15	1°12	28°56	25°48	13°16	29°23	13°58	24°31	24°32	10°28	n.a.	W29
T 30	3 32 11	23°45'26	27°25	0♏25	27°27	1°49	28°54	25°43	13°18	29°25	13°59	24°31	24°29	10°35	n.a.	T 30
F 31	3 36 7	24♏42'24	9♌20	1♏50	28♑39	2♑26	28♓52	25♉39	13♑21	29♑27	14♑ 0	24°R31	24♉26	10♌41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s21	27n26	3n33	2s57	3n 3	3n31	0n44	23s49	0s41	1n31	1n13	22n29	2n22	24s40	1s 9	12s33	1s27	28s58	5s36	19n31	19n48	23n40		n.a.
T 2	10 42	26 52	4 16	2 58	2 51	3 0	0 41	23 53	0 40	1 28	1 13	22 29	2 22	24 40	1 9	12 33	1 27	28 58	5 36	19 31	19 48	23 38		n.a.
F 3	11 4	25 4	4 47	3 2	2 37	2 28	0 38	23 56	0 40	1 26	1 13	22 28	2 22	24 40	1 9	12 34	1 27	28 58	5 36	19 31	19 47	23 36		n.a.
S 4	11 25	22 11	5 7	3 8	2 24	1 57	0 35	24 0	0 39	1 23	1 13	22 27	2 22	24 39	1 8	12 35	1 27	28 57	5 36	19 31	19 46	23 35		n.a.
S 5	11 46	18 22	5 13	3 16	2 10	1 25	0 32	24 3	0 38	1 21	1 14	22 27	2 22	24 39	1 8	12 36	1 27	28 57	5 36	19 30	19 45	23 33		n.a.
M 6	12 6	13 47	5 6	3 26	1 55	0 54	0 29	24 6	0 37	1 19	1 14	22 26	2 23	24 39	1 8	12 37	1 27	28 57	5 35	19 30	19 44	23 32		n.a.
T 7	12 27	8 36	4 45	3 38	1 41	0 22	0 26	24 8	0 37	1 16	1 14	22 25	2 23	24 39	1 8	12 38	1 27	28 57	5 35	19 29	19 44	23 30		n.a.
W 8	12 47	2 59	4 9	3 52	1 27	0s10	0 23	24 11	0 36	1 14	1 14	22 25	2 23	24 39	1 8	12 38	1 27	28 57	5 35	19 28	19 43	23 29		n.a.
T 9	13 7	2s53	3 21	4 7	1 13	0 41	0 21	24 13	0 35	1 12	1 14	22 24	2 23	24 38	1 8	12 39	1 27	28 56	5 35	19 27	19 42	23 27		n.a.
F 10	13 27	8 45	2 22	4 24	0 59	1 13	0 18	24 16	0 34	1 10	1 14	22 23	2 23	24 38	1 8	12 40	1 27	28 56	5 35	19 27	19 41	23 25		n.a.
S 11	13 47	14 23	1 14	4 43	0 46	1 45	0 15	24 18	0 33	1 8	1 14	22 22	2 23	24 38	1 8	12 41	1 27	28 56	5 35	19 26	19 41	23 24		n.a.
S 12	14 6	19 26	0 0	5 4	0 32	2 16	0 12	24 20	0 33	1 6	1 14	22 21	2 24	24 38	1 8	12 42	1 27	28 56	5 34	19 26	19 40	23 22		n.a.
M13	14 25	23 32	1s15	5 25	0 20	2 48	0 9	24 21	0 32	1 4	1 14	22 21	2 24	24 37	1 8	12 43	1 27	28 55	5 34	19 26	19 39	23 21		n.a.
T 14	14 44	26 19	2 27	5 48	0 7	3 19	0 6	24 23	0 31	1 2	1 14	22 20	2 24	24 37	1 8	12 43	1 27	28 55	5 34	19 26	19 38	23 19		n.a.
W15	15 3	27 28	3 30	6 13	0s 5	3 50	0 4	24 25	0 30	1 0	1 14	22 19	2 24	24 37	1 8	12 44	1 27	28 55	5 34	19 27	19 37	23 17		n.a.
T 16	15 22	26 49	4 21	6 38	0 16	4 22	0 1	24 26	0 30	0 58	1 14	22 18	2 24	24 37	1 8	12 45	1 27	28 55	5 34	19 27	19 37	23 16		n.a.
F 17	15 40	24 26	4 57	7 4	0 27	4 53	0s 2	24 27	0 29	0 56	1 14	22 17	2 24	24 36	1 8	12 46	1 27	28 54	5 34	19 27	19 36	23 14		n.a.
S 18	15 58	20 33	5 14	7 32	0 38	5 24	0 5	24 28	0 28	0 55	1 14	22 16	2 24	24 36	1 8	12 47	1 27	28 54	5 33	19 27	19 35	23 12		n.a.
S 19	16 16	15 29	5 12	8 0	0 48	5 55	0 7	24 29	0 27	0 53	1 14	22 15	2 24	24 36	1 8	12 48	1 27	28 54	5 33	19 27	19 34	23 11		n.a.
M20	16 34	9 38	4 51	8 29	0 57	6 26	0 10	24 29	0 27	0 52	1 14	22 15	2 25	24 35	1 8	12 48	1 28	28 54	5 33	19 27	19 33	23 9		n.a.
T 21	16 51	3 20	4 13	8 59	1 6	6 56	0 13	24 30	0 26	0 50	1 14	22 14	2 25	24 35	1 7	12 49	1 28	28 53	5 33	19 26	19 33	23 7		n.a.
W22	17 8	3n 3	3 21	9 29	1 14	7 27	0 15	24 30	0 25	0 49	1 14	22 13	2 25	24 35	1 7	12 50	1 28	28 53	5 33	19 26	19 32	23 6		n.a.
T 23	17 25	9 13	2 17	10 0	1 22	7 57	0 18	24 30	0 25	0 48	1 14	22 12	2 25	24 35	1 7	12 51	1 28	28 53	5 33	19 26	19 31	23 4		n.a.
F 24	17 41	14 52	1 7	10 31	1 29	8 27	0 20	24 30	0 24	0 46	1 14	22 11	2 25	24 34	1 7	12 52	1 28	28 53	5 32	19 26	19 30	23 2		n.a.
S 25	17 57	19 44	0n 5	11 3	1 35	8 57	0 23	24 30	0 23	0 45	1 14	22 10	2 25	24 34	1 7	12 53	1 28	28 52	5 32	19 26	19 29	23 1		n.a.
S 26	18 13	23 33	1 15	11 35	1 41	9 27	0 25	24 29	0 22	0 44	1 14	22 9	2 25	24 34	1 7	12 53	1 28	28 52	5 32	19 26	19 29	22 59		n.a.
M27	18 29	26 8	2 21	12 8	1 46	9 57	0 28	24 29	0 22	0 43	1 14	22 8	2 25	24 33	1 7	12 54	1 28	28 52	5 32	19 26	19 28	22 57		n.a.
T 28	18 44	27 23	3 18	12 40	1 51	10 26	0 30	24 28	0 21	0 42	1 14	22 7	2 25	24 33	1 7	12 55	1 28	28 51	5 32	19 26	19 27	22 56		n.a.
W29	18 59	27 16	4 6	13 13	1 55	10 55	0 33	24 27	0 20	0 41	1 14	22 6	2 25	24 33	1 7	12 56	1 28	28 51	5 32	19 26	19 26	22 54		n.a.
T 30	19 14	25 52	4 42	13 46	1 58	11 24	0 35	24 26	0 19	0 40	1 14	22 5	2 25	24 32	1 7	12 57	1 28	28 51	5 32	19 26	19 25	22 52		n.a.
F 31	19s28	23n19	5n 5	14s19	2s 0	11s52	0s37	24s24	0s19	0n40	1n14	22n 4	2n26	24s32	1s 7	12s57	1s28	28s51	5s31	19n26	19n25	22n50		n.a.

Julian Day Number = -2169585.5, Delta T = 140h12m20s
Ecliptic obliquity = 24°06'58, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°35'43, Lahiri = -149°28'43 Julian Calendar 1 Jan. 10653 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10654 BCE

The year -10652 astronomical counting style corresponds to year 10653 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10653 BCE (-10652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 40 4	25♏39'21	21♌13	3♏17	29♎50	3♑ 3	28°R51	25°R35	13♑24	29♎30	14♑ 1	24°D31	24♉23	10♌48	n.a.	S 1
S 2	3 44 0	26°36'18	3♍ 9	4°47	1♏ 2	3°40	28♓49	25♉30	13°26	29°32	14° 2	24♉31	24°20	10°55	n.a.	S 2
M 3	3 47 57	27°33'15	15°14	6°20	2°14	4°18	28°48	25°26	13°29	29°34	14° 4	24°32	24°16	11° 1	n.a.	M 3
T 4	3 51 53	28°30'11	27°30	7°55	3°26	4°55	28°47	25°22	13°32	29°36	14° 5	24°32	24°13	11° 8	n.a.	T 4
W 5	3 55 50	29°27'08	10♎ 2	9°32	4°38	5°32	28°46	25°17	13°35	29°38	14° 6	24°32	24°10	11°15	n.a.	W 5
T 6	3 59 46	0♐24'03	22°53	11°12	5°50	6° 9	28°45	25°13	13°38	29°40	14° 7	24°33	24° 7	11°22	n.a.	T 6
F 7	4 3 43	1°20'59	6♏ 5	12°55	7° 2	6°46	28°45	25° 9	13°41	29°42	14° 8	24°33	24° 4	11°28	n.a.	F 7
S 8	4 7 39	2°17'54	19°37	14°40	8°14	7°24	28°45	25° 4	13°44	29°44	14° 9	24°R34	24° 1	11°35	n.a.	S 8
S 9	4 11 36	3°14'50	3♐30	16°28	9°27	8° 1	28°D44	25° 0	13°47	29°46	14°10	24°34	23°57	11°42	n.a.	S 9
M10	4 15 32	4°11'44	17°40	18°18	10°39	8°38	28°45	24°56	13°50	29°47	14°11	24°33	23°54	11°48	n.a.	M10
T 11	4 19 29	5° 8'39	2♑ 3	20°10	11°51	9°16	28°45	24°51	13°53	29°49	14°13	24°32	23°51	11°55	n.a.	T 11
W12	4 23 25	6° 5'33	16°33	22° 5	13° 3	9°53	28°45	24°47	13°56	29°51	14°14	24°31	23°48	12° 2	n.a.	W12
T 13	4 27 22	7° 2'27	1♒ 4	24° 2	14°15	10°31	28°46	24°43	13°59	29°53	14°15	24°29	23°45	12° 9	n.a.	T 13
F 14	4 31 18	7°59'20	15°32	26° 1	15°28	11° 8	28°47	24°39	14° 2	29°55	14°16	24°28	23°41	12°15	n.a.	F 14
S 15	4 35 15	8°56'13	29°53	28° 2	16°40	11°46	28°47	24°35	14° 5	29°57	14°18	24°28	23°38	12°22	n.a.	S 15
S 16	4 39 11	9°53'05	14♓ 2	0♐ 5	17°53	12°23	28°49	24°30	14° 8	29°59	14°19	24°D27	23°35	12°29	n.a.	S 16
M17	4 43 8	10°49'57	27°59	2°10	19° 5	13° 1	28°50	24°26	14°11	0♏ 1	14°20	24°28	23°32	12°36	n.a.	M17
T 18	4 47 4	11°46'48	11♈42	4°16	20°18	13°38	28°51	24°22	14°15	0° 2	14°21	24°29	23°29	12°42	n.a.	T 18
W19	4 51 1	12°43'39	25°10	6°24	21°30	14°16	28°53	24°18	14°18	0° 4	14°23	24°30	23°26	12°49	n.a.	W19
T 20	4 54 57	13°40'30	8♉25	8°32	22°43	14°53	28°55	24°14	14°21	0° 6	14°24	24°31	23°22	12°56	n.a.	T 20
F 21	4 58 54	14°37'21	21°27	10°42	23°55	15°31	28°57	24°10	14°24	0° 8	14°25	24°R32	23°19	13° 2	n.a.	F 21
S 22	5 2 50	15°34'12	4♊15	12°52	25° 8	16° 9	28°59	24° 6	14°28	0° 9	14°27	24°32	23°16	13° 9	n.a.	S 22
S 23	5 6 47	16°31'04	16°52	15° 3	26°21	16°46	29° 1	24° 3	14°31	0°11	14°28	24°30	23°13	13°16	n.a.	S 23
M24	5 10 43	17°27'55	29°16	17°13	27°33	17°24	29° 4	23°59	14°34	0°13	14°29	24°28	23°10	13°23	n.a.	M24
T 25	5 14 40	18°24'47	11♋30	19°24	28°46	18° 2	29° 7	23°55	14°38	0°14	14°31	24°25	23° 7	13°29	n.a.	T 25
W26	5 18 37	19°21'39	23°35	21°34	29°59	18°40	29°10	23°51	14°41	0°16	14°32	24°21	23° 3	13°36	n.a.	W26
T 27	5 22 33	20°18'31	5♌33	23°43	1♐12	19°17	29°13	23°48	14°44	0°17	14°33	24°17	23° 0	13°43	n.a.	T 27
F 28	5 26 30	21°15'24	17°27	25°51	2°25	19°55	29°16	23°44	14°48	0°19	14°35	24°13	22°57	13°50	n.a.	F 28
S 29	5 30 26	22♐12'18	29♌19	27♐58	3♐38	20♑33	29♓19	23♉40	14♑51	0♏21	14♑36	24♉10	22♉54	13♌56	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s42	19n47	5n16	14s52	2s 2	12s21	0s40	24s23	0s18	0n39	1n14	22n 3	2n26	24s32	1s 7	12s58	1s28	28s50	5s31	19n26	19n24	22n49		n.a.
S 2	19 56	15 28	5 13	15 25	2 4	12 49	0 42	24 21	0 17	0 38	1 14	22 2	2 26	24 31	1 7	12 59	1 28	28 50	5 31	19 26	19 23	22 47		n.a.
M 3	20 10	10 30	4 56	15 58	2 5	13 16	0 44	24 19	0 17	0 38	1 13	22 1	2 26	24 31	1 7	13 0	1 28	28 50	5 31	19 26	19 22	22 45		n.a.
T 4	20 23	5 4	4 26	16 30	2 5	13 44	0 46	24 17	0 16	0 37	1 13	22 0	2 26	24 31	1 7	13 0	1 28	28 50	5 31	19 26	19 21	22 43		n.a.
W 5	20 36	0s42	3 42	17 2	2 4	14 11	0 48	24 15	0 15	0 37	1 13	21 59	2 26	24 30	1 7	13 1	1 28	28 49	5 31	19 26	19 21	22 42		n.a.
T 6	20 48	6 35	2 46	17 33	2 3	14 38	0 50	24 13	0 15	0 36	1 13	21 58	2 26	24 30	1 7	13 2	1 28	28 49	5 31	19 26	19 20	22 40		n.a.
F 7	21 0	12 21	1 40	18 4	2 1	15 4	0 52	24 10	0 14	0 36	1 13	21 57	2 26	24 30	1 7	13 3	1 28	28 49	5 30	19 27	19 19	22 38		n.a.
S 8	21 12	17 42	0 27	18 34	1 58	15 30	0 54	24 7	0 13	0 36	1 13	21 55	2 26	24 29	1 7	13 3	1 28	28 49	5 30	19 27	19 18	22 36		n.a.
S 9	21 23	22 15	0s49	19 4	1 55	15 56	0 56	24 4	0 12	0 36	1 13	21 54	2 26	24 29	1 7	13 4	1 28	28 48	5 30	19 27	19 17	22 35		n.a.
M10	21 34	25 35	2 4	19 32	1 51	16 21	0 58	24 1	0 12	0 36	1 13	21 53	2 26	24 29	1 6	13 5	1 28	28 48	5 30	19 26	19 17	22 33		n.a.
T 11	21 45	27 18	3 12	20 0	1 47	16 46	1 0	23 58	0 11	0 36	1 13	21 52	2 26	24 28	1 6	13 6	1 28	28 48	5 30	19 26	19 16	22 31		n.a.
W12	21 55	27 10	4 9	20 26	1 42	17 10	1 1	23 55	0 10	0 36	1 13	21 51	2 26	24 28	1 6	13 6	1 28	28 47	5 30	19 26	19 15	22 29		n.a.
T 13	22 5	25 11	4 49	20 52	1 36	17 34	1 3	23 51	0 10	0 36	1 13	21 50	2 26	24 27	1 6	13 7	1 28	28 47	5 30	19 26	19 14	22 27		n.a.
F 14	22 15	21 34	5 12	21 15	1 30	17 58	1 5	23 47	0 9	0 36	1 13	21 49	2 26	24 27	1 6	13 8	1 28	28 47	5 29	19 25	19 13	22 26		n.a.
S 15	22 24	16 42	5 14	21 38	1 23	18 21	1 6	23 43	0 8	0 37	1 13	21 48	2 26	24 27	1 6	13 9	1 28	28 47	5 29	19 25	19 13	22 24		n.a.
S 16	22 33	11 0	4 57	21 58	1 16	18 43	1 8	23 39	0 8	0 37	1 13	21 47	2 26	24 26	1 6	13 9	1 28	28 46	5 29	19 25	19 12	22 22		n.a.
M17	22 42	4 50	4 23	22 17	1 8	19 5	1 9	23 35	0 7	0 38	1 13	21 46	2 26	24 26	1 6	13 10	1 29	28 46	5 29	19 25	19 11	22 20		n.a.
T 18	22 50	1n29	3 34	22 34	1 0	19 27	1 11	23 30	0 6	0 38	1 13	21 45	2 26	24 26	1 6	13 11	1 29	28 46	5 29	19 25	19 10	22 18		n.a.
W19	22 57	7 37	2 35	22 49	0 51	19 48	1 12	23 25	0 6	0 39	1 13	21 44	2 26	24 25	1 6	13 11	1 29	28 46	5 29	19 26	19 9	22 16		n.a.
T 20	23 5	13 20	1 28	23 2	0 42	20 9	1 13	23 20	0 5	0 40	1 12	21 43	2 26	24 25	1 6	13 12	1 29	28 45	5 29	19 26	19 8	22 14		n.a.
F 21	23 11	18 22	0 17	23 13	0 33	20 29	1 14	23 15	0 4	0 40	1 12	21 42	2 26	24 24	1 6	13 13	1 29	28 45	5 29	19 26	19 8	22 13		n.a.
S 22	23 18	22 28	0n53	23 22	0 23	20 48	1 16	23 10	0 4	0 41	1 12	21 41	2 26	24 24	1 6	13 13	1 29	28 45	5 28	19 26	19 7	22 11		n.a.
S 23	23 24	25 26	2 0	23 29	0 14	21 7	1 17	23 5	0 3	0 42	1 12	21 40	2 26	24 24	1 6	13 14	1 29	28 45	5 28	19 26	19 6	22 9		n.a.
M24	23 30	27 6	2 59	23 33	0 4	21 26	1 18	22 59	0 2	0 43	1 12	21 39	2 26	24 23	1 6	13 15	1 29	28 44	5 28	19 25	19 5	22 7		n.a.
T 25	23 35	27 25	3 49	23 35	0n 6	21 43	1 19	22 54	0 2	0 44	1 12	21 38	2 26	24 23	1 6	13 15	1 29	28 44	5 28	19 24	19 4	22 5		n.a.
W26	23 40	26 24	4 29	23 35	0 15	22 1	1 19	22 48	0 1	0 45	1 12	21 37	2 26	24 22	1 6	13 16	1 29	28 44	5 28	19 23	19 4	22 3		n.a.
T 27	23 44	24 11	4 56	23 33	0 25	22 17	1 20	22 42	0 0	0 46	1 12	21 36	2 25	24 22	1 6	13 17	1 29	28 44	5 28	19 22	19 3	22 1		n.a.
F 28	23 49	20 57	5 10	23 29	0 34	22 33	1 21	22 35	0n 0	0 48	1 12	21 35	2 25	24 22	1 6	13 17	1 29	28 43	5 28	19 21	19 2	21 59		n.a.
S 29	23s52	16n52	5n11	23s22	0n44	22s49	1s22	22s29	0n 1	0n49	1n12	21n34	2n25	24s21	1s 6	13s18	1s29	28s43	5s28	19n21	19n 1	21n57		n.a.

Julian Day Number = -2169554.5, Delta T = 140h12m13s
Ecliptic obliquity = 24°06'57, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°35'39, Lahiri = -149°28'39 Julian Calendar 1 Feb. 10653 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 10654 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10653 BCE (-10652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 34 23	23♐ 9'12	11♍15	0♑ 4	4♐51	21♑11	29♓23	23°R37	14♑55	0♏22	14♑37	24°R 8	22♉51	14♌ 3	n.a.	S 1
M 2	5 38 19	24° 6'06	23°17	2° 8	6° 4	21°49	29°26	23♉33	14°58	0°24	14°39	24°D 7	22°47	14°10	n.a.	M 2
T 3	5 42 16	25° 3'02	5♎32	4°11	7°17	22°27	29°30	23°30	15° 2	0°25	14°40	24♉ 8	22°44	14°16	n.a.	T 3
W 4	5 46 13	25°59'58	18° 2	6°13	8°30	23° 5	29°34	23°27	15° 5	0°26	14°42	24° 9	22°41	14°23	n.a.	W 4
T 5	5 50 9	26°56'56	0♏54	8°12	9°43	23°43	29°39	23°23	15° 9	0°28	14°43	24°10	22°38	14°30	n.a.	T 5
F 6	5 54 6	27°53'54	14° 9	10°10	10°56	24°21	29°43	23°20	15°12	0°29	14°45	24°12	22°35	14°37	n.a.	F 6
S 7	5 58 2	28°50'53	27°49	12° 6	12° 9	24°59	29°48	23°17	15°16	0°31	14°46	24°R12	22°32	14°43	n.a.	S 7
S 8	6 1 59	29°47'53	11♐56	14° 0	13°23	25°37	29°52	23°14	15°19	0°32	14°47	24°11	22°28	14°50	n.a.	S 8
M 9	6 5 56	0♑44'53	26°24	15°52	14°36	26°15	29°57	23°11	15°23	0°33	14°49	24° 8	22°25	14°57	n.a.	M 9
T 10	6 9 52	1°41'55	11♑10	17°42	15°49	26°54	0♈ 2	23° 8	15°27	0°35	14°50	24° 4	22°22	15° 4	n.a.	T 10
W11	6 13 49	2°38'57	26° 6	19°30	17° 3	27°32	0° 7	23° 5	15°30	0°36	14°52	23°58	22°19	15°10	n.a.	W11
T 12	6 17 45	3°36'00	11♒ 2	21°16	18°16	28°10	0°13	23° 2	15°34	0°37	14°53	23°53	22°16	15°17	n.a.	T 12
F 13	6 21 42	4°33'03	25°51	23° 1	19°30	28°48	0°18	23° 0	15°37	0°38	14°55	23°47	22°12	15°24	n.a.	F 13
S 14	6 25 39	5°30'07	10♓25	24°43	20°43	29°27	0°24	22°57	15°41	0°40	14°56	23°44	22° 9	15°30	n.a.	S 14
S 15	6 29 35	6°27'12	24°41	26°24	21°57	0♒ 5	0°29	22°54	15°45	0°41	14°58	23°41	22° 6	15°37	n.a.	S 15
M16	6 33 32	7°24'17	8♈35	28° 2	23°10	0°43	0°35	22°52	15°48	0°42	14°59	23°D41	22° 3	15°44	n.a.	M16
T 17	6 37 29	8°21'23	22° 9	29°39	24°24	1°22	0°41	22°49	15°52	0°43	15° 1	23°41	22° 0	15°51	n.a.	T 17
W18	6 41 25	9°18'30	5♉23	1♒14	25°38	2° 0	0°48	22°47	15°56	0°44	15° 2	23°43	21°57	15°57	n.a.	W18
T 19	6 45 22	10°15'37	18°20	2°47	26°51	2°39	0°54	22°45	15°59	0°45	15° 4	23°R44	21°53	16° 4	n.a.	T 19
F 20	6 49 18	11°12'46	1♊ 3	4°17	28° 5	3°17	1° 0	22°43	16° 3	0°46	15° 5	23°43	21°50	16°11	n.a.	F 20
S 21	6 53 15	12° 9'55	13°33	5°46	29°19	3°56	1° 7	22°41	16° 6	0°47	15° 7	23°42	21°47	16°17	n.a.	S 21
S 22	6 57 12	13° 7'06	25°53	7°13	0♑33	4°34	1°14	22°39	16°10	0°48	15° 8	23°37	21°44	16°24	n.a.	S 22
M23	7 1 8	14° 4'17	8♋ 5	8°38	1°47	5°13	1°21	22°37	16°14	0°49	15°10	23°31	21°41	16°31	n.a.	M23
T 24	7 5 5	15° 1'30	20°10	10° 1	3° 1	5°52	1°28	22°35	16°17	0°50	15°11	23°23	21°38	16°38	n.a.	T 24
W25	7 9 2	15°58'44	2♌ 9	11°22	4°14	6°30	1°35	22°33	16°21	0°51	15°13	23°13	21°34	16°44	n.a.	W25
T 26	7 12 58	16°56'00	14° 4	12°40	5°28	7° 9	1°42	22°31	16°25	0°51	15°14	23° 3	21°31	16°51	n.a.	T 26
F 27	7 16 55	17°53'16	25°56	13°57	6°42	7°48	1°50	22°30	16°28	0°52	15°16	22°54	21°28	16°58	n.a.	F 27
S 28	7 20 52	18°50'35	7♍48	15°11	7°56	8°27	1°57	22°28	16°32	0°53	15°17	22°45	21°25	17° 5	n.a.	S 28
S 29	7 24 48	19°47'54	19°42	16°23	9°11	9° 6	2° 5	22°27	16°36	0°54	15°19	22°39	21°22	17°11	n.a.	S 29
M30	7 28 45	20°45'16	1♎44	17°32	10°25	9°44	2°13	22°26	16°39	0°54	15°20	22°35	21°18	17°18	n.a.	M30
T 31	7 32 42	21♑42'39	13♎56	18♒39	11♑39	10♒23	2♈21	22♉24	16♑43	0♏55	15♑22	22♉33	21♉15	17♌25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s55	12n 8	4n59	23s15	0n52	23s 3	1s22	22s22	0n 1	0n50	1n12	21n33	2n25	24s21	1s 6	13s18	1s29	28s43	5s28	19n20	19n 0	21n56		n.a.
M 2	23 58	6 54	4 33	23 5	1 1	23 17	1 23	22 15	0 2	0 52	1 12	21 32	2 25	24 20	1 6	13 19	1 29	28 42	5 28	19 20	18 59	21 54		n.a.
T 3	24 1	1 19	3 55	22 54	1 9	23 31	1 23	22 8	0 3	0 53	1 12	21 31	2 25	24 20	1 6	13 20	1 29	28 42	5 27	19 20	18 59	21 52		n.a.
W 4	24 3	4s26	3 4	22 41	1 17	23 43	1 24	22 1	0 3	0 55	1 12	21 30	2 25	24 19	1 6	13 20	1 29	28 42	5 27	19 20	18 58	21 50		n.a.
T 5	24 4	10 11	2 4	22 27	1 25	23 55	1 24	21 54	0 4	0 56	1 11	21 29	2 25	24 19	1 6	13 21	1 29	28 42	5 27	19 21	18 57	21 48		n.a.
F 6	24 5	15 40	0 55	22 12	1 32	24 7	1 25	21 47	0 5	0 58	1 11	21 28	2 25	24 19	1 6	13 21	1 29	28 41	5 27	19 21	18 56	21 46		n.a.
S 7	24 6	20 33	0s20	21 55	1 38	24 17	1 25	21 39	0 5	1 0	1 11	21 27	2 25	24 18	1 6	13 22	1 30	28 41	5 27	19 21	18 55	21 44		n.a.
S 8	24 6	24 25	1 35	21 38	1 44	24 27	1 25	21 31	0 6	1 2	1 11	21 26	2 25	24 18	1 6	13 22	1 30	28 41	5 27	19 21	18 54	21 42		n.a.
M 9	24 6	26 50	2 46	21 20	1 50	24 36	1 25	21 23	0 7	1 4	1 11	21 25	2 25	24 17	1 6	13 23	1 30	28 41	5 27	19 20	18 54	21 40		n.a.
T 10	24 6	27 24	3 47	21 1	1 55	24 45	1 25	21 15	0 7	1 6	1 11	21 24	2 24	24 17	1 6	13 23	1 30	28 40	5 27	19 19	18 53	21 38		n.a.
W11	24 5	26 0	4 34	20 41	1 59	24 53	1 25	21 7	0 8	1 8	1 11	21 23	2 24	24 16	1 6	13 24	1 30	28 40	5 27	19 18	18 52	21 36		n.a.
T 12	24 3	22 46	5 1	20 21	2 4	25 0	1 25	20 59	0 8	1 10	1 11	21 22	2 24	24 16	1 6	13 24	1 30	28 40	5 27	19 16	18 51	21 34		n.a.
F 13	24 2	18 5	5 9	20 0	2 7	25 6	1 25	20 50	0 9	1 12	1 11	21 22	2 24	24 15	1 6	13 25	1 30	28 40	5 27	19 15	18 50	21 32		n.a.
S 14	23 59	12 25	4 56	19 39	2 10	25 11	1 25	20 41	0 10	1 14	1 11	21 21	2 24	24 15	1 6	13 25	1 30	28 39	5 27	19 14	18 49	21 30		n.a.
S 15	23 57	6 13	4 25	19 18	2 13	25 16	1 24	20 32	0 10	1 17	1 11	21 20	2 24	24 14	1 6	13 26	1 30	28 39	5 26	19 13	18 49	21 28		n.a.
M16	23 54	0n 9	3 39	18 56	2 15	25 20	1 24	20 23	0 11	1 19	1 11	21 19	2 24	24 14	1 6	13 26	1 30	28 39	5 26	19 13	18 48	21 26		n.a.
T 17	23 50	6 22	2 42	18 35	2 16	25 23	1 24	20 14	0 11	1 21	1 11	21 19	2 24	24 14	1 6	13 27	1 30	28 39	5 26	19 13	18 47	21 24		n.a.
W18	23 46	12 10	1 37	18 13	2 17	25 26	1 23	20 5	0 12	1 24	1 11	21 18	2 24	24 13	1 6	13 27	1 30	28 38	5 26	19 14	18 46	21 22		n.a.
T 19	23 42	17 18	0 29	17 52	2 18	25 27	1 23	19 55	0 13	1 26	1 10	21 17	2 23	24 13	1 5	13 28	1 30	28 38	5 26	19 14	18 45	21 20		n.a.
F 20	23 37	21 35	0n39	17 30	2 18	25 28	1 22	19 45	0 13	1 29	1 10	21 16	2 23	24 12	1 5	13 28	1 30	28 38	5 26	19 14	18 44	21 18		n.a.
S 21	23 32	24 48	1 45	17 9	2 17	25 28	1 21	19 35	0 14	1 32	1 10	21 16	2 23	24 12	1 5	13 28	1 30	28 38	5 26	19 13	18 43	21 16		n.a.
S 22	23 26	26 47	2 44	16 48	2 16	25 28	1 21	19 25	0 15	1 34	1 10	21 15	2 23	24 11	1 5	13 29	1 30	28 38	5 26	19 12	18 43	21 14		n.a.
M23	23 20	27 26	3 35	16 27	2 14	25 26	1 20	19 15	0 15	1 37	1 10	21 14	2 23	24 11	1 5	13 29	1 30	28 37	5 26	19 11	18 42	21 12		n.a.
T 24	23 14	26 46	4 15	16 7	2 12	25 24	1 19	19 5	0 16	1 40	1 10	21 14	2 23	24 10	1 5	13 30	1 31	28 37	5 26	19 9	18 41	21 10		n.a.
W25	23 7	24 51	4 44	15 47	2 10	25 21	1 18	18 55	0 16	1 43	1 10	21 13	2 23	24 10	1 5	13 30	1 31	28 37	5 26	19 6	18 40	21 8		n.a.
T 26	23 0	21 51	5 1	15 28	2 7	25 17	1 17	18 44	0 17	1 46	1 10	21 13	2 22	24 9	1 5	13 30	1 31	28 37	5 26	19 4	18 39	21 6		n.a.
F 27	22 52	17 59	5 4	15 9	2 3	25 13	1 16	18 33	0 17	1 49	1 10	21 12	2 22	24 9	1 5	13 31	1 31	28 36	5 26	19 1	18 38	21 4		n.a.
S 28	22 44	13 24	4 54	14 51	1 59	25 7	1 15	18 22	0 18	1 52	1 10	21 11	2 22	24 8	1 5	13 31	1 31	28 36	5 26	18 59	18 38	21 1		n.a.
S 29	22 36	8 19	4 32	14 34	1 54	25 1	1 14	18 11	0 19	1 55	1 10	21 11	2 22	24 8	1 5	13 31	1 31	28 36	5 26	18 57	18 37	20 59		n.a.
M30	22 27	2 54	3 57	14 17	1 49	24 54	1 13	18 0	0 19	1 58	1 10	21 10	2 22	24 8	1 5	13 32	1 31	28 36	5 26	18 56	18 36	20 57		n.a.
T 31	22s18	2s44	3n11	14s 2	1n43	24s47	1s12	17s49	0n20	2n 1	1n10	21n10	2n22	24s 7	1s 5	13s32	1s31	28s35	5s26	18n56	18n35	20n55		n.a.

Julian Day Number = -2169525.5, Delta T = 140h12m07s
Ecliptic obliquity = 24°06'57, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°35'35, Lahiri = -149°28'35 Julian Calendar 1 March 10653 BCE == Greg. Calendar 10 Dec. 10654 BCE

The year -10652 astronomical counting style corresponds to year 10653 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10653 BCE (-10652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 36 38	22♉40'03	26♎23	19♒44	12♉53	11♒ 2	2♈29	22°R23	16♉47	0♏56	15♉23	22°D33	21♌12	17♌31	n.a.	W 1
T 2	7 40 35	23°37'30	9♏10	20°45	14° 7	11°41	2°37	22♌22	16°50	0°56	15°24	22♌33	21° 9	17°38	n.a.	T 2
F 3	7 44 32	24°34'59	22°21	21°44	15°21	12°20	2°45	22°21	16°54	0°57	15°26	22°R34	21° 6	17°45	n.a.	F 3
S 4	7 48 28	25°32'29	6♐ 0	22°41	16°36	12°59	2°54	22°20	16°58	0°57	15°27	22°33	21° 3	17°52	n.a.	S 4
S 5	7 52 25	26°30'02	20° 8	23°34	17°50	13°38	3° 2	22°20	17° 1	0°58	15°29	22°30	20°59	17°58	n.a.	S 5
M 6	7 56 22	27°27'36	4♉43	24°24	19° 4	14°18	3°11	22°19	17° 5	0°58	15°30	22°25	20°56	18° 5	n.a.	M 6
T 7	8 0 18	28°25'12	19°41	25°10	20°19	14°57	3°20	22°18	17° 9	0°59	15°32	22°18	20°53	18°12	n.a.	T 7
W 8	8 4 15	29°22'50	4♒52	25°53	21°33	15°36	3°29	22°18	17°12	0°59	15°33	22° 8	20°50	18°19	n.a.	W 8
T 9	8 8 12	0♒20'29	20° 8	26°32	22°48	16°15	3°38	22°17	17°16	1° 0	15°35	21°59	20°47	18°25	n.a.	T 9
F 10	8 12 8	1°18'10	5♓15	27° 8	24° 2	16°54	3°47	22°17	17°19	1° 0	15°36	21°49	20°44	18°32	n.a.	F 10
S 11	8 16 5	2°15'52	20° 6	27°39	25°17	17°34	3°56	22°17	17°23	1° 0	15°38	21°42	20°40	18°39	n.a.	S 11
S 12	8 20 2	3°13'36	4♈34	28° 6	26°31	18°13	4° 5	22°17	17°27	1° 1	15°39	21°37	20°37	18°45	n.a.	S 12
M13	8 23 58	4°11'22	18°34	28°29	27°46	18°53	4°15	22°D17	17°30	1° 1	15°41	21°34	20°34	18°52	n.a.	M13
T 14	8 27 55	5° 9'09	2♉ 9	28°47	29° 0	19°32	4°24	22°17	17°34	1° 1	15°42	21°D33	20°31	18°59	n.a.	T 14
W15	8 31 52	6° 6'57	15°18	28°59	0♒15	20°11	4°34	22°17	17°37	1° 1	15°43	21°R33	20°28	19° 6	n.a.	W15
T 16	8 35 48	7° 4'47	28° 7	29° 7	1°30	20°51	4°44	22°17	17°41	1° 1	15°45	21°33	20°24	19°12	n.a.	T 16
F 17	8 39 45	8° 2'39	10♊39	29°R10	2°44	21°31	4°54	22°18	17°44	1° 2	15°46	21°32	20°21	19°19	n.a.	F 17
S 18	8 43 42	9° 0'33	22°57	29° 6	3°59	22°10	5° 4	22°18	17°48	1° 2	15°48	21°28	20°18	19°26	n.a.	S 18
S 19	8 47 38	9°58'29	5♋ 6	28°58	5°14	22°50	5°14	22°19	17°51	1° 2	15°49	21°22	20°15	19°33	n.a.	S 19
M20	8 51 35	10°56'26	17° 8	28°43	6°29	23°29	5°24	22°19	17°55	1°R 2	15°50	21°13	20°12	19°39	n.a.	M20
T 21	8 55 31	11°54'25	29° 6	28°23	7°43	24° 9	5°34	22°20	17°58	1° 2	15°52	21° 1	20° 9	19°46	n.a.	T 21
W22	8 59 28	12°52'26	11♌ 0	27°57	8°58	24°49	5°44	22°21	18° 2	1° 2	15°53	20°47	20° 5	19°53	n.a.	W22
T 23	9 3 25	13°50'29	22°53	27°26	10°13	25°29	5°55	22°22	18° 5	1° 2	15°54	20°33	20° 2	19°59	n.a.	T 23
F 24	9 7 21	14°48'35	4♍45	26°49	11°28	26° 8	6° 5	22°23	18° 8	1° 1	15°56	20°20	19°59	20° 6	n.a.	F 24
S 25	9 11 18	15°46'42	16°39	26° 8	12°43	26°48	6°16	22°24	18°12	1° 1	15°57	20° 8	19°56	20°13	n.a.	S 25
S 26	9 15 15	16°44'51	28°37	25°22	13°58	27°28	6°26	22°25	18°15	1° 1	15°58	19°58	19°53	20°20	n.a.	S 26
M27	9 19 11	17°43'03	10♎40	24°33	15°13	28° 8	6°37	22°27	18°18	1° 1	16° 0	19°51	19°50	20°26	n.a.	M27
T 28	9 23 8	18°41'18	22°53	23°40	16°27	28°48	6°48	22°28	18°22	1° 1	16° 1	19°47	19°46	20°33	n.a.	T 28
W29	9 27 5	19°39'34	5♏19	22°46	17°42	29°28	6°59	22°30	18°25	1° 0	16° 2	19°46	19°43	20°40	n.a.	W29
T 30	9 31 1	20♒37'53	18♏ 2	21♒51	18♒57	0♓ 8	7♈10	22♌31	18♉28	1♏ 0	16♉ 4	19♌45	19♌40	20♌47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s 8	8s22	2n15	13s47	1n37	24s38	1s10	17s37	0n20	2n 4	1n10	21n 9	2n21	24s 7	1s 5	13s32	1s31	28s35	5s26	18n56	18n34	20n53		n.a.
T 2	21 58	13 50	1 11	13 34	1 30	24 29	1 9	17 26	0 21	2 8	1 10	21 9	2 21	24 6	1 5	13 33	1 31	28 35	5 26	18 56	18 33	20 51		n.a.
F 3	21 48	18 51	0 1	13 21	1 23	24 19	1 8	17 14	0 22	2 11	1 10	21 9	2 21	24 6	1 5	13 33	1 31	28 35	5 26	18 56	18 32	20 49		n.a.
S 4	21 37	23 5	1s11	13 10	1 15	24 9	1 6	17 2	0 22	2 14	1 10	21 8	2 21	24 5	1 5	13 33	1 31	28 35	5 26	18 56	18 32	20 47		n.a.
S 5	21 26	26 5	2 21	13 0	1 7	23 58	1 5	16 50	0 23	2 18	1 9	21 8	2 21	24 5	1 5	13 33	1 31	28 34	5 25	18 55	18 31	20 45		n.a.
M 6	21 15	27 26	3 24	12 51	0 58	23 45	1 3	16 38	0 23	2 21	1 9	21 8	2 21	24 4	1 5	13 34	1 31	28 34	5 25	18 54	18 30	20 42		n.a.
T 7	21 3	26 49	4 15	12 44	0 49	23 33	1 2	16 26	0 24	2 25	1 9	21 7	2 20	24 4	1 5	13 34	1 31	28 34	5 25	18 52	18 29	20 40		n.a.
W 8	20 51	24 14	4 48	12 38	0 39	23 19	1 0	16 13	0 24	2 29	1 9	21 7	2 20	24 3	1 5	13 34	1 32	28 34	5 25	18 49	18 28	20 38		n.a.
T 9	20 38	19 56	5 2	12 34	0 29	23 5	0 58	16 1	0 25	2 32	1 9	21 7	2 20	24 3	1 5	13 34	1 32	28 34	5 25	18 47	18 27	20 36		n.a.
F 10	20 25	14 22	4 54	12 32	0 18	22 50	0 57	15 48	0 26	2 36	1 9	21 6	2 20	24 2	1 5	13 34	1 32	28 33	5 25	18 44	18 26	20 34		n.a.
S 11	20 12	8 5	4 26	12 31	0 7	22 35	0 55	15 35	0 26	2 40	1 9	21 6	2 20	24 2	1 6	13 35	1 32	28 33	5 25	18 42	18 25	20 32		n.a.
S 12	19 59	1 31	3 42	12 33	0s 5	22 19	0 53	15 22	0 27	2 43	1 9	21 6	2 20	24 1	1 6	13 35	1 32	28 33	5 25	18 41	18 25	20 30		n.a.
M13	19 45	4n57	2 45	12 36	0 17	22 2	0 51	15 9	0 27	2 47	1 9	21 6	2 19	24 1	1 6	13 35	1 32	28 33	5 25	18 40	18 24	20 27		n.a.
T 14	19 30	10 59	1 41	12 41	0 29	21 44	0 49	14 56	0 28	2 51	1 9	21 6	2 19	24 0	1 6	13 35	1 32	28 33	5 25	18 40	18 23	20 25		n.a.
W15	19 16	16 22	0 33	12 48	0 42	21 26	0 47	14 43	0 28	2 55	1 9	21 6	2 19	24 0	1 6	13 35	1 32	28 32	5 25	18 40	18 22	20 23		n.a.
T 16	19 1	20 52	0n35	12 57	0 55	21 8	0 46	14 30	0 29	2 59	1 9	21 5	2 19	24 0	1 6	13 35	1 32	28 32	5 25	18 40	18 21	20 21		n.a.
F 17	18 46	24 19	1 39	13 9	1 8	20 48	0 44	14 16	0 30	3 3	1 9	21 5	2 19	23 59	1 6	13 35	1 32	28 32	5 25	18 39	18 20	20 19		n.a.
S 18	18 30	26 33	2 38	13 23	1 21	20 28	0 42	14 2	0 30	3 7	1 9	21 5	2 19	23 59	1 6	13 35	1 32	28 32	5 25	18 38	18 19	20 16		n.a.
S 19	18 14	27 29	3 28	13 38	1 35	20 8	0 39	13 49	0 31	3 11	1 9	21 5	2 18	23 58	1 6	13 36	1 32	28 32	5 25	18 37	18 19	20 14		n.a.
M20	17 58	27 5	4 9	13 56	1 48	19 47	0 37	13 35	0 31	3 15	1 9	21 5	2 18	23 58	1 6	13 36	1 32	28 32	5 25	18 34	18 18	20 12		n.a.
T 21	17 42	25 26	4 38	14 16	2 1	19 25	0 35	13 21	0 32	3 19	1 9	21 5	2 18	23 57	1 6	13 36	1 32	28 31	5 25	18 31	18 17	20 10		n.a.
W22	17 25	22 40	4 55	14 37	2 14	19 3	0 33	13 7	0 32	3 23	1 9	21 5	2 18	23 57	1 6	13 36	1 32	28 31	5 25	18 27	18 16	20 8		n.a.
T 23	17 8	18 57	4 59	15 0	2 27	18 41	0 31	12 53	0 33	3 28	1 9	21 5	2 18	23 56	1 6	13 36	1 33	28 31	5 25	18 24	18 15	20 5		n.a.
F 24	16 51	14 30	4 50	15 24	2 39	18 17	0 29	12 38	0 33	3 32	1 9	21 6	2 17	23 56	1 6	13 36	1 33	28 31	5 25	18 20	18 14	20 3		n.a.
S 25	16 33	9 30	4 28	15 49	2 50	17 54	0 27	12 24	0 34	3 36	1 9	21 6	2 17	23 55	1 6	13 36	1 33	28 31	5 25	18 17	18 13	20 1		n.a.
S 26	16 15	4 8	3 55	16 15	3 0	17 30	0 24	12 9	0 34	3 40	1 9	21 6	2 17	23 55	1 6	13 36	1 33	28 31	5 25	18 14	18 12	19 59		n.a.
M27	15 57	1s26	3 10	16 40	3 9	17 5	0 22	11 55	0 35	3 45	1 9	21 6	2 17	23 55	1 6	13 36	1 33	28 30	5 25	18 12	18 11	19 56		n.a.
T 28	15 38	7 2	2 17	17 6	3 17	16 40	0 20	11 40	0 35	3 49	1 9	21 6	2 17	23 54	1 6	13 36	1 33	28 30	5 25	18 11	18 11	19 54		n.a.
W29	15 20	12 29	1 15	17 30	3 24	16 14	0 18	11 25	0 36	3 54	1 9	21 6	2 17	23 54	1 6	13 36	1 33	28 30	5 25	18 10	18 10	19 52		n.a.
T 30	15s 1	17s33	0n 9	17s54	3s29	15s48	0s15	11s10	0n37	3n58	1n 9	21n 7	2n16	23s53	1s 6	13s36	1s33	28s30	5s25	18n10	18n 9	19n50		n.a.

Julian Day Number = -2169494.5, Delta T = 140h12m00s
Ecliptic obliquity = 24°06'57, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°35'31, Lahiri = -149°28'31 Julian Calendar 1 Apr. 10653 BCE == Greg. Calendar 10 Jan. 10653 BCE

The year -10652 astronomical counting style corresponds to year 10653 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10653 BCE (-10652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 34 58	21♒36'15	1♐ 8	20°R56	20♒12	0♓48	7♈21	22♉33	18♊31	1°R 0	16♊ 5	19°R45	19♉37	20♌53	n.a.	F 1
S 2	9 38 55	22°34'39	14°40	20♒ 3	21°28	1°29	7°32	22°35	18°35	0♏59	16° 6	19♉44	19°34	21° 0	n.a.	S 2
S 3	9 42 51	23°33'06	28°40	19°12	22°43	2° 9	7°43	22°36	18°38	0°59	16° 7	19°41	19°30	21° 7	n.a.	S 3
M 4	9 46 48	24°31'35	13♊ 8	18°25	23°58	2°49	7°55	22°38	18°41	0°58	16° 9	19°35	19°27	21°13	n.a.	M 4
T 5	9 50 44	25°30'07	28° 2	17°42	25°13	3°29	8° 6	22°41	18°44	0°58	16°10	19°27	19°24	21°20	n.a.	T 5
W 6	9 54 41	26°28'41	13♒13	17° 6	26°28	4°10	8°18	22°43	18°47	0°58	16°11	19°17	19°21	21°27	n.a.	W 6
T 7	9 58 38	27°27'18	28°33	16°36	27°43	4°50	8°29	22°45	18°50	0°57	16°12	19° 6	19°18	21°34	n.a.	T 7
F 8	10 2 34	28°25'57	13♓49	16°13	28°58	5°30	8°41	22°47	18°53	0°56	16°13	18°55	19°15	21°40	n.a.	F 8
S 9	10 6 31	29°24'37	28°51	15°59	0♓13	6°11	8°52	22°50	18°56	0°56	16°14	18°46	19°11	21°47	n.a.	S 9
S 10	10 10 28	0♓23'20	13♈29	15°D53	1°29	6°51	9° 4	22°52	18°59	0°55	16°16	18°40	19° 8	21°54	n.a.	S 10
M11	10 14 24	1°22'06	27°40	15°55	2°44	7°32	9°16	22°55	19° 2	0°55	16°17	18°36	19° 5	22° 1	n.a.	M11
T 12	10 18 21	2°20'53	11♉21	16° 7	3°59	8°13	9°28	22°57	19° 5	0°54	16°18	18°35	19° 2	22° 7	n.a.	T 12
W13	10 22 17	3°19'42	24°35	16°27	5°14	8°53	9°40	23° 0	19° 8	0°53	16°19	18°D35	18°59	22°14	n.a.	W13
T 14	10 26 14	4°18'34	7♊24	16°56	6°30	9°34	9°52	23° 3	19°11	0°52	16°20	18°R35	18°55	22°21	n.a.	T 14
F 15	10 30 11	5°17'28	19°53	17°34	7°45	10°15	10° 4	23° 6	19°14	0°52	16°21	18°34	18°52	22°27	n.a.	F 15
S 16	10 34 7	6°16'23	2♋ 7	18°20	9° 0	10°55	10°16	23° 9	19°17	0°51	16°22	18°31	18°49	22°34	n.a.	S 16
S 17	10 38 4	7°15'21	14°10	19°13	10°15	11°36	10°28	23°12	19°19	0°50	16°23	18°26	18°46	22°41	n.a.	S 17
M18	10 42 0	8°14'21	26° 7	20°15	11°31	12°17	10°40	23°15	19°22	0°49	16°24	18°17	18°43	22°48	n.a.	M18
T 19	10 45 57	9°13'24	8♌ 0	21°23	12°46	12°58	10°53	23°19	19°25	0°48	16°25	18° 7	18°40	22°54	n.a.	T 19
W20	10 49 53	10°12'28	19°53	22°37	14° 1	13°39	11° 5	23°22	19°27	0°47	16°26	17°55	18°36	23° 1	n.a.	W20
T 21	10 53 50	11°11'35	1♍46	23°58	15°17	14°20	11°17	23°26	19°30	0°46	16°27	17°42	18°33	23° 8	n.a.	T 21
F 22	10 57 47	12°10'44	13°42	25°23	16°32	15° 1	11°30	23°29	19°33	0°45	16°28	17°29	18°30	23°15	n.a.	F 22
S 23	11 1 43	13° 9'55	25°42	26°53	17°48	15°42	11°42	23°33	19°35	0°44	16°29	17°18	18°27	23°21	n.a.	S 23
S 24	11 5 40	14° 9'09	7♎46	28°27	19° 3	16°23	11°55	23°36	19°38	0°43	16°30	17°10	18°24	23°28	n.a.	S 24
M25	11 9 36	15° 8'26	19°58	0♓ 5	20°18	17° 4	12° 7	23°40	19°40	0°42	16°31	17° 4	18°21	23°35	n.a.	M25
T 26	11 13 33	16° 7'45	2♏19	1°46	21°34	17°45	12°20	23°44	19°42	0°41	16°31	17° 0	18°17	23°41	n.a.	T 26
W27	11 17 29	17° 7'06	14°51	3°29	22°49	18°27	12°33	23°48	19°45	0°40	16°32	16°D59	18°14	23°48	n.a.	W27
T 28	11 21 26	18° 6'31	27°38	5°13	24° 5	19° 8	12°46	23°52	19°47	0°39	16°33	16°59	18°11	23°55	n.a.	T 28
F 29	11 25 22	19° 5'58	10♐43	7° 0	25°20	19°49	12°58	23°56	19°49	0°38	16°34	17° 0	18° 8	24° 2	n.a.	F 29
S 30	11 29 19	20° 5'28	24° 9	8°48	26°35	20°31	13°11	24° 0	19°52	0°36	16°35	17°R 0	18° 5	24° 8	n.a.	S 30
S 31	11 33 15	21♓ 5'00	7♊59	10♓36	27♓51	21♓12	13♈24	24♉ 5	19♊54	0♏35	16♊35	16♉59	18♉ 1	24♌15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s42	21s56	1s 0	18s15	3s32	15s22	0s13	10s55	0n37	4n 2	1n 9	21n 7	2n16	23s53	1s 6	13s36	1s33	28s30	5s25	18n10	18n 8	19n47		n.a.
S 2	14 22	25 19	2 7	18 34	3 33	14 55	0 11	10 40	0 38	4 7	1 9	21 7	2 16	23 52	1 6	13 36	1 33	28 30	5 25	18 10	18 7	19 45		n.a.
S 3	14 3	27 16	3 10	18 50	3 33	14 28	0 9	10 25	0 38	4 12	1 9	21 8	2 16	23 52	1 6	13 35	1 33	28 30	5 25	18 9	18 6	19 43		n.a.
M 4	13 43	27 27	4 2	19 4	3 30	14 0	0 6	10 10	0 39	4 16	1 9	21 8	2 16	23 52	1 6	13 35	1 33	28 29	5 26	18 8	18 5	19 40		n.a.
T 5	13 22	25 42	4 39	19 13	3 27	13 32	0 4	9 54	0 39	4 21	1 9	21 8	2 16	23 51	1 6	13 35	1 33	28 29	5 26	18 5	18 4	19 38		n.a.
W 6	13 2	22 4	4 58	19 20	3 21	13 4	0 2	9 39	0 40	4 25	1 9	21 9	2 15	23 51	1 6	13 35	1 33	28 29	5 26	18 2	18 4	19 36		n.a.
T 7	12 42	16 54	4 56	19 23	3 14	12 36	0n 1	9 23	0 40	4 30	1 9	21 9	2 15	23 50	1 6	13 35	1 33	28 29	5 26	17 59	18 3	19 34		n.a.
F 8	12 21	10 42	4 32	19 21	3 5	12 7	0 3	9 7	0 41	4 35	1 9	21 10	2 15	23 50	1 6	13 35	1 33	28 29	5 26	17 56	18 2	19 31		n.a.
S 9	12 0	3 58	3 50	19 17	2 56	11 37	0 5	8 52	0 41	4 40	1 9	21 10	2 15	23 50	1 6	13 35	1 34	28 29	5 26	17 54	18 1	19 29		n.a.
S 10	11 39	2n49	2 54	19 8	2 45	11 8	0 8	8 36	0 42	4 44	1 9	21 11	2 15	23 49	1 6	13 35	1 34	28 29	5 26	17 52	18 0	19 27		n.a.
M11	11 17	9 16	1 48	18 56	2 33	10 38	0 10	8 20	0 42	4 49	1 9	21 11	2 15	23 49	1 6	13 34	1 34	28 29	5 26	17 51	17 59	19 24		n.a.
T 12	10 56	15 4	0 38	18 41	2 20	10 8	0 12	8 4	0 43	4 54	1 9	21 12	2 14	23 48	1 6	13 34	1 34	28 29	5 26	17 51	17 58	19 22		n.a.
W13	10 34	19 58	0n32	18 22	2 7	9 38	0 15	7 48	0 43	4 59	1 9	21 12	2 14	23 48	1 6	13 34	1 34	28 28	5 26	17 51	17 57	19 20		n.a.
T 14	10 12	23 46	1 38	18 0	1 53	9 7	0 17	7 32	0 44	5 4	1 9	21 13	2 14	23 48	1 6	13 34	1 34	28 28	5 26	17 51	17 56	19 17		n.a.
F 15	9 50	26 20	2 38	17 35	1 39	8 36	0 19	7 16	0 44	5 8	1 9	21 13	2 14	23 47	1 6	13 33	1 34	28 28	5 26	17 50	17 55	19 15		n.a.
S 16	9 27	27 35	3 29	17 7	1 25	8 5	0 22	6 59	0 45	5 13	1 9	21 14	2 14	23 47	1 6	13 33	1 34	28 28	5 26	17 49	17 55	19 13		n.a.
S 17	9 5	27 28	4 10	16 36	1 11	7 34	0 24	6 43	0 45	5 18	1 9	21 15	2 14	23 46	1 6	13 33	1 34	28 28	5 26	17 48	17 54	19 10		n.a.
M18	8 42	26 5	4 39	16 3	0 57	7 3	0 26	6 26	0 46	5 23	1 9	21 15	2 13	23 46	1 6	13 33	1 34	28 28	5 26	17 46	17 53	19 8		n.a.
T 19	8 20	23 32	4 56	15 28	0 44	6 31	0 28	6 10	0 46	5 28	1 9	21 16	2 13	23 46	1 6	13 32	1 34	28 28	5 26	17 43	17 52	19 5		n.a.
W20	7 57	20 0	5 1	14 50	0 30	5 59	0 30	5 53	0 47	5 33	1 9	21 17	2 13	23 45	1 7	13 32	1 34	28 28	5 26	17 39	17 51	19 3		n.a.
T 21	7 34	15 40	4 52	14 11	0 17	5 28	0 33	5 37	0 47	5 38	1 9	21 18	2 13	23 45	1 7	13 32	1 34	28 28	5 26	17 35	17 50	19 1		n.a.
F 22	7 11	10 44	4 31	13 30	0 5	4 56	0 35	5 20	0 48	5 43	1 9	21 18	2 13	23 45	1 7	13 32	1 34	28 28	5 26	17 32	17 49	18 58		n.a.
S 23	6 48	5 22	3 57	12 47	0n 7	4 24	0 37	5 3	0 48	5 48	1 9	21 19	2 13	23 44	1 7	13 31	1 34	28 28	5 26	17 29	17 48	18 56		n.a.
S 24	6 24	0s14	3 13	12 3	0 18	3 51	0 39	4 47	0 49	5 53	1 9	21 20	2 12	23 44	1 7	13 31	1 34	28 28	5 26	17 26	17 47	18 54		n.a.
M25	6 1	5 53	2 19	11 18	0 29	3 19	0 41	4 30	0 49	5 58	1 9	21 21	2 12	23 44	1 7	13 31	1 34	28 27	5 26	17 24	17 46	18 51		n.a.
T 26	5 37	11 24	1 17	10 33	0 39	2 47	0 43	4 13	0 50	6 3	1 9	21 22	2 12	23 43	1 7	13 30	1 35	28 27	5 26	17 23	17 46	18 49		n.a.
W27	5 13	16 34	0 11	9 46	0 48	2 14	0 45	3 56	0 50	6 9	1 9	21 23	2 12	23 43	1 7	13 30	1 35	28 27	5 27	17 23	17 45	18 46		n.a.
T 28	4 50	21 6	0s57	8 59	0 57	1 42	0 47	3 39	0 50	6 14	1 9	21 24	2 12	23 43	1 7	13 30	1 35	28 27	5 27	17 23	17 44	18 44		n.a.
F 29	4 26	24 43	2 3	8 11	1 5	1 9	0 49	3 22	0 51	6 19	1 9	21 24	2 12	23 42	1 7	13 29	1 35	28 27	5 27	17 23	17 43	18 41		n.a.
S 30	4 2	27 4	3 5	7 24	1 12	0 37	0 51	3 5	0 51	6 24	1 9	21 25	2 12	23 42	1 7	13 29	1 35	28 27	5 27	17 23	17 42	18 39		n.a.
S 31	3s38	27s50	3s58	6s36	1n18	0s 4	0n53	2s48	0n52	6n29	1n 9	21n26	2n11	23s42	1s 7	13s28	1s35	28s27	5s27	17n23	17n41	18n37		n.a.

Julian Day Number = -2169464.5, Delta T = 140h11m54s
Ecliptic obliquity = 24°06'58, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°35'27, Lahiri = -149°28'27 Julian Calendar 1 May 10653 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 10653 BCE

The year -10652 astronomical counting style corresponds to year 10653 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10653 BCE (-10652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 37 12	22♓ 4'35	22♉14	12♓25	29♓ 6	21♓54	13♈37	24♉ 9	19♉56	0°R34	16♉36	16°R56	17♉58	24♌22	n.a.	M 1
T 2	11 41 9	23° 4'13	6♒51	14°15	0♈22	22°35	13°50	24°13	19°58	0♏33	16°37	16♉50	17°55	24°29	n.a.	T 2
W 3	11 45 5	24° 3'54	21°47	16° 4	1°37	23°17	14° 3	24°18	20° 0	0°32	16°38	16°43	17°52	24°35	n.a.	W 3
T 4	11 49 2	25° 3'37	6♓53	17°54	2°53	23°58	14°16	24°22	20° 2	0°30	16°38	16°34	17°49	24°42	n.a.	T 4
F 5	11 52 58	26° 3'22	22° 1	19°43	4° 8	24°40	14°29	24°27	20° 4	0°29	16°39	16°26	17°46	24°49	n.a.	F 5
S 6	11 56 55	27° 3'10	6♈59	21°32	5°24	25°22	14°42	24°31	20° 6	0°28	16°40	16°20	17°42	24°55	n.a.	S 6
S 7	12 0 51	28° 3'00	21°39	23°21	6°39	26° 4	14°55	24°36	20° 8	0°26	16°40	16°15	17°39	25° 2	n.a.	S 7
M 8	12 4 48	29° 2'52	5♉54	25° 9	7°55	26°45	15° 8	24°41	20°10	0°25	16°41	16°13	17°36	25° 9	n.a.	M 8
T 9	12 8 44	0♈ 2'47	19°42	26°56	9°10	27°27	15°21	24°46	20°12	0°23	16°41	16°D12	17°33	25°16	n.a.	T 9
W10	12 12 41	1° 2'43	3♊ 2	28°43	10°26	28° 9	15°34	24°51	20°13	0°22	16°42	16°13	17°30	25°22	n.a.	W10
T 11	12 16 37	2° 2'42	15°57	0♈30	11°41	28°51	15°48	24°56	20°15	0°21	16°42	16°15	17°27	25°29	n.a.	T 11
F 12	12 20 34	3° 2'43	28°30	2°15	12°57	29°33	16° 1	25° 1	20°17	0°19	16°43	16°R16	17°23	25°36	n.a.	F 12
S 13	12 24 30	4° 2'46	10♋45	4° 0	14°12	0♈15	16°14	25° 6	20°18	0°18	16°43	16°16	17°20	25°43	n.a.	S 13
S 14	12 28 27	5° 2'51	22°48	5°45	15°28	0°57	16°27	25°11	20°20	0°16	16°44	16°14	17°17	25°49	n.a.	S 14
M15	12 32 23	6° 2'57	4♌44	7°28	16°43	1°39	16°41	25°17	20°21	0°15	16°44	16°10	17°14	25°56	n.a.	M15
T 16	12 36 20	7° 3'06	16°36	9°11	17°59	2°22	16°54	25°22	20°23	0°13	16°45	16° 5	17°11	26° 3	n.a.	T 16
W17	12 40 16	8° 3'17	28°28	10°53	19°14	3° 4	17° 7	25°27	20°24	0°12	16°45	15°58	17° 7	26° 9	n.a.	W17
T 18	12 44 13	9° 3'30	10♍24	12°34	20°30	3°46	17°21	25°33	20°26	0°10	16°45	15°51	17° 4	26°16	n.a.	T 18
F 19	12 48 9	10° 3'44	22°25	14°15	21°45	4°28	17°34	25°38	20°27	0° 8	16°46	15°44	17° 1	26°23	n.a.	F 19
S 20	12 52 5	11° 4'01	4♎33	15°55	23° 1	5°11	17°47	25°44	20°28	0° 7	16°46	15°38	16°58	26°30	n.a.	S 20
S 21	12 56 2	12° 4'20	16°50	17°35	24°16	5°53	18° 1	25°49	20°29	0° 5	16°46	15°33	16°55	26°36	n.a.	S 21
M22	12 59 58	13° 4'41	29°16	19°13	25°32	6°36	18°14	25°55	20°30	0° 4	16°47	15°30	16°52	26°43	n.a.	M22
T 23	13 3 55	14° 5'05	11♏53	20°52	26°47	7°18	18°27	26° 1	20°32	0° 2	16°47	15°D29	16°48	26°50	n.a.	T 23
W24	13 7 51	15° 5'30	24°41	22°29	28° 2	8° 1	18°41	26° 6	20°33	0° 0	16°47	15°29	16°45	26°56	n.a.	W24
T 25	13 11 48	16° 5'58	7♐42	24° 6	29°18	8°43	18°54	26°12	20°34	29♎59	16°47	15°31	16°42	27° 3	n.a.	T 25
F 26	13 15 44	17° 6'29	20°57	25°42	0♉33	9°26	19° 8	26°18	20°35	29°57	16°48	15°32	16°39	27°10	n.a.	F 26
S 27	13 19 41	18° 7'01	4♑27	27°18	1°49	10° 8	19°21	26°24	20°35	29°55	16°48	15°34	16°36	27°17	n.a.	S 27
S 28	13 23 37	19° 7'36	18°14	28°53	3° 4	10°51	19°35	26°30	20°36	29°54	16°48	15°R34	16°32	27°23	n.a.	S 28
M29	13 27 34	20° 8'14	2♒18	0♉28	4°20	11°34	19°48	26°36	20°37	29°52	16°48	15°34	16°29	27°30	n.a.	M29
T 30	13 31 30	21♈ 8'53	16♒38	2♉ 2	5♉35	12♈17	20♈ 1	26♉42	20♉38	29♎50	16♉48	15♉32	16♉26	27♌37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s14	26s47	4s38	5s48	1n24	0n28	0n55	2s30	0n52	6n34	1n 9	21n27	2n11	23s42	1s 7	13s28	1s35	28s27	5s27	17n22	17n40	18n34		n.a.
T 2	2 49	23 55	5 1	5 0	1 29	1 1	0 57	2 13	0 53	6 40	1 9	21 28	2 11	23 41	1 7	13 28	1 35	28 27	5 27	17 20	17 39	18 32		n.a.
W 3	2 25	19 25	5 4	4 13	1 34	1 33	0 58	1 56	0 53	6 45	1 9	21 29	2 11	23 41	1 7	13 27	1 35	28 27	5 27	17 18	17 38	18 29		n.a.
T 4	2 1	13 38	4 47	3 25	1 38	2 5	1 0	1 38	0 54	6 50	1 9	21 30	2 11	23 41	1 7	13 27	1 35	28 27	5 27	17 16	17 37	18 27		n.a.
F 5	1 37	7 3	4 9	2 38	1 41	2 38	1 2	1 21	0 54	6 55	1 9	21 31	2 11	23 41	1 7	13 26	1 35	28 27	5 27	17 13	17 36	18 24		n.a.
S 6	1 12	0 7	3 15	1 52	1 44	3 10	1 3	1 4	0 55	7 1	1 9	21 32	2 11	23 40	1 7	13 26	1 35	28 27	5 27	17 11	17 36	18 22		n.a.
S 7	0 48	6n42	2 8	1 6	1 46	3 42	1 5	0 46	0 55	7 6	1 9	21 34	2 10	23 40	1 7	13 25	1 35	28 27	5 27	17 10	17 35	18 19		n.a.
M 8	0 23	13 0	0 55	0 20	1 48	4 14	1 7	0 29	0 55	7 11	1 9	21 35	2 10	23 40	1 7	13 25	1 35	28 27	5 27	17 9	17 34	18 17		n.a.
T 9	0n 1	18 28	0n19	0n25	1 49	4 46	1 8	0 11	0 56	7 16	1 9	21 36	2 10	23 40	1 7	13 25	1 35	28 27	5 27	17 9	17 33	18 15		n.a.
W10	0 26	22 49	1 30	1 9	1 50	5 18	1 10	0n 6	0 56	7 22	1 9	21 37	2 10	23 39	1 8	13 24	1 35	28 27	5 27	17 10	17 32	18 12		n.a.
T 11	0 50	25 54	2 34	1 52	1 50	5 50	1 11	0 24	0 57	7 27	1 10	21 38	2 10	23 39	1 8	13 24	1 35	28 27	5 28	17 10	17 31	18 10		n.a.
F 12	1 15	27 35	3 28	2 35	1 50	6 21	1 12	0 41	0 57	7 32	1 10	21 39	2 10	23 39	1 8	13 23	1 35	28 27	5 28	17 10	17 30	18 7		n.a.
S 13	1 39	27 51	4 12	3 18	1 49	6 53	1 14	0 59	0 58	7 38	1 10	21 40	2 10	23 39	1 8	13 23	1 35	28 27	5 28	17 10	17 29	18 5		n.a.
S 14	2 4	26 47	4 44	3 59	1 48	7 24	1 15	1 16	0 58	7 43	1 10	21 42	2 10	23 39	1 8	13 22	1 35	28 27	5 28	17 10	17 28	18 2		n.a.
M15	2 28	24 31	5 3	4 40	1 47	7 55	1 16	1 34	0 58	7 48	1 10	21 43	2 10	23 38	1 8	13 22	1 35	28 27	5 28	17 9	17 27	18 0		n.a.
T 16	2 53	21 12	5 9	5 20	1 45	8 26	1 17	1 52	0 59	7 53	1 10	21 44	2 9	23 38	1 8	13 21	1 36	28 27	5 28	17 7	17 26	17 57		n.a.
W17	3 17	17 2	5 2	6 0	1 43	8 56	1 18	2 9	0 59	7 59	1 10	21 45	2 9	23 38	1 8	13 21	1 36	28 27	5 28	17 5	17 25	17 55		n.a.
T 18	3 41	12 12	4 42	6 38	1 41	9 26	1 19	2 27	1 0	8 4	1 10	21 47	2 9	23 38	1 8	13 20	1 36	28 27	5 28	17 3	17 24	17 52		n.a.
F 19	4 6	6 53	4 9	7 16	1 38	9 57	1 20	2 44	1 0	8 9	1 10	21 48	2 9	23 38	1 8	13 19	1 36	28 27	5 28	17 1	17 24	17 49		n.a.
S 20	4 30	1 15	3 24	7 53	1 35	10 26	1 21	3 2	1 0	8 15	1 10	21 49	2 9	23 38	1 8	13 19	1 36	28 27	5 28	16 59	17 23	17 47		n.a.
S 21	4 54	4s30	2 30	8 29	1 31	10 56	1 22	3 20	1 1	8 20	1 10	21 50	2 9	23 38	1 8	13 18	1 36	28 27	5 28	16 58	17 22	17 44		n.a.
M22	5 18	10 10	1 27	9 5	1 28	11 25	1 23	3 37	1 1	8 25	1 10	21 52	2 9	23 37	1 8	13 18	1 36	28 27	5 28	16 57	17 21	17 42		n.a.
T 23	5 42	15 31	0 20	9 39	1 24	11 54	1 23	3 55	1 2	8 31	1 10	21 53	2 9	23 37	1 8	13 17	1 36	28 27	5 28	16 56	17 20	17 39		n.a.
W24	6 6	20 17	0s50	10 13	1 20	12 23	1 24	4 12	1 2	8 36	1 11	21 54	2 9	23 37	1 8	13 17	1 36	28 27	5 29	16 56	17 19	17 37		n.a.
T 25	6 30	24 10	1 59	10 46	1 16	12 51	1 25	4 30	1 2	8 41	1 11	21 56	2 9	23 37	1 8	13 16	1 36	28 27	5 29	16 57	17 18	17 34		n.a.
F 26	6 54	26 49	3 2	11 18	1 11	13 19	1 25	4 48	1 3	8 47	1 11	21 57	2 8	23 37	1 8	13 16	1 36	28 27	5 29	16 57	17 17	17 32		n.a.
S 27	7 18	27 59	3 57	11 50	1 6	13 46	1 26	5 5	1 3	8 52	1 11	21 58	2 8	23 37	1 8	13 15	1 36	28 28	5 29	16 58	17 16	17 29		n.a.
S 28	7 41	27 26	4 39	12 20	1 1	14 14	1 26	5 23	1 4	8 57	1 11	22 0	2 8	23 37	1 9	13 14	1 36	28 28	5 29	16 58	17 15	17 27		n.a.
M29	8 5	25 9	5 5	12 50	0 56	14 40	1 26	5 40	1 4	9 3	1 11	22 1	2 8	23 37	1 9	13 14	1 36	28 28	5 29	16 58	17 14	17 24		n.a.
T 30	8n28	21s15	5s14	13n19	0n51	15n 7	1n27	5n58	1n 4	9n 8	1n11	22n 2	2n 8	23s37	1s 9	13s13	1s36	28s28	5s29	16n57	17n13	17n21		n.a.

Julian Day Number = -2169433.5, Delta T = 140h11m47s
Ecliptic obliquity = 24°06'59, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°35'23, Lahiri = -149°28'23 Julian Calendar 1 June 10653 BCE == Greg. Calendar 11 March 10653 BCE

The year -10652 astronomical counting style corresponds to year 10653 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10653 BCE (-10652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 35 27	22♈ 9'34	1♓10	3♉36	6♉50	13♈ 0	20♈15	26♉48	20♊38	29°R49	16♊48	15°R30	16♉23	27♌44	n.a.	W 1
T 2	13 39 23	23°10'18	15°51	5° 9	8° 6	13°43	20°28	26°54	20°39	29♎47	16°48	15♉26	16°20	27°50	n.a.	T 2
F 3	13 43 19	24°11'04	0♈34	6°41	9°21	14°26	20°42	27° 0	20°39	29°45	16°R48	15°23	16°17	27°57	n.a.	F 3
S 4	13 47 16	25°11'51	15°12	8°14	10°37	15° 9	20°55	27° 7	20°40	29°44	16°48	15°21	16°13	28° 4	n.a.	S 4
S 5	13 51 12	26°12'41	29°37	9°45	11°52	15°52	21° 9	27°13	20°40	29°42	16°48	15°19	16°10	28°10	n.a.	S 5
M 6	13 55 9	27°13'32	13♉45	11°16	13° 7	16°35	21°22	27°19	20°41	29°40	16°48	15°D19	16° 7	28°17	n.a.	M 6
T 7	13 59 5	28°14'26	27°31	12°47	14°23	17°18	21°35	27°26	20°41	29°39	16°48	15°19	16° 4	28°24	n.a.	T 7
W 8	14 3 2	29°15'20	10♊53	14°17	15°38	18° 1	21°49	27°32	20°41	29°37	16°48	15°20	16° 1	28°31	n.a.	W 8
T 9	14 6 58	0♉16'17	23°52	15°47	16°53	18°44	22° 2	27°38	20°42	29°35	16°48	15°21	15°58	28°37	n.a.	T 9
F 10	14 10 55	1°17'14	6♋29	17°16	18° 9	19°28	22°16	27°45	20°42	29°33	16°47	15°23	15°54	28°44	n.a.	F 10
S 11	14 14 51	2°18'14	18°49	18°44	19°24	20°11	22°29	27°51	20°42	29°32	16°47	15°23	15°51	28°51	n.a.	S 11
S 12	14 18 47	3°19'14	0♌55	20°12	20°39	20°54	22°42	27°58	20°R42	29°30	16°47	15°R24	15°48	28°57	n.a.	S 12
M13	14 22 44	4°20'16	12°52	21°39	21°55	21°38	22°56	28° 4	20°42	29°28	16°47	15°24	15°45	29° 4	n.a.	M13
T 14	14 26 40	5°21'18	24°44	23° 6	23°10	22°21	23° 9	28°11	20°42	29°27	16°47	15°23	15°42	29°11	n.a.	T 14
W15	14 30 37	6°22'22	6♍37	24°32	24°25	23° 5	23°22	28°18	20°42	29°25	16°46	15°22	15°38	29°18	n.a.	W15
T 16	14 34 33	7°23'28	18°34	25°57	25°40	23°48	23°35	28°24	20°41	29°23	16°46	15°21	15°35	29°24	n.a.	T 16
F 17	14 38 30	8°24'34	0♎39	27°22	26°55	24°32	23°49	28°31	20°41	29°22	16°46	15°20	15°32	29°31	n.a.	F 17
S 18	14 42 26	9°25'42	12°55	28°45	28°11	25°15	24° 2	28°37	20°41	29°20	16°45	15°19	15°29	29°38	n.a.	S 18
S 19	14 46 23	10°26'51	25°24	0♊ 8	29°26	25°59	24°15	28°44	20°41	29°18	16°45	15°18	15°26	29°45	n.a.	S 19
M20	14 50 19	11°28'01	8♏ 7	1°30	0♊41	26°43	24°28	28°51	20°40	29°17	16°45	15°18	15°23	29°51	n.a.	M20
T 21	14 54 16	12°29'13	21° 5	2°50	1°56	27°26	24°41	28°58	20°40	29°15	16°44	15°D18	15°19	29°58	n.a.	T 21
W22	14 58 12	13°30'25	4♐17	4° 9	3°11	28°10	24°54	29° 4	20°39	29°13	16°44	15°18	15°16	0♍ 5	n.a.	W22
T 23	15 2 8	14°31'40	17°42	5°26	4°26	28°54	25° 8	29°11	20°39	29°12	16°43	15°18	15°13	0°11	n.a.	T 23
F 24	15 6 5	15°32'55	1♑20	6°42	5°41	29°38	25°21	29°18	20°38	29°10	16°43	15°R18	15°10	0°18	n.a.	F 24
S 25	15 10 1	16°34'12	15° 8	7°56	6°56	0♉22	25°34	29°25	20°37	29° 8	16°42	15°18	15° 7	0°25	n.a.	S 25
S 26	15 13 58	17°35'30	29° 5	9° 8	8°11	1° 6	25°47	29°32	20°37	29° 7	16°42	15°18	15° 3	0°32	n.a.	S 26
M27	15 17 54	18°36'50	13♒10	10°17	9°26	1°50	26° 0	29°39	20°36	29° 5	16°41	15°D18	15° 0	0°38	n.a.	M27
T 28	15 21 51	19°38'10	27°20	11°24	10°41	2°34	26°12	29°46	20°35	29° 4	16°41	15°18	14°57	0°45	n.a.	T 28
W29	15 25 47	20°39'32	11♓34	12°27	11°56	3°18	26°25	29°52	20°34	29° 2	16°40	15°18	14°54	0°52	n.a.	W29
T 30	15 29 44	21°40'55	25°49	13°26	13°11	4° 2	26°38	29°59	20°33	29° 1	16°39	15°19	14°51	0°58	n.a.	T 30
F 31	15 33 40	22♉42'20	10♈ 2	14♊22	14♊26	4♉46	26♈51	0♊ 6	20♊32	28♎59	16♊39	15♉19	14♉48	1♍ 5	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n52	16s 2	5s 2	13n47	0n46	15n33	1n27	6n16	1n 5	9n13	1n11	22n 4	2n 8	23s37	1s 9	13s13	1s36	28s28	5s29	16n56	17n12	17n19		n.a.
T 2	9 15	9 52	4 31	14 14	0 40	15 58	1 27	6 33	1 5	9 19	1 11	22 5	2 8	23 37	1 9	13 12	1 36	28 28	5 29	16 56	17 11	17 16		n.a.
F 3	9 38	3 8	3 42	14 40	0 34	16 23	1 27	6 50	1 5	9 24	1 11	22 7	2 8	23 37	1 9	13 11	1 36	28 28	5 29	16 55	17 10	17 14		n.a.
S 4	10 1	3n44	2 38	15 5	0 28	16 48	1 27	7 8	1 6	9 29	1 12	22 8	2 8	23 37	1 9	13 11	1 36	28 28	5 29	16 54	17 10	17 11		n.a.
S 5	10 24	10 20	1 25	15 30	0 22	17 12	1 27	7 25	1 6	9 35	1 12	22 10	2 8	23 37	1 9	13 10	1 36	28 28	5 29	16 53	17 9	17 8		n.a.
M 6	10 46	16 17	0 9	15 53	0 16	17 36	1 27	7 43	1 6	9 40	1 12	22 11	2 8	23 37	1 9	13 10	1 36	28 28	5 29	16 53	17 8	17 6		n.a.
T 7	11 9	21 15	1n 7	16 16	0 10	17 59	1 27	8 0	1 7	9 45	1 12	22 12	2 8	23 37	1 9	13 9	1 36	28 28	5 30	16 53	17 7	17 3		n.a.
W 8	11 31	24 58	2 16	16 37	0 3	18 22	1 27	8 17	1 7	9 50	1 12	22 14	2 8	23 37	1 9	13 8	1 36	28 28	5 30	16 54	17 6	17 1		n.a.
T 9	11 53	27 15	3 17	16 58	0s 3	18 44	1 26	8 35	1 7	9 56	1 12	22 15	2 8	23 37	1 9	13 8	1 36	28 28	5 30	16 54	17 5	16 58		n.a.
F 10	12 15	28 3	4 6	17 18	0 10	19 5	1 26	8 52	1 8	10 1	1 12	22 17	2 8	23 37	1 9	13 7	1 36	28 29	5 30	16 54	17 4	16 55		n.a.
S 11	12 37	27 25	4 43	17 37	0 17	19 27	1 26	9 9	1 8	10 6	1 12	22 18	2 8	23 37	1 9	13 7	1 36	28 29	5 30	16 55	17 3	16 53		n.a.
S 12	12 58	25 29	5 6	17 55	0 24	19 47	1 25	9 26	1 8	10 11	1 13	22 20	2 7	23 37	1 9	13 6	1 36	28 29	5 30	16 55	17 2	16 50		n.a.
M13	13 19	22 27	5 16	18 12	0 30	20 7	1 24	9 43	1 9	10 17	1 13	22 21	2 7	23 37	1 9	13 5	1 36	28 29	5 30	16 55	17 1	16 47		n.a.
T 14	13 40	18 31	5 12	18 28	0 37	20 26	1 24	10 0	1 9	10 22	1 13	22 23	2 7	23 37	1 9	13 5	1 36	28 29	5 30	16 55	17 0	16 45		n.a.
W15	14 1	13 52	4 55	18 44	0 44	20 45	1 23	10 17	1 9	10 27	1 13	22 24	2 7	23 37	1 10	13 4	1 36	28 29	5 30	16 54	16 59	16 42		n.a.
T 16	14 22	8 41	4 25	18 58	0 51	21 3	1 22	10 34	1 10	10 32	1 13	22 26	2 7	23 37	1 10	13 4	1 36	28 29	5 30	16 54	16 58	16 40		n.a.
F 17	14 42	3 7	3 43	19 11	0 58	21 21	1 22	10 51	1 10	10 37	1 13	22 27	2 7	23 37	1 10	13 3	1 36	28 29	5 30	16 54	16 57	16 37		n.a.
S 18	15 2	2s39	2 50	19 24	1 5	21 37	1 21	11 7	1 10	10 43	1 13	22 29	2 7	23 37	1 10	13 2	1 36	28 29	5 30	16 53	16 56	16 34		n.a.
S 19	15 22	8 25	1 48	19 35	1 12	21 54	1 20	11 24	1 11	10 48	1 14	22 30	2 7	23 37	1 10	13 2	1 36	28 30	5 30	16 53	16 55	16 32		n.a.
M20	15 42	13 59	0 40	19 46	1 19	22 9	1 19	11 41	1 11	10 53	1 14	22 32	2 7	23 38	1 10	13 1	1 36	28 30	5 30	16 53	16 54	16 29		n.a.
T 21	16 1	19 3	0s32	19 55	1 25	22 24	1 18	11 57	1 11	10 58	1 14	22 33	2 7	23 38	1 10	13 1	1 36	28 30	5 31	16 53	16 53	16 26		n.a.
W22	16 20	23 17	1 43	20 4	1 32	22 38	1 17	12 14	1 11	11 3	1 14	22 35	2 7	23 38	1 10	13 0	1 36	28 30	5 31	16 53	16 52	16 23		n.a.
T 23	16 39	26 21	2 50	20 12	1 39	22 52	1 15	12 30	1 12	11 8	1 14	22 37	2 7	23 38	1 10	12 59	1 36	28 30	5 31	16 53	16 52	16 21		n.a.
F 24	16 57	27 55	3 48	20 19	1 45	23 4	1 14	12 46	1 12	11 13	1 14	22 38	2 7	23 38	1 10	12 59	1 36	28 30	5 31	16 53	16 51	16 18		n.a.
S 25	17 15	27 46	4 34	20 25	1 51	23 17	1 13	13 3	1 12	11 18	1 15	22 40	2 7	23 38	1 10	12 58	1 36	28 30	5 31	16 53	16 50	16 15		n.a.
S 26	17 33	25 52	5 4	20 31	1 57	23 28	1 11	13 19	1 12	11 23	1 15	22 41	2 7	23 38	1 10	12 58	1 36	28 30	5 31	16 53	16 49	16 13		n.a.
M27	17 51	22 22	5 16	20 36	2 3	23 39	1 10	13 35	1 13	11 28	1 15	22 43	2 7	23 39	1 10	12 57	1 36	28 31	5 31	16 53	16 48	16 10		n.a.
T 28	18 8	17 34	5 10	20 40	2 8	23 49	1 8	13 51	1 13	11 33	1 15	22 44	2 7	23 39	1 10	12 56	1 36	28 31	5 31	16 53	16 47	16 7		n.a.
W29	18 25	11 46	4 44	20 43	2 13	23 58	1 7	14 6	1 13	11 38	1 15	22 46	2 7	23 39	1 10	12 56	1 36	28 31	5 31	16 53	16 46	16 5		n.a.
T 30	18 41	5 22	4 1	20 47	2 18	24 6	1 5	14 22	1 13	11 43	1 15	22 47	2 7	23 39	1 10	12 55	1 36	28 31	5 31	16 53	16 45	16 2		n.a.
F 31	18n58	1n17	3s 3	20n49	2s22	24n14	1n 4	14n38	1n14	11n48	1n16	22n49	2n 7	23s39	1s10	12s55	1s36	28s31	5s31	16n53	16n44	15n59		n.a.

Julian Day Number = -2169403.5, Delta T = 140h11m40s
Ecliptic obliquity = 24°06'59, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°35'19, Lahiri = -149°28'19 Julian Calendar 1 July 10653 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10653 BCE

The year -10652 astronomical counting style corresponds to year 10653 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10653 BCE (-10652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 37 37	23♉43'45	24♈10	15♊13	15♊41	5♉31	27♈ 4	0♊13	20°R31	28°R58	16°R38	15♉20	14♉44	1♍12	n.a.	S 1
S 2	15 41 33	24°45'11	8♉ 9	15°58	16°56	6°15	27°16	0°20	20♐30	28♎56	16♐37	15°21	14°41	1°19	n.a.	S 2
M 3	15 45 30	25°46'38	21°55	16°38	18°10	6°59	27°29	0°27	20°29	28°55	16°37	15°R21	14°38	1°25	n.a.	M 3
T 4	15 49 26	26°48'06	5♊26	17°10	19°25	7°44	27°42	0°34	20°28	28°53	16°36	15°20	14°35	1°32	n.a.	T 4
W 5	15 53 23	27°49'35	18°40	17°35	20°40	8°28	27°54	0°41	20°26	28°52	16°35	15°19	14°32	1°39	n.a.	W 5
T 6	15 57 19	28°51'04	1♋35	17°52	21°55	9°12	28° 7	0°48	20°25	28°50	16°35	15°17	14°29	1°46	n.a.	T 6
F 7	16 1 16	29°52'33	14°13	17°R59	23°10	9°57	28°19	0°55	20°24	28°49	16°34	15°15	14°25	1°52	n.a.	F 7
S 8	16 5 12	0♊54'03	26°34	17°57	24°24	10°41	28°31	1° 2	20°22	28°47	16°33	15°12	14°22	1°59	n.a.	S 8
S 9	16 9 9	1°55'33	8♌42	17°43	25°39	11°26	28°44	1° 9	20°21	28°46	16°32	15°10	14°19	2° 6	n.a.	S 9
M10	16 13 5	2°57'03	20°40	17°19	26°53	12°10	28°56	1°16	20°20	28°45	16°31	15° 9	14°16	2°12	n.a.	M10
T 11	16 17 2	3°58'34	2♍32	16°43	28° 8	12°55	29° 8	1°23	20°18	28°43	16°30	15°D 8	14°13	2°19	n.a.	T 11
W12	16 20 58	5° 0'04	14°24	15°56	29°23	13°40	29°20	1°30	20°16	28°42	16°30	15° 9	14° 9	2°26	n.a.	W12
T 13	16 24 55	6° 1'34	26°21	14°58	0♋37	14°24	29°32	1°37	20°15	28°41	16°29	15°10	14° 6	2°33	n.a.	T 13
F 14	16 28 51	7° 3'04	8♎26	13°51	1°52	15° 9	29°44	1°44	20°13	28°39	16°28	15°11	14° 3	2°39	n.a.	F 14
S 15	16 32 48	8° 4'35	20°45	12°37	3° 6	15°54	29°56	1°51	20°11	28°38	16°27	15°13	14° 0	2°46	n.a.	S 15
S 16	16 36 44	9° 6'05	3♏21	11°17	4°21	16°39	0♉ 8	1°58	20°10	28°37	16°26	15°15	13°57	2°53	n.a.	S 16
M17	16 40 41	10° 7'35	16°16	9°55	5°35	17°23	0°20	2° 5	20° 8	28°36	16°25	15°R15	13°54	2°59	n.a.	M17
T 18	16 44 37	11° 9'05	29°32	8°32	6°49	18° 8	0°32	2°11	20° 6	28°35	16°24	15°14	13°50	3° 6	n.a.	T 18
W19	16 48 34	12°10'35	13♐ 8	7°13	8° 4	18°53	0°44	2°18	20° 4	28°34	16°23	15°12	13°47	3°13	n.a.	W19
T 20	16 52 30	13°12'06	27° 1	5°59	9°18	19°38	0°55	2°25	20° 2	28°32	16°22	15° 9	13°44	3°20	n.a.	T 20
F 21	16 56 27	14°13'36	11♑ 9	4°52	10°32	20°23	1° 7	2°32	20° 0	28°31	16°21	15° 4	13°41	3°26	n.a.	F 21
S 22	17 0 23	15°15'06	25°26	3°54	11°47	21° 8	1°18	2°39	19°58	28°30	16°20	14°59	13°38	3°33	n.a.	S 22
S 23	17 4 20	16°16'37	9♒47	3° 7	13° 1	21°53	1°29	2°46	19°56	28°29	16°19	14°55	13°35	3°40	n.a.	S 23
M24	17 8 17	17°18'07	24° 8	2°31	14°15	22°38	1°41	2°53	19°54	28°28	16°18	14°52	13°31	3°46	n.a.	M24
T 25	17 12 13	18°19'37	8♓24	2° 5	15°29	23°23	1°52	3° 0	19°52	28°27	16°17	14°50	13°28	3°53	n.a.	T 25
W26	17 16 10	19°21'07	22°33	1°50	16°43	24° 8	2° 3	3° 6	19°50	28°26	16°16	14°D49	13°25	4° 0	n.a.	W26
T 27	17 20 6	20°22'37	6♈33	1°D45	17°57	24°53	2°14	3°13	19°48	28°25	16°15	14°50	13°22	4° 7	n.a.	T 27
F 28	17 24 3	21°24'08	20°23	1°50	19°11	25°39	2°25	3°20	19°46	28°24	16°14	14°52	13°19	4°13	n.a.	F 28
S 29	17 27 59	22°25'38	4♉ 4	2° 4	20°25	26°24	2°36	3°27	19°44	28°24	16°13	14°53	13°15	4°20	n.a.	S 29
S 30	17 31 56	23°27'07	17°34	2°25	21°39	27° 9	2°47	3°33	19°41	28°23	16°12	14°R54	13°12	4°27	n.a.	S 30
M31	17 35 52	24♊28'37	0♊54	2♊55	22♋53	27♉54	2♉57	3♊40	19♐39	28♎22	16♐10	14♉52	13♉ 9	4♍33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n14	7n52	1s55	20n52	2s25	24n21	1n 2	14n53	1n14	11n53	1n16	22n50	2n 7	23s40	1s10	12s54	1s36	28s31	5s31	16n54	16n43	15n56		n.a.
S 2	19 29	14 0	0 40	20 54	2 28	24 27	1 0	15 9	1 14	11 58	1 16	22 52	2 7	23 40	1 11	12 54	1 36	28 31	5 31	16 54	16 42	15 54		n.a.
M 3	19 44	19 21	0n36	20 56	2 30	24 32	0 58	15 24	1 14	12 3	1 16	22 53	2 7	23 40	1 11	12 53	1 36	28 32	5 31	16 54	16 41	15 51		n.a.
T 4	19 59	23 36	1 49	20 58	2 31	24 37	0 56	15 39	1 15	12 8	1 16	22 55	2 7	23 40	1 11	12 52	1 36	28 32	5 31	16 54	16 40	15 48		n.a.
W 5	20 14	26 30	2 54	21 1	2 31	24 41	0 55	15 54	1 15	12 13	1 17	22 57	2 7	23 40	1 11	12 52	1 36	28 32	5 31	16 53	16 39	15 46		n.a.
T 6	20 28	27 55	3 48	21 3	2 30	24 44	0 53	16 9	1 15	12 17	1 17	22 58	2 7	23 41	1 11	12 51	1 36	28 32	5 31	16 53	16 38	15 43		n.a.
F 7	20 41	27 49	4 30	21 7	2 27	24 46	0 51	16 24	1 15	12 22	1 17	23 0	2 7	23 41	1 11	12 51	1 36	28 32	5 32	16 52	16 37	15 40		n.a.
S 8	20 55	26 19	4 59	21 11	2 23	24 48	0 48	16 38	1 15	12 27	1 17	23 1	2 7	23 41	1 11	12 50	1 36	28 32	5 32	16 51	16 36	15 37		n.a.
S 9	21 7	23 37	5 13	21 15	2 17	24 49	0 46	16 53	1 16	12 32	1 17	23 3	2 7	23 42	1 11	12 50	1 36	28 32	5 32	16 51	16 35	15 35		n.a.
M10	21 20	19 56	5 14	21 20	2 10	24 49	0 44	17 7	1 16	12 36	1 18	23 4	2 7	23 42	1 11	12 49	1 36	28 33	5 32	16 50	16 34	15 32		n.a.
T 11	21 32	15 31	5 1	21 26	2 0	24 48	0 42	17 21	1 16	12 41	1 18	23 6	2 8	23 42	1 11	12 49	1 36	28 33	5 32	16 50	16 33	15 29		n.a.
W12	21 44	10 31	4 35	21 33	1 49	24 47	0 40	17 35	1 16	12 46	1 18	23 7	2 8	23 42	1 11	12 48	1 36	28 33	5 32	16 50	16 32	15 26		n.a.
T 13	21 55	5 6	3 57	21 39	1 36	24 44	0 37	17 49	1 16	12 50	1 18	23 9	2 8	23 43	1 11	12 48	1 36	28 33	5 32	16 51	16 31	15 23		n.a.
F 14	22 6	0s34	3 9	21 46	1 21	24 41	0 35	18 3	1 16	12 55	1 18	23 10	2 8	23 43	1 11	12 47	1 36	28 33	5 32	16 51	16 30	15 21		n.a.
S 15	22 16	6 19	2 11	21 53	1 4	24 38	0 33	18 17	1 17	12 59	1 19	23 12	2 8	23 43	1 11	12 47	1 36	28 33	5 32	16 52	16 29	15 18		n.a.
S 16	22 26	11 58	1 5	22 0	0 46	24 33	0 30	18 30	1 17	13 4	1 19	23 13	2 8	23 44	1 11	12 46	1 36	28 33	5 32	16 52	16 28	15 15		n.a.
M17	22 35	17 16	0s 6	22 7	0 27	24 28	0 28	18 44	1 17	13 8	1 19	23 15	2 8	23 44	1 11	12 46	1 36	28 34	5 32	16 52	16 27	15 12		n.a.
T 18	22 44	21 53	1 17	22 13	0 8	24 22	0 26	18 57	1 17	13 13	1 19	23 16	2 8	23 44	1 11	12 45	1 36	28 34	5 32	16 52	16 26	15 9		n.a.
W19	22 53	25 26	2 27	22 18	0n11	24 15	0 23	19 10	1 17	13 17	1 20	23 18	2 8	23 45	1 11	12 45	1 36	28 34	5 32	16 51	16 25	15 7		n.a.
T 20	23 1	27 34	3 29	22 24	0 29	24 7	0 21	19 23	1 17	13 22	1 20	23 19	2 8	23 45	1 11	12 45	1 36	28 34	5 32	16 50	16 24	15 4		n.a.
F 21	23 9	27 56	4 19	22 29	0 47	23 59	0 18	19 35	1 17	13 26	1 20	23 21	2 8	23 45	1 11	12 44	1 36	28 34	5 32	16 49	16 23	15 1		n.a.
S 22	23 16	26 27	4 54	22 34	1 4	23 50	0 15	19 48	1 18	13 30	1 20	23 22	2 8	23 46	1 11	12 44	1 36	28 34	5 32	16 47	16 22	14 58		n.a.
S 23	23 23	23 16	5 10	22 40	1 19	23 40	0 13	20 0	1 18	13 35	1 21	23 24	2 8	23 46	1 11	12 43	1 36	28 34	5 32	16 46	16 22	14 55		n.a.
M24	23 29	18 40	5 7	22 46	1 33	23 30	0 10	20 12	1 18	13 39	1 21	23 25	2 8	23 46	1 11	12 43	1 36	28 35	5 32	16 45	16 21	14 53		n.a.
T 25	23 35	13 3	4 46	22 52	1 45	23 19	0 7	20 24	1 18	13 43	1 21	23 27	2 8	23 47	1 11	12 43	1 36	28 35	5 32	16 44	16 20	14 50		n.a.
W26	23 40	6 48	4 7	23 0	1 55	23 7	0 5	20 36	1 18	13 47	1 21	23 28	2 9	23 47	1 12	12 42	1 36	28 35	5 32	16 44	16 19	14 47		n.a.
T 27	23 45	0 16	3 13	23 7	2 4	22 54	0 2	20 47	1 18	13 52	1 22	23 30	2 9	23 47	1 12	12 42	1 36	28 35	5 32	16 45	16 18	14 44		n.a.
F 28	23 49	6n12	2 9	23 16	2 12	22 41	0s 1	20 58	1 18	13 56	1 22	23 31	2 9	23 48	1 12	12 41	1 36	28 35	5 32	16 45	16 17	14 41		n.a.
S 29	23 53	12 19	0 59	23 25	2 18	22 28	0 3	21 10	1 18	14 0	1 22	23 33	2 9	23 48	1 12	12 41	1 36	28 35	5 32	16 46	16 16	14 38		n.a.
S 30	23 56	17 47	0n15	23 34	2 23	22 13	0 6	21 21	1 18	14 4	1 22	23 34	2 9	23 48	1 12	12 41	1 36	28 36	5 32	16 46	16 15	14 36		n.a.
M31	23n59	22n19	1n26	23n44	2n27	21n58	0s 9	21n31	1n18	14n 8	1n23	23n35	2n 9	23s49	1s12	12s40	1s36	28s36	5s32	16n45	16n14	14n33		n.a.

Julian Day Number = -2169372.5, Delta T = 140h11m33s
Ecliptic obliquity = 24°06'58, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°35'14, Lahiri = -149°28'15 Julian Calendar 1 Aug. 10653 BCE == Greg. Calendar 11 May 10653 BCE

The year -10652 astronomical counting style corresponds to year 10653 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10653 BCE (-10652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 39 49	25♊30'06	14♊ 2	3♊30	24♋ 7	28♉40	3♉ 8	3♊47	19°R37	28°R21	16°R 9	14°R49	13♉ 6	4♍40	n.a.	T 1
W 2	17 43 46	26°31'34	26°58	4°12	25°21	29°25	3°18	3°53	19♈35	28♎20	16♈ 8	14♉43	13° 3	4°47	n.a.	W 2
T 3	17 47 42	27°33'02	9♋40	4°59	26°35	0♊10	3°29	4° 0	19°32	28°20	16° 7	14°36	13° 0	4°54	n.a.	T 3
F 4	17 51 39	28°34'29	22°10	5°50	27°49	0°56	3°39	4° 7	19°30	28°19	16° 6	14°28	12°56	5° 0	n.a.	F 4
S 5	17 55 35	29°35'56	4♌27	6°46	29° 2	1°41	3°49	4°13	19°27	28°18	16° 5	14°19	12°53	5° 7	n.a.	S 5
S 6	17 59 32	0♋37'21	16°33	7°45	0♌16	2°27	3°59	4°20	19°25	28°18	16° 4	14°10	12°50	5°14	n.a.	S 6
M 7	18 3 29	1°38'45	28°31	8°48	1°30	3°12	4° 9	4°26	19°23	28°17	16° 2	14° 3	12°47	5°21	n.a.	M 7
T 8	18 7 25	2°40'08	10♍22	9°54	2°43	3°58	4°19	4°33	19°20	28°17	16° 1	13°58	12°44	5°27	n.a.	T 8
W 9	18 11 22	3°41'30	22°13	11° 2	3°57	4°43	4°29	4°39	19°18	28°16	16° 0	13°55	12°41	5°34	n.a.	W 9
T 10	18 15 18	4°42'51	4♎ 6	12°12	5°10	5°29	4°39	4°45	19°15	28°16	15°59	13°D54	12°37	5°41	n.a.	T 10
F 11	18 19 15	5°44'10	16° 9	13°25	6°24	6°14	4°48	4°52	19°13	28°15	15°58	13°55	12°34	5°47	n.a.	F 11
S 12	18 23 12	6°45'28	28°25	14°39	7°37	7° 0	4°58	4°58	19°10	28°15	15°56	13°56	12°31	5°54	n.a.	S 12
S 13	18 27 8	7°46'45	11♏ 0	15°55	8°51	7°45	5° 7	5° 4	19° 8	28°14	15°55	13°R57	12°28	6° 1	n.a.	S 13
M14	18 31 5	8°48'00	23°58	17°13	10° 4	8°31	5°16	5°10	19° 5	28°14	15°54	13°56	12°25	6° 8	n.a.	M14
T 15	18 35 2	9°49'15	7♐22	18°31	11°17	9°17	5°25	5°17	19° 2	28°14	15°53	13°54	12°21	6°14	n.a.	T 15
W16	18 38 58	10°50'27	21°12	19°51	12°31	10° 2	5°34	5°23	19° 0	28°13	15°51	13°49	12°18	6°21	n.a.	W16
T 17	18 42 55	11°51'39	5♑26	21°13	13°44	10°48	5°43	5°29	18°57	28°13	15°50	13°41	12°15	6°28	n.a.	T 17
F 18	18 46 52	12°52'49	20° 1	22°35	14°57	11°34	5°52	5°35	18°55	28°13	15°49	13°32	12°12	6°34	n.a.	F 18
S 19	18 50 48	13°53'58	4♒47	23°58	16°10	12°20	6° 1	5°41	18°52	28°13	15°48	13°22	12° 9	6°41	n.a.	S 19
S 20	18 54 45	14°55'06	19°38	25°22	17°23	13° 5	6° 9	5°47	18°49	28°13	15°47	13°13	12° 6	6°48	n.a.	S 20
M21	18 58 41	15°56'12	4♓24	26°47	18°36	13°51	6°17	5°53	18°47	28°13	15°45	13° 5	12° 2	6°55	n.a.	M21
T 22	19 2 38	16°57'17	18°59	28°13	19°49	14°37	6°26	5°59	18°44	28°13	15°44	12°59	11°59	7° 1	n.a.	T 22
W23	19 6 35	17°58'21	3♈18	29°40	21° 2	15°23	6°34	6° 4	18°42	28°12	15°43	12°56	11°56	7° 8	n.a.	W23
T 24	19 10 31	18°59'24	17°19	1♋ 7	22°15	16° 9	6°42	6°10	18°39	28°D12	15°42	12°D55	11°53	7°15	n.a.	T 24
F 25	19 14 28	20° 0'26	1♉ 1	2°35	23°28	16°54	6°49	6°16	18°36	28°13	15°40	12°55	11°50	7°21	n.a.	F 25
S 26	19 18 25	21° 1'26	14°27	4° 4	24°40	17°40	6°57	6°21	18°34	28°13	15°39	12°R56	11°47	7°28	n.a.	S 26
S 27	19 22 21	22° 2'25	27°37	5°33	25°53	18°26	7° 5	6°27	18°31	28°13	15°38	12°55	11°43	7°35	n.a.	S 27
M28	19 26 18	23° 3'23	10♊35	7° 3	27° 6	19°12	7°12	6°33	18°29	28°13	15°37	12°52	11°40	7°42	n.a.	M28
T 29	19 30 15	24° 4'19	23°21	8°34	28°18	19°58	7°19	6°38	18°26	28°13	15°36	12°45	11°37	7°48	n.a.	T 29
W30	19 34 11	25♋ 5'14	5♋57	10♋ 5	29♌31	20♊44	7♉26	6♊43	18♈23	28♎13	15♈34	12♉36	11♉34	7♍55	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 2	25n38	2n31	23n53	2n29	21n42	0s12	21n42	1n18	14n12	1n23	23n37	2n 9	23s49	1s12	12s40	1s35	28s36	5s32	16n44	16n13	14n30		n.a.
W 2	24 4	27 32	3 27	24 3	2 31	21 26	0 14	21 52	1 18	14 16	1 23	23 38	2 9	23 49	1 12	12 40	1 35	28 36	5 32	16 43	16 12	14 27		n.a.
T 3	24 5	27 57	4 12	24 13	2 32	21 9	0 17	22 2	1 18	14 20	1 24	23 40	2 9	23 50	1 12	12 40	1 35	28 36	5 32	16 40	16 11	14 24		n.a.
F 4	24 6	26 54	4 44	24 23	2 32	20 52	0 20	22 12	1 18	14 24	1 24	23 41	2 10	23 50	1 12	12 39	1 35	28 36	5 32	16 38	16 10	14 21		n.a.
S 5	24 6	24 34	5 2	24 32	2 31	20 34	0 23	22 22	1 19	14 28	1 24	23 42	2 10	23 51	1 12	12 39	1 35	28 36	5 32	16 35	16 9	14 18		n.a.
S 6	24 6	21 10	5 7	24 41	2 30	20 15	0 26	22 31	1 19	14 31	1 24	23 44	2 10	23 51	1 12	12 39	1 35	28 37	5 32	16 32	16 8	14 16		n.a.
M 7	24 6	16 57	4 57	24 50	2 28	19 56	0 28	22 40	1 19	14 35	1 25	23 45	2 10	23 51	1 12	12 38	1 35	28 37	5 32	16 30	16 7	14 13		n.a.
T 8	24 5	12 7	4 35	24 58	2 26	19 36	0 31	22 49	1 19	14 39	1 25	23 47	2 10	23 52	1 12	12 38	1 35	28 37	5 32	16 29	16 6	14 10		n.a.
W 9	24 3	6 51	4 1	25 5	2 23	19 16	0 34	22 58	1 19	14 43	1 25	23 48	2 10	23 52	1 12	12 38	1 35	28 37	5 32	16 28	16 5	14 7		n.a.
T 10	24 1	1 19	3 17	25 12	2 20	18 55	0 37	23 7	1 19	14 46	1 26	23 49	2 10	23 52	1 12	12 38	1 35	28 37	5 32	16 28	16 4	14 4		n.a.
F 11	23 59	4s20	2 23	25 18	2 16	18 34	0 39	23 15	1 18	14 50	1 26	23 51	2 10	23 53	1 12	12 38	1 35	28 37	5 32	16 28	16 3	14 1		n.a.
S 12	23 56	9 56	1 22	25 23	2 12	18 12	0 42	23 23	1 18	14 53	1 26	23 52	2 11	23 53	1 12	12 37	1 35	28 37	5 32	16 28	16 2	13 58		n.a.
S 13	23 52	15 18	0 16	25 28	2 8	17 50	0 45	23 31	1 18	14 57	1 27	23 53	2 11	23 54	1 12	12 37	1 35	28 37	5 32	16 28	16 1	13 55		n.a.
M14	23 48	20 9	0s53	25 31	2 3	17 27	0 48	23 38	1 18	15 0	1 27	23 55	2 11	23 54	1 12	12 37	1 35	28 38	5 32	16 28	16 0	13 53		n.a.
T 15	23 44	24 9	2 2	25 34	1 58	17 4	0 50	23 45	1 18	15 4	1 27	23 56	2 11	23 54	1 12	12 37	1 35	28 38	5 32	16 27	15 59	13 50		n.a.
W16	23 39	26 54	3 5	25 36	1 53	16 41	0 53	23 52	1 18	15 7	1 27	23 57	2 11	23 55	1 12	12 37	1 35	28 38	5 32	16 26	15 58	13 47		n.a.
T 17	23 34	27 59	3 59	25 36	1 48	16 17	0 56	23 59	1 18	15 11	1 28	23 58	2 11	23 55	1 12	12 37	1 35	28 38	5 32	16 24	15 57	13 44		n.a.
F 18	23 28	27 10	4 38	25 36	1 42	15 53	0 59	24 6	1 18	15 14	1 28	24 0	2 11	23 55	1 12	12 37	1 35	28 38	5 32	16 21	15 56	13 41		n.a.
S 19	23 21	24 26	5 0	25 35	1 37	15 28	1 1	24 12	1 18	15 17	1 28	24 1	2 12	23 56	1 12	12 36	1 35	28 38	5 32	16 18	15 55	13 38		n.a.
S 20	23 15	20 5	5 1	25 33	1 31	15 3	1 4	24 18	1 18	15 20	1 29	24 2	2 12	23 56	1 12	12 36	1 35	28 38	5 32	16 15	15 54	13 35		n.a.
M21	23 7	14 32	4 43	25 29	1 25	14 38	1 6	24 24	1 18	15 23	1 29	24 3	2 12	23 57	1 12	12 36	1 35	28 38	5 31	16 12	15 53	13 32		n.a.
T 22	23 0	8 14	4 6	25 25	1 19	14 12	1 9	24 29	1 18	15 27	1 29	24 5	2 12	23 57	1 12	12 36	1 35	28 38	5 31	16 11	15 52	13 29		n.a.
W23	22 52	1 36	3 14	25 20	1 13	13 46	1 12	24 34	1 18	15 30	1 30	24 6	2 12	23 57	1 12	12 36	1 35	28 39	5 31	16 10	15 51	13 26		n.a.
T 24	22 43	4n58	2 12	25 13	1 7	13 19	1 14	24 39	1 18	15 33	1 30	24 7	2 12	23 58	1 12	12 36	1 35	28 39	5 31	16 9	15 50	13 23		n.a.
F 25	22 34	11 11	1 3	25 6	1 0	12 53	1 17	24 44	1 17	15 36	1 31	24 8	2 13	23 58	1 12	12 36	1 35	28 39	5 31	16 9	15 49	13 20		n.a.
S 26	22 25	16 45	0n 8	24 57	0 54	12 26	1 19	24 49	1 17	15 39	1 31	24 10	2 13	23 58	1 12	12 36	1 35	28 39	5 31	16 9	15 48	13 17		n.a.
S 27	22 15	21 26	1 17	24 47	0 48	11 59	1 21	24 53	1 17	15 42	1 31	24 11	2 13	23 59	1 12	12 36	1 34	28 39	5 31	16 9	15 47	13 14		n.a.
M28	22 4	24 59	2 21	24 36	0 41	11 31	1 24	24 57	1 17	15 44	1 32	24 12	2 13	23 59	1 12	12 36	1 34	28 39	5 31	16 8	15 46	13 11		n.a.
T 29	21 54	27 13	3 16	24 25	0 35	11 3	1 26	25 0	1 17	15 47	1 32	24 13	2 13	24 0	1 12	12 36	1 34	28 39	5 31	16 6	15 45	13 9		n.a.
W30	21n43	28n 0	4n 1	24n11	0n28	10n35	1s28	25n 3	1n17	15n50	1n32	24n14	2n14	24s 0	1s12	12s36	1s34	28s39	5s31	16n 3	15n44	13n 6		n.a.

Julian Day Number = -2169341.5, Delta T = 140h11m26s
Ecliptic obliquity = 24°06'58, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°35'10, Lahiri = -149°28'10 Julian Calendar 1 Sept. 10653 BCE == Greg. Calendar 11 June 10653 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10653 BCE (-10652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 38 8	26♋ 6'07	18♋23	11♋37	0♍43	21♊30	7♉33	6♊49	18°R21	28♎13	15°R33	12°R24	11♉31	8♍ 2	n.a.	T 1
F 2	19 42 5	27° 6'58	0♌40	13°10	1°56	22°16	7°40	6°54	18♍18	28°14	15♍32	12♉11	11°27	8° 8	n.a.	F 2
S 3	19 46 1	28° 7'48	12°49	14°43	3° 8	23° 2	7°47	6°59	18°16	28°14	15°31	11°56	11°24	8°15	n.a.	S 3
S 4	19 49 58	29° 8'35	24°50	16°17	4°21	23°48	7°53	7° 5	18°13	28°14	15°30	11°43	11°21	8°22	n.a.	S 4
M 5	19 53 55	0♌ 9'21	6♍44	17°52	5°33	24°34	8° 0	7°10	18°10	28°15	15°28	11°30	11°18	8°28	n.a.	M 5
T 6	19 57 51	1°10'04	18°34	19°27	6°45	25°20	8° 6	7°15	18° 8	28°15	15°27	11°21	11°15	8°35	n.a.	T 6
W 7	20 1 48	2°10'46	0♎23	21° 3	7°57	26° 6	8°12	7°20	18° 5	28°16	15°26	11°14	11°12	8°42	n.a.	W 7
T 8	20 5 45	3°11'25	12°15	22°40	9° 9	26°52	8°18	7°25	18° 3	28°16	15°25	11°10	11° 8	8°49	n.a.	T 8
F 9	20 9 41	4°12'02	24°14	24°18	10°21	27°38	8°24	7°29	18° 0	28°17	15°24	11° 9	11° 5	8°55	n.a.	F 9
S 10	20 13 38	5°12'37	6♏26	25°56	11°33	28°24	8°29	7°34	17°58	28°17	15°22	11° 8	11° 2	9° 2	n.a.	S 10
S 11	20 17 35	6°13'09	18°56	27°35	12°45	29°10	8°35	7°39	17°55	28°18	15°21	11° 8	10°59	9° 9	n.a.	S 11
M12	20 21 31	7°13'40	1♐50	29°15	13°56	29°56	8°40	7°43	17°53	28°18	15°20	11° 7	10°56	9°15	n.a.	M12
T 13	20 25 28	8°14'08	15°11	0♌55	15° 8	0♋42	8°45	7°48	17°51	28°19	15°19	11° 4	10°53	9°22	n.a.	T 13
W14	20 29 25	9°14'34	29° 1	2°37	16°20	1°28	8°50	7°53	17°48	28°20	15°18	10°58	10°49	9°29	n.a.	W14
T 15	20 33 21	10°14'57	13♑21	4°19	17°31	2°14	8°55	7°57	17°46	28°20	15°17	10°49	10°46	9°36	n.a.	T 15
F 16	20 37 18	11°15'18	28° 7	6° 2	18°43	3° 0	8°59	8° 1	17°44	28°21	15°16	10°39	10°43	9°42	n.a.	F 16
S 17	20 41 15	12°15'37	13♒11	7°46	19°54	3°46	9° 4	8° 6	17°41	28°22	15°15	10°27	10°40	9°49	n.a.	S 17
S 18	20 45 11	13°15'54	28°24	9°31	21° 5	4°32	9° 8	8°10	17°39	28°23	15°14	10°16	10°37	9°56	n.a.	S 18
M19	20 49 8	14°16'09	13♓34	11°16	22°16	5°19	9°12	8°14	17°37	28°24	15°13	10° 6	10°33	10° 2	n.a.	M19
T 20	20 53 4	15°16'21	28°31	13° 3	23°27	6° 5	9°16	8°18	17°34	28°25	15°11	9°59	10°30	10° 9	n.a.	T 20
W21	20 57 1	16°16'32	13♈ 9	14°50	24°38	6°51	9°20	8°22	17°32	28°25	15°10	9°54	10°27	10°16	n.a.	W21
T 22	21 0 58	17°16'40	27°22	16°39	25°49	7°37	9°23	8°26	17°30	28°26	15° 9	9°52	10°24	10°23	n.a.	T 22
F 23	21 4 54	18°16'47	11♉11	18°28	27° 0	8°23	9°27	8°30	17°28	28°27	15° 8	9°52	10°21	10°29	n.a.	F 23
S 24	21 8 51	19°16'52	24°36	20°18	28°10	9° 9	9°30	8°33	17°26	28°28	15° 7	9°52	10°18	10°36	n.a.	S 24
S 25	21 12 48	20°16'55	7♊40	22° 8	29°21	9°55	9°33	8°37	17°24	28°29	15° 6	9°51	10°14	10°43	n.a.	S 25
M26	21 16 44	21°16'56	20°27	24° 0	0♎31	10°41	9°36	8°40	17°22	28°30	15° 5	9°48	10°11	10°49	n.a.	M26
T 27	21 20 41	22°16'54	2♋59	25°52	1°42	11°27	9°38	8°44	17°20	28°32	15° 5	9°42	10° 8	10°56	n.a.	T 27
W28	21 24 38	23°16'51	15°21	27°45	2°52	12°13	9°41	8°47	17°18	28°33	15° 4	9°33	10° 5	11° 3	n.a.	W28
T 29	21 28 34	24°16'46	27°33	29°39	4° 2	12°59	9°43	8°51	17°16	28°34	15° 3	9°22	10° 2	11° 9	n.a.	T 29
F 30	21 32 31	25°16'38	9♌38	1♍33	5°12	13°45	9°45	8°54	17°14	28°35	15° 2	9° 9	9°59	11°16	n.a.	F 30
S 31	21 36 28	26♌16'28	21♌37	3♍27	6♎22	14♋31	9♉47	8♊57	17♍12	28♎36	15♍ 1	8♉55	9♉55	11♍23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n31	27n20	4n34	23n57	0n22	10n 7	1s31	25n 6	1n17	15n53	1n33	24n15	2n14	24s 0	1s12	12s36	1s34	28s39	5s31	16n 0	15n43	13n 3		n.a.
F 2	21 19	25 20	4 54	23 42	0 15	9 39	1 33	25 9	1 16	15 55	1 33	24 16	2 14	24 1	1 12	12 36	1 34	28 39	5 31	15 55	15 42	13 0		n.a.
S 3	21 7	22 13	5 0	23 26	0 9	9 10	1 35	25 12	1 16	15 58	1 33	24 18	2 14	24 1	1 12	12 36	1 34	28 39	5 31	15 51	15 41	12 57		n.a.
S 4	20 54	18 10	4 52	23 8	0 3	8 42	1 37	25 14	1 16	16 0	1 34	24 19	2 14	24 1	1 12	12 36	1 34	28 39	5 31	15 46	15 40	12 54		n.a.
M 5	20 41	13 28	4 32	22 49	0s 4	8 13	1 39	25 16	1 16	16 3	1 34	24 20	2 15	24 2	1 12	12 37	1 34	28 39	5 30	15 43	15 39	12 51		n.a.
T 6	20 27	8 18	4 0	22 30	0 10	7 44	1 41	25 17	1 16	16 5	1 35	24 21	2 15	24 2	1 12	12 37	1 34	28 40	5 30	15 40	15 38	12 48		n.a.
W 7	20 13	2 51	3 17	22 9	0 16	7 14	1 43	25 19	1 15	16 8	1 35	24 22	2 15	24 2	1 12	12 37	1 34	28 40	5 30	15 37	15 37	12 45		n.a.
T 8	19 59	2s44	2 26	21 47	0 22	6 45	1 45	25 20	1 15	16 10	1 35	24 23	2 15	24 3	1 12	12 37	1 34	28 40	5 30	15 36	15 36	12 42		n.a.
F 9	19 45	8 18	1 28	21 24	0 28	6 16	1 47	25 20	1 15	16 12	1 36	24 24	2 15	24 3	1 12	12 37	1 34	28 40	5 30	15 36	15 35	12 39		n.a.
S 10	19 30	13 39	0 25	21 0	0 34	5 46	1 48	25 21	1 15	16 15	1 36	24 25	2 16	24 3	1 12	12 37	1 34	28 40	5 30	15 36	15 34	12 36		n.a.
S 11	19 14	18 36	0s41	20 35	0 40	5 17	1 50	25 21	1 14	16 17	1 36	24 26	2 16	24 4	1 12	12 37	1 34	28 40	5 30	15 36	15 33	12 33		n.a.
M12	18 59	22 51	1 47	20 8	0 46	4 47	1 52	25 21	1 14	16 19	1 37	24 27	2 16	24 4	1 12	12 38	1 34	28 40	5 30	15 35	15 32	12 30		n.a.
T 13	18 43	26 4	2 49	19 41	0 51	4 17	1 53	25 21	1 14	16 21	1 37	24 28	2 16	24 4	1 12	12 38	1 34	28 40	5 30	15 34	15 31	12 27		n.a.
W14	18 26	27 50	3 44	19 13	0 57	3 47	1 55	25 20	1 13	16 23	1 38	24 29	2 17	24 4	1 12	12 38	1 34	28 40	5 30	15 32	15 30	12 24		n.a.
T 15	18 10	27 50	4 26	18 44	1 2	3 18	1 56	25 19	1 13	16 25	1 38	24 30	2 17	24 5	1 12	12 38	1 34	28 40	5 30	15 30	15 28	12 21		n.a.
F 16	17 53	25 53	4 52	18 13	1 7	2 48	1 57	25 18	1 13	16 27	1 38	24 31	2 17	24 5	1 11	12 39	1 34	28 40	5 29	15 26	15 27	12 18		n.a.
S 17	17 36	22 5	4 59	17 42	1 11	2 18	1 59	25 16	1 13	16 29	1 39	24 32	2 17	24 5	1 11	12 39	1 34	28 40	5 29	15 22	15 26	12 15		n.a.
S 18	17 18	16 47	4 45	17 9	1 16	1 48	2 0	25 14	1 12	16 30	1 39	24 33	2 17	24 6	1 11	12 39	1 34	28 40	5 29	15 19	15 25	12 12		n.a.
M19	17 0	10 28	4 10	16 36	1 20	1 19	2 1	25 12	1 12	16 32	1 40	24 34	2 18	24 6	1 11	12 39	1 34	28 40	5 29	15 15	15 24	12 9		n.a.
T 20	16 42	3 38	3 19	16 2	1 24	0 49	2 2	25 10	1 12	16 34	1 40	24 35	2 18	24 6	1 11	12 40	1 34	28 40	5 29	15 13	15 23	12 6		n.a.
W21	16 24	3n15	2 16	15 27	1 28	0 19	2 3	25 7	1 11	16 35	1 41	24 36	2 18	24 6	1 11	12 40	1 34	28 40	5 29	15 12	15 22	12 3		n.a.
T 22	16 5	9 49	1 5	14 51	1 31	0s10	2 4	25 4	1 11	16 37	1 41	24 36	2 18	24 7	1 11	12 40	1 34	28 40	5 29	15 11	15 21	12 0		n.a.
F 23	15 46	15 43	0n 7	14 14	1 34	0 40	2 4	25 1	1 10	16 39	1 41	24 37	2 19	24 7	1 11	12 41	1 33	28 40	5 29	15 11	15 20	11 57		n.a.
S 24	15 27	20 42	1 17	13 36	1 37	1 9	2 5	24 57	1 10	16 40	1 42	24 38	2 19	24 7	1 11	12 41	1 33	28 40	5 28	15 11	15 19	11 53		n.a.
S 25	15 8	24 31	2 21	12 58	1 39	1 39	2 6	24 54	1 10	16 41	1 42	24 39	2 19	24 7	1 11	12 41	1 33	28 40	5 28	15 11	15 18	11 50		n.a.
M26	14 48	27 2	3 17	12 19	1 40	2 8	2 6	24 49	1 9	16 43	1 43	24 40	2 19	24 8	1 11	12 42	1 33	28 40	5 28	15 10	15 17	11 47		n.a.
T 27	14 28	28 6	4 1	11 40	1 42	2 37	2 7	24 45	1 9	16 44	1 43	24 41	2 20	24 8	1 11	12 42	1 33	28 40	5 28	15 8	15 16	11 44		n.a.
W28	14 8	27 44	4 34	11 0	1 42	3 6	2 7	24 40	1 8	16 45	1 44	24 41	2 20	24 8	1 11	12 42	1 33	28 40	5 28	15 5	15 15	11 41		n.a.
T 29	13 48	26 2	4 54	10 19	1 43	3 35	2 7	24 35	1 8	16 46	1 44	24 42	2 20	24 8	1 11	12 43	1 33	28 40	5 28	15 1	15 14	11 38		n.a.
F 30	13 27	23 8	5 0	9 38	1 42	4 4	2 7	24 30	1 8	16 47	1 44	24 43	2 20	24 9	1 11	12 43	1 33	28 40	5 28	14 57	15 13	11 35		n.a.
S 31	13n 6	19n18	4n53	8n58	1s41	4s32	2s 7	24n25	1n 7	16n49	1n45	24n44	2n21	24s 9	1s11	12s44	1s33	28s40	5s28	14n52	15n12	11n32		n.a.

Julian Day Number = -2169311.5, Delta T = 140h11m20s
Ecliptic obliquity = 24°06'58, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°35'06, Lahiri = -149°28'06 Julian Calendar 1 Oct. 10653 BCE == Greg. Calendar 11 July 10653 BCE

The year -10652 astronomical counting style corresponds to year 10653 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10653 BCE (-10652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 40 24	27♌16'15	3♍32	5♍21	7♎32	15♋17	9♉49	9♊ 0	17°R10	28♎38	15°R 0	8°R41	9♉52	11♍30	n.a.	S 1
M 2	21 44 21	28°16'00	15°23	7°15	8°41	16° 3	9°51	9° 3	17♍ 8	28°39	14♍59	8♉29	9°49	11°36	n.a.	M 2
T 3	21 48 17	29°15'43	27°12	9° 9	9°51	16°49	9°52	9° 6	17° 6	28°40	14°58	8°20	9°46	11°43	n.a.	T 3
W 4	21 52 14	0♍15'23	9♎ 2	11° 2	11° 0	17°35	9°53	9° 9	17° 5	28°41	14°57	8°13	9°43	11°50	n.a.	W 4
T 5	21 56 11	1°15'01	20°56	12°54	12°10	18°21	9°54	9°11	17° 3	28°43	14°57	8° 9	9°39	11°56	n.a.	T 5
F 6	22 0 7	2°14'36	2♏56	14°45	13°19	19° 7	9°55	9°14	17° 1	28°44	14°56	8°D 7	9°36	12° 3	n.a.	F 6
S 7	22 4 4	3°14'08	15° 8	16°35	14°28	19°53	9°55	9°16	17° 0	28°46	14°55	8° 7	9°33	12°10	n.a.	S 7
S 8	22 8 1	4°13'38	27°35	18°22	15°37	20°39	9°56	9°19	16°58	28°47	14°54	8° 8	9°30	12°17	n.a.	S 8
M 9	22 11 57	5°13'06	10♐24	20° 7	16°45	21°25	9°56	9°21	16°57	28°49	14°54	8°R 8	9°27	12°23	n.a.	M 9
T 10	22 15 54	6°12'30	23°38	21°48	17°54	22°11	9°R56	9°23	16°55	28°50	14°53	8° 7	9°24	12°30	n.a.	T 10
W11	22 19 50	7°11'52	7♑21	23°26	19° 2	22°57	9°56	9°26	16°54	28°52	14°52	8° 3	9°20	12°37	n.a.	W11
T 12	22 23 47	8°11'11	21°33	25° 0	20°10	23°43	9°56	9°28	16°53	28°53	14°51	7°57	9°17	12°43	n.a.	T 12
F 13	22 27 44	9°10'28	6♒14	26°29	21°18	24°29	9°55	9°30	16°51	28°55	14°51	7°49	9°14	12°50	n.a.	F 13
S 14	22 31 40	10° 9'42	21°17	27°54	22°26	25°15	9°54	9°31	16°50	28°56	14°50	7°41	9°11	12°57	n.a.	S 14
S 15	22 35 37	11° 8'53	6♓34	29°12	23°34	26° 0	9°54	9°33	16°49	28°58	14°50	7°32	9° 8	13° 3	n.a.	S 15
M16	22 39 33	12° 8'02	21°53	0♎25	24°41	26°46	9°52	9°35	16°48	28°59	14°49	7°24	9° 4	13°10	n.a.	M16
T 17	22 43 30	13° 7'08	7♈ 4	1°31	25°48	27°32	9°51	9°36	16°46	29° 1	14°48	7°19	9° 1	13°17	n.a.	T 17
W18	22 47 26	14° 6'13	21°57	2°30	26°55	28°18	9°50	9°38	16°45	29° 3	14°48	7°16	8°58	13°24	n.a.	W18
T 19	22 51 23	15° 5'15	6♉25	3°22	28° 2	29° 4	9°48	9°39	16°44	29° 5	14°47	7°D15	8°55	13°30	n.a.	T 19
F 20	22 55 20	16° 4'15	20°26	4° 6	29° 9	29°49	9°46	9°41	16°43	29° 6	14°47	7°15	8°52	13°37	n.a.	F 20
S 21	22 59 16	17° 3'13	4♊ 0	4°43	0♏15	0♌35	9°44	9°42	16°42	29° 8	14°46	7°16	8°49	13°44	n.a.	S 21
S 22	23 3 13	18° 2'09	17° 8	5°12	1°21	1°21	9°42	9°43	16°42	29°10	14°46	7°R17	8°45	13°50	n.a.	S 22
M23	23 7 9	19° 1'02	29°55	5°33	2°27	2° 6	9°40	9°44	16°41	29°12	14°45	7°16	8°42	13°57	n.a.	M23
T 24	23 11 6	19°59'54	12♋24	5°45	3°33	2°52	9°37	9°45	16°40	29°13	14°45	7°14	8°39	14° 4	n.a.	T 24
W25	23 15 2	20°58'44	24°39	5°R50	4°39	3°38	9°34	9°46	16°39	29°15	14°45	7° 9	8°36	14°10	n.a.	W25
T 26	23 18 59	21°57'31	6♌43	5°48	5°44	4°23	9°31	9°46	16°39	29°17	14°44	7° 3	8°33	14°17	n.a.	T 26
F 27	23 22 55	22°56'16	18°41	5°37	6°49	5° 9	9°28	9°47	16°38	29°19	14°44	6°55	8°30	14°24	n.a.	F 27
S 28	23 26 52	23°54'59	0♍34	5°20	7°54	5°54	9°25	9°48	16°37	29°21	14°43	6°47	8°26	14°31	n.a.	S 28
S 29	23 30 49	24°53'40	12°24	4°56	8°58	6°40	9°22	9°48	16°37	29°23	14°43	6°39	8°23	14°37	n.a.	S 29
M30	23 34 45	25♍52'19	24♍14	4♎26	10♏ 3	7♌25	9♉18	9♊48	16♍36	29♎25	14♍43	6♉31	8♉20	14♍44	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n45	14n42	4n33	8n17	1s39	5s 1	2s 7	24n19	1n 7	16n49	1n45	24n45	2n21	24s 9	1s11	12s44	1s33	28s40	5s27	14n48	15n11	11n29		n.a.
M 2	12 24	9 36	4 1	7 36	1 37	5 29	2 7	24 13	1 6	16 50	1 46	24 45	2 21	24 9	1 11	12 44	1 33	28 40	5 27	14 44	15 10	11 26		n.a.
T 3	12 3	4 10	3 19	6 55	1 34	5 57	2 7	24 7	1 6	16 51	1 46	24 46	2 21	24 9	1 11	12 45	1 33	28 40	5 27	14 41	15 9	11 23		n.a.
W 4	11 41	1s26	2 28	6 15	1 30	6 24	2 7	24 0	1 5	16 52	1 47	24 47	2 22	24 9	1 11	12 45	1 33	28 40	5 27	14 38	15 8	11 20		n.a.
T 5	11 20	7 0	1 30	5 35	1 25	6 52	2 6	23 53	1 5	16 53	1 47	24 47	2 22	24 10	1 11	12 46	1 33	28 40	5 27	14 37	15 7	11 17		n.a.
F 6	10 58	12 24	0 28	4 57	1 20	7 19	2 6	23 46	1 4	16 53	1 47	24 48	2 22	24 10	1 11	12 46	1 33	28 40	5 27	14 37	15 6	11 14		n.a.
S 7	10 36	17 25	0s37	4 19	1 14	7 46	2 5	23 39	1 4	16 54	1 48	24 49	2 23	24 10	1 10	12 47	1 33	28 40	5 27	14 37	15 5	11 11		n.a.
S 8	10 14	21 50	1 42	3 43	1 6	8 13	2 4	23 31	1 3	16 55	1 48	24 49	2 23	24 10	1 10	12 47	1 33	28 40	5 26	14 37	15 4	11 7		n.a.
M 9	9 51	25 19	2 43	3 8	0 58	8 39	2 3	23 23	1 3	16 55	1 49	24 50	2 23	24 10	1 10	12 48	1 33	28 39	5 26	14 37	15 3	11 4		n.a.
T 10	9 29	27 35	3 38	2 35	0 49	9 5	2 2	23 15	1 2	16 56	1 49	24 51	2 23	24 10	1 10	12 48	1 33	28 39	5 26	14 36	15 2	11 1		n.a.
W11	9 6	28 16	4 22	2 5	0 39	9 31	2 1	23 7	1 2	16 56	1 50	24 51	2 24	24 10	1 10	12 49	1 33	28 39	5 26	14 35	15 1	10 58		n.a.
T 12	8 44	27 8	4 52	1 36	0 29	9 57	2 0	22 58	1 1	16 56	1 50	24 52	2 24	24 11	1 10	12 49	1 33	28 39	5 26	14 33	15 0	10 55		n.a.
F 13	8 21	24 8	5 4	1 10	0 17	10 22	1 59	22 49	1 1	16 56	1 50	24 52	2 24	24 11	1 10	12 50	1 33	28 39	5 26	14 31	14 59	10 52		n.a.
S 14	7 58	19 27	4 56	0 47	0 5	10 47	1 57	22 40	1 0	16 57	1 51	24 53	2 24	24 11	1 10	12 50	1 33	28 39	5 25	14 28	14 58	10 49		n.a.
S 15	7 35	13 27	4 26	0 27	0n 8	11 11	1 56	22 31	0 59	16 57	1 51	24 54	2 25	24 11	1 10	12 51	1 33	28 39	5 25	14 25	14 57	10 46		n.a.
M16	7 12	6 38	3 38	0 10	0 22	11 35	1 54	22 21	0 59	16 57	1 52	24 54	2 25	24 11	1 10	12 52	1 33	28 39	5 25	14 22	14 55	10 43		n.a.
T 17	6 49	0n32	2 34	0s 4	0 36	11 59	1 52	22 12	0 58	16 57	1 52	24 55	2 25	24 11	1 10	12 52	1 33	28 39	5 25	14 20	14 54	10 40		n.a.
W18	6 25	7 32	1 21	0 15	0 51	12 22	1 50	22 2	0 58	16 57	1 53	24 55	2 26	24 11	1 10	12 53	1 33	28 39	5 25	14 19	14 53	10 36		n.a.
T 19	6 2	13 58	0 4	0 22	1 6	12 45	1 48	21 51	0 57	16 57	1 53	24 56	2 26	24 11	1 10	12 53	1 33	28 39	5 25	14 19	14 52	10 33		n.a.
F 20	5 38	19 29	1n10	0 26	1 22	13 8	1 46	21 41	0 56	16 56	1 53	24 56	2 26	24 11	1 10	12 54	1 33	28 39	5 24	14 19	14 51	10 30		n.a.
S 21	5 15	23 49	2 19	0 27	1 37	13 30	1 44	21 30	0 56	16 56	1 54	24 57	2 26	24 11	1 10	12 55	1 33	28 38	5 24	14 20	14 50	10 27		n.a.
S 22	4 51	26 45	3 17	0 24	1 53	13 52	1 42	21 19	0 55	16 56	1 54	24 57	2 27	24 11	1 10	12 55	1 33	28 38	5 24	14 20	14 49	10 24		n.a.
M23	4 28	28 12	4 5	0 18	2 9	14 13	1 39	21 8	0 55	16 55	1 55	24 57	2 27	24 11	1 10	12 56	1 33	28 38	5 24	14 20	14 48	10 21		n.a.
T 24	4 4	28 9	4 39	0 9	2 24	14 34	1 37	20 57	0 54	16 55	1 55	24 58	2 27	24 12	1 9	12 57	1 33	28 38	5 24	14 19	14 47	10 18		n.a.
W25	3 40	26 43	5 0	0n 3	2 39	14 54	1 34	20 45	0 53	16 54	1 55	24 58	2 28	24 12	1 9	12 57	1 33	28 38	5 24	14 17	14 46	10 14		n.a.
T 26	3 16	24 4	5 7	0 17	2 54	15 14	1 31	20 33	0 53	16 54	1 56	24 59	2 28	24 12	1 9	12 58	1 33	28 38	5 23	14 15	14 45	10 11		n.a.
F 27	2 53	20 24	5 1	0 34	3 8	15 33	1 28	20 21	0 52	16 53	1 56	24 59	2 28	24 12	1 9	12 59	1 32	28 38	5 23	14 12	14 44	10 8		n.a.
S 28	2 29	15 57	4 42	0 53	3 21	15 52	1 25	20 9	0 51	16 52	1 57	24 59	2 28	24 12	1 9	12 59	1 32	28 38	5 23	14 10	14 43	10 5		n.a.
S 29	2 5	10 56	4 10	1 14	3 33	16 11	1 22	19 57	0 50	16 52	1 57	25 0	2 29	24 12	1 9	13 0	1 32	28 37	5 23	14 7	14 42	10 2		n.a.
M30	1n41	5n31	3n28	1n36	3n44	16s29	1s18	19n44	0n50	16n51	1n58	25n 0	2n29	24s12	1s 9	13s 1	1s32	28s37	5s23	14n 4	14n41	9n59		n.a.

Julian Day Number = -2169280.5, Delta T = 140h11m13s
Ecliptic obliquity = 24°06'59, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°35'02, Lahiri = -149°28'02 Julian Calendar 1 Nov. 10653 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10653 BCE

The year -10652 astronomical counting style corresponds to year 10653 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10653 BCE

DECEMBER 10653 BCE (-10652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 38 42	26♍50'54	6♎ 6	3°R51	11♏ 7	8♌11	9°R14	9♊49	16°R36	29♎27	14°R43	6°R26	8♉17	14♍51	n.a.	T 1
W 2	23 42 38	27°49'28	18° 0	3♎11	12°10	8°56	9♉10	9°49	16♑36	29°29	14♑42	6♉22	8°14	14°57	n.a.	W 2
T 3	23 46 35	28°48'00	29°59	2°27	13°14	9°42	9° 6	9°R49	16°35	29°31	14°42	6°21	8°10	15° 4	n.a.	T 3
F 4	23 50 31	29°46'29	12♏ 7	1°41	14°17	10°27	9° 2	9°49	16°35	29°33	14°42	6°D20	8° 7	15°11	n.a.	F 4
S 5	23 54 28	0♎44'56	24°26	0°52	15°20	11°12	8°57	9°48	16°35	29°35	14°42	6°22	8° 4	15°17	n.a.	S 5
S 6	23 58 24	1°43'20	6♐58	0° 3	16°22	11°57	8°53	9°48	16°35	29°37	14°41	6°23	8° 1	15°24	n.a.	S 6
M 7	0 2 21	2°41'42	19°48	29♍14	17°24	12°43	8°48	9°48	16°35	29°39	14°41	6°25	7°58	15°31	n.a.	M 7
T 8	0 6 17	3°40'02	3♑ 0	28°26	18°26	13°28	8°43	9°47	16°D34	29°41	14°41	6°R25	7°55	15°38	n.a.	T 8
W 9	0 10 14	4°38'19	16°36	27°40	19°27	14°13	8°38	9°47	16°34	29°43	14°41	6°25	7°51	15°44	n.a.	W 9
T 10	0 14 10	5°36'33	0♒38	26°56	20°28	14°58	8°33	9°46	16°35	29°45	14°41	6°23	7°48	15°51	n.a.	T 10
F 11	0 18 7	6°34'45	15° 4	26°16	21°29	15°43	8°28	9°45	16°35	29°47	14°41	6°20	7°45	15°58	n.a.	F 11
S 12	0 22 3	7°32'55	29°52	25°40	22°29	16°28	8°22	9°45	16°35	29°49	14°41	6°16	7°42	16° 4	n.a.	S 12
S 13	0 26 0	8°31'02	14♓56	25° 8	23°29	17°13	8°17	9°44	16°35	29°51	14°D41	6°12	7°39	16°11	n.a.	S 13
M14	0 29 56	9°29'07	0♈ 6	24°40	24°29	17°58	8°11	9°43	16°35	29°53	14°41	6° 9	7°35	16°18	n.a.	M14
T 15	0 33 53	10°27'10	15°13	24°18	25°28	18°43	8° 5	9°42	16°36	29°55	14°41	6° 6	7°32	16°24	n.a.	T 15
W16	0 37 49	11°25'11	0♉ 7	24° 0	26°26	19°28	7°59	9°40	16°36	29°57	14°41	6°D 5	7°29	16°31	n.a.	W16
T 17	0 41 46	12°23'10	14°42	23°48	27°24	20°13	7°53	9°39	16°36	29°59	14°41	6° 5	7°26	16°38	n.a.	T 17
F 18	0 45 42	13°21'07	28°52	23°41	28°22	20°58	7°47	9°38	16°37	0♏ 2	14°41	6° 6	7°23	16°44	n.a.	F 18
S 19	0 49 39	14°19'03	12♊35	23°D40	29°19	21°42	7°40	9°36	16°37	0° 4	14°41	6° 8	7°20	16°51	n.a.	S 19
S 20	0 53 35	15°16'57	25°51	23°43	0♐15	22°27	7°34	9°35	16°38	0° 6	14°42	6° 9	7°16	16°58	n.a.	S 20
M21	0 57 32	16°14'49	8♋44	23°52	1°11	23°12	7°27	9°33	16°39	0° 8	14°42	6°10	7°13	17° 5	n.a.	M21
T 22	1 1 28	17°12'39	21°15	24° 5	2° 7	23°56	7°21	9°31	16°39	0°10	14°42	6°R10	7°10	17°11	n.a.	T 22
W23	1 5 24	18°10'28	3♌31	24°23	3° 2	24°41	7°14	9°29	16°40	0°13	14°42	6° 9	7° 7	17°18	n.a.	W23
T 24	1 9 21	19° 8'15	15°34	24°46	3°56	25°25	7° 7	9°28	16°41	0°15	14°42	6° 8	7° 4	17°25	n.a.	T 24
F 25	1 13 17	20° 6'01	27°28	25°13	4°50	26°10	7° 0	9°26	16°42	0°17	14°43	6° 6	7° 1	17°31	n.a.	F 25
S 26	1 17 14	21° 3'45	9♍19	25°44	5°43	26°54	6°53	9°23	16°43	0°19	14°43	6° 3	6°57	17°38	n.a.	S 26
S 27	1 21 10	22° 1'27	21° 8	26°20	6°36	27°39	6°46	9°21	16°44	0°22	14°43	6° 1	6°54	17°45	n.a.	S 27
M28	1 25 7	22°59'08	3♎ 0	26°59	7°28	28°23	6°39	9°19	16°45	0°24	14°44	5°59	6°51	17°51	n.a.	M28
T 29	1 29 3	23°56'47	14°56	27°42	8°19	29° 7	6°32	9°17	16°46	0°26	14°44	5°58	6°48	17°58	n.a.	T 29
W30	1 33 0	24°54'24	26°58	28°29	9°10	29°51	6°24	9°14	16°47	0°28	14°44	5°57	6°45	18° 5	n.a.	W30
T 31	1 36 56	25♎52'00	9♏ 9	29♍19	10♐ 0	0♍35	6♉17	9♊12	16♑48	0♏30	14♑45	5°D57	6♉41	18♍11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n17	0s 6	2n37	1n59	3n53	16s46	1s15	19n31	0n49	16n50	1n58	25n 0	2n29	24s12	1s 9	13s 1	1s32	28s37	5s23	14n 3	14n40	9n56		n.a.
W 2	0 53	5 45	1 38	2 22	4 1	17 3	1 11	19 18	0 48	16 49	1 58	25 1	2 30	24 12	1 9	13 2	1 32	28 37	5 22	14 1	14 39	9 52		n.a.
T 3	0 29	11 15	0 34	2 46	4 7	17 19	1 8	19 5	0 47	16 48	1 59	25 1	2 30	24 12	1 9	13 3	1 32	28 37	5 22	14 1	14 38	9 49		n.a.
F 4	0 5	16 24	0s31	3 9	4 12	17 35	1 4	18 52	0 47	16 47	1 59	25 1	2 30	24 12	1 9	13 3	1 32	28 37	5 22	14 1	14 37	9 46		n.a.
S 5	0s18	20 58	1 37	3 31	4 15	17 51	1 0	18 38	0 46	16 46	1 59	25 2	2 30	24 11	1 9	13 4	1 32	28 37	5 22	14 1	14 36	9 43		n.a.
S 6	0 42	24 42	2 39	3 53	4 16	18 5	0 56	18 25	0 45	16 45	2 0	25 2	2 31	24 11	1 9	13 5	1 32	28 36	5 22	14 2	14 34	9 40		n.a.
M 7	1 6	27 17	3 35	4 12	4 16	18 20	0 52	18 11	0 44	16 43	2 0	25 2	2 31	24 11	1 9	13 6	1 32	28 36	5 22	14 2	14 33	9 37		n.a.
T 8	1 30	28 26	4 21	4 30	4 14	18 33	0 47	17 57	0 44	16 42	2 1	25 2	2 31	24 11	1 9	13 6	1 32	28 36	5 21	14 2	14 32	9 33		n.a.
W 9	1 54	27 55	4 54	4 45	4 10	18 46	0 43	17 43	0 43	16 41	2 1	25 2	2 31	24 11	1 8	13 7	1 32	28 36	5 21	14 2	14 31	9 30		n.a.
T 10	2 17	25 38	5 11	4 58	4 5	18 59	0 38	17 28	0 42	16 39	2 1	25 3	2 32	24 11	1 8	13 8	1 32	28 36	5 21	14 2	14 30	9 27		n.a.
F 11	2 41	21 40	5 9	5 9	3 58	19 11	0 33	17 14	0 41	16 38	2 2	25 3	2 32	24 11	1 8	13 9	1 32	28 36	5 21	14 0	14 29	9 24		n.a.
S 12	3 5	16 17	4 46	5 16	3 50	19 22	0 29	16 59	0 40	16 37	2 2	25 3	2 32	24 11	1 8	13 9	1 32	28 35	5 21	13 59	14 28	9 21		n.a.
S 13	3 28	9 50	4 4	5 21	3 41	19 33	0 24	16 44	0 40	16 35	2 2	25 3	2 33	24 11	1 8	13 10	1 32	28 35	5 20	13 58	14 27	9 18		n.a.
M14	3 52	2 46	3 4	5 23	3 31	19 43	0 19	16 29	0 39	16 33	2 3	25 3	2 33	24 11	1 8	13 11	1 32	28 35	5 20	13 57	14 26	9 14		n.a.
T 15	4 15	4n26	1 52	5 23	3 21	19 53	0 13	16 14	0 38	16 32	2 3	25 3	2 33	24 11	1 8	13 12	1 32	28 35	5 20	13 56	14 25	9 11		n.a.
W16	4 38	11 19	0 33	5 19	3 9	20 2	0 8	15 59	0 37	16 30	2 3	25 3	2 33	24 11	1 8	13 12	1 32	28 35	5 20	13 56	14 24	9 8		n.a.
T 17	5 2	17 27	0n47	5 14	2 57	20 10	0 2	15 44	0 36	16 28	2 4	25 3	2 34	24 10	1 8	13 13	1 32	28 34	5 20	13 56	14 23	9 5		n.a.
F 18	5 25	22 27	2 2	5 5	2 45	20 18	0n 3	15 28	0 35	16 26	2 4	25 3	2 34	24 10	1 8	13 14	1 32	28 34	5 20	13 56	14 22	9 2		n.a.
S 19	5 48	26 2	3 7	4 54	2 32	20 26	0 9	15 13	0 34	16 25	2 4	25 3	2 34	24 10	1 8	13 15	1 32	28 34	5 19	13 56	14 21	8 58		n.a.
S 20	6 11	28 3	4 0	4 41	2 20	20 32	0 15	14 57	0 34	16 23	2 4	25 3	2 34	24 10	1 8	13 16	1 32	28 34	5 19	13 57	14 20	8 55		n.a.
M21	6 34	28 28	4 40	4 26	2 7	20 38	0 21	14 41	0 33	16 21	2 5	25 3	2 35	24 10	1 8	13 16	1 32	28 34	5 19	13 57	14 19	8 52		n.a.
T 22	6 57	27 23	5 4	4 9	1 54	20 44	0 27	14 25	0 32	16 19	2 5	25 3	2 35	24 10	1 8	13 17	1 32	28 34	5 19	13 57	14 17	8 49		n.a.
W23	7 19	25 0	5 15	3 49	1 41	20 49	0 33	14 9	0 31	16 17	2 5	25 3	2 35	24 10	1 8	13 18	1 32	28 33	5 19	13 57	14 16	8 45		n.a.
T 24	7 42	21 33	5 11	3 28	1 28	20 53	0 40	13 53	0 30	16 15	2 6	25 3	2 35	24 9	1 7	13 19	1 32	28 33	5 18	13 56	14 15	8 42		n.a.
F 25	8 4	17 16	4 53	3 6	1 15	20 57	0 46	13 36	0 29	16 12	2 6	25 3	2 36	24 9	1 7	13 20	1 32	28 33	5 18	13 56	14 14	8 39		n.a.
S 26	8 26	12 21	4 24	2 42	1 3	21 0	0 53	13 20	0 28	16 10	2 6	25 3	2 36	24 9	1 7	13 20	1 32	28 33	5 18	13 55	14 13	8 36		n.a.
S 27	8 49	7 0	3 43	2 16	0 51	21 3	1 0	13 3	0 27	16 8	2 6	25 3	2 36	24 9	1 7	13 21	1 32	28 32	5 18	13 54	14 12	8 33		n.a.
M28	9 11	1 24	2 52	1 49	0 39	21 5	1 7	12 47	0 26	16 6	2 6	25 3	2 36	24 9	1 7	13 22	1 32	28 32	5 18	13 54	14 11	8 29		n.a.
T 29	9 33	4s18	1 54	1 21	0 27	21 6	1 14	12 30	0 25	16 4	2 7	25 3	2 37	24 8	1 7	13 23	1 32	28 32	5 18	13 53	14 10	8 26		n.a.
W30	9 54	9 55	0 49	0 52	0 16	21 7	1 21	12 13	0 24	16 1	2 7	25 3	2 37	24 8	1 7	13 24	1 32	28 32	5 17	13 53	14 9	8 23		n.a.
T 31	10s16	15s14	0s18	0n21	0n 5	21s 8	1n28	11n56	0n23	15n59	2n 7	25n 2	2n37	24s 8	1s 7	13s24	1s32	28s32	5s17	13n53	14n 8	8n20		n.a.

Julian Day Number = -2169250.5, Delta T = 140h11m06s
Ecliptic obliquity = 24°07'00, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°34'58, Lahiri = -149°27'58 Julian Calendar 1 Dec. 10653 BCE == Greg. Calendar 10 Sept. 10653 BCE

The year -10652 astronomical counting style corresponds to year 10653 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10652 BCE (-10651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 40 53	26♎49'34	21♏30	0♎12	10♐49	1♍20	6°R10	9°R 9	16♑49	0♏33	14♑45	5♉57	6♉38	18♍18	n.a.	F 1
S 2	1 44 49	27°47'06	4♐ 3	1° 8	11°37	2° 4	6♉ 2	9♊ 7	16°50	0°35	14°46	5°58	6°35	18°25	n.a.	S 2
S 3	1 48 45	28°44'37	16°49	2° 8	12°24	2°47	5°55	9° 4	16°52	0°37	14°46	5°59	6°32	18°32	n.a.	S 3
M 4	1 52 42	29°42'05	29°50	3°10	13°11	3°31	5°47	9° 1	16°53	0°39	14°47	5°59	6°29	18°38	n.a.	M 4
T 5	1 56 38	0♏39'33	13♑ 9	4°15	13°57	4°15	5°40	8°58	16°55	0°42	14°47	6° 0	6°26	18°45	n.a.	T 5
W 6	2 0 35	1°36'58	26°45	5°23	14°42	4°59	5°32	8°55	16°56	0°44	14°48	6°R 0	6°22	18°52	n.a.	W 6
T 7	2 4 31	2°34'21	10♒40	6°34	15°25	5°43	5°24	8°52	16°58	0°46	14°48	6° 0	6°19	18°58	n.a.	T 7
F 8	2 8 28	3°31'43	24°53	7°47	16° 8	6°26	5°17	8°49	16°59	0°48	14°49	6° 0	6°16	19° 5	n.a.	F 8
S 9	2 12 24	4°29'03	9♓23	9° 2	16°50	7°10	5° 9	8°46	17° 1	0°51	14°50	6° 0	6°13	19°12	n.a.	S 9
S 10	2 16 21	5°26'21	24° 5	10°20	17°31	7°53	5° 2	8°43	17° 2	0°53	14°50	6° 0	6°10	19°18	n.a.	S 10
M11	2 20 17	6°23'38	8♈53	11°41	18°11	8°37	4°54	8°39	17° 4	0°55	14°51	6°D 0	6° 6	19°25	n.a.	M11
T 12	2 24 13	7°20'53	23°41	13° 4	18°49	9°20	4°46	8°36	17° 6	0°57	14°51	6° 0	6° 3	19°32	n.a.	T 12
W13	2 28 10	8°18'07	8♉22	14°29	19°27	10° 4	4°39	8°33	17° 8	1° 0	14°52	6°R 0	6° 0	19°38	n.a.	W13
T 14	2 32 6	9°15'19	22°49	15°56	20° 3	10°47	4°31	8°29	17° 9	1° 2	14°53	6° 0	5°57	19°45	n.a.	T 14
F 15	2 36 3	10°12'31	6♊56	17°26	20°38	11°30	4°24	8°26	17°11	1° 4	14°54	5°59	5°54	19°52	n.a.	F 15
S 16	2 39 59	11° 9'41	20°41	18°58	21°11	12°13	4°16	8°22	17°13	1° 6	14°54	5°59	5°51	19°59	n.a.	S 16
S 17	2 43 56	12° 6'51	4♋ 1	20°32	21°44	12°56	4° 9	8°18	17°15	1° 8	14°55	5°58	5°47	20° 5	n.a.	S 17
M18	2 47 52	13° 3'59	16°58	22° 8	22°14	13°39	4° 1	8°15	17°17	1°11	14°56	5°57	5°44	20°12	n.a.	M18
T 19	2 51 49	14° 1'07	29°34	23°47	22°44	14°22	3°54	8°11	17°19	1°13	14°57	5°57	5°41	20°19	n.a.	T 19
W20	2 55 45	14°58'14	11♌52	25°27	23°11	15° 5	3°46	8° 7	17°21	1°15	14°57	5°D57	5°38	20°25	n.a.	W20
T 21	2 59 42	15°55'20	23°56	27°10	23°38	15°48	3°39	8° 3	17°23	1°17	14°58	5°57	5°35	20°32	n.a.	T 21
F 22	3 3 38	16°52'26	5♍51	28°55	24° 2	16°31	3°32	8° 0	17°26	1°19	14°59	5°57	5°32	20°39	n.a.	F 22
S 23	3 7 35	17°49'30	17°41	0♏42	24°25	17°13	3°24	7°56	17°28	1°22	15° 0	5°58	5°28	20°45	n.a.	S 23
S 24	3 11 31	18°46'34	29°32	2°32	24°47	17°56	3°17	7°52	17°30	1°24	15° 1	5°59	5°25	20°52	n.a.	S 24
M25	3 15 27	19°43'37	11♎26	4°23	25° 6	18°38	3°10	7°48	17°32	1°26	15° 2	6° 0	5°22	20°59	n.a.	M25
T 26	3 19 24	20°40'40	23°28	6°17	25°24	19°21	3° 3	7°44	17°35	1°28	15° 3	6° 1	5°19	21° 5	n.a.	T 26
W27	3 23 20	21°37'42	5♏40	8°12	25°39	20° 3	2°56	7°40	17°37	1°30	15° 4	6°R 2	5°16	21°12	n.a.	W27
T 28	3 27 17	22°34'43	18° 5	10°10	25°53	20°45	2°50	7°35	17°40	1°32	15° 5	6° 1	5°12	21°19	n.a.	T 28
F 29	3 31 13	23°31'43	0♐43	12° 9	26° 5	21°27	2°43	7°31	17°42	1°34	15° 6	6° 0	5° 9	21°25	n.a.	F 29
S 30	3 35 10	24°28'43	13°36	14°11	26°14	22° 9	2°36	7°27	17°45	1°37	15° 7	5°58	5° 6	21°32	n.a.	S 30
S 31	3 39 6	25♏25'42	26♐43	16♏14	26♐22	22♍51	2♉30	7♊23	17♑47	1♏39	15♑ 8	5♉56	5♉ 3	21♍39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s37	20s 1	1s25	0s10	0s 6	21s 7	1n35	11n39	0n22	15n57	2n 7	25n 2	2n37	24s 8	1s 7	13s25	1s32	28s31	5s17	13n53	14n 7	8n16		n.a.
S 2	10 59	24 0	2 29	0 42	0 16	21 7	1 43	11 22	0 21	15 54	2 7	25 2	2 38	24 8	1 7	13 26	1 32	28 31	5 17	13 53	14 6	8 13		n.a.
S 3	11 20	26 53	3 27	1 15	0 25	21 6	1 51	11 5	0 20	15 52	2 8	25 2	2 38	24 7	1 7	13 27	1 32	28 31	5 17	13 53	14 5	8 10		n.a.
M 4	11 41	28 23	4 16	1 49	0 35	21 4	1 58	10 48	0 19	15 49	2 8	25 2	2 38	24 7	1 7	13 28	1 32	28 31	5 17	13 54	14 4	8 7		n.a.
T 5	12 1	28 17	4 52	2 24	0 44	21 2	2 6	10 30	0 18	15 47	2 8	25 1	2 38	24 7	1 7	13 28	1 32	28 30	5 16	13 54	14 2	8 3		n.a.
W 6	12 22	26 30	5 13	2 59	0 52	20 59	2 14	10 13	0 17	15 45	2 8	25 1	2 38	24 7	1 7	13 29	1 32	28 30	5 16	13 54	14 1	8 0		n.a.
T 7	12 42	23 6	5 16	3 35	1 0	20 56	2 22	9 55	0 16	15 42	2 8	25 1	2 39	24 6	1 7	13 30	1 32	28 30	5 16	13 54	14 0	7 57		n.a.
F 8	13 2	18 16	5 0	4 12	1 7	20 52	2 31	9 38	0 15	15 40	2 8	25 1	2 39	24 6	1 6	13 31	1 32	28 30	5 16	13 54	13 59	7 54		n.a.
S 9	13 22	12 20	4 25	4 49	1 14	20 48	2 39	9 20	0 14	15 37	2 9	25 0	2 39	24 6	1 6	13 32	1 32	28 30	5 16	13 54	13 58	7 50		n.a.
S 10	13 42	5 39	3 32	5 26	1 21	20 44	2 47	9 3	0 13	15 34	2 9	25 0	2 39	24 6	1 6	13 33	1 32	28 29	5 16	13 54	13 57	7 47		n.a.
M11	14 2	1n25	2 25	6 4	1 27	20 39	2 56	8 45	0 12	15 32	2 9	25 0	2 39	24 5	1 6	13 33	1 32	28 29	5 15	13 54	13 56	7 44		n.a.
T 12	14 21	8 24	1 8	6 42	1 32	20 34	3 5	8 27	0 11	15 29	2 9	24 59	2 40	24 5	1 6	13 34	1 32	28 29	5 15	13 54	13 55	7 41		n.a.
W13	14 40	14 54	0n13	7 21	1 37	20 28	3 13	8 10	0 10	15 27	2 9	24 59	2 40	24 5	1 6	13 35	1 33	28 29	5 15	13 54	13 54	7 37		n.a.
T 14	14 59	20 28	1 32	8 0	1 42	20 22	3 22	7 52	0 9	15 24	2 9	24 58	2 40	24 4	1 6	13 36	1 33	28 28	5 15	13 54	13 53	7 34		n.a.
F 15	15 17	24 46	2 43	8 39	1 46	20 16	3 31	7 34	0 8	15 22	2 9	24 58	2 40	24 4	1 6	13 37	1 33	28 28	5 15	13 54	13 52	7 31		n.a.
S 16	15 36	27 29	3 43	9 18	1 49	20 9	3 40	7 16	0 7	15 19	2 9	24 58	2 40	24 4	1 6	13 38	1 33	28 28	5 15	13 53	13 51	7 28		n.a.
S 17	15 54	28 32	4 29	9 57	1 52	20 2	3 49	6 58	0 5	15 17	2 9	24 57	2 41	24 3	1 6	13 38	1 33	28 28	5 14	13 53	13 49	7 24		n.a.
M18	16 12	27 57	4 59	10 36	1 54	19 55	3 59	6 40	0 4	15 14	2 9	24 57	2 41	24 3	1 6	13 39	1 33	28 27	5 14	13 53	13 48	7 21		n.a.
T 19	16 29	25 56	5 14	11 15	1 55	19 47	4 8	6 22	0 3	15 11	2 9	24 56	2 41	24 3	1 6	13 40	1 33	28 27	5 14	13 53	13 47	7 18		n.a.
W20	16 47	22 44	5 15	11 55	1 56	19 39	4 17	6 4	0 2	15 9	2 9	24 56	2 41	24 2	1 6	13 41	1 33	28 27	5 14	13 53	13 46	7 15		n.a.
T 21	17 4	18 38	5 1	12 33	1 57	19 31	4 27	5 46	0 1	15 6	2 9	24 55	2 41	24 2	1 6	13 42	1 33	28 27	5 14	13 53	13 45	7 11		n.a.
F 22	17 21	13 51	4 34	13 12	1 56	19 23	4 36	5 28	0s 0	15 4	2 9	24 55	2 41	24 2	1 6	13 42	1 33	28 26	5 14	13 53	13 44	7 8		n.a.
S 23	17 37	8 36	3 56	13 50	1 56	19 15	4 45	5 10	0 1	15 1	2 9	24 54	2 42	24 1	1 6	13 43	1 33	28 26	5 13	13 53	13 43	7 5		n.a.
S 24	17 53	3 3	3 8	14 28	1 54	19 6	4 55	4 52	0 3	14 59	2 9	24 54	2 42	24 1	1 6	13 44	1 33	28 26	5 13	13 54	13 42	7 1		n.a.
M25	18 9	2s38	2 12	15 5	1 52	18 57	5 4	4 34	0 4	14 56	2 9	24 53	2 42	24 1	1 5	13 45	1 33	28 25	5 13	13 54	13 41	6 58		n.a.
T 26	18 25	8 18	1 9	15 42	1 49	18 48	5 14	4 16	0 5	14 54	2 9	24 53	2 42	24 0	1 5	13 46	1 33	28 25	5 13	13 54	13 40	6 55		n.a.
W27	18 41	13 45	0 2	16 18	1 46	18 40	5 23	3 57	0 6	14 51	2 9	24 52	2 42	24 0	1 5	13 46	1 33	28 25	5 13	13 54	13 39	6 52		n.a.
T 28	18 56	18 45	1s 6	16 53	1 42	18 31	5 33	3 39	0 7	14 49	2 9	24 51	2 42	24 0	1 5	13 47	1 33	28 25	5 13	13 54	13 38	6 48		n.a.
F 29	19 11	23 2	2 12	17 27	1 37	18 22	5 42	3 21	0 8	14 46	2 9	24 51	2 42	23 59	1 5	13 48	1 33	28 24	5 13	13 54	13 36	6 45		n.a.
S 30	19 25	26 15	3 12	18 0	1 32	18 13	5 51	3 3	0 10	14 44	2 9	24 50	2 42	23 59	1 5	13 49	1 33	28 24	5 12	13 53	13 35	6 42		n.a.
S 31	19s39	28s 8	4s 4	18s32	1s26	18s 4	6n 0	2n45	0s11	14n41	2n 9	24n50	2n43	23s58	1s 5	13s50	1s33	28s24	5s12	13n52	13n34	6n38		n.a.

Julian Day Number = -2169219.5, Delta T = 140h10m59s
Ecliptic obliquity = 24°07'00, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°34'54, Lahiri = -149°27'54 Julian Calendar 1 Jan. 10652 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10653 BCE

The year -10651 astronomical counting style corresponds to year 10652 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10652 BCE (-10651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 43 3	26♏22'40	10♉ 5	18♏19	26♐27	23♍33	2°R23	7°R19	17♉50	1♏41	15♉ 9	5°R53	5♉ 0	21♍45	n.a.	M 1
T 2	3 46 59	27°19'38	23°40	20°25	26°30	24°15	2♉17	7♊14	17°52	1°43	15°10	5♉50	4°57	21°52	n.a.	T 2
W 3	3 50 56	28°16'35	7♒27	22°33	26°R31	24°57	2°11	7°10	17°55	1°45	15°11	5°48	4°53	21°59	n.a.	W 3
T 4	3 54 52	29°13'30	21°25	24°42	26°29	25°38	2° 5	7° 6	17°58	1°47	15°12	5°47	4°50	22° 6	n.a.	T 4
F 5	3 58 49	0♐10'25	5♓32	26°52	26°25	26°20	1°59	7° 1	18° 0	1°49	15°13	5°D47	4°47	22°12	n.a.	F 5
S 6	4 2 45	1° 7'20	19°48	29° 2	26°19	27° 1	1°53	6°57	18° 3	1°51	15°14	5°48	4°44	22°19	n.a.	S 6
S 7	4 6 42	2° 4'13	4♈ 9	1♐13	26°10	27°43	1°47	6°53	18° 6	1°53	15°15	5°49	4°41	22°26	n.a.	S 7
M 8	4 10 38	3° 1'06	18°32	3°24	25°59	28°24	1°42	6°48	18° 9	1°55	15°16	5°50	4°38	22°32	n.a.	M 8
T 9	4 14 35	3°57'58	2♉55	5°35	25°46	29° 5	1°36	6°44	18°11	1°57	15°18	5°R51	4°34	22°39	n.a.	T 9
W10	4 18 31	4°54'50	17°12	7°46	25°30	29°46	1°31	6°40	18°14	1°59	15°19	5°51	4°31	22°46	n.a.	W10
T 11	4 22 28	5°51'41	1♊19	9°56	25°12	0♎27	1°26	6°35	18°17	2° 1	15°20	5°49	4°28	22°52	n.a.	T 11
F 12	4 26 24	6°48'33	15°12	12° 5	24°51	1° 8	1°21	6°31	18°20	2° 3	15°21	5°46	4°25	22°59	n.a.	F 12
S 13	4 30 21	7°45'24	28°47	14°13	24°29	1°49	1°16	6°27	18°23	2° 5	15°22	5°41	4°22	23° 6	n.a.	S 13
S 14	4 34 17	8°42'15	12♋ 3	16°20	24° 4	2°30	1°11	6°22	18°26	2° 6	15°24	5°36	4°18	23°12	n.a.	S 14
M15	4 38 14	9°39'06	24°58	18°25	23°37	3°10	1° 6	6°18	18°29	2° 8	15°25	5°31	4°15	23°19	n.a.	M15
T 16	4 42 10	10°35'57	7♌34	20°29	23° 9	3°51	1° 2	6°14	18°32	2°10	15°26	5°26	4°12	23°26	n.a.	T 16
W17	4 46 7	11°32'49	19°53	22°31	22°39	4°31	0°58	6° 9	18°35	2°12	15°27	5°23	4° 9	23°32	n.a.	W17
T 18	4 50 3	12°29'40	1♍58	24°31	22° 7	5°12	0°53	6° 5	18°39	2°14	15°29	5°21	4° 6	23°39	n.a.	T 18
F 19	4 54 0	13°26'32	13°53	26°29	21°33	5°52	0°50	6° 1	18°42	2°16	15°30	5°D20	4° 3	23°46	n.a.	F 19
S 20	4 57 56	14°23'24	25°44	28°25	20°59	6°32	0°46	5°56	18°45	2°17	15°31	5°20	3°59	23°52	n.a.	S 20
S 21	5 1 53	15°20'16	7♎35	0♉18	20°23	7°12	0°42	5°52	18°48	2°19	15°33	5°22	3°56	23°59	n.a.	S 21
M22	5 5 50	16°17'09	19°32	2°10	19°47	7°52	0°39	5°48	18°51	2°21	15°34	5°23	3°53	24° 6	n.a.	M22
T 23	5 9 46	17°14'03	1♏39	4° 0	19°10	8°32	0°35	5°43	18°54	2°23	15°35	5°R24	3°50	24°13	n.a.	T 23
W24	5 13 43	18°10'56	13°59	5°47	18°33	9°11	0°32	5°39	18°58	2°24	15°37	5°24	3°47	24°19	n.a.	W24
T 25	5 17 39	19° 7'50	26°36	7°32	17°56	9°51	0°29	5°35	19° 1	2°26	15°38	5°22	3°44	24°26	n.a.	T 25
F 26	5 21 36	20° 4'45	9♐32	9°15	17°19	10°30	0°26	5°31	19° 4	2°28	15°39	5°18	3°40	24°33	n.a.	F 26
S 27	5 25 32	21° 1'40	22°46	10°56	16°42	11°10	0°24	5°27	19° 8	2°29	15°41	5°12	3°37	24°39	n.a.	S 27
S 28	5 29 29	21♐58'36	6♉18	12♉34	16♐ 5	11♎49	0♉21	5♊23	19♉11	2♏31	15♉42	5♉ 5	3♉34	24♍46	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s53	28s25	4s43	19s 3	1s20	17s55	6n 9	2n27	0s12	14n39	2n 9	24n49	2n43	23s58	1s 5	13s50	1s33	28s24	5s12	13n51	13n33	6n35		n.a.
T 2	20 7	27 1	5 7	19 32	1 13	17 46	6 18	2 9	0 13	14 37	2 9	24 48	2 43	23 58	1 5	13 51	1 33	28 23	5 12	13 50	13 32	6 32		n.a.
W 3	20 20	23 58	5 14	19 59	1 6	17 37	6 27	1 51	0 14	14 34	2 9	24 48	2 43	23 57	1 5	13 52	1 33	28 23	5 12	13 50	13 31	6 28		n.a.
T 4	20 33	19 31	5 2	20 25	0 58	17 29	6 35	1 32	0 16	14 32	2 9	24 47	2 43	23 57	1 5	13 53	1 33	28 23	5 12	13 49	13 30	6 25		n.a.
F 5	20 45	13 57	4 33	20 48	0 49	17 21	6 44	1 14	0 17	14 30	2 8	24 46	2 43	23 56	1 5	13 53	1 33	28 23	5 12	13 49	13 29	6 22		n.a.
S 6	20 57	7 36	3 46	21 10	0 41	17 12	6 51	0 56	0 18	14 28	2 8	24 46	2 43	23 56	1 5	13 54	1 33	28 22	5 11	13 50	13 28	6 18		n.a.
S 7	21 9	0 49	2 45	21 30	0 31	17 5	6 59	0 38	0 19	14 26	2 8	24 45	2 43	23 55	1 5	13 55	1 33	28 22	5 11	13 50	13 27	6 15		n.a.
M 8	21 21	6n 2	1 33	21 48	0 22	16 57	7 6	0 20	0 21	14 23	2 8	24 44	2 43	23 55	1 5	13 56	1 33	28 22	5 11	13 50	13 25	6 12		n.a.
T 9	21 32	12 35	0 16	22 3	0 13	16 50	7 13	0 2	0 22	14 21	2 8	24 44	2 43	23 55	1 5	13 56	1 33	28 21	5 11	13 51	13 24	6 9		n.a.
W10	21 43	18 26	1n 2	22 16	0 3	16 43	7 20	0s16	0 23	14 19	2 8	24 43	2 43	23 54	1 5	13 57	1 33	28 21	5 11	13 51	13 23	6 5		n.a.
T 11	21 53	23 12	2 15	22 27	0n 7	16 36	7 26	0 33	0 24	14 17	2 8	24 42	2 43	23 54	1 5	13 58	1 33	28 21	5 11	13 50	13 22	6 2		n.a.
F 12	22 3	26 33	3 18	22 36	0 17	16 30	7 31	0 51	0 26	14 15	2 8	24 41	2 43	23 53	1 5	13 59	1 33	28 21	5 11	13 49	13 21	5 59		n.a.
S 13	22 13	28 16	4 9	22 43	0 26	16 24	7 36	1 9	0 27	14 13	2 7	24 41	2 43	23 53	1 5	13 59	1 33	28 20	5 10	13 47	13 20	5 55		n.a.
S 14	22 22	28 17	4 45	22 48	0 36	16 19	7 40	1 27	0 28	14 12	2 7	24 40	2 43	23 52	1 5	14 0	1 34	28 20	5 10	13 46	13 19	5 52		n.a.
M15	22 31	26 45	5 6	22 50	0 46	16 14	7 44	1 45	0 30	14 10	2 7	24 39	2 43	23 52	1 4	14 1	1 34	28 20	5 10	13 44	13 18	5 49		n.a.
T 16	22 40	23 53	5 11	22 51	0 55	16 10	7 47	2 2	0 31	14 8	2 7	24 38	2 43	23 51	1 4	14 1	1 34	28 20	5 10	13 42	13 17	5 45		n.a.
W17	22 48	20 0	5 1	22 50	1 4	16 6	7 49	2 20	0 32	14 6	2 7	24 38	2 44	23 51	1 4	14 2	1 34	28 19	5 10	13 41	13 16	5 42		n.a.
T 18	22 55	15 23	4 38	22 48	1 12	16 3	7 50	2 38	0 34	14 5	2 6	24 37	2 44	23 50	1 4	14 3	1 34	28 19	5 10	13 40	13 14	5 39		n.a.
F 19	23 3	10 14	4 3	22 43	1 21	16 1	7 51	2 55	0 35	14 3	2 6	24 36	2 44	23 50	1 4	14 3	1 34	28 19	5 10	13 40	13 13	5 35		n.a.
S 20	23 10	4 46	3 19	22 38	1 29	15 59	7 50	3 13	0 36	14 1	2 6	24 35	2 44	23 49	1 4	14 4	1 34	28 18	5 10	13 40	13 12	5 32		n.a.
S 21	23 16	0s53	2 25	22 31	1 36	15 57	7 49	3 30	0 38	14 0	2 6	24 34	2 44	23 49	1 4	14 5	1 34	28 18	5 10	13 41	13 11	5 29		n.a.
M22	23 23	6 33	1 25	22 22	1 43	15 56	7 48	3 48	0 39	13 58	2 6	24 34	2 44	23 48	1 4	14 6	1 34	28 18	5 9	13 41	13 10	5 25		n.a.
T 23	23 28	12 4	0 20	22 13	1 50	15 56	7 45	4 5	0 40	13 57	2 5	24 33	2 43	23 48	1 4	14 6	1 34	28 18	5 9	13 42	13 9	5 22		n.a.
W24	23 34	17 13	0s46	22 3	1 56	15 57	7 41	4 22	0 42	13 56	2 5	24 32	2 43	23 47	1 4	14 7	1 34	28 17	5 9	13 41	13 8	5 19		n.a.
T 25	23 39	21 45	1 52	21 52	2 2	15 58	7 37	4 40	0 43	13 54	2 5	24 31	2 43	23 47	1 4	14 7	1 34	28 17	5 9	13 41	13 7	5 15		n.a.
F 26	23 43	25 22	2 54	21 40	2 7	16 0	7 32	4 57	0 44	13 53	2 5	24 30	2 43	23 46	1 4	14 8	1 34	28 17	5 9	13 39	13 6	5 12		n.a.
S 27	23 48	27 41	3 47	21 28	2 12	16 2	7 26	5 14	0 46	13 52	2 5	24 30	2 43	23 46	1 4	14 9	1 34	28 17	5 9	13 37	13 4	5 8		n.a.
S 28	23s51	28s26	4s29	21s15	2n16	16s 5	7n19	5s31	0s47	13n51	2n 4	24n29	2n43	23s45	1s 4	14s 9	1s34	28s16	5s 9	13n35	13n 3	5n 5		n.a.

Julian Day Number = -2169188.5, Delta T = 140h10m52s
Ecliptic obliquity = 24°07'00, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°34'50, Lahiri = -149°27'50 Julian Calendar 1 Feb. 10652 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 10653 BCE

The year -10651 astronomical counting style corresponds to year 10652 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10652 BCE (-10651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 33 26	22♐55'31	20♉ 5	14♉11	15°R30	12♎28	0°R19	5°R18	19♉14	2♏32	15♉43	4°R57	3♌31	24♍53	n.a.	M 1
T 2	5 37 22	23°52'27	4♒ 4	15°45	14♐56	13° 7	0♌17	5♊14	19°18	2°34	15°45	4♌50	3°28	24°59	n.a.	T 2
W 3	5 41 19	24°49'24	18°11	17°16	14°22	13°46	0°15	5°10	19°21	2°36	15°46	4°44	3°24	25° 6	n.a.	W 3
T 4	5 45 15	25°46'20	2♓22	18°46	13°50	14°24	0°13	5° 6	19°25	2°37	15°48	4°40	3°21	25°13	n.a.	T 4
F 5	5 49 12	26°43'17	16°34	20°13	13°20	15° 3	0°12	5° 3	19°28	2°39	15°49	4°38	3°18	25°19	n.a.	F 5
S 6	5 53 8	27°40'14	0♈45	21°38	12°52	15°41	0°10	4°59	19°32	2°40	15°51	4°D37	3°15	25°26	n.a.	S 6
S 7	5 57 5	28°37'11	14°53	23° 1	12°25	16°20	0° 9	4°55	19°35	2°41	15°52	4°38	3°12	25°33	n.a.	S 7
M 8	6 1 2	29°34'09	28°56	24°21	12° 0	16°58	0° 8	4°51	19°39	2°43	15°53	4°R39	3° 9	25°39	n.a.	M 8
T 9	6 4 58	0♉31'07	12♑55	25°38	11°37	17°36	0° 7	4°47	19°42	2°44	15°55	4°39	3° 5	25°46	n.a.	T 9
W10	6 8 55	1°28'05	26°46	26°54	11°17	18°14	0° 7	4°44	19°46	2°46	15°56	4°37	3° 2	25°53	n.a.	W10
T 11	6 12 51	2°25'05	10♊29	28° 6	10°59	18°52	0° 6	4°40	19°49	2°47	15°58	4°32	2°59	25°59	n.a.	T 11
F 12	6 16 48	3°22'05	24° 0	29°17	10°43	19°29	0° 6	4°36	19°53	2°48	15°59	4°25	2°56	26° 6	n.a.	F 12
S 13	6 20 45	4°19'06	7♋18	0♒24	10°29	20° 7	0°D 6	4°33	19°56	2°50	16° 1	4°17	2°53	26°13	n.a.	S 13
S 14	6 24 41	5°16'08	20°20	1°29	10°18	20°44	0° 6	4°30	20° 0	2°51	16° 2	4° 6	2°50	26°19	n.a.	S 14
M15	6 28 38	6°13'10	3♌ 7	2°31	10° 9	21°22	0° 6	4°26	20° 4	2°52	16° 4	3°56	2°46	26°26	n.a.	M15
T 16	6 32 35	7°10'14	15°37	3°29	10° 3	21°59	0° 7	4°23	20° 7	2°53	16° 5	3°46	2°43	26°33	n.a.	T 16
W17	6 36 31	8° 7'19	27°52	4°25	9°59	22°36	0° 7	4°20	20°11	2°54	16° 7	3°38	2°40	26°39	n.a.	W17
T 18	6 40 28	9° 4'25	9♍55	5°18	9°D57	23°13	0° 8	4°16	20°14	2°56	16° 8	3°32	2°37	26°46	n.a.	T 18
F 19	6 44 24	10° 1'32	21°49	6° 7	9°58	23°49	0° 9	4°13	20°18	2°57	16°10	3°28	2°34	26°53	n.a.	F 19
S 20	6 48 21	10°58'41	3♎39	6°53	10° 0	24°26	0°10	4°10	20°22	2°58	16°11	3°26	2°30	26°59	n.a.	S 20
S 21	6 52 18	11°55'51	15°30	7°36	10° 6	25° 2	0°12	4° 7	20°25	2°59	16°13	3°D26	2°27	27° 6	n.a.	S 21
M22	6 56 14	12°53'02	27°27	8°14	10°13	25°38	0°13	4° 4	20°29	3° 0	16°14	3°R26	2°24	27°13	n.a.	M22
T 23	7 0 11	13°50'15	9♏35	8°49	10°22	26°15	0°15	4° 1	20°33	3° 1	16°16	3°26	2°21	27°19	n.a.	T 23
W24	7 4 8	14°47'29	21°59	9°20	10°34	26°50	0°17	3°59	20°36	3° 2	16°17	3°25	2°18	27°26	n.a.	W24
T 25	7 8 4	15°44'45	4♐44	9°46	10°48	27°26	0°19	3°56	20°40	3° 3	16°19	3°21	2°15	27°33	n.a.	T 25
F 26	7 12 1	16°42'03	17°52	10° 8	11° 3	28° 2	0°21	3°53	20°44	3° 4	16°20	3°15	2°11	27°39	n.a.	F 26
S 27	7 15 58	17°39'22	1♉23	10°26	11°21	28°37	0°24	3°51	20°47	3° 5	16°22	3° 6	2° 8	27°46	n.a.	S 27
S 28	7 19 54	18°36'42	15°17	10°39	11°40	29°12	0°26	3°48	20°51	3° 5	16°23	2°56	2° 5	27°53	n.a.	S 28
M29	7 23 51	19°34'04	29°30	10°47	12° 1	29°47	0°29	3°46	20°55	3° 6	16°25	2°45	2° 2	28° 0	n.a.	M29
T 30	7 27 48	20°31'27	13♒55	10°R50	12°24	0♏22	0°32	3°43	20°58	3° 7	16°26	2°34	1°59	28° 6	n.a.	T 30
W31	7 31 44	21♉28'51	28♒27	10♒48	12♐48	0♏57	0♌35	3♊41	21♉ 2	3♏ 8	16♉28	2♌25	1♌56	28♍13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s55	27s27	4s56	21s 1	2n20	16s 9	7n11	5s48	0s48	13n50	2n 4	24n28	2n43	23s45	1s 4	14s10	1s34	28s16	5s 9	13n32	13n 2	5n 2		n.a.
T 2	23 58	24 44	5 6	20 48	2 23	16 14	7 3	6 5	0 50	13 49	2 4	24 27	2 43	23 44	1 4	14 11	1 34	28 16	5 9	13 30	13 1	4 58		n.a.
W 3	24 0	20 31	4 58	20 34	2 25	16 19	6 55	6 22	0 51	13 48	2 4	24 26	2 43	23 44	1 4	14 11	1 34	28 15	5 9	13 28	13 0	4 55		n.a.
T 4	24 2	15 8	4 32	20 20	2 27	16 24	6 45	6 38	0 53	13 47	2 3	24 26	2 43	23 43	1 4	14 12	1 34	28 15	5 8	13 26	12 59	4 52		n.a.
F 5	24 4	8 56	3 49	20 6	2 29	16 31	6 35	6 55	0 54	13 46	2 3	24 25	2 43	23 43	1 4	14 12	1 34	28 15	5 8	13 26	12 58	4 48		n.a.
S 6	24 5	2 18	2 51	19 51	2 30	16 37	6 25	7 12	0 56	13 46	2 3	24 24	2 43	23 42	1 4	14 13	1 35	28 15	5 8	13 25	12 57	4 45		n.a.
S 7	24 6	4n26	1 44	19 38	2 30	16 45	6 14	7 28	0 57	13 45	2 3	24 23	2 43	23 42	1 4	14 13	1 35	28 14	5 8	13 26	12 56	4 42		n.a.
M 8	24 6	10 56	0 31	19 24	2 30	16 53	6 3	7 45	0 58	13 44	2 2	24 22	2 43	23 41	1 4	14 14	1 35	28 14	5 8	13 26	12 54	4 38		n.a.
T 9	24 6	16 51	0n44	19 10	2 29	17 1	5 51	8 1	1 0	13 44	2 2	24 22	2 43	23 40	1 4	14 15	1 35	28 14	5 8	13 26	12 53	4 35		n.a.
W10	24 6	21 51	1 55	18 57	2 28	17 10	5 39	8 17	1 1	13 43	2 2	24 21	2 43	23 40	1 4	14 15	1 35	28 14	5 8	13 25	12 52	4 32		n.a.
T 11	24 5	25 36	2 59	18 45	2 26	17 20	5 27	8 33	1 3	13 43	2 1	24 20	2 43	23 39	1 4	14 16	1 35	28 13	5 8	13 24	12 51	4 28		n.a.
F 12	24 4	27 50	3 52	18 33	2 23	17 30	5 15	8 49	1 4	13 42	2 1	24 19	2 42	23 39	1 4	14 16	1 35	28 13	5 8	13 21	12 50	4 25		n.a.
S 13	24 2	28 25	4 31	18 22	2 20	17 40	5 2	9 5	1 6	13 42	2 1	24 18	2 42	23 38	1 4	14 17	1 35	28 13	5 8	13 18	12 49	4 21		n.a.
S 14	24 0	27 22	4 54	18 11	2 16	17 51	4 50	9 21	1 7	13 42	2 1	24 18	2 42	23 38	1 4	14 17	1 35	28 12	5 8	13 15	12 48	4 18		n.a.
M15	23 57	24 55	5 3	18 1	2 12	18 2	4 37	9 37	1 9	13 42	2 0	24 17	2 42	23 37	1 4	14 18	1 35	28 12	5 8	13 11	12 47	4 15		n.a.
T 16	23 54	21 19	4 57	17 52	2 7	18 14	4 24	9 53	1 10	13 42	2 0	24 16	2 42	23 36	1 4	14 18	1 35	28 12	5 7	13 8	12 46	4 11		n.a.
W17	23 51	16 51	4 37	17 44	2 1	18 26	4 12	10 8	1 12	13 42	2 0	24 15	2 42	23 36	1 4	14 19	1 35	28 12	5 7	13 5	12 44	4 8		n.a.
T 18	23 47	11 49	4 5	17 38	1 55	18 38	3 59	10 24	1 13	13 42	2 0	24 15	2 42	23 35	1 4	14 19	1 35	28 11	5 7	13 3	12 43	4 5		n.a.
F 19	23 43	6 25	3 22	17 32	1 48	18 50	3 47	10 39	1 15	13 42	1 59	24 14	2 42	23 35	1 4	14 20	1 35	28 11	5 7	13 1	12 42	4 1		n.a.
S 20	23 38	0 49	2 31	17 27	1 41	19 3	3 34	10 54	1 16	13 42	1 59	24 13	2 42	23 34	1 4	14 20	1 35	28 11	5 7	13 1	12 41	3 58		n.a.
S 21	23 33	4s50	1 34	17 24	1 32	19 16	3 22	11 9	1 18	13 42	1 59	24 12	2 41	23 34	1 4	14 20	1 35	28 11	5 7	13 1	12 40	3 54		n.a.
M22	23 28	10 22	0 32	17 22	1 24	19 29	3 10	11 25	1 19	13 43	1 58	24 12	2 41	23 33	1 4	14 21	1 36	28 10	5 7	13 1	12 39	3 51		n.a.
T 23	23 22	15 36	0s33	17 22	1 14	19 42	2 58	11 40	1 21	13 43	1 58	24 11	2 41	23 32	1 4	14 21	1 36	28 10	5 7	13 1	12 38	3 48		n.a.
W24	23 16	20 20	1 37	17 23	1 4	19 56	2 46	11 54	1 22	13 43	1 58	24 10	2 41	23 32	1 3	14 22	1 36	28 10	5 7	13 0	12 37	3 44		n.a.
T 25	23 9	24 16	2 38	17 26	0 54	20 9	2 34	12 9	1 24	13 44	1 58	24 10	2 41	23 31	1 3	14 22	1 36	28 10	5 7	12 59	12 35	3 41		n.a.
F 26	23 2	27 4	3 32	17 31	0 43	20 23	2 23	12 24	1 26	13 44	1 57	24 9	2 41	23 31	1 3	14 22	1 36	28 9	5 7	12 57	12 34	3 37		n.a.
S 27	22 54	28 23	4 16	17 37	0 31	20 36	2 12	12 38	1 27	13 45	1 57	24 8	2 40	23 30	1 3	14 23	1 36	28 9	5 7	12 54	12 33	3 34		n.a.
S 28	22 46	27 57	4 47	17 46	0 19	20 50	2 1	12 53	1 29	13 46	1 57	24 8	2 40	23 30	1 3	14 23	1 36	28 9	5 7	12 50	12 32	3 31		n.a.
M29	22 38	25 43	5 0	17 56	0 6	21 3	1 50	13 7	1 30	13 46	1 56	24 7	2 40	23 29	1 3	14 23	1 36	28 9	5 7	12 46	12 31	3 27		n.a.
T 30	22 29	21 48	4 55	18 7	0s 7	21 17	1 39	13 21	1 32	13 47	1 56	24 6	2 40	23 28	1 3	14 24	1 36	28 8	5 7	12 42	12 30	3 24		n.a.
W31	22s20	16s33	4s30	18s21	0s21	21s30	1n29	13s35	1s34	13n48	1n56	24n 6	2n40	23s28	1s 3	14s24	1s36	28s 8	5s 7	12n39	12n29	3n20		n.a.

Julian Day Number = -2169160.5, Delta T = 140h10m46s
Ecliptic obliquity = 24°06'59, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°34'46, Lahiri = -149°27'46 Julian Calendar 1 March 10652 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10653 BCE

The year -10651 astronomical counting style corresponds to year 10652 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10652 BCE (-10651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 35 41	22♉26'16	12♓59	10°R40	13♐15	1♏31	0♉38	3°R39	21♉ 6	3♏ 8	16♉29	2°R18	1♉52	28♍20	n.a.	T 1
F 2	7 39 38	23°23'43	27°25	10♒28	13°42	2° 6	0°42	3♊37	21° 9	3° 9	16°31	2♉14	1°49	28°26	n.a.	F 2
S 3	7 43 34	24°21'11	11♈42	10°11	14°12	2°40	0°46	3°35	21°13	3°10	16°32	2°12	1°46	28°33	n.a.	S 3
S 4	7 47 31	25°18'40	25°48	9°49	14°42	3°14	0°49	3°33	21°17	3°10	16°34	2°12	1°43	28°40	n.a.	S 4
M 5	7 51 28	26°16'11	9♉42	9°21	15°14	3°47	0°53	3°31	21°21	3°11	16°35	2°12	1°40	28°46	n.a.	M 5
T 6	7 55 24	27°13'43	23°24	8°50	15°48	4°21	0°57	3°29	21°24	3°12	16°37	2°10	1°36	28°53	n.a.	T 6
W 7	7 59 21	28°11'16	6♊55	8°14	16°22	4°54	1° 2	3°28	21°28	3°12	16°38	2° 7	1°33	29° 0	n.a.	W 7
T 8	8 3 18	29° 8'51	20°14	7°34	16°58	5°27	1° 6	3°26	21°32	3°13	16°39	2° 1	1°30	29° 6	n.a.	T 8
F 9	8 7 14	0♒ 6'27	3♋23	6°52	17°36	6° 0	1°11	3°25	21°35	3°13	16°41	1°53	1°27	29°13	n.a.	F 9
S 10	8 11 11	1° 4'05	16°20	6° 7	18°14	6°33	1°16	3°23	21°39	3°13	16°42	1°41	1°24	29°20	n.a.	S 10
S 11	8 15 8	2° 1'45	29° 5	5°20	18°54	7° 5	1°21	3°22	21°43	3°14	16°44	1°29	1°21	29°26	n.a.	S 11
M12	8 19 4	2°59'26	11♌37	4°32	19°34	7°38	1°26	3°21	21°46	3°14	16°45	1°15	1°17	29°33	n.a.	M12
T 13	8 23 1	3°57'10	23°57	3°44	20°16	8°10	1°31	3°20	21°50	3°15	16°47	1° 3	1°14	29°40	n.a.	T 13
W14	8 26 58	4°54'55	6♍ 5	2°57	20°59	8°42	1°36	3°19	21°53	3°15	16°48	0°52	1°11	29°46	n.a.	W14
T 15	8 30 54	5°52'42	18° 4	2°12	21°42	9°13	1°42	3°18	21°57	3°15	16°50	0°43	1° 8	29°53	n.a.	T 15
F 16	8 34 51	6°50'31	29°55	1°30	22°27	9°45	1°48	3°17	22° 1	3°15	16°51	0°38	1° 5	29°59	n.a.	F 16
S 17	8 38 47	7°48'22	11♎43	0°51	23°12	10°16	1°54	3°16	22° 4	3°16	16°52	0°35	1° 1	0♎ 6	n.a.	S 17
S 18	8 42 44	8°46'15	23°32	0°17	23°59	10°46	2° 0	3°16	22° 8	3°16	16°54	0°33	0°58	0°13	n.a.	S 18
M19	8 46 41	9°44'11	5♏27	29♉47	24°46	11°17	2° 6	3°15	22°11	3°16	16°55	0°33	0°55	0°20	n.a.	M19
T 20	8 50 37	10°42'09	17°34	29°24	25°34	11°47	2°12	3°15	22°15	3°16	16°57	0°33	0°52	0°26	n.a.	T 20
W21	8 54 34	11°40'09	29°57	29° 7	26°23	12°18	2°19	3°15	22°18	3°16	16°58	0°32	0°49	0°33	n.a.	W21
T 22	8 58 31	12°38'12	12♐43	28°57	27°13	12°47	2°25	3°14	22°22	3°16	16°59	0°29	0°46	0°40	n.a.	T 22
F 23	9 2 27	13°36'17	25°54	28°D54	28° 3	13°17	2°32	3°14	22°26	3°R16	17° 1	0°23	0°42	0°46	n.a.	F 23
S 24	9 6 24	14°34'24	9♉33	28°59	28°55	13°46	2°39	3°D14	22°29	3°16	17° 2	0°15	0°39	0°53	n.a.	S 24
S 25	9 10 21	15°32'33	23°40	29°11	29°46	14°15	2°46	3°14	22°32	3°16	17° 4	0° 5	0°36	1° 0	n.a.	S 25
M26	9 14 17	16°30'45	8♒ 9	29°31	0♉39	14°44	2°53	3°14	22°36	3°16	17° 5	29♈54	0°33	1° 6	n.a.	M26
T 27	9 18 14	17°28'59	22°56	29°58	1°32	15°12	3° 0	3°15	22°39	3°16	17° 6	29°44	0°30	1°13	n.a.	T 27
W28	9 22 11	18°27'14	7♓52	0♒33	2°26	15°40	3° 8	3°15	22°43	3°16	17° 8	29°34	0°27	1°20	n.a.	W28
T 29	9 26 7	19°25'32	22°47	1°16	3°20	16° 8	3°15	3°15	22°46	3°15	17° 9	29°28	0°23	1°26	n.a.	T 29
F 30	9 30 4	20♒23'52	7♈34	2♒ 6	4♉15	16♏36	3♉23	3♊16	22♉50	3♏15	17♉10	29♈24	0♉20	1♎33	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s11	10s22	3s49	18s36	0s34	21s44	1n19	13s49	1s35	13n49	1n56	24n 5	2n40	23s27	1s 3	14s24	1s36	28s 8	5s 7	12n37	12n28	3n17		n.a.
F 2	22 1	3 41	2 52	18 53	0 49	21 57	1 9	14 3	1 37	13 50	1 55	24 5	2 39	23 27	1 3	14 25	1 36	28 8	5 7	12 35	12 26	3 14		n.a.
S 3	21 51	3n 8	1 46	19 12	1 3	22 10	0 59	14 16	1 38	13 51	1 55	24 4	2 39	23 26	1 3	14 25	1 36	28 8	5 6	12 35	12 25	3 10		n.a.
S 4	21 40	9 43	0 34	19 32	1 17	22 23	0 50	14 30	1 40	13 52	1 55	24 3	2 39	23 25	1 3	14 25	1 36	28 7	5 6	12 34	12 24	3 7		n.a.
M 5	21 29	15 45	0n40	19 53	1 32	22 36	0 41	14 43	1 42	13 53	1 55	24 3	2 39	23 25	1 3	14 26	1 36	28 7	5 6	12 34	12 23	3 3		n.a.
T 6	21 18	20 55	1 49	20 15	1 46	22 49	0 32	14 57	1 43	13 55	1 54	24 2	2 39	23 24	1 3	14 26	1 37	28 7	5 6	12 34	12 22	3 0		n.a.
W 7	21 6	24 54	2 52	20 38	1 59	23 1	0 23	15 10	1 45	13 56	1 54	24 2	2 39	23 24	1 3	14 26	1 37	28 7	5 6	12 33	12 21	2 57		n.a.
T 8	20 54	27 28	3 44	21 1	2 12	23 13	0 14	15 23	1 47	13 57	1 54	24 1	2 38	23 23	1 3	14 26	1 37	28 6	5 6	12 31	12 20	2 53		n.a.
F 9	20 41	28 28	4 24	21 25	2 25	23 25	0 6	15 36	1 49	13 59	1 53	24 1	2 38	23 22	1 3	14 27	1 37	28 6	5 6	12 28	12 19	2 50		n.a.
S 10	20 29	27 52	4 49	21 48	2 37	23 37	0s 2	15 49	1 50	14 0	1 53	24 0	2 38	23 22	1 3	14 27	1 37	28 6	5 6	12 24	12 17	2 46		n.a.
S 11	20 16	25 47	4 59	22 10	2 47	23 48	0 10	16 1	1 52	14 2	1 53	24 0	2 38	23 21	1 3	14 27	1 37	28 6	5 6	12 19	12 16	2 43		n.a.
M12	20 2	22 29	4 55	22 32	2 57	23 59	0 17	16 14	1 54	14 3	1 53	24 0	2 38	23 21	1 3	14 27	1 37	28 6	5 6	12 14	12 15	2 40		n.a.
T 13	19 48	18 14	4 36	22 51	3 5	24 10	0 25	16 26	1 55	14 5	1 52	23 59	2 37	23 20	1 3	14 27	1 37	28 5	5 6	12 10	12 14	2 36		n.a.
W14	19 34	13 19	4 5	23 10	3 12	24 20	0 32	16 39	1 57	14 7	1 52	23 59	2 37	23 19	1 3	14 28	1 37	28 5	5 6	12 6	12 13	2 33		n.a.
T 15	19 20	7 58	3 24	23 26	3 17	24 30	0 39	16 51	1 59	14 8	1 52	23 58	2 37	23 19	1 3	14 28	1 37	28 5	5 6	12 3	12 12	2 29		n.a.
F 16	19 5	2 23	2 34	23 39	3 21	24 39	0 45	17 3	2 1	14 10	1 52	23 58	2 37	23 18	1 3	14 28	1 37	28 5	5 6	12 1	12 11	2 26		n.a.
S 17	18 50	3s16	1 38	23 50	3 24	24 48	0 52	17 15	2 3	14 12	1 51	23 58	2 37	23 18	1 3	14 28	1 37	28 5	5 6	12 0	12 9	2 23		n.a.
S 18	18 34	8 49	0 37	23 59	3 24	24 57	0 58	17 26	2 4	14 14	1 51	23 57	2 36	23 17	1 3	14 28	1 37	28 4	5 6	11 59	12 8	2 19		n.a.
M19	18 18	14 7	0s26	24 5	3 23	25 5	1 4	17 38	2 6	14 16	1 51	23 57	2 36	23 16	1 3	14 28	1 37	28 4	5 6	11 59	12 7	2 16		n.a.
T 20	18 2	18 58	1 29	24 7	3 21	25 12	1 10	17 49	2 8	14 18	1 51	23 57	2 36	23 16	1 4	14 28	1 37	28 4	5 6	11 59	12 6	2 12		n.a.
W21	17 46	23 8	2 29	24 7	3 17	25 20	1 16	18 1	2 10	14 20	1 50	23 56	2 36	23 15	1 4	14 28	1 38	28 4	5 6	11 59	12 5	2 9		n.a.
T 22	17 29	26 19	3 23	24 5	3 12	25 26	1 21	18 12	2 12	14 22	1 50	23 56	2 36	23 15	1 4	14 29	1 38	28 4	5 6	11 58	12 4	2 5		n.a.
F 23	17 12	28 12	4 9	23 59	3 6	25 33	1 26	18 23	2 14	14 24	1 50	23 56	2 35	23 14	1 4	14 29	1 38	28 3	5 6	11 56	12 3	2 2		n.a.
S 24	16 55	28 27	4 42	23 51	2 58	25 38	1 31	18 34	2 15	14 26	1 50	23 56	2 35	23 14	1 4	14 29	1 38	28 3	5 6	11 53	12 1	1 59		n.a.
S 25	16 37	26 53	4 59	23 40	2 49	25 43	1 36	18 45	2 17	14 29	1 49	23 56	2 35	23 13	1 4	14 29	1 38	28 3	5 6	11 49	12 0	1 55		n.a.
M26	16 19	23 31	4 58	23 26	2 40	25 48	1 41	18 55	2 19	14 31	1 49	23 55	2 35	23 12	1 4	14 29	1 38	28 3	5 6	11 45	11 59	1 52		n.a.
T 27	16 1	18 36	4 37	23 10	2 30	25 52	1 45	19 6	2 21	14 33	1 49	23 55	2 34	23 12	1 4	14 29	1 38	28 3	5 6	11 41	11 58	1 48		n.a.
W28	15 43	12 30	3 57	22 51	2 19	25 55	1 50	19 16	2 23	14 36	1 49	23 55	2 34	23 11	1 4	14 29	1 38	28 3	5 6	11 38	11 57	1 45		n.a.
T 29	15 24	5 42	3 1	22 30	2 7	25 58	1 54	19 26	2 25	14 38	1 48	23 55	2 34	23 11	1 4	14 29	1 38	28 2	5 6	11 36	11 56	1 41		n.a.
F 30	15s 5	1n22	1s53	22s 7	1s55	26s 0	1s58	19s37	2s27	14n41	1n48	23n55	2n34	23s10	1s 4	14s29	1s38	28s 2	5s 6	11n34	11n55	1n38		n.a.

Julian Day Number = -2169129.5, Delta T = 140h10m39s
Ecliptic obliquity = 24°06'59, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°34'42, Lahiri = -149°27'42 Julian Calendar 1 Apr. 10652 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 10652 BCE

The year -10651 astronomical counting style corresponds to year 10652 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10652 BCE (-10651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 34 1	21♒22'13	22♈ 6	3♒ 3	5♉10	17♏ 3	3♉31	3♊16	22♉53	3°R15	17♉11	29°R22	0♉17	1♎40	n.a.	S 1
S 2	9 37 57	22°20'37	6♉21	4° 7	6° 6	17°30	3°39	3°17	22°56	3♏15	17°13	29°D22	0°14	1°46	n.a.	S 2
M 3	9 41 54	23°19'03	20°16	5°18	7° 3	17°56	3°47	3°18	23° 0	3°14	17°14	29°R22	0°11	1°53	n.a.	M 3
T 4	9 45 50	24°17'31	3♊53	6°34	8° 0	18°22	3°55	3°19	23° 3	3°14	17°15	29♈22	0° 7	2° 0	n.a.	T 4
W 5	9 49 47	25°16'00	17°12	7°56	8°58	18°48	4° 3	3°20	23° 6	3°14	17°16	29°20	0° 4	2° 6	n.a.	W 5
T 6	9 53 44	26°14'32	0♋17	9°24	9°56	19°14	4°12	3°21	23° 9	3°13	17°18	29°15	0° 1	2°13	n.a.	T 6
F 7	9 57 40	27°13'06	13° 7	10°56	10°54	19°39	4°21	3°22	23°13	3°13	17°19	29° 8	29♈58	2°20	n.a.	F 7
S 8	10 1 37	28°11'42	25°46	12°32	11°53	20° 4	4°29	3°24	23°16	3°12	17°20	28°59	29°55	2°26	n.a.	S 8
S 9	10 5 34	29°10'20	8♌13	14°12	12°52	20°28	4°38	3°25	23°19	3°12	17°21	28°48	29°52	2°33	n.a.	S 9
M10	10 9 30	0♓ 9'00	20°31	15°55	13°52	20°52	4°47	3°26	23°22	3°11	17°22	28°37	29°48	2°40	n.a.	M10
T 11	10 13 27	1° 7'42	2♍39	17°41	14°52	21°16	4°56	3°28	23°25	3°10	17°24	28°27	29°45	2°46	n.a.	T 11
W12	10 17 23	2° 6'27	14°39	19°29	15°53	21°39	5° 5	3°30	23°28	3°10	17°25	28°18	29°42	2°53	n.a.	W12
T 13	10 21 20	3° 5'14	26°32	21°20	16°54	22° 2	5°15	3°31	23°31	3° 9	17°26	28°11	29°39	3° 0	n.a.	T 13
F 14	10 25 17	4° 4'04	8♎20	23°11	17°55	22°24	5°24	3°33	23°34	3° 9	17°27	28° 6	29°36	3° 6	n.a.	F 14
S 15	10 29 13	5° 2'56	20° 7	25° 4	18°57	22°46	5°33	3°35	23°37	3° 8	17°28	28° 4	29°33	3°13	n.a.	S 15
S 16	10 33 10	6° 1'50	1♏55	26°58	19°59	23° 7	5°43	3°37	23°40	3° 7	17°29	28°D 4	29°29	3°20	n.a.	S 16
M17	10 37 6	7° 0'48	13°50	28°51	21° 2	23°29	5°53	3°40	23°43	3° 6	17°30	28° 5	29°26	3°26	n.a.	M17
T 18	10 41 3	7°59'48	25°55	0♓46	22° 5	23°49	6° 3	3°42	23°46	3° 6	17°31	28° 6	29°23	3°33	n.a.	T 18
W19	10 44 59	8°58'50	8♐17	2°40	23° 8	24° 9	6°13	3°44	23°49	3° 5	17°32	28°R 6	29°20	3°40	n.a.	W19
T 20	10 48 56	9°57'56	20°59	4°34	24°11	24°29	6°23	3°47	23°52	3° 4	17°33	28° 6	29°17	3°46	n.a.	T 20
F 21	10 52 53	10°57'04	4♑ 6	6°28	25°15	24°48	6°33	3°49	23°55	3° 3	17°34	28° 3	29°13	3°53	n.a.	F 21
S 22	10 56 49	11°56'14	17°42	8°21	26°19	25° 7	6°43	3°52	23°57	3° 2	17°35	27°59	29°10	4° 0	n.a.	S 22
S 23	11 0 46	12°55'28	1♒47	10°14	27°24	25°25	6°53	3°54	24° 0	3° 1	17°36	27°53	29° 7	4° 6	n.a.	S 23
M24	11 4 42	13°54'44	16°19	12° 6	28°29	25°43	7° 4	3°57	24° 3	3° 0	17°37	27°46	29° 4	4°13	n.a.	M24
T 25	11 8 39	14°54'02	1♓13	13°57	29°34	26° 0	7°14	4° 0	24° 6	2°59	17°38	27°39	29° 1	4°20	n.a.	T 25
W26	11 12 35	15°53'23	16°21	15°47	0♒39	26°17	7°25	4° 3	24° 8	2°58	17°39	27°33	28°58	4°26	n.a.	W26
T 27	11 16 32	16°52'47	1♈33	17°37	1°44	26°33	7°35	4° 6	24°11	2°57	17°40	27°29	28°54	4°33	n.a.	T 27
F 28	11 20 29	17°52'12	16°39	19°26	2°50	26°49	7°46	4° 9	24°13	2°56	17°40	27°27	28°51	4°39	n.a.	F 28
S 29	11 24 25	18°51'40	1♉30	21°14	3°56	27° 4	7°57	4°12	24°16	2°55	17°41	27°D27	28°48	4°46	n.a.	S 29
S 30	11 28 22	19°51'10	16° 1	23° 1	5° 2	27°18	8° 8	4°16	24°18	2°54	17°42	27°28	28°45	4°53	n.a.	S 30
M31	11 32 18	20♓50'43	0♊ 8	24♓47	6♒ 9	27♏32	8♉19	4♊19	24♉21	2♏53	17♉43	27♈29	28♈42	4♎59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s46	8n15	0s39	21s41	1s43	26s 2	2s 1	19s46	2s29	14n43	1n48	23n55	2n34	23s10	1s 4	14s29	1s38	28s 2	5s 6	11n34	11n53	1n35		n.a.
S 2	14 27	14 36	0n37	21 13	1 30	26 3	2 5	19 56	2 31	14 46	1 48	23 55	2 33	23 9	1 4	14 29	1 38	28 2	5 6	11 34	11 52	1 31		n.a.
M 3	14 7	20 3	1 49	20 44	1 17	26 3	2 8	20 6	2 33	14 49	1 47	23 55	2 33	23 8	1 4	14 29	1 38	28 2	5 6	11 34	11 51	1 28		n.a.
T 4	13 47	24 21	2 53	20 12	1 4	26 3	2 11	20 15	2 35	14 51	1 47	23 55	2 33	23 8	1 4	14 29	1 38	28 2	5 6	11 34	11 50	1 24		n.a.
W 5	13 27	27 13	3 46	19 38	0 52	26 2	2 15	20 25	2 37	14 54	1 47	23 55	2 33	23 7	1 4	14 28	1 39	28 1	5 6	11 33	11 49	1 21		n.a.
T 6	13 7	28 33	4 26	19 2	0 39	26 1	2 17	20 34	2 39	14 57	1 47	23 55	2 32	23 7	1 4	14 28	1 39	28 1	5 6	11 31	11 48	1 17		n.a.
F 7	12 47	28 17	4 52	18 25	0 27	25 59	2 20	20 43	2 41	14 59	1 47	23 55	2 32	23 6	1 4	14 28	1 39	28 1	5 6	11 29	11 47	1 14		n.a.
S 8	12 26	26 32	5 3	17 45	0 15	25 56	2 23	20 52	2 43	15 2	1 46	23 55	2 32	23 6	1 4	14 28	1 39	28 1	5 6	11 25	11 45	1 11		n.a.
S 9	12 5	23 31	4 59	17 5	0 3	25 53	2 25	21 1	2 45	15 5	1 46	23 55	2 32	23 5	1 4	14 28	1 39	28 1	5 6	11 21	11 44	1 7		n.a.
M10	11 44	19 30	4 42	16 23	0n 8	25 49	2 27	21 10	2 47	15 8	1 46	23 55	2 32	23 5	1 4	14 28	1 39	28 1	5 6	11 17	11 43	1 4		n.a.
T 11	11 22	14 43	4 12	15 40	0 19	25 44	2 29	21 18	2 49	15 11	1 46	23 55	2 31	23 4	1 4	14 28	1 39	28 1	5 6	11 13	11 42	1 0		n.a.
W12	11 1	9 26	3 31	14 56	0 29	25 38	2 31	21 27	2 52	15 14	1 45	23 55	2 31	23 4	1 4	14 28	1 39	28 0	5 6	11 10	11 41	0 57		n.a.
T 13	10 39	3 52	2 41	14 11	0 38	25 32	2 33	21 35	2 54	15 17	1 45	23 55	2 31	23 3	1 4	14 27	1 39	28 0	5 7	11 7	11 40	0 53		n.a.
F 14	10 17	1s49	1 44	13 26	0 47	25 26	2 34	21 43	2 56	15 20	1 45	23 55	2 31	23 3	1 4	14 27	1 39	28 0	5 7	11 6	11 39	0 50		n.a.
S 15	9 55	7 25	0 43	12 40	0 56	25 18	2 36	21 51	2 58	15 23	1 45	23 56	2 30	23 2	1 4	14 27	1 39	28 0	5 7	11 5	11 37	0 46		n.a.
S 16	9 33	12 48	0s21	11 53	1 3	25 10	2 37	21 59	3 0	15 26	1 45	23 56	2 30	23 2	1 4	14 27	1 39	28 0	5 7	11 5	11 36	0 43		n.a.
M17	9 11	17 46	1 24	11 6	1 10	25 1	2 38	22 6	3 3	15 30	1 44	23 56	2 30	23 1	1 4	14 27	1 39	28 0	5 7	11 5	11 35	0 40		n.a.
T 18	8 48	22 7	2 24	10 19	1 17	24 52	2 39	22 14	3 5	15 33	1 44	23 56	2 30	23 1	1 4	14 26	1 39	28 0	5 7	11 6	11 34	0 36		n.a.
W19	8 25	25 35	3 19	9 32	1 23	24 42	2 40	22 21	3 7	15 36	1 44	23 56	2 30	23 0	1 4	14 26	1 39	28 0	5 7	11 6	11 33	0 33		n.a.
T 20	8 3	27 54	4 6	8 45	1 28	24 31	2 41	22 29	3 9	15 39	1 44	23 57	2 29	23 0	1 4	14 26	1 39	28 0	5 7	11 6	11 32	0 29		n.a.
F 21	7 40	28 45	4 42	7 58	1 32	24 20	2 41	22 36	3 12	15 42	1 44	23 57	2 29	22 59	1 4	14 26	1 40	28 0	5 7	11 5	11 30	0 26		n.a.
S 22	7 16	27 55	5 4	7 11	1 36	24 8	2 42	22 43	3 14	15 46	1 44	23 57	2 29	22 59	1 4	14 25	1 40	27 59	5 7	11 3	11 29	0 22		n.a.
S 23	6 53	25 19	5 8	6 25	1 40	23 55	2 42	22 50	3 16	15 49	1 43	23 58	2 29	22 58	1 4	14 25	1 40	27 59	5 7	11 1	11 28	0 19		n.a.
M24	6 30	21 2	4 53	5 38	1 43	23 42	2 42	22 56	3 19	15 53	1 43	23 58	2 29	22 58	1 4	14 25	1 40	27 59	5 7	10 58	11 27	0 16		n.a.
T 25	6 6	15 20	4 18	4 53	1 45	23 28	2 42	23 3	3 21	15 56	1 43	23 58	2 28	22 57	1 4	14 25	1 40	27 59	5 7	10 56	11 26	0 12		n.a.
W26	5 43	8 39	3 24	4 7	1 47	23 13	2 42	23 9	3 23	15 59	1 43	23 59	2 28	22 57	1 4	14 24	1 40	27 59	5 7	10 54	11 25	0 9		n.a.
T 27	5 19	1 26	2 16	3 22	1 48	22 58	2 42	23 15	3 26	16 3	1 43	23 59	2 28	22 57	1 5	14 24	1 40	27 59	5 7	10 52	11 23	0 5		n.a.
F 28	4 55	5n50	0 58	2 38	1 49	22 42	2 42	23 22	3 28	16 6	1 43	24 0	2 28	22 56	1 5	14 24	1 40	27 59	5 7	10 51	11 22	0 2		n.a.
S 29	4 31	12 40	0n22	1 54	1 50	22 25	2 41	23 28	3 30	16 10	1 42	24 0	2 28	22 56	1 5	14 23	1 40	27 59	5 7	10 51	11 21	0s 2		n.a.
S 30	4 8	18 41	1 39	1 11	1 50	22 8	2 41	23 33	3 33	16 13	1 42	24 0	2 27	22 55	1 5	14 23	1 40	27 59	5 7	10 52	11 20	0 5		n.a.
M31	3s43	23n29	2n48	0s28	1n49	21s51	2s40	23s39	3s35	16n17	1n42	24n 1	2n27	22s55	1s 5	14s23	1s40	27s59	5s 7	10n52	11n19	0s 9		n.a.

Julian Day Number = -2169099.5, Delta T = 140h10m33s
Ecliptic obliquity = 24°07'00, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°34'38, Lahiri = -149°27'38 Julian Calendar 1 May 10652 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10652 BCE

The year -10651 astronomical counting style corresponds to year 10652 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10652 BCE (-10651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 36 15	21♓50'17	13♊50	26♓32	7♒16	27♏45	8♉30	4♊23	24♑23	2°R51	17♑44	27♈30	28♈38	5♎ 6	n.a.	T 1
W 2	11 40 11	22°49'54	27°10	28°16	8°23	27°57	8°42	4°26	24°25	2♏50	17°44	27°R30	28°35	5°13	n.a.	W 2
T 3	11 44 8	23°49'32	10♋ 9	29°59	9°30	28° 9	8°53	4°30	24°28	2°49	17°45	27°29	28°32	5°19	n.a.	T 3
F 4	11 48 4	24°49'13	22°50	1♈43	10°37	28°21	9° 4	4°34	24°30	2°48	17°46	27°26	28°29	5°26	n.a.	F 4
S 5	11 52 1	25°48'56	5♌16	3°24	11°45	28°31	9°16	4°37	24°32	2°47	17°47	27°22	28°26	5°33	n.a.	S 5
S 6	11 55 57	26°48'41	17°30	5° 5	12°53	28°41	9°27	4°41	24°34	2°45	17°47	27°17	28°23	5°39	n.a.	S 6
M 7	11 59 54	27°48'28	29°35	6°45	14° 1	28°50	9°39	4°45	24°36	2°44	17°48	27°12	28°19	5°46	n.a.	M 7
T 8	12 3 50	28°48'18	11♍33	8°25	15° 9	28°59	9°50	4°49	24°39	2°43	17°49	27° 6	28°16	5°53	n.a.	T 8
W 9	12 7 47	29°48'09	23°26	10° 3	16°18	29° 7	10° 2	4°53	24°41	2°41	17°49	27° 2	28°13	5°59	n.a.	W 9
T 10	12 11 43	0♈48'03	5♎15	11°41	17°26	29°14	10°14	4°58	24°43	2°40	17°50	26°59	28°10	6° 6	n.a.	T 10
F 11	12 15 40	1°47'59	17° 3	13°18	18°35	29°21	10°26	5° 2	24°45	2°38	17°50	26°57	28° 7	6°13	n.a.	F 11
S 12	12 19 36	2°47'58	28°52	14°54	19°44	29°26	10°38	5° 6	24°46	2°37	17°51	26°D57	28° 4	6°19	n.a.	S 12
S 13	12 23 33	3°47'59	10♏44	16°29	20°53	29°31	10°50	5°11	24°48	2°36	17°51	26°58	28° 0	6°26	n.a.	S 13
M14	12 27 29	4°48'03	22°43	18° 4	22° 3	29°36	11° 2	5°15	24°50	2°34	17°52	26°59	27°57	6°33	n.a.	M14
T 15	12 31 26	5°48'09	4♐51	19°38	23°12	29°39	11°14	5°20	24°52	2°33	17°52	27° 1	27°54	6°39	n.a.	T 15
W16	12 35 22	6°48'17	17°13	21°11	24°22	29°42	11°26	5°24	24°54	2°31	17°53	27° 2	27°51	6°46	n.a.	W16
T 17	12 39 19	7°48'28	29°54	22°44	25°32	29°43	11°39	5°29	24°55	2°30	17°53	27° 3	27°48	6°53	n.a.	T 17
F 18	12 43 15	8°48'42	12♑55	24°16	26°42	29°45	11°51	5°34	24°57	2°28	17°54	27°R 3	27°44	6°59	n.a.	F 18
S 19	12 47 12	9°48'58	26°22	25°47	27°53	29°R45	12° 3	5°39	24°58	2°27	17°54	27° 3	27°41	7° 6	n.a.	S 19
S 20	12 51 8	10°49'17	10♒16	27°17	29° 3	29°44	12°16	5°44	25° 0	2°25	17°54	27° 1	27°38	7°13	n.a.	S 20
M21	12 55 5	11°49'38	24°37	28°47	0♓13	29°43	12°28	5°49	25° 1	2°24	17°55	26°59	27°35	7°19	n.a.	M21
T 22	12 59 1	12°50'01	9♓21	0♉16	1°24	29°40	12°41	5°54	25° 3	2°22	17°55	26°57	27°32	7°26	n.a.	T 22
W23	13 2 58	13°50'26	24°24	1°44	2°35	29°37	12°53	5°59	25° 4	2°20	17°55	26°56	27°29	7°33	n.a.	W23
T 24	13 6 54	14°50'54	9♈36	3°12	3°46	29°33	13° 6	6° 4	25° 5	2°19	17°55	26°55	27°25	7°39	n.a.	T 24
F 25	13 10 50	15°51'24	24°49	4°38	4°57	29°28	13°19	6° 9	25° 7	2°17	17°56	26°D54	27°22	7°46	n.a.	F 25
S 26	13 14 47	16°51'56	9♉52	6° 4	6° 8	29°23	13°32	6°15	25° 8	2°16	17°56	26°54	27°19	7°53	n.a.	S 26
S 27	13 18 43	17°52'30	24°37	7°30	7°20	29°16	13°44	6°20	25° 9	2°14	17°56	26°55	27°16	7°59	n.a.	S 27
M28	13 22 40	18°53'06	8♊58	8°54	8°31	29° 9	13°57	6°25	25°10	2°12	17°56	26°56	27°13	8° 6	n.a.	M28
T 29	13 26 36	19°53'43	22°53	10°17	9°43	29° 0	14°10	6°31	25°11	2°11	17°56	26°57	27° 9	8°13	n.a.	T 29
W30	13 30 33	20♈54'23	6♋21	11♉40	10♓55	28♏51	14♉23	6♊36	25♑12	2♏ 9	17♑56	26♈57	27♈ 6	8♎19	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s19	26n50	3n46	0n14	1n49	21s32	2s39	23s45	3s38	16n20	1n42	24n 1	2n27	22s55	1s 5	14s22	1s40	27s59	5s 7	10n53	11n18	0s12		n.a.
W 2	2 55	28 34	4 29	0 56	1 47	21 13	2 38	23 50	3 40	16 24	1 42	24 2	2 27	22 54	1 5	14 22	1 40	27 59	5 7	10 53	11 17	0 16		n.a.
T 3	2 31	28 40	4 58	1 37	1 46	20 54	2 37	23 55	3 43	16 28	1 42	24 2	2 27	22 54	1 5	14 21	1 40	27 59	5 8	10 52	11 15	0 19		n.a.
F 4	2 7	27 13	5 11	2 17	1 44	20 34	2 36	24 0	3 45	16 31	1 42	24 3	2 26	22 53	1 5	14 21	1 40	27 59	5 8	10 51	11 14	0 22		n.a.
S 5	1 42	24 28	5 9	2 56	1 42	20 13	2 35	24 5	3 48	16 35	1 41	24 3	2 26	22 53	1 5	14 21	1 40	27 59	5 8	10 50	11 13	0 26		n.a.
S 6	1 18	20 39	4 53	3 35	1 39	19 52	2 34	24 10	3 50	16 39	1 41	24 4	2 26	22 53	1 5	14 20	1 40	27 59	5 8	10 48	11 12	0 29		n.a.
M 7	0 54	16 2	4 24	4 13	1 36	19 31	2 32	24 14	3 53	16 42	1 41	24 5	2 26	22 52	1 5	14 20	1 40	27 58	5 8	10 46	11 11	0 33		n.a.
T 8	0 29	10 51	3 43	4 51	1 33	19 9	2 31	24 19	3 55	16 46	1 41	24 5	2 26	22 52	1 5	14 19	1 41	27 58	5 8	10 44	11 10	0 36		n.a.
W 9	0 5	5 19	2 54	5 27	1 29	18 46	2 29	24 23	3 58	16 50	1 41	24 6	2 25	22 52	1 5	14 19	1 41	27 58	5 8	10 42	11 8	0 40		n.a.
T 10	0n20	0s22	1 56	6 3	1 26	18 23	2 28	24 27	4 0	16 53	1 41	24 6	2 25	22 51	1 5	14 19	1 41	27 58	5 8	10 41	11 7	0 43		n.a.
F 11	0 44	6 3	0 54	6 38	1 22	17 59	2 26	24 31	4 3	16 57	1 41	24 7	2 25	22 51	1 5	14 18	1 41	27 58	5 8	10 40	11 6	0 47		n.a.
S 12	1 9	11 32	0s11	7 13	1 17	17 35	2 24	24 35	4 5	17 1	1 41	24 8	2 25	22 51	1 5	14 18	1 41	27 58	5 8	10 40	11 5	0 50		n.a.
S 13	1 33	16 39	1 15	7 46	1 13	17 10	2 22	24 39	4 8	17 5	1 40	24 8	2 25	22 50	1 5	14 17	1 41	27 58	5 8	10 41	11 4	0 53		n.a.
M14	1 58	21 11	2 17	8 19	1 8	16 45	2 20	24 42	4 10	17 9	1 40	24 9	2 25	22 50	1 5	14 17	1 41	27 58	5 8	10 41	11 3	0 57		n.a.
T 15	2 22	24 53	3 14	8 51	1 3	16 20	2 18	24 45	4 13	17 12	1 40	24 10	2 24	22 50	1 5	14 16	1 41	27 58	5 8	10 42	11 1	1 0		n.a.
W16	2 46	27 31	4 3	9 23	0 58	15 54	2 16	24 48	4 15	17 16	1 40	24 10	2 24	22 50	1 5	14 16	1 41	27 58	5 8	10 42	11 0	1 4		n.a.
T 17	3 11	28 48	4 41	9 53	0 52	15 27	2 14	24 51	4 18	17 20	1 40	24 11	2 24	22 49	1 5	14 15	1 41	27 58	5 8	10 43	10 59	1 7		n.a.
F 18	3 35	28 33	5 6	10 23	0 47	15 1	2 11	24 54	4 20	17 24	1 40	24 12	2 24	22 49	1 6	14 15	1 41	27 58	5 8	10 43	10 58	1 11		n.a.
S 19	4 0	26 38	5 16	10 52	0 41	14 33	2 9	24 56	4 23	17 28	1 40	24 13	2 24	22 49	1 6	14 14	1 41	27 58	5 9	10 42	10 57	1 14		n.a.
S 20	4 24	23 5	5 8	11 20	0 35	14 6	2 6	24 59	4 25	17 32	1 40	24 13	2 24	22 49	1 6	14 14	1 41	27 58	5 9	10 42	10 56	1 18		n.a.
M21	4 48	18 4	4 40	11 47	0 29	13 38	2 4	25 1	4 28	17 35	1 40	24 14	2 23	22 48	1 6	14 13	1 41	27 58	5 9	10 41	10 54	1 21		n.a.
T 22	5 12	11 52	3 54	12 14	0 22	13 9	2 1	25 2	4 30	17 39	1 40	24 15	2 23	22 48	1 6	14 13	1 41	27 58	5 9	10 40	10 53	1 25		n.a.
W23	5 36	4 53	2 50	12 40	0 16	12 41	1 59	25 4	4 33	17 43	1 39	24 16	2 23	22 48	1 6	14 12	1 41	27 59	5 9	10 40	10 52	1 28		n.a.
T 24	6 1	2n28	1 34	13 4	0 9	12 12	1 56	25 6	4 35	17 47	1 39	24 16	2 23	22 48	1 6	14 12	1 41	27 59	5 9	10 39	10 51	1 31		n.a.
F 25	6 25	9 42	0 12	13 28	0 3	11 42	1 53	25 7	4 37	17 51	1 39	24 17	2 23	22 48	1 6	14 11	1 41	27 59	5 9	10 39	10 50	1 35		n.a.
S 26	6 48	16 18	1n11	13 51	0s 4	11 13	1 50	25 8	4 40	17 55	1 39	24 18	2 23	22 47	1 6	14 10	1 41	27 59	5 9	10 39	10 48	1 38		n.a.
S 27	7 12	21 50	2 28	14 13	0 11	10 43	1 47	25 8	4 42	17 59	1 39	24 19	2 23	22 47	1 6	14 10	1 41	27 59	5 9	10 40	10 47	1 42		n.a.
M28	7 36	25 55	3 33	14 35	0 18	10 13	1 45	25 9	4 44	18 3	1 39	24 20	2 22	22 47	1 6	14 9	1 41	27 59	5 9	10 40	10 46	1 45		n.a.
T 29	7 59	28 18	4 23	14 55	0 26	9 42	1 42	25 9	4 46	18 7	1 39	24 21	2 22	22 47	1 6	14 9	1 41	27 59	5 9	10 40	10 45	1 49		n.a.
W30	8n23	28n54	4n57	15n14	0s33	9s12	1s39	25s 9	4s49	18n11	1n39	24n21	2n22	22s47	1s 6	14s 8	1s41	27s59	5s 9	10n40	10n44	1s52		n.a.

Julian Day Number = -2169068.5, Delta T = 140h10m26s
Ecliptic obliquity = 24°07'01, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°34'34, Lahiri = -149°27'34 Julian Calendar 1 June 10652 BCE == Greg. Calendar 11 March 10652 BCE

The year -10651 astronomical counting style corresponds to year 10652 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10652 BCE (-10651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 34 29	21♈55'03	19♋23	13♉ 1	12♓ 6	28°R41	14♉36	6♊42	25♑13	2°R 7	17♑57	26°R57	27♈ 3	8♎26	n.a.	T 1
F 2	13 38 26	22°55'46	2♌ 4	14°21	13°18	28♏30	14°49	6°48	25°14	2♏ 6	17°57	26♈57	27° 0	8°32	n.a.	F 2
S 3	13 42 22	23°56'30	14°26	15°40	14°30	28°19	15° 2	6°53	25°15	2° 4	17°57	26°57	26°57	8°39	n.a.	S 3
S 4	13 46 19	24°57'15	26°34	16°58	15°43	28° 6	15°15	6°59	25°15	2° 2	17°R57	26°57	26°54	8°46	n.a.	S 4
M 5	13 50 15	25°58'02	8♍32	18°14	16°55	27°53	15°28	7° 5	25°16	2° 1	17°57	26°56	26°50	8°52	n.a.	M 5
T 6	13 54 11	26°58'51	20°23	19°29	18° 7	27°39	15°42	7°11	25°17	1°59	17°57	26°D56	26°47	8°59	n.a.	T 6
W 7	13 58 8	27°59'41	2♎12	20°42	19°20	27°24	15°55	7°17	25°17	1°57	17°57	26°56	26°44	9° 6	n.a.	W 7
T 8	14 2 4	29° 0'33	14° 0	21°53	20°32	27° 9	16° 8	7°23	25°18	1°55	17°56	26°57	26°41	9°12	n.a.	T 8
F 9	14 6 1	0♉ 1'27	25°50	23° 2	21°45	26°52	16°21	7°29	25°18	1°54	17°56	26°R57	26°38	9°19	n.a.	F 9
S 10	14 9 57	1° 2'22	7♏45	24° 9	22°58	26°35	16°35	7°35	25°19	1°52	17°56	26°57	26°35	9°26	n.a.	S 10
S 11	14 13 54	2° 3'19	19°46	25°13	24°11	26°17	16°48	7°41	25°19	1°50	17°56	26°56	26°31	9°32	n.a.	S 11
M12	14 17 50	3° 4'18	1♐56	26°14	25°24	25°59	17° 1	7°47	25°19	1°49	17°56	26°56	26°28	9°39	n.a.	M12
T 13	14 21 47	4° 5'18	14°15	27°12	26°37	25°40	17°15	7°53	25°20	1°47	17°56	26°55	26°25	9°46	n.a.	T 13
W14	14 25 43	5° 6'20	26°47	28° 6	27°50	25°20	17°28	8° 0	25°20	1°45	17°55	26°54	26°22	9°52	n.a.	W14
T 15	14 29 40	6° 7'24	9♑33	28°56	29° 3	25° 0	17°41	8° 6	25°20	1°44	17°55	26°52	26°19	9°59	n.a.	T 15
F 16	14 33 36	7° 8'30	22°36	29°41	0♈17	24°39	17°55	8°12	25°20	1°42	17°55	26°52	26°15	10° 6	n.a.	F 16
S 17	14 37 32	8° 9'37	5♒57	0♊22	1°30	24°18	18° 8	8°19	25°R20	1°40	17°55	26°D51	26°12	10°12	n.a.	S 17
S 18	14 41 29	9°10'46	19°40	0°56	2°44	23°56	18°22	8°25	25°20	1°38	17°54	26°51	26° 9	10°19	n.a.	S 18
M19	14 45 25	10°11'57	3♓44	1°24	3°57	23°34	18°35	8°32	25°20	1°37	17°54	26°52	26° 6	10°26	n.a.	M19
T 20	14 49 22	11°13'09	18° 8	1°45	5°11	23°11	18°49	8°38	25°20	1°35	17°54	26°53	26° 3	10°32	n.a.	T 20
W21	14 53 18	12°14'23	2♈50	1°57	6°25	22°48	19° 2	8°45	25°20	1°33	17°53	26°54	26° 0	10°39	n.a.	W21
T 22	14 57 15	13°15'38	17°45	2°R 2	7°39	22°25	19°16	8°51	25°19	1°32	17°53	26°55	25°56	10°46	n.a.	T 22
F 23	15 1 11	14°16'54	2♉45	1°56	8°52	22° 2	19°29	8°58	25°19	1°30	17°52	26°R55	25°53	10°52	n.a.	F 23
S 24	15 5 8	15°18'12	17°43	1°41	10° 6	21°38	19°43	9° 4	25°19	1°28	17°52	26°54	25°50	10°59	n.a.	S 24
S 25	15 9 4	16°19'31	2♊29	1°16	11°20	21°14	19°56	9°11	25°18	1°27	17°52	26°53	25°47	11° 6	n.a.	S 25
M26	15 13 1	17°20'51	16°57	0°39	12°34	20°50	20°10	9°18	25°18	1°25	17°51	26°50	25°44	11°12	n.a.	M26
T 27	15 16 57	18°22'12	1♋ 1	29♉52	13°49	20°26	20°24	9°24	25°17	1°24	17°50	26°47	25°41	11°19	n.a.	T 27
W28	15 20 53	19°23'34	14°38	28°55	15° 3	20° 2	20°37	9°31	25°17	1°22	17°50	26°43	25°37	11°25	n.a.	W28
T 29	15 24 50	20°24'56	27°49	27°49	16°17	19°39	20°51	9°38	25°16	1°20	17°49	26°41	25°34	11°32	n.a.	T 29
F 30	15 28 46	21°26'19	10♌34	26°36	17°31	19°15	21° 4	9°45	25°16	1°19	17°49	26°39	25°31	11°39	n.a.	F 30
S 31	15 32 43	22♉27'43	22♌59	25♉17	18♈46	18♏51	21♉18	9♊52	25♑15	1♏17	17♑48	26°D39	25♈28	11♎45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n46	27n51	5n14	15n33	0s40	8s41	1s35	25s 9	4s51	18n15	1n39	24n22	2n22	22s47	1s 6	14s 8	1s41	27s59	5s 9	10n40	10n43	1s56		n.a.
F 2	9 9	25 23	5 16	15 50	0 48	8 9	1 32	25 8	4 53	18 19	1 39	24 23	2 22	22 47	1 6	14 7	1 41	27 59	5 9	10 40	10 41	1 59		n.a.
S 3	9 33	21 46	5 3	16 7	0 55	7 38	1 29	25 7	4 55	18 22	1 39	24 24	2 22	22 47	1 6	14 6	1 41	27 59	5 10	10 40	10 40	2 3		n.a.
S 4	9 55	17 19	4 36	16 23	1 3	7 6	1 26	25 6	4 57	18 26	1 39	24 25	2 22	22 46	1 6	14 6	1 41	27 59	5 10	10 40	10 39	2 6		n.a.
M 5	10 18	12 15	3 58	16 37	1 10	6 35	1 23	25 5	4 58	18 30	1 39	24 26	2 22	22 46	1 6	14 5	1 41	27 59	5 10	10 40	10 38	2 10		n.a.
T 6	10 41	6 48	3 9	16 51	1 18	6 3	1 20	25 3	5 0	18 34	1 39	24 27	2 21	22 46	1 7	14 5	1 41	27 59	5 10	10 40	10 37	2 13		n.a.
W 7	11 3	1 8	2 13	17 4	1 25	5 30	1 17	25 1	5 2	18 38	1 39	24 28	2 21	22 46	1 7	14 4	1 42	27 59	5 10	10 40	10 36	2 16		n.a.
T 8	11 26	4s35	1 11	17 16	1 33	4 58	1 13	24 59	5 4	18 42	1 39	24 29	2 21	22 46	1 7	14 4	1 42	27 59	5 10	10 40	10 34	2 20		n.a.
F 9	11 48	10 10	0 6	17 26	1 40	4 26	1 10	24 57	5 5	18 46	1 39	24 30	2 21	22 46	1 7	14 3	1 42	27 59	5 10	10 40	10 33	2 23		n.a.
S 10	12 10	15 25	1s 0	17 36	1 48	3 53	1 7	24 54	5 6	18 50	1 39	24 31	2 21	22 46	1 7	14 2	1 42	28 0	5 10	10 40	10 32	2 27		n.a.
S 11	12 31	20 9	2 3	17 45	1 55	3 20	1 3	24 51	5 8	18 54	1 39	24 32	2 21	22 46	1 7	14 2	1 42	28 0	5 10	10 40	10 31	2 30		n.a.
M12	12 53	24 6	3 2	17 53	2 2	2 48	1 0	24 47	5 9	18 58	1 39	24 32	2 21	22 46	1 7	14 1	1 42	28 0	5 10	10 40	10 30	2 34		n.a.
T 13	13 14	27 1	3 53	18 0	2 8	2 15	0 57	24 44	5 10	19 2	1 38	24 33	2 21	22 46	1 7	14 1	1 42	28 0	5 10	10 39	10 28	2 37		n.a.
W14	13 35	28 39	4 34	18 7	2 15	1 42	0 53	24 39	5 11	19 6	1 38	24 34	2 21	22 46	1 7	14 0	1 42	28 0	5 10	10 39	10 27	2 41		n.a.
T 15	13 56	28 47	5 2	18 12	2 21	1 9	0 50	24 35	5 12	19 9	1 38	24 35	2 21	22 46	1 7	13 59	1 42	28 0	5 10	10 39	10 26	2 44		n.a.
F 16	14 17	27 21	5 16	18 16	2 26	0 36	0 47	24 31	5 13	19 13	1 38	24 36	2 21	22 46	1 7	13 59	1 42	28 0	5 10	10 38	10 25	2 48		n.a.
S 17	14 37	24 21	5 13	18 20	2 32	0 3	0 43	24 26	5 14	19 17	1 38	24 37	2 20	22 46	1 7	13 58	1 42	28 0	5 10	10 38	10 24	2 51		n.a.
S 18	14 57	19 56	4 52	18 23	2 36	0n30	0 40	24 21	5 14	19 21	1 38	24 38	2 20	22 46	1 7	13 58	1 42	28 0	5 11	10 38	10 23	2 54		n.a.
M19	15 17	14 20	4 14	18 25	2 40	1 3	0 37	24 15	5 14	19 25	1 38	24 39	2 20	22 46	1 7	13 57	1 42	28 0	5 11	10 39	10 21	2 58		n.a.
T 20	15 37	7 51	3 18	18 26	2 43	1 36	0 33	24 9	5 15	19 29	1 38	24 40	2 20	22 46	1 7	13 56	1 42	28 1	5 11	10 39	10 20	3 1		n.a.
W21	15 56	0 49	2 9	18 27	2 45	2 9	0 30	24 3	5 15	19 33	1 38	24 41	2 20	22 47	1 7	13 56	1 42	28 1	5 11	10 39	10 19	3 5		n.a.
T 22	16 15	6n23	0 51	18 27	2 46	2 42	0 27	23 57	5 15	19 37	1 38	24 42	2 20	22 47	1 7	13 55	1 42	28 1	5 11	10 40	10 18	3 8		n.a.
F 23	16 34	13 16	0n32	18 26	2 45	3 15	0 23	23 51	5 15	19 40	1 38	24 43	2 20	22 47	1 7	13 55	1 42	28 1	5 11	10 40	10 17	3 12		n.a.
S 24	16 53	19 23	1 52	18 25	2 43	3 48	0 20	23 44	5 15	19 44	1 38	24 44	2 20	22 47	1 8	13 54	1 42	28 1	5 11	10 39	10 15	3 15		n.a.
S 25	17 11	24 15	3 4	18 23	2 40	4 21	0 17	23 37	5 14	19 48	1 39	24 45	2 20	22 47	1 8	13 53	1 42	28 1	5 11	10 39	10 14	3 19		n.a.
M26	17 29	27 28	4 2	18 21	2 34	4 54	0 14	23 30	5 14	19 52	1 39	24 46	2 20	22 47	1 8	13 53	1 42	28 1	5 11	10 38	10 13	3 22		n.a.
T 27	17 47	28 50	4 43	18 18	2 27	5 26	0 10	23 22	5 13	19 56	1 39	24 47	2 20	22 47	1 8	13 52	1 42	28 1	5 11	10 36	10 12	3 26		n.a.
W28	18 4	28 23	5 8	18 15	2 17	5 59	0 7	23 15	5 12	19 59	1 39	24 48	2 20	22 47	1 8	13 52	1 42	28 2	5 11	10 35	10 11	3 29		n.a.
T 29	18 21	26 19	5 14	18 11	2 6	6 31	0 4	23 7	5 11	20 3	1 39	24 49	2 20	22 48	1 8	13 51	1 42	28 2	5 11	10 34	10 9	3 32		n.a.
F 30	18 38	22 58	5 5	18 7	1 52	7 3	0 1	22 59	5 10	20 7	1 39	24 50	2 20	22 48	1 8	13 51	1 42	28 2	5 11	10 34	10 8	3 36		n.a.
S 31	18n54	18n40	4n42	18n 3	1s37	7n35	0n 2	22s51	5s 9	20n11	1n39	24n51	2n20	22s48	1s 8	13s50	1s42	28s 2	5s11	10n33	10n 7	3s39		n.a.

Julian Day Number = -2169038.5, Delta T = 140h10m19s
Ecliptic obliquity = 24°07'01, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°34'30, Lahiri = -149°27'30 Julian Calendar 1 July 10652 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10652 BCE

The year -10651 astronomical counting style corresponds to year 10652 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10652 BCE (-10651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 36 39	23♉29'07	5♍ 6	23°R54	20♈ 0	18°R28	21♉32	9♊58	25°R14	1°R16	17°R48	26♈39	25♈25	11♎52	n.a.	S 1
M 2	15 40 36	24°30'31	17° 2	22♉32	21°14	18♏ 5	21°45	10° 5	25♑13	1♏14	17♑47	26°41	25°21	11°59	n.a.	M 2
T 3	15 44 32	25°31'56	28°52	21°12	22°29	17°42	21°59	10°12	25°12	1°13	17°46	26°43	25°18	12° 5	n.a.	T 3
W 4	15 48 29	26°33'22	10♎39	19°57	23°43	17°19	22°12	10°19	25°11	1°11	17°46	26°44	25°15	12°12	n.a.	W 4
T 5	15 52 25	27°34'48	22°28	18°50	24°58	16°57	22°26	10°26	25°10	1°10	17°45	26°R45	25°12	12°19	n.a.	T 5
F 6	15 56 22	28°36'14	4♏22	17°52	26°13	16°36	22°39	10°33	25° 9	1° 8	17°44	26°45	25° 9	12°25	n.a.	F 6
S 7	16 0 18	29°37'41	16°25	17° 4	27°27	16°15	22°53	10°40	25° 8	1° 7	17°43	26°43	25° 6	12°32	n.a.	S 7
S 8	16 4 15	0♊39'09	28°39	16°28	28°42	15°54	23° 6	10°47	25° 7	1° 5	17°43	26°40	25° 2	12°39	n.a.	S 8
M 9	16 8 11	1°40'37	11♐ 4	16° 3	29°57	15°34	23°20	10°54	25° 6	1° 4	17°42	26°35	24°59	12°45	n.a.	M 9
T 10	16 12 8	2°42'05	23°42	15°49	1♉11	15°14	23°34	11° 1	25° 5	1° 2	17°41	26°28	24°56	12°52	n.a.	T 10
W11	16 16 4	3°43'35	6♑33	15°D46	2°26	14°55	23°47	11° 8	25° 3	1° 1	17°40	26°21	24°53	12°59	n.a.	W11
T 12	16 20 1	4°45'04	19°36	15°54	3°41	14°37	24° 1	11°15	25° 2	1° 0	17°39	26°15	24°50	13° 5	n.a.	T 12
F 13	16 23 57	5°46'34	2♒52	16°11	4°56	14°19	24°14	11°22	25° 1	0°58	17°38	26° 9	24°47	13°12	n.a.	F 13
S 14	16 27 54	6°48'05	16°20	16°37	6°11	14° 3	24°27	11°29	24°59	0°57	17°38	26° 5	24°43	13°19	n.a.	S 14
S 15	16 31 50	7°49'36	0♓ 1	17°10	7°26	13°46	24°41	11°36	24°58	0°56	17°37	26° 3	24°40	13°25	n.a.	S 15
M16	16 35 47	8°51'07	13°56	17°50	8°40	13°31	24°54	11°43	24°56	0°54	17°36	26°D 3	24°37	13°32	n.a.	M16
T 17	16 39 43	9°52'39	28° 3	18°37	9°55	13°16	25° 8	11°50	24°54	0°53	17°35	26° 4	24°34	13°38	n.a.	T 17
W18	16 43 40	10°54'11	12♈21	19°29	11°10	13° 2	25°21	11°57	24°53	0°52	17°34	26° 6	24°31	13°45	n.a.	W18
T 19	16 47 36	11°55'44	26°50	20°26	12°25	12°49	25°34	12° 4	24°51	0°51	17°33	26°R 6	24°27	13°52	n.a.	T 19
F 20	16 51 33	12°57'16	11♉24	21°27	13°40	12°36	25°48	12°11	24°49	0°50	17°32	26° 5	24°24	13°58	n.a.	F 20
S 21	16 55 30	13°58'49	26° 0	22°31	14°55	12°24	26° 1	12°18	24°48	0°48	17°31	26° 2	24°21	14° 5	n.a.	S 21
S 22	16 59 26	15° 0'22	10♊30	23°39	16°11	12°13	26°14	12°25	24°46	0°47	17°30	25°56	24°18	14°12	n.a.	S 22
M23	17 3 23	16° 1'55	24°48	24°50	17°26	12° 3	26°27	12°32	24°44	0°46	17°29	25°48	24°15	14°18	n.a.	M23
T 24	17 7 19	17° 3'28	8♋47	26° 3	18°41	11°54	26°41	12°39	24°42	0°45	17°28	25°39	24°12	14°25	n.a.	T 24
W25	17 11 16	18° 5'00	22°25	27°19	19°56	11°46	26°54	12°46	24°40	0°44	17°27	25°30	24° 8	14°32	n.a.	W25
T 26	17 15 12	19° 6'32	5♌39	28°36	21°11	11°38	27° 7	12°53	24°38	0°43	17°26	25°21	24° 5	14°38	n.a.	T 26
F 27	17 19 9	20° 8'03	18°29	29°55	22°26	11°31	27°20	13° 0	24°36	0°42	17°25	25°14	24° 2	14°45	n.a.	F 27
S 28	17 23 5	21° 9'34	0♍57	1♊15	23°41	11°25	27°33	13° 7	24°34	0°41	17°24	25°10	23°59	14°52	n.a.	S 28
S 29	17 27 2	22°11'04	13° 7	2°37	24°56	11°20	27°46	13°14	24°32	0°40	17°23	25° 7	23°56	14°58	n.a.	S 29
M30	17 30 59	23°12'33	25° 4	4° 0	26°11	11°16	27°59	13°21	24°30	0°39	17°22	25°D 7	23°53	15° 5	n.a.	M30
T 31	17 34 55	24♊14'01	6♎53	5♊23	27♉26	11♏13	28♉12	13♊28	24♑28	0♏38	17♑20	25♈ 8	23♈49	15♎12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n10	13n42	4n 7	17n59	1s20	8n 7	0n 5	22s43	5s 8	20n14	1n39	24n52	2n20	22s48	1s 8	13s49	1s42	28s 2	5s11	10n34	10n 6	3s43		n.a.
M 2	19 25	8 19	3 21	17 55	1 2	8 39	0 9	22 35	5 6	20 18	1 39	24 53	2 20	22 48	1 8	13 49	1 42	28 2	5 11	10 34	10 5	3 46		n.a.
T 3	19 41	2 42	2 27	17 52	0 43	9 10	0 12	22 27	5 5	20 22	1 39	24 54	2 19	22 49	1 8	13 48	1 42	28 2	5 11	10 35	10 3	3 50		n.a.
W 4	19 56	3s 0	1 27	17 50	0 24	9 41	0 15	22 19	5 3	20 26	1 39	24 55	2 19	22 49	1 8	13 48	1 42	28 2	5 11	10 36	10 2	3 53		n.a.
T 5	20 10	8 37	0 24	17 49	0 6	10 12	0 18	22 10	5 1	20 29	1 39	24 57	2 19	22 49	1 8	13 47	1 42	28 3	5 11	10 36	10 1	3 57		n.a.
F 6	20 24	13 59	0s42	17 50	0n13	10 43	0 20	22 2	5 0	20 33	1 39	24 58	2 19	22 49	1 8	13 47	1 42	28 3	5 12	10 36	10 0	4 0		n.a.
S 7	20 38	18 54	1 45	17 53	0 30	11 13	0 23	21 54	4 58	20 37	1 39	24 59	2 19	22 50	1 8	13 46	1 42	28 3	5 12	10 35	9 59	4 4		n.a.
S 8	20 51	23 6	2 45	17 58	0 46	11 43	0 26	21 45	4 55	20 40	1 39	25 0	2 19	22 50	1 8	13 46	1 42	28 3	5 12	10 34	9 58	4 7		n.a.
M 9	21 4	26 20	3 38	18 5	1 1	12 13	0 29	21 37	4 53	20 44	1 39	25 1	2 19	22 50	1 8	13 45	1 42	28 3	5 12	10 32	9 56	4 10		n.a.
T 10	21 17	28 18	4 21	18 13	1 15	12 43	0 32	21 29	4 51	20 47	1 39	25 2	2 19	22 50	1 8	13 44	1 42	28 3	5 12	10 30	9 55	4 14		n.a.
W11	21 29	28 48	4 52	18 24	1 27	13 12	0 34	21 21	4 49	20 51	1 39	25 3	2 19	22 51	1 8	13 44	1 41	28 3	5 12	10 27	9 54	4 17		n.a.
T 12	21 41	27 42	5 8	18 36	1 37	13 41	0 37	21 13	4 46	20 54	1 39	25 4	2 19	22 51	1 8	13 43	1 41	28 4	5 12	10 25	9 53	4 21		n.a.
F 13	21 52	25 3	5 8	18 50	1 46	14 9	0 40	21 5	4 44	20 58	1 40	25 5	2 19	22 51	1 8	13 43	1 41	28 4	5 12	10 23	9 52	4 24		n.a.
S 14	22 3	20 59	4 51	19 6	1 54	14 37	0 42	20 57	4 41	21 1	1 40	25 6	2 19	22 52	1 9	13 42	1 41	28 4	5 12	10 21	9 50	4 28		n.a.
S 15	22 13	15 46	4 17	19 22	2 1	15 5	0 45	20 50	4 38	21 5	1 40	25 7	2 19	22 52	1 9	13 42	1 41	28 4	5 12	10 20	9 49	4 31		n.a.
M16	22 24	9 41	3 28	19 39	2 6	15 32	0 47	20 42	4 36	21 8	1 40	25 8	2 19	22 52	1 9	13 41	1 41	28 4	5 12	10 20	9 48	4 35		n.a.
T 17	22 33	3 1	2 26	19 56	2 11	15 59	0 50	20 35	4 33	21 12	1 40	25 9	2 19	22 53	1 9	13 41	1 41	28 4	5 12	10 21	9 47	4 38		n.a.
W18	22 42	3n53	1 14	20 15	2 14	16 25	0 52	20 28	4 30	21 15	1 40	25 10	2 19	22 53	1 9	13 41	1 41	28 5	5 12	10 21	9 46	4 41		n.a.
T 19	22 51	10 41	0n 4	20 33	2 17	16 51	0 54	20 21	4 27	21 19	1 40	25 11	2 19	22 53	1 9	13 40	1 41	28 5	5 12	10 21	9 44	4 45		n.a.
F 20	22 59	16 58	1 22	20 51	2 18	17 17	0 56	20 14	4 24	21 22	1 40	25 12	2 19	22 54	1 9	13 40	1 41	28 5	5 12	10 21	9 43	4 48		n.a.
S 21	23 7	22 17	2 34	21 9	2 19	17 42	0 59	20 8	4 22	21 25	1 40	25 13	2 20	22 54	1 9	13 39	1 41	28 5	5 12	10 20	9 42	4 52		n.a.
S 22	23 14	26 12	3 36	21 28	2 19	18 7	1 1	20 1	4 19	21 29	1 40	25 14	2 20	22 54	1 9	13 39	1 41	28 5	5 12	10 18	9 41	4 55		n.a.
M23	23 21	28 23	4 23	21 45	2 19	18 31	1 3	19 55	4 16	21 32	1 41	25 15	2 20	22 55	1 9	13 38	1 41	28 5	5 12	10 15	9 40	4 59		n.a.
T 24	23 27	28 41	4 53	22 3	2 18	18 54	1 5	19 49	4 13	21 35	1 41	25 16	2 20	22 55	1 9	13 38	1 41	28 5	5 12	10 11	9 38	5 2		n.a.
W25	23 33	27 12	5 5	22 19	2 16	19 17	1 7	19 44	4 10	21 39	1 41	25 17	2 20	22 56	1 9	13 38	1 41	28 6	5 12	10 8	9 37	5 6		n.a.
T 26	23 39	24 14	5 1	22 36	2 15	19 40	1 8	19 39	4 6	21 42	1 41	25 18	2 20	22 56	1 9	13 37	1 41	28 6	5 12	10 5	9 36	5 9		n.a.
F 27	23 44	20 9	4 41	22 51	2 12	20 1	1 10	19 33	4 3	21 45	1 41	25 19	2 20	22 56	1 9	13 37	1 41	28 6	5 12	10 2	9 35	5 12		n.a.
S 28	23 48	15 18	4 9	23 6	2 9	20 23	1 12	19 29	4 0	21 48	1 41	25 20	2 20	22 57	1 9	13 36	1 41	28 6	5 12	10 0	9 34	5 16		n.a.
S 29	23 52	9 58	3 25	23 20	2 6	20 43	1 14	19 24	3 57	21 52	1 41	25 21	2 20	22 57	1 9	13 36	1 41	28 6	5 12	9 59	9 32	5 19		n.a.
M30	23 56	4 21	2 34	23 33	2 3	21 4	1 15	19 20	3 54	21 55	1 41	25 22	2 20	22 58	1 9	13 36	1 41	28 6	5 12	9 59	9 31	5 23		n.a.
T 31	23n59	1s21	1n36	23n45	1n59	21n23	1n17	19s16	3s51	21n58	1n42	25n23	2n20	22s58	1s 9	13s35	1s41	28s 7	5s12	9n59	9n30	5s26		n.a.

Julian Day Number = -2169007.5, Delta T = 140h10m12s
Ecliptic obliquity = 24°07'00, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°34'25, Lahiri = -149°27'26 Julian Calendar 1 Aug. 10652 BCE == Greg. Calendar 11 May 10652 BCE

The year -10651 astronomical counting style corresponds to year 10652 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10652 BCE

SEPTEMBER 10652 BCE (-10651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 38 52	25♊15'28	18♎40	6♊48	28♉41	11°R10	28♉25	13♊35	24°R26	0°R37	17°R19	25♈ 8	23♈46	15♎18	n.a.	W 1
T 2	17 42 48	26°16'55	0♏30	8°14	29°57	11♏ 8	28°38	13°42	24♑24	0♏37	17♑18	25°R 8	23°43	15°25	n.a.	T 2
F 3	17 46 45	27°18'21	12°28	9°40	1♊12	11° 7	28°50	13°49	24°22	0°36	17°17	25° 7	23°40	15°32	n.a.	F 3
S 4	17 50 41	28°19'46	24°38	11° 7	2°27	11°D 7	29° 3	13°56	24°19	0°35	17°16	25° 3	23°37	15°38	n.a.	S 4
S 5	17 54 38	29°21'10	7♐ 3	12°34	3°42	11° 7	29°16	14° 3	24°17	0°34	17°15	24°56	23°33	15°45	n.a.	S 5
M 6	17 58 35	0♋22'33	19°45	14° 2	4°57	11° 8	29°28	14°10	24°15	0°34	17°14	24°46	23°30	15°51	n.a.	M 6
T 7	18 2 31	1°23'55	2♑43	15°31	6°12	11°10	29°41	14°17	24°12	0°33	17°12	24°35	23°27	15°58	n.a.	T 7
W 8	18 6 28	2°25'17	15°58	17° 0	7°27	11°13	29°53	14°24	24°10	0°32	17°11	24°23	23°24	16° 5	n.a.	W 8
T 9	18 10 25	3°26'38	29°26	18°30	8°42	11°16	0♊ 6	14°31	24° 8	0°32	17°10	24°11	23°21	16°11	n.a.	T 9
F 10	18 14 21	4°27'57	13♒ 6	20° 0	9°57	11°20	0°18	14°37	24° 5	0°31	17° 9	24° 0	23°18	16°18	n.a.	F 10
S 11	18 18 18	5°29'16	26°54	21°31	11°12	11°25	0°31	14°44	24° 3	0°31	17° 8	23°52	23°14	16°25	n.a.	S 11
S 12	18 22 14	6°30'34	10♓49	23° 2	12°27	11°31	0°43	14°51	24° 0	0°30	17° 6	23°47	23°11	16°31	n.a.	S 12
M13	18 26 11	7°31'52	24°48	24°33	13°43	11°37	0°55	14°58	23°58	0°30	17° 5	23°45	23° 8	16°38	n.a.	M13
T 14	18 30 8	8°33'08	8♈50	26° 5	14°58	11°44	1° 7	15° 4	23°55	0°29	17° 4	23°D44	23° 5	16°45	n.a.	T 14
W15	18 34 4	9°34'24	22°56	27°37	16°13	11°51	1°19	15°11	23°53	0°29	17° 3	23°R44	23° 2	16°51	n.a.	W15
T 16	18 38 1	10°35'39	7♉ 4	29°10	17°28	11°59	1°31	15°18	23°50	0°29	17° 2	23°44	22°58	16°58	n.a.	T 16
F 17	18 41 57	11°36'53	21°12	0♋43	18°43	12° 8	1°43	15°24	23°48	0°28	17° 0	23°41	22°55	17° 5	n.a.	F 17
S 18	18 45 54	12°38'06	5♊19	2°17	19°58	12°17	1°55	15°31	23°45	0°28	16°59	23°36	22°52	17°11	n.a.	S 18
S 19	18 49 51	13°39'18	19°22	3°51	21°13	12°27	2° 7	15°37	23°43	0°28	16°58	23°28	22°49	17°18	n.a.	S 19
M20	18 53 47	14°40'28	3♋16	5°26	22°28	12°38	2°19	15°44	23°40	0°27	16°57	23°16	22°46	17°25	n.a.	M20
T 21	18 57 44	15°41'38	16°58	7° 1	23°43	12°49	2°30	15°50	23°38	0°27	16°55	23° 3	22°43	17°31	n.a.	T 21
W22	19 1 41	16°42'46	0♌22	8°37	24°57	13° 1	2°42	15°57	23°35	0°27	16°54	22°50	22°39	17°38	n.a.	W22
T 23	19 5 37	17°43'52	13°28	10°13	26°12	13°13	2°53	16° 3	23°32	0°27	16°53	22°37	22°36	17°45	n.a.	T 23
F 24	19 9 34	18°44'57	26°14	11°50	27°27	13°26	3° 5	16° 9	23°30	0°27	16°52	22°26	22°33	17°51	n.a.	F 24
S 25	19 13 31	19°46'00	8♍41	13°27	28°42	13°39	3°16	16°16	23°27	0°27	16°50	22°18	22°30	17°58	n.a.	S 25
S 26	19 17 27	20°47'01	20°51	15° 5	29°57	13°53	3°27	16°22	23°25	0°D27	16°49	22°13	22°27	18° 4	n.a.	S 26
M27	19 21 24	21°48'00	2♎49	16°43	1♋12	14° 7	3°39	16°28	23°22	0°27	16°48	22°10	22°24	18°11	n.a.	M27
T 28	19 25 21	22°48'58	14°39	18°22	2°27	14°22	3°50	16°34	23°19	0°27	16°47	22° 9	22°20	18°18	n.a.	T 28
W29	19 29 17	23°49'53	26°26	20° 2	3°41	14°38	4° 1	16°40	23°17	0°27	16°46	22° 9	22°17	18°24	n.a.	W29
T 30	19 33 14	24♋50'47	8♏17	21♋42	4♋56	14♏53	4♊12	16♊47	23♑14	0♏27	16♑44	22♈ 9	22♈14	18♎31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 1	6s59	0n35	23n56	1n55	21n42	1n18	19s12	3s48	22n 1	1n42	25n24	2n20	22s58	1s 9	13s35	1s41	28s 7	5s12	10n 0	9n29	5s30		n.a.
T 2	24 3	12 25	0s29	24 7	1 50	22 0	1 19	19 8	3 45	22 4	1 42	25 24	2 20	22 59	1 9	13 35	1 41	28 7	5 12	10 0	9 28	5 33		n.a.
F 3	24 5	17 27	1 31	24 16	1 46	22 18	1 21	19 5	3 42	22 7	1 42	25 25	2 20	22 59	1 9	13 34	1 41	28 7	5 12	9 59	9 26	5 37		n.a.
S 4	24 6	21 53	2 30	24 24	1 41	22 35	1 22	19 2	3 39	22 10	1 42	25 26	2 20	23 0	1 9	13 34	1 41	28 7	5 12	9 58	9 25	5 40		n.a.
S 5	24 6	25 27	3 24	24 32	1 36	22 51	1 23	19 0	3 36	22 13	1 42	25 27	2 20	23 0	1 9	13 34	1 41	28 7	5 12	9 55	9 24	5 43		n.a.
M 6	24 6	27 49	4 8	24 38	1 31	23 6	1 24	18 57	3 33	22 16	1 42	25 28	2 20	23 1	1 9	13 33	1 41	28 7	5 12	9 51	9 23	5 47		n.a.
T 7	24 6	28 45	4 40	24 43	1 25	23 21	1 25	18 55	3 30	22 19	1 43	25 29	2 21	23 1	1 9	13 33	1 41	28 8	5 12	9 47	9 22	5 50		n.a.
W 8	24 5	28 4	4 58	24 47	1 20	23 35	1 26	18 53	3 27	22 22	1 43	25 30	2 21	23 1	1 9	13 33	1 41	28 8	5 12	9 43	9 20	5 54		n.a.
T 9	24 4	25 44	5 0	24 50	1 14	23 48	1 27	18 51	3 24	22 25	1 43	25 31	2 21	23 2	1 9	13 33	1 41	28 8	5 12	9 38	9 19	5 57		n.a.
F 10	24 2	21 54	4 45	24 52	1 9	24 1	1 28	18 50	3 21	22 28	1 43	25 32	2 21	23 2	1 9	13 32	1 41	28 8	5 12	9 34	9 18	6 1		n.a.
S 11	23 59	16 50	4 13	24 53	1 3	24 13	1 29	18 49	3 18	22 31	1 43	25 33	2 21	23 3	1 9	13 32	1 41	28 8	5 12	9 31	9 17	6 4		n.a.
S 12	23 56	10 53	3 26	24 52	0 57	24 24	1 29	18 48	3 15	22 34	1 44	25 34	2 21	23 3	1 9	13 32	1 41	28 8	5 12	9 29	9 15	6 7		n.a.
M13	23 53	4 21	2 27	24 51	0 51	24 35	1 30	18 47	3 12	22 37	1 44	25 35	2 21	23 4	1 9	13 32	1 40	28 8	5 12	9 28	9 14	6 11		n.a.
T 14	23 49	2n25	1 18	24 48	0 45	24 44	1 30	18 46	3 9	22 39	1 44	25 35	2 21	23 4	1 9	13 32	1 40	28 9	5 12	9 28	9 13	6 14		n.a.
W15	23 45	9 6	0 4	24 44	0 39	24 53	1 31	18 46	3 7	22 42	1 44	25 36	2 21	23 5	1 9	13 31	1 40	28 9	5 12	9 28	9 12	6 18		n.a.
T 16	23 40	15 21	1n10	24 40	0 33	25 1	1 31	18 46	3 4	22 45	1 44	25 37	2 21	23 5	1 9	13 31	1 40	28 9	5 12	9 28	9 11	6 21		n.a.
F 17	23 35	20 48	2 20	24 33	0 27	25 8	1 31	18 46	3 1	22 48	1 45	25 38	2 22	23 6	1 9	13 31	1 40	28 9	5 12	9 27	9 9	6 25		n.a.
S 18	23 29	25 5	3 21	24 26	0 20	25 15	1 32	18 47	2 58	22 50	1 45	25 39	2 22	23 6	1 9	13 31	1 40	28 9	5 12	9 25	9 8	6 28		n.a.
S 19	23 23	27 49	4 9	24 18	0 14	25 21	1 32	18 47	2 56	22 53	1 45	25 40	2 22	23 6	1 9	13 31	1 40	28 9	5 12	9 22	9 7	6 31		n.a.
M20	23 16	28 46	4 42	24 8	0 8	25 25	1 32	18 48	2 53	22 56	1 45	25 41	2 22	23 7	1 9	13 31	1 40	28 9	5 12	9 17	9 6	6 35		n.a.
T 21	23 9	27 56	4 58	23 57	0 2	25 30	1 32	18 49	2 50	22 58	1 45	25 42	2 22	23 7	1 9	13 31	1 40	28 9	5 11	9 13	9 5	6 38		n.a.
W22	23 2	25 28	4 57	23 45	0s 4	25 33	1 32	18 50	2 48	23 1	1 46	25 42	2 22	23 8	1 9	13 30	1 40	28 10	5 11	9 7	9 3	6 42		n.a.
T 23	22 54	21 43	4 40	23 32	0 11	25 35	1 32	18 52	2 45	23 3	1 46	25 43	2 22	23 8	1 9	13 30	1 40	28 10	5 11	9 3	9 2	6 45		n.a.
F 24	22 45	17 1	4 10	23 18	0 17	25 37	1 32	18 53	2 43	23 6	1 46	25 44	2 22	23 9	1 9	13 30	1 40	28 10	5 11	8 58	9 1	6 48		n.a.
S 25	22 36	11 44	3 28	23 2	0 23	25 38	1 31	18 55	2 40	23 8	1 46	25 45	2 23	23 9	1 9	13 30	1 40	28 10	5 11	8 55	9 0	6 52		n.a.
S 26	22 27	6 7	2 37	22 46	0 29	25 38	1 31	18 57	2 37	23 11	1 47	25 46	2 23	23 10	1 9	13 30	1 40	28 10	5 11	8 53	8 59	6 55		n.a.
M27	22 17	0 23	1 40	22 28	0 34	25 37	1 31	18 59	2 35	23 13	1 47	25 47	2 23	23 10	1 9	13 30	1 40	28 10	5 11	8 52	8 57	6 59		n.a.
T 28	22 7	5s19	0 40	22 9	0 40	25 36	1 30	19 1	2 33	23 16	1 47	25 47	2 23	23 11	1 9	13 30	1 40	28 10	5 11	8 52	8 56	7 2		n.a.
W29	21 56	10 50	0s23	21 49	0 46	25 33	1 30	19 4	2 30	23 18	1 47	25 48	2 23	23 11	1 9	13 30	1 40	28 10	5 11	8 52	8 55	7 6		n.a.
T 30	21n45	15s59	1s24	21n28	0s51	25n30	1n29	19s 6	2s28	23n20	1n47	25n49	2n23	23s12	1s 9	13s30	1s40	28s10	5s11	8n52	8n54	7s 9		n.a.

Julian Day Number = -2168976.5, Delta T = 140h10m05s
Ecliptic obliquity = 24°07'00, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°34'21, Lahiri = -149°27'21 Julian Calendar 1 Sept. 10652 BCE == Greg. Calendar 11 June 10652 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10652 BCE (-10651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 37 11	25♋51'38	20♏16	23♋23	6♋11	15♏10	4♊22	16♊53	23°R11	0♏27	16°R43	22°R 7	22♈11	18♎38	n.a.	F 1
S 2	19 41 7	26°52'28	2♐29	25° 5	7°26	15°26	4°33	16°59	23♉ 9	0°27	16♉42	22♈ 3	22° 8	18°44	n.a.	S 2
S 3	19 45 4	27°53'15	15° 0	26°47	8°40	15°44	4°44	17° 4	23° 6	0°28	16°41	21°56	22° 4	18°51	n.a.	S 3
M 4	19 49 1	28°54'01	27°51	28°30	9°55	16° 1	4°54	17°10	23° 4	0°28	16°39	21°46	22° 1	18°58	n.a.	M 4
T 5	19 52 57	29°54'45	11♉ 5	0♌14	11°10	16°19	5° 5	17°16	23° 1	0°28	16°38	21°34	21°58	19° 4	n.a.	T 5
W 6	19 56 54	0♌55'27	24°40	1°58	12°24	16°38	5°15	17°22	22°58	0°29	16°37	21°21	21°55	19°11	n.a.	W 6
T 7	20 0 51	1°56'06	8♒33	3°43	13°39	16°57	5°25	17°28	22°56	0°29	16°36	21° 9	21°52	19°18	n.a.	T 7
F 8	20 4 47	2°56'44	22°40	5°29	14°53	17°16	5°35	17°33	22°53	0°29	16°35	20°58	21°49	19°24	n.a.	F 8
S 9	20 8 44	3°57'20	6♓56	7°15	16° 8	17°35	5°45	17°39	22°51	0°30	16°34	20°49	21°45	19°31	n.a.	S 9
S 10	20 12 41	4°57'54	21°15	9° 2	17°22	17°55	5°55	17°45	22°48	0°30	16°32	20°43	21°42	19°38	n.a.	S 10
M11	20 16 37	5°58'27	5♈33	10°49	18°37	18°16	6° 5	17°50	22°46	0°31	16°31	20°41	21°39	19°44	n.a.	M11
T 12	20 20 34	6°58'57	19°47	12°37	19°51	18°37	6°15	17°55	22°43	0°31	16°30	20°D40	21°36	19°51	n.a.	T 12
W13	20 24 30	7°59'26	3♉55	14°26	21° 6	18°58	6°25	18° 1	22°41	0°32	16°29	20°R40	21°33	19°57	n.a.	W13
T 14	20 28 27	8°59'53	17°56	16°15	22°20	19°19	6°34	18° 6	22°38	0°32	16°28	20°40	21°30	20° 4	n.a.	T 14
F 15	20 32 24	10° 0'19	1♊49	18° 4	23°35	19°41	6°43	18°11	22°36	0°33	16°27	20°38	21°26	20°11	n.a.	F 15
S 16	20 36 20	11° 0'42	15°35	19°53	24°49	20° 3	6°53	18°17	22°33	0°34	16°26	20°34	21°23	20°17	n.a.	S 16
S 17	20 40 17	12° 1'04	29°12	21°42	26° 3	20°25	7° 2	18°22	22°31	0°34	16°24	20°26	21°20	20°24	n.a.	S 17
M18	20 44 14	13° 1'24	12♋40	23°31	27°18	20°48	7°11	18°27	22°28	0°35	16°23	20°17	21°17	20°31	n.a.	M18
T 19	20 48 10	14° 1'42	25°56	25°20	28°32	21°11	7°20	18°32	22°26	0°36	16°22	20° 5	21°14	20°37	n.a.	T 19
W20	20 52 7	15° 1'57	8♌59	27° 8	29°46	21°34	7°29	18°37	22°24	0°37	16°21	19°53	21°10	20°44	n.a.	W20
T 21	20 56 4	16° 2'11	21°47	28°55	1♌ 1	21°58	7°37	18°42	22°21	0°38	16°20	19°42	21° 7	20°51	n.a.	T 21
F 22	21 0 0	17° 2'22	4♍21	0♍40	2°15	22°22	7°46	18°46	22°19	0°38	16°19	19°32	21° 4	20°57	n.a.	F 22
S 23	21 3 57	18° 2'31	16°40	2°24	3°29	22°46	7°54	18°51	22°17	0°39	16°18	19°25	21° 1	21° 4	n.a.	S 23
S 24	21 7 54	19° 2'37	28°46	4° 5	4°43	23°10	8° 2	18°56	22°14	0°40	16°17	19°20	20°58	21°11	n.a.	S 24
M25	21 11 50	20° 2'41	10♎41	5°44	5°57	23°35	8°11	19° 0	22°12	0°41	16°16	19°18	20°55	21°17	n.a.	M25
T 26	21 15 47	21° 2'42	22°30	7°19	7°11	24° 0	8°19	19° 5	22°10	0°42	16°15	19°D17	20°51	21°24	n.a.	T 26
W27	21 19 44	22° 2'41	4♏17	8°51	8°26	24°25	8°26	19° 9	22° 8	0°43	16°14	19°18	20°48	21°31	n.a.	W27
T 28	21 23 40	23° 2'37	16° 7	10°18	9°40	24°50	8°34	19°14	22° 6	0°44	16°13	19°19	20°45	21°37	n.a.	T 28
F 29	21 27 37	24° 2'31	28° 6	11°40	10°54	25°16	8°42	19°18	22° 3	0°45	16°12	19°R19	20°42	21°44	n.a.	F 29
S 30	21 31 34	25° 2'22	10♐18	12°57	12° 8	25°42	8°49	19°22	22° 1	0°46	16°11	19°18	20°39	21°50	n.a.	S 30
S 31	21 35 30	26♌ 2'11	22♐49	14♍ 7	13♌22	26♏ 8	8♊57	19♊26	21♉59	0♏48	16♉10	19♈14	20♈36	21♎57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n34	20s36	2s23	21n 6	0s57	25n26	1n28	19s 9	2s25	23n23	1n48	25n50	2n24	23s12	1s 9	13s30	1s40	28s10	5s11	8n51	8n52	7s12		n.a.
S 2	21 22	24 26	3 16	20 42	1 2	25 22	1 28	19 12	2 23	23 25	1 48	25 50	2 24	23 12	1 9	13 30	1 40	28 11	5 11	8 49	8 51	7 16		n.a.
S 3	21 10	27 14	4 1	20 18	1 7	25 16	1 27	19 15	2 21	23 27	1 48	25 51	2 24	23 13	1 9	13 30	1 40	28 11	5 11	8 47	8 50	7 19		n.a.
M 4	20 57	28 41	4 35	19 52	1 12	25 10	1 26	19 18	2 18	23 30	1 49	25 52	2 24	23 13	1 9	13 30	1 40	28 11	5 11	8 43	8 49	7 23		n.a.
T 5	20 44	28 32	4 55	19 26	1 16	25 3	1 25	19 21	2 16	23 32	1 49	25 53	2 24	23 14	1 9	13 30	1 40	28 11	5 11	8 38	8 48	7 26		n.a.
W 6	20 31	26 42	4 59	18 58	1 21	24 55	1 24	19 25	2 14	23 34	1 49	25 54	2 24	23 14	1 9	13 30	1 39	28 11	5 10	8 33	8 46	7 29		n.a.
T 7	20 17	23 14	4 46	18 30	1 25	24 47	1 23	19 28	2 12	23 36	1 49	25 54	2 25	23 15	1 9	13 30	1 39	28 11	5 10	8 29	8 45	7 33		n.a.
F 8	20 3	18 22	4 16	18 0	1 29	24 37	1 22	19 32	2 10	23 38	1 50	25 55	2 25	23 15	1 9	13 31	1 39	28 11	5 10	8 24	8 44	7 36		n.a.
S 9	19 48	12 26	3 29	17 30	1 32	24 27	1 21	19 36	2 8	23 40	1 50	25 56	2 25	23 15	1 9	13 31	1 39	28 11	5 10	8 21	8 43	7 40		n.a.
S 10	19 33	5 50	2 29	16 59	1 35	24 16	1 20	19 39	2 5	23 43	1 50	25 56	2 25	23 16	1 9	13 31	1 39	28 11	5 10	8 19	8 41	7 43		n.a.
M11	19 18	1n 4	1 19	16 26	1 38	24 5	1 19	19 43	2 3	23 45	1 50	25 57	2 25	23 16	1 9	13 31	1 39	28 11	5 10	8 18	8 40	7 46		n.a.
T 12	19 3	7 53	0 5	15 54	1 40	23 53	1 18	19 47	2 1	23 47	1 51	25 58	2 26	23 17	1 9	13 31	1 39	28 11	5 10	8 17	8 39	7 50		n.a.
W13	18 47	14 16	1n10	15 20	1 42	23 40	1 16	19 51	1 59	23 49	1 51	25 59	2 26	23 17	1 9	13 31	1 39	28 11	5 10	8 18	8 38	7 53		n.a.
T 14	18 30	19 53	2 19	14 46	1 44	23 26	1 15	19 55	1 57	23 51	1 51	25 59	2 26	23 18	1 9	13 31	1 39	28 11	5 10	8 17	8 37	7 57		n.a.
F 15	18 14	24 22	3 20	14 11	1 45	23 12	1 13	20 0	1 55	23 53	1 52	26 0	2 26	23 18	1 9	13 32	1 39	28 11	5 10	8 17	8 35	8 0		n.a.
S 16	17 57	27 25	4 8	13 36	1 45	22 57	1 12	20 4	1 53	23 55	1 52	26 1	2 26	23 18	1 9	13 32	1 39	28 11	5 10	8 15	8 34	8 3		n.a.
S 17	17 40	28 49	4 42	13 1	1 45	22 41	1 10	20 8	1 51	23 56	1 52	26 1	2 27	23 19	1 9	13 32	1 39	28 11	5 9	8 12	8 33	8 7		n.a.
M18	17 22	28 27	4 59	12 25	1 44	22 25	1 9	20 13	1 49	23 58	1 53	26 2	2 27	23 19	1 9	13 32	1 39	28 11	5 9	8 9	8 32	8 10		n.a.
T 19	17 5	26 28	5 0	11 50	1 43	22 8	1 7	20 17	1 47	24 0	1 53	26 3	2 27	23 19	1 9	13 33	1 39	28 12	5 9	8 4	8 30	8 13		n.a.
W20	16 47	23 6	4 46	11 15	1 41	21 50	1 6	20 22	1 46	24 2	1 53	26 3	2 27	23 20	1 9	13 33	1 39	28 12	5 9	7 59	8 29	8 17		n.a.
T 21	16 28	18 40	4 17	10 40	1 38	21 32	1 4	20 26	1 44	24 4	1 53	26 4	2 27	23 20	1 9	13 33	1 39	28 12	5 9	7 55	8 28	8 20		n.a.
F 22	16 10	13 31	3 35	10 6	1 34	21 13	1 2	20 31	1 42	24 6	1 54	26 5	2 28	23 21	1 9	13 33	1 39	28 12	5 9	7 51	8 27	8 24		n.a.
S 23	15 51	7 56	2 45	9 32	1 29	20 54	1 0	20 36	1 40	24 7	1 54	26 5	2 28	23 21	1 9	13 34	1 39	28 12	5 9	7 48	8 26	8 27		n.a.
S 24	15 32	2 8	1 47	9 0	1 23	20 34	0 59	20 40	1 38	24 9	1 54	26 6	2 28	23 21	1 9	13 34	1 39	28 12	5 9	7 46	8 24	8 30		n.a.
M25	15 12	3s39	0 46	8 29	1 17	20 14	0 57	20 45	1 37	24 11	1 55	26 7	2 28	23 22	1 9	13 34	1 39	28 12	5 8	7 46	8 23	8 34		n.a.
T 26	14 53	9 16	0s17	8 0	1 9	19 53	0 55	20 50	1 35	24 12	1 55	26 7	2 29	23 22	1 9	13 35	1 39	28 12	5 8	7 45	8 22	8 37		n.a.
W27	14 33	14 33	1 20	7 33	1 1	19 31	0 53	20 55	1 33	24 14	1 55	26 8	2 29	23 22	1 9	13 35	1 39	28 12	5 8	7 46	8 21	8 40		n.a.
T 28	14 13	19 20	2 19	7 8	0 51	19 9	0 51	20 59	1 31	24 16	1 56	26 8	2 29	23 23	1 9	13 35	1 39	28 12	5 8	7 46	8 19	8 44		n.a.
F 29	13 53	23 25	3 13	6 45	0 41	18 46	0 49	21 4	1 30	24 17	1 56	26 9	2 29	23 23	1 9	13 36	1 39	28 12	5 8	7 46	8 18	8 47		n.a.
S 30	13 32	26 33	3 59	6 26	0 29	18 23	0 47	21 9	1 28	24 19	1 57	26 10	2 29	23 23	1 9	13 36	1 39	28 12	5 8	7 46	8 17	8 51		n.a.
S 31	13n11	28s29	4s35	6n10	0s17	18n 0	0n45	21s14	1s26	24n20	1n57	26n10	2n30	23s24	1s 9	13s36	1s38	28s12	5s 8	7n44	8n16	8s54		n.a.

Julian Day Number = -2168946.5, Delta T = 140h09m59s
Ecliptic obliquity = 24°07'00, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°34'17, Lahiri = -149°27'17 Julian Calendar 1 Oct. 10652 BCE == Greg. Calendar 11 July 10652 BCE

The year -10651 astronomical counting style corresponds to year 10652 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10652 BCE (-10651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 39 27	27♌ 1'57	5♉42	15♍10	14♌36	26♏35	9♊ 4	19♊30	21°R57	0♏49	16°R 9	19°R 9	20♈32	22♎ 4	n.a.	M 1
T 2	21 43 23	28° 1'40	19° 1	16° 6	15°50	27° 1	9°11	19°34	21♉55	0°50	16♉ 8	19♈ 1	20°29	22°10	n.a.	T 2
W 3	21 47 20	29° 1'21	2♒46	16°55	17° 4	27°28	9°18	19°38	21°53	0°51	16° 8	18°53	20°26	22°17	n.a.	W 3
T 4	21 51 17	0♍ 0'59	16°54	17°34	18°18	27°55	9°24	19°42	21°51	0°53	16° 7	18°45	20°23	22°24	n.a.	T 4
F 5	21 55 13	1° 0'35	1♓21	18° 5	19°32	28°22	9°31	19°46	21°50	0°54	16° 6	18°37	20°20	22°30	n.a.	F 5
S 6	21 59 10	2° 0'09	16° 1	18°27	20°45	28°50	9°37	19°49	21°48	0°55	16° 5	18°32	20°16	22°37	n.a.	S 6
S 7	22 3 7	2°59'40	0♈47	18°40	21°59	29°17	9°44	19°53	21°46	0°56	16° 4	18°28	20°13	22°44	n.a.	S 7
M 8	22 7 3	3°59'08	15°31	18°R43	23°13	29°45	9°50	19°56	21°44	0°58	16° 4	18°D27	20°10	22°50	n.a.	M 8
T 9	22 11 0	4°58'35	0♉ 6	18°38	24°27	0♐13	9°56	20° 0	21°42	0°59	16° 3	18°28	20° 7	22°57	n.a.	T 9
W10	22 14 56	5°57'59	14°30	18°24	25°41	0°41	10° 2	20° 3	21°41	1° 1	16° 2	18°29	20° 4	23° 4	n.a.	W10
T 11	22 18 53	6°57'22	28°39	18° 1	26°55	1° 9	10° 7	20° 6	21°39	1° 2	16° 1	18°30	20° 1	23°10	n.a.	T 11
F 12	22 22 50	7°56'42	12♊32	17°31	28° 8	1°38	10°13	20°10	21°38	1° 4	16° 1	18°R30	19°57	23°17	n.a.	F 12
S 13	22 26 46	8°56'01	26° 9	16°54	29°22	2° 7	10°18	20°13	21°36	1° 5	16° 0	18°29	19°54	23°24	n.a.	S 13
S 14	22 30 43	9°55'17	9♋31	16°11	0♍36	2°36	10°24	20°16	21°35	1° 7	15°59	18°26	19°51	23°30	n.a.	S 14
M15	22 34 39	10°54'31	22°38	15°23	1°50	3° 5	10°29	20°18	21°33	1° 8	15°59	18°21	19°48	23°37	n.a.	M15
T 16	22 38 36	11°53'43	5♌32	14°31	3° 4	3°34	10°34	20°21	21°32	1°10	15°58	18°15	19°45	23°44	n.a.	T 16
W17	22 42 33	12°52'52	18°13	13°36	4°17	4° 3	10°38	20°24	21°30	1°11	15°57	18° 9	19°42	23°50	n.a.	W17
T 18	22 46 29	13°51'59	0♍42	12°40	5°31	4°33	10°43	20°27	21°29	1°13	15°57	18° 2	19°38	23°57	n.a.	T 18
F 19	22 50 26	14°51'04	13° 0	11°43	6°45	5° 2	10°47	20°29	21°28	1°15	15°56	17°57	19°35	24° 3	n.a.	F 19
S 20	22 54 22	15°50'07	25° 7	10°48	7°58	5°32	10°51	20°31	21°27	1°16	15°56	17°54	19°32	24°10	n.a.	S 20
S 21	22 58 19	16°49'07	7♎ 5	9°55	9°12	6° 2	10°55	20°34	21°25	1°18	15°55	17°51	19°29	24°17	n.a.	S 21
M22	23 2 15	17°48'04	18°56	9° 5	10°26	6°32	10°59	20°36	21°24	1°20	15°55	17°D51	19°26	24°23	n.a.	M22
T 23	23 6 12	18°46'59	0♏44	8°18	11°39	7° 2	11° 3	20°38	21°23	1°21	15°54	17°52	19°22	24°30	n.a.	T 23
W24	23 10 8	19°45'51	12°31	7°36	12°53	7°33	11° 6	20°40	21°22	1°23	15°54	17°53	19°19	24°37	n.a.	W24
T 25	23 14 5	20°44'41	24°21	6°59	14° 7	8° 3	11°10	20°42	21°21	1°25	15°53	17°55	19°16	24°43	n.a.	T 25
F 26	23 18 2	21°43'29	6♐19	6°28	15°20	8°34	11°13	20°44	21°20	1°27	15°53	17°56	19°13	24°50	n.a.	F 26
S 27	23 21 58	22°42'14	18°30	6° 2	16°34	9° 5	11°16	20°46	21°19	1°29	15°52	17°R57	19°10	24°57	n.a.	S 27
S 28	23 25 55	23°40'56	0♉59	5°41	17°48	9°36	11°19	20°48	21°18	1°30	15°52	17°57	19° 7	25° 3	n.a.	S 28
M29	23 29 51	24°39'36	13°49	5°27	19° 1	10° 7	11°21	20°49	21°18	1°32	15°52	17°56	19° 3	25°10	n.a.	M29
T 30	23 33 48	25♍38'13	27♉ 4	5♍19	20♍15	10♐38	11♊24	20♊51	21♉17	1♏34	15♉51	17♈54	19♈ 0	25♎17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n50	28s57	4s58	5n57	0s 4	17n36	0n43	21s19	1s25	24n22	1n57	26n11	2n30	23s24	1s 9	13s37	1s38	28s12	5s 8	7n42	8n15	8s57		n.a.
T 2	12 29	27 47	5 6	5 47	0n10	17 11	0 41	21 24	1 23	24 23	1 58	26 11	2 30	23 24	1 9	13 37	1 38	28 12	5 7	7 39	8 13	9 1		n.a.
W 3	12 8	24 55	4 58	5 42	0 25	16 46	0 39	21 28	1 22	24 25	1 58	26 12	2 30	23 24	1 8	13 38	1 38	28 12	5 7	7 36	8 12	9 4		n.a.
T 4	11 47	20 30	4 31	5 40	0 41	16 21	0 37	21 33	1 20	24 26	1 58	26 12	2 31	23 25	1 8	13 38	1 38	28 12	5 7	7 33	8 11	9 7		n.a.
F 5	11 25	14 48	3 46	5 43	0 57	15 55	0 34	21 38	1 19	24 28	1 59	26 13	2 31	23 25	1 8	13 38	1 38	28 11	5 7	7 30	8 10	9 11		n.a.
S 6	11 3	8 12	2 46	5 49	1 14	15 29	0 32	21 43	1 17	24 29	1 59	26 14	2 31	23 25	1 8	13 39	1 38	28 11	5 7	7 28	8 8	9 14		n.a.
S 7	10 41	1 7	1 34	6 0	1 31	15 3	0 30	21 48	1 16	24 30	1 59	26 14	2 31	23 25	1 8	13 39	1 38	28 11	5 7	7 26	8 7	9 17		n.a.
M 8	10 19	6n 2	0 16	6 14	1 48	14 36	0 28	21 52	1 14	24 32	2 0	26 15	2 32	23 26	1 8	13 40	1 38	28 11	5 7	7 26	8 6	9 21		n.a.
T 9	9 57	12 48	1n 3	6 32	2 5	14 9	0 26	21 57	1 13	24 33	2 0	26 15	2 32	23 26	1 8	13 40	1 38	28 11	5 6	7 26	8 5	9 24		n.a.
W10	9 34	18 48	2 16	6 53	2 22	13 41	0 23	22 2	1 11	24 34	2 1	26 16	2 32	23 26	1 8	13 41	1 38	28 11	5 6	7 27	8 3	9 28		n.a.
T 11	9 12	23 40	3 20	7 17	2 38	13 13	0 21	22 6	1 10	24 35	2 1	26 16	2 32	23 26	1 8	13 41	1 38	28 11	5 6	7 27	8 2	9 31		n.a.
F 12	8 49	27 5	4 11	7 43	2 54	12 45	0 19	22 11	1 8	24 37	2 1	26 17	2 33	23 27	1 8	13 42	1 38	28 11	5 6	7 27	8 1	9 34		n.a.
S 13	8 27	28 50	4 47	8 11	3 8	12 16	0 17	22 16	1 7	24 38	2 2	26 17	2 33	23 27	1 8	13 42	1 38	28 11	5 6	7 26	8 0	9 38		n.a.
S 14	8 4	28 51	5 6	8 41	3 22	11 48	0 14	22 20	1 5	24 39	2 2	26 18	2 33	23 27	1 8	13 43	1 38	28 11	5 6	7 25	7 59	9 41		n.a.
M15	7 41	27 14	5 9	9 11	3 34	11 19	0 12	22 25	1 4	24 40	2 2	26 18	2 34	23 27	1 8	13 43	1 38	28 11	5 6	7 23	7 57	9 44		n.a.
T 16	7 17	24 12	4 56	9 41	3 44	10 49	0 10	22 29	1 3	24 41	2 3	26 19	2 34	23 27	1 8	13 44	1 38	28 11	5 5	7 21	7 56	9 48		n.a.
W17	6 54	20 2	4 29	10 11	3 53	10 20	0 7	22 33	1 1	24 42	2 3	26 19	2 34	23 27	1 8	13 44	1 38	28 11	5 5	7 19	7 55	9 51		n.a.
T 18	6 31	15 5	3 49	10 40	4 0	9 50	0 5	22 38	1 0	24 43	2 4	26 20	2 34	23 28	1 8	13 45	1 38	28 11	5 5	7 16	7 54	9 54		n.a.
F 19	6 8	9 36	2 59	11 7	4 5	9 20	0 3	22 42	0 59	24 44	2 4	26 20	2 35	23 28	1 8	13 45	1 38	28 11	5 5	7 14	7 52	9 58		n.a.
S 20	5 44	3 50	2 1	11 32	4 8	8 49	0 1	22 46	0 57	24 45	2 4	26 21	2 35	23 28	1 8	13 46	1 38	28 11	5 5	7 13	7 51	10 1		n.a.
S 21	5 21	2s 0	0 59	11 54	4 10	8 19	0s 2	22 51	0 56	24 46	2 5	26 21	2 35	23 28	1 8	13 47	1 38	28 10	5 5	7 12	7 50	10 4		n.a.
M22	4 57	7 43	0s 6	12 13	4 9	7 48	0 4	22 55	0 55	24 47	2 5	26 21	2 36	23 28	1 7	13 47	1 38	28 10	5 4	7 12	7 49	10 8		n.a.
T 23	4 33	13 8	1 10	12 30	4 7	7 18	0 6	22 59	0 53	24 48	2 6	26 22	2 36	23 28	1 7	13 48	1 38	28 10	5 4	7 12	7 47	10 11		n.a.
W24	4 10	18 6	2 11	12 43	4 4	6 47	0 8	23 3	0 52	24 49	2 6	26 22	2 36	23 28	1 7	13 48	1 38	28 10	5 4	7 13	7 46	10 14		n.a.
T 25	3 46	22 24	3 7	12 52	3 59	6 15	0 11	23 6	0 51	24 50	2 6	26 23	2 36	23 28	1 7	13 49	1 38	28 10	5 4	7 13	7 45	10 18		n.a.
F 26	3 22	25 50	3 55	12 59	3 53	5 44	0 13	23 10	0 50	24 51	2 7	26 23	2 37	23 29	1 7	13 50	1 38	28 10	5 4	7 14	7 44	10 21		n.a.
S 27	2 58	28 9	4 34	13 2	3 46	5 13	0 15	23 14	0 48	24 52	2 7	26 24	2 37	23 29	1 7	13 50	1 38	28 10	5 4	7 14	7 42	10 24		n.a.
S 28	2 35	29 8	5 1	13 2	3 38	4 41	0 17	23 18	0 47	24 53	2 8	26 24	2 37	23 29	1 7	13 51	1 38	28 10	5 3	7 14	7 41	10 28		n.a.
M29	2 11	28 35	5 14	12 59	3 29	4 10	0 20	23 21	0 46	24 53	2 8	26 24	2 37	23 29	1 7	13 52	1 38	28 10	5 3	7 14	7 40	10 31		n.a.
T 30	1n47	26s24	5s11	12n54	3n19	3n38	0s22	23s25	0s45	24n54	2n 9	26n25	2n38	23s29	1s 7	13s52	1s38	28s 9	5s 3	7n13	7n39	10s34		n.a.

Julian Day Number = -2168915.5, Delta T = 140h09m52s
Ecliptic obliquity = 24°07'01, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°34'13, Lahiri = -149°27'13 Julian Calendar 1 Nov. 10652 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10652 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10652 BCE

DECEMBER 10652 BCE (-10651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 37 44	26♍36'47	10♒47	5°D16	21♍28	11♐ 9	11♊26	20♊52	21°R16	1♏36	15°R51	17°R51	18♈57	25♎23	n.a.	W 1
T 2	23 41 41	27°35'19	24°56	5♍19	22°42	11°40	11°28	20°53	21♑16	1°38	15♑51	17♈48	18°54	25°30	n.a.	T 2
F 3	23 45 37	28°33'48	9♓30	5°27	23°55	12°12	11°30	20°55	21°15	1°40	15°51	17°46	18°51	25°37	n.a.	F 3
S 4	23 49 34	29°32'15	24°22	5°40	25° 9	12°44	11°32	20°56	21°15	1°42	15°50	17°44	18°47	25°43	n.a.	S 4
S 5	23 53 30	0♎30'40	9♈25	5°59	26°23	13°15	11°33	20°57	21°14	1°44	15°50	17°43	18°44	25°50	n.a.	S 5
M 6	23 57 27	1°29'02	24°30	6°22	27°36	13°47	11°35	20°58	21°14	1°46	15°50	17°D43	18°41	25°56	n.a.	M 6
T 7	0 1 23	2°27'23	9♉28	6°50	28°50	14°19	11°36	20°58	21°13	1°48	15°50	17°43	18°38	26° 3	n.a.	T 7
W 8	0 5 20	3°25'41	24°12	7°21	0♎ 3	14°51	11°37	20°59	21°13	1°50	15°50	17°44	18°35	26°10	n.a.	W 8
T 9	0 9 16	4°23'58	8♊37	7°58	1°17	15°23	11°38	21° 0	21°13	1°52	15°49	17°46	18°32	26°16	n.a.	T 9
F 10	0 13 13	5°22'13	22°40	8°37	2°30	15°55	11°38	21° 0	21°13	1°54	15°49	17°46	18°28	26°23	n.a.	F 10
S 11	0 17 9	6°20'26	6♋20	9°21	3°44	16°28	11°39	21° 1	21°12	1°56	15°49	17°R47	18°25	26°30	n.a.	S 11
S 12	0 21 6	7°18'37	19°38	10° 8	4°57	17° 0	11°39	21° 1	21°12	1°58	15°49	17°46	18°22	26°36	n.a.	S 12
M13	0 25 2	8°16'47	2♌37	10°59	6°11	17°33	11°R39	21° 1	21°D12	2° 0	15°49	17°46	18°19	26°43	n.a.	M13
T 14	0 28 59	9°14'54	15°17	11°52	7°24	18° 5	11°39	21° 1	21°12	2° 2	15°D49	17°45	18°16	26°50	n.a.	T 14
W15	0 32 55	10°12'59	27°43	12°49	8°38	18°38	11°39	21°R 1	21°12	2° 4	15°49	17°44	18°13	26°56	n.a.	W15
T 16	0 36 52	11°11'03	9♍56	13°49	9°51	19°11	11°38	21° 1	21°12	2° 6	15°49	17°43	18° 9	27° 3	n.a.	T 16
F 17	0 40 48	12° 9'05	22° 0	14°51	11° 5	19°44	11°37	21° 1	21°13	2° 9	15°49	17°42	18° 6	27°10	n.a.	F 17
S 18	0 44 45	13° 7'04	3♎56	15°56	12°19	20°17	11°37	21° 1	21°13	2°11	15°49	17°41	18° 3	27°16	n.a.	S 18
S 19	0 48 41	14° 5'02	15°47	17° 3	13°32	20°50	11°36	21° 1	21°13	2°13	15°49	17°D41	18° 0	27°23	n.a.	S 19
M20	0 52 38	15° 2'58	27°35	18°13	14°46	21°23	11°34	21° 0	21°13	2°15	15°50	17°41	17°57	27°30	n.a.	M20
T 21	0 56 34	16° 0'52	9♏22	19°25	15°59	21°57	11°33	21° 0	21°14	2°17	15°50	17°42	17°53	27°36	n.a.	T 21
W22	1 0 31	16°58'44	21°11	20°40	17°13	22°30	11°31	20°59	21°14	2°19	15°50	17°42	17°50	27°43	n.a.	W22
T 23	1 4 27	17°56'34	3♐ 4	21°57	18°26	23° 3	11°29	20°58	21°15	2°21	15°50	17°R42	17°47	27°49	n.a.	T 23
F 24	1 8 24	18°54'22	15° 6	23°16	19°40	23°37	11°27	20°57	21°15	2°24	15°50	17°42	17°44	27°56	n.a.	F 24
S 25	1 12 20	19°52'08	27°18	24°37	20°53	24°11	11°25	20°56	21°16	2°26	15°51	17°41	17°41	28° 3	n.a.	S 25
S 26	1 16 17	20°49'52	9♑46	26° 0	22° 7	24°44	11°23	20°55	21°17	2°28	15°51	17°41	17°38	28° 9	n.a.	S 26
M27	1 20 13	21°47'33	22°34	27°25	23°21	25°18	11°20	20°54	21°17	2°30	15°51	17°D41	17°34	28°16	n.a.	M27
T 28	1 24 9	22°45'13	5♒43	28°52	24°34	25°52	11°18	20°53	21°18	2°32	15°51	17°41	17°31	28°23	n.a.	T 28
W29	1 28 6	23°42'51	19°18	0♎21	25°48	26°26	11°15	20°52	21°19	2°35	15°52	17°42	17°28	28°29	n.a.	W29
T 30	1 32 2	24°40'26	3♓19	1°52	27° 1	27° 0	11°12	20°50	21°20	2°37	15°52	17°42	17°25	28°36	n.a.	T 30
F 31	1 35 59	25♎38'00	17♓46	3♎25	28♎15	27♐34	11♊ 9	20♊49	21♑21	2♏39	15♑52	17♈43	17♈22	28♎43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1n23	22s39	4s50	12n45	3n 9	3n 7	0s24	23s28	0s44	24n55	2n 9	26n25	2n38	23s29	1s 7	13s53	1s38	28s 9	5s 3	7n12	7n38	10s38		n.a.
T 2	0 59	17 30	4 11	12 35	2 58	2 35	0 26	23 31	0 42	24 56	2 9	26 26	2 38	23 29	1 7	13 54	1 38	28 9	5 3	7 11	7 36	10 41		n.a.
F 3	0 35	11 14	3 15	12 21	2 47	2 3	0 28	23 35	0 41	24 56	2 10	26 26	2 39	23 29	1 7	13 54	1 38	28 9	5 3	7 10	7 35	10 44		n.a.
S 4	0 11	4 12	2 5	12 6	2 36	1 31	0 30	23 38	0 40	24 57	2 10	26 26	2 39	23 29	1 7	13 55	1 38	28 9	5 2	7 9	7 34	10 47		n.a.
S 5	0s13	3n 8	0 46	11 48	2 25	0 59	0 32	23 41	0 39	24 58	2 11	26 27	2 39	23 29	1 7	13 56	1 37	28 9	5 2	7 9	7 33	10 51		n.a.
M 6	0 36	10 20	0n37	11 29	2 13	0 27	0 34	23 44	0 38	24 58	2 11	26 27	2 40	23 29	1 7	13 56	1 37	28 9	5 2	7 8	7 31	10 54		n.a.
T 7	1 0	16 54	1 57	11 8	2 2	0s 4	0 36	23 46	0 37	24 59	2 11	26 27	2 40	23 29	1 7	13 57	1 37	28 9	5 2	7 9	7 30	10 57		n.a.
W 8	1 24	22 23	3 8	10 45	1 50	0 36	0 38	23 49	0 36	24 59	2 12	26 28	2 40	23 29	1 6	13 58	1 37	28 8	5 2	7 9	7 29	11 1		n.a.
T 9	1 48	26 24	4 6	10 20	1 39	1 8	0 40	23 52	0 35	25 0	2 12	26 28	2 40	23 29	1 6	13 58	1 37	28 8	5 2	7 10	7 28	11 4		n.a.
F 10	2 11	28 41	4 47	9 54	1 27	1 40	0 42	23 54	0 34	25 0	2 13	26 28	2 41	23 29	1 6	13 59	1 37	28 8	5 1	7 10	7 26	11 7		n.a.
S 11	2 35	29 7	5 10	9 27	1 16	2 12	0 44	23 57	0 32	25 1	2 13	26 29	2 41	23 29	1 6	14 0	1 37	28 8	5 1	7 10	7 25	11 11		n.a.
S 12	2 59	27 51	5 16	8 59	1 5	2 43	0 46	23 59	0 31	25 1	2 14	26 29	2 41	23 29	1 6	14 1	1 37	28 8	5 1	7 10	7 24	11 14		n.a.
M13	3 22	25 5	5 6	8 29	0 54	3 15	0 48	24 1	0 30	25 2	2 14	26 29	2 42	23 29	1 6	14 1	1 37	28 8	5 1	7 10	7 23	11 17		n.a.
T 14	3 46	21 10	4 41	7 58	0 43	3 47	0 50	24 3	0 29	25 2	2 14	26 30	2 42	23 29	1 6	14 2	1 37	28 7	5 1	7 9	7 21	11 20		n.a.
W15	4 9	16 23	4 3	7 26	0 33	4 18	0 51	24 5	0 28	25 3	2 15	26 30	2 42	23 29	1 6	14 3	1 37	28 7	5 1	7 9	7 20	11 24		n.a.
T 16	4 33	11 2	3 14	6 53	0 23	4 49	0 53	24 7	0 27	25 3	2 15	26 30	2 42	23 29	1 6	14 4	1 37	28 7	5 0	7 8	7 19	11 27		n.a.
F 17	4 56	5 22	2 18	6 20	0 13	5 21	0 55	24 9	0 26	25 3	2 16	26 30	2 43	23 28	1 6	14 4	1 37	28 7	5 0	7 8	7 18	11 30		n.a.
S 18	5 19	0s27	1 16	5 45	0 3	5 52	0 56	24 10	0 25	25 3	2 16	26 31	2 43	23 28	1 6	14 5	1 37	28 7	5 0	7 8	7 16	11 34		n.a.
S 19	5 42	6 13	0 11	5 9	0s 6	6 22	0 58	24 12	0 24	25 4	2 16	26 31	2 43	23 28	1 6	14 6	1 37	28 7	5 0	7 8	7 15	11 37		n.a.
M20	6 5	11 45	0s55	4 33	0 15	6 53	1 0	24 13	0 23	25 4	2 17	26 31	2 44	23 28	1 6	14 7	1 37	28 6	5 0	7 8	7 14	11 40		n.a.
T 21	6 28	16 52	1 57	3 56	0 24	7 24	1 1	24 14	0 22	25 4	2 17	26 31	2 44	23 28	1 6	14 7	1 37	28 6	5 0	7 8	7 13	11 43		n.a.
W22	6 51	21 22	2 55	3 18	0 32	7 54	1 3	24 15	0 21	25 4	2 18	26 32	2 44	23 28	1 6	14 8	1 37	28 6	4 59	7 8	7 11	11 47		n.a.
T 23	7 14	25 3	3 46	2 40	0 40	8 24	1 4	24 16	0 20	25 4	2 18	26 32	2 44	23 28	1 5	14 9	1 37	28 6	4 59	7 8	7 10	11 50		n.a.
F 24	7 36	27 41	4 27	2 1	0 48	8 54	1 5	24 17	0 19	25 4	2 18	26 32	2 45	23 28	1 5	14 10	1 37	28 6	4 59	7 8	7 9	11 53		n.a.
S 25	7 59	29 3	4 57	1 21	0 55	9 24	1 7	24 17	0 18	25 5	2 19	26 32	2 45	23 27	1 5	14 10	1 37	28 5	4 59	7 8	7 8	11 56		n.a.
S 26	8 21	28 58	5 14	0 41	1 2	9 54	1 8	24 18	0 17	25 5	2 19	26 33	2 45	23 27	1 5	14 11	1 37	28 5	4 59	7 8	7 6	12 0		n.a.
M27	8 43	27 21	5 16	0 1	1 9	10 23	1 9	24 18	0 16	25 5	2 19	26 33	2 46	23 27	1 5	14 12	1 37	28 5	4 59	7 8	7 5	12 3		n.a.
T 28	9 5	24 14	5 2	0s40	1 15	10 52	1 10	24 19	0 15	25 5	2 20	26 33	2 46	23 27	1 5	14 13	1 37	28 5	4 58	7 8	7 4	12 6		n.a.
W29	9 27	19 43	4 30	1 22	1 20	11 21	1 11	24 19	0 15	25 5	2 20	26 33	2 46	23 27	1 5	14 14	1 37	28 5	4 58	7 8	7 3	12 9		n.a.
T 30	9 49	14 0	3 42	2 4	1 26	11 49	1 13	24 19	0 14	25 4	2 21	26 33	2 46	23 26	1 5	14 14	1 37	28 4	4 58	7 8	7 1	12 13		n.a.
F 31	10s11	7s23	2s39	2s46	1s30	12s17	1s14	24s18	0s13	25n 4	2n21	26n33	2n47	23s26	1s 5	14s15	1s37	28s 4	4s58	7n 9	7n 0	12s16		n.a.

Julian Day Number = -2168885.5, Delta T = 140h09m45s
Ecliptic obliquity = 24°07'01, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°34'09, Lahiri = -149°27'09 Julian Calendar 1 Dec. 10652 BCE == Greg. Calendar 10 Sept. 10652 BCE

The year -10651 astronomical counting style corresponds to year 10652 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10651 BCE

JANUARY 10651 BCE (-10650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 39 55	26♑35'31	2♈34	5♑ 0	29♑28	28♐ 8	11°R 5	20°R47	21♑22	2♏41	15♑53	17♈43	17♈18	28♑49	n.a.	S 1
S 2	1 43 52	27°33'01	17°39	6°36	0♏42	28°42	11♊ 2	20♊46	21°23	2°44	15°53	17°R44	17°15	28°56	n.a.	S 2
M 3	1 47 48	28°30'29	2♉52	8°15	1°55	29°17	10°58	20°44	21°24	2°46	15°54	17°43	17°12	29° 3	n.a.	M 3
T 4	1 51 45	29°27'56	18° 2	9°56	3° 9	29°51	10°54	20°42	21°25	2°48	15°54	17°43	17° 9	29° 9	n.a.	T 4
W 5	1 55 41	0♏25'22	3♊ 2	11°38	4°23	0♑25	10°50	20°40	21°26	2°50	15°55	17°41	17° 6	29°16	n.a.	W 5
T 6	1 59 38	1°22'46	17°42	13°22	5°36	1° 0	10°46	20°38	21°27	2°53	15°55	17°40	17° 3	29°23	n.a.	T 6
F 7	2 3 34	2°20'09	1♋58	15° 9	6°50	1°34	10°41	20°36	21°28	2°55	15°56	17°38	16°59	29°29	n.a.	F 7
S 8	2 7 30	3°17'30	15°47	16°57	8° 3	2° 9	10°37	20°34	21°30	2°57	15°56	17°37	16°56	29°36	n.a.	S 8
S 9	2 11 27	4°14'51	29°10	18°47	9°17	2°44	10°32	20°32	21°31	2°59	15°57	17°D36	16°53	29°43	n.a.	S 9
M10	2 15 23	5°12'10	12♌ 7	20°39	10°31	3°19	10°27	20°29	21°33	3° 2	15°57	17°36	16°50	29°49	n.a.	M10
T 11	2 19 20	6° 9'29	24°43	22°33	11°44	3°53	10°22	20°27	21°34	3° 4	15°58	17°37	16°47	29°56	n.a.	T 11
W12	2 23 16	7° 6'46	7♍ 1	24°28	12°58	4°28	10°17	20°24	21°35	3° 6	15°59	17°38	16°44	0♏ 2	n.a.	W12
T 13	2 27 13	8° 4'02	19° 6	26°26	14°11	5° 3	10°12	20°22	21°37	3° 8	15°59	17°40	16°40	0° 9	n.a.	T 13
F 14	2 31 9	9° 1'17	1♎ 1	28°25	15°25	5°38	10° 7	20°19	21°39	3°10	16° 0	17°41	16°37	0°16	n.a.	F 14
S 15	2 35 6	9°58'31	12°51	0♏26	16°39	6°13	10° 1	20°16	21°40	3°13	16° 1	17°R42	16°34	0°22	n.a.	S 15
S 16	2 39 2	10°55'44	24°38	2°29	17°52	6°49	9°55	20°14	21°42	3°15	16° 1	17°42	16°31	0°29	n.a.	S 16
M17	2 42 58	11°52'56	6♏25	4°33	19° 6	7°24	9°50	20°11	21°44	3°17	16° 2	17°41	16°28	0°36	n.a.	M17
T 18	2 46 55	12°50'06	18°15	6°38	20°20	7°59	9°44	20° 8	21°46	3°19	16° 3	17°38	16°24	0°42	n.a.	T 18
W19	2 50 51	13°47'16	0♐ 9	8°45	21°33	8°35	9°38	20° 5	21°47	3°22	16° 4	17°35	16°21	0°49	n.a.	W19
T 20	2 54 48	14°44'25	12°10	10°54	22°47	9°10	9°31	20° 2	21°49	3°24	16° 5	17°30	16°18	0°56	n.a.	T 20
F 21	2 58 44	15°41'32	24°19	13° 3	24° 1	9°45	9°25	19°58	21°51	3°26	16° 5	17°26	16°15	1° 2	n.a.	F 21
S 22	3 2 41	16°38'38	6♑40	15°13	25°14	10°21	9°19	19°55	21°53	3°28	16° 6	17°21	16°12	1° 9	n.a.	S 22
S 23	3 6 37	17°35'44	19°13	17°23	26°28	10°57	9°12	19°52	21°55	3°30	16° 7	17°18	16° 9	1°16	n.a.	S 23
M24	3 10 34	18°32'48	2♒ 2	19°34	27°42	11°32	9° 6	19°48	21°57	3°33	16° 8	17°15	16° 5	1°22	n.a.	M24
T 25	3 14 30	19°29'50	15°10	21°45	28°55	12° 8	8°59	19°45	21°59	3°35	16° 9	17°D14	16° 2	1°29	n.a.	T 25
W26	3 18 27	20°26'52	28°38	23°55	0♐ 9	12°44	8°52	19°42	22° 1	3°37	16°10	17°14	15°59	1°36	n.a.	W26
T 27	3 22 23	21°23'52	12♓28	26° 5	1°23	13°20	8°45	19°38	22° 4	3°39	16°11	17°15	15°56	1°42	n.a.	T 27
F 28	3 26 20	22°20'52	26°42	28°15	2°36	13°56	8°38	19°34	22° 6	3°41	16°12	17°17	15°53	1°49	n.a.	F 28
S 29	3 30 16	23°17'50	11♈17	0♐23	3°50	14°32	8°31	19°31	22° 8	3°43	16°13	17°R18	15°50	1°56	n.a.	S 29
S 30	3 34 12	24°14'47	26°10	2°30	5° 4	15° 8	8°24	19°27	22°10	3°46	16°14	17°17	15°46	2° 2	n.a.	S 30
M31	3 38 9	25♏11'44	11♉14	4♐35	6♐17	15♑44	8♊17	19♊23	22♑13	3♏48	16♑15	17♈16	15♈43	2♏ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s32	0s13	1s23	3s29	1s35	12s45	1s14	24s18	0s12	25n 4	2n21	26n34	2n47	23s26	1s 5	14s16	1s37	28s 4	4s58	7n 9	6n59	12s19		n.a.
S 2	10 53	7n 7	0 0	4 12	1 38	13 13	1 15	24 18	0 11	25 4	2 22	26 34	2 47	23 26	1 5	14 17	1 37	28 4	4 58	7 9	6 58	12 22		n.a.
M 3	11 15	14 6	1n23	4 55	1 42	13 40	1 16	24 17	0 10	25 4	2 22	26 34	2 47	23 26	1 5	14 18	1 37	28 3	4 57	7 9	6 56	12 26		n.a.
T 4	11 35	20 14	2 40	5 38	1 45	14 7	1 17	24 16	0 9	25 4	2 22	26 34	2 48	23 25	1 5	14 18	1 37	28 3	4 57	7 8	6 55	12 29		n.a.
W 5	11 56	25 2	3 45	6 21	1 47	14 33	1 18	24 15	0 8	25 3	2 23	26 34	2 48	23 25	1 5	14 19	1 37	28 3	4 57	7 8	6 54	12 32		n.a.
T 6	12 17	28 4	4 34	7 5	1 49	14 59	1 18	24 14	0 7	25 3	2 23	26 34	2 48	23 25	1 5	14 20	1 37	28 3	4 57	7 7	6 53	12 35		n.a.
F 7	12 37	29 10	5 4	7 48	1 50	15 25	1 19	24 13	0 7	25 3	2 23	26 34	2 48	23 24	1 4	14 21	1 37	28 3	4 57	7 7	6 51	12 39		n.a.
S 8	12 57	28 23	5 16	8 32	1 50	15 50	1 20	24 12	0 6	25 2	2 24	26 34	2 49	23 24	1 4	14 22	1 37	28 2	4 57	7 6	6 50	12 42		n.a.
S 9	13 17	25 56	5 10	9 15	1 51	16 15	1 20	24 10	0 5	25 2	2 24	26 34	2 49	23 24	1 4	14 22	1 37	28 2	4 56	7 6	6 49	12 45		n.a.
M10	13 37	22 14	4 48	9 58	1 50	16 40	1 21	24 8	0 4	25 2	2 24	26 35	2 49	23 24	1 4	14 23	1 37	28 2	4 56	7 6	6 48	12 48		n.a.
T 11	13 57	17 36	4 12	10 41	1 49	17 4	1 21	24 7	0 3	25 1	2 25	26 35	2 49	23 23	1 4	14 24	1 37	28 2	4 56	7 6	6 46	12 51		n.a.
W12	14 16	12 21	3 26	11 24	1 47	17 27	1 21	24 5	0 2	25 1	2 25	26 35	2 50	23 23	1 4	14 25	1 38	28 1	4 56	7 7	6 45	12 55		n.a.
T 13	14 35	6 44	2 31	12 6	1 45	17 50	1 21	24 3	0 2	25 0	2 25	26 35	2 50	23 23	1 4	14 26	1 38	28 1	4 56	7 7	6 44	12 58		n.a.
F 14	14 54	0 58	1 31	12 47	1 42	18 13	1 22	24 0	0 1	25 0	2 25	26 35	2 50	23 22	1 4	14 26	1 38	28 1	4 56	7 8	6 43	13 1		n.a.
S 15	15 13	4s48	0 27	13 28	1 38	18 35	1 22	23 58	0n 0	24 59	2 26	26 35	2 50	23 22	1 4	14 27	1 38	28 1	4 55	7 8	6 41	13 4		n.a.
S 16	15 31	10 23	0s38	14 8	1 34	18 57	1 22	23 55	0 1	24 58	2 26	26 35	2 50	23 22	1 4	14 28	1 38	28 0	4 55	7 8	6 40	13 7		n.a.
M17	15 49	15 37	1 41	14 48	1 29	19 18	1 22	23 52	0 2	24 58	2 26	26 35	2 51	23 21	1 4	14 29	1 38	28 0	4 55	7 8	6 39	13 11		n.a.
T 18	16 7	20 18	2 40	15 26	1 24	19 38	1 22	23 50	0 3	24 57	2 27	26 35	2 51	23 21	1 4	14 30	1 38	28 0	4 55	7 7	6 38	13 14		n.a.
W19	16 25	24 12	3 32	16 3	1 18	19 59	1 22	23 47	0 3	24 56	2 27	26 35	2 51	23 21	1 4	14 30	1 38	28 0	4 55	7 5	6 36	13 17		n.a.
T 20	16 43	27 6	4 15	16 38	1 11	20 18	1 21	23 43	0 4	24 56	2 27	26 35	2 51	23 20	1 4	14 31	1 38	27 59	4 55	7 4	6 35	13 20		n.a.
F 21	17 0	28 47	4 47	17 13	1 4	20 37	1 21	23 40	0 5	24 55	2 27	26 35	2 52	23 20	1 4	14 32	1 38	27 59	4 54	7 2	6 34	13 23		n.a.
S 22	17 17	29 3	5 7	17 45	0 56	20 55	1 21	23 36	0 6	24 54	2 27	26 34	2 52	23 20	1 4	14 33	1 38	27 59	4 54	7 0	6 33	13 27		n.a.
S 23	17 33	27 50	5 12	18 16	0 48	21 13	1 21	23 33	0 6	24 53	2 28	26 34	2 52	23 19	1 3	14 34	1 38	27 59	4 54	6 59	6 31	13 30		n.a.
M24	17 50	25 9	5 2	18 45	0 40	21 30	1 20	23 29	0 7	24 52	2 28	26 34	2 52	23 19	1 3	14 34	1 38	27 58	4 54	6 58	6 30	13 33		n.a.
T 25	18 6	21 7	4 36	19 12	0 31	21 47	1 20	23 25	0 8	24 51	2 28	26 34	2 52	23 18	1 3	14 35	1 38	27 58	4 54	6 57	6 29	13 36		n.a.
W26	18 21	15 56	3 55	19 37	0 21	22 3	1 19	23 21	0 9	24 50	2 28	26 34	2 52	23 18	1 3	14 36	1 38	27 58	4 54	6 57	6 28	13 39		n.a.
T 27	18 37	9 48	2 58	20 1	0 12	22 18	1 18	23 16	0 9	24 50	2 28	26 34	2 53	23 17	1 3	14 37	1 38	27 58	4 54	6 58	6 26	13 43		n.a.
F 28	18 52	3 1	1 50	20 22	0 2	22 32	1 18	23 12	0 10	24 49	2 29	26 34	2 53	23 17	1 3	14 38	1 38	27 57	4 53	6 58	6 25	13 46		n.a.
S 29	19 7	4n 5	0 33	20 40	0n 8	22 46	1 17	23 7	0 11	24 48	2 29	26 34	2 53	23 17	1 3	14 38	1 38	27 57	4 53	6 59	6 24	13 49		n.a.
S 30	19 22	11 7	0n48	20 57	0 18	23 0	1 16	23 2	0 12	24 47	2 29	26 34	2 53	23 16	1 3	14 39	1 38	27 57	4 53	6 59	6 23	13 52		n.a.
M31	19s36	17n37	2n 6	21s12	0n28	23s12	1s15	22s57	0n12	24n45	2n29	26n33	2n53	23s16	1s 3	14s40	1s38	27s56	4s53	6n58	6n21	13s55		n.a.

Julian Day Number = -2168854.5, Delta T = 140h09m38s
Ecliptic obliquity = 24°07'01, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°34'05, Lahiri = -149°27'05 Julian Calendar 1 Jan. 10651 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10652 BCE

The year -10650 astronomical counting style corresponds to year 10651 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10651 BCE (-10650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 42 5	26♏ 8'39	26♉22	6♐39	7♐31	16♑20	8°R10	19°R19	22♑15	3♏50	16♑16	17°R12	15♈40	2♏16	n.a.	T 1
W 2	3 46 2	27° 5'35	11♊23	8°40	8°45	16°56	8♊ 3	19♊16	22°18	3°52	16°17	17♈ 7	15°37	2°22	n.a.	W 2
T 3	3 49 58	28° 2'30	26°10	10°40	9°58	17°32	7°55	19°12	22°20	3°54	16°18	17° 1	15°34	2°29	n.a.	T 3
F 4	3 53 55	28°59'24	10♋33	12°38	11°12	18° 9	7°48	19° 8	22°23	3°56	16°19	16°55	15°30	2°35	n.a.	F 4
S 5	3 57 51	29°56'18	24°30	14°33	12°26	18°45	7°40	19° 4	22°25	3°58	16°20	16°50	15°27	2°42	n.a.	S 5
S 6	4 1 48	0♐53'12	7♌58	16°26	13°39	19°21	7°33	19° 0	22°28	4° 0	16°21	16°46	15°24	2°49	n.a.	S 6
M 7	4 5 44	1°50'06	20°59	18°16	14°53	19°58	7°25	18°56	22°30	4° 2	16°22	16°44	15°21	2°55	n.a.	M 7
T 8	4 9 41	2°47'00	3♍35	20° 4	16° 7	20°34	7°18	18°52	22°33	4° 4	16°23	16°D43	15°18	3° 2	n.a.	T 8
W 9	4 13 37	3°43'53	15°52	21°50	17°20	21°11	7°10	18°47	22°36	4° 6	16°24	16°44	15°15	3° 9	n.a.	W 9
T 10	4 17 34	4°40'47	27°54	23°33	18°34	21°47	7° 3	18°43	22°38	4° 8	16°26	16°45	15°11	3°15	n.a.	T 10
F 11	4 21 30	5°37'40	9♎47	25°13	19°48	22°24	6°55	18°39	22°41	4°10	16°27	16°46	15° 8	3°22	n.a.	F 11
S 12	4 25 27	6°34'34	21°34	26°51	21° 1	23° 1	6°47	18°35	22°44	4°12	16°28	16°R46	15° 5	3°29	n.a.	S 12
S 13	4 29 23	7°31'27	3♏21	28°26	22°15	23°38	6°40	18°30	22°47	4°14	16°29	16°44	15° 2	3°35	n.a.	S 13
M14	4 33 20	8°28'20	15°10	29°58	23°28	24°14	6°32	18°26	22°50	4°16	16°30	16°41	14°59	3°42	n.a.	M14
T 15	4 37 16	9°25'14	27° 5	1♑28	24°42	24°51	6°25	18°22	22°53	4°18	16°32	16°35	14°55	3°49	n.a.	T 15
W16	4 41 13	10°22'07	9♐ 8	2°55	25°56	25°28	6°17	18°18	22°56	4°20	16°33	16°27	14°52	3°55	n.a.	W16
T 17	4 45 10	11°19'01	21°21	4°20	27° 9	26° 5	6°10	18°13	22°58	4°22	16°34	16°17	14°49	4° 2	n.a.	T 17
F 18	4 49 6	12°15'54	3♑44	5°42	28°23	26°42	6° 2	18° 9	23° 1	4°24	16°35	16° 7	14°46	4° 9	n.a.	F 18
S 19	4 53 3	13°12'47	16°18	7° 1	29°37	27°20	5°54	18° 4	23° 4	4°25	16°37	15°58	14°43	4°15	n.a.	S 19
S 20	4 56 59	14° 9'41	29° 5	8°17	0♑50	27°57	5°47	18° 0	23° 8	4°27	16°38	15°49	14°40	4°22	n.a.	S 20
M21	5 0 56	15° 6'34	12♒ 4	9°30	2° 4	28°34	5°40	17°56	23°11	4°29	16°39	15°43	14°36	4°29	n.a.	M21
T 22	5 4 52	16° 3'27	25°17	10°41	3°18	29°11	5°32	17°51	23°14	4°31	16°40	15°39	14°33	4°35	n.a.	T 22
W23	5 8 49	17° 0'19	8♓45	11°48	4°31	29°49	5°25	17°47	23°17	4°33	16°42	15°37	14°30	4°42	n.a.	W23
T 24	5 12 45	17°57'12	22°30	12°53	5°45	0♒26	5°18	17°42	23°20	4°34	16°43	15°D37	14°27	4°49	n.a.	T 24
F 25	5 16 42	18°54'05	6♈32	13°54	6°58	1° 3	5°10	17°38	23°23	4°36	16°44	15°37	14°24	4°55	n.a.	F 25
S 26	5 20 38	19°50'57	20°51	14°52	8°12	1°41	5° 3	17°34	23°26	4°38	16°46	15°R37	14°21	5° 2	n.a.	S 26
S 27	5 24 35	20°47'50	5♉26	15°47	9°25	2°18	4°56	17°29	23°30	4°39	16°47	15°36	14°17	5° 9	n.a.	S 27
M28	5 28 32	21♐44'43	20♉12	16♑38	10♑39	2♒56	4♊49	17♊25	23♑33	4♏41	16♑49	15♈32	14♈14	5♏15	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s50	23n 4	3n16	21s24	0n38	23s24	1s14	22s52	0n13	24n44	2n29	26n33	2n53	23s15	1s 3	14s41	1s38	27s56	4s53	6n56	6n20	13s58		n.a.
W 2	20 3	26 56	4 12	21 35	0 48	23 35	1 13	22 47	0 14	24 43	2 29	26 33	2 54	23 15	1 3	14 41	1 38	27 56	4 53	6 54	6 19	14 2		n.a.
T 3	20 17	28 53	4 49	21 43	0 58	23 46	1 12	22 41	0 15	24 42	2 29	26 33	2 54	23 14	1 3	14 42	1 38	27 56	4 53	6 52	6 18	14 5		n.a.
F 4	20 30	28 47	5 7	21 50	1 7	23 56	1 11	22 36	0 15	24 41	2 29	26 33	2 54	23 14	1 3	14 43	1 38	27 55	4 52	6 50	6 16	14 8		n.a.
S 5	20 42	26 51	5 6	21 55	1 17	24 5	1 10	22 30	0 16	24 40	2 29	26 32	2 54	23 13	1 3	14 44	1 38	27 55	4 52	6 48	6 15	14 11		n.a.
S 6	20 54	23 25	4 48	21 59	1 26	24 13	1 9	22 24	0 17	24 39	2 30	26 32	2 54	23 13	1 3	14 45	1 38	27 55	4 52	6 46	6 14	14 14		n.a.
M 7	21 6	18 56	4 16	22 1	1 34	24 21	1 8	22 18	0 17	24 37	2 30	26 32	2 54	23 12	1 3	14 45	1 38	27 55	4 52	6 45	6 13	14 17		n.a.
T 8	21 18	13 45	3 32	22 2	1 43	24 28	1 6	22 12	0 18	24 36	2 30	26 32	2 54	23 12	1 3	14 46	1 38	27 54	4 52	6 45	6 11	14 20		n.a.
W 9	21 29	8 9	2 39	22 1	1 50	24 34	1 5	22 5	0 19	24 35	2 30	26 32	2 54	23 11	1 3	14 47	1 38	27 54	4 52	6 45	6 10	14 24		n.a.
T 10	21 40	2 23	1 40	22 0	1 58	24 40	1 3	21 59	0 19	24 34	2 30	26 31	2 55	23 11	1 3	14 47	1 38	27 54	4 52	6 46	6 9	14 27		n.a.
F 11	21 51	3s24	0 38	21 57	2 5	24 44	1 2	21 52	0 20	24 32	2 30	26 31	2 55	23 10	1 2	14 48	1 38	27 53	4 51	6 46	6 7	14 30		n.a.
S 12	22 1	9 2	0s26	21 54	2 11	24 48	1 0	21 45	0 21	24 31	2 30	26 31	2 55	23 10	1 2	14 49	1 38	27 53	4 51	6 46	6 6	14 33		n.a.
S 13	22 10	14 21	1 28	21 49	2 17	24 52	0 59	21 38	0 21	24 29	2 30	26 30	2 55	23 9	1 2	14 50	1 38	27 53	4 51	6 46	6 5	14 36		n.a.
M14	22 20	19 10	2 27	21 44	2 23	24 54	0 57	21 31	0 22	24 28	2 30	26 30	2 55	23 9	1 2	14 50	1 38	27 53	4 51	6 44	6 4	14 39		n.a.
T 15	22 29	23 17	3 19	21 39	2 28	24 56	0 55	21 23	0 23	24 27	2 30	26 30	2 55	23 8	1 2	14 51	1 39	27 52	4 51	6 42	6 2	14 42		n.a.
W16	22 38	26 27	4 3	21 33	2 32	24 57	0 54	21 16	0 23	24 25	2 30	26 29	2 55	23 8	1 2	14 52	1 39	27 52	4 51	6 39	6 1	14 45		n.a.
T 17	22 46	28 25	4 36	21 27	2 36	24 57	0 52	21 8	0 24	24 24	2 30	26 29	2 55	23 7	1 2	14 52	1 39	27 52	4 51	6 35	6 0	14 49		n.a.
F 18	22 54	29 1	4 57	21 21	2 39	24 56	0 50	21 0	0 25	24 22	2 30	26 29	2 55	23 7	1 2	14 53	1 39	27 51	4 51	6 31	5 59	14 52		n.a.
S 19	23 1	28 7	5 4	21 14	2 42	24 55	0 48	20 52	0 25	24 21	2 29	26 28	2 55	23 6	1 2	14 54	1 39	27 51	4 51	6 27	5 57	14 55		n.a.
S 20	23 8	25 45	4 56	21 8	2 44	24 53	0 46	20 44	0 26	24 20	2 29	26 28	2 55	23 5	1 2	14 55	1 39	27 51	4 50	6 24	5 56	14 58		n.a.
M21	23 15	22 1	4 33	21 1	2 45	24 50	0 44	20 36	0 27	24 18	2 29	26 28	2 55	23 5	1 2	14 55	1 39	27 51	4 50	6 21	5 55	15 1		n.a.
T 22	23 21	17 8	3 55	20 55	2 46	24 46	0 42	20 27	0 27	24 17	2 29	26 27	2 55	23 4	1 2	14 56	1 39	27 50	4 50	6 20	5 54	15 4		n.a.
W23	23 27	11 20	3 3	20 49	2 46	24 42	0 40	20 19	0 28	24 15	2 29	26 27	2 55	23 4	1 2	14 57	1 39	27 50	4 50	6 19	5 52	15 7		n.a.
T 24	23 33	4 53	2 0	20 44	2 45	24 37	0 38	20 10	0 28	24 14	2 29	26 26	2 55	23 3	1 2	14 57	1 39	27 50	4 50	6 19	5 51	15 10		n.a.
F 25	23 38	1n56	0 48	20 39	2 44	24 31	0 36	20 1	0 29	24 12	2 29	26 26	2 55	23 2	1 2	14 58	1 39	27 49	4 50	6 19	5 50	15 13		n.a.
S 26	23 42	8 48	0n28	20 34	2 42	24 25	0 33	19 52	0 30	24 11	2 29	26 26	2 56	23 2	1 2	14 59	1 39	27 49	4 50	6 19	5 49	15 17		n.a.
S 27	23 47	15 19	1 43	20 31	2 40	24 17	0 31	19 43	0 30	24 9	2 29	26 25	2 56	23 1	1 2	14 59	1 39	27 49	4 50	6 18	5 47	15 20		n.a.
M28	23s51	21n 4	2n53	20s28	2n36	24s 9	0s29	19s33	0n31	24n 8	2n28	26n25	2n56	23s 1	1s 2	15s 0	1s39	27s49	4s50	6n17	5n46	15s23		n.a.

Julian Day Number = -2168823.5, Delta T = 140h09m31s
Ecliptic obliquity = 24°07'01, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°34'01, Lahiri = -149°27'01 Julian Calendar 1 Feb. 10651 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 10652 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10651 BCE (-10650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 32 28	22♐41'36	5♊ 3	17♑26	11♑52	3♒34	4°R42	17°R20	23♑36	4♏43	16♑50	15°R26	14♈11	5♏22	n.a.	T 1
W 2	5 36 25	23°38'29	19°51	18°10	13° 6	4°11	4♊35	17♊16	23°39	4°44	16°51	15♈17	14° 8	5°29	n.a.	W 2
T 3	5 40 21	24°35'23	4♋29	18°51	14°19	4°49	4°29	17°12	23°43	4°46	16°53	15° 8	14° 5	5°35	n.a.	T 3
F 4	5 44 18	25°32'18	18°48	19°27	15°33	5°27	4°22	17° 7	23°46	4°48	16°54	14°57	14° 1	5°42	n.a.	F 4
S 5	5 48 15	26°29'13	2♌44	20° 0	16°46	6° 5	4°15	17° 3	23°50	4°49	16°56	14°48	13°58	5°49	n.a.	S 5
S 6	5 52 11	27°26'09	16°13	20°29	18° 0	6°43	4° 9	16°59	23°53	4°51	16°57	14°40	13°55	5°55	n.a.	S 6
M 7	5 56 8	28°23'06	29°16	20°53	19°13	7°21	4° 3	16°55	23°56	4°52	16°58	14°34	13°52	6° 2	n.a.	M 7
T 8	6 0 4	29°20'03	11♍54	21°13	20°27	7°59	3°56	16°50	24° 0	4°54	17° 0	14°31	13°49	6° 9	n.a.	T 8
W 9	6 4 1	0♑17'02	24°13	21°28	21°40	8°37	3°50	16°46	24° 3	4°55	17° 1	14°30	13°46	6°15	n.a.	W 9
T 10	6 7 58	1°14'01	6♎15	21°39	22°54	9°15	3°44	16°42	24° 7	4°57	17° 3	14°D30	13°42	6°22	n.a.	T 10
F 11	6 11 54	2°11'02	18° 8	21°45	24° 7	9°53	3°38	16°38	24°10	4°58	17° 4	14°R30	13°39	6°28	n.a.	F 11
S 12	6 15 51	3° 8'03	29°56	21°R47	25°20	10°31	3°33	16°34	24°14	4°59	17° 6	14°29	13°36	6°35	n.a.	S 12
S 13	6 19 47	4° 5'06	11♏44	21°44	26°34	11° 9	3°27	16°29	24°17	5° 1	17° 7	14°27	13°33	6°42	n.a.	S 13
M14	6 23 44	5° 2'10	23°38	21°36	27°47	11°48	3°21	16°25	24°21	5° 2	17° 9	14°21	13°30	6°48	n.a.	M14
T 15	6 27 41	5°59'14	5♐40	21°23	29° 1	12°26	3°16	16°21	24°24	5° 3	17°10	14°13	13°27	6°55	n.a.	T 15
W16	6 31 37	6°56'20	17°53	21° 6	0♒14	13° 5	3°11	16°17	24°28	5° 5	17°12	14° 3	13°23	7° 2	n.a.	W16
T 17	6 35 34	7°53'27	0♑19	20°45	1°27	13°43	3° 6	16°13	24°31	5° 6	17°13	13°51	13°20	7° 8	n.a.	T 17
F 18	6 39 31	8°50'36	12°59	20°19	2°41	14°22	3° 1	16° 9	24°35	5° 7	17°15	13°38	13°17	7°15	n.a.	F 18
S 19	6 43 27	9°47'45	25°52	19°50	3°54	15° 0	2°56	16° 6	24°39	5° 8	17°16	13°25	13°14	7°22	n.a.	S 19
S 20	6 47 24	10°44'55	8♒58	19°17	5° 7	15°39	2°51	16° 2	24°42	5° 9	17°18	13°14	13°11	7°28	n.a.	S 20
M21	6 51 20	11°42'06	22°15	18°42	6°21	16°18	2°47	15°58	24°46	5°10	17°19	13° 5	13° 7	7°35	n.a.	M21
T 22	6 55 17	12°39'18	5♓43	18° 4	7°34	16°56	2°43	15°54	24°49	5°12	17°21	13° 0	13° 4	7°42	n.a.	T 22
W23	6 59 14	13°36'31	19°22	17°24	8°47	17°35	2°38	15°51	24°53	5°13	17°22	12°56	13° 1	7°48	n.a.	W23
T 24	7 3 10	14°33'44	3♈10	16°43	10° 0	18°14	2°34	15°47	24°57	5°14	17°24	12°55	12°58	7°55	n.a.	T 24
F 25	7 7 7	15°30'59	17° 9	16° 2	11°14	18°53	2°31	15°44	25° 0	5°15	17°25	12°55	12°55	8° 2	n.a.	F 25
S 26	7 11 4	16°28'15	1♉18	15°21	12°27	19°32	2°27	15°40	25° 4	5°16	17°27	12°55	12°52	8° 8	n.a.	S 26
S 27	7 15 0	17°25'31	15°35	14°41	13°40	20°11	2°23	15°37	25° 8	5°17	17°28	12°53	12°48	8°15	n.a.	S 27
M28	7 18 57	18°22'49	29°59	14° 3	14°53	20°50	2°20	15°33	25°11	5°18	17°30	12°49	12°45	8°22	n.a.	M28
T 29	7 22 54	19°20'08	14♊27	13°27	16° 6	21°29	2°17	15°30	25°15	5°18	17°31	12°42	12°42	8°28	n.a.	T 29
W30	7 26 50	20°17'28	28°52	12°55	17°19	22° 8	2°14	15°27	25°19	5°19	17°33	12°32	12°39	8°35	n.a.	W30
T 31	7 30 47	21♑14'50	13♋ 9	12♑26	18♒32	22♒47	2♊11	15♊24	25♑23	5♏20	17♑34	12♈21	12♈36	8♏42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s54	25n31	3n51	20 s26	2n32	24 s 1	0 s27	19 s24	0n31	24n 6	2n28	26n24	2n56	23 s 0	1 s 2	15 s 0	1 s39	27 s48	4 s49	6n15	5n45	15 s26		n.a.
W 2	23 57	28 15	4 33	20 24	2 28	23 51	0 24	19 14	0 32	24 5	2 28	26 24	2 56	22 59	1 2	15 1	1 39	27 48	4 49	6 11	5 43	15 29		n.a.
T 3	24 0	28 59	4 57	20 24	2 22	23 41	0 22	19 4	0 33	24 3	2 28	26 23	2 55	22 59	1 2	15 2	1 39	27 48	4 49	6 7	5 42	15 32		n.a.
F 4	24 2	27 43	5 1	20 25	2 16	23 30	0 19	18 54	0 33	24 2	2 28	26 23	2 55	22 58	1 2	15 2	1 39	27 47	4 49	6 3	5 41	15 35		n.a.
S 5	24 4	24 45	4 47	20 27	2 9	23 19	0 17	18 44	0 34	24 0	2 27	26 23	2 55	22 58	1 2	15 3	1 39	27 47	4 49	5 59	5 40	15 38		n.a.
S 6	24 5	20 30	4 18	20 31	2 1	23 6	0 14	18 34	0 34	23 59	2 27	26 22	2 55	22 57	1 2	15 3	1 40	27 47	4 49	5 56	5 38	15 41		n.a.
M 7	24 6	15 24	3 35	20 35	1 53	22 54	0 12	18 24	0 35	23 57	2 27	26 22	2 55	22 56	1 2	15 4	1 40	27 47	4 49	5 54	5 37	15 44		n.a.
T 8	24 6	9 48	2 44	20 41	1 44	22 40	0 9	18 13	0 35	23 56	2 27	26 21	2 55	22 56	1 1	15 5	1 40	27 46	4 49	5 53	5 36	15 47		n.a.
W 9	24 6	3 58	1 45	20 49	1 34	22 26	0 7	18 2	0 36	23 55	2 27	26 21	2 55	22 55	1 1	15 5	1 40	27 46	4 49	5 52	5 35	15 50		n.a.
T 10	24 6	1 s53	0 44	20 57	1 23	22 11	0 4	17 52	0 37	23 53	2 26	26 20	2 55	22 54	1 1	15 6	1 40	27 46	4 49	5 52	5 33	15 53		n.a.
F 11	24 5	7 36	0 s19	21 8	1 11	21 56	0 2	17 41	0 37	23 52	2 26	26 20	2 55	22 54	1 1	15 6	1 40	27 45	4 49	5 52	5 32	15 56		n.a.
S 12	24 4	13 1	1 21	21 19	0 59	21 40	0n 1	17 30	0 38	23 50	2 26	26 19	2 55	22 53	1 1	15 7	1 40	27 45	4 48	5 52	5 31	15 59		n.a.
S 13	24 3	17 59	2 19	21 32	0 47	21 23	0 3	17 18	0 38	23 49	2 26	26 19	2 55	22 52	1 1	15 7	1 40	27 45	4 48	5 51	5 30	16 2		n.a.
M14	24 0	22 17	3 11	21 47	0 33	21 6	0 6	17 7	0 39	23 48	2 25	26 18	2 55	22 52	1 1	15 8	1 40	27 45	4 48	5 49	5 28	16 5		n.a.
T 15	23 58	25 43	3 55	22 3	0 19	20 48	0 9	16 55	0 39	23 46	2 25	26 18	2 55	22 51	1 1	15 8	1 40	27 44	4 48	5 46	5 27	16 8		n.a.
W16	23 55	28 1	4 29	22 19	0 5	20 29	0 11	16 44	0 40	23 45	2 25	26 17	2 55	22 50	1 1	15 9	1 40	27 44	4 48	5 42	5 26	16 11		n.a.
T 17	23 52	28 58	4 51	22 37	0 s10	20 10	0 14	16 32	0 40	23 44	2 24	26 17	2 55	22 50	1 1	15 9	1 40	27 44	4 48	5 37	5 24	16 14		n.a.
F 18	23 48	28 26	5 0	22 56	0 24	19 51	0 17	16 20	0 41	23 42	2 24	26 16	2 55	22 49	1 1	15 10	1 40	27 44	4 48	5 32	5 23	16 18		n.a.
S 19	23 44	26 21	4 53	23 15	0 39	19 31	0 19	16 8	0 41	23 41	2 24	26 15	2 54	22 48	1 1	15 10	1 40	27 43	4 48	5 27	5 22	16 21		n.a.
S 20	23 39	22 51	4 30	23 35	0 54	19 10	0 22	15 56	0 42	23 40	2 23	26 15	2 54	22 48	1 1	15 11	1 40	27 43	4 48	5 22	5 21	16 24		n.a.
M21	23 35	18 9	3 53	23 55	1 9	18 49	0 25	15 44	0 42	23 38	2 23	26 14	2 54	22 47	1 1	15 11	1 40	27 43	4 48	5 19	5 19	16 27		n.a.
T 22	23 29	12 29	3 3	24 15	1 24	18 28	0 27	15 31	0 43	23 37	2 23	26 14	2 54	22 46	1 1	15 12	1 40	27 42	4 48	5 16	5 18	16 30		n.a.
W23	23 23	6 10	2 1	24 34	1 38	18 6	0 30	15 19	0 44	23 36	2 22	26 13	2 54	22 45	1 1	15 12	1 41	27 42	4 48	5 15	5 17	16 33		n.a.
T 24	23 17	0n31	0 51	24 53	1 52	17 43	0 33	15 6	0 44	23 35	2 22	26 13	2 54	22 45	1 1	15 12	1 41	27 42	4 48	5 15	5 16	16 36		n.a.
F 25	23 11	7 16	0n22	25 11	2 5	17 20	0 35	14 53	0 45	23 34	2 22	26 12	2 54	22 44	1 1	15 13	1 41	27 42	4 48	5 14	5 14	16 39		n.a.
S 26	23 4	13 44	1 35	25 28	2 17	16 57	0 38	14 40	0 45	23 33	2 21	26 12	2 54	22 43	1 1	15 13	1 41	27 41	4 48	5 14	5 13	16 42		n.a.
S 27	22 56	19 34	2 43	25 44	2 28	16 33	0 41	14 27	0 46	23 32	2 21	26 11	2 53	22 43	1 1	15 14	1 41	27 41	4 47	5 14	5 12	16 45		n.a.
M28	22 48	24 19	3 41	25 58	2 37	16 9	0 43	14 14	0 46	23 31	2 21	26 11	2 53	22 42	1 1	15 14	1 41	27 41	4 47	5 12	5 11	16 47		n.a.
T 29	22 40	27 34	4 25	26 10	2 46	15 44	0 46	14 1	0 46	23 30	2 20	26 10	2 53	22 41	1 1	15 14	1 41	27 41	4 47	5 9	5 9	16 50		n.a.
W30	22 32	28 58	4 52	26 21	2 53	15 19	0 48	13 47	0 47	23 29	2 20	26 10	2 53	22 41	1 1	15 15	1 41	27 40	4 47	5 5	5 8	16 53		n.a.
T 31	22 s23	28n25	5n 0	26 s30	3 s 0	14 s53	0n51	13 s34	0n47	23n28	2n20	26n 9	2n53	22 s40	1 s 1	15 s15	1 s41	27 s40	4 s47	5n 1	5n 7	16 s56		n.a.

Julian Day Number = -2168795.5, Delta T = 140h09m25s
Ecliptic obliquity = 24°07'01, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°33'57, Lahiri = -149°26'57 Julian Calendar 1 March 10651 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10652 BCE

The year -10650 astronomical counting style corresponds to year 10651 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10651 BCE (-10650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 34 44	22♉12'13	27♋12	12°R 1	19♒46	23♒27	2°R 8	15°R21	25♉26	5♏21	17♉36	12°R10	12♈33	8♏48	n.a.	F 1
S 2	7 38 40	23° 9'37	10♌56	11♉42	20°59	24° 6	2♊ 6	15♊18	25°30	5°22	17°37	11♈59	12°29	8°55	n.a.	S 2
S 3	7 42 37	24° 7'03	24°18	11°28	22°12	24°45	2° 4	15°15	25°34	5°22	17°39	11°50	12°26	9° 2	n.a.	S 3
M 4	7 46 34	25° 4'31	7♍16	11°20	23°25	25°25	2° 2	15°12	25°37	5°23	17°40	11°43	12°23	9° 8	n.a.	M 4
T 5	7 50 30	26° 2'00	19°53	11°D17	24°38	26° 4	2° 0	15° 9	25°41	5°24	17°42	11°39	12°20	9°15	n.a.	T 5
W 6	7 54 27	26°59'31	2♎11	11°21	25°51	26°44	1°58	15° 6	25°45	5°24	17°43	11°37	12°17	9°22	n.a.	W 6
T 7	7 58 24	27°57'05	14°15	11°31	27° 4	27°23	1°56	15° 4	25°48	5°25	17°45	11°D37	12°13	9°28	n.a.	T 7
F 8	8 2 20	28°54'40	26° 8	11°48	28°16	28° 3	1°55	15° 1	25°52	5°26	17°46	11°R37	12°10	9°35	n.a.	F 8
S 9	8 6 17	29°52'17	7♏57	12°11	29°29	28°43	1°54	14°59	25°56	5°26	17°48	11°37	12° 7	9°42	n.a.	S 9
S 10	8 10 13	0♒49'56	19°48	12°41	0♓42	29°23	1°53	14°56	26° 0	5°27	17°49	11°35	12° 4	9°48	n.a.	S 10
M11	8 14 10	1°47'37	1♐44	13°17	1°55	0♓ 2	1°52	14°54	26° 3	5°27	17°51	11°31	12° 1	9°55	n.a.	M11
T 12	8 18 7	2°45'20	13°51	14° 0	3° 8	0°42	1°51	14°52	26° 7	5°28	17°52	11°25	11°58	10° 2	n.a.	T 12
W13	8 22 3	3°43'05	26°12	14°49	4°21	1°22	1°51	14°49	26°11	5°28	17°53	11°17	11°54	10° 8	n.a.	W13
T 14	8 26 0	4°40'52	8♉50	15°45	5°34	2° 2	1°51	14°47	26°14	5°28	17°55	11° 6	11°51	10°15	n.a.	T 14
F 15	8 29 57	5°38'41	21°45	16°47	6°46	2°42	1°D51	14°45	26°18	5°29	17°56	10°55	11°48	10°22	n.a.	F 15
S 16	8 33 53	6°36'32	4♒58	17°54	7°59	3°22	1°51	14°43	26°22	5°29	17°58	10°44	11°45	10°28	n.a.	S 16
S 17	8 37 50	7°34'25	18°26	19° 8	9°12	4° 2	1°51	14°42	26°25	5°29	17°59	10°34	11°42	10°35	n.a.	S 17
M18	8 41 47	8°32'20	2♓ 7	20°26	10°25	4°43	1°51	14°40	26°29	5°30	18° 1	10°27	11°39	10°42	n.a.	M18
T 19	8 45 43	9°30'16	15°58	21°51	11°37	5°23	1°52	14°38	26°33	5°30	18° 2	10°22	11°35	10°48	n.a.	T 19
W20	8 49 40	10°28'15	29°57	23°20	12°50	6° 3	1°53	14°37	26°36	5°30	18° 4	10°20	11°32	10°55	n.a.	W20
T 21	8 53 37	11°26'15	14♈ 0	24°53	14° 3	6°44	1°54	14°35	26°40	5°30	18° 5	10°D19	11°29	11° 2	n.a.	T 21
F 22	8 57 33	12°24'16	28° 7	26°31	15°15	7°24	1°55	14°34	26°43	5°30	18° 6	10°20	11°26	11° 8	n.a.	F 22
S 23	9 1 30	13°22'20	12♉15	28°13	16°28	8° 4	1°57	14°33	26°47	5°30	18° 8	10°R20	11°23	11°15	n.a.	S 23
S 24	9 5 27	14°20'25	26°24	29°58	17°41	8°45	1°58	14°32	26°51	5°30	18° 9	10°20	11°19	11°22	n.a.	S 24
M25	9 9 23	15°18'33	10♊32	1♒46	18°53	9°26	2° 0	14°31	26°54	5°R31	18°10	10°17	11°16	11°28	n.a.	M25
T 26	9 13 20	16°16'42	24°37	3°37	20° 6	10° 6	2° 2	14°30	26°58	5°30	18°12	10°12	11°13	11°35	n.a.	T 26
W27	9 17 17	17°14'53	8♋36	5°30	21°18	10°47	2° 4	14°29	27° 1	5°30	18°13	10° 6	11°10	11°42	n.a.	W27
T 28	9 21 13	18°13'05	22°27	7°25	22°30	11°28	2° 6	14°28	27° 5	5°30	18°15	9°57	11° 7	11°48	n.a.	T 28
F 29	9 25 10	19°11'20	6♌ 5	9°21	23°43	12° 8	2° 9	14°27	27° 8	5°30	18°16	9°49	11° 4	11°55	n.a.	F 29
S 30	9 29 7	20♒ 9'37	19♌28	11♒18	24♓55	12♓49	2♊12	14♊27	27♉12	5♏30	18♉17	9♈41	11♈ 0	12♏ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s13	26n 2	4n50	26s37	3s 4	14s28	0n53	13s20	0n48	23n27	2n19	26n 9	2n53	22s39	1s 1	15s15	1s41	27s40	4s47	4n56	5n 5	16s59		n.a.
S 2	22 3	22 11	4 23	26 42	3 8	14 2	0 56	13 6	0 48	23 26	2 19	26 8	2 53	22 38	1 1	15 16	1 41	27 40	4 47	4 52	5 4	17 2		n.a.
S 3	21 53	17 17	3 42	26 45	3 10	13 35	0 58	12 52	0 49	23 25	2 18	26 8	2 52	22 38	1 1	15 16	1 41	27 39	4 47	4 48	5 3	17 5		n.a.
M 4	21 43	11 43	2 51	26 47	3 10	13 8	1 1	12 38	0 49	23 24	2 18	26 7	2 52	22 37	1 1	15 16	1 41	27 39	4 47	4 46	5 2	17 8		n.a.
T 5	21 32	5 50	1 52	26 46	3 10	12 41	1 3	12 24	0 50	23 23	2 18	26 7	2 52	22 36	1 1	15 17	1 41	27 39	4 47	4 44	5 0	17 11		n.a.
W 6	21 21	0s 8	0 50	26 44	3 8	12 14	1 6	12 10	0 50	23 23	2 17	26 6	2 52	22 36	1 1	15 17	1 42	27 39	4 47	4 43	4 59	17 14		n.a.
T 7	21 9	5 59	0s14	26 40	3 5	11 46	1 8	11 56	0 51	23 22	2 17	26 6	2 52	22 35	1 1	15 17	1 42	27 38	4 47	4 43	4 58	17 17		n.a.
F 8	20 57	11 33	1 16	26 34	3 0	11 18	1 11	11 41	0 51	23 21	2 16	26 5	2 51	22 34	1 1	15 18	1 42	27 38	4 47	4 43	4 57	17 20		n.a.
S 9	20 45	16 40	2 15	26 27	2 55	10 50	1 13	11 27	0 52	23 21	2 16	26 5	2 51	22 33	1 1	15 18	1 42	27 38	4 47	4 43	4 55	17 23		n.a.
S 10	20 32	21 11	3 8	26 18	2 49	10 22	1 15	11 12	0 52	23 20	2 16	26 4	2 51	22 33	1 1	15 18	1 42	27 38	4 47	4 42	4 54	17 26		n.a.
M11	20 19	24 53	3 53	26 7	2 42	9 53	1 17	10 58	0 52	23 19	2 15	26 4	2 51	22 32	1 1	15 18	1 42	27 37	4 47	4 41	4 53	17 29		n.a.
T 12	20 5	27 33	4 28	25 54	2 34	9 24	1 20	10 43	0 53	23 19	2 15	26 3	2 51	22 31	1 1	15 18	1 42	27 37	4 47	4 38	4 51	17 32		n.a.
W13	19 52	28 55	4 52	25 40	2 25	8 55	1 22	10 28	0 53	23 18	2 14	26 3	2 50	22 31	1 1	15 19	1 42	27 37	4 47	4 35	4 50	17 35		n.a.
T 14	19 38	28 50	5 2	25 24	2 16	8 26	1 24	10 13	0 54	23 18	2 14	26 2	2 50	22 30	1 1	15 19	1 42	27 37	4 47	4 31	4 49	17 38		n.a.
F 15	19 23	27 11	4 57	25 7	2 6	7 57	1 26	9 58	0 54	23 17	2 13	26 2	2 50	22 29	1 1	15 19	1 42	27 37	4 47	4 26	4 48	17 41		n.a.
S 16	19 8	24 1	4 36	24 47	1 55	7 27	1 28	9 43	0 55	23 17	2 13	26 1	2 50	22 28	1 1	15 19	1 42	27 36	4 47	4 22	4 46	17 43		n.a.
S 17	18 53	19 31	4 0	24 26	1 45	6 58	1 30	9 27	0 55	23 17	2 13	26 1	2 50	22 28	1 1	15 19	1 42	27 36	4 47	4 18	4 45	17 46		n.a.
M18	18 38	13 56	3 9	24 3	1 33	6 28	1 32	9 12	0 55	23 16	2 12	26 1	2 49	22 27	1 1	15 20	1 42	27 36	4 47	4 15	4 44	17 49		n.a.
T 19	18 22	7 37	2 6	23 38	1 22	5 58	1 34	8 56	0 56	23 16	2 12	26 0	2 49	22 26	1 1	15 20	1 42	27 36	4 47	4 13	4 43	17 52		n.a.
W20	18 6	0 52	0 55	23 11	1 10	5 28	1 36	8 41	0 56	23 16	2 11	26 0	2 49	22 26	1 1	15 20	1 43	27 35	4 47	4 12	4 41	17 55		n.a.
T 21	17 50	5n58	0n20	22 43	0 59	4 57	1 37	8 25	0 57	23 16	2 11	25 59	2 49	22 25	1 1	15 20	1 43	27 35	4 47	4 12	4 40	17 58		n.a.
F 22	17 33	12 33	1 34	22 13	0 47	4 27	1 39	8 9	0 57	23 16	2 11	25 59	2 48	22 24	1 1	15 20	1 43	27 35	4 47	4 12	4 39	18 1		n.a.
S 23	17 16	18 31	2 42	21 41	0 35	3 57	1 41	7 54	0 57	23 15	2 10	25 59	2 48	22 23	1 1	15 20	1 43	27 35	4 47	4 12	4 37	18 4		n.a.
S 24	16 59	23 28	3 41	21 7	0 24	3 26	1 42	7 38	0 58	23 15	2 10	25 58	2 48	22 23	1 1	15 20	1 43	27 35	4 47	4 12	4 36	18 7		n.a.
M25	16 42	27 2	4 26	20 32	0 13	2 56	1 44	7 22	0 58	23 15	2 9	25 58	2 48	22 22	1 1	15 20	1 43	27 34	4 47	4 11	4 35	18 9		n.a.
T 26	16 24	28 54	4 54	19 55	0 2	2 25	1 45	7 6	0 58	23 15	2 9	25 57	2 48	22 21	1 1	15 20	1 43	27 34	4 47	4 9	4 34	18 12		n.a.
W27	16 6	28 54	5 5	19 17	0n 9	1 55	1 47	6 50	0 59	23 15	2 8	25 57	2 47	22 21	1 1	15 20	1 43	27 34	4 47	4 6	4 32	18 15		n.a.
T 28	15 47	27 5	4 58	18 38	0 19	1 24	1 48	6 33	0 59	23 15	2 8	25 57	2 47	22 20	1 1	15 20	1 43	27 34	4 47	4 3	4 31	18 18		n.a.
F 29	15 29	23 42	4 34	17 57	0 29	0 54	1 49	6 17	1 0	23 16	2 8	25 56	2 47	22 19	1 1	15 21	1 43	27 34	4 47	4 0	4 30	18 21		n.a.
S 30	15s10	19n 7	3n56	17s16	0n38	0s23	1n50	6s 1	1n 0	23n16	2n 7	25n56	2n47	22s19	1s 1	15s21	1s43	27s34	4s47	3n56	4n28	18s24		n.a.

Julian Day Number = -2168764.5, Delta T = 140h09m18s
Ecliptic obliquity = 24°07'01, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°33'53, Lahiri = -149°26'53 Julian Calendar 1 Apr. 10651 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 10651 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10651 BCE (-10650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 33 3	21♒ 7'56	2♍34	13♒16	26♓ 8	13♓30	2♊14	14°R26	27♉15	5°R30	18♉18	9°R34	10♈57	12♏ 8	n.a.	S 1
M 2	9 37 0	22° 6'17	15°21	15°14	27°20	14°11	2°18	14♊26	27°19	5♏30	18°20	9♈29	10°54	12°15	n.a.	M 2
T 3	9 40 56	23° 4'41	27°51	17°13	28°32	14°52	2°21	14°25	27°22	5°29	18°21	9°27	10°51	12°22	n.a.	T 3
W 4	9 44 53	24° 3'07	10♎ 5	19°11	29°44	15°33	2°24	14°25	27°26	5°29	18°22	9°D26	10°48	12°28	n.a.	W 4
T 5	9 48 50	25° 1'35	22° 7	21°10	0♈57	16°14	2°28	14°25	27°29	5°29	18°24	9°27	10°44	12°35	n.a.	T 5
F 6	9 52 46	26° 0'06	4♏ 0	23° 7	2° 9	16°55	2°31	14°D25	27°32	5°29	18°25	9°28	10°41	12°42	n.a.	F 6
S 7	9 56 43	26°58'39	15°50	25° 4	3°21	17°37	2°35	14°25	27°36	5°28	18°26	9°29	10°38	12°48	n.a.	S 7
S 8	10 0 40	27°57'15	27°40	27° 1	4°33	18°18	2°39	14°25	27°39	5°28	18°27	9°R30	10°35	12°55	n.a.	S 8
M 9	10 4 36	28°55'54	9♐37	28°57	5°45	18°59	2°44	14°26	27°42	5°27	18°28	9°29	10°32	13° 2	n.a.	M 9
T 10	10 8 33	29°54'35	21°46	0♓51	6°57	19°41	2°48	14°26	27°46	5°27	18°30	9°27	10°29	13° 8	n.a.	T 10
W11	10 12 29	0♓53'19	4♑10	2°45	8° 9	20°22	2°53	14°27	27°49	5°26	18°31	9°23	10°25	13°15	n.a.	W11
T 12	10 16 26	1°52'06	16°53	4°38	9°21	21° 4	2°57	14°27	27°52	5°26	18°32	9°18	10°22	13°22	n.a.	T 12
F 13	10 20 23	2°50'55	29°57	6°30	10°33	21°45	3° 2	14°28	27°55	5°25	18°33	9°12	10°19	13°28	n.a.	F 13
S 14	10 24 19	3°49'46	13♒24	8°21	11°45	22°27	3° 7	14°29	27°59	5°25	18°34	9° 6	10°16	13°35	n.a.	S 14
S 15	10 28 16	4°48'40	27°10	10°10	12°57	23° 9	3°13	14°29	28° 2	5°24	18°35	9° 0	10°13	13°42	n.a.	S 15
M16	10 32 12	5°47'36	11♓14	11°59	14° 9	23°50	3°18	14°30	28° 5	5°23	18°36	8°57	10°10	13°48	n.a.	M16
T 17	10 36 9	6°46'35	25°32	13°47	15°20	24°32	3°24	14°32	28° 8	5°23	18°38	8°54	10° 6	13°55	n.a.	T 17
W18	10 40 6	7°45'35	9♈57	15°33	16°32	25°14	3°29	14°33	28°11	5°22	18°39	8°D54	10° 3	14° 2	n.a.	W18
T 19	10 44 2	8°44'38	24°24	17°19	17°44	25°56	3°35	14°34	28°14	5°21	18°40	8°54	10° 0	14° 8	n.a.	T 19
F 20	10 47 59	9°43'44	8♉50	19° 3	18°55	26°38	3°41	14°35	28°17	5°20	18°41	8°56	9°57	14°15	n.a.	F 20
S 21	10 51 55	10°42'51	23°10	20°47	20° 7	27°20	3°48	14°37	28°20	5°20	18°42	8°57	9°54	14°22	n.a.	S 21
S 22	10 55 52	11°42'01	7♊22	22°29	21°18	28° 2	3°54	14°38	28°23	5°19	18°43	8°R58	9°50	14°28	n.a.	S 22
M23	10 59 48	12°41'12	21°24	24°10	22°30	28°44	4° 0	14°40	28°26	5°18	18°44	8°58	9°47	14°35	n.a.	M23
T 24	11 3 45	13°40'26	5♋15	25°51	23°41	29°26	4° 7	14°42	28°29	5°17	18°45	8°56	9°44	14°42	n.a.	T 24
W25	11 7 42	14°39'42	18°54	27°30	24°53	0♈ 9	4°14	14°44	28°32	5°16	18°46	8°54	9°41	14°48	n.a.	W25
T 26	11 11 38	15°39'00	2♌19	29° 9	26° 4	0°51	4°21	14°46	28°34	5°15	18°47	8°51	9°38	14°55	n.a.	T 26
F 27	11 15 35	16°38'20	15°32	0♈46	27°15	1°33	4°28	14°48	28°37	5°14	18°47	8°47	9°35	15° 2	n.a.	F 27
S 28	11 19 31	17°37'43	28°30	2°23	28°26	2°16	4°35	14°50	28°40	5°13	18°48	8°44	9°31	15° 8	n.a.	S 28
S 29	11 23 28	18°37'08	11♍15	3°58	29°37	2°58	4°43	14°52	28°43	5°12	18°49	8°41	9°28	15°15	n.a.	S 29
M30	11 27 24	19°36'35	23°47	5°33	0♉48	3°41	4°50	14°54	28°45	5°11	18°50	8°40	9°25	15°22	n.a.	M30
T 31	11 31 21	20♓36'04	6♎ 5	7♈ 7	1♉59	4♈23	4♊58	14♊57	28♉48	5♏10	18♉51	8°D39	9♈22	15♏28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s51	13n43	3n 5	16s34	0n47	0n 7	1n52	5s44	1n 0	23n16	2n 7	25n56	2n46	22s18	1s 1	15s21	1s43	27s33	4s47	3n54	4n27	18s27		n.a.
M 2	14 32	7 52	2 6	15 51	0 55	0 37	1 53	5 28	1 1	23 16	2 6	25 56	2 46	22 17	1 1	15 21	1 43	27 33	4 47	3 52	4 26	18 29		n.a.
T 3	14 12	1 49	1 2	15 7	1 3	1 8	1 54	5 11	1 1	23 16	2 6	25 55	2 46	22 16	1 1	15 21	1 43	27 33	4 47	3 51	4 25	18 32		n.a.
W 4	13 52	4s 9	0s 4	14 23	1 10	1 38	1 54	4 55	1 1	23 17	2 6	25 55	2 46	22 16	1 1	15 20	1 44	27 33	4 47	3 50	4 23	18 35		n.a.
T 5	13 32	9 54	1 8	13 39	1 16	2 8	1 55	4 38	1 2	23 17	2 5	25 55	2 45	22 15	1 1	15 20	1 44	27 33	4 47	3 51	4 22	18 38		n.a.
F 6	13 12	15 14	2 9	12 54	1 22	2 38	1 56	4 21	1 2	23 17	2 5	25 55	2 45	22 14	1 1	15 20	1 44	27 32	4 47	3 51	4 21	18 41		n.a.
S 7	12 52	19 58	3 4	12 10	1 27	3 9	1 57	4 5	1 2	23 18	2 4	25 54	2 45	22 14	1 1	15 20	1 44	27 32	4 47	3 52	4 19	18 44		n.a.
S 8	12 31	23 57	3 52	11 25	1 32	3 38	1 57	3 48	1 3	23 18	2 4	25 54	2 45	22 13	1 1	15 20	1 44	27 32	4 47	3 52	4 18	18 46		n.a.
M 9	12 10	26 57	4 29	10 40	1 36	4 8	1 58	3 31	1 3	23 19	2 4	25 54	2 44	22 12	1 1	15 20	1 44	27 32	4 47	3 52	4 17	18 49		n.a.
T 10	11 49	28 46	4 56	9 56	1 40	4 38	1 58	3 14	1 3	23 19	2 3	25 54	2 44	22 12	1 1	15 20	1 44	27 32	4 47	3 51	4 16	18 52		n.a.
W11	11 28	29 12	5 9	9 11	1 43	5 8	1 58	2 57	1 4	23 20	2 3	25 53	2 44	22 11	1 1	15 20	1 44	27 32	4 47	3 49	4 14	18 55		n.a.
T 12	11 6	28 6	5 7	8 27	1 45	5 37	1 59	2 40	1 4	23 20	2 2	25 53	2 44	22 11	1 1	15 20	1 44	27 32	4 47	3 47	4 13	18 58		n.a.
F 13	10 45	25 27	4 50	7 43	1 48	6 6	1 59	2 23	1 4	23 21	2 2	25 53	2 43	22 10	1 1	15 20	1 44	27 31	4 47	3 45	4 12	19 0		n.a.
S 14	10 23	21 21	4 17	7 0	1 49	6 35	1 59	2 6	1 4	23 22	2 2	25 53	2 43	22 9	1 1	15 20	1 44	27 31	4 47	3 42	4 11	19 3		n.a.
S 15	10 1	16 2	3 28	6 16	1 50	7 4	1 59	1 49	1 5	23 22	2 1	25 53	2 43	22 9	1 1	15 19	1 44	27 31	4 47	3 40	4 9	19 6		n.a.
M16	9 38	9 47	2 25	5 33	1 51	7 33	1 59	1 31	1 5	23 23	2 1	25 53	2 42	22 8	1 1	15 19	1 44	27 31	4 47	3 38	4 8	19 9		n.a.
T 17	9 16	2 56	1 12	4 51	1 51	8 1	1 58	1 14	1 5	23 24	2 0	25 53	2 42	22 7	1 1	15 19	1 44	27 31	4 47	3 38	4 7	19 12		n.a.
W18	8 54	4n 8	0n 6	4 9	1 51	8 29	1 58	0 57	1 6	23 24	2 0	25 52	2 42	22 7	1 2	15 19	1 44	27 31	4 47	3 37	4 5	19 14		n.a.
T 19	8 31	11 1	1 24	3 28	1 50	8 57	1 58	0 40	1 6	23 25	2 0	25 52	2 42	22 6	1 2	15 19	1 45	27 31	4 47	3 38	4 4	19 17		n.a.
F 20	8 8	17 19	2 37	2 47	1 49	9 25	1 57	0 22	1 6	23 26	1 59	25 52	2 41	22 6	1 2	15 18	1 45	27 31	4 47	3 38	4 3	19 20		n.a.
S 21	7 45	22 37	3 39	2 7	1 48	9 52	1 57	0 5	1 6	23 27	1 59	25 52	2 41	22 5	1 2	15 18	1 45	27 30	4 47	3 39	4 2	19 23		n.a.
S 22	7 22	26 33	4 27	1 27	1 46	10 19	1 56	0n13	1 7	23 28	1 58	25 52	2 41	22 4	1 2	15 18	1 45	27 30	4 47	3 39	4 0	19 25		n.a.
M23	6 59	28 48	4 59	0 48	1 44	10 46	1 55	0 30	1 7	23 29	1 58	25 52	2 41	22 4	1 2	15 18	1 45	27 30	4 47	3 39	3 59	19 28		n.a.
T 24	6 36	29 13	5 13	0 9	1 41	11 13	1 54	0 48	1 7	23 30	1 58	25 52	2 40	22 3	1 2	15 18	1 45	27 30	4 47	3 38	3 58	19 31		n.a.
W25	6 12	27 50	5 9	0n29	1 39	11 39	1 53	1 5	1 7	23 31	1 57	25 52	2 40	22 3	1 2	15 17	1 45	27 30	4 47	3 37	3 56	19 34		n.a.
T 26	5 49	24 52	4 48	1 6	1 35	12 5	1 52	1 23	1 8	23 32	1 57	25 52	2 40	22 2	1 2	15 17	1 45	27 30	4 47	3 36	3 55	19 36		n.a.
F 27	5 25	20 37	4 12	1 43	1 32	12 30	1 51	1 40	1 8	23 33	1 57	25 52	2 40	22 2	1 2	15 17	1 45	27 30	4 47	3 35	3 54	19 39		n.a.
S 28	5 1	15 29	3 23	2 19	1 28	12 55	1 50	1 58	1 8	23 34	1 56	25 52	2 39	22 1	1 2	15 16	1 45	27 30	4 47	3 33	3 53	19 42		n.a.
S 29	4 37	9 46	2 25	2 54	1 24	13 20	1 49	2 15	1 8	23 35	1 56	25 52	2 39	22 0	1 2	15 16	1 45	27 30	4 48	3 32	3 51	19 45		n.a.
M30	4 13	3 46	1 21	3 29	1 20	13 45	1 47	2 33	1 9	23 36	1 55	25 52	2 39	22 0	1 2	15 16	1 45	27 30	4 48	3 32	3 50	19 47		n.a.
T 31	3s49	2s16	0n14	4n 3	1n15	14n 9	1n45	2n50	1n 9	23n37	1n55	25n52	2n39	21s59	1s 2	15s15	1s45	27s29	4s48	3n31	3n49	19s50		n.a.

Julian Day Number = -2168734.5, Delta T = 140h09m12s
Ecliptic obliquity = 24°07'01, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°33'49, Lahiri = -149°26'49 Julian Calendar 1 May 10651 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10651 BCE

The year -10650 astronomical counting style corresponds to year 10651 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10651 BCE (-10650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 35 17	21♓35'36	18♎12	8♈39	3♉10	5♈ 6	5♊ 5	14♊59	28♑51	5°R 9	18♑52	8♈39	9♈19	15♏35	n.a.	W 1
T 2	11 39 14	22°35'10	0♏10	10°11	4°21	5°48	5°13	15° 2	28°53	5♏ 8	18°52	8°40	9°16	15°42	n.a.	T 2
F 3	11 43 10	23°34'47	12° 2	11°42	5°32	6°31	5°21	15° 5	28°56	5° 6	18°53	8°41	9°12	15°49	n.a.	F 3
S 4	11 47 7	24°34'27	23°51	13°12	6°43	7°14	5°30	15° 7	28°58	5° 5	18°54	8°43	9° 9	15°55	n.a.	S 4
S 5	11 51 3	25°34'09	5♐41	14°42	7°53	7°57	5°38	15°10	29° 1	5° 4	18°55	8°44	9° 6	16° 2	n.a.	S 5
M 6	11 55 0	26°33'54	17°37	16°10	9° 4	8°40	5°46	15°13	29° 3	5° 3	18°55	8°45	9° 3	16° 9	n.a.	M 6
T 7	11 58 56	27°33'42	29°43	17°37	10°14	9°23	5°55	15°16	29° 5	5° 2	18°56	8°R45	9° 0	16°15	n.a.	T 7
W 8	12 2 53	28°33'32	12♑ 5	19° 3	11°24	10° 6	6° 4	15°19	29° 8	5° 0	18°57	8°44	8°56	16°22	n.a.	W 8
T 9	12 6 50	29°33'25	24°46	20°29	12°35	10°49	6°13	15°23	29°10	4°59	18°57	8°44	8°53	16°29	n.a.	T 9
F 10	12 10 46	0♈33'20	7♒50	21°53	13°45	11°32	6°21	15°26	29°12	4°58	18°58	8°43	8°50	16°35	n.a.	F 10
S 11	12 14 43	1°33'18	21°19	23°16	14°55	12°15	6°31	15°29	29°14	4°56	18°59	8°42	8°47	16°42	n.a.	S 11
S 12	12 18 39	2°33'19	5♓13	24°38	16° 5	12°58	6°40	15°33	29°16	4°55	18°59	8°41	8°44	16°49	n.a.	S 12
M13	12 22 35	3°33'21	19°30	25°59	17°15	13°41	6°49	15°37	29°18	4°54	19° 0	8°40	8°41	16°55	n.a.	M13
T 14	12 26 32	4°33'26	4♈ 7	27°19	18°25	14°25	6°58	15°40	29°21	4°52	19° 0	8°D40	8°37	17° 2	n.a.	T 14
W15	12 30 28	5°33'34	18°57	28°38	19°35	15° 8	7° 8	15°44	29°23	4°51	19° 1	8°40	8°34	17° 9	n.a.	W15
T 16	12 34 25	6°33'43	3♉51	29°55	20°44	15°52	7°18	15°48	29°24	4°49	19° 1	8°40	8°31	17°15	n.a.	T 16
F 17	12 38 21	7°33'55	18°43	1♉11	21°54	16°35	7°27	15°52	29°26	4°48	19° 2	8°41	8°28	17°22	n.a.	F 17
S 18	12 42 18	8°34'09	3♊25	2°25	23° 3	17°19	7°37	15°56	29°28	4°46	19° 2	8°R41	8°25	17°29	n.a.	S 18
S 19	12 46 14	9°34'25	17°52	3°37	24°13	18° 2	7°47	16° 0	29°30	4°45	19° 2	8°41	8°21	17°35	n.a.	S 19
M20	12 50 11	10°34'43	2♋ 0	4°48	25°22	18°46	7°57	16° 4	29°32	4°43	19° 3	8°41	8°18	17°42	n.a.	M20
T 21	12 54 7	11°35'02	15°48	5°57	26°31	19°30	8° 8	16° 8	29°33	4°42	19° 3	8°D40	8°15	17°49	n.a.	T 21
W22	12 58 4	12°35'24	29°17	7° 4	27°40	20°13	8°18	16°13	29°35	4°40	19° 4	8°41	8°12	17°55	n.a.	W22
T 23	13 2 0	13°35'47	12♌26	8° 8	28°49	20°57	8°28	16°17	29°37	4°39	19° 4	8°41	8° 9	18° 2	n.a.	T 23
F 24	13 5 57	14°36'12	25°19	9°10	29°57	21°41	8°39	16°21	29°38	4°37	19° 4	8°42	8° 6	18° 9	n.a.	F 24
S 25	13 9 53	15°36'39	7♍57	10° 8	1♊ 6	22°25	8°49	16°26	29°40	4°36	19° 4	8°42	8° 2	18°15	n.a.	S 25
S 26	13 13 50	16°37'07	20°22	11° 4	2°14	23° 9	9° 0	16°31	29°41	4°34	19° 5	8°43	7°59	18°22	n.a.	S 26
M27	13 17 46	17°37'38	2♎37	11°57	3°23	23°53	9°11	16°35	29°43	4°32	19° 5	8°R43	7°56	18°29	n.a.	M27
T 28	13 21 43	18°38'10	14°43	12°45	4°31	24°37	9°22	16°40	29°44	4°31	19° 5	8°43	7°53	18°35	n.a.	T 28
W29	13 25 39	19°38'45	26°42	13°30	5°39	25°21	9°33	16°45	29°45	4°29	19° 5	8°43	7°50	18°42	n.a.	W29
T 30	13 29 35	20♈39'21	8♏35	14♉ 9	6♊47	26♈ 5	9♊44	16♊50	29♑47	4♏27	19♑ 5	8♈42	7♈47	18♏49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s25	8s 8	0s53	4n36	1n10	14n32	1n44	3n 8	1n 9	23n38	1n55	25n52	2n38	21s59	1s 2	15s15	1s45	27s29	4s48	3n31	3n47	19s53		n.a.
T 2	3 1	13 39	1 56	5 8	1 5	14 56	1 42	3 25	1 9	23 39	1 54	25 52	2 38	21 58	1 2	15 15	1 45	27 29	4 48	3 32	3 46	19 55		n.a.
F 3	2 37	18 38	2 54	5 40	1 0	15 18	1 40	3 43	1 9	23 40	1 54	25 52	2 38	21 58	1 2	15 14	1 45	27 29	4 48	3 32	3 45	19 58		n.a.
S 4	2 13	22 53	3 44	6 11	0 54	15 41	1 38	4 0	1 10	23 41	1 54	25 52	2 38	21 57	1 2	15 14	1 46	27 29	4 48	3 33	3 44	20 1		n.a.
S 5	1 48	26 13	4 25	6 41	0 48	16 3	1 36	4 18	1 10	23 43	1 53	25 52	2 38	21 57	1 2	15 14	1 46	27 29	4 48	3 33	3 42	20 3		n.a.
M 6	1 24	28 25	4 55	7 11	0 42	16 24	1 34	4 36	1 10	23 44	1 53	25 53	2 37	21 56	1 2	15 13	1 46	27 29	4 48	3 34	3 41	20 6		n.a.
T 7	1 0	29 20	5 13	7 39	0 36	16 45	1 32	4 53	1 10	23 45	1 53	25 53	2 37	21 56	1 2	15 13	1 46	27 29	4 48	3 34	3 40	20 9		n.a.
W 8	0 35	28 47	5 16	8 7	0 30	17 6	1 29	5 11	1 10	23 46	1 52	25 53	2 37	21 56	1 2	15 13	1 46	27 29	4 48	3 34	3 38	20 11		n.a.
T 9	0 11	26 46	5 4	8 34	0 23	17 26	1 27	5 28	1 10	23 48	1 52	25 53	2 37	21 55	1 2	15 12	1 46	27 29	4 48	3 33	3 37	20 14		n.a.
F 10	0n14	23 16	4 37	9 1	0 16	17 45	1 24	5 46	1 11	23 49	1 52	25 53	2 36	21 55	1 2	15 12	1 46	27 29	4 48	3 33	3 36	20 17		n.a.
S 11	0 38	18 28	3 53	9 26	0 9	18 4	1 22	6 3	1 11	23 50	1 51	25 53	2 36	21 54	1 2	15 11	1 46	27 29	4 48	3 33	3 35	20 19		n.a.
S 12	1 3	12 34	2 55	9 50	0 2	18 23	1 19	6 21	1 11	23 52	1 51	25 53	2 36	21 54	1 2	15 11	1 46	27 29	4 48	3 32	3 33	20 22		n.a.
M13	1 27	5 51	1 44	10 14	0s 5	18 41	1 16	6 38	1 11	23 53	1 51	25 54	2 36	21 53	1 2	15 10	1 46	27 29	4 48	3 32	3 32	20 25		n.a.
T 14	1 52	1n18	0 25	10 36	0 13	18 58	1 13	6 56	1 11	23 54	1 51	25 54	2 35	21 53	1 3	15 10	1 46	27 29	4 48	3 32	3 31	20 27		n.a.
W15	2 16	8 30	0n57	10 58	0 21	19 15	1 10	7 13	1 11	23 56	1 50	25 54	2 35	21 53	1 3	15 10	1 46	27 29	4 48	3 32	3 29	20 30		n.a.
T 16	2 41	15 16	2 15	11 19	0 28	19 31	1 7	7 30	1 12	23 57	1 50	25 54	2 35	21 52	1 3	15 9	1 46	27 29	4 48	3 32	3 28	20 33		n.a.
F 17	3 5	21 9	3 24	11 39	0 36	19 47	1 4	7 48	1 12	23 58	1 50	25 54	2 35	21 52	1 3	15 9	1 46	27 29	4 49	3 32	3 27	20 35		n.a.
S 18	3 29	25 40	4 19	11 58	0 44	20 2	1 1	8 5	1 12	24 0	1 49	25 55	2 35	21 52	1 3	15 8	1 46	27 29	4 49	3 32	3 26	20 38		n.a.
S 19	3 54	28 28	4 56	12 15	0 52	20 17	0 57	8 22	1 12	24 1	1 49	25 55	2 34	21 51	1 3	15 8	1 46	27 29	4 49	3 32	3 24	20 41		n.a.
M20	4 18	29 21	5 15	12 32	1 1	20 31	0 54	8 40	1 12	24 3	1 49	25 55	2 34	21 51	1 3	15 7	1 46	27 29	4 49	3 32	3 23	20 43		n.a.
T 21	4 42	28 21	5 14	12 48	1 9	20 44	0 50	8 57	1 12	24 4	1 48	25 55	2 34	21 51	1 3	15 7	1 46	27 29	4 49	3 32	3 22	20 46		n.a.
W22	5 7	25 42	4 57	13 3	1 17	20 57	0 46	9 14	1 12	24 5	1 48	25 56	2 34	21 50	1 3	15 6	1 46	27 29	4 49	3 32	3 20	20 48		n.a.
T 23	5 31	21 45	4 24	13 16	1 26	21 9	0 43	9 31	1 12	24 7	1 48	25 56	2 33	21 50	1 3	15 6	1 46	27 29	4 49	3 32	3 19	20 51		n.a.
F 24	5 55	16 51	3 38	13 28	1 34	21 21	0 39	9 48	1 12	24 8	1 48	25 56	2 33	21 50	1 3	15 5	1 46	27 29	4 49	3 32	3 18	20 54		n.a.
S 25	6 19	11 19	2 42	13 40	1 42	21 32	0 35	10 5	1 13	24 10	1 47	25 56	2 33	21 49	1 3	15 5	1 46	27 29	4 49	3 33	3 17	20 56		n.a.
S 26	6 43	5 26	1 40	13 50	1 50	21 42	0 31	10 22	1 13	24 11	1 47	25 57	2 33	21 49	1 3	15 4	1 46	27 29	4 49	3 33	3 15	20 59		n.a.
M27	7 6	0s33	0 34	13 58	1 59	21 51	0 26	10 39	1 13	24 13	1 47	25 57	2 33	21 49	1 3	15 4	1 47	27 29	4 49	3 33	3 14	21 1		n.a.
T 28	7 30	6 28	0s33	14 6	2 7	22 0	0 22	10 55	1 13	24 14	1 47	25 57	2 33	21 49	1 3	15 3	1 47	27 29	4 49	3 33	3 13	21 4		n.a.
W29	7 54	12 5	1 38	14 12	2 14	22 9	0 18	11 12	1 13	24 16	1 46	25 58	2 32	21 48	1 3	15 3	1 47	27 29	4 49	3 33	3 11	21 7		n.a.
T 30	8n17	17s15	2s38	14n17	2s22	22n17	0n14	11n29	1n13	24n17	1n46	25n58	2n32	21s48	1s 3	15s 2	1s47	27s29	4s49	3n32	3n10	21s 9		n.a.

Julian Day Number = -2168703.5, Delta T = 140h09m05s
Ecliptic obliquity = 24°07'02, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°33'45, Lahiri = -149°26'45 Julian Calendar 1 June 10651 BCE == Greg. Calendar 11 March 10651 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10651 BCE (-10650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 33 32	21♈40'00	20♏25	14♉44	7♊54	26♈50	9♊55	16♊55	29♑48	4°R26	19♑ 6	8°R40	7♈43	18♏55	n.a.	F 1
S 2	13 37 28	22°40'41	2♐14	15°13	9° 2	27°34	10° 6	17° 0	29°49	4♏24	19° 6	8♈38	7°40	19° 2	n.a.	S 2
S 3	13 41 25	23°41'23	14° 5	15°35	10° 9	28°18	10°18	17° 5	29°50	4°23	19° 6	8°35	7°37	19° 9	n.a.	S 3
M 4	13 45 21	24°42'08	26° 1	15°51	11°16	29° 2	10°29	17°10	29°51	4°21	19° 6	8°33	7°34	19°16	n.a.	M 4
T 5	13 49 18	25°42'55	8♑ 6	15°59	12°23	29°47	10°41	17°15	29°52	4°19	19° 6	8°31	7°31	19°22	n.a.	T 5
W 6	13 53 14	26°43'44	20°24	16°R 0	13°30	0♉31	10°52	17°21	29°53	4°17	19°R 6	8°30	7°27	19°29	n.a.	W 6
T 7	13 57 11	27°44'35	2♒59	15°51	14°36	1°16	11° 4	17°26	29°54	4°16	19° 6	8°D30	7°24	19°36	n.a.	T 7
F 8	14 1 7	28°45'28	15°56	15°33	15°43	2° 0	11°15	17°31	29°55	4°14	19° 6	8°31	7°21	19°42	n.a.	F 8
S 9	14 5 4	29°46'23	29°17	15° 5	16°49	2°45	11°27	17°37	29°55	4°12	19° 6	8°33	7°18	19°49	n.a.	S 9
S 10	14 9 0	0♉47'20	13♓ 5	14°28	17°55	3°30	11°39	17°43	29°56	4°11	19° 6	8°34	7°15	19°56	n.a.	S 10
M11	14 12 56	1°48'19	27°21	13°41	19° 0	4°14	11°51	17°48	29°57	4° 9	19° 5	8°35	7°12	20° 2	n.a.	M11
T 12	14 16 53	2°49'19	12♈ 1	12°45	20° 6	4°59	12° 3	17°54	29°57	4° 7	19° 5	8°R36	7° 8	20° 9	n.a.	T 12
W13	14 20 49	3°50'22	27° 2	11°40	21°11	5°44	12°15	18° 0	29°58	4° 6	19° 5	8°35	7° 5	20°16	n.a.	W13
T 14	14 24 46	4°51'25	12♉14	10°28	22°16	6°29	12°27	18° 5	29°58	4° 4	19° 5	8°32	7° 2	20°22	n.a.	T 14
F 15	14 28 42	5°52'31	27°27	9°11	23°21	7°14	12°40	18°11	29°59	4° 2	19° 5	8°29	6°59	20°29	n.a.	F 15
S 16	14 32 39	6°53'38	12♊32	7°51	24°26	7°59	12°52	18°17	29°59	4° 0	19° 4	8°25	6°56	20°36	n.a.	S 16
S 17	14 36 35	7°54'46	27°20	6°30	25°30	8°44	13° 4	18°23	29°59	3°59	19° 4	8°20	6°53	20°42	n.a.	S 17
M18	14 40 32	8°55'55	11♋44	5°12	26°34	9°29	13°17	18°29	29°59	3°57	19° 4	8°17	6°49	20°49	n.a.	M18
T 19	14 44 28	9°57'06	25°41	3°58	27°38	10°14	13°29	18°35	29°59	3°55	19° 4	8°15	6°46	20°56	n.a.	T 19
W20	14 48 25	10°58'17	9♌11	2°51	28°41	10°59	13°42	18°41	0♒ 0	3°54	19° 3	8°D14	6°43	21° 2	n.a.	W20
T 21	14 52 21	11°59'29	22°17	1°53	29°44	11°44	13°55	18°47	0° 0	3°52	19° 3	8°14	6°40	21° 9	n.a.	T 21
F 22	14 56 17	13° 0'42	5♍ 0	1° 6	0♋47	12°29	14° 7	18°54	0°R 0	3°50	19° 3	8°15	6°37	21°16	n.a.	F 22
S 23	15 0 14	14° 1'57	17°26	0°29	1°49	13°14	14°20	19° 0	0° 0	3°49	19° 2	8°17	6°33	21°23	n.a.	S 23
S 24	15 4 10	15° 3'12	29°38	0° 5	2°51	14° 0	14°33	19° 6	0° 0	3°47	19° 2	8°19	6°30	21°29	n.a.	S 24
M25	15 8 7	16° 4'28	11♎40	29♈52	3°53	14°45	14°46	19°12	29♑59	3°45	19° 1	8°R19	6°27	21°36	n.a.	M25
T 26	15 12 3	17° 5'44	23°36	29°D51	4°54	15°30	14°58	19°19	29°59	3°44	19° 1	8°18	6°24	21°43	n.a.	T 26
W27	15 16 0	18° 7'02	5♏28	0♉ 0	5°55	16°16	15°11	19°25	29°59	3°42	19° 0	8°14	6°21	21°49	n.a.	W27
T 28	15 19 56	19° 8'21	17°18	0°19	6°56	17° 1	15°24	19°32	29°59	3°40	19° 0	8° 9	6°18	21°56	n.a.	T 28
F 29	15 23 53	20° 9'41	29° 8	0°48	7°56	17°47	15°37	19°38	29°59	3°39	18°59	8° 1	6°14	22° 3	n.a.	F 29
S 30	15 27 49	21°11'02	11♐ 1	1°25	8°56	18°32	15°50	19°45	29°58	3°37	18°59	7°53	6°11	22° 9	n.a.	S 30
S 31	15 31 46	22♉12'24	22♐56	2♉ 9	9♋55	19♉18	16♊ 4	19♊51	29♑58	3♏36	18♑58	7♈44	6♈ 8	22♏16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n40	21s44	3s30	14n21	2s29	22n24	0n 9	11n45	1n13	24n19	1n46	25n58	2n32	21s48	1s 3	15s 1	1s47	27s29	4s49	3n32	3n 9	21s12		n.a.
S 2	9 4	25 20	4 14	14 23	2 36	22 30	0 4	12 2	1 13	24 20	1 46	25 59	2 32	21 48	1 3	15 1	1 47	27 29	4 49	3 31	3 8	21 14		n.a.
S 3	9 27	27 53	4 47	14 23	2 42	22 36	0s 0	12 18	1 13	24 22	1 45	25 59	2 32	21 48	1 3	15 0	1 47	27 29	4 49	3 30	3 6	21 17		n.a.
M 4	9 50	29 11	5 8	14 23	2 48	22 41	0 5	12 34	1 13	24 23	1 45	25 59	2 31	21 47	1 3	15 0	1 47	27 29	4 50	3 29	3 5	21 19		n.a.
T 5	10 13	29 6	5 15	14 21	2 53	22 46	0 10	12 51	1 13	24 25	1 45	26 0	2 31	21 47	1 4	14 59	1 47	27 29	4 50	3 28	3 4	21 22		n.a.
W 6	10 35	27 36	5 8	14 17	2 56	22 49	0 15	13 7	1 13	24 26	1 45	26 0	2 31	21 47	1 4	14 59	1 47	27 29	4 50	3 28	3 2	21 24		n.a.
T 7	10 58	24 41	4 47	14 12	2 59	22 53	0 20	13 23	1 13	24 27	1 44	26 0	2 31	21 47	1 4	14 58	1 47	27 29	4 50	3 28	3 1	21 27		n.a.
F 8	11 20	20 29	4 11	14 5	3 1	22 55	0 25	13 39	1 13	24 29	1 44	26 1	2 31	21 47	1 4	14 58	1 47	27 29	4 50	3 28	3 0	21 29		n.a.
S 9	11 42	15 9	3 20	13 57	3 1	22 57	0 30	13 55	1 13	24 30	1 44	26 1	2 31	21 47	1 4	14 57	1 47	27 29	4 50	3 29	2 59	21 32		n.a.
S 10	12 4	8 54	2 16	13 47	2 59	22 58	0 35	14 10	1 13	24 32	1 44	26 2	2 30	21 47	1 4	14 56	1 47	27 30	4 50	3 29	2 57	21 34		n.a.
M11	12 26	2 1	1 1	13 36	2 56	22 59	0 40	14 26	1 13	24 33	1 44	26 2	2 30	21 46	1 4	14 56	1 47	27 30	4 50	3 30	2 56	21 37		n.a.
T 12	12 47	5n10	0n19	13 24	2 50	22 59	0 45	14 42	1 13	24 35	1 43	26 2	2 30	21 46	1 4	14 55	1 47	27 30	4 50	3 30	2 55	21 39		n.a.
W13	13 9	12 14	1 39	13 11	2 43	22 58	0 51	14 57	1 13	24 36	1 43	26 3	2 30	21 46	1 4	14 55	1 47	27 30	4 50	3 30	2 53	21 42		n.a.
T 14	13 30	18 41	2 54	12 58	2 33	22 57	0 56	15 12	1 13	24 38	1 43	26 3	2 30	21 46	1 4	14 54	1 47	27 30	4 50	3 29	2 52	21 44		n.a.
F 15	13 51	23 58	3 56	12 45	2 21	22 55	1 2	15 27	1 13	24 39	1 43	26 3	2 30	21 46	1 4	14 53	1 47	27 30	4 50	3 27	2 51	21 47		n.a.
S 16	14 12	27 35	4 41	12 31	2 7	22 53	1 7	15 43	1 13	24 41	1 43	26 4	2 29	21 46	1 4	14 53	1 47	27 30	4 50	3 26	2 50	21 49		n.a.
S 17	14 32	29 12	5 7	12 19	1 51	22 50	1 13	15 58	1 13	24 42	1 42	26 4	2 29	21 46	1 4	14 52	1 47	27 30	4 50	3 24	2 48	21 52		n.a.
M18	14 52	28 45	5 12	12 9	1 34	22 46	1 18	16 12	1 13	24 44	1 42	26 5	2 29	21 46	1 4	14 52	1 47	27 30	4 50	3 22	2 47	21 54		n.a.
T 19	15 12	26 29	4 58	12 0	1 16	22 42	1 24	16 27	1 13	24 45	1 42	26 5	2 29	21 46	1 4	14 51	1 47	27 30	4 50	3 21	2 46	21 57		n.a.
W20	15 32	22 45	4 28	11 54	0 58	22 37	1 30	16 42	1 13	24 46	1 42	26 6	2 29	21 46	1 4	14 51	1 47	27 30	4 50	3 21	2 44	21 59		n.a.
T 21	15 52	18 0	3 45	11 51	0 39	22 31	1 36	16 56	1 13	24 48	1 42	26 6	2 29	21 46	1 4	14 50	1 47	27 31	4 51	3 21	2 43	22 2		n.a.
F 22	16 11	12 35	2 52	11 52	0 21	22 25	1 41	17 10	1 13	24 49	1 41	26 6	2 29	21 46	1 4	14 49	1 47	27 31	4 51	3 22	2 42	22 4		n.a.
S 23	16 30	6 48	1 51	11 55	0 3	22 19	1 47	17 24	1 13	24 51	1 41	26 7	2 29	21 46	1 4	14 49	1 47	27 31	4 51	3 23	2 40	22 7		n.a.
S 24	16 48	0 52	0 47	12 2	0n14	22 12	1 53	17 38	1 12	24 52	1 41	26 7	2 28	21 46	1 5	14 48	1 47	27 31	4 51	3 23	2 39	22 9		n.a.
M25	17 7	5s 1	0s18	12 12	0 30	22 4	1 59	17 52	1 12	24 53	1 41	26 8	2 28	21 46	1 5	14 48	1 47	27 31	4 51	3 23	2 38	22 12		n.a.
T 26	17 25	10 41	1 22	12 25	0 44	21 56	2 5	18 6	1 12	24 55	1 41	26 8	2 28	21 47	1 5	14 47	1 47	27 31	4 51	3 23	2 37	22 14		n.a.
W27	17 42	15 56	2 22	12 41	0 58	21 48	2 11	18 19	1 12	24 56	1 41	26 9	2 28	21 47	1 5	14 46	1 47	27 31	4 51	3 21	2 35	22 16		n.a.
T 28	18 0	20 35	3 15	12 59	1 10	21 39	2 17	18 33	1 12	24 57	1 40	26 9	2 28	21 47	1 5	14 46	1 47	27 31	4 51	3 19	2 34	22 19		n.a.
F 29	18 17	24 26	4 0	13 20	1 20	21 29	2 23	18 46	1 12	24 59	1 40	26 9	2 28	21 47	1 5	14 45	1 47	27 32	4 51	3 16	2 33	22 21		n.a.
S 30	18 33	27 15	4 34	13 42	1 30	21 19	2 30	18 59	1 12	25 0	1 40	26 10	2 28	21 47	1 5	14 45	1 47	27 32	4 51	3 13	2 31	22 24		n.a.
S 31	18n50	28s52	4s57	14n 5	1n38	21n 9	2s36	19n11	1n12	25n 1	1n40	26n10	2n28	21s47	1s 5	14s44	1s47	27s32	4s51	3n 9	2n30	22s26		n.a.

Julian Day Number = -2168673.5, Delta T = 140h08m58s
Ecliptic obliquity = 24°07'02, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°33'41, Lahiri = -149°26'41 Julian Calendar 1 July 10651 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10651 BCE

The year -10650 astronomical counting style corresponds to year 10651 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10651 BCE (-10650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 35 42	23♌13'47	4♍57	3♌ 0	10♋54	20♌ 3	16♊17	19♊58	29°R57	3°R34	18°R58	7°R35	6♈ 5	22♏23	n.a.	M 1
T 2	15 39 39	24°15'11	17° 6	3°56	11°52	20°49	16°30	20° 5	29♍57	3♏32	18♍57	7♈28	6° 2	22°29	n.a.	T 2
W 3	15 43 35	25°16'36	29°24	4°58	12°50	21°35	16°43	20°11	29°56	3°31	18°56	7°22	5°58	22°36	n.a.	W 3
T 4	15 47 32	26°18'01	11♒57	6° 4	13°47	22°20	16°57	20°18	29°55	3°29	18°56	7°19	5°55	22°43	n.a.	T 4
F 5	15 51 28	27°19'28	24°47	7°14	14°44	23° 6	17°10	20°25	29°55	3°28	18°55	7°D18	5°52	22°50	n.a.	F 5
S 6	15 55 24	28°20'56	7♓58	8°27	15°41	23°52	17°23	20°32	29°54	3°26	18°54	7°18	5°49	22°56	n.a.	S 6
S 7	15 59 21	29°22'24	21°33	9°43	16°36	24°38	17°37	20°38	29°53	3°25	18°53	7°19	5°46	23° 3	n.a.	S 7
M 8	16 3 17	0♊23'53	5♈35	11° 1	17°31	25°24	17°50	20°45	29°52	3°23	18°53	7°R20	5°43	23°10	n.a.	M 8
T 9	16 7 14	1°25'23	20° 4	12°21	18°26	26°10	18° 3	20°52	29°51	3°22	18°52	7°19	5°39	23°16	n.a.	T 9
W10	16 11 10	2°26'54	4♉56	13°43	19°20	26°56	18°17	20°59	29°50	3°20	18°51	7°16	5°36	23°23	n.a.	W10
T 11	16 15 7	3°28'26	20° 6	15° 7	20°13	27°42	18°30	21° 6	29°49	3°19	18°50	7°11	5°33	23°30	n.a.	T 11
F 12	16 19 3	4°29'58	5♊24	16°32	21° 6	28°28	18°44	21°13	29°48	3°17	18°50	7° 3	5°30	23°36	n.a.	F 12
S 13	16 23 0	5°31'30	20°40	17°58	21°57	29°14	18°58	21°20	29°47	3°16	18°49	6°54	5°27	23°43	n.a.	S 13
S 14	16 26 57	6°33'02	5♋42	19°25	22°48	29°59	19°11	21°27	29°46	3°15	18°48	6°44	5°24	23°50	n.a.	S 14
M15	16 30 53	7°34'35	20°21	20°53	23°39	0♊46	19°25	21°34	29°44	3°13	18°47	6°35	5°20	23°56	n.a.	M15
T 16	16 34 50	8°36'07	4♌31	22°21	24°28	1°32	19°38	21°41	29°43	3°12	18°46	6°28	5°17	24° 3	n.a.	T 16
W17	16 38 46	9°37'40	18°11	23°50	25°17	2°18	19°52	21°48	29°42	3°11	18°45	6°23	5°14	24°10	n.a.	W17
T 18	16 42 43	10°39'12	1♍22	25°20	26° 5	3° 4	20° 6	21°55	29°40	3° 9	18°44	6°21	5°11	24°17	n.a.	T 18
F 19	16 46 39	11°40'43	14° 7	26°50	26°52	3°50	20°19	22° 2	29°39	3° 8	18°43	6°D21	5° 8	24°23	n.a.	F 19
S 20	16 50 36	12°42'15	26°31	28°21	27°37	4°37	20°33	22° 9	29°37	3° 7	18°42	6°21	5° 4	24°30	n.a.	S 20
S 21	16 54 32	13°43'46	8♎38	29°51	28°22	5°23	20°47	22°16	29°36	3° 6	18°41	6°R21	5° 1	24°37	n.a.	S 21
M22	16 58 29	14°45'17	20°35	1♊23	29° 6	6° 9	21° 1	22°23	29°34	3° 5	18°40	6°20	4°58	24°43	n.a.	M22
T 23	17 2 25	15°46'47	2♏26	2°54	29°49	6°56	21°14	22°30	29°33	3° 3	18°39	6°17	4°55	24°50	n.a.	T 23
W24	17 6 22	16°48'17	14°14	4°26	0♌31	7°42	21°28	22°37	29°31	3° 2	18°38	6°11	4°52	24°57	n.a.	W24
T 25	17 10 18	17°49'47	26° 3	5°58	1°11	8°28	21°42	22°44	29°29	3° 1	18°37	6° 2	4°49	25° 3	n.a.	T 25
F 26	17 14 15	18°51'16	7♐56	7°30	1°50	9°15	21°56	22°52	29°27	3° 0	18°36	5°50	4°45	25°10	n.a.	F 26
S 27	17 18 12	19°52'46	19°54	9° 2	2°28	10° 1	22° 9	22°59	29°26	2°59	18°35	5°36	4°42	25°17	n.a.	S 27
S 28	17 22 8	20°54'14	1♍58	10°35	3° 5	10°48	22°23	23° 6	29°24	2°58	18°34	5°22	4°39	25°23	n.a.	S 28
M29	17 26 5	21°55'43	14° 9	12° 8	3°40	11°34	22°37	23°13	29°22	2°57	18°33	5° 8	4°36	25°30	n.a.	M29
T 30	17 30 1	22°57'11	26°29	13°41	4°14	12°21	22°51	23°20	29°20	2°56	18°32	4°55	4°33	25°37	n.a.	T 30
W31	17 33 58	23♊58'38	8♒58	15♊14	4♌46	13♊ 7	23♊ 4	23♊27	29♍18	2♏55	18♍31	4♈45	4♈30	25♏44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n 6	29s 8	5s 7	14n30	1n45	20n58	2s42	19n24	1n12	25n 3	1n40	26n11	2n28	21s47	1s 5	14s44	1s47	27s32	4s51	3n 6	2n29	22s28		n.a.
T 2	19 22	27 59	5 3	14 56	1 51	20 47	2 48	19 37	1 11	25 4	1 40	26 11	2 28	21 48	1 5	14 43	1 47	27 32	4 51	3 3	2 28	22 31		n.a.
W 3	19 37	25 29	4 45	15 22	1 56	20 35	2 54	19 49	1 11	25 5	1 40	26 12	2 27	21 48	1 5	14 42	1 47	27 32	4 51	3 0	2 26	22 33		n.a.
T 4	19 52	21 44	4 13	15 48	2 1	20 23	3 0	20 1	1 11	25 6	1 39	26 12	2 27	21 48	1 5	14 42	1 47	27 32	4 51	2 59	2 25	22 36		n.a.
F 5	20 7	16 53	3 28	16 15	2 4	20 11	3 7	20 13	1 11	25 7	1 39	26 12	2 27	21 48	1 5	14 41	1 47	27 32	4 51	2 58	2 24	22 38		n.a.
S 6	20 21	11 8	2 31	16 42	2 6	19 59	3 13	20 25	1 11	25 9	1 39	26 13	2 27	21 48	1 5	14 41	1 47	27 33	4 51	2 59	2 22	22 40		n.a.
S 7	20 35	4 43	1 24	17 9	2 8	19 46	3 19	20 36	1 11	25 10	1 39	26 13	2 27	21 49	1 5	14 40	1 47	27 33	4 51	2 59	2 21	22 43		n.a.
M 8	20 48	2n 8	0 9	17 35	2 9	19 33	3 25	20 47	1 10	25 11	1 39	26 14	2 27	21 49	1 5	14 40	1 47	27 33	4 51	2 59	2 20	22 45		n.a.
T 9	21 1	9 6	1n 8	18 2	2 9	19 19	3 31	20 58	1 10	25 12	1 39	26 14	2 27	21 49	1 5	14 39	1 47	27 33	4 51	2 59	2 18	22 47		n.a.
W10	21 14	15 45	2 22	18 27	2 9	19 6	3 38	21 9	1 10	25 13	1 39	26 15	2 27	21 49	1 5	14 39	1 47	27 33	4 51	2 58	2 17	22 50		n.a.
T 11	21 26	21 36	3 28	18 52	2 9	18 52	3 44	21 20	1 10	25 14	1 39	26 15	2 27	21 50	1 5	14 38	1 47	27 33	4 51	2 56	2 16	22 52		n.a.
F 12	21 38	26 3	4 19	19 17	2 7	18 38	3 50	21 31	1 10	25 16	1 39	26 15	2 27	21 50	1 5	14 38	1 47	27 33	4 51	2 52	2 15	22 54		n.a.
S 13	21 49	28 38	4 52	19 40	2 6	18 23	3 56	21 41	1 9	25 17	1 38	26 16	2 27	21 50	1 5	14 37	1 47	27 34	4 52	2 49	2 13	22 57		n.a.
S 14	22 0	29 3	5 4	20 3	2 4	18 9	4 2	21 51	1 9	25 18	1 38	26 16	2 27	21 50	1 6	14 37	1 47	27 34	4 52	2 45	2 12	22 59		n.a.
M15	22 11	27 23	4 55	20 26	2 1	17 55	4 8	22 1	1 9	25 19	1 38	26 17	2 27	21 51	1 6	14 36	1 47	27 34	4 52	2 41	2 11	23 1		n.a.
T 16	22 21	24 0	4 28	20 47	1 59	17 40	4 14	22 10	1 9	25 20	1 38	26 17	2 27	21 51	1 6	14 36	1 47	27 34	4 52	2 38	2 9	23 4		n.a.
W17	22 31	19 24	3 47	21 7	1 55	17 25	4 20	22 20	1 8	25 21	1 38	26 18	2 27	21 51	1 6	14 35	1 47	27 34	4 52	2 36	2 8	23 6		n.a.
T 18	22 40	14 0	2 55	21 27	1 52	17 11	4 26	22 29	1 8	25 22	1 38	26 18	2 27	21 52	1 6	14 35	1 47	27 34	4 52	2 35	2 7	23 8		n.a.
F 19	22 49	8 11	1 55	21 45	1 48	16 56	4 32	22 38	1 8	25 23	1 38	26 18	2 27	21 52	1 6	14 34	1 47	27 35	4 52	2 35	2 6	23 10		n.a.
S 20	22 57	2 13	0 52	22 3	1 44	16 42	4 38	22 46	1 8	25 24	1 38	26 19	2 27	21 53	1 6	14 34	1 47	27 35	4 52	2 35	2 4	23 13		n.a.
S 21	23 5	3s42	0s12	22 19	1 40	16 27	4 43	22 55	1 7	25 25	1 38	26 19	2 26	21 53	1 6	14 33	1 47	27 35	4 52	2 36	2 3	23 15		n.a.
M22	23 12	9 25	1 15	22 35	1 36	16 13	4 49	23 3	1 7	25 26	1 38	26 20	2 26	21 53	1 6	14 33	1 47	27 35	4 52	2 35	2 2	23 17		n.a.
T 23	23 19	14 44	2 14	22 49	1 31	15 58	4 54	23 11	1 7	25 26	1 38	26 20	2 26	21 54	1 6	14 32	1 47	27 35	4 52	2 34	2 0	23 20		n.a.
W24	23 26	19 31	3 6	23 2	1 26	15 44	5 0	23 18	1 7	25 27	1 38	26 20	2 26	21 54	1 6	14 32	1 47	27 35	4 52	2 31	1 59	23 22		n.a.
T 25	23 32	23 33	3 51	23 15	1 21	15 30	5 5	23 26	1 6	25 28	1 37	26 21	2 26	21 54	1 6	14 32	1 46	27 36	4 52	2 28	1 58	23 24		n.a.
F 26	23 37	26 37	4 25	23 26	1 16	15 16	5 11	23 33	1 6	25 29	1 37	26 21	2 26	21 55	1 6	14 31	1 46	27 36	4 52	2 23	1 57	23 26		n.a.
S 27	23 43	28 31	4 49	23 36	1 11	15 3	5 16	23 40	1 6	25 30	1 37	26 22	2 26	21 55	1 6	14 31	1 46	27 36	4 52	2 17	1 55	23 29		n.a.
S 28	23 47	29 5	4 59	23 45	1 6	14 50	5 21	23 46	1 5	25 31	1 37	26 22	2 26	21 56	1 6	14 30	1 46	27 36	4 52	2 11	1 54	23 31		n.a.
M29	23 51	28 14	4 56	23 53	1 0	14 37	5 26	23 53	1 5	25 31	1 37	26 22	2 26	21 56	1 6	14 30	1 46	27 36	4 52	2 6	1 53	23 33		n.a.
T 30	23 55	26 1	4 39	23 59	0 54	14 24	5 30	23 59	1 5	25 32	1 37	26 23	2 26	21 57	1 6	14 30	1 46	27 36	4 52	2 1	1 51	23 35		n.a.
W31	23n58	22s31	4s 9	24n 5	0n49	14n12	5s35	24n 5	1n 4	25n33	1n37	26n23	2n26	21s57	1s 6	14s29	1s46	27s36	4s52	1n56	1n50	23s37		n.a.

Julian Day Number = -2168642.5, Delta T = 140h08m51s
Ecliptic obliquity = 24°07'02, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°33'36, Lahiri = -149°26'37 Julian Calendar 1 Aug. 10651 BCE == Greg. Calendar 11 May 10651 BCE

The year -10650 astronomical counting style corresponds to year 10651 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10651 BCE (-10650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 37 54	25♊ 0'05	21♒37	16♊48	5♌17	13♊54	23♊18	23♊35	29°R16	2°R54	18°R30	4°R38	4♈26	25♏50	n.a.	T 1
F 2	17 41 51	26° 1'32	4♓30	18°22	5°46	14°40	23°32	23°42	29♑14	2♏53	18♑29	4♈34	4°23	25°57	n.a.	F 2
S 3	17 45 48	27° 2'59	17°38	19°56	6°13	15°27	23°46	23°49	29°12	2°52	18°28	4°33	4°20	26° 4	n.a.	S 3
S 4	17 49 44	28° 4'25	1♈ 6	21°30	6°39	16°13	24° 0	23°56	29°10	2°51	18°26	4°33	4°17	26°10	n.a.	S 4
M 5	17 53 41	29° 5'50	14°54	23° 5	7° 3	17° 0	24°13	24° 3	29° 8	2°51	18°25	4°33	4°14	26°17	n.a.	M 5
T 6	17 57 37	0♋ 7'16	29° 5	24°40	7°25	17°47	24°27	24°10	29° 6	2°50	18°24	4°31	4°10	26°24	n.a.	T 6
W 7	18 1 34	1° 8'40	13♉38	26°15	7°45	18°33	24°41	24°17	29° 3	2°49	18°23	4°27	4° 7	26°30	n.a.	W 7
T 8	18 5 31	2°10'05	28°29	27°51	8° 3	19°20	24°55	24°25	29° 1	2°48	18°22	4°20	4° 4	26°37	n.a.	T 8
F 9	18 9 27	3°11'28	13♊32	29°27	8°19	20° 7	25° 8	24°32	28°59	2°48	18°21	4°11	4° 1	26°44	n.a.	F 9
S 10	18 13 24	4°12'51	28°37	1♋ 3	8°33	20°53	25°22	24°39	28°57	2°47	18°19	3°59	3°58	26°51	n.a.	S 10
S 11	18 17 20	5°14'13	13♋35	2°40	8°45	21°40	25°36	24°46	28°54	2°47	18°18	3°47	3°55	26°57	n.a.	S 11
M12	18 21 17	6°15'34	28°15	4°17	8°54	22°27	25°49	24°53	28°52	2°46	18°17	3°35	3°51	27° 4	n.a.	M12
T 13	18 25 14	7°16'53	12♌31	5°55	9° 2	23°13	26° 3	25° 0	28°50	2°45	18°16	3°25	3°48	27°11	n.a.	T 13
W14	18 29 10	8°18'11	26°18	7°33	9° 6	24° 0	26°17	25° 7	28°47	2°45	18°15	3°18	3°45	27°17	n.a.	W14
T 15	18 33 7	9°19'28	9♍36	9°11	9°R 9	24°47	26°30	25°14	28°45	2°44	18°13	3°14	3°42	27°24	n.a.	T 15
F 16	18 37 4	10°20'43	22°27	10°50	9° 8	25°34	26°44	25°21	28°42	2°44	18°12	3°12	3°39	27°31	n.a.	F 16
S 17	18 41 0	11°21'57	4♎55	12°29	9° 6	26°21	26°58	25°28	28°40	2°44	18°11	3°12	3°36	27°37	n.a.	S 17
S 18	18 44 57	12°23'09	17° 5	14° 9	9° 0	27° 7	27°11	25°35	28°37	2°43	18°10	3°12	3°32	27°44	n.a.	S 18
M19	18 48 53	13°24'20	29° 3	15°49	8°53	27°54	27°25	25°42	28°35	2°43	18° 9	3°11	3°29	27°51	n.a.	M19
T 20	18 52 50	14°25'29	10♏53	17°30	8°42	28°41	27°38	25°49	28°32	2°43	18° 7	3° 8	3°26	27°58	n.a.	T 20
W21	18 56 47	15°26'37	22°42	19°11	8°29	29°28	27°52	25°56	28°30	2°42	18° 6	3° 3	3°23	28° 4	n.a.	W21
T 22	19 0 43	16°27'43	4♐32	20°53	8°13	0♋15	28° 5	26° 3	28°27	2°42	18° 5	2°54	3°20	28°11	n.a.	T 22
F 23	19 4 40	17°28'47	16°29	22°35	7°55	1° 1	28°18	26°10	28°25	2°42	18° 4	2°43	3°16	28°18	n.a.	F 23
S 24	19 8 37	18°29'50	28°33	24°18	7°35	1°48	28°32	26°16	28°22	2°42	18° 2	2°30	3°13	28°24	n.a.	S 24
S 25	19 12 33	19°30'51	10♑48	26° 1	7°12	2°35	28°45	26°23	28°20	2°41	18° 1	2°16	3°10	28°31	n.a.	S 25
M26	19 16 30	20°31'51	23°12	27°44	6°46	3°22	28°58	26°30	28°17	2°41	18° 0	2° 3	3° 7	28°38	n.a.	M26
T 27	19 20 27	21°32'49	5♒48	29°28	6°19	4° 9	29°12	26°37	28°14	2°41	17°59	1°51	3° 4	28°44	n.a.	T 27
W28	19 24 23	22°33'45	18°34	1♌12	5°49	4°55	29°25	26°43	28°12	2°41	17°57	1°41	3° 1	28°51	n.a.	W28
T 29	19 28 20	23°34'40	1♓31	2°56	5°18	5°42	29°38	26°50	28° 9	2°D41	17°56	1°35	2°57	28°58	n.a.	T 29
F 30	19 32 17	24♋35'34	14♓39	4♌40	4♌45	6♋29	29♊51	26♊57	28♑ 7	2♏41	17♑55	1♈31	2♈54	29♏ 5	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 1	17s56	3s25	24n 9	0n43	14n 0	5s39	24n10	1n 4	25n33	1n37	26n24	2n26	21s58	1s 6	14s29	1s46	27s37	4s52	1n54	1n49	23s40		n.a.
F 2	24 3	12 28	2 31	24 12	0 37	13 49	5 43	24 16	1 4	25 34	1 37	26 24	2 26	21 58	1 6	14 28	1 46	27 37	4 52	1 52	1 47	23 42		n.a.
S 3	24 4	6 22	1 28	24 14	0 31	13 39	5 47	24 21	1 3	25 35	1 37	26 24	2 26	21 58	1 6	14 28	1 46	27 37	4 52	1 51	1 46	23 44		n.a.
S 4	24 6	0n10	0 18	24 15	0 25	13 29	5 51	24 25	1 3	25 35	1 37	26 25	2 26	21 59	1 6	14 28	1 46	27 37	4 52	1 51	1 45	23 46		n.a.
M 5	24 6	6 52	0n54	24 15	0 19	13 19	5 55	24 30	1 3	25 36	1 37	26 25	2 27	21 59	1 6	14 27	1 46	27 37	4 52	1 51	1 44	23 48		n.a.
T 6	24 6	13 24	2 5	24 13	0 13	13 10	5 58	24 34	1 2	25 37	1 37	26 25	2 27	22 0	1 6	14 27	1 46	27 37	4 52	1 51	1 42	23 51		n.a.
W 7	24 6	19 23	3 10	24 11	0 7	13 2	6 1	24 38	1 2	25 37	1 37	26 26	2 27	22 0	1 6	14 27	1 46	27 38	4 52	1 49	1 41	23 53		n.a.
T 8	24 5	24 20	4 3	24 7	0 1	12 55	6 4	24 42	1 1	25 38	1 37	26 26	2 27	22 1	1 6	14 27	1 46	27 38	4 52	1 46	1 40	23 55		n.a.
F 9	24 4	27 42	4 40	24 2	0s 5	12 49	6 6	24 45	1 1	25 38	1 37	26 27	2 27	22 1	1 6	14 26	1 46	27 38	4 52	1 42	1 38	23 57		n.a.
S 10	24 2	29 4	4 58	23 56	0 11	12 43	6 8	24 48	1 1	25 39	1 37	26 27	2 27	22 2	1 6	14 26	1 46	27 38	4 52	1 38	1 37	23 59		n.a.
S 11	24 0	28 17	4 55	23 48	0 17	12 38	6 10	24 51	1 0	25 39	1 37	26 27	2 27	22 2	1 6	14 26	1 46	27 38	4 52	1 32	1 36	24 1		n.a.
M12	23 57	25 32	4 32	23 40	0 23	12 34	6 11	24 53	1 0	25 40	1 37	26 28	2 27	22 3	1 6	14 26	1 46	27 38	4 52	1 28	1 34	24 4		n.a.
T 13	23 54	21 15	3 53	23 30	0 29	12 32	6 12	24 56	0 59	25 40	1 37	26 28	2 27	22 3	1 6	14 25	1 46	27 38	4 51	1 24	1 33	24 6		n.a.
W14	23 50	15 56	3 1	23 19	0 35	12 30	6 13	24 57	0 59	25 41	1 37	26 28	2 27	22 4	1 6	14 25	1 46	27 39	4 51	1 21	1 32	24 8		n.a.
T 15	23 46	10 3	2 1	23 7	0 41	12 29	6 13	24 59	0 58	25 41	1 37	26 29	2 27	22 5	1 6	14 25	1 46	27 39	4 51	1 19	1 31	24 10		n.a.
F 16	23 41	3 56	0 56	22 53	0 46	12 30	6 13	25 0	0 58	25 41	1 37	26 29	2 27	22 5	1 6	14 25	1 46	27 39	4 51	1 19	1 29	24 12		n.a.
S 17	23 36	2s 9	0s 9	22 39	0 52	12 31	6 12	25 1	0 58	25 42	1 37	26 29	2 27	22 6	1 7	14 24	1 46	27 39	4 51	1 18	1 28	24 14		n.a.
S 18	23 31	8 0	1 13	22 23	0 57	12 34	6 10	25 2	0 57	25 42	1 37	26 30	2 27	22 6	1 7	14 24	1 46	27 39	4 51	1 18	1 27	24 16		n.a.
M19	23 25	13 29	2 12	22 7	1 3	12 38	6 8	25 3	0 57	25 42	1 37	26 30	2 27	22 7	1 7	14 24	1 46	27 39	4 51	1 18	1 25	24 18		n.a.
T 20	23 18	18 26	3 5	21 49	1 8	12 43	6 6	25 3	0 56	25 43	1 37	26 30	2 27	22 7	1 7	14 24	1 45	27 39	4 51	1 17	1 24	24 21		n.a.
W21	23 11	22 39	3 50	21 30	1 13	12 49	6 3	25 3	0 56	25 43	1 37	26 30	2 27	22 8	1 7	14 24	1 45	27 40	4 51	1 15	1 23	24 23		n.a.
T 22	23 4	25 59	4 25	21 10	1 18	12 57	5 59	25 2	0 55	25 43	1 37	26 31	2 28	22 8	1 7	14 24	1 45	27 40	4 51	1 11	1 22	24 25		n.a.
F 23	22 56	28 11	4 48	20 49	1 22	13 6	5 55	25 1	0 55	25 43	1 37	26 31	2 28	22 9	1 7	14 24	1 45	27 40	4 51	1 7	1 20	24 27		n.a.
S 24	22 47	29 6	4 59	20 27	1 27	13 16	5 50	25 0	0 54	25 44	1 37	26 31	2 28	22 9	1 7	14 24	1 45	27 40	4 51	1 1	1 19	24 29		n.a.
S 25	22 39	28 35	4 57	20 4	1 31	13 28	5 44	24 59	0 54	25 44	1 37	26 32	2 28	22 10	1 7	14 23	1 45	27 40	4 51	0 56	1 18	24 31		n.a.
M26	22 29	26 39	4 40	19 40	1 34	13 40	5 37	24 58	0 53	25 44	1 37	26 32	2 28	22 10	1 7	14 23	1 45	27 40	4 51	0 50	1 16	24 33		n.a.
T 27	22 20	23 23	4 10	19 15	1 38	13 54	5 30	24 56	0 53	25 44	1 37	26 32	2 28	22 11	1 7	14 23	1 45	27 40	4 51	0 45	1 15	24 35		n.a.
W28	22 10	18 57	3 26	18 49	1 41	14 9	5 22	24 53	0 52	25 44	1 37	26 33	2 28	22 12	1 7	14 23	1 45	27 40	4 51	0 41	1 14	24 37		n.a.
T 29	21 59	13 35	2 32	18 23	1 43	14 25	5 14	24 51	0 52	25 44	1 37	26 33	2 28	22 12	1 7	14 23	1 45	27 40	4 51	0 39	1 12	24 39		n.a.
F 30	21n48	7s33	1s28	17n56	1s46	14n42	5s 4	24n48	0n51	25n44	1n37	26n33	2n28	22s13	1s 7	14s23	1s45	27s41	4s51	0n37	1n11	24s41		n.a.

Julian Day Number = -2168611.5, Delta T = 140h08m44s
Ecliptic obliquity = 24°07'01, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°33'32, Lahiri = -149°26'32 Julian Calendar 1 Sept. 10651 BCE == Greg. Calendar 11 June 10651 BCE

The year -10650 astronomical counting style corresponds to year 10651 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10651 BCE (-10650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 36 13	25♋36'25	27♓59	6♌24	4°R11	7♋16	0♋ 4	27♊ 3	28°R 4	2♏41	17°R54	1°D30	2♈51	29♏11	n.a.	S 1
S 2	19 40 10	26°37'15	11♈31	8° 8	3♌35	8° 3	0°17	27°10	28♉ 1	2°41	17♉52	1♈30	2°48	29°18	n.a.	S 2
M 3	19 44 7	27°38'04	25°17	9°51	2°58	8°50	0°31	27°16	27°59	2°42	17°51	1°R31	2°45	29°25	n.a.	M 3
T 4	19 48 3	28°38'52	9♉18	11°34	2°21	9°36	0°43	27°23	27°56	2°42	17°50	1°30	2°42	29°31	n.a.	T 4
W 5	19 52 0	29°39'38	23°34	13°16	1°43	10°23	0°56	27°29	27°54	2°42	17°49	1°28	2°38	29°38	n.a.	W 5
T 6	19 55 57	0♌40'22	8♊ 2	14°56	1° 4	11°10	1° 9	27°36	27°51	2°42	17°48	1°23	2°35	29°45	n.a.	T 6
F 7	19 59 53	1°41'05	22°39	16°36	0°26	11°57	1°22	27°42	27°48	2°43	17°46	1°16	2°32	29°51	n.a.	F 7
S 8	20 3 50	2°41'46	7♋18	18°13	29♋48	12°44	1°35	27°48	27°46	2°43	17°45	1° 7	2°29	29°58	n.a.	S 8
S 9	20 7 47	3°42'26	21°53	19°48	29°11	13°31	1°48	27°55	27°43	2°43	17°44	0°57	2°26	0♐ 5	n.a.	S 9
M10	20 11 43	4°43'03	6♌16	21°20	28°34	14°17	2° 0	28° 1	27°40	2°44	17°43	0°48	2°22	0°12	n.a.	M10
T 11	20 15 40	5°43'39	20°21	22°48	27°59	15° 4	2°13	28° 7	27°38	2°44	17°42	0°40	2°19	0°18	n.a.	T 11
W12	20 19 37	6°44'12	4♍ 4	24°12	27°24	15°51	2°26	28°13	27°35	2°44	17°40	0°34	2°16	0°25	n.a.	W12
T 13	20 23 33	7°44'43	17°21	25°32	26°51	16°38	2°38	28°19	27°33	2°45	17°39	0°31	2°13	0°32	n.a.	T 13
F 14	20 27 30	8°45'11	0♎15	26°46	26°20	17°25	2°50	28°26	27°30	2°45	17°38	0°D30	2°10	0°38	n.a.	F 14
S 15	20 31 27	9°45'38	12°46	27°54	25°51	18°11	3° 3	28°32	27°28	2°46	17°37	0°31	2° 7	0°45	n.a.	S 15
S 16	20 35 23	10°46'02	25° 0	28°55	25°23	18°58	3°15	28°37	27°25	2°47	17°36	0°32	2° 3	0°52	n.a.	S 16
M17	20 39 20	11°46'24	7♏ 1	29°49	24°58	19°45	3°27	28°43	27°23	2°47	17°35	0°R33	2° 0	0°58	n.a.	M17
T 18	20 43 16	12°46'43	18°55	0♍34	24°35	20°32	3°40	28°49	27°20	2°48	17°34	0°33	1°57	1° 5	n.a.	T 18
W19	20 47 13	13°47'00	0♐45	1°10	24°14	21°18	3°52	28°55	27°17	2°49	17°33	0°31	1°54	1°12	n.a.	W19
T 20	20 51 10	14°47'14	12°38	1°37	23°56	22° 5	4° 4	29° 1	27°15	2°49	17°31	0°27	1°51	1°19	n.a.	T 20
F 21	20 55 6	15°47'26	24°37	1°54	23°40	22°52	4°16	29° 6	27°13	2°50	17°30	0°22	1°48	1°25	n.a.	F 21
S 22	20 59 3	16°47'36	6♑47	2°R 1	23°27	23°38	4°28	29°12	27°10	2°51	17°29	0°15	1°44	1°32	n.a.	S 22
S 23	21 3 0	17°47'43	19° 9	1°58	23°16	24°25	4°39	29°18	27° 8	2°52	17°28	0° 7	1°41	1°39	n.a.	S 23
M24	21 6 56	18°47'48	1♒46	1°44	23° 8	25°12	4°51	29°23	27° 5	2°52	17°27	29♓59	1°38	1°45	n.a.	M24
T 25	21 10 53	19°47'51	14°38	1°21	23° 2	25°58	5° 3	29°29	27° 3	2°53	17°26	29°52	1°35	1°52	n.a.	T 25
W26	21 14 50	20°47'51	27°45	0°48	22°59	26°45	5°14	29°34	27° 1	2°54	17°25	29°47	1°32	1°59	n.a.	W26
T 27	21 18 46	21°47'49	11♓ 5	0° 7	22°D59	27°31	5°26	29°39	26°58	2°55	17°24	29°43	1°28	2° 6	n.a.	T 27
F 28	21 22 43	22°47'44	24°36	29♌19	23° 0	28°18	5°37	29°45	26°56	2°56	17°23	29°D42	1°25	2°12	n.a.	F 28
S 29	21 26 40	23°47'38	8♈19	28°25	23° 5	29° 4	5°49	29°50	26°54	2°57	17°22	29°42	1°22	2°19	n.a.	S 29
S 30	21 30 36	24°47'29	22°10	27°26	23°11	29°51	6° 0	29°55	26°51	2°58	17°21	29°43	1°19	2°26	n.a.	S 30
M31	21 34 33	25♌47'18	6♉ 9	26♌25	23♋20	0♌37	6♋11	29♊59	26♉49	2♏59	17♉20	29♓44	1♈16	2♐32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n37	1s 7	0s19	17n28	1s47	15n 0	4s54	24n45	0n51	25n44	1n37	26n33	2n28	22s13	1s 7	14s23	1s45	27s41	4s51	0n37	1n10	24s43		n.a.
S 2	21 25	5n29	0n53	17 0	1 49	15 19	4 44	24 42	0 50	25 44	1 37	26 34	2 29	22 14	1 7	14 23	1 45	27 41	4 51	0 37	1 9	24 45		n.a.
M 3	21 13	11 57	2 3	16 32	1 49	15 38	4 32	24 38	0 49	25 44	1 38	26 34	2 29	22 14	1 7	14 23	1 45	27 41	4 50	0 37	1 7	24 47		n.a.
T 4	21 0	17 56	3 7	16 3	1 49	15 58	4 20	24 34	0 49	25 44	1 38	26 34	2 29	22 15	1 7	14 23	1 45	27 41	4 50	0 37	1 6	24 49		n.a.
W 5	20 47	23 3	4 0	15 35	1 49	16 19	4 8	24 30	0 48	25 44	1 38	26 34	2 29	22 15	1 7	14 23	1 45	27 41	4 50	0 36	1 5	24 51		n.a.
T 6	20 34	26 51	4 39	15 6	1 47	16 40	3 55	24 25	0 48	25 44	1 38	26 35	2 29	22 16	1 7	14 23	1 45	27 41	4 50	0 34	1 3	24 53		n.a.
F 7	20 20	28 54	5 0	14 38	1 45	17 1	3 42	24 21	0 47	25 44	1 38	26 35	2 29	22 16	1 7	14 23	1 45	27 41	4 50	0 31	1 2	24 55		n.a.
S 8	20 6	28 56	5 2	14 11	1 42	17 23	3 28	24 16	0 47	25 44	1 38	26 35	2 29	22 17	1 6	14 23	1 45	27 41	4 50	0 27	1 1	24 57		n.a.
S 9	19 52	26 57	4 44	13 44	1 39	17 45	3 14	24 10	0 46	25 44	1 38	26 35	2 29	22 17	1 6	14 23	1 45	27 41	4 50	0 23	0 59	24 59		n.a.
M10	19 37	23 13	4 8	13 19	1 34	18 6	2 59	24 5	0 45	25 44	1 38	26 36	2 30	22 18	1 6	14 24	1 45	27 41	4 50	0 19	0 58	25 1		n.a.
T 11	19 22	18 13	3 17	12 55	1 28	18 28	2 45	23 59	0 45	25 44	1 38	26 36	2 30	22 18	1 6	14 24	1 44	27 42	4 50	0 16	0 57	25 3		n.a.
W12	19 6	12 24	2 17	12 33	1 21	18 49	2 30	23 53	0 44	25 44	1 38	26 36	2 30	22 19	1 6	14 24	1 44	27 42	4 50	0 14	0 56	25 5		n.a.
T 13	18 51	6 12	1 10	12 13	1 13	19 10	2 15	23 46	0 44	25 44	1 38	26 36	2 30	22 19	1 6	14 24	1 44	27 42	4 50	0 13	0 54	25 7		n.a.
F 14	18 34	0s 5	0 1	11 56	1 4	19 30	2 1	23 39	0 43	25 43	1 38	26 37	2 30	22 20	1 6	14 24	1 44	27 42	4 49	0 12	0 53	25 9		n.a.
S 15	18 18	6 11	1s 5	11 42	0 54	19 51	1 46	23 32	0 42	25 43	1 38	26 37	2 30	22 20	1 6	14 24	1 44	27 42	4 49	0 13	0 52	25 11		n.a.
S 16	18 1	11 55	2 8	11 30	0 43	20 10	1 31	23 25	0 42	25 43	1 39	26 37	2 31	22 21	1 6	14 24	1 44	27 42	4 49	0 13	0 50	25 13		n.a.
M17	17 44	17 7	3 3	11 23	0 30	20 29	1 17	23 18	0 41	25 43	1 39	26 37	2 31	22 21	1 6	14 24	1 44	27 42	4 49	0 14	0 49	25 15		n.a.
T 18	17 27	21 37	3 50	11 19	0 17	20 47	1 3	23 10	0 40	25 43	1 39	26 38	2 31	22 22	1 6	14 25	1 44	27 42	4 49	0 13	0 48	25 16		n.a.
W19	17 9	25 14	4 27	11 20	0 2	21 5	0 49	23 2	0 40	25 42	1 39	26 38	2 31	22 22	1 6	14 25	1 44	27 42	4 49	0 13	0 47	25 18		n.a.
T 20	16 51	27 47	4 53	11 24	0n13	21 21	0 35	22 53	0 39	25 42	1 39	26 38	2 31	22 23	1 6	14 25	1 44	27 42	4 49	0 11	0 45	25 20		n.a.
F 21	16 33	29 6	5 6	11 33	0 30	21 38	0 21	22 45	0 38	25 42	1 39	26 38	2 31	22 23	1 6	14 25	1 44	27 42	4 49	0 9	0 44	25 22		n.a.
S 22	16 14	29 1	5 6	11 47	0 47	21 53	0 8	22 36	0 38	25 42	1 39	26 39	2 32	22 24	1 6	14 26	1 44	27 42	4 49	0 6	0 43	25 24		n.a.
S 23	15 55	27 30	4 51	12 4	1 5	22 7	0n 4	22 27	0 37	25 41	1 39	26 39	2 32	22 24	1 6	14 26	1 44	27 42	4 49	0 3	0 41	25 26		n.a.
M24	15 36	24 34	4 22	12 26	1 23	22 21	0 17	22 18	0 36	25 41	1 39	26 39	2 32	22 25	1 6	14 26	1 44	27 42	4 48	0s 0	0 40	25 28		n.a.
T 25	15 17	20 23	3 39	12 52	1 41	22 34	0 29	22 8	0 36	25 41	1 40	26 39	2 32	22 25	1 6	14 26	1 44	27 42	4 48	0 3	0 39	25 30		n.a.
W26	14 58	15 9	2 44	13 20	1 59	22 45	0 40	21 58	0 35	25 40	1 40	26 39	2 32	22 26	1 6	14 27	1 44	27 42	4 48	0 6	0 37	25 31		n.a.
T 27	14 38	9 8	1 39	13 52	2 16	22 57	0 51	21 48	0 34	25 40	1 40	26 40	2 33	22 26	1 6	14 27	1 44	27 42	4 48	0 7	0 36	25 33		n.a.
F 28	14 18	2 37	0 28	14 25	2 33	23 7	1 2	21 38	0 34	25 40	1 40	26 40	2 33	22 26	1 6	14 27	1 44	27 42	4 48	0 8	0 35	25 35		n.a.
S 29	13 58	4n 6	0n47	14 59	2 49	23 16	1 12	21 28	0 33	25 39	1 40	26 40	2 33	22 27	1 6	14 28	1 44	27 42	4 48	0 7	0 34	25 37		n.a.
S 30	13 37	10 42	1 59	15 33	3 3	23 25	1 22	21 17	0 32	25 39	1 40	26 40	2 33	22 27	1 6	14 28	1 44	27 42	4 48	0 7	0 32	25 39		n.a.
M31	13n17	16n51	3n 5	16n 8	3n16	23n32	1n32	21n 6	0n31	25n38	1n40	26n40	2n33	22s28	1s 6	14s28	1s44	27s42	4s48	0s 6	0n31	25s41		n.a.

Julian Day Number = -2168581.5, Delta T = 140h08m38s
Ecliptic obliquity = 24°07'01, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°33'28, Lahiri = -149°26'28 Julian Calendar 1 Oct. 10651 BCE == Greg. Calendar 11 July 10651 BCE

The year -10650 astronomical counting style corresponds to year 10651 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10651 BCE (-10650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 38 30	26♌47'05	20♉14	25°R21	23♋31	1♌24	6♋22	0♋ 5	26°R47	3♏ 0	17°R19	29°R46	1♈13	2♐39	n.a.	T 1
W 2	21 42 26	27°46'50	4♊24	24♌18	23°44	2°10	6°33	0°10	26♑45	3° 2	17♑18	29♓46	1° 9	2°46	n.a.	W 2
T 3	21 46 23	28°46'34	18°38	23°16	24° 0	2°57	6°44	0°15	26°43	3° 3	17°18	29°44	1° 6	2°53	n.a.	T 3
F 4	21 50 19	29°46'15	2♋52	22°17	24°17	3°43	6°55	0°19	26°41	3° 4	17°17	29°41	1° 3	2°59	n.a.	F 4
S 5	21 54 16	0♍45'54	17° 4	21°22	24°37	4°30	7° 6	0°24	26°39	3° 5	17°16	29°37	1° 0	3° 6	n.a.	S 5
S 6	21 58 13	1°45'31	1♌ 9	20°32	24°58	5°16	7°16	0°29	26°37	3° 6	17°15	29°33	0°57	3°13	n.a.	S 6
M 7	22 2 9	2°45'05	15° 4	19°47	25°21	6° 2	7°27	0°33	26°35	3° 8	17°14	29°29	0°53	3°19	n.a.	M 7
T 8	22 6 6	3°44'38	28°45	19° 9	25°46	6°49	7°37	0°38	26°33	3° 9	17°13	29°26	0°50	3°26	n.a.	T 8
W 9	22 10 3	4°44'07	12♍ 9	18°36	26°13	7°35	7°48	0°42	26°31	3°10	17°13	29°23	0°47	3°33	n.a.	W 9
T 10	22 13 59	5°43'35	25°15	18°11	26°41	8°21	7°58	0°47	26°29	3°12	17°12	29°D22	0°44	3°39	n.a.	T 10
F 11	22 17 56	6°43'00	8♎ 2	17°52	27°11	9° 7	8° 8	0°51	26°27	3°13	17°11	29°23	0°41	3°46	n.a.	F 11
S 12	22 21 52	7°42'22	20°32	17°39	27°42	9°53	8°18	0°55	26°25	3°14	17°10	29°24	0°38	3°53	n.a.	S 12
S 13	22 25 49	8°41'42	2♏46	17°D33	28°15	10°40	8°28	0°59	26°24	3°16	17°10	29°25	0°34	4° 0	n.a.	S 13
M14	22 29 45	9°40'59	14°49	17°33	28°49	11°26	8°38	1° 3	26°22	3°17	17° 9	29°27	0°31	4° 6	n.a.	M14
T 15	22 33 42	10°40'13	26°44	17°39	29°24	12°12	8°47	1° 7	26°20	3°19	17° 8	29°28	0°28	4°13	n.a.	T 15
W16	22 37 39	11°39'25	8♐36	17°51	0♌ 1	12°58	8°57	1°11	26°19	3°20	17° 8	29°R29	0°25	4°20	n.a.	W16
T 17	22 41 35	12°38'34	20°29	18° 8	0°39	13°44	9° 7	1°15	26°17	3°22	17° 7	29°28	0°22	4°26	n.a.	T 17
F 18	22 45 32	13°37'41	2♑30	18°30	1°18	14°30	9°16	1°18	26°15	3°23	17° 6	29°27	0°19	4°33	n.a.	F 18
S 19	22 49 28	14°36'45	14°41	18°57	1°58	15°16	9°25	1°22	26°14	3°25	17° 6	29°26	0°15	4°40	n.a.	S 19
S 20	22 53 25	15°35'46	27° 7	19°29	2°39	16° 2	9°34	1°26	26°13	3°27	17° 5	29°24	0°12	4°47	n.a.	S 20
M21	22 57 22	16°34'45	9♒50	20° 4	3°21	16°48	9°43	1°29	26°11	3°28	17° 5	29°22	0° 9	4°53	n.a.	M21
T 22	23 1 18	17°33'41	22°53	20°44	4° 5	17°33	9°52	1°32	26°10	3°30	17° 4	29°21	0° 6	5° 0	n.a.	T 22
W23	23 5 15	18°32'34	6♓16	21°27	4°49	18°19	10° 1	1°36	26° 8	3°32	17° 4	29°19	0° 3	5° 7	n.a.	W23
T 24	23 9 11	19°31'25	19°57	22°14	5°34	19° 5	10°10	1°39	26° 7	3°33	17° 3	29°19	29♓59	5°13	n.a.	T 24
F 25	23 13 8	20°30'14	3♈54	23° 5	6°20	19°51	10°18	1°42	26° 6	3°35	17° 3	29°D19	29°56	5°20	n.a.	F 25
S 26	23 17 4	21°29'00	18° 5	23°58	7° 7	20°36	10°27	1°45	26° 5	3°37	17° 2	29°19	29°53	5°27	n.a.	S 26
S 27	23 21 1	22°27'45	2♉23	24°55	7°55	21°22	10°35	1°48	26° 4	3°39	17° 2	29°19	29°50	5°34	n.a.	S 27
M28	23 24 57	23°26'27	16°46	25°54	8°43	22° 8	10°43	1°51	26° 3	3°40	17° 1	29°20	29°47	5°40	n.a.	M28
T 29	23 28 54	24°25'07	1♊ 8	26°56	9°32	22°53	10°51	1°54	26° 2	3°42	17° 1	29°21	29°44	5°47	n.a.	T 29
W30	23 32 50	25♍23'45	15♊27	28♌ 0	10♌22	23♌39	10♋59	1♋56	26♑ 1	3♏44	17♑ 1	29♓21	29♓40	5♐54	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n56	22n 9	4n 1	16n40	3n27	23n39	1n41	20n55	0n31	25n38	1n41	26n41	2n34	22s28	1s 6	14s29	1s44	27s42	4s47	0s 6	0n30	25s42		n.a.
W 2	12 35	26 14	4 42	17 11	3 37	23 45	1 49	20 43	0 30	25 38	1 41	26 41	2 34	22 28	1 6	14 29	1 44	27 42	4 47	0 6	0 28	25 44		n.a.
T 3	12 13	28 42	5 6	17 40	3 44	23 51	1 58	20 32	0 29	25 37	1 41	26 41	2 34	22 29	1 6	14 29	1 43	27 42	4 47	0 6	0 27	25 46		n.a.
F 4	11 52	29 16	5 11	18 5	3 50	23 55	2 5	20 20	0 29	25 37	1 41	26 41	2 34	22 29	1 6	14 30	1 43	27 42	4 47	0 8	0 26	25 48		n.a.
S 5	11 30	27 54	4 57	18 27	3 54	23 59	2 13	20 8	0 28	25 36	1 41	26 41	2 34	22 30	1 6	14 30	1 43	27 42	4 47	0 9	0 24	25 50		n.a.
S 6	11 9	24 47	4 26	18 46	3 56	24 2	2 20	19 56	0 27	25 36	1 41	26 42	2 35	22 30	1 6	14 30	1 43	27 42	4 47	0 11	0 23	25 51		n.a.
M 7	10 47	20 15	3 39	19 1	3 56	24 4	2 26	19 43	0 26	25 35	1 42	26 42	2 35	22 30	1 6	14 31	1 43	27 42	4 47	0 13	0 22	25 53		n.a.
T 8	10 25	14 43	2 40	19 12	3 54	24 5	2 33	19 30	0 26	25 35	1 42	26 42	2 35	22 31	1 6	14 31	1 43	27 42	4 47	0 14	0 21	25 55		n.a.
W 9	10 2	8 37	1 33	19 20	3 52	24 6	2 38	19 18	0 25	25 35	1 42	26 42	2 35	22 31	1 5	14 32	1 43	27 42	4 46	0 15	0 19	25 57		n.a.
T 10	9 40	2 17	0 23	19 24	3 48	24 6	2 44	19 5	0 24	25 34	1 42	26 43	2 36	22 31	1 5	14 32	1 43	27 42	4 46	0 15	0 18	25 58		n.a.
F 11	9 17	4s 0	0s47	19 26	3 42	24 5	2 49	18 51	0 23	25 34	1 42	26 43	2 36	22 32	1 5	14 33	1 43	27 42	4 46	0 15	0 17	26 0		n.a.
S 12	8 55	9 59	1 54	19 24	3 36	24 3	2 54	18 38	0 23	25 33	1 42	26 43	2 36	22 32	1 5	14 33	1 43	27 42	4 46	0 15	0 15	26 2		n.a.
S 13	8 32	15 29	2 53	19 19	3 29	24 1	2 59	18 24	0 22	25 33	1 43	26 43	2 36	22 32	1 5	14 34	1 43	27 42	4 46	0 14	0 14	26 4		n.a.
M14	8 9	20 18	3 44	19 12	3 22	23 57	3 3	18 11	0 21	25 32	1 43	26 43	2 37	22 33	1 5	14 34	1 43	27 42	4 46	0 14	0 13	26 5		n.a.
T 15	7 46	24 16	4 25	19 2	3 13	23 54	3 7	17 57	0 20	25 32	1 43	26 44	2 37	22 33	1 5	14 35	1 43	27 42	4 46	0 13	0 11	26 7		n.a.
W16	7 23	27 12	4 54	18 50	3 5	23 49	3 10	17 42	0 19	25 31	1 43	26 44	2 37	22 33	1 5	14 35	1 43	27 42	4 45	0 13	0 10	26 9		n.a.
T 17	7 0	28 56	5 11	18 36	2 56	23 44	3 14	17 28	0 19	25 31	1 43	26 44	2 37	22 33	1 5	14 36	1 43	27 42	4 45	0 13	0 9	26 10		n.a.
F 18	6 37	29 20	5 15	18 20	2 46	23 38	3 17	17 14	0 18	25 30	1 44	26 44	2 38	22 34	1 5	14 36	1 43	27 42	4 45	0 13	0 8	26 12		n.a.
S 19	6 13	28 19	5 4	18 2	2 36	23 31	3 20	16 59	0 17	25 30	1 44	26 44	2 38	22 34	1 5	14 37	1 43	27 42	4 45	0 14	0 6	26 14		n.a.
S 20	5 50	25 53	4 39	17 42	2 27	23 24	3 22	16 44	0 16	25 29	1 44	26 45	2 38	22 34	1 5	14 37	1 43	27 42	4 45	0 15	0 5	26 15		n.a.
M21	5 26	22 8	4 0	17 21	2 17	23 16	3 25	16 29	0 15	25 29	1 44	26 45	2 38	22 34	1 5	14 38	1 43	27 42	4 45	0 15	0 4	26 17		n.a.
T 22	5 3	17 13	3 8	16 59	2 7	23 7	3 27	16 14	0 15	25 28	1 44	26 45	2 39	22 34	1 5	14 38	1 43	27 41	4 44	0 16	0 2	26 19		n.a.
W23	4 39	11 23	2 4	16 35	1 56	22 58	3 28	15 59	0 14	25 28	1 45	26 45	2 39	22 35	1 5	14 39	1 43	27 41	4 44	0 17	0 1	26 20		n.a.
T 24	4 16	4 52	0 52	16 10	1 46	22 48	3 30	15 44	0 13	25 27	1 45	26 46	2 39	22 35	1 5	14 39	1 43	27 41	4 44	0 17	0s 0	26 22		n.a.
F 25	3 52	1n59	0n25	15 43	1 36	22 37	3 31	15 28	0 12	25 27	1 45	26 46	2 39	22 35	1 5	14 40	1 43	27 41	4 44	0 17	0 2	26 24		n.a.
S 26	3 28	8 51	1 42	15 15	1 26	22 26	3 33	15 13	0 11	25 26	1 45	26 46	2 40	22 35	1 5	14 41	1 43	27 41	4 44	0 17	0 3	26 25		n.a.
S 27	3 4	15 20	2 53	14 47	1 16	22 14	3 34	14 57	0 11	25 26	1 45	26 46	2 40	22 35	1 5	14 41	1 43	27 41	4 44	0 17	0 4	26 27		n.a.
M28	2 40	21 2	3 53	14 17	1 6	22 2	3 34	14 41	0 10	25 26	1 46	26 46	2 40	22 36	1 4	14 42	1 43	27 41	4 44	0 16	0 5	26 29		n.a.
T 29	2 17	25 30	4 39	13 46	0 57	21 49	3 35	14 25	0 9	25 25	1 46	26 47	2 40	22 36	1 4	14 42	1 43	27 41	4 43	0 16	0 7	26 30		n.a.
W30	1n53	28n23	5n 7	13n14	0n47	21n35	3n35	14n 9	0n 8	25n25	1n46	26n47	2n41	22s36	1s 4	14s43	1s43	27s41	4s43	0s16	0s 8	26s32		n.a.

Julian Day Number = -2168550.5, Delta T = 140h08m31s
Ecliptic obliquity = 24°07'02, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°33'24, Lahiri = -149°26'24 Julian Calendar 1 Nov. 10651 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10651 BCE

The year -10650 astronomical counting style corresponds to year 10651 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10651 BCE (-10650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 36 47	26♍22'21	29♊38	29♌ 7	11♌13	24♌24	11♋ 7	1♋59	26°R 0	3♏46	17°R 0	29°R21	29♓37	6♐ 0	n.a.	T 1
F 2	23 40 44	27°20'55	13♋41	0♍16	12° 4	25°10	11°14	2° 1	25♑59	3°48	17♑ 0	29♓21	29°34	6° 7	n.a.	F 2
S 3	23 44 40	28°19'27	27°33	1°27	12°56	25°55	11°22	2° 4	25°58	3°50	17° 0	29°21	29°31	6°14	n.a.	S 3
S 4	23 48 37	29°17'58	11♌14	2°40	13°49	26°41	11°29	2° 6	25°57	3°52	16°59	29°D21	29°28	6°21	n.a.	S 4
M 5	23 52 33	0♎16'26	24°41	3°56	14°42	27°26	11°36	2° 8	25°56	3°53	16°59	29°21	29°25	6°27	n.a.	M 5
T 6	23 56 30	1°14'52	7♍56	5°13	15°35	28°11	11°43	2°10	25°56	3°55	16°59	29°21	29°21	6°34	n.a.	T 6
W 7	0 0 26	2°13'15	20°56	6°32	16°30	28°56	11°50	2°12	25°55	3°57	16°59	29°21	29°18	6°41	n.a.	W 7
T 8	0 4 23	3°11'37	3♎43	7°54	17°24	29°42	11°57	2°14	25°55	3°59	16°58	29°R21	29°15	6°47	n.a.	T 8
F 9	0 8 19	4° 9'57	16°16	9°17	18°20	0♍27	12° 4	2°16	25°54	4° 1	16°58	29°21	29°12	6°54	n.a.	F 9
S 10	0 12 16	5° 8'14	28°37	10°41	19°15	1°12	12°10	2°18	25°54	4° 3	16°58	29°20	29° 9	7° 1	n.a.	S 10
S 11	0 16 12	6° 6'29	10♏46	12° 8	20°11	1°57	12°16	2°19	25°53	4° 5	16°58	29°19	29° 5	7° 8	n.a.	S 11
M12	0 20 9	7° 4'42	22°47	13°36	21° 8	2°42	12°23	2°21	25°53	4° 7	16°58	29°18	29° 2	7°14	n.a.	M12
T 13	0 24 5	8° 2'52	4♐41	15° 6	22° 5	3°27	12°29	2°22	25°53	4° 9	16°58	29°17	28°59	7°21	n.a.	T 13
W14	0 28 2	9° 1'01	16°33	16°37	23° 2	4°12	12°35	2°24	25°52	4°11	16°58	29°16	28°56	7°28	n.a.	W14
T 15	0 31 58	9°59'06	28°27	18°11	24° 0	4°57	12°40	2°25	25°52	4°13	16°D58	29°16	28°53	7°34	n.a.	T 15
F 16	0 35 55	10°57'10	10♑26	19°46	24°58	5°42	12°46	2°26	25°52	4°16	16°58	29°D15	28°50	7°41	n.a.	F 16
S 17	0 39 51	11°55'11	22°36	21°22	25°57	6°26	12°51	2°27	25°52	4°18	16°58	29°16	28°46	7°48	n.a.	S 17
S 18	0 43 48	12°53'10	5♒ 1	23° 0	26°56	7°11	12°56	2°28	25°D52	4°20	16°58	29°16	28°43	7°55	n.a.	S 18
M19	0 47 44	13°51'07	17°44	24°40	27°55	7°56	13° 1	2°29	25°52	4°22	16°58	29°17	28°40	8° 1	n.a.	M19
T 20	0 51 40	14°49'02	0♓50	26°22	28°54	8°40	13° 6	2°30	25°52	4°24	16°58	29°19	28°37	8° 8	n.a.	T 20
W21	0 55 37	15°46'54	14°20	28° 5	29°54	9°25	13°11	2°30	25°52	4°26	16°58	29°20	28°34	8°15	n.a.	W21
T 22	0 59 33	16°44'44	28°14	29°50	0♍54	10° 9	13°16	2°31	25°52	4°28	16°58	29°R20	28°30	8°21	n.a.	T 22
F 23	1 3 30	17°42'32	12♈30	1♎36	1°55	10°54	13°20	2°31	25°52	4°30	16°58	29°20	28°27	8°28	n.a.	F 23
S 24	1 7 26	18°40'19	27° 4	3°24	2°56	11°38	13°24	2°32	25°53	4°33	16°59	29°18	28°24	8°35	n.a.	S 24
S 25	1 11 23	19°38'03	11♉50	5°14	3°57	12°23	13°28	2°32	25°53	4°35	16°59	29°16	28°21	8°42	n.a.	S 25
M26	1 15 19	20°35'46	26°40	7° 6	4°58	13° 7	13°32	2°32	25°53	4°37	16°59	29°14	28°18	8°48	n.a.	M26
T 27	1 19 16	21°33'27	11♊26	8°59	6° 0	13°51	13°36	2°R32	25°54	4°39	16°59	29°11	28°15	8°55	n.a.	T 27
W28	1 23 12	22°31'07	26° 2	10°54	7° 1	14°35	13°40	2°32	25°54	4°41	17° 0	29° 8	28°11	9° 2	n.a.	W28
T 29	1 27 9	23°28'46	10♋23	12°50	8° 4	15°19	13°43	2°32	25°55	4°44	17° 0	29° 7	28° 8	9° 8	n.a.	T 29
F 30	1 31 5	24°26'23	24°26	14°49	9° 6	16° 3	13°46	2°32	25°56	4°46	17° 0	29°D 6	28° 5	9°15	n.a.	F 30
S 31	1 35 2	25♎23'58	8♌10	16♎48	10♍ 8	16♍47	13♋49	2♋32	25♑56	4♏48	17♑ 1	29♓ 7	28♓ 2	9♐22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n29	29n23	5n16	12n42	0n37	21n20	3n35	13n52	0n 7	25n24	1n46	26n47	2n41	22s36	1s 4	14s44	1s43	27s41	4s43	0s16	0s 9	26s33		n.a.
F 2	1 5	28 28	5 6	12 8	0 28	21 6	3 35	13 36	0 6	25 24	1 47	26 47	2 41	22 36	1 4	14 44	1 43	27 40	4 43	0 16	0 11	26 35		n.a.
S 3	0 41	25 47	4 39	11 33	0 19	20 50	3 35	13 19	0 6	25 23	1 47	26 48	2 42	22 36	1 4	14 45	1 43	27 40	4 43	0 16	0 12	26 37		n.a.
S 4	0 17	21 40	3 56	10 58	0 10	20 34	3 35	13 3	0 5	25 23	1 47	26 48	2 42	22 36	1 4	14 46	1 43	27 40	4 43	0 16	0 13	26 38		n.a.
M 5	0s 7	16 29	3 0	10 22	0 2	20 17	3 34	12 46	0 4	25 22	1 47	26 48	2 42	22 36	1 4	14 46	1 42	27 40	4 42	0 16	0 15	26 40		n.a.
T 6	0 31	10 37	1 56	9 45	0s 7	20 0	3 34	12 29	0 3	25 22	1 47	26 48	2 42	22 36	1 4	14 47	1 42	27 40	4 42	0 16	0 16	26 41		n.a.
W 7	0 54	4 24	0 46	9 8	0 15	19 43	3 33	12 12	0 2	25 22	1 48	26 49	2 43	22 36	1 4	14 48	1 42	27 40	4 42	0 16	0 17	26 43		n.a.
T 8	1 18	1s53	0s24	8 30	0 23	19 24	3 32	11 55	0 1	25 21	1 48	26 49	2 43	22 36	1 4	14 48	1 42	27 40	4 42	0 16	0 18	26 44		n.a.
F 9	1 42	7 59	1 32	7 51	0 31	19 6	3 31	11 38	0 0	25 21	1 48	26 49	2 43	22 37	1 4	14 49	1 42	27 40	4 42	0 16	0 20	26 46		n.a.
S 10	2 6	13 41	2 35	7 11	0 38	18 47	3 30	11 21	0s 0	25 21	1 48	26 49	2 44	22 37	1 4	14 50	1 42	27 39	4 42	0 16	0 21	26 47		n.a.
S 11	2 30	18 47	3 29	6 31	0 45	18 27	3 28	11 4	0 1	25 20	1 49	26 50	2 44	22 37	1 4	14 50	1 42	27 39	4 41	0 17	0 22	26 49		n.a.
M12	2 53	23 4	4 14	5 50	0 52	18 7	3 27	10 46	0 2	25 20	1 49	26 50	2 44	22 37	1 4	14 51	1 42	27 39	4 41	0 17	0 24	26 50		n.a.
T 13	3 17	26 23	4 47	5 8	0 58	17 46	3 25	10 29	0 3	25 19	1 49	26 50	2 44	22 37	1 4	14 52	1 42	27 39	4 41	0 17	0 25	26 52		n.a.
W14	3 40	28 31	5 8	4 26	1 4	17 25	3 24	10 11	0 4	25 19	1 49	26 50	2 45	22 37	1 3	14 52	1 42	27 39	4 41	0 18	0 26	26 53		n.a.
T 15	4 4	29 22	5 16	3 44	1 10	17 3	3 22	9 53	0 5	25 19	1 50	26 51	2 45	22 37	1 3	14 53	1 42	27 39	4 41	0 18	0 27	26 55		n.a.
F 16	4 27	28 50	5 10	3 1	1 15	16 41	3 20	9 36	0 6	25 19	1 50	26 51	2 45	22 36	1 3	14 54	1 42	27 38	4 41	0 18	0 29	26 56		n.a.
S 17	4 50	26 55	4 50	2 17	1 20	16 19	3 18	9 18	0 6	25 18	1 50	26 51	2 46	22 36	1 3	14 55	1 42	27 38	4 40	0 18	0 30	26 58		n.a.
S 18	5 14	23 41	4 16	1 33	1 25	15 56	3 16	9 0	0 7	25 18	1 50	26 51	2 46	22 36	1 3	14 55	1 42	27 38	4 40	0 18	0 31	26 59		n.a.
M19	5 37	19 16	3 30	0 49	1 29	15 33	3 13	8 42	0 8	25 18	1 51	26 52	2 46	22 36	1 3	14 56	1 42	27 38	4 40	0 17	0 33	27 1		n.a.
T 20	6 0	13 49	2 31	0 4	1 33	15 9	3 11	8 24	0 9	25 17	1 51	26 52	2 46	22 36	1 3	14 57	1 42	27 38	4 40	0 17	0 34	27 2		n.a.
W21	6 23	7 35	1 22	0s41	1 36	14 45	3 9	8 6	0 10	25 17	1 51	26 52	2 47	22 36	1 3	14 57	1 42	27 38	4 40	0 16	0 35	27 4		n.a.
T 22	6 46	0 49	0 6	1 26	1 39	14 21	3 6	7 48	0 11	25 17	1 52	26 52	2 47	22 36	1 3	14 58	1 42	27 37	4 40	0 16	0 37	27 5		n.a.
F 23	7 8	6n10	1n12	2 12	1 42	13 56	3 4	7 30	0 12	25 17	1 52	26 53	2 47	22 36	1 3	14 59	1 42	27 37	4 39	0 16	0 38	27 7		n.a.
S 24	7 31	12 59	2 27	2 58	1 44	13 31	3 1	7 12	0 13	25 17	1 52	26 53	2 48	22 36	1 3	15 0	1 42	27 37	4 39	0 17	0 39	27 8		n.a.
S 25	7 53	19 10	3 33	3 44	1 45	13 5	2 58	6 54	0 13	25 16	1 52	26 53	2 48	22 36	1 3	15 0	1 42	27 37	4 39	0 18	0 40	27 9		n.a.
M26	8 16	24 14	4 25	4 30	1 46	12 40	2 55	6 36	0 14	25 16	1 53	26 54	2 48	22 36	1 3	15 1	1 42	27 37	4 39	0 19	0 42	27 11		n.a.
T 27	8 38	27 43	4 59	5 17	1 46	12 14	2 52	6 18	0 15	25 16	1 53	26 54	2 48	22 35	1 3	15 2	1 42	27 36	4 39	0 20	0 43	27 12		n.a.
W28	9 0	29 16	5 13	6 3	1 46	11 47	2 49	5 59	0 16	25 16	1 53	26 54	2 49	22 35	1 3	15 3	1 42	27 36	4 39	0 21	0 44	27 14		n.a.
T 29	9 22	28 48	5 8	6 49	1 45	11 20	2 46	5 41	0 17	25 16	1 53	26 54	2 49	22 35	1 2	15 4	1 42	27 36	4 38	0 22	0 46	27 15		n.a.
F 30	9 44	26 29	4 44	7 35	1 44	10 53	2 43	5 23	0 18	25 16	1 54	26 55	2 49	22 35	1 2	15 4	1 42	27 36	4 38	0 22	0 47	27 16		n.a.
S 31	10s 5	22n39	4n 4	8s21	1s42	10n26	2n40	5n 4	0s19	25n16	1n54	26n55	2n49	22s35	1s 2	15s 5	1s42	27s36	4s38	0s22	0s48	27s18		n.a.

Julian Day Number = -2168520.5, Delta T = 140h08m24s
Ecliptic obliquity = 24°07'02, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°33'20, Lahiri = -149°26'20 Julian Calendar 1 Dec. 10651 BCE == Greg. Calendar 10 Sept. 10651 BCE

The year -10650 astronomical counting style corresponds to year 10651 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10650 BCE (-10649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 38 58	26♎21'32	21♌36	18♎50	11♍11	17♍31	13♋52	2°R31	25♐57	4♏50	17♐ 1	29♓ 8	27♓59	9♐29	n.a.	S 1
M 2	1 42 54	27°19'05	4♍44	20°53	12°14	18°15	13°55	2♋31	25°58	4°52	17° 1	29°10	27°56	9°35	n.a.	M 2
T 3	1 46 51	28°16'36	17°37	22°57	13°17	18°59	13°57	2°30	25°58	4°55	17° 2	29°11	27°52	9°42	n.a.	T 3
W 4	1 50 47	29°14'06	0♎16	25° 2	14°21	19°43	14° 0	2°29	25°59	4°57	17° 2	29°R11	27°49	9°49	n.a.	W 4
T 5	1 54 44	0♏11'34	12°44	27° 9	15°24	20°27	14° 2	2°29	26° 0	4°59	17° 3	29°11	27°46	9°56	n.a.	T 5
F 6	1 58 40	1° 9'01	25° 2	29°17	16°28	21°10	14° 4	2°28	26° 1	5° 1	17° 3	29° 8	27°43	10° 2	n.a.	F 6
S 7	2 2 37	2° 6'27	7♏11	1♏25	17°32	21°54	14° 6	2°27	26° 2	5° 4	17° 4	29° 4	27°40	10° 9	n.a.	S 7
S 8	2 6 33	3° 3'51	19°13	3°34	18°36	22°38	14° 7	2°26	26° 3	5° 6	17° 4	28°59	27°36	10°16	n.a.	S 8
M 9	2 10 30	4° 1'14	1♐10	5°44	19°41	23°21	14° 9	2°25	26° 4	5° 8	17° 5	28°53	27°33	10°22	n.a.	M 9
T 10	2 14 26	4°58'35	13° 2	7°53	20°45	24° 5	14°10	2°23	26° 6	5°10	17° 5	28°46	27°30	10°29	n.a.	T 10
W11	2 18 22	5°55'55	24°54	10° 3	21°50	24°48	14°11	2°22	26° 7	5°13	17° 6	28°40	27°27	10°36	n.a.	W11
T 12	2 22 19	6°53'13	6♑47	12°12	22°55	25°31	14°12	2°20	26° 8	5°15	17° 7	28°35	27°24	10°43	n.a.	T 12
F 13	2 26 15	7°50'29	18°45	14°21	24° 0	26°15	14°12	2°19	26° 9	5°17	17° 7	28°32	27°21	10°49	n.a.	F 13
S 14	2 30 12	8°47'44	0♒53	16°28	25° 5	26°58	14°13	2°17	26°11	5°19	17° 8	28°30	27°17	10°56	n.a.	S 14
S 15	2 34 8	9°44'58	13°15	18°34	26°10	27°41	14°13	2°15	26°12	5°22	17° 9	28°D30	27°14	11° 3	n.a.	S 15
M16	2 38 5	10°42'10	25°54	20°39	27°15	28°24	14°R13	2°14	26°14	5°24	17° 9	28°31	27°11	11° 9	n.a.	M16
T 17	2 42 1	11°39'21	8♓57	22°42	28°21	29° 7	14°13	2°12	26°15	5°26	17°10	28°32	27° 8	11°16	n.a.	T 17
W18	2 45 58	12°36'30	22°25	24°43	29°27	29°50	14°13	2°10	26°17	5°28	17°11	28°R33	27° 5	11°23	n.a.	W18
T 19	2 49 54	13°33'37	6♈21	26°41	0♎32	0♎33	14°13	2° 8	26°18	5°30	17°11	28°33	27° 1	11°30	n.a.	T 19
F 20	2 53 51	14°30'44	20°44	28°38	1°38	1°16	14°12	2° 6	26°20	5°33	17°12	28°31	26°58	11°36	n.a.	F 20
S 21	2 57 47	15°27'49	5♉30	0♐31	2°44	1°58	14°11	2° 3	26°22	5°35	17°13	28°27	26°55	11°43	n.a.	S 21
S 22	3 1 43	16°24'54	20°34	2°23	3°51	2°41	14°10	2° 1	26°23	5°37	17°14	28°21	26°52	11°50	n.a.	S 22
M23	3 5 40	17°21'57	5♊44	4°11	4°57	3°24	14° 9	1°59	26°25	5°39	17°15	28°15	26°49	11°56	n.a.	M23
T 24	3 9 36	18°19'00	20°53	5°56	6° 4	4° 6	14° 8	1°56	26°27	5°42	17°15	28° 7	26°46	12° 3	n.a.	T 24
W25	3 13 33	19°16'02	5♋48	7°39	7°10	4°49	14° 6	1°53	26°29	5°44	17°16	28° 1	26°42	12°10	n.a.	W25
T 26	3 17 29	20°13'03	20°24	9°18	8°17	5°31	14° 4	1°51	26°31	5°46	17°17	27°56	26°39	12°17	n.a.	T 26
F 27	3 21 26	21°10'04	4♌36	10°55	9°24	6°13	14° 3	1°48	26°33	5°48	17°18	27°53	26°36	12°23	n.a.	F 27
S 28	3 25 22	22° 7'04	18°22	12°28	10°31	6°56	14° 0	1°45	26°35	5°50	17°19	27°D51	26°33	12°30	n.a.	S 28
S 29	3 29 19	23° 4'04	1♍43	13°58	11°38	7°38	13°58	1°42	26°37	5°52	17°20	27°51	26°30	12°37	n.a.	S 29
M30	3 33 15	24° 1'03	14°42	15°25	12°45	8°20	13°56	1°39	26°39	5°55	17°21	27°52	26°27	12°44	n.a.	M30
T 31	3 37 12	24♏58'02	27♍23	16♐49	13♎52	9♎ 2	13♋53	1♋36	26♐41	5♏57	17♐22	27°R53	26♓23	12♐50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s27	17n43	3n11	9s 6	1s39	9n59	2n37	4n46	0s20	25n16	1n54	26n55	2n50	22s34	1s 2	15s 6	1s42	27s35	4s38	0s21	0s50	27s19		n.a.
M 2	10 48	12 3	2 10	9 51	1 36	9 31	2 33	4 27	0 21	25 16	1 54	26 56	2 50	22 34	1 2	15 7	1 42	27 35	4 38	0 21	0 51	27 20		n.a.
T 3	11 9	5 59	1 3	10 35	1 32	9 3	2 30	4 9	0 22	25 16	1 55	26 56	2 50	22 34	1 2	15 7	1 42	27 35	4 38	0 20	0 52	27 22		n.a.
W 4	11 30	0s12	0s 6	11 18	1 27	8 34	2 27	3 50	0 22	25 16	1 55	26 56	2 51	22 34	1 2	15 8	1 42	27 35	4 37	0 20	0 53	27 23		n.a.
T 5	11 51	6 17	1 13	12 1	1 22	8 6	2 23	3 32	0 23	25 16	1 55	26 56	2 51	22 34	1 2	15 9	1 42	27 35	4 37	0 20	0 55	27 24		n.a.
F 6	12 12	12 4	2 16	12 43	1 16	7 37	2 20	3 14	0 24	25 16	1 56	26 57	2 51	22 33	1 2	15 10	1 42	27 34	4 37	0 21	0 56	27 26		n.a.
S 7	12 32	17 19	3 12	13 23	1 10	7 8	2 16	2 55	0 25	25 16	1 56	26 57	2 51	22 33	1 2	15 11	1 42	27 34	4 37	0 23	0 57	27 27		n.a.
S 8	12 53	21 50	3 59	14 3	1 3	6 39	2 13	2 37	0 26	25 16	1 56	26 57	2 52	22 33	1 2	15 11	1 42	27 34	4 37	0 25	0 59	27 28		n.a.
M 9	13 13	25 26	4 34	14 40	0 56	6 10	2 9	2 18	0 27	25 16	1 56	26 58	2 52	22 33	1 2	15 12	1 42	27 34	4 37	0 27	1 0	27 30		n.a.
T 10	13 32	27 56	4 58	15 17	0 47	5 41	2 6	2 0	0 28	25 16	1 57	26 58	2 52	22 32	1 2	15 13	1 42	27 33	4 36	0 30	1 1	27 31		n.a.
W11	13 52	29 9	5 9	15 51	0 39	5 11	2 2	1 41	0 29	25 16	1 57	26 58	2 52	22 32	1 2	15 14	1 42	27 33	4 36	0 33	1 3	27 32		n.a.
T 12	14 12	29 2	5 6	16 24	0 30	4 41	1 58	1 23	0 30	25 17	1 57	26 58	2 53	22 32	1 2	15 14	1 42	27 33	4 36	0 35	1 4	27 34		n.a.
F 13	14 31	27 33	4 51	16 55	0 20	4 12	1 54	1 4	0 30	25 17	1 57	26 59	2 53	22 31	1 2	15 15	1 42	27 33	4 36	0 36	1 5	27 35		n.a.
S 14	14 50	24 46	4 22	17 24	0 11	3 42	1 51	0 46	0 31	25 17	1 58	26 59	2 53	22 31	1 1	15 16	1 42	27 32	4 36	0 37	1 6	27 36		n.a.
S 15	15 8	20 49	3 40	17 51	0 1	3 12	1 47	0 27	0 32	25 17	1 58	26 59	2 54	22 31	1 1	15 17	1 42	27 32	4 36	0 37	1 8	27 37		n.a.
M16	15 27	15 51	2 47	18 16	0n10	2 41	1 43	0 9	0 33	25 17	1 58	27 0	2 54	22 30	1 1	15 18	1 42	27 32	4 36	0 37	1 9	27 39		n.a.
T 17	15 45	10 2	1 44	18 39	0 20	2 11	1 39	0s 9	0 34	25 18	1 58	27 0	2 54	22 30	1 1	15 18	1 42	27 32	4 35	0 36	1 10	27 40		n.a.
W18	16 3	3 36	0 33	18 59	0 31	1 41	1 36	0 28	0 35	25 18	1 59	27 0	2 54	22 30	1 1	15 19	1 42	27 31	4 35	0 36	1 12	27 41		n.a.
T 19	16 21	3n14	0n42	19 18	0 41	1 11	1 32	0 46	0 36	25 18	1 59	27 0	2 55	22 29	1 1	15 20	1 42	27 31	4 35	0 36	1 13	27 42		n.a.
F 20	16 38	10 6	1 57	19 35	0 51	0 40	1 28	1 4	0 37	25 19	1 59	27 1	2 55	22 29	1 1	15 21	1 43	27 31	4 35	0 36	1 14	27 43		n.a.
S 21	16 56	16 38	3 5	19 50	1 2	0 10	1 24	1 23	0 38	25 19	1 59	27 1	2 55	22 28	1 1	15 22	1 43	27 31	4 35	0 38	1 16	27 45		n.a.
S 22	17 13	22 17	4 2	20 3	1 12	0s21	1 20	1 41	0 39	25 19	2 0	27 1	2 55	22 28	1 1	15 22	1 43	27 30	4 35	0 40	1 17	27 46		n.a.
M23	17 29	26 30	4 43	20 14	1 22	0 51	1 17	1 59	0 40	25 20	2 0	27 2	2 55	22 28	1 1	15 23	1 43	27 30	4 35	0 43	1 18	27 47		n.a.
T 24	17 46	28 50	5 4	20 24	1 32	1 22	1 13	2 17	0 40	25 20	2 0	27 2	2 56	22 27	1 1	15 24	1 43	27 30	4 34	0 46	1 19	27 48		n.a.
W25	18 2	29 2	5 3	20 32	1 41	1 52	1 9	2 36	0 41	25 21	2 0	27 2	2 56	22 27	1 1	15 25	1 43	27 30	4 34	0 49	1 21	27 49		n.a.
T 26	18 18	27 11	4 43	20 39	1 50	2 23	1 5	2 54	0 42	25 21	2 1	27 2	2 56	22 26	1 1	15 25	1 43	27 29	4 34	0 51	1 22	27 51		n.a.
F 27	18 33	23 37	4 6	20 45	1 59	2 53	1 1	3 12	0 43	25 21	2 1	27 3	2 56	22 26	1 1	15 26	1 43	27 29	4 34	0 52	1 23	27 52		n.a.
S 28	18 48	18 50	3 15	20 50	2 7	3 24	0 57	3 30	0 44	25 22	2 1	27 3	2 57	22 25	1 1	15 27	1 43	27 29	4 34	0 53	1 25	27 53		n.a.
S 29	19 3	13 16	2 15	20 53	2 15	3 54	0 54	3 48	0 45	25 22	2 1	27 3	2 57	22 25	1 1	15 28	1 43	27 29	4 34	0 53	1 26	27 54		n.a.
M30	19 18	7 16	1 10	20 56	2 23	4 25	0 50	4 6	0 46	25 23	2 2	27 3	2 57	22 24	1 0	15 29	1 43	27 28	4 33	0 52	1 27	27 55		n.a.
T 31	19s32	1n 7	0n 3	20s58	2n30	4s55	0n46	4s24	0s47	25n23	2n 2	27n 4	2n57	22s24	1s 0	15s29	1s43	27s28	4s33	0s52	1s28	27s56		n.a.

Julian Day Number = -2168489.5, Delta T = 140h08m17s
Ecliptic obliquity = 24°07'02, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°33'16, Lahiri = -149°26'16 Julian Calendar 1 Jan. 10650 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10651 BCE

The year -10649 astronomical counting style corresponds to year 10650 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10650 BCE (-10649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 41 8	25♏55'00	9♎48	18♐10	15♎ 0	9♎44	13°R50	1°R33	26♑43	5♏59	17♑23	27°R52	26♓20	12♐57	n.a.	W 1
T 2	3 45 5	26°51'58	22° 3	19°27	16° 7	10°26	13♋47	1♋30	26°46	6° 1	17°24	27♓49	26°17	13° 4	n.a.	T 2
F 3	3 49 1	27°48'56	4♏ 8	20°41	17°15	11° 8	13°44	1°27	26°48	6° 3	17°25	27°44	26°14	13°10	n.a.	F 3
S 4	3 52 58	28°45'53	16° 8	21°52	18°23	11°50	13°41	1°24	26°50	6° 5	17°26	27°36	26°11	13°17	n.a.	S 4
S 5	3 56 54	29°42'49	28° 3	23° 0	19°31	12°32	13°37	1°20	26°53	6° 7	17°27	27°26	26° 7	13°24	n.a.	S 5
M 6	4 0 51	0♐39'46	9♐56	24° 3	20°39	13°13	13°34	1°17	26°55	6° 9	17°28	27°15	26° 4	13°31	n.a.	M 6
T 7	4 4 47	1°36'42	21°47	25° 4	21°47	13°55	13°30	1°13	26°57	6°11	17°29	27° 3	26° 1	13°37	n.a.	T 7
W 8	4 8 44	2°33'37	3♑40	26° 1	22°55	14°37	13°26	1°10	27° 0	6°14	17°30	26°52	25°58	13°44	n.a.	W 8
T 9	4 12 40	3°30'32	15°34	26°54	24° 3	15°18	13°22	1° 6	27° 2	6°16	17°32	26°42	25°55	13°51	n.a.	T 9
F 10	4 16 37	4°27'26	27°34	27°43	25°12	15°59	13°17	1° 2	27° 5	6°18	17°33	26°34	25°52	13°57	n.a.	F 10
S 11	4 20 33	5°24'20	9♒43	28°29	26°20	16°41	13°13	0°59	27° 8	6°20	17°34	26°29	25°48	14° 4	n.a.	S 11
S 12	4 24 30	6°21'13	22° 3	29°10	27°29	17°22	13° 8	0°55	27°10	6°22	17°35	26°26	25°45	14°11	n.a.	S 12
M13	4 28 26	7°18'06	4♓40	29°48	28°37	18° 3	13° 3	0°51	27°13	6°24	17°36	26°D25	25°42	14°18	n.a.	M13
T 14	4 32 23	8°14'59	17°37	0♑21	29°46	18°44	12°58	0°47	27°16	6°26	17°37	26°25	25°39	14°24	n.a.	T 14
W15	4 36 19	9°11'50	0♈59	0°50	0♏55	19°25	12°53	0°43	27°18	6°28	17°39	26°R25	25°36	14°31	n.a.	W15
T 16	4 40 16	10° 8'42	14°49	1°15	2° 4	20° 6	12°48	0°39	27°21	6°29	17°40	26°24	25°33	14°38	n.a.	T 16
F 17	4 44 12	11° 5'33	29° 8	1°35	3°13	20°47	12°43	0°35	27°24	6°31	17°41	26°21	25°29	14°45	n.a.	F 17
S 18	4 48 9	12° 2'24	13♉53	1°51	4°22	21°28	12°37	0°31	27°27	6°33	17°42	26°15	25°26	14°51	n.a.	S 18
S 19	4 52 5	12°59'15	28°59	2° 3	5°31	22° 9	12°31	0°27	27°30	6°35	17°44	26° 7	25°23	14°58	n.a.	S 19
M20	4 56 2	13°56'06	14♊17	2° 9	6°40	22°49	12°26	0°23	27°32	6°37	17°45	25°58	25°20	15° 5	n.a.	M20
T 21	4 59 58	14°52'57	29°36	2°R12	7°50	23°30	12°20	0°19	27°35	6°39	17°46	25°47	25°17	15°11	n.a.	T 21
W22	5 3 55	15°49'49	14♋45	2°10	8°59	24°10	12°14	0°15	27°38	6°41	17°48	25°37	25°13	15°18	n.a.	W22
T 23	5 7 52	16°46'40	29°33	2° 3	10° 9	24°51	12° 8	0°10	27°41	6°43	17°49	25°30	25°10	15°25	n.a.	T 23
F 24	5 11 48	17°43'32	13♌55	1°52	11°18	25°31	12° 1	0° 6	27°44	6°44	17°50	25°24	25° 7	15°32	n.a.	F 24
S 25	5 15 45	18°40'25	27°48	1°37	12°28	26°11	11°55	0° 2	27°47	6°46	17°52	25°21	25° 4	15°38	n.a.	S 25
S 26	5 19 41	19°37'18	11♍13	1°18	13°38	26°52	11°48	29♊57	27°50	6°48	17°53	25°20	25° 1	15°45	n.a.	S 26
M27	5 23 38	20°34'11	24°11	0°55	14°48	27°32	11°42	29°53	27°54	6°50	17°54	25°20	24°58	15°52	n.a.	M27
T 28	5 27 34	21♐31'05	6♎48	0♑29	15♏58	28♎12	11♋35	29♊49	27♑57	6♏51	17♑56	25♓19	24♓54	15♐59	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s46	4s57	1s 3	20s59	2n36	5s25	0n42	4s41	0s48	25n24	2n 2	27n 4	2n57	22s24	1s 0	15s30	1s43	27s28	4s33	0s52	1s30	27s57		n.a.
T 2	20 0	10 45	2 5	21 0	2 42	5 55	0 39	4 59	0 49	25 24	2 2	27 4	2 58	22 23	1 0	15 31	1 43	27 27	4 33	0 53	1 31	27 58		n.a.
F 3	20 13	16 4	3 0	21 0	2 47	6 25	0 35	5 17	0 49	25 25	2 2	27 4	2 58	22 22	1 0	15 32	1 43	27 27	4 33	0 56	1 32	28 0		n.a.
S 4	20 26	20 45	3 47	21 0	2 52	6 55	0 31	5 34	0 50	25 25	2 3	27 4	2 58	22 22	1 0	15 32	1 43	27 27	4 33	0 59	1 34	28 1		n.a.
S 5	20 39	24 33	4 24	21 0	2 56	7 25	0 28	5 52	0 51	25 26	2 3	27 5	2 58	22 21	1 0	15 33	1 43	27 27	4 33	1 3	1 35	28 2		n.a.
M 6	20 52	27 19	4 48	21 0	2 59	7 55	0 24	6 10	0 52	25 27	2 3	27 5	2 58	22 21	1 0	15 34	1 43	27 26	4 33	1 7	1 36	28 3		n.a.
T 7	21 4	28 51	5 0	21 0	3 2	8 24	0 20	6 27	0 53	25 27	2 3	27 5	2 58	22 20	1 0	15 35	1 43	27 26	4 32	1 12	1 38	28 4		n.a.
W 8	21 15	29 3	5 0	21 0	3 4	8 54	0 17	6 44	0 54	25 28	2 3	27 5	2 59	22 20	1 0	15 35	1 43	27 26	4 32	1 17	1 39	28 5		n.a.
T 9	21 27	27 54	4 46	21 0	3 5	9 23	0 13	7 2	0 55	25 28	2 4	27 6	2 59	22 19	1 0	15 36	1 43	27 26	4 32	1 21	1 40	28 6		n.a.
F 10	21 38	25 28	4 19	21 1	3 5	9 52	0 10	7 19	0 56	25 29	2 4	27 6	2 59	22 19	1 0	15 37	1 43	27 25	4 32	1 24	1 41	28 7		n.a.
S 11	21 48	21 51	3 41	21 1	3 5	10 21	0 6	7 36	0 57	25 30	2 4	27 6	2 59	22 18	1 0	15 37	1 43	27 25	4 32	1 26	1 43	28 8		n.a.
S 12	21 58	17 15	2 51	21 3	3 4	10 49	0 3	7 53	0 57	25 30	2 4	27 6	2 59	22 18	1 0	15 38	1 43	27 25	4 32	1 27	1 44	28 9		n.a.
M13	22 8	11 49	1 53	21 5	3 2	11 18	0s 1	8 10	0 58	25 31	2 4	27 6	2 59	22 17	1 0	15 39	1 43	27 24	4 32	1 28	1 45	28 10		n.a.
T 14	22 18	5 44	0 46	21 8	2 59	11 46	0 4	8 27	0 59	25 32	2 4	27 6	2 59	22 16	1 0	15 40	1 43	27 24	4 32	1 28	1 47	28 11		n.a.
W15	22 27	0n46	0n24	21 11	2 56	12 14	0 7	8 44	1 0	25 32	2 5	27 7	3 0	22 16	1 0	15 40	1 43	27 24	4 31	1 28	1 48	28 12		n.a.
T 16	22 36	7 28	1 36	21 15	2 51	12 41	0 10	9 1	1 1	25 33	2 5	27 7	3 0	22 15	1 0	15 41	1 43	27 24	4 31	1 28	1 49	28 13		n.a.
F 17	22 44	14 1	2 44	21 21	2 46	13 9	0 14	9 17	1 2	25 34	2 5	27 7	3 0	22 15	1 0	15 42	1 43	27 23	4 31	1 29	1 50	28 14		n.a.
S 18	22 52	19 59	3 43	21 27	2 40	13 36	0 17	9 34	1 3	25 34	2 5	27 7	3 0	22 14	1 0	15 42	1 43	27 23	4 31	1 32	1 52	28 15		n.a.
S 19	22 59	24 50	4 28	21 34	2 32	14 3	0 20	9 50	1 4	25 35	2 5	27 7	3 0	22 13	0 59	15 43	1 44	27 23	4 31	1 35	1 53	28 16		n.a.
M20	23 7	28 2	4 54	21 42	2 24	14 29	0 23	10 7	1 5	25 36	2 5	27 7	3 0	22 13	0 59	15 44	1 44	27 22	4 31	1 39	1 54	28 17		n.a.
T 21	23 13	29 6	4 59	21 51	2 15	14 55	0 26	10 23	1 6	25 36	2 5	27 7	3 0	22 12	0 59	15 44	1 44	27 22	4 31	1 43	1 56	28 18		n.a.
W22	23 20	27 58	4 44	22 1	2 5	15 21	0 29	10 39	1 6	25 37	2 5	27 7	3 0	22 11	0 59	15 45	1 44	27 22	4 31	1 47	1 57	28 19		n.a.
T 23	23 26	24 52	4 9	22 12	1 54	15 47	0 32	10 55	1 7	25 38	2 5	27 7	3 0	22 11	0 59	15 46	1 44	27 21	4 31	1 50	1 58	28 20		n.a.
F 24	23 31	20 17	3 20	22 23	1 43	16 12	0 35	11 11	1 8	25 38	2 6	27 8	3 1	22 10	0 59	15 46	1 44	27 21	4 30	1 53	2 0	28 21		n.a.
S 25	23 37	14 45	2 20	22 36	1 30	16 37	0 38	11 27	1 9	25 39	2 6	27 8	3 1	22 9	0 59	15 47	1 44	27 21	4 30	1 54	2 1	28 22		n.a.
S 26	23 41	8 42	1 14	22 49	1 17	17 1	0 40	11 43	1 10	25 40	2 6	27 8	3 1	22 9	0 59	15 48	1 44	27 21	4 30	1 54	2 2	28 23		n.a.
M27	23 46	2 28	0 6	23 3	1 3	17 25	0 43	11 59	1 11	25 40	2 6	27 8	3 1	22 8	0 59	15 48	1 44	27 20	4 30	1 54	2 3	28 24		n.a.
T 28	23s50	3s42	1s 0	23s18	0n49	17s49	0s46	12s15	1s12	25n41	2n 6	27n 8	3n 1	22s 7	0s59	15s49	1s44	27s20	4s30	1s55	2s 5	28s24		n.a.

Julian Day Number = -2168458.5, Delta T = 140h08m10s
Ecliptic obliquity = 24°07'01, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°33'12, Lahiri = -149°26'12 Julian Calendar 1 Feb. 10650 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 10651 BCE

The year -10649 astronomical counting style corresponds to year 10650 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10650 BCE (-10649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 31 31	22♐28'00	19♎ 8	29°R59	17♏ 8	28♎52	11°R28	29°R44	28♑ 0	6♏53	17♑57	25°R18	24♓51	16♐ 5	n.a.	W 1
T 2	5 35 27	23°24'55	1♏16	29♐28	18°18	29°31	11♌21	29♊40	28° 3	6°55	17°58	25♓14	24°48	16°12	n.a.	T 2
F 3	5 39 24	24°21'52	13°15	28°55	19°28	0♏11	11°14	29°36	28° 6	6°56	18° 0	25° 8	24°45	16°19	n.a.	F 3
S 4	5 43 21	25°18'48	25° 9	28°19	20°38	0°51	11° 7	29°31	28°10	6°58	18° 1	24°59	24°42	16°25	n.a.	S 4
S 5	5 47 17	26°15'46	7♐ 0	27°43	21°49	1°31	11° 0	29°27	28°13	7° 0	18° 3	24°47	24°39	16°32	n.a.	S 5
M 6	5 51 14	27°12'44	18°52	27° 7	22°59	2°10	10°53	29°22	28°16	7° 1	18° 4	24°34	24°35	16°39	n.a.	M 6
T 7	5 55 10	28° 9'43	0♑45	26°31	24°10	2°50	10°46	29°18	28°19	7° 3	18° 5	24°20	24°32	16°46	n.a.	T 7
W 8	5 59 7	29° 6'43	12°41	25°56	25°20	3°29	10°38	29°13	28°23	7° 4	18° 7	24° 7	24°29	16°52	n.a.	W 8
T 9	6 3 4	0♑ 3'43	24°41	25°22	26°31	4° 8	10°31	29° 9	28°26	7° 6	18° 8	23°55	24°26	16°59	n.a.	T 9
F 10	6 7 0	1° 0'44	6♒47	24°51	27°42	4°47	10°24	29° 4	28°30	7° 7	18°10	23°45	24°23	17° 6	n.a.	F 10
S 11	6 10 57	1°57'45	19° 1	24°22	28°53	5°27	10°16	29° 0	28°33	7° 9	18°11	23°39	24°19	17°13	n.a.	S 11
S 12	6 14 53	2°54'47	1♓26	23°57	0♐ 4	6° 6	10° 8	28°56	28°36	7°10	18°13	23°35	24°16	17°19	n.a.	S 12
M13	6 18 50	3°51'49	14° 5	23°35	1°15	6°44	10° 1	28°51	28°40	7°12	18°14	23°33	24°13	17°26	n.a.	M13
T 14	6 22 47	4°48'52	27° 2	23°18	2°26	7°23	9°53	28°47	28°43	7°13	18°16	23°D33	24°10	17°33	n.a.	T 14
W15	6 26 43	5°45'56	10♈20	23° 5	3°37	8° 2	9°46	28°42	28°47	7°14	18°17	23°R33	24° 7	17°39	n.a.	W15
T 16	6 30 40	6°43'00	24° 3	22°56	4°48	8°41	9°38	28°38	28°50	7°16	18°19	23°32	24° 4	17°46	n.a.	T 16
F 17	6 34 37	7°40'05	8♉11	22°D53	6° 0	9°19	9°30	28°34	28°54	7°17	18°20	23°29	24° 0	17°53	n.a.	F 17
S 18	6 38 33	8°37'11	22°45	22°55	7°11	9°58	9°23	28°29	28°57	7°18	18°22	23°24	23°57	18° 0	n.a.	S 18
S 19	6 42 30	9°34'17	7♊40	23° 2	8°22	10°36	9°15	28°25	29° 1	7°20	18°23	23°16	23°54	18° 6	n.a.	S 19
M20	6 46 26	10°31'25	22°50	23°15	9°34	11°14	9° 7	28°21	29° 4	7°21	18°25	23° 7	23°51	18°13	n.a.	M20
T 21	6 50 23	11°28'33	8♋ 3	23°33	10°45	11°53	9° 0	28°16	29° 8	7°22	18°26	22°57	23°48	18°20	n.a.	T 21
W22	6 54 20	12°25'43	23°11	23°57	11°57	12°31	8°52	28°12	29°12	7°23	18°28	22°48	23°45	18°27	n.a.	W22
T 23	6 58 16	13°22'54	8♌ 2	24°26	13° 9	13° 9	8°44	28° 8	29°15	7°24	18°29	22°40	23°41	18°33	n.a.	T 23
F 24	7 2 13	14°20'06	22°29	25° 1	14°21	13°47	8°37	28° 4	29°19	7°26	18°31	22°34	23°38	18°40	n.a.	F 24
S 25	7 6 10	15°17'19	6♍28	25°41	15°33	14°24	8°29	27°59	29°22	7°27	18°32	22°31	23°35	18°47	n.a.	S 25
S 26	7 10 6	16°14'34	19°58	26°27	16°45	15° 2	8°22	27°55	29°26	7°28	18°34	22°D30	23°32	18°53	n.a.	S 26
M27	7 14 3	17°11'50	3♎ 0	27°19	17°57	15°40	8°14	27°51	29°30	7°29	18°35	22°30	23°29	19° 0	n.a.	M27
T 28	7 18 0	18° 9'08	15°40	28°15	19° 9	16°17	8° 7	27°47	29°33	7°30	18°37	22°R31	23°25	19° 7	n.a.	T 28
W29	7 21 56	19° 6'28	28° 0	29°17	20°21	16°55	7°59	27°43	29°37	7°31	18°38	22°30	23°22	19°14	n.a.	W29
T 30	7 25 53	20° 3'49	10♏ 7	0♑24	21°33	17°32	7°52	27°39	29°41	7°32	18°40	22°28	23°19	19°20	n.a.	T 30
F 31	7 29 50	21♑ 1'12	22♏ 4	1♑37	22♐46	18♏ 9	7♌44	27♊35	29♑44	7♏33	18♑41	22♓24	23♓16	19♐27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s53	9s34	2s 2	23s33	0n34	18s12	0s48	12s30	1s13	25n42	2n 6	27n 8	3n 1	22s 7	0s59	15s50	1s44	27s20	4s30	1s55	2s 6	28s25		n.a.
T 2	23 56	15 0	2 57	23 48	0 19	18 35	0 51	12 45	1 14	25 42	2 6	27 8	3 1	22 6	0 59	15 50	1 44	27 19	4 30	1 57	2 7	28 26		n.a.
F 3	23 59	19 48	3 44	24 3	0 4	18 57	0 53	13 1	1 14	25 43	2 6	27 8	3 1	22 5	0 59	15 51	1 44	27 19	4 30	1 59	2 9	28 27		n.a.
S 4	24 1	23 47	4 20	24 18	0s12	19 19	0 56	13 16	1 15	25 44	2 6	27 8	3 1	22 5	0 59	15 52	1 44	27 19	4 30	2 3	2 10	28 28		n.a.
S 5	24 3	26 46	4 45	24 33	0 27	19 40	0 58	13 31	1 16	25 44	2 6	27 8	3 1	22 4	0 59	15 52	1 44	27 19	4 30	2 8	2 11	28 29		n.a.
M 6	24 5	28 34	4 57	24 48	0 43	20 1	1 0	13 46	1 17	25 45	2 6	27 8	3 1	22 3	0 59	15 53	1 44	27 18	4 29	2 13	2 12	28 30		n.a.
T 7	24 6	29 4	4 57	25 2	0 57	20 21	1 3	14 1	1 18	25 45	2 6	27 8	3 1	22 2	0 59	15 53	1 44	27 18	4 29	2 19	2 14	28 30		n.a.
W 8	24 6	28 12	4 44	25 15	1 12	20 41	1 5	14 15	1 19	25 46	2 6	27 8	3 1	22 2	0 59	15 54	1 44	27 18	4 29	2 24	2 15	28 31		n.a.
T 9	24 6	26 1	4 17	25 28	1 26	21 0	1 7	14 30	1 20	25 47	2 6	27 8	3 1	22 1	0 59	15 54	1 44	27 17	4 29	2 29	2 16	28 32		n.a.
F 10	24 6	22 38	3 40	25 39	1 39	21 19	1 9	14 44	1 21	25 47	2 6	27 8	3 1	22 0	0 59	15 55	1 45	27 17	4 29	2 33	2 18	28 33		n.a.
S 11	24 6	18 15	2 51	25 50	1 51	21 37	1 11	14 59	1 21	25 48	2 6	27 8	3 1	21 59	0 59	15 56	1 45	27 17	4 29	2 36	2 19	28 34		n.a.
S 12	24 4	13 2	1 54	26 0	2 2	21 55	1 13	15 13	1 22	25 48	2 6	27 8	3 1	21 59	0 59	15 56	1 45	27 17	4 29	2 37	2 20	28 35		n.a.
M13	24 3	7 12	0 50	26 9	2 12	22 12	1 14	15 27	1 23	25 49	2 6	27 8	3 1	21 58	0 59	15 57	1 45	27 16	4 29	2 38	2 22	28 35		n.a.
T 14	24 1	0 56	0n18	26 18	2 21	22 29	1 16	15 41	1 24	25 49	2 6	27 8	3 1	21 57	0 59	15 57	1 45	27 16	4 29	2 38	2 23	28 36		n.a.
W15	23 59	5n32	1 27	26 25	2 29	22 45	1 18	15 55	1 25	25 50	2 5	27 8	3 1	21 56	0 59	15 58	1 45	27 16	4 29	2 38	2 24	28 37		n.a.
T 16	23 56	11 57	2 34	26 31	2 36	23 0	1 19	16 9	1 26	25 50	2 5	27 7	3 1	21 56	0 59	15 58	1 45	27 15	4 29	2 38	2 25	28 38		n.a.
F 17	23 53	17 58	3 32	26 37	2 42	23 15	1 21	16 22	1 27	25 51	2 5	27 7	3 1	21 55	0 59	15 59	1 45	27 15	4 29	2 39	2 27	28 38		n.a.
S 18	23 49	23 9	4 19	26 41	2 46	23 29	1 22	16 36	1 28	25 51	2 5	27 7	3 1	21 54	0 59	15 59	1 45	27 15	4 28	2 41	2 28	28 39		n.a.
S 19	23 45	26 58	4 50	26 45	2 50	23 42	1 24	16 49	1 28	25 52	2 5	27 7	3 1	21 53	0 59	16 0	1 45	27 14	4 28	2 45	2 29	28 40		n.a.
M20	23 41	28 55	5 1	26 48	2 52	23 55	1 25	17 2	1 29	25 52	2 5	27 7	3 1	21 53	0 58	16 0	1 45	27 14	4 28	2 48	2 31	28 41		n.a.
T 21	23 36	28 42	4 51	26 50	2 53	24 7	1 26	17 15	1 30	25 53	2 5	27 7	3 1	21 52	0 58	16 1	1 45	27 14	4 28	2 52	2 32	28 41		n.a.
W22	23 30	26 20	4 20	26 52	2 53	24 18	1 27	17 28	1 31	25 53	2 5	27 7	3 1	21 51	0 58	16 1	1 45	27 14	4 28	2 56	2 33	28 42		n.a.
T 23	23 25	22 11	3 32	26 52	2 52	24 29	1 28	17 41	1 32	25 53	2 4	27 7	3 0	21 50	0 58	16 2	1 45	27 13	4 28	3 0	2 34	28 43		n.a.
F 24	23 19	16 48	2 32	26 51	2 50	24 39	1 29	17 54	1 33	25 54	2 4	27 6	3 0	21 49	0 58	16 2	1 45	27 13	4 28	3 2	2 36	28 43		n.a.
S 25	23 12	10 41	1 24	26 50	2 47	24 48	1 30	18 6	1 34	25 54	2 4	27 6	3 0	21 49	0 58	16 2	1 46	27 13	4 28	3 3	2 37	28 44		n.a.
S 26	23 5	4 17	0 13	26 48	2 44	24 57	1 31	18 18	1 35	25 54	2 4	27 6	3 0	21 48	0 58	16 3	1 46	27 13	4 28	3 3	2 38	28 45		n.a.
M27	22 58	2s 4	0s56	26 44	2 39	25 5	1 32	18 31	1 35	25 55	2 4	27 6	3 0	21 47	0 58	16 3	1 46	27 12	4 28	3 3	2 40	28 45		n.a.
T 28	22 50	8 10	2 0	26 40	2 33	25 12	1 33	18 43	1 36	25 55	2 4	27 6	3 0	21 46	0 58	16 4	1 46	27 12	4 28	3 3	2 41	28 46		n.a.
W29	22 42	13 48	2 57	26 34	2 27	25 18	1 33	18 55	1 37	25 55	2 3	27 6	3 0	21 45	0 58	16 4	1 46	27 12	4 28	3 3	2 42	28 47		n.a.
T 30	22 34	18 48	3 45	26 27	2 20	25 24	1 34	19 6	1 38	25 55	2 3	27 5	3 0	21 45	0 58	16 4	1 46	27 11	4 28	3 4	2 44	28 47		n.a.
F 31	22s25	23s 1	4s22	26s19	2s12	25s29	1s34	19s18	1s39	25n56	2n 3	27n 5	3n 0	21s44	0s58	16s 5	1s46	27s11	4s28	3s 6	2s45	28s48		n.a.

Julian Day Number = -2168430.5, Delta T = 140h08m04s
Ecliptic obliquity = 24°07'01, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°33'08, Lahiri = -149°26'08 Julian Calendar 1 March 10650 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10651 BCE

The year -10649 astronomical counting style corresponds to year 10650 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10650 BCE

APRIL 10650 BCE (-10649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 33 46	21♉58'37	3♐56	2♉54	23♐58	18♏46	7°R37	27°R31	29♉48	7♏33	18♉43	22°R17	23♓13	19♐34	n.a.	S 1
S 2	7 37 43	22°56'03	15°47	4°16	25°10	19°23	7♋30	27♊28	29°52	7°34	18°44	22♓ 9	23°10	19°41	n.a.	S 2
M 3	7 41 40	23°53'32	27°40	5°42	26°23	20° 0	7°23	27°24	29°55	7°35	18°46	21°58	23° 6	19°47	n.a.	M 3
T 4	7 45 36	24°51'01	9♉37	7°13	27°36	20°37	7°16	27°20	29°59	7°36	18°47	21°47	23° 3	19°54	n.a.	T 4
W 5	7 49 33	25°48'33	21°40	8°48	28°48	21°14	7° 9	27°17	0♒ 3	7°37	18°49	21°37	23° 0	20° 1	n.a.	W 5
T 6	7 53 30	26°46'06	3♒49	10°27	0♉ 1	21°50	7° 2	27°13	0° 7	7°37	18°50	21°28	22°57	20° 7	n.a.	T 6
F 7	7 57 26	27°43'41	16° 7	12°10	1°14	22°27	6°55	27° 9	0°10	7°38	18°52	21°21	22°54	20°14	n.a.	F 7
S 8	8 1 23	28°41'17	28°34	13°57	2°27	23° 3	6°49	27° 6	0°14	7°39	18°53	21°16	22°51	20°21	n.a.	S 8
S 9	8 5 20	29°38'54	11♓11	15°46	3°39	23°39	6°42	27° 3	0°18	7°39	18°55	21°13	22°47	20°28	n.a.	S 9
M10	8 9 16	0♒36'33	24° 1	17°38	4°52	24°15	6°36	26°59	0°21	7°40	18°56	21°D13	22°44	20°34	n.a.	M10
T 11	8 13 13	1°34'14	7♈ 5	19°33	6° 5	24°51	6°29	26°56	0°25	7°40	18°58	21°14	22°41	20°41	n.a.	T 11
W12	8 17 9	2°31'56	20°26	21°30	7°19	25°27	6°23	26°53	0°29	7°41	18°59	21°15	22°38	20°48	n.a.	W12
T 13	8 21 6	3°29'40	4♉ 6	23°29	8°32	26° 3	6°17	26°50	0°33	7°42	19° 1	21°R15	22°35	20°55	n.a.	T 13
F 14	8 25 3	4°27'25	18° 6	25°29	9°45	26°39	6°11	26°47	0°36	7°42	19° 2	21°14	22°31	21° 1	n.a.	F 14
S 15	8 28 59	5°25'12	2♊26	27°30	10°58	27°14	6° 5	26°44	0°40	7°42	19° 4	21°12	22°28	21° 8	n.a.	S 15
S 16	8 32 56	6°23'00	17° 3	29°32	12°12	27°49	6° 0	26°41	0°44	7°43	19° 5	21° 7	22°25	21°15	n.a.	S 16
M17	8 36 53	7°20'51	1♋52	1♒34	13°25	28°25	5°54	26°38	0°47	7°43	19° 7	21° 1	22°22	21°21	n.a.	M17
T 18	8 40 49	8°18'42	16°47	3°36	14°38	29° 0	5°49	26°35	0°51	7°44	19° 8	20°55	22°19	21°28	n.a.	T 18
W19	8 44 46	9°16'36	1♌38	5°39	15°52	29°35	5°43	26°32	0°55	7°44	19° 9	20°49	22°16	21°35	n.a.	W19
T 20	8 48 43	10°14'32	16°17	7°41	17° 5	0♐10	5°38	26°30	0°59	7°44	19°11	20°44	22°12	21°42	n.a.	T 20
F 21	8 52 39	11°12'29	0♍38	9°42	18°19	0°44	5°33	26°27	1° 2	7°44	19°12	20°40	22° 9	21°48	n.a.	F 21
S 22	8 56 36	12°10'28	14°35	11°43	19°33	1°19	5°29	26°25	1° 6	7°45	19°14	20°D39	22° 6	21°55	n.a.	S 22
S 23	9 0 33	13° 8'30	28° 6	13°43	20°46	1°54	5°24	26°23	1°10	7°45	19°15	20°39	22° 3	22° 2	n.a.	S 23
M24	9 4 29	14° 6'34	11♎12	15°42	22° 0	2°28	5°19	26°20	1°13	7°45	19°16	20°40	22° 0	22° 9	n.a.	M24
T 25	9 8 26	15° 4'40	23°55	17°40	23°14	3° 2	5°15	26°18	1°17	7°45	19°18	20°42	21°56	22°15	n.a.	T 25
W26	9 12 23	16° 2'49	6♏18	19°37	24°28	3°36	5°11	26°16	1°21	7°45	19°19	20°43	21°53	22°22	n.a.	W26
T 27	9 16 19	17° 1'00	18°27	21°33	25°42	4°10	5° 7	26°14	1°24	7°45	19°21	20°R44	21°50	22°29	n.a.	T 27
F 28	9 20 16	17°59'13	0♐26	23°27	26°56	4°44	5° 3	26°12	1°28	7°R45	19°22	20°43	21°47	22°35	n.a.	F 28
S 29	9 24 13	18°57'29	12°19	25°21	28°10	5°18	4°59	26°10	1°31	7°45	19°23	20°40	21°44	22°42	n.a.	S 29
S 30	9 28 9	19♒55'48	24♐11	27♒13	29♉24	5♐51	4♋56	26♊ 9	1♒35	7♏45	19♉25	20♓37	21♓41	22♐49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s15	26s14	4s48	26s 9	2s 4	25s33	1s35	19s29	1s40	25n56	2n 3	27n 5	2n59	21s43	0s58	16s 5	1s46	27s11	4s28	3s 9	2s46	28s49		n.a.
S 2	22 6	28 20	5 1	25 58	1 55	25 36	1 35	19 41	1 41	25 56	2 2	27 5	2 59	21 42	0 58	16 6	1 46	27 11	4 28	3 12	2 47	28 49		n.a.
M 3	21 56	29 7	5 2	25 45	1 46	25 39	1 35	19 52	1 42	25 56	2 2	27 5	2 59	21 41	0 58	16 6	1 46	27 10	4 28	3 16	2 49	28 50		n.a.
T 4	21 45	28 33	4 49	25 31	1 36	25 41	1 35	20 3	1 42	25 56	2 2	27 4	2 59	21 40	0 58	16 6	1 46	27 10	4 27	3 21	2 50	28 50		n.a.
W 5	21 34	26 39	4 23	25 15	1 26	25 42	1 35	20 14	1 43	25 56	2 2	27 4	2 59	21 40	0 58	16 7	1 46	27 10	4 27	3 25	2 51	28 51		n.a.
T 6	21 23	23 29	3 45	24 57	1 15	25 42	1 35	20 25	1 44	25 57	2 1	27 4	2 59	21 39	0 58	16 7	1 46	27 10	4 27	3 29	2 53	28 52		n.a.
F 7	21 12	19 15	2 56	24 37	1 5	25 42	1 35	20 35	1 45	25 57	2 1	27 4	2 59	21 38	0 58	16 7	1 46	27 9	4 27	3 32	2 54	28 52		n.a.
S 8	21 0	14 9	1 58	24 15	0 54	25 41	1 35	20 46	1 46	25 57	2 1	27 3	2 58	21 37	0 58	16 7	1 46	27 9	4 27	3 34	2 55	28 53		n.a.
S 9	20 47	8 24	0 54	23 52	0 43	25 39	1 35	20 56	1 47	25 57	2 0	27 3	2 58	21 36	0 58	16 8	1 47	27 9	4 27	3 34	2 56	28 53		n.a.
M10	20 35	2 13	0n15	23 27	0 32	25 36	1 35	21 6	1 48	25 57	2 0	27 3	2 58	21 35	0 58	16 8	1 47	27 9	4 27	3 35	2 58	28 54		n.a.
T 11	20 22	4n10	1 24	23 0	0 21	25 33	1 34	21 16	1 49	25 57	2 0	27 3	2 58	21 35	0 58	16 8	1 47	27 8	4 27	3 34	2 59	28 54		n.a.
W12	20 9	10 31	2 30	22 31	0 11	25 28	1 34	21 26	1 49	25 57	2 0	27 2	2 58	21 34	0 58	16 8	1 47	27 8	4 27	3 34	3 0	28 55		n.a.
T 13	19 55	16 31	3 30	22 1	0 0	25 23	1 34	21 36	1 50	25 57	1 59	27 2	2 57	21 33	0 58	16 9	1 47	27 8	4 27	3 34	3 2	28 56		n.a.
F 14	19 41	21 49	4 18	21 29	0n10	25 18	1 33	21 45	1 51	25 57	1 59	27 2	2 57	21 32	0 58	16 9	1 47	27 8	4 27	3 34	3 3	28 56		n.a.
S 15	19 26	25 59	4 52	20 56	0 20	25 11	1 32	21 55	1 52	25 57	1 59	27 2	2 57	21 31	0 58	16 9	1 47	27 7	4 27	3 35	3 4	28 57		n.a.
S 16	19 12	28 33	5 7	20 21	0 29	25 4	1 32	22 4	1 53	25 57	1 58	27 1	2 57	21 30	0 58	16 9	1 47	27 7	4 27	3 37	3 5	28 57		n.a.
M17	18 57	29 8	5 2	19 45	0 38	24 56	1 31	22 13	1 54	25 57	1 58	27 1	2 57	21 30	0 58	16 10	1 47	27 7	4 27	3 39	3 7	28 58		n.a.
T 18	18 41	27 37	4 37	19 8	0 47	24 47	1 30	22 22	1 55	25 56	1 58	27 1	2 56	21 29	0 58	16 10	1 47	27 7	4 27	3 42	3 8	28 58		n.a.
W19	18 26	24 9	3 54	18 30	0 55	24 37	1 29	22 31	1 56	25 56	1 57	27 0	2 56	21 28	0 58	16 10	1 47	27 6	4 27	3 44	3 9	28 58		n.a.
T 20	18 10	19 10	2 55	17 52	1 3	24 27	1 28	22 39	1 56	25 56	1 57	27 0	2 56	21 27	0 58	16 10	1 47	27 6	4 27	3 46	3 11	28 59		n.a.
F 21	17 54	13 13	1 46	17 12	1 10	24 16	1 27	22 48	1 57	25 56	1 56	27 0	2 56	21 26	0 58	16 10	1 47	27 6	4 27	3 48	3 12	28 59		n.a.
S 22	17 37	6 44	0 33	16 32	1 16	24 4	1 26	22 56	1 58	25 56	1 56	26 59	2 56	21 25	0 58	16 10	1 48	27 6	4 27	3 48	3 13	29 0		n.a.
S 23	17 20	0 10	0s40	15 52	1 22	23 52	1 25	23 4	1 59	25 56	1 56	26 59	2 55	21 25	0 58	16 10	1 48	27 5	4 27	3 48	3 14	29 0		n.a.
M24	17 3	6s13	1 49	15 11	1 28	23 39	1 24	23 12	2 0	25 56	1 55	26 59	2 55	21 24	0 58	16 11	1 48	27 5	4 27	3 48	3 16	29 1		n.a.
T 25	16 46	12 10	2 51	14 30	1 33	23 25	1 23	23 20	2 1	25 55	1 55	26 59	2 55	21 23	0 58	16 11	1 48	27 5	4 27	3 47	3 17	29 1		n.a.
W26	16 28	17 29	3 43	13 49	1 37	23 10	1 21	23 28	2 2	25 55	1 54	26 58	2 55	21 22	0 58	16 11	1 48	27 5	4 27	3 47	3 18	29 2		n.a.
T 27	16 10	22 1	4 24	13 8	1 41	22 55	1 20	23 35	2 3	25 55	1 54	26 58	2 54	21 21	0 58	16 11	1 48	27 5	4 27	3 47	3 20	29 2		n.a.
F 28	15 52	25 34	4 52	12 27	1 44	22 39	1 19	23 42	2 4	25 55	1 54	26 58	2 54	21 20	0 58	16 11	1 48	27 4	4 27	3 47	3 21	29 2		n.a.
S 29	15 33	28 0	5 8	11 46	1 47	22 22	1 17	23 50	2 4	25 54	1 53	26 57	2 54	21 20	0 58	16 11	1 48	27 4	4 27	3 48	3 22	29 3		n.a.
S 30	15s15	29s10	5s11	11s 5	1n49	22s 5	1s16	23s57	2s 5	25n54	1n53	26n57	2n54	21s19	0s58	16s11	1s48	27s 4	4s27	3s49	3s23	29s 3		n.a.

Julian Day Number = -2168399.5, Delta T = 140h07m57s
Ecliptic obliquity = 24°07'01, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°33'04, Lahiri = -149°26'04 Julian Calendar 1 Apr. 10650 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 10650 BCE

The year -10649 astronomical counting style corresponds to year 10650 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10650 BCE (-10649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 32 6	20♒54'08	6♉ 6	29♒ 4	0♒38	6♐24	4°R52	26°R 7	1♒39	7°R45	19♑26	20°R32	21♓37	22♐56	n.a.	M 1
T 2	9 36 3	21°52'31	18° 8	0♓54	1°53	6°58	4♋49	26♊ 5	1°42	7♏45	19°27	20♓27	21°34	23° 2	n.a.	T 2
W 3	9 39 59	22°50'57	0♒18	2°42	3° 7	7°31	4°46	26° 4	1°46	7°45	19°29	20°22	21°31	23° 9	n.a.	W 3
T 4	9 43 56	23°49'24	12°38	4°30	4°21	8° 3	4°43	26° 3	1°49	7°44	19°30	20°18	21°28	23°16	n.a.	T 4
F 5	9 47 52	24°47'54	25°11	6°16	5°36	8°36	4°41	26° 1	1°53	7°44	19°31	20°15	21°25	23°23	n.a.	F 5
S 6	9 51 49	25°46'26	7♓55	8° 1	6°50	9° 9	4°38	26° 0	1°56	7°44	19°33	20°13	21°22	23°29	n.a.	S 6
S 7	9 55 46	26°45'01	20°52	9°45	8° 4	9°41	4°36	25°59	2° 0	7°44	19°34	20°D13	21°18	23°36	n.a.	S 7
M 8	9 59 42	27°43'37	4♈ 2	11°27	9°19	10°13	4°34	25°58	2° 3	7°43	19°35	20°13	21°15	23°43	n.a.	M 8
T 9	10 3 39	28°42'16	17°25	13° 8	10°34	10°45	4°32	25°57	2° 7	7°43	19°36	20°14	21°12	23°49	n.a.	T 9
W10	10 7 35	29°40'57	1♉ 0	14°49	11°48	11°17	4°31	25°57	2°10	7°43	19°37	20°16	21° 9	23°56	n.a.	W10
T 11	10 11 32	0♓39'39	14°48	16°28	13° 3	11°49	4°29	25°56	2°13	7°42	19°39	20°17	21° 6	24° 3	n.a.	T 11
F 12	10 15 29	1°38'24	28°48	18° 5	14°17	12°20	4°28	25°55	2°17	7°42	19°40	20°R18	21° 2	24°10	n.a.	F 12
S 13	10 19 25	2°37'11	12♊59	19°42	15°32	12°51	4°27	25°55	2°20	7°41	19°41	20°17	20°59	24°16	n.a.	S 13
S 14	10 23 22	3°36'00	27°19	21°18	16°47	13°22	4°26	25°54	2°23	7°41	19°42	20°16	20°56	24°23	n.a.	S 14
M15	10 27 19	4°34'52	11♋44	22°52	18° 2	13°53	4°25	25°54	2°27	7°40	19°43	20°15	20°53	24°30	n.a.	M15
T 16	10 31 15	5°33'45	26°12	24°26	19°17	14°24	4°24	25°54	2°30	7°39	19°44	20°13	20°50	24°36	n.a.	T 16
W17	10 35 12	6°32'40	10♌36	25°58	20°31	14°54	4°24	25°D54	2°33	7°39	19°46	20°11	20°47	24°43	n.a.	W17
T 18	10 39 8	7°31'38	24°51	27°29	21°46	15°25	4°D24	25°54	2°36	7°38	19°47	20°10	20°43	24°50	n.a.	T 18
F 19	10 43 5	8°30'37	8♍53	28°59	23° 1	15°55	4°24	25°54	2°40	7°38	19°48	20° 9	20°40	24°57	n.a.	F 19
S 20	10 47 1	9°29'40	22°37	0♈28	24°16	16°25	4°24	25°54	2°43	7°37	19°49	20°D 9	20°37	25° 3	n.a.	S 20
S 21	10 50 58	10°28'44	6♎ 1	1°56	25°31	16°54	4°25	25°55	2°46	7°36	19°50	20° 9	20°34	25°10	n.a.	S 21
M22	10 54 55	11°27'51	19° 4	3°22	26°46	17°24	4°25	25°55	2°49	7°35	19°51	20°10	20°31	25°17	n.a.	M22
T 23	10 58 51	12°27'01	1♏47	4°47	28° 1	17°53	4°26	25°55	2°52	7°35	19°52	20°10	20°28	25°24	n.a.	T 23
W24	11 2 48	13°26'13	14°13	6°11	29°17	18°22	4°27	25°56	2°55	7°34	19°53	20°11	20°24	25°30	n.a.	W24
T 25	11 6 44	14°25'28	26°24	7°34	0♓32	18°51	4°28	25°57	2°58	7°33	19°54	20°12	20°21	25°37	n.a.	T 25
F 26	11 10 41	15°24'46	8♐24	8°56	1°47	19°19	4°30	25°58	3° 1	7°32	19°55	20°12	20°18	25°44	n.a.	F 26
S 27	11 14 37	16°24'06	20°18	10°16	3° 2	19°48	4°31	25°59	3° 4	7°31	19°56	20°R12	20°15	25°50	n.a.	S 27
S 28	11 18 34	17°23'30	2♑11	11°35	4°17	20°16	4°33	26° 0	3° 7	7°30	19°57	20°12	20°12	25°57	n.a.	S 28
M29	11 22 30	18°22'55	14° 7	12°52	5°33	20°43	4°35	26° 1	3°10	7°29	19°58	20°12	20° 8	26° 4	n.a.	M29
T 30	11 26 27	19°22'24	26°11	14° 8	6°48	21°11	4°37	26° 2	3°13	7°28	19°58	20°12	20° 5	26°11	n.a.	T 30
W31	11 30 24	20♓21'55	8♒26	15♈23	8♓ 4	21♐38	4♋39	26♊ 3	3♒16	7♏27	19♑59	20°D12	20♓ 2	26♐17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s56	28s58	5s 0	10s24	1n51	21s47	1s14	24s 4	2s 6	25n54	1n52	26n57	2n53	21s18	0s58	16s11	1s48	27s 4	4s27	3s51	3s25	29s 3		n.a.
T 2	14 36	27 24	4 36	9 43	1 52	21 29	1 12	24 10	2 7	25 54	1 52	26 56	2 53	21 17	0 58	16 11	1 48	27 4	4 27	3 53	3 26	29 4		n.a.
W 3	14 17	24 33	3 59	9 3	1 53	21 10	1 11	24 17	2 8	25 53	1 52	26 56	2 53	21 16	0 58	16 11	1 48	27 3	4 27	3 55	3 27	29 4		n.a.
T 4	13 57	20 32	3 11	8 22	1 54	20 50	1 9	24 23	2 9	25 53	1 51	26 56	2 53	21 16	0 58	16 11	1 48	27 3	4 27	3 57	3 29	29 5		n.a.
F 5	13 37	15 34	2 13	7 43	1 54	20 29	1 7	24 30	2 10	25 53	1 51	26 56	2 52	21 15	0 58	16 11	1 49	27 3	4 27	3 58	3 30	29 5		n.a.
S 6	13 17	9 52	1 7	7 3	1 53	20 9	1 5	24 36	2 11	25 52	1 50	26 55	2 52	21 14	0 58	16 11	1 49	27 3	4 27	3 59	3 31	29 5		n.a.
S 7	12 56	3 40	0n 4	6 24	1 52	19 47	1 4	24 42	2 12	25 52	1 50	26 55	2 52	21 13	0 58	16 11	1 49	27 3	4 27	3 59	3 32	29 6		n.a.
M 8	12 36	2n48	1 15	5 46	1 51	19 25	1 2	24 48	2 13	25 52	1 49	26 55	2 52	21 12	0 58	16 11	1 49	27 2	4 27	3 59	3 34	29 6		n.a.
T 9	12 15	9 14	2 24	5 8	1 50	19 3	1 0	24 54	2 14	25 51	1 49	26 54	2 51	21 12	0 58	16 11	1 49	27 2	4 27	3 58	3 35	29 6		n.a.
W10	11 54	15 21	3 26	4 30	1 48	18 39	0 58	24 59	2 14	25 51	1 49	26 54	2 51	21 11	0 58	16 11	1 49	27 2	4 27	3 58	3 36	29 6		n.a.
T 11	11 33	20 48	4 16	3 53	1 45	18 16	0 56	25 5	2 15	25 50	1 48	26 54	2 51	21 10	0 58	16 11	1 49	27 2	4 27	3 57	3 38	29 7		n.a.
F 12	11 11	25 12	4 53	3 16	1 42	17 52	0 54	25 10	2 16	25 50	1 48	26 54	2 50	21 9	0 58	16 11	1 49	27 2	4 27	3 57	3 39	29 7		n.a.
S 13	10 50	28 9	5 12	2 40	1 39	17 27	0 52	25 15	2 17	25 50	1 47	26 53	2 50	21 9	0 58	16 11	1 49	27 2	4 27	3 57	3 40	29 7		n.a.
S 14	10 28	29 18	5 12	2 5	1 36	17 2	0 50	25 20	2 18	25 49	1 47	26 53	2 50	21 8	0 58	16 11	1 49	27 1	4 27	3 58	3 41	29 8		n.a.
M15	10 6	28 27	4 53	1 30	1 32	16 36	0 47	25 25	2 19	25 49	1 46	26 53	2 50	21 7	0 58	16 10	1 49	27 1	4 27	3 58	3 43	29 8		n.a.
T 16	9 44	25 41	4 15	0 56	1 28	16 10	0 45	25 29	2 20	25 48	1 46	26 52	2 49	21 6	0 58	16 10	1 49	27 1	4 27	3 59	3 44	29 8		n.a.
W17	9 21	21 17	3 21	0 23	1 24	15 44	0 43	25 34	2 21	25 48	1 46	26 52	2 49	21 6	0 58	16 10	1 49	27 1	4 27	4 0	3 45	29 8		n.a.
T 18	8 59	15 43	2 15	0n10	1 19	15 17	0 41	25 39	2 22	25 48	1 45	26 52	2 49	21 5	0 58	16 10	1 49	27 1	4 27	4 0	3 47	29 8		n.a.
F 19	8 36	9 25	1 2	0 42	1 14	14 50	0 39	25 43	2 23	25 47	1 45	26 52	2 49	21 4	0 58	16 10	1 49	27 1	4 27	4 1	3 48	29 9		n.a.
S 20	8 14	2 48	0s14	1 14	1 8	14 22	0 36	25 47	2 24	25 47	1 44	26 51	2 48	21 3	0 59	16 10	1 50	27 1	4 27	4 1	3 49	29 9		n.a.
S 21	7 51	3s46	1 27	1 45	1 3	13 54	0 34	25 51	2 25	25 46	1 44	26 51	2 48	21 3	0 59	16 10	1 50	27 0	4 27	4 0	3 50	29 9		n.a.
M22	7 28	10 1	2 33	2 15	0 57	13 26	0 32	25 55	2 26	25 46	1 43	26 51	2 48	21 2	0 59	16 9	1 50	27 0	4 27	4 0	3 52	29 9		n.a.
T 23	7 4	15 42	3 30	2 44	0 51	12 57	0 29	25 59	2 27	25 45	1 43	26 50	2 47	21 1	0 59	16 9	1 50	27 0	4 27	4 0	3 53	29 9		n.a.
W24	6 41	20 37	4 16	3 12	0 45	12 28	0 27	26 2	2 28	25 45	1 42	26 50	2 47	21 0	0 59	16 9	1 50	27 0	4 27	4 0	3 54	29 10		n.a.
T 25	6 18	24 34	4 49	3 40	0 38	11 59	0 25	26 6	2 29	25 44	1 42	26 50	2 47	21 0	0 59	16 9	1 50	27 0	4 27	3 59	3 56	29 10		n.a.
F 26	5 54	27 25	5 10	4 7	0 31	11 29	0 22	26 9	2 29	25 44	1 42	26 50	2 47	20 59	0 59	16 8	1 50	27 0	4 27	3 59	3 57	29 10		n.a.
S 27	5 31	29 0	5 16	4 32	0 24	10 59	0 20	26 13	2 30	25 43	1 41	26 49	2 46	20 58	0 59	16 8	1 50	27 0	4 27	3 59	3 58	29 10		n.a.
S 28	5 7	29 15	5 9	4 58	0 17	10 29	0 17	26 16	2 31	25 43	1 41	26 49	2 46	20 58	0 59	16 8	1 50	27 0	4 27	3 59	3 59	29 10		n.a.
M29	4 43	28 8	4 49	5 22	0 9	9 58	0 15	26 19	2 32	25 42	1 40	26 49	2 46	20 57	0 59	16 8	1 50	26 59	4 27	3 59	4 1	29 10		n.a.
T 30	4 19	25 42	4 16	5 45	0 1	9 27	0 13	26 22	2 33	25 42	1 40	26 49	2 45	20 56	0 59	16 7	1 50	26 59	4 28	3 59	4 2	29 10		n.a.
W31	3s55	22s 3	3s31	6n 7	0s 7	8s56	0s10	26s25	2s34	25n41	1n39	26n48	2n45	20s56	0s59	16s 7	1s50	26s59	4s28	3s59	4s 3	29s11		n.a.

Julian Day Number = -2168369.5, Delta T = 140h07m51s
Ecliptic obliquity = 24°07'02, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°33'00, Lahiri = -149°26'00 Julian Calendar 1 May 10650 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10650 BCE

The year -10649 astronomical counting style corresponds to year 10650 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10650 BCE (-10649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 34 20	21♓21'28	20♒55	16♈35	9♓19	22♐ 5	4♋42	26♊ 5	3♒19	7°R26	20♉ 0	20♓12	19♓59	26♐24	n.a.	T 1
F 2	11 38 17	22°21'04	3♓40	17°46	10°34	22°32	4°45	26° 6	3°21	7♏25	20° 1	20°12	19°56	26°31	n.a.	F 2
S 3	11 42 13	23°20'42	16°43	18°55	11°50	22°58	4°48	26° 8	3°24	7°24	20° 2	20°R12	19°53	26°38	n.a.	S 3
S 4	11 46 10	24°20'23	0♈ 3	20° 2	13° 5	23°25	4°51	26°10	3°27	7°23	20° 2	20°12	19°49	26°44	n.a.	S 4
M 5	11 50 6	25°20'06	13°38	21° 6	14°21	23°51	4°54	26°11	3°29	7°22	20° 3	20°12	19°46	26°51	n.a.	M 5
T 6	11 54 3	26°19'52	27°28	22° 8	15°36	24°16	4°57	26°13	3°32	7°20	20° 4	20°11	19°43	26°58	n.a.	T 6
W 7	11 57 59	27°19'39	11♉28	23° 8	16°52	24°41	5° 1	26°15	3°34	7°19	20° 5	20°10	19°40	27° 4	n.a.	W 7
T 8	12 1 56	28°19'29	25°36	24° 5	18° 8	25° 6	5° 5	26°17	3°37	7°18	20° 5	20° 9	19°37	27°11	n.a.	T 8
F 9	12 5 52	29°19'21	9♊48	24°58	19°23	25°31	5° 9	26°20	3°39	7°17	20° 6	20° 8	19°33	27°18	n.a.	F 9
S 10	12 9 49	0♈19'16	24° 1	25°49	20°39	25°55	5°13	26°22	3°42	7°16	20° 7	20°D 8	19°30	27°25	n.a.	S 10
S 11	12 13 45	1°19'12	8♋13	26°36	21°54	26°19	5°17	26°24	3°44	7°14	20° 7	20° 8	19°27	27°31	n.a.	S 11
M12	12 17 42	2°19'10	22°22	27°19	23°10	26°43	5°22	26°27	3°47	7°13	20° 8	20° 9	19°24	27°38	n.a.	M12
T 13	12 21 38	3°19'10	6♌25	27°57	24°26	27° 6	5°26	26°30	3°49	7°12	20° 9	20°10	19°21	27°45	n.a.	T 13
W14	12 25 35	4°19'12	20°21	28°31	25°41	27°29	5°31	26°32	3°51	7°10	20° 9	20°11	19°18	27°52	n.a.	W14
T 15	12 29 31	5°19'16	4♍ 7	28°59	26°57	27°52	5°36	26°35	3°54	7° 9	20°10	20°12	19°14	27°58	n.a.	T 15
F 16	12 33 28	6°19'22	17°42	29°22	28°13	28°14	5°42	26°38	3°56	7° 7	20°10	20°R12	19°11	28° 5	n.a.	F 16
S 17	12 37 24	7°19'30	1♎ 4	29°39	29°29	28°36	5°47	26°41	3°58	7° 6	20°11	20°12	19° 8	28°12	n.a.	S 17
S 18	12 41 21	8°19'40	14°12	29°49	0♈44	28°58	5°52	26°44	4° 0	7° 5	20°11	20°11	19° 5	28°18	n.a.	S 18
M19	12 45 17	9°19'53	27° 4	29°R52	2° 0	29°19	5°58	26°47	4° 2	7° 3	20°12	20° 8	19° 2	28°25	n.a.	M19
T 20	12 49 14	10°20'08	9♏41	29°47	3°16	29°40	6° 4	26°50	4° 4	7° 2	20°12	20° 5	18°59	28°32	n.a.	T 20
W21	12 53 10	11°20'25	22° 4	29°35	4°32	29°59	6°10	26°54	4° 6	7° 0	20°12	20° 2	18°55	28°39	n.a.	W21
T 22	12 57 7	12°20'45	4♐14	29°13	5°48	0♉20	6°16	26°57	4° 8	6°59	20°13	19°58	18°52	28°45	n.a.	T 22
F 23	13 1 3	13°21'07	16°14	28°43	7° 3	0°39	6°23	27° 1	4°10	6°57	20°13	19°55	18°49	28°52	n.a.	F 23
S 24	13 4 59	14°21'31	28° 8	28° 4	8°19	0°58	6°29	27° 4	4°12	6°56	20°13	19°53	18°46	28°59	n.a.	S 24
S 25	13 8 56	15°21'58	10♑ 0	27°16	9°35	1°17	6°36	27° 8	4°13	6°54	20°14	19°52	18°43	29° 5	n.a.	S 25
M26	13 12 52	16°22'27	21°55	26°20	10°51	1°35	6°42	27°12	4°15	6°52	20°14	19°D52	18°39	29°12	n.a.	M26
T 27	13 16 49	17°22'58	3♒57	25°17	12° 7	1°53	6°49	27°15	4°17	6°51	20°14	19°53	18°36	29°19	n.a.	T 27
W28	13 20 45	18°23'32	16°11	24° 7	13°23	2°10	6°57	27°19	4°18	6°49	20°14	19°55	18°33	29°26	n.a.	W28
T 29	13 24 42	19°24'08	28°42	22°53	14°39	2°27	7° 4	27°23	4°20	6°48	20°15	19°56	18°30	29°32	n.a.	T 29
F 30	13 28 38	20♈24'46	11♓34	21♈37	15♈55	2♉43	7♋11	27♊28	4♒21	6♏46	20♉15	19♓58	18♓27	29♐39	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s31	17s22	2s35	6n28	0s15	8s25	0s 8	26s27	2s35	25n41	1n39	26n48	2n45	20s55	0s59	16s 7	1s50	26s59	4s28	3s59	4s 5	29s11		n.a.
F 2	3 7	11 50	1 30	6 48	0 23	7 54	0 5	26 30	2 36	25 40	1 39	26 48	2 45	20 55	0 59	16 6	1 50	26 59	4 28	3 59	4 6	29 11		n.a.
S 3	2 43	5 41	0 19	7 7	0 32	7 22	0 3	26 33	2 37	25 40	1 38	26 48	2 44	20 54	0 59	16 6	1 50	26 59	4 28	3 59	4 7	29 11		n.a.
S 4	2 18	0n51	0n54	7 25	0 41	6 50	0 1	26 35	2 38	25 39	1 38	26 47	2 44	20 53	0 59	16 6	1 51	26 59	4 28	3 59	4 8	29 11		n.a.
M 5	1 54	7 27	2 6	7 42	0 49	6 18	0n 2	26 37	2 39	25 39	1 37	26 47	2 44	20 53	0 59	16 6	1 51	26 59	4 28	3 59	4 10	29 11		n.a.
T 6	1 30	13 50	3 12	7 57	0 58	5 46	0 4	26 39	2 40	25 38	1 37	26 47	2 43	20 52	0 59	16 5	1 51	26 59	4 28	4 0	4 11	29 11		n.a.
W 7	1 5	19 36	4 7	8 12	1 8	5 14	0 7	26 42	2 41	25 37	1 36	26 47	2 43	20 52	0 59	16 5	1 51	26 59	4 28	4 0	4 12	29 11		n.a.
T 8	0 41	24 20	4 47	8 25	1 17	4 41	0 9	26 44	2 42	25 37	1 36	26 47	2 43	20 51	0 59	16 4	1 51	26 59	4 28	4 0	4 14	29 11		n.a.
F 9	0 17	27 40	5 11	8 36	1 26	4 9	0 11	26 46	2 43	25 36	1 36	26 46	2 43	20 50	0 59	16 4	1 51	26 59	4 28	4 1	4 15	29 11		n.a.
S 10	0n 8	29 13	5 15	8 47	1 35	3 36	0 14	26 47	2 44	25 36	1 35	26 46	2 42	20 50	0 59	16 4	1 51	26 59	4 28	4 1	4 16	29 11		n.a.
S 11	0 32	28 51	5 0	8 55	1 45	3 3	0 16	26 49	2 45	25 35	1 35	26 46	2 42	20 49	0 59	16 3	1 51	26 58	4 28	4 1	4 17	29 11		n.a.
M12	0 57	26 36	4 27	9 2	1 54	2 30	0 18	26 51	2 46	25 34	1 34	26 46	2 42	20 49	0 59	16 3	1 51	26 58	4 28	4 1	4 19	29 11		n.a.
T 13	1 21	22 43	3 39	9 8	2 3	1 57	0 21	26 52	2 47	25 34	1 34	26 46	2 41	20 48	0 59	16 3	1 51	26 58	4 28	4 0	4 20	29 11		n.a.
W14	1 46	17 36	2 37	9 12	2 12	1 25	0 23	26 54	2 48	25 33	1 33	26 45	2 41	20 48	0 59	16 2	1 51	26 58	4 28	4 0	4 21	29 11		n.a.
T 15	2 10	11 38	1 28	9 14	2 21	0 52	0 25	26 55	2 49	25 33	1 33	26 45	2 41	20 47	0 59	16 2	1 51	26 58	4 28	3 59	4 22	29 11		n.a.
F 16	2 35	5 12	0 14	9 14	2 30	0 19	0 27	26 57	2 51	25 32	1 33	26 45	2 41	20 47	0 59	16 1	1 51	26 58	4 28	3 59	4 24	29 11		n.a.
S 17	2 59	1s20	0s59	9 12	2 38	0n14	0 30	26 58	2 52	25 31	1 32	26 45	2 40	20 46	0 59	16 1	1 51	26 58	4 28	3 59	4 25	29 11		n.a.
S 18	3 24	7 43	2 8	9 9	2 46	0 47	0 32	26 59	2 53	25 31	1 32	26 45	2 40	20 46	0 59	16 0	1 51	26 58	4 28	4 0	4 26	29 11		n.a.
M19	3 48	13 38	3 9	9 3	2 53	1 20	0 34	27 1	2 54	25 30	1 31	26 44	2 40	20 45	0 59	16 0	1 51	26 58	4 28	4 1	4 28	29 11		n.a.
T 20	4 12	18 53	3 59	8 55	3 0	1 53	0 36	27 2	2 55	25 29	1 31	26 44	2 40	20 45	1 0	15 59	1 51	26 58	4 28	4 2	4 29	29 11		n.a.
W21	4 36	23 15	4 37	8 45	3 5	2 26	0 38	27 3	2 56	25 29	1 31	26 44	2 39	20 44	1 0	15 59	1 51	26 58	4 29	4 3	4 30	29 11		n.a.
T 22	5 1	26 31	5 2	8 33	3 10	2 59	0 40	27 4	2 57	25 28	1 30	26 44	2 39	20 44	1 0	15 59	1 51	26 58	4 29	4 5	4 31	29 11		n.a.
F 23	5 25	28 34	5 13	8 19	3 13	3 31	0 42	27 5	2 58	25 27	1 30	26 44	2 39	20 44	1 0	15 58	1 51	26 58	4 29	4 6	4 33	29 11		n.a.
S 24	5 49	29 16	5 10	8 4	3 15	4 4	0 44	27 6	2 59	25 27	1 29	26 44	2 39	20 43	1 0	15 58	1 51	26 58	4 29	4 7	4 34	29 11		n.a.
S 25	6 13	28 37	4 54	7 46	3 15	4 36	0 46	27 7	3 0	25 26	1 29	26 43	2 38	20 43	1 0	15 57	1 52	26 58	4 29	4 7	4 35	29 11		n.a.
M26	6 37	26 39	4 26	7 27	3 13	5 9	0 48	27 8	3 1	25 25	1 29	26 43	2 38	20 42	1 0	15 57	1 52	26 58	4 29	4 7	4 37	29 10		n.a.
T 27	7 1	23 27	3 45	7 7	3 9	5 41	0 50	27 8	3 2	25 24	1 28	26 43	2 38	20 42	1 0	15 56	1 52	26 58	4 29	4 7	4 38	29 10		n.a.
W28	7 24	19 11	2 54	6 47	3 3	6 13	0 52	27 9	3 3	25 24	1 28	26 43	2 38	20 42	1 0	15 56	1 52	26 58	4 29	4 6	4 39	29 10		n.a.
T 29	7 48	14 1	1 54	6 27	2 55	6 45	0 54	27 10	3 4	25 23	1 28	26 43	2 37	20 41	1 0	15 55	1 52	26 58	4 29	4 6	4 40	29 10		n.a.
F 30	8n11	8s 8	0s46	6n 7	2s45	7n17	0n55	27s11	3s 5	25n22	1n27	26n43	2n37	20s41	1s 0	15s55	1s52	26s58	4s29	4s 5	4s42	29s10		n.a.

Julian Day Number = -2168338.5, Delta T = 140h07m44s
Ecliptic obliquity = 24°07'02, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°32'56, Lahiri = -149°25'56 Julian Calendar 1 June 10650 BCE == Greg. Calendar 11 March 10650 BCE

The year -10649 astronomical counting style corresponds to year 10650 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10650 BCE (-10649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 32 35	21♈25'26	24♓48	20°R19	17♈11	2♉59	7♋19	27♊32	4♒23	6°R44	20♉15	19°R58	18♓24	29♐46	n.a.	S 1
S 2	13 36 31	22°26'08	8♈26	19♈ 4	18°27	3°14	7°27	27°36	4°24	6♏43	20°15	19♓56	18°20	29°53	n.a.	S 2
M 3	13 40 28	23°26'52	22°25	17°53	19°43	3°29	7°34	27°40	4°26	6°41	20°15	19°53	18°17	29°59	n.a.	M 3
T 4	13 44 24	24°27'38	6♉43	16°49	20°58	3°43	7°42	27°45	4°27	6°40	20°15	19°49	18°14	0♑ 6	n.a.	T 4
W 5	13 48 20	25°28'26	21°13	15°53	22°14	3°57	7°50	27°49	4°28	6°38	20°15	19°43	18°11	0°13	n.a.	W 5
T 6	13 52 17	26°29'15	5♊50	15° 7	23°30	4°10	7°59	27°54	4°29	6°36	20°15	19°38	18° 8	0°19	n.a.	T 6
F 7	13 56 13	27°30'06	20°25	14°32	24°46	4°22	8° 7	27°59	4°30	6°35	20°R15	19°32	18° 4	0°26	n.a.	F 7
S 8	14 0 10	28°30'59	4♋54	14° 8	26° 2	4°34	8°16	28° 3	4°32	6°33	20°15	19°28	18° 1	0°33	n.a.	S 8
S 9	14 4 6	29°31'53	19°12	13°56	27°18	4°46	8°24	28° 8	4°33	6°31	20°15	19°26	17°58	0°40	n.a.	S 9
M10	14 8 3	0♉32'49	3♌16	13°D56	28°34	4°56	8°33	28°13	4°34	6°29	20°15	19°D26	17°55	0°46	n.a.	M10
T 11	14 11 59	1°33'45	17° 6	14° 6	29°50	5° 6	8°42	28°18	4°34	6°28	20°15	19°27	17°52	0°53	n.a.	T 11
W12	14 15 56	2°34'43	0♍41	14°27	1♉ 6	5°16	8°51	28°23	4°35	6°26	20°15	19°28	17°49	1° 0	n.a.	W12
T 13	14 19 52	3°35'43	14° 3	14°58	2°22	5°25	9° 0	28°28	4°36	6°24	20°15	19°R29	17°45	1° 7	n.a.	T 13
F 14	14 23 49	4°36'43	27°13	15°37	3°38	5°33	9°10	28°33	4°37	6°23	20°15	19°29	17°42	1°13	n.a.	F 14
S 15	14 27 45	5°37'45	10♎11	16°25	4°54	5°40	9°19	28°38	4°38	6°21	20°15	19°27	17°39	1°20	n.a.	S 15
S 16	14 31 41	6°38'48	22°57	17°19	6°10	5°47	9°29	28°44	4°38	6°19	20°14	19°22	17°36	1°27	n.a.	S 16
M17	14 35 38	7°39'53	5♏33	18°19	7°26	5°53	9°38	28°49	4°39	6°18	20°14	19°15	17°33	1°33	n.a.	M17
T 18	14 39 34	8°40'59	17°59	19°25	8°42	5°59	9°48	28°55	4°39	6°16	20°14	19° 7	17°30	1°40	n.a.	T 18
W19	14 43 31	9°42'07	0♐14	20°35	9°57	6° 4	9°58	29° 0	4°40	6°14	20°14	18°57	17°26	1°47	n.a.	W19
T 20	14 47 27	10°43'16	12°20	21°50	11°13	6° 8	10° 8	29° 6	4°40	6°12	20°13	18°46	17°23	1°54	n.a.	T 20
F 21	14 51 24	11°44'27	24°18	23° 8	12°29	6°11	10°18	29°11	4°41	6°11	20°13	18°37	17°20	2° 0	n.a.	F 21
S 22	14 55 20	12°45'39	6♑10	24°28	13°45	6°14	10°28	29°17	4°41	6° 9	20°13	18°28	17°17	2° 7	n.a.	S 22
S 23	14 59 17	13°46'52	18° 0	25°52	15° 1	6°15	10°39	29°23	4°41	6° 7	20°12	18°22	17°14	2°14	n.a.	S 23
M24	15 3 13	14°48'07	29°52	27°17	16°17	6°16	10°49	29°29	4°41	6° 6	20°12	18°19	17°10	2°20	n.a.	M24
T 25	15 7 10	15°49'23	11♒51	28°44	17°33	6°R17	11° 0	29°34	4°42	6° 4	20°12	18°D17	17° 7	2°27	n.a.	T 25
W26	15 11 6	16°50'41	24° 1	0♑13	18°49	6°16	11°10	29°40	4°42	6° 2	20°11	18°17	17° 4	2°34	n.a.	W26
T 27	15 15 2	17°52'00	6♓28	1°42	20° 4	6°15	11°21	29°46	4°R42	6° 1	20°11	18°18	17° 1	2°41	n.a.	T 27
F 28	15 18 59	18°53'20	19°17	3°13	21°20	6°13	11°32	29°52	4°42	5°59	20°10	18°R19	16°58	2°47	n.a.	F 28
S 29	15 22 55	19°54'41	2♈31	4°44	22°36	6°10	11°43	29°58	4°42	5°57	20°10	18°18	16°55	2°54	n.a.	S 29
S 30	15 26 52	20°56'04	16°14	6°17	23°52	6° 6	11°54	0♋ 4	4°41	5°56	20° 9	18°14	16°51	3° 1	n.a.	S 30
M31	15 30 48	21♉57'28	0♉25	7♉49	25♉ 8	6♑ 1	12♋ 5	0♋11	4♒41	5♏54	20♑ 9	18♓ 9	16♓48	3♑ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n35	1s43	0n26	5n49	2s32	7n48	0n57	27s11	3s 6	25n21	1n27	26n42	2n37	20s41	1s 0	15s54	1s52	26s58	4s29	4s 5	4s43	29s10		n.a.
S 2	8 58	4n56	1 39	5 33	2 18	8 20	0 59	27 12	3 8	25 20	1 26	26 42	2 37	20 40	1 0	15 53	1 52	26 58	4 29	4 6	4 44	29 10		n.a.
M 3	9 21	11 32	2 47	5 20	2 2	8 51	1 0	27 13	3 9	25 20	1 26	26 42	2 36	20 40	1 0	15 53	1 52	26 58	4 29	4 7	4 45	29 9		n.a.
T 4	9 44	17 41	3 47	5 10	1 46	9 22	1 2	27 13	3 10	25 19	1 26	26 42	2 36	20 40	1 0	15 52	1 52	26 58	4 29	4 9	4 47	29 9		n.a.
W 5	10 7	22 56	4 32	5 4	1 28	9 52	1 4	27 14	3 11	25 18	1 25	26 42	2 36	20 40	1 0	15 52	1 52	26 58	4 29	4 11	4 48	29 9		n.a.
T 6	10 30	26 49	5 1	5 3	1 10	10 23	1 5	27 15	3 12	25 17	1 25	26 42	2 36	20 39	1 0	15 51	1 52	26 58	4 29	4 13	4 49	29 9		n.a.
F 7	10 52	28 54	5 9	5 5	0 52	10 53	1 6	27 15	3 13	25 16	1 25	26 42	2 36	20 39	1 0	15 51	1 52	26 58	4 29	4 15	4 51	29 9		n.a.
S 8	11 15	29 0	4 58	5 12	0 34	11 23	1 8	27 16	3 14	25 15	1 24	26 41	2 35	20 39	1 0	15 50	1 52	26 59	4 29	4 17	4 52	29 8		n.a.
S 9	11 37	27 8	4 29	5 23	0 17	11 52	1 9	27 17	3 15	25 14	1 24	26 41	2 35	20 39	1 0	15 50	1 52	26 59	4 29	4 18	4 53	29 8		n.a.
M10	11 59	23 36	3 44	5 38	0 1	12 22	1 10	27 17	3 16	25 13	1 24	26 41	2 35	20 38	1 0	15 49	1 52	26 59	4 30	4 18	4 54	29 8		n.a.
T 11	12 21	18 47	2 46	5 56	0n15	12 50	1 12	27 18	3 17	25 12	1 23	26 41	2 35	20 38	1 0	15 49	1 52	26 59	4 30	4 18	4 56	29 8		n.a.
W12	12 42	13 5	1 40	6 18	0 29	13 19	1 13	27 18	3 18	25 11	1 23	26 41	2 34	20 38	1 1	15 48	1 52	26 59	4 30	4 17	4 57	29 7		n.a.
T 13	13 4	6 54	0 29	6 42	0 42	13 47	1 14	27 19	3 19	25 10	1 23	26 41	2 34	20 38	1 1	15 47	1 52	26 59	4 30	4 17	4 58	29 7		n.a.
F 14	13 25	0 30	0s42	7 9	0 54	14 15	1 15	27 20	3 20	25 9	1 22	26 41	2 34	20 38	1 1	15 47	1 52	26 59	4 30	4 17	5 0	29 7		n.a.
S 15	13 46	5s48	1 49	7 38	1 5	14 42	1 16	27 20	3 21	25 8	1 22	26 40	2 34	20 38	1 1	15 46	1 52	26 59	4 30	4 18	5 1	29 7		n.a.
S 16	14 7	11 47	2 50	8 8	1 15	15 9	1 17	27 21	3 22	25 7	1 22	26 40	2 34	20 38	1 1	15 46	1 52	26 59	4 30	4 19	5 2	29 6		n.a.
M17	14 27	17 13	3 41	8 40	1 24	15 36	1 18	27 22	3 23	25 6	1 21	26 40	2 33	20 37	1 1	15 45	1 52	26 59	4 30	4 22	5 3	29 6		n.a.
T 18	14 47	21 51	4 22	9 13	1 31	16 2	1 18	27 23	3 24	25 5	1 21	26 40	2 33	20 37	1 1	15 45	1 52	26 59	4 30	4 26	5 5	29 6		n.a.
W19	15 7	25 28	4 49	9 46	1 38	16 28	1 19	27 23	3 25	25 4	1 21	26 40	2 33	20 37	1 1	15 44	1 52	26 59	4 30	4 30	5 6	29 5		n.a.
T 20	15 27	27 55	5 3	10 20	1 44	16 53	1 20	27 24	3 26	25 3	1 20	26 40	2 33	20 37	1 1	15 43	1 52	26 59	4 30	4 34	5 7	29 5		n.a.
F 21	15 47	29 2	5 3	10 54	1 49	17 18	1 20	27 25	3 27	25 2	1 20	26 40	2 33	20 37	1 1	15 43	1 52	27 0	4 30	4 38	5 8	29 5		n.a.
S 22	16 6	28 48	4 51	11 29	1 53	17 42	1 21	27 26	3 28	25 1	1 20	26 39	2 32	20 37	1 1	15 42	1 52	27 0	4 30	4 41	5 10	29 4		n.a.
S 23	16 25	27 15	4 25	12 3	1 56	18 6	1 22	27 26	3 29	25 0	1 19	26 39	2 32	20 37	1 1	15 42	1 52	27 0	4 30	4 43	5 11	29 4		n.a.
M24	16 44	24 28	3 49	12 38	1 58	18 29	1 22	27 27	3 30	24 59	1 19	26 39	2 32	20 37	1 1	15 41	1 52	27 0	4 30	4 45	5 12	29 4		n.a.
T 25	17 2	20 37	3 2	13 11	2 0	18 52	1 22	27 28	3 31	24 57	1 19	26 39	2 32	20 37	1 1	15 41	1 52	27 0	4 30	4 45	5 14	29 3		n.a.
W26	17 20	15 52	2 6	13 45	2 1	19 14	1 23	27 29	3 31	24 56	1 19	26 39	2 32	20 37	1 1	15 40	1 52	27 0	4 30	4 45	5 15	29 3		n.a.
T 27	17 38	10 22	1 3	14 18	2 2	19 35	1 23	27 30	3 32	24 55	1 18	26 39	2 32	20 37	1 1	15 39	1 52	27 0	4 30	4 45	5 16	29 3		n.a.
F 28	17 55	4 17	0n 5	14 50	2 2	19 56	1 23	27 31	3 33	24 54	1 18	26 38	2 31	20 37	1 1	15 39	1 52	27 0	4 30	4 45	5 17	29 2		n.a.
S 29	18 13	2n10	1 15	15 22	2 2	20 17	1 23	27 31	3 34	24 52	1 18	26 38	2 31	20 37	1 1	15 38	1 52	27 0	4 30	4 45	5 19	29 2		n.a.
S 30	18 29	8 44	2 23	15 53	2 1	20 37	1 23	27 32	3 34	24 51	1 17	26 38	2 31	20 37	1 1	15 38	1 52	27 1	4 30	4 47	5 20	29 1		n.a.
M31	18n46	15n 6	3n24	16n23	1n59	20n56	1n23	27s33	3s35	24n50	1n17	26n38	2n31	20s37	1s 1	15s37	1s52	27s 1	4s31	4s49	5s21	29s 1		n.a.

Julian Day Number = -2168308.5, Delta T = 140h07m37s
Ecliptic obliquity = 24°07'02, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°32'52, Lahiri = -149°25'52 Julian Calendar 1 July 10650 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10650 BCE

The year -10649 astronomical counting style corresponds to year 10650 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10650 BCE (-10649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 34 45	22♉58'52	15♉ 1	9♉22	26♉23	5°R56	12♋16	0♋17	4°R41	5°R52	20°R 8	18°R 0	16♓45	3♑14	n.a.	T 1
W 2	15 38 41	24° 0'18	29°55	10°56	27°39	5♑50	12°28	0°23	4♒41	5♏51	20♑ 7	17♓50	16°42	3°21	n.a.	W 2
T 3	15 42 38	25° 1'44	14♊58	12°29	28°55	5°43	12°39	0°30	4°40	5°49	20° 7	17°39	16°39	3°28	n.a.	T 3
F 4	15 46 34	26° 3'11	0♋ 1	14° 3	0♊11	5°35	12°51	0°36	4°40	5°48	20° 6	17°29	16°36	3°34	n.a.	F 4
S 5	15 50 31	27° 4'39	14°54	15°37	1°26	5°26	13° 2	0°42	4°39	5°46	20° 6	17°21	16°32	3°41	n.a.	S 5
S 6	15 54 27	28° 6'07	29°29	17°12	2°42	5°16	13°14	0°49	4°39	5°45	20° 5	17°15	16°29	3°48	n.a.	S 6
M 7	15 58 24	29° 7'35	13♌43	18°46	3°58	5° 6	13°26	0°55	4°38	5°43	20° 4	17°12	16°26	3°55	n.a.	M 7
T 8	16 2 20	0♊ 9'04	27°34	20°20	5°14	4°55	13°38	1° 2	4°38	5°42	20° 3	17°D11	16°23	4° 1	n.a.	T 8
W 9	16 6 17	1°10'32	11♍ 3	21°54	6°29	4°43	13°49	1° 8	4°37	5°40	20° 3	17°R11	16°20	4° 8	n.a.	W 9
T 10	16 10 13	2°12'01	24°13	23°29	7°45	4°30	14° 1	1°15	4°36	5°39	20° 2	17°11	16°16	4°15	n.a.	T 10
F 11	16 14 10	3°13'30	7♎ 6	25° 3	9° 0	4°16	14°14	1°22	4°35	5°37	20° 1	17°10	16°13	4°21	n.a.	F 11
S 12	16 18 6	4°14'59	19°46	26°37	10°16	4° 2	14°26	1°28	4°35	5°36	20° 0	17° 5	16°10	4°28	n.a.	S 12
S 13	16 22 3	5°16'28	2♏15	28°12	11°31	3°47	14°38	1°35	4°34	5°34	20° 0	16°58	16° 7	4°35	n.a.	S 13
M14	16 25 59	6°17'58	14°34	29°46	12°47	3°31	14°50	1°42	4°33	5°33	19°59	16°48	16° 4	4°42	n.a.	M14
T 15	16 29 56	7°19'27	26°46	1♊20	14° 2	3°15	15° 3	1°49	4°32	5°31	19°58	16°35	16° 1	4°48	n.a.	T 15
W16	16 33 52	8°20'57	8♐51	2°55	15°18	2°57	15°15	1°56	4°31	5°30	19°57	16°21	15°57	4°55	n.a.	W16
T 17	16 37 49	9°22'27	20°51	4°29	16°33	2°39	15°27	2° 3	4°29	5°29	19°56	16° 6	15°54	5° 2	n.a.	T 17
F 18	16 41 45	10°23'57	2♑45	6° 4	17°49	2°21	15°40	2° 9	4°28	5°27	19°55	15°51	15°51	5° 8	n.a.	F 18
S 19	16 45 42	11°25'27	14°37	7°38	19° 4	2° 1	15°53	2°16	4°27	5°26	19°54	15°38	15°48	5°15	n.a.	S 19
S 20	16 49 38	12°26'58	26°27	9°13	20°20	1°42	16° 5	2°23	4°26	5°25	19°53	15°28	15°45	5°22	n.a.	S 20
M21	16 53 35	13°28'28	8♒18	10°48	21°35	1°21	16°18	2°30	4°25	5°23	19°52	15°21	15°42	5°29	n.a.	M21
T 22	16 57 31	14°29'59	20°15	12°23	22°50	1° 0	16°31	2°37	4°23	5°22	19°51	15°17	15°38	5°35	n.a.	T 22
W23	17 1 28	15°31'30	2♓22	13°58	24° 6	0°39	16°44	2°44	4°22	5°21	19°50	15°16	15°35	5°42	n.a.	W23
T 24	17 5 25	16°33'01	14°44	15°33	25°21	0°17	16°57	2°51	4°20	5°20	19°49	15°16	15°32	5°49	n.a.	T 24
F 25	17 9 21	17°34'32	27°26	17° 8	26°36	29♐55	17°10	2°59	4°19	5°18	19°48	15°15	15°29	5°55	n.a.	F 25
S 26	17 13 18	18°36'02	10♈33	18°44	27°52	29°32	17°23	3° 6	4°17	5°17	19°47	15°14	15°26	6° 2	n.a.	S 26
S 27	17 17 14	19°37'33	24° 9	20°19	29° 7	29° 9	17°36	3°13	4°16	5°16	19°46	15°11	15°22	6° 9	n.a.	S 27
M28	17 21 11	20°39'04	8♉16	21°55	0♋22	28°45	17°49	3°20	4°14	5°15	19°45	15° 4	15°19	6°16	n.a.	M28
T 29	17 25 7	21°40'35	22°52	23°31	1°37	28°22	18° 2	3°27	4°12	5°14	19°44	14°56	15°16	6°22	n.a.	T 29
W30	17 29 4	22°42'06	7♊52	25° 8	2°52	27°58	18°15	3°34	4°11	5°13	19°43	14°44	15°13	6°29	n.a.	W30
T 31	17 33 1	23♊43'36	23♊ 8	26♊44	4♋ 8	27♐34	18♋29	3♋41	4♒ 9	5♏12	19♑42	14♓33	15♓10	6♑36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n 2	20n49	4n14	16n52	1n58	21n15	1n23	27s34	3s36	24n48	1n17	26n38	2n31	20s38	1s 2	15s37	1s52	27s 1	4s31	4s52	5s22	29s 1		n.a.
W 2	19 18	25 22	4 47	17 21	1 55	21 32	1 23	27 35	3 36	24 47	1 17	26 38	2 31	20 38	1 2	15 36	1 52	27 1	4 31	4 56	5 24	29 0		n.a.
T 3	19 33	28 14	5 1	17 48	1 53	21 50	1 23	27 36	3 37	24 46	1 16	26 38	2 31	20 38	1 2	15 35	1 52	27 1	4 31	5 1	5 25	29 0		n.a.
F 4	19 48	29 1	4 54	18 15	1 50	22 7	1 23	27 37	3 37	24 44	1 16	26 37	2 30	20 38	1 2	15 35	1 52	27 1	4 31	5 5	5 26	28 59		n.a.
S 5	20 3	27 41	4 28	18 41	1 47	22 23	1 22	27 38	3 38	24 43	1 16	26 37	2 30	20 38	1 2	15 34	1 52	27 1	4 31	5 8	5 27	28 59		n.a.
S 6	20 17	24 29	3 44	19 6	1 44	22 38	1 22	27 38	3 38	24 41	1 16	26 37	2 30	20 38	1 2	15 34	1 52	27 1	4 31	5 10	5 29	28 58		n.a.
M 7	20 31	19 50	2 47	19 30	1 40	22 52	1 22	27 39	3 38	24 40	1 15	26 37	2 30	20 39	1 2	15 33	1 52	27 2	4 31	5 12	5 30	28 58		n.a.
T 8	20 45	14 15	1 42	19 52	1 36	23 6	1 21	27 40	3 39	24 38	1 15	26 37	2 30	20 39	1 2	15 33	1 52	27 2	4 31	5 12	5 31	28 57		n.a.
W 9	20 58	8 7	0 32	20 14	1 32	23 20	1 21	27 41	3 39	24 37	1 15	26 36	2 30	20 39	1 2	15 32	1 52	27 2	4 31	5 12	5 33	28 57		n.a.
T 10	21 11	1 48	0s37	20 35	1 28	23 32	1 20	27 41	3 39	24 35	1 15	26 36	2 30	20 39	1 2	15 32	1 52	27 2	4 31	5 12	5 34	28 56		n.a.
F 11	21 23	4s28	1 43	20 55	1 23	23 44	1 19	27 42	3 39	24 34	1 14	26 36	2 30	20 39	1 2	15 31	1 52	27 2	4 31	5 13	5 35	28 56		n.a.
S 12	21 35	10 26	2 43	21 13	1 18	23 55	1 19	27 42	3 39	24 32	1 14	26 36	2 29	20 40	1 2	15 31	1 52	27 2	4 31	5 14	5 36	28 55		n.a.
S 13	21 47	15 55	3 33	21 31	1 14	24 5	1 18	27 43	3 39	24 31	1 14	26 36	2 29	20 40	1 2	15 30	1 52	27 3	4 31	5 17	5 38	28 55		n.a.
M14	21 58	20 41	4 13	21 47	1 9	24 15	1 17	27 43	3 39	24 29	1 14	26 36	2 29	20 40	1 2	15 30	1 52	27 3	4 31	5 21	5 39	28 54		n.a.
T 15	22 8	24 32	4 41	22 3	1 3	24 23	1 16	27 43	3 39	24 27	1 13	26 35	2 29	20 41	1 2	15 29	1 52	27 3	4 31	5 26	5 40	28 54		n.a.
W16	22 19	27 16	4 56	22 17	0 58	24 31	1 15	27 44	3 39	24 26	1 13	26 35	2 29	20 41	1 2	15 29	1 52	27 3	4 31	5 32	5 41	28 53		n.a.
T 17	22 28	28 44	4 58	22 30	0 53	24 39	1 14	27 44	3 38	24 24	1 13	26 35	2 29	20 41	1 2	15 28	1 52	27 3	4 31	5 38	5 43	28 53		n.a.
F 18	22 38	28 51	4 46	22 42	0 47	24 45	1 13	27 44	3 38	24 22	1 13	26 35	2 29	20 41	1 2	15 28	1 52	27 3	4 31	5 44	5 44	28 52		n.a.
S 19	22 47	27 38	4 22	22 53	0 42	24 51	1 12	27 43	3 37	24 20	1 12	26 34	2 29	20 42	1 2	15 27	1 52	27 3	4 31	5 49	5 45	28 51		n.a.
S 20	22 55	25 10	3 47	23 3	0 36	24 56	1 11	27 43	3 37	24 19	1 12	26 34	2 29	20 42	1 2	15 27	1 52	27 4	4 31	5 53	5 46	28 51		n.a.
M21	23 3	21 37	3 1	23 12	0 30	25 0	1 9	27 43	3 36	24 17	1 12	26 34	2 29	20 42	1 2	15 26	1 52	27 4	4 31	5 56	5 48	28 50		n.a.
T 22	23 11	17 9	2 8	23 19	0 24	25 3	1 8	27 42	3 35	24 15	1 12	26 34	2 28	20 43	1 2	15 26	1 52	27 4	4 31	5 57	5 49	28 50		n.a.
W23	23 18	11 58	1 7	23 25	0 18	25 6	1 7	27 41	3 34	24 13	1 12	26 34	2 28	20 43	1 2	15 25	1 52	27 4	4 31	5 58	5 50	28 49		n.a.
T 24	23 24	6 13	0 3	23 31	0 12	25 7	1 5	27 41	3 34	24 11	1 11	26 33	2 28	20 44	1 2	15 25	1 52	27 4	4 31	5 58	5 52	28 48		n.a.
F 25	23 30	0 5	1n 4	23 35	0 6	25 8	1 4	27 40	3 33	24 9	1 11	26 33	2 28	20 44	1 3	15 24	1 52	27 4	4 31	5 58	5 53	28 48		n.a.
S 26	23 36	6n16	2 9	23 38	0 0	25 8	1 3	27 38	3 31	24 7	1 11	26 33	2 28	20 44	1 3	15 24	1 52	27 5	4 31	5 59	5 54	28 47		n.a.
S 27	23 41	12 33	3 9	23 39	0s 6	25 8	1 1	27 37	3 30	24 5	1 11	26 33	2 28	20 45	1 3	15 24	1 52	27 5	4 31	6 0	5 55	28 47		n.a.
M28	23 46	18 26	4 1	23 40	0 12	25 6	0 59	27 36	3 29	24 3	1 10	26 32	2 28	20 45	1 3	15 23	1 52	27 5	4 31	6 2	5 57	28 46		n.a.
T 29	23 50	23 29	4 38	23 39	0 18	25 4	0 58	27 34	3 28	24 1	1 10	26 32	2 28	20 46	1 3	15 23	1 52	27 5	4 31	6 6	5 58	28 45		n.a.
W30	23 54	27 8	4 57	23 38	0 24	25 1	0 56	27 32	3 26	23 59	1 10	26 32	2 28	20 46	1 3	15 22	1 51	27 5	4 31	6 10	5 59	28 45		n.a.
T 31	23n57	28n52	4n56	23n35	0s30	24n57	0n54	27s30	3s25	23n57	1n10	26n32	2n28	20s47	1s 3	15s22	1s51	27s 5	4s31	6s15	6s 0	28s44		n.a.

Julian Day Number = -2168277.5, Delta T = 140h07m30s
Ecliptic obliquity = 24°07'02, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°32'47, Lahiri = -149°25'48 Julian Calendar 1 Aug. 10650 BCE == Greg. Calendar 11 May 10650 BCE

The year -10649 astronomical counting style corresponds to year 10650 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10650 BCE (-10649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 36 57	24♊45'05	8♋28	28♊21	5♋23	27°R10	18♋42	3♋49	4°R 7	5°R11	19°R41	14°R21	15♓ 7	6♑43	n.a.	F 1
S 2	17 40 54	25°46'34	23°41	29°58	6°38	26♐45	18°55	3°56	4♒ 5	5♏10	19♑40	14♓12	15° 3	6°49	n.a.	S 2
S 3	17 44 50	26°48'03	8♌37	1♋36	7°53	26°21	19° 9	4° 3	4° 3	5° 9	19°39	14° 5	15° 0	6°56	n.a.	S 3
M 4	17 48 47	27°49'30	23° 8	3°13	9° 8	25°57	19°22	4°10	4° 1	5° 8	19°38	14° 1	14°57	7° 3	n.a.	M 4
T 5	17 52 44	28°50'56	7♍11	4°51	10°23	25°33	19°36	4°18	3°59	5° 7	19°37	14° 0	14°54	7° 9	n.a.	T 5
W 6	17 56 40	29°52'21	20°47	6°29	11°38	25° 9	19°49	4°25	3°57	5° 6	19°35	13°D59	14°51	7°16	n.a.	W 6
T 7	18 0 37	0♋53'45	3♎58	8° 8	12°53	24°45	20° 3	4°32	3°55	5° 6	19°34	14°R 0	14°48	7°23	n.a.	T 7
F 8	18 4 33	1°55'08	16°48	9°46	14° 8	24°22	20°16	4°39	3°53	5° 5	19°33	13°59	14°44	7°30	n.a.	F 8
S 9	18 8 30	2°56'30	29°20	11°25	15°23	23°58	20°30	4°47	3°51	5° 4	19°32	13°55	14°41	7°36	n.a.	S 9
S 10	18 12 26	3°57'51	11♏39	13° 4	16°37	23°35	20°44	4°54	3°49	5° 3	19°31	13°50	14°38	7°43	n.a.	S 10
M11	18 16 23	4°59'10	23°47	14°43	17°52	23°13	20°57	5° 1	3°47	5° 3	19°29	13°41	14°35	7°50	n.a.	M11
T 12	18 20 20	6° 0'29	5♐49	16°23	19° 7	22°51	21°11	5° 8	3°45	5° 2	19°28	13°30	14°32	7°56	n.a.	T 12
W13	18 24 16	7° 1'46	17°46	18° 2	20°22	22°29	21°25	5°16	3°42	5° 1	19°27	13°17	14°28	8° 3	n.a.	W13
T 14	18 28 13	8° 3'02	29°40	19°41	21°37	22° 8	21°38	5°23	3°40	5° 1	19°26	13° 3	14°25	8°10	n.a.	T 14
F 15	18 32 10	9° 4'17	11♑32	21°20	22°51	21°47	21°52	5°30	3°38	5° 0	19°25	12°51	14°22	8°17	n.a.	F 15
S 16	18 36 6	10° 5'31	23°24	22°58	24° 6	21°27	22° 6	5°37	3°36	5° 0	19°23	12°39	14°19	8°23	n.a.	S 16
S 17	18 40 3	11° 6'44	5♒16	24°37	25°21	21° 7	22°20	5°45	3°33	4°59	19°22	12°30	14°16	8°30	n.a.	S 17
M18	18 44 0	12° 7'55	17°12	26°14	26°35	20°48	22°34	5°52	3°31	4°59	19°21	12°24	14°13	8°37	n.a.	M18
T 19	18 47 56	13° 9'05	29°14	27°51	27°50	20°29	22°47	5°59	3°28	4°58	19°20	12°21	14° 9	8°43	n.a.	T 19
W20	18 51 53	14°10'14	11♓24	29°26	29° 5	20°12	23° 1	6° 6	3°26	4°58	19°18	12°D20	14° 6	8°50	n.a.	W20
T 21	18 55 49	15°11'22	23°47	1♌ 0	0♌19	19°54	23°15	6°14	3°24	4°58	19°17	12°21	14° 3	8°57	n.a.	T 21
F 22	18 59 46	16°12'29	6♈27	2°33	1°34	19°38	23°29	6°21	3°21	4°57	19°16	12°22	14° 0	9° 4	n.a.	F 22
S 23	19 3 43	17°13'35	19°29	4° 3	2°48	19°22	23°43	6°28	3°19	4°57	19°15	12°R22	13°57	9°10	n.a.	S 23
S 24	19 7 39	18°14'40	2♉55	5°30	4° 3	19° 7	23°57	6°35	3°16	4°57	19°14	12°21	13°53	9°17	n.a.	S 24
M25	19 11 36	19°15'43	16°50	6°55	5°17	18°53	24°11	6°42	3°14	4°56	19°12	12°18	13°50	9°24	n.a.	M25
T 26	19 15 33	20°16'45	1♊12	8°15	6°32	18°40	24°25	6°50	3°11	4°56	19°11	12°12	13°47	9°30	n.a.	T 26
W27	19 19 29	21°17'47	16° 0	9°32	7°46	18°27	24°39	6°57	3° 9	4°56	19°10	12° 5	13°44	9°37	n.a.	W27
T 28	19 23 26	22°18'46	1♋ 8	10°43	9° 0	18°15	24°53	7° 4	3° 6	4°56	19° 9	11°57	13°41	9°44	n.a.	T 28
F 29	19 27 23	23°19'44	16°25	11°48	10°15	18° 4	25° 7	7°11	3° 3	4°56	19° 7	11°49	13°38	9°51	n.a.	F 29
S 30	19 31 19	24♋20'41	1♌40	12♌47	11♌29	17♐54	25♋21	7♋18	3♒ 1	4♏56	19♑ 6	11♓43	13♓34	9♑57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 0	28n23	4n34	23n31	0s36	24n53	0n53	27s28	3s23	23n55	1n10	26n31	2n28	20s47	1s 3	15s22	1s51	27s 6	4s31	6s20	6s 2	28s43		n.a.
S 2	24 2	25 47	3 52	23 25	0 42	24 47	0 51	27 26	3 21	23 53	1 10	26 31	2 28	20 48	1 3	15 21	1 51	27 6	4 31	6 23	6 3	28 43		n.a.
S 3	24 4	21 26	2 55	23 19	0 47	24 41	0 49	27 23	3 19	23 51	1 9	26 31	2 28	20 48	1 3	15 21	1 51	27 6	4 31	6 26	6 4	28 42		n.a.
M 4	24 5	15 53	1 48	23 11	0 53	24 34	0 47	27 21	3 17	23 49	1 9	26 31	2 28	20 49	1 3	15 21	1 51	27 6	4 31	6 28	6 5	28 41		n.a.
T 5	24 6	9 40	0 36	23 3	0 59	24 27	0 45	27 18	3 15	23 47	1 9	26 30	2 28	20 49	1 3	15 20	1 51	27 6	4 31	6 28	6 7	28 40		n.a.
W 6	24 6	3 12	0s36	22 53	1 4	24 18	0 43	27 15	3 13	23 44	1 9	26 30	2 28	20 50	1 3	15 20	1 51	27 6	4 31	6 28	6 8	28 40		n.a.
T 7	24 6	3s12	1 44	22 42	1 10	24 9	0 41	27 12	3 11	23 42	1 9	26 30	2 28	20 50	1 3	15 20	1 51	27 6	4 31	6 28	6 9	28 39		n.a.
F 8	24 6	9 18	2 44	22 30	1 15	23 59	0 39	27 9	3 9	23 40	1 8	26 29	2 28	20 51	1 3	15 19	1 51	27 7	4 31	6 29	6 10	28 38		n.a.
S 9	24 4	14 53	3 35	22 17	1 20	23 49	0 37	27 5	3 7	23 38	1 8	26 29	2 28	20 51	1 3	15 19	1 51	27 7	4 31	6 30	6 12	28 37		n.a.
S 10	24 3	19 47	4 15	22 3	1 25	23 38	0 35	27 2	3 5	23 35	1 8	26 29	2 28	20 52	1 3	15 19	1 51	27 7	4 31	6 32	6 13	28 37		n.a.
M11	24 1	23 49	4 43	21 48	1 29	23 26	0 33	26 58	3 2	23 33	1 8	26 29	2 28	20 52	1 3	15 18	1 51	27 7	4 31	6 36	6 14	28 36		n.a.
T 12	23 58	26 46	4 58	21 32	1 34	23 13	0 31	26 54	3 0	23 31	1 8	26 28	2 28	20 53	1 3	15 18	1 51	27 7	4 31	6 40	6 15	28 35		n.a.
W13	23 55	28 31	5 0	21 15	1 38	23 0	0 28	26 51	2 57	23 28	1 8	26 28	2 28	20 53	1 3	15 18	1 51	27 7	4 31	6 45	6 17	28 34		n.a.
T 14	23 51	28 56	4 49	20 57	1 41	22 45	0 26	26 47	2 55	23 26	1 7	26 28	2 28	20 54	1 3	15 18	1 51	27 8	4 31	6 50	6 18	28 34		n.a.
F 15	23 47	28 0	4 25	20 39	1 45	22 31	0 24	26 43	2 52	23 23	1 7	26 27	2 28	20 55	1 3	15 17	1 51	27 8	4 31	6 55	6 19	28 33		n.a.
S 16	23 43	25 47	3 49	20 20	1 48	22 15	0 22	26 39	2 49	23 21	1 7	26 27	2 28	20 55	1 3	15 17	1 51	27 8	4 31	7 0	6 21	28 32		n.a.
S 17	23 38	22 27	3 4	20 0	1 50	21 59	0 19	26 35	2 47	23 19	1 7	26 27	2 28	20 56	1 3	15 17	1 51	27 8	4 31	7 3	6 22	28 31		n.a.
M18	23 32	18 10	2 10	19 40	1 52	21 43	0 17	26 31	2 44	23 16	1 7	26 26	2 28	20 56	1 3	15 17	1 51	27 8	4 31	7 6	6 23	28 30		n.a.
T 19	23 26	13 9	1 9	19 19	1 54	21 25	0 15	26 27	2 41	23 14	1 7	26 26	2 28	20 57	1 3	15 17	1 51	27 8	4 31	7 7	6 24	28 29		n.a.
W20	23 20	7 34	0 5	18 59	1 55	21 8	0 13	26 23	2 39	23 11	1 7	26 26	2 28	20 58	1 3	15 16	1 51	27 8	4 31	7 7	6 26	28 29		n.a.
T 21	23 13	1 36	1n 1	18 38	1 55	20 49	0 10	26 19	2 36	23 8	1 6	26 25	2 28	20 58	1 3	15 16	1 51	27 9	4 31	7 7	6 27	28 28		n.a.
F 22	23 6	4n32	2 5	18 17	1 55	20 30	0 8	26 14	2 33	23 6	1 6	26 25	2 28	20 59	1 3	15 16	1 51	27 9	4 30	7 7	6 28	28 27		n.a.
S 23	22 58	10 40	3 5	17 57	1 53	20 11	0 5	26 10	2 30	23 3	1 6	26 25	2 28	20 59	1 3	15 16	1 50	27 9	4 30	7 7	6 29	28 26		n.a.
S 24	22 49	16 31	3 57	17 38	1 51	19 50	0 3	26 6	2 27	23 1	1 6	26 24	2 28	21 0	1 3	15 16	1 50	27 9	4 30	7 7	6 31	28 25		n.a.
M25	22 41	21 44	4 37	17 19	1 49	19 30	0 1	26 2	2 25	22 58	1 6	26 24	2 28	21 1	1 3	15 16	1 50	27 9	4 30	7 8	6 32	28 24		n.a.
T 26	22 32	25 52	5 0	17 2	1 45	19 8	0s 2	25 58	2 22	22 55	1 6	26 24	2 28	21 1	1 3	15 15	1 50	27 9	4 30	7 10	6 33	28 23		n.a.
W27	22 22	28 25	5 5	16 46	1 40	18 47	0 4	25 54	2 19	22 53	1 6	26 23	2 28	21 2	1 3	15 15	1 50	27 9	4 30	7 13	6 34	28 22		n.a.
T 28	22 12	28 56	4 49	16 32	1 34	18 24	0 7	25 50	2 16	22 50	1 6	26 23	2 28	21 2	1 3	15 15	1 50	27 10	4 30	7 16	6 36	28 22		n.a.
F 29	22 2	27 15	4 12	16 21	1 27	18 2	0 9	25 46	2 13	22 47	1 5	26 23	2 28	21 3	1 3	15 15	1 50	27 10	4 30	7 19	6 37	28 21		n.a.
S 30	21n51	23n33	3n18	16n12	1s18	17n38	0s11	25s43	2s10	22n44	1n 5	26n22	2n28	21s 4	1s 3	15s15	1s50	27s10	4s30	7s22	6s38	28s20		n.a.

Julian Day Number = -2168246.5, Delta T = 140h07m23s
Ecliptic obliquity = 24°07'01, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°32'43, Lahiri = -149°25'43 Julian Calendar 1 Sept. 10650 BCE == Greg. Calendar 11 June 10650 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10650 BCE (-10649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 35 16	25♋21'35	16♌44	13♌38	12♌43	17°R44	25♋35	7♋25	2°R58	4°D56	19°R 5	11°R38	13♓31	10♍ 4	n.a.	S 1
M 2	19 39 13	26°22'28	1♍27	14°21	13°58	17♐36	25°49	7°32	2♒56	4♏56	19♍ 4	11♓36	13°28	10°11	n.a.	M 2
T 3	19 43 9	27°23'19	15°44	14°55	15°12	17°28	26° 3	7°39	2°53	4°56	19° 2	11°D35	13°25	10°17	n.a.	T 3
W 4	19 47 6	28°24'07	29°32	15°19	16°26	17°21	26°16	7°46	2°50	4°56	19° 1	11°36	13°22	10°24	n.a.	W 4
T 5	19 51 3	29°24'54	12♎53	15°33	17°40	17°14	26°30	7°53	2°48	4°56	19° 0	11°38	13°19	10°31	n.a.	T 5
F 6	19 54 59	0♌25'39	25°48	15°R35	18°54	17° 9	26°44	8° 0	2°45	4°56	18°59	11°R39	13°15	10°37	n.a.	F 6
S 7	19 58 56	1°26'21	8♏23	15°27	20° 9	17° 4	26°58	8° 7	2°43	4°57	18°57	11°38	13°12	10°44	n.a.	S 7
S 8	20 2 53	2°27'01	20°41	15° 8	21°23	17° 1	27°12	8°14	2°40	4°57	18°56	11°37	13° 9	10°51	n.a.	S 8
M 9	20 6 49	3°27'39	2♐46	14°38	22°37	16°58	27°26	8°21	2°37	4°57	18°55	11°33	13° 6	10°58	n.a.	M 9
T 10	20 10 46	4°28'15	14°43	13°58	23°51	16°55	27°40	8°28	2°35	4°57	18°54	11°28	13° 3	11° 4	n.a.	T 10
W11	20 14 43	5°28'49	26°36	13° 9	25° 5	16°54	27°54	8°34	2°32	4°58	18°53	11°21	12°59	11°11	n.a.	W11
T 12	20 18 39	6°29'21	8♑26	12°13	26°19	16°D53	28° 8	8°41	2°29	4°58	18°51	11°14	12°56	11°18	n.a.	T 12
F 13	20 22 36	7°29'50	20°18	11°10	27°33	16°53	28°22	8°48	2°27	4°58	18°50	11° 8	12°53	11°24	n.a.	F 13
S 14	20 26 33	8°30'17	2♒12	10° 3	28°47	16°54	28°36	8°54	2°24	4°59	18°49	11° 2	12°50	11°31	n.a.	S 14
S 15	20 30 29	9°30'42	14°11	8°53	0♍ 1	16°56	28°49	9° 1	2°22	4°59	18°48	10°58	12°47	11°38	n.a.	S 15
M16	20 34 26	10°31'05	26°16	7°44	1°15	16°58	29° 3	9° 8	2°19	5° 0	18°47	10°55	12°44	11°45	n.a.	M16
T 17	20 38 23	11°31'26	8♓29	6°35	2°28	17° 1	29°17	9°14	2°16	5° 0	18°46	10°D54	12°40	11°51	n.a.	T 17
W18	20 42 19	12°31'45	20°51	5°29	3°42	17° 5	29°31	9°21	2°14	5° 1	18°45	10°55	12°37	11°58	n.a.	W18
T 19	20 46 16	13°32'02	3♈25	4°28	4°56	17° 9	29°45	9°27	2°11	5° 1	18°43	10°56	12°34	12° 5	n.a.	T 19
F 20	20 50 12	14°32'17	16°13	3°33	6°10	17°14	29°58	9°34	2° 9	5° 2	18°42	10°58	12°31	12°11	n.a.	F 20
S 21	20 54 9	15°32'30	29°19	2°44	7°24	17°20	0♌12	9°40	2° 6	5° 3	18°41	10°59	12°28	12°18	n.a.	S 21
S 22	20 58 6	16°32'41	12♉44	2° 2	8°37	17°26	0°26	9°46	2° 4	5° 4	18°40	11°R 0	12°25	12°25	n.a.	S 22
M23	21 2 2	17°32'50	26°30	1°27	9°51	17°33	0°39	9°53	2° 1	5° 4	18°39	11° 0	12°21	12°32	n.a.	M23
T 24	21 5 59	18°32'58	10♊38	1° 0	11° 5	17°41	0°53	9°59	1°59	5° 5	18°38	10°58	12°18	12°38	n.a.	T 24
W25	21 9 56	19°33'03	25° 7	0°40	12°18	17°49	1° 7	10° 5	1°56	5° 6	18°37	10°56	12°15	12°45	n.a.	W25
T 26	21 13 52	20°33'07	9♋52	0°28	13°32	17°58	1°20	10°11	1°54	5° 7	18°36	10°53	12°12	12°52	n.a.	T 26
F 27	21 17 49	21°33'08	24°48	0°D23	14°45	18° 8	1°34	10°18	1°51	5° 8	18°35	10°51	12° 9	12°58	n.a.	F 27
S 28	21 21 46	22°33'07	9♌47	0°24	15°59	18°18	1°47	10°24	1°49	5° 8	18°34	10°49	12° 5	13° 5	n.a.	S 28
S 29	21 25 42	23°33'04	24°40	0°32	17°12	18°29	2° 1	10°30	1°46	5° 9	18°33	10°47	12° 2	13°12	n.a.	S 29
M30	21 29 39	24°32'59	9♍19	0°46	18°26	18°40	2°14	10°36	1°44	5°10	18°32	10°D47	11°59	13°18	n.a.	M30
T 31	21 33 36	25♌32'50	23♍38	1♌ 6	19♍39	18♐52	2♌28	10♋41	1♒42	5♏11	18♍31	10♓47	11♓56	13♍25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n40	18n19	2n10	16n 7	1s 8	17n15	0s14	25s39	2s 7	22n42	1n 5	26n22	2n28	21s 4	1s 3	15s15	1s50	27s10	4s30	7s24	6s39	28s19		n.a.
M 2	21 28	12 6	0 54	16 4	0 57	16 51	0 16	25 35	2 5	22 39	1 5	26 22	2 28	21 5	1 3	15 15	1 50	27 10	4 30	7 25	6 41	28 18		n.a.
T 3	21 16	5 26	0s22	16 6	0 45	16 26	0 19	25 32	2 2	22 36	1 5	26 21	2 28	21 5	1 3	15 15	1 50	27 10	4 30	7 25	6 42	28 17		n.a.
W 4	21 3	1s16	1 35	16 12	0 31	16 1	0 21	25 28	1 59	22 33	1 5	26 21	2 28	21 6	1 3	15 15	1 50	27 10	4 30	7 25	6 43	28 16		n.a.
T 5	20 50	7 41	2 41	16 22	0 17	15 36	0 24	25 25	1 56	22 30	1 5	26 21	2 28	21 7	1 3	15 15	1 50	27 10	4 30	7 24	6 44	28 15		n.a.
F 6	20 37	13 35	3 36	16 36	0 1	15 10	0 26	25 22	1 54	22 27	1 5	26 20	2 29	21 7	1 3	15 15	1 50	27 10	4 30	7 24	6 46	28 14		n.a.
S 7	20 24	18 46	4 19	16 55	0n16	14 44	0 28	25 18	1 51	22 25	1 5	26 20	2 29	21 8	1 3	15 15	1 50	27 11	4 30	7 24	6 47	28 13		n.a.
S 8	20 10	23 4	4 49	17 18	0 34	14 18	0 31	25 15	1 48	22 22	1 4	26 20	2 29	21 9	1 3	15 15	1 50	27 11	4 29	7 24	6 48	28 12		n.a.
M 9	19 55	26 18	5 6	17 45	0 53	13 51	0 33	25 12	1 45	22 19	1 4	26 19	2 29	21 9	1 3	15 15	1 50	27 11	4 29	7 26	6 49	28 11		n.a.
T 10	19 41	28 20	5 9	18 14	1 12	13 24	0 35	25 9	1 43	22 16	1 4	26 19	2 29	21 10	1 3	15 15	1 50	27 11	4 29	7 28	6 51	28 10		n.a.
W11	19 26	29 3	4 59	18 47	1 30	12 56	0 38	25 7	1 40	22 13	1 4	26 18	2 29	21 10	1 3	15 15	1 50	27 11	4 29	7 30	6 52	28 9		n.a.
T 12	19 10	28 26	4 36	19 21	1 49	12 28	0 40	25 4	1 37	22 10	1 4	26 18	2 29	21 11	1 3	15 15	1 50	27 11	4 29	7 33	6 53	28 8		n.a.
F 13	18 54	26 30	4 1	19 56	2 7	12 0	0 42	25 1	1 35	22 7	1 4	26 18	2 29	21 12	1 3	15 15	1 49	27 11	4 29	7 36	6 54	28 7		n.a.
S 14	18 38	23 23	3 15	20 31	2 23	11 32	0 45	24 59	1 32	22 4	1 4	26 17	2 29	21 12	1 3	15 16	1 49	27 11	4 29	7 38	6 56	28 6		n.a.
S 15	18 22	19 16	2 21	21 5	2 39	11 3	0 47	24 57	1 30	22 1	1 4	26 17	2 29	21 13	1 3	15 16	1 49	27 11	4 29	7 39	6 57	28 5		n.a.
M16	18 5	14 21	1 19	21 38	2 52	10 35	0 49	24 54	1 27	21 58	1 4	26 17	2 29	21 13	1 3	15 16	1 49	27 11	4 29	7 41	6 58	28 4		n.a.
T 17	17 48	8 49	0 13	22 7	3 4	10 5	0 51	24 52	1 25	21 55	1 4	26 16	2 30	21 14	1 3	15 16	1 49	27 11	4 29	7 41	6 59	28 3		n.a.
W18	17 31	2 54	0n54	22 34	3 15	9 36	0 53	24 50	1 22	21 52	1 3	26 16	2 30	21 15	1 3	15 16	1 49	27 12	4 29	7 41	7 1	28 2		n.a.
T 19	17 13	3n13	2 0	22 58	3 23	9 7	0 56	24 48	1 20	21 49	1 3	26 16	2 30	21 15	1 3	15 16	1 49	27 12	4 28	7 40	7 2	28 1		n.a.
F 20	16 56	9 20	3 2	23 17	3 29	8 37	0 58	24 46	1 18	21 46	1 3	26 15	2 30	21 16	1 3	15 16	1 49	27 12	4 28	7 40	7 3	28 0		n.a.
S 21	16 37	15 11	3 55	23 34	3 34	8 7	1 0	24 44	1 15	21 42	1 3	26 15	2 30	21 16	1 3	15 17	1 49	27 12	4 28	7 39	7 4	27 58		n.a.
S 22	16 19	20 28	4 37	23 46	3 36	7 37	1 2	24 43	1 13	21 39	1 3	26 14	2 30	21 17	1 3	15 17	1 49	27 12	4 28	7 39	7 6	27 57		n.a.
M23	16 0	24 50	5 4	23 56	3 37	7 7	1 4	24 41	1 11	21 36	1 3	26 14	2 30	21 17	1 3	15 17	1 49	27 12	4 28	7 39	7 7	27 56		n.a.
T 24	15 41	27 51	5 14	24 2	3 37	6 36	1 6	24 40	1 8	21 33	1 3	26 14	2 30	21 18	1 3	15 17	1 49	27 12	4 28	7 39	7 8	27 55		n.a.
W25	15 22	29 6	5 5	24 4	3 35	6 6	1 8	24 38	1 6	21 30	1 3	26 13	2 31	21 18	1 3	15 17	1 49	27 12	4 28	7 40	7 9	27 54		n.a.
T 26	15 2	28 18	4 35	24 4	3 33	5 35	1 10	24 37	1 4	21 27	1 3	26 13	2 31	21 19	1 3	15 18	1 49	27 12	4 28	7 41	7 11	27 53		n.a.
F 27	14 43	25 29	3 47	24 2	3 29	5 4	1 11	24 36	1 2	21 24	1 3	26 13	2 31	21 20	1 3	15 18	1 49	27 12	4 28	7 42	7 12	27 52		n.a.
S 28	14 23	20 54	2 42	23 57	3 24	4 34	1 13	24 34	1 0	21 20	1 3	26 12	2 31	21 20	1 3	15 18	1 49	27 12	4 27	7 43	7 13	27 51		n.a.
S 29	14 3	15 2	1 28	23 50	3 19	4 3	1 15	24 33	0 57	21 17	1 3	26 12	2 31	21 21	1 3	15 18	1 49	27 12	4 27	7 44	7 14	27 49		n.a.
M30	13 42	8 25	0 8	23 41	3 12	3 32	1 17	24 32	0 55	21 14	1 3	26 12	2 31	21 21	1 3	15 19	1 49	27 12	4 27	7 44	7 16	27 48		n.a.
T 31	13n22	1n32	1s10	23n30	3n 6	3n 1	1s18	24s31	0s53	21n11	1n 3	26n11	2n32	21s22	1s 3	15s19	1s49	27s12	4s27	7s44	7s17	27s47		n.a.

Julian Day Number = -2168216.5, Delta T = 140h07m17s
Ecliptic obliquity = 24°07'01, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°32'39, Lahiri = -149°25'39 Julian Calendar 1 Oct. 10650 BCE == Greg. Calendar 11 July 10650 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10650 BCE (-10649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 37 32	26♌32'40	7♎32	1♌31	20♍53	19♐ 4	2♌41	10♋47	1°R39	5♏12	18°R30	10♓48	11♓53	13♉32	n.a.	W 1
T 2	21 41 29	27°32'27	21° 0	2° 1	22° 6	19°17	2°54	10°53	1♒37	5°13	18♉29	10°49	11°50	13°39	n.a.	T 2
F 3	21 45 25	28°32'11	4♏ 4	2°35	23°20	19°30	3° 8	10°59	1°35	5°14	18°28	10°50	11°46	13°45	n.a.	F 3
S 4	21 49 22	29°31'53	16°45	3°14	24°33	19°44	3°21	11° 4	1°33	5°16	18°27	10°51	11°43	13°52	n.a.	S 4
S 5	21 53 19	0♍31'32	29° 6	3°57	25°46	19°59	3°34	11°10	1°30	5°17	18°26	10°R51	11°40	13°59	n.a.	S 5
M 6	21 57 15	1°31'08	11♐14	4°43	27° 0	20°14	3°47	11°16	1°28	5°18	18°25	10°51	11°37	14° 5	n.a.	M 6
T 7	22 1 12	2°30'42	23°11	5°33	28°13	20°29	4° 0	11°21	1°26	5°19	18°25	10°50	11°34	14°12	n.a.	T 7
W 8	22 5 9	3°30'14	5♉ 3	6°26	29°26	20°45	4°13	11°26	1°24	5°20	18°24	10°49	11°31	14°19	n.a.	W 8
T 9	22 9 5	4°29'42	16°54	7°22	0♎39	21° 2	4°26	11°32	1°22	5°22	18°23	10°49	11°27	14°26	n.a.	T 9
F 10	22 13 2	5°29'08	28°46	8°20	1°52	21°18	4°39	11°37	1°20	5°23	18°22	10°48	11°24	14°32	n.a.	F 10
S 11	22 16 58	6°28'32	10♒45	9°22	3° 5	21°36	4°52	11°42	1°18	5°24	18°21	10°47	11°21	14°39	n.a.	S 11
S 12	22 20 55	7°27'53	22°51	10°25	4°18	21°53	5° 5	11°48	1°16	5°26	18°21	10°47	11°18	14°46	n.a.	S 12
M13	22 24 52	8°27'11	5♓ 8	11°32	5°31	22°11	5°18	11°53	1°14	5°27	18°20	10°47	11°15	14°52	n.a.	M13
T 14	22 28 48	9°26'27	17°36	12°40	6°44	22°30	5°31	11°58	1°12	5°28	18°19	10°D47	11°11	14°59	n.a.	T 14
W15	22 32 45	10°25'40	0♈16	13°50	7°57	22°49	5°43	12° 3	1°10	5°30	18°18	10°R47	11° 8	15° 6	n.a.	W15
T 16	22 36 41	11°24'51	13°10	15° 2	9°10	23° 8	5°56	12° 7	1° 8	5°31	18°18	10°47	11° 5	15°12	n.a.	T 16
F 17	22 40 38	12°24'00	26°17	16°17	10°23	23°28	6° 8	12°12	1° 7	5°33	18°17	10°47	11° 2	15°19	n.a.	F 17
S 18	22 44 34	13°23'07	9♉39	17°33	11°36	23°48	6°21	12°17	1° 5	5°34	18°16	10°46	10°59	15°26	n.a.	S 18
S 19	22 48 31	14°22'12	23°14	18°50	12°49	24° 8	6°33	12°22	1° 3	5°36	18°16	10°46	10°56	15°33	n.a.	S 19
M20	22 52 28	15°21'14	7♊ 4	20°10	14° 1	24°29	6°46	12°26	1° 1	5°37	18°15	10°46	10°52	15°39	n.a.	M20
T 21	22 56 24	16°20'15	21° 6	21°31	15°14	24°50	6°58	12°31	1° 0	5°39	18°15	10°D46	10°49	15°46	n.a.	T 21
W22	23 0 21	17°19'14	5♋20	22°54	16°27	25°12	7°10	12°35	0°58	5°40	18°14	10°46	10°46	15°53	n.a.	W22
T 23	23 4 17	18°18'10	19°44	24°18	17°39	25°33	7°22	12°40	0°57	5°42	18°13	10°47	10°43	15°59	n.a.	T 23
F 24	23 8 14	19°17'04	4♌14	25°44	18°52	25°56	7°34	12°44	0°55	5°44	18°13	10°47	10°40	16° 6	n.a.	F 24
S 25	23 12 10	20°15'56	18°46	27°11	20° 4	26°18	7°46	12°48	0°54	5°45	18°12	10°48	10°37	16°13	n.a.	S 25
S 26	23 16 7	21°14'46	3♍14	28°40	21°17	26°41	7°58	12°52	0°52	5°47	18°12	10°48	10°33	16°19	n.a.	S 26
M27	23 20 4	22°13'34	17°33	0♍10	22°29	27° 4	8°10	12°56	0°51	5°49	18°12	10°R48	10°30	16°26	n.a.	M27
T 28	23 24 0	23°12'19	1♎39	1°42	23°41	27°27	8°22	13° 0	0°50	5°51	18°11	10°48	10°27	16°33	n.a.	T 28
W29	23 27 57	24°11'02	15°26	3°15	24°54	27°51	8°34	13° 4	0°48	5°52	18°11	10°47	10°24	16°40	n.a.	W29
T 30	23 31 53	25♍ 9'42	28♎52	4♍49	26♎ 6	28♐15	8♌45	13♋ 8	0♒47	5♏54	18♉10	10♓45	10♓21	16♉46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n 1	5s14	2s22	23n17	2n58	2n30	1s20	24s30	0s51	21n 8	1n 3	26n11	2n32	21s22	1s 3	15s19	1s49	27s12	4s27	7s43	7s18	27s46		n.a.
T 2	12 40	11 34	3 24	23 2	2 51	1 58	1 22	24 29	0 49	21 4	1 2	26 11	2 32	21 23	1 3	15 20	1 49	27 12	4 27	7 43	7 19	27 45		n.a.
F 3	12 19	17 11	4 13	22 47	2 43	1 27	1 23	24 29	0 47	21 1	1 2	26 10	2 32	21 23	1 3	15 20	1 48	27 12	4 27	7 43	7 21	27 44		n.a.
S 4	11 57	21 54	4 49	22 29	2 35	0 56	1 25	24 28	0 45	20 58	1 2	26 10	2 32	21 24	1 3	15 20	1 48	27 12	4 27	7 42	7 22	27 42		n.a.
S 5	11 36	25 33	5 9	22 11	2 26	0 25	1 26	24 27	0 44	20 55	1 2	26 10	2 32	21 24	1 2	15 21	1 48	27 12	4 26	7 42	7 23	27 41		n.a.
M 6	11 14	27 58	5 16	21 51	2 18	0s 6	1 27	24 26	0 42	20 52	1 2	26 9	2 33	21 25	1 2	15 21	1 48	27 12	4 26	7 42	7 24	27 40		n.a.
T 7	10 52	29 5	5 9	21 30	2 9	0 37	1 29	24 26	0 40	20 48	1 2	26 9	2 33	21 25	1 2	15 21	1 48	27 12	4 26	7 42	7 26	27 39		n.a.
W 8	10 30	28 49	4 48	21 8	2 0	1 8	1 30	24 25	0 38	20 45	1 2	26 9	2 33	21 25	1 2	15 22	1 48	27 12	4 26	7 43	7 27	27 37		n.a.
T 9	10 8	27 14	4 16	20 45	1 52	1 39	1 31	24 24	0 36	20 42	1 2	26 9	2 33	21 26	1 2	15 22	1 48	27 12	4 26	7 43	7 28	27 36		n.a.
F 10	9 45	24 26	3 32	20 20	1 43	2 10	1 32	24 24	0 34	20 39	1 2	26 8	2 33	21 26	1 2	15 23	1 48	27 12	4 26	7 43	7 29	27 35		n.a.
S 11	9 23	20 34	2 39	19 55	1 34	2 41	1 33	24 23	0 33	20 35	1 2	26 8	2 33	21 27	1 2	15 23	1 48	27 12	4 26	7 44	7 30	27 34		n.a.
S 12	9 0	15 49	1 38	19 29	1 25	3 12	1 34	24 23	0 31	20 32	1 2	26 8	2 34	21 27	1 2	15 24	1 48	27 12	4 26	7 44	7 32	27 32		n.a.
M13	8 38	10 23	0 31	19 2	1 16	3 42	1 35	24 22	0 29	20 29	1 2	26 7	2 34	21 28	1 2	15 24	1 48	27 12	4 25	7 44	7 33	27 31		n.a.
T 14	8 15	4 28	0n38	18 33	1 7	4 13	1 36	24 21	0 28	20 26	1 2	26 7	2 34	21 28	1 2	15 24	1 48	27 12	4 25	7 44	7 34	27 30		n.a.
W15	7 52	1n43	1 46	18 4	0 59	4 43	1 37	24 21	0 26	20 22	1 2	26 7	2 34	21 28	1 2	15 25	1 48	27 12	4 25	7 44	7 35	27 29		n.a.
T 16	7 29	7 56	2 50	17 34	0 50	5 13	1 38	24 20	0 24	20 19	1 2	26 7	2 34	21 29	1 2	15 25	1 48	27 12	4 25	7 44	7 37	27 27		n.a.
F 17	7 6	13 55	3 46	17 4	0 41	5 43	1 38	24 20	0 23	20 16	1 2	26 6	2 35	21 29	1 2	15 26	1 48	27 12	4 25	7 44	7 38	27 26		n.a.
S 18	6 42	19 23	4 31	16 32	0 33	6 13	1 39	24 19	0 21	20 13	1 2	26 6	2 35	21 29	1 2	15 26	1 48	27 12	4 25	7 44	7 39	27 25		n.a.
S 19	6 19	23 58	5 2	15 59	0 25	6 43	1 39	24 19	0 20	20 9	1 2	26 6	2 35	21 30	1 2	15 27	1 48	27 12	4 25	7 44	7 40	27 23		n.a.
M20	5 56	27 17	5 16	15 26	0 16	7 12	1 40	24 18	0 18	20 6	1 2	26 6	2 35	21 30	1 2	15 27	1 48	27 12	4 24	7 44	7 42	27 22		n.a.
T 21	5 32	28 59	5 11	14 52	0 8	7 42	1 40	24 17	0 17	20 3	1 2	26 5	2 36	21 30	1 2	15 28	1 48	27 12	4 24	7 44	7 43	27 21		n.a.
W22	5 9	28 48	4 48	14 17	0 0	8 11	1 41	24 17	0 15	20 0	1 2	26 5	2 36	21 31	1 2	15 28	1 48	27 12	4 24	7 44	7 44	27 19		n.a.
T 23	4 45	26 41	4 6	13 41	0s 7	8 40	1 41	24 16	0 14	19 56	1 2	26 5	2 36	21 31	1 2	15 29	1 48	27 12	4 24	7 44	7 45	27 18		n.a.
F 24	4 21	22 47	3 9	13 4	0 15	9 8	1 41	24 15	0 12	19 53	1 2	26 5	2 36	21 31	1 2	15 29	1 48	27 11	4 24	7 44	7 47	27 17		n.a.
S 25	3 58	17 30	1 59	12 27	0 22	9 37	1 41	24 15	0 11	19 50	1 2	26 5	2 36	21 32	1 2	15 30	1 48	27 11	4 24	7 43	7 48	27 15		n.a.
S 26	3 34	11 15	0 42	11 49	0 29	10 5	1 41	24 14	0 9	19 47	1 2	26 4	2 37	21 32	1 2	15 30	1 48	27 11	4 24	7 43	7 49	27 14		n.a.
M27	3 10	4 29	0s37	11 10	0 36	10 33	1 41	24 13	0 8	19 44	1 2	26 4	2 37	21 32	1 1	15 31	1 48	27 11	4 23	7 43	7 50	27 13		n.a.
T 28	2 46	2s23	1 53	10 31	0 43	11 0	1 41	24 12	0 7	19 40	1 2	26 4	2 37	21 32	1 1	15 32	1 48	27 11	4 23	7 43	7 52	27 11		n.a.
W29	2 22	8 59	3 0	9 50	0 49	11 27	1 41	24 11	0 5	19 37	1 2	26 4	2 37	21 33	1 1	15 32	1 48	27 11	4 23	7 44	7 53	27 10		n.a.
T 30	1n58	15s 1	3s55	9n10	0s55	11s54	1s40	24s10	0s 4	19n34	1n 2	26n 4	2n38	21s33	1s 1	15s33	1s47	27s11	4s23	7s45	7s54	27s 8		n.a.

Julian Day Number = -2168185.5, Delta T = 140h07m10s
Ecliptic obliquity = 24°07'01, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°32'35, Lahiri = -149°25'35 Julian Calendar 1 Nov. 10650 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10650 BCE

The year -10649 astronomical counting style corresponds to year 10650 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10650 BCE (-10649) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 35 50	26♍ 8'20	11♏56	6♍25	27♎18	28♐39	8♌57	13♋12	0°R46	5♏56	18°R10	10°R43	10♓17	16♑53	n.a.	F 1
S 2	23 39 46	27° 6'56	24°40	8° 2	28°30	29° 4	9° 9	13°15	0♒45	5°58	18♑10	10♓40	10°14	17° 0	n.a.	S 2
S 3	23 43 43	28° 5'29	7♐ 5	9°41	29°42	29°28	9°20	13°19	0°44	6° 0	18° 9	10°39	10°11	17° 6	n.a.	S 3
M 4	23 47 39	29° 3'59	19°15	11°21	0♏55	29°54	9°31	13°22	0°43	6° 1	18° 9	10°38	10° 8	17°13	n.a.	M 4
T 5	23 51 36	0♎ 2'27	1♑14	13° 3	2° 6	0♑19	9°42	13°26	0°42	6° 3	18° 9	10°D37	10° 5	17°20	n.a.	T 5
W 6	23 55 32	1° 0'53	13° 7	14°46	3°18	0°44	9°54	13°29	0°41	6° 5	18° 8	10°38	10° 2	17°26	n.a.	W 6
T 7	23 59 29	1°59'16	24°58	16°31	4°30	1°10	10° 5	13°32	0°40	6° 7	18° 8	10°39	9°58	17°33	n.a.	T 7
F 8	0 3 25	2°57'37	6♒52	18°17	5°42	1°36	10°16	13°35	0°39	6° 9	18° 8	10°41	9°55	17°40	n.a.	F 8
S 9	0 7 22	3°55'55	18°54	20° 4	6°54	2° 3	10°27	13°38	0°38	6°11	18° 8	10°42	9°52	17°47	n.a.	S 9
S 10	0 11 18	4°54'11	1♓ 7	21°53	8° 5	2°29	10°37	13°41	0°38	6°13	18° 8	10°43	9°49	17°53	n.a.	S 10
M11	0 15 15	5°52'24	13°34	23°44	9°17	2°56	10°48	13°44	0°37	6°15	18° 7	10°R44	9°46	18° 0	n.a.	M11
T 12	0 19 11	6°50'35	26°18	25°36	10°28	3°23	10°59	13°47	0°36	6°17	18° 7	10°43	9°42	18° 7	n.a.	T 12
W13	0 23 8	7°48'44	9♈18	27°29	11°40	3°50	11° 9	13°50	0°36	6°19	18° 7	10°41	9°39	18°13	n.a.	W13
T 14	0 27 4	8°46'51	22°36	29°24	12°51	4°18	11°19	13°52	0°35	6°21	18° 7	10°37	9°36	18°20	n.a.	T 14
F 15	0 31 1	9°44'56	6♉ 9	1♎21	14° 2	4°45	11°30	13°55	0°35	6°23	18° 7	10°33	9°33	18°27	n.a.	F 15
S 16	0 34 57	10°42'59	19°55	3°19	15°14	5°13	11°40	13°57	0°34	6°25	18° 7	10°28	9°30	18°33	n.a.	S 16
S 17	0 38 54	11°41'00	3♊52	5°18	16°25	5°41	11°50	13°59	0°34	6°27	18°D 7	10°24	9°27	18°40	n.a.	S 17
M18	0 42 50	12°38'59	17°56	7°19	17°36	6° 9	12° 0	14° 2	0°34	6°29	18° 7	10°21	9°23	18°47	n.a.	M18
T 19	0 46 47	13°36'57	2♋ 5	9°21	18°47	6°38	12°10	14° 4	0°34	6°31	18° 7	10°19	9°20	18°53	n.a.	T 19
W20	0 50 43	14°34'53	16°16	11°24	19°58	7° 6	12°20	14° 6	0°33	6°33	18° 7	10°D18	9°17	19° 0	n.a.	W20
T 21	0 54 40	15°32'48	0♌28	13°29	21° 8	7°35	12°29	14° 8	0°33	6°35	18° 7	10°19	9°14	19° 7	n.a.	T 21
F 22	0 58 36	16°30'40	14°37	15°34	22°19	8° 4	12°39	14°10	0°33	6°38	18° 7	10°20	9°11	19°14	n.a.	F 22
S 23	1 2 33	17°28'31	28°44	17°40	23°30	8°34	12°48	14°11	0°D33	6°40	18° 7	10°22	9° 8	19°20	n.a.	S 23
S 24	1 6 29	18°26'21	12♍44	19°47	24°40	9° 3	12°58	14°13	0°33	6°42	18° 8	10°R22	9° 4	19°27	n.a.	S 24
M25	1 10 26	19°24'08	26°37	21°55	25°51	9°32	13° 7	14°14	0°33	6°44	18° 8	10°21	9° 1	19°34	n.a.	M25
T 26	1 14 22	20°21'54	10♎19	24° 2	27° 1	10° 2	13°16	14°16	0°33	6°46	18° 8	10°18	8°58	19°40	n.a.	T 26
W27	1 18 18	21°19'38	23°48	26°10	28°11	10°32	13°25	14°17	0°33	6°48	18° 8	10°13	8°55	19°47	n.a.	W27
T 28	1 22 15	22°17'21	7♏ 1	28°17	29°22	11° 2	13°34	14°18	0°34	6°50	18° 8	10° 7	8°52	19°54	n.a.	T 28
F 29	1 26 11	23°15'01	19°58	0♏24	0♐32	11°32	13°43	14°20	0°34	6°53	18° 9	9°59	8°48	20° 0	n.a.	F 29
S 30	1 30 8	24°12'40	2♐37	2°30	1°42	12° 3	13°51	14°21	0°34	6°55	18° 9	9°52	8°45	20° 7	n.a.	S 30
S 31	1 34 4	25♎10'17	15♐ 0	4♏34	2♐51	12♑33	14♌ 0	14♋22	0♒35	6♏57	18♑ 9	9♓45	8♓42	20♑14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1n35	20s13	4s36	8n28	1s 1	12s21	1s40	24s 9	0s 3	19n31	1n 2	26n 3	2n38	21s33	1s 1	15s33	1s47	27s11	4s23	7s45	7s55	27s 7		n.a.
S 2	1 11	24 21	5 3	7 46	1 6	12 47	1 39	24 8	0 1	19 28	1 2	26 3	2 38	21 33	1 1	15 34	1 47	27 11	4 23	7 46	7 56	27 6		n.a.
S 3	0 47	27 16	5 14	7 3	1 12	13 13	1 39	24 7	0 0	19 25	1 2	26 3	2 38	21 33	1 1	15 35	1 47	27 11	4 22	7 47	7 58	27 4		n.a.
M 4	0 23	28 50	5 11	6 20	1 17	13 39	1 38	24 6	0n 1	19 22	1 2	26 3	2 39	21 33	1 1	15 35	1 47	27 11	4 22	7 47	7 59	27 3		n.a.
T 5	0s 1	29 2	4 55	5 36	1 21	14 4	1 37	24 5	0 2	19 18	1 2	26 3	2 39	21 34	1 1	15 36	1 47	27 10	4 22	7 48	8 0	27 1		n.a.
W 6	0 25	27 51	4 26	4 51	1 25	14 28	1 37	24 3	0 4	19 15	1 2	26 3	2 39	21 34	1 1	15 36	1 47	27 10	4 22	7 47	8 1	27 0		n.a.
T 7	0 49	25 26	3 46	4 6	1 29	14 53	1 36	24 2	0 5	19 12	1 2	26 3	2 39	21 34	1 1	15 37	1 47	27 10	4 22	7 47	8 3	26 58		n.a.
F 8	1 13	21 54	2 55	3 21	1 32	15 17	1 35	24 0	0 6	19 9	1 2	26 3	2 40	21 34	1 1	15 38	1 47	27 10	4 22	7 46	8 4	26 57		n.a.
S 9	1 36	17 26	1 57	2 35	1 35	15 40	1 34	23 59	0 7	19 6	1 2	26 3	2 40	21 34	1 1	15 38	1 47	27 10	4 22	7 46	8 5	26 55		n.a.
S 10	2 0	12 12	0 53	1 49	1 38	16 3	1 33	23 57	0 8	19 3	1 2	26 3	2 40	21 34	1 1	15 39	1 47	27 10	4 21	7 45	8 6	26 54		n.a.
M11	2 24	6 24	0n16	1 2	1 40	16 26	1 31	23 56	0 9	19 0	1 2	26 3	2 40	21 34	1 1	15 40	1 47	27 10	4 21	7 45	8 8	26 52		n.a.
T 12	2 47	0 14	1 24	0 15	1 41	16 48	1 30	23 54	0 11	18 57	1 2	26 2	2 41	21 34	1 1	15 40	1 47	27 10	4 21	7 45	8 9	26 51		n.a.
W13	3 11	6n 5	2 30	0s32	1 43	17 10	1 29	23 52	0 12	18 54	1 2	26 2	2 41	21 35	1 1	15 41	1 47	27 9	4 21	7 46	8 10	26 49		n.a.
T 14	3 35	12 15	3 29	1 20	1 43	17 31	1 27	23 50	0 13	18 51	1 2	26 2	2 41	21 35	1 0	15 42	1 47	27 9	4 21	7 48	8 11	26 48		n.a.
F 15	3 58	17 59	4 18	2 7	1 43	17 52	1 26	23 48	0 14	18 48	1 2	26 2	2 41	21 35	1 0	15 42	1 47	27 9	4 21	7 49	8 12	26 46		n.a.
S 16	4 21	22 53	4 52	2 55	1 43	18 12	1 24	23 46	0 15	18 45	1 2	26 2	2 42	21 35	1 0	15 43	1 47	27 9	4 20	7 51	8 14	26 45		n.a.
S 17	4 45	26 35	5 10	3 42	1 41	18 32	1 22	23 43	0 16	18 42	1 2	26 2	2 42	21 35	1 0	15 44	1 47	27 9	4 20	7 53	8 15	26 43		n.a.
M18	5 8	28 41	5 9	4 30	1 40	18 51	1 21	23 41	0 17	18 40	1 2	26 2	2 42	21 35	1 0	15 44	1 47	27 9	4 20	7 54	8 16	26 42		n.a.
T 19	5 31	28 55	4 49	5 17	1 37	19 10	1 19	23 39	0 18	18 37	1 2	26 2	2 42	21 35	1 0	15 45	1 47	27 8	4 20	7 55	8 17	26 40		n.a.
W20	5 54	27 16	4 12	6 4	1 34	19 28	1 17	23 36	0 19	18 34	1 2	26 2	2 43	21 35	1 0	15 46	1 47	27 8	4 20	7 55	8 19	26 39		n.a.
T 21	6 17	23 52	3 20	6 51	1 31	19 45	1 15	23 34	0 20	18 31	1 2	26 3	2 43	21 35	1 0	15 47	1 47	27 8	4 20	7 55	8 20	26 37		n.a.
F 22	6 40	19 4	2 15	7 37	1 26	20 2	1 13	23 31	0 21	18 28	1 2	26 3	2 43	21 35	1 0	15 47	1 47	27 8	4 19	7 54	8 21	26 36		n.a.
S 23	7 3	13 13	1 3	8 23	1 22	20 19	1 11	23 28	0 22	18 26	1 2	26 3	2 43	21 35	1 0	15 48	1 47	27 8	4 19	7 54	8 22	26 34		n.a.
S 24	7 25	6 46	0s13	9 7	1 16	20 34	1 8	23 25	0 23	18 23	1 2	26 3	2 44	21 34	1 0	15 49	1 47	27 8	4 19	7 53	8 24	26 33		n.a.
M25	7 48	0 3	1 27	9 51	1 10	20 50	1 6	23 22	0 24	18 20	1 2	26 3	2 44	21 34	1 0	15 49	1 47	27 7	4 19	7 54	8 25	26 31		n.a.
T 26	8 10	6s34	2 35	10 33	1 3	21 4	1 3	23 19	0 25	18 18	1 2	26 3	2 44	21 34	1 0	15 50	1 47	27 7	4 19	7 55	8 26	26 29		n.a.
W27	8 33	12 46	3 33	11 14	0 55	21 18	1 1	23 15	0 26	18 15	1 2	26 3	2 45	21 34	1 0	15 51	1 47	27 7	4 19	7 57	8 27	26 28		n.a.
T 28	8 55	18 18	4 18	11 54	0 47	21 32	0 58	23 12	0 27	18 12	1 2	26 3	2 45	21 34	1 0	15 52	1 47	27 7	4 18	7 59	8 28	26 26		n.a.
F 29	9 17	22 51	4 49	12 32	0 39	21 45	0 56	23 9	0 28	18 10	1 2	26 3	2 45	21 34	0 59	15 52	1 47	27 7	4 18	8 2	8 30	26 25		n.a.
S 30	9 39	26 15	5 5	13 8	0 30	21 57	0 53	23 5	0 28	18 7	1 2	26 3	2 45	21 34	0 59	15 53	1 47	27 6	4 18	8 5	8 31	26 23		n.a.
S 31	10s 0	28s19	5s 6	13s43	0s20	22s 8	0s50	23s 1	0n29	18n 5	1n 2	26n 4	2n46	21s34	0s59	15s54	1s47	27s 6	4s18	8s 8	8s32	26s21		n.a.

Julian Day Number = -2168155.5, Delta T = 140h07m03s
Ecliptic obliquity = 24°07'02, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°32'31, Lahiri = -149°25'31 Julian Calendar 1 Dec. 10650 BCE == Greg. Calendar 10 Sept. 10650 BCE

The year -10649 astronomical counting style corresponds to year 10650 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10649 BCE (-10648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 38 1	26♑ 7'52	27♐ 9	6♏38	4♐ 1	13♑ 4	14♌ 8	14♋22	0♒35	6♏59	18♑10	9°R39	8♓39	20♑20	n.a.	M 1
T 2	1 41 57	27° 5'25	9♑ 8	8°39	5°11	13°35	14°16	14°23	0°36	7° 1	18°10	9♓36	8°36	20°27	n.a.	T 2
W 3	1 45 54	28° 2'57	21° 1	10°38	6°20	14° 6	14°24	14°24	0°36	7° 4	18°10	9°34	8°33	20°34	n.a.	W 3
T 4	1 49 50	29° 0'26	2♒52	12°35	7°30	14°37	14°32	14°24	0°37	7° 6	18°11	9°D34	8°29	20°41	n.a.	T 4
F 5	1 53 47	29°57'54	14°46	14°29	8°39	15° 9	14°40	14°25	0°37	7° 8	18°11	9°35	8°26	20°47	n.a.	F 5
S 6	1 57 43	0♏55'19	26°49	16°20	9°48	15°40	14°48	14°25	0°38	7°10	18°12	9°36	8°23	20°54	n.a.	S 6
S 7	2 1 39	1°52'43	9♓ 5	18° 9	10°57	16°12	14°55	14°25	0°39	7°13	18°12	9°R36	8°20	21° 1	n.a.	S 7
M 8	2 5 36	2°50'06	21°39	19°54	12° 6	16°43	15° 3	14°26	0°40	7°15	18°13	9°36	8°17	21° 7	n.a.	M 8
T 9	2 9 32	3°47'26	4♈33	21°36	13°15	17°15	15°10	14°R26	0°40	7°17	18°13	9°33	8°13	21°14	n.a.	T 9
W10	2 13 29	4°44'45	17°50	23°14	14°24	17°47	15°17	14°26	0°41	7°19	18°14	9°28	8°10	21°21	n.a.	W10
T 11	2 17 25	5°42'03	1♉29	24°49	15°32	18°19	15°24	14°26	0°42	7°22	18°14	9°21	8° 7	21°27	n.a.	T 11
F 12	2 21 22	6°39'19	15°27	26°20	16°40	18°52	15°31	14°25	0°43	7°24	18°15	9°12	8° 4	21°34	n.a.	F 12
S 13	2 25 18	7°36'34	29°41	27°47	17°49	19°24	15°38	14°25	0°44	7°26	18°16	9° 3	8° 1	21°41	n.a.	S 13
S 14	2 29 15	8°33'49	14♊ 4	29°11	18°57	19°57	15°45	14°25	0°46	7°28	18°16	8°55	7°58	21°47	n.a.	S 14
M15	2 33 11	9°31'02	28°32	0♐31	20° 5	20°29	15°51	14°24	0°47	7°30	18°17	8°47	7°54	21°54	n.a.	M15
T 16	2 37 7	10°28'14	12♋57	1°47	21°12	21° 2	15°57	14°23	0°48	7°33	18°18	8°42	7°51	22° 1	n.a.	T 16
W17	2 41 4	11°25'25	27°16	2°59	22°20	21°35	16° 3	14°23	0°49	7°35	18°18	8°40	7°48	22° 7	n.a.	W17
T 18	2 45 0	12°22'35	11♌27	4° 7	23°28	22° 8	16° 9	14°22	0°51	7°37	18°19	8°D39	7°45	22°14	n.a.	T 18
F 19	2 48 57	13°19'44	25°28	5°11	24°35	22°41	16°15	14°21	0°52	7°39	18°20	8°39	7°42	22°21	n.a.	F 19
S 20	2 52 53	14°16'53	9♍18	6°10	25°42	23°14	16°21	14°20	0°53	7°42	18°20	8°R39	7°39	22°28	n.a.	S 20
S 21	2 56 50	15°14'00	22°57	7° 6	26°49	23°48	16°26	14°19	0°55	7°44	18°21	8°39	7°35	22°34	n.a.	S 21
M22	3 0 46	16°11'07	6♎26	7°57	27°56	24°21	16°32	14°18	0°56	7°46	18°22	8°36	7°32	22°41	n.a.	M22
T 23	3 4 43	17° 8'13	19°44	8°44	29° 3	24°55	16°37	14°16	0°58	7°48	18°23	8°30	7°29	22°48	n.a.	T 23
W24	3 8 39	18° 5'18	2♏50	9°27	0♑ 9	25°28	16°42	14°15	0°59	7°51	18°24	8°22	7°26	22°54	n.a.	W24
T 25	3 12 36	19° 2'23	15°45	10° 5	1°16	26° 2	16°47	14°13	1° 1	7°53	18°24	8°12	7°23	23° 1	n.a.	T 25
F 26	3 16 32	19°59'27	28°26	10°39	2°22	26°36	16°52	14°12	1° 3	7°55	18°25	8° 0	7°19	23° 8	n.a.	F 26
S 27	3 20 29	20°56'29	10♐55	11° 8	3°28	27°10	16°56	14°10	1° 5	7°57	18°26	7°47	7°16	23°14	n.a.	S 27
S 28	3 24 25	21°53'31	23°11	11°33	4°33	27°45	17° 0	14° 8	1° 6	7°59	18°27	7°36	7°13	23°21	n.a.	S 28
M29	3 28 21	22°50'33	5♑16	11°53	5°39	28°19	17° 5	14° 7	1° 8	8° 2	18°28	7°26	7°10	23°28	n.a.	M29
T 30	3 32 18	23°47'33	17°12	12° 8	6°44	28°53	17° 9	14° 5	1°10	8° 4	18°29	7°19	7° 7	23°34	n.a.	T 30
W31	3 36 14	24♏44'32	29♑ 2	12♐18	7♑50	29♑28	17♌12	14♋ 3	1♒12	8♏ 6	18♑30	7♓14	7♓ 4	23♑41	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s22	28s59	4s54	14s16	0s10	22s19	0s47	22s57	0n30	18n 2	1n 2	26n 4	2n46	21s34	0s59	15s55	1s47	27s 6	4s18	8s10	8s33	26s20		n.a.
T 2	10 43	28 15	4 28	14 47	0n 1	22 30	0 44	22 53	0 31	18 0	1 2	26 4	2 46	21 33	0 59	15 55	1 47	27 6	4 18	8 11	8 35	26 18		n.a.
W 3	11 4	26 14	3 51	15 15	0 11	22 39	0 41	22 49	0 32	17 57	1 2	26 4	2 46	21 33	0 59	15 56	1 47	27 6	4 18	8 12	8 36	26 16		n.a.
T 4	11 25	23 4	3 4	15 42	0 22	22 48	0 38	22 45	0 33	17 55	1 2	26 4	2 47	21 33	0 59	15 57	1 47	27 5	4 17	8 12	8 37	26 15		n.a.
F 5	11 46	18 55	2 10	16 7	0 33	22 57	0 35	22 40	0 34	17 53	1 2	26 5	2 47	21 33	0 59	15 58	1 47	27 5	4 17	8 12	8 38	26 13		n.a.
S 6	12 7	13 59	1 8	16 29	0 44	23 4	0 32	22 36	0 34	17 50	1 2	26 5	2 47	21 33	0 59	15 58	1 47	27 5	4 17	8 11	8 39	26 11		n.a.
S 7	12 27	8 26	0 3	16 50	0 56	23 11	0 28	22 31	0 35	17 48	1 2	26 5	2 47	21 32	0 59	15 59	1 47	27 5	4 17	8 11	8 41	26 10		n.a.
M 8	12 48	2 25	1n 4	17 9	1 7	23 18	0 25	22 26	0 36	17 46	1 2	26 5	2 48	21 32	0 59	16 0	1 47	27 5	4 17	8 11	8 42	26 8		n.a.
T 9	13 8	3n50	2 10	17 26	1 18	23 23	0 22	22 22	0 37	17 44	1 2	26 6	2 48	21 32	0 59	16 1	1 47	27 4	4 17	8 13	8 43	26 6		n.a.
W10	13 28	10 6	3 10	17 41	1 29	23 28	0 18	22 17	0 38	17 42	1 2	26 6	2 48	21 32	0 59	16 1	1 47	27 4	4 16	8 14	8 44	26 5		n.a.
T 11	13 47	16 4	4 1	17 54	1 39	23 33	0 14	22 11	0 38	17 39	1 2	26 6	2 49	21 31	0 59	16 2	1 47	27 4	4 16	8 17	8 46	26 3		n.a.
F 12	14 7	21 21	4 38	18 6	1 50	23 36	0 11	22 6	0 39	17 37	1 2	26 6	2 49	21 31	0 59	16 3	1 47	27 4	4 16	8 20	8 47	26 1		n.a.
S 13	14 26	25 31	5 0	18 17	2 0	23 39	0 7	22 1	0 40	17 35	1 2	26 7	2 49	21 31	0 59	16 4	1 47	27 3	4 16	8 24	8 48	25 59		n.a.
S 14	14 45	28 8	5 3	18 26	2 10	23 42	0 3	21 55	0 41	17 33	1 2	26 7	2 49	21 30	0 58	16 4	1 47	27 3	4 16	8 27	8 49	25 58		n.a.
M15	15 4	28 53	4 46	18 34	2 19	23 43	0n 1	21 49	0 41	17 31	1 2	26 7	2 50	21 30	0 58	16 5	1 47	27 3	4 16	8 30	8 50	25 56		n.a.
T 16	15 22	27 38	4 12	18 41	2 28	23 45	0 4	21 44	0 42	17 30	1 2	26 8	2 50	21 30	0 58	16 6	1 47	27 3	4 16	8 32	8 52	25 54		n.a.
W17	15 41	24 35	3 22	18 47	2 37	23 45	0 8	21 38	0 43	17 28	1 2	26 8	2 50	21 29	0 58	16 7	1 47	27 2	4 15	8 33	8 53	25 52		n.a.
T 18	15 59	20 4	2 19	18 52	2 45	23 45	0 12	21 32	0 43	17 26	1 2	26 8	2 50	21 29	0 58	16 8	1 47	27 2	4 15	8 33	8 54	25 51		n.a.
F 19	16 17	14 29	1 10	18 57	2 52	23 44	0 16	21 25	0 44	17 24	1 2	26 9	2 51	21 29	0 58	16 8	1 47	27 2	4 15	8 33	8 55	25 49		n.a.
S 20	16 34	8 15	0s 3	19 1	2 59	23 42	0 21	21 19	0 45	17 22	1 2	26 9	2 51	21 28	0 58	16 9	1 47	27 2	4 15	8 33	8 56	25 47		n.a.
S 21	16 51	1 44	1 15	19 4	3 5	23 40	0 25	21 12	0 46	17 21	1 3	26 9	2 51	21 28	0 58	16 10	1 47	27 1	4 15	8 33	8 58	25 45		n.a.
M22	17 9	4s47	2 22	19 7	3 11	23 37	0 29	21 6	0 46	17 19	1 3	26 10	2 51	21 27	0 58	16 11	1 47	27 1	4 15	8 35	8 59	25 44		n.a.
T 23	17 25	10 59	3 19	19 10	3 16	23 34	0 33	20 59	0 47	17 18	1 3	26 10	2 52	21 27	0 58	16 11	1 47	27 1	4 15	8 37	9 0	25 42		n.a.
W24	17 42	16 38	4 6	19 12	3 20	23 30	0 37	20 52	0 48	17 16	1 3	26 11	2 52	21 27	0 58	16 12	1 47	27 1	4 14	8 40	9 1	25 40		n.a.
T 25	17 58	21 26	4 38	19 15	3 23	23 25	0 42	20 45	0 48	17 14	1 3	26 11	2 52	21 26	0 58	16 13	1 47	27 0	4 14	8 44	9 3	25 38		n.a.
F 26	18 14	25 11	4 57	19 17	3 25	23 20	0 46	20 38	0 49	17 13	1 3	26 11	2 52	21 26	0 58	16 14	1 47	27 0	4 14	8 48	9 4	25 36		n.a.
S 27	18 30	27 40	5 0	19 20	3 27	23 14	0 51	20 30	0 49	17 12	1 3	26 12	2 53	21 25	0 58	16 14	1 47	27 0	4 14	8 53	9 5	25 35		n.a.
S 28	18 45	28 46	4 50	19 23	3 28	23 7	0 55	20 23	0 50	17 10	1 3	26 12	2 53	21 25	0 58	16 15	1 47	27 0	4 14	8 57	9 6	25 33		n.a.
M29	19 0	28 27	4 27	19 26	3 27	23 0	0 59	20 15	0 51	17 9	1 3	26 13	2 53	21 24	0 58	16 16	1 47	26 59	4 14	9 1	9 7	25 31		n.a.
T 30	19 15	26 48	3 52	19 29	3 26	22 53	1 4	20 8	0 51	17 8	1 3	26 13	2 53	21 24	0 58	16 17	1 47	26 59	4 14	9 4	9 9	25 29		n.a.
W31	19s29	23s59	3s 7	19s33	3n24	22s44	1n 8	20s 0	0n52	17n 7	1n 3	26n14	2n54	21s23	0s57	16s17	1s47	26s59	4s13	9s 6	9s10	25s27		n.a.

Julian Day Number = -2168124.5, Delta T = 140h06m56s
Ecliptic obliquity = 24°07'02, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°32'27, Lahiri = -149°25'27 Julian Calendar 1 Jan. 10649 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10650 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10649 BCE (-10648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 40 11	25♏41'30	10♒51	12♐24	8♑55	0♒ 2	17♌16	14°R 0	1♒14	8♏ 8	18♑31	7°R11	7♓ 0	23♑48	n.a.	T 1
F 2	3 44 7	26°38'27	22°44	12°R25	9°59	0°37	17°20	13♋58	1°16	8°10	18°32	7°D10	6°57	23°54	n.a.	F 2
S 3	3 48 4	27°35'24	4♓46	12°22	11° 4	1°12	17°23	13°56	1°18	8°12	18°33	7°R10	6°54	24° 1	n.a.	S 3
S 4	3 52 0	28°32'19	17° 2	12°14	12° 8	1°47	17°26	13°54	1°20	8°14	18°34	7♓10	6°51	24° 8	n.a.	S 4
M 5	3 55 57	29°29'14	29°37	12° 2	13°12	2°22	17°29	13°51	1°22	8°17	18°35	7° 9	6°48	24°15	n.a.	M 5
T 6	3 59 53	0♐26'08	12♈36	11°47	14°16	2°57	17°32	13°49	1°25	8°19	18°36	7° 5	6°45	24°21	n.a.	T 6
W 7	4 3 50	1°23'02	26° 1	11°27	15°20	3°32	17°35	13°46	1°27	8°21	18°37	6°59	6°41	24°28	n.a.	W 7
T 8	4 7 46	2°19'55	9♉53	11° 4	16°23	4° 7	17°37	13°43	1°29	8°23	18°38	6°50	6°38	24°35	n.a.	T 8
F 9	4 11 43	3°16'47	24°10	10°37	17°26	4°43	17°39	13°41	1°31	8°25	18°39	6°40	6°35	24°41	n.a.	F 9
S 10	4 15 39	4°13'39	8♊46	10° 9	18°29	5°18	17°41	13°38	1°34	8°27	18°41	6°29	6°32	24°48	n.a.	S 10
S 11	4 19 36	5°10'31	23°34	9°38	19°31	5°54	17°43	13°35	1°36	8°29	18°42	6°18	6°29	24°55	n.a.	S 11
M12	4 23 32	6° 7'23	8♋25	9° 5	20°33	6°29	17°45	13°32	1°39	8°31	18°43	6° 9	6°25	25° 1	n.a.	M12
T 13	4 27 29	7° 4'15	23°12	8°31	21°35	7° 5	17°47	13°29	1°41	8°33	18°44	6° 2	6°22	25° 8	n.a.	T 13
W14	4 31 25	8° 1'07	7♌48	7°57	22°37	7°41	17°48	13°26	1°44	8°35	18°45	5°58	6°19	25°15	n.a.	W14
T 15	4 35 22	8°57'58	22° 8	7°23	23°38	8°17	17°49	13°22	1°46	8°37	18°46	5°57	6°16	25°21	n.a.	T 15
F 16	4 39 18	9°54'50	6♍10	6°50	24°39	8°53	17°50	13°19	1°49	8°39	18°48	5°56	6°13	25°28	n.a.	F 16
S 17	4 43 15	10°51'42	19°55	6°18	25°40	9°29	17°51	13°16	1°51	8°41	18°49	5°56	6°10	25°35	n.a.	S 17
S 18	4 47 11	11°48'35	3♎23	5°47	26°41	10° 5	17°51	13°12	1°54	8°43	18°50	5°55	6° 6	25°41	n.a.	S 18
M19	4 51 8	12°45'28	16°36	5°19	27°41	10°41	17°52	13° 9	1°57	8°45	18°51	5°52	6° 3	25°48	n.a.	M19
T 20	4 55 5	13°42'21	29°35	4°54	28°40	11°18	17°52	13° 5	2° 0	8°47	18°53	5°46	6° 0	25°55	n.a.	T 20
W21	4 59 1	14°39'14	12♏22	4°32	29°40	11°54	17°R52	13° 2	2° 2	8°49	18°54	5°37	5°57	26° 1	n.a.	W21
T 22	5 2 58	15°36'07	24°58	4°13	0♒39	12°31	17°52	12°58	2° 5	8°51	18°55	5°26	5°54	26° 8	n.a.	T 22
F 23	5 6 54	16°33'01	7♐24	3°58	1°38	13° 7	17°52	12°54	2° 8	8°53	18°56	5°13	5°50	26°15	n.a.	F 23
S 24	5 10 51	17°29'55	19°39	3°48	2°36	13°44	17°51	12°50	2°11	8°54	18°58	5° 0	5°47	26°21	n.a.	S 24
S 25	5 14 47	18°26'50	1♑45	3°42	3°34	14°21	17°50	12°47	2°14	8°56	18°59	4°48	5°44	26°28	n.a.	S 25
M26	5 18 44	19°23'44	13°43	3°D40	4°31	14°58	17°49	12°43	2°17	8°58	19° 0	4°37	5°41	26°35	n.a.	M26
T 27	5 22 40	20°20'39	25°35	3°43	5°28	15°35	17°48	12°39	2°20	9° 0	19° 2	4°29	5°38	26°42	n.a.	T 27
W28	5 26 37	21°17'34	7♒23	3°51	6°25	16°12	17°47	12°35	2°23	9° 2	19° 3	4°24	5°35	26°48	n.a.	W28
T 29	5 30 34	22♐14'29	19♒11	4♐ 4	7♒21	16♒49	17♌46	12♋31	2♒26	9♏ 3	19♑ 5	4♓21	5♓31	26♑55	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s43	20s 9	2s14	19s37	3n20	22s36	1n13	19s52	0n53	17n 6	1n 3	26n14	2n54	21s23	0s57	16s18	1s48	26s58	4s13	9s 7	9s11	25s25		n.a.
F 2	19 57	15 31	1 16	19 42	3 16	22 26	1 18	19 43	0 53	17 4	1 3	26 15	2 54	21 22	0 57	16 19	1 48	26 58	4 13	9 7	9 12	25 24		n.a.
S 3	20 10	10 14	0 13	19 47	3 10	22 17	1 22	19 35	0 54	17 3	1 3	26 15	2 54	21 22	0 57	16 20	1 48	26 58	4 13	9 7	9 13	25 22		n.a.
S 4	20 23	4 28	0n52	19 52	3 3	22 6	1 27	19 27	0 54	17 2	1 3	26 15	2 54	21 21	0 57	16 20	1 48	26 58	4 13	9 7	9 15	25 20		n.a.
M 5	20 36	1n36	1 56	19 58	2 56	21 55	1 32	19 18	0 55	17 2	1 3	26 16	2 55	21 21	0 57	16 21	1 48	26 57	4 13	9 8	9 16	25 18		n.a.
T 6	20 49	7 48	2 55	20 5	2 47	21 44	1 36	19 9	0 55	17 1	1 3	26 16	2 55	21 20	0 57	16 22	1 48	26 57	4 13	9 9	9 17	25 16		n.a.
W 7	21 1	13 50	3 47	20 12	2 37	21 32	1 41	19 0	0 56	17 0	1 3	26 17	2 55	21 20	0 57	16 23	1 48	26 57	4 13	9 12	9 18	25 14		n.a.
T 8	21 12	19 24	4 28	20 20	2 26	21 20	1 46	18 51	0 57	16 59	1 3	26 17	2 55	21 19	0 57	16 23	1 48	26 56	4 12	9 15	9 20	25 12		n.a.
F 9	21 24	24 4	4 53	20 28	2 14	21 7	1 50	18 42	0 57	16 59	1 3	26 18	2 55	21 18	0 57	16 24	1 48	26 56	4 12	9 19	9 21	25 10		n.a.
S 10	21 35	27 19	5 0	20 36	2 1	20 54	1 55	18 33	0 58	16 58	1 3	26 18	2 56	21 18	0 57	16 25	1 48	26 56	4 12	9 23	9 22	25 9		n.a.
S 11	21 46	28 43	4 47	20 45	1 48	20 41	2 0	18 24	0 58	16 57	1 3	26 19	2 56	21 17	0 57	16 26	1 48	26 56	4 12	9 27	9 23	25 7		n.a.
M12	21 56	28 4	4 14	20 54	1 34	20 27	2 4	18 14	0 59	16 57	1 3	26 19	2 56	21 17	0 57	16 26	1 48	26 55	4 12	9 31	9 24	25 5		n.a.
T 13	22 6	25 25	3 25	21 3	1 19	20 12	2 9	18 4	0 59	16 56	1 3	26 20	2 56	21 16	0 57	16 27	1 48	26 55	4 12	9 33	9 26	25 3		n.a.
W14	22 15	21 8	2 23	21 12	1 4	19 58	2 14	17 54	1 0	16 56	1 3	26 20	2 56	21 15	0 57	16 28	1 48	26 55	4 12	9 35	9 27	25 1		n.a.
T 15	22 25	15 40	1 12	21 22	0 48	19 43	2 18	17 45	1 0	16 56	1 3	26 21	2 57	21 15	0 57	16 28	1 48	26 54	4 12	9 35	9 28	24 59		n.a.
F 16	22 33	9 29	0s 1	21 32	0 33	19 27	2 23	17 34	1 1	16 55	1 3	26 21	2 57	21 14	0 57	16 29	1 48	26 54	4 11	9 35	9 29	24 57		n.a.
S 17	22 42	2 59	1 13	21 41	0 17	19 11	2 28	17 24	1 1	16 55	1 3	26 22	2 57	21 13	0 57	16 30	1 48	26 54	4 11	9 35	9 30	24 55		n.a.
S 18	22 50	3s30	2 19	21 51	0 2	18 55	2 32	17 14	1 2	16 55	1 3	26 22	2 57	21 13	0 57	16 30	1 48	26 54	4 11	9 36	9 32	24 53		n.a.
M19	22 58	9 43	3 17	22 1	0s14	18 39	2 37	17 3	1 2	16 55	1 3	26 23	2 57	21 12	0 56	16 31	1 48	26 53	4 11	9 37	9 33	24 51		n.a.
T 20	23 5	15 24	4 3	22 11	0 29	18 22	2 42	16 53	1 3	16 55	1 3	26 24	2 57	21 11	0 56	16 32	1 48	26 53	4 11	9 39	9 34	24 49		n.a.
W21	23 12	20 21	4 36	22 21	0 43	18 5	2 46	16 42	1 3	16 55	1 3	26 24	2 57	21 11	0 56	16 33	1 48	26 53	4 11	9 43	9 35	24 47		n.a.
T 22	23 18	24 18	4 55	22 31	0 57	17 48	2 51	16 31	1 3	16 55	1 3	26 25	2 58	21 10	0 56	16 33	1 48	26 52	4 11	9 47	9 36	24 45		n.a.
F 23	23 24	27 5	5 0	22 41	1 10	17 31	2 55	16 20	1 4	16 55	1 3	26 25	2 58	21 9	0 56	16 34	1 48	26 52	4 11	9 52	9 38	24 43		n.a.
S 24	23 30	28 31	4 50	22 51	1 22	17 13	3 0	16 9	1 4	16 55	1 3	26 26	2 58	21 9	0 56	16 35	1 48	26 52	4 11	9 56	9 39	24 41		n.a.
S 25	23 35	28 34	4 28	23 1	1 33	16 55	3 4	15 58	1 5	16 55	1 3	26 26	2 58	21 8	0 56	16 35	1 48	26 51	4 10	10 1	9 40	24 39		n.a.
M26	23 40	27 16	3 54	23 11	1 44	16 37	3 9	15 46	1 5	16 56	1 3	26 27	2 58	21 7	0 56	16 36	1 49	26 51	4 10	10 5	9 41	24 37		n.a.
T 27	23 45	24 44	3 10	23 21	1 54	16 19	3 13	15 35	1 6	16 56	1 3	26 27	2 58	21 6	0 56	16 36	1 49	26 51	4 10	10 8	9 42	24 35		n.a.
W28	23 49	21 9	2 18	23 31	2 2	16 1	3 17	15 23	1 6	16 56	1 3	26 28	2 58	21 6	0 56	16 37	1 49	26 51	4 10	10 10	9 44	24 33		n.a.
T 29	23s52	16s45	1s19	23s41	2s10	15s43	3n22	15s11	1n 6	16n57	1n 3	26n28	2n58	21s 5	0s56	16s38	1s49	26s50	4s10	10s11	9s45	24s31		n.a.

Julian Day Number = -2168093.5, Delta T = 140h06m50s
Ecliptic obliquity = 24°07'01, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°32'23, Lahiri = -149°25'23 Julian Calendar 1 Feb. 10649 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 10650 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10649 BCE (-10648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 34 30	23♐11'24	1♓ 3	4♐22	8♒17	17♒26	17°R44	12°R27	2♒29	9♏ 5	19♑ 6	4°D20	5♓28	27♑ 2	n.a.	F 1
S 2	5 38 27	24° 8'19	13° 3	4°44	9°12	18° 3	17♌42	12♋22	2°32	9° 7	19° 7	4♓20	5°25	27° 8	n.a.	S 2
S 3	5 42 23	25° 5'15	25°17	5°11	10° 7	18°41	17°40	12°18	2°35	9° 9	19° 9	4°R20	5°22	27°15	n.a.	S 3
M 4	5 46 20	26° 2'11	7♈51	5°43	11° 1	19°18	17°38	12°14	2°38	9°10	19°10	4°19	5°19	27°22	n.a.	M 4
T 5	5 50 16	26°59'07	20°48	6°20	11°55	19°56	17°35	12°10	2°41	9°12	19°12	4°17	5°16	27°28	n.a.	T 5
W 6	5 54 13	27°56'04	4♉13	7° 2	12°48	20°34	17°33	12° 6	2°45	9°13	19°13	4°12	5°12	27°35	n.a.	W 6
T 7	5 58 10	28°53'01	18° 8	7°48	13°40	21°11	17°30	12° 1	2°48	9°15	19°14	4° 6	5° 9	27°42	n.a.	T 7
F 8	6 2 6	29°49'58	2♊30	8°39	14°32	21°49	17°27	11°57	2°51	9°17	19°16	3°57	5° 6	27°48	n.a.	F 8
S 9	6 6 3	0♑46'56	17°16	9°34	15°24	22°27	17°24	11°53	2°54	9°18	19°17	3°48	5° 3	27°55	n.a.	S 9
S 10	6 10 0	1°43'55	2♋19	10°34	16°14	23° 5	17°21	11°48	2°58	9°20	19°19	3°39	5° 0	28° 2	n.a.	S 10
M11	6 13 56	2°40'55	17°28	11°38	17° 4	23°43	17°17	11°44	3° 1	9°21	19°20	3°31	4°56	28° 8	n.a.	M11
T 12	6 17 53	3°37'55	2♌34	12°47	17°54	24°21	17°14	11°39	3° 4	9°23	19°22	3°26	4°53	28°15	n.a.	T 12
W13	6 21 49	4°34'56	17°28	13°59	18°42	24°59	17°10	11°35	3° 8	9°24	19°23	3°23	4°50	28°22	n.a.	W13
T 14	6 25 46	5°31'59	2♍ 3	15°17	19°30	25°37	17° 6	11°30	3°11	9°26	19°25	3°D22	4°47	28°28	n.a.	T 14
F 15	6 29 43	6°29'02	16°16	16°38	20°18	26°16	17° 2	11°26	3°14	9°27	19°26	3°22	4°44	28°35	n.a.	F 15
S 16	6 33 39	7°26'07	0♎ 5	18° 3	21° 4	26°54	16°57	11°22	3°18	9°28	19°28	3°23	4°41	28°42	n.a.	S 16
S 17	6 37 36	8°23'13	13°32	19°32	21°50	27°32	16°53	11°17	3°21	9°30	19°29	3°R23	4°37	28°48	n.a.	S 17
M18	6 41 32	9°20'20	26°38	21° 5	22°34	28°11	16°48	11°13	3°25	9°31	19°31	3°22	4°34	28°55	n.a.	M18
T 19	6 45 29	10°17'29	9♏28	22°42	23°18	28°50	16°43	11° 8	3°28	9°32	19°32	3°18	4°31	29° 2	n.a.	T 19
W20	6 49 26	11°14'39	22° 2	24°22	24° 1	29°28	16°38	11° 4	3°32	9°34	19°34	3°12	4°28	29° 8	n.a.	W20
T 21	6 53 22	12°11'51	4♐24	26° 6	24°43	0♓ 7	16°33	10°59	3°35	9°35	19°35	3° 5	4°25	29°15	n.a.	T 21
F 22	6 57 19	13° 9'04	16°37	27°53	25°24	0°46	16°28	10°54	3°39	9°36	19°37	2°56	4°22	29°22	n.a.	F 22
S 23	7 1 16	14° 6'18	28°40	29°44	26° 4	1°25	16°23	10°50	3°42	9°37	19°38	2°47	4°18	29°28	n.a.	S 23
S 24	7 5 12	15° 3'33	10♑37	1♑37	26°44	2° 4	16°17	10°45	3°46	9°38	19°40	2°38	4°15	29°35	n.a.	S 24
M25	7 9 9	16° 0'50	22°29	3°32	27°22	2°43	16°11	10°41	3°50	9°40	19°41	2°31	4°12	29°42	n.a.	M25
T 26	7 13 6	16°58'08	4♒18	5°30	27°58	3°22	16° 5	10°37	3°53	9°41	19°43	2°25	4° 9	29°48	n.a.	T 26
W27	7 17 2	17°55'27	16° 6	7°30	28°34	4° 1	16° 0	10°32	3°57	9°42	19°44	2°21	4° 6	29°55	n.a.	W27
T 28	7 20 59	18°52'47	27°55	9°32	29° 8	4°41	15°53	10°28	4° 0	9°43	19°46	2°D20	4° 2	0♒ 2	n.a.	T 28
F 29	7 24 56	19°50'09	9♓48	11°35	29°42	5°20	15°47	10°23	4° 4	9°44	19°47	2°20	3°59	0° 8	n.a.	F 29
S 30	7 28 52	20°47'31	21°50	13°39	0♓13	6° 0	15°41	10°19	4° 8	9°45	19°49	2°21	3°56	0°15	n.a.	S 30
S 31	7 32 49	21♑44'55	4♈ 5	15♑44	0♓44	6♓39	15♌34	10♋14	4♒11	9♏46	19♑50	2♓23	3♓53	0♒22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s56	11s41	0s17	23s51	2s17	15s24	3n26	14s59	1n 7	16n57	1n 3	26n29	2n59	21s 4	0s56	16s38	1s49	26s50	4s10	10s12	9s46	24s29		n.a.
S 2	23 58	6 8	0n46	24 1	2 22	15 5	3 30	14 47	1 7	16 58	1 3	26 29	2 59	21 3	0 56	16 39	1 49	26 50	4 10	10 12	9 47	24 27		n.a.
S 3	24 1	0 16	1 49	24 11	2 27	14 47	3 34	14 35	1 8	16 59	1 3	26 30	2 59	21 3	0 56	16 40	1 49	26 49	4 10	10 12	9 48	24 25		n.a.
M 4	24 3	5n46	2 48	24 20	2 31	14 28	3 38	14 23	1 8	16 59	1 3	26 30	2 59	21 2	0 56	16 40	1 49	26 49	4 10	10 12	9 50	24 23		n.a.
T 5	24 4	11 44	3 41	24 30	2 34	14 9	3 42	14 10	1 8	17 0	1 3	26 31	2 59	21 1	0 56	16 41	1 49	26 49	4 10	10 13	9 51	24 21		n.a.
W 6	24 5	17 24	4 23	24 39	2 36	13 50	3 46	13 58	1 9	17 1	1 3	26 31	2 59	21 0	0 56	16 41	1 49	26 48	4 9	10 14	9 52	24 19		n.a.
T 7	24 6	22 22	4 52	24 48	2 37	13 32	3 50	13 45	1 9	17 2	1 3	26 32	2 59	20 59	0 56	16 42	1 49	26 48	4 9	10 17	9 53	24 17		n.a.
F 8	24 6	26 12	5 3	24 57	2 37	13 13	3 53	13 32	1 10	17 3	1 3	26 32	2 59	20 59	0 56	16 43	1 49	26 48	4 9	10 20	9 54	24 15		n.a.
S 9	24 6	28 23	4 55	25 5	2 36	12 54	3 57	13 19	1 10	17 3	1 3	26 32	2 59	20 58	0 56	16 43	1 49	26 48	4 9	10 24	9 56	24 13		n.a.
S 10	24 6	28 32	4 26	25 12	2 34	12 36	4 0	13 6	1 10	17 4	1 3	26 33	2 59	20 57	0 56	16 44	1 49	26 47	4 9	10 27	9 57	24 10		n.a.
M11	24 5	26 33	3 39	25 19	2 32	12 17	4 4	12 53	1 11	17 6	1 3	26 33	2 59	20 56	0 56	16 44	1 49	26 47	4 9	10 30	9 58	24 8		n.a.
T 12	24 3	22 41	2 37	25 26	2 29	11 59	4 7	12 40	1 11	17 7	1 3	26 34	2 59	20 55	0 56	16 45	1 49	26 47	4 9	10 32	9 59	24 6		n.a.
W13	24 1	17 22	1 24	25 31	2 25	11 41	4 10	12 27	1 11	17 8	1 3	26 34	2 59	20 55	0 56	16 45	1 49	26 46	4 9	10 33	10 0	24 4		n.a.
T 14	23 59	11 9	0 7	25 36	2 20	11 23	4 13	12 13	1 12	17 9	1 3	26 35	2 59	20 54	0 56	16 46	1 49	26 46	4 9	10 33	10 2	24 2		n.a.
F 15	23 57	4 31	1s 8	25 39	2 14	11 5	4 16	12 0	1 12	17 10	1 3	26 35	2 59	20 53	0 55	16 46	1 50	26 46	4 9	10 33	10 3	24 0		n.a.
S 16	23 53	2s 8	2 18	25 41	2 8	10 48	4 19	11 46	1 12	17 12	1 3	26 35	2 59	20 52	0 55	16 47	1 50	26 45	4 9	10 33	10 4	23 58		n.a.
S 17	23 50	8 30	3 18	25 43	2 2	10 30	4 22	11 32	1 13	17 13	1 3	26 36	2 59	20 51	0 55	16 47	1 50	26 45	4 9	10 33	10 5	23 56		n.a.
M18	23 46	14 21	4 6	25 42	1 54	10 13	4 24	11 18	1 13	17 14	1 3	26 36	2 59	20 50	0 55	16 48	1 50	26 45	4 8	10 33	10 6	23 53		n.a.
T 19	23 42	19 27	4 40	25 41	1 46	9 57	4 27	11 4	1 13	17 16	1 3	26 37	2 59	20 49	0 55	16 48	1 50	26 44	4 8	10 35	10 7	23 51		n.a.
W20	23 37	23 37	5 0	25 37	1 38	9 40	4 29	10 50	1 13	17 17	1 3	26 37	2 59	20 49	0 55	16 49	1 50	26 44	4 8	10 37	10 9	23 49		n.a.
T 21	23 32	26 37	5 6	25 32	1 29	9 24	4 31	10 36	1 14	17 19	1 3	26 37	2 59	20 48	0 55	16 49	1 50	26 44	4 8	10 40	10 10	23 47		n.a.
F 22	23 26	28 21	4 57	25 26	1 20	9 8	4 33	10 22	1 14	17 20	1 3	26 38	2 59	20 47	0 55	16 50	1 50	26 44	4 8	10 43	10 11	23 45		n.a.
S 23	23 20	28 42	4 36	25 17	1 10	8 53	4 35	10 7	1 14	17 22	1 3	26 38	2 59	20 46	0 55	16 50	1 50	26 43	4 8	10 46	10 12	23 43		n.a.
S 24	23 14	27 42	4 2	25 7	1 0	8 38	4 36	9 53	1 15	17 24	1 3	26 38	2 59	20 45	0 55	16 51	1 50	26 43	4 8	10 50	10 13	23 41		n.a.
M25	23 7	25 26	3 18	24 54	0 50	8 24	4 38	9 38	1 15	17 25	1 2	26 39	2 59	20 44	0 55	16 51	1 50	26 43	4 8	10 52	10 15	23 38		n.a.
T 26	23 0	22 5	2 26	24 40	0 40	8 10	4 39	9 23	1 15	17 27	1 2	26 39	2 59	20 43	0 55	16 52	1 50	26 42	4 8	10 54	10 16	23 36		n.a.
W27	22 52	17 50	1 27	24 23	0 30	7 57	4 40	9 9	1 15	17 29	1 2	26 39	2 59	20 42	0 55	16 52	1 50	26 42	4 8	10 56	10 17	23 34		n.a.
T 28	22 44	12 55	0 24	24 5	0 19	7 44	4 40	8 54	1 16	17 31	1 2	26 40	2 59	20 41	0 55	16 52	1 50	26 42	4 8	10 56	10 18	23 32		n.a.
F 29	22 36	7 29	0n40	23 45	0 9	7 32	4 41	8 39	1 16	17 32	1 2	26 40	2 59	20 40	0 55	16 53	1 51	26 42	4 8	10 56	10 19	23 30		n.a.
S 30	22 27	1 45	1 44	23 23	0n 1	7 20	4 41	8 24	1 16	17 34	1 2	26 40	2 59	20 40	0 55	16 53	1 51	26 41	4 8	10 56	10 21	23 27		n.a.
S 31	22s18	4n10	2n44	22s59	0n11	7s 9	4n41	8s 9	1n16	17n36	1n 2	26n41	2n59	20s39	0s55	16s54	1s51	26s41	4s 8	10s55	10s22	23s25		n.a.

Julian Day Number = -2168064.5, Delta T = 140h06m43s
Ecliptic obliquity = 24°07'01, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°32'19, Lahiri = -149°25'19 Julian Calendar 1 March 10649 BCE == Greg. Calendar 10 Dec. 10650 BCE

The year -10648 astronomical counting style corresponds to year 10649 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10649 BCE (-10648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 36 46	22♉42'20	16♈38	17♉50	1♓13	7♓19	15°R28	10°R10	4♒15	9♏47	19♉52	2°R24	3♓50	0♒28	n.a.	M 1
T 2	7 40 42	23°39'47	29°32	19°55	1°40	7°58	15♌21	10♋ 6	4°19	9°48	19°53	2♓24	3°47	0°35	n.a.	T 2
W 3	7 44 39	24°37'14	12♉52	22° 1	2° 6	8°38	15°14	10° 1	4°22	9°48	19°55	2°22	3°43	0°42	n.a.	W 3
T 4	7 48 36	25°34'43	26°40	24° 6	2°31	9°18	15° 7	9°57	4°26	9°49	19°56	2°19	3°40	0°49	n.a.	T 4
F 5	7 52 32	26°32'14	10♊56	26°11	2°54	9°58	15° 0	9°53	4°30	9°50	19°58	2°15	3°37	0°55	n.a.	F 5
S 6	7 56 29	27°29'46	25°39	28°15	3°15	10°38	14°53	9°49	4°34	9°51	19°59	2°10	3°34	1° 2	n.a.	S 6
S 7	8 0 26	28°27'19	10♋41	0♒18	3°34	11°18	14°46	9°45	4°37	9°52	20° 1	2° 5	3°31	1° 9	n.a.	S 7
M 8	8 4 22	29°24'54	25°54	2°20	3°51	11°58	14°39	9°40	4°41	9°52	20° 2	2° 1	3°28	1°15	n.a.	M 8
T 9	8 8 19	0♒22'30	11♌ 9	4°21	4° 7	12°38	14°32	9°36	4°45	9°53	20° 4	1°59	3°24	1°22	n.a.	T 9
W10	8 12 16	1°20'08	26°14	6°21	4°20	13°18	14°24	9°32	4°48	9°54	20° 5	1°D57	3°21	1°29	n.a.	W10
T 11	8 16 12	2°17'48	11♍ 3	8°19	4°32	13°59	14°17	9°28	4°52	9°54	20° 7	1°58	3°18	1°35	n.a.	T 11
F 12	8 20 9	3°15'30	25°28	10°16	4°41	14°39	14° 9	9°24	4°56	9°55	20° 8	1°59	3°15	1°42	n.a.	F 12
S 13	8 24 5	4°13'15	9♎28	12°12	4°49	15°20	14° 2	9°21	5° 0	9°55	20°10	2° 0	3°12	1°49	n.a.	S 13
S 14	8 28 2	5°11'01	23° 1	14° 7	4°54	16° 0	13°54	9°17	5° 3	9°56	20°11	2° 1	3° 8	1°55	n.a.	S 14
M15	8 31 59	6° 8'49	6♏10	16° 0	4°57	16°41	13°46	9°13	5° 7	9°56	20°13	2°R 2	3° 5	2° 2	n.a.	M15
T 16	8 35 55	7° 6'40	18°57	17°52	4°R58	17°21	13°39	9° 9	5°11	9°57	20°14	2° 1	3° 2	2° 9	n.a.	T 16
W17	8 39 52	8° 4'32	1♐27	19°42	4°57	18° 2	13°31	9° 6	5°15	9°57	20°16	2° 0	2°59	2°15	n.a.	W17
T 18	8 43 49	9° 2'28	13°41	21°31	4°53	18°43	13°23	9° 2	5°18	9°58	20°17	1°57	2°56	2°22	n.a.	T 18
F 19	8 47 45	10° 0'25	25°45	23°18	4°47	19°24	13°15	8°58	5°22	9°58	20°19	1°54	2°53	2°29	n.a.	F 19
S 20	8 51 42	10°58'24	7♉41	25° 5	4°39	20° 5	13° 7	8°55	5°26	9°58	20°20	1°50	2°49	2°35	n.a.	S 20
S 21	8 55 39	11°56'26	19°33	26°49	4°28	20°46	13° 0	8°52	5°30	9°59	20°22	1°47	2°46	2°42	n.a.	S 21
M22	8 59 35	12°54'29	1♒21	28°33	4°15	21°27	12°52	8°48	5°33	9°59	20°23	1°44	2°43	2°49	n.a.	M22
T 23	9 3 32	13°52'35	13°10	0♓15	4° 0	22° 8	12°44	8°45	5°37	9°59	20°24	1°42	2°40	2°55	n.a.	T 23
W24	9 7 29	14°50'43	25° 0	1°55	3°43	22°49	12°36	8°42	5°41	9°59	20°26	1°41	2°37	3° 2	n.a.	W24
T 25	9 11 25	15°48'52	6♓54	3°35	3°23	23°31	12°28	8°39	5°44	9°59	20°27	1°D41	2°34	3° 9	n.a.	T 25
F 26	9 15 22	16°47'04	18°55	5°13	3° 2	24°12	12°20	8°36	5°48	10° 0	20°29	1°42	2°30	3°15	n.a.	F 26
S 27	9 19 19	17°45'18	1♈ 5	6°49	2°38	24°53	12°13	8°33	5°52	10° 0	20°30	1°43	2°27	3°22	n.a.	S 27
S 28	9 23 15	18°43'33	13°27	8°25	2°12	25°35	12° 5	8°30	5°55	10° 0	20°31	1°44	2°24	3°29	n.a.	S 28
M29	9 27 12	19°41'51	26° 3	9°59	1°45	26°16	11°57	8°27	5°59	10°R 0	20°33	1°45	2°21	3°35	n.a.	M29
T 30	9 31 9	20♒40'10	8♉59	11♓31	1♓16	26♓58	11♌50	8♋24	6♒ 3	10♏ 0	20♉34	1♓46	2♓18	3♒42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s 8	10n 2	3n37	22s33	0n21	6s59	4n41	7s53	1n16	17n38	1n 2	26n41	2n59	20s38	0s55	16s54	1s51	26s41	4s 8	10s55	10s23	23s23		n.a.
T 2	21 58	15 41	4 22	22 6	0 30	6 50	4 40	7 38	1 17	17 40	1 2	26 41	2 58	20 37	0 55	16 54	1 51	26 40	4 8	10 55	10 24	23 21		n.a.
W 3	21 48	20 47	4 53	21 37	0 39	6 41	4 39	7 23	1 17	17 42	1 2	26 41	2 58	20 36	0 55	16 55	1 51	26 40	4 8	10 55	10 25	23 18		n.a.
T 4	21 37	24 58	5 9	21 7	0 47	6 34	4 38	7 7	1 17	17 44	1 1	26 42	2 58	20 35	0 55	16 55	1 51	26 40	4 7	10 56	10 26	23 16		n.a.
F 5	21 26	27 47	5 7	20 36	0 56	6 27	4 37	6 52	1 17	17 46	1 1	26 42	2 58	20 34	0 55	16 55	1 51	26 40	4 7	10 58	10 28	23 14		n.a.
S 6	21 14	28 48	4 46	20 4	1 3	6 21	4 35	6 36	1 18	17 48	1 1	26 42	2 58	20 33	0 55	16 56	1 51	26 39	4 7	11 0	10 29	23 12		n.a.
S 7	21 3	27 43	4 4	19 31	1 10	6 16	4 33	6 20	1 18	17 50	1 1	26 42	2 58	20 32	0 55	16 56	1 51	26 39	4 7	11 2	10 30	23 9		n.a.
M 8	20 50	24 35	3 4	18 57	1 17	6 12	4 30	6 4	1 18	17 52	1 1	26 42	2 58	20 31	0 55	16 56	1 51	26 39	4 7	11 3	10 31	23 7		n.a.
T 9	20 38	19 42	1 51	18 22	1 23	6 8	4 27	5 48	1 18	17 54	1 1	26 43	2 58	20 30	0 55	16 57	1 51	26 38	4 7	11 4	10 32	23 5		n.a.
W10	20 25	13 37	0 31	17 47	1 29	6 7	4 24	5 33	1 18	17 56	1 1	26 43	2 57	20 29	0 55	16 57	1 51	26 38	4 7	11 5	10 34	23 3		n.a.
T 11	20 12	6 52	0s50	17 11	1 34	6 6	4 20	5 16	1 18	17 58	1 0	26 43	2 57	20 28	0 55	16 57	1 51	26 38	4 7	11 4	10 35	23 0		n.a.
F 12	19 58	0s 3	2 5	16 35	1 39	6 6	4 16	5 0	1 19	18 0	1 0	26 43	2 57	20 27	0 55	16 57	1 52	26 38	4 7	11 4	10 36	22 58		n.a.
S 13	19 44	6 46	3 11	15 58	1 43	6 7	4 12	4 44	1 19	18 2	1 0	26 43	2 57	20 27	0 55	16 58	1 52	26 37	4 7	11 4	10 37	22 56		n.a.
S 14	19 30	12 57	4 4	15 22	1 47	6 10	4 7	4 28	1 19	18 5	1 0	26 43	2 57	20 26	0 55	16 58	1 52	26 37	4 7	11 3	10 38	22 54		n.a.
M15	19 15	18 23	4 43	14 45	1 50	6 14	4 1	4 12	1 19	18 7	1 0	26 43	2 57	20 25	0 55	16 58	1 52	26 37	4 7	11 3	10 39	22 51		n.a.
T 16	19 1	22 50	5 6	14 8	1 52	6 19	3 55	3 55	1 19	18 9	1 0	26 44	2 57	20 24	0 55	16 58	1 52	26 37	4 7	11 3	10 41	22 49		n.a.
W17	18 45	26 9	5 14	13 31	1 54	6 26	3 49	3 39	1 19	18 11	0 59	26 44	2 56	20 23	0 55	16 59	1 52	26 36	4 7	11 4	10 42	22 47		n.a.
T 18	18 30	28 10	5 7	12 54	1 56	6 33	3 42	3 23	1 19	18 13	0 59	26 44	2 56	20 22	0 55	16 59	1 52	26 36	4 7	11 5	10 43	22 44		n.a.
F 19	18 14	28 50	4 47	12 18	1 57	6 42	3 35	3 6	1 19	18 15	0 59	26 44	2 56	20 21	0 55	16 59	1 52	26 36	4 7	11 6	10 44	22 42		n.a.
S 20	17 58	28 8	4 15	11 41	1 58	6 53	3 27	2 49	1 20	18 17	0 59	26 44	2 56	20 20	0 55	16 59	1 52	26 36	4 7	11 7	10 45	22 40		n.a.
S 21	17 41	26 8	3 32	11 5	1 58	7 5	3 18	2 33	1 20	18 19	0 59	26 44	2 56	20 19	0 55	16 59	1 52	26 35	4 7	11 8	10 47	22 37		n.a.
M22	17 24	23 1	2 40	10 29	1 58	7 18	3 9	2 16	1 20	18 21	0 58	26 44	2 55	20 18	0 55	16 59	1 52	26 35	4 7	11 9	10 48	22 35		n.a.
T 23	17 7	18 56	1 40	9 53	1 57	7 32	3 0	1 59	1 20	18 24	0 58	26 44	2 55	20 17	0 55	17 0	1 52	26 35	4 7	11 10	10 49	22 33		n.a.
W24	16 50	14 8	0 37	9 17	1 56	7 48	2 50	1 43	1 20	18 26	0 58	26 44	2 55	20 16	0 55	17 0	1 52	26 35	4 7	11 10	10 50	22 30		n.a.
T 25	16 32	8 47	0n29	8 42	1 55	8 5	2 40	1 26	1 20	18 28	0 58	26 44	2 55	20 15	0 55	17 0	1 53	26 34	4 7	11 10	10 51	22 28		n.a.
F 26	16 14	3 4	1 34	8 7	1 53	8 23	2 29	1 9	1 20	18 30	0 57	26 44	2 55	20 14	0 55	17 0	1 53	26 34	4 7	11 10	10 52	22 26		n.a.
S 27	15 56	2n48	2 36	7 33	1 50	8 42	2 17	0 52	1 20	18 32	0 57	26 44	2 54	20 13	0 55	17 0	1 53	26 34	4 7	11 10	10 54	22 23		n.a.
S 28	15 38	8 40	3 31	6 59	1 48	9 3	2 5	0 35	1 20	18 34	0 57	26 44	2 54	20 12	0 55	17 0	1 53	26 34	4 7	11 9	10 55	22 21		n.a.
M29	15 19	14 19	4 17	6 26	1 45	9 24	1 53	0 18	1 20	18 36	0 57	26 44	2 54	20 11	0 55	17 0	1 53	26 33	4 7	11 9	10 56	22 18		n.a.
T 30	15s 0	19n29	4n52	5s53	1n41	9s47	1n40	0s 1	1n20	18n38	0n57	26n44	2n54	20s11	0s55	17s 0	1s53	26s33	4s 7	11s 9	10s57	22s16		n.a.

Julian Day Number = -2168033.5, Delta T = 140h06m36s
Ecliptic obliquity = 24°07'01, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°32'15, Lahiri = -149°25'15 Julian Calendar 1 Apr. 10649 BCE == Greg. Calendar 10 Jan. 10649 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10649 BCE (-10648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 35 5	21♒38'31	22♉15	13♓ 3	0°R45	27♓40	11°R42	8°R22	6♒ 6	10°R 0	20♑35	1°R46	2♓14	3♒49	n.a.	W 1
T 2	9 39 2	22°36'55	5♊55	14°33	0♓13	28°22	11♌34	8♋19	6°10	10♏ 0	20°37	1♓46	2°11	3°55	n.a.	T 2
F 3	9 42 58	23°35'20	19°59	16° 1	29♒40	29° 3	11°27	8°16	6°14	10° 0	20°38	1°45	2° 8	4° 2	n.a.	F 3
S 4	9 46 55	24°33'48	4♋26	17°28	29° 6	29°45	11°19	8°14	6°17	9°59	20°39	1°45	2° 5	4° 9	n.a.	S 4
S 5	9 50 52	25°32'17	19°13	18°54	28°31	0♈27	11°12	8°12	6°21	9°59	20°41	1°44	2° 2	4°15	n.a.	S 5
M 6	9 54 48	26°30'48	4♌15	20°19	27°56	1° 9	11° 5	8°10	6°24	9°59	20°42	1°43	1°59	4°22	n.a.	M 6
T 7	9 58 45	27°29'22	19°22	21°42	27°20	1°51	10°58	8° 7	6°28	9°59	20°43	1°43	1°55	4°29	n.a.	T 7
W 8	10 2 42	28°27'58	4♍26	23° 3	26°44	2°34	10°50	8° 5	6°32	9°58	20°45	1°D43	1°52	4°35	n.a.	W 8
T 9	10 6 38	29°26'36	19°18	24°23	26° 9	3°16	10°43	8° 3	6°35	9°58	20°46	1°43	1°49	4°42	n.a.	T 9
F 10	10 10 35	0♓25'16	3♎51	25°41	25°34	3°58	10°36	8° 2	6°39	9°58	20°47	1°43	1°46	4°49	n.a.	F 10
S 11	10 14 31	1°23'59	17°59	26°58	24°59	4°40	10°30	8° 0	6°42	9°57	20°48	1°R43	1°43	4°55	n.a.	S 11
S 12	10 18 28	2°22'44	1♏41	28°13	24°26	5°23	10°23	7°58	6°46	9°57	20°49	1°43	1°39	5° 2	n.a.	S 12
M13	10 22 25	3°21'32	14°57	29°26	23°53	6° 5	10°16	7°57	6°49	9°57	20°51	1°43	1°36	5° 9	n.a.	M13
T 14	10 26 21	4°20'23	27°48	0♈38	23°22	6°48	10°10	7°55	6°52	9°56	20°52	1°43	1°33	5°15	n.a.	T 14
W15	10 30 18	5°19'17	10♐18	1°47	22°53	7°31	10° 3	7°54	6°56	9°56	20°53	1°D43	1°30	5°22	n.a.	W15
T 16	10 34 14	6°18'13	22°32	2°54	22°25	8°13	9°57	7°52	6°59	9°55	20°54	1°43	1°27	5°28	n.a.	T 16
F 17	10 38 11	7°17'12	4♑32	3°59	21°59	8°56	9°51	7°51	7° 3	9°55	20°55	1°44	1°24	5°35	n.a.	F 17
S 18	10 42 8	8°16'13	16°25	5° 2	21°35	9°39	9°45	7°50	7° 6	9°54	20°56	1°44	1°20	5°42	n.a.	S 18
S 19	10 46 4	9°15'17	28°13	6° 2	21°13	10°22	9°39	7°49	7° 9	9°53	20°57	1°45	1°17	5°48	n.a.	S 19
M20	10 50 1	10°14'23	10♒ 2	7° 0	20°53	11° 5	9°33	7°48	7°13	9°53	20°58	1°46	1°14	5°55	n.a.	M20
T 21	10 53 57	11°13'32	21°53	7°55	20°35	11°48	9°27	7°47	7°16	9°52	21° 0	1°46	1°11	6° 2	n.a.	T 21
W22	10 57 54	12°12'44	3♓49	8°46	20°20	12°31	9°22	7°47	7°19	9°51	21° 1	1°R47	1° 8	6° 8	n.a.	W22
T 23	11 1 50	13°11'58	15°53	9°35	20° 7	13°14	9°17	7°46	7°22	9°50	21° 2	1°46	1° 5	6°15	n.a.	T 23
F 24	11 5 47	14°11'14	28° 7	10°19	19°56	13°57	9°11	7°46	7°25	9°50	21° 3	1°45	1° 1	6°22	n.a.	F 24
S 25	11 9 44	15°10'32	10♈31	11° 0	19°48	14°40	9° 6	7°45	7°29	9°49	21° 4	1°44	0°58	6°28	n.a.	S 25
S 26	11 13 40	16° 9'53	23° 8	11°37	19°42	15°24	9° 2	7°45	7°32	9°48	21° 5	1°41	0°55	6°35	n.a.	S 26
M27	11 17 37	17° 9'16	5♉58	12° 9	19°38	16° 7	8°57	7°45	7°35	9°47	21° 6	1°39	0°52	6°42	n.a.	M27
T 28	11 21 33	18° 8'42	19° 3	12°37	19°D37	16°51	8°52	7°D45	7°38	9°46	21° 6	1°37	0°49	6°48	n.a.	T 28
W29	11 25 30	19° 8'09	2♊23	12°59	19°38	17°34	8°48	7°45	7°41	9°45	21° 7	1°36	0°45	6°55	n.a.	W29
T 30	11 29 26	20° 7'39	16° 0	13°15	19°41	18°18	8°44	7°45	7°44	9°44	21° 8	1°D35	0°42	7° 2	n.a.	T 30
F 31	11 33 23	21♓ 7'11	29♊55	13♈26	19♒47	19♈ 1	8♌40	7♋45	7♒47	9♏43	21♑ 9	1♓35	0♓39	7♒ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14 s41	23n52	5n12	5 s21	1n37	10 s10	1n27	0n16	1n20	18n40	0n56	26n44	2n53	20 s10	0 s55	17 s 0	1 s53	26 s33	4 s 7	11 s 9	10 s58	22 s14		n.a.
T 2	14 21	27 5	5 16	4 50	1 33	10 34	1 14	0 33	1 20	18 42	0 56	26 44	2 53	20 9	0 55	17 0	1 53	26 33	4 7	11 9	10 59	22 11		n.a.
F 3	14 2	28 44	5 1	4 19	1 29	10 59	1 0	0 50	1 21	18 44	0 56	26 44	2 53	20 8	0 55	17 0	1 53	26 33	4 7	11 9	11 1	22 9		n.a.
S 4	13 42	28 29	4 27	3 48	1 24	11 24	0 46	1 8	1 21	18 45	0 55	26 43	2 53	20 7	0 55	17 0	1 53	26 32	4 7	11 9	11 2	22 6		n.a.
S 5	13 22	26 14	3 34	3 19	1 18	11 50	0 32	1 25	1 21	18 47	0 55	26 43	2 52	20 6	0 55	17 0	1 53	26 32	4 7	11 10	11 3	22 4		n.a.
M 6	13 1	22 6	2 27	2 50	1 13	12 16	0 17	1 42	1 21	18 49	0 55	26 43	2 52	20 5	0 55	17 0	1 53	26 32	4 7	11 10	11 4	22 2		n.a.
T 7	12 41	16 30	1 8	2 22	1 7	12 42	0 3	1 59	1 21	18 51	0 55	26 43	2 52	20 4	0 55	17 0	1 53	26 32	4 7	11 10	11 5	21 59		n.a.
W 8	12 20	9 55	0 s15	1 54	1 1	13 8	0 s12	2 16	1 21	18 53	0 54	26 43	2 52	20 3	0 55	17 0	1 54	26 32	4 7	11 10	11 6	21 57		n.a.
T 9	11 59	2 53	1 36	1 28	0 54	13 34	0 26	2 34	1 21	18 54	0 54	26 43	2 51	20 2	0 55	17 0	1 54	26 31	4 7	11 10	11 8	21 54		n.a.
F 10	11 38	4 s 8	2 49	1 2	0 47	13 59	0 40	2 51	1 21	18 56	0 54	26 43	2 51	20 1	0 55	17 0	1 54	26 31	4 7	11 10	11 9	21 52		n.a.
S 11	11 16	10 46	3 49	0 37	0 40	14 25	0 54	3 8	1 21	18 58	0 54	26 43	2 51	20 0	0 55	17 0	1 54	26 31	4 7	11 10	11 10	21 50		n.a.
S 12	10 55	16 40	4 35	0 14	0 33	14 49	1 8	3 25	1 21	18 59	0 53	26 42	2 51	20 0	0 55	17 0	1 54	26 31	4 7	11 10	11 11	21 47		n.a.
M13	10 33	21 36	5 4	0n 9	0 25	15 13	1 22	3 43	1 21	19 1	0 53	26 42	2 50	19 59	0 55	17 0	1 54	26 31	4 7	11 10	11 12	21 45		n.a.
T 14	10 11	25 21	5 16	0 31	0 17	15 36	1 35	4 0	1 21	19 2	0 53	26 42	2 50	19 58	0 55	17 0	1 54	26 30	4 7	11 10	11 13	21 42		n.a.
W15	9 49	27 47	5 14	0 52	0 9	15 59	1 48	4 17	1 20	19 4	0 52	26 42	2 50	19 57	0 55	17 0	1 54	26 30	4 7	11 10	11 15	21 40		n.a.
T 16	9 27	28 50	4 57	1 12	0 0	16 20	2 1	4 34	1 20	19 5	0 52	26 42	2 49	19 56	0 55	17 0	1 54	26 30	4 7	11 10	11 16	21 37		n.a.
F 17	9 4	28 29	4 27	1 30	0 s 8	16 40	2 13	4 52	1 20	19 7	0 52	26 41	2 49	19 55	0 55	17 0	1 54	26 30	4 7	11 10	11 17	21 35		n.a.
S 18	8 42	26 48	3 46	1 47	0 17	17 0	2 25	5 9	1 20	19 8	0 52	26 41	2 49	19 54	0 55	17 0	1 54	26 30	4 7	11 9	11 18	21 32		n.a.
S 19	8 19	23 58	2 55	2 3	0 27	17 18	2 37	5 26	1 20	19 10	0 51	26 41	2 49	19 54	0 55	17 0	1 54	26 30	4 7	11 9	11 19	21 30		n.a.
M20	7 56	20 7	1 58	2 18	0 36	17 35	2 48	5 44	1 20	19 11	0 51	26 41	2 48	19 53	0 55	16 59	1 54	26 29	4 7	11 9	11 20	21 27		n.a.
T 21	7 33	15 28	0 55	2 31	0 46	17 50	2 58	6 1	1 20	19 12	0 51	26 41	2 48	19 52	0 55	16 59	1 54	26 29	4 7	11 9	11 22	21 25		n.a.
W22	7 10	10 13	0n11	2 43	0 56	18 5	3 8	6 18	1 20	19 13	0 50	26 40	2 48	19 51	0 55	16 59	1 55	26 29	4 7	11 9	11 23	21 22		n.a.
T 23	6 47	4 32	1 17	2 54	1 6	18 18	3 17	6 35	1 20	19 14	0 50	26 40	2 47	19 50	0 55	16 59	1 55	26 29	4 7	11 9	11 24	21 20		n.a.
F 24	6 23	1n22	2 21	3 2	1 16	18 30	3 26	6 52	1 20	19 16	0 50	26 40	2 47	19 49	0 55	16 59	1 55	26 29	4 7	11 9	11 25	21 17		n.a.
S 25	6 0	7 18	3 18	3 9	1 26	18 40	3 35	7 10	1 20	19 17	0 49	26 39	2 47	19 49	0 55	16 58	1 55	26 29	4 7	11 10	11 26	21 15		n.a.
S 26	5 36	13 2	4 7	3 14	1 37	18 50	3 42	7 27	1 20	19 18	0 49	26 39	2 47	19 48	0 55	16 58	1 55	26 29	4 7	11 10	11 27	21 12		n.a.
M27	5 13	18 20	4 44	3 18	1 47	18 58	3 50	7 44	1 20	19 19	0 49	26 39	2 46	19 47	0 55	16 58	1 55	26 29	4 7	11 11	11 29	21 10		n.a.
T 28	4 49	22 53	5 8	3 19	1 58	19 5	3 57	8 1	1 19	19 20	0 48	26 39	2 46	19 46	0 55	16 58	1 55	26 28	4 7	11 12	11 30	21 7		n.a.
W29	4 25	26 22	5 15	3 18	2 8	19 10	4 3	8 18	1 19	19 20	0 48	26 38	2 46	19 45	0 55	16 58	1 55	26 28	4 7	11 12	11 31	21 5		n.a.
T 30	4 1	28 25	5 5	3 16	2 18	19 15	4 9	8 35	1 19	19 21	0 48	26 38	2 45	19 45	0 55	16 57	1 55	26 28	4 7	11 13	11 32	21 2		n.a.
F 31	3 s37	28n45	4n38	3n10	2 s29	19 s18	4 s14	8n52	1n19	19n22	0n47	26n38	2n45	19 s44	0 s55	16 s57	1 s55	26 s28	4 s 7	11 s13	11 s33	21 s 0		n.a.

Julian Day Number = -2168003.5, Delta T = 140h06m30s
Ecliptic obliquity = 24°07'01, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°32'11, Lahiri = -149°25'11 Julian Calendar 1 May 10649 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 10649 BCE

The year -10648 astronomical counting style corresponds to year 10649 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10649 BCE (-10648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 37 19	22♓ 6'45	14♋ 5	13°R30	19♒55	19♈45	8°R36	7♋45	7♒50	9°R42	21♑10	1♓36	0♓36	7♒15	n.a.	S 1
S 2	11 41 16	23° 6'21	28°32	13♈27	20° 5	20°29	8♌32	7°46	7°53	9♏41	21°11	1°37	0°33	7°22	n.a.	S 2
M 3	11 45 12	24° 5'59	13♌10	13°16	20°17	21°13	8°29	7°46	7°56	9°40	21°12	1°39	0°30	7°28	n.a.	M 3
T 4	11 49 9	25° 5'39	27°55	12°59	20°32	21°56	8°26	7°47	7°58	9°39	21°12	1°R40	0°26	7°35	n.a.	T 4
W 5	11 53 5	26° 5'21	12♍42	12°33	20°48	22°40	8°23	7°48	8° 1	9°38	21°13	1°39	0°23	7°42	n.a.	W 5
T 6	11 57 2	27° 5'06	27°22	11°59	21° 6	23°24	8°20	7°48	8° 4	9°37	21°14	1°38	0°20	7°48	n.a.	T 6
F 7	12 0 58	28° 4'53	11♎49	11°18	21°27	24° 8	8°17	7°49	8° 7	9°36	21°15	1°35	0°17	7°55	n.a.	F 7
S 8	12 4 55	29° 4'42	25°58	10°29	21°49	24°53	8°14	7°50	8° 9	9°35	21°15	1°31	0°14	8° 2	n.a.	S 8
S 9	12 8 51	0♈ 4'34	9♏43	9°34	22°13	25°37	8°12	7°52	8°12	9°33	21°16	1°26	0°11	8° 8	n.a.	S 9
M10	12 12 48	1° 4'28	23° 4	8°32	22°38	26°21	8°10	7°53	8°15	9°32	21°17	1°22	0° 7	8°15	n.a.	M10
T 11	12 16 44	2° 4'26	5♐59	7°25	23° 6	27° 5	8° 8	7°54	8°17	9°31	21°17	1°18	0° 4	8°22	n.a.	T 11
W12	12 20 41	3° 4'25	18°33	6°15	23°35	27°49	8° 6	7°56	8°20	9°30	21°18	1°16	0° 1	8°28	n.a.	W12
T 13	12 24 37	4° 4'27	0♑48	5° 2	24° 5	28°34	8° 5	7°57	8°22	9°28	21°19	1°D15	29♒58	8°35	n.a.	T 13
F 14	12 28 34	5° 4'32	12°49	3°50	24°37	29°18	8° 3	7°59	8°25	9°27	21°19	1°15	29°55	8°42	n.a.	F 14
S 15	12 32 30	6° 4'39	24°41	2°41	25°11	0♉ 3	8° 2	8° 1	8°27	9°26	21°20	1°16	29°51	8°48	n.a.	S 15
S 16	12 36 27	7° 4'49	6♒29	1°35	25°46	0°47	8° 1	8° 3	8°30	9°24	21°20	1°18	29°48	8°55	n.a.	S 16
M17	12 40 23	8° 5'01	18°18	0°35	26°22	1°32	8° 0	8° 5	8°32	9°23	21°21	1°20	29°45	9° 2	n.a.	M17
T 18	12 44 20	9° 5'16	0♓12	29♓44	27° 0	2°17	8° 0	8° 7	8°34	9°21	21°21	1°R20	29°42	9° 8	n.a.	T 18
W19	12 48 16	10° 5'32	12°16	29° 1	27°39	3° 1	7°59	8° 9	8°36	9°20	21°22	1°20	29°39	9°15	n.a.	W19
T 20	12 52 13	11° 5'51	24°31	28°29	28°19	3°46	7°D59	8°11	8°39	9°19	21°22	1°17	29°36	9°22	n.a.	T 20
F 21	12 56 9	12° 6'13	7♈ 0	28° 7	29° 0	4°31	7°59	8°13	8°41	9°17	21°22	1°13	29°32	9°28	n.a.	F 21
S 22	13 0 6	13° 6'36	19°44	27°D57	29°42	5°16	7°59	8°16	8°43	9°16	21°23	1° 6	29°29	9°35	n.a.	S 22
S 23	13 4 2	14° 7'02	2♉43	27°58	0♓26	6° 1	8° 0	8°18	8°45	9°14	21°23	0°59	29°26	9°42	n.a.	S 23
M24	13 7 59	15° 7'30	15°55	28°10	1°10	6°46	8° 1	8°21	8°47	9°13	21°24	0°51	29°23	9°48	n.a.	M24
T 25	13 11 55	16° 7'59	29°20	28°32	1°56	7°31	8° 1	8°24	8°49	9°11	21°24	0°43	29°20	9°55	n.a.	T 25
W26	13 15 52	17° 8'31	12♊56	29° 4	2°42	8°16	8° 2	8°27	8°51	9°10	21°24	0°37	29°16	10° 1	n.a.	W26
T 27	13 19 48	18° 9'04	26°42	29°46	3°29	9° 1	8° 4	8°30	8°53	9° 8	21°24	0°33	29°13	10° 8	n.a.	T 27
F 28	13 23 44	19° 9'39	10♋37	0♈35	4°18	9°46	8° 5	8°33	8°55	9° 6	21°25	0°31	29°10	10°15	n.a.	F 28
S 29	13 27 41	20°10'16	24°39	1°32	5° 7	10°32	8° 7	8°36	8°56	9° 5	21°25	0°D31	29° 7	10°21	n.a.	S 29
S 30	13 31 37	21♈10'54	8♌48	2♈36	5♓57	11♉17	8♌ 9	8♋39	8♒58	9♏ 3	21♑25	0♓31	29♒ 4	10♒28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s13	27n12	3n53	3n 3	2s38	19s20	4s19	9n 9	1n19	19n23	0n47	26n37	2n45	19s43	0s55	16s57	1s55	26s28	4s 7	11s12	11s34	20s57		n.a.
S 2	2 49	23 51	2 52	2 53	2 48	19 21	4 24	9 26	1 19	19 23	0 47	26 37	2 44	19 42	0 55	16 56	1 55	26 28	4 7	11 12	11 35	20 55		n.a.
M 3	2 24	18 56	1 40	2 41	2 56	19 21	4 28	9 43	1 19	19 24	0 47	26 37	2 44	19 42	0 55	16 56	1 55	26 28	4 7	11 11	11 37	20 52		n.a.
T 4	2 0	12 51	0 21	2 27	3 4	19 20	4 31	9 59	1 18	19 25	0 46	26 36	2 44	19 41	0 55	16 56	1 55	26 28	4 7	11 11	11 38	20 49		n.a.
W 5	1 36	6 3	1s 0	2 10	3 11	19 17	4 35	10 16	1 18	19 25	0 46	26 36	2 44	19 40	0 55	16 56	1 55	26 28	4 7	11 11	11 39	20 47		n.a.
T 6	1 11	1s 0	2 17	1 51	3 17	19 14	4 38	10 33	1 18	19 26	0 46	26 36	2 43	19 39	0 56	16 55	1 56	26 27	4 7	11 12	11 40	20 44		n.a.
F 7	0 47	7 54	3 23	1 31	3 22	19 9	4 40	10 49	1 18	19 26	0 45	26 35	2 43	19 39	0 56	16 55	1 56	26 27	4 8	11 13	11 41	20 42		n.a.
S 8	0 23	14 14	4 15	1 8	3 25	19 4	4 42	11 6	1 18	19 26	0 45	26 35	2 43	19 38	0 56	16 55	1 56	26 27	4 8	11 14	11 42	20 39		n.a.
S 9	0n 2	19 43	4 51	0 44	3 27	18 57	4 44	11 22	1 18	19 27	0 45	26 35	2 42	19 37	0 56	16 54	1 56	26 27	4 8	11 16	11 44	20 37		n.a.
M10	0 26	24 2	5 9	0 20	3 26	18 50	4 45	11 39	1 17	19 27	0 44	26 34	2 42	19 37	0 56	16 54	1 56	26 27	4 8	11 17	11 45	20 34		n.a.
T 11	0 51	27 1	5 12	0s 5	3 24	18 42	4 46	11 55	1 17	19 27	0 44	26 34	2 42	19 36	0 56	16 54	1 56	26 27	4 8	11 19	11 46	20 31		n.a.
W12	1 15	28 34	4 59	0 29	3 19	18 32	4 47	12 11	1 17	19 27	0 44	26 33	2 41	19 35	0 56	16 53	1 56	26 27	4 8	11 20	11 47	20 29		n.a.
T 13	1 40	28 39	4 32	0 52	3 13	18 22	4 48	12 27	1 17	19 27	0 43	26 33	2 41	19 35	0 56	16 53	1 56	26 27	4 8	11 20	11 48	20 26		n.a.
F 14	2 4	27 22	3 54	1 14	3 4	18 11	4 48	12 43	1 16	19 28	0 43	26 33	2 41	19 34	0 56	16 52	1 56	26 27	4 8	11 20	11 49	20 24		n.a.
S 15	2 29	24 51	3 7	1 32	2 53	17 59	4 48	12 59	1 16	19 28	0 43	26 32	2 40	19 33	0 56	16 52	1 56	26 27	4 8	11 20	11 50	20 21		n.a.
S 16	2 53	21 18	2 11	1 47	2 40	17 47	4 48	13 15	1 16	19 27	0 42	26 32	2 40	19 33	0 56	16 52	1 56	26 27	4 8	11 19	11 52	20 18		n.a.
M17	3 18	16 53	1 10	1 59	2 26	17 33	4 47	13 31	1 16	19 27	0 42	26 31	2 40	19 32	0 56	16 51	1 56	26 27	4 8	11 18	11 53	20 16		n.a.
T 18	3 42	11 49	0 6	2 6	2 10	17 19	4 46	13 47	1 16	19 27	0 42	26 31	2 40	19 32	0 56	16 51	1 56	26 27	4 8	11 18	11 54	20 13		n.a.
W19	4 6	6 15	0n59	2 8	1 54	17 4	4 45	14 2	1 15	19 27	0 41	26 30	2 39	19 31	0 56	16 50	1 56	26 27	4 8	11 18	11 55	20 11		n.a.
T 20	4 31	0 22	2 2	2 6	1 37	16 49	4 44	14 18	1 15	19 27	0 41	26 30	2 39	19 31	0 56	16 50	1 56	26 27	4 8	11 19	11 56	20 8		n.a.
F 21	4 55	5n37	3 1	1 59	1 20	16 33	4 43	14 33	1 15	19 26	0 41	26 30	2 39	19 30	0 56	16 49	1 56	26 27	4 8	11 21	11 57	20 5		n.a.
S 22	5 19	11 29	3 52	1 47	1 3	16 16	4 41	14 49	1 14	19 26	0 40	26 29	2 38	19 29	0 56	16 49	1 56	26 27	4 8	11 23	11 58	20 3		n.a.
S 23	5 43	16 59	4 31	1 32	0 46	15 58	4 39	15 4	1 14	19 26	0 40	26 29	2 38	19 29	0 56	16 49	1 56	26 27	4 8	11 26	12 0	20 0		n.a.
M24	6 7	21 48	4 57	1 12	0 29	15 40	4 37	15 19	1 14	19 25	0 40	26 28	2 38	19 28	0 56	16 48	1 56	26 27	4 8	11 29	12 1	19 57		n.a.
T 25	6 31	25 34	5 8	0 48	0 14	15 21	4 35	15 34	1 14	19 25	0 39	26 28	2 38	19 28	0 56	16 48	1 56	26 27	4 8	11 32	12 2	19 55		n.a.
W26	6 55	27 58	5 1	0 22	0n 1	15 1	4 33	15 49	1 13	19 24	0 39	26 27	2 37	19 27	0 56	16 47	1 57	26 27	4 8	11 34	12 3	19 52		n.a.
T 27	7 19	28 41	4 36	0n 8	0 15	14 41	4 30	16 3	1 13	19 23	0 39	26 27	2 37	19 27	0 56	16 47	1 57	26 27	4 8	11 35	12 4	19 49		n.a.
F 28	7 42	27 36	3 56	0 40	0 28	14 20	4 27	16 18	1 13	19 23	0 38	26 26	2 37	19 27	0 56	16 46	1 57	26 27	4 8	11 36	12 5	19 47		n.a.
S 29	8 6	24 46	3 1	1 15	0 40	13 59	4 25	16 32	1 12	19 22	0 38	26 26	2 36	19 26	0 56	16 46	1 57	26 27	4 8	11 36	12 6	19 44		n.a.
S 30	8n29	20n24	1n54	1n51	0n51	13s37	4s22	16n47	1n12	19n21	0n38	26n25	2n36	19s26	0s56	16s45	1s57	26s27	4s 8	11s36	12s 8	19s41		n.a.

Julian Day Number = -2167972.5, Delta T = 140h06m23s
Ecliptic obliquity = 24°07'02, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°32'06, Lahiri = -149°25'07 Julian Calendar 1 June 10649 BCE == Greg. Calendar 11 March 10649 BCE

The year -10648 astronomical counting style corresponds to year 10649 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10649 BCE (-10648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 35 34	22♈11'34	23♌ 3	3♈45	6♓47	12♉ 2	8♌11	8♋42	9♒ 0	9°R 2	21♑25	0°R32	29♒ 1	10♒35	n.a.	M 1
T 2	13 39 30	23°12'15	7♍22	4°59	7°39	12°48	8°13	8°46	9° 1	9♏ 0	21°25	0♓32	28°57	10°41	n.a.	T 2
W 3	13 43 27	24°12'58	21°41	6°18	8°31	13°33	8°15	8°49	9° 3	8°58	21°26	0°31	28°54	10°48	n.a.	W 3
T 4	13 47 23	25°13'43	5♎57	7°40	9°24	14°18	8°18	8°53	9° 4	8°57	21°26	0°26	28°51	10°55	n.a.	T 4
F 5	13 51 20	26°14'30	20° 5	9° 6	10°18	15° 4	8°21	8°57	9° 6	8°55	21°26	0°19	28°48	11° 1	n.a.	F 5
S 6	13 55 16	27°15'18	4♏ 0	10°34	11°12	15°49	8°24	9° 0	9° 7	8°53	21°26	0°10	28°45	11° 8	n.a.	S 6
S 7	13 59 13	28°16'08	17°37	12° 4	12° 7	16°35	8°27	9° 4	9° 9	8°52	21°26	29♒59	28°42	11°15	n.a.	S 7
M 8	14 3 9	29°17'00	0♐53	13°36	13° 3	17°21	8°30	9° 8	9°10	8°50	21°R26	29°49	28°38	11°21	n.a.	M 8
T 9	14 7 5	0♉17'54	13°48	15° 9	13°59	18° 6	8°34	9°12	9°11	8°48	21°26	29°40	28°35	11°28	n.a.	T 9
W10	14 11 2	1°18'49	26°23	16°44	14°56	18°52	8°37	9°16	9°12	8°47	21°26	29°32	28°32	11°35	n.a.	W10
T 11	14 14 58	2°19'47	8♑39	18°19	15°53	19°38	8°41	9°20	9°14	8°45	21°26	29°26	28°29	11°41	n.a.	T 11
F 12	14 18 55	3°20'46	20°41	19°56	16°51	20°24	8°45	9°25	9°15	8°43	21°26	29°23	28°26	11°48	n.a.	F 12
S 13	14 22 51	4°21'48	2♒33	21°32	17°50	21°10	8°50	9°29	9°16	8°42	21°25	29°D22	28°22	11°55	n.a.	S 13
S 14	14 26 48	5°22'51	14°21	23° 9	18°49	21°55	8°54	9°34	9°17	8°40	21°25	29°23	28°19	12° 1	n.a.	S 14
M15	14 30 44	6°23'55	26°10	24°47	19°49	22°41	8°59	9°38	9°18	8°38	21°25	29°R23	28°16	12° 8	n.a.	M15
T 16	14 34 41	7°25'02	8♓ 6	26°24	20°49	23°27	9° 4	9°43	9°18	8°37	21°25	29°23	28°13	12°15	n.a.	T 16
W17	14 38 37	8°26'10	20°13	28° 2	21°49	24°13	9° 9	9°47	9°19	8°35	21°25	29°21	28°10	12°21	n.a.	W17
T 18	14 42 33	9°27'19	2♈37	29°40	22°50	25° 0	9°14	9°52	9°20	8°33	21°24	29°16	28° 7	12°28	n.a.	T 18
F 19	14 46 30	10°28'30	15°18	1♉17	23°51	25°46	9°19	9°57	9°21	8°31	21°24	29° 9	28° 3	12°35	n.a.	F 19
S 20	14 50 26	11°29'43	28°20	2°55	24°53	26°32	9°25	10° 2	9°21	8°30	21°24	28°58	28° 0	12°41	n.a.	S 20
S 21	14 54 23	12°30'57	11♉41	4°32	25°55	27°18	9°30	10° 7	9°22	8°28	21°24	28°46	27°57	12°48	n.a.	S 21
M22	14 58 19	13°32'12	25°20	6°10	26°58	28° 4	9°36	10°12	9°22	8°26	21°23	28°34	27°54	12°54	n.a.	M22
T 23	15 2 16	14°33'29	9♊12	7°47	28° 1	28°50	9°42	10°17	9°23	8°25	21°23	28°21	27°51	13° 1	n.a.	T 23
W24	15 6 12	15°34'46	23°14	9°24	29° 4	29°37	9°49	10°22	9°23	8°23	21°22	28°11	27°48	13° 8	n.a.	W24
T 25	15 10 9	16°36'05	7♋21	11° 0	0♈ 8	0♊23	9°55	10°28	9°24	8°21	21°22	28° 3	27°44	13°14	n.a.	T 25
F 26	15 14 5	17°37'24	21°30	12°37	1°12	1° 9	10° 2	10°33	9°24	8°20	21°22	27°58	27°41	13°21	n.a.	F 26
S 27	15 18 2	18°38'44	5♌38	14°13	2°16	1°56	10° 8	10°38	9°24	8°18	21°21	27°56	27°38	13°28	n.a.	S 27
S 28	15 21 58	19°40'05	19°44	15°49	3°20	2°42	10°15	10°44	9°24	8°16	21°21	27°56	27°35	13°34	n.a.	S 28
M29	15 25 55	20°41'26	3♍46	17°25	4°25	3°29	10°22	10°49	9°25	8°15	21°20	27°56	27°32	13°41	n.a.	M29
T 30	15 29 51	21°42'48	17°45	19° 1	5°31	4°15	10°29	10°55	9°25	8°13	21°20	27°55	27°28	13°48	n.a.	T 30
W31	15 33 47	22♉44'10	1♎39	20♉36	6♈36	5♊ 2	10♌37	11♋ 1	9°R25	8♏11	21♑19	27♒52	27♒25	13♒54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n53	14n51	0n40	2n28	1n 2	13s15	4s18	17n 1	1n12	19n20	0n38	26n25	2n36	19s25	0s56	16s45	1s57	26s27	4s 9	11s36	12s 9	19s39		n.a.
T 2	9 16	8 29	0s37	3 7	1 11	12 52	4 15	17 15	1 11	19 19	0 37	26 24	2 36	19 25	0 56	16 44	1 57	26 27	4 9	11 36	12 10	19 36		n.a.
W 3	9 39	1 42	1 51	3 46	1 19	12 29	4 12	17 29	1 11	19 19	0 37	26 24	2 35	19 24	0 56	16 44	1 57	26 27	4 9	11 36	12 11	19 33		n.a.
T 4	10 2	5s 8	2 58	4 26	1 26	12 5	4 8	17 42	1 11	19 18	0 37	26 23	2 35	19 24	0 57	16 43	1 57	26 27	4 9	11 38	12 12	19 31		n.a.
F 5	10 24	11 38	3 53	5 6	1 32	11 40	4 5	17 56	1 10	19 16	0 36	26 23	2 35	19 24	0 57	16 43	1 57	26 27	4 9	11 40	12 13	19 28		n.a.
S 6	10 47	17 28	4 33	5 47	1 38	11 16	4 1	18 9	1 10	19 15	0 36	26 22	2 34	19 23	0 57	16 42	1 57	26 27	4 9	11 44	12 14	19 25		n.a.
S 7	11 9	22 18	4 57	6 28	1 42	10 50	3 57	18 22	1 10	19 14	0 36	26 22	2 34	19 23	0 57	16 42	1 57	26 27	4 9	11 47	12 16	19 22		n.a.
M 8	11 31	25 52	5 4	7 8	1 46	10 25	3 53	18 36	1 9	19 13	0 35	26 21	2 34	19 23	0 57	16 41	1 57	26 27	4 9	11 51	12 17	19 20		n.a.
T 9	11 54	27 59	4 55	7 48	1 50	9 59	3 49	18 48	1 9	19 12	0 35	26 21	2 34	19 22	0 57	16 41	1 57	26 27	4 9	11 55	12 18	19 17		n.a.
W10	12 15	28 35	4 32	8 28	1 52	9 32	3 45	19 1	1 8	19 10	0 35	26 20	2 33	19 22	0 57	16 40	1 57	26 27	4 9	11 57	12 19	19 14		n.a.
T 11	12 37	27 45	3 56	9 8	1 54	9 6	3 41	19 14	1 8	19 9	0 35	26 19	2 33	19 22	0 57	16 39	1 57	26 27	4 9	11 59	12 20	19 12		n.a.
F 12	12 59	25 37	3 11	9 47	1 55	8 38	3 37	19 26	1 8	19 8	0 34	26 19	2 33	19 22	0 57	16 39	1 57	26 27	4 9	12 0	12 21	19 9		n.a.
S 13	13 20	22 23	2 18	10 25	1 56	8 11	3 32	19 38	1 7	19 6	0 34	26 18	2 33	19 21	0 57	16 38	1 57	26 27	4 9	12 1	12 22	19 6		n.a.
S 14	13 41	18 15	1 19	11 2	1 56	7 43	3 28	19 50	1 7	19 5	0 34	26 18	2 32	19 21	0 57	16 38	1 57	26 27	4 9	12 1	12 23	19 3		n.a.
M15	14 2	13 25	0 17	11 39	1 56	7 15	3 23	20 2	1 6	19 3	0 33	26 17	2 32	19 21	0 57	16 37	1 57	26 27	4 9	12 1	12 25	19 1		n.a.
T 16	14 22	8 3	0n46	12 15	1 56	6 46	3 19	20 14	1 6	19 2	0 33	26 16	2 32	19 21	0 57	16 37	1 57	26 27	4 9	12 1	12 26	18 58		n.a.
W17	14 43	2 20	1 48	12 51	1 55	6 18	3 14	20 25	1 6	19 0	0 33	26 16	2 32	19 21	0 57	16 36	1 57	26 27	4 9	12 1	12 27	18 55		n.a.
T 18	15 3	3n36	2 47	13 25	1 53	5 49	3 10	20 36	1 5	18 58	0 32	26 15	2 31	19 20	0 57	16 36	1 57	26 27	4 9	12 3	12 28	18 52		n.a.
F 19	15 23	9 31	3 38	13 59	1 51	5 19	3 5	20 47	1 5	18 57	0 32	26 15	2 31	19 20	0 57	16 35	1 57	26 28	4 9	12 6	12 29	18 50		n.a.
S 20	15 42	15 12	4 19	14 32	1 49	4 50	3 0	20 58	1 4	18 55	0 32	26 14	2 31	19 20	0 57	16 34	1 57	26 28	4 9	12 9	12 30	18 47		n.a.
S 21	16 1	20 18	4 47	15 4	1 46	4 20	2 55	21 9	1 4	18 53	0 32	26 13	2 31	19 20	0 57	16 34	1 57	26 28	4 9	12 14	12 31	18 44		n.a.
M22	16 20	24 28	5 0	15 34	1 44	3 50	2 51	21 19	1 3	18 51	0 31	26 13	2 31	19 20	0 57	16 33	1 57	26 28	4 9	12 18	12 32	18 41		n.a.
T 23	16 39	27 19	4 55	16 4	1 41	3 20	2 46	21 29	1 3	18 49	0 31	26 12	2 30	19 20	0 57	16 33	1 57	26 28	4 9	12 23	12 34	18 39		n.a.
W24	16 58	28 29	4 33	16 33	1 37	2 50	2 41	21 39	1 3	18 47	0 31	26 11	2 30	19 20	0 57	16 32	1 57	26 28	4 9	12 26	12 35	18 36		n.a.
T 25	17 16	27 47	3 53	17 2	1 33	2 19	2 36	21 49	1 2	18 45	0 31	26 11	2 30	19 20	0 57	16 32	1 57	26 28	4 10	12 29	12 36	18 33		n.a.
F 26	17 34	25 18	3 0	17 29	1 30	1 49	2 31	21 58	1 2	18 43	0 30	26 10	2 30	19 20	0 57	16 31	1 57	26 28	4 10	12 31	12 37	18 30		n.a.
S 27	17 51	21 15	1 55	17 55	1 25	1 18	2 26	22 8	1 1	18 41	0 30	26 9	2 29	19 20	0 58	16 31	1 57	26 28	4 10	12 32	12 38	18 27		n.a.
S 28	18 8	16 0	0 43	18 20	1 21	0 47	2 21	22 17	1 1	18 39	0 30	26 9	2 29	19 20	0 58	16 30	1 57	26 28	4 10	12 32	12 39	18 25		n.a.
M29	18 25	9 56	0s31	18 44	1 17	0 16	2 16	22 26	1 0	18 37	0 29	26 8	2 29	19 20	0 58	16 29	1 57	26 29	4 10	12 32	12 40	18 22		n.a.
T 30	18 42	3 25	1 43	19 7	1 12	0n15	2 11	22 34	1 0	18 34	0 29	26 7	2 29	19 20	0 58	16 29	1 57	26 29	4 10	12 32	12 41	18 19		n.a.
W31	18n58	3s13	2s48	19n29	1n 7	0n46	2s 6	22n42	0n59	18n32	0n29	26n 7	2n29	19s20	0s58	16s28	1s57	26s29	4s10	12s33	12s43	18s16		n.a.

Julian Day Number = -2167942.5, Delta T = 140h06m16s
Ecliptic obliquity = 24°07'01, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°32'02, Lahiri = -149°25'03 Julian Calendar 1 July 10649 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10649 BCE

The year -10648 astronomical counting style corresponds to year 10649 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10649 BCE (-10648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 37 44	23♉45'33	15♎27	22♉12	7♈42	5♊48	10♌44	11♋ 6	9°R25	8°R10	21°R19	27°R45	27♒22	14♒ 1	n.a.	T 1
F 2	15 41 40	24°46'56	29° 8	23°47	8°48	6°35	10°52	11°12	9♒25	8♏ 8	21♑18	27♒36	27°19	14° 8	n.a.	F 2
S 3	15 45 37	25°48'20	12♏39	25°22	9°54	7°21	11° 0	11°18	9°24	8° 6	21°17	27°24	27°16	14°14	n.a.	S 3
S 4	15 49 33	26°49'45	25°56	26°57	11° 1	8° 8	11° 8	11°24	9°24	8° 5	21°17	27°11	27°13	14°21	n.a.	S 4
M 5	15 53 30	27°51'11	8♐59	28°32	12° 8	8°55	11°16	11°30	9°24	8° 3	21°16	26°57	27° 9	14°28	n.a.	M 5
T 6	15 57 26	28°52'37	21°44	0♊ 7	13°15	9°41	11°24	11°36	9°24	8° 2	21°15	26°43	27° 6	14°34	n.a.	T 6
W 7	16 1 23	29°54'04	4♑13	1°42	14°22	10°28	11°32	11°42	9°23	8° 0	21°15	26°32	27° 3	14°41	n.a.	W 7
T 8	16 5 19	0♊55'32	16°27	3°17	15°30	11°15	11°41	11°48	9°23	7°59	21°14	26°24	27° 0	14°48	n.a.	T 8
F 9	16 9 16	1°57'00	28°27	4°52	16°38	12° 1	11°49	11°54	9°22	7°57	21°13	26°19	26°57	14°54	n.a.	F 9
S 10	16 13 12	2°58'29	10♒19	6°26	17°46	12°48	11°58	12° 1	9°22	7°55	21°13	26°16	26°53	15° 1	n.a.	S 10
S 11	16 17 9	3°59'59	22° 6	8° 1	18°54	13°35	12° 7	12° 7	9°21	7°54	21°12	26°D15	26°50	15° 8	n.a.	S 11
M12	16 21 5	5° 1'29	3♓54	9°36	20° 2	14°22	12°16	12°13	9°21	7°52	21°11	26°R15	26°47	15°14	n.a.	M12
T 13	16 25 2	6° 3'00	15°49	11°11	21°11	15° 9	12°25	12°20	9°20	7°51	21°10	26°15	26°44	15°21	n.a.	T 13
W14	16 28 58	7° 4'31	27°56	12°46	22°20	15°55	12°34	12°26	9°19	7°50	21° 9	26°13	26°41	15°27	n.a.	W14
T 15	16 32 55	8° 6'02	10♈21	14°20	23°29	16°42	12°44	12°33	9°18	7°48	21° 9	26° 9	26°38	15°34	n.a.	T 15
F 16	16 36 51	9° 7'34	23° 7	15°55	24°38	17°29	12°53	12°39	9°18	7°47	21° 8	26° 2	26°34	15°41	n.a.	F 16
S 17	16 40 48	10° 9'07	6♉17	17°30	25°48	18°16	13° 3	12°46	9°17	7°45	21° 7	25°53	26°31	15°47	n.a.	S 17
S 18	16 44 45	11°10'40	19°53	19° 5	26°57	19° 3	13°13	12°53	9°16	7°44	21° 6	25°41	26°28	15°54	n.a.	S 18
M19	16 48 41	12°12'13	3♊51	20°40	28° 7	19°50	13°23	12°59	9°15	7°43	21° 5	25°29	26°25	16° 1	n.a.	M19
T 20	16 52 38	13°13'46	18° 8	22°15	29°17	20°37	13°33	13° 6	9°14	7°41	21° 4	25°17	26°22	16° 7	n.a.	T 20
W21	16 56 34	14°15'19	2♋38	23°51	0♉27	21°24	13°43	13°13	9°12	7°40	21° 3	25° 7	26°19	16°14	n.a.	W21
T 22	17 0 31	15°16'51	17°14	25°26	1°37	22°11	13°53	13°20	9°11	7°39	21° 2	24°59	26°15	16°21	n.a.	T 22
F 23	17 4 27	16°18'24	1♌48	27° 1	2°47	22°58	14° 3	13°26	9°10	7°37	21° 1	24°54	26°12	16°27	n.a.	F 23
S 24	17 8 24	17°19'56	16°16	28°36	3°58	23°45	14°14	13°33	9° 9	7°36	21° 0	24°52	26° 9	16°34	n.a.	S 24
S 25	17 12 20	18°21'27	0♍33	0♋11	5° 8	24°32	14°25	13°40	9° 7	7°35	20°59	24°D52	26° 6	16°41	n.a.	S 25
M26	17 16 17	19°22'57	14°39	1°46	6°19	25°19	14°35	13°47	9° 6	7°34	20°58	24°R53	26° 3	16°47	n.a.	M26
T 27	17 20 14	20°24'27	28°31	3°21	7°30	26° 6	14°46	13°54	9° 5	7°33	20°57	24°52	25°59	16°54	n.a.	T 27
W28	17 24 10	21°25'57	12♎12	4°55	8°41	26°53	14°57	14° 1	9° 3	7°31	20°56	24°50	25°56	17° 1	n.a.	W28
T 29	17 28 7	22°27'25	25°41	6°29	9°52	27°40	15° 8	14° 8	9° 2	7°30	20°55	24°46	25°53	17° 7	n.a.	T 29
F 30	17 32 3	23°28'53	8♏58	8° 3	11° 3	28°27	15°19	14°15	9° 0	7°29	20°54	24°39	25°50	17°14	n.a.	F 30
S 31	17 36 0	24♊30'20	22♏ 4	9♋36	12♉14	29♊14	15♌30	14♋22	8♒59	7♏28	20♑53	24♒29	25♒47	17♒21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n14	9s39	3s42	19n50	1n 2	1n17	2s 1	22n51	0n59	18n30	0n29	26n 6	2n28	19s20	0s58	16s28	1s57	26s29	4s10	12s35	12s44	18s13		n.a.
F 2	19 30	15 34	4 24	20 10	0 57	1 49	1 56	22 58	0 58	18 27	0 28	26 5	2 28	19 20	0 58	16 27	1 57	26 29	4 10	12 39	12 45	18 11		n.a.
S 3	19 45	20 39	4 50	20 29	0 52	2 20	1 51	23 6	0 58	18 25	0 28	26 5	2 28	19 20	0 58	16 27	1 57	26 29	4 10	12 43	12 46	18 8		n.a.
S 4	20 0	24 37	4 59	20 47	0 46	2 51	1 46	23 13	0 57	18 22	0 28	26 4	2 28	19 20	0 58	16 26	1 57	26 29	4 10	12 48	12 47	18 5		n.a.
M 5	20 14	27 14	4 53	21 3	0 41	3 23	1 41	23 20	0 56	18 20	0 28	26 3	2 28	19 20	0 58	16 26	1 57	26 29	4 10	12 53	12 48	18 2		n.a.
T 6	20 28	28 22	4 32	21 19	0 35	3 54	1 36	23 27	0 56	18 17	0 27	26 2	2 27	19 20	0 58	16 25	1 57	26 30	4 10	12 57	12 49	17 59		n.a.
W 7	20 42	28 1	3 58	21 34	0 29	4 25	1 31	23 34	0 55	18 15	0 27	26 2	2 27	19 20	0 58	16 25	1 57	26 30	4 10	13 1	12 50	17 57		n.a.
T 8	20 55	26 16	3 14	21 47	0 23	4 57	1 26	23 40	0 55	18 12	0 27	26 1	2 27	19 20	0 58	16 24	1 57	26 30	4 10	13 4	12 52	17 54		n.a.
F 9	21 8	23 21	2 21	22 0	0 18	5 28	1 21	23 46	0 54	18 9	0 27	26 0	2 27	19 21	0 58	16 23	1 57	26 30	4 10	13 6	12 53	17 51		n.a.
S 10	21 20	19 29	1 23	22 11	0 12	5 59	1 17	23 52	0 54	18 7	0 26	25 59	2 27	19 21	0 58	16 23	1 57	26 30	4 10	13 7	12 54	17 48		n.a.
S 11	21 32	14 53	0 22	22 21	0 6	6 30	1 12	23 57	0 53	18 4	0 26	25 59	2 27	19 21	0 58	16 22	1 57	26 30	4 10	13 7	12 55	17 45		n.a.
M12	21 44	9 44	0n40	22 31	0s 0	7 1	1 7	24 3	0 53	18 1	0 26	25 58	2 26	19 21	0 58	16 22	1 57	26 30	4 10	13 7	12 56	17 42		n.a.
T 13	21 55	4 11	1 42	22 39	0 7	7 32	1 2	24 7	0 52	17 58	0 26	25 57	2 26	19 21	0 58	16 21	1 57	26 31	4 10	13 7	12 57	17 40		n.a.
W14	22 6	1n35	2 39	22 46	0 13	8 3	0 57	24 12	0 52	17 55	0 26	25 56	2 26	19 22	0 58	16 21	1 57	26 31	4 10	13 8	12 58	17 37		n.a.
T 15	22 16	7 25	3 31	22 51	0 19	8 34	0 52	24 17	0 51	17 52	0 25	25 56	2 26	19 22	0 58	16 20	1 57	26 31	4 10	13 9	12 59	17 34		n.a.
F 16	22 26	13 8	4 13	22 56	0 25	9 4	0 48	24 21	0 50	17 49	0 25	25 55	2 26	19 22	0 58	16 20	1 57	26 31	4 10	13 12	13 0	17 31		n.a.
S 17	22 36	18 26	4 44	23 0	0 31	9 34	0 43	24 24	0 50	17 46	0 25	25 54	2 26	19 22	0 58	16 19	1 57	26 31	4 10	13 15	13 2	17 28		n.a.
S 18	22 45	23 0	4 59	23 2	0 37	10 5	0 38	24 28	0 49	17 43	0 25	25 53	2 25	19 23	0 58	16 19	1 57	26 31	4 10	13 19	13 3	17 25		n.a.
M19	22 53	26 23	4 58	23 4	0 43	10 35	0 34	24 31	0 49	17 40	0 24	25 52	2 25	19 23	0 58	16 18	1 57	26 31	4 10	13 23	13 4	17 22		n.a.
T 20	23 1	28 11	4 38	23 4	0 49	11 4	0 29	24 34	0 48	17 37	0 24	25 51	2 25	19 23	0 59	16 18	1 57	26 32	4 10	13 27	13 5	17 19		n.a.
W21	23 9	28 5	4 0	23 3	0 55	11 34	0 25	24 37	0 47	17 33	0 24	25 51	2 25	19 24	0 59	16 18	1 57	26 32	4 10	13 31	13 6	17 17		n.a.
T 22	23 16	26 2	3 5	23 1	1 1	12 3	0 20	24 39	0 47	17 30	0 24	25 50	2 25	19 24	0 59	16 17	1 57	26 32	4 10	13 34	13 7	17 14		n.a.
F 23	23 23	22 15	1 59	22 58	1 7	12 32	0 16	24 41	0 46	17 27	0 23	25 49	2 25	19 25	0 59	16 17	1 57	26 32	4 10	13 35	13 8	17 11		n.a.
S 24	23 29	17 8	0 46	22 54	1 12	13 1	0 12	24 43	0 45	17 24	0 23	25 48	2 25	19 25	0 59	16 16	1 57	26 32	4 10	13 36	13 9	17 8		n.a.
S 25	23 35	11 7	0s30	22 49	1 18	13 29	0 7	24 45	0 45	17 20	0 23	25 47	2 25	19 25	0 59	16 16	1 57	26 32	4 10	13 36	13 10	17 5		n.a.
M26	23 40	4 38	1 43	22 43	1 23	13 57	0 3	24 46	0 44	17 17	0 23	25 46	2 24	19 26	0 59	16 15	1 57	26 33	4 10	13 36	13 12	17 2		n.a.
T 27	23 45	1s58	2 49	22 36	1 28	14 25	0n 1	24 47	0 44	17 13	0 23	25 45	2 24	19 26	0 59	16 15	1 57	26 33	4 10	13 36	13 13	16 59		n.a.
W28	23 49	8 22	3 44	22 28	1 33	14 52	0 5	24 48	0 43	17 10	0 22	25 45	2 24	19 27	0 59	16 14	1 57	26 33	4 10	13 37	13 14	16 56		n.a.
T 29	23 53	14 18	4 26	22 19	1 38	15 19	0 9	24 48	0 42	17 6	0 22	25 44	2 24	19 27	0 59	16 14	1 57	26 33	4 10	13 38	13 15	16 53		n.a.
F 30	23 56	19 29	4 52	22 10	1 42	15 46	0 13	24 48	0 42	17 3	0 22	25 43	2 24	19 27	0 59	16 14	1 56	26 33	4 10	13 41	13 16	16 50		n.a.
S 31	23n59	23s40	5s 3	21n59	1s46	16n12	0n17	24n48	0n41	16n59	0n22	25n42	2n24	19s28	0s59	16s13	1s56	26s33	4s10	13s44	13s17	16s48		n.a.

Julian Day Number = -2167911.5, Delta T = 140h06m09s
Ecliptic obliquity = 24°07'01, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°31'58, Lahiri = -149°24'58 Julian Calendar 1 Aug. 10649 BCE == Greg. Calendar 11 May 10649 BCE

The year -10648 astronomical counting style corresponds to year 10649 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10649 BCE (-10648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 39 56	25♊31'47	4♐58	11♋ 8	13♉25	0♋ 1	15♌41	14♋29	8°R57	7°R27	20°R52	24°R18	25♒44	17♒27	n.a.	S 1
M 2	17 43 53	26°33'13	17°40	12°40	14°37	0°48	15°53	14°37	8♒55	7♏26	20♑51	24♒ 7	25°40	17°34	n.a.	M 2
T 3	17 47 50	27°34'38	0♑ 9	14°10	15°48	1°35	16° 4	14°44	8°53	7°25	20°49	23°56	25°37	17°40	n.a.	T 3
W 4	17 51 46	28°36'02	12°27	15°39	17° 0	2°23	16°16	14°51	8°52	7°24	20°48	23°47	25°34	17°47	n.a.	W 4
T 5	17 55 43	29°37'26	24°33	17° 6	18°12	3°10	16°27	14°58	8°50	7°23	20°47	23°40	25°31	17°54	n.a.	T 5
F 6	17 59 39	0♋38'49	6♒30	18°31	19°24	3°57	16°39	15° 5	8°48	7°22	20°46	23°36	25°28	18° 0	n.a.	F 6
S 7	18 3 36	1°40'12	18°19	19°53	20°35	4°44	16°51	15°13	8°46	7°22	20°45	23°D34	25°25	18° 7	n.a.	S 7
S 8	18 7 33	2°41'34	0♓ 6	21°13	21°47	5°31	17° 3	15°20	8°44	7°21	20°44	23°34	25°21	18°14	n.a.	S 8
M 9	18 11 29	3°42'55	11°53	22°29	22°59	6°18	17°15	15°27	8°42	7°20	20°43	23°35	25°18	18°20	n.a.	M 9
T 10	18 15 26	4°44'15	23°47	23°41	24°12	7° 5	17°27	15°34	8°40	7°19	20°41	23°37	25°15	18°27	n.a.	T 10
W11	18 19 22	5°45'34	5♈52	24°49	25°24	7°52	17°39	15°42	8°38	7°18	20°40	23°R37	25°12	18°34	n.a.	W11
T 12	18 23 19	6°46'53	18°13	25°50	26°36	8°39	17°51	15°49	8°36	7°18	20°39	23°37	25° 9	18°40	n.a.	T 12
F 13	18 27 16	7°48'11	0♉56	26°46	27°48	9°26	18° 3	15°56	8°34	7°17	20°38	23°34	25° 5	18°47	n.a.	F 13
S 14	18 31 12	8°49'29	14° 5	27°35	29° 1	10°14	18°16	16° 4	8°32	7°16	20°37	23°29	25° 2	18°54	n.a.	S 14
S 15	18 35 9	9°50'45	27°41	28°15	0♊13	11° 1	18°28	16°11	8°30	7°16	20°35	23°23	24°59	19° 0	n.a.	S 15
M16	18 39 6	10°52'01	11♊45	28°47	1°26	11°48	18°41	16°19	8°27	7°15	20°34	23°16	24°56	19° 7	n.a.	M16
T 17	18 43 2	11°53'15	26°13	29° 9	2°38	12°35	18°53	16°26	8°25	7°15	20°33	23° 9	24°53	19°14	n.a.	T 17
W18	18 46 59	12°54'28	11♋ 0	29°21	3°51	13°22	19° 6	16°33	8°23	7°14	20°32	23° 3	24°50	19°20	n.a.	W18
T 19	18 50 55	13°55'40	25°58	29°R21	5° 4	14° 9	19°19	16°41	8°21	7°14	20°30	22°58	24°46	19°27	n.a.	T 19
F 20	18 54 52	14°56'51	10♌57	29°10	6°16	14°56	19°31	16°48	8°18	7°13	20°29	22°56	24°43	19°34	n.a.	F 20
S 21	18 58 49	15°58'00	25°51	28°47	7°29	15°43	19°44	16°56	8°16	7°13	20°28	22°D55	24°40	19°40	n.a.	S 21
S 22	19 2 45	16°59'07	10♍30	28°13	8°42	16°30	19°57	17° 3	8°14	7°13	20°27	22°56	24°37	19°47	n.a.	S 22
M23	19 6 42	18° 0'13	24°53	27°29	9°55	17°17	20°10	17°10	8°11	7°12	20°25	22°58	24°34	19°53	n.a.	M23
T 24	19 10 39	19° 1'16	8♎55	26°34	11° 8	18° 4	20°23	17°18	8° 9	7°12	20°24	22°59	24°31	20° 0	n.a.	T 24
W25	19 14 35	20° 2'18	22°36	25°32	12°21	18°51	20°36	17°25	8° 6	7°12	20°23	22°R59	24°27	20° 7	n.a.	W25
T 26	19 18 32	21° 3'18	5♏59	24°23	13°33	19°38	20°49	17°33	8° 4	7°11	20°22	22°58	24°24	20°13	n.a.	T 26
F 27	19 22 29	22° 4'16	19° 3	23° 9	14°46	20°25	21° 2	17°40	8° 1	7°11	20°20	22°56	24°21	20°20	n.a.	F 27
S 28	19 26 25	23° 5'13	1♐52	21°54	15°59	21°12	21°15	17°47	7°59	7°11	20°19	22°52	24°18	20°27	n.a.	S 28
S 29	19 30 22	24° 6'07	14°28	20°39	17°12	21°59	21°29	17°55	7°56	7°11	20°18	22°47	24°15	20°33	n.a.	S 29
M30	19 34 19	25♋ 7'00	26♐51	19♋27	18♊25	22♋46	21♌42	18♋ 2	7♒54	7♏11	20♑17	22♒42	24♒11	20♒40	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 2	26s37	4s58	21n48	1s50	16n38	0n21	24n47	0n40	16n56	0n22	25n41	2n24	19s28	0s59	16s13	1s56	26s34	4s10	13s48	13s18	16s45		n.a.
M 2	24 4	28 9	4 39	21 37	1 53	17 4	0 24	24 47	0 40	16 52	0 21	25 40	2 24	19 29	0 59	16 12	1 56	26 34	4 10	13 51	13 19	16 42		n.a.
T 3	24 5	28 13	4 6	21 25	1 56	17 29	0 28	24 45	0 39	16 48	0 21	25 39	2 24	19 29	0 59	16 12	1 56	26 34	4 10	13 55	13 20	16 39		n.a.
W 4	24 6	26 52	3 22	21 12	1 59	17 54	0 32	24 44	0 38	16 44	0 21	25 38	2 23	19 30	0 59	16 12	1 56	26 34	4 10	13 58	13 21	16 36		n.a.
T 5	24 6	24 16	2 29	21 0	2 1	18 18	0 35	24 42	0 38	16 41	0 21	25 37	2 23	19 30	0 59	16 11	1 56	26 34	4 10	14 0	13 23	16 33		n.a.
F 6	24 6	20 38	1 30	20 47	2 2	18 41	0 39	24 40	0 37	16 37	0 21	25 36	2 23	19 31	0 59	16 11	1 56	26 34	4 10	14 2	13 24	16 30		n.a.
S 7	24 6	16 13	0 28	20 35	2 2	19 5	0 42	24 38	0 36	16 33	0 20	25 35	2 23	19 31	0 59	16 11	1 56	26 35	4 10	14 3	13 25	16 27		n.a.
S 8	24 5	11 12	0n35	20 23	2 2	19 27	0 45	24 36	0 36	16 29	0 20	25 35	2 23	19 32	0 59	16 10	1 56	26 35	4 10	14 3	13 26	16 24		n.a.
M 9	24 3	5 48	1 37	20 11	2 1	19 49	0 49	24 33	0 35	16 25	0 20	25 34	2 23	19 33	0 59	16 10	1 56	26 35	4 10	14 2	13 27	16 21		n.a.
T 10	24 1	0 10	2 36	20 1	1 59	20 11	0 52	24 30	0 34	16 21	0 20	25 33	2 23	19 33	0 59	16 10	1 56	26 35	4 10	14 2	13 28	16 18		n.a.
W11	23 59	5n34	3 28	19 52	1 56	20 32	0 55	24 26	0 34	16 17	0 20	25 32	2 23	19 34	0 59	16 10	1 56	26 35	4 10	14 1	13 29	16 15		n.a.
T 12	23 56	11 12	4 12	19 44	1 52	20 53	0 58	24 22	0 33	16 13	0 19	25 31	2 23	19 34	0 59	16 9	1 56	26 35	4 10	14 2	13 30	16 12		n.a.
F 13	23 52	16 34	4 45	19 39	1 47	21 13	1 1	24 18	0 32	16 9	0 19	25 30	2 23	19 35	0 59	16 9	1 56	26 36	4 10	14 3	13 31	16 9		n.a.
S 14	23 48	21 21	5 5	19 35	1 41	21 32	1 3	24 14	0 32	16 5	0 19	25 29	2 23	19 35	0 59	16 9	1 56	26 36	4 10	14 4	13 32	16 6		n.a.
S 15	23 44	25 11	5 8	19 35	1 33	21 51	1 6	24 9	0 31	16 1	0 19	25 28	2 23	19 36	0 59	16 8	1 56	26 36	4 10	14 6	13 34	16 3		n.a.
M16	23 39	27 40	4 53	19 37	1 24	22 9	1 9	24 5	0 30	15 57	0 19	25 27	2 23	19 37	0 59	16 8	1 56	26 36	4 10	14 9	13 35	16 0		n.a.
T 17	23 33	28 23	4 19	19 43	1 13	22 27	1 11	23 59	0 29	15 53	0 18	25 26	2 23	19 37	0 59	16 8	1 56	26 36	4 10	14 11	13 36	15 57		n.a.
W18	23 28	27 6	3 28	19 52	1 1	22 43	1 14	23 54	0 29	15 48	0 18	25 25	2 23	19 38	0 59	16 8	1 56	26 36	4 10	14 13	13 37	15 54		n.a.
T 19	23 21	23 52	2 21	20 6	0 47	23 0	1 16	23 48	0 28	15 44	0 18	25 24	2 23	19 39	0 59	16 8	1 56	26 37	4 10	14 15	13 38	15 52		n.a.
F 20	23 15	19 0	1 5	20 23	0 32	23 15	1 19	23 42	0 27	15 40	0 18	25 23	2 23	19 39	0 59	16 7	1 56	26 37	4 10	14 16	13 39	15 49		n.a.
S 21	23 7	13 1	0s16	20 43	0 16	23 30	1 21	23 36	0 27	15 35	0 18	25 22	2 22	19 40	0 59	16 7	1 56	26 37	4 10	14 16	13 40	15 46		n.a.
S 22	23 0	6 23	1 34	21 8	0n 2	23 44	1 23	23 29	0 26	15 31	0 17	25 21	2 22	19 40	0 59	16 7	1 55	26 37	4 9	14 15	13 41	15 43		n.a.
M23	22 51	0s26	2 45	21 35	0 20	23 58	1 25	23 23	0 25	15 27	0 17	25 20	2 22	19 41	0 59	16 7	1 55	26 37	4 9	14 15	13 42	15 40		n.a.
T 24	22 43	7 3	3 45	22 4	0 39	24 11	1 27	23 16	0 24	15 22	0 17	25 19	2 22	19 42	0 59	16 7	1 55	26 37	4 9	14 14	13 43	15 37		n.a.
W25	22 34	13 11	4 30	22 35	0 58	24 23	1 29	23 8	0 24	15 18	0 17	25 18	2 22	19 42	0 59	16 7	1 55	26 37	4 9	14 14	13 44	15 34		n.a.
T 26	22 24	18 34	4 59	23 7	1 17	24 34	1 30	23 1	0 23	15 13	0 17	25 17	2 22	19 43	0 59	16 6	1 55	26 38	4 9	14 15	13 46	15 31		n.a.
F 27	22 14	22 57	5 12	23 38	1 35	24 45	1 32	22 53	0 22	15 9	0 17	25 16	2 22	19 44	0 59	16 6	1 55	26 38	4 9	14 16	13 47	15 28		n.a.
S 28	22 4	26 9	5 9	24 8	1 53	24 55	1 34	22 45	0 21	15 4	0 16	25 15	2 22	19 44	0 59	16 6	1 55	26 38	4 9	14 17	13 48	15 25		n.a.
S 29	21 53	27 59	4 50	24 36	2 9	25 4	1 35	22 36	0 21	15 0	0 16	25 14	2 22	19 45	0 59	16 6	1 55	26 38	4 9	14 18	13 49	15 22		n.a.
M30	21n42	28s24	4s19	25n 2	2n24	25n12	1n37	22n28	0n20	14n55	0n16	25n13	2n22	19s46	0s59	16s 6	1s55	26s38	4s 9	14s20	13s50	15s19		n.a.

Julian Day Number = -2167880.5, Delta T = 140h06m02s
Ecliptic obliquity = 24°07'00, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°31'54, Lahiri = -149°24'54 Julian Calendar 1 Sept. 10649 BCE == Greg. Calendar 11 June 10649 BCE

The year -10648 astronomical counting style corresponds to year 10649 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10649 BCE (-10648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 38 15	26♋ 7'51	9♑ 4	18°R18	19♊38	23♋33	21♌55	18♋10	7°R51	7°R11	20°R15	22°R37	24♒ 8	20♒47	n.a.	T 1
W 2	19 42 12	27° 8'40	21° 8	17♋16	20°51	24°20	22° 9	18°17	7♒49	7°D11	20♑14	22♒33	24° 5	20°53	n.a.	W 2
T 3	19 46 9	28° 9'27	3♒ 5	16°20	22° 4	25° 6	22°22	18°24	7°46	7♏11	20°13	22°31	24° 2	21° 0	n.a.	T 3
F 4	19 50 5	29°10'12	14°57	15°33	23°18	25°53	22°36	18°32	7°44	7°11	20°12	22°29	23°59	21° 7	n.a.	F 4
S 5	19 54 2	0♌10'55	26°45	14°53	24°31	26°40	22°49	18°39	7°41	7°11	20°10	22°D29	23°56	21°13	n.a.	S 5
S 6	19 57 59	1°11'37	8♓32	14°23	25°44	27°27	23° 3	18°46	7°38	7°11	20° 9	22°30	23°52	21°20	n.a.	S 6
M 7	20 1 55	2°12'17	20°21	14° 0	26°57	28°14	23°16	18°53	7°36	7°11	20° 8	22°31	23°49	21°27	n.a.	M 7
T 8	20 5 52	3°12'55	2♈16	13°46	28°10	29° 0	23°30	19° 1	7°33	7°11	20° 7	22°33	23°46	21°33	n.a.	T 8
W 9	20 9 49	4°13'32	14°21	13°D40	29°23	29°47	23°43	19° 8	7°31	7°11	20° 6	22°34	23°43	21°40	n.a.	W 9
T 10	20 13 45	5°14'07	26°41	13°41	0♋36	0♌34	23°57	19°15	7°28	7°12	20° 4	22°35	23°40	21°46	n.a.	T 10
F 11	20 17 42	6°14'40	9♉20	13°50	1°50	1°21	24°11	19°22	7°25	7°12	20° 3	22°R36	23°37	21°53	n.a.	F 11
S 12	20 21 38	7°15'11	22°22	14° 5	3° 3	2° 7	24°25	19°30	7°23	7°12	20° 2	22°35	23°33	22° 0	n.a.	S 12
S 13	20 25 35	8°15'41	5♊50	14°26	4°16	2°54	24°38	19°37	7°20	7°13	20° 1	22°34	23°30	22° 6	n.a.	S 13
M14	20 29 32	9°16'09	19°45	14°53	5°29	3°41	24°52	19°44	7°17	7°13	20° 0	22°32	23°27	22°13	n.a.	M14
T 15	20 33 28	10°16'35	4♋ 8	15°25	6°42	4°27	25° 6	19°51	7°15	7°13	19°58	22°31	23°24	22°20	n.a.	T 15
W16	20 37 25	11°16'59	18°54	16° 2	7°56	5°14	25°20	19°58	7°12	7°14	19°57	22°29	23°21	22°26	n.a.	W16
T 17	20 41 22	12°17'22	3♌58	16°43	9° 9	6° 0	25°34	20° 5	7°10	7°14	19°56	22°28	23°17	22°33	n.a.	T 17
F 18	20 45 18	13°17'42	19° 9	17°28	10°22	6°47	25°48	20°12	7° 7	7°15	19°55	22°D28	23°14	22°40	n.a.	F 18
S 19	20 49 15	14°17'59	4♍20	18°17	11°35	7°33	26° 2	20°19	7° 4	7°15	19°54	22°28	23°11	22°46	n.a.	S 19
S 20	20 53 12	15°18'15	19°20	19° 9	12°48	8°20	26°16	20°26	7° 2	7°16	19°53	22°28	23° 8	22°53	n.a.	S 20
M21	20 57 8	16°18'28	4♎ 2	20° 4	14° 2	9° 6	26°30	20°33	6°59	7°17	19°52	22°29	23° 5	23° 0	n.a.	M21
T 22	21 1 5	17°18'38	18°21	21° 3	15°15	9°53	26°44	20°40	6°57	7°17	19°51	22°30	23° 2	23° 6	n.a.	T 22
W23	21 5 2	18°18'46	2♏14	22° 3	16°28	10°39	26°58	20°47	6°54	7°18	19°49	22°30	22°58	23°13	n.a.	W23
T 24	21 8 58	19°18'52	15°42	23° 7	17°41	11°25	27°12	20°54	6°51	7°19	19°48	22°R30	22°55	23°20	n.a.	T 24
F 25	21 12 55	20°18'55	28°46	24°12	18°54	12°12	27°26	21° 1	6°49	7°19	19°47	22°30	22°52	23°26	n.a.	F 25
S 26	21 16 52	21°18'55	11♐29	25°20	20° 7	12°58	27°40	21° 8	6°46	7°20	19°46	22°30	22°49	23°33	n.a.	S 26
S 27	21 20 48	22°18'53	23°55	26°30	21°20	13°44	27°54	21°14	6°44	7°21	19°45	22°D30	22°46	23°39	n.a.	S 27
M28	21 24 45	23°18'48	6♑ 7	27°42	22°34	14°30	28° 8	21°21	6°41	7°22	19°44	22°30	22°43	23°46	n.a.	M28
T 29	21 28 42	24°18'41	18° 9	28°55	23°47	15°17	28°22	21°28	6°39	7°23	19°43	22°30	22°39	23°53	n.a.	T 29
W30	21 32 38	25°18'31	0♒ 3	0♌10	25° 0	16° 3	28°36	21°34	6°36	7°24	19°42	22°30	22°36	23°59	n.a.	W30
T 31	21 36 35	26♌18'19	11♒53	1♌27	26♋13	16♌49	28♌50	21♋41	6♒34	7♏25	19♑41	22♒30	22♒33	24♒ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n31	27s23	3s36	25n25	2n37	25n20	1n38	22n19	0n19	14n51	0n16	25n12	2n22	19s47	0s59	16s 6	1s55	26s38	4s 9	14s22	13s51	15s16		n.a.
W 2	21 19	25 6	2 44	25 44	2 48	25 26	1 39	22 10	0 18	14 46	0 16	25 11	2 22	19 47	0 59	16 6	1 55	26 38	4 9	14 23	13 52	15 13		n.a.
T 3	21 6	21 43	1 45	26 1	2 57	25 32	1 40	22 0	0 18	14 41	0 16	25 10	2 22	19 48	0 59	16 6	1 55	26 39	4 9	14 24	13 53	15 10		n.a.
F 4	20 54	17 28	0 41	26 14	3 4	25 38	1 41	21 51	0 17	14 37	0 15	25 9	2 22	19 49	0 59	16 6	1 55	26 39	4 9	14 24	13 54	15 6		n.a.
S 5	20 40	12 35	0n23	26 24	3 10	25 42	1 42	21 41	0 16	14 32	0 15	25 8	2 22	19 49	0 59	16 6	1 55	26 39	4 9	14 25	13 55	15 3		n.a.
S 6	20 27	7 15	1 27	26 32	3 14	25 46	1 43	21 31	0 15	14 27	0 15	25 7	2 22	19 50	0 59	16 6	1 55	26 39	4 9	14 24	13 56	15 0		n.a.
M 7	20 13	1 40	2 28	26 37	3 16	25 49	1 44	21 20	0 15	14 23	0 15	25 5	2 22	19 51	0 59	16 6	1 55	26 39	4 8	14 24	13 57	14 57		n.a.
T 8	19 59	4n 0	3 22	26 39	3 17	25 51	1 45	21 10	0 14	14 18	0 15	25 4	2 22	19 51	0 59	16 6	1 55	26 39	4 8	14 23	13 59	14 54		n.a.
W 9	19 44	9 37	4 9	26 40	3 17	25 52	1 45	20 59	0 13	14 13	0 15	25 3	2 23	19 52	0 59	16 6	1 55	26 39	4 8	14 23	14 0	14 51		n.a.
T 10	19 29	14 58	4 45	26 38	3 16	25 53	1 46	20 48	0 12	14 8	0 14	25 2	2 23	19 53	0 59	16 6	1 55	26 39	4 8	14 22	14 1	14 48		n.a.
F 11	19 14	19 51	5 8	26 35	3 13	25 53	1 46	20 37	0 12	14 3	0 14	25 1	2 23	19 53	0 59	16 6	1 54	26 39	4 8	14 22	14 2	14 45		n.a.
S 12	18 58	23 57	5 16	26 30	3 10	25 52	1 47	20 25	0 11	13 59	0 14	25 0	2 23	19 54	0 59	16 6	1 54	26 40	4 8	14 22	14 3	14 42		n.a.
S 13	18 42	26 56	5 8	26 24	3 6	25 50	1 47	20 14	0 10	13 54	0 14	24 59	2 23	19 55	0 59	16 6	1 54	26 40	4 8	14 23	14 4	14 39		n.a.
M14	18 26	28 23	4 42	26 16	3 2	25 47	1 47	20 2	0 9	13 49	0 14	24 58	2 23	19 55	0 59	16 6	1 54	26 40	4 8	14 23	14 5	14 36		n.a.
T 15	18 9	28 0	3 57	26 7	2 57	25 44	1 47	19 50	0 9	13 44	0 14	24 57	2 23	19 56	0 59	16 6	1 54	26 40	4 8	14 24	14 6	14 33		n.a.
W16	17 52	25 38	2 55	25 57	2 51	25 39	1 47	19 37	0 8	13 39	0 13	24 56	2 23	19 57	0 59	16 6	1 54	26 40	4 8	14 24	14 7	14 30		n.a.
T 17	17 35	21 26	1 41	25 46	2 45	25 35	1 47	19 25	0 7	13 34	0 13	24 55	2 23	19 57	0 59	16 6	1 54	26 40	4 8	14 25	14 8	14 27		n.a.
F 18	17 18	15 47	0 18	25 33	2 39	25 29	1 47	19 12	0 6	13 29	0 13	24 54	2 23	19 58	0 59	16 6	1 54	26 40	4 8	14 25	14 9	14 24		n.a.
S 19	17 0	9 11	1s 5	25 20	2 32	25 22	1 47	18 59	0 6	13 24	0 13	24 53	2 23	19 59	0 59	16 7	1 54	26 40	4 7	14 25	14 10	14 21		n.a.
S 20	16 42	2 9	2 24	25 6	2 25	25 15	1 47	18 46	0 5	13 19	0 13	24 52	2 23	19 59	0 59	16 7	1 54	26 40	4 7	14 25	14 11	14 18		n.a.
M21	16 23	4s51	3 31	24 50	2 18	25 7	1 46	18 33	0 4	13 14	0 13	24 51	2 23	20 0	0 59	16 7	1 54	26 40	4 7	14 25	14 13	14 15		n.a.
T 22	16 5	11 25	4 23	24 34	2 10	24 58	1 46	18 20	0 3	13 9	0 12	24 50	2 23	20 1	0 59	16 7	1 54	26 40	4 7	14 24	14 14	14 12		n.a.
W23	15 46	17 14	4 58	24 16	2 3	24 49	1 45	18 6	0 3	13 4	0 12	24 49	2 23	20 1	0 59	16 7	1 54	26 40	4 7	14 24	14 15	14 9		n.a.
T 24	15 26	22 1	5 15	23 58	1 55	24 38	1 45	17 52	0 2	12 59	0 12	24 48	2 23	20 2	0 59	16 7	1 54	26 41	4 7	14 24	14 16	14 5		n.a.
F 25	15 7	25 34	5 16	23 39	1 48	24 28	1 44	17 38	0 1	12 54	0 12	24 47	2 23	20 3	0 59	16 8	1 54	26 41	4 7	14 24	14 17	14 2		n.a.
S 26	14 47	27 45	5 0	23 18	1 40	24 16	1 43	17 24	0 0	12 49	0 12	24 46	2 24	20 3	0 59	16 8	1 54	26 41	4 7	14 24	14 18	13 59		n.a.
S 27	14 27	28 29	4 31	22 57	1 32	24 3	1 43	17 10	0s 1	12 43	0 12	24 45	2 24	20 4	0 59	16 8	1 54	26 41	4 7	14 24	14 19	13 56		n.a.
M28	14 7	27 48	3 50	22 35	1 24	23 50	1 42	16 55	0 1	12 38	0 12	24 44	2 24	20 5	0 59	16 8	1 54	26 41	4 6	14 24	14 20	13 53		n.a.
T 29	13 47	25 49	2 59	22 12	1 16	23 37	1 41	16 41	0 2	12 33	0 11	24 43	2 24	20 5	0 59	16 9	1 54	26 41	4 6	14 24	14 21	13 50		n.a.
W30	13 26	22 41	2 2	21 48	1 8	23 22	1 40	16 26	0 3	12 28	0 11	24 42	2 24	20 6	0 59	16 9	1 53	26 41	4 6	14 24	14 22	13 47		n.a.
T 31	13n 6	18s39	0s59	21n23	1n 0	23n 7	1n39	16n11	0s 4	12n23	0n11	24n41	2n24	20s 6	0s59	16s 9	1s53	26s41	4s 6	14s24	14s23	13s44		n.a.

Julian Day Number = -2167850.5, Delta T = 140h05m56s
Ecliptic obliquity = 24°07'00, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°31'50, Lahiri = -149°24'50 Julian Calendar 1 Oct. 10649 BCE == Greg. Calendar 11 July 10649 BCE

The year -10648 astronomical counting style corresponds to year 10649 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10649 BCE (-10648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 40 32	27♌18'04	23♒40	2♌45	27♋26	17♌35	29♌ 4	21♋47	6°R32	7♏26	19°R40	22°R31	22♒30	24♒13	n.a.	F 1
S 2	21 44 28	28°17'47	5♓28	4° 5	28°39	18°21	29°18	21°54	6♒29	7°27	19♑39	22♒30	22°27	24°19	n.a.	S 2
S 3	21 48 25	29°17'28	17°19	5°26	29°52	19° 7	29°32	22° 0	6°27	7°28	19°38	22°30	22°23	24°26	n.a.	S 3
M 4	21 52 21	0♍17'06	29°14	6°49	1♌ 5	19°53	29°46	22° 7	6°25	7°29	19°38	22°29	22°20	24°33	n.a.	M 4
T 5	21 56 18	1°16'42	11♈16	8°13	2°18	20°39	0♍ 0	22°13	6°22	7°30	19°37	22°28	22°17	24°39	n.a.	T 5
W 6	22 0 15	2°16'16	23°28	9°38	3°31	21°25	0°14	22°19	6°20	7°31	19°36	22°26	22°14	24°46	n.a.	W 6
T 7	22 4 11	3°15'47	5♉52	11° 5	4°44	22°10	0°28	22°26	6°18	7°32	19°35	22°25	22°11	24°53	n.a.	T 7
F 8	22 8 8	4°15'17	18°32	12°32	5°57	22°56	0°42	22°32	6°15	7°33	19°34	22°24	22° 8	24°59	n.a.	F 8
S 9	22 12 4	5°14'44	1♊30	14° 1	7°10	23°42	0°56	22°38	6°13	7°34	19°33	22°D24	22° 4	25° 6	n.a.	S 9
S 10	22 16 1	6°14'09	14°50	15°32	8°23	24°28	1°10	22°44	6°11	7°36	19°32	22°24	22° 1	25°13	n.a.	S 10
M11	22 19 58	7°13'33	28°34	17° 3	9°36	25°13	1°24	22°50	6° 9	7°37	19°32	22°25	21°58	25°19	n.a.	M11
T 12	22 23 54	8°12'54	12♋43	18°36	10°49	25°59	1°38	22°56	6° 7	7°38	19°31	22°26	21°55	25°26	n.a.	T 12
W13	22 27 51	9°12'13	27°15	20°10	12° 2	26°45	1°52	23° 2	6° 5	7°40	19°30	22°27	21°52	25°32	n.a.	W13
T 14	22 31 47	10°11'30	12♌ 7	21°45	13°15	27°30	2° 6	23° 8	6° 3	7°41	19°29	22°28	21°48	25°39	n.a.	T 14
F 15	22 35 44	11°10'44	27°12	23°21	14°28	28°16	2°20	23°14	6° 1	7°42	19°29	22°R28	21°45	25°46	n.a.	F 15
S 16	22 39 41	12° 9'56	12♍22	24°59	15°41	29° 1	2°34	23°19	5°59	7°44	19°28	22°27	21°42	25°52	n.a.	S 16
S 17	22 43 37	13° 9'06	27°28	26°37	16°54	29°47	2°48	23°25	5°57	7°45	19°27	22°25	21°39	25°59	n.a.	S 17
M18	22 47 34	14° 8'13	12♎21	28°17	18° 7	0♍32	3° 2	23°31	5°55	7°47	19°27	22°23	21°36	26° 6	n.a.	M18
T 19	22 51 30	15° 7'18	26°52	29°59	19°20	1°17	3°16	23°36	5°53	7°48	19°26	22°19	21°33	26°12	n.a.	T 19
W20	22 55 27	16° 6'20	10♏58	1♍41	20°33	2° 3	3°30	23°42	5°51	7°50	19°25	22°16	21°29	26°19	n.a.	W20
T 21	22 59 23	17° 5'19	24°35	3°25	21°46	2°48	3°44	23°47	5°49	7°51	19°25	22°14	21°26	26°26	n.a.	T 21
F 22	23 3 20	18° 4'16	7♐46	5°10	22°58	3°33	3°58	23°53	5°48	7°53	19°24	22°12	21°23	26°32	n.a.	F 22
S 23	23 7 17	19° 3'10	20°31	6°56	24°11	4°18	4°12	23°58	5°46	7°54	19°24	22°D12	21°20	26°39	n.a.	S 23
S 24	23 11 13	20° 2'02	2♑56	8°44	25°24	5° 3	4°25	24° 3	5°44	7°56	19°23	22°13	21°17	26°46	n.a.	S 24
M25	23 15 10	21° 0'51	15° 4	10°33	26°37	5°48	4°39	24° 8	5°43	7°58	19°23	22°14	21°14	26°52	n.a.	M25
T 26	23 19 6	21°59'37	27° 0	12°23	27°50	6°33	4°53	24°13	5°41	7°59	19°22	22°16	21°10	26°59	n.a.	T 26
W27	23 23 3	22°58'21	8♒50	14°15	29° 3	7°18	5° 7	24°18	5°39	8° 1	19°22	22°17	21° 7	27° 6	n.a.	W27
T 28	23 26 59	23°57'02	20°37	16° 8	0♍15	8° 3	5°20	24°23	5°38	8° 3	19°21	22°R18	21° 4	27°12	n.a.	T 28
F 29	23 30 56	24°55'40	2♓24	18° 2	1°28	8°48	5°34	24°28	5°37	8° 4	19°21	22°18	21° 1	27°19	n.a.	F 29
S 30	23 34 52	25♍54'16	14♓15	19♍58	2♍41	9♍33	5♍48	24♋33	5♒35	8♏ 6	19♑20	22♒15	20♒58	27♒25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n45	13s54	0n 6	20n57	0n52	22n51	1n38	15n56	0s 4	12n18	0n11	24n40	2n24	20s 7	0s59	16s 9	1s53	26s41	4s 6	14s24	14s24	13s41		n.a.
S 2	12 24	8 40	1 11	20 30	0 45	22 35	1 36	15 41	0 5	12 13	0 11	24 39	2 24	20 8	0 59	16 10	1 53	26 41	4 6	14 24	14 25	13 38		n.a.
S 3	12 2	3 7	2 13	20 2	0 37	22 18	1 35	15 25	0 6	12 7	0 11	24 38	2 24	20 8	0 59	16 10	1 53	26 41	4 6	14 24	14 26	13 35		n.a.
M 4	11 41	2n34	3 10	19 34	0 29	22 0	1 34	15 10	0 7	12 2	0 10	24 37	2 24	20 9	0 59	16 10	1 53	26 41	4 6	14 25	14 27	13 31		n.a.
T 5	11 19	8 13	3 59	19 4	0 22	21 42	1 33	14 54	0 7	11 57	0 10	24 36	2 25	20 9	0 59	16 11	1 53	26 41	4 6	14 25	14 28	13 28		n.a.
W 6	10 57	13 38	4 37	18 34	0 14	21 23	1 31	14 38	0 8	11 52	0 10	24 35	2 25	20 10	0 59	16 11	1 53	26 41	4 5	14 25	14 30	13 25		n.a.
T 7	10 35	18 36	5 4	18 3	0 7	21 4	1 30	14 22	0 9	11 46	0 10	24 34	2 25	20 10	0 59	16 11	1 53	26 41	4 5	14 26	14 31	13 22		n.a.
F 8	10 13	22 52	5 16	17 31	0s 1	20 44	1 28	14 6	0 10	11 41	0 10	24 33	2 25	20 11	0 59	16 12	1 53	26 41	4 5	14 26	14 32	13 19		n.a.
S 9	9 51	26 8	5 13	16 58	0 8	20 24	1 26	13 50	0 10	11 36	0 10	24 32	2 25	20 12	0 59	16 12	1 53	26 41	4 5	14 26	14 33	13 16		n.a.
S 10	9 28	28 4	4 53	16 24	0 15	20 2	1 25	13 34	0 11	11 31	0 10	24 31	2 25	20 12	0 59	16 12	1 53	26 41	4 5	14 26	14 34	13 13		n.a.
M11	9 6	28 22	4 16	15 49	0 22	19 41	1 23	13 17	0 12	11 25	0 9	24 30	2 25	20 13	0 59	16 13	1 53	26 41	4 5	14 26	14 35	13 10		n.a.
T 12	8 43	26 51	3 23	15 14	0 28	19 19	1 21	13 1	0 13	11 20	0 9	24 30	2 25	20 13	0 59	16 13	1 53	26 41	4 5	14 26	14 36	13 7		n.a.
W13	8 20	23 30	2 15	14 38	0 35	18 56	1 20	12 44	0 14	11 15	0 9	24 29	2 26	20 14	0 59	16 14	1 53	26 41	4 5	14 25	14 37	13 3		n.a.
T 14	7 57	18 33	0 57	14 1	0 41	18 33	1 18	12 27	0 14	11 10	0 9	24 28	2 26	20 14	0 58	16 14	1 53	26 41	4 4	14 25	14 38	13 0		n.a.
F 15	7 34	12 23	0s26	13 23	0 47	18 10	1 16	12 11	0 15	11 4	0 9	24 27	2 26	20 15	0 58	16 15	1 53	26 41	4 4	14 25	14 39	12 57		n.a.
S 16	7 11	5 27	1 48	12 44	0 53	17 46	1 14	11 54	0 16	10 59	0 9	24 26	2 26	20 15	0 58	16 15	1 53	26 41	4 4	14 25	14 40	12 54		n.a.
S 17	6 48	1s44	3 1	12 5	0 59	17 21	1 12	11 37	0 17	10 54	0 9	24 25	2 26	20 15	0 58	16 15	1 53	26 41	4 4	14 26	14 41	12 51		n.a.
M18	6 25	8 42	4 1	11 24	1 4	16 56	1 10	11 20	0 17	10 48	0 8	24 24	2 26	20 16	0 58	16 16	1 53	26 41	4 4	14 27	14 42	12 48		n.a.
T 19	6 1	15 2	4 44	10 44	1 9	16 31	1 8	11 2	0 18	10 43	0 8	24 23	2 26	20 16	0 58	16 16	1 53	26 41	4 4	14 28	14 43	12 45		n.a.
W20	5 38	20 24	5 8	10 2	1 14	16 5	1 6	10 45	0 19	10 38	0 8	24 23	2 27	20 17	0 58	16 17	1 53	26 41	4 4	14 29	14 44	12 41		n.a.
T 21	5 14	24 31	5 14	9 20	1 18	15 39	1 4	10 28	0 20	10 32	0 8	24 22	2 27	20 17	0 58	16 17	1 52	26 41	4 3	14 30	14 45	12 38		n.a.
F 22	4 51	27 12	5 3	8 37	1 22	15 13	1 2	10 10	0 20	10 27	0 8	24 21	2 27	20 18	0 58	16 18	1 52	26 41	4 3	14 30	14 46	12 35		n.a.
S 23	4 27	28 22	4 37	7 53	1 26	14 46	0 59	9 53	0 21	10 22	0 8	24 20	2 27	20 18	0 58	16 18	1 52	26 41	4 3	14 30	14 47	12 32		n.a.
S 24	4 3	28 4	3 59	7 9	1 30	14 19	0 57	9 35	0 22	10 17	0 8	24 19	2 27	20 18	0 58	16 19	1 52	26 41	4 3	14 30	14 49	12 29		n.a.
M25	3 39	26 23	3 10	6 24	1 33	13 51	0 55	9 17	0 23	10 11	0 7	24 19	2 27	20 19	0 58	16 19	1 52	26 40	4 3	14 30	14 50	12 26		n.a.
T 26	3 16	23 32	2 14	5 39	1 35	13 23	0 53	9 0	0 23	10 6	0 7	24 18	2 28	20 19	0 58	16 20	1 52	26 40	4 3	14 29	14 51	12 23		n.a.
W27	2 52	19 44	1 13	4 53	1 37	12 55	0 50	8 42	0 24	10 1	0 7	24 17	2 28	20 19	0 58	16 20	1 52	26 40	4 3	14 28	14 52	12 19		n.a.
T 28	2 28	15 10	0 9	4 6	1 39	12 27	0 48	8 24	0 25	9 55	0 7	24 16	2 28	20 20	0 58	16 21	1 52	26 40	4 2	14 28	14 53	12 16		n.a.
F 29	2 4	10 4	0n55	3 20	1 40	11 58	0 46	8 6	0 26	9 50	0 7	24 16	2 28	20 20	0 58	16 21	1 52	26 40	4 2	14 28	14 54	12 13		n.a.
S 30	1n40	4s35	1n57	2n32	1s41	11n29	0n43	7n48	0s26	9n45	0n 7	24n15	2n28	20s20	0s58	16s22	1s52	26s40	4s 2	14s29	14s55	12s10		n.a.

Julian Day Number = -2167819.5, Delta T = 140h05m49s
Ecliptic obliquity = 24°07'00, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°31'46, Lahiri = -149°24'46 Julian Calendar 1 Nov. 10649 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10649 BCE

The year -10648 astronomical counting style corresponds to year 10649 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10649 BCE (-10648) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 38 49	26♍52'50	26♓12	21♍54	3♍54	10♍18	6♍ 1	24♋38	5°R34	8♏ 8	19°R20	22°R12	20♒54	27♒32	n.a.	S 1
M 2	23 42 45	27°51'22	8♈16	23°52	5° 6	11° 2	6°15	24°43	5♒32	8°10	19♑20	22♒ 7	20°51	27°39	n.a.	M 2
T 3	23 46 42	28°49'51	20°30	25°52	6°19	11°47	6°28	24°47	5°31	8°12	19°19	22° 0	20°48	27°45	n.a.	T 3
W 4	23 50 38	29°48'18	2♉55	27°52	7°32	12°32	6°42	24°52	5°30	8°13	19°19	21°54	20°45	27°52	n.a.	W 4
T 5	23 54 35	0♎46'43	15°31	29°54	8°45	13°16	6°55	24°56	5°29	8°15	19°19	21°47	20°42	27°59	n.a.	T 5
F 6	23 58 31	1°45'06	28°21	1♎56	9°57	14° 1	7° 9	25° 0	5°28	8°17	19°18	21°42	20°39	28° 5	n.a.	F 6
S 7	0 2 28	2°43'27	11♊25	4° 0	11°10	14°45	7°22	25° 5	5°27	8°19	19°18	21°38	20°35	28°12	n.a.	S 7
S 8	0 6 25	3°41'47	24°46	6° 4	12°23	15°30	7°35	25° 9	5°26	8°21	19°18	21°36	20°32	28°19	n.a.	S 8
M 9	0 10 21	4°40'04	8♋24	8° 8	13°36	16°14	7°49	25°13	5°25	8°23	19°18	21°D36	20°29	28°25	n.a.	M 9
T 10	0 14 18	5°38'20	22°20	10°13	14°49	16°59	8° 2	25°17	5°24	8°25	19°17	21°36	20°26	28°32	n.a.	T 10
W11	0 18 14	6°36'33	6♌36	12°18	16° 1	17°43	8°15	25°21	5°23	8°27	19°17	21°38	20°23	28°39	n.a.	W11
T 12	0 22 11	7°34'45	21° 8	14°22	17°14	18°27	8°28	25°25	5°22	8°29	19°17	21°R38	20°19	28°45	n.a.	T 12
F 13	0 26 7	8°32'55	5♍54	16°26	18°27	19°11	8°41	25°29	5°21	8°31	19°17	21°38	20°16	28°52	n.a.	F 13
S 14	0 30 3	9°31'03	20°48	18°30	19°40	19°55	8°54	25°32	5°20	8°33	19°17	21°35	20°13	28°59	n.a.	S 14
S 15	0 34 0	10°29'09	5♎43	20°32	20°52	20°39	9° 7	25°36	5°20	8°35	19°17	21°30	20°10	29° 5	n.a.	S 15
M16	0 37 56	11°27'13	20°30	22°32	22° 5	21°23	9°20	25°40	5°19	8°37	19°17	21°23	20° 7	29°12	n.a.	M16
T 17	0 41 53	12°25'14	5♏ 0	24°31	23°18	22° 7	9°33	25°43	5°19	8°39	19°D17	21°15	20° 4	29°19	n.a.	T 17
W18	0 45 49	13°23'14	19° 8	26°28	24°31	22°51	9°46	25°46	5°18	8°41	19°17	21° 7	20° 0	29°25	n.a.	W18
T 19	0 49 46	14°21'12	2♐50	28°22	25°44	23°35	9°59	25°50	5°18	8°43	19°17	20°59	19°57	29°32	n.a.	T 19
F 20	0 53 42	15°19'07	16° 5	0♏13	26°56	24°19	10°12	25°53	5°17	8°45	19°17	20°54	19°54	29°38	n.a.	F 20
S 21	0 57 39	16°17'01	28°54	2° 1	28° 9	25° 3	10°24	25°56	5°17	8°47	19°17	20°50	19°51	29°45	n.a.	S 21
S 22	1 1 35	17°14'52	11♑21	3°45	29°22	25°47	10°37	25°59	5°17	8°49	19°17	20°49	19°48	29°52	n.a.	S 22
M23	1 5 32	18°12'41	23°30	5°26	0♎35	26°30	10°49	26° 2	5°16	8°51	19°17	20°D48	19°45	29°58	n.a.	M23
T 24	1 9 28	19°10'27	5♒27	7° 4	1°47	27°14	11° 2	26° 5	5°16	8°53	19°17	20°49	19°41	0♓ 5	n.a.	T 24
W25	1 13 25	20° 8'12	17°16	8°37	3° 0	27°57	11°14	26° 8	5°16	8°55	19°18	20°R50	19°38	0°12	n.a.	W25
T 26	1 17 21	21° 5'54	29° 3	10° 6	4°13	28°41	11°27	26°10	5°16	8°58	19°18	20°50	19°35	0°18	n.a.	T 26
F 27	1 21 18	22° 3'35	10♓52	11°30	5°26	29°24	11°39	26°13	5°D16	9° 0	19°18	20°48	19°32	0°25	n.a.	F 27
S 28	1 25 14	23° 1'13	22°48	12°50	6°39	0♎ 8	11°51	26°15	5°16	9° 2	19°18	20°43	19°29	0°32	n.a.	S 28
S 29	1 29 11	23°58'50	4♈53	14° 5	7°52	0°51	12° 3	26°18	5°16	9° 4	19°19	20°36	19°25	0°38	n.a.	S 29
M30	1 33 7	24°56'25	17° 9	15°16	9° 4	1°34	12°15	26°20	5°16	9° 6	19°19	20°27	19°22	0°45	n.a.	M30
T 31	1 37 3	25♎53'58	29♈39	16♏22	10♎17	2♎17	12♍27	26♋22	5♒16	9♏ 8	19♑19	20♒16	19♒19	0♓52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n16	1n 6	2n54	1n45	1s41	11n 0	0n41	7n30	0s27	9n40	0n 6	24n14	2n29	20s21	0s58	16s23	1s52	26s40	4s 2	14s30	14s56	12s 7		n.a.
M 2	0 52	6 47	3 44	0 58	1 41	10 30	0 39	7 12	0 28	9 34	0 6	24 14	2 29	20 21	0 58	16 23	1 52	26 40	4 2	14 32	14 57	12 4		n.a.
T 3	0 29	12 18	4 25	0 10	1 40	10 0	0 36	6 54	0 28	9 29	0 6	24 13	2 29	20 21	0 58	16 24	1 52	26 40	4 2	14 34	14 58	12 0		n.a.
W 4	0 5	17 24	4 53	0s38	1 39	9 30	0 34	6 36	0 29	9 24	0 6	24 12	2 29	20 21	0 57	16 24	1 52	26 40	4 2	14 36	14 59	11 57		n.a.
T 5	0s19	21 50	5 8	1 26	1 37	9 0	0 31	6 18	0 30	9 18	0 6	24 12	2 29	20 22	0 57	16 25	1 52	26 40	4 1	14 38	15 0	11 54		n.a.
F 6	0 43	25 21	5 8	2 13	1 34	8 30	0 29	6 0	0 31	9 13	0 6	24 11	2 30	20 22	0 57	16 25	1 52	26 40	4 1	14 40	15 1	11 51		n.a.
S 7	1 7	27 36	4 52	3 1	1 31	7 59	0 27	5 41	0 31	9 8	0 6	24 10	2 30	20 22	0 57	16 26	1 52	26 39	4 1	14 41	15 2	11 48		n.a.
S 8	1 31	28 20	4 20	3 47	1 26	7 28	0 24	5 23	0 32	9 3	0 5	24 10	2 30	20 22	0 57	16 27	1 52	26 39	4 1	14 42	15 3	11 45		n.a.
M 9	1 54	27 23	3 33	4 34	1 22	6 57	0 22	5 5	0 33	8 58	0 5	24 9	2 30	20 22	0 57	16 27	1 52	26 39	4 1	14 42	15 4	11 41		n.a.
T 10	2 18	24 42	2 32	5 19	1 16	6 26	0 19	4 46	0 33	8 52	0 5	24 9	2 30	20 23	0 57	16 28	1 52	26 39	4 1	14 42	15 5	11 38		n.a.
W11	2 42	20 27	1 21	6 4	1 10	5 55	0 17	4 28	0 34	8 47	0 5	24 8	2 31	20 23	0 57	16 29	1 52	26 39	4 0	14 42	15 6	11 35		n.a.
T 12	3 5	14 54	0 3	6 47	1 3	5 24	0 14	4 10	0 35	8 42	0 5	24 7	2 31	20 23	0 57	16 29	1 52	26 39	4 0	14 41	15 7	11 32		n.a.
F 13	3 29	8 26	1s16	7 30	0 56	4 52	0 12	3 51	0 36	8 37	0 5	24 7	2 31	20 23	0 57	16 30	1 52	26 39	4 0	14 42	15 8	11 29		n.a.
S 14	3 52	1 27	2 31	8 11	0 48	4 21	0 9	3 33	0 36	8 32	0 5	24 6	2 31	20 23	0 57	16 30	1 52	26 39	4 0	14 43	15 9	11 25		n.a.
S 15	4 16	5s36	3 35	8 50	0 39	3 49	0 7	3 14	0 37	8 26	0 4	24 6	2 31	20 23	0 57	16 31	1 52	26 38	4 0	14 44	15 10	11 22		n.a.
M16	4 39	12 16	4 24	9 28	0 29	3 18	0 4	2 56	0 38	8 21	0 4	24 5	2 32	20 23	0 57	16 32	1 52	26 38	4 0	14 47	15 11	11 19		n.a.
T 17	5 2	18 9	4 54	10 4	0 19	2 46	0 2	2 37	0 38	8 16	0 4	24 5	2 32	20 24	0 57	16 32	1 52	26 38	4 0	14 49	15 12	11 16		n.a.
W18	5 26	22 54	5 6	10 38	0 9	2 14	0s 0	2 19	0 39	8 11	0 4	24 5	2 32	20 24	0 57	16 33	1 52	26 38	3 59	14 52	15 13	11 13		n.a.
T 19	5 49	26 13	5 0	11 10	0n 2	1 42	0 3	2 1	0 40	8 6	0 4	24 4	2 32	20 24	0 57	16 34	1 52	26 38	3 59	14 54	15 15	11 9		n.a.
F 20	6 12	27 58	4 38	11 40	0 13	1 10	0 5	1 42	0 40	8 1	0 4	24 4	2 32	20 24	0 57	16 34	1 52	26 38	3 59	14 56	15 16	11 6		n.a.
S 21	6 35	28 9	4 2	12 8	0 25	0 38	0 8	1 24	0 41	7 56	0 4	24 3	2 33	20 24	0 56	16 35	1 52	26 37	3 59	14 57	15 17	11 3		n.a.
S 22	6 57	26 52	3 15	12 33	0 36	0 6	0 10	1 5	0 42	7 51	0 3	24 3	2 33	20 24	0 56	16 36	1 52	26 37	3 59	14 58	15 18	11 0		n.a.
M23	7 20	24 19	2 21	12 57	0 48	0s25	0 12	0 47	0 43	7 46	0 3	24 3	2 33	20 24	0 56	16 37	1 52	26 37	3 59	14 58	15 19	10 57		n.a.
T 24	7 43	20 45	1 22	13 18	1 1	0 57	0 15	0 28	0 43	7 41	0 3	24 2	2 33	20 24	0 56	16 37	1 52	26 37	3 59	14 58	15 20	10 53		n.a.
W25	8 5	16 24	0 19	13 38	1 13	1 29	0 17	0 10	0 44	7 36	0 3	24 2	2 34	20 24	0 56	16 38	1 52	26 37	3 58	14 57	15 21	10 50		n.a.
T 26	8 27	11 27	0n44	13 55	1 25	2 1	0 19	0s 8	0 45	7 31	0 3	24 2	2 34	20 24	0 56	16 39	1 52	26 37	3 58	14 57	15 22	10 47		n.a.
F 27	8 49	6 5	1 45	14 11	1 37	2 33	0 22	0 27	0 45	7 26	0 3	24 1	2 34	20 24	0 56	16 39	1 52	26 36	3 58	14 58	15 23	10 44		n.a.
S 28	9 11	0 28	2 42	14 24	1 49	3 4	0 24	0 45	0 46	7 21	0 2	24 1	2 34	20 24	0 56	16 40	1 52	26 36	3 58	15 0	15 24	10 41		n.a.
S 29	9 33	5n13	3 32	14 36	2 1	3 36	0 26	1 3	0 47	7 16	0 2	24 1	2 35	20 24	0 56	16 41	1 52	26 36	3 58	15 2	15 25	10 37		n.a.
M30	9 55	10 48	4 13	14 46	2 12	4 7	0 28	1 22	0 47	7 11	0 2	24 1	2 35	20 23	0 56	16 41	1 52	26 36	3 58	15 5	15 26	10 34		n.a.
T 31	10s17	16n 3	4n43	14s55	2n23	4s39	0s30	1s40	0s48	7n 6	0n 2	24n 1	2n35	20s23	0s56	16s42	1s52	26s36	3s57	15s 8	15s27	10s31		n.a.

Julian Day Number = -2167789.5, Delta T = 140h05m42s
Ecliptic obliquity = 24°07'01, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°31'42, Lahiri = -149°24'42 Julian Calendar 1 Dec. 10649 BCE == Greg. Calendar 10 Sept. 10649 BCE

The year -10648 astronomical counting style corresponds to year 10649 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10648 BCE

JANUARY 10648 BCE (-10647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 41 0	26♎51'29	12♉21	17♏23	11♎30	3♎ 0	12♍39	26♋24	5♒16	9♏11	19♑19	20°R 5	19♒16	0♓58	n.a.	W 1
T 2	1 44 56	27°48'59	25°16	18°19	12°43	3°44	12°51	26°26	5°17	9°13	19°20	19♒54	19°13	1° 5	n.a.	T 2
F 3	1 48 53	28°46'28	8♊24	19°10	13°56	4°27	13° 3	26°28	5°17	9°15	19°20	19°44	19°10	1°12	n.a.	F 3
S 4	1 52 49	29°43'55	21°43	19°56	15° 9	5°10	13°15	26°30	5°17	9°17	19°21	19°37	19° 6	1°18	n.a.	S 4
S 5	1 56 46	0♏41'21	5♋14	20°36	16°22	5°53	13°26	26°31	5°18	9°19	19°21	19°32	19° 3	1°25	n.a.	S 5
M 6	2 0 42	1°38'46	18°56	21°12	17°35	6°35	13°38	26°33	5°18	9°22	19°21	19°30	19° 0	1°32	n.a.	M 6
T 7	2 4 39	2°36'10	2♌50	21°42	18°48	7°18	13°49	26°34	5°19	9°24	19°22	19°D29	18°57	1°38	n.a.	T 7
W 8	2 8 35	3°33'32	16°55	22° 8	20° 1	8° 1	14° 1	26°36	5°19	9°26	19°22	19°R29	18°54	1°45	n.a.	W 8
T 9	2 12 31	4°30'53	1♍11	22°28	21°14	8°44	14°12	26°37	5°20	9°28	19°23	19°29	18°51	1°51	n.a.	T 9
F 10	2 16 28	5°28'13	15°37	22°42	22°27	9°26	14°23	26°38	5°21	9°31	19°24	19°27	18°47	1°58	n.a.	F 10
S 11	2 20 24	6°25'32	0♎ 8	22°52	23°40	10° 9	14°34	26°39	5°22	9°33	19°24	19°22	18°44	2° 5	n.a.	S 11
S 12	2 24 21	7°22'50	14°40	22°R56	24°53	10°52	14°45	26°40	5°22	9°35	19°25	19°15	18°41	2°11	n.a.	S 12
M13	2 28 17	8°20'06	29° 7	22°56	26° 6	11°34	14°56	26°41	5°23	9°37	19°25	19° 5	18°38	2°18	n.a.	M13
T 14	2 32 14	9°17'22	13♍22	22°50	27°19	12°17	15° 7	26°42	5°24	9°40	19°26	18°54	18°35	2°25	n.a.	T 14
W15	2 36 10	10°14'36	27°20	22°40	28°32	12°59	15°18	26°43	5°25	9°42	19°27	18°43	18°31	2°31	n.a.	W15
T 16	2 40 7	11°11'49	10♐55	22°25	29°45	13°41	15°29	26°43	5°26	9°44	19°27	18°32	18°28	2°38	n.a.	T 16
F 17	2 44 3	12° 9'01	24° 7	22° 7	0♍58	14°23	15°39	26°44	5°27	9°46	19°28	18°23	18°25	2°45	n.a.	F 17
S 18	2 48 0	13° 6'11	6♑56	21°44	2°11	15° 6	15°50	26°44	5°28	9°49	19°29	18°17	18°22	2°51	n.a.	S 18
S 19	2 51 56	14° 3'20	19°23	21°19	3°24	15°48	16° 0	26°45	5°30	9°51	19°29	18°13	18°19	2°58	n.a.	S 19
M20	2 55 52	15° 0'28	1♒33	20°50	4°37	16°30	16°10	26°45	5°31	9°53	19°30	18°11	18°16	3° 5	n.a.	M20
T 21	2 59 49	15°57'34	13°31	20°19	5°51	17°12	16°20	26°R45	5°32	9°55	19°31	18°10	18°12	3°11	n.a.	T 21
W22	3 3 45	16°54'39	25°21	19°46	7° 4	17°54	16°31	26°45	5°33	9°57	19°32	18°10	18° 9	3°18	n.a.	W22
T 23	3 7 42	17°51'43	7♓ 9	19°11	8°17	18°36	16°40	26°45	5°35	10° 0	19°32	18°10	18° 6	3°25	n.a.	T 23
F 24	3 11 38	18°48'46	19° 1	18°36	9°30	19°18	16°50	26°45	5°36	10° 2	19°33	18° 7	18° 3	3°31	n.a.	F 24
S 25	3 15 35	19°45'47	1♈ 1	18° 1	10°43	20° 0	17° 0	26°44	5°38	10° 4	19°34	18° 2	18° 0	3°38	n.a.	S 25
S 26	3 19 31	20°42'48	13°14	17°26	11°57	20°41	17°10	26°44	5°39	10° 6	19°35	17°55	17°56	3°45	n.a.	S 26
M27	3 23 28	21°39'47	25°41	16°53	13°10	21°23	17°19	26°43	5°41	10° 9	19°36	17°45	17°53	3°51	n.a.	M27
T 28	3 27 24	22°36'46	8♉25	16°20	14°23	22° 5	17°29	26°43	5°42	10°11	19°37	17°33	17°50	3°58	n.a.	T 28
W29	3 31 21	23°33'43	21°26	15°51	15°37	22°46	17°38	26°42	5°44	10°13	19°38	17°21	17°47	4° 4	n.a.	W29
T 30	3 35 17	24°30'41	4♊42	15°23	16°50	23°28	17°47	26°41	5°46	10°15	19°39	17° 9	17°44	4°11	n.a.	T 30
F 31	3 39 14	25♏27'37	18♊13	14♏59	18♏ 3	24♎ 9	17♍56	26♋40	5♒47	10♏17	19♑40	16♒58	17♒41	4♓18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s38	20n42	4n59	15s 3	2n34	5s10	0s33	1s58	0s49	7n 2	0n 2	24n 0	2n35	20s23	0s56	16s43	1s52	26s35	3s57	15s12	15s28	10s28		n.a.
T 2	10 59	24 28	5 1	15 9	2 44	5 41	0 35	2 16	0 49	6 57	0 2	24 0	2 36	20 23	0 56	16 44	1 52	26 35	3 57	15 16	15 29	10 24		n.a.
F 3	11 20	27 2	4 46	15 13	2 54	6 12	0 37	2 34	0 50	6 52	0 2	24 0	2 36	20 23	0 56	16 44	1 52	26 35	3 57	15 19	15 30	10 21		n.a.
S 4	11 41	28 7	4 17	15 17	3 3	6 43	0 39	2 52	0 50	6 47	0 1	24 0	2 36	20 23	0 56	16 45	1 52	26 35	3 57	15 21	15 31	10 18		n.a.
S 5	12 2	27 32	3 32	15 20	3 12	7 14	0 41	3 10	0 51	6 42	0 1	24 0	2 36	20 23	0 56	16 46	1 52	26 35	3 57	15 23	15 32	10 15		n.a.
M 6	12 22	25 17	2 34	15 22	3 19	7 45	0 43	3 29	0 52	6 38	0 1	24 0	2 36	20 22	0 56	16 47	1 52	26 34	3 57	15 23	15 33	10 12		n.a.
T 7	12 43	21 29	1 27	15 23	3 26	8 15	0 45	3 47	0 52	6 33	0 1	24 0	2 37	20 22	0 55	16 47	1 52	26 34	3 56	15 24	15 34	10 8		n.a.
W 8	13 3	16 25	0 14	15 24	3 33	8 45	0 47	4 4	0 53	6 28	0 1	24 0	2 37	20 22	0 55	16 48	1 52	26 34	3 56	15 24	15 35	10 5		n.a.
T 9	13 23	10 24	1s 2	15 24	3 38	9 15	0 48	4 22	0 54	6 24	0 1	24 0	2 37	20 22	0 55	16 49	1 52	26 34	3 56	15 24	15 36	10 2		n.a.
F 10	13 43	3 47	2 14	15 23	3 43	9 45	0 50	4 40	0 54	6 19	0 0	24 0	2 37	20 22	0 55	16 50	1 52	26 34	3 56	15 24	15 37	9 59		n.a.
S 11	14 2	3s 3	3 17	15 22	3 46	10 14	0 52	4 58	0 55	6 15	0 0	24 0	2 38	20 21	0 55	16 50	1 52	26 33	3 56	15 26	15 38	9 55		n.a.
S 12	14 21	9 44	4 8	15 21	3 48	10 44	0 54	5 16	0 55	6 10	0 0	24 0	2 38	20 21	0 55	16 51	1 52	26 33	3 56	15 28	15 39	9 52		n.a.
M13	14 41	15 51	4 43	15 20	3 49	11 13	0 55	5 33	0 56	6 6	0s 0	24 0	2 38	20 21	0 55	16 52	1 52	26 33	3 56	15 31	15 40	9 49		n.a.
T 14	14 59	21 2	4 59	15 18	3 49	11 41	0 57	5 51	0 57	6 1	0 0	24 0	2 38	20 20	0 55	16 53	1 52	26 33	3 55	15 35	15 41	9 46		n.a.
W15	15 18	24 56	4 57	15 17	3 48	12 10	0 59	6 9	0 57	5 57	0 0	24 0	2 39	20 20	0 55	16 53	1 52	26 32	3 55	15 39	15 42	9 42		n.a.
T 16	15 36	27 18	4 38	15 16	3 46	12 38	1 0	6 26	0 58	5 52	0 1	24 0	2 39	20 20	0 55	16 54	1 52	26 32	3 55	15 42	15 43	9 39		n.a.
F 17	15 55	28 3	4 5	15 15	3 42	13 6	1 2	6 43	0 59	5 48	0 1	24 0	2 39	20 20	0 55	16 55	1 52	26 32	3 55	15 45	15 44	9 36		n.a.
S 18	16 12	27 15	3 20	15 14	3 37	13 33	1 3	7 1	0 59	5 44	0 1	24 0	2 39	20 19	0 55	16 56	1 52	26 32	3 55	15 47	15 45	9 33		n.a.
S 19	16 30	25 5	2 26	15 13	3 31	14 0	1 4	7 18	1 0	5 39	0 1	24 0	2 40	20 19	0 55	16 56	1 52	26 31	3 55	15 48	15 46	9 29		n.a.
M20	16 47	21 47	1 27	15 12	3 23	14 27	1 6	7 35	1 0	5 35	0 1	24 1	2 40	20 18	0 55	16 57	1 52	26 31	3 55	15 49	15 47	9 26		n.a.
T 21	17 4	17 38	0 25	15 13	3 14	14 54	1 7	7 52	1 1	5 31	0 1	24 1	2 40	20 18	0 55	16 58	1 52	26 31	3 54	15 49	15 48	9 23		n.a.
W22	17 21	12 51	0n38	15 13	3 4	15 20	1 8	8 9	1 1	5 27	0 2	24 1	2 40	20 18	0 55	16 58	1 52	26 31	3 54	15 49	15 49	9 20		n.a.
T 23	17 38	7 36	1 39	15 14	2 53	15 45	1 10	8 26	1 2	5 23	0 2	24 1	2 41	20 17	0 54	16 59	1 52	26 30	3 54	15 49	15 50	9 16		n.a.
F 24	17 54	2 6	2 35	15 16	2 41	16 11	1 11	8 43	1 3	5 19	0 2	24 2	2 41	20 17	0 54	17 0	1 52	26 30	3 54	15 50	15 51	9 13		n.a.
S 25	18 10	3n33	3 26	15 19	2 28	16 36	1 12	9 0	1 3	5 14	0 2	24 2	2 41	20 16	0 54	17 1	1 52	26 30	3 54	15 51	15 52	9 10		n.a.
S 26	18 26	9 9	4 8	15 22	2 15	17 0	1 13	9 17	1 4	5 10	0 2	24 2	2 41	20 16	0 54	17 1	1 52	26 30	3 54	15 54	15 53	9 7		n.a.
M27	18 41	14 30	4 38	15 26	2 0	17 24	1 14	9 33	1 4	5 6	0 2	24 3	2 41	20 16	0 54	17 2	1 52	26 29	3 54	15 57	15 54	9 3		n.a.
T 28	18 56	19 22	4 56	15 31	1 46	17 48	1 15	9 50	1 5	5 3	0 3	24 3	2 42	20 15	0 54	17 3	1 52	26 29	3 53	16 0	15 55	9 0		n.a.
W29	19 11	23 26	4 59	15 36	1 30	18 11	1 15	10 6	1 5	4 59	0 3	24 3	2 42	20 15	0 54	17 4	1 52	26 29	3 53	16 4	15 56	8 57		n.a.
T 30	19 25	26 22	4 46	15 43	1 15	18 33	1 16	10 23	1 6	4 55	0 3	24 4	2 42	20 14	0 54	17 4	1 52	26 28	3 53	16 8	15 57	8 54		n.a.
F 31	19s40	27n51	4n17	15s51	1n 0	18s55	1s17	10s39	1s 7	4n51	0s 3	24n 4	2n42	20s14	0s54	17s 5	1s52	26s28	3s53	16s11	15s58	8s50		n.a.

Julian Day Number = -2167758.5, Delta T = 140h05m35s
Ecliptic obliquity = 24°07'01, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°31'38, Lahiri = -149°24'38 Julian Calendar 1 Jan. 10648 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10649 BCE

The year -10647 astronomical counting style corresponds to year 10648 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10648 BCE (-10647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 43 10	26♏24'33	1♋55	14°R39	19♏17	24♎51	18♍ 5	26°R39	5♒49	10♏19	19♑41	16°R50	17♒37	4♓24	n.a.	S 1
S 2	3 47 7	27°21'29	15°45	14♏22	20°30	25°32	18°14	26♋38	5°51	10°22	19°42	16♒45	17°34	4°31	n.a.	S 2
M 3	3 51 3	28°18'24	29°42	14° 9	21°44	26°13	18°23	26°37	5°53	10°24	19°43	16°42	17°31	4°38	n.a.	M 3
T 4	3 55 0	29°15'19	13♌44	14° 0	22°57	26°54	18°31	26°36	5°55	10°26	19°44	16°D41	17°28	4°44	n.a.	T 4
W 5	3 58 56	0♐12'14	27°50	13°D55	24°11	27°36	18°40	26°35	5°57	10°28	19°45	16°R41	17°25	4°51	n.a.	W 5
T 6	4 2 52	1° 9'08	11♍59	13°56	25°24	28°17	18°48	26°33	5°59	10°30	19°46	16°41	17°22	4°58	n.a.	T 6
F 7	4 6 49	2° 6'03	26° 9	14° 0	26°38	28°58	18°56	26°31	6° 1	10°32	19°47	16°39	17°18	5° 4	n.a.	F 7
S 8	4 10 45	3° 2'57	10♎20	14° 9	27°51	29°39	19° 4	26°30	6° 3	10°34	19°48	16°35	17°15	5°11	n.a.	S 8
S 9	4 14 42	3°59'51	24°28	14°23	29° 5	0♏20	19°12	26°28	6° 5	10°37	19°49	16°28	17°12	5°18	n.a.	S 9
M10	4 18 38	4°56'46	8♏29	14°42	0♐18	1° 1	19°20	26°26	6° 7	10°39	19°50	16°19	17° 9	5°24	n.a.	M10
T 11	4 22 35	5°53'40	22°20	15° 4	1°32	1°41	19°28	26°24	6°10	10°41	19°51	16° 9	17° 6	5°31	n.a.	T 11
W12	4 26 32	6°50'34	5♐57	15°32	2°46	2°22	19°35	26°22	6°12	10°43	19°52	15°58	17° 2	5°38	n.a.	W12
T 13	4 30 28	7°47'27	19°16	16° 3	3°59	3° 3	19°43	26°20	6°14	10°45	19°54	15°47	16°59	5°44	n.a.	T 13
F 14	4 34 25	8°44'21	2♑16	16°39	5°13	3°44	19°50	26°18	6°17	10°47	19°55	15°39	16°56	5°51	n.a.	F 14
S 15	4 38 21	9°41'14	14°57	17°20	6°27	4°24	19°57	26°16	6°19	10°49	19°56	15°32	16°53	5°58	n.a.	S 15
S 16	4 42 18	10°38'08	27°20	18° 4	7°40	5° 5	20° 4	26°13	6°21	10°51	19°57	15°29	16°50	6° 4	n.a.	S 16
M17	4 46 14	11°35'00	9♒28	18°52	8°54	5°45	20°11	26°11	6°24	10°53	19°58	15°27	16°47	6°11	n.a.	M17
T 18	4 50 11	12°31'53	21°25	19°45	10° 8	6°26	20°18	26° 8	6°26	10°55	20° 0	15°D27	16°43	6°18	n.a.	T 18
W19	4 54 7	13°28'45	3♓16	20°41	11°22	7° 6	20°24	26° 6	6°29	10°57	20° 1	15°28	16°40	6°24	n.a.	W19
T 20	4 58 4	14°25'37	15° 5	21°41	12°35	7°46	20°31	26° 3	6°32	10°59	20° 2	15°R28	16°37	6°31	n.a.	T 20
F 21	5 2 0	15°22'29	26°58	22°45	13°49	8°27	20°37	26° 0	6°34	11° 1	20° 3	15°27	16°34	6°38	n.a.	F 21
S 22	5 5 57	16°19'21	9♈ 1	23°52	15° 3	9° 7	20°43	25°57	6°37	11° 3	20° 5	15°25	16°31	6°44	n.a.	S 22
S 23	5 9 53	17°16'13	21°17	25° 3	16°17	9°47	20°49	25°54	6°40	11° 5	20° 6	15°20	16°28	6°51	n.a.	S 23
M24	5 13 50	18°13'05	3♉51	26°18	17°31	10°27	20°55	25°51	6°42	11° 6	20° 7	15°13	16°24	6°58	n.a.	M24
T 25	5 17 47	19° 9'56	16°45	27°36	18°45	11° 7	21° 0	25°48	6°45	11° 8	20° 9	15° 5	16°21	7° 4	n.a.	T 25
W26	5 21 43	20° 6'48	29°59	28°58	19°59	11°47	21° 6	25°45	6°48	11°10	20°10	14°56	16°18	7°11	n.a.	W26
T 27	5 25 40	21° 3'41	13♊35	0♐23	21°13	12°27	21°11	25°42	6°51	11°12	20°11	14°47	16°15	7°18	n.a.	T 27
F 28	5 29 36	22♐ 0'34	27♊27	1♐52	22♐26	13♏ 7	21♍16	25♋38	6♒54	11♏14	20♑13	14♒39	16♒12	7♓24	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s53	27n39	3n33	15s59	0n44	19s17	1s18	10s55	1s 7	4n47	0s 3	24n 4	2n43	20s13	0s54	17s 6	1s52	26s28	3s53	16s14	15s59	8s47		n.a.
S 2	20 7	25 44	2 36	16 8	0 29	19 38	1 18	11 11	1 8	4 44	0 4	24 5	2 43	20 13	0 54	17 7	1 52	26 28	3 53	16 16	16 0	8 44		n.a.
M 3	20 20	22 14	1 29	16 19	0 14	19 59	1 19	11 27	1 8	4 40	0 4	24 5	2 43	20 12	0 54	17 7	1 52	26 27	3 53	16 16	16 1	8 41		n.a.
T 4	20 33	17 25	0 16	16 30	0s 0	20 19	1 19	11 43	1 9	4 36	0 4	24 6	2 43	20 11	0 54	17 8	1 52	26 27	3 53	16 17	16 2	8 37		n.a.
W 5	20 46	11 39	0s59	16 42	0 14	20 38	1 20	11 59	1 9	4 33	0 4	24 6	2 43	20 11	0 54	17 9	1 52	26 27	3 52	16 17	16 3	8 34		n.a.
T 6	20 58	5 16	2 10	16 55	0 28	20 57	1 20	12 15	1 10	4 29	0 4	24 7	2 44	20 10	0 54	17 10	1 52	26 26	3 52	16 17	16 4	8 31		n.a.
F 7	21 10	1s22	3 13	17 8	0 41	21 15	1 20	12 30	1 10	4 26	0 4	24 7	2 44	20 10	0 54	17 10	1 52	26 26	3 52	16 17	16 5	8 27		n.a.
S 8	21 21	7 55	4 4	17 23	0 53	21 33	1 21	12 46	1 11	4 22	0 5	24 8	2 44	20 9	0 54	17 11	1 52	26 26	3 52	16 19	16 6	8 24		n.a.
S 9	21 32	14 3	4 40	17 38	1 5	21 50	1 21	13 1	1 11	4 19	0 5	24 8	2 44	20 9	0 54	17 12	1 52	26 26	3 52	16 21	16 7	8 21		n.a.
M10	21 43	19 25	4 59	17 54	1 15	22 6	1 21	13 16	1 12	4 16	0 5	24 9	2 45	20 8	0 53	17 12	1 52	26 25	3 52	16 23	16 8	8 18		n.a.
T 11	21 53	23 41	5 0	18 10	1 25	22 22	1 21	13 31	1 12	4 12	0 5	24 10	2 45	20 7	0 53	17 13	1 52	26 25	3 52	16 27	16 9	8 14		n.a.
W12	22 3	26 33	4 44	18 27	1 34	22 37	1 21	13 46	1 13	4 9	0 5	24 10	2 45	20 7	0 53	17 14	1 52	26 25	3 52	16 30	16 10	8 11		n.a.
T 13	22 13	27 52	4 12	18 45	1 43	22 52	1 21	14 1	1 13	4 6	0 6	24 11	2 45	20 6	0 53	17 15	1 52	26 24	3 51	16 33	16 11	8 8		n.a.
F 14	22 22	27 34	3 28	19 3	1 50	23 6	1 21	14 16	1 14	4 3	0 6	24 11	2 45	20 5	0 53	17 15	1 53	26 24	3 51	16 36	16 12	8 4		n.a.
S 15	22 31	25 49	2 35	19 21	1 57	23 19	1 21	14 31	1 14	4 0	0 6	24 12	2 45	20 5	0 53	17 16	1 53	26 24	3 51	16 38	16 13	8 1		n.a.
S 16	22 40	22 50	1 35	19 40	2 3	23 32	1 20	14 45	1 15	3 57	0 6	24 13	2 46	20 4	0 53	17 17	1 53	26 24	3 51	16 39	16 14	7 58		n.a.
M17	22 48	18 54	0 32	19 58	2 8	23 44	1 20	15 0	1 15	3 54	0 6	24 13	2 46	20 3	0 53	17 17	1 53	26 23	3 51	16 39	16 15	7 55		n.a.
T 18	22 56	14 16	0n32	20 17	2 13	23 55	1 20	15 14	1 16	3 51	0 7	24 14	2 46	20 3	0 53	17 18	1 53	26 23	3 51	16 39	16 16	7 51		n.a.
W19	23 3	9 9	1 34	20 37	2 16	24 5	1 19	15 28	1 16	3 48	0 7	24 15	2 46	20 2	0 53	17 19	1 53	26 23	3 51	16 39	16 17	7 48		n.a.
T 20	23 10	3 43	2 31	20 56	2 19	24 15	1 19	15 42	1 17	3 45	0 7	24 15	2 46	20 1	0 53	17 19	1 53	26 22	3 51	16 39	16 18	7 45		n.a.
F 21	23 17	1n51	3 23	21 15	2 21	24 24	1 18	15 56	1 17	3 43	0 7	24 16	2 47	20 1	0 53	17 20	1 53	26 22	3 51	16 39	16 19	7 42		n.a.
S 22	23 23	7 25	4 6	21 33	2 22	24 32	1 18	16 10	1 18	3 40	0 7	24 17	2 47	20 0	0 53	17 21	1 53	26 22	3 50	16 40	16 20	7 38		n.a.
S 23	23 29	12 49	4 39	21 52	2 22	24 40	1 17	16 23	1 18	3 37	0 8	24 18	2 47	19 59	0 53	17 21	1 53	26 21	3 50	16 42	16 21	7 35		n.a.
M24	23 34	17 49	4 59	22 10	2 22	24 47	1 16	16 37	1 19	3 35	0 8	24 18	2 47	19 58	0 53	17 22	1 53	26 21	3 50	16 44	16 22	7 32		n.a.
T 25	23 39	22 10	5 5	22 28	2 21	24 53	1 15	16 50	1 19	3 32	0 8	24 19	2 47	19 57	0 53	17 23	1 53	26 21	3 50	16 46	16 23	7 28		n.a.
W26	23 44	25 31	4 55	22 45	2 19	24 58	1 15	17 4	1 20	3 30	0 8	24 20	2 47	19 57	0 53	17 23	1 53	26 20	3 50	16 49	16 24	7 25		n.a.
T 27	23 48	27 30	4 28	23 1	2 16	25 2	1 14	17 17	1 20	3 28	0 8	24 21	2 47	19 56	0 53	17 24	1 53	26 20	3 50	16 51	16 25	7 22		n.a.
F 28	23s51	27n50	3n45	23s17	2s13	25s 6	1s13	17s30	1s21	3n25	0s 9	24n21	2n48	19s55	0s53	17s25	1s53	26s20	3s50	16s54	16s26	7s18		n.a.

Julian Day Number = -2167727.5, Delta T = 140h05m28s
Ecliptic obliquity = 24°07'00, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°31'34, Lahiri = -149°24'34 Julian Calendar 1 Feb. 10648 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 10649 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10648 BCE (-10647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 33 33	22♐57'26	11♋34	3♐24	23♐40	13♏46	21♍21	25°R35	6♒57	11♏15	20♑14	14°R34	16♒ 8	7♓31	n.a.	S 1
S 2	5 37 29	23°54'20	25°49	4°59	24°54	14°26	21°26	25♋32	7° 0	11°17	20°16	14♒30	16° 5	7°37	n.a.	S 2
M 3	5 41 26	24°51'14	10♌ 9	6°37	26° 8	15° 6	21°31	25°28	7° 3	11°19	20°17	14°D29	16° 2	7°44	n.a.	M 3
T 4	5 45 23	25°48'09	24°29	8°19	27°22	15°45	21°35	25°24	7° 6	11°21	20°18	14°29	15°59	7°51	n.a.	T 4
W 5	5 49 19	26°45'05	8♍47	10° 4	28°36	16°25	21°39	25°21	7° 9	11°22	20°20	14°30	15°56	7°57	n.a.	W 5
T 6	5 53 16	27°42'02	22°59	11°51	29°51	17° 4	21°44	25°17	7°12	11°24	20°21	14°R31	15°53	8° 4	n.a.	T 6
F 7	5 57 12	28°38'59	7♎ 5	13°42	1♑ 5	17°44	21°48	25°13	7°15	11°26	20°23	14°31	15°49	8°11	n.a.	F 7
S 8	6 1 9	29°35'57	21° 3	15°35	2°19	18°23	21°51	25°10	7°18	11°27	20°24	14°29	15°46	8°17	n.a.	S 8
S 9	6 5 6	0♑32'57	4♏51	17°31	3°33	19° 2	21°55	25° 6	7°21	11°29	20°25	14°25	15°43	8°24	n.a.	S 9
M10	6 9 2	1°29'57	18°29	19°29	4°47	19°42	21°58	25° 2	7°24	11°31	20°27	14°20	15°40	8°31	n.a.	M10
T 11	6 12 59	2°26'59	1♐55	21°29	6° 1	20°21	22° 2	24°58	7°27	11°32	20°28	14°13	15°37	8°37	n.a.	T 11
W12	6 16 55	3°24'02	15° 7	23°32	7°15	21° 0	22° 5	24°54	7°31	11°34	20°30	14° 6	15°34	8°44	n.a.	W12
T 13	6 20 52	4°21'05	28° 5	25°36	8°29	21°39	22° 8	24°50	7°34	11°35	20°31	14° 0	15°30	8°51	n.a.	T 13
F 14	6 24 49	5°18'09	10♑48	27°41	9°44	22°18	22°10	24°45	7°37	11°37	20°33	13°55	15°27	8°57	n.a.	F 14
S 15	6 28 45	6°15'15	23°16	29°48	10°58	22°57	22°13	24°41	7°41	11°38	20°34	13°51	15°24	9° 4	n.a.	S 15
S 16	6 32 42	7°12'21	5♒30	1♑55	12°12	23°36	22°15	24°37	7°44	11°40	20°36	13°49	15°21	9°11	n.a.	S 16
M17	6 36 39	8° 9'28	17°33	4° 3	13°26	24°15	22°17	24°33	7°47	11°41	20°37	13°D49	15°18	9°17	n.a.	M17
T 18	6 40 35	9° 6'35	29°27	6°11	14°40	24°53	22°19	24°28	7°51	11°42	20°39	13°50	15°14	9°24	n.a.	T 18
W19	6 44 32	10° 3'44	11♓16	8°19	15°55	25°32	22°21	24°24	7°54	11°44	20°40	13°51	15°11	9°31	n.a.	W19
T 20	6 48 28	11° 0'53	23° 5	10°27	17° 9	26°11	22°23	24°20	7°57	11°45	20°42	13°53	15° 8	9°37	n.a.	T 20
F 21	6 52 25	11°58'03	4♈58	12°34	18°23	26°49	22°24	24°15	8° 1	11°47	20°43	13°54	15° 5	9°44	n.a.	F 21
S 22	6 56 22	12°55'14	17° 0	14°41	19°38	27°28	22°25	24°11	8° 4	11°48	20°45	13°R54	15° 2	9°51	n.a.	S 22
S 23	7 0 18	13°52'26	29°17	16°46	20°52	28° 6	22°26	24° 7	8° 8	11°49	20°46	13°53	14°59	9°57	n.a.	S 23
M24	7 4 15	14°49'39	11♉51	18°51	22° 6	28°44	22°27	24° 2	8°11	11°50	20°48	13°51	14°55	10° 4	n.a.	M24
T 25	7 8 12	15°46'54	24°48	20°55	23°20	29°23	22°28	23°58	8°15	11°51	20°49	13°47	14°52	10°11	n.a.	T 25
W26	7 12 8	16°44'09	8♊ 9	22°57	24°35	0♐ 1	22°28	23°53	8°18	11°53	20°51	13°44	14°49	10°17	n.a.	W26
T 27	7 16 5	17°41'25	21°54	24°58	25°49	0°39	22°29	23°49	8°22	11°54	20°52	13°40	14°46	10°24	n.a.	T 27
F 28	7 20 2	18°38'43	6♋ 1	26°57	27° 3	1°17	22°R29	23°44	8°26	11°55	20°54	13°36	14°43	10°31	n.a.	F 28
S 29	7 23 58	19°36'02	20°27	28°55	28°18	1°55	22°28	23°39	8°29	11°56	20°56	13°34	14°40	10°37	n.a.	S 29
S 30	7 27 55	20°33'22	5♌ 6	0♒51	29°32	2°33	22°28	23°35	8°33	11°57	20°57	13°33	14°36	10°44	n.a.	S 30
M31	7 31 52	21♑30'44	19♌51	2♒46	0♒47	3♐11	22♍28	23♋30	8♒36	11♏58	20♑59	13°D33	14♒33	10♓51	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s55	26n22	2n47	23s32	2s 9	25s 9	1s12	17s42	1s21	3n23	0s 9	24n22	2n48	19s54	0s53	17s25	1s53	26s20	3s50	16s56	16s27	7s15		n.a.
S 2	23 58	23 12	1 39	23 46	2 4	25 12	1 11	17 55	1 22	3 21	0 9	24 23	2 48	19 54	0 53	17 26	1 53	26 19	3 50	16 57	16 28	7 12		n.a.
M 3	24 0	18 34	0 23	23 59	1 59	25 13	1 10	18 8	1 22	3 19	0 9	24 24	2 48	19 53	0 52	17 26	1 53	26 19	3 50	16 57	16 29	7 9		n.a.
T 4	24 2	12 53	0s54	24 10	1 53	25 14	1 8	18 20	1 22	3 17	0 10	24 25	2 48	19 52	0 52	17 27	1 53	26 19	3 49	16 57	16 30	7 5		n.a.
W 5	24 4	6 33	2 7	24 20	1 46	25 14	1 7	18 32	1 23	3 15	0 10	24 25	2 48	19 51	0 52	17 28	1 53	26 18	3 49	16 57	16 31	7 2		n.a.
T 6	24 5	0s 4	3 12	24 29	1 39	25 13	1 6	18 44	1 23	3 13	0 10	24 26	2 48	19 50	0 52	17 28	1 53	26 18	3 49	16 56	16 32	6 59		n.a.
F 7	24 6	6 38	4 5	24 36	1 32	25 11	1 4	18 56	1 24	3 11	0 10	24 27	2 48	19 49	0 52	17 29	1 54	26 18	3 49	16 56	16 33	6 55		n.a.
S 8	24 6	12 47	4 43	24 42	1 23	25 9	1 3	19 8	1 24	3 10	0 10	24 28	2 49	19 48	0 52	17 29	1 54	26 17	3 49	16 57	16 34	6 52		n.a.
S 9	24 6	18 15	5 4	24 45	1 15	25 6	1 2	19 20	1 25	3 8	0 11	24 29	2 49	19 48	0 52	17 30	1 54	26 17	3 49	16 58	16 35	6 49		n.a.
M10	24 6	22 44	5 8	24 47	1 6	25 2	1 0	19 31	1 25	3 6	0 11	24 30	2 49	19 47	0 52	17 30	1 54	26 17	3 49	17 0	16 35	6 45		n.a.
T 11	24 5	25 55	4 54	24 47	0 57	24 57	0 59	19 42	1 25	3 5	0 11	24 30	2 49	19 46	0 52	17 31	1 54	26 16	3 49	17 2	16 36	6 42		n.a.
W12	24 4	27 39	4 25	24 44	0 47	24 52	0 57	19 53	1 26	3 3	0 11	24 31	2 49	19 45	0 52	17 32	1 54	26 16	3 49	17 4	16 37	6 39		n.a.
T 13	24 2	27 49	3 43	24 40	0 37	24 45	0 55	20 4	1 26	3 2	0 12	24 32	2 49	19 44	0 52	17 32	1 54	26 16	3 49	17 6	16 38	6 36		n.a.
F 14	24 0	26 29	2 50	24 33	0 27	24 38	0 54	20 15	1 27	3 1	0 12	24 33	2 49	19 43	0 52	17 33	1 54	26 15	3 49	17 7	16 39	6 32		n.a.
S 15	23 57	23 51	1 49	24 24	0 17	24 31	0 52	20 26	1 27	2 59	0 12	24 34	2 49	19 42	0 52	17 33	1 54	26 15	3 49	17 8	16 40	6 29		n.a.
S 16	23 54	20 9	0 45	24 14	0 8	24 22	0 50	20 37	1 28	2 58	0 12	24 35	2 49	19 41	0 52	17 34	1 54	26 15	3 48	17 9	16 41	6 26		n.a.
M17	23 51	15 41	0n20	24 1	0n 2	24 13	0 48	20 47	1 28	2 57	0 12	24 35	2 49	19 40	0 52	17 34	1 54	26 14	3 48	17 9	16 42	6 22		n.a.
T 18	23 47	10 40	1 24	23 46	0 12	24 3	0 46	20 57	1 28	2 56	0 13	24 36	2 49	19 39	0 52	17 35	1 54	26 14	3 48	17 9	16 43	6 19		n.a.
W19	23 43	5 19	2 24	23 29	0 22	23 52	0 45	21 7	1 29	2 55	0 13	24 37	2 49	19 39	0 52	17 35	1 54	26 14	3 48	17 8	16 44	6 16		n.a.
T 20	23 38	0n12	3 18	23 11	0 31	23 41	0 43	21 17	1 29	2 54	0 13	24 38	2 49	19 38	0 52	17 36	1 54	26 14	3 48	17 8	16 45	6 12		n.a.
F 21	23 33	5 44	4 4	22 51	0 40	23 29	0 41	21 27	1 30	2 54	0 13	24 39	2 49	19 37	0 52	17 36	1 54	26 13	3 48	17 7	16 46	6 9		n.a.
S 22	23 28	11 8	4 39	22 29	0 48	23 16	0 39	21 36	1 30	2 53	0 14	24 40	2 49	19 36	0 52	17 37	1 54	26 13	3 48	17 7	16 47	6 6		n.a.
S 23	23 22	16 13	5 3	22 6	0 57	23 3	0 37	21 46	1 30	2 52	0 14	24 41	2 49	19 35	0 52	17 37	1 55	26 13	3 48	17 8	16 48	6 3		n.a.
M24	23 15	20 46	5 13	21 41	1 5	22 49	0 35	21 55	1 31	2 52	0 14	24 41	2 49	19 34	0 52	17 38	1 55	26 12	3 48	17 8	16 49	5 59		n.a.
T 25	23 9	24 28	5 7	21 15	1 12	22 34	0 32	22 4	1 31	2 51	0 14	24 42	2 49	19 33	0 52	17 38	1 55	26 12	3 48	17 9	16 50	5 56		n.a.
W26	23 1	26 58	4 45	20 48	1 19	22 18	0 30	22 13	1 31	2 51	0 15	24 43	2 49	19 32	0 52	17 39	1 55	26 12	3 48	17 10	16 51	5 53		n.a.
T 27	22 54	27 58	4 6	20 21	1 25	22 2	0 28	22 21	1 32	2 50	0 15	24 44	2 49	19 31	0 52	17 39	1 55	26 11	3 48	17 12	16 52	5 49		n.a.
F 28	22 46	27 10	3 12	19 52	1 31	21 46	0 26	22 30	1 32	2 50	0 15	24 45	2 49	19 30	0 52	17 39	1 55	26 11	3 48	17 13	16 53	5 46		n.a.
S 29	22 38	24 33	2 4	19 23	1 37	21 28	0 24	22 38	1 32	2 50	0 15	24 45	2 49	19 29	0 52	17 40	1 55	26 11	3 48	17 13	16 54	5 43		n.a.
S 30	22 29	20 17	0 46	18 53	1 42	21 10	0 21	22 47	1 33	2 50	0 16	24 46	2 49	19 28	0 52	17 40	1 55	26 10	3 48	17 14	16 55	5 39		n.a.
M31	22s20	14n44	0s35	18s22	1n46	20s52	0s19	22s55	1s33	2n50	0s16	24n47	2n49	19s27	0s52	17s41	1s55	26s10	3s47	17s14	16s56	5s36		n.a.

Julian Day Number = -2167699.5, Delta T = 140h05m22s
Ecliptic obliquity = 24°06'59, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°31'30, Lahiri = -149°24'30 Julian Calendar 1 March 10648 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10649 BCE

The year -10647 astronomical counting style corresponds to year 10648 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10648 BCE (-10647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 35 48	22♉28'07	4♍36	4♒39	2♒ 1	3♐49	22°R27	23°R26	8♒40	11♏59	21♉ 0	13♒33	14♒30	10♓57	n.a.	T 1
W 2	7 39 45	23°25'32	19°13	6°31	3°15	4°27	22♍26	23♋21	8°44	12° 0	21° 2	13°35	14°27	11° 4	n.a.	W 2
T 3	7 43 42	24°22'58	3♎39	8°21	4°30	5° 4	22°25	23°17	8°47	12° 1	21° 3	13°36	14°24	11°11	n.a.	T 3
F 4	7 47 38	25°20'27	17°51	10° 9	5°44	5°42	22°24	23°12	8°51	12° 2	21° 5	13°37	14°20	11°17	n.a.	F 4
S 5	7 51 35	26°17'57	1♏46	11°56	6°59	6°20	22°22	23° 7	8°55	12° 3	21° 6	13°R37	14°17	11°24	n.a.	S 5
S 6	7 55 31	27°15'30	15°24	13°42	8°13	6°57	22°21	23° 3	8°58	12° 4	21° 8	13°36	14°14	11°31	n.a.	S 6
M 7	7 59 28	28°13'04	28°46	15°26	9°27	7°35	22°19	22°58	9° 2	12° 5	21° 9	13°35	14°11	11°37	n.a.	M 7
T 8	8 3 25	29°10'41	11♐51	17° 8	10°42	8°12	22°17	22°54	9° 6	12° 5	21°11	13°33	14° 8	11°44	n.a.	T 8
W 9	8 7 21	0♒ 8'19	24°42	18°48	11°56	8°49	22°14	22°49	9° 9	12° 6	21°12	13°31	14° 5	11°51	n.a.	W 9
T 10	8 11 18	1° 6'00	7♉19	20°28	13°11	9°27	22°12	22°45	9°13	12° 7	21°14	13°29	14° 1	11°57	n.a.	T 10
F 11	8 15 15	2° 3'42	19°44	22° 5	14°25	10° 4	22° 9	22°40	9°17	12° 8	21°15	13°28	13°58	12° 4	n.a.	F 11
S 12	8 19 11	3° 1'26	1♒57	23°41	15°40	10°41	22° 7	22°36	9°21	12° 8	21°17	13°27	13°55	12°11	n.a.	S 12
S 13	8 23 8	3°59'11	14° 1	25°16	16°54	11°18	22° 4	22°31	9°24	12° 9	21°18	13°D27	13°52	12°17	n.a.	S 13
M14	8 27 5	4°56'59	25°57	26°49	18° 9	11°55	22° 0	22°27	9°28	12° 9	21°20	13°27	13°49	12°24	n.a.	M14
T 15	8 31 1	5°54'48	7♓47	28°20	19°23	12°32	21°57	22°23	9°32	12°10	21°21	13°27	13°45	12°31	n.a.	T 15
W16	8 34 58	6°52'39	19°35	29°50	20°38	13° 8	21°54	22°18	9°36	12°11	21°23	13°28	13°42	12°37	n.a.	W16
T 17	8 38 55	7°50'31	1♈24	1♓18	21°52	13°45	21°50	22°14	9°39	12°11	21°24	13°29	13°39	12°44	n.a.	T 17
F 18	8 42 51	8°48'26	13°17	2°45	23° 7	14°22	21°46	22°10	9°43	12°12	21°26	13°29	13°36	12°51	n.a.	F 18
S 19	8 46 48	9°46'22	25°18	4°10	24°21	14°58	21°42	22° 5	9°47	12°12	21°27	13°30	13°33	12°57	n.a.	S 19
S 20	8 50 45	10°44'20	7♉33	5°33	25°36	15°35	21°38	22° 1	9°51	12°12	21°29	13°R30	13°30	13° 4	n.a.	S 20
M21	8 54 41	11°42'19	20° 4	6°55	26°50	16°11	21°33	21°57	9°54	12°13	21°30	13°30	13°26	13°11	n.a.	M21
T 22	8 58 38	12°40'21	2♊57	8°15	28° 5	16°48	21°29	21°53	9°58	12°13	21°32	13°30	13°23	13°17	n.a.	T 22
W23	9 2 35	13°38'24	16°15	9°33	29°19	17°24	21°24	21°49	10° 2	12°13	21°33	13°D30	13°20	13°24	n.a.	W23
T 24	9 6 31	14°36'29	29°58	10°49	0♓34	18° 0	21°19	21°45	10° 6	12°14	21°34	13°30	13°17	13°31	n.a.	T 24
F 25	9 10 28	15°34'36	14♋ 9	12° 4	1°48	18°36	21°14	21°41	10° 9	12°14	21°36	13°30	13°14	13°37	n.a.	F 25
S 26	9 14 25	16°32'45	28°43	13°16	3° 3	19°12	21° 9	21°37	10°13	12°14	21°37	13°30	13°11	13°44	n.a.	S 26
S 27	9 18 21	17°30'56	13♌35	14°26	4°17	19°48	21° 3	21°33	10°17	12°14	21°39	13°R30	13° 7	13°51	n.a.	S 27
M28	9 22 18	18°29'09	28°39	15°34	5°32	20°24	20°58	21°29	10°21	12°14	21°40	13°30	13° 4	13°57	n.a.	M28
T 29	9 26 15	19°27'24	13♍45	16°40	6°46	21° 0	20°52	21°25	10°24	12°15	21°42	13°30	13° 1	14° 4	n.a.	T 29
W30	9 30 11	20♒25'41	28♍45	17♓44	8♓ 1	21♐36	20♍46	21♋22	10♒28	12♏15	21♉43	13♒29	12♒58	14♓11	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s10	8n21	1s53	17s52	1n50	20s33	0s17	23s 2	1s34	2n50	0s16	24n48	2n49	19s26	0s52	17s41	1s55	26s10	3s47	17s13	16s57	5s33		n.a.
W 2	22 1	1 34	3 4	17 20	1 54	20 13	0 15	23 10	1 34	2 50	0 16	24 49	2 49	19 25	0 52	17 41	1 55	26 10	3 47	17 13	16 58	5 29		n.a.
T 3	21 50	5s11	4 2	16 49	1 57	19 53	0 12	23 18	1 34	2 50	0 17	24 49	2 49	19 24	0 52	17 42	1 55	26 9	3 47	17 13	16 59	5 26		n.a.
F 4	21 40	11 33	4 44	16 17	1 59	19 32	0 10	23 25	1 35	2 51	0 17	24 50	2 49	19 23	0 52	17 42	1 55	26 9	3 47	17 12	16 59	5 23		n.a.
S 5	21 29	17 14	5 9	15 46	2 1	19 10	0 8	23 32	1 35	2 51	0 17	24 51	2 49	19 22	0 51	17 42	1 56	26 9	3 47	17 12	17 0	5 19		n.a.
S 6	21 17	21 55	5 15	15 14	2 2	18 49	0 5	23 39	1 35	2 51	0 17	24 52	2 49	19 21	0 51	17 43	1 56	26 8	3 47	17 13	17 1	5 16		n.a.
M 7	21 6	25 23	5 5	14 42	2 3	18 26	0 3	23 46	1 36	2 52	0 18	24 52	2 49	19 20	0 51	17 43	1 56	26 8	3 47	17 13	17 2	5 13		n.a.
T 8	20 53	27 26	4 38	14 11	2 4	18 3	0 1	23 52	1 36	2 52	0 18	24 53	2 49	19 19	0 51	17 43	1 56	26 8	3 47	17 14	17 3	5 10		n.a.
W 9	20 41	27 58	3 58	13 39	2 4	17 40	0n 2	23 59	1 36	2 53	0 18	24 54	2 49	19 18	0 51	17 44	1 56	26 7	3 47	17 14	17 4	5 6		n.a.
T 10	20 28	27 1	3 7	13 8	2 4	17 16	0 4	24 5	1 37	2 54	0 18	24 54	2 49	19 17	0 51	17 44	1 56	26 7	3 47	17 15	17 5	5 3		n.a.
F 11	20 15	24 43	2 8	12 37	2 3	16 52	0 7	24 11	1 37	2 55	0 19	24 55	2 49	19 16	0 51	17 44	1 56	26 7	3 47	17 15	17 6	5 0		n.a.
S 12	20 2	21 19	1 3	12 6	2 1	16 27	0 9	24 17	1 37	2 56	0 19	24 56	2 49	19 15	0 51	17 45	1 56	26 7	3 47	17 15	17 7	4 56		n.a.
S 13	19 48	17 2	0n 3	11 36	2 0	16 2	0 12	24 23	1 38	2 57	0 19	24 57	2 49	19 14	0 51	17 45	1 56	26 6	3 47	17 15	17 8	4 53		n.a.
M14	19 33	12 9	1 9	11 6	1 57	15 36	0 14	24 28	1 38	2 58	0 20	24 57	2 48	19 13	0 51	17 45	1 56	26 6	3 47	17 15	17 9	4 50		n.a.
T 15	19 19	6 52	2 11	10 36	1 55	15 10	0 16	24 34	1 38	2 59	0 20	24 58	2 48	19 12	0 51	17 45	1 56	26 6	3 47	17 15	17 10	4 46		n.a.
W16	19 4	1 23	3 7	10 7	1 52	14 44	0 19	24 39	1 38	3 0	0 20	24 58	2 48	19 10	0 51	17 46	1 56	26 6	3 47	17 15	17 11	4 43		n.a.
T 17	18 49	4n 9	3 56	9 38	1 48	14 17	0 21	24 44	1 39	3 1	0 20	24 59	2 48	19 9	0 51	17 46	1 56	26 5	3 47	17 15	17 12	4 40		n.a.
F 18	18 33	9 34	4 34	9 10	1 44	13 50	0 23	24 49	1 39	3 3	0 21	25 0	2 48	19 8	0 51	17 46	1 57	26 5	3 47	17 15	17 13	4 36		n.a.
S 19	18 18	14 43	5 1	8 43	1 40	13 22	0 26	24 53	1 39	3 4	0 21	25 0	2 48	19 7	0 51	17 46	1 57	26 5	3 47	17 14	17 14	4 33		n.a.
S 20	18 2	19 22	5 16	8 16	1 35	12 54	0 28	24 58	1 40	3 5	0 21	25 1	2 48	19 6	0 51	17 47	1 57	26 4	3 47	17 14	17 15	4 30		n.a.
M21	17 45	23 18	5 15	7 50	1 30	12 26	0 31	25 2	1 40	3 7	0 21	25 1	2 47	19 5	0 51	17 47	1 57	26 4	3 47	17 14	17 15	4 26		n.a.
T 22	17 28	26 13	4 59	7 24	1 25	11 58	0 33	25 6	1 40	3 9	0 22	25 2	2 47	19 4	0 51	17 47	1 57	26 4	3 47	17 14	17 16	4 23		n.a.
W23	17 11	27 48	4 27	7 0	1 19	11 29	0 35	25 10	1 41	3 10	0 22	25 2	2 47	19 3	0 51	17 47	1 57	26 4	3 47	17 14	17 17	4 20		n.a.
T 24	16 54	27 46	3 39	6 36	1 12	11 0	0 38	25 14	1 41	3 12	0 22	25 3	2 47	19 2	0 51	17 47	1 57	26 3	3 47	17 14	17 18	4 16		n.a.
F 25	16 37	25 55	2 36	6 13	1 6	10 31	0 40	25 17	1 41	3 14	0 22	25 3	2 47	19 1	0 51	17 47	1 57	26 3	3 47	17 14	17 19	4 13		n.a.
S 26	16 19	22 19	1 21	5 51	0 59	10 1	0 42	25 21	1 41	3 16	0 23	25 4	2 47	19 0	0 51	17 48	1 57	26 3	3 47	17 14	17 20	4 10		n.a.
S 27	16 1	17 12	0s 0	5 31	0 51	9 32	0 44	25 24	1 42	3 18	0 23	25 4	2 46	18 59	0 51	17 48	1 57	26 3	3 47	17 14	17 21	4 6		n.a.
M28	15 42	10 59	1 23	5 11	0 43	9 2	0 47	25 27	1 42	3 20	0 23	25 5	2 46	18 58	0 51	17 48	1 57	26 2	3 46	17 14	17 22	4 3		n.a.
T 29	15 24	4 7	2 40	4 52	0 35	8 31	0 49	25 30	1 42	3 22	0 24	25 5	2 46	18 57	0 51	17 48	1 57	26 2	3 46	17 15	17 23	4 0		n.a.
W30	15s 5	2s55	3s45	4s34	0n27	8s 1	0n51	25s33	1s42	3n24	0s24	25n 6	2n46	18s56	0s51	17s48	1s57	26s 2	3s46	17s15	17s24	3s57		n.a.

Julian Day Number = -2167668.5, Delta T = 140h05m15s
Ecliptic obliquity = 24°06'59, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°31'26, Lahiri = -149°24'26 Julian Calendar 1 Apr. 10648 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 10648 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10648 BCE (-10647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 34 8	21♒24'01	13♎31	18♓45	9♓15	22♐11	20°R40	21°R18	10♒32	12♏15	21♑44	13°R28	12♒55	14♓17	n.a.	T 1
F 2	9 38 4	22°22'23	27°56	19°43	10°30	22°47	20♍34	21♋14	10°35	12°R15	21°46	13♒27	12°51	14°24	n.a.	F 2
S 3	9 42 1	23°20'48	11♏58	20°38	11°44	23°22	20°28	21°11	10°39	12°15	21°47	13°27	12°48	14°31	n.a.	S 3
S 4	9 45 58	24°19'15	25°36	21°31	12°59	23°57	20°21	21° 7	10°43	12°15	21°48	13°D27	12°45	14°37	n.a.	S 4
M 5	9 49 54	25°17'45	8♐52	22°20	14°13	24°33	20°15	21° 4	10°46	12°14	21°50	13°27	12°42	14°44	n.a.	M 5
T 6	9 53 51	26°16'17	21°46	23° 6	15°28	25° 8	20° 8	21° 1	10°50	12°14	21°51	13°28	12°39	14°51	n.a.	T 6
W 7	9 57 48	27°14'53	4♑22	23°48	16°42	25°43	20° 1	20°57	10°54	12°14	21°52	13°29	12°36	14°57	n.a.	W 7
T 8	10 1 44	28°13'30	16°43	24°27	17°57	26°18	19°55	20°54	10°57	12°14	21°53	13°30	12°32	15° 4	n.a.	T 8
F 9	10 5 41	29°12'10	28°53	25° 1	19°11	26°53	19°48	20°51	11° 1	12°14	21°55	13°31	12°29	15°11	n.a.	F 9
S 10	10 9 37	0♓10'53	10♒54	25°31	20°26	27°28	19°40	20°48	11° 5	12°13	21°56	13°R32	12°26	15°17	n.a.	S 10
S 11	10 13 34	1° 9'37	22°49	25°56	21°40	28° 3	19°33	20°45	11° 8	12°13	21°57	13°31	12°23	15°24	n.a.	S 11
M12	10 17 31	2° 8'25	4♓39	26°17	22°55	28°37	19°26	20°43	11°12	12°13	21°58	13°30	12°20	15°31	n.a.	M12
T 13	10 21 27	3° 7'14	16°28	26°32	24°10	29°12	19°19	20°40	11°15	12°13	22° 0	13°28	12°17	15°37	n.a.	T 13
W14	10 25 24	4° 6'06	28°17	26°41	25°24	29°46	19°11	20°37	11°19	12°12	22° 1	13°25	12°13	15°44	n.a.	W14
T 15	10 29 20	5° 5'00	10♈ 7	26°R44	26°39	0♑20	19° 4	20°35	11°22	12°12	22° 2	13°22	12°10	15°51	n.a.	T 15
F 16	10 33 17	6° 3'56	22° 3	26°41	27°53	0°55	18°56	20°32	11°26	12°11	22° 3	13°18	12° 7	15°57	n.a.	F 16
S 17	10 37 14	7° 2'55	4♉ 7	26°32	29° 8	1°29	18°48	20°30	11°29	12°11	22° 4	13°14	12° 4	16° 4	n.a.	S 17
S 18	10 41 10	8° 1'55	16°21	26°15	0♈22	2° 3	18°41	20°27	11°33	12°10	22° 6	13°12	12° 1	16°11	n.a.	S 18
M19	10 45 7	9° 0'58	28°50	25°52	1°36	2°37	18°33	20°25	11°36	12°10	22° 7	13°10	11°57	16°17	n.a.	M19
T 20	10 49 3	10° 0'03	11♊37	25°22	2°51	3°10	18°25	20°23	11°40	12° 9	22° 8	13°D10	11°54	16°24	n.a.	T 20
W21	10 53 0	10°59'10	24°47	24°45	4° 5	3°44	18°17	20°21	11°43	12° 8	22° 9	13°10	11°51	16°31	n.a.	W21
T 22	10 56 56	11°58'20	8♋21	24° 1	5°20	4°18	18° 9	20°19	11°46	12° 8	22°10	13°12	11°48	16°37	n.a.	T 22
F 23	11 0 53	12°57'31	22°22	23°12	6°34	4°51	18° 1	20°17	11°50	12° 7	22°11	13°13	11°45	16°44	n.a.	F 23
S 24	11 4 50	13°56'45	6♌50	22°16	7°49	5°24	17°53	20°15	11°53	12° 6	22°12	13°R14	11°42	16°51	n.a.	S 24
S 25	11 8 46	14°56'00	21°41	21°16	9° 3	5°58	17°45	20°14	11°56	12° 6	22°13	13°14	11°38	16°57	n.a.	S 25
M26	11 12 43	15°55'18	6♍48	20°13	10°18	6°31	17°37	20°12	12° 0	12° 5	22°14	13°13	11°35	17° 4	n.a.	M26
T 27	11 16 39	16°54'38	22° 5	19° 7	11°32	7° 4	17°29	20°11	12° 3	12° 4	22°15	13° 9	11°32	17°11	n.a.	T 27
W28	11 20 36	17°54'01	7♎19	18° 1	12°46	7°37	17°21	20° 9	12° 6	12° 3	22°16	13° 5	11°29	17°17	n.a.	W28
T 29	11 24 32	18°53'26	22°21	16°56	14° 1	8° 9	17°13	20° 8	12° 9	12° 2	22°17	12°59	11°26	17°24	n.a.	T 29
F 30	11 28 29	19°52'54	7♏ 3	15°53	15°15	8°42	17° 5	20° 7	12°13	12° 2	22°18	12°54	11°22	17°31	n.a.	F 30
S 31	11 32 25	20♓52'24	21♏17	14♓55	16♈29	9♑15	16♍57	20♋ 6	12♒16	12♏ 1	22♑19	12♒50	11♒19	17♓37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s46	9s40	4s35	4s18	0n18	7s30	0n53	25s35	1s43	3n26	0s24	25n 6	2n46	18s55	0s51	17s48	1s58	26s 2	3s46	17s15	17s25	3s53		n.a.
F 2	14 26	15 46	5 5	4 3	0 9	7 0	0 55	25 38	1 43	3 28	0 24	25 6	2 45	18 54	0 51	17 48	1 58	26 1	3 46	17 15	17 26	3 50		n.a.
S 3	14 7	20 51	5 17	3 49	0s 1	6 29	0 57	25 40	1 43	3 30	0 25	25 7	2 45	18 53	0 51	17 48	1 58	26 1	3 46	17 15	17 27	3 47		n.a.
S 4	13 47	24 42	5 10	3 37	0 10	5 58	0 59	25 42	1 44	3 33	0 25	25 7	2 45	18 52	0 51	17 48	1 58	26 1	3 46	17 15	17 28	3 43		n.a.
M 5	13 27	27 7	4 46	3 26	0 21	5 26	1 1	25 44	1 44	3 35	0 25	25 8	2 45	18 51	0 51	17 48	1 58	26 1	3 46	17 15	17 28	3 40		n.a.
T 6	13 6	27 59	4 9	3 17	0 31	4 55	1 3	25 45	1 44	3 38	0 25	25 8	2 45	18 50	0 51	17 48	1 58	26 0	3 46	17 15	17 29	3 37		n.a.
W 7	12 46	27 22	3 20	3 10	0 42	4 24	1 5	25 47	1 44	3 40	0 26	25 8	2 44	18 49	0 51	17 48	1 58	26 0	3 46	17 15	17 30	3 33		n.a.
T 8	12 25	25 24	2 23	3 4	0 53	3 52	1 7	25 48	1 45	3 43	0 26	25 8	2 44	18 48	0 51	17 48	1 58	26 0	3 46	17 14	17 31	3 30		n.a.
F 9	12 4	22 16	1 20	3 0	1 4	3 21	1 9	25 49	1 45	3 45	0 26	25 9	2 44	18 47	0 51	17 48	1 58	26 0	3 46	17 14	17 32	3 27		n.a.
S 10	11 43	18 13	0 14	2 58	1 15	2 49	1 11	25 50	1 45	3 48	0 26	25 9	2 44	18 46	0 51	17 48	1 58	26 0	3 46	17 14	17 33	3 23		n.a.
S 11	11 22	13 30	0n51	2 59	1 27	2 17	1 12	25 51	1 45	3 51	0 27	25 9	2 43	18 45	0 51	17 48	1 58	25 59	3 46	17 14	17 34	3 20		n.a.
M12	11 0	8 19	1 54	3 1	1 38	1 46	1 14	25 52	1 45	3 53	0 27	25 9	2 43	18 44	0 51	17 48	1 58	25 59	3 46	17 14	17 35	3 17		n.a.
T 13	10 38	2 52	2 52	3 5	1 50	1 14	1 16	25 53	1 46	3 56	0 27	25 10	2 43	18 42	0 51	17 48	1 58	25 59	3 46	17 15	17 36	3 13		n.a.
W14	10 17	2n40	3 42	3 12	2 2	0 42	1 17	25 53	1 46	3 59	0 27	25 10	2 43	18 41	0 51	17 48	1 59	25 59	3 46	17 16	17 37	3 10		n.a.
T 15	9 54	8 8	4 23	3 21	2 13	0 10	1 19	25 53	1 46	4 2	0 28	25 10	2 42	18 41	0 51	17 48	1 59	25 59	3 46	17 17	17 38	3 7		n.a.
F 16	9 32	13 19	4 53	3 33	2 24	0n21	1 20	25 53	1 46	4 4	0 28	25 10	2 42	18 40	0 51	17 48	1 59	25 58	3 46	17 18	17 39	3 3		n.a.
S 17	9 10	18 5	5 10	3 47	2 35	0 53	1 22	25 53	1 47	4 7	0 28	25 10	2 42	18 39	0 51	17 48	1 59	25 58	3 46	17 19	17 40	3 0		n.a.
S 18	8 47	22 11	5 13	4 3	2 46	1 25	1 23	25 53	1 47	4 10	0 28	25 10	2 42	18 38	0 51	17 48	1 59	25 58	3 46	17 20	17 40	2 57		n.a.
M19	8 25	25 22	5 2	4 22	2 56	1 57	1 25	25 52	1 47	4 13	0 29	25 10	2 41	18 37	0 51	17 48	1 59	25 58	3 46	17 20	17 41	2 53		n.a.
T 20	8 2	27 22	4 36	4 43	3 5	2 28	1 26	25 52	1 47	4 16	0 29	25 10	2 41	18 36	0 51	17 48	1 59	25 58	3 46	17 20	17 42	2 50		n.a.
W21	7 39	27 55	3 55	5 5	3 14	3 0	1 27	25 51	1 47	4 19	0 29	25 10	2 41	18 35	0 51	17 48	1 59	25 57	3 46	17 20	17 43	2 47		n.a.
T 22	7 16	26 50	3 0	5 30	3 21	3 31	1 28	25 50	1 48	4 22	0 29	25 10	2 41	18 34	0 51	17 48	1 59	25 57	3 47	17 20	17 44	2 43		n.a.
F 23	6 52	24 2	1 52	5 55	3 26	4 2	1 29	25 49	1 48	4 25	0 30	25 10	2 40	18 33	0 51	17 47	1 59	25 57	3 47	17 19	17 45	2 40		n.a.
S 24	6 29	19 39	0 35	6 22	3 31	4 34	1 30	25 48	1 48	4 28	0 30	25 10	2 40	18 32	0 51	17 47	1 59	25 57	3 47	17 19	17 46	2 37		n.a.
S 25	6 6	13 57	0s46	6 48	3 33	5 5	1 31	25 47	1 48	4 31	0 30	25 10	2 40	18 31	0 51	17 47	1 59	25 57	3 47	17 19	17 47	2 34		n.a.
M26	5 42	7 20	2 5	7 15	3 34	5 36	1 32	25 45	1 48	4 34	0 30	25 10	2 39	18 30	0 51	17 47	1 59	25 57	3 47	17 20	17 48	2 30		n.a.
T 27	5 18	0 14	3 16	7 40	3 33	6 6	1 33	25 44	1 49	4 37	0 31	25 10	2 39	18 29	0 51	17 47	2 0	25 57	3 47	17 21	17 49	2 27		n.a.
W28	4 55	6s50	4 13	8 4	3 29	6 37	1 34	25 42	1 49	4 40	0 31	25 10	2 39	18 28	0 51	17 46	2 0	25 56	3 47	17 22	17 50	2 24		n.a.
T 29	4 31	13 25	4 51	8 25	3 24	7 7	1 35	25 40	1 49	4 43	0 31	25 10	2 39	18 27	0 51	17 46	2 0	25 56	3 47	17 23	17 50	2 20		n.a.
F 30	4 7	19 6	5 9	8 43	3 16	7 38	1 35	25 38	1 49	4 46	0 31	25 10	2 38	18 26	0 51	17 46	2 0	25 56	3 47	17 25	17 51	2 17		n.a.
S 31	3s43	23s31	5s 7	8s58	3s 7	8n 8	1n36	25s36	1s49	4n49	0s31	25n10	2n38	18s25	0s52	17s46	2s 0	25s56	3s47	17s26	17s52	2s14		n.a.

Julian Day Number = -2167638.5, Delta T = 140h05m09s
Ecliptic obliquity = 24°06'59, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°31'22, Lahiri = -149°24'22 Julian Calendar 1 May 10648 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10648 BCE

The year -10647 astronomical counting style corresponds to year 10648 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10648 BCE (-10647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 36 22	21♓51'57	5♐ 3	14°R 3	17♈44	9♉47	16°R49	20°R 5	12♒19	12°R 0	22♉20	12°R47	11♒16	17♓44	n.a.	S 1
M 2	11 40 18	22°51'33	18°21	13♓17	18°58	10°19	16♍41	20♋ 4	12°22	11♏59	22°20	12°D45	11°13	17°51	n.a.	M 2
T 3	11 44 15	23°51'12	1♉13	12°41	20°12	10°51	16°34	20° 3	12°25	11°58	22°21	12♒46	11°10	17°57	n.a.	T 3
W 4	11 48 12	24°50'53	13°44	12°14	21°27	11°23	16°26	20° 3	12°28	11°57	22°22	12°47	11° 7	18° 4	n.a.	W 4
T 5	11 52 8	25°50'37	25°57	11°57	22°41	11°55	16°18	20° 2	12°31	11°56	22°23	12°48	11° 3	18°11	n.a.	T 5
F 6	11 56 5	26°50'23	7♒59	11°D50	23°55	12°27	16°10	20° 2	12°34	11°55	22°24	12°R49	11° 0	18°18	n.a.	F 6
S 7	12 0 1	27°50'12	19°52	11°54	25°10	12°58	16° 2	20° 1	12°37	11°54	22°25	12°49	10°57	18°24	n.a.	S 7
S 8	12 3 58	28°50'04	1♓41	12° 8	26°24	13°30	15°55	20° 1	12°40	11°52	22°25	12°47	10°54	18°31	n.a.	S 8
M 9	12 7 54	29°49'58	13°29	12°32	27°38	14° 1	15°47	20° 1	12°43	11°51	22°26	12°43	10°51	18°38	n.a.	M 9
T 10	12 11 51	0♈49'54	25°18	13° 6	28°52	14°32	15°40	20°D 1	12°45	11°50	22°27	12°36	10°48	18°44	n.a.	T 10
W11	12 15 47	1°49'52	7♈10	13°49	0♉ 7	15° 3	15°32	20° 1	12°48	11°49	22°27	12°28	10°44	18°51	n.a.	W11
T 12	12 19 44	2°49'53	19° 8	14°40	1°21	15°34	15°25	20° 1	12°51	11°48	22°28	12°18	10°41	18°58	n.a.	T 12
F 13	12 23 40	3°49'56	1♉11	15°39	2°35	16° 5	15°18	20° 1	12°54	11°46	22°29	12° 8	10°38	19° 4	n.a.	F 13
S 14	12 27 37	4°50'02	13°22	16°45	3°49	16°35	15°11	20° 2	12°56	11°45	22°29	11°58	10°35	19°11	n.a.	S 14
S 15	12 31 33	5°50'09	25°43	17°57	5° 3	17° 5	15° 3	20° 2	12°59	11°44	22°30	11°50	10°32	19°18	n.a.	S 15
M16	12 35 30	6°50'19	8♊16	19°15	6°17	17°35	14°57	20° 3	13° 2	11°42	22°30	11°43	10°28	19°24	n.a.	M16
T 17	12 39 26	7°50'30	21° 3	20°37	7°32	18° 5	14°50	20° 4	13° 4	11°41	22°31	11°40	10°25	19°31	n.a.	T 17
W18	12 43 22	8°50'44	4♋ 7	22° 3	8°46	18°35	14°43	20° 4	13° 7	11°40	22°31	11°D38	10°22	19°38	n.a.	W18
T 19	12 47 19	9°50'59	17°32	23°33	10° 0	19° 5	14°36	20° 5	13° 9	11°38	22°32	11°38	10°19	19°44	n.a.	T 19
F 20	12 51 15	10°51'16	1♌20	25° 5	11°14	19°34	14°30	20° 6	13°12	11°37	22°32	11°39	10°16	19°51	n.a.	F 20
S 21	12 55 12	11°51'35	15°31	26°40	12°28	20° 3	14°24	20° 8	13°14	11°36	22°33	11°R39	10°13	19°58	n.a.	S 21
S 22	12 59 8	12°51'56	0♍ 7	28°17	13°42	20°32	14°18	20° 9	13°16	11°34	22°33	11°38	10° 9	20° 4	n.a.	S 22
M23	13 3 5	13°52'19	15° 2	29°55	14°56	21° 1	14°11	20°10	13°19	11°33	22°34	11°34	10° 6	20°11	n.a.	M23
T 24	13 7 1	14°52'43	0♎10	1♈34	16°10	21°30	14° 6	20°12	13°21	11°31	22°34	11°28	10° 3	20°18	n.a.	T 24
W25	13 10 58	15°53'10	15°22	3°15	17°23	21°58	14° 0	20°13	13°23	11°30	22°34	11°19	10° 0	20°24	n.a.	W25
T 26	13 14 54	16°53'39	0♏27	4°56	18°37	22°26	13°54	20°15	13°25	11°28	22°35	11° 9	9°57	20°31	n.a.	T 26
F 27	13 18 51	17°54'09	15°16	6°37	19°51	22°54	13°49	20°17	13°27	11°27	22°35	10°58	9°53	20°38	n.a.	F 27
S 28	13 22 47	18°54'43	29°39	8°19	21° 5	23°22	13°44	20°19	13°29	11°25	22°35	10°49	9°50	20°44	n.a.	S 28
S 29	13 26 44	19°55'18	13♐34	10° 1	22°19	23°50	13°38	20°20	13°31	11°24	22°36	10°42	9°47	20°51	n.a.	S 29
M30	13 30 40	20♈55'55	26♐59	11♈43	23♉33	24♉17	13♍33	20♋23	13♒33	11♏22	22♉36	10♒37	9♒44	20♓58	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s19	26s27	4s48	9s 9	2s56	8n37	1n36	25s34	1s50	4n52	0s32	25n10	2n38	18s24	0s52	17s46	2s 0	25s56	3s47	17s27	17s53	2s10		n.a.
M 2	2 55	27 47	4 13	9 15	2 43	9 7	1 37	25 32	1 50	4 55	0 32	25 10	2 37	18 24	0 52	17 45	2 0	25 56	3 47	17 27	17 54	2 7		n.a.
T 3	2 30	27 33	3 26	9 17	2 30	9 36	1 37	25 29	1 50	4 58	0 32	25 9	2 37	18 23	0 52	17 45	2 0	25 56	3 47	17 27	17 55	2 4		n.a.
W 4	2 6	25 54	2 31	9 14	2 15	10 5	1 37	25 26	1 50	5 1	0 32	25 9	2 37	18 22	0 52	17 45	2 0	25 55	3 47	17 27	17 56	2 0		n.a.
T 5	1 42	23 2	1 30	9 6	1 59	10 34	1 38	25 24	1 50	5 4	0 32	25 9	2 36	18 21	0 52	17 45	2 0	25 55	3 47	17 27	17 57	1 57		n.a.
F 6	1 17	19 13	0 26	8 54	1 44	11 3	1 38	25 21	1 50	5 6	0 33	25 9	2 36	18 20	0 52	17 44	2 0	25 55	3 47	17 26	17 58	1 54		n.a.
S 7	0 53	14 40	0n38	8 38	1 27	11 31	1 38	25 18	1 51	5 9	0 33	25 9	2 36	18 19	0 52	17 44	2 0	25 55	3 47	17 26	17 58	1 50		n.a.
S 8	0 29	9 37	1 40	8 18	1 11	11 59	1 38	25 15	1 51	5 12	0 33	25 8	2 36	18 19	0 52	17 44	2 0	25 55	3 47	17 27	17 59	1 47		n.a.
M 9	0 4	4 15	2 38	7 54	0 55	12 26	1 38	25 11	1 51	5 15	0 33	25 8	2 35	18 18	0 52	17 43	2 0	25 55	3 47	17 28	18 0	1 44		n.a.
T 10	0n20	1n15	3 28	7 26	0 40	12 54	1 38	25 8	1 51	5 18	0 33	25 8	2 35	18 17	0 52	17 43	2 0	25 55	3 47	17 30	18 1	1 40		n.a.
W11	0 45	6 44	4 10	6 55	0 25	13 21	1 37	25 5	1 51	5 21	0 34	25 7	2 35	18 16	0 52	17 43	2 0	25 55	3 47	17 33	18 2	1 37		n.a.
T 12	1 9	12 0	4 41	6 22	0 11	13 47	1 37	25 1	1 51	5 23	0 34	25 7	2 34	18 15	0 52	17 42	2 1	25 55	3 47	17 35	18 3	1 34		n.a.
F 13	1 34	16 52	5 0	5 46	0n 3	14 13	1 37	24 58	1 51	5 26	0 34	25 7	2 34	18 15	0 52	17 42	2 1	25 55	3 47	17 38	18 4	1 31		n.a.
S 14	1 58	21 8	5 5	5 8	0 16	14 39	1 36	24 54	1 52	5 29	0 34	25 6	2 34	18 14	0 52	17 42	2 1	25 55	3 47	17 41	18 5	1 27		n.a.
S 15	2 23	24 31	4 57	4 28	0 28	15 4	1 36	24 50	1 52	5 31	0 34	25 6	2 33	18 13	0 52	17 41	2 1	25 54	3 47	17 44	18 6	1 24		n.a.
M16	2 47	26 48	4 34	3 47	0 39	15 29	1 35	24 46	1 52	5 34	0 34	25 6	2 33	18 12	0 52	17 41	2 1	25 54	3 47	17 45	18 7	1 21		n.a.
T 17	3 12	27 44	3 57	3 4	0 49	15 54	1 35	24 42	1 52	5 37	0 35	25 5	2 33	18 12	0 52	17 41	2 1	25 54	3 47	17 46	18 7	1 17		n.a.
W18	3 36	27 10	3 7	2 21	0 59	16 18	1 34	24 38	1 52	5 39	0 35	25 5	2 32	18 11	0 52	17 40	2 1	25 54	3 47	17 47	18 8	1 14		n.a.
T 19	4 0	25 0	2 5	1 37	1 7	16 42	1 33	24 34	1 52	5 41	0 35	25 4	2 32	18 10	0 52	17 40	2 1	25 54	3 47	17 47	18 9	1 11		n.a.
F 20	4 25	21 19	0 55	0 52	1 15	17 5	1 32	24 30	1 52	5 44	0 35	25 4	2 32	18 10	0 52	17 39	2 1	25 54	3 47	17 47	18 10	1 7		n.a.
S 21	4 49	16 18	0s21	0 7	1 22	17 27	1 31	24 25	1 52	5 46	0 35	25 3	2 32	18 9	0 52	17 39	2 1	25 54	3 47	17 47	18 11	1 4		n.a.
S 22	5 13	10 15	1 37	0n38	1 28	17 50	1 30	24 21	1 52	5 49	0 35	25 3	2 31	18 8	0 52	17 39	2 1	25 54	3 47	17 47	18 12	1 1		n.a.
M23	5 37	3 29	2 48	1 23	1 33	18 11	1 29	24 16	1 53	5 51	0 36	25 2	2 31	18 8	0 52	17 38	2 1	25 54	3 47	17 48	18 13	0 57		n.a.
T 24	6 1	3s32	3 48	2 8	1 38	18 32	1 28	24 12	1 53	5 53	0 36	25 2	2 31	18 7	0 52	17 38	2 1	25 54	3 47	17 50	18 14	0 54		n.a.
W25	6 25	10 23	4 32	2 52	1 42	18 53	1 27	24 7	1 53	5 55	0 36	25 1	2 30	18 6	0 52	17 37	2 1	25 54	3 47	17 52	18 14	0 51		n.a.
T 26	6 49	16 34	4 57	3 37	1 45	19 13	1 25	24 2	1 53	5 57	0 36	25 1	2 30	18 6	0 52	17 37	2 1	25 54	3 47	17 55	18 15	0 48		n.a.
F 27	7 13	21 40	5 2	4 20	1 48	19 33	1 24	23 58	1 53	5 59	0 36	25 0	2 30	18 5	0 52	17 36	2 1	25 54	3 47	17 58	18 16	0 44		n.a.
S 28	7 36	25 18	4 46	5 4	1 50	19 52	1 22	23 53	1 53	6 1	0 36	24 59	2 29	18 5	0 52	17 36	2 1	25 54	3 48	18 1	18 17	0 41		n.a.
S 29	8 0	27 17	4 15	5 46	1 51	20 10	1 21	23 48	1 53	6 3	0 36	24 59	2 29	18 4	0 52	17 35	2 1	25 54	3 48	18 3	18 18	0 38		n.a.
M30	8n23	27s34	3s30	6n28	1n52	20n28	1n19	23s43	1s53	6n 5	0s37	24n58	2n29	18s 3	0s52	17s35	2s 1	25s54	3s48	18s 4	18s19	0s34		n.a.

Julian Day Number = -2167607.5, Delta T = 140h05m02s
Ecliptic obliquity = 24°07'00, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°31'17, Lahiri = -149°24'18 Julian Calendar 1 June 10648 BCE == Greg. Calendar 11 March 10648 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10648 BCE (-10647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 34 37	21♈56'35	9♉56	13♈25	24♉46	24♉44	13°R29	20♋25	13♒35	11°R20	22♑36	10°R34	9♒41	21♓ 4	n.a.	T 1
W 2	13 38 33	22°57'17	22°28	15° 7	26° 0	25°11	13♍24	20°27	13°37	11♏19	22°36	10°D34	9°38	21°11	n.a.	W 2
T 3	13 42 29	23°58'01	4♒41	16°49	27°14	25°38	13°20	20°29	13°39	11°17	22°36	10°R34	9°34	21°18	n.a.	T 3
F 4	13 46 26	24°58'47	16°41	18°30	28°27	26° 4	13°15	20°32	13°41	11°16	22°37	10♒34	9°31	21°25	n.a.	F 4
S 5	13 50 22	25°59'35	28°32	20°11	29°41	26°31	13°11	20°34	13°42	11°14	22°37	10°32	9°28	21°31	n.a.	S 5
S 6	13 54 19	27° 0'25	10♓19	21°52	0♊54	26°57	13° 7	20°37	13°44	11°12	22°37	10°29	9°25	21°38	n.a.	S 6
M 7	13 58 15	28° 1'17	22° 7	23°32	2° 8	27°22	13° 4	20°40	13°46	11°11	22°37	10°22	9°22	21°45	n.a.	M 7
T 8	14 2 12	29° 2'11	3♈59	25°12	3°21	27°48	13° 0	20°43	13°47	11° 9	22°37	10°12	9°19	21°51	n.a.	T 8
W 9	14 6 8	0♉ 3'07	15°58	26°51	4°35	28°13	12°57	20°46	13°49	11° 7	22°R37	10° 0	9°15	21°58	n.a.	W 9
T 10	14 10 5	1° 4'04	28° 5	28°31	5°48	28°38	12°54	20°49	13°50	11° 6	22°37	9°46	9°12	22° 5	n.a.	T 10
F 11	14 14 1	2° 5'03	10♉21	0♉ 9	7° 2	29° 2	12°51	20°52	13°52	11° 4	22°37	9°31	9° 9	22°11	n.a.	F 11
S 12	14 17 57	3° 6'04	22°46	1°48	8°15	29°27	12°48	20°55	13°53	11° 2	22°37	9°17	9° 6	22°18	n.a.	S 12
S 13	14 21 54	4° 7'06	5♊21	3°26	9°28	29°50	12°45	20°59	13°54	11° 1	22°37	9° 5	9° 3	22°25	n.a.	S 13
M14	14 25 50	5° 8'10	18° 7	5° 3	10°42	0♒14	12°43	21° 2	13°56	10°59	22°36	8°55	8°59	22°31	n.a.	M14
T 15	14 29 47	6° 9'15	1♋ 4	6°41	11°55	0°38	12°41	21° 6	13°57	10°57	22°36	8°49	8°56	22°38	n.a.	T 15
W16	14 33 43	7°10'21	14°14	8°17	13° 8	1° 1	12°39	21° 9	13°58	10°56	22°36	8°45	8°53	22°45	n.a.	W16
T 17	14 37 40	8°11'29	27°38	9°54	14°21	1°23	12°37	21°13	13°59	10°54	22°36	8°44	8°50	22°51	n.a.	T 17
F 18	14 41 36	9°12'37	11♌18	11°30	15°34	1°46	12°36	21°17	14° 0	10°52	22°36	8°44	8°47	22°58	n.a.	F 18
S 19	14 45 33	10°13'47	25°16	13° 6	16°47	2° 8	12°34	21°21	14° 1	10°51	22°36	8°43	8°44	23° 5	n.a.	S 19
S 20	14 49 29	11°14'57	9♍33	14°42	18° 0	2°29	12°33	21°25	14° 2	10°49	22°35	8°41	8°40	23°11	n.a.	S 20
M21	14 53 26	12°16'09	24° 5	16°17	19°13	2°51	12°32	21°29	14° 3	10°47	22°35	8°37	8°37	23°18	n.a.	M21
T 22	14 57 22	13°17'21	8♎51	17°52	20°26	3°12	12°32	21°33	14° 4	10°45	22°35	8°29	8°34	23°25	n.a.	T 22
W23	15 1 18	14°18'34	23°42	19°27	21°39	3°32	12°31	21°37	14° 4	10°44	22°34	8°19	8°31	23°32	n.a.	W23
T 24	15 5 15	15°19'49	8♏32	21° 1	22°52	3°53	12°31	21°42	14° 5	10°42	22°34	8° 7	8°28	23°38	n.a.	T 24
F 25	15 9 11	16°21'04	23°11	22°36	24° 4	4°13	12°D31	21°46	14° 6	10°40	22°34	7°55	8°25	23°45	n.a.	F 25
S 26	15 13 8	17°22'21	7♐30	24°10	25°17	4°32	12°31	21°51	14° 6	10°39	22°33	7°44	8°21	23°52	n.a.	S 26
S 27	15 17 4	18°23'39	21°26	25°43	26°30	4°51	12°31	21°55	14° 7	10°37	22°33	7°35	8°18	23°58	n.a.	S 27
M28	15 21 1	19°24'59	4♑54	27°17	27°42	5°10	12°32	22° 0	14° 7	10°35	22°32	7°28	8°15	24° 5	n.a.	M28
T 29	15 24 57	20°26'19	17°55	28°51	28°54	5°28	12°32	22° 5	14° 8	10°34	22°32	7°24	8°12	24°12	n.a.	T 29
W30	15 28 54	21°27'40	0♒32	0♊24	0♋ 7	5°46	12°33	22°10	14° 8	10°32	22°31	7°23	8° 9	24°18	n.a.	W30
T 31	15 32 50	22♉29'03	12♒49	1♊57	1♋19	6♒ 3	12♍35	22♋15	14♒ 9	10♏30	22♑31	7°D23	8♒ 5	24♓25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n47	26s19	2s35	7n10	1n53	20n45	1n18	23s38	1s53	6n 7	0s37	24n58	2n28	18s 3	0s52	17s35	2s 1	25s54	3s48	18s 5	18s20	0s31		n.a.
W 2	9 10	23 44	1 35	7 50	1 53	21 2	1 16	23 33	1 53	6 8	0 37	24 57	2 28	18 2	0 52	17 34	2 1	25 54	3 48	18 5	18 21	0 28		n.a.
T 3	9 33	20 8	0 31	8 30	1 52	21 17	1 14	23 28	1 53	6 10	0 37	24 56	2 28	18 2	0 52	17 34	2 1	25 54	3 48	18 5	18 21	0 24		n.a.
F 4	9 56	15 46	0n32	9 9	1 51	21 33	1 12	23 23	1 53	6 12	0 37	24 56	2 28	18 1	0 52	17 33	2 2	25 54	3 48	18 5	18 22	0 21		n.a.
S 5	10 19	10 51	1 34	9 48	1 50	21 48	1 10	23 18	1 53	6 13	0 37	24 55	2 27	18 1	0 52	17 33	2 2	25 54	3 48	18 5	18 23	0 18		n.a.
S 6	10 41	5 36	2 31	10 25	1 49	22 2	1 8	23 13	1 53	6 14	0 37	24 54	2 27	18 0	0 53	17 32	2 2	25 54	3 48	18 6	18 24	0 15		n.a.
M 7	11 4	0 9	3 21	11 2	1 47	22 15	1 6	23 8	1 53	6 16	0 37	24 53	2 27	18 0	0 53	17 32	2 2	25 54	3 48	18 8	18 25	0 11		n.a.
T 8	11 26	5n19	4 3	11 38	1 44	22 28	1 4	23 2	1 53	6 17	0 38	24 53	2 26	18 0	0 53	17 31	2 2	25 54	3 48	18 11	18 26	0 8		n.a.
W 9	11 48	10 38	4 34	12 13	1 42	22 40	1 2	22 57	1 53	6 18	0 38	24 52	2 26	17 59	0 53	17 31	2 2	25 54	3 48	18 14	18 27	0 5		n.a.
T 10	12 10	15 38	4 53	12 47	1 39	22 51	0 59	22 52	1 53	6 19	0 38	24 51	2 26	17 59	0 53	17 30	2 2	25 54	3 48	18 18	18 28	0 1		n.a.
F 11	12 32	20 3	4 59	13 20	1 36	23 2	0 57	22 47	1 53	6 20	0 38	24 50	2 26	17 58	0 53	17 30	2 2	25 54	3 48	18 22	18 28	0n 2		n.a.
S 12	12 53	23 40	4 51	13 52	1 32	23 12	0 54	22 41	1 53	6 21	0 38	24 50	2 25	17 58	0 53	17 29	2 2	25 54	3 48	18 26	18 29	0 5		n.a.
S 13	13 15	26 12	4 29	14 23	1 28	23 21	0 52	22 36	1 53	6 22	0 38	24 49	2 25	17 58	0 53	17 28	2 2	25 54	3 48	18 30	18 30	0 8		n.a.
M14	13 36	27 26	3 53	14 54	1 24	23 30	0 49	22 31	1 53	6 23	0 38	24 48	2 25	17 57	0 53	17 28	2 2	25 54	3 48	18 32	18 31	0 12		n.a.
T 15	13 57	27 11	3 4	15 23	1 20	23 38	0 47	22 26	1 53	6 24	0 38	24 47	2 24	17 57	0 53	17 27	2 2	25 54	3 48	18 34	18 32	0 15		n.a.
W16	14 17	25 24	2 5	15 51	1 16	23 45	0 44	22 20	1 53	6 25	0 38	24 46	2 24	17 57	0 53	17 27	2 2	25 54	3 48	18 35	18 33	0 18		n.a.
T 17	14 38	22 10	0 58	16 19	1 11	23 51	0 41	22 15	1 53	6 25	0 38	24 45	2 24	17 56	0 53	17 26	2 2	25 54	3 48	18 35	18 34	0 22		n.a.
F 18	14 58	17 39	0s14	16 46	1 7	23 57	0 39	22 10	1 53	6 26	0 39	24 44	2 24	17 56	0 53	17 26	2 2	25 55	3 48	18 35	18 34	0 25		n.a.
S 19	15 18	12 7	1 26	17 11	1 2	24 2	0 36	22 5	1 53	6 26	0 39	24 43	2 23	17 56	0 53	17 25	2 2	25 55	3 48	18 35	18 35	0 28		n.a.
S 20	15 37	5 50	2 35	17 36	0 56	24 6	0 33	22 0	1 53	6 27	0 39	24 43	2 23	17 56	0 53	17 25	2 2	25 55	3 48	18 36	18 36	0 31		n.a.
M21	15 57	0s51	3 35	18 0	0 51	24 10	0 30	21 54	1 53	6 27	0 39	24 42	2 23	17 55	0 53	17 24	2 2	25 55	3 48	18 37	18 37	0 35		n.a.
T 22	16 16	7 35	4 21	18 22	0 46	24 12	0 27	21 49	1 53	6 27	0 39	24 41	2 22	17 55	0 53	17 24	2 2	25 55	3 48	18 39	18 38	0 38		n.a.
W23	16 35	13 56	4 50	18 44	0 40	24 14	0 24	21 44	1 53	6 27	0 39	24 40	2 22	17 55	0 53	17 23	2 2	25 55	3 48	18 42	18 39	0 41		n.a.
T 24	16 53	19 27	5 0	19 5	0 35	24 16	0 21	21 39	1 53	6 27	0 39	24 39	2 22	17 55	0 53	17 23	2 2	25 55	3 48	18 45	18 40	0 45		n.a.
F 25	17 11	23 45	4 49	19 24	0 29	24 16	0 18	21 34	1 53	6 27	0 39	24 38	2 22	17 55	0 53	17 22	2 2	25 55	3 48	18 48	18 40	0 48		n.a.
S 26	17 29	26 28	4 21	19 43	0 23	24 16	0 14	21 29	1 52	6 27	0 39	24 37	2 21	17 55	0 53	17 21	2 2	25 55	3 48	18 51	18 41	0 51		n.a.
S 27	17 47	27 27	3 37	20 1	0 17	24 15	0 11	21 24	1 52	6 27	0 39	24 36	2 21	17 54	0 53	17 21	2 2	25 55	3 48	18 54	18 42	0 54		n.a.
M28	18 4	26 44	2 43	20 17	0 11	24 14	0 8	21 19	1 52	6 27	0 39	24 35	2 21	17 54	0 53	17 20	2 2	25 55	3 49	18 55	18 43	0 58		n.a.
T 29	18 21	24 33	1 41	20 33	0 5	24 11	0 5	21 15	1 52	6 26	0 39	24 34	2 21	17 54	0 53	17 20	2 2	25 56	3 49	18 56	18 44	1 1		n.a.
W30	18 38	21 12	0 36	20 47	0s 1	24 8	0 1	21 10	1 52	6 26	0 39	24 33	2 20	17 54	0 53	17 19	2 2	25 56	3 49	18 57	18 45	1 4		n.a.
T 31	18n54	16s59	0n29	21n 1	0s 7	24n 5	0s 2	21s 5	1s52	6n25	0s39	24n31	2n20	17s54	0s54	17s19	2s 2	25s56	3s49	18s57	18s45	1n 8		n.a.

Julian Day Number = -2167577.5, Delta T = 140h04m55s
Ecliptic obliquity = 24°07'00, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°31'13, Lahiri = -149°24'14 Julian Calendar 1 July 10648 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10648 BCE

The year -10647 astronomical counting style corresponds to year 10648 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10648 BCE (-10647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 36 47	23♉30'26	24♒51	3♊30	2♋31	6♒20	12♍36	22♋20	14♒ 9	10°R29	22°R30	7°R23	8♒ 2	24♓32	n.a.	F 1
S 2	15 40 43	24°31'51	6♓43	5° 3	3°44	6°37	12°37	22°25	14° 9	10♏27	22♑30	7♒22	7°59	24°38	n.a.	S 2
S 3	15 44 40	25°33'17	18°32	6°36	4°56	6°53	12°39	22°30	14° 9	10°25	22°29	7°19	7°56	24°45	n.a.	S 3
M 4	15 48 36	26°34'43	0♈21	8° 8	6° 8	7° 8	12°41	22°35	14° 9	10°24	22°29	7°14	7°53	24°52	n.a.	M 4
T 5	15 52 33	27°36'11	12°17	9°41	7°20	7°23	12°43	22°40	14°R 9	10°22	22°28	7° 6	7°50	24°58	n.a.	T 5
W 6	15 56 29	28°37'39	24°21	11°13	8°32	7°38	12°46	22°46	14° 9	10°20	22°27	6°56	7°46	25° 5	n.a.	W 6
T 7	16 0 26	29°39'08	6♉37	12°45	9°44	7°52	12°48	22°51	14° 9	10°19	22°27	6°44	7°43	25°12	n.a.	T 7
F 8	16 4 22	0♊40'38	19° 6	14°17	10°56	8° 5	12°51	22°57	14° 9	10°17	22°26	6°31	7°40	25°19	n.a.	F 8
S 9	16 8 19	1°42'08	1♊48	15°48	12° 7	8°18	12°54	23° 2	14° 9	10°16	22°25	6°18	7°37	25°25	n.a.	S 9
S 10	16 12 15	2°43'39	14°43	17°19	13°19	8°31	12°57	23° 8	14° 9	10°14	22°25	6° 7	7°34	25°32	n.a.	S 10
M11	16 16 12	3°45'10	27°51	18°50	14°30	8°43	13° 0	23°14	14° 8	10°13	22°24	5°59	7°31	25°39	n.a.	M11
T 12	16 20 8	4°46'42	11♋ 9	20°20	15°42	8°54	13° 4	23°19	14° 8	10°11	22°23	5°53	7°27	25°45	n.a.	T 12
W13	16 24 5	5°48'13	24°37	21°50	16°53	9° 5	13° 7	23°25	14° 7	10°10	22°22	5°51	7°24	25°52	n.a.	W13
T 14	16 28 1	6°49'45	8♌14	23°19	18° 5	9°15	13°11	23°31	14° 7	10° 8	22°22	5°D50	7°21	25°59	n.a.	T 14
F 15	16 31 58	7°51'16	22° 1	24°47	19°16	9°24	13°15	23°37	14° 6	10° 7	22°21	5°51	7°18	26° 5	n.a.	F 15
S 16	16 35 54	8°52'48	5♍57	26°14	20°27	9°33	13°20	23°43	14° 6	10° 5	22°20	5°R51	7°15	26°12	n.a.	S 16
S 17	16 39 51	9°54'19	20° 3	27°40	21°38	9°41	13°24	23°49	14° 5	10° 4	22°19	5°51	7°11	26°19	n.a.	S 17
M18	16 43 47	10°55'50	4♎18	29° 5	22°49	9°49	13°29	23°55	14° 4	10° 2	22°18	5°48	7° 8	26°25	n.a.	M18
T 19	16 47 44	11°57'20	18°38	0♋29	24° 0	9°56	13°34	24° 2	14° 4	10° 1	22°17	5°44	7° 5	26°32	n.a.	T 19
W20	16 51 40	12°58'50	3♏ 2	1°51	25°10	10° 2	13°39	24° 8	14° 3	9°59	22°16	5°37	7° 2	26°39	n.a.	W20
T 21	16 55 37	14° 0'21	17°23	3°11	26°21	10° 8	13°44	24°14	14° 2	9°58	22°15	5°28	6°59	26°46	n.a.	T 21
F 22	16 59 33	15° 1'50	1♐36	4°28	27°32	10°13	13°49	24°20	14° 1	9°57	22°14	5°19	6°56	26°52	n.a.	F 22
S 23	17 3 30	16° 3'20	15°35	5°42	28°42	10°17	13°55	24°27	14° 0	9°55	22°13	5°11	6°52	26°59	n.a.	S 23
S 24	17 7 26	17° 4'50	29°17	6°54	29°52	10°21	14° 1	24°33	13°59	9°54	22°12	5° 4	6°49	27° 6	n.a.	S 24
M25	17 11 23	18° 6'19	12♑37	8° 1	1♌ 2	10°24	14° 6	24°40	13°58	9°53	22°12	4°59	6°46	27°12	n.a.	M25
T 26	17 15 20	19° 7'48	25°35	9° 4	2°12	10°26	14°12	24°46	13°57	9°52	22°10	4°57	6°43	27°19	n.a.	T 26
W27	17 19 16	20° 9'17	8♒13	10° 2	3°22	10°27	14°19	24°53	13°56	9°50	22° 9	4°D57	6°40	27°26	n.a.	W27
T 28	17 23 13	21°10'46	20°32	10°54	4°32	10°R28	14°25	25° 0	13°55	9°49	22° 8	4°58	6°37	27°32	n.a.	T 28
F 29	17 27 9	22°12'15	2♓37	11°39	5°42	10°28	14°32	25° 6	13°53	9°48	22° 7	4°59	6°33	27°39	n.a.	F 29
S 30	17 31 6	23°13'43	14°32	12°17	6°51	10°27	14°38	25°13	13°52	9°47	22° 6	5° 1	6°30	27°46	n.a.	S 30
S 31	17 35 2	24♊15'11	26♓22	12♋46	8♌ 1	10♒25	14♍45	25♋20	13♒51	9♏46	22♑ 5	5°R 1	6♒27	27♓53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n10	12s11	1n31	21n14	0s14	24n 0	0s 5	21s 1	1s51	6n25	0s40	24n30	2n20	17s54	0s54	17s18	2s 2	25s56	3s49	18s57	18s46	1n11		n.a.
S 2	19 26	7 0	2 29	21 25	0 20	23 55	0 9	20 56	1 51	6 24	0 40	24 29	2 20	17 54	0 54	17 18	2 2	25 56	3 49	18 57	18 47	1 14		n.a.
S 3	19 41	1 37	3 20	21 36	0 26	23 49	0 12	20 52	1 51	6 23	0 40	24 28	2 19	17 54	0 54	17 17	2 2	25 56	3 49	18 58	18 48	1 17		n.a.
M 4	19 56	3n50	4 2	21 45	0 33	23 42	0 16	20 47	1 51	6 23	0 40	24 27	2 19	17 54	0 54	17 17	2 2	25 56	3 49	18 59	18 49	1 21		n.a.
T 5	20 10	9 10	4 34	21 53	0 39	23 35	0 19	20 43	1 50	6 22	0 40	24 26	2 19	17 54	0 54	17 16	2 2	25 56	3 49	19 1	18 50	1 24		n.a.
W 6	20 25	14 14	4 54	22 1	0 45	23 27	0 23	20 39	1 50	6 21	0 40	24 25	2 19	17 54	0 54	17 16	2 2	25 56	3 49	19 4	18 51	1 27		n.a.
T 7	20 38	18 50	5 2	22 7	0 52	23 19	0 26	20 35	1 50	6 20	0 40	24 24	2 19	17 54	0 54	17 15	2 2	25 57	3 49	19 7	18 51	1 30		n.a.
F 8	20 52	22 42	4 54	22 12	0 58	23 9	0 30	20 31	1 50	6 19	0 40	24 22	2 18	17 54	0 54	17 14	2 2	25 57	3 49	19 10	18 52	1 34		n.a.
S 9	21 5	25 33	4 33	22 17	1 4	22 59	0 34	20 27	1 49	6 17	0 40	24 21	2 18	17 54	0 54	17 14	2 2	25 57	3 49	19 13	18 53	1 37		n.a.
S 10	21 17	27 8	3 57	22 20	1 10	22 49	0 37	20 24	1 49	6 16	0 40	24 20	2 18	17 54	0 54	17 13	2 2	25 57	3 49	19 16	18 54	1 40		n.a.
M11	21 29	27 14	3 8	22 22	1 16	22 37	0 41	20 20	1 48	6 15	0 40	24 19	2 18	17 55	0 54	17 13	2 2	25 57	3 49	19 18	18 55	1 43		n.a.
T 12	21 41	25 45	2 8	22 23	1 22	22 26	0 44	20 16	1 48	6 13	0 40	24 17	2 17	17 55	0 54	17 12	2 2	25 57	3 49	19 20	18 56	1 47		n.a.
W13	21 52	22 47	1 0	22 24	1 28	22 13	0 48	20 13	1 48	6 12	0 40	24 16	2 17	17 55	0 54	17 12	2 2	25 57	3 49	19 21	18 56	1 50		n.a.
T 14	22 3	18 31	0s13	22 23	1 33	22 0	0 52	20 10	1 47	6 10	0 40	24 15	2 17	17 55	0 54	17 11	2 2	25 58	3 49	19 21	18 57	1 53		n.a.
F 15	22 14	13 13	1 25	22 22	1 39	21 46	0 55	20 7	1 47	6 8	0 40	24 14	2 17	17 55	0 54	17 11	2 2	25 58	3 49	19 21	18 58	1 57		n.a.
S 16	22 24	7 13	2 34	22 20	1 44	21 32	0 59	20 4	1 46	6 7	0 40	24 12	2 17	17 55	0 54	17 10	2 2	25 58	3 49	19 20	18 59	2 0		n.a.
S 17	22 33	0 47	3 34	22 17	1 48	21 17	1 3	20 1	1 46	6 5	0 40	24 11	2 16	17 56	0 54	17 10	2 2	25 58	3 49	19 20	19 0	2 3		n.a.
M18	22 42	5s43	4 21	22 14	1 53	21 2	1 6	19 59	1 45	6 3	0 40	24 10	2 16	17 56	0 54	17 9	2 2	25 58	3 49	19 21	19 1	2 6		n.a.
T 19	22 51	11 59	4 52	22 10	1 57	20 46	1 10	19 56	1 45	6 1	0 41	24 9	2 16	17 56	0 54	17 9	2 2	25 58	3 49	19 22	19 1	2 10		n.a.
W20	22 59	17 37	5 5	22 5	2 1	20 30	1 14	19 54	1 44	5 59	0 41	24 7	2 16	17 56	0 54	17 8	2 2	25 59	3 49	19 24	19 2	2 13		n.a.
T 21	23 7	22 16	4 59	22 0	2 4	20 13	1 17	19 52	1 44	5 57	0 41	24 6	2 16	17 57	0 54	17 8	2 2	25 59	3 49	19 26	19 3	2 16		n.a.
F 22	23 14	25 32	4 34	21 55	2 7	19 55	1 21	19 50	1 43	5 55	0 41	24 4	2 15	17 57	0 54	17 7	2 2	25 59	3 49	19 28	19 4	2 19		n.a.
S 23	23 21	27 11	3 54	21 50	2 9	19 37	1 25	19 48	1 42	5 53	0 41	24 3	2 15	17 57	0 54	17 7	2 2	25 59	3 49	19 31	19 5	2 23		n.a.
S 24	23 28	27 7	3 0	21 45	2 11	19 19	1 28	19 46	1 42	5 50	0 41	24 2	2 15	17 58	0 54	17 7	2 2	25 59	3 49	19 32	19 6	2 26		n.a.
M25	23 33	25 27	1 57	21 40	2 12	19 0	1 32	19 45	1 41	5 48	0 41	24 0	2 15	17 58	0 54	17 6	2 2	25 59	3 49	19 33	19 6	2 29		n.a.
T 26	23 39	22 27	0 50	21 36	2 12	18 41	1 35	19 43	1 40	5 46	0 41	23 59	2 15	17 58	0 54	17 6	2 1	26 0	3 49	19 34	19 7	2 32		n.a.
W27	23 44	18 27	0n18	21 33	2 11	18 21	1 39	19 42	1 39	5 43	0 41	23 58	2 15	17 59	0 54	17 5	2 1	26 0	3 49	19 34	19 8	2 36		n.a.
T 28	23 48	13 44	1 23	21 31	2 9	18 1	1 42	19 41	1 39	5 40	0 41	23 56	2 14	17 59	0 55	17 5	2 1	26 0	3 49	19 34	19 9	2 39		n.a.
F 29	23 52	8 36	2 24	21 30	2 6	17 40	1 46	19 40	1 38	5 38	0 41	23 55	2 14	18 0	0 55	17 4	2 1	26 0	3 49	19 33	19 10	2 42		n.a.
S 30	23 56	3 14	3 18	21 31	2 2	17 19	1 49	19 40	1 37	5 35	0 41	23 53	2 14	18 0	0 55	17 4	2 1	26 0	3 49	19 33	19 10	2 45		n.a.
S 31	23n59	2n13	4n 3	21n33	1s56	16n58	1s53	19s39	1s36	5n32	0s41	23n52	2n14	18s 0	0s55	17s 4	2s 1	26s 0	3s49	19s33	19s11	2n48		n.a.

Julian Day Number = -2167546.5, Delta T = 140h04m48s
Ecliptic obliquity = 24°06'59, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°31'09, Lahiri = -149°24'09 Julian Calendar 1 Aug. 10648 BCE == Greg. Calendar 11 May 10648 BCE

The year -10647 astronomical counting style corresponds to year 10648 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10648 BCE (-10647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 38 59	25♍16'39	8♈13	13♋ 6	9♌10	10°R23	14♍52	25♋27	13°R49	9°R45	22°R 4	5°R 0	6♒24	27♓59	n.a.	M 1
T 2	17 42 56	26°18'06	20°10	13°R15	10°19	10♒20	14°59	25°34	13♒48	9♏44	22♑ 3	4♒57	6°21	28° 6	n.a.	T 2
W 3	17 46 52	27°19'33	2♉17	13°14	11°28	10°16	15° 7	25°41	13°46	9°43	22° 2	4°52	6°17	28°13	n.a.	W 3
T 4	17 50 49	28°21'00	14°38	13° 2	12°37	10°11	15°14	25°48	13°45	9°42	22° 1	4°47	6°14	28°19	n.a.	T 4
F 5	17 54 45	29°22'26	27°15	12°37	13°45	10° 5	15°22	25°55	13°43	9°41	22° 0	4°40	6°11	28°26	n.a.	F 5
S 6	17 58 42	0♋23'52	10♍10	12° 1	14°54	9°59	15°30	26° 2	13°41	9°40	21°59	4°34	6° 8	28°33	n.a.	S 6
S 7	18 2 39	1°25'17	23°23	11°14	16° 2	9°52	15°38	26° 9	13°40	9°39	21°57	4°28	6° 5	28°39	n.a.	S 7
M 8	18 6 35	2°26'41	6♋53	10°16	17°10	9°43	15°46	26°16	13°38	9°38	21°56	4°24	6° 2	28°46	n.a.	M 8
T 9	18 10 32	3°28'04	20°37	9°10	18°18	9°35	15°54	26°23	13°36	9°37	21°55	4°21	5°58	28°53	n.a.	T 9
W10	18 14 28	4°29'27	4♌32	7°57	19°26	9°25	16° 2	26°30	13°34	9°36	21°54	4°D21	5°55	28°59	n.a.	W10
T 11	18 18 25	5°30'48	18°35	6°40	20°34	9°14	16°11	26°37	13°33	9°35	21°53	4°21	5°52	29° 6	n.a.	T 11
F 12	18 22 22	6°32'07	2♍43	5°21	21°41	9° 3	16°20	26°45	13°31	9°34	21°52	4°23	5°49	29°13	n.a.	F 12
S 13	18 26 18	7°33'26	16°54	4° 2	22°49	8°51	16°28	26°52	13°29	9°34	21°50	4°24	5°46	29°20	n.a.	S 13
S 14	18 30 15	8°34'42	1♎ 5	2°46	23°56	8°38	16°37	26°59	13°27	9°33	21°49	4°25	5°42	29°26	n.a.	S 14
M15	18 34 11	9°35'58	15°14	1°36	25° 2	8°25	16°46	27° 6	13°25	9°32	21°48	4°R25	5°39	29°33	n.a.	M15
T 16	18 38 8	10°37'12	29°20	0°32	26° 9	8°10	16°56	27°14	13°23	9°32	21°47	4°24	5°36	29°40	n.a.	T 16
W17	18 42 5	11°38'24	13♏20	29♍36	27°15	7°55	17° 5	27°21	13°21	9°31	21°45	4°22	5°33	29°46	n.a.	W17
T 18	18 46 1	12°39'35	27°13	28°50	28°22	7°39	17°14	27°28	13°18	9°30	21°44	4°19	5°30	29°53	n.a.	T 18
F 19	18 49 58	13°40'45	10♐56	28°12	29°28	7°23	17°24	27°36	13°16	9°30	21°43	4°16	5°27	29°59	n.a.	F 19
S 20	18 53 55	14°41'53	24°27	27°45	0♏33	7° 6	17°34	27°43	13°14	9°29	21°42	4°13	5°23	0♈ 6	n.a.	S 20
S 21	18 57 51	15°43'00	7♑44	27°26	1°39	6°48	17°43	27°51	13°12	9°29	21°40	4°11	5°20	0°13	n.a.	S 21
M22	19 1 48	16°44'05	20°46	27°17	2°44	6°30	17°53	27°58	13°10	9°28	21°39	4° 9	5°17	0°20	n.a.	M22
T 23	19 5 45	17°45'09	3♒31	27°D16	3°49	6°10	18° 3	28° 6	13° 7	9°28	21°38	4°D 9	5°14	0°27	n.a.	T 23
W24	19 9 41	18°46'11	16° 1	27°24	4°53	5°51	18°14	28°13	13° 5	9°28	21°37	4° 9	5°11	0°33	n.a.	W24
T 25	19 13 38	19°47'12	28°17	27°38	5°57	5°31	18°24	28°20	13° 3	9°27	21°35	4°10	5° 8	0°40	n.a.	T 25
F 26	19 17 35	20°48'11	10♓22	28° 0	7° 1	5°10	18°34	28°28	13° 0	9°27	21°34	4°11	5° 4	0°47	n.a.	F 26
S 27	19 21 31	21°49'09	22°18	28°27	8° 5	4°49	18°45	28°35	12°58	9°27	21°33	4°13	5° 1	0°53	n.a.	S 27
S 28	19 25 28	22°50'05	4♈ 9	29° 0	9° 8	4°27	18°55	28°43	12°56	9°26	21°32	4°14	4°58	1° 0	n.a.	S 28
M29	19 29 25	23°51'01	16° 1	29°39	10°11	4° 5	19° 6	28°50	12°53	9°26	21°30	4°14	4°55	1° 7	n.a.	M29
T 30	19 33 21	24♋51'54	27♈57	0♋22	11♍14	3♒42	19♍17	28♋58	12♒51	9♏26	21♑29	4°R14	4♒52	1♈13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 1	7n34	4n37	21n39	1s49	16n36	1s56	19s39	1s35	5n30	0s41	23n50	2n14	18s 1	0s55	17s 3	2s 1	26s 1	3s49	19s33	19s12	2n52		n.a.
T 2	24 3	12 42	5 0	21 46	1 40	16 14	1 59	19 39	1 34	5 27	0 41	23 49	2 14	18 1	0 55	17 3	2 1	26 1	3 49	19 34	19 13	2 55		n.a.
W 3	24 5	17 26	5 10	21 57	1 30	15 52	2 3	19 39	1 33	5 24	0 41	23 47	2 13	18 2	0 55	17 2	2 1	26 1	3 49	19 35	19 14	2 58		n.a.
T 4	24 6	21 32	5 6	22 10	1 18	15 29	2 6	19 40	1 32	5 21	0 41	23 46	2 13	18 2	0 55	17 2	2 1	26 1	3 49	19 37	19 15	3 1		n.a.
F 5	24 6	24 44	4 47	22 26	1 4	15 6	2 9	19 40	1 31	5 18	0 41	23 44	2 13	18 3	0 55	17 2	2 1	26 1	3 49	19 38	19 15	3 5		n.a.
S 6	24 6	26 46	4 13	22 44	0 49	14 43	2 12	19 41	1 30	5 14	0 41	23 43	2 13	18 3	0 55	17 1	2 1	26 1	3 49	19 40	19 16	3 8		n.a.
S 7	24 6	27 21	3 25	23 5	0 33	14 20	2 16	19 42	1 28	5 11	0 41	23 41	2 13	18 4	0 55	17 1	2 1	26 2	3 49	19 41	19 17	3 11		n.a.
M 8	24 5	26 20	2 24	23 28	0 15	13 56	2 19	19 43	1 27	5 8	0 41	23 40	2 13	18 4	0 55	17 1	2 1	26 2	3 49	19 42	19 18	3 14		n.a.
T 9	24 4	23 43	1 14	23 51	0n 4	13 32	2 22	19 44	1 26	5 5	0 41	23 38	2 13	18 5	0 55	17 0	2 1	26 2	3 49	19 43	19 19	3 18		n.a.
W10	24 2	19 39	0s 1	24 15	0 23	13 8	2 25	19 45	1 25	5 1	0 42	23 37	2 13	18 6	0 55	17 0	2 1	26 2	3 49	19 43	19 19	3 21		n.a.
T 11	23 59	14 28	1 17	24 39	0 42	12 43	2 27	19 47	1 23	4 58	0 42	23 35	2 12	18 6	0 55	17 0	2 1	26 2	3 49	19 43	19 20	3 24		n.a.
F 12	23 56	8 29	2 29	25 2	1 1	12 19	2 30	19 49	1 22	4 54	0 42	23 34	2 12	18 7	0 55	16 59	2 1	26 2	3 49	19 42	19 21	3 27		n.a.
S 13	23 53	2 4	3 32	25 23	1 19	11 54	2 33	19 50	1 20	4 51	0 42	23 32	2 12	18 7	0 55	16 59	2 1	26 3	3 49	19 42	19 22	3 30		n.a.
S 14	23 49	4s26	4 23	25 42	1 36	11 29	2 36	19 53	1 19	4 47	0 42	23 31	2 12	18 8	0 55	16 59	2 1	26 3	3 48	19 42	19 23	3 34		n.a.
M15	23 45	10 42	4 57	25 58	1 52	11 4	2 38	19 55	1 17	4 44	0 42	23 29	2 12	18 9	0 55	16 59	2 1	26 3	3 48	19 42	19 23	3 37		n.a.
T 16	23 40	16 24	5 13	26 13	2 6	10 39	2 41	19 57	1 16	4 40	0 42	23 27	2 12	18 9	0 55	16 58	2 1	26 3	3 48	19 42	19 24	3 40		n.a.
W17	23 35	21 12	5 10	26 25	2 18	10 13	2 43	19 59	1 14	4 36	0 42	23 26	2 12	18 10	0 55	16 58	2 1	26 3	3 48	19 43	19 25	3 43		n.a.
T 18	23 29	24 46	4 49	26 35	2 29	9 48	2 46	20 2	1 12	4 32	0 42	23 24	2 12	18 10	0 55	16 58	2 0	26 3	3 48	19 43	19 26	3 46		n.a.
F 19	23 23	26 53	4 12	26 44	2 37	9 22	2 48	20 5	1 11	4 28	0 42	23 23	2 12	18 11	0 55	16 58	2 0	26 4	3 48	19 44	19 27	3 50		n.a.
S 20	23 16	27 21	3 21	26 50	2 44	8 57	2 50	20 8	1 9	4 24	0 42	23 21	2 11	18 12	0 55	16 57	2 0	26 4	3 48	19 45	19 27	3 53		n.a.
S 21	23 9	26 13	2 20	26 55	2 50	8 31	2 52	20 10	1 7	4 21	0 42	23 19	2 11	18 12	0 55	16 57	2 0	26 4	3 48	19 45	19 28	3 56		n.a.
M22	23 1	23 40	1 13	26 59	2 54	8 6	2 54	20 13	1 5	4 16	0 42	23 18	2 11	18 13	0 55	16 57	2 0	26 4	3 48	19 46	19 29	3 59		n.a.
T 23	22 53	19 58	0 3	27 1	2 56	7 40	2 56	20 16	1 3	4 12	0 42	23 16	2 11	18 14	0 55	16 57	2 0	26 4	3 48	19 46	19 30	4 2		n.a.
W24	22 45	15 27	1n 5	27 3	2 58	7 14	2 58	20 20	1 1	4 8	0 42	23 14	2 11	18 14	0 55	16 57	2 0	26 4	3 48	19 46	19 31	4 6		n.a.
T 25	22 36	10 23	2 10	27 4	2 58	6 49	2 59	20 23	0 59	4 4	0 42	23 13	2 11	18 15	0 55	16 56	2 0	26 5	3 48	19 46	19 31	4 9		n.a.
F 26	22 27	5 1	3 7	27 3	2 57	6 23	3 1	20 26	0 57	4 0	0 42	23 11	2 11	18 16	0 55	16 56	2 0	26 5	3 48	19 45	19 32	4 12		n.a.
S 27	22 17	0n27	3 56	27 2	2 56	5 58	3 2	20 29	0 55	3 56	0 42	23 9	2 11	18 17	0 55	16 56	2 0	26 5	3 48	19 45	19 33	4 15		n.a.
S 28	22 7	5 52	4 34	27 0	2 53	5 32	3 4	20 33	0 53	3 51	0 42	23 8	2 11	18 17	0 55	16 56	2 0	26 5	3 48	19 45	19 34	4 18		n.a.
M29	21 56	11 4	5 1	26 57	2 50	5 7	3 5	20 36	0 51	3 47	0 42	23 6	2 11	18 18	0 55	16 56	2 0	26 5	3 48	19 45	19 35	4 22		n.a.
T 30	21n45	15n55	5n15	26n54	2n47	4n42	3s 6	20s39	0s48	3n43	0s43	23n 4	2n11	18s19	0s55	16s56	2s 0	26s 5	3s48	19s44	19s35	4n25		n.a.

Julian Day Number = -2167515.5, Delta T = 140h04m41s
Ecliptic obliquity = 24°06'58, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°31'05, Lahiri = -149°24'05 Julian Calendar 1 Sept. 10648 BCE == Greg. Calendar 11 June 10648 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10648 BCE (-10647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 37 18	25♋52'47	10♉ 3	1♋ 9	12♍17	3°R20	19♍28	29♋ 6	12°R48	9°R26	21°R28	4°R14	4♒48	1♈20	n.a.	W 1
T 2	19 41 14	26°53'38	22°23	2° 0	13°19	2♒57	19°39	29°13	12♒46	9♏26	21♑27	4♒13	4°45	1°27	n.a.	T 2
F 3	19 45 11	27°54'27	5♊ 1	2°55	14°20	2°33	19°50	29°21	12°43	9°26	21°25	4°13	4°42	1°34	n.a.	F 3
S 4	19 49 8	28°55'15	18° 0	3°52	15°21	2°10	20° 1	29°28	12°41	9°26	21°24	4°12	4°39	1°40	n.a.	S 4
S 5	19 53 4	29°56'01	1♋22	4°53	16°22	1°46	20°12	29°36	12°38	9°D26	21°23	4°11	4°36	1°47	n.a.	S 5
M 6	19 57 1	0♌56'46	15° 6	5°56	17°23	1°22	20°24	29°43	12°36	9°26	21°22	4°11	4°33	1°54	n.a.	M 6
T 7	20 0 58	1°57'29	29°11	7° 1	18°23	0°58	20°35	29°51	12°33	9°26	21°21	4°D11	4°29	2° 0	n.a.	T 7
W 8	20 4 54	2°58'10	13♌32	8° 9	19°22	0°34	20°47	29°58	12°31	9°26	21°19	4°11	4°26	2° 7	n.a.	W 8
T 9	20 8 51	3°58'48	28° 4	9°19	20°21	0°10	20°58	0♌ 6	12°28	9°26	21°18	4°R11	4°23	2°14	n.a.	T 9
F 10	20 12 48	4°59'25	12♍42	10°31	21°20	29♑47	21°10	0°13	12°25	9°26	21°17	4°11	4°20	2°21	n.a.	F 10
S 11	20 16 44	5°59'59	27°18	11°44	22°18	29°23	21°22	0°21	12°23	9°26	21°16	4°11	4°17	2°27	n.a.	S 11
S 12	20 20 41	7° 0'31	11♎48	12°59	23°16	29° 0	21°34	0°29	12°20	9°26	21°14	4°10	4°14	2°34	n.a.	S 12
M13	20 24 38	8° 1'01	26° 8	14°15	24°13	28°36	21°46	0°36	12°18	9°27	21°13	4°10	4°10	2°41	n.a.	M13
T 14	20 28 34	9° 1'29	10♏13	15°33	25° 9	28°13	21°58	0°44	12°15	9°27	21°12	4°D10	4° 7	2°47	n.a.	T 14
W15	20 32 31	10° 1'54	24° 3	16°52	26° 5	27°51	22°10	0°51	12°12	9°27	21°11	4°10	4° 4	2°54	n.a.	W15
T 16	20 36 28	11° 2'17	7♐38	18°13	27° 0	27°28	22°22	0°59	12°10	9°28	21°10	4°11	4° 1	3° 1	n.a.	T 16
F 17	20 40 24	12° 2'37	20°58	19°35	27°55	27° 7	22°34	1° 6	12° 7	9°28	21° 9	4°11	3°58	3° 7	n.a.	F 17
S 18	20 44 21	13° 2'55	4♑ 4	20°57	28°49	26°45	22°47	1°13	12° 5	9°29	21° 7	4°12	3°54	3°14	n.a.	S 18
S 19	20 48 18	14° 3'11	16°56	22°21	29°43	26°24	22°59	1°21	12° 2	9°29	21° 6	4°13	3°51	3°21	n.a.	S 19
M20	20 52 14	15° 3'24	29°35	23°47	0♎35	26° 4	23°12	1°28	11°59	9°29	21° 5	4°R13	3°48	3°28	n.a.	M20
T 21	20 56 11	16° 3'35	12♒ 3	25°13	1°27	25°44	23°24	1°36	11°57	9°30	21° 4	4°13	3°45	3°34	n.a.	T 21
W22	21 0 8	17° 3'44	24°20	26°40	2°18	25°24	23°37	1°43	11°54	9°31	21° 3	4°13	3°42	3°41	n.a.	W22
T 23	21 4 4	18° 3'50	6♓28	28° 8	3° 9	25° 6	23°49	1°50	11°51	9°31	21° 2	4°11	3°39	3°48	n.a.	T 23
F 24	21 8 1	19° 3'54	18°28	29°37	3°58	24°47	24° 2	1°58	11°49	9°32	21° 1	4° 9	3°35	3°54	n.a.	F 24
S 25	21 11 58	20° 3'56	0♈23	1♌ 8	4°47	24°30	24°15	2° 5	11°46	9°33	21° 0	4° 7	3°32	4° 1	n.a.	S 25
S 26	21 15 54	21° 3'57	12°15	2°39	5°35	24°13	24°28	2°12	11°44	9°33	20°58	4° 4	3°29	4° 8	n.a.	S 26
M27	21 19 51	22° 3'54	24° 7	4°11	6°22	23°57	24°41	2°20	11°41	9°34	20°57	4° 2	3°26	4°15	n.a.	M27
T 28	21 23 48	23° 3'50	6♉ 2	5°45	7° 8	23°41	24°54	2°27	11°38	9°35	20°56	4° 0	3°23	4°21	n.a.	T 28
W29	21 27 44	24° 3'44	18° 6	7°19	7°53	23°27	25° 7	2°34	11°36	9°36	20°55	3°59	3°20	4°28	n.a.	W29
T 30	21 31 41	25° 3'36	0♊23	8°54	8°37	23°13	25°20	2°41	11°33	9°36	20°54	3°D59	3°16	4°35	n.a.	T 30
F 31	21 35 37	26♌ 3'26	12♊57	10♌30	9♎20	23♑ 0	25♍33	2♌49	11♒31	9♏37	20♑53	4♒ 0	3♒13	4♈41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n34	20n12	5n15	26n49	2n43	4n16	3s 7	20s43	0s46	3n38	0s43	23n 3	2n11	18s19	0s55	16s56	2s 0	26s 5	3s48	19s45	19s36	4n28		n.a.
T 2	21 22	23 43	5 1	26 44	2 38	3 51	3 8	20 46	0 44	3 34	0 43	23 1	2 11	18 20	0 55	16 56	2 0	26 6	3 48	19 45	19 37	4 31		n.a.
F 3	21 9	26 12	4 32	26 38	2 33	3 26	3 9	20 49	0 42	3 29	0 43	22 59	2 11	18 21	0 55	16 55	2 0	26 6	3 48	19 45	19 38	4 34		n.a.
S 4	20 57	27 21	3 49	26 31	2 28	3 2	3 9	20 52	0 39	3 25	0 43	22 58	2 11	18 22	0 55	16 55	2 0	26 6	3 47	19 45	19 38	4 38		n.a.
S 5	20 44	26 59	2 52	26 24	2 22	2 37	3 10	20 56	0 37	3 20	0 43	22 56	2 10	18 22	0 55	16 55	2 0	26 6	3 47	19 45	19 39	4 41		n.a.
M 6	20 30	24 57	1 44	26 15	2 17	2 13	3 10	20 59	0 35	3 15	0 43	22 54	2 10	18 23	0 55	16 55	2 0	26 6	3 47	19 45	19 40	4 44		n.a.
T 7	20 16	21 21	0 28	26 6	2 10	1 49	3 11	21 2	0 32	3 11	0 43	22 53	2 10	18 24	0 55	16 55	1 59	26 6	3 47	19 45	19 41	4 47		n.a.
W 8	20 2	16 25	0s52	25 55	2 4	1 25	3 11	21 5	0 30	3 6	0 43	22 51	2 10	18 25	0 55	16 55	1 59	26 6	3 47	19 45	19 42	4 50		n.a.
T 9	19 48	10 28	2 9	25 44	1 58	1 1	3 11	21 8	0 27	3 1	0 43	22 49	2 10	18 25	0 55	16 55	1 59	26 7	3 47	19 45	19 42	4 53		n.a.
F 10	19 33	3 57	3 18	25 32	1 51	0 38	3 10	21 11	0 25	2 56	0 43	22 48	2 10	18 26	0 55	16 55	1 59	26 7	3 47	19 45	19 43	4 57		n.a.
S 11	19 18	2s46	4 14	25 19	1 44	0 15	3 10	21 13	0 23	2 52	0 43	22 46	2 10	18 27	0 55	16 55	1 59	26 7	3 47	19 45	19 44	5 0		n.a.
S 12	19 2	9 16	4 53	25 5	1 37	0s 8	3 9	21 16	0 20	2 47	0 43	22 44	2 10	18 28	0 55	16 55	1 59	26 7	3 47	19 45	19 45	5 3		n.a.
M13	18 46	15 13	5 14	24 50	1 30	0 31	3 9	21 19	0 18	2 42	0 43	22 42	2 10	18 28	0 55	16 55	1 59	26 7	3 47	19 46	19 45	5 6		n.a.
T 14	18 30	20 16	5 15	24 34	1 23	0 53	3 8	21 21	0 15	2 37	0 43	22 41	2 10	18 29	0 55	16 55	1 59	26 7	3 47	19 46	19 46	5 9		n.a.
W15	18 13	24 7	4 58	24 17	1 16	1 14	3 7	21 23	0 13	2 32	0 43	22 39	2 10	18 30	0 55	16 55	1 59	26 7	3 47	19 46	19 47	5 12		n.a.
T 16	17 57	26 33	4 25	23 59	1 9	1 36	3 5	21 25	0 10	2 27	0 43	22 37	2 10	18 31	0 55	16 55	1 59	26 7	3 46	19 45	19 48	5 16		n.a.
F 17	17 39	27 25	3 37	23 40	1 2	1 57	3 4	21 27	0 8	2 22	0 44	22 36	2 10	18 31	0 55	16 56	1 59	26 7	3 46	19 45	19 49	5 19		n.a.
S 18	17 22	26 42	2 39	23 20	0 55	2 17	3 2	21 29	0 6	2 17	0 44	22 34	2 10	18 32	0 55	16 56	1 59	26 8	3 46	19 45	19 49	5 22		n.a.
S 19	17 4	24 34	1 34	22 59	0 48	2 38	3 0	21 31	0 3	2 12	0 44	22 32	2 10	18 33	0 55	16 56	1 59	26 8	3 46	19 45	19 50	5 25		n.a.
M20	16 46	21 14	0 26	22 37	0 40	2 57	2 58	21 33	0 1	2 7	0 44	22 30	2 10	18 34	0 55	16 56	1 59	26 8	3 46	19 45	19 51	5 28		n.a.
T 21	16 28	16 58	0n43	22 14	0 33	3 16	2 56	21 34	0n 2	2 1	0 44	22 29	2 10	18 34	0 55	16 56	1 59	26 8	3 46	19 45	19 52	5 31		n.a.
W22	16 9	12 4	1 49	21 51	0 26	3 35	2 54	21 36	0 4	1 56	0 44	22 27	2 10	18 35	0 55	16 56	1 59	26 8	3 46	19 45	19 52	5 34		n.a.
T 23	15 50	6 47	2 49	21 26	0 19	3 53	2 51	21 37	0 6	1 51	0 44	22 25	2 10	18 36	0 55	16 56	1 59	26 8	3 46	19 45	19 53	5 38		n.a.
F 24	15 31	1 19	3 41	21 0	0 12	4 11	2 48	21 38	0 9	1 46	0 44	22 24	2 10	18 36	0 55	16 56	1 58	26 8	3 46	19 46	19 54	5 41		n.a.
S 25	15 12	4n 9	4 22	20 34	0 5	4 28	2 45	21 39	0 11	1 41	0 44	22 22	2 10	18 37	0 55	16 57	1 58	26 8	3 46	19 46	19 55	5 44		n.a.
S 26	14 52	9 26	4 53	20 6	0s 1	4 45	2 42	21 40	0 13	1 35	0 44	22 20	2 10	18 38	0 55	16 57	1 58	26 8	3 46	19 47	19 55	5 47		n.a.
M27	14 32	14 23	5 10	19 37	0 8	5 1	2 38	21 40	0 16	1 30	0 44	22 19	2 10	18 39	0 55	16 57	1 58	26 8	3 45	19 48	19 56	5 50		n.a.
T 28	14 12	18 50	5 15	19 8	0 15	5 16	2 35	21 41	0 18	1 25	0 44	22 17	2 10	18 39	0 55	16 57	1 58	26 8	3 45	19 48	19 57	5 53		n.a.
W29	13 52	22 35	5 5	18 37	0 21	5 30	2 31	21 41	0 20	1 19	0 44	22 15	2 10	18 40	0 55	16 57	1 58	26 8	3 45	19 48	19 58	5 56		n.a.
T 30	13 32	25 24	4 42	18 6	0 28	5 44	2 27	21 42	0 22	1 14	0 44	22 13	2 10	18 41	0 55	16 58	1 58	26 9	3 45	19 48	19 59	5 59		n.a.
F 31	13n11	27n 3	4n 5	17n33	0s34	5s58	2s22	21s42	0n24	1n 8	0s45	22n12	2n10	18s41	0s55	16s58	1s58	26s 9	3s45	19s48	19s59	6n 3		n.a.

Julian Day Number = -2167485.5, Delta T = 140h04m35s
Ecliptic obliquity = 24°06'58, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°31'01, Lahiri = -149°24'01 Julian Calendar 1 Oct. 10648 BCE == Greg. Calendar 11 July 10648 BCE

The year -10647 astronomical counting style corresponds to year 10648 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10648 BCE (-10647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 39 34	27♌ 3'13	25♊52	12♌ 8	10♎ 2	22°R47	25♍46	2♌56	11°R28	9♏38	20°R52	4♒ 1	3♒10	4♈48	n.a.	S 1
S 2	21 43 31	28° 2'59	9♋11	13°46	10°42	22♉35	25°59	3° 3	11♒26	9°39	20♉51	4° 3	3° 7	4°55	n.a.	S 2
M 3	21 47 27	29° 2'43	22°58	15°25	11°22	22°25	26°13	3°10	11°23	9°40	20°50	4° 4	3° 4	5° 2	n.a.	M 3
T 4	21 51 24	0♍ 2'24	7♌10	17° 6	12° 0	22°14	26°26	3°17	11°21	9°41	20°49	4°R 4	3° 0	5° 8	n.a.	T 4
W 5	21 55 21	1° 2'03	21°45	18°47	12°37	22° 5	26°39	3°24	11°18	9°42	20°49	4° 3	2°57	5°15	n.a.	W 5
T 6	21 59 17	2° 1'39	6♍38	20°30	13°13	21°57	26°53	3°31	11°16	9°43	20°48	4° 1	2°54	5°22	n.a.	T 6
F 7	22 3 14	3° 1'14	21°41	22°13	13°47	21°49	27° 6	3°38	11°14	9°44	20°47	3°57	2°51	5°28	n.a.	F 7
S 8	22 7 10	4° 0'45	6♎44	23°58	14°20	21°42	27°20	3°45	11°11	9°45	20°46	3°53	2°48	5°35	n.a.	S 8
S 9	22 11 7	5° 0'14	21°38	25°44	14°51	21°36	27°33	3°52	11° 9	9°46	20°45	3°49	2°45	5°42	n.a.	S 9
M10	22 15 4	5°59'41	6♏16	27°31	15°21	21°31	27°47	3°58	11° 7	9°48	20°44	3°45	2°41	5°48	n.a.	M10
T 11	22 19 0	6°59'05	20°33	29°19	15°49	21°27	28° 0	4° 5	11° 4	9°49	20°43	3°42	2°38	5°55	n.a.	T 11
W12	22 22 57	7°58'26	4♐27	1♍ 9	16°15	21°23	28°14	4°12	11° 2	9°50	20°43	3°D41	2°35	6° 2	n.a.	W12
T 13	22 26 53	8°57'44	17°57	2°59	16°40	21°20	28°28	4°19	11° 0	9°51	20°42	3°42	2°32	6° 9	n.a.	T 13
F 14	22 30 50	9°57'00	1♑ 6	4°51	17° 2	21°18	28°41	4°25	10°58	9°53	20°41	3°43	2°29	6°15	n.a.	F 14
S 15	22 34 47	10°56'13	13°56	6°44	17°23	21°17	28°55	4°32	10°55	9°54	20°40	3°44	2°25	6°22	n.a.	S 15
S 16	22 38 43	11°55'24	26°30	8°38	17°42	21°D16	29° 9	4°39	10°53	9°55	20°40	3°46	2°22	6°29	n.a.	S 16
M17	22 42 40	12°54'31	8♒52	10°33	17°59	21°17	29°22	4°45	10°51	9°57	20°39	3°R46	2°19	6°35	n.a.	M17
T 18	22 46 36	13°53'37	21° 5	12°29	18°14	21°18	29°36	4°52	10°49	9°58	20°38	3°44	2°16	6°42	n.a.	T 18
W19	22 50 33	14°52'39	3♓ 9	14°26	18°27	21°20	29°50	4°58	10°47	9°59	20°37	3°41	2°13	6°49	n.a.	W19
T 20	22 54 30	15°51'39	15° 8	16°24	18°37	21°22	0♎ 4	5° 4	10°45	10° 1	20°37	3°35	2°10	6°56	n.a.	T 20
F 21	22 58 26	16°50'37	27° 3	18°23	18°45	21°25	0°18	5°11	10°43	10° 2	20°36	3°28	2° 6	7° 2	n.a.	F 21
S 22	23 2 23	17°49'33	8♈56	20°23	18°51	21°29	0°32	5°17	10°41	10° 4	20°36	3°19	2° 3	7° 9	n.a.	S 22
S 23	23 6 19	18°48'26	20°48	22°24	18°55	21°34	0°46	5°23	10°39	10° 5	20°35	3°11	2° 0	7°16	n.a.	S 23
M24	23 10 16	19°47'17	2♉41	24°24	18°R56	21°40	1° 0	5°29	10°37	10° 7	20°34	3° 2	1°57	7°22	n.a.	M24
T 25	23 14 12	20°46'06	14°38	26°26	18°54	21°46	1°13	5°35	10°36	10° 8	20°34	2°55	1°54	7°29	n.a.	T 25
W26	23 18 9	21°44'52	26°43	28°27	18°51	21°52	1°27	5°41	10°34	10°10	20°33	2°50	1°51	7°36	n.a.	W26
T 27	23 22 5	22°43'37	8♊58	0♎28	18°44	22° 0	1°41	5°47	10°32	10°12	20°33	2°47	1°47	7°43	n.a.	T 27
F 28	23 26 2	23°42'20	21°28	2°28	18°35	22° 8	1°55	5°53	10°30	10°13	20°32	2°D46	1°44	7°49	n.a.	F 28
S 29	23 29 58	24°41'00	4♋17	4°28	18°24	22°16	2° 9	5°59	10°29	10°15	20°32	2°46	1°41	7°56	n.a.	S 29
S 30	23 33 55	25♍39'39	17♋30	6♎27	18♎10	22♉26	2♎23	6♌ 5	10♒27	10♏17	20♉31	2♒47	1♒38	8♈ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n50	27n18	3n15	17n 0	0s40	6s10	2s17	21s42	0n26	1n 3	0s45	22n10	2n10	18s42	0s55	16s58	1s58	26s 9	3s45	19s48	20s 0	6n 6		n.a.
S 2	12 29	25 59	2 12	16 26	0 46	6 22	2 12	21 42	0 28	0 57	0 45	22 8	2 11	18 43	0 55	16 58	1 58	26 9	3 45	19 47	20 1	6 9		n.a.
M 3	12 8	23 6	1 1	15 51	0 51	6 33	2 7	21 42	0 30	0 52	0 45	22 7	2 11	18 44	0 55	16 59	1 58	26 9	3 45	19 47	20 2	6 12		n.a.
T 4	11 46	18 44	0s17	15 15	0 57	6 44	2 1	21 41	0 32	0 46	0 45	22 5	2 11	18 44	0 55	16 59	1 58	26 9	3 45	19 47	20 2	6 15		n.a.
W 5	11 24	13 9	1 36	14 38	1 2	6 53	1 56	21 41	0 34	0 41	0 45	22 3	2 11	18 45	0 55	16 59	1 58	26 9	3 44	19 47	20 3	6 18		n.a.
T 6	11 3	6 43	2 49	14 0	1 7	7 2	1 49	21 40	0 36	0 35	0 45	22 2	2 11	18 46	0 55	16 59	1 58	26 9	3 44	19 48	20 4	6 21		n.a.
F 7	10 41	0s 8	3 52	13 22	1 12	7 10	1 43	21 40	0 38	0 30	0 45	22 0	2 11	18 46	0 55	17 0	1 58	26 9	3 44	19 49	20 5	6 24		n.a.
S 8	10 19	6 59	4 38	12 43	1 16	7 17	1 36	21 39	0 40	0 24	0 45	21 59	2 11	18 47	0 55	17 0	1 58	26 9	3 44	19 50	20 5	6 28		n.a.
S 9	9 56	13 21	5 5	12 2	1 21	7 23	1 29	21 38	0 42	0 19	0 45	21 57	2 11	18 47	0 55	17 0	1 58	26 9	3 44	19 51	20 6	6 31		n.a.
M10	9 34	18 52	5 12	11 22	1 24	7 28	1 22	21 37	0 44	0 13	0 45	21 55	2 11	18 48	0 55	17 1	1 58	26 9	3 44	19 52	20 7	6 34		n.a.
T 11	9 11	23 10	4 59	10 40	1 28	7 32	1 14	21 36	0 45	0 7	0 46	21 54	2 11	18 49	0 55	17 1	1 58	26 9	3 44	19 52	20 8	6 37		n.a.
W12	8 49	26 1	4 28	9 58	1 31	7 35	1 6	21 35	0 47	0 2	0 46	21 52	2 11	18 49	0 54	17 1	1 58	26 9	3 44	19 53	20 8	6 40		n.a.
T 13	8 26	27 16	3 44	9 14	1 34	7 37	0 58	21 34	0 49	0s 4	0 46	21 51	2 11	18 50	0 54	17 2	1 57	26 9	3 43	19 52	20 9	6 43		n.a.
F 14	8 3	26 55	2 48	8 31	1 36	7 38	0 49	21 33	0 50	0 10	0 46	21 49	2 11	18 51	0 54	17 2	1 57	26 9	3 43	19 52	20 10	6 46		n.a.
S 15	7 40	25 7	1 46	7 47	1 38	7 38	0 40	21 31	0 52	0 15	0 46	21 47	2 11	18 51	0 54	17 3	1 57	26 9	3 43	19 52	20 11	6 49		n.a.
S 16	7 17	22 5	0 39	7 2	1 40	7 37	0 31	21 30	0 53	0 21	0 46	21 46	2 11	18 52	0 54	17 3	1 57	26 9	3 43	19 51	20 11	6 52		n.a.
M17	6 54	18 6	0n28	6 17	1 40	7 35	0 21	21 28	0 55	0 27	0 46	21 44	2 11	18 52	0 54	17 3	1 57	26 9	3 43	19 51	20 12	6 55		n.a.
T 18	6 30	13 25	1 33	5 31	1 41	7 31	0 11	21 27	0 57	0 32	0 46	21 43	2 12	18 53	0 54	17 4	1 57	26 9	3 43	19 52	20 13	6 58		n.a.
W19	6 7	8 16	2 32	4 45	1 41	7 27	0 1	21 25	0 58	0 38	0 46	21 41	2 12	18 53	0 54	17 4	1 57	26 9	3 43	19 53	20 13	7 2		n.a.
T 20	5 44	2 53	3 25	3 59	1 40	7 21	0n10	21 23	0 59	0 44	0 46	21 40	2 12	18 54	0 54	17 5	1 57	26 9	3 43	19 54	20 14	7 5		n.a.
F 21	5 20	2n34	4 8	3 12	1 39	7 14	0 21	21 21	1 1	0 50	0 47	21 38	2 12	18 54	0 54	17 5	1 57	26 9	3 42	19 56	20 15	7 8		n.a.
S 22	4 56	7 54	4 40	2 26	1 37	7 6	0 32	21 19	1 2	0 56	0 47	21 37	2 12	18 55	0 54	17 6	1 57	26 9	3 42	19 58	20 16	7 11		n.a.
S 23	4 33	12 57	5 0	1 40	1 35	6 56	0 44	21 17	1 4	1 1	0 47	21 35	2 12	18 55	0 54	17 6	1 57	26 9	3 42	20 0	20 16	7 14		n.a.
M24	4 9	17 32	5 7	0 53	1 31	6 46	0 56	21 15	1 5	1 7	0 47	21 34	2 12	18 56	0 54	17 6	1 57	26 9	3 42	20 2	20 17	7 17		n.a.
T 25	3 45	21 27	5 1	0 8	1 27	6 34	1 8	21 13	1 6	1 13	0 47	21 32	2 12	18 56	0 54	17 7	1 57	26 9	3 42	20 3	20 18	7 20		n.a.
W26	3 22	24 31	4 41	0s37	1 23	6 21	1 21	21 11	1 7	1 19	0 47	21 31	2 12	18 57	0 54	17 7	1 57	26 9	3 42	20 5	20 19	7 23		n.a.
T 27	2 58	26 30	4 8	1 22	1 17	6 7	1 33	21 8	1 9	1 25	0 47	21 29	2 12	18 57	0 54	17 8	1 57	26 9	3 42	20 5	20 19	7 26		n.a.
F 28	2 34	27 13	3 23	2 6	1 11	5 51	1 46	21 6	1 10	1 30	0 47	21 28	2 13	18 58	0 54	17 8	1 57	26 8	3 41	20 6	20 20	7 29		n.a.
S 29	2 10	26 30	2 27	2 48	1 4	5 34	2 0	21 3	1 11	1 36	0 47	21 27	2 13	18 58	0 54	17 9	1 57	26 8	3 41	20 6	20 21	7 32		n.a.
S 30	1n46	24n17	1n21	3s30	0s57	5s17	2n13	21s 0	1n12	1s42	0s48	21n25	2n13	18s58	0s54	17s 9	1s57	26s 8	3s41	20s 5	20s22	7n35		n.a.

Julian Day Number = -2167454.5, Delta T = 140h04m28s
Ecliptic obliquity = 24°06'59, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°30'57, Lahiri = -149°23'57 Julian Calendar 1 Nov. 10648 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10648 BCE

The year -10647 astronomical counting style corresponds to year 10648 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10648 BCE (-10647) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 37 52	26♍38'15	1♌ 9	8♎24	17°R54	22♑36	2♎37	6♌11	10°R25	10♏18	20°R31	2°R48	1♒35	8♈ 9	n.a.	M 1
T 2	23 41 48	27°36'49	15°16	10°19	17♎35	22°46	2°52	6°17	10♒24	10°20	20♑31	2♒47	1°31	8°16	n.a.	T 2
W 3	23 45 45	28°35'22	29°51	12°12	17°14	22°57	3° 6	6°22	10°22	10°22	20°30	2°45	1°28	8°23	n.a.	W 3
T 4	23 49 41	29°33'52	14♍49	14° 2	16°50	23° 9	3°20	6°28	10°21	10°24	20°30	2°40	1°25	8°30	n.a.	T 4
F 5	23 53 38	0♎32'20	0♎ 2	15°50	16°25	23°21	3°34	6°33	10°20	10°25	20°30	2°32	1°22	8°36	n.a.	F 5
S 6	23 57 34	1°30'46	15°20	17°34	15°57	23°34	3°48	6°39	10°18	10°27	20°29	2°24	1°19	8°43	n.a.	S 6
S 7	0 1 31	2°29'09	0♏32	19°14	15°27	23°47	4° 2	6°44	10°17	10°29	20°29	2°15	1°16	8°50	n.a.	S 7
M 8	0 5 27	3°27'31	15°27	20°49	14°55	24° 1	4°16	6°49	10°16	10°31	20°29	2° 7	1°12	8°56	n.a.	M 8
T 9	0 9 24	4°25'49	29°58	22°21	14°22	24°16	4°30	6°55	10°14	10°33	20°29	2° 0	1° 9	9° 3	n.a.	T 9
W10	0 13 20	5°24'06	14♐ 2	23°48	13°47	24°31	4°44	7° 0	10°13	10°35	20°28	1°56	1° 6	9°10	n.a.	W10
T 11	0 17 17	6°22'20	27°37	25° 9	13°11	24°46	4°58	7° 5	10°12	10°37	20°28	1°54	1° 3	9°17	n.a.	T 11
F 12	0 21 13	7°20'32	10♑46	26°26	12°34	25° 2	5°12	7°10	10°11	10°39	20°28	1°D54	1° 0	9°23	n.a.	F 12
S 13	0 25 10	8°18'41	23°31	27°37	11°57	25°19	5°26	7°15	10°10	10°41	20°28	1°54	0°57	9°30	n.a.	S 13
S 14	0 29 6	9°16'48	5♒58	28°42	11°18	25°35	5°40	7°20	10° 9	10°42	20°28	1°R55	0°53	9°37	n.a.	S 14
M15	0 33 3	10°14'52	18°11	29°42	10°39	25°53	5°54	7°24	10° 8	10°44	20°28	1°53	0°50	9°43	n.a.	M15
T 16	0 36 59	11°12'54	0♓14	0♏35	10° 0	26°11	6° 8	7°29	10° 7	10°46	20°28	1°50	0°47	9°50	n.a.	T 16
W17	0 40 56	12°10'54	12°11	1°23	9°22	26°29	6°22	7°34	10° 6	10°48	20°28	1°44	0°44	9°57	n.a.	W17
T 18	0 44 52	13° 8'52	24° 3	2° 5	8°44	26°48	6°36	7°38	10° 6	10°50	20°27	1°35	0°41	10° 4	n.a.	T 18
F 19	0 48 49	14° 6'47	5♈55	2°40	8° 6	27° 7	6°50	7°43	10° 5	10°52	20°D27	1°24	0°37	10°10	n.a.	F 19
S 20	0 52 45	15° 4'41	17°47	3°10	7°30	27°27	7° 4	7°47	10° 4	10°55	20°28	1°11	0°34	10°17	n.a.	S 20
S 21	0 56 41	16° 2'33	29°42	3°33	6°54	27°46	7°18	7°52	10° 4	10°57	20°28	0°57	0°31	10°24	n.a.	S 21
M22	1 0 38	17° 0'23	11♉39	3°50	6°20	28° 7	7°32	7°56	10° 3	10°59	20°28	0°45	0°28	10°30	n.a.	M22
T 23	1 4 34	17°58'11	23°42	4° 1	5°48	28°28	7°46	8° 0	10° 2	11° 1	20°28	0°33	0°25	10°37	n.a.	T 23
W24	1 8 31	18°55'58	5♊51	4°R 6	5°17	28°49	8° 0	8° 4	10° 2	11° 3	20°28	0°25	0°22	10°44	n.a.	W24
T 25	1 12 27	19°53'42	18°10	4° 5	4°49	29°10	8°14	8° 8	10° 2	11° 5	20°28	0°18	0°18	10°51	n.a.	T 25
F 26	1 16 24	20°51'26	0♋42	3°58	4°22	29°32	8°28	8°12	10° 1	11° 7	20°28	0°15	0°15	10°57	n.a.	F 26
S 27	1 20 20	21°49'08	13°30	3°47	3°57	29°54	8°42	8°16	10° 1	11° 9	20°28	0°14	0°12	11° 4	n.a.	S 27
S 28	1 24 17	22°46'48	26°38	3°30	3°35	0♒17	8°56	8°20	10° 1	11°11	20°29	0°14	0° 9	11°11	n.a.	S 28
M29	1 28 13	23°44'27	10♌ 9	3° 8	3°15	0°40	9° 9	8°23	10° 0	11°14	20°29	0°13	0° 6	11°17	n.a.	M29
T 30	1 32 10	24°42'04	24° 7	2°42	2°58	1° 3	9°23	8°27	10° 0	11°16	20°29	0°12	0° 2	11°24	n.a.	T 30
W31	1 36 6	25♎39'40	8♍31	2♏12	2♎42	1♒27	9♎37	8♌30	10♒ 0	11♏18	20♑29	0♒ 8	29♑59	11♈31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1n22	20n37	0n 9	4s10	0s48	4s58	2n27	20s58	1n13	1s48	0s48	21n24	2n13	18s59	0s54	17s10	1s57	26s 8	3s41	20s 5	20s22	7n38		n.a.
T 2	0 58	15 39	1s 6	4 48	0 39	4 38	2 40	20 55	1 14	1 54	0 48	21 22	2 13	18 59	0 54	17 10	1 57	26 8	3 41	20 5	20 23	7 41		n.a.
W 3	0 35	9 40	2 20	5 24	0 30	4 17	2 54	20 52	1 15	2 0	0 48	21 21	2 13	19 0	0 54	17 11	1 57	26 8	3 41	20 6	20 24	7 44		n.a.
T 4	0 11	3 0	3 25	5 59	0 19	3 55	3 8	20 49	1 16	2 5	0 48	21 20	2 13	19 0	0 54	17 12	1 57	26 8	3 41	20 7	20 24	7 47		n.a.
F 5	0s13	3s55	4 17	6 32	0 8	3 32	3 22	20 46	1 17	2 11	0 48	21 19	2 13	19 0	0 53	17 12	1 57	26 8	3 40	20 9	20 25	7 51		n.a.
S 6	0 37	10 39	4 51	7 2	0n 3	3 9	3 36	20 43	1 18	2 17	0 48	21 17	2 14	19 1	0 53	17 13	1 57	26 8	3 40	20 11	20 26	7 54		n.a.
S 7	1 1	16 42	5 4	7 30	0 15	2 44	3 49	20 39	1 19	2 23	0 48	21 16	2 14	19 1	0 53	17 13	1 57	26 8	3 40	20 13	20 27	7 57		n.a.
M 8	1 25	21 38	4 56	7 56	0 28	2 20	4 3	20 36	1 20	2 29	0 49	21 15	2 14	19 1	0 53	17 14	1 57	26 8	3 40	20 15	20 27	8 0		n.a.
T 9	1 49	25 5	4 29	8 19	0 40	1 54	4 16	20 33	1 21	2 35	0 49	21 13	2 14	19 2	0 53	17 14	1 56	26 8	3 40	20 16	20 28	8 3		n.a.
W10	2 12	26 52	3 46	8 40	0 53	1 29	4 29	20 29	1 22	2 40	0 49	21 12	2 14	19 2	0 53	17 15	1 56	26 7	3 40	20 17	20 29	8 6		n.a.
T 11	2 36	26 58	2 52	8 58	1 7	1 3	4 41	20 25	1 23	2 46	0 49	21 11	2 14	19 2	0 53	17 16	1 56	26 7	3 40	20 18	20 29	8 9		n.a.
F 12	3 0	25 30	1 50	9 14	1 20	0 37	4 53	20 22	1 24	2 52	0 49	21 10	2 14	19 2	0 53	17 16	1 56	26 7	3 39	20 18	20 30	8 12		n.a.
S 13	3 23	22 44	0 45	9 28	1 34	0 12	5 5	20 18	1 24	2 58	0 49	21 9	2 15	19 3	0 53	17 17	1 56	26 7	3 39	20 18	20 31	8 15		n.a.
S 14	3 47	18 58	0n22	9 39	1 47	0n14	5 16	20 14	1 25	3 4	0 49	21 8	2 15	19 3	0 53	17 17	1 56	26 7	3 39	20 18	20 32	8 18		n.a.
M15	4 10	14 27	1 25	9 49	2 0	0 39	5 26	20 10	1 26	3 10	0 49	21 6	2 15	19 3	0 53	17 18	1 56	26 7	3 39	20 18	20 32	8 21		n.a.
T 16	4 33	9 28	2 24	9 56	2 13	1 4	5 36	20 5	1 27	3 16	0 50	21 5	2 15	19 3	0 53	17 19	1 56	26 7	3 39	20 19	20 33	8 24		n.a.
W17	4 57	4 10	3 16	10 1	2 26	1 27	5 46	20 1	1 28	3 21	0 50	21 4	2 15	19 3	0 53	17 19	1 56	26 7	3 39	20 20	20 34	8 27		n.a.
T 18	5 20	1n13	3 59	10 4	2 39	1 51	5 54	19 57	1 28	3 27	0 50	21 3	2 15	19 4	0 53	17 20	1 56	26 6	3 39	20 22	20 34	8 30		n.a.
F 19	5 43	6 33	4 32	10 5	2 51	2 13	6 2	19 52	1 29	3 33	0 50	21 2	2 15	19 4	0 53	17 21	1 56	26 6	3 38	20 25	20 35	8 33		n.a.
S 20	6 6	11 39	4 52	10 4	3 2	2 34	6 9	19 48	1 30	3 39	0 50	21 1	2 16	19 4	0 53	17 21	1 56	26 6	3 38	20 28	20 36	8 36		n.a.
S 21	6 29	16 20	5 0	10 2	3 13	2 54	6 15	19 43	1 30	3 45	0 50	21 0	2 16	19 4	0 53	17 22	1 56	26 6	3 38	20 31	20 37	8 39		n.a.
M22	6 52	20 25	4 55	9 58	3 23	3 13	6 21	19 38	1 31	3 50	0 50	20 59	2 16	19 4	0 53	17 23	1 56	26 6	3 38	20 34	20 37	8 42		n.a.
T 23	7 14	23 40	4 36	9 53	3 33	3 31	6 26	19 33	1 32	3 56	0 51	20 58	2 16	19 4	0 52	17 23	1 56	26 6	3 38	20 36	20 38	8 45		n.a.
W24	7 37	25 55	4 5	9 47	3 41	3 47	6 30	19 28	1 32	4 2	0 51	20 57	2 16	19 4	0 52	17 24	1 56	26 5	3 38	20 38	20 39	8 48		n.a.
T 25	7 59	26 56	3 23	9 40	3 48	4 1	6 33	19 23	1 33	4 8	0 51	20 56	2 16	19 4	0 52	17 25	1 56	26 5	3 38	20 39	20 39	8 51		n.a.
F 26	8 22	26 36	2 29	9 32	3 55	4 15	6 36	19 18	1 34	4 14	0 51	20 55	2 17	19 4	0 52	17 25	1 56	26 5	3 37	20 40	20 40	8 54		n.a.
S 27	8 44	24 51	1 27	9 23	4 0	4 27	6 38	19 13	1 34	4 19	0 51	20 54	2 17	19 4	0 52	17 26	1 56	26 5	3 37	20 40	20 41	8 57		n.a.
S 28	9 6	21 44	0 19	9 14	4 3	4 37	6 39	19 7	1 35	4 25	0 51	20 54	2 17	19 4	0 52	17 27	1 56	26 5	3 37	20 40	20 41	9 0		n.a.
M29	9 28	17 22	0s52	9 4	4 6	4 46	6 40	19 2	1 35	4 31	0 52	20 53	2 17	19 4	0 52	17 27	1 56	26 5	3 37	20 40	20 42	9 3		n.a.
T 30	9 50	11 56	2 3	8 54	4 7	4 53	6 40	18 56	1 36	4 37	0 52	20 52	2 17	19 4	0 52	17 28	1 56	26 4	3 37	20 41	20 43	9 6		n.a.
W31	10s11	5n43	3s 7	8s44	4n 7	4n58	6n40	18s50	1n36	4s42	0s52	20n51	2n18	19s 4	0s52	17s29	1s56	26s 4	3s37	20s42	20s44	9n 9		n.a.

Julian Day Number = -2167424.5, Delta T = 140h04m21s
Ecliptic obliquity = 24°06'59, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°30'53, Lahiri = -149°23'53 Julian Calendar 1 Dec. 10648 BCE == Greg. Calendar 10 Sept. 10648 BCE

The year -10647 astronomical counting style corresponds to year 10648 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10647 BCE

JANUARY 10647 BCE (-10646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 40 2	26♎37'14	23♍20	1°R39	2°R30	1♒51	9♎51	8♌34	10°D 0	11♏20	20♑30	0°R 2	29♑56	11♈38	n.a.	T 1
F 2	1 43 59	27°34'47	8♎26	1♏ 4	2♎19	2°15	10° 4	8°37	10♒ 0	11°22	20°30	29♑54	29°53	11°44	n.a.	F 2
S 3	1 47 55	28°32'18	23°42	0°27	2°12	2°40	10°18	8°40	10° 0	11°24	20°30	29°43	29°50	11°51	n.a.	S 3
S 4	1 51 52	29°29'48	8♏56	29♎48	2° 6	3° 5	10°32	8°43	10° 0	11°27	20°31	29°32	29°47	11°58	n.a.	S 4
M 5	1 55 48	0♏27'17	23°57	29° 9	2° 3	3°30	10°45	8°46	10° 1	11°29	20°31	29°22	29°43	12° 4	n.a.	M 5
T 6	1 59 45	1°24'44	8♐36	28°30	2°D 3	3°55	10°59	8°49	10° 1	11°31	20°31	29°14	29°40	12°11	n.a.	T 6
W 7	2 3 41	2°22'09	22°48	27°52	2° 4	4°21	11°13	8°52	10° 1	11°33	20°32	29° 8	29°37	12°18	n.a.	W 7
T 8	2 7 38	3°19'33	6♑30	27°15	2° 8	4°47	11°26	8°55	10° 1	11°35	20°32	29° 4	29°34	12°25	n.a.	T 8
F 9	2 11 34	4°16'54	19°43	26°40	2°14	5°14	11°40	8°58	10° 2	11°38	20°33	29° 3	29°31	12°31	n.a.	F 9
S 10	2 15 31	5°14'15	2♒31	26° 8	2°23	5°41	11°53	9° 0	10° 2	11°40	20°33	29° 3	29°28	12°38	n.a.	S 10
S 11	2 19 27	6°11'33	14°58	25°39	2°33	6° 7	12° 6	9° 3	10° 3	11°42	20°34	29° 3	29°24	12°45	n.a.	S 11
M12	2 23 23	7° 8'50	27° 9	25°13	2°46	6°35	12°20	9° 5	10° 3	11°44	20°34	29° 2	29°21	12°52	n.a.	M12
T 13	2 27 20	8° 6'05	9♓ 9	24°51	3° 0	7° 2	12°33	9° 7	10° 4	11°47	20°35	28°58	29°18	12°58	n.a.	T 13
W14	2 31 16	9° 3'19	21° 3	24°33	3°17	7°30	12°46	9°10	10° 4	11°49	20°36	28°52	29°15	13° 5	n.a.	W14
T 15	2 35 13	10° 0'31	2♈54	24°20	3°35	7°58	13° 0	9°12	10° 5	11°51	20°36	28°44	29°12	13°12	n.a.	T 15
F 16	2 39 9	10°57'42	14°45	24°11	3°55	8°26	13°13	9°14	10° 6	11°53	20°37	28°33	29° 8	13°18	n.a.	F 16
S 17	2 43 6	11°54'51	26°40	24°D 6	4°17	8°54	13°26	9°16	10° 7	11°56	20°38	28°20	29° 5	13°25	n.a.	S 17
S 18	2 47 2	12°52'00	8♉39	24° 6	4°41	9°23	13°39	9°17	10° 8	11°58	20°38	28° 7	29° 2	13°32	n.a.	S 18
M19	2 50 59	13°49'07	20°44	24°11	5° 6	9°52	13°52	9°19	10° 8	12° 0	20°39	27°54	28°59	13°39	n.a.	M19
T 20	2 54 55	14°46'14	2♊56	24°20	5°33	10°21	14° 5	9°21	10° 9	12° 2	20°40	27°43	28°56	13°45	n.a.	T 20
W21	2 58 51	15°43'19	15°16	24°34	6° 1	10°51	14°18	9°22	10°10	12° 4	20°40	27°35	28°53	13°52	n.a.	W21
T 22	3 2 48	16°40'24	27°46	24°53	6°31	11°20	14°31	9°24	10°12	12° 7	20°41	27°29	28°49	13°59	n.a.	T 22
F 23	3 6 44	17°37'28	10♋27	25°16	7° 2	11°50	14°44	9°25	10°13	12° 9	20°42	27°25	28°46	14° 5	n.a.	F 23
S 24	3 10 41	18°34'31	23°22	25°43	7°35	12°20	14°57	9°26	10°14	12°11	20°43	27°D24	28°43	14°12	n.a.	S 24
S 25	3 14 37	19°31'33	6♌33	26°14	8° 9	12°50	15°10	9°27	10°15	12°13	20°44	27°24	28°40	14°19	n.a.	S 25
M26	3 18 34	20°28'35	20° 3	26°50	8°44	13°21	15°22	9°28	10°16	12°16	20°44	27°R25	28°37	14°26	n.a.	M26
T 27	3 22 30	21°25'36	3♍54	27°29	9°20	13°51	15°35	9°29	10°18	12°18	20°45	27°24	28°33	14°32	n.a.	T 27
W28	3 26 27	22°22'37	18° 7	28°13	9°58	14°22	15°48	9°30	10°19	12°20	20°46	27°22	28°30	14°39	n.a.	W28
T 29	3 30 23	23°19'37	2♎40	29° 0	10°36	14°53	16° 0	9°31	10°20	12°22	20°47	27°17	28°27	14°46	n.a.	T 29
F 30	3 34 20	24°16'37	17°29	29°51	11°16	15°24	16°13	9°31	10°22	12°24	20°48	27°10	28°24	14°53	n.a.	F 30
S 31	3 38 16	25♏13'37	2♏28	0♏45	11♎57	15♒56	16♎25	9♌32	10♒23	12♏27	20♑49	27♑ 1	28♑21	14♈59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s33	0s57	4s 1	8s34	4n 5	5n 3	6n39	18s44	1n37	4s48	0s52	20n50	2n18	19s 4	0s52	17s29	1s56	26s 4	3s37	20s43	20s44	9n12		n.a.
F 2	10 54	7 42	4 39	8 25	4 1	5 5	6 37	18 38	1 37	4 54	0 52	20 50	2 18	19 4	0 52	17 30	1 56	26 4	3 36	20 45	20 45	9 15		n.a.
S 3	11 15	14 3	4 58	8 16	3 56	5 7	6 35	18 32	1 38	4 59	0 52	20 49	2 18	19 4	0 52	17 31	1 56	26 4	3 36	20 47	20 46	9 18		n.a.
S 4	11 36	19 32	4 56	8 8	3 50	5 7	6 33	18 26	1 38	5 5	0 53	20 48	2 18	19 4	0 52	17 31	1 56	26 3	3 36	20 49	20 46	9 21		n.a.
M 5	11 57	23 41	4 33	8 1	3 43	5 5	6 30	18 19	1 39	5 11	0 53	20 48	2 18	19 4	0 52	17 32	1 56	26 3	3 36	20 52	20 47	9 24		n.a.
T 6	12 17	26 11	3 53	7 56	3 34	5 3	6 27	18 13	1 39	5 16	0 53	20 47	2 19	19 4	0 52	17 33	1 56	26 3	3 36	20 53	20 48	9 26		n.a.
W 7	12 38	26 53	2 59	7 51	3 24	4 59	6 23	18 6	1 40	5 22	0 53	20 46	2 19	19 4	0 52	17 34	1 56	26 3	3 36	20 55	20 48	9 29		n.a.
T 8	12 58	25 53	1 56	7 48	3 12	4 53	6 19	17 59	1 40	5 28	0 53	20 46	2 19	19 4	0 52	17 34	1 56	26 3	3 36	20 55	20 49	9 32		n.a.
F 9	13 18	23 26	0 49	7 46	3 0	4 47	6 15	17 53	1 40	5 33	0 53	20 45	2 19	19 3	0 51	17 35	1 56	26 2	3 35	20 56	20 50	9 35		n.a.
S 10	13 38	19 51	0n18	7 46	2 48	4 40	6 10	17 46	1 41	5 39	0 54	20 45	2 19	19 3	0 51	17 36	1 56	26 2	3 35	20 56	20 50	9 38		n.a.
S 11	13 57	15 29	1 23	7 48	2 34	4 31	6 5	17 38	1 41	5 44	0 54	20 44	2 20	19 3	0 51	17 36	1 56	26 2	3 35	20 56	20 51	9 41		n.a.
M12	14 17	10 35	2 23	7 52	2 20	4 21	6 0	17 31	1 42	5 50	0 54	20 44	2 20	19 3	0 51	17 37	1 56	26 2	3 35	20 56	20 52	9 44		n.a.
T 13	14 36	5 22	3 15	7 57	2 6	4 11	5 55	17 24	1 42	5 55	0 54	20 43	2 20	19 3	0 51	17 38	1 56	26 2	3 35	20 57	20 52	9 47		n.a.
W14	14 55	0 1	3 58	8 4	1 51	3 59	5 50	17 16	1 42	6 1	0 54	20 43	2 20	19 2	0 51	17 39	1 56	26 1	3 35	20 58	20 53	9 50		n.a.
T 15	15 13	5n18	4 31	8 12	1 36	3 46	5 44	17 8	1 43	6 6	0 55	20 43	2 20	19 2	0 51	17 39	1 56	26 1	3 35	21 0	20 54	9 53		n.a.
F 16	15 32	10 26	4 52	8 23	1 21	3 33	5 38	17 1	1 43	6 12	0 55	20 42	2 21	19 2	0 51	17 40	1 56	26 1	3 34	21 2	20 54	9 56		n.a.
S 17	15 50	15 12	5 0	8 34	1 7	3 19	5 32	16 53	1 43	6 17	0 55	20 42	2 21	19 2	0 51	17 41	1 56	26 1	3 34	21 5	20 55	9 59		n.a.
S 18	16 8	19 25	4 55	8 48	0 52	3 3	5 26	16 45	1 44	6 23	0 55	20 42	2 21	19 1	0 51	17 41	1 56	26 0	3 34	21 7	20 56	10 2		n.a.
M19	16 26	22 53	4 37	9 3	0 38	2 48	5 20	16 37	1 44	6 28	0 55	20 41	2 21	19 1	0 51	17 42	1 56	26 0	3 34	21 10	20 57	10 5		n.a.
T 20	16 43	25 21	4 6	9 19	0 24	2 31	5 14	16 28	1 44	6 33	0 56	20 41	2 21	19 1	0 51	17 43	1 56	26 0	3 34	21 12	20 57	10 8		n.a.
W21	17 0	26 39	3 23	9 37	0 11	2 14	5 8	16 20	1 45	6 39	0 56	20 41	2 22	19 0	0 51	17 44	1 56	26 0	3 34	21 14	20 58	10 10		n.a.
T 22	17 17	26 36	2 30	9 56	0s 2	1 56	5 1	16 11	1 45	6 44	0 56	20 41	2 22	19 0	0 51	17 44	1 56	25 59	3 34	21 15	20 59	10 13		n.a.
F 23	17 34	25 10	1 29	10 16	0 15	1 37	4 55	16 3	1 45	6 49	0 56	20 40	2 22	19 0	0 51	17 45	1 56	25 59	3 34	21 16	20 59	10 16		n.a.
S 24	17 50	22 23	0 21	10 37	0 26	1 18	4 48	15 54	1 45	6 55	0 56	20 40	2 22	18 59	0 51	17 46	1 56	25 59	3 33	21 16	21 0	10 19		n.a.
S 25	18 6	18 23	0s48	10 59	0 38	0 58	4 41	15 45	1 46	7 0	0 57	20 40	2 22	18 59	0 51	17 47	1 56	25 59	3 33	21 16	21 1	10 22		n.a.
M26	18 22	13 22	1 57	11 23	0 49	0 38	4 35	15 36	1 46	7 5	0 57	20 40	2 23	18 58	0 51	17 47	1 56	25 58	3 33	21 16	21 1	10 25		n.a.
T 27	18 37	7 33	3 1	11 47	0 59	0 17	4 28	15 27	1 46	7 11	0 57	20 40	2 23	18 58	0 50	17 48	1 56	25 58	3 33	21 16	21 2	10 28		n.a.
W28	18 53	1 14	3 55	12 12	1 8	0s 4	4 21	15 18	1 46	7 16	0 57	20 40	2 23	18 58	0 50	17 49	1 56	25 58	3 33	21 17	21 3	10 31		n.a.
T 29	19 7	5s17	4 36	12 37	1 17	0 26	4 15	15 8	1 46	7 21	0 58	20 40	2 23	18 57	0 50	17 49	1 56	25 57	3 33	21 18	21 3	10 34		n.a.
F 30	19 22	11 38	4 59	13 3	1 25	0 48	4 8	14 59	1 47	7 26	0 58	20 40	2 23	18 57	0 50	17 50	1 56	25 57	3 33	21 19	21 4	10 36		n.a.
S 31	19s36	17s22	5s 2	13s30	1s33	1s10	4n 1	14s49	1n47	7s31	0s58	20n40	2n23	18s56	0s50	17s51	1s56	25s57	3s32	21s21	21s 5	10n39		n.a.

Julian Day Number = -2167393.5, Delta T = 140h04m14s
Ecliptic obliquity = 24°06'58, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°30'49, Lahiri = -149°23'49 Julian Calendar 1 Jan. 10647 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10648 BCE

The year -10646 astronomical counting style corresponds to year 10647 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10647 BCE (-10646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 42 13	26♏10'35	17♏28	1♏43	12♎38	16♒27	16♎37	9♌32	10♒25	12♏29	20♑50	26°R52	28♑18	15♈ 6	n.a.	S 1
M 2	3 46 9	27° 7'34	2♐18	2°44	13°21	16°59	16°50	9°32	10°27	12°31	20°51	26♑44	28°14	15°13	n.a.	M 2
T 3	3 50 6	28° 4'32	16°52	3°49	14° 5	17°31	17° 2	9°33	10°28	12°33	20°52	26°37	28°11	15°19	n.a.	T 3
W 4	3 54 2	29° 1'29	1♑ 3	4°56	14°49	18° 3	17°14	9°R33	10°30	12°35	20°53	26°32	28° 8	15°26	n.a.	W 4
T 5	3 57 59	29°58'25	14°46	6° 7	15°34	18°36	17°26	9°33	10°32	12°38	20°54	26°30	28° 5	15°33	n.a.	T 5
F 6	4 1 55	0♐55'21	28° 3	7°21	16°20	19° 8	17°38	9°33	10°33	12°40	20°55	26°D29	28° 2	15°40	n.a.	F 6
S 7	4 5 52	1°52'16	10♒54	8°38	17° 7	19°41	17°50	9°32	10°35	12°42	20°56	26°30	27°59	15°46	n.a.	S 7
S 8	4 9 48	2°49'11	23°24	9°58	17°55	20°14	18° 2	9°32	10°37	12°44	20°57	26°31	27°55	15°53	n.a.	S 8
M 9	4 13 45	3°46'05	5♓38	11°21	18°43	20°47	18°14	9°32	10°39	12°46	20°58	26°R31	27°52	16° 0	n.a.	M 9
T 10	4 17 41	4°42'58	17°39	12°46	19°32	21°20	18°25	9°31	10°41	12°48	20°59	26°30	27°49	16° 6	n.a.	T 10
W11	4 21 38	5°39'50	29°33	14°15	20°22	21°53	18°37	9°30	10°43	12°50	21° 0	26°27	27°46	16°13	n.a.	W11
T 12	4 25 34	6°36'43	11♈25	15°46	21°12	22°27	18°48	9°30	10°45	12°52	21° 2	26°22	27°43	16°20	n.a.	T 12
F 13	4 29 31	7°33'34	23°18	17°21	22° 3	23° 1	19° 0	9°29	10°47	12°55	21° 3	26°15	27°39	16°27	n.a.	F 13
S 14	4 33 27	8°30'26	5♉17	18°58	22°55	23°34	19°11	9°28	10°49	12°57	21° 4	26° 7	27°36	16°33	n.a.	S 14
S 15	4 37 24	9°27'17	17°22	20°37	23°47	24° 8	19°23	9°27	10°52	12°59	21° 5	25°59	27°33	16°40	n.a.	S 15
M16	4 41 20	10°24'08	29°36	22°20	24°40	24°43	19°34	9°26	10°54	13° 1	21° 6	25°51	27°30	16°47	n.a.	M16
T 17	4 45 17	11°20'59	12♊ 1	24° 5	25°33	25°17	19°45	9°25	10°56	13° 3	21° 7	25°44	27°27	16°54	n.a.	T 17
W18	4 49 13	12°17'50	24°36	25°53	26°27	25°51	19°56	9°23	10°59	13° 5	21° 9	25°38	27°24	17° 0	n.a.	W18
T 19	4 53 10	13°14'41	7♋23	27°43	27°21	26°26	20° 7	9°22	11° 1	13° 7	21°10	25°35	27°20	17° 7	n.a.	T 19
F 20	4 57 6	14°11'32	20°22	29°36	28°16	27° 1	20°18	9°20	11° 3	13° 9	21°11	25°D33	27°17	17°14	n.a.	F 20
S 21	5 1 3	15° 8'24	3♌33	1♐32	29°12	27°35	20°28	9°19	11° 6	13°11	21°12	25°33	27°14	17°20	n.a.	S 21
S 22	5 4 59	16° 5'16	16°57	3°30	0♏ 8	28°10	20°39	9°17	11° 8	13°13	21°14	25°34	27°11	17°27	n.a.	S 22
M23	5 8 56	17° 2'08	0♍35	5°29	1° 4	28°46	20°50	9°15	11°11	13°15	21°15	25°36	27° 8	17°34	n.a.	M23
T 24	5 12 53	17°59'01	14°28	7°31	2° 1	29°21	21° 0	9°13	11°13	13°17	21°16	25°R37	27° 5	17°41	n.a.	T 24
W25	5 16 49	18°55'54	28°35	9°35	2°58	29°56	21°11	9°11	11°16	13°18	21°18	25°36	27° 1	17°47	n.a.	W25
T 26	5 20 46	19°52'48	12♎55	11°41	3°55	0♓32	21°21	9° 9	11°19	13°20	21°19	25°35	26°58	17°54	n.a.	T 26
F 27	5 24 42	20°49'42	27°24	13°47	4°53	1° 7	21°31	9° 7	11°21	13°22	21°20	25°31	26°55	18° 1	n.a.	F 27
S 28	5 28 39	21♐46'37	12♏ 0	15♐55	5♏52	1♓43	21♎41	9♌ 5	11♒24	13♏24	21♑22	25♑27	26♑52	18♈ 8	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s50	22s 3	4s44	13s57	1s40	1s33	3n54	14s39	1n47	7s36	0s58	20n40	2n24	18s56	0s50	17s52	1s56	25s57	3s32	21s22	21s 5	10n42		n.a.
M 2	20 4	25 15	4 7	14 25	1 46	1 56	3 48	14 29	1 47	7 41	0 58	20 40	2 24	18 55	0 50	17 52	1 56	25 56	3 32	21 24	21 6	10 45		n.a.
T 3	20 17	26 41	3 15	14 53	1 51	2 19	3 41	14 19	1 47	7 46	0 59	20 40	2 24	18 55	0 50	17 53	1 56	25 56	3 32	21 26	21 6	10 48		n.a.
W 4	20 30	26 18	2 12	15 21	1 56	2 43	3 34	14 9	1 48	7 51	0 59	20 41	2 24	18 54	0 50	17 54	1 56	25 56	3 32	21 26	21 7	10 51		n.a.
T 5	20 43	24 18	1 2	15 49	2 0	3 7	3 28	13 59	1 48	7 56	0 59	20 41	2 24	18 54	0 50	17 54	1 57	25 56	3 32	21 27	21 8	10 54		n.a.
F 6	20 55	21 0	0n 8	16 17	2 4	3 31	3 21	13 48	1 48	8 1	0 59	20 41	2 25	18 53	0 50	17 55	1 57	25 55	3 32	21 27	21 8	10 57		n.a.
S 7	21 7	16 46	1 17	16 46	2 6	3 56	3 14	13 38	1 48	8 6	1 0	20 41	2 25	18 52	0 50	17 56	1 57	25 55	3 32	21 27	21 9	10 59		n.a.
S 8	21 18	11 55	2 19	17 14	2 8	4 21	3 8	13 27	1 48	8 11	1 0	20 41	2 25	18 52	0 50	17 57	1 57	25 55	3 31	21 27	21 10	11 2		n.a.
M 9	21 30	6 43	3 14	17 42	2 10	4 45	3 1	13 16	1 48	8 16	1 0	20 42	2 25	18 51	0 50	17 57	1 57	25 54	3 31	21 27	21 10	11 5		n.a.
T 10	21 40	1 21	3 59	18 10	2 10	5 11	2 54	13 5	1 48	8 21	1 0	20 42	2 25	18 51	0 50	17 58	1 57	25 54	3 31	21 27	21 11	11 8		n.a.
W11	21 51	3n59	4 34	18 38	2 10	5 36	2 48	12 54	1 48	8 25	1 1	20 42	2 26	18 50	0 50	17 59	1 57	25 54	3 31	21 27	21 12	11 11		n.a.
T 12	22 1	9 10	4 56	19 5	2 10	6 1	2 41	12 43	1 49	8 30	1 1	20 43	2 26	18 49	0 50	17 59	1 57	25 53	3 31	21 28	21 12	11 14		n.a.
F 13	22 11	14 1	5 6	19 32	2 8	6 27	2 35	12 31	1 49	8 35	1 1	20 43	2 26	18 49	0 50	18 0	1 57	25 53	3 31	21 30	21 13	11 16		n.a.
S 14	22 20	18 23	5 3	19 58	2 6	6 52	2 28	12 20	1 49	8 40	1 1	20 44	2 26	18 48	0 49	18 1	1 57	25 53	3 31	21 31	21 14	11 19		n.a.
S 15	22 29	22 3	4 46	20 23	2 3	7 18	2 22	12 9	1 49	8 44	1 2	20 44	2 26	18 47	0 49	18 1	1 57	25 53	3 31	21 33	21 14	11 22		n.a.
M16	22 38	24 47	4 16	20 48	2 0	7 43	2 16	11 57	1 49	8 49	1 2	20 45	2 26	18 47	0 49	18 2	1 57	25 52	3 31	21 34	21 15	11 25		n.a.
T 17	22 46	26 23	3 33	21 12	1 56	8 9	2 9	11 45	1 49	8 53	1 2	20 45	2 27	18 46	0 49	18 3	1 57	25 52	3 30	21 36	21 16	11 28		n.a.
W18	22 54	26 39	2 39	21 34	1 51	8 35	2 3	11 33	1 49	8 58	1 2	20 46	2 27	18 45	0 49	18 3	1 57	25 52	3 30	21 37	21 16	11 31		n.a.
T 19	23 1	25 31	1 37	21 56	1 46	9 1	1 57	11 21	1 49	9 2	1 3	20 46	2 27	18 45	0 49	18 4	1 57	25 51	3 30	21 38	21 17	11 33		n.a.
F 20	23 8	22 59	0 28	22 16	1 40	9 27	1 51	11 9	1 49	9 7	1 3	20 47	2 27	18 44	0 49	18 5	1 57	25 51	3 30	21 38	21 18	11 36		n.a.
S 21	23 15	19 13	0s43	22 34	1 34	9 52	1 45	10 57	1 49	9 11	1 3	20 47	2 27	18 43	0 49	18 5	1 57	25 51	3 30	21 38	21 18	11 39		n.a.
S 22	23 21	14 24	1 53	22 52	1 27	10 18	1 39	10 44	1 49	9 16	1 4	20 48	2 28	18 42	0 49	18 6	1 57	25 50	3 30	21 38	21 19	11 42		n.a.
M23	23 27	8 48	2 59	23 7	1 19	10 44	1 33	10 32	1 49	9 20	1 4	20 49	2 28	18 42	0 49	18 7	1 57	25 50	3 30	21 37	21 19	11 45		n.a.
T 24	23 33	2 42	3 54	23 21	1 11	11 9	1 27	10 19	1 49	9 24	1 4	20 49	2 28	18 41	0 49	18 7	1 57	25 50	3 30	21 37	21 20	11 47		n.a.
W25	23 38	3s38	4 37	23 33	1 3	11 35	1 21	10 7	1 49	9 29	1 4	20 50	2 28	18 40	0 49	18 8	1 57	25 49	3 30	21 37	21 21	11 50		n.a.
T 26	23 42	9 52	5 3	23 43	0 54	12 0	1 15	9 54	1 49	9 33	1 5	20 51	2 28	18 39	0 49	18 9	1 57	25 49	3 30	21 38	21 21	11 53		n.a.
F 27	23 47	15 39	5 11	23 50	0 45	12 26	1 9	9 41	1 49	9 37	1 5	20 52	2 28	18 38	0 49	18 9	1 57	25 49	3 29	21 38	21 22	11 56		n.a.
S 28	23s51	20s34	4s58	23s56	0s35	12s51	1n 4	9s28	1n49	9s41	1s 5	20n52	2n28	18s38	0s49	18s10	1s57	25s48	3s29	21s39	21s23	11n59		n.a.

Julian Day Number = -2167362.5, Delta T = 140h04m08s
Ecliptic obliquity = 24°06'58, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°30'44, Lahiri = -149°23'45 Julian Calendar 1 Feb. 10647 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 10648 BCE

The year -10646 astronomical counting style corresponds to year 10647 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10647 BCE (-10646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 32 35	22♐43'33	26♏35	18♐ 4	6♏50	2♓19	21♎51	9°R 3	11♒27	13♏26	21♑23	25°R22	26♑49	18♈14	n.a.	S 1
M 2	5 36 32	23°40'29	11♐ 3	20°14	7°49	2°55	22° 1	9♌ 0	11°30	13°28	21°24	25♑18	26°45	18°21	n.a.	M 2
T 3	5 40 29	24°37'26	25°18	22°24	8°49	3°32	22°11	8°58	11°32	13°29	21°26	25°14	26°42	18°28	n.a.	T 3
W 4	5 44 25	25°34'23	9♑15	24°34	9°49	4° 8	22°20	8°55	11°35	13°31	21°27	25°12	26°39	18°34	n.a.	W 4
T 5	5 48 22	26°31'21	22°51	26°43	10°49	4°44	22°30	8°52	11°38	13°33	21°29	25°D11	26°36	18°41	n.a.	T 5
F 6	5 52 18	27°28'19	6♒ 4	28°53	11°49	5°21	22°39	8°50	11°41	13°35	21°30	25°11	26°33	18°48	n.a.	F 6
S 7	5 56 15	28°25'18	18°55	1♑ 1	12°50	5°58	22°49	8°47	11°44	13°36	21°31	25°13	26°30	18°55	n.a.	S 7
S 8	6 0 12	29°22'17	1♓27	3° 9	13°51	6°35	22°58	8°44	11°47	13°38	21°33	25°14	26°26	19° 1	n.a.	S 8
M 9	6 4 8	0♑19'17	13°42	5°16	14°53	7°12	23° 7	8°41	11°50	13°40	21°34	25°16	26°23	19° 8	n.a.	M 9
T 10	6 8 5	1°16'16	25°45	7°21	15°54	7°49	23°16	8°38	11°53	13°41	21°36	25°R17	26°20	19°15	n.a.	T 10
W11	6 12 1	2°13'17	7♈41	9°25	16°56	8°26	23°25	8°34	11°56	13°43	21°37	25°17	26°17	19°22	n.a.	W11
T 12	6 15 58	3°10'18	19°34	11°28	17°58	9° 3	23°33	8°31	11°59	13°45	21°39	25°16	26°14	19°28	n.a.	T 12
F 13	6 19 55	4° 7'19	1♉29	13°29	19° 1	9°41	23°42	8°28	12° 2	13°46	21°40	25°14	26°11	19°35	n.a.	F 13
S 14	6 23 51	5° 4'22	13°30	15°28	20° 4	10°18	23°51	8°24	12° 5	13°48	21°42	25°11	26° 7	19°42	n.a.	S 14
S 15	6 27 48	6° 1'25	25°41	17°26	21° 7	10°56	23°59	8°21	12° 9	13°49	21°43	25° 8	26° 4	19°48	n.a.	S 15
M16	6 31 44	6°58'28	8♊ 3	19°22	22°10	11°34	24° 7	8°17	12°12	13°51	21°45	25° 5	26° 1	19°55	n.a.	M16
T 17	6 35 41	7°55'33	20°40	21°16	23°13	12°12	24°15	8°14	12°15	13°52	21°46	25° 3	25°58	20° 2	n.a.	T 17
W18	6 39 38	8°52'39	3♋32	23° 9	24°17	12°50	24°23	8°10	12°18	13°54	21°48	25° 1	25°55	20° 9	n.a.	W18
T 19	6 43 34	9°49'45	16°38	24°59	25°21	13°28	24°31	8° 6	12°22	13°55	21°49	25° 0	25°51	20°15	n.a.	T 19
F 20	6 47 31	10°46'53	29°59	26°48	26°25	14° 6	24°39	8° 3	12°25	13°57	21°51	25°D 0	25°48	20°22	n.a.	F 20
S 21	6 51 28	11°44'02	13♌35	28°35	27°30	14°44	24°46	7°59	12°28	13°58	21°52	25° 1	25°45	20°29	n.a.	S 21
S 22	6 55 24	12°41'12	27°22	0♒21	28°35	15°23	24°53	7°55	12°32	13°59	21°54	25° 2	25°42	20°35	n.a.	S 22
M23	6 59 21	13°38'23	11♍18	2° 4	29°39	16° 1	25° 1	7°51	12°35	14° 1	21°55	25° 3	25°39	20°42	n.a.	M23
T 24	7 3 18	14°35'36	25°23	3°46	0♐45	16°40	25° 8	7°47	12°39	14° 2	21°57	25° 4	25°36	20°49	n.a.	T 24
W25	7 7 14	15°32'50	9♎34	5°26	1°50	17°19	25°15	7°43	12°42	14° 3	21°58	25°R 4	25°32	20°56	n.a.	W25
T 26	7 11 11	16°30'06	23°48	7° 4	2°56	17°58	25°22	7°39	12°45	14° 5	22° 0	25° 4	25°29	21° 2	n.a.	T 26
F 27	7 15 7	17°27'24	8♏ 4	8°41	4° 1	18°37	25°28	7°35	12°49	14° 6	22° 1	25° 4	25°26	21° 9	n.a.	F 27
S 28	7 19 4	18°24'43	22°17	10°15	5° 7	19°16	25°35	7°30	12°52	14° 7	22° 3	25° 3	25°23	21°16	n.a.	S 28
S 29	7 23 1	19°22'04	6♐26	11°48	6°13	19°55	25°41	7°26	12°56	14° 8	22° 4	25° 2	25°20	21°23	n.a.	S 29
M30	7 26 57	20°19'27	20°27	13°20	7°20	20°34	25°47	7°22	12°59	14° 9	22° 6	25° 2	25°17	21°29	n.a.	M30
T 31	7 30 54	21♑16'51	4♑16	14♒49	8♐26	21♓14	25♎53	7♌17	13♒ 3	14♏10	22♑ 8	25♑ 1	25♑13	21♈36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s54	24s15	4s26	23s59	0s26	13s16	0n58	9s15	1n49	9s45	1s 6	20n53	2n29	18s37	0s49	18s11	1s58	25s48	3s29	21s40	21s23	12n 1		n.a.
M 2	23 57	26 19	3 38	24 1	0 16	13 41	0 53	9 2	1 49	9 49	1 6	20 54	2 29	18 36	0 49	18 11	1 58	25 48	3 29	21 41	21 24	12 4		n.a.
T 3	24 0	26 38	2 36	24 0	0 6	14 6	0 47	8 48	1 49	9 54	1 6	20 55	2 29	18 35	0 49	18 12	1 58	25 47	3 29	21 41	21 24	12 7		n.a.
W 4	24 2	25 13	1 26	23 57	0n 3	14 30	0 42	8 35	1 49	9 57	1 6	20 56	2 29	18 34	0 49	18 12	1 58	25 47	3 29	21 42	21 25	12 10		n.a.
T 5	24 4	22 20	0 13	23 51	0 13	14 55	0 37	8 21	1 49	10 1	1 7	20 56	2 29	18 33	0 49	18 13	1 58	25 47	3 29	21 42	21 26	12 12		n.a.
F 6	24 5	18 20	0n59	23 44	0 23	15 19	0 31	8 8	1 49	10 5	1 7	20 57	2 29	18 33	0 49	18 14	1 58	25 47	3 29	21 42	21 26	12 15		n.a.
S 7	24 6	13 35	2 6	23 35	0 32	15 43	0 26	7 54	1 49	10 9	1 7	20 58	2 29	18 32	0 49	18 14	1 58	25 46	3 29	21 42	21 27	12 18		n.a.
S 8	24 6	8 23	3 6	23 24	0 41	16 7	0 21	7 40	1 49	10 13	1 8	20 59	2 30	18 31	0 48	18 15	1 58	25 46	3 29	21 41	21 28	12 21		n.a.
M 9	24 6	2 59	3 55	23 11	0 50	16 30	0 16	7 26	1 49	10 17	1 8	21 0	2 30	18 30	0 48	18 15	1 58	25 46	3 29	21 41	21 28	12 24		n.a.
T 10	24 6	2n26	4 33	22 56	0 58	16 53	0 11	7 12	1 49	10 20	1 8	21 1	2 30	18 29	0 48	18 16	1 58	25 45	3 28	21 41	21 29	12 26		n.a.
W11	24 5	7 41	4 59	22 40	1 6	17 16	0 6	6 58	1 49	10 24	1 9	21 2	2 30	18 28	0 48	18 16	1 58	25 45	3 28	21 41	21 29	12 29		n.a.
T 12	24 4	12 40	5 13	22 22	1 14	17 38	0 2	6 44	1 48	10 28	1 9	21 3	2 30	18 27	0 48	18 17	1 58	25 45	3 28	21 41	21 30	12 32		n.a.
F 13	24 2	17 11	5 12	22 4	1 21	18 1	0s 3	6 29	1 48	10 31	1 9	21 4	2 30	18 26	0 48	18 18	1 58	25 44	3 28	21 42	21 31	12 34		n.a.
S 14	24 0	21 4	4 58	21 44	1 28	18 23	0 7	6 15	1 48	10 35	1 10	21 5	2 30	18 25	0 48	18 18	1 58	25 44	3 28	21 42	21 31	12 37		n.a.
S 15	23 58	24 6	4 31	21 23	1 35	18 44	0 12	6 1	1 48	10 38	1 10	21 6	2 30	18 24	0 48	18 19	1 58	25 44	3 28	21 43	21 32	12 40		n.a.
M16	23 55	26 3	3 50	21 1	1 40	19 5	0 16	5 46	1 48	10 42	1 10	21 7	2 30	18 23	0 48	18 19	1 58	25 43	3 28	21 43	21 33	12 43		n.a.
T 17	23 52	26 44	2 58	20 38	1 46	19 26	0 21	5 31	1 48	10 45	1 11	21 8	2 30	18 22	0 48	18 20	1 58	25 43	3 28	21 43	21 33	12 45		n.a.
W18	23 48	26 0	1 56	20 15	1 51	19 47	0 25	5 17	1 48	10 48	1 11	21 9	2 31	18 21	0 48	18 20	1 59	25 43	3 28	21 44	21 34	12 48		n.a.
T 19	23 44	23 48	0 46	19 51	1 55	20 7	0 29	5 2	1 48	10 52	1 11	21 10	2 31	18 20	0 48	18 21	1 59	25 42	3 28	21 44	21 34	12 51		n.a.
F 20	23 39	20 16	0s28	19 27	1 59	20 26	0 33	4 47	1 47	10 55	1 12	21 11	2 31	18 19	0 48	18 21	1 59	25 42	3 28	21 44	21 35	12 54		n.a.
S 21	23 34	15 37	1 41	19 2	2 2	20 45	0 37	4 32	1 47	10 58	1 12	21 12	2 31	18 18	0 48	18 22	1 59	25 42	3 28	21 44	21 36	12 56		n.a.
S 22	23 29	10 5	2 49	18 37	2 5	21 4	0 41	4 17	1 47	11 1	1 12	21 14	2 31	18 17	0 48	18 22	1 59	25 41	3 27	21 44	21 36	12 59		n.a.
M23	23 23	4 1	3 49	18 11	2 8	21 22	0 45	4 2	1 47	11 4	1 13	21 15	2 31	18 16	0 48	18 23	1 59	25 41	3 27	21 44	21 37	13 2		n.a.
T 24	23 17	2s18	4 35	17 46	2 10	21 40	0 48	3 46	1 47	11 7	1 13	21 16	2 31	18 15	0 48	18 23	1 59	25 41	3 27	21 43	21 37	13 4		n.a.
W25	23 10	8 32	5 5	17 20	2 11	21 57	0 52	3 31	1 47	11 10	1 14	21 17	2 31	18 14	0 48	18 24	1 59	25 40	3 27	21 43	21 38	13 7		n.a.
T 26	23 3	14 22	5 16	16 54	2 12	22 14	0 55	3 16	1 46	11 13	1 14	21 18	2 31	18 13	0 48	18 24	1 59	25 40	3 27	21 43	21 39	13 10		n.a.
F 27	22 56	19 26	5 8	16 29	2 12	22 31	0 59	3 0	1 46	11 16	1 14	21 19	2 31	18 12	0 48	18 24	1 59	25 40	3 27	21 43	21 39	13 12		n.a.
S 28	22 48	23 23	4 41	16 3	2 12	22 46	1 2	2 45	1 46	11 19	1 15	21 20	2 31	18 11	0 48	18 25	1 59	25 39	3 27	21 44	21 40	13 15		n.a.
S 29	22 40	25 53	3 58	15 38	2 11	23 1	1 5	2 29	1 46	11 22	1 15	21 22	2 31	18 10	0 48	18 25	1 59	25 39	3 27	21 44	21 40	13 18		n.a.
M30	22 31	26 45	3 0	15 13	2 10	23 16	1 8	2 14	1 46	11 24	1 15	21 23	2 31	18 9	0 48	18 26	1 59	25 39	3 27	21 44	21 41	13 20		n.a.
T 31	22s22	25s55	1s52	14s48	2n 9	23s30	1s11	1s58	1n45	11s27	1s16	21n24	2n31	18s 8	0s48	18s26	1s59	25s38	3s27	21s44	21s42	13n23		n.a.

Julian Day Number = -2167334.5, Delta T = 140h04m01s
Ecliptic obliquity = 24°06'57, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°30'41, Lahiri = -149°23'41 Julian Calendar 1 March 10647 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10648 BCE

The year -10646 astronomical counting style corresponds to year 10647 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10647 BCE (-10646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 34 51	22♉14'17	17♉51	16♒16	9♐33	21♓53	25♎59	7°R13	13♒ 7	14♏12	22♉ 9	25°R 1	25♉10	21♈43	n.a.	W 1
T 2	7 38 47	23°11'44	1♒10	17°42	10°40	22°33	26° 5	7♌ 9	13°10	14°13	22°11	25°D 1	25° 7	21°49	n.a.	T 2
F 3	7 42 44	24° 9'13	14°11	19° 6	11°47	23°12	26°11	7° 4	13°14	14°14	22°12	25♉ 1	25° 4	21°56	n.a.	F 3
S 4	7 46 41	25° 6'43	26°55	20°27	12°54	23°52	26°16	7° 0	13°17	14°15	22°14	25°R 1	25° 1	22° 3	n.a.	S 4
S 5	7 50 37	26° 4'14	9♓23	21°47	14° 2	24°32	26°21	6°55	13°21	14°16	22°15	25° 1	24°57	22°10	n.a.	S 5
M 6	7 54 34	27° 1'47	21°38	23° 5	15° 9	25°12	26°26	6°51	13°25	14°16	22°17	25° 1	24°54	22°16	n.a.	M 6
T 7	7 58 31	27°59'21	3♈41	24°21	16°17	25°52	26°31	6°46	13°28	14°17	22°18	25° 1	24°51	22°23	n.a.	T 7
W 8	8 2 27	28°56'57	15°37	25°34	17°25	26°32	26°36	6°42	13°32	14°18	22°20	25° 0	24°48	22°30	n.a.	W 8
T 9	8 6 24	29°54'34	27°30	26°46	18°33	27°13	26°41	6°37	13°36	14°19	22°21	25°D 0	24°45	22°37	n.a.	T 9
F 10	8 10 21	0♒52'13	9♉25	27°55	19°41	27°53	26°45	6°32	13°39	14°20	22°23	25° 0	24°42	22°43	n.a.	F 10
S 11	8 14 17	1°49'53	21°27	29° 2	20°49	28°33	26°49	6°28	13°43	14°21	22°24	25° 1	24°38	22°50	n.a.	S 11
S 12	8 18 14	2°47'35	3♊38	0♓ 6	21°58	29°14	26°53	6°23	13°47	14°21	22°26	25° 1	24°35	22°57	n.a.	S 12
M13	8 22 11	3°45'18	16° 5	1° 8	23° 6	29°54	26°57	6°18	13°50	14°22	22°27	25° 2	24°32	23° 3	n.a.	M13
T 14	8 26 7	4°43'03	28°49	2° 7	24°15	0♈35	27° 1	6°14	13°54	14°23	22°29	25° 3	24°29	23°10	n.a.	T 14
W15	8 30 4	5°40'50	11♋53	3° 3	25°24	1°16	27° 4	6° 9	13°58	14°23	22°30	25° 4	24°26	23°17	n.a.	W15
T 16	8 34 1	6°38'39	25°18	3°56	26°33	1°57	27° 8	6° 5	14° 2	14°24	22°32	25°R 4	24°22	23°24	n.a.	T 16
F 17	8 37 57	7°36'29	9♌ 2	4°46	27°43	2°38	27°11	6° 0	14° 5	14°25	22°33	25° 4	24°19	23°30	n.a.	F 17
S 18	8 41 54	8°34'21	23° 3	5°32	28°52	3°19	27°14	5°55	14° 9	14°25	22°35	25° 3	24°16	23°37	n.a.	S 18
S 19	8 45 51	9°32'15	7♍18	6°15	0♉ 1	4° 0	27°17	5°51	14°13	14°26	22°36	25° 1	24°13	23°44	n.a.	S 19
M20	8 49 47	10°30'11	21°41	6°55	1°11	4°41	27°19	5°46	14°17	14°26	22°38	24°59	24°10	23°51	n.a.	M20
T 21	8 53 44	11°28'09	6♎ 8	7°30	2°21	5°23	27°22	5°41	14°20	14°27	22°39	24°57	24° 7	23°57	n.a.	T 21
W22	8 57 41	12°26'10	20°33	8° 1	3°31	6° 4	27°24	5°37	14°24	14°27	22°41	24°56	24° 3	24° 4	n.a.	W22
T 23	9 1 37	13°24'13	4♏52	8°28	4°41	6°46	27°26	5°32	14°28	14°28	22°42	24°55	24° 0	24°11	n.a.	T 23
F 24	9 5 34	14°22'19	19° 3	8°50	5°51	7°27	27°28	5°28	14°32	14°28	22°44	24°D55	23°57	24°17	n.a.	F 24
S 25	9 9 31	15°20'27	3♐ 3	9° 8	7° 1	8° 9	27°29	5°23	14°35	14°28	22°45	24°55	23°54	24°24	n.a.	S 25
S 26	9 13 27	16°18'37	16°51	9°20	8°12	8°51	27°31	5°18	14°39	14°29	22°47	24°57	23°51	24°31	n.a.	S 26
M27	9 17 24	17°16'50	0♑26	9°27	9°22	9°32	27°32	5°14	14°43	14°29	22°48	24°58	23°48	24°38	n.a.	M27
T 28	9 21 20	18°15'05	13°49	9°R28	10°33	10°14	27°33	5° 9	14°47	14°29	22°49	24°59	23°44	24°44	n.a.	T 28
W29	9 25 17	19°13'22	27° 0	9°23	11°44	10°56	27°34	5° 5	14°50	14°29	22°51	24°R59	23°41	24°51	n.a.	W29
T 30	9 29 14	20♒11'42	9♒57	9♓13	12♑54	11♈39	27♎35	5♌ 1	14♒54	14♏29	22♉52	24♉59	23♉38	24♈58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s13	23s32	0s40	14s24	2n 6	23s44	1s14	1s42	1n45	11s29	1s16	21n25	2n31	18s 7	0s48	18s27	2s 0	25s38	3s27	21s44	21s42	13n26		n.a.
T 2	22 3	19 55	0n34	14 0	2 4	23 57	1 17	1 26	1 45	11 32	1 16	21 26	2 31	18 6	0 48	18 27	2 0	25 38	3 27	21 44	21 43	13 28		n.a.
F 3	21 53	15 23	1 44	13 37	2 1	24 9	1 20	1 11	1 45	11 34	1 17	21 28	2 31	18 5	0 48	18 27	2 0	25 37	3 27	21 44	21 43	13 31		n.a.
S 4	21 42	10 16	2 48	13 14	1 57	24 21	1 22	0 55	1 44	11 37	1 17	21 29	2 31	18 4	0 48	18 28	2 0	25 37	3 27	21 44	21 44	13 34		n.a.
S 5	21 31	4 52	3 42	12 52	1 53	24 32	1 25	0 39	1 44	11 39	1 18	21 30	2 31	18 3	0 48	18 28	2 0	25 37	3 27	21 44	21 45	13 36		n.a.
M 6	21 20	0n37	4 24	12 30	1 49	24 42	1 27	0 23	1 44	11 41	1 18	21 31	2 31	18 1	0 48	18 28	2 0	25 37	3 27	21 44	21 45	13 39		n.a.
T 7	21 8	5 59	4 55	12 9	1 44	24 52	1 29	0 7	1 44	11 44	1 18	21 32	2 31	18 0	0 48	18 29	2 0	25 36	3 27	21 44	21 46	13 42		n.a.
W 8	20 56	11 5	5 12	11 49	1 38	25 1	1 32	0n 9	1 43	11 46	1 19	21 33	2 31	17 59	0 48	18 29	2 0	25 36	3 27	21 44	21 46	13 44		n.a.
T 9	20 44	15 46	5 16	11 30	1 32	25 10	1 34	0 26	1 43	11 48	1 19	21 35	2 31	17 58	0 48	18 29	2 0	25 36	3 26	21 44	21 47	13 47		n.a.
F 10	20 31	19 52	5 7	11 12	1 26	25 18	1 36	0 42	1 43	11 50	1 20	21 36	2 31	17 57	0 47	18 30	2 0	25 35	3 26	21 44	21 47	13 50		n.a.
S 11	20 18	23 11	4 44	10 54	1 19	25 25	1 38	0 58	1 42	11 52	1 20	21 37	2 31	17 56	0 47	18 30	2 0	25 35	3 26	21 44	21 48	13 52		n.a.
S 12	20 5	25 31	4 7	10 38	1 12	25 31	1 40	1 14	1 42	11 54	1 20	21 38	2 31	17 55	0 47	18 30	2 0	25 35	3 26	21 44	21 49	13 55		n.a.
M13	19 51	26 40	3 19	10 23	1 4	25 37	1 41	1 31	1 42	11 55	1 21	21 39	2 31	17 54	0 47	18 31	2 0	25 34	3 26	21 44	21 49	13 57		n.a.
T 14	19 37	26 27	2 20	10 9	0 56	25 42	1 43	1 47	1 42	11 57	1 21	21 40	2 31	17 53	0 47	18 31	2 1	25 34	3 26	21 43	21 50	14 0		n.a.
W15	19 22	24 46	1 12	9 56	0 48	25 46	1 45	2 3	1 41	11 59	1 22	21 42	2 31	17 51	0 47	18 31	2 1	25 34	3 26	21 43	21 50	14 3		n.a.
T 16	19 8	21 40	0s 1	9 45	0 38	25 50	1 46	2 20	1 41	12 0	1 22	21 43	2 31	17 50	0 47	18 32	2 1	25 33	3 26	21 43	21 51	14 5		n.a.
F 17	18 53	17 17	1 16	9 35	0 29	25 53	1 47	2 36	1 41	12 2	1 22	21 44	2 31	17 49	0 47	18 32	2 1	25 33	3 26	21 43	21 52	14 8		n.a.
S 18	18 37	11 53	2 28	9 27	0 19	25 55	1 49	2 53	1 40	12 4	1 23	21 45	2 31	17 48	0 47	18 32	2 1	25 33	3 26	21 44	21 52	14 11		n.a.
S 19	18 22	5 48	3 32	9 20	0 9	25 57	1 50	3 9	1 40	12 5	1 23	21 46	2 31	17 47	0 47	18 32	2 1	25 33	3 26	21 44	21 53	14 13		n.a.
M20	18 6	0s38	4 24	9 15	0s 2	25 57	1 51	3 26	1 40	12 6	1 24	21 47	2 30	17 46	0 47	18 33	2 1	25 32	3 26	21 44	21 53	14 16		n.a.
T 21	17 49	7 2	4 58	9 12	0 13	25 57	1 52	3 42	1 39	12 8	1 24	21 48	2 30	17 45	0 47	18 33	2 1	25 32	3 26	21 45	21 54	14 18		n.a.
W22	17 33	13 4	5 14	9 10	0 25	25 57	1 53	3 59	1 39	12 9	1 25	21 49	2 30	17 43	0 47	18 33	2 1	25 32	3 26	21 45	21 54	14 21		n.a.
T 23	17 16	18 21	5 10	9 11	0 36	25 55	1 53	4 15	1 38	12 10	1 25	21 50	2 30	17 42	0 47	18 33	2 1	25 31	3 26	21 45	21 55	14 23		n.a.
F 24	16 58	22 34	4 48	9 14	0 48	25 53	1 54	4 32	1 38	12 11	1 25	21 52	2 30	17 41	0 47	18 33	2 1	25 31	3 26	21 45	21 56	14 26		n.a.
S 25	16 41	25 24	4 8	9 18	1 1	25 50	1 55	4 48	1 38	12 12	1 26	21 53	2 30	17 40	0 47	18 34	2 1	25 31	3 26	21 45	21 56	14 29		n.a.
S 26	16 23	26 40	3 15	9 25	1 13	25 46	1 55	5 5	1 37	12 13	1 26	21 54	2 30	17 39	0 47	18 34	2 1	25 31	3 26	21 45	21 57	14 31		n.a.
M27	16 5	26 18	2 11	9 34	1 26	25 42	1 55	5 22	1 37	12 14	1 27	21 55	2 30	17 38	0 47	18 34	2 2	25 30	3 26	21 44	21 57	14 34		n.a.
T 28	15 47	24 23	1 1	9 46	1 39	25 36	1 56	5 38	1 36	12 15	1 27	21 56	2 30	17 37	0 47	18 34	2 2	25 30	3 26	21 44	21 58	14 36		n.a.
W29	15 28	21 10	0n11	9 59	1 52	25 30	1 56	5 55	1 36	12 15	1 27	21 57	2 29	17 35	0 47	18 34	2 2	25 30	3 26	21 44	21 58	14 39		n.a.
T 30	15s 9	16s57	1n21	10s15	2s 4	25s24	1s56	6n11	1n36	12s16	1s28	21n58	2n29	17s34	0s47	18s34	2s 2	25s30	3s26	21s44	21s59	14n41		n.a.

Julian Day Number = -2167303.5, Delta T = 140h03m54s
Ecliptic obliquity = 24°06'57, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°30'37, Lahiri = -149°23'37 Julian Calendar 1 Apr. 10647 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 10647 BCE

The year -10646 astronomical counting style corresponds to year 10647 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10647 BCE (-10646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 33 10	21♒10'03	22♒42	8°R56	14♑ 5	12♈21	27♎35	4°R56	14♒58	14♏29	22♑54	24°R57	23♑35	25♈ 5	n.a.	F 1
S 2	9 37 7	22° 8'27	5♓14	8♓34	15°17	13° 3	27°36	4♌52	15° 2	14°30	22°55	24♑53	23°32	25°11	n.a.	S 2
S 3	9 41 4	23° 6'53	17°34	8° 5	16°28	13°45	27°R36	4°48	15° 5	14°30	22°56	24°49	23°28	25°18	n.a.	S 3
M 4	9 45 0	24° 5'21	29°43	7°30	17°39	14°28	27°36	4°43	15° 9	14°R30	22°58	24°44	23°25	25°25	n.a.	M 4
T 5	9 48 57	25° 3'51	11♈44	6°50	18°50	15°10	27°35	4°39	15°13	14°30	22°59	24°39	23°22	25°31	n.a.	T 5
W 6	9 52 54	26° 2'24	23°39	6° 4	20° 2	15°53	27°35	4°35	15°17	14°30	23° 0	24°34	23°19	25°38	n.a.	W 6
T 7	9 56 50	27° 0'58	5♉30	5°14	21°14	16°35	27°34	4°31	15°20	14°29	23° 2	24°31	23°16	25°45	n.a.	T 7
F 8	10 0 47	27°59'35	17°23	4°20	22°25	17°18	27°33	4°27	15°24	14°29	23° 3	24°29	23°13	25°52	n.a.	F 8
S 9	10 4 43	28°58'13	29°22	3°23	23°37	18° 1	27°32	4°23	15°28	14°29	23° 4	24°D28	23° 9	25°58	n.a.	S 9
S 10	10 8 40	29°56'54	11♊31	2°25	24°49	18°44	27°31	4°19	15°31	14°29	23° 6	24°29	23° 6	26° 5	n.a.	S 10
M11	10 12 37	0♓55'37	23°56	1°25	26° 1	19°27	27°29	4°15	15°35	14°29	23° 7	24°30	23° 3	26°12	n.a.	M11
T 12	10 16 33	1°54'21	6♋40	0°27	27°13	20°10	27°27	4°11	15°39	14°29	23° 8	24°32	23° 0	26°19	n.a.	T 12
W13	10 20 30	2°53'08	19°48	29♒30	28°25	20°53	27°26	4° 7	15°42	14°28	23° 9	24°R33	22°57	26°25	n.a.	W13
T 14	10 24 26	3°51'57	3♌22	28°37	29°38	21°36	27°23	4° 4	15°46	14°28	23°11	24°32	22°54	26°32	n.a.	T 14
F 15	10 28 23	4°50'49	17°21	27°48	0♒50	22°19	27°21	4° 0	15°50	14°28	23°12	24°30	22°50	26°39	n.a.	F 15
S 16	10 32 20	5°49'42	1♍43	27° 6	2° 3	23° 3	27°19	3°56	15°53	14°27	23°13	24°27	22°47	26°45	n.a.	S 16
S 17	10 36 16	6°48'38	16°23	26°30	3°15	23°46	27°16	3°53	15°57	14°27	23°14	24°21	22°44	26°52	n.a.	S 17
M18	10 40 13	7°47'36	1♎15	26° 2	4°28	24°29	27°13	3°49	16° 0	14°26	23°15	24°14	22°41	26°59	n.a.	M18
T 19	10 44 9	8°46'37	16° 8	25°43	5°41	25°13	27°10	3°46	16° 4	14°26	23°17	24° 8	22°38	27° 6	n.a.	T 19
W20	10 48 6	9°45'40	0♏56	25°32	6°53	25°57	27° 7	3°43	16° 8	14°25	23°18	24° 2	22°34	27°12	n.a.	W20
T 21	10 52 2	10°44'46	15°30	25°D31	8° 6	26°40	27° 3	3°39	16°11	14°25	23°19	23°57	22°31	27°19	n.a.	T 21
F 22	10 55 59	11°43'55	29°48	25°40	9°19	27°24	27° 0	3°36	16°15	14°24	23°20	23°55	22°28	27°26	n.a.	F 22
S 23	10 59 56	12°43'06	13♐45	25°58	10°32	28° 8	26°56	3°33	16°18	14°24	23°21	23°D54	22°25	27°33	n.a.	S 23
S 24	11 3 52	13°42'20	27°23	26°25	11°46	28°52	26°52	3°30	16°22	14°23	23°22	23°55	22°22	27°39	n.a.	S 24
M25	11 7 49	14°41'37	10♑43	27° 2	12°59	29°36	26°48	3°27	16°25	14°23	23°23	23°56	22°19	27°46	n.a.	M25
T 26	11 11 45	15°40'57	23°46	27°47	14°12	0♉20	26°43	3°25	16°28	14°22	23°24	23°R57	22°15	27°53	n.a.	T 26
W27	11 15 42	16°40'19	6♒36	28°40	15°26	1° 4	26°39	3°22	16°32	14°21	23°25	23°56	22°12	27°59	n.a.	W27
T 28	11 19 38	17°39'44	19°13	29°41	16°39	1°48	26°34	3°19	16°35	14°20	23°26	23°53	22° 9	28° 6	n.a.	T 28
F 29	11 23 35	18°39'11	1♓40	0♓49	17°53	2°32	26°29	3°17	16°39	14°20	23°27	23°47	22° 6	28°13	n.a.	F 29
S 30	11 27 31	19°38'41	13°58	2° 3	19° 6	3°16	26°24	3°14	16°42	14°19	23°28	23°39	22° 3	28°20	n.a.	S 30
S 31	11 31 28	20♓38'13	26♓ 8	3♓23	20♒20	4♉ 1	26♎19	3♌12	16♒45	14♏18	23♑29	23♑29	21♑59	28♈26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s50	12s 3	2n26	10s33	2s17	25s16	1s56	6n28	1n35	12s17	1s28	21n59	2n29	17s33	0s47	18s34	2s 2	25s29	3s26	21s45	21s59	14n44		n.a.
S 2	14 31	6 44	3 23	10 53	2 29	25 8	1 56	6 44	1 35	12 17	1 29	22 0	2 29	17 32	0 47	18 34	2 2	25 29	3 26	21 45	22 0	14 46		n.a.
S 3	14 11	1 15	4 9	11 15	2 41	24 59	1 56	7 1	1 34	12 17	1 29	22 0	2 29	17 31	0 47	18 35	2 2	25 29	3 26	21 46	22 1	14 49		n.a.
M 4	13 52	4n11	4 43	11 38	2 52	24 49	1 56	7 18	1 34	12 18	1 30	22 1	2 29	17 30	0 47	18 35	2 2	25 29	3 26	21 47	22 1	14 52		n.a.
T 5	13 32	9 24	5 4	12 3	3 2	24 39	1 55	7 34	1 34	12 18	1 30	22 2	2 29	17 29	0 47	18 35	2 2	25 28	3 26	21 48	22 2	14 54		n.a.
W 6	13 11	14 14	5 12	12 29	3 11	24 28	1 55	7 51	1 33	12 18	1 30	22 3	2 28	17 28	0 47	18 35	2 2	25 28	3 26	21 49	22 2	14 57		n.a.
T 7	12 51	18 31	5 6	12 55	3 19	24 16	1 54	8 7	1 33	12 18	1 31	22 4	2 28	17 26	0 47	18 35	2 2	25 28	3 26	21 49	22 3	14 59		n.a.
F 8	12 30	22 4	4 47	13 22	3 25	24 4	1 54	8 24	1 32	12 19	1 31	22 5	2 28	17 25	0 47	18 35	2 2	25 28	3 26	21 50	22 3	15 2		n.a.
S 9	12 9	24 44	4 16	13 48	3 30	23 50	1 53	8 40	1 32	12 18	1 32	22 6	2 28	17 24	0 47	18 35	2 3	25 27	3 26	21 50	22 4	15 4		n.a.
S 10	11 48	26 18	3 33	14 13	3 34	23 37	1 52	8 56	1 31	12 18	1 32	22 6	2 28	17 23	0 47	18 35	2 3	25 27	3 26	21 50	22 4	15 7		n.a.
M11	11 27	26 37	2 39	14 36	3 35	23 22	1 52	9 13	1 31	12 18	1 33	22 7	2 27	17 22	0 47	18 35	2 3	25 27	3 26	21 50	22 5	15 9		n.a.
T 12	11 5	25 32	1 36	14 58	3 35	23 7	1 51	9 29	1 30	12 18	1 33	22 8	2 27	17 21	0 47	18 35	2 3	25 27	3 26	21 49	22 6	15 12		n.a.
W13	10 44	23 2	0 26	15 16	3 33	22 51	1 50	9 45	1 30	12 18	1 33	22 9	2 27	17 20	0 47	18 35	2 3	25 26	3 26	21 49	22 6	15 14		n.a.
T 14	10 22	19 11	0s48	15 32	3 28	22 34	1 49	10 1	1 29	12 17	1 34	22 9	2 27	17 19	0 47	18 35	2 3	25 26	3 26	21 49	22 7	15 17		n.a.
F 15	10 0	14 10	2 0	15 44	3 23	22 17	1 48	10 18	1 29	12 17	1 34	22 10	2 27	17 17	0 47	18 35	2 3	25 26	3 26	21 50	22 7	15 19		n.a.
S 16	9 38	8 15	3 7	15 52	3 15	21 59	1 46	10 34	1 28	12 16	1 35	22 11	2 26	17 16	0 47	18 35	2 3	25 26	3 26	21 50	22 8	15 22		n.a.
S 17	9 15	1 48	4 3	15 56	3 6	21 41	1 45	10 50	1 28	12 16	1 35	22 11	2 26	17 15	0 47	18 35	2 3	25 26	3 26	21 51	22 8	15 24		n.a.
M18	8 53	4s49	4 44	15 56	2 55	21 22	1 44	11 6	1 27	12 15	1 36	22 12	2 26	17 14	0 47	18 35	2 3	25 25	3 26	21 52	22 9	15 27		n.a.
T 19	8 30	11 11	5 5	15 51	2 43	21 2	1 42	11 22	1 27	12 14	1 36	22 13	2 26	17 13	0 47	18 35	2 3	25 25	3 26	21 54	22 9	15 29		n.a.
W20	8 7	16 52	5 6	15 43	2 30	20 42	1 41	11 38	1 26	12 13	1 36	22 13	2 25	17 12	0 47	18 35	2 3	25 25	3 26	21 55	22 10	15 31		n.a.
T 21	7 44	21 30	4 47	15 31	2 17	20 21	1 39	11 54	1 26	12 13	1 37	22 14	2 25	17 11	0 47	18 34	2 3	25 25	3 26	21 55	22 10	15 34		n.a.
F 22	7 21	24 44	4 10	15 14	2 3	20 0	1 38	12 9	1 25	12 12	1 37	22 14	2 25	17 10	0 47	18 34	2 4	25 25	3 26	21 56	22 11	15 36		n.a.
S 23	6 58	26 23	3 19	14 54	1 48	19 38	1 36	12 25	1 25	12 11	1 38	22 15	2 25	17 9	0 47	18 34	2 4	25 24	3 26	21 56	22 12	15 39		n.a.
S 24	6 35	26 23	2 18	14 31	1 33	19 15	1 34	12 41	1 24	12 9	1 38	22 15	2 25	17 8	0 47	18 34	2 4	25 24	3 26	21 56	22 12	15 41		n.a.
M25	6 11	24 50	1 11	14 4	1 18	18 52	1 33	12 56	1 23	12 8	1 38	22 16	2 24	17 7	0 47	18 34	2 4	25 24	3 26	21 56	22 13	15 44		n.a.
T 26	5 48	21 58	0 1	13 34	1 4	18 29	1 31	13 12	1 23	12 7	1 39	22 16	2 24	17 6	0 47	18 34	2 4	25 24	3 26	21 56	22 13	15 46		n.a.
W27	5 24	18 4	1n 7	13 2	0 49	18 4	1 29	13 27	1 22	12 6	1 39	22 17	2 24	17 5	0 47	18 34	2 4	25 24	3 26	21 56	22 14	15 49		n.a.
T 28	5 0	13 24	2 11	12 27	0 35	17 40	1 27	13 42	1 22	12 4	1 40	22 17	2 24	17 3	0 47	18 34	2 4	25 23	3 26	21 56	22 14	15 51		n.a.
F 29	4 36	8 16	3 8	11 49	0 21	17 15	1 25	13 57	1 21	12 3	1 40	22 17	2 23	17 2	0 47	18 33	2 4	25 23	3 26	21 57	22 15	15 53		n.a.
S 30	4 13	2 53	3 54	11 10	0 8	16 49	1 23	14 13	1 21	12 1	1 40	22 18	2 23	17 1	0 47	18 33	2 4	25 23	3 26	21 59	22 15	15 56		n.a.
S 31	3s49	2n32	4n30	10s29	0n 4	16s23	1s21	14n28	1n20	12s 0	1s41	22n18	2n23	17s 0	0s47	18s33	2s 4	25s23	3s26	22s 1	22s16	15n58		n.a.

Julian Day Number = -2167273.5, Delta T = 140h03m48s
Ecliptic obliquity = 24°06'57, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°30'33, Lahiri = -149°23'33 Julian Calendar 1 May 10647 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10647 BCE

The year -10646 astronomical counting style corresponds to year 10647 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10647 BCE (-10646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 35 25	21♓37'47	8♈11	4♓48	21♒34	4♉45	26°R14	3°R10	16♒48	14°R17	23♑30	23°R18	21♑56	28♈33	n.a.	M 1
T 2	11 39 21	22°37'24	20° 8	6°17	22°48	5°29	26♎ 8	3♌ 7	16°52	14♏16	23°31	23♑ 6	21°53	28°40	n.a.	T 2
W 3	11 43 18	23°37'03	2♉ 0	7°50	24° 2	6°14	26° 2	3° 5	16°55	14°15	23°32	22°55	21°50	28°47	n.a.	W 3
T 4	11 47 14	24°36'44	13°50	9°26	25°16	6°58	25°56	3° 3	16°58	14°14	23°33	22°46	21°47	28°53	n.a.	T 4
F 5	11 51 11	25°36'28	25°41	11° 5	26°30	7°43	25°50	3° 2	17° 1	14°13	23°33	22°39	21°44	29° 0	n.a.	F 5
S 6	11 55 7	26°36'13	7♊38	12°46	27°44	8°28	25°44	3° 0	17° 4	14°12	23°34	22°35	21°40	29° 7	n.a.	S 6
S 7	11 59 4	27°36'01	19°43	14°29	28°58	9°13	25°38	2°58	17° 7	14°11	23°35	22°33	21°37	29°13	n.a.	S 7
M 8	12 3 0	28°35'51	2♋ 3	16°13	0♓12	9°57	25°32	2°56	17°10	14°10	23°36	22°D33	21°34	29°20	n.a.	M 8
T 9	12 6 57	29°35'43	14°42	17°58	1°27	10°42	25°25	2°55	17°14	14° 9	23°37	22°33	21°31	29°27	n.a.	T 9
W10	12 10 53	0♈35'37	27°45	19°44	2°41	11°27	25°18	2°54	17°17	14° 8	23°37	22°R33	21°28	29°34	n.a.	W10
T 11	12 14 50	1°35'33	11♌16	21°30	3°55	12°12	25°11	2°52	17°20	14° 7	23°38	22°32	21°25	29°40	n.a.	T 11
F 12	12 18 46	2°35'31	25°16	23°17	5°10	12°57	25° 5	2°51	17°22	14° 6	23°39	22°28	21°21	29°47	n.a.	F 12
S 13	12 22 43	3°35'31	9♍46	25° 4	6°24	13°42	24°57	2°50	17°25	14° 4	23°39	22°22	21°18	29°54	n.a.	S 13
S 14	12 26 39	4°35'33	24°39	26°51	7°39	14°27	24°50	2°49	17°28	14° 3	23°40	22°13	21°15	0♉ 0	n.a.	S 14
M15	12 30 36	5°35'38	9♎49	28°37	8°54	15°13	24°43	2°48	17°31	14° 2	23°41	22° 2	21°12	0° 7	n.a.	M15
T 16	12 34 32	6°35'44	25° 5	0♈24	10° 8	15°58	24°36	2°48	17°34	14° 1	23°41	21°51	21° 9	0°14	n.a.	T 16
W17	12 38 29	7°35'54	10♏15	2° 9	11°23	16°43	24°28	2°47	17°37	13°59	23°42	21°41	21° 5	0°21	n.a.	W17
T 18	12 42 25	8°36'05	25°10	3°55	12°38	17°28	24°21	2°46	17°39	13°58	23°42	21°33	21° 2	0°27	n.a.	T 18
F 19	12 46 22	9°36'19	9♐43	5°40	13°53	18°14	24°13	2°46	17°42	13°57	23°43	21°28	20°59	0°34	n.a.	F 19
S 20	12 50 18	10°36'36	23°50	7°25	15° 8	18°59	24° 5	2°46	17°45	13°55	23°43	21°25	20°56	0°41	n.a.	S 20
S 21	12 54 15	11°36'55	7♑30	9° 8	16°22	19°45	23°58	2°45	17°47	13°54	23°44	21°D24	20°53	0°48	n.a.	S 21
M22	12 58 11	12°37'16	20°46	10°52	17°37	20°30	23°50	2°45	17°50	13°53	23°44	21°R24	20°50	0°54	n.a.	M22
T 23	13 2 7	13°37'40	3♒41	12°35	18°53	21°16	23°42	2°D45	17°52	13°51	23°45	21°24	20°46	1° 1	n.a.	T 23
W24	13 6 4	14°38'06	16°18	14°17	20° 8	22° 1	23°34	2°45	17°55	13°50	23°45	21°22	20°43	1° 8	n.a.	W24
T 25	13 10 0	15°38'34	28°42	15°59	21°23	22°47	23°26	2°46	17°57	13°48	23°46	21°17	20°40	1°14	n.a.	T 25
F 26	13 13 57	16°39'05	10♓56	17°40	22°38	23°33	23°18	2°46	18° 0	13°47	23°46	21° 9	20°37	1°21	n.a.	F 26
S 27	13 17 53	17°39'38	23° 2	19°20	23°53	24°19	23°10	2°46	18° 2	13°45	23°46	20°59	20°34	1°28	n.a.	S 27
S 28	13 21 50	18°40'13	5♈ 2	21° 0	25° 8	25° 4	23° 2	2°47	18° 4	13°44	23°47	20°45	20°30	1°35	n.a.	S 28
M29	13 25 46	19°40'50	16°59	22°39	26°24	25°50	22°53	2°48	18° 6	13°42	23°47	20°31	20°27	1°41	n.a.	M29
T 30	13 29 43	20♈41'29	28♈52	24♈18	27♓39	26♉36	22♎45	2♌48	18♒ 9	13♏41	23♑47	20♑15	20♑24	1♉48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s24	7n48	4n53	9s46	0n16	15s57	1s19	14n42	1n19	11s58	1s41	22n18	2n22	16s59	0s47	18s33	2s 4	25s23	3s26	22s 3	22s16	16n 1		n.a.
T 2	3 0	12 44	5 3	9 2	0 27	15 30	1 16	14 57	1 19	11 56	1 42	22 19	2 22	16 58	0 47	18 33	2 4	25 23	3 26	22 5	22 17	16 3		n.a.
W 3	2 36	17 10	4 59	8 17	0 38	15 3	1 14	15 12	1 18	11 54	1 42	22 19	2 22	16 57	0 47	18 32	2 4	25 23	3 26	22 6	22 17	16 5		n.a.
T 4	2 12	20 55	4 43	7 31	0 47	14 35	1 12	15 27	1 18	11 53	1 42	22 19	2 22	16 56	0 47	18 32	2 4	25 22	3 26	22 8	22 18	16 8		n.a.
F 5	1 47	23 50	4 15	6 45	0 56	14 7	1 10	15 41	1 17	11 51	1 43	22 19	2 21	16 55	0 47	18 32	2 5	25 22	3 26	22 9	22 18	16 10		n.a.
S 6	1 23	25 44	3 35	5 58	1 5	13 39	1 7	15 55	1 16	11 49	1 43	22 19	2 21	16 55	0 47	18 32	2 5	25 22	3 26	22 10	22 19	16 13		n.a.
S 7	0 59	26 27	2 45	5 11	1 12	13 10	1 5	16 10	1 16	11 47	1 43	22 20	2 21	16 54	0 47	18 31	2 5	25 22	3 26	22 10	22 19	16 15		n.a.
M 8	0 34	25 53	1 47	4 23	1 19	12 41	1 3	16 24	1 15	11 44	1 44	22 20	2 21	16 53	0 47	18 31	2 5	25 22	3 26	22 10	22 20	16 17		n.a.
T 9	0 10	23 58	0 42	3 36	1 25	12 12	1 0	16 38	1 14	11 42	1 44	22 20	2 20	16 52	0 47	18 31	2 5	25 22	3 26	22 10	22 20	16 20		n.a.
W10	0n15	20 45	0s28	2 48	1 30	11 42	0 58	16 51	1 14	11 40	1 44	22 20	2 20	16 51	0 47	18 31	2 5	25 22	3 26	22 10	22 21	16 22		n.a.
T 11	0 39	16 20	1 38	2 1	1 35	11 12	0 55	17 5	1 13	11 38	1 45	22 20	2 20	16 50	0 48	18 30	2 5	25 22	3 26	22 10	22 21	16 24		n.a.
F 12	1 4	10 53	2 44	1 14	1 39	10 42	0 53	17 19	1 12	11 35	1 45	22 20	2 19	16 49	0 48	18 30	2 5	25 21	3 26	22 11	22 22	16 27		n.a.
S 13	1 28	4 42	3 42	0 28	1 42	10 11	0 50	17 32	1 12	11 33	1 45	22 20	2 19	16 48	0 48	18 30	2 5	25 21	3 26	22 12	22 23	16 29		n.a.
S 14	1 52	1s53	4 27	0n18	1 45	9 40	0 47	17 45	1 11	11 31	1 45	22 20	2 19	16 47	0 48	18 29	2 5	25 21	3 26	22 14	22 23	16 32		n.a.
M15	2 17	8 29	4 54	1 4	1 47	9 9	0 45	17 59	1 10	11 28	1 46	22 20	2 18	16 46	0 48	18 29	2 5	25 21	3 26	22 15	22 24	16 34		n.a.
T 16	2 41	14 36	5 0	1 49	1 48	8 38	0 42	18 11	1 10	11 26	1 46	22 20	2 18	16 45	0 48	18 29	2 5	25 21	3 26	22 17	22 24	16 36		n.a.
W17	3 6	19 48	4 45	2 33	1 50	8 6	0 40	18 24	1 9	11 23	1 46	22 19	2 18	16 45	0 48	18 28	2 5	25 21	3 26	22 19	22 25	16 39		n.a.
T 18	3 30	23 39	4 11	3 17	1 50	7 34	0 37	18 37	1 8	11 20	1 47	22 19	2 18	16 44	0 48	18 28	2 5	25 21	3 26	22 20	22 25	16 41		n.a.
F 19	3 55	25 51	3 21	4 0	1 51	7 2	0 34	18 49	1 8	11 18	1 47	22 19	2 17	16 43	0 48	18 28	2 5	25 21	3 26	22 21	22 26	16 43		n.a.
S 20	4 19	26 18	2 20	4 42	1 50	6 30	0 32	19 2	1 7	11 15	1 47	22 19	2 17	16 42	0 48	18 27	2 5	25 21	3 26	22 21	22 26	16 46		n.a.
S 21	4 43	25 6	1 13	5 24	1 50	5 58	0 29	19 14	1 6	11 12	1 47	22 19	2 17	16 41	0 48	18 27	2 6	25 21	3 26	22 22	22 27	16 48		n.a.
M22	5 7	22 31	0 3	6 4	1 49	5 25	0 26	19 26	1 6	11 10	1 48	22 18	2 16	16 41	0 48	18 27	2 6	25 21	3 26	22 22	22 27	16 50		n.a.
T 23	5 31	18 50	1n 4	6 44	1 47	4 53	0 24	19 38	1 5	11 7	1 48	22 18	2 16	16 40	0 48	18 26	2 6	25 21	3 26	22 22	22 28	16 52		n.a.
W24	5 55	14 22	2 7	7 24	1 45	4 20	0 21	19 49	1 4	11 4	1 48	22 18	2 16	16 39	0 48	18 26	2 6	25 21	3 26	22 22	22 28	16 55		n.a.
T 25	6 19	9 24	3 3	8 2	1 43	3 47	0 18	20 1	1 4	11 1	1 48	22 17	2 15	16 38	0 48	18 25	2 6	25 20	3 26	22 23	22 29	16 57		n.a.
F 26	6 43	4 9	3 49	8 40	1 41	3 14	0 15	20 12	1 3	10 58	1 49	22 17	2 15	16 38	0 48	18 25	2 6	25 20	3 26	22 24	22 29	16 59		n.a.
S 27	7 7	1n12	4 25	9 17	1 38	2 41	0 13	20 23	1 2	10 55	1 49	22 17	2 15	16 37	0 48	18 25	2 6	25 20	3 26	22 26	22 30	17 2		n.a.
S 28	7 31	6 26	4 48	9 53	1 35	2 8	0 10	20 34	1 1	10 52	1 49	22 16	2 15	16 36	0 48	18 24	2 6	25 20	3 26	22 28	22 30	17 4		n.a.
M29	7 54	11 25	4 58	10 28	1 32	1 35	0 7	20 44	1 1	10 49	1 49	22 16	2 14	16 35	0 48	18 24	2 6	25 20	3 26	22 30	22 31	17 6		n.a.
T 30	8n18	15n57	4n55	11n 2	1n28	1s 2	0s 5	20n55	1n 0	10s47	1s49	22n15	2n14	16s35	0s48	18s23	2s 6	25s20	3s26	22s32	22s31	17n 8		n.a.

Julian Day Number = -2167242.5, Delta T = 140h03m41s
Ecliptic obliquity = 24°06'58, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°30'28, Lahiri = -149°23'29 Julian Calendar 1 June 10647 BCE == Greg. Calendar 11 March 10647 BCE

The year -10646 astronomical counting style corresponds to year 10647 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10647 BCE (-10646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 33 39	21♈42'09	10♉43	25♈56	28♓54	27♉22	22°R37	2♌49	18♒11	13°R39	23♑47	20°R 1	20♑21	1♉55	n.a.	W 1
T 2	13 37 36	22°42'52	22°34	27°34	0♈10	28° 8	22♎29	2°50	18°13	13♏38	23°48	19♑48	20°18	2° 2	n.a.	T 2
F 3	13 41 32	23°43'37	4♊27	29°11	1°25	28°54	22°21	2°51	18°15	13°36	23°48	19°39	20°15	2° 8	n.a.	F 3
S 4	13 45 28	24°44'23	16°24	0♉48	2°41	29°40	22°13	2°52	18°17	13°35	23°48	19°32	20°11	2°15	n.a.	S 4
S 5	13 49 25	25°45'11	28°30	2°24	3°56	0♊26	22° 5	2°54	18°19	13°33	23°48	19°28	20° 8	2°22	n.a.	S 5
M 6	13 53 21	26°46'00	10♋47	4° 0	5°12	1°12	21°56	2°55	18°21	13°31	23°48	19°27	20° 5	2°28	n.a.	M 6
T 7	13 57 18	27°46'51	23°21	5°35	6°27	1°58	21°48	2°57	18°23	13°30	23°48	19°27	20° 2	2°35	n.a.	T 7
W 8	14 1 14	28°47'44	6♌17	7°10	7°43	2°45	21°40	2°58	18°25	13°28	23°49	19°26	19°59	2°42	n.a.	W 8
T 9	14 5 11	29°48'37	19°38	8°44	8°58	3°31	21°32	3° 0	18°27	13°27	23°49	19°25	19°56	2°49	n.a.	T 9
F 10	14 9 7	0♉49'32	3♍29	10°18	10°14	4°17	21°24	3° 2	18°28	13°25	23°R49	19°22	19°52	2°55	n.a.	F 10
S 11	14 13 4	1°50'29	17°50	11°51	11°30	5° 3	21°16	3° 4	18°30	13°23	23°49	19°16	19°49	3° 2	n.a.	S 11
S 12	14 17 0	2°51'27	2♎39	13°25	12°45	5°50	21° 8	3° 6	18°32	13°22	23°49	19° 7	19°46	3° 9	n.a.	S 12
M13	14 20 56	3°52'26	17°49	14°57	14° 1	6°36	21° 1	3° 8	18°33	13°20	23°49	18°56	19°43	3°15	n.a.	M13
T 14	14 24 53	4°53'26	3♏11	16°30	15°17	7°22	20°53	3°10	18°35	13°18	23°48	18°45	19°40	3°22	n.a.	T 14
W15	14 28 49	5°54'29	18°32	18° 2	16°32	8° 9	20°45	3°13	18°36	13°17	23°48	18°35	19°36	3°29	n.a.	W15
T 16	14 32 46	6°55'33	3♐41	19°33	17°48	8°55	20°38	3°15	18°38	13°15	23°48	18°26	19°33	3°36	n.a.	T 16
F 17	14 36 42	7°56'38	18°30	21° 5	19° 4	9°42	20°30	3°18	18°39	13°13	23°48	18°20	19°30	3°42	n.a.	F 17
S 18	14 40 39	8°57'45	2♑50	22°35	20°20	10°28	20°23	3°20	18°40	13°11	23°48	18°17	19°27	3°49	n.a.	S 18
S 19	14 44 35	9°58'54	16°42	24° 6	21°35	11°15	20°16	3°23	18°42	13°10	23°48	18°D16	19°24	3°56	n.a.	S 19
M20	14 48 32	11° 0'04	0♒ 5	25°36	22°51	12° 1	20° 8	3°26	18°43	13° 8	23°47	18°16	19°21	4° 3	n.a.	M20
T 21	14 52 28	12° 1'16	13° 2	27° 6	24° 7	12°48	20° 1	3°29	18°44	13° 6	23°47	18°R17	19°17	4° 9	n.a.	T 21
W22	14 56 25	13° 2'29	25°39	28°35	25°23	13°34	19°54	3°32	18°45	13° 5	23°47	18°16	19°14	4°16	n.a.	W22
T 23	15 0 21	14° 3'44	7♓58	0♊ 4	26°39	14°21	19°48	3°35	18°46	13° 3	23°47	18°13	19°11	4°23	n.a.	T 23
F 24	15 4 17	15° 5'00	20° 6	1°32	27°55	15° 8	19°41	3°39	18°47	13° 1	23°46	18° 7	19° 8	4°29	n.a.	F 24
S 25	15 8 14	16° 6'18	2♈ 5	2°59	29°10	15°54	19°34	3°42	18°48	13° 0	23°46	17°59	19° 5	4°36	n.a.	S 25
S 26	15 12 10	17° 7'36	13°59	4°27	0♉26	16°41	19°28	3°45	18°49	12°58	23°46	17°49	19° 2	4°43	n.a.	S 26
M27	15 16 7	18° 8'56	25°51	5°53	1°42	17°28	19°22	3°49	18°50	12°56	23°45	17°37	18°58	4°50	n.a.	M27
T 28	15 20 3	19°10'18	7♉43	7°19	2°58	18°15	19°15	3°53	18°50	12°54	23°45	17°24	18°55	4°56	n.a.	T 28
W29	15 24 0	20°11'40	19°36	8°43	4°14	19° 1	19° 9	3°56	18°51	12°53	23°44	17°13	18°52	5° 3	n.a.	W29
T 30	15 27 56	21°13'03	1♊31	10° 7	5°30	19°48	19° 4	4° 0	18°52	12°51	23°44	17° 2	18°49	5°10	n.a.	T 30
F 31	15 31 53	22♉14'27	13♊30	11♊30	6♉46	20♊35	18♎58	4♌ 4	18♒52	12♏49	23♑43	16♑55	18♑46	5♉16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n41	19n52	4n40	11n36	1n24	0s29	0s 2	21n 5	0n59	10s44	1s49	22n15	2n14	16s34	0s48	18s23	2s 6	25s20	3s26	22s35	22s31	17n11		n.a.
T 2	9 4	22 59	4 12	12 8	1 20	0n 5	0n 1	21 15	0 58	10 41	1 50	22 14	2 13	16 33	0 48	18 22	2 6	25 20	3 26	22 36	22 32	17 13		n.a.
F 3	9 28	25 7	3 33	12 40	1 16	0 38	0 3	21 25	0 58	10 38	1 50	22 14	2 13	16 33	0 48	18 22	2 6	25 20	3 26	22 38	22 32	17 15		n.a.
S 4	9 51	26 8	2 45	13 11	1 11	1 11	0 6	21 35	0 57	10 35	1 50	22 13	2 13	16 32	0 48	18 21	2 6	25 20	3 27	22 39	22 33	17 18		n.a.
S 5	10 13	25 55	1 48	13 41	1 7	1 44	0 8	21 44	0 56	10 32	1 50	22 12	2 12	16 32	0 48	18 21	2 6	25 20	3 27	22 39	22 33	17 20		n.a.
M 6	10 36	24 25	0 46	14 10	1 2	2 17	0 11	21 53	0 56	10 29	1 50	22 12	2 12	16 31	0 48	18 20	2 6	25 20	3 27	22 40	22 34	17 22		n.a.
T 7	10 58	21 42	0s21	14 38	0 57	2 50	0 14	22 2	0 55	10 25	1 50	22 11	2 12	16 30	0 48	18 20	2 6	25 20	3 27	22 40	22 34	17 24		n.a.
W 8	11 21	17 49	1 28	15 6	0 51	3 23	0 16	22 11	0 54	10 22	1 50	22 11	2 12	16 30	0 48	18 20	2 6	25 20	3 27	22 40	22 35	17 27		n.a.
T 9	11 43	12 56	2 32	15 32	0 46	3 56	0 19	22 19	0 53	10 19	1 50	22 10	2 11	16 29	0 48	18 19	2 6	25 20	3 27	22 40	22 35	17 29		n.a.
F 10	12 5	7 15	3 30	15 58	0 41	4 29	0 21	22 27	0 52	10 16	1 50	22 9	2 11	16 29	0 48	18 19	2 6	25 20	3 27	22 40	22 36	17 31		n.a.
S 11	12 27	1 0	4 17	16 22	0 35	5 2	0 23	22 35	0 52	10 13	1 51	22 8	2 11	16 28	0 48	18 18	2 6	25 20	3 27	22 41	22 36	17 33		n.a.
S 12	12 48	5s28	4 49	16 46	0 29	5 34	0 26	22 43	0 51	10 11	1 51	22 8	2 10	16 28	0 48	18 18	2 6	25 20	3 27	22 43	22 37	17 35		n.a.
M13	13 10	11 47	5 1	17 9	0 23	6 7	0 28	22 51	0 50	10 8	1 51	22 7	2 10	16 27	0 48	18 17	2 6	25 20	3 27	22 44	22 37	17 38		n.a.
T 14	13 31	17 28	4 51	17 30	0 17	6 39	0 31	22 58	0 49	10 5	1 51	22 6	2 10	16 27	0 48	18 17	2 6	25 20	3 27	22 46	22 38	17 40		n.a.
W15	13 52	22 0	4 21	17 51	0 11	7 11	0 33	23 5	0 49	10 2	1 51	22 5	2 9	16 26	0 48	18 16	2 6	25 21	3 27	22 47	22 38	17 42		n.a.
T 16	14 12	24 58	3 33	18 11	0 4	7 43	0 35	23 12	0 48	9 59	1 51	22 4	2 9	16 26	0 48	18 16	2 6	25 21	3 27	22 48	22 39	17 44		n.a.
F 17	14 33	26 6	2 31	18 30	0s 2	8 15	0 38	23 18	0 47	9 56	1 51	22 3	2 9	16 26	0 48	18 15	2 6	25 21	3 27	22 49	22 39	17 46		n.a.
S 18	14 53	25 26	1 21	18 48	0 8	8 46	0 40	23 25	0 46	9 53	1 51	22 2	2 9	16 25	0 49	18 15	2 6	25 21	3 27	22 50	22 40	17 49		n.a.
S 19	15 13	23 11	0 8	19 5	0 15	9 17	0 42	23 31	0 46	9 50	1 51	22 1	2 8	16 25	0 49	18 14	2 6	25 21	3 27	22 50	22 40	17 51		n.a.
M20	15 33	19 41	1n 2	19 21	0 21	9 49	0 44	23 36	0 45	9 47	1 51	22 0	2 8	16 24	0 49	18 13	2 7	25 21	3 27	22 50	22 41	17 53		n.a.
T 21	15 52	15 20	2 8	19 36	0 28	10 19	0 46	23 42	0 44	9 45	1 51	21 59	2 8	16 24	0 49	18 13	2 7	25 21	3 27	22 50	22 41	17 55		n.a.
W22	16 11	10 26	3 5	19 51	0 35	10 50	0 48	23 47	0 43	9 42	1 51	21 58	2 7	16 24	0 49	18 12	2 7	25 21	3 27	22 50	22 41	17 57		n.a.
T 23	16 30	5 14	3 52	20 4	0 41	11 20	0 50	23 52	0 42	9 39	1 51	21 57	2 7	16 24	0 49	18 12	2 7	25 21	3 27	22 50	22 42	17 59		n.a.
F 24	16 49	0n 3	4 28	20 16	0 48	11 50	0 52	23 57	0 42	9 37	1 51	21 56	2 7	16 23	0 49	18 11	2 7	25 21	3 27	22 51	22 42	18 2		n.a.
S 25	17 7	5 17	4 52	20 27	0 55	12 20	0 54	24 1	0 41	9 34	1 51	21 55	2 7	16 23	0 49	18 11	2 7	25 21	3 27	22 52	22 43	18 4		n.a.
S 26	17 25	10 17	5 2	20 38	1 1	12 49	0 56	24 5	0 40	9 31	1 51	21 54	2 6	16 23	0 49	18 10	2 7	25 21	3 27	22 54	22 43	18 6		n.a.
M27	17 43	14 54	5 0	20 47	1 8	13 18	0 58	24 9	0 39	9 29	1 51	21 53	2 6	16 22	0 49	18 10	2 7	25 21	3 27	22 55	22 44	18 8		n.a.
T 28	18 0	18 56	4 45	20 55	1 14	13 46	0 59	24 13	0 38	9 26	1 51	21 52	2 6	16 22	0 49	18 9	2 7	25 21	3 27	22 57	22 44	18 10		n.a.
W29	18 17	22 14	4 17	21 3	1 21	14 15	1 1	24 16	0 38	9 24	1 51	21 51	2 5	16 22	0 49	18 9	2 7	25 22	3 27	22 58	22 45	18 12		n.a.
T 30	18 34	24 35	3 38	21 9	1 27	14 42	1 3	24 19	0 37	9 22	1 50	21 49	2 5	16 22	0 49	18 8	2 7	25 22	3 27	23 0	22 45	18 14		n.a.
F 31	18n50	25n51	2n48	21n15	1s33	15n10	1n 4	24n22	0n36	9s19	1s50	21n48	2n 5	16s22	0s49	18s 8	2s 7	25s22	3s27	23s 1	22s46	18n17		n.a.

Julian Day Number = -2167212.5, Delta T = 140h03m34s
Ecliptic obliquity = 24°06'57, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°30'24, Lahiri = -149°23'24 Julian Calendar 1 July 10647 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10647 BCE

The year -10646 astronomical counting style corresponds to year 10647 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10647 BCE (-10646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 35 49	23♌15'51	25♊35	12♊51	8♌ 2	21♊22	18°R52	4♌ 8	18♒53	12°R48	23°R43	16°R50	18♑42	5♌23	n.a.	S 1
S 2	15 39 46	24°17'17	7♋48	14°11	9°18	22° 8	18♎47	4°12	18°53	12♏46	23♑42	16♑47	18°39	5°30	n.a.	S 2
M 3	15 43 42	25°18'43	20°11	15°30	10°34	22°55	18°42	4°17	18°54	12°44	23°42	16°D47	18°36	5°37	n.a.	M 3
T 4	15 47 39	26°20'09	2♌48	16°47	11°50	23°42	18°37	4°21	18°54	12°43	23°41	16°47	18°33	5°43	n.a.	T 4
W 5	15 51 35	27°21'36	15°43	18° 1	13° 5	24°29	18°32	4°25	18°54	12°41	23°41	16°49	18°30	5°50	n.a.	W 5
T 6	15 55 32	28°23'03	28°59	19°13	14°21	25°16	18°27	4°30	18°55	12°39	23°40	16°R49	18°27	5°57	n.a.	T 6
F 7	15 59 28	29°24'31	12♍39	20°22	15°37	26° 3	18°23	4°34	18°55	12°38	23°39	16°48	18°23	6° 3	n.a.	F 7
S 8	16 3 25	0♊25'58	26°44	21°28	16°53	26°50	18°18	4°39	18°55	12°36	23°39	16°45	18°20	6°10	n.a.	S 8
S 9	16 7 21	1°27'26	11♎15	22°30	18° 9	27°37	18°14	4°44	18°55	12°35	23°38	16°41	18°17	6°17	n.a.	S 9
M10	16 11 18	2°28'54	26° 7	23°28	19°25	28°23	18°10	4°48	18°R55	12°33	23°37	16°34	18°14	6°24	n.a.	M10
T 11	16 15 14	3°30'22	11♏14	24°22	20°41	29°10	18° 7	4°53	18°55	12°31	23°37	16°27	18°11	6°30	n.a.	T 11
W12	16 19 11	4°31'51	26°26	25° 9	21°57	29°57	18° 3	4°58	18°55	12°30	23°36	16°21	18° 7	6°37	n.a.	W12
T 13	16 23 7	5°33'20	11♐32	25°50	23°12	0♋44	18° 0	5° 3	18°55	12°28	23°35	16°15	18° 4	6°44	n.a.	T 13
F 14	16 27 4	6°34'49	26°23	26°25	24°28	1°31	17°56	5° 9	18°55	12°27	23°34	16°12	18° 1	6°51	n.a.	F 14
S 15	16 31 0	7°36'19	10♑51	26°51	25°44	2°18	17°53	5°14	18°54	12°25	23°34	16°D10	17°58	6°57	n.a.	S 15
S 16	16 34 57	8°37'49	24°53	27° 8	27° 0	3° 5	17°51	5°19	18°54	12°24	23°33	16°10	17°55	7° 4	n.a.	S 16
M17	16 38 53	9°39'19	8♒26	27°R16	28°16	3°52	17°48	5°24	18°54	12°22	23°32	16°12	17°52	7°11	n.a.	M17
T 18	16 42 50	10°40'49	21°33	27°13	29°32	4°39	17°46	5°30	18°53	12°21	23°31	16°13	17°48	7°17	n.a.	T 18
W19	16 46 46	11°42'20	4♓16	26°59	0♊47	5°26	17°44	5°35	18°53	12°19	23°30	16°15	17°45	7°24	n.a.	W19
T 20	16 50 43	12°43'51	16°39	26°34	2° 3	6°13	17°42	5°41	18°52	12°18	23°29	16°R15	17°42	7°31	n.a.	T 20
F 21	16 54 39	13°45'22	28°47	25°57	3°19	7° 0	17°40	5°46	18°52	12°17	23°28	16°13	17°39	7°38	n.a.	F 21
S 22	16 58 36	14°46'54	10♈45	25° 9	4°35	7°46	17°38	5°52	18°51	12°15	23°28	16°11	17°36	7°44	n.a.	S 22
S 23	17 2 32	15°48'25	22°38	24°10	5°50	8°33	17°37	5°58	18°50	12°14	23°27	16° 6	17°33	7°51	n.a.	S 23
M24	17 6 29	16°49'57	4♉28	23° 3	7° 6	9°20	17°36	6° 4	18°50	12°12	23°26	16° 1	17°29	7°58	n.a.	M24
T 25	17 10 26	17°51'28	16°20	21°48	8°22	10° 7	17°35	6°10	18°49	12°11	23°25	15°56	17°26	8° 4	n.a.	T 25
W26	17 14 22	18°53'00	28°16	20°28	9°37	10°54	17°34	6°16	18°48	12°10	23°24	15°51	17°23	8°11	n.a.	W26
T 27	17 18 19	19°54'31	10♊18	19° 6	10°53	11°41	17°34	6°22	18°47	12° 9	23°23	15°46	17°20	8°18	n.a.	T 27
F 28	17 22 15	20°56'02	22°27	17°45	12° 9	12°28	17°33	6°28	18°46	12° 7	23°22	15°43	17°17	8°25	n.a.	F 28
S 29	17 26 12	21°57'33	4♋45	16°27	13°24	13°15	17°D33	6°34	18°45	12° 6	23°21	15°41	17°13	8°31	n.a.	S 29
S 30	17 30 8	22°59'03	17°13	15°14	14°40	14° 2	17°33	6°40	18°44	12° 5	23°20	15°D41	17°10	8°38	n.a.	S 30
M31	17 34 5	24♊ 0'32	29♋53	14♊ 9	15♊56	14♋49	17♎34	6♌47	18♒43	12♏ 4	23♑18	15♑41	17♑ 7	8♌45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n 6	25n54	1n51	21n20	1s40	15n37	1n 6	24n25	0n35	9s17	1s50	21n47	2n 5	16s22	0s49	18s 7	2s 7	25s22	3s27	23s 1	22s46	18n19		n.a.
S 2	19 22	24 41	0 48	21 24	1 45	16 3	1 7	24 27	0 34	9 15	1 50	21 46	2 4	16 21	0 49	18 7	2 7	25 22	3 27	23 2	22 47	18 21		n.a.
M 3	19 37	22 15	0s18	21 28	1 51	16 30	1 9	24 29	0 33	9 13	1 50	21 44	2 4	16 21	0 49	18 6	2 7	25 22	3 27	23 2	22 47	18 23		n.a.
T 4	19 52	18 42	1 25	21 30	1 56	16 55	1 10	24 30	0 33	9 11	1 50	21 43	2 4	16 21	0 49	18 6	2 7	25 22	3 27	23 2	22 47	18 25		n.a.
W 5	20 7	14 12	2 29	21 32	2 2	17 20	1 11	24 32	0 32	9 9	1 50	21 42	2 4	16 21	0 49	18 5	2 7	25 22	3 27	23 1	22 48	18 27		n.a.
T 6	20 21	8 56	3 27	21 34	2 6	17 45	1 13	24 33	0 31	9 7	1 50	21 40	2 3	16 21	0 49	18 5	2 7	25 22	3 27	23 1	22 48	18 29		n.a.
F 7	20 35	3 5	4 16	21 35	2 11	18 9	1 14	24 33	0 30	9 5	1 50	21 39	2 3	16 21	0 49	18 4	2 7	25 23	3 27	23 1	22 49	18 31		n.a.
S 8	20 48	3s 5	4 50	21 36	2 14	18 33	1 15	24 34	0 29	9 3	1 49	21 37	2 3	16 21	0 49	18 3	2 7	25 23	3 27	23 2	22 49	18 33		n.a.
S 9	21 2	9 15	5 7	21 36	2 18	18 56	1 16	24 34	0 29	9 1	1 49	21 36	2 3	16 21	0 49	18 3	2 7	25 23	3 27	23 2	22 50	18 35		n.a.
M10	21 14	15 4	5 4	21 37	2 20	19 19	1 17	24 34	0 28	9 0	1 49	21 35	2 2	16 21	0 49	18 2	2 7	25 23	3 27	23 3	22 50	18 37		n.a.
T 11	21 26	20 3	4 40	21 37	2 22	19 41	1 18	24 34	0 27	8 58	1 49	21 33	2 2	16 21	0 49	18 2	2 6	25 23	3 27	23 4	22 51	18 39		n.a.
W12	21 38	23 44	3 57	21 38	2 23	20 2	1 19	24 33	0 26	8 57	1 49	21 32	2 2	16 21	0 49	18 1	2 6	25 23	3 27	23 5	22 51	18 42		n.a.
T 13	21 50	25 43	2 57	21 39	2 24	20 23	1 20	24 32	0 25	8 55	1 49	21 30	2 2	16 21	0 49	18 1	2 6	25 23	3 27	23 6	22 51	18 44		n.a.
F 14	22 1	25 49	1 45	21 41	2 23	20 43	1 20	24 31	0 25	8 54	1 49	21 29	2 1	16 21	0 49	18 0	2 6	25 24	3 27	23 6	22 52	18 46		n.a.
S 15	22 11	24 8	0 29	21 44	2 21	21 3	1 21	24 29	0 24	8 52	1 48	21 27	2 1	16 22	0 49	18 0	2 6	25 24	3 27	23 6	22 52	18 48		n.a.
S 16	22 21	20 59	0n47	21 48	2 17	21 22	1 22	24 28	0 23	8 51	1 48	21 26	2 1	16 22	0 50	17 59	2 6	25 24	3 27	23 6	22 53	18 50		n.a.
M17	22 31	16 46	1 58	21 53	2 12	21 40	1 22	24 25	0 22	8 50	1 48	21 24	2 1	16 22	0 50	17 59	2 6	25 24	3 27	23 6	22 53	18 52		n.a.
T 18	22 40	11 53	3 1	21 59	2 6	21 58	1 23	24 23	0 21	8 49	1 48	21 22	2 0	16 22	0 50	17 58	2 6	25 24	3 27	23 6	22 54	18 54		n.a.
W19	22 49	6 38	3 52	22 7	1 58	22 15	1 23	24 20	0 20	8 48	1 48	21 21	2 0	16 22	0 50	17 58	2 6	25 24	3 27	23 6	22 54	18 56		n.a.
T 20	22 57	1 16	4 32	22 17	1 48	22 31	1 24	24 17	0 20	8 47	1 48	21 19	2 0	16 22	0 50	17 57	2 6	25 24	3 27	23 6	22 54	18 58		n.a.
F 21	23 5	4n 2	4 58	22 27	1 36	22 47	1 24	24 14	0 19	8 46	1 47	21 17	2 0	16 23	0 50	17 57	2 6	25 25	3 27	23 6	22 55	19 0		n.a.
S 22	23 13	9 6	5 11	22 39	1 22	23 2	1 24	24 11	0 18	8 45	1 47	21 16	2 0	16 23	0 50	17 57	2 6	25 25	3 27	23 6	22 55	19 2		n.a.
S 23	23 20	13 49	5 10	22 52	1 7	23 16	1 24	24 7	0 17	8 44	1 47	21 14	1 59	16 23	0 50	17 56	2 6	25 25	3 27	23 7	22 56	19 4		n.a.
M24	23 26	18 0	4 56	23 6	0 50	23 30	1 25	24 3	0 16	8 44	1 47	21 12	1 59	16 23	0 50	17 56	2 6	25 25	3 27	23 7	22 56	19 6		n.a.
T 25	23 32	21 29	4 30	23 20	0 32	23 43	1 25	23 58	0 15	8 43	1 47	21 11	1 59	16 24	0 50	17 55	2 6	25 25	3 27	23 8	22 57	19 8		n.a.
W26	23 38	24 5	3 51	23 33	0 13	23 55	1 25	23 54	0 15	8 43	1 46	21 9	1 59	16 24	0 50	17 55	2 6	25 25	3 27	23 9	22 57	19 10		n.a.
T 27	23 43	25 37	3 2	23 46	0n 6	24 6	1 25	23 49	0 14	8 42	1 46	21 7	1 59	16 24	0 50	17 54	2 6	25 26	3 27	23 9	22 57	19 12		n.a.
F 28	23 47	25 58	2 4	23 57	0 26	24 17	1 24	23 44	0 13	8 42	1 46	21 5	1 58	16 25	0 50	17 54	2 6	25 26	3 27	23 10	22 58	19 14		n.a.
S 29	23 51	25 1	1 0	24 8	0 44	24 27	1 24	23 38	0 12	8 42	1 46	21 3	1 58	16 25	0 50	17 53	2 6	25 26	3 27	23 10	22 58	19 16		n.a.
S 30	23 55	22 50	0s 8	24 18	1 2	24 36	1 24	23 32	0 11	8 42	1 46	21 2	1 58	16 25	0 50	17 53	2 6	25 26	3 27	23 10	22 59	19 18		n.a.
M31	23n58	19n29	1s17	24n27	1n18	24n44	1n24	23n26	0n11	8s42	1s45	21n 0	1n58	16s26	0s50	17s53	2s 6	25s26	3s27	23s10	22s59	19n20		n.a.

Julian Day Number = -2167181.5, Delta T = 140h03m27s
Ecliptic obliquity = 24°06'57, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°30'20, Lahiri = -149°23'20 Julian Calendar 1 Aug. 10647 BCE == Greg. Calendar 11 May 10647 BCE

The year -10646 astronomical counting style corresponds to year 10647 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10647 BCE (-10646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 38 2	25♊ 2'00	12♌45	13°R13	17♊11	15♋36	17♎34	6♌53	18°R42	12°R 2	23°R17	15♑43	17♑ 4	8♉51	n.a.	T 1
W 2	17 41 58	26° 3'28	25°51	12♊27	18°27	16°22	17°35	6°59	18♒40	12♏ 1	23♑16	15°44	17° 1	8°58	n.a.	W 2
T 3	17 45 55	27° 4'55	9♍12	11°51	19°42	17° 9	17°36	7° 6	18°39	12° 0	23°15	15°46	16°58	9° 5	n.a.	T 3
F 4	17 49 51	28° 6'21	22°51	11°26	20°58	17°56	17°37	7°12	18°38	11°59	23°14	15°R46	16°54	9°12	n.a.	F 4
S 5	17 53 48	29° 7'46	6♎47	11°11	22°13	18°43	17°38	7°19	18°36	11°58	23°13	15°46	16°51	9°18	n.a.	S 5
S 6	17 57 44	0♋ 9'10	21° 1	11°D 5	23°29	19°30	17°40	7°25	18°35	11°57	23°12	15°45	16°48	9°25	n.a.	S 6
M 7	18 1 41	1°10'32	5♏29	11° 9	24°44	20°17	17°42	7°32	18°34	11°56	23°11	15°44	16°45	9°32	n.a.	M 7
T 8	18 5 38	2°11'54	20° 9	11°21	25°59	21° 3	17°44	7°39	18°32	11°55	23°10	15°42	16°42	9°38	n.a.	T 8
W 9	18 9 34	3°13'15	4♐55	11°41	27°15	21°50	17°46	7°46	18°31	11°54	23° 8	15°40	16°39	9°45	n.a.	W 9
T 10	18 13 31	4°14'34	19°39	12° 8	28°30	22°37	17°48	7°52	18°29	11°53	23° 7	15°39	16°35	9°52	n.a.	T 10
F 11	18 17 28	5°15'53	4♑14	12°41	29°45	23°24	17°51	7°59	18°27	11°52	23° 6	15°38	16°32	9°59	n.a.	F 11
S 12	18 21 24	6°17'10	18°34	13°20	1♋ 1	24°10	17°53	8° 6	18°26	11°52	23° 5	15°D38	16°29	10° 5	n.a.	S 12
S 13	18 25 21	7°18'27	2♒33	14° 5	2°16	24°57	17°56	8°13	18°24	11°51	23° 4	15°39	16°26	10°12	n.a.	S 13
M14	18 29 17	8°19'42	16°10	14°53	3°31	25°44	17°59	8°20	18°22	11°50	23° 2	15°39	16°23	10°19	n.a.	M14
T 15	18 33 14	9°20'57	29°22	15°46	4°46	26°30	18° 3	8°27	18°20	11°49	23° 1	15°40	16°19	10°25	n.a.	T 15
W16	18 37 11	10°22'10	12♓12	16°43	6° 2	27°17	18° 6	8°34	18°18	11°48	23° 0	15°41	16°16	10°32	n.a.	W16
T 17	18 41 7	11°23'22	24°41	17°43	7°17	28° 4	18°10	8°41	18°17	11°48	22°59	15°41	16°13	10°39	n.a.	T 17
F 18	18 45 4	12°24'34	6♈54	18°46	8°32	28°50	18°14	8°48	18°15	11°47	22°58	15°41	16°10	10°46	n.a.	F 18
S 19	18 49 1	13°25'44	18°54	19°51	9°47	29°37	18°18	8°56	18°13	11°46	22°56	15°R41	16° 7	10°52	n.a.	S 19
S 20	18 52 57	14°26'54	0♉48	20°59	11° 2	0♌23	18°22	9° 3	18°11	11°46	22°55	15°41	16° 4	10°59	n.a.	S 20
M21	18 56 54	15°28'02	12°39	22° 9	12°17	1°10	18°27	9°10	18° 9	11°45	22°54	15°D41	16° 0	11° 6	n.a.	M21
T 22	19 0 50	16°29'09	24°31	23°21	13°32	1°56	18°31	9°17	18° 6	11°45	22°53	15°41	15°57	11°12	n.a.	T 22
W23	19 4 47	17°30'15	6♊30	24°35	14°47	2°43	18°36	9°25	18° 4	11°44	22°51	15°41	15°54	11°19	n.a.	W23
T 24	19 8 44	18°31'20	18°38	25°50	16° 2	3°29	18°41	9°32	18° 2	11°44	22°50	15°41	15°51	11°26	n.a.	T 24
F 25	19 12 40	19°32'24	0♋57	27° 7	17°17	4°16	18°46	9°39	18° 0	11°43	22°49	15°42	15°48	11°33	n.a.	F 25
S 26	19 16 37	20°33'26	13°30	28°26	18°32	5° 2	18°52	9°47	17°58	11°43	22°48	15°R42	15°45	11°39	n.a.	S 26
S 27	19 20 34	21°34'26	26°17	29°45	19°47	5°48	18°57	9°54	17°56	11°42	22°46	15°42	15°41	11°46	n.a.	S 27
M28	19 24 30	22°35'25	9♌19	1♋ 6	21° 2	6°35	19° 3	10° 2	17°53	11°42	22°45	15°41	15°38	11°53	n.a.	M28
T 29	19 28 27	23°36'22	22°35	2°28	22°17	7°21	19° 9	10° 9	17°51	11°42	22°44	15°41	15°35	11°59	n.a.	T 29
W30	19 32 24	24♋37'17	6♍ 4	3♋50	23♋32	8♌ 7	19♎15	10♌17	17♒49	11♏42	22♑43	15♑39	15♑32	12♉ 6	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 1	15n10	2s24	24n34	1n34	24n52	1n23	23n20	0n10	8s42	1s45	20n58	1n58	16s26	0s50	17s52	2s 6	25s26	3s27	23s10	22s59	19n22		n.a.
W 2	24 3	10 5	3 24	24 42	1 47	24 58	1 23	23 14	0 9	8 42	1 45	20 56	1 57	16 27	0 50	17 52	2 6	25 27	3 27	23 9	23 0	19 24		n.a.
T 3	24 4	4 26	4 14	24 48	1 59	25 4	1 22	23 7	0 8	8 42	1 45	20 54	1 57	16 27	0 50	17 51	2 6	25 27	3 27	23 9	23 0	19 25		n.a.
F 4	24 5	1s31	4 51	24 55	2 9	25 9	1 22	23 0	0 7	8 42	1 44	20 52	1 57	16 27	0 50	17 51	2 6	25 27	3 27	23 9	23 1	19 27		n.a.
S 5	24 6	7 31	5 12	25 1	2 17	25 14	1 21	22 52	0 7	8 43	1 44	20 50	1 57	16 28	0 50	17 51	2 6	25 27	3 27	23 9	23 1	19 29		n.a.
S 6	24 6	13 15	5 15	25 7	2 25	25 17	1 20	22 45	0 6	8 43	1 44	20 49	1 57	16 28	0 50	17 50	2 6	25 27	3 27	23 9	23 2	19 31		n.a.
M 7	24 6	18 22	4 57	25 13	2 30	25 20	1 20	22 37	0 5	8 43	1 44	20 47	1 56	16 29	0 50	17 50	2 6	25 28	3 27	23 9	23 2	19 33		n.a.
T 8	24 5	22 27	4 21	25 19	2 34	25 22	1 19	22 29	0 4	8 44	1 44	20 45	1 56	16 29	0 50	17 50	2 6	25 28	3 27	23 10	23 2	19 35		n.a.
W 9	24 4	25 6	3 27	25 25	2 37	25 23	1 18	22 21	0 3	8 45	1 43	20 43	1 56	16 30	0 50	17 49	2 6	25 28	3 27	23 10	23 3	19 37		n.a.
T 10	24 2	26 0	2 19	25 31	2 39	25 24	1 17	22 12	0 3	8 45	1 43	20 41	1 56	16 30	0 50	17 49	2 6	25 28	3 27	23 10	23 3	19 39		n.a.
F 11	24 0	25 5	1 3	25 37	2 40	25 23	1 16	22 3	0 2	8 46	1 43	20 39	1 56	16 31	0 50	17 49	2 5	25 28	3 27	23 10	23 4	19 41		n.a.
S 12	23 57	22 31	0n16	25 42	2 41	25 22	1 15	21 54	0 1	8 47	1 43	20 37	1 56	16 32	0 50	17 48	2 5	25 28	3 27	23 10	23 4	19 43		n.a.
S 13	23 54	18 39	1 32	25 47	2 40	25 20	1 14	21 45	0 0	8 48	1 43	20 35	1 55	16 32	0 50	17 48	2 5	25 29	3 27	23 10	23 4	19 45		n.a.
M14	23 50	13 53	2 41	25 51	2 39	25 17	1 13	21 35	0s 1	8 49	1 42	20 33	1 55	16 33	0 50	17 48	2 5	25 29	3 27	23 10	23 5	19 46		n.a.
T 15	23 46	8 36	3 39	25 56	2 37	25 13	1 12	21 25	0 1	8 50	1 42	20 31	1 55	16 33	0 50	17 47	2 5	25 29	3 27	23 10	23 5	19 48		n.a.
W16	23 41	3 7	4 25	25 59	2 34	25 9	1 11	21 15	0 2	8 51	1 42	20 28	1 55	16 34	0 50	17 47	2 5	25 29	3 27	23 10	23 6	19 50		n.a.
T 17	23 36	2n20	4 56	26 2	2 31	25 4	1 9	21 5	0 3	8 53	1 42	20 26	1 55	16 34	0 50	17 47	2 5	25 29	3 27	23 10	23 6	19 52		n.a.
F 18	23 30	7 35	5 13	26 4	2 27	24 58	1 8	20 55	0 4	8 54	1 41	20 24	1 55	16 35	0 50	17 47	2 5	25 29	3 27	23 10	23 6	19 54		n.a.
S 19	23 24	12 28	5 17	26 6	2 24	24 51	1 7	20 44	0 5	8 55	1 41	20 22	1 55	16 36	0 50	17 46	2 5	25 30	3 27	23 10	23 7	19 56		n.a.
S 20	23 18	16 50	5 6	26 7	2 19	24 43	1 5	20 33	0 5	8 57	1 41	20 20	1 54	16 36	0 50	17 46	2 5	25 30	3 27	23 10	23 7	19 58		n.a.
M21	23 11	20 32	4 43	26 7	2 15	24 35	1 4	20 22	0 6	8 58	1 41	20 18	1 54	16 37	0 50	17 46	2 5	25 30	3 27	23 10	23 7	19 59		n.a.
T 22	23 3	23 25	4 7	26 6	2 10	24 26	1 2	20 11	0 7	9 0	1 41	20 16	1 54	16 38	0 50	17 46	2 5	25 30	3 27	23 10	23 8	20 1		n.a.
W23	22 55	25 18	3 21	26 5	2 5	24 16	1 1	19 59	0 8	9 2	1 40	20 14	1 54	16 38	0 50	17 45	2 5	25 30	3 26	23 10	23 8	20 3		n.a.
T 24	22 47	26 1	2 25	26 2	1 59	24 6	0 59	19 47	0 8	9 3	1 40	20 12	1 54	16 39	0 50	17 45	2 5	25 31	3 26	23 10	23 9	20 5		n.a.
F 25	22 38	25 28	1 21	25 59	1 54	23 55	0 57	19 35	0 9	9 5	1 40	20 9	1 54	16 40	0 50	17 45	2 5	25 31	3 26	23 10	23 9	20 7		n.a.
S 26	22 29	23 37	0 12	25 54	1 48	23 43	0 56	19 23	0 10	9 7	1 40	20 7	1 54	16 41	0 50	17 45	2 5	25 31	3 26	23 10	23 9	20 9		n.a.
S 27	22 19	20 32	0s58	25 49	1 42	23 30	0 54	19 11	0 11	9 9	1 39	20 5	1 54	16 41	0 50	17 45	2 5	25 31	3 26	23 10	23 10	20 10		n.a.
M28	22 9	16 23	2 7	25 42	1 36	23 17	0 52	18 58	0 12	9 11	1 39	20 3	1 53	16 42	0 51	17 44	2 5	25 31	3 26	23 10	23 10	20 12		n.a.
T 29	21 59	11 23	3 10	25 35	1 30	23 3	0 50	18 45	0 12	9 13	1 39	20 1	1 53	16 43	0 51	17 44	2 5	25 31	3 26	23 10	23 11	20 14		n.a.
W30	21n48	5n46	4s 4	25n27	1n23	22n48	0n48	18n32	0s13	9s16	1s39	19n58	1n53	16s43	0s51	17s44	2s 4	25s32	3s26	23s10	23s11	20n16		n.a.

Julian Day Number = -2167150.5, Delta T = 140h03m21s
Ecliptic obliquity = 24°06'56, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°30'16, Lahiri = -149°23'16 Julian Calendar 1 Sept. 10647 BCE == Greg. Calendar 11 June 10647 BCE

The year -10646 astronomical counting style corresponds to year 10647 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10647 BCE (-10646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 36 20	25♋38'10	19♍46	5♋14	24♋46	8♌54	19♎21	10♌24	17°R46	11°R41	22°R41	15°R38	15♑29	12♉13	n.a.	T 1
F 2	19 40 17	26°39'01	3♎37	6°39	26° 1	9°40	19°28	10°32	17♒44	11♏41	22♑40	15♑37	15°25	12°20	n.a.	F 2
S 3	19 44 14	27°39'50	17°38	8° 5	27°16	10°26	19°34	10°39	17°42	11°41	22°39	15°36	15°22	12°26	n.a.	S 3
S 4	19 48 10	28°40'37	1♏45	9°31	28°31	11°12	19°41	10°47	17°39	11°41	22°38	15°D36	15°19	12°33	n.a.	S 4
M 5	19 52 7	29°41'22	15°58	10°58	29°45	11°58	19°48	10°54	17°37	11°41	22°36	15°37	15°16	12°40	n.a.	M 5
T 6	19 56 4	0♌42'05	0♐15	12°26	1♌ 0	12°44	19°55	11° 2	17°34	11°41	22°35	15°38	15°13	12°46	n.a.	T 6
W 7	20 0 0	1°42'45	14°31	13°55	2°15	13°30	20° 2	11° 9	17°32	11°D41	22°34	15°39	15°10	12°53	n.a.	W 7
T 8	20 3 57	2°43'24	28°45	15°25	3°29	14°16	20° 9	11°17	17°29	11°41	22°33	15°40	15° 6	13° 0	n.a.	T 8
F 9	20 7 54	3°44'01	12♑52	16°56	4°44	15° 2	20°17	11°25	17°27	11°41	22°31	15°R41	15° 3	13° 7	n.a.	F 9
S 10	20 11 50	4°44'35	26°48	18°27	5°58	15°48	20°24	11°32	17°24	11°41	22°30	15°40	15° 0	13°13	n.a.	S 10
S 11	20 15 47	5°45'07	10♒31	19°59	7°13	16°34	20°32	11°40	17°22	11°41	22°29	15°39	14°57	13°20	n.a.	S 11
M12	20 19 44	6°45'37	23°58	21°32	8°27	17°20	20°40	11°48	17°19	11°41	22°28	15°37	14°54	13°27	n.a.	M12
T 13	20 23 40	7°46'06	7♓ 5	23° 5	9°42	18° 6	20°48	11°55	17°17	11°41	22°26	15°33	14°51	13°33	n.a.	T 13
W14	20 27 37	8°46'32	19°54	24°40	10°56	18°52	20°56	12° 3	17°14	11°41	22°25	15°30	14°47	13°40	n.a.	W14
T 15	20 31 34	9°46'56	2♈25	26°15	12°11	19°38	21° 4	12°11	17°11	11°42	22°24	15°26	14°44	13°47	n.a.	T 15
F 16	20 35 30	10°47'19	14°41	27°51	13°25	20°23	21°13	12°18	17° 9	11°42	22°23	15°23	14°41	13°54	n.a.	F 16
S 17	20 39 27	11°47'40	26°44	29°28	14°39	21° 9	21°22	12°26	17° 6	11°42	22°22	15°20	14°38	14° 0	n.a.	S 17
S 18	20 43 24	12°47'58	8♉38	1♌ 5	15°54	21°55	21°30	12°34	17° 4	11°43	22°21	15°D19	14°35	14° 7	n.a.	S 18
M19	20 47 20	13°48'15	20°30	2°44	17° 8	22°40	21°39	12°41	17° 1	11°43	22°19	15°19	14°31	14°14	n.a.	M19
T 20	20 51 17	14°48'30	2♊23	4°23	18°22	23°26	21°48	12°49	16°58	11°43	22°18	15°21	14°28	14°20	n.a.	T 20
W21	20 55 14	15°48'44	14°22	6° 4	19°37	24°11	21°57	12°57	16°56	11°44	22°17	15°22	14°25	14°27	n.a.	W21
T 22	20 59 10	16°48'55	26°32	7°45	20°51	24°57	22° 6	13° 5	16°53	11°44	22°16	15°24	14°22	14°34	n.a.	T 22
F 23	21 3 7	17°49'04	8♋57	9°27	22° 5	25°42	22°16	13°12	16°50	11°45	22°15	15°25	14°19	14°40	n.a.	F 23
S 24	21 7 4	18°49'11	21°41	11°10	23°20	26°28	22°25	13°20	16°48	11°45	22°14	15°R25	14°16	14°47	n.a.	S 24
S 25	21 11 0	19°49'16	4♌44	12°54	24°34	27°13	22°35	13°28	16°45	11°46	22°13	15°24	14°12	14°54	n.a.	S 25
M26	21 14 57	20°49'19	18° 8	14°39	25°48	27°59	22°45	13°35	16°43	11°47	22°11	15°20	14° 9	15° 1	n.a.	M26
T 27	21 18 53	21°49'19	1♍50	16°25	27° 2	28°44	22°54	13°43	16°40	11°47	22°10	15°15	14° 6	15° 7	n.a.	T 27
W28	21 22 50	22°49'17	15°48	18°12	28°16	29°29	23° 4	13°50	16°37	11°48	22° 9	15° 9	14° 3	15°14	n.a.	W28
T 29	21 26 47	23°49'13	29°57	19°59	29°31	0♍14	23°14	13°58	16°35	11°49	22° 8	15° 3	14° 0	15°21	n.a.	T 29
F 30	21 30 43	24°49'06	14♎13	21°48	0♍45	1° 0	23°25	14° 6	16°32	11°49	22° 7	14°58	13°57	15°27	n.a.	F 30
S 31	21 34 40	25♌48'56	28♎32	23♌38	1♍59	1♍45	23♎35	14♌13	16♒30	11♏50	22♑ 6	14♑53	13♑53	15♉34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n36	0s11	4s45	25n17	1n17	22n32	0n47	18n19	0s14	9s18	1s39	19n56	1n53	16s44	0s51	17s44	2s 4	25s32	3s26	23s10	23s11	20n18		n.a.
F 2	21 25	6 11	5 9	25 7	1 10	22 16	0 45	18 6	0 15	9 20	1 38	19 54	1 53	16 45	0 51	17 44	2 4	25 32	3 26	23 10	23 12	20 19		n.a.
S 3	21 12	11 57	5 16	24 55	1 4	22 0	0 43	17 52	0 15	9 22	1 38	19 52	1 53	16 46	0 51	17 44	2 4	25 32	3 26	23 10	23 12	20 21		n.a.
S 4	21 0	17 9	5 4	24 43	0 57	21 42	0 41	17 39	0 16	9 25	1 38	19 50	1 53	16 47	0 51	17 44	2 4	25 32	3 26	23 10	23 12	20 23		n.a.
M 5	20 47	21 26	4 33	24 29	0 51	21 24	0 39	17 25	0 17	9 27	1 38	19 47	1 53	16 47	0 51	17 44	2 4	25 32	3 26	23 10	23 13	20 25		n.a.
T 6	20 34	24 26	3 45	24 15	0 44	21 6	0 37	17 11	0 18	9 30	1 38	19 45	1 53	16 48	0 51	17 43	2 4	25 32	3 26	23 10	23 13	20 26		n.a.
W 7	20 20	25 54	2 44	23 59	0 37	20 47	0 35	16 57	0 18	9 33	1 37	19 43	1 52	16 49	0 51	17 43	2 4	25 33	3 26	23 10	23 14	20 28		n.a.
T 8	20 6	25 39	1 32	23 42	0 31	20 27	0 33	16 43	0 19	9 35	1 37	19 41	1 52	16 50	0 51	17 43	2 4	25 33	3 26	23 10	23 14	20 30		n.a.
F 9	19 51	23 44	0 16	23 24	0 24	20 7	0 31	16 28	0 20	9 38	1 37	19 38	1 52	16 50	0 51	17 43	2 4	25 33	3 25	23 10	23 14	20 32		n.a.
S 10	19 37	20 23	1n 1	23 5	0 17	19 46	0 28	16 13	0 20	9 41	1 37	19 36	1 52	16 51	0 51	17 43	2 4	25 33	3 25	23 10	23 15	20 33		n.a.
S 11	19 21	15 58	2 13	22 45	0 11	19 25	0 26	15 59	0 21	9 44	1 37	19 34	1 52	16 52	0 51	17 43	2 4	25 33	3 25	23 10	23 15	20 35		n.a.
M12	19 6	10 51	3 15	22 24	0 4	19 3	0 24	15 44	0 22	9 46	1 37	19 31	1 52	16 53	0 51	17 43	2 4	25 33	3 25	23 10	23 15	20 37		n.a.
T 13	18 50	5 21	4 6	22 2	0s 2	18 41	0 22	15 29	0 23	9 49	1 36	19 29	1 52	16 54	0 51	17 43	2 4	25 33	3 25	23 11	23 16	20 39		n.a.
W14	18 34	0n13	4 43	21 39	0 9	18 18	0 20	15 13	0 23	9 52	1 36	19 27	1 52	16 54	0 51	17 43	2 4	25 34	3 25	23 11	23 16	20 40		n.a.
T 15	18 18	5 38	5 6	21 15	0 15	17 54	0 18	14 58	0 24	9 55	1 36	19 25	1 52	16 55	0 51	17 43	2 4	25 34	3 25	23 12	23 16	20 42		n.a.
F 16	18 1	10 44	5 14	20 50	0 21	17 31	0 15	14 43	0 25	9 59	1 36	19 22	1 52	16 56	0 51	17 43	2 4	25 34	3 25	23 12	23 17	20 44		n.a.
S 17	17 44	15 21	5 8	20 24	0 27	17 6	0 13	14 27	0 25	10 2	1 36	19 20	1 52	16 57	0 51	17 43	2 3	25 34	3 25	23 12	23 17	20 45		n.a.
S 18	17 26	19 19	4 48	19 56	0 33	16 42	0 11	14 11	0 26	10 5	1 35	19 18	1 52	16 58	0 51	17 43	2 3	25 34	3 25	23 12	23 18	20 47		n.a.
M19	17 9	22 29	4 17	19 28	0 39	16 16	0 9	13 55	0 27	10 8	1 35	19 15	1 52	16 58	0 50	17 43	2 3	25 34	3 25	23 12	23 18	20 49		n.a.
T 20	16 51	24 43	3 34	18 59	0 45	15 51	0 6	13 39	0 27	10 12	1 35	19 13	1 52	16 59	0 50	17 44	2 3	25 34	3 25	23 12	23 18	20 50		n.a.
W21	16 32	25 51	2 42	18 28	0 51	15 25	0 4	13 23	0 28	10 15	1 35	19 11	1 51	17 0	0 50	17 44	2 3	25 34	3 24	23 12	23 19	20 52		n.a.
T 22	16 14	25 46	1 42	17 57	0 56	14 59	0 2	13 7	0 29	10 18	1 35	19 8	1 51	17 1	0 50	17 44	2 3	25 34	3 24	23 12	23 19	20 54		n.a.
F 23	15 55	24 23	0 35	17 25	1 1	14 32	0s 0	12 51	0 29	10 22	1 35	19 6	1 51	17 2	0 50	17 44	2 3	25 35	3 24	23 12	23 19	20 55		n.a.
S 24	15 36	21 45	0s34	16 51	1 6	14 5	0 3	12 34	0 30	10 25	1 35	19 4	1 51	17 3	0 50	17 44	2 3	25 35	3 24	23 12	23 20	20 57		n.a.
S 25	15 17	17 57	1 43	16 17	1 11	13 37	0 5	12 18	0 31	10 29	1 34	19 1	1 51	17 3	0 50	17 44	2 3	25 35	3 24	23 12	23 20	20 59		n.a.
M26	14 57	13 9	2 49	15 42	1 15	13 10	0 7	12 1	0 31	10 32	1 34	18 59	1 51	17 4	0 50	17 44	2 3	25 35	3 24	23 12	23 20	21 0		n.a.
T 27	14 37	7 37	3 46	15 6	1 20	12 42	0 10	11 45	0 32	10 36	1 34	18 57	1 51	17 5	0 50	17 44	2 3	25 35	3 24	23 13	23 21	21 2		n.a.
W28	14 17	1 37	4 30	14 29	1 24	12 13	0 12	11 28	0 33	10 40	1 34	18 54	1 51	17 6	0 50	17 45	2 3	25 35	3 24	23 14	23 21	21 4		n.a.
T 29	13 57	4s32	4 59	13 51	1 27	11 45	0 14	11 11	0 33	10 43	1 34	18 52	1 51	17 6	0 50	17 45	2 3	25 35	3 24	23 14	23 21	21 5		n.a.
F 30	13 37	10 29	5 10	13 13	1 30	11 16	0 16	10 54	0 34	10 47	1 34	18 50	1 51	17 7	0 50	17 45	2 3	25 35	3 24	23 15	23 22	21 7		n.a.
S 31	13n16	15s55	5s 1	12n33	1s33	10n47	0s19	10n37	0s35	10s51	1s33	18n48	1n51	17s 8	0s50	17s45	2s 3	25s35	3s23	23s15	23s22	21n 8		n.a.

Julian Day Number = -2167120.5, Delta T = 140h03m14s
Ecliptic obliquity = 24°06'56, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°30'12, Lahiri = -149°23'12 Julian Calendar 1 Oct. 10647 BCE == Greg. Calendar 11 July 10647 BCE

The year -10646 astronomical counting style corresponds to year 10647 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10647 BCE

NOVEMBER 10647 BCE (-10646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 38 37	26♌48'44	12♏48	25♌29	3♍13	2♍30	23♎45	14♌21	16°R27	11♏51	22°R 5	14°R50	13♑50	15♉41	n.a.	S 1
M 2	21 42 33	27°48'29	26°59	27°21	4°27	3°15	23°56	14°28	16♒24	11°52	22♑ 4	14°D49	13°47	15°48	n.a.	M 2
T 3	21 46 30	28°48'12	11♐ 4	29°13	5°41	4° 0	24° 6	14°36	16°22	11°53	22° 3	14♑50	13°44	15°54	n.a.	T 3
W 4	21 50 26	29°47'52	25° 1	1♍ 7	6°55	4°45	24°17	14°44	16°19	11°54	22° 2	14°51	13°41	16° 1	n.a.	W 4
T 5	21 54 23	0♍47'29	8♑49	3° 1	8° 9	5°30	24°28	14°51	16°17	11°55	22° 1	14°R52	13°37	16° 8	n.a.	T 5
F 6	21 58 20	1°47'04	22°29	4°56	9°23	6°15	24°39	14°59	16°14	11°56	22° 0	14°52	13°34	16°14	n.a.	F 6
S 7	22 2 16	2°46'36	5♒58	6°52	10°37	6°59	24°50	15° 6	16°12	11°57	21°59	14°50	13°31	16°21	n.a.	S 7
S 8	22 6 13	3°46'06	19°17	8°48	11°51	7°44	25° 1	15°13	16° 9	11°58	21°59	14°46	13°28	16°28	n.a.	S 8
M 9	22 10 10	4°45'33	2♓24	10°45	13° 5	8°29	25°12	15°21	16° 7	11°59	21°58	14°39	13°25	16°34	n.a.	M 9
T 10	22 14 6	5°44'57	15°17	12°42	14°19	9°14	25°23	15°28	16° 4	12° 0	21°57	14°31	13°22	16°41	n.a.	T 10
W11	22 18 3	6°44'20	27°56	14°39	15°33	9°58	25°35	15°36	16° 2	12° 1	21°56	14°21	13°18	16°48	n.a.	W11
T 12	22 21 59	7°43'39	10♈22	16°36	16°47	10°43	25°46	15°43	16° 0	12° 2	21°55	14°11	13°15	16°55	n.a.	T 12
F 13	22 25 56	8°42'57	22°34	18°32	18° 0	11°27	25°58	15°50	15°57	12° 3	21°54	14° 2	13°12	17° 1	n.a.	F 13
S 14	22 29 53	9°42'13	4♉36	20°27	19°14	12°12	26° 9	15°58	15°55	12° 4	21°54	13°55	13° 9	17° 8	n.a.	S 14
S 15	22 33 49	10°41'26	16°30	22°21	20°28	12°56	26°21	16° 5	15°53	12° 6	21°53	13°49	13° 6	17°15	n.a.	S 15
M16	22 37 46	11°40'37	28°21	24°14	21°42	13°41	26°33	16°12	15°50	12° 7	21°52	13°46	13° 2	17°21	n.a.	M16
T 17	22 41 42	12°39'46	10♊13	26° 5	22°56	14°25	26°44	16°19	15°48	12° 8	21°51	13°D45	12°59	17°28	n.a.	T 17
W18	22 45 39	13°38'53	22°11	27°54	24°10	15° 9	26°56	16°26	15°46	12°10	21°51	13°45	12°56	17°35	n.a.	W18
T 19	22 49 35	14°37'58	4♋20	29°39	25°23	15°53	27° 8	16°34	15°44	12°11	21°50	13°46	12°53	17°41	n.a.	T 19
F 20	22 53 32	15°37'01	16°47	1♎22	26°37	16°38	27°20	16°41	15°41	12°12	21°49	13°R46	12°50	17°48	n.a.	F 20
S 21	22 57 29	16°36'01	29°34	3° 0	27°51	17°22	27°32	16°48	15°39	12°14	21°48	13°45	12°47	17°55	n.a.	S 21
S 22	23 1 25	17°35'00	12♌45	4°35	29° 5	18° 6	27°45	16°55	15°37	12°15	21°48	13°42	12°43	18° 2	n.a.	S 22
M23	23 5 22	18°33'56	26°22	6° 5	0♎19	18°50	27°57	17° 2	15°35	12°17	21°47	13°36	12°40	18° 8	n.a.	M23
T 24	23 9 18	19°32'50	10♍23	7°29	1°32	19°34	28° 9	17° 9	15°33	12°18	21°47	13°27	12°37	18°15	n.a.	T 24
W25	23 13 15	20°31'41	24°46	8°48	2°46	20°18	28°22	17°16	15°31	12°20	21°46	13°18	12°34	18°22	n.a.	W25
T 26	23 17 11	21°30'30	9♎22	10° 2	4° 0	21° 2	28°34	17°22	15°29	12°21	21°45	13° 7	12°31	18°28	n.a.	T 26
F 27	23 21 8	22°29'17	24° 6	11° 9	5°14	21°46	28°47	17°29	15°27	12°23	21°45	12°57	12°28	18°35	n.a.	F 27
S 28	23 25 4	23°28'01	8♏49	12°10	6°27	22°30	28°59	17°36	15°25	12°24	21°44	12°49	12°24	18°42	n.a.	S 28
S 29	23 29 1	24°26'43	23°24	13° 4	7°41	23°13	29°12	17°43	15°23	12°26	21°44	12°43	12°21	18°48	n.a.	S 29
M30	23 32 58	25♍25'22	7♐47	13♎51	8♎55	23♍57	29♎25	17♌49	15♒21	12♏27	21♑43	12♑40	12♑18	18♉55	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n55	20s27	4s34	11n53	1s36	10n17	0s21	10n20	0s35	10s55	1s33	18n45	1n51	17s 9	0s50	17s45	2s 3	25s35	3s23	23s16	23s22	21n10		n.a.
M 2	12 34	23 45	3 50	11 12	1 38	9 48	0 23	10 2	0 36	10 59	1 33	18 43	1 51	17 10	0 50	17 46	2 3	25 35	3 23	23 16	23 23	21 12		n.a.
T 3	12 13	25 35	2 53	10 31	1 40	9 18	0 25	9 45	0 37	11 3	1 33	18 41	1 51	17 10	0 50	17 46	2 2	25 35	3 23	23 16	23 23	21 13		n.a.
W 4	11 51	25 46	1 45	9 49	1 41	8 48	0 27	9 28	0 37	11 6	1 33	18 38	1 51	17 11	0 50	17 46	2 2	25 35	3 23	23 16	23 23	21 15		n.a.
T 5	11 30	24 21	0 33	9 7	1 42	8 17	0 30	9 10	0 38	11 10	1 33	18 36	1 51	17 12	0 50	17 46	2 2	25 36	3 23	23 16	23 24	21 16		n.a.
F 6	11 8	21 30	0n41	8 24	1 42	7 47	0 32	8 53	0 39	11 14	1 33	18 34	1 51	17 13	0 50	17 47	2 2	25 36	3 23	23 16	23 24	21 18		n.a.
S 7	10 46	17 31	1 51	7 41	1 41	7 16	0 34	8 35	0 39	11 18	1 33	18 31	1 51	17 13	0 50	17 47	2 2	25 36	3 23	23 16	23 24	21 20		n.a.
S 8	10 24	12 42	2 54	6 57	1 40	6 46	0 36	8 18	0 40	11 23	1 32	18 29	1 51	17 14	0 50	17 47	2 2	25 36	3 23	23 16	23 25	21 21		n.a.
M 9	10 2	7 24	3 47	6 14	1 39	6 15	0 38	8 0	0 40	11 27	1 32	18 27	1 51	17 15	0 50	17 47	2 2	25 36	3 22	23 17	23 25	21 23		n.a.
T 10	9 39	1 52	4 27	5 30	1 36	5 44	0 40	7 42	0 41	11 31	1 32	18 25	1 51	17 16	0 50	17 48	2 2	25 36	3 22	23 18	23 25	21 24		n.a.
W11	9 17	3n37	4 53	4 47	1 33	5 13	0 42	7 24	0 42	11 35	1 32	18 22	1 51	17 16	0 50	17 48	2 2	25 36	3 22	23 19	23 26	21 26		n.a.
T 12	8 54	8 51	5 5	4 4	1 29	4 41	0 44	7 7	0 42	11 39	1 32	18 20	1 51	17 17	0 50	17 48	2 2	25 36	3 22	23 20	23 26	21 27		n.a.
F 13	8 31	13 40	5 2	3 22	1 25	4 10	0 46	6 49	0 43	11 43	1 32	18 18	1 51	17 18	0 50	17 49	2 2	25 36	3 22	23 21	23 26	21 29		n.a.
S 14	8 9	17 53	4 46	2 41	1 19	3 38	0 48	6 31	0 43	11 48	1 32	18 16	1 51	17 18	0 50	17 49	2 2	25 36	3 22	23 22	23 27	21 30		n.a.
S 15	7 46	21 20	4 18	2 0	1 13	3 7	0 50	6 13	0 44	11 52	1 32	18 13	1 51	17 19	0 50	17 49	2 2	25 36	3 22	23 23	23 27	21 32		n.a.
M16	7 23	23 54	3 38	1 21	1 6	2 35	0 52	5 55	0 44	11 56	1 32	18 11	1 51	17 20	0 50	17 50	2 2	25 36	3 22	23 23	23 27	21 33		n.a.
T 17	6 59	25 24	2 49	0 43	0 58	2 4	0 54	5 37	0 45	12 1	1 31	18 9	1 51	17 20	0 50	17 50	2 2	25 36	3 22	23 23	23 28	21 35		n.a.
W18	6 36	25 45	1 53	0 6	0 50	1 32	0 56	5 19	0 46	12 5	1 31	18 7	1 51	17 21	0 50	17 50	2 2	25 36	3 21	23 23	23 28	21 36		n.a.
T 19	6 13	24 53	0 50	0s28	0 40	1 1	0 57	5 1	0 46	12 9	1 31	18 5	1 51	17 22	0 50	17 51	2 2	25 36	3 21	23 23	23 28	21 38		n.a.
F 20	5 49	22 46	0s16	1 1	0 30	0 29	0 59	4 43	0 47	12 14	1 31	18 2	1 51	17 22	0 50	17 51	2 2	25 36	3 21	23 23	23 29	21 39		n.a.
S 21	5 26	19 28	1 23	1 31	0 19	0s 3	1 1	4 24	0 47	12 18	1 31	18 0	1 51	17 23	0 50	17 52	2 2	25 36	3 21	23 23	23 29	21 41		n.a.
S 22	5 2	15 6	2 28	1 59	0 7	0 34	1 2	4 6	0 48	12 22	1 31	17 58	1 51	17 24	0 50	17 52	2 2	25 36	3 21	23 23	23 29	21 42		n.a.
M23	4 39	9 51	3 26	2 24	0n 5	1 6	1 4	3 48	0 48	12 27	1 31	17 56	1 51	17 24	0 50	17 52	2 1	25 36	3 21	23 24	23 30	21 44		n.a.
T 24	4 15	3 59	4 14	2 47	0 18	1 38	1 6	3 30	0 49	12 31	1 31	17 54	1 51	17 25	0 50	17 53	2 1	25 36	3 21	23 25	23 30	21 45		n.a.
W25	3 51	2s14	4 47	3 7	0 31	2 9	1 7	3 12	0 49	12 36	1 31	17 52	1 51	17 25	0 50	17 53	2 1	25 36	3 21	23 26	23 30	21 47		n.a.
T 26	3 27	8 25	5 2	3 23	0 45	2 41	1 9	2 53	0 50	12 40	1 31	17 49	1 51	17 26	0 50	17 54	2 1	25 36	3 20	23 27	23 30	21 48		n.a.
F 27	3 4	14 10	4 57	3 37	1 0	3 12	1 10	2 35	0 50	12 45	1 31	17 47	1 51	17 26	0 49	17 54	2 1	25 36	3 20	23 28	23 31	21 50		n.a.
S 28	2 40	19 7	4 32	3 48	1 14	3 43	1 11	2 17	0 51	12 50	1 31	17 45	1 51	17 27	0 49	17 55	2 1	25 36	3 20	23 29	23 31	21 51		n.a.
S 29	2 16	22 51	3 50	3 56	1 29	4 14	1 13	1 59	0 51	12 54	1 31	17 43	1 51	17 28	0 49	17 55	2 1	25 36	3 20	23 29	23 31	21 53		n.a.
M30	1n52	25s 5	2s54	4s 1	1n44	4s45	1s14	1n41	0s52	12s59	1s30	17n41	1n51	17s28	0s49	17s56	2s 1	25s36	3s20	23s30	23s32	21n54		n.a.

Julian Day Number = -2167089.5, Delta T = 140h03m07s
Ecliptic obliquity = 24°06'56, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°30'08, Lahiri = -149°23'08 Julian Calendar 1 Nov. 10647 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10647 BCE

The year -10646 astronomical counting style corresponds to year 10647 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10647 BCE (-10646) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 36 54	26♍23'59	21♐53	14♎31	10♎ 8	24♍41	29♎37	17♌56	15°R20	12♏29	21°R43	12°D39	12♑15	19♑ 2	n.a.	T 1
W 2	23 40 51	27°22'33	5♑44	15° 3	11°22	25°24	29°50	18° 3	15♒18	12°31	21♑43	12°R39	12°12	19° 9	n.a.	W 2
T 3	23 44 47	28°21'04	19°20	15°29	12°35	26° 8	0♏ 3	18° 9	15°16	12°33	21°42	12♑39	12° 8	19°15	n.a.	T 3
F 4	23 48 44	29°19'33	2♒41	15°47	13°49	26°51	0°16	18°16	15°15	12°34	21°42	12°37	12° 5	19°22	n.a.	F 4
S 5	23 52 40	0♎18'00	15°49	15°58	15° 3	27°35	0°29	18°22	15°13	12°36	21°41	12°34	12° 2	19°29	n.a.	S 5
S 6	23 56 37	1°16'23	28°46	16°R 1	16°16	28°18	0°42	18°28	15°11	12°38	21°41	12°27	11°59	19°35	n.a.	S 6
M 7	0 0 33	2°14'45	11♓32	15°58	17°30	29° 2	0°55	18°35	15°10	12°40	21°41	12°18	11°56	19°42	n.a.	M 7
T 8	0 4 30	3°13'04	24° 7	15°48	18°43	29°45	1° 8	18°41	15° 8	12°41	21°41	12° 6	11°53	19°49	n.a.	T 8
W 9	0 8 26	4°11'21	6♈32	15°32	19°57	0♎28	1°21	18°47	15° 7	12°43	21°40	11°53	11°49	19°55	n.a.	W 9
T 10	0 12 23	5° 9'36	18°47	15° 9	21°10	1°11	1°34	18°53	15° 5	12°45	21°40	11°39	11°46	20° 2	n.a.	T 10
F 11	0 16 19	6° 7'49	0♉52	14°42	22°24	1°55	1°48	18°59	15° 4	12°47	21°40	11°27	11°43	20° 9	n.a.	F 11
S 12	0 20 16	7° 5'59	12°50	14° 9	23°37	2°38	2° 1	19° 5	15° 3	12°49	21°40	11°16	11°40	20°16	n.a.	S 12
S 13	0 24 12	8° 4'08	24°42	13°33	24°51	3°21	2°14	19°11	15° 2	12°51	21°39	11° 7	11°37	20°22	n.a.	S 13
M14	0 28 9	9° 2'15	6♊31	12°53	26° 4	4° 4	2°28	19°17	15° 0	12°53	21°39	11° 1	11°33	20°29	n.a.	M14
T 15	0 32 5	10° 0'20	18°22	12°10	27°18	4°47	2°41	19°23	14°59	12°54	21°39	10°58	11°30	20°36	n.a.	T 15
W16	0 36 2	10°58'24	0♋18	11°26	28°31	5°30	2°55	19°29	14°58	12°56	21°39	10°57	11°27	20°42	n.a.	W16
T 17	0 39 58	11°56'25	12°26	10°41	29°45	6°13	3° 8	19°35	14°57	12°58	21°39	10°57	11°24	20°49	n.a.	T 17
F 18	0 43 55	12°54'25	24°50	9°56	0♏58	6°55	3°21	19°40	14°56	13° 0	21°39	10°57	11°21	20°56	n.a.	F 18
S 19	0 47 51	13°52'23	7♌36	9°11	2°11	7°38	3°35	19°46	14°55	13° 2	21°39	10°55	11°18	21° 2	n.a.	S 19
S 20	0 51 48	14°50'19	20°47	8°28	3°25	8°21	3°49	19°52	14°54	13° 4	21°D39	10°52	11°14	21° 9	n.a.	S 20
M21	0 55 44	15°48'14	4♍27	7°48	4°38	9° 4	4° 2	19°57	14°53	13° 6	21°39	10°46	11°11	21°16	n.a.	M21
T 22	0 59 40	16°46'07	18°36	7°10	5°51	9°46	4°16	20° 2	14°52	13° 8	21°39	10°37	11° 8	21°22	n.a.	T 22
W23	1 3 37	17°43'58	3♎10	6°36	7° 5	10°29	4°29	20° 8	14°51	13°10	21°39	10°27	11° 5	21°29	n.a.	W23
T 24	1 7 33	18°41'47	18° 4	6° 5	8°18	11°11	4°43	20°13	14°51	13°13	21°39	10°16	11° 2	21°36	n.a.	T 24
F 25	1 11 30	19°39'34	3♏ 8	5°39	9°31	11°54	4°57	20°18	14°50	13°15	21°39	10° 5	10°59	21°43	n.a.	F 25
S 26	1 15 26	20°37'20	18°13	5°17	10°45	12°36	5°11	20°23	14°49	13°17	21°39	9°56	10°55	21°49	n.a.	S 26
S 27	1 19 23	21°35'04	3♐ 9	5° 0	11°58	13°18	5°24	20°28	14°49	13°19	21°39	9°50	10°52	21°56	n.a.	S 27
M28	1 23 19	22°32'46	17°48	4°48	13°11	14° 1	5°38	20°33	14°48	13°21	21°40	9°46	10°49	22° 3	n.a.	M28
T 29	1 27 16	23°30'26	2♑ 7	4°41	14°24	14°43	5°52	20°38	14°48	13°23	21°40	9°45	10°46	22° 9	n.a.	T 29
W30	1 31 12	24°28'03	16° 3	4°D39	15°38	15°25	6° 6	20°43	14°47	13°25	21°40	9°D45	10°43	22°16	n.a.	W30
T 31	1 35 9	25♎25'39	29♑37	4♎42	16♏51	16♎ 7	6♏19	20♌48	14♒47	13♏27	21♑40	9°R45	10♑39	22♑23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n28	25s39	1s48	4s 4	1n59	5s16	1s15	1n22	0s52	13s 3	1s30	17n39	1n51	17s29	0s49	17s56	2s 1	25s35	3s20	23s30	23s32	21n55		n.a.
W 2	1 4	24 36	0 37	4 3	2 13	5 47	1 17	1 4	0 53	13 8	1 30	17 37	1 52	17 29	0 49	17 57	2 1	25 35	3 20	23 30	23 32	21 57		n.a.
T 3	0 40	22 6	0n35	4 0	2 28	6 18	1 18	0 46	0 53	13 13	1 30	17 35	1 52	17 30	0 49	17 57	2 1	25 35	3 19	23 30	23 33	21 58		n.a.
F 4	0 16	18 26	1 44	3 54	2 42	6 48	1 19	0 28	0 54	13 17	1 30	17 33	1 52	17 30	0 49	17 58	2 1	25 35	3 19	23 30	23 33	22 0		n.a.
S 5	0s 7	13 55	2 46	3 45	2 56	7 18	1 20	0 10	0 54	13 22	1 30	17 31	1 52	17 30	0 49	17 58	2 1	25 35	3 19	23 30	23 33	22 1		n.a.
S 6	0 31	8 50	3 38	3 35	3 9	7 49	1 21	0s 9	0 55	13 26	1 30	17 29	1 52	17 31	0 49	17 59	2 1	25 35	3 19	23 31	23 33	22 2		n.a.
M 7	0 55	3 28	4 18	3 22	3 21	8 18	1 22	0 27	0 55	13 31	1 30	17 27	1 52	17 31	0 49	17 59	2 1	25 35	3 19	23 32	23 34	22 4		n.a.
T 8	1 19	1n57	4 45	3 8	3 32	8 48	1 22	0 45	0 56	13 36	1 30	17 25	1 52	17 32	0 49	18 0	2 1	25 35	3 19	23 33	23 34	22 5		n.a.
W 9	1 43	7 12	4 59	2 52	3 43	9 18	1 23	1 3	0 56	13 41	1 30	17 23	1 52	17 32	0 49	18 0	2 1	25 35	3 19	23 34	23 34	22 7		n.a.
T 10	2 6	12 7	4 58	2 35	3 52	9 47	1 24	1 21	0 57	13 45	1 30	17 21	1 52	17 32	0 49	18 1	2 1	25 35	3 19	23 35	23 35	22 8		n.a.
F 11	2 30	16 30	4 43	2 17	4 0	10 16	1 25	1 39	0 57	13 50	1 30	17 19	1 52	17 33	0 49	18 1	2 1	25 35	3 18	23 36	23 35	22 9		n.a.
S 12	2 54	20 11	4 16	1 58	4 6	10 44	1 25	1 57	0 58	13 55	1 30	17 17	1 52	17 33	0 49	18 2	2 1	25 35	3 18	23 37	23 35	22 11		n.a.
S 13	3 17	23 0	3 38	1 39	4 11	11 13	1 26	2 15	0 58	13 59	1 30	17 15	1 52	17 34	0 49	18 3	2 1	25 34	3 18	23 38	23 36	22 12		n.a.
M14	3 41	24 49	2 51	1 21	4 14	11 41	1 26	2 33	0 59	14 4	1 30	17 14	1 52	17 34	0 49	18 3	2 1	25 34	3 18	23 39	23 36	22 13		n.a.
T 15	4 4	25 31	1 56	1 2	4 16	12 9	1 27	2 51	0 59	14 9	1 30	17 12	1 52	17 34	0 49	18 4	2 1	25 34	3 18	23 39	23 36	22 15		n.a.
W16	4 28	25 3	0 56	0 45	4 16	12 36	1 27	3 9	0 59	14 14	1 30	17 10	1 52	17 34	0 49	18 4	2 1	25 34	3 18	23 39	23 36	22 16		n.a.
T 17	4 51	23 23	0s 8	0 28	4 14	13 3	1 27	3 27	1 0	14 18	1 30	17 8	1 53	17 35	0 49	18 5	2 1	25 34	3 18	23 39	23 37	22 17		n.a.
F 18	5 14	20 34	1 13	0 13	4 11	13 30	1 28	3 44	1 0	14 23	1 30	17 6	1 53	17 35	0 48	18 5	2 1	25 34	3 17	23 39	23 37	22 19		n.a.
S 19	5 37	16 42	2 16	0n 0	4 6	13 56	1 28	4 2	1 1	14 28	1 30	17 5	1 53	17 35	0 48	18 6	2 1	25 34	3 17	23 39	23 37	22 20		n.a.
S 20	6 0	11 55	3 14	0 12	3 59	14 22	1 28	4 20	1 1	14 33	1 30	17 3	1 53	17 35	0 48	18 7	2 1	25 34	3 17	23 39	23 37	22 21		n.a.
M21	6 23	6 23	4 3	0 21	3 52	14 48	1 28	4 38	1 2	14 37	1 30	17 1	1 53	17 36	0 48	18 7	2 1	25 33	3 17	23 40	23 38	22 23		n.a.
T 22	6 46	0 22	4 39	0 28	3 43	15 13	1 28	4 55	1 2	14 42	1 30	17 0	1 53	17 36	0 48	18 8	2 1	25 33	3 17	23 41	23 38	22 24		n.a.
W23	7 9	5s50	4 58	0 33	3 33	15 38	1 28	5 13	1 2	14 47	1 30	16 58	1 53	17 36	0 48	18 9	2 1	25 33	3 17	23 41	23 38	22 25		n.a.
T 24	7 31	11 50	4 58	0 36	3 22	16 3	1 28	5 30	1 3	14 52	1 30	16 56	1 53	17 36	0 48	18 9	2 0	25 33	3 17	23 42	23 39	22 26		n.a.
F 25	7 54	17 13	4 37	0 36	3 11	16 27	1 27	5 48	1 3	14 56	1 30	16 55	1 53	17 36	0 48	18 10	2 0	25 33	3 16	23 43	23 39	22 28		n.a.
S 26	8 16	21 31	3 57	0 33	2 58	16 50	1 27	6 5	1 4	15 1	1 30	16 53	1 53	17 37	0 48	18 10	2 0	25 33	3 16	23 44	23 39	22 29		n.a.
S 27	8 39	24 20	3 1	0 28	2 45	17 14	1 27	6 22	1 4	15 6	1 30	16 51	1 53	17 37	0 48	18 11	2 0	25 33	3 16	23 44	23 39	22 30		n.a.
M28	9 1	25 25	1 53	0 21	2 32	17 36	1 26	6 40	1 4	15 11	1 30	16 50	1 54	17 37	0 48	18 12	2 0	25 32	3 16	23 45	23 40	22 32		n.a.
T 29	9 23	24 46	0 40	0 12	2 19	17 58	1 26	6 57	1 5	15 15	1 30	16 48	1 54	17 37	0 48	18 12	2 0	25 32	3 16	23 45	23 40	22 33		n.a.
W30	9 44	22 34	0n33	0 0	2 5	18 20	1 25	7 14	1 5	15 20	1 30	16 47	1 54	17 37	0 48	18 13	2 0	25 32	3 16	23 45	23 40	22 34		n.a.
T 31	10s 6	19s 7	1n43	0s13	1n51	18s41	1s24	7s31	1s 5	15s25	1s30	16n45	1n54	17s37	0s48	18s14	2s 0	25s32	3s16	23s45	23s40	22n35		n.a.

Julian Day Number = -2167059.5, Delta T = 140h03m00s
Ecliptic obliquity = 24°06'56, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°30'04, Lahiri = -149°23'04 Julian Calendar 1 Dec. 10647 BCE == Greg. Calendar 10 Sept. 10647 BCE

The year -10646 astronomical counting style corresponds to year 10647 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10646 BCE (-10645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 39 5	26♎23'13	12♒52	4♎49	18♏ 4	16♎50	6♏33	20♌52	14°R47	13♏30	21♑41	9°R44	10♑36	22♉29	n.a.	F 1
S 2	1 43 2	27°20'44	25°49	5° 2	19°17	17°32	6°47	20°57	14♒47	13°32	21°41	9♑41	10°33	22°36	n.a.	S 2
S 3	1 46 58	28°18'14	8♓31	5°19	20°30	18°14	7° 1	21° 2	14°46	13°34	21°41	9°35	10°30	22°43	n.a.	S 3
M 4	1 50 54	29°15'42	21° 2	5°40	21°43	18°56	7°15	21° 6	14°46	13°36	21°42	9°27	10°27	22°49	n.a.	M 4
T 5	1 54 51	0♏13'09	3♈22	6° 6	22°56	19°38	7°29	21°10	14°46	13°38	21°42	9°16	10°24	22°56	n.a.	T 5
W 6	1 58 47	1°10'33	15°33	6°36	24° 9	20°19	7°43	21°15	14°D46	13°40	21°42	9° 4	10°20	23° 3	n.a.	W 6
T 7	2 2 44	2° 7'56	27°37	7°10	25°22	21° 1	7°57	21°19	14°46	13°43	21°43	8°52	10°17	23°10	n.a.	T 7
F 8	2 6 40	3° 5'18	9♉35	7°48	26°35	21°43	8°10	21°23	14°46	13°45	21°43	8°41	10°14	23°16	n.a.	F 8
S 9	2 10 37	4° 2'39	21°28	8°30	27°48	22°25	8°24	21°27	14°46	13°47	21°44	8°31	10°11	23°23	n.a.	S 9
S 10	2 14 33	4°59'58	3♊18	9°16	29° 1	23° 6	8°38	21°31	14°46	13°49	21°44	8°23	10° 8	23°30	n.a.	S 10
M11	2 18 30	5°57'16	15° 7	10° 5	0♐14	23°48	8°52	21°35	14°47	13°51	21°45	8°18	10° 4	23°36	n.a.	M11
T 12	2 22 26	6°54'32	26°58	10°58	1°27	24°30	9° 6	21°38	14°47	13°54	21°45	8°15	10° 1	23°43	n.a.	T 12
W13	2 26 22	7°51'48	8♋56	11°53	2°39	25°11	9°20	21°42	14°47	13°56	21°46	8°D15	9°58	23°50	n.a.	W13
T 14	2 30 19	8°49'02	21° 4	12°52	3°52	25°53	9°34	21°46	14°48	13°58	21°46	8°15	9°55	23°56	n.a.	T 14
F 15	2 34 15	9°46'16	3♌27	13°54	5° 5	26°34	9°48	21°49	14°48	14° 0	21°47	8°16	9°52	24° 3	n.a.	F 15
S 16	2 38 12	10°43'28	16°10	14°59	6°18	27°15	10° 2	21°53	14°48	14° 3	21°47	8°R16	9°49	24°10	n.a.	S 16
S 17	2 42 8	11°40'40	29°18	16° 7	7°30	27°57	10°16	21°56	14°49	14° 5	21°48	8°15	9°45	24°16	n.a.	S 17
M18	2 46 5	12°37'51	12♍54	17°18	8°43	28°38	10°30	21°59	14°50	14° 7	21°49	8°11	9°42	24°23	n.a.	M18
T 19	2 50 1	13°35'01	26°59	18°31	9°56	29°19	10°44	22° 2	14°50	14° 9	21°49	8° 6	9°39	24°30	n.a.	T 19
W20	2 53 58	14°32'10	11♎32	19°47	11° 8	0♏ 0	10°58	22° 5	14°51	14°12	21°50	7°59	9°36	24°36	n.a.	W20
T 21	2 57 54	15°29'18	26°28	21° 6	12°21	0°42	11°12	22° 8	14°52	14°14	21°51	7°51	9°33	24°43	n.a.	T 21
F 22	3 1 50	16°26'25	11♏38	22°27	13°33	1°23	11°25	22°11	14°52	14°16	21°51	7°43	9°30	24°50	n.a.	F 22
S 23	3 5 47	17°23'32	26°53	23°51	14°46	2° 4	11°39	22°14	14°53	14°18	21°52	7°37	9°26	24°57	n.a.	S 23
S 24	3 9 43	18°20'38	12♐ 2	25°17	15°58	2°45	11°53	22°16	14°54	14°20	21°53	7°33	9°23	25° 3	n.a.	S 24
M25	3 13 40	19°17'42	26°56	26°46	17°11	3°26	12° 7	22°19	14°55	14°23	21°54	7°30	9°20	25°10	n.a.	M25
T 26	3 17 36	20°14'46	11♑28	28°17	18°23	4° 7	12°21	22°21	14°56	14°25	21°55	7°D30	9°17	25°17	n.a.	T 26
W27	3 21 33	21°11'48	25°35	29°51	19°35	4°47	12°35	22°24	14°57	14°27	21°55	7°31	9°14	25°23	n.a.	W27
T 28	3 25 29	22° 8'49	9♒16	1♏27	20°48	5°28	12°49	22°26	14°58	14°29	21°56	7°32	9°10	25°30	n.a.	T 28
F 29	3 29 26	23° 5'49	22°33	3° 5	22° 0	6° 9	13° 3	22°28	15° 0	14°32	21°57	7°R33	9° 7	25°37	n.a.	F 29
S 30	3 33 22	24° 2'48	5♓29	4°46	23°12	6°50	13°16	22°30	15° 1	14°34	21°58	7°32	9° 4	25°43	n.a.	S 30
S 31	3 37 19	24♏59'46	18♓ 6	6♏29	24♐24	7♏30	13♏30	22♌32	15♒ 2	14♏36	21♑59	7♑29	9♑ 1	25♉50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s28	14s47	2n46	0s29	1n38	19s 2	1s24	7s48	1s 6	15s30	1s30	16n44	1n54	17s37	0s48	18s14	2s 0	25s32	3s16	23s45	23s41	22n36		n.a.
S 2	10 49	9 51	3 39	0 46	1 24	19 22	1 23	8 5	1 6	15 34	1 30	16 43	1 54	17 37	0 48	18 15	2 0	25 31	3 15	23 45	23 41	22 38		n.a.
S 3	11 10	4 37	4 19	1 5	1 11	19 42	1 22	8 22	1 6	15 39	1 30	16 41	1 54	17 37	0 48	18 16	2 0	25 31	3 15	23 45	23 41	22 39		n.a.
M 4	11 31	0n43	4 47	1 26	0 58	20 1	1 21	8 38	1 7	15 44	1 30	16 40	1 54	17 37	0 48	18 16	2 0	25 31	3 15	23 46	23 41	22 40		n.a.
T 5	11 52	5 56	5 0	1 48	0 45	20 19	1 20	8 55	1 7	15 48	1 30	16 39	1 54	17 37	0 47	18 17	2 0	25 31	3 15	23 47	23 42	22 41		n.a.
W 6	12 12	10 53	5 0	2 12	0 32	20 37	1 19	9 12	1 7	15 53	1 30	16 37	1 55	17 37	0 47	18 18	2 0	25 31	3 15	23 48	23 42	22 43		n.a.
T 7	12 33	15 21	4 46	2 37	0 20	20 54	1 18	9 28	1 8	15 58	1 30	16 36	1 55	17 37	0 47	18 18	2 0	25 31	3 15	23 49	23 42	22 44		n.a.
F 8	12 53	19 11	4 20	3 3	0 8	21 11	1 17	9 45	1 8	16 3	1 30	16 35	1 55	17 37	0 47	18 19	2 0	25 30	3 15	23 49	23 42	22 45		n.a.
S 9	13 13	22 12	3 42	3 31	0s 3	21 27	1 16	10 1	1 8	16 7	1 30	16 34	1 55	17 37	0 47	18 20	2 0	25 30	3 14	23 50	23 43	22 46		n.a.
S 10	13 33	24 16	2 55	3 59	0 14	21 43	1 14	10 17	1 9	16 12	1 30	16 32	1 55	17 37	0 47	18 20	2 0	25 30	3 14	23 50	23 43	22 47		n.a.
M11	13 53	25 15	2 0	4 29	0 25	21 57	1 13	10 33	1 9	16 17	1 30	16 31	1 55	17 37	0 47	18 21	2 0	25 30	3 14	23 51	23 43	22 48		n.a.
T 12	14 12	25 5	1 0	4 59	0 35	22 12	1 11	10 49	1 9	16 21	1 30	16 30	1 55	17 36	0 47	18 22	2 0	25 29	3 14	23 51	23 43	22 50		n.a.
W13	14 31	23 45	0s 4	5 30	0 44	22 25	1 10	11 5	1 10	16 26	1 30	16 29	1 55	17 36	0 47	18 23	2 0	25 29	3 14	23 51	23 44	22 51		n.a.
T 14	14 50	21 18	1 8	6 2	0 53	22 38	1 8	11 21	1 10	16 31	1 30	16 28	1 56	17 36	0 47	18 23	2 0	25 29	3 14	23 51	23 44	22 52		n.a.
F 15	15 9	17 49	2 11	6 35	1 2	22 50	1 7	11 37	1 10	16 35	1 31	16 27	1 56	17 36	0 47	18 24	2 0	25 29	3 14	23 51	23 44	22 53		n.a.
S 16	15 27	13 26	3 9	7 8	1 10	23 2	1 5	11 53	1 11	16 40	1 31	16 26	1 56	17 36	0 47	18 25	2 0	25 29	3 13	23 51	23 44	22 54		n.a.
S 17	15 46	8 19	3 59	7 42	1 17	23 13	1 3	12 8	1 11	16 44	1 31	16 25	1 56	17 36	0 47	18 25	2 0	25 28	3 13	23 51	23 45	22 55		n.a.
M18	16 4	2 39	4 37	8 16	1 24	23 23	1 1	12 24	1 11	16 49	1 31	16 24	1 56	17 35	0 47	18 26	2 0	25 28	3 13	23 51	23 45	22 56		n.a.
T 19	16 21	3s21	5 1	8 51	1 30	23 33	0 59	12 39	1 11	16 54	1 31	16 23	1 56	17 35	0 47	18 27	2 0	25 28	3 13	23 52	23 45	22 58		n.a.
W20	16 39	9 21	5 6	9 26	1 36	23 41	0 57	12 54	1 12	16 58	1 31	16 22	1 56	17 35	0 47	18 27	2 0	25 28	3 13	23 52	23 45	22 59		n.a.
T 21	16 56	14 59	4 50	10 1	1 41	23 50	0 55	13 9	1 12	17 3	1 31	16 21	1 56	17 34	0 47	18 28	2 0	25 27	3 13	23 53	23 46	23 0		n.a.
F 22	17 13	19 46	4 15	10 37	1 46	23 57	0 53	13 24	1 12	17 7	1 31	16 20	1 57	17 34	0 47	18 29	2 0	25 27	3 13	23 53	23 46	23 1		n.a.
S 23	17 30	23 16	3 21	11 12	1 50	24 4	0 51	13 39	1 12	17 12	1 31	16 20	1 57	17 34	0 46	18 30	2 0	25 27	3 13	23 53	23 46	23 2		n.a.
S 24	17 46	25 4	2 13	11 48	1 53	24 10	0 49	13 54	1 13	17 16	1 31	16 19	1 57	17 34	0 46	18 30	2 0	25 27	3 12	23 54	23 46	23 3		n.a.
M25	18 2	25 1	0 57	12 24	1 56	24 15	0 47	14 9	1 13	17 21	1 31	16 18	1 57	17 33	0 46	18 31	2 0	25 26	3 12	23 54	23 47	23 4		n.a.
T 26	18 18	23 15	0n21	13 0	1 58	24 20	0 44	14 23	1 13	17 25	1 31	16 17	1 57	17 33	0 46	18 32	2 0	25 26	3 12	23 54	23 47	23 5		n.a.
W27	18 34	20 3	1 36	13 36	2 0	24 23	0 42	14 38	1 13	17 30	1 31	16 17	1 57	17 32	0 46	18 32	2 0	25 26	3 12	23 54	23 47	23 6		n.a.
T 28	18 49	15 49	2 43	14 11	2 1	24 27	0 40	14 52	1 14	17 34	1 32	16 16	1 57	17 32	0 46	18 33	2 1	25 26	3 12	23 54	23 47	23 7		n.a.
F 29	19 4	10 56	3 39	14 46	2 1	24 29	0 37	15 6	1 14	17 39	1 32	16 15	1 58	17 32	0 46	18 34	2 1	25 25	3 12	23 54	23 47	23 8		n.a.
S 30	19 18	5 42	4 23	15 22	2 1	24 31	0 35	15 20	1 14	17 43	1 32	16 15	1 58	17 31	0 46	18 34	2 1	25 25	3 12	23 54	23 48	23 10		n.a.
S 31	19s33	0s23	4n52	15s56	2s 0	24s32	0s32	15s34	1s14	17s47	1s32	16n14	1n58	17s31	0s46	18s35	2s 1	25s25	3s12	23s54	23s48	23n11		n.a.

Julian Day Number = -2167028.5, Delta T = 140h02m54s
Ecliptic obliquity = 24°06'56, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°30'00, Lahiri = -149°23'00 Julian Calendar 1 Jan. 10646 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10647 BCE

The year -10645 astronomical counting style corresponds to year 10646 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10646 BCE (-10645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 41 15	25♏56'43	0♈28	8♏14	25♐37	8♏11	13♏44	22♌34	15♒ 3	14♏38	22♑ 0	7°R25	8♑58	25♉57	n.a.	M 1
T 2	3 45 12	26°53'40	12°39	10° 2	26°49	8°52	13°58	22°36	15° 5	14°40	22° 1	7♑20	8°55	26° 3	n.a.	T 2
W 3	3 49 8	27°50'35	24°41	11°52	28° 1	9°32	14°11	22°37	15° 6	14°43	22° 2	7°13	8°51	26°10	n.a.	W 3
T 4	3 53 5	28°47'30	6♉37	13°44	29°13	10°13	14°25	22°39	15° 8	14°45	22° 3	7° 6	8°48	26°17	n.a.	T 4
F 5	3 57 1	29°44'25	18°29	15°39	0♑24	10°53	14°39	22°41	15° 9	14°47	22° 4	6°59	8°45	26°23	n.a.	F 5
S 6	4 0 58	0♐41'19	0♊19	17°35	1°36	11°33	14°52	22°42	15°11	14°49	22° 5	6°54	8°42	26°30	n.a.	S 6
S 7	4 4 54	1°38'12	12° 9	19°34	2°48	12°14	15° 6	22°43	15°12	14°51	22° 6	6°50	8°39	26°37	n.a.	S 7
M 8	4 8 51	2°35'05	24° 1	21°35	4° 0	12°54	15°20	22°44	15°14	14°54	22° 7	6°47	8°36	26°43	n.a.	M 8
T 9	4 12 47	3°31'58	5♋57	23°37	5°12	13°34	15°33	22°45	15°16	14°56	22° 8	6°D46	8°32	26°50	n.a.	T 9
W10	4 16 44	4°28'51	18° 1	25°42	6°23	14°15	15°47	22°46	15°17	14°58	22° 9	6°47	8°29	26°57	n.a.	W10
T 11	4 20 40	5°25'43	0♌14	27°48	7°35	14°55	16° 0	22°47	15°19	15° 0	22°10	6°48	8°26	27° 4	n.a.	T 11
F 12	4 24 37	6°22'36	12°42	29°55	8°46	15°35	16°14	22°48	15°21	15° 2	22°11	6°50	8°23	27°10	n.a.	F 12
S 13	4 28 33	7°19'28	25°27	2♐ 4	9°58	16°15	16°27	22°49	15°23	15° 4	22°13	6°51	8°20	27°17	n.a.	S 13
S 14	4 32 30	8°16'21	8♍33	4°13	11° 9	16°55	16°41	22°49	15°25	15° 6	22°14	6°R52	8°16	27°24	n.a.	S 14
M15	4 36 26	9°13'14	22° 4	6°24	12°21	17°35	16°54	22°50	15°27	15° 8	22°15	6°51	8°13	27°30	n.a.	M15
T 16	4 40 23	10°10'07	6♎ 1	8°34	13°32	18°15	17° 7	22°50	15°29	15°10	22°16	6°49	8°10	27°37	n.a.	T 16
W17	4 44 19	11° 7'00	20°23	10°45	14°43	18°55	17°21	22°50	15°31	15°13	22°17	6°47	8° 7	27°44	n.a.	W17
T 18	4 48 16	12° 3'53	5♏ 8	12°56	15°55	19°35	17°34	22°50	15°33	15°15	22°18	6°43	8° 4	27°50	n.a.	T 18
F 19	4 52 12	13° 0'47	20° 9	15° 7	17° 6	20°15	17°47	22°R50	15°35	15°17	22°20	6°40	8° 1	27°57	n.a.	F 19
S 20	4 56 9	13°57'41	5♐18	17°17	18°17	20°54	18° 0	22°50	15°37	15°19	22°21	6°38	7°57	28° 4	n.a.	S 20
S 21	5 0 5	14°54'35	20°27	19°26	19°28	21°34	18°14	22°50	15°40	15°21	22°22	6°36	7°54	28°10	n.a.	S 21
M22	5 4 2	15°51'29	5♑24	21°34	20°39	22°14	18°27	22°50	15°42	15°23	22°24	6°D35	7°51	28°17	n.a.	M22
T 23	5 7 59	16°48'23	20° 4	23°40	21°50	22°54	18°40	22°49	15°44	15°25	22°25	6°36	7°48	28°24	n.a.	T 23
W24	5 11 55	17°45'18	4♒20	25°46	23° 1	23°33	18°53	22°49	15°47	15°27	22°26	6°37	7°45	28°30	n.a.	W24
T 25	5 15 52	18°42'12	18° 9	27°50	24°12	24°13	19° 6	22°48	15°49	15°29	22°27	6°38	7°42	28°37	n.a.	T 25
F 26	5 19 48	19°39'06	1♓33	29°52	25°23	24°52	19°19	22°48	15°51	15°30	22°29	6°39	7°38	28°44	n.a.	F 26
S 27	5 23 45	20°36'00	14°32	1♑52	26°33	25°32	19°32	22°47	15°54	15°32	22°30	6°40	7°35	28°50	n.a.	S 27
S 28	5 27 41	21♐32'54	27♓ 9	3♑51	27♑44	26♏11	19♏44	22♌46	15♒56	15♏34	22♑31	6°R40	7♑32	28♉57	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s47	4n52	5n 7	16s30	1s58	24s32	0s29	15s48	1s15	17s52	1s32	16n14	1n58	17s30	0s46	18s36	2s 1	25s24	3s11	23s54	23s48	23n12		n.a.
T 2	20 0	9 50	5 8	17 4	1 56	24 31	0 27	16 2	1 15	17 56	1 32	16 13	1 58	17 30	0 46	18 37	2 1	25 24	3 11	23 54	23 48	23 13		n.a.
W 3	20 14	14 23	4 55	17 37	1 53	24 30	0 24	16 15	1 15	18 1	1 32	16 13	1 58	17 29	0 46	18 37	2 1	25 24	3 11	23 55	23 49	23 14		n.a.
T 4	20 27	18 20	4 30	18 9	1 50	24 28	0 21	16 29	1 15	18 5	1 32	16 13	1 58	17 29	0 46	18 38	2 1	25 24	3 11	23 55	23 49	23 15		n.a.
F 5	20 39	21 32	3 53	18 40	1 45	24 25	0 18	16 42	1 15	18 9	1 32	16 12	1 58	17 28	0 46	18 39	2 1	25 23	3 11	23 55	23 49	23 16		n.a.
S 6	20 52	23 48	3 6	19 10	1 41	24 22	0 16	16 55	1 16	18 13	1 33	16 12	1 59	17 28	0 46	18 39	2 1	25 23	3 11	23 56	23 49	23 17		n.a.
S 7	21 4	25 2	2 10	19 39	1 35	24 18	0 13	17 8	1 16	18 18	1 33	16 12	1 59	17 27	0 46	18 40	2 1	25 23	3 11	23 56	23 49	23 18		n.a.
M 8	21 15	25 8	1 9	20 6	1 29	24 13	0 10	17 21	1 16	18 22	1 33	16 11	1 59	17 27	0 46	18 41	2 1	25 22	3 11	23 56	23 50	23 19		n.a.
T 9	21 27	24 3	0 4	20 32	1 23	24 8	0 7	17 34	1 16	18 26	1 33	16 11	1 59	17 26	0 46	18 41	2 1	25 22	3 11	23 56	23 50	23 20		n.a.
W10	21 38	21 51	1s 1	20 57	1 16	24 1	0 4	17 46	1 16	18 30	1 33	16 11	1 59	17 26	0 46	18 42	2 1	25 22	3 10	23 56	23 50	23 21		n.a.
T 11	21 48	18 38	2 5	21 20	1 8	23 54	0 1	17 59	1 16	18 35	1 33	16 11	1 59	17 25	0 45	18 43	2 1	25 22	3 10	23 56	23 50	23 22		n.a.
F 12	21 58	14 32	3 4	21 41	1 0	23 47	0n 2	18 11	1 17	18 39	1 33	16 11	1 59	17 24	0 45	18 43	2 1	25 21	3 10	23 56	23 50	23 23		n.a.
S 13	22 8	9 42	3 56	22 0	0 52	23 39	0 5	18 23	1 17	18 43	1 34	16 10	2 0	17 24	0 45	18 44	2 1	25 21	3 10	23 56	23 51	23 24		n.a.
S 14	22 18	4 20	4 37	22 17	0 43	23 30	0 8	18 35	1 17	18 47	1 34	16 10	2 0	17 23	0 45	18 45	2 1	25 21	3 10	23 56	23 51	23 24		n.a.
M15	22 27	1s24	5 4	22 32	0 34	23 20	0 11	18 47	1 17	18 51	1 34	16 10	2 0	17 23	0 45	18 45	2 1	25 20	3 10	23 56	23 51	23 25		n.a.
T 16	22 36	7 14	5 14	22 45	0 24	23 10	0 15	18 59	1 17	18 55	1 34	16 10	2 0	17 22	0 45	18 46	2 1	25 20	3 10	23 56	23 51	23 26		n.a.
W17	22 44	12 52	5 5	22 56	0 15	22 59	0 18	19 10	1 17	18 59	1 34	16 10	2 0	17 21	0 45	18 47	2 1	25 20	3 10	23 56	23 52	23 27		n.a.
T 18	22 52	17 55	4 36	23 5	0 5	22 47	0 21	19 22	1 18	19 3	1 34	16 11	2 0	17 21	0 45	18 47	2 1	25 19	3 10	23 56	23 52	23 28		n.a.
F 19	23 0	21 56	3 48	23 11	0n 5	22 35	0 24	19 33	1 18	19 7	1 34	16 11	2 0	17 20	0 45	18 48	2 1	25 19	3 9	23 56	23 52	23 29		n.a.
S 20	23 7	24 28	2 44	23 15	0 14	22 23	0 27	19 44	1 18	19 11	1 35	16 11	2 1	17 19	0 45	18 49	2 1	25 19	3 9	23 57	23 52	23 30		n.a.
S 21	23 13	25 13	1 28	23 17	0 24	22 9	0 30	19 55	1 18	19 15	1 35	16 11	2 1	17 18	0 45	18 49	2 1	25 18	3 9	23 57	23 52	23 31		n.a.
M22	23 20	24 7	0 7	23 17	0 33	21 55	0 34	20 6	1 18	19 19	1 35	16 11	2 1	17 18	0 45	18 50	2 1	25 18	3 9	23 57	23 52	23 32		n.a.
T 23	23 26	21 21	1n14	23 15	0 43	21 41	0 37	20 16	1 18	19 23	1 35	16 11	2 1	17 17	0 45	18 51	2 1	25 18	3 9	23 57	23 53	23 33		n.a.
W24	23 31	17 20	2 27	23 11	0 52	21 26	0 40	20 27	1 18	19 27	1 35	16 12	2 1	17 16	0 45	18 51	2 1	25 17	3 9	23 57	23 53	23 34		n.a.
T 25	23 37	12 30	3 30	23 5	1 1	21 10	0 44	20 37	1 18	19 31	1 35	16 12	2 1	17 15	0 45	18 52	2 1	25 17	3 9	23 57	23 53	23 35		n.a.
F 26	23 41	7 12	4 19	22 58	1 9	20 54	0 47	20 47	1 19	19 35	1 36	16 12	2 1	17 15	0 45	18 53	2 1	25 17	3 9	23 57	23 53	23 35		n.a.
S 27	23 46	1 46	4 53	22 49	1 17	20 37	0 50	20 57	1 19	19 38	1 36	16 13	2 1	17 14	0 45	18 53	2 2	25 16	3 9	23 57	23 53	23 36		n.a.
S 28	23s50	3n35	5n12	22s39	1n25	20s20	0n53	21s 7	1s19	19s42	1s36	16n13	2n 2	17s13	0s45	18s54	2s 2	25s16	3s 9	23s57	23s54	23n37		n.a.

Julian Day Number = -2166997.5, Delta T = 140h02m47s
Ecliptic obliquity = 24°06'55, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°29'55, Lahiri = -149°22'56 Julian Calendar 1 Feb. 10646 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 10647 BCE

The year -10645 astronomical counting style corresponds to year 10646 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10646 BCE (-10645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 31 38	22♐29'48	9♈30	5♉47	28♉54	26♏51	19♏57	22°R45	15♒59	15♏36	22♑33	6°R39	7♑29	29♉ 4	n.a.	M 1
T 2	5 35 34	23°26'43	21°37	7°42	0♒ 5	27°30	20°10	22♌44	16° 2	15°38	22°34	6♑38	7°26	29°10	n.a.	T 2
W 3	5 39 31	24°23'37	3♉35	9°35	1°15	28° 9	20°23	22°43	16° 4	15°40	22°36	6°36	7°22	29°17	n.a.	W 3
T 4	5 43 28	25°20'32	15°27	11°25	2°26	28°48	20°35	22°41	16° 7	15°42	22°37	6°35	7°19	29°24	n.a.	T 4
F 5	5 47 24	26°17'28	27°17	13°14	3°36	29°28	20°48	22°40	16°10	15°44	22°38	6°33	7°16	29°30	n.a.	F 5
S 6	5 51 21	27°14'24	9♊ 7	15° 0	4°46	0♐ 7	21° 0	22°38	16°12	15°45	22°40	6°32	7°13	29°37	n.a.	S 6
S 7	5 55 17	28°11'20	21° 0	16°45	5°56	0°46	21°13	22°37	16°15	15°47	22°41	6°31	7°10	29°44	n.a.	S 7
M 8	5 59 14	29° 8'17	2♋59	18°27	7° 6	1°25	21°25	22°35	16°18	15°49	22°43	6°D31	7° 7	29°51	n.a.	M 8
T 9	6 3 11	0♉ 5'15	15° 5	20° 8	8°16	2° 4	21°37	22°33	16°21	15°51	22°44	6°31	7° 3	29°57	n.a.	T 9
W10	6 7 7	1° 2'14	27°20	21°46	9°26	2°43	21°50	22°31	16°24	15°52	22°45	6°31	7° 0	0♊ 4	n.a.	W10
T 11	6 11 4	1°59'13	9♌46	23°23	10°36	3°22	22° 2	22°29	16°27	15°54	22°47	6°32	6°57	0°11	n.a.	T 11
F 12	6 15 0	2°56'13	22°25	24°57	11°45	4° 1	22°14	22°27	16°30	15°56	22°48	6°32	6°54	0°17	n.a.	F 12
S 13	6 18 57	3°53'14	5♍20	26°29	12°55	4°40	22°26	22°25	16°33	15°57	22°50	6°33	6°51	0°24	n.a.	S 13
S 14	6 22 54	4°50'17	18°31	27°59	14° 5	5°19	22°38	22°23	16°36	15°59	22°51	6°33	6°47	0°31	n.a.	S 14
M15	6 26 50	5°47'20	2♎ 2	29°27	15°14	5°58	22°50	22°20	16°39	16° 0	22°53	6°33	6°44	0°37	n.a.	M15
T 16	6 30 47	6°44'25	15°52	0♒53	16°23	6°36	23° 2	22°18	16°42	16° 2	22°54	6°33	6°41	0°44	n.a.	T 16
W17	6 34 44	7°41'31	0♏ 2	2°17	17°33	7°15	23°14	22°15	16°45	16° 4	22°56	6°33	6°38	0°51	n.a.	W17
T 18	6 38 40	8°38'38	14°30	3°39	18°42	7°54	23°25	22°13	16°48	16° 5	22°57	6°33	6°35	0°57	n.a.	T 18
F 19	6 42 37	9°35'47	29°12	4°58	19°51	8°33	23°37	22°10	16°51	16° 7	22°59	6°33	6°32	1° 4	n.a.	F 19
S 20	6 46 33	10°32'57	14♐ 3	6°15	21° 0	9°11	23°48	22° 7	16°54	16° 8	23° 0	6°33	6°28	1°11	n.a.	S 20
S 21	6 50 30	11°30'09	28°56	7°30	22° 9	9°50	24° 0	22° 4	16°58	16°10	23° 2	6°34	6°25	1°17	n.a.	S 21
M22	6 54 27	12°27'21	13♑44	8°42	23°18	10°28	24°11	22° 1	17° 1	16°11	23° 3	6°R34	6°22	1°24	n.a.	M22
T 23	6 58 23	13°24'35	28°18	9°52	24°27	11° 7	24°23	21°58	17° 4	16°12	23° 5	6°33	6°19	1°31	n.a.	T 23
W24	7 2 20	14°21'49	12♒34	11° 0	25°35	11°45	24°34	21°55	17° 7	16°14	23° 6	6°33	6°16	1°37	n.a.	W24
T 25	7 6 17	15°19'05	26°27	12° 4	26°44	12°24	24°45	21°52	17°11	16°15	23° 8	6°32	6°13	1°44	n.a.	T 25
F 26	7 10 13	16°16'22	9♓54	13° 6	27°52	13° 2	24°56	21°49	17°14	16°16	23° 9	6°31	6° 9	1°51	n.a.	F 26
S 27	7 14 10	17°13'40	22°58	14° 6	29° 1	13°40	25° 7	21°45	17°17	16°18	23°11	6°30	6° 6	1°57	n.a.	S 27
S 28	7 18 7	18°10'58	5♈39	15° 2	0♓ 9	14°19	25°18	21°42	17°21	16°19	23°13	6°29	6° 3	2° 4	n.a.	S 28
M29	7 22 3	19° 8'18	18° 0	15°55	1°17	14°57	25°28	21°38	17°24	16°20	23°14	6°D28	6° 0	2°11	n.a.	M29
T 30	7 26 0	20° 5'39	0♉ 7	16°45	2°25	15°35	25°39	21°35	17°28	16°21	23°16	6°29	5°57	2°17	n.a.	T 30
W31	7 29 57	21♑ 3'02	12♉ 4	17♒32	3♓33	16♐13	25♏50	21♌31	17♒31	16♏23	23♑17	6♑29	5♑53	2♊24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s53	8n41	5n16	22s27	1n32	20s 2	0n57	21s17	1s19	19s46	1s36	16n14	2n 2	17s12	0s45	18s54	2s 2	25s16	3s 8	23s57	23s54	23n38		n.a.
T 2	23 56	13 21	5 6	22 14	1 39	19 44	1 0	21 26	1 19	19 50	1 36	16 14	2 2	17 11	0 45	18 55	2 2	25 15	3 8	23 57	23 54	23 39		n.a.
W 3	23 59	17 28	4 42	22 0	1 46	19 25	1 3	21 35	1 19	19 53	1 37	16 15	2 2	17 10	0 45	18 56	2 2	25 15	3 8	23 57	23 54	23 40		n.a.
T 4	24 1	20 51	4 7	21 45	1 51	19 6	1 6	21 45	1 19	19 57	1 37	16 15	2 2	17 9	0 44	18 56	2 2	25 15	3 8	23 57	23 54	23 41		n.a.
F 5	24 3	23 21	3 21	21 30	1 57	18 46	1 10	21 53	1 19	20 1	1 37	16 16	2 2	17 9	0 44	18 57	2 2	25 14	3 8	23 57	23 55	23 41		n.a.
S 6	24 5	24 51	2 26	21 14	2 2	18 26	1 13	22 2	1 19	20 4	1 37	16 16	2 2	17 8	0 44	18 57	2 2	25 14	3 8	23 57	23 55	23 42		n.a.
S 7	24 6	25 13	1 25	20 57	2 6	18 6	1 16	22 11	1 19	20 8	1 37	16 17	2 2	17 7	0 44	18 58	2 2	25 14	3 8	23 57	23 55	23 43		n.a.
M 8	24 6	24 24	0 20	20 39	2 10	17 45	1 19	22 19	1 19	20 12	1 38	16 18	2 2	17 6	0 44	18 59	2 2	25 13	3 8	23 57	23 55	23 44		n.a.
T 9	24 6	22 27	0s47	20 21	2 14	17 23	1 22	22 27	1 20	20 15	1 38	16 18	2 3	17 5	0 44	18 59	2 2	25 13	3 8	23 57	23 55	23 45		n.a.
W10	24 6	19 26	1 53	20 3	2 16	17 2	1 25	22 36	1 20	20 19	1 38	16 19	2 3	17 4	0 44	19 0	2 2	25 13	3 8	23 57	23 55	23 45		n.a.
T 11	24 5	15 31	2 54	19 45	2 19	16 39	1 29	22 43	1 20	20 22	1 38	16 20	2 3	17 3	0 44	19 0	2 2	25 12	3 8	23 57	23 56	23 46		n.a.
F 12	24 4	10 50	3 48	19 27	2 20	16 17	1 32	22 51	1 20	20 26	1 39	16 21	2 3	17 2	0 44	19 1	2 2	25 12	3 7	23 57	23 56	23 47		n.a.
S 13	24 3	5 37	4 32	19 8	2 22	15 54	1 35	22 59	1 20	20 29	1 39	16 22	2 3	17 1	0 44	19 1	2 2	25 12	3 7	23 57	23 56	23 48		n.a.
S 14	24 1	0 3	5 2	18 49	2 22	15 31	1 38	23 6	1 20	20 32	1 39	16 22	2 3	17 0	0 44	19 2	2 2	25 11	3 7	23 57	23 56	23 49		n.a.
M15	23 58	5s39	5 16	18 31	2 23	15 7	1 41	23 13	1 20	20 36	1 39	16 23	2 3	16 59	0 44	19 3	2 2	25 11	3 7	23 57	23 56	23 49		n.a.
T 16	23 56	11 12	5 13	18 13	2 22	14 43	1 44	23 20	1 20	20 39	1 39	16 24	2 3	16 58	0 44	19 3	2 3	25 11	3 7	23 57	23 56	23 50		n.a.
W17	23 52	16 19	4 51	17 55	2 21	14 19	1 47	23 27	1 20	20 42	1 40	16 25	2 3	16 57	0 44	19 4	2 3	25 10	3 7	23 57	23 57	23 51		n.a.
T 18	23 49	20 37	4 11	17 37	2 20	13 55	1 49	23 34	1 20	20 46	1 40	16 26	2 3	16 56	0 44	19 4	2 3	25 10	3 7	23 57	23 57	23 52		n.a.
F 19	23 45	23 41	3 13	17 20	2 18	13 30	1 52	23 40	1 20	20 49	1 40	16 27	2 4	16 55	0 44	19 5	2 3	25 10	3 7	23 57	23 57	23 52		n.a.
S 20	23 40	25 9	2 2	17 3	2 15	13 5	1 55	23 46	1 20	20 52	1 40	16 28	2 4	16 54	0 44	19 5	2 3	25 9	3 7	23 57	23 57	23 53		n.a.
S 21	23 35	24 49	0 42	16 47	2 12	12 40	1 58	23 52	1 20	20 55	1 41	16 29	2 4	16 53	0 44	19 6	2 3	25 9	3 7	23 57	23 57	23 54		n.a.
M22	23 30	22 44	0n40	16 31	2 9	12 15	2 0	23 58	1 20	20 59	1 41	16 30	2 4	16 52	0 44	19 6	2 3	25 9	3 7	23 57	23 57	23 55		n.a.
T 23	23 24	19 10	1 58	16 17	2 5	11 49	2 3	24 4	1 20	21 2	1 41	16 31	2 4	16 51	0 44	19 7	2 3	25 8	3 7	23 57	23 58	23 55		n.a.
W24	23 18	14 32	3 7	16 3	2 0	11 23	2 6	24 9	1 20	21 5	1 42	16 32	2 4	16 50	0 44	19 7	2 3	25 8	3 7	23 57	23 58	23 56		n.a.
T 25	23 12	9 16	4 3	15 49	1 55	10 57	2 8	24 15	1 20	21 8	1 42	16 34	2 4	16 49	0 44	19 8	2 3	25 8	3 6	23 57	23 58	23 57		n.a.
F 26	23 5	3 43	4 43	15 37	1 49	10 31	2 11	24 20	1 20	21 11	1 42	16 35	2 4	16 48	0 44	19 8	2 3	25 7	3 6	23 57	23 58	23 57		n.a.
S 27	22 58	1n49	5 8	15 26	1 42	10 4	2 13	24 25	1 20	21 14	1 42	16 36	2 4	16 47	0 44	19 8	2 3	25 7	3 6	23 57	23 58	23 58		n.a.
S 28	22 50	7 7	5 17	15 16	1 35	9 38	2 15	24 29	1 20	21 17	1 43	16 37	2 4	16 46	0 44	19 9	2 3	25 7	3 6	23 57	23 58	23 59		n.a.
M29	22 42	12 1	5 10	15 7	1 28	9 11	2 17	24 34	1 20	21 20	1 43	16 38	2 4	16 45	0 44	19 9	2 3	25 6	3 6	23 57	23 58	23 59		n.a.
T 30	22 33	16 20	4 50	14 59	1 20	8 44	2 20	24 38	1 20	21 23	1 43	16 40	2 4	16 43	0 44	19 10	2 3	25 6	3 6	23 57	23 59	24 0		n.a.
W31	22s24	19n58	4n18	14s53	1n11	8s17	2n22	24s42	1s20	21s26	1s43	16n41	2n 4	16s42	0s44	19s10	2s 4	25s 6	3s 6	23s57	23s59	24n 1		n.a.

Julian Day Number = -2166969.5, Delta T = 140h02m40s
Ecliptic obliquity = 24°06'54, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°29'52, Lahiri = -149°22'52 Julian Calendar 1 March 10646 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10647 BCE

The year -10645 astronomical counting style corresponds to year 10646 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10646 BCE (-10645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚸	☊	⚷	⚳	Day
T 1	7 33 53	22♉ 0'25	23♉55	18♒15	4♓41	16♐51	26♏ 0	21°R28	17♒35	16♏24	23♉19	6♉31	5♉50	2♊31	n.a.	T 1
F 2	7 37 50	22°57'50	5♊45	18°54	5°49	17°29	26°11	21♌24	17°38	16°25	23°20	6°32	5°47	2°37	n.a.	F 2
S 3	7 41 47	23°55'16	17°37	19°29	6°56	18° 7	26°21	21°20	17°42	16°26	23°22	6°33	5°44	2°44	n.a.	S 3
S 4	7 45 43	24°52'43	29°36	20° 1	8° 4	18°45	26°31	21°16	17°45	16°27	23°23	6°34	5°41	2°51	n.a.	S 4
M 5	7 49 40	25°50'12	11♋43	20°28	9°11	19°23	26°41	21°12	17°49	16°28	23°25	6°R34	5°38	2°57	n.a.	M 5
T 6	7 53 37	26°47'43	24° 2	20°51	10°18	20° 1	26°51	21° 8	17°52	16°29	23°26	6°33	5°34	3° 4	n.a.	T 6
W 7	7 57 33	27°45'15	6♌33	21° 9	11°25	20°39	27° 1	21° 4	17°56	16°30	23°28	6°31	5°31	3°11	n.a.	W 7
T 8	8 1 30	28°42'49	19°18	21°22	12°32	21°17	27°11	21° 0	18° 0	16°31	23°30	6°29	5°28	3°17	n.a.	T 8
F 9	8 5 27	29°40'24	2♍17	21°30	13°39	21°55	27°20	20°56	18° 3	16°32	23°31	6°25	5°25	3°24	n.a.	F 9
S 10	8 9 23	0♒38'01	15°30	21°R33	14°45	22°33	27°30	20°51	18° 7	16°33	23°33	6°22	5°22	3°31	n.a.	S 10
S 11	8 13 20	1°35'41	28°56	21°31	15°52	23°10	27°39	20°47	18°10	16°34	23°34	6°19	5°19	3°37	n.a.	S 11
M12	8 17 16	2°33'22	12♎35	21°23	16°58	23°48	27°49	20°43	18°14	16°35	23°36	6°16	5°15	3°44	n.a.	M12
T 13	8 21 13	3°31'05	26°27	21°10	18° 4	24°26	27°58	20°38	18°18	16°35	23°37	6°15	5°12	3°51	n.a.	T 13
W14	8 25 10	4°28'51	10♏30	20°52	19°10	25° 3	28° 7	20°34	18°22	16°36	23°39	6°D15	5° 9	3°57	n.a.	W14
T 15	8 29 6	5°26'38	24°43	20°28	20°16	25°41	28°16	20°30	18°25	16°37	23°40	6°16	5° 6	4° 4	n.a.	T 15
F 16	8 33 3	6°24'28	9♐ 5	19°59	21°22	26°18	28°25	20°25	18°29	16°38	23°42	6°17	5° 3	4°11	n.a.	F 16
S 17	8 37 0	7°22'21	23°32	19°25	22°27	26°56	28°34	20°21	18°33	16°38	23°43	6°19	4°59	4°17	n.a.	S 17
S 18	8 40 56	8°20'15	8♑ 1	18°47	23°33	27°33	28°42	20°16	18°36	16°39	23°45	6°R19	4°56	4°24	n.a.	S 18
M19	8 44 53	9°18'11	22°26	18° 4	24°38	28°11	28°51	20°11	18°40	16°39	23°46	6°18	4°53	4°31	n.a.	M19
T 20	8 48 50	10°16'10	6♒43	17°18	25°43	28°48	28°59	20° 7	18°44	16°40	23°48	6°16	4°50	4°37	n.a.	T 20
W21	8 52 46	11°14'10	20°47	16°29	26°48	29°25	29° 7	20° 2	18°48	16°41	23°49	6°11	4°47	4°44	n.a.	W21
T 22	8 56 43	12°12'12	4♓33	15°39	27°52	0♑ 3	29°15	19°57	18°51	16°41	23°51	6° 6	4°44	4°51	n.a.	T 22
F 23	9 0 40	13°10'16	17°57	14°47	28°57	0°40	29°23	19°53	18°55	16°42	23°52	6° 0	4°40	4°57	n.a.	F 23
S 24	9 4 36	14° 8'22	1♈ 0	13°55	0♈ 1	1°17	29°31	19°48	18°59	16°42	23°54	5°54	4°37	5° 4	n.a.	S 24
S 25	9 8 33	15° 6'30	13°42	13° 4	1° 5	1°54	29°39	19°43	19° 3	16°42	23°55	5°49	4°34	5°11	n.a.	S 25
M26	9 12 30	16° 4'40	26° 5	12°15	2° 9	2°31	29°46	19°39	19° 6	16°43	23°57	5°45	4°31	5°17	n.a.	M26
T 27	9 16 26	17° 2'51	8♉12	11°30	3°12	3° 8	29°54	19°34	19°10	16°43	23°58	5°43	4°28	5°24	n.a.	T 27
W28	9 20 23	18° 1'05	20° 9	10°48	4°16	3°45	0♐ 1	19°29	19°14	16°43	24° 0	5°D43	4°25	5°31	n.a.	W28
T 29	9 24 20	18°59'20	2♊ 0	10°12	5°19	4°22	0° 8	19°24	19°18	16°44	24° 1	5°44	4°21	5°37	n.a.	T 29
F 30	9 28 16	19♒57'37	13♊49	9♒41	6♈21	4♑59	0♐15	19♌20	19♒22	16♏44	24♑ 2	5♑45	4♑18	5♊44	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		⚸	☊	⚳		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s15	22n44	3n35	14s48	1n 2	7s50	2n24	24s46	1s20	21s29	1s44	16n42	2n 4	16s41	0s43	19s11	2s 4	25s 5	3s 6	23s57	23s59	24n 1			n.a.
F 2	22 5	24 32	2 42	14 45	0 52	7 23	2 26	24 50	1 20	21 31	1 44	16 43	2 4	16 40	0 43	19 11	2 4	25 5	3 6	23 57	23 59	24 2			n.a.
S 3	21 55	25 14	1 43	14 43	0 42	6 56	2 28	24 54	1 20	21 34	1 44	16 45	2 4	16 39	0 43	19 11	2 4	25 5	3 6	23 57	23 59	24 3			n.a.
S 4	21 45	24 45	0 38	14 43	0 32	6 29	2 29	24 57	1 20	21 37	1 45	16 46	2 4	16 38	0 43	19 12	2 4	25 4	3 6	23 57	23 59	24 3			n.a.
M 5	21 34	23 7	0s28	14 45	0 20	6 2	2 31	25 0	1 20	21 40	1 45	16 47	2 4	16 37	0 43	19 12	2 4	25 4	3 6	23 57	23 59	24 4			n.a.
T 6	21 23	20 21	1 35	14 49	0 9	5 34	2 33	25 3	1 20	21 42	1 45	16 49	2 4	16 35	0 43	19 13	2 4	25 4	3 6	23 57	24 0	24 5			n.a.
W 7	21 11	16 37	2 38	14 55	0s 4	5 7	2 34	25 6	1 20	21 45	1 46	16 50	2 4	16 34	0 43	19 13	2 4	25 3	3 6	23 57	24 0	24 5			n.a.
T 8	20 59	12 4	3 34	15 2	0 16	4 39	2 36	25 9	1 20	21 48	1 46	16 52	2 4	16 33	0 43	19 13	2 4	25 3	3 6	23 57	24 0	24 6			n.a.
F 9	20 47	6 55	4 20	15 12	0 29	4 12	2 37	25 11	1 20	21 50	1 46	16 53	2 4	16 32	0 43	19 14	2 4	25 3	3 6	23 57	24 0	24 6			n.a.
S 10	20 34	1 23	4 53	15 23	0 43	3 45	2 38	25 13	1 20	21 53	1 47	16 54	2 4	16 31	0 43	19 14	2 4	25 2	3 6	23 57	24 0	24 7			n.a.
S 11	20 21	4s18	5 11	15 37	0 56	3 17	2 39	25 16	1 20	21 56	1 47	16 56	2 4	16 30	0 43	19 14	2 4	25 2	3 6	23 58	24 0	24 8			n.a.
M12	20 8	9 52	5 12	15 52	1 10	2 50	2 40	25 17	1 20	21 58	1 47	16 57	2 4	16 28	0 43	19 15	2 4	25 2	3 5	23 58	24 0	24 8			n.a.
T 13	19 54	15 2	4 55	16 10	1 24	2 23	2 41	25 19	1 20	22 1	1 48	16 59	2 4	16 27	0 43	19 15	2 5	25 1	3 5	23 58	24 1	24 9			n.a.
W14	19 40	19 29	4 20	16 29	1 37	1 56	2 42	25 21	1 19	22 3	1 48	17 0	2 4	16 26	0 43	19 15	2 5	25 1	3 5	23 58	24 1	24 9			n.a.
T 15	19 26	22 51	3 28	16 49	1 51	1 29	2 43	25 22	1 19	22 5	1 48	17 1	2 4	16 25	0 43	19 16	2 5	25 1	3 5	23 58	24 1	24 10			n.a.
F 16	19 11	24 48	2 24	17 12	2 5	1 2	2 43	25 23	1 19	22 8	1 49	17 3	2 4	16 24	0 43	19 16	2 5	25 1	3 5	23 58	24 1	24 10			n.a.
S 17	18 56	25 7	1 9	17 35	2 18	0 35	2 44	25 24	1 19	22 10	1 49	17 4	2 4	16 22	0 43	19 16	2 5	25 0	3 5	23 58	24 1	24 11			n.a.
S 18	18 41	23 43	0n 9	17 59	2 30	0 8	2 44	25 25	1 19	22 12	1 49	17 6	2 4	16 21	0 43	19 16	2 5	25 0	3 5	23 58	24 1	24 12			n.a.
M19	18 25	20 45	1 27	18 24	2 42	0n19	2 45	25 25	1 19	22 15	1 50	17 7	2 4	16 20	0 43	19 17	2 5	25 0	3 5	23 58	24 1	24 12			n.a.
T 20	18 9	16 34	2 38	18 49	2 53	0 45	2 45	25 26	1 19	22 17	1 50	17 9	2 4	16 19	0 43	19 17	2 5	24 59	3 5	23 58	24 1	24 13			n.a.
W21	17 53	11 31	3 39	19 13	3 2	1 12	2 45	25 26	1 19	22 19	1 50	17 10	2 4	16 18	0 43	19 17	2 5	24 59	3 5	23 58	24 2	24 13			n.a.
T 22	17 37	6 1	4 25	19 37	3 11	1 38	2 45	25 26	1 19	22 21	1 51	17 12	2 4	16 16	0 43	19 17	2 5	24 59	3 5	23 58	24 2	24 14			n.a.
F 23	17 20	0 23	4 55	20 0	3 18	2 4	2 44	25 25	1 19	22 24	1 51	17 13	2 4	16 15	0 43	19 18	2 5	24 58	3 5	23 58	24 2	24 14			n.a.
S 24	17 3	5n 7	5 9	20 21	3 23	2 30	2 44	25 25	1 19	22 26	1 51	17 15	2 4	16 14	0 43	19 18	2 5	24 58	3 5	23 59	24 2	24 15			n.a.
S 25	16 45	10 15	5 8	20 40	3 27	2 56	2 43	25 24	1 18	22 28	1 52	17 16	2 4	16 13	0 43	19 18	2 6	24 58	3 5	23 59	24 2	24 15			n.a.
M26	16 27	14 51	4 51	20 57	3 30	3 21	2 43	25 24	1 18	22 30	1 52	17 18	2 4	16 12	0 43	19 18	2 6	24 57	3 5	23 59	24 2	24 16			n.a.
T 27	16 9	18 45	4 22	21 11	3 30	3 46	2 42	25 23	1 18	22 32	1 53	17 19	2 4	16 10	0 43	19 18	2 6	24 57	3 5	23 59	24 2	24 16			n.a.
W28	15 51	21 50	3 42	21 21	3 29	4 11	2 41	25 22	1 18	22 34	1 53	17 21	2 4	16 9	0 43	19 19	2 6	24 57	3 5	23 59	24 2	24 17			n.a.
T 29	15 33	23 58	2 53	21 29	3 26	4 36	2 40	25 20	1 18	22 36	1 53	17 22	2 4	16 8	0 43	19 19	2 6	24 57	3 5	23 59	24 2	24 17			n.a.
F 30	15s14	25n 2	1n56	21s34	3s22	5n 1	2n39	25s19	1s18	22s38	1s54	17n23	2n 4	16s 7	0s43	19s19	2s 6	24s56	3s 5	23s59	24s 3	24n18			n.a.

Julian Day Number = -2166938.5, Delta T = 140h02m34s
Ecliptic obliquity = 24°06'54, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°29'48, Lahiri = -149°22'48 Julian Calendar 1 Apr. 10646 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 10646 BCE

The year -10645 astronomical counting style corresponds to year 10646 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10646 BCE (-10645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 32 13	20♒55'56	25♊43	9°R17	7♈24	5♉36	0♐22	19°R15	19♒25	16♏44	24♉ 4	5♉47	4♉15	5♊51	n.a.	S 1
S 2	9 36 10	21°54'18	7♋46	9♒ 0	8°26	6°13	0°28	19♌10	19°29	16°44	24° 5	5°R47	4°12	5°57	n.a.	S 2
M 3	9 40 6	22°52'41	20° 2	8°51	9°28	6°49	0°35	19° 6	19°33	16°44	24° 7	5°46	4° 9	6° 4	n.a.	M 3
T 4	9 44 3	23°51'06	2♌33	8°D50	10°30	7°26	0°41	19° 1	19°37	16°45	24° 8	5°43	4° 5	6°11	n.a.	T 4
W 5	9 47 59	24°49'34	15°22	8°57	11°31	8° 3	0°47	18°56	19°40	16°45	24° 9	5°37	4° 2	6°17	n.a.	W 5
T 6	9 51 56	25°48'03	28°28	9°13	12°32	8°39	0°53	18°51	19°44	16°45	24°11	5°30	3°59	6°24	n.a.	T 6
F 7	9 55 53	26°46'35	11♍51	9°37	13°33	9°16	0°59	18°47	19°48	16°R45	24°12	5°22	3°56	6°31	n.a.	F 7
S 8	9 59 49	27°45'09	25°29	10° 9	14°34	9°53	1° 5	18°42	19°52	16°45	24°13	5°13	3°53	6°37	n.a.	S 8
S 9	10 3 46	28°43'46	9♎19	10°50	15°34	10°29	1°10	18°37	19°55	16°45	24°15	5° 5	3°50	6°44	n.a.	S 9
M10	10 7 42	29°42'25	23°17	11°38	16°34	11° 6	1°16	18°33	19°59	16°45	24°16	4°58	3°46	6°51	n.a.	M10
T 11	10 11 39	0♓41'07	7♏20	12°34	17°33	11°42	1°21	18°28	20° 3	16°44	24°17	4°54	3°43	6°57	n.a.	T 11
W12	10 15 36	1°39'51	21°27	13°37	18°32	12°18	1°26	18°24	20° 7	16°44	24°19	4°51	3°40	7° 4	n.a.	W12
T 13	10 19 32	2°38'38	5♐35	14°47	19°31	12°55	1°31	18°19	20°10	16°44	24°20	4°D51	3°37	7°11	n.a.	T 13
F 14	10 23 29	3°37'28	19°42	16° 3	20°29	13°31	1°36	18°15	20°14	16°44	24°21	4°52	3°34	7°17	n.a.	F 14
S 15	10 27 25	4°36'20	3♑49	17°24	21°27	14° 7	1°40	18°10	20°18	16°44	24°22	4°R52	3°30	7°24	n.a.	S 15
S 16	10 31 22	5°35'15	17°53	18°51	22°24	14°43	1°44	18° 6	20°21	16°43	24°24	4°51	3°27	7°31	n.a.	S 16
M17	10 35 19	6°34'13	1♒52	20°23	23°21	15°19	1°49	18° 2	20°25	16°43	24°25	4°49	3°24	7°37	n.a.	M17
T 18	10 39 15	7°33'13	15°44	21°58	24°18	15°55	1°53	17°57	20°29	16°43	24°26	4°43	3°21	7°44	n.a.	T 18
W19	10 43 12	8°32'16	29°26	23°38	25°14	16°31	1°56	17°53	20°32	16°42	24°27	4°35	3°18	7°51	n.a.	W19
T 20	10 47 8	9°31'21	12♓55	25°20	26° 9	17° 7	2° 0	17°49	20°36	16°42	24°28	4°25	3°15	7°57	n.a.	T 20
F 21	10 51 5	10°30'28	26° 7	27° 4	27° 4	17°43	2° 3	17°44	20°40	16°41	24°30	4°13	3°11	8° 4	n.a.	F 21
S 22	10 55 2	11°29'38	9♈ 2	28°51	27°59	18°19	2° 7	17°40	20°43	16°41	24°31	4° 2	3° 8	8°11	n.a.	S 22
S 23	10 58 58	12°28'50	21°39	0♓39	28°53	18°55	2°10	17°36	20°47	16°40	24°32	3°51	3° 5	8°17	n.a.	S 23
M24	11 2 55	13°28'04	4♉ 0	2°29	29°46	19°31	2°13	17°32	20°50	16°40	24°33	3°42	3° 2	8°24	n.a.	M24
T 25	11 6 51	14°27'20	16° 6	4°19	0♉39	20° 6	2°15	17°28	20°54	16°39	24°34	3°36	2°59	8°31	n.a.	T 25
W26	11 10 48	15°26'39	28° 1	6°11	1°31	20°42	2°18	17°24	20°58	16°39	24°35	3°33	2°56	8°37	n.a.	W26
T 27	11 14 44	16°26'00	9♊50	8° 2	2°22	21°17	2°20	17°21	21° 1	16°38	24°36	3°31	2°52	8°44	n.a.	T 27
F 28	11 18 41	17°25'23	21°39	9°54	3°13	21°53	2°22	17°17	21° 5	16°37	24°37	3°D31	2°49	8°51	n.a.	F 28
S 29	11 22 37	18°24'48	3♋33	11°45	4° 3	22°28	2°24	17°13	21° 8	16°37	24°38	3°R31	2°46	8°57	n.a.	S 29
S 30	11 26 34	19°24'15	15°37	13°36	4°52	23° 4	2°26	17°10	21°12	16°36	24°39	3°31	2°43	9° 4	n.a.	S 30
M31	11 30 31	20♓23'45	27♋56	15♓27	5♉41	23♉39	2♐27	17♌ 6	21♒15	16♏35	24♉40	3♉28	2♉40	9♊11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s55	24n57	0n54	21s35	3s16	5n25	2n37	25s17	1s18	22s39	1s54	17n25	2n 3	16s 5	0s43	19s19	2s 6	24s56	3s 5	23s59	24s 3	24n18		n.a.
S 2	14 36	23 42	0s11	21 32	3 9	5 49	2 36	25 15	1 18	22 41	1 55	17 26	2 3	16 4	0 43	19 19	2 6	24 56	3 5	23 59	24 3	24 18		n.a.
M 3	14 16	21 19	1 16	21 27	3 0	6 12	2 34	25 13	1 17	22 43	1 55	17 28	2 3	16 3	0 43	19 19	2 6	24 55	3 5	23 59	24 3	24 19		n.a.
T 4	13 56	17 53	2 19	21 18	2 51	6 36	2 32	25 11	1 17	22 45	1 55	17 29	2 3	16 2	0 43	19 19	2 6	24 55	3 5	23 59	24 3	24 19		n.a.
W 5	13 36	13 33	3 17	21 5	2 40	6 59	2 30	25 9	1 17	22 47	1 56	17 31	2 3	16 0	0 43	19 19	2 6	24 55	3 5	24 0	24 3	24 20		n.a.
T 6	13 16	8 31	4 5	20 50	2 29	7 21	2 28	25 6	1 17	22 48	1 56	17 32	2 3	15 59	0 43	19 20	2 6	24 55	3 5	24 0	24 3	24 20		n.a.
F 7	12 56	3 0	4 41	20 32	2 17	7 43	2 26	25 3	1 17	22 50	1 57	17 33	2 3	15 58	0 43	19 20	2 7	24 54	3 5	24 0	24 3	24 21		n.a.
S 8	12 35	2s45	5 2	20 11	2 4	8 5	2 24	25 0	1 17	22 52	1 57	17 35	2 3	15 57	0 43	19 20	2 7	24 54	3 5	24 1	24 3	24 21		n.a.
S 9	12 14	8 26	5 5	19 47	1 51	8 27	2 21	24 57	1 16	22 53	1 57	17 36	2 3	15 56	0 43	19 20	2 7	24 54	3 5	24 1	24 3	24 21		n.a.
M10	11 53	13 46	4 51	19 20	1 37	8 48	2 18	24 54	1 16	22 55	1 58	17 38	2 2	15 54	0 43	19 20	2 7	24 54	3 5	24 1	24 4	24 22		n.a.
T 11	11 32	18 24	4 19	18 51	1 24	9 9	2 15	24 51	1 16	22 56	1 58	17 39	2 2	15 53	0 43	19 20	2 7	24 53	3 5	24 1	24 4	24 22		n.a.
W12	11 11	22 1	3 31	18 20	1 10	9 29	2 12	24 47	1 16	22 58	1 59	17 40	2 2	15 52	0 43	19 20	2 7	24 53	3 5	24 1	24 4	24 23		n.a.
T 13	10 49	24 18	2 30	17 46	0 57	9 49	2 9	24 43	1 16	22 59	1 59	17 42	2 2	15 51	0 43	19 20	2 7	24 53	3 5	24 1	24 4	24 23		n.a.
F 14	10 27	25 2	1 20	17 10	0 44	10 8	2 5	24 39	1 15	23 1	2 0	17 43	2 2	15 49	0 43	19 20	2 7	24 53	3 5	24 1	24 4	24 23		n.a.
S 15	10 5	24 9	0 6	16 32	0 31	10 27	2 1	24 35	1 15	23 2	2 0	17 44	2 2	15 48	0 43	19 20	2 7	24 52	3 5	24 1	24 4	24 24		n.a.
S 16	9 43	21 45	1n 9	15 53	0 18	10 46	1 58	24 31	1 15	23 3	2 0	17 45	2 2	15 47	0 43	19 20	2 7	24 52	3 5	24 1	24 4	24 24		n.a.
M17	9 21	18 3	2 19	15 12	0 6	11 4	1 53	24 27	1 15	23 5	2 1	17 47	2 1	15 46	0 43	19 20	2 7	24 52	3 5	24 1	24 4	24 24		n.a.
T 18	8 58	13 24	3 20	14 29	0n 6	11 22	1 49	24 22	1 15	23 6	2 1	17 48	2 1	15 45	0 43	19 20	2 7	24 52	3 5	24 2	24 4	24 25		n.a.
W19	8 36	8 8	4 8	13 46	0 17	11 39	1 45	24 17	1 14	23 7	2 2	17 49	2 1	15 43	0 43	19 20	2 8	24 51	3 5	24 2	24 4	24 25		n.a.
T 20	8 13	2 34	4 42	13 1	0 27	11 55	1 40	24 13	1 14	23 8	2 2	17 50	2 1	15 42	0 43	19 20	2 8	24 51	3 5	24 2	24 4	24 26		n.a.
F 21	7 50	2n59	5 0	12 15	0 37	12 11	1 35	24 8	1 14	23 9	2 3	17 51	2 1	15 41	0 43	19 20	2 8	24 51	3 5	24 3	24 5	24 26		n.a.
S 22	7 27	8 16	5 1	11 29	0 46	12 27	1 30	24 2	1 14	23 11	2 3	17 52	2 0	15 40	0 43	19 20	2 8	24 51	3 5	24 3	24 5	24 26		n.a.
S 23	7 4	13 6	4 48	10 42	0 55	12 42	1 25	23 57	1 14	23 12	2 3	17 54	2 0	15 39	0 43	19 20	2 8	24 51	3 5	24 3	24 5	24 26		n.a.
M24	6 40	17 18	4 22	9 54	1 3	12 56	1 20	23 52	1 13	23 13	2 4	17 55	2 0	15 38	0 43	19 19	2 8	24 50	3 5	24 4	24 5	24 27		n.a.
T 25	6 17	20 41	3 44	9 7	1 10	13 10	1 14	23 46	1 13	23 14	2 4	17 56	2 0	15 36	0 43	19 19	2 8	24 50	3 5	24 4	24 5	24 27		n.a.
W26	5 53	23 9	2 57	8 19	1 17	13 23	1 8	23 40	1 13	23 15	2 5	17 57	2 0	15 35	0 43	19 19	2 8	24 50	3 5	24 4	24 5	24 27		n.a.
T 27	5 30	24 34	2 2	7 31	1 23	13 36	1 2	23 34	1 13	23 16	2 5	17 58	2 0	15 34	0 43	19 19	2 8	24 50	3 5	24 4	24 5	24 28		n.a.
F 28	5 6	24 53	1 3	6 44	1 28	13 48	0 56	23 28	1 12	23 16	2 6	17 59	1 59	15 33	0 43	19 19	2 8	24 50	3 5	24 4	24 5	24 28		n.a.
S 29	4 42	24 4	0s 0	5 56	1 32	14 0	0 49	23 22	1 12	23 17	2 6	18 0	1 59	15 32	0 43	19 19	2 8	24 49	3 5	24 4	24 5	24 28		n.a.
S 30	4 18	22 7	1 4	5 9	1 36	14 10	0 42	23 16	1 12	23 18	2 7	18 1	1 59	15 31	0 43	19 19	2 8	24 49	3 5	24 4	24 5	24 29		n.a.
M31	3s54	19n 7	2s 6	4s22	1n40	14n20	0n35	23s 9	1s12	23s19	2s 7	18n 2	1n59	15s30	0s43	19s19	2s 8	24s49	3s 5	24s 4	24s 5	24n29		n.a.

Julian Day Number = -2166908.5, Delta T = 140h02m27s
Ecliptic obliquity = 24°06'55, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°29'44, Lahiri = -149°22'44 Julian Calendar 1 May 10646 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10646 BCE

The year -10645 astronomical counting style corresponds to year 10646 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10646 BCE (-10645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 34 27	21♓23'16	10♌34	17♓18	6♉29	24♑14	2♐29	17°R 3	21♒18	16°R34	24♑41	3°R24	2♑36	9♊17	n.a.	T 1
W 2	11 38 24	22°22'50	23°35	19° 8	7°16	24°49	2°30	16♌59	21°22	16♏33	24°42	3♑16	2°33	9°24	n.a.	W 2
T 3	11 42 20	23°22'25	6♍58	20°57	8° 2	25°25	2°31	16°56	21°25	16°33	24°43	3° 6	2°30	9°31	n.a.	T 3
F 4	11 46 17	24°22'04	20°44	22°46	8°47	26° 0	2°31	16°53	21°28	16°32	24°44	2°54	2°27	9°37	n.a.	F 4
S 5	11 50 13	25°21'44	4♎48	24°34	9°31	26°35	2°32	16°49	21°32	16°31	24°45	2°42	2°24	9°44	n.a.	S 5
S 6	11 54 10	26°21'27	19° 5	26°21	10°14	27° 9	2°32	16°46	21°35	16°30	24°46	2°30	2°21	9°51	n.a.	S 6
M 7	11 58 6	27°21'12	3♏30	28° 7	10°56	27°44	2°R32	16°43	21°38	16°29	24°46	2°21	2°17	9°57	n.a.	M 7
T 8	12 2 3	28°21'01	17°56	29°53	11°38	28°19	2°32	16°41	21°42	16°28	24°47	2°14	2°14	10° 4	n.a.	T 8
W 9	12 5 59	29°20'51	2♐18	1♈38	12°18	28°54	2°32	16°38	21°45	16°27	24°48	2°10	2°11	10°11	n.a.	W 9
T 10	12 9 56	0♈20'45	16°33	3°22	12°57	29°29	2°32	16°35	21°48	16°26	24°49	2° 8	2° 8	10°17	n.a.	T 10
F 11	12 13 52	1°20'41	0♑39	5° 5	13°34	0♒ 3	2°31	16°32	21°51	16°25	24°50	2° 8	2° 5	10°24	n.a.	F 11
S 12	12 17 49	2°20'39	14°35	6°48	14°11	0°38	2°30	16°30	21°54	16°24	24°50	2° 7	2° 2	10°30	n.a.	S 12
S 13	12 21 45	3°20'40	28°22	8°30	14°46	1°12	2°29	16°27	21°57	16°22	24°51	2° 6	1°58	10°37	n.a.	S 13
M14	12 25 42	4°20'44	12♒ 0	10°11	15°20	1°47	2°28	16°25	22° 0	16°21	24°52	2° 2	1°55	10°44	n.a.	M14
T 15	12 29 38	5°20'50	25°27	11°51	15°52	2°21	2°26	16°23	22° 3	16°20	24°52	1°55	1°52	10°50	n.a.	T 15
W16	12 33 35	6°20'59	8♓45	13°31	16°23	2°55	2°24	16°21	22° 6	16°19	24°53	1°46	1°49	10°57	n.a.	W16
T 17	12 37 31	7°21'10	21°51	15° 9	16°53	3°29	2°23	16°19	22° 9	16°18	24°54	1°34	1°46	11° 4	n.a.	T 17
F 18	12 41 28	8°21'23	4♈45	16°48	17°21	4° 3	2°20	16°17	22°12	16°16	24°54	1°20	1°42	11°10	n.a.	F 18
S 19	12 45 24	9°21'38	17°25	18°25	17°47	4°37	2°18	16°15	22°15	16°15	24°55	1° 6	1°39	11°17	n.a.	S 19
S 20	12 49 21	10°21'56	29°51	20° 2	18°12	5°11	2°16	16°13	22°18	16°14	24°55	0°53	1°36	11°24	n.a.	S 20
M21	12 53 17	11°22'16	12♉ 4	21°38	18°35	5°45	2°13	16°11	22°21	16°13	24°56	0°42	1°33	11°30	n.a.	M21
T 22	12 57 13	12°22'37	24° 6	23°14	18°56	6°19	2°10	16°10	22°23	16°11	24°56	0°34	1°30	11°37	n.a.	T 22
W23	13 1 10	13°23'01	5♊59	24°49	19°15	6°52	2° 7	16° 8	22°26	16°10	24°57	0°29	1°27	11°44	n.a.	W23
T 24	13 5 6	14°23'27	17°46	26°23	19°33	7°26	2° 4	16° 7	22°29	16° 8	24°57	0°27	1°23	11°50	n.a.	T 24
F 25	13 9 3	15°23'54	29°33	27°56	19°48	8° 0	2° 0	16° 6	22°32	16° 7	24°58	0°D26	1°20	11°57	n.a.	F 25
S 26	13 12 59	16°24'24	11♋24	29°30	20° 1	8°33	1°56	16° 5	22°34	16° 6	24°58	0°R26	1°17	12° 4	n.a.	S 26
S 27	13 16 56	17°24'55	23°26	1♉ 2	20°12	9° 6	1°53	16° 4	22°37	16° 4	24°58	0°26	1°14	12°10	n.a.	S 27
M28	13 20 52	18°25'28	5♌43	2°34	20°21	9°39	1°49	16° 3	22°39	16° 3	24°59	0°25	1°11	12°17	n.a.	M28
T 29	13 24 49	19°26'02	18°21	4° 5	20°28	10°12	1°44	16° 2	22°42	16° 1	24°59	0°21	1° 7	12°24	n.a.	T 29
W30	13 28 45	20♈26'38	1♍24	5♉36	20♉32	10♒45	1♐40	16♌ 1	22♒44	16♏ 0	24♑59	0♑15	1♑ 4	12♊30	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s30	15n 9	3s 3	3s35	1n43	14n30	0n28	23s 3	1s11	23s19	2s 8	18n 2	1n58	15s28	0s43	19s18	2s 9	24s49	3s 5	24s 4	24s 5	24n29		n.a.
W 2	3 6	10 24	3 52	2 49	1 45	14 39	0 21	22 56	1 11	23 20	2 8	18 3	1 58	15 27	0 43	19 18	2 9	24 49	3 5	24 4	24 5	24 29		n.a.
T 3	2 42	5 2	4 30	2 3	1 47	14 47	0 13	22 49	1 11	23 21	2 8	18 4	1 58	15 26	0 43	19 18	2 9	24 49	3 5	24 5	24 5	24 30		n.a.
F 4	2 18	0s42	4 54	1 18	1 48	14 54	0 5	22 42	1 10	23 21	2 9	18 5	1 58	15 25	0 43	19 18	2 9	24 48	3 5	24 5	24 6	24 30		n.a.
S 5	1 53	6 32	5 0	0 33	1 49	15 1	0s 3	22 35	1 10	23 22	2 9	18 6	1 58	15 24	0 43	19 18	2 9	24 48	3 5	24 5	24 6	24 30		n.a.
S 6	1 29	12 6	4 48	0n11	1 50	15 7	0 11	22 27	1 10	23 22	2 10	18 6	1 57	15 23	0 43	19 17	2 9	24 48	3 5	24 5	24 6	24 30		n.a.
M 7	1 5	17 3	4 18	0 54	1 50	15 13	0 20	22 20	1 10	23 23	2 10	18 7	1 57	15 22	0 43	19 17	2 9	24 48	3 5	24 6	24 6	24 30		n.a.
T 8	0 40	21 1	3 31	1 37	1 49	15 17	0 29	22 12	1 9	23 23	2 11	18 8	1 57	15 21	0 43	19 17	2 9	24 48	3 5	24 6	24 6	24 31		n.a.
W 9	0 16	23 40	2 31	2 19	1 48	15 21	0 38	22 5	1 9	23 24	2 11	18 8	1 57	15 20	0 43	19 17	2 9	24 48	3 5	24 6	24 6	24 31		n.a.
T 10	0n 9	24 46	1 21	3 0	1 47	15 25	0 47	21 57	1 9	23 24	2 12	18 9	1 56	15 19	0 43	19 16	2 9	24 47	3 5	24 6	24 6	24 31		n.a.
F 11	0 33	24 15	0 8	3 41	1 45	15 27	0 57	21 49	1 8	23 24	2 12	18 10	1 56	15 18	0 43	19 16	2 9	24 47	3 5	24 6	24 6	24 31		n.a.
S 12	0 57	22 12	1n 5	4 21	1 44	15 29	1 7	21 41	1 8	23 25	2 13	18 10	1 56	15 17	0 43	19 16	2 9	24 47	3 5	24 6	24 6	24 31		n.a.
S 13	1 22	18 53	2 14	5 0	1 41	15 30	1 17	21 33	1 8	23 25	2 13	18 11	1 56	15 16	0 43	19 16	2 9	24 47	3 5	24 6	24 6	24 32		n.a.
M14	1 46	14 35	3 14	5 39	1 39	15 30	1 27	21 25	1 7	23 25	2 13	18 11	1 55	15 15	0 43	19 15	2 9	24 47	3 5	24 6	24 6	24 32		n.a.
T 15	2 11	9 36	4 2	6 16	1 36	15 30	1 38	21 17	1 7	23 25	2 14	18 12	1 55	15 14	0 43	19 15	2 9	24 47	3 5	24 6	24 6	24 32		n.a.
W16	2 35	4 16	4 37	6 53	1 32	15 28	1 49	21 8	1 7	23 25	2 14	18 12	1 55	15 13	0 43	19 15	2 10	24 47	3 5	24 6	24 6	24 32		n.a.
T 17	3 0	1n11	4 56	7 30	1 29	15 26	2 0	21 0	1 6	23 25	2 15	18 13	1 55	15 12	0 43	19 14	2 10	24 47	3 5	24 6	24 6	24 32		n.a.
F 18	3 24	6 30	5 0	8 5	1 25	15 24	2 11	20 51	1 6	23 25	2 15	18 13	1 54	15 11	0 43	19 14	2 10	24 47	3 5	24 6	24 6	24 32		n.a.
S 19	3 49	11 26	4 48	8 40	1 21	15 20	2 23	20 42	1 5	23 25	2 16	18 13	1 54	15 10	0 43	19 14	2 10	24 46	3 5	24 7	24 6	24 33		n.a.
S 20	4 13	15 49	4 23	9 14	1 17	15 16	2 35	20 33	1 5	23 25	2 16	18 14	1 54	15 9	0 43	19 14	2 10	24 46	3 5	24 7	24 6	24 33		n.a.
M21	4 37	19 28	3 46	9 47	1 12	15 11	2 47	20 24	1 5	23 25	2 16	18 14	1 54	15 8	0 43	19 13	2 10	24 46	3 5	24 7	24 6	24 33		n.a.
T 22	5 1	22 14	3 0	10 19	1 8	15 5	2 59	20 15	1 4	23 25	2 17	18 14	1 53	15 7	0 43	19 13	2 10	24 46	3 5	24 7	24 6	24 33		n.a.
W23	5 26	23 59	2 6	10 50	1 3	14 58	3 12	20 6	1 4	23 24	2 17	18 14	1 53	15 6	0 43	19 12	2 10	24 46	3 5	24 7	24 6	24 33		n.a.
T 24	5 50	24 39	1 7	11 21	0 58	14 50	3 24	19 57	1 3	23 24	2 18	18 14	1 53	15 5	0 43	19 12	2 10	24 46	3 5	24 7	24 6	24 33		n.a.
F 25	6 14	24 12	0 5	11 51	0 52	14 42	3 37	19 48	1 3	23 24	2 18	18 14	1 52	15 4	0 43	19 12	2 10	24 46	3 5	24 7	24 6	24 33		n.a.
S 26	6 38	22 39	0s58	12 20	0 47	14 33	3 50	19 38	1 3	23 24	2 18	18 15	1 52	15 3	0 43	19 11	2 10	24 46	3 5	24 7	24 7	24 33		n.a.
S 27	7 1	20 4	1 59	12 48	0 41	14 24	4 3	19 29	1 2	23 23	2 19	18 15	1 52	15 3	0 43	19 11	2 10	24 46	3 5	24 7	24 7	24 33		n.a.
M28	7 25	16 32	2 56	13 15	0 35	14 13	4 17	19 19	1 2	23 23	2 19	18 15	1 52	15 2	0 43	19 11	2 10	24 46	3 5	24 7	24 7	24 34		n.a.
T 29	7 49	12 11	3 46	13 42	0 29	14 2	4 30	19 10	1 1	23 22	2 20	18 15	1 51	15 1	0 43	19 10	2 10	24 46	3 5	24 7	24 7	24 34		n.a.
W30	8n12	7n 9	4s26	14n 7	0n23	13n50	4s44	19s 0	1s 1	23s22	2s20	18n15	1n51	15s 0	0s43	19s10	2s10	24s46	3s 5	24s 7	24s 7	24n34		n.a.

Julian Day Number = -2166877.5, Delta T = 140h02m20s
Ecliptic obliquity = 24°06'55, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°29'39, Lahiri = -149°22'39 Julian Calendar 1 June 10646 BCE == Greg. Calendar 11 March 10646 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10646 BCE (-10645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
T 1	13 32 42	21♈27'16	14♍54	7♉ 6	20°R34	11♒18	1°R35	16°R 1	22♒47	15°R58	25♑ 0	0°R 7	1♑ 1	12♊37	n.a.	T 1
F 2	13 36 38	22°27'55	28°51	8°35	20♉34	11°51	1♐31	16♌ 0	22°49	15♏57	25° 0	29♐56	0°58	12°44	n.a.	F 2
S 3	13 40 34	23°28'37	13♎12	10° 4	20°31	12°24	1°26	16° 0	22°51	15°55	25° 0	29°45	0°55	12°50	n.a.	S 3
S 4	13 44 31	24°29'20	27°52	11°33	20°25	12°56	1°20	16° 0	22°53	15°54	25° 0	29°35	0°52	12°57	n.a.	S 4
M 5	13 48 27	25°30'05	12♏43	13° 0	20°18	13°29	1°15	16° 0	22°56	15°52	25° 1	29°26	0°48	13° 4	n.a.	M 5
T 6	13 52 24	26°30'52	27°35	14°27	20° 7	14° 1	1°10	16°D 0	22°58	15°51	25° 1	29°20	0°45	13°10	n.a.	T 6
W 7	13 56 20	27°31'41	12♐21	15°53	19°55	14°34	1° 4	16° 0	23° 0	15°49	25° 1	29°16	0°42	13°17	n.a.	W 7
T 8	14 0 17	28°32'32	26°56	17°19	19°40	15° 6	0°58	16° 0	23° 2	15°47	25° 1	29°D15	0°39	13°24	n.a.	T 8
F 9	14 4 13	29°33'25	11♑14	18°44	19°22	15°38	0°52	16° 0	23° 4	15°46	25° 1	29°15	0°36	13°30	n.a.	F 9
S 10	14 8 10	0♉34'20	25°15	20° 7	19° 3	16°10	0°46	16° 1	23° 6	15°44	25° 1	29°R16	0°33	13°37	n.a.	S 10
S 11	14 12 6	1°35'17	8♒58	21°30	18°41	16°42	0°40	16° 1	23° 8	15°42	25° 1	29°16	0°29	13°43	n.a.	S 11
M12	14 16 3	2°36'16	22°24	22°52	18°17	17°13	0°34	16° 2	23°10	15°41	25°R 1	29°14	0°26	13°50	n.a.	M12
T 13	14 19 59	3°37'17	5♓35	24°13	17°50	17°45	0°27	16° 2	23°12	15°39	25° 1	29°10	0°23	13°57	n.a.	T 13
W14	14 23 55	4°38'19	18°33	25°33	17°22	18°16	0°21	16° 3	23°14	15°37	25° 1	29° 3	0°20	14° 3	n.a.	W14
T 15	14 27 52	5°39'23	1♈19	26°52	16°53	18°48	0°14	16° 4	23°15	15°36	25° 1	28°54	0°17	14°10	n.a.	T 15
F 16	14 31 48	6°40'29	13°52	28° 9	16°21	19°19	0° 7	16° 5	23°17	15°34	25° 1	28°44	0°13	14°17	n.a.	F 16
S 17	14 35 45	7°41'37	26°15	29°24	15°49	19°50	29♏59	16° 7	23°19	15°32	25° 1	28°34	0°10	14°23	n.a.	S 17
S 18	14 39 41	8°42'46	8♉28	0♊38	15°15	20°21	29°53	16° 8	23°20	15°31	25° 1	28°24	0° 7	14°30	n.a.	S 18
M19	14 43 38	9°43'56	20°31	1°49	14°40	20°52	29°46	16° 9	23°22	15°29	25° 1	28°16	0° 4	14°37	n.a.	M19
T 20	14 47 34	10°45'07	2♊27	2°59	14° 5	21°22	29°38	16°11	23°23	15°27	25° 0	28°10	0° 1	14°43	n.a.	T 20
W21	14 51 31	11°46'20	14°16	4° 5	13°29	21°53	29°31	16°13	23°25	15°26	25° 0	28° 7	29♐58	14°50	n.a.	W21
T 22	14 55 27	12°47'34	26° 2	5° 9	12°53	22°23	29°23	16°14	23°26	15°24	25° 0	28°D 5	29°54	14°57	n.a.	T 22
F 23	14 59 23	13°48'49	7♋48	6°10	12°16	22°53	29°16	16°16	23°27	15°22	25° 0	28° 6	29°51	15° 3	n.a.	F 23
S 24	15 3 20	14°50'05	19°39	7° 7	11°40	23°23	29° 8	16°18	23°29	15°21	24°59	28° 7	29°48	15°10	n.a.	S 24
S 25	15 7 16	15°51'22	1♌38	7°59	11° 5	23°53	29° 0	16°20	23°30	15°19	24°59	28° 9	29°45	15°17	n.a.	S 25
M26	15 11 13	16°52'40	13°52	8°47	10°30	24°23	28°52	16°22	23°31	15°17	24°59	28°R10	29°42	15°23	n.a.	M26
T 27	15 15 9	17°53'58	26°25	9°30	9°57	24°53	28°44	16°25	23°32	15°15	24°58	28°10	29°38	15°30	n.a.	T 27
W28	15 19 6	18°55'18	9♍22	10° 7	9°24	25°22	28°36	16°27	23°33	15°14	24°58	28° 7	29°35	15°37	n.a.	W28
T 29	15 23 2	19°56'37	22°47	10°37	8°53	25°51	28°28	16°30	23°34	15°12	24°58	28° 4	29°32	15°43	n.a.	T 29
F 30	15 26 59	20°57'58	6♎41	10°59	8°23	26°20	28°20	16°32	23°35	15°10	24°57	27°59	29°29	15°50	n.a.	F 30
S 31	15 30 55	21♉59'19	21♎ 3	11♊13	7♉56	26♒49	28♏12	16♌35	23♒36	15♏ 9	24♑57	27♐53	29♐26	15♊57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		⚷			
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat
T 1	8n36	1n38	4s53	14n32	0n17	13n37	4s58	18s50	1s 0	23s21	2s20	18n14	1n51	14s59	0s43	19s 9	2s10	24s46	3s 5	24s 7	24s 7	24n34		n.a.
F 2	8 59	4s 8	5 3	14 56	0 10	13 24	5 11	18 40	1 0	23 20	2 21	18 14	1 51	14 59	0 43	19 9	2 10	24 46	3 5	24 7	24 7	24 34		n.a.
S 3	9 22	9 51	4 55	15 19	0 4	13 10	5 25	18 31	0 59	23 20	2 21	18 14	1 50	14 58	0 43	19 9	2 10	24 46	3 5	24 7	24 7	24 34		n.a.
S 4	9 45	15 9	4 27	15 41	0s 3	12 55	5 39	18 21	0 59	23 19	2 22	18 14	1 50	14 57	0 43	19 8	2 10	24 46	3 5	24 7	24 7	24 34		n.a.
M 5	10 8	19 36	3 42	16 2	0 9	12 40	5 52	18 11	0 58	23 18	2 22	18 14	1 50	14 56	0 43	19 8	2 10	24 46	3 5	24 7	24 7	24 34		n.a.
T 6	10 30	22 47	2 41	16 22	0 16	12 25	6 6	18 0	0 58	23 17	2 22	18 14	1 49	14 56	0 43	19 7	2 11	24 46	3 5	24 7	24 7	24 34		n.a.
W 7	10 53	24 23	1 29	16 41	0 23	12 8	6 19	17 50	0 57	23 16	2 23	18 13	1 49	14 55	0 43	19 7	2 11	24 46	3 5	24 7	24 7	24 34		n.a.
T 8	11 15	24 17	0 12	17 0	0 30	11 52	6 32	17 40	0 57	23 15	2 23	18 13	1 49	14 54	0 43	19 6	2 11	24 46	3 5	24 7	24 7	24 34		n.a.
F 9	11 37	22 34	1n 4	17 17	0 37	11 35	6 45	17 30	0 56	23 14	2 23	18 13	1 49	14 54	0 44	19 6	2 11	24 46	3 5	24 7	24 7	24 34		n.a.
S 10	11 59	19 29	2 15	17 34	0 44	11 18	6 57	17 19	0 56	23 13	2 24	18 12	1 48	14 53	0 44	19 5	2 11	24 46	3 5	24 7	24 7	24 34		n.a.
S 11	12 21	15 23	3 16	17 49	0 52	11 0	7 9	17 9	0 55	23 12	2 24	18 12	1 48	14 52	0 44	19 5	2 11	24 46	3 5	24 7	24 7	24 34		n.a.
M12	12 43	10 35	4 5	18 4	0 59	10 43	7 20	16 59	0 55	23 11	2 24	18 11	1 48	14 52	0 44	19 4	2 11	24 46	3 5	24 7	24 7	24 34		n.a.
T 13	13 4	5 23	4 41	18 18	1 6	10 25	7 31	16 48	0 54	23 10	2 24	18 11	1 47	14 51	0 44	19 4	2 11	24 46	3 5	24 7	24 7	24 34		n.a.
W14	13 25	0 3	5 1	18 31	1 13	10 7	7 42	16 38	0 54	23 9	2 25	18 10	1 47	14 51	0 44	19 4	2 11	24 46	3 5	24 7	24 7	24 34		n.a.
T 15	13 46	5n11	5 6	18 42	1 20	9 49	7 52	16 27	0 53	23 8	2 25	18 10	1 47	14 50	0 44	19 3	2 11	24 46	3 5	24 7	24 7	24 34		n.a.
F 16	14 7	10 8	4 55	18 53	1 27	9 32	8 1	16 16	0 52	23 7	2 25	18 9	1 47	14 49	0 44	19 3	2 11	24 46	3 5	24 7	24 7	24 34		n.a.
S 17	14 28	14 36	4 31	19 4	1 34	9 14	8 9	16 6	0 52	23 5	2 25	18 8	1 46	14 49	0 44	19 2	2 11	24 46	3 5	24 6	24 7	24 34		n.a.
S 18	14 48	18 25	3 55	19 13	1 41	8 58	8 17	15 55	0 51	23 4	2 26	18 8	1 46	14 48	0 44	19 2	2 11	24 46	3 5	24 6	24 7	24 34		n.a.
M19	15 8	21 24	3 9	19 21	1 48	8 41	8 23	15 44	0 51	23 2	2 26	18 7	1 46	14 48	0 44	19 1	2 11	24 46	3 5	24 6	24 7	24 34		n.a.
T 20	15 28	23 26	2 14	19 29	1 54	8 25	8 29	15 34	0 50	23 1	2 26	18 6	1 46	14 47	0 44	19 1	2 11	24 46	3 5	24 6	24 7	24 34		n.a.
W21	15 47	24 23	1 14	19 35	2 1	8 10	8 34	15 23	0 49	23 0	2 26	18 6	1 45	14 47	0 44	19 0	2 11	24 46	3 5	24 6	24 7	24 34		n.a.
T 22	16 7	24 14	0 11	19 41	2 7	7 55	8 38	15 12	0 49	22 58	2 27	18 5	1 45	14 47	0 44	19 0	2 11	24 46	3 5	24 6	24 7	24 34		n.a.
F 23	16 26	23 0	0s53	19 46	2 12	7 42	8 41	15 1	0 48	22 57	2 27	18 4	1 45	14 46	0 44	18 59	2 11	24 46	3 5	24 6	24 7	24 34		n.a.
S 24	16 44	20 45	1 54	19 51	2 18	7 29	8 43	14 51	0 47	22 55	2 27	18 3	1 44	14 46	0 44	18 59	2 11	24 46	3 5	24 6	24 7	24 33		n.a.
S 25	17 3	17 34	2 52	19 55	2 23	7 17	8 44	14 40	0 47	22 53	2 27	18 2	1 44	14 45	0 44	18 58	2 11	24 46	3 5	24 6	24 7	24 33		n.a.
M26	17 21	13 34	3 43	19 58	2 27	7 6	8 44	14 29	0 46	22 52	2 27	18 1	1 44	14 45	0 44	18 58	2 11	24 46	3 5	24 6	24 7	24 33		n.a.
T 27	17 38	8 55	4 25	20 1	2 31	6 57	8 43	14 18	0 45	22 50	2 27	18 0	1 44	14 45	0 44	18 57	2 11	24 46	3 5	24 6	24 7	24 33		n.a.
W28	17 56	3 44	4 55	20 4	2 34	6 48	8 41	14 7	0 45	22 48	2 28	17 59	1 43	14 44	0 44	18 57	2 11	24 46	3 5	24 6	24 7	24 33		n.a.
T 29	18 13	1s47	5 10	20 6	2 36	6 41	8 39	13 57	0 44	22 47	2 28	17 58	1 43	14 44	0 44	18 56	2 11	24 47	3 5	24 6	24 7	24 33		n.a.
F 30	18 30	7 25	5 8	20 8	2 37	6 35	8 35	13 46	0 43	22 45	2 28	17 57	1 43	14 44	0 44	18 56	2 11	24 47	3 5	24 6	24 7	24 33		n.a.
S 31	18n46	12s51	4s47	20n10	2s37	6n31	8s30	13s35	0s42	22s43	2s28	17n56	1n43	14s43	0s44	18s55	2s11	24s47	3s 5	24s 6	24s 7	24n33		n.a.

Julian Day Number = -2166847.5, Delta T = 140h02m13s
Ecliptic obliquity = 24°06'55, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°29'35, Lahiri = -149°22'35 Julian Calendar 1 July 10646 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10646 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10646 BCE (-10645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 34 52	23♌ 0'41	5♏49	11°R18	7°R30	27♒18	28°R 4	16♌38	23♒37	15°R 7	24°R56	27°R47	29♐23	16♊ 3	n.a.	S 1
M 2	15 38 48	24° 2'04	20°52	11♊13	7♌ 6	27°46	27♏56	16°41	23°38	15♏ 5	24♑56	27♐42	29°19	16°10	n.a.	M 2
T 3	15 42 45	25° 3'27	6♐ 3	10°58	6°45	28°15	27°48	16°44	23°38	15° 4	24°55	27°39	29°16	16°16	n.a.	T 3
W 4	15 46 41	26° 4'52	21°12	10°32	6°26	28°43	27°39	16°47	23°39	15° 2	24°55	27°D38	29°13	16°23	n.a.	W 4
T 5	15 50 38	27° 6'17	6♑ 9	9°55	6° 9	29°11	27°31	16°50	23°40	15° 0	24°54	27°38	29°10	16°30	n.a.	T 5
F 6	15 54 34	28° 7'43	20°48	9° 7	5°55	29°38	27°23	16°53	23°40	14°59	24°54	27°39	29° 7	16°36	n.a.	F 6
S 7	15 58 31	29° 9'10	5♒ 5	8° 8	5°43	0♓ 6	27°15	16°57	23°41	14°57	24°53	27°41	29° 4	16°43	n.a.	S 7
S 8	16 2 27	0♊10'37	18°58	7° 1	5°33	0°33	27° 7	17° 0	23°41	14°55	24°52	27°42	29° 0	16°50	n.a.	S 8
M 9	16 6 24	1°12'06	2♓27	5°46	5°27	1° 0	26°58	17° 4	23°41	14°54	24°52	27°R42	28°57	16°56	n.a.	M 9
T 10	16 10 20	2°13'35	15°34	4°26	5°22	1°27	26°50	17° 8	23°42	14°52	24°51	27°42	28°54	17° 3	n.a.	T 10
W11	16 14 17	3°15'05	28°23	3° 3	5°D20	1°54	26°42	17°12	23°42	14°50	24°50	27°40	28°51	17°10	n.a.	W11
T 12	16 18 13	4°16'35	10♈55	1°40	5°21	2°20	26°34	17°15	23°42	14°49	24°50	27°37	28°48	17°16	n.a.	T 12
F 13	16 22 10	5°18'07	23°14	0°21	5°24	2°46	26°26	17°19	23°42	14°47	24°49	27°33	28°44	17°23	n.a.	F 13
S 14	16 26 6	6°19'38	5♉23	29♉ 7	5°29	3°12	26°18	17°24	23°42	14°46	24°48	27°29	28°41	17°30	n.a.	S 14
S 15	16 30 3	7°21'10	17°23	28° 1	5°37	3°38	26°10	17°28	23°R42	14°44	24°47	27°25	28°38	17°36	n.a.	S 15
M16	16 33 59	8°22'43	29°17	27° 4	5°47	4° 3	26° 2	17°32	23°42	14°43	24°47	27°23	28°35	17°43	n.a.	M16
T 17	16 37 56	9°24'15	11♊ 7	26°18	6° 0	4°29	25°54	17°36	23°42	14°41	24°46	27°21	28°32	17°50	n.a.	T 17
W18	16 41 52	10°25'48	22°54	25°43	6°14	4°54	25°46	17°41	23°42	14°40	24°45	27°D20	28°29	17°56	n.a.	W18
T 19	16 45 49	11°27'21	4♋41	25°19	6°31	5°18	25°39	17°45	23°42	14°38	24°44	27°20	28°25	18° 3	n.a.	T 19
F 20	16 49 45	12°28'53	16°31	25° 6	6°49	5°43	25°31	17°50	23°42	14°37	24°43	27°21	28°22	18°10	n.a.	F 20
S 21	16 53 42	13°30'26	28°25	25°D 3	7°10	6° 7	25°24	17°55	23°41	14°35	24°42	27°22	28°19	18°16	n.a.	S 21
S 22	16 57 38	14°31'58	10♌28	25°10	7°32	6°30	25°16	18° 0	23°41	14°34	24°41	27°23	28°16	18°23	n.a.	S 22
M23	17 1 35	15°33'29	22°42	25°26	7°56	6°54	25° 9	18° 4	23°41	14°32	24°40	27°25	28°13	18°30	n.a.	M23
T 24	17 5 31	16°35'01	5♍13	25°51	8°23	7°17	25° 2	18° 9	23°40	14°31	24°40	27°25	28°10	18°36	n.a.	T 24
W25	17 9 28	17°36'31	18° 5	26°23	8°50	7°40	24°55	18°15	23°40	14°29	24°39	27°R26	28° 6	18°43	n.a.	W25
T 26	17 13 25	18°38'01	1♎20	27° 1	9°20	8° 2	24°48	18°20	23°39	14°28	24°38	27°25	28° 3	18°49	n.a.	T 26
F 27	17 17 21	19°39'31	15° 1	27°45	9°51	8°25	24°41	18°25	23°38	14°27	24°37	27°25	28° 0	18°56	n.a.	F 27
S 28	17 21 18	20°41'00	29°10	28°35	10°23	8°47	24°34	18°30	23°38	14°25	24°36	27°24	27°57	19° 3	n.a.	S 28
S 29	17 25 14	21°42'28	13♏44	29°29	10°57	9° 8	24°28	18°36	23°37	14°24	24°35	27°23	27°54	19° 9	n.a.	S 29
M30	17 29 11	22°43'56	28°40	0♊28	11°33	9°29	24°21	18°41	23°36	14°23	24°34	27°23	27°50	19°16	n.a.	M30
T 31	17 33 7	23♊45'24	13♐51	1♊30	12♌10	9♓50	24♏15	18♌47	23♒35	14♏22	24♑33	27♐22	27♐47	19♊23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n 2	17s41	4s 6	20n12	2s36	6n27	8s25	13s24	0s42	22s41	2s28	17n55	1n42	14s43	0s44	18s54	2s11	24s47	3s 5	24s 6	24s 7	24n33		n.a.
M 2	19 18	21 29	3 8	20 14	2 33	6 25	8 19	13 13	0 41	22 39	2 28	17 54	1 42	14 43	0 44	18 54	2 11	24 47	3 5	24 6	24 7	24 32		n.a.
T 3	19 34	23 49	1 55	20 16	2 29	6 25	8 13	13 2	0 40	22 37	2 28	17 52	1 42	14 43	0 44	18 53	2 11	24 47	3 5	24 6	24 7	24 32		n.a.
W 4	19 49	24 24	0 35	20 18	2 23	6 25	8 5	12 52	0 39	22 36	2 28	17 51	1 41	14 42	0 44	18 53	2 11	24 47	3 5	24 6	24 7	24 32		n.a.
T 5	20 3	23 11	0n47	20 20	2 15	6 27	7 57	12 41	0 38	22 34	2 28	17 50	1 41	14 42	0 44	18 52	2 11	24 47	3 5	24 6	24 7	24 32		n.a.
F 6	20 18	20 25	2 4	20 23	2 5	6 30	7 49	12 30	0 37	22 32	2 28	17 49	1 41	14 42	0 44	18 52	2 11	24 47	3 5	24 6	24 7	24 32		n.a.
S 7	20 32	16 26	3 11	20 25	1 53	6 35	7 40	12 19	0 37	22 30	2 28	17 47	1 41	14 42	0 44	18 51	2 11	24 48	3 5	24 6	24 7	24 32		n.a.
S 8	20 45	11 40	4 6	20 28	1 39	6 40	7 31	12 9	0 36	22 28	2 28	17 46	1 40	14 42	0 44	18 51	2 11	24 48	3 5	24 6	24 7	24 31		n.a.
M 9	20 58	6 29	4 45	20 30	1 24	6 47	7 21	11 58	0 35	22 26	2 28	17 45	1 40	14 42	0 44	18 50	2 11	24 48	3 5	24 6	24 7	24 31		n.a.
T 10	21 11	1 8	5 8	20 32	1 7	6 55	7 11	11 47	0 34	22 24	2 28	17 43	1 40	14 42	0 44	18 50	2 11	24 48	3 5	24 6	24 7	24 31		n.a.
W11	21 23	4n 8	5 15	20 34	0 48	7 4	7 1	11 36	0 33	22 22	2 28	17 42	1 40	14 42	0 44	18 49	2 11	24 48	3 5	24 6	24 7	24 31		n.a.
T 12	21 35	9 7	5 6	20 36	0 29	7 14	6 50	11 26	0 32	22 20	2 28	17 40	1 39	14 42	0 44	18 49	2 11	24 48	3 5	24 6	24 7	24 31		n.a.
F 13	21 47	13 39	4 44	20 38	0 10	7 25	6 40	11 15	0 31	22 18	2 28	17 39	1 39	14 42	0 45	18 48	2 11	24 48	3 5	24 5	24 7	24 30		n.a.
S 14	21 58	17 35	4 9	20 40	0n 9	7 37	6 29	11 5	0 30	22 16	2 28	17 37	1 39	14 42	0 45	18 48	2 11	24 48	3 5	24 5	24 6	24 30		n.a.
S 15	22 9	20 44	3 23	20 43	0 27	7 50	6 18	10 54	0 29	22 14	2 28	17 36	1 39	14 42	0 45	18 47	2 11	24 49	3 5	24 5	24 6	24 30		n.a.
M16	22 19	22 59	2 29	20 46	0 44	8 4	6 7	10 44	0 28	22 12	2 28	17 34	1 38	14 42	0 45	18 47	2 11	24 49	3 5	24 5	24 6	24 30		n.a.
T 17	22 29	24 12	1 29	20 51	1 0	8 19	5 56	10 33	0 27	22 10	2 28	17 33	1 38	14 42	0 45	18 46	2 11	24 49	3 5	24 5	24 6	24 30		n.a.
W18	22 38	24 20	0 25	20 56	1 15	8 34	5 45	10 23	0 26	22 8	2 28	17 31	1 38	14 42	0 45	18 46	2 11	24 49	3 5	24 5	24 6	24 29		n.a.
T 19	22 47	23 21	0s41	21 3	1 28	8 50	5 33	10 13	0 25	22 6	2 28	17 29	1 38	14 42	0 45	18 45	2 11	24 49	3 5	24 5	24 6	24 29		n.a.
F 20	22 55	21 20	1 44	21 11	1 40	9 7	5 22	10 3	0 24	22 4	2 27	17 28	1 37	14 42	0 45	18 45	2 11	24 49	3 5	24 5	24 6	24 29		n.a.
S 21	23 3	18 23	2 44	21 20	1 50	9 24	5 11	9 53	0 23	22 2	2 27	17 26	1 37	14 42	0 45	18 45	2 11	24 49	3 5	24 5	24 6	24 29		n.a.
S 22	23 11	14 38	3 37	21 31	1 59	9 42	5 0	9 42	0 22	22 0	2 27	17 24	1 37	14 42	0 45	18 44	2 11	24 50	3 5	24 5	24 6	24 28		n.a.
M23	23 18	10 13	4 22	21 42	2 6	10 0	4 49	9 33	0 21	21 58	2 27	17 22	1 37	14 42	0 45	18 44	2 11	24 50	3 5	24 5	24 6	24 28		n.a.
T 24	23 24	5 18	4 54	21 54	2 12	10 19	4 38	9 23	0 19	21 56	2 27	17 21	1 37	14 43	0 45	18 43	2 11	24 50	3 5	24 5	24 6	24 28		n.a.
W25	23 31	0 3	5 14	22 6	2 17	10 39	4 27	9 13	0 18	21 54	2 27	17 19	1 36	14 43	0 45	18 43	2 11	24 50	3 5	24 5	24 6	24 28		n.a.
T 26	23 36	5s22	5 17	22 19	2 21	10 58	4 16	9 3	0 17	21 52	2 26	17 17	1 36	14 43	0 45	18 42	2 11	24 50	3 5	24 5	24 6	24 27		n.a.
F 27	23 41	10 43	5 3	22 32	2 23	11 19	4 5	8 53	0 16	21 50	2 26	17 15	1 36	14 43	0 45	18 42	2 11	24 50	3 5	24 5	24 6	24 27		n.a.
S 28	23 46	15 41	4 31	22 46	2 25	11 39	3 54	8 44	0 14	21 48	2 26	17 13	1 36	14 44	0 45	18 41	2 11	24 51	3 5	24 5	24 6	24 27		n.a.
S 29	23 50	19 53	3 40	22 59	2 26	12 0	3 44	8 34	0 13	21 46	2 26	17 11	1 35	14 44	0 45	18 41	2 11	24 51	3 5	24 5	24 6	24 26		n.a.
M30	23 54	22 55	2 33	23 12	2 26	12 21	3 33	8 25	0 12	21 44	2 25	17 9	1 35	14 44	0 45	18 40	2 10	24 51	3 5	24 5	24 6	24 26		n.a.
T 31	23n57	24s20	1s15	23n25	2n26	12n42	3s23	8s15	0s11	21s42	2s25	17n 7	1n35	14s44	0s45	18s40	2s10	24s51	3s 5	24s 5	24s 6	24n26		n.a.

Julian Day Number = -2166816.5, Delta T = 140h02m07s
Ecliptic obliquity = 24°06'54, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°29'31, Lahiri = -149°22'31 Julian Calendar 1 Aug. 10646 BCE == Greg. Calendar 11 May 10646 BCE

The year -10645 astronomical counting style corresponds to year 10646 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10646 BCE (-10645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 37 4	24♊46'50	29♐ 6	2♊35	12♉48	10♓11	24°R 9	18♌52	23°R34	14°R20	24°R31	27°D22	27♐44	19♊29	n.a.	W 1
T 2	17 41 1	25°48'16	14♑16	3°43	13°28	10°31	24♏ 3	18°58	23♒33	14♏19	24♑30	27♐22	27°41	19°36	n.a.	T 2
F 3	17 44 57	26°49'42	29°12	4°53	14° 8	10°51	23°57	19° 4	23°32	14°18	24°29	27°22	27°38	19°43	n.a.	F 3
S 4	17 48 54	27°51'07	13♒47	6° 6	14°50	11°10	23°52	19° 9	23°31	14°17	24°28	27°R22	27°35	19°49	n.a.	S 4
S 5	17 52 50	28°52'31	27°56	7°21	15°33	11°29	23°46	19°15	23°30	14°16	24°27	27°22	27°31	19°56	n.a.	S 5
M 6	17 56 47	29°53'55	11♓37	8°37	16°17	11°48	23°41	19°21	23°29	14°15	24°26	27°22	27°28	20° 3	n.a.	M 6
T 7	18 0 44	0♋55'19	24°51	9°55	17° 3	12° 6	23°35	19°27	23°28	14°14	24°25	27°D22	27°25	20° 9	n.a.	T 7
W 8	18 4 40	1°56'42	7♈41	11°15	17°49	12°24	23°30	19°33	23°26	14°13	24°24	27°22	27°22	20°16	n.a.	W 8
T 9	18 8 37	2°58'04	20°11	12°35	18°36	12°41	23°26	19°39	23°25	14°12	24°23	27°22	27°19	20°23	n.a.	T 9
F 10	18 12 33	3°59'26	2♉24	13°57	19°24	12°58	23°21	19°46	23°24	14°11	24°21	27°23	27°16	20°29	n.a.	F 10
S 11	18 16 30	5° 0'47	14°25	15°20	20°13	13°14	23°16	19°52	23°22	14°10	24°20	27°24	27°12	20°36	n.a.	S 11
S 12	18 20 27	6° 2'07	26°17	16°43	21° 3	13°30	23°12	19°58	23°21	14° 9	24°19	27°25	27° 9	20°42	n.a.	S 12
M13	18 24 23	7° 3'26	8♊ 5	18° 8	21°53	13°46	23° 8	20° 5	23°19	14° 8	24°18	27°25	27° 6	20°49	n.a.	M13
T 14	18 28 20	8° 4'45	19°52	19°33	22°45	14° 0	23° 4	20°11	23°18	14° 7	24°17	27°26	27° 3	20°56	n.a.	T 14
W15	18 32 16	9° 6'02	1♋40	21° 0	23°37	14°15	23° 0	20°18	23°16	14° 6	24°15	27°R26	27° 0	21° 2	n.a.	W15
T 16	18 36 13	10° 7'19	13°31	22°26	24°30	14°29	22°57	20°24	23°15	14° 5	24°14	27°25	26°56	21° 9	n.a.	T 16
F 17	18 40 10	11° 8'34	25°28	23°54	25°23	14°42	22°54	20°31	23°13	14° 5	24°13	27°24	26°53	21°16	n.a.	F 17
S 18	18 44 6	12° 9'48	7♌32	25°22	26°18	14°55	22°50	20°37	23°11	14° 4	24°12	27°22	26°50	21°22	n.a.	S 18
S 19	18 48 3	13°11'00	19°45	26°51	27°12	15° 8	22°47	20°44	23° 9	14° 3	24°11	27°20	26°47	21°29	n.a.	S 19
M20	18 52 0	14°12'11	2♍ 9	28°20	28° 8	15°19	22°45	20°51	23° 8	14° 2	24° 9	27°17	26°44	21°36	n.a.	M20
T 21	18 55 56	15°13'20	14°47	29°50	29° 4	15°31	22°42	20°58	23° 6	14° 2	24° 8	27°15	26°41	21°42	n.a.	T 21
W22	18 59 53	16°14'27	27°40	1♋21	0♊ 1	15°41	22°40	21° 5	23° 4	14° 1	24° 7	27°13	26°37	21°49	n.a.	W22
T 23	19 3 50	17°15'33	10♎52	2°52	0°58	15°51	22°38	21°12	23° 2	14° 1	24° 6	27°12	26°34	21°56	n.a.	T 23
F 24	19 7 46	18°16'37	24°24	4°23	1°55	16° 1	22°36	21°19	23° 0	14° 0	24° 4	27°D12	26°31	22° 2	n.a.	F 24
S 25	19 11 43	19°17'40	8♏17	5°55	2°53	16°10	22°34	21°26	22°58	13°59	24° 3	27°13	26°28	22° 9	n.a.	S 25
S 26	19 15 39	20°18'40	22°32	7°28	3°52	16°18	22°32	21°33	22°56	13°59	24° 2	27°14	26°25	22°16	n.a.	S 26
M27	19 19 36	21°19'39	7♐ 8	9° 1	4°51	16°26	22°31	21°40	22°54	13°58	24° 1	27°16	26°21	22°22	n.a.	M27
T 28	19 23 33	22°20'36	21°59	10°35	5°51	16°33	22°30	21°47	22°52	13°58	23°59	27°R16	26°18	22°29	n.a.	T 28
W29	19 27 29	23°21'31	7♑ 1	12°10	6°51	16°39	22°29	21°54	22°49	13°58	23°58	27°16	26°15	22°36	n.a.	W29
T 30	19 31 26	24♋22'25	22♑ 5	13♋45	7♊51	16♓45	22♏28	22♌ 1	22♒47	13♏57	23♑57	27♐15	26♐12	22♊42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 0	23s57	0n10	23n38	2n25	13n 4	3s13	8s 6	0s 9	21s41	2s25	17n 5	1n35	14s45	0s45	18s40	2s10	24s51	3s 5	24s 5	24s 6	24n25		n.a.
T 2	24 2	21 47	1 33	23 50	2 23	13 25	3 3	7 57	0 8	21 39	2 25	17 3	1 35	14 45	0 45	18 39	2 10	24 52	3 5	24 5	24 6	24 25		n.a.
F 3	24 4	18 9	2 48	24 1	2 21	13 47	2 53	7 48	0 6	21 37	2 24	17 1	1 34	14 46	0 45	18 39	2 10	24 52	3 5	24 5	24 6	24 25		n.a.
S 4	24 5	13 29	3 51	24 12	2 18	14 9	2 43	7 39	0 5	21 35	2 24	16 59	1 34	14 46	0 45	18 38	2 10	24 52	3 5	24 5	24 6	24 24		n.a.
S 5	24 6	8 12	4 37	24 22	2 15	14 31	2 34	7 31	0 4	21 34	2 24	16 57	1 34	14 46	0 45	18 38	2 10	24 52	3 5	24 5	24 5	24 24		n.a.
M 6	24 6	2 42	5 6	24 32	2 12	14 53	2 24	7 22	0 2	21 32	2 24	16 55	1 34	14 47	0 45	18 38	2 10	24 52	3 5	24 5	24 5	24 24		n.a.
T 7	24 6	2n44	5 18	24 41	2 8	15 15	2 15	7 13	0 0	21 30	2 23	16 53	1 34	14 47	0 45	18 37	2 10	24 52	3 5	24 5	24 5	24 23		n.a.
W 8	24 5	7 54	5 13	24 49	2 4	15 37	2 6	7 5	0n 1	21 29	2 23	16 51	1 33	14 48	0 45	18 37	2 10	24 53	3 5	24 5	24 5	24 23		n.a.
T 9	24 4	12 36	4 54	24 56	2 0	15 59	1 57	6 57	0 3	21 27	2 23	16 48	1 33	14 48	0 45	18 37	2 10	24 53	3 5	24 5	24 5	24 23		n.a.
F 10	24 3	16 42	4 21	25 2	1 55	16 21	1 48	6 49	0 4	21 26	2 22	16 46	1 33	14 49	0 45	18 36	2 10	24 53	3 5	24 5	24 5	24 22		n.a.
S 11	24 0	20 4	3 37	25 7	1 50	16 42	1 39	6 41	0 6	21 24	2 22	16 44	1 33	14 49	0 45	18 36	2 10	24 53	3 5	24 5	24 5	24 22		n.a.
S 12	23 58	22 32	2 45	25 11	1 45	17 4	1 31	6 33	0 8	21 23	2 22	16 42	1 33	14 50	0 45	18 36	2 10	24 53	3 5	24 5	24 5	24 21		n.a.
M13	23 55	24 1	1 46	25 14	1 40	17 25	1 23	6 25	0 9	21 21	2 21	16 39	1 32	14 50	0 45	18 35	2 10	24 54	3 5	24 5	24 5	24 21		n.a.
T 14	23 51	24 25	0 42	25 16	1 35	17 47	1 14	6 18	0 11	21 20	2 21	16 37	1 32	14 51	0 45	18 35	2 10	24 54	3 5	24 5	24 5	24 21		n.a.
W15	23 47	23 43	0s23	25 17	1 29	18 8	1 6	6 10	0 13	21 19	2 21	16 35	1 32	14 51	0 45	18 35	2 10	24 54	3 5	24 5	24 5	24 20		n.a.
T 16	23 42	21 57	1 28	25 17	1 24	18 29	0 59	6 3	0 15	21 17	2 20	16 33	1 32	14 52	0 45	18 34	2 10	24 54	3 5	24 5	24 5	24 20		n.a.
F 17	23 37	19 12	2 29	25 16	1 18	18 50	0 51	5 56	0 16	21 16	2 20	16 30	1 32	14 52	0 45	18 34	2 10	24 54	3 5	24 5	24 5	24 19		n.a.
S 18	23 32	15 37	3 24	25 14	1 12	19 10	0 43	5 49	0 18	21 15	2 20	16 28	1 32	14 53	0 45	18 34	2 10	24 54	3 5	24 5	24 5	24 19		n.a.
S 19	23 26	11 21	4 11	25 10	1 6	19 30	0 36	5 43	0 20	21 14	2 19	16 25	1 31	14 54	0 45	18 33	2 10	24 55	3 5	24 5	24 4	24 18		n.a.
M20	23 19	6 34	4 46	25 6	1 0	19 50	0 29	5 36	0 22	21 13	2 19	16 23	1 31	14 54	0 45	18 33	2 10	24 55	3 5	24 5	24 4	24 18		n.a.
T 21	23 12	1 26	5 9	25 0	0 54	20 10	0 22	5 30	0 24	21 12	2 18	16 21	1 31	14 55	0 45	18 33	2 9	24 55	3 5	24 5	24 4	24 18		n.a.
W22	23 5	3s52	5 16	24 54	0 47	20 29	0 15	5 24	0 26	21 11	2 18	16 18	1 31	14 56	0 45	18 33	2 9	24 55	3 5	24 5	24 4	24 17		n.a.
T 23	22 57	9 6	5 7	24 46	0 41	20 48	0 8	5 18	0 28	21 10	2 18	16 16	1 31	14 56	0 45	18 32	2 9	24 55	3 5	24 5	24 4	24 17		n.a.
F 24	22 49	14 3	4 41	24 37	0 35	21 6	0 2	5 12	0 30	21 9	2 17	16 13	1 31	14 57	0 45	18 32	2 9	24 56	3 4	24 5	24 4	24 16		n.a.
S 25	22 40	18 25	3 59	24 27	0 29	21 24	0n 5	5 7	0 32	21 8	2 17	16 11	1 30	14 58	0 45	18 32	2 9	24 56	3 4	24 5	24 4	24 16		n.a.
S 26	22 31	21 49	3 0	24 16	0 22	21 42	0 11	5 1	0 35	21 7	2 17	16 8	1 30	14 58	0 45	18 32	2 9	24 56	3 4	24 5	24 4	24 15		n.a.
M27	22 22	23 54	1 49	24 4	0 16	21 59	0 17	4 56	0 37	21 6	2 16	16 6	1 30	14 59	0 45	18 32	2 9	24 56	3 4	24 5	24 4	24 15		n.a.
T 28	22 12	24 21	0 29	23 50	0 10	22 16	0 23	4 52	0 39	21 6	2 16	16 3	1 30	15 0	0 45	18 31	2 9	24 56	3 4	24 5	24 4	24 14		n.a.
W29	22 1	23 2	0n53	23 36	0 3	22 32	0 28	4 47	0 41	21 5	2 15	16 1	1 30	15 0	0 45	18 31	2 9	24 56	3 4	24 5	24 4	24 14		n.a.
T 30	21n50	20s 4	2n12	23n20	0s 3	22n48	0n34	4s43	0n44	21s 5	2s15	15n58	1n30	15s 1	0s46	18s31	2s 9	24s57	3s 4	24s 5	24s 3	24n13		n.a.

Julian Day Number = -2166785.5, Delta T = 140h02m00s
Ecliptic obliquity = 24°06'53, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°29'27, Lahiri = -149°22'27 Julian Calendar 1 Sept. 10646 BCE == Greg. Calendar 11 June 10646 BCE

The year -10645 astronomical counting style corresponds to year 10646 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10646 BCE (-10645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 35 23	25♋23'16	7♒ 1	15♋20	8♊52	16♓50	22°R28	22♌ 8	22°R45	13°R57	23°R55	27°R12	26♐ 9	22♊49	n.a.	F 1
S 2	19 39 19	26°24'06	21°42	16°57	9°53	16°54	22♏28	22°16	22♒43	13♏57	23♑54	27♐ 8	26° 6	22°55	n.a.	S 2
S 3	19 43 16	27°24'54	6♓ 0	18°34	10°55	16°58	22°D27	22°23	22°41	13°56	23°53	27° 3	26° 2	23° 2	n.a.	S 3
M 4	19 47 13	28°25'41	19°52	20°11	11°57	17° 1	22°28	22°30	22°38	13°56	23°52	26°58	25°59	23° 9	n.a.	M 4
T 5	19 51 9	29°26'26	3♈16	21°49	12°59	17° 3	22°28	22°38	22°36	13°56	23°50	26°55	25°56	23°15	n.a.	T 5
W 6	19 55 6	0♌27'10	16°13	23°28	14° 2	17° 5	22°28	22°45	22°34	13°56	23°49	26°52	25°53	23°22	n.a.	W 6
T 7	19 59 3	1°27'51	28°46	25° 8	15° 5	17° 5	22°29	22°53	22°31	13°56	23°48	26°D51	25°50	23°29	n.a.	T 7
F 8	20 2 59	2°28'32	11♉ 0	26°49	16° 8	17°R 5	22°30	23° 0	22°29	13°56	23°47	26°51	25°47	23°35	n.a.	F 8
S 9	20 6 56	3°29'10	23° 0	28°30	17°12	17° 5	22°31	23° 8	22°26	13°56	23°45	26°53	25°43	23°42	n.a.	S 9
S 10	20 10 53	4°29'47	4♊51	0♌12	18°16	17° 3	22°32	23°15	22°24	13°D56	23°44	26°54	25°40	23°49	n.a.	S 10
M11	20 14 49	5°30'23	16°37	1°54	19°20	17° 1	22°34	23°23	22°22	13°56	23°43	26°56	25°37	23°55	n.a.	M11
T 12	20 18 46	6°30'56	28°23	3°38	20°24	16°58	22°36	23°30	22°19	13°56	23°42	26°R56	25°34	24° 2	n.a.	T 12
W13	20 22 43	7°31'28	10♋14	5°22	21°29	16°54	22°38	23°38	22°17	13°56	23°41	26°55	25°31	24° 9	n.a.	W13
T 14	20 26 39	8°31'57	22°11	7° 7	22°34	16°49	22°40	23°46	22°14	13°56	23°39	26°52	25°27	24°15	n.a.	T 14
F 15	20 30 36	9°32'25	4♌18	8°53	23°39	16°44	22°42	23°53	22°12	13°56	23°38	26°47	25°24	24°22	n.a.	F 15
S 16	20 34 33	10°32'50	16°36	10°40	24°44	16°37	22°44	24° 1	22° 9	13°56	23°37	26°40	25°21	24°29	n.a.	S 16
S 17	20 38 29	11°33'14	29° 6	12°27	25°50	16°30	22°47	24° 9	22° 6	13°56	23°36	26°32	25°18	24°35	n.a.	S 17
M18	20 42 26	12°33'35	11♍48	14°16	26°55	16°22	22°50	24°16	22° 4	13°57	23°34	26°23	25°15	24°42	n.a.	M18
T 19	20 46 23	13°33'54	24°42	16° 4	28° 1	16°14	22°53	24°24	22° 1	13°57	23°33	26°15	25°12	24°48	n.a.	T 19
W20	20 50 19	14°34'10	7♎49	17°54	29° 7	16° 4	22°56	24°32	21°59	13°57	23°32	26° 8	25° 8	24°55	n.a.	W20
T 21	20 54 16	15°34'24	21° 9	19°44	0♋14	15°54	23° 0	24°40	21°56	13°58	23°31	26° 3	25° 5	25° 2	n.a.	T 21
F 22	20 58 13	16°34'36	4♏43	21°35	1°20	15°43	23° 3	24°47	21°53	13°58	23°30	26° 1	25° 2	25° 8	n.a.	F 22
S 23	21 2 9	17°34'45	18°30	23°27	2°27	15°32	23° 7	24°55	21°51	13°59	23°29	26°D 0	24°59	25°15	n.a.	S 23
S 24	21 6 6	18°34'51	2♐31	25°19	3°34	15°19	23°11	25° 3	21°48	13°59	23°28	26° 1	24°56	25°22	n.a.	S 24
M25	21 10 3	19°34'55	16°47	27°11	4°41	15° 6	23°15	25°11	21°46	14° 0	23°26	26° 2	24°53	25°28	n.a.	M25
T 26	21 13 59	20°34'57	1♑14	29° 3	5°48	14°52	23°20	25°19	21°43	14° 0	23°25	26°R 2	24°49	25°35	n.a.	T 26
W27	21 17 56	21°34'56	15°51	0♍55	6°55	14°37	23°24	25°26	21°40	14° 1	23°24	26° 0	24°46	25°42	n.a.	W27
T 28	21 21 53	22°34'52	0♒32	2°47	8° 2	14°22	23°29	25°34	21°38	14° 1	23°23	25°56	24°43	25°48	n.a.	T 28
F 29	21 25 49	23°34'46	15°11	4°38	9°10	14° 6	23°34	25°42	21°35	14° 2	23°22	25°49	24°40	25°55	n.a.	F 29
S 30	21 29 46	24°34'37	29°40	6°28	10°18	13°49	23°39	25°50	21°33	14° 3	23°21	25°41	24°37	26° 2	n.a.	S 30
S 31	21 33 42	25♌34'26	13♓52	8♍17	11♋25	13♓32	23♏44	25♌58	21♒30	14♏ 3	23♑20	25♐31	24♐33	26♊ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n39	15s48	3n21	23n 3	0s 9	23n 3	0n39	4s38	0n46	21s 4	2s15	15n56	1n29	15s 2	0s46	18s31	2s 9	24s57	3s 4	24s 5	24s 3	24n13		n.a.
S 2	21 27	10 39	4 16	22 45	0 15	23 18	0 45	4 34	0 48	21 4	2 14	15 53	1 29	15 3	0 46	18 31	2 9	24 57	3 4	24 5	24 3	24 12		n.a.
S 3	21 15	5 3	4 53	22 26	0 21	23 32	0 50	4 31	0 51	21 3	2 14	15 50	1 29	15 3	0 46	18 31	2 9	24 57	3 4	24 5	24 3	24 12		n.a.
M 4	21 3	0n37	5 11	22 6	0 27	23 46	0 55	4 27	0 53	21 3	2 13	15 48	1 29	15 4	0 46	18 31	2 9	24 57	3 4	24 5	24 3	24 11		n.a.
T 5	20 50	6 4	5 11	21 44	0 33	23 59	1 0	4 24	0 56	21 2	2 13	15 45	1 29	15 5	0 46	18 30	2 9	24 57	3 4	24 5	24 3	24 11		n.a.
W 6	20 37	11 4	4 56	21 22	0 39	24 11	1 4	4 21	0 58	21 2	2 13	15 43	1 29	15 6	0 46	18 30	2 9	24 58	3 4	24 5	24 3	24 10		n.a.
T 7	20 23	15 28	4 26	20 58	0 45	24 23	1 9	4 18	1 1	21 2	2 12	15 40	1 29	15 7	0 46	18 30	2 9	24 58	3 4	24 5	24 3	24 10		n.a.
F 8	20 9	19 6	3 45	20 34	0 50	24 35	1 13	4 16	1 4	21 2	2 12	15 37	1 29	15 7	0 46	18 30	2 8	24 58	3 4	24 5	24 3	24 9		n.a.
S 9	19 55	21 51	2 55	20 8	0 56	24 45	1 17	4 14	1 6	21 2	2 11	15 35	1 28	15 8	0 46	18 30	2 8	24 58	3 4	24 5	24 3	24 9		n.a.
S 10	19 40	23 38	1 58	19 41	1 1	24 56	1 21	4 12	1 9	21 2	2 11	15 32	1 28	15 9	0 46	18 30	2 8	24 58	3 3	24 5	24 2	24 8		n.a.
M11	19 25	24 21	0 56	19 13	1 6	25 5	1 25	4 10	1 12	21 2	2 10	15 29	1 28	15 10	0 46	18 30	2 8	24 58	3 3	24 5	24 2	24 7		n.a.
T 12	19 10	23 58	0s 8	18 45	1 11	25 14	1 29	4 9	1 14	21 2	2 10	15 27	1 28	15 11	0 46	18 30	2 8	24 59	3 3	24 5	24 2	24 7		n.a.
W13	18 54	22 31	1 12	18 15	1 15	25 22	1 32	4 8	1 17	21 2	2 10	15 24	1 28	15 12	0 46	18 30	2 8	24 59	3 3	24 5	24 2	24 6		n.a.
T 14	18 38	20 3	2 13	17 44	1 20	25 30	1 36	4 7	1 20	21 2	2 9	15 21	1 28	15 12	0 46	18 30	2 8	24 59	3 3	24 5	24 2	24 6		n.a.
F 15	18 21	16 40	3 9	17 12	1 24	25 36	1 39	4 7	1 23	21 2	2 9	15 18	1 28	15 13	0 46	18 30	2 8	24 59	3 3	24 4	24 2	24 5		n.a.
S 16	18 5	12 33	3 57	16 39	1 27	25 43	1 42	4 7	1 26	21 2	2 8	15 16	1 28	15 14	0 46	18 30	2 8	24 59	3 3	24 4	24 2	24 4		n.a.
S 17	17 48	7 51	4 34	16 6	1 31	25 48	1 45	4 7	1 29	21 3	2 8	15 13	1 27	15 15	0 46	18 30	2 8	24 59	3 3	24 4	24 2	24 4		n.a.
M18	17 30	2 45	4 58	15 31	1 34	25 53	1 48	4 7	1 32	21 3	2 8	15 10	1 27	15 16	0 46	18 30	2 8	24 59	3 3	24 4	24 2	24 3		n.a.
T 19	17 13	2s32	5 8	14 56	1 37	25 57	1 51	4 8	1 35	21 4	2 7	15 7	1 27	15 17	0 46	18 30	2 8	25 0	3 3	24 4	24 1	24 3		n.a.
W20	16 55	7 47	5 2	14 20	1 39	26 0	1 54	4 9	1 38	21 4	2 7	15 5	1 27	15 17	0 46	18 30	2 8	25 0	3 3	24 3	24 1	24 2		n.a.
T 21	16 37	12 46	4 39	13 43	1 41	26 3	1 56	4 10	1 41	21 5	2 6	15 2	1 27	15 18	0 46	18 30	2 8	25 0	3 3	24 3	24 1	24 1		n.a.
F 22	16 18	17 13	4 1	13 6	1 42	26 5	1 58	4 12	1 44	21 5	2 6	14 59	1 27	15 19	0 45	18 30	2 8	25 0	3 2	24 3	24 1	24 1		n.a.
S 23	15 59	20 49	3 8	12 28	1 43	26 6	2 0	4 13	1 47	21 6	2 6	14 56	1 27	15 20	0 45	18 30	2 8	25 0	3 2	24 3	24 1	24 0		n.a.
S 24	15 40	23 16	2 3	11 50	1 44	26 6	2 3	4 15	1 50	21 6	2 5	14 54	1 27	15 21	0 45	18 30	2 7	25 0	3 2	24 3	24 1	24 0		n.a.
M25	15 21	24 16	0 50	11 11	1 43	26 6	2 4	4 18	1 53	21 7	2 5	14 51	1 27	15 22	0 45	18 30	2 7	25 0	3 2	24 3	24 1	23 59		n.a.
T 26	15 2	23 39	0n28	10 32	1 43	26 5	2 6	4 20	1 57	21 8	2 4	14 48	1 27	15 23	0 45	18 30	2 7	25 0	3 2	24 3	24 1	23 58		n.a.
W27	14 42	21 25	1 44	9 53	1 41	26 3	2 8	4 23	2 0	21 9	2 4	14 45	1 26	15 23	0 45	18 31	2 7	25 0	3 2	24 3	24 0	23 58		n.a.
T 28	14 22	17 46	2 54	9 14	1 39	26 1	2 9	4 27	2 3	21 10	2 4	14 42	1 26	15 24	0 45	18 31	2 7	25 1	3 2	24 3	24 0	23 57		n.a.
F 29	14 2	13 3	3 52	8 36	1 36	25 58	2 11	4 30	2 6	21 10	2 3	14 40	1 26	15 25	0 45	18 31	2 7	25 1	3 2	24 3	24 0	23 56		n.a.
S 30	13 42	7 39	4 34	7 58	1 32	25 54	2 12	4 34	2 9	21 11	2 3	14 37	1 26	15 26	0 45	18 31	2 7	25 1	3 2	24 3	24 0	23 56		n.a.
S 31	13n21	1s57	4n58	7n21	1s28	25n49	2n13	4s38	2n12	21s12	2s 2	14n34	1n26	15s27	0s45	18s31	2s 7	25s 1	3s 2	24s 2	24s 0	23n55		n.a.

Julian Day Number = -2166755.5, Delta T = 140h01m53s
Ecliptic obliquity = 24°06'53, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°29'23, Lahiri = -149°22'23 Julian Calendar 1 Oct. 10646 BCE == Greg. Calendar 11 July 10646 BCE

The year -10645 astronomical counting style corresponds to year 10646 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10646 BCE (-10645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 37 39	26♌34'13	27♓43	10♍ 5	12♋33	13°R14	23♏50	26♌ 5	21°R27	14♏ 4	23°R19	25°R21	24♐30	26♊15	n.a.	M 1
T 2	21 41 36	27°33'58	11♈ 9	11°50	13°41	12♓55	23°55	26°13	21♒25	14° 5	23♑18	25♐12	24°27	26°22	n.a.	T 2
W 3	21 45 32	28°33'40	24°10	13°33	14°49	12°36	24° 1	26°21	21°22	14° 6	23°17	25° 5	24°24	26°28	n.a.	W 3
T 4	21 49 29	29°33'21	6♉47	15°13	15°58	12°17	24° 7	26°29	21°19	14° 6	23°16	25° 0	24°21	26°35	n.a.	T 4
F 5	21 53 26	0♍32'59	19° 4	16°50	17° 6	11°57	24°13	26°37	21°17	14° 7	23°15	24°57	24°18	26°41	n.a.	F 5
S 6	21 57 22	1°32'35	1♊ 6	18°23	18°15	11°36	24°19	26°45	21°14	14° 8	23°14	24°D56	24°14	26°48	n.a.	S 6
S 7	22 1 19	2°32'09	12°58	19°51	19°23	11°15	24°26	26°52	21°12	14° 9	23°13	24°57	24°11	26°55	n.a.	S 7
M 8	22 5 15	3°31'41	24°45	21°13	20°32	10°54	24°32	27° 0	21° 9	14°10	23°12	24°R57	24° 8	27° 1	n.a.	M 8
T 9	22 9 12	4°31'11	6♋33	22°31	21°41	10°32	24°39	27° 8	21° 7	14°11	23°11	24°56	24° 5	27° 8	n.a.	T 9
W10	22 13 9	5°30'39	18°27	23°41	22°49	10°10	24°46	27°16	21° 4	14°12	23°10	24°54	24° 2	27°15	n.a.	W10
T 11	22 17 5	6°30'04	0♌30	24°46	23°58	9°48	24°53	27°23	21° 2	14°13	23° 9	24°49	23°59	27°21	n.a.	T 11
F 12	22 21 2	7°29'27	12°47	25°42	25° 7	9°25	25° 0	27°31	20°59	14°14	23° 9	24°41	23°55	27°28	n.a.	F 12
S 13	22 24 58	8°28'48	25°19	26°32	26°16	9° 3	25° 7	27°39	20°57	14°15	23° 8	24°31	23°52	27°35	n.a.	S 13
S 14	22 28 55	9°28'07	8♍ 7	27°13	27°25	8°40	25°15	27°47	20°54	14°16	23° 7	24°18	23°49	27°41	n.a.	S 14
M15	22 32 52	10°27'23	21°10	27°46	28°35	8°17	25°22	27°54	20°52	14°18	23° 6	24° 6	23°46	27°48	n.a.	M15
T 16	22 36 48	11°26'36	4♎27	28°11	29°44	7°54	25°30	28° 2	20°49	14°19	23° 5	23°53	23°43	27°55	n.a.	T 16
W17	22 40 45	12°25'47	17°57	28°27	0♌53	7°31	25°38	28°10	20°47	14°20	23° 4	23°43	23°39	28° 1	n.a.	W17
T 18	22 44 41	13°24'56	1♏36	28°R35	2° 3	7° 8	25°46	28°17	20°45	14°21	23° 4	23°35	23°36	28° 8	n.a.	T 18
F 19	22 48 38	14°24'02	15°24	28°35	3°12	6°46	25°54	28°25	20°42	14°23	23° 3	23°30	23°33	28°15	n.a.	F 19
S 20	22 52 34	15°23'05	29°18	28°26	4°22	6°23	26° 2	28°33	20°40	14°24	23° 2	23°27	23°30	28°21	n.a.	S 20
S 21	22 56 31	16°22'06	13♐19	28° 9	5°31	6° 1	26°11	28°40	20°38	14°25	23° 2	23°26	23°27	28°28	n.a.	S 21
M22	23 0 28	17°21'04	27°25	27°46	6°41	5°39	26°19	28°48	20°35	14°27	23° 1	23°26	23°24	28°34	n.a.	M22
T 23	23 4 24	18°19'59	11♑36	27°15	7°50	5°17	26°28	28°55	20°33	14°28	23° 0	23°26	23°20	28°41	n.a.	T 23
W24	23 8 21	19°18'52	25°50	26°39	9° 0	4°56	26°37	29° 3	20°31	14°29	23° 0	23°23	23°17	28°48	n.a.	W24
T 25	23 12 17	20°17'42	10♒ 5	25°57	10°10	4°35	26°45	29°10	20°29	14°31	22°59	23°18	23°14	28°54	n.a.	T 25
F 26	23 16 14	21°16'29	24°17	25°11	11°19	4°14	26°54	29°18	20°27	14°32	22°58	23°10	23°11	29° 1	n.a.	F 26
S 27	23 20 10	22°15'14	8♓22	24°22	12°29	3°54	27° 4	29°25	20°25	14°34	22°58	22°59	23° 8	29° 8	n.a.	S 27
S 28	23 24 7	23°13'57	22°14	23°31	13°39	3°35	27°13	29°33	20°22	14°35	22°57	22°47	23° 4	29°14	n.a.	S 28
M29	23 28 3	24°12'37	5♈50	22°39	14°49	3°15	27°22	29°40	20°20	14°37	22°57	22°34	23° 1	29°21	n.a.	M29
T 30	23 32 0	25♍11'15	19♈ 6	21♍46	15♌59	2♓57	27♏32	29♌48	20♒18	14♏38	22♑56	22♐23	22♐58	29♊28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n 0	3n42	5n 4	6n44	1s22	25n44	2n14	4s42	2n15	21s13	2s 2	14n31	1n26	15s28	0s45	18s31	2s 7	25s 1	3s 2	24s 2	24s 0	23n54		n.a.
T 2	12 39	9 0	4 53	6 9	1 16	25 38	2 15	4 46	2 19	21 15	2 2	14 28	1 26	15 29	0 45	18 31	2 7	25 1	3 1	24 1	24 0	23 53		n.a.
W 3	12 18	13 44	4 27	5 35	1 9	25 31	2 16	4 51	2 22	21 16	2 1	14 26	1 26	15 29	0 45	18 32	2 7	25 1	3 1	24 1	24 0	23 53		n.a.
T 4	11 57	17 44	3 48	5 3	1 1	25 24	2 17	4 55	2 25	21 17	2 1	14 23	1 26	15 30	0 45	18 32	2 7	25 1	3 1	24 1	23 59	23 52		n.a.
F 5	11 35	20 51	2 59	4 33	0 52	25 15	2 17	5 1	2 28	21 18	2 1	14 20	1 26	15 31	0 45	18 32	2 7	25 1	3 1	24 1	23 59	23 51		n.a.
S 6	11 13	22 58	2 4	4 5	0 42	25 6	2 18	5 6	2 31	21 19	2 0	14 17	1 26	15 32	0 45	18 32	2 7	25 1	3 1	24 1	23 59	23 51		n.a.
S 7	10 51	24 3	1 4	3 40	0 31	24 57	2 18	5 11	2 34	21 20	2 0	14 14	1 26	15 33	0 45	18 33	2 7	25 1	3 1	24 1	23 59	23 50		n.a.
M 8	10 29	24 2	0 1	3 17	0 19	24 47	2 18	5 17	2 37	21 22	1 59	14 11	1 26	15 34	0 45	18 33	2 7	25 1	3 1	24 1	23 59	23 49		n.a.
T 9	10 7	22 55	1s 1	2 57	0 7	24 36	2 19	5 22	2 40	21 23	1 59	14 9	1 26	15 34	0 45	18 33	2 6	25 1	3 1	24 1	23 59	23 48		n.a.
W10	9 45	20 48	2 2	2 41	0n 7	24 24	2 19	5 28	2 42	21 25	1 59	14 6	1 25	15 35	0 45	18 33	2 6	25 2	3 1	24 1	23 59	23 48		n.a.
T 11	9 22	17 44	2 57	2 27	0 21	24 12	2 19	5 34	2 45	21 26	1 58	14 3	1 25	15 36	0 45	18 34	2 6	25 2	3 0	24 1	23 58	23 47		n.a.
F 12	9 0	13 51	3 45	2 18	0 36	23 59	2 18	5 40	2 48	21 27	1 58	14 0	1 25	15 37	0 45	18 34	2 6	25 2	3 0	24 0	23 58	23 46		n.a.
S 13	8 37	9 19	4 24	2 12	0 51	23 45	2 18	5 47	2 51	21 29	1 58	13 57	1 25	15 38	0 45	18 34	2 6	25 2	3 0	24 0	23 58	23 46		n.a.
S 14	8 14	4 18	4 49	2 9	1 7	23 31	2 18	5 53	2 53	21 30	1 57	13 55	1 25	15 38	0 45	18 34	2 6	25 2	3 0	23 59	23 58	23 45		n.a.
M15	7 51	0s59	5 1	2 10	1 23	23 16	2 17	5 59	2 56	21 32	1 57	13 52	1 25	15 39	0 45	18 35	2 6	25 2	3 0	23 59	23 58	23 44		n.a.
T 16	7 28	6 19	4 56	2 15	1 39	23 0	2 17	6 6	2 59	21 34	1 57	13 49	1 25	15 40	0 45	18 35	2 6	25 2	3 0	23 58	23 58	23 43		n.a.
W17	7 5	11 27	4 35	2 23	1 55	22 44	2 16	6 12	3 1	21 35	1 56	13 46	1 25	15 41	0 45	18 35	2 6	25 2	3 0	23 58	23 57	23 42		n.a.
T 18	6 42	16 4	3 58	2 35	2 12	22 27	2 15	6 18	3 3	21 37	1 56	13 44	1 25	15 41	0 45	18 36	2 6	25 2	3 0	23 57	23 57	23 42		n.a.
F 19	6 18	19 53	3 7	2 50	2 28	22 10	2 14	6 25	3 6	21 39	1 56	13 41	1 25	15 42	0 45	18 36	2 6	25 2	3 0	23 57	23 57	23 41		n.a.
S 20	5 55	22 35	2 4	3 7	2 43	21 52	2 13	6 31	3 8	21 40	1 55	13 38	1 25	15 43	0 45	18 36	2 6	25 2	2 59	23 57	23 57	23 40		n.a.
S 21	5 31	23 55	0 53	3 28	2 58	21 34	2 12	6 38	3 10	21 42	1 55	13 35	1 25	15 44	0 45	18 37	2 6	25 2	2 59	23 57	23 57	23 39		n.a.
M22	5 8	23 44	0n21	3 50	3 12	21 15	2 11	6 44	3 12	21 44	1 55	13 32	1 25	15 44	0 45	18 37	2 6	25 2	2 59	23 57	23 57	23 38		n.a.
T 23	4 44	22 1	1 35	4 15	3 25	20 55	2 10	6 50	3 14	21 46	1 54	13 30	1 25	15 45	0 45	18 38	2 6	25 2	2 59	23 57	23 57	23 38		n.a.
W24	4 21	18 55	2 42	4 40	3 37	20 35	2 9	6 56	3 16	21 47	1 54	13 27	1 25	15 46	0 45	18 38	2 6	25 2	2 59	23 57	23 56	23 37		n.a.
T 25	3 57	14 41	3 40	5 7	3 47	20 14	2 8	7 2	3 18	21 49	1 54	13 24	1 25	15 46	0 45	18 38	2 6	25 2	2 59	23 56	23 56	23 36		n.a.
F 26	3 33	9 40	4 24	5 34	3 56	19 53	2 6	7 8	3 20	21 51	1 53	13 22	1 25	15 47	0 45	18 39	2 6	25 2	2 59	23 56	23 56	23 35		n.a.
S 27	3 9	4 11	4 51	6 0	4 3	19 31	2 5	7 14	3 21	21 53	1 53	13 19	1 25	15 48	0 45	18 39	2 6	25 2	2 59	23 55	23 56	23 34		n.a.
S 28	2 45	1n25	5 0	6 26	4 9	19 9	2 3	7 20	3 23	21 55	1 53	13 16	1 25	15 48	0 45	18 40	2 6	25 2	2 58	23 55	23 56	23 34		n.a.
M29	2 22	6 50	4 53	6 51	4 12	18 47	2 1	7 26	3 24	21 57	1 53	13 13	1 25	15 49	0 45	18 40	2 5	25 2	2 58	23 54	23 56	23 33		n.a.
T 30	1n58	11n49	4n29	7n14	4n14	18n24	2n 0	7s31	3n26	21s59	1s52	13n11	1n25	15s50	0s45	18s40	2s 5	25s 2	2s58	23s53	23s55	23n32		n.a.

Julian Day Number = -2166724.5, Delta T = 140h01m46s
Ecliptic obliquity = 24°06'53, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°29'19, Lahiri = -149°22'19 Julian Calendar 1 Nov. 10646 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10646 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10646 BCE (-10645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 35 56	26♍ 9'50	2♉ 2	20°R55	17♌ 9	2°R39	27♏41	29♌55	20°R16	14♏40	22°R56	22°R13	22♐55	29♊34	n.a.	W 1
T 2	23 39 53	27° 8'24	14°37	20♍ 6	18°19	2♓22	27°51	0♍ 2	20♒14	14°42	22♑55	22♐ 6	22°52	29°41	n.a.	T 2
F 3	23 43 50	28° 6'55	26°54	19°20	19°29	2° 5	28° 1	0° 9	20°13	14°43	22°55	22° 2	22°49	29°48	n.a.	F 3
S 4	23 47 46	29° 5'25	8♊56	18°37	20°39	1°49	28°11	0°17	20°11	14°45	22°55	22° 0	22°45	29°54	n.a.	S 4
S 5	23 51 43	0♎ 3'52	20°49	17°58	21°49	1°34	28°21	0°24	20° 9	14°47	22°54	21°D59	22°42	0♋ 1	n.a.	S 5
M 6	23 55 39	1° 2'18	2♋38	17°24	23° 0	1°19	28°31	0°31	20° 7	14°48	22°54	21°R59	22°39	0° 8	n.a.	M 6
T 7	23 59 36	2° 0'41	14°27	16°55	24°10	1° 5	28°41	0°38	20° 5	14°50	22°53	21°59	22°36	0°14	n.a.	T 7
W 8	0 3 32	2°59'03	26°23	16°32	25°20	0°52	28°51	0°45	20° 4	14°52	22°53	21°57	22°33	0°21	n.a.	W 8
T 9	0 7 29	3°57'23	8♌31	16°13	26°30	0°40	29° 2	0°52	20° 2	14°54	22°53	21°52	22°30	0°27	n.a.	T 9
F 10	0 11 25	4°55'40	20°54	16° 0	27°41	0°28	29°12	0°59	20° 0	14°55	22°52	21°46	22°26	0°34	n.a.	F 10
S 11	0 15 22	5°53'56	3♍36	15°53	28°51	0°17	29°23	1° 6	19°59	14°57	22°52	21°36	22°23	0°41	n.a.	S 11
S 12	0 19 18	6°52'10	16°38	15°D51	0♍ 1	0° 7	29°34	1°13	19°57	14°59	22°52	21°25	22°20	0°47	n.a.	S 12
M13	0 23 15	7°50'21	29°59	15°54	1°12	29♒58	29°45	1°20	19°56	15° 1	22°52	21°13	22°17	0°54	n.a.	M13
T 14	0 27 11	8°48'31	13♎39	16° 3	2°22	29°50	29°55	1°27	19°54	15° 3	22°52	21° 2	22°14	1° 1	n.a.	T 14
W15	0 31 8	9°46'38	27°34	16°16	3°33	29°42	0♐ 6	1°33	19°53	15° 5	22°51	20°52	22°10	1° 7	n.a.	W15
T 16	0 35 4	10°44'44	11♏38	16°34	4°43	29°35	0°18	1°40	19°51	15° 7	22°51	20°44	22° 7	1°14	n.a.	T 16
F 17	0 39 1	11°42'47	25°49	16°57	5°54	29°29	0°29	1°47	19°50	15° 8	22°51	20°39	22° 4	1°21	n.a.	F 17
S 18	0 42 57	12°40'48	10♐ 3	17°25	7° 4	29°24	0°40	1°53	19°49	15°10	22°51	20°37	22° 1	1°27	n.a.	S 18
S 19	0 46 54	13°38'47	24°15	17°56	8°15	29°20	0°51	2° 0	19°48	15°12	22°51	20°D37	21°58	1°34	n.a.	S 19
M20	0 50 50	14°36'44	8♑25	18°32	9°25	29°17	1° 3	2° 7	19°46	15°14	22°51	20°R37	21°55	1°41	n.a.	M20
T 21	0 54 46	15°34'38	22°31	19°11	10°36	29°14	1°14	2°13	19°45	15°16	22°D51	20°37	21°51	1°47	n.a.	T 21
W22	0 58 43	16°32'30	6♒32	19°54	11°47	29°12	1°26	2°19	19°44	15°18	22°51	20°36	21°48	1°54	n.a.	W22
T 23	1 2 39	17°30'19	20°28	20°41	12°57	29°11	1°37	2°26	19°43	15°20	22°51	20°32	21°45	2° 1	n.a.	T 23
F 24	1 6 36	18°28'07	4♓16	21°31	14° 8	29°D11	1°49	2°32	19°42	15°22	22°51	20°25	21°42	2° 7	n.a.	F 24
S 25	1 10 32	19°25'52	17°54	22°25	15°19	29°12	2° 1	2°38	19°41	15°24	22°51	20°17	21°39	2°14	n.a.	S 25
S 26	1 14 29	20°23'36	1♈21	23°21	16°29	29°13	2°13	2°44	19°40	15°26	22°51	20° 7	21°35	2°20	n.a.	S 26
M27	1 18 25	21°21'17	14°35	24°21	17°40	29°16	2°25	2°51	19°40	15°29	22°51	19°57	21°32	2°27	n.a.	M27
T 28	1 22 22	22°18'57	27°32	25°23	18°51	29°19	2°37	2°57	19°39	15°31	22°51	19°48	21°29	2°34	n.a.	T 28
W29	1 26 18	23°16'35	10♉14	26°28	20° 2	29°22	2°49	3° 3	19°38	15°33	22°52	19°40	21°26	2°40	n.a.	W29
T 30	1 30 15	24°14'12	22°40	27°35	21°13	29°27	3° 1	3° 8	19°37	15°35	22°52	19°35	21°23	2°47	n.a.	T 30
F 31	1 34 11	25♎11'47	4♊52	28♍46	22♍24	29♒32	3♐13	3♍14	19♒37	15♏37	22♑52	19♐31	21♐20	2♋54	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1n34	16n 7	3n52	7n34	4n14	18n 0	1n58	7s37	3n27	22s 1	1s52	13n 8	1n25	15s50	0s44	18s41	2s 5	25s 2	2s58	23s53	23s55	23n31		n.a.
T 2	1 10	19 36	3 4	7 53	4 13	17 36	1 56	7 42	3 28	22 3	1 52	13 5	1 25	15 51	0 44	18 41	2 5	25 2	2 58	23 52	23 55	23 30		n.a.
F 3	0 46	22 6	2 9	8 9	4 10	17 12	1 54	7 47	3 29	22 5	1 51	13 3	1 25	15 51	0 44	18 42	2 5	25 2	2 58	23 52	23 55	23 29		n.a.
S 4	0 22	23 33	1 9	8 22	4 5	16 47	1 52	7 52	3 31	22 7	1 51	13 0	1 25	15 52	0 44	18 42	2 5	25 1	2 58	23 52	23 55	23 28		n.a.
S 5	0s 2	23 53	0 6	8 32	3 59	16 22	1 50	7 56	3 32	22 9	1 51	12 57	1 25	15 53	0 44	18 43	2 5	25 1	2 58	23 52	23 54	23 28		n.a.
M 6	0 25	23 9	0s56	8 39	3 52	15 56	1 48	8 1	3 32	22 11	1 51	12 55	1 25	15 53	0 44	18 43	2 5	25 1	2 57	23 52	23 54	23 27		n.a.
T 7	0 49	21 23	1 56	8 43	3 43	15 30	1 46	8 5	3 33	22 13	1 50	12 52	1 25	15 54	0 44	18 44	2 5	25 1	2 57	23 52	23 54	23 26		n.a.
W 8	1 13	18 40	2 52	8 44	3 34	15 4	1 44	8 9	3 34	22 15	1 50	12 50	1 25	15 54	0 44	18 44	2 5	25 1	2 57	23 52	23 54	23 25		n.a.
T 9	1 37	15 6	3 40	8 42	3 24	14 37	1 42	8 13	3 35	22 17	1 50	12 47	1 25	15 55	0 44	18 45	2 5	25 1	2 57	23 51	23 54	23 24		n.a.
F 10	2 1	10 50	4 20	8 37	3 13	14 10	1 39	8 16	3 35	22 19	1 49	12 45	1 25	15 55	0 44	18 45	2 5	25 1	2 57	23 51	23 54	23 23		n.a.
S 11	2 24	6 1	4 47	8 30	3 2	13 43	1 37	8 20	3 36	22 22	1 49	12 42	1 25	15 56	0 44	18 46	2 5	25 1	2 57	23 50	23 53	23 22		n.a.
S 12	2 48	0 49	5 1	8 20	2 50	13 15	1 35	8 23	3 36	22 24	1 49	12 39	1 25	15 56	0 44	18 46	2 5	25 1	2 57	23 50	23 53	23 21		n.a.
M13	3 12	4s32	4 58	8 8	2 38	12 47	1 32	8 26	3 37	22 26	1 49	12 37	1 25	15 57	0 44	18 47	2 5	25 1	2 57	23 49	23 53	23 20		n.a.
T 14	3 35	9 48	4 39	7 53	2 26	12 19	1 30	8 28	3 37	22 28	1 48	12 34	1 25	15 57	0 44	18 47	2 5	25 1	2 56	23 48	23 53	23 19		n.a.
W15	3 59	14 39	4 3	7 37	2 14	11 50	1 27	8 31	3 37	22 30	1 48	12 32	1 25	15 57	0 44	18 48	2 5	25 1	2 56	23 47	23 53	23 18		n.a.
T 16	4 22	18 47	3 12	7 18	2 1	11 21	1 25	8 33	3 38	22 33	1 48	12 29	1 25	15 58	0 44	18 48	2 5	25 1	2 56	23 47	23 52	23 18		n.a.
F 17	4 45	21 49	2 8	6 57	1 49	10 52	1 22	8 35	3 38	22 35	1 48	12 27	1 25	15 58	0 44	18 49	2 5	25 0	2 56	23 47	23 52	23 17		n.a.
S 18	5 9	23 30	0 56	6 35	1 37	10 23	1 20	8 37	3 38	22 37	1 48	12 25	1 25	15 59	0 44	18 50	2 5	25 0	2 56	23 46	23 52	23 16		n.a.
S 19	5 32	23 40	0n19	6 11	1 25	9 54	1 17	8 38	3 38	22 39	1 47	12 22	1 25	15 59	0 44	18 50	2 5	25 0	2 56	23 46	23 52	23 15		n.a.
M20	5 55	22 17	1 33	5 46	1 13	9 24	1 14	8 39	3 38	22 41	1 47	12 20	1 25	15 59	0 44	18 51	2 5	25 0	2 56	23 46	23 52	23 14		n.a.
T 21	6 18	19 31	2 42	5 19	1 1	8 54	1 12	8 40	3 38	22 44	1 47	12 17	1 25	16 0	0 44	18 51	2 5	25 0	2 56	23 46	23 51	23 13		n.a.
W22	6 41	15 38	3 39	4 51	0 49	8 24	1 9	8 41	3 38	22 46	1 47	12 15	1 25	16 0	0 44	18 52	2 5	25 0	2 55	23 46	23 51	23 12		n.a.
T 23	7 3	10 55	4 24	4 22	0 38	7 53	1 6	8 41	3 38	22 48	1 46	12 13	1 25	16 0	0 44	18 53	2 5	25 0	2 55	23 46	23 51	23 11		n.a.
F 24	7 26	5 42	4 52	3 52	0 27	7 23	1 3	8 41	3 38	22 50	1 46	12 10	1 25	16 0	0 43	18 53	2 5	25 0	2 55	23 45	23 51	23 10		n.a.
S 25	7 49	0 16	5 4	3 20	0 16	6 52	1 1	8 41	3 37	22 53	1 46	12 8	1 25	16 1	0 43	18 54	2 5	24 59	2 55	23 45	23 51	23 9		n.a.
S 26	8 11	5n 6	4 59	2 48	0 6	6 22	0 58	8 41	3 37	22 55	1 46	12 6	1 25	16 1	0 43	18 54	2 5	24 59	2 55	23 44	23 50	23 8		n.a.
M27	8 33	10 8	4 37	2 15	0s 4	5 51	0 55	8 41	3 37	22 57	1 46	12 4	1 25	16 1	0 43	18 55	2 5	24 59	2 55	23 43	23 50	23 7		n.a.
T 28	8 55	14 38	4 2	1 40	0 14	5 20	0 52	8 40	3 37	22 59	1 45	12 1	1 25	16 1	0 43	18 56	2 5	24 59	2 55	23 43	23 50	23 6		n.a.
W29	9 17	18 22	3 15	1 5	0 23	4 49	0 49	8 39	3 36	23 2	1 45	11 59	1 25	16 2	0 43	18 56	2 5	24 59	2 54	23 42	23 50	23 5		n.a.
T 30	9 39	21 12	2 19	0 30	0 32	4 17	0 46	8 38	3 36	23 4	1 45	11 57	1 25	16 2	0 43	18 57	2 5	24 59	2 54	23 42	23 50	23 4		n.a.
F 31	10s 1	22n59	1n18	0s 7	0s41	3n46	0n44	8s36	3n35	23s 6	1s45	11n55	1n25	16s 2	0s43	18s57	2s 5	24s58	2s54	23s41	23s49	23n 3		n.a.

Julian Day Number = -2166694.5, Delta T = 140h01m40s
Ecliptic obliquity = 24°06'54, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°29'15, Lahiri = -149°22'15 Julian Calendar 1 Dec. 10646 BCE == Greg. Calendar 10 Sept. 10646 BCE

The year -10645 astronomical counting style corresponds to year 10646 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10645 BCE

JANUARY 10645 BCE (-10644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 38 7	26♎ 9'20	16♊52	29♍58	23♍34	29♒38	3♐25	3♍20	19°R36	15♏39	22♑52	19°D30	21♐16	3♋ 0	n.a.	S 1
S 2	1 42 4	27° 6'52	28°44	1♎13	24°45	29°45	3°38	3°26	19♒36	15°41	22°53	19♐30	21°13	3° 7	n.a.	S 2
M 3	1 46 0	28° 4'22	10♋32	2°31	25°56	29°52	3°50	3°32	19°35	15°43	22°53	19°31	21°10	3°14	n.a.	M 3
T 4	1 49 57	29° 1'52	22°22	3°51	27° 7	29°59	4° 2	3°37	19°35	15°46	22°53	19°32	21° 7	3°20	n.a.	T 4
W 5	1 53 53	29°59'20	4♌19	5°13	28°18	0♓ 9	4°15	3°43	19°34	15°48	22°54	19°R33	21° 4	3°27	n.a.	W 5
T 6	1 57 50	0♏56'46	16°28	6°37	29°29	0°18	4°27	3°48	19°34	15°50	22°54	19°31	21° 1	3°34	n.a.	T 6
F 7	2 1 46	1°54'12	28°53	8° 3	0♎41	0°28	4°40	3°54	19°34	15°52	22°54	19°28	20°57	3°40	n.a.	F 7
S 8	2 5 43	2°51'36	11♍38	9°32	1°52	0°39	4°53	3°59	19°34	15°54	22°55	19°23	20°54	3°47	n.a.	S 8
S 9	2 9 39	3°48'58	24°47	11° 2	3° 3	0°50	5° 5	4° 4	19°33	15°56	22°55	19°16	20°51	3°54	n.a.	S 9
M10	2 13 36	4°46'20	8♎19	12°35	4°14	1° 2	5°18	4° 9	19°33	15°59	22°56	19° 9	20°48	4° 0	n.a.	M10
T 11	2 17 32	5°43'41	22°14	14°10	5°25	1°15	5°31	4°14	19°33	16° 1	22°56	19° 2	20°45	4° 7	n.a.	T 11
W12	2 21 28	6°41'00	6♏29	15°46	6°37	1°28	5°44	4°19	19°D33	16° 3	22°56	18°56	20°41	4°14	n.a.	W12
T 13	2 25 25	7°38'18	20°57	17°25	7°48	1°42	5°57	4°24	19°33	16° 5	22°57	18°52	20°38	4°20	n.a.	T 13
F 14	2 29 21	8°35'34	5♐33	19° 6	8°59	1°56	6° 9	4°29	19°33	16° 7	22°58	18°49	20°35	4°27	n.a.	F 14
S 15	2 33 18	9°32'50	20°10	20°49	10°10	2°11	6°22	4°34	19°33	16°10	22°58	18°D49	20°32	4°33	n.a.	S 15
S 16	2 37 14	10°30'03	4♑43	22°34	11°22	2°27	6°35	4°39	19°34	16°12	22°59	18°49	20°29	4°40	n.a.	S 16
M17	2 41 11	11°27'16	19° 8	24°21	12°33	2°43	6°49	4°43	19°34	16°14	22°59	18°51	20°26	4°47	n.a.	M17
T 18	2 45 7	12°24'27	3♒21	26°10	13°45	3° 0	7° 2	4°48	19°34	16°16	23° 0	18°52	20°22	4°53	n.a.	T 18
W19	2 49 4	13°21'36	17°21	28° 2	14°56	3°17	7°15	4°52	19°35	16°19	23° 1	18°R52	20°19	5° 0	n.a.	W19
T 20	2 53 0	14°18'44	1♓ 7	29°55	16° 8	3°35	7°28	4°57	19°35	16°21	23° 1	18°51	20°16	5° 7	n.a.	T 20
F 21	2 56 56	15°15'51	14°40	1♏50	17°19	3°53	7°41	5° 1	19°36	16°23	23° 2	18°48	20°13	5°13	n.a.	F 21
S 22	3 0 53	16°12'56	27°58	3°47	18°31	4°12	7°54	5° 5	19°36	16°25	23° 3	18°44	20°10	5°20	n.a.	S 22
S 23	3 4 49	17°10'00	11♈ 2	5°46	19°42	4°31	8° 8	5°10	19°37	16°28	23° 3	18°40	20° 6	5°27	n.a.	S 23
M24	3 8 46	18° 7'03	23°53	7°46	20°54	4°50	8°21	5°14	19°37	16°30	23° 4	18°35	20° 3	5°33	n.a.	M24
T 25	3 12 42	19° 4'05	6♉30	9°49	22° 5	5°11	8°34	5°18	19°38	16°32	23° 5	18°30	20° 0	5°40	n.a.	T 25
W26	3 16 39	20° 1'06	18°55	11°53	23°17	5°31	8°48	5°21	19°39	16°34	23° 6	18°26	19°57	5°47	n.a.	W26
T 27	3 20 35	20°58'07	1♊ 8	13°59	24°29	5°52	9° 1	5°25	19°40	16°37	23° 6	18°24	19°54	5°53	n.a.	T 27
F 28	3 24 32	21°55'06	13°11	16° 6	25°41	6°14	9°14	5°29	19°40	16°39	23° 7	18°D23	19°51	6° 0	n.a.	F 28
S 29	3 28 28	22°52'05	25° 6	18°14	26°52	6°36	9°28	5°33	19°41	16°41	23° 8	18°23	19°47	6° 7	n.a.	S 29
S 30	3 32 25	23°49'04	6♋56	20°24	28° 4	6°58	9°41	5°36	19°42	16°43	23° 9	18°24	19°44	6°13	n.a.	S 30
M31	3 36 21	24♏46'02	18♋44	22♏34	29♎16	7♓21	9♐55	5♍40	19♒43	16♏45	23♑10	18♐25	19♐41	6♋20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s22	23n41	0n14	0s44	0s49	3n15	0n41	8s34	3n35	23s 8	1s45	11n53	1n25	16s 2	0s43	18s58	2s 4	24s58	2s54	23s41	23s49	23n 2		n.a.
S 2	10 44	23 17	0s50	1 22	0 57	2 43	0 38	8 33	3 35	23 11	1 44	11 51	1 25	16 2	0 43	18 59	2 4	24 58	2 54	23 41	23 49	23 1		n.a.
M 3	11 5	21 50	1 51	2 0	1 4	2 11	0 35	8 30	3 34	23 13	1 44	11 49	1 25	16 2	0 43	18 59	2 4	24 58	2 54	23 41	23 49	23 0		n.a.
T 4	11 26	19 26	2 48	2 39	1 11	1 40	0 32	8 28	3 34	23 15	1 44	11 46	1 25	16 2	0 43	19 0	2 4	24 58	2 54	23 41	23 48	22 59		n.a.
W 5	11 47	16 12	3 38	3 18	1 17	1 8	0 29	8 25	3 33	23 17	1 44	11 44	1 25	16 2	0 43	19 1	2 4	24 58	2 54	23 41	23 48	22 58		n.a.
T 6	12 7	12 14	4 19	3 58	1 23	0 37	0 26	8 23	3 32	23 20	1 44	11 42	1 25	16 2	0 43	19 1	2 4	24 57	2 53	23 41	23 48	22 57		n.a.
F 7	12 28	7 41	4 49	4 38	1 28	0 5	0 24	8 20	3 32	23 22	1 44	11 40	1 25	16 2	0 43	19 2	2 4	24 57	2 53	23 41	23 48	22 56		n.a.
S 8	12 48	2 42	5 6	5 18	1 33	0s27	0 21	8 16	3 31	23 24	1 43	11 38	1 25	16 3	0 43	19 3	2 4	24 57	2 53	23 41	23 48	22 55		n.a.
S 9	13 8	2s33	5 7	5 59	1 38	0 58	0 18	8 13	3 31	23 26	1 43	11 37	1 25	16 3	0 43	19 3	2 4	24 57	2 53	23 40	23 47	22 54		n.a.
M10	13 28	7 50	4 52	6 40	1 42	1 30	0 15	8 9	3 30	23 29	1 43	11 35	1 25	16 3	0 43	19 4	2 4	24 57	2 53	23 39	23 47	22 52		n.a.
T 11	13 48	12 53	4 19	7 21	1 45	2 2	0 12	8 5	3 29	23 31	1 43	11 33	1 25	16 2	0 43	19 4	2 4	24 56	2 53	23 39	23 47	22 51		n.a.
W12	14 7	17 20	3 29	8 2	1 48	2 33	0 9	8 1	3 29	23 33	1 43	11 31	1 25	16 2	0 42	19 5	2 4	24 56	2 53	23 38	23 47	22 50		n.a.
T 13	14 27	20 50	2 26	8 43	1 50	3 5	0 7	7 57	3 28	23 35	1 43	11 29	1 25	16 2	0 42	19 6	2 4	24 56	2 53	23 38	23 46	22 49		n.a.
F 14	14 46	23 0	1 12	9 24	1 52	3 36	0 4	7 52	3 27	23 37	1 43	11 27	1 25	16 2	0 42	19 6	2 4	24 56	2 52	23 38	23 46	22 48		n.a.
S 15	15 4	23 37	0n 7	10 5	1 53	4 7	0 1	7 47	3 26	23 40	1 42	11 26	1 26	16 2	0 42	19 7	2 4	24 55	2 52	23 38	23 46	22 47		n.a.
S 16	15 23	22 36	1 26	10 46	1 54	4 39	0s 2	7 42	3 26	23 42	1 42	11 24	1 26	16 2	0 42	19 8	2 4	24 55	2 52	23 38	23 46	22 46		n.a.
M17	15 41	20 6	2 38	11 27	1 54	5 10	0 4	7 37	3 25	23 44	1 42	11 22	1 26	16 2	0 42	19 8	2 4	24 55	2 52	23 38	23 45	22 45		n.a.
T 18	15 59	16 24	3 39	12 8	1 53	5 41	0 7	7 32	3 24	23 46	1 42	11 20	1 26	16 2	0 42	19 9	2 4	24 55	2 52	23 38	23 45	22 44		n.a.
W19	16 17	11 51	4 26	12 48	1 52	6 12	0 10	7 26	3 23	23 48	1 42	11 19	1 26	16 2	0 42	19 10	2 4	24 55	2 52	23 38	23 45	22 43		n.a.
T 20	16 35	6 45	4 58	13 28	1 50	6 42	0 12	7 20	3 23	23 50	1 42	11 17	1 26	16 1	0 42	19 10	2 4	24 54	2 52	23 38	23 45	22 42		n.a.
F 21	16 52	1 26	5 11	14 7	1 48	7 13	0 15	7 14	3 22	23 53	1 42	11 16	1 26	16 1	0 42	19 11	2 4	24 54	2 52	23 38	23 45	22 40		n.a.
S 22	17 9	3n51	5 8	14 46	1 45	7 43	0 18	7 8	3 21	23 55	1 41	11 14	1 26	16 1	0 42	19 12	2 4	24 54	2 51	23 37	23 44	22 39		n.a.
S 23	17 26	8 53	4 49	15 24	1 41	8 14	0 20	7 2	3 20	23 57	1 41	11 13	1 26	16 1	0 42	19 13	2 4	24 54	2 51	23 37	23 44	22 38		n.a.
M24	17 42	13 27	4 15	16 1	1 37	8 44	0 23	6 55	3 19	23 59	1 41	11 11	1 26	16 0	0 42	19 13	2 4	24 53	2 51	23 36	23 44	22 37		n.a.
T 25	17 58	17 21	3 30	16 37	1 32	9 14	0 25	6 48	3 19	24 1	1 41	11 10	1 26	16 0	0 42	19 14	2 4	24 53	2 51	23 36	23 44	22 36		n.a.
W26	18 14	20 25	2 35	17 11	1 26	9 43	0 28	6 41	3 18	24 3	1 41	11 8	1 26	16 0	0 42	19 15	2 5	24 53	2 51	23 36	23 43	22 35		n.a.
T 27	18 30	22 29	1 33	17 45	1 20	10 13	0 30	6 34	3 17	24 5	1 41	11 7	1 26	16 0	0 42	19 15	2 5	24 53	2 51	23 35	23 43	22 34		n.a.
F 28	18 45	23 30	0 29	18 17	1 13	10 42	0 32	6 27	3 16	24 7	1 41	11 6	1 26	15 59	0 42	19 16	2 5	24 52	2 51	23 35	23 43	22 32		n.a.
S 29	19 0	23 24	0s37	18 48	1 6	11 11	0 35	6 20	3 15	24 9	1 41	11 4	1 26	15 59	0 42	19 17	2 5	24 52	2 51	23 35	23 43	22 31		n.a.
S 30	19 15	22 15	1 41	19 17	0 58	11 39	0 37	6 12	3 14	24 11	1 41	11 3	1 26	15 59	0 42	19 17	2 5	24 52	2 50	23 35	23 42	22 30		n.a.
M31	19s29	20n 8	2s40	19s44	0s50	12s 8	0s39	6s 4	3n14	24s13	1s41	11n 2	1n26	15s58	0s41	19s18	2s 5	24s51	2s50	23s36	23s42	22n29		n.a.

Julian Day Number = -2166663.5, Delta T = 140h01m33s
Ecliptic obliquity = 24°06'53, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°29'11, Lahiri = -149°22'11 Julian Calendar 1 Jan. 10645 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10646 BCE

The year -10644 astronomical counting style corresponds to year 10645 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10645 BCE (-10644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 40 18	25♏42'59	0♌35	24♏45	0♏28	7♓44	10♐ 8	5♍43	19♒44	16♏48	23♑11	18♐27	19♐38	6♋27	n.a.	T 1
W 2	3 44 14	26°39'55	12°31	26°56	1°40	8° 8	10°22	5°46	19°45	16°50	23°12	18°28	19°35	6°33	n.a.	W 2
T 3	3 48 11	27°36'52	24°40	29° 7	2°52	8°32	10°36	5°49	19°47	16°52	23°13	18°R29	19°32	6°40	n.a.	T 3
F 4	3 52 7	28°33'48	7♍ 4	1♐18	4° 4	8°56	10°49	5°52	19°48	16°54	23°14	18°29	19°28	6°47	n.a.	F 4
S 5	3 56 4	29°30'44	19°48	3°28	5°16	9°21	11° 3	5°55	19°49	16°57	23°15	18°28	19°25	6°53	n.a.	S 5
S 6	4 0 0	0♐27'40	2♎56	5°37	6°28	9°46	11°16	5°58	19°50	16°59	23°16	18°26	19°22	7° 0	n.a.	S 6
M 7	4 3 57	1°24'35	16°30	7°46	7°40	10°12	11°30	6° 1	19°52	17° 1	23°17	18°24	19°19	7° 7	n.a.	M 7
T 8	4 7 53	2°21'31	0♏29	9°53	8°52	10°37	11°44	6° 4	19°53	17° 3	23°18	18°22	19°16	7°13	n.a.	T 8
W 9	4 11 50	3°18'26	14°52	11°59	10° 5	11° 4	11°57	6° 6	19°55	17° 5	23°19	18°20	19°12	7°20	n.a.	W 9
T 10	4 15 46	4°15'21	29°34	14° 4	11°17	11°30	12°11	6° 9	19°56	17° 7	23°20	18°19	19° 9	7°26	n.a.	T 10
F 11	4 19 43	5°12'16	14♐29	16° 6	12°29	11°57	12°25	6°11	19°58	17°10	23°21	18°D18	19° 6	7°33	n.a.	F 11
S 12	4 23 39	6° 9'11	29°28	18° 7	13°41	12°24	12°38	6°13	19°59	17°12	23°22	18°18	19° 3	7°40	n.a.	S 12
S 13	4 27 36	7° 6'05	14♑23	20° 5	14°54	12°52	12°52	6°16	20° 1	17°14	23°23	18°19	19° 0	7°46	n.a.	S 13
M14	4 31 32	8° 2'59	29° 7	22° 2	16° 6	13°20	13° 6	6°18	20° 3	17°16	23°24	18°20	18°57	7°53	n.a.	M14
T 15	4 35 29	8°59'52	13♒35	23°56	17°19	13°48	13°20	6°20	20° 4	17°18	23°26	18°20	18°53	8° 0	n.a.	T 15
W16	4 39 25	9°56'45	27°43	25°48	18°31	14°17	13°33	6°22	20° 6	17°20	23°27	18°21	18°50	8° 6	n.a.	W16
T 17	4 43 22	10°53'37	11♓31	27°38	19°44	14°45	13°47	6°23	20° 8	17°22	23°28	18°R21	18°47	8°13	n.a.	T 17
F 18	4 47 18	11°50'29	24°57	29°25	20°56	15°15	14° 1	6°25	20°10	17°24	23°29	18°21	18°44	8°20	n.a.	F 18
S 19	4 51 15	12°47'21	8♈ 3	1♑11	22° 9	15°44	14°14	6°27	20°12	17°26	23°30	18°20	18°41	8°26	n.a.	S 19
S 20	4 55 11	13°44'13	20°52	2°53	23°21	16°14	14°28	6°28	20°14	17°28	23°32	18°20	18°38	8°33	n.a.	S 20
M21	4 59 8	14°41'04	3♉26	4°34	24°34	16°44	14°42	6°30	20°16	17°31	23°33	18°19	18°34	8°40	n.a.	M21
T 22	5 3 4	15°37'56	15°46	6°12	25°47	17°14	14°56	6°31	20°18	17°33	23°34	18°19	18°31	8°46	n.a.	T 22
W23	5 7 1	16°34'47	27°56	7°47	27° 0	17°44	15° 9	6°32	20°20	17°35	23°35	18°19	18°28	8°53	n.a.	W23
T 24	5 10 57	17°31'39	9♊57	9°20	28°12	18°15	15°23	6°33	20°22	17°37	23°37	18°19	18°25	9° 0	n.a.	T 24
F 25	5 14 54	18°28'31	21°52	10°51	29°25	18°46	15°37	6°34	20°24	17°39	23°38	18°19	18°22	9° 6	n.a.	F 25
S 26	5 18 51	19°25'23	3♋43	12°20	0♐38	19°17	15°51	6°35	20°27	17°41	23°39	18°19	18°18	9°13	n.a.	S 26
S 27	5 22 47	20°22'15	15°31	13°45	1°51	19°49	16° 4	6°36	20°29	17°43	23°41	18°19	18°15	9°20	n.a.	S 27
M28	5 26 44	21°19'08	27°20	15° 9	3° 4	20°21	16°18	6°36	20°31	17°44	23°42	18°18	18°12	9°26	n.a.	M28
T 29	5 30 40	22♐16'02	9♌12	16♑30	4♐17	20♓53	16♐32	6♍37	20♒34	17♏46	23♑43	18♐18	18♐ 9	9♋33	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s43	17n 9	3s32	20s10	0s42	12s36	0s42	5s56	3n13	24s15	1s40	11n 0	1n27	15s58	0s41	19s19	2s 5	24s51	2s50	23s36	23s42	22n28		n.a.
W 2	19 57	13 26	4 16	20 33	0 33	13 4	0 44	5 48	3 12	24 17	1 40	10 59	1 27	15 57	0 41	19 19	2 5	24 51	2 50	23 36	23 42	22 27		n.a.
T 3	20 11	9 8	4 49	20 54	0 23	13 31	0 46	5 40	3 11	24 19	1 40	10 58	1 27	15 57	0 41	19 20	2 5	24 51	2 50	23 36	23 41	22 25		n.a.
F 4	20 24	4 23	5 10	21 13	0 14	13 59	0 48	5 31	3 10	24 21	1 40	10 57	1 27	15 57	0 41	19 21	2 5	24 50	2 50	23 36	23 41	22 24		n.a.
S 5	20 36	0s40	5 16	21 30	0 4	14 26	0 50	5 23	3 9	24 23	1 40	10 56	1 27	15 56	0 41	19 21	2 5	24 50	2 50	23 36	23 41	22 23		n.a.
S 6	20 49	5 51	5 6	21 45	0n 6	14 52	0 52	5 14	3 8	24 25	1 40	10 55	1 27	15 56	0 41	19 22	2 5	24 50	2 50	23 36	23 40	22 22		n.a.
M 7	21 1	10 56	4 39	21 58	0 16	15 18	0 54	5 5	3 7	24 27	1 40	10 54	1 27	15 55	0 41	19 23	2 5	24 50	2 50	23 35	23 40	22 21		n.a.
T 8	21 13	15 37	3 55	22 8	0 26	15 44	0 56	4 56	3 6	24 29	1 40	10 53	1 27	15 55	0 41	19 23	2 5	24 49	2 49	23 35	23 40	22 19		n.a.
W 9	21 24	19 32	2 55	22 17	0 35	16 9	0 58	4 46	3 5	24 30	1 40	10 52	1 27	15 54	0 41	19 24	2 5	24 49	2 49	23 35	23 40	22 18		n.a.
T 10	21 35	22 17	1 42	22 23	0 45	16 34	0 59	4 37	3 5	24 32	1 40	10 51	1 27	15 54	0 41	19 25	2 5	24 49	2 49	23 35	23 39	22 17		n.a.
F 11	21 46	23 32	0 21	22 28	0 55	16 59	1 1	4 27	3 4	24 34	1 40	10 50	1 27	15 53	0 41	19 25	2 5	24 48	2 49	23 35	23 39	22 16		n.a.
S 12	21 56	23 5	1n 2	22 30	1 4	17 23	1 3	4 17	3 3	24 36	1 40	10 50	1 27	15 52	0 41	19 26	2 5	24 48	2 49	23 35	23 39	22 15		n.a.
S 13	22 6	21 0	2 20	22 31	1 13	17 47	1 4	4 8	3 2	24 38	1 40	10 49	1 27	15 52	0 41	19 27	2 5	24 48	2 49	23 35	23 39	22 13		n.a.
M14	22 16	17 32	3 28	22 31	1 21	18 10	1 6	3 58	3 1	24 39	1 40	10 48	1 27	15 51	0 41	19 27	2 5	24 47	2 49	23 35	23 38	22 12		n.a.
T 15	22 25	13 3	4 21	22 29	1 30	18 33	1 7	3 47	3 0	24 41	1 40	10 47	1 27	15 51	0 41	19 28	2 5	24 47	2 49	23 35	23 38	22 11		n.a.
W16	22 34	7 58	4 57	22 25	1 38	18 55	1 9	3 37	2 59	24 43	1 40	10 47	1 28	15 50	0 41	19 29	2 5	24 47	2 49	23 35	23 38	22 10		n.a.
T 17	22 42	2 36	5 15	22 21	1 45	19 17	1 10	3 26	2 58	24 45	1 40	10 46	1 28	15 49	0 41	19 29	2 5	24 46	2 48	23 35	23 38	22 8		n.a.
F 18	22 50	2n44	5 15	22 15	1 52	19 39	1 12	3 16	2 57	24 46	1 39	10 45	1 28	15 49	0 41	19 30	2 5	24 46	2 48	23 35	23 37	22 7		n.a.
S 19	22 58	7 50	4 59	22 8	1 59	19 59	1 13	3 5	2 56	24 48	1 39	10 45	1 28	15 48	0 41	19 31	2 5	24 46	2 48	23 35	23 37	22 6		n.a.
S 20	23 5	12 29	4 28	22 0	2 5	20 20	1 14	2 54	2 55	24 50	1 39	10 44	1 28	15 47	0 41	19 31	2 5	24 45	2 48	23 35	23 37	22 5		n.a.
M21	23 12	16 31	3 44	21 52	2 10	20 39	1 15	2 43	2 54	24 51	1 39	10 44	1 28	15 47	0 40	19 32	2 5	24 45	2 48	23 35	23 36	22 3		n.a.
T 22	23 18	19 45	2 51	21 43	2 15	20 59	1 16	2 32	2 53	24 53	1 39	10 44	1 28	15 46	0 40	19 32	2 5	24 45	2 48	23 35	23 36	22 2		n.a.
W23	23 24	22 3	1 51	21 33	2 20	21 17	1 17	2 21	2 52	24 54	1 39	10 43	1 28	15 45	0 40	19 33	2 5	24 45	2 48	23 35	23 36	22 1		n.a.
T 24	23 30	23 20	0 46	21 23	2 24	21 35	1 18	2 9	2 51	24 56	1 39	10 43	1 28	15 44	0 40	19 34	2 5	24 44	2 48	23 35	23 36	21 59		n.a.
F 25	23 35	23 32	0s20	21 12	2 27	21 53	1 19	1 58	2 50	24 57	1 39	10 43	1 28	15 44	0 40	19 34	2 5	24 44	2 48	23 35	23 35	21 58		n.a.
S 26	23 40	22 39	1 25	21 2	2 30	22 10	1 20	1 46	2 49	24 59	1 39	10 42	1 28	15 43	0 40	19 35	2 5	24 44	2 48	23 35	23 35	21 57		n.a.
S 27	23 45	20 46	2 26	20 51	2 33	22 26	1 21	1 34	2 48	25 0	1 39	10 42	1 28	15 42	0 40	19 36	2 5	24 43	2 47	23 35	23 35	21 56		n.a.
M28	23 49	18 1	3 20	20 40	2 34	22 42	1 21	1 22	2 47	25 2	1 39	10 42	1 28	15 41	0 40	19 36	2 6	24 43	2 47	23 35	23 34	21 54		n.a.
T 29	23s52	14n30	4s 7	20s29	2n36	22s56	1s22	1s10	2n46	25s 3	1s39	10n42	1n28	15s41	0s40	19s37	2s 6	24s43	2s47	23s35	23s34	21n53		n.a.

Julian Day Number = -2166632.5, Delta T = 140h01m26s
Ecliptic obliquity = 24°06'52, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°29'06, Lahiri = -149°22'07 Julian Calendar 1 Feb. 10645 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 10646 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10645 BCE (-10644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 34 37	23♐12'55	21♌11	17♑48	5♐30	21♓25	16♐45	6♍37	20♒36	17♏48	23♑45	18°R17	18♐ 6	9♋40	n.a.	W 1
T 2	5 38 33	24° 9'50	3♍21	19° 4	6°43	21°58	16°59	6°38	20°38	17°50	23°46	18♐17	18° 3	9°46	n.a.	T 2
F 3	5 42 30	25° 6'45	15°44	20°17	7°56	22°30	17°13	6°38	20°41	17°52	23°47	18°17	17°59	9°53	n.a.	F 3
S 4	5 46 27	26° 3'41	28°26	21°27	9° 9	23° 3	17°26	6°38	20°43	17°54	23°49	18°D16	17°56	10° 0	n.a.	S 4
S 5	5 50 23	27° 0'38	11♎29	22°35	10°23	23°36	17°40	6°R38	20°46	17°56	23°50	18°17	17°53	10° 6	n.a.	S 5
M 6	5 54 20	27°57'36	24°57	23°40	11°36	24°10	17°54	6°38	20°49	17°58	23°52	18°17	17°50	10°13	n.a.	M 6
T 7	5 58 16	28°54'35	8♏51	24°42	12°49	24°43	18° 7	6°38	20°51	17°59	23°53	18°18	17°47	10°20	n.a.	T 7
W 8	6 2 13	29°51'35	23°11	25°40	14° 2	25°17	18°21	6°37	20°54	18° 1	23°54	18°19	17°44	10°26	n.a.	W 8
T 9	6 6 10	0♑48'35	7♐54	26°36	15°16	25°51	18°35	6°37	20°57	18° 3	23°56	18°20	17°40	10°33	n.a.	T 9
F 10	6 10 6	1°45'37	22°54	27°28	16°29	26°26	18°48	6°36	20°59	18° 5	23°57	18°R20	17°37	10°40	n.a.	F 10
S 11	6 14 3	2°42'39	8♑ 4	28°17	17°43	27° 0	19° 2	6°36	21° 2	18° 6	23°59	18°19	17°34	10°46	n.a.	S 11
S 12	6 17 59	3°39'43	23°14	29° 3	18°56	27°35	19°15	6°35	21° 5	18° 8	24° 0	18°18	17°31	10°53	n.a.	S 12
M13	6 21 56	4°36'46	8♒15	29°45	20°10	28°10	19°29	6°34	21° 8	18°10	24° 2	18°16	17°28	11° 0	n.a.	M13
T 14	6 25 53	5°33'51	22°59	0♒23	21°23	28°45	19°42	6°33	21°11	18°11	24° 3	18°14	17°24	11° 6	n.a.	T 14
W15	6 29 49	6°30'56	7♓19	0°57	22°37	29°20	19°56	6°32	21°14	18°13	24° 5	18°12	17°21	11°13	n.a.	W15
T 16	6 33 46	7°28'02	21°14	1°28	23°51	29°55	20° 9	6°31	21°17	18°15	24° 6	18°11	17°18	11°20	n.a.	T 16
F 17	6 37 43	8°25'08	4♈42	1°53	25° 4	0♈31	20°22	6°30	21°20	18°16	24° 8	18°D10	17°15	11°26	n.a.	F 17
S 18	6 41 39	9°22'15	17°46	2°15	26°18	1° 7	20°36	6°28	21°23	18°18	24° 9	18°10	17°12	11°33	n.a.	S 18
S 19	6 45 36	10°19'23	0♉28	2°32	27°32	1°43	20°49	6°27	21°26	18°19	24°11	18°11	17° 9	11°39	n.a.	S 19
M20	6 49 32	11°16'32	12°51	2°45	28°46	2°19	21° 2	6°25	21°29	18°21	24°12	18°13	17° 5	11°46	n.a.	M20
T 21	6 53 29	12°13'42	25° 1	2°52	29°59	2°56	21°16	6°24	21°32	18°22	24°14	18°14	17° 2	11°53	n.a.	T 21
W22	6 57 26	13°10'53	7♊ 1	2°R55	1♑13	3°32	21°29	6°22	21°35	18°24	24°15	18°15	16°59	11°59	n.a.	W22
T 23	7 1 22	14° 8'05	18°54	2°53	2°27	4° 9	21°42	6°20	21°38	18°25	24°17	18°R16	16°56	12° 6	n.a.	T 23
F 24	7 5 19	15° 5'18	0♋43	2°46	3°41	4°46	21°55	6°18	21°41	18°27	24°18	18°15	16°53	12°13	n.a.	F 24
S 25	7 9 16	16° 2'32	12°32	2°34	4°55	5°23	22° 8	6°16	21°45	18°28	24°20	18°13	16°50	12°19	n.a.	S 25
S 26	7 13 12	16°59'47	24°21	2°17	6° 9	6° 0	22°22	6°14	21°48	18°29	24°21	18°10	16°46	12°26	n.a.	S 26
M27	7 17 9	17°57'04	6♌14	1°56	7°23	6°37	22°35	6°12	21°51	18°31	24°23	18° 5	16°43	12°33	n.a.	M27
T 28	7 21 6	18°54'22	18°12	1°30	8°37	7°15	22°48	6° 9	21°54	18°32	24°25	18° 0	16°40	12°39	n.a.	T 28
W29	7 25 2	19°51'42	0♍18	1° 0	9°51	7°52	23° 1	6° 7	21°58	18°33	24°26	17°55	16°37	12°46	n.a.	W29
T 30	7 28 59	20°49'03	12°33	0°26	11° 5	8°30	23°14	6° 4	22° 1	18°35	24°28	17°50	16°34	12°53	n.a.	T 30
F 31	7 32 56	21♑46'25	25♍ 0	29♑48	12♑19	9♈ 8	23♐26	6♍ 2	22♒ 4	18♏36	24♑29	17♐46	16♐30	12♋59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s56	10n23	4s43	20s19	2n36	23s11	1s23	0s58	2n45	25s 5	1s39	10n42	1n28	15s40	0s40	19s37	2s 6	24s42	2s47	23s35	23s34	21n52		n.a.
T 2	23 58	5 48	5 7	20 8	2 36	23 24	1 23	0 46	2 45	25 6	1 39	10 42	1 29	15 39	0 40	19 38	2 6	24 42	2 47	23 35	23 34	21 50		n.a.
F 3	24 1	0 55	5 17	19 58	2 36	23 37	1 24	0 34	2 44	25 8	1 39	10 42	1 29	15 38	0 40	19 39	2 6	24 42	2 47	23 35	23 33	21 49		n.a.
S 4	24 3	4s 7	5 13	19 48	2 34	23 50	1 24	0 21	2 43	25 9	1 39	10 42	1 29	15 37	0 40	19 39	2 6	24 41	2 47	23 35	23 33	21 48		n.a.
S 5	24 4	9 7	4 52	19 39	2 33	24 1	1 24	0 9	2 42	25 10	1 39	10 42	1 29	15 36	0 40	19 40	2 6	24 41	2 47	23 35	23 33	21 46		n.a.
M 6	24 5	13 51	4 15	19 31	2 30	24 12	1 25	0n 4	2 41	25 12	1 39	10 42	1 29	15 35	0 40	19 40	2 6	24 40	2 47	23 35	23 32	21 45		n.a.
T 7	24 6	18 2	3 22	19 23	2 27	24 23	1 25	0 17	2 40	25 13	1 39	10 42	1 29	15 34	0 40	19 41	2 6	24 40	2 47	23 35	23 32	21 44		n.a.
W 8	24 6	21 16	2 15	19 16	2 23	24 32	1 25	0 29	2 39	25 14	1 39	10 42	1 29	15 34	0 40	19 41	2 6	24 40	2 47	23 35	23 32	21 42		n.a.
T 9	24 6	23 11	0 58	19 9	2 19	24 41	1 25	0 42	2 38	25 15	1 39	10 42	1 29	15 33	0 40	19 42	2 6	24 39	2 47	23 35	23 31	21 41		n.a.
F 10	24 6	23 30	0n25	19 4	2 14	24 49	1 25	0 55	2 37	25 17	1 39	10 42	1 29	15 32	0 40	19 43	2 6	24 39	2 46	23 35	23 31	21 40		n.a.
S 11	24 5	22 5	1 47	19 0	2 8	24 56	1 25	1 9	2 36	25 18	1 39	10 43	1 29	15 31	0 40	19 43	2 6	24 39	2 46	23 35	23 31	21 38		n.a.
S 12	24 3	19 4	3 2	18 57	2 2	25 3	1 25	1 22	2 35	25 19	1 40	10 43	1 29	15 30	0 40	19 44	2 6	24 38	2 46	23 35	23 31	21 37		n.a.
M13	24 1	14 49	4 3	18 55	1 55	25 9	1 25	1 35	2 33	25 20	1 40	10 43	1 29	15 29	0 40	19 44	2 6	24 38	2 46	23 35	23 30	21 36		n.a.
T 14	23 59	9 45	4 46	18 54	1 47	25 14	1 24	1 48	2 32	25 21	1 40	10 44	1 29	15 28	0 40	19 45	2 6	24 38	2 46	23 35	23 30	21 34		n.a.
W15	23 56	4 17	5 10	18 55	1 38	25 18	1 24	2 2	2 31	25 23	1 40	10 44	1 29	15 27	0 39	19 45	2 6	24 37	2 46	23 34	23 30	21 33		n.a.
T 16	23 53	1n15	5 16	18 57	1 29	25 21	1 24	2 15	2 30	25 24	1 40	10 45	1 29	15 26	0 39	19 46	2 7	24 37	2 46	23 34	23 29	21 31		n.a.
F 17	23 50	6 32	5 3	19 0	1 20	25 24	1 23	2 29	2 29	25 25	1 40	10 45	1 29	15 25	0 39	19 46	2 7	24 37	2 46	23 34	23 29	21 30		n.a.
S 18	23 46	11 22	4 35	19 6	1 9	25 26	1 23	2 43	2 28	25 26	1 40	10 46	1 29	15 24	0 39	19 47	2 7	24 36	2 46	23 34	23 29	21 29		n.a.
S 19	23 41	15 35	3 54	19 12	0 58	25 27	1 22	2 57	2 27	25 27	1 40	10 46	1 29	15 23	0 39	19 47	2 7	24 36	2 46	23 34	23 28	21 27		n.a.
M20	23 37	19 2	3 3	19 21	0 46	25 28	1 21	3 10	2 26	25 28	1 40	10 47	1 30	15 22	0 39	19 48	2 7	24 36	2 46	23 34	23 28	21 26		n.a.
T 21	23 31	21 34	2 5	19 31	0 34	25 28	1 21	3 24	2 25	25 29	1 40	10 48	1 30	15 20	0 39	19 48	2 7	24 35	2 46	23 35	23 28	21 25		n.a.
W22	23 26	23 6	1 2	19 43	0 21	25 26	1 20	3 38	2 24	25 30	1 40	10 48	1 30	15 19	0 39	19 49	2 7	24 35	2 46	23 35	23 27	21 23		n.a.
T 23	23 20	23 35	0s 4	19 56	0 8	25 25	1 19	3 52	2 23	25 31	1 40	10 49	1 30	15 18	0 39	19 49	2 7	24 35	2 45	23 35	23 27	21 22		n.a.
F 24	23 13	22 59	1 8	20 11	0s 6	25 22	1 18	4 6	2 22	25 32	1 40	10 50	1 30	15 17	0 39	19 50	2 7	24 34	2 45	23 35	23 27	21 20		n.a.
S 25	23 7	21 21	2 9	20 28	0 20	25 18	1 17	4 20	2 21	25 32	1 40	10 51	1 30	15 16	0 39	19 50	2 7	24 34	2 45	23 35	23 26	21 19		n.a.
S 26	22 59	18 49	3 5	20 46	0 34	25 14	1 16	4 35	2 20	25 33	1 40	10 52	1 30	15 15	0 39	19 51	2 7	24 33	2 45	23 34	23 26	21 17		n.a.
M27	22 52	15 29	3 53	21 5	0 49	25 9	1 15	4 49	2 19	25 34	1 40	10 53	1 30	15 14	0 39	19 51	2 7	24 33	2 45	23 34	23 26	21 16		n.a.
T 28	22 44	11 30	4 31	21 25	1 4	25 3	1 14	5 3	2 18	25 35	1 41	10 53	1 30	15 13	0 39	19 52	2 7	24 33	2 45	23 33	23 25	21 15		n.a.
W29	22 35	7 3	4 58	21 46	1 18	24 57	1 13	5 18	2 17	25 36	1 41	10 54	1 30	15 12	0 39	19 52	2 7	24 32	2 45	23 33	23 25	21 13		n.a.
T 30	22 26	2 16	5 11	22 8	1 33	24 50	1 12	5 32	2 16	25 37	1 41	10 55	1 30	15 10	0 39	19 53	2 7	24 32	2 45	23 32	23 25	21 12		n.a.
F 31	22s17	2s40	5s10	22s30	1s47	24s42	1s10	5n46	2n15	25s37	1s41	10n56	1n30	15s 9	0s39	19s53	2s 8	24s32	2s45	23s32	23s25	21n10		n.a.

Julian Day Number = -2166603.5, Delta T = 140h01m19s
Ecliptic obliquity = 24°06'52, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°29'03, Lahiri = -149°22'03 Julian Calendar 1 March 10645 BCE == Greg. Calendar 10 Dec. 10646 BCE

The year -10644 astronomical counting style corresponds to year 10645 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10645 BCE

APRIL 10645 BCE (-10644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 36 52	22♉43'50	7♎42	29°R 8	13♉34	9♈46	23♐39	5°R59	22♒ 8	18♏37	24♉31	17°R43	16♐27	13♋ 6	n.a.	S 1
S 2	7 40 49	23°41'16	20°42	28♉25	14°48	10°24	23°52	5♍56	22°11	18°38	24°32	17°D42	16°24	13°13	n.a.	S 2
M 3	7 44 46	24°38'44	4♏ 3	27°41	16° 2	11° 3	24° 5	5°54	22°15	18°39	24°34	17♐43	16°21	13°19	n.a.	M 3
T 4	7 48 42	25°36'14	17°47	26°56	17°17	11°41	24°17	5°51	22°18	18°40	24°35	17°44	16°18	13°26	n.a.	T 4
W 5	7 52 39	26°33'46	1♐56	26°11	18°31	12°20	24°30	5°48	22°22	18°42	24°37	17°45	16°15	13°33	n.a.	W 5
T 6	7 56 36	27°31'20	16°28	25°27	19°45	12°59	24°43	5°44	22°25	18°43	24°39	17°R46	16°11	13°39	n.a.	T 6
F 7	8 0 32	28°28'56	1♉20	24°45	21° 0	13°38	24°55	5°41	22°29	18°44	24°40	17°45	16° 8	13°46	n.a.	F 7
S 8	8 4 29	29°26'33	16°26	24° 6	22°14	14°17	25° 8	5°38	22°32	18°45	24°42	17°43	16° 5	13°53	n.a.	S 8
S 9	8 8 26	0♒24'13	1♒37	23°29	23°29	14°56	25°20	5°35	22°36	18°46	24°43	17°38	16° 2	13°59	n.a.	S 9
M10	8 12 22	1°21'54	16°44	22°57	24°43	15°36	25°32	5°31	22°39	18°47	24°45	17°32	15°59	14° 6	n.a.	M10
T 11	8 16 19	2°19'36	1♓36	22°29	25°58	16°15	25°45	5°28	22°43	18°47	24°46	17°26	15°55	14°13	n.a.	T 11
W12	8 20 16	3°17'20	16° 6	22° 7	27°12	16°55	25°57	5°24	22°47	18°48	24°48	17°19	15°52	14°19	n.a.	W12
T 13	8 24 12	4°15'06	0♈ 9	21°50	28°27	17°35	26° 9	5°20	22°50	18°49	24°49	17°14	15°49	14°26	n.a.	T 13
F 14	8 28 9	5°12'53	13°43	21°40	29°41	18°15	26°21	5°16	22°54	18°50	24°51	17°10	15°46	14°33	n.a.	F 14
S 15	8 32 5	6°10'42	26°49	21°D36	0♒56	18°55	26°33	5°13	22°58	18°51	24°52	17° 7	15°43	14°39	n.a.	S 15
S 16	8 36 2	7° 8'33	9♉30	21°40	2°11	19°35	26°45	5° 9	23° 1	18°51	24°54	17°D 7	15°40	14°46	n.a.	S 16
M17	8 39 59	8° 6'25	21°51	21°50	3°25	20°15	26°57	5° 5	23° 5	18°52	24°55	17° 8	15°36	14°53	n.a.	M17
T 18	8 43 55	9° 4'19	3♊57	22° 7	4°40	20°56	27° 9	5° 1	23° 9	18°53	24°57	17° 9	15°33	14°59	n.a.	T 18
W19	8 47 52	10° 2'15	15°52	22°32	5°55	21°36	27°21	4°57	23°12	18°54	24°59	17°R10	15°30	15° 6	n.a.	W19
T 20	8 51 49	11° 0'12	27°41	23° 4	7°10	22°17	27°33	4°53	23°16	18°54	25° 0	17° 9	15°27	15°13	n.a.	T 20
F 21	8 55 45	11°58'12	9♋29	23°43	8°24	22°57	27°44	4°48	23°20	18°55	25° 2	17° 6	15°24	15°19	n.a.	F 21
S 22	8 59 42	12°56'13	21°18	24°29	9°39	23°38	27°56	4°44	23°24	18°55	25° 3	17° 1	15°21	15°26	n.a.	S 22
S 23	9 3 39	13°54'16	3♌12	25°22	10°54	24°19	28° 7	4°40	23°27	18°56	25° 5	16°54	15°17	15°33	n.a.	S 23
M24	9 7 35	14°52'21	15°12	26°22	12° 9	25° 0	28°19	4°36	23°31	18°56	25° 6	16°45	15°14	15°39	n.a.	M24
T 25	9 11 32	15°50'28	27°21	27°28	13°24	25°42	28°30	4°31	23°35	18°57	25° 8	16°34	15°11	15°46	n.a.	T 25
W26	9 15 29	16°48'37	9♍38	28°40	14°39	26°23	28°41	4°27	23°39	18°57	25° 9	16°23	15° 8	15°53	n.a.	W26
T 27	9 19 25	17°46'48	22° 5	29°58	15°54	27° 4	28°52	4°22	23°42	18°58	25°10	16°12	15° 5	15°59	n.a.	T 27
F 28	9 23 22	18°45'02	4♎43	1♒21	17° 9	27°46	29° 3	4°18	23°46	18°58	25°12	16° 4	15° 1	16° 6	n.a.	F 28
S 29	9 27 19	19°43'18	17°33	2°50	18°24	28°27	29°14	4°13	23°50	18°58	25°13	15°57	14°58	16°13	n.a.	S 29
S 30	9 31 15	20♒41'37	0♏37	4♒23	19♒39	29♈ 9	29♐25	4♍ 9	23♒54	18♏59	25♉15	15♐53	14♐55	16♋19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 8	7s36	4s54	22s52	2s 0	24s33	1s 9	6n 1	2n14	25s38	1s41	10n57	1n30	15s 8	0s39	19s53	2s 8	24s31	2s45	23s32	23s24	21n 9		n.a.
S 2	21 58	12 20	4 22	23 14	2 13	24 23	1 8	6 15	2 13	25 39	1 41	10 59	1 30	15 7	0 39	19 54	2 8	24 31	2 45	23 32	23 24	21 7		n.a.
M 3	21 47	16 36	3 36	23 35	2 25	24 13	1 6	6 30	2 12	25 40	1 41	11 0	1 30	15 6	0 39	19 54	2 8	24 31	2 45	23 32	23 24	21 6		n.a.
T 4	21 37	20 6	2 36	23 55	2 37	24 2	1 5	6 44	2 10	25 40	1 41	11 1	1 30	15 5	0 39	19 55	2 8	24 30	2 45	23 32	23 23	21 4		n.a.
W 5	21 26	22 31	1 25	24 14	2 47	23 50	1 3	6 59	2 9	25 41	1 41	11 2	1 30	15 3	0 39	19 55	2 8	24 30	2 45	23 32	23 23	21 3		n.a.
T 6	21 14	23 31	0 7	24 31	2 55	23 38	1 2	7 14	2 8	25 42	1 41	11 3	1 30	15 2	0 39	19 55	2 8	24 30	2 45	23 32	23 22	21 2		n.a.
F 7	21 2	22 53	1n13	24 46	3 3	23 25	1 0	7 28	2 7	25 42	1 42	11 4	1 30	15 1	0 39	19 56	2 8	24 29	2 45	23 32	23 22	21 0		n.a.
S 8	20 50	20 36	2 29	25 0	3 9	23 11	0 58	7 43	2 6	25 43	1 42	11 6	1 30	15 0	0 39	19 56	2 8	24 29	2 44	23 32	23 22	20 59		n.a.
S 9	20 37	16 52	3 35	25 11	3 14	22 56	0 57	7 57	2 5	25 43	1 42	11 7	1 30	14 59	0 39	19 56	2 8	24 29	2 44	23 31	23 21	20 57		n.a.
M10	20 25	12 3	4 26	25 20	3 17	22 41	0 55	8 12	2 4	25 44	1 42	11 8	1 30	14 57	0 39	19 57	2 8	24 28	2 44	23 31	23 21	20 56		n.a.
T 11	20 11	6 35	4 57	25 26	3 19	22 25	0 53	8 27	2 3	25 45	1 42	11 10	1 30	14 56	0 39	19 57	2 8	24 28	2 44	23 30	23 21	20 54		n.a.
W12	19 58	0 55	5 9	25 30	3 19	22 9	0 51	8 41	2 2	25 45	1 42	11 11	1 30	14 55	0 39	19 57	2 8	24 28	2 44	23 29	23 20	20 53		n.a.
T 13	19 44	4n38	5 1	25 32	3 18	21 52	0 49	8 56	2 1	25 46	1 42	11 12	1 30	14 54	0 39	19 58	2 9	24 27	2 44	23 29	23 20	20 51		n.a.
F 14	19 29	9 47	4 37	25 31	3 15	21 34	0 48	9 11	2 0	25 46	1 42	11 14	1 30	14 52	0 39	19 58	2 9	24 27	2 44	23 28	23 20	20 50		n.a.
S 15	19 15	14 18	3 58	25 28	3 11	21 15	0 46	9 26	1 58	25 47	1 43	11 15	1 30	14 51	0 39	19 58	2 9	24 27	2 44	23 28	23 19	20 48		n.a.
S 16	19 0	18 2	3 9	25 22	3 6	20 56	0 44	9 40	1 57	25 47	1 43	11 17	1 30	14 50	0 39	19 59	2 9	24 26	2 44	23 28	23 19	20 47		n.a.
M17	18 45	20 52	2 12	25 14	3 0	20 37	0 42	9 55	1 56	25 47	1 43	11 18	1 30	14 49	0 39	19 59	2 9	24 26	2 44	23 28	23 19	20 45		n.a.
T 18	18 29	22 41	1 11	25 4	2 52	20 16	0 40	10 10	1 55	25 48	1 43	11 20	1 30	14 47	0 39	19 59	2 9	24 26	2 44	23 28	23 18	20 44		n.a.
W19	18 13	23 27	0 7	24 52	2 44	19 56	0 38	10 24	1 54	25 48	1 43	11 21	1 30	14 46	0 38	19 59	2 9	24 25	2 44	23 28	23 18	20 42		n.a.
T 20	17 57	23 9	0s56	24 38	2 35	19 34	0 35	10 39	1 53	25 49	1 43	11 23	1 30	14 45	0 38	20 0	2 9	24 25	2 44	23 28	23 18	20 41		n.a.
F 21	17 41	21 49	1 57	24 21	2 25	19 12	0 33	10 53	1 52	25 49	1 43	11 24	1 30	14 44	0 38	20 0	2 9	24 25	2 44	23 28	23 17	20 39		n.a.
S 22	17 24	19 32	2 53	24 2	2 15	18 50	0 31	11 8	1 51	25 49	1 44	11 26	1 30	14 42	0 38	20 0	2 9	24 24	2 44	23 28	23 17	20 38		n.a.
S 23	17 7	16 25	3 41	23 41	2 4	18 27	0 29	11 23	1 50	25 50	1 44	11 27	1 30	14 41	0 38	20 0	2 9	24 24	2 44	23 27	23 17	20 36		n.a.
M24	16 49	12 36	4 20	23 19	1 52	18 4	0 27	11 37	1 48	25 50	1 44	11 29	1 30	14 40	0 38	20 1	2 9	24 24	2 44	23 26	23 16	20 34		n.a.
T 25	16 32	8 15	4 47	22 54	1 40	17 40	0 25	11 52	1 47	25 50	1 44	11 30	1 30	14 38	0 38	20 1	2 10	24 23	2 44	23 25	23 16	20 33		n.a.
W26	16 14	3 32	5 2	22 27	1 28	17 15	0 22	12 6	1 46	25 51	1 44	11 32	1 30	14 37	0 38	20 1	2 10	24 23	2 44	23 24	23 16	20 31		n.a.
T 27	15 56	1s23	5 2	21 58	1 16	16 50	0 20	12 20	1 45	25 51	1 44	11 34	1 30	14 36	0 38	20 1	2 10	24 23	2 44	23 23	23 15	20 30		n.a.
F 28	15 37	6 19	4 48	21 27	1 4	16 25	0 18	12 35	1 44	25 51	1 45	11 35	1 30	14 34	0 38	20 1	2 10	24 22	2 44	23 22	23 15	20 28		n.a.
S 29	15 19	11 3	4 19	20 55	0 52	15 59	0 16	12 49	1 43	25 52	1 45	11 37	1 29	14 33	0 38	20 2	2 10	24 22	2 44	23 21	23 14	20 27		n.a.
S 30	15s 0	15s23	3s37	20s20	0s39	15s33	0s13	13n 3	1n42	25s52	1s45	11n39	1n29	14s32	0s38	20s 2	2s10	24s22	2s44	23s21	23s14	20n25		n.a.

Julian Day Number = -2166572.5, Delta T = 140h01m12s
Ecliptic obliquity = 24°06'51, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°28'58, Lahiri = -149°21'59 Julian Calendar 1 Apr. 10645 BCE == Greg. Calendar 10 Jan. 10645 BCE

The year -10644 astronomical counting style corresponds to year 10645 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10645 BCE (-10644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 35 12	21♒39'57	13♏57	6♒ 1	20♒54	29♈51	29♐36	4°R 4	23♒57	18♏59	25♑16	15°R51	14♐52	16♋26	n.a.	M 1
T 2	9 39 8	22°38'21	27°34	7°42	22° 9	0♉33	29°47	3♍59	24° 1	18°59	25°18	15°D51	14°49	16°33	n.a.	T 2
W 3	9 43 5	23°36'47	11♐31	9°26	23°24	1°15	29°57	3°55	24° 5	18°59	25°19	15°R51	14°46	16°39	n.a.	W 3
T 4	9 47 2	24°35'16	25°47	11°14	24°39	1°57	0♑ 8	3°50	24° 9	18°59	25°20	15♐51	14°42	16°46	n.a.	T 4
F 5	9 50 58	25°33'47	10♑21	13° 3	25°54	2°39	0°18	3°45	24°13	19° 0	25°22	15°49	14°39	16°53	n.a.	F 5
S 6	9 54 55	26°32'21	25°10	14°55	27° 9	3°21	0°29	3°41	24°16	19° 0	25°23	15°44	14°36	16°59	n.a.	S 6
S 7	9 58 52	27°30'57	10♒ 7	16°48	28°24	4° 4	0°39	3°36	24°20	19° 0	25°25	15°37	14°33	17° 6	n.a.	S 7
M 8	10 2 48	28°29'35	25° 4	18°43	29°39	4°46	0°49	3°31	24°24	19°R 0	25°26	15°28	14°30	17°13	n.a.	M 8
T 9	10 6 45	29°28'16	9♓50	20°38	0♓55	5°29	0°59	3°26	24°28	19° 0	25°27	15°17	14°27	17°19	n.a.	T 9
W10	10 10 41	0♓26'59	24°19	22°34	2°10	6°11	1° 9	3°21	24°32	19° 0	25°29	15° 6	14°23	17°26	n.a.	W10
T 11	10 14 38	1°25'44	8♈24	24°30	3°25	6°54	1°19	3°17	24°35	19° 0	25°30	14°56	14°20	17°33	n.a.	T 11
F 12	10 18 35	2°24'32	22° 1	26°26	4°40	7°37	1°28	3°12	24°39	19° 0	25°31	14°48	14°17	17°39	n.a.	F 12
S 13	10 22 31	3°23'21	5♉11	28°22	5°55	8°20	1°38	3° 7	24°43	18°59	25°32	14°43	14°14	17°46	n.a.	S 13
S 14	10 26 28	4°22'13	17°55	0♓18	7°11	9° 3	1°47	3° 2	24°47	18°59	25°34	14°40	14°11	17°53	n.a.	S 14
M15	10 30 24	5°21'06	0♊17	2°13	8°26	9°46	1°57	2°57	24°50	18°59	25°35	14°39	14° 7	17°59	n.a.	M15
T 16	10 34 21	6°20'02	12°23	4° 7	9°41	10°29	2° 6	2°52	24°54	18°59	25°36	14°39	14° 4	18° 6	n.a.	T 16
W17	10 38 18	7°19'00	24°17	6° 1	10°57	11°12	2°15	2°48	24°58	18°58	25°37	14°39	14° 1	18°13	n.a.	W17
T 18	10 42 14	8°18'00	6♋ 6	7°54	12°12	11°56	2°24	2°43	25° 2	18°58	25°39	14°37	13°58	18°19	n.a.	T 18
F 19	10 46 11	9°17'03	17°55	9°46	13°27	12°39	2°33	2°38	25° 5	18°58	25°40	14°34	13°55	18°26	n.a.	F 19
S 20	10 50 7	10°16'07	29°47	11°37	14°42	13°23	2°42	2°33	25° 9	18°57	25°41	14°27	13°52	18°33	n.a.	S 20
S 21	10 54 4	11°15'14	11♌46	13°28	15°58	14° 6	2°50	2°29	25°13	18°57	25°42	14°18	13°48	18°40	n.a.	S 21
M22	10 58 0	12°14'22	23°56	15°17	17°13	14°50	2°59	2°24	25°16	18°57	25°43	14° 6	13°45	18°46	n.a.	M22
T 23	11 1 57	13°13'34	6♍16	17° 6	18°28	15°34	3° 7	2°19	25°20	18°56	25°44	13°53	13°42	18°53	n.a.	T 23
W24	11 5 54	14°12'47	18°49	18°53	19°44	16°17	3°15	2°15	25°24	18°56	25°46	13°39	13°39	19° 0	n.a.	W24
T 25	11 9 50	15°12'03	1♎34	20°40	20°59	17° 1	3°24	2°10	25°27	18°55	25°47	13°26	13°36	19° 6	n.a.	T 25
F 26	11 13 47	16°11'21	14°30	22°25	22°15	17°45	3°32	2° 5	25°31	18°55	25°48	13°15	13°32	19°13	n.a.	F 26
S 27	11 17 43	17°10'42	27°37	24°10	23°30	18°29	3°39	2° 1	25°35	18°54	25°49	13° 6	13°29	19°20	n.a.	S 27
S 28	11 21 40	18°10'06	10♏56	25°54	24°45	19°13	3°47	1°56	25°38	18°53	25°50	13° 0	13°26	19°26	n.a.	S 28
M29	11 25 36	19° 9'32	24°24	27°37	26° 1	19°57	3°55	1°52	25°42	18°53	25°51	12°57	13°23	19°33	n.a.	M29
T 30	11 29 33	20° 9'01	8♐ 5	29°18	27°16	20°41	4° 2	1°47	25°45	18°52	25°52	12°57	13°20	19°40	n.a.	T 30
W31	11 33 29	21♓ 8'33	21♐57	0♈59	28♓32	21♉26	4♑ 9	1♏43	25♒49	18♏51	25♑53	12♐57	13♐17	19♋46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14 s40	19 s 2	2 s41	19 s44	0 s27	15 s 6	0 s11	13n18	1n41	25 s52	1 s45	11n40	1n29	14 s31	0 s38	20 s 2	2 s10	24 s22	2 s44	23 s20	23 s14	20n24		n.a.
T 2	14 21	21 44	1 36	19 7	0 16	14 39	0 9	13 32	1 39	25 52	1 45	11 42	1 29	14 29	0 38	20 2	2 10	24 21	2 44	23 20	23 13	20 22		n.a.
W 3	14 1	23 11	0 23	18 28	0 4	14 12	0 6	13 46	1 38	25 52	1 46	11 44	1 29	14 28	0 38	20 2	2 10	24 21	2 43	23 20	23 13	20 20		n.a.
T 4	13 41	23 10	0n53	17 47	0n 7	13 44	0 4	14 0	1 37	25 53	1 46	11 45	1 29	14 27	0 38	20 2	2 10	24 21	2 43	23 20	23 13	20 19		n.a.
F 5	13 21	21 36	2 6	17 6	0 17	13 16	0 2	14 14	1 36	25 53	1 46	11 47	1 29	14 25	0 38	20 3	2 10	24 20	2 43	23 20	23 12	20 17		n.a.
S 6	13 1	18 33	3 13	16 23	0 27	12 48	0n 1	14 28	1 35	25 53	1 46	11 49	1 29	14 24	0 38	20 3	2 11	24 20	2 43	23 20	23 12	20 16		n.a.
S 7	12 40	14 15	4 6	15 39	0 37	12 19	0 3	14 41	1 34	25 53	1 46	11 51	1 29	14 23	0 38	20 3	2 11	24 20	2 43	23 19	23 11	20 14		n.a.
M 8	12 19	9 6	4 43	14 55	0 46	11 50	0 5	14 55	1 33	25 53	1 47	11 52	1 29	14 21	0 38	20 3	2 11	24 20	2 43	23 18	23 11	20 12		n.a.
T 9	11 58	3 28	5 1	14 10	0 54	11 20	0 8	15 9	1 31	25 53	1 47	11 54	1 29	14 20	0 38	20 3	2 11	24 19	2 43	23 17	23 11	20 11		n.a.
W10	11 37	2n13	4 58	13 25	1 2	10 51	0 10	15 22	1 30	25 54	1 47	11 56	1 29	14 19	0 38	20 3	2 11	24 19	2 43	23 15	23 10	20 9		n.a.
T 11	11 16	7 39	4 37	12 39	1 9	10 21	0 12	15 36	1 29	25 54	1 47	11 57	1 28	14 17	0 38	20 3	2 11	24 19	2 43	23 14	23 10	20 8		n.a.
F 12	10 54	12 31	4 1	11 53	1 15	9 51	0 15	15 49	1 28	25 54	1 47	11 59	1 28	14 16	0 38	20 3	2 11	24 18	2 43	23 13	23 10	20 6		n.a.
S 13	10 32	16 38	3 13	11 6	1 21	9 20	0 17	16 3	1 27	25 54	1 48	12 1	1 28	14 15	0 38	20 3	2 11	24 18	2 43	23 13	23 9	20 4		n.a.
S 14	10 10	19 50	2 17	10 20	1 27	8 49	0 19	16 16	1 26	25 54	1 48	12 2	1 28	14 14	0 38	20 3	2 11	24 18	2 43	23 12	23 9	20 3		n.a.
M15	9 48	22 1	1 16	9 34	1 31	8 19	0 21	16 29	1 25	25 54	1 48	12 4	1 28	14 12	0 38	20 3	2 11	24 18	2 43	23 12	23 8	20 1		n.a.
T 16	9 26	23 7	0 12	8 48	1 36	7 47	0 24	16 42	1 23	25 54	1 48	12 6	1 28	14 11	0 38	20 3	2 11	24 17	2 43	23 12	23 8	20 0		n.a.
W17	9 4	23 8	0 s51	8 2	1 39	7 16	0 26	16 55	1 22	25 54	1 49	12 7	1 28	14 10	0 38	20 3	2 11	24 17	2 43	23 12	23 8	19 58		n.a.
T 18	8 41	22 7	1 51	7 16	1 42	6 45	0 28	17 7	1 21	25 54	1 49	12 9	1 28	14 8	0 38	20 3	2 12	24 17	2 43	23 12	23 7	19 56		n.a.
F 19	8 18	20 8	2 46	6 31	1 45	6 13	0 30	17 20	1 20	25 54	1 49	12 11	1 28	14 7	0 38	20 3	2 12	24 17	2 43	23 12	23 7	19 55		n.a.
S 20	7 55	17 16	3 35	5 46	1 47	5 41	0 32	17 33	1 19	25 54	1 49	12 12	1 27	14 6	0 38	20 3	2 12	24 16	2 43	23 11	23 6	19 53		n.a.
S 21	7 32	13 41	4 14	5 1	1 48	5 9	0 35	17 45	1 18	25 55	1 50	12 14	1 27	14 5	0 38	20 3	2 12	24 16	2 43	23 10	23 6	19 51		n.a.
M22	7 9	9 30	4 42	4 17	1 49	4 37	0 37	17 57	1 16	25 55	1 50	12 16	1 27	14 3	0 38	20 3	2 12	24 16	2 43	23 8	23 6	19 50		n.a.
T 23	6 46	4 52	4 57	3 33	1 50	4 5	0 39	18 9	1 15	25 55	1 50	12 17	1 27	14 2	0 38	20 3	2 12	24 16	2 43	23 7	23 5	19 48		n.a.
W24	6 23	0 s 1	4 59	2 50	1 50	3 33	0 41	18 21	1 14	25 55	1 50	12 19	1 27	14 1	0 38	20 3	2 12	24 15	2 43	23 5	23 5	19 46		n.a.
T 25	5 59	4 59	4 45	2 7	1 50	3 1	0 43	18 33	1 13	25 55	1 51	12 20	1 27	14 0	0 38	20 3	2 12	24 15	2 43	23 3	23 4	19 45		n.a.
F 26	5 36	9 48	4 17	1 25	1 49	2 28	0 45	18 45	1 12	25 55	1 51	12 22	1 27	13 58	0 38	20 3	2 12	24 15	2 43	23 2	23 4	19 43		n.a.
S 27	5 12	14 15	3 35	0 44	1 48	1 56	0 47	18 57	1 11	25 55	1 51	12 24	1 26	13 57	0 38	20 3	2 12	24 15	2 43	23 1	23 4	19 41		n.a.
S 28	4 48	18 4	2 41	0 3	1 47	1 24	0 49	19 8	1 10	25 55	1 51	12 25	1 26	13 56	0 38	20 3	2 12	24 15	2 43	23 0	23 3	19 40		n.a.
M29	4 24	20 58	1 36	0n37	1 45	0 51	0 51	19 19	1 8	25 55	1 52	12 27	1 26	13 55	0 38	20 2	2 12	24 14	2 43	23 0	23 3	19 38		n.a.
T 30	4 0	22 42	0 26	1 17	1 43	0 19	0 53	19 30	1 7	25 55	1 52	12 28	1 26	13 53	0 38	20 2	2 12	24 14	2 43	22 59	23 2	19 36		n.a.
W31	3 s36	23 s 4	0n48	1n56	1n40	0n14	0n55	19n41	1n 6	25 s55	1 s52	12n30	1n26	13 s52	0 s38	20 s 2	2 s13	24 s14	2 s43	22 s59	23 s 2	19n35		n.a.

Julian Day Number = -2166542.5, Delta T = 140h01m06s
Ecliptic obliquity = 24°06'52, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°28'54, Lahiri = -149°21'55 Julian Calendar 1 May 10645 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 10645 BCE

The year -10644 astronomical counting style corresponds to year 10645 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10645 BCE (-10644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 37 26	22♓ 8'07	6♋ 2	2♈39	29♓47	22♉10	4♋17	1°R38	25♒52	18°R50	25♋54	12°R56	13♐13	19♋53	n.a.	T 1
F 2	11 41 22	23° 7'44	20°19	4°19	1♈ 2	22°54	4°23	1♍34	25°56	18♏50	25°55	12♐54	13°10	20° 0	n.a.	F 2
S 3	11 45 19	24° 7'24	4♒45	5°57	2°18	23°39	4°30	1°30	25°59	18°49	25°56	12°49	13° 7	20° 6	n.a.	S 3
S 4	11 49 16	25° 7'06	19°18	7°34	3°33	24°23	4°37	1°26	26° 3	18°48	25°57	12°42	13° 4	20°13	n.a.	S 4
M 5	11 53 12	26° 6'51	3♓51	9°11	4°49	25° 8	4°44	1°22	26° 6	18°47	25°58	12°32	13° 1	20°20	n.a.	M 5
T 6	11 57 9	27° 6'38	18°18	10°47	6° 4	25°52	4°50	1°17	26°10	18°46	25°58	12°20	12°58	20°26	n.a.	T 6
W 7	12 1 5	28° 6'28	2♈31	12°22	7°20	26°37	4°56	1°13	26°13	18°45	25°59	12° 8	12°54	20°33	n.a.	W 7
T 8	12 5 2	29° 6'20	16°26	13°56	8°35	27°22	5° 2	1° 9	26°16	18°44	26° 0	11°58	12°51	20°40	n.a.	T 8
F 9	12 8 58	0♈ 6'14	29°58	15°29	9°51	28° 6	5° 8	1° 6	26°20	18°43	26° 1	11°49	12°48	20°46	n.a.	F 9
S 10	12 12 55	1° 6'11	13♉ 5	17° 2	11° 6	28°51	5°14	1° 2	26°23	18°42	26° 2	11°43	12°45	20°53	n.a.	S 10
S 11	12 16 51	2° 6'09	25°50	18°34	12°22	29°36	5°19	0°58	26°26	18°41	26° 2	11°40	12°42	21° 0	n.a.	S 11
M12	12 20 48	3° 6'10	8♊13	20° 5	13°37	0♊21	5°25	0°54	26°29	18°40	26° 3	11°D39	12°38	21° 6	n.a.	M12
T 13	12 24 44	4° 6'13	20°21	21°35	14°53	1° 6	5°30	0°51	26°33	18°39	26° 4	11°39	12°35	21°13	n.a.	T 13
W14	12 28 41	5° 6'18	2♋17	23° 4	16° 8	1°51	5°35	0°47	26°36	18°38	26° 5	11°R39	12°32	21°20	n.a.	W14
T 15	12 32 37	6° 6'24	14° 7	24°33	17°24	2°36	5°40	0°44	26°39	18°37	26° 5	11°39	12°29	21°26	n.a.	T 15
F 16	12 36 33	7° 6'33	25°56	26° 0	18°39	3°21	5°45	0°40	26°42	18°36	26° 6	11°37	12°26	21°33	n.a.	F 16
S 17	12 40 30	8° 6'44	7♌51	27°27	19°55	4° 6	5°49	0°37	26°45	18°35	26° 7	11°32	12°23	21°40	n.a.	S 17
S 18	12 44 26	9° 6'56	19°54	28°53	21°10	4°52	5°53	0°34	26°48	18°33	26° 7	11°26	12°19	21°46	n.a.	S 18
M19	12 48 23	10° 7'11	2♍10	0♉18	22°25	5°37	5°58	0°31	26°51	18°32	26° 8	11°17	12°16	21°53	n.a.	M19
T 20	12 52 19	11° 7'28	14°41	1°42	23°41	6°22	6° 2	0°28	26°54	18°31	26° 8	11° 6	12°13	22° 0	n.a.	T 20
W21	12 56 16	12° 7'46	27°28	3° 6	24°56	7° 8	6° 5	0°25	26°57	18°30	26° 9	10°55	12°10	22° 6	n.a.	W21
T 22	13 0 12	13° 8'07	10♎32	4°28	26°12	7°53	6° 9	0°22	27° 0	18°28	26° 9	10°45	12° 7	22°13	n.a.	T 22
F 23	13 4 9	14° 8'30	23°50	5°49	27°27	8°38	6°12	0°19	27° 3	18°27	26°10	10°36	12° 3	22°20	n.a.	F 23
S 24	13 8 5	15° 8'55	7♏22	7° 9	28°43	9°24	6°16	0°17	27° 6	18°26	26°10	10°29	12° 0	22°26	n.a.	S 24
S 25	13 12 2	16° 9'22	21° 4	8°28	29°58	10° 9	6°19	0°14	27° 9	18°24	26°11	10°25	11°57	22°33	n.a.	S 25
M26	13 15 58	17° 9'51	4♐54	9°45	1♉13	10°55	6°22	0°12	27°11	18°23	26°11	10°D23	11°54	22°40	n.a.	M26
T 27	13 19 55	18°10'23	18°50	11° 1	2°29	11°40	6°24	0° 9	27°14	18°21	26°12	10°23	11°51	22°47	n.a.	T 27
W28	13 23 51	19°10'57	2♋51	12°15	3°44	12°26	6°27	0° 7	27°17	18°20	26°12	10°24	11°48	22°53	n.a.	W28
T 29	13 27 48	20°11'34	16°57	13°28	5° 0	13°11	6°29	0° 5	27°20	18°19	26°12	10°R25	11°44	23° 0	n.a.	T 29
F 30	13 31 44	21♈12'12	1♒ 5	14♉39	6♉15	13♊57	6♋31	0♍ 3	27♒22	18♏17	26♋13	10♐24	11♐41	23♋ 7	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s12	21s59	1n59	2n34	1n38	0n46	0n57	19n52	1n 5	25s55	1s53	12n31	1n26	13s51	0s38	20s 2	2s13	24s14	2s43	22s59	23s 2	19n33		n.a.
F 2	2 48	19 30	3 4	3 12	1 34	1 19	0 58	20 3	1 4	25 55	1 53	12 32	1 25	13 50	0 38	20 2	2 13	24 14	2 43	22 59	23 1	19 31		n.a.
S 3	2 24	15 46	3 58	3 49	1 31	1 51	1 0	20 13	1 3	25 55	1 53	12 34	1 25	13 48	0 38	20 2	2 13	24 13	2 43	22 58	23 1	19 30		n.a.
S 4	1 59	11 5	4 37	4 25	1 27	2 23	1 2	20 23	1 2	25 55	1 53	12 35	1 25	13 47	0 38	20 2	2 13	24 13	2 43	22 58	23 0	19 28		n.a.
M 5	1 35	5 46	4 58	5 0	1 23	2 56	1 3	20 34	1 0	25 55	1 54	12 37	1 25	13 46	0 38	20 1	2 13	24 13	2 43	22 56	23 0	19 26		n.a.
T 6	1 11	0 11	5 0	5 35	1 19	3 28	1 5	20 43	0 59	25 55	1 54	12 38	1 25	13 45	0 38	20 1	2 13	24 13	2 43	22 55	23 0	19 25		n.a.
W 7	0 46	5n20	4 43	6 9	1 14	4 0	1 7	20 53	0 58	25 55	1 54	12 39	1 25	13 44	0 38	20 1	2 13	24 13	2 43	22 53	22 59	19 23		n.a.
T 8	0 22	10 27	4 9	6 43	1 10	4 32	1 8	21 3	0 57	25 55	1 55	12 41	1 24	13 42	0 38	20 1	2 13	24 13	2 43	22 52	22 59	19 21		n.a.
F 9	0n 3	14 55	3 22	7 15	1 5	5 4	1 9	21 12	0 56	25 55	1 55	12 42	1 24	13 41	0 38	20 1	2 13	24 12	2 43	22 50	22 58	19 20		n.a.
S 10	0 27	18 31	2 26	7 47	0 59	5 36	1 11	21 21	0 55	25 56	1 55	12 43	1 24	13 40	0 38	20 0	2 13	24 12	2 43	22 50	22 58	19 18		n.a.
S 11	0 52	21 6	1 23	8 18	0 54	6 7	1 12	21 30	0 54	25 56	1 55	12 44	1 24	13 39	0 38	20 0	2 13	24 12	2 43	22 49	22 58	19 16		n.a.
M12	1 16	22 36	0 18	8 48	0 48	6 39	1 14	21 39	0 52	25 56	1 56	12 45	1 24	13 38	0 38	20 0	2 13	24 12	2 43	22 49	22 57	19 14		n.a.
T 13	1 41	22 59	0s46	9 18	0 42	7 10	1 15	21 48	0 51	25 56	1 56	12 46	1 23	13 37	0 38	20 0	2 13	24 12	2 43	22 49	22 57	19 13		n.a.
W14	2 5	22 18	1 48	9 46	0 36	7 41	1 16	21 56	0 50	25 56	1 56	12 48	1 23	13 36	0 38	19 59	2 14	24 12	2 43	22 49	22 56	19 11		n.a.
T 15	2 29	20 37	2 44	10 14	0 30	8 12	1 17	22 4	0 49	25 56	1 57	12 49	1 23	13 35	0 38	19 59	2 14	24 12	2 43	22 49	22 56	19 9		n.a.
F 16	2 54	18 4	3 34	10 41	0 24	8 42	1 18	22 12	0 48	25 56	1 57	12 50	1 23	13 34	0 38	19 59	2 14	24 11	2 43	22 49	22 55	19 7		n.a.
S 17	3 18	14 44	4 14	11 7	0 17	9 13	1 19	22 20	0 47	25 56	1 57	12 51	1 23	13 32	0 38	19 59	2 14	24 11	2 43	22 48	22 55	19 6		n.a.
S 18	3 43	10 47	4 43	11 33	0 10	9 43	1 20	22 27	0 46	25 56	1 58	12 52	1 22	13 31	0 38	19 58	2 14	24 11	2 43	22 47	22 55	19 4		n.a.
M19	4 7	6 20	5 0	11 57	0 3	10 13	1 21	22 34	0 44	25 56	1 58	12 53	1 22	13 30	0 38	19 58	2 14	24 11	2 43	22 46	22 54	19 2		n.a.
T 20	4 31	1 33	5 4	12 21	0s 4	10 43	1 22	22 42	0 43	25 56	1 58	12 54	1 22	13 29	0 38	19 58	2 14	24 11	2 43	22 44	22 54	19 0		n.a.
W21	4 55	3s24	4 52	12 43	0 11	11 12	1 23	22 48	0 42	25 57	1 59	12 54	1 22	13 28	0 38	19 57	2 14	24 11	2 43	22 43	22 53	18 59		n.a.
T 22	5 20	8 19	4 25	13 5	0 18	11 41	1 24	22 55	0 41	25 57	1 59	12 55	1 22	13 27	0 38	19 57	2 14	24 11	2 43	22 41	22 53	18 57		n.a.
F 23	5 44	12 56	3 43	13 26	0 26	12 10	1 24	23 1	0 40	25 57	1 59	12 56	1 21	13 26	0 38	19 57	2 14	24 11	2 43	22 40	22 52	18 55		n.a.
S 24	6 8	16 59	2 48	13 46	0 33	12 38	1 25	23 7	0 39	25 57	2 0	12 57	1 21	13 25	0 38	19 56	2 14	24 11	2 43	22 39	22 52	18 53		n.a.
S 25	6 32	20 10	1 42	14 5	0 41	13 6	1 25	23 13	0 38	25 57	2 0	12 58	1 21	13 24	0 38	19 56	2 14	24 11	2 43	22 38	22 52	18 52		n.a.
M26	6 55	22 12	0 29	14 23	0 48	13 34	1 26	23 19	0 37	25 57	2 0	12 58	1 21	13 23	0 38	19 56	2 14	24 10	2 43	22 38	22 51	18 50		n.a.
T 27	7 19	22 53	0n45	14 40	0 56	14 1	1 26	23 24	0 36	25 58	2 0	12 59	1 20	13 22	0 38	19 55	2 14	24 10	2 43	22 38	22 51	18 48		n.a.
W28	7 43	22 7	1 58	14 56	1 4	14 28	1 27	23 30	0 34	25 58	2 1	13 0	1 20	13 21	0 38	19 55	2 14	24 10	2 43	22 38	22 50	18 46		n.a.
T 29	8 6	19 58	3 4	15 11	1 12	14 55	1 27	23 34	0 33	25 58	2 1	13 0	1 20	13 20	0 38	19 55	2 14	24 10	2 43	22 38	22 50	18 45		n.a.
F 30	8n30	16s36	3n59	15n25	1s20	15n21	1n27	23n39	0n32	25s58	2s 1	13n 1	1n20	13s20	0s38	19s54	2s14	24s10	2s43	22s38	22s49	18n43		n.a.

Julian Day Number = -2166511.5, Delta T = 140h00m59s
Ecliptic obliquity = 24°06'52, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°28'50, Lahiri = -149°21'50 Julian Calendar 1 June 10645 BCE == Greg. Calendar 11 March 10645 BCE

The year -10644 astronomical counting style corresponds to year 10645 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10645 BCE (-10644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 35 40	22♈12'53	15♒14	15♉48	7♉30	14♊43	6♑33	0°R 1	27♒25	18°R16	26♑13	10°R22	11♐38	23♋13	n.a.	S 1
S 2	13 39 37	23°13'36	29°23	16°55	8°46	15°28	6°35	29♌59	27°27	18♏14	26°13	10♐18	11°35	23°20	n.a.	S 2
M 3	13 43 33	24°14'21	13♓29	17°59	10° 1	16°14	6°36	29°57	27°30	18°13	26°13	10°11	11°32	23°27	n.a.	M 3
T 4	13 47 30	25°15'08	27°27	19° 1	11°16	17° 0	6°38	29°55	27°32	18°11	26°14	10° 4	11°29	23°33	n.a.	T 4
W 5	13 51 26	26°15'57	11♈15	19°59	12°32	17°46	6°39	29°54	27°35	18° 9	26°14	9°56	11°25	23°40	n.a.	W 5
T 6	13 55 23	27°16'48	24°47	20°55	13°47	18°32	6°40	29°52	27°37	18° 8	26°14	9°49	11°22	23°47	n.a.	T 6
F 7	13 59 19	28°17'41	8♉ 3	21°46	15° 2	19°17	6°40	29°51	27°39	18° 6	26°14	9°43	11°19	23°53	n.a.	F 7
S 8	14 3 16	29°18'35	21° 0	22°33	16°18	20° 3	6°41	29°50	27°42	18° 5	26°14	9°39	11°16	24° 0	n.a.	S 8
S 9	14 7 12	0♉19'31	3♊38	23°16	17°33	20°49	6°41	29°49	27°44	18° 3	26°14	9°D38	11°13	24° 7	n.a.	S 9
M10	14 11 8	1°20'29	15°59	23°53	18°48	21°35	6°R41	29°48	27°46	18° 2	26°14	9°38	11° 9	24°13	n.a.	M10
T 11	14 15 5	2°21'28	28° 6	24°24	20° 4	22°21	6°41	29°47	27°48	18° 0	26°15	9°39	11° 6	24°20	n.a.	T 11
W12	14 19 1	3°22'28	10♋ 3	24°50	21°19	23° 7	6°41	29°46	27°50	17°58	26°R15	9°41	11° 3	24°27	n.a.	W12
T 13	14 22 58	4°23'30	21°54	25° 7	22°34	23°53	6°40	29°45	27°52	17°57	26°15	9°42	11° 0	24°33	n.a.	T 13
F 14	14 26 54	5°24'33	3♌44	25°18	23°49	24°39	6°40	29°45	27°54	17°55	26°15	9°R43	10°57	24°40	n.a.	F 14
S 15	14 30 51	6°25'37	15°38	25°R19	25° 4	25°25	6°39	29°44	27°56	17°53	26°14	9°42	10°54	24°47	n.a.	S 15
S 16	14 34 47	7°26'43	27°41	25°11	26°20	26°11	6°38	29°44	27°58	17°52	26°14	9°40	10°50	24°54	n.a.	S 16
M17	14 38 44	8°27'49	9♍59	24°54	27°35	26°57	6°36	29°44	28° 0	17°50	26°14	9°37	10°47	25° 0	n.a.	M17
T 18	14 42 40	9°28'57	22°33	24°27	28°50	27°43	6°35	29°D44	28° 2	17°48	26°14	9°33	10°44	25° 7	n.a.	T 18
W19	14 46 37	10°30'05	5♎28	23°49	0♊ 5	28°29	6°33	29°44	28° 4	17°47	26°14	9°28	10°41	25°14	n.a.	W19
T 20	14 50 33	11°31'15	18°44	23° 1	1°20	29°15	6°31	29°44	28° 5	17°45	26°14	9°23	10°38	25°20	n.a.	T 20
F 21	14 54 29	12°32'27	2♏20	22° 3	2°35	0♋ 1	6°29	29°44	28° 7	17°43	26°14	9°19	10°34	25°27	n.a.	F 21
S 22	14 58 26	13°33'39	16°15	20°56	3°50	0°47	6°27	29°45	28° 8	17°41	26°13	9°16	10°31	25°34	n.a.	S 22
S 23	15 2 22	14°34'53	0♐24	19°43	5° 5	1°34	6°24	29°45	28°10	17°40	26°13	9°14	10°28	25°40	n.a.	S 23
M24	15 6 19	15°36'08	14°43	18°24	6°20	2°20	6°21	29°46	28°11	17°38	26°13	9°D14	10°25	25°47	n.a.	M24
T 25	15 10 15	16°37'24	29° 6	17° 2	7°35	3° 6	6°18	29°46	28°13	17°36	26°13	9°15	10°22	25°54	n.a.	T 25
W26	15 14 12	17°38'41	13♑31	15°40	8°50	3°52	6°15	29°47	28°14	17°35	26°12	9°17	10°19	26° 0	n.a.	W26
T 27	15 18 8	18°40'00	27°51	14°21	10° 5	4°38	6°12	29°48	28°16	17°33	26°12	9°18	10°15	26° 7	n.a.	T 27
F 28	15 22 5	19°41'20	12♒ 5	13° 7	11°20	5°24	6° 8	29°49	28°17	17°31	26°12	9°19	10°12	26°14	n.a.	F 28
S 29	15 26 1	20°42'42	26°11	12° 1	12°35	6°10	6° 5	29°50	28°18	17°30	26°11	9°R19	10° 9	26°20	n.a.	S 29
S 30	15 29 58	21°44'04	10♓ 6	11° 4	13°50	6°56	6° 1	29°51	28°19	17°28	26°11	9°18	10° 6	26°27	n.a.	S 30
M31	15 33 54	22♉45'28	23♓50	10♉17	15♊ 5	7♋43	5♑57	29♌53	28♒20	17♏26	26♑10	9♐16	10♐ 3	26♋34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n53	12s17	4n39	15n38	1s28	15n46	1n27	23n44	0n31	25s58	2s 2	13n 1	1n20	13s19	0s38	19s54	2s15	24s10	2s43	22s38	22s49	18n41		n.a.
S 2	9 16	7 18	5 3	15 50	1 35	16 12	1 27	23 48	0 30	25 59	2 2	13 2	1 19	13 18	0 38	19 53	2 15	24 10	2 43	22 37	22 48	18 39		n.a.
M 3	9 39	1 57	5 8	16 2	1 43	16 37	1 27	23 52	0 29	25 59	2 2	13 2	1 19	13 17	0 38	19 53	2 15	24 10	2 43	22 36	22 48	18 37		n.a.
T 4	10 2	3n26	4 54	16 12	1 51	17 1	1 27	23 55	0 28	25 59	2 3	13 2	1 19	13 16	0 38	19 53	2 15	24 10	2 43	22 35	22 48	18 36		n.a.
W 5	10 25	8 36	4 24	16 20	1 58	17 25	1 27	23 59	0 27	25 59	2 3	13 3	1 19	13 15	0 38	19 52	2 15	24 10	2 43	22 34	22 47	18 34		n.a.
T 6	10 47	13 15	3 39	16 28	2 6	17 48	1 27	24 2	0 26	26 0	2 3	13 3	1 18	13 14	0 39	19 52	2 15	24 10	2 43	22 33	22 47	18 32		n.a.
F 7	11 10	17 9	2 43	16 35	2 13	18 11	1 27	24 5	0 25	26 0	2 4	13 3	1 18	13 14	0 39	19 51	2 15	24 10	2 43	22 32	22 46	18 30		n.a.
S 8	11 32	20 7	1 40	16 41	2 19	18 33	1 27	24 7	0 24	26 0	2 4	13 4	1 18	13 13	0 39	19 51	2 15	24 10	2 43	22 31	22 46	18 28		n.a.
S 9	11 54	22 0	0 33	16 46	2 26	18 55	1 26	24 10	0 23	26 1	2 4	13 4	1 18	13 12	0 39	19 50	2 15	24 10	2 43	22 31	22 45	18 27		n.a.
M10	12 16	22 47	0s35	16 49	2 32	19 17	1 26	24 12	0 21	26 1	2 5	13 4	1 17	13 11	0 39	19 50	2 15	24 10	2 43	22 31	22 45	18 25		n.a.
T 11	12 38	22 27	1 39	16 52	2 37	19 37	1 25	24 14	0 20	26 1	2 5	13 4	1 17	13 11	0 39	19 50	2 15	24 10	2 43	22 31	22 44	18 23		n.a.
W12	12 59	21 5	2 39	16 53	2 42	19 57	1 25	24 15	0 19	26 2	2 5	13 4	1 17	13 10	0 39	19 49	2 15	24 10	2 43	22 32	22 44	18 21		n.a.
T 13	13 20	18 49	3 31	16 54	2 46	20 17	1 24	24 16	0 18	26 2	2 6	13 4	1 17	13 9	0 39	19 49	2 15	24 10	2 43	22 32	22 43	18 19		n.a.
F 14	13 41	15 46	4 14	16 53	2 49	20 36	1 23	24 17	0 17	26 2	2 6	13 4	1 17	13 8	0 39	19 48	2 15	24 10	2 43	22 32	22 43	18 18		n.a.
S 15	14 2	12 3	4 46	16 52	2 51	20 54	1 23	24 18	0 16	26 3	2 6	13 4	1 16	13 8	0 39	19 48	2 15	24 10	2 43	22 32	22 43	18 16		n.a.
S 16	14 23	7 50	5 6	16 49	2 52	21 12	1 22	24 19	0 15	26 3	2 7	13 4	1 16	13 7	0 39	19 47	2 15	24 10	2 43	22 32	22 42	18 14		n.a.
M17	14 43	3 14	5 13	16 45	2 52	21 29	1 21	24 19	0 14	26 3	2 7	13 4	1 16	13 6	0 39	19 47	2 15	24 10	2 43	22 31	22 42	18 12		n.a.
T 18	15 3	1s37	5 5	16 41	2 49	21 46	1 20	24 19	0 13	26 4	2 7	13 4	1 16	13 6	0 39	19 46	2 15	24 10	2 43	22 30	22 41	18 10		n.a.
W19	15 23	6 31	4 42	16 35	2 45	22 2	1 19	24 18	0 12	26 4	2 7	13 3	1 15	13 5	0 39	19 46	2 15	24 10	2 43	22 30	22 41	18 8		n.a.
T 20	15 42	11 16	4 3	16 29	2 40	22 17	1 18	24 18	0 11	26 5	2 8	13 3	1 15	13 5	0 39	19 45	2 15	24 10	2 43	22 29	22 40	18 6		n.a.
F 21	16 2	15 34	3 9	16 21	2 32	22 31	1 17	24 17	0 10	26 5	2 8	13 3	1 15	13 4	0 39	19 45	2 15	24 10	2 43	22 28	22 40	18 5		n.a.
S 22	16 21	19 8	2 3	16 14	2 21	22 45	1 16	24 16	0 9	26 5	2 8	13 2	1 15	13 4	0 39	19 45	2 15	24 10	2 43	22 28	22 39	18 3		n.a.
S 23	16 40	21 36	0 49	16 5	2 9	22 58	1 14	24 14	0 8	26 6	2 9	13 2	1 14	13 3	0 39	19 44	2 15	24 10	2 43	22 28	22 39	18 1		n.a.
M24	16 58	22 43	0n30	15 57	1 55	23 10	1 13	24 13	0 7	26 6	2 9	13 2	1 14	13 2	0 39	19 44	2 15	24 10	2 43	22 28	22 38	17 59		n.a.
T 25	17 16	22 19	1 47	15 49	1 39	23 22	1 12	24 11	0 6	26 7	2 9	13 1	1 14	13 2	0 39	19 43	2 15	24 10	2 43	22 28	22 38	17 57		n.a.
W26	17 34	20 27	2 58	15 41	1 22	23 33	1 10	24 8	0 5	26 7	2 9	13 1	1 14	13 2	0 39	19 43	2 15	24 10	2 43	22 28	22 37	17 55		n.a.
T 27	17 52	17 18	3 57	15 35	1 4	23 43	1 9	24 6	0 4	26 7	2 10	13 0	1 13	13 1	0 39	19 42	2 15	24 11	2 43	22 28	22 37	17 53		n.a.
F 28	18 9	13 9	4 41	15 30	0 45	23 53	1 7	24 3	0 3	26 8	2 10	12 59	1 13	13 1	0 39	19 42	2 15	24 11	2 43	22 28	22 36	17 52		n.a.
S 29	18 26	8 20	5 8	15 27	0 26	24 2	1 6	24 0	0 2	26 8	2 10	12 59	1 13	13 0	0 39	19 41	2 15	24 11	2 43	22 28	22 36	17 50		n.a.
S 30	18 42	3 8	5 16	15 27	0 8	24 10	1 4	23 57	0 1	26 9	2 10	12 58	1 13	13 0	0 39	19 41	2 15	24 11	2 43	22 28	22 35	17 48		n.a.
M31	18n58	2n 9	5n 6	15n29	0n10	24n17	1n 2	23n53	0n 0	26s 9	2s11	12n57	1n12	12s59	0s39	19s40	2s15	24s11	2s43	22s28	22s35	17n46		n.a.

Julian Day Number = -2166481.5, Delta T = 140h00m52s
Ecliptic obliquity = 24°06'52, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°28'46, Lahiri = -149°21'46 Julian Calendar 1 July 10645 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10645 BCE

The year -10644 astronomical counting style corresponds to year 10645 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10645 BCE (-10644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 37 51	23♉46'52	7♈22	9°R42	16♊19	8♋29	5°R53	29♌54	28♒21	17°R24	26°R10	9°R14	10♐ 0	26♋40	n.a.	T 1
W 2	15 41 47	24°48'18	20°42	9♉19	17°34	9°15	5♍48	29°56	28°22	17♏23	26♍ 9	9♐12	9°56	26°47	n.a.	W 2
T 3	15 45 43	25°49'45	3♉48	9° 7	18°49	10° 1	5°43	29°58	28°23	17°21	26° 9	9°10	9°53	26°54	n.a.	T 3
F 4	15 49 40	26°51'12	16°41	9°D 6	20° 4	10°47	5°39	29°59	28°24	17°19	26° 8	9° 9	9°50	27° 1	n.a.	F 4
S 5	15 53 36	27°52'40	29°20	9°16	21°18	11°33	5°34	0♏ 1	28°25	17°18	26° 8	9° 8	9°47	27° 7	n.a.	S 5
S 6	15 57 33	28°54'09	11♊46	9°35	22°33	12°19	5°29	0° 3	28°26	17°16	26° 7	9°D 8	9°44	27°14	n.a.	S 6
M 7	16 1 29	29°55'39	23°59	10° 3	23°48	13° 6	5°23	0° 6	28°27	17°14	26° 7	9° 8	9°40	27°21	n.a.	M 7
T 8	16 5 26	0♊57'09	6♋ 3	10°39	25° 3	13°52	5°18	0° 8	28°27	17°13	26° 6	9° 9	9°37	27°27	n.a.	T 8
W 9	16 9 22	1°58'39	17°58	11°21	26°17	14°38	5°12	0°10	28°28	17°11	26° 5	9°10	9°34	27°34	n.a.	W 9
T 10	16 13 19	3° 0'09	29°48	12°10	27°32	15°24	5° 6	0°13	28°28	17° 9	26° 5	9°10	9°31	27°41	n.a.	T 10
F 11	16 17 15	4° 1'40	11♌38	13° 5	28°46	16°10	5° 0	0°15	28°29	17° 8	26° 4	9°11	9°28	27°47	n.a.	F 11
S 12	16 21 12	5° 3'11	23°31	14° 4	0♋ 1	16°56	4°54	0°18	28°29	17° 6	26° 3	9°11	9°25	27°54	n.a.	S 12
S 13	16 25 8	6° 4'41	5♍32	15° 8	1°15	17°42	4°48	0°21	28°30	17° 5	26° 3	9°R11	9°21	28° 1	n.a.	S 13
M14	16 29 5	7° 6'12	17°46	16°15	2°30	18°28	4°42	0°24	28°30	17° 3	26° 2	9°11	9°18	28° 7	n.a.	M14
T 15	16 33 2	8° 7'42	0♎17	17°26	3°44	19°14	4°35	0°27	28°30	17° 1	26° 1	9°11	9°15	28°14	n.a.	T 15
W16	16 36 58	9° 9'13	13°10	18°39	4°59	20° 1	4°29	0°30	28°30	17° 0	26° 0	9°D11	9°12	28°21	n.a.	W16
T 17	16 40 55	10°10'43	26°26	19°54	6°13	20°47	4°22	0°33	28°31	16°58	25°59	9°11	9° 9	28°28	n.a.	T 17
F 18	16 44 51	11°12'13	10♏ 8	21°12	7°27	21°33	4°15	0°37	28°31	16°57	25°59	9°11	9° 6	28°34	n.a.	F 18
S 19	16 48 48	12°13'44	24°15	22°31	8°42	22°19	4° 8	0°40	28°R31	16°55	25°58	9°12	9° 2	28°41	n.a.	S 19
S 20	16 52 44	13°15'14	8♐42	23°52	9°56	23° 5	4° 1	0°43	28°31	16°54	25°57	9°R12	8°59	28°48	n.a.	S 20
M21	16 56 41	14°16'44	23°26	25°15	11°10	23°51	3°54	0°47	28°31	16°52	25°56	9°12	8°56	28°54	n.a.	M21
T 22	17 0 37	15°18'14	8♑19	26°38	12°24	24°37	3°46	0°51	28°30	16°51	25°55	9°11	8°53	29° 1	n.a.	T 22
W23	17 4 34	16°19'44	23°12	28° 3	13°38	25°23	3°39	0°55	28°30	16°49	25°54	9°10	8°50	29° 8	n.a.	W23
T 24	17 8 30	17°21'14	7♒59	29°28	14°52	26° 9	3°31	0°59	28°30	16°48	25°53	9° 9	8°46	29°14	n.a.	T 24
F 25	17 12 27	18°22'44	22°32	0♊55	16° 6	26°54	3°24	1° 3	28°30	16°47	25°52	9° 9	8°43	29°21	n.a.	F 25
S 26	17 16 23	19°24'13	6♓48	2°22	17°21	27°40	3°16	1° 7	28°29	16°45	25°51	9° 8	8°40	29°28	n.a.	S 26
S 27	17 20 20	20°25'43	20°44	3°50	18°35	28°26	3° 8	1°11	28°29	16°44	25°50	9°D 8	8°37	29°35	n.a.	S 27
M28	17 24 17	21°27'13	4♈21	5°18	19°49	29°12	3° 0	1°15	28°28	16°42	25°49	9° 8	8°34	29°41	n.a.	M28
T 29	17 28 13	22°28'42	17°38	6°47	21° 2	29°58	2°53	1°20	28°28	16°41	25°48	9° 9	8°31	29°48	n.a.	T 29
W30	17 32 10	23°30'12	0♉37	8°16	22°16	0♌44	2°45	1°24	28°27	16°40	25°47	9°10	8°27	29°55	n.a.	W30
T 31	17 36 6	24♊31'41	13♉22	9♊46	23♋30	1♌30	2♍37	1♏29	28♒27	16♏39	25♍46	9♐11	8♐24	0♌ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n14	7n15	4n39	15n33	0n27	24n24	1n 1	23n49	0s 1	26s10	2s11	12n57	1n12	12s59	0s39	19s40	2s15	24s11	2s43	22s28	22s35	17n44		n.a.
W 2	19 30	11 57	3 57	15 41	0 43	24 29	0 59	23 45	0 2	26 10	2 11	12 56	1 12	12 59	0 39	19 39	2 15	24 11	2 43	22 27	22 34	17 42		n.a.
T 3	19 45	16 0	3 4	15 50	0 57	24 34	0 57	23 41	0 3	26 10	2 11	12 55	1 12	12 58	0 39	19 39	2 15	24 11	2 43	22 27	22 34	17 40		n.a.
F 4	20 0	19 13	2 1	16 2	1 10	24 39	0 55	23 36	0 4	26 11	2 12	12 54	1 12	12 58	0 39	19 38	2 15	24 11	2 43	22 27	22 33	17 38		n.a.
S 5	20 14	21 27	0 54	16 17	1 22	24 42	0 53	23 31	0 5	26 11	2 12	12 53	1 11	12 58	0 39	19 38	2 15	24 11	2 43	22 27	22 33	17 37		n.a.
S 6	20 28	22 35	0s15	16 33	1 32	24 45	0 51	23 26	0 5	26 12	2 12	12 52	1 11	12 58	0 39	19 37	2 15	24 11	2 43	22 26	22 32	17 35		n.a.
M 7	20 42	22 37	1 22	16 50	1 41	24 47	0 49	23 21	0 6	26 12	2 12	12 51	1 11	12 57	0 39	19 37	2 15	24 12	2 43	22 27	22 32	17 33		n.a.
T 8	20 55	21 34	2 24	17 9	1 49	24 48	0 47	23 15	0 7	26 13	2 13	12 50	1 11	12 57	0 39	19 36	2 15	24 12	2 43	22 27	22 31	17 31		n.a.
W 9	21 8	19 34	3 20	17 29	1 56	24 48	0 45	23 9	0 8	26 13	2 13	12 49	1 10	12 57	0 39	19 36	2 15	24 12	2 43	22 27	22 31	17 29		n.a.
T 10	21 20	16 45	4 6	17 50	2 1	24 48	0 42	23 3	0 9	26 14	2 13	12 48	1 10	12 57	0 39	19 35	2 15	24 12	2 43	22 27	22 30	17 27		n.a.
F 11	21 32	13 16	4 42	18 11	2 5	24 47	0 40	22 56	0 10	26 14	2 13	12 47	1 10	12 57	0 39	19 35	2 15	24 12	2 43	22 27	22 30	17 25		n.a.
S 12	21 44	9 15	5 6	18 33	2 9	24 45	0 38	22 50	0 11	26 14	2 13	12 46	1 10	12 57	0 39	19 34	2 15	24 12	2 43	22 27	22 29	17 23		n.a.
S 13	21 55	4 50	5 17	18 55	2 12	24 42	0 36	22 43	0 12	26 15	2 13	12 44	1 9	12 56	0 39	19 34	2 15	24 12	2 43	22 27	22 29	17 21		n.a.
M14	22 6	0 10	5 14	19 17	2 13	24 39	0 33	22 35	0 13	26 15	2 14	12 43	1 9	12 56	0 39	19 33	2 15	24 12	2 43	22 27	22 28	17 19		n.a.
T 15	22 16	4s38	4 57	19 39	2 14	24 34	0 31	22 28	0 14	26 16	2 14	12 42	1 9	12 56	0 39	19 33	2 15	24 13	2 43	22 27	22 28	17 18		n.a.
W16	22 26	9 22	4 24	20 1	2 15	24 29	0 28	22 20	0 14	26 16	2 14	12 40	1 9	12 56	0 39	19 32	2 15	24 13	2 43	22 27	22 27	17 16		n.a.
T 17	22 36	13 49	3 36	20 22	2 15	24 24	0 26	22 12	0 15	26 16	2 14	12 39	1 9	12 56	0 39	19 32	2 15	24 13	2 43	22 27	22 27	17 14		n.a.
F 18	22 45	17 42	2 35	20 43	2 14	24 17	0 23	22 4	0 16	26 17	2 14	12 38	1 8	12 56	0 39	19 31	2 15	24 13	2 43	22 27	22 26	17 12		n.a.
S 19	22 53	20 41	1 22	21 3	2 13	24 10	0 21	21 56	0 17	26 17	2 14	12 36	1 8	12 56	0 39	19 31	2 15	24 13	2 43	22 27	22 26	17 10		n.a.
S 20	23 1	22 25	0 3	21 23	2 11	24 2	0 18	21 47	0 18	26 17	2 14	12 35	1 8	12 56	0 39	19 30	2 15	24 13	2 43	22 27	22 25	17 8		n.a.
M21	23 9	22 38	1n18	21 41	2 9	23 53	0 16	21 38	0 19	26 18	2 14	12 33	1 8	12 56	0 40	19 30	2 15	24 14	2 43	22 27	22 25	17 6		n.a.
T 22	23 16	21 16	2 35	21 59	2 6	23 44	0 13	21 29	0 20	26 18	2 14	12 32	1 8	12 56	0 40	19 29	2 15	24 14	2 43	22 27	22 24	17 4		n.a.
W23	23 23	18 26	3 41	22 17	2 3	23 34	0 10	21 20	0 20	26 18	2 14	12 30	1 7	12 56	0 40	19 29	2 15	24 14	2 43	22 27	22 24	17 2		n.a.
T 24	23 29	14 25	4 32	22 33	2 0	23 23	0 8	21 10	0 21	26 18	2 15	12 28	1 7	12 56	0 40	19 29	2 15	24 14	2 43	22 27	22 23	17 0		n.a.
F 25	23 35	9 36	5 4	22 49	1 56	23 12	0 5	21 0	0 22	26 19	2 15	12 27	1 7	12 57	0 40	19 28	2 15	24 14	2 43	22 27	22 23	16 58		n.a.
S 26	23 40	4 22	5 17	23 3	1 52	23 0	0 2	20 50	0 23	26 19	2 15	12 25	1 7	12 57	0 40	19 28	2 15	24 14	2 43	22 27	22 22	16 56		n.a.
S 27	23 45	0n58	5 11	23 17	1 48	22 47	0s 0	20 40	0 24	26 19	2 15	12 23	1 6	12 57	0 40	19 27	2 15	24 15	2 43	22 26	22 22	16 54		n.a.
M28	23 49	6 9	4 47	23 29	1 44	22 33	0 3	20 30	0 24	26 19	2 15	12 22	1 6	12 57	0 40	19 27	2 15	24 15	2 43	22 27	22 21	16 52		n.a.
T 29	23 53	10 55	4 9	23 41	1 39	22 19	0 6	20 19	0 25	26 20	2 15	12 20	1 6	12 57	0 40	19 26	2 15	24 15	2 43	22 27	22 21	16 50		n.a.
W30	23 56	15 5	3 18	23 51	1 34	22 4	0 9	20 8	0 26	26 20	2 15	12 18	1 6	12 58	0 40	19 26	2 15	24 15	2 43	22 27	22 20	16 48		n.a.
T 31	23n59	18n29	2n18	24n 1	1n29	21n49	0s11	19n57	0s27	26s20	2s15	12n16	1n 6	12s58	0s40	19s26	2s15	24s15	2s43	22s27	22s20	16n46		n.a.

Julian Day Number = -2166450.5, Delta T = 140h00m45s
Ecliptic obliquity = 24°06'51, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°28'42, Lahiri = -149°21'42 Julian Calendar 1 Aug. 10645 BCE == Greg. Calendar 11 May 10645 BCE

The year -10644 astronomical counting style corresponds to year 10645 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10645 BCE

SEPTEMBER 10645 BCE (-10644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 40 3	25♊33'10	25♉53	11♊16	24♋44	2♌15	2°R29	1♍33	28°R26	16°R37	25°R45	9♐12	8♐21	0♌ 8	n.a.	F 1
S 2	17 44 0	26°34'38	8♊14	12°46	25°58	3° 1	2♑21	1°38	28♒25	16♏36	25♑44	9°R13	8°18	0°15	n.a.	S 2
S 3	17 47 56	27°36'06	20°24	14°17	27°12	3°47	2°12	1°43	28°24	16°35	25°43	9°12	8°15	0°21	n.a.	S 3
M 4	17 51 53	28°37'33	2♋28	15°49	28°25	4°33	2° 4	1°48	28°24	16°34	25°42	9°11	8°12	0°28	n.a.	M 4
T 5	17 55 49	29°38'59	14°25	17°20	29°39	5°18	1°56	1°53	28°23	16°32	25°41	9° 8	8° 8	0°35	n.a.	T 5
W 6	17 59 46	0♋40'25	26°17	18°52	0♌53	6° 4	1°48	1°58	28°22	16°31	25°40	9° 5	8° 5	0°41	n.a.	W 6
T 7	18 3 42	1°41'50	8♌ 7	20°25	2° 6	6°50	1°40	2° 3	28°21	16°30	25°39	9° 1	8° 2	0°48	n.a.	T 7
F 8	18 7 39	2°43'13	19°58	21°57	3°20	7°35	1°32	2° 8	28°20	16°29	25°37	8°57	7°59	0°55	n.a.	F 8
S 9	18 11 36	3°44'36	1♍51	23°30	4°33	8°21	1°23	2°14	28°18	16°28	25°36	8°53	7°56	1° 2	n.a.	S 9
S 10	18 15 32	4°45'57	13°51	25° 4	5°47	9° 7	1°15	2°19	28°17	16°27	25°35	8°50	7°52	1° 8	n.a.	S 10
M11	18 19 29	5°47'17	26° 1	26°37	7° 0	9°52	1° 7	2°25	28°16	16°26	25°34	8°48	7°49	1°15	n.a.	M11
T 12	18 23 26	6°48'35	8♎27	28°12	8°14	10°38	0°59	2°30	28°15	16°25	25°33	8°D48	7°46	1°22	n.a.	T 12
W13	18 27 22	7°49'53	21°11	29°46	9°27	11°23	0°51	2°36	28°14	16°24	25°32	8°49	7°43	1°28	n.a.	W13
T 14	18 31 19	8°51'09	4♏20	1♋21	10°40	12° 9	0°43	2°42	28°12	16°23	25°30	8°50	7°40	1°35	n.a.	T 14
F 15	18 35 15	9°52'23	17°55	2°56	11°53	12°54	0°35	2°47	28°11	16°22	25°29	8°52	7°37	1°42	n.a.	F 15
S 16	18 39 12	10°53'36	1♐58	4°32	13° 7	13°39	0°27	2°53	28° 9	16°22	25°28	8°R53	7°33	1°48	n.a.	S 16
S 17	18 43 9	11°54'48	16°28	6° 8	14°20	14°25	0°19	2°59	28° 8	16°21	25°27	8°53	7°30	1°55	n.a.	S 17
M18	18 47 5	12°55'59	1♑21	7°45	15°33	15°10	0°11	3° 5	28° 6	16°20	25°26	8°51	7°27	2° 2	n.a.	M18
T 19	18 51 2	13°57'08	16°30	9°22	16°46	15°55	0° 4	3°11	28° 5	16°19	25°24	8°48	7°24	2° 9	n.a.	T 19
W20	18 54 59	14°58'15	1♒45	11° 0	17°59	16°41	29♐56	3°17	28° 3	16°18	25°23	8°43	7°21	2°15	n.a.	W20
T 21	18 58 55	15°59'22	16°56	12°38	19°12	17°26	29°48	3°24	28° 1	16°18	25°22	8°37	7°18	2°22	n.a.	T 21
F 22	19 2 52	17° 0'27	1♓53	14°17	20°25	18°11	29°41	3°30	28° 0	16°17	25°21	8°32	7°14	2°29	n.a.	F 22
S 23	19 6 49	18° 1'30	16°28	15°56	21°37	18°56	29°33	3°36	27°58	16°16	25°19	8°27	7°11	2°35	n.a.	S 23
S 24	19 10 45	19° 2'33	0♈37	17°36	22°50	19°41	29°26	3°43	27°56	16°16	25°18	8°23	7° 8	2°42	n.a.	S 24
M25	19 14 42	20° 3'34	14°18	19°17	24° 3	20°26	29°19	3°49	27°54	16°15	25°17	8°D22	7° 5	2°49	n.a.	M25
T 26	19 18 38	21° 4'34	27°34	20°58	25°15	21°11	29°12	3°56	27°52	16°15	25°16	8°22	7° 2	2°55	n.a.	T 26
W27	19 22 35	22° 5'33	10♉26	22°39	26°28	21°56	29° 5	4° 2	27°50	16°14	25°14	8°23	6°58	3° 2	n.a.	W27
T 28	19 26 32	23° 6'31	23° 0	24°21	27°41	22°41	28°58	4° 9	27°48	16°14	25°13	8°24	6°55	3° 9	n.a.	T 28
F 29	19 30 28	24° 7'27	5♊18	26° 4	28°53	23°26	28°51	4°15	27°46	16°13	25°12	8°R25	6°52	3°16	n.a.	F 29
S 30	19 34 25	25♋ 8'21	17♊25	27♋48	0♍ 5	24♌11	28♐45	4♍22	27♒44	16♏13	25♑10	8♐25	6♐49	3♌22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 2	20n57	1n13	24n 9	1n24	21n33	0s14	19n46	0s28	26s20	2s15	12n14	1n 5	12s58	0s40	19s25	2s15	24s15	2s43	22s27	22s19	16n44		n.a.
S 2	24 4	22 23	0 5	24 16	1 19	21 16	0 17	19 34	0 28	26 20	2 15	12 12	1 5	12 58	0 40	19 25	2 15	24 16	2 43	22 27	22 19	16 43		n.a.
S 3	24 5	22 44	1s 2	24 23	1 14	20 59	0 20	19 23	0 29	26 20	2 15	12 10	1 5	12 59	0 40	19 24	2 15	24 16	2 43	22 27	22 18	16 41		n.a.
M 4	24 6	22 0	2 5	24 28	1 8	20 41	0 23	19 11	0 30	26 20	2 14	12 8	1 5	12 59	0 40	19 24	2 15	24 16	2 43	22 27	22 17	16 39		n.a.
T 5	24 6	20 17	3 2	24 32	1 2	20 23	0 25	18 59	0 31	26 20	2 14	12 6	1 5	12 59	0 40	19 24	2 15	24 16	2 43	22 27	22 17	16 37		n.a.
W 6	24 6	17 42	3 51	24 34	0 57	20 4	0 28	18 47	0 31	26 20	2 14	12 4	1 4	13 0	0 40	19 23	2 14	24 16	2 43	22 26	22 16	16 35		n.a.
T 7	24 6	14 24	4 30	24 36	0 51	19 45	0 31	18 34	0 32	26 20	2 14	12 2	1 4	13 0	0 40	19 23	2 14	24 17	2 43	22 25	22 16	16 33		n.a.
F 8	24 5	10 33	4 57	24 37	0 45	19 25	0 34	18 22	0 33	26 20	2 14	12 0	1 4	13 1	0 40	19 22	2 14	24 17	2 43	22 25	22 15	16 31		n.a.
S 9	24 3	6 16	5 12	24 36	0 39	19 4	0 37	18 9	0 33	26 20	2 14	11 58	1 4	13 1	0 40	19 22	2 14	24 17	2 43	22 24	22 15	16 29		n.a.
S 10	24 1	1 44	5 13	24 34	0 33	18 43	0 39	17 56	0 34	26 20	2 14	11 56	1 4	13 1	0 40	19 22	2 14	24 17	2 43	22 24	22 14	16 27		n.a.
M11	23 58	2s57	5 0	24 31	0 27	18 22	0 42	17 43	0 35	26 20	2 14	11 53	1 4	13 2	0 40	19 21	2 14	24 17	2 43	22 23	22 14	16 25		n.a.
T 12	23 55	7 36	4 33	24 27	0 21	18 0	0 45	17 30	0 36	26 20	2 14	11 51	1 3	13 2	0 40	19 21	2 14	24 17	2 43	22 23	22 13	16 23		n.a.
W13	23 52	12 4	3 52	24 21	0 15	17 37	0 48	17 16	0 36	26 20	2 13	11 49	1 3	13 3	0 40	19 21	2 14	24 18	2 43	22 23	22 13	16 21		n.a.
T 14	23 48	16 6	2 58	24 15	0 9	17 15	0 51	17 3	0 37	26 20	2 13	11 47	1 3	13 3	0 40	19 20	2 14	24 18	2 43	22 24	22 12	16 19		n.a.
F 15	23 43	19 27	1 53	24 7	0 2	16 51	0 53	16 49	0 38	26 20	2 13	11 44	1 3	13 4	0 40	19 20	2 14	24 18	2 43	22 24	22 12	16 17		n.a.
S 16	23 39	21 45	0 38	23 58	0s 4	16 28	0 56	16 35	0 38	26 20	2 13	11 42	1 3	13 4	0 40	19 20	2 14	24 18	2 43	22 24	22 11	16 15		n.a.
S 17	23 33	22 43	0n41	23 48	0 10	16 4	0 59	16 21	0 39	26 20	2 13	11 40	1 2	13 5	0 40	19 19	2 14	24 18	2 42	22 24	22 11	16 13		n.a.
M18	23 27	22 7	2 0	23 37	0 16	15 39	1 1	16 7	0 40	26 19	2 13	11 37	1 2	13 5	0 40	19 19	2 14	24 19	2 42	22 24	22 10	16 11		n.a.
T 19	23 21	19 54	3 11	23 25	0 22	15 14	1 4	15 52	0 40	26 19	2 12	11 35	1 2	13 6	0 40	19 19	2 14	24 19	2 42	22 23	22 10	16 9		n.a.
W20	23 14	16 17	4 9	23 11	0 28	14 49	1 7	15 38	0 41	26 19	2 12	11 32	1 2	13 7	0 40	19 19	2 14	24 19	2 42	22 23	22 9	16 7		n.a.
T 21	23 7	11 37	4 49	22 56	0 34	14 24	1 9	15 23	0 42	26 19	2 12	11 30	1 2	13 7	0 40	19 18	2 14	24 19	2 42	22 22	22 8	16 5		n.a.
F 22	22 59	6 18	5 9	22 40	0 39	13 58	1 12	15 8	0 42	26 18	2 12	11 27	1 2	13 8	0 40	19 18	2 14	24 19	2 42	22 21	22 8	16 3		n.a.
S 23	22 51	0 47	5 8	22 23	0 45	13 31	1 14	14 54	0 43	26 18	2 11	11 25	1 1	13 8	0 40	19 18	2 14	24 20	2 42	22 20	22 7	16 1		n.a.
S 24	22 43	4n38	4 48	22 5	0 51	13 5	1 17	14 38	0 43	26 18	2 11	11 22	1 1	13 9	0 40	19 18	2 14	24 20	2 42	22 19	22 7	15 59		n.a.
M25	22 33	9 39	4 12	21 46	0 56	12 38	1 19	14 23	0 44	26 18	2 11	11 20	1 1	13 10	0 40	19 17	2 13	24 20	2 42	22 19	22 6	15 57		n.a.
T 26	22 24	14 3	3 24	21 25	1 1	12 11	1 22	14 8	0 45	26 17	2 11	11 17	1 1	13 10	0 40	19 17	2 13	24 20	2 42	22 19	22 6	15 55		n.a.
W27	22 14	17 40	2 26	21 4	1 6	11 44	1 24	13 53	0 45	26 17	2 10	11 15	1 1	13 11	0 40	19 17	2 13	24 20	2 42	22 19	22 5	15 53		n.a.
T 28	22 4	20 22	1 23	20 41	1 11	11 16	1 26	13 37	0 46	26 17	2 10	11 12	1 1	13 12	0 40	19 17	2 13	24 21	2 42	22 20	22 5	15 51		n.a.
F 29	21 53	22 4	0 17	20 17	1 16	10 48	1 29	13 21	0 46	26 16	2 10	11 9	1 0	13 13	0 40	19 17	2 13	24 21	2 42	22 20	22 4	15 48		n.a.
S 30	21n42	22n42	0s48	19n52	1s21	10n20	1s31	13n 6	0s47	26s16	2s 9	11n 7	1n 0	13s13	0s40	19s16	2s13	24s21	2s42	22s20	22s 4	15n46		n.a.

Julian Day Number = -2166419.5, Delta T = 140h00m39s
Ecliptic obliquity = 24°06'50, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°28'38, Lahiri = -149°21'38 Julian Calendar 1 Sept. 10645 BCE == Greg. Calendar 11 June 10645 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10645 BCE

OCTOBER 10645 BCE (-10644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 38 22	26♋ 9'14	29♊24	29♋32	1♍18	24♌56	28°R38	4♍29	27°R42	16°R12	25°R 9	8°R23	6♐46	3♌29	n.a.	S 1
M 2	19 42 18	27°10'06	11♋18	1♌16	2°30	25°41	28♐32	4°36	27♒40	16♏12	25♑ 8	8♐18	6°43	3°36	n.a.	M 2
T 3	19 46 15	28°10'55	23°10	3° 1	3°42	26°26	28°25	4°43	27°38	16°12	25° 7	8°10	6°39	3°42	n.a.	T 3
W 4	19 50 12	29°11'43	5♌ 0	4°47	4°55	27°11	28°19	4°50	27°36	16°12	25° 5	8° 1	6°36	3°49	n.a.	W 4
T 5	19 54 8	0♌12'29	16°51	6°33	6° 7	27°55	28°13	4°57	27°34	16°11	25° 4	7°51	6°33	3°56	n.a.	T 5
F 6	19 58 5	1°13'13	28°45	8°20	7°19	28°40	28° 8	5° 4	27°31	16°11	25° 3	7°40	6°30	4° 3	n.a.	F 6
S 7	20 2 2	2°13'55	10♍42	10° 6	8°31	29°25	28° 2	5°11	27°29	16°11	25° 2	7°29	6°27	4° 9	n.a.	S 7
S 8	20 5 58	3°14'35	22°45	11°53	9°43	0♍ 9	27°56	5°18	27°27	16°11	25° 0	7°21	6°23	4°16	n.a.	S 8
M 9	20 9 55	4°15'13	4♎57	13°40	10°54	0°54	27°51	5°25	27°24	16°11	24°59	7°14	6°20	4°23	n.a.	M 9
T 10	20 13 52	5°15'48	17°22	15°27	12° 6	1°38	27°46	5°32	27°22	16°11	24°58	7°10	6°17	4°29	n.a.	T 10
W11	20 17 48	6°16'21	0♏ 2	17°14	13°18	2°23	27°41	5°40	27°20	16°D11	24°57	7° 8	6°14	4°36	n.a.	W11
T 12	20 21 45	7°16'52	13° 2	19° 1	14°29	3° 7	27°36	5°47	27°17	16°11	24°55	7°D 8	6°11	4°43	n.a.	T 12
F 13	20 25 42	8°17'21	26°26	20°46	15°41	3°52	27°31	5°54	27°15	16°11	24°54	7° 9	6° 8	4°49	n.a.	F 13
S 14	20 29 38	9°17'47	10♐17	22°31	16°52	4°36	27°27	6° 2	27°13	16°11	24°53	7°R 9	6° 4	4°56	n.a.	S 14
S 15	20 33 35	10°18'11	24°35	24°14	18° 4	5°20	27°23	6° 9	27°10	16°11	24°52	7° 8	6° 1	5° 3	n.a.	S 15
M16	20 37 32	11°18'33	9♑20	25°56	19°15	6° 5	27°19	6°16	27° 8	16°11	24°51	7° 4	5°58	5°10	n.a.	M16
T 17	20 41 28	12°18'52	24°26	27°35	20°26	6°49	27°15	6°24	27° 5	16°11	24°49	6°58	5°55	5°16	n.a.	T 17
W18	20 45 25	13°19'09	9♒44	29°12	21°37	7°33	27°11	6°31	27° 3	16°11	24°48	6°49	5°52	5°23	n.a.	W18
T 19	20 49 22	14°19'24	25° 4	0♍46	22°48	8°17	27° 7	6°39	27° 0	16°12	24°47	6°39	5°49	5°30	n.a.	T 19
F 20	20 53 18	15°19'37	10♓14	2°16	23°59	9° 1	27° 4	6°46	26°58	16°12	24°46	6°29	5°45	5°36	n.a.	F 20
S 21	20 57 15	16°19'47	25° 4	3°41	25°10	9°45	27° 1	6°54	26°55	16°12	24°45	6°20	5°42	5°43	n.a.	S 21
S 22	21 1 12	17°19'56	9♈27	5° 2	26°20	10°29	26°58	7° 2	26°52	16°13	24°43	6°12	5°39	5°50	n.a.	S 22
M23	21 5 8	18°20'02	23°20	6°17	27°31	11°13	26°55	7° 9	26°50	16°13	24°42	6° 8	5°36	5°57	n.a.	M23
T 24	21 9 5	19°20'07	6♉42	7°25	28°41	11°57	26°52	7°17	26°47	16°13	24°41	6° 5	5°33	6° 3	n.a.	T 24
W25	21 13 2	20°20'09	19°38	8°27	29°52	12°41	26°50	7°25	26°45	16°14	24°40	6°D 4	5°29	6°10	n.a.	W25
T 26	21 16 58	21°20'10	2♊10	9°21	1♎ 2	13°25	26°48	7°32	26°42	16°14	24°39	6°R 5	5°26	6°17	n.a.	T 26
F 27	21 20 55	22°20'08	14°25	10° 7	2°12	14° 9	26°46	7°40	26°39	16°15	24°38	6° 4	5°23	6°23	n.a.	F 27
S 28	21 24 51	23°20'05	26°27	10°44	3°22	14°53	26°44	7°48	26°37	16°15	24°37	6° 3	5°20	6°30	n.a.	S 28
S 29	21 28 48	24°19'59	8♋21	11°12	4°32	15°36	26°42	7°56	26°34	16°16	24°36	5°59	5°17	6°37	n.a.	S 29
M30	21 32 45	25°19'52	20°11	11°30	5°42	16°20	26°41	8° 4	26°32	16°17	24°34	5°52	5°14	6°43	n.a.	M30
T 31	21 36 41	26♌19'42	2♌ 0	11°R39	6♎51	17♍ 4	26♐40	8♍11	26♒29	16♏17	24♑33	5♐42	5♐10	6♌50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n30	22n16	1s51	19n27	1s25	9n52	1s33	12n50	0s48	26s16	2s 9	11n 4	1n 0	13s14	0s40	19s16	2s13	24s21	2s42	22s19	22s 3	15n44		n.a.
M 2	21 18	20 50	2 48	19 0	1 29	9 24	1 35	12 34	0 48	26 15	2 9	11 1	1 0	13 15	0 40	19 16	2 13	24 21	2 42	22 18	22 2	15 42		n.a.
T 3	21 6	18 30	3 37	18 32	1 32	8 55	1 38	12 18	0 49	26 15	2 8	10 58	1 0	13 16	0 40	19 16	2 13	24 21	2 42	22 17	22 2	15 40		n.a.
W 4	20 53	15 24	4 17	18 4	1 36	8 26	1 40	12 2	0 49	26 14	2 8	10 56	1 0	13 16	0 40	19 16	2 13	24 22	2 42	22 16	22 1	15 38		n.a.
T 5	20 40	11 42	4 46	17 34	1 39	7 57	1 42	11 45	0 50	26 14	2 8	10 53	0 59	13 17	0 40	19 16	2 13	24 22	2 41	22 14	22 1	15 36		n.a.
F 6	20 26	7 32	5 2	17 4	1 41	7 28	1 44	11 29	0 50	26 13	2 7	10 50	0 59	13 18	0 40	19 16	2 13	24 22	2 41	22 12	22 0	15 34		n.a.
S 7	20 13	3 4	5 5	16 33	1 43	6 59	1 45	11 13	0 51	26 13	2 7	10 47	0 59	13 19	0 40	19 15	2 13	24 22	2 41	22 10	22 0	15 32		n.a.
S 8	19 58	1s32	4 55	16 2	1 45	6 30	1 47	10 56	0 51	26 13	2 7	10 45	0 59	13 20	0 40	19 15	2 13	24 22	2 41	22 9	21 59	15 30		n.a.
M 9	19 44	6 9	4 31	15 30	1 46	6 0	1 49	10 39	0 52	26 12	2 6	10 42	0 59	13 20	0 40	19 15	2 13	24 22	2 41	22 8	21 59	15 28		n.a.
T 10	19 29	10 35	3 54	14 57	1 47	5 31	1 51	10 23	0 52	26 12	2 6	10 39	0 59	13 21	0 40	19 15	2 13	24 23	2 41	22 7	21 58	15 26		n.a.
W11	19 13	14 40	3 5	14 25	1 47	5 1	1 52	10 6	0 53	26 11	2 6	10 36	0 59	13 22	0 40	19 15	2 12	24 23	2 41	22 7	21 57	15 24		n.a.
T 12	18 58	18 10	2 5	13 52	1 46	4 32	1 54	9 49	0 53	26 11	2 5	10 33	0 58	13 23	0 40	19 15	2 12	24 23	2 41	22 7	21 57	15 22		n.a.
F 13	18 42	20 49	0 57	13 19	1 45	4 2	1 55	9 32	0 54	26 10	2 5	10 30	0 58	13 24	0 40	19 15	2 12	24 23	2 41	22 7	21 56	15 20		n.a.
S 14	18 25	22 21	0n17	12 47	1 43	3 32	1 57	9 15	0 54	26 10	2 4	10 27	0 58	13 25	0 40	19 15	2 12	24 23	2 41	22 7	21 56	15 18		n.a.
S 15	18 9	22 28	1 32	12 15	1 40	3 3	1 58	8 58	0 55	26 9	2 4	10 24	0 58	13 25	0 40	19 15	2 12	24 23	2 41	22 7	21 55	15 16		n.a.
M16	17 52	21 4	2 43	11 44	1 36	2 33	1 59	8 41	0 55	26 9	2 4	10 21	0 58	13 26	0 40	19 15	2 12	24 24	2 41	22 6	21 55	15 14		n.a.
T 17	17 35	18 10	3 44	11 13	1 32	2 3	2 1	8 24	0 56	26 8	2 3	10 18	0 58	13 27	0 40	19 15	2 12	24 24	2 41	22 5	21 54	15 12		n.a.
W18	17 17	13 59	4 30	10 44	1 26	1 34	2 2	8 7	0 56	26 8	2 3	10 15	0 58	13 28	0 40	19 15	2 12	24 24	2 41	22 4	21 53	15 9		n.a.
T 19	16 59	8 53	4 57	10 16	1 20	1 4	2 3	7 49	0 57	26 7	2 2	10 12	0 58	13 29	0 40	19 15	2 12	24 24	2 40	22 2	21 53	15 7		n.a.
F 20	16 41	3 18	5 2	9 51	1 12	0 34	2 4	7 32	0 57	26 7	2 2	10 9	0 57	13 30	0 40	19 15	2 12	24 24	2 40	22 0	21 52	15 5		n.a.
S 21	16 23	2n21	4 47	9 27	1 4	0 5	2 5	7 15	0 58	26 6	2 2	10 6	0 57	13 31	0 40	19 15	2 12	24 24	2 40	21 58	21 52	15 3		n.a.
S 22	16 4	7 43	4 14	9 6	0 54	0s25	2 5	6 57	0 58	26 6	2 1	10 3	0 57	13 32	0 40	19 15	2 12	24 24	2 40	21 57	21 51	15 1		n.a.
M23	15 45	12 30	3 27	8 47	0 44	0 54	2 6	6 40	0 58	26 5	2 1	10 0	0 57	13 33	0 40	19 15	2 12	24 25	2 40	21 56	21 51	14 59		n.a.
T 24	15 26	16 29	2 29	8 32	0 32	1 24	2 7	6 22	0 59	26 5	2 0	9 57	0 57	13 33	0 40	19 15	2 12	24 25	2 40	21 56	21 50	14 57		n.a.
W25	15 7	19 31	1 26	8 20	0 19	1 53	2 7	6 5	0 59	26 4	2 0	9 54	0 57	13 34	0 40	19 15	2 12	24 25	2 40	21 56	21 49	14 55		n.a.
T 26	14 47	21 31	0 21	8 12	0 6	2 22	2 8	5 47	1 0	26 4	1 59	9 51	0 57	13 35	0 40	19 15	2 11	24 25	2 40	21 56	21 49	14 53		n.a.
F 27	14 27	22 27	0s44	8 8	0n 9	2 51	2 8	5 29	1 0	26 3	1 59	9 48	0 57	13 36	0 40	19 15	2 11	24 25	2 40	21 56	21 48	14 51		n.a.
S 28	14 7	22 18	1 46	8 8	0 25	3 20	2 8	5 12	1 0	26 3	1 58	9 45	0 56	13 37	0 40	19 15	2 11	24 25	2 40	21 55	21 48	14 49		n.a.
S 29	13 47	21 9	2 42	8 11	0 41	3 48	2 9	4 54	1 1	26 2	1 58	9 42	0 56	13 38	0 40	19 16	2 11	24 25	2 40	21 55	21 47	14 47		n.a.
M30	13 26	19 4	3 31	8 20	0 58	4 17	2 9	4 36	1 1	26 2	1 58	9 39	0 56	13 39	0 40	19 16	2 11	24 25	2 39	21 53	21 46	14 44		n.a.
T 31	13n 5	16n12	4s10	8n32	1n15	4s45	2s 9	4n18	1s 2	26s 1	1s57	9n36	0n56	13s40	0s40	19s16	2s11	24s25	2s39	21s52	21s46	14n42		n.a.

Julian Day Number = -2166389.5, Delta T = 140h00m32s
Ecliptic obliquity = 24°06'50, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°28'34, Lahiri = -149°21'34 Julian Calendar 1 Oct. 10645 BCE == Greg. Calendar 11 July 10645 BCE

The year -10644 astronomical counting style corresponds to year 10645 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10645 BCE (-10644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 40 38	27♌19'29	13♌51	11°R39	8♎ 1	17♍47	26°R39	8♍19	26°R26	16♏18	24°R32	5°R29	5♐ 7	6♌57	n.a.	W 1
T 2	21 44 35	28°19'15	25°45	11♍29	9°10	18°31	26♐38	8°27	26♒24	16°19	24♑31	5♐15	5° 4	7° 4	n.a.	T 2
F 3	21 48 31	29°18'58	7♍45	11° 9	10°19	19°14	26°37	8°35	26°21	16°19	24°30	5° 1	5° 1	7°10	n.a.	F 3
S 4	21 52 28	0♍18'38	19°50	10°42	11°28	19°58	26°37	8°43	26°18	16°20	24°29	4°47	4°58	7°17	n.a.	S 4
S 5	21 56 24	1°18'16	2♎ 3	10° 6	12°37	20°41	26°37	8°51	26°16	16°21	24°28	4°34	4°55	7°24	n.a.	S 5
M 6	22 0 21	2°17'52	14°24	9°23	13°46	21°25	26°D37	8°59	26°13	16°22	24°27	4°25	4°51	7°30	n.a.	M 6
T 7	22 4 18	3°17'25	26°55	8°34	14°55	22° 8	26°37	9° 7	26°11	16°23	24°26	4°18	4°48	7°37	n.a.	T 7
W 8	22 8 14	4°16'55	9♏40	7°41	16° 3	22°51	26°37	9°15	26° 8	16°24	24°25	4°15	4°45	7°44	n.a.	W 8
T 9	22 12 11	5°16'23	22°40	6°44	17°12	23°34	26°38	9°22	26° 5	16°25	24°25	4°13	4°42	7°51	n.a.	T 9
F 10	22 16 8	6°15'48	5♐59	5°45	18°20	24°18	26°38	9°30	26° 3	16°26	24°24	4°13	4°39	7°57	n.a.	F 10
S 11	22 20 4	7°15'11	19°40	4°46	19°28	25° 1	26°39	9°38	26° 0	16°27	24°23	4°13	4°35	8° 4	n.a.	S 11
S 12	22 24 1	8°14'31	3♑45	3°47	20°36	25°44	26°41	9°46	25°58	16°28	24°22	4°11	4°32	8°11	n.a.	S 12
M13	22 27 57	9°13'48	18°13	2°50	21°43	26°27	26°42	9°54	25°55	16°29	24°21	4° 7	4°29	8°17	n.a.	M13
T 14	22 31 54	10°13'02	3♒ 2	1°56	22°51	27°10	26°43	10° 2	25°53	16°30	24°20	4° 1	4°26	8°24	n.a.	T 14
W15	22 35 50	11°12'14	18° 5	1° 6	23°58	27°53	26°45	10°10	25°50	16°31	24°19	3°52	4°23	8°31	n.a.	W15
T 16	22 39 47	12°11'23	3♓14	0°20	25° 5	28°36	26°47	10°18	25°48	16°32	24°19	3°41	4°20	8°38	n.a.	T 16
F 17	22 43 44	13°10'30	18°18	29♌40	26°12	29°19	26°49	10°26	25°45	16°33	24°18	3°30	4°16	8°44	n.a.	F 17
S 18	22 47 40	14° 9'34	3♈ 8	29° 6	27°19	0♎ 1	26°51	10°34	25°43	16°34	24°17	3°19	4°13	8°51	n.a.	S 18
S 19	22 51 37	15° 8'36	17°34	28°37	28°25	0°44	26°54	10°42	25°40	16°36	24°16	3°11	4°10	8°58	n.a.	S 19
M20	22 55 33	16° 7'36	1♉33	28°15	29°31	1°27	26°57	10°50	25°38	16°37	24°16	3° 5	4° 7	9° 4	n.a.	M20
T 21	22 59 30	17° 6'33	15° 3	27°59	0♏37	2°10	26°59	10°58	25°36	16°38	24°15	3° 2	4° 4	9°11	n.a.	T 21
W22	23 3 26	18° 5'29	28° 4	27°49	1°43	2°52	27° 3	11° 6	25°33	16°40	24°14	3°D 0	4° 0	9°18	n.a.	W22
T 23	23 7 23	19° 4'22	10♊42	27°D45	2°49	3°35	27° 6	11°13	25°31	16°41	24°14	3° 1	3°57	9°25	n.a.	T 23
F 24	23 11 20	20° 3'14	22°59	27°46	3°54	4°17	27° 9	11°21	25°29	16°42	24°13	3°R 1	3°54	9°31	n.a.	F 24
S 25	23 15 16	21° 2'03	5♋ 3	27°54	4°59	5° 0	27°13	11°29	25°26	16°44	24°12	3° 0	3°51	9°38	n.a.	S 25
S 26	23 19 13	22° 0'50	16°57	28° 6	6° 4	5°42	27°16	11°37	25°24	16°45	24°12	2°57	3°48	9°45	n.a.	S 26
M27	23 23 9	22°59'35	28°47	28°24	7° 8	6°25	27°20	11°45	25°22	16°47	24°11	2°52	3°45	9°51	n.a.	M27
T 28	23 27 6	23°58'18	10♌37	28°47	8°12	7° 7	27°24	11°53	25°20	16°48	24°11	2°44	3°41	9°58	n.a.	T 28
W29	23 31 2	24°56'59	22°30	29°14	9°16	7°49	27°29	12° 1	25°17	16°50	24°10	2°33	3°38	10° 5	n.a.	W29
T 30	23 34 59	25♍55'37	4♍29	29♌46	10♏20	8♎32	27♐33	12♍ 8	25♒15	16♏51	24♑ 9	2♐22	3♐35	10♌11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n44	12n41	4s39	8n48	1n32	5s13	2s 8	4n 1	1s 2	26s 1	1s57	9n33	0n56	13s41	0s40	19s16	2s11	24s26	2s39	21s49	21s45	14n40		n.a.
T 2	12 23	8 40	4 56	9 9	1 50	5 41	2 8	3 43	1 2	26 0	1 56	9 29	0 56	13 42	0 40	19 16	2 11	24 26	2 39	21 47	21 45	14 38		n.a.
F 3	12 2	4 17	4 59	9 32	2 7	6 9	2 8	3 25	1 3	26 0	1 56	9 26	0 56	13 43	0 40	19 16	2 11	24 26	2 39	21 44	21 44	14 36		n.a.
S 4	11 40	0s17	4 50	9 59	2 24	6 36	2 7	3 7	1 3	25 59	1 55	9 23	0 56	13 43	0 40	19 16	2 11	24 26	2 39	21 41	21 44	14 34		n.a.
S 5	11 18	4 54	4 27	10 28	2 41	7 4	2 7	2 49	1 3	25 59	1 55	9 20	0 56	13 44	0 40	19 17	2 11	24 26	2 39	21 39	21 43	14 32		n.a.
M 6	10 57	9 21	3 51	10 59	2 56	7 31	2 6	2 32	1 4	25 59	1 54	9 17	0 56	13 45	0 40	19 17	2 11	24 26	2 39	21 37	21 42	14 30		n.a.
T 7	10 35	13 30	3 3	11 31	3 10	7 57	2 6	2 14	1 4	25 58	1 54	9 14	0 55	13 46	0 40	19 17	2 11	24 26	2 39	21 36	21 42	14 28		n.a.
W 8	10 12	17 6	2 6	12 3	3 23	8 24	2 5	1 56	1 4	25 58	1 54	9 11	0 55	13 47	0 40	19 17	2 11	24 26	2 39	21 35	21 41	14 25		n.a.
T 9	9 50	19 56	1 1	12 36	3 35	8 50	2 4	1 38	1 5	25 57	1 53	9 7	0 55	13 48	0 40	19 17	2 11	24 26	2 38	21 35	21 41	14 23		n.a.
F 10	9 28	21 46	0n 9	13 7	3 44	9 16	2 3	1 20	1 5	25 57	1 53	9 4	0 55	13 49	0 40	19 18	2 11	24 26	2 38	21 35	21 40	14 21		n.a.
S 11	9 5	22 21	1 21	13 37	3 52	9 41	2 1	1 2	1 5	25 56	1 52	9 1	0 55	13 50	0 40	19 18	2 10	24 26	2 38	21 35	21 39	14 19		n.a.
S 12	8 42	21 34	2 29	14 5	3 58	10 7	2 0	0 45	1 6	25 56	1 52	8 58	0 55	13 51	0 40	19 18	2 10	24 26	2 38	21 35	21 39	14 17		n.a.
M13	8 20	19 22	3 30	14 30	4 2	10 31	1 59	0 27	1 6	25 56	1 51	8 55	0 55	13 51	0 40	19 18	2 10	24 26	2 38	21 34	21 38	14 15		n.a.
T 14	7 57	15 51	4 18	14 52	4 4	10 56	1 57	0 9	1 6	25 55	1 51	8 52	0 55	13 52	0 40	19 19	2 10	24 27	2 38	21 33	21 38	14 13		n.a.
W15	7 34	11 15	4 50	15 11	4 5	11 20	1 56	0s 9	1 7	25 55	1 50	8 48	0 55	13 53	0 40	19 19	2 10	24 27	2 38	21 31	21 37	14 11		n.a.
T 16	7 11	5 57	5 1	15 26	4 3	11 44	1 54	0 27	1 7	25 54	1 50	8 45	0 55	13 54	0 40	19 19	2 10	24 27	2 38	21 29	21 36	14 9		n.a.
F 17	6 47	0 18	4 51	15 39	4 1	12 7	1 52	0 44	1 7	25 54	1 49	8 42	0 54	13 55	0 40	19 20	2 10	24 27	2 38	21 27	21 36	14 6		n.a.
S 18	6 24	5n15	4 22	15 47	3 56	12 30	1 50	1 2	1 7	25 54	1 49	8 39	0 54	13 56	0 40	19 20	2 10	24 27	2 38	21 25	21 35	14 4		n.a.
S 19	6 1	10 24	3 36	15 53	3 51	12 53	1 48	1 20	1 8	25 53	1 49	8 36	0 54	13 56	0 40	19 20	2 10	24 27	2 37	21 23	21 35	14 2		n.a.
M20	5 37	14 49	2 38	15 55	3 45	13 15	1 46	1 37	1 8	25 53	1 48	8 33	0 54	13 57	0 40	19 21	2 10	24 27	2 37	21 22	21 34	14 0		n.a.
T 21	5 14	18 18	1 34	15 53	3 37	13 37	1 43	1 55	1 8	25 52	1 48	8 29	0 54	13 58	0 40	19 21	2 10	24 27	2 37	21 21	21 33	13 58		n.a.
W22	4 50	20 43	0 26	15 49	3 29	13 58	1 41	2 13	1 8	25 52	1 47	8 26	0 54	13 59	0 40	19 21	2 10	24 27	2 37	21 21	21 33	13 56		n.a.
T 23	4 26	22 0	0s41	15 43	3 20	14 19	1 38	2 30	1 9	25 52	1 47	8 23	0 54	14 0	0 40	19 22	2 10	24 27	2 37	21 21	21 32	13 54		n.a.
F 24	4 3	22 11	1 44	15 33	3 11	14 40	1 35	2 48	1 9	25 51	1 46	8 20	0 54	14 0	0 40	19 22	2 10	24 27	2 37	21 21	21 31	13 51		n.a.
S 25	3 39	21 20	2 41	15 21	3 1	15 0	1 33	3 5	1 9	25 51	1 46	8 17	0 54	14 1	0 39	19 22	2 10	24 27	2 37	21 21	21 31	13 49		n.a.
S 26	3 15	19 31	3 31	15 7	2 50	15 19	1 30	3 23	1 9	25 51	1 46	8 14	0 54	14 2	0 39	19 23	2 10	24 27	2 37	21 20	21 30	13 47		n.a.
M27	2 51	16 53	4 11	14 51	2 40	15 38	1 26	3 40	1 10	25 50	1 45	8 10	0 54	14 3	0 39	19 23	2 10	24 27	2 36	21 19	21 30	13 45		n.a.
T 28	2 27	13 35	4 40	14 33	2 29	15 57	1 23	3 58	1 10	25 50	1 45	8 7	0 54	14 3	0 39	19 23	2 10	24 27	2 36	21 18	21 29	13 43		n.a.
W29	2 4	9 43	4 58	14 13	2 18	16 15	1 20	4 15	1 10	25 50	1 44	8 4	0 54	14 4	0 39	19 24	2 10	24 27	2 36	21 16	21 28	13 41		n.a.
T 30	1n40	5n28	5s 2	13n51	2n 7	16s32	1s16	4s33	1s10	25s49	1s44	8n 1	0n53	14s 5	0s39	19s24	2s 9	24s27	2s36	21s13	21s28	13n39		n.a.

Julian Day Number = -2166358.5, Delta T = 140h00m25s
Ecliptic obliquity = 24°06'51, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°28'30, Lahiri = -149°21'30 Julian Calendar 1 Nov. 10645 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10645 BCE

The year -10644 astronomical counting style corresponds to year 10645 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10645 BCE (-10644) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 38 55	26♍54'13	16♍37	0♍22	11♏23	9♐14	27♐38	12♍16	25°R13	16♏53	24°R 9	2°R 9	3♐32	10♌18	n.a.	F 1
S 2	23 42 52	27°52'47	28°53	1° 2	12°26	9°56	27°43	12°24	25♒11	16°54	24♑ 8	1♐57	3°29	10°25	n.a.	S 2
S 3	23 46 48	28°51'19	11♎19	1°45	13°29	10°38	27°48	12°32	25° 9	16°56	24° 8	1°47	3°26	10°32	n.a.	S 3
M 4	23 50 45	29°49'49	23°56	2°32	14°31	11°20	27°53	12°39	25° 7	16°57	24° 8	1°39	3°22	10°38	n.a.	M 4
T 5	23 54 41	0♎48'16	6♏43	3°23	15°34	12° 2	27°58	12°47	25° 5	16°59	24° 7	1°34	3°19	10°45	n.a.	T 5
W 6	23 58 38	1°46'41	19°42	4°16	16°35	12°44	28° 3	12°55	25° 3	17° 1	24° 7	1°31	3°16	10°52	n.a.	W 6
T 7	0 2 34	2°45'03	2♐53	5°13	17°37	13°26	28° 9	13° 3	25° 1	17° 2	24° 6	1°D30	3°13	10°58	n.a.	T 7
F 8	0 6 31	3°43'23	16°19	6°12	18°38	14° 8	28°15	13°10	24°59	17° 4	24° 6	1°31	3°10	11° 5	n.a.	F 8
S 9	0 10 27	4°41'41	0♑ 1	7°14	19°38	14°50	28°21	13°18	24°57	17° 6	24° 6	1°R32	3° 6	11°12	n.a.	S 9
S 10	0 14 24	5°39'56	13°59	8°19	20°38	15°32	28°27	13°25	24°56	17° 8	24° 6	1°31	3° 3	11°19	n.a.	S 10
M11	0 18 20	6°38'08	28°14	9°26	21°38	16°14	28°33	13°33	24°54	17° 9	24° 5	1°29	3° 0	11°25	n.a.	M11
T 12	0 22 17	7°36'18	12♒43	10°35	22°38	16°56	28°39	13°40	24°52	17°11	24° 5	1°25	2°57	11°32	n.a.	T 12
W13	0 26 13	8°34'26	27°24	11°47	23°37	17°37	28°46	13°48	24°50	17°13	24° 5	1°19	2°54	11°39	n.a.	W13
T 14	0 30 10	9°32'31	12♓ 9	13° 1	24°35	18°19	28°53	13°55	24°49	17°15	24° 5	1°12	2°51	11°45	n.a.	T 14
F 15	0 34 6	10°30'35	26°51	14°17	25°33	19° 1	28°59	14° 3	24°47	17°17	24° 4	1° 4	2°47	11°52	n.a.	F 15
S 16	0 38 3	11°28'35	11♈23	15°35	26°31	19°42	29° 6	14°10	24°46	17°19	24° 4	0°57	2°44	11°59	n.a.	S 16
S 17	0 41 59	12°26'34	25°38	16°55	27°28	20°24	29°13	14°18	24°44	17°21	24° 4	0°51	2°41	12° 6	n.a.	S 17
M18	0 45 56	13°24'32	9♉31	18°17	28°24	21° 5	29°21	14°25	24°43	17°22	24° 4	0°47	2°38	12°12	n.a.	M18
T 19	0 49 52	14°22'27	22°58	19°41	29°20	21°47	29°28	14°32	24°41	17°24	24° 4	0°45	2°35	12°19	n.a.	T 19
W20	0 53 49	15°20'20	6♊ 1	21° 7	0♐16	22°28	29°36	14°39	24°40	17°26	24° 4	0°D44	2°31	12°26	n.a.	W20
T 21	0 57 45	16°18'12	18°42	22°35	1°10	23° 9	29°43	14°47	24°39	17°28	24° 4	0°45	2°28	12°33	n.a.	T 21
F 22	1 1 42	17°16'02	1♋ 3	24° 5	2° 5	23°51	29°51	14°54	24°37	17°30	24°D 4	0°47	2°25	12°39	n.a.	F 22
S 23	1 5 38	18°13'51	13°10	25°36	2°58	24°32	29°59	15° 1	24°36	17°32	24° 4	0°R48	2°22	12°46	n.a.	S 23
S 24	1 9 35	19°11'38	25° 7	27°10	3°51	25°13	0♑ 7	15° 8	24°35	17°34	24° 4	0°48	2°19	12°53	n.a.	S 24
M25	1 13 31	20° 9'23	6♌59	28°45	4°44	25°54	0°15	15°15	24°34	17°36	24° 4	0°46	2°16	12°59	n.a.	M25
T 26	1 17 28	21° 7'07	18°52	0♎22	5°36	26°35	0°23	15°22	24°33	17°38	24° 4	0°43	2°12	13° 6	n.a.	T 26
W27	1 21 24	22° 4'49	0♍48	2° 1	6°27	27°17	0°32	15°29	24°32	17°40	24° 4	0°38	2° 9	13°13	n.a.	W27
T 28	1 25 20	23° 2'29	12°52	3°41	7°17	27°58	0°40	15°36	24°31	17°42	24° 4	0°32	2° 6	13°20	n.a.	T 28
F 29	1 29 17	24° 0'08	25° 7	5°23	8° 7	28°39	0°49	15°43	24°30	17°44	24° 4	0°26	2° 3	13°26	n.a.	F 29
S 30	1 33 13	24°57'46	7♎34	7° 8	8°56	29°20	0°58	15°50	24°29	17°47	24° 5	0°19	2° 0	13°33	n.a.	S 30
S 31	1 37 10	25♎55'22	20♎15	8♎53	9♐44	0♏ 1	1♑ 7	15♍56	24♒28	17♏49	24♑ 5	0♐14	1♐57	13♌40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1n16	0n57	4s53	13n28	1n57	16s49	1s13	4s50	1s10	25s49	1s43	7n58	0n53	14s 6	0s39	19s25	2s 9	24s27	2s36	21s11	21s27	13n36		n.a.
S 2	0 52	3s39	4 30	13 3	1 46	17 6	1 9	5 7	1 11	25 49	1 43	7 55	0 53	14 6	0 39	19 25	2 9	24 27	2 36	21 8	21 27	13 34		n.a.
S 3	0 28	8 10	3 54	12 37	1 35	17 22	1 5	5 24	1 11	25 48	1 43	7 52	0 53	14 7	0 39	19 25	2 9	24 27	2 36	21 6	21 26	13 32		n.a.
M 4	0 4	12 25	3 6	12 10	1 24	17 37	1 1	5 41	1 11	25 48	1 42	7 49	0 53	14 8	0 39	19 26	2 9	24 27	2 36	21 4	21 25	13 30		n.a.
T 5	0s20	16 9	2 8	11 41	1 13	17 52	0 57	5 58	1 11	25 48	1 42	7 46	0 53	14 8	0 39	19 26	2 9	24 27	2 36	21 3	21 25	13 28		n.a.
W 6	0 44	19 10	1 3	11 11	1 3	18 6	0 53	6 15	1 11	25 47	1 41	7 42	0 53	14 9	0 39	19 27	2 9	24 27	2 35	21 3	21 24	13 26		n.a.
T 7	1 7	21 12	0n 7	10 40	0 52	18 20	0 48	6 32	1 11	25 47	1 41	7 39	0 53	14 9	0 39	19 27	2 9	24 26	2 35	21 3	21 23	13 23		n.a.
F 8	1 31	22 5	1 19	10 9	0 42	18 33	0 44	6 49	1 12	25 47	1 41	7 36	0 53	14 10	0 39	19 28	2 9	24 26	2 35	21 3	21 23	13 21		n.a.
S 9	1 55	21 40	2 27	9 36	0 32	18 46	0 39	7 6	1 12	25 46	1 40	7 33	0 53	14 11	0 39	19 28	2 9	24 26	2 35	21 3	21 22	13 19		n.a.
S 10	2 19	19 55	3 27	9 2	0 23	18 58	0 34	7 23	1 12	25 46	1 40	7 30	0 53	14 11	0 39	19 29	2 9	24 26	2 35	21 3	21 22	13 17		n.a.
M11	2 42	16 55	4 17	8 27	0 13	19 9	0 29	7 40	1 12	25 46	1 39	7 27	0 53	14 12	0 39	19 29	2 9	24 26	2 35	21 2	21 21	13 15		n.a.
T 12	3 6	12 50	4 50	7 52	0 4	19 20	0 24	7 56	1 12	25 45	1 39	7 24	0 53	14 12	0 39	19 30	2 9	24 26	2 35	21 2	21 20	13 13		n.a.
W13	3 29	7 57	5 6	7 16	0s 5	19 31	0 19	8 13	1 12	25 45	1 39	7 21	0 53	14 13	0 39	19 30	2 9	24 26	2 35	21 0	21 20	13 10		n.a.
T 14	3 53	2 35	5 1	6 39	0 14	19 40	0 14	8 29	1 12	25 45	1 38	7 18	0 53	14 13	0 39	19 31	2 9	24 26	2 34	20 59	21 19	13 8		n.a.
F 15	4 16	2n55	4 36	6 1	0 22	19 50	0 9	8 46	1 13	25 44	1 38	7 15	0 53	14 14	0 39	19 31	2 9	24 26	2 34	20 57	21 18	13 6		n.a.
S 16	4 40	8 12	3 54	5 23	0 30	19 58	0 3	9 2	1 13	25 44	1 37	7 12	0 53	14 14	0 39	19 32	2 9	24 26	2 34	20 55	21 18	13 4		n.a.
S 17	5 3	12 56	2 58	4 43	0 38	20 6	0n 3	9 18	1 13	25 44	1 37	7 9	0 52	14 15	0 39	19 32	2 9	24 26	2 34	20 54	21 17	13 2		n.a.
M18	5 26	16 50	1 52	4 4	0 45	20 13	0 9	9 34	1 13	25 43	1 37	7 6	0 52	14 15	0 39	19 33	2 9	24 26	2 34	20 53	21 16	13 0		n.a.
T 19	5 49	19 43	0 42	3 23	0 53	20 20	0 15	9 50	1 13	25 43	1 36	7 3	0 52	14 16	0 39	19 33	2 9	24 25	2 34	20 53	21 16	12 57		n.a.
W20	6 12	21 27	0s29	2 43	0 59	20 26	0 21	10 6	1 13	25 43	1 36	7 0	0 52	14 16	0 39	19 34	2 9	24 25	2 34	20 53	21 15	12 55		n.a.
T 21	6 35	22 2	1 36	2 1	1 6	20 32	0 27	10 22	1 13	25 42	1 36	6 57	0 52	14 17	0 38	19 34	2 9	24 25	2 34	20 53	21 14	12 53		n.a.
F 22	6 58	21 30	2 37	1 19	1 12	20 37	0 33	10 38	1 13	25 42	1 35	6 55	0 52	14 17	0 38	19 35	2 9	24 25	2 33	20 53	21 14	12 51		n.a.
S 23	7 20	19 58	3 30	0 37	1 17	20 42	0 40	10 54	1 13	25 42	1 35	6 52	0 52	14 17	0 38	19 36	2 9	24 25	2 33	20 54	21 13	12 49		n.a.
S 24	7 43	17 35	4 12	0s 6	1 22	20 45	0 46	11 10	1 13	25 41	1 34	6 49	0 52	14 18	0 38	19 36	2 9	24 25	2 33	20 54	21 13	12 46		n.a.
M25	8 5	14 28	4 44	0 49	1 27	20 49	0 53	11 25	1 14	25 41	1 34	6 46	0 52	14 18	0 38	19 37	2 9	24 25	2 33	20 53	21 12	12 44		n.a.
T 26	8 28	10 47	5 4	1 32	1 32	20 51	1 0	11 41	1 14	25 41	1 34	6 43	0 52	14 18	0 38	19 37	2 9	24 25	2 33	20 53	21 11	12 42		n.a.
W27	8 50	6 41	5 10	2 16	1 35	20 54	1 7	11 56	1 14	25 40	1 33	6 40	0 52	14 19	0 38	19 38	2 9	24 24	2 33	20 52	21 11	12 40		n.a.
T 28	9 12	2 16	5 3	3 0	1 39	20 55	1 14	12 11	1 14	25 40	1 33	6 38	0 52	14 19	0 38	19 38	2 8	24 24	2 33	20 50	21 10	12 38		n.a.
F 29	9 34	2s18	4 42	3 45	1 42	20 56	1 22	12 26	1 14	25 39	1 33	6 35	0 52	14 19	0 38	19 39	2 8	24 24	2 33	20 49	21 9	12 35		n.a.
S 30	9 56	6 51	4 8	4 29	1 44	20 57	1 29	12 41	1 14	25 39	1 32	6 32	0 52	14 20	0 38	19 40	2 8	24 24	2 32	20 47	21 9	12 33		n.a.
S 31	10s17	11s12	3s20	5s14	1s46	20s57	1n37	12s56	1s14	25s39	1s32	6n29	0n52	14s20	0s38	19s40	2s 8	24s24	2s32	20s46	21s 8	12n31		n.a.

Julian Day Number = -2166328.5, Delta T = 140h00m18s
Ecliptic obliquity = 24°06'51, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°28'26, Lahiri = -149°21'26 Julian Calendar 1 Dec. 10645 BCE == Greg. Calendar 10 Sept. 10645 BCE

The year -10644 astronomical counting style corresponds to year 10645 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10644 BCE

JANUARY 10644 BCE (-10643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 41 6	26♑52'55	3♏10	10♑41	10♐31	0♏41	1♉16	16♍ 3	24°R27	17♏51	24♉ 5	0°R10	1♐53	13♌46	n.a.	M 1
T 2	1 45 3	27°50'28	16°18	12°31	11°17	1°22	1°25	16°10	24♒26	17°53	24° 5	0♐ 8	1°50	13°53	n.a.	T 2
W 3	1 48 59	28°47'59	29°38	14°22	12° 3	2° 3	1°34	16°16	24°26	17°55	24° 6	0°D 7	1°47	14° 0	n.a.	W 3
T 4	1 52 56	29°45'28	13♐11	16°15	12°48	2°44	1°43	16°23	24°25	17°57	24° 6	0° 7	1°44	14° 7	n.a.	T 4
F 5	1 56 52	0♏42'56	26°55	18°10	13°31	3°25	1°53	16°29	24°25	17°59	24° 6	0° 9	1°41	14°13	n.a.	F 5
S 6	2 0 49	1°40'22	10♉49	20° 7	14°14	4° 5	2° 3	16°36	24°24	18° 1	24° 7	0°10	1°37	14°20	n.a.	S 6
S 7	2 4 45	2°37'46	24°52	22° 5	14°56	4°46	2°12	16°42	24°24	18° 4	24° 7	0°11	1°34	14°27	n.a.	S 7
M 8	2 8 41	3°35'08	9♒ 3	24° 5	15°36	5°27	2°22	16°49	24°23	18° 6	24° 7	0°R11	1°31	14°33	n.a.	M 8
T 9	2 12 38	4°32'28	23°20	26° 7	16°16	6° 7	2°32	16°55	24°23	18° 8	24° 8	0°10	1°28	14°40	n.a.	T 9
W10	2 16 34	5°29'47	7♓40	28°10	16°54	6°48	2°42	17° 1	24°22	18°10	24° 8	0° 8	1°25	14°47	n.a.	W10
T 11	2 20 31	6°27'04	22° 0	0♏14	17°31	7°28	2°52	17° 7	24°22	18°12	24° 9	0° 5	1°22	14°54	n.a.	T 11
F 12	2 24 27	7°24'19	6♈14	2°21	18° 7	8° 9	3° 2	17°13	24°22	18°15	24° 9	0° 2	1°18	15° 0	n.a.	F 12
S 13	2 28 24	8°21'33	20°20	4°28	18°41	8°49	3°12	17°19	24°22	18°17	24°10	29♏59	1°15	15° 7	n.a.	S 13
S 14	2 32 20	9°18'46	4♉11	6°36	19°15	9°30	3°23	17°25	24°22	18°19	24°10	29°57	1°12	15°14	n.a.	S 14
M15	2 36 17	10°15'57	17°46	8°45	19°46	10°10	3°33	17°31	24°22	18°21	24°11	29°56	1° 9	15°20	n.a.	M15
T 16	2 40 13	11°13'08	1♊ 1	10°55	20°17	10°50	3°44	17°37	24°D22	18°23	24°11	29°D55	1° 6	15°27	n.a.	T 16
W17	2 44 9	12°10'17	13°57	13° 5	20°46	11°31	3°54	17°43	24°22	18°26	24°12	29°56	1° 2	15°34	n.a.	W17
T 18	2 48 6	13° 7'26	26°35	15°16	21°13	12°11	4° 5	17°48	24°22	18°28	24°13	29°57	0°59	15°41	n.a.	T 18
F 19	2 52 2	14° 4'33	8♋56	17°26	21°39	12°51	4°16	17°54	24°22	18°30	24°13	29°58	0°56	15°47	n.a.	F 19
S 20	2 55 59	15° 1'40	21° 4	19°36	22° 3	13°31	4°27	18° 0	24°22	18°32	24°14	29°59	0°53	15°54	n.a.	S 20
S 21	2 59 55	15°58'46	3♌ 3	21°45	22°25	14°11	4°38	18° 5	24°22	18°35	24°15	0♐ 0	0°50	16° 1	n.a.	S 21
M22	3 3 52	16°55'51	14°57	23°54	22°46	14°51	4°49	18°11	24°23	18°37	24°15	0°R 1	0°47	16° 8	n.a.	M22
T 23	3 7 48	17°52'55	26°51	26° 1	23° 5	15°32	5° 0	18°16	24°23	18°39	24°16	0° 1	0°43	16°14	n.a.	T 23
W24	3 11 45	18°49'59	8♍49	28° 6	23°22	16°12	5°11	18°21	24°23	18°41	24°17	29♏59	0°40	16°21	n.a.	W24
T 25	3 15 41	19°47'02	20°55	0♐10	23°37	16°52	5°22	18°26	24°24	18°44	24°18	29°59	0°37	16°28	n.a.	T 25
F 26	3 19 38	20°44'04	3♑15	2°13	23°50	17°32	5°34	18°31	24°24	18°46	24°18	29°58	0°34	16°34	n.a.	F 26
S 27	3 23 34	21°41'06	15°49	4°13	24° 1	18°11	5°45	18°37	24°25	18°48	24°19	29°56	0°31	16°41	n.a.	S 27
S 28	3 27 31	22°38'07	28°41	6°11	24°10	18°51	5°57	18°41	24°26	18°50	24°20	29°55	0°28	16°48	n.a.	S 28
M29	3 31 27	23°35'07	11♏52	8° 6	24°17	19°31	6° 8	18°46	24°26	18°52	24°21	29°55	0°24	16°55	n.a.	M29
T 30	3 35 23	24°32'07	25°21	9°59	24°21	20°11	6°20	18°51	24°27	18°55	24°22	29°D55	0°21	17° 1	n.a.	T 30
W31	3 39 20	25♏29'07	9♐ 6	11♐50	24♐24	20♏51	6♉31	18♍56	24♒28	18♏57	24♉23	29♏55	0♐18	17♌ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s39	15s 8	2s22	5s59	1s47	20s56	1n44	13s11	1s14	25s38	1s32	6n27	0n52	14s20	0s38	19s41	2s 8	24s24	2s32	20s45	21s 7	12n29		n.a.
T 2	11 0	18 22	1 15	6 44	1 48	20 55	1 52	13 26	1 14	25 38	1 31	6 24	0 52	14 20	0 38	19 41	2 8	24 24	2 32	20 45	21 7	12 27		n.a.
W 3	11 21	20 41	0 3	7 29	1 48	20 53	2 0	13 41	1 14	25 37	1 31	6 21	0 52	14 21	0 38	19 42	2 8	24 23	2 32	20 45	21 6	12 24		n.a.
T 4	11 42	21 51	1n11	8 13	1 48	20 51	2 8	13 55	1 14	25 37	1 31	6 19	0 52	14 21	0 38	19 43	2 8	24 23	2 32	20 45	21 5	12 22		n.a.
F 5	12 2	21 43	2 22	8 58	1 47	20 49	2 16	14 9	1 14	25 36	1 30	6 16	0 52	14 21	0 38	19 43	2 8	24 23	2 32	20 45	21 5	12 20		n.a.
S 6	12 23	20 15	3 25	9 42	1 46	20 46	2 25	14 24	1 14	25 36	1 30	6 13	0 52	14 21	0 38	19 44	2 8	24 23	2 32	20 45	21 4	12 18		n.a.
S 7	12 43	17 33	4 16	10 26	1 44	20 42	2 33	14 38	1 14	25 35	1 30	6 11	0 52	14 21	0 38	19 44	2 8	24 23	2 32	20 46	21 3	12 16		n.a.
M 8	13 3	13 48	4 53	11 9	1 41	20 38	2 41	14 52	1 14	25 35	1 29	6 8	0 52	14 21	0 38	19 45	2 8	24 22	2 31	20 46	21 3	12 13		n.a.
T 9	13 23	9 13	5 12	11 52	1 38	20 34	2 50	15 6	1 14	25 34	1 29	6 6	0 52	14 21	0 38	19 46	2 8	24 22	2 31	20 46	21 2	12 11		n.a.
W10	13 43	4 8	5 11	12 34	1 34	20 29	2 59	15 20	1 14	25 34	1 29	6 3	0 52	14 21	0 38	19 46	2 8	24 22	2 31	20 45	21 1	12 9		n.a.
T 11	14 3	1n11	4 52	13 16	1 29	20 24	3 8	15 33	1 14	25 33	1 29	6 1	0 52	14 21	0 38	19 47	2 8	24 22	2 31	20 44	21 1	12 7		n.a.
F 12	14 22	6 24	4 14	13 56	1 24	20 18	3 17	15 47	1 14	25 33	1 28	5 58	0 51	14 21	0 37	19 48	2 8	24 22	2 31	20 44	21 0	12 5		n.a.
S 13	14 41	11 15	3 21	14 35	1 18	20 12	3 26	16 0	1 14	25 32	1 28	5 56	0 51	14 21	0 37	19 48	2 8	24 21	2 31	20 43	20 59	12 2		n.a.
S 14	15 0	15 25	2 17	15 13	1 12	20 6	3 35	16 14	1 14	25 32	1 28	5 53	0 51	14 21	0 37	19 49	2 8	24 21	2 31	20 43	20 59	12 0		n.a.
M15	15 18	18 40	1 7	15 50	1 5	19 59	3 44	16 27	1 14	25 31	1 27	5 51	0 51	14 21	0 37	19 49	2 8	24 21	2 31	20 42	20 58	11 58		n.a.
T 16	15 37	20 50	0s 6	16 25	0 57	19 52	3 54	16 40	1 14	25 31	1 27	5 49	0 51	14 21	0 37	19 50	2 8	24 21	2 30	20 42	20 57	11 56		n.a.
W17	15 55	21 51	1 17	16 59	0 49	19 45	4 3	16 53	1 14	25 30	1 27	5 46	0 51	14 21	0 37	19 51	2 8	24 21	2 30	20 42	20 57	11 53		n.a.
T 18	16 13	21 42	2 22	17 31	0 41	19 37	4 12	17 6	1 14	25 29	1 27	5 44	0 51	14 21	0 37	19 51	2 8	24 20	2 30	20 43	20 56	11 51		n.a.
F 19	16 30	20 29	3 19	18 1	0 32	19 29	4 22	17 18	1 14	25 29	1 26	5 42	0 51	14 21	0 37	19 52	2 8	24 20	2 30	20 43	20 55	11 49		n.a.
S 20	16 48	18 21	4 6	18 29	0 22	19 21	4 32	17 31	1 14	25 28	1 26	5 39	0 51	14 21	0 37	19 53	2 8	24 20	2 30	20 43	20 55	11 47		n.a.
S 21	17 5	15 27	4 42	18 55	0 13	19 13	4 41	17 43	1 14	25 27	1 26	5 37	0 51	14 21	0 37	19 53	2 8	24 20	2 30	20 43	20 54	11 45		n.a.
M22	17 22	11 57	5 6	19 19	0 3	19 4	4 51	17 55	1 14	25 27	1 25	5 35	0 51	14 21	0 37	19 54	2 8	24 19	2 30	20 43	20 53	11 42		n.a.
T 23	17 38	7 58	5 16	19 41	0n 7	18 56	5 1	18 7	1 14	25 26	1 25	5 33	0 51	14 21	0 37	19 55	2 8	24 19	2 30	20 43	20 53	11 40		n.a.
W24	17 54	3 41	5 13	20 1	0 17	18 47	5 10	18 19	1 14	25 25	1 25	5 31	0 51	14 20	0 37	19 55	2 8	24 19	2 30	20 43	20 52	11 38		n.a.
T 25	18 10	0s49	4 56	20 19	0 27	18 38	5 20	18 31	1 14	25 25	1 25	5 29	0 51	14 20	0 37	19 56	2 8	24 19	2 29	20 43	20 51	11 36		n.a.
F 26	18 26	5 21	4 25	20 34	0 38	18 29	5 29	18 43	1 14	25 24	1 24	5 27	0 51	14 20	0 37	19 57	2 8	24 18	2 29	20 43	20 51	11 33		n.a.
S 27	18 41	9 46	3 41	20 48	0 48	18 20	5 39	18 54	1 14	25 23	1 24	5 25	0 51	14 20	0 37	19 57	2 8	24 18	2 29	20 42	20 50	11 31		n.a.
S 28	18 56	13 52	2 45	21 0	0 58	18 11	5 49	19 6	1 14	25 22	1 24	5 23	0 51	14 19	0 37	19 58	2 8	24 18	2 29	20 42	20 49	11 29		n.a.
M29	19 11	17 23	1 38	21 10	1 8	18 2	5 58	19 17	1 13	25 22	1 24	5 21	0 51	14 19	0 37	19 59	2 8	24 18	2 29	20 42	20 49	11 27		n.a.
T 30	19 26	20 3	0 25	21 18	1 17	17 52	6 7	19 28	1 13	25 21	1 23	5 19	0 51	14 19	0 37	19 59	2 8	24 17	2 29	20 42	20 48	11 24		n.a.
W31	19s40	21s36	0n51	21s25	1n27	17s43	6n16	19s39	1s13	25s20	1s23	5n17	0n51	14s19	0s37	20s 0	2s 8	24s17	2s29	20s42	20s47	11n22		n.a.

Julian Day Number = -2166297.5, Delta T = 140h00m12s
Ecliptic obliquity = 24°06'51, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°28'21, Lahiri = -149°21'22 Julian Calendar 1 Jan. 10644 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10645 BCE

The year -10643 astronomical counting style corresponds to year 10644 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10644 BCE

FEBRUARY 10644 BCE (-10643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 43 16	26♏26'05	23♐ 5	13♐37	24°R24	21♏31	6♑43	19♍ 1	24♒29	18♏59	24♑23	29♏55	0♐15	17♌15	n.a.	T 1
F 2	3 47 13	27°23'03	7♑14	15°23	24♐21	22°10	6°55	19° 5	24°30	19° 1	24°24	29°55	0°12	17°21	n.a.	F 2
S 3	3 51 9	28°20'00	21°30	17° 5	24°17	22°50	7° 7	19°10	24°30	19° 4	24°25	29°55	0° 8	17°28	n.a.	S 3
S 4	3 55 6	29°16'56	5♒49	18°45	24°10	23°30	7°19	19°14	24°31	19° 6	24°26	29°55	0° 5	17°35	n.a.	S 4
M 5	3 59 2	0♐13'52	20° 8	20°22	24° 0	24° 9	7°31	19°18	24°33	19° 8	24°27	29°R56	0° 2	17°42	n.a.	M 5
T 6	4 2 59	1°10'47	4♓22	21°56	23°49	24°49	7°43	19°23	24°34	19°10	24°28	29°D56	29♏59	17°48	n.a.	T 6
W 7	4 6 55	2° 7'41	18°31	23°27	23°35	25°29	7°55	19°27	24°35	19°12	24°29	29°56	29°56	17°55	n.a.	W 7
T 8	4 10 52	3° 4'34	2♈30	24°56	23°18	26° 8	8° 7	19°31	24°36	19°15	24°30	29°56	29°53	18° 2	n.a.	T 8
F 9	4 14 48	4° 1'27	16°20	26°21	22°59	26°48	8°20	19°35	24°37	19°17	24°31	29°56	29°49	18° 9	n.a.	F 9
S 10	4 18 45	4°58'19	29°58	27°44	22°38	27°27	8°32	19°39	24°39	19°19	24°32	29°57	29°46	18°15	n.a.	S 10
S 11	4 22 41	5°55'10	13♉23	29° 4	22°15	28° 6	8°44	19°42	24°40	19°21	24°34	29°57	29°43	18°22	n.a.	S 11
M12	4 26 38	6°52'02	26°34	0♑21	21°49	28°46	8°57	19°46	24°41	19°23	24°35	29°R57	29°40	18°29	n.a.	M12
T 13	4 30 34	7°48'53	9♊31	1°34	21°22	29°25	9° 9	19°50	24°43	19°25	24°36	29°57	29°37	18°35	n.a.	T 13
W14	4 34 31	8°45'44	22°14	2°45	20°53	0♐ 5	9°22	19°53	24°44	19°28	24°37	29°57	29°34	18°42	n.a.	W14
T 15	4 38 27	9°42'35	4♋42	3°52	20°22	0°44	9°34	19°57	24°46	19°30	24°38	29°56	29°30	18°49	n.a.	T 15
F 16	4 42 24	10°39'26	16°58	4°57	19°49	1°23	9°47	20° 0	24°47	19°32	24°39	29°54	29°27	18°56	n.a.	F 16
S 17	4 46 21	11°36'18	29° 4	5°58	19°16	2° 2	10° 0	20° 3	24°49	19°34	24°40	29°53	29°24	19° 2	n.a.	S 17
S 18	4 50 17	12°33'09	11♌ 2	6°55	18°41	2°42	10°12	20° 6	24°51	19°36	24°42	29°51	29°21	19° 9	n.a.	S 18
M19	4 54 14	13°30'01	22°56	7°50	18° 5	3°21	10°25	20° 9	24°52	19°38	24°43	29°50	29°18	19°16	n.a.	M19
T 20	4 58 10	14°26'52	4♍49	8°40	17°28	4° 0	10°38	20°12	24°54	19°40	24°44	29°49	29°14	19°23	n.a.	T 20
W21	5 2 7	15°23'45	16°47	9°27	16°51	4°39	10°51	20°15	24°56	19°42	24°45	29°D49	29°11	19°29	n.a.	W21
T 22	5 6 3	16°20'37	28°53	10°11	16°14	5°18	11° 4	20°18	24°58	19°44	24°47	29°49	29° 8	19°36	n.a.	T 22
F 23	5 10 0	17°17'30	11♎12	10°50	15°36	5°57	11°17	20°21	25° 0	19°46	24°48	29°50	29° 5	19°43	n.a.	F 23
S 24	5 13 56	18°14'24	23°49	11°26	14°59	6°37	11°30	20°23	25° 2	19°48	24°49	29°51	29° 2	19°49	n.a.	S 24
S 25	5 17 53	19°11'18	6♏46	11°57	14°22	7°16	11°43	20°26	25° 4	19°50	24°50	29°53	28°59	19°56	n.a.	S 25
M26	5 21 49	20° 8'12	20° 6	12°25	13°46	7°55	11°56	20°28	25° 6	19°52	24°52	29°54	28°55	20° 3	n.a.	M26
T 27	5 25 46	21° 5'07	3♐49	12°48	13°11	8°34	12° 9	20°30	25° 8	19°54	24°53	29°R54	28°52	20°10	n.a.	T 27
W28	5 29 43	22♐ 2'03	17♐55	13♑ 6	12♐37	9♐13	12♑22	20♍32	25♒10	19♏56	24♑54	29♏53	28♏49	20♌16	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s54	21s51	2n 5	21s30	1n36	17s34	6n25	19s49	1s13	25s19	1s23	5n15	0n51	14s18	0s37	20s 0	2s 8	24s17	2s29	20s42	20s46	11n20		n.a.
F 2	20 7	20 42	3 13	21 34	1 44	17 26	6 34	20 0	1 13	25 18	1 23	5 13	0 51	14 18	0 36	20 1	2 8	24 16	2 29	20 42	20 46	11 18		n.a.
S 3	20 20	18 15	4 9	21 36	1 53	17 17	6 43	20 10	1 13	25 17	1 22	5 11	0 51	14 17	0 36	20 2	2 8	24 16	2 28	20 42	20 45	11 15		n.a.
S 4	20 33	14 40	4 50	21 37	2 0	17 8	6 51	20 21	1 13	25 16	1 22	5 9	0 51	14 17	0 36	20 2	2 9	24 16	2 28	20 42	20 44	11 13		n.a.
M 5	20 46	10 15	5 13	21 38	2 8	17 0	6 59	20 31	1 13	25 15	1 22	5 8	0 51	14 17	0 36	20 3	2 9	24 16	2 28	20 42	20 44	11 11		n.a.
T 6	20 58	5 17	5 16	21 37	2 15	16 52	7 6	20 41	1 13	25 15	1 22	5 6	0 51	14 16	0 36	20 4	2 9	24 15	2 28	20 42	20 43	11 9		n.a.
W 7	21 10	0 5	5 1	21 36	2 21	16 44	7 13	20 51	1 13	25 14	1 22	5 4	0 51	14 16	0 36	20 4	2 9	24 15	2 28	20 42	20 42	11 7		n.a.
T 8	21 21	5n 6	4 28	21 34	2 27	16 37	7 20	21 0	1 13	25 13	1 21	5 3	0 51	14 15	0 36	20 5	2 9	24 15	2 28	20 42	20 42	11 4		n.a.
F 9	21 32	9 57	3 39	21 31	2 32	16 30	7 26	21 10	1 12	25 12	1 21	5 1	0 51	14 15	0 36	20 6	2 9	24 14	2 28	20 42	20 41	11 2		n.a.
S 10	21 43	14 15	2 39	21 28	2 37	16 23	7 32	21 19	1 12	25 11	1 21	4 59	0 51	14 14	0 36	20 6	2 9	24 14	2 28	20 42	20 40	11 0		n.a.
S 11	21 54	17 44	1 31	21 25	2 41	16 16	7 37	21 28	1 12	25 9	1 21	4 58	0 51	14 14	0 36	20 7	2 9	24 14	2 28	20 43	20 40	10 58		n.a.
M12	22 4	20 14	0 19	21 22	2 45	16 10	7 42	21 37	1 12	25 8	1 20	4 56	0 51	14 13	0 36	20 8	2 9	24 14	2 27	20 43	20 39	10 55		n.a.
T 13	22 13	21 38	0s53	21 18	2 48	16 5	7 46	21 46	1 12	25 7	1 20	4 55	0 51	14 13	0 36	20 8	2 9	24 13	2 27	20 43	20 38	10 53		n.a.
W14	22 22	21 53	2 0	21 15	2 50	16 0	7 49	21 54	1 12	25 6	1 20	4 53	0 51	14 12	0 36	20 9	2 9	24 13	2 27	20 42	20 37	10 51		n.a.
T 15	22 31	21 1	3 1	21 11	2 52	15 55	7 51	22 3	1 12	25 5	1 20	4 52	0 51	14 12	0 36	20 10	2 9	24 13	2 27	20 42	20 37	10 49		n.a.
F 16	22 40	19 10	3 52	21 8	2 53	15 51	7 53	22 11	1 11	25 4	1 20	4 51	0 51	14 11	0 36	20 10	2 9	24 12	2 27	20 42	20 36	10 46		n.a.
S 17	22 48	16 30	4 32	21 5	2 54	15 48	7 54	22 19	1 11	25 3	1 20	4 49	0 51	14 10	0 36	20 11	2 9	24 12	2 27	20 42	20 35	10 44		n.a.
S 18	22 56	13 9	4 59	21 2	2 53	15 45	7 54	22 27	1 11	25 2	1 19	4 48	0 51	14 10	0 36	20 11	2 9	24 12	2 27	20 41	20 35	10 42		n.a.
M19	23 3	9 19	5 14	21 0	2 52	15 43	7 53	22 35	1 11	25 0	1 19	4 47	0 51	14 9	0 36	20 12	2 9	24 11	2 27	20 41	20 34	10 40		n.a.
T 20	23 10	5 8	5 15	20 59	2 51	15 41	7 51	22 42	1 11	24 59	1 19	4 46	0 51	14 9	0 36	20 13	2 9	24 11	2 27	20 41	20 33	10 37		n.a.
W21	23 17	0 44	5 2	20 58	2 48	15 40	7 49	22 50	1 11	24 58	1 19	4 44	0 51	14 8	0 36	20 13	2 9	24 11	2 27	20 41	20 32	10 35		n.a.
T 22	23 23	3s45	4 37	20 58	2 45	15 40	7 45	22 57	1 11	24 57	1 19	4 43	0 51	14 7	0 36	20 14	2 9	24 10	2 26	20 41	20 32	10 33		n.a.
F 23	23 29	8 11	3 57	20 59	2 41	15 40	7 41	23 4	1 10	24 55	1 18	4 42	0 51	14 7	0 35	20 15	2 9	24 10	2 26	20 41	20 31	10 30		n.a.
S 24	23 34	12 22	3 6	21 1	2 36	15 41	7 36	23 10	1 10	24 54	1 18	4 41	0 51	14 6	0 35	20 15	2 9	24 10	2 26	20 41	20 30	10 28		n.a.
S 25	23 39	16 6	2 4	21 4	2 30	15 43	7 31	23 17	1 10	24 53	1 18	4 40	0 51	14 5	0 35	20 16	2 9	24 9	2 26	20 42	20 30	10 26		n.a.
M26	23 44	19 8	0 54	21 8	2 24	15 45	7 24	23 24	1 10	24 51	1 18	4 39	0 51	14 4	0 35	20 16	2 9	24 9	2 26	20 42	20 29	10 24		n.a.
T 27	23 48	21 9	0n22	21 13	2 17	15 48	7 17	23 30	1 10	24 50	1 18	4 38	0 51	14 4	0 35	20 17	2 9	24 9	2 26	20 42	20 28	10 21		n.a.
W28	23s51	21s56	1n38	21s19	2n 9	15s52	7n 9	23s36	1s10	24s48	1s18	4n37	0n51	14s 3	0s35	20s18	2s 9	24s 8	2s26	20s42	20s27	10n19		n.a.

Julian Day Number = -2166266.5, Delta T = 140h00m05s
Ecliptic obliquity = 24°06'50, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°28'17, Lahiri = -149°21'17 Julian Calendar 1 Feb. 10644 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 10645 BCE

The year -10643 astronomical counting style corresponds to year 10644 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10644 BCE (-10643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 33 39	22♐58'59	2♑18	13♑21	12°R 4	9♐51	12♑35	20♍34	25♒12	19♏58	24♑56	29°R51	28♏46	20♌23	n.a.	T 1
F 2	5 37 36	23°55'55	16°55	13°30	11♐33	10°30	12°48	20°36	25°15	20° 0	24°57	29♏48	28°43	20°30	n.a.	F 2
S 3	5 41 32	24°52'52	1♒37	13°35	11° 3	11° 9	13° 1	20°38	25°17	20° 2	24°59	29°45	28°40	20°36	n.a.	S 3
S 4	5 45 29	25°49'49	16°19	13°R36	10°35	11°48	13°14	20°40	25°19	20° 4	25° 0	29°42	28°36	20°43	n.a.	S 4
M 5	5 49 26	26°46'46	0♓54	13°32	10° 9	12°27	13°28	20°42	25°22	20° 6	25° 1	29°39	28°33	20°50	n.a.	M 5
T 6	5 53 22	27°43'44	15°16	13°23	9°45	13° 6	13°41	20°43	25°24	20° 8	25° 3	29°38	28°30	20°57	n.a.	T 6
W 7	5 57 19	28°40'42	29°22	13°10	9°23	13°45	13°54	20°45	25°26	20°10	25° 4	29°D37	28°27	21° 3	n.a.	W 7
T 8	6 1 15	29°37'40	13♈12	12°52	9° 3	14°23	14° 8	20°46	25°29	20°12	25° 6	29°38	28°24	21°10	n.a.	T 8
F 9	6 5 12	0♑34'39	26°45	12°31	8°45	15° 2	14°21	20°47	25°31	20°13	25° 7	29°39	28°20	21°17	n.a.	F 9
S 10	6 9 9	1°31'38	10♉ 3	12° 5	8°30	15°41	14°34	20°48	25°34	20°15	25° 8	29°40	28°17	21°24	n.a.	S 10
S 11	6 13 5	2°28'38	23° 5	11°36	8°17	16°19	14°48	20°49	25°37	20°17	25°10	29°41	28°14	21°30	n.a.	S 11
M12	6 17 2	3°25'38	5♊54	11° 4	8° 7	16°58	15° 1	20°50	25°39	20°19	25°11	29°R41	28°11	21°37	n.a.	M12
T 13	6 20 58	4°22'39	18°32	10°30	7°59	17°37	15°14	20°51	25°42	20°20	25°13	29°40	28° 8	21°44	n.a.	T 13
W14	6 24 55	5°19'41	0♋58	9°53	7°53	18°15	15°28	20°52	25°45	20°22	25°14	29°37	28° 5	21°50	n.a.	W14
T 15	6 28 52	6°16'44	13°15	9°15	7°49	18°54	15°41	20°52	25°47	20°24	25°16	29°32	28° 1	21°57	n.a.	T 15
F 16	6 32 48	7°13'48	25°23	8°37	7°D48	19°32	15°55	20°53	25°50	20°25	25°17	29°26	27°58	22° 4	n.a.	F 16
S 17	6 36 45	8°10'53	7♌24	7°58	7°50	20°11	16° 8	20°53	25°53	20°27	25°19	29°19	27°55	22°11	n.a.	S 17
S 18	6 40 41	9° 7'58	19°19	7°19	7°53	20°49	16°22	20°53	25°56	20°29	25°20	29°12	27°52	22°17	n.a.	S 18
M19	6 44 38	10° 5'06	1♍11	6°42	7°59	21°28	16°35	20°53	25°59	20°30	25°22	29° 6	27°49	22°24	n.a.	M19
T 20	6 48 35	11° 2'14	13° 4	6° 7	8° 7	22° 6	16°49	20°R53	26° 2	20°32	25°23	29° 1	27°45	22°31	n.a.	T 20
W21	6 52 31	11°59'24	25° 0	5°34	8°17	22°45	17° 2	20°53	26° 5	20°33	25°25	28°57	27°42	22°38	n.a.	W21
T 22	6 56 28	12°56'35	7♎ 4	5° 4	8°29	23°23	17°16	20°53	26° 8	20°35	25°26	28°56	27°39	22°44	n.a.	T 22
F 23	7 0 25	13°53'47	19°20	4°38	8°43	24° 2	17°29	20°53	26°11	20°36	25°28	28°D56	27°36	22°51	n.a.	F 23
S 24	7 4 21	14°51'01	1♏54	4°17	8°59	24°40	17°43	20°52	26°14	20°38	25°29	28°57	27°33	22°58	n.a.	S 24
S 25	7 8 18	15°48'17	14°50	4° 0	9°17	25°18	17°56	20°52	26°17	20°39	25°31	28°58	27°30	23° 4	n.a.	S 25
M26	7 12 15	16°45'34	28°10	3°47	9°37	25°57	18°10	20°51	26°20	20°41	25°33	28°R59	27°26	23°11	n.a.	M26
T 27	7 16 11	17°42'53	11♐58	3°41	9°59	26°35	18°23	20°51	26°23	20°42	25°34	28°58	27°23	23°18	n.a.	T 27
W28	7 20 8	18°40'13	26°14	3°D40	10°22	27°13	18°37	20°50	26°26	20°44	25°36	28°55	27°20	23°25	n.a.	W28
T 29	7 24 5	19°37'35	10♑53	3°44	10°47	27°52	18°51	20°49	26°29	20°45	25°37	28°51	27°17	23°31	n.a.	T 29
F 30	7 28 1	20°34'59	25°49	3°55	11°14	28°30	19° 4	20°48	26°33	20°46	25°39	28°44	27°14	23°38	n.a.	F 30
S 31	7 31 58	21♑32'23	10♒55	4♑12	11♐42	29♐ 8	19♑18	20♍47	26♒36	20♏48	25♑40	28♏36	27♏11	23♌45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s55	21s17	2n49	21s26	2n 0	15s56	7n 0	23s42	1s 9	24s47	1s17	4n37	0n51	14s 2	0s35	20s18	2s 9	24s 8	2s26	20s41	20s27	10n17		n.a.
F 2	23 58	19 12	3 50	21 35	1 50	16 1	6 51	23 47	1 9	24 46	1 17	4 36	0 51	14 1	0 35	20 19	2 9	24 8	2 26	20 41	20 26	10 15		n.a.
S 3	24 0	15 52	4 37	21 45	1 40	16 7	6 41	23 53	1 9	24 44	1 17	4 35	0 51	14 0	0 35	20 19	2 10	24 7	2 26	20 40	20 25	10 12		n.a.
S 4	24 2	11 33	5 5	21 56	1 28	16 13	6 31	23 58	1 9	24 43	1 17	4 34	0 51	13 59	0 35	20 20	2 10	24 7	2 26	20 39	20 25	10 10		n.a.
M 5	24 4	6 35	5 14	22 8	1 16	16 20	6 20	24 3	1 9	24 41	1 17	4 34	0 51	13 59	0 35	20 20	2 10	24 7	2 25	20 39	20 24	10 8		n.a.
T 6	24 5	1 21	5 2	22 22	1 3	16 27	6 9	24 8	1 8	24 39	1 17	4 33	0 51	13 58	0 35	20 21	2 10	24 6	2 25	20 38	20 23	10 6		n.a.
W 7	24 6	3n53	4 33	22 37	0 50	16 35	5 58	24 13	1 8	24 38	1 16	4 32	0 51	13 57	0 35	20 22	2 10	24 6	2 25	20 38	20 22	10 3		n.a.
T 8	24 6	8 50	3 48	22 52	0 36	16 44	5 46	24 18	1 8	24 36	1 16	4 32	0 51	13 56	0 35	20 22	2 10	24 5	2 25	20 38	20 22	10 1		n.a.
F 9	24 6	13 14	2 51	23 9	0 22	16 53	5 34	24 22	1 8	24 35	1 16	4 31	0 51	13 55	0 35	20 23	2 10	24 5	2 25	20 39	20 21	9 59		n.a.
S 10	24 6	16 54	1 45	23 26	0 7	17 3	5 22	24 26	1 8	24 33	1 16	4 31	0 51	13 54	0 35	20 23	2 10	24 5	2 25	20 39	20 20	9 56		n.a.
S 11	24 5	19 39	0 36	23 44	0s 8	17 13	5 10	24 30	1 7	24 31	1 16	4 31	0 51	13 53	0 35	20 24	2 10	24 4	2 25	20 39	20 20	9 54		n.a.
M12	24 3	21 21	0s34	24 2	0 23	17 23	4 57	24 34	1 7	24 30	1 16	4 30	0 51	13 52	0 35	20 24	2 10	24 4	2 25	20 39	20 19	9 52		n.a.
T 13	24 2	21 56	1 41	24 20	0 39	17 34	4 45	24 38	1 7	24 28	1 16	4 30	0 51	13 51	0 35	20 25	2 10	24 4	2 25	20 39	20 18	9 50		n.a.
W14	24 0	21 24	2 42	24 38	0 54	17 46	4 32	24 41	1 7	24 26	1 16	4 30	0 51	13 50	0 35	20 25	2 10	24 3	2 25	20 38	20 17	9 47		n.a.
T 15	23 57	19 52	3 35	24 55	1 9	17 57	4 20	24 44	1 6	24 25	1 15	4 29	0 51	13 49	0 35	20 26	2 10	24 3	2 25	20 37	20 17	9 45		n.a.
F 16	23 54	17 27	4 17	25 12	1 23	18 10	4 7	24 47	1 6	24 23	1 15	4 29	0 51	13 48	0 35	20 26	2 10	24 3	2 25	20 36	20 16	9 43		n.a.
S 17	23 51	14 19	4 47	25 29	1 37	18 22	3 55	24 50	1 6	24 21	1 15	4 29	0 51	13 47	0 35	20 27	2 10	24 2	2 24	20 34	20 15	9 41		n.a.
S 18	23 47	10 38	5 5	25 44	1 50	18 35	3 43	24 53	1 6	24 19	1 15	4 29	0 51	13 46	0 35	20 27	2 10	24 2	2 24	20 33	20 14	9 38		n.a.
M19	23 43	6 33	5 9	25 59	2 3	18 48	3 30	24 55	1 5	24 17	1 15	4 29	0 51	13 45	0 35	20 28	2 10	24 2	2 24	20 31	20 14	9 36		n.a.
T 20	23 38	2 14	5 0	26 12	2 14	19 1	3 18	24 57	1 5	24 15	1 15	4 29	0 51	13 44	0 34	20 29	2 11	24 1	2 24	20 30	20 13	9 34		n.a.
W21	23 33	2s12	4 38	26 24	2 24	19 14	3 7	24 59	1 5	24 14	1 15	4 29	0 50	13 43	0 34	20 29	2 11	24 1	2 24	20 29	20 12	9 31		n.a.
T 22	23 27	6 36	4 4	26 34	2 34	19 28	2 55	25 1	1 5	24 12	1 15	4 29	0 50	13 42	0 34	20 29	2 11	24 0	2 24	20 29	20 11	9 29		n.a.
F 23	23 21	10 49	3 18	26 43	2 42	19 41	2 43	25 3	1 4	24 10	1 14	4 29	0 50	13 41	0 34	20 30	2 11	24 0	2 24	20 29	20 11	9 27		n.a.
S 24	23 15	14 40	2 21	26 51	2 48	19 55	2 32	25 4	1 4	24 8	1 14	4 29	0 50	13 40	0 34	20 30	2 11	24 0	2 24	20 29	20 10	9 25		n.a.
S 25	23 8	17 57	1 16	26 57	2 54	20 9	2 21	25 5	1 4	24 6	1 14	4 29	0 50	13 39	0 34	20 31	2 11	23 59	2 24	20 30	20 9	9 22		n.a.
M26	23 1	20 23	0 4	27 1	2 58	20 23	2 10	25 7	1 4	24 4	1 14	4 29	0 50	13 38	0 34	20 31	2 11	23 59	2 24	20 30	20 8	9 20		n.a.
T 27	22 54	21 43	1n10	27 5	3 1	20 37	1 59	25 7	1 3	24 2	1 14	4 30	0 50	13 36	0 34	20 32	2 11	23 59	2 24	20 29	20 8	9 18		n.a.
W28	22 46	21 42	2 21	27 6	3 3	20 51	1 48	25 8	1 3	24 0	1 14	4 30	0 50	13 35	0 34	20 32	2 11	23 58	2 24	20 29	20 7	9 15		n.a.
T 29	22 37	20 14	3 26	27 7	3 3	21 5	1 38	25 8	1 3	23 58	1 14	4 30	0 50	13 34	0 34	20 33	2 11	23 58	2 24	20 28	20 6	9 13		n.a.
F 30	22 29	17 22	4 18	27 6	3 3	21 19	1 28	25 9	1 2	23 56	1 14	4 31	0 50	13 33	0 34	20 33	2 11	23 58	2 24	20 26	20 5	9 11		n.a.
S 31	22s20	13s19	4n52	27s 3	3s 1	21s32	1n18	25s 9	1s 2	23s54	1s14	4n31	0n50	13s32	0s34	20s34	2s11	23s57	2s24	20s25	20s 5	9n 9		n.a.

Julian Day Number = -2166238.5, Delta T = 139h59m58s
Ecliptic obliquity = 24°06'49, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°28'14, Lahiri = -149°21'14 Julian Calendar 1 March 10644 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10645 BCE

The year -10643 astronomical counting style corresponds to year 10644 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10644 BCE (-10643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 35 55	22♉29'49	26♒ 0	4♉34	12♐12	29♐46	19♉31	20°R45	26♒39	20♏49	25♉42	28°R28	27♏ 7	23♌52	n.a.	S 1
M 2	7 39 51	23°27'16	10♓54	5° 3	12°43	0♉25	19°45	20♍44	26°42	20°50	25°43	28♏21	27° 4	23°58	n.a.	M 2
T 3	7 43 48	24°24'45	25°31	5°38	13°15	1° 3	19°58	20°43	26°46	20°51	25°45	28°16	27° 1	24° 5	n.a.	T 3
W 4	7 47 44	25°22'15	9♈45	6°19	13°49	1°41	20°12	20°41	26°49	20°53	25°47	28°13	26°58	24°12	n.a.	W 4
T 5	7 51 41	26°19'46	23°35	7° 6	14°24	2°19	20°25	20°39	26°53	20°54	25°48	28°D12	26°55	24°18	n.a.	T 5
F 6	7 55 38	27°17'18	7♉ 2	7°59	15° 1	2°57	20°39	20°38	26°56	20°55	25°50	28°12	26°51	24°25	n.a.	F 6
S 7	7 59 34	28°14'52	20° 8	8°58	15°38	3°35	20°52	20°36	26°59	20°56	25°51	28°13	26°48	24°32	n.a.	S 7
S 8	8 3 31	29°12'27	2♊56	10° 3	16°17	4°13	21° 6	20°34	27° 3	20°57	25°53	28°R13	26°45	24°39	n.a.	S 8
M 9	8 7 28	0♒10'04	15°29	11°13	16°57	4°51	21°19	20°32	27° 6	20°58	25°54	28°12	26°42	24°45	n.a.	M 9
T 10	8 11 24	1° 7'42	27°51	12°28	17°38	5°29	21°33	20°30	27°10	20°59	25°56	28° 8	26°39	24°52	n.a.	T 10
W11	8 15 21	2° 5'22	10♋ 4	13°49	18°20	6° 7	21°46	20°27	27°13	21° 0	25°58	28° 2	26°36	24°59	n.a.	W11
T 12	8 19 18	3° 3'04	22° 9	15°14	19° 3	6°45	22° 0	20°25	27°17	21° 1	25°59	27°53	26°32	25° 6	n.a.	T 12
F 13	8 23 14	4° 0'47	4♌ 9	16°45	19°46	7°23	22°13	20°22	27°20	21° 2	26° 1	27°42	26°29	25°12	n.a.	F 13
S 14	8 27 11	4°58'32	16° 5	18°19	20°31	8° 1	22°26	20°20	27°24	21° 3	26° 2	27°30	26°26	25°19	n.a.	S 14
S 15	8 31 8	5°56'19	27°58	19°58	21°17	8°39	22°40	20°17	27°28	21° 4	26° 4	27°17	26°23	25°26	n.a.	S 15
M16	8 35 4	6°54'08	9♍50	21°41	22° 4	9°17	22°53	20°15	27°31	21° 4	26° 5	27° 5	26°20	25°32	n.a.	M16
T 17	8 39 1	7°51'59	21°43	23°27	22°51	9°55	23° 6	20°12	27°35	21° 5	26° 7	26°56	26°17	25°39	n.a.	T 17
W18	8 42 58	8°49'52	3♎39	25°16	23°39	10°33	23°20	20° 9	27°38	21° 6	26° 8	26°48	26°13	25°46	n.a.	W18
T 19	8 46 54	9°47'47	15°42	27° 8	24°29	11°11	23°33	20° 6	27°42	21° 7	26°10	26°43	26°10	25°53	n.a.	T 19
F 20	8 50 51	10°45'45	27°57	29° 2	25°18	11°49	23°46	20° 3	27°46	21° 7	26°11	26°41	26° 7	25°59	n.a.	F 20
S 21	8 54 48	11°43'45	10♏27	0♒58	26° 9	12°27	23°59	20° 0	27°49	21° 8	26°13	26°D40	26° 4	26° 6	n.a.	S 21
S 22	8 58 44	12°41'47	23°17	2°55	27° 0	13° 4	24°13	19°56	27°53	21° 9	26°15	26°R40	26° 1	26°13	n.a.	S 22
M23	9 2 41	13°39'51	6♐33	4°54	27°52	13°42	24°26	19°53	27°57	21° 9	26°16	26°40	25°57	26°20	n.a.	M23
T 24	9 6 38	14°37'58	20°16	6°53	28°45	14°20	24°39	19°49	28° 1	21°10	26°18	26°38	25°54	26°26	n.a.	T 24
W25	9 10 34	15°36'08	4♉29	8°54	29°38	14°58	24°52	19°46	28° 4	21°11	26°19	26°34	25°51	26°33	n.a.	W25
T 26	9 14 31	16°34'19	19° 9	10°54	0♉32	15°36	25° 5	19°42	28° 8	21°11	26°21	26°28	25°48	26°40	n.a.	T 26
F 27	9 18 28	17°32'33	4♒12	12°54	1°27	16°13	25°18	19°39	28°12	21°12	26°22	26°18	25°45	26°46	n.a.	F 27
S 28	9 22 24	18°30'49	19°29	14°54	2°22	16°51	25°31	19°35	28°15	21°12	26°23	26° 8	25°42	26°53	n.a.	S 28
S 29	9 26 21	19°29'07	4♓48	16°54	3°17	17°29	25°44	19°31	28°19	21°12	26°25	25°57	25°38	27° 0	n.a.	S 29
M30	9 30 17	20♒27'27	19♓58	18♒53	4♉13	18♉ 6	25♉57	19♍27	28♒23	21♏13	26♉26	25♏47	25♏35	27♌ 7	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s10	8s25	5n 6	27s 0	2s58	21s46	1n 8	25s 9	1s 2	23s52	1s14	4n32	0n50	13s31	0s34	20s34	2s11	23s57	2s23	20s23	20s 4	9n 6		n.a.
M 2	22 0	3 5	4 59	26 55	2 54	21 59	0 59	25 8	1 2	23 50	1 13	4 32	0 50	13 29	0 34	20 34	2 11	23 56	2 23	20 21	20 3	9 4		n.a.
T 3	21 50	2n19	4 32	26 48	2 49	22 13	0 49	25 8	1 1	23 47	1 13	4 33	0 50	13 28	0 34	20 35	2 12	23 56	2 23	20 20	20 2	9 2		n.a.
W 4	21 39	7 28	3 50	26 40	2 43	22 26	0 40	25 7	1 1	23 45	1 13	4 33	0 50	13 27	0 34	20 35	2 12	23 56	2 23	20 19	20 2	8 59		n.a.
T 5	21 28	12 6	2 54	26 31	2 36	22 39	0 32	25 6	1 1	23 43	1 13	4 34	0 50	13 26	0 34	20 36	2 12	23 55	2 23	20 19	20 1	8 57		n.a.
F 6	21 17	15 59	1 51	26 21	2 29	22 52	0 23	25 5	1 0	23 41	1 13	4 35	0 50	13 25	0 34	20 36	2 12	23 55	2 23	20 19	20 0	8 55		n.a.
S 7	21 5	18 58	0 43	26 9	2 21	23 4	0 15	25 4	1 0	23 39	1 13	4 35	0 50	13 23	0 34	20 36	2 12	23 55	2 23	20 19	19 59	8 53		n.a.
S 8	20 53	20 55	0s25	25 55	2 12	23 16	0 7	25 2	1 0	23 36	1 13	4 36	0 50	13 22	0 34	20 37	2 12	23 54	2 23	20 19	19 59	8 50		n.a.
M 9	20 41	21 48	1 31	25 40	2 3	23 28	0s 1	25 1	0 59	23 34	1 13	4 37	0 50	13 21	0 34	20 37	2 12	23 54	2 23	20 19	19 58	8 48		n.a.
T 10	20 28	21 35	2 31	25 23	1 53	23 40	0 9	24 59	0 59	23 32	1 13	4 38	0 50	13 20	0 34	20 37	2 12	23 54	2 23	20 18	19 57	8 46		n.a.
W11	20 15	20 20	3 24	25 4	1 42	23 51	0 16	24 57	0 59	23 30	1 13	4 39	0 50	13 18	0 34	20 38	2 12	23 53	2 23	20 17	19 56	8 43		n.a.
T 12	20 1	18 11	4 6	24 44	1 32	24 2	0 24	24 55	0 58	23 27	1 13	4 40	0 50	13 17	0 34	20 38	2 12	23 53	2 23	20 15	19 56	8 41		n.a.
F 13	19 47	15 16	4 37	24 22	1 21	24 13	0 31	24 52	0 58	23 25	1 13	4 41	0 50	13 16	0 34	20 39	2 12	23 52	2 23	20 12	19 55	8 39		n.a.
S 14	19 33	11 46	4 56	23 58	1 10	24 23	0 37	24 49	0 58	23 23	1 13	4 42	0 50	13 15	0 34	20 39	2 12	23 52	2 23	20 9	19 54	8 37		n.a.
S 15	19 18	7 48	5 2	23 33	0 58	24 33	0 44	24 47	0 57	23 20	1 13	4 43	0 50	13 13	0 34	20 39	2 12	23 52	2 23	20 6	19 53	8 34		n.a.
M16	19 4	3 34	4 55	23 5	0 47	24 42	0 50	24 44	0 57	23 18	1 12	4 44	0 50	13 12	0 34	20 39	2 13	23 51	2 23	20 4	19 53	8 32		n.a.
T 17	18 48	0s49	4 35	22 36	0 36	24 51	0 57	24 40	0 57	23 16	1 12	4 45	0 50	13 11	0 34	20 40	2 13	23 51	2 23	20 1	19 52	8 30		n.a.
W18	18 33	5 11	4 2	22 5	0 25	25 0	1 2	24 37	0 56	23 13	1 12	4 46	0 50	13 9	0 34	20 40	2 13	23 51	2 23	19 59	19 51	8 27		n.a.
T 19	18 17	9 24	3 19	21 33	0 13	25 8	1 8	24 34	0 56	23 11	1 12	4 47	0 50	13 8	0 34	20 40	2 13	23 50	2 22	19 58	19 50	8 25		n.a.
F 20	18 1	13 18	2 26	20 58	0 3	25 15	1 14	24 30	0 56	23 8	1 12	4 48	0 49	13 7	0 34	20 41	2 13	23 50	2 22	19 58	19 50	8 23		n.a.
S 21	17 45	16 43	1 25	20 23	0n 8	25 22	1 19	24 26	0 55	23 6	1 12	4 50	0 49	13 5	0 34	20 41	2 13	23 50	2 22	19 58	19 49	8 21		n.a.
S 22	17 28	19 24	0 18	19 46	0 18	25 29	1 24	24 22	0 55	23 4	1 12	4 51	0 49	13 4	0 34	20 41	2 13	23 49	2 22	19 58	19 48	8 18		n.a.
M23	17 11	21 9	0n52	19 8	0 28	25 35	1 29	24 17	0 55	23 1	1 12	4 52	0 49	13 3	0 34	20 41	2 13	23 49	2 22	19 58	19 47	8 16		n.a.
T 24	16 54	21 43	2 2	18 29	0 37	25 41	1 34	24 13	0 54	22 59	1 12	4 53	0 49	13 1	0 34	20 42	2 13	23 49	2 22	19 57	19 46	8 14		n.a.
W25	16 36	20 56	3 6	17 49	0 45	25 45	1 39	24 8	0 54	22 56	1 12	4 55	0 49	13 0	0 34	20 42	2 13	23 48	2 22	19 56	19 46	8 11		n.a.
T 26	16 18	18 45	4 0	17 8	0 54	25 50	1 43	24 3	0 53	22 54	1 12	4 56	0 49	12 59	0 33	20 42	2 13	23 48	2 22	19 55	19 45	8 9		n.a.
F 27	16 0	15 14	4 39	16 26	1 1	25 54	1 47	23 58	0 53	22 51	1 12	4 58	0 49	12 57	0 33	20 42	2 13	23 48	2 22	19 52	19 44	8 7		n.a.
S 28	15 42	10 40	4 59	15 44	1 8	25 57	1 51	23 53	0 53	22 49	1 12	4 59	0 49	12 56	0 33	20 42	2 14	23 47	2 22	19 50	19 43	8 4		n.a.
S 29	15 23	5 25	4 57	15 1	1 15	25 59	1 55	23 48	0 52	22 46	1 12	5 1	0 49	12 55	0 33	20 43	2 14	23 47	2 22	19 47	19 43	8 2		n.a.
M30	15s 4	0n 7	4n35	14s18	1n21	26s 2	1s59	23s42	0s52	22s44	1s12	5n 2	0n49	12s53	0s33	20s43	2s14	23s47	2s22	19s45	19s42	8n 0		n.a.

Julian Day Number = -2166207.5, Delta T = 139h59m52s
Ecliptic obliquity = 24°06'49, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°28'09, Lahiri = -149°21'10 Julian Calendar 1 Apr. 10644 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 10644 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10644 BCE (-10643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 34 14	21♒25'49	4♈49	20♒51	5♑10	18♑44	26♑10	19°R23	28♒27	21♏13	26♑28	25°R39	25♏32	27♌13	n.a.	T 1
W 2	9 38 11	22°24'13	19°15	22°48	6° 7	19°22	26°23	19♍19	28°31	21°13	26°29	25♏34	25°29	27°20	n.a.	W 2
T 3	9 42 7	23°22'39	3♉13	24°45	7° 5	19°59	26°36	19°15	28°34	21°14	26°31	25°31	25°26	27°27	n.a.	T 3
F 4	9 46 4	24°21'07	16°43	26°40	8° 3	20°37	26°48	19°11	28°38	21°14	26°32	25°30	25°22	27°34	n.a.	F 4
S 5	9 50 1	25°19'37	29°47	28°35	9° 1	21°14	27° 1	19° 7	28°42	21°14	26°34	25°30	25°19	27°40	n.a.	S 5
S 6	9 53 57	26°18'09	12♊30	0♓28	10° 0	21°52	27°14	19° 3	28°46	21°14	26°35	25°30	25°16	27°47	n.a.	S 6
M 7	9 57 54	27°16'43	24°56	2°21	11° 0	22°30	27°26	18°58	28°50	21°14	26°36	25°28	25°13	27°54	n.a.	M 7
T 8	10 1 50	28°15'19	7♋ 9	4°12	12° 0	23° 7	27°39	18°54	28°53	21°15	26°38	25°23	25°10	28° 0	n.a.	T 8
W 9	10 5 47	29°13'58	19°13	6° 2	13° 0	23°45	27°51	18°50	28°57	21°15	26°39	25°16	25° 7	28° 7	n.a.	W 9
T 10	10 9 44	0♓12'38	1♌11	7°51	14° 1	24°22	28° 4	18°45	29° 1	21°15	26°40	25° 6	25° 3	28°14	n.a.	T 10
F 11	10 13 40	1°11'20	13° 5	9°38	15° 2	25° 0	28°16	18°41	29° 5	21°R15	26°42	24°53	25° 0	28°21	n.a.	F 11
S 12	10 17 37	2°10'05	24°58	11°25	16° 3	25°37	28°29	18°36	29° 9	21°15	26°43	24°39	24°57	28°27	n.a.	S 12
S 13	10 21 34	3° 8'52	6♍51	13°11	17° 5	26°14	28°41	18°31	29°12	21°15	26°44	24°25	24°54	28°34	n.a.	S 13
M14	10 25 30	4° 7'41	18°45	14°55	18° 7	26°52	28°53	18°27	29°16	21°15	26°46	24°12	24°51	28°41	n.a.	M14
T 15	10 29 27	5° 6'33	0♎42	16°38	19° 9	27°29	29° 5	18°22	29°20	21°14	26°47	24° 0	24°48	28°48	n.a.	T 15
W16	10 33 23	6° 5'27	12°43	18°21	20°12	28° 7	29°17	18°17	29°24	21°14	26°48	23°51	24°44	28°54	n.a.	W16
T 17	10 37 20	7° 4'24	24°51	20° 2	21°16	28°44	29°29	18°13	29°27	21°14	26°50	23°45	24°41	29° 1	n.a.	T 17
F 18	10 41 16	8° 3'24	7♏ 8	21°42	22°19	29°21	29°41	18° 8	29°31	21°14	26°51	23°42	24°38	29° 8	n.a.	F 18
S 19	10 45 13	9° 2'26	19°39	23°21	23°23	29°59	29°53	18° 3	29°35	21°14	26°52	23°D41	24°35	29°14	n.a.	S 19
S 20	10 49 10	10° 1'30	2♐28	24°59	24°27	0♒36	0♒ 5	17°58	29°39	21°13	26°53	23°41	24°32	29°21	n.a.	S 20
M21	10 53 6	11° 0'38	15°37	26°36	25°31	1°13	0°17	17°53	29°43	21°13	26°54	23°R41	24°28	29°28	n.a.	M21
T 22	10 57 3	11°59'48	29°12	28°12	26°36	1°51	0°29	17°49	29°46	21°13	26°56	23°40	24°25	29°35	n.a.	T 22
W23	11 0 59	12°59'01	13♑15	29°47	27°41	2°28	0°40	17°44	29°50	21°12	26°57	23°37	24°22	29°41	n.a.	W23
T 24	11 4 56	13°58'17	27°44	1♈21	28°47	3° 5	0°52	17°39	29°54	21°12	26°58	23°31	24°19	29°48	n.a.	T 24
F 25	11 8 52	14°57'35	12♒37	2°54	29°52	3°42	1° 4	17°34	29°57	21°11	26°59	23°23	24°16	29°55	n.a.	F 25
S 26	11 12 49	15°56'55	27°47	4°26	0♒58	4°20	1°15	17°29	0♓ 1	21°11	27° 0	23°13	24°13	0♍ 1	n.a.	S 26
S 27	11 16 46	16°56'19	13♓ 4	5°57	2° 4	4°57	1°26	17°24	0° 5	21°10	27° 1	23° 3	24° 9	0° 8	n.a.	S 27
M28	11 20 42	17°55'44	28°16	7°26	3°10	5°34	1°38	17°19	0° 9	21°10	27° 2	22°54	24° 6	0°15	n.a.	M28
T 29	11 24 39	18°55'12	13♈14	8°55	4°17	6°11	1°49	17°14	0°12	21° 9	27° 3	22°47	24° 3	0°22	n.a.	T 29
W30	11 28 35	19°54'42	27°48	10°23	5°24	6°48	2° 0	17° 9	0°16	21° 9	27° 4	22°42	24° 0	0°28	n.a.	W30
T 31	11 32 32	20♓54'15	11♉55	11♈50	6♒31	7♒25	2♒11	17♍ 5	0♓19	21♏ 8	27♑ 5	22♏39	23♏57	0♍35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14 s45	5n32	3n54	13 s35	1n26	26 s 3	2 s 2	23 s37	0 s52	22 s41	1 s12	5n 4	0n49	12 s52	0 s33	20 s43	2 s14	23 s46	2 s22	19 s43	19 s41	7n58		n.a.
W 2	14 26	10 29	2 59	12 52	1 31	26 4	2 6	23 31	0 51	22 39	1 12	5 5	0 49	12 51	0 33	20 43	2 14	23 46	2 22	19 41	19 40	7 55		n.a.
T 3	14 6	14 44	1 55	12 8	1 36	26 4	2 9	23 25	0 51	22 36	1 12	5 7	0 49	12 49	0 33	20 43	2 14	23 46	2 22	19 41	19 39	7 53		n.a.
F 4	13 46	18 2	0 46	11 25	1 40	26 3	2 12	23 19	0 50	22 34	1 12	5 8	0 49	12 48	0 33	20 44	2 14	23 45	2 22	19 41	19 39	7 51		n.a.
S 5	13 26	20 18	0 s23	10 42	1 43	26 2	2 15	23 12	0 50	22 31	1 12	5 10	0 49	12 46	0 33	20 44	2 14	23 45	2 22	19 41	19 38	7 48		n.a.
S 6	13 6	21 28	1 29	9 59	1 46	26 1	2 18	23 6	0 49	22 28	1 12	5 12	0 48	12 45	0 33	20 44	2 14	23 45	2 22	19 40	19 37	7 46		n.a.
M 7	12 45	21 32	2 29	9 16	1 48	25 58	2 20	22 59	0 49	22 26	1 12	5 13	0 48	12 44	0 33	20 44	2 14	23 45	2 22	19 40	19 36	7 44		n.a.
T 8	12 24	20 34	3 21	8 33	1 50	25 55	2 22	22 52	0 49	22 23	1 12	5 15	0 48	12 42	0 33	20 44	2 14	23 44	2 22	19 39	19 36	7 41		n.a.
W 9	12 3	18 41	4 4	7 51	1 51	25 51	2 25	22 45	0 48	22 21	1 12	5 17	0 48	12 41	0 33	20 44	2 15	23 44	2 22	19 37	19 35	7 39		n.a.
T 10	11 42	16 0	4 35	7 9	1 52	25 47	2 27	22 38	0 48	22 18	1 12	5 18	0 48	12 40	0 33	20 44	2 15	23 44	2 22	19 35	19 34	7 37		n.a.
F 11	11 21	12 40	4 54	6 27	1 52	25 42	2 29	22 31	0 47	22 16	1 12	5 20	0 48	12 38	0 33	20 44	2 15	23 43	2 22	19 31	19 33	7 35		n.a.
S 12	10 59	8 52	5 0	5 46	1 52	25 36	2 30	22 23	0 47	22 13	1 12	5 22	0 48	12 37	0 33	20 44	2 15	23 43	2 22	19 28	19 32	7 32		n.a.
S 13	10 38	4 43	4 53	5 5	1 52	25 30	2 32	22 15	0 46	22 10	1 12	5 24	0 48	12 35	0 33	20 44	2 15	23 43	2 22	19 24	19 32	7 30		n.a.
M14	10 16	0 24	4 33	4 25	1 51	25 23	2 33	22 8	0 46	22 8	1 12	5 25	0 48	12 34	0 33	20 45	2 15	23 42	2 22	19 21	19 31	7 28		n.a.
T 15	9 54	3 s58	4 2	3 45	1 49	25 15	2 35	22 0	0 46	22 5	1 12	5 27	0 48	12 33	0 33	20 45	2 15	23 42	2 22	19 18	19 30	7 25		n.a.
W16	9 32	8 12	3 19	3 5	1 48	25 7	2 36	21 51	0 45	22 3	1 12	5 29	0 48	12 31	0 33	20 45	2 15	23 42	2 22	19 16	19 29	7 23		n.a.
T 17	9 9	12 9	2 27	2 27	1 46	24 58	2 37	21 43	0 45	22 0	1 12	5 31	0 47	12 30	0 33	20 45	2 15	23 42	2 22	19 14	19 28	7 21		n.a.
F 18	8 47	15 38	1 27	1 49	1 43	24 48	2 38	21 35	0 44	21 57	1 12	5 33	0 47	12 29	0 33	20 45	2 15	23 41	2 22	19 13	19 28	7 18		n.a.
S 19	8 24	18 29	0 21	1 11	1 41	24 37	2 38	21 26	0 44	21 55	1 12	5 34	0 47	12 27	0 33	20 45	2 15	23 41	2 22	19 13	19 27	7 16		n.a.
S 20	8 1	20 29	0n46	0 34	1 37	24 26	2 39	21 17	0 43	21 52	1 12	5 36	0 47	12 26	0 33	20 45	2 15	23 41	2 21	19 13	19 26	7 14		n.a.
M21	7 38	21 26	1 54	0n 2	1 34	24 15	2 39	21 9	0 43	21 50	1 12	5 38	0 47	12 24	0 33	20 45	2 16	23 41	2 21	19 13	19 25	7 12		n.a.
T 22	7 15	21 10	2 57	0 38	1 30	24 2	2 40	21 0	0 42	21 47	1 12	5 40	0 47	12 23	0 33	20 45	2 16	23 40	2 21	19 13	19 24	7 9		n.a.
W23	6 52	19 36	3 51	1 13	1 26	23 49	2 40	20 50	0 42	21 44	1 12	5 42	0 47	12 22	0 33	20 45	2 16	23 40	2 21	19 12	19 24	7 7		n.a.
T 24	6 28	16 44	4 33	1 48	1 22	23 35	2 40	20 41	0 41	21 42	1 12	5 44	0 47	12 20	0 33	20 45	2 16	23 40	2 21	19 11	19 23	7 5		n.a.
F 25	6 5	12 45	4 58	2 22	1 17	23 21	2 40	20 32	0 41	21 39	1 12	5 45	0 47	12 19	0 33	20 45	2 16	23 40	2 21	19 9	19 22	7 2		n.a.
S 26	5 41	7 52	5 2	2 55	1 13	23 6	2 40	20 22	0 40	21 37	1 12	5 47	0 46	12 18	0 33	20 45	2 16	23 39	2 21	19 6	19 21	7 0		n.a.
S 27	5 18	2 28	4 45	3 27	1 7	22 51	2 40	20 13	0 40	21 34	1 12	5 49	0 46	12 16	0 33	20 44	2 16	23 39	2 21	19 3	19 20	6 58		n.a.
M28	4 54	3n 4	4 8	3 59	1 2	22 34	2 39	20 3	0 39	21 32	1 12	5 51	0 46	12 15	0 33	20 44	2 16	23 39	2 21	19 1	19 20	6 55		n.a.
T 29	4 30	8 20	3 14	4 29	0 56	22 18	2 39	19 53	0 39	21 29	1 12	5 53	0 46	12 14	0 33	20 44	2 16	23 39	2 21	18 59	19 19	6 53		n.a.
W30	4 6	12 59	2 9	5 0	0 50	22 0	2 38	19 43	0 38	21 26	1 12	5 55	0 46	12 12	0 33	20 44	2 16	23 38	2 21	18 58	19 18	6 51		n.a.
T 31	3 s42	16n44	0n57	5n29	0n44	21 s42	2 s37	19 s32	0 s38	21 s24	1 s12	5n57	0n46	12 s11	0 s33	20 s44	2 s16	23 s38	2 s21	18 s57	19 s17	6n48		n.a.

Julian Day Number = -2166177.5, Delta T = 139h59m45s
Ecliptic obliquity = 24°06'49, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°28'05, Lahiri = -149°21'05 Julian Calendar 1 May 10644 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10644 BCE

The year -10643 astronomical counting style corresponds to year 10644 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10644 BCE (-10643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 36 28	21♓53'49	25♉33	13♈16	7♒38	8♒ 2	2♒22	17°R 0	0♓23	21°R 7	27♑ 6	22°D39	23♏53	0♍42	n.a.	F 1
S 2	11 40 25	22°53'26	8♊43	14°41	8°45	8°39	2°33	16♍55	0°27	21♏ 7	27° 7	22♏39	23°50	0°49	n.a.	S 2
S 3	11 44 21	23°53'05	21°28	16° 4	9°53	9°16	2°43	16°50	0°30	21° 6	27° 8	22°R40	23°47	0°55	n.a.	S 3
M 4	11 48 18	24°52'46	3♋54	17°27	11° 1	9°53	2°54	16°45	0°34	21° 5	27° 9	22°39	23°44	1° 2	n.a.	M 4
T 5	11 52 14	25°52'29	16° 5	18°48	12° 9	10°30	3° 5	16°40	0°37	21° 4	27°10	22°37	23°41	1° 9	n.a.	T 5
W 6	11 56 11	26°52'14	28° 6	20° 8	13°17	11° 7	3°15	16°36	0°41	21° 3	27°11	22°33	23°38	1°15	n.a.	W 6
T 7	12 0 7	27°52'01	10♌ 1	21°26	14°26	11°44	3°25	16°31	0°44	21° 3	27°12	22°26	23°34	1°22	n.a.	T 7
F 8	12 4 4	28°51'51	21°53	22°44	15°34	12°21	3°36	16°26	0°48	21° 2	27°13	22°17	23°31	1°29	n.a.	F 8
S 9	12 8 0	29°51'42	3♍45	23°59	16°43	12°58	3°46	16°21	0°51	21° 1	27°14	22° 7	23°28	1°36	n.a.	S 9
S 10	12 11 57	0♈51'36	15°40	25°13	17°52	13°35	3°56	16°17	0°55	21° 0	27°15	21°56	23°25	1°42	n.a.	S 10
M11	12 15 53	1°51'32	27°39	26°26	19° 1	14°12	4° 6	16°12	0°58	20°59	27°15	21°47	23°22	1°49	n.a.	M11
T 12	12 19 50	2°51'30	9♎44	27°37	20°11	14°49	4°16	16° 7	1° 2	20°58	27°16	21°38	23°19	1°56	n.a.	T 12
W13	12 23 46	3°51'31	21°55	28°46	21°20	15°25	4°26	16° 3	1° 5	20°57	27°17	21°32	23°15	2° 3	n.a.	W13
T 14	12 27 43	4°51'34	4♏15	29°52	22°30	16° 2	4°35	15°58	1° 8	20°56	27°18	21°28	23°12	2° 9	n.a.	T 14
F 15	12 31 39	5°51'39	16°44	0♉57	23°40	16°39	4°45	15°54	1°12	20°55	27°18	21°D27	23° 9	2°16	n.a.	F 15
S 16	12 35 36	6°51'47	29°25	1°59	24°50	17°16	4°54	15°50	1°15	20°54	27°19	21°27	23° 6	2°23	n.a.	S 16
S 17	12 39 32	7°51'57	12♐20	2°58	26° 0	17°52	5° 3	15°45	1°18	20°52	27°20	21°28	23° 3	2°29	n.a.	S 17
M18	12 43 29	8°52'10	25°32	3°54	27°10	18°29	5°13	15°41	1°21	20°51	27°20	21°29	22°59	2°36	n.a.	M18
T 19	12 47 25	9°52'25	9♑ 3	4°48	28°21	19° 6	5°22	15°37	1°25	20°50	27°21	21°R30	22°56	2°43	n.a.	T 19
W20	12 51 22	10°52'43	22°56	5°37	29°32	19°42	5°31	15°33	1°28	20°49	27°22	21°29	22°53	2°50	n.a.	W20
T 21	12 55 18	11°53'04	7♒10	6°23	0♓42	20°19	5°40	15°28	1°31	20°48	27°22	21°27	22°50	2°56	n.a.	T 21
F 22	12 59 15	12°53'26	21°43	7° 4	1°53	20°55	5°48	15°24	1°34	20°46	27°23	21°23	22°47	3° 3	n.a.	F 22
S 23	13 3 11	13°53'51	6♓32	7°41	3° 5	21°32	5°57	15°20	1°37	20°45	27°23	21°18	22°44	3°10	n.a.	S 23
S 24	13 7 8	14°54'18	21°29	8°13	4°16	22° 9	6° 5	15°16	1°40	20°44	27°24	21°12	22°40	3°16	n.a.	S 24
M25	13 11 4	15°54'48	6♈26	8°39	5°27	22°45	6°14	15°13	1°43	20°43	27°24	21° 7	22°37	3°23	n.a.	M25
T 26	13 15 0	16°55'19	21°14	8°58	6°39	23°21	6°22	15° 9	1°46	20°41	27°25	21° 2	22°34	3°30	n.a.	T 26
W27	13 18 57	17°55'53	5♉45	9°11	7°50	23°58	6°30	15° 5	1°49	20°40	27°25	21° 0	22°31	3°37	n.a.	W27
T 28	13 22 53	18°56'29	19°53	9°R16	9° 2	24°34	6°38	15° 2	1°52	20°38	27°26	20°D59	22°28	3°43	n.a.	T 28
F 29	13 26 50	19°57'06	3♊35	9°13	10°14	25°11	6°46	14°58	1°55	20°37	27°26	20°59	22°24	3°50	n.a.	F 29
S 30	13 30 46	20♈57'45	16♊51	9♉ 2	11♓26	25♒47	6♒53	14♍55	1♓58	20♏36	27♑26	21♏ 1	22♏21	3♍57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s18	19n26	0s16	5n57	0n38	21s24	2s37	19s22	0s37	21s21	1s12	5n58	0n46	12s10	0s33	20s44	2s16	23s38	2s21	18s57	19s16	6n46		n.a.
S 2	2 54	20 59	1 25	6 25	0 31	21 4	2 36	19 12	0 37	21 19	1 12	6 0	0 46	12 8	0 33	20 44	2 17	23 38	2 21	18 57	19 16	6 44		n.a.
S 3	2 30	21 22	2 28	6 52	0 24	20 45	2 35	19 1	0 36	21 16	1 12	6 2	0 45	12 7	0 33	20 44	2 17	23 38	2 21	18 57	19 15	6 42		n.a.
M 4	2 5	20 41	3 22	7 18	0 17	20 24	2 33	18 50	0 36	21 14	1 12	6 4	0 45	12 6	0 33	20 44	2 17	23 37	2 21	18 57	19 14	6 39		n.a.
T 5	1 41	19 2	4 6	7 43	0 10	20 4	2 32	18 40	0 35	21 11	1 12	6 6	0 45	12 5	0 33	20 43	2 17	23 37	2 21	18 57	19 13	6 37		n.a.
W 6	1 17	16 34	4 39	8 8	0 3	19 42	2 31	18 29	0 35	21 9	1 12	6 7	0 45	12 3	0 33	20 43	2 17	23 37	2 21	18 55	19 12	6 35		n.a.
T 7	0 52	13 27	4 59	8 31	0s 5	19 20	2 29	18 18	0 34	21 6	1 12	6 9	0 45	12 2	0 33	20 43	2 17	23 37	2 21	18 54	19 11	6 32		n.a.
F 8	0 28	9 48	5 6	8 53	0 13	18 58	2 28	18 6	0 33	21 4	1 12	6 11	0 45	12 1	0 33	20 43	2 17	23 37	2 21	18 51	19 11	6 30		n.a.
S 9	0 3	5 46	5 0	9 15	0 20	18 35	2 26	17 55	0 33	21 2	1 13	6 13	0 45	11 59	0 33	20 43	2 17	23 36	2 21	18 49	19 10	6 28		n.a.
S 10	0n21	1 31	4 40	9 35	0 28	18 11	2 24	17 44	0 32	20 59	1 13	6 14	0 44	11 58	0 33	20 43	2 17	23 36	2 21	18 46	19 9	6 25		n.a.
M11	0 46	2s50	4 9	9 55	0 37	17 47	2 23	17 32	0 32	20 57	1 13	6 16	0 44	11 57	0 33	20 42	2 17	23 36	2 21	18 43	19 8	6 23		n.a.
T 12	1 10	7 6	3 26	10 13	0 45	17 23	2 21	17 21	0 31	20 54	1 13	6 18	0 44	11 56	0 33	20 42	2 17	23 36	2 21	18 41	19 7	6 21		n.a.
W13	1 35	11 7	2 33	10 30	0 53	16 58	2 19	17 9	0 31	20 52	1 13	6 20	0 44	11 54	0 33	20 42	2 17	23 36	2 21	18 39	19 7	6 19		n.a.
T 14	1 59	14 43	1 32	10 47	1 2	16 33	2 17	16 57	0 30	20 50	1 13	6 21	0 44	11 53	0 33	20 42	2 17	23 36	2 21	18 38	19 6	6 16		n.a.
F 15	2 23	17 43	0 26	11 2	1 11	16 7	2 15	16 45	0 29	20 47	1 13	6 23	0 44	11 52	0 33	20 42	2 17	23 35	2 21	18 38	19 5	6 14		n.a.
S 16	2 48	19 53	0n43	11 16	1 19	15 41	2 12	16 33	0 29	20 45	1 13	6 24	0 44	11 51	0 33	20 41	2 18	23 35	2 21	18 38	19 4	6 12		n.a.
S 17	3 12	21 5	1 51	11 28	1 28	15 14	2 10	16 21	0 28	20 43	1 13	6 26	0 43	11 50	0 33	20 41	2 18	23 35	2 21	18 38	19 3	6 9		n.a.
M18	3 37	21 8	2 54	11 40	1 37	14 47	2 8	16 9	0 28	20 41	1 13	6 28	0 43	11 48	0 33	20 41	2 18	23 35	2 21	18 39	19 2	6 7		n.a.
T 19	4 1	19 58	3 50	11 50	1 46	14 20	2 5	15 57	0 27	20 38	1 13	6 29	0 43	11 47	0 33	20 41	2 18	23 35	2 21	18 39	19 2	6 5		n.a.
W20	4 25	17 37	4 33	11 59	1 54	13 52	2 3	15 44	0 26	20 36	1 13	6 31	0 43	11 46	0 33	20 40	2 18	23 35	2 21	18 39	19 1	6 2		n.a.
T 21	4 50	14 9	5 1	12 6	2 3	13 24	2 0	15 32	0 26	20 34	1 13	6 32	0 43	11 45	0 33	20 40	2 18	23 35	2 21	18 38	19 0	6 0		n.a.
F 22	5 14	9 46	5 11	12 12	2 11	12 55	1 58	15 19	0 25	20 32	1 13	6 34	0 43	11 44	0 33	20 40	2 18	23 34	2 21	18 37	18 59	5 58		n.a.
S 23	5 38	4 44	5 0	12 16	2 19	12 26	1 55	15 6	0 24	20 30	1 13	6 35	0 43	11 43	0 33	20 39	2 18	23 34	2 21	18 36	18 58	5 55		n.a.
S 24	6 2	0n38	4 29	12 19	2 27	11 57	1 52	14 54	0 24	20 28	1 13	6 37	0 42	11 42	0 33	20 39	2 18	23 34	2 21	18 34	18 57	5 53		n.a.
M25	6 26	5 58	3 39	12 21	2 35	11 28	1 49	14 41	0 23	20 26	1 14	6 38	0 42	11 41	0 33	20 39	2 18	23 34	2 21	18 33	18 57	5 51		n.a.
T 26	6 50	10 54	2 35	12 20	2 42	10 58	1 47	14 28	0 22	20 24	1 14	6 39	0 42	11 39	0 33	20 38	2 18	23 34	2 21	18 31	18 56	5 49		n.a.
W27	7 13	15 6	1 22	12 18	2 48	10 28	1 44	14 15	0 22	20 22	1 14	6 41	0 42	11 38	0 33	20 38	2 18	23 34	2 21	18 31	18 55	5 46		n.a.
T 28	7 37	18 18	0 6	12 14	2 54	9 57	1 41	14 2	0 21	20 20	1 14	6 42	0 42	11 37	0 33	20 38	2 18	23 34	2 21	18 30	18 54	5 44		n.a.
F 29	8 1	20 21	1s 9	12 9	2 59	9 27	1 38	13 49	0 20	20 18	1 14	6 43	0 42	11 36	0 33	20 37	2 18	23 34	2 21	18 31	18 53	5 42		n.a.
S 30	8n24	21n10	2s17	12n 2	3s 3	8s56	1s35	13s35	0s20	20s16	1s14	6n44	0n41	11s35	0s33	20s37	2s18	23s34	2s21	18s31	18s52	5n39		n.a.

Julian Day Number = -2166146.5, Delta T = 139h59m38s
Ecliptic obliquity = 24°06'50, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°28'01, Lahiri = -149°21'01 Julian Calendar 1 June 10644 BCE == Greg. Calendar 11 March 10644 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10644 BCE (-10643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 34 43	21♈58'26	29♊43	8°R42	12♓38	26♒23	7♒ 1	14°R51	2♓ 0	20°R34	27♑27	21♏ 3	22♏18	4♍ 4	n.a.	S 1
M 2	13 38 39	22°59'08	12♋14	8♉12	13°50	26°59	7° 8	14♍48	2° 3	20♏33	27°27	21° 4	22°15	4°10	n.a.	M 2
T 3	13 42 36	23°59'52	24°28	7°33	15° 2	27°36	7°15	14°45	2° 6	20°31	27°27	21°R 5	22°12	4°17	n.a.	T 3
W 4	13 46 32	25° 0'38	6♌30	6°45	16°15	28°12	7°22	14°42	2° 8	20°30	27°28	21° 4	22° 9	4°24	n.a.	W 4
T 5	13 50 29	26° 1'25	18°24	5°48	17°27	28°48	7°29	14°39	2°11	20°28	27°28	21° 2	22° 5	4°30	n.a.	T 5
F 6	13 54 25	27° 2'14	0♍16	4°43	18°40	29°24	7°36	14°36	2°14	20°27	27°28	20°59	22° 2	4°37	n.a.	F 6
S 7	13 58 21	28° 3'04	12° 9	3°31	19°52	0♓ 0	7°43	14°33	2°16	20°25	27°28	20°55	21°59	4°44	n.a.	S 7
S 8	14 2 18	29° 3'56	24° 7	2°15	21° 5	0°36	7°49	14°30	2°19	20°24	27°28	20°51	21°56	4°51	n.a.	S 8
M 9	14 6 14	0♉ 4'49	6♎12	0°56	22°18	1°12	7°55	14°27	2°21	20°22	27°28	20°48	21°53	4°57	n.a.	M 9
T 10	14 10 11	1° 5'44	18°26	29♈37	23°31	1°48	8° 1	14°25	2°24	20°20	27°29	20°45	21°50	5° 4	n.a.	T 10
W11	14 14 7	2° 6'40	0♏51	28°20	24°44	2°24	8° 7	14°23	2°26	20°19	27°29	20°43	21°46	5°11	n.a.	W11
T 12	14 18 4	3° 7'38	13°28	27° 7	25°57	3° 0	8°13	14°20	2°28	20°17	27°29	20°42	21°43	5°17	n.a.	T 12
F 13	14 22 0	4° 8'38	26°16	26° 2	27°10	3°36	8°19	14°18	2°31	20°16	27°29	20°D42	21°40	5°24	n.a.	F 13
S 14	14 25 57	5° 9'40	9♐17	25° 6	28°24	4°11	8°24	14°16	2°33	20°14	27°R29	20°42	21°37	5°31	n.a.	S 14
S 15	14 29 53	6°10'43	22°31	24°20	29°37	4°47	8°30	14°14	2°35	20°12	27°29	20°43	21°34	5°38	n.a.	S 15
M16	14 33 49	7°11'48	5♑58	23°45	0♈51	5°23	8°35	14°12	2°37	20°11	27°29	20°45	21°30	5°44	n.a.	M16
T 17	14 37 46	8°12'54	19°38	23°22	2° 4	5°59	8°40	14°10	2°39	20° 9	27°29	20°46	21°27	5°51	n.a.	T 17
W18	14 41 42	9°14'02	3♒31	23°D11	3°18	6°34	8°45	14° 8	2°41	20° 7	27°29	20°R46	21°24	5°58	n.a.	W18
T 19	14 45 39	10°15'12	17°36	23°11	4°32	7°10	8°49	14° 7	2°43	20° 6	27°28	20°46	21°21	6° 5	n.a.	T 19
F 20	14 49 35	11°16'23	1♓52	23°22	5°46	7°45	8°54	14° 5	2°45	20° 4	27°28	20°46	21°18	6°11	n.a.	F 20
S 21	14 53 32	12°17'36	16°17	23°43	6°59	8°21	8°58	14° 4	2°47	20° 2	27°28	20°45	21°15	6°18	n.a.	S 21
S 22	14 57 28	13°18'51	0♈45	24°14	8°13	8°56	9° 2	14° 3	2°49	20° 1	27°28	20°44	21°11	6°25	n.a.	S 22
M23	15 1 25	14°20'07	15°14	24°53	9°27	9°32	9° 6	14° 1	2°51	19°59	27°28	20°43	21° 8	6°31	n.a.	M23
T 24	15 5 21	15°21'24	29°37	25°39	10°41	10° 7	9°10	14° 0	2°53	19°57	27°27	20°42	21° 5	6°38	n.a.	T 24
W25	15 9 18	16°22'42	13♉48	26°32	11°56	10°42	9°13	14° 0	2°54	19°56	27°27	20°42	21° 2	6°45	n.a.	W25
T 26	15 13 14	17°24'02	27°44	27°31	13°10	11°17	9°17	13°59	2°56	19°54	27°27	20°D42	20°59	6°52	n.a.	T 26
F 27	15 17 10	18°25'23	11♊20	28°35	14°24	11°53	9°20	13°58	2°58	19°52	27°27	20°42	20°56	6°58	n.a.	F 27
S 28	15 21 7	19°26'44	24°35	29°44	15°38	12°28	9°23	13°57	2°59	19°50	27°26	20°42	20°52	7° 5	n.a.	S 28
S 29	15 25 3	20°28'06	7♋29	0♉56	16°53	13° 3	9°25	13°57	3° 1	19°49	27°26	20°R43	20°49	7°12	n.a.	S 29
M30	15 29 0	21°29'29	20° 3	2°11	18° 7	13°38	9°28	13°57	3° 2	19°47	27°26	20°43	20°46	7°18	n.a.	M30
T 31	15 32 56	22♉30'53	2♌21	3♉30	19♈21	14♓13	9♒30	13♍56	3♓ 3	19♏45	27♑25	20♏42	20♏43	7♍25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n47	20n50	3s17	11n52	3s 6	8s25	1s32	13s22	0s19	20s14	1s14	6n45	0n41	11s34	0s33	20s37	2s18	23s34	2s21	18s31	18s52	5n37		n.a.
M 2	9 11	19 28	4 5	11 41	3 7	7 53	1 29	13 9	0 18	20 12	1 14	6 47	0 41	11 33	0 33	20 36	2 18	23 34	2 21	18 32	18 51	5 35		n.a.
T 3	9 34	17 13	4 41	11 29	3 7	7 22	1 26	12 55	0 18	20 10	1 14	6 48	0 41	11 32	0 33	20 36	2 19	23 34	2 21	18 32	18 50	5 32		n.a.
W 4	9 57	14 16	5 4	11 15	3 5	6 50	1 23	12 42	0 17	20 8	1 14	6 49	0 41	11 31	0 33	20 36	2 19	23 33	2 21	18 32	18 49	5 30		n.a.
T 5	10 19	10 46	5 14	11 0	3 1	6 18	1 19	12 28	0 16	20 7	1 14	6 50	0 41	11 30	0 33	20 35	2 19	23 33	2 21	18 31	18 48	5 28		n.a.
F 6	10 42	6 52	5 10	10 43	2 54	5 46	1 16	12 15	0 15	20 5	1 14	6 51	0 40	11 29	0 33	20 35	2 19	23 33	2 21	18 30	18 47	5 25		n.a.
S 7	11 4	2 42	4 53	10 27	2 46	5 14	1 13	12 1	0 15	20 3	1 15	6 52	0 40	11 28	0 33	20 35	2 19	23 33	2 21	18 29	18 47	5 23		n.a.
S 8	11 27	1s37	4 23	10 10	2 35	4 42	1 10	11 47	0 14	20 2	1 15	6 53	0 40	11 28	0 33	20 34	2 19	23 33	2 21	18 28	18 46	5 21		n.a.
M 9	11 49	5 54	3 41	9 54	2 23	4 9	1 6	11 33	0 13	20 0	1 15	6 54	0 40	11 27	0 33	20 34	2 19	23 33	2 21	18 27	18 45	5 19		n.a.
T 10	12 11	10 1	2 49	9 39	2 8	3 36	1 3	11 19	0 12	19 59	1 15	6 54	0 40	11 26	0 33	20 33	2 19	23 33	2 21	18 27	18 44	5 16		n.a.
W11	12 32	13 46	1 48	9 26	1 52	3 4	1 0	11 6	0 12	19 57	1 15	6 55	0 39	11 25	0 33	20 33	2 19	23 33	2 21	18 26	18 43	5 14		n.a.
T 12	12 54	16 57	0 40	9 16	1 35	2 31	0 57	10 52	0 11	19 56	1 15	6 56	0 39	11 24	0 33	20 33	2 19	23 33	2 21	18 26	18 42	5 12		n.a.
F 13	13 15	19 22	0n31	9 8	1 17	1 58	0 53	10 38	0 10	19 54	1 15	6 57	0 39	11 23	0 33	20 32	2 19	23 33	2 21	18 26	18 41	5 9		n.a.
S 14	13 36	20 48	1 41	9 5	0 58	1 25	0 50	10 23	0 9	19 53	1 15	6 57	0 39	11 22	0 33	20 32	2 19	23 33	2 21	18 26	18 41	5 7		n.a.
S 15	13 57	21 7	2 47	9 4	0 40	0 52	0 47	10 9	0 9	19 51	1 15	6 58	0 39	11 22	0 33	20 31	2 19	23 33	2 21	18 26	18 40	5 5		n.a.
M16	14 18	20 13	3 45	9 8	0 22	0 19	0 43	9 55	0 8	19 50	1 15	6 59	0 39	11 21	0 33	20 31	2 19	23 33	2 21	18 27	18 39	5 2		n.a.
T 17	14 38	18 9	4 32	9 15	0 5	0n14	0 40	9 41	0 7	19 49	1 15	6 59	0 38	11 20	0 33	20 30	2 19	23 33	2 21	18 27	18 38	5 0		n.a.
W18	14 58	15 1	5 3	9 26	0n12	0 47	0 37	9 27	0 6	19 48	1 16	7 0	0 38	11 19	0 33	20 30	2 19	23 33	2 21	18 27	18 37	4 58		n.a.
T 19	15 18	10 58	5 17	9 40	0 27	1 20	0 33	9 12	0 5	19 46	1 16	7 0	0 38	11 19	0 33	20 29	2 19	23 33	2 21	18 27	18 36	4 56		n.a.
F 20	15 38	6 17	5 11	9 58	0 41	1 53	0 30	8 58	0 4	19 45	1 16	7 1	0 38	11 18	0 33	20 29	2 19	23 33	2 21	18 27	18 36	4 53		n.a.
S 21	15 57	1 11	4 46	10 18	0 54	2 26	0 27	8 44	0 4	19 44	1 16	7 1	0 38	11 17	0 34	20 29	2 19	23 33	2 21	18 27	18 35	4 51		n.a.
S 22	16 16	4n 1	4 3	10 40	1 6	2 59	0 24	8 29	0 3	19 43	1 16	7 1	0 38	11 17	0 34	20 28	2 19	23 33	2 21	18 26	18 34	4 49		n.a.
M23	16 35	8 59	3 5	11 5	1 16	3 32	0 20	8 15	0 2	19 42	1 16	7 2	0 37	11 16	0 34	20 28	2 19	23 33	2 21	18 26	18 33	4 46		n.a.
T 24	16 54	13 25	1 55	11 31	1 26	4 5	0 17	8 0	0 1	19 41	1 16	7 2	0 37	11 15	0 34	20 27	2 19	23 33	2 21	18 26	18 32	4 44		n.a.
W25	17 12	17 2	0 38	11 58	1 34	4 38	0 14	7 46	0 0	19 41	1 16	7 2	0 37	11 15	0 34	20 27	2 19	23 33	2 21	18 26	18 31	4 42		n.a.
T 26	17 30	19 35	0s39	12 27	1 41	5 11	0 11	7 31	0n 1	19 40	1 16	7 2	0 37	11 14	0 34	20 26	2 19	23 34	2 21	18 26	18 30	4 39		n.a.
F 27	17 47	20 55	1 52	12 56	1 47	5 43	0 7	7 17	0 2	19 39	1 16	7 2	0 37	11 13	0 34	20 26	2 19	23 34	2 21	18 26	18 29	4 37		n.a.
S 28	18 5	21 3	2 57	13 26	1 52	6 15	0 4	7 2	0 3	19 38	1 17	7 2	0 36	11 13	0 34	20 25	2 19	23 34	2 21	18 26	18 29	4 35		n.a.
S 29	18 22	20 2	3 52	13 56	1 56	6 48	0 1	6 47	0 3	19 38	1 17	7 2	0 36	11 12	0 34	20 25	2 19	23 34	2 21	18 26	18 28	4 33		n.a.
M30	18 38	18 4	4 34	14 26	2 0	7 20	0n 2	6 33	0 4	19 37	1 17	7 2	0 36	11 12	0 34	20 24	2 19	23 34	2 21	18 26	18 27	4 30		n.a.
T 31	18n55	15n18	5s 2	14n56	2n 2	7n52	0n 5	6s18	0n 5	19s36	1s17	7n 2	0n36	11s11	0s34	20s24	2s19	23s34	2s21	18s26	18s26	4n28		n.a.

Julian Day Number = -2166116.5, Delta T = 139h59m31s
Ecliptic obliquity = 24°06'49, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°27'57, Lahiri = -149°20'57 Julian Calendar 1 July 10644 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10644 BCE

The year -10643 astronomical counting style corresponds to year 10644 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10644 BCE (-10643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 36 53	23♉32'17	14♌25	4♉50	20♈36	14♓48	9♒33	13°D56	3♓ 5	19°R44	27°R25	20°R42	20♏40	7♍32	n.a.	W 1
T 2	15 40 49	24°33'42	26°21	6°13	21°50	15°22	9°35	13♍56	3° 6	19♏42	27♑24	20°D42	20°36	7°39	n.a.	T 2
F 3	15 44 46	25°35'07	8♍13	7°37	23° 5	15°57	9°36	13°56	3° 7	19°40	27°24	20♏42	20°33	7°45	n.a.	F 3
S 4	15 48 42	26°36'32	20° 6	9° 3	24°20	16°32	9°38	13°57	3° 8	19°38	27°23	20°43	20°30	7°52	n.a.	S 4
S 5	15 52 39	27°37'58	2♎ 5	10°30	25°34	17° 6	9°40	13°57	3°10	19°37	27°23	20°43	20°27	7°59	n.a.	S 5
M 6	15 56 35	28°39'25	14°13	11°58	26°49	17°41	9°41	13°57	3°11	19°35	27°22	20°44	20°24	8° 6	n.a.	M 6
T 7	16 0 32	29°40'52	26°34	13°27	28° 4	18°15	9°42	13°58	3°12	19°33	27°22	20°45	20°21	8°12	n.a.	T 7
W 8	16 4 28	0♊42'19	9♏10	14°57	29°18	18°50	9°43	13°59	3°13	19°32	27°21	20°46	20°17	8°19	n.a.	W 8
T 9	16 8 25	1°43'46	22° 4	16°27	0♉33	19°24	9°43	14° 0	3°13	19°30	27°20	20°R46	20°14	8°26	n.a.	T 9
F 10	16 12 21	2°45'15	5♐14	17°58	1°48	19°58	9°44	14° 0	3°14	19°28	27°20	20°46	20°11	8°32	n.a.	F 10
S 11	16 16 18	3°46'43	18°41	19°29	3° 3	20°33	9°44	14° 2	3°15	19°27	27°19	20°45	20° 8	8°39	n.a.	S 11
S 12	16 20 14	4°48'12	2♑23	21° 0	4°18	21° 7	9°R44	14° 3	3°16	19°25	27°18	20°43	20° 5	8°46	n.a.	S 12
M13	16 24 11	5°49'41	16°16	22°32	5°33	21°41	9°44	14° 4	3°16	19°24	27°18	20°41	20° 1	8°53	n.a.	M13
T 14	16 28 7	6°51'11	0♒19	24° 5	6°48	22°15	9°43	14° 5	3°17	19°22	27°17	20°39	19°58	8°59	n.a.	T 14
W15	16 32 4	7°52'42	14°26	25°37	8° 3	22°49	9°43	14° 7	3°18	19°20	27°16	20°37	19°55	9° 6	n.a.	W15
T 16	16 36 0	8°54'12	28°37	27°10	9°18	23°22	9°42	14° 9	3°18	19°19	27°16	20°36	19°52	9°13	n.a.	T 16
F 17	16 39 57	9°55'43	12♓48	28°42	10°33	23°56	9°41	14°10	3°19	19°17	27°15	20°D36	19°49	9°19	n.a.	F 17
S 18	16 43 53	10°57'15	26°57	0♊15	11°48	24°30	9°40	14°12	3°19	19°16	27°14	20°36	19°46	9°26	n.a.	S 18
S 19	16 47 50	11°58'47	11♈ 2	1°48	13° 3	25° 3	9°39	14°14	3°19	19°14	27°13	20°37	19°42	9°33	n.a.	S 19
M20	16 51 46	13° 0'19	25° 1	3°22	14°18	25°37	9°37	14°16	3°20	19°12	27°12	20°39	19°39	9°40	n.a.	M20
T 21	16 55 43	14° 1'51	8♉54	4°55	15°33	26°10	9°35	14°18	3°20	19°11	27°11	20°40	19°36	9°46	n.a.	T 21
W22	16 59 40	15° 3'24	22°37	6°28	16°48	26°43	9°33	14°21	3°20	19° 9	27°11	20°R41	19°33	9°53	n.a.	W22
T 23	17 3 36	16° 4'56	6♊ 9	8° 2	18° 3	27°17	9°31	14°23	3°20	19° 8	27°10	20°40	19°30	10° 0	n.a.	T 23
F 24	17 7 33	17° 6'29	19°27	9°36	19°18	27°50	9°29	14°26	3°R20	19° 6	27° 9	20°37	19°27	10° 6	n.a.	F 24
S 25	17 11 29	18° 8'01	2♋30	11°10	20°33	28°23	9°26	14°28	3°20	19° 5	27° 8	20°34	19°23	10°13	n.a.	S 25
S 26	17 15 26	19° 9'32	15°17	12°44	21°49	28°56	9°23	14°31	3°20	19° 4	27° 7	20°29	19°20	10°20	n.a.	S 26
M27	17 19 22	20°11'04	27°49	14°18	23° 4	29°28	9°20	14°34	3°20	19° 2	27° 6	20°24	19°17	10°27	n.a.	M27
T 28	17 23 19	21°12'34	10♌ 6	15°53	24°19	0♈ 1	9°17	14°37	3°20	19° 1	27° 5	20°18	19°14	10°33	n.a.	T 28
W29	17 27 15	22°14'05	22°11	17°27	25°34	0°34	9°14	14°40	3°19	18°59	27° 4	20°14	19°11	10°40	n.a.	W29
T 30	17 31 12	23°15'34	4♍ 7	19° 2	26°49	1° 6	9°10	14°43	3°19	18°58	27° 3	20°10	19° 7	10°47	n.a.	T 30
F 31	17 35 9	24♊17'02	15♍59	20♊37	28♉ 4	1♈38	9♒ 7	14♍46	3♓19	18♏57	27♑ 2	20♏ 8	19♏ 4	10♍53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n10	11n56	5s16	15n26	2n 4	8n23	0n 8	6s 3	0n 6	19s36	1s17	7n 2	0n36	11s11	0s34	20s23	2s19	23s34	2s21	18s26	18s25	4n26		n.a.
T 2	19 26	8 8	5 16	15 56	2 5	8 55	0 11	5 49	0 7	19 35	1 17	7 2	0 36	11 10	0 34	20 23	2 19	23 34	2 21	18 26	18 24	4 23		n.a.
F 3	19 41	4 3	5 3	16 25	2 6	9 26	0 14	5 34	0 8	19 35	1 17	7 2	0 35	11 10	0 34	20 23	2 19	23 34	2 21	18 26	18 23	4 21		n.a.
S 4	19 56	0s12	4 37	16 54	2 6	9 57	0 17	5 19	0 9	19 35	1 17	7 2	0 35	11 10	0 34	20 22	2 19	23 34	2 21	18 26	18 23	4 19		n.a.
S 5	20 11	4 29	3 59	17 22	2 5	10 28	0 20	5 4	0 10	19 34	1 17	7 1	0 35	11 9	0 34	20 22	2 19	23 34	2 21	18 26	18 22	4 16		n.a.
M 6	20 25	8 39	3 9	17 49	2 4	10 59	0 23	4 50	0 11	19 34	1 17	7 1	0 35	11 9	0 34	20 21	2 19	23 34	2 21	18 26	18 21	4 14		n.a.
T 7	20 39	12 33	2 10	18 16	2 3	11 29	0 26	4 35	0 12	19 34	1 18	7 1	0 35	11 8	0 34	20 21	2 19	23 35	2 21	18 27	18 20	4 12		n.a.
W 8	20 52	15 58	1 4	18 42	2 1	11 59	0 29	4 20	0 13	19 34	1 18	7 0	0 34	11 8	0 34	20 20	2 19	23 35	2 21	18 27	18 19	4 10		n.a.
T 9	21 5	18 41	0n 7	19 7	1 59	12 28	0 31	4 5	0 14	19 34	1 18	7 0	0 34	11 8	0 34	20 20	2 19	23 35	2 21	18 27	18 18	4 7		n.a.
F 10	21 17	20 29	1 19	19 31	1 56	12 58	0 34	3 51	0 15	19 34	1 18	6 59	0 34	11 7	0 34	20 19	2 19	23 35	2 21	18 27	18 17	4 5		n.a.
S 11	21 30	21 9	2 29	19 55	1 53	13 27	0 37	3 36	0 16	19 34	1 18	6 59	0 34	11 7	0 34	20 19	2 19	23 35	2 21	18 27	18 16	4 3		n.a.
S 12	21 41	20 35	3 31	20 17	1 50	13 55	0 39	3 21	0 18	19 34	1 18	6 58	0 34	11 7	0 34	20 18	2 19	23 35	2 21	18 26	18 16	4 0		n.a.
M13	21 53	18 46	4 21	20 38	1 47	14 24	0 42	3 6	0 19	19 34	1 18	6 57	0 34	11 7	0 34	20 18	2 19	23 35	2 21	18 25	18 15	3 58		n.a.
T 14	22 3	15 50	4 56	20 59	1 43	14 51	0 44	2 52	0 20	19 34	1 18	6 57	0 33	11 6	0 34	20 17	2 19	23 35	2 21	18 25	18 14	3 56		n.a.
W15	22 14	11 57	5 14	21 18	1 39	15 19	0 47	2 37	0 21	19 34	1 18	6 56	0 33	11 6	0 34	20 17	2 19	23 36	2 21	18 24	18 13	3 54		n.a.
T 16	22 24	7 24	5 13	21 36	1 35	15 46	0 49	2 22	0 22	19 35	1 18	6 55	0 33	11 6	0 34	20 16	2 19	23 36	2 21	18 24	18 12	3 51		n.a.
F 17	22 33	2 27	4 53	21 54	1 30	16 13	0 51	2 7	0 23	19 35	1 18	6 54	0 33	11 6	0 34	20 16	2 19	23 36	2 21	18 24	18 11	3 49		n.a.
S 18	22 42	2n38	4 15	22 10	1 26	16 39	0 54	1 53	0 24	19 35	1 18	6 53	0 33	11 6	0 34	20 15	2 19	23 36	2 21	18 24	18 10	3 47		n.a.
S 19	22 51	7 33	3 22	22 25	1 21	17 5	0 56	1 38	0 25	19 36	1 19	6 52	0 33	11 6	0 34	20 15	2 19	23 36	2 21	18 25	18 9	3 44		n.a.
M20	22 59	12 4	2 17	22 39	1 16	17 30	0 58	1 23	0 27	19 36	1 19	6 51	0 32	11 6	0 34	20 14	2 19	23 36	2 21	18 25	18 9	3 42		n.a.
T 21	23 7	15 53	1 4	22 52	1 11	17 55	1 0	1 8	0 28	19 37	1 19	6 50	0 32	11 6	0 34	20 14	2 19	23 36	2 21	18 25	18 8	3 40		n.a.
W22	23 14	18 46	0s11	23 4	1 5	18 19	1 2	0 54	0 29	19 37	1 19	6 49	0 32	11 6	0 34	20 14	2 19	23 37	2 21	18 25	18 7	3 37		n.a.
T 23	23 21	20 34	1 24	23 15	1 0	18 43	1 4	0 39	0 30	19 38	1 19	6 48	0 32	11 6	0 34	20 13	2 19	23 37	2 21	18 25	18 6	3 35		n.a.
F 24	23 28	21 10	2 32	23 25	0 54	19 6	1 6	0 25	0 31	19 39	1 19	6 47	0 32	11 6	0 34	20 13	2 19	23 37	2 21	18 25	18 5	3 33		n.a.
S 25	23 33	20 36	3 30	23 33	0 49	19 29	1 8	0 10	0 33	19 40	1 19	6 46	0 32	11 6	0 34	20 12	2 19	23 37	2 21	18 24	18 4	3 31		n.a.
S 26	23 39	18 58	4 16	23 41	0 43	19 51	1 10	0n 5	0 34	19 40	1 19	6 45	0 31	11 6	0 34	20 12	2 19	23 37	2 21	18 22	18 3	3 28		n.a.
M27	23 44	16 28	4 49	23 47	0 37	20 12	1 11	0 19	0 35	19 41	1 19	6 43	0 31	11 6	0 34	20 11	2 19	23 37	2 21	18 21	18 2	3 26		n.a.
T 28	23 48	13 17	5 8	23 52	0 32	20 33	1 13	0 34	0 37	19 42	1 19	6 42	0 31	11 6	0 34	20 11	2 19	23 38	2 21	18 19	18 1	3 24		n.a.
W29	23 52	9 36	5 12	23 56	0 26	20 54	1 15	0 48	0 38	19 43	1 19	6 41	0 31	11 6	0 34	20 11	2 19	23 38	2 21	18 18	18 1	3 21		n.a.
T 30	23 56	5 35	5 3	23 58	0 20	21 14	1 16	1 3	0 39	19 44	1 19	6 39	0 31	11 6	0 34	20 10	2 19	23 38	2 21	18 17	18 0	3 19		n.a.
F 31	23n59	1n22	4s42	24n 0	0n14	21n33	1n17	1n17	0n41	19s45	1s19	6n38	0n31	11s 6	0s34	20s10	2s19	23s38	2s21	18s17	17s59	3n17		n.a.

Julian Day Number = -2166085.5, Delta T = 139h59m25s
Ecliptic obliquity = 24°06'49, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°27'53, Lahiri = -149°20'53 Julian Calendar 1 Aug. 10644 BCE == Greg. Calendar 11 May 10644 BCE

The year -10643 astronomical counting style corresponds to year 10644 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10644 BCE (-10643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 39 5	25♊18'30	27♍51	22♊13	29♉19	2♈10	9°R 3	14♍50	3°R18	18°R55	27°R 1	20°D 8	19♏ 1	11♍ 0	n.a.	S 1
S 2	17 43 2	26°19'57	9♎47	23°48	0♊35	2°43	8♒59	14°53	3♓18	18♏54	27♑ 0	20♏ 9	18°58	11° 7	n.a.	S 2
M 3	17 46 58	27°21'23	21°54	25°24	1°50	3°15	8°54	14°57	3°17	18°53	26°59	20°11	18°55	11°14	n.a.	M 3
T 4	17 50 55	28°22'48	4♏16	27° 0	3° 5	3°46	8°50	15° 0	3°17	18°52	26°58	20°12	18°52	11°20	n.a.	T 4
W 5	17 54 52	29°24'12	16°57	28°37	4°20	4°18	8°45	15° 4	3°16	18°50	26°57	20°R13	18°48	11°27	n.a.	W 5
T 6	17 58 48	0♋25'35	29°59	0♋13	5°35	4°50	8°40	15° 8	3°15	18°49	26°55	20°13	18°45	11°34	n.a.	T 6
F 7	18 2 45	1°26'57	13♐26	1°51	6°50	5°21	8°36	15°12	3°15	18°48	26°54	20°10	18°42	11°40	n.a.	F 7
S 8	18 6 41	2°28'19	27°15	3°28	8° 5	5°53	8°30	15°16	3°14	18°47	26°53	20° 6	18°39	11°47	n.a.	S 8
S 9	18 10 38	3°29'39	11♑24	5° 6	9°20	6°24	8°25	15°20	3°13	18°46	26°52	20° 0	18°36	11°54	n.a.	S 9
M10	18 14 35	4°30'59	25°48	6°44	10°36	6°55	8°20	15°24	3°12	18°45	26°51	19°53	18°33	12° 1	n.a.	M10
T 11	18 18 31	5°32'17	10♒21	8°23	11°51	7°26	8°14	15°29	3°11	18°44	26°50	19°45	18°29	12° 7	n.a.	T 11
W12	18 22 28	6°33'35	24°55	10° 2	13° 6	7°57	8° 8	15°33	3°10	18°42	26°49	19°38	18°26	12°14	n.a.	W12
T 13	18 26 24	7°34'52	9♓25	11°41	14°21	8°27	8° 2	15°38	3° 9	18°41	26°47	19°33	18°23	12°21	n.a.	T 13
F 14	18 30 21	8°36'08	23°46	13°21	15°36	8°58	7°56	15°42	3° 8	18°40	26°46	19°30	18°20	12°27	n.a.	F 14
S 15	18 34 18	9°37'23	7♈54	15° 1	16°51	9°28	7°50	15°47	3° 7	18°40	26°45	19°D29	18°17	12°34	n.a.	S 15
S 16	18 38 14	10°38'38	21°49	16°42	18° 6	9°58	7°44	15°52	3° 5	18°39	26°44	19°29	18°13	12°41	n.a.	S 16
M17	18 42 11	11°39'51	5♉31	18°22	19°21	10°28	7°38	15°57	3° 4	18°38	26°43	19°31	18°10	12°48	n.a.	M17
T 18	18 46 8	12°41'04	19° 0	20° 4	20°36	10°58	7°31	16° 2	3° 3	18°37	26°41	19°R31	18° 7	12°54	n.a.	T 18
W19	18 50 4	13°42'15	2♊18	21°45	21°51	11°28	7°24	16° 7	3° 2	18°36	26°40	19°30	18° 4	13° 1	n.a.	W19
T 20	18 54 1	14°43'26	15°24	23°27	23° 6	11°57	7°17	16°12	3° 0	18°35	26°39	19°27	18° 1	13° 8	n.a.	T 20
F 21	18 57 57	15°44'35	28°19	25° 9	24°21	12°26	7°11	16°17	2°59	18°34	26°38	19°21	17°58	13°14	n.a.	F 21
S 22	19 1 54	16°45'43	11♋ 3	26°51	25°36	12°56	7° 3	16°22	2°57	18°34	26°36	19°13	17°54	13°21	n.a.	S 22
S 23	19 5 51	17°46'49	23°36	28°33	26°51	13°25	6°56	16°28	2°56	18°33	26°35	19° 2	17°51	13°28	n.a.	S 23
M24	19 9 47	18°47'54	5♌59	0♌15	28° 6	13°53	6°49	16°33	2°54	18°32	26°34	18°51	17°48	13°35	n.a.	M24
T 25	19 13 44	19°48'57	18°10	1°56	29°21	14°22	6°42	16°39	2°52	18°32	26°33	18°39	17°45	13°41	n.a.	T 25
W26	19 17 41	20°49'59	0♍12	3°37	0♋36	14°50	6°34	16°45	2°51	18°31	26°31	18°28	17°42	13°48	n.a.	W26
T 27	19 21 37	21°50'58	12° 6	5°18	1°50	15°18	6°27	16°50	2°49	18°30	26°30	18°18	17°39	13°55	n.a.	T 27
F 28	19 25 34	22°51'56	23°57	6°57	3° 5	15°46	6°19	16°56	2°47	18°30	26°29	18°12	17°35	14° 1	n.a.	F 28
S 29	19 29 31	23°52'52	5♎46	8°36	4°20	16°14	6°12	17° 2	2°45	18°29	26°28	18° 7	17°32	14° 8	n.a.	S 29
S 30	19 33 27	24♋53'46	17♎40	10♌13	5♋35	16♈41	6♒ 4	17♍ 8	2♓43	18♏29	26♑26	18♏ 6	17♏29	14♍15	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 1	2s53	4s 8	24n 0	0n 8	21n51	1n19	1n32	0n42	19s46	1s19	6n36	0n30	11s 6	0s34	20s 9	2s19	23s38	2s21	18s16	17s58	3n15		n.a.
S 2	24 3	7 4	3 23	23 59	0 2	22 9	1 20	1 46	0 43	19 47	1 19	6 35	0 30	11 7	0 34	20 9	2 19	23 38	2 20	18 17	17 57	3 12		n.a.
M 3	24 5	11 3	2 28	23 57	0s 4	22 26	1 21	2 0	0 45	19 49	1 19	6 33	0 30	11 7	0 34	20 8	2 19	23 39	2 20	18 17	17 56	3 10		n.a.
T 4	24 6	14 38	1 26	23 54	0 10	22 43	1 23	2 15	0 46	19 50	1 19	6 32	0 30	11 7	0 34	20 8	2 19	23 39	2 20	18 18	17 55	3 8		n.a.
W 5	24 6	17 39	0 18	23 50	0 16	22 59	1 24	2 29	0 48	19 51	1 19	6 30	0 30	11 7	0 34	20 8	2 19	23 39	2 20	18 18	17 54	3 5		n.a.
T 6	24 6	19 51	0n53	23 44	0 22	23 14	1 25	2 43	0 49	19 52	1 19	6 28	0 30	11 7	0 34	20 7	2 19	23 39	2 20	18 18	17 53	3 3		n.a.
F 7	24 6	21 1	2 3	23 38	0 28	23 28	1 26	2 57	0 51	19 54	1 19	6 27	0 29	11 8	0 34	20 7	2 19	23 39	2 20	18 17	17 52	3 1		n.a.
S 8	24 5	20 58	3 7	23 30	0 34	23 42	1 27	3 11	0 52	19 55	1 19	6 25	0 29	11 8	0 34	20 7	2 18	23 40	2 20	18 16	17 52	2 59		n.a.
S 9	24 3	19 36	4 2	23 21	0 40	23 55	1 27	3 25	0 54	19 57	1 19	6 23	0 29	11 8	0 34	20 6	2 18	23 40	2 20	18 14	17 51	2 56		n.a.
M10	24 1	16 58	4 42	23 10	0 46	24 7	1 28	3 39	0 55	19 58	1 19	6 21	0 29	11 9	0 34	20 6	2 18	23 40	2 20	18 12	17 50	2 54		n.a.
T 11	23 59	13 16	5 4	22 59	0 51	24 18	1 29	3 53	0 57	19 59	1 19	6 19	0 29	11 9	0 34	20 5	2 18	23 40	2 20	18 10	17 49	2 52		n.a.
W12	23 56	8 46	5 7	22 46	0 57	24 29	1 29	4 7	0 58	20 1	1 19	6 17	0 29	11 10	0 34	20 5	2 18	23 40	2 20	18 8	17 48	2 50		n.a.
T 13	23 53	3 48	4 50	22 33	1 2	24 39	1 30	4 21	1 0	20 3	1 19	6 15	0 29	11 10	0 34	20 5	2 18	23 41	2 20	18 7	17 47	2 47		n.a.
F 14	23 49	1n20	4 15	22 18	1 8	24 48	1 30	4 35	1 1	20 4	1 19	6 13	0 28	11 10	0 34	20 4	2 18	23 41	2 20	18 6	17 46	2 45		n.a.
S 15	23 45	6 21	3 25	22 2	1 13	24 57	1 31	4 49	1 3	20 6	1 19	6 11	0 28	11 11	0 34	20 4	2 18	23 41	2 20	18 6	17 45	2 43		n.a.
S 16	23 40	10 57	2 24	21 45	1 18	25 4	1 31	5 2	1 5	20 7	1 19	6 9	0 28	11 11	0 34	20 4	2 18	23 41	2 20	18 6	17 44	2 40		n.a.
M17	23 35	14 54	1 15	21 27	1 22	25 11	1 31	5 16	1 6	20 9	1 19	6 7	0 28	11 12	0 34	20 3	2 18	23 41	2 20	18 6	17 43	2 38		n.a.
T 18	23 29	18 0	0 3	21 8	1 27	25 17	1 31	5 30	1 8	20 11	1 19	6 5	0 28	11 12	0 34	20 3	2 18	23 42	2 20	18 6	17 42	2 36		n.a.
W19	23 23	20 6	1s 8	20 48	1 31	25 23	1 32	5 43	1 10	20 13	1 19	6 3	0 28	11 13	0 34	20 3	2 18	23 42	2 20	18 6	17 42	2 34		n.a.
T 20	23 16	21 4	2 14	20 27	1 35	25 27	1 32	5 57	1 11	20 14	1 19	6 1	0 27	11 13	0 34	20 3	2 18	23 42	2 20	18 5	17 41	2 31		n.a.
F 21	23 9	20 54	3 12	20 5	1 39	25 31	1 32	6 10	1 13	20 16	1 19	5 59	0 27	11 14	0 34	20 2	2 18	23 42	2 20	18 4	17 40	2 29		n.a.
S 22	23 1	19 39	4 0	19 43	1 42	25 34	1 31	6 23	1 15	20 18	1 19	5 56	0 27	11 14	0 34	20 2	2 18	23 42	2 20	18 1	17 39	2 27		n.a.
S 23	22 53	17 28	4 35	19 20	1 45	25 36	1 31	6 37	1 17	20 20	1 19	5 54	0 27	11 15	0 35	20 2	2 18	23 43	2 20	17 58	17 38	2 24		n.a.
M24	22 45	14 32	4 56	18 56	1 47	25 37	1 31	6 50	1 19	20 21	1 19	5 52	0 27	11 16	0 35	20 2	2 18	23 43	2 20	17 55	17 37	2 22		n.a.
T 25	22 36	11 0	5 4	18 31	1 49	25 37	1 31	7 3	1 21	20 23	1 19	5 49	0 27	11 16	0 35	20 1	2 18	23 43	2 19	17 51	17 36	2 20		n.a.
W26	22 26	7 5	4 58	18 6	1 50	25 37	1 30	7 16	1 22	20 25	1 19	5 47	0 27	11 17	0 35	20 1	2 17	23 43	2 19	17 48	17 35	2 18		n.a.
T 27	22 16	2 56	4 38	17 41	1 51	25 36	1 30	7 29	1 24	20 27	1 18	5 45	0 26	11 18	0 35	20 1	2 17	23 43	2 19	17 46	17 34	2 15		n.a.
F 28	22 6	1s18	4 7	17 15	1 52	25 34	1 29	7 42	1 26	20 29	1 18	5 42	0 26	11 18	0 35	20 1	2 17	23 44	2 19	17 44	17 33	2 13		n.a.
S 29	21 56	5 29	3 26	16 50	1 51	25 31	1 29	7 54	1 28	20 31	1 18	5 40	0 26	11 19	0 35	20 0	2 17	23 44	2 19	17 43	17 32	2 11		n.a.
S 30	21n45	9s30	2s35	16n25	1s50	25n28	1n28	8n 7	1n30	20s33	1s18	5n37	0n26	11s20	0s35	20s 0	2s17	23s44	2s19	17s42	17s32	2n 9		n.a.

Julian Day Number = -2166054.5, Delta T = 139h59m18s
Ecliptic obliquity = 24°06'48, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°27'49, Lahiri = -149°20'49 Julian Calendar 1 Sept. 10644 BCE == Greg. Calendar 11 June 10644 BCE

The year -10643 astronomical counting style corresponds to year 10644 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10644 BCE (-10643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 37 24	25♋54'38	29♎44	11♌48	6♋50	17♈ 9	5°R56	17♍14	2°R42	18°R28	26°R25	18°D 5	17♏26	14♍22	n.a.	M 1
T 2	19 41 21	26°55'28	12♏ 2	13°20	8° 4	17°36	5♒48	17°20	2♓40	18♏28	26♑24	18°R 6	17°23	14°28	n.a.	T 2
W 3	19 45 17	27°56'16	24°40	14°50	9°19	18° 2	5°40	17°26	2°38	18°28	26°22	18♏ 6	17°19	14°35	n.a.	W 3
T 4	19 49 14	28°57'02	7♐42	16°16	10°34	18°29	5°33	17°32	2°36	18°27	26°21	18° 4	17°16	14°42	n.a.	T 4
F 5	19 53 11	29°57'47	21°13	17°39	11°48	18°55	5°25	17°38	2°34	18°27	26°20	18° 0	17°13	14°48	n.a.	F 5
S 6	19 57 7	0♌58'29	5♑11	18°57	13° 3	19°21	5°17	17°45	2°32	18°27	26°19	17°53	17°10	14°55	n.a.	S 6
S 7	20 1 4	1°59'09	19°36	20° 9	14°18	19°47	5° 9	17°51	2°30	18°26	26°17	17°44	17° 7	15° 2	n.a.	S 7
M 8	20 5 1	2°59'46	4♒22	21°15	15°32	20°13	5° 1	17°58	2°27	18°26	26°16	17°33	17° 4	15° 9	n.a.	M 8
T 9	20 8 57	4° 0'22	19°21	22°15	16°47	20°38	4°53	18° 4	2°25	18°26	26°15	17°22	17° 0	15°15	n.a.	T 9
W10	20 12 54	5° 0'56	4♓23	23° 6	18° 1	21° 3	4°45	18°11	2°23	18°26	26°14	17°11	16°57	15°22	n.a.	W10
T 11	20 16 51	6° 1'29	19°18	23°49	19°16	21°28	4°37	18°17	2°21	18°26	26°12	17° 3	16°54	15°29	n.a.	T 11
F 12	20 20 47	7° 1'59	3♈59	24°24	20°30	21°52	4°29	18°24	2°19	18°26	26°11	16°57	16°51	15°35	n.a.	F 12
S 13	20 24 44	8° 2'27	18°21	24°48	21°45	22°17	4°21	18°31	2°16	18°26	26°10	16°53	16°48	15°42	n.a.	S 13
S 14	20 28 41	9° 2'54	2♉21	25° 2	22°59	22°40	4°13	18°38	2°14	18°D26	26° 9	16°52	16°45	15°49	n.a.	S 14
M15	20 32 37	10° 3'19	16° 0	25°R 6	24°14	23° 4	4° 5	18°44	2°12	18°26	26° 7	16°52	16°41	15°56	n.a.	M15
T 16	20 36 34	11° 3'43	29°19	24°59	25°28	23°27	3°57	18°51	2° 9	18°26	26° 6	16°52	16°38	16° 2	n.a.	T 16
W17	20 40 31	12° 4'04	12♊22	24°42	26°42	23°50	3°49	18°58	2° 7	18°26	26° 5	16°50	16°35	16° 9	n.a.	W17
T 18	20 44 27	13° 4'24	25°10	24°14	27°57	24°13	3°41	19° 5	2° 4	18°26	26° 4	16°46	16°32	16°16	n.a.	T 18
F 19	20 48 24	14° 4'42	7♋47	23°37	29°11	24°35	3°33	19°12	2° 2	18°26	26° 3	16°38	16°29	16°22	n.a.	F 19
S 20	20 52 20	15° 4'57	20°13	22°52	0♌25	24°57	3°26	19°20	2° 0	18°26	26° 1	16°28	16°25	16°29	n.a.	S 20
S 21	20 56 17	16° 5'11	2♌31	21°59	1°40	25°18	3°18	19°27	1°57	18°26	26° 0	16°15	16°22	16°36	n.a.	S 21
M22	21 0 14	17° 5'22	14°41	21° 1	2°54	25°40	3°10	19°34	1°55	18°27	25°59	16° 0	16°19	16°42	n.a.	M22
T 23	21 4 10	18° 5'31	26°43	19°58	4° 8	26° 0	3° 3	19°41	1°52	18°27	25°58	15°45	16°16	16°49	n.a.	T 23
W24	21 8 7	19° 5'38	8♍40	18°52	5°22	26°21	2°55	19°48	1°50	18°27	25°57	15°31	16°13	16°56	n.a.	W24
T 25	21 12 4	20° 5'42	20°32	17°46	6°36	26°41	2°48	19°56	1°47	18°28	25°55	15°20	16°10	17° 3	n.a.	T 25
F 26	21 16 0	21° 5'44	2♎21	16°40	7°51	27° 0	2°40	20° 3	1°44	18°28	25°54	15°10	16° 6	17° 9	n.a.	F 26
S 27	21 19 57	22° 5'43	14°10	15°37	9° 5	27°19	2°33	20°11	1°42	18°28	25°53	15° 4	16° 3	17°16	n.a.	S 27
S 28	21 23 54	23° 5'40	26° 3	14°38	10°19	27°38	2°26	20°18	1°39	18°29	25°52	15° 1	16° 0	17°23	n.a.	S 28
M29	21 27 50	24° 5'35	8♏ 5	13°43	11°33	27°57	2°19	20°25	1°37	18°29	25°51	14°59	15°57	17°29	n.a.	M29
T 30	21 31 47	25° 5'27	20°20	12°54	12°47	28°14	2°12	20°33	1°34	18°30	25°50	14°59	15°54	17°36	n.a.	T 30
W31	21 35 44	26♌ 5'16	2♐53	12♌11	14♌ 1	28♈32	2♒ 5	20♍41	1♓32	18♏31	25♑49	14♏59	15♏50	17♍43	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n33	13s11	1s36	16n 0	1s48	25n23	1n28	8n20	1n32	20s34	1s18	5n35	0n26	11s20	0s35	20s 0	2s17	23s44	2s19	17s42	17s31	2n 6		n.a.
T 2	21 21	16 23	0 32	15 36	1 45	25 18	1 27	8 32	1 34	20 36	1 18	5 32	0 26	11 21	0 35	20 0	2 17	23 44	2 19	17 42	17 30	2 4		n.a.
W 3	21 9	18 54	0n35	15 13	1 42	25 12	1 26	8 45	1 36	20 38	1 18	5 30	0 26	11 22	0 35	20 0	2 17	23 45	2 19	17 42	17 29	2 2		n.a.
T 4	20 56	20 32	1 42	14 52	1 37	25 6	1 25	8 57	1 38	20 40	1 18	5 27	0 26	11 22	0 35	19 59	2 17	23 45	2 19	17 42	17 28	2 0		n.a.
F 5	20 43	21 3	2 46	14 32	1 31	24 58	1 24	9 9	1 41	20 42	1 17	5 24	0 25	11 23	0 35	19 59	2 17	23 45	2 19	17 40	17 27	1 57		n.a.
S 6	20 30	20 18	3 43	14 14	1 25	24 50	1 23	9 22	1 43	20 44	1 17	5 22	0 25	11 24	0 35	19 59	2 17	23 45	2 19	17 39	17 26	1 55		n.a.
S 7	20 16	18 15	4 26	13 58	1 17	24 41	1 22	9 34	1 45	20 46	1 17	5 19	0 25	11 25	0 35	19 59	2 17	23 45	2 19	17 36	17 25	1 53		n.a.
M 8	20 2	14 58	4 54	13 45	1 8	24 31	1 21	9 46	1 47	20 47	1 17	5 16	0 25	11 26	0 35	19 59	2 17	23 45	2 19	17 33	17 24	1 51		n.a.
T 9	19 47	10 41	5 1	13 35	0 57	24 21	1 20	9 58	1 49	20 49	1 17	5 13	0 25	11 26	0 35	19 59	2 17	23 46	2 19	17 29	17 23	1 48		n.a.
W10	19 32	5 43	4 48	13 29	0 46	24 10	1 19	10 9	1 52	20 51	1 17	5 11	0 25	11 27	0 35	19 59	2 17	23 46	2 19	17 26	17 22	1 46		n.a.
T 11	19 17	0 27	4 15	13 26	0 33	23 58	1 17	10 21	1 54	20 53	1 16	5 8	0 25	11 28	0 35	19 59	2 17	23 46	2 18	17 24	17 21	1 44		n.a.
F 12	19 2	4n46	3 26	13 28	0 19	23 45	1 16	10 33	1 56	20 55	1 16	5 5	0 24	11 29	0 35	19 58	2 16	23 46	2 18	17 22	17 20	1 41		n.a.
S 13	18 46	9 37	2 25	13 33	0 4	23 32	1 15	10 44	1 59	20 57	1 16	5 2	0 24	11 30	0 35	19 58	2 16	23 46	2 18	17 21	17 19	1 39		n.a.
S 14	18 29	13 49	1 16	13 43	0n12	23 18	1 13	10 56	2 1	20 58	1 16	4 59	0 24	11 30	0 35	19 58	2 16	23 47	2 18	17 21	17 19	1 37		n.a.
M15	18 13	17 10	0 5	13 58	0 29	23 3	1 12	11 7	2 4	21 0	1 16	4 57	0 24	11 31	0 35	19 58	2 16	23 47	2 18	17 21	17 18	1 35		n.a.
T 16	17 56	19 30	1s 5	14 17	0 46	22 48	1 10	11 18	2 6	21 2	1 15	4 54	0 24	11 32	0 35	19 58	2 16	23 47	2 18	17 21	17 17	1 32		n.a.
W17	17 39	20 45	2 11	14 40	1 5	22 32	1 9	11 29	2 9	21 3	1 15	4 51	0 24	11 33	0 35	19 58	2 16	23 47	2 18	17 20	17 16	1 30		n.a.
T 18	17 21	20 54	3 8	15 7	1 23	22 15	1 7	11 40	2 11	21 5	1 15	4 48	0 24	11 34	0 35	19 58	2 16	23 47	2 18	17 19	17 15	1 28		n.a.
F 19	17 4	19 58	3 55	15 37	1 41	21 58	1 6	11 51	2 14	21 7	1 15	4 45	0 24	11 35	0 35	19 58	2 16	23 47	2 18	17 17	17 14	1 26		n.a.
S 20	16 46	18 6	4 30	16 9	2 0	21 40	1 4	12 2	2 16	21 8	1 15	4 42	0 23	11 36	0 35	19 58	2 16	23 47	2 18	17 14	17 13	1 23		n.a.
S 21	16 27	15 25	4 51	16 43	2 17	21 21	1 2	12 12	2 19	21 10	1 14	4 39	0 23	11 37	0 35	19 58	2 16	23 48	2 18	17 10	17 12	1 21		n.a.
M22	16 9	12 7	5 0	17 19	2 34	21 2	1 0	12 23	2 22	21 12	1 14	4 36	0 23	11 38	0 35	19 58	2 16	23 48	2 18	17 5	17 11	1 19		n.a.
T 23	15 50	8 21	4 54	17 54	2 49	20 43	0 59	12 33	2 24	21 13	1 14	4 33	0 23	11 39	0 35	19 58	2 16	23 48	2 18	17 1	17 10	1 17		n.a.
W24	15 31	4 18	4 36	18 28	3 3	20 23	0 57	12 43	2 27	21 15	1 14	4 30	0 23	11 39	0 35	19 58	2 16	23 48	2 17	16 57	17 9	1 14		n.a.
T 25	15 11	0 6	4 6	19 1	3 15	20 2	0 55	12 53	2 30	21 16	1 13	4 27	0 23	11 40	0 35	19 58	2 16	23 48	2 17	16 53	17 8	1 12		n.a.
F 26	14 52	4s 5	3 25	19 32	3 25	19 40	0 53	13 3	2 33	21 18	1 13	4 24	0 23	11 41	0 35	19 58	2 15	23 48	2 17	16 51	17 7	1 10		n.a.
S 27	14 32	8 7	2 36	19 59	3 34	19 19	0 51	13 13	2 36	21 19	1 13	4 21	0 23	11 42	0 35	19 58	2 15	23 49	2 17	16 49	17 6	1 8		n.a.
S 28	14 12	11 52	1 39	20 24	3 40	18 56	0 49	13 23	2 39	21 21	1 12	4 17	0 23	11 43	0 34	19 58	2 15	23 49	2 17	16 48	17 5	1 5		n.a.
M29	13 51	15 10	0 37	20 45	3 45	18 33	0 47	13 32	2 42	21 22	1 12	4 14	0 22	11 44	0 34	19 58	2 15	23 49	2 17	16 47	17 4	1 3		n.a.
T 30	13 31	17 52	0n28	21 2	3 47	18 10	0 45	13 42	2 45	21 23	1 12	4 11	0 22	11 45	0 34	19 59	2 15	23 49	2 17	16 47	17 4	1 1		n.a.
W31	13n10	19s48	1n34	21n16	3n48	17n46	0n43	13n51	2n48	21s25	1s12	4n 8	0n22	11s46	0s34	19s59	2s15	23s49	2s17	16s47	17s 3	0n59		n.a.

Julian Day Number = -2166024.5, Delta T = 139h59m11s
Ecliptic obliquity = 24°06'48, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°27'45, Lahiri = -149°20'45 Julian Calendar 1 Oct. 10644 BCE == Greg. Calendar 11 July 10644 BCE

The year -10643 astronomical counting style corresponds to year 10644 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10644 BCE (-10643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 39 40	27♌ 5'02	15♐50	11°R34	15♌15	28♈49	1°R59	20♍48	1°R29	18♏31	25°R48	14°R58	15♏47	17♍50	n.a.	T 1
F 2	21 43 37	28° 4'46	29°15	11♌ 5	16°29	29° 5	1♒52	20°56	1♓26	18°32	25♑47	14♏55	15°44	17°56	n.a.	F 2
S 3	21 47 33	29° 4'28	13♑10	10°43	17°43	29°22	1°46	21° 3	1°24	18°32	25°46	14°49	15°41	18° 3	n.a.	S 3
S 4	21 51 30	0♍ 4'07	27°35	10°27	18°57	29°37	1°39	21°11	1°21	18°33	25°45	14°41	15°38	18°10	n.a.	S 4
M 5	21 55 27	1° 3'43	12♒26	10°19	20°11	29°52	1°33	21°19	1°19	18°34	25°44	14°30	15°35	18°16	n.a.	M 5
T 6	21 59 23	2° 3'16	27°36	10°D17	21°25	0♉ 7	1°27	21°27	1°16	18°35	25°43	14°20	15°31	18°23	n.a.	T 6
W 7	22 3 20	3° 2'47	12♓53	10°21	22°39	0°21	1°21	21°34	1°13	18°35	25°42	14°10	15°28	18°30	n.a.	W 7
T 8	22 7 17	4° 2'16	28° 7	10°31	23°53	0°34	1°16	21°42	1°11	18°36	25°41	14° 1	15°25	18°36	n.a.	T 8
F 9	22 11 13	5° 1'43	13♈ 8	10°47	25° 6	0°47	1°10	21°50	1° 8	18°37	25°40	13°55	15°22	18°43	n.a.	F 9
S 10	22 15 10	6° 1'07	27°47	11° 8	26°20	1° 0	1° 5	21°58	1° 5	18°38	25°39	13°52	15°19	18°50	n.a.	S 10
S 11	22 19 6	7° 0'29	12♉ 1	11°34	27°34	1°12	0°59	22° 6	1° 3	18°39	25°38	13°D51	15°16	18°57	n.a.	S 11
M12	22 23 3	7°59'49	25°49	12° 5	28°48	1°23	0°54	22°13	1° 0	18°40	25°37	13°52	15°12	19° 3	n.a.	M12
T 13	22 27 0	8°59'08	9♊11	12°40	0♍ 2	1°34	0°49	22°21	0°58	18°41	25°36	13°R52	15° 9	19°10	n.a.	T 13
W14	22 30 56	9°58'24	22°12	13°19	1°15	1°44	0°44	22°29	0°55	18°42	25°35	13°51	15° 6	19°17	n.a.	W14
T 15	22 34 53	10°57'37	4♋54	14° 2	2°29	1°53	0°40	22°37	0°52	18°43	25°34	13°49	15° 3	19°23	n.a.	T 15
F 16	22 38 49	11°56'49	17°21	14°49	3°43	2° 2	0°35	22°45	0°50	18°44	25°33	13°43	15° 0	19°30	n.a.	F 16
S 17	22 42 46	12°55'59	29°36	15°39	4°57	2°11	0°31	22°53	0°47	18°45	25°33	13°36	14°56	19°37	n.a.	S 17
S 18	22 46 42	13°55'06	11♌42	16°32	6°10	2°18	0°27	23° 1	0°45	18°46	25°32	13°26	14°53	19°43	n.a.	S 18
M19	22 50 39	14°54'11	23°42	17°28	7°24	2°25	0°23	23° 9	0°42	18°47	25°31	13°15	14°50	19°50	n.a.	M19
T 20	22 54 36	15°53'13	5♍37	18°27	8°38	2°31	0°19	23°17	0°40	18°49	25°30	13° 3	14°47	19°57	n.a.	T 20
W21	22 58 32	16°52'13	17°28	19°28	9°52	2°37	0°15	23°25	0°37	18°50	25°30	12°53	14°44	20° 4	n.a.	W21
T 22	23 2 29	17°51'11	29°18	20°32	11° 5	2°42	0°12	23°33	0°35	18°51	25°29	12°43	14°41	20°10	n.a.	T 22
F 23	23 6 25	18°50'07	11♎ 8	21°39	12°19	2°46	0° 9	23°41	0°32	18°52	25°28	12°36	14°37	20°17	n.a.	F 23
S 24	23 10 22	19°49'00	23° 0	22°47	13°33	2°49	0° 6	23°49	0°30	18°54	25°28	12°32	14°34	20°24	n.a.	S 24
S 25	23 14 18	20°47'50	4♏57	23°58	14°46	2°52	0° 3	23°57	0°28	18°55	25°27	12°30	14°31	20°30	n.a.	S 25
M26	23 18 15	21°46'38	17° 2	25°11	16° 0	2°54	0° 0	24° 5	0°25	18°56	25°26	12°D30	14°28	20°37	n.a.	M26
T 27	23 22 11	22°45'23	29°19	26°26	17°14	2°55	29♑58	24°13	0°23	18°58	25°26	12°31	14°25	20°44	n.a.	T 27
W28	23 26 8	23°44'06	11♐53	27°42	18°27	2°R56	29°55	24°21	0°20	18°59	25°25	12°32	14°21	20°50	n.a.	W28
T 29	23 30 5	24°42'47	24°47	29° 1	19°41	2°56	29°53	24°29	0°18	19° 1	25°24	12°R32	14°18	20°57	n.a.	T 29
F 30	23 34 1	25♍41'24	8♑ 5	0♍21	20♍54	2♉55	29♑51	24♍37	0♓16	19♏ 2	25♑24	12♏32	14♏15	21♍ 4	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n49	20s45	2n36	21n26	3n48	17n22	0n41	14n 0	2n51	21s26	1s11	4n 5	0n22	11s47	0s34	19s59	2s15	23s49	2s17	16s47	17s 2	0n57		n.a.
F 2	12 28	20 35	3 32	21 33	3 46	16 57	0 39	14 9	2 54	21 27	1 11	4 2	0 22	11 48	0 34	19 59	2 15	23 49	2 17	16 46	17 1	0 54		n.a.
S 3	12 7	19 10	4 18	21 36	3 43	16 32	0 37	14 18	2 57	21 28	1 11	3 58	0 22	11 49	0 34	19 59	2 15	23 49	2 17	16 44	17 0	0 52		n.a.
S 4	11 45	16 31	4 49	21 36	3 39	16 7	0 35	14 27	3 0	21 30	1 10	3 55	0 22	11 50	0 34	19 59	2 15	23 49	2 16	16 42	16 59	0 50		n.a.
M 5	11 24	12 44	5 2	21 34	3 33	15 41	0 32	14 35	3 3	21 31	1 10	3 52	0 22	11 51	0 34	19 59	2 15	23 50	2 16	16 39	16 58	0 48		n.a.
T 6	11 2	8 3	4 54	21 28	3 27	15 14	0 30	14 44	3 7	21 32	1 10	3 49	0 22	11 52	0 34	19 59	2 15	23 50	2 16	16 35	16 57	0 45		n.a.
W 7	10 40	2 50	4 25	21 21	3 20	14 48	0 28	14 52	3 10	21 33	1 10	3 46	0 21	11 53	0 34	20 0	2 15	23 50	2 16	16 32	16 56	0 43		n.a.
T 8	10 18	2n33	3 38	21 11	3 13	14 20	0 26	15 0	3 13	21 34	1 9	3 42	0 21	11 54	0 34	20 0	2 15	23 50	2 16	16 30	16 55	0 41		n.a.
F 9	9 56	7 42	2 36	20 59	3 5	13 53	0 24	15 8	3 17	21 35	1 9	3 39	0 21	11 54	0 34	20 0	2 15	23 50	2 16	16 28	16 54	0 39		n.a.
S 10	9 33	12 17	1 25	20 45	2 57	13 25	0 21	15 16	3 20	21 36	1 9	3 36	0 21	11 55	0 34	20 0	2 15	23 50	2 16	16 27	16 53	0 36		n.a.
S 11	9 11	16 2	0 10	20 29	2 48	12 57	0 19	15 23	3 24	21 37	1 8	3 33	0 21	11 56	0 34	20 0	2 14	23 50	2 16	16 27	16 52	0 34		n.a.
M12	8 48	18 44	1s 3	20 11	2 39	12 29	0 17	15 30	3 27	21 37	1 8	3 29	0 21	11 57	0 34	20 1	2 14	23 50	2 16	16 27	16 51	0 32		n.a.
T 13	8 25	20 18	2 11	19 52	2 30	12 0	0 14	15 38	3 31	21 38	1 8	3 26	0 21	11 58	0 34	20 1	2 14	23 50	2 16	16 27	16 50	0 30		n.a.
W14	8 2	20 43	3 10	19 32	2 20	11 31	0 12	15 45	3 34	21 39	1 7	3 23	0 21	11 59	0 34	20 1	2 14	23 50	2 16	16 27	16 49	0 27		n.a.
T 15	7 39	20 4	3 58	19 10	2 11	11 2	0 10	15 51	3 38	21 40	1 7	3 19	0 21	12 0	0 34	20 1	2 14	23 50	2 15	16 26	16 48	0 25		n.a.
F 16	7 16	18 26	4 33	18 47	2 1	10 32	0 8	15 58	3 42	21 40	1 7	3 16	0 20	12 1	0 34	20 2	2 14	23 50	2 15	16 24	16 47	0 23		n.a.
S 17	6 53	16 0	4 55	18 22	1 52	10 3	0 5	16 4	3 45	21 41	1 6	3 13	0 20	12 2	0 34	20 2	2 14	23 51	2 15	16 22	16 46	0 21		n.a.
S 18	6 30	12 54	5 4	17 57	1 42	9 33	0 3	16 11	3 49	21 42	1 6	3 9	0 20	12 3	0 34	20 2	2 14	23 51	2 15	16 19	16 45	0 19		n.a.
M19	6 6	9 18	4 59	17 30	1 33	9 3	0 1	16 17	3 53	21 42	1 6	3 6	0 20	12 4	0 34	20 2	2 14	23 51	2 15	16 15	16 44	0 16		n.a.
T 20	5 43	5 22	4 41	17 2	1 23	8 32	0s 1	16 22	3 57	21 43	1 5	3 3	0 20	12 5	0 34	20 3	2 14	23 51	2 15	16 12	16 44	0 14		n.a.
W21	5 19	1 15	4 11	16 33	1 14	8 2	0 4	16 28	4 0	21 43	1 5	2 59	0 20	12 5	0 34	20 3	2 14	23 51	2 15	16 8	16 43	0 12		n.a.
T 22	4 56	2s55	3 31	16 4	1 4	7 31	0 6	16 33	4 4	21 44	1 5	2 56	0 20	12 6	0 34	20 3	2 14	23 51	2 15	16 6	16 42	0 10		n.a.
F 23	4 32	6 58	2 40	15 33	0 55	7 0	0 8	16 38	4 8	21 44	1 4	2 53	0 20	12 7	0 34	20 4	2 14	23 51	2 15	16 3	16 41	0 7		n.a.
S 24	4 8	10 46	1 43	15 1	0 46	6 29	0 11	16 43	4 12	21 44	1 4	2 49	0 20	12 8	0 34	20 4	2 14	23 51	2 14	16 2	16 40	0 5		n.a.
S 25	3 45	14 10	0 41	14 29	0 37	5 58	0 13	16 48	4 16	21 45	1 4	2 46	0 20	12 9	0 34	20 4	2 14	23 51	2 14	16 1	16 39	0 3		n.a.
M26	3 21	17 0	0n25	13 56	0 28	5 27	0 15	16 52	4 20	21 45	1 3	2 43	0 19	12 10	0 34	20 5	2 14	23 51	2 14	16 1	16 38	0 1		n.a.
T 27	2 57	19 7	1 30	13 21	0 19	4 55	0 17	16 56	4 24	21 45	1 3	2 39	0 19	12 11	0 34	20 5	2 13	23 51	2 14	16 2	16 37	0s 1		n.a.
W28	2 33	20 20	2 32	12 46	0 11	4 24	0 19	17 0	4 28	21 45	1 2	2 36	0 19	12 11	0 34	20 5	2 13	23 51	2 14	16 2	16 36	0 4		n.a.
T 29	2 9	20 32	3 29	12 11	0 2	3 52	0 22	17 4	4 32	21 45	1 2	2 32	0 19	12 12	0 34	20 6	2 13	23 51	2 14	16 2	16 35	0 6		n.a.
F 30	1n45	19s36	4n16	11n34	0s 6	3n20	0s24	17n 7	4n36	21s45	1s 2	2n29	0n19	12s13	0s34	20s 6	2s13	23s51	2s14	16s 2	16s34	0s 8		n.a.

Julian Day Number = -2165993.5, Delta T = 139h59m04s
Ecliptic obliquity = 24°06'48, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°27'41, Lahiri = -149°20'41 Julian Calendar 1 Nov. 10644 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10644 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10644 BCE (-10643) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 37 58	26♍39'59	21♑52	1♍43	22♍ 8	2°R53	29°R49	24♍45	0°R14	19♏ 4	25°R23	12°R29	14♏12	21♍11	n.a.	S 1
S 2	23 41 54	27°38'32	6♒ 7	3° 7	23°22	2♉51	29♑48	24°53	0♓11	19° 5	25♑23	12♏25	14° 9	21°17	n.a.	S 2
M 3	23 45 51	28°37'01	20°48	4°32	24°35	2°47	29°47	25° 1	0° 9	19° 7	25°22	12°19	14° 6	21°24	n.a.	M 3
T 4	23 49 47	29°35'29	5♓50	5°59	25°49	2°43	29°45	25° 9	0° 7	19° 8	25°22	12°12	14° 2	21°31	n.a.	T 4
W 5	23 53 44	0♎33'54	21° 4	7°28	27° 2	2°39	29°44	25°17	0° 5	19°10	25°21	12° 6	13°59	21°37	n.a.	W 5
T 6	23 57 40	1°32'16	6♈20	8°58	28°16	2°33	29°44	25°25	0° 3	19°11	25°21	12° 1	13°56	21°44	n.a.	T 6
F 7	0 1 37	2°30'37	21°28	10°30	29°29	2°27	29°43	25°33	0° 1	19°13	25°21	11°58	13°53	21°51	n.a.	F 7
S 8	0 5 33	3°28'55	6♉18	12° 3	0♎43	2°20	29°43	25°41	29♒59	19°15	25°20	11°D57	13°50	21°57	n.a.	S 8
S 9	0 9 30	4°27'12	20°45	13°38	1°56	2°12	29°42	25°49	29°57	19°16	25°20	11°57	13°47	22° 4	n.a.	S 9
M10	0 13 26	5°25'26	4♊44	15°15	3°10	2° 4	29°D42	25°57	29°55	19°18	25°20	11°58	13°43	22°11	n.a.	M10
T 11	0 17 23	6°23'39	18°16	16°53	4°24	1°54	29°42	26° 5	29°53	19°20	25°19	11°59	13°40	22°17	n.a.	T 11
W12	0 21 19	7°21'50	1♋22	18°32	5°37	1°44	29°43	26°13	29°51	19°22	25°19	12° 0	13°37	22°24	n.a.	W12
T 13	0 25 16	8°19'59	14° 6	20°13	6°51	1°34	29°43	26°21	29°49	19°23	25°19	12°R 0	13°34	22°31	n.a.	T 13
F 14	0 29 12	9°18'06	26°32	21°56	8° 4	1°22	29°44	26°29	29°47	19°25	25°19	11°59	13°31	22°38	n.a.	F 14
S 15	0 33 9	10°16'12	8♌43	23°40	9°18	1°10	29°45	26°37	29°45	19°27	25°18	11°56	13°27	22°44	n.a.	S 15
S 16	0 37 5	11°14'15	20°44	25°26	10°31	0°57	29°46	26°45	29°43	19°29	25°18	11°52	13°24	22°51	n.a.	S 16
M17	0 41 2	12°12'17	2♍39	27°14	11°45	0°44	29°47	26°53	29°42	19°31	25°18	11°47	13°21	22°58	n.a.	M17
T 18	0 44 58	13°10'16	14°30	29° 3	12°58	0°29	29°49	27° 1	29°40	19°32	25°18	11°42	13°18	23° 4	n.a.	T 18
W19	0 48 55	14° 8'14	26°19	0♎54	14°12	0°15	29°50	27° 8	29°38	19°34	25°18	11°37	13°15	23°11	n.a.	W19
T 20	0 52 51	15° 6'10	8♎10	2°46	15°26	29♈59	29°52	27°16	29°37	19°36	25°18	11°33	13°12	23°18	n.a.	T 20
F 21	0 56 47	16° 4'04	20° 4	4°40	16°39	29°43	29°54	27°24	29°35	19°38	25°18	11°30	13° 8	23°24	n.a.	F 21
S 22	1 0 44	17° 1'57	2♏ 3	6°35	17°53	29°27	29°56	27°32	29°34	19°40	25°18	11°29	13° 5	23°31	n.a.	S 22
S 23	1 4 40	17°59'47	14° 9	8°32	19° 6	29°10	29°59	27°40	29°32	19°42	25°D18	11°D28	13° 2	23°38	n.a.	S 23
M24	1 8 37	18°57'35	26°24	10°31	20°20	28°52	0♒ 1	27°47	29°31	19°44	25°18	11°29	12°59	23°45	n.a.	M24
T 25	1 12 33	19°55'21	8♐51	12°31	21°33	28°34	0° 4	27°55	29°29	19°46	25°18	11°30	12°56	23°51	n.a.	T 25
W26	1 16 30	20°53'06	21°32	14°33	22°47	28°16	0° 7	28° 3	29°28	19°48	25°18	11°32	12°52	23°58	n.a.	W26
T 27	1 20 26	21°50'48	4♑31	16°36	24° 1	27°57	0°10	28°10	29°27	19°50	25°18	11°33	12°49	24° 5	n.a.	T 27
F 28	1 24 23	22°48'28	17°50	18°40	25°14	27°38	0°13	28°18	29°26	19°52	25°18	11°R34	12°46	24°11	n.a.	F 28
S 29	1 28 19	23°46'06	1♒31	20°45	26°28	27°19	0°17	28°25	29°24	19°54	25°18	11°34	12°43	24°18	n.a.	S 29
S 30	1 32 16	24°43'42	15°34	22°52	27°41	27° 0	0°21	28°33	29°23	19°56	25°18	11°33	12°40	24°25	n.a.	S 30
M31	1 36 12	25♎41'16	29♒59	24♎59	28♎55	26♈40	0♒24	28♍40	29♒22	19♏58	25♑18	11♏32	12♏37	24♍31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n22	17s31	4n50	10n57	0s14	2n49	0s26	17n10	4n40	21s46	1s 1	2n26	0n19	12s14	0s34	20s 6	2s13	23s51	2s14	16s 1	16s33	0s10		n.a.
S 2	0 58	14 19	5 8	10 19	0 21	2 17	0 28	17 13	4 44	21 46	1 1	2 22	0 19	12 15	0 34	20 7	2 13	23 51	2 14	16 0	16 32	0 12		n.a.
M 3	0 34	10 8	5 6	9 40	0 29	1 45	0 30	17 16	4 48	21 45	1 1	2 19	0 19	12 15	0 34	20 7	2 13	23 51	2 13	15 58	16 31	0 15		n.a.
T 4	0 10	5 15	4 44	9 1	0 36	1 13	0 32	17 18	4 52	21 45	1 0	2 16	0 19	12 16	0 34	20 8	2 13	23 51	2 13	15 56	16 30	0 17		n.a.
W 5	0s14	0n 2	4 1	8 21	0 43	0 41	0 34	17 20	4 55	21 45	1 0	2 12	0 19	12 17	0 34	20 8	2 13	23 51	2 13	15 54	16 29	0 19		n.a.
T 6	0 38	5 21	3 1	7 40	0 49	0 9	0 36	17 22	4 59	21 45	1 0	2 9	0 18	12 18	0 34	20 8	2 13	23 51	2 13	15 52	16 28	0 21		n.a.
F 7	1 2	10 17	1 49	6 59	0 56	0s22	0 38	17 23	5 3	21 45	0 59	2 6	0 18	12 18	0 34	20 9	2 13	23 51	2 13	15 51	16 27	0 23		n.a.
S 8	1 25	14 29	0 31	6 17	1 2	0 54	0 40	17 24	5 7	21 45	0 59	2 2	0 18	12 19	0 34	20 9	2 13	23 51	2 13	15 51	16 26	0 26		n.a.
S 9	1 49	17 40	0s48	5 35	1 8	1 26	0 42	17 25	5 11	21 44	0 59	1 59	0 18	12 20	0 34	20 10	2 13	23 51	2 13	15 51	16 25	0 28		n.a.
M10	2 13	19 42	2 1	4 51	1 13	1 58	0 44	17 26	5 15	21 44	0 58	1 56	0 18	12 20	0 34	20 10	2 13	23 51	2 13	15 51	16 24	0 30		n.a.
T 11	2 36	20 30	3 5	4 8	1 18	2 29	0 46	17 26	5 19	21 44	0 58	1 52	0 18	12 21	0 33	20 11	2 13	23 51	2 13	15 52	16 23	0 32		n.a.
W12	3 0	20 9	3 58	3 24	1 22	3 1	0 48	17 26	5 22	21 43	0 58	1 49	0 18	12 22	0 33	20 11	2 13	23 50	2 12	15 52	16 22	0 34		n.a.
T 13	3 24	18 46	4 37	2 39	1 27	3 33	0 50	17 25	5 26	21 43	0 57	1 46	0 18	12 22	0 33	20 11	2 13	23 50	2 12	15 52	16 21	0 37		n.a.
F 14	3 47	16 31	5 2	1 54	1 31	4 4	0 51	17 24	5 30	21 42	0 57	1 42	0 18	12 23	0 33	20 12	2 13	23 50	2 12	15 52	16 20	0 39		n.a.
S 15	4 11	13 34	5 12	1 9	1 34	4 36	0 53	17 23	5 33	21 42	0 57	1 39	0 18	12 24	0 33	20 12	2 13	23 50	2 12	15 51	16 19	0 41		n.a.
S 16	4 34	10 7	5 9	0 23	1 37	5 7	0 55	17 22	5 37	21 41	0 56	1 36	0 18	12 24	0 33	20 13	2 13	23 50	2 12	15 49	16 18	0 43		n.a.
M17	4 57	6 17	4 52	0s23	1 39	5 38	0 56	17 20	5 40	21 41	0 56	1 32	0 17	12 25	0 33	20 13	2 13	23 50	2 12	15 48	16 17	0 45		n.a.
T 18	5 20	2 14	4 23	1 9	1 42	6 9	0 58	17 18	5 44	21 40	0 56	1 29	0 17	12 25	0 33	20 14	2 13	23 50	2 12	15 46	16 16	0 48		n.a.
W19	5 44	1s54	3 43	1 56	1 43	6 40	0 59	17 15	5 47	21 39	0 55	1 26	0 17	12 26	0 33	20 14	2 13	23 50	2 12	15 45	16 15	0 50		n.a.
T 20	6 7	5 58	2 53	2 43	1 44	7 10	1 1	17 13	5 50	21 39	0 55	1 23	0 17	12 27	0 33	20 15	2 12	23 50	2 12	15 43	16 14	0 52		n.a.
F 21	6 29	9 50	1 55	3 30	1 45	7 41	1 2	17 10	5 53	21 38	0 55	1 19	0 17	12 27	0 33	20 15	2 12	23 50	2 11	15 42	16 13	0 54		n.a.
S 22	6 52	13 20	0 52	4 17	1 45	8 11	1 4	17 6	5 56	21 37	0 54	1 16	0 17	12 28	0 33	20 16	2 12	23 50	2 11	15 42	16 12	0 56		n.a.
S 23	7 15	16 18	0n15	5 4	1 44	8 41	1 5	17 3	5 59	21 36	0 54	1 13	0 17	12 28	0 33	20 16	2 12	23 49	2 11	15 42	16 11	0 59		n.a.
M24	7 38	18 35	1 21	5 51	1 43	9 11	1 7	16 59	6 2	21 35	0 54	1 10	0 17	12 29	0 33	20 17	2 12	23 49	2 11	15 42	16 10	1 1		n.a.
T 25	8 0	20 0	2 26	6 37	1 41	9 41	1 8	16 54	6 4	21 34	0 53	1 6	0 17	12 29	0 33	20 17	2 12	23 49	2 11	15 43	16 9	1 3		n.a.
W26	8 22	20 27	3 24	7 24	1 39	10 10	1 9	16 50	6 7	21 33	0 53	1 3	0 17	12 29	0 33	20 18	2 12	23 49	2 11	15 43	16 8	1 5		n.a.
T 27	8 45	19 49	4 13	8 10	1 36	10 39	1 10	16 45	6 9	21 32	0 53	1 0	0 17	12 30	0 33	20 19	2 12	23 49	2 11	15 43	16 7	1 7		n.a.
F 28	9 7	18 6	4 50	8 55	1 32	11 8	1 11	16 40	6 11	21 31	0 52	0 57	0 17	12 30	0 33	20 19	2 12	23 49	2 11	15 44	16 6	1 9		n.a.
S 29	9 28	15 19	5 12	9 40	1 28	11 37	1 12	16 34	6 13	21 30	0 52	0 54	0 16	12 31	0 33	20 20	2 12	23 49	2 11	15 44	16 5	1 12		n.a.
S 30	9 50	11 36	5 16	10 24	1 23	12 5	1 13	16 29	6 15	21 29	0 52	0 51	0 16	12 31	0 33	20 20	2 12	23 49	2 10	15 43	16 4	1 14		n.a.
M31	10s12	7s 7	5n 0	11s 8	1s17	12s33	1s14	16n23	6n17	21s28	0s51	0n47	0n16	12s31	0s33	20s21	2s12	23s48	2s10	15s43	16s 3	1s16		n.a.

Julian Day Number = -2165963.5, Delta T = 139h58m58s
Ecliptic obliquity = 24°06'49, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°27'37, Lahiri = -149°20'37 Julian Calendar 1 Dec. 10644 BCE == Greg. Calendar 10 Sept. 10644 BCE

The year -10643 astronomical counting style corresponds to year 10644 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10643 BCE

JANUARY 10643 BCE (-10642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 40 9	26♎38'48	14♓44	27♎ 7	0♏ 8	26°R20	0♒28	28♍48	29°R21	20♏ 0	25♑18	11°R30	12♏33	24♍38	n.a.	T 1
W 2	1 44 5	27°36'19	29°41	29°16	1°22	26♈ 0	0°32	28°55	29♒20	20° 2	25°19	11♏28	12°30	24°45	n.a.	W 2
T 3	1 48 1	28°33'47	14♈42	1♏25	2°36	25°40	0°37	29° 3	29°19	20° 4	25°19	11°27	12°27	24°51	n.a.	T 3
F 4	1 51 58	29°31'14	29°41	3°33	3°49	25°20	0°41	29°10	29°18	20° 7	25°19	11°26	12°24	24°58	n.a.	F 4
S 5	1 55 54	0♏28'39	14♉27	5°42	5° 3	25° 1	0°46	29°17	29°17	20° 9	25°19	11°D26	12°21	25° 5	n.a.	S 5
S 6	1 59 51	1°26'03	28°55	7°50	6°16	24°41	0°51	29°25	29°17	20°11	25°20	11°26	12°18	25°11	n.a.	S 6
M 7	2 3 47	2°23'26	12♊59	9°57	7°30	24°21	0°56	29°32	29°16	20°13	25°20	11°27	12°14	25°18	n.a.	M 7
T 8	2 7 44	3°20'47	26°38	12° 3	8°43	24° 2	1° 1	29°39	29°15	20°15	25°21	11°28	12°11	25°25	n.a.	T 8
W 9	2 11 40	4°18'08	9♋51	14° 8	9°57	23°42	1° 6	29°46	29°15	20°17	25°21	11°28	12° 8	25°32	n.a.	W 9
T 10	2 15 37	5°15'27	22°40	16°11	11°11	23°23	1°11	29°53	29°14	20°19	25°21	11°29	12° 5	25°38	n.a.	T 10
F 11	2 19 33	6°12'45	5♌ 9	18°12	12°24	23° 4	1°17	0♎ 0	29°13	20°22	25°22	11°R29	12° 2	25°45	n.a.	F 11
S 12	2 23 29	7°10'01	17°22	20°10	13°38	22°46	1°23	0° 7	29°13	20°24	25°22	11°29	11°58	25°52	n.a.	S 12
S 13	2 27 26	8° 7'17	29°22	22° 7	14°52	22°28	1°28	0°14	29°12	20°26	25°23	11°28	11°55	25°58	n.a.	S 13
M14	2 31 22	9° 4'32	11♍16	24° 0	16° 5	22°10	1°34	0°21	29°12	20°28	25°23	11°28	11°52	26° 5	n.a.	M14
T 15	2 35 19	10° 1'46	23° 5	25°51	17°19	21°53	1°41	0°28	29°12	20°30	25°24	11°28	11°49	26°12	n.a.	T 15
W16	2 39 15	10°58'58	4♎56	27°39	18°32	21°36	1°47	0°35	29°11	20°33	25°24	11°28	11°46	26°18	n.a.	W16
T 17	2 43 12	11°56'10	16°49	29°24	19°46	21°20	1°53	0°42	29°11	20°35	25°25	11°D28	11°43	26°25	n.a.	T 17
F 18	2 47 8	12°53'21	28°50	1♐ 6	21° 0	21° 5	2° 0	0°48	29°11	20°37	25°25	11°28	11°39	26°32	n.a.	F 18
S 19	2 51 5	13°50'30	10♏59	2°45	22°13	20°50	2° 7	0°55	29°11	20°39	25°26	11°R28	11°36	26°38	n.a.	S 19
S 20	2 55 1	14°47'39	23°18	4°20	23°27	20°36	2°14	1° 2	29°11	20°42	25°27	11°28	11°33	26°45	n.a.	S 20
M21	2 58 58	15°44'47	5♐49	5°53	24°41	20°22	2°21	1° 8	29°D11	20°44	25°27	11°28	11°30	26°52	n.a.	M21
T 22	3 2 54	16°41'53	18°34	7°21	25°54	20° 9	2°28	1°15	29°11	20°46	25°28	11°27	11°27	26°58	n.a.	T 22
W23	3 6 50	17°38'59	1♑32	8°47	27° 8	19°57	2°35	1°21	29°11	20°48	25°29	11°26	11°23	27° 5	n.a.	W23
T 24	3 10 47	18°36'03	14°45	10° 9	28°22	19°45	2°42	1°27	29°11	20°50	25°29	11°26	11°20	27°12	n.a.	T 24
F 25	3 14 43	19°33'06	28°13	11°27	29°35	19°35	2°50	1°34	29°11	20°53	25°30	11°25	11°17	27°19	n.a.	F 25
S 26	3 18 40	20°30'09	11♒57	12°42	0♐49	19°25	2°58	1°40	29°12	20°55	25°31	11°25	11°14	27°25	n.a.	S 26
S 27	3 22 36	21°27'09	25°56	13°53	2° 3	19°15	3° 6	1°46	29°12	20°57	25°32	11°D24	11°11	27°32	n.a.	S 27
M28	3 26 33	22°24'09	10♓ 9	15° 1	3°16	19° 7	3°13	1°52	29°12	20°59	25°32	11°25	11° 8	27°39	n.a.	M28
T 29	3 30 29	23°21'08	24°35	16° 5	4°30	19° 0	3°22	1°58	29°13	21° 2	25°33	11°26	11° 4	27°45	n.a.	T 29
W30	3 34 26	24°18'05	9♈ 8	17° 5	5°44	18°53	3°30	2° 4	29°13	21° 4	25°34	11°27	11° 1	27°52	n.a.	W30
T 31	3 38 22	25♏15'02	23♈46	18♐ 1	6♐57	18♈47	3♒38	2♎10	29♒14	21♏ 6	25♑35	11♏27	10♏58	27♍59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s33	2s 7	4n25	11s50	1s11	13s 0	1s15	16n17	6n18	21s27	0s51	0n44	0n16	12s32	0s33	20s21	2s12	23s48	2s10	15s42	16s 2	1s18		n.a.
W 2	10 55	3n 5	3 31	12 31	1 4	13 28	1 16	16 11	6 20	21 25	0 51	0 41	0 16	12 32	0 33	20 22	2 12	23 48	2 10	15 42	16 1	1 20		n.a.
T 3	11 16	8 8	2 23	13 11	0 57	13 55	1 17	16 4	6 21	21 24	0 50	0 38	0 16	12 32	0 33	20 22	2 12	23 48	2 10	15 41	16 0	1 23		n.a.
F 4	11 37	12 41	1 5	13 49	0 49	14 21	1 18	15 58	6 22	21 23	0 50	0 35	0 16	12 33	0 33	20 23	2 12	23 48	2 10	15 41	15 59	1 25		n.a.
S 5	11 57	16 22	0s17	14 25	0 40	14 48	1 18	15 51	6 23	21 22	0 50	0 32	0 16	12 33	0 32	20 24	2 12	23 48	2 10	15 41	15 58	1 27		n.a.
S 6	12 18	18 56	1 36	15 0	0 31	15 14	1 19	15 44	6 24	21 20	0 49	0 29	0 16	12 33	0 32	20 24	2 12	23 47	2 10	15 41	15 57	1 29		n.a.
M 7	12 38	20 15	2 46	15 33	0 22	15 39	1 20	15 37	6 24	21 19	0 49	0 26	0 16	12 33	0 32	20 25	2 12	23 47	2 10	15 41	15 56	1 31		n.a.
T 8	12 58	20 19	3 46	16 4	0 12	16 4	1 20	15 30	6 25	21 17	0 49	0 23	0 16	12 34	0 32	20 25	2 12	23 47	2 9	15 42	15 55	1 33		n.a.
W 9	13 18	19 14	4 31	16 33	0 2	16 29	1 21	15 23	6 25	21 16	0 48	0 20	0 15	12 34	0 32	20 26	2 12	23 47	2 9	15 42	15 54	1 36		n.a.
T 10	13 38	17 12	5 1	17 0	0n 9	16 53	1 21	15 15	6 25	21 14	0 48	0 17	0 15	12 34	0 32	20 27	2 12	23 47	2 9	15 42	15 53	1 38		n.a.
F 11	13 58	14 25	5 16	17 26	0 19	17 17	1 21	15 8	6 25	21 13	0 48	0 14	0 15	12 34	0 32	20 27	2 12	23 47	2 9	15 42	15 52	1 40		n.a.
S 12	14 17	11 3	5 16	17 48	0 30	17 40	1 22	15 1	6 24	21 11	0 48	0 11	0 15	12 34	0 32	20 28	2 12	23 46	2 9	15 42	15 51	1 42		n.a.
S 13	14 36	7 18	5 3	18 9	0 41	18 3	1 22	14 53	6 24	21 10	0 47	0 8	0 15	12 34	0 32	20 28	2 12	23 46	2 9	15 42	15 50	1 44		n.a.
M14	14 55	3 18	4 36	18 28	0 51	18 25	1 22	14 46	6 23	21 8	0 47	0 5	0 15	12 34	0 32	20 29	2 12	23 46	2 9	15 42	15 49	1 46		n.a.
T 15	15 14	0s48	3 58	18 46	1 2	18 47	1 22	14 38	6 23	21 6	0 47	0 2	0 15	12 35	0 32	20 30	2 12	23 46	2 9	15 42	15 48	1 49		n.a.
W16	15 32	4 54	3 10	19 1	1 13	19 8	1 22	14 31	6 22	21 4	0 46	0s 1	0 15	12 35	0 32	20 30	2 12	23 46	2 8	15 42	15 47	1 51		n.a.
T 17	15 50	8 49	2 13	19 14	1 23	19 29	1 22	14 24	6 21	21 3	0 46	0 3	0 15	12 35	0 32	20 31	2 12	23 45	2 8	15 42	15 46	1 53		n.a.
F 18	16 8	12 27	1 10	19 26	1 33	19 49	1 22	14 17	6 20	21 1	0 46	0 6	0 15	12 35	0 32	20 31	2 12	23 45	2 8	15 42	15 45	1 55		n.a.
S 19	16 26	15 35	0 3	19 37	1 43	20 9	1 22	14 10	6 18	20 59	0 46	0 9	0 15	12 35	0 32	20 32	2 12	23 45	2 8	15 42	15 44	1 57		n.a.
S 20	16 43	18 4	1n 5	19 46	1 53	20 28	1 21	14 3	6 17	20 57	0 45	0 12	0 15	12 35	0 32	20 33	2 12	23 45	2 8	15 42	15 43	1 59		n.a.
M21	17 1	19 44	2 11	19 54	2 2	20 47	1 21	13 56	6 15	20 55	0 45	0 15	0 14	12 35	0 32	20 33	2 12	23 44	2 8	15 42	15 42	2 1		n.a.
T 22	17 17	20 25	3 12	20 0	2 11	21 5	1 21	13 49	6 13	20 53	0 45	0 17	0 14	12 35	0 32	20 34	2 12	23 44	2 8	15 41	15 41	2 4		n.a.
W23	17 34	20 2	4 4	20 6	2 19	21 22	1 20	13 43	6 12	20 51	0 44	0 20	0 14	12 34	0 32	20 34	2 12	23 44	2 8	15 41	15 40	2 6		n.a.
T 24	17 50	18 34	4 44	20 10	2 27	21 39	1 20	13 36	6 10	20 49	0 44	0 23	0 14	12 34	0 32	20 35	2 12	23 44	2 8	15 41	15 39	2 8		n.a.
F 25	18 6	16 3	5 9	20 14	2 35	21 55	1 19	13 30	6 7	20 47	0 44	0 25	0 14	12 34	0 32	20 36	2 12	23 43	2 8	15 41	15 38	2 10		n.a.
S 26	18 22	12 37	5 17	20 17	2 41	22 11	1 19	13 24	6 5	20 45	0 44	0 28	0 14	12 34	0 32	20 36	2 12	23 43	2 7	15 41	15 37	2 12		n.a.
S 27	18 38	8 25	5 7	20 20	2 48	22 26	1 18	13 18	6 3	20 43	0 43	0 31	0 14	12 34	0 32	20 37	2 12	23 43	2 7	15 41	15 36	2 14		n.a.
M28	18 53	3 41	4 39	20 22	2 53	22 40	1 17	13 13	6 1	20 41	0 43	0 33	0 14	12 34	0 31	20 38	2 12	23 43	2 7	15 41	15 35	2 16		n.a.
T 29	19 8	1n19	3 52	20 24	2 59	22 53	1 16	13 8	5 58	20 39	0 43	0 36	0 14	12 34	0 31	20 38	2 12	23 42	2 7	15 41	15 34	2 19		n.a.
W30	19 22	6 19	2 50	20 26	3 3	23 6	1 16	13 3	5 55	20 36	0 43	0 38	0 14	12 33	0 31	20 39	2 12	23 42	2 7	15 41	15 33	2 21		n.a.
T 31	19s36	10n58	1n37	20s27	3n 7	23s18	1s15	12n58	5n53	20s34	0s42	0s41	0n14	12s33	0s31	20s39	2s12	23s42	2s 7	15s42	15s32	2s23		n.a.

Julian Day Number = -2165932.5, Delta T = 139h58m51s
Ecliptic obliquity = 24°06'48, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°27'32, Lahiri = -149°20'33 Julian Calendar 1 Jan. 10643 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10644 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10643 BCE (-10642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 42 19	26♏11'58	8♉22	18♐53	8♐11	18°R42	3♒46	2♎16	29♒14	21♏ 8	25♑36	11°R28	10♏55	28♍ 5	n.a.	F 1
S 2	3 46 15	27° 8'53	22°51	19°42	9°24	18♈38	3°55	2°22	29°15	21°11	25°37	11♏28	10°52	28°12	n.a.	S 2
S 3	3 50 12	28° 5'48	7♊ 7	20°26	10°38	18°34	4° 4	2°28	29°15	21°13	25°38	11°27	10°49	28°19	n.a.	S 3
M 4	3 54 8	29° 2'43	21° 5	21° 6	11°52	18°32	4°12	2°33	29°16	21°15	25°39	11°25	10°45	28°25	n.a.	M 4
T 5	3 58 5	29°59'37	4♋41	21°42	13° 5	18°30	4°21	2°39	29°17	21°17	25°40	11°22	10°42	28°32	n.a.	T 5
W 6	4 2 1	0♐56'30	17°55	22°14	14°19	18°29	4°30	2°45	29°18	21°19	25°41	11°20	10°39	28°39	n.a.	W 6
T 7	4 5 58	1°53'24	0♌47	22°41	15°33	18°D29	4°39	2°50	29°19	21°22	25°42	11°17	10°36	28°45	n.a.	T 7
F 8	4 9 54	2°50'17	13°18	23° 4	16°46	18°30	4°49	2°55	29°20	21°24	25°43	11°15	10°33	28°52	n.a.	F 8
S 9	4 13 51	3°47'10	25°33	23°23	18° 0	18°31	4°58	3° 1	29°21	21°26	25°44	11°14	10°29	28°59	n.a.	S 9
S 10	4 17 47	4°44'03	7♍35	23°37	19°14	18°34	5° 7	3° 6	29°22	21°28	25°45	11°D14	10°26	29° 5	n.a.	S 10
M11	4 21 44	5°40'56	19°28	23°46	20°27	18°37	5°17	3°11	29°23	21°30	25°46	11°15	10°23	29°12	n.a.	M11
T 12	4 25 40	6°37'49	1♎19	23°51	21°41	18°41	5°26	3°16	29°24	21°33	25°47	11°16	10°20	29°19	n.a.	T 12
W13	4 29 37	7°34'42	13°10	23°R51	22°54	18°45	5°36	3°21	29°25	21°35	25°48	11°18	10°17	29°26	n.a.	W13
T 14	4 33 33	8°31'35	25° 8	23°47	24° 8	18°51	5°46	3°26	29°26	21°37	25°49	11°19	10°14	29°32	n.a.	T 14
F 15	4 37 30	9°28'28	7♏15	23°39	25°22	18°57	5°56	3°31	29°28	21°39	25°50	11°R20	10°10	29°39	n.a.	F 15
S 16	4 41 26	10°25'22	19°34	23°26	26°35	19° 4	6° 6	3°36	29°29	21°41	25°51	11°20	10° 7	29°46	n.a.	S 16
S 17	4 45 23	11°22'15	2♐ 8	23°10	27°49	19°12	6°16	3°40	29°30	21°43	25°53	11°18	10° 4	29°52	n.a.	S 17
M18	4 49 19	12°19'09	14°59	22°49	29° 2	19°21	6°26	3°45	29°32	21°46	25°54	11°15	10° 1	29°59	n.a.	M18
T 19	4 53 16	13°16'02	28° 5	22°25	0♑16	19°30	6°36	3°49	29°33	21°48	25°55	11°11	9°58	0♎ 6	n.a.	T 19
W20	4 57 12	14°12'56	11♑27	21°58	1°30	19°41	6°47	3°54	29°35	21°50	25°56	11° 6	9°55	0°12	n.a.	W20
T 21	5 1 9	15° 9'49	25° 3	21°29	2°43	19°51	6°57	3°58	29°36	21°52	25°57	11° 1	9°51	0°19	n.a.	T 21
F 22	5 5 5	16° 6'42	8♒50	20°57	3°57	20° 3	7° 8	4° 2	29°38	21°54	25°59	10°56	9°48	0°26	n.a.	F 22
S 23	5 9 2	17° 3'36	22°47	20°24	5°10	20°15	7°19	4° 7	29°40	21°56	26° 0	10°53	9°45	0°32	n.a.	S 23
S 24	5 12 59	18° 0'29	6♓51	19°49	6°24	20°28	7°29	4°11	29°41	21°58	26° 1	10°51	9°42	0°39	n.a.	S 24
M25	5 16 55	18°57'22	21° 0	19°14	7°37	20°42	7°40	4°15	29°43	22° 0	26° 2	10°D50	9°39	0°46	n.a.	M25
T 26	5 20 52	19°54'15	5♈12	18°39	8°51	20°56	7°51	4°19	29°45	22° 2	26° 4	10°51	9°35	0°52	n.a.	T 26
W27	5 24 48	20°51'08	19°27	18° 5	10° 4	21°11	8° 2	4°22	29°47	22° 4	26° 5	10°52	9°32	0°59	n.a.	W27
T 28	5 28 45	21♐48'01	3♉40	17♐32	11♑18	21♈27	8♒13	4♎26	29♒49	22♏ 6	26♑ 6	10°R53	9♏29	1♎ 6	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s50	14n58	0n17	20s29	3n10	23s30	1s14	12n53	5n50	20s32	0s42	0s43	0n14	12s33	0s31	20s40	2s12	23s42	2s 7	15s42	15s31	2s25		n.a.
S 2	20 4	18 0	1s 3	20 30	3 12	23 41	1 13	12 49	5 47	20 30	0 42	0 46	0 13	12 33	0 31	20 41	2 12	23 41	2 7	15 42	15 30	2 27		n.a.
S 3	20 17	19 51	2 17	20 32	3 14	23 51	1 12	12 45	5 44	20 27	0 41	0 48	0 13	12 32	0 31	20 41	2 12	23 41	2 7	15 41	15 29	2 29		n.a.
M 4	20 30	20 27	3 22	20 34	3 14	24 0	1 10	12 42	5 42	20 25	0 41	0 51	0 13	12 32	0 31	20 42	2 12	23 41	2 6	15 41	15 28	2 31		n.a.
T 5	20 43	19 48	4 14	20 37	3 14	24 9	1 9	12 38	5 39	20 22	0 41	0 53	0 13	12 32	0 31	20 43	2 12	23 40	2 6	15 40	15 27	2 34		n.a.
W 6	20 55	18 5	4 50	20 40	3 13	24 17	1 8	12 35	5 36	20 20	0 41	0 55	0 13	12 31	0 31	20 43	2 12	23 40	2 6	15 39	15 26	2 36		n.a.
T 7	21 7	15 30	5 10	20 43	3 12	24 24	1 7	12 32	5 32	20 17	0 40	0 57	0 13	12 31	0 31	20 44	2 12	23 40	2 6	15 38	15 25	2 38		n.a.
F 8	21 18	12 16	5 15	20 47	3 9	24 31	1 5	12 30	5 29	20 15	0 40	1 0	0 13	12 31	0 31	20 44	2 12	23 40	2 6	15 38	15 24	2 40		n.a.
S 9	21 30	8 34	5 6	20 52	3 5	24 37	1 4	12 27	5 26	20 12	0 40	1 2	0 13	12 30	0 31	20 45	2 12	23 39	2 6	15 37	15 23	2 42		n.a.
S 10	21 40	4 36	4 43	20 57	3 0	24 42	1 2	12 25	5 23	20 10	0 40	1 4	0 13	12 30	0 31	20 46	2 12	23 39	2 6	15 37	15 22	2 44		n.a.
M11	21 51	0 30	4 8	21 3	2 55	24 46	1 1	12 24	5 20	20 7	0 39	1 6	0 13	12 29	0 31	20 46	2 12	23 39	2 6	15 37	15 21	2 46		n.a.
T 12	22 1	3s37	3 23	21 10	2 48	24 50	0 59	12 22	5 17	20 4	0 39	1 9	0 13	12 29	0 31	20 47	2 12	23 38	2 6	15 38	15 20	2 48		n.a.
W13	22 11	7 37	2 29	21 18	2 40	24 52	0 57	12 21	5 13	20 2	0 39	1 11	0 13	12 29	0 31	20 48	2 12	23 38	2 6	15 38	15 19	2 51		n.a.
T 14	22 20	11 21	1 28	21 26	2 32	24 54	0 56	12 20	5 10	19 59	0 39	1 13	0 12	12 28	0 31	20 48	2 12	23 38	2 5	15 39	15 18	2 53		n.a.
F 15	22 29	14 40	0 22	21 35	2 22	24 56	0 54	12 20	5 7	19 56	0 39	1 15	0 12	12 28	0 31	20 49	2 12	23 37	2 5	15 39	15 17	2 55		n.a.
S 16	22 38	17 24	0n45	21 45	2 12	24 56	0 52	12 19	5 3	19 54	0 38	1 17	0 12	12 27	0 31	20 49	2 12	23 37	2 5	15 39	15 16	2 57		n.a.
S 17	22 46	19 21	1 52	21 56	2 0	24 56	0 50	12 20	5 0	19 51	0 38	1 19	0 12	12 26	0 31	20 50	2 12	23 37	2 5	15 39	15 15	2 59		n.a.
M18	22 54	20 21	2 54	22 7	1 48	24 55	0 48	12 20	4 57	19 48	0 38	1 21	0 12	12 26	0 31	20 51	2 13	23 36	2 5	15 38	15 14	3 1		n.a.
T 19	23 1	20 18	3 48	22 19	1 35	24 53	0 46	12 20	4 53	19 45	0 38	1 23	0 12	12 25	0 31	20 51	2 13	23 36	2 5	15 36	15 13	3 3		n.a.
W20	23 8	19 6	4 31	22 31	1 21	24 51	0 44	12 21	4 50	19 42	0 37	1 25	0 12	12 25	0 30	20 52	2 13	23 36	2 5	15 35	15 12	3 5		n.a.
T 21	23 15	16 49	5 0	22 43	1 7	24 47	0 42	12 23	4 47	19 39	0 37	1 26	0 12	12 24	0 30	20 52	2 13	23 35	2 5	15 33	15 11	3 7		n.a.
F 22	23 21	13 33	5 12	22 56	0 52	24 43	0 40	12 24	4 43	19 36	0 37	1 28	0 12	12 23	0 30	20 53	2 13	23 35	2 5	15 32	15 10	3 10		n.a.
S 23	23 27	9 31	5 5	23 9	0 36	24 39	0 38	12 26	4 40	19 33	0 37	1 30	0 12	12 23	0 30	20 54	2 13	23 35	2 5	15 31	15 9	3 12		n.a.
S 24	23 33	4 55	4 41	23 22	0 21	24 33	0 36	12 28	4 37	19 30	0 37	1 32	0 12	12 22	0 30	20 54	2 13	23 34	2 5	15 30	15 8	3 14		n.a.
M25	23 38	0 2	3 59	23 35	0 5	24 27	0 34	12 30	4 33	19 27	0 36	1 33	0 12	12 22	0 30	20 55	2 13	23 34	2 4	15 30	15 7	3 16		n.a.
T 26	23 42	4n54	3 2	23 47	0s10	24 20	0 31	12 32	4 30	19 24	0 36	1 35	0 11	12 21	0 30	20 55	2 13	23 34	2 4	15 30	15 5	3 18		n.a.
W27	23 47	9 34	1 54	23 59	0 26	24 12	0 29	12 35	4 27	19 21	0 36	1 37	0 11	12 20	0 30	20 56	2 13	23 33	2 4	15 30	15 4	3 20		n.a.
T 28	23s50	13n42	0n39	24s11	0s41	24s 4	0s27	12n38	4n23	19s18	0s36	1s38	0n11	12s19	0s30	20s57	2s13	23s33	2s 4	15s31	15s 3	3s22		n.a.

Julian Day Number = -2165901.5, Delta T = 139h58m44s
Ecliptic obliquity = 24°06'48, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°27'28, Lahiri = -149°20'28 Julian Calendar 1 Feb. 10643 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 10644 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10643 BCE (-10642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 32 41	22♐44'54	17♉50	17°R 1	12♉31	21♈43	8♒24	4♎30	29♒51	22♏ 8	26♑ 8	10°R53	9♏26	1♎12	n.a.	F 1
S 2	5 36 38	23°41'48	1♊54	16♐32	13°45	22° 0	8°35	4°33	29°53	22°10	26° 9	10♏52	9°23	1°19	n.a.	S 2
S 3	5 40 35	24°38'42	15°48	16° 6	14°58	22°17	8°47	4°37	29°55	22°12	26°10	10°48	9°20	1°26	n.a.	S 3
M 4	5 44 31	25°35'36	29°29	15°43	16°12	22°35	8°58	4°40	29°57	22°14	26°12	10°42	9°16	1°32	n.a.	M 4
T 5	5 48 28	26°32'32	12♋53	15°25	17°25	22°54	9° 9	4°43	29°59	22°16	26°13	10°35	9°13	1°39	n.a.	T 5
W 6	5 52 24	27°29'27	26° 0	15°10	18°39	23°13	9°21	4°46	0♓ 1	22°18	26°15	10°28	9°10	1°46	n.a.	W 6
T 7	5 56 21	28°26'24	8♌47	15° 0	19°52	23°33	9°32	4°49	0° 3	22°20	26°16	10°20	9° 7	1°52	n.a.	T 7
F 8	6 0 18	29°23'21	21°17	14°54	21° 6	23°53	9°44	4°52	0° 6	22°22	26°17	10°13	9° 4	1°59	n.a.	F 8
S 9	6 4 14	0♑20'19	3♍31	14°D53	22°19	24°14	9°56	4°55	0° 8	22°24	26°19	10° 8	9° 1	2° 6	n.a.	S 9
S 10	6 8 11	1°17'18	15°32	14°57	23°32	24°35	10° 7	4°58	0°10	22°25	26°20	10° 5	8°57	2°12	n.a.	S 10
M11	6 12 7	2°14'18	27°26	15° 6	24°46	24°57	10°19	5° 1	0°13	22°27	26°22	10°D 3	8°54	2°19	n.a.	M11
T 12	6 16 4	3°11'19	9♎16	15°21	25°59	25°19	10°31	5° 3	0°15	22°29	26°23	10° 3	8°51	2°26	n.a.	T 12
W13	6 20 1	4° 8'22	21° 8	15°41	27°12	25°42	10°43	5° 6	0°18	22°31	26°25	10° 4	8°48	2°33	n.a.	W13
T 14	6 23 57	5° 5'25	3♏ 7	16° 5	28°26	26° 6	10°55	5° 8	0°20	22°33	26°26	10° 5	8°45	2°39	n.a.	T 14
F 15	6 27 54	6° 2'30	15°18	16°36	29°39	26°29	11° 7	5°10	0°23	22°34	26°28	10°R 5	8°41	2°46	n.a.	F 15
S 16	6 31 50	6°59'35	27°46	17°11	0♒52	26°54	11°19	5°12	0°25	22°36	26°29	10° 3	8°38	2°53	n.a.	S 16
S 17	6 35 47	7°56'42	10♐32	17°51	2° 6	27°18	11°31	5°14	0°28	22°38	26°31	10° 0	8°35	2°59	n.a.	S 17
M18	6 39 44	8°53'50	23°39	18°37	3°19	27°43	11°43	5°16	0°31	22°39	26°32	9°54	8°32	3° 6	n.a.	M18
T 19	6 43 40	9°51'00	7♑ 7	19°27	4°32	28° 9	11°56	5°18	0°33	22°41	26°34	9°46	8°29	3°13	n.a.	T 19
W20	6 47 37	10°48'10	20°54	20°23	5°45	28°35	12° 8	5°20	0°36	22°43	26°35	9°36	8°26	3°19	n.a.	W20
T 21	6 51 34	11°45'21	4♒56	21°24	6°58	29° 2	12°20	5°22	0°39	22°44	26°37	9°26	8°22	3°26	n.a.	T 21
F 22	6 55 30	12°42'34	19° 9	22°29	8°12	29°28	12°33	5°23	0°42	22°46	26°38	9°17	8°19	3°33	n.a.	F 22
S 23	6 59 27	13°39'47	3♓27	23°39	9°25	29°56	12°45	5°24	0°45	22°47	26°40	9°10	8°16	3°39	n.a.	S 23
S 24	7 3 23	14°37'01	17°46	24°54	10°38	0♉23	12°58	5°26	0°48	22°49	26°41	9° 5	8°13	3°46	n.a.	S 24
M25	7 7 20	15°34'16	2♈ 2	26°13	11°51	0°51	13°10	5°27	0°50	22°50	26°43	9° 3	8°10	3°53	n.a.	M25
T 26	7 11 17	16°31'32	16°12	27°37	13° 4	1°20	13°23	5°28	0°53	22°52	26°44	9°D 2	8° 6	3°59	n.a.	T 26
W27	7 15 13	17°28'50	0♉16	29° 5	14°17	1°49	13°36	5°29	0°56	22°53	26°46	9° 2	8° 3	4° 6	n.a.	W27
T 28	7 19 10	18°26'08	14°12	0♑37	15°31	2°18	13°48	5°30	0°59	22°55	26°48	9°R 2	8° 0	4°13	n.a.	T 28
F 29	7 23 7	19°23'27	28° 0	2°13	16°44	2°47	14° 1	5°31	1° 2	22°56	26°49	9° 1	7°57	4°19	n.a.	F 29
S 30	7 27 3	20°20'48	11♊39	3°53	17°57	3°17	14°14	5°31	1° 6	22°58	26°51	8°57	7°54	4°26	n.a.	S 30
S 31	7 31 0	21♑18'10	25♊ 9	5♑37	19♒10	3♉47	14♒27	5♎32	1♓ 9	22♏59	26♑52	8♏51	7♏51	4♎33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s54	17n 2	0s38	24s23	0s55	23s55	0s24	12n41	4n20	19s15	0s35	1s40	0n11	12s19	0s30	20s57	2s13	23s33	2s 4	15s31	15s 2	3s24		n.a.
S 2	23 57	19 18	1 52	24 33	1 9	23 45	0 22	12 45	4 17	19 11	0 35	1 41	0 11	12 18	0 30	20 58	2 13	23 32	2 4	15 30	15 1	3 26		n.a.
S 3	23 59	20 23	2 58	24 44	1 23	23 34	0 20	12 49	4 13	19 8	0 35	1 43	0 11	12 17	0 30	20 58	2 13	23 32	2 4	15 29	15 0	3 28		n.a.
M 4	24 2	20 14	3 53	24 54	1 35	23 23	0 17	12 52	4 10	19 5	0 35	1 44	0 11	12 16	0 30	20 59	2 13	23 32	2 4	15 27	14 59	3 30		n.a.
T 5	24 3	18 56	4 33	25 3	1 47	23 11	0 15	12 57	4 7	19 1	0 35	1 46	0 11	12 15	0 30	20 59	2 13	23 31	2 4	15 25	14 58	3 33		n.a.
W 6	24 5	16 39	4 59	25 12	1 57	22 59	0 12	13 1	4 3	18 58	0 34	1 47	0 11	12 15	0 30	21 0	2 13	23 31	2 4	15 22	14 57	3 35		n.a.
T 7	24 6	13 37	5 8	25 21	2 7	22 45	0 10	13 6	4 0	18 55	0 34	1 48	0 11	12 14	0 30	21 1	2 13	23 31	2 4	15 20	14 56	3 37		n.a.
F 8	24 6	10 2	5 3	25 28	2 16	22 31	0 7	13 10	3 57	18 51	0 34	1 50	0 11	12 13	0 30	21 1	2 13	23 30	2 3	15 18	14 55	3 39		n.a.
S 9	24 6	6 7	4 43	25 36	2 23	22 17	0 5	13 15	3 54	18 48	0 34	1 51	0 10	12 12	0 30	21 2	2 13	23 30	2 3	15 16	14 54	3 41		n.a.
S 10	24 6	2 0	4 12	25 43	2 30	22 2	0 2	13 20	3 50	18 45	0 34	1 52	0 10	12 11	0 30	21 2	2 13	23 30	2 3	15 15	14 53	3 43		n.a.
M11	24 5	2s 8	3 29	25 49	2 35	21 46	0n 1	13 26	3 47	18 41	0 33	1 53	0 10	12 10	0 30	21 3	2 13	23 29	2 3	15 14	14 52	3 45		n.a.
T 12	24 4	6 11	2 38	25 55	2 39	21 30	0 3	13 31	3 44	18 38	0 33	1 54	0 10	12 9	0 30	21 3	2 14	23 29	2 3	15 14	14 51	3 47		n.a.
W13	24 2	10 1	1 40	26 1	2 43	21 13	0 6	13 37	3 41	18 34	0 33	1 56	0 10	12 8	0 30	21 4	2 14	23 28	2 3	15 15	14 50	3 49		n.a.
T 14	24 0	13 29	0 37	26 6	2 45	20 55	0 8	13 43	3 38	18 30	0 33	1 57	0 10	12 7	0 30	21 4	2 14	23 28	2 3	15 15	14 49	3 51		n.a.
F 15	23 58	16 26	0n28	26 10	2 46	20 37	0 11	13 49	3 35	18 27	0 33	1 58	0 10	12 7	0 30	21 5	2 14	23 28	2 3	15 15	14 48	3 53		n.a.
S 16	23 55	18 42	1 34	26 14	2 46	20 18	0 14	13 55	3 31	18 23	0 32	1 59	0 10	12 6	0 30	21 5	2 14	23 27	2 3	15 15	14 47	3 55		n.a.
S 17	23 51	20 5	2 36	26 17	2 45	19 59	0 16	14 2	3 28	18 20	0 32	1 59	0 10	12 5	0 30	21 6	2 14	23 27	2 3	15 13	14 46	3 58		n.a.
M18	23 48	20 26	3 32	26 20	2 44	19 39	0 19	14 8	3 25	18 16	0 32	2 0	0 10	12 4	0 29	21 6	2 14	23 27	2 3	15 11	14 45	4 0		n.a.
T 19	23 44	19 38	4 17	26 21	2 41	19 19	0 22	14 15	3 22	18 12	0 32	2 1	0 10	12 3	0 29	21 7	2 14	23 26	2 3	15 9	14 44	4 2		n.a.
W20	23 39	17 41	4 48	26 22	2 38	18 58	0 24	14 22	3 19	18 9	0 32	2 2	0 9	12 1	0 29	21 7	2 14	23 26	2 3	15 6	14 43	4 4		n.a.
T 21	23 34	14 40	5 3	26 22	2 33	18 37	0 27	14 29	3 16	18 5	0 32	2 3	0 9	12 0	0 29	21 8	2 14	23 25	2 2	15 3	14 41	4 6		n.a.
F 22	23 29	10 46	5 0	26 22	2 28	18 15	0 30	14 36	3 13	18 1	0 31	2 3	0 9	11 59	0 29	21 8	2 14	23 25	2 2	15 0	14 40	4 8		n.a.
S 23	23 23	6 13	4 38	26 20	2 22	17 53	0 32	14 43	3 10	17 57	0 31	2 4	0 9	11 58	0 29	21 9	2 14	23 25	2 2	14 57	14 39	4 10		n.a.
S 24	23 17	1 20	3 58	26 16	2 16	17 30	0 35	14 50	3 7	17 53	0 31	2 5	0 9	11 57	0 29	21 9	2 14	23 24	2 2	14 56	14 38	4 12		n.a.
M25	23 10	3n38	3 4	26 12	2 9	17 7	0 38	14 58	3 4	17 50	0 31	2 5	0 9	11 56	0 29	21 10	2 14	23 24	2 2	14 55	14 37	4 14		n.a.
T 26	23 3	8 22	1 59	26 6	2 1	16 43	0 40	15 5	3 1	17 46	0 31	2 6	0 9	11 55	0 29	21 10	2 14	23 24	2 2	14 55	14 36	4 16		n.a.
W27	22 55	12 36	0 47	25 59	1 53	16 19	0 43	15 13	2 58	17 42	0 31	2 6	0 9	11 54	0 29	21 11	2 15	23 23	2 2	14 55	14 35	4 18		n.a.
T 28	22 48	16 7	0s27	25 50	1 44	15 55	0 46	15 21	2 56	17 38	0 30	2 7	0 9	11 53	0 29	21 11	2 15	23 23	2 2	14 55	14 34	4 20		n.a.
F 29	22 39	18 40	1 39	25 40	1 34	15 30	0 48	15 28	2 53	17 34	0 30	2 7	0 9	11 52	0 29	21 12	2 15	23 22	2 2	14 54	14 33	4 22		n.a.
S 30	22 31	20 6	2 44	25 28	1 25	15 5	0 51	15 36	2 50	17 30	0 30	2 7	0 8	11 50	0 29	21 12	2 15	23 22	2 2	14 53	14 32	4 24		n.a.
S 31	22s22	20n22	3s39	25s14	1s15	14s39	0n53	15n44	2n47	17s26	0s30	2s 8	0n 8	11s49	0s29	21s12	2s15	23s22	2s 2	14s51	14s31	4s26		n.a.

Julian Day Number = -2165873.5, Delta T = 139h58m38s
Ecliptic obliquity = 24°06'47, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°27'25, Lahiri = -149°20'25 Julian Calendar 1 March 10643 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10644 BCE

The year -10642 astronomical counting style corresponds to year 10643 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10643 BCE

APRIL 10643 BCE (-10642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 34 57	22♉15'33	8♋27	7♉24	20♒23	4♉18	14♒40	5♎32	1♓12	23♏ 0	26♉54	8°R42	7♏47	4♎39	n.a.	M 1
T 2	7 38 53	23°12'57	21°33	9°14	21°36	4°49	14°52	5°32	1°15	23° 2	26°55	8♏31	7°44	4°46	n.a.	T 2
W 3	7 42 50	24°10'23	4♌25	11° 7	22°49	5°20	15° 5	5°33	1°18	23° 3	26°57	8°19	7°41	4°53	n.a.	W 3
T 4	7 46 47	25° 7'51	17° 2	13° 3	24° 1	5°51	15°18	5°R33	1°21	23° 4	26°59	8° 7	7°38	4°59	n.a.	T 4
F 5	7 50 43	26° 5'20	29°24	15° 0	25°14	6°23	15°31	5°33	1°25	23° 5	27° 0	7°55	7°35	5° 6	n.a.	F 5
S 6	7 54 40	27° 2'51	11♍33	17° 0	26°27	6°55	15°44	5°33	1°28	23° 7	27° 2	7°46	7°32	5°13	n.a.	S 6
S 7	7 58 37	28° 0'24	23°32	19° 1	27°40	7°28	15°57	5°32	1°31	23° 8	27° 3	7°39	7°28	5°19	n.a.	S 7
M 8	8 2 33	28°57'59	5♎23	21° 3	28°53	8° 0	16°10	5°32	1°35	23° 9	27° 5	7°35	7°25	5°26	n.a.	M 8
T 9	8 6 30	29°55'35	17°12	23° 6	0♓ 6	8°33	16°24	5°32	1°38	23°10	27° 6	7°33	7°22	5°33	n.a.	T 9
W10	8 10 27	0♒53'14	29° 3	25°10	1°19	9° 6	16°37	5°31	1°41	23°11	27° 8	7°33	7°19	5°39	n.a.	W10
T 11	8 14 23	1°50'55	11♏ 1	27°14	2°31	9°40	16°50	5°30	1°45	23°12	27°10	7°33	7°16	5°46	n.a.	T 11
F 12	8 18 20	2°48'37	23°13	29°17	3°44	10°13	17° 3	5°30	1°48	23°13	27°11	7°32	7°12	5°53	n.a.	F 12
S 13	8 22 17	3°46'22	5♐43	1♒21	4°57	10°47	17°16	5°29	1°52	23°14	27°13	7°30	7° 9	5°59	n.a.	S 13
S 14	8 26 13	4°44'09	18°35	3°24	6°10	11°21	17°29	5°28	1°55	23°15	27°14	7°25	7° 6	6° 6	n.a.	S 14
M15	8 30 10	5°41'58	1♑52	5°27	7°22	11°56	17°43	5°27	1°59	23°16	27°16	7°18	7° 3	6°13	n.a.	M15
T 16	8 34 7	6°39'49	15°34	7°28	8°35	12°31	17°56	5°25	2° 2	23°17	27°17	7° 8	7° 0	6°19	n.a.	T 16
W17	8 38 3	7°37'42	29°41	9°29	9°48	13° 6	18° 9	5°24	2° 6	23°18	27°19	6°57	6°57	6°26	n.a.	W17
T 18	8 42 0	8°35'37	14♒ 7	11°29	11° 0	13°41	18°22	5°23	2° 9	23°19	27°21	6°46	6°53	6°33	n.a.	T 18
F 19	8 45 57	9°33'34	28°45	13°27	12°13	14°16	18°36	5°21	2°13	23°20	27°22	6°35	6°50	6°39	n.a.	F 19
S 20	8 49 53	10°31'33	13♓29	15°25	13°25	14°52	18°49	5°19	2°16	23°20	27°24	6°26	6°47	6°46	n.a.	S 20
S 21	8 53 50	11°29'33	28° 9	17°21	14°38	15°28	19° 2	5°18	2°20	23°21	27°25	6°19	6°44	6°53	n.a.	S 21
M22	8 57 47	12°27'36	12♈41	19°16	15°50	16° 4	19°16	5°16	2°24	23°22	27°27	6°16	6°41	6°59	n.a.	M22
T 23	9 1 43	13°25'40	27° 0	21°10	17° 3	16°40	19°29	5°14	2°27	23°23	27°28	6°14	6°38	7° 6	n.a.	T 23
W24	9 5 40	14°23'46	11♉ 5	23° 2	18°15	17°16	19°43	5°12	2°31	23°23	27°30	6°14	6°34	7°13	n.a.	W24
T 25	9 9 36	15°21'53	24°54	24°53	19°28	17°53	19°56	5°10	2°35	23°24	27°31	6°14	6°31	7°19	n.a.	T 25
F 26	9 13 33	16°20'03	8♊29	26°43	20°40	18°30	20° 9	5° 7	2°38	23°25	27°33	6°13	6°28	7°26	n.a.	F 26
S 27	9 17 30	17°18'14	21°50	28°31	21°53	19° 7	20°23	5° 5	2°42	23°25	27°34	6° 9	6°25	7°33	n.a.	S 27
S 28	9 21 26	18°16'27	4♋59	0♓18	23° 5	19°44	20°36	5° 2	2°46	23°26	27°36	6° 2	6°22	7°39	n.a.	S 28
M29	9 25 23	19°14'42	17°56	2° 4	24°17	20°22	20°50	5° 0	2°49	23°26	27°37	5°53	6°18	7°46	n.a.	M29
T 30	9 29 20	20♒13'00	0♌42	3♓49	25♓29	20♉59	21♒ 3	4♎57	2♓53	23♏27	27♉39	5♏42	6♏15	7♎53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s12	19n29	4s21	24s58	1s 4	14s13	0n56	15n53	2n44	17s22	0s30	2s 8	0n 8	11s48	0s29	21s13	2s15	23s21	2s 2	14s48	14s30	4s28		n.a.
T 2	22 3	17 35	4 49	24 41	0 54	13 47	0 59	16 1	2 41	17 18	0 30	2 8	0 8	11 47	0 29	21 13	2 15	23 21	2 2	14 44	14 29	4 30		n.a.
W 3	21 52	14 50	5 1	24 21	0 43	13 20	1 1	16 9	2 39	17 14	0 29	2 8	0 8	11 46	0 29	21 14	2 15	23 21	2 2	14 40	14 28	4 32		n.a.
T 4	21 42	11 27	4 58	24 0	0 33	12 53	1 4	16 17	2 36	17 10	0 29	2 8	0 8	11 45	0 29	21 14	2 15	23 20	2 2	14 36	14 27	4 35		n.a.
F 5	21 31	7 38	4 41	23 36	0 22	12 26	1 6	16 26	2 33	17 6	0 29	2 9	0 8	11 43	0 29	21 14	2 15	23 20	2 1	14 33	14 26	4 37		n.a.
S 6	21 20	3 34	4 12	23 11	0 12	11 59	1 8	16 34	2 31	17 1	0 29	2 9	0 8	11 42	0 29	21 15	2 15	23 19	2 1	14 29	14 25	4 39		n.a.
S 7	21 8	0s35	3 31	22 45	0 1	11 31	1 11	16 42	2 28	16 57	0 29	2 9	0 8	11 41	0 29	21 15	2 15	23 19	2 1	14 27	14 23	4 41		n.a.
M 8	20 56	4 40	2 42	22 16	0n 9	11 3	1 13	16 51	2 25	16 53	0 29	2 9	0 8	11 40	0 29	21 16	2 15	23 19	2 1	14 26	14 22	4 43		n.a.
T 9	20 44	8 34	1 46	21 46	0 19	10 35	1 15	16 59	2 23	16 49	0 28	2 8	0 7	11 38	0 29	21 16	2 15	23 18	2 1	14 25	14 21	4 45		n.a.
W10	20 31	12 8	0 45	21 15	0 28	10 6	1 18	17 8	2 20	16 45	0 28	2 8	0 7	11 37	0 29	21 16	2 16	23 18	2 1	14 25	14 20	4 47		n.a.
T 11	20 18	15 16	0n18	20 42	0 37	9 38	1 20	17 17	2 17	16 41	0 28	2 8	0 7	11 36	0 29	21 17	2 16	23 18	2 1	14 25	14 19	4 49		n.a.
F 12	20 4	17 46	1 22	20 8	0 46	9 9	1 22	17 25	2 15	16 36	0 28	2 8	0 7	11 35	0 29	21 17	2 16	23 17	2 1	14 25	14 18	4 51		n.a.
S 13	19 51	19 31	2 24	19 33	0 54	8 40	1 24	17 34	2 12	16 32	0 28	2 8	0 7	11 33	0 29	21 17	2 16	23 17	2 1	14 24	14 17	4 53		n.a.
S 14	19 37	20 18	3 19	18 57	1 2	8 10	1 26	17 42	2 10	16 28	0 28	2 7	0 7	11 32	0 29	21 18	2 16	23 16	2 1	14 22	14 16	4 55		n.a.
M15	19 22	20 0	4 6	18 20	1 9	7 41	1 28	17 51	2 7	16 23	0 27	2 7	0 7	11 31	0 29	21 18	2 16	23 16	2 1	14 20	14 15	4 57		n.a.
T 16	19 7	18 32	4 40	17 42	1 15	7 11	1 30	18 0	2 4	16 19	0 27	2 7	0 7	11 29	0 29	21 18	2 16	23 16	2 1	14 17	14 14	4 59		n.a.
W17	18 52	15 55	4 59	17 4	1 22	6 42	1 32	18 8	2 2	16 15	0 27	2 6	0 7	11 28	0 29	21 19	2 16	23 15	2 1	14 13	14 13	5 1		n.a.
T 18	18 37	12 18	4 59	16 26	1 27	6 12	1 34	18 17	1 59	16 10	0 27	2 6	0 7	11 27	0 29	21 19	2 16	23 15	2 1	14 9	14 12	5 3		n.a.
F 19	18 21	7 53	4 39	15 47	1 32	5 42	1 36	18 26	1 57	16 6	0 27	2 5	0 6	11 25	0 29	21 19	2 16	23 15	2 1	14 5	14 11	5 5		n.a.
S 20	18 5	2 59	4 1	15 8	1 37	5 12	1 38	18 34	1 55	16 2	0 27	2 5	0 6	11 24	0 29	21 20	2 16	23 14	2 1	14 2	14 10	5 7		n.a.
S 21	17 49	2n 6	3 7	14 28	1 41	4 41	1 40	18 43	1 52	15 57	0 27	2 4	0 6	11 23	0 28	21 20	2 16	23 14	2 1	14 0	14 9	5 9		n.a.
M22	17 32	7 0	2 1	13 49	1 44	4 11	1 41	18 51	1 50	15 53	0 26	2 3	0 6	11 21	0 28	21 20	2 17	23 14	2 1	13 59	14 7	5 11		n.a.
T 23	17 15	11 27	0 49	13 9	1 47	3 41	1 43	19 0	1 47	15 48	0 26	2 3	0 6	11 20	0 28	21 20	2 17	23 13	2 1	13 59	14 6	5 13		n.a.
W24	16 58	15 10	0s26	12 30	1 50	3 10	1 44	19 8	1 45	15 44	0 26	2 2	0 6	11 18	0 28	21 21	2 17	23 13	2 0	13 59	14 5	5 15		n.a.
T 25	16 40	17 57	1 37	11 50	1 52	2 40	1 46	19 17	1 43	15 39	0 26	2 1	0 6	11 17	0 28	21 21	2 17	23 12	2 0	13 58	14 4	5 17		n.a.
F 26	16 23	19 40	2 42	11 11	1 54	2 10	1 47	19 25	1 40	15 35	0 26	2 0	0 6	11 16	0 28	21 21	2 17	23 12	2 0	13 58	14 3	5 19		n.a.
S 27	16 5	20 15	3 37	10 32	1 55	1 39	1 49	19 33	1 38	15 30	0 26	1 59	0 6	11 14	0 28	21 21	2 17	23 12	2 0	13 57	14 2	5 21		n.a.
S 28	15 46	19 42	4 19	9 53	1 55	1 9	1 50	19 42	1 36	15 26	0 26	1 58	0 5	11 13	0 28	21 22	2 17	23 11	2 0	13 54	14 1	5 23		n.a.
M29	15 28	18 8	4 47	9 15	1 55	0 38	1 51	19 50	1 33	15 21	0 25	1 58	0 5	11 12	0 28	21 22	2 17	23 11	2 0	13 51	14 0	5 25		n.a.
T 30	15s 9	15n41	5s 1	8s36	1n55	0s 8	1n52	19n58	1n31	15s17	0s25	1s57	0n 5	11s10	0s28	21s22	2s17	23s11	2s 0	13s47	13s59	5s27		n.a.

Julian Day Number = -2165842.5, Delta T = 139h58m31s
Ecliptic obliquity = 24°06'47, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°27'20, Lahiri = -149°20'21 Julian Calendar 1 Apr. 10643 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 10643 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10643 BCE (-10642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 33 16	21♒11'19	13♌16	5♓32	26♓42	21♉37	21♒16	4°R55	2♓57	23♏27	27♑40	5°R29	6♏12	7♎59	n.a.	W 1
T 2	9 37 13	22° 9'40	25°39	7°14	27°54	22°15	21°30	4♎52	3° 1	23°27	27°42	5♏16	6° 9	8° 6	n.a.	T 2
F 3	9 41 10	23° 8'04	7♍51	8°55	29° 6	22°53	21°43	4°49	3° 4	23°28	27°43	5° 5	6° 6	8°13	n.a.	F 3
S 4	9 45 6	24° 6'29	19°53	10°35	0♈18	23°31	21°57	4°46	3° 8	23°28	27°45	4°55	6° 3	8°19	n.a.	S 4
S 5	9 49 3	25° 4'58	1♎47	12°13	1°30	24°10	22°10	4°43	3°12	23°28	27°46	4°47	5°59	8°26	n.a.	S 5
M 6	9 52 59	26° 3'28	13°36	13°50	2°42	24°48	22°23	4°39	3°16	23°29	27°47	4°43	5°56	8°33	n.a.	M 6
T 7	9 56 56	27° 2'01	25°23	15°26	3°54	25°27	22°37	4°36	3°20	23°29	27°49	4°41	5°53	8°39	n.a.	T 7
W 8	10 0 53	28° 0'37	7♏12	17° 1	5° 6	26° 6	22°50	4°33	3°23	23°29	27°50	4°D40	5°50	8°46	n.a.	W 8
T 9	10 4 49	28°59'15	19° 9	18°34	6°18	26°45	23° 4	4°29	3°27	23°29	27°52	4°41	5°47	8°53	n.a.	T 9
F 10	10 8 46	29°57'56	1♐18	20° 6	7°30	27°24	23°17	4°26	3°31	23°29	27°53	4°R41	5°43	8°59	n.a.	F 10
S 11	10 12 42	0♓56'40	13°46	21°38	8°42	28° 3	23°30	4°22	3°35	23°29	27°54	4°40	5°40	9° 6	n.a.	S 11
S 12	10 16 39	1°55'26	26°36	23° 7	9°54	28°43	23°44	4°18	3°39	23°30	27°56	4°37	5°37	9°13	n.a.	S 12
M13	10 20 36	2°54'14	9♑54	24°36	11° 5	29°22	23°57	4°15	3°42	23°R30	27°57	4°32	5°34	9°19	n.a.	M13
T 14	10 24 32	3°53'06	23°40	26° 3	12°17	0♊ 2	24°10	4°11	3°46	23°30	27°58	4°25	5°31	9°26	n.a.	T 14
W15	10 28 29	4°52'00	7♒54	27°30	13°29	0°42	24°24	4° 7	3°50	23°30	28° 0	4°17	5°28	9°33	n.a.	W15
T 16	10 32 25	5°50'56	22°32	28°54	14°40	1°22	24°37	4° 3	3°54	23°29	28° 1	4° 7	5°24	9°39	n.a.	T 16
F 17	10 36 22	6°49'55	7♓28	0♈18	15°52	2° 2	24°50	3°59	3°58	23°29	28° 2	3°58	5°21	9°46	n.a.	F 17
S 18	10 40 19	7°48'56	22°32	1°40	17° 4	2°42	25° 4	3°55	4° 1	23°29	28° 4	3°51	5°18	9°53	n.a.	S 18
S 19	10 44 15	8°47'59	7♈34	3° 1	18°15	3°22	25°17	3°51	4° 5	23°29	28° 5	3°46	5°15	9°59	n.a.	S 19
M20	10 48 12	9°47'05	22°27	4°20	19°27	4° 3	25°30	3°46	4° 9	23°29	28° 6	3°44	5°12	10° 6	n.a.	M20
T 21	10 52 8	10°46'12	7♉ 3	5°38	20°38	4°43	25°43	3°42	4°13	23°29	28° 7	3°D43	5° 9	10°13	n.a.	T 21
W22	10 56 5	11°45'22	21°19	6°54	21°49	5°24	25°56	3°38	4°17	23°28	28° 9	3°44	5° 5	10°19	n.a.	W22
T 23	11 0 1	12°44'35	5♊14	8° 9	23° 1	6° 5	26°10	3°33	4°20	23°28	28°10	3°45	5° 2	10°26	n.a.	T 23
F 24	11 3 58	13°43'49	18°47	9°22	24°12	6°46	26°23	3°29	4°24	23°28	28°11	3°R45	4°59	10°33	n.a.	F 24
S 25	11 7 55	14°43'05	2♋ 0	10°33	25°23	7°27	26°36	3°24	4°28	23°27	28°12	3°44	4°56	10°39	n.a.	S 25
S 26	11 11 51	15°42'24	14°57	11°42	26°34	8° 8	26°49	3°20	4°32	23°27	28°13	3°40	4°53	10°46	n.a.	S 26
M27	11 15 48	16°41'44	27°39	12°49	27°45	8°49	27° 2	3°15	4°36	23°26	28°14	3°34	4°49	10°53	n.a.	M27
T 28	11 19 44	17°41'07	10♌ 8	13°54	28°56	9°30	27°15	3°10	4°39	23°26	28°15	3°27	4°46	10°59	n.a.	T 28
W29	11 23 41	18°40'32	22°27	14°56	0♉ 7	10°12	27°28	3° 6	4°43	23°25	28°17	3°18	4°43	11° 6	n.a.	W29
T 30	11 27 37	19°39'59	4♍36	15°56	1°18	10°53	27°41	3° 1	4°47	23°25	28°18	3°10	4°40	11°13	n.a.	T 30
F 31	11 31 34	20♓39'29	16♍37	16♈53	2♉29	11♊35	27♒54	2♎56	4♓50	23♏24	28♑19	3♏ 2	4♏37	11♎19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s50	12n32	4s59	7s58	1n54	0n23	1n53	20n 6	1n29	15s12	0s25	1s56	0n 5	11s 9	0s28	21s22	2s17	23s10	2s 0	13s43	13s58	5s29		n.a.
T 2	14 30	8 54	4 43	7 21	1 53	0 53	1 54	20 14	1 27	15 8	0 25	1 55	0 5	11 7	0 28	21 22	2 17	23 10	2 0	13 39	13 57	5 31		n.a.
F 3	14 11	4 56	4 15	6 44	1 52	1 23	1 55	20 22	1 24	15 3	0 25	1 53	0 5	11 6	0 28	21 23	2 18	23 10	2 0	13 35	13 56	5 33		n.a.
S 4	13 51	0 50	3 35	6 7	1 50	1 53	1 56	20 30	1 22	14 59	0 25	1 52	0 5	11 4	0 28	21 23	2 18	23 9	2 0	13 31	13 55	5 35		n.a.
S 5	13 31	3s15	2 46	5 31	1 48	2 23	1 57	20 38	1 20	14 54	0 25	1 51	0 5	11 3	0 28	21 23	2 18	23 9	2 0	13 29	13 53	5 37		n.a.
M 6	13 11	7 12	1 50	4 55	1 45	2 53	1 57	20 46	1 18	14 49	0 25	1 50	0 4	11 2	0 28	21 23	2 18	23 9	2 0	13 27	13 52	5 39		n.a.
T 7	12 50	10 51	0 49	4 20	1 42	3 23	1 58	20 53	1 16	14 45	0 24	1 49	0 4	11 0	0 28	21 23	2 18	23 8	2 0	13 26	13 51	5 41		n.a.
W 8	12 30	14 5	0n14	3 46	1 38	3 53	1 59	21 1	1 14	14 40	0 24	1 47	0 4	10 59	0 28	21 23	2 18	23 8	2 0	13 26	13 50	5 43		n.a.
T 9	12 9	16 46	1 17	3 12	1 35	4 23	1 59	21 8	1 11	14 35	0 24	1 46	0 4	10 57	0 28	21 23	2 18	23 8	2 0	13 26	13 49	5 45		n.a.
F 10	11 48	18 45	2 18	2 39	1 31	4 52	1 59	21 15	1 9	14 31	0 24	1 45	0 4	10 56	0 28	21 24	2 18	23 7	2 0	13 27	13 48	5 47		n.a.
S 11	11 26	19 54	3 13	2 6	1 26	5 22	2 0	21 22	1 7	14 26	0 24	1 43	0 4	10 55	0 28	21 24	2 18	23 7	2 0	13 26	13 47	5 49		n.a.
S 12	11 5	20 3	4 1	1 34	1 22	5 51	2 0	21 30	1 5	14 22	0 24	1 42	0 4	10 53	0 28	21 24	2 18	23 7	2 0	13 25	13 46	5 51		n.a.
M13	10 43	19 7	4 38	1 2	1 16	6 20	2 0	21 36	1 3	14 17	0 24	1 41	0 4	10 52	0 28	21 24	2 18	23 6	2 0	13 24	13 45	5 53		n.a.
T 14	10 21	17 3	5 0	0 32	1 11	6 49	2 0	21 43	1 1	14 12	0 23	1 39	0 4	10 50	0 28	21 24	2 19	23 6	2 0	13 21	13 44	5 55		n.a.
W15	9 59	13 54	5 5	0 2	1 5	7 18	2 0	21 50	0 59	14 8	0 23	1 38	0 3	10 49	0 28	21 24	2 19	23 6	2 0	13 18	13 43	5 57		n.a.
T 16	9 37	9 50	4 50	0n27	0 59	7 46	1 59	21 57	0 57	14 3	0 23	1 36	0 3	10 47	0 28	21 24	2 19	23 6	2 0	13 15	13 42	5 59		n.a.
F 17	9 15	5 4	4 15	0 56	0 53	8 14	1 59	22 3	0 55	13 58	0 23	1 35	0 3	10 46	0 28	21 24	2 19	23 5	2 0	13 12	13 40	6 1		n.a.
S 18	8 52	0n 3	3 23	1 24	0 47	8 42	1 59	22 9	0 53	13 53	0 23	1 33	0 3	10 44	0 28	21 24	2 19	23 5	2 0	13 9	13 39	6 3		n.a.
S 19	8 30	5 9	2 16	1 50	0 40	9 10	1 58	22 16	0 51	13 49	0 23	1 31	0 3	10 43	0 28	21 24	2 19	23 5	2 0	13 8	13 38	6 5		n.a.
M20	8 7	9 54	1 0	2 16	0 33	9 37	1 58	22 22	0 49	13 44	0 23	1 30	0 3	10 42	0 28	21 24	2 19	23 4	2 0	13 7	13 37	6 7		n.a.
T 21	7 44	13 58	0s18	2 41	0 26	10 5	1 57	22 27	0 47	13 39	0 23	1 28	0 3	10 40	0 28	21 24	2 19	23 4	2 0	13 7	13 36	6 8		n.a.
W22	7 21	17 6	1 34	3 5	0 18	10 31	1 56	22 33	0 46	13 35	0 22	1 26	0 3	10 39	0 28	21 24	2 19	23 4	1 59	13 7	13 35	6 10		n.a.
T 23	6 57	19 7	2 42	3 28	0 10	10 58	1 55	22 39	0 44	13 30	0 22	1 25	0 2	10 37	0 28	21 24	2 19	23 4	1 59	13 7	13 34	6 12		n.a.
F 24	6 34	19 59	3 39	3 51	0 2	11 24	1 54	22 44	0 42	13 25	0 22	1 23	0 2	10 36	0 28	21 24	2 19	23 3	1 59	13 7	13 33	6 14		n.a.
S 25	6 11	19 43	4 23	4 12	0s 6	11 50	1 53	22 49	0 40	13 21	0 22	1 21	0 2	10 34	0 28	21 24	2 19	23 3	1 59	13 7	13 32	6 16		n.a.
S 26	5 47	18 24	4 53	4 32	0 15	12 16	1 52	22 54	0 38	13 16	0 22	1 20	0 2	10 33	0 28	21 24	2 20	23 3	1 59	13 5	13 31	6 18		n.a.
M27	5 24	16 12	5 7	4 51	0 23	12 41	1 51	22 59	0 36	13 11	0 22	1 18	0 2	10 32	0 28	21 24	2 20	23 2	1 59	13 3	13 29	6 20		n.a.
T 28	5 0	13 17	5 7	5 8	0 32	13 6	1 50	23 4	0 35	13 6	0 22	1 16	0 2	10 30	0 28	21 24	2 20	23 2	1 59	13 1	13 28	6 22		n.a.
W29	4 36	9 50	4 52	5 25	0 41	13 31	1 48	23 9	0 33	13 2	0 22	1 14	0 2	10 29	0 28	21 24	2 20	23 2	1 59	12 58	13 27	6 24		n.a.
T 30	4 12	6 1	4 24	5 40	0 50	13 55	1 47	23 13	0 31	12 57	0 22	1 12	0 2	10 27	0 28	21 24	2 20	23 2	1 59	12 55	13 26	6 26		n.a.
F 31	3s48	1n59	3s45	5n54	1s 0	14n19	1n45	23n17	0n29	12s52	0s21	1s11	0n 1	10s26	0s28	21s24	2s20	23s 1	1s59	12s52	13s25	6s28		n.a.

Julian Day Number = -2165812.5, Delta T = 139h58m24s
Ecliptic obliquity = 24°06'47, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°27'16, Lahiri = -149°20'16 Julian Calendar 1 May 10643 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10643 BCE

The year -10642 astronomical counting style corresponds to year 10643 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10643 BCE (-10642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 35 30	21♓39'00	28♍32	17♈48	3♉39	12♊16	28♒ 7	2°R51	4♓54	23°R24	28♑20	2°R56	4♏34	11♎26	n.a.	S 1
S 2	11 39 27	22°38'35	10♎22	18°39	4°50	12°58	28°19	2♎46	4°58	23♏23	28°21	2♏51	4°30	11°33	n.a.	S 2
M 3	11 43 23	23°38'12	22° 9	19°26	6° 0	13°40	28°32	2°42	5° 1	23°22	28°22	2°49	4°27	11°39	n.a.	M 3
T 4	11 47 20	24°37'51	3♏57	20°10	7°11	14°22	28°45	2°37	5° 5	23°22	28°23	2°D48	4°24	11°46	n.a.	T 4
W 5	11 51 16	25°37'33	15°47	20°50	8°21	15° 4	28°58	2°32	5° 9	23°21	28°24	2°49	4°21	11°52	n.a.	W 5
T 6	11 55 13	26°37'17	27°45	21°25	9°31	15°46	29°10	2°27	5°12	23°20	28°25	2°51	4°18	11°59	n.a.	T 6
F 7	11 59 10	27°37'04	9♐54	21°56	10°42	16°28	29°23	2°22	5°16	23°19	28°26	2°52	4°14	12° 6	n.a.	F 7
S 8	12 3 6	28°36'54	22°19	22°21	11°52	17°10	29°35	2°17	5°20	23°19	28°26	2°53	4°11	12°12	n.a.	S 8
S 9	12 7 3	29°36'46	5♑ 5	22°41	13° 2	17°52	29°48	2°12	5°23	23°18	28°27	2°R54	4° 8	12°19	n.a.	S 9
M10	12 10 59	0♈36'41	18°16	22°54	14°12	18°35	0♓ 0	2° 7	5°27	23°17	28°28	2°52	4° 5	12°26	n.a.	M10
T 11	12 14 56	1°36'39	1♒55	23°R 1	15°22	19°17	0°13	2° 2	5°30	23°16	28°29	2°49	4° 2	12°32	n.a.	T 11
W12	12 18 52	2°36'39	16° 3	23° 1	16°31	19°59	0°25	1°57	5°34	23°15	28°30	2°46	3°59	12°39	n.a.	W12
T 13	12 22 49	3°36'42	0♓37	22°53	17°41	20°42	0°37	1°52	5°37	23°14	28°31	2°41	3°55	12°46	n.a.	T 13
F 14	12 26 45	4°36'47	15°33	22°37	18°51	21°24	0°50	1°47	5°41	23°13	28°31	2°37	3°52	12°52	n.a.	F 14
S 15	12 30 41	5°36'54	0♈44	22°13	20° 0	22° 7	1° 2	1°42	5°44	23°12	28°32	2°34	3°49	12°59	n.a.	S 15
S 16	12 34 38	6°37'04	15°58	21°41	21° 9	22°50	1°14	1°37	5°48	23°11	28°33	2°32	3°46	13° 6	n.a.	S 16
M17	12 38 34	7°37'16	1♉ 7	21° 0	22°19	23°33	1°26	1°32	5°51	23°10	28°34	2°D31	3°43	13°12	n.a.	M17
T 18	12 42 31	8°37'30	16° 1	20°11	23°28	24°15	1°38	1°27	5°54	23° 9	28°34	2°31	3°40	13°19	n.a.	T 18
W19	12 46 27	9°37'46	0♊34	19°15	24°37	24°58	1°50	1°22	5°58	23° 8	28°35	2°32	3°36	13°26	n.a.	W19
T 20	12 50 24	10°38'04	14°41	18°11	25°46	25°41	2° 2	1°18	6° 1	23° 7	28°36	2°34	3°33	13°32	n.a.	T 20
F 21	12 54 20	11°38'24	28°23	17° 3	26°54	26°24	2°14	1°13	6° 4	23° 6	28°36	2°35	3°30	13°39	n.a.	F 21
S 22	12 58 17	12°38'45	11♋40	15°50	28° 3	27° 7	2°25	1° 8	6° 8	23° 4	28°37	2°R36	3°27	13°46	n.a.	S 22
S 23	13 2 13	13°39'09	24°34	14°35	29°11	27°50	2°37	1° 3	6°11	23° 3	28°37	2°35	3°24	13°52	n.a.	S 23
M24	13 6 10	14°39'34	7♌10	13°19	0♊20	28°33	2°49	0°58	6°14	23° 2	28°38	2°34	3°20	13°59	n.a.	M24
T 25	13 10 6	15°40'01	19°30	12° 7	1°28	29°17	3° 0	0°54	6°17	23° 1	28°38	2°32	3°17	14° 6	n.a.	T 25
W26	13 14 3	16°40'30	1♍38	10°58	2°36	29°59	3°12	0°49	6°20	22°59	28°39	2°30	3°14	14°12	n.a.	W26
T 27	13 17 59	17°41'01	13°37	9°56	3°44	0♋43	3°23	0°44	6°23	22°58	28°39	2°27	3°11	14°19	n.a.	T 27
F 28	13 21 56	18°41'33	25°30	9° 3	4°52	1°26	3°34	0°40	6°27	22°57	28°40	2°25	3° 8	14°26	n.a.	F 28
S 29	13 25 52	19°42'08	7♎20	8°19	5°59	2° 9	3°46	0°35	6°30	22°55	28°40	2°23	3° 5	14°32	n.a.	S 29
S 30	13 29 48	20♈42'44	19♎ 8	7♈46	7♊ 6	2♋53	3♓57	0♎31	6♓33	22♏54	28♑41	2♏22	3♏ 1	14♎39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s24	2s 4	2s56	6n 6	1s 9	14n42	1n43	23n21	0n28	12s48	0s21	1s 9	0n 1	10s25	0s28	21s24	2s20	23s 1	1s59	12s50	13s24	6s30		n.a.
S 2	3 0	6 2	1 59	6 18	1 19	15 5	1 41	23 25	0 26	12 43	0 21	1 7	0 1	10 23	0 28	21 24	2 20	23 1	1 59	12 48	13 23	6 32		n.a.
M 3	2 36	9 45	0 58	6 27	1 29	15 27	1 39	23 29	0 24	12 38	0 21	1 5	0 1	10 22	0 28	21 24	2 20	23 1	1 59	12 47	13 22	6 34		n.a.
T 4	2 11	13 5	0n 6	6 35	1 39	15 49	1 37	23 32	0 22	12 34	0 21	1 3	0 1	10 20	0 28	21 24	2 20	23 1	1 59	12 47	13 21	6 36		n.a.
W 5	1 47	15 54	1 10	6 41	1 48	16 11	1 35	23 36	0 21	12 29	0 21	1 1	0 1	10 19	0 28	21 24	2 20	23 0	1 59	12 48	13 20	6 38		n.a.
T 6	1 23	18 4	2 12	6 46	1 58	16 32	1 33	23 39	0 19	12 24	0 21	0 59	0 1	10 18	0 28	21 23	2 20	23 0	1 59	12 48	13 19	6 40		n.a.
F 7	0 58	19 26	3 9	6 49	2 8	16 53	1 31	23 42	0 18	12 20	0 21	0 57	0 1	10 16	0 28	21 23	2 21	23 0	1 59	12 49	13 17	6 42		n.a.
S 8	0 34	19 55	3 59	6 49	2 17	17 13	1 28	23 44	0 16	12 15	0 20	0 56	0 0	10 15	0 28	21 23	2 21	23 0	1 59	12 49	13 16	6 43		n.a.
S 9	0 9	19 23	4 38	6 48	2 27	17 33	1 26	23 47	0 14	12 11	0 20	0 54	0 0	10 14	0 28	21 23	2 21	22 59	1 59	12 49	13 15	6 45		n.a.
M10	0n15	17 49	5 4	6 45	2 36	17 52	1 23	23 49	0 13	12 6	0 20	0 52	0 0	10 12	0 28	21 23	2 21	22 59	1 59	12 49	13 14	6 47		n.a.
T 11	0 40	15 12	5 14	6 40	2 44	18 10	1 20	23 51	0 11	12 1	0 20	0 50	0 0	10 11	0 28	21 23	2 21	22 59	1 59	12 48	13 13	6 49		n.a.
W12	1 4	11 37	5 6	6 32	2 52	18 29	1 17	23 53	0 10	11 57	0 20	0 48	0s 0	10 10	0 28	21 23	2 21	22 59	1 59	12 46	13 12	6 51		n.a.
T 13	1 29	7 15	4 38	6 22	3 0	18 46	1 14	23 55	0 8	11 52	0 20	0 46	0 0	10 8	0 28	21 22	2 21	22 59	1 59	12 45	13 11	6 53		n.a.
F 14	1 53	2 19	3 51	6 10	3 6	19 3	1 11	23 56	0 7	11 48	0 20	0 44	0 0	10 7	0 28	21 22	2 21	22 59	1 59	12 43	13 10	6 55		n.a.
S 15	2 17	2n50	2 46	5 56	3 12	19 20	1 8	23 57	0 5	11 43	0 20	0 42	0 0	10 6	0 28	21 22	2 21	22 58	1 59	12 42	13 9	6 57		n.a.
S 16	2 42	7 50	1 30	5 40	3 16	19 36	1 5	23 58	0 4	11 39	0 20	0 40	0 1	10 4	0 28	21 22	2 21	22 58	1 59	12 41	13 7	6 59		n.a.
M17	3 6	12 19	0 8	5 21	3 19	19 51	1 2	23 59	0 2	11 34	0 19	0 38	0 1	10 3	0 28	21 22	2 21	22 58	1 59	12 41	13 6	7 1		n.a.
T 18	3 31	15 55	1s14	5 1	3 21	20 6	0 58	24 0	0 1	11 29	0 19	0 36	0 1	10 2	0 28	21 21	2 21	22 58	1 59	12 41	13 5	7 3		n.a.
W19	3 55	18 25	2 29	4 40	3 20	20 20	0 55	24 0	0s 1	11 25	0 19	0 35	0 1	10 1	0 28	21 21	2 21	22 58	1 59	12 42	13 4	7 4		n.a.
T 20	4 19	19 41	3 33	4 18	3 17	20 34	0 51	24 0	0 2	11 21	0 19	0 33	0 1	9 59	0 28	21 21	2 21	22 58	1 59	12 42	13 3	7 6		n.a.
F 21	4 44	19 44	4 22	3 55	3 13	20 47	0 47	24 0	0 4	11 16	0 19	0 31	0 1	9 58	0 28	21 21	2 22	22 57	1 59	12 43	13 2	7 8		n.a.
S 22	5 8	18 40	4 56	3 33	3 6	20 59	0 43	24 0	0 5	11 12	0 19	0 29	0 1	9 57	0 28	21 20	2 22	22 57	1 59	12 43	13 1	7 10		n.a.
S 23	5 32	16 40	5 14	3 12	2 57	21 11	0 39	23 59	0 6	11 7	0 19	0 27	0 1	9 56	0 28	21 20	2 22	22 57	1 59	12 43	13 0	7 12		n.a.
M24	5 56	13 55	5 16	2 52	2 46	21 22	0 35	23 58	0 8	11 3	0 19	0 25	0 2	9 54	0 28	21 20	2 22	22 57	1 59	12 42	12 59	7 14		n.a.
T 25	6 20	10 36	5 3	2 35	2 33	21 33	0 31	23 57	0 9	10 58	0 19	0 23	0 2	9 53	0 28	21 20	2 22	22 57	1 59	12 42	12 57	7 16		n.a.
W26	6 44	6 54	4 37	2 21	2 18	21 43	0 27	23 56	0 11	10 54	0 18	0 22	0 2	9 52	0 28	21 19	2 22	22 57	1 59	12 41	12 56	7 18		n.a.
T 27	7 8	2 57	3 59	2 11	2 2	21 52	0 23	23 55	0 12	10 50	0 18	0 20	0 2	9 51	0 28	21 19	2 22	22 57	1 59	12 40	12 55	7 20		n.a.
F 28	7 31	1s 4	3 11	2 5	1 45	22 1	0 19	23 53	0 13	10 45	0 18	0 18	0 2	9 50	0 28	21 19	2 22	22 57	1 59	12 39	12 54	7 22		n.a.
S 29	7 55	5 2	2 15	2 3	1 28	22 9	0 14	23 51	0 14	10 41	0 18	0 16	0 2	9 48	0 28	21 18	2 22	22 56	1 59	12 38	12 53	7 23		n.a.
S 30	8n18	8s49	1s13	2n 6	1s10	22n16	0n10	23n49	0s16	10s37	0s18	0s15	0s 2	9s47	0s28	21s18	2s22	22s56	1s59	12s38	12s52	7s25		n.a.

Julian Day Number = -2165781.5, Delta T = 139h58m17s
Ecliptic obliquity = 24°06'48, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°27'12, Lahiri = -149°20'12 Julian Calendar 1 June 10643 BCE == Greg. Calendar 11 March 10643 BCE

The year -10642 astronomical counting style corresponds to year 10643 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10643 BCE (-10642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 33 45	21♈43'22	0♏57	7°R24	8♊14	3♋36	4♓ 8	0°R26	6♓36	22°R53	28♑41	2°D22	2♏58	14♎46	n.a.	M 1
T 2	13 37 41	22°44'03	12°49	7°D14	9°21	4°20	4°19	0♎22	6°39	22♏51	28°41	2♏22	2°55	14°52	n.a.	T 2
W 3	13 41 38	23°44'45	24°46	7♈15	10°27	5° 3	4°30	0°17	6°41	22°50	28°42	2°22	2°52	14°59	n.a.	W 3
T 4	13 45 34	24°45'29	6♐50	7°27	11°34	5°46	4°40	0°13	6°44	22°48	28°42	2°23	2°49	15° 5	n.a.	T 4
F 5	13 49 31	25°46'16	19° 5	7°50	12°40	6°30	4°51	0° 9	6°47	22°47	28°42	2°24	2°45	15°12	n.a.	F 5
S 6	13 53 27	26°47'04	1♑34	8°22	13°47	7°13	5° 2	0° 5	6°50	22°45	28°43	2°25	2°42	15°19	n.a.	S 6
S 7	13 57 24	27°47'54	14°20	9° 3	14°53	7°57	5°12	0° 1	6°53	22°44	28°43	2°25	2°39	15°25	n.a.	S 7
M 8	14 1 20	28°48'47	27°26	9°53	15°59	8°41	5°23	29♏57	6°55	22°42	28°43	2°R25	2°36	15°32	n.a.	M 8
T 9	14 5 17	29°49'41	10♒55	10°49	17° 4	9°24	5°33	29°53	6°58	22°41	28°43	2°25	2°33	15°39	n.a.	T 9
W10	14 9 13	0♉50'38	24°49	11°51	18° 9	10° 8	5°43	29°49	7° 1	22°39	28°43	2°25	2°30	15°45	n.a.	W10
T 11	14 13 9	1°51'36	9♓ 7	12°59	19°15	10°51	5°53	29°45	7° 3	22°38	28°43	2°25	2°26	15°52	n.a.	T 11
F 12	14 17 6	2°52'36	23°48	14°12	20°19	11°35	6° 3	29°41	7° 6	22°36	28°44	2°D25	2°23	15°59	n.a.	F 12
S 13	14 21 2	3°53'38	8♈46	15°29	21°24	12°19	6°13	29°38	7° 8	22°34	28°44	2°25	2°20	16° 5	n.a.	S 13
S 14	14 24 59	4°54'41	23°54	16°49	22°29	13° 2	6°23	29°34	7°11	22°33	28°44	2°25	2°17	16°12	n.a.	S 14
M15	14 28 55	5°55'46	9♉ 3	18°12	23°33	13°46	6°33	29°31	7°13	22°31	28°44	2°R25	2°14	16°19	n.a.	M15
T 16	14 32 52	6°56'53	24° 3	19°38	24°36	14°30	6°42	29°27	7°16	22°30	28°R44	2°25	2°11	16°25	n.a.	T 16
W17	14 36 48	7°58'01	8♊47	21° 5	25°40	15°14	6°52	29°24	7°18	22°28	28°44	2°25	2° 7	16°32	n.a.	W17
T 18	14 40 45	8°59'11	23° 7	22°35	26°43	15°57	7° 1	29°21	7°20	22°26	28°44	2°24	2° 4	16°39	n.a.	T 18
F 19	14 44 41	10° 0'21	7♋ 1	24° 5	27°46	16°41	7°10	29°18	7°23	22°25	28°44	2°23	2° 1	16°45	n.a.	F 19
S 20	14 48 37	11° 1'33	20°27	25°37	28°49	17°25	7°19	29°15	7°25	22°23	28°43	2°22	1°58	16°52	n.a.	S 20
S 21	14 52 34	12° 2'45	3♌28	27°10	29°51	18° 9	7°28	29°12	7°27	22°21	28°43	2°22	1°55	16°59	n.a.	S 21
M22	14 56 30	13° 3'58	16° 5	28°44	0♋53	18°53	7°37	29° 9	7°29	22°20	28°43	2°D21	1°51	17° 5	n.a.	M22
T 23	15 0 27	14° 5'13	28°23	0♉18	1°55	19°37	7°46	29° 6	7°31	22°18	28°43	2°22	1°48	17°12	n.a.	T 23
W24	15 4 23	15° 6'28	10♍28	1°52	2°56	20°20	7°55	29° 4	7°33	22°16	28°43	2°23	1°45	17°19	n.a.	W24
T 25	15 8 20	16° 7'44	22°22	3°27	3°57	21° 4	8° 3	29° 1	7°35	22°15	28°43	2°24	1°42	17°25	n.a.	T 25
F 26	15 12 16	17° 9'01	4♎11	5° 2	4°57	21°48	8°11	28°59	7°37	22°13	28°42	2°25	1°39	17°32	n.a.	F 26
S 27	15 16 13	18°10'19	15°58	6°38	5°57	22°32	8°20	28°56	7°39	22°11	28°42	2°27	1°36	17°39	n.a.	S 27
S 28	15 20 9	19°11'38	27°47	8°13	6°56	23°16	8°28	28°54	7°41	22° 9	28°42	2°R27	1°32	17°45	n.a.	S 28
M29	15 24 6	20°12'57	9♏40	9°49	7°56	24° 0	8°36	28°52	7°42	22° 8	28°41	2°27	1°29	17°52	n.a.	M29
T 30	15 28 2	21°14'18	21°41	11°24	8°54	24°43	8°44	28°50	7°44	22° 6	28°41	2°26	1°26	17°58	n.a.	T 30
W31	15 31 59	22♉15'39	3♐49	13♉ 0	9♋52	25♋27	8♓51	28♏48	7♓46	22♏ 4	28♑41	2♏24	1♏23	18♎ 5	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n42	12s15	0s 8	2n13	0s52	22n23	0n 5	23n47	0s17	10s33	0s18	0s13	0s 2	9s46	0s28	21s18	2s22	22s56	1s59	12s38	12s51	7s27		n.a.
T 2	9 5	15 12	0n58	2 25	0 35	22 29	0 0	23 44	0 18	10 29	0 18	0 11	0 3	9 45	0 28	21 17	2 22	22 56	1 59	12 38	12 50	7 29		n.a.
W 3	9 28	17 32	2 2	2 41	0 18	22 34	0s 5	23 41	0 19	10 24	0 18	0 10	0 3	9 44	0 28	21 17	2 22	22 56	1 59	12 38	12 49	7 31		n.a.
T 4	9 51	19 6	3 1	3 0	0 2	22 39	0 9	23 38	0 21	10 20	0 18	0 8	0 3	9 43	0 28	21 17	2 22	22 56	1 59	12 38	12 47	7 33		n.a.
F 5	10 14	19 48	3 52	3 23	0n13	22 43	0 14	23 35	0 22	10 16	0 17	0 6	0 3	9 42	0 28	21 16	2 22	22 56	1 59	12 39	12 46	7 35		n.a.
S 6	10 36	19 32	4 34	3 49	0 27	22 47	0 19	23 32	0 23	10 12	0 17	0 5	0 3	9 41	0 28	21 16	2 22	22 56	1 59	12 39	12 45	7 37		n.a.
S 7	10 59	18 18	5 3	4 17	0 39	22 49	0 24	23 28	0 24	10 8	0 17	0 3	0 3	9 40	0 28	21 16	2 22	22 56	1 59	12 39	12 44	7 38		n.a.
M 8	11 21	16 4	5 18	4 48	0 51	22 52	0 30	23 24	0 25	10 4	0 17	0 2	0 3	9 39	0 28	21 15	2 22	22 56	1 59	12 39	12 43	7 40		n.a.
T 9	11 43	12 56	5 15	5 20	1 2	22 53	0 35	23 20	0 26	10 0	0 17	0 0	0 3	9 38	0 28	21 15	2 23	22 56	1 59	12 39	12 42	7 42		n.a.
W10	12 5	9 0	4 55	5 54	1 12	22 54	0 40	23 15	0 28	9 56	0 17	0n 1	0 4	9 37	0 28	21 15	2 23	22 56	1 59	12 39	12 41	7 44		n.a.
T 11	12 27	4 26	4 16	6 30	1 20	22 54	0 46	23 11	0 29	9 52	0 17	0 3	0 4	9 36	0 28	21 14	2 23	22 56	1 59	12 39	12 40	7 46		n.a.
F 12	12 49	0n30	3 19	7 6	1 28	22 54	0 51	23 6	0 30	9 48	0 17	0 4	0 4	9 35	0 28	21 14	2 23	22 56	1 59	12 39	12 38	7 48		n.a.
S 13	13 10	5 31	2 8	7 42	1 34	22 53	0 56	23 1	0 31	9 44	0 17	0 6	0 4	9 34	0 28	21 13	2 23	22 56	1 59	12 39	12 37	7 50		n.a.
S 14	13 31	10 15	0 47	8 19	1 40	22 52	1 2	22 55	0 32	9 40	0 16	0 7	0 4	9 33	0 28	21 13	2 23	22 56	1 59	12 39	12 36	7 51		n.a.
M15	13 52	14 20	0s37	8 56	1 45	22 49	1 8	22 50	0 33	9 37	0 16	0 8	0 4	9 32	0 28	21 13	2 23	22 56	1 59	12 39	12 35	7 53		n.a.
T 16	14 13	17 25	1 58	9 34	1 49	22 47	1 13	22 44	0 34	9 33	0 16	0 9	0 4	9 31	0 28	21 12	2 23	22 56	1 59	12 39	12 34	7 55		n.a.
W17	14 33	19 16	3 9	10 11	1 52	22 43	1 19	22 38	0 35	9 29	0 16	0 11	0 4	9 30	0 28	21 12	2 23	22 55	1 59	12 39	12 33	7 57		n.a.
T 18	14 53	19 49	4 7	10 48	1 55	22 39	1 25	22 32	0 36	9 26	0 16	0 12	0 4	9 29	0 28	21 11	2 23	22 55	1 59	12 39	12 32	7 59		n.a.
F 19	15 13	19 8	4 48	11 24	1 57	22 35	1 31	22 25	0 37	9 22	0 16	0 13	0 5	9 28	0 28	21 11	2 23	22 55	1 59	12 38	12 31	8 1		n.a.
S 20	15 33	17 22	5 12	12 0	1 58	22 30	1 37	22 19	0 38	9 18	0 16	0 14	0 5	9 28	0 28	21 11	2 23	22 56	1 59	12 38	12 29	8 3		n.a.
S 21	15 52	14 46	5 18	12 36	1 59	22 24	1 43	22 12	0 39	9 15	0 16	0 15	0 5	9 27	0 28	21 10	2 23	22 56	1 59	12 38	12 28	8 4		n.a.
M22	16 12	11 33	5 9	13 11	1 59	22 18	1 49	22 5	0 40	9 11	0 16	0 16	0 5	9 26	0 28	21 10	2 23	22 56	1 59	12 38	12 27	8 6		n.a.
T 23	16 30	7 54	4 46	13 45	1 59	22 11	1 55	21 57	0 41	9 8	0 15	0 17	0 5	9 25	0 28	21 9	2 23	22 56	1 59	12 38	12 26	8 8		n.a.
W24	16 49	4 0	4 11	14 18	1 58	22 4	2 1	21 50	0 42	9 4	0 15	0 18	0 5	9 24	0 28	21 9	2 23	22 56	1 59	12 38	12 25	8 10		n.a.
T 25	17 7	0s 1	3 25	14 51	1 57	21 56	2 7	21 42	0 43	9 1	0 15	0 19	0 5	9 24	0 28	21 9	2 23	22 56	1 59	12 39	12 24	8 12		n.a.
F 26	17 25	4 0	2 31	15 23	1 56	21 48	2 13	21 34	0 44	8 58	0 15	0 20	0 5	9 23	0 28	21 8	2 23	22 56	1 59	12 39	12 23	8 14		n.a.
S 27	17 43	7 50	1 30	15 53	1 54	21 39	2 19	21 26	0 45	8 54	0 15	0 21	0 5	9 22	0 28	21 8	2 23	22 56	1 58	12 40	12 22	8 15		n.a.
S 28	18 0	11 23	0 26	16 24	1 52	21 30	2 26	21 18	0 46	8 51	0 15	0 22	0 6	9 22	0 28	21 7	2 23	22 56	1 58	12 40	12 20	8 17		n.a.
M29	18 17	14 29	0n40	16 53	1 49	21 21	2 32	21 9	0 46	8 48	0 15	0 23	0 6	9 21	0 28	21 7	2 23	22 56	1 58	12 40	12 19	8 19		n.a.
T 30	18 34	17 1	1 45	17 21	1 46	21 11	2 38	21 0	0 47	8 45	0 15	0 23	0 6	9 20	0 28	21 6	2 23	22 56	1 58	12 39	12 18	8 21		n.a.
W31	18n51	18s48	2n45	17n48	1n43	21n 0	2s44	20n52	0s48	8s42	0s14	0n24	0s 6	9s20	0s28	21s 6	2s23	22s56	1s58	12s39	12s17	8s23		n.a.

Julian Day Number = -2165751.5, Delta T = 139h58m11s
Ecliptic obliquity = 24°06'48, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°27'08, Lahiri = -149°20'08 Julian Calendar 1 July 10643 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10643 BCE

The year -10642 astronomical counting style corresponds to year 10643 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10643 BCE (-10642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 35 55	23♌17'01	16♐ 8	14♌35	10♋50	26♋11	8♓59	28°R46	7♓47	22°R 3	28°R40	2°R21	1♏20	18♎12	n.a.	T 1
F 2	15 39 51	24°18'25	28°38	16°10	11°47	26°55	9° 6	28♍45	7°49	22♏ 1	28♑40	2♏17	1°17	18°18	n.a.	F 2
S 3	15 43 48	25°19'49	11♑20	17°46	12°44	27°39	9°13	28°43	7°50	21°59	28°39	2°14	1°13	18°25	n.a.	S 3
S 4	15 47 44	26°21'14	24°16	19°21	13°40	28°23	9°21	28°42	7°52	21°57	28°39	2°10	1°10	18°32	n.a.	S 4
M 5	15 51 41	27°22'40	7♒26	20°56	14°35	29° 7	9°28	28°40	7°53	21°56	28°38	2° 8	1° 7	18°38	n.a.	M 5
T 6	15 55 37	28°24'07	20°53	22°31	15°30	29°50	9°34	28°39	7°55	21°54	28°38	2° 6	1° 4	18°45	n.a.	T 6
W 7	15 59 34	29°25'35	4♓37	24° 6	16°24	0♌34	9°41	28°38	7°56	21°52	28°37	2°D 6	1° 1	18°52	n.a.	W 7
T 8	16 3 30	0♊27'03	18°39	25°41	17°18	1°18	9°48	28°37	7°57	21°51	28°37	2° 7	0°57	18°58	n.a.	T 8
F 9	16 7 27	1°28'33	2♈58	27°16	18°11	2° 2	9°54	28°36	7°58	21°49	28°36	2° 9	0°54	19° 5	n.a.	F 9
S 10	16 11 23	2°30'03	17°32	28°51	19° 3	2°46	10° 0	28°35	7°59	21°47	28°36	2°10	0°51	19°12	n.a.	S 10
S 11	16 15 20	3°31'33	2♉18	0♊26	19°54	3°29	10° 6	28°35	8° 0	21°46	28°35	2°R11	0°48	19°18	n.a.	S 11
M12	16 19 16	4°33'05	17° 8	2° 1	20°45	4°13	10°12	28°34	8° 2	21°44	28°34	2°10	0°45	19°25	n.a.	M12
T 13	16 23 13	5°34'37	1♊56	3°36	21°35	4°57	10°18	28°34	8° 2	21°42	28°34	2° 7	0°42	19°32	n.a.	T 13
W14	16 27 9	6°36'09	16°35	5°11	22°24	5°41	10°23	28°33	8° 3	21°41	28°33	2° 3	0°38	19°38	n.a.	W14
T 15	16 31 6	7°37'41	0♋56	6°46	23°12	6°25	10°29	28°33	8° 4	21°39	28°32	1°58	0°35	19°45	n.a.	T 15
F 16	16 35 3	8°39'14	14°55	8°21	24° 0	7° 8	10°34	28°D33	8° 5	21°37	28°32	1°51	0°32	19°52	n.a.	F 16
S 17	16 38 59	9°40'46	28°28	9°56	24°46	7°52	10°39	28°33	8° 6	21°36	28°31	1°45	0°29	19°58	n.a.	S 17
S 18	16 42 56	10°42'18	11♌35	11°31	25°32	8°36	10°44	28°33	8° 6	21°34	28°30	1°40	0°26	20° 5	n.a.	S 18
M19	16 46 52	11°43'50	24°18	13° 6	26°16	9°20	10°49	28°34	8° 7	21°33	28°29	1°37	0°23	20°11	n.a.	M19
T 20	16 50 49	12°45'22	6♍39	14°41	27° 0	10° 3	10°53	28°34	8° 8	21°31	28°28	1°35	0°19	20°18	n.a.	T 20
W21	16 54 45	13°46'53	18°44	16°16	27°42	10°47	10°58	28°35	8° 8	21°29	28°28	1°D35	0°16	20°25	n.a.	W21
T 22	16 58 42	14°48'24	0♎38	17°52	28°23	11°31	11° 2	28°35	8° 8	21°28	28°27	1°36	0°13	20°31	n.a.	T 22
F 23	17 2 38	15°49'54	12°26	19°27	29° 3	12°15	11° 6	28°36	8° 9	21°26	28°26	1°38	0°10	20°38	n.a.	F 23
S 24	17 6 35	16°51'25	24°13	21° 3	29°42	12°58	11°10	28°37	8° 9	21°25	28°25	1°39	0° 7	20°45	n.a.	S 24
S 25	17 10 31	17°52'54	6♏ 4	22°39	0♌20	13°42	11°13	28°38	8° 9	21°23	28°24	1°R39	0° 3	20°51	n.a.	S 25
M26	17 14 28	18°54'23	18° 3	24°15	0°56	14°26	11°17	28°39	8°10	21°22	28°23	1°38	0° 0	20°58	n.a.	M26
T 27	17 18 24	19°55'52	0♐12	25°51	1°30	15° 9	11°20	28°40	8°10	21°20	28°22	1°34	29♎57	21° 5	n.a.	T 27
W28	17 22 21	20°57'21	12°34	27°28	2° 4	15°53	11°23	28°42	8°10	21°19	28°21	1°28	29°54	21°11	n.a.	W28
T 29	17 26 18	21°58'49	25°11	29° 5	2°35	16°36	11°26	28°43	8°R10	21°18	28°20	1°19	29°51	21°18	n.a.	T 29
F 30	17 30 14	23° 0'16	8♑ 2	0♋41	3° 5	17°20	11°29	28°45	8°10	21°16	28°19	1°10	29°48	21°25	n.a.	F 30
S 31	17 34 11	24♊ 1'43	21♑ 6	2♋18	3♌34	18♌ 3	11♓31	28♍46	8♓10	21♏15	28♑18	1♏ 0	29♎44	21♎31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n 7	19s44	3n39	18n14	1n39	20n49	2s51	20n42	0s49	8s39	0s14	0n25	0s 6	9s19	0s28	21s 5	2s23	22s56	1s58	12s38	12s16	8s24		n.a.
F 2	19 22	19 44	4 23	18 40	1 36	20 38	2 57	20 33	0 50	8 36	0 14	0 25	0 6	9 18	0 28	21 5	2 23	22 56	1 58	12 36	12 15	8 26		n.a.
S 3	19 38	18 43	4 55	19 4	1 32	20 27	3 3	20 23	0 51	8 33	0 14	0 26	0 6	9 18	0 28	21 4	2 23	22 56	1 58	12 35	12 14	8 28		n.a.
S 4	19 53	16 45	5 12	19 27	1 27	20 15	3 10	20 14	0 51	8 30	0 14	0 26	0 6	9 17	0 28	21 4	2 23	22 56	1 58	12 34	12 12	8 30		n.a.
M 5	20 7	13 53	5 14	19 49	1 23	20 2	3 16	20 4	0 52	8 27	0 14	0 27	0 6	9 17	0 28	21 4	2 23	22 56	1 58	12 33	12 11	8 32		n.a.
T 6	20 21	10 14	4 59	20 11	1 18	19 50	3 22	19 54	0 53	8 24	0 14	0 27	0 7	9 16	0 28	21 3	2 23	22 56	1 58	12 32	12 10	8 34		n.a.
W 7	20 35	5 58	4 26	20 31	1 14	19 37	3 29	19 43	0 54	8 22	0 14	0 27	0 7	9 16	0 28	21 3	2 23	22 57	1 58	12 32	12 9	8 35		n.a.
T 8	20 49	1 18	3 37	20 50	1 9	19 24	3 35	19 33	0 54	8 19	0 13	0 28	0 7	9 15	0 28	21 2	2 23	22 57	1 58	12 33	12 8	8 37		n.a.
F 9	21 2	3n33	2 34	21 8	1 4	19 11	3 42	19 22	0 55	8 17	0 13	0 28	0 7	9 15	0 28	21 2	2 23	22 57	1 58	12 33	12 7	8 39		n.a.
S 10	21 14	8 18	1 20	21 25	0 58	18 57	3 48	19 11	0 56	8 14	0 13	0 28	0 7	9 14	0 28	21 1	2 23	22 57	1 58	12 34	12 6	8 41		n.a.
S 11	21 27	12 36	0s 1	21 41	0 53	18 44	3 54	19 0	0 57	8 12	0 13	0 28	0 7	9 14	0 28	21 1	2 23	22 57	1 58	12 34	12 4	8 43		n.a.
M12	21 38	16 8	1 21	21 55	0 48	18 30	4 1	18 49	0 57	8 9	0 13	0 29	0 7	9 14	0 28	21 0	2 23	22 57	1 58	12 34	12 3	8 44		n.a.
T 13	21 50	18 35	2 36	22 9	0 42	18 16	4 7	18 38	0 58	8 7	0 13	0 29	0 7	9 13	0 28	21 0	2 23	22 57	1 58	12 33	12 2	8 46		n.a.
W14	22 1	19 47	3 39	22 22	0 36	18 2	4 13	18 26	0 59	8 5	0 13	0 29	0 7	9 13	0 28	20 59	2 23	22 57	1 58	12 31	12 1	8 48		n.a.
T 15	22 11	19 39	4 28	22 33	0 31	17 48	4 19	18 14	0 59	8 2	0 13	0 29	0 8	9 13	0 28	20 59	2 23	22 57	1 58	12 29	12 0	8 50		n.a.
F 16	22 21	18 19	4 58	22 43	0 25	17 34	4 25	18 2	1 0	8 0	0 12	0 29	0 8	9 12	0 28	20 59	2 23	22 58	1 58	12 27	11 59	8 51		n.a.
S 17	22 31	15 58	5 11	22 52	0 19	17 19	4 31	17 50	1 1	7 58	0 12	0 28	0 8	9 12	0 28	20 58	2 23	22 58	1 58	12 25	11 58	8 53		n.a.
S 18	22 40	12 53	5 7	23 1	0 13	17 5	4 38	17 38	1 1	7 56	0 12	0 28	0 8	9 12	0 28	20 58	2 23	22 58	1 58	12 23	11 56	8 55		n.a.
M19	22 49	9 17	4 48	23 7	0 7	16 51	4 44	17 26	1 2	7 54	0 12	0 28	0 8	9 12	0 28	20 57	2 23	22 58	1 58	12 22	11 55	8 57		n.a.
T 20	22 57	5 22	4 16	23 13	0 1	16 37	4 49	17 13	1 2	7 52	0 12	0 28	0 8	9 11	0 28	20 57	2 23	22 58	1 58	12 21	11 54	8 59		n.a.
W21	23 5	1 20	3 33	23 18	0s 5	16 23	4 55	17 1	1 3	7 50	0 12	0 27	0 8	9 11	0 28	20 56	2 23	22 58	1 58	12 21	11 53	9 0		n.a.
T 22	23 13	2s42	2 41	23 21	0 11	16 9	5 1	16 48	1 4	7 49	0 12	0 27	0 8	9 11	0 28	20 56	2 23	22 58	1 58	12 22	11 52	9 2		n.a.
F 23	23 20	6 37	1 43	23 24	0 17	15 55	5 7	16 35	1 4	7 47	0 12	0 27	0 8	9 11	0 28	20 55	2 23	22 59	1 58	12 22	11 51	9 4		n.a.
S 24	23 26	10 16	0 40	23 25	0 23	15 42	5 12	16 22	1 5	7 45	0 11	0 26	0 8	9 11	0 28	20 55	2 23	22 59	1 58	12 23	11 50	9 6		n.a.
S 25	23 32	13 33	0n24	23 25	0 29	15 29	5 18	16 8	1 5	7 44	0 11	0 26	0 9	9 11	0 28	20 55	2 23	22 59	1 58	12 23	11 48	9 7		n.a.
M26	23 38	16 17	1 28	23 24	0 35	15 16	5 23	15 55	1 6	7 42	0 11	0 25	0 9	9 11	0 28	20 54	2 23	22 59	1 58	12 22	11 47	9 9		n.a.
T 27	23 43	18 21	2 28	23 21	0 41	15 3	5 28	15 41	1 6	7 41	0 11	0 25	0 9	9 11	0 28	20 54	2 23	22 59	1 58	12 21	11 46	9 11		n.a.
W28	23 47	19 35	3 23	23 18	0 47	14 51	5 33	15 28	1 7	7 40	0 11	0 24	0 9	9 11	0 28	20 53	2 23	22 59	1 58	12 19	11 45	9 13		n.a.
T 29	23 51	19 53	4 8	23 14	0 53	14 39	5 38	15 14	1 7	7 38	0 11	0 23	0 9	9 11	0 28	20 53	2 23	23 0	1 58	12 16	11 44	9 14		n.a.
F 30	23 55	19 10	4 42	23 8	0 59	14 27	5 43	15 0	1 8	7 37	0 11	0 23	0 9	9 11	0 28	20 52	2 23	23 0	1 58	12 12	11 43	9 16		n.a.
S 31	23n58	17s26	5n 2	23n 1	1s 4	14n16	5s48	14n46	1s 8	7s36	0s10	0n22	0s 9	9s11	0s28	20s52	2s23	23s 0	1s58	12s 9	11s42	9s18		n.a.

Julian Day Number = -2165720.5, Delta T = 139h58m04s
Ecliptic obliquity = 24°06'47, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°27'04, Lahiri = -149°20'04 Julian Calendar 1 Aug. 10643 BCE == Greg. Calendar 11 May 10643 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10643 BCE (-10642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 38 7	25♊ 3'10	4♒23	3♋55	4♌ 1	18♌47	11♓33	28♍48	8°R10	21°R13	28°R17	0°R51	29♎41	21♎38	n.a.	S 1
M 2	17 42 4	26° 4'36	17°51	5°33	4°26	19°30	11°36	28°50	8♓10	21♏12	28♑16	0♏43	29°38	21°45	n.a.	M 2
T 3	17 46 1	27° 6'02	1♓29	7°10	4°49	20°14	11°38	28°52	8° 9	21°11	28°15	0°38	29°35	21°51	n.a.	T 3
W 4	17 49 57	28° 7'27	15°16	8°47	5°10	20°57	11°39	28°54	8° 9	21° 9	28°14	0°35	29°32	21°58	n.a.	W 4
T 5	17 53 54	29° 8'52	29°12	10°24	5°29	21°41	11°41	28°56	8° 9	21° 8	28°13	0°D34	29°28	22° 5	n.a.	T 5
F 6	17 57 50	0♋10'17	13♈17	12° 2	5°47	22°24	11°42	28°59	8° 8	21° 7	28°12	0°34	29°25	22°11	n.a.	F 6
S 7	18 1 47	1°11'41	27°30	13°39	6° 2	23° 7	11°43	29° 1	8° 8	21° 6	28°11	0°R35	29°22	22°18	n.a.	S 7
S 8	18 5 43	2°13'04	11♉49	15°16	6°15	23°51	11°44	29° 4	8° 7	21° 4	28°10	0°34	29°19	22°24	n.a.	S 8
M 9	18 9 40	3°14'27	26°12	16°52	6°26	24°34	11°45	29° 7	8° 7	21° 3	28° 9	0°32	29°16	22°31	n.a.	M 9
T 10	18 13 37	4°15'50	10♊34	18°28	6°34	25°17	11°46	29° 9	8° 6	21° 2	28° 7	0°26	29°13	22°38	n.a.	T 10
W11	18 17 33	5°17'11	24°51	20° 3	6°41	26° 1	11°46	29°12	8° 5	21° 1	28° 6	0°18	29° 9	22°44	n.a.	W11
T 12	18 21 30	6°18'32	8♋56	21°37	6°44	26°44	11°R46	29°15	8° 5	21° 0	28° 5	0° 8	29° 6	22°51	n.a.	T 12
F 13	18 25 27	7°19'51	22°45	23°11	6°R46	27°27	11°46	29°18	8° 4	20°59	28° 4	29♎56	29° 3	22°58	n.a.	F 13
S 14	18 29 23	8°21'09	6♌14	24°42	6°45	28°10	11°46	29°22	8° 3	20°58	28° 3	29°44	29° 0	23° 4	n.a.	S 14
S 15	18 33 20	9°22'26	19°20	26°12	6°41	28°54	11°46	29°25	8° 2	20°57	28° 2	29°34	28°57	23°11	n.a.	S 15
M16	18 37 16	10°23'42	2♍ 4	27°40	6°35	29°37	11°45	29°28	8° 1	20°56	28° 0	29°25	28°54	23°18	n.a.	M16
T 17	18 41 13	11°24'56	14°28	29° 5	6°26	0♍20	11°44	29°32	8° 0	20°55	27°59	29°19	28°50	23°24	n.a.	T 17
W18	18 45 10	12°26'08	26°35	0♌27	6°15	1° 3	11°43	29°36	7°59	20°54	27°58	29°16	28°47	23°31	n.a.	W18
T 19	18 49 6	13°27'19	8♎30	1°46	6° 1	1°46	11°42	29°39	7°58	20°53	27°57	29°15	28°44	23°38	n.a.	T 19
F 20	18 53 3	14°28'29	20°19	3° 0	5°44	2°29	11°41	29°43	7°57	20°52	27°56	29°D15	28°41	23°44	n.a.	F 20
S 21	18 57 0	15°29'36	2♏ 6	4° 9	5°25	3°12	11°39	29°47	7°55	20°51	27°54	29°R15	28°38	23°51	n.a.	S 21
S 22	19 0 56	16°30'43	13°58	5°12	5° 4	3°55	11°38	29°51	7°54	20°50	27°53	29°14	28°34	23°58	n.a.	S 22
M23	19 4 53	17°31'47	26° 0	6° 9	4°40	4°38	11°36	29°55	7°53	20°50	27°52	29°11	28°31	24° 4	n.a.	M23
T 24	19 8 50	18°32'50	8♐15	6°58	4°14	5°21	11°33	29°59	7°52	20°49	27°51	29° 6	28°28	24°11	n.a.	T 24
W25	19 12 46	19°33'51	20°48	7°39	3°46	6° 4	11°31	0♎ 4	7°50	20°48	27°49	28°57	28°25	24°17	n.a.	W25
T 26	19 16 43	20°34'51	3♑40	8°11	3°15	6°47	11°28	0° 8	7°49	20°47	27°48	28°46	28°22	24°24	n.a.	T 26
F 27	19 20 39	21°35'49	16°51	8°33	2°43	7°30	11°26	0°13	7°47	20°47	27°47	28°34	28°19	24°31	n.a.	F 27
S 28	19 24 36	22°36'45	0♒19	8°45	2°10	8°12	11°23	0°18	7°46	20°46	27°45	28°20	28°15	24°37	n.a.	S 28
S 29	19 28 33	23°37'39	14° 2	8°R45	1°35	8°55	11°20	0°22	7°44	20°45	27°44	28° 8	28°12	24°44	n.a.	S 29
M30	19 32 29	24♋38'32	27♒56	8♌34	0♌59	9♍38	11♓16	0♎27	7♓42	20♏45	27♑43	27♎57	28♎ 9	24♎51	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 0	14s45	5n 6	22n53	1s10	14n 6	5s52	14n32	1s 9	7s35	0s10	0n21	0s 9	9s11	0s28	20s52	2s23	23s 0	1s58	12s 5	11s40	9s20		n.a.
M 2	24 3	11 16	4 53	22 45	1 15	13 56	5 56	14 17	1 9	7 34	0 10	0 20	0 9	9 11	0 28	20 51	2 23	23 0	1 58	12 3	11 39	9 22		n.a.
T 3	24 4	7 9	4 24	22 35	1 20	13 47	6 0	14 3	1 10	7 33	0 10	0 19	0 9	9 11	0 28	20 51	2 23	23 1	1 58	12 1	11 38	9 23		n.a.
W 4	24 5	2 37	3 39	22 24	1 25	13 38	6 4	13 48	1 10	7 32	0 10	0 18	0 9	9 11	0 29	20 50	2 23	23 1	1 58	12 0	11 37	9 25		n.a.
T 5	24 6	2n 7	2 40	22 12	1 30	13 30	6 7	13 34	1 11	7 31	0 10	0 17	0 10	9 11	0 29	20 50	2 22	23 1	1 58	11 59	11 36	9 27		n.a.
F 6	24 6	6 47	1 31	21 59	1 35	13 23	6 10	13 19	1 11	7 31	0 9	0 16	0 10	9 11	0 29	20 50	2 22	23 1	1 57	12 0	11 35	9 28		n.a.
S 7	24 6	11 8	0 17	21 45	1 39	13 16	6 13	13 4	1 11	7 30	0 9	0 15	0 10	9 12	0 29	20 49	2 22	23 1	1 57	12 0	11 33	9 30		n.a.
S 8	24 5	14 52	1s 0	21 31	1 43	13 11	6 15	12 49	1 12	7 30	0 9	0 14	0 10	9 12	0 29	20 49	2 22	23 1	1 57	12 0	11 32	9 32		n.a.
M 9	24 4	17 42	2 13	21 15	1 46	13 6	6 18	12 34	1 12	7 29	0 9	0 13	0 10	9 12	0 29	20 48	2 22	23 2	1 57	11 59	11 31	9 34		n.a.
T 10	24 2	19 25	3 17	21 0	1 49	13 2	6 19	12 19	1 13	7 29	0 9	0 12	0 10	9 12	0 29	20 48	2 22	23 2	1 57	11 57	11 30	9 35		n.a.
W11	24 0	19 53	4 8	20 43	1 52	12 59	6 21	12 4	1 13	7 29	0 9	0 10	0 10	9 13	0 29	20 48	2 22	23 2	1 57	11 54	11 29	9 37		n.a.
T 12	23 57	19 6	4 43	20 26	1 55	12 57	6 22	11 48	1 13	7 28	0 9	0 9	0 10	9 13	0 29	20 47	2 22	23 2	1 57	11 50	11 28	9 39		n.a.
F 13	23 54	17 11	5 1	20 9	1 56	12 57	6 22	11 33	1 14	7 28	0 8	0 8	0 10	9 13	0 29	20 47	2 22	23 2	1 57	11 46	11 27	9 41		n.a.
S 14	23 50	14 23	5 1	19 52	1 57	12 57	6 22	11 17	1 14	7 28	0 8	0 6	0 10	9 13	0 29	20 47	2 22	23 3	1 57	11 42	11 25	9 42		n.a.
S 15	23 46	10 56	4 46	19 34	1 58	12 58	6 22	11 1	1 14	7 28	0 8	0 5	0 11	9 14	0 29	20 46	2 22	23 3	1 57	11 38	11 24	9 44		n.a.
M16	23 41	7 4	4 16	19 17	1 58	13 1	6 21	10 46	1 15	7 28	0 8	0 3	0 11	9 14	0 29	20 46	2 22	23 3	1 57	11 35	11 23	9 46		n.a.
T 17	23 36	2 59	3 35	19 1	1 57	13 4	6 19	10 30	1 15	7 28	0 8	0 2	0 11	9 15	0 29	20 46	2 22	23 3	1 57	11 32	11 22	9 47		n.a.
W18	23 30	1s 7	2 45	18 45	1 55	13 9	6 17	10 14	1 15	7 29	0 8	0 0	0 11	9 15	0 29	20 45	2 22	23 3	1 57	11 31	11 21	9 49		n.a.
T 19	23 24	5 7	1 48	18 30	1 52	13 16	6 14	9 58	1 16	7 29	0 7	0s 2	0 11	9 15	0 29	20 45	2 22	23 4	1 57	11 31	11 20	9 51		n.a.
F 20	23 17	8 53	0 47	18 17	1 49	13 23	6 11	9 42	1 16	7 29	0 7	0 3	0 11	9 16	0 29	20 45	2 22	23 4	1 57	11 31	11 18	9 53		n.a.
S 21	23 10	12 18	0n15	18 5	1 44	13 32	6 7	9 26	1 16	7 30	0 7	0 5	0 11	9 16	0 29	20 45	2 22	23 4	1 57	11 31	11 17	9 54		n.a.
S 22	23 3	15 15	1 18	17 55	1 38	13 41	6 2	9 10	1 17	7 30	0 7	0 7	0 11	9 17	0 29	20 44	2 22	23 4	1 57	11 30	11 16	9 56		n.a.
M23	22 55	17 35	2 17	17 48	1 31	13 52	5 56	8 53	1 17	7 31	0 7	0 8	0 11	9 17	0 29	20 44	2 22	23 5	1 57	11 29	11 15	9 58		n.a.
T 24	22 47	19 9	3 11	17 44	1 22	14 5	5 50	8 37	1 17	7 32	0 7	0 10	0 11	9 18	0 29	20 44	2 21	23 5	1 57	11 27	11 14	9 59		n.a.
W25	22 38	19 50	3 58	17 43	1 12	14 18	5 43	8 21	1 17	7 32	0 6	0 12	0 11	9 18	0 29	20 43	2 21	23 5	1 57	11 24	11 13	10 1		n.a.
T 26	22 29	19 31	4 33	17 45	1 1	14 32	5 35	8 4	1 18	7 33	0 6	0 14	0 11	9 19	0 29	20 43	2 21	23 5	1 57	11 20	11 11	10 3		n.a.
F 27	22 19	18 9	4 55	17 51	0 48	14 48	5 27	7 48	1 18	7 34	0 6	0 16	0 12	9 20	0 29	20 43	2 21	23 5	1 56	11 16	11 10	10 5		n.a.
S 28	22 9	15 45	5 1	18 2	0 34	15 4	5 18	7 31	1 18	7 35	0 6	0 18	0 12	9 20	0 29	20 43	2 21	23 6	1 56	11 11	11 9	10 6		n.a.
S 29	21 58	12 28	4 50	18 16	0 19	15 22	5 8	7 15	1 18	7 36	0 6	0 20	0 12	9 21	0 29	20 42	2 21	23 6	1 56	11 6	11 8	10 8		n.a.
M30	21n47	8s27	4n21	18n35	0s 3	15n40	4s58	6n58	1s19	7s37	0s 5	0s22	0s12	9s21	0s29	20s42	2s21	23s 6	1s56	11s 2	11s 7	10s10		n.a.

Julian Day Number = -2165689.5, Delta T = 139h57m57s
Ecliptic obliquity = 24°06'46, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°27'00, Lahiri = -149°20'00 Julian Calendar 1 Sept. 10643 BCE == Greg. Calendar 11 June 10643 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10643 BCE (-10642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 36 26	25♋39'23	11♓58	8°R12	0°R22	10♍21	11°R13	0♎32	7°R41	20°R44	27°R42	27°R49	28♎ 6	24♎57	n.a.	T 1
W 2	19 40 23	26°40'13	26° 3	7♌39	29♋44	11° 3	11♓ 9	0°37	7♓39	20♏44	27♑40	27♎44	28° 3	25° 4	n.a.	W 2
T 3	19 44 19	27°41'02	10♈ 9	6°55	29° 6	11°46	11° 6	0°42	7°37	20°43	27°39	27°42	28° 0	25°11	n.a.	T 3
F 4	19 48 16	28°41'49	24°14	6° 3	28°27	12°29	11° 2	0°47	7°35	20°43	27°38	27°41	27°56	25°17	n.a.	F 4
S 5	19 52 13	29°42'34	8♉19	5° 3	27°49	13°11	10°57	0°52	7°34	20°42	27°37	27°41	27°53	25°24	n.a.	S 5
S 6	19 56 9	0♌43'18	22°21	3°56	27°11	13°54	10°53	0°58	7°32	20°42	27°35	27°40	27°50	25°31	n.a.	S 6
M 7	20 0 6	1°44'00	6♊21	2°46	26°34	14°36	10°48	1° 3	7°30	20°42	27°34	27°37	27°47	25°37	n.a.	M 7
T 8	20 4 3	2°44'41	20°16	1°34	25°58	15°19	10°44	1° 9	7°28	20°41	27°33	27°31	27°44	25°44	n.a.	T 8
W 9	20 7 59	3°45'20	4♋ 5	0°22	25°23	16° 1	10°39	1°14	7°26	20°41	27°31	27°22	27°40	25°51	n.a.	W 9
T 10	20 11 56	4°45'57	17°45	29♋12	24°49	16°44	10°34	1°20	7°24	20°41	27°30	27°10	27°37	25°57	n.a.	T 10
F 11	20 15 53	5°46'33	1♌12	28° 6	24°17	17°26	10°29	1°25	7°22	20°41	27°29	26°57	27°34	26° 4	n.a.	F 11
S 12	20 19 49	6°47'06	14°24	27° 5	23°47	18° 8	10°23	1°31	7°20	20°41	27°28	26°44	27°31	26°11	n.a.	S 12
S 13	20 23 46	7°47'37	27°18	26°10	23°18	18°51	10°18	1°37	7°18	20°40	27°26	26°32	27°28	26°17	n.a.	S 13
M14	20 27 43	8°48'06	9♍55	25°22	22°52	19°33	10°12	1°43	7°15	20°40	27°25	26°22	27°25	26°24	n.a.	M14
T 15	20 31 39	9°48'33	22°15	24°42	22°27	20°15	10° 7	1°49	7°13	20°40	27°24	26°14	27°21	26°30	n.a.	T 15
W16	20 35 36	10°48'57	4♎21	24°10	22° 5	20°57	10° 1	1°55	7°11	20°D40	27°23	26°10	27°18	26°37	n.a.	W16
T 17	20 39 33	11°49'19	16°16	23°46	21°46	21°40	9°55	2° 1	7° 9	20°40	27°21	26° 8	27°15	26°44	n.a.	T 17
F 18	20 43 29	12°49'39	28° 5	23°30	21°29	22°22	9°48	2° 7	7° 6	20°40	27°20	26°D 7	27°12	26°50	n.a.	F 18
S 19	20 47 26	13°49'56	9♏52	23°21	21°14	23° 4	9°42	2°14	7° 4	20°40	27°19	26°R 7	27° 9	26°57	n.a.	S 19
S 20	20 51 23	14°50'11	21°44	23°D19	21° 2	23°46	9°36	2°20	7° 2	20°40	27°18	26° 7	27° 6	27° 4	n.a.	S 20
M21	20 55 19	15°50'24	3♐46	23°25	20°52	24°28	9°29	2°26	6°59	20°41	27°16	26° 6	27° 2	27°10	n.a.	M21
T 22	20 59 16	16°50'34	16° 3	23°36	20°45	25°10	9°23	2°33	6°57	20°41	27°15	26° 2	26°59	27°17	n.a.	T 22
W23	21 3 13	17°50'42	28°40	23°54	20°40	25°52	9°16	2°39	6°55	20°41	27°14	25°56	26°56	27°24	n.a.	W23
T 24	21 7 9	18°50'47	11♑39	24°18	20°D38	26°34	9° 9	2°46	6°52	20°41	27°13	25°47	26°53	27°30	n.a.	T 24
F 25	21 11 6	19°50'49	25° 2	24°46	20°38	27°16	9° 2	2°53	6°50	20°42	27°12	25°37	26°50	27°37	n.a.	F 25
S 26	21 15 3	20°50'50	8♒48	25°19	20°41	27°58	8°55	2°59	6°47	20°42	27°11	25°26	26°46	27°44	n.a.	S 26
S 27	21 18 59	21°50'48	22°53	25°57	20°46	28°40	8°48	3° 6	6°45	20°42	27° 9	25°15	26°43	27°50	n.a.	S 27
M28	21 22 56	22°50'43	7♓13	26°39	20°54	29°21	8°40	3°13	6°42	20°43	27° 8	25° 6	26°40	27°57	n.a.	M28
T 29	21 26 52	23°50'36	21°42	27°25	21° 4	0♎ 3	8°33	3°20	6°40	20°43	27° 7	25° 0	26°37	28° 3	n.a.	T 29
W30	21 30 49	24°50'27	6♈13	28°14	21°16	0°45	8°26	3°27	6°37	20°43	27° 6	24°56	26°34	28°10	n.a.	W30
T 31	21 34 46	25♌50'16	20♈41	29♋ 7	21♋30	1♎26	8♓18	3♎34	6♓35	20♏44	27♑ 5	24°D54	26♎31	28♎17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n36	3s56	3n37	18n58	0n15	15n59	4s47	6n41	1s19	7s38	0s 5	0s24	0s12	9s22	0s29	20s42	2s21	23s 6	1s56	10s59	11s 6	10s11		n.a.
W 2	21 24	0n48	2 39	19 24	0 33	16 18	4 35	6 25	1 19	7 40	0 5	0 26	0 12	9 23	0 29	20 42	2 21	23 6	1 56	10 58	11 4	10 13		n.a.
T 3	21 12	5 31	1 32	19 54	0 52	16 38	4 22	6 8	1 19	7 41	0 5	0 28	0 12	9 23	0 29	20 42	2 21	23 7	1 56	10 57	11 3	10 15		n.a.
F 4	20 59	9 56	0 18	20 26	1 11	16 59	4 10	5 51	1 19	7 42	0 5	0 30	0 12	9 24	0 29	20 41	2 21	23 7	1 56	10 57	11 2	10 16		n.a.
S 5	20 46	13 47	0s56	20 59	1 30	17 19	3 56	5 34	1 20	7 44	0 5	0 33	0 12	9 25	0 29	20 41	2 21	23 7	1 56	10 57	11 1	10 18		n.a.
S 6	20 33	16 50	2 7	21 34	1 48	17 40	3 43	5 17	1 20	7 45	0 4	0 35	0 12	9 26	0 29	20 41	2 21	23 7	1 56	10 56	11 0	10 20		n.a.
M 7	20 19	18 52	3 9	22 7	2 6	18 1	3 29	5 0	1 20	7 47	0 4	0 37	0 12	9 26	0 29	20 41	2 21	23 7	1 56	10 55	10 59	10 21		n.a.
T 8	20 5	19 45	4 1	22 40	2 22	18 22	3 14	4 43	1 20	7 49	0 4	0 39	0 13	9 27	0 29	20 41	2 21	23 8	1 56	10 53	10 57	10 23		n.a.
W 9	19 51	19 26	4 37	23 11	2 36	18 43	3 0	4 26	1 20	7 50	0 4	0 42	0 13	9 28	0 29	20 41	2 21	23 8	1 56	10 49	10 56	10 25		n.a.
T 10	19 36	17 59	4 57	23 39	2 49	19 4	2 45	4 9	1 20	7 52	0 4	0 44	0 13	9 29	0 29	20 41	2 20	23 8	1 56	10 45	10 55	10 26		n.a.
F 11	19 21	15 34	5 0	24 4	3 1	19 24	2 30	3 52	1 21	7 54	0 3	0 47	0 13	9 29	0 29	20 40	2 20	23 8	1 56	10 40	10 54	10 28		n.a.
S 12	19 5	12 24	4 47	24 26	3 10	19 44	2 15	3 35	1 21	7 56	0 3	0 49	0 13	9 30	0 29	20 40	2 20	23 8	1 56	10 35	10 53	10 30		n.a.
S 13	18 50	8 42	4 19	24 44	3 17	20 3	2 1	3 18	1 21	7 58	0 3	0 51	0 13	9 31	0 29	20 40	2 20	23 9	1 55	10 31	10 52	10 31		n.a.
M14	18 33	4 41	3 39	24 59	3 23	20 22	1 46	3 1	1 21	8 0	0 3	0 54	0 13	9 32	0 29	20 40	2 20	23 9	1 55	10 27	10 50	10 33		n.a.
T 15	18 17	0 34	2 50	25 10	3 26	20 41	1 31	2 44	1 21	8 2	0 3	0 56	0 13	9 33	0 29	20 40	2 20	23 9	1 55	10 24	10 49	10 35		n.a.
W16	18 0	3s30	1 53	25 18	3 28	20 59	1 17	2 27	1 21	8 4	0 2	0 59	0 13	9 33	0 29	20 40	2 20	23 9	1 55	10 23	10 48	10 36		n.a.
T 17	17 43	7 22	0 52	25 23	3 29	21 16	1 3	2 10	1 21	8 6	0 2	1 2	0 13	9 34	0 29	20 40	2 20	23 9	1 55	10 22	10 47	10 38		n.a.
F 18	17 26	10 55	0n10	25 25	3 28	21 32	0 49	1 52	1 21	8 8	0 2	1 4	0 13	9 35	0 29	20 40	2 20	23 9	1 55	10 22	10 46	10 40		n.a.
S 19	17 8	14 2	1 13	25 25	3 26	21 48	0 35	1 35	1 21	8 11	0 2	1 7	0 13	9 36	0 29	20 40	2 20	23 10	1 55	10 22	10 45	10 41		n.a.
S 20	16 50	16 35	2 12	25 22	3 23	22 3	0 22	1 18	1 21	8 13	0 2	1 10	0 14	9 37	0 29	20 40	2 20	23 10	1 55	10 22	10 43	10 43		n.a.
M21	16 32	18 27	3 7	25 18	3 20	22 17	0 9	1 1	1 22	8 15	0 1	1 12	0 14	9 38	0 29	20 40	2 20	23 10	1 55	10 21	10 42	10 44		n.a.
T 22	16 13	19 29	3 54	25 11	3 15	22 31	0n 3	0 44	1 22	8 18	0 1	1 15	0 14	9 39	0 29	20 40	2 20	23 10	1 55	10 20	10 41	10 46		n.a.
W23	15 54	19 36	4 31	25 3	3 10	22 44	0 15	0 27	1 22	8 20	0 1	1 18	0 14	9 40	0 29	20 40	2 20	23 10	1 55	10 17	10 40	10 48		n.a.
T 24	15 35	18 41	4 55	24 52	3 4	22 55	0 27	0 10	1 22	8 22	0 1	1 20	0 14	9 41	0 29	20 40	2 19	23 10	1 55	10 14	10 39	10 49		n.a.
F 25	15 16	16 45	5 4	24 41	2 58	23 7	0 38	0s 8	1 22	8 25	0 1	1 23	0 14	9 42	0 29	20 40	2 19	23 11	1 55	10 10	10 37	10 51		n.a.
S 26	14 57	13 49	4 56	24 28	2 51	23 17	0 49	0 25	1 22	8 27	0 0	1 26	0 14	9 42	0 29	20 40	2 19	23 11	1 54	10 6	10 36	10 53		n.a.
S 27	14 37	10 2	4 30	24 14	2 44	23 26	1 0	0 42	1 22	8 30	0 0	1 29	0 14	9 43	0 29	20 40	2 19	23 11	1 54	10 2	10 35	10 54		n.a.
M28	14 17	5 37	3 46	23 58	2 36	23 35	1 10	0 59	1 22	8 33	0n 0	1 32	0 14	9 44	0 29	20 40	2 19	23 11	1 54	9 59	10 34	10 56		n.a.
T 29	13 56	0 49	2 48	23 41	2 28	23 43	1 20	1 16	1 22	8 35	0 0	1 35	0 14	9 45	0 29	20 40	2 19	23 11	1 54	9 56	10 33	10 57		n.a.
W30	13 36	4n 2	1 38	23 23	2 21	23 50	1 29	1 33	1 22	8 38	0 0	1 38	0 14	9 46	0 29	20 40	2 19	23 11	1 54	9 55	10 32	10 59		n.a.
T 31	13n15	8n39	0n23	23n 4	2n12	23n57	1n38	1s50	1s22	8s41	0n 1	1s40	0s14	9s47	0s29	20s40	2s19	23s12	1s54	9s54	10s30	11s 1		n.a.

Julian Day Number = -2165659.5, Delta T = 139h57m50s
Ecliptic obliquity = 24°06'46, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°26'56, Lahiri = -149°19'56 Julian Calendar 1 Oct. 10643 BCE == Greg. Calendar 11 July 10643 BCE

The year -10642 astronomical counting style corresponds to year 10643 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10643 BCE (-10642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 38 42	26♌50'03	5♉ 2	0♌ 2	21♋46	2♎ 8	8°R11	3♎41	6°R32	20♏44	27°R 4	24♎55	26♎27	28♎23	n.a.	F 1
S 2	21 42 39	27°49'48	19°13	1° 1	22° 4	2°50	8♓ 3	3°48	6♓30	20°45	27♑ 3	24°55	26°24	28°30	n.a.	S 2
S 3	21 46 36	28°49'31	3♊14	2° 2	22°24	3°31	7°56	3°55	6°27	20°46	27° 2	24°R56	26°21	28°37	n.a.	S 3
M 4	21 50 32	29°49'12	17° 3	3° 5	22°46	4°13	7°48	4° 2	6°24	20°46	27° 1	24°54	26°18	28°43	n.a.	M 4
T 5	21 54 29	0♍48'51	0♋41	4°11	23°10	4°54	7°40	4° 9	6°22	20°47	27° 0	24°51	26°15	28°50	n.a.	T 5
W 6	21 58 25	1°48'27	14° 8	5°19	23°36	5°36	7°32	4°17	6°19	20°48	26°59	24°45	26°11	28°57	n.a.	W 6
T 7	22 2 22	2°48'02	27°23	6°29	24° 3	6°17	7°25	4°24	6°17	20°48	26°58	24°37	26° 8	29° 3	n.a.	T 7
F 8	22 6 19	3°47'34	10♌25	7°41	24°32	6°59	7°17	4°31	6°14	20°49	26°57	24°28	26° 5	29°10	n.a.	F 8
S 9	22 10 15	4°47'04	23°15	8°54	25° 3	7°40	7° 9	4°39	6°11	20°50	26°56	24°18	26° 2	29°17	n.a.	S 9
S 10	22 14 12	5°46'31	5♍51	10°10	25°35	8°22	7° 1	4°46	6° 9	20°51	26°55	24°10	25°59	29°23	n.a.	S 10
M11	22 18 8	6°45'56	18°14	11°27	26° 8	9° 3	6°53	4°54	6° 6	20°51	26°54	24° 3	25°56	29°30	n.a.	M11
T 12	22 22 5	7°45'19	0♎25	12°46	26°43	9°44	6°45	5° 1	6° 4	20°52	26°53	23°58	25°52	29°37	n.a.	T 12
W13	22 26 2	8°44'39	12°25	14° 7	27°19	10°25	6°38	5° 9	6° 1	20°53	26°52	23°55	25°49	29°43	n.a.	W13
T 14	22 29 58	9°43'57	24°17	15°28	27°56	11° 7	6°30	5°16	5°58	20°54	26°51	23°D54	25°46	29°50	n.a.	T 14
F 15	22 33 55	10°43'12	6♏ 5	16°52	28°35	11°48	6°22	5°24	5°56	20°55	26°50	23°55	25°43	29°56	n.a.	F 15
S 16	22 37 51	11°42'24	17°52	18°17	29°14	12°29	6°14	5°31	5°53	20°56	26°49	23°56	25°40	0♏ 3	n.a.	S 16
S 17	22 41 48	12°41'34	29°44	19°43	29°55	13°10	6° 6	5°39	5°51	20°57	26°48	23°58	25°37	0°10	n.a.	S 17
M18	22 45 45	13°40'41	11♐45	21°11	0♌37	13°51	5°59	5°47	5°48	20°58	26°48	23°R59	25°33	0°16	n.a.	M18
T 19	22 49 41	14°39'46	24° 1	22°40	1°19	14°32	5°51	5°55	5°45	20°59	26°47	23°58	25°30	0°23	n.a.	T 19
W20	22 53 38	15°38'48	6♑36	24°10	2° 3	15°13	5°43	6° 2	5°43	21° 0	26°46	23°56	25°27	0°30	n.a.	W20
T 21	22 57 34	16°37'47	19°34	25°42	2°48	15°54	5°36	6°10	5°40	21° 2	26°45	23°53	25°24	0°36	n.a.	T 21
F 22	23 1 31	17°36'43	2♒59	27°15	3°33	16°35	5°28	6°18	5°38	21° 3	26°44	23°48	25°21	0°43	n.a.	F 22
S 23	23 5 27	18°35'37	16°50	28°49	4°20	17°16	5°21	6°26	5°35	21° 4	26°44	23°42	25°17	0°50	n.a.	S 23
S 24	23 9 24	19°34'29	1♓ 6	0♍25	5° 7	17°57	5°13	6°34	5°33	21° 5	26°43	23°37	25°14	0°56	n.a.	S 24
M25	23 13 21	20°33'17	15°42	2° 2	5°55	18°38	5° 6	6°41	5°30	21° 6	26°42	23°32	25°11	1° 3	n.a.	M25
T 26	23 17 17	21°32'04	0♈31	3°40	6°44	19°18	4°59	6°49	5°28	21° 8	26°42	23°29	25° 8	1°10	n.a.	T 26
W27	23 21 14	22°30'48	15°26	5°20	7°34	19°59	4°51	6°57	5°25	21° 9	26°41	23°28	25° 5	1°16	n.a.	W27
T 28	23 25 10	23°29'30	0♉19	7° 1	8°24	20°40	4°44	7° 5	5°23	21°10	26°40	23°D28	25° 2	1°23	n.a.	T 28
F 29	23 29 7	24°28'10	15° 2	8°43	9°15	21°20	4°37	7°13	5°20	21°12	26°40	23°29	24°58	1°30	n.a.	F 29
S 30	23 33 3	25♍26'48	29♉31	10♍27	10♌ 7	22♎ 1	4♓30	7♎21	5♓18	21♏13	26♑39	23♎30	24♎55	1♏36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n55	12n43	0s54	22n44	2n 4	24n 2	1n46	2s 7	1s22	8s43	0n 1	1s43	0s15	9s48	0s29	20s40	2s19	23s12	1s54	9s55	10s29	11s 2		n.a.
S 2	12 33	15 59	2 7	22 23	1 56	24 7	1 54	2 24	1 22	8 46	0 1	1 46	0 15	9 49	0 29	20 40	2 19	23 12	1 54	9 55	10 28	11 4		n.a.
S 3	12 12	18 16	3 11	22 1	1 48	24 11	2 2	2 41	1 22	8 49	0 1	1 49	0 15	9 50	0 29	20 40	2 19	23 12	1 54	9 55	10 27	11 6		n.a.
M 4	11 51	19 26	4 3	21 37	1 39	24 15	2 9	2 58	1 22	8 51	0 1	1 52	0 15	9 51	0 29	20 40	2 19	23 12	1 54	9 54	10 26	11 7		n.a.
T 5	11 29	19 26	4 40	21 13	1 31	24 17	2 16	3 15	1 22	8 54	0 2	1 55	0 15	9 52	0 29	20 40	2 19	23 12	1 54	9 53	10 24	11 9		n.a.
W 6	11 7	18 20	5 2	20 48	1 22	24 19	2 22	3 32	1 22	8 57	0 2	1 58	0 15	9 53	0 29	20 41	2 19	23 12	1 53	9 51	10 23	11 10		n.a.
T 7	10 45	16 16	5 7	20 22	1 14	24 20	2 28	3 49	1 22	9 0	0 2	2 1	0 15	9 54	0 29	20 41	2 18	23 12	1 53	9 48	10 22	11 12		n.a.
F 8	10 23	13 23	4 55	19 55	1 5	24 21	2 34	4 6	1 22	9 3	0 2	2 5	0 15	9 55	0 28	20 41	2 18	23 13	1 53	9 44	10 21	11 14		n.a.
S 9	10 1	9 55	4 29	19 27	0 57	24 20	2 40	4 22	1 22	9 5	0 3	2 8	0 15	9 56	0 28	20 41	2 18	23 13	1 53	9 41	10 20	11 15		n.a.
S 10	9 39	6 4	3 50	18 58	0 49	24 19	2 45	4 39	1 22	9 8	0 3	2 11	0 15	9 57	0 28	20 41	2 18	23 13	1 53	9 38	10 19	11 17		n.a.
M11	9 16	2 1	3 1	18 29	0 41	24 17	2 50	4 56	1 22	9 11	0 3	2 14	0 15	9 58	0 28	20 41	2 18	23 13	1 53	9 35	10 17	11 18		n.a.
T 12	8 54	2s 3	2 4	17 58	0 32	24 15	2 54	5 12	1 22	9 14	0 3	2 17	0 15	9 59	0 28	20 41	2 18	23 13	1 53	9 33	10 16	11 20		n.a.
W13	8 31	5 59	1 2	17 27	0 24	24 12	2 58	5 29	1 22	9 17	0 3	2 20	0 16	10 0	0 28	20 42	2 18	23 13	1 53	9 32	10 15	11 21		n.a.
T 14	8 8	9 38	0n 2	16 55	0 17	24 8	3 2	5 46	1 22	9 19	0 4	2 23	0 16	10 1	0 28	20 42	2 18	23 13	1 53	9 32	10 14	11 23		n.a.
F 15	7 45	12 53	1 6	16 22	0 9	24 3	3 6	6 2	1 22	9 22	0 4	2 26	0 16	10 2	0 28	20 42	2 18	23 13	1 53	9 32	10 13	11 25		n.a.
S 16	7 22	15 37	2 7	15 48	0 1	23 58	3 9	6 19	1 21	9 25	0 4	2 30	0 16	10 3	0 28	20 42	2 18	23 13	1 53	9 33	10 11	11 26		n.a.
S 17	6 59	17 41	3 3	15 13	0s 6	23 52	3 12	6 35	1 21	9 28	0 4	2 33	0 16	10 4	0 28	20 42	2 18	23 13	1 52	9 33	10 10	11 28		n.a.
M18	6 35	19 0	3 52	14 38	0 14	23 45	3 15	6 51	1 21	9 30	0 4	2 36	0 16	10 5	0 28	20 43	2 18	23 13	1 52	9 33	10 9	11 29		n.a.
T 19	6 12	19 28	4 31	14 1	0 21	23 38	3 18	7 8	1 21	9 33	0 5	2 39	0 16	10 6	0 28	20 43	2 18	23 13	1 52	9 33	10 8	11 31		n.a.
W20	5 49	18 59	4 58	13 24	0 28	23 30	3 20	7 24	1 21	9 36	0 5	2 43	0 16	10 7	0 28	20 43	2 18	23 14	1 52	9 32	10 7	11 33		n.a.
T 21	5 25	17 30	5 11	12 47	0 34	23 22	3 22	7 40	1 21	9 38	0 5	2 46	0 16	10 8	0 28	20 43	2 18	23 14	1 52	9 31	10 5	11 34		n.a.
F 22	5 2	15 3	5 8	12 8	0 41	23 12	3 24	7 56	1 21	9 41	0 5	2 49	0 16	10 8	0 28	20 44	2 18	23 14	1 52	9 29	10 4	11 36		n.a.
S 23	4 38	11 40	4 47	11 29	0 47	23 2	3 26	8 12	1 21	9 44	0 5	2 52	0 16	10 9	0 28	20 44	2 17	23 14	1 52	9 27	10 3	11 37		n.a.
S 24	4 14	7 32	4 8	10 49	0 53	22 52	3 27	8 28	1 21	9 46	0 6	2 56	0 17	10 10	0 28	20 44	2 17	23 14	1 52	9 25	10 2	11 39		n.a.
M25	3 51	2 51	3 12	10 8	0 59	22 41	3 28	8 44	1 21	9 49	0 6	2 59	0 17	10 11	0 28	20 45	2 17	23 14	1 52	9 23	10 1	11 40		n.a.
T 26	3 27	2n 5	2 3	9 27	1 4	22 29	3 29	9 0	1 20	9 51	0 6	3 2	0 17	10 12	0 28	20 45	2 17	23 14	1 52	9 22	10 0	11 42		n.a.
W27	3 3	6 55	0 44	8 45	1 10	22 16	3 30	9 16	1 20	9 54	0 6	3 6	0 17	10 13	0 28	20 45	2 17	23 14	1 51	9 22	9 58	11 43		n.a.
T 28	2 39	11 19	0s38	8 2	1 14	22 3	3 31	9 31	1 20	9 56	0 6	3 9	0 17	10 14	0 28	20 45	2 17	23 14	1 51	9 22	9 57	11 45		n.a.
F 29	2 15	14 58	1 56	7 19	1 19	21 50	3 31	9 47	1 20	9 59	0 7	3 12	0 17	10 15	0 28	20 46	2 17	23 14	1 51	9 22	9 56	11 47		n.a.
S 30	1n51	17n36	3s 6	6n35	1s23	21n35	3n31	10s 2	1s20	10s 1	0n 7	3s15	0s17	10s16	0s28	20s46	2s17	23s14	1s51	9s23	9s55	11s48		n.a.

Julian Day Number = -2165628.5, Delta T = 139h57m43s
Ecliptic obliquity = 24°06'47, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°26'52, Lahiri = -149°19'52 Julian Calendar 1 Nov. 10643 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10643 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10643 BCE (-10642) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 37 0	26♍25'24	13♊42	12♍12	10♌59	22♎42	4°R23	7♎29	5°R16	21♏15	26°R39	23♎31	24♎52	1♏43	n.a.	S 1
M 2	23 40 56	27°23'58	27°34	13°59	11°52	23°22	4♓17	7°37	5♓13	21°16	26♑38	23°R32	24°49	1°49	n.a.	M 2
T 3	23 44 53	28°22'30	11♋ 8	15°47	12°45	24° 3	4°10	7°45	5°11	21°18	26°38	23°31	24°46	1°56	n.a.	T 3
W 4	23 48 49	29°21'00	24°22	17°36	13°39	24°43	4° 4	7°53	5° 8	21°19	26°37	23°29	24°42	2° 3	n.a.	W 4
T 5	23 52 46	0♎19'28	7♌21	19°27	14°34	25°24	3°57	8° 1	5° 6	21°21	26°37	23°27	24°39	2° 9	n.a.	T 5
F 6	23 56 42	1°17'53	20° 4	21°20	15°29	26° 4	3°51	8° 9	5° 4	21°22	26°36	23°23	24°36	2°16	n.a.	F 6
S 7	0 0 39	2°16'17	2♍35	23°13	16°24	26°45	3°45	8°17	5° 2	21°24	26°36	23°20	24°33	2°23	n.a.	S 7
S 8	0 4 35	3°14'39	14°53	25° 9	17°20	27°25	3°39	8°26	4°59	21°25	26°35	23°17	24°30	2°29	n.a.	S 8
M 9	0 8 32	4°12'59	27° 1	27° 5	18°17	28° 6	3°33	8°34	4°57	21°27	26°35	23°14	24°27	2°36	n.a.	M 9
T 10	0 12 28	5°11'16	9♎ 1	29° 3	19°13	28°46	3°27	8°42	4°55	21°29	26°35	23°13	24°23	2°43	n.a.	T 10
W11	0 16 25	6° 9'31	20°54	1♎ 2	20°11	29°26	3°21	8°50	4°53	21°30	26°34	23°D12	24°20	2°49	n.a.	W11
T 12	0 20 21	7° 7'45	2♏43	3° 3	21° 8	0♏ 7	3°16	8°58	4°51	21°32	26°34	23°13	24°17	2°56	n.a.	T 12
F 13	0 24 18	8° 5'56	14°30	5° 5	22° 6	0°47	3°11	9° 6	4°49	21°34	26°34	23°13	24°14	3° 3	n.a.	F 13
S 14	0 28 14	9° 4'04	26°18	7° 8	23° 5	1°27	3° 5	9°14	4°47	21°35	26°33	23°15	24°11	3° 9	n.a.	S 14
S 15	0 32 11	10° 2'11	8♐11	9°12	24° 4	2° 7	3° 0	9°22	4°45	21°37	26°33	23°16	24° 8	3°16	n.a.	S 15
M16	0 36 7	11° 0'15	20°13	11°17	25° 3	2°47	2°56	9°30	4°43	21°39	26°33	23°17	24° 4	3°23	n.a.	M16
T 17	0 40 4	11°58'17	2♑28	13°22	26° 2	3°27	2°51	9°38	4°41	21°41	26°33	23°18	24° 1	3°29	n.a.	T 17
W18	0 44 0	12°56'17	15° 1	15°28	27° 2	4° 8	2°46	9°46	4°39	21°43	26°33	23°R18	23°58	3°36	n.a.	W18
T 19	0 47 57	13°54'14	27°55	17°35	28° 2	4°48	2°42	9°55	4°37	21°44	26°32	23°18	23°55	3°43	n.a.	T 19
F 20	0 51 53	14°52'09	11♒14	19°41	29° 2	5°28	2°38	10° 3	4°35	21°46	26°32	23°17	23°52	3°49	n.a.	F 20
S 21	0 55 50	15°50'02	25° 1	21°48	0♍ 3	6° 8	2°34	10°11	4°34	21°48	26°32	23°16	23°48	3°56	n.a.	S 21
S 22	0 59 46	16°47'52	9♓14	23°53	1° 4	6°48	2°30	10°19	4°32	21°50	26°32	23°15	23°45	4° 2	n.a.	S 22
M23	1 3 43	17°45'41	23°51	25°59	2° 5	7°27	2°26	10°27	4°30	21°52	26°32	23°15	23°42	4° 9	n.a.	M23
T 24	1 7 39	18°43'27	8♈47	28° 3	3° 7	8° 7	2°22	10°35	4°29	21°54	26°32	23°14	23°39	4°16	n.a.	T 24
W25	1 11 36	19°41'12	23°54	0♏ 5	4° 8	8°47	2°19	10°43	4°27	21°56	26°D32	23°D14	23°36	4°22	n.a.	W25
T 26	1 15 32	20°38'55	9♉ 4	2° 6	5°10	9°27	2°16	10°51	4°25	21°58	26°32	23°14	23°33	4°29	n.a.	T 26
F 27	1 19 28	21°36'36	24° 7	4° 5	6°12	10° 7	2°13	10°59	4°24	22° 0	26°32	23°14	23°29	4°36	n.a.	F 27
S 28	1 23 25	22°34'16	8♊55	6° 2	7°15	10°47	2°10	11° 7	4°22	22° 2	26°32	23°15	23°26	4°42	n.a.	S 28
S 29	1 27 21	23°31'54	23°22	7°55	8°18	11°26	2° 7	11°15	4°21	22° 4	26°32	23°R15	23°23	4°49	n.a.	S 29
M30	1 31 18	24°29'31	7♋25	9°46	9°21	12° 6	2° 5	11°23	4°20	22° 6	26°32	23°15	23°20	4°56	n.a.	M30
T 31	1 35 14	25♎27'06	21♋ 2	11♏34	10♍24	12♏46	2♓ 2	11♎31	4♓18	22♏ 8	26♑32	23°D14	23♎17	5♏ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n28	19n 5	4s 2	5n50	1s27	21n21	3n32	10s18	1s20	10s 4	0n 7	3s19	0s17	10s17	0s28	20s46	2s17	23s14	1s51	9s23	9s54	11s50		n.a.
M 2	1 4	19 22	4 44	5 5	1 31	21 5	3 31	10 33	1 20	10 6	0 7	3 22	0 17	10 18	0 28	20 47	2 17	23 14	1 51	9 23	9 52	11 51		n.a.
T 3	0 40	18 31	5 8	4 20	1 34	20 49	3 31	10 49	1 20	10 8	0 7	3 25	0 17	10 18	0 28	20 47	2 17	23 14	1 51	9 23	9 51	11 53		n.a.
W 4	0 16	16 41	5 15	3 34	1 36	20 33	3 31	11 4	1 19	10 11	0 8	3 29	0 17	10 19	0 28	20 48	2 17	23 14	1 51	9 22	9 50	11 54		n.a.
T 5	0s 8	14 1	5 6	2 47	1 38	20 16	3 30	11 19	1 19	10 13	0 8	3 32	0 18	10 20	0 28	20 48	2 17	23 14	1 51	9 21	9 49	11 56		n.a.
F 6	0 32	10 45	4 42	2 0	1 40	19 58	3 29	11 34	1 19	10 15	0 8	3 36	0 18	10 21	0 28	20 48	2 17	23 14	1 51	9 20	9 48	11 57		n.a.
S 7	0 56	7 3	4 5	1 13	1 41	19 40	3 29	11 49	1 19	10 17	0 8	3 39	0 18	10 22	0 28	20 49	2 17	23 14	1 50	9 19	9 46	11 59		n.a.
S 8	1 20	3 6	3 17	0 26	1 42	19 21	3 28	12 4	1 19	10 19	0 8	3 42	0 18	10 23	0 28	20 49	2 17	23 14	1 50	9 18	9 45	12 0		n.a.
M 9	1 43	0s55	2 20	0s22	1 42	19 2	3 26	12 19	1 19	10 21	0 9	3 46	0 18	10 23	0 28	20 49	2 17	23 14	1 50	9 17	9 44	12 2		n.a.
T 10	2 7	4 52	1 18	1 10	1 42	18 43	3 25	12 33	1 18	10 23	0 9	3 49	0 18	10 24	0 28	20 50	2 17	23 14	1 50	9 16	9 43	12 3		n.a.
W11	2 31	8 35	0 13	1 58	1 41	18 23	3 24	12 48	1 18	10 25	0 9	3 52	0 18	10 25	0 28	20 50	2 16	23 14	1 50	9 16	9 42	12 5		n.a.
T 12	2 54	11 56	0n53	2 46	1 39	18 2	3 22	13 2	1 18	10 27	0 9	3 56	0 18	10 26	0 28	20 51	2 16	23 14	1 50	9 16	9 40	12 6		n.a.
F 13	3 18	14 48	1 56	3 33	1 37	17 41	3 21	13 17	1 18	10 29	0 9	3 59	0 18	10 26	0 28	20 51	2 16	23 14	1 50	9 16	9 39	12 8		n.a.
S 14	3 41	17 4	2 54	4 21	1 35	17 19	3 19	13 31	1 18	10 30	0 10	4 2	0 18	10 27	0 28	20 52	2 16	23 14	1 50	9 17	9 38	12 9		n.a.
S 15	4 5	18 35	3 45	5 8	1 31	16 58	3 17	13 45	1 17	10 32	0 10	4 6	0 19	10 28	0 28	20 52	2 16	23 14	1 50	9 17	9 37	12 11		n.a.
M16	4 28	19 18	4 27	5 55	1 27	16 35	3 15	13 59	1 17	10 34	0 10	4 9	0 19	10 29	0 28	20 52	2 16	23 14	1 50	9 18	9 36	12 12		n.a.
T 17	4 52	19 8	4 57	6 41	1 22	16 12	3 13	14 13	1 17	10 35	0 10	4 12	0 19	10 29	0 28	20 53	2 16	23 13	1 49	9 18	9 34	12 14		n.a.
W18	5 15	18 2	5 15	7 26	1 17	15 49	3 11	14 27	1 17	10 37	0 10	4 16	0 19	10 30	0 28	20 53	2 16	23 13	1 49	9 18	9 33	12 15		n.a.
T 19	5 38	15 59	5 17	8 10	1 11	15 26	3 9	14 41	1 17	10 38	0 10	4 19	0 19	10 31	0 27	20 54	2 16	23 13	1 49	9 18	9 32	12 17		n.a.
F 20	6 1	13 3	5 3	8 54	1 4	15 2	3 6	14 54	1 16	10 40	0 11	4 23	0 19	10 31	0 27	20 54	2 16	23 13	1 49	9 18	9 31	12 18		n.a.
S 21	6 24	9 18	4 31	9 36	0 57	14 37	3 4	15 8	1 16	10 41	0 11	4 26	0 19	10 32	0 27	20 55	2 16	23 13	1 49	9 17	9 30	12 20		n.a.
S 22	6 47	4 55	3 42	10 17	0 49	14 13	3 1	15 21	1 16	10 42	0 11	4 29	0 19	10 32	0 27	20 55	2 16	23 13	1 49	9 17	9 28	12 21		n.a.
M23	7 9	0 7	2 37	10 56	0 40	13 48	2 59	15 35	1 16	10 44	0 11	4 33	0 19	10 33	0 27	20 56	2 16	23 13	1 49	9 17	9 27	12 23		n.a.
T 24	7 32	4n47	1 20	11 33	0 31	13 22	2 56	15 48	1 16	10 45	0 11	4 36	0 19	10 34	0 27	20 56	2 16	23 13	1 49	9 17	9 26	12 24		n.a.
W25	7 54	9 28	0s 4	12 9	0 21	12 56	2 53	16 1	1 15	10 46	0 11	4 39	0 20	10 34	0 27	20 57	2 16	23 13	1 49	9 17	9 25	12 26		n.a.
T 26	8 17	13 33	1 27	12 43	0 11	12 30	2 50	16 14	1 15	10 47	0 12	4 43	0 20	10 35	0 27	20 57	2 16	23 13	1 48	9 17	9 23	12 27		n.a.
F 27	8 39	16 41	2 44	13 15	0 1	12 4	2 47	16 27	1 15	10 48	0 12	4 46	0 20	10 35	0 27	20 58	2 16	23 13	1 48	9 17	9 22	12 29		n.a.
S 28	9 1	18 39	3 48	13 45	0n10	11 37	2 44	16 39	1 15	10 49	0 12	4 49	0 20	10 36	0 27	20 58	2 16	23 12	1 48	9 17	9 21	12 30		n.a.
S 29	9 23	19 20	4 36	14 12	0 21	11 10	2 41	16 52	1 14	10 50	0 12	4 53	0 20	10 36	0 27	20 59	2 16	23 12	1 48	9 17	9 20	12 32		n.a.
M30	9 45	18 48	5 7	14 38	0 33	10 43	2 38	17 4	1 14	10 50	0 12	4 56	0 20	10 37	0 27	20 59	2 16	23 12	1 48	9 17	9 19	12 33		n.a.
T 31	10s 7	17n10	5s18	15s 2	0n44	10n15	2n35	17s17	1s14	10s51	0n12	4s59	0s20	10s37	0s27	21s 0	2s16	23s12	1s48	9s17	9s17	12s35		n.a.

Julian Day Number = -2165598.5, Delta T = 139h57m37s
Ecliptic obliquity = 24°06'47, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°26'48, Lahiri = -149°19'48 Julian Calendar 1 Dec. 10643 BCE == Greg. Calendar 10 Sept. 10643 BCE

The year -10642 astronomical counting style corresponds to year 10643 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10642 BCE

JANUARY 10642 BCE (-10641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 39 11	26♎24'39	4♌16	13♏19	11♐27	13♏26	2°R 0	11♎39	4°R17	22♏10	26♑33	23♎14	23♎13	5♏ 9	n.a.	W 1
T 2	1 43 7	27°22'12	17° 8	15° 0	12°31	14° 5	1♓58	11°47	4♓16	22°12	26°33	23°15	23°10	5°16	n.a.	T 2
F 3	1 47 4	28°19'43	29°41	16°37	13°34	14°45	1°57	11°55	4°15	22°14	26°33	23°15	23° 7	5°22	n.a.	F 3
S 4	1 51 0	29°17'13	11♐59	18°11	14°38	15°24	1°55	12° 3	4°13	22°16	26°33	23°16	23° 4	5°29	n.a.	S 4
S 5	1 54 57	0♏14'41	24° 5	19°41	15°42	16° 4	1°54	12°10	4°12	22°18	26°33	23°16	23° 1	5°36	n.a.	S 5
M 6	1 58 53	1°12'08	6♎ 2	21° 7	16°47	16°44	1°52	12°18	4°11	22°20	26°34	23°17	22°58	5°42	n.a.	M 6
T 7	2 2 49	2° 9'33	17°54	22°28	17°51	17°23	1°51	12°26	4°10	22°22	26°34	23°R17	22°54	5°49	n.a.	T 7
W 8	2 6 46	3° 6'58	29°42	23°46	18°56	18° 3	1°51	12°34	4° 9	22°24	26°34	23°17	22°51	5°55	n.a.	W 8
T 9	2 10 42	4° 4'20	11♏29	24°59	20° 1	18°42	1°50	12°42	4° 8	22°27	26°35	23°17	22°48	6° 2	n.a.	T 9
F 10	2 14 39	5° 1'42	23°17	26° 8	21° 5	19°22	1°49	12°49	4° 8	22°29	26°35	23°16	22°45	6° 9	n.a.	F 10
S 11	2 18 35	5°59'02	5♐ 9	27°13	22°11	20° 1	1°49	12°57	4° 7	22°31	26°36	23°14	22°42	6°15	n.a.	S 11
S 12	2 22 32	6°56'20	17° 7	28°13	23°16	20°40	1°D49	13° 5	4° 6	22°33	26°36	23°12	22°39	6°22	n.a.	S 12
M13	2 26 28	7°53'37	29°14	29° 9	24°21	21°20	1°49	13°12	4° 5	22°35	26°36	23°10	22°35	6°29	n.a.	M13
T 14	2 30 25	8°50'53	11♑33	29°59	25°27	21°59	1°49	13°20	4° 5	22°37	26°37	23° 8	22°32	6°35	n.a.	T 14
W15	2 34 21	9°48'07	24° 7	0♐46	26°32	22°38	1°50	13°28	4° 4	22°40	26°37	23° 7	22°29	6°42	n.a.	W15
T 16	2 38 17	10°45'20	6♒59	1°28	27°38	23°18	1°50	13°35	4° 3	22°42	26°38	23°D 6	22°26	6°49	n.a.	T 16
F 17	2 42 14	11°42'31	20°12	2° 5	28°44	23°57	1°51	13°43	4° 3	22°44	26°38	23° 6	22°23	6°55	n.a.	F 17
S 18	2 46 10	12°39'40	3♓50	2°38	29°50	24°36	1°52	13°50	4° 3	22°46	26°39	23° 7	22°19	7° 2	n.a.	S 18
S 19	2 50 7	13°36'48	17°52	3° 5	0♎56	25°16	1°53	13°57	4° 2	22°48	26°40	23° 9	22°16	7° 9	n.a.	S 19
M20	2 54 3	14°33'55	2♈19	3°28	2° 3	25°55	1°55	14° 5	4° 2	22°51	26°40	23°10	22°13	7°15	n.a.	M20
T 21	2 58 0	15°31'01	17° 8	3°46	3° 9	26°34	1°56	14°12	4° 1	22°53	26°41	23°R11	22°10	7°22	n.a.	T 21
W22	3 1 56	16°28'05	2♉12	3°58	4°16	27°13	1°58	14°20	4° 1	22°55	26°41	23°10	22° 7	7°29	n.a.	W22
T 23	3 5 53	17°25'09	17°24	4° 6	5°22	27°52	2° 0	14°27	4° 1	22°57	26°42	23° 9	22° 4	7°35	n.a.	T 23
F 24	3 9 49	18°22'11	2♊34	4°R10	6°29	28°31	2° 2	14°34	4° 1	22°59	26°43	23° 7	22° 0	7°42	n.a.	F 24
S 25	3 13 46	19°19'13	17°32	4° 8	7°36	29°10	2° 4	14°41	4° 1	23° 2	26°44	23° 4	21°57	7°49	n.a.	S 25
S 26	3 17 42	20°16'14	2♋12	4° 2	8°43	29°50	2° 7	14°48	4°D 1	23° 4	26°44	23° 0	21°54	7°55	n.a.	S 26
M27	3 21 38	21°13'15	16°25	3°52	9°50	0♐29	2° 9	14°55	4° 1	23° 6	26°45	22°57	21°51	8° 2	n.a.	M27
T 28	3 25 35	22°10'14	0♌11	3°37	10°57	1° 8	2°12	15° 3	4° 1	23° 8	26°46	22°54	21°48	8° 9	n.a.	T 28
W29	3 29 31	23° 7'14	13°29	3°19	12° 5	1°47	2°15	15°10	4° 1	23°11	26°47	22°52	21°44	8°15	n.a.	W29
T 30	3 33 28	24° 4'13	26°22	2°57	13°12	2°26	2°18	15°16	4° 1	23°13	26°47	22°D52	21°41	8°22	n.a.	T 30
F 31	3 37 24	25♏ 1'11	8♐52	2♐32	14♎20	3♐ 5	2♓22	15♎23	4♓ 1	23♏15	26♑48	22♎53	21♎38	8♏28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s28	14n40	5s13	15s24	0n56	9n48	2n32	17s29	1s14	10s52	0n13	5s 2	0s20	10s38	0s27	21s 0	2s16	23s12	1s48	9s17	9s16	12s36		n.a.
T 2	10 49	11 31	4 51	15 43	1 7	9 20	2 29	17 41	1 13	10 52	0 13	5 6	0 20	10 38	0 27	21 1	2 16	23 12	1 48	9 17	9 15	12 38		n.a.
F 3	11 10	7 55	4 17	16 1	1 19	8 51	2 25	17 53	1 13	10 53	0 13	5 9	0 20	10 39	0 27	21 1	2 16	23 12	1 48	9 17	9 14	12 39		n.a.
S 4	11 31	4 2	3 30	16 17	1 30	8 23	2 22	18 4	1 13	10 53	0 13	5 12	0 21	10 39	0 27	21 2	2 16	23 11	1 47	9 17	9 13	12 40		n.a.
S 5	11 52	0 3	2 36	16 32	1 41	7 54	2 18	18 16	1 13	10 54	0 13	5 15	0 21	10 39	0 27	21 2	2 16	23 11	1 47	9 17	9 11	12 42		n.a.
M 6	12 13	3s54	1 35	16 44	1 52	7 25	2 15	18 27	1 12	10 54	0 13	5 19	0 21	10 40	0 27	21 3	2 16	23 11	1 47	9 18	9 10	12 43		n.a.
T 7	12 33	7 40	0 30	16 55	2 3	6 56	2 11	18 39	1 12	10 54	0 14	5 22	0 21	10 40	0 27	21 3	2 16	23 11	1 47	9 18	9 9	12 45		n.a.
W 8	12 54	11 7	0n36	17 5	2 14	6 27	2 8	18 50	1 12	10 54	0 14	5 25	0 21	10 40	0 27	21 4	2 16	23 11	1 47	9 18	9 8	12 46		n.a.
T 9	13 14	14 8	1 40	17 14	2 24	5 58	2 4	19 1	1 12	10 54	0 14	5 28	0 21	10 41	0 27	21 5	2 16	23 11	1 47	9 17	9 7	12 48		n.a.
F 10	13 33	16 33	2 39	17 21	2 33	5 28	2 1	19 12	1 11	10 54	0 14	5 32	0 21	10 41	0 27	21 5	2 16	23 10	1 47	9 17	9 5	12 49		n.a.
S 11	13 53	18 17	3 32	17 27	2 42	4 58	1 57	19 23	1 11	10 54	0 14	5 35	0 21	10 41	0 27	21 6	2 16	23 10	1 47	9 16	9 4	12 51		n.a.
S 12	14 12	19 13	4 17	17 33	2 51	4 29	1 54	19 33	1 11	10 54	0 14	5 38	0 21	10 41	0 27	21 6	2 16	23 10	1 47	9 16	9 3	12 52		n.a.
M13	14 32	19 17	4 50	17 37	2 59	3 59	1 50	19 44	1 10	10 54	0 14	5 41	0 22	10 42	0 27	21 7	2 16	23 10	1 47	9 15	9 2	12 53		n.a.
T 14	14 51	18 26	5 11	17 41	3 6	3 29	1 46	19 54	1 10	10 54	0 15	5 44	0 22	10 42	0 27	21 7	2 16	23 10	1 46	9 14	9 0	12 55		n.a.
W15	15 9	16 42	5 17	17 45	3 13	2 58	1 42	20 4	1 10	10 54	0 15	5 47	0 22	10 42	0 26	21 8	2 16	23 9	1 46	9 14	8 59	12 56		n.a.
T 16	15 28	14 5	5 8	17 47	3 19	2 28	1 39	20 14	1 10	10 53	0 15	5 50	0 22	10 42	0 26	21 8	2 15	23 9	1 46	9 14	8 58	12 58		n.a.
F 17	15 46	10 42	4 42	17 50	3 24	1 58	1 35	20 24	1 9	10 53	0 15	5 54	0 22	10 42	0 26	21 9	2 15	23 9	1 46	9 14	8 57	12 59		n.a.
S 18	16 4	6 39	4 0	17 52	3 29	1 27	1 31	20 34	1 9	10 52	0 15	5 57	0 22	10 43	0 26	21 10	2 15	23 9	1 46	9 14	8 56	13 1		n.a.
S 19	16 22	2 7	3 3	17 54	3 32	0 57	1 27	20 44	1 9	10 52	0 15	6 0	0 22	10 43	0 26	21 10	2 15	23 9	1 46	9 14	8 54	13 2		n.a.
M20	16 39	2n40	1 53	17 56	3 35	0 26	1 24	20 53	1 8	10 51	0 15	6 3	0 22	10 43	0 26	21 11	2 15	23 8	1 46	9 15	8 53	13 3		n.a.
T 21	16 56	7 25	0 33	17 57	3 37	0s 4	1 20	21 2	1 8	10 50	0 16	6 6	0 23	10 43	0 26	21 11	2 15	23 8	1 46	9 15	8 52	13 5		n.a.
W22	17 13	11 48	0s50	17 59	3 37	0 35	1 16	21 11	1 8	10 50	0 16	6 9	0 23	10 43	0 26	21 12	2 15	23 8	1 46	9 15	8 51	13 6		n.a.
T 23	17 30	15 26	2 10	18 1	3 37	1 5	1 12	21 20	1 7	10 49	0 16	6 12	0 23	10 43	0 26	21 13	2 15	23 8	1 45	9 15	8 50	13 8		n.a.
F 24	17 46	17 59	3 21	18 3	3 35	1 36	1 9	21 29	1 7	10 48	0 16	6 15	0 23	10 43	0 26	21 13	2 15	23 7	1 45	9 14	8 48	13 9		n.a.
S 25	18 3	19 15	4 17	18 5	3 33	2 7	1 5	21 37	1 7	10 47	0 16	6 18	0 23	10 43	0 26	21 14	2 15	23 7	1 45	9 12	8 47	13 10		n.a.
S 26	18 18	19 11	4 54	18 8	3 29	2 37	1 1	21 46	1 7	10 46	0 16	6 21	0 23	10 43	0 26	21 14	2 15	23 7	1 45	9 11	8 46	13 12		n.a.
M27	18 34	17 54	5 13	18 11	3 24	3 8	0 57	21 54	1 6	10 45	0 16	6 24	0 23	10 43	0 26	21 15	2 15	23 7	1 45	9 10	8 45	13 13		n.a.
T 28	18 49	15 36	5 12	18 14	3 18	3 38	0 54	22 2	1 6	10 44	0 16	6 27	0 23	10 43	0 26	21 16	2 15	23 7	1 45	9 9	8 43	13 15		n.a.
W29	19 4	12 33	4 55	18 18	3 11	4 9	0 50	22 10	1 6	10 43	0 17	6 30	0 23	10 43	0 26	21 16	2 16	23 6	1 45	9 8	8 42	13 16		n.a.
T 30	19 19	8 58	4 23	18 22	3 2	4 39	0 46	22 18	1 5	10 41	0 17	6 32	0 24	10 43	0 26	21 17	2 16	23 6	1 45	9 8	8 41	13 17		n.a.
F 31	19s33	5n 6	3s39	18s26	2n53	5s 9	0n42	22s25	1s 5	10s40	0n17	6s35	0s24	10s42	0s26	21s17	2s16	23s 6	1s45	9s 8	8s40	13s19		n.a.

Julian Day Number = -2165567.5, Delta T = 139h57m30s
Ecliptic obliquity = 24°06'47, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°26'43, Lahiri = -149°19'44 Julian Calendar 1 Jan. 10642 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10643 BCE

The year -10641 astronomical counting style corresponds to year 10642 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10642 BCE (-10641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 41 21	25♏58'09	21♍ 5	2°R 4	15♎28	3♐44	2♓25	15♎30	4♓ 2	23♏17	26♑49	22♎54	21♎35	8♏35	n.a.	S 1
S 2	3 45 17	26°55'06	3♎ 6	1♐33	16°35	4°23	2°29	15°37	4° 2	23°20	26°50	22°56	21°32	8°42	n.a.	S 2
M 3	3 49 14	27°52'03	14°57	1° 1	17°43	5° 1	2°32	15°44	4° 2	23°22	26°51	22°57	21°29	8°48	n.a.	M 3
T 4	3 53 10	28°49'00	26°45	0°28	18°51	5°40	2°36	15°51	4° 3	23°24	26°52	22°R57	21°25	8°55	n.a.	T 4
W 5	3 57 7	29°45'57	8♏31	29♏54	20° 0	6°19	2°40	15°57	4° 3	23°26	26°53	22°56	21°22	9° 2	n.a.	W 5
T 6	4 1 3	0♐42'53	20°20	29°20	21° 8	6°58	2°45	16° 4	4° 4	23°29	26°54	22°53	21°19	9° 8	n.a.	T 6
F 7	4 5 0	1°39'49	2♐13	28°46	22°16	7°37	2°49	16°10	4° 5	23°31	26°55	22°48	21°16	9°15	n.a.	F 7
S 8	4 8 56	2°36'44	14°13	28°13	23°24	8°16	2°54	16°17	4° 5	23°33	26°56	22°42	21°13	9°22	n.a.	S 8
S 9	4 12 53	3°33'39	26°21	27°42	24°33	8°55	2°59	16°23	4° 6	23°35	26°57	22°35	21°10	9°28	n.a.	S 9
M10	4 16 49	4°30'34	8♑38	27°13	25°42	9°34	3° 4	16°30	4° 7	23°37	26°58	22°28	21° 6	9°35	n.a.	M10
T 11	4 20 46	5°27'28	21° 7	26°47	26°50	10°12	3° 9	16°36	4° 8	23°40	26°59	22°21	21° 3	9°42	n.a.	T 11
W12	4 24 42	6°24'22	3♒48	26°24	27°59	10°51	3°14	16°42	4° 8	23°42	27° 0	22°15	21° 0	9°48	n.a.	W12
T 13	4 28 39	7°21'15	16°45	26° 4	29° 8	11°30	3°19	16°48	4° 9	23°44	27° 1	22°11	20°57	9°55	n.a.	T 13
F 14	4 32 35	8°18'08	29°58	25°48	0♏17	12° 9	3°25	16°54	4°10	23°46	27° 2	22°10	20°54	10° 2	n.a.	F 14
S 15	4 36 32	9°15'00	13♓30	25°36	1°26	12°47	3°30	17° 0	4°11	23°48	27° 3	22°D 9	20°50	10° 8	n.a.	S 15
S 16	4 40 28	10°11'52	27°22	25°28	2°35	13°26	3°36	17° 6	4°12	23°50	27° 4	22°10	20°47	10°15	n.a.	S 16
M17	4 44 25	11° 8'44	11♈35	25°D24	3°44	14° 5	3°42	17°12	4°14	23°53	27° 5	22°11	20°44	10°22	n.a.	M17
T 18	4 48 21	12° 5'35	26° 7	25°25	4°53	14°43	3°48	17°18	4°15	23°55	27° 7	22°R11	20°41	10°28	n.a.	T 18
W19	4 52 18	13° 2'26	10♉56	25°31	6° 3	15°22	3°55	17°24	4°16	23°57	27° 8	22°10	20°38	10°35	n.a.	W19
T 20	4 56 14	13°59'17	25°56	25°41	7°12	16° 1	4° 1	17°30	4°17	23°59	27° 9	22° 7	20°35	10°42	n.a.	T 20
F 21	5 0 11	14°56'08	10♊58	25°56	8°22	16°39	4° 8	17°35	4°19	24° 1	27°10	22° 1	20°31	10°48	n.a.	F 21
S 22	5 4 8	15°52'59	25°53	26°15	9°31	17°18	4°14	17°41	4°20	24° 3	27°11	21°54	20°28	10°55	n.a.	S 22
S 23	5 8 4	16°49'50	10♋33	26°40	10°41	17°57	4°21	17°46	4°21	24° 5	27°13	21°46	20°25	11° 2	n.a.	S 23
M24	5 12 1	17°46'42	24°50	27° 9	11°51	18°35	4°28	17°52	4°23	24° 8	27°14	21°37	20°22	11° 8	n.a.	M24
T 25	5 15 57	18°43'34	8♌40	27°42	13° 1	19°14	4°35	17°57	4°24	24°10	27°15	21°30	20°19	11°15	n.a.	T 25
W26	5 19 54	19°40'27	22° 3	28°20	14°11	19°52	4°43	18° 2	4°26	24°12	27°17	21°25	20°16	11°22	n.a.	W26
T 27	5 23 50	20°37'20	4♍58	29° 3	15°21	20°31	4°50	18° 8	4°28	24°14	27°18	21°22	20°12	11°28	n.a.	T 27
F 28	5 27 47	21♐34'13	17♍30	29♏50	16♏31	21♐ 9	4♓57	18♎13	4♓29	24♏16	27♑19	21°D21	20♎ 9	11♏35	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s47	1n 6	2s46	18s31	2n42	5s40	0n39	22s33	1s 5	10s39	0n17	6s38	0s24	10s42	0s26	21s18	2s16	23s 5	1s45	9s 9	8s39	13s20		n.a.
S 2	20 1	2s53	1 47	18 36	2 30	6 10	0 35	22 40	1 4	10 37	0 17	6 41	0 24	10 42	0 26	21 19	2 16	23 5	1 44	9 9	8 37	13 22		n.a.
M 3	20 14	6 43	0 44	18 42	2 18	6 40	0 31	22 47	1 4	10 36	0 17	6 44	0 24	10 42	0 26	21 19	2 16	23 5	1 44	9 10	8 36	13 23		n.a.
T 4	20 27	10 16	0n21	18 48	2 4	7 10	0 28	22 54	1 4	10 34	0 17	6 46	0 24	10 42	0 26	21 20	2 16	23 5	1 44	9 10	8 35	13 24		n.a.
W 5	20 40	13 25	1 24	18 54	1 50	7 39	0 24	23 0	1 3	10 32	0 17	6 49	0 24	10 42	0 26	21 20	2 16	23 4	1 44	9 10	8 34	13 26		n.a.
T 6	20 52	16 1	2 24	19 1	1 36	8 9	0 21	23 7	1 3	10 31	0 18	6 52	0 25	10 41	0 26	21 21	2 16	23 4	1 44	9 8	8 32	13 27		n.a.
F 7	21 4	17 58	3 18	19 8	1 20	8 39	0 17	23 13	1 2	10 29	0 18	6 55	0 25	10 41	0 26	21 21	2 16	23 4	1 44	9 7	8 31	13 28		n.a.
S 8	21 16	19 7	4 3	19 16	1 5	9 8	0 14	23 19	1 2	10 27	0 18	6 57	0 25	10 41	0 26	21 22	2 16	23 3	1 44	9 4	8 30	13 30		n.a.
S 9	21 27	19 25	4 38	19 24	0 49	9 37	0 10	23 25	1 2	10 25	0 18	7 0	0 25	10 40	0 26	21 23	2 16	23 3	1 44	9 2	8 29	13 31		n.a.
M10	21 38	18 49	5 1	19 32	0 34	10 6	0 7	23 31	1 1	10 23	0 18	7 3	0 25	10 40	0 25	21 23	2 16	23 3	1 44	8 59	8 28	13 33		n.a.
T 11	21 48	17 18	5 10	19 41	0 18	10 35	0 3	23 37	1 1	10 21	0 18	7 5	0 25	10 40	0 25	21 24	2 16	23 3	1 44	8 56	8 26	13 34		n.a.
W12	21 59	14 56	5 4	19 51	0 3	11 3	0s 0	23 42	1 1	10 19	0 18	7 8	0 25	10 39	0 25	21 24	2 16	23 2	1 44	8 54	8 25	13 35		n.a.
T 13	22 8	11 47	4 42	20 0	0s12	11 32	0 4	23 47	1 0	10 17	0 18	7 10	0 25	10 39	0 25	21 25	2 16	23 2	1 43	8 53	8 24	13 37		n.a.
F 14	22 18	7 59	4 5	20 10	0 26	12 0	0 7	23 52	1 0	10 15	0 18	7 13	0 26	10 39	0 25	21 26	2 16	23 2	1 43	8 52	8 23	13 38		n.a.
S 15	22 27	3 42	3 14	20 21	0 40	12 27	0 10	23 57	1 0	10 13	0 19	7 15	0 26	10 38	0 25	21 26	2 16	23 1	1 43	8 52	8 21	13 39		n.a.
S 16	22 36	0n54	2 10	20 31	0 53	12 55	0 13	24 2	0 59	10 10	0 19	7 18	0 26	10 38	0 25	21 27	2 16	23 1	1 43	8 52	8 20	13 41		n.a.
M17	22 44	5 35	0 57	20 43	1 6	13 22	0 16	24 6	0 59	10 8	0 19	7 20	0 26	10 37	0 25	21 27	2 16	23 1	1 43	8 52	8 19	13 42		n.a.
T 18	22 52	10 2	0s21	20 54	1 17	13 49	0 20	24 11	0 58	10 6	0 19	7 23	0 26	10 37	0 25	21 28	2 16	23 0	1 43	8 53	8 18	13 43		n.a.
W19	23 0	13 57	1 40	21 6	1 28	14 16	0 23	24 15	0 58	10 3	0 19	7 25	0 26	10 36	0 25	21 29	2 16	23 0	1 43	8 52	8 17	13 45		n.a.
T 20	23 7	17 0	2 52	21 19	1 38	14 42	0 26	24 19	0 58	10 1	0 19	7 28	0 26	10 36	0 25	21 29	2 16	23 0	1 43	8 51	8 15	13 46		n.a.
F 21	23 14	18 53	3 52	21 31	1 48	15 8	0 29	24 22	0 57	9 58	0 19	7 30	0 27	10 35	0 25	21 30	2 16	22 59	1 43	8 49	8 14	13 47		n.a.
S 22	23 20	19 27	4 36	21 44	1 56	15 34	0 31	24 26	0 57	9 56	0 19	7 32	0 27	10 35	0 25	21 30	2 16	22 59	1 43	8 46	8 13	13 49		n.a.
S 23	23 26	18 41	5 1	21 57	2 3	15 59	0 34	24 29	0 57	9 53	0 19	7 34	0 27	10 34	0 25	21 31	2 16	22 59	1 43	8 43	8 12	13 50		n.a.
M24	23 31	16 45	5 6	22 10	2 10	16 24	0 37	24 32	0 56	9 50	0 20	7 37	0 27	10 34	0 25	21 31	2 16	22 58	1 42	8 40	8 10	13 51		n.a.
T 25	23 37	13 53	4 53	22 24	2 15	16 49	0 40	24 35	0 56	9 48	0 20	7 39	0 27	10 33	0 25	21 32	2 16	22 58	1 42	8 37	8 9	13 53		n.a.
W26	23 41	10 24	4 24	22 37	2 20	17 13	0 43	24 38	0 55	9 45	0 20	7 41	0 27	10 32	0 25	21 33	2 16	22 58	1 42	8 35	8 8	13 54		n.a.
T 27	23 46	6 31	3 43	22 51	2 24	17 37	0 45	24 41	0 55	9 42	0 20	7 43	0 27	10 32	0 25	21 33	2 16	22 57	1 42	8 34	8 7	13 55		n.a.
F 28	23s50	2n27	2s52	23s 4	2s27	18s 0	0s48	24s43	0s55	9s39	0n20	7s45	0s28	10s31	0s25	21s34	2s16	22s57	1s42	8s33	8s 5	13s57		n.a.

Julian Day Number = -2165536.5, Delta T = 139h57m23s
Ecliptic obliquity = 24°06'46, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°26'39, Lahiri = -149°19'39 Julian Calendar 1 Feb. 10642 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 10643 BCE

The year -10641 astronomical counting style corresponds to year 10642 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10642 BCE (-10641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 31 44	22♐31'07	29♍43	0♐41	17♏41	21♐48	5♓ 5	18♎18	4♓31	24♏18	27♑20	21♎21	20♎ 6	11♏42	n.a.	S 1
S 2	5 35 40	23°28'02	11♎42	1°36	18°51	22°27	5°13	18°23	4°33	24°20	27°22	21°21	20° 3	11°48	n.a.	S 2
M 3	5 39 37	24°24'58	23°32	2°36	20° 2	23° 5	5°21	18°28	4°35	24°22	27°23	21°R22	20° 0	11°55	n.a.	M 3
T 4	5 43 33	25°21'54	5♏19	3°39	21°12	23°44	5°29	18°32	4°36	24°24	27°25	21°21	19°56	12° 1	n.a.	T 4
W 5	5 47 30	26°18'51	17° 7	4°47	22°23	24°22	5°37	18°37	4°38	24°26	27°26	21°18	19°53	12° 8	n.a.	W 5
T 6	5 51 26	27°15'49	29° 0	5°59	23°33	25° 1	5°45	18°42	4°40	24°28	27°27	21°12	19°50	12°15	n.a.	T 6
F 7	5 55 23	28°12'48	11♐ 1	7°15	24°44	25°39	5°53	18°46	4°42	24°30	27°29	21° 4	19°47	12°21	n.a.	F 7
S 8	5 59 20	29° 9'48	23°11	8°34	25°55	26°18	6° 2	18°51	4°44	24°32	27°30	20°54	19°44	12°28	n.a.	S 8
S 9	6 3 16	0♑ 6'48	5♑32	9°58	27° 6	26°56	6°10	18°55	4°46	24°33	27°32	20°42	19°41	12°35	n.a.	S 9
M10	6 7 13	1° 3'49	18° 5	11°25	28°17	27°35	6°19	18°59	4°49	24°35	27°33	20°30	19°37	12°41	n.a.	M10
T 11	6 11 9	2° 0'50	0♒50	12°55	29°28	28°13	6°28	19° 3	4°51	24°37	27°34	20°19	19°34	12°48	n.a.	T 11
W12	6 15 6	2°57'52	13°47	14°30	0♐39	28°51	6°37	19° 8	4°53	24°39	27°36	20° 9	19°31	12°55	n.a.	W12
T 13	6 19 3	3°54'55	26°56	16° 8	1°50	29°30	6°46	19°12	4°55	24°41	27°37	20° 2	19°28	13° 1	n.a.	T 13
F 14	6 22 59	4°51'58	10♓18	17°49	3° 1	0♑ 8	6°55	19°16	4°58	24°43	27°39	19°58	19°25	13° 8	n.a.	F 14
S 15	6 26 56	5°49'02	23°52	19°34	4°12	0°47	7° 4	19°19	5° 0	24°44	27°40	19°56	19°22	13°15	n.a.	S 15
S 16	6 30 53	6°46'07	7♈41	21°21	5°24	1°25	7°14	19°23	5° 2	24°46	27°42	19°D55	19°18	13°21	n.a.	S 16
M17	6 34 49	7°43'12	21°44	23°12	6°35	2° 4	7°23	19°27	5° 5	24°48	27°43	19°R55	19°15	13°28	n.a.	M17
T 18	6 38 46	8°40'18	6♉ 1	25° 5	7°47	2°42	7°33	19°30	5° 7	24°50	27°45	19°55	19°12	13°35	n.a.	T 18
W19	6 42 42	9°37'25	20°30	27° 2	8°58	3°20	7°42	19°34	5°10	24°51	27°46	19°52	19° 9	13°41	n.a.	W19
T 20	6 46 39	10°34'32	5♊ 9	29° 0	10°10	3°59	7°52	19°37	5°12	24°53	27°48	19°47	19° 6	13°48	n.a.	T 20
F 21	6 50 36	11°31'41	19°50	1♑ 0	11°21	4°37	8° 2	19°40	5°15	24°55	27°49	19°40	19° 2	13°55	n.a.	F 21
S 22	6 54 32	12°28'50	4♋28	3° 3	12°33	5°15	8°12	19°43	5°18	24°56	27°51	19°30	18°59	14° 1	n.a.	S 22
S 23	6 58 29	13°26'01	18°55	5° 6	13°45	5°54	8°22	19°46	5°20	24°58	27°52	19°18	18°56	14° 8	n.a.	S 23
M24	7 2 26	14°23'13	3♌ 4	7°11	14°57	6°32	8°32	19°49	5°23	25° 0	27°54	19° 7	18°53	14°15	n.a.	M24
T 25	7 6 22	15°20'26	16°49	9°17	16° 9	7°11	8°42	19°52	5°26	25° 1	27°55	18°57	18°50	14°21	n.a.	T 25
W26	7 10 19	16°17'40	0♍10	11°24	17°21	7°49	8°53	19°55	5°28	25° 3	27°57	18°49	18°47	14°28	n.a.	W26
T 27	7 14 16	17°14'56	13° 6	13°30	18°33	8°27	9° 3	19°58	5°31	25° 4	27°59	18°43	18°43	14°35	n.a.	T 27
F 28	7 18 12	18°12'14	25°38	15°37	19°45	9° 6	9°14	20° 0	5°34	25° 6	28° 0	18°40	18°40	14°41	n.a.	F 28
S 29	7 22 9	19° 9'33	7♎52	17°44	20°58	9°44	9°24	20° 3	5°37	25° 7	28° 2	18°39	18°37	14°48	n.a.	S 29
S 30	7 26 5	20° 6'54	19°52	19°50	22°10	10°22	9°35	20° 5	5°40	25° 9	28° 3	18°39	18°34	14°55	n.a.	S 30
M31	7 30 2	21♑ 4'16	1♏44	21♑55	23♐22	11♑ 1	9♓46	20♎ 7	5♓43	25♏10	28♑ 5	18♎39	18♎31	15♏ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s53	1s37	1s54	23s17	2s29	18s23	0s50	24s45	0s54	9s36	0n20	7s48	0s28	10s30	0s25	21s34	2s16	22s57	1s42	8s33	8s 4	13s58		n.a.
S 2	23 56	5 32	0 52	23 30	2 30	18 46	0 53	24 47	0 54	9 33	0 20	7 50	0 28	10 30	0 25	21 35	2 16	22 56	1 42	8 33	8 3	13 59		n.a.
M 3	23 59	9 13	0n12	23 43	2 30	19 8	0 55	24 49	0 53	9 30	0 20	7 52	0 28	10 29	0 25	21 35	2 16	22 56	1 42	8 33	8 2	14 1		n.a.
T 4	24 1	12 30	1 14	23 56	2 30	19 29	0 57	24 50	0 53	9 27	0 20	7 54	0 28	10 28	0 25	21 36	2 16	22 56	1 42	8 33	8 1	14 2		n.a.
W 5	24 3	15 18	2 13	24 7	2 29	19 50	1 0	24 52	0 53	9 24	0 21	7 56	0 28	10 27	0 25	21 37	2 17	22 55	1 42	8 32	7 59	14 3		n.a.
T 6	24 4	17 28	3 7	24 19	2 26	20 11	1 2	24 53	0 52	9 20	0 21	7 58	0 28	10 27	0 25	21 37	2 17	22 55	1 42	8 30	7 58	14 4		n.a.
F 7	24 5	18 53	3 53	24 29	2 24	20 31	1 4	24 54	0 52	9 17	0 21	8 0	0 29	10 26	0 25	21 38	2 17	22 54	1 42	8 27	7 57	14 6		n.a.
S 8	24 6	19 28	4 29	24 39	2 20	20 51	1 6	24 55	0 51	9 14	0 21	8 1	0 29	10 25	0 24	21 38	2 17	22 54	1 41	8 23	7 56	14 7		n.a.
S 9	24 6	19 8	4 52	24 48	2 16	21 10	1 8	24 55	0 51	9 11	0 21	8 3	0 29	10 24	0 24	21 39	2 17	22 54	1 41	8 18	7 54	14 8		n.a.
M10	24 6	17 51	5 2	24 56	2 11	21 28	1 10	24 56	0 50	9 7	0 21	8 5	0 29	10 23	0 24	21 39	2 17	22 53	1 41	8 14	7 53	14 10		n.a.
T 11	24 5	15 42	4 58	25 3	2 5	21 46	1 12	24 56	0 50	9 4	0 21	8 7	0 29	10 23	0 24	21 40	2 17	22 53	1 41	8 9	7 52	14 11		n.a.
W12	24 4	12 44	4 38	25 9	1 59	22 4	1 14	24 56	0 50	9 0	0 21	8 9	0 29	10 22	0 24	21 40	2 17	22 53	1 41	8 6	7 51	14 12		n.a.
T 13	24 3	9 5	4 3	25 13	1 52	22 20	1 15	24 56	0 49	8 57	0 21	8 10	0 30	10 21	0 24	21 41	2 17	22 52	1 41	8 3	7 49	14 14		n.a.
F 14	24 1	4 56	3 14	25 16	1 44	22 37	1 17	24 55	0 49	8 53	0 21	8 12	0 30	10 20	0 24	21 41	2 17	22 52	1 41	8 1	7 48	14 15		n.a.
S 15	23 58	0 28	2 14	25 17	1 36	22 52	1 19	24 55	0 48	8 50	0 22	8 14	0 30	10 19	0 24	21 42	2 17	22 51	1 41	8 0	7 47	14 16		n.a.
S 16	23 55	4n 7	1 5	25 17	1 28	23 7	1 20	24 54	0 48	8 46	0 22	8 15	0 30	10 18	0 24	21 42	2 17	22 51	1 41	8 0	7 46	14 17		n.a.
M17	23 52	8 33	0s10	25 15	1 19	23 21	1 22	24 53	0 47	8 42	0 22	8 17	0 30	10 17	0 24	21 43	2 17	22 51	1 41	8 0	7 44	14 19		n.a.
T 18	23 49	12 35	1 24	25 11	1 10	23 35	1 23	24 52	0 47	8 38	0 22	8 18	0 30	10 16	0 24	21 43	2 17	22 50	1 41	8 0	7 43	14 20		n.a.
W19	23 45	15 54	2 35	25 5	1 0	23 48	1 24	24 51	0 47	8 35	0 22	8 20	0 31	10 15	0 24	21 44	2 17	22 50	1 41	7 59	7 42	14 21		n.a.
T 20	23 40	18 14	3 35	24 57	0 50	24 1	1 26	24 49	0 46	8 31	0 22	8 21	0 31	10 14	0 24	21 44	2 17	22 50	1 41	7 57	7 41	14 22		n.a.
F 21	23 35	19 21	4 22	24 47	0 40	24 12	1 27	24 47	0 46	8 27	0 22	8 23	0 31	10 13	0 24	21 45	2 17	22 49	1 40	7 54	7 40	14 24		n.a.
S 22	23 30	19 11	4 51	24 35	0 30	24 23	1 28	24 45	0 45	8 23	0 22	8 24	0 31	10 12	0 24	21 45	2 17	22 49	1 40	7 50	7 38	14 25		n.a.
S 23	23 24	17 46	5 1	24 21	0 20	24 34	1 29	24 43	0 45	8 19	0 22	8 25	0 31	10 11	0 24	21 46	2 18	22 48	1 40	7 46	7 37	14 26		n.a.
M24	23 18	15 17	4 53	24 5	0 10	24 43	1 30	24 41	0 44	8 15	0 22	8 27	0 31	10 10	0 24	21 46	2 18	22 48	1 40	7 41	7 36	14 27		n.a.
T 25	23 12	12 0	4 27	23 47	0 0	24 52	1 31	24 38	0 44	8 11	0 23	8 28	0 32	10 9	0 24	21 47	2 18	22 48	1 40	7 37	7 35	14 29		n.a.
W26	23 5	8 12	3 47	23 27	0n10	25 0	1 31	24 36	0 43	8 7	0 23	8 29	0 32	10 8	0 24	21 47	2 18	22 47	1 40	7 34	7 33	14 30		n.a.
T 27	22 57	4 7	2 57	23 5	0 19	25 8	1 32	24 33	0 43	8 3	0 23	8 30	0 32	10 7	0 24	21 48	2 18	22 47	1 40	7 32	7 32	14 31		n.a.
F 28	22 50	0s 2	1 59	22 42	0 29	25 15	1 33	24 30	0 42	7 59	0 23	8 32	0 32	10 6	0 24	21 48	2 18	22 46	1 40	7 31	7 31	14 32		n.a.
S 29	22 41	4 4	0 57	22 17	0 38	25 21	1 33	24 26	0 42	7 55	0 23	8 33	0 32	10 5	0 24	21 48	2 18	22 46	1 40	7 30	7 30	14 34		n.a.
S 30	22 33	7 53	0n 6	21 50	0 46	25 26	1 34	24 23	0 41	7 50	0 23	8 34	0 32	10 4	0 24	21 49	2 18	22 46	1 40	7 30	7 28	14 35		n.a.
M31	22s24	11s20	1n 9	21s22	0n55	25s30	1s34	24s19	0s41	7s46	0n23	8s35	0s33	10s 2	0s24	21s49	2s18	22s45	1s40	7s30	7s27	14s36		n.a.

Julian Day Number = -2165508.5, Delta T = 139h57m17s
Ecliptic obliquity = 24°06'46, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°26'36, Lahiri = -149°19'36 Julian Calendar 1 March 10642 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10643 BCE

The year -10641 astronomical counting style corresponds to year 10642 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10642 BCE (-10641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 33 59	22♉ 1'40	13♏32	24♉ 0	24♐35	11♉39	9♓56	20♎ 9	5♓46	25♏12	28♉ 6	18°R37	18♎27	15♏ 8	n.a.	T 1
W 2	7 37 55	22°59'06	25°22	26° 3	25°47	12°17	10° 7	20°11	5°49	25°13	28° 8	18♎34	18°24	15°15	n.a.	W 2
T 3	7 41 52	23°56'34	7♐20	28° 6	27° 0	12°56	10°18	20°13	5°52	25°14	28°10	18°28	18°21	15°21	n.a.	T 3
F 4	7 45 49	24°54'04	19°27	0♒ 7	28°13	13°34	10°29	20°15	5°55	25°16	28°11	18°20	18°18	15°28	n.a.	F 4
S 5	7 49 45	25°51'35	1♉48	2° 7	29°26	14°12	10°40	20°17	5°58	25°17	28°13	18° 9	18°15	15°35	n.a.	S 5
S 6	7 53 42	26°49'08	14°24	4° 6	0♉38	14°51	10°52	20°19	6° 1	25°18	28°14	17°57	18°12	15°41	n.a.	S 6
M 7	7 57 39	27°46'42	27°14	6° 3	1°51	15°29	11° 3	20°20	6° 4	25°20	28°16	17°44	18° 8	15°48	n.a.	M 7
T 8	8 1 35	28°44'19	10♒20	7°59	3° 4	16° 7	11°14	20°21	6° 8	25°21	28°18	17°32	18° 5	15°55	n.a.	T 8
W 9	8 5 32	29°41'57	23°38	9°53	4°17	16°46	11°26	20°23	6°11	25°22	28°19	17°22	18° 2	16° 1	n.a.	W 9
T 10	8 9 29	0♒39'36	7♓ 8	11°46	5°30	17°24	11°37	20°24	6°14	25°23	28°21	17°14	17°59	16° 8	n.a.	T 10
F 11	8 13 25	1°37'17	20°47	13°38	6°43	18° 2	11°49	20°25	6°17	25°24	28°22	17° 9	17°56	16°15	n.a.	F 11
S 12	8 17 22	2°35'00	4♈35	15°27	7°57	18°41	12° 1	20°26	6°21	25°25	28°24	17° 7	17°53	16°21	n.a.	S 12
S 13	8 21 19	3°32'44	18°30	17°16	9°10	19°19	12°12	20°27	6°24	25°26	28°25	17°D 6	17°49	16°28	n.a.	S 13
M14	8 25 15	4°30'29	2♉32	19° 3	10°23	19°57	12°24	20°27	6°27	25°27	28°27	17°R 7	17°46	16°35	n.a.	M14
T 15	8 29 12	5°28'16	16°41	20°48	11°36	20°36	12°36	20°28	6°31	25°28	28°29	17° 6	17°43	16°41	n.a.	T 15
W16	8 33 9	6°26'05	0♊55	22°33	12°50	21°14	12°48	20°28	6°34	25°29	28°30	17° 4	17°40	16°48	n.a.	W16
T 17	8 37 5	7°23'55	15°12	24°15	14° 3	21°52	13° 0	20°29	6°38	25°30	28°32	17° 0	17°37	16°55	n.a.	T 17
F 18	8 41 2	8°21'48	29°28	25°56	15°17	22°30	13°12	20°29	6°41	25°31	28°33	16°53	17°33	17° 1	n.a.	F 18
S 19	8 44 59	9°19'41	13♋41	27°36	16°30	23° 9	13°24	20°29	6°45	25°32	28°35	16°44	17°30	17° 8	n.a.	S 19
S 20	8 48 55	10°17'37	27°44	29°14	17°44	23°47	13°36	20°R29	6°48	25°33	28°36	16°33	17°27	17°15	n.a.	S 20
M21	8 52 52	11°15'35	11♌33	0♓51	18°58	24°25	13°48	20°29	6°52	25°34	28°38	16°23	17°24	17°21	n.a.	M21
T 22	8 56 49	12°13'34	25° 3	2°27	20°11	25° 4	14° 0	20°29	6°55	25°35	28°40	16°13	17°21	17°28	n.a.	T 22
W23	9 0 45	13°11'35	8♍14	4° 1	21°25	25°42	14°13	20°29	6°59	25°36	28°41	16° 6	17°18	17°35	n.a.	W23
T 24	9 4 42	14° 9'39	21° 3	5°33	22°39	26°20	14°25	20°28	7° 2	25°36	28°43	16° 1	17°14	17°41	n.a.	T 24
F 25	9 8 39	15° 7'45	3♎33	7° 5	23°53	26°59	14°37	20°28	7° 6	25°37	28°44	15°58	17°11	17°48	n.a.	F 25
S 26	9 12 35	16° 5'53	15°46	8°34	25° 7	27°37	14°50	20°27	7° 9	25°38	28°46	15°D57	17° 8	17°55	n.a.	S 26
S 27	9 16 32	17° 4'04	27°46	10° 3	26°21	28°15	15° 2	20°27	7°13	25°38	28°47	15°57	17° 5	18° 1	n.a.	S 27
M28	9 20 28	18° 2'17	9♏38	11°30	27°35	28°54	15°15	20°26	7°17	25°39	28°49	15°58	17° 2	18° 8	n.a.	M28
T 29	9 24 25	19° 0'32	21°27	12°55	28°49	29°32	15°27	20°25	7°20	25°39	28°50	15°R59	16°59	18°15	n.a.	T 29
W30	9 28 22	19♒58'50	3♐19	14♓19	0♒ 3	0♒10	15♓40	20♎24	7♓24	25♏40	28♉52	15♎57	16♎55	18♏21	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s15	14s19	2n 8	20s53	1n 2	25s34	1s34	24s16	0s41	7s42	0n23	8s36	0s33	10s 1	0s24	21s50	2s18	22s45	1s40	7s30	7s26	14s37		n.a.
W 2	22 5	16 42	3 2	20 23	1 10	25 37	1 35	24 11	0 40	7 38	0 23	8 37	0 33	10 0	0 24	21 50	2 18	22 44	1 40	7 29	7 25	14 39		n.a.
T 3	21 55	18 24	3 48	19 52	1 17	25 39	1 35	24 7	0 40	7 33	0 23	8 38	0 33	9 59	0 24	21 51	2 18	22 44	1 40	7 26	7 23	14 40		n.a.
F 4	21 44	19 17	4 25	19 21	1 23	25 41	1 35	24 3	0 39	7 29	0 24	8 38	0 33	9 58	0 24	21 51	2 18	22 44	1 40	7 23	7 22	14 41		n.a.
S 5	21 34	19 17	4 49	18 48	1 29	25 42	1 35	23 58	0 39	7 24	0 24	8 39	0 33	9 56	0 24	21 51	2 18	22 43	1 39	7 19	7 21	14 42		n.a.
S 6	21 22	18 20	5 1	18 15	1 34	25 42	1 35	23 53	0 38	7 20	0 24	8 40	0 34	9 55	0 24	21 52	2 19	22 43	1 39	7 14	7 20	14 43		n.a.
M 7	21 11	16 27	4 57	17 41	1 39	25 41	1 35	23 49	0 38	7 15	0 24	8 41	0 34	9 54	0 24	21 52	2 19	22 43	1 39	7 9	7 18	14 45		n.a.
T 8	20 59	13 41	4 38	17 7	1 43	25 39	1 35	23 43	0 37	7 11	0 24	8 42	0 34	9 53	0 24	21 53	2 19	22 42	1 39	7 4	7 17	14 46		n.a.
W 9	20 47	10 11	4 4	16 33	1 47	25 37	1 34	23 38	0 37	7 6	0 24	8 42	0 34	9 52	0 23	21 53	2 19	22 42	1 39	7 0	7 16	14 47		n.a.
T 10	20 34	6 7	3 15	15 58	1 51	25 34	1 34	23 33	0 36	7 2	0 24	8 43	0 34	9 50	0 23	21 53	2 19	22 41	1 39	6 57	7 15	14 48		n.a.
F 11	20 21	1 41	2 15	15 24	1 53	25 30	1 34	23 27	0 36	6 57	0 24	8 43	0 34	9 49	0 23	21 54	2 19	22 41	1 39	6 55	7 13	14 49		n.a.
S 12	20 8	2n53	1 6	14 49	1 56	25 25	1 33	23 21	0 35	6 53	0 24	8 44	0 35	9 48	0 23	21 54	2 19	22 41	1 39	6 54	7 12	14 51		n.a.
S 13	19 54	7 20	0s 7	14 14	1 58	25 20	1 33	23 15	0 35	6 48	0 24	8 44	0 35	9 46	0 23	21 54	2 19	22 40	1 39	6 54	7 11	14 52		n.a.
M14	19 40	11 26	1 21	13 39	1 59	25 13	1 32	23 9	0 34	6 43	0 25	8 45	0 35	9 45	0 23	21 55	2 19	22 40	1 39	6 54	7 10	14 53		n.a.
T 15	19 26	14 53	2 31	13 4	2 0	25 6	1 31	23 2	0 34	6 38	0 25	8 45	0 35	9 44	0 23	21 55	2 19	22 39	1 39	6 54	7 8	14 54		n.a.
W16	19 11	17 29	3 31	12 30	2 0	24 59	1 31	22 56	0 33	6 34	0 25	8 46	0 35	9 42	0 23	21 55	2 19	22 39	1 39	6 53	7 7	14 55		n.a.
T 17	18 56	18 59	4 18	11 55	2 0	24 50	1 30	22 49	0 33	6 29	0 25	8 46	0 36	9 41	0 23	21 56	2 19	22 39	1 39	6 51	7 6	14 57		n.a.
F 18	18 40	19 17	4 50	11 21	2 0	24 41	1 29	22 42	0 32	6 24	0 25	8 46	0 36	9 40	0 23	21 56	2 20	22 38	1 39	6 49	7 5	14 58		n.a.
S 19	18 25	18 22	5 3	10 47	1 59	24 31	1 28	22 35	0 32	6 19	0 25	8 46	0 36	9 38	0 23	21 56	2 20	22 38	1 39	6 45	7 4	14 59		n.a.
S 20	18 9	16 20	4 58	10 14	1 57	24 20	1 27	22 28	0 31	6 14	0 25	8 47	0 36	9 37	0 23	21 57	2 20	22 37	1 39	6 41	7 2	15 0		n.a.
M21	17 53	13 24	4 35	9 41	1 56	24 9	1 26	22 20	0 31	6 9	0 25	8 47	0 36	9 36	0 23	21 57	2 20	22 37	1 39	6 37	7 1	15 1		n.a.
T 22	17 36	9 49	3 57	9 8	1 54	23 57	1 25	22 13	0 30	6 4	0 25	8 47	0 36	9 34	0 23	21 57	2 20	22 37	1 39	6 33	7 0	15 3		n.a.
W23	17 19	5 50	3 8	8 36	1 51	23 44	1 24	22 5	0 30	5 59	0 26	8 47	0 37	9 33	0 23	21 57	2 20	22 36	1 38	6 30	6 59	15 4		n.a.
T 24	17 2	1 40	2 9	8 4	1 48	23 30	1 23	21 57	0 29	5 55	0 26	8 47	0 37	9 32	0 23	21 58	2 20	22 36	1 38	6 28	6 57	15 5		n.a.
F 25	16 45	2s27	1 6	7 33	1 44	23 16	1 21	21 49	0 29	5 50	0 26	8 47	0 37	9 30	0 23	21 58	2 20	22 36	1 38	6 27	6 56	15 6		n.a.
S 26	16 27	6 23	0 1	7 2	1 41	23 1	1 20	21 41	0 28	5 44	0 26	8 47	0 37	9 29	0 23	21 58	2 20	22 35	1 38	6 27	6 55	15 7		n.a.
S 27	16 9	10 0	1n 3	6 32	1 36	22 45	1 18	21 32	0 27	5 39	0 26	8 47	0 37	9 27	0 23	21 59	2 20	22 35	1 38	6 27	6 54	15 8		n.a.
M28	15 51	13 9	2 4	6 2	1 32	22 29	1 17	21 24	0 27	5 34	0 26	8 47	0 38	9 26	0 23	21 59	2 20	22 34	1 38	6 27	6 52	15 10		n.a.
T 29	15 32	15 45	2 59	5 34	1 27	22 12	1 16	21 15	0 26	5 29	0 26	8 46	0 38	9 25	0 23	21 59	2 20	22 34	1 38	6 27	6 51	15 11		n.a.
W30	15s13	17s42	3n47	5s 5	1n22	21s55	1s14	21s 6	0s26	5s24	0n26	8s46	0s38	9s23	0s23	21s59	2s21	22s34	1s38	6s27	6s50	15s12		n.a.

Julian Day Number = -2165477.5, Delta T = 139h57m10s
Ecliptic obliquity = 24°06'46, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°26'31, Lahiri = -149°19'31 Julian Calendar 1 Apr. 10642 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 10642 BCE

The year -10641 astronomical counting style corresponds to year 10642 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10642 BCE (-10641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 32 18	20♒57'10	15♐19	15♓41	1♒17	0♒49	15♓53	20°R23	7♓28	25♏41	28♑53	15°R54	16♎52	18♏28	n.a.	T 1
F 2	9 36 15	21°55'33	27°30	17° 2	2°32	1°27	16° 5	20♎21	7°31	25°41	28°55	15♎49	16°49	18°35	n.a.	F 2
S 3	9 40 12	22°53'58	9♑58	18°21	3°46	2° 6	16°18	20°20	7°35	25°41	28°56	15°42	16°46	18°41	n.a.	S 3
S 4	9 44 8	23°52'26	22°43	19°38	5° 0	2°44	16°31	20°18	7°39	25°42	28°58	15°34	16°43	18°48	n.a.	S 4
M 5	9 48 5	24°50'56	5♒49	20°54	6°15	3°22	16°44	20°17	7°43	25°42	28°59	15°25	16°39	18°55	n.a.	M 5
T 6	9 52 2	25°49'28	19°13	22° 8	7°29	4° 1	16°57	20°15	7°46	25°43	29° 1	15°16	16°36	19° 1	n.a.	T 6
W 7	9 55 58	26°48'03	2♓54	23°19	8°44	4°39	17°10	20°13	7°50	25°43	29° 2	15° 9	16°33	19° 8	n.a.	W 7
T 8	9 59 55	27°46'39	16°48	24°29	9°58	5°17	17°23	20°11	7°54	25°43	29° 3	15° 4	16°30	19°15	n.a.	T 8
F 9	10 3 51	28°45'18	0♈53	25°37	11°13	5°56	17°35	20° 9	7°58	25°43	29° 5	15° 1	16°27	19°21	n.a.	F 9
S 10	10 7 48	29°44'00	15° 4	26°43	12°28	6°34	17°48	20° 7	8° 2	25°44	29° 6	15°D 0	16°24	19°28	n.a.	S 10
S 11	10 11 45	0♓42'43	29°17	27°46	13°42	7°13	18° 2	20° 5	8° 5	25°44	29° 8	15° 1	16°20	19°35	n.a.	S 11
M12	10 15 41	1°41'28	13♉31	28°46	14°57	7°51	18°15	20° 3	8° 9	25°44	29° 9	15° 2	16°17	19°41	n.a.	M12
T 13	10 19 38	2°40'16	27°42	29°44	16°12	8°29	18°28	20° 0	8°13	25°44	29°10	15°R 3	16°14	19°48	n.a.	T 13
W14	10 23 34	3°39'05	11♊50	0♈40	17°27	9° 8	18°41	19°58	8°17	25°44	29°12	15° 3	16°11	19°55	n.a.	W14
T 15	10 27 31	4°37'57	25°52	1°32	18°41	9°46	18°54	19°55	8°21	25°44	29°13	15° 1	16° 8	20° 1	n.a.	T 15
F 16	10 31 28	5°36'50	9♋48	2°21	19°56	10°25	19° 7	19°52	8°24	25°R44	29°14	14°57	16° 4	20° 8	n.a.	F 16
S 17	10 35 24	6°35'46	23°35	3° 6	21°11	11° 3	19°20	19°49	8°28	25°44	29°16	14°52	16° 1	20°15	n.a.	S 17
S 18	10 39 21	7°34'44	7♌11	3°48	22°26	11°41	19°33	19°46	8°32	25°44	29°17	14°46	15°58	20°21	n.a.	S 18
M19	10 43 17	8°33'44	20°34	4°26	23°41	12°20	19°47	19°43	8°36	25°44	29°18	14°40	15°55	20°28	n.a.	M19
T 20	10 47 14	9°32'47	3♍42	4°59	24°56	12°58	20° 0	19°40	8°40	25°44	29°20	14°34	15°52	20°35	n.a.	T 20
W21	10 51 10	10°31'51	16°35	5°28	26°11	13°37	20°13	19°37	8°43	25°44	29°21	14°30	15°49	20°41	n.a.	W21
T 22	10 55 7	11°30'58	29°12	5°52	27°26	14°15	20°26	19°34	8°47	25°44	29°22	14°27	15°45	20°48	n.a.	T 22
F 23	10 59 4	12°30'08	11♎33	6°10	28°41	14°54	20°40	19°30	8°51	25°43	29°23	14°D26	15°42	20°55	n.a.	F 23
S 24	11 3 0	13°29'20	23°42	6°23	29°57	15°32	20°53	19°27	8°55	25°43	29°25	14°27	15°39	21° 1	n.a.	S 24
S 25	11 6 57	14°28'35	5♏40	6°30	1♓12	16°10	21° 6	19°23	8°59	25°43	29°26	14°28	15°36	21° 8	n.a.	S 25
M26	11 10 53	15°27'52	17°32	6°R30	2°27	16°49	21°20	19°20	9° 3	25°42	29°27	14°30	15°33	21°15	n.a.	M26
T 27	11 14 50	16°27'12	29°21	6°24	3°42	17°27	21°33	19°16	9° 6	25°42	29°28	14°32	15°30	21°21	n.a.	T 27
W28	11 18 46	17°26'35	11♐12	6°10	4°58	18° 6	21°46	19°12	9°10	25°42	29°29	14°33	15°26	21°28	n.a.	W28
T 29	11 22 43	18°26'00	23°11	5°49	6°13	18°44	22° 0	19° 8	9°14	25°41	29°30	14°R33	15°23	21°35	n.a.	T 29
F 30	11 26 39	19°25'28	5♑22	5°21	7°28	19°23	22°13	19° 4	9°18	25°41	29°32	14°32	15°20	21°41	n.a.	F 30
S 31	11 30 36	20♓24'59	17♑50	4♈45	8♓44	20♒ 1	22♓27	19♎ 0	9♓21	25♏40	29♑33	14♎29	15♎17	21♏48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s54	18s53	4n25	4s38	1n16	21s36	1s12	20s57	0s25	5s19	0n26	8s46	0s38	9s22	0s23	21s59	2s21	22s33	1s38	6s26	6s49	15s13		n.a.
F 2	14 35	19 13	4 52	4 11	1 10	21 18	1 11	20 48	0 25	5 14	0 27	8 45	0 38	9 20	0 23	22 0	2 21	22 33	1 38	6 24	6 47	15 14		n.a.
S 3	14 16	18 39	5 6	3 46	1 4	20 58	1 9	20 38	0 24	5 9	0 27	8 45	0 38	9 19	0 23	22 0	2 21	22 33	1 38	6 21	6 46	15 15		n.a.
S 4	13 56	17 8	5 5	3 21	0 57	20 38	1 7	20 29	0 24	5 3	0 27	8 45	0 39	9 17	0 23	22 0	2 21	22 32	1 38	6 18	6 45	15 16		n.a.
M 5	13 36	14 42	4 48	2 57	0 50	20 17	1 5	20 19	0 23	4 58	0 27	8 44	0 39	9 16	0 23	22 0	2 21	22 32	1 38	6 14	6 44	15 18		n.a.
T 6	13 16	11 26	4 16	2 33	0 43	19 56	1 4	20 10	0 23	4 53	0 27	8 44	0 39	9 15	0 23	22 0	2 21	22 32	1 38	6 11	6 42	15 19		n.a.
W 7	12 55	7 31	3 28	2 11	0 35	19 34	1 2	20 0	0 22	4 48	0 27	8 43	0 39	9 13	0 23	22 1	2 21	22 31	1 38	6 8	6 41	15 20		n.a.
T 8	12 35	3 7	2 27	1 50	0 27	19 12	1 0	19 49	0 21	4 42	0 27	8 43	0 39	9 12	0 23	22 1	2 21	22 31	1 38	6 6	6 40	15 21		n.a.
F 9	12 14	1n31	1 16	1 30	0 19	18 49	0 58	19 39	0 21	4 37	0 27	8 42	0 40	9 10	0 23	22 1	2 21	22 31	1 38	6 5	6 38	15 22		n.a.
S 10	11 53	6 5	0s 0	1 11	0 10	18 26	0 56	19 29	0 20	4 32	0 27	8 41	0 40	9 9	0 23	22 1	2 21	22 30	1 38	6 4	6 37	15 23		n.a.
S 11	11 31	10 20	1 17	0 54	0 1	18 2	0 54	19 18	0 20	4 27	0 28	8 41	0 40	9 7	0 23	22 1	2 22	22 30	1 38	6 4	6 36	15 24		n.a.
M12	11 10	13 59	2 29	0 37	0s 8	17 38	0 52	19 8	0 19	4 21	0 28	8 40	0 40	9 6	0 23	22 1	2 22	22 30	1 38	6 5	6 35	15 25		n.a.
T 13	10 48	16 47	3 31	0 22	0 17	17 13	0 50	18 57	0 19	4 16	0 28	8 39	0 40	9 4	0 23	22 1	2 22	22 29	1 38	6 5	6 33	15 27		n.a.
W14	10 27	18 32	4 21	0 8	0 27	16 47	0 47	18 46	0 18	4 10	0 28	8 38	0 40	9 3	0 23	22 1	2 22	22 29	1 38	6 5	6 32	15 28		n.a.
T 15	10 5	19 9	4 54	0n 4	0 37	16 22	0 45	18 35	0 17	4 5	0 28	8 37	0 41	9 1	0 23	22 2	2 22	22 29	1 37	6 5	6 31	15 29		n.a.
F 16	9 42	18 35	5 10	0 15	0 47	15 55	0 43	18 24	0 17	4 0	0 28	8 37	0 41	9 0	0 23	22 2	2 22	22 28	1 37	6 3	6 30	15 30		n.a.
S 17	9 20	16 56	5 8	0 24	0 57	15 29	0 41	18 12	0 16	3 54	0 28	8 36	0 41	8 58	0 23	22 2	2 22	22 28	1 37	6 1	6 28	15 31		n.a.
S 18	8 58	14 22	4 48	0 31	1 8	15 2	0 39	18 1	0 16	3 49	0 28	8 35	0 41	8 57	0 23	22 2	2 22	22 28	1 37	5 59	6 27	15 32		n.a.
M19	8 35	11 4	4 13	0 37	1 19	14 34	0 36	17 49	0 15	3 43	0 28	8 34	0 41	8 55	0 23	22 2	2 22	22 27	1 37	5 56	6 26	15 33		n.a.
T 20	8 12	7 16	3 24	0 40	1 29	14 6	0 34	17 37	0 14	3 38	0 29	8 33	0 42	8 54	0 23	22 2	2 22	22 27	1 37	5 54	6 25	15 34		n.a.
W21	7 49	3 12	2 27	0 42	1 40	13 38	0 32	17 26	0 14	3 32	0 29	8 31	0 42	8 52	0 23	22 2	2 22	22 27	1 37	5 52	6 23	15 35		n.a.
T 22	7 26	0s56	1 23	0 42	1 51	13 10	0 29	17 14	0 13	3 27	0 29	8 30	0 42	8 51	0 23	22 2	2 23	22 26	1 37	5 51	6 22	15 36		n.a.
F 23	7 3	4 56	0 16	0 39	2 2	12 41	0 27	17 1	0 13	3 22	0 29	8 29	0 42	8 49	0 23	22 2	2 23	22 26	1 37	5 51	6 21	15 38		n.a.
S 24	6 40	8 40	0n51	0 34	2 13	12 11	0 25	16 49	0 12	3 16	0 29	8 28	0 42	8 48	0 23	22 2	2 23	22 26	1 37	5 51	6 20	15 39		n.a.
S 25	6 16	12 0	1 54	0 27	2 24	11 42	0 22	16 37	0 11	3 11	0 29	8 27	0 42	8 46	0 23	22 2	2 23	22 25	1 37	5 51	6 18	15 40		n.a.
M26	5 53	14 47	2 52	0 18	2 34	11 12	0 20	16 24	0 11	3 5	0 29	8 26	0 43	8 45	0 23	22 2	2 23	22 25	1 37	5 52	6 17	15 41		n.a.
T 27	5 29	16 57	3 43	0 6	2 44	10 42	0 18	16 12	0 10	3 0	0 29	8 24	0 43	8 44	0 23	22 2	2 23	22 25	1 37	5 53	6 16	15 42		n.a.
W28	5 6	18 24	4 24	0s 8	2 54	10 11	0 15	15 59	0 10	2 54	0 30	8 23	0 43	8 42	0 23	22 2	2 23	22 25	1 37	5 53	6 15	15 43		n.a.
T 29	4 42	19 2	4 54	0 24	3 3	9 41	0 13	15 46	0 9	2 48	0 30	8 22	0 43	8 41	0 23	22 2	2 23	22 24	1 37	5 53	6 13	15 44		n.a.
F 30	4 18	18 49	5 11	0 43	3 11	9 10	0 10	15 33	0 8	2 43	0 30	8 20	0 43	8 39	0 23	22 2	2 23	22 24	1 37	5 53	6 12	15 45		n.a.
S 31	3s54	17s41	5n15	1s 4	3s17	8s39	0s 8	15s20	0s 8	2s37	0n30	8s19	0s43	8s38	0s23	22s 2	2s23	22s24	1s37	5s52	6s11	15s46		n.a.

Julian Day Number = -2165447.5, Delta T = 139h57m03s
Ecliptic obliquity = 24°06'46, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°26'27, Lahiri = -149°19'27 Julian Calendar 1 May 10642 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10642 BCE

The year -10641 astronomical counting style corresponds to year 10642 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10642 BCE (-10641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 34 33	21♓24'32	0♒38	4°R 2	9♓59	20♒40	22♓40	18°R56	9♓25	25°R40	29♑34	14°R27	15♎14	21♏55	n.a.	S 1
M 2	11 38 29	22°24'08	13°49	3♈12	11°15	21°18	22°53	18♎52	9°29	25♏39	29°35	14♎23	15°10	22° 1	n.a.	M 2
T 3	11 42 26	23°23'47	27°24	2°16	12°30	21°57	23° 7	18°48	9°33	25°39	29°36	14°20	15° 7	22° 8	n.a.	T 3
W 4	11 46 22	24°23'28	11♓21	1°14	13°46	22°35	23°20	18°44	9°36	25°38	29°37	14°17	15° 4	22°15	n.a.	W 4
T 5	11 50 19	25°23'11	25°36	0° 9	15° 1	23°14	23°33	18°39	9°40	25°37	29°38	14°15	15° 1	22°21	n.a.	T 5
F 6	11 54 15	26°22'57	10♈ 7	29♓ 0	16°17	23°53	23°47	18°35	9°44	25°37	29°39	14°D15	14°58	22°28	n.a.	F 6
S 7	11 58 12	27°22'45	24°45	27°50	17°32	24°31	24° 0	18°31	9°48	25°36	29°40	14°15	14°55	22°35	n.a.	S 7
S 8	12 2 8	28°22'35	9♉25	26°41	18°48	25°10	24°14	18°26	9°51	25°35	29°41	14°16	14°51	22°42	n.a.	S 8
M 9	12 6 5	29°22'28	24° 0	25°35	20° 3	25°48	24°27	18°21	9°55	25°35	29°42	14°17	14°48	22°48	n.a.	M 9
T 10	12 10 1	0♈22'22	8♊27	24°32	21°19	26°27	24°40	18°17	9°59	25°34	29°42	14°18	14°45	22°55	n.a.	T 10
W11	12 13 58	1°22'19	22°41	23°36	22°35	27° 5	24°54	18°12	10° 2	25°33	29°43	14°19	14°42	23° 2	n.a.	W11
T 12	12 17 54	2°22'18	6♋41	22°48	23°50	27°44	25° 7	18° 7	10° 6	25°32	29°44	14°R19	14°39	23° 8	n.a.	T 12
F 13	12 21 51	3°22'18	20°25	22° 8	25° 6	28°22	25°20	18° 3	10° 9	25°31	29°45	14°18	14°35	23°15	n.a.	F 13
S 14	12 25 47	4°22'21	3♌53	21°39	26°22	29° 1	25°34	17°58	10°13	25°30	29°46	14°17	14°32	23°22	n.a.	S 14
S 15	12 29 44	5°22'25	17° 7	21°20	27°38	29°40	25°47	17°53	10°17	25°29	29°47	14°16	14°29	23°28	n.a.	S 15
M16	12 33 40	6°22'32	0♍ 6	21°D12	28°53	0♓18	26° 0	17°48	10°20	25°28	29°47	14°15	14°26	23°35	n.a.	M16
T 17	12 37 37	7°22'40	12°51	21°15	0♈ 9	0°57	26°14	17°43	10°24	25°27	29°48	14°14	14°23	23°42	n.a.	T 17
W18	12 41 33	8°22'51	25°24	21°29	1°25	1°35	26°27	17°38	10°27	25°26	29°49	14°13	14°20	23°48	n.a.	W18
T 19	12 45 30	9°23'04	7♎44	21°53	2°41	2°14	26°40	17°34	10°31	25°25	29°50	14°13	14°16	23°55	n.a.	T 19
F 20	12 49 26	10°23'19	19°55	22°27	3°56	2°53	26°53	17°29	10°34	25°24	29°50	14°D13	14°13	24° 2	n.a.	F 20
S 21	12 53 22	11°23'36	1♏56	23°10	5°12	3°31	27° 6	17°24	10°38	25°23	29°51	14°13	14°10	24° 8	n.a.	S 21
S 22	12 57 19	12°23'56	13°51	24° 1	6°28	4°10	27°20	17°19	10°41	25°22	29°52	14°14	14° 7	24°15	n.a.	S 22
M23	13 1 15	13°24'17	25°41	25° 0	7°44	4°49	27°33	17°14	10°44	25°21	29°52	14°14	14° 4	24°22	n.a.	M23
T 24	13 5 12	14°24'41	7♐30	26° 5	9° 0	5°27	27°46	17° 9	10°48	25°20	29°53	14°R14	14° 1	24°28	n.a.	T 24
W25	13 9 8	15°25'08	19°21	27°16	10°16	6° 6	27°59	17° 4	10°51	25°18	29°53	14°14	13°57	24°35	n.a.	W25
T 26	13 13 5	16°25'37	1♑19	28°33	11°32	6°44	28°12	16°59	10°54	25°17	29°54	14°14	13°54	24°42	n.a.	T 26
F 27	13 17 1	17°26'08	13°27	29°53	12°47	7°23	28°25	16°54	10°58	25°16	29°54	14°D13	13°51	24°48	n.a.	F 27
S 28	13 20 58	18°26'41	25°51	1♈18	14° 3	8° 2	28°38	16°48	11° 1	25°15	29°55	14°13	13°48	24°55	n.a.	S 28
S 29	13 24 54	19°27'16	8♒34	2°45	15°19	8°40	28°51	16°43	11° 4	25°13	29°55	14°14	13°45	25° 2	n.a.	S 29
M30	13 28 51	20♈27'54	21♒41	4♈15	16♈35	9♓19	29♓ 4	16♎38	11♓ 7	25♏12	29♑56	14♎14	13♎41	25♏ 8	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s30	15s39	5n 3	1s27	3s23	8s 7	0s 6	15s 7	0s 7	2s32	0n30	8s17	0s44	8s36	0s23	22s 2	2s23	22s24	1s37	5s51	6s10	15s47		n.a.
M 2	3 6	12 46	4 35	1 51	3 27	7 36	0 3	14 54	0 6	2 26	0 30	8 16	0 44	8 35	0 22	22 2	2 24	22 23	1 37	5 50	6 8	15 48		n.a.
T 3	2 41	9 7	3 51	2 16	3 30	7 4	0 1	14 41	0 6	2 21	0 30	8 14	0 44	8 33	0 22	22 2	2 24	22 23	1 37	5 48	6 7	15 49		n.a.
W 4	2 17	4 52	2 52	2 42	3 30	6 32	0n 2	14 27	0 5	2 15	0 31	8 13	0 44	8 32	0 22	22 2	2 24	22 23	1 37	5 47	6 6	15 50		n.a.
T 5	1 53	0 15	1 41	3 7	3 29	6 0	0 4	14 13	0 5	2 10	0 31	8 11	0 44	8 30	0 22	22 2	2 24	22 23	1 37	5 46	6 5	15 51		n.a.
F 6	1 29	4n28	0 23	3 32	3 26	5 28	0 6	14 0	0 4	2 4	0 31	8 10	0 44	8 29	0 22	22 2	2 24	22 22	1 37	5 46	6 3	15 52		n.a.
S 7	1 4	8 57	0s58	3 56	3 20	4 55	0 9	13 46	0 3	1 59	0 31	8 8	0 45	8 27	0 22	22 1	2 24	22 22	1 37	5 46	6 2	15 54		n.a.
S 8	0 40	12 54	2 15	4 17	3 13	4 23	0 11	13 32	0 3	1 53	0 31	8 6	0 45	8 26	0 22	22 1	2 24	22 22	1 37	5 47	6 1	15 55		n.a.
M 9	0 15	16 1	3 23	4 35	3 3	3 50	0 14	13 18	0 2	1 47	0 31	8 5	0 45	8 25	0 22	22 1	2 24	22 22	1 37	5 47	5 59	15 56		n.a.
T 10	0n 9	18 6	4 18	4 50	2 52	3 18	0 16	13 4	0 1	1 42	0 31	8 3	0 45	8 23	0 22	22 1	2 24	22 21	1 37	5 47	5 58	15 57		n.a.
W11	0 34	18 59	4 55	5 1	2 38	2 45	0 18	12 50	0 1	1 36	0 31	8 1	0 45	8 22	0 22	22 1	2 24	22 21	1 37	5 48	5 57	15 58		n.a.
T 12	0 58	18 42	5 15	5 8	2 24	2 12	0 20	12 36	0n 0	1 31	0 32	8 0	0 45	8 20	0 22	22 1	2 24	22 21	1 37	5 48	5 56	15 59		n.a.
F 13	1 23	17 19	5 16	5 10	2 9	1 39	0 23	12 21	0 1	1 25	0 32	7 58	0 45	8 19	0 22	22 1	2 24	22 21	1 37	5 48	5 54	16 0		n.a.
S 14	1 47	14 59	4 59	5 7	1 52	1 6	0 25	12 7	0 1	1 20	0 32	7 56	0 46	8 18	0 22	22 1	2 24	22 21	1 37	5 47	5 53	16 1		n.a.
S 15	2 12	11 54	4 27	4 59	1 36	0 33	0 27	11 53	0 2	1 14	0 32	7 55	0 46	8 16	0 22	22 0	2 25	22 20	1 37	5 47	5 52	16 2		n.a.
M16	2 36	8 18	3 42	4 47	1 19	0 0	0 29	11 38	0 3	1 8	0 32	7 53	0 46	8 15	0 22	22 0	2 25	22 20	1 37	5 46	5 51	16 3		n.a.
T 17	3 0	4 23	2 46	4 31	1 2	0n33	0 32	11 23	0 3	1 3	0 32	7 51	0 46	8 13	0 22	22 0	2 25	22 20	1 37	5 46	5 49	16 4		n.a.
W18	3 25	0 19	1 43	4 10	0 46	1 6	0 34	11 9	0 4	0 57	0 33	7 49	0 46	8 12	0 22	22 0	2 25	22 20	1 36	5 46	5 48	16 5		n.a.
T 19	3 49	3s42	0 36	3 46	0 30	1 38	0 36	10 54	0 5	0 52	0 33	7 47	0 46	8 11	0 22	22 0	2 25	22 20	1 36	5 46	5 47	16 6		n.a.
F 20	4 13	7 31	0n32	3 18	0 15	2 11	0 38	10 39	0 6	0 46	0 33	7 46	0 46	8 9	0 22	21 59	2 25	22 19	1 36	5 46	5 46	16 7		n.a.
S 21	4 38	10 58	1 37	2 47	0 0	2 44	0 40	10 24	0 6	0 41	0 33	7 44	0 47	8 8	0 22	21 59	2 25	22 19	1 36	5 46	5 44	16 8		n.a.
S 22	5 2	13 56	2 38	2 14	0n13	3 17	0 42	10 9	0 7	0 35	0 33	7 42	0 47	8 7	0 22	21 59	2 25	22 19	1 36	5 46	5 43	16 9		n.a.
M23	5 26	16 18	3 31	1 39	0 26	3 49	0 44	9 54	0 8	0 30	0 33	7 40	0 47	8 5	0 22	21 59	2 25	22 19	1 36	5 46	5 42	16 10		n.a.
T 24	5 50	17 59	4 15	1 1	0 38	4 22	0 46	9 39	0 8	0 24	0 33	7 38	0 47	8 4	0 22	21 59	2 25	22 19	1 36	5 46	5 41	16 11		n.a.
W25	6 14	18 52	4 49	0 22	0 49	4 54	0 48	9 23	0 9	0 19	0 34	7 36	0 47	8 3	0 22	21 58	2 25	22 19	1 36	5 46	5 39	16 12		n.a.
T 26	6 38	18 56	5 10	0n18	0 59	5 27	0 50	9 8	0 10	0 13	0 34	7 34	0 47	8 1	0 22	21 58	2 25	22 18	1 36	5 46	5 38	16 13		n.a.
F 27	7 2	18 8	5 18	0 59	1 8	5 59	0 52	8 53	0 11	0 8	0 34	7 33	0 47	8 0	0 22	21 58	2 25	22 18	1 36	5 46	5 37	16 14		n.a.
S 28	7 25	16 28	5 12	1 41	1 16	6 31	0 54	8 37	0 11	0 2	0 34	7 31	0 47	7 59	0 22	21 58	2 25	22 18	1 36	5 46	5 35	16 15		n.a.
S 29	7 49	13 58	4 50	2 23	1 23	7 3	0 55	8 22	0 12	0n 3	0 34	7 29	0 48	7 58	0 22	21 57	2 25	22 18	1 36	5 46	5 34	16 16		n.a.
M30	8n13	10s41	4n13	3n 6	1n29	7n34	0n57	8s 6	0n13	0n 9	0n34	7s27	0s48	7s56	0s22	21s57	2s26	22s18	1s36	5s46	5s33	16s17		n.a.

Julian Day Number = -2165416.5, Delta T = 139h56m56s
Ecliptic obliquity = 24°06'47, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°26'23, Lahiri = -149°19'23 Julian Calendar 1 June 10642 BCE == Greg. Calendar 11 March 10642 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10642 BCE (-10641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 32 47	21♈28'34	5♓13	5♈48	17♈51	9♓58	29♓17	16°R33	11♓10	25°R11	29♑56	14♎15	13♎38	25♏15	n.a.	T 1
W 2	13 36 44	22°29'16	19°12	7°22	19° 7	10°37	29°30	16♎28	11°13	25♏ 9	29°57	14°16	13°35	25°22	n.a.	W 2
T 3	13 40 40	23°30'00	3♈37	8°58	20°23	11°15	29°43	16°23	11°17	25° 8	29°57	14°16	13°32	25°28	n.a.	T 3
F 4	13 44 36	24°30'46	18°22	10°35	21°39	11°54	29°55	16°19	11°20	25° 6	29°57	14°R16	13°29	25°35	n.a.	F 4
S 5	13 48 33	25°31'34	3♉21	12°12	22°55	12°33	0♈ 8	16°14	11°23	25° 5	29°58	14°16	13°26	25°42	n.a.	S 5
S 6	13 52 29	26°32'24	18°26	13°51	24°11	13°11	0°21	16° 9	11°26	25° 4	29°58	14°15	13°22	25°49	n.a.	S 6
M 7	13 56 26	27°33'15	3♊28	15°30	25°27	13°50	0°34	16° 4	11°29	25° 2	29°58	14°13	13°19	25°55	n.a.	M 7
T 8	14 0 22	28°34'09	18°18	17° 9	26°43	14°29	0°46	15°59	11°32	25° 1	29°58	14°11	13°16	26° 2	n.a.	T 8
W 9	14 4 19	29°35'03	2♋49	18°48	27°59	15° 8	0°59	15°54	11°34	24°59	29°59	14°10	13°13	26° 9	n.a.	W 9
T 10	14 8 15	0♉35'59	16°58	20°28	29°15	15°46	1°11	15°49	11°37	24°58	29°59	14° 9	13°10	26°15	n.a.	T 10
F 11	14 12 12	1°36'56	0♌43	22° 7	0♉31	16°25	1°24	15°45	11°40	24°56	29°59	14°D 8	13° 6	26°22	n.a.	F 11
S 12	14 16 8	2°37'55	14° 6	23°46	1°47	17° 4	1°36	15°40	11°43	24°55	29°59	14° 8	13° 3	26°29	n.a.	S 12
S 13	14 20 4	3°38'55	27° 7	25°26	3° 2	17°42	1°48	15°35	11°46	24°53	29°59	14°10	13° 0	26°35	n.a.	S 13
M14	14 24 1	4°39'56	9♍50	27° 5	4°18	18°21	2° 1	15°31	11°48	24°51	29°59	14°11	12°57	26°42	n.a.	M14
T 15	14 27 57	5°40'58	22°18	28°43	5°34	19° 0	2°13	15°26	11°51	24°50	29°59	14°13	12°54	26°49	n.a.	T 15
W16	14 31 54	6°42'02	4♎33	0♉22	6°50	19°39	2°25	15°22	11°53	24°48	29°59	14°14	12°51	26°55	n.a.	W16
T 17	14 35 50	7°43'07	16°40	2° 0	8° 6	20°17	2°37	15°17	11°56	24°47	29°R59	14°R14	12°47	27° 2	n.a.	T 17
F 18	14 39 47	8°44'13	28°39	3°39	9°22	20°56	2°49	15°13	11°59	24°45	29°59	14°13	12°44	27° 9	n.a.	F 18
S 19	14 43 43	9°45'20	10♏33	5°16	10°38	21°35	3° 1	15° 8	12° 1	24°43	29°59	14°11	12°41	27°15	n.a.	S 19
S 20	14 47 40	10°46'29	22°24	6°54	11°54	22°14	3°13	15° 4	12° 3	24°42	29°59	14° 7	12°38	27°22	n.a.	S 20
M21	14 51 36	11°47'40	4♐14	8°31	13°10	22°52	3°25	15° 0	12° 6	24°40	29°59	14° 3	12°35	27°29	n.a.	M21
T 22	14 55 33	12°48'52	16° 5	10° 8	14°26	23°31	3°37	14°56	12° 8	24°38	29°59	13°57	12°32	27°35	n.a.	T 22
W23	14 59 29	13°50'05	27°59	11°45	15°41	24°10	3°49	14°52	12°10	24°37	29°59	13°52	12°28	27°42	n.a.	W23
T 24	15 3 25	14°51'19	9♑58	13°21	16°57	24°49	4° 0	14°48	12°13	24°35	29°59	13°47	12°25	27°49	n.a.	T 24
F 25	15 7 22	15°52'35	22° 6	14°57	18°13	25°27	4°12	14°44	12°15	24°33	29°59	13°43	12°22	27°56	n.a.	F 25
S 26	15 11 18	16°53'52	4♒26	16°33	19°29	26° 6	4°24	14°40	12°17	24°32	29°58	13°41	12°19	28° 2	n.a.	S 26
S 27	15 15 15	17°55'11	17° 3	18° 9	20°45	26°45	4°35	14°36	12°19	24°30	29°58	13°D40	12°16	28° 9	n.a.	S 27
M28	15 19 11	18°56'31	0♓ 1	19°45	22° 1	27°24	4°46	14°33	12°21	24°28	29°58	13°40	12°12	28°16	n.a.	M28
T 29	15 23 8	19°57'52	13°23	21°20	23°16	28° 2	4°58	14°29	12°23	24°27	29°58	13°42	12° 9	28°22	n.a.	T 29
W30	15 27 4	20°59'14	27°12	22°55	24°32	28°41	5° 9	14°26	12°25	24°25	29°57	13°43	12° 6	28°29	n.a.	W30
T 31	15 31 1	22♉ 0'37	11♈29	24♉30	25♉48	29♓20	5♈20	14♎22	12♓27	24♏23	29♑57	13°R44	12♎ 3	28♏36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n36	6s45	3n21	3n48	1n35	8n 6	0n59	7s50	0n13	0n14	0n35	7s25	0s48	7s55	0s22	21s57	2s26	22s18	1s36	5s46	5s32	16s18		n.a.
W 2	8 59	2 20	2 15	4 31	1 40	8 37	1 0	7 35	0 14	0 19	0 35	7 23	0 48	7 54	0 22	21 56	2 26	22 18	1 36	5 47	5 30	16 19		n.a.
T 3	9 22	2n22	0 59	5 14	1 44	9 8	1 2	7 19	0 15	0 25	0 35	7 21	0 48	7 53	0 22	21 56	2 26	22 18	1 36	5 47	5 29	16 20		n.a.
F 4	9 45	7 3	0s23	5 56	1 47	9 39	1 3	7 3	0 16	0 30	0 35	7 19	0 48	7 52	0 22	21 56	2 26	22 18	1 36	5 47	5 28	16 21		n.a.
S 5	10 8	11 21	1 44	6 38	1 50	10 9	1 5	6 47	0 16	0 36	0 35	7 18	0 48	7 50	0 22	21 56	2 26	22 17	1 36	5 47	5 27	16 22		n.a.
S 6	10 31	14 56	2 59	7 19	1 52	10 39	1 6	6 31	0 17	0 41	0 35	7 16	0 48	7 49	0 22	21 55	2 26	22 17	1 36	5 46	5 25	16 23		n.a.
M 7	10 53	17 30	4 1	8 0	1 53	11 9	1 8	6 15	0 18	0 46	0 36	7 14	0 48	7 48	0 22	21 55	2 26	22 17	1 36	5 46	5 24	16 24		n.a.
T 8	11 16	18 50	4 45	8 40	1 54	11 39	1 9	5 59	0 19	0 52	0 36	7 12	0 49	7 47	0 22	21 55	2 26	22 17	1 36	5 45	5 23	16 25		n.a.
W 9	11 38	18 54	5 11	9 19	1 55	12 8	1 10	5 43	0 20	0 57	0 36	7 10	0 49	7 46	0 22	21 54	2 26	22 17	1 36	5 44	5 22	16 25		n.a.
T 10	12 0	17 46	5 17	9 58	1 55	12 37	1 11	5 27	0 20	1 2	0 36	7 8	0 49	7 45	0 22	21 54	2 26	22 17	1 36	5 44	5 20	16 26		n.a.
F 11	12 22	15 37	5 4	10 36	1 54	13 6	1 13	5 11	0 21	1 7	0 36	7 7	0 49	7 44	0 22	21 54	2 26	22 17	1 36	5 44	5 19	16 27		n.a.
S 12	12 43	12 41	4 35	11 13	1 53	13 34	1 14	4 55	0 22	1 13	0 37	7 5	0 49	7 42	0 22	21 53	2 26	22 17	1 36	5 44	5 18	16 28		n.a.
S 13	13 5	9 11	3 52	11 50	1 52	14 2	1 15	4 39	0 23	1 18	0 37	7 3	0 49	7 41	0 22	21 53	2 26	22 17	1 36	5 44	5 16	16 29		n.a.
M14	13 26	5 21	2 59	12 25	1 50	14 30	1 16	4 22	0 23	1 23	0 37	7 1	0 49	7 40	0 22	21 52	2 26	22 17	1 36	5 45	5 15	16 30		n.a.
T 15	13 47	1 20	1 58	13 0	1 48	14 57	1 17	4 6	0 24	1 28	0 37	7 0	0 49	7 39	0 22	21 52	2 26	22 17	1 36	5 45	5 14	16 31		n.a.
W16	14 8	2s40	0 53	13 34	1 46	15 24	1 18	3 50	0 25	1 33	0 37	6 58	0 49	7 38	0 22	21 52	2 26	22 17	1 36	5 46	5 13	16 32		n.a.
T 17	14 28	6 31	0n13	14 7	1 43	15 50	1 18	3 33	0 26	1 38	0 37	6 56	0 49	7 37	0 22	21 51	2 26	22 17	1 36	5 46	5 11	16 33		n.a.
F 18	14 48	10 4	1 19	14 39	1 40	16 16	1 19	3 17	0 27	1 44	0 38	6 55	0 49	7 36	0 22	21 51	2 26	22 17	1 36	5 46	5 10	16 34		n.a.
S 19	15 8	13 12	2 20	15 10	1 37	16 41	1 20	3 1	0 28	1 49	0 38	6 53	0 49	7 35	0 22	21 51	2 26	22 17	1 36	5 45	5 9	16 35		n.a.
S 20	15 28	15 45	3 15	15 40	1 33	17 6	1 20	2 44	0 28	1 54	0 38	6 51	0 50	7 34	0 22	21 50	2 26	22 17	1 36	5 43	5 8	16 36		n.a.
M21	15 48	17 38	4 1	16 9	1 30	17 31	1 21	2 28	0 29	1 59	0 38	6 50	0 50	7 33	0 22	21 50	2 26	22 17	1 36	5 41	5 6	16 37		n.a.
T 22	16 7	18 46	4 37	16 37	1 26	17 55	1 22	2 11	0 30	2 4	0 38	6 48	0 50	7 33	0 22	21 49	2 27	22 17	1 36	5 39	5 5	16 38		n.a.
W23	16 26	19 5	5 1	17 4	1 21	18 18	1 22	1 55	0 31	2 9	0 39	6 47	0 50	7 32	0 22	21 49	2 27	22 17	1 36	5 37	5 4	16 39		n.a.
T 24	16 44	18 32	5 12	17 30	1 17	18 41	1 22	1 38	0 32	2 14	0 39	6 45	0 50	7 31	0 22	21 49	2 27	22 17	1 36	5 35	5 2	16 39		n.a.
F 25	17 3	17 9	5 10	17 56	1 12	19 3	1 23	1 22	0 33	2 19	0 39	6 44	0 50	7 30	0 22	21 48	2 27	22 17	1 36	5 34	5 1	16 40		n.a.
S 26	17 21	14 57	4 53	18 20	1 8	19 25	1 23	1 5	0 33	2 23	0 39	6 42	0 50	7 29	0 22	21 48	2 27	22 17	1 36	5 33	5 0	16 41		n.a.
S 27	17 39	12 1	4 22	18 43	1 3	19 47	1 23	0 48	0 34	2 28	0 39	6 41	0 50	7 28	0 22	21 47	2 27	22 17	1 36	5 32	4 59	16 42		n.a.
M28	17 56	8 25	3 36	19 5	0 58	20 7	1 23	0 32	0 35	2 33	0 40	6 39	0 50	7 27	0 22	21 47	2 27	22 17	1 36	5 33	4 57	16 43		n.a.
T 29	18 13	4 17	2 38	19 26	0 52	20 27	1 23	0 15	0 36	2 38	0 40	6 38	0 50	7 27	0 22	21 47	2 27	22 17	1 36	5 33	4 56	16 44		n.a.
W30	18 30	0n13	1 29	19 47	0 47	20 47	1 23	0n 1	0 37	2 43	0 40	6 37	0 50	7 26	0 22	21 46	2 27	22 17	1 36	5 34	4 55	16 45		n.a.
T 31	18n47	4n51	0n12	20n 6	0n41	21n 6	1n23	0n18	0n38	2n47	0n40	6s35	0s50	7s25	0s22	21s46	2s27	22s17	1s36	5s34	4s54	16s46		n.a.

Julian Day Number = -2165386.5, Delta T = 139h56m50s
Ecliptic obliquity = 24°06'46, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°26'19, Lahiri = -149°19'19 Julian Calendar 1 July 10642 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10642 BCE

The year -10641 astronomical counting style corresponds to year 10642 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10642 BCE (-10641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 34 57	23♉ 2'01	26♈11	26♉ 5	27♉ 4	29♓59	5♈31	14°R19	12♓29	24°R21	29°R57	13°R44	12♎ 0	28♏42	n.a.	F 1
S 2	15 38 54	24° 3'27	11♉15	27°40	28°19	0♈37	5°42	14♎16	12°31	24♏20	29♑56	13♎41	11°57	28°49	n.a.	S 2
S 3	15 42 50	25° 4'53	26°31	29°14	29°35	1°16	5°53	14°12	12°33	24°18	29°56	13°37	11°53	28°56	n.a.	S 3
M 4	15 46 47	26° 6'21	11♊49	0♊49	0♊51	1°55	6° 4	14° 9	12°34	24°16	29°55	13°30	11°50	29° 2	n.a.	M 4
T 5	15 50 43	27° 7'48	26°58	2°23	2° 7	2°34	6°14	14° 6	12°36	24°15	29°55	13°23	11°47	29° 9	n.a.	T 5
W 6	15 54 40	28° 9'17	11♋49	3°58	3°22	3°12	6°25	14° 4	12°38	24°13	29°54	13°17	11°44	29°16	n.a.	W 6
T 7	15 58 36	29°10'45	26°14	5°32	4°38	3°51	6°36	14° 1	12°39	24°11	29°54	13°11	11°41	29°23	n.a.	T 7
F 8	16 2 33	0♊12'14	10♌11	7° 6	5°54	4°30	6°46	13°58	12°41	24°10	29°53	13° 7	11°38	29°29	n.a.	F 8
S 9	16 6 29	1°13'43	23°38	8°40	7° 9	5° 9	6°56	13°56	12°42	24° 8	29°53	13° 5	11°34	29°36	n.a.	S 9
S 10	16 10 26	2°15'12	6♍39	10°14	8°25	5°47	7° 7	13°53	12°44	24° 6	29°52	13°D 5	11°31	29°43	n.a.	S 10
M11	16 14 22	3°16'42	19°17	11°48	9°40	6°26	7°17	13°51	12°45	24° 4	29°52	13° 5	11°28	29°49	n.a.	M11
T 12	16 18 19	4°18'11	1♎37	13°22	10°56	7° 5	7°27	13°49	12°46	24° 3	29°51	13° 7	11°25	29°56	n.a.	T 12
W13	16 22 15	5°19'40	13°43	14°56	12°11	7°43	7°37	13°47	12°47	24° 1	29°50	13°R 7	11°22	0♐ 3	n.a.	W13
T 14	16 26 12	6°21'10	25°40	16°30	13°27	8°22	7°46	13°45	12°49	23°59	29°50	13° 6	11°18	0° 9	n.a.	T 14
F 15	16 30 8	7°22'40	7♏32	18° 4	14°42	9° 1	7°56	13°43	12°50	23°58	29°49	13° 3	11°15	0°16	n.a.	F 15
S 16	16 34 5	8°24'09	19°21	19°38	15°58	9°40	8° 6	13°41	12°51	23°56	29°48	12°57	11°12	0°23	n.a.	S 16
S 17	16 38 1	9°25'39	1♐11	21°12	17°13	10°18	8°15	13°39	12°52	23°54	29°48	12°49	11° 9	0°29	n.a.	S 17
M18	16 41 58	10°27'09	13° 3	22°45	18°29	10°57	8°24	13°38	12°53	23°53	29°47	12°38	11° 6	0°36	n.a.	M18
T 19	16 45 54	11°28'39	24°58	24°19	19°44	11°36	8°34	13°36	12°54	23°51	29°46	12°26	11° 3	0°43	n.a.	T 19
W20	16 49 51	12°30'09	6♑59	25°52	21° 0	12°14	8°43	13°35	12°54	23°50	29°45	12°14	10°59	0°50	n.a.	W20
T 21	16 53 47	13°31'39	19° 5	27°25	22°15	12°53	8°52	13°34	12°55	23°48	29°45	12° 3	10°56	0°56	n.a.	T 21
F 22	16 57 44	14°33'10	1♒20	28°57	23°30	13°32	9° 1	13°33	12°56	23°46	29°44	11°53	10°53	1° 3	n.a.	F 22
S 23	17 1 40	15°34'40	13°44	0♋29	24°46	14°10	9° 9	13°32	12°57	23°45	29°43	11°46	10°50	1°10	n.a.	S 23
S 24	17 5 37	16°36'10	26°22	2° 1	26° 1	14°49	9°18	13°31	12°57	23°43	29°42	11°41	10°47	1°16	n.a.	S 24
M25	17 9 33	17°37'40	9♓16	3°32	27°16	15°27	9°26	13°30	12°58	23°42	29°41	11°39	10°43	1°23	n.a.	M25
T 26	17 13 30	18°39'11	22°29	5° 2	28°31	16° 6	9°35	13°29	12°58	23°40	29°40	11°D39	10°40	1°30	n.a.	T 26
W27	17 17 27	19°40'41	6♈ 5	6°31	29°46	16°45	9°43	13°29	12°59	23°39	29°39	11°R39	10°37	1°36	n.a.	W27
T 28	17 21 23	20°42'11	20° 6	7°59	1♋ 2	17°23	9°51	13°28	12°59	23°37	29°38	11°39	10°34	1°43	n.a.	T 28
F 29	17 25 20	21°43'42	4♉32	9°25	2°17	18° 2	9°59	13°28	13° 0	23°36	29°37	11°37	10°31	1°50	n.a.	F 29
S 30	17 29 16	22°45'12	19°21	10°50	3°32	18°40	10° 7	13°28	13° 0	23°34	29°36	11°32	10°28	1°56	n.a.	S 30
S 31	17 33 13	23♊46'42	4♊28	12♋12	4♋47	19♈19	10♈15	13°D28	13♓ 0	23♏33	29♑35	11♎25	10♎24	2♐ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n 3	9n21	1s 7	20n24	0n36	21n24	1n23	0n35	0n39	2n52	0n41	6s34	0s50	7s24	0s22	21s45	2s27	22s17	1s35	5s34	4s52	16s47		n.a.
S 2	19 18	13 21	2 24	20 41	0 30	21 42	1 23	0 51	0 39	2 57	0 41	6 33	0 50	7 24	0 22	21 45	2 27	22 17	1 35	5 33	4 51	16 48		n.a.
S 3	19 34	16 30	3 32	20 57	0 24	21 58	1 23	1 8	0 40	3 1	0 41	6 32	0 50	7 23	0 22	21 44	2 27	22 17	1 35	5 31	4 50	16 48		n.a.
M 4	19 49	18 29	4 24	21 12	0 18	22 15	1 23	1 25	0 41	3 6	0 41	6 30	0 50	7 22	0 22	21 44	2 27	22 17	1 35	5 29	4 48	16 49		n.a.
T 5	20 4	19 8	4 57	21 25	0 12	22 30	1 22	1 41	0 42	3 11	0 41	6 29	0 51	7 22	0 22	21 44	2 27	22 17	1 35	5 26	4 47	16 50		n.a.
W 6	20 18	18 26	5 9	21 38	0 6	22 45	1 22	1 58	0 43	3 15	0 42	6 28	0 51	7 21	0 22	21 43	2 27	22 17	1 35	5 23	4 46	16 51		n.a.
T 7	20 32	16 34	5 2	21 50	0 0	23 0	1 21	2 15	0 44	3 20	0 42	6 27	0 51	7 20	0 22	21 43	2 27	22 18	1 35	5 21	4 45	16 52		n.a.
F 8	20 45	13 46	4 36	22 1	0s 6	23 13	1 21	2 31	0 45	3 24	0 42	6 26	0 51	7 20	0 22	21 42	2 27	22 18	1 35	5 19	4 43	16 53		n.a.
S 9	20 59	10 19	3 56	22 10	0 12	23 26	1 20	2 48	0 46	3 28	0 42	6 25	0 51	7 19	0 22	21 42	2 27	22 18	1 35	5 18	4 42	16 54		n.a.
S 10	21 11	6 29	3 4	22 19	0 18	23 38	1 19	3 4	0 47	3 33	0 43	6 24	0 51	7 19	0 22	21 41	2 27	22 18	1 35	5 18	4 41	16 55		n.a.
M11	21 24	2 27	2 5	22 26	0 24	23 49	1 19	3 21	0 48	3 37	0 43	6 23	0 51	7 18	0 22	21 41	2 27	22 18	1 35	5 19	4 39	16 55		n.a.
T 12	21 36	1s36	1 2	22 32	0 31	24 0	1 18	3 38	0 49	3 41	0 43	6 22	0 51	7 18	0 22	21 41	2 27	22 18	1 35	5 19	4 38	16 56		n.a.
W13	21 47	5 31	0n 3	22 37	0 37	24 10	1 17	3 54	0 50	3 46	0 43	6 22	0 51	7 17	0 22	21 40	2 27	22 18	1 35	5 19	4 37	16 57		n.a.
T 14	21 58	9 9	1 7	22 42	0 43	24 19	1 16	4 11	0 51	3 50	0 44	6 21	0 51	7 17	0 22	21 40	2 27	22 18	1 35	5 19	4 36	16 58		n.a.
F 15	22 9	12 24	2 8	22 45	0 49	24 27	1 15	4 27	0 52	3 54	0 44	6 20	0 51	7 16	0 22	21 39	2 27	22 18	1 35	5 18	4 34	16 59		n.a.
S 16	22 19	15 9	3 2	22 47	0 55	24 35	1 14	4 44	0 53	3 58	0 44	6 19	0 51	7 16	0 22	21 39	2 27	22 18	1 35	5 15	4 33	17 0		n.a.
S 17	22 29	17 15	3 49	22 48	1 1	24 42	1 13	5 0	0 54	4 2	0 44	6 19	0 51	7 16	0 22	21 38	2 27	22 19	1 35	5 12	4 32	17 0		n.a.
M18	22 38	18 37	4 25	22 48	1 7	24 48	1 12	5 17	0 54	4 6	0 45	6 18	0 51	7 15	0 22	21 38	2 27	22 19	1 35	5 8	4 31	17 1		n.a.
T 19	22 47	19 11	4 50	22 46	1 13	24 53	1 11	5 33	0 55	4 10	0 45	6 18	0 51	7 15	0 23	21 37	2 27	22 19	1 35	5 3	4 29	17 2		n.a.
W20	22 55	18 53	5 3	22 44	1 18	24 57	1 10	5 50	0 56	4 14	0 45	6 17	0 51	7 14	0 23	21 37	2 27	22 19	1 35	4 58	4 28	17 3		n.a.
T 21	23 3	17 44	5 2	22 41	1 24	25 1	1 8	6 6	0 57	4 18	0 45	6 17	0 51	7 14	0 23	21 37	2 27	22 19	1 35	4 53	4 27	17 4		n.a.
F 22	23 11	15 46	4 47	22 37	1 29	25 4	1 7	6 23	0 58	4 22	0 46	6 16	0 51	7 14	0 23	21 36	2 27	22 19	1 35	4 49	4 25	17 5		n.a.
S 23	23 18	13 3	4 19	22 32	1 34	25 6	1 6	6 39	0 59	4 26	0 46	6 16	0 51	7 14	0 23	21 36	2 27	22 19	1 35	4 47	4 24	17 5		n.a.
S 24	23 24	9 41	3 37	22 26	1 39	25 7	1 4	6 55	1 0	4 29	0 46	6 15	0 51	7 13	0 23	21 35	2 27	22 20	1 35	4 45	4 23	17 6		n.a.
M25	23 31	5 48	2 44	22 20	1 44	25 8	1 3	7 12	1 2	4 33	0 46	6 15	0 51	7 13	0 23	21 35	2 27	22 20	1 35	4 44	4 22	17 7		n.a.
T 26	23 36	1 32	1 40	22 13	1 48	25 7	1 1	7 28	1 3	4 37	0 47	6 15	0 51	7 13	0 23	21 34	2 26	22 20	1 35	4 44	4 20	17 8		n.a.
W27	23 41	2n56	0 30	22 5	1 52	25 6	1 0	7 44	1 4	4 40	0 47	6 15	0 51	7 13	0 23	21 34	2 26	22 20	1 35	4 44	4 19	17 9		n.a.
T 28	23 46	7 23	0s45	21 56	1 56	25 4	0 58	8 0	1 5	4 44	0 47	6 15	0 51	7 13	0 23	21 34	2 26	22 20	1 35	4 44	4 18	17 10		n.a.
F 29	23 50	11 32	1 59	21 47	1 59	25 2	0 56	8 16	1 6	4 47	0 47	6 15	0 51	7 13	0 23	21 33	2 26	22 20	1 35	4 43	4 16	17 10		n.a.
S 30	23 54	15 5	3 6	21 38	2 2	24 58	0 55	8 32	1 7	4 51	0 48	6 14	0 51	7 12	0 23	21 33	2 26	22 21	1 35	4 41	4 15	17 11		n.a.
S 31	23n57	17n40	4s 2	21n29	2s 4	24n54	0n53	8n48	1n 8	4n54	0n48	6s14	0s51	7s12	0s23	21s32	2s26	22s21	1s35	4s38	4s14	17s12		n.a.

Julian Day Number = -2165355.5, Delta T = 139h56m43s
Ecliptic obliquity = 24°06'46, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°26'15, Lahiri = -149°19'15 Julian Calendar 1 Aug. 10642 BCE == Greg. Calendar 11 May 10642 BCE

The year -10641 astronomical counting style corresponds to year 10642 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10642 BCE (-10641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 37 9	24♊48'11	19♊43	13♋32	6♋ 2	19♈57	10♈22	13♎28	13♓ 0	23°R31	29°R34	11°R15	10♎21	2♐10	n.a.	M 1
T 2	17 41 6	25°49'40	4♋55	14°50	7°17	20°36	10°30	13°28	13° 0	23♏30	29♑33	11♎ 4	10°18	2°17	n.a.	T 2
W 3	17 45 3	26°51'08	19°53	16° 3	8°32	21°15	10°37	13°28	13°R 0	23°29	29°32	10°52	10°15	2°23	n.a.	W 3
T 4	17 48 59	27°52'35	4♌29	17°13	9°47	21°53	10°44	13°29	13° 0	23°27	29°31	10°42	10°12	2°30	n.a.	T 4
F 5	17 52 56	28°54'02	18°37	18°18	11° 2	22°31	10°51	13°29	13° 0	23°26	29°30	10°34	10° 9	2°37	n.a.	F 5
S 6	17 56 52	29°55'27	2♍14	19°18	12°17	23°10	10°58	13°30	13° 0	23°25	29°29	10°29	10° 5	2°43	n.a.	S 6
S 7	18 0 49	0♋56'52	15°21	20°11	13°32	23°48	11° 5	13°31	13° 0	23°23	29°28	10°26	10° 2	2°50	n.a.	S 7
M 8	18 4 46	1°58'15	28° 3	20°58	14°47	24°27	11°11	13°32	13° 0	23°22	29°27	10°D25	9°59	2°57	n.a.	M 8
T 9	18 8 42	2°59'37	10♎24	21°36	16° 2	25° 5	11°17	13°33	12°59	23°21	29°26	10°R25	9°56	3° 3	n.a.	T 9
W10	18 12 39	4° 0'58	22°29	22° 6	17°17	25°43	11°24	13°34	12°59	23°20	29°25	10°25	9°53	3°10	n.a.	W10
T 11	18 16 35	5° 2'18	4♏23	22°26	18°32	26°22	11°30	13°35	12°59	23°18	29°24	10°23	9°49	3°17	n.a.	T 11
F 12	18 20 32	6° 3'36	16°13	22°R36	19°46	27° 0	11°36	13°36	12°58	23°17	29°22	10°19	9°46	3°24	n.a.	F 12
S 13	18 24 29	7° 4'53	28° 1	22°34	21° 1	27°38	11°41	13°38	12°58	23°16	29°21	10°11	9°43	3°30	n.a.	S 13
S 14	18 28 25	8° 6'09	9♐52	22°21	22°16	28°17	11°47	13°40	12°57	23°15	29°20	10° 1	9°40	3°37	n.a.	S 14
M15	18 32 22	9° 7'24	21°47	21°56	23°31	28°55	11°52	13°41	12°56	23°14	29°19	9°48	9°37	3°44	n.a.	M15
T 16	18 36 19	10° 8'38	3♑50	21°20	24°45	29°33	11°58	13°43	12°56	23°13	29°18	9°33	9°34	3°50	n.a.	T 16
W17	18 40 15	11° 9'50	16° 1	20°33	26° 0	0♉11	12° 3	13°45	12°55	23°12	29°17	9°18	9°30	3°57	n.a.	W17
T 18	18 44 12	12°11'01	28°20	19°36	27°15	0°50	12° 8	13°47	12°54	23°11	29°15	9° 4	9°27	4° 4	n.a.	T 18
F 19	18 48 8	13°12'11	10♒48	18°30	28°29	1°28	12°12	13°49	12°53	23°10	29°14	8°52	9°24	4°10	n.a.	F 19
S 20	18 52 5	14°13'20	23°26	17°19	29°44	2° 6	12°17	13°52	12°52	23° 9	29°13	8°43	9°21	4°17	n.a.	S 20
S 21	18 56 2	15°14'27	6♓15	16° 3	0♌58	2°44	12°21	13°54	12°51	23° 8	29°12	8°36	9°18	4°24	n.a.	S 21
M22	18 59 58	16°15'34	19°16	14°46	2°13	3°22	12°26	13°56	12°50	23° 7	29°10	8°33	9°15	4°31	n.a.	M22
T 23	19 3 55	17°16'39	2♈31	13°30	3°27	4° 0	12°30	13°59	12°49	23° 6	29° 9	8°32	9°11	4°37	n.a.	T 23
W24	19 7 52	18°17'43	16° 3	12°16	4°42	4°38	12°34	14° 2	12°48	23° 5	29° 8	8°32	9° 8	4°44	n.a.	W24
T 25	19 11 48	19°18'46	29°54	11° 7	5°56	5°16	12°37	14° 5	12°47	23° 5	29° 7	8°32	9° 5	4°51	n.a.	T 25
F 26	19 15 45	20°19'47	14♉ 3	10° 5	7°10	5°54	12°41	14° 8	12°46	23° 4	29° 5	8°30	9° 2	4°57	n.a.	F 26
S 27	19 19 42	21°20'48	28°32	9°10	8°25	6°32	12°44	14°11	12°45	23° 3	29° 4	8°25	8°59	5° 4	n.a.	S 27
S 28	19 23 38	22°21'47	13♊16	8°24	9°39	7°10	12°47	14°14	12°43	23° 2	29° 3	8°18	8°55	5°11	n.a.	S 28
M29	19 27 35	23°22'44	28° 9	7°47	10°53	7°48	12°50	14°17	12°42	23° 2	29° 2	8° 9	8°52	5°17	n.a.	M29
T 30	19 31 32	24♋23'41	13♋ 3	7♋19	12♌ 8	8♉26	12♈53	14♎20	12♓41	23♏ 1	29♑ 0	7♎58	8♎49	5♐24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 0	19n 2	4s41	21n19	2s 5	24n49	0n51	9n 4	1n 9	4n57	0n48	6s14	0s51	7s12	0s23	21s32	2s26	22s21	1s35	4s34	4s13	17s13		n.a.
T 2	24 2	19 1	5 0	21 10	2 6	24 43	0 49	9 20	1 10	5 0	0 49	6 15	0 51	7 12	0 23	21 32	2 26	22 21	1 34	4 30	4 11	17 14		n.a.
W 3	24 4	17 41	4 58	21 2	2 6	24 37	0 47	9 36	1 11	5 4	0 49	6 15	0 51	7 12	0 23	21 31	2 26	22 21	1 34	4 25	4 10	17 14		n.a.
T 4	24 5	15 12	4 37	20 54	2 5	24 30	0 45	9 52	1 12	5 7	0 49	6 15	0 51	7 12	0 23	21 31	2 26	22 22	1 34	4 21	4 9	17 15		n.a.
F 5	24 6	11 54	3 59	20 47	2 4	24 22	0 43	10 8	1 13	5 10	0 49	6 15	0 51	7 12	0 23	21 30	2 26	22 22	1 34	4 18	4 8	17 16		n.a.
S 6	24 6	8 4	3 8	20 41	2 1	24 13	0 41	10 24	1 14	5 13	0 50	6 15	0 51	7 12	0 23	21 30	2 26	22 22	1 34	4 16	4 6	17 17		n.a.
S 7	24 6	3 57	2 9	20 37	1 57	24 3	0 39	10 39	1 15	5 16	0 50	6 16	0 51	7 12	0 23	21 30	2 26	22 22	1 34	4 15	4 5	17 18		n.a.
M 8	24 5	0s12	1 5	20 35	1 52	23 53	0 37	10 55	1 17	5 19	0 50	6 16	0 51	7 13	0 23	21 29	2 26	22 22	1 34	4 14	4 4	17 18		n.a.
T 9	24 4	4 14	0 0	20 35	1 45	23 42	0 35	11 10	1 18	5 22	0 51	6 17	0 51	7 13	0 23	21 29	2 26	22 23	1 34	4 14	4 2	17 19		n.a.
W10	24 2	8 0	1n 4	20 38	1 38	23 30	0 33	11 26	1 19	5 24	0 51	6 17	0 51	7 13	0 23	21 29	2 26	22 23	1 34	4 14	4 1	17 20		n.a.
T 11	24 0	11 25	2 3	20 44	1 28	23 18	0 31	11 41	1 20	5 27	0 51	6 17	0 51	7 13	0 23	21 28	2 26	22 23	1 34	4 13	4 0	17 21		n.a.
F 12	23 58	14 19	2 57	20 53	1 17	23 5	0 29	11 57	1 21	5 30	0 52	6 18	0 51	7 13	0 23	21 28	2 26	22 23	1 34	4 12	3 59	17 21		n.a.
S 13	23 54	16 39	3 44	21 6	1 5	22 51	0 27	12 12	1 22	5 32	0 52	6 19	0 51	7 13	0 23	21 27	2 26	22 23	1 34	4 9	3 57	17 22		n.a.
S 14	23 51	18 16	4 20	21 22	0 51	22 37	0 24	12 27	1 23	5 35	0 52	6 19	0 51	7 14	0 23	21 27	2 26	22 24	1 34	4 4	3 56	17 23		n.a.
M15	23 47	19 6	4 46	21 41	0 35	22 22	0 22	12 42	1 25	5 37	0 52	6 20	0 51	7 14	0 23	21 27	2 26	22 24	1 34	3 59	3 55	17 24		n.a.
T 16	23 42	19 5	4 59	22 4	0 18	22 6	0 20	12 57	1 26	5 40	0 53	6 21	0 51	7 14	0 23	21 26	2 26	22 24	1 34	3 53	3 53	17 24		n.a.
W17	23 37	18 11	4 58	22 29	0 1	21 50	0 17	13 12	1 27	5 42	0 53	6 22	0 51	7 14	0 23	21 26	2 26	22 24	1 34	3 47	3 52	17 25		n.a.
T 18	23 32	16 27	4 44	22 56	0n18	21 33	0 15	13 27	1 28	5 44	0 53	6 22	0 51	7 15	0 23	21 26	2 26	22 24	1 34	3 42	3 51	17 26		n.a.
F 19	23 26	13 55	4 15	23 25	0 37	21 15	0 13	13 42	1 29	5 47	0 54	6 23	0 51	7 15	0 23	21 26	2 25	22 25	1 34	3 37	3 50	17 27		n.a.
S 20	23 19	10 43	3 34	23 53	0 57	20 57	0 10	13 57	1 31	5 49	0 54	6 24	0 51	7 15	0 23	21 25	2 25	22 25	1 34	3 33	3 48	17 27		n.a.
S 21	23 12	6 58	2 42	24 22	1 15	20 38	0 8	14 12	1 32	5 51	0 54	6 25	0 51	7 16	0 23	21 25	2 25	22 25	1 34	3 30	3 47	17 28		n.a.
M22	23 5	2 50	1 40	24 49	1 34	20 19	0 6	14 26	1 33	5 53	0 55	6 26	0 51	7 16	0 23	21 25	2 25	22 25	1 34	3 29	3 46	17 29		n.a.
T 23	22 57	1n31	0 32	25 14	1 51	19 59	0 3	14 41	1 34	5 55	0 55	6 27	0 51	7 17	0 23	21 24	2 25	22 25	1 33	3 28	3 44	17 30		n.a.
W24	22 49	5 53	0s40	25 37	2 6	19 38	0 1	14 55	1 35	5 56	0 55	6 28	0 51	7 17	0 23	21 24	2 25	22 26	1 33	3 28	3 43	17 30		n.a.
T 25	22 40	10 2	1 51	25 57	2 20	19 17	0s 2	15 10	1 37	5 58	0 56	6 29	0 52	7 18	0 23	21 24	2 25	22 26	1 33	3 28	3 42	17 31		n.a.
F 26	22 31	13 42	2 56	26 15	2 32	18 56	0 4	15 24	1 38	6 0	0 56	6 31	0 52	7 18	0 23	21 24	2 25	22 26	1 33	3 28	3 41	17 32		n.a.
S 27	22 21	16 37	3 52	26 29	2 42	18 34	0 6	15 38	1 39	6 2	0 56	6 32	0 52	7 18	0 23	21 23	2 25	22 26	1 33	3 26	3 39	17 33		n.a.
S 28	22 11	18 30	4 34	26 41	2 51	18 11	0 9	15 52	1 41	6 3	0 57	6 33	0 52	7 19	0 23	21 23	2 25	22 27	1 33	3 23	3 38	17 33		n.a.
M29	22 1	19 9	4 57	26 50	2 58	17 49	0 11	16 6	1 42	6 5	0 57	6 34	0 52	7 20	0 23	21 23	2 25	22 27	1 33	3 19	3 37	17 34		n.a.
T 30	21n50	18n28	5s 1	26n56	3n 3	17n25	0s14	16n20	1n43	6n 6	0n57	6s36	0s52	7s20	0s23	21s23	2s25	22s27	1s33	3s15	3s35	17s35		n.a.

Julian Day Number = -2165324.5, Delta T = 139h56m36s
Ecliptic obliquity = 24°06'45, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°26'11, Lahiri = -149°19'11 Julian Calendar 1 Sept. 10642 BCE == Greg. Calendar 11 June 10642 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10642 BCE (-10641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 35 28	25♋24'35	27♋50	6°R59	13♌22	9♉ 4	12♈56	14♎24	12°R39	23°R 0	28°R59	7°R46	8♎46	5♐31	n.a.	W 1
T 2	19 39 25	26°25'28	12♌20	6♋48	14°36	9°41	12°58	14°27	12♓38	23♏ 0	28♑58	7♎36	8°43	5°38	n.a.	T 2
F 3	19 43 22	27°26'19	26°27	6°D45	15°51	10°19	13° 0	14°31	12°36	22°59	28°56	7°27	8°40	5°44	n.a.	F 3
S 4	19 47 18	28°27'07	10♍ 7	6°50	17° 5	10°57	13° 2	14°35	12°35	22°59	28°55	7°22	8°36	5°51	n.a.	S 4
S 5	19 51 15	29°27'54	23°19	7° 2	18°19	11°35	13° 4	14°39	12°33	22°58	28°54	7°19	8°33	5°58	n.a.	S 5
M 6	19 55 11	0♌28'39	6♎ 7	7°20	19°33	12°12	13° 6	14°43	12°31	22°58	28°53	7°D18	8°30	6° 4	n.a.	M 6
T 7	19 59 8	1°29'22	18°32	7°45	20°47	12°50	13° 7	14°47	12°30	22°57	28°51	7°18	8°27	6°11	n.a.	T 7
W 8	20 3 5	2°30'02	0♏41	8°15	22° 1	13°27	13° 9	14°51	12°28	22°57	28°50	7°R19	8°24	6°18	n.a.	W 8
T 9	20 7 1	3°30'40	12°38	8°50	23°15	14° 5	13°10	14°55	12°26	22°57	28°49	7°18	8°21	6°24	n.a.	T 9
F 10	20 10 58	4°31'16	24°28	9°30	24°29	14°42	13°11	15° 0	12°24	22°56	28°47	7°16	8°17	6°31	n.a.	F 10
S 11	20 14 55	5°31'50	6♐18	10°14	25°43	15°19	13°11	15° 4	12°22	22°56	28°46	7°11	8°14	6°38	n.a.	S 11
S 12	20 18 51	6°32'22	18°11	11° 3	26°57	15°57	13°12	15° 9	12°20	22°56	28°45	7° 4	8°11	6°45	n.a.	S 12
M13	20 22 48	7°32'51	0♑11	11°54	28°11	16°34	13°12	15°13	12°18	22°55	28°44	6°55	8° 8	6°51	n.a.	M13
T 14	20 26 45	8°33'19	12°21	12°49	29°25	17°11	13°R12	15°18	12°16	22°55	28°42	6°44	8° 5	6°58	n.a.	T 14
W15	20 30 41	9°33'44	24°42	13°47	0♍39	17°48	13°12	15°23	12°14	22°55	28°41	6°33	8° 1	7° 5	n.a.	W15
T 16	20 34 38	10°34'07	7♒15	14°47	1°53	18°26	13°12	15°28	12°12	22°55	28°40	6°22	7°58	7°11	n.a.	T 16
F 17	20 38 35	11°34'27	20° 1	15°51	3° 7	19° 3	13°11	15°33	12°10	22°55	28°39	6°13	7°55	7°18	n.a.	F 17
S 18	20 42 31	12°34'46	2♓59	16°56	4°20	19°40	13°11	15°38	12° 8	22°55	28°37	6° 6	7°52	7°25	n.a.	S 18
S 19	20 46 28	13°35'02	16° 8	18° 4	5°34	20°17	13°10	15°43	12° 6	22°D55	28°36	6° 2	7°49	7°32	n.a.	S 19
M20	20 50 25	14°35'17	29°29	19°13	6°48	20°53	13° 9	15°48	12° 4	22°55	28°35	6° 0	7°46	7°38	n.a.	M20
T 21	20 54 21	15°35'29	13♈ 0	20°25	8° 2	21°30	13° 8	15°53	12° 2	22°55	28°34	6°D 0	7°42	7°45	n.a.	T 21
W22	20 58 18	16°35'40	26°42	21°38	9°15	22° 7	13° 6	15°59	11°59	22°55	28°32	6° 1	7°39	7°52	n.a.	W22
T 23	21 2 15	17°35'49	10♉35	22°53	10°29	22°44	13° 5	16° 4	11°57	22°55	28°31	6° 2	7°36	7°58	n.a.	T 23
F 24	21 6 11	18°35'55	24°39	24° 9	11°42	23°20	13° 3	16°10	11°55	22°55	28°30	6°R 2	7°33	8° 5	n.a.	F 24
S 25	21 10 8	19°36'00	8♊53	25°27	12°56	23°57	13° 1	16°15	11°52	22°56	28°29	6° 0	7°30	8°12	n.a.	S 25
S 26	21 14 5	20°36'03	23°15	26°47	14°10	24°34	12°59	16°21	11°50	22°56	28°28	5°57	7°26	8°18	n.a.	S 26
M27	21 18 1	21°36'04	7♋42	28° 8	15°23	25°10	12°57	16°27	11°48	22°56	28°26	5°51	7°23	8°25	n.a.	M27
T 28	21 21 58	22°36'03	22° 8	29°30	16°37	25°46	12°54	16°33	11°45	22°56	28°25	5°45	7°20	8°32	n.a.	T 28
W29	21 25 55	23°36'00	6♌28	0♌53	17°50	26°23	12°51	16°39	11°43	22°57	28°24	5°38	7°17	8°39	n.a.	W29
T 30	21 29 51	24°35'54	20°35	2°18	19° 4	26°59	12°48	16°45	11°40	22°57	28°23	5°31	7°14	8°45	n.a.	T 30
F 31	21 33 48	25♌35'46	4♍26	3♌43	20♍17	27♉35	12♈45	16♎51	11♓38	22♏57	28♑22	5♎26	7♎11	8♐52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n39	16n33	4s44	27n 1	3n 6	17n 1	0s16	16n34	1n44	6n 7	0n58	6s37	0s52	7s21	0s23	21s22	2s25	22s27	1s33	3s10	3s34	17s35		n.a.
T 2	21 27	13 36	4 9	27 4	3 8	16 37	0 19	16 47	1 46	6 9	0 58	6 39	0 52	7 21	0 23	21 22	2 25	22 27	1 33	3 6	3 33	17 36		n.a.
F 3	21 15	9 56	3 19	27 5	3 9	16 12	0 21	17 1	1 47	6 10	0 58	6 40	0 52	7 22	0 23	21 22	2 25	22 28	1 33	3 2	3 32	17 37		n.a.
S 4	21 2	5 51	2 19	27 4	3 9	15 47	0 23	17 14	1 48	6 11	0 59	6 42	0 52	7 22	0 23	21 22	2 25	22 28	1 33	3 0	3 30	17 38		n.a.
S 5	20 50	1 36	1 14	27 2	3 7	15 21	0 26	17 28	1 50	6 12	0 59	6 43	0 52	7 23	0 23	21 21	2 24	22 28	1 33	2 59	3 29	17 38		n.a.
M 6	20 36	2s35	0 6	26 59	3 5	14 55	0 28	17 41	1 51	6 13	0 59	6 45	0 52	7 24	0 23	21 21	2 24	22 28	1 33	2 58	3 28	17 39		n.a.
T 7	20 23	6 33	1n 0	26 54	3 2	14 29	0 31	17 54	1 52	6 14	1 0	6 46	0 52	7 24	0 23	21 21	2 24	22 28	1 33	2 59	3 26	17 40		n.a.
W 8	20 9	10 8	2 2	26 49	2 58	14 3	0 33	18 7	1 54	6 15	1 0	6 48	0 52	7 25	0 23	21 21	2 24	22 29	1 33	2 59	3 25	17 40		n.a.
T 9	19 54	13 15	2 57	26 42	2 54	13 36	0 35	18 20	1 55	6 16	1 0	6 50	0 52	7 26	0 23	21 21	2 24	22 29	1 32	2 59	3 24	17 41		n.a.
F 10	19 40	15 48	3 44	26 34	2 49	13 8	0 38	18 33	1 56	6 16	1 1	6 51	0 52	7 27	0 23	21 21	2 24	22 29	1 32	2 58	3 23	17 42		n.a.
S 11	19 25	17 40	4 22	26 26	2 44	12 41	0 40	18 46	1 58	6 17	1 1	6 53	0 52	7 27	0 23	21 20	2 24	22 29	1 32	2 56	3 21	17 42		n.a.
S 12	19 9	18 47	4 49	26 16	2 38	12 13	0 42	18 58	1 59	6 17	1 1	6 55	0 52	7 28	0 23	21 20	2 24	22 29	1 32	2 53	3 20	17 43		n.a.
M13	18 53	19 4	5 3	26 5	2 32	11 45	0 45	19 11	2 1	6 18	1 2	6 57	0 52	7 29	0 23	21 20	2 24	22 30	1 32	2 49	3 19	17 44		n.a.
T 14	18 37	18 29	5 3	25 54	2 26	11 16	0 47	19 23	2 2	6 18	1 2	6 59	0 52	7 30	0 23	21 20	2 24	22 30	1 32	2 45	3 17	17 44		n.a.
W15	18 21	17 2	4 50	25 41	2 19	10 47	0 49	19 35	2 3	6 19	1 3	7 1	0 52	7 30	0 23	21 20	2 24	22 30	1 32	2 40	3 16	17 45		n.a.
T 16	18 4	14 45	4 22	25 28	2 13	10 18	0 51	19 47	2 5	6 19	1 3	7 3	0 52	7 31	0 23	21 20	2 24	22 30	1 32	2 36	3 15	17 46		n.a.
F 17	17 47	11 44	3 41	25 13	2 6	9 49	0 53	19 59	2 6	6 19	1 3	7 5	0 52	7 32	0 23	21 20	2 24	22 30	1 32	2 32	3 14	17 46		n.a.
S 18	17 30	8 6	2 48	24 58	1 59	9 20	0 56	20 11	2 8	6 19	1 4	7 7	0 52	7 33	0 23	21 20	2 24	22 31	1 32	2 29	3 12	17 47		n.a.
S 19	17 12	4 1	1 45	24 42	1 51	8 50	0 58	20 23	2 9	6 19	1 4	7 9	0 52	7 34	0 23	21 20	2 23	22 31	1 32	2 28	3 11	17 48		n.a.
M20	16 54	0n19	0 35	24 24	1 44	8 20	1 0	20 34	2 10	6 19	1 4	7 11	0 52	7 34	0 23	21 20	2 23	22 31	1 32	2 27	3 10	17 48		n.a.
T 21	16 36	4 42	0s38	24 6	1 37	7 50	1 2	20 46	2 12	6 19	1 5	7 13	0 52	7 35	0 23	21 20	2 23	22 31	1 32	2 27	3 8	17 49		n.a.
W22	16 18	8 53	1 49	23 47	1 29	7 20	1 4	20 57	2 13	6 18	1 5	7 15	0 52	7 36	0 23	21 19	2 23	22 31	1 32	2 27	3 7	17 50		n.a.
T 23	15 59	12 38	2 56	23 27	1 22	6 50	1 6	21 8	2 15	6 18	1 5	7 17	0 52	7 37	0 23	21 19	2 23	22 32	1 31	2 28	3 6	17 50		n.a.
F 24	15 40	15 43	3 52	23 6	1 14	6 20	1 8	21 20	2 16	6 18	1 6	7 19	0 52	7 38	0 23	21 19	2 23	22 32	1 31	2 28	3 5	17 51		n.a.
S 25	15 21	17 52	4 35	22 44	1 7	5 49	1 10	21 30	2 18	6 17	1 6	7 22	0 52	7 39	0 23	21 19	2 23	22 32	1 31	2 27	3 3	17 52		n.a.
S 26	15 1	18 55	5 2	22 21	0 59	5 18	1 12	21 41	2 19	6 17	1 6	7 24	0 52	7 40	0 23	21 19	2 23	22 32	1 31	2 26	3 2	17 52		n.a.
M27	14 42	18 45	5 9	21 57	0 51	4 48	1 13	21 52	2 21	6 16	1 7	7 26	0 52	7 41	0 23	21 19	2 23	22 32	1 31	2 23	3 1	17 53		n.a.
T 28	14 22	17 22	4 57	21 33	0 44	4 17	1 15	22 3	2 22	6 15	1 7	7 29	0 52	7 42	0 23	21 19	2 23	22 32	1 31	2 21	2 59	17 53		n.a.
W29	14 1	14 54	4 26	21 7	0 36	3 46	1 17	22 13	2 24	6 15	1 7	7 31	0 52	7 43	0 23	21 19	2 23	22 33	1 31	2 18	2 58	17 54		n.a.
T 30	13 41	11 35	3 39	20 40	0 29	3 15	1 19	22 23	2 25	6 14	1 8	7 33	0 52	7 44	0 23	21 19	2 23	22 33	1 31	2 15	2 57	17 55		n.a.
F 31	13n20	7n41	2s40	20n13	0n22	2n44	1s20	22n33	2n27	6n13	1n 8	7s36	0s52	7s45	0s23	21s19	2s23	22s33	1s31	2s13	2s56	17s55		n.a.

Julian Day Number = -2165294.5, Delta T = 139h56m29s
Ecliptic obliquity = 24°06'45, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°26'07, Lahiri = -149°19'07 Julian Calendar 1 Oct. 10642 BCE == Greg. Calendar 11 July 10642 BCE

The year -10641 astronomical counting style corresponds to year 10642 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10642 BCE (-10641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 37 44	26♌35'35	17♍56	5♌10	21♍30	28♉11	12°R42	16♎57	11°R35	22♏58	28°R21	5°R23	7♎ 7	8♐59	n.a.	S 1
S 2	21 41 41	27°35'22	1♎ 4	6°38	22°44	28°47	12♈39	17° 3	11♓33	22°58	28♑20	5°D21	7° 4	9° 5	n.a.	S 2
M 3	21 45 38	28°35'07	13°51	8° 8	23°57	29°23	12°35	17°10	11°30	22°59	28°19	5♎22	7° 1	9°12	n.a.	M 3
T 4	21 49 34	29°34'49	26°18	9°38	25°10	29°59	12°31	17°16	11°28	22°59	28°18	5°23	6°58	9°19	n.a.	T 4
W 5	21 53 31	0♍34'28	8♏30	11° 9	26°24	0♊35	12°27	17°22	11°25	23° 0	28°16	5°25	6°55	9°26	n.a.	W 5
T 6	21 57 28	1°34'05	20°30	12°42	27°37	1°10	12°23	17°29	11°23	23° 0	28°15	5°26	6°52	9°32	n.a.	T 6
F 7	22 1 24	2°33'40	2♐23	14°16	28°50	1°46	12°19	17°35	11°20	23° 1	28°14	5°R27	6°48	9°39	n.a.	F 7
S 8	22 5 21	3°33'11	14°15	15°51	0♎ 3	2°21	12°14	17°42	11°18	23° 2	28°13	5°26	6°45	9°46	n.a.	S 8
S 9	22 9 17	4°32'40	26° 9	17°27	1°16	2°56	12°10	17°49	11°15	23° 2	28°12	5°24	6°42	9°52	n.a.	S 9
M10	22 13 14	5°32'06	8♑12	19° 4	2°29	3°32	12° 5	17°55	11°13	23° 3	28°11	5°21	6°39	9°59	n.a.	M10
T 11	22 17 11	6°31'30	20°26	20°42	3°42	4° 7	12° 0	18° 2	11°10	23° 4	28°10	5°16	6°36	10° 6	n.a.	T 11
W12	22 21 7	7°30'51	2♒54	22°21	4°55	4°42	11°55	18° 9	11° 7	23° 5	28° 9	5°12	6°32	10°13	n.a.	W12
T 13	22 25 4	8°30'10	15°38	24° 2	6° 8	5°17	11°50	18°16	11° 5	23° 6	28° 8	5° 7	6°29	10°19	n.a.	T 13
F 14	22 29 0	9°29'26	28°40	25°43	7°21	5°52	11°44	18°23	11° 2	23° 6	28° 8	5° 3	6°26	10°26	n.a.	F 14
S 15	22 32 57	10°28'39	11♓58	27°26	8°34	6°26	11°39	18°30	11° 0	23° 7	28° 7	5° 1	6°23	10°33	n.a.	S 15
S 16	22 36 54	11°27'50	25°31	29°10	9°47	7° 1	11°33	18°37	10°57	23° 8	28° 6	4°59	6°20	10°39	n.a.	S 16
M17	22 40 50	12°26'59	9♈17	0♍56	11° 0	7°35	11°28	18°44	10°54	23° 9	28° 5	4°D59	6°17	10°46	n.a.	M17
T 18	22 44 47	13°26'05	23°14	2°42	12°12	8°10	11°22	18°51	10°52	23°10	28° 4	5° 0	6°13	10°53	n.a.	T 18
W19	22 48 43	14°25'09	7♉19	4°30	13°25	8°44	11°16	18°58	10°49	23°11	28° 3	5° 1	6°10	11° 0	n.a.	W19
T 20	22 52 40	15°24'12	21°28	6°19	14°38	9°18	11° 9	19° 5	10°46	23°12	28° 2	5° 2	6° 7	11° 6	n.a.	T 20
F 21	22 56 36	16°23'12	5♊41	8° 9	15°50	9°52	11° 3	19°13	10°44	23°13	28° 2	5° 3	6° 4	11°13	n.a.	F 21
S 22	23 0 33	17°22'10	19°53	10° 1	17° 3	10°26	10°57	19°20	10°41	23°14	28° 1	5°R 4	6° 1	11°20	n.a.	S 22
S 23	23 4 30	18°21'06	4♋ 4	11°54	18°15	11° 0	10°50	19°27	10°39	23°16	28° 0	5° 3	5°57	11°26	n.a.	S 23
M24	23 8 26	19°20'00	18°11	13°48	19°28	11°33	10°44	19°35	10°36	23°17	27°59	5° 2	5°54	11°33	n.a.	M24
T 25	23 12 23	20°18'52	2♌11	15°43	20°40	12° 7	10°37	19°42	10°34	23°18	27°59	5° 0	5°51	11°40	n.a.	T 25
W26	23 16 19	21°17'41	16° 2	17°40	21°53	12°40	10°30	19°49	10°31	23°19	27°58	4°58	5°48	11°47	n.a.	W26
T 27	23 20 16	22°16'29	29°41	19°37	23° 5	13°13	10°23	19°57	10°28	23°20	27°57	4°56	5°45	11°53	n.a.	T 27
F 28	23 24 12	23°15'14	13♍ 6	21°36	24°17	13°46	10°16	20° 5	10°26	23°22	27°56	4°55	5°42	12° 0	n.a.	F 28
S 29	23 28 9	24°13'57	26°16	23°36	25°29	14°19	10° 9	20°12	10°23	23°23	27°56	4°54	5°38	12° 7	n.a.	S 29
S 30	23 32 5	25♍12'38	9♎10	25♍37	26♎41	14♊51	10♈ 2	20♎20	10♓21	23♏24	27♑55	4°D54	5♎35	12♐13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n 0	3n28	1s33	19n44	0n14	2n13	1s22	22n43	2n29	6n12	1n 8	7s38	0s52	7s45	0s23	21s20	2s23	22s33	1s31	2s12	2s54	17s56		n.a.
S 2	12 39	0s48	0 23	19 15	0 7	1 42	1 23	22 53	2 30	6 11	1 9	7 41	0 52	7 46	0 23	21 20	2 22	22 33	1 31	2 11	2 53	17 57		n.a.
M 3	12 17	4 54	0n46	18 45	0 0	1 10	1 25	23 3	2 32	6 10	1 9	7 43	0 52	7 47	0 22	21 20	2 22	22 33	1 31	2 11	2 52	17 57		n.a.
T 4	11 56	8 42	1 52	18 14	0s 7	0 39	1 26	23 12	2 33	6 9	1 9	7 46	0 52	7 48	0 22	21 20	2 22	22 34	1 31	2 12	2 50	17 58		n.a.
W 5	11 34	12 2	2 51	17 42	0 14	0 8	1 28	23 22	2 35	6 7	1 10	7 48	0 52	7 49	0 22	21 20	2 22	22 34	1 30	2 12	2 49	17 58		n.a.
T 6	11 13	14 49	3 42	17 9	0 20	0s23	1 29	23 31	2 36	6 6	1 10	7 51	0 52	7 50	0 22	21 20	2 22	22 34	1 30	2 13	2 48	17 59		n.a.
F 7	10 51	16 56	4 23	16 35	0 27	0 54	1 30	23 40	2 38	6 4	1 11	7 53	0 52	7 51	0 22	21 20	2 22	22 34	1 30	2 13	2 46	18 0		n.a.
S 8	10 29	18 19	4 52	16 0	0 33	1 25	1 31	23 49	2 40	6 3	1 11	7 56	0 52	7 52	0 22	21 20	2 22	22 34	1 30	2 13	2 45	18 0		n.a.
S 9	10 7	18 54	5 9	15 25	0 40	1 56	1 33	23 58	2 41	6 1	1 11	7 59	0 52	7 53	0 22	21 20	2 22	22 34	1 30	2 12	2 44	18 1		n.a.
M10	9 44	18 39	5 13	14 49	0 46	2 27	1 34	24 7	2 43	6 0	1 11	8 1	0 52	7 54	0 22	21 20	2 22	22 34	1 30	2 11	2 43	18 1		n.a.
T 11	9 22	17 32	5 2	14 11	0 51	2 57	1 35	24 15	2 44	5 58	1 12	8 4	0 52	7 55	0 22	21 20	2 22	22 34	1 30	2 9	2 41	18 2		n.a.
W12	8 59	15 34	4 38	13 33	0 57	3 28	1 36	24 24	2 46	5 56	1 12	8 7	0 52	7 56	0 22	21 21	2 22	22 35	1 30	2 7	2 40	18 3		n.a.
T 13	8 36	12 48	3 59	12 55	1 2	3 58	1 37	24 32	2 48	5 55	1 12	8 10	0 52	7 57	0 22	21 21	2 22	22 35	1 30	2 5	2 39	18 3		n.a.
F 14	8 14	9 22	3 7	12 15	1 7	4 29	1 37	24 40	2 49	5 53	1 13	8 12	0 52	7 58	0 22	21 21	2 22	22 35	1 30	2 4	2 37	18 4		n.a.
S 15	7 51	5 22	2 3	11 35	1 12	4 59	1 38	24 48	2 51	5 51	1 13	8 15	0 52	7 59	0 22	21 21	2 22	22 35	1 30	2 3	2 36	18 4		n.a.
S 16	7 28	1 2	0 52	10 54	1 17	5 29	1 39	24 56	2 53	5 49	1 13	8 18	0 53	8 0	0 22	21 21	2 21	22 35	1 29	2 2	2 35	18 5		n.a.
M17	7 4	3n25	0s24	10 12	1 21	5 59	1 39	25 3	2 54	5 47	1 14	8 21	0 53	8 1	0 22	21 21	2 21	22 35	1 29	2 2	2 34	18 5		n.a.
T 18	6 41	7 45	1 39	9 29	1 25	6 29	1 40	25 11	2 56	5 45	1 14	8 23	0 53	8 2	0 22	21 22	2 21	22 35	1 29	2 2	2 32	18 6		n.a.
W19	6 18	11 41	2 49	8 46	1 28	6 58	1 40	25 18	2 58	5 43	1 14	8 26	0 53	8 3	0 22	21 22	2 21	22 35	1 29	2 3	2 31	18 7		n.a.
T 20	5 54	14 57	3 49	8 2	1 31	7 28	1 41	25 25	2 59	5 40	1 15	8 29	0 53	8 4	0 22	21 22	2 21	22 35	1 29	2 3	2 30	18 7		n.a.
F 21	5 31	17 20	4 36	7 18	1 34	7 57	1 41	25 32	3 1	5 38	1 15	8 32	0 53	8 5	0 22	21 22	2 21	22 35	1 29	2 4	2 28	18 8		n.a.
S 22	5 7	18 38	5 5	6 33	1 36	8 26	1 41	25 39	3 3	5 36	1 15	8 35	0 53	8 6	0 22	21 22	2 21	22 36	1 29	2 4	2 27	18 8		n.a.
S 23	4 44	18 47	5 16	5 47	1 38	8 55	1 42	25 46	3 5	5 33	1 15	8 38	0 53	8 7	0 22	21 23	2 21	22 36	1 29	2 4	2 26	18 9		n.a.
M24	4 20	17 45	5 8	5 1	1 40	9 23	1 42	25 53	3 6	5 31	1 16	8 41	0 53	8 8	0 22	21 23	2 21	22 36	1 29	2 3	2 25	18 9		n.a.
T 25	3 56	15 40	4 42	4 15	1 41	9 51	1 42	25 59	3 8	5 29	1 16	8 44	0 53	8 9	0 22	21 23	2 21	22 36	1 29	2 2	2 23	18 10		n.a.
W26	3 33	12 41	3 59	3 28	1 41	10 19	1 42	26 5	3 10	5 26	1 16	8 47	0 53	8 10	0 22	21 23	2 21	22 36	1 29	2 2	2 22	18 10		n.a.
T 27	3 9	9 3	3 3	2 41	1 41	10 47	1 41	26 11	3 12	5 23	1 17	8 50	0 53	8 11	0 22	21 24	2 21	22 36	1 28	2 1	2 21	18 11		n.a.
F 28	2 45	5 1	1 58	1 53	1 40	11 14	1 41	26 17	3 13	5 21	1 17	8 53	0 53	8 12	0 22	21 24	2 21	22 36	1 28	2 0	2 19	18 12		n.a.
S 29	2 21	0 48	0 48	1 6	1 39	11 41	1 41	26 23	3 15	5 18	1 17	8 56	0 53	8 13	0 22	21 24	2 21	22 36	1 28	2 0	2 18	18 12		n.a.
S 30	1n57	3s22	0n24	0n19	1s37	12s 8	1s41	26n29	3n17	5n16	1n17	8s59	0s53	8s14	0s22	21s25	2s21	22s36	1s28	2s 0	2s17	18s13		n.a.

Julian Day Number = -2165263.5, Delta T = 139h56m22s
Ecliptic obliquity = 24°06'46, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°26'03, Lahiri = -149°19'03 Julian Calendar 1 Nov. 10642 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10642 BCE

The year -10641 astronomical counting style corresponds to year 10642 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10642 BCE (-10641) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 36 2	26♍11'15	21♎47	27♍38	27♎54	15♊24	9°R55	20♎27	10°R18	23♏26	27°R55	4♎55	5♎32	12♐20	n.a.	M 1
T 2	23 39 58	27° 9'51	4♏10	29°41	29° 6	15°56	9♈47	20°35	10♓16	23°27	27♉54	4°55	5°29	12°27	n.a.	T 2
W 3	23 43 55	28° 8'25	16°20	1♎44	0♏18	16°28	9°40	20°43	10°13	23°28	27°54	4°56	5°26	12°33	n.a.	W 3
T 4	23 47 51	29° 6'56	28°20	3°47	1°30	17° 0	9°33	20°51	10°11	23°30	27°53	4°57	5°23	12°40	n.a.	T 4
F 5	23 51 48	0♎ 5'24	10♐14	5°50	2°41	17°32	9°25	20°58	10° 9	23°31	27°52	4°57	5°19	12°47	n.a.	F 5
S 6	23 55 44	1° 3'50	22° 7	7°54	3°53	18° 3	9°18	21° 6	10° 6	23°33	27°52	4°58	5°16	12°54	n.a.	S 6
S 7	23 59 41	2° 2'14	4♉ 2	9°56	5° 5	18°35	9°10	21°14	10° 4	23°34	27°52	4°R58	5°13	13° 0	n.a.	S 7
M 8	0 3 37	3° 0'35	16° 4	11°59	6°17	19° 6	9° 2	21°22	10° 2	23°36	27°51	4°58	5°10	13° 7	n.a.	M 8
T 9	0 7 34	3°58'54	28°18	14° 0	7°28	19°37	8°55	21°30	9°59	23°37	27°51	4°57	5° 7	13°14	n.a.	T 9
W10	0 11 30	4°57'10	10♒48	15°59	8°40	20° 7	8°47	21°38	9°57	23°39	27°50	4°D57	5° 3	13°20	n.a.	W10
T 11	0 15 27	5°55'24	23°37	17°57	9°51	20°38	8°39	21°45	9°55	23°41	27°50	4°58	5° 0	13°27	n.a.	T 11
F 12	0 19 23	6°53'35	6♓47	19°53	11° 2	21° 8	8°32	21°53	9°52	23°42	27°50	4°58	4°57	13°34	n.a.	F 12
S 13	0 23 20	7°51'44	20°19	21°47	12°14	21°38	8°24	22° 1	9°50	23°44	27°49	4°58	4°54	13°41	n.a.	S 13
S 14	0 27 16	8°49'51	4♈12	23°37	13°25	22° 8	8°16	22° 9	9°48	23°46	27°49	4°R58	4°51	13°47	n.a.	S 14
M15	0 31 13	9°47'56	18°23	25°25	14°36	22°38	8° 9	22°17	9°46	23°47	27°49	4°58	4°48	13°54	n.a.	M15
T 16	0 35 9	10°45'59	2♉48	27° 9	15°47	23° 7	8° 1	22°25	9°44	23°49	27°48	4°57	4°44	14° 1	n.a.	T 16
W17	0 39 6	11°44'00	17°20	28°49	16°58	23°36	7°53	22°33	9°42	23°51	27°48	4°57	4°41	14° 7	n.a.	W17
T 18	0 43 2	12°41'59	1♊55	0♏25	18° 9	24° 5	7°46	22°41	9°40	23°53	27°48	4°56	4°38	14°14	n.a.	T 18
F 19	0 46 59	13°39'56	16°27	1°57	19°20	24°34	7°38	22°49	9°38	23°54	27°48	4°55	4°35	14°21	n.a.	F 19
S 20	0 50 55	14°37'52	0♋50	3°24	20°30	25° 2	7°30	22°58	9°36	23°56	27°48	4°55	4°32	14°28	n.a.	S 20
S 21	0 54 52	15°35'46	15° 2	4°47	21°41	25°30	7°23	23° 6	9°34	23°58	27°47	4°D54	4°28	14°34	n.a.	S 21
M22	0 58 48	16°33'38	29° 0	6° 5	22°52	25°58	7°15	23°14	9°32	24° 0	27°47	4°55	4°25	14°41	n.a.	M22
T 23	1 2 45	17°31'29	12♌44	7°18	24° 2	26°25	7° 8	23°22	9°30	24° 2	27°47	4°55	4°22	14°48	n.a.	T 23
W24	1 6 41	18°29'18	26°12	8°26	25°12	26°52	7° 0	23°30	9°28	24° 4	27°47	4°56	4°19	14°55	n.a.	W24
T 25	1 10 38	19°27'06	9♍27	9°28	26°23	27°19	6°53	23°38	9°26	24° 5	27°47	4°57	4°16	15° 1	n.a.	T 25
F 26	1 14 34	20°24'52	22°27	10°25	27°33	27°46	6°46	23°46	9°24	24° 7	27°D47	4°58	4°13	15° 8	n.a.	F 26
S 27	1 18 31	21°22'36	5♎15	11°17	28°43	28°12	6°38	23°54	9°23	24° 9	27°47	4°R59	4° 9	15°15	n.a.	S 27
S 28	1 22 27	22°20'18	17°50	12° 4	29°53	28°38	6°31	24° 2	9°21	24°11	27°47	4°58	4° 6	15°21	n.a.	S 28
M29	1 26 23	23°17'59	0♏13	12°45	1♐ 3	29° 3	6°24	24°10	9°19	24°13	27°47	4°57	4° 3	15°28	n.a.	M29
T 30	1 30 20	24°15'38	12°27	13°20	2°12	29°28	6°17	24°19	9°18	24°15	27°47	4°55	4° 0	15°35	n.a.	T 30
W31	1 34 16	25♎13'15	24♏31	13♏50	3♐22	29♊53	6♈10	24♎27	9♓16	24♏17	27♉47	4♎52	3♎57	15♐42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1n33	7s18	1n32	0s29	1s35	12s34	1s40	26n35	3n19	5n13	1n18	9s 2	0s53	8s15	0s22	21s25	2s20	22s36	1s28	2s 0	2s15	18s13		n.a.
T 2	1 9	10 50	2 35	1 16	1 31	13 0	1 40	26 40	3 20	5 10	1 18	9 5	0 53	8 16	0 22	21 25	2 20	22 36	1 28	2 1	2 14	18 14		n.a.
W 3	0 46	13 50	3 30	2 2	1 27	13 26	1 39	26 45	3 22	5 7	1 18	9 8	0 53	8 17	0 22	21 25	2 20	22 36	1 28	2 1	2 13	18 14		n.a.
T 4	0 22	16 12	4 15	2 48	1 23	13 51	1 38	26 50	3 24	5 5	1 18	9 11	0 53	8 18	0 22	21 26	2 20	22 36	1 28	2 1	2 12	18 15		n.a.
F 5	0s 2	17 51	4 49	3 34	1 18	14 16	1 37	26 55	3 26	5 2	1 19	9 14	0 53	8 19	0 22	21 26	2 20	22 36	1 28	2 1	2 10	18 15		n.a.
S 6	0 26	18 43	5 10	4 18	1 12	14 40	1 37	27 0	3 28	4 59	1 19	9 17	0 54	8 20	0 22	21 26	2 20	22 36	1 28	2 1	2 9	18 16		n.a.
S 7	0 50	18 45	5 18	5 2	1 5	15 5	1 36	27 5	3 29	4 56	1 19	9 20	0 54	8 21	0 22	21 27	2 20	22 36	1 28	2 1	2 8	18 16		n.a.
M 8	1 14	17 57	5 12	5 44	0 57	15 28	1 35	27 9	3 31	4 53	1 19	9 23	0 54	8 21	0 22	21 27	2 20	22 36	1 27	2 1	2 6	18 17		n.a.
T 9	1 38	16 19	4 52	6 25	0 49	15 51	1 33	27 14	3 33	4 50	1 19	9 26	0 54	8 22	0 22	21 28	2 20	22 36	1 27	2 1	2 5	18 17		n.a.
W10	2 1	13 53	4 18	7 5	0 41	16 14	1 32	27 18	3 35	4 47	1 20	9 29	0 54	8 23	0 22	21 28	2 20	22 36	1 27	2 1	2 4	18 18		n.a.
T 11	2 25	10 43	3 30	7 43	0 31	16 37	1 31	27 22	3 37	4 45	1 20	9 32	0 54	8 24	0 22	21 28	2 20	22 36	1 27	2 1	2 3	18 18		n.a.
F 12	2 49	6 57	2 30	8 19	0 21	16 58	1 30	27 26	3 38	4 42	1 20	9 35	0 54	8 25	0 22	21 29	2 20	22 36	1 27	2 1	2 1	18 19		n.a.
S 13	3 12	2 43	1 21	8 53	0 11	17 20	1 28	27 30	3 40	4 39	1 20	9 39	0 54	8 26	0 22	21 29	2 20	22 36	1 27	2 2	2 0	18 19		n.a.
S 14	3 36	1n47	0 4	9 25	0n 1	17 41	1 27	27 34	3 42	4 36	1 20	9 42	0 54	8 27	0 22	21 29	2 20	22 36	1 27	2 2	1 59	18 20		n.a.
M15	3 59	6 16	1s14	9 55	0 12	18 1	1 25	27 38	3 44	4 33	1 21	9 45	0 54	8 27	0 22	21 30	2 20	22 36	1 27	2 2	1 57	18 20		n.a.
T 16	4 23	10 28	2 29	10 22	0 24	18 21	1 23	27 41	3 46	4 30	1 21	9 48	0 54	8 28	0 22	21 30	2 20	22 36	1 27	2 1	1 56	18 21		n.a.
W17	4 46	14 4	3 34	10 48	0 36	18 40	1 22	27 44	3 48	4 27	1 21	9 51	0 54	8 29	0 22	21 31	2 20	22 36	1 27	2 1	1 55	18 21		n.a.
T 18	5 9	16 47	4 26	11 11	0 48	18 59	1 20	27 48	3 49	4 24	1 21	9 54	0 54	8 30	0 22	21 31	2 20	22 36	1 26	2 1	1 53	18 22		n.a.
F 19	5 32	18 25	5 1	11 32	1 1	19 18	1 18	27 51	3 51	4 21	1 21	9 57	0 54	8 30	0 22	21 31	2 20	22 36	1 26	2 0	1 52	18 22		n.a.
S 20	5 55	18 50	5 17	11 51	1 14	19 35	1 16	27 54	3 53	4 18	1 21	10 1	0 54	8 31	0 22	21 32	2 20	22 36	1 26	2 0	1 51	18 23		n.a.
S 21	6 18	18 4	5 12	12 8	1 26	19 53	1 14	27 57	3 55	4 15	1 21	10 4	0 55	8 32	0 21	21 32	2 19	22 36	1 26	2 0	1 50	18 23		n.a.
M22	6 41	16 13	4 50	12 22	1 39	20 9	1 11	27 59	3 57	4 12	1 22	10 7	0 55	8 33	0 21	21 33	2 19	22 35	1 26	2 0	1 48	18 24		n.a.
T 23	7 4	13 28	4 11	12 35	1 51	20 25	1 9	28 2	3 58	4 9	1 22	10 10	0 55	8 33	0 21	21 33	2 19	22 35	1 26	2 0	1 47	18 24		n.a.
W24	7 27	10 2	3 19	12 46	2 4	20 41	1 7	28 5	4 0	4 6	1 22	10 13	0 55	8 34	0 21	21 34	2 19	22 35	1 26	2 1	1 46	18 25		n.a.
T 25	7 49	6 9	2 17	12 55	2 16	20 56	1 4	28 7	4 2	4 3	1 22	10 16	0 55	8 35	0 21	21 34	2 19	22 35	1 26	2 1	1 44	18 25		n.a.
F 26	8 11	2 2	1 9	13 2	2 28	21 10	1 2	28 10	4 4	4 0	1 22	10 19	0 55	8 35	0 21	21 35	2 19	22 35	1 26	2 2	1 43	18 25		n.a.
S 27	8 34	2s 7	0n 1	13 8	2 39	21 24	0 59	28 12	4 6	3 58	1 22	10 23	0 55	8 36	0 21	21 35	2 19	22 35	1 26	2 2	1 42	18 26		n.a.
S 28	8 56	6 6	1 11	13 12	2 50	21 37	0 56	28 14	4 8	3 55	1 22	10 26	0 55	8 37	0 21	21 35	2 19	22 35	1 25	2 2	1 41	18 26		n.a.
M29	9 18	9 46	2 15	13 15	3 0	21 49	0 54	28 16	4 9	3 52	1 22	10 29	0 55	8 37	0 21	21 36	2 19	22 35	1 25	2 1	1 39	18 27		n.a.
T 30	9 40	12 57	3 13	13 16	3 10	22 1	0 51	28 18	4 11	3 49	1 22	10 32	0 55	8 38	0 21	21 36	2 19	22 35	1 25	2 0	1 38	18 27		n.a.
W31	10s 1	15s33	4n 0	13s17	3n19	22s12	0s48	28n20	4n13	3n46	1n23	10s35	0s55	8s38	0s21	21s37	2s19	22s35	1s25	1s59	1s37	18s28		n.a.

Julian Day Number = -2165233.5, Delta T = 139h56m16s
Ecliptic obliquity = 24°06'46, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°25'59, Lahiri = -149°18'59 Julian Calendar 1 Dec. 10642 BCE == Greg. Calendar 10 Sept. 10642 BCE

The year -10641 astronomical counting style corresponds to year 10642 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10641 BCE (-10640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 38 13	26♎10'50	6♐29	14♏14	4♐31	0♋18	6°R 3	24♎35	9°R15	24♏19	27♑48	4°R48	3♎54	15♐48	n.a.	T 1
F 2	1 42 9	27° 8'24	18°22	14°33	5°41	0°42	5♈56	24°43	9♓13	24°21	27°48	4♎45	3°50	15°55	n.a.	F 2
S 3	1 46 6	28° 5'56	0♑14	14°46	6°50	1° 5	5°50	24°51	9°12	24°23	27°48	4°42	3°47	16° 2	n.a.	S 3
S 4	1 50 2	29° 3'26	12° 8	14°54	7°59	1°29	5°43	24°59	9°10	24°25	27°48	4°40	3°44	16° 8	n.a.	S 4
M 5	1 53 59	0♏ 0'54	24° 9	14°R56	9° 8	1°51	5°37	25° 7	9° 9	24°27	27°48	4°39	3°41	16°15	n.a.	M 5
T 6	1 57 55	0°58'20	6♒21	14°53	10°17	2°14	5°30	25°15	9° 8	24°29	27°49	4°D39	3°38	16°22	n.a.	T 6
W 7	2 1 52	1°55'45	18°48	14°45	11°26	2°36	5°24	25°23	9° 6	24°32	27°49	4°39	3°34	16°29	n.a.	W 7
T 8	2 5 48	2°53'08	1♓36	14°32	12°35	2°57	5°18	25°32	9° 5	24°34	27°49	4°41	3°31	16°35	n.a.	T 8
F 9	2 9 44	3°50'29	14°46	14°14	13°43	3°19	5°12	25°40	9° 4	24°36	27°49	4°42	3°28	16°42	n.a.	F 9
S 10	2 13 41	4°47'48	28°23	13°53	14°52	3°39	5° 6	25°48	9° 3	24°38	27°50	4°R43	3°25	16°49	n.a.	S 10
S 11	2 17 37	5°45'06	12♈25	13°27	16° 0	4° 0	5° 0	25°56	9° 2	24°40	27°50	4°43	3°22	16°55	n.a.	S 11
M12	2 21 34	6°42'22	26°52	12°59	17° 8	4°19	4°55	26° 4	9° 1	24°42	27°51	4°42	3°19	17° 2	n.a.	M12
T 13	2 25 30	7°39'37	11♉37	12°27	18°16	4°39	4°49	26°12	9° 0	24°44	27°51	4°39	3°15	17° 9	n.a.	T 13
W14	2 29 27	8°36'51	26°34	11°53	19°24	4°57	4°44	26°20	8°59	24°46	27°51	4°35	3°12	17°16	n.a.	W14
T 15	2 33 23	9°34'04	11♊34	11°18	20°31	5°16	4°39	26°28	8°58	24°49	27°52	4°30	3° 9	17°22	n.a.	T 15
F 16	2 37 20	10°31'16	26°29	10°42	21°39	5°33	4°34	26°36	8°57	24°51	27°52	4°25	3° 6	17°29	n.a.	F 16
S 17	2 41 16	11°28'27	11♋10	10° 5	22°46	5°51	4°29	26°44	8°57	24°53	27°53	4°21	3° 3	17°36	n.a.	S 17
S 18	2 45 12	12°25'36	25°32	9°29	23°53	6° 7	4°24	26°52	8°56	24°55	27°53	4°18	2°59	17°42	n.a.	S 18
M19	2 49 9	13°22'45	9♌33	8°53	25° 0	6°24	4°19	27° 0	8°55	24°57	27°54	4°D17	2°56	17°49	n.a.	M19
T 20	2 53 5	14°19'54	23°11	8°19	26° 7	6°39	4°15	27° 7	8°55	25° 0	27°54	4°17	2°53	17°56	n.a.	T 20
W21	2 57 2	15°17'01	6♍28	7°47	27°13	6°54	4°11	27°15	8°54	25° 2	27°55	4°19	2°50	18° 3	n.a.	W21
T 22	3 0 58	16°14'07	19°27	7°18	28°20	7° 8	4° 6	27°23	8°53	25° 4	27°56	4°20	2°47	18° 9	n.a.	T 22
F 23	3 4 55	17°11'13	2♎ 9	6°52	29°26	7°22	4° 2	27°31	8°53	25° 6	27°56	4°R21	2°44	18°16	n.a.	F 23
S 24	3 8 51	18° 8'18	14°39	6°29	0♑32	7°35	3°59	27°39	8°53	25° 8	27°57	4°20	2°40	18°23	n.a.	S 24
S 25	3 12 48	19° 5'23	26°58	6° 9	1°38	7°48	3°55	27°47	8°52	25°11	27°58	4°18	2°37	18°30	n.a.	S 25
M26	3 16 44	20° 2'26	9♏ 8	5°54	2°44	8° 0	3°52	27°54	8°52	25°13	27°58	4°13	2°34	18°36	n.a.	M26
T 27	3 20 41	20°59'29	21°11	5°43	3°49	8°11	3°48	28° 2	8°52	25°15	27°59	4° 7	2°31	18°43	n.a.	T 27
W28	3 24 37	21°56'31	3♐ 9	5°36	4°55	8°21	3°45	28°10	8°51	25°17	28° 0	3°59	2°28	18°50	n.a.	W28
T 29	3 28 34	22°53'32	15° 2	5°D34	6° 0	8°31	3°42	28°17	8°51	25°20	28° 1	3°50	2°25	18°56	n.a.	T 29
F 30	3 32 30	23°50'33	26°54	5°36	7° 5	8°40	3°39	28°25	8°51	25°22	28° 1	3°41	2°21	19° 3	n.a.	F 30
S 31	3 36 26	24♏47'32	8♑46	5♏42	8♑ 9	8♋49	3♈37	28♎33	8°D51	25♏24	28♑ 2	3♎32	2♎18	19♐10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s23	17s27	4n37	13s16	3n27	22s23	0s45	28n22	4n15	3n44	1n23	10s38	0s56	8s39	0s21	21s37	2s19	22s34	1s25	1s58	1s35	18s28		n.a.
F 2	10 44	18 34	5 2	13 15	3 35	22 33	0 42	28 23	4 17	3 41	1 23	10 42	0 56	8 40	0 21	21 38	2 19	22 34	1 25	1 56	1 34	18 29		n.a.
S 3	11 5	18 53	5 14	13 12	3 41	22 42	0 39	28 25	4 18	3 38	1 23	10 45	0 56	8 40	0 21	21 38	2 19	22 34	1 25	1 55	1 33	18 29		n.a.
S 4	11 26	18 22	5 12	13 9	3 47	22 50	0 36	28 26	4 20	3 36	1 23	10 48	0 56	8 41	0 21	21 39	2 19	22 34	1 25	1 54	1 31	18 29		n.a.
M 5	11 47	17 1	4 57	13 5	3 51	22 58	0 32	28 28	4 22	3 33	1 23	10 51	0 56	8 41	0 21	21 39	2 19	22 34	1 25	1 54	1 30	18 30		n.a.
T 6	12 8	14 53	4 28	13 1	3 55	23 6	0 29	28 29	4 24	3 30	1 23	10 54	0 56	8 42	0 21	21 40	2 19	22 34	1 25	1 54	1 29	18 30		n.a.
W 7	12 28	12 2	3 46	12 57	3 57	23 12	0 26	28 31	4 25	3 28	1 23	10 57	0 56	8 42	0 21	21 40	2 19	22 34	1 24	1 54	1 28	18 31		n.a.
T 8	12 49	8 32	2 52	12 52	3 58	23 18	0 22	28 32	4 27	3 26	1 23	11 0	0 56	8 42	0 21	21 41	2 19	22 33	1 24	1 55	1 26	18 31		n.a.
F 9	13 9	4 31	1 47	12 47	3 57	23 24	0 19	28 33	4 29	3 23	1 23	11 4	0 56	8 43	0 21	21 41	2 19	22 33	1 24	1 55	1 25	18 31		n.a.
S 10	13 29	0 8	0 35	12 42	3 56	23 28	0 15	28 34	4 31	3 21	1 23	11 7	0 56	8 43	0 21	21 42	2 19	22 33	1 24	1 56	1 24	18 32		n.a.
S 11	13 48	4n24	0s42	12 38	3 53	23 32	0 11	28 35	4 32	3 18	1 23	11 10	0 57	8 44	0 21	21 42	2 19	22 33	1 24	1 56	1 22	18 32		n.a.
M12	14 8	8 48	1 58	12 33	3 48	23 36	0 7	28 36	4 34	3 16	1 23	11 13	0 57	8 44	0 21	21 43	2 19	22 33	1 24	1 55	1 21	18 33		n.a.
T 13	14 27	12 46	3 8	12 29	3 42	23 38	0 4	28 37	4 35	3 14	1 23	11 16	0 57	8 44	0 21	21 44	2 19	22 33	1 24	1 54	1 20	18 33		n.a.
W14	14 46	15 57	4 6	12 26	3 35	23 40	0n 0	28 38	4 37	3 12	1 23	11 19	0 57	8 45	0 21	21 44	2 19	22 32	1 24	1 52	1 18	18 33		n.a.
T 15	15 5	18 4	4 47	12 23	3 27	23 42	0 4	28 39	4 39	3 10	1 23	11 22	0 57	8 45	0 21	21 45	2 19	22 32	1 24	1 50	1 17	18 34		n.a.
F 16	15 23	18 55	5 9	12 20	3 17	23 42	0 8	28 39	4 40	3 8	1 23	11 25	0 57	8 45	0 21	21 45	2 19	22 32	1 24	1 48	1 16	18 34		n.a.
S 17	15 42	18 29	5 9	12 19	3 6	23 42	0 12	28 40	4 42	3 6	1 23	11 28	0 57	8 45	0 21	21 46	2 19	22 32	1 24	1 47	1 15	18 35		n.a.
S 18	16 0	16 52	4 51	12 18	2 54	23 42	0 16	28 41	4 43	3 4	1 23	11 31	0 57	8 46	0 21	21 46	2 19	22 32	1 23	1 45	1 13	18 35		n.a.
M19	16 17	14 17	4 15	12 19	2 42	23 41	0 20	28 42	4 45	3 2	1 23	11 34	0 57	8 46	0 21	21 47	2 19	22 31	1 23	1 45	1 12	18 35		n.a.
T 20	16 35	10 57	3 25	12 21	2 28	23 39	0 25	28 42	4 46	3 0	1 23	11 38	0 58	8 46	0 21	21 47	2 19	22 31	1 23	1 45	1 11	18 36		n.a.
W21	16 52	7 8	2 26	12 23	2 14	23 36	0 29	28 43	4 48	2 58	1 23	11 41	0 58	8 46	0 20	21 48	2 19	22 31	1 23	1 46	1 9	18 36		n.a.
T 22	17 9	3 4	1 20	12 27	2 0	23 33	0 33	28 43	4 49	2 56	1 23	11 44	0 58	8 47	0 20	21 48	2 19	22 31	1 23	1 46	1 8	18 37		n.a.
F 23	17 26	1s 4	0 12	12 33	1 45	23 29	0 37	28 44	4 50	2 55	1 23	11 47	0 58	8 47	0 20	21 49	2 19	22 31	1 23	1 46	1 7	18 37		n.a.
S 24	17 42	5 5	0n56	12 39	1 30	23 25	0 42	28 44	4 52	2 53	1 23	11 50	0 58	8 47	0 20	21 50	2 19	22 30	1 23	1 46	1 6	18 37		n.a.
S 25	17 59	8 49	1 59	12 47	1 14	23 20	0 46	28 45	4 53	2 52	1 23	11 53	0 58	8 47	0 20	21 50	2 19	22 30	1 23	1 45	1 4	18 38		n.a.
M26	18 15	12 9	2 57	12 56	0 59	23 14	0 51	28 45	4 54	2 50	1 23	11 56	0 58	8 47	0 20	21 51	2 19	22 30	1 23	1 43	1 3	18 38		n.a.
T 27	18 30	14 56	3 46	13 6	0 44	23 8	0 55	28 46	4 55	2 49	1 23	11 59	0 58	8 47	0 20	21 51	2 19	22 30	1 23	1 41	1 2	18 38		n.a.
W28	18 45	17 3	4 24	13 18	0 29	23 1	1 0	28 46	4 56	2 48	1 23	12 1	0 59	8 47	0 20	21 52	2 19	22 29	1 22	1 37	1 0	18 39		n.a.
T 29	19 0	18 26	4 51	13 30	0 15	22 54	1 4	28 47	4 58	2 46	1 23	12 4	0 59	8 47	0 20	21 52	2 19	22 29	1 22	1 34	0 59	18 39		n.a.
F 30	19 15	19 0	5 5	13 44	0 1	22 46	1 9	28 47	4 59	2 45	1 23	12 7	0 59	8 47	0 20	21 53	2 19	22 29	1 22	1 30	0 58	18 39		n.a.
S 31	19s30	18s44	5n 6	13s59	0s12	22s38	1n13	28n47	4n59	2n44	1n23	12s10	0s59	8s47	0s20	21s53	2s19	22s29	1s22	1s27	0s56	18s40		n.a.

Julian Day Number = -2165202.5, Delta T = 139h56m09s
Ecliptic obliquity = 24°06'46, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°25'54, Lahiri = -149°18'55 Julian Calendar 1 Jan. 10641 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10642 BCE

The year -10640 astronomical counting style corresponds to year 10641 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10641 BCE (-10640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 40 23	25♏44'31	20♑40	5♏54	9♑14	8♋57	3°R34	28♎40	8♓51	25♏26	28♑ 3	3°R25	2♎15	19♐17	n.a.	S 1
M 2	3 44 19	26°41'29	2♒40	6° 9	10°18	9° 4	3♈32	28°48	8°51	25°28	28° 4	3♎20	2°12	19°23	n.a.	M 2
T 3	3 48 16	27°38'26	14°51	6°30	11°22	9°10	3°30	28°55	8°51	25°31	28° 5	3°17	2° 9	19°30	n.a.	T 3
W 4	3 52 12	28°35'22	27°15	6°54	12°26	9°16	3°28	29° 3	8°52	25°33	28° 6	3°D17	2° 5	19°37	n.a.	W 4
T 5	3 56 9	29°32'17	9♓58	7°23	13°29	9°20	3°26	29°10	8°52	25°35	28° 7	3°17	2° 2	19°43	n.a.	T 5
F 6	4 0 5	0♐29'12	23° 4	7°56	14°33	9°25	3°25	29°17	8°52	25°37	28° 8	3°18	1°59	19°50	n.a.	F 6
S 7	4 4 2	1°26'05	6♈37	8°34	15°36	9°28	3°24	29°25	8°52	25°40	28° 8	3°R18	1°56	19°57	n.a.	S 7
S 8	4 7 58	2°22'58	20°39	9°15	16°38	9°31	3°22	29°32	8°53	25°42	28° 9	3°17	1°53	20° 4	n.a.	S 8
M 9	4 11 55	3°19'51	5♉ 8	10° 1	17°41	9°32	3°21	29°39	8°53	25°44	28°10	3°13	1°50	20°10	n.a.	M 9
T 10	4 15 51	4°16'43	20° 1	10°50	18°43	9°34	3°21	29°47	8°54	25°46	28°11	3° 8	1°46	20°17	n.a.	T 10
W11	4 19 48	5°13'35	5♊11	11°43	19°45	9°R34	3°20	29°54	8°54	25°49	28°12	3° 0	1°43	20°24	n.a.	W11
T 12	4 23 44	6°10'27	20°28	12°40	20°46	9°34	3°20	0♏ 1	8°55	25°51	28°14	2°51	1°40	20°31	n.a.	T 12
F 13	4 27 41	7° 7'18	5♋40	13°40	21°47	9°32	3°19	0° 8	8°55	25°53	28°15	2°42	1°37	20°37	n.a.	F 13
S 14	4 31 37	8° 4'09	20°38	14°44	22°48	9°30	3°D19	0°15	8°56	25°55	28°16	2°34	1°34	20°44	n.a.	S 14
S 15	4 35 34	9° 1'01	5♌14	15°51	23°49	9°28	3°19	0°22	8°57	25°57	28°17	2°28	1°31	20°51	n.a.	S 15
M16	4 39 30	9°57'52	19°23	17° 2	24°49	9°24	3°20	0°29	8°58	26° 0	28°18	2°25	1°27	20°57	n.a.	M16
T 17	4 43 27	10°54'44	3♍ 5	18°16	25°49	9°20	3°20	0°36	8°59	26° 2	28°19	2°23	1°24	21° 4	n.a.	T 17
W18	4 47 24	11°51'36	16°20	19°34	26°49	9°15	3°21	0°43	9° 0	26° 4	28°20	2°D23	1°21	21°11	n.a.	W18
T 19	4 51 20	12°48'28	29°13	20°54	27°48	9° 9	3°21	0°49	9° 0	26° 6	28°21	2°R23	1°18	21°18	n.a.	T 19
F 20	4 55 17	13°45'21	11♎47	22°18	28°47	9° 3	3°22	0°56	9° 1	26° 8	28°23	2°23	1°15	21°24	n.a.	F 20
S 21	4 59 13	14°42'14	24° 6	23°45	29°45	8°56	3°24	1° 3	9° 3	26°10	28°24	2°21	1°11	21°31	n.a.	S 21
S 22	5 3 10	15°39'07	6♏14	25°16	0♒43	8°48	3°25	1° 9	9° 4	26°12	28°25	2°17	1° 8	21°38	n.a.	S 22
M23	5 7 6	16°36'00	18°14	26°49	1°41	8°39	3°27	1°16	9° 5	26°15	28°26	2°10	1° 5	21°45	n.a.	M23
T 24	5 11 3	17°32'54	0♐10	28°25	2°38	8°30	3°28	1°22	9° 6	26°17	28°27	2° 0	1° 2	21°51	n.a.	T 24
W25	5 14 59	18°29'48	12° 3	0♐ 5	3°35	8°20	3°30	1°29	9° 7	26°19	28°29	1°48	0°59	21°58	n.a.	W25
T 26	5 18 56	19°26'43	23°55	1°47	4°32	8° 9	3°32	1°35	9° 9	26°21	28°30	1°35	0°56	22° 5	n.a.	T 26
F 27	5 22 52	20°23'38	5♑47	3°32	5°28	7°58	3°34	1°42	9°10	26°23	28°31	1°21	0°52	22°11	n.a.	F 27
S 28	5 26 49	21°20'33	17°41	5°20	6°23	7°46	3°37	1°48	9°11	26°25	28°33	1° 9	0°49	22°18	n.a.	S 28
S 29	5 30 46	22♐17'28	29♑38	7♐11	7♒18	7♋34	3♈40	1♏54	9♓13	26♏27	28♑34	0♎58	0♎46	22♐25	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s44	17s39	4n53	14s15	0s25	22s29	1n18	28n48	5n 0	2n43	1n23	12s13	0s59	8s47	0s20	21s54	2s19	22s28	1s22	1s24	0s55	18s40		n.a.
M 2	19 57	15 46	4 28	14 32	0 38	22 19	1 23	28 48	5 1	2 42	1 23	12 16	0 59	8 47	0 20	21 55	2 19	22 28	1 22	1 22	0 54	18 40		n.a.
T 3	20 11	13 10	3 50	14 50	0 49	22 9	1 27	28 48	5 2	2 41	1 22	12 19	0 59	8 47	0 20	21 55	2 19	22 28	1 22	1 21	0 53	18 41		n.a.
W 4	20 24	9 56	3 1	15 9	1 0	21 59	1 32	28 49	5 3	2 40	1 22	12 22	1 0	8 47	0 20	21 56	2 19	22 28	1 22	1 20	0 51	18 41		n.a.
T 5	20 37	6 10	2 2	15 28	1 11	21 48	1 37	28 49	5 3	2 39	1 22	12 25	1 0	8 47	0 20	21 56	2 19	22 27	1 22	1 20	0 50	18 41		n.a.
F 6	20 49	1 59	0 55	15 48	1 20	21 37	1 42	28 49	5 4	2 39	1 22	12 27	1 0	8 47	0 20	21 57	2 19	22 27	1 22	1 21	0 49	18 42		n.a.
S 7	21 1	2n26	0s18	16 9	1 29	21 25	1 46	28 49	5 4	2 38	1 22	12 30	1 0	8 46	0 20	21 57	2 19	22 27	1 22	1 21	0 47	18 42		n.a.
S 8	21 13	6 52	1 32	16 31	1 37	21 12	1 51	28 49	5 5	2 38	1 22	12 33	1 0	8 46	0 20	21 58	2 19	22 26	1 21	1 20	0 46	18 42		n.a.
M 9	21 24	11 4	2 42	16 53	1 45	20 59	1 56	28 49	5 5	2 37	1 22	12 36	1 0	8 46	0 20	21 59	2 19	22 26	1 21	1 19	0 45	18 43		n.a.
T 10	21 35	14 40	3 43	17 15	1 51	20 46	2 1	28 50	5 5	2 37	1 22	12 39	1 0	8 46	0 20	21 59	2 19	22 26	1 21	1 17	0 43	18 43		n.a.
W11	21 46	17 21	4 29	17 37	1 57	20 33	2 6	28 50	5 5	2 36	1 22	12 41	1 1	8 46	0 20	22 0	2 19	22 25	1 21	1 14	0 42	18 43		n.a.
T 12	21 56	18 49	4 57	18 0	2 2	20 19	2 10	28 50	5 5	2 36	1 22	12 44	1 1	8 45	0 20	22 0	2 19	22 25	1 21	1 10	0 41	18 44		n.a.
F 13	22 6	18 56	5 4	18 23	2 6	20 4	2 15	28 50	5 5	2 36	1 22	12 47	1 1	8 45	0 20	22 1	2 19	22 25	1 21	1 6	0 40	18 44		n.a.
S 14	22 16	17 43	4 49	18 46	2 10	19 49	2 20	28 50	5 5	2 36	1 22	12 49	1 1	8 45	0 20	22 1	2 19	22 25	1 21	1 3	0 38	18 44		n.a.
S 15	22 25	15 21	4 16	19 10	2 13	19 34	2 25	28 49	5 4	2 36	1 21	12 52	1 1	8 44	0 20	22 2	2 19	22 24	1 21	1 1	0 37	18 45		n.a.
M16	22 34	12 8	3 28	19 33	2 15	19 19	2 29	28 49	5 4	2 36	1 21	12 55	1 1	8 44	0 20	22 3	2 19	22 24	1 21	0 59	0 36	18 45		n.a.
T 17	22 42	8 21	2 30	19 56	2 16	19 3	2 34	28 49	5 3	2 36	1 21	12 57	1 1	8 44	0 20	22 3	2 19	22 24	1 21	0 58	0 34	18 45		n.a.
W18	22 50	4 15	1 24	20 18	2 17	18 47	2 39	28 49	5 3	2 36	1 21	13 0	1 2	8 43	0 20	22 4	2 19	22 23	1 21	0 58	0 33	18 45		n.a.
T 19	22 58	0 4	0 17	20 41	2 17	18 31	2 44	28 48	5 2	2 36	1 21	13 3	1 2	8 43	0 19	22 4	2 19	22 23	1 21	0 59	0 32	18 46		n.a.
F 20	23 5	4s 1	0n50	21 3	2 16	18 14	2 48	28 48	5 1	2 37	1 21	13 5	1 2	8 42	0 19	22 5	2 19	22 23	1 20	0 58	0 30	18 46		n.a.
S 21	23 12	7 52	1 53	21 24	2 14	17 57	2 53	28 47	5 0	2 37	1 21	13 8	1 2	8 42	0 19	22 5	2 19	22 22	1 20	0 58	0 29	18 46		n.a.
S 22	23 18	11 19	2 50	21 45	2 12	17 40	2 58	28 47	4 59	2 38	1 21	13 10	1 2	8 42	0 19	22 6	2 19	22 22	1 20	0 56	0 28	18 47		n.a.
M23	23 24	14 15	3 38	22 5	2 9	17 23	3 2	28 46	4 58	2 38	1 21	13 13	1 2	8 41	0 19	22 6	2 19	22 22	1 20	0 53	0 27	18 47		n.a.
T 24	23 30	16 35	4 16	22 24	2 6	17 6	3 7	28 45	4 56	2 39	1 21	13 15	1 3	8 41	0 19	22 7	2 19	22 21	1 20	0 49	0 25	18 47		n.a.
W25	23 35	18 11	4 44	22 43	2 1	16 48	3 11	28 44	4 54	2 39	1 21	13 18	1 3	8 40	0 19	22 8	2 19	22 21	1 20	0 44	0 24	18 47		n.a.
T 26	23 40	19 0	4 58	23 0	1 56	16 30	3 16	28 43	4 53	2 40	1 20	13 20	1 3	8 40	0 19	22 8	2 19	22 21	1 20	0 39	0 23	18 48		n.a.
F 27	23 45	18 59	5 0	23 16	1 51	16 12	3 20	28 42	4 51	2 41	1 20	13 23	1 3	8 39	0 19	22 9	2 19	22 20	1 20	0 33	0 21	18 48		n.a.
S 28	23 49	18 8	4 49	23 30	1 45	15 54	3 25	28 41	4 49	2 42	1 20	13 25	1 3	8 38	0 19	22 9	2 19	22 20	1 20	0 28	0 20	18 48		n.a.
S 29	23s52	16s29	4n25	23s44	1s38	15s36	3n29	28n39	4n47	2n43	1n20	13s27	1s 4	8s38	0s19	22s10	2s19	22s19	1s20	0s24	0s19	18s48		n.a.

Julian Day Number = -2165171.5, Delta T = 139h56m02s
Ecliptic obliquity = 24°06'46, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°25'50, Lahiri = -149°18'50 Julian Calendar 1 Feb. 10641 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 10642 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10641 BCE (-10640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 34 42	23♐14'23	11♒42	9♐ 5	8♒13	7°R21	3♈42	2♏ 0	9♓14	26♏29	28♑35	0°R50	0♎43	22♐32	n.a.	M 1
T 2	5 38 39	24°11'19	23°54	11° 1	9° 7	7♋ 7	3°45	2° 6	9°16	26°31	28°37	0♎45	0°40	22°38	n.a.	T 2
W 3	5 42 35	25° 8'15	6♓19	12°59	10° 0	6°54	3°48	2°12	9°18	26°33	28°38	0°42	0°37	22°45	n.a.	W 3
T 4	5 46 32	26° 5'11	19° 0	14°59	10°53	6°39	3°52	2°18	9°19	26°35	28°39	0°41	0°33	22°52	n.a.	T 4
F 5	5 50 29	27° 2'08	2♈ 2	17° 2	11°45	6°25	3°55	2°24	9°21	26°37	28°41	0°41	0°30	22°59	n.a.	F 5
S 6	5 54 25	27°59'04	15°29	19° 6	12°37	6°10	3°59	2°30	9°23	26°39	28°42	0°41	0°27	23° 5	n.a.	S 6
S 7	5 58 22	28°56'01	29°22	21°12	13°28	5°55	4° 3	2°36	9°25	26°41	28°43	0°39	0°24	23°12	n.a.	S 7
M 8	6 2 18	29°52'59	13♉44	23°19	14°18	5°39	4° 6	2°41	9°26	26°43	28°45	0°35	0°21	23°19	n.a.	M 8
T 9	6 6 15	0♑49'57	28°31	25°26	15° 8	5°24	4°11	2°47	9°28	26°45	28°46	0°28	0°17	23°25	n.a.	T 9
W10	6 10 12	1°46'56	13♊39	27°35	15°57	5° 8	4°15	2°52	9°30	26°47	28°48	0°19	0°14	23°32	n.a.	W10
T 11	6 14 8	2°43'55	28°57	29°44	16°46	4°52	4°19	2°58	9°32	26°49	28°49	0° 9	0°11	23°39	n.a.	T 11
F 12	6 18 5	3°40'55	14♋15	1♑53	17°33	4°36	4°24	3° 3	9°34	26°51	28°51	29♍58	0° 8	23°46	n.a.	F 12
S 13	6 22 1	4°37'56	29°21	4° 2	18°20	4°20	4°29	3° 8	9°36	26°53	28°52	29°49	0° 5	23°52	n.a.	S 13
S 14	6 25 58	5°34'58	14♌ 6	6°10	19° 6	4° 4	4°34	3°14	9°39	26°54	28°54	29°41	0° 2	23°59	n.a.	S 14
M15	6 29 55	6°32'01	28°24	8°18	19°51	3°48	4°39	3°19	9°41	26°56	28°55	29°36	29♍58	24° 6	n.a.	M15
T 16	6 33 51	7°29'06	12♍12	10°25	20°35	3°32	4°44	3°24	9°43	26°58	28°57	29°33	29°55	24°12	n.a.	T 16
W17	6 37 48	8°26'11	25°32	12°31	21°19	3°16	4°49	3°29	9°45	27° 0	28°58	29°D33	29°52	24°19	n.a.	W17
T 18	6 41 44	9°23'18	8♎26	14°36	22° 1	3° 1	4°55	3°34	9°47	27° 2	29° 0	29°R33	29°49	24°26	n.a.	T 18
F 19	6 45 41	10°20'26	20°58	16°39	22°43	2°45	5° 0	3°38	9°50	27° 3	29° 1	29°32	29°46	24°33	n.a.	F 19
S 20	6 49 38	11°17'35	3♏14	18°41	23°23	2°30	5° 6	3°43	9°52	27° 5	29° 3	29°31	29°42	24°39	n.a.	S 20
S 21	6 53 34	12°14'46	15°18	20°42	24° 3	2°16	5°12	3°48	9°55	27° 7	29° 4	29°27	29°39	24°46	n.a.	S 21
M22	6 57 31	13°11'59	27°14	22°41	24°41	2° 1	5°18	3°52	9°57	27° 9	29° 6	29°20	29°36	24°53	n.a.	M22
T 23	7 1 28	14° 9'12	9♐ 6	24°38	25°19	1°47	5°25	3°57	10° 0	27°10	29° 7	29°11	29°33	25° 0	n.a.	T 23
W24	7 5 24	15° 6'27	20°58	26°34	25°55	1°33	5°31	4° 1	10° 2	27°12	29° 9	28°59	29°30	25° 6	n.a.	W24
T 25	7 9 21	16° 3'44	2♑50	28°29	26°30	1°20	5°38	4° 5	10° 5	27°13	29°10	28°47	29°27	25°13	n.a.	T 25
F 26	7 13 18	17° 1'01	14°45	0♒21	27° 4	1° 8	5°44	4°10	10° 7	27°15	29°12	28°34	29°23	25°20	n.a.	F 26
S 27	7 17 14	17°58'21	26°45	2°12	27°36	0°56	5°51	4°14	10°10	27°17	29°13	28°22	29°20	25°26	n.a.	S 27
S 28	7 21 11	18°55'41	8♒50	4° 2	28° 8	0°44	5°58	4°18	10°13	27°18	29°15	28°11	29°17	25°33	n.a.	S 28
M29	7 25 8	19°53'03	21° 2	5°49	28°37	0°33	6° 5	4°22	10°15	27°20	29°17	28° 3	29°14	25°40	n.a.	M29
T 30	7 29 4	20°50'25	3♓23	7°35	29° 6	0°23	6°12	4°25	10°18	27°21	29°18	27°58	29°11	25°47	n.a.	T 30
W31	7 33 1	21♑47'50	15♓56	9♒19	29♒32	0♋13	6♈20	4♏29	10♓21	27♏23	29♑20	27♍56	29♍ 8	25♐53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s55	14s 6	3n49	23s55	1s31	15s18	3n33	28n38	4n44	2n44	1n20	13s30	1s 4	8s37	0s19	22s10	2s20	22s19	1s20	0s20	0s18	18s49		n.a.
T 2	23 58	11 5	3 2	24 5	1 23	15 0	3 37	28 36	4 42	2 45	1 20	13 32	1 4	8 37	0 19	22 11	2 20	22 19	1 20	0 18	0 16	18 49		n.a.
W 3	24 1	7 31	2 5	24 14	1 14	14 41	3 41	28 34	4 39	2 46	1 20	13 34	1 4	8 36	0 19	22 11	2 20	22 18	1 19	0 17	0 15	18 49		n.a.
T 4	24 3	3 32	1 1	24 20	1 6	14 23	3 46	28 32	4 36	2 47	1 20	13 37	1 4	8 35	0 19	22 12	2 20	22 18	1 19	0 17	0 14	18 49		n.a.
F 5	24 4	0n43	0s 7	24 24	0 57	14 5	3 49	28 30	4 33	2 49	1 20	13 39	1 4	8 35	0 19	22 12	2 20	22 18	1 19	0 17	0 12	18 50		n.a.
S 6	24 5	5 4	1 18	24 26	0 48	13 46	3 53	28 28	4 30	2 50	1 19	13 41	1 5	8 34	0 19	22 13	2 20	22 17	1 19	0 17	0 11	18 50		n.a.
S 7	24 6	9 18	2 26	24 27	0 38	13 28	3 57	28 25	4 27	2 51	1 19	13 43	1 5	8 33	0 19	22 13	2 20	22 17	1 19	0 16	0 10	18 50		n.a.
M 8	24 6	13 7	3 27	24 25	0 28	13 10	4 1	28 23	4 24	2 53	1 19	13 46	1 5	8 32	0 19	22 14	2 20	22 17	1 19	0 14	0 8	18 50		n.a.
T 9	24 6	16 14	4 16	24 20	0 18	12 52	4 5	28 20	4 20	2 55	1 19	13 48	1 5	8 32	0 19	22 14	2 20	22 16	1 19	0 11	0 7	18 51		n.a.
W10	24 5	18 18	4 49	24 14	0 9	12 34	4 8	28 17	4 17	2 56	1 19	13 50	1 5	8 31	0 19	22 15	2 20	22 16	1 19	0 8	0 6	18 51		n.a.
T 11	24 4	19 6	5 1	24 6	0n 1	12 16	4 12	28 14	4 13	2 58	1 19	13 52	1 6	8 30	0 19	22 15	2 20	22 15	1 19	0 4	0 5	18 51		n.a.
F 12	24 3	18 29	4 52	23 55	0 11	11 58	4 15	28 11	4 9	3 0	1 19	13 54	1 6	8 29	0 19	22 16	2 20	22 15	1 19	0n 1	0 3	18 51		n.a.
S 13	24 1	16 35	4 22	23 43	0 20	11 41	4 18	28 7	4 5	3 2	1 19	13 56	1 6	8 28	0 19	22 17	2 20	22 15	1 19	0 5	0 2	18 51		n.a.
S 14	23 59	13 37	3 36	23 28	0 30	11 23	4 21	28 4	4 1	3 3	1 19	13 58	1 6	8 27	0 19	22 17	2 20	22 14	1 19	0 8	0 1	18 52		n.a.
M15	23 56	9 55	2 37	23 12	0 39	11 6	4 24	28 0	3 57	3 5	1 19	14 0	1 6	8 27	0 19	22 18	2 20	22 14	1 19	0 10	0n 1	18 52		n.a.
T 16	23 53	5 47	1 31	22 54	0 48	10 49	4 27	27 56	3 52	3 8	1 18	14 2	1 7	8 26	0 19	22 18	2 20	22 13	1 18	0 11	0 2	18 52		n.a.
W17	23 50	1 30	0 21	22 35	0 56	10 33	4 29	27 52	3 48	3 10	1 18	14 4	1 7	8 25	0 19	22 18	2 20	22 13	1 18	0 11	0 3	18 52		n.a.
T 18	23 46	2s43	0n47	22 14	1 4	10 17	4 32	27 48	3 43	3 12	1 18	14 6	1 7	8 24	0 19	22 19	2 20	22 13	1 18	0 11	0 5	18 52		n.a.
F 19	23 41	6 42	1 51	21 52	1 12	10 1	4 34	27 44	3 39	3 14	1 18	14 8	1 7	8 23	0 19	22 19	2 20	22 12	1 18	0 11	0 6	18 53		n.a.
S 20	23 36	10 18	2 49	21 28	1 19	9 46	4 37	27 39	3 34	3 16	1 18	14 10	1 7	8 22	0 19	22 20	2 21	22 12	1 18	0 12	0 7	18 53		n.a.
S 21	23 31	13 25	3 37	21 4	1 25	9 30	4 39	27 35	3 29	3 19	1 18	14 11	1 8	8 21	0 18	22 20	2 21	22 12	1 18	0 14	0 8	18 53		n.a.
M22	23 26	15 56	4 16	20 38	1 32	9 16	4 40	27 30	3 24	3 21	1 18	14 13	1 8	8 20	0 18	22 21	2 21	22 11	1 18	0 16	0 10	18 53		n.a.
T 23	23 20	17 46	4 44	20 12	1 37	9 2	4 42	27 25	3 19	3 23	1 18	14 15	1 8	8 19	0 18	22 21	2 21	22 11	1 18	0 20	0 11	18 53		n.a.
W24	23 13	18 50	4 59	19 45	1 43	8 48	4 43	27 21	3 14	3 26	1 18	14 17	1 8	8 18	0 18	22 22	2 21	22 10	1 18	0 25	0 12	18 54		n.a.
T 25	23 6	19 4	5 1	19 18	1 47	8 35	4 45	27 16	3 9	3 29	1 18	14 18	1 9	8 17	0 18	22 22	2 21	22 10	1 18	0 30	0 14	18 54		n.a.
F 26	22 59	18 28	4 50	18 50	1 51	8 22	4 46	27 11	3 4	3 31	1 17	14 20	1 9	8 16	0 18	22 23	2 21	22 10	1 18	0 35	0 15	18 54		n.a.
S 27	22 51	17 3	4 26	18 21	1 55	8 10	4 46	27 6	2 59	3 34	1 17	14 22	1 9	8 15	0 18	22 23	2 21	22 9	1 18	0 40	0 16	18 54		n.a.
S 28	22 43	14 52	3 50	17 53	1 58	7 59	4 47	27 1	2 54	3 37	1 17	14 23	1 9	8 14	0 18	22 24	2 21	22 9	1 18	0 44	0 18	18 54		n.a.
M29	22 35	12 0	3 3	17 24	2 1	7 48	4 47	26 55	2 49	3 39	1 17	14 25	1 9	8 13	0 18	22 24	2 21	22 8	1 18	0 48	0 19	18 54		n.a.
T 30	22 26	8 35	2 7	16 54	2 3	7 38	4 47	26 50	2 44	3 42	1 17	14 26	1 10	8 12	0 18	22 24	2 21	22 8	1 17	0 50	0 20	18 55		n.a.
W31	22s17	4s44	1n 4	16s25	2n 5	7s29	4n47	26n45	2n38	3n45	1n17	14s28	1s10	8s11	0s18	22s25	2s21	22s 7	1s17	0n51	0n21	18s55		n.a.

Julian Day Number = -2165142.5, Delta T = 139h55m56s
Ecliptic obliquity = 24°06'45, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°25'46, Lahiri = -149°18'46 Julian Calendar 1 March 10641 BCE == Greg. Calendar 10 Dec. 10642 BCE

The year -10640 astronomical counting style corresponds to year 10641 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10641 BCE (-10640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 36 58	22♉45'15	28♓42	11♒ 2	29♒58	0°R 4	6♈27	4♏33	10♓24	27♏24	29♉21	27°D55	29♍ 4	26♐ 0	n.a.	T 1
F 2	7 40 54	23°42'41	11♈45	12°43	0♓21	29♊56	6°35	4°36	10°27	27°25	29°23	27♍55	29° 1	26° 7	n.a.	F 2
S 3	7 44 51	24°40'09	25° 9	14°23	0°43	29°48	6°43	4°40	10°30	27°27	29°25	27°R56	28°58	26°14	n.a.	S 3
S 4	7 48 47	25°37'38	8♉55	16° 0	1° 3	29°41	6°50	4°43	10°33	27°28	29°26	27°55	28°55	26°20	n.a.	S 4
M 5	7 52 44	26°35'09	23° 5	17°36	1°22	29°35	6°58	4°46	10°36	27°30	29°28	27°52	28°52	26°27	n.a.	M 5
T 6	7 56 41	27°32'41	7♊38	19°11	1°38	29°30	7° 7	4°50	10°39	27°31	29°29	27°47	28°48	26°34	n.a.	T 6
W 7	8 0 37	28°30'14	22°30	20°44	1°53	29°26	7°15	4°53	10°42	27°32	29°31	27°41	28°45	26°40	n.a.	W 7
T 8	8 4 34	29°27'49	7♋35	22°15	2° 6	29°22	7°23	4°56	10°45	27°33	29°33	27°32	28°42	26°47	n.a.	T 8
F 9	8 8 31	0♒25'25	22°41	23°44	2°16	29°19	7°32	4°58	10°48	27°35	29°34	27°24	28°39	26°54	n.a.	F 9
S 10	8 12 27	1°23'03	7♌41	25°12	2°25	29°17	7°40	5° 1	10°51	27°36	29°36	27°16	28°36	27° 1	n.a.	S 10
S 11	8 16 24	2°20'43	22°23	26°38	2°31	29°15	7°49	5° 4	10°54	27°37	29°37	27°10	28°33	27° 7	n.a.	S 11
M12	8 20 21	3°18'24	6♍43	28° 2	2°35	29°D14	7°58	5° 6	10°57	27°38	29°39	27° 6	28°29	27°14	n.a.	M12
T 13	8 24 17	4°16'08	20°35	29°25	2°R38	29°15	8° 7	5° 9	11° 1	27°39	29°40	27° 4	28°26	27°21	n.a.	T 13
W14	8 28 14	5°13'54	3♎59	0♓46	2°37	29°15	8°16	5°11	11° 4	27°40	29°42	27°D 4	28°23	27°28	n.a.	W14
T 15	8 32 11	6°11'41	16°58	2° 4	2°35	29°17	8°25	5°13	11° 7	27°42	29°44	27° 5	28°20	27°34	n.a.	T 15
F 16	8 36 7	7° 9'31	29°33	3°21	2°30	29°20	8°34	5°15	11°10	27°43	29°45	27° 6	28°17	27°41	n.a.	F 16
S 17	8 40 4	8° 7'23	11♏51	4°36	2°23	29°23	8°44	5°17	11°14	27°44	29°47	27°R 7	28°14	27°48	n.a.	S 17
S 18	8 44 1	9° 5'18	23°56	5°49	2°13	29°27	8°53	5°19	11°17	27°45	29°48	27° 5	28°10	27°54	n.a.	S 18
M19	8 47 57	10° 3'14	5♐52	7° 0	2° 2	29°31	9° 3	5°21	11°21	27°45	29°50	27° 2	28° 7	28° 1	n.a.	M19
T 20	8 51 54	11° 1'13	17°44	8° 9	1°48	29°37	9°12	5°23	11°24	27°46	29°52	26°57	28° 4	28° 8	n.a.	T 20
W21	8 55 51	11°59'14	29°36	9°15	1°32	29°43	9°22	5°24	11°27	27°47	29°53	26°50	28° 1	28°15	n.a.	W21
T 22	8 59 47	12°57'17	11♑31	10°19	1°13	29°50	9°32	5°26	11°31	27°48	29°55	26°42	27°58	28°21	n.a.	T 22
F 23	9 3 44	13°55'23	23°31	11°21	0°53	29°58	9°42	5°27	11°34	27°49	29°56	26°34	27°54	28°28	n.a.	F 23
S 24	9 7 41	14°53'30	5♒39	12°19	0°30	0♋ 6	9°52	5°29	11°38	27°50	29°58	26°26	27°51	28°35	n.a.	S 24
S 25	9 11 37	15°51'40	17°55	13°15	0° 5	0°15	10° 2	5°30	11°41	27°50	29°59	26°20	27°48	28°42	n.a.	S 25
M26	9 15 34	16°49'52	0♓21	14° 8	29♒39	0°25	10°13	5°31	11°45	27°51	0♒ 1	26°15	27°45	28°48	n.a.	M26
T 27	9 19 31	17°48'05	12°58	14°58	29°11	0°36	10°23	5°32	11°48	27°52	0° 2	26°13	27°42	28°55	n.a.	T 27
W28	9 23 27	18°46'21	25°46	15°44	28°41	0°47	10°34	5°32	11°52	27°53	0° 4	26°D12	27°39	29° 2	n.a.	W28
T 29	9 27 24	19°44'39	8♈47	16°27	28° 9	0°59	10°44	5°33	11°56	27°53	0° 6	26°12	27°35	29° 8	n.a.	T 29
F 30	9 31 20	20♒42'58	22♈ 1	17♓ 7	27♒37	1♋12	10♈55	5♏34	11♓59	27♏54	0♒ 7	26♍14	27♍32	29♐15	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 7	0s36	0s 4	15s56	2n 6	7s21	4n47	26n40	2n33	3n48	1n17	14s29	1s10	8s 9	0s18	22s25	2s21	22s 7	1s17	0n51	0n23	18s55		n.a.
F 2	21 57	3n39	1 13	15 26	2 7	7 13	4 46	26 35	2 28	3 51	1 17	14 31	1 10	8 8	0 18	22 26	2 21	22 7	1 17	0 51	0 24	18 55		n.a.
S 3	21 47	7 50	2 20	14 57	2 7	7 6	4 45	26 30	2 23	3 54	1 17	14 32	1 11	8 7	0 18	22 26	2 22	22 6	1 17	0 51	0 25	18 55		n.a.
S 4	21 36	11 42	3 21	14 28	2 7	7 0	4 43	26 24	2 18	3 57	1 17	14 34	1 11	8 6	0 18	22 26	2 22	22 6	1 17	0 51	0 27	18 55		n.a.
M 5	21 25	15 1	4 11	13 59	2 6	6 55	4 41	26 19	2 12	4 1	1 17	14 35	1 11	8 5	0 18	22 27	2 22	22 5	1 17	0 52	0 28	18 55		n.a.
T 6	21 14	17 29	4 47	13 31	2 5	6 51	4 39	26 14	2 7	4 4	1 17	14 36	1 11	8 4	0 18	22 27	2 22	22 5	1 17	0 54	0 29	18 56		n.a.
W 7	21 2	18 50	5 4	13 3	2 3	6 49	4 37	26 9	2 2	4 7	1 16	14 38	1 11	8 2	0 18	22 28	2 22	22 5	1 17	0 57	0 31	18 56		n.a.
T 8	20 50	18 53	5 1	12 35	2 1	6 47	4 34	26 4	1 57	4 10	1 16	14 39	1 12	8 1	0 18	22 28	2 22	22 4	1 17	1 0	0 32	18 56		n.a.
F 9	20 37	17 36	4 36	12 7	1 59	6 46	4 30	25 59	1 52	4 14	1 16	14 40	1 12	8 0	0 18	22 28	2 22	22 4	1 17	1 4	0 33	18 56		n.a.
S 10	20 24	15 7	3 53	11 40	1 56	6 46	4 27	25 54	1 47	4 17	1 16	14 41	1 12	7 59	0 18	22 29	2 22	22 3	1 17	1 7	0 34	18 56		n.a.
S 11	20 11	11 41	2 55	11 14	1 52	6 48	4 22	25 49	1 42	4 21	1 16	14 42	1 12	7 57	0 18	22 29	2 22	22 3	1 17	1 9	0 36	18 56		n.a.
M12	19 57	7 38	1 47	10 48	1 48	6 51	4 18	25 44	1 37	4 24	1 16	14 43	1 13	7 56	0 18	22 29	2 22	22 3	1 17	1 11	0 37	18 56		n.a.
T 13	19 43	3 18	0 35	10 23	1 44	6 55	4 13	25 39	1 32	4 28	1 16	14 45	1 13	7 55	0 18	22 30	2 22	22 2	1 17	1 12	0 38	18 57		n.a.
W14	19 29	1s 4	0n37	9 58	1 39	7 0	4 7	25 34	1 28	4 31	1 16	14 46	1 13	7 54	0 18	22 30	2 22	22 2	1 17	1 12	0 40	18 57		n.a.
T 15	19 15	5 14	1 45	9 34	1 34	7 7	4 1	25 30	1 23	4 35	1 16	14 47	1 13	7 52	0 18	22 30	2 22	22 1	1 16	1 11	0 41	18 57		n.a.
F 16	19 0	9 3	2 46	9 11	1 29	7 14	3 54	25 25	1 18	4 39	1 16	14 48	1 14	7 51	0 18	22 31	2 23	22 1	1 16	1 11	0 42	18 57		n.a.
S 17	18 44	12 22	3 38	8 49	1 23	7 24	3 47	25 20	1 14	4 43	1 16	14 48	1 14	7 50	0 18	22 31	2 23	22 1	1 16	1 11	0 43	18 57		n.a.
S 18	18 29	15 6	4 19	8 27	1 16	7 34	3 40	25 16	1 9	4 46	1 16	14 49	1 14	7 48	0 18	22 31	2 23	22 0	1 16	1 11	0 45	18 57		n.a.
M19	18 13	17 10	4 48	8 7	1 9	7 46	3 32	25 11	1 5	4 50	1 16	14 50	1 14	7 47	0 18	22 32	2 23	22 0	1 16	1 13	0 46	18 57		n.a.
T 20	17 57	18 28	5 5	7 47	1 2	7 59	3 23	25 7	1 0	4 54	1 16	14 51	1 15	7 46	0 18	22 32	2 23	21 59	1 16	1 15	0 47	18 57		n.a.
W21	17 40	18 58	5 8	7 29	0 54	8 14	3 14	25 3	0 56	4 58	1 15	14 52	1 15	7 44	0 18	22 32	2 23	21 59	1 16	1 18	0 49	18 57		n.a.
T 22	17 23	18 39	4 59	7 12	0 46	8 29	3 4	24 58	0 52	5 2	1 15	14 52	1 15	7 43	0 18	22 33	2 23	21 59	1 16	1 21	0 50	18 57		n.a.
F 23	17 6	17 29	4 36	6 56	0 38	8 46	2 54	24 54	0 47	5 6	1 15	14 53	1 15	7 41	0 18	22 33	2 23	21 58	1 16	1 24	0 51	18 58		n.a.
S 24	16 49	15 31	4 0	6 41	0 29	9 4	2 43	24 50	0 43	5 10	1 15	14 54	1 16	7 40	0 18	22 33	2 23	21 58	1 16	1 27	0 53	18 58		n.a.
S 25	16 31	12 50	3 13	6 27	0 20	9 24	2 32	24 46	0 39	5 14	1 15	14 54	1 16	7 39	0 18	22 33	2 23	21 57	1 16	1 30	0 54	18 58		n.a.
M26	16 13	9 33	2 16	6 15	0 10	9 44	2 20	24 42	0 35	5 18	1 15	14 55	1 16	7 37	0 18	22 34	2 23	21 57	1 16	1 32	0 55	18 58		n.a.
T 27	15 55	5 47	1 12	6 5	0 0	10 6	2 8	24 38	0 31	5 22	1 15	14 56	1 16	7 36	0 18	22 34	2 23	21 57	1 16	1 33	0 56	18 58		n.a.
W28	15 37	1 42	0 2	5 55	0s10	10 28	1 55	24 34	0 27	5 26	1 15	14 56	1 17	7 34	0 18	22 34	2 24	21 56	1 16	1 33	0 58	18 58		n.a.
T 29	15 18	2n32	1s 8	5 48	0 20	10 51	1 42	24 30	0 23	5 31	1 15	14 57	1 17	7 33	0 18	22 34	2 24	21 56	1 16	1 33	0 59	18 58		n.a.
F 30	14s59	6n43	2s16	5s42	0s31	11s15	1n29	24n26	0n20	5n35	1n15	14s57	1s17	7s32	0s17	22s35	2s24	21s55	1s16	1n32	1n 0	18s58		n.a.

Julian Day Number = -2165111.5, Delta T = 139h55m49s
Ecliptic obliquity = 24°06'45, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°25'42, Lahiri = -149°18'42 Julian Calendar 1 Apr. 10641 BCE == Greg. Calendar 10 Jan. 10641 BCE

The year -10640 astronomical counting style corresponds to year 10641 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10641 BCE (-10640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 35 17	21♒41'20	5♉31	17♓42	27°R 3	1♋25	11♈ 6	5♏34	12♓ 3	27♏54	0♒ 9	26♍15	27♍29	29♐22	n.a.	S 1
S 2	9 39 14	22°39'44	19°17	18°12	26♒29	1°39	11°16	5°34	12° 7	27°55	0°10	26°R16	27°26	29°29	n.a.	S 2
M 3	9 43 10	23°38'09	3♊20	18°39	25°54	1°54	11°27	5°35	12°10	27°55	0°12	26°16	27°23	29°35	n.a.	M 3
T 4	9 47 7	24°36'37	17°38	19° 0	25°18	2° 9	11°38	5°35	12°14	27°56	0°13	26°14	27°19	29°42	n.a.	T 4
W 5	9 51 4	25°35'06	2♋10	19°17	24°43	2°25	11°49	5°R35	12°18	27°56	0°14	26°11	27°16	29°49	n.a.	W 5
T 6	9 55 0	26°33'38	16°50	19°28	24° 7	2°41	12° 0	5°35	12°21	27°57	0°16	26° 7	27°13	29°56	n.a.	T 6
F 7	9 58 57	27°32'11	1♌33	19°R33	23°32	2°58	12°12	5°34	12°25	27°57	0°17	26° 3	27°10	0♑ 2	n.a.	F 7
S 8	10 2 53	28°30'47	16°11	19°32	22°57	3°16	12°23	5°34	12°29	27°57	0°19	25°59	27° 7	0° 9	n.a.	S 8
S 9	10 6 50	29°29'25	0♍38	19°25	22°23	3°34	12°34	5°34	12°32	27°58	0°20	25°56	27° 4	0°16	n.a.	S 9
M10	10 10 47	0♓28'05	14°47	19°12	21°50	3°53	12°46	5°33	12°36	27°58	0°22	25°55	27° 0	0°22	n.a.	M10
T 11	10 14 43	1°26'48	28°34	18°52	21°18	4°12	12°57	5°32	12°40	27°58	0°23	25°D54	26°57	0°29	n.a.	T 11
W12	10 18 40	2°25'33	11♎57	18°26	20°47	4°32	13° 9	5°32	12°44	27°58	0°24	25°55	26°54	0°36	n.a.	W12
T 13	10 22 36	3°24'21	24°57	17°53	20°18	4°52	13°20	5°31	12°48	27°59	0°26	25°56	26°51	0°43	n.a.	T 13
F 14	10 26 33	4°23'11	7♏36	17°14	19°51	5°13	13°32	5°30	12°51	27°59	0°27	25°58	26°48	0°49	n.a.	F 14
S 15	10 30 30	5°22'04	19°57	16°29	19°26	5°34	13°44	5°29	12°55	27°59	0°29	25°59	26°45	0°56	n.a.	S 15
S 16	10 34 26	6°20'59	2♐ 4	15°38	19° 3	5°56	13°56	5°27	12°59	27°59	0°30	26°R 0	26°41	1° 3	n.a.	S 16
M17	10 38 23	7°19'57	14° 2	14°43	18°41	6°18	14° 8	5°26	13° 3	27°R59	0°31	26° 0	26°38	1°10	n.a.	M17
T 18	10 42 19	8°18'58	25°55	13°44	18°22	6°40	14°20	5°25	13° 7	27°59	0°33	25°59	26°35	1°16	n.a.	T 18
W19	10 46 16	9°18'02	7♑48	12°42	18° 6	7° 3	14°32	5°23	13°10	27°59	0°34	25°57	26°32	1°23	n.a.	W19
T 20	10 50 13	10°17'08	19°45	11°39	17°51	7°27	14°44	5°21	13°14	27°59	0°35	25°55	26°29	1°30	n.a.	T 20
F 21	10 54 9	11°16'17	1♒50	10°36	17°39	7°51	14°56	5°20	13°18	27°59	0°36	25°53	26°25	1°36	n.a.	F 21
S 22	10 58 6	12°15'28	14° 5	9°34	17°29	8°15	15° 8	5°18	13°22	27°58	0°38	25°51	26°22	1°43	n.a.	S 22
S 23	11 2 2	13°14'42	26°33	8°36	17°22	8°40	15°21	5°16	13°26	27°58	0°39	25°49	26°19	1°50	n.a.	S 23
M24	11 5 59	14°13'58	9♓15	7°42	17°17	9° 5	15°33	5°14	13°29	27°58	0°40	25°48	26°16	1°57	n.a.	M24
T 25	11 9 55	15°13'17	22°12	6°54	17°15	9°30	15°45	5°11	13°33	27°58	0°41	25°D48	26°13	2° 3	n.a.	T 25
W26	11 13 52	16°12'38	5♈22	6°14	17°D14	9°56	15°58	5° 9	13°37	27°58	0°43	25°48	26°10	2°10	n.a.	W26
T 27	11 17 48	17°12'01	18°46	5°41	17°16	10°23	16°10	5° 7	13°41	27°57	0°44	25°48	26° 6	2°17	n.a.	T 27
F 28	11 21 45	18°11'27	2♉23	5°18	17°21	10°49	16°23	5° 4	13°45	27°57	0°45	25°49	26° 3	2°24	n.a.	F 28
S 29	11 25 42	19°10'55	16°10	5° 5	17°28	11°16	16°35	5° 2	13°49	27°57	0°46	25°50	26° 0	2°30	n.a.	S 29
S 30	11 29 38	20°10'25	0♊ 8	5°D 1	17°36	11°44	16°48	4°59	13°52	27°56	0°47	25°50	25°57	2°37	n.a.	S 30
M31	11 33 35	21♓ 9'57	14♊13	5♓ 8	17♒47	12♋11	17♈ 1	4♏56	13♓56	27♏56	0♒48	25♍50	25♍54	2♑44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s40	10n37	3s18	5s39	0s43	11s40	1n15	24n22	0n16	5n39	1n15	14s57	1s17	7s30	0s17	22s35	2s24	21s55	1s16	1n32	1n 2	18s58		n.a.
S 2	14 20	14 2	4 10	5 37	0 54	12 5	1 1	24 19	0 12	5 43	1 15	14 58	1 18	7 29	0 17	22 35	2 24	21 55	1 16	1 31	1 3	18 58		n.a.
M 3	14 1	16 42	4 49	5 37	1 6	12 30	0 47	24 15	0 9	5 48	1 15	14 58	1 18	7 27	0 17	22 35	2 24	21 54	1 16	1 32	1 4	18 58		n.a.
T 4	13 41	18 23	5 10	5 39	1 18	12 56	0 33	24 11	0 5	5 52	1 15	14 58	1 18	7 26	0 17	22 35	2 24	21 54	1 15	1 32	1 6	18 58		n.a.
W 5	13 21	18 54	5 11	5 44	1 30	13 22	0 19	24 7	0 2	5 57	1 15	14 59	1 18	7 24	0 17	22 36	2 24	21 54	1 15	1 33	1 7	18 58		n.a.
T 6	13 0	18 10	4 53	5 50	1 42	13 47	0 4	24 4	0s 1	6 1	1 15	14 59	1 19	7 23	0 17	22 36	2 24	21 53	1 15	1 35	1 8	18 58		n.a.
F 7	12 40	16 14	4 15	5 59	1 54	14 13	0s10	24 0	0 5	6 6	1 15	14 59	1 19	7 21	0 17	22 36	2 24	21 53	1 15	1 37	1 9	18 58		n.a.
S 8	12 19	13 14	3 21	6 11	2 6	14 38	0 24	23 57	0 8	6 10	1 15	14 59	1 19	7 20	0 17	22 36	2 24	21 52	1 15	1 38	1 11	18 58		n.a.
S 9	11 58	9 28	2 15	6 24	2 18	15 3	0 39	23 53	0 11	6 15	1 15	14 59	1 19	7 18	0 17	22 36	2 25	21 52	1 15	1 39	1 12	18 59		n.a.
M10	11 37	5 14	1 1	6 40	2 30	15 27	0 53	23 49	0 14	6 19	1 15	14 59	1 19	7 17	0 17	22 36	2 25	21 52	1 15	1 40	1 13	18 59		n.a.
T 11	11 15	0 49	0n15	6 59	2 41	15 51	1 6	23 46	0 17	6 24	1 15	14 59	1 20	7 15	0 17	22 37	2 25	21 51	1 15	1 40	1 15	18 59		n.a.
W12	10 54	3s31	1 27	7 19	2 52	16 13	1 20	23 42	0 20	6 28	1 15	14 59	1 20	7 14	0 17	22 37	2 25	21 51	1 15	1 40	1 16	18 59		n.a.
T 13	10 32	7 33	2 33	7 41	3 2	16 35	1 33	23 39	0 23	6 33	1 15	14 59	1 20	7 12	0 17	22 37	2 25	21 51	1 15	1 39	1 17	18 59		n.a.
F 14	10 10	11 8	3 30	8 5	3 11	16 56	1 46	23 35	0 25	6 38	1 15	14 59	1 20	7 11	0 17	22 37	2 25	21 50	1 15	1 39	1 19	18 59		n.a.
S 15	9 48	14 7	4 16	8 31	3 18	17 16	1 58	23 31	0 28	6 42	1 15	14 59	1 21	7 9	0 17	22 37	2 25	21 50	1 15	1 38	1 20	18 59		n.a.
S 16	9 26	16 26	4 49	8 57	3 25	17 35	2 10	23 28	0 31	6 47	1 15	14 59	1 21	7 8	0 17	22 37	2 25	21 50	1 15	1 38	1 21	18 59		n.a.
M17	9 3	18 1	5 9	9 24	3 30	17 53	2 22	23 24	0 33	6 52	1 15	14 58	1 21	7 6	0 17	22 37	2 25	21 49	1 15	1 38	1 22	18 59		n.a.
T 18	8 41	18 47	5 16	9 51	3 34	18 10	2 33	23 20	0 36	6 57	1 15	14 58	1 21	7 5	0 17	22 37	2 25	21 49	1 15	1 38	1 24	18 59		n.a.
W19	8 18	18 44	5 9	10 17	3 35	18 25	2 43	23 17	0 38	7 1	1 15	14 58	1 22	7 3	0 17	22 37	2 26	21 49	1 15	1 39	1 25	18 59		n.a.
T 20	7 55	17 51	4 49	10 41	3 35	18 39	2 53	23 13	0 41	7 6	1 15	14 57	1 22	7 2	0 17	22 38	2 26	21 48	1 15	1 40	1 26	18 59		n.a.
F 21	7 32	16 9	4 16	11 4	3 33	18 52	3 3	23 9	0 43	7 11	1 15	14 57	1 22	7 0	0 17	22 38	2 26	21 48	1 15	1 41	1 28	18 59		n.a.
S 22	7 9	13 42	3 31	11 24	3 28	19 4	3 12	23 5	0 46	7 16	1 15	14 57	1 22	6 59	0 17	22 38	2 26	21 48	1 15	1 42	1 29	18 59		n.a.
S 23	6 46	10 35	2 35	11 41	3 22	19 14	3 21	23 1	0 48	7 21	1 15	14 56	1 23	6 57	0 17	22 38	2 26	21 47	1 15	1 42	1 30	18 59		n.a.
M24	6 22	6 56	1 30	11 54	3 14	19 24	3 29	22 58	0 50	7 26	1 15	14 56	1 23	6 56	0 17	22 38	2 26	21 47	1 15	1 43	1 31	18 59		n.a.
T 25	5 59	2 53	0 20	12 4	3 4	19 32	3 36	22 54	0 52	7 31	1 15	14 55	1 23	6 54	0 17	22 38	2 26	21 47	1 15	1 43	1 33	18 59		n.a.
W26	5 35	1n23	0s53	12 9	2 53	19 38	3 44	22 49	0 54	7 35	1 15	14 55	1 23	6 53	0 17	22 38	2 26	21 46	1 15	1 43	1 34	18 59		n.a.
T 27	5 11	5 39	2 4	12 9	2 40	19 44	3 50	22 45	0 56	7 40	1 15	14 54	1 24	6 51	0 17	22 38	2 26	21 46	1 14	1 43	1 35	18 59		n.a.
F 28	4 48	9 41	3 10	12 6	2 27	19 49	3 56	22 41	0 58	7 45	1 15	14 53	1 24	6 50	0 17	22 38	2 26	21 46	1 14	1 43	1 37	18 59		n.a.
S 29	4 24	13 14	4 5	11 57	2 12	19 52	4 2	22 37	1 0	7 50	1 15	14 53	1 24	6 48	0 17	22 38	2 26	21 46	1 14	1 42	1 38	18 59		n.a.
S 30	4 0	16 5	4 46	11 45	1 57	19 54	4 7	22 33	1 2	7 55	1 15	14 52	1 24	6 47	0 17	22 38	2 26	21 45	1 14	1 42	1 39	18 59		n.a.
M31	3s36	18n 0	5s11	11s28	1s42	19s55	4s12	22n28	1s 4	8n 0	1n15	14s51	1s25	6s45	0s17	22s38	2s27	21s45	1s14	1n42	1n41	18s59		n.a.

Julian Day Number = -2165081.5, Delta T = 139h55m42s
Ecliptic obliquity = 24°06'46, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°25'38, Lahiri = -149°18'38 Julian Calendar 1 May 10641 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 10641 BCE

The year -10640 astronomical counting style corresponds to year 10641 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10641 BCE (-10640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 37 31	22♓ 9'31	28♊25	5♓24	18♒ 0	12♋39	17♈13	4°R53	14♓ 0	27°R55	0♒49	25°R50	25♍50	2♑50	n.a.	T 1
W 2	11 41 28	23° 9'08	12♋40	5°51	18°16	13° 8	17°26	4♏50	14° 4	27♏55	0°51	25♍50	25°47	2°57	n.a.	W 2
T 3	11 45 24	24° 8'46	26°57	6°27	18°33	13°36	17°39	4°47	14° 8	27°54	0°52	25°50	25°44	3° 4	n.a.	T 3
F 4	11 49 21	25° 8'27	11♌12	7°11	18°52	14° 5	17°52	4°44	14°11	27°54	0°53	25°50	25°41	3°11	n.a.	F 4
S 5	11 53 17	26° 8'09	25°21	8° 4	19°13	14°35	18° 5	4°41	14°15	27°53	0°54	25°D50	25°38	3°17	n.a.	S 5
S 6	11 57 14	27° 7'54	9♍21	9° 5	19°36	15° 4	18°18	4°37	14°19	27°52	0°55	25°50	25°35	3°24	n.a.	S 6
M 7	12 1 10	28° 7'41	23° 8	10°12	20° 0	15°34	18°31	4°34	14°23	27°52	0°56	25°R50	25°31	3°31	n.a.	M 7
T 8	12 5 7	29° 7'31	6♎39	11°26	20°27	16° 4	18°44	4°30	14°26	27°51	0°57	25°50	25°28	3°37	n.a.	T 8
W 9	12 9 3	0♈ 7'23	19°53	12°45	20°55	16°34	18°57	4°26	14°30	27°50	0°57	25°50	25°25	3°44	n.a.	W 9
T 10	12 13 0	1° 7'17	2♏48	14° 9	21°24	17° 5	19°10	4°23	14°34	27°50	0°58	25°49	25°22	3°51	n.a.	T 10
F 11	12 16 56	2° 7'14	15°25	15°37	21°55	17°36	19°23	4°19	14°38	27°49	0°59	25°48	25°19	3°58	n.a.	F 11
S 12	12 20 53	3° 7'13	27°47	17° 8	22°28	18° 7	19°36	4°15	14°41	27°48	1° 0	25°47	25°16	4° 4	n.a.	S 12
S 13	12 24 49	4° 7'15	9♐55	18°42	23° 2	18°38	19°49	4°11	14°45	27°47	1° 1	25°47	25°12	4°11	n.a.	S 13
M14	12 28 46	5° 7'19	21°53	20°19	23°37	19°10	20° 2	4° 7	14°49	27°46	1° 2	25°46	25° 9	4°18	n.a.	M14
T 15	12 32 42	6° 7'26	3♑47	21°58	24°14	19°41	20°15	4° 3	14°52	27°45	1° 3	25°D45	25° 6	4°25	n.a.	T 15
W16	12 36 39	7° 7'35	15°40	23°39	24°52	20°13	20°29	3°59	14°56	27°44	1° 3	25°46	25° 3	4°31	n.a.	W16
T 17	12 40 35	8° 7'47	27°37	25°20	25°32	20°45	20°42	3°55	14°59	27°43	1° 4	25°46	25° 0	4°38	n.a.	T 17
F 18	12 44 32	9° 8'01	9♒42	27° 3	26°12	21°18	20°55	3°50	15° 3	27°42	1° 5	25°47	24°56	4°45	n.a.	F 18
S 19	12 48 28	10° 8'18	22° 1	28°46	26°54	21°50	21° 8	3°46	15° 7	27°41	1° 6	25°49	24°53	4°51	n.a.	S 19
S 20	12 52 25	11° 8'37	4♓36	0♈30	27°37	22°23	21°22	3°42	15°10	27°40	1° 6	25°50	24°50	4°58	n.a.	S 20
M21	12 56 21	12° 8'59	17°30	2°14	28°21	22°56	21°35	3°37	15°14	27°39	1° 7	25°51	24°47	5° 5	n.a.	M21
T 22	13 0 18	13° 9'22	0♈44	3°58	29° 5	23°29	21°49	3°33	15°17	27°38	1° 8	25°R51	24°44	5°12	n.a.	T 22
W23	13 4 14	14° 9'48	14°17	5°42	29°51	24° 3	22° 2	3°28	15°21	27°37	1° 8	25°50	24°41	5°18	n.a.	W23
T 24	13 8 10	15°10'16	28° 9	7°26	0♓38	24°36	22°15	3°23	15°24	27°36	1° 9	25°48	24°37	5°25	n.a.	T 24
F 25	13 12 7	16°10'46	12♉14	9° 9	1°26	25°10	22°29	3°19	15°28	27°35	1° 9	25°46	24°34	5°32	n.a.	F 25
S 26	13 16 3	17°11'18	26°30	10°53	2°14	25°44	22°42	3°14	15°31	27°34	1°10	25°43	24°31	5°38	n.a.	S 26
S 27	13 20 0	18°11'52	10♊51	12°36	3° 4	26°18	22°56	3° 9	15°34	27°32	1°11	25°40	24°28	5°45	n.a.	S 27
M28	13 23 56	19°12'28	25°12	14°19	3°54	26°53	23° 9	3° 4	15°38	27°31	1°11	25°37	24°25	5°52	n.a.	M28
T 29	13 27 53	20°13'05	9♋29	16° 1	4°45	27°27	23°22	3° 0	15°41	27°30	1°12	25°36	24°21	5°59	n.a.	T 29
W30	13 31 49	21♈13'44	23♋40	17♈43	5♓37	28♋ 2	23♈36	2♏55	15♓44	27♏28	1♒12	25°D35	24♍18	6♑ 5	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s12	18n49	5s17	11s 7	1s26	19s55	4s17	22n24	1s 6	8n 5	1n15	14s50	1s25	6s44	0s17	22s38	2s27	21s45	1s14	1n42	1n42	18s59		n.a.
W 2	2 47	18 27	5 4	10 43	1 11	19 54	4 21	22 19	1 8	8 11	1 15	14 49	1 25	6 42	0 17	22 38	2 27	21 44	1 14	1 42	1 43	18 58		n.a.
T 3	2 23	16 54	4 32	10 15	0 55	19 52	4 24	22 15	1 10	8 16	1 15	14 49	1 25	6 40	0 17	22 38	2 27	21 44	1 14	1 42	1 44	18 58		n.a.
F 4	1 59	14 20	3 44	9 44	0 40	19 48	4 27	22 10	1 11	8 21	1 15	14 48	1 25	6 39	0 17	22 38	2 27	21 44	1 14	1 42	1 46	18 58		n.a.
S 5	1 35	10 54	2 42	9 10	0 26	19 44	4 30	22 5	1 13	8 26	1 15	14 47	1 26	6 37	0 17	22 38	2 27	21 44	1 14	1 42	1 47	18 58		n.a.
S 6	1 10	6 54	1 30	8 34	0 12	19 39	4 33	22 0	1 14	8 31	1 15	14 46	1 26	6 36	0 17	22 38	2 27	21 43	1 14	1 42	1 48	18 58		n.a.
M 7	0 46	2 34	0 15	7 56	0n 1	19 33	4 35	21 55	1 16	8 36	1 15	14 45	1 26	6 34	0 17	22 37	2 27	21 43	1 14	1 42	1 50	18 58		n.a.
T 8	0 21	1s48	1n 0	7 16	0 14	19 26	4 37	21 50	1 18	8 41	1 15	14 44	1 26	6 33	0 17	22 37	2 27	21 43	1 14	1 42	1 51	18 58		n.a.
W 9	0n 3	5 59	2 10	6 34	0 26	19 18	4 38	21 45	1 19	8 46	1 15	14 43	1 27	6 32	0 17	22 37	2 27	21 43	1 14	1 42	1 52	18 58		n.a.
T 10	0 28	9 48	3 11	5 51	0 37	19 9	4 39	21 39	1 20	8 51	1 15	14 42	1 27	6 30	0 17	22 37	2 27	21 42	1 14	1 42	1 54	18 58		n.a.
F 11	0 52	13 4	4 2	5 7	0 47	18 59	4 40	21 34	1 22	8 56	1 15	14 40	1 27	6 29	0 17	22 37	2 27	21 42	1 14	1 43	1 55	18 58		n.a.
S 12	1 16	15 40	4 40	4 22	0 56	18 49	4 41	21 29	1 23	9 2	1 15	14 39	1 27	6 27	0 17	22 37	2 28	21 42	1 14	1 43	1 56	18 58		n.a.
S 13	1 41	17 32	5 5	3 36	1 5	18 37	4 41	21 23	1 25	9 7	1 15	14 38	1 27	6 26	0 17	22 37	2 28	21 42	1 14	1 43	1 57	18 58		n.a.
M14	2 5	18 35	5 17	2 50	1 12	18 25	4 41	21 17	1 26	9 12	1 15	14 37	1 28	6 24	0 17	22 37	2 28	21 41	1 14	1 44	1 59	18 58		n.a.
T 15	2 30	18 49	5 14	2 4	1 19	18 12	4 41	21 11	1 27	9 17	1 15	14 36	1 28	6 23	0 17	22 37	2 28	21 41	1 14	1 44	2 0	18 58		n.a.
W16	2 54	18 13	4 58	1 18	1 25	17 59	4 40	21 5	1 28	9 22	1 15	14 34	1 28	6 21	0 17	22 36	2 28	21 41	1 14	1 44	2 1	18 58		n.a.
T 17	3 19	16 49	4 30	0 31	1 31	17 44	4 40	20 59	1 29	9 28	1 15	14 33	1 28	6 20	0 17	22 36	2 28	21 41	1 14	1 44	2 3	18 58		n.a.
F 18	3 43	14 39	3 49	0n15	1 36	17 29	4 39	20 53	1 31	9 33	1 15	14 32	1 28	6 18	0 17	22 36	2 28	21 41	1 14	1 43	2 4	18 57		n.a.
S 19	4 7	11 47	2 57	1 1	1 40	17 13	4 38	20 47	1 32	9 38	1 15	14 30	1 29	6 17	0 17	22 36	2 28	21 40	1 14	1 43	2 5	18 57		n.a.
S 20	4 32	8 19	1 55	1 46	1 43	16 57	4 36	20 40	1 33	9 43	1 15	14 29	1 29	6 16	0 17	22 36	2 28	21 40	1 14	1 42	2 6	18 57		n.a.
M21	4 56	4 22	0 46	2 31	1 46	16 39	4 35	20 34	1 34	9 48	1 15	14 28	1 29	6 14	0 17	22 36	2 28	21 40	1 14	1 42	2 8	18 57		n.a.
T 22	5 20	0 7	0s27	3 16	1 48	16 21	4 33	20 27	1 35	9 54	1 16	14 26	1 29	6 13	0 17	22 35	2 28	21 40	1 14	1 42	2 9	18 57		n.a.
W23	5 44	4n15	1 40	4 0	1 50	16 3	4 31	20 20	1 36	9 59	1 16	14 25	1 29	6 11	0 17	22 35	2 28	21 40	1 14	1 42	2 10	18 57		n.a.
T 24	6 8	8 29	2 49	4 43	1 51	15 44	4 29	20 13	1 37	10 4	1 16	14 23	1 29	6 10	0 17	22 35	2 28	21 39	1 13	1 43	2 12	18 57		n.a.
F 25	6 32	12 19	3 49	5 26	1 51	15 24	4 27	20 6	1 38	10 9	1 16	14 22	1 30	6 9	0 17	22 35	2 29	21 39	1 13	1 44	2 13	18 57		n.a.
S 26	6 56	15 28	4 35	6 8	1 52	15 4	4 24	19 59	1 39	10 14	1 16	14 20	1 30	6 7	0 17	22 35	2 29	21 39	1 13	1 45	2 14	18 57		n.a.
S 27	7 20	17 41	5 4	6 49	1 51	14 43	4 22	19 51	1 39	10 20	1 16	14 19	1 30	6 6	0 17	22 34	2 29	21 39	1 13	1 46	2 16	18 57		n.a.
M28	7 43	18 47	5 15	7 29	1 51	14 21	4 19	19 44	1 40	10 25	1 16	14 17	1 30	6 4	0 17	22 34	2 29	21 39	1 13	1 47	2 17	18 56		n.a.
T 29	8 7	18 41	5 6	8 9	1 50	13 59	4 16	19 36	1 41	10 30	1 16	14 16	1 30	6 3	0 17	22 34	2 29	21 39	1 13	1 48	2 18	18 56		n.a.
W30	8n30	17n25	4s38	8n48	1n48	13s37	4s13	19n29	1s42	10n35	1n16	14s14	1s30	6s 2	0s17	22s34	2s29	21s39	1s13	1n48	2n19	18s56		n.a.

Julian Day Number = -2165050.5, Delta T = 139h55m35s
Ecliptic obliquity = 24°06'47, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°25'34, Lahiri = -149°18'34 Julian Calendar 1 June 10641 BCE == Greg. Calendar 11 March 10641 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10641 BCE (-10640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 35 46	22♈14'24	7♌42	19♈24	6♓29	28♋36	23♈49	2°R50	15♓48	27°R27	1♒12	25♍36	24♍15	6♑12	n.a.	T 1
F 2	13 39 42	23°15'06	21°35	21° 5	7°23	29°11	24° 3	2♏45	15°51	27♏26	1°13	25°37	24°12	6°19	n.a.	F 2
S 3	13 43 39	24°15'50	5♍17	22°45	8°16	29°46	24°16	2°40	15°54	27°24	1°13	25°39	24° 9	6°26	n.a.	S 3
S 4	13 47 35	25°16'35	18°49	24°25	9°11	0♌21	24°30	2°35	15°57	27°23	1°14	25°R40	24° 6	6°32	n.a.	S 4
M 5	13 51 31	26°17'22	2♎ 9	26° 4	10° 6	0°57	24°43	2°30	16° 1	27°22	1°14	25°40	24° 2	6°39	n.a.	M 5
T 6	13 55 28	27°18'11	15°17	27°43	11° 2	1°32	24°57	2°25	16° 4	27°20	1°14	25°39	23°59	6°46	n.a.	T 6
W 7	13 59 24	28°19'01	28°13	29°22	11°59	2° 8	25°10	2°20	16° 7	27°19	1°15	25°35	23°56	6°52	n.a.	W 7
T 8	14 3 21	29°19'53	10♏56	0♉59	12°56	2°43	25°23	2°15	16°10	27°17	1°15	25°30	23°53	6°59	n.a.	T 8
F 9	14 7 17	0♉20'47	23°25	2°37	13°53	3°19	25°37	2°10	16°13	27°16	1°15	25°24	23°50	7° 6	n.a.	F 9
S 10	14 11 14	1°21'42	5♐42	4°14	14°51	3°55	25°50	2° 5	16°16	27°14	1°15	25°18	23°47	7°13	n.a.	S 10
S 11	14 15 10	2°22'40	17°49	5°51	15°50	4°31	26° 4	2° 0	16°19	27°13	1°15	25°11	23°43	7°19	n.a.	S 11
M12	14 19 7	3°23'39	29°46	7°27	16°49	5° 7	26°17	1°54	16°22	27°11	1°16	25° 5	23°40	7°26	n.a.	M12
T 13	14 23 3	4°24'40	11♑39	9° 3	17°49	5°43	26°31	1°49	16°25	27°10	1°16	25° 0	23°37	7°33	n.a.	T 13
W14	14 26 59	5°25'43	23°30	10°39	18°49	6°20	26°44	1°44	16°27	27° 8	1°16	24°58	23°34	7°39	n.a.	W14
T 15	14 30 56	6°26'47	5♒25	12°14	19°50	6°56	26°57	1°39	16°30	27° 7	1°16	24°D57	23°31	7°46	n.a.	T 15
F 16	14 34 52	7°27'53	17°27	13°49	20°51	7°33	27°11	1°34	16°33	27° 5	1°16	24°57	23°27	7°53	n.a.	F 16
S 17	14 38 49	8°29'01	29°43	15°23	21°52	8° 9	27°24	1°29	16°36	27° 4	1°16	24°59	23°24	8° 0	n.a.	S 17
S 18	14 42 45	9°30'11	12♓18	16°58	22°54	8°46	27°37	1°24	16°38	27° 2	1°R16	25° 0	23°21	8° 6	n.a.	S 18
M19	14 46 42	10°31'22	25°14	18°32	23°56	9°23	27°51	1°19	16°41	27° 0	1°16	25°R 1	23°18	8°13	n.a.	M19
T 20	14 50 38	11°32'34	8♈36	20° 5	24°59	10° 0	28° 4	1°14	16°44	26°59	1°16	25° 0	23°15	8°20	n.a.	T 20
W21	14 54 35	12°33'49	22°24	21°39	26° 2	10°37	28°17	1° 9	16°46	26°57	1°16	24°57	23°12	8°27	n.a.	W21
T 22	14 58 31	13°35'04	6♉36	23°12	27° 6	11°14	28°31	1° 5	16°49	26°55	1°16	24°51	23° 8	8°33	n.a.	T 22
F 23	15 2 28	14°36'21	21° 8	24°45	28° 9	11°51	28°44	1° 0	16°51	26°54	1°16	24°44	23° 5	8°40	n.a.	F 23
S 24	15 6 24	15°37'39	5♊54	26°17	29°13	12°28	28°57	0°55	16°54	26°52	1°15	24°36	23° 2	8°47	n.a.	S 24
S 25	15 10 20	16°38'58	20°44	27°50	0♈18	13° 6	29°10	0°50	16°56	26°50	1°15	24°27	22°59	8°53	n.a.	S 25
M26	15 14 17	17°40'18	5♋30	29°22	1°23	13°43	29°23	0°45	16°59	26°49	1°15	24°20	22°56	9° 0	n.a.	M26
T 27	15 18 13	18°41'38	20° 6	0♊54	2°28	14°21	29°36	0°41	17° 1	26°47	1°15	24°14	22°53	9° 7	n.a.	T 27
W28	15 22 10	19°43'00	4♌27	2°25	3°33	14°58	29°50	0°36	17° 3	26°45	1°15	24°11	22°49	9°14	n.a.	W28
T 29	15 26 6	20°44'22	18°29	3°57	4°39	15°36	0♉ 3	0°31	17° 5	26°44	1°14	24°D10	22°46	9°20	n.a.	T 29
F 30	15 30 3	21°45'44	2♍13	5°28	5°44	16°14	0°16	0°27	17° 7	26°42	1°14	24°10	22°43	9°27	n.a.	F 30
S 31	15 33 59	22♉47'07	15♍40	6♊58	6♈51	16♌51	0♉29	0♏22	17♓10	26♏40	1♒14	24♍11	22♍40	9♑34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n54	15n 6	3s54	9n26	1n46	13s14	4s10	19n21	1s43	10n40	1n16	14s12	1s31	6s 1	0s17	22s33	2s29	21s38	1s13	1n48	2n21	18s56		n.a.
F 2	9 17	11 56	2 56	10 3	1 44	12 50	4 7	19 13	1 43	10 46	1 16	14 11	1 31	5 59	0 17	22 33	2 29	21 38	1 13	1 47	2 22	18 56		n.a.
S 3	9 40	8 8	1 50	10 39	1 42	12 27	4 4	19 5	1 44	10 51	1 16	14 9	1 31	5 58	0 17	22 33	2 29	21 38	1 13	1 47	2 23	18 56		n.a.
S 4	10 3	3 58	0 38	11 15	1 39	12 2	4 0	18 56	1 45	10 56	1 17	14 8	1 31	5 57	0 17	22 33	2 29	21 38	1 13	1 46	2 25	18 56		n.a.
M 5	10 25	0s20	0n35	11 49	1 36	11 37	3 57	18 48	1 45	11 1	1 17	14 6	1 31	5 55	0 17	22 32	2 29	21 38	1 13	1 46	2 26	18 56		n.a.
T 6	10 48	4 34	1 45	12 23	1 32	11 12	3 53	18 39	1 46	11 6	1 17	14 4	1 31	5 54	0 17	22 32	2 29	21 38	1 13	1 47	2 27	18 55		n.a.
W 7	11 10	8 31	2 49	12 56	1 29	10 46	3 49	18 31	1 47	11 11	1 17	14 3	1 31	5 53	0 17	22 32	2 29	21 38	1 13	1 48	2 28	18 55		n.a.
T 8	11 32	12 1	3 42	13 28	1 25	10 20	3 45	18 22	1 47	11 17	1 17	14 1	1 31	5 52	0 17	22 31	2 29	21 38	1 13	1 50	2 30	18 55		n.a.
F 9	11 54	14 54	4 24	13 59	1 21	9 54	3 41	18 13	1 48	11 22	1 17	13 59	1 32	5 50	0 17	22 31	2 29	21 38	1 13	1 53	2 31	18 55		n.a.
S 10	12 16	17 3	4 53	14 29	1 17	9 27	3 37	18 4	1 48	11 27	1 17	13 57	1 32	5 49	0 17	22 31	2 29	21 38	1 13	1 55	2 32	18 55		n.a.
S 11	12 38	18 25	5 8	14 58	1 12	9 0	3 33	17 55	1 49	11 32	1 17	13 56	1 32	5 48	0 17	22 30	2 29	21 37	1 13	1 58	2 34	18 55		n.a.
M12	12 59	18 57	5 10	15 26	1 7	8 32	3 29	17 45	1 49	11 37	1 17	13 54	1 32	5 47	0 17	22 30	2 29	21 37	1 13	2 0	2 35	18 54		n.a.
T 13	13 21	18 38	4 58	15 54	1 2	8 4	3 25	17 36	1 50	11 42	1 17	13 52	1 32	5 46	0 17	22 30	2 30	21 37	1 13	2 2	2 36	18 54		n.a.
W14	13 42	17 31	4 33	16 20	0 57	7 36	3 20	17 26	1 50	11 47	1 18	13 51	1 32	5 45	0 17	22 29	2 30	21 37	1 13	2 3	2 37	18 54		n.a.
T 15	14 2	15 37	3 57	16 46	0 52	7 7	3 16	17 16	1 51	11 53	1 18	13 49	1 32	5 43	0 17	22 29	2 30	21 37	1 13	2 4	2 39	18 54		n.a.
F 16	14 23	13 2	3 10	17 10	0 47	6 39	3 11	17 7	1 51	11 58	1 18	13 47	1 32	5 42	0 17	22 29	2 30	21 37	1 13	2 4	2 40	18 54		n.a.
S 17	14 43	9 49	2 13	17 34	0 41	6 9	3 7	16 57	1 52	12 3	1 18	13 46	1 32	5 41	0 17	22 28	2 30	21 37	1 13	2 3	2 41	18 54		n.a.
S 18	15 3	6 5	1 8	17 56	0 36	5 40	3 2	16 47	1 52	12 8	1 18	13 44	1 32	5 40	0 17	22 28	2 30	21 37	1 13	2 2	2 43	18 53		n.a.
M19	15 23	1 58	0s 1	18 18	0 30	5 11	2 58	16 36	1 52	12 13	1 18	13 42	1 33	5 39	0 17	22 28	2 30	21 37	1 13	2 2	2 44	18 53		n.a.
T 20	15 43	2n24	1 13	18 39	0 24	4 41	2 53	16 26	1 53	12 18	1 18	13 40	1 33	5 38	0 17	22 27	2 30	21 37	1 13	2 2	2 45	18 53		n.a.
W21	16 2	6 46	2 22	18 58	0 18	4 11	2 48	16 15	1 53	12 23	1 19	13 39	1 33	5 37	0 17	22 27	2 30	21 37	1 13	2 4	2 47	18 53		n.a.
T 22	16 21	10 53	3 25	19 17	0 12	3 41	2 44	16 5	1 53	12 28	1 19	13 37	1 33	5 36	0 17	22 27	2 30	21 37	1 13	2 6	2 48	18 53		n.a.
F 23	16 40	14 26	4 16	19 35	0 6	3 10	2 39	15 54	1 54	12 33	1 19	13 35	1 33	5 35	0 17	22 26	2 30	21 37	1 13	2 9	2 49	18 52		n.a.
S 24	16 58	17 8	4 51	19 52	0s 0	2 40	2 34	15 43	1 54	12 38	1 19	13 34	1 33	5 34	0 17	22 26	2 30	21 37	1 13	2 12	2 50	18 52		n.a.
S 25	17 17	18 41	5 6	20 7	0 7	2 9	2 29	15 32	1 54	12 43	1 19	13 32	1 33	5 33	0 17	22 26	2 30	21 37	1 12	2 16	2 52	18 52		n.a.
M26	17 34	18 59	5 1	20 22	0 13	1 38	2 24	15 21	1 54	12 48	1 19	13 30	1 33	5 32	0 17	22 25	2 30	21 37	1 12	2 19	2 53	18 52		n.a.
T 27	17 52	18 0	4 36	20 36	0 20	1 7	2 19	15 10	1 55	12 53	1 19	13 29	1 33	5 31	0 17	22 25	2 30	21 37	1 12	2 21	2 54	18 52		n.a.
W28	18 9	15 54	3 55	20 48	0 26	0 36	2 15	14 58	1 55	12 58	1 20	13 27	1 33	5 30	0 17	22 24	2 30	21 37	1 12	2 22	2 56	18 51		n.a.
T 29	18 26	12 52	2 59	21 0	0 32	0 5	2 10	14 47	1 55	13 2	1 20	13 25	1 33	5 29	0 17	22 24	2 30	21 37	1 12	2 23	2 57	18 51		n.a.
F 30	18 43	9 12	1 55	21 11	0 39	0n27	2 5	14 35	1 55	13 7	1 20	13 24	1 33	5 29	0 17	22 24	2 30	21 37	1 12	2 23	2 58	18 51		n.a.
S 31	18n59	5n 7	0s46	21n20	0s45	0n58	2s 0	14n24	1s55	13n12	1n20	13s22	1s33	5s28	0s17	22s23	2s30	21s37	1s12	2n22	2n59	18s51		n.a.

Julian Day Number = -2165020.5, Delta T = 139h55m29s
Ecliptic obliquity = 24°06'47, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°25'30, Lahiri = -149°18'30 Julian Calendar 1 July 10641 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10641 BCE

The year -10640 astronomical counting style corresponds to year 10641 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10641 BCE (-10640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 37 56	23♌48'30	28♍51	8♊29	7♈57	17♌29	0♌41	0°R18	17♓12	26°R39	1°R13	24°R11	22♍37	9♌40	n.a.	S 1
M 2	15 41 52	24°49'54	11♎48	9°58	9° 4	18° 7	0°54	0♏14	17°14	26♏37	1♒13	24♍10	22°33	9°47	n.a.	M 2
T 3	15 45 49	25°51'19	24°35	11°28	10°11	18°45	1° 7	0° 9	17°16	26°35	1°13	24° 6	22°30	9°54	n.a.	T 3
W 4	15 49 45	26°52'44	7♏10	12°57	11°18	19°23	1°20	0° 5	17°18	26°33	1°12	23°59	22°27	10° 1	n.a.	W 4
T 5	15 53 42	27°54'10	19°37	14°25	12°25	20° 1	1°33	0° 1	17°19	26°32	1°12	23°49	22°24	10° 7	n.a.	T 5
F 6	15 57 38	28°55'37	1♐54	15°53	13°33	20°39	1°46	29♎57	17°21	26°30	1°11	23°37	22°21	10°14	n.a.	F 6
S 7	16 1 35	29°57'04	14° 3	17°20	14°41	21°18	1°58	29°53	17°23	26°28	1°11	23°24	22°18	10°21	n.a.	S 7
S 8	16 5 31	0♊58'31	26° 4	18°46	15°49	21°56	2°11	29°49	17°25	26°27	1°10	23°11	22°14	10°28	n.a.	S 8
M 9	16 9 28	2° 0'00	8♑ 0	20°12	16°57	22°34	2°23	29°45	17°26	26°25	1°10	22°58	22°11	10°34	n.a.	M 9
T 10	16 13 24	3° 1'28	19°51	21°36	18° 6	23°12	2°36	29°41	17°28	26°23	1° 9	22°48	22° 8	10°41	n.a.	T 10
W11	16 17 21	4° 2'58	1♒40	22°58	19°14	23°51	2°48	29°38	17°30	26°21	1° 9	22°41	22° 5	10°48	n.a.	W11
T 12	16 21 17	5° 4'28	13°33	24°20	20°23	24°29	3° 1	29°34	17°31	26°20	1° 8	22°36	22° 2	10°54	n.a.	T 12
F 13	16 25 14	6° 5'58	25°32	25°39	21°32	25° 8	3°13	29°31	17°33	26°18	1° 7	22°34	21°58	11° 1	n.a.	F 13
S 14	16 29 10	7° 7'29	7♓43	26°56	22°42	25°46	3°26	29°27	17°34	26°16	1° 7	22°D33	21°55	11° 8	n.a.	S 14
S 15	16 33 7	8° 9'01	20°12	28°11	23°51	26°25	3°38	29°24	17°35	26°15	1° 6	22°R33	21°52	11°15	n.a.	S 15
M16	16 37 3	9°10'32	3♈ 3	29°23	25° 1	27° 3	3°50	29°20	17°37	26°13	1° 5	22°33	21°49	11°21	n.a.	M16
T 17	16 41 0	10°12'05	16°22	0♋32	26°11	27°42	4° 2	29°17	17°38	26°11	1° 5	22°31	21°46	11°28	n.a.	T 17
W18	16 44 56	11°13'37	0♉ 9	1°36	27°21	28°20	4°14	29°14	17°39	26°10	1° 4	22°26	21°43	11°35	n.a.	W18
T 19	16 48 53	12°15'10	14°27	2°37	28°31	28°59	4°26	29°11	17°40	26° 8	1° 3	22°19	21°39	11°41	n.a.	T 19
F 20	16 52 49	13°16'43	29°11	3°32	29°41	29°38	4°38	29° 8	17°41	26° 7	1° 2	22° 9	21°36	11°48	n.a.	F 20
S 21	16 56 46	14°18'16	14♊15	4°22	0♉51	0♍17	4°50	29° 6	17°42	26° 5	1° 1	21°57	21°33	11°55	n.a.	S 21
S 22	17 0 42	15°19'49	29°28	5° 5	2° 2	0°55	5° 2	29° 3	17°43	26° 3	1° 1	21°45	21°30	12° 2	n.a.	S 22
M23	17 4 39	16°21'22	14♋39	5°40	3°12	1°34	5°14	29° 0	17°44	26° 2	1° 0	21°34	21°27	12° 8	n.a.	M23
T 24	17 8 36	17°22'55	29°38	6° 7	4°23	2°13	5°25	28°58	17°45	26° 0	0°59	21°26	21°24	12°15	n.a.	T 24
W25	17 12 32	18°24'26	14♌18	6°25	5°34	2°52	5°37	28°56	17°46	25°59	0°58	21°20	21°20	12°22	n.a.	W25
T 26	17 16 29	19°25'58	28°33	6°R33	6°45	3°31	5°48	28°53	17°46	25°57	0°57	21°17	21°17	12°28	n.a.	T 26
F 27	17 20 25	20°27'28	12♍23	6°30	7°56	4°10	6° 0	28°51	17°47	25°56	0°56	21°16	21°14	12°35	n.a.	F 27
S 28	17 24 22	21°28'58	25°48	6°16	9° 7	4°49	6°11	28°49	17°48	25°54	0°55	21°16	21°11	12°42	n.a.	S 28
S 29	17 28 18	22°30'27	8♎52	5°50	10°19	5°28	6°22	28°47	17°48	25°52	0°54	21°15	21° 8	12°49	n.a.	S 29
M30	17 32 15	23°31'56	21°38	5°12	11°30	6° 7	6°33	28°45	17°49	25°51	0°53	21°13	21° 4	12°55	n.a.	M30
T 31	17 36 12	24♊33'23	4♏10	4♋23	12♌42	6♍46	6♌45	28♎44	17♓49	25♏50	0♒52	21♍ 8	21♍ 1	13♑ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n15	0n51	0n25	21n29	0s52	1n29	1s55	14n12	1s56	13n17	1n20	13s21	1s33	5s27	0s17	22s23	2s30	21s37	1s12	2n22	3n 1	18s51		n.a.
M 2	19 30	3s23	1 33	21 37	0 58	2 1	1 50	14 0	1 56	13 22	1 20	13 19	1 33	5 26	0 17	22 22	2 30	21 37	1 12	2 23	3 2	18 50		n.a.
T 3	19 45	7 23	2 35	21 44	1 4	2 32	1 45	13 48	1 56	13 27	1 21	13 18	1 33	5 25	0 17	22 22	2 30	21 37	1 12	2 25	3 3	18 50		n.a.
W 4	20 0	11 1	3 28	21 49	1 11	3 4	1 40	13 35	1 56	13 31	1 21	13 16	1 33	5 25	0 17	22 22	2 30	21 37	1 12	2 27	3 5	18 50		n.a.
T 5	20 14	14 7	4 11	21 54	1 17	3 35	1 35	13 23	1 56	13 36	1 21	13 14	1 33	5 24	0 17	22 21	2 30	21 37	1 12	2 31	3 6	18 50		n.a.
F 6	20 28	16 32	4 41	21 58	1 23	4 7	1 30	13 11	1 56	13 41	1 21	13 13	1 33	5 23	0 17	22 21	2 30	21 38	1 12	2 36	3 7	18 49		n.a.
S 7	20 42	18 12	4 58	22 1	1 29	4 38	1 26	12 58	1 56	13 46	1 21	13 12	1 33	5 22	0 17	22 20	2 30	21 38	1 12	2 42	3 8	18 49		n.a.
S 8	20 55	19 1	5 2	22 3	1 35	5 9	1 21	12 46	1 56	13 50	1 22	13 10	1 33	5 22	0 17	22 20	2 30	21 38	1 12	2 47	3 10	18 49		n.a.
M 9	21 8	19 0	4 52	22 4	1 40	5 41	1 16	12 33	1 56	13 55	1 22	13 9	1 33	5 21	0 17	22 19	2 30	21 38	1 12	2 52	3 11	18 49		n.a.
T 10	21 21	18 9	4 30	22 5	1 46	6 12	1 11	12 20	1 56	14 0	1 22	13 7	1 33	5 20	0 17	22 19	2 30	21 38	1 12	2 56	3 12	18 48		n.a.
W11	21 33	16 31	3 56	22 5	1 51	6 43	1 6	12 7	1 56	14 4	1 22	13 6	1 33	5 20	0 17	22 19	2 30	21 38	1 12	2 59	3 14	18 48		n.a.
T 12	21 44	14 10	3 12	22 4	1 56	7 14	1 2	11 54	1 56	14 9	1 22	13 5	1 33	5 19	0 17	22 18	2 30	21 38	1 12	3 1	3 15	18 48		n.a.
F 13	21 55	11 12	2 18	22 2	2 0	7 45	0 57	11 41	1 56	14 13	1 23	13 3	1 33	5 19	0 17	22 18	2 30	21 38	1 12	3 2	3 16	18 48		n.a.
S 14	22 6	7 43	1 18	22 0	2 4	8 16	0 52	11 28	1 56	14 18	1 23	13 2	1 33	5 18	0 17	22 17	2 30	21 38	1 12	3 2	3 17	18 47		n.a.
S 15	22 16	3 48	0 13	21 58	2 8	8 47	0 48	11 15	1 56	14 22	1 23	13 1	1 33	5 17	0 17	22 17	2 30	21 38	1 12	3 2	3 19	18 47		n.a.
M16	22 26	0n24	0s55	21 56	2 11	9 17	0 43	11 1	1 56	14 27	1 23	13 0	1 33	5 17	0 17	22 17	2 30	21 39	1 12	3 2	3 20	18 47		n.a.
T 17	22 36	4 44	2 3	21 53	2 13	9 47	0 38	10 48	1 56	14 31	1 23	12 59	1 33	5 16	0 17	22 16	2 30	21 39	1 12	3 3	3 21	18 46		n.a.
W18	22 45	8 58	3 5	21 51	2 15	10 17	0 34	10 34	1 56	14 36	1 24	12 57	1 33	5 16	0 17	22 16	2 30	21 39	1 12	3 5	3 23	18 46		n.a.
T 19	22 53	12 50	3 58	21 49	2 16	10 47	0 29	10 20	1 56	14 40	1 24	12 56	1 33	5 16	0 17	22 15	2 30	21 39	1 12	3 8	3 24	18 46		n.a.
F 20	23 1	16 2	4 37	21 47	2 17	11 17	0 25	10 7	1 56	14 44	1 24	12 55	1 33	5 15	0 17	22 15	2 30	21 39	1 12	3 12	3 25	18 46		n.a.
S 21	23 9	18 13	4 58	21 46	2 16	11 46	0 21	9 53	1 56	14 49	1 24	12 54	1 33	5 15	0 17	22 14	2 30	21 39	1 11	3 17	3 26	18 45		n.a.
S 22	23 16	19 9	4 58	21 47	2 14	12 16	0 16	9 39	1 56	14 53	1 25	12 53	1 33	5 14	0 17	22 14	2 30	21 39	1 11	3 22	3 28	18 45		n.a.
M23	23 23	18 41	4 37	21 48	2 11	12 44	0 12	9 25	1 56	14 57	1 25	12 52	1 33	5 14	0 17	22 14	2 30	21 40	1 11	3 26	3 29	18 45		n.a.
T 24	23 29	16 56	3 57	21 51	2 7	13 13	0 8	9 11	1 56	15 2	1 25	12 51	1 33	5 14	0 17	22 13	2 30	21 40	1 11	3 29	3 30	18 44		n.a.
W25	23 35	14 6	3 2	21 56	2 1	13 41	0 4	8 57	1 56	15 6	1 25	12 50	1 33	5 13	0 17	22 13	2 30	21 40	1 11	3 32	3 32	18 44		n.a.
T 26	23 40	10 29	1 57	22 3	1 54	14 9	0n 0	8 42	1 56	15 10	1 25	12 49	1 33	5 13	0 17	22 12	2 30	21 40	1 11	3 33	3 33	18 44		n.a.
F 27	23 45	6 23	0 47	22 12	1 45	14 37	0 5	8 28	1 55	15 14	1 26	12 49	1 33	5 13	0 17	22 12	2 30	21 40	1 11	3 33	3 34	18 44		n.a.
S 28	23 49	2 5	0n24	22 23	1 35	15 4	0 9	8 14	1 55	15 18	1 26	12 48	1 33	5 12	0 17	22 12	2 30	21 40	1 11	3 33	3 35	18 43		n.a.
S 29	23 53	2s13	1 32	22 37	1 22	15 31	0 12	7 59	1 55	15 22	1 26	12 47	1 33	5 12	0 17	22 11	2 30	21 40	1 11	3 34	3 37	18 43		n.a.
M30	23 56	6 18	2 33	22 52	1 8	15 58	0 16	7 45	1 55	15 26	1 26	12 46	1 33	5 12	0 17	22 11	2 30	21 41	1 11	3 35	3 38	18 43		n.a.
T 31	23n59	10s 3	3n26	23n10	0s52	16n24	0n20	7n30	1s55	15n30	1n27	12s46	1s33	5s12	0s17	22s10	2s30	21s41	1s11	3n37	3n39	18s42		n.a.

Julian Day Number = -2164989.5, Delta T = 139h55m22s
Ecliptic obliquity = 24°06'46, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°25'26, Lahiri = -149°18'26 Julian Calendar 1 Aug. 10641 BCE == Greg. Calendar 11 May 10641 BCE

The year -10640 astronomical counting style corresponds to year 10641 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10641 BCE (-10640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 40 8	25♊34'50	16♏31	3°R24	13♉53	7♍25	6♉56	28°R42	17♓50	25°R48	0°R51	21°R 0	20♍58	13♑ 9	n.a.	W 1
T 2	17 44 5	26°36'16	28°43	2♋16	15° 5	8° 4	7° 6	28♎41	17°50	25♏47	0♒50	20♍49	20°55	13°15	n.a.	T 2
F 3	17 48 1	27°37'42	10♐49	1° 1	16°17	8°43	7°17	28°39	17°50	25°45	0°49	20°36	20°52	13°22	n.a.	F 3
S 4	17 51 58	28°39'06	22°49	29♊42	17°29	9°22	7°28	28°38	17°50	25°44	0°48	20°21	20°49	13°29	n.a.	S 4
S 5	17 55 54	29°40'30	4♑45	28°22	18°41	10° 1	7°39	28°37	17°51	25°43	0°47	20° 6	20°45	13°36	n.a.	S 5
M 6	17 59 51	0♋41'53	16°37	27° 2	19°53	10°40	7°49	28°36	17°51	25°41	0°46	19°52	20°42	13°42	n.a.	M 6
T 7	18 3 48	1°43'16	28°28	25°45	21° 5	11°19	8° 0	28°35	17°R51	25°40	0°45	19°40	20°39	13°49	n.a.	T 7
W 8	18 7 44	2°44'37	10♒19	24°34	22°17	11°59	8°10	28°34	17°51	25°39	0°44	19°31	20°36	13°56	n.a.	W 8
T 9	18 11 41	3°45'58	22°13	23°31	23°29	12°38	8°20	28°34	17°51	25°37	0°43	19°25	20°33	14° 2	n.a.	T 9
F 10	18 15 37	4°47'18	4♓13	22°36	24°42	13°17	8°30	28°33	17°51	25°36	0°42	19°22	20°30	14° 9	n.a.	F 10
S 11	18 19 34	5°48'37	16°23	21°51	25°54	13°56	8°40	28°33	17°50	25°35	0°41	19°D21	20°26	14°16	n.a.	S 11
S 12	18 23 31	6°49'56	28°48	21°16	27° 6	14°35	8°50	28°32	17°50	25°34	0°39	19°21	20°23	14°23	n.a.	S 12
M13	18 27 27	7°51'13	11♈33	20°50	28°19	15°14	9° 0	28°32	17°50	25°32	0°38	19°R21	20°20	14°29	n.a.	M13
T 14	18 31 24	8°52'30	24°44	20°34	29°32	15°54	9°10	28°D32	17°50	25°31	0°37	19°20	20°17	14°36	n.a.	T 14
W15	18 35 21	9°53'46	8♉22	20°D28	0♊44	16°33	9°20	28°32	17°49	25°30	0°36	19°17	20°14	14°43	n.a.	W15
T 16	18 39 17	10°55'01	22°31	20°30	1°57	17°12	9°29	28°32	17°49	25°29	0°35	19°11	20°10	14°49	n.a.	T 16
F 17	18 43 14	11°56'15	7♊ 8	20°40	3°10	17°51	9°39	28°33	17°48	25°28	0°34	19° 3	20° 7	14°56	n.a.	F 17
S 18	18 47 10	12°57'29	22°10	20°58	4°23	18°31	9°48	28°33	17°48	25°27	0°32	18°53	20° 4	15° 3	n.a.	S 18
S 19	18 51 7	13°58'41	7♋27	21°23	5°35	19°10	9°57	28°34	17°47	25°26	0°31	18°43	20° 1	15°10	n.a.	S 19
M20	18 55 4	14°59'51	22°48	21°53	6°48	19°49	10° 6	28°34	17°46	25°25	0°30	18°33	19°58	15°16	n.a.	M20
T 21	18 59 0	16° 1'01	8♌ 2	22°30	8° 1	20°28	10°15	28°35	17°46	25°24	0°29	18°25	19°55	15°23	n.a.	T 21
W22	19 2 57	17° 2'08	22°58	23°11	9°14	21° 8	10°24	28°36	17°45	25°23	0°27	18°20	19°51	15°30	n.a.	W22
T 23	19 6 54	18° 3'14	7♍29	23°57	10°27	21°47	10°32	28°37	17°44	25°22	0°26	18°18	19°48	15°36	n.a.	T 23
F 24	19 10 50	19° 4'18	21°33	24°47	11°40	22°26	10°41	28°38	17°43	25°21	0°25	18°D17	19°45	15°43	n.a.	F 24
S 25	19 14 47	20° 5'20	5♎ 8	25°41	12°53	23° 6	10°49	28°39	17°42	25°20	0°24	18°18	19°42	15°50	n.a.	S 25
S 26	19 18 44	21° 6'21	18°17	26°38	14° 6	23°45	10°58	28°41	17°41	25°19	0°22	18°R18	19°39	15°57	n.a.	S 26
M27	19 22 40	22° 7'19	1♏ 4	27°38	15°19	24°24	11° 6	28°42	17°40	25°19	0°21	18°18	19°36	16° 3	n.a.	M27
T 28	19 26 37	23° 8'16	13°32	28°41	16°32	25° 3	11°14	28°44	17°39	25°18	0°20	18°16	19°32	16°10	n.a.	T 28
W29	19 30 34	24° 9'11	25°47	29°47	17°45	25°43	11°22	28°45	17°38	25°17	0°18	18°11	19°29	16°17	n.a.	W29
T 30	19 34 30	25♋10'04	7♐51	0♋54	18♊59	26♍22	11♉30	28♎47	17♓36	25♏16	0♒17	18♍ 4	19♍26	16♑23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 2	13s17	4n 8	23n29	0s35	16n50	0n24	7n16	1s55	15n34	1n27	12s45	1s33	5s12	0s17	22s10	2s30	21s41	1s11	3n40	3n41	18s42		n.a.
T 2	24 3	15 55	4 39	23 48	0 17	17 15	0 27	7 1	1 55	15 38	1 27	12 44	1 33	5 12	0 17	22 10	2 30	21 41	1 11	3 44	3 42	18 42		n.a.
F 3	24 5	17 49	4 56	24 8	0n 2	17 40	0 31	6 46	1 54	15 42	1 28	12 44	1 32	5 11	0 17	22 9	2 30	21 41	1 11	3 50	3 43	18 41		n.a.
S 4	24 6	18 55	5 0	24 28	0 21	18 4	0 35	6 31	1 54	15 46	1 28	12 43	1 32	5 11	0 17	22 9	2 30	21 42	1 11	3 56	3 44	18 41		n.a.
S 5	24 6	19 11	4 51	24 46	0 40	18 28	0 38	6 16	1 54	15 50	1 28	12 43	1 32	5 11	0 17	22 9	2 30	21 42	1 11	4 2	3 46	18 41		n.a.
M 6	24 6	18 36	4 29	25 4	0 59	18 52	0 41	6 1	1 54	15 54	1 28	12 42	1 32	5 11	0 17	22 8	2 30	21 42	1 11	4 7	3 47	18 40		n.a.
T 7	24 5	17 13	3 55	25 19	1 17	19 15	0 45	5 46	1 54	15 58	1 29	12 42	1 32	5 11	0 17	22 8	2 29	21 42	1 11	4 12	3 48	18 40		n.a.
W 8	24 4	15 5	3 11	25 33	1 33	19 37	0 48	5 31	1 53	16 1	1 29	12 42	1 32	5 11	0 17	22 7	2 29	21 42	1 11	4 16	3 50	18 40		n.a.
T 9	24 3	12 19	2 19	25 45	1 48	19 59	0 51	5 16	1 53	16 5	1 29	12 41	1 32	5 11	0 17	22 7	2 29	21 43	1 11	4 18	3 51	18 39		n.a.
F 10	24 1	9 0	1 20	25 55	2 1	20 21	0 54	5 1	1 53	16 9	1 30	12 41	1 32	5 11	0 17	22 7	2 29	21 43	1 11	4 19	3 52	18 39		n.a.
S 11	23 58	5 17	0 16	26 4	2 13	20 42	0 57	4 46	1 53	16 12	1 30	12 41	1 32	5 11	0 17	22 6	2 29	21 43	1 11	4 20	3 53	18 39		n.a.
S 12	23 55	1 15	0s50	26 11	2 23	21 2	1 0	4 31	1 52	16 16	1 30	12 41	1 32	5 11	0 17	22 6	2 29	21 43	1 10	4 20	3 55	18 38		n.a.
M13	23 52	2n56	1 55	26 18	2 31	21 22	1 3	4 16	1 52	16 19	1 30	12 41	1 32	5 12	0 17	22 6	2 29	21 43	1 10	4 20	3 56	18 38		n.a.
T 14	23 48	7 7	2 57	26 23	2 37	21 41	1 5	4 0	1 52	16 23	1 31	12 41	1 32	5 12	0 17	22 5	2 29	21 44	1 10	4 20	3 57	18 37		n.a.
W15	23 43	11 4	3 50	26 27	2 42	21 59	1 8	3 45	1 52	16 26	1 31	12 41	1 32	5 12	0 17	22 5	2 29	21 44	1 10	4 22	3 59	18 37		n.a.
T 16	23 38	14 33	4 32	26 31	2 46	22 17	1 11	3 29	1 51	16 30	1 31	12 40	1 32	5 12	0 17	22 5	2 29	21 44	1 10	4 24	4 0	18 37		n.a.
F 17	23 33	17 14	4 57	26 35	2 49	22 34	1 13	3 14	1 51	16 33	1 32	12 41	1 31	5 12	0 17	22 4	2 29	21 44	1 10	4 27	4 1	18 36		n.a.
S 18	23 27	18 50	5 3	26 37	2 50	22 51	1 15	2 59	1 51	16 36	1 32	12 41	1 31	5 13	0 17	22 4	2 29	21 44	1 10	4 31	4 2	18 36		n.a.
S 19	23 21	19 7	4 48	26 39	2 50	23 7	1 18	2 43	1 51	16 40	1 32	12 41	1 31	5 13	0 17	22 4	2 29	21 45	1 10	4 35	4 4	18 36		n.a.
M20	23 14	18 0	4 12	26 41	2 50	23 22	1 20	2 28	1 50	16 43	1 33	12 41	1 31	5 13	0 17	22 3	2 29	21 45	1 10	4 39	4 5	18 35		n.a.
T 21	23 7	15 36	3 18	26 42	2 48	23 37	1 22	2 12	1 50	16 46	1 33	12 41	1 31	5 13	0 17	22 3	2 29	21 45	1 10	4 42	4 6	18 35		n.a.
W22	22 59	12 11	2 11	26 42	2 46	23 50	1 24	1 56	1 50	16 49	1 33	12 41	1 31	5 14	0 17	22 3	2 29	21 45	1 10	4 44	4 8	18 34		n.a.
T 23	22 51	8 7	0 58	26 42	2 44	24 4	1 26	1 41	1 49	16 53	1 34	12 42	1 31	5 14	0 17	22 3	2 29	21 46	1 10	4 45	4 9	18 34		n.a.
F 24	22 42	3 43	0n17	26 41	2 40	24 16	1 28	1 25	1 49	16 56	1 34	12 42	1 31	5 14	0 17	22 2	2 29	21 46	1 10	4 45	4 10	18 34		n.a.
S 25	22 33	0s44	1 29	26 39	2 37	24 28	1 30	1 10	1 49	16 59	1 34	12 42	1 31	5 15	0 17	22 2	2 29	21 46	1 10	4 45	4 11	18 33		n.a.
S 26	22 24	5 0	2 34	26 36	2 32	24 39	1 31	0 54	1 48	17 2	1 35	12 43	1 31	5 15	0 17	22 2	2 28	21 46	1 10	4 45	4 13	18 33		n.a.
M27	22 14	8 55	3 29	26 33	2 28	24 49	1 33	0 38	1 48	17 5	1 35	12 43	1 31	5 16	0 17	22 1	2 28	21 46	1 10	4 45	4 14	18 32		n.a.
T 28	22 3	12 20	4 12	26 29	2 23	24 58	1 34	0 23	1 48	17 8	1 35	12 44	1 31	5 16	0 17	22 1	2 28	21 47	1 10	4 46	4 15	18 32		n.a.
W29	21 53	15 9	4 44	26 24	2 18	25 7	1 36	0 7	1 47	17 10	1 36	12 44	1 31	5 16	0 17	22 1	2 28	21 47	1 10	4 48	4 17	18 32		n.a.
T 30	21n41	17s17	5n 2	26n19	2n12	25n15	1n37	0s 9	1s47	17n13	1n36	12s45	1s30	5s17	0s17	22s 1	2s28	21s47	1s 9	4n51	4n18	18s31		n.a.

Julian Day Number = -2164958.5, Delta T = 139h55m15s
Ecliptic obliquity = 24°06'46, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°25'22, Lahiri = -149°18'22 Julian Calendar 1 Sept. 10641 BCE == Greg. Calendar 11 June 10641 BCE

The year -10640 astronomical counting style corresponds to year 10641 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10641 BCE (-10640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 38 27	26♋10'55	19♐49	2♋ 4	20♊12	27♍ 1	11♉37	28♎49	17°R35	25°R16	0°R16	17°R55	19♍23	16♑30	n.a.	F 1
S 2	19 42 24	27°11'44	1♑43	3°16	21°25	27°41	11°45	28°51	17♓34	25♏15	0♒15	17♍45	19°20	16°37	n.a.	S 2
S 3	19 46 20	28°12'31	13°35	4°29	22°38	28°20	11°52	28°53	17°33	25°15	0°13	17°35	19°16	16°44	n.a.	S 3
M 4	19 50 17	29°13'16	25°26	5°44	23°51	28°59	11°59	28°55	17°31	25°14	0°12	17°25	19°13	16°50	n.a.	M 4
T 5	19 54 14	0♌14'00	7♒19	7° 0	25° 4	29°38	12° 6	28°58	17°30	25°13	0°11	17°17	19°10	16°57	n.a.	T 5
W 6	19 58 10	1°14'41	19°15	8°18	26°18	0♎18	12°13	29° 0	17°28	25°13	0° 9	17°11	19° 7	17° 4	n.a.	W 6
T 7	20 2 7	2°15'21	1♓15	9°38	27°31	0°57	12°20	29° 3	17°27	25°12	0° 8	17° 8	19° 4	17°10	n.a.	T 7
F 8	20 6 4	3°15'59	13°23	10°58	28°44	1°36	12°27	29° 6	17°25	25°12	0° 7	17°D 6	19° 1	17°17	n.a.	F 8
S 9	20 10 0	4°16'35	25°40	12°19	29°57	2°15	12°33	29° 8	17°24	25°12	0° 6	17° 6	18°57	17°24	n.a.	S 9
S 10	20 13 57	5°17'09	8♈10	13°42	1♋11	2°55	12°39	29°11	17°22	25°11	0° 4	17° 8	18°54	17°31	n.a.	S 10
M11	20 17 53	6°17'42	20°57	15° 6	2°24	3°34	12°45	29°14	17°20	25°11	0° 3	17° 9	18°51	17°37	n.a.	M11
T 12	20 21 50	7°18'12	4♉ 4	16°31	3°37	4°13	12°51	29°17	17°18	25°11	0° 2	17°R10	18°48	17°44	n.a.	T 12
W13	20 25 47	8°18'42	17°35	17°57	4°51	4°52	12°57	29°21	17°17	25°10	0° 0	17°10	18°45	17°51	n.a.	W13
T 14	20 29 43	9°19'09	1♊31	19°23	6° 4	5°32	13° 3	29°24	17°15	25°10	29♑59	17° 8	18°41	17°57	n.a.	T 14
F 15	20 33 40	10°19'35	15°53	20°51	7°17	6°11	13° 9	29°27	17°13	25°10	29°58	17° 4	18°38	18° 4	n.a.	F 15
S 16	20 37 37	11°19'58	0♋37	22°20	8°30	6°50	13°14	29°31	17°11	25°10	29°57	16°59	18°35	18°11	n.a.	S 16
S 17	20 41 33	12°20'20	15°39	23°49	9°44	7°29	13°19	29°35	17° 9	25°10	29°55	16°54	18°32	18°17	n.a.	S 17
M18	20 45 30	13°20'40	0♌49	25°20	10°57	8° 8	13°24	29°38	17° 7	25°10	29°54	16°49	18°29	18°24	n.a.	M18
T 19	20 49 27	14°20'58	15°58	26°51	12°10	8°48	13°29	29°42	17° 5	25° 9	29°53	16°45	18°26	18°31	n.a.	T 19
W20	20 53 23	15°21'13	0♍55	28°23	13°23	9°27	13°34	29°46	17° 3	25°D 9	29°52	16°43	18°22	18°38	n.a.	W20
T 21	20 57 20	16°21'27	15°33	29°56	14°37	10° 6	13°38	29°50	17° 1	25° 9	29°50	16°D42	18°19	18°44	n.a.	T 21
F 22	21 1 17	17°21'37	29°46	1♌30	15°50	10°45	13°43	29°54	16°59	25° 9	29°49	16°42	18°16	18°51	n.a.	F 22
S 23	21 5 13	18°21'46	13♎32	3° 5	17° 3	11°24	13°47	29°59	16°57	25°10	29°48	16°44	18°13	18°58	n.a.	S 23
S 24	21 9 10	19°21'51	26°51	4°41	18°16	12° 4	13°51	0♏ 3	16°54	25°10	29°47	16°45	18°10	19° 4	n.a.	S 24
M25	21 13 7	20°21'54	9♏45	6°18	19°30	12°43	13°55	0° 7	16°52	25°10	29°46	16°47	18° 7	19°11	n.a.	M25
T 26	21 17 3	21°21'55	22°18	7°56	20°43	13°22	13°58	0°12	16°50	25°10	29°44	16°R47	18° 3	19°18	n.a.	T 26
W27	21 21 0	22°21'53	4♐33	9°35	21°56	14° 1	14° 2	0°16	16°48	25°10	29°43	16°46	18° 0	19°25	n.a.	W27
T 28	21 24 57	23°21'49	16°37	11°14	23° 9	14°40	14° 5	0°21	16°45	25°10	29°42	16°45	17°57	19°31	n.a.	T 28
F 29	21 28 53	24°21'42	28°32	12°55	24°22	15°19	14° 8	0°26	16°43	25°11	29°41	16°42	17°54	19°38	n.a.	F 29
S 30	21 32 50	25°21'32	10♑24	14°37	25°36	15°58	14°11	0°31	16°41	25°11	29°40	16°38	17°51	19°45	n.a.	S 30
S 31	21 36 46	26♌21'20	22♑14	16♌19	26♋49	16♎37	14♉14	0♏36	16♓38	25♏11	29♑39	16♍35	17♍47	19♑51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n30	18s37	5n 6	26n12	2n 6	25n22	1n38	0s24	1s47	17n16	1n36	12s46	1s30	5s17	0s17	22s 0	2s28	21s47	1s 9	4n54	4n19	18s31		n.a.
S 2	21 18	19 9	4 58	26 5	2 0	25 29	1 39	0 40	1 46	17 19	1 37	12 46	1 30	5 18	0 17	22 0	2 28	21 48	1 9	4 58	4 20	18 30		n.a.
S 3	21 6	18 49	4 36	25 56	1 54	25 34	1 41	0 56	1 46	17 21	1 37	12 47	1 30	5 18	0 17	22 0	2 28	21 48	1 9	5 2	4 22	18 30		n.a.
M 4	20 53	17 41	4 2	25 47	1 48	25 39	1 42	1 12	1 46	17 24	1 38	12 48	1 30	5 19	0 17	22 0	2 28	21 48	1 9	5 6	4 23	18 30		n.a.
T 5	20 40	15 46	3 18	25 37	1 42	25 43	1 42	1 27	1 45	17 27	1 38	12 48	1 30	5 20	0 17	22 0	2 28	21 48	1 9	5 9	4 24	18 29		n.a.
W 6	20 26	13 11	2 25	25 25	1 35	25 47	1 43	1 43	1 45	17 29	1 38	12 49	1 30	5 20	0 16	21 59	2 28	21 48	1 9	5 12	4 25	18 29		n.a.
T 7	20 12	10 1	1 25	25 13	1 28	25 49	1 44	1 59	1 45	17 32	1 39	12 50	1 30	5 21	0 16	21 59	2 28	21 49	1 9	5 13	4 27	18 28		n.a.
F 8	19 58	6 24	0 20	25 0	1 22	25 51	1 45	2 14	1 44	17 34	1 39	12 51	1 30	5 21	0 16	21 59	2 28	21 49	1 9	5 14	4 28	18 28		n.a.
S 9	19 43	2 28	0s46	24 46	1 15	25 52	1 45	2 30	1 44	17 37	1 39	12 52	1 30	5 22	0 16	21 59	2 28	21 49	1 9	5 14	4 29	18 27		n.a.
S 10	19 28	1n37	1 52	24 31	1 8	25 52	1 46	2 46	1 44	17 39	1 40	12 53	1 30	5 23	0 16	21 59	2 27	21 49	1 9	5 13	4 31	18 27		n.a.
M11	19 13	5 44	2 54	24 14	1 1	25 51	1 46	3 2	1 43	17 41	1 40	12 54	1 30	5 23	0 16	21 59	2 27	21 50	1 9	5 13	4 32	18 27		n.a.
T 12	18 57	9 40	3 48	23 57	0 54	25 50	1 46	3 17	1 43	17 44	1 41	12 55	1 30	5 24	0 16	21 58	2 27	21 50	1 9	5 12	4 33	18 26		n.a.
W13	18 41	13 13	4 31	23 39	0 47	25 48	1 46	3 33	1 42	17 46	1 41	12 56	1 29	5 25	0 16	21 58	2 27	21 50	1 9	5 12	4 34	18 26		n.a.
T 14	18 25	16 9	5 0	23 20	0 40	25 45	1 47	3 48	1 42	17 48	1 41	12 57	1 29	5 26	0 16	21 58	2 27	21 50	1 9	5 13	4 36	18 25		n.a.
F 15	18 8	18 10	5 12	22 59	0 33	25 41	1 47	4 4	1 42	17 50	1 42	12 59	1 29	5 26	0 16	21 58	2 27	21 50	1 8	5 15	4 37	18 25		n.a.
S 16	17 51	19 4	5 3	22 38	0 26	25 36	1 47	4 20	1 41	17 52	1 42	13 0	1 29	5 27	0 16	21 58	2 27	21 51	1 8	5 17	4 38	18 24		n.a.
S 17	17 34	18 38	4 34	22 16	0 19	25 31	1 47	4 35	1 41	17 54	1 43	13 1	1 29	5 28	0 16	21 58	2 27	21 51	1 8	5 19	4 40	18 24		n.a.
M18	17 17	16 53	3 45	21 53	0 13	25 25	1 46	4 51	1 40	17 56	1 43	13 2	1 29	5 29	0 16	21 58	2 27	21 51	1 8	5 21	4 41	18 23		n.a.
T 19	16 59	13 57	2 40	21 28	0 6	25 18	1 46	5 6	1 40	17 58	1 43	13 4	1 29	5 29	0 16	21 58	2 27	21 51	1 8	5 22	4 42	18 23		n.a.
W20	16 41	10 8	1 25	21 3	0s 1	25 10	1 46	5 22	1 40	18 0	1 44	13 5	1 29	5 30	0 16	21 58	2 27	21 51	1 8	5 23	4 43	18 22		n.a.
T 21	16 22	5 45	0 6	20 37	0 7	25 2	1 45	5 37	1 39	18 2	1 44	13 6	1 29	5 31	0 16	21 57	2 27	21 52	1 8	5 24	4 45	18 22		n.a.
F 22	16 4	1 11	1n11	20 10	0 14	24 53	1 45	5 53	1 39	18 3	1 45	13 8	1 29	5 32	0 16	21 57	2 27	21 52	1 8	5 23	4 46	18 21		n.a.
S 23	15 45	3s19	2 22	19 41	0 20	24 43	1 44	6 8	1 38	18 5	1 45	13 9	1 29	5 33	0 16	21 57	2 27	21 52	1 8	5 23	4 47	18 21		n.a.
S 24	15 25	7 29	3 23	19 12	0 27	24 32	1 44	6 24	1 38	18 7	1 45	13 11	1 29	5 34	0 16	21 57	2 26	21 52	1 8	5 22	4 48	18 20		n.a.
M25	15 6	11 10	4 12	18 42	0 33	24 21	1 43	6 39	1 38	18 8	1 46	13 12	1 29	5 34	0 16	21 57	2 26	21 52	1 8	5 22	4 50	18 20		n.a.
T 26	14 46	14 15	4 47	18 11	0 39	24 9	1 42	6 54	1 37	18 10	1 46	13 14	1 29	5 35	0 16	21 57	2 26	21 53	1 8	5 22	4 51	18 19		n.a.
W27	14 26	16 36	5 8	17 38	0 44	23 56	1 41	7 9	1 37	18 11	1 47	13 16	1 28	5 36	0 16	21 57	2 26	21 53	1 8	5 22	4 52	18 19		n.a.
T 28	14 6	18 12	5 15	17 5	0 50	23 43	1 40	7 25	1 36	18 13	1 47	13 17	1 28	5 37	0 16	21 57	2 26	21 53	1 8	5 23	4 54	18 18		n.a.
F 29	13 46	18 58	5 8	16 31	0 56	23 29	1 39	7 40	1 36	18 14	1 48	13 19	1 28	5 38	0 16	21 57	2 26	21 53	1 7	5 24	4 55	18 18		n.a.
S 30	13 25	18 54	4 49	15 56	1 1	23 14	1 38	7 55	1 35	18 15	1 48	13 21	1 28	5 39	0 16	21 57	2 26	21 53	1 7	5 25	4 56	18 17		n.a.
S 31	13n 5	18s 0	4n16	15n21	1s 6	22n58	1n37	8s10	1s35	18n17	1n48	13s22	1s28	5s40	0s16	21s57	2s26	21s54	1s 7	5n26	4n57	18s17		n.a.

Julian Day Number = -2164928.5, Delta T = 139h55m08s
Ecliptic obliquity = 24°06'46, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°25'18, Lahiri = -149°18'18 Julian Calendar 1 Oct. 10641 BCE == Greg. Calendar 11 July 10641 BCE

The year -10640 astronomical counting style corresponds to year 10641 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10641 BCE (-10640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 40 43	27♌21'05	4♒ 7	18♌ 3	28♋ 2	17♎16	14♉17	0♏41	16°R36	25♏12	29°R37	16°R32	17♍44	19♑58	n.a.	M 1
T 2	21 44 40	28°20'48	16° 4	19°48	29°15	17°56	14°19	0°46	16♓34	25°12	29♑36	16♍29	17°41	20° 5	n.a.	T 2
W 3	21 48 36	29°20'29	28° 8	21°33	0♌28	18°35	14°21	0°51	16°31	25°13	29°35	16°27	17°38	20°11	n.a.	W 3
T 4	21 52 33	0♍20'07	10♓19	23°20	1°41	19°14	14°23	0°56	16°29	25°13	29°34	16°26	17°35	20°18	n.a.	T 4
F 5	21 56 30	1°19'42	22°41	25° 8	2°54	19°53	14°25	1° 2	16°26	25°14	29°33	16°D26	17°32	20°25	n.a.	F 5
S 6	22 0 26	2°19'16	5♈13	26°57	4° 7	20°32	14°27	1° 7	16°24	25°14	29°32	16°27	17°28	20°32	n.a.	S 6
S 7	22 4 23	3°18'47	17°59	28°48	5°20	21°11	14°28	1°13	16°21	25°15	29°31	16°28	17°25	20°38	n.a.	S 7
M 8	22 8 19	4°18'16	0♉58	0♍39	6°34	21°50	14°30	1°18	16°19	25°15	29°30	16°29	17°22	20°45	n.a.	M 8
T 9	22 12 16	5°17'43	14°14	2°31	7°47	22°29	14°31	1°24	16°16	25°16	29°29	16°30	17°19	20°52	n.a.	T 9
W10	22 16 13	6°17'08	27°46	4°24	9° 0	23° 8	14°32	1°30	16°14	25°17	29°28	16°31	17°16	20°58	n.a.	W10
T 11	22 20 9	7°16'30	11♊37	6°19	10°13	23°46	14°32	1°35	16°11	25°17	29°27	16°R31	17°12	21° 5	n.a.	T 11
F 12	22 24 6	8°15'51	25°46	8°14	11°26	24°25	14°33	1°41	16° 9	25°18	29°26	16°30	17° 9	21°12	n.a.	F 12
S 13	22 28 2	9°15'09	10♋11	10°11	12°39	25° 4	14°33	1°47	16° 6	25°19	29°25	16°30	17° 6	21°18	n.a.	S 13
S 14	22 31 59	10°14'26	24°49	12° 8	13°52	25°43	14°R33	1°53	16° 3	25°20	29°24	16°29	17° 3	21°25	n.a.	S 14
M15	22 35 56	11°13'40	9♌34	14° 6	15° 5	26°22	14°33	1°59	16° 1	25°21	29°23	16°28	17° 0	21°32	n.a.	M15
T 16	22 39 52	12°12'52	24°21	16° 4	16°18	27° 1	14°33	2° 6	15°58	25°21	29°22	16°28	16°57	21°39	n.a.	T 16
W17	22 43 49	13°12'01	9♍ 2	18° 3	17°31	27°40	14°33	2°12	15°56	25°22	29°21	16°28	16°53	21°45	n.a.	W17
T 18	22 47 45	14°11'08	23°30	20° 3	18°44	28°19	14°32	2°18	15°53	25°23	29°20	16°D28	16°50	21°52	n.a.	T 18
F 19	22 51 42	15°10'13	7♎39	22° 2	19°57	28°58	14°31	2°25	15°50	25°24	29°20	16°28	16°47	21°59	n.a.	F 19
S 20	22 55 38	16° 9'15	21°26	24° 1	21°10	29°37	14°30	2°31	15°48	25°25	29°19	16°R28	16°44	22° 5	n.a.	S 20
S 21	22 59 35	17° 8'15	4♏49	26° 0	22°22	0♏15	14°29	2°37	15°45	25°26	29°18	16°28	16°41	22°12	n.a.	S 21
M22	23 3 32	18° 7'12	17°49	27°59	23°35	0°54	14°28	2°44	15°43	25°27	29°17	16°28	16°38	22°19	n.a.	M22
T 23	23 7 28	19° 6'06	0♐27	29°56	24°48	1°33	14°26	2°51	15°40	25°28	29°16	16°28	16°34	22°25	n.a.	T 23
W24	23 11 25	20° 4'58	12°47	1♎52	26° 1	2°12	14°25	2°57	15°37	25°29	29°16	16°27	16°31	22°32	n.a.	W24
T 25	23 15 21	21° 3'47	24°53	3°46	27°14	2°51	14°23	3° 4	15°35	25°31	29°15	16°D27	16°28	22°39	n.a.	T 25
F 26	23 19 18	22° 2'34	6♑49	5°38	28°27	3°29	14°21	3°11	15°32	25°32	29°14	16°28	16°25	22°46	n.a.	F 26
S 27	23 23 14	23° 1'18	18°40	7°27	29°40	4° 8	14°18	3°18	15°30	25°33	29°13	16°28	16°22	22°52	n.a.	S 27
S 28	23 27 11	24° 0'00	0♒31	9°14	0♍53	4°47	14°16	3°24	15°27	25°34	29°13	16°29	16°18	22°59	n.a.	S 28
M29	23 31 7	24°58'38	12°26	10°57	2° 5	5°26	14°13	3°31	15°24	25°36	29°12	16°30	16°15	23° 6	n.a.	M29
T 30	23 35 4	25♍57'15	24♒28	12♎36	3♍18	6♏ 4	14♉11	3♏38	15♓22	25♏37	29♑11	16♍31	16♍12	23♑12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n44	16s19	3n33	14n44	1s11	22n42	1n36	8s25	1s35	18n18	1n49	13s24	1s28	5s41	0s16	21s57	2s26	21s54	1s 7	5n28	4n59	18s16		n.a.
T 2	12 22	13 55	2 40	14 6	1 15	22 26	1 35	8 40	1 34	18 19	1 49	13 26	1 28	5 42	0 16	21 57	2 26	21 54	1 7	5 29	5 0	18 16		n.a.
W 3	12 1	10 54	1 40	13 28	1 19	22 8	1 34	8 55	1 34	18 20	1 50	13 28	1 28	5 43	0 16	21 57	2 26	21 54	1 7	5 29	5 1	18 15		n.a.
T 4	11 40	7 23	0 34	12 49	1 23	21 50	1 32	9 10	1 33	18 21	1 50	13 30	1 28	5 44	0 16	21 57	2 26	21 54	1 7	5 30	5 2	18 15		n.a.
F 5	11 18	3 31	0s35	12 9	1 27	21 32	1 31	9 25	1 33	18 22	1 51	13 32	1 28	5 45	0 16	21 57	2 26	21 54	1 7	5 30	5 4	18 14		n.a.
S 6	10 56	0n34	1 42	11 28	1 30	21 13	1 29	9 39	1 32	18 23	1 51	13 33	1 28	5 46	0 16	21 57	2 25	21 55	1 7	5 30	5 5	18 14		n.a.
S 7	10 34	4 42	2 46	10 46	1 33	20 53	1 28	9 54	1 32	18 24	1 51	13 35	1 28	5 47	0 16	21 58	2 25	21 55	1 7	5 29	5 6	18 13		n.a.
M 8	10 12	8 40	3 43	10 4	1 36	20 33	1 26	10 9	1 32	18 25	1 52	13 37	1 28	5 48	0 16	21 58	2 25	21 55	1 7	5 29	5 8	18 13		n.a.
T 9	9 50	12 17	4 29	9 21	1 38	20 12	1 25	10 23	1 31	18 26	1 52	13 39	1 28	5 49	0 16	21 58	2 25	21 55	1 7	5 28	5 9	18 12		n.a.
W10	9 27	15 20	5 1	8 38	1 39	19 51	1 23	10 38	1 31	18 26	1 53	13 41	1 28	5 50	0 16	21 58	2 25	21 55	1 6	5 28	5 10	18 12		n.a.
T 11	9 5	17 35	5 17	7 54	1 40	19 29	1 21	10 52	1 30	18 27	1 53	13 43	1 28	5 51	0 16	21 58	2 25	21 55	1 6	5 28	5 11	18 11		n.a.
F 12	8 42	18 49	5 14	7 9	1 41	19 6	1 19	11 7	1 30	18 27	1 54	13 45	1 28	5 52	0 16	21 58	2 25	21 55	1 6	5 28	5 13	18 11		n.a.
S 13	8 19	18 52	4 51	6 25	1 41	18 43	1 18	11 21	1 29	18 28	1 54	13 48	1 28	5 53	0 16	21 58	2 25	21 55	1 6	5 28	5 14	18 10		n.a.
S 14	7 56	17 41	4 10	5 39	1 41	18 20	1 16	11 35	1 29	18 28	1 55	13 50	1 28	5 54	0 16	21 58	2 25	21 56	1 6	5 29	5 15	18 9		n.a.
M15	7 33	15 17	3 11	4 54	1 40	17 56	1 14	11 49	1 28	18 29	1 55	13 52	1 28	5 55	0 16	21 58	2 25	21 56	1 6	5 29	5 16	18 9		n.a.
T 16	7 10	11 54	2 0	4 9	1 38	17 32	1 12	12 3	1 28	18 29	1 55	13 54	1 27	5 56	0 16	21 59	2 25	21 56	1 6	5 29	5 18	18 8		n.a.
W17	6 47	7 46	0 41	3 24	1 36	17 7	1 10	12 17	1 27	18 30	1 56	13 56	1 27	5 57	0 16	21 59	2 25	21 56	1 6	5 29	5 19	18 8		n.a.
T 18	6 23	3 15	0n39	2 38	1 33	16 42	1 8	12 31	1 27	18 30	1 56	13 58	1 27	5 58	0 16	21 59	2 25	21 56	1 6	5 29	5 20	18 7		n.a.
F 19	6 0	1s22	1 55	1 54	1 29	16 17	1 6	12 45	1 27	18 30	1 57	14 1	1 27	5 59	0 16	21 59	2 25	21 56	1 6	5 29	5 22	18 7		n.a.
S 20	5 36	5 46	3 3	1 9	1 24	15 51	1 4	12 59	1 26	18 30	1 57	14 3	1 27	6 0	0 16	21 59	2 24	21 56	1 6	5 29	5 23	18 6		n.a.
S 21	5 13	9 46	3 58	0 26	1 19	15 25	1 2	13 13	1 26	18 30	1 58	14 5	1 27	6 1	0 16	21 59	2 24	21 56	1 6	5 29	5 24	18 5		n.a.
M22	4 49	13 9	4 39	0s17	1 13	14 58	0 59	13 26	1 25	18 30	1 58	14 7	1 27	6 2	0 16	22 0	2 24	21 56	1 5	5 29	5 25	18 5		n.a.
T 23	4 26	15 50	5 6	0 59	1 6	14 31	0 57	13 40	1 25	18 30	1 58	14 10	1 27	6 3	0 16	22 0	2 24	21 57	1 5	5 29	5 27	18 4		n.a.
W24	4 2	17 43	5 17	1 39	0 59	14 3	0 55	13 53	1 24	18 30	1 59	14 12	1 27	6 4	0 16	22 0	2 24	21 57	1 5	5 29	5 28	18 4		n.a.
T 25	3 38	18 46	5 15	2 18	0 50	13 36	0 53	14 6	1 24	18 30	1 59	14 14	1 27	6 5	0 16	22 0	2 24	21 57	1 5	5 29	5 29	18 3		n.a.
F 26	3 14	18 58	4 58	2 56	0 41	13 8	0 50	14 20	1 23	18 30	2 0	14 17	1 27	6 6	0 16	22 1	2 24	21 57	1 5	5 29	5 30	18 3		n.a.
S 27	2 51	18 20	4 29	3 31	0 32	12 39	0 48	14 33	1 23	18 29	2 0	14 19	1 27	6 7	0 16	22 1	2 24	21 57	1 5	5 29	5 32	18 2		n.a.
S 28	2 27	16 53	3 49	4 5	0 21	12 11	0 46	14 46	1 22	18 29	2 1	14 22	1 27	6 8	0 16	22 1	2 24	21 57	1 5	5 29	5 33	18 1		n.a.
M29	2 3	14 42	2 58	4 36	0 10	11 42	0 43	14 59	1 22	18 28	2 1	14 24	1 27	6 9	0 16	22 1	2 24	21 57	1 5	5 28	5 34	18 1		n.a.
T 30	1n39	11s52	2n 0	5s 5	0n 2	11n13	0n41	15s12	1s21	18n28	2n 1	14s26	1s27	6s10	0s16	22s 2	2s24	21s57	1s 5	5n28	5n35	18s 0		n.a.

Julian Day Number = -2164897.5, Delta T = 139h55m01s
Ecliptic obliquity = 24°06'46, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°25'13, Lahiri = -149°18'14 Julian Calendar 1 Nov. 10641 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10641 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10641 BCE (-10640) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 39 1	26♍55'48	6♓40	14♎11	4♍31	6♏43	14°R 8	3♏45	15°R19	25♏38	29°R11	16♍31	16♍ 9	23♑19	n.a.	W 1
T 2	23 42 57	27°54'20	19° 5	15°41	5°44	7°22	14♉ 5	3°53	15♓17	25°39	29♑10	16°R31	16° 6	23°26	n.a.	T 2
F 3	23 46 54	28°52'49	1♈43	17° 6	6°57	8° 0	14° 1	4° 0	15°14	25°41	29°10	16°31	16° 3	23°32	n.a.	F 3
S 4	23 50 50	29°51'16	14°36	18°26	8° 9	8°39	13°58	4° 7	15°12	25°42	29° 9	16°30	15°59	23°39	n.a.	S 4
S 5	23 54 47	0♎49'41	27°44	19°40	9°22	9°18	13°54	4°14	15° 9	25°44	29° 9	16°28	15°56	23°46	n.a.	S 5
M 6	23 58 43	1°48'03	11♉ 6	20°49	10°35	9°56	13°50	4°21	15° 7	25°45	29° 8	16°26	15°53	23°53	n.a.	M 6
T 7	0 2 40	2°46'24	24°41	21°52	11°48	10°35	13°46	4°29	15° 4	25°47	29° 8	16°24	15°50	23°59	n.a.	T 7
W 8	0 6 36	3°44'43	8♊27	22°48	13° 1	11°14	13°42	4°36	15° 2	25°48	29° 7	16°22	15°47	24° 6	n.a.	W 8
T 9	0 10 33	4°43'00	22°24	23°38	14°13	11°52	13°38	4°43	15° 0	25°50	29° 7	16°21	15°43	24°13	n.a.	T 9
F 10	0 14 29	5°41'15	6♋31	24°22	15°26	12°31	13°33	4°51	14°57	25°51	29° 6	16°D21	15°40	24°19	n.a.	F 10
S 11	0 18 26	6°39'28	20°44	24°59	16°39	13° 9	13°29	4°58	14°55	25°53	29° 6	16°21	15°37	24°26	n.a.	S 11
S 12	0 22 22	7°37'39	5♌ 2	25°29	17°52	13°48	13°24	5° 6	14°53	25°54	29° 6	16°22	15°34	24°33	n.a.	S 12
M13	0 26 19	8°35'49	19°22	25°53	19° 5	14°27	13°19	5°13	14°50	25°56	29° 5	16°24	15°31	24°39	n.a.	M13
T 14	0 30 15	9°33'57	3♍41	26°10	20°18	15° 5	13°14	5°21	14°48	25°58	29° 5	16°25	15°28	24°46	n.a.	T 14
W15	0 34 12	10°32'02	17°55	26°21	21°30	15°44	13° 9	5°28	14°46	25°59	29° 5	16°R25	15°24	24°53	n.a.	W15
T 16	0 38 8	11°30'06	2♎ 1	26°R25	22°43	16°22	13° 3	5°36	14°43	26° 1	29° 4	16°24	15°21	24°59	n.a.	T 16
F 17	0 42 4	12°28'08	15°53	26°23	23°56	17° 1	12°58	5°44	14°41	26° 3	29° 4	16°22	15°18	25° 6	n.a.	F 17
S 18	0 46 1	13°26'08	29°28	26°15	25° 9	17°39	12°52	5°51	14°39	26° 4	29° 4	16°19	15°15	25°13	n.a.	S 18
S 19	0 49 57	14°24'05	12♏45	26° 1	26°22	18°18	12°46	5°59	14°37	26° 6	29° 4	16°15	15°12	25°20	n.a.	S 19
M20	0 53 54	15°22'01	25°43	25°42	27°34	18°56	12°40	6° 7	14°35	26° 8	29° 4	16°10	15° 9	25°26	n.a.	M20
T 21	0 57 50	16°19'54	8♐21	25°18	28°47	19°35	12°34	6°15	14°33	26°10	29° 3	16° 6	15° 5	25°33	n.a.	T 21
W22	1 1 47	17°17'46	20°42	24°49	0♎ 0	20°13	12°28	6°23	14°31	26°12	29° 3	16° 2	15° 2	25°40	n.a.	W22
T 23	1 5 43	18°15'35	2♑49	24°17	1°13	20°52	12°22	6°30	14°28	26°13	29° 3	16° 0	14°59	25°46	n.a.	T 23
F 24	1 9 40	19°13'22	14°46	23°41	2°26	21°30	12°16	6°38	14°27	26°15	29° 3	15°D58	14°56	25°53	n.a.	F 24
S 25	1 13 36	20°11'08	26°38	23° 2	3°39	22° 9	12° 9	6°46	14°25	26°17	29° 3	15°58	14°53	26° 0	n.a.	S 25
S 26	1 17 33	21° 8'51	8♒30	22°22	4°51	22°47	12° 3	6°54	14°23	26°19	29° 3	16° 0	14°49	26° 6	n.a.	S 26
M27	1 21 29	22° 6'31	20°26	21°41	6° 4	23°25	11°56	7° 2	14°21	26°21	29°D 3	16° 1	14°46	26°13	n.a.	M27
T 28	1 25 26	23° 4'10	2♓31	20°59	7°17	24° 4	11°49	7°10	14°19	26°23	29° 3	16° 3	14°43	26°20	n.a.	T 28
W29	1 29 22	24° 1'47	14°49	20°18	8°30	24°42	11°42	7°18	14°17	26°25	29° 3	16°R 3	14°40	26°26	n.a.	W29
T 30	1 33 18	24°59'22	27°24	19°38	9°43	25°21	11°35	7°26	14°15	26°27	29° 3	16° 3	14°37	26°33	n.a.	T 30
F 31	1 37 15	25♎56'55	10♈18	19♎ 0	10♎56	25♏59	11♉28	7♏34	14♓14	26♏29	29♑ 3	16♍ 1	14♍34	26♑40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1n15	8s28	0n54	5s32	0n14	10n43	0n39	15s24	1s21	18n27	2n 2	14s29	1s27	6s11	0s16	22s 2	2s24	21s57	1s 5	5n28	5n37	18s 0		n.a.
T 2	0 51	4 39	0s14	5 56	0 27	10 14	0 36	15 37	1 20	18 27	2 2	14 31	1 27	6 12	0 16	22 2	2 24	21 57	1 5	5 28	5 38	17 59		n.a.
F 3	0 27	0 34	1 23	6 17	0 40	9 44	0 34	15 50	1 20	18 26	2 3	14 34	1 27	6 13	0 16	22 2	2 24	21 57	1 5	5 28	5 39	17 58		n.a.
S 4	0 4	3n37	2 30	6 36	0 54	9 14	0 32	16 2	1 19	18 26	2 3	14 36	1 27	6 14	0 16	22 3	2 24	21 57	1 4	5 28	5 41	17 58		n.a.
S 5	0s20	7 43	3 29	6 52	1 7	8 43	0 29	16 14	1 19	18 25	2 3	14 39	1 27	6 15	0 16	22 3	2 23	21 57	1 4	5 29	5 42	17 57		n.a.
M 6	0 44	11 30	4 18	7 6	1 21	8 13	0 27	16 26	1 18	18 24	2 4	14 41	1 27	6 16	0 16	22 3	2 23	21 57	1 4	5 30	5 43	17 56		n.a.
T 7	1 8	14 43	4 54	7 17	1 35	7 42	0 24	16 39	1 18	18 23	2 4	14 44	1 27	6 17	0 16	22 4	2 23	21 57	1 4	5 31	5 44	17 56		n.a.
W 8	1 32	17 11	5 13	7 25	1 49	7 11	0 22	16 51	1 17	18 22	2 5	14 47	1 27	6 18	0 16	22 4	2 23	21 57	1 4	5 31	5 46	17 55		n.a.
T 9	1 56	18 39	5 14	7 31	2 3	6 40	0 19	17 2	1 17	18 21	2 5	14 49	1 27	6 19	0 16	22 4	2 23	21 57	1 4	5 32	5 47	17 55		n.a.
F 10	2 19	19 0	4 57	7 35	2 17	6 9	0 17	17 14	1 16	18 20	2 5	14 52	1 27	6 20	0 16	22 5	2 23	21 57	1 4	5 32	5 48	17 54		n.a.
S 11	2 43	18 10	4 21	7 36	2 31	5 38	0 14	17 26	1 16	18 19	2 6	14 54	1 27	6 21	0 16	22 5	2 23	21 57	1 4	5 32	5 49	17 53		n.a.
S 12	3 7	16 10	3 29	7 36	2 44	5 7	0 12	17 37	1 15	18 18	2 6	14 57	1 27	6 21	0 16	22 5	2 23	21 57	1 4	5 31	5 51	17 53		n.a.
M13	3 30	13 9	2 24	7 33	2 56	4 35	0 10	17 49	1 15	18 17	2 6	15 0	1 27	6 22	0 16	22 6	2 23	21 57	1 4	5 31	5 52	17 52		n.a.
T 14	3 54	9 21	1 10	7 28	3 8	4 4	0 7	18 0	1 14	18 15	2 7	15 2	1 27	6 23	0 16	22 6	2 23	21 57	1 4	5 30	5 53	17 51		n.a.
W15	4 17	5 2	0n 8	7 21	3 20	3 32	0 5	18 11	1 14	18 14	2 7	15 5	1 27	6 24	0 15	22 6	2 23	21 57	1 3	5 30	5 54	17 51		n.a.
T 16	4 40	0 28	1 25	7 13	3 30	3 0	0 2	18 22	1 13	18 13	2 7	15 7	1 27	6 25	0 15	22 7	2 23	21 57	1 3	5 31	5 56	17 50		n.a.
F 17	5 4	4s 2	2 35	7 4	3 40	2 28	0s 0	18 33	1 13	18 11	2 8	15 10	1 27	6 26	0 15	22 7	2 23	21 57	1 3	5 31	5 57	17 49		n.a.
S 18	5 27	8 15	3 35	6 53	3 48	1 56	0 3	18 44	1 12	18 10	2 8	15 13	1 27	6 27	0 15	22 7	2 23	21 57	1 3	5 33	5 58	17 49		n.a.
S 19	5 50	11 57	4 22	6 41	3 56	1 25	0 5	18 54	1 12	18 8	2 8	15 15	1 27	6 27	0 15	22 8	2 23	21 57	1 3	5 34	6 0	17 48		n.a.
M20	6 13	14 59	4 54	6 28	4 2	0 53	0 7	19 5	1 11	18 7	2 9	15 18	1 27	6 28	0 15	22 8	2 23	21 57	1 3	5 36	6 1	17 47		n.a.
T 21	6 36	17 12	5 10	6 15	4 6	0 21	0 10	19 15	1 11	18 5	2 9	15 21	1 27	6 29	0 15	22 9	2 23	21 57	1 3	5 38	6 2	17 47		n.a.
W22	6 58	18 35	5 12	6 1	4 10	0s11	0 12	19 26	1 10	18 4	2 9	15 23	1 27	6 30	0 15	22 9	2 23	21 57	1 3	5 39	6 3	17 46		n.a.
T 23	7 21	19 5	5 0	5 47	4 12	0 43	0 14	19 36	1 10	18 2	2 10	15 26	1 27	6 31	0 15	22 9	2 23	21 57	1 3	5 41	6 5	17 45		n.a.
F 24	7 44	18 43	4 35	5 33	4 12	1 15	0 17	19 46	1 9	18 0	2 10	15 29	1 27	6 31	0 15	22 10	2 23	21 57	1 3	5 41	6 6	17 45		n.a.
S 25	8 6	17 32	3 58	5 20	4 11	1 47	0 19	19 56	1 9	17 58	2 10	15 32	1 27	6 32	0 15	22 10	2 23	21 57	1 3	5 41	6 7	17 44		n.a.
S 26	8 28	15 35	3 11	5 8	4 8	2 18	0 21	20 5	1 8	17 56	2 11	15 34	1 27	6 33	0 15	22 11	2 22	21 57	1 2	5 40	6 8	17 43		n.a.
M27	8 51	12 57	2 16	4 56	4 3	2 50	0 24	20 15	1 8	17 55	2 11	15 37	1 28	6 34	0 15	22 11	2 22	21 56	1 2	5 40	6 10	17 43		n.a.
T 28	9 13	9 44	1 13	4 46	3 58	3 22	0 26	20 24	1 7	17 53	2 11	15 40	1 28	6 34	0 15	22 11	2 22	21 56	1 2	5 39	6 11	17 42		n.a.
W29	9 34	6 2	0 7	4 36	3 50	3 53	0 28	20 33	1 7	17 51	2 11	15 42	1 28	6 35	0 15	22 12	2 22	21 56	1 2	5 39	6 12	17 41		n.a.
T 30	9 56	2 0	1s 2	4 29	3 42	4 25	0 30	20 43	1 6	17 49	2 12	15 45	1 28	6 36	0 15	22 12	2 22	21 56	1 2	5 39	6 13	17 41		n.a.
F 31	10s18	2n14	2s 8	4s23	3n32	4s56	0s32	20s51	1s 6	17n47	2n12	15s48	1s28	6s36	0s15	22s13	2s22	21s56	1s 2	5n40	6n15	17s40		n.a.

Julian Day Number = -2164867.5, Delta T = 139h54m55s
Ecliptic obliquity = 24°06'47, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°25'09, Lahiri = -149°18'10 Julian Calendar 1 Dec. 10641 BCE == Greg. Calendar 10 Sept. 10641 BCE

The year -10640 astronomical counting style corresponds to year 10641 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10640 BCE (-10639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 41 11	26♎54'27	23♈32	18°R24	12♎ 9	26♏37	11°R21	7♏42	14°R12	26♏31	29♑ 3	15°R56	14♍30	26♑47	n.a.	S 1
S 2	1 45 8	27°51'56	7♉ 4	17♎51	13°22	27°16	11♉14	7°50	14♓10	26°33	29° 4	15♍51	14°27	26°53	n.a.	S 2
M 3	1 49 4	28°49'25	20°52	17°21	14°35	27°54	11° 7	7°58	14° 9	26°35	29° 4	15°44	14°24	27° 0	n.a.	M 3
T 4	1 53 1	29°46'52	4♊53	16°55	15°47	28°32	10°59	8° 6	14° 7	26°37	29° 4	15°37	14°21	27° 7	n.a.	T 4
W 5	1 56 57	0♏44'17	19° 3	16°33	17° 0	29°11	10°52	8°14	14° 5	26°39	29° 4	15°31	14°18	27°13	n.a.	W 5
T 6	2 0 54	1°41'42	3♋17	16°16	18°13	29°49	10°45	8°22	14° 4	26°41	29° 4	15°26	14°14	27°20	n.a.	T 6
F 7	2 4 50	2°39'05	17°32	16° 3	19°26	0♐27	10°37	8°30	14° 3	26°43	29° 5	15°24	14°11	27°27	n.a.	F 7
S 8	2 8 47	3°36'27	1♌45	15°55	20°39	1° 6	10°30	8°38	14° 1	26°45	29° 5	15°D23	14° 8	27°33	n.a.	S 8
S 9	2 12 43	4°33'48	15°53	15°D51	21°52	1°44	10°22	8°46	14° 0	26°47	29° 5	15°23	14° 5	27°40	n.a.	S 9
M10	2 16 39	5°31'07	29°56	15°53	23° 5	2°22	10°15	8°54	13°59	26°49	29° 5	15°24	14° 2	27°47	n.a.	M10
T 11	2 20 36	6°28'26	13♍52	15°59	24°18	3° 0	10° 7	9° 2	13°57	26°51	29° 6	15°R25	13°59	27°53	n.a.	T 11
W12	2 24 32	7°25'43	27°41	16° 9	25°31	3°39	10° 0	9°11	13°56	26°53	29° 6	15°24	13°55	28° 0	n.a.	W12
T 13	2 28 29	8°23'00	11♎20	16°25	26°45	4°17	9°52	9°19	13°55	26°55	29° 7	15°21	13°52	28° 7	n.a.	T 13
F 14	2 32 25	9°20'15	24°49	16°45	27°58	4°55	9°44	9°27	13°54	26°58	29° 7	15°16	13°49	28°13	n.a.	F 14
S 15	2 36 22	10°17'29	8♏ 4	17° 9	29°11	5°33	9°37	9°35	13°53	27° 0	29° 8	15° 9	13°46	28°20	n.a.	S 15
S 16	2 40 18	11°14'42	21° 6	17°37	0♏24	6°12	9°29	9°43	13°52	27° 2	29° 8	15° 0	13°43	28°27	n.a.	S 16
M17	2 44 15	12°11'54	3♐53	18°10	1°37	6°50	9°22	9°51	13°51	27° 4	29° 8	14°50	13°40	28°34	n.a.	M17
T 18	2 48 11	13° 9'04	16°25	18°47	2°50	7°28	9°14	9°59	13°50	27° 6	29° 9	14°40	13°36	28°40	n.a.	T 18
W19	2 52 7	14° 6'14	28°42	19°27	4° 3	8° 6	9° 6	10° 7	13°49	27° 8	29°10	14°31	13°33	28°47	n.a.	W19
T 20	2 56 4	15° 3'22	10♑47	20°11	5°17	8°45	8°59	10°15	13°48	27°11	29°10	14°24	13°30	28°54	n.a.	T 20
F 21	3 0 0	16° 0'29	22°42	20°59	6°30	9°23	8°51	10°23	13°47	27°13	29°11	14°19	13°27	29° 0	n.a.	F 21
S 22	3 3 57	16°57'34	4♒33	21°51	7°43	10° 1	8°44	10°31	13°46	27°15	29°11	14°16	13°24	29° 7	n.a.	S 22
S 23	3 7 53	17°54'39	16°24	22°46	8°56	10°39	8°36	10°39	13°46	27°17	29°12	14°D15	13°20	29°14	n.a.	S 23
M24	3 11 50	18°51'42	28°19	23°44	10°10	11°18	8°29	10°48	13°45	27°19	29°13	14°16	13°17	29°20	n.a.	M24
T 25	3 15 46	19°48'44	10♓25	24°45	11°23	11°56	8°22	10°56	13°45	27°22	29°13	14°R16	13°14	29°27	n.a.	T 25
W26	3 19 43	20°45'45	22°46	25°50	12°36	12°34	8°14	11° 4	13°44	27°24	29°14	14°16	13°11	29°34	n.a.	W26
T 27	3 23 39	21°42'44	5♈26	26°57	13°50	13°12	8° 7	11°12	13°44	27°26	29°15	14°14	13° 8	29°40	n.a.	T 27
F 28	3 27 36	22°39'43	18°30	28° 8	15° 3	13°50	8° 0	11°20	13°43	27°28	29°15	14°10	13° 5	29°47	n.a.	F 28
S 29	3 31 32	23°36'41	1♉58	29°22	16°16	14°29	7°53	11°28	13°43	27°31	29°16	14° 3	13° 1	29°54	n.a.	S 29
S 30	3 35 29	24°33'38	15°49	0♏38	17°30	15° 7	7°46	11°36	13°43	27°33	29°17	13°55	12°58	0♒ 0	n.a.	S 30
M31	3 39 25	25♏30'34	0♊ 2	1♏57	18♏43	15♐45	7♉39	11♏44	13♓42	27♏35	29♑18	13♍44	12♍55	0♒ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s39	6n28	3s10	4s19	3n21	5s27	0s34	21s 0	1s 5	17n45	2n12	15s51	1s28	6s37	0s15	22s13	2s22	21s56	1s 2	5n42	6n16	17s39		n.a.
S 2	11 0	10 27	4 2	4 17	3 10	5 58	0 36	21 9	1 5	17 43	2 12	15 53	1 28	6 38	0 15	22 14	2 22	21 56	1 2	5 44	6 17	17 38		n.a.
M 3	11 21	13 58	4 41	4 17	2 57	6 29	0 38	21 17	1 4	17 40	2 12	15 56	1 28	6 38	0 15	22 14	2 22	21 56	1 2	5 47	6 18	17 38		n.a.
T 4	11 42	16 44	5 4	4 19	2 44	7 0	0 41	21 26	1 4	17 38	2 13	15 59	1 28	6 39	0 15	22 15	2 22	21 56	1 2	5 49	6 20	17 37		n.a.
W 5	12 3	18 31	5 9	4 23	2 30	7 31	0 42	21 34	1 3	17 36	2 13	16 2	1 28	6 39	0 15	22 15	2 22	21 55	1 2	5 52	6 21	17 36		n.a.
T 6	12 23	19 10	4 54	4 29	2 16	8 1	0 44	21 42	1 3	17 34	2 13	16 4	1 28	6 40	0 15	22 16	2 22	21 55	1 1	5 54	6 22	17 36		n.a.
F 7	12 44	18 36	4 22	4 37	2 2	8 32	0 46	21 50	1 2	17 32	2 13	16 7	1 28	6 41	0 15	22 16	2 22	21 55	1 1	5 55	6 23	17 35		n.a.
S 8	13 4	16 52	3 34	4 47	1 48	9 2	0 48	21 58	1 2	17 29	2 13	16 10	1 28	6 41	0 15	22 17	2 22	21 55	1 1	5 55	6 25	17 34		n.a.
S 9	13 24	14 6	2 33	4 59	1 34	9 31	0 50	22 5	1 1	17 27	2 13	16 13	1 28	6 42	0 15	22 17	2 22	21 55	1 1	5 55	6 26	17 33		n.a.
M10	13 44	10 31	1 23	5 12	1 19	10 1	0 52	22 13	1 1	17 25	2 14	16 15	1 28	6 42	0 15	22 18	2 22	21 55	1 1	5 55	6 27	17 33		n.a.
T 11	14 3	6 23	0 8	5 28	1 5	10 30	0 53	22 20	1 0	17 22	2 14	16 18	1 28	6 43	0 15	22 18	2 22	21 55	1 1	5 54	6 28	17 32		n.a.
W12	14 22	1 57	1n 6	5 45	0 51	10 59	0 55	22 27	1 0	17 20	2 14	16 21	1 28	6 43	0 15	22 18	2 22	21 54	1 1	5 55	6 30	17 31		n.a.
T 13	14 41	2s33	2 15	6 3	0 38	11 28	0 57	22 34	0 59	17 18	2 14	16 24	1 29	6 43	0 15	22 19	2 22	21 54	1 1	5 56	6 31	17 30		n.a.
F 14	15 0	6 51	3 16	6 23	0 25	11 57	0 58	22 41	0 59	17 15	2 14	16 26	1 29	6 44	0 15	22 19	2 22	21 54	1 1	5 58	6 32	17 30		n.a.
S 15	15 19	10 45	4 4	6 44	0 12	12 25	1 0	22 47	0 58	17 13	2 14	16 29	1 29	6 44	0 15	22 20	2 22	21 54	1 1	6 1	6 34	17 29		n.a.
S 16	15 37	14 3	4 40	7 7	0s 1	12 53	1 1	22 54	0 58	17 10	2 14	16 32	1 29	6 45	0 15	22 20	2 22	21 54	1 1	6 4	6 35	17 28		n.a.
M17	15 55	16 37	5 0	7 31	0 13	13 21	1 3	23 0	0 57	17 8	2 14	16 35	1 29	6 45	0 15	22 21	2 22	21 53	1 1	6 8	6 36	17 27		n.a.
T 18	16 13	18 20	5 5	7 55	0 24	13 48	1 4	23 6	0 57	17 5	2 14	16 37	1 29	6 45	0 15	22 22	2 22	21 53	1 0	6 12	6 37	17 27		n.a.
W19	16 31	19 10	4 56	8 21	0 35	14 15	1 6	23 12	0 56	17 3	2 15	16 40	1 29	6 46	0 15	22 22	2 22	21 53	1 0	6 16	6 39	17 26		n.a.
T 20	16 48	19 7	4 34	8 48	0 45	14 42	1 7	23 18	0 55	17 1	2 15	16 43	1 29	6 46	0 15	22 23	2 22	21 53	1 0	6 18	6 40	17 25		n.a.
F 21	17 5	18 12	4 0	9 15	0 55	15 8	1 8	23 23	0 55	16 58	2 15	16 45	1 29	6 46	0 14	22 23	2 22	21 53	1 0	6 20	6 41	17 24		n.a.
S 22	17 22	16 30	3 16	9 44	1 4	15 34	1 9	23 28	0 54	16 56	2 15	16 48	1 29	6 47	0 14	22 24	2 22	21 52	1 0	6 22	6 42	17 24		n.a.
S 23	17 39	14 5	2 23	10 13	1 12	15 59	1 10	23 34	0 54	16 53	2 15	16 51	1 29	6 47	0 14	22 24	2 22	21 52	1 0	6 22	6 44	17 23		n.a.
M24	17 55	11 5	1 24	10 42	1 20	16 24	1 12	23 39	0 53	16 51	2 15	16 54	1 29	6 47	0 14	22 25	2 22	21 52	1 0	6 22	6 45	17 22		n.a.
T 25	18 11	7 33	0 21	11 12	1 28	16 49	1 13	23 44	0 53	16 48	2 15	16 56	1 30	6 47	0 14	22 25	2 22	21 52	1 0	6 22	6 46	17 21		n.a.
W26	18 26	3 38	0s45	11 43	1 34	17 13	1 14	23 48	0 52	16 46	2 15	16 59	1 30	6 47	0 14	22 26	2 22	21 51	1 0	6 22	6 47	17 21		n.a.
T 27	18 42	0n32	1 50	12 14	1 40	17 37	1 14	23 53	0 52	16 43	2 15	17 2	1 30	6 48	0 14	22 26	2 22	21 51	1 0	6 22	6 49	17 20		n.a.
F 28	18 57	4 49	2 52	12 45	1 46	18 0	1 15	23 57	0 51	16 41	2 15	17 4	1 30	6 48	0 14	22 27	2 22	21 51	1 0	6 24	6 50	17 19		n.a.
S 29	19 12	8 58	3 45	13 16	1 51	18 23	1 16	24 1	0 51	16 38	2 15	17 7	1 30	6 48	0 14	22 27	2 22	21 51	0 59	6 27	6 51	17 18		n.a.
S 30	19 26	12 47	4 27	13 48	1 55	18 45	1 17	24 5	0 50	16 36	2 15	17 10	1 30	6 48	0 14	22 28	2 22	21 50	0 59	6 30	6 52	17 17		n.a.
M31	19s40	15n56	4s54	14s20	1s58	19s 7	1s18	24s 9	0s50	16n34	2n14	17s12	1s30	6s48	0s14	22s28	2s22	21s50	0s59	6n34	6n54	17s17		n.a.

Julian Day Number = -2164836.5, Delta T = 139h54m48s
Ecliptic obliquity = 24°06'47, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°25'05, Lahiri = -149°18'05 Julian Calendar 1 Jan. 10640 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10641 BCE

The year -10639 astronomical counting style corresponds to year 10640 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10640 BCE (-10639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 43 22	26♏27'30	14♊29	3♏19	19♏56	16♐23	7°R32	11♏51	13°R42	27♏37	29♑19	13°R34	12♍52	0♒14	n.a.	T 1
W 2	3 47 18	27°24'25	29° 5	4°44	21°10	17° 1	7♉25	11°59	13♓42	27°40	29°19	13♍24	12°49	0°21	n.a.	W 2
T 3	3 51 15	28°21'20	13♋43	6°11	22°23	17°40	7°18	12° 7	13°42	27°42	29°20	13°16	12°46	0°27	n.a.	T 3
F 4	3 55 11	29°18'15	28°15	7°41	23°37	18°18	7°12	12°15	13°42	27°44	29°21	13°11	12°42	0°34	n.a.	F 4
S 5	3 59 7	0♐15'10	12♌38	9°14	24°50	18°56	7° 5	12°23	13°D42	27°46	29°22	13° 8	12°39	0°41	n.a.	S 5
S 6	4 3 4	1°12'04	26°48	10°49	26° 4	19°34	6°59	12°31	13°42	27°48	29°23	13°D 7	12°36	0°47	n.a.	S 6
M 7	4 7 0	2° 8'58	10♍45	12°27	27°17	20°12	6°53	12°39	13°42	27°51	29°24	13°R 7	12°33	0°54	n.a.	M 7
T 8	4 10 57	3° 5'52	24°28	14° 8	28°31	20°50	6°46	12°46	13°42	27°53	29°25	13° 7	12°30	1° 1	n.a.	T 8
W 9	4 14 53	4° 2'46	7♎58	15°51	29°45	21°29	6°40	12°54	13°42	27°55	29°26	13° 5	12°26	1° 7	n.a.	W 9
T 10	4 18 50	4°59'39	21°16	17°37	0♐58	22° 7	6°34	13° 2	13°42	27°57	29°27	13° 1	12°23	1°14	n.a.	T 10
F 11	4 22 46	5°56'33	4♏22	19°25	2°12	22°45	6°29	13°10	13°43	28° 0	29°28	12°54	12°20	1°21	n.a.	F 11
S 12	4 26 43	6°53'27	17°17	21°15	3°25	23°23	6°23	13°17	13°43	28° 2	29°29	12°45	12°17	1°27	n.a.	S 12
S 13	4 30 40	7°50'20	0♐ 0	23° 8	4°39	24° 1	6°17	13°25	13°44	28° 4	29°30	12°33	12°14	1°34	n.a.	S 13
M14	4 34 36	8°47'14	12°32	25° 4	5°53	24°39	6°12	13°33	13°44	28° 6	29°31	12°20	12°11	1°41	n.a.	M14
T 15	4 38 33	9°44'07	24°52	27° 1	7° 7	25°18	6° 7	13°40	13°45	28° 8	29°32	12° 7	12° 7	1°47	n.a.	T 15
W16	4 42 29	10°41'01	7♑ 1	29° 1	8°20	25°56	6° 2	13°48	13°45	28°11	29°33	11°55	12° 4	1°54	n.a.	W16
T 17	4 46 26	11°37'54	19° 1	1♐ 3	9°34	26°34	5°57	13°55	13°46	28°13	29°35	11°45	12° 1	2° 1	n.a.	T 17
F 18	4 50 22	12°34'47	0♒53	3° 6	10°48	27°12	5°52	14° 3	13°47	28°15	29°36	11°37	11°58	2° 7	n.a.	F 18
S 19	4 54 19	13°31'39	12°42	5°11	12° 2	27°50	5°47	14°10	13°47	28°17	29°37	11°32	11°55	2°14	n.a.	S 19
S 20	4 58 15	14°28'32	24°30	7°18	13°15	28°29	5°42	14°17	13°48	28°19	29°38	11°30	11°51	2°21	n.a.	S 20
M21	5 2 12	15°25'24	6♓24	9°26	14°29	29° 7	5°38	14°25	13°49	28°22	29°39	11°29	11°48	2°27	n.a.	M21
T 22	5 6 8	16°22'17	18°28	11°35	15°43	29°45	5°34	14°32	13°50	28°24	29°40	11°29	11°45	2°34	n.a.	T 22
W23	5 10 5	17°19'09	0♈48	13°45	16°57	0♑23	5°30	14°39	13°51	28°26	29°42	11°29	11°42	2°41	n.a.	W23
T 24	5 14 1	18°16'01	13°29	15°55	18°11	1° 1	5°26	14°47	13°52	28°28	29°43	11°27	11°39	2°48	n.a.	T 24
F 25	5 17 58	19°12'53	26°35	18° 6	19°25	1°40	5°22	14°54	13°53	28°30	29°44	11°23	11°36	2°54	n.a.	F 25
S 26	5 21 55	20° 9'45	10♉ 8	20°16	20°39	2°18	5°19	15° 1	13°54	28°32	29°45	11°17	11°32	3° 1	n.a.	S 26
S 27	5 25 51	21° 6'37	24° 9	22°26	21°53	2°56	5°15	15° 8	13°55	28°34	29°47	11° 8	11°29	3° 8	n.a.	S 27
M28	5 29 48	22♐ 3'30	8♊36	24♐35	23♐ 7	3♑34	5♉12	15♏15	13♓56	28♏36	29♑48	10♍57	11♍26	3♒14	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s54	18n11	5s 2	14s52	2s 1	19s28	1s18	24s12	0s49	16n31	2n14	17s15	1s30	6s48	0s14	22s29	2s22	21s50	0s59	6n38	6n55	17s16		n.a.
W 2	20 8	19 15	4 51	15 23	2 3	19 49	1 19	24 16	0 49	16 29	2 14	17 17	1 30	6 48	0 14	22 29	2 22	21 50	0 59	6 42	6 56	17 15		n.a.
T 3	20 21	19 3	4 21	15 55	2 5	20 9	1 19	24 19	0 48	16 27	2 14	17 20	1 31	6 48	0 14	22 30	2 22	21 49	0 59	6 45	6 57	17 14		n.a.
F 4	20 34	17 36	3 34	16 26	2 6	20 29	1 20	24 22	0 47	16 24	2 14	17 23	1 31	6 48	0 14	22 30	2 22	21 49	0 59	6 47	6 59	17 13		n.a.
S 5	20 46	15 2	2 34	16 58	2 6	20 48	1 20	24 25	0 47	16 22	2 14	17 25	1 31	6 48	0 14	22 31	2 22	21 49	0 59	6 48	7 0	17 13		n.a.
S 6	20 58	11 35	1 26	17 28	2 6	21 7	1 20	24 28	0 46	16 20	2 14	17 28	1 31	6 48	0 14	22 32	2 22	21 49	0 59	6 49	7 1	17 12		n.a.
M 7	21 10	7 33	0 13	17 59	2 5	21 25	1 21	24 30	0 46	16 17	2 14	17 30	1 31	6 48	0 14	22 32	2 22	21 48	0 59	6 49	7 2	17 11		n.a.
T 8	21 21	3 10	1n 0	18 29	2 3	21 42	1 21	24 32	0 45	16 15	2 14	17 33	1 31	6 48	0 14	22 33	2 22	21 48	0 59	6 49	7 4	17 10		n.a.
W 9	21 33	1s18	2 8	18 58	2 0	21 59	1 21	24 34	0 45	16 13	2 14	17 36	1 31	6 48	0 14	22 33	2 22	21 48	0 59	6 49	7 5	17 9		n.a.
T 10	21 43	5 38	3 7	19 26	1 57	22 15	1 21	24 36	0 44	16 11	2 14	17 38	1 31	6 48	0 14	22 34	2 22	21 47	0 58	6 51	7 6	17 8		n.a.
F 11	21 54	9 38	3 56	19 54	1 54	22 30	1 21	24 38	0 44	16 9	2 13	17 41	1 32	6 47	0 14	22 34	2 22	21 47	0 58	6 54	7 7	17 8		n.a.
S 12	22 4	13 7	4 32	20 20	1 49	22 45	1 21	24 40	0 43	16 7	2 13	17 43	1 32	6 47	0 14	22 35	2 22	21 47	0 58	6 58	7 9	17 7		n.a.
S 13	22 13	15 56	4 54	20 46	1 44	22 59	1 21	24 41	0 43	16 5	2 13	17 46	1 32	6 47	0 14	22 35	2 22	21 47	0 58	7 2	7 10	17 6		n.a.
M14	22 23	17 58	5 1	21 10	1 39	23 13	1 21	24 42	0 42	16 3	2 13	17 48	1 32	6 47	0 14	22 36	2 22	21 46	0 58	7 7	7 11	17 5		n.a.
T 15	22 32	19 7	4 53	21 33	1 33	23 26	1 20	24 43	0 41	16 1	2 13	17 51	1 32	6 47	0 14	22 36	2 22	21 46	0 58	7 13	7 12	17 4		n.a.
W16	22 40	19 23	4 33	21 54	1 26	23 38	1 20	24 44	0 41	15 59	2 13	17 53	1 32	6 46	0 14	22 37	2 22	21 46	0 58	7 17	7 14	17 3		n.a.
T 17	22 48	18 45	4 0	22 14	1 19	23 49	1 20	24 44	0 40	15 57	2 12	17 56	1 32	6 46	0 14	22 37	2 22	21 45	0 58	7 21	7 15	17 3		n.a.
F 18	22 56	17 19	3 18	22 32	1 11	24 0	1 19	24 45	0 40	15 55	2 12	17 58	1 33	6 46	0 14	22 38	2 22	21 45	0 58	7 24	7 16	17 2		n.a.
S 19	23 3	15 8	2 26	22 48	1 3	24 10	1 19	24 45	0 39	15 53	2 12	18 1	1 33	6 45	0 14	22 38	2 22	21 45	0 58	7 26	7 17	17 1		n.a.
S 20	23 10	12 20	1 29	23 2	0 54	24 19	1 18	24 45	0 39	15 51	2 12	18 3	1 33	6 45	0 14	22 39	2 22	21 44	0 58	7 27	7 18	17 0		n.a.
M21	23 17	9 0	0 27	23 14	0 45	24 28	1 18	24 45	0 38	15 50	2 12	18 5	1 33	6 45	0 14	22 40	2 22	21 44	0 58	7 27	7 20	16 59		n.a.
T 22	23 23	5 15	0s37	23 24	0 36	24 36	1 17	24 44	0 38	15 48	2 11	18 8	1 33	6 44	0 14	22 40	2 22	21 44	0 57	7 27	7 21	16 58		n.a.
W23	23 29	1 12	1 41	23 32	0 27	24 43	1 16	24 44	0 37	15 46	2 11	18 10	1 33	6 44	0 14	22 41	2 22	21 43	0 57	7 27	7 22	16 57		n.a.
T 24	23 34	3n 0	2 41	23 38	0 17	24 49	1 16	24 43	0 37	15 45	2 11	18 13	1 34	6 44	0 13	22 41	2 22	21 43	0 57	7 28	7 23	16 57		n.a.
F 25	23 39	7 12	3 35	23 41	0 7	24 55	1 15	24 42	0 36	15 43	2 11	18 15	1 34	6 43	0 13	22 42	2 22	21 43	0 57	7 30	7 25	16 56		n.a.
S 26	23 44	11 11	4 19	23 42	0n 2	25 0	1 14	24 41	0 35	15 42	2 10	18 17	1 34	6 43	0 13	22 42	2 22	21 42	0 57	7 32	7 26	16 55		n.a.
S 27	23 48	14 41	4 49	23 41	0 12	25 4	1 13	24 40	0 35	15 41	2 10	18 20	1 34	6 42	0 13	22 43	2 22	21 42	0 57	7 36	7 27	16 54		n.a.
M28	23s51	17n24	5s 2	23s38	0n22	25s 7	1s12	24s38	0s34	15n39	2n10	18s22	1s34	6s42	0s13	22s43	2s22	21s41	0s57	7n40	7n28	16s53		n.a.

Julian Day Number = -2164805.5, Delta T = 139h54m41s
Ecliptic obliquity = 24°06'47, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°25'01, Lahiri = -149°18'01 Julian Calendar 1 Feb. 10640 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 10641 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10640 BCE (-10639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 33 44	23♐ 0'23	23♊23	26♐44	24♐21	4♉13	5°R 9	15♏22	13♓58	28♏38	29♉49	10°R47	11♍23	3♒21	n.a.	T 1
W 2	5 37 41	23°57'16	8♋20	28°52	25°35	4°51	5♉ 6	15°29	13°59	28°41	29°51	10♍37	11°20	3°28	n.a.	W 2
T 3	5 41 37	24°54'10	23°21	0♉58	26°49	5°29	5° 3	15°36	14° 0	28°43	29°52	10°29	11°17	3°34	n.a.	T 3
F 4	5 45 34	25°51'05	8♌14	3° 3	28° 3	6° 7	5° 1	15°43	14° 2	28°45	29°53	10°23	11°13	3°41	n.a.	F 4
S 5	5 49 31	26°48'00	22°53	5° 7	29°17	6°45	4°58	15°50	14° 3	28°47	29°55	10°20	11°10	3°48	n.a.	S 5
S 6	5 53 27	27°44'56	7♍14	7° 9	0♉31	7°24	4°56	15°57	14° 5	28°49	29°56	10°D19	11° 7	3°54	n.a.	S 6
M 7	5 57 24	28°41'53	21°15	9°10	1°45	8° 2	4°54	16° 3	14° 6	28°51	29°58	10°20	11° 4	4° 1	n.a.	M 7
T 8	6 1 20	29°38'51	4♎56	11° 8	2°59	8°40	4°52	16°10	14° 8	28°53	29°59	10°R20	11° 1	4° 8	n.a.	T 8
W 9	6 5 17	0♉35'50	18°17	13° 5	4°13	9°19	4°50	16°16	14° 9	28°55	0♒ 0	10°18	10°57	4°14	n.a.	W 9
T 10	6 9 14	1°32'50	1♏23	15° 0	5°27	9°57	4°49	16°23	14°11	28°57	0° 2	10°15	10°54	4°21	n.a.	T 10
F 11	6 13 10	2°29'51	14°13	16°54	6°41	10°35	4°48	16°30	14°13	28°59	0° 3	10° 9	10°51	4°28	n.a.	F 11
S 12	6 17 7	3°26'53	26°51	18°45	7°55	11°13	4°46	16°36	14°15	29° 0	0° 5	10° 1	10°48	4°34	n.a.	S 12
S 13	6 21 3	4°23'56	9♐18	20°34	9° 9	11°52	4°46	16°42	14°16	29° 2	0° 6	9°50	10°45	4°41	n.a.	S 13
M14	6 25 0	5°21'00	21°35	22°22	10°24	12°30	4°45	16°49	14°18	29° 4	0° 8	9°39	10°42	4°48	n.a.	M14
T 15	6 28 57	6°18'05	3♉42	24° 8	11°38	13° 8	4°44	16°55	14°20	29° 6	0° 9	9°27	10°38	4°54	n.a.	T 15
W16	6 32 53	7°15'11	15°42	25°52	12°52	13°47	4°44	17° 1	14°22	29° 8	0°11	9°17	10°35	5° 1	n.a.	W16
T 17	6 36 50	8°12'18	27°36	27°34	14° 6	14°25	4°44	17° 7	14°24	29°10	0°12	9° 8	10°32	5° 8	n.a.	T 17
F 18	6 40 47	9° 9'26	9♒25	29°14	15°21	15° 3	4°D44	17°13	14°26	29°12	0°14	9° 2	10°29	5°14	n.a.	F 18
S 19	6 44 43	10° 6'34	21°12	0♒52	16°35	15°42	4°44	17°19	14°29	29°13	0°15	8°58	10°26	5°21	n.a.	S 19
S 20	6 48 40	11° 3'44	3♓ 0	2°28	17°49	16°20	4°44	17°25	14°31	29°15	0°17	8°56	10°23	5°28	n.a.	S 20
M21	6 52 36	12° 0'55	14°54	4° 3	19° 3	16°59	4°45	17°31	14°33	29°17	0°18	8°D56	10°19	5°34	n.a.	M21
T 22	6 56 33	12°58'06	26°58	5°35	20°18	17°37	4°45	17°37	14°35	29°19	0°20	8°57	10°16	5°41	n.a.	T 22
W23	7 0 30	13°55'18	9♈16	7° 6	21°32	18°15	4°46	17°42	14°37	29°20	0°21	8°R58	10°13	5°48	n.a.	W23
T 24	7 4 26	14°52'31	21°54	8°34	22°46	18°54	4°47	17°48	14°40	29°22	0°23	8°57	10°10	5°54	n.a.	T 24
F 25	7 8 23	15°49'46	4♉57	10° 1	24° 0	19°32	4°48	17°54	14°42	29°24	0°24	8°56	10° 7	6° 1	n.a.	F 25
S 26	7 12 20	16°47'01	18°27	11°26	25°15	20°11	4°50	17°59	14°45	29°25	0°26	8°52	10° 3	6° 8	n.a.	S 26
S 27	7 16 16	17°44'17	2♊27	12°48	26°29	20°49	4°51	18° 5	14°47	29°27	0°28	8°46	10° 0	6°14	n.a.	S 27
M28	7 20 13	18°41'35	16°55	14° 9	27°43	21°28	4°53	18°10	14°50	29°29	0°29	8°39	9°57	6°21	n.a.	M28
T 29	7 24 10	19°38'54	1♋47	15°28	28°58	22° 6	4°55	18°15	14°52	29°30	0°31	8°32	9°54	6°28	n.a.	T 29
W30	7 28 6	20°36'14	16°54	16°44	0♒12	22°45	4°57	18°20	14°55	29°32	0°32	8°25	9°51	6°34	n.a.	W30
T 31	7 32 3	21♉33'35	2♌ 8	17♒58	1♒26	23♉23	5♉ 0	18♏25	14♓57	29♏33	0♒34	8♍20	9♍48	6♒41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s55	19n 2	4s55	23s33	0n31	25s10	1s11	24s36	0s34	15n38	2n10	18s24	1s34	6s41	0s13	22s44	2s22	21s41	0s57	7n44	7n30	16s52		n.a.
W 2	23 58	19 23	4 28	23 26	0 40	25 12	1 10	24 34	0 33	15 37	2 9	18 26	1 35	6 41	0 13	22 44	2 23	21 41	0 57	7 48	7 31	16 51		n.a.
T 3	24 0	18 23	3 42	23 17	0 49	25 13	1 8	24 32	0 33	15 35	2 9	18 29	1 35	6 40	0 13	22 45	2 23	21 40	0 57	7 51	7 32	16 50		n.a.
F 4	24 2	16 7	2 42	23 7	0 58	25 13	1 7	24 30	0 32	15 34	2 9	18 31	1 35	6 39	0 13	22 45	2 23	21 40	0 57	7 53	7 33	16 49		n.a.
S 5	24 4	12 50	1 31	22 55	1 6	25 13	1 6	24 28	0 32	15 33	2 9	18 33	1 35	6 39	0 13	22 46	2 23	21 40	0 57	7 54	7 35	16 49		n.a.
S 6	24 5	8 50	0 16	22 41	1 14	25 11	1 5	24 25	0 31	15 32	2 8	18 35	1 35	6 38	0 13	22 46	2 23	21 39	0 57	7 54	7 36	16 48		n.a.
M 7	24 6	4 27	0n58	22 26	1 22	25 9	1 3	24 22	0 30	15 31	2 8	18 38	1 36	6 38	0 13	22 47	2 23	21 39	0 56	7 54	7 37	16 47		n.a.
T 8	24 6	0s 5	2 7	22 9	1 29	25 6	1 2	24 19	0 30	15 30	2 8	18 40	1 36	6 37	0 13	22 47	2 23	21 38	0 56	7 54	7 38	16 46		n.a.
W 9	24 6	4 29	3 8	21 52	1 35	25 3	1 0	24 16	0 29	15 30	2 8	18 42	1 36	6 36	0 13	22 48	2 23	21 38	0 56	7 55	7 40	16 45		n.a.
T 10	24 6	8 35	3 57	21 34	1 41	24 58	0 59	24 12	0 29	15 29	2 7	18 44	1 36	6 36	0 13	22 48	2 23	21 38	0 56	7 56	7 41	16 44		n.a.
F 11	24 5	12 13	4 33	21 14	1 47	24 53	0 57	24 9	0 28	15 28	2 7	18 46	1 36	6 35	0 13	22 49	2 23	21 37	0 56	7 58	7 42	16 43		n.a.
S 12	24 3	15 13	4 56	20 54	1 52	24 47	0 55	24 5	0 28	15 27	2 7	18 48	1 37	6 34	0 13	22 49	2 23	21 37	0 56	8 2	7 43	16 42		n.a.
S 13	24 2	17 28	5 3	20 34	1 57	24 41	0 54	24 1	0 27	15 27	2 6	18 50	1 37	6 33	0 13	22 50	2 23	21 37	0 56	8 6	7 45	16 41		n.a.
M14	23 59	18 54	4 57	20 12	2 1	24 33	0 52	23 57	0 26	15 26	2 6	18 52	1 37	6 33	0 13	22 50	2 23	21 36	0 56	8 10	7 46	16 40		n.a.
T 15	23 57	19 26	4 37	19 51	2 5	24 25	0 50	23 52	0 26	15 26	2 6	18 54	1 37	6 32	0 13	22 51	2 23	21 36	0 56	8 15	7 47	16 39		n.a.
W16	23 54	19 6	4 5	19 28	2 8	24 16	0 49	23 48	0 25	15 25	2 6	18 56	1 37	6 31	0 13	22 51	2 23	21 35	0 56	8 19	7 48	16 38		n.a.
T 17	23 50	17 55	3 23	19 6	2 11	24 7	0 47	23 43	0 25	15 25	2 5	18 58	1 38	6 30	0 13	22 52	2 23	21 35	0 56	8 22	7 49	16 38		n.a.
F 18	23 47	15 58	2 31	18 43	2 13	23 57	0 45	23 38	0 24	15 25	2 5	19 0	1 38	6 29	0 13	22 52	2 23	21 35	0 56	8 24	7 51	16 37		n.a.
S 19	23 42	13 21	1 34	18 21	2 14	23 46	0 43	23 33	0 24	15 24	2 5	19 2	1 38	6 28	0 13	22 53	2 23	21 34	0 56	8 26	7 52	16 36		n.a.
S 20	23 38	10 12	0 32	17 58	2 16	23 34	0 41	23 28	0 23	15 24	2 4	19 4	1 38	6 28	0 13	22 53	2 23	21 34	0 56	8 27	7 53	16 35		n.a.
M21	23 33	6 36	0s32	17 35	2 16	23 21	0 39	23 22	0 23	15 24	2 4	19 6	1 38	6 27	0 13	22 54	2 24	21 33	0 55	8 27	7 54	16 34		n.a.
T 22	23 27	2 42	1 36	17 12	2 16	23 8	0 37	23 17	0 22	15 24	2 4	19 8	1 39	6 26	0 13	22 54	2 24	21 33	0 55	8 26	7 56	16 33		n.a.
W23	23 21	1n24	2 36	16 50	2 16	22 54	0 35	23 11	0 21	15 24	2 3	19 10	1 39	6 25	0 13	22 54	2 24	21 33	0 55	8 26	7 57	16 32		n.a.
T 24	23 15	5 31	3 31	16 28	2 15	22 40	0 33	23 5	0 21	15 24	2 3	19 12	1 39	6 24	0 13	22 55	2 24	21 32	0 55	8 26	7 58	16 31		n.a.
F 25	23 8	9 31	4 16	16 6	2 13	22 25	0 31	22 59	0 20	15 24	2 3	19 14	1 39	6 23	0 13	22 55	2 24	21 32	0 55	8 27	7 59	16 30		n.a.
S 26	23 1	13 11	4 49	15 44	2 11	22 9	0 28	22 52	0 20	15 25	2 3	19 16	1 40	6 22	0 13	22 56	2 24	21 31	0 55	8 28	8 1	16 29		n.a.
S 27	22 53	16 14	5 6	15 23	2 9	21 53	0 26	22 46	0 19	15 25	2 2	19 17	1 40	6 21	0 13	22 56	2 24	21 31	0 55	8 30	8 2	16 28		n.a.
M28	22 45	18 23	5 5	15 2	2 6	21 35	0 24	22 39	0 19	15 25	2 2	19 19	1 40	6 20	0 13	22 57	2 24	21 30	0 55	8 33	8 3	16 27		n.a.
T 29	22 37	19 23	4 43	14 42	2 2	21 18	0 22	22 32	0 18	15 26	2 2	19 21	1 40	6 19	0 13	22 57	2 24	21 30	0 55	8 36	8 4	16 26		n.a.
W30	22 28	19 1	4 2	14 23	1 58	21 0	0 19	22 25	0 17	15 26	2 1	19 23	1 41	6 18	0 13	22 57	2 24	21 30	0 55	8 38	8 6	16 25		n.a.
T 31	22s19	17n16	3s 3	14s 4	1n54	20s41	0s17	22s18	0s17	15n27	2n 1	19s24	1s41	6s17	0s13	22s58	2s24	21s29	0s55	8n41	8n 7	16s24		n.a.

Julian Day Number = -2164777.5, Delta T = 139h54m35s
Ecliptic obliquity = 24°06'46, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°24'57, Lahiri = -149°17'57 Julian Calendar 1 March 10640 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10641 BCE

The year -10639 astronomical counting style corresponds to year 10640 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10640 BCE (-10639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 36 0	22♉30'58	17♌17	19♒10	2♒41	24♉ 2	5♉ 2	18♏30	15♓ 0	29♏35	0♒35	8°R16	9♍44	6♒48	n.a.	F 1
S 2	7 39 56	23°28'22	2♍13	20°20	3°55	24°40	5° 5	18°35	15° 3	29°36	0°37	8°D15	9°41	6°54	n.a.	S 2
S 3	7 43 53	24°25'49	16°49	21°27	5°10	25°19	5° 8	18°40	15° 5	29°38	0°39	8♍15	9°38	7° 1	n.a.	S 3
M 4	7 47 50	25°23'16	1♎ 1	22°31	6°24	25°57	5°11	18°45	15° 8	29°39	0°40	8°16	9°35	7° 8	n.a.	M 4
T 5	7 51 46	26°20'46	14°48	23°33	7°38	26°36	5°14	18°50	15°11	29°41	0°42	8°17	9°32	7°14	n.a.	T 5
W 6	7 55 43	27°18'18	28°11	24°32	8°53	27°14	5°17	18°54	15°14	29°42	0°43	8°R17	9°29	7°21	n.a.	W 6
T 7	7 59 40	28°15'52	11♏13	25°29	10° 7	27°53	5°21	18°59	15°17	29°43	0°45	8°17	9°25	7°28	n.a.	T 7
F 8	8 3 36	29°13'28	23°56	26°22	11°22	28°32	5°24	19° 3	15°20	29°45	0°47	8°14	9°22	7°34	n.a.	F 8
S 9	8 7 33	0♒11'05	6♐24	27°12	12°36	29°10	5°28	19° 8	15°22	29°46	0°48	8°10	9°19	7°41	n.a.	S 9
S 10	8 11 30	1° 8'45	18°39	27°59	13°50	29°49	5°32	19°12	15°25	29°47	0°50	8° 4	9°16	7°48	n.a.	S 10
M11	8 15 26	2° 6'27	0♉45	28°42	15° 5	0♒28	5°36	19°16	15°28	29°49	0°51	7°58	9°13	7°54	n.a.	M11
T 12	8 19 23	3° 4'10	12°43	29°22	16°19	1° 6	5°41	19°20	15°31	29°50	0°53	7°52	9° 9	8° 1	n.a.	T 12
W13	8 23 20	4° 1'56	24°36	29°58	17°34	1°45	5°45	19°24	15°35	29°51	0°55	7°46	9° 6	8° 8	n.a.	W13
T 14	8 27 16	4°59'43	6♒25	0♓29	18°48	2°24	5°50	19°28	15°38	29°52	0°56	7°41	9° 3	8°15	n.a.	T 14
F 15	8 31 13	5°57'32	18°13	0°57	20° 3	3° 3	5°55	19°32	15°41	29°53	0°58	7°38	9° 0	8°21	n.a.	F 15
S 16	8 35 9	6°55'23	0♓ 2	1°20	21°17	3°41	6° 0	19°36	15°44	29°54	0°59	7°36	8°57	8°28	n.a.	S 16
S 17	8 39 6	7°53'16	11°53	1°38	22°32	4°20	6° 5	19°39	15°47	29°55	1° 1	7°D36	8°54	8°35	n.a.	S 17
M18	8 43 3	8°51'10	23°51	1°51	23°46	4°59	6°10	19°43	15°50	29°57	1° 3	7°37	8°50	8°41	n.a.	M18
T 19	8 46 59	9°49'06	5♈58	1°59	25° 1	5°38	6°16	19°46	15°54	29°58	1° 4	7°39	8°47	8°48	n.a.	T 19
W20	8 50 56	10°47'04	18°19	2°R 1	26°15	6°17	6°21	19°49	15°57	29°59	1° 6	7°40	8°44	8°55	n.a.	W20
T 21	8 54 53	11°45'04	0♉57	1°58	27°30	6°55	6°27	19°53	16° 0	29°59	1° 7	7°41	8°41	9° 1	n.a.	T 21
F 22	8 58 49	12°43'06	13°57	1°50	28°44	7°34	6°33	19°56	16° 4	0♐ 0	1° 9	7°R42	8°38	9° 8	n.a.	F 22
S 23	9 2 46	13°41'09	27°21	1°35	29°58	8°13	6°39	19°59	16° 7	0° 1	1°11	7°41	8°34	9°14	n.a.	S 23
S 24	9 6 43	14°39'14	11♊12	1°15	1♓13	8°52	6°46	20° 2	16°10	0° 2	1°12	7°40	8°31	9°21	n.a.	S 24
M25	9 10 39	15°37'21	25°30	0°49	2°27	9°31	6°52	20° 4	16°14	0° 3	1°14	7°37	8°28	9°28	n.a.	M25
T 26	9 14 36	16°35'30	10♋12	0°17	3°42	10°10	6°58	20° 7	16°17	0° 4	1°15	7°34	8°25	9°35	n.a.	T 26
W27	9 18 33	17°33'41	25°13	29♒40	4°56	10°49	7° 5	20°10	16°21	0° 5	1°17	7°32	8°22	9°41	n.a.	W27
T 28	9 22 29	18°31'53	10♌25	28°58	6°11	11°28	7°12	20°12	16°24	0° 5	1°18	7°30	8°19	9°48	n.a.	T 28
F 29	9 26 26	19°30'08	25°37	28°11	7°25	12° 7	7°19	20°15	16°28	0° 6	1°20	7°29	8°15	9°54	n.a.	F 29
S 30	9 30 23	20♒28'25	10♍41	27♒21	8♓40	12♒46	7♉26	20♏17	16♓31	0♐ 7	1♒21	7°D28	8♍12	10♒ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s10	14n20	1s51	13s46	1n49	20s21	0s15	22s10	0s16	15n27	2n 1	19s26	1s41	6s16	0s13	22s58	2s24	21s29	0s55	8n42	8n 8	16s23		n.a.
S 2	22 0	10 28	0 33	13 29	1 43	20 1	0 13	22 3	0 16	15 28	2 0	19 28	1 41	6 15	0 12	22 59	2 24	21 28	0 55	8 43	8 9	16 22		n.a.
S 3	21 50	6 3	0n46	13 13	1 37	19 41	0 10	21 55	0 15	15 28	2 0	19 29	1 41	6 14	0 12	22 59	2 24	21 28	0 55	8 43	8 10	16 21		n.a.
M 4	21 39	1 25	2 1	12 58	1 31	19 19	0 8	21 47	0 14	15 29	2 0	19 31	1 42	6 12	0 12	22 59	2 24	21 28	0 55	8 42	8 12	16 20		n.a.
T 5	21 28	3s 9	3 6	12 44	1 24	18 58	0 5	21 39	0 14	15 30	2 0	19 32	1 42	6 11	0 12	23 0	2 25	21 27	0 54	8 42	8 13	16 19		n.a.
W 6	21 17	7 26	3 59	12 31	1 16	18 36	0 3	21 31	0 13	15 31	1 59	19 34	1 42	6 10	0 12	23 0	2 25	21 27	0 54	8 41	8 14	16 18		n.a.
T 7	21 5	11 14	4 38	12 19	1 8	18 13	0 1	21 23	0 13	15 32	1 59	19 36	1 43	6 9	0 12	23 1	2 25	21 26	0 54	8 42	8 15	16 17		n.a.
F 8	20 53	14 25	5 2	12 8	1 0	17 50	0n 2	21 14	0 12	15 33	1 59	19 37	1 43	6 8	0 12	23 1	2 25	21 26	0 54	8 43	8 17	16 16		n.a.
S 9	20 40	16 53	5 11	11 59	0 51	17 26	0 4	21 5	0 12	15 34	1 58	19 38	1 43	6 7	0 12	23 1	2 25	21 25	0 54	8 44	8 18	16 15		n.a.
S 10	20 27	18 32	5 6	11 52	0 42	17 2	0 6	20 56	0 11	15 35	1 58	19 40	1 43	6 5	0 12	23 2	2 25	21 25	0 54	8 47	8 19	16 14		n.a.
M11	20 14	19 19	4 47	11 46	0 32	16 37	0 9	20 47	0 10	15 36	1 58	19 41	1 44	6 4	0 12	23 2	2 25	21 25	0 54	8 49	8 20	16 13		n.a.
T 12	20 1	19 14	4 16	11 41	0 21	16 13	0 11	20 38	0 10	15 37	1 57	19 43	1 44	6 3	0 12	23 2	2 25	21 24	0 54	8 51	8 21	16 12		n.a.
W13	19 47	18 18	3 34	11 38	0 10	15 47	0 14	20 29	0 9	15 39	1 57	19 44	1 44	6 2	0 12	23 3	2 25	21 24	0 54	8 54	8 23	16 11		n.a.
T 14	19 33	16 34	2 43	11 37	0s 1	15 21	0 16	20 19	0 9	15 40	1 57	19 46	1 44	6 0	0 12	23 3	2 25	21 23	0 54	8 55	8 24	16 10		n.a.
F 15	19 18	14 9	1 44	11 38	0 12	14 55	0 19	20 9	0 8	15 41	1 57	19 47	1 45	5 59	0 12	23 3	2 25	21 23	0 54	8 57	8 25	16 9		n.a.
S 16	19 3	11 8	0 42	11 41	0 24	14 28	0 21	20 0	0 7	15 43	1 56	19 48	1 45	5 58	0 12	23 4	2 25	21 22	0 54	8 57	8 26	16 8		n.a.
S 17	18 48	7 39	0s24	11 46	0 37	14 2	0 23	19 50	0 7	15 44	1 56	19 49	1 45	5 57	0 12	23 4	2 26	21 22	0 54	8 57	8 28	16 7		n.a.
M18	18 33	3 51	1 28	11 53	0 50	13 34	0 26	19 39	0 6	15 46	1 56	19 51	1 45	5 55	0 12	23 4	2 26	21 22	0 54	8 57	8 29	16 6		n.a.
T 19	18 17	0n 9	2 30	12 2	1 2	13 7	0 28	19 29	0 6	15 47	1 55	19 52	1 46	5 54	0 12	23 5	2 26	21 21	0 54	8 56	8 30	16 5		n.a.
W20	18 1	4 13	3 26	12 13	1 16	12 39	0 30	19 19	0 5	15 49	1 55	19 53	1 46	5 53	0 12	23 5	2 26	21 21	0 54	8 56	8 31	16 4		n.a.
T 21	17 44	8 11	4 13	12 27	1 29	12 10	0 33	19 8	0 5	15 51	1 55	19 54	1 46	5 51	0 12	23 5	2 26	21 20	0 54	8 55	8 33	16 3		n.a.
F 22	17 28	11 53	4 49	12 42	1 42	11 42	0 35	18 57	0 4	15 53	1 55	19 55	1 47	5 50	0 12	23 6	2 26	21 20	0 53	8 55	8 34	16 2		n.a.
S 23	17 11	15 5	5 11	13 0	1 55	11 13	0 37	18 46	0 3	15 54	1 54	19 57	1 47	5 49	0 12	23 6	2 26	21 20	0 53	8 55	8 35	16 1		n.a.
S 24	16 53	17 33	5 15	13 19	2 8	10 44	0 40	18 35	0 3	15 56	1 54	19 58	1 47	5 47	0 12	23 6	2 26	21 19	0 53	8 56	8 36	16 0		n.a.
M25	16 36	19 1	5 1	13 41	2 21	10 14	0 42	18 24	0 2	15 58	1 54	19 59	1 47	5 46	0 12	23 6	2 26	21 19	0 53	8 57	8 37	15 59		n.a.
T 26	16 18	19 17	4 26	14 4	2 33	9 45	0 44	18 13	0 2	16 0	1 53	20 0	1 48	5 44	0 12	23 7	2 26	21 18	0 53	8 58	8 39	15 58		n.a.
W27	16 0	18 12	3 33	14 28	2 45	9 15	0 46	18 2	0 1	16 2	1 53	20 1	1 48	5 43	0 12	23 7	2 26	21 18	0 53	8 59	8 40	15 57		n.a.
T 28	15 41	15 49	2 24	14 53	2 56	8 45	0 49	17 50	0 0	16 4	1 53	20 2	1 48	5 42	0 12	23 7	2 26	21 17	0 53	9 0	8 41	15 56		n.a.
F 29	15 23	12 19	1 5	15 19	3 5	8 14	0 51	17 38	0n 0	16 6	1 53	20 3	1 49	5 40	0 12	23 8	2 27	21 17	0 53	9 0	8 42	15 55		n.a.
S 30	15s 4	8n 2	0n18	15s45	3s14	7s44	0n53	17s26	0n 1	16n 8	1n52	20s 4	1s49	5s39	0s12	23s 8	2s27	21s17	0s53	9n 0	8n43	15s53		n.a.

Julian Day Number = -2164746.5, Delta T = 139h54m28s
Ecliptic obliquity = 24°06'46, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°24'53, Lahiri = -149°17'53 Julian Calendar 1 Apr. 10640 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 10640 BCE

The year -10639 astronomical counting style corresponds to year 10640 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10640 BCE (-10639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 34 19	21♒26'44	25♍28	26°R28	9♓54	13♒25	7♉33	20♏19	16♓35	0♐ 7	1♒23	7♍29	8♍ 9	10♒ 8	n.a.	S 1
M 2	9 38 16	22°25'06	9♎52	25♒33	11° 9	14° 4	7°41	20°21	16°38	0° 8	1°25	7°30	8° 6	10°14	n.a.	M 2
T 3	9 42 12	23°23'30	23°50	24°36	12°23	14°43	7°48	20°23	16°42	0° 9	1°26	7°31	8° 3	10°21	n.a.	T 3
W 4	9 46 9	24°21'56	7♏21	23°40	13°38	15°22	7°56	20°25	16°45	0° 9	1°28	7°32	8° 0	10°28	n.a.	W 4
T 5	9 50 6	25°20'25	20°27	22°46	14°52	16° 1	8° 4	20°27	16°49	0°10	1°29	7°R32	7°56	10°34	n.a.	T 5
F 6	9 54 2	26°18'57	3♐10	21°54	16° 7	16°40	8°11	20°28	16°53	0°10	1°31	7°32	7°53	10°41	n.a.	F 6
S 7	9 57 59	27°17'31	15°35	21° 6	17°21	17°20	8°19	20°30	16°56	0°11	1°32	7°32	7°50	10°48	n.a.	S 7
S 8	10 1 56	28°16'08	27°45	20°23	18°36	17°59	8°28	20°31	17° 0	0°11	1°33	7°31	7°47	10°54	n.a.	S 8
M 9	10 5 52	29°14'48	9♑44	19°46	19°50	18°38	8°36	20°33	17° 4	0°11	1°35	7°30	7°44	11° 1	n.a.	M 9
T 10	10 9 49	0♓13'30	21°37	19°16	21° 4	19°17	8°44	20°34	17° 7	0°12	1°36	7°29	7°40	11° 8	n.a.	T 10
W11	10 13 45	1°12'14	3♒26	18°53	22°19	19°57	8°53	20°35	17°11	0°12	1°38	7°28	7°37	11°14	n.a.	W11
T 12	10 17 42	2°11'01	15°14	18°39	23°33	20°36	9° 1	20°36	17°15	0°12	1°39	7°27	7°34	11°21	n.a.	T 12
F 13	10 21 39	3° 9'50	27° 4	18°D33	24°48	21°15	9°10	20°37	17°19	0°13	1°41	7°27	7°31	11°28	n.a.	F 13
S 14	10 25 35	4° 8'42	8♓58	18°36	26° 2	21°54	9°19	20°37	17°22	0°13	1°42	7°D27	7°28	11°34	n.a.	S 14
S 15	10 29 32	5° 7'36	20°57	18°49	27°17	22°34	9°28	20°38	17°26	0°13	1°43	7°27	7°25	11°41	n.a.	S 15
M16	10 33 28	6° 6'32	3♈ 5	19°10	28°31	23°13	9°37	20°39	17°30	0°13	1°45	7°27	7°21	11°48	n.a.	M16
T 17	10 37 25	7° 5'31	15°24	19°40	29°46	23°53	9°47	20°39	17°34	0°13	1°46	7°R27	7°18	11°54	n.a.	T 17
W18	10 41 22	8° 4'31	27°54	20°19	1♈ 0	24°32	9°56	20°39	17°37	0°13	1°48	7°27	7°15	12° 1	n.a.	W18
T 19	10 45 18	9° 3'34	10♉39	21° 6	2°14	25°12	10° 5	20°39	17°41	0°13	1°49	7°27	7°12	12° 8	n.a.	T 19
F 20	10 49 15	10° 2'40	23°42	22° 2	3°29	25°51	10°15	20°R39	17°45	0°R13	1°50	7°27	7° 9	12°14	n.a.	F 20
S 21	10 53 11	11° 1'47	7♊ 3	23° 4	4°43	26°31	10°25	20°39	17°49	0°13	1°52	7°D27	7° 6	12°21	n.a.	S 21
S 22	10 57 8	12° 0'56	20°46	24°13	5°58	27°10	10°34	20°39	17°53	0°13	1°53	7°27	7° 2	12°28	n.a.	S 22
M23	11 1 4	13° 0'08	4♋50	25°29	7°12	27°50	10°44	20°39	17°56	0°13	1°54	7°27	6°59	12°34	n.a.	M23
T 24	11 5 1	13°59'22	19°14	26°50	8°26	28°29	10°54	20°39	18° 0	0°13	1°55	7°27	6°56	12°41	n.a.	T 24
W25	11 8 58	14°58'37	3♌56	28°16	9°41	29° 9	11° 4	20°38	18° 4	0°13	1°57	7°28	6°53	12°48	n.a.	W25
T 26	11 12 54	15°57'55	18°50	29°47	10°55	29°48	11°15	20°37	18° 8	0°13	1°58	7°29	6°50	12°54	n.a.	T 26
F 27	11 16 51	16°57'16	3♍49	1♓22	12°10	0♓28	11°25	20°37	18°12	0°12	1°59	7°R29	6°46	13° 1	n.a.	F 27
S 28	11 20 47	17°56'38	18°46	2°59	13°24	1° 8	11°35	20°36	18°16	0°12	2° 0	7°29	6°43	13° 8	n.a.	S 28
S 29	11 24 44	18°56'03	3♎32	4°40	14°38	1°47	11°46	20°35	18°19	0°12	2° 1	7°28	6°40	13°14	n.a.	S 29
M30	11 28 40	19°55'30	18° 0	6°23	15°52	2°27	11°56	20°34	18°23	0°12	2° 3	7°27	6°37	13°21	n.a.	M30
T 31	11 32 37	20♓55'00	2♏ 4	8♓ 8	17♈ 7	3♓ 7	12♉ 7	20♏33	18♓27	0♐11	2♒ 4	7♍25	6♍34	13♒28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s45	3n21	1n38	16s11	3s21	7s13	0n55	17s14	0n 1	16n11	1n52	20s 4	1s49	5s37	0s12	23s 8	2s27	21s16	0s53	9n 0	8n45	15s52		n.a.
M 2	14 25	1s25	2 50	16 36	3 27	6 43	0 57	17 2	0 2	16 13	1 52	20 5	1 49	5 36	0 12	23 8	2 27	21 16	0 53	9 0	8 46	15 51		n.a.
T 3	14 6	5 57	3 50	16 59	3 31	6 12	0 59	16 50	0 3	16 15	1 52	20 6	1 50	5 34	0 12	23 8	2 27	21 15	0 53	8 59	8 47	15 50		n.a.
W 4	13 46	10 2	4 35	17 21	3 33	5 41	1 1	16 38	0 3	16 18	1 51	20 7	1 50	5 33	0 12	23 9	2 27	21 15	0 53	8 59	8 48	15 49		n.a.
T 5	13 26	13 29	5 4	17 40	3 34	5 9	1 3	16 25	0 4	16 20	1 51	20 8	1 50	5 32	0 12	23 9	2 27	21 15	0 53	8 59	8 50	15 48		n.a.
F 6	13 5	16 12	5 17	17 56	3 33	4 38	1 5	16 12	0 4	16 22	1 51	20 8	1 51	5 30	0 12	23 9	2 27	21 14	0 53	8 59	8 51	15 47		n.a.
S 7	12 45	18 6	5 15	18 10	3 30	4 7	1 7	16 0	0 5	16 25	1 51	20 9	1 51	5 29	0 12	23 9	2 27	21 14	0 53	8 59	8 52	15 46		n.a.
S 8	12 24	19 7	4 58	18 20	3 25	3 35	1 9	15 47	0 6	16 27	1 50	20 10	1 51	5 27	0 12	23 9	2 27	21 14	0 53	8 59	8 53	15 45		n.a.
M 9	12 3	19 16	4 29	18 26	3 19	3 3	1 11	15 34	0 6	16 30	1 50	20 10	1 51	5 26	0 12	23 10	2 27	21 13	0 53	9 0	8 54	15 44		n.a.
T 10	11 42	18 34	3 48	18 28	3 11	2 32	1 12	15 21	0 7	16 32	1 50	20 11	1 52	5 24	0 12	23 10	2 28	21 13	0 52	9 0	8 56	15 43		n.a.
W11	11 21	17 3	2 58	18 27	3 1	2 0	1 14	15 7	0 8	16 35	1 50	20 12	1 52	5 23	0 12	23 10	2 28	21 12	0 52	9 1	8 57	15 42		n.a.
T 12	10 59	14 48	2 1	18 21	2 51	1 28	1 16	14 54	0 8	16 38	1 49	20 12	1 52	5 21	0 12	23 10	2 28	21 12	0 52	9 1	8 58	15 40		n.a.
F 13	10 37	11 56	0 58	18 12	2 39	0 57	1 17	14 41	0 9	16 40	1 49	20 13	1 53	5 20	0 12	23 10	2 28	21 12	0 52	9 1	8 59	15 39		n.a.
S 14	10 15	8 34	0s 8	17 59	2 27	0 25	1 19	14 27	0 9	16 43	1 49	20 13	1 53	5 18	0 12	23 10	2 28	21 11	0 52	9 1	9 1	15 38		n.a.
S 15	9 53	4 49	1 15	17 43	2 13	0n 7	1 21	14 13	0 10	16 46	1 49	20 14	1 53	5 17	0 12	23 10	2 28	21 11	0 52	9 1	9 2	15 37		n.a.
M16	9 31	0 50	2 18	17 23	2 0	0 39	1 22	14 0	0 11	16 49	1 48	20 14	1 54	5 15	0 12	23 11	2 28	21 11	0 52	9 1	9 3	15 36		n.a.
T 17	9 9	3n13	3 16	17 0	1 46	1 10	1 23	13 46	0 11	16 51	1 48	20 14	1 54	5 14	0 12	23 11	2 28	21 10	0 52	9 1	9 4	15 35		n.a.
W18	8 46	7 13	4 6	16 34	1 31	1 42	1 25	13 32	0 12	16 54	1 48	20 15	1 54	5 12	0 12	23 11	2 28	21 10	0 52	9 1	9 5	15 34		n.a.
T 19	8 24	10 57	4 44	16 5	1 17	2 13	1 26	13 17	0 12	16 57	1 48	20 15	1 54	5 10	0 12	23 11	2 28	21 9	0 52	9 1	9 7	15 33		n.a.
F 20	8 1	14 14	5 9	15 33	1 3	2 45	1 27	13 3	0 13	17 0	1 48	20 15	1 55	5 9	0 12	23 11	2 28	21 9	0 52	9 1	9 8	15 31		n.a.
S 21	7 38	16 52	5 18	14 59	0 49	3 16	1 28	12 49	0 14	17 3	1 47	20 16	1 55	5 7	0 11	23 11	2 29	21 9	0 52	9 1	9 9	15 30		n.a.
S 22	7 15	18 38	5 10	14 22	0 35	3 48	1 30	12 34	0 14	17 6	1 47	20 16	1 55	5 6	0 11	23 11	2 29	21 8	0 52	9 1	9 10	15 29		n.a.
M23	6 51	19 19	4 43	13 44	0 22	4 19	1 31	12 20	0 15	17 9	1 47	20 16	1 56	5 4	0 11	23 11	2 29	21 8	0 52	9 1	9 11	15 28		n.a.
T 24	6 28	18 46	3 58	13 4	0 9	4 50	1 32	12 5	0 16	17 12	1 47	20 16	1 56	5 3	0 11	23 11	2 29	21 8	0 52	9 1	9 13	15 27		n.a.
W25	6 5	16 58	2 56	12 22	0n 3	5 21	1 33	11 51	0 16	17 15	1 46	20 17	1 56	5 1	0 11	23 11	2 29	21 7	0 52	9 0	9 14	15 26		n.a.
T 26	5 41	13 59	1 42	11 38	0 15	5 52	1 33	11 36	0 17	17 18	1 46	20 17	1 57	5 0	0 11	23 11	2 29	21 7	0 52	9 0	9 15	15 25		n.a.
F 27	5 17	10 4	0 20	10 54	0 26	6 22	1 34	11 21	0 17	17 21	1 46	20 17	1 57	4 58	0 11	23 11	2 29	21 7	0 52	9 0	9 16	15 24		n.a.
S 28	4 54	5 31	1n 2	10 8	0 36	6 53	1 35	11 6	0 18	17 24	1 46	20 17	1 57	4 57	0 11	23 11	2 29	21 6	0 52	9 0	9 17	15 22		n.a.
S 29	4 30	0 41	2 20	9 22	0 45	7 23	1 36	10 51	0 19	17 28	1 46	20 17	1 57	4 55	0 11	23 12	2 29	21 6	0 52	9 0	9 19	15 21		n.a.
M30	4 6	4s 5	3 27	8 35	0 54	7 53	1 36	10 36	0 19	17 31	1 46	20 17	1 58	4 53	0 11	23 12	2 29	21 6	0 51	9 1	9 20	15 20		n.a.
T 31	3s42	8s29	4n19	7s48	1n 2	8n23	1n37	10s20	0n20	17n34	1n45	20s17	1s58	4s52	0s11	23s12	2s29	21s 5	0s51	9n 2	9n21	15s19		n.a.

Julian Day Number = -2164716.5, Delta T = 139h54m21s
Ecliptic obliquity = 24°06'47, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°24'49, Lahiri = -149°17'49 Julian Calendar 1 May 10640 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10640 BCE

The year -10639 astronomical counting style corresponds to year 10640 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10640 BCE (-10639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 36 33	21♓54'32	15♏42	9♓54	18♈21	3♓47	12♉18	20°R31	18♓31	0°R11	2♒ 5	7°R23	6♍31	13♒34	n.a.	W 1
T 2	11 40 30	22°54'08	28°55	11°41	19°35	4°26	12°29	20♏30	18°35	0♐10	2° 6	7♍22	6°27	13°41	n.a.	T 2
F 3	11 44 26	23°53'46	11♐43	13°29	20°50	5° 6	12°40	20°28	18°39	0°10	2° 7	7°21	6°24	13°48	n.a.	F 3
S 4	11 48 23	24°53'26	24° 9	15°17	22° 4	5°46	12°51	20°27	18°42	0° 9	2° 8	7°D20	6°21	13°54	n.a.	S 4
S 5	11 52 19	25°53'10	6♑19	17° 6	23°18	6°26	13° 2	20°25	18°46	0° 9	2° 9	7°20	6°18	14° 1	n.a.	S 5
M 6	11 56 16	26°52'55	18°17	18°55	24°32	7° 6	13°13	20°23	18°50	0° 8	2°10	7°21	6°15	14° 8	n.a.	M 6
T 7	12 0 12	27°52'44	0♒ 8	20°44	25°47	7°46	13°24	20°21	18°54	0° 8	2°11	7°23	6°11	14°14	n.a.	T 7
W 8	12 4 9	28°52'35	11°55	22°33	27° 1	8°26	13°35	20°19	18°58	0° 7	2°12	7°25	6° 8	14°21	n.a.	W 8
T 9	12 8 5	29°52'28	23°44	24°21	28°15	9° 6	13°47	20°17	19° 1	0° 7	2°13	7°26	6° 5	14°28	n.a.	T 9
F 10	12 12 2	0♈52'24	5♓38	26° 9	29°29	9°46	13°58	20°14	19° 5	0° 6	2°14	7°R27	6° 2	14°34	n.a.	F 10
S 11	12 15 58	1°52'23	17°40	27°56	0♉43	10°26	14°10	20°12	19° 9	0° 5	2°15	7°26	5°59	14°41	n.a.	S 11
S 12	12 19 55	2°52'24	29°52	29°43	1°57	11° 6	14°22	20°10	19°13	0° 4	2°16	7°25	5°56	14°48	n.a.	S 12
M13	12 23 51	3°52'27	12♈16	1♈29	3°11	11°46	14°33	20° 7	19°16	0° 4	2°17	7°22	5°52	14°54	n.a.	M13
T 14	12 27 48	4°52'32	24°52	3°14	4°26	12°26	14°45	20° 4	19°20	0° 3	2°18	7°18	5°49	15° 1	n.a.	T 14
W15	12 31 44	5°52'40	7♉41	4°59	5°40	13° 6	14°57	20° 1	19°24	0° 2	2°19	7°13	5°46	15° 8	n.a.	W15
T 16	12 35 41	6°52'49	20°43	6°44	6°54	13°47	15° 9	19°59	19°28	0° 1	2°19	7° 8	5°43	15°14	n.a.	T 16
F 17	12 39 37	7°53'01	3♊59	8°27	8° 8	14°27	15°21	19°56	19°31	0° 0	2°20	7° 4	5°40	15°21	n.a.	F 17
S 18	12 43 34	8°53'15	17°27	10°10	9°22	15° 7	15°33	19°52	19°35	29♏59	2°21	7° 0	5°36	15°27	n.a.	S 18
S 19	12 47 30	9°53'31	1♋10	11°52	10°36	15°47	15°45	19°49	19°39	29°58	2°22	6°59	5°33	15°34	n.a.	S 19
M20	12 51 27	10°53'48	15° 5	13°34	11°50	16°28	15°58	19°46	19°42	29°57	2°23	6°D58	5°30	15°41	n.a.	M20
T 21	12 55 23	11°54'08	29°13	15°15	13° 4	17° 8	16°10	19°43	19°46	29°56	2°23	6°59	5°27	15°47	n.a.	T 21
W22	12 59 20	12°54'29	13♌33	16°55	14°18	17°48	16°22	19°39	19°50	29°55	2°24	7° 1	5°24	15°54	n.a.	W22
T 23	13 3 16	13°54'52	28° 2	18°35	15°31	18°29	16°34	19°36	19°53	29°54	2°25	7° 2	5°21	16° 1	n.a.	T 23
F 24	13 7 13	14°55'17	12♍36	20°14	16°45	19° 9	16°47	19°32	19°57	29°53	2°25	7°R 2	5°17	16° 7	n.a.	F 24
S 25	13 11 9	15°55'44	27°11	21°52	17°59	19°49	16°59	19°28	20° 0	29°52	2°26	7° 1	5°14	16°14	n.a.	S 25
S 26	13 15 6	16°56'13	11♎40	23°30	19°13	20°30	17°12	19°25	20° 4	29°51	2°26	6°57	5°11	16°21	n.a.	S 26
M27	13 19 2	17°56'43	25°57	25° 7	20°27	21°10	17°25	19°21	20° 7	29°50	2°27	6°52	5° 8	16°27	n.a.	M27
T 28	13 22 58	18°57'16	9♏57	26°43	21°40	21°51	17°37	19°17	20°11	29°49	2°28	6°45	5° 5	16°34	n.a.	T 28
W29	13 26 55	19°57'51	23°35	28°20	22°54	22°31	17°50	19°13	20°14	29°47	2°28	6°37	5° 2	16°41	n.a.	W29
T 30	13 30 51	20♈58'28	6♐50	29♈55	24♉ 8	23♓12	18♉ 3	19♏ 9	20♓18	29♏46	2♒29	6♍30	4♍58	16♒47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s18	12s18	4n55	7s 0	1n10	8n53	1n37	10s 5	0n21	17n37	1n45	20s17	1s58	4s50	0s11	23s12	2s30	21s 5	0s51	9n 2	9n22	15s18		n.a.
T 2	2 53	15 23	5 14	6 12	1 17	9 22	1 38	9 50	0 21	17 41	1 45	20 16	1 59	4 49	0 11	23 12	2 30	21 5	0 51	9 3	9 24	15 17		n.a.
F 3	2 29	17 36	5 16	5 24	1 23	9 51	1 38	9 34	0 22	17 44	1 45	20 16	1 59	4 47	0 11	23 12	2 30	21 5	0 51	9 3	9 25	15 15		n.a.
S 4	2 5	18 55	5 4	4 36	1 28	10 20	1 38	9 18	0 22	17 47	1 45	20 16	1 59	4 46	0 11	23 11	2 30	21 4	0 51	9 3	9 26	15 14		n.a.
S 5	1 41	19 20	4 38	3 49	1 33	10 49	1 38	9 3	0 23	17 50	1 45	20 16	1 59	4 44	0 11	23 11	2 30	21 4	0 51	9 3	9 27	15 13		n.a.
M 6	1 16	18 52	4 0	3 1	1 37	11 17	1 38	8 47	0 24	17 54	1 44	20 16	2 0	4 43	0 11	23 11	2 30	21 4	0 51	9 3	9 28	15 12		n.a.
T 7	0 52	17 34	3 12	2 15	1 40	11 45	1 38	8 31	0 24	17 57	1 44	20 15	2 0	4 41	0 11	23 11	2 30	21 3	0 51	9 2	9 30	15 11		n.a.
W 8	0 27	15 31	2 17	1 28	1 43	12 13	1 38	8 15	0 25	18 1	1 44	20 15	2 0	4 40	0 11	23 11	2 30	21 3	0 51	9 2	9 31	15 10		n.a.
T 9	0 3	12 48	1 15	0 42	1 46	12 40	1 38	7 59	0 26	18 4	1 44	20 15	2 1	4 38	0 11	23 11	2 30	21 3	0 51	9 1	9 32	15 8		n.a.
F 10	0n21	9 33	0 10	0n 4	1 47	13 7	1 38	7 43	0 26	18 7	1 44	20 14	2 1	4 36	0 11	23 11	2 30	21 3	0 51	9 1	9 33	15 7		n.a.
S 11	0 46	5 52	0s56	0 49	1 49	13 34	1 38	7 27	0 27	18 11	1 44	20 14	2 1	4 35	0 11	23 11	2 30	21 2	0 51	9 1	9 34	15 6		n.a.
S 12	1 10	1 53	2 1	1 33	1 50	14 0	1 37	7 11	0 28	18 14	1 43	20 14	2 1	4 33	0 11	23 11	2 31	21 2	0 51	9 2	9 36	15 5		n.a.
M13	1 35	2n13	3 0	2 17	1 50	14 26	1 37	6 55	0 28	18 18	1 43	20 13	2 2	4 32	0 11	23 11	2 31	21 2	0 51	9 3	9 37	15 4		n.a.
T 14	1 59	6 18	3 52	3 0	1 50	14 52	1 36	6 38	0 29	18 21	1 43	20 13	2 2	4 30	0 11	23 11	2 31	21 2	0 51	9 4	9 38	15 2		n.a.
W15	2 24	10 10	4 33	3 42	1 49	15 17	1 36	6 22	0 29	18 25	1 43	20 12	2 2	4 29	0 11	23 11	2 31	21 1	0 51	9 6	9 39	15 1		n.a.
T 16	2 48	13 36	5 1	4 24	1 49	15 42	1 35	6 6	0 30	18 28	1 43	20 12	2 3	4 27	0 11	23 11	2 31	21 1	0 51	9 8	9 40	15 0		n.a.
F 17	3 13	16 25	5 13	5 5	1 47	16 6	1 35	5 49	0 31	18 32	1 43	20 11	2 3	4 26	0 11	23 10	2 31	21 1	0 51	9 10	9 42	14 59		n.a.
S 18	3 37	18 23	5 8	5 45	1 46	16 30	1 34	5 33	0 31	18 35	1 43	20 10	2 3	4 24	0 11	23 10	2 31	21 1	0 51	9 11	9 43	14 58		n.a.
S 19	4 1	19 20	4 46	6 24	1 44	16 53	1 33	5 16	0 32	18 39	1 43	20 10	2 3	4 23	0 11	23 10	2 31	21 0	0 51	9 12	9 44	14 56		n.a.
M20	4 26	19 9	4 7	7 3	1 41	17 16	1 32	4 59	0 33	18 42	1 42	20 9	2 4	4 21	0 11	23 10	2 31	21 0	0 51	9 12	9 45	14 55		n.a.
T 21	4 50	17 45	3 12	7 41	1 39	17 38	1 31	4 43	0 33	18 46	1 42	20 8	2 4	4 20	0 11	23 10	2 31	21 0	0 51	9 11	9 46	14 54		n.a.
W22	5 14	15 14	2 5	8 18	1 36	18 0	1 30	4 26	0 34	18 50	1 42	20 8	2 4	4 18	0 11	23 10	2 31	21 0	0 50	9 11	9 48	14 53		n.a.
T 23	5 38	11 44	0 49	8 54	1 32	18 21	1 29	4 9	0 35	18 53	1 42	20 7	2 4	4 17	0 11	23 10	2 31	21 0	0 50	9 10	9 49	14 51		n.a.
F 24	6 2	7 29	0n30	9 29	1 29	18 42	1 27	3 52	0 35	18 57	1 42	20 6	2 5	4 16	0 11	23 9	2 31	20 59	0 50	9 10	9 50	14 50		n.a.
S 25	6 26	2 47	1 48	10 4	1 25	19 3	1 26	3 35	0 36	19 0	1 42	20 5	2 5	4 14	0 11	23 9	2 32	20 59	0 50	9 11	9 51	14 49		n.a.
S 26	6 50	2s 2	2 57	10 38	1 21	19 22	1 25	3 19	0 37	19 4	1 42	20 4	2 5	4 13	0 11	23 9	2 32	20 59	0 50	9 12	9 52	14 48		n.a.
M27	7 14	6 40	3 55	11 10	1 17	19 42	1 23	3 2	0 37	19 7	1 42	20 3	2 5	4 11	0 11	23 9	2 32	20 59	0 50	9 14	9 54	14 47		n.a.
T 28	7 37	10 50	4 37	11 43	1 13	20 0	1 22	2 45	0 38	19 11	1 42	20 3	2 5	4 10	0 11	23 9	2 32	20 59	0 50	9 17	9 55	14 45		n.a.
W29	8 1	14 20	5 2	12 14	1 8	20 18	1 20	2 28	0 39	19 15	1 41	20 2	2 6	4 8	0 11	23 8	2 32	20 59	0 50	9 20	9 56	14 44		n.a.
T 30	8n24	16s59	5n10	12n44	1n 3	20n36	1n18	2s11	0n39	19n18	1n41	20s 1	2s 6	4s 7	0s11	23s 8	2s32	20s58	0s50	9n23	9n57	14s43		n.a.

Julian Day Number = -2164685.5, Delta T = 139h54m14s
Ecliptic obliquity = 24°06'48, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°24'45, Lahiri = -149°17'45 Julian Calendar 1 June 10640 BCE == Greg. Calendar 11 March 10640 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10640 BCE (-10639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 34 48	21♈59'08	19♐41	1♉30	25♉21	23♓53	18♉16	19°R 4	20♓21	29°R45	2♒29	6°R24	4♍55	16♒54	n.a.	F 1
S 2	13 38 44	22°59'49	2♊10	3° 4	26°35	24°33	18°28	19♏ 0	20°25	29♏44	2°30	6♍20	4°52	17° 1	n.a.	S 2
S 3	13 42 41	24° 0'33	14°22	4°38	27°49	25°14	18°41	18°56	20°28	29°42	2°30	6°17	4°49	17° 7	n.a.	S 3
M 4	13 46 37	25° 1'18	26°21	6°12	29° 2	25°55	18°54	18°52	20°31	29°41	2°30	6°D16	4°46	17°14	n.a.	M 4
T 5	13 50 34	26° 2'06	8♒11	7°45	0♊16	26°35	19° 7	18°47	20°35	29°40	2°31	6°17	4°42	17°21	n.a.	T 5
W 6	13 54 30	27° 2'56	19°59	9°18	1°29	27°16	19°20	18°43	20°38	29°38	2°31	6°19	4°39	17°27	n.a.	W 6
T 7	13 58 26	28° 3'48	1♓49	10°50	2°42	27°57	19°33	18°38	20°41	29°37	2°31	6°R20	4°36	17°34	n.a.	T 7
F 8	14 2 23	29° 4'42	13°46	12°21	3°56	28°38	19°46	18°34	20°44	29°35	2°32	6°19	4°33	17°41	n.a.	F 8
S 9	14 6 19	0♉ 5'37	25°55	13°52	5° 9	29°18	20° 0	18°29	20°48	29°34	2°32	6°17	4°30	17°47	n.a.	S 9
S 10	14 10 16	1° 6'35	8♈18	15°23	6°23	29°59	20°13	18°24	20°51	29°33	2°32	6°12	4°27	17°54	n.a.	S 10
M11	14 14 12	2° 7'34	20°58	16°53	7°36	0♈40	20°26	18°19	20°54	29°31	2°32	6° 5	4°23	18° 1	n.a.	M11
T 12	14 18 9	3° 8'35	3♉55	18°23	8°49	1°21	20°39	18°15	20°57	29°30	2°33	5°56	4°20	18° 7	n.a.	T 12
W13	14 22 5	4° 9'38	17° 8	19°52	10° 2	2° 2	20°52	18°10	21° 0	29°28	2°33	5°46	4°17	18°14	n.a.	W13
T 14	14 26 2	5°10'42	0♊35	21°21	11°15	2°43	21° 6	18° 5	21° 3	29°27	2°33	5°35	4°14	18°20	n.a.	T 14
F 15	14 29 58	6°11'47	14°14	22°49	12°29	3°24	21°19	18° 0	21° 6	29°25	2°33	5°25	4°11	18°27	n.a.	F 15
S 16	14 33 54	7°12'54	28° 3	24°17	13°42	4° 5	21°32	17°55	21° 9	29°24	2°33	5°17	4° 8	18°34	n.a.	S 16
S 17	14 37 51	8°14'02	11♋58	25°44	14°55	4°46	21°46	17°50	21°12	29°22	2°33	5°12	4° 4	18°40	n.a.	S 17
M18	14 41 47	9°15'11	25°58	27°10	16° 8	5°27	21°59	17°45	21°15	29°20	2°33	5° 9	4° 1	18°47	n.a.	M18
T 19	14 45 44	10°16'22	10♌ 1	28°35	17°21	6° 8	22°13	17°40	21°18	29°19	2°R33	5°D 8	3°58	18°54	n.a.	T 19
W20	14 49 40	11°17'33	24° 7	0♊ 0	18°33	6°49	22°26	17°35	21°20	29°17	2°33	5° 8	3°55	19° 0	n.a.	W20
T 21	14 53 37	12°18'45	8♍15	1°24	19°46	7°31	22°40	17°30	21°23	29°16	2°33	5°R 8	3°52	19° 7	n.a.	T 21
F 22	14 57 33	13°19'58	22°23	2°47	20°59	8°12	22°53	17°25	21°26	29°14	2°33	5° 7	3°48	19°14	n.a.	F 22
S 23	15 1 30	14°21'12	6♎30	4° 9	22°12	8°53	23° 7	17°20	21°29	29°12	2°33	5° 4	3°45	19°20	n.a.	S 23
S 24	15 5 26	15°22'27	20°32	5°30	23°24	9°34	23°20	17°15	21°31	29°11	2°33	4°57	3°42	19°27	n.a.	S 24
M25	15 9 23	16°23'43	4♏26	6°49	24°37	10°15	23°34	17°10	21°34	29° 9	2°33	4°48	3°39	19°34	n.a.	M25
T 26	15 13 19	17°25'00	18° 7	8° 7	25°49	10°57	23°47	17° 5	21°37	29° 7	2°33	4°36	3°36	19°40	n.a.	T 26
W27	15 17 16	18°26'18	1♐33	9°23	27° 2	11°38	24° 1	17° 0	21°39	29° 6	2°32	4°23	3°33	19°47	n.a.	W27
T 28	15 21 12	19°27'37	14°40	10°37	28°14	12°19	24°14	16°55	21°42	29° 4	2°32	4°11	3°29	19°54	n.a.	T 28
F 29	15 25 8	20°28'57	27°28	11°49	29°26	13° 1	24°28	16°50	21°44	29° 2	2°32	3°59	3°26	20° 0	n.a.	F 29
S 30	15 29 5	21°30'19	9♑56	12°59	0♋39	13°42	24°42	16°45	21°46	29° 1	2°32	3°50	3°23	20° 7	n.a.	S 30
S 31	15 33 1	22♉31'41	22♑ 8	14♊ 5	1♋51	14♈24	24♉55	16♏40	21♓49	28♏59	2♒31	3♍44	3♍20	20♒14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n48	18s41	5n 1	13n14	0n58	20n53	1n17	1s53	0n40	19n22	1n41	20s 0	2s 6	4s 6	0s11	23s 8	2s32	20s58	0s50	9n25	9n58	14s42		n.a.
S 2	9 11	19 27	4 39	13 42	0 53	21 9	1 15	1 36	0 41	19 26	1 41	19 59	2 6	4 4	0 11	23 8	2 32	20 58	0 50	9 27	10 0	14 40		n.a.
S 3	9 34	19 16	4 4	14 10	0 47	21 24	1 13	1 19	0 41	19 29	1 41	19 58	2 6	4 3	0 11	23 8	2 32	20 58	0 50	9 27	10 1	14 39		n.a.
M 4	9 57	18 13	3 19	14 37	0 42	21 39	1 11	1 2	0 42	19 33	1 41	19 57	2 7	4 1	0 11	23 7	2 32	20 58	0 50	9 28	10 2	14 38		n.a.
T 5	10 20	16 23	2 26	15 3	0 36	21 54	1 9	0 45	0 42	19 36	1 41	19 56	2 7	4 0	0 11	23 7	2 32	20 58	0 50	9 27	10 3	14 36		n.a.
W 6	10 42	13 51	1 27	15 28	0 30	22 7	1 7	0 28	0 43	19 40	1 41	19 54	2 7	3 59	0 11	23 7	2 32	20 58	0 50	9 27	10 4	14 35		n.a.
T 7	11 5	10 45	0 24	15 52	0 24	22 20	1 4	0 10	0 44	19 44	1 41	19 53	2 7	3 57	0 11	23 7	2 32	20 57	0 50	9 27	10 6	14 34		n.a.
F 8	11 27	7 10	0s40	16 16	0 18	22 33	1 2	0n 7	0 44	19 47	1 41	19 52	2 7	3 56	0 11	23 6	2 32	20 57	0 50	9 27	10 7	14 33		n.a.
S 9	11 49	3 15	1 44	16 38	0 12	22 44	1 0	0 24	0 45	19 51	1 41	19 51	2 8	3 55	0 11	23 6	2 32	20 57	0 50	9 27	10 8	14 31		n.a.
S 10	12 11	0n54	2 43	16 59	0 5	22 55	0 57	0 41	0 46	19 55	1 41	19 50	2 8	3 54	0 11	23 6	2 32	20 57	0 50	9 29	10 9	14 30		n.a.
M11	12 33	5 5	3 36	17 20	0s 1	23 6	0 55	0 59	0 46	19 58	1 41	19 49	2 8	3 52	0 11	23 6	2 32	20 57	0 50	9 32	10 10	14 29		n.a.
T 12	12 54	9 7	4 19	17 40	0 8	23 15	0 53	1 16	0 47	20 2	1 41	19 47	2 8	3 51	0 11	23 5	2 33	20 57	0 50	9 35	10 11	14 28		n.a.
W13	13 15	12 49	4 49	17 58	0 14	23 24	0 50	1 33	0 48	20 5	1 41	19 46	2 8	3 50	0 11	23 5	2 33	20 57	0 50	9 39	10 13	14 26		n.a.
T 14	13 37	15 54	5 4	18 16	0 21	23 32	0 47	1 51	0 48	20 9	1 40	19 45	2 8	3 49	0 11	23 5	2 33	20 57	0 50	9 43	10 14	14 25		n.a.
F 15	13 57	18 10	5 1	18 33	0 28	23 40	0 45	2 8	0 49	20 13	1 40	19 44	2 9	3 47	0 11	23 4	2 33	20 57	0 49	9 47	10 15	14 24		n.a.
S 16	14 18	19 25	4 41	18 49	0 35	23 47	0 42	2 25	0 50	20 16	1 40	19 42	2 9	3 46	0 11	23 4	2 33	20 57	0 49	9 50	10 16	14 22		n.a.
S 17	14 38	19 30	4 5	19 4	0 41	23 53	0 39	2 43	0 50	20 20	1 40	19 41	2 9	3 45	0 11	23 4	2 33	20 57	0 49	9 52	10 17	14 21		n.a.
M18	14 59	18 23	3 13	19 18	0 48	23 58	0 36	3 0	0 51	20 23	1 40	19 40	2 9	3 44	0 11	23 3	2 33	20 57	0 49	9 53	10 19	14 20		n.a.
T 19	15 18	16 9	2 10	19 31	0 55	24 3	0 33	3 18	0 52	20 27	1 40	19 38	2 9	3 43	0 11	23 3	2 33	20 56	0 49	9 54	10 20	14 19		n.a.
W20	15 38	12 56	0 59	19 43	1 2	24 7	0 30	3 35	0 52	20 30	1 40	19 37	2 9	3 41	0 11	23 3	2 33	20 56	0 49	9 53	10 21	14 17		n.a.
T 21	15 57	8 58	0n17	19 54	1 9	24 10	0 27	3 52	0 53	20 34	1 40	19 36	2 9	3 40	0 11	23 2	2 33	20 56	0 49	9 53	10 22	14 16		n.a.
F 22	16 17	4 29	1 31	20 4	1 16	24 12	0 24	4 10	0 54	20 38	1 40	19 34	2 9	3 39	0 11	23 2	2 33	20 56	0 49	9 54	10 23	14 15		n.a.
S 23	16 35	0s14	2 39	20 13	1 22	24 14	0 21	4 27	0 54	20 41	1 40	19 33	2 10	3 38	0 11	23 2	2 33	20 56	0 49	9 55	10 25	14 13		n.a.
S 24	16 54	4 54	3 37	20 22	1 29	24 15	0 18	4 44	0 55	20 45	1 40	19 31	2 10	3 37	0 11	23 1	2 33	20 56	0 49	9 58	10 26	14 12		n.a.
M25	17 12	9 16	4 21	20 30	1 35	24 15	0 15	5 1	0 56	20 48	1 40	19 30	2 10	3 36	0 11	23 1	2 33	20 56	0 49	10 1	10 27	14 11		n.a.
T 26	17 30	13 5	4 50	20 36	1 42	24 14	0 12	5 19	0 56	20 52	1 40	19 29	2 10	3 35	0 11	23 1	2 33	20 56	0 49	10 5	10 28	14 9		n.a.
W27	17 48	16 8	5 2	20 42	1 48	24 13	0 8	5 36	0 57	20 55	1 40	19 27	2 10	3 34	0 11	23 0	2 33	20 56	0 49	10 10	10 29	14 8		n.a.
T 28	18 5	18 17	4 57	20 47	1 54	24 11	0 5	5 53	0 58	20 59	1 40	19 26	2 10	3 33	0 11	23 0	2 33	20 56	0 49	10 15	10 30	14 7		n.a.
F 29	18 22	19 28	4 37	20 52	2 0	24 8	0 2	6 10	0 59	21 2	1 40	19 24	2 10	3 32	0 11	23 0	2 33	20 56	0 49	10 19	10 32	14 5		n.a.
S 30	18 38	19 40	4 5	20 56	2 5	24 5	0s 2	6 27	0 59	21 6	1 40	19 23	2 10	3 31	0 11	22 59	2 33	20 56	0 49	10 23	10 33	14 4		n.a.
S 31	18n55	18s55	3n22	20n59	2s10	24n 1	0s 5	6n45	1n 0	21n 9	1n40	19s22	2s10	3s30	0s11	22s59	2s33	20s56	0s49	10n25	10n34	14s 3		n.a.

Julian Day Number = -2164655.5, Delta T = 139h54m08s
Ecliptic obliquity = 24°06'48, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°24'41, Lahiri = -149°17'41 Julian Calendar 1 July 10640 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10640 BCE

The year -10639 astronomical counting style corresponds to year 10640 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10640 BCE (-10639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 36 58	23♉33'05	4♒ 7	15♊ 9	3♋ 3	15♈ 5	25♉ 9	16°R35	21♓51	28°R57	2°R31	3°R40	3♍17	20♒20	n.a.	M 1
T 2	15 40 54	24°34'29	15°57	16° 8	4°15	15°47	25°22	16♏30	21°53	28♏56	2♒31	3♍39	3°13	20°27	n.a.	T 2
W 3	15 44 51	25°35'55	27°45	17° 4	5°27	16°28	25°36	16°25	21°56	28°54	2°30	3°38	3°10	20°34	n.a.	W 3
T 4	15 48 47	26°37'21	9♓35	17°54	6°39	17°10	25°50	16°20	21°58	28°52	2°30	3°38	3° 7	20°40	n.a.	T 4
F 5	15 52 44	27°38'49	21°33	18°39	7°51	17°51	26° 3	16°15	22° 0	28°50	2°30	3°37	3° 4	20°47	n.a.	F 5
S 6	15 56 40	28°40'17	3♈44	19°18	9° 3	18°33	26°17	16°10	22° 2	28°49	2°29	3°34	3° 1	20°53	n.a.	S 6
S 7	16 0 37	29°41'46	16°13	19°49	10°14	19°14	26°30	16° 5	22° 4	28°47	2°29	3°28	2°58	21° 0	n.a.	S 7
M 8	16 4 33	0♊43'16	29° 3	20°13	11°26	19°56	26°44	16° 0	22° 6	28°45	2°28	3°20	2°54	21° 7	n.a.	M 8
T 9	16 8 30	1°44'47	12♉15	20°28	12°37	20°38	26°58	15°55	22° 8	28°44	2°28	3° 9	2°51	21°13	n.a.	T 9
W10	16 12 26	2°46'18	25°49	20°R34	13°49	21°20	27°11	15°51	22°10	28°42	2°27	2°56	2°48	21°20	n.a.	W10
T 11	16 16 23	3°47'50	9♊42	20°29	15° 0	22° 1	27°25	15°46	22°12	28°40	2°27	2°42	2°45	21°27	n.a.	T 11
F 12	16 20 19	4°49'22	23°50	20°14	16°12	22°43	27°38	15°41	22°13	28°38	2°26	2°30	2°42	21°33	n.a.	F 12
S 13	16 24 16	5°50'54	8♋ 6	19°47	17°23	23°25	27°52	15°37	22°15	28°37	2°26	2°20	2°39	21°40	n.a.	S 13
S 14	16 28 12	6°52'26	22°26	19° 9	18°34	24° 7	28° 6	15°32	22°17	28°35	2°25	2°12	2°35	21°47	n.a.	S 14
M15	16 32 9	7°53'58	6♌45	18°19	19°45	24°48	28°19	15°28	22°18	28°33	2°24	2° 8	2°32	21°53	n.a.	M15
T 16	16 36 5	8°55'31	20°59	17°20	20°56	25°30	28°33	15°23	22°20	28°32	2°24	2° 6	2°29	22° 0	n.a.	T 16
W17	16 40 2	9°57'02	5♍ 6	16°11	22° 7	26°12	28°46	15°19	22°21	28°30	2°23	2° 6	2°26	22° 7	n.a.	W17
T 18	16 43 58	10°58'34	19° 6	14°55	23°17	26°54	29° 0	15°15	22°23	28°28	2°22	2° 6	2°23	22°13	n.a.	T 18
F 19	16 47 55	12° 0'05	2♎58	13°35	24°28	27°36	29°13	15°10	22°24	28°27	2°21	2° 5	2°19	22°20	n.a.	F 19
S 20	16 51 51	13° 1'36	16°43	12°12	25°38	28°18	29°26	15° 6	22°26	28°25	2°21	2° 1	2°16	22°27	n.a.	S 20
S 21	16 55 48	14° 3'07	0♏19	10°51	26°49	29° 0	29°40	15° 2	22°27	28°23	2°20	1°54	2°13	22°33	n.a.	S 21
M22	16 59 45	15° 4'38	13°46	9°32	27°59	29°42	29°53	14°58	22°28	28°22	2°19	1°44	2°10	22°40	n.a.	M22
T 23	17 3 41	16° 6'08	27° 3	8°20	29° 9	0♉24	0♊ 7	14°54	22°29	28°20	2°18	1°33	2° 7	22°47	n.a.	T 23
W24	17 7 38	17° 7'38	10♐ 7	7°15	0♌19	1° 6	0°20	14°50	22°30	28°19	2°17	1°19	2° 4	22°53	n.a.	W24
T 25	17 11 34	18° 9'08	22°57	6°20	1°29	1°48	0°33	14°46	22°32	28°17	2°17	1° 6	2° 0	23° 0	n.a.	T 25
F 26	17 15 31	19°10'37	5♑32	5°35	2°39	2°30	0°47	14°43	22°33	28°15	2°16	0°54	1°57	23° 6	n.a.	F 26
S 27	17 19 27	20°12'06	17°53	5° 0	3°48	3°12	1° 0	14°39	22°33	28°14	2°15	0°44	1°54	23°13	n.a.	S 27
S 28	17 23 24	21°13'35	0♒ 1	4°37	4°58	3°54	1°13	14°36	22°34	28°12	2°14	0°37	1°51	23°20	n.a.	S 28
M29	17 27 20	22°15'04	11°58	4°24	6° 7	4°37	1°26	14°32	22°35	28°11	2°13	0°33	1°48	23°26	n.a.	M29
T 30	17 31 17	23°16'32	23°47	4°D21	7°17	5°19	1°39	14°29	22°36	28° 9	2°12	0°31	1°45	23°33	n.a.	T 30
W31	17 35 14	24♊18'00	5♓34	4♊27	8♌26	6♉ 1	1♊52	14♏25	22♓37	28♏ 8	2♒11	0°D31	1♍41	23♒40	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n11	17s21	2n30	21n 2	2s15	23n56	0s 9	7n 2	1n 1	21n12	1n40	19s20	2s10	3s29	0s11	22s59	2s33	20s56	0s49	10n26	10n35	14s 1		n.a.
T 2	19 26	15 2	1 33	21 4	2 19	23 50	0 12	7 19	1 1	21 16	1 40	19 19	2 10	3 28	0 11	22 58	2 33	20 56	0 49	10 27	10 36	14 0		n.a.
W 3	19 42	12 6	0 31	21 6	2 22	23 44	0 16	7 36	1 2	21 19	1 40	19 17	2 10	3 27	0 11	22 58	2 33	20 56	0 49	10 27	10 38	13 59		n.a.
T 4	19 56	8 41	0s32	21 8	2 25	23 37	0 19	7 53	1 3	21 23	1 40	19 16	2 10	3 26	0 11	22 57	2 33	20 57	0 49	10 27	10 39	13 57		n.a.
F 5	20 11	4 52	1 34	21 10	2 28	23 30	0 23	8 10	1 3	21 26	1 40	19 14	2 10	3 25	0 11	22 57	2 33	20 57	0 49	10 28	10 40	13 56		n.a.
S 6	20 25	0 48	2 32	21 12	2 29	23 21	0 26	8 27	1 4	21 29	1 40	19 13	2 10	3 25	0 11	22 57	2 33	20 57	0 49	10 29	10 41	13 55		n.a.
S 7	20 39	3n24	3 25	21 14	2 29	23 12	0 30	8 44	1 5	21 33	1 40	19 11	2 10	3 24	0 11	22 56	2 33	20 57	0 48	10 31	10 42	13 53		n.a.
M 8	20 52	7 34	4 9	21 16	2 28	23 3	0 34	9 1	1 5	21 36	1 40	19 10	2 10	3 23	0 11	22 56	2 33	20 57	0 48	10 34	10 43	13 52		n.a.
T 9	21 5	11 29	4 41	21 20	2 26	22 53	0 37	9 17	1 6	21 39	1 41	19 9	2 11	3 22	0 11	22 55	2 33	20 57	0 48	10 38	10 45	13 51		n.a.
W10	21 18	14 56	4 58	21 23	2 23	22 42	0 41	9 34	1 7	21 43	1 41	19 7	2 11	3 21	0 11	22 55	2 33	20 57	0 48	10 43	10 46	13 49		n.a.
T 11	21 30	17 37	4 59	21 28	2 18	22 30	0 45	9 51	1 7	21 46	1 41	19 6	2 11	3 21	0 11	22 55	2 33	20 57	0 48	10 48	10 47	13 48		n.a.
F 12	21 41	19 18	4 41	21 34	2 11	22 18	0 48	10 7	1 8	21 49	1 41	19 4	2 11	3 20	0 11	22 54	2 33	20 57	0 48	10 52	10 48	13 46		n.a.
S 13	21 53	19 47	4 5	21 40	2 3	22 5	0 52	10 24	1 9	21 52	1 41	19 3	2 11	3 19	0 11	22 54	2 33	20 57	0 48	10 56	10 49	13 45		n.a.
S 14	22 4	19 0	3 14	21 48	1 52	21 52	0 56	10 41	1 9	21 56	1 41	19 2	2 10	3 19	0 11	22 53	2 33	20 57	0 48	10 59	10 50	13 44		n.a.
M15	22 14	17 1	2 10	21 56	1 40	21 38	0 59	10 57	1 10	21 59	1 41	19 0	2 10	3 18	0 11	22 53	2 33	20 57	0 48	11 1	10 52	13 42		n.a.
T 16	22 24	13 59	0 59	22 4	1 26	21 24	1 3	11 13	1 11	22 2	1 41	18 59	2 10	3 17	0 11	22 53	2 33	20 58	0 48	11 1	10 53	13 41		n.a.
W17	22 34	10 9	0n16	22 13	1 10	21 9	1 7	11 30	1 11	22 5	1 41	18 57	2 10	3 17	0 11	22 52	2 33	20 58	0 48	11 1	10 54	13 40		n.a.
T 18	22 43	5 47	1 29	22 22	0 52	20 53	1 10	11 46	1 12	22 8	1 41	18 56	2 10	3 16	0 11	22 52	2 33	20 58	0 48	11 1	10 55	13 38		n.a.
F 19	22 51	1 10	2 36	22 30	0 34	20 37	1 14	12 2	1 13	22 11	1 41	18 55	2 10	3 15	0 11	22 52	2 33	20 58	0 48	11 2	10 56	13 37		n.a.
S 20	23 0	3s29	3 33	22 39	0 15	20 20	1 18	12 18	1 13	22 14	1 41	18 53	2 10	3 15	0 11	22 51	2 33	20 58	0 48	11 3	10 57	13 35		n.a.
S 21	23 7	7 54	4 18	22 46	0n 4	20 3	1 22	12 34	1 14	22 18	1 41	18 52	2 10	3 14	0 11	22 51	2 33	20 58	0 48	11 6	10 59	13 34		n.a.
M22	23 15	11 51	4 47	22 53	0 23	19 45	1 25	12 50	1 15	22 21	1 41	18 51	2 10	3 14	0 11	22 50	2 33	20 58	0 48	11 9	11 0	13 33		n.a.
T 23	23 21	15 10	5 1	23 0	0 41	19 27	1 29	13 6	1 15	22 24	1 41	18 50	2 10	3 13	0 11	22 50	2 33	20 58	0 48	11 14	11 1	13 31		n.a.
W24	23 28	17 41	4 58	23 6	0 59	19 9	1 32	13 22	1 16	22 27	1 42	18 48	2 10	3 13	0 11	22 50	2 33	20 59	0 48	11 18	11 2	13 30		n.a.
T 25	23 34	19 15	4 40	23 12	1 15	18 50	1 36	13 38	1 17	22 30	1 42	18 47	2 10	3 12	0 11	22 49	2 33	20 59	0 48	11 23	11 3	13 28		n.a.
F 26	23 39	19 51	4 9	23 18	1 29	18 30	1 40	13 53	1 17	22 33	1 42	18 46	2 10	3 12	0 11	22 49	2 33	20 59	0 48	11 28	11 4	13 27		n.a.
S 27	23 44	19 28	3 27	23 24	1 42	18 10	1 43	14 9	1 18	22 36	1 42	18 45	2 10	3 12	0 11	22 48	2 33	20 59	0 48	11 31	11 6	13 26		n.a.
S 28	23 48	18 12	2 35	23 31	1 53	17 50	1 47	14 24	1 19	22 39	1 42	18 44	2 10	3 11	0 11	22 48	2 33	20 59	0 47	11 34	11 7	13 24		n.a.
M29	23 52	16 8	1 37	23 38	2 3	17 29	1 50	14 40	1 19	22 41	1 42	18 43	2 10	3 11	0 11	22 48	2 33	20 59	0 47	11 35	11 8	13 23		n.a.
T 30	23 56	13 24	0 36	23 45	2 11	17 8	1 54	14 55	1 20	22 44	1 42	18 41	2 10	3 11	0 11	22 47	2 33	21 0	0 47	11 36	11 9	13 21		n.a.
W31	23n59	10s 9	0s27	23n53	2n18	16n47	1s57	15n10	1n21	22n47	1n42	18s40	2s10	3s10	0s11	22s47	2s33	21s 0	0s47	11n36	11n10	13s20		n.a.

Julian Day Number = -2164624.5, Delta T = 139h54m01s
Ecliptic obliquity = 24°06'47, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°24'37, Lahiri = -149°17'37 Julian Calendar 1 Aug. 10640 BCE == Greg. Calendar 11 May 10640 BCE

The year -10639 astronomical counting style corresponds to year 10640 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10640 BCE (-10639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 39 10	25♊19'28	17♓23	4♊42	9♌35	6♉43	2♊ 6	14°R22	22♓37	28°R 6	2°R10	0♍31	1♍38	23♒46	n.a.	T 1
F 2	17 43 7	26°20'55	29°19	5° 4	10°43	7°25	2°19	14♏19	22°38	28♏ 5	2♒ 9	0°R32	1°35	23°53	n.a.	F 2
S 3	17 47 3	27°22'22	11♈29	5°34	11°52	8° 8	2°32	14°16	22°39	28° 3	2° 8	0°31	1°32	24° 0	n.a.	S 3
S 4	17 51 0	28°23'49	23°57	6°11	13° 0	8°50	2°45	14°13	22°39	28° 2	2° 7	0°27	1°29	24° 6	n.a.	S 4
M 5	17 54 57	29°25'15	6♉48	6°53	14° 9	9°32	2°57	14°11	22°40	28° 0	2° 6	0°22	1°25	24°13	n.a.	M 5
T 6	17 58 53	0♋26'41	20° 5	7°40	15°17	10°15	3°10	14° 8	22°40	27°59	2° 5	0°14	1°22	24°20	n.a.	T 6
W 7	18 2 50	1°28'06	3♊49	8°31	16°25	10°57	3°23	14° 5	22°40	27°58	2° 4	0° 4	1°19	24°26	n.a.	W 7
T 8	18 6 46	2°29'30	17°57	9°27	17°33	11°40	3°36	14° 3	22°41	27°56	2° 3	29♌54	1°16	24°33	n.a.	T 8
F 9	18 10 43	3°30'54	2♋25	10°26	18°40	12°22	3°49	14° 0	22°41	27°55	2° 2	29°44	1°13	24°40	n.a.	F 9
S 10	18 14 40	4°32'17	17° 7	11°29	19°48	13° 4	4° 1	13°58	22°41	27°54	2° 1	29°37	1°10	24°46	n.a.	S 10
S 11	18 18 36	5°33'39	1♌54	12°34	20°55	13°47	4°14	13°56	22°41	27°52	1°59	29°31	1° 6	24°53	n.a.	S 11
M12	18 22 33	6°34'59	16°39	13°42	22° 2	14°29	4°26	13°54	22°R41	27°51	1°58	29°28	1° 3	25° 0	n.a.	M12
T 13	18 26 29	7°36'18	1♍16	14°52	23° 9	15°12	4°39	13°52	22°41	27°50	1°57	29°D27	1° 0	25° 6	n.a.	T 13
W14	18 30 26	8°37'36	15°39	16° 5	24°15	15°54	4°51	13°50	22°41	27°49	1°56	29°28	0°57	25°13	n.a.	W14
T 15	18 34 23	9°38'52	29°47	17°19	25°22	16°37	5° 4	13°49	22°41	27°47	1°55	29°29	0°54	25°19	n.a.	T 15
F 16	18 38 19	10°40'07	13♎39	18°34	26°28	17°19	5°16	13°47	22°41	27°46	1°54	29°R30	0°51	25°26	n.a.	F 16
S 17	18 42 16	11°41'20	27°15	19°52	27°34	18° 2	5°28	13°45	22°41	27°45	1°52	29°28	0°47	25°33	n.a.	S 17
S 18	18 46 13	12°42'32	10♏36	21°10	28°39	18°44	5°41	13°44	22°40	27°44	1°51	29°25	0°44	25°39	n.a.	S 18
M19	18 50 9	13°43'42	23°43	22°30	29°45	19°27	5°53	13°43	22°40	27°43	1°50	29°19	0°41	25°46	n.a.	M19
T 20	18 54 6	14°44'50	6♐37	23°51	0♍50	20°10	6° 5	13°42	22°40	27°42	1°49	29°12	0°38	25°53	n.a.	T 20
W21	18 58 2	15°45'57	19°19	25°13	1°54	20°52	6°17	13°41	22°39	27°41	1°48	29° 4	0°35	25°59	n.a.	W21
T 22	19 1 59	16°47'03	1♑50	26°36	2°59	21°35	6°29	13°40	22°39	27°40	1°46	28°56	0°31	26° 6	n.a.	T 22
F 23	19 5 56	17°48'07	14° 9	28° 0	4° 3	22°17	6°41	13°39	22°38	27°39	1°45	28°48	0°28	26°13	n.a.	F 23
S 24	19 9 52	18°49'09	26°18	29°25	5° 7	23° 0	6°52	13°38	22°37	27°38	1°44	28°42	0°25	26°19	n.a.	S 24
S 25	19 13 49	19°50'10	8♒18	0♋51	6°11	23°43	7° 4	13°38	22°37	27°37	1°43	28°38	0°22	26°26	n.a.	S 25
M26	19 17 46	20°51'10	20°10	2°17	7°14	24°25	7°16	13°37	22°36	27°36	1°41	28°36	0°19	26°33	n.a.	M26
T 27	19 21 42	21°52'08	1♓58	3°44	8°17	25° 8	7°27	13°37	22°35	27°35	1°40	28°D36	0°16	26°39	n.a.	T 27
W28	19 25 39	22°53'05	13°45	5°12	9°20	25°51	7°39	13°37	22°34	27°34	1°39	28°37	0°12	26°46	n.a.	W28
T 29	19 29 36	23°54'00	25°34	6°41	10°22	26°34	7°50	13°D37	22°33	27°34	1°37	28°38	0° 9	26°53	n.a.	T 29
F 30	19 33 32	24♋54'53	7♈30	8♋10	11♍24	27♉16	8♊ 2	13♏37	22♓32	27♏33	1♒36	28♌40	0♍ 6	26♒59	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 1	6s29	1s29	24n 1	2n24	16n25	2s 1	15n25	1n21	22n50	1n42	18s39	2s 9	3s10	0s11	22s46	2s33	21s 0	0s47	11n36	11n11	13s18		n.a.
F 2	24 3	2 32	2 28	24 10	2 28	16 3	2 4	15 40	1 22	22 53	1 43	18 38	2 9	3 10	0 11	22 46	2 33	21 0	0 47	11 36	11 13	13 17		n.a.
S 3	24 5	1n36	3 21	24 18	2 31	15 41	2 7	15 55	1 23	22 56	1 43	18 37	2 9	3 10	0 11	22 46	2 33	21 0	0 47	11 36	11 14	13 16		n.a.
S 4	24 6	5 45	4 6	24 27	2 33	15 18	2 11	16 9	1 23	22 58	1 43	18 36	2 9	3 9	0 11	22 45	2 33	21 0	0 47	11 37	11 15	13 14		n.a.
M 5	24 6	9 46	4 40	24 36	2 34	14 55	2 14	16 24	1 24	23 1	1 43	18 35	2 9	3 9	0 10	22 45	2 33	21 1	0 47	11 39	11 16	13 13		n.a.
T 6	24 6	13 26	5 1	24 44	2 34	14 32	2 17	16 38	1 25	23 4	1 43	18 34	2 9	3 9	0 10	22 45	2 33	21 1	0 47	11 42	11 17	13 11		n.a.
W 7	24 6	16 31	5 5	24 52	2 34	14 8	2 20	16 53	1 25	23 7	1 43	18 33	2 9	3 9	0 10	22 44	2 33	21 1	0 47	11 46	11 18	13 10		n.a.
T 8	24 5	18 43	4 51	25 0	2 33	13 45	2 23	17 7	1 26	23 9	1 43	18 33	2 9	3 9	0 10	22 44	2 33	21 1	0 47	11 49	11 20	13 8		n.a.
F 9	24 3	19 48	4 18	25 8	2 31	13 21	2 26	17 21	1 27	23 12	1 44	18 32	2 9	3 9	0 10	22 43	2 33	21 1	0 47	11 53	11 21	13 7		n.a.
S 10	24 1	19 33	3 27	25 15	2 29	12 56	2 29	17 35	1 27	23 15	1 44	18 31	2 9	3 9	0 10	22 43	2 33	21 2	0 47	11 56	11 22	13 6		n.a.
S 11	23 59	17 59	2 23	25 21	2 26	12 32	2 32	17 49	1 28	23 17	1 44	18 30	2 8	3 8	0 10	22 43	2 33	21 2	0 47	11 58	11 23	13 4		n.a.
M12	23 56	15 12	1 9	25 27	2 23	12 7	2 35	18 3	1 29	23 20	1 44	18 29	2 8	3 8	0 10	22 42	2 32	21 2	0 47	11 59	11 24	13 3		n.a.
T 13	23 53	11 29	0n10	25 32	2 19	11 43	2 37	18 16	1 29	23 22	1 44	18 29	2 8	3 8	0 10	22 42	2 32	21 2	0 47	11 59	11 25	13 1		n.a.
W14	23 49	7 8	1 26	25 36	2 15	11 18	2 40	18 30	1 30	23 25	1 44	18 28	2 8	3 8	0 10	22 42	2 32	21 2	0 47	11 59	11 27	13 0		n.a.
T 15	23 44	2 28	2 36	25 39	2 11	10 53	2 43	18 43	1 31	23 27	1 45	18 27	2 8	3 8	0 10	22 41	2 32	21 3	0 46	11 58	11 28	12 58		n.a.
F 16	23 40	2s14	3 36	25 42	2 6	10 28	2 45	18 56	1 31	23 30	1 45	18 27	2 8	3 9	0 10	22 41	2 32	21 3	0 46	11 58	11 29	12 57		n.a.
S 17	23 34	6 43	4 22	25 44	2 1	10 3	2 48	19 9	1 32	23 32	1 45	18 26	2 8	3 9	0 10	22 41	2 32	21 3	0 46	11 59	11 30	12 55		n.a.
S 18	23 29	10 48	4 53	25 44	1 56	9 37	2 50	19 22	1 33	23 35	1 45	18 26	2 7	3 9	0 10	22 40	2 32	21 3	0 46	12 0	11 31	12 54		n.a.
M19	23 22	14 16	5 8	25 44	1 51	9 12	2 52	19 34	1 33	23 37	1 45	18 25	2 7	3 9	0 10	22 40	2 32	21 4	0 46	12 2	11 32	12 52		n.a.
T 20	23 16	17 0	5 7	25 43	1 45	8 47	2 54	19 47	1 34	23 39	1 45	18 24	2 7	3 9	0 10	22 40	2 32	21 4	0 46	12 4	11 34	12 51		n.a.
W21	23 9	18 51	4 50	25 41	1 40	8 21	2 56	19 59	1 34	23 42	1 46	18 24	2 7	3 9	0 10	22 40	2 32	21 4	0 46	12 7	11 35	12 49		n.a.
T 22	23 1	19 46	4 20	25 38	1 34	7 56	2 58	20 12	1 35	23 44	1 46	18 24	2 7	3 9	0 10	22 39	2 32	21 4	0 46	12 10	11 36	12 48		n.a.
F 23	22 53	19 43	3 38	25 34	1 28	7 31	3 0	20 24	1 36	23 46	1 46	18 23	2 7	3 10	0 10	22 39	2 32	21 4	0 46	12 13	11 37	12 46		n.a.
S 24	22 44	18 45	2 47	25 28	1 22	7 5	3 2	20 36	1 36	23 49	1 46	18 23	2 7	3 10	0 10	22 39	2 32	21 5	0 46	12 15	11 38	12 45		n.a.
S 25	22 35	16 57	1 49	25 22	1 16	6 40	3 4	20 47	1 37	23 51	1 46	18 23	2 6	3 10	0 10	22 38	2 32	21 5	0 46	12 17	11 39	12 43		n.a.
M26	22 26	14 27	0 46	25 15	1 9	6 14	3 5	20 59	1 38	23 53	1 47	18 22	2 6	3 10	0 10	22 38	2 32	21 5	0 46	12 17	11 40	12 42		n.a.
T 27	22 16	11 21	0s18	25 6	1 3	5 49	3 7	21 10	1 38	23 55	1 47	18 22	2 6	3 11	0 10	22 38	2 32	21 5	0 46	12 17	11 42	12 40		n.a.
W28	22 6	7 49	1 22	24 57	0 57	5 24	3 8	21 21	1 39	23 57	1 47	18 22	2 6	3 11	0 10	22 38	2 32	21 6	0 46	12 17	11 43	12 39		n.a.
T 29	21 55	3 59	2 23	24 46	0 50	4 59	3 9	21 32	1 39	24 0	1 47	18 22	2 6	3 11	0 10	22 37	2 31	21 6	0 46	12 17	11 44	12 37		n.a.
F 30	21n44	0n 3	3s17	24n35	0n44	4n34	3s10	21n43	1n40	24n 2	1n47	18s21	2s 6	3s12	0s10	22s37	2s31	21s 6	0s46	12n16	11n45	12s36		n.a.

Julian Day Number = -2164593.5, Delta T = 139h53m54s
Ecliptic obliquity = 24°06'47, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°24'33, Lahiri = -149°17'33 Julian Calendar 1 Sept. 10640 BCE == Greg. Calendar 11 June 10640 BCE

The year -10639 astronomical counting style corresponds to year 10640 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10640 BCE (-10639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 37 29	25♋55'45	19♈38	9♋40	12♍25	27♉59	8♊13	13♏37	22°R31	27°R32	1°R35	28♌41	0♍ 3	27♒ 6	n.a.	S 1
S 2	19 41 26	26°56'36	2♉ 3	11°11	13°27	28°42	8°24	13°37	22♓30	27♏31	1♒34	28°R41	29♌59	27°12	n.a.	S 2
M 3	19 45 22	27°57'25	14°49	12°42	14°27	29°25	8°35	13°37	22°29	27°31	1°32	28°40	29°56	27°19	n.a.	M 3
T 4	19 49 19	28°58'13	28° 1	14°15	15°28	0♊ 8	8°46	13°38	22°28	27°30	1°31	28°38	29°53	27°26	n.a.	T 4
W 5	19 53 16	29°58'59	11♊41	15°47	16°27	0°50	8°57	13°38	22°27	27°29	1°30	28°34	29°50	27°32	n.a.	W 5
T 6	19 57 12	0♌59'43	25°48	17°21	17°27	1°33	9° 8	13°39	22°26	27°29	1°28	28°30	29°47	27°39	n.a.	T 6
F 7	20 1 9	2° 0'26	10♋21	18°55	18°26	2°16	9°18	13°40	22°24	27°28	1°27	28°26	29°44	27°46	n.a.	F 7
S 8	20 5 6	3° 1'08	25°14	20°30	19°24	2°59	9°29	13°41	22°23	27°28	1°26	28°22	29°41	27°52	n.a.	S 8
S 9	20 9 2	4° 1'47	10♌18	22° 6	20°22	3°42	9°39	13°42	22°22	27°27	1°25	28°20	29°37	27°59	n.a.	S 9
M10	20 12 59	5° 2'24	25°25	23°42	21°20	4°25	9°50	13°43	22°20	27°27	1°23	28°D19	29°34	28° 6	n.a.	M10
T 11	20 16 56	6° 2'59	10♍25	25°19	22°17	5° 8	10° 0	13°45	22°19	27°26	1°22	28°20	29°31	28°12	n.a.	T 11
W12	20 20 52	7° 3'31	25°11	26°57	23°13	5°50	10°10	13°46	22°17	27°26	1°21	28°21	29°28	28°19	n.a.	W12
T 13	20 24 49	8° 4'02	9♎38	28°36	24° 9	6°33	10°21	13°47	22°16	27°26	1°19	28°22	29°25	28°26	n.a.	T 13
F 14	20 28 46	9° 4'30	23°42	0♌15	25° 4	7°16	10°31	13°49	22°14	27°25	1°18	28°23	29°22	28°32	n.a.	F 14
S 15	20 32 42	10° 4'55	7♏23	1°56	25°59	7°59	10°40	13°51	22°12	27°25	1°17	28°R24	29°18	28°39	n.a.	S 15
S 16	20 36 39	11° 5'19	20°42	3°37	26°53	8°42	10°50	13°53	22°11	27°25	1°16	28°24	29°15	28°46	n.a.	S 16
M17	20 40 36	12° 5'39	3♐40	5°19	27°46	9°25	11° 0	13°55	22° 9	27°24	1°14	28°22	29°12	28°52	n.a.	M17
T 18	20 44 32	13° 5'58	16°22	7° 2	28°39	10° 8	11° 9	13°57	22° 7	27°24	1°13	28°21	29° 9	28°59	n.a.	T 18
W19	20 48 29	14° 6'14	28°48	8°45	29°30	10°51	11°19	13°59	22° 5	27°24	1°12	28°19	29° 6	29° 5	n.a.	W19
T 20	20 52 26	15° 6'28	11♑ 3	10°30	0♎22	11°34	11°28	14° 1	22° 4	27°24	1°10	28°17	29° 2	29°12	n.a.	T 20
F 21	20 56 22	16° 6'39	23° 8	12°15	1°12	12°17	11°37	14° 4	22° 2	27°24	1° 9	28°15	28°59	29°19	n.a.	F 21
S 22	21 0 19	17° 6'48	5♒ 5	14° 2	2° 1	13° 0	11°47	14° 6	22° 0	27°24	1° 8	28°13	28°56	29°25	n.a.	S 22
S 23	21 4 15	18° 6'55	16°57	15°49	2°50	13°42	11°56	14° 9	21°58	27°D24	1° 7	28°13	28°53	29°32	n.a.	S 23
M24	21 8 12	19° 6'59	28°46	17°37	3°37	14°25	12° 4	14°12	21°56	27°24	1° 6	28°D12	28°50	29°39	n.a.	M24
T 25	21 12 9	20° 7'01	10♓34	19°26	4°24	15° 8	12°13	14°15	21°54	27°24	1° 4	28°13	28°47	29°45	n.a.	T 25
W26	21 16 5	21° 7'01	22°23	21°16	5°10	15°51	12°22	14°18	21°52	27°24	1° 3	28°13	28°43	29°52	n.a.	W26
T 27	21 20 2	22° 6'59	4♈15	23° 7	5°55	16°34	12°30	14°21	21°49	27°24	1° 2	28°14	28°40	29°59	n.a.	T 27
F 28	21 23 59	23° 6'54	16°15	24°59	6°38	17°17	12°39	14°24	21°47	27°24	1° 1	28°14	28°37	0♓ 5	n.a.	F 28
S 29	21 27 55	24° 6'48	28°25	26°51	7°21	18° 0	12°47	14°27	21°45	27°25	0°59	28°15	28°34	0°12	n.a.	S 29
S 30	21 31 52	25° 6'39	10♉50	28°44	8° 3	18°43	12°55	14°30	21°43	27°25	0°58	28°15	28°31	0°19	n.a.	S 30
M31	21 35 49	26♌ 6'28	23♉34	0♍38	8♎43	19♊26	13♊ 3	14♏34	21♓41	27♏25	0♒57	28°R15	28♌28	0♓25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n33	4n 8	4s 4	24n22	0n37	4n 9	3s11	21n54	1n41	24n 4	1n48	18s21	2s 5	3s12	0s10	22s37	2s31	21s 6	0s46	12n15	11n46	12s34		n.a.
S 2	21 21	8 8	4 41	24 8	0 31	3 45	3 12	22 4	1 41	24 6	1 48	18 21	2 5	3 13	0 10	22 37	2 31	21 7	0 45	12 15	11 47	12 33		n.a.
M 3	21 9	11 53	5 5	23 53	0 24	3 20	3 13	22 15	1 42	24 8	1 48	18 21	2 5	3 13	0 10	22 36	2 31	21 7	0 45	12 16	11 48	12 31		n.a.
T 4	20 56	15 10	5 14	23 37	0 18	2 56	3 13	22 25	1 42	24 10	1 48	18 21	2 5	3 14	0 10	22 36	2 31	21 7	0 45	12 17	11 50	12 30		n.a.
W 5	20 43	17 46	5 6	23 20	0 11	2 32	3 14	22 35	1 43	24 12	1 49	18 21	2 5	3 14	0 10	22 36	2 31	21 7	0 45	12 18	11 51	12 28		n.a.
T 6	20 29	19 23	4 40	23 2	0 5	2 8	3 14	22 44	1 43	24 14	1 49	18 21	2 5	3 15	0 10	22 36	2 31	21 7	0 45	12 20	11 52	12 27		n.a.
F 7	20 16	19 48	3 54	22 43	0s 2	1 44	3 14	22 54	1 44	24 16	1 49	18 21	2 5	3 15	0 10	22 36	2 31	21 8	0 45	12 21	11 53	12 25		n.a.
S 8	20 1	18 52	2 53	22 22	0 8	1 21	3 14	23 3	1 45	24 18	1 49	18 22	2 4	3 16	0 10	22 35	2 31	21 8	0 45	12 22	11 54	12 24		n.a.
S 9	19 47	16 35	1 38	22 1	0 14	0 58	3 14	23 12	1 45	24 20	1 50	18 22	2 4	3 16	0 10	22 35	2 31	21 8	0 45	12 23	11 55	12 22		n.a.
M10	19 32	13 9	0 16	21 38	0 20	0 35	3 13	23 21	1 46	24 22	1 50	18 22	2 4	3 17	0 10	22 35	2 31	21 8	0 45	12 23	11 56	12 21		n.a.
T 11	19 17	8 53	1n 6	21 14	0 26	0 12	3 13	23 30	1 46	24 23	1 50	18 22	2 4	3 17	0 10	22 35	2 31	21 9	0 45	12 23	11 58	12 19		n.a.
W12	19 1	4 9	2 23	20 50	0 32	0s10	3 12	23 38	1 47	24 25	1 50	18 23	2 4	3 18	0 10	22 35	2 31	21 9	0 45	12 23	11 59	12 18		n.a.
T 13	18 45	0s44	3 29	20 24	0 38	0 32	3 11	23 46	1 47	24 27	1 51	18 23	2 4	3 19	0 10	22 35	2 31	21 9	0 45	12 22	12 0	12 16		n.a.
F 14	18 29	5 25	4 21	19 57	0 44	0 53	3 10	23 55	1 48	24 29	1 51	18 23	2 3	3 19	0 10	22 34	2 30	21 9	0 45	12 22	12 1	12 15		n.a.
S 15	18 12	9 42	4 56	19 29	0 50	1 14	3 9	24 2	1 48	24 31	1 51	18 24	2 3	3 20	0 10	22 34	2 30	21 10	0 45	12 22	12 2	12 13		n.a.
S 16	17 56	13 23	5 14	19 0	0 55	1 35	3 8	24 10	1 49	24 32	1 52	18 24	2 3	3 21	0 10	22 34	2 30	21 10	0 45	12 22	12 3	12 11		n.a.
M17	17 38	16 19	5 16	18 30	1 0	1 55	3 6	24 17	1 50	24 34	1 52	18 25	2 3	3 21	0 10	22 34	2 30	21 10	0 44	12 22	12 4	12 10		n.a.
T 18	17 21	18 24	5 2	17 59	1 5	2 15	3 4	24 24	1 50	24 36	1 52	18 25	2 3	3 22	0 10	22 34	2 30	21 10	0 44	12 23	12 6	12 8		n.a.
W19	17 3	19 33	4 33	17 27	1 10	2 34	3 2	24 31	1 51	24 37	1 52	18 26	2 3	3 23	0 10	22 34	2 30	21 10	0 44	12 24	12 7	12 7		n.a.
T 20	16 45	19 46	3 53	16 54	1 15	2 53	3 0	24 38	1 51	24 39	1 53	18 26	2 2	3 23	0 10	22 34	2 30	21 11	0 44	12 24	12 8	12 5		n.a.
F 21	16 27	19 4	3 3	16 20	1 19	3 11	2 58	24 45	1 52	24 41	1 53	18 27	2 2	3 24	0 10	22 34	2 30	21 11	0 44	12 25	12 9	12 4		n.a.
S 22	16 8	17 31	2 5	15 46	1 23	3 29	2 55	24 51	1 52	24 42	1 53	18 27	2 2	3 25	0 10	22 33	2 30	21 11	0 44	12 25	12 10	12 2		n.a.
S 23	15 49	15 12	1 2	15 10	1 27	3 46	2 52	24 57	1 53	24 44	1 54	18 28	2 2	3 26	0 10	22 33	2 30	21 11	0 44	12 26	12 11	12 1		n.a.
M24	15 30	12 17	0s 3	14 34	1 30	4 3	2 49	25 3	1 53	24 45	1 54	18 29	2 2	3 27	0 10	22 33	2 30	21 12	0 44	12 26	12 12	11 59		n.a.
T 25	15 11	8 52	1 8	13 56	1 33	4 19	2 46	25 8	1 53	24 47	1 54	18 29	2 2	3 27	0 10	22 33	2 30	21 12	0 44	12 26	12 14	11 57		n.a.
W26	14 51	5 6	2 11	13 18	1 36	4 35	2 42	25 14	1 54	24 48	1 54	18 30	2 1	3 28	0 10	22 33	2 30	21 12	0 44	12 26	12 15	11 56		n.a.
T 27	14 31	1 7	3 8	12 39	1 38	4 49	2 38	25 19	1 54	24 50	1 55	18 31	2 1	3 29	0 10	22 33	2 29	21 12	0 44	12 25	12 16	11 54		n.a.
F 28	14 11	2n56	3 57	12 0	1 40	5 4	2 34	25 23	1 55	24 51	1 55	18 32	2 1	3 30	0 10	22 33	2 29	21 12	0 44	12 25	12 17	11 53		n.a.
S 29	13 51	6 55	4 37	11 20	1 41	5 17	2 30	25 28	1 55	24 53	1 55	18 33	2 1	3 31	0 10	22 33	2 29	21 13	0 44	12 25	12 18	11 51		n.a.
S 30	13 30	10 41	5 4	10 39	1 42	5 30	2 26	25 32	1 56	24 54	1 56	18 34	2 1	3 32	0 10	22 33	2 29	21 13	0 44	12 25	12 19	11 50		n.a.
M31	13n10	14n 4	5s18	9n58	1s42	5s42	2s21	25n36	1n56	24n55	1n56	18s35	2s 1	3s33	0s10	22s33	2s29	21s13	0s43	12n25	12n20	11s48		n.a.

Julian Day Number = -2164563.5, Delta T = 139h53m47s
Ecliptic obliquity = 24°06'47, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°24'29, Lahiri = -149°17'29 Julian Calendar 1 Oct. 10640 BCE == Greg. Calendar 11 July 10640 BCE

The year -10639 astronomical counting style corresponds to year 10640 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10640 BCE (-10639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 39 45	27♌ 6'15	6♊39	2♍32	9♎22	20♊ 9	13♊11	14♏37	21°R38	27♏25	0°R56	28°R15	28♌24	0♓32	n.a.	T 1
W 2	21 43 42	28° 6'01	20° 9	4°27	10° 0	20°52	13°19	14°41	21♓36	27°26	0♒55	28°D15	28°21	0°39	n.a.	W 2
T 3	21 47 38	29° 5'44	4♋ 6	6°22	10°37	21°35	13°26	14°45	21°34	27°26	0°54	28♌15	28°18	0°45	n.a.	T 3
F 4	21 51 35	0♍ 5'25	18°28	8°17	11°12	22°18	13°34	14°49	21°31	27°26	0°53	28°15	28°15	0°52	n.a.	F 4
S 5	21 55 32	1° 5'04	3♌14	10°12	11°46	23° 1	13°41	14°53	21°29	27°27	0°52	28°16	28°12	0°58	n.a.	S 5
S 6	21 59 28	2° 4'41	18°17	12° 6	12°18	23°43	13°48	14°57	21°27	27°27	0°50	28°16	28° 8	1° 5	n.a.	S 6
M 7	22 3 25	3° 4'15	3♍29	14° 0	12°49	24°26	13°55	15° 1	21°24	27°28	0°49	28°R16	28° 5	1°12	n.a.	M 7
T 8	22 7 22	4° 3'47	18°41	15°52	13°19	25° 9	14° 2	15° 5	21°22	27°28	0°48	28°16	28° 2	1°18	n.a.	T 8
W 9	22 11 18	5° 3'16	3♎43	17°44	13°46	25°52	14° 9	15°10	21°19	27°29	0°47	28°15	27°59	1°25	n.a.	W 9
T 10	22 15 15	6° 2'43	18°26	19°33	14°12	26°35	14°15	15°14	21°17	27°29	0°46	28°14	27°56	1°32	n.a.	T 10
F 11	22 19 11	7° 2'07	2♏46	21°20	14°37	27°18	14°22	15°19	21°15	27°30	0°45	28°13	27°53	1°38	n.a.	F 11
S 12	22 23 8	8° 1'28	16°39	23° 5	14°59	28° 1	14°28	15°23	21°12	27°31	0°44	28°12	27°49	1°45	n.a.	S 12
S 13	22 27 5	9° 0'47	0♐ 5	24°46	15°19	28°43	14°34	15°28	21°10	27°31	0°43	28°12	27°46	1°52	n.a.	S 13
M14	22 31 1	10° 0'03	13° 5	26°23	15°38	29°26	14°40	15°33	21° 7	27°32	0°42	28°D12	27°43	1°58	n.a.	M14
T 15	22 34 58	10°59'17	25°44	27°57	15°54	0♋ 9	14°46	15°37	21° 4	27°33	0°41	28°12	27°40	2° 5	n.a.	T 15
W16	22 38 54	11°58'28	8♑ 4	29°25	16° 9	0°52	14°51	15°42	21° 2	27°34	0°40	28°13	27°37	2°12	n.a.	W16
T 17	22 42 51	12°57'36	20°11	0♎48	16°21	1°34	14°57	15°47	20°59	27°35	0°39	28°14	27°33	2°18	n.a.	T 17
F 18	22 46 47	13°56'41	2♒ 7	2° 6	16°31	2°17	15° 2	15°53	20°57	27°35	0°39	28°16	27°30	2°25	n.a.	F 18
S 19	22 50 44	14°55'44	13°58	3°18	16°38	3° 0	15° 7	15°58	20°54	27°36	0°38	28°17	27°27	2°32	n.a.	S 19
S 20	22 54 41	15°54'44	25°45	4°23	16°44	3°43	15°12	16° 3	20°52	27°37	0°37	28°R17	27°24	2°38	n.a.	S 20
M21	22 58 37	16°53'42	7♓32	5°21	16°47	4°25	15°17	16° 8	20°49	27°38	0°36	28°17	27°21	2°45	n.a.	M21
T 22	23 2 34	17°52'38	19°22	6°12	16°R47	5° 8	15°22	16°14	20°46	27°39	0°35	28°16	27°18	2°51	n.a.	T 22
W23	23 6 30	18°51'31	1♈16	6°56	16°45	5°50	15°26	16°19	20°44	27°40	0°34	28°14	27°14	2°58	n.a.	W23
T 24	23 10 27	19°50'21	13°17	7°32	16°40	6°33	15°31	16°25	20°41	27°41	0°33	28°11	27°11	3° 5	n.a.	T 24
F 25	23 14 23	20°49'10	25°26	8° 0	16°33	7°16	15°35	16°31	20°39	27°42	0°33	28° 7	27° 8	3°11	n.a.	F 25
S 26	23 18 20	21°47'56	7♉46	8°20	16°24	7°58	15°39	16°36	20°36	27°43	0°32	28° 3	27° 5	3°18	n.a.	S 26
S 27	23 22 16	22°46'40	20°18	8°33	16°12	8°41	15°43	16°42	20°33	27°45	0°31	28° 0	27° 2	3°25	n.a.	S 27
M28	23 26 13	23°45'22	3♊ 5	8°R38	15°57	9°23	15°46	16°48	20°31	27°46	0°31	27°57	26°59	3°31	n.a.	M28
T 29	23 30 10	24°44'02	16°10	8°35	15°40	10° 6	15°50	16°54	20°28	27°47	0°30	27°56	26°55	3°38	n.a.	T 29
W30	23 34 6	25♍42'40	29♊34	8♎25	15♎20	10♋48	15♊53	17♏ 0	20♓26	27♏48	0♒29	27°D55	26♌52	3♓45	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n49	16n51	5s15	9n17	1s42	5s53	2s16	25n40	1n57	24n57	1n56	18s35	2s 1	3s33	0s10	22s33	2s29	21s13	0s43	12n25	12n22	11s46		n.a.
W 2	12 28	18 49	4 56	8 35	1 41	6 3	2 10	25 44	1 57	24 58	1 57	18 36	2 0	3 34	0 10	22 33	2 29	21 13	0 43	12 25	12 23	11 45		n.a.
T 3	12 6	19 44	4 19	7 53	1 40	6 13	2 5	25 47	1 57	24 59	1 57	18 37	2 0	3 35	0 10	22 33	2 29	21 13	0 43	12 25	12 24	11 43		n.a.
F 4	11 45	19 26	3 24	7 12	1 38	6 22	1 59	25 50	1 58	25 1	1 57	18 39	2 0	3 36	0 10	22 33	2 29	21 14	0 43	12 25	12 25	11 42		n.a.
S 5	11 23	17 48	2 15	6 30	1 35	6 30	1 53	25 53	1 58	25 2	1 58	18 40	2 0	3 37	0 10	22 33	2 29	21 14	0 43	12 25	12 26	11 40		n.a.
S 6	11 1	14 54	0 55	5 49	1 31	6 37	1 46	25 56	1 59	25 3	1 58	18 41	2 0	3 38	0 10	22 33	2 29	21 14	0 43	12 25	12 27	11 38		n.a.
M 7	10 39	10 57	0n29	5 8	1 27	6 43	1 39	25 58	1 59	25 4	1 58	18 42	2 0	3 39	0 10	22 33	2 29	21 14	0 43	12 25	12 28	11 37		n.a.
T 8	10 17	6 18	1 51	4 29	1 21	6 48	1 32	26 1	1 59	25 6	1 59	18 43	2 0	3 40	0 10	22 33	2 28	21 14	0 43	12 25	12 29	11 35		n.a.
W 9	9 55	1 18	3 5	3 50	1 15	6 52	1 25	26 2	2 0	25 7	1 59	18 44	1 59	3 41	0 10	22 33	2 28	21 14	0 43	12 25	12 31	11 34		n.a.
T 10	9 33	3s40	4 5	3 12	1 8	6 56	1 17	26 4	2 0	25 8	2 0	18 45	1 59	3 42	0 10	22 33	2 28	21 15	0 43	12 25	12 32	11 32		n.a.
F 11	9 10	8 17	4 47	2 36	1 1	6 58	1 9	26 5	2 0	25 9	2 0	18 47	1 59	3 43	0 10	22 33	2 28	21 15	0 43	12 25	12 33	11 30		n.a.
S 12	8 47	12 19	5 12	2 2	0 52	6 59	1 0	26 7	2 1	25 10	2 0	18 48	1 59	3 44	0 10	22 33	2 28	21 15	0 43	12 26	12 34	11 29		n.a.
S 13	8 25	15 34	5 18	1 29	0 43	6 59	0 51	26 7	2 1	25 11	2 1	18 49	1 59	3 45	0 10	22 34	2 28	21 15	0 42	12 26	12 35	11 27		n.a.
M14	8 2	17 56	5 8	0 59	0 32	6 58	0 42	26 8	2 1	25 12	2 1	18 51	1 59	3 46	0 10	22 34	2 28	21 15	0 42	12 26	12 36	11 25		n.a.
T 15	7 39	19 20	4 42	0 31	0 21	6 56	0 33	26 8	2 2	25 13	2 1	18 52	1 59	3 47	0 10	22 34	2 28	21 15	0 42	12 26	12 37	11 24		n.a.
W16	7 16	19 48	4 4	0 6	0 9	6 52	0 23	26 9	2 2	25 14	2 2	18 53	1 58	3 48	0 10	22 34	2 28	21 16	0 42	12 26	12 38	11 22		n.a.
T 17	6 52	19 19	3 16	0s17	0n 3	6 48	0 13	26 8	2 2	25 15	2 2	18 55	1 58	3 49	0 10	22 34	2 28	21 16	0 42	12 25	12 40	11 21		n.a.
F 18	6 29	17 58	2 20	0 36	0 17	6 42	0 2	26 8	2 2	25 16	2 2	18 56	1 58	3 50	0 10	22 34	2 28	21 16	0 42	12 25	12 41	11 19		n.a.
S 19	6 6	15 51	1 19	0 53	0 31	6 35	0n 9	26 7	2 3	25 17	2 3	18 58	1 58	3 51	0 10	22 34	2 28	21 16	0 42	12 24	12 42	11 17		n.a.
S 20	5 42	13 4	0 14	1 6	0 45	6 27	0 20	26 6	2 3	25 18	2 3	18 59	1 58	3 52	0 10	22 34	2 28	21 16	0 42	12 24	12 43	11 16		n.a.
M21	5 19	9 46	0s51	1 16	1 0	6 17	0 32	26 5	2 3	25 19	2 4	19 0	1 58	3 53	0 10	22 35	2 28	21 16	0 42	12 24	12 44	11 14		n.a.
T 22	4 55	6 4	1 54	1 23	1 15	6 6	0 44	26 4	2 3	25 20	2 4	19 2	1 58	3 54	0 10	22 35	2 27	21 16	0 42	12 25	12 45	11 12		n.a.
W23	4 32	2 6	2 53	1 27	1 31	5 54	0 56	26 2	2 4	25 21	2 4	19 4	1 58	3 55	0 10	22 35	2 27	21 16	0 42	12 25	12 46	11 11		n.a.
T 24	4 8	1n58	3 44	1 27	1 46	5 41	1 8	26 0	2 4	25 22	2 5	19 5	1 58	3 56	0 10	22 35	2 27	21 16	0 42	12 26	12 47	11 9		n.a.
F 25	3 44	6 0	4 26	1 24	2 2	5 27	1 21	25 58	2 4	25 23	2 5	19 7	1 57	3 57	0 10	22 35	2 27	21 17	0 42	12 28	12 49	11 7		n.a.
S 26	3 20	9 50	4 56	1 19	2 17	5 11	1 34	25 56	2 4	25 24	2 6	19 8	1 57	3 58	0 10	22 35	2 27	21 17	0 41	12 29	12 50	11 6		n.a.
S 27	2 57	13 19	5 12	1 10	2 32	4 54	1 47	25 53	2 4	25 25	2 6	19 10	1 57	3 59	0 10	22 36	2 27	21 17	0 41	12 30	12 51	11 4		n.a.
M28	2 33	16 14	5 14	0 58	2 47	4 36	2 1	25 50	2 4	25 25	2 6	19 12	1 57	4 0	0 10	22 36	2 27	21 17	0 41	12 31	12 52	11 2		n.a.
T 29	2 9	18 25	4 59	0 45	3 1	4 17	2 14	25 47	2 5	25 26	2 7	19 13	1 57	4 1	0 10	22 36	2 27	21 17	0 41	12 32	12 53	11 1		n.a.
W30	1n45	19n38	4s28	0s28	3n14	3s56	2n28	25n44	2n 5	25n27	2n 7	19s15	1s57	4s 2	0s10	22s36	2s27	21s17	0s41	12n32	12n54	10s59		n.a.

Julian Day Number = -2164532.5, Delta T = 139h53m41s
Ecliptic obliquity = 24°06'48, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°24'24, Lahiri = -149°17'25 Julian Calendar 1 Nov. 10640 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10640 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10640 BCE

DECEMBER 10640 BCE (-10639) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 38 3	26♍41'16	13♋19	8°R 9	14°R59	11♋31	15♊56	17♏ 6	20°R23	27♏49	0°R29	27♌56	26♌49	3♓51	n.a.	T 1
F 2	23 41 59	27°39'50	27°27	7♎45	14♎34	12°13	15°59	17°12	20♓20	27°51	0♒28	27°58	26°46	3°58	n.a.	F 2
S 3	23 45 56	28°38'22	11♌57	7°16	14° 8	12°55	16° 2	17°18	20°18	27°52	0°27	27°59	26°43	4° 5	n.a.	S 3
S 4	23 49 52	29°36'52	26°44	6°42	13°40	13°38	16° 5	17°25	20°15	27°53	0°27	28°R 0	26°39	4°11	n.a.	S 4
M 5	23 53 49	0♎35'20	11♍44	6° 3	13° 9	14°20	16° 7	17°31	20°13	27°55	0°26	27°59	26°36	4°18	n.a.	M 5
T 6	23 57 45	1°33'45	26°49	5°21	12°37	15° 2	16° 9	17°37	20°10	27°56	0°26	27°57	26°33	4°25	n.a.	T 6
W 7	0 1 42	2°32'09	11♎50	4°35	12° 4	15°44	16°11	17°44	20° 8	27°57	0°25	27°53	26°30	4°31	n.a.	W 7
T 8	0 5 38	3°30'30	26°39	3°48	11°29	16°26	16°13	17°50	20° 5	27°59	0°25	27°48	26°27	4°38	n.a.	T 8
F 9	0 9 35	4°28'49	11♏ 6	3° 0	10°52	17° 8	16°15	17°57	20° 3	28° 0	0°24	27°43	26°24	4°44	n.a.	F 9
S 10	0 13 31	5°27'06	25° 7	2°12	10°15	17°50	16°17	18° 4	20° 0	28° 2	0°24	27°37	26°20	4°51	n.a.	S 10
S 11	0 17 28	6°25'20	8♐41	1°25	9°37	18°32	16°18	18°10	19°58	28° 3	0°23	27°33	26°17	4°58	n.a.	S 11
M12	0 21 24	7°23'32	21°47	0°40	8°59	19°14	16°19	18°17	19°55	28° 5	0°23	27°30	26°14	5° 4	n.a.	M12
T 13	0 25 21	8°21'41	4♑29	29♍57	8°20	19°56	16°20	18°24	19°53	28° 6	0°23	27°D29	26°11	5°11	n.a.	T 13
W14	0 29 17	9°19'49	16°49	29°17	7°41	20°38	16°21	18°31	19°50	28° 8	0°22	27°29	26° 8	5°18	n.a.	W14
T 15	0 33 14	10°17'53	28°54	28°41	7° 3	21°20	16°21	18°37	19°48	28°10	0°22	27°30	26° 4	5°24	n.a.	T 15
F 16	0 37 10	11°15'56	10♒48	28° 9	6°25	22° 2	16°22	18°44	19°46	28°11	0°22	27°32	26° 1	5°31	n.a.	F 16
S 17	0 41 7	12°13'56	22°36	27°42	5°47	22°43	16°22	18°51	19°43	28°13	0°21	27°R33	25°58	5°38	n.a.	S 17
S 18	0 45 3	13°11'54	4♓23	27°19	5°11	23°25	16°R22	18°58	19°41	28°15	0°21	27°33	25°55	5°44	n.a.	S 18
M19	0 49 0	14° 9'50	16°12	27° 2	4°36	24° 6	16°22	19° 6	19°39	28°16	0°21	27°31	25°52	5°51	n.a.	M19
T 20	0 52 56	15° 7'43	28° 6	26°49	4° 3	24°48	16°21	19°13	19°37	28°18	0°21	27°27	25°49	5°58	n.a.	T 20
W21	0 56 53	16° 5'35	10♈ 9	26°42	3°31	25°29	16°21	19°20	19°34	28°20	0°20	27°21	25°45	6° 4	n.a.	W21
T 22	1 0 49	17° 3'25	22°21	26°D40	3° 1	26°11	16°20	19°27	19°32	28°21	0°20	27°13	25°42	6°11	n.a.	T 22
F 23	1 4 45	18° 1'12	4♉45	26°43	2°32	26°52	16°19	19°34	19°30	28°23	0°20	27° 4	25°39	6°18	n.a.	F 23
S 24	1 8 42	18°58'59	17°20	26°51	2° 6	27°33	16°18	19°42	19°28	28°25	0°20	26°55	25°36	6°24	n.a.	S 24
S 25	1 12 38	19°56'43	0♊ 7	27° 3	1°42	28°14	16°17	19°49	19°26	28°27	0°20	26°46	25°33	6°31	n.a.	S 25
M26	1 16 35	20°54'26	13° 7	27°21	1°21	28°56	16°15	19°56	19°23	28°29	0°20	26°39	25°30	6°37	n.a.	M26
T 27	1 20 31	21°52'07	26°20	27°43	1° 1	29°37	16°14	20° 4	19°21	28°31	0°20	26°34	25°26	6°44	n.a.	T 27
W28	1 24 28	22°49'47	9♋47	28° 9	0°44	0♌18	16°12	20°11	19°19	28°32	0°D20	26°31	25°23	6°51	n.a.	W28
T 29	1 28 24	23°47'25	23°29	28°40	0°30	0°58	16°10	20°19	19°17	28°34	0°20	26°D30	25°20	6°57	n.a.	T 29
F 30	1 32 21	24°45'02	7♌27	29°15	0°18	1°39	16° 8	20°26	19°15	28°36	0°20	26°31	25°17	7° 4	n.a.	F 30
S 31	1 36 17	25♎42'37	21♌41	29♍54	0♎ 8	2♌20	16♊ 5	20♏34	19♓13	28♏38	0♒20	26°R31	25♌14	7♓11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n21	19n45	3s42	0s10	3n26	3s35	2n42	25n40	2n 5	25n28	2n 7	19s17	1s57	4s 3	0s 9	22s37	2s27	21s17	0s41	12n32	12n55	10s57		n.a.
F 2	0 57	18 38	2 40	0n 9	3 38	3 13	2 56	25 36	2 5	25 28	2 8	19 18	1 57	4 4	0 9	22 37	2 27	21 17	0 41	12 31	12 56	10 56		n.a.
S 3	0 33	16 18	1 27	0 30	3 48	2 50	3 10	25 32	2 5	25 29	2 8	19 20	1 57	4 5	0 9	22 37	2 27	21 17	0 41	12 31	12 57	10 54		n.a.
S 4	0 9	12 51	0 7	0 52	3 57	2 26	3 23	25 28	2 5	25 30	2 9	19 22	1 57	4 7	0 9	22 37	2 27	21 17	0 41	12 30	12 59	10 52		n.a.
M 5	0s14	8 30	1n15	1 15	4 4	2 1	3 37	25 23	2 5	25 30	2 9	19 24	1 56	4 8	0 9	22 38	2 27	21 17	0 41	12 31	13 0	10 51		n.a.
T 6	0 38	3 36	2 32	1 37	4 10	1 36	3 51	25 19	2 5	25 31	2 9	19 25	1 56	4 9	0 9	22 38	2 27	21 17	0 41	12 31	13 1	10 49		n.a.
W 7	1 2	1s29	3 37	1 59	4 14	1 10	4 4	25 14	2 5	25 32	2 10	19 27	1 56	4 10	0 9	22 38	2 26	21 17	0 41	12 33	13 2	10 47		n.a.
T 8	1 26	6 25	4 27	2 20	4 16	0 44	4 17	25 8	2 5	25 32	2 10	19 29	1 56	4 11	0 9	22 38	2 26	21 17	0 40	12 34	13 3	10 46		n.a.
F 9	1 50	10 51	4 59	2 40	4 16	0 18	4 30	25 3	2 5	25 33	2 11	19 31	1 56	4 12	0 9	22 39	2 26	21 17	0 40	12 36	13 4	10 44		n.a.
S 10	2 13	14 33	5 12	2 59	4 15	0n 8	4 42	24 57	2 5	25 33	2 11	19 33	1 56	4 13	0 9	22 39	2 26	21 17	0 40	12 38	13 5	10 42		n.a.
S 11	2 37	17 20	5 6	3 16	4 13	0 34	4 54	24 51	2 5	25 34	2 12	19 35	1 56	4 13	0 9	22 39	2 26	21 17	0 40	12 40	13 6	10 41		n.a.
M12	3 1	19 7	4 45	3 30	4 8	1 0	5 5	24 45	2 5	25 34	2 12	19 36	1 56	4 14	0 9	22 40	2 26	21 17	0 40	12 41	13 7	10 39		n.a.
T 13	3 24	19 53	4 10	3 43	4 2	1 25	5 15	24 39	2 5	25 35	2 12	19 38	1 56	4 15	0 9	22 40	2 26	21 17	0 40	12 41	13 9	10 37		n.a.
W14	3 48	19 39	3 24	3 52	3 55	1 50	5 26	24 32	2 5	25 35	2 13	19 40	1 56	4 16	0 9	22 40	2 26	21 17	0 40	12 41	13 10	10 36		n.a.
T 15	4 11	18 31	2 30	3 59	3 47	2 14	5 35	24 25	2 5	25 36	2 13	19 42	1 56	4 17	0 9	22 41	2 26	21 17	0 40	12 41	13 11	10 34		n.a.
F 16	4 35	16 35	1 30	4 4	3 38	2 37	5 44	24 18	2 5	25 36	2 14	19 44	1 56	4 18	0 9	22 41	2 26	21 17	0 40	12 40	13 12	10 32		n.a.
S 17	4 58	13 57	0 27	4 6	3 27	3 0	5 52	24 11	2 5	25 37	2 14	19 46	1 56	4 19	0 9	22 41	2 26	21 17	0 40	12 40	13 13	10 30		n.a.
S 18	5 21	10 45	0s37	4 5	3 16	3 21	5 59	24 4	2 5	25 37	2 14	19 48	1 56	4 20	0 9	22 42	2 26	21 17	0 40	12 40	13 14	10 29		n.a.
M19	5 44	7 7	1 39	4 1	3 4	3 41	6 6	23 56	2 4	25 37	2 15	19 50	1 56	4 21	0 9	22 42	2 26	21 17	0 40	12 41	13 15	10 27		n.a.
T 20	6 7	3 11	2 38	3 55	2 52	4 0	6 12	23 48	2 4	25 38	2 15	19 52	1 55	4 22	0 9	22 42	2 26	21 17	0 40	12 42	13 16	10 25		n.a.
W21	6 30	0n56	3 30	3 46	2 39	4 18	6 17	23 40	2 4	25 38	2 15	19 54	1 55	4 23	0 9	22 43	2 26	21 17	0 39	12 44	13 17	10 24		n.a.
T 22	6 53	5 3	4 13	3 36	2 27	4 34	6 21	23 32	2 4	25 38	2 16	19 56	1 55	4 24	0 9	22 43	2 26	21 17	0 39	12 47	13 19	10 22		n.a.
F 23	7 16	9 1	4 44	3 22	2 13	4 49	6 25	23 24	2 4	25 39	2 16	19 58	1 55	4 25	0 9	22 43	2 26	21 17	0 39	12 50	13 20	10 20		n.a.
S 24	7 38	12 39	5 3	3 7	2 0	5 3	6 28	23 15	2 3	25 39	2 17	20 0	1 55	4 25	0 9	22 44	2 26	21 17	0 39	12 53	13 21	10 18		n.a.
S 25	8 1	15 46	5 6	2 50	1 47	5 14	6 30	23 6	2 3	25 39	2 17	20 2	1 55	4 26	0 9	22 44	2 25	21 17	0 39	12 56	13 22	10 17		n.a.
M26	8 23	18 9	4 54	2 31	1 34	5 25	6 32	22 57	2 3	25 40	2 17	20 4	1 55	4 27	0 9	22 44	2 25	21 17	0 39	12 59	13 23	10 15		n.a.
T 27	8 45	19 37	4 27	2 10	1 21	5 34	6 33	22 48	2 3	25 40	2 18	20 6	1 55	4 28	0 9	22 45	2 25	21 17	0 39	13 1	13 24	10 13		n.a.
W28	9 7	20 1	3 44	1 48	1 8	5 41	6 33	22 39	2 2	25 40	2 18	20 8	1 55	4 29	0 9	22 45	2 25	21 17	0 39	13 2	13 25	10 11		n.a.
T 29	9 29	19 15	2 48	1 24	0 56	5 47	6 33	22 29	2 2	25 40	2 19	20 10	1 55	4 29	0 9	22 46	2 25	21 17	0 39	13 2	13 26	10 10		n.a.
F 30	9 51	17 18	1 41	0 58	0 44	5 51	6 33	22 19	2 2	25 40	2 19	20 12	1 55	4 30	0 9	22 46	2 25	21 17	0 39	13 2	13 27	10 8		n.a.
S 31	10s12	14n16	0s26	0n31	0n32	5n54	6n31	22n 9	2n 1	25n40	2n19	20s14	1s55	4s31	0s 9	22s46	2s25	21s17	0s39	13n 1	13n28	10s 6		n.a.

Julian Day Number = -2164502.5, Delta T = 139h53m34s
Ecliptic obliquity = 24°06'49, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°24'20, Lahiri = -149°17'21 Julian Calendar 1 Dec. 10640 BCE == Greg. Calendar 10 Sept. 10640 BCE

The year -10639 astronomical counting style corresponds to year 10640 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10639 BCE

JANUARY 10639 BCE (-10638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 40 14	26♎40'11	6♍ 9	0♎36	0°R 1	3♌ 1	16°R 3	20♏41	19°R12	28♏40	0♒20	26°R31	25♌10	7♓17	n.a.	S 1
M 2	1 44 10	27°37'44	20°48	1°22	29♍57	3°41	16♊ 0	20°49	19♓10	28°42	0°20	26♌29	25° 7	7°24	n.a.	M 2
T 3	1 48 6	28°35'15	5♎34	2°12	29°D54	4°22	15°57	20°57	19° 8	28°44	0°20	26°24	25° 4	7°31	n.a.	T 3
W 4	1 52 3	29°32'45	20°19	3° 5	29°54	5° 2	15°54	21° 4	19° 6	28°46	0°20	26°17	25° 1	7°37	n.a.	W 4
T 5	1 55 59	0♏30'13	4♏55	4° 1	29°57	5°42	15°51	21°12	19° 4	28°48	0°20	26° 8	24°58	7°44	n.a.	T 5
F 6	1 59 56	1°27'40	19°16	5° 0	0♎ 1	6°22	15°48	21°20	19° 3	28°50	0°21	25°58	24°55	7°51	n.a.	F 6
S 7	2 3 52	2°25'05	3♐15	6° 2	0° 8	7° 3	15°44	21°27	19° 1	28°52	0°21	25°48	24°51	7°57	n.a.	S 7
S 8	2 7 49	3°22'29	16°49	7° 7	0°17	7°43	15°40	21°35	18°59	28°54	0°21	25°40	24°48	8° 4	n.a.	S 8
M 9	2 11 45	4°19'51	29°58	8°15	0°29	8°22	15°36	21°43	18°58	28°56	0°21	25°33	24°45	8°11	n.a.	M 9
T 10	2 15 42	5°17'11	12♑41	9°25	0°42	9° 2	15°32	21°51	18°56	28°58	0°22	25°28	24°42	8°17	n.a.	T 10
W11	2 19 38	6°14'30	25° 4	10°38	0°57	9°42	15°28	21°59	18°55	29° 0	0°22	25°26	24°39	8°24	n.a.	W11
T 12	2 23 34	7°11'47	7♒10	11°54	1°14	10°21	15°24	22° 7	18°53	29° 2	0°22	25°D26	24°35	8°31	n.a.	T 12
F 13	2 27 31	8° 9'03	19° 4	13°12	1°33	11° 1	15°19	22°14	18°52	29° 5	0°23	25°R26	24°32	8°37	n.a.	F 13
S 14	2 31 27	9° 6'17	0♓53	14°32	1°54	11°40	15°14	22°22	18°51	29° 7	0°23	25°26	24°29	8°44	n.a.	S 14
S 15	2 35 24	10° 3'29	12°41	15°55	2°16	12°19	15° 9	22°30	18°49	29° 9	0°24	25°25	24°26	8°51	n.a.	S 15
M16	2 39 20	11° 0'41	24°33	17°20	2°40	12°58	15° 4	22°38	18°48	29°11	0°24	25°21	24°23	8°57	n.a.	M16
T 17	2 43 17	11°57'50	6♈33	18°48	3° 6	13°37	14°59	22°46	18°47	29°13	0°24	25°16	24°20	9° 4	n.a.	T 17
W18	2 47 13	12°54'59	18°45	20°18	3°33	14°16	14°54	22°54	18°46	29°15	0°25	25° 7	24°16	9°10	n.a.	W18
T 19	2 51 10	13°52'06	1♉10	21°50	4° 2	14°55	14°49	23° 2	18°44	29°17	0°25	24°56	24°13	9°17	n.a.	T 19
F 20	2 55 6	14°49'12	13°50	23°24	4°32	15°33	14°43	23°10	18°43	29°20	0°26	24°44	24°10	9°24	n.a.	F 20
S 21	2 59 3	15°46'17	26°44	25° 1	5° 4	16°11	14°37	23°18	18°42	29°22	0°27	24°32	24° 7	9°30	n.a.	S 21
S 22	3 2 59	16°43'22	9♊52	26°40	5°37	16°50	14°32	23°26	18°41	29°24	0°27	24°20	24° 4	9°37	n.a.	S 22
M23	3 6 55	17°40'25	23°12	28°21	6°11	17°28	14°26	23°34	18°40	29°26	0°28	24°10	24° 1	9°44	n.a.	M23
T 24	3 10 52	18°37'28	6♋43	0♏ 4	6°47	18° 6	14°20	23°42	18°40	29°28	0°28	24° 3	23°57	9°50	n.a.	T 24
W25	3 14 48	19°34'30	20°23	1°50	7°23	18°44	14°13	23°50	18°39	29°31	0°29	23°58	23°54	9°57	n.a.	W25
T 26	3 18 45	20°31'31	4♌13	3°37	8° 1	19°21	14° 7	23°58	18°38	29°33	0°30	23°56	23°51	10° 4	n.a.	T 26
F 27	3 22 41	21°28'32	18°11	5°27	8°40	19°59	14° 1	24° 6	18°37	29°35	0°30	23°56	23°48	10°10	n.a.	F 27
S 28	3 26 38	22°25'32	2♍17	7°19	9°20	20°36	13°54	24°14	18°36	29°37	0°31	23°56	23°45	10°17	n.a.	S 28
S 29	3 30 34	23°22'32	16°31	9°14	10° 1	21°13	13°48	24°22	18°36	29°39	0°32	23°55	23°41	10°24	n.a.	S 29
M30	3 34 31	24°19'32	0♎50	11°10	10°43	21°50	13°41	24°30	18°35	29°42	0°33	23°52	23°38	10°30	n.a.	M30
T 31	3 38 27	25♏16'31	15♎12	13♏ 8	11♎26	22♌27	13♊34	24♏38	18♓35	29♏44	0♒33	23♌46	23♌35	10♓37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s34	10n18	0n51	0n 3	0n20	5n55	6n30	21n59	2n 1	25n40	2n20	20s16	1s55	4s32	0s 9	22s47	2s25	21s16	0s39	13n 2	13n30	10s 5		n.a.
M 2	10 55	5 40	2 6	0s26	0 9	5 55	6 28	21 49	2 0	25 40	2 20	20 18	1 55	4 32	0 9	22 47	2 25	21 16	0 38	13 2	13 31	10 3		n.a.
T 3	11 16	0 40	3 13	0 56	0s 2	5 54	6 25	21 39	2 0	25 40	2 20	20 20	1 55	4 33	0 9	22 48	2 25	21 16	0 38	13 4	13 32	10 1		n.a.
W 4	11 37	4s21	4 7	1 27	0 13	5 51	6 22	21 28	2 0	25 40	2 21	20 23	1 55	4 34	0 9	22 48	2 25	21 16	0 38	13 6	13 33	9 59		n.a.
T 5	11 58	9 5	4 44	1 59	0 23	5 47	6 19	21 18	1 59	25 40	2 21	20 25	1 55	4 34	0 9	22 49	2 25	21 16	0 38	13 9	13 34	9 58		n.a.
F 6	12 18	13 12	5 2	2 32	0 32	5 42	6 15	21 7	1 59	25 40	2 21	20 27	1 55	4 35	0 9	22 49	2 25	21 16	0 38	13 13	13 35	9 56		n.a.
S 7	12 39	16 28	5 2	3 5	0 41	5 35	6 11	20 56	1 58	25 40	2 22	20 29	1 55	4 36	0 9	22 49	2 25	21 16	0 38	13 16	13 36	9 54		n.a.
S 8	12 59	18 44	4 44	3 40	0 50	5 28	6 7	20 45	1 58	25 40	2 22	20 31	1 55	4 36	0 9	22 50	2 25	21 16	0 38	13 19	13 37	9 52		n.a.
M 9	13 19	19 55	4 11	4 15	0 58	5 19	6 3	20 34	1 57	25 40	2 22	20 33	1 55	4 37	0 9	22 50	2 25	21 15	0 38	13 22	13 38	9 50		n.a.
T 10	13 39	20 3	3 27	4 50	1 6	5 10	5 58	20 22	1 56	25 40	2 23	20 35	1 55	4 38	0 9	22 51	2 25	21 15	0 38	13 23	13 39	9 49		n.a.
W11	13 58	19 11	2 35	5 26	1 13	4 59	5 53	20 11	1 56	25 40	2 23	20 37	1 55	4 38	0 9	22 51	2 25	21 15	0 38	13 24	13 40	9 47		n.a.
T 12	14 18	17 27	1 36	6 3	1 20	4 47	5 48	19 59	1 55	25 40	2 23	20 39	1 55	4 39	0 9	22 52	2 25	21 15	0 38	13 24	13 42	9 45		n.a.
F 13	14 37	14 59	0 34	6 40	1 26	4 35	5 43	19 47	1 55	25 39	2 24	20 42	1 55	4 39	0 9	22 52	2 25	21 15	0 38	13 24	13 43	9 43		n.a.
S 14	14 56	11 55	0s29	7 17	1 32	4 21	5 37	19 35	1 54	25 39	2 24	20 44	1 55	4 40	0 9	22 53	2 25	21 15	0 37	13 24	13 44	9 42		n.a.
S 15	15 14	8 22	1 31	7 55	1 37	4 7	5 31	19 23	1 53	25 39	2 24	20 46	1 55	4 40	0 9	22 53	2 25	21 15	0 37	13 25	13 45	9 40		n.a.
M16	15 33	4 29	2 28	8 33	1 42	3 52	5 26	19 11	1 53	25 39	2 24	20 48	1 55	4 41	0 8	22 53	2 25	21 14	0 37	13 26	13 46	9 38		n.a.
T 17	15 51	0 23	3 20	9 11	1 46	3 36	5 20	18 59	1 52	25 38	2 25	20 50	1 55	4 41	0 8	22 54	2 25	21 14	0 37	13 28	13 47	9 36		n.a.
W18	16 9	3n48	4 4	9 49	1 49	3 19	5 14	18 47	1 51	25 38	2 25	20 52	1 55	4 42	0 8	22 54	2 25	21 14	0 37	13 31	13 48	9 34		n.a.
T 19	16 26	7 54	4 36	10 28	1 52	3 2	5 8	18 34	1 50	25 38	2 25	20 54	1 55	4 42	0 8	22 55	2 25	21 14	0 37	13 34	13 49	9 33		n.a.
F 20	16 44	11 44	4 56	11 6	1 54	2 44	5 2	18 22	1 50	25 37	2 26	20 56	1 55	4 43	0 8	22 55	2 25	21 14	0 37	13 39	13 50	9 31		n.a.
S 21	17 1	15 6	5 1	11 44	1 56	2 26	4 55	18 9	1 49	25 37	2 26	20 58	1 55	4 43	0 8	22 56	2 25	21 13	0 37	13 43	13 51	9 29		n.a.
S 22	17 18	17 46	4 50	12 23	1 57	2 7	4 49	17 56	1 48	25 36	2 26	21 1	1 55	4 43	0 8	22 56	2 25	21 13	0 37	13 47	13 52	9 27		n.a.
M23	17 34	19 32	4 24	13 1	1 58	1 47	4 43	17 44	1 47	25 36	2 26	21 3	1 55	4 44	0 8	22 57	2 25	21 13	0 37	13 50	13 53	9 26		n.a.
T 24	17 51	20 14	3 43	13 38	1 58	1 27	4 36	17 31	1 46	25 35	2 27	21 5	1 55	4 44	0 8	22 57	2 25	21 13	0 37	13 53	13 55	9 24		n.a.
W25	18 7	19 45	2 48	14 16	1 57	1 6	4 30	17 18	1 45	25 35	2 27	21 7	1 55	4 44	0 8	22 58	2 25	21 13	0 37	13 54	13 56	9 22		n.a.
T 26	18 23	18 5	1 43	14 53	1 56	0 45	4 23	17 5	1 44	25 34	2 27	21 9	1 55	4 45	0 8	22 58	2 25	21 12	0 37	13 55	13 57	9 20		n.a.
F 27	18 38	15 20	0 30	15 29	1 54	0 23	4 17	16 52	1 43	25 33	2 27	21 11	1 55	4 45	0 8	22 59	2 25	21 12	0 36	13 55	13 58	9 18		n.a.
S 28	18 53	11 38	0n44	16 5	1 51	0 1	4 10	16 38	1 42	25 33	2 27	21 13	1 56	4 45	0 8	22 59	2 25	21 12	0 36	13 55	13 59	9 17		n.a.
S 29	19 8	7 15	1 57	16 40	1 48	0s22	4 4	16 25	1 41	25 32	2 27	21 15	1 56	4 45	0 8	23 0	2 25	21 12	0 36	13 55	14 0	9 15		n.a.
M30	19 23	2 26	3 2	17 15	1 44	0 45	3 57	16 12	1 40	25 32	2 28	21 18	1 56	4 46	0 8	23 0	2 25	21 11	0 36	13 56	14 1	9 13		n.a.
T 31	19s37	2s32	3n56	17s48	1s40	1s 8	3n51	15n58	1n39	25n31	2n28	21s20	1s56	4s46	0s 8	23s 1	2s25	21s11	0s36	13n58	14n 2	9s11		n.a.

Julian Day Number = -2164471.5, Delta T = 139h53m27s
Ecliptic obliquity = 24°06'48, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°24'16, Lahiri = -149°17'16 Julian Calendar 1 Jan. 10639 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10640 BCE

The year -10638 astronomical counting style corresponds to year 10639 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10639 BCE (-10638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 42 24	26♏13'29	29♎33	15♏ 8	12♎10	23♌ 4	13°R27	24♏46	18°R34	29♏46	0♒34	23°R38	23♌32	10♓44	n.a.	W 1
T 2	3 46 20	27°10'27	13♏47	17°11	12°55	23°40	13♍20	24°54	18♓34	29°48	0°35	23♌28	23°29	10°50	n.a.	T 2
F 3	3 50 17	28° 7'25	27°48	19°14	13°41	24°17	13°13	25° 2	18°33	29°51	0°36	23°16	23°26	10°57	n.a.	F 3
S 4	3 54 13	29° 4'22	11♐33	21°20	14°27	24°53	13° 6	25°10	18°33	29°53	0°37	23° 5	23°22	11° 4	n.a.	S 4
S 5	3 58 10	0♐ 1'18	24°57	23°27	15°14	25°29	12°59	25°18	18°33	29°55	0°38	22°54	23°19	11°10	n.a.	S 5
M 6	4 2 6	0°58'15	7♑59	25°35	16° 2	26° 4	12°52	25°26	18°33	29°57	0°38	22°46	23°16	11°17	n.a.	M 6
T 7	4 6 3	1°55'10	20°40	27°44	16°51	26°40	12°44	25°34	18°32	29°59	0°39	22°40	23°13	11°24	n.a.	T 7
W 8	4 9 59	2°52'05	3♒ 1	29°55	17°40	27°15	12°37	25°42	18°32	0♐ 2	0°40	22°37	23°10	11°30	n.a.	W 8
T 9	4 13 56	3°48'59	15° 7	2♐ 5	18°30	27°50	12°29	25°50	18°32	0° 4	0°41	22°35	23° 7	11°37	n.a.	T 9
F 10	4 17 52	4°45'53	27° 2	4°16	19°20	28°25	12°22	25°58	18°D32	0° 6	0°42	22°D35	23° 3	11°43	n.a.	F 10
S 11	4 21 49	5°42'46	8♓52	6°27	20°12	28°59	12°14	26° 6	18°32	0° 8	0°43	22°R35	23° 0	11°50	n.a.	S 11
S 12	4 25 45	6°39'38	20°42	8°38	21° 3	29°34	12° 7	26°14	18°32	0°11	0°44	22°34	22°57	11°57	n.a.	S 12
M13	4 29 42	7°36'30	2♈36	10°49	21°56	0♍ 8	11°59	26°22	18°32	0°13	0°45	22°32	22°54	12° 3	n.a.	M13
T 14	4 33 38	8°33'22	14°41	12°58	22°49	0°42	11°52	26°30	18°33	0°15	0°46	22°27	22°51	12°10	n.a.	T 14
W15	4 37 35	9°30'13	26°59	15° 7	23°42	1°15	11°44	26°38	18°33	0°17	0°47	22°20	22°47	12°17	n.a.	W15
T 16	4 41 31	10°27'04	9♉35	17°15	24°36	1°49	11°37	26°46	18°33	0°19	0°49	22°10	22°44	12°23	n.a.	T 16
F 17	4 45 28	11°23'55	22°29	19°21	25°31	2°22	11°29	26°54	18°34	0°22	0°50	22° 0	22°41	12°30	n.a.	F 17
S 18	4 49 24	12°20'46	5♊41	21°25	26°26	2°55	11°21	27° 2	18°34	0°24	0°51	21°48	22°38	12°37	n.a.	S 18
S 19	4 53 21	13°17'37	19°10	23°28	27°21	3°28	11°14	27° 9	18°34	0°26	0°52	21°38	22°35	12°43	n.a.	S 19
M20	4 57 17	14°14'28	2♋54	25°29	28°17	4° 0	11° 6	27°17	18°35	0°28	0°53	21°29	22°32	12°50	n.a.	M20
T 21	5 1 14	15°11'19	16°49	27°29	29°13	4°32	10°59	27°25	18°36	0°30	0°54	21°22	22°28	12°57	n.a.	T 21
W22	5 5 10	16° 8'10	0♌51	29°26	0♏10	5° 4	10°51	27°33	18°36	0°33	0°56	21°19	22°25	13° 3	n.a.	W22
T 23	5 9 7	17° 5'02	14°58	1♑21	1° 8	5°35	10°44	27°41	18°37	0°35	0°57	21°D17	22°22	13°10	n.a.	T 23
F 24	5 13 4	18° 1'54	29° 8	3°14	2° 5	6° 6	10°36	27°48	18°38	0°37	0°58	21°17	22°19	13°17	n.a.	F 24
S 25	5 17 0	18°58'47	13♍17	5° 5	3° 3	6°37	10°29	27°56	18°38	0°39	0°59	21°R18	22°16	13°23	n.a.	S 25
S 26	5 20 57	19°55'40	27°26	6°54	4° 2	7° 8	10°21	28° 4	18°39	0°41	1° 0	21°17	22°12	13°30	n.a.	S 26
M27	5 24 53	20°52'34	11♎33	8°41	5° 1	7°38	10°14	28°11	18°40	0°43	1° 2	21°16	22° 9	13°37	n.a.	M27
T 28	5 28 50	21♐49'29	25♎35	10♑26	6♏ 0	8♍ 8	10♍ 6	28♏19	18♓41	0♐45	1♒ 3	21♌12	22♌ 6	13♓43	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s51	7s20	4n35	18s20	1s35	1s31	3n44	15n45	1n38	25n30	2n28	21s22	1s56	4s46	0s 8	23s 1	2s25	21s11	0s36	14n 1	14n 3	9s 9		n.a.
T 2	20 4	11 42	4 57	18 51	1 29	1 55	3 37	15 32	1 37	25 29	2 28	21 24	1 56	4 46	0 8	23 2	2 25	21 11	0 36	14 5	14 4	9 7		n.a.
F 3	20 18	15 21	5 0	19 21	1 23	2 19	3 31	15 18	1 36	25 29	2 28	21 26	1 56	4 46	0 8	23 2	2 25	21 10	0 36	14 9	14 5	9 6		n.a.
S 4	20 30	18 5	4 46	19 49	1 16	2 44	3 24	15 5	1 35	25 28	2 28	21 28	1 56	4 46	0 8	23 3	2 25	21 10	0 36	14 12	14 6	9 4		n.a.
S 5	20 43	19 45	4 16	20 16	1 8	3 8	3 18	14 51	1 34	25 27	2 28	21 30	1 56	4 47	0 8	23 3	2 25	21 10	0 36	14 16	14 8	9 2		n.a.
M 6	20 55	20 19	3 33	20 41	1 1	3 33	3 11	14 37	1 32	25 26	2 29	21 32	1 56	4 47	0 8	23 4	2 25	21 10	0 36	14 19	14 9	9 0		n.a.
T 7	21 7	19 49	2 41	21 4	0 52	3 58	3 5	14 24	1 31	25 25	2 29	21 34	1 56	4 47	0 8	23 4	2 25	21 9	0 36	14 21	14 10	8 58		n.a.
W 8	21 19	18 23	1 42	21 25	0 44	4 23	2 58	14 10	1 30	25 24	2 29	21 36	1 56	4 47	0 8	23 5	2 25	21 9	0 36	14 22	14 11	8 56		n.a.
T 9	21 30	16 8	0 40	21 44	0 35	4 49	2 52	13 56	1 28	25 23	2 29	21 38	1 56	4 47	0 8	23 5	2 25	21 9	0 35	14 22	14 12	8 55		n.a.
F 10	21 41	13 13	0s24	22 1	0 25	5 14	2 45	13 43	1 27	25 22	2 29	21 40	1 56	4 47	0 8	23 6	2 25	21 8	0 35	14 22	14 13	8 53		n.a.
S 11	21 51	9 47	1 26	22 15	0 16	5 40	2 39	13 29	1 26	25 21	2 29	21 42	1 57	4 47	0 8	23 6	2 25	21 8	0 35	14 22	14 14	8 51		n.a.
S 12	22 1	5 59	2 24	22 28	0 6	6 6	2 33	13 15	1 24	25 20	2 29	21 44	1 57	4 47	0 8	23 7	2 25	21 8	0 35	14 23	14 15	8 49		n.a.
M13	22 11	1 55	3 16	22 38	0n 3	6 31	2 26	13 2	1 23	25 19	2 29	21 46	1 57	4 46	0 8	23 7	2 25	21 7	0 35	14 23	14 16	8 47		n.a.
T 14	22 20	2n16	4 0	22 46	0 13	6 57	2 20	12 48	1 21	25 18	2 29	21 48	1 57	4 46	0 8	23 8	2 25	21 7	0 35	14 25	14 17	8 45		n.a.
W15	22 29	6 26	4 34	22 52	0 23	7 23	2 14	12 34	1 20	25 17	2 29	21 50	1 57	4 46	0 8	23 8	2 25	21 7	0 35	14 27	14 18	8 44		n.a.
T 16	22 38	10 26	4 56	22 56	0 33	7 49	2 8	12 20	1 18	25 16	2 29	21 52	1 57	4 46	0 8	23 9	2 25	21 7	0 35	14 31	14 19	8 42		n.a.
F 17	22 46	14 2	5 3	22 58	0 42	8 15	2 2	12 7	1 17	25 15	2 29	21 54	1 57	4 46	0 8	23 9	2 25	21 6	0 35	14 34	14 20	8 40		n.a.
S 18	22 54	17 2	4 54	22 58	0 51	8 41	1 55	11 53	1 15	25 14	2 29	21 56	1 57	4 46	0 8	23 10	2 25	21 6	0 35	14 38	14 21	8 38		n.a.
S 19	23 2	19 11	4 29	22 56	1 0	9 7	1 49	11 39	1 14	25 13	2 29	21 58	1 57	4 46	0 8	23 10	2 25	21 6	0 35	14 41	14 22	8 36		n.a.
M20	23 9	20 17	3 48	22 53	1 9	9 33	1 43	11 26	1 12	25 12	2 29	22 0	1 57	4 45	0 8	23 11	2 25	21 5	0 35	14 44	14 24	8 34		n.a.
T 21	23 15	20 10	2 53	22 48	1 18	9 59	1 37	11 12	1 10	25 10	2 29	22 2	1 58	4 45	0 8	23 11	2 25	21 5	0 35	14 47	14 25	8 32		n.a.
W22	23 22	18 48	1 47	22 41	1 26	10 25	1 32	10 59	1 9	25 9	2 29	22 4	1 58	4 45	0 8	23 12	2 25	21 5	0 34	14 48	14 26	8 31		n.a.
T 23	23 27	16 16	0 34	22 33	1 33	10 51	1 26	10 45	1 7	25 8	2 29	22 6	1 58	4 45	0 8	23 12	2 25	21 4	0 34	14 48	14 27	8 29		n.a.
F 24	23 33	12 45	0n42	22 24	1 40	11 17	1 20	10 32	1 5	25 7	2 29	22 8	1 58	4 44	0 8	23 13	2 25	21 4	0 34	14 48	14 28	8 27		n.a.
S 25	23 38	8 30	1 55	22 14	1 47	11 43	1 14	10 18	1 3	25 6	2 29	22 10	1 58	4 44	0 8	23 13	2 25	21 4	0 34	14 48	14 29	8 25		n.a.
S 26	23 43	3 48	3 1	22 3	1 53	12 8	1 9	10 5	1 1	25 4	2 28	22 12	1 58	4 44	0 7	23 14	2 25	21 3	0 34	14 48	14 30	8 23		n.a.
M27	23 47	1s 5	3 56	21 50	1 59	12 34	1 3	9 51	0 59	25 3	2 28	22 14	1 58	4 43	0 7	23 14	2 25	21 3	0 34	14 49	14 31	8 21		n.a.
T 28	23s51	5s54	4n36	21s37	2n 4	12s59	0n58	9n38	0n58	25n 2	2n28	22s16	1s58	4s43	0s 7	23s15	2s25	21s 2	0s34	14n50	14n32	8s19		n.a.

Julian Day Number = -2164440.5, Delta T = 139h53m20s
Ecliptic obliquity = 24°06'48, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°24'12, Lahiri = -149°17'12 Julian Calendar 1 Feb. 10639 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 10640 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10639 BCE (-10638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 32 46	22♐46'24	9♏32	12♑ 8	6♏59	8♍38	9°R59	28♏27	18♓42	0♐48	1♒ 4	21°R 6	22♌ 3	13♓50	n.a.	W 1
T 2	5 36 43	23°43'20	23°20	13°48	7°59	9° 7	9♊52	28°34	18°43	0°50	1° 6	20♌58	22° 0	13°57	n.a.	T 2
F 3	5 40 40	24°40'16	6♐57	15°26	8°59	9°36	9°45	28°42	18°44	0°52	1° 7	20°48	21°57	14° 3	n.a.	F 3
S 4	5 44 36	25°37'14	20°19	17° 2	10° 0	10° 4	9°38	28°49	18°45	0°54	1° 8	20°39	21°53	14°10	n.a.	S 4
S 5	5 48 33	26°34'11	3♑25	18°36	11° 1	10°32	9°31	28°57	18°46	0°56	1°10	20°31	21°50	14°17	n.a.	S 5
M 6	5 52 29	27°31'10	16°14	20° 7	12° 2	11° 0	9°24	29° 4	18°48	0°58	1°11	20°24	21°47	14°23	n.a.	M 6
T 7	5 56 26	28°28'09	28°45	21°37	13° 3	11°27	9°17	29°11	18°49	1° 0	1°12	20°20	21°44	14°30	n.a.	T 7
W 8	6 0 23	29°25'08	11♒ 1	23° 4	14° 5	11°54	9°10	29°19	18°50	1° 2	1°14	20°18	21°41	14°37	n.a.	W 8
T 9	6 4 19	0♑22'08	23° 4	24°29	15° 7	12°21	9° 4	29°26	18°52	1° 4	1°15	20°D17	21°38	14°43	n.a.	T 9
F 10	6 8 16	1°19'08	4♓58	25°51	16° 9	12°47	8°57	29°33	18°53	1° 6	1°17	20°18	21°34	14°50	n.a.	F 10
S 11	6 12 12	2°16'09	16°47	27°11	17°12	13°12	8°51	29°40	18°55	1° 8	1°18	20°19	21°31	14°57	n.a.	S 11
S 12	6 16 9	3°13'10	28°37	28°29	18°15	13°38	8°44	29°48	18°56	1°10	1°20	20°R20	21°28	15° 3	n.a.	S 12
M13	6 20 6	4°10'12	10♈32	29°44	19°18	14° 2	8°38	29°55	18°58	1°12	1°21	20°20	21°25	15°10	n.a.	M13
T 14	6 24 2	5° 7'14	22°38	0♒57	20°21	14°27	8°32	0♐ 2	18°59	1°14	1°22	20°19	21°22	15°17	n.a.	T 14
W15	6 27 59	6° 4'17	4♉59	2° 7	21°25	14°51	8°26	0° 9	19° 1	1°16	1°24	20°15	21°18	15°23	n.a.	W15
T 16	6 31 55	7° 1'21	17°40	3°15	22°28	15°14	8°20	0°16	19° 3	1°18	1°25	20°10	21°15	15°30	n.a.	T 16
F 17	6 35 52	7°58'26	0♊41	4°20	23°32	15°37	8°14	0°23	19° 5	1°20	1°27	20° 4	21°12	15°37	n.a.	F 17
S 18	6 39 49	8°55'31	14° 6	5°22	24°37	15°59	8° 9	0°30	19° 6	1°21	1°28	19°57	21° 9	15°43	n.a.	S 18
S 19	6 43 45	9°52'38	27°52	6°21	25°41	16°21	8° 3	0°37	19° 8	1°23	1°30	19°51	21° 6	15°50	n.a.	S 19
M20	6 47 42	10°49'45	11♋56	7°17	26°46	16°43	7°58	0°43	19°10	1°25	1°31	19°46	21° 3	15°57	n.a.	M20
T 21	6 51 39	11°46'54	26°15	8°11	27°51	17° 3	7°53	0°50	19°12	1°27	1°33	19°42	20°59	16° 3	n.a.	T 21
W22	6 55 35	12°44'04	10♌43	9° 0	28°56	17°24	7°48	0°57	19°14	1°29	1°35	19°40	20°56	16°10	n.a.	W22
T 23	6 59 32	13°41'15	25°14	9°47	0♐ 1	17°44	7°43	1° 4	19°16	1°30	1°36	19°D40	20°53	16°17	n.a.	T 23
F 24	7 3 29	14°38'27	9♍44	10°29	1° 7	18° 3	7°38	1°10	19°18	1°32	1°38	19°41	20°50	16°23	n.a.	F 24
S 25	7 7 25	15°35'41	24° 7	11° 9	2°12	18°21	7°33	1°17	19°21	1°34	1°39	19°42	20°47	16°30	n.a.	S 25
S 26	7 11 22	16°32'56	8♎22	11°44	3°18	18°39	7°29	1°23	19°23	1°36	1°41	19°44	20°44	16°36	n.a.	S 26
M27	7 15 18	17°30'13	22°27	12°15	4°25	18°57	7°25	1°30	19°25	1°37	1°42	19°R44	20°40	16°43	n.a.	M27
T 28	7 19 15	18°27'32	6♏19	12°42	5°31	19°14	7°20	1°36	19°27	1°39	1°44	19°43	20°37	16°50	n.a.	T 28
W29	7 23 12	19°24'52	19°58	13° 5	6°37	19°30	7°16	1°42	19°30	1°41	1°45	19°40	20°34	16°56	n.a.	W29
T 30	7 27 8	20°22'14	3♐25	13°23	7°44	19°45	7°13	1°48	19°32	1°42	1°47	19°36	20°31	17° 3	n.a.	T 30
F 31	7 31 5	21♑19'38	16♐37	13♒36	8♐51	20♏ 0	7♊ 9	1♐55	19♓34	1♐44	1♒49	19♌32	20♌28	17♓10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s54	10s21	5n 0	21s24	2n 9	13s24	0n52	9n25	0n56	25n 1	2n28	22s18	1s59	4s42	0s 7	23s15	2s25	21s 2	0s34	14n52	14n33	8s17		n.a.
T 2	23 57	14 13	5 5	21 10	2 13	13 49	0 47	9 12	0 54	24 59	2 28	22 20	1 59	4 42	0 7	23 16	2 25	21 2	0 34	14 55	14 34	8 15		n.a.
F 3	24 0	17 15	4 54	20 55	2 17	14 14	0 42	8 59	0 51	24 58	2 28	22 22	1 59	4 41	0 7	23 16	2 25	21 1	0 34	14 58	14 35	8 14		n.a.
S 4	24 2	19 20	4 26	20 40	2 20	14 39	0 36	8 46	0 49	24 57	2 28	22 23	1 59	4 41	0 7	23 17	2 25	21 1	0 34	15 1	14 36	8 12		n.a.
S 5	24 3	20 19	3 45	20 25	2 23	15 3	0 31	8 33	0 47	24 56	2 27	22 25	1 59	4 40	0 7	23 17	2 25	21 1	0 34	15 3	14 37	8 10		n.a.
M 6	24 5	20 14	2 53	20 10	2 25	15 28	0 26	8 20	0 45	24 54	2 27	22 27	1 59	4 40	0 7	23 18	2 25	21 0	0 34	15 6	14 38	8 8		n.a.
T 7	24 6	19 8	1 54	19 55	2 27	15 52	0 21	8 7	0 43	24 53	2 27	22 29	2 0	4 39	0 7	23 18	2 25	21 0	0 34	15 7	14 39	8 6		n.a.
W 8	24 6	17 9	0 50	19 39	2 28	16 15	0 16	7 55	0 41	24 52	2 27	22 31	2 0	4 39	0 7	23 19	2 26	20 59	0 33	15 8	14 40	8 4		n.a.
T 9	24 6	14 27	0s15	19 24	2 28	16 39	0 12	7 42	0 38	24 51	2 27	22 33	2 0	4 38	0 7	23 19	2 26	20 59	0 33	15 8	14 42	8 2		n.a.
F 10	24 6	11 10	1 19	19 9	2 28	17 2	0 7	7 30	0 36	24 49	2 26	22 34	2 0	4 38	0 7	23 20	2 26	20 59	0 33	15 8	14 43	8 0		n.a.
S 11	24 5	7 28	2 19	18 54	2 27	17 25	0 2	7 18	0 34	24 48	2 26	22 36	2 0	4 37	0 7	23 20	2 26	20 58	0 33	15 7	14 44	7 58		n.a.
S 12	24 4	3 30	3 13	18 40	2 26	17 47	0s 2	7 6	0 31	24 47	2 26	22 38	2 0	4 36	0 7	23 21	2 26	20 58	0 33	15 7	14 45	7 57		n.a.
M13	24 2	0n39	3 59	18 26	2 24	18 9	0 7	6 54	0 29	24 45	2 26	22 40	2 1	4 36	0 7	23 21	2 26	20 57	0 33	15 7	14 46	7 55		n.a.
T 14	24 0	4 49	4 35	18 12	2 22	18 31	0 11	6 42	0 26	24 44	2 25	22 41	2 1	4 35	0 7	23 22	2 26	20 57	0 33	15 7	14 47	7 53		n.a.
W15	23 58	8 52	4 59	18 0	2 19	18 53	0 16	6 30	0 24	24 43	2 25	22 43	2 1	4 34	0 7	23 22	2 26	20 57	0 33	15 9	14 48	7 51		n.a.
T 16	23 55	12 38	5 10	17 47	2 15	19 14	0 20	6 18	0 21	24 42	2 25	22 45	2 1	4 34	0 7	23 22	2 26	20 56	0 33	15 10	14 49	7 49		n.a.
F 17	23 51	15 54	5 5	17 36	2 11	19 34	0 24	6 7	0 19	24 40	2 25	22 47	2 1	4 33	0 7	23 23	2 26	20 56	0 33	15 12	14 50	7 47		n.a.
S 18	23 48	18 27	4 43	17 25	2 6	19 55	0 28	5 55	0 16	24 39	2 24	22 48	2 1	4 32	0 7	23 23	2 26	20 55	0 33	15 14	14 51	7 45		n.a.
S 19	23 43	20 1	4 5	17 16	2 1	20 15	0 32	5 44	0 13	24 38	2 24	22 50	2 2	4 31	0 7	23 24	2 26	20 55	0 33	15 16	14 52	7 43		n.a.
M20	23 39	20 23	3 11	17 7	1 55	20 34	0 36	5 33	0 11	24 37	2 24	22 52	2 2	4 31	0 7	23 24	2 26	20 55	0 33	15 18	14 53	7 41		n.a.
T 21	23 34	19 28	2 4	16 59	1 48	20 53	0 40	5 22	0 8	24 36	2 23	22 53	2 2	4 30	0 7	23 25	2 26	20 54	0 33	15 19	14 54	7 39		n.a.
W22	23 28	17 16	0 49	16 53	1 41	21 12	0 44	5 11	0 5	24 34	2 23	22 55	2 2	4 29	0 7	23 25	2 26	20 54	0 33	15 20	14 55	7 37		n.a.
T 23	23 23	13 57	0n30	16 48	1 34	21 30	0 47	5 1	0 2	24 33	2 23	22 56	2 2	4 28	0 7	23 26	2 26	20 53	0 32	15 20	14 56	7 35		n.a.
F 24	23 16	9 47	1 48	16 44	1 25	21 47	0 51	4 50	0s 1	24 32	2 22	22 58	2 3	4 27	0 7	23 26	2 26	20 53	0 32	15 20	14 57	7 33		n.a.
S 25	23 10	5 6	2 57	16 42	1 16	22 4	0 54	4 40	0 4	24 31	2 22	23 0	2 3	4 26	0 7	23 26	2 26	20 53	0 32	15 19	14 58	7 31		n.a.
S 26	23 3	0 11	3 56	16 41	1 7	22 21	0 58	4 30	0 7	24 30	2 22	23 1	2 3	4 25	0 7	23 27	2 27	20 52	0 32	15 19	14 59	7 30		n.a.
M27	22 55	4s41	4 39	16 42	0 57	22 37	1 1	4 20	0 10	24 29	2 21	23 3	2 3	4 24	0 7	23 27	2 27	20 52	0 32	15 19	15 0	7 28		n.a.
T 28	22 47	9 13	5 5	16 45	0 46	22 53	1 4	4 11	0 13	24 28	2 21	23 4	2 3	4 24	0 7	23 28	2 27	20 51	0 32	15 19	15 1	7 26		n.a.
W29	22 39	13 12	5 13	16 49	0 35	23 8	1 7	4 1	0 16	24 27	2 21	23 6	2 4	4 23	0 7	23 28	2 27	20 51	0 32	15 20	15 2	7 24		n.a.
T 30	22 31	16 27	5 4	16 55	0 23	23 22	1 10	3 52	0 20	24 26	2 20	23 7	2 4	4 22	0 7	23 29	2 27	20 50	0 32	15 21	15 3	7 22		n.a.
F 31	22s22	18s47	4n39	17s 3	0n10	23s36	1s13	3n43	0s23	24n25	2n20	23s 9	2s 4	4s21	0s 7	23s29	2s27	20s50	0s32	15n23	15n 4	7s20		n.a.

Julian Day Number = -2164412.5, Delta T = 139h53m14s
Ecliptic obliquity = 24°06'48, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°24'08, Lahiri = -149°17'08 Julian Calendar 1 March 10639 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10640 BCE

The year -10638 astronomical counting style corresponds to year 10639 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10639 BCE (-10638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 35 2	22♉17'03	29♐36	13♒45	9♐58	20♍14	7°R 5	2♐ 1	19♓37	1♐45	1♒50	19°R28	20♌24	17♓16	n.a.	S 1
S 2	7 38 58	23°14'30	12♉21	13°R48	11° 5	20°28	7♊ 2	2° 7	19°39	1°47	1°52	19♌24	20°21	17°23	n.a.	S 2
M 3	7 42 55	24°11'59	24°52	13°46	12°13	20°41	6°59	2°13	19°42	1°49	1°53	19°21	20°18	17°30	n.a.	M 3
T 4	7 46 52	25° 9'29	7♒10	13°40	13°20	20°53	6°56	2°19	19°44	1°50	1°55	19°19	20°15	17°36	n.a.	T 4
W 5	7 50 48	26° 7'00	19°17	13°28	14°28	21° 4	6°53	2°25	19°47	1°51	1°57	19°D19	20°12	17°43	n.a.	W 5
T 6	7 54 45	27° 4'33	1♓15	13°11	15°36	21°15	6°51	2°30	19°50	1°53	1°58	19°19	20° 9	17°50	n.a.	T 6
F 7	7 58 42	28° 2'08	13° 6	12°48	16°44	21°25	6°48	2°36	19°52	1°54	2° 0	19°20	20° 5	17°56	n.a.	F 7
S 8	8 2 38	28°59'44	24°54	12°21	17°52	21°34	6°46	2°42	19°55	1°56	2° 2	19°22	20° 2	18° 3	n.a.	S 8
S 9	8 6 35	29°57'21	6♈44	11°49	19° 0	21°42	6°44	2°47	19°58	1°57	2° 3	19°23	19°59	18°10	n.a.	S 9
M10	8 10 32	0♒55'00	18°38	11°13	20° 9	21°50	6°42	2°53	20° 1	1°58	2° 5	19°25	19°56	18°16	n.a.	M10
T 11	8 14 28	1°52'40	0♉43	10°33	21°18	21°56	6°40	2°58	20° 3	2° 0	2° 6	19°R25	19°53	18°23	n.a.	T 11
W12	8 18 25	2°50'22	13° 3	9°50	22°26	22° 2	6°39	3° 4	20° 6	2° 1	2° 8	19°25	19°50	18°30	n.a.	W12
T 13	8 22 22	3°48'06	25°42	9° 4	23°35	22° 8	6°38	3° 9	20° 9	2° 2	2°10	19°24	19°46	18°36	n.a.	T 13
F 14	8 26 18	4°45'51	8♊43	8°16	24°44	22°12	6°36	3°14	20°12	2° 4	2°11	19°22	19°43	18°43	n.a.	F 14
S 15	8 30 15	5°43'37	22°10	7°28	25°53	22°15	6°35	3°19	20°15	2° 5	2°13	19°20	19°40	18°50	n.a.	S 15
S 16	8 34 12	6°41'26	6♋ 2	6°39	27° 3	22°18	6°35	3°24	20°18	2° 6	2°14	19°19	19°37	18°56	n.a.	S 16
M17	8 38 8	7°39'16	20°18	5°51	28°12	22°20	6°34	3°29	20°21	2° 7	2°16	19°17	19°34	19° 3	n.a.	M17
T 18	8 42 5	8°37'08	4♌54	5° 4	29°22	22°21	6°34	3°34	20°24	2° 8	2°18	19°17	19°30	19°10	n.a.	T 18
W19	8 46 2	9°35'02	19°43	4°21	0♉31	22°R21	6°33	3°39	20°27	2° 9	2°19	19°D16	19°27	19°16	n.a.	W19
T 20	8 49 58	10°32'57	4♍38	3°41	1°41	22°21	6°D33	3°44	20°31	2°10	2°21	19°17	19°24	19°23	n.a.	T 20
F 21	8 53 55	11°30'55	19°32	3° 5	2°51	22°19	6°34	3°48	20°34	2°11	2°22	19°17	19°21	19°30	n.a.	F 21
S 22	8 57 52	12°28'55	4♎17	2°35	4° 1	22°17	6°34	3°53	20°37	2°12	2°24	19°18	19°18	19°36	n.a.	S 22
S 23	9 1 48	13°26'58	18°47	2°11	5°12	22°13	6°34	3°57	20°40	2°13	2°26	19°18	19°15	19°43	n.a.	S 23
M24	9 5 45	14°25'02	2♏59	1°54	6°22	22° 9	6°35	4° 1	20°43	2°14	2°27	19°19	19°11	19°50	n.a.	M24
T 25	9 9 41	15°23'09	16°51	1°43	7°32	22° 4	6°36	4° 6	20°47	2°15	2°29	19°R19	19° 8	19°56	n.a.	T 25
W26	9 13 38	16°21'19	0♐23	1°D40	8°43	21°58	6°37	4°10	20°50	2°16	2°30	19°19	19° 5	20° 3	n.a.	W26
T 27	9 17 35	17°19'31	13°36	1°44	9°54	21°52	6°38	4°14	20°53	2°17	2°32	19°18	19° 2	20°10	n.a.	T 27
F 28	9 21 31	18°17'45	26°31	1°57	11° 5	21°44	6°40	4°18	20°57	2°18	2°34	19°18	18°59	20°16	n.a.	F 28
S 29	9 25 28	19°16'02	9♉11	2°17	12°16	21°36	6°41	4°22	21° 0	2°19	2°35	19°D18	18°55	20°23	n.a.	S 29
S 30	9 29 25	20♒14'21	21♉37	2♒45	13♉27	21♍26	6♊43	4♐26	21♓ 3	2♐19	2♒37	19♌18	18♌52	20♓30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s12	20s 7	4n 0	17s12	0s 2	23s49	1s16	3n34	0s26	24n24	2n20	23s10	2s 4	4s20	0s 7	23s29	2s27	20s50	0s32	15n24	15n 6	7s18		n.a.
S 2	22 2	20 22	3 10	17 24	0 16	24 2	1 19	3 26	0 30	24 23	2 19	23 12	2 5	4 19	0 7	23 30	2 27	20 49	0 32	15 25	15 7	7 16		n.a.
M 3	21 52	19 37	2 11	17 37	0 29	24 14	1 21	3 17	0 33	24 22	2 19	23 13	2 5	4 18	0 7	23 30	2 27	20 49	0 32	15 26	15 8	7 14		n.a.
T 4	21 42	17 56	1 7	17 53	0 43	24 25	1 24	3 9	0 36	24 21	2 18	23 15	2 5	4 16	0 7	23 31	2 27	20 48	0 32	15 27	15 9	7 12		n.a.
W 5	21 31	15 27	0 0	18 10	0 57	24 36	1 26	3 2	0 40	24 20	2 18	23 16	2 5	4 15	0 7	23 31	2 27	20 48	0 32	15 27	15 10	7 10		n.a.
T 6	21 19	12 21	1s 6	18 28	1 11	24 46	1 28	2 54	0 44	24 19	2 18	23 18	2 6	4 14	0 7	23 31	2 27	20 47	0 32	15 27	15 11	7 8		n.a.
F 7	21 8	8 47	2 8	18 48	1 26	24 56	1 31	2 47	0 47	24 18	2 17	23 19	2 6	4 13	0 7	23 32	2 27	20 47	0 31	15 26	15 12	7 6		n.a.
S 8	20 56	4 53	3 4	19 10	1 40	25 5	1 33	2 40	0 51	24 18	2 17	23 21	2 6	4 12	0 7	23 32	2 27	20 46	0 31	15 26	15 13	7 4		n.a.
S 9	20 43	0 49	3 53	19 32	1 54	25 13	1 35	2 33	0 55	24 17	2 16	23 22	2 6	4 11	0 7	23 32	2 28	20 46	0 31	15 25	15 14	7 2		n.a.
M10	20 31	3n19	4 33	19 56	2 7	25 21	1 37	2 26	0 58	24 16	2 16	23 23	2 6	4 10	0 7	23 33	2 28	20 46	0 31	15 25	15 15	7 0		n.a.
T 11	20 17	7 22	5 0	20 19	2 20	25 27	1 39	2 20	1 2	24 15	2 16	23 25	2 7	4 9	0 7	23 33	2 28	20 45	0 31	15 25	15 16	6 58		n.a.
W12	20 4	11 12	5 15	20 43	2 32	25 33	1 40	2 14	1 6	24 15	2 15	23 26	2 7	4 7	0 7	23 33	2 28	20 45	0 31	15 25	15 17	6 56		n.a.
T 13	19 50	14 38	5 15	21 7	2 43	25 39	1 42	2 9	1 10	24 14	2 15	23 27	2 7	4 6	0 6	23 34	2 28	20 44	0 31	15 25	15 18	6 54		n.a.
F 14	19 36	17 27	4 59	21 30	2 54	25 44	1 43	2 3	1 14	24 14	2 14	23 29	2 8	4 5	0 6	23 34	2 28	20 44	0 31	15 26	15 19	6 52		n.a.
S 15	19 22	19 26	4 27	21 51	3 3	25 48	1 45	1 58	1 18	24 13	2 14	23 30	2 8	4 4	0 6	23 34	2 28	20 43	0 31	15 26	15 20	6 50		n.a.
S 16	19 7	20 21	3 38	22 12	3 10	25 51	1 46	1 53	1 22	24 12	2 14	23 31	2 8	4 3	0 6	23 35	2 28	20 43	0 31	15 27	15 21	6 48		n.a.
M17	18 52	19 59	2 34	22 30	3 17	25 53	1 47	1 49	1 26	24 12	2 13	23 32	2 8	4 1	0 6	23 35	2 28	20 43	0 31	15 27	15 22	6 46		n.a.
T 18	18 36	18 18	1 19	22 47	3 21	25 55	1 49	1 45	1 30	24 11	2 13	23 34	2 9	4 0	0 6	23 35	2 28	20 42	0 31	15 27	15 23	6 44		n.a.
W19	18 21	15 21	0n 2	23 1	3 24	25 56	1 50	1 41	1 34	24 11	2 12	23 35	2 9	3 59	0 6	23 36	2 28	20 42	0 31	15 28	15 24	6 42		n.a.
T 20	18 5	11 23	1 24	23 12	3 26	25 57	1 51	1 37	1 38	24 11	2 12	23 36	2 9	3 58	0 6	23 36	2 28	20 41	0 31	15 27	15 25	6 40		n.a.
F 21	17 48	6 42	2 41	23 21	3 26	25 56	1 51	1 34	1 43	24 10	2 11	23 37	2 9	3 56	0 6	23 36	2 28	20 41	0 31	15 27	15 26	6 38		n.a.
S 22	17 32	1 41	3 45	23 26	3 24	25 55	1 52	1 31	1 47	24 10	2 11	23 38	2 10	3 55	0 6	23 37	2 29	20 40	0 31	15 27	15 27	6 36		n.a.
S 23	17 15	3s21	4 34	23 29	3 21	25 53	1 53	1 29	1 51	24 9	2 11	23 40	2 10	3 54	0 6	23 37	2 29	20 40	0 30	15 27	15 28	6 34		n.a.
M24	16 58	8 5	5 5	23 29	3 16	25 51	1 53	1 26	1 55	24 9	2 10	23 41	2 10	3 52	0 6	23 37	2 29	20 40	0 30	15 27	15 29	6 32		n.a.
T 25	16 40	12 16	5 18	23 26	3 10	25 47	1 54	1 25	2 0	24 9	2 10	23 42	2 11	3 51	0 6	23 37	2 29	20 39	0 30	15 27	15 30	6 30		n.a.
W26	16 22	15 43	5 12	23 19	3 3	25 43	1 54	1 23	2 4	24 9	2 9	23 43	2 11	3 50	0 6	23 38	2 29	20 39	0 30	15 27	15 31	6 28		n.a.
T 27	16 4	18 17	4 50	23 10	2 55	25 38	1 55	1 22	2 8	24 8	2 9	23 44	2 11	3 48	0 6	23 38	2 29	20 38	0 30	15 27	15 32	6 26		n.a.
F 28	15 46	19 50	4 14	22 58	2 46	25 33	1 55	1 21	2 13	24 8	2 8	23 45	2 11	3 47	0 6	23 38	2 29	20 38	0 30	15 27	15 33	6 24		n.a.
S 29	15 27	20 22	3 25	22 44	2 35	25 26	1 55	1 20	2 17	24 8	2 8	23 46	2 12	3 46	0 6	23 39	2 29	20 37	0 30	15 27	15 34	6 22		n.a.
S 30	15s 8	19s53	2n28	22s26	2s24	25s19	1s55	1n20	2s21	24n 8	2n 7	23s47	2s12	3s44	0s 6	23s39	2s29	20s37	0s30	15n27	15n35	6s20		n.a.

Julian Day Number = -2164381.5, Delta T = 139h53m07s
Ecliptic obliquity = 24°06'48, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°24'04, Lahiri = -149°17'04 Julian Calendar 1 Apr. 10639 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 10639 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10639 BCE (-10638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 33 21	21♒12'42	3♒51	3♒21	14♑38	21°R16	6♊45	4♐29	21♓ 7	2♐20	2♒38	19♌18	18♌49	20♓36	n.a.	M 1
T 2	9 37 18	22°11'06	15°57	4° 4	15°49	21♍ 5	6°48	4°33	21°10	2°21	2°40	19°R19	18°46	20°43	n.a.	T 2
W 3	9 41 15	23° 9'32	27°54	4°55	17° 1	20°53	6°50	4°37	21°14	2°22	2°41	19°19	18°43	20°50	n.a.	W 3
T 4	9 45 11	24° 8'00	9♓46	5°53	18°12	20°41	6°52	4°40	21°17	2°22	2°43	19°18	18°40	20°56	n.a.	T 4
F 5	9 49 8	25° 6'30	21°35	6°58	19°24	20°28	6°55	4°43	21°21	2°23	2°44	19°18	18°36	21° 3	n.a.	F 5
S 6	9 53 4	26° 5'02	3♈23	8°10	20°35	20°14	6°58	4°47	21°24	2°23	2°46	19°17	18°33	21°10	n.a.	S 6
S 7	9 57 1	27° 3'37	15°13	9°27	21°47	19°59	7° 1	4°50	21°28	2°24	2°47	19°16	18°30	21°16	n.a.	S 7
M 8	10 0 58	28° 2'13	27° 9	10°50	22°59	19°44	7° 4	4°53	21°32	2°24	2°49	19°15	18°27	21°23	n.a.	M 8
T 9	10 4 54	29° 0'52	9♉13	12°18	24°11	19°28	7° 8	4°56	21°35	2°25	2°50	19°14	18°24	21°30	n.a.	T 9
W10	10 8 51	29°59'32	21°30	13°51	25°23	19°11	7°12	4°59	21°39	2°25	2°52	19°13	18°21	21°36	n.a.	W10
T 11	10 12 47	0♓58'15	4♊ 5	15°28	26°35	18°54	7°15	5° 1	21°42	2°26	2°53	19°D13	18°17	21°43	n.a.	T 11
F 12	10 16 44	1°57'00	17° 0	17° 8	27°47	18°37	7°19	5° 4	21°46	2°26	2°55	19°13	18°14	21°50	n.a.	F 12
S 13	10 20 41	2°55'47	0♋20	18°52	29° 0	18°19	7°23	5° 6	21°50	2°26	2°56	19°14	18°11	21°56	n.a.	S 13
S 14	10 24 37	3°54'36	14° 7	20°38	0♒12	18° 0	7°28	5° 9	21°53	2°27	2°58	19°15	18° 8	22° 3	n.a.	S 14
M15	10 28 34	4°53'27	28°21	22°26	1°25	17°41	7°32	5°11	21°57	2°27	2°59	19°17	18° 5	22°10	n.a.	M15
T 16	10 32 31	5°52'21	13♌ 0	24°16	2°37	17°22	7°37	5°13	22° 1	2°27	3° 0	19°R17	18° 1	22°17	n.a.	T 16
W17	10 36 27	6°51'16	27°58	26° 7	3°50	17° 3	7°42	5°15	22° 5	2°27	3° 2	19°17	17°58	22°23	n.a.	W17
T 18	10 40 24	7°50'14	13♍ 8	28° 0	5° 3	16°43	7°47	5°17	22° 8	2°27	3° 3	19°16	17°55	22°30	n.a.	T 18
F 19	10 44 20	8°49'14	28°21	29°53	6°16	16°23	7°52	5°19	22°12	2°28	3° 5	19°14	17°52	22°37	n.a.	F 19
S 20	10 48 17	9°48'17	13♎26	1♓46	7°29	16° 3	7°57	5°21	22°16	2°28	3° 6	19°12	17°49	22°43	n.a.	S 20
S 21	10 52 13	10°47'22	28°16	3°40	8°42	15°42	8° 3	5°23	22°20	2°28	3° 7	19° 9	17°46	22°50	n.a.	S 21
M22	10 56 10	11°46'30	12♏43	5°33	9°55	15°22	8° 8	5°24	22°23	2°R28	3° 9	19° 6	17°42	22°57	n.a.	M22
T 23	11 0 7	12°45'41	26°44	7°26	11° 8	15° 2	8°14	5°26	22°27	2°28	3°10	19° 4	17°39	23° 3	n.a.	T 23
W24	11 4 3	13°44'54	10♐18	9°19	12°21	14°41	8°20	5°27	22°31	2°28	3°11	19°D 4	17°36	23°10	n.a.	W24
T 25	11 8 0	14°44'10	23°27	11°12	13°35	14°21	8°26	5°28	22°35	2°28	3°12	19° 4	17°33	23°17	n.a.	T 25
F 26	11 11 56	15°43'29	6♑14	13° 4	14°48	14° 1	8°32	5°29	22°39	2°28	3°14	19° 5	17°30	23°23	n.a.	F 26
S 27	11 15 53	16°42'51	18°42	14°55	16° 2	13°41	8°39	5°30	22°42	2°27	3°15	19° 7	17°26	23°30	n.a.	S 27
S 28	11 19 49	17°42'15	0♒56	16°45	17°15	13°21	8°45	5°31	22°46	2°27	3°16	19° 8	17°23	23°37	n.a.	S 28
M29	11 23 46	18°41'42	12°58	18°35	18°29	13° 1	8°52	5°32	22°50	2°27	3°17	19° 9	17°20	23°43	n.a.	M29
T 30	11 27 42	19°41'11	24°54	20°24	19°43	12°42	8°59	5°32	22°54	2°27	3°19	19°R 9	17°17	23°50	n.a.	T 30
W31	11 31 39	20♓40'42	6♓45	22♓12	20♒57	12♍23	9♊ 6	5♐33	22♓58	2♐27	3♒20	19♌ 8	17♌14	23♓57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s49	18s28	1n25	22s 6	2s13	25s11	1s55	1n20	2s26	24n 8	2n 7	23s48	2s12	3s43	0s 6	23s39	2s29	20s37	0s30	15n27	15n36	6s18		n.a.
T 2	14 30	16 12	0 19	21 44	2 1	25 3	1 55	1 21	2 30	24 8	2 7	23 49	2 13	3 41	0 6	23 39	2 29	20 36	0 30	15 27	15 37	6 16		n.a.
W 3	14 10	13 17	0s48	21 19	1 48	24 54	1 55	1 21	2 34	24 8	2 6	23 50	2 13	3 40	0 6	23 39	2 30	20 36	0 30	15 27	15 38	6 14		n.a.
T 4	13 51	9 50	1 51	20 52	1 36	24 43	1 54	1 23	2 38	24 8	2 6	23 51	2 13	3 38	0 6	23 40	2 30	20 35	0 30	15 27	15 39	6 12		n.a.
F 5	13 31	6 1	2 50	20 23	1 23	24 33	1 54	1 24	2 43	24 8	2 5	23 52	2 13	3 37	0 6	23 40	2 30	20 35	0 30	15 27	15 40	6 10		n.a.
S 6	13 10	1 59	3 41	19 51	1 10	24 21	1 54	1 26	2 47	24 8	2 5	23 53	2 14	3 36	0 6	23 40	2 30	20 34	0 30	15 27	15 41	6 8		n.a.
S 7	12 50	2n 8	4 23	19 18	0 57	24 9	1 53	1 28	2 51	24 8	2 4	23 54	2 14	3 34	0 6	23 40	2 30	20 34	0 30	15 28	15 42	6 6		n.a.
M 8	12 29	6 11	4 54	18 42	0 44	23 56	1 52	1 30	2 55	24 8	2 4	23 55	2 14	3 33	0 6	23 41	2 30	20 34	0 30	15 28	15 43	6 4		n.a.
T 9	12 8	10 2	5 13	18 5	0 31	23 43	1 52	1 33	2 59	24 9	2 4	23 55	2 15	3 31	0 6	23 41	2 30	20 33	0 30	15 28	15 44	6 2		n.a.
W10	11 47	13 33	5 17	17 26	0 19	23 28	1 51	1 36	3 3	24 9	2 3	23 56	2 15	3 30	0 6	23 41	2 30	20 33	0 29	15 29	15 45	6 0		n.a.
T 11	11 26	16 32	5 7	16 46	0 7	23 14	1 50	1 39	3 7	24 9	2 3	23 57	2 15	3 28	0 6	23 41	2 30	20 32	0 29	15 29	15 46	5 58		n.a.
F 12	11 4	18 48	4 41	16 4	0n 4	22 58	1 49	1 42	3 11	24 9	2 2	23 58	2 16	3 27	0 6	23 41	2 30	20 32	0 29	15 29	15 47	5 56		n.a.
S 13	10 43	20 7	3 59	15 21	0 15	22 42	1 48	1 46	3 15	24 10	2 2	23 59	2 16	3 25	0 6	23 41	2 30	20 32	0 29	15 28	15 48	5 54		n.a.
S 14	10 21	20 19	3 3	14 37	0 26	22 25	1 47	1 50	3 19	24 10	2 2	23 59	2 16	3 24	0 6	23 42	2 31	20 31	0 29	15 28	15 49	5 52		n.a.
M15	9 59	19 13	1 54	13 52	0 35	22 7	1 46	1 54	3 23	24 10	2 1	24 0	2 17	3 22	0 6	23 42	2 31	20 31	0 29	15 28	15 50	5 50		n.a.
T 16	9 37	16 50	0 35	13 6	0 45	21 49	1 44	1 59	3 26	24 11	2 1	24 1	2 17	3 21	0 6	23 42	2 31	20 30	0 29	15 27	15 51	5 48		n.a.
W17	9 14	13 16	0n48	12 20	0 53	21 30	1 43	2 3	3 30	24 11	2 0	24 2	2 17	3 19	0 6	23 42	2 31	20 30	0 29	15 27	15 52	5 46		n.a.
T 18	8 52	8 46	2 8	11 33	1 1	21 11	1 42	2 8	3 33	24 12	2 0	24 2	2 18	3 18	0 6	23 42	2 31	20 30	0 29	15 28	15 53	5 44		n.a.
F 19	8 29	3 43	3 20	10 46	1 8	20 51	1 40	2 13	3 36	24 12	2 0	24 3	2 18	3 16	0 6	23 42	2 31	20 29	0 29	15 28	15 54	5 42		n.a.
S 20	8 6	1s32	4 16	9 59	1 15	20 30	1 39	2 18	3 40	24 13	1 59	24 4	2 18	3 15	0 6	23 42	2 31	20 29	0 29	15 29	15 55	5 40		n.a.
S 21	7 43	6 35	4 55	9 11	1 21	20 9	1 37	2 23	3 43	24 13	1 59	24 4	2 19	3 13	0 6	23 42	2 31	20 29	0 29	15 30	15 56	5 38		n.a.
M22	7 20	11 7	5 14	8 24	1 26	19 48	1 36	2 28	3 46	24 14	1 58	24 5	2 19	3 11	0 6	23 43	2 31	20 28	0 29	15 31	15 57	5 36		n.a.
T 23	6 57	14 54	5 13	7 37	1 31	19 25	1 34	2 34	3 49	24 14	1 58	24 5	2 19	3 10	0 6	23 43	2 31	20 28	0 29	15 31	15 58	5 34		n.a.
W24	6 34	17 46	4 54	6 50	1 35	19 3	1 32	2 39	3 51	24 15	1 58	24 6	2 20	3 8	0 6	23 43	2 32	20 27	0 29	15 32	15 59	5 32		n.a.
T 25	6 10	19 36	4 21	6 3	1 39	18 39	1 30	2 45	3 54	24 15	1 57	24 7	2 20	3 7	0 6	23 43	2 32	20 27	0 29	15 32	16 0	5 29		n.a.
F 26	5 47	20 23	3 35	5 16	1 42	18 15	1 29	2 50	3 56	24 16	1 57	24 7	2 20	3 5	0 6	23 43	2 32	20 27	0 29	15 31	16 1	5 27		n.a.
S 27	5 23	20 8	2 40	4 30	1 45	17 51	1 27	2 56	3 59	24 17	1 56	24 8	2 21	3 4	0 6	23 43	2 32	20 26	0 29	15 31	16 2	5 25		n.a.
S 28	4 59	18 55	1 39	3 45	1 47	17 26	1 25	3 2	4 1	24 17	1 56	24 8	2 21	3 2	0 6	23 43	2 32	20 26	0 28	15 30	16 3	5 23		n.a.
M29	4 35	16 51	0 34	2 59	1 48	17 1	1 23	3 7	4 3	24 18	1 56	24 9	2 21	3 1	0 6	23 43	2 32	20 26	0 28	15 30	16 4	5 21		n.a.
T 30	4 12	14 5	0s31	2 15	1 49	16 35	1 21	3 13	4 5	24 19	1 55	24 9	2 21	2 59	0 6	23 43	2 32	20 25	0 28	15 30	16 5	5 19		n.a.
W31	3s48	10s45	1s35	1s31	1n50	16s 9	1s18	3n19	4s 7	24n20	1n55	24s 9	2s22	2s57	0s 6	23s43	2s32	20s25	0s28	15n30	16n 6	5s17		n.a.

Julian Day Number = -2164351.5, Delta T = 139h53m00s
Ecliptic obliquity = 24°06'49, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°24'00, Lahiri = -149°17'00 Julian Calendar 1 May 10639 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10639 BCE

The year -10638 astronomical counting style corresponds to year 10639 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10639 BCE (-10638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 35 35	21♓40'16	18♓33	23♓59	22♒10	12°R 5	9♊13	5♐33	23♓ 1	2°R26	3♒21	19°R 5	17♌11	24♓ 3	n.a.	T 1
F 2	11 39 32	22°39'53	0♈22	25°45	23°24	11♍47	9°20	5°34	23° 5	2♐26	3°22	19♌ 0	17° 7	24°10	n.a.	F 2
S 3	11 43 28	23°39'32	12°13	27°31	24°38	11°29	9°28	5°34	23° 9	2°26	3°23	18°54	17° 4	24°17	n.a.	S 3
S 4	11 47 25	24°39'13	24° 7	29°15	25°53	11°12	9°35	5°R34	23°13	2°25	3°24	18°47	17° 1	24°23	n.a.	S 4
M 5	11 51 22	25°38'56	6♉ 7	0♈59	27° 7	10°56	9°43	5°34	23°17	2°25	3°25	18°40	16°58	24°30	n.a.	M 5
T 6	11 55 18	26°38'42	18°15	2°42	28°21	10°40	9°51	5°34	23°21	2°24	3°27	18°34	16°55	24°37	n.a.	T 6
W 7	11 59 15	27°38'30	0♊34	4°24	29°35	10°25	9°59	5°33	23°24	2°24	3°28	18°29	16°52	24°43	n.a.	W 7
T 8	12 3 11	28°38'20	13° 7	6° 5	0♓49	10°11	10° 7	5°33	23°28	2°23	3°29	18°26	16°48	24°50	n.a.	T 8
F 9	12 7 8	29°38'12	25°58	7°46	2° 4	9°57	10°15	5°32	23°32	2°23	3°30	18°D25	16°45	24°57	n.a.	F 9
S 10	12 11 4	0♈38'06	9♋ 9	9°25	3°18	9°44	10°24	5°32	23°36	2°22	3°31	18°25	16°42	25° 3	n.a.	S 10
S 11	12 15 1	1°38'02	22°44	11° 4	4°33	9°31	10°32	5°31	23°40	2°21	3°32	18°26	16°39	25°10	n.a.	S 11
M12	12 18 57	2°38'01	6♌46	12°42	5°47	9°19	10°41	5°30	23°44	2°21	3°33	18°28	16°36	25°17	n.a.	M12
T 13	12 22 54	3°38'01	21°13	14°19	7° 2	9° 9	10°50	5°29	23°47	2°20	3°33	18°R28	16°32	25°23	n.a.	T 13
W14	12 26 50	4°38'03	6♍ 3	15°56	8°16	8°58	10°59	5°28	23°51	2°19	3°34	18°27	16°29	25°30	n.a.	W14
T 15	12 30 47	5°38'07	21°11	17°32	9°31	8°49	11° 8	5°27	23°55	2°18	3°35	18°23	16°26	25°37	n.a.	T 15
F 16	12 34 43	6°38'14	6♎27	19° 7	10°46	8°40	11°17	5°25	23°59	2°18	3°36	18°18	16°23	25°43	n.a.	F 16
S 17	12 38 39	7°38'22	21°42	20°41	12° 1	8°33	11°26	5°24	24° 2	2°17	3°37	18°11	16°20	25°50	n.a.	S 17
S 18	12 42 36	8°38'33	6♏44	22°15	13°16	8°26	11°35	5°23	24° 6	2°16	3°38	18° 3	16°17	25°57	n.a.	S 18
M19	12 46 32	9°38'47	21°25	23°48	14°30	8°19	11°45	5°21	24°10	2°15	3°39	17°55	16°13	26° 3	n.a.	M19
T 20	12 50 29	10°39'02	5♐38	25°21	15°45	8°14	11°55	5°19	24°14	2°14	3°39	17°49	16°10	26°10	n.a.	T 20
W21	12 54 25	11°39'21	19°21	26°52	17° 0	8° 9	12° 4	5°17	24°17	2°13	3°40	17°44	16° 7	26°17	n.a.	W21
T 22	12 58 22	12°39'41	2♑35	28°23	18°15	8° 6	12°14	5°15	24°21	2°12	3°41	17°42	16° 4	26°23	n.a.	T 22
F 23	13 2 18	13°40'04	15°22	29°54	19°31	8° 3	12°24	5°13	24°25	2°11	3°42	17°D41	16° 1	26°30	n.a.	F 23
S 24	13 6 15	14°40'30	27°48	1♉23	20°46	8° 0	12°34	5°11	24°28	2°10	3°42	17°42	15°57	26°37	n.a.	S 24
S 25	13 10 11	15°40'58	9♒57	2°52	22° 1	7°59	12°44	5° 9	24°32	2° 9	3°43	17°43	15°54	26°44	n.a.	S 25
M26	13 14 8	16°41'28	21°54	4°21	23°16	7°D58	12°55	5° 6	24°36	2° 8	3°44	17°R43	15°51	26°50	n.a.	M26
T 27	13 18 4	17°42'00	3♓44	5°48	24°31	7°59	13° 5	5° 4	24°39	2° 7	3°44	17°41	15°48	26°57	n.a.	T 27
W28	13 22 1	18°42'35	15°32	7°15	25°47	7°59	13°15	5° 1	24°43	2° 6	3°45	17°37	15°45	27° 4	n.a.	W28
T 29	13 25 57	19°43'11	27°20	8°41	27° 2	8° 1	13°26	4°59	24°47	2° 5	3°45	17°30	15°42	27°10	n.a.	T 29
F 30	13 29 54	20♈43'50	9♈11	10♉ 6	28♓17	8♍ 4	13♊37	4♐56	24♓50	2♐ 4	3♒46	17♌21	15♌38	27♓17	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s23	7s 0	2s34	0s47	1n50	15s42	1s16	3n24	4s 9	24n20	1n54	24s10	2s22	2s56	0s 6	23s43	2s32	20s25	0s28	15n31	16n 7	5s15		n.a.
F 2	2 59	2 59	3 26	0 4	1 49	15 15	1 14	3 30	4 10	24 21	1 54	24 10	2 22	2 54	0 6	23 43	2 32	20 24	0 28	15 33	16 8	5 13		n.a.
S 3	2 35	1n 8	4 10	0n38	1 49	14 48	1 12	3 35	4 12	24 22	1 54	24 11	2 23	2 53	0 6	23 43	2 32	20 24	0 28	15 35	16 9	5 11		n.a.
S 4	2 11	5 14	4 43	1 20	1 48	14 20	1 9	3 41	4 13	24 23	1 53	24 11	2 23	2 51	0 6	23 43	2 33	20 24	0 28	15 37	16 10	5 9		n.a.
M 5	1 46	9 10	5 3	2 1	1 46	13 52	1 7	3 46	4 14	24 24	1 53	24 11	2 23	2 50	0 6	23 43	2 33	20 23	0 28	15 39	16 11	5 7		n.a.
T 6	1 22	12 47	5 11	2 41	1 44	13 23	1 5	3 51	4 15	24 25	1 53	24 11	2 24	2 48	0 6	23 43	2 33	20 23	0 28	15 41	16 12	5 5		n.a.
W 7	0 58	15 54	5 4	3 21	1 42	12 54	1 2	3 56	4 16	24 25	1 52	24 12	2 24	2 46	0 6	23 43	2 33	20 23	0 28	15 43	16 13	5 3		n.a.
T 8	0 33	18 20	4 43	4 0	1 40	12 25	1 0	4 1	4 17	24 26	1 52	24 12	2 24	2 45	0 6	23 43	2 33	20 22	0 28	15 44	16 14	5 0		n.a.
F 9	0 9	19 56	4 7	4 38	1 37	11 56	0 58	4 5	4 18	24 27	1 52	24 12	2 25	2 43	0 6	23 43	2 33	20 22	0 28	15 44	16 15	4 58		n.a.
S 10	0n16	20 31	3 17	5 16	1 34	11 26	0 55	4 10	4 18	24 28	1 51	24 12	2 25	2 42	0 6	23 43	2 33	20 22	0 28	15 44	16 16	4 56		n.a.
S 11	0 40	19 55	2 15	5 53	1 30	10 55	0 52	4 14	4 19	24 29	1 51	24 13	2 25	2 40	0 5	23 43	2 33	20 22	0 28	15 44	16 17	4 54		n.a.
M12	1 5	18 5	1 3	6 29	1 27	10 25	0 50	4 18	4 19	24 30	1 51	24 13	2 26	2 39	0 5	23 43	2 33	20 21	0 28	15 43	16 18	4 52		n.a.
T 13	1 29	15 4	0n15	7 4	1 23	9 54	0 47	4 22	4 19	24 31	1 50	24 13	2 26	2 37	0 5	23 43	2 33	20 21	0 28	15 43	16 19	4 50		n.a.
W14	1 54	11 0	1 34	7 38	1 18	9 23	0 45	4 26	4 20	24 32	1 50	24 13	2 26	2 35	0 5	23 43	2 33	20 21	0 28	15 43	16 20	4 48		n.a.
T 15	2 18	6 9	2 48	8 12	1 14	8 52	0 42	4 30	4 20	24 33	1 50	24 13	2 27	2 34	0 5	23 43	2 33	20 21	0 27	15 44	16 21	4 46		n.a.
F 16	2 42	0 52	3 50	8 45	1 9	8 21	0 40	4 33	4 20	24 34	1 49	24 13	2 27	2 32	0 5	23 43	2 34	20 20	0 27	15 46	16 22	4 44		n.a.
S 17	3 7	4s27	4 36	9 17	1 4	7 49	0 37	4 36	4 19	24 35	1 49	24 13	2 27	2 31	0 5	23 43	2 34	20 20	0 27	15 49	16 23	4 42		n.a.
S 18	3 31	9 25	5 2	9 49	0 59	7 17	0 34	4 39	4 19	24 36	1 49	24 13	2 28	2 29	0 5	23 42	2 34	20 20	0 27	15 51	16 24	4 39		n.a.
M19	3 55	13 42	5 7	10 19	0 54	6 45	0 32	4 41	4 19	24 37	1 48	24 13	2 28	2 28	0 5	23 42	2 34	20 20	0 27	15 53	16 25	4 37		n.a.
T 20	4 20	17 3	4 53	10 49	0 48	6 13	0 29	4 44	4 19	24 38	1 48	24 13	2 28	2 26	0 5	23 42	2 34	20 19	0 27	15 56	16 26	4 35		n.a.
W21	4 44	19 19	4 22	11 18	0 43	5 40	0 26	4 46	4 18	24 39	1 48	24 13	2 29	2 25	0 5	23 42	2 34	20 19	0 27	15 57	16 27	4 33		n.a.
T 22	5 8	20 27	3 38	11 46	0 37	5 8	0 24	4 48	4 18	24 40	1 47	24 13	2 29	2 23	0 5	23 42	2 34	20 19	0 27	15 58	16 28	4 31		n.a.
F 23	5 32	20 28	2 45	12 13	0 31	4 35	0 21	4 50	4 17	24 41	1 47	24 13	2 29	2 22	0 5	23 42	2 34	20 19	0 27	15 58	16 29	4 29		n.a.
S 24	5 56	19 28	1 45	12 40	0 24	4 2	0 18	4 51	4 16	24 42	1 47	24 13	2 29	2 20	0 5	23 42	2 34	20 18	0 27	15 58	16 30	4 27		n.a.
S 25	6 20	17 35	0 42	13 6	0 18	3 29	0 16	4 52	4 16	24 43	1 47	24 13	2 30	2 19	0 5	23 42	2 34	20 18	0 27	15 57	16 31	4 25		n.a.
M26	6 44	14 57	0s22	13 30	0 11	2 57	0 13	4 53	4 15	24 44	1 46	24 13	2 30	2 17	0 5	23 41	2 34	20 18	0 27	15 57	16 32	4 23		n.a.
T 27	7 8	11 44	1 25	13 54	0 5	2 23	0 10	4 54	4 14	24 46	1 46	24 12	2 30	2 16	0 5	23 41	2 34	20 18	0 27	15 58	16 33	4 20		n.a.
W28	7 32	8 3	2 23	14 17	0s 2	1 50	0 8	4 54	4 13	24 47	1 46	24 12	2 31	2 14	0 5	23 41	2 34	20 18	0 27	15 59	16 34	4 18		n.a.
T 29	7 55	4 4	3 15	14 39	0 9	1 17	0 5	4 55	4 12	24 48	1 45	24 12	2 31	2 13	0 5	23 41	2 35	20 17	0 27	16 1	16 35	4 16		n.a.
F 30	8n19	0n 6	3s59	15n 0	0s16	0s44	0s 2	4n54	4s11	24n49	1n45	24s12	2s31	2s11	0s 5	23s41	2s35	20s17	0s27	16n 4	16n36	4s14		n.a.

Julian Day Number = -2164320.5, Delta T = 139h52m54s
Ecliptic obliquity = 24°06'50, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°23'56, Lahiri = -149°16'56 Julian Calendar 1 June 10639 BCE == Greg. Calendar 11 March 10639 BCE

The year -10638 astronomical counting style corresponds to year 10639 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10639 BCE (-10638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 33 50	21♈44'31	21♈ 8	11♉31	29♓33	8♍ 7	13♊47	4°R53	24♓54	2°R 2	3♒46	17°R10	15♌35	27♓24	n.a.	S 1
S 2	13 37 46	22°45'13	3♉11	12°54	0♈48	8°11	13°58	4♐50	24°57	2♐ 1	3°47	16♌57	15°32	27°30	n.a.	S 2
M 3	13 41 43	23°45'58	15°21	14°17	2° 4	8°16	14° 9	4°47	25° 1	2° 0	3°47	16°44	15°29	27°37	n.a.	M 3
T 4	13 45 39	24°46'44	27°40	15°38	3°19	8°21	14°20	4°44	25° 4	1°59	3°48	16°32	15°26	27°44	n.a.	T 4
W 5	13 49 36	25°47'32	10♊ 9	16°59	4°35	8°28	14°31	4°40	25° 8	1°57	3°48	16°21	15°23	27°50	n.a.	W 5
T 6	13 53 32	26°48'22	22°49	18°18	5°50	8°35	14°43	4°37	25°11	1°56	3°49	16°14	15°19	27°57	n.a.	T 6
F 7	13 57 29	27°49'13	5♋42	19°36	7° 6	8°42	14°54	4°33	25°14	1°55	3°49	16° 9	15°16	28° 4	n.a.	F 7
S 8	14 1 25	28°50'06	18°51	20°53	8°21	8°51	15° 5	4°30	25°18	1°53	3°49	16° 7	15°13	28°10	n.a.	S 8
S 9	14 5 22	29°51'00	2♌18	22° 8	9°37	9° 0	15°17	4°26	25°21	1°52	3°50	16°D 7	15°10	28°17	n.a.	S 9
M10	14 9 18	0♉51'55	16° 6	23°21	10°53	9° 9	15°28	4°23	25°24	1°51	3°50	16°R 7	15° 7	28°24	n.a.	M10
T 11	14 13 14	1°52'52	0♍16	24°32	12° 8	9°20	15°40	4°19	25°28	1°49	3°50	16° 6	15° 3	28°30	n.a.	T 11
W12	14 17 11	2°53'50	14°47	25°42	13°24	9°31	15°52	4°15	25°31	1°48	3°50	16° 4	15° 0	28°37	n.a.	W12
T 13	14 21 7	3°54'50	29°36	26°48	14°40	9°42	16° 3	4°11	25°34	1°46	3°51	15°59	14°57	28°44	n.a.	T 13
F 14	14 25 4	4°55'50	14♎38	27°53	15°56	9°54	16°15	4° 7	25°37	1°45	3°51	15°50	14°54	28°51	n.a.	F 14
S 15	14 29 0	5°56'52	29°43	28°54	17°11	10° 7	16°27	4° 3	25°41	1°43	3°51	15°40	14°51	28°57	n.a.	S 15
S 16	14 32 57	6°57'56	14♏41	29°52	18°27	10°21	16°39	3°59	25°44	1°42	3°51	15°28	14°48	29° 4	n.a.	S 16
M17	14 36 53	7°59'01	29°23	0♊46	19°43	10°34	16°51	3°54	25°47	1°40	3°51	15°16	14°44	29°11	n.a.	M17
T 18	14 40 50	9° 0'08	13♐41	1°36	20°59	10°49	17° 4	3°50	25°50	1°39	3°51	15° 6	14°41	29°17	n.a.	T 18
W19	14 44 46	10° 1'16	27°31	2°21	22°14	11° 4	17°16	3°46	25°53	1°37	3°51	14°58	14°38	29°24	n.a.	W19
T 20	14 48 42	11° 2'26	10♑51	3° 1	23°30	11°19	17°28	3°41	25°56	1°36	3°51	14°52	14°35	29°31	n.a.	T 20
F 21	14 52 39	12° 3'38	23°44	3°35	24°46	11°36	17°40	3°37	25°59	1°34	3°R51	14°50	14°32	29°37	n.a.	F 21
S 22	14 56 35	13° 4'50	6♒14	4° 2	26° 2	11°52	17°53	3°32	26° 2	1°32	3°51	14°49	14°29	29°44	n.a.	S 22
S 23	15 0 32	14° 6'05	18°24	4°21	27°18	12° 9	18° 5	3°28	26° 5	1°31	3°51	14°49	14°25	29°51	n.a.	S 23
M24	15 4 28	15° 7'21	0♓22	4°33	28°34	12°27	18°18	3°23	26° 8	1°29	3°51	14°48	14°22	29°57	n.a.	M24
T 25	15 8 25	16° 8'38	12°12	4°R36	29°50	12°45	18°30	3°19	26°10	1°28	3°51	14°46	14°19	0♈ 4	n.a.	T 25
W26	15 12 21	17° 9'56	23°59	4°29	1♉ 6	13° 3	18°43	3°14	26°13	1°26	3°51	14°42	14°16	0°11	n.a.	W26
T 27	15 16 18	18°11'16	5♈49	4°12	2°21	13°22	18°56	3° 9	26°16	1°24	3°51	14°34	14°13	0°17	n.a.	T 27
F 28	15 20 14	19°12'37	17°44	3°44	3°37	13°42	19° 9	3° 4	26°19	1°23	3°51	14°24	14° 9	0°24	n.a.	F 28
S 29	15 24 11	20°13'59	29°48	3° 5	4°53	14° 1	19°21	2°59	26°21	1°21	3°51	14°11	14° 6	0°31	n.a.	S 29
S 30	15 28 7	21°15'22	12♉ 1	2°16	6° 9	14°22	19°34	2°54	26°24	1°19	3°50	13°57	14° 3	0°37	n.a.	S 30
M31	15 32 4	22♉16'46	24♉26	1♊17	7♉25	14♍42	19♊47	2♐50	26♓26	1♐18	3♒50	13♌42	14♌ 0	0♈44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n42	4n17	4s32	15n21	0s23	0s11	0n 0	4n54	4s10	24n50	1n45	24s11	2s31	2s10	0s 5	23s41	2s35	20s17	0s27	16n 8	16n37	4s12		n.a.
S 2	9 5	8 20	4 54	15 40	0 30	0n22	0 3	4 54	4 9	24 51	1 45	24 11	2 32	2 8	0 5	23 40	2 35	20 17	0 27	16 12	16 38	4 10		n.a.
M 3	9 28	12 5	5 2	15 59	0 38	0 56	0 6	4 53	4 8	24 52	1 44	24 11	2 32	2 7	0 5	23 40	2 35	20 17	0 27	16 16	16 39	4 8		n.a.
T 4	9 51	15 23	4 57	16 16	0 45	1 29	0 8	4 52	4 7	24 53	1 44	24 10	2 32	2 5	0 5	23 40	2 35	20 17	0 26	16 20	16 40	4 6		n.a.
W 5	10 14	18 2	4 37	16 33	0 52	2 2	0 11	4 51	4 6	24 54	1 44	24 10	2 33	2 4	0 5	23 40	2 35	20 16	0 26	16 23	16 41	4 3		n.a.
T 6	10 37	19 51	4 4	16 48	1 0	2 35	0 13	4 49	4 5	24 55	1 43	24 10	2 33	2 3	0 5	23 40	2 35	20 16	0 26	16 25	16 42	4 1		n.a.
F 7	10 59	20 42	3 17	17 3	1 7	3 8	0 16	4 47	4 3	24 56	1 43	24 9	2 33	2 1	0 5	23 39	2 35	20 16	0 26	16 26	16 43	3 59		n.a.
S 8	11 22	20 27	2 19	17 17	1 14	3 41	0 18	4 45	4 2	24 57	1 43	24 9	2 33	2 0	0 5	23 39	2 35	20 16	0 26	16 27	16 44	3 57		n.a.
S 9	11 44	19 1	1 13	17 30	1 22	4 14	0 21	4 43	4 1	24 59	1 43	24 8	2 34	1 58	0 5	23 39	2 35	20 16	0 26	16 27	16 45	3 55		n.a.
M10	12 6	16 27	0 0	17 42	1 29	4 47	0 23	4 40	4 0	25 0	1 43	24 8	2 34	1 57	0 5	23 39	2 35	20 16	0 26	16 27	16 45	3 53		n.a.
T 11	12 27	12 51	1n14	17 53	1 37	5 19	0 26	4 38	3 58	25 1	1 42	24 7	2 34	1 56	0 5	23 38	2 35	20 16	0 26	16 27	16 46	3 51		n.a.
W12	12 49	8 23	2 26	18 3	1 44	5 52	0 28	4 35	3 57	25 2	1 42	24 7	2 34	1 54	0 5	23 38	2 35	20 15	0 26	16 28	16 47	3 48		n.a.
T 13	13 10	3 20	3 29	18 12	1 51	6 24	0 30	4 32	3 56	25 3	1 42	24 6	2 34	1 53	0 5	23 38	2 35	20 15	0 26	16 30	16 48	3 46		n.a.
F 14	13 31	1s59	4 18	18 20	1 58	6 56	0 33	4 28	3 54	25 4	1 42	24 6	2 35	1 52	0 5	23 38	2 35	20 15	0 26	16 32	16 49	3 44		n.a.
S 15	13 52	7 11	4 50	18 27	2 4	7 28	0 35	4 25	3 53	25 5	1 41	24 5	2 35	1 50	0 5	23 37	2 35	20 15	0 26	16 35	16 50	3 42		n.a.
S 16	14 13	11 55	5 1	18 34	2 11	8 0	0 37	4 21	3 51	25 6	1 41	24 5	2 35	1 49	0 5	23 37	2 36	20 15	0 26	16 39	16 51	3 40		n.a.
M17	14 33	15 50	4 52	18 39	2 17	8 32	0 39	4 17	3 50	25 7	1 41	24 4	2 35	1 48	0 5	23 37	2 36	20 15	0 26	16 43	16 52	3 38		n.a.
T 18	14 54	18 42	4 25	18 44	2 23	9 3	0 42	4 12	3 49	25 8	1 41	24 3	2 36	1 47	0 5	23 36	2 36	20 15	0 26	16 46	16 53	3 36		n.a.
W19	15 14	20 23	3 43	18 48	2 28	9 34	0 44	4 8	3 47	25 9	1 40	24 3	2 36	1 45	0 5	23 36	2 36	20 15	0 26	16 48	16 54	3 33		n.a.
T 20	15 33	20 50	2 50	18 51	2 32	10 5	0 46	4 3	3 46	25 10	1 40	24 2	2 36	1 44	0 5	23 36	2 36	20 15	0 26	16 50	16 55	3 31		n.a.
F 21	15 53	20 10	1 49	18 54	2 37	10 36	0 48	3 58	3 44	25 11	1 40	24 1	2 36	1 43	0 5	23 36	2 36	20 15	0 26	16 51	16 56	3 29		n.a.
S 22	16 12	18 31	0 45	18 56	2 40	11 6	0 50	3 53	3 43	25 12	1 40	24 0	2 36	1 42	0 5	23 35	2 36	20 15	0 26	16 51	16 57	3 27		n.a.
S 23	16 31	16 2	0s19	18 57	2 42	11 36	0 52	3 48	3 41	25 13	1 40	24 0	2 36	1 41	0 5	23 35	2 36	20 15	0 25	16 51	16 58	3 25		n.a.
M24	16 49	12 55	1 21	18 58	2 43	12 6	0 54	3 42	3 40	25 14	1 39	23 59	2 37	1 39	0 5	23 35	2 36	20 15	0 25	16 51	16 59	3 23		n.a.
T 25	17 8	9 19	2 20	18 59	2 43	12 35	0 56	3 37	3 38	25 15	1 39	23 58	2 37	1 38	0 5	23 34	2 36	20 15	0 25	16 52	17 0	3 20		n.a.
W26	17 26	5 22	3 12	18 59	2 42	13 4	0 57	3 31	3 37	25 16	1 39	23 57	2 37	1 37	0 5	23 34	2 36	20 15	0 25	16 53	17 1	3 18		n.a.
T 27	17 43	1 13	3 55	18 58	2 39	13 33	0 59	3 25	3 35	25 17	1 39	23 57	2 37	1 36	0 5	23 34	2 36	20 15	0 25	16 55	17 2	3 16		n.a.
F 28	18 1	3n 1	4 29	18 58	2 35	14 1	1 1	3 18	3 34	25 18	1 39	23 56	2 37	1 35	0 5	23 33	2 36	20 15	0 25	16 58	17 3	3 14		n.a.
S 29	18 18	7 11	4 51	18 57	2 28	14 29	1 2	3 12	3 33	25 19	1 39	23 55	2 37	1 34	0 5	23 33	2 36	20 15	0 25	17 2	17 4	3 12		n.a.
S 30	18 34	11 7	5 0	18 55	2 20	14 57	1 4	3 5	3 31	25 20	1 38	23 54	2 38	1 33	0 5	23 33	2 36	20 15	0 25	17 6	17 5	3 10		n.a.
M31	18n51	14n39	4s55	18n53	2s 9	15n24	1n 6	2n59	3s30	25n20	1n38	23s53	2s38	1s32	0s 5	23s32	2s36	20s15	0s25	17n11	17n 5	3s 7		n.a.

Julian Day Number = -2164290.5, Delta T = 139h52m47s
Ecliptic obliquity = 24°06'50, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°23'52, Lahiri = -149°16'52 Julian Calendar 1 July 10639 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10639 BCE

The year -10638 astronomical counting style corresponds to year 10639 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10639 BCE (-10638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 36 0	23♉18'11	7♊ 1	0°R 9	8♉41	15♍ 3	20♊ 0	2°R45	26♓29	1°R16	3°R50	13°R28	13♌57	0♈51	n.a.	T 1
W 2	15 39 57	24°19'37	19°48	28♉54	9°57	15°25	20°13	2♐40	26°32	1♐14	3♒49	13♌17	13°54	0°58	n.a.	W 2
T 3	15 43 53	25°21'03	2♋45	27°34	11°13	15°47	20°26	2°35	26°34	1°13	3°49	13° 8	13°50	1° 4	n.a.	T 3
F 4	15 47 49	26°22'30	15°52	26°11	12°29	16° 9	20°40	2°30	26°36	1°11	3°49	13° 2	13°47	1°11	n.a.	F 4
S 5	15 51 46	27°23'58	29°11	24°49	13°45	16°32	20°53	2°25	26°39	1° 9	3°48	13° 0	13°44	1°18	n.a.	S 5
S 6	15 55 42	28°25'26	12♌42	23°30	15° 1	16°55	21° 6	2°20	26°41	1° 7	3°48	12°D59	13°41	1°24	n.a.	S 6
M 7	15 59 39	29°26'54	26°27	22°17	16°17	17°18	21°19	2°15	26°43	1° 6	3°48	12°R59	13°38	1°31	n.a.	M 7
T 8	16 3 35	0♊28'22	10♍26	21°11	17°32	17°42	21°32	2° 9	26°46	1° 4	3°47	12°59	13°34	1°38	n.a.	T 8
W 9	16 7 32	1°29'50	24°39	20°15	18°48	18° 6	21°46	2° 4	26°48	1° 2	3°47	12°57	13°31	1°44	n.a.	W 9
T 10	16 11 28	2°31'19	9♎ 5	19°30	20° 4	18°30	21°59	1°59	26°50	1° 1	3°46	12°52	13°28	1°51	n.a.	T 10
F 11	16 15 25	3°32'48	23°41	18°56	21°20	18°55	22°13	1°54	26°52	0°59	3°46	12°45	13°25	1°58	n.a.	F 11
S 12	16 19 21	4°34'17	8♏21	18°33	22°36	19°19	22°26	1°49	26°54	0°57	3°45	12°35	13°22	2° 4	n.a.	S 12
S 13	16 23 18	5°35'46	22°57	18°22	23°52	19°45	22°39	1°44	26°56	0°55	3°45	12°25	13°19	2°11	n.a.	S 13
M14	16 27 14	6°37'15	7♐22	18°D21	25° 8	20°10	22°53	1°39	26°58	0°54	3°44	12°14	13°15	2°18	n.a.	M14
T 15	16 31 11	7°38'45	21°30	18°31	26°23	20°36	23° 6	1°34	27° 0	0°52	3°43	12° 4	13°12	2°25	n.a.	T 15
W16	16 35 8	8°40'15	5♑15	18°49	27°39	21° 2	23°20	1°29	27° 1	0°50	3°43	11°56	13° 9	2°31	n.a.	W16
T 17	16 39 4	9°41'45	18°35	19°16	28°55	21°28	23°34	1°24	27° 3	0°49	3°42	11°51	13° 6	2°38	n.a.	T 17
F 18	16 43 1	10°43'15	1♒31	19°50	0♊11	21°55	23°47	1°19	27° 5	0°47	3°41	11°48	13° 3	2°45	n.a.	F 18
S 19	16 46 57	11°44'46	14° 4	20°31	1°27	22°22	24° 1	1°14	27° 7	0°45	3°41	11°D48	13° 0	2°51	n.a.	S 19
S 20	16 50 54	12°46'17	26°18	21°18	2°42	22°49	24°14	1° 9	27° 8	0°44	3°40	11°48	12°56	2°58	n.a.	S 20
M21	16 54 50	13°47'48	8♓19	22°11	3°58	23°16	24°28	1° 4	27°10	0°42	3°39	11°R49	12°53	3° 5	n.a.	M21
T 22	16 58 47	14°49'20	20°11	23° 8	5°14	23°44	24°42	1° 0	27°11	0°40	3°38	11°49	12°50	3°11	n.a.	T 22
W23	17 2 43	15°50'51	2♈ 1	24° 9	6°30	24°12	24°55	0°55	27°13	0°39	3°38	11°47	12°47	3°18	n.a.	W23
T 24	17 6 40	16°52'22	13°52	25°13	7°45	24°40	25° 9	0°50	27°14	0°37	3°37	11°44	12°44	3°25	n.a.	T 24
F 25	17 10 36	17°53'54	25°50	26°21	9° 1	25° 8	25°23	0°45	27°16	0°35	3°36	11°37	12°40	3°32	n.a.	F 25
S 26	17 14 33	18°55'25	7♉59	27°32	10°17	25°36	25°37	0°41	27°17	0°34	3°35	11°29	12°37	3°38	n.a.	S 26
S 27	17 18 29	19°56'57	20°21	28°45	11°32	26° 5	25°50	0°36	27°18	0°32	3°34	11°19	12°34	3°45	n.a.	S 27
M28	17 22 26	20°58'28	2♊58	29°59	12°48	26°34	26° 4	0°31	27°19	0°31	3°33	11° 9	12°31	3°52	n.a.	M28
T 29	17 26 23	21°59'59	15°50	1♊17	14° 4	27° 3	26°18	0°27	27°20	0°29	3°33	11° 0	12°28	3°58	n.a.	T 29
W30	17 30 19	23° 1'29	28°58	2°35	15°19	27°32	26°32	0°22	27°22	0°27	3°32	10°52	12°25	4° 5	n.a.	W30
T 31	17 34 16	24♊ 2'59	12♋18	3♊55	16♊35	28♍ 2	26♊46	0♐18	27♓23	0♐26	3♒31	10♌46	12♌21	4♈12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n 7	17n34	4s36	18n51	1s57	15n51	1n 7	2n52	3s28	25n21	1n38	23s52	2s38	1s31	0s 5	23s32	2s36	20s15	0s25	17n15	17n 6	3s 5		n.a.
W 2	19 23	19 41	4 2	18 49	1 42	16 17	1 8	2 45	3 27	25 22	1 38	23 51	2 38	1 30	0 5	23 32	2 36	20 15	0 25	17 18	17 7	3 3		n.a.
T 3	19 38	20 49	3 16	18 46	1 26	16 43	1 10	2 37	3 25	25 23	1 38	23 50	2 38	1 29	0 5	23 31	2 36	20 15	0 25	17 21	17 8	3 1		n.a.
F 4	19 53	20 51	2 18	18 44	1 9	17 9	1 11	2 30	3 24	25 24	1 38	23 49	2 38	1 28	0 5	23 31	2 36	20 15	0 25	17 22	17 9	2 59		n.a.
S 5	20 7	19 43	1 13	18 42	0 50	17 33	1 12	2 22	3 22	25 25	1 37	23 49	2 38	1 27	0 5	23 31	2 36	20 15	0 25	17 23	17 10	2 56		n.a.
S 6	20 22	17 27	0 1	18 40	0 31	17 58	1 14	2 14	3 21	25 25	1 37	23 48	2 38	1 26	0 5	23 30	2 36	20 15	0 25	17 23	17 11	2 54		n.a.
M 7	20 35	14 9	1n11	18 39	0 12	18 22	1 15	2 6	3 19	25 26	1 37	23 47	2 38	1 25	0 5	23 30	2 36	20 15	0 25	17 23	17 12	2 52		n.a.
T 8	20 49	10 1	2 20	18 40	0n 6	18 45	1 16	1 58	3 18	25 27	1 37	23 46	2 38	1 24	0 5	23 30	2 36	20 15	0 25	17 23	17 13	2 50		n.a.
W 9	21 2	5 16	3 22	18 42	0 24	19 8	1 17	1 50	3 17	25 28	1 37	23 45	2 38	1 23	0 5	23 29	2 36	20 15	0 25	17 24	17 14	2 48		n.a.
T 10	21 15	0 9	4 12	18 45	0 41	19 30	1 18	1 42	3 15	25 28	1 37	23 44	2 39	1 22	0 5	23 29	2 36	20 15	0 24	17 25	17 15	2 46		n.a.
F 11	21 27	5s 2	4 46	18 51	0 57	19 52	1 19	1 33	3 14	25 29	1 37	23 43	2 39	1 21	0 5	23 28	2 36	20 15	0 24	17 27	17 16	2 43		n.a.
S 12	21 39	9 56	5 2	18 58	1 11	20 13	1 20	1 24	3 12	25 30	1 36	23 42	2 39	1 20	0 5	23 28	2 36	20 15	0 24	17 30	17 17	2 41		n.a.
S 13	21 50	14 14	4 58	19 7	1 24	20 34	1 20	1 16	3 11	25 30	1 36	23 41	2 39	1 19	0 5	23 28	2 36	20 15	0 24	17 33	17 18	2 39		n.a.
M14	22 1	17 39	4 34	19 18	1 35	20 53	1 21	1 7	3 9	25 31	1 36	23 40	2 39	1 19	0 5	23 27	2 36	20 15	0 24	17 37	17 19	2 37		n.a.
T 15	22 12	19 56	3 55	19 30	1 45	21 13	1 22	0 58	3 8	25 32	1 36	23 39	2 39	1 18	0 5	23 27	2 36	20 15	0 24	17 39	17 20	2 35		n.a.
W16	22 22	20 58	3 2	19 43	1 53	21 31	1 22	0 48	3 7	25 32	1 36	23 38	2 39	1 17	0 5	23 27	2 36	20 15	0 24	17 42	17 20	2 32		n.a.
T 17	22 31	20 47	2 1	19 57	2 0	21 49	1 23	0 39	3 5	25 33	1 36	23 36	2 39	1 16	0 5	23 26	2 36	20 16	0 24	17 43	17 21	2 30		n.a.
F 18	22 40	19 30	0 55	20 13	2 6	22 7	1 23	0 29	3 4	25 33	1 36	23 35	2 39	1 16	0 5	23 26	2 36	20 16	0 24	17 44	17 22	2 28		n.a.
S 19	22 49	17 16	0s12	20 29	2 11	22 23	1 24	0 20	3 2	25 34	1 36	23 34	2 39	1 15	0 5	23 26	2 36	20 16	0 24	17 44	17 23	2 26		n.a.
S 20	22 58	14 18	1 17	20 45	2 15	22 39	1 24	0 10	3 1	25 34	1 36	23 33	2 39	1 14	0 5	23 25	2 36	20 16	0 24	17 44	17 24	2 24		n.a.
M21	23 5	10 48	2 17	21 2	2 18	22 55	1 24	0 0	3 0	25 35	1 35	23 32	2 39	1 14	0 5	23 25	2 36	20 16	0 24	17 44	17 25	2 21		n.a.
T 22	23 13	6 54	3 11	21 19	2 20	23 9	1 24	0s10	2 58	25 35	1 35	23 31	2 39	1 13	0 5	23 24	2 36	20 16	0 24	17 44	17 26	2 19		n.a.
W23	23 20	2 46	3 56	21 36	2 21	23 23	1 24	0 20	2 57	25 36	1 35	23 30	2 39	1 12	0 5	23 24	2 36	20 16	0 24	17 44	17 27	2 17		n.a.
T 24	23 26	1n28	4 31	21 53	2 21	23 36	1 24	0 30	2 56	25 36	1 35	23 29	2 39	1 12	0 5	23 24	2 36	20 16	0 24	17 45	17 28	2 15		n.a.
F 25	23 32	5 41	4 55	22 10	2 21	23 49	1 25	0 40	2 54	25 37	1 35	23 28	2 39	1 11	0 5	23 23	2 36	20 17	0 24	17 47	17 29	2 12		n.a.
S 26	23 38	9 45	5 6	22 26	2 20	24 1	1 24	0 50	2 53	25 37	1 35	23 27	2 39	1 11	0 5	23 23	2 36	20 17	0 24	17 49	17 30	2 10		n.a.
S 27	23 43	13 29	5 3	22 41	2 19	24 12	1 24	1 1	2 52	25 38	1 35	23 26	2 39	1 10	0 5	23 23	2 36	20 17	0 23	17 52	17 31	2 8		n.a.
M28	23 47	16 41	4 45	22 57	2 17	24 22	1 24	1 11	2 50	25 38	1 35	23 25	2 39	1 10	0 5	23 22	2 36	20 17	0 23	17 55	17 32	2 6		n.a.
T 29	23 51	19 9	4 12	23 11	2 14	24 31	1 24	1 22	2 49	25 38	1 35	23 24	2 39	1 9	0 4	23 22	2 36	20 17	0 23	17 58	17 32	2 4		n.a.
W30	23 55	20 41	3 26	23 25	2 12	24 40	1 24	1 33	2 48	25 39	1 35	23 23	2 38	1 9	0 4	23 21	2 36	20 17	0 23	18 0	17 33	2 1		n.a.
T 31	23n58	21n 5	2s27	23n38	2n 8	24n48	1n23	1s44	2s46	25n39	1n35	23s22	2s38	1s 8	0s 4	23s21	2s36	20s18	0s23	18n 1	17n34	1s59		n.a.

Julian Day Number = -2164259.5, Delta T = 139h52m40s
Ecliptic obliquity = 24°06'50, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°23'48, Lahiri = -149°16'48 Julian Calendar 1 Aug. 10639 BCE == Greg. Calendar 11 May 10639 BCE

The year -10638 astronomical counting style corresponds to year 10639 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10639 BCE (-10638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 38 12	25♊ 4'29	25♋50	5♊17	17♊51	28♍31	26♊59	0°R14	27♓24	0°R24	3°R30	10°R43	12♌18	4♈18	n.a.	F 1
S 2	17 42 9	26° 5'57	9♌31	6°39	19° 6	29° 1	27°13	0♐ 9	27°24	0♐23	3♒29	10°D42	12°15	4°25	n.a.	S 2
S 3	17 46 6	27° 7'25	23°21	8° 2	20°22	29°31	27°27	0° 5	27°25	0°21	3°28	10♌42	12°12	4°32	n.a.	S 3
M 4	17 50 2	28° 8'52	7♍18	9°27	21°37	0♎ 1	27°41	0° 1	27°26	0°20	3°27	10°44	12° 9	4°38	n.a.	M 4
T 5	17 53 59	29°10'17	21°20	10°52	22°53	0°32	27°55	29♏57	27°27	0°18	3°26	10°45	12° 6	4°45	n.a.	T 5
W 6	17 57 55	0♋11'42	5♎28	12°18	24° 8	1° 2	28° 8	29°53	27°27	0°17	3°25	10°R45	12° 2	4°52	n.a.	W 6
T 7	18 1 52	1°13'06	19°39	13°44	25°23	1°33	28°22	29°49	27°28	0°16	3°24	10°44	11°59	4°59	n.a.	T 7
F 8	18 5 49	2°14'28	3♏51	15°12	26°39	2° 4	28°36	29°45	27°29	0°14	3°23	10°40	11°56	5° 5	n.a.	F 8
S 9	18 9 45	3°15'49	18° 2	16°40	27°54	2°35	28°50	29°41	27°29	0°13	3°21	10°35	11°53	5°12	n.a.	S 9
S 10	18 13 42	4°17'09	2♐ 8	18° 8	29° 9	3° 6	29° 3	29°38	27°30	0°11	3°20	10°29	11°50	5°19	n.a.	S 10
M11	18 17 38	5°18'28	16° 5	19°37	0♋25	3°37	29°17	29°34	27°30	0°10	3°19	10°23	11°46	5°25	n.a.	M11
T 12	18 21 35	6°19'46	29°49	21° 7	1°40	4° 9	29°31	29°31	27°30	0° 9	3°18	10°18	11°43	5°32	n.a.	T 12
W13	18 25 32	7°21'03	13♑15	22°37	2°55	4°40	29°45	29°27	27°31	0° 7	3°17	10°14	11°40	5°39	n.a.	W13
T 14	18 29 28	8°22'19	26°24	24° 7	4°11	5°12	29°59	29°24	27°31	0° 6	3°16	10°11	11°37	5°45	n.a.	T 14
F 15	18 33 25	9°23'34	9♒13	25°38	5°26	5°44	0♋12	29°21	27°31	0° 5	3°15	10°D11	11°34	5°52	n.a.	F 15
S 16	18 37 21	10°24'48	21°44	27° 9	6°41	6°16	0°26	29°17	27°31	0° 4	3°13	10°11	11°31	5°59	n.a.	S 16
S 17	18 41 18	11°26'00	3♓59	28°41	7°56	6°48	0°40	29°14	27°R31	0° 2	3°12	10°13	11°27	6° 6	n.a.	S 17
M18	18 45 15	12°27'12	16° 2	0♋14	9°11	7°20	0°53	29°11	27°31	0° 1	3°11	10°14	11°24	6°12	n.a.	M18
T 19	18 49 11	13°28'22	27°56	1°46	10°26	7°52	1° 7	29° 9	27°31	0° 0	3°10	10°16	11°21	6°19	n.a.	T 19
W20	18 53 8	14°29'32	9♈47	3°20	11°41	8°25	1°21	29° 6	27°31	29♏59	3° 9	10°R17	11°18	6°26	n.a.	W20
T 21	18 57 5	15°30'40	21°40	4°54	12°56	8°57	1°34	29° 3	27°31	29°58	3° 7	10°17	11°15	6°32	n.a.	T 21
F 22	19 1 1	16°31'47	3♉38	6°28	14°11	9°30	1°48	29° 0	27°31	29°57	3° 6	10°16	11°12	6°39	n.a.	F 22
S 23	19 4 58	17°32'53	15°48	8° 3	15°26	10° 3	2° 1	28°58	27°30	29°56	3° 5	10°14	11° 8	6°46	n.a.	S 23
S 24	19 8 55	18°33'58	28°13	9°38	16°41	10°35	2°15	28°56	27°30	29°55	3° 4	10°11	11° 5	6°52	n.a.	S 24
M25	19 12 51	19°35'02	10♊56	11°14	17°56	11° 8	2°28	28°53	27°30	29°54	3° 2	10° 7	11° 2	6°59	n.a.	M25
T 26	19 16 48	20°36'04	23°58	12°51	19°11	11°41	2°42	28°51	27°29	29°53	3° 1	10° 4	10°59	7° 6	n.a.	T 26
W27	19 20 45	21°37'05	7♋21	14°28	20°26	12°15	2°55	28°49	27°29	29°52	3° 0	10° 1	10°56	7°13	n.a.	W27
T 28	19 24 41	22°38'04	21° 3	16° 5	21°41	12°48	3° 9	28°47	27°28	29°51	2°59	10° 0	10°52	7°19	n.a.	T 28
F 29	19 28 38	23°39'02	5♌ 0	17°44	22°56	13°21	3°22	28°45	27°27	29°50	2°57	9°D59	10°49	7°26	n.a.	F 29
S 30	19 32 34	24♋39'58	19♌10	19♋22	24♋11	13♎55	3♋36	28♏44	27♓27	29♏49	2♒56	9♌59	10♌46	7♈33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 1	20n16	1s20	23n50	2n 5	24n55	1n23	1s55	2s45	25n39	1n35	23s21	2s38	1s 8	0s 4	23s21	2s36	20s18	0s23	18n 2	17n35	1s57		n.a.
S 2	24 3	18 16	0 6	24 1	2 1	25 1	1 22	2 6	2 44	25 39	1 34	23 20	2 38	1 8	0 4	23 20	2 36	20 18	0 23	18 3	17 36	1 55		n.a.
S 3	24 4	15 11	1n 8	24 11	1 57	25 7	1 22	2 17	2 43	25 40	1 34	23 19	2 38	1 7	0 4	23 20	2 36	20 18	0 23	18 2	17 37	1 52		n.a.
M 4	24 5	11 13	2 19	24 21	1 53	25 11	1 21	2 28	2 41	25 40	1 34	23 18	2 38	1 7	0 4	23 20	2 36	20 18	0 23	18 2	17 38	1 50		n.a.
T 5	24 6	6 37	3 23	24 29	1 48	25 15	1 20	2 39	2 40	25 40	1 34	23 17	2 38	1 7	0 4	23 19	2 36	20 18	0 23	18 2	17 39	1 48		n.a.
W 6	24 6	1 38	4 14	24 37	1 43	25 18	1 20	2 50	2 39	25 40	1 34	23 16	2 38	1 6	0 4	23 19	2 36	20 19	0 23	18 2	17 40	1 46		n.a.
T 7	24 6	3s26	4 50	24 43	1 38	25 21	1 19	3 2	2 38	25 40	1 34	23 15	2 38	1 6	0 4	23 19	2 36	20 19	0 23	18 2	17 41	1 44		n.a.
F 8	24 5	8 20	5 9	24 49	1 33	25 22	1 18	3 13	2 36	25 41	1 34	23 14	2 38	1 6	0 4	23 18	2 36	20 19	0 23	18 3	17 42	1 41		n.a.
S 9	24 4	12 46	5 8	24 53	1 28	25 23	1 17	3 25	2 35	25 41	1 34	23 13	2 37	1 6	0 4	23 18	2 36	20 19	0 23	18 4	17 43	1 39		n.a.
S 10	24 2	16 27	4 49	24 56	1 22	25 23	1 16	3 37	2 34	25 41	1 34	23 12	2 37	1 5	0 4	23 18	2 36	20 19	0 23	18 6	17 43	1 37		n.a.
M11	24 0	19 10	4 13	24 58	1 17	25 22	1 15	3 48	2 33	25 41	1 34	23 11	2 37	1 5	0 4	23 17	2 36	20 20	0 23	18 8	17 44	1 35		n.a.
T 12	23 57	20 44	3 23	24 59	1 11	25 20	1 14	4 0	2 32	25 41	1 34	23 10	2 37	1 5	0 4	23 17	2 35	20 20	0 23	18 9	17 45	1 32		n.a.
W13	23 54	21 5	2 22	24 59	1 5	25 18	1 13	4 12	2 30	25 41	1 34	23 9	2 37	1 5	0 4	23 17	2 35	20 20	0 22	18 10	17 46	1 30		n.a.
T 14	23 50	20 15	1 15	24 58	0 59	25 15	1 12	4 24	2 29	25 41	1 34	23 8	2 37	1 5	0 4	23 16	2 35	20 20	0 22	18 11	17 47	1 28		n.a.
F 15	23 46	18 22	0 5	24 56	0 53	25 10	1 11	4 35	2 28	25 41	1 34	23 7	2 37	1 5	0 4	23 16	2 35	20 20	0 22	18 11	17 48	1 26		n.a.
S 16	23 41	15 39	1s 3	24 52	0 47	25 6	1 9	4 47	2 27	25 41	1 34	23 6	2 36	1 5	0 4	23 16	2 35	20 21	0 22	18 11	17 49	1 23		n.a.
S 17	23 36	12 17	2 7	24 48	0 41	25 0	1 8	4 59	2 26	25 41	1 34	23 5	2 36	1 5	0 4	23 15	2 35	20 21	0 22	18 11	17 50	1 21		n.a.
M18	23 30	8 29	3 4	24 42	0 35	24 54	1 7	5 11	2 24	25 41	1 34	23 5	2 36	1 5	0 4	23 15	2 35	20 21	0 22	18 10	17 51	1 19		n.a.
T 19	23 24	4 23	3 53	24 35	0 29	24 46	1 5	5 23	2 23	25 40	1 34	23 4	2 36	1 5	0 4	23 15	2 35	20 21	0 22	18 10	17 52	1 17		n.a.
W20	23 17	0 10	4 32	24 27	0 23	24 38	1 4	5 36	2 22	25 40	1 34	23 3	2 36	1 5	0 4	23 14	2 35	20 22	0 22	18 10	17 52	1 14		n.a.
T 21	23 10	4n 4	4 59	24 18	0 16	24 30	1 2	5 48	2 21	25 40	1 34	23 2	2 36	1 5	0 4	23 14	2 35	20 22	0 22	18 10	17 53	1 12		n.a.
F 22	23 3	8 11	5 13	24 7	0 10	24 20	1 1	6 0	2 20	25 40	1 34	23 2	2 35	1 5	0 4	23 14	2 35	20 22	0 22	18 10	17 54	1 10		n.a.
S 23	22 55	12 2	5 14	23 56	0 4	24 10	0 59	6 12	2 19	25 40	1 34	23 1	2 35	1 5	0 4	23 13	2 35	20 22	0 22	18 11	17 55	1 8		n.a.
S 24	22 47	15 27	5 0	23 43	0s 2	23 59	0 57	6 24	2 18	25 40	1 34	23 0	2 35	1 5	0 4	23 13	2 35	20 23	0 22	18 11	17 56	1 5		n.a.
M25	22 38	18 15	4 31	23 29	0 8	23 48	0 56	6 37	2 16	25 39	1 34	22 59	2 35	1 5	0 4	23 13	2 35	20 23	0 22	18 12	17 57	1 3		n.a.
T 26	22 28	20 11	3 48	23 14	0 15	23 35	0 54	6 49	2 15	25 39	1 34	22 59	2 35	1 5	0 4	23 13	2 35	20 23	0 22	18 13	17 58	1 1		n.a.
W27	22 19	21 4	2 51	22 58	0 21	23 22	0 52	7 1	2 14	25 39	1 34	22 58	2 35	1 6	0 4	23 12	2 35	20 23	0 22	18 14	17 59	0 59		n.a.
T 28	22 9	20 43	1 43	22 40	0 27	23 8	0 51	7 14	2 13	25 38	1 34	22 57	2 34	1 6	0 4	23 12	2 35	20 23	0 22	18 14	18 0	0 56		n.a.
F 29	21 58	19 6	0 28	22 22	0 32	22 54	0 49	7 26	2 12	25 38	1 34	22 57	2 34	1 6	0 4	23 12	2 35	20 24	0 21	18 15	18 1	0 54		n.a.
S 30	21n47	16n18	0n51	22n 2	0s38	22n39	0n47	7s38	2s11	25n38	1n34	22s56	2s34	1s 6	0s 4	23s12	2s34	20s24	0s21	18n15	18n 1	0s52		n.a.

Julian Day Number = -2164228.5, Delta T = 139h52m33s
Ecliptic obliquity = 24°06'49, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°23'44, Lahiri = -149°16'44 Julian Calendar 1 Sept. 10639 BCE == Greg. Calendar 11 June 10639 BCE

The year -10638 astronomical counting style corresponds to year 10639 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10639 BCE (-10638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 36 31	25♋40'51	3♍28	21♋ 2	25♋26	14♎28	3♋49	28°R42	27°R26	29°R48	2°R55	10♌ 0	10♌43	7♈39	n.a.	S 1
M 2	19 40 28	26°41'43	17°50	22°42	26°40	15° 2	4° 2	28♏41	27♓25	29♏48	2♒54	10° 1	10°40	7°46	n.a.	M 2
T 3	19 44 24	27°42'33	2♎11	24°23	27°55	15°36	4°15	28°39	27°24	29°47	2°52	10° 2	10°37	7°53	n.a.	T 3
W 4	19 48 21	28°43'21	16°28	26° 5	29°10	16° 9	4°29	28°38	27°24	29°46	2°51	10° 3	10°33	8° 0	n.a.	W 4
T 5	19 52 18	29°44'07	0♏39	27°47	0♌25	16°43	4°42	28°37	27°23	29°45	2°50	10°R 3	10°30	8° 6	n.a.	T 5
F 6	19 56 14	0♌44'51	14°41	29°30	1°39	17°17	4°55	28°36	27°22	29°45	2°48	10° 2	10°27	8°13	n.a.	F 6
S 7	20 0 11	1°45'32	28°33	1♌13	2°54	17°51	5° 8	28°35	27°21	29°44	2°47	10° 2	10°24	8°20	n.a.	S 7
S 8	20 4 8	2°46'11	12♐13	2°58	4° 8	18°25	5°21	28°34	27°19	29°44	2°46	10° 1	10°21	8°26	n.a.	S 8
M 9	20 8 4	3°46'49	25°41	4°43	5°23	18°59	5°34	28°33	27°18	29°43	2°44	10° 0	10°17	8°33	n.a.	M 9
T 10	20 12 1	4°47'24	8♑57	6°28	6°38	19°34	5°47	28°33	27°17	29°42	2°43	9°59	10°14	8°40	n.a.	T 10
W11	20 15 58	5°47'57	21°59	8°15	7°52	20° 8	6° 0	28°32	27°16	29°42	2°42	9°59	10°11	8°46	n.a.	W11
T 12	20 19 54	6°48'27	4♒47	10° 2	9° 7	20°42	6°13	28°32	27°15	29°41	2°40	9°D59	10° 8	8°53	n.a.	T 12
F 13	20 23 51	7°48'56	17°22	11°50	10°21	21°17	6°25	28°32	27°13	29°41	2°39	9°59	10° 5	9° 0	n.a.	F 13
S 14	20 27 48	8°49'23	29°43	13°38	11°35	21°51	6°38	28°32	27°12	29°41	2°38	9°59	10° 2	9° 7	n.a.	S 14
S 15	20 31 44	9°49'47	11♓54	15°27	12°50	22°26	6°51	28°D32	27°10	29°40	2°37	9°R59	9°58	9°13	n.a.	S 15
M16	20 35 41	10°50'10	23°55	17°16	14° 4	23° 0	7° 3	28°32	27° 9	29°40	2°35	9°59	9°55	9°20	n.a.	M16
T 17	20 39 38	11°50'31	5♈49	19° 6	15°19	23°35	7°16	28°32	27° 7	29°40	2°34	9°59	9°52	9°27	n.a.	T 17
W18	20 43 34	12°50'50	17°41	20°56	16°33	24°10	7°28	28°32	27° 6	29°39	2°33	9°58	9°49	9°33	n.a.	W18
T 19	20 47 31	13°51'06	29°33	22°46	17°47	24°45	7°41	28°33	27° 4	29°39	2°31	9°58	9°46	9°40	n.a.	T 19
F 20	20 51 28	14°51'21	11♉31	24°36	19° 2	25°19	7°53	28°33	27° 3	29°39	2°30	9°D58	9°43	9°47	n.a.	F 20
S 21	20 55 24	15°51'34	23°39	26°25	20°16	25°54	8° 5	28°34	27° 1	29°39	2°29	9°58	9°39	9°53	n.a.	S 21
S 22	20 59 21	16°51'46	6♊ 2	28°14	21°30	26°29	8°18	28°35	26°59	29°39	2°28	9°58	9°36	10° 0	n.a.	S 22
M23	21 3 18	17°51'55	18°43	0♍ 3	22°45	27° 4	8°30	28°36	26°57	29°38	2°26	9°59	9°33	10° 7	n.a.	M23
T 24	21 7 14	18°52'02	1♋46	1°50	23°59	27°39	8°42	28°37	26°56	29°38	2°25	10° 0	9°30	10°14	n.a.	T 24
W25	21 11 11	19°52'07	15°13	3°36	25°13	28°14	8°54	28°38	26°54	29°D38	2°24	10° 1	9°27	10°20	n.a.	W25
T 26	21 15 8	20°52'10	29° 5	5°19	26°27	28°49	9° 6	28°39	26°52	29°38	2°23	10° 1	9°23	10°27	n.a.	T 26
F 27	21 19 4	21°52'11	13♌20	7° 1	27°41	29°25	9°18	28°40	26°50	29°38	2°21	10°R 2	9°20	10°34	n.a.	F 27
S 28	21 23 1	22°52'10	27°53	8°39	28°56	29°59	9°30	28°42	26°48	29°39	2°20	10° 1	9°17	10°40	n.a.	S 28
S 29	21 26 57	23°52'06	12♍39	10°15	0♍10	0♏35	9°41	28°43	26°46	29°39	2°19	10° 0	9°14	10°47	n.a.	S 29
M30	21 30 54	24°52'00	27°30	11°46	1°24	1°11	9°53	28°45	26°44	29°39	2°18	9°58	9°11	10°54	n.a.	M30
T 31	21 34 51	25♌51'51	12♎17	13♍12	2♍38	1♏46	10♋ 5	28♏47	26♓42	29♏39	2♒17	9♌56	9♌ 8	11♈ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n36	12n28	2n 7	21n42	0s44	22n23	0n45	7s51	2s10	25n37	1n34	22s56	2s34	1s 7	0s 4	23s11	2s34	20s24	0s21	18n14	18n 2	0s50		n.a.
M 2	21 24	7 55	3 15	21 20	0 49	22 7	0 43	8 3	2 9	25 37	1 34	22 55	2 34	1 7	0 4	23 11	2 34	20 24	0 21	18 14	18 3	0 47		n.a.
T 3	21 12	2 55	4 11	20 57	0 55	21 50	0 41	8 16	2 8	25 37	1 34	22 55	2 33	1 7	0 4	23 11	2 34	20 25	0 21	18 14	18 4	0 45		n.a.
W 4	20 59	2s12	4 51	20 33	1 0	21 32	0 39	8 28	2 7	25 36	1 34	22 54	2 33	1 8	0 4	23 11	2 34	20 25	0 21	18 14	18 5	0 43		n.a.
T 5	20 46	7 9	5 13	20 8	1 5	21 14	0 37	8 40	2 6	25 36	1 34	22 54	2 33	1 8	0 4	23 10	2 34	20 25	0 21	18 14	18 6	0 40		n.a.
F 6	20 33	11 40	5 16	19 41	1 10	20 55	0 35	8 53	2 5	25 35	1 34	22 53	2 33	1 8	0 4	23 10	2 34	20 25	0 21	18 14	18 7	0 38		n.a.
S 7	20 19	15 30	5 1	19 14	1 15	20 36	0 33	9 5	2 4	25 35	1 34	22 53	2 32	1 9	0 4	23 10	2 34	20 26	0 21	18 14	18 8	0 36		n.a.
S 8	20 5	18 27	4 29	18 46	1 19	20 16	0 31	9 18	2 2	25 34	1 34	22 52	2 32	1 9	0 4	23 10	2 34	20 26	0 21	18 14	18 9	0 34		n.a.
M 9	19 51	20 21	3 42	18 17	1 23	19 55	0 29	9 30	2 1	25 34	1 34	22 52	2 32	1 10	0 4	23 9	2 34	20 26	0 21	18 14	18 9	0 31		n.a.
T 10	19 36	21 4	2 44	17 46	1 27	19 34	0 27	9 43	2 0	25 33	1 34	22 52	2 32	1 10	0 4	23 9	2 34	20 26	0 21	18 14	18 10	0 29		n.a.
W11	19 21	20 39	1 38	17 15	1 31	19 12	0 24	9 55	1 59	25 33	1 34	22 51	2 32	1 11	0 4	23 9	2 34	20 27	0 21	18 15	18 11	0 27		n.a.
T 12	19 5	19 8	0 29	16 43	1 34	18 50	0 22	10 7	1 58	25 32	1 35	22 51	2 31	1 11	0 4	23 9	2 34	20 27	0 21	18 15	18 12	0 25		n.a.
F 13	18 49	16 43	0s41	16 10	1 37	18 28	0 20	10 20	1 57	25 32	1 35	22 51	2 31	1 12	0 4	23 9	2 34	20 27	0 21	18 15	18 13	0 22		n.a.
S 14	18 33	13 34	1 48	15 37	1 39	18 5	0 18	10 32	1 56	25 31	1 35	22 50	2 31	1 12	0 4	23 9	2 33	20 27	0 20	18 15	18 14	0 20		n.a.
S 15	18 17	9 52	2 48	15 3	1 42	17 41	0 16	10 45	1 55	25 30	1 35	22 50	2 31	1 13	0 4	23 8	2 33	20 28	0 20	18 15	18 15	0 18		n.a.
M16	18 0	5 51	3 41	14 28	1 43	17 17	0 13	10 57	1 54	25 30	1 35	22 50	2 30	1 13	0 4	23 8	2 33	20 28	0 20	18 15	18 16	0 15		n.a.
T 17	17 43	1 38	4 23	13 52	1 44	16 52	0 11	11 9	1 53	25 29	1 35	22 50	2 30	1 14	0 4	23 8	2 33	20 28	0 20	18 15	18 16	0 13		n.a.
W18	17 25	2n37	4 54	13 16	1 45	16 27	0 9	11 22	1 52	25 29	1 35	22 50	2 30	1 15	0 4	23 8	2 33	20 28	0 20	18 15	18 17	0 11		n.a.
T 19	17 8	6 46	5 12	12 40	1 45	16 2	0 7	11 34	1 51	25 28	1 35	22 50	2 30	1 15	0 4	23 8	2 33	20 29	0 20	18 15	18 18	0 9		n.a.
F 20	16 50	10 41	5 18	12 4	1 44	15 36	0 4	11 46	1 50	25 27	1 35	22 49	2 30	1 16	0 4	23 8	2 33	20 29	0 20	18 15	18 19	0 6		n.a.
S 21	16 31	14 14	5 9	11 27	1 43	15 10	0 2	11 58	1 49	25 27	1 35	22 49	2 29	1 17	0 4	23 8	2 33	20 29	0 20	18 15	18 20	0 4		n.a.
S 22	16 13	17 14	4 46	10 51	1 41	14 44	0s 0	12 11	1 49	25 26	1 35	22 49	2 29	1 17	0 4	23 8	2 33	20 29	0 20	18 15	18 21	0 2		n.a.
M23	15 54	19 30	4 8	10 15	1 38	14 17	0 3	12 23	1 48	25 25	1 35	22 49	2 29	1 18	0 4	23 7	2 33	20 29	0 20	18 15	18 22	0n 1		n.a.
T 24	15 35	20 49	3 17	9 39	1 34	13 50	0 5	12 35	1 47	25 24	1 35	22 49	2 29	1 19	0 4	23 7	2 33	20 30	0 20	18 14	18 23	0 3		n.a.
W25	15 16	21 1	2 13	9 4	1 30	13 22	0 7	12 47	1 46	25 24	1 36	22 49	2 28	1 19	0 4	23 7	2 33	20 30	0 20	18 14	18 23	0 5		n.a.
T 26	14 56	19 56	1 0	8 31	1 25	12 54	0 9	12 59	1 45	25 23	1 36	22 49	2 28	1 20	0 4	23 7	2 32	20 30	0 20	18 14	18 24	0 7		n.a.
F 27	14 36	17 35	0n18	7 58	1 19	12 26	0 12	13 11	1 44	25 22	1 36	22 50	2 28	1 21	0 4	23 7	2 32	20 30	0 20	18 14	18 25	0 10		n.a.
S 28	14 16	14 4	1 37	7 27	1 11	11 57	0 14	13 23	1 43	25 21	1 36	22 50	2 28	1 22	0 4	23 7	2 32	20 31	0 19	18 14	18 26	0 12		n.a.
S 29	13 56	9 37	2 51	6 58	1 3	11 29	0 16	13 35	1 42	25 21	1 36	22 50	2 27	1 23	0 4	23 7	2 32	20 31	0 19	18 14	18 27	0 14		n.a.
M30	13 36	4 35	3 54	6 31	0 54	11 0	0 18	13 47	1 41	25 20	1 36	22 50	2 27	1 23	0 4	23 7	2 32	20 31	0 19	18 15	18 28	0 17		n.a.
T 31	13n15	0s42	4n40	6n 6	0s44	10n30	0s21	13s59	1s40	25n19	1n36	22s50	2s27	1s24	0s 4	23s 7	2s32	20s31	0s19	18n15	18n29	0n19		n.a.

Julian Day Number = -2164198.5, Delta T = 139h52m27s
Ecliptic obliquity = 24°06'49, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°23'40, Lahiri = -149°16'40 Julian Calendar 1 Oct. 10639 BCE == Greg. Calendar 11 July 10639 BCE

The year -10638 astronomical counting style corresponds to year 10639 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10639 BCE (-10638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 38 47	26♌51'39	26♎55	14♍34	3♍52	2♏21	10♋16	28♏49	26°R40	29♏39	2°R15	9°R54	9♌ 4	11♈ 7	n.a.	W 1
T 2	21 42 44	27°51'25	11♏18	15°49	5° 6	2°57	10°28	28°51	26♓38	29°39	2♒14	9♌53	9° 1	11°14	n.a.	T 2
F 3	21 46 41	28°51'08	25°24	16°58	6°20	3°32	10°39	28°53	26°35	29°40	2°13	9°D52	8°58	11°21	n.a.	F 3
S 4	21 50 37	29°50'49	9♐10	18° 1	7°34	4° 8	10°50	28°55	26°33	29°40	2°12	9°52	8°55	11°27	n.a.	S 4
S 5	21 54 34	0♍50'27	22°36	18°55	8°48	4°44	11° 1	28°58	26°31	29°40	2°11	9°53	8°52	11°34	n.a.	S 5
M 6	21 58 30	1°50'02	5♑46	19°42	10° 2	5°19	11°12	29° 0	26°29	29°41	2°10	9°55	8°49	11°41	n.a.	M 6
T 7	22 2 27	2°49'35	18°40	20°21	11°16	5°55	11°23	29° 3	26°26	29°41	2° 9	9°56	8°45	11°48	n.a.	T 7
W 8	22 6 24	3°49'05	1♒19	20°50	12°30	6°30	11°34	29° 5	26°24	29°42	2° 8	9°57	8°42	11°54	n.a.	W 8
T 9	22 10 20	4°48'33	13°48	21°11	13°44	7° 6	11°45	29° 8	26°22	29°42	2° 7	9°R58	8°39	12° 1	n.a.	T 9
F 10	22 14 17	5°47'58	26° 6	21°23	14°58	7°42	11°56	29°11	26°19	29°43	2° 5	9°57	8°36	12° 8	n.a.	F 10
S 11	22 18 14	6°47'20	8♓15	21°R26	16°12	8°18	12° 6	29°14	26°17	29°43	2° 4	9°54	8°33	12°14	n.a.	S 11
S 12	22 22 10	7°46'40	20°18	21°20	17°26	8°54	12°17	29°17	26°15	29°44	2° 3	9°50	8°29	12°21	n.a.	S 12
M13	22 26 7	8°45'58	2♈14	21° 6	18°40	9°29	12°27	29°20	26°12	29°44	2° 2	9°46	8°26	12°28	n.a.	M13
T 14	22 30 3	9°45'14	14° 7	20°43	19°53	10° 5	12°38	29°24	26°10	29°45	2° 1	9°40	8°23	12°35	n.a.	T 14
W15	22 34 0	10°44'27	25°59	20°13	21° 7	10°41	12°48	29°27	26° 7	29°46	2° 0	9°35	8°20	12°41	n.a.	W15
T 16	22 37 56	11°43'38	7♉52	19°37	22°21	11°17	12°58	29°31	26° 5	29°46	1°59	9°30	8°17	12°48	n.a.	T 16
F 17	22 41 53	12°42'47	19°50	18°54	23°35	11°53	13° 8	29°34	26° 2	29°47	1°58	9°26	8°14	12°55	n.a.	F 17
S 18	22 45 50	13°41'53	1♊56	18° 7	24°49	12°29	13°18	29°38	26° 0	29°48	1°58	9°24	8°10	13° 1	n.a.	S 18
S 19	22 49 46	14°40'58	14°15	17°15	26° 3	13° 5	13°28	29°42	25°57	29°49	1°57	9°D23	8° 7	13° 8	n.a.	S 19
M20	22 53 43	15°40'00	26°51	16°22	27°16	13°41	13°38	29°45	25°55	29°49	1°56	9°24	8° 4	13°15	n.a.	M20
T 21	22 57 39	16°39'01	9♋49	15°27	28°30	14°17	13°47	29°49	25°52	29°50	1°55	9°25	8° 1	13°21	n.a.	T 21
W22	23 1 36	17°37'59	23°12	14°31	29°44	14°53	13°57	29°54	25°50	29°51	1°54	9°27	7°58	13°28	n.a.	W22
T 23	23 5 32	18°36'55	7♌ 3	13°37	0♎58	15°29	14° 6	29°58	25°47	29°52	1°53	9°R27	7°54	13°35	n.a.	T 23
F 24	23 9 29	19°35'49	21°20	12°45	2°11	16° 6	14°15	0♐ 2	25°45	29°53	1°52	9°27	7°51	13°42	n.a.	F 24
S 25	23 13 26	20°34'41	6♍ 3	11°55	3°25	16°42	14°24	0° 6	25°42	29°54	1°52	9°25	7°48	13°48	n.a.	S 25
S 26	23 17 22	21°33'30	21° 4	11°10	4°39	17°18	14°33	0°11	25°40	29°55	1°51	9°20	7°45	13°55	n.a.	S 26
M27	23 21 19	22°32'17	6♎14	10°28	5°53	17°54	14°42	0°15	25°37	29°56	1°50	9°14	7°42	14° 2	n.a.	M27
T 28	23 25 15	23°31'02	21°25	9°52	7° 6	18°30	14°51	0°20	25°34	29°57	1°49	9° 8	7°39	14° 8	n.a.	T 28
W29	23 29 12	24°29'44	6♏25	9°21	8°20	19° 7	15° 0	0°24	25°32	29°58	1°48	9° 1	7°35	14°15	n.a.	W29
T 30	23 33 8	25♍28'23	21♏ 6	8♍55	9♎34	19♏43	15♋ 8	0♐29	25♓29	29♏59	1♒48	8♌56	7♌32	14♈22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n54	5s53	5n 8	5n44	0s33	10n 1	0s23	14s10	1s39	25n18	1n36	22s50	2s27	1s25	0s 4	23s 7	2s32	20s31	0s19	18n16	18n30	0n21		n.a.
T 2	12 33	10 39	5 16	5 25	0 21	9 31	0 25	14 22	1 38	25 17	1 36	22 51	2 27	1 26	0 4	23 7	2 32	20 32	0 19	18 16	18 30	0 24		n.a.
F 3	12 12	14 43	5 5	5 9	0 8	9 1	0 27	14 34	1 37	25 17	1 37	22 51	2 26	1 27	0 4	23 7	2 32	20 32	0 19	18 16	18 31	0 26		n.a.
S 4	11 50	17 54	4 36	4 57	0n 5	8 31	0 29	14 45	1 36	25 16	1 37	22 51	2 26	1 28	0 4	23 7	2 32	20 32	0 19	18 16	18 32	0 28		n.a.
S 5	11 29	20 2	3 53	4 48	0 20	8 1	0 32	14 57	1 35	25 15	1 37	22 52	2 26	1 29	0 4	23 7	2 32	20 32	0 19	18 16	18 33	0 30		n.a.
M 6	11 7	21 2	2 58	4 43	0 35	7 30	0 34	15 9	1 35	25 14	1 37	22 52	2 26	1 29	0 4	23 7	2 32	20 32	0 19	18 16	18 34	0 33		n.a.
T 7	10 45	20 53	1 55	4 42	0 51	6 59	0 36	15 20	1 34	25 13	1 37	22 52	2 25	1 30	0 4	23 7	2 32	20 33	0 19	18 15	18 35	0 35		n.a.
W 8	10 23	19 39	0 47	4 45	1 7	6 28	0 38	15 31	1 33	25 12	1 37	22 53	2 25	1 31	0 4	23 7	2 31	20 33	0 19	18 15	18 36	0 37		n.a.
T 9	10 1	17 29	0s21	4 52	1 24	5 58	0 40	15 43	1 32	25 12	1 37	22 53	2 25	1 32	0 3	23 7	2 31	20 33	0 19	18 15	18 36	0 40		n.a.
F 10	9 38	14 33	1 28	5 3	1 41	5 26	0 42	15 54	1 31	25 11	1 37	22 54	2 25	1 33	0 3	23 7	2 31	20 33	0 19	18 15	18 37	0 42		n.a.
S 11	9 16	11 0	2 29	5 17	1 58	4 55	0 44	16 5	1 30	25 10	1 38	22 54	2 25	1 34	0 3	23 7	2 31	20 33	0 19	18 16	18 38	0 44		n.a.
S 12	8 53	7 3	3 24	5 35	2 15	4 24	0 46	16 16	1 29	25 9	1 38	22 54	2 24	1 35	0 3	23 7	2 31	20 33	0 18	18 17	18 39	0 47		n.a.
M13	8 30	2 52	4 8	5 55	2 31	3 52	0 48	16 27	1 28	25 8	1 38	22 55	2 24	1 36	0 3	23 7	2 31	20 34	0 18	18 18	18 40	0 49		n.a.
T 14	8 7	1n24	4 42	6 19	2 47	3 21	0 50	16 38	1 28	25 7	1 38	22 56	2 24	1 37	0 3	23 7	2 31	20 34	0 18	18 20	18 41	0 51		n.a.
W15	7 44	5 37	5 4	6 45	3 2	2 50	0 52	16 49	1 27	25 6	1 38	22 56	2 24	1 38	0 3	23 7	2 31	20 34	0 18	18 21	18 42	0 54		n.a.
T 16	7 21	9 37	5 12	7 12	3 16	2 18	0 54	17 0	1 26	25 6	1 38	22 57	2 23	1 39	0 3	23 7	2 31	20 34	0 18	18 23	18 42	0 56		n.a.
F 17	6 58	13 16	5 7	7 41	3 28	1 46	0 56	17 10	1 25	25 5	1 39	22 57	2 23	1 40	0 3	23 7	2 31	20 34	0 18	18 24	18 43	0 58		n.a.
S 18	6 35	16 25	4 49	8 11	3 40	1 15	0 57	17 21	1 24	25 4	1 39	22 58	2 23	1 41	0 3	23 8	2 31	20 34	0 18	18 24	18 44	1 1		n.a.
S 19	6 12	18 55	4 17	8 40	3 49	0 43	0 59	17 31	1 23	25 3	1 39	22 59	2 23	1 42	0 3	23 8	2 31	20 35	0 18	18 24	18 45	1 3		n.a.
M20	5 48	20 33	3 32	9 9	3 57	0 11	1 1	17 42	1 22	25 2	1 39	22 59	2 23	1 43	0 3	23 8	2 31	20 35	0 18	18 24	18 46	1 5		n.a.
T 21	5 25	21 10	2 35	9 37	4 4	0s20	1 2	17 52	1 22	25 1	1 39	23 0	2 22	1 44	0 3	23 8	2 30	20 35	0 18	18 24	18 47	1 7		n.a.
W22	5 1	20 37	1 27	10 3	4 8	0 52	1 4	18 2	1 21	25 0	1 39	23 1	2 22	1 45	0 3	23 8	2 30	20 35	0 18	18 23	18 47	1 10		n.a.
T 23	4 37	18 49	0 13	10 27	4 11	1 23	1 6	18 13	1 20	25 0	1 40	23 1	2 22	1 46	0 3	23 8	2 30	20 35	0 18	18 23	18 48	1 12		n.a.
F 24	4 14	15 48	1n 4	10 49	4 11	1 55	1 7	18 23	1 19	24 59	1 40	23 2	2 22	1 47	0 3	23 8	2 30	20 35	0 18	18 23	18 49	1 14		n.a.
S 25	3 50	11 42	2 19	11 7	4 10	2 26	1 9	18 33	1 18	24 58	1 40	23 3	2 22	1 48	0 3	23 8	2 30	20 35	0 18	18 24	18 50	1 17		n.a.
S 26	3 26	6 47	3 26	11 23	4 8	2 58	1 10	18 42	1 17	24 57	1 40	23 4	2 21	1 49	0 3	23 9	2 30	20 35	0 17	18 25	18 51	1 19		n.a.
M27	3 2	1 24	4 20	11 35	4 4	3 29	1 12	18 52	1 17	24 56	1 40	23 4	2 21	1 50	0 3	23 9	2 30	20 36	0 17	18 27	18 52	1 21		n.a.
T 28	2 39	4s 3	4 54	11 45	3 58	4 0	1 13	19 2	1 16	24 55	1 40	23 5	2 21	1 51	0 3	23 9	2 30	20 36	0 17	18 29	18 53	1 24		n.a.
W29	2 15	9 12	5 8	11 51	3 52	4 31	1 14	19 11	1 15	24 55	1 41	23 6	2 21	1 52	0 3	23 9	2 30	20 36	0 17	18 30	18 53	1 26		n.a.
T 30	1n51	13s41	5n 2	11n53	3n44	5s 2	1s15	19s21	1s14	24n54	1n41	23s 7	2s21	1s53	0s 3	23s 9	2s30	20s36	0s17	18n32	18n54	1n28		n.a.

Julian Day Number = -2164167.5, Delta T = 139h52m20s
Ecliptic obliquity = 24°06'50, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°23'35, Lahiri = -149°16'36 Julian Calendar 1 Nov. 10639 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10639 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10639 BCE (-10638) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 37 5	26♍27'00	5♐23	8°R35	10♎47	20♏19	15♋17	0♐34	25°R27	0♐ 1	1°R47	8°R52	7♌29	14♈29	n.a.	F 1
S 2	23 41 1	27°25'35	19°15	8♍21	12° 1	20°56	15°25	0°39	25♓24	0° 2	1♒46	8♌50	7°26	14°35	n.a.	S 2
S 3	23 44 58	28°24'07	2♑40	8°12	13°14	21°32	15°33	0°44	25°21	0° 3	1°46	8°D50	7°23	14°42	n.a.	S 3
M 4	23 48 54	29°22'36	15°42	8°D 9	14°28	22° 9	15°41	0°49	25°19	0° 4	1°45	8°50	7°20	14°49	n.a.	M 4
T 5	23 52 51	0♎21'03	28°25	8°12	15°42	22°45	15°49	0°54	25°16	0° 6	1°45	8°52	7°16	14°55	n.a.	T 5
W 6	23 56 47	1°19'27	10♒52	8°20	16°55	23°21	15°57	1° 0	25°14	0° 7	1°44	8°R52	7°13	15° 2	n.a.	W 6
T 7	0 0 44	2°17'49	23° 6	8°33	18° 9	23°58	16° 4	1° 5	25°11	0° 8	1°43	8°51	7°10	15° 9	n.a.	T 7
F 8	0 4 40	3°16'09	5♓11	8°51	19°22	24°34	16°12	1°10	25° 8	0°10	1°43	8°48	7° 7	15°16	n.a.	F 8
S 9	0 8 37	4°14'26	17°11	9°14	20°36	25°11	16°19	1°16	25° 6	0°11	1°42	8°42	7° 4	15°22	n.a.	S 9
S 10	0 12 33	5°12'41	29° 6	9°41	21°49	25°47	16°26	1°21	25° 3	0°13	1°42	8°34	7° 0	15°29	n.a.	S 10
M11	0 16 30	6°10'54	10♈59	10°13	23° 3	26°24	16°33	1°27	25° 1	0°14	1°42	8°24	6°57	15°36	n.a.	M11
T 12	0 20 26	7° 9'04	22°51	10°48	24°16	27° 0	16°40	1°33	24°58	0°15	1°41	8°13	6°54	15°42	n.a.	T 12
W13	0 24 23	8° 7'13	4♉44	11°28	25°30	27°37	16°47	1°38	24°56	0°17	1°41	8° 1	6°51	15°49	n.a.	W13
T 14	0 28 19	9° 5'19	16°39	12°11	26°43	28°14	16°54	1°44	24°53	0°19	1°40	7°51	6°48	15°56	n.a.	T 14
F 15	0 32 16	10° 3'24	28°40	12°58	27°56	28°50	17° 0	1°50	24°51	0°20	1°40	7°42	6°45	16° 3	n.a.	F 15
S 16	0 36 12	11° 1'27	10♊48	13°48	29°10	29°27	17° 6	1°56	24°48	0°22	1°40	7°35	6°41	16° 9	n.a.	S 16
S 17	0 40 9	11°59'28	23° 7	14°41	0♏23	0♐ 3	17°12	2° 2	24°46	0°23	1°39	7°32	6°38	16°16	n.a.	S 17
M18	0 44 5	12°57'27	5♋41	15°38	1°37	0°40	17°19	2° 8	24°43	0°25	1°39	7°30	6°35	16°23	n.a.	M18
T 19	0 48 2	13°55'25	18°34	16°37	2°50	1°17	17°24	2°14	24°41	0°26	1°39	7°D30	6°32	16°29	n.a.	T 19
W20	0 51 58	14°53'21	1♌50	17°39	4° 3	1°53	17°30	2°20	24°39	0°28	1°38	7°R30	6°29	16°36	n.a.	W20
T 21	0 55 55	15°51'15	15°32	18°44	5°17	2°30	17°36	2°27	24°36	0°30	1°38	7°30	6°25	16°43	n.a.	T 21
F 22	0 59 51	16°49'08	29°43	19°52	6°30	3° 7	17°41	2°33	24°34	0°32	1°38	7°28	6°22	16°50	n.a.	F 22
S 23	1 3 48	17°46'59	14♍20	21° 1	7°43	3°44	17°46	2°39	24°32	0°33	1°38	7°24	6°19	16°56	n.a.	S 23
S 24	1 7 44	18°44'48	29°20	22°14	8°56	4°20	17°51	2°46	24°29	0°35	1°38	7°17	6°16	17° 3	n.a.	S 24
M25	1 11 41	19°42'35	14♎35	23°28	10°10	4°57	17°56	2°52	24°27	0°37	1°38	7° 8	6°13	17°10	n.a.	M25
T 26	1 15 37	20°40'21	29°54	24°45	11°23	5°34	18° 1	2°59	24°25	0°39	1°37	6°58	6°10	17°17	n.a.	T 26
W27	1 19 33	21°38'05	15♏ 6	26° 4	12°36	6°11	18° 6	3° 6	24°23	0°40	1°37	6°48	6° 6	17°23	n.a.	W27
T 28	1 23 30	22°35'47	0♐ 0	27°25	13°49	6°48	18°10	3°12	24°20	0°42	1°37	6°39	6° 3	17°30	n.a.	T 28
F 29	1 27 26	23°33'27	14°29	28°48	15° 3	7°25	18°14	3°19	24°18	0°44	1°37	6°32	6° 0	17°37	n.a.	F 29
S 30	1 31 23	24°31'05	28°30	0♎14	16°16	8° 1	18°18	3°26	24°16	0°46	1°D37	6°28	5°57	17°43	n.a.	S 30
S 31	1 35 19	25♎28'41	12♑ 1	1♎41	17♏29	8♐38	18♋22	3♐33	24♓14	0♐48	1♒37	6♌25	5♌54	17♈50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1n27	17s16	4n37	11n53	3n35	5s33	1s17	19s30	1s13	24n53	1n41	23s 8	2s21	1s54	0s 3	23s 9	2s30	20s36	0s17	18n33	18n55	1n31		n.a.
S 2	1 3	19 45	3 56	11 50	3 26	6 4	1 18	19 39	1 13	24 52	1 41	23 9	2 20	1 56	0 3	23 10	2 30	20 36	0 17	18 33	18 56	1 33		n.a.
S 3	0 39	21 3	3 3	11 44	3 16	6 34	1 19	19 48	1 12	24 51	1 41	23 10	2 20	1 57	0 3	23 10	2 30	20 36	0 17	18 34	18 57	1 35		n.a.
M 4	0 15	21 9	2 2	11 36	3 5	7 5	1 20	19 57	1 11	24 51	1 42	23 11	2 20	1 58	0 3	23 10	2 30	20 36	0 17	18 33	18 58	1 38		n.a.
T 5	0s 9	20 9	0 56	11 24	2 54	7 35	1 21	20 6	1 10	24 50	1 42	23 12	2 20	1 59	0 3	23 10	2 29	20 36	0 17	18 33	18 58	1 40		n.a.
W 6	0 33	18 10	0s11	11 11	2 43	8 5	1 22	20 15	1 9	24 49	1 42	23 12	2 20	2 0	0 3	23 11	2 29	20 36	0 17	18 33	18 59	1 42		n.a.
T 7	0 56	15 23	1 16	10 55	2 31	8 35	1 23	20 24	1 9	24 48	1 42	23 13	2 19	2 1	0 3	23 11	2 29	20 36	0 17	18 33	19 0	1 45		n.a.
F 8	1 20	11 59	2 17	10 38	2 20	9 4	1 23	20 32	1 8	24 48	1 42	23 14	2 19	2 2	0 3	23 11	2 29	20 36	0 17	18 34	19 1	1 47		n.a.
S 9	1 44	8 7	3 11	10 18	2 8	9 33	1 24	20 41	1 7	24 47	1 43	23 15	2 19	2 3	0 3	23 11	2 29	20 36	0 16	18 36	19 2	1 49		n.a.
S 10	2 8	3 57	3 56	9 56	1 56	10 2	1 25	20 49	1 6	24 46	1 43	23 16	2 19	2 4	0 3	23 12	2 29	20 36	0 16	18 38	19 3	1 52		n.a.
M11	2 31	0n20	4 30	9 33	1 45	10 31	1 26	20 57	1 5	24 46	1 43	23 18	2 19	2 5	0 3	23 12	2 29	20 36	0 16	18 41	19 3	1 54		n.a.
T 12	2 55	4 36	4 53	9 9	1 33	11 0	1 26	21 5	1 5	24 45	1 43	23 19	2 19	2 6	0 3	23 12	2 29	20 37	0 16	18 44	19 4	1 56		n.a.
W13	3 18	8 43	5 3	8 43	1 21	11 28	1 27	21 13	1 4	24 44	1 43	23 20	2 18	2 7	0 3	23 12	2 29	20 37	0 16	18 47	19 5	1 59		n.a.
T 14	3 42	12 30	5 0	8 15	1 10	11 56	1 27	21 21	1 3	24 44	1 44	23 21	2 18	2 8	0 3	23 13	2 29	20 37	0 16	18 49	19 6	2 1		n.a.
F 15	4 5	15 49	4 44	7 46	0 59	12 23	1 27	21 28	1 2	24 43	1 44	23 22	2 18	2 9	0 3	23 13	2 29	20 37	0 16	18 52	19 7	2 3		n.a.
S 16	4 29	18 29	4 15	7 17	0 48	12 51	1 28	21 36	1 2	24 42	1 44	23 23	2 18	2 10	0 3	23 13	2 29	20 37	0 16	18 53	19 7	2 6		n.a.
S 17	4 52	20 23	3 34	6 46	0 37	13 18	1 28	21 43	1 1	24 42	1 44	23 24	2 18	2 11	0 3	23 13	2 29	20 37	0 16	18 54	19 8	2 8		n.a.
M18	5 15	21 18	2 41	6 14	0 27	13 44	1 28	21 51	1 0	24 41	1 45	23 25	2 18	2 12	0 3	23 14	2 29	20 37	0 16	18 55	19 9	2 10		n.a.
T 19	5 38	21 9	1 39	5 41	0 16	14 10	1 28	21 58	0 59	24 41	1 45	23 26	2 18	2 13	0 3	23 14	2 29	20 37	0 16	18 55	19 10	2 13		n.a.
W20	6 1	19 49	0 30	5 7	0 6	14 36	1 28	22 5	0 58	24 40	1 45	23 27	2 17	2 14	0 3	23 14	2 29	20 37	0 16	18 55	19 11	2 15		n.a.
T 21	6 24	17 18	0n43	4 32	0s 3	15 2	1 28	22 11	0 58	24 39	1 45	23 29	2 17	2 15	0 3	23 15	2 28	20 37	0 16	18 55	19 12	2 18		n.a.
F 22	6 47	13 41	1 55	3 56	0 12	15 27	1 28	22 18	0 57	24 39	1 45	23 30	2 17	2 16	0 3	23 15	2 28	20 37	0 16	18 55	19 12	2 20		n.a.
S 23	7 10	9 7	3 2	3 20	0 21	15 51	1 28	22 25	0 56	24 38	1 46	23 31	2 17	2 16	0 3	23 15	2 28	20 36	0 15	18 56	19 13	2 22		n.a.
S 24	7 33	3 54	3 59	2 43	0 30	16 16	1 28	22 31	0 55	24 38	1 46	23 32	2 17	2 17	0 3	23 16	2 28	20 36	0 15	18 58	19 14	2 25		n.a.
M25	7 55	1s38	4 39	2 5	0 38	16 39	1 27	22 37	0 55	24 38	1 46	23 33	2 17	2 18	0 3	23 16	2 28	20 36	0 15	19 0	19 15	2 27		n.a.
T 26	8 17	7 6	5 0	1 26	0 46	17 3	1 27	22 43	0 54	24 37	1 46	23 35	2 17	2 19	0 3	23 16	2 28	20 36	0 15	19 3	19 16	2 29		n.a.
W27	8 40	12 4	4 59	0 47	0 54	17 26	1 27	22 49	0 53	24 37	1 47	23 36	2 17	2 20	0 3	23 17	2 28	20 36	0 15	19 6	19 16	2 32		n.a.
T 28	9 2	16 12	4 37	0 8	1 1	17 48	1 26	22 55	0 53	24 36	1 47	23 37	2 16	2 21	0 3	23 17	2 28	20 36	0 15	19 8	19 17	2 34		n.a.
F 29	9 24	19 14	3 59	0s32	1 7	18 10	1 26	23 1	0 52	24 36	1 47	23 38	2 16	2 22	0 3	23 17	2 28	20 36	0 15	19 10	19 18	2 36		n.a.
S 30	9 45	21 0	3 7	1 13	1 14	18 31	1 25	23 6	0 51	24 36	1 47	23 40	2 16	2 23	0 3	23 18	2 28	20 36	0 15	19 11	19 19	2 39		n.a.
S 31	10s 7	21s28	2n 6	1s54	1s20	18s52	1s24	23s11	0s50	24n35	1n48	23s41	2s16	2s23	0s 3	23s18	2s28	20s36	0s15	19n12	19n20	2n41		n.a.

Julian Day Number = -2164137.5, Delta T = 139h52m13s
Ecliptic obliquity = 24°06'51, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°23'31, Lahiri = -149°16'32 Julian Calendar 1 Dec. 10639 BCE == Greg. Calendar 10 Sept. 10639 BCE

The year -10638 astronomical counting style corresponds to year 10639 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10638 BCE (-10637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 39 16	26♑26'15	25♉ 5	3♑10	18♏42	9♐15	18♋26	3♐39	24°R12	0♐50	1♒37	6°D25	5♌51	17♈57	n.a.	M 1
T 2	1 43 12	27°23'47	7♒46	4°41	19°55	9°52	18°29	3°46	24♓10	0°52	1°37	6°R25	5°47	18° 4	n.a.	T 2
W 3	1 47 9	28°21'17	20° 8	6°15	21° 8	10°29	18°33	3°53	24° 8	0°54	1°37	6♌24	5°44	18°10	n.a.	W 3
T 4	1 51 5	29°18'45	2♓16	7°50	22°21	11° 6	18°36	4° 0	24° 6	0°55	1°38	6°22	5°41	18°17	n.a.	T 4
F 5	1 55 2	0♏16'12	14°16	9°27	23°34	11°43	18°39	4° 7	24° 4	0°57	1°38	6°18	5°38	18°24	n.a.	F 5
S 6	1 58 58	1°13'37	26° 9	11° 6	24°47	12°20	18°42	4°14	24° 2	0°59	1°38	6°10	5°35	18°30	n.a.	S 6
S 7	2 2 54	2°11'00	8♈ 1	12°47	26° 0	12°57	18°45	4°22	24° 0	1° 1	1°38	6° 0	5°31	18°37	n.a.	S 7
M 8	2 6 51	3° 8'22	19°52	14°30	27°13	13°34	18°47	4°29	23°58	1° 3	1°38	5°48	5°28	18°44	n.a.	M 8
T 9	2 10 47	4° 5'42	1♉46	16°15	28°26	14°11	18°49	4°36	23°57	1° 5	1°39	5°34	5°25	18°51	n.a.	T 9
W10	2 14 44	5° 3'01	13°43	18° 2	29°38	14°48	18°52	4°43	23°55	1° 7	1°39	5°21	5°22	18°57	n.a.	W10
T 11	2 18 40	6° 0'18	25°45	19°50	0♐51	15°25	18°54	4°51	23°53	1°10	1°39	5° 8	5°19	19° 4	n.a.	T 11
F 12	2 22 37	6°57'34	7♊52	21°41	2° 4	16° 2	18°55	4°58	23°52	1°12	1°39	4°57	5°16	19°11	n.a.	F 12
S 13	2 26 33	7°54'50	20° 8	23°34	3°17	16°39	18°57	5° 5	23°50	1°14	1°40	4°48	5°12	19°17	n.a.	S 13
S 14	2 30 30	8°52'04	2♋33	25°28	4°29	17°16	18°58	5°13	23°48	1°16	1°40	4°43	5° 9	19°24	n.a.	S 14
M15	2 34 26	9°49'17	15°11	27°25	5°42	17°53	19° 0	5°20	23°47	1°18	1°40	4°40	5° 6	19°31	n.a.	M15
T 16	2 38 23	10°46'29	28° 6	29°23	6°55	18°31	19° 1	5°28	23°45	1°20	1°41	4°39	5° 3	19°38	n.a.	T 16
W17	2 42 19	11°43'40	11♌19	1♏23	8° 7	19° 8	19° 2	5°35	23°44	1°22	1°41	4°39	5° 0	19°44	n.a.	W17
T 18	2 46 15	12°40'50	24°55	3°25	9°20	19°45	19° 2	5°43	23°42	1°24	1°42	4°39	4°56	19°51	n.a.	T 18
F 19	2 50 12	13°38'00	8♍56	5°28	10°33	20°22	19° 3	5°50	23°41	1°26	1°42	4°37	4°53	19°58	n.a.	F 19
S 20	2 54 8	14°35'08	23°21	7°33	11°45	20°59	19° 3	5°58	23°40	1°29	1°43	4°33	4°50	20° 5	n.a.	S 20
S 21	2 58 5	15°32'16	8♎ 8	9°39	12°58	21°36	19°R 3	6° 5	23°38	1°31	1°43	4°26	4°47	20°11	n.a.	S 21
M22	3 2 1	16°29'23	23°12	11°47	14°10	22°14	19° 3	6°13	23°37	1°33	1°44	4°17	4°44	20°18	n.a.	M22
T 23	3 5 58	17°26'29	8♏22	13°55	15°22	22°51	19° 3	6°21	23°36	1°35	1°44	4° 7	4°41	20°25	n.a.	T 23
W24	3 9 54	18°23'34	23°30	16° 5	16°35	23°28	19° 2	6°28	23°35	1°37	1°45	3°57	4°37	20°31	n.a.	W24
T 25	3 13 51	19°20'39	8♐24	18°15	17°47	24° 6	19° 2	6°36	23°34	1°39	1°46	3°48	4°34	20°38	n.a.	T 25
F 26	3 17 47	20°17'43	22°56	20°26	18°59	24°43	19° 1	6°44	23°33	1°42	1°46	3°40	4°31	20°45	n.a.	F 26
S 27	3 21 44	21°14'45	7♉ 1	22°37	20°12	25°20	19° 0	6°51	23°32	1°44	1°47	3°35	4°28	20°52	n.a.	S 27
S 28	3 25 40	22°11'47	20°37	24°48	21°24	25°58	18°59	6°59	23°31	1°46	1°48	3°33	4°25	20°58	n.a.	S 28
M29	3 29 36	23° 8'47	3♒46	26°58	22°36	26°35	18°57	7° 7	23°30	1°48	1°48	3°D32	4°22	21° 5	n.a.	M29
T 30	3 33 33	24° 5'46	16°30	29° 8	23°48	27°12	18°56	7°15	23°29	1°50	1°49	3°33	4°18	21°12	n.a.	T 30
W31	3 37 29	25♏ 2'45	28♒53	1♐17	25♐ 0	27♐50	18♋54	7♐23	23♓28	1♐53	1♒50	3°R33	4♌15	21♈18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s29	20s44	1n 0	2s35	1s25	19s12	1s23	23s17	0s50	24n35	1n48	23s42	2s16	2s24	0s 3	23s19	2s28	20s36	0s15	19n12	19n20	2n43		n.a.
T 2	10 50	18 58	0s 7	3 17	1 30	19 32	1 23	23 22	0 49	24 35	1 48	23 43	2 16	2 25	0 3	23 19	2 28	20 36	0 15	19 12	19 21	2 46		n.a.
W 3	11 11	16 19	1 12	3 59	1 34	19 51	1 22	23 27	0 48	24 35	1 48	23 45	2 16	2 26	0 2	23 19	2 28	20 36	0 15	19 12	19 22	2 48		n.a.
T 4	11 32	13 0	2 12	4 41	1 38	20 10	1 21	23 31	0 47	24 34	1 49	23 46	2 16	2 27	0 2	23 20	2 28	20 36	0 15	19 12	19 23	2 50		n.a.
F 5	11 53	9 12	3 6	5 24	1 42	20 28	1 20	23 36	0 47	24 34	1 49	23 47	2 16	2 27	0 2	23 20	2 28	20 36	0 15	19 14	19 24	2 53		n.a.
S 6	12 13	5 5	3 51	6 7	1 45	20 46	1 18	23 40	0 46	24 34	1 49	23 48	2 16	2 28	0 2	23 20	2 28	20 35	0 14	19 15	19 24	2 55		n.a.
S 7	12 34	0 47	4 25	6 49	1 47	21 3	1 17	23 44	0 45	24 34	1 49	23 50	2 16	2 29	0 2	23 21	2 28	20 35	0 14	19 18	19 25	2 58		n.a.
M 8	12 54	3n33	4 49	7 32	1 49	21 19	1 16	23 48	0 45	24 34	1 50	23 51	2 15	2 30	0 2	23 21	2 28	20 35	0 14	19 21	19 26	3 0		n.a.
T 9	13 14	7 45	4 59	8 15	1 50	21 35	1 15	23 52	0 44	24 34	1 50	23 52	2 15	2 30	0 2	23 22	2 28	20 35	0 14	19 25	19 27	3 2		n.a.
W10	13 34	11 41	4 57	8 58	1 51	21 50	1 13	23 56	0 43	24 33	1 50	23 54	2 15	2 31	0 2	23 22	2 28	20 35	0 14	19 28	19 28	3 5		n.a.
T 11	13 54	15 11	4 41	9 41	1 51	22 4	1 12	24 0	0 42	24 33	1 50	23 55	2 15	2 32	0 2	23 22	2 28	20 35	0 14	19 31	19 28	3 7		n.a.
F 12	14 13	18 5	4 13	10 23	1 51	22 18	1 10	24 3	0 42	24 33	1 50	23 56	2 15	2 32	0 2	23 23	2 28	20 35	0 14	19 34	19 29	3 9		n.a.
S 13	14 32	20 13	3 32	11 6	1 50	22 32	1 9	24 6	0 41	24 33	1 51	23 58	2 15	2 33	0 2	23 23	2 28	20 35	0 14	19 36	19 30	3 12		n.a.
S 14	14 51	21 24	2 41	11 48	1 48	22 44	1 7	24 9	0 40	24 33	1 51	23 59	2 15	2 34	0 2	23 24	2 28	20 34	0 14	19 37	19 31	3 14		n.a.
M15	15 10	21 33	1 41	12 29	1 46	22 56	1 5	24 12	0 40	24 34	1 51	24 0	2 15	2 34	0 2	23 24	2 28	20 34	0 14	19 38	19 32	3 16		n.a.
T 16	15 28	20 34	0 35	13 10	1 44	23 7	1 4	24 15	0 39	24 34	1 51	24 2	2 15	2 35	0 2	23 25	2 28	20 34	0 14	19 38	19 32	3 19		n.a.
W17	15 46	18 26	0n35	13 50	1 40	23 18	1 2	24 17	0 38	24 34	1 52	24 3	2 15	2 35	0 2	23 25	2 27	20 34	0 14	19 38	19 33	3 21		n.a.
T 18	16 4	15 14	1 45	14 30	1 36	23 27	1 0	24 20	0 37	24 34	1 52	24 4	2 15	2 36	0 2	23 25	2 27	20 34	0 14	19 38	19 34	3 23		n.a.
F 19	16 22	11 4	2 51	15 9	1 31	23 37	0 58	24 22	0 37	24 34	1 52	24 6	2 15	2 37	0 2	23 26	2 27	20 34	0 14	19 39	19 35	3 26		n.a.
S 20	16 40	6 11	3 48	15 46	1 26	23 45	0 56	24 24	0 36	24 34	1 52	24 7	2 15	2 37	0 2	23 26	2 27	20 33	0 13	19 40	19 36	3 28		n.a.
S 21	16 57	0 49	4 31	16 23	1 20	23 53	0 54	24 26	0 35	24 34	1 53	24 8	2 15	2 38	0 2	23 27	2 27	20 33	0 13	19 41	19 36	3 31		n.a.
M22	17 14	4s42	4 56	16 58	1 14	24 0	0 52	24 27	0 35	24 35	1 53	24 10	2 15	2 38	0 2	23 27	2 27	20 33	0 13	19 44	19 37	3 33		n.a.
T 23	17 30	9 58	5 1	17 31	1 7	24 6	0 49	24 29	0 34	24 35	1 53	24 11	2 15	2 39	0 2	23 28	2 27	20 33	0 13	19 46	19 38	3 35		n.a.
W24	17 47	14 35	4 44	18 3	0 59	24 12	0 47	24 30	0 33	24 35	1 53	24 12	2 15	2 39	0 2	23 28	2 27	20 33	0 13	19 49	19 39	3 38		n.a.
T 25	18 3	18 14	4 9	18 34	0 51	24 17	0 45	24 31	0 33	24 35	1 53	24 14	2 15	2 39	0 2	23 29	2 27	20 32	0 13	19 51	19 40	3 40		n.a.
F 26	18 19	20 38	3 18	19 2	0 43	24 21	0 42	24 32	0 32	24 36	1 54	24 15	2 14	2 40	0 2	23 29	2 27	20 32	0 13	19 53	19 40	3 42		n.a.
S 27	18 34	21 40	2 16	19 29	0 34	24 24	0 40	24 33	0 31	24 36	1 54	24 16	2 14	2 40	0 2	23 29	2 27	20 32	0 13	19 54	19 41	3 45		n.a.
S 28	18 50	21 22	1 8	19 54	0 24	24 27	0 38	24 34	0 31	24 37	1 54	24 18	2 14	2 41	0 2	23 30	2 27	20 32	0 13	19 54	19 42	3 47		n.a.
M29	19 4	19 52	0s 1	20 16	0 15	24 29	0 35	24 34	0 30	24 37	1 54	24 19	2 14	2 41	0 2	23 30	2 27	20 31	0 13	19 55	19 43	3 50		n.a.
T 30	19 19	17 25	1 8	20 37	0 5	24 30	0 32	24 34	0 29	24 37	1 55	24 20	2 14	2 41	0 2	23 31	2 27	20 31	0 13	19 54	19 43	3 52		n.a.
W31	19s33	14s13	2s11	20s55	0n 5	24s31	0s30	24s34	0s29	24n38	1n55	24s22	2s14	2s42	0s 2	23s31	2s27	20s31	0s13	19n54	19n44	3n54		n.a.

Julian Day Number = -2164106.5, Delta T = 139h52m06s
Ecliptic obliquity = 24°06'51, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°23'27, Lahiri = -149°16'27 Julian Calendar 1 Jan. 10638 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10639 BCE

The year -10637 astronomical counting style corresponds to year 10638 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10638 BCE

FEBRUARY 10638 BCE (-10637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 41 26	25♏59'42	11♓ 2	3♐25	26♐12	28♐27	18°R52	7♐30	23°R27	1♐55	1♒51	3°R32	4♌12	21♈25	n.a.	T 1
F 2	3 45 22	26°56'39	23° 0	5°31	27°24	29° 5	18♋50	7°38	23♓27	1°57	1°51	3♌29	4° 9	21°32	n.a.	F 2
S 3	3 49 19	27°53'34	4♈53	7°36	28°36	29°42	18°48	7°46	23°26	1°59	1°52	3°23	4° 6	21°39	n.a.	S 3
S 4	3 53 15	28°50'29	16°44	9°39	29°48	0♑19	18°45	7°54	23°25	2° 2	1°53	3°15	4° 2	21°45	n.a.	S 4
M 5	3 57 12	29°47'24	28°37	11°40	1♑ 0	0°57	18°43	8° 2	23°25	2° 4	1°54	3° 5	3°59	21°52	n.a.	M 5
T 6	4 1 8	0♐44'17	10♉35	13°39	2°11	1°34	18°40	8°10	23°24	2° 6	1°55	2°55	3°56	21°59	n.a.	T 6
W 7	4 5 5	1°41'11	22°38	15°36	3°23	2°12	18°37	8°18	23°24	2° 8	1°56	2°43	3°53	22° 6	n.a.	W 7
T 8	4 9 1	2°38'04	4♊49	17°31	4°35	2°50	18°34	8°26	23°24	2°11	1°57	2°33	3°50	22°12	n.a.	T 8
F 9	4 12 58	3°34'56	17° 8	19°23	5°46	3°27	18°30	8°34	23°23	2°13	1°57	2°24	3°47	22°19	n.a.	F 9
S 10	4 16 54	4°31'48	29°37	21°13	6°58	4° 5	18°27	8°41	23°23	2°15	1°58	2°17	3°43	22°26	n.a.	S 10
S 11	4 20 51	5°28'41	12♋16	23° 0	8° 9	4°42	18°23	8°49	23°23	2°17	1°59	2°13	3°40	22°32	n.a.	S 11
M12	4 24 47	6°25'33	25° 7	24°45	9°21	5°20	18°19	8°57	23°23	2°19	2° 0	2°11	3°37	22°39	n.a.	M12
T 13	4 28 44	7°22'25	8♌11	26°28	10°32	5°57	18°15	9° 5	23°22	2°22	2° 1	2°D11	3°34	22°46	n.a.	T 13
W14	4 32 40	8°19'17	21°31	28° 7	11°43	6°35	18°11	9°13	23°22	2°24	2° 2	2°12	3°31	22°53	n.a.	W14
T 15	4 36 37	9°16'09	5♍ 8	29°45	12°55	7°13	18° 7	9°21	23°D22	2°26	2° 4	2°R13	3°28	22°59	n.a.	T 15
F 16	4 40 33	10°13'01	19° 3	1♑19	14° 6	7°50	18° 2	9°29	23°22	2°28	2° 5	2°13	3°24	23° 6	n.a.	F 16
S 17	4 44 30	11° 9'54	3♎17	2°52	15°17	8°28	17°58	9°37	23°22	2°31	2° 6	2°11	3°21	23°13	n.a.	S 17
S 18	4 48 26	12° 6'47	17°48	4°21	16°28	9° 6	17°53	9°45	23°23	2°33	2° 7	2° 7	3°18	23°19	n.a.	S 18
M19	4 52 23	13° 3'40	2♏32	5°48	17°39	9°44	17°48	9°53	23°23	2°35	2° 8	2° 1	3°15	23°26	n.a.	M19
T 20	4 56 20	14° 0'33	17°22	7°13	18°50	10°21	17°43	10° 1	23°23	2°37	2° 9	1°54	3°12	23°33	n.a.	T 20
W21	5 0 16	14°57'27	2♐10	8°35	20° 1	10°59	17°38	10° 9	23°23	2°39	2°10	1°47	3° 8	23°40	n.a.	W21
T 22	5 4 13	15°54'21	16°49	9°54	21°12	11°37	17°32	10°17	23°24	2°42	2°11	1°41	3° 5	23°46	n.a.	T 22
F 23	5 8 9	16°51'15	1♑11	11°10	22°23	12°15	17°27	10°25	23°24	2°44	2°13	1°36	3° 2	23°53	n.a.	F 23
S 24	5 12 6	17°48'09	15°11	12°23	23°33	12°53	17°21	10°32	23°24	2°46	2°14	1°33	2°59	24° 0	n.a.	S 24
S 25	5 16 2	18°45'04	28°46	13°34	24°44	13°31	17°15	10°40	23°25	2°48	2°15	1°D32	2°56	24° 7	n.a.	S 25
M26	5 19 59	19°41'58	11♒56	14°42	25°55	14° 9	17° 9	10°48	23°25	2°50	2°16	1°32	2°53	24°13	n.a.	M26
T 27	5 23 55	20°38'52	24°42	15°47	27° 5	14°47	17° 3	10°56	23°26	2°52	2°18	1°33	2°49	24°20	n.a.	T 27
W28	5 27 52	21♐35'47	7♓ 8	16♑48	28♑16	15♑25	16♋57	11♐ 4	23♓27	2♐55	2♒19	1♌35	2♌46	24♈27	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s47	10s29	3s 6	21s11	0n15	24s31	0s27	24s34	0s28	24n38	1n55	24s23	2s14	2s42	0s 2	23s32	2s27	20s31	0s13	19n55	19n45	3n57		n.a.
F 2	20 1	6 23	3 52	21 25	0 25	24 30	0 24	24 34	0 27	24 39	1 55	24 24	2 14	2 42	0 2	23 32	2 27	20 31	0 13	19 55	19 46	3 59		n.a.
S 3	20 14	2 4	4 27	21 37	0 35	24 28	0 22	24 33	0 27	24 39	1 55	24 26	2 14	2 42	0 2	23 33	2 27	20 30	0 12	19 57	19 47	4 1		n.a.
S 4	20 27	2n18	4 51	21 47	0 45	24 26	0 19	24 33	0 26	24 40	1 56	24 27	2 14	2 43	0 2	23 33	2 27	20 30	0 12	19 59	19 47	4 4		n.a.
M 5	20 40	6 35	5 2	21 55	0 54	24 23	0 16	24 32	0 25	24 40	1 56	24 28	2 14	2 43	0 2	23 34	2 27	20 30	0 12	20 1	19 48	4 6		n.a.
T 6	20 52	10 40	5 1	22 2	1 4	24 19	0 13	24 31	0 25	24 41	1 56	24 30	2 14	2 43	0 2	23 34	2 27	20 29	0 12	20 4	19 49	4 9		n.a.
W 7	21 4	14 21	4 46	22 6	1 13	24 14	0 10	24 30	0 24	24 42	1 56	24 31	2 14	2 43	0 2	23 35	2 27	20 29	0 12	20 6	19 50	4 11		n.a.
T 8	21 16	17 29	4 17	22 9	1 22	24 9	0 7	24 28	0 23	24 42	1 56	24 32	2 14	2 43	0 2	23 35	2 27	20 29	0 12	20 9	19 50	4 13		n.a.
F 9	21 27	19 53	3 37	22 10	1 31	24 3	0 4	24 27	0 23	24 43	1 56	24 34	2 14	2 43	0 2	23 35	2 27	20 29	0 12	20 11	19 51	4 16		n.a.
S 10	21 38	21 22	2 45	22 10	1 39	23 57	0 1	24 25	0 22	24 44	1 57	24 35	2 14	2 44	0 2	23 36	2 27	20 28	0 12	20 12	19 52	4 18		n.a.
S 11	21 49	21 48	1 45	22 9	1 47	23 49	0n 2	24 23	0 21	24 44	1 57	24 36	2 14	2 44	0 2	23 36	2 27	20 28	0 12	20 13	19 53	4 20		n.a.
M12	21 59	21 5	0 38	22 6	1 54	23 42	0 5	24 21	0 21	24 45	1 57	24 38	2 14	2 44	0 2	23 37	2 27	20 28	0 12	20 14	19 53	4 23		n.a.
T 13	22 9	19 15	0n32	22 3	2 1	23 33	0 8	24 18	0 20	24 46	1 57	24 39	2 15	2 44	0 2	23 37	2 27	20 27	0 12	20 14	19 54	4 25		n.a.
W14	22 18	16 20	1 42	21 58	2 8	23 24	0 11	24 16	0 19	24 46	1 57	24 40	2 15	2 44	0 2	23 38	2 27	20 27	0 12	20 13	19 55	4 28		n.a.
T 15	22 27	12 29	2 48	21 53	2 14	23 14	0 14	24 13	0 19	24 47	1 57	24 42	2 15	2 44	0 2	23 38	2 27	20 27	0 12	20 13	19 56	4 30		n.a.
F 16	22 36	7 53	3 45	21 47	2 19	23 3	0 18	24 10	0 18	24 48	1 58	24 43	2 15	2 44	0 2	23 39	2 27	20 27	0 12	20 13	19 56	4 32		n.a.
S 17	22 44	2 45	4 30	21 41	2 24	22 52	0 21	24 7	0 17	24 49	1 58	24 44	2 15	2 44	0 2	23 39	2 27	20 26	0 12	20 14	19 57	4 35		n.a.
S 18	22 52	2s36	4 58	21 34	2 29	22 40	0 24	24 4	0 17	24 50	1 58	24 45	2 15	2 44	0 2	23 40	2 27	20 26	0 11	20 15	19 58	4 37		n.a.
M19	23 0	7 53	5 7	21 27	2 32	22 28	0 27	24 1	0 16	24 50	1 58	24 47	2 15	2 43	0 2	23 40	2 27	20 26	0 11	20 16	19 59	4 39		n.a.
T 20	23 7	12 45	4 56	21 19	2 36	22 15	0 30	23 57	0 15	24 51	1 58	24 48	2 15	2 43	0 2	23 41	2 27	20 25	0 11	20 18	20 0	4 42		n.a.
W21	23 14	16 51	4 26	21 12	2 38	22 1	0 34	23 53	0 15	24 52	1 58	24 49	2 15	2 43	0 2	23 41	2 28	20 25	0 11	20 19	20 0	4 44		n.a.
T 22	23 20	19 50	3 38	21 4	2 41	21 47	0 37	23 49	0 14	24 53	1 58	24 50	2 15	2 43	0 2	23 42	2 28	20 25	0 11	20 21	20 1	4 47		n.a.
F 23	23 26	21 30	2 37	20 56	2 42	21 32	0 40	23 45	0 13	24 54	1 58	24 52	2 15	2 43	0 2	23 42	2 28	20 24	0 11	20 22	20 2	4 49		n.a.
S 24	23 32	21 46	1 27	20 49	2 43	21 17	0 44	23 41	0 13	24 55	1 58	24 53	2 15	2 43	0 2	23 43	2 28	20 24	0 11	20 23	20 3	4 51		n.a.
S 25	23 37	20 45	0 15	20 42	2 43	21 1	0 47	23 36	0 12	24 55	1 59	24 54	2 15	2 42	0 1	23 43	2 28	20 23	0 11	20 23	20 3	4 54		n.a.
M26	23 42	18 36	0s56	20 35	2 43	20 44	0 50	23 32	0 12	24 56	1 59	24 55	2 15	2 42	0 1	23 44	2 28	20 23	0 11	20 23	20 4	4 56		n.a.
T 27	23 46	15 34	2 2	20 28	2 42	20 27	0 53	23 27	0 11	24 57	1 59	24 57	2 15	2 42	0 1	23 44	2 28	20 23	0 11	20 22	20 5	4 58		n.a.
W28	23s50	11s55	3s 1	20s23	2n40	20s10	0n57	23s22	0s10	24n58	1n59	24s58	2s15	2s42	0s 1	23s44	2s28	20s22	0s11	20n22	20n 6	5n 1		n.a.

Julian Day Number = -2164075.5, Delta T = 139h51m59s
Ecliptic obliquity = 24°06'51, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°23'23, Lahiri = -149°16'23 Julian Calendar 1 Feb. 10638 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 10639 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10638 BCE (-10637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 31 49	22♐32'41	19♓19	17♑47	29♑26	16♑ 3	16°R51	11♐12	23♓27	2♐57	2♒20	1°R36	2♌43	24♈33	n.a.	T 1
F 2	5 35 45	23°29'36	1♈19	18°42	0♒36	16°41	16♋44	11°20	23°28	2°59	2°21	1♌35	2°40	24°40	n.a.	F 2
S 3	5 39 42	24°26'31	13°14	19°34	1°46	17°19	16°38	11°27	23°29	3° 1	2°23	1°34	2°37	24°47	n.a.	S 3
S 4	5 43 38	25°23'26	25° 6	20°23	2°57	17°57	16°31	11°35	23°30	3° 3	2°24	1°30	2°33	24°54	n.a.	S 4
M 5	5 47 35	26°20'22	7♉ 2	21° 7	4° 7	18°35	16°24	11°43	23°31	3° 5	2°25	1°26	2°30	25° 0	n.a.	M 5
T 6	5 51 32	27°17'17	19° 3	21°49	5°17	19°13	16°18	11°51	23°32	3° 7	2°27	1°20	2°27	25° 7	n.a.	T 6
W 7	5 55 28	28°14'14	1♊13	22°26	6°27	19°51	16°11	11°58	23°33	3° 9	2°28	1°14	2°24	25°14	n.a.	W 7
T 8	5 59 25	29°11'11	13°34	22°59	7°36	20°29	16° 4	12° 6	23°34	3°11	2°30	1° 9	2°21	25°21	n.a.	T 8
F 9	6 3 21	0♑ 8'08	26° 7	23°29	8°46	21° 7	15°57	12°14	23°35	3°13	2°31	1° 5	2°18	25°27	n.a.	F 9
S 10	6 7 18	1° 5'07	8♋53	23°54	9°56	21°45	15°49	12°21	23°36	3°15	2°32	1° 2	2°14	25°34	n.a.	S 10
S 11	6 11 15	2° 2'06	21°52	24°14	11° 5	22°24	15°42	12°29	23°37	3°17	2°34	1° 0	2°11	25°41	n.a.	S 11
M12	6 15 11	2°59'05	5♌ 3	24°31	12°15	23° 2	15°35	12°37	23°39	3°19	2°35	1°D 0	2° 8	25°47	n.a.	M12
T 13	6 19 8	3°56'06	18°27	24°42	13°24	23°40	15°28	12°44	23°40	3°21	2°37	1° 1	2° 5	25°54	n.a.	T 13
W14	6 23 4	4°53'08	2♍ 3	24°49	14°34	24°18	15°20	12°52	23°41	3°23	2°38	1° 2	2° 2	26° 1	n.a.	W14
T 15	6 27 1	5°50'11	15°51	24°R51	15°43	24°57	15°13	12°59	23°43	3°25	2°40	1° 3	1°59	26° 8	n.a.	T 15
F 16	6 30 58	6°47'15	29°50	24°49	16°52	25°35	15° 5	13° 7	23°44	3°27	2°41	1° 4	1°55	26°14	n.a.	F 16
S 17	6 34 54	7°44'21	14♎ 0	24°42	18° 1	26°13	14°58	13°14	23°46	3°29	2°43	1°R 4	1°52	26°21	n.a.	S 17
S 18	6 38 51	8°41'27	28°18	24°30	19°10	26°52	14°50	13°22	23°47	3°31	2°44	1° 3	1°49	26°28	n.a.	S 18
M19	6 42 47	9°38'35	12♏42	24°13	20°19	27°30	14°42	13°29	23°49	3°33	2°46	1° 1	1°46	26°35	n.a.	M19
T 20	6 46 44	10°35'45	27° 7	23°52	21°27	28° 9	14°35	13°37	23°51	3°35	2°47	0°59	1°43	26°41	n.a.	T 20
W21	6 50 41	11°32'56	11♐29	23°27	22°36	28°47	14°27	13°44	23°53	3°37	2°49	0°56	1°39	26°48	n.a.	W21
T 22	6 54 37	12°30'08	25°43	22°58	23°45	29°26	14°19	13°51	23°54	3°39	2°50	0°54	1°36	26°55	n.a.	T 22
F 23	6 58 34	13°27'21	9♑44	22°25	24°53	0♒ 4	14°12	13°59	23°56	3°40	2°52	0°52	1°33	27° 1	n.a.	F 23
S 24	7 2 31	14°24'36	23°27	21°49	26° 2	0°43	14° 4	14° 6	23°58	3°42	2°53	0°52	1°30	27° 8	n.a.	S 24
S 25	7 6 27	15°21'52	6♒51	21°11	27°10	1°21	13°56	14°13	24° 0	3°44	2°55	0°D51	1°27	27°15	n.a.	S 25
M26	7 10 24	16°19'09	19°55	20°31	28°18	2° 0	13°49	14°20	24° 2	3°46	2°56	0°52	1°24	27°22	n.a.	M26
T 27	7 14 21	17°16'27	2♓39	19°49	29°26	2°39	13°41	14°27	24° 4	3°48	2°58	0°53	1°20	27°28	n.a.	T 27
W28	7 18 17	18°13'46	15° 6	19° 7	0♓34	3°17	13°33	14°34	24° 6	3°49	3° 0	0°54	1°17	27°35	n.a.	W28
T 29	7 22 14	19°11'06	27°18	18°25	1°42	3°56	13°26	14°41	24° 8	3°51	3° 1	0°55	1°14	27°42	n.a.	T 29
F 30	7 26 11	20° 8'27	9♈19	17°44	2°50	4°35	13°18	14°48	24°10	3°53	3° 3	0°56	1°11	27°49	n.a.	F 30
S 31	7 30 7	21♑ 5'49	21♈14	17♑ 4	3♓57	5♒13	13♋10	14♐55	24♓12	3♐54	3♒ 4	0°R56	1♌ 8	27♈55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s53	7s51	3s51	20s17	2n38	19s52	1n 0	23s17	0s10	24n59	1n59	24s59	2s15	2s41	0s 1	23s45	2s28	20s22	0s11	20n22	20n 6	5n 3		n.a.
F 2	23 56	3 33	4 29	20 13	2 35	19 34	1 3	23 11	0 9	25 0	1 59	25 0	2 16	2 41	0 1	23 45	2 28	20 22	0 11	20 22	20 7	5 6		n.a.
S 3	23 59	0n51	4 55	20 9	2 31	19 15	1 7	23 6	0 8	25 1	1 59	25 2	2 16	2 41	0 1	23 46	2 28	20 21	0 11	20 22	20 8	5 8		n.a.
S 4	24 1	5 12	5 9	20 6	2 27	18 55	1 10	23 0	0 8	25 2	1 59	25 3	2 16	2 40	0 1	23 46	2 28	20 21	0 11	20 23	20 9	5 10		n.a.
M 5	24 3	9 23	5 10	20 4	2 22	18 35	1 13	22 54	0 7	25 2	1 59	25 4	2 16	2 40	0 1	23 47	2 28	20 21	0 10	20 24	20 9	5 13		n.a.
T 6	24 5	13 14	4 57	20 4	2 16	18 15	1 16	22 48	0 6	25 3	1 59	25 5	2 16	2 40	0 1	23 47	2 28	20 20	0 10	20 25	20 10	5 15		n.a.
W 7	24 6	16 35	4 30	20 4	2 9	17 54	1 19	22 42	0 6	25 4	1 59	25 6	2 16	2 39	0 1	23 48	2 28	20 20	0 10	20 27	20 11	5 18		n.a.
T 8	24 6	19 16	3 50	20 6	2 2	17 33	1 23	22 35	0 5	25 5	1 59	25 8	2 16	2 39	0 1	23 48	2 28	20 19	0 10	20 28	20 11	5 20		n.a.
F 9	24 6	21 4	2 59	20 9	1 54	17 12	1 26	22 29	0 5	25 6	1 59	25 9	2 16	2 38	0 1	23 49	2 28	20 19	0 10	20 29	20 12	5 22		n.a.
S 10	24 6	21 51	1 58	20 13	1 45	16 50	1 29	22 22	0 4	25 7	1 59	25 10	2 16	2 38	0 1	23 49	2 28	20 19	0 10	20 30	20 13	5 25		n.a.
S 11	24 5	21 28	0 50	20 19	1 35	16 28	1 32	22 15	0 3	25 8	1 59	25 11	2 16	2 37	0 1	23 49	2 28	20 18	0 10	20 30	20 14	5 27		n.a.
M12	24 4	19 54	0n22	20 26	1 25	16 5	1 35	22 8	0 3	25 8	1 59	25 12	2 17	2 37	0 1	23 50	2 28	20 18	0 10	20 30	20 14	5 29		n.a.
T 13	24 3	17 13	1 34	20 34	1 14	15 42	1 38	22 1	0 2	25 9	1 59	25 13	2 17	2 36	0 1	23 50	2 28	20 17	0 10	20 30	20 15	5 32		n.a.
W14	24 1	13 33	2 42	20 45	1 2	15 19	1 41	21 53	0 1	25 10	1 59	25 14	2 17	2 35	0 1	23 51	2 28	20 17	0 10	20 30	20 16	5 34		n.a.
T 15	23 58	9 7	3 42	20 56	0 50	14 55	1 44	21 45	0 1	25 11	1 59	25 16	2 17	2 35	0 1	23 51	2 28	20 17	0 10	20 29	20 17	5 37		n.a.
F 16	23 55	4 10	4 29	21 9	0 37	14 31	1 47	21 38	0 0	25 12	1 59	25 17	2 17	2 34	0 1	23 52	2 28	20 16	0 10	20 29	20 17	5 39		n.a.
S 17	23 52	1s 4	5 1	21 24	0 24	14 7	1 50	21 30	0n 0	25 13	1 59	25 18	2 17	2 34	0 1	23 52	2 28	20 16	0 10	20 29	20 18	5 41		n.a.
S 18	23 49	6 17	5 14	21 40	0 10	13 43	1 53	21 22	0 1	25 13	1 58	25 19	2 17	2 33	0 1	23 53	2 28	20 15	0 10	20 29	20 19	5 44		n.a.
M19	23 45	11 12	5 8	21 57	0s 4	13 18	1 56	21 13	0 2	25 14	1 58	25 20	2 17	2 32	0 1	23 53	2 29	20 15	0 10	20 30	20 20	5 46		n.a.
T 20	23 40	15 29	4 43	22 15	0 19	12 53	1 59	21 5	0 2	25 15	1 58	25 21	2 18	2 32	0 1	23 53	2 29	20 15	0 9	20 30	20 20	5 49		n.a.
W21	23 35	18 50	4 0	22 34	0 34	12 28	2 1	20 56	0 3	25 16	1 58	25 22	2 18	2 31	0 1	23 54	2 29	20 14	0 9	20 31	20 21	5 51		n.a.
T 22	23 30	21 1	3 2	22 54	0 49	12 2	2 4	20 47	0 3	25 16	1 58	25 23	2 18	2 30	0 1	23 54	2 29	20 14	0 9	20 31	20 22	5 53		n.a.
F 23	23 24	21 51	1 54	23 14	1 4	11 37	2 7	20 38	0 4	25 17	1 58	25 24	2 18	2 29	0 1	23 55	2 29	20 13	0 9	20 32	20 22	5 56		n.a.
S 24	23 18	21 21	0 41	23 35	1 19	11 11	2 9	20 29	0 5	25 18	1 58	25 25	2 18	2 29	0 1	23 55	2 29	20 13	0 9	20 32	20 23	5 58		n.a.
S 25	23 11	19 37	0s33	23 55	1 33	10 45	2 12	20 20	0 5	25 19	1 58	25 26	2 18	2 28	0 1	23 56	2 29	20 12	0 9	20 32	20 24	6 0		n.a.
M26	23 5	16 53	1 44	24 15	1 47	10 19	2 14	20 11	0 6	25 19	1 57	25 27	2 18	2 27	0 1	23 56	2 29	20 12	0 9	20 32	20 25	6 3		n.a.
T 27	22 57	13 24	2 47	24 35	2 0	9 52	2 16	20 1	0 6	25 20	1 57	25 28	2 19	2 26	0 1	23 56	2 29	20 12	0 9	20 32	20 25	6 5		n.a.
W28	22 49	9 25	3 41	24 54	2 13	9 26	2 19	19 51	0 7	25 21	1 57	25 29	2 19	2 25	0 1	23 57	2 29	20 11	0 9	20 31	20 26	6 8		n.a.
T 29	22 41	5 7	4 24	25 11	2 24	8 59	2 21	19 41	0 8	25 21	1 57	25 30	2 19	2 24	0 1	23 57	2 29	20 11	0 9	20 31	20 27	6 10		n.a.
F 30	22 33	0 42	4 55	25 27	2 35	8 32	2 23	19 31	0 8	25 22	1 57	25 31	2 19	2 24	0 1	23 58	2 29	20 10	0 9	20 31	20 28	6 12		n.a.
S 31	22s24	3n42	5s12	25s42	2s44	8s 5	2n25	19s21	0n 9	25n22	1n57	25s32	2s19	2s23	0s 1	23s58	2s29	20s10	0s 9	20n31	20n28	6n15		n.a.

Julian Day Number = -2164047.5, Delta T = 139h51m53s
Ecliptic obliquity = 24°06'50, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°23'19, Lahiri = -149°16'19 Julian Calendar 1 March 10638 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10639 BCE

The year -10637 astronomical counting style corresponds to year 10638 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10638 BCE (-10637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 34 4	22♉ 3'13	3♉ 8	16°R28	5♓ 5	5♒52	13°R 3	15♐ 2	24♓15	3♐56	3♒ 6	0°R56	1♌ 5	28♈ 2	n.a.	S 1
M 2	7 38 1	23° 0'38	15° 4	15♉54	6°12	6°31	12♑55	15° 9	24°17	3°58	3° 7	0♌55	1° 1	28° 9	n.a.	M 2
T 3	7 41 57	23°58'04	27° 8	15°24	7°19	7°10	12°48	15°16	24°19	3°59	3° 9	0°55	0°58	28°15	n.a.	T 3
W 4	7 45 54	24°55'32	9♊23	14°58	8°26	7°49	12°41	15°23	24°22	4° 1	3°11	0°54	0°55	28°22	n.a.	W 4
T 5	7 49 51	25°53'01	21°51	14°37	9°33	8°28	12°33	15°29	24°24	4° 2	3°12	0°53	0°52	28°29	n.a.	T 5
F 6	7 53 47	26°50'31	4♋36	14°22	10°40	9° 7	12°26	15°36	24°26	4° 4	3°14	0°53	0°49	28°36	n.a.	F 6
S 7	7 57 44	27°48'03	17°38	14°13	11°46	9°46	12°19	15°43	24°29	4° 5	3°16	0°52	0°45	28°42	n.a.	S 7
S 8	8 1 41	28°45'36	0♌58	14°D 9	12°53	10°25	12°12	15°49	24°31	4° 7	3°17	0°D52	0°42	28°49	n.a.	S 8
M 9	8 5 37	29°43'12	14°33	14°12	13°59	11° 4	12° 5	15°56	24°34	4° 8	3°19	0°52	0°39	28°56	n.a.	M 9
T 10	8 9 34	0♒40'49	28°23	14°22	15° 5	11°43	11°58	16° 2	24°37	4°10	3°20	0°R52	0°36	29° 3	n.a.	T 10
W11	8 13 30	1°38'27	12♍25	14°38	16°11	12°22	11°51	16° 8	24°39	4°11	3°22	0°52	0°33	29° 9	n.a.	W11
T 12	8 17 27	2°36'08	26°34	15° 1	17°17	13° 1	11°44	16°15	24°42	4°12	3°24	0°52	0°30	29°16	n.a.	T 12
F 13	8 21 24	3°33'51	10♎48	15°31	18°23	13°40	11°38	16°21	24°45	4°14	3°25	0°52	0°26	29°23	n.a.	F 13
S 14	8 25 20	4°31'36	25° 4	16° 7	19°28	14°19	11°31	16°27	24°47	4°15	3°27	0°52	0°23	29°29	n.a.	S 14
S 15	8 29 17	5°29'23	9♏19	16°50	20°34	14°58	11°25	16°33	24°50	4°16	3°29	0°D52	0°20	29°36	n.a.	S 15
M16	8 33 14	6°27'12	23°29	17°40	21°39	15°38	11°18	16°39	24°53	4°17	3°30	0°52	0°17	29°43	n.a.	M16
T 17	8 37 10	7°25'03	7♐34	18°36	22°44	16°17	11°12	16°45	24°56	4°19	3°32	0°53	0°14	29°50	n.a.	T 17
W18	8 41 7	8°22'57	21°30	19°38	23°49	16°56	11° 6	16°51	24°59	4°20	3°33	0°53	0°11	29°56	n.a.	W18
T 19	8 45 4	9°20'53	5♑16	20°46	24°53	17°36	11° 0	16°57	25° 2	4°21	3°35	0°54	0° 7	0♉ 3	n.a.	T 19
F 20	8 49 0	10°18'51	18°50	22° 1	25°58	18°15	10°54	17° 3	25° 5	4°22	3°37	0°54	0° 4	0°10	n.a.	F 20
S 21	8 52 57	11°16'51	2♒10	23°20	27° 2	18°54	10°48	17° 9	25° 8	4°23	3°38	0°R55	0° 1	0°17	n.a.	S 21
S 22	8 56 54	12°14'53	15°16	24°45	28° 6	19°34	10°43	17°14	25°11	4°24	3°40	0°54	29♋58	0°23	n.a.	S 22
M23	9 0 50	13°12'57	28° 7	26°15	29°10	20°13	10°37	17°20	25°14	4°25	3°42	0°53	29°55	0°30	n.a.	M23
T 24	9 4 47	14°11'03	10♓43	27°49	0♈14	20°53	10°32	17°25	25°17	4°26	3°43	0°52	29°51	0°37	n.a.	T 24
W25	9 8 44	15° 9'11	23° 5	29°28	1°17	21°33	10°27	17°31	25°20	4°27	3°45	0°50	29°48	0°43	n.a.	W25
T 26	9 12 40	16° 7'21	5♈15	1♒10	2°20	22°12	10°22	17°36	25°23	4°28	3°46	0°48	29°45	0°50	n.a.	T 26
F 27	9 16 37	17° 5'32	17°16	2°56	3°23	22°52	10°17	17°42	25°26	4°29	3°48	0°45	29°42	0°57	n.a.	F 27
S 28	9 20 34	18° 3'46	29°10	4°44	4°25	23°31	10°13	17°47	25°29	4°30	3°50	0°44	29°39	1° 4	n.a.	S 28
S 29	9 24 30	19° 2'01	11♉ 3	6°35	5°28	24°11	10° 8	17°52	25°33	4°31	3°51	0°43	29°36	1°10	n.a.	S 29
M30	9 28 27	20♒ 0'19	22♉58	8♒28	6♈30	24♒51	10♋ 4	17♐57	25♓36	4♐32	3♒53	0°D43	29♋32	1♉17	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s15	7n57	5s17	25s55	2s52	7s38	2n27	19s11	0n 9	25n23	1n56	25s33	2s19	2s22	0s 1	23s58	2s29	20s 9	0s 9	20n31	20n29	6n17		n.a.
M 2	22 5	11 56	5 7	26 6	2 59	7 11	2 29	19 0	0 10	25 24	1 56	25 34	2 20	2 21	0 1	23 59	2 29	20 9	0 9	20 31	20 30	6 20		n.a.
T 3	21 55	15 28	4 44	26 15	3 5	6 44	2 31	18 50	0 11	25 24	1 56	25 35	2 20	2 20	0 1	23 59	2 29	20 8	0 9	20 31	20 30	6 22		n.a.
W 4	21 44	18 23	4 8	26 22	3 9	6 17	2 33	18 39	0 11	25 25	1 56	25 36	2 20	2 19	0 1	23 59	2 30	20 8	0 8	20 31	20 31	6 24		n.a.
T 5	21 33	20 32	3 20	26 27	3 11	5 50	2 34	18 28	0 12	25 25	1 55	25 37	2 20	2 18	0 1	24 0	2 30	20 8	0 8	20 32	20 32	6 27		n.a.
F 6	21 22	21 41	2 21	26 30	3 13	5 23	2 36	18 17	0 12	25 26	1 55	25 38	2 20	2 17	0 1	24 0	2 30	20 7	0 8	20 32	20 33	6 29		n.a.
S 7	21 11	21 43	1 13	26 31	3 12	4 56	2 37	18 6	0 13	25 26	1 55	25 39	2 21	2 16	0 1	24 1	2 30	20 7	0 8	20 32	20 33	6 32		n.a.
S 8	20 59	20 31	0n 0	26 30	3 11	4 28	2 39	17 54	0 14	25 26	1 55	25 40	2 21	2 15	0 1	24 1	2 30	20 6	0 8	20 32	20 34	6 34		n.a.
M 9	20 46	18 7	1 15	26 27	3 8	4 1	2 40	17 43	0 14	25 27	1 54	25 41	2 21	2 14	0 1	24 1	2 30	20 6	0 8	20 32	20 35	6 36		n.a.
T 10	20 34	14 39	2 27	26 22	3 5	3 34	2 41	17 31	0 15	25 27	1 54	25 42	2 21	2 13	0 1	24 2	2 30	20 5	0 8	20 32	20 35	6 39		n.a.
W11	20 21	10 19	3 31	26 16	3 0	3 7	2 42	17 19	0 15	25 28	1 54	25 43	2 21	2 12	0 1	24 2	2 30	20 5	0 8	20 32	20 36	6 41		n.a.
T 12	20 7	5 23	4 22	26 7	2 54	2 40	2 43	17 8	0 16	25 28	1 54	25 44	2 22	2 10	0 1	24 2	2 30	20 4	0 8	20 32	20 37	6 43		n.a.
F 13	19 54	0 9	4 58	25 57	2 47	2 13	2 44	16 56	0 17	25 28	1 53	25 45	2 22	2 9	0 1	24 3	2 30	20 4	0 8	20 32	20 37	6 46		n.a.
S 14	19 40	5s 5	5 15	25 44	2 39	1 46	2 45	16 43	0 17	25 28	1 53	25 45	2 22	2 8	0 1	24 3	2 30	20 3	0 8	20 32	20 38	6 48		n.a.
S 15	19 25	10 3	5 14	25 30	2 30	1 19	2 46	16 31	0 18	25 29	1 53	25 46	2 22	2 7	0 1	24 3	2 30	20 3	0 8	20 32	20 39	6 51		n.a.
M16	19 11	14 27	4 53	25 14	2 21	0 52	2 46	16 19	0 18	25 29	1 52	25 47	2 23	2 6	0 1	24 4	2 30	20 3	0 8	20 32	20 40	6 53		n.a.
T 17	18 56	18 0	4 15	24 57	2 11	0 26	2 46	16 6	0 19	25 29	1 52	25 48	2 23	2 5	0 1	24 4	2 31	20 2	0 8	20 32	20 40	6 55		n.a.
W18	18 40	20 29	3 22	24 37	2 1	0n 1	2 47	15 53	0 20	25 29	1 52	25 49	2 23	2 4	0 1	24 4	2 31	20 2	0 8	20 32	20 41	6 58		n.a.
T 19	18 25	21 43	2 17	24 16	1 50	0 27	2 47	15 40	0 20	25 30	1 51	25 50	2 23	2 2	0 1	24 5	2 31	20 1	0 8	20 31	20 42	7 0		n.a.
F 20	18 9	21 39	1 6	23 53	1 38	0 54	2 47	15 28	0 21	25 30	1 51	25 51	2 23	2 1	0 1	24 5	2 31	20 1	0 7	20 31	20 42	7 3		n.a.
S 21	17 52	20 21	0s 7	23 28	1 27	1 20	2 47	15 14	0 21	25 30	1 51	25 51	2 24	2 0	0 1	24 5	2 31	20 0	0 7	20 31	20 43	7 5		n.a.
S 22	17 36	17 58	1 19	23 1	1 15	1 46	2 47	15 1	0 22	25 30	1 50	25 52	2 24	1 59	0 1	24 5	2 31	20 0	0 7	20 31	20 44	7 7		n.a.
M23	17 19	14 43	2 25	22 32	1 3	2 11	2 46	14 48	0 22	25 30	1 50	25 53	2 24	1 57	0 1	24 6	2 31	19 59	0 7	20 31	20 44	7 10		n.a.
T 24	17 2	10 52	3 23	22 1	0 51	2 37	2 46	14 35	0 23	25 30	1 50	25 54	2 24	1 56	0 1	24 6	2 31	19 59	0 7	20 32	20 45	7 12		n.a.
W25	16 44	6 37	4 10	21 29	0 40	3 2	2 45	14 21	0 24	25 30	1 49	25 55	2 25	1 55	0 0	24 6	2 31	19 59	0 7	20 32	20 46	7 14		n.a.
T 26	16 27	2 12	4 45	20 55	0 28	3 27	2 44	14 7	0 24	25 30	1 49	25 55	2 25	1 53	0 0	24 7	2 31	19 58	0 7	20 33	20 47	7 17		n.a.
F 27	16 9	2n15	5 7	20 19	0 17	3 52	2 44	13 54	0 25	25 30	1 49	25 56	2 25	1 52	0 0	24 7	2 31	19 58	0 7	20 33	20 47	7 19		n.a.
S 28	15 50	6 35	5 15	19 42	0 5	4 17	2 42	13 40	0 25	25 30	1 48	25 57	2 25	1 51	0 0	24 7	2 32	19 57	0 7	20 34	20 48	7 22		n.a.
S 29	15 32	10 39	5 10	19 4	0n 5	4 41	2 41	13 26	0 26	25 30	1 48	25 58	2 26	1 49	0 0	24 7	2 32	19 57	0 7	20 34	20 49	7 24		n.a.
M30	15s13	14n20	4s52	18s24	0n16	5n 5	2n40	13s11	0n26	25n30	1n47	25s58	2s26	1s48	0s 0	24s 8	2s32	19s56	0s 7	20n34	20n49	7n26		n.a.

Julian Day Number = -2164016.5, Delta T = 139h51m46s
Ecliptic obliquity = 24°06'51, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°23'15, Lahiri = -149°16'15 Julian Calendar 1 Apr. 10638 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 10638 BCE

The year -10637 astronomical counting style corresponds to year 10638 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10638 BCE (-10637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 32 24	20♒58'38	5♊ 0	10♒23	7♈32	25♒31	10°R 0	18♐ 2	25♓39	4♐33	3♒54	0♌43	29♋29	1♉24	n.a.	T 1
W 2	9 36 20	21°56'59	17°15	12°19	8°33	26°11	9♋56	18° 7	25°43	4°34	3°56	0°44	29°26	1°30	n.a.	W 2
T 3	9 40 17	22°55'23	29°45	14°16	9°34	26°50	9°52	18°12	25°46	4°34	3°57	0°46	29°23	1°37	n.a.	T 3
F 4	9 44 13	23°53'48	12♋36	16°13	10°35	27°30	9°48	18°16	25°49	4°35	3°59	0°47	29°20	1°44	n.a.	F 4
S 5	9 48 10	24°52'15	25°48	18°11	11°36	28°10	9°45	18°21	25°53	4°36	4° 1	0°R48	29°16	1°51	n.a.	S 5
S 6	9 52 7	25°50'45	9♌24	20° 9	12°36	28°50	9°41	18°26	25°56	4°36	4° 2	0°48	29°13	1°57	n.a.	S 6
M 7	9 56 3	26°49'16	23°21	22° 7	13°36	29°30	9°38	18°30	26° 0	4°37	4° 4	0°47	29°10	2° 4	n.a.	M 7
T 8	10 0 0	27°47'50	7♍37	24° 4	14°35	0♓10	9°35	18°35	26° 3	4°38	4° 5	0°44	29° 7	2°11	n.a.	T 8
W 9	10 3 57	28°46'26	22° 7	26° 1	15°34	0°50	9°32	18°39	26° 7	4°38	4° 7	0°40	29° 4	2°18	n.a.	W 9
T 10	10 7 53	29°45'05	6♎44	27°58	16°33	1°30	9°30	18°43	26°10	4°39	4° 8	0°36	29° 1	2°24	n.a.	T 10
F 11	10 11 50	0♓43'46	21°22	29°53	17°32	2°10	9°27	18°47	26°14	4°39	4°10	0°32	28°57	2°31	n.a.	F 11
S 12	10 15 46	1°42'29	5♏55	1♓48	18°29	2°51	9°25	18°51	26°17	4°40	4°11	0°29	28°54	2°38	n.a.	S 12
S 13	10 19 43	2°41'16	20°17	3°42	19°27	3°31	9°23	18°55	26°21	4°40	4°13	0°27	28°51	2°44	n.a.	S 13
M14	10 23 40	3°40'05	4♐25	5°35	20°24	4°11	9°21	18°59	26°24	4°40	4°14	0°D26	28°48	2°51	n.a.	M14
T 15	10 27 36	4°38'57	18°18	7°27	21°21	4°51	9°20	19° 3	26°28	4°41	4°15	0°27	28°45	2°58	n.a.	T 15
W16	10 31 33	5°37'51	1♑56	9°18	22°17	5°32	9°18	19° 7	26°32	4°41	4°17	0°28	28°42	3° 5	n.a.	W16
T 17	10 35 29	6°36'48	15°20	11° 8	23°12	6°12	9°17	19°10	26°35	4°41	4°18	0°30	28°38	3°11	n.a.	T 17
F 18	10 39 26	7°35'48	28°30	12°57	24° 8	6°53	9°16	19°14	26°39	4°42	4°20	0°R31	28°35	3°18	n.a.	F 18
S 19	10 43 22	8°34'50	11♒27	14°45	25° 2	7°33	9°15	19°17	26°43	4°42	4°21	0°30	28°32	3°25	n.a.	S 19
S 20	10 47 19	9°33'54	24°12	16°32	25°56	8°13	9°14	19°20	26°46	4°42	4°23	0°28	28°29	3°32	n.a.	S 20
M21	10 51 16	10°33'01	6♓46	18°18	26°50	8°54	9°14	19°23	26°50	4°42	4°24	0°23	28°26	3°38	n.a.	M21
T 22	10 55 12	11°32'11	19°10	20° 2	27°43	9°35	9°13	19°27	26°54	4°42	4°25	0°17	28°22	3°45	n.a.	T 22
W23	10 59 9	12°31'23	1♈23	21°46	28°35	10°15	9°D13	19°30	26°58	4°42	4°27	0° 9	28°19	3°52	n.a.	W23
T 24	11 3 5	13°30'37	13°28	23°29	29°27	10°56	9°13	19°32	27° 1	4°42	4°28	0° 1	28°16	3°58	n.a.	T 24
F 25	11 7 2	14°29'53	25°25	25°11	0♉18	11°37	9°14	19°35	27° 5	4°R42	4°29	29♋53	28°13	4° 5	n.a.	F 25
S 26	11 10 58	15°29'12	7♉18	26°52	1° 8	12°17	9°14	19°38	27° 9	4°42	4°31	29°46	28°10	4°12	n.a.	S 26
S 27	11 14 55	16°28'33	19° 9	28°32	1°58	12°58	9°15	19°40	27°13	4°42	4°32	29°40	28° 7	4°19	n.a.	S 27
M28	11 18 51	17°27'56	1♊ 2	0♈11	2°47	13°39	9°16	19°43	27°16	4°42	4°33	29°36	28° 3	4°25	n.a.	M28
T 29	11 22 48	18°27'21	13° 1	1°49	3°35	14°20	9°17	19°45	27°20	4°42	4°34	29°35	28° 0	4°32	n.a.	T 29
W30	11 26 45	19°26'48	25°11	3°26	4°22	15° 1	9°18	19°47	27°24	4°42	4°36	29°D35	27°57	4°39	n.a.	W30
T 31	11 30 41	20♓26'18	7♋38	5♈ 2	5♉ 9	15♓42	9♋19	19♐50	27♓28	4♐42	4♒37	29♋36	27♋54	4♉46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s54	17n28	4s21	17s43	0n26	5n29	2n38	12s57	0n27	25n30	1n47	25s59	2s26	1s47	0s 0	24s 8	2s32	19s56	0s 7	20n34	20n50	7n29		n.a.
W 2	14 35	19 53	3 37	17 1	0 35	5 52	2 37	12 43	0 28	25 30	1 47	26 0	2 26	1 45	0 0	24 8	2 32	19 55	0 7	20 33	20 51	7 31		n.a.
T 3	14 15	21 24	2 43	16 19	0 44	6 16	2 35	12 28	0 28	25 30	1 46	26 1	2 27	1 44	0 0	24 8	2 32	19 55	0 7	20 33	20 51	7 34		n.a.
F 4	13 55	21 52	1 39	15 35	0 52	6 38	2 33	12 14	0 29	25 30	1 46	26 1	2 27	1 43	0 0	24 9	2 32	19 55	0 7	20 33	20 52	7 36		n.a.
S 5	13 35	21 8	0 28	14 51	1 0	7 1	2 31	11 59	0 29	25 30	1 45	26 2	2 27	1 41	0 0	24 9	2 32	19 54	0 7	20 33	20 53	7 38		n.a.
S 6	13 15	19 10	0n47	14 7	1 7	7 23	2 29	11 45	0 30	25 30	1 45	26 3	2 28	1 40	0 0	24 9	2 32	19 54	0 6	20 33	20 53	7 41		n.a.
M 7	12 55	16 0	2 1	13 22	1 14	7 45	2 26	11 30	0 30	25 29	1 45	26 3	2 28	1 38	0 0	24 9	2 32	19 53	0 6	20 33	20 54	7 43		n.a.
T 8	12 34	11 51	3 8	12 37	1 20	8 6	2 24	11 15	0 31	25 29	1 44	26 4	2 28	1 37	0 0	24 9	2 32	19 53	0 6	20 34	20 55	7 45		n.a.
W 9	12 13	6 56	4 5	11 52	1 26	8 27	2 21	11 0	0 31	25 29	1 44	26 5	2 28	1 36	0 0	24 10	2 33	19 52	0 6	20 34	20 55	7 48		n.a.
T 10	11 52	1 36	4 46	11 6	1 31	8 48	2 18	10 45	0 32	25 29	1 43	26 5	2 29	1 34	0 0	24 10	2 33	19 52	0 6	20 35	20 56	7 50		n.a.
F 11	11 31	3s49	5 9	10 21	1 35	9 8	2 15	10 29	0 33	25 29	1 43	26 6	2 29	1 33	0 0	24 10	2 33	19 52	0 6	20 36	20 57	7 53		n.a.
S 12	11 10	8 59	5 11	9 36	1 39	9 27	2 11	10 14	0 33	25 28	1 42	26 7	2 29	1 31	0 0	24 10	2 33	19 51	0 6	20 37	20 57	7 55		n.a.
S 13	10 48	13 36	4 54	8 51	1 42	9 47	2 8	9 59	0 34	25 28	1 42	26 7	2 30	1 30	0 0	24 10	2 33	19 51	0 6	20 37	20 58	7 57		n.a.
M14	10 26	17 23	4 19	8 7	1 45	10 6	2 4	9 43	0 34	25 28	1 42	26 8	2 30	1 28	0 0	24 11	2 33	19 50	0 6	20 37	20 59	8 0		n.a.
T 15	10 4	20 6	3 30	7 22	1 47	10 24	2 0	9 28	0 35	25 27	1 41	26 9	2 30	1 27	0 0	24 11	2 33	19 50	0 6	20 37	20 59	8 2		n.a.
W16	9 42	21 36	2 30	6 38	1 49	10 42	1 56	9 12	0 35	25 27	1 41	26 9	2 31	1 25	0 0	24 11	2 33	19 49	0 6	20 37	21 0	8 5		n.a.
T 17	9 20	21 51	1 22	5 54	1 50	10 59	1 52	8 56	0 36	25 27	1 40	26 10	2 31	1 24	0 0	24 11	2 33	19 49	0 6	20 37	21 1	8 7		n.a.
F 18	8 57	20 52	0 11	5 11	1 51	11 16	1 47	8 40	0 36	25 26	1 40	26 10	2 31	1 22	0 0	24 11	2 33	19 49	0 6	20 37	21 1	8 9		n.a.
S 19	8 35	18 47	0s59	4 28	1 51	11 32	1 43	8 24	0 37	25 26	1 39	26 11	2 31	1 21	0 0	24 11	2 33	19 48	0 6	20 37	21 2	8 12		n.a.
S 20	8 12	15 47	2 5	3 46	1 51	11 48	1 38	8 8	0 38	25 26	1 39	26 12	2 32	1 19	0 0	24 11	2 34	19 48	0 6	20 37	21 3	8 14		n.a.
M21	7 49	12 6	3 4	3 4	1 50	12 3	1 33	7 52	0 38	25 25	1 39	26 12	2 32	1 18	0 0	24 12	2 34	19 47	0 6	20 38	21 3	8 16		n.a.
T 22	7 26	7 58	3 53	2 23	1 49	12 18	1 27	7 36	0 39	25 25	1 38	26 13	2 32	1 16	0 0	24 12	2 34	19 47	0 5	20 40	21 4	8 19		n.a.
W23	7 3	3 33	4 31	1 42	1 48	12 32	1 22	7 20	0 39	25 25	1 38	26 13	2 33	1 15	0 0	24 12	2 34	19 47	0 5	20 41	21 5	8 21		n.a.
T 24	6 39	0n57	4 55	1 2	1 46	12 46	1 16	7 4	0 40	25 24	1 37	26 14	2 33	1 13	0 0	24 12	2 34	19 46	0 5	20 43	21 5	8 24		n.a.
F 25	6 16	5 21	5 7	0 23	1 44	12 59	1 10	6 47	0 40	25 24	1 37	26 14	2 33	1 11	0 0	24 12	2 34	19 46	0 5	20 45	21 6	8 26		n.a.
S 26	5 52	9 32	5 5	0n16	1 42	13 11	1 4	6 31	0 41	25 23	1 36	26 15	2 34	1 10	0 0	24 12	2 34	19 45	0 5	20 46	21 7	8 28		n.a.
S 27	5 29	13 21	4 51	0 54	1 39	13 23	0 57	6 14	0 41	25 23	1 36	26 15	2 34	1 8	0n 0	24 12	2 34	19 45	0 5	20 48	21 7	8 31		n.a.
M28	5 5	16 39	4 23	1 32	1 36	13 34	0 51	5 58	0 42	25 22	1 36	26 16	2 34	1 7	0 0	24 12	2 34	19 45	0 5	20 48	21 8	8 33		n.a.
T 29	4 41	19 18	3 44	2 9	1 33	13 45	0 44	5 41	0 42	25 22	1 35	26 16	2 35	1 5	0 0	24 12	2 34	19 44	0 5	20 49	21 9	8 35		n.a.
W30	4 17	21 7	2 55	2 45	1 29	13 55	0 37	5 25	0 43	25 21	1 35	26 17	2 35	1 4	0 0	24 12	2 35	19 44	0 5	20 49	21 9	8 38		n.a.
T 31	3s53	21n58	1s56	3n21	1n25	14n 4	0n29	5s 8	0n43	25n21	1n34	26s17	2s35	1s 2	0n 0	24s12	2s35	19s44	0s 5	20n49	21n10	8n40		n.a.

Julian Day Number = -2163986.5, Delta T = 139h51m40s
Ecliptic obliquity = 24°06'52, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°23'11, Lahiri = -149°16'11 Julian Calendar 1 May 10638 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10638 BCE

The year -10637 astronomical counting style corresponds to year 10638 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10638 BCE (-10637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 34 38	21♓25'49	20♋26	6♈37	5♉54	16♓23	9♋21	19♐52	27♓32	4°R41	4♒38	29♋37	27♋51	4♉52	n.a.	F 1
S 2	11 38 34	22°25'23	3♌39	8°11	6°39	17° 4	9°23	19°54	27°35	4♐41	4°39	29°R37	27°48	4°59	n.a.	S 2
S 3	11 42 31	23°24'59	17°19	9°45	7°23	17°45	9°25	19°55	27°39	4°41	4°40	29°36	27°44	5° 6	n.a.	S 3
M 4	11 46 27	24°24'37	1♍27	11°17	8° 5	18°26	9°27	19°57	27°43	4°41	4°41	29°32	27°41	5°12	n.a.	M 4
T 5	11 50 24	25°24'17	16° 1	12°49	8°47	19° 7	9°29	19°59	27°47	4°40	4°43	29°26	27°38	5°19	n.a.	T 5
W 6	11 54 20	26°24'00	0♎54	14°20	9°27	19°48	9°32	20° 0	27°51	4°40	4°44	29°18	27°35	5°26	n.a.	W 6
T 7	11 58 17	27°23'45	15°57	15°50	10° 7	20°29	9°35	20° 2	27°55	4°39	4°45	29° 9	27°32	5°33	n.a.	T 7
F 8	12 2 13	28°23'32	1♏ 1	17°19	10°45	21°10	9°37	20° 3	27°58	4°39	4°46	29° 0	27°28	5°39	n.a.	F 8
S 9	12 6 10	29°23'22	15°56	18°47	11°22	21°52	9°41	20° 4	28° 2	4°38	4°47	28°52	27°25	5°46	n.a.	S 9
S 10	12 10 6	0♈23'14	0♐35	20°14	11°58	22°33	9°44	20° 5	28° 6	4°38	4°48	28°46	27°22	5°53	n.a.	S 10
M11	12 14 3	1°23'10	14°53	21°40	12°32	23°15	9°47	20° 6	28°10	4°37	4°49	28°43	27°19	6° 0	n.a.	M11
T 12	12 17 59	2°23'08	28°47	23° 6	13° 5	23°56	9°51	20° 7	28°14	4°37	4°50	28°D42	27°16	6° 6	n.a.	T 12
W13	12 21 56	3°23'08	12♑19	24°30	13°37	24°37	9°55	20° 7	28°18	4°36	4°51	28°42	27°13	6°13	n.a.	W13
T 14	12 25 52	4°23'11	25°31	25°53	14° 7	25°19	9°59	20° 8	28°21	4°36	4°52	28°R42	27° 9	6°20	n.a.	T 14
F 15	12 29 49	5°23'17	8♒25	27°15	14°36	26° 0	10° 3	20° 9	28°25	4°35	4°53	28°42	27° 6	6°26	n.a.	F 15
S 16	12 33 45	6°23'24	21° 5	28°37	15° 3	26°42	10° 8	20° 9	28°29	4°34	4°54	28°40	27° 3	6°33	n.a.	S 16
S 17	12 37 42	7°23'35	3♓32	29°56	15°28	27°24	10°12	20° 9	28°33	4°33	4°55	28°35	27° 0	6°40	n.a.	S 17
M18	12 41 38	8°23'48	15°51	1♉15	15°52	28° 5	10°17	20° 9	28°37	4°33	4°55	28°27	26°57	6°47	n.a.	M18
T 19	12 45 35	9°24'03	28° 1	2°32	16°14	28°47	10°22	20°R 9	28°40	4°32	4°56	28°16	26°53	6°53	n.a.	T 19
W20	12 49 31	10°24'20	10♈ 5	3°48	16°34	29°29	10°27	20° 9	28°44	4°31	4°57	28° 3	26°50	7° 0	n.a.	W20
T 21	12 53 28	11°24'39	22° 4	5° 3	16°52	0♈11	10°32	20° 9	28°48	4°30	4°58	27°49	26°47	7° 7	n.a.	T 21
F 22	12 57 24	12°25'01	3♉58	6°15	17° 8	0°53	10°37	20° 9	28°52	4°29	4°59	27°35	26°44	7°13	n.a.	F 22
S 23	13 1 21	13°25'24	15°49	7°26	17°23	1°34	10°43	20° 8	28°56	4°28	4°59	27°22	26°41	7°20	n.a.	S 23
S 24	13 5 17	14°25'50	27°39	8°35	17°35	2°16	10°49	20° 8	28°59	4°27	5° 0	27°12	26°38	7°27	n.a.	S 24
M25	13 9 13	15°26'18	9♊31	9°42	17°45	2°58	10°55	20° 7	29° 3	4°26	5° 1	27° 4	26°34	7°34	n.a.	M25
T 26	13 13 10	16°26'47	21°29	10°47	17°53	3°40	11° 1	20° 6	29° 7	4°25	5° 2	26°59	26°31	7°40	n.a.	T 26
W27	13 17 6	17°27'18	3♋36	11°48	17°58	4°23	11° 7	20° 5	29°10	4°24	5° 2	26°56	26°28	7°47	n.a.	W27
T 28	13 21 3	18°27'51	15°57	12°47	18° 1	5° 5	11°13	20° 4	29°14	4°23	5° 3	26°D56	26°25	7°54	n.a.	T 28
F 29	13 24 59	19°28'26	28°39	13°43	18°R 2	5°47	11°20	20° 3	29°18	4°22	5° 3	26°R56	26°22	8° 1	n.a.	F 29
S 30	13 28 56	20♈29'03	11♌44	14♉36	18♉ 1	6♈29	11♋27	20♐ 2	29♓21	4♐21	5♒ 4	26♋55	26♋19	8♉ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s29	21n42	0s49	3n56	1n21	14n12	0n22	4s51	0n44	25n20	1n34	26s18	2s36	1s 1	0n 0	24s12	2s35	19s43	0s 5	20n48	21n11	8n43		n.a.
S 2	3 5	20 14	0n22	4 30	1 16	14 20	0 14	4 34	0 44	25 20	1 33	26 18	2 36	0 59	0 0	24 12	2 35	19 43	0 5	20 48	21 11	8 45		n.a.
S 3	2 41	17 34	1 34	5 3	1 12	14 27	0 6	4 17	0 45	25 19	1 33	26 19	2 36	0 57	0 0	24 12	2 35	19 43	0 5	20 49	21 12	8 47		n.a.
M 4	2 17	13 46	2 42	5 36	1 7	14 34	0s 2	4 0	0 45	25 18	1 33	26 19	2 37	0 56	0 0	24 13	2 35	19 42	0 5	20 49	21 13	8 50		n.a.
T 5	1 52	9 3	3 42	6 8	1 1	14 39	0 11	3 43	0 46	25 18	1 32	26 20	2 37	0 54	0 0	24 13	2 35	19 42	0 5	20 51	21 13	8 52		n.a.
W 6	1 28	3 43	4 28	6 39	0 56	14 44	0 20	3 26	0 47	25 17	1 32	26 20	2 37	0 53	0 0	24 13	2 35	19 42	0 5	20 52	21 14	8 54		n.a.
T 7	1 4	1s54	4 56	7 10	0 50	14 49	0 29	3 9	0 47	25 17	1 31	26 21	2 38	0 51	0 0	24 13	2 35	19 41	0 4	20 54	21 15	8 57		n.a.
F 8	0 39	7 25	5 4	7 40	0 44	14 52	0 38	2 52	0 48	25 16	1 31	26 21	2 38	0 49	0 0	24 13	2 35	19 41	0 4	20 56	21 15	8 59		n.a.
S 9	0 15	12 26	4 51	8 8	0 38	14 55	0 48	2 35	0 48	25 15	1 30	26 22	2 38	0 48	0 0	24 13	2 35	19 41	0 4	20 58	21 16	9 2		n.a.
S 10	0n10	16 38	4 19	8 37	0 32	14 57	0 57	2 18	0 49	25 15	1 30	26 22	2 39	0 46	0 0	24 13	2 36	19 40	0 4	20 59	21 16	9 4		n.a.
M11	0 34	19 44	3 32	9 4	0 25	14 58	1 8	2 1	0 49	25 14	1 30	26 22	2 39	0 45	0 0	24 13	2 36	19 40	0 4	21 0	21 17	9 6		n.a.
T 12	0 58	21 34	2 32	9 30	0 18	14 58	1 18	1 43	0 50	25 13	1 29	26 23	2 39	0 43	0 0	24 12	2 36	19 40	0 4	21 0	21 18	9 9		n.a.
W13	1 23	22 6	1 26	9 56	0 11	14 58	1 29	1 26	0 50	25 12	1 29	26 23	2 40	0 42	0 0	24 12	2 36	19 39	0 4	21 0	21 18	9 11		n.a.
T 14	1 47	21 21	0 17	10 21	0 4	14 57	1 39	1 9	0 51	25 12	1 28	26 24	2 40	0 40	0 0	24 12	2 36	19 39	0 4	21 0	21 19	9 13		n.a.
F 15	2 12	19 30	0s51	10 44	0s 3	14 55	1 51	0 51	0 51	25 11	1 28	26 24	2 40	0 38	0 0	24 12	2 36	19 39	0 4	21 0	21 20	9 16		n.a.
S 16	2 36	16 42	1 56	11 7	0 10	14 52	2 2	0 34	0 52	25 10	1 28	26 24	2 41	0 37	0 0	24 12	2 36	19 38	0 4	21 0	21 20	9 18		n.a.
S 17	3 1	13 11	2 54	11 29	0 18	14 48	2 14	0 16	0 52	25 9	1 27	26 25	2 41	0 35	0 0	24 12	2 36	19 38	0 4	21 2	21 21	9 20		n.a.
M18	3 25	9 8	3 43	11 50	0 25	14 44	2 25	0n 1	0 53	25 9	1 27	26 25	2 41	0 34	0 0	24 12	2 36	19 38	0 4	21 3	21 22	9 23		n.a.
T 19	3 50	4 46	4 20	12 11	0 33	14 39	2 38	0 19	0 53	25 8	1 26	26 25	2 42	0 32	0 0	24 12	2 36	19 38	0 4	21 5	21 22	9 25		n.a.
W20	4 14	0 16	4 46	12 30	0 41	14 33	2 50	0 36	0 54	25 7	1 26	26 26	2 42	0 31	0 0	24 12	2 36	19 37	0 4	21 8	21 23	9 28		n.a.
T 21	4 38	4n13	4 59	12 48	0 49	14 26	3 3	0 54	0 54	25 6	1 26	26 26	2 42	0 29	0 0	24 12	2 36	19 37	0 4	21 11	21 23	9 30		n.a.
F 22	5 2	8 31	4 59	13 5	0 57	14 19	3 15	1 11	0 55	25 5	1 25	26 26	2 43	0 27	0 0	24 12	2 37	19 37	0 4	21 14	21 24	9 32		n.a.
S 23	5 26	12 29	4 45	13 21	1 5	14 10	3 28	1 29	0 55	25 5	1 25	26 27	2 43	0 26	0 0	24 12	2 37	19 37	0 3	21 16	21 25	9 35		n.a.
S 24	5 51	15 59	4 20	13 36	1 13	14 1	3 42	1 46	0 55	25 4	1 24	26 27	2 43	0 24	0 0	24 12	2 37	19 36	0 3	21 19	21 25	9 37		n.a.
M25	6 15	18 50	3 43	13 50	1 22	13 51	3 55	2 4	0 56	25 3	1 24	26 27	2 44	0 23	0 0	24 12	2 37	19 36	0 3	21 20	21 26	9 39		n.a.
T 26	6 38	20 54	2 56	14 3	1 30	13 40	4 8	2 22	0 56	25 2	1 24	26 27	2 44	0 21	0 0	24 11	2 37	19 36	0 3	21 21	21 27	9 42		n.a.
W27	7 2	22 4	2 0	14 15	1 38	13 29	4 22	2 39	0 57	25 1	1 23	26 28	2 44	0 20	0 0	24 11	2 37	19 36	0 3	21 22	21 27	9 44		n.a.
T 28	7 26	22 10	0 58	14 26	1 46	13 17	4 36	2 57	0 57	25 0	1 23	26 28	2 45	0 18	0 0	24 11	2 37	19 35	0 3	21 22	21 28	9 46		n.a.
F 29	7 50	21 10	0n 9	14 35	1 54	13 3	4 49	3 14	0 58	24 59	1 22	26 28	2 45	0 17	0 1	24 11	2 37	19 35	0 3	21 22	21 28	9 49		n.a.
S 30	8n13	18n59	1n18	14n44	2s 2	12n50	5s 3	3n32	0n58	24n58	1n22	26s28	2s45	0s15	0n 1	24s11	2s37	19s35	0s 3	21n22	21n29	9n51		n.a.

Julian Day Number = -2163955.5, Delta T = 139h51m33s
Ecliptic obliquity = 24°06'52, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°23'07, Lahiri = -149°16'07 Julian Calendar 1 June 10638 BCE == Greg. Calendar 11 March 10638 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10638 BCE (-10637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 32 52	21♈29'40	25♌19	15♉24	17°R56	7♈11	11♋34	20°R 0	29♓25	4°R20	5♒ 5	26°R53	26♋15	8♉14	n.a.	S 1
M 2	13 36 49	22°30'20	9♍23	16° 9	17♉50	7°53	11°41	19♐59	29°29	4♐19	5° 5	26♋48	26°12	8°21	n.a.	M 2
T 3	13 40 45	23°31'01	23°58	16°48	17°41	8°36	11°48	19°57	29°32	4°18	5° 6	26°40	26° 9	8°27	n.a.	T 3
W 4	13 44 42	24°31'44	8♎57	17°22	17°30	9°18	11°55	19°56	29°36	4°16	5° 6	26°30	26° 6	8°34	n.a.	W 4
T 5	13 48 38	25°32'29	24°13	17°51	17°16	10° 0	12° 3	19°54	29°39	4°15	5° 7	26°19	26° 3	8°41	n.a.	T 5
F 6	13 52 34	26°33'15	9♏34	18°13	16°59	10°43	12°10	19°52	29°43	4°14	5° 7	26° 7	25°59	8°48	n.a.	F 6
S 7	13 56 31	27°34'04	24°49	18°28	16°41	11°25	12°18	19°50	29°47	4°13	5° 7	25°57	25°56	8°54	n.a.	S 7
S 8	14 0 27	28°34'54	9♐47	18°R35	16°20	12° 8	12°26	19°48	29°50	4°11	5° 8	25°49	25°53	9° 1	n.a.	S 8
M 9	14 4 24	29°35'47	24°21	18°34	15°57	12°50	12°34	19°46	29°54	4°10	5° 8	25°44	25°50	9° 8	n.a.	M 9
T 10	14 8 20	0♑36'41	8♑27	18°24	15°32	13°33	12°42	19°43	29°57	4° 9	5° 9	25°41	25°47	9°14	n.a.	T 10
W11	14 12 17	1°37'37	22° 5	18° 4	15° 5	14°16	12°50	19°41	0♈ 0	4° 7	5° 9	25°40	25°44	9°21	n.a.	W11
T 12	14 16 13	2°38'36	5♒17	17°35	14°36	14°58	12°59	19°38	0° 4	4° 6	5° 9	25°40	25°40	9°28	n.a.	T 12
F 13	14 20 10	3°39'36	18° 7	16°56	14° 5	15°41	13° 8	19°36	0° 7	4° 4	5° 9	25°40	25°37	9°35	n.a.	F 13
S 14	14 24 6	4°40'38	0♓39	16° 6	13°33	16°24	13°16	19°33	0°11	4° 3	5°10	25°37	25°34	9°41	n.a.	S 14
S 15	14 28 3	5°41'41	12°57	15° 8	13° 0	17° 7	13°25	19°30	0°14	4° 2	5°10	25°32	25°31	9°48	n.a.	S 15
M16	14 31 59	6°42'47	25° 5	14° 1	12°26	17°50	13°34	19°27	0°17	4° 0	5°10	25°24	25°28	9°55	n.a.	M16
T 17	14 35 55	7°43'53	7♈ 5	12°48	11°51	18°32	13°43	19°24	0°20	3°59	5°10	25°13	25°24	10° 2	n.a.	T 17
W18	14 39 52	8°45'02	19° 2	11°30	11°15	19°15	13°52	19°21	0°24	3°57	5°10	25° 0	25°21	10° 8	n.a.	W18
T 19	14 43 48	9°46'12	0♉55	10° 9	10°39	19°58	14° 2	19°18	0°27	3°56	5°10	24°45	25°18	10°15	n.a.	T 19
F 20	14 47 45	10°47'23	12°47	8°48	10° 3	20°41	14°11	19°15	0°30	3°54	5°10	24°31	25°15	10°22	n.a.	F 20
S 21	14 51 41	11°48'36	24°39	7°30	9°27	21°25	14°21	19°11	0°33	3°53	5°10	24°17	25°12	10°28	n.a.	S 21
S 22	14 55 38	12°49'50	6♊32	6°17	8°51	22° 8	14°31	19° 8	0°36	3°51	5°R10	24° 6	25° 9	10°35	n.a.	S 22
M23	14 59 34	13°51'05	18°28	5°12	8°16	22°51	14°40	19° 4	0°39	3°49	5°10	23°57	25° 5	10°42	n.a.	M23
T 24	15 3 31	14°52'21	0♋29	4°16	7°42	23°34	14°50	19° 0	0°42	3°48	5°10	23°52	25° 2	10°49	n.a.	T 24
W25	15 7 27	15°53'39	12°38	3°31	7° 9	24°17	15° 1	18°57	0°45	3°46	5°10	23°49	24°59	10°55	n.a.	W25
T 26	15 11 24	16°54'57	25° 0	2°57	6°37	25° 0	15°11	18°53	0°48	3°45	5°10	23°D49	24°56	11° 2	n.a.	T 26
F 27	15 15 20	17°56'15	7♌39	2°35	6° 7	25°44	15°21	18°49	0°51	3°43	5°10	23°49	24°53	11° 9	n.a.	F 27
S 28	15 19 16	18°57'35	20°38	2°D25	5°39	26°27	15°31	18°45	0°54	3°41	5°10	23°R49	24°50	11°15	n.a.	S 28
S 29	15 23 13	19°58'55	4♍ 2	2°26	5°12	27°10	15°42	18°41	0°57	3°40	5°10	23°48	24°46	11°22	n.a.	S 29
M30	15 27 9	21° 0'16	17°55	2°37	4°47	27°54	15°52	18°37	1° 0	3°38	5°10	23°45	24°43	11°29	n.a.	M30
T 31	15 31 6	22♉ 1'38	2♎16	2♉58	4♉25	28♈37	16♋ 3	18♐33	1♈ 3	3♐36	5♒10	23♋40	24♋40	11♉36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n36	15n42	2n24	14n51	2s10	12n35	5s17	3n49	0n59	24n57	1n22	26s29	2s45	0s14	0n 1	24s11	2s37	19s35	0s 3	21n22	21n30	9n53		n.a.
M 2	9 0	11 24	3 24	14 57	2 17	12 20	5 31	4 7	0 59	24 56	1 21	26 29	2 46	0 12	0 1	24 11	2 37	19 35	0 3	21 23	21 30	9 56		n.a.
T 3	9 23	6 19	4 13	15 1	2 25	12 5	5 45	4 25	1 0	24 55	1 21	26 29	2 46	0 11	0 1	24 10	2 37	19 34	0 3	21 25	21 31	9 58		n.a.
W 4	9 46	0 43	4 46	15 5	2 31	11 48	5 58	4 42	1 0	24 54	1 21	26 29	2 46	0 9	0 1	24 10	2 37	19 34	0 3	21 27	21 32	10 1		n.a.
T 5	10 9	5s 1	5 0	15 7	2 38	11 32	6 12	5 0	1 1	24 53	1 20	26 29	2 47	0 8	0 1	24 10	2 37	19 34	0 3	21 29	21 32	10 3		n.a.
F 6	10 31	10 29	4 52	15 8	2 43	11 14	6 25	5 17	1 1	24 52	1 20	26 29	2 47	0 6	0 1	24 10	2 38	19 34	0 3	21 31	21 33	10 5		n.a.
S 7	10 54	15 15	4 23	15 7	2 48	10 57	6 38	5 35	1 2	24 51	1 20	26 30	2 47	0 5	0 1	24 10	2 38	19 34	0 3	21 33	21 33	10 8		n.a.
S 8	11 16	18 58	3 37	15 5	2 53	10 39	6 51	5 52	1 2	24 50	1 19	26 30	2 48	0 3	0 1	24 9	2 38	19 34	0 2	21 35	21 34	10 10		n.a.
M 9	11 38	21 22	2 37	15 1	2 56	10 20	7 3	6 10	1 2	24 49	1 19	26 30	2 48	0 2	0 1	24 9	2 38	19 33	0 2	21 36	21 35	10 12		n.a.
T 10	12 0	22 21	1 30	14 57	2 58	10 2	7 14	6 27	1 3	24 47	1 18	26 30	2 48	0 1	0 1	24 9	2 38	19 33	0 2	21 36	21 35	10 15		n.a.
W11	12 22	21 56	0 19	14 50	2 59	9 43	7 26	6 45	1 3	24 46	1 18	26 30	2 49	0n 1	0 1	24 9	2 38	19 33	0 2	21 36	21 36	10 17		n.a.
T 12	12 44	20 18	0s51	14 43	2 58	9 25	7 36	7 2	1 4	24 45	1 18	26 30	2 49	0 2	0 1	24 9	2 38	19 33	0 2	21 36	21 36	10 19		n.a.
F 13	13 5	17 40	1 56	14 34	2 55	9 6	7 46	7 19	1 4	24 44	1 17	26 30	2 49	0 4	0 1	24 8	2 38	19 33	0 2	21 37	21 37	10 22		n.a.
S 14	13 26	14 15	2 54	14 24	2 51	8 48	7 56	7 37	1 5	24 43	1 17	26 30	2 49	0 5	0 1	24 8	2 38	19 33	0 2	21 37	21 38	10 24		n.a.
S 15	13 47	10 17	3 42	14 13	2 44	8 30	8 4	7 54	1 5	24 41	1 17	26 30	2 50	0 6	0 1	24 8	2 38	19 33	0 2	21 38	21 38	10 26		n.a.
M16	14 8	5 58	4 20	14 2	2 36	8 12	8 12	8 11	1 5	24 40	1 16	26 30	2 50	0 8	0 1	24 8	2 38	19 33	0 2	21 40	21 39	10 29		n.a.
T 17	14 28	1 28	4 46	13 49	2 25	7 55	8 19	8 29	1 6	24 39	1 16	26 30	2 50	0 9	0 1	24 8	2 38	19 32	0 2	21 42	21 39	10 31		n.a.
W18	14 49	3n 4	4 59	13 37	2 12	7 39	8 25	8 46	1 6	24 37	1 16	26 30	2 50	0 10	0 1	24 7	2 38	19 32	0 2	21 44	21 40	10 33		n.a.
T 19	15 9	7 28	4 59	13 26	1 57	7 23	8 30	9 3	1 7	24 36	1 15	26 30	2 51	0 12	0 1	24 7	2 38	19 32	0 2	21 47	21 41	10 36		n.a.
F 20	15 28	11 35	4 45	13 15	1 41	7 8	8 34	9 20	1 7	24 35	1 15	26 30	2 51	0 13	0 1	24 7	2 38	19 32	0 2	21 49	21 41	10 38		n.a.
S 21	15 48	15 16	4 20	13 6	1 23	6 53	8 37	9 37	1 8	24 33	1 15	26 30	2 51	0 14	0 1	24 6	2 38	19 32	0 2	21 52	21 42	10 40		n.a.
S 22	16 7	18 21	3 43	12 59	1 5	6 40	8 39	9 54	1 8	24 32	1 15	26 30	2 51	0 16	0 1	24 6	2 38	19 32	0 2	21 54	21 42	10 43		n.a.
M23	16 26	20 40	2 56	12 54	0 46	6 28	8 40	10 11	1 8	24 31	1 14	26 30	2 52	0 17	0 1	24 6	2 38	19 32	0 2	21 55	21 43	10 45		n.a.
T 24	16 45	22 6	2 1	12 52	0 27	6 17	8 40	10 28	1 9	24 29	1 14	26 30	2 52	0 18	0 1	24 6	2 38	19 32	0 1	21 56	21 44	10 47		n.a.
W25	17 3	22 31	0 59	12 54	0 9	6 7	8 40	10 44	1 9	24 28	1 14	26 30	2 52	0 19	0 1	24 5	2 39	19 32	0 1	21 57	21 44	10 50		n.a.
T 26	17 21	21 50	0n 6	12 58	0n 8	5 58	8 38	11 1	1 10	24 26	1 13	26 30	2 52	0 21	0 1	24 5	2 39	19 32	0 1	21 57	21 45	10 52		n.a.
F 27	17 39	20 3	1 13	13 6	0 25	5 50	8 36	11 18	1 10	24 25	1 13	26 30	2 53	0 22	0 1	24 5	2 39	19 32	0 1	21 57	21 45	10 54		n.a.
S 28	17 57	17 11	2 18	13 16	0 40	5 44	8 32	11 34	1 10	24 23	1 13	26 29	2 53	0 23	0 1	24 5	2 39	19 32	0 1	21 57	21 46	10 57		n.a.
S 29	18 14	13 21	3 17	13 30	0 54	5 39	8 28	11 51	1 11	24 22	1 12	26 29	2 53	0 24	0 1	24 4	2 39	19 32	0 1	21 57	21 47	10 59		n.a.
M30	18 30	8 41	4 7	13 46	1 7	5 36	8 23	12 7	1 11	24 20	1 12	26 29	2 53	0 25	0 1	24 4	2 39	19 32	0 1	21 58	21 47	11 1		n.a.
T 31	18n47	3n24	4n44	14n 4	1n18	5n34	8s17	12n24	1n11	24n18	1n12	26s29	2s53	0n27	0n 1	24s 4	2s39	19s32	0s 1	21n59	21n48	11n 4		n.a.

Julian Day Number = -2163925.5, Delta T = 139h51m26s
Ecliptic obliquity = 24°06'53, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°23'03, Lahiri = -149°16'03 Julian Calendar 1 July 10638 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10638 BCE

The year -10637 astronomical counting style corresponds to year 10638 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10638 BCE

AUGUST 10638 BCE (-10637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 35 2	23♉ 2'59	17♎ 3	3♉28	4°R 4	29♈21	16♋14	18°R29	1♈ 5	3°R35	5°R 9	23°R32	24♋37	11♉42	n.a.	W 1
T 2	15 38 59	24° 4'22	2♏11	4° 6	3♉46	0♉ 4	16°25	18♐24	1° 8	3♐33	5♒ 9	23♋23	24°34	11°49	n.a.	T 2
F 3	15 42 55	25° 5'45	17°30	4°51	3°31	0°48	16°36	18°20	1°11	3°31	5° 9	23°14	24°30	11°56	n.a.	F 3
S 4	15 46 52	26° 7'10	2♐48	5°43	3°18	1°31	16°47	18°16	1°13	3°30	5° 8	23° 5	24°27	12° 2	n.a.	S 4
S 5	15 50 48	27° 8'35	17°55	6°40	3° 7	2°15	16°58	18°11	1°16	3°28	5° 8	22°58	24°24	12° 9	n.a.	S 5
M 6	15 54 45	28°10'00	2♑41	7°42	2°59	2°59	17° 9	18° 7	1°18	3°26	5° 8	22°54	24°21	12°16	n.a.	M 6
T 7	15 58 41	29°11'27	17° 0	8°48	2°53	3°43	17°21	18° 2	1°21	3°25	5° 7	22°D52	24°18	12°23	n.a.	T 7
W 8	16 2 38	0♊12'54	0♒50	9°58	2°50	4°26	17°32	17°57	1°23	3°23	5° 7	22°53	24°15	12°29	n.a.	W 8
T 9	16 6 34	1°14'22	14°11	11°10	2°D49	5°10	17°44	17°53	1°26	3°21	5° 6	22°54	24°11	12°36	n.a.	T 9
F 10	16 10 31	2°15'51	27° 7	12°26	2°51	5°54	17°56	17°48	1°28	3°19	5° 6	22°R55	24° 8	12°43	n.a.	F 10
S 11	16 14 27	3°17'21	9♓41	13°44	2°55	6°38	18° 7	17°43	1°30	3°18	5° 6	22°54	24° 5	12°50	n.a.	S 11
S 12	16 18 24	4°18'51	21°58	15° 4	3° 2	7°22	18°19	17°38	1°33	3°16	5° 5	22°53	24° 2	12°56	n.a.	S 12
M13	16 22 20	5°20'21	4♈ 3	16°26	3°11	8° 6	18°31	17°34	1°35	3°14	5° 4	22°48	23°59	13° 3	n.a.	M13
T 14	16 26 17	6°21'53	15°59	17°49	3°22	8°50	18°43	17°29	1°37	3°13	5° 4	22°42	23°56	13°10	n.a.	T 14
W15	16 30 13	7°23'24	27°52	19°13	3°35	9°34	18°55	17°24	1°39	3°11	5° 3	22°34	23°52	13°16	n.a.	W15
T 16	16 34 10	8°24'57	9♉42	20°39	3°51	10°18	19° 7	17°19	1°41	3° 9	5° 3	22°25	23°49	13°23	n.a.	T 16
F 17	16 38 6	9°26'29	21°34	22° 6	4° 8	11° 2	19°19	17°14	1°43	3° 7	5° 2	22°16	23°46	13°30	n.a.	F 17
S 18	16 42 3	10°28'02	3♊29	23°33	4°28	11°46	19°32	17° 9	1°45	3° 6	5° 1	22° 8	23°43	13°37	n.a.	S 18
S 19	16 45 59	11°29'35	15°28	25° 1	4°49	12°30	19°44	17° 4	1°47	3° 4	5° 1	22° 1	23°40	13°43	n.a.	S 19
M20	16 49 56	12°31'07	27°33	26°30	5°13	13°14	19°56	16°59	1°49	3° 2	5° 0	21°56	23°36	13°50	n.a.	M20
T 21	16 53 52	13°32'40	9♋45	27°59	5°38	13°59	20° 9	16°54	1°51	3° 1	4°59	21°53	23°33	13°57	n.a.	T 21
W22	16 57 49	14°34'13	22° 6	29°29	6° 5	14°43	20°21	16°49	1°53	2°59	4°59	21°D53	23°30	14° 3	n.a.	W22
T 23	17 1 46	15°35'45	4♌38	0♊59	6°34	15°27	20°34	16°44	1°54	2°57	4°58	21°53	23°27	14°10	n.a.	T 23
F 24	17 5 42	16°37'17	17°24	2°29	7° 4	16°12	20°47	16°39	1°56	2°56	4°57	21°55	23°24	14°17	n.a.	F 24
S 25	17 9 39	17°38'48	0♍26	4° 0	7°36	16°56	20°59	16°34	1°58	2°54	4°56	21°57	23°21	14°24	n.a.	S 25
S 26	17 13 35	18°40'19	13°48	5°31	8° 9	17°40	21°12	16°29	1°59	2°52	4°55	21°R58	23°17	14°30	n.a.	S 26
M27	17 17 32	19°41'49	27°31	7° 3	8°44	18°25	21°25	16°24	2° 1	2°51	4°55	21°57	23°14	14°37	n.a.	M27
T 28	17 21 28	20°43'19	11♎37	8°35	9°20	19° 9	21°38	16°19	2° 2	2°49	4°54	21°56	23°11	14°44	n.a.	T 28
W29	17 25 25	21°44'48	26° 4	10° 6	9°58	19°54	21°51	16°14	2° 4	2°48	4°53	21°53	23° 8	14°50	n.a.	W29
T 30	17 29 21	22°46'16	10♏49	11°39	10°36	20°38	22° 4	16° 9	2° 5	2°46	4°52	21°49	23° 5	14°57	n.a.	T 30
F 31	17 33 18	23♊47'43	25♏46	13♊11	11♉17	21♉23	22♋17	16♐ 4	2♈ 6	2♐44	4♒51	21♋45	23♋ 1	15♉ 4	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n 3	2s15	5n 2	14n24	1n28	5n33	8s11	12n40	1n12	24n17	1n12	26s29	2s54	0n28	0n 1	24s 3	2s39	19s32	0s 1	22n 0	21n48	11n 6		n.a.
T 2	19 19	7 52	5 1	14 45	1 37	5 33	8 4	12 56	1 12	24 15	1 11	26 29	2 54	0 29	0 1	24 3	2 39	19 32	0 1	22 1	21 49	11 8		n.a.
F 3	19 34	13 5	4 38	15 8	1 44	5 35	7 56	13 12	1 13	24 13	1 11	26 28	2 54	0 30	0 1	24 3	2 39	19 32	0 1	22 3	21 49	11 11		n.a.
S 4	19 49	17 28	3 55	15 32	1 51	5 38	7 48	13 28	1 13	24 12	1 11	26 28	2 54	0 31	0 1	24 2	2 39	19 32	0 1	22 5	21 50	11 13		n.a.
S 5	20 4	20 38	2 56	15 57	1 56	5 43	7 40	13 44	1 13	24 10	1 10	26 28	2 54	0 32	0 1	24 2	2 39	19 32	0 1	22 6	21 51	11 15		n.a.
M 6	20 18	22 19	1 46	16 22	2 1	5 48	7 31	14 0	1 14	24 8	1 10	26 28	2 54	0 33	0 1	24 2	2 39	19 32	0 1	22 6	21 51	11 18		n.a.
T 7	20 32	22 29	0 32	16 47	2 4	5 55	7 22	14 16	1 14	24 6	1 10	26 27	2 55	0 34	0 1	24 1	2 39	19 32	0 1	22 7	21 52	11 20		n.a.
W 8	20 46	21 14	0s43	17 13	2 7	6 3	7 12	14 31	1 14	24 5	1 10	26 27	2 55	0 35	0 1	24 1	2 39	19 32	0 0	22 7	21 52	11 22		n.a.
T 9	20 59	18 49	1 52	17 38	2 9	6 12	7 2	14 47	1 15	24 3	1 9	26 27	2 55	0 36	0 1	24 1	2 39	19 32	0 0	22 7	21 53	11 25		n.a.
F 10	21 11	15 31	2 54	18 4	2 10	6 22	6 52	15 2	1 15	24 1	1 9	26 26	2 55	0 37	0 1	24 0	2 39	19 32	0 0	22 6	21 53	11 27		n.a.
S 11	21 24	11 37	3 45	18 29	2 11	6 33	6 42	15 17	1 15	23 59	1 9	26 26	2 55	0 38	0 1	24 0	2 39	19 32	0 0	22 6	21 54	11 29		n.a.
S 12	21 36	7 18	4 25	18 53	2 11	6 45	6 31	15 33	1 16	23 57	1 9	26 26	2 55	0 39	0 1	24 0	2 39	19 32	0 0	22 7	21 55	11 32		n.a.
M13	21 47	2 47	4 52	19 17	2 10	6 58	6 20	15 48	1 16	23 55	1 8	26 25	2 55	0 40	0 1	23 59	2 39	19 32	0 0	22 7	21 55	11 34		n.a.
T 14	21 58	1n47	5 6	19 41	2 9	7 12	6 10	16 3	1 16	23 53	1 8	26 25	2 56	0 41	0 1	23 59	2 39	19 32	0 0	22 9	21 56	11 36		n.a.
W15	22 9	6 15	5 7	20 4	2 8	7 27	5 59	16 17	1 17	23 51	1 8	26 25	2 56	0 42	0 1	23 59	2 39	19 32	0n 0	22 10	21 56	11 39		n.a.
T 16	22 19	10 29	4 54	20 26	2 6	7 43	5 48	16 32	1 17	23 49	1 8	26 24	2 56	0 43	0 1	23 58	2 39	19 32	0 0	22 11	21 57	11 41		n.a.
F 17	22 29	14 21	4 29	20 47	2 3	7 59	5 37	16 47	1 17	23 47	1 7	26 24	2 56	0 43	0 1	23 58	2 39	19 33	0 0	22 13	21 57	11 43		n.a.
S 18	22 38	17 39	3 52	21 8	2 0	8 16	5 26	17 1	1 18	23 45	1 7	26 23	2 56	0 44	0 1	23 58	2 39	19 33	0 0	22 14	21 58	11 46		n.a.
S 19	22 47	20 14	3 5	21 27	1 57	8 33	5 15	17 15	1 18	23 43	1 7	26 23	2 56	0 45	0 1	23 57	2 39	19 33	0 0	22 15	21 59	11 48		n.a.
M20	22 56	21 57	2 8	21 46	1 54	8 52	5 4	17 29	1 18	23 41	1 7	26 23	2 56	0 46	0 1	23 57	2 39	19 33	0 0	22 16	21 59	11 50		n.a.
T 21	23 4	22 39	1 6	22 3	1 50	9 10	4 53	17 43	1 18	23 39	1 6	26 22	2 56	0 47	0 1	23 57	2 39	19 33	0 0	22 17	22 0	11 52		n.a.
W22	23 11	22 16	0n 1	22 20	1 46	9 29	4 43	17 57	1 19	23 37	1 6	26 22	2 56	0 47	0 1	23 56	2 39	19 33	0 0	22 17	22 0	11 55		n.a.
T 23	23 18	20 46	1 9	22 36	1 42	9 49	4 32	18 11	1 19	23 35	1 6	26 21	2 56	0 48	0 1	23 56	2 39	19 33	0 1	22 17	22 1	11 57		n.a.
F 24	23 25	18 11	2 15	22 51	1 38	10 9	4 21	18 25	1 19	23 32	1 6	26 21	2 56	0 49	0 1	23 56	2 39	19 33	0 1	22 16	22 1	11 59		n.a.
S 25	23 31	14 39	3 15	23 4	1 33	10 30	4 11	18 38	1 20	23 30	1 6	26 20	2 56	0 49	0 1	23 55	2 39	19 33	0 1	22 16	22 2	12 2		n.a.
S 26	23 36	10 19	4 6	23 17	1 28	10 51	4 0	18 51	1 20	23 28	1 5	26 20	2 56	0 50	0 1	23 55	2 39	19 34	0 1	22 16	22 2	12 4		n.a.
M27	23 42	5 21	4 45	23 28	1 24	11 12	3 50	19 4	1 20	23 26	1 5	26 19	2 56	0 51	0 1	23 55	2 39	19 34	0 1	22 16	22 3	12 6		n.a.
T 28	23 46	0s 1	5 8	23 39	1 18	11 33	3 39	19 17	1 20	23 23	1 5	26 19	2 56	0 51	0 1	23 54	2 39	19 34	0 1	22 16	22 4	12 9		n.a.
W29	23 50	5 30	5 12	23 48	1 13	11 55	3 29	19 30	1 21	23 21	1 5	26 18	2 56	0 52	0 2	23 54	2 39	19 34	0 1	22 17	22 4	12 11		n.a.
T 30	23 54	10 48	4 56	23 56	1 8	12 17	3 19	19 42	1 21	23 19	1 4	26 17	2 56	0 52	0 2	23 53	2 39	19 34	0 1	22 17	22 5	12 13		n.a.
F 31	23n57	15s32	4n20	24n 3	1n 2	12n39	3s 9	19n55	1n21	23n16	1n 4	26s17	2s56	0n53	0n 2	23s53	2s39	19s34	0n 1	22n18	22n 5	12n15		n.a.

Julian Day Number = -2163894.5, Delta T = 139h51m19s
Ecliptic obliquity = 24°06'52, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°22'59, Lahiri = -149°15'59 Julian Calendar 1 Aug. 10638 BCE == Greg. Calendar 11 May 10638 BCE

The year -10637 astronomical counting style corresponds to year 10638 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10638 BCE

SEPTEMBER 10638 BCE (-10637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 37 15	24♊49'10	10♐47	14♊44	11♉58	22♉ 7	22♋30	15°R59	2♈ 8	2°R43	4°R50	21°R41	22♋58	15♉11	n.a.	S 1
S 2	17 41 11	25°50'36	25°43	16°17	12°40	22°52	22°43	15♐54	2° 9	2♐41	4♒49	21♋38	22°55	15°17	n.a.	S 2
M 3	17 45 8	26°52'02	10♑25	17°50	13°24	23°37	22°56	15°49	2°10	2°40	4°48	21°36	22°52	15°24	n.a.	M 3
T 4	17 49 4	27°53'27	24°47	19°24	14° 8	24°21	23°10	15°44	2°11	2°38	4°47	21°D36	22°49	15°31	n.a.	T 4
W 5	17 53 1	28°54'52	8♒43	20°58	14°54	25° 6	23°23	15°40	2°12	2°37	4°46	21°36	22°46	15°37	n.a.	W 5
T 6	17 56 58	29°56'16	22°13	22°32	15°41	25°51	23°36	15°35	2°13	2°35	4°45	21°38	22°42	15°44	n.a.	T 6
F 7	18 0 54	0♋57'39	5♓18	24° 6	16°28	26°36	23°50	15°30	2°14	2°34	4°44	21°39	22°39	15°51	n.a.	F 7
S 8	18 4 51	1°59'02	17°59	25°41	17°17	27°20	24° 3	15°25	2°15	2°32	4°43	21°41	22°36	15°58	n.a.	S 8
S 9	18 8 47	3° 0'24	0♈21	27°16	18° 6	28° 5	24°17	15°21	2°15	2°31	4°42	21°R41	22°33	16° 4	n.a.	S 9
M10	18 12 44	4° 1'46	12°28	28°52	18°56	28°50	24°30	15°16	2°16	2°29	4°41	21°41	22°30	16°11	n.a.	M10
T 11	18 16 41	5° 3'07	24°26	0♋28	19°47	29°35	24°44	15°11	2°17	2°28	4°40	21°40	22°27	16°18	n.a.	T 11
W12	18 20 37	6° 4'27	6♉17	2° 4	20°39	0♊20	24°57	15° 7	2°18	2°27	4°39	21°38	22°23	16°24	n.a.	W12
T 13	18 24 34	7° 5'46	18° 8	3°41	21°32	1° 5	25°11	15° 2	2°18	2°25	4°38	21°36	22°20	16°31	n.a.	T 13
F 14	18 28 30	8° 7'05	0♊ 1	5°18	22°25	1°50	25°24	14°58	2°19	2°24	4°37	21°34	22°17	16°38	n.a.	F 14
S 15	18 32 27	9° 8'22	12° 0	6°55	23°19	2°35	25°38	14°54	2°19	2°23	4°35	21°32	22°14	16°45	n.a.	S 15
S 16	18 36 24	10° 9'39	24° 6	8°33	24°13	3°20	25°52	14°49	2°19	2°21	4°34	21°30	22°11	16°51	n.a.	S 16
M17	18 40 20	11°10'55	6♋22	10°11	25° 9	4° 5	26° 5	14°45	2°20	2°20	4°33	21°29	22° 7	16°58	n.a.	M17
T 18	18 44 17	12°12'09	18°50	11°50	26° 4	4°50	26°19	14°41	2°20	2°19	4°32	21°D29	22° 4	17° 5	n.a.	T 18
W19	18 48 14	13°13'22	1♌29	13°30	27° 1	5°35	26°33	14°37	2°20	2°18	4°31	21°29	22° 1	17°11	n.a.	W19
T 20	18 52 10	14°14'33	14°22	15°10	27°58	6°20	26°47	14°33	2°20	2°16	4°29	21°30	21°58	17°18	n.a.	T 20
F 21	18 56 7	15°15'43	27°27	16°50	28°55	7° 5	27° 1	14°29	2°21	2°15	4°28	21°30	21°55	17°25	n.a.	F 21
S 22	19 0 4	16°16'52	10♍45	18°31	29°53	7°50	27°14	14°25	2°R21	2°14	4°27	21°31	21°52	17°32	n.a.	S 22
S 23	19 4 0	17°17'59	24°18	20°12	0♊52	8°35	27°28	14°21	2°21	2°13	4°26	21°31	21°48	17°38	n.a.	S 23
M24	19 7 57	18°19'04	8♎ 4	21°54	1°51	9°21	27°42	14°17	2°21	2°12	4°25	21°31	21°45	17°45	n.a.	M24
T 25	19 11 53	19°20'07	22° 3	23°36	2°50	10° 6	27°56	14°14	2°20	2°11	4°23	21°R31	21°42	17°52	n.a.	T 25
W26	19 15 50	20°21'08	6♏15	25°19	3°50	10°51	28°10	14°10	2°20	2°10	4°22	21°31	21°39	17°58	n.a.	W26
T 27	19 19 47	21°22'08	20°38	27° 3	4°50	11°36	28°24	14° 7	2°20	2° 9	4°21	21°D31	21°36	18° 5	n.a.	T 27
F 28	19 23 43	22°23'05	5♐ 7	28°46	5°51	12°21	28°38	14° 3	2°20	2° 8	4°19	21°31	21°33	18°12	n.a.	F 28
S 29	19 27 40	23°24'01	19°39	0♌30	6°52	13° 7	28°52	14° 0	2°19	2° 7	4°18	21°32	21°29	18°19	n.a.	S 29
S 30	19 31 37	24♋24'55	4♑ 8	2♌15	7♊53	13♊52	29♋ 6	13♐57	2♈19	2♐ 6	4♒17	21♋32	21♋26	18♉25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 0	19s18	3n26	24n 9	0n57	13n 1	3s 0	20n 7	1n21	23n14	1n 4	26s16	2s56	0n54	0n 2	23s53	2s39	19s34	0n 1	22n19	22n 6	12n18		n.a.
S 2	24 2	21 45	2 18	24 14	0 51	13 23	2 50	20 19	1 21	23 11	1 4	26 16	2 56	0 54	0 2	23 52	2 39	19 35	0 1	22 19	22 6	12 20		n.a.
M 3	24 4	22 41	1 1	24 17	0 45	13 45	2 40	20 31	1 22	23 9	1 4	26 15	2 56	0 55	0 2	23 52	2 39	19 35	0 1	22 20	22 7	12 22		n.a.
T 4	24 5	22 4	0s18	24 20	0 39	14 8	2 31	20 43	1 22	23 6	1 3	26 15	2 56	0 55	0 2	23 52	2 39	19 35	0 1	22 20	22 7	12 25		n.a.
W 5	24 6	20 5	1 33	24 21	0 33	14 30	2 22	20 54	1 22	23 4	1 3	26 14	2 56	0 55	0 2	23 51	2 39	19 35	0 1	22 19	22 8	12 27		n.a.
T 6	24 6	17 1	2 41	24 21	0 27	14 53	2 13	21 5	1 22	23 1	1 3	26 13	2 56	0 56	0 2	23 51	2 38	19 35	0 1	22 19	22 8	12 29		n.a.
F 7	24 6	13 12	3 38	24 20	0 21	15 15	2 4	21 16	1 22	22 59	1 3	26 13	2 56	0 56	0 2	23 51	2 38	19 36	0 2	22 19	22 9	12 31		n.a.
S 8	24 5	8 54	4 23	24 18	0 15	15 38	1 55	21 27	1 23	22 56	1 3	26 12	2 56	0 57	0 2	23 50	2 38	19 36	0 2	22 19	22 10	12 34		n.a.
S 9	24 4	4 20	4 54	24 14	0 9	16 0	1 47	21 38	1 23	22 53	1 3	26 12	2 56	0 57	0 2	23 50	2 38	19 36	0 2	22 19	22 10	12 36		n.a.
M10	24 2	0n18	5 12	24 10	0 3	16 22	1 38	21 49	1 23	22 51	1 2	26 11	2 56	0 57	0 2	23 50	2 38	19 36	0 2	22 19	22 11	12 38		n.a.
T 11	24 0	4 51	5 16	24 4	0s 3	16 45	1 30	21 59	1 23	22 48	1 2	26 10	2 56	0 58	0 2	23 49	2 38	19 36	0 2	22 19	22 11	12 41		n.a.
W12	23 58	9 12	5 6	23 57	0 9	17 7	1 22	22 9	1 23	22 45	1 2	26 10	2 56	0 58	0 2	23 49	2 38	19 37	0 2	22 19	22 12	12 43		n.a.
T 13	23 54	13 11	4 43	23 49	0 15	17 28	1 14	22 19	1 23	22 43	1 2	26 9	2 55	0 58	0 2	23 49	2 38	19 37	0 2	22 20	22 12	12 45		n.a.
F 14	23 51	16 41	4 8	23 39	0 21	17 50	1 6	22 28	1 24	22 40	1 2	26 9	2 55	0 58	0 2	23 48	2 38	19 37	0 2	22 20	22 13	12 47		n.a.
S 15	23 47	19 32	3 22	23 29	0 27	18 11	0 58	22 38	1 24	22 37	1 2	26 8	2 55	0 58	0 2	23 48	2 38	19 37	0 2	22 20	22 13	12 50		n.a.
S 16	23 42	21 33	2 26	23 17	0 33	18 32	0 51	22 47	1 24	22 34	1 1	26 7	2 55	0 59	0 2	23 48	2 38	19 37	0 2	22 20	22 14	12 52		n.a.
M17	23 37	22 35	1 23	23 4	0 39	18 53	0 43	22 56	1 24	22 32	1 1	26 7	2 55	0 59	0 2	23 47	2 38	19 38	0 2	22 21	22 14	12 54		n.a.
T 18	23 32	22 30	0 15	22 50	0 44	19 14	0 36	23 5	1 24	22 29	1 1	26 6	2 55	0 59	0 2	23 47	2 38	19 38	0 2	22 21	22 15	12 57		n.a.
W19	23 26	21 17	0n55	22 35	0 50	19 34	0 29	23 13	1 24	22 26	1 1	26 5	2 55	0 59	0 2	23 47	2 38	19 38	0 2	22 21	22 15	12 59		n.a.
T 20	23 19	18 57	2 4	22 18	0 56	19 54	0 22	23 21	1 24	22 23	1 1	26 5	2 55	0 59	0 2	23 47	2 38	19 38	0 2	22 21	22 16	13 1		n.a.
F 21	23 12	15 37	3 7	22 1	1 1	20 14	0 15	23 29	1 24	22 20	1 1	26 4	2 54	0 59	0 2	23 46	2 38	19 39	0 2	22 20	22 16	13 3		n.a.
S 22	23 5	11 26	4 1	21 42	1 6	20 33	0 9	23 37	1 24	22 17	1 0	26 3	2 54	0 59	0 2	23 46	2 38	19 39	0 3	22 20	22 17	13 6		n.a.
S 23	22 57	6 38	4 43	21 23	1 11	20 52	0 2	23 45	1 25	22 14	1 0	26 3	2 54	0 59	0 2	23 46	2 38	19 39	0 3	22 20	22 18	13 8		n.a.
M24	22 49	1 25	5 9	21 2	1 16	21 11	0n 4	23 52	1 25	22 11	1 0	26 2	2 54	0 59	0 2	23 45	2 38	19 39	0 3	22 20	22 18	13 10		n.a.
T 25	22 40	3s56	5 18	20 40	1 20	21 29	0 10	23 59	1 25	22 8	1 0	26 2	2 54	0 59	0 2	23 45	2 38	19 40	0 3	22 20	22 19	13 12		n.a.
W26	22 31	9 10	5 7	20 17	1 25	21 46	0 16	24 6	1 25	22 5	1 0	26 1	2 54	0 59	0 2	23 45	2 37	19 40	0 3	22 20	22 19	13 15		n.a.
T 27	22 21	13 57	4 38	19 53	1 29	22 4	0 22	24 13	1 25	22 2	1 0	26 0	2 53	0 59	0 2	23 45	2 37	19 40	0 3	22 20	22 20	13 17		n.a.
F 28	22 11	17 59	3 50	19 28	1 33	22 20	0 27	24 19	1 25	21 59	1 0	26 0	2 53	0 59	0 2	23 44	2 37	19 40	0 3	22 20	22 20	13 19		n.a.
S 29	22 1	20 54	2 48	19 3	1 36	22 37	0 33	24 25	1 25	21 56	0 59	25 59	2 53	0 59	0 2	23 44	2 37	19 41	0 3	22 20	22 21	13 21		n.a.
S 30	21n50	22s28	1n35	18n36	1s39	22n52	0n38	24n31	1n25	21n53	0n59	25s59	2s53	0n59	0n 2	23s44	2s37	19s41	0n 3	22n20	22n21	13n24		n.a.

Julian Day Number = -2163863.5, Delta T = 139h51m12s
Ecliptic obliquity = 24°06'52, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°22'55, Lahiri = -149°15'55 Julian Calendar 1 Sept. 10638 BCE == Greg. Calendar 11 June 10638 BCE

The year -10637 astronomical counting style corresponds to year 10638 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10638 BCE (-10637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 35 33	25♋25'47	18♌29	3♌59	8♊55	14♊37	29♋20	13°R54	2°R19	2°R 5	4°R16	21°R32	21♋23	18♌32	n.a.	M 1
T 2	19 39 30	26°26'38	2♒36	5°44	9°57	15°23	29°34	13♐51	2♈18	2♐ 4	4♒14	21♋32	21°20	18°39	n.a.	T 2
W 3	19 43 27	27°27'26	16°25	7°29	11° 0	16° 8	29°48	13°48	2°18	2° 3	4°13	21°31	21°17	18°45	n.a.	W 3
T 4	19 47 23	28°28'13	29°54	9°14	12° 3	16°53	0♌ 2	13°45	2°17	2° 3	4°12	21°31	21°13	18°52	n.a.	T 4
F 5	19 51 20	29°28'59	13♓ 1	10°58	13° 6	17°39	0°16	13°42	2°16	2° 2	4°10	21°30	21°10	18°59	n.a.	F 5
S 6	19 55 17	0♌29'42	25°46	12°42	14° 9	18°24	0°30	13°40	2°16	2° 1	4° 9	21°29	21° 7	19° 6	n.a.	S 6
S 7	19 59 13	1°30'24	8♈13	14°26	15°13	19°10	0°43	13°37	2°15	2° 0	4° 8	21°27	21° 4	19°12	n.a.	S 7
M 8	20 3 10	2°31'04	20°24	16° 8	16°17	19°55	0°57	13°35	2°14	2° 0	4° 7	21°27	21° 1	19°19	n.a.	M 8
T 9	20 7 7	3°31'43	2♉24	17°49	17°22	20°40	1°11	13°32	2°13	1°59	4° 5	21°D26	20°58	19°26	n.a.	T 9
W10	20 11 3	4°32'20	14°17	19°29	18°26	21°26	1°25	13°30	2°12	1°58	4° 4	21°27	20°54	19°32	n.a.	W10
T 11	20 15 0	5°32'55	26° 8	21° 6	19°31	22°11	1°39	13°28	2°11	1°58	4° 3	21°27	20°51	19°39	n.a.	T 11
F 12	20 18 57	6°33'29	8♊ 2	22°41	20°36	22°57	1°53	13°26	2°10	1°57	4° 1	21°29	20°48	19°46	n.a.	F 12
S 13	20 22 53	7°34'01	20° 3	24°13	21°41	23°42	2° 7	13°24	2° 9	1°57	4° 0	21°30	20°45	19°53	n.a.	S 13
S 14	20 26 50	8°34'31	2♋15	25°41	22°47	24°28	2°21	13°22	2° 8	1°56	3°59	21°31	20°42	19°59	n.a.	S 14
M15	20 30 47	9°34'59	14°41	27° 5	23°53	25°13	2°35	13°21	2° 7	1°56	3°57	21°32	20°39	20° 6	n.a.	M15
T 16	20 34 43	10°35'25	27°24	28°24	24°59	25°59	2°49	13°19	2° 5	1°55	3°56	21°R32	20°35	20°13	n.a.	T 16
W17	20 38 40	11°35'49	10♌23	29°37	26° 5	26°44	3° 3	13°18	2° 4	1°55	3°55	21°31	20°32	20°19	n.a.	W17
T 18	20 42 37	12°36'11	23°39	0♍44	27°11	27°30	3°17	13°16	2° 3	1°55	3°53	21°29	20°29	20°26	n.a.	T 18
F 19	20 46 33	13°36'30	7♍10	1°44	28°18	28°15	3°31	13°15	2° 1	1°54	3°52	21°26	20°26	20°33	n.a.	F 19
S 20	20 50 30	14°36'48	20°55	2°36	29°24	29° 1	3°45	13°14	2° 0	1°54	3°51	21°23	20°23	20°39	n.a.	S 20
S 21	20 54 27	15°37'02	4♎51	3°20	0♋31	29°46	3°58	13°13	1°59	1°54	3°50	21°19	20°19	20°46	n.a.	S 21
M22	20 58 23	16°37'15	18°54	3°55	1°38	0♋32	4°12	13°12	1°57	1°54	3°48	21°16	20°16	20°53	n.a.	M22
T 23	21 2 20	17°37'25	3♏ 2	4°20	2°45	1°18	4°26	13°11	1°55	1°53	3°47	21°14	20°13	21° 0	n.a.	T 23
W24	21 6 16	18°37'32	17°13	4°35	3°52	2° 3	4°40	13°10	1°54	1°53	3°46	21°D14	20°10	21° 6	n.a.	W24
T 25	21 10 13	19°37'37	1♐23	4°R41	5° 0	2°49	4°54	13°10	1°52	1°53	3°44	21°14	20° 7	21°13	n.a.	T 25
F 26	21 14 10	20°37'39	15°32	4°36	6° 7	3°34	5° 7	13° 9	1°51	1°53	3°43	21°15	20° 4	21°20	n.a.	F 26
S 27	21 18 6	21°37'39	29°37	4°22	7°15	4°20	5°21	13° 9	1°49	1°53	3°42	21°17	20° 0	21°26	n.a.	S 27
S 28	21 22 3	22°37'36	13♑37	3°58	8°23	5° 5	5°35	13° 9	1°47	1°D53	3°41	21°18	19°57	21°33	n.a.	S 28
M29	21 26 0	23°37'31	27°29	3°25	9°31	5°51	5°48	13° 9	1°45	1°53	3°40	21°R18	19°54	21°40	n.a.	M29
T 30	21 29 56	24°37'23	11♒11	2°43	10°39	6°36	6° 2	13°D 9	1°43	1°53	3°38	21°17	19°51	21°47	n.a.	T 30
W31	21 33 53	25♌37'13	24♒40	1♍55	11♋47	7♋22	6♌15	13♐ 9	1♈42	1♐53	3♒37	21♋13	19♋48	21♌53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n39	22s31	0n17	18n 9	1s42	23n 7	0n43	24n36	1n25	21n50	0n59	25s58	2s53	0n59	0n 2	23s44	2s37	19s41	0n 3	22n20	22n22	13n26		n.a.
T 2	21 27	21 7	1s 1	17 41	1 44	23 22	0 49	24 42	1 25	21 47	0 59	25 57	2 52	0 58	0 2	23 43	2 37	19 41	0 3	22 20	22 22	13 28		n.a.
W 3	21 15	18 29	2 14	17 12	1 46	23 36	0 53	24 47	1 25	21 43	0 59	25 57	2 52	0 58	0 2	23 43	2 37	19 42	0 3	22 20	22 23	13 30		n.a.
T 4	21 2	14 53	3 17	16 43	1 48	23 50	0 58	24 51	1 25	21 40	0 59	25 56	2 52	0 58	0 2	23 43	2 37	19 42	0 3	22 20	22 23	13 33		n.a.
F 5	20 49	10 40	4 8	16 14	1 48	24 3	1 3	24 56	1 25	21 37	0 59	25 56	2 52	0 58	0 2	23 43	2 37	19 42	0 3	22 21	22 24	13 35		n.a.
S 6	20 36	6 4	4 46	15 44	1 49	24 15	1 7	25 0	1 25	21 34	0 58	25 55	2 52	0 57	0 2	23 42	2 37	19 42	0 4	22 21	22 24	13 37		n.a.
S 7	20 23	1 21	5 9	15 14	1 48	24 27	1 11	25 4	1 25	21 31	0 58	25 55	2 51	0 57	0 2	23 42	2 37	19 43	0 4	22 21	22 25	13 39		n.a.
M 8	20 9	3n19	5 17	14 45	1 47	24 38	1 16	25 8	1 25	21 27	0 58	25 54	2 51	0 57	0 2	23 42	2 37	19 43	0 4	22 21	22 25	13 42		n.a.
T 9	19 54	7 47	5 11	14 15	1 45	24 49	1 20	25 11	1 25	21 24	0 58	25 54	2 51	0 56	0 2	23 42	2 37	19 43	0 4	22 21	22 26	13 44		n.a.
W10	19 40	11 56	4 52	13 46	1 43	24 59	1 23	25 14	1 25	21 21	0 58	25 53	2 51	0 56	0 2	23 42	2 37	19 43	0 4	22 21	22 26	13 46		n.a.
T 11	19 24	15 37	4 21	13 18	1 39	25 8	1 27	25 17	1 25	21 17	0 58	25 52	2 50	0 56	0 2	23 41	2 36	19 44	0 4	22 21	22 27	13 48		n.a.
F 12	19 9	18 41	3 38	12 51	1 35	25 17	1 31	25 20	1 25	21 14	0 58	25 52	2 50	0 55	0 2	23 41	2 36	19 44	0 4	22 21	22 27	13 51		n.a.
S 13	18 53	20 59	2 46	12 25	1 29	25 25	1 34	25 22	1 25	21 11	0 58	25 52	2 50	0 55	0 2	23 41	2 36	19 44	0 4	22 21	22 28	13 53		n.a.
S 14	18 37	22 21	1 45	12 1	1 23	25 32	1 37	25 24	1 24	21 7	0 58	25 51	2 50	0 54	0 2	23 41	2 36	19 44	0 4	22 20	22 28	13 55		n.a.
M15	18 21	22 39	0 38	11 39	1 15	25 39	1 41	25 26	1 24	21 4	0 57	25 51	2 49	0 54	0 2	23 41	2 36	19 45	0 4	22 20	22 29	13 57		n.a.
T 16	18 4	21 48	0n32	11 19	1 7	25 44	1 44	25 27	1 24	21 1	0 57	25 50	2 49	0 53	0 2	23 40	2 36	19 45	0 4	22 20	22 29	13 59		n.a.
W17	17 47	19 46	1 42	11 2	0 57	25 50	1 46	25 28	1 24	20 57	0 57	25 50	2 49	0 53	0 2	23 40	2 36	19 45	0 4	22 20	22 30	14 2		n.a.
T 18	17 30	16 39	2 48	10 48	0 46	25 54	1 49	25 29	1 24	20 54	0 57	25 49	2 49	0 52	0 2	23 40	2 36	19 45	0 4	22 21	22 30	14 4		n.a.
F 19	17 12	12 35	3 46	10 37	0 34	25 58	1 52	25 30	1 24	20 50	0 57	25 49	2 48	0 52	0 2	23 40	2 36	19 46	0 4	22 21	22 31	14 6		n.a.
S 20	16 54	7 49	4 31	10 30	0 21	26 1	1 54	25 30	1 24	20 47	0 57	25 48	2 48	0 51	0 2	23 40	2 36	19 46	0 4	22 22	22 31	14 8		n.a.
S 21	16 36	2 36	5 1	10 27	0 7	26 3	1 57	25 30	1 24	20 43	0 57	25 48	2 48	0 51	0 2	23 40	2 36	19 46	0 5	22 22	22 32	14 11		n.a.
M22	16 17	2s47	5 14	10 28	0n 8	26 5	1 59	25 30	1 23	20 40	0 57	25 48	2 48	0 50	0 3	23 40	2 36	19 46	0 5	22 23	22 32	14 13		n.a.
T 23	15 59	8 4	5 7	10 33	0 24	26 6	2 1	25 30	1 23	20 36	0 57	25 47	2 47	0 49	0 3	23 39	2 36	19 47	0 5	22 23	22 33	14 15		n.a.
W24	15 40	12 56	4 42	10 43	0 40	26 6	2 3	25 29	1 23	20 33	0 57	25 47	2 47	0 49	0 3	23 39	2 35	19 47	0 5	22 23	22 33	14 17		n.a.
T 25	15 20	17 6	4 0	10 57	0 58	26 6	2 5	25 28	1 23	20 29	0 56	25 47	2 47	0 48	0 3	23 39	2 35	19 47	0 5	22 23	22 34	14 19		n.a.
F 26	15 1	20 16	3 4	11 15	1 15	26 4	2 6	25 26	1 23	20 26	0 56	25 46	2 46	0 48	0 3	23 39	2 35	19 47	0 5	22 23	22 34	14 22		n.a.
S 27	14 41	22 11	1 56	11 38	1 33	26 2	2 8	25 25	1 22	20 22	0 56	25 46	2 46	0 47	0 3	23 39	2 35	19 47	0 5	22 23	22 35	14 24		n.a.
S 28	14 21	22 42	0 42	12 3	1 51	25 59	2 9	25 23	1 22	20 19	0 56	25 46	2 46	0 46	0 3	23 39	2 35	19 48	0 5	22 22	22 35	14 26		n.a.
M29	14 1	21 48	0s34	12 32	2 9	25 56	2 11	25 21	1 22	20 15	0 56	25 45	2 46	0 45	0 3	23 39	2 35	19 48	0 5	22 22	22 36	14 28		n.a.
T 30	13 41	19 37	1 47	13 3	2 26	25 52	2 12	25 18	1 22	20 12	0 56	25 45	2 45	0 45	0 3	23 39	2 35	19 48	0 5	22 23	22 36	14 30		n.a.
W31	13n20	16s22	2s52	13n36	2n42	25n47	2n13	25n16	1n21	20n 8	0n56	25s45	2s45	0n44	0n 3	23s39	2s35	19s48	0n 5	22n23	22n36	14n33		n.a.

Julian Day Number = -2163833.5, Delta T = 139h51m06s
Ecliptic obliquity = 24°06'52, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°22'51, Lahiri = -149°15'51 Julian Calendar 1 Oct. 10638 BCE == Greg. Calendar 11 July 10638 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10638 BCE

NOVEMBER 10638 BCE (-10637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 37 50	26♌37'00	7♓54	1°R 2	12♋55	8♋ 7	6♌29	13♐ 9	1°R40	1♐53	3°R36	21°R 8	19♋44	22♉ 0	n.a.	T 1
F 2	21 41 46	27°36'45	20°53	0♍ 3	14° 4	8°53	6°42	13° 9	1♈38	1°53	3♒35	21♋ 2	19°41	22° 7	n.a.	F 2
S 3	21 45 43	28°36'28	3♈34	29♌ 2	15°12	9°38	6°56	13°10	1°36	1°54	3°34	20°56	19°38	22°13	n.a.	S 3
S 4	21 49 39	29°36'08	16° 0	28° 0	16°21	10°24	7° 9	13°10	1°34	1°54	3°32	20°49	19°35	22°20	n.a.	S 4
M 5	21 53 36	0♍35'47	28°12	26°58	17°30	11°10	7°23	13°11	1°32	1°54	3°31	20°43	19°32	22°27	n.a.	M 5
T 6	21 57 33	1°35'23	10♉13	25°57	18°38	11°55	7°36	13°12	1°29	1°54	3°30	20°39	19°29	22°33	n.a.	T 6
W 7	22 1 29	2°34'57	22° 6	24°59	19°47	12°41	7°49	13°12	1°27	1°55	3°29	20°37	19°25	22°40	n.a.	W 7
T 8	22 5 26	3°34'29	3♊57	24° 5	20°56	13°26	8° 3	13°13	1°25	1°55	3°28	20°D36	19°22	22°47	n.a.	T 8
F 9	22 9 23	4°33'59	15°51	23°16	22° 5	14°12	8°16	13°15	1°23	1°55	3°27	20°37	19°19	22°54	n.a.	F 9
S 10	22 13 19	5°33'27	27°52	22°32	23°14	14°57	8°29	13°16	1°21	1°56	3°26	20°38	19°16	23° 0	n.a.	S 10
S 11	22 17 16	6°32'53	10♋ 6	21°54	24°24	15°43	8°42	13°17	1°19	1°56	3°25	20°39	19°13	23° 7	n.a.	S 11
M12	22 21 12	7°32'16	22°36	21°23	25°33	16°28	8°55	13°19	1°16	1°57	3°24	20°R40	19°10	23°14	n.a.	M12
T 13	22 25 9	8°31'37	5♌27	20°57	26°42	17°14	9° 8	13°20	1°14	1°57	3°23	20°39	19° 6	23°20	n.a.	T 13
W14	22 29 6	9°30'56	18°41	20°39	27°52	17°59	9°21	13°22	1°12	1°58	3°21	20°36	19° 3	23°27	n.a.	W14
T 15	22 33 2	10°30'13	2♍17	20°27	29° 1	18°44	9°34	13°24	1° 9	1°59	3°20	20°30	19° 0	23°34	n.a.	T 15
F 16	22 36 59	11°29'27	16°14	20°D21	0♌11	19°30	9°47	13°25	1° 7	1°59	3°19	20°23	18°57	23°40	n.a.	F 16
S 17	22 40 55	12°28'39	0♎27	20°21	1°20	20°15	10° 0	13°27	1° 5	2° 0	3°18	20°14	18°54	23°47	n.a.	S 17
S 18	22 44 52	13°27'48	14°51	20°27	2°30	21° 1	10°13	13°29	1° 2	2° 1	3°18	20° 6	18°50	23°54	n.a.	S 18
M19	22 48 48	14°26'55	29°20	20°39	3°40	21°46	10°26	13°32	1° 0	2° 1	3°17	19°58	18°47	24° 1	n.a.	M19
T 20	22 52 45	15°25'59	13♏48	20°56	4°49	22°31	10°38	13°34	0°57	2° 2	3°16	19°52	18°44	24° 7	n.a.	T 20
W21	22 56 42	16°25'00	28°10	21°18	5°59	23°17	10°51	13°36	0°55	2° 3	3°15	19°49	18°41	24°14	n.a.	W21
T 22	23 0 38	17°23'59	12♐23	21°44	7° 9	24° 2	11° 4	13°39	0°52	2° 4	3°14	19°D47	18°38	24°21	n.a.	T 22
F 23	23 4 35	18°22'55	26°24	22°16	8°19	24°47	11°16	13°42	0°50	2° 5	3°13	19°47	18°35	24°27	n.a.	F 23
S 24	23 8 31	19°21'49	10♑14	22°51	9°29	25°33	11°28	13°44	0°47	2° 5	3°12	19°48	18°31	24°34	n.a.	S 24
S 25	23 12 28	20°20'40	23°52	23°31	10°39	26°18	11°41	13°47	0°45	2° 6	3°11	19°R48	18°28	24°41	n.a.	S 25
M26	23 16 24	21°19'28	7♒20	24°14	11°49	27° 3	11°53	13°50	0°42	2° 7	3°10	19°47	18°25	24°47	n.a.	M26
T 27	23 20 21	22°18'13	20°37	25° 1	12°59	27°48	12° 5	13°53	0°40	2° 8	3°10	19°43	18°22	24°54	n.a.	T 27
W28	23 24 18	23°16'56	3♓42	25°51	14° 9	28°34	12°18	13°56	0°37	2° 9	3° 9	19°37	18°19	25° 1	n.a.	W28
T 29	23 28 14	24°15'37	16°37	26°44	15°19	29°19	12°30	13°59	0°35	2°10	3° 8	19°28	18°16	25° 8	n.a.	T 29
F 30	23 32 11	25♍14'15	29♓19	27♌40	16♌29	0♌ 4	12♌42	14♐ 3	0♈32	2♐11	3♒ 7	19♋17	18♋12	25♉14	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n59	12s20	3s47	14n10	2n58	25n41	2n14	25n12	1n21	20n 5	0n56	25s44	2s45	0n43	0n 3	23s39	2s35	19s49	0n 5	22n24	22n37	14n35		n.a.
F 2	12 38	7 48	4 29	14 44	3 11	25 35	2 15	25 9	1 21	20 1	0 56	25 44	2 45	0 42	0 3	23 39	2 35	19 49	0 5	22 25	22 37	14 37		n.a.
S 3	12 17	3 3	4 56	15 18	3 24	25 27	2 15	25 6	1 21	19 57	0 56	25 44	2 44	0 42	0 3	23 39	2 35	19 49	0 5	22 26	22 38	14 39		n.a.
S 4	11 56	1n44	5 9	15 50	3 34	25 20	2 16	25 2	1 20	19 54	0 56	25 44	2 44	0 41	0 3	23 39	2 35	19 49	0 5	22 27	22 38	14 41		n.a.
M 5	11 34	6 21	5 8	16 20	3 43	25 11	2 16	24 58	1 20	19 50	0 56	25 44	2 44	0 40	0 3	23 39	2 34	19 49	0 6	22 28	22 39	14 44		n.a.
T 6	11 12	10 41	4 53	16 48	3 49	25 2	2 17	24 53	1 20	19 47	0 55	25 43	2 43	0 39	0 3	23 39	2 34	19 50	0 6	22 29	22 39	14 46		n.a.
W 7	10 50	14 33	4 25	17 13	3 54	24 52	2 17	24 48	1 19	19 43	0 55	25 43	2 43	0 38	0 3	23 39	2 34	19 50	0 6	22 29	22 40	14 48		n.a.
T 8	10 28	17 50	3 46	17 35	3 57	24 41	2 17	24 44	1 19	19 39	0 55	25 43	2 43	0 37	0 3	23 39	2 34	19 50	0 6	22 29	22 40	14 50		n.a.
F 9	10 6	20 24	2 57	17 53	3 58	24 30	2 17	24 38	1 19	19 36	0 55	25 43	2 43	0 37	0 3	23 39	2 34	19 50	0 6	22 29	22 41	14 52		n.a.
S 10	9 44	22 6	2 0	18 7	3 58	24 18	2 17	24 33	1 18	19 32	0 55	25 43	2 42	0 36	0 3	23 39	2 34	19 51	0 6	22 29	22 41	14 54		n.a.
S 11	9 21	22 46	0 57	18 18	3 56	24 5	2 17	24 27	1 18	19 29	0 55	25 43	2 42	0 35	0 3	23 39	2 34	19 51	0 6	22 29	22 42	14 57		n.a.
M12	8 59	22 20	0n10	18 26	3 52	23 52	2 17	24 21	1 18	19 25	0 55	25 43	2 42	0 34	0 3	23 39	2 34	19 51	0 6	22 28	22 42	14 59		n.a.
T 13	8 36	20 43	1 19	18 30	3 48	23 38	2 16	24 15	1 17	19 21	0 55	25 43	2 41	0 33	0 3	23 39	2 34	19 51	0 6	22 29	22 43	15 1		n.a.
W14	8 13	17 57	2 25	18 31	3 42	23 23	2 16	24 8	1 17	19 18	0 55	25 43	2 41	0 32	0 3	23 39	2 34	19 51	0 6	22 29	22 43	15 3		n.a.
T 15	7 50	14 8	3 25	18 28	3 35	23 8	2 15	24 1	1 16	19 14	0 55	25 43	2 41	0 31	0 3	23 39	2 34	19 51	0 6	22 30	22 44	15 5		n.a.
F 16	7 27	9 28	4 14	18 23	3 28	22 52	2 15	23 54	1 16	19 11	0 55	25 42	2 41	0 30	0 3	23 39	2 34	19 52	0 6	22 31	22 44	15 7		n.a.
S 17	7 4	4 12	4 48	18 16	3 20	22 36	2 14	23 47	1 16	19 7	0 55	25 42	2 40	0 29	0 3	23 39	2 33	19 52	0 6	22 32	22 44	15 10		n.a.
S 18	6 40	1s21	5 5	18 5	3 11	22 19	2 13	23 39	1 15	19 3	0 55	25 42	2 40	0 28	0 3	23 39	2 33	19 52	0 6	22 34	22 45	15 12		n.a.
M19	6 17	6 51	5 2	17 53	3 2	22 1	2 12	23 32	1 15	19 0	0 55	25 42	2 40	0 27	0 3	23 39	2 33	19 52	0 6	22 35	22 45	15 14		n.a.
T 20	5 54	11 59	4 40	17 38	2 53	21 43	2 11	23 24	1 14	18 56	0 55	25 43	2 40	0 26	0 3	23 39	2 33	19 52	0 7	22 36	22 46	15 16		n.a.
W21	5 30	16 25	4 0	17 22	2 43	21 24	2 10	23 15	1 14	18 53	0 55	25 43	2 39	0 25	0 3	23 39	2 33	19 52	0 7	22 36	22 46	15 18		n.a.
T 22	5 7	19 50	3 6	17 3	2 33	21 5	2 9	23 7	1 13	18 49	0 55	25 43	2 39	0 24	0 3	23 39	2 33	19 53	0 7	22 37	22 47	15 20		n.a.
F 23	4 43	22 2	2 2	16 43	2 23	20 45	2 8	22 58	1 13	18 45	0 54	25 43	2 39	0 23	0 3	23 39	2 33	19 53	0 7	22 37	22 47	15 23		n.a.
S 24	4 19	22 52	0 51	16 22	2 12	20 25	2 7	22 49	1 12	18 42	0 54	25 43	2 38	0 22	0 3	23 39	2 33	19 53	0 7	22 36	22 48	15 25		n.a.
S 25	3 56	22 18	0s22	15 59	2 2	20 4	2 5	22 40	1 12	18 38	0 54	25 43	2 38	0 21	0 3	23 40	2 33	19 53	0 7	22 36	22 48	15 27		n.a.
M26	3 32	20 26	1 32	15 34	1 52	19 42	2 4	22 30	1 11	18 35	0 54	25 43	2 38	0 20	0 3	23 40	2 33	19 53	0 7	22 37	22 48	15 29		n.a.
T 27	3 8	17 29	2 37	15 8	1 41	19 20	2 2	22 20	1 11	18 31	0 54	25 43	2 38	0 19	0 3	23 40	2 33	19 53	0 7	22 37	22 49	15 31		n.a.
W28	2 44	13 42	3 32	14 41	1 31	18 58	2 1	22 10	1 10	18 27	0 54	25 43	2 37	0 18	0 3	23 40	2 33	19 53	0 7	22 38	22 49	15 33		n.a.
T 29	2 20	9 19	4 15	14 13	1 21	18 35	1 59	22 0	1 10	18 24	0 54	25 43	2 37	0 17	0 3	23 40	2 33	19 53	0 7	22 39	22 50	15 35		n.a.
F 30	1n57	4s36	4s44	13n44	1n11	18n12	1n57	21n50	1n 9	18n20	0n54	25s43	2s37	0n16	0n 3	23s40	2s32	19s54	0n 7	22n41	22n50	15n38		n.a.

Julian Day Number = -2163802.5, Delta T = 139h50m59s
Ecliptic obliquity = 24°06'53, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°22'46, Lahiri = -149°15'47 Julian Calendar 1 Nov. 10638 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10638 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10638 BCE

DECEMBER 10638 BCE (-10637) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 36 7	26♍12'51	11♈50	28♌39	17♌39	0♌49	12♌54	14♐ 6	0°R29	2♐12	3°R 7	19°R 5	18♋ 9	25♉21	n.a.	S 1
S 2	23 40 4	27°11'24	24° 8	29°41	18°49	1°34	13° 5	14°10	0♈27	2°14	3♒ 6	18♋53	18° 6	25°28	n.a.	S 2
M 3	23 44 0	28° 9'56	6♉15	0♍45	19°59	2°19	13°17	14°13	0°24	2°15	3° 5	18°42	18° 3	25°34	n.a.	M 3
T 4	23 47 57	29° 8'25	18°13	1°52	21°10	3° 4	13°29	14°17	0°22	2°16	3° 5	18°33	18° 0	25°41	n.a.	T 4
W 5	23 51 53	0♎ 6'53	0♊ 5	3° 1	22°20	3°49	13°41	14°21	0°19	2°17	3° 4	18°26	17°56	25°48	n.a.	W 5
T 6	23 55 50	1° 5'18	11°55	4°12	23°30	4°34	13°52	14°24	0°17	2°18	3° 3	18°22	17°53	25°54	n.a.	T 6
F 7	23 59 46	2° 3'41	23°47	5°25	24°41	5°19	14° 4	14°28	0°14	2°20	3° 3	18°21	17°50	26° 1	n.a.	F 7
S 8	0 3 43	3° 2'03	5♋47	6°41	25°51	6° 4	14°15	14°32	0°11	2°21	3° 2	18°D20	17°47	26° 8	n.a.	S 8
S 9	0 7 39	4° 0'23	17°59	7°58	27° 2	6°49	14°26	14°37	0° 9	2°22	3° 2	18°R21	17°44	26°15	n.a.	S 9
M10	0 11 36	4°58'40	0♌30	9°18	28°12	7°34	14°38	14°41	0° 6	2°24	3° 1	18°20	17°41	26°21	n.a.	M10
T 11	0 15 32	5°56'56	13°23	10°39	29°23	8°18	14°49	14°45	0° 4	2°25	3° 1	18°18	17°37	26°28	n.a.	T 11
W12	0 19 29	6°55'10	26°42	12° 2	0♍33	9° 3	15° 0	14°50	0° 1	2°26	3° 0	18°13	17°34	26°35	n.a.	W12
T 13	0 23 25	7°53'22	10♍28	13°27	1°44	9°48	15°11	14°54	29♓58	2°28	3° 0	18° 6	17°31	26°41	n.a.	T 13
F 14	0 27 22	8°51'31	24°40	14°54	2°54	10°33	15°22	14°59	29°56	2°29	2°59	17°57	17°28	26°48	n.a.	F 14
S 15	0 31 18	9°49'39	9♎14	16°22	4° 5	11°17	15°33	15° 3	29°53	2°31	2°59	17°46	17°25	26°55	n.a.	S 15
S 16	0 35 15	10°47'45	24° 3	17°52	5°16	12° 2	15°43	15° 8	29°51	2°32	2°59	17°34	17°21	27° 1	n.a.	S 16
M17	0 39 11	11°45'48	8♏57	19°24	6°26	12°47	15°54	15°13	29°48	2°34	2°58	17°24	17°18	27° 8	n.a.	M17
T 18	0 43 8	12°43'50	23°49	20°58	7°37	13°31	16° 4	15°18	29°46	2°35	2°58	17°16	17°15	27°15	n.a.	T 18
W19	0 47 4	13°41'49	8♐30	22°33	8°48	14°16	16°15	15°23	29°43	2°37	2°58	17°10	17°12	27°21	n.a.	W19
T 20	0 51 1	14°39'46	22°55	24°10	9°58	15° 0	16°25	15°28	29°41	2°39	2°57	17° 7	17° 9	27°28	n.a.	T 20
F 21	0 54 57	15°37'41	7♑ 2	25°49	11° 9	15°44	16°35	15°33	29°38	2°40	2°57	17° 6	17° 6	27°35	n.a.	F 21
S 22	0 58 54	16°35'34	20°49	27°29	12°20	16°29	16°45	15°38	29°36	2°42	2°57	17° 6	17° 2	27°42	n.a.	S 22
S 23	1 2 50	17°33'24	4♒19	29°11	13°31	17°13	16°55	15°43	29°33	2°44	2°57	17° 6	16°59	27°48	n.a.	S 23
M24	1 6 46	18°31'13	17°32	0♎55	14°41	17°57	17° 5	15°49	29°31	2°45	2°56	17° 4	16°56	27°55	n.a.	M24
T 25	1 10 43	19°28'59	0♓31	2°40	15°52	18°41	17°15	15°54	29°29	2°47	2°56	16°59	16°53	28° 2	n.a.	T 25
W26	1 14 39	20°26'42	13°18	4°28	17° 3	19°26	17°25	16° 0	29°26	2°49	2°56	16°52	16°50	28° 8	n.a.	W26
T 27	1 18 36	21°24'24	25°54	6°16	18°14	20°10	17°34	16° 5	29°24	2°50	2°56	16°42	16°47	28°15	n.a.	T 27
F 28	1 22 32	22°22'04	8♈20	8° 7	19°25	20°54	17°44	16°11	29°22	2°52	2°56	16°30	16°43	28°22	n.a.	F 28
S 29	1 26 29	23°19'42	20°36	9°59	20°36	21°38	17°53	16°17	29°19	2°54	2°56	16°16	16°40	28°28	n.a.	S 29
S 30	1 30 25	24°17'19	2♉44	11°53	21°47	22°22	18° 2	16°22	29°17	2°56	2°56	16° 3	16°37	28°35	n.a.	S 30
M31	1 34 22	25♎14'54	14♉44	13♎49	22♍58	23♌ 6	18♌11	16♐28	29♓15	2♐58	2°D56	15♋51	16♋34	28♉42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n33	0n13	5s 0	13n13	1n 1	17n48	1n55	21n39	1n 8	18n17	0n54	25s44	2s37	0n15	0n 3	23s40	2s32	19s54	0n 7	22n43	22n51	15n40		n.a.
S 2	1 9	4 58	5 1	12 42	0 51	17 24	1 53	21 28	1 8	18 13	0 54	25 44	2 36	0 14	0 3	23 41	2 32	19 54	0 7	22 45	22 51	15 42		n.a.
M 3	0 45	9 27	4 48	12 9	0 41	16 59	1 52	21 17	1 7	18 10	0 54	25 44	2 36	0 13	0 3	23 41	2 32	19 54	0 7	22 46	22 52	15 44		n.a.
T 4	0 21	13 32	4 23	11 36	0 32	16 34	1 50	21 6	1 7	18 6	0 54	25 44	2 36	0 12	0 3	23 41	2 32	19 54	0 7	22 47	22 52	15 46		n.a.
W 5	0s 3	17 3	3 47	11 2	0 23	16 9	1 48	20 55	1 6	18 3	0 54	25 44	2 36	0 11	0 3	23 41	2 32	19 54	0 7	22 48	22 52	15 48		n.a.
T 6	0 27	19 52	3 1	10 27	0 13	15 43	1 45	20 43	1 5	17 59	0 54	25 45	2 35	0 10	0 3	23 41	2 32	19 54	0 8	22 49	22 53	15 50		n.a.
F 7	0 51	21 51	2 7	9 51	0 5	15 17	1 43	20 31	1 5	17 56	0 54	25 45	2 35	0 9	0 3	23 42	2 32	19 54	0 8	22 49	22 53	15 52		n.a.
S 8	1 14	22 53	1 6	9 15	0s 4	14 50	1 41	20 19	1 4	17 52	0 54	25 45	2 35	0 8	0 3	23 42	2 32	19 54	0 8	22 49	22 54	15 54		n.a.
S 9	1 38	22 50	0 2	8 37	0 12	14 23	1 39	20 7	1 3	17 49	0 54	25 45	2 35	0 7	0 3	23 42	2 32	19 54	0 8	22 49	22 54	15 57		n.a.
M10	2 2	21 39	1n 4	7 59	0 20	13 56	1 37	19 54	1 3	17 46	0 54	25 46	2 34	0 6	0 3	23 42	2 32	19 54	0 8	22 49	22 55	15 59		n.a.
T 11	2 26	19 19	2 9	7 21	0 28	13 29	1 34	19 42	1 2	17 42	0 54	25 46	2 34	0 5	0 3	23 42	2 32	19 55	0 8	22 49	22 55	16 1		n.a.
W12	2 49	15 54	3 8	6 41	0 36	13 1	1 32	19 29	1 1	17 39	0 54	25 46	2 34	0 4	0 3	23 43	2 32	19 55	0 8	22 50	22 55	16 3		n.a.
T 13	3 13	11 31	3 59	6 1	0 43	12 33	1 29	19 16	1 0	17 36	0 54	25 47	2 34	0 3	0 3	23 43	2 32	19 55	0 8	22 51	22 56	16 5		n.a.
F 14	3 36	6 23	4 37	5 21	0 50	12 4	1 27	19 3	1 0	17 32	0 54	25 47	2 33	0 2	0 4	23 43	2 31	19 55	0 8	22 52	22 56	16 7		n.a.
S 15	4 0	0 47	4 57	4 40	0 57	11 35	1 24	18 49	0 59	17 29	0 54	25 47	2 33	0 1	0 4	23 43	2 31	19 55	0 8	22 54	22 57	16 9		n.a.
S 16	4 23	4s58	4 59	3 58	1 3	11 7	1 22	18 36	0 58	17 26	0 54	25 48	2 33	0s 1	0 4	23 44	2 31	19 55	0 8	22 55	22 57	16 11		n.a.
M17	4 47	10 28	4 40	3 15	1 9	10 37	1 19	18 22	0 57	17 22	0 54	25 48	2 33	0 2	0 4	23 44	2 31	19 55	0 8	22 57	22 58	16 13		n.a.
T 18	5 10	15 21	4 2	2 33	1 14	10 8	1 17	18 8	0 57	17 19	0 54	25 48	2 33	0 3	0 4	23 44	2 31	19 55	0 8	22 58	22 58	16 16		n.a.
W19	5 33	19 14	3 9	1 49	1 20	9 38	1 14	17 54	0 56	17 16	0 54	25 49	2 32	0 4	0 4	23 44	2 31	19 55	0 8	22 59	22 58	16 18		n.a.
T 20	5 56	21 51	2 4	1 6	1 24	9 8	1 11	17 40	0 55	17 13	0 54	25 49	2 32	0 5	0 4	23 45	2 31	19 55	0 8	22 59	22 59	16 20		n.a.
F 21	6 19	23 2	0 53	0 22	1 29	8 38	1 9	17 26	0 54	17 9	0 54	25 49	2 32	0 6	0 4	23 45	2 31	19 55	0 9	22 59	22 59	16 22		n.a.
S 22	6 42	22 46	0s20	0s23	1 33	8 8	1 6	17 11	0 53	17 6	0 54	25 50	2 32	0 7	0 4	23 45	2 31	19 55	0 9	22 59	23 0	16 24		n.a.
S 23	7 5	21 10	1 30	1 8	1 36	7 38	1 3	16 57	0 53	17 3	0 54	25 50	2 31	0 7	0 4	23 45	2 31	19 55	0 9	22 59	23 0	16 26		n.a.
M24	7 27	18 26	2 33	1 53	1 39	7 7	1 0	16 42	0 52	17 0	0 54	25 50	2 31	0 8	0 4	23 46	2 31	19 55	0 9	22 59	23 0	16 28		n.a.
T 25	7 50	14 49	3 28	2 38	1 42	6 36	0 58	16 27	0 51	16 57	0 54	25 51	2 31	0 9	0 4	23 46	2 31	19 55	0 9	23 0	23 1	16 30		n.a.
W26	8 12	10 35	4 11	3 24	1 44	6 5	0 55	16 12	0 50	16 54	0 54	25 51	2 31	0 10	0 4	23 46	2 31	19 55	0 9	23 1	23 1	16 32		n.a.
T 27	8 34	5 57	4 41	4 10	1 45	5 34	0 52	15 57	0 49	16 51	0 54	25 52	2 31	0 11	0 4	23 47	2 31	19 55	0 9	23 2	23 2	16 34		n.a.
F 28	8 57	1 8	4 57	4 55	1 46	5 3	0 49	15 42	0 48	16 48	0 54	25 52	2 30	0 12	0 4	23 47	2 31	19 55	0 9	23 4	23 2	16 36		n.a.
S 29	9 19	3n40	4 59	5 41	1 47	4 32	0 46	15 26	0 47	16 45	0 54	25 53	2 30	0 13	0 4	23 47	2 31	19 55	0 9	23 6	23 3	16 38		n.a.
S 30	9 40	8 16	4 48	6 27	1 47	4 1	0 44	15 11	0 46	16 42	0 54	25 53	2 30	0 14	0 4	23 48	2 31	19 55	0 9	23 7	23 3	16 40		n.a.
M31	10s 2	12n31	4s24	7s13	1s46	3n29	0n41	14n55	0n46	16n39	0n54	25s53	2s30	0s15	0n 4	23s48	2s31	19s54	0n 9	23n 9	23n 3	16n42		n.a.

Julian Day Number = -2163772.5, Delta T = 139h50m52s
Ecliptic obliquity = 24°06'54, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°22'42, Lahiri = -149°15'43 Julian Calendar 1 Dec. 10638 BCE == Greg. Calendar 10 Sept. 10638 BCE

The year -10637 astronomical counting style corresponds to year 10638 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10637 BCE (-10636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 38 18	26♎12'27	26♉38	15♎46	24♍ 9	23♌49	18♌20	16♐34	29°R13	3♐ 0	2♒56	15°R40	16♋31	28♉48	n.a.	T 1
W 2	1 42 15	27° 9'58	8♊28	17°45	25°20	24°33	18°29	16°40	29♓10	3° 1	2°56	15♋33	16°27	28°55	n.a.	W 2
T 3	1 46 11	28° 7'29	20°17	19°46	26°31	25°17	18°38	16°46	29° 8	3° 3	2°56	15°28	16°24	29° 2	n.a.	T 3
F 4	1 50 7	29° 4'57	2♋ 8	21°48	27°42	26° 1	18°47	16°52	29° 6	3° 5	2°56	15°25	16°21	29° 8	n.a.	F 4
S 5	1 54 4	0♍ 2'25	14° 7	23°51	28°53	26°44	18°55	16°58	29° 4	3° 7	2°56	15°D25	16°18	29°15	n.a.	S 5
S 6	1 58 0	0°59'51	26°18	25°56	0♎ 4	27°28	19° 3	17° 4	29° 2	3° 9	2°56	15°R25	16°15	29°22	n.a.	S 6
M 7	2 1 57	1°57'16	8♌46	28° 3	1°15	28°11	19°12	17°11	29° 0	3°11	2°56	15°25	16°12	29°29	n.a.	M 7
T 8	2 5 53	2°54'40	21°37	0♍10	2°27	28°55	19°20	17°17	28°58	3°13	2°56	15°23	16° 8	29°35	n.a.	T 8
W 9	2 9 50	3°52'03	4♍54	2°18	3°38	29°38	19°28	17°23	28°56	3°15	2°57	15°20	16° 5	29°42	n.a.	W 9
T 10	2 13 46	4°49'24	18°40	4°27	4°49	0♍21	19°36	17°30	28°54	3°17	2°57	15°14	16° 2	29°49	n.a.	T 10
F 11	2 17 43	5°46'44	2♎56	6°37	6° 0	1° 4	19°43	17°36	28°52	3°19	2°57	15° 6	15°59	29°55	n.a.	F 11
S 12	2 21 39	6°44'03	17°37	8°47	7°12	1°48	19°51	17°43	28°50	3°21	2°57	14°57	15°56	0♊ 2	n.a.	S 12
S 13	2 25 35	7°41'21	2♍37	10°56	8°23	2°31	19°58	17°49	28°48	3°23	2°58	14°47	15°52	0° 9	n.a.	S 13
M14	2 29 32	8°38'38	17°47	13° 6	9°35	3°14	20° 6	17°56	28°47	3°25	2°58	14°38	15°49	0°15	n.a.	M14
T 15	2 33 28	9°35'53	2♐57	15°15	10°46	3°57	20°13	18° 3	28°45	3°27	2°58	14°31	15°46	0°22	n.a.	T 15
W16	2 37 25	10°33'07	17°56	17°23	11°57	4°39	20°20	18°10	28°43	3°29	2°59	14°26	15°43	0°29	n.a.	W16
T 17	2 41 21	11°30'20	2♑38	19°31	13° 9	5°22	20°27	18°16	28°41	3°31	2°59	14°23	15°40	0°35	n.a.	T 17
F 18	2 45 18	12°27'32	16°56	21°37	14°20	6° 5	20°34	18°23	28°40	3°33	3° 0	14°D23	15°37	0°42	n.a.	F 18
S 19	2 49 14	13°24'41	0♒51	23°41	15°32	6°48	20°40	18°30	28°38	3°36	3° 0	14°23	15°33	0°49	n.a.	S 19
S 20	2 53 11	14°21'50	14°22	25°43	16°44	7°30	20°47	18°37	28°37	3°38	3° 0	14°R24	15°30	0°56	n.a.	S 20
M21	2 57 7	15°18'57	27°32	27°43	17°55	8°13	20°53	18°44	28°35	3°40	3° 1	14°23	15°27	1° 2	n.a.	M21
T 22	3 1 4	16°16'03	10♓23	29°41	19° 7	8°55	20°59	18°51	28°34	3°42	3° 1	14°20	15°24	1° 9	n.a.	T 22
W23	3 5 0	17°13'07	22°59	1♐37	20°18	9°37	21° 5	18°58	28°32	3°44	3° 2	14°15	15°21	1°16	n.a.	W23
T 24	3 8 56	18°10'10	5♈22	3°30	21°30	10°19	21°11	19° 5	28°31	3°46	3° 3	14° 8	15°18	1°22	n.a.	T 24
F 25	3 12 53	19° 7'12	17°35	5°21	22°42	11° 2	21°17	19°12	28°30	3°48	3° 3	14° 0	15°14	1°29	n.a.	F 25
S 26	3 16 49	20° 4'13	29°40	7° 8	23°54	11°44	21°22	19°19	28°28	3°51	3° 4	13°50	15°11	1°36	n.a.	S 26
S 27	3 20 46	21° 1'14	11♉39	8°53	25° 5	12°26	21°27	19°26	28°27	3°53	3° 4	13°40	15° 8	1°42	n.a.	S 27
M28	3 24 42	21°58'13	23°32	10°35	26°17	13° 8	21°33	19°34	28°26	3°55	3° 5	13°31	15° 5	1°49	n.a.	M28
T 29	3 28 39	22°55'12	5♊23	12°14	27°29	13°49	21°38	19°41	28°25	3°57	3° 6	13°24	15° 2	1°56	n.a.	T 29
W30	3 32 35	23°52'10	17°12	13°50	28°41	14°31	21°43	19°48	28°24	3°59	3° 6	13°18	14°58	2° 2	n.a.	W30
T 31	3 36 32	24♍49'07	29♊ 3	15♐23	29♎53	15♍13	21♌47	19♐56	28♓23	4♐ 2	3♒ 7	13♋15	14♋55	2♊ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s24	16n16	3s48	7s59	1s45	2n58	0n38	14n39	0n45	16n36	0n54	25s54	2s30	0s16	0n 4	23s48	2s31	19s54	0n 9	23n10	23n 4	16n45		n.a.
W 2	10 45	19 20	3 2	8 44	1 43	2 26	0 35	14 23	0 44	16 33	0 54	25 54	2 30	0 17	0 4	23 49	2 30	19 54	0 9	23 11	23 4	16 47		n.a.
T 3	11 6	21 36	2 9	9 29	1 40	1 55	0 32	14 7	0 43	16 31	0 53	25 55	2 29	0 18	0 4	23 49	2 30	19 54	0 9	23 11	23 5	16 49		n.a.
F 4	11 27	22 56	1 10	10 13	1 37	1 23	0 29	13 51	0 42	16 28	0 53	25 55	2 29	0 18	0 4	23 49	2 30	19 54	0 9	23 12	23 5	16 51		n.a.
S 5	11 48	23 14	0 7	10 57	1 34	0 52	0 27	13 35	0 41	16 25	0 53	25 56	2 29	0 19	0 4	23 50	2 30	19 54	0 9	23 12	23 5	16 53		n.a.
S 6	12 9	22 26	0n58	11 40	1 29	0 20	0 24	13 19	0 40	16 22	0 53	25 56	2 29	0 20	0 4	23 50	2 30	19 54	0 10	23 12	23 6	16 55		n.a.
M 7	12 29	20 31	2 1	12 23	1 24	0s12	0 21	13 3	0 39	16 20	0 53	25 57	2 29	0 21	0 4	23 50	2 30	19 54	0 10	23 12	23 6	16 57		n.a.
T 8	12 49	17 31	3 0	13 4	1 19	0 43	0 18	12 46	0 38	16 17	0 53	25 57	2 29	0 22	0 4	23 51	2 30	19 54	0 10	23 12	23 6	16 59		n.a.
W 9	13 9	13 33	3 51	13 44	1 12	1 15	0 15	12 29	0 37	16 15	0 53	25 58	2 28	0 23	0 4	23 51	2 30	19 54	0 10	23 12	23 7	17 1		n.a.
T 10	13 29	8 44	4 31	14 23	1 6	1 47	0 12	12 13	0 36	16 12	0 53	25 58	2 28	0 23	0 4	23 51	2 30	19 54	0 10	23 13	23 7	17 3		n.a.
F 11	13 49	3 19	4 56	15 1	0 58	2 18	0 10	11 56	0 35	16 9	0 53	25 58	2 28	0 24	0 4	23 52	2 30	19 53	0 10	23 14	23 8	17 5		n.a.
S 12	14 8	2s28	5 3	15 37	0 50	2 50	0 7	11 39	0 34	16 7	0 53	25 59	2 28	0 25	0 4	23 52	2 30	19 53	0 10	23 15	23 8	17 7		n.a.
S 13	14 28	8 13	4 49	16 11	0 42	3 21	0 4	11 22	0 33	16 5	0 53	25 59	2 28	0 26	0 4	23 53	2 30	19 53	0 10	23 16	23 8	17 9		n.a.
M14	14 47	13 33	4 14	16 44	0 33	3 53	0 1	11 5	0 31	16 2	0 53	26 0	2 28	0 26	0 4	23 53	2 30	19 53	0 10	23 17	23 9	17 11		n.a.
T 15	15 5	18 2	3 22	17 15	0 24	4 24	0s 1	10 48	0 30	16 0	0 53	26 0	2 27	0 27	0 4	23 53	2 30	19 53	0 10	23 18	23 9	17 13		n.a.
W16	15 24	21 17	2 16	17 43	0 14	4 55	0 4	10 31	0 29	15 58	0 53	26 1	2 27	0 28	0 4	23 54	2 30	19 53	0 10	23 19	23 10	17 15		n.a.
T 17	15 42	23 3	1 2	18 10	0 4	5 26	0 7	10 14	0 28	15 55	0 53	26 1	2 27	0 28	0 4	23 54	2 30	19 53	0 10	23 19	23 10	17 17		n.a.
F 18	16 0	23 14	0s14	18 35	0n 6	5 57	0 9	9 57	0 27	15 53	0 53	26 2	2 27	0 29	0 4	23 54	2 30	19 52	0 10	23 19	23 10	17 19		n.a.
S 19	16 18	21 57	1 27	18 57	0 16	6 28	0 12	9 40	0 26	15 51	0 53	26 2	2 27	0 30	0 4	23 55	2 30	19 52	0 10	23 19	23 11	17 21		n.a.
S 20	16 36	19 25	2 33	19 18	0 27	6 59	0 15	9 23	0 25	15 49	0 53	26 3	2 27	0 30	0 4	23 55	2 30	19 52	0 10	23 19	23 11	17 23		n.a.
M21	16 53	15 56	3 30	19 36	0 37	7 29	0 17	9 5	0 24	15 47	0 53	26 3	2 27	0 31	0 4	23 56	2 30	19 52	0 10	23 19	23 11	17 25		n.a.
T 22	17 10	11 47	4 14	19 53	0 48	8 0	0 20	8 48	0 22	15 45	0 53	26 4	2 27	0 31	0 4	23 56	2 30	19 52	0 11	23 19	23 12	17 27		n.a.
W23	17 27	7 12	4 45	20 7	0 58	8 30	0 22	8 30	0 21	15 43	0 53	26 4	2 26	0 32	0 4	23 57	2 30	19 52	0 11	23 20	23 12	17 29		n.a.
T 24	17 43	2 24	5 2	20 20	1 8	9 0	0 25	8 13	0 20	15 41	0 53	26 5	2 26	0 33	0 4	23 57	2 30	19 51	0 11	23 20	23 13	17 31		n.a.
F 25	17 59	2n25	5 5	20 31	1 18	9 29	0 27	7 55	0 19	15 39	0 53	26 5	2 26	0 33	0 4	23 57	2 30	19 51	0 11	23 21	23 13	17 33		n.a.
S 26	18 15	7 6	4 54	20 41	1 28	9 59	0 30	7 38	0 18	15 37	0 53	26 6	2 26	0 34	0 4	23 58	2 30	19 51	0 11	23 22	23 13	17 35		n.a.
S 27	18 31	11 29	4 30	20 48	1 37	10 28	0 32	7 20	0 16	15 35	0 53	26 6	2 26	0 34	0 4	23 58	2 30	19 51	0 11	23 23	23 14	17 37		n.a.
M28	18 46	15 24	3 55	20 55	1 46	10 57	0 34	7 3	0 15	15 34	0 53	26 7	2 26	0 35	0 4	23 59	2 30	19 51	0 11	23 24	23 14	17 39		n.a.
T 29	19 1	18 42	3 9	21 0	1 55	11 26	0 37	6 45	0 14	15 32	0 53	26 7	2 26	0 35	0 4	23 59	2 30	19 50	0 11	23 25	23 14	17 41		n.a.
W30	19 16	21 14	2 16	21 4	2 3	11 55	0 39	6 27	0 13	15 30	0 53	26 8	2 26	0 35	0 4	23 59	2 30	19 50	0 11	23 26	23 15	17 43		n.a.
T 31	19s30	22n51	1s16	21s 7	2n11	12s23	0s41	6n10	0n11	15n29	0n53	26s 8	2s26	0s36	0n 4	24s 0	2s30	19s50	0n11	23n26	23n15	17n45		n.a.

Julian Day Number = -2163741.5, Delta T = 139h50m45s
Ecliptic obliquity = 24°06'54, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°22'38, Lahiri = -149°15'38 Julian Calendar 1 Jan. 10637 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10638 BCE

The year -10636 astronomical counting style corresponds to year 10637 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10637 BCE (-10636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 40 28	25♏46'04	10♋57	16♐53	1♏ 5	15♍54	21♌52	20♐ 3	28°R22	4♐ 4	3♒ 8	13°D14	14♋52	2♊16	n.a.	F 1
S 2	3 44 25	26°43'00	22°58	18°20	2°17	16°36	21°56	20°10	28♓21	4° 6	3° 9	13♋14	14°49	2°22	n.a.	S 2
S 3	3 48 21	27°39'56	5♌11	19°44	3°29	17°17	22° 0	20°18	28°20	4° 8	3° 9	13°15	14°46	2°29	n.a.	S 3
M 4	3 52 18	28°36'52	17°40	21° 4	4°41	17°58	22° 4	20°25	28°19	4°11	3°10	13°17	14°43	2°36	n.a.	M 4
T 5	3 56 14	29°33'47	0♍29	22°22	5°53	18°39	22° 8	20°33	28°18	4°13	3°11	13°R17	14°39	2°42	n.a.	T 5
W 6	4 0 11	0♐30'42	13°42	23°36	7° 5	19°20	22°12	20°40	28°17	4°15	3°12	13°16	14°36	2°49	n.a.	W 6
T 7	4 4 7	1°27'37	27°23	24°47	8°17	20° 1	22°16	20°48	28°16	4°17	3°13	13°14	14°33	2°56	n.a.	T 7
F 8	4 8 4	2°24'32	11♎32	25°55	9°30	20°42	22°19	20°55	28°16	4°19	3°14	13°10	14°30	3° 3	n.a.	F 8
S 9	4 12 0	3°21'27	26° 7	26°59	10°42	21°23	22°22	21° 3	28°15	4°22	3°15	13° 5	14°27	3° 9	n.a.	S 9
S 10	4 15 57	4°18'22	11♏ 4	28° 0	11°54	22° 4	22°25	21°10	28°15	4°24	3°16	12°59	14°23	3°16	n.a.	S 10
M11	4 19 53	5°15'16	26°14	28°57	13° 7	22°44	22°28	21°18	28°14	4°26	3°17	12°54	14°20	3°23	n.a.	M11
T 12	4 23 50	6°12'10	11♐29	29°51	14°19	23°24	22°31	21°26	28°14	4°28	3°17	12°50	14°17	3°29	n.a.	T 12
W13	4 27 46	7° 9'05	26°37	0♑41	15°32	24° 5	22°33	21°33	28°13	4°31	3°18	12°47	14°14	3°36	n.a.	W13
T 14	4 31 43	8° 5'59	11♑29	1°27	16°44	24°45	22°35	21°41	28°13	4°33	3°19	12°D46	14°11	3°43	n.a.	T 14
F 15	4 35 39	9° 2'52	25°59	2° 9	17°57	25°25	22°37	21°49	28°13	4°35	3°21	12°47	14° 8	3°49	n.a.	F 15
S 16	4 39 36	9°59'45	10♒ 4	2°47	19° 9	26° 5	22°39	21°56	28°12	4°37	3°22	12°48	14° 4	3°56	n.a.	S 16
S 17	4 43 32	10°56'38	23°43	3°22	20°22	26°45	22°41	22° 4	28°12	4°40	3°23	12°50	14° 1	4° 3	n.a.	S 17
M18	4 47 29	11°53'30	6♓57	3°52	21°34	27°24	22°43	22°12	28°12	4°42	3°24	12°R50	13°58	4° 9	n.a.	M18
T 19	4 51 25	12°50'22	19°48	4°18	22°47	28° 4	22°44	22°20	28°12	4°44	3°25	12°50	13°55	4°16	n.a.	T 19
W20	4 55 22	13°47'14	2♈20	4°39	24° 0	28°43	22°45	22°27	28°D12	4°46	3°26	12°49	13°52	4°23	n.a.	W20
T 21	4 59 18	14°44'06	14°38	4°56	25°12	29°23	22°46	22°35	28°12	4°48	3°27	12°46	13°49	4°29	n.a.	T 21
F 22	5 3 15	15°40'57	26°44	5° 9	26°25	0♎ 2	22°47	22°43	28°12	4°51	3°28	12°43	13°45	4°36	n.a.	F 22
S 23	5 7 12	16°37'48	8♉42	5°17	27°38	0°41	22°47	22°51	28°12	4°53	3°29	12°39	13°42	4°43	n.a.	S 23
S 24	5 11 8	17°34'40	20°35	5°R20	28°51	1°20	22°48	22°58	28°12	4°55	3°31	12°34	13°39	4°49	n.a.	S 24
M25	5 15 5	18°31'32	2♊25	5°19	0♐ 4	1°59	22°48	23° 6	28°12	4°57	3°32	12°31	13°36	4°56	n.a.	M25
T 26	5 19 1	19°28'24	14°15	5°13	1°17	2°37	22°R48	23°14	28°13	4°59	3°33	12°28	13°33	5° 3	n.a.	T 26
W27	5 22 58	20°25'16	26° 7	5° 3	2°30	3°16	22°48	23°22	28°13	5° 2	3°34	12°26	13°29	5° 9	n.a.	W27
T 28	5 26 54	21°22'08	8♋ 2	4°49	3°43	3°54	22°48	23°30	28°13	5° 4	3°36	12°D25	13°26	5°16	n.a.	T 28
F 29	5 30 51	22♐19'01	20♋ 4	4♑31	4♐56	4♎32	22♌47	23♐37	28♓14	5♐ 6	3♒37	12♋25	13♋23	5♊23	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s44	23n27	0s12	21s 9	2n18	12s51	0s43	5n52	0n10	15n27	0n53	26s 9	2s26	0s36	0n 4	24s 0	2s30	19s50	0n11	23n26	23n16	17n47		n.a.
S 2	19 58	22 58	0n53	21 10	2 25	13 19	0 45	5 34	0 9	15 26	0 53	26 9	2 26	0 37	0 4	24 1	2 30	19 49	0 11	23 26	23 16	17 49		n.a.
S 3	20 11	21 23	1 56	21 11	2 32	13 46	0 48	5 17	0 8	15 24	0 53	26 10	2 25	0 37	0 4	24 1	2 30	19 49	0 11	23 26	23 16	17 51		n.a.
M 4	20 24	18 45	2 56	21 11	2 38	14 13	0 50	4 59	0 6	15 23	0 53	26 10	2 25	0 37	0 4	24 2	2 30	19 49	0 11	23 26	23 17	17 53		n.a.
T 5	20 37	15 9	3 48	21 11	2 43	14 40	0 52	4 41	0 5	15 22	0 53	26 11	2 25	0 38	0 4	24 2	2 30	19 49	0 11	23 26	23 17	17 55		n.a.
W 6	20 49	10 43	4 30	21 10	2 48	15 6	0 53	4 23	0 4	15 20	0 53	26 11	2 25	0 38	0 4	24 2	2 30	19 48	0 11	23 26	23 17	17 57		n.a.
T 7	21 2	5 37	4 59	21 9	2 52	15 32	0 55	4 6	0 2	15 19	0 53	26 12	2 25	0 38	0 4	24 3	2 30	19 48	0 12	23 26	23 18	17 59		n.a.
F 8	21 13	0 3	5 10	21 8	2 55	15 58	0 57	3 48	0 1	15 18	0 53	26 12	2 25	0 39	0 4	24 3	2 30	19 48	0 12	23 27	23 18	18 1		n.a.
S 9	21 25	5s41	5 2	21 7	2 58	16 23	0 59	3 30	0s 1	15 17	0 53	26 13	2 25	0 39	0 4	24 4	2 30	19 48	0 12	23 27	23 18	18 3		n.a.
S 10	21 36	11 14	4 34	21 6	3 0	16 48	1 1	3 12	0 2	15 16	0 53	26 13	2 25	0 39	0 4	24 4	2 30	19 47	0 12	23 28	23 19	18 5		n.a.
M11	21 46	16 12	3 46	21 5	3 1	17 12	1 2	2 55	0 3	15 15	0 53	26 14	2 25	0 39	0 4	24 5	2 30	19 47	0 12	23 28	23 19	18 7		n.a.
T 12	21 57	20 7	2 42	21 5	3 2	17 36	1 4	2 37	0 5	15 14	0 53	26 14	2 25	0 39	0 4	24 5	2 30	19 47	0 12	23 29	23 19	18 8		n.a.
W13	22 7	22 37	1 27	21 5	3 2	18 0	1 6	2 19	0 6	15 13	0 53	26 15	2 25	0 40	0 4	24 5	2 30	19 46	0 12	23 29	23 20	18 10		n.a.
T 14	22 16	23 29	0 7	21 5	3 1	18 23	1 7	2 2	0 8	15 13	0 53	26 15	2 25	0 40	0 4	24 6	2 30	19 46	0 12	23 29	23 20	18 12		n.a.
F 15	22 25	22 43	1s12	21 6	3 0	18 45	1 8	1 44	0 9	15 12	0 53	26 16	2 25	0 40	0 4	24 6	2 30	19 46	0 12	23 29	23 20	18 14		n.a.
S 16	22 34	20 31	2 24	21 8	2 57	19 7	1 10	1 27	0 10	15 11	0 53	26 16	2 25	0 40	0 4	24 7	2 30	19 45	0 12	23 29	23 21	18 16		n.a.
S 17	22 42	17 13	3 25	21 10	2 54	19 29	1 11	1 9	0 12	15 11	0 53	26 17	2 25	0 40	0 4	24 7	2 30	19 45	0 12	23 29	23 21	18 18		n.a.
M18	22 51	13 7	4 14	21 14	2 50	19 50	1 12	0 51	0 13	15 10	0 53	26 17	2 25	0 40	0 5	24 8	2 30	19 45	0 12	23 29	23 22	18 20		n.a.
T 19	22 58	8 33	4 49	21 18	2 45	20 10	1 14	0 34	0 15	15 10	0 53	26 17	2 25	0 40	0 5	24 8	2 30	19 45	0 12	23 29	23 22	18 22		n.a.
W20	23 5	3 44	5 8	21 23	2 39	20 30	1 15	0 16	0 16	15 9	0 53	26 18	2 25	0 40	0 5	24 9	2 30	19 44	0 12	23 29	23 22	18 24		n.a.
T 21	23 12	1n 8	5 13	21 29	2 32	20 50	1 16	0s 1	0 18	15 9	0 53	26 18	2 25	0 40	0 5	24 9	2 30	19 44	0 12	23 29	23 23	18 26		n.a.
F 22	23 19	5 53	5 4	21 36	2 25	21 9	1 17	0 18	0 19	15 9	0 53	26 19	2 25	0 40	0 5	24 9	2 30	19 44	0 12	23 29	23 23	18 28		n.a.
S 23	23 25	10 22	4 42	21 44	2 16	21 27	1 18	0 36	0 21	15 8	0 53	26 19	2 25	0 40	0 5	24 10	2 30	19 43	0 12	23 30	23 23	18 30		n.a.
S 24	23 30	14 26	4 7	21 54	2 7	21 45	1 19	0 53	0 22	15 8	0 53	26 20	2 25	0 40	0 5	24 10	2 30	19 43	0 13	23 30	23 24	18 31		n.a.
M25	23 36	17 55	3 23	22 4	1 56	22 2	1 20	1 10	0 24	15 8	0 53	26 20	2 25	0 40	0 5	24 11	2 30	19 42	0 13	23 30	23 24	18 33		n.a.
T 26	23 40	20 41	2 29	22 15	1 45	22 18	1 20	1 27	0 25	15 8	0 53	26 21	2 25	0 40	0 5	24 11	2 30	19 42	0 13	23 31	23 24	18 35		n.a.
W27	23 45	22 35	1 29	22 28	1 33	22 34	1 21	1 45	0 27	15 8	0 53	26 21	2 25	0 39	0 5	24 12	2 30	19 42	0 13	23 31	23 25	18 37		n.a.
T 28	23 49	23 28	0 24	22 41	1 21	22 50	1 22	2 2	0 29	15 8	0 53	26 21	2 25	0 39	0 5	24 12	2 30	19 41	0 13	23 31	23 25	18 39		n.a.
F 29	23s53	23n16	0n42	22s55	1n 7	23s 4	1s22	2s19	0s30	15n 8	0n53	26s22	2s25	0s39	0n 5	24s13	2s30	19s41	0n13	23n31	23n25	18n41		n.a.

Julian Day Number = -2163710.5, Delta T = 139h50m38s
Ecliptic obliquity = 24°06'54, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°22'34, Lahiri = -149°15'34 Julian Calendar 1 Feb. 10637 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 10638 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10637 BCE (-10636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 34 47	23♐15'54	2♌14	4°R 9	6♐ 9	5♎11	22°R47	23♐45	28♓14	5♐ 8	3♒38	12♋26	13♋20	5♊29	n.a.	S 1
S 2	5 38 44	24°12'48	14°35	3♑43	7°22	5°48	22♌46	23°53	28°15	5°10	3°39	12°27	13°17	5°36	n.a.	S 2
M 3	5 42 41	25° 9'43	27°11	3°14	8°35	6°26	22°45	24° 1	28°16	5°12	3°41	12°28	13°14	5°43	n.a.	M 3
T 4	5 46 37	26° 6'39	10♍ 3	2°43	9°48	7° 4	22°43	24° 9	28°16	5°14	3°42	12°29	13°10	5°49	n.a.	T 4
W 5	5 50 34	27° 3'35	23°16	2° 9	11° 1	7°41	22°42	24°16	28°17	5°17	3°43	12°R30	13° 7	5°56	n.a.	W 5
T 6	5 54 30	28° 0'32	6♎52	1°34	12°15	8°19	22°40	24°24	28°18	5°19	3°45	12°30	13° 4	6° 3	n.a.	T 6
F 7	5 58 27	28°57'30	20°51	0°57	13°28	8°56	22°38	24°32	28°18	5°21	3°46	12°29	13° 1	6°10	n.a.	F 7
S 8	6 2 24	29°54'29	5♏14	0°20	14°41	9°33	22°36	24°40	28°19	5°23	3°48	12°28	12°58	6°16	n.a.	S 8
S 9	6 6 20	0♑51'29	19°56	29♐43	15°55	10°10	22°34	24°48	28°20	5°25	3°49	12°27	12°55	6°23	n.a.	S 9
M10	6 10 17	1°48'30	4♐52	29° 7	17° 8	10°47	22°32	24°55	28°21	5°27	3°50	12°25	12°51	6°30	n.a.	M10
T 11	6 14 13	2°45'32	19°56	28°33	18°22	11°23	22°29	25° 3	28°22	5°29	3°52	12°24	12°48	6°36	n.a.	T 11
W12	6 18 10	3°42'35	4♑58	28° 0	19°35	12° 0	22°26	25°11	28°23	5°31	3°53	12°D24	12°45	6°43	n.a.	W12
T 13	6 22 7	4°39'39	19°50	27°30	20°49	12°36	22°23	25°19	28°24	5°33	3°55	12°24	12°42	6°50	n.a.	T 13
F 14	6 26 3	5°36'44	4♒24	27° 4	22° 3	13°12	22°20	25°26	28°26	5°35	3°56	12°24	12°39	6°56	n.a.	F 14
S 15	6 30 0	6°33'49	18°35	26°41	23°16	13°47	22°17	25°34	28°27	5°37	3°58	12°25	12°35	7° 3	n.a.	S 15
S 16	6 33 57	7°30'55	2♓20	26°22	24°30	14°23	22°14	25°42	28°28	5°39	3°59	12°25	12°32	7°10	n.a.	S 16
M17	6 37 53	8°28'01	15°40	26° 7	25°44	14°59	22°10	25°50	28°29	5°41	4° 1	12°26	12°29	7°16	n.a.	M17
T 18	6 41 50	9°25'09	28°35	25°58	26°57	15°34	22° 6	25°57	28°31	5°43	4° 2	12°26	12°26	7°23	n.a.	T 18
W19	6 45 46	10°22'17	11♈ 9	25°D53	28°11	16° 9	22° 2	26° 5	28°32	5°45	4° 4	12°R26	12°23	7°30	n.a.	W19
T 20	6 49 43	11°19'26	23°26	25°54	29°25	16°44	21°58	26°12	28°34	5°47	4° 5	12°26	12°20	7°36	n.a.	T 20
F 21	6 53 40	12°16'36	5♉30	26° 0	0♑39	17°18	21°54	26°20	28°35	5°49	4° 7	12°D26	12°16	7°43	n.a.	F 21
S 22	6 57 36	13°13'46	17°25	26°11	1°53	17°53	21°49	26°28	28°37	5°50	4° 8	12°26	12°13	7°50	n.a.	S 22
S 23	7 1 33	14°10'58	29°16	26°29	3° 7	18°27	21°44	26°35	28°38	5°52	4°10	12°26	12°10	7°56	n.a.	S 23
M24	7 5 30	15° 8'11	11♊ 5	26°52	4°21	19° 1	21°40	26°43	28°40	5°54	4°11	12°26	12° 7	8° 3	n.a.	M24
T 25	7 9 26	16° 5'25	22°57	27°20	5°35	19°35	21°35	26°50	28°42	5°56	4°13	12°27	12° 4	8°10	n.a.	T 25
W26	7 13 23	17° 2'40	4♋54	27°55	6°49	20° 8	21°30	26°58	28°43	5°58	4°14	12°27	12° 1	8°16	n.a.	W26
T 27	7 17 20	17°59'57	16°59	28°35	8° 3	20°42	21°24	27° 5	28°45	5°59	4°16	12°R27	11°57	8°23	n.a.	T 27
F 28	7 21 16	18°57'14	29°12	29°20	9°17	21°15	21°19	27°13	28°47	6° 1	4°18	12°27	11°54	8°30	n.a.	F 28
S 29	7 25 13	19°54'34	11♌37	0♑11	10°31	21°48	21°13	27°20	28°49	6° 3	4°19	12°26	11°51	8°36	n.a.	S 29
S 30	7 29 10	20°51'54	24°14	1° 8	11°45	22°20	21° 8	27°28	28°51	6° 5	4°21	12°25	11°48	8°43	n.a.	S 30
M31	7 33 6	21♑49'16	7♍ 4	2♑10	12♑59	22♎53	21♌ 2	27♐35	28♓53	6♐ 6	4♒22	12♋24	11♋45	8♊50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s56	21n58	1n47	23s 9	0n53	23s18	1s23	2s36	0s32	15n 9	0n53	26s22	2s25	0s39	0n 5	24s13	2s30	19s41	0n13	23n31	23n26	18n43		n.a.
S 2	23 58	19 36	2 49	23 25	0 39	23 31	1 23	2 53	0 33	15 9	0 53	26 23	2 25	0 39	0 5	24 13	2 30	19 40	0 13	23 31	23 26	18 45		n.a.
M 3	24 1	16 16	3 43	23 40	0 24	23 44	1 24	3 10	0 35	15 9	0 53	26 23	2 25	0 38	0 5	24 14	2 30	19 40	0 13	23 31	23 26	18 47		n.a.
T 4	24 3	12 7	4 27	23 56	0 9	23 56	1 24	3 26	0 37	15 10	0 53	26 23	2 25	0 38	0 5	24 14	2 30	19 40	0 13	23 31	23 27	18 48		n.a.
W 5	24 4	7 18	4 59	24 12	0s 7	24 7	1 24	3 43	0 38	15 10	0 53	26 24	2 25	0 38	0 5	24 15	2 30	19 39	0 13	23 31	23 27	18 50		n.a.
T 6	24 5	2 0	5 15	24 28	0 22	24 18	1 25	4 0	0 40	15 11	0 53	26 24	2 25	0 38	0 5	24 15	2 30	19 39	0 13	23 31	23 27	18 52		n.a.
F 7	24 6	3s33	5 13	24 44	0 37	24 28	1 25	4 16	0 42	15 11	0 53	26 24	2 25	0 37	0 5	24 16	2 30	19 38	0 13	23 31	23 27	18 54		n.a.
S 8	24 6	9 3	4 52	24 59	0 52	24 37	1 25	4 33	0 43	15 12	0 53	26 25	2 25	0 37	0 5	24 16	2 30	19 38	0 13	23 31	23 28	18 56		n.a.
S 9	24 6	14 11	4 12	25 14	1 7	24 45	1 25	4 49	0 45	15 12	0 53	26 25	2 25	0 36	0 5	24 16	2 30	19 38	0 13	23 31	23 28	18 58		n.a.
M10	24 6	18 32	3 13	25 28	1 21	24 53	1 25	5 6	0 47	15 13	0 53	26 26	2 25	0 36	0 5	24 17	2 30	19 37	0 13	23 31	23 28	19 0		n.a.
T 11	24 5	21 42	2 1	25 41	1 35	25 0	1 25	5 22	0 48	15 14	0 53	26 26	2 25	0 36	0 5	24 17	2 30	19 37	0 14	23 31	23 29	19 1		n.a.
W12	24 3	23 20	0 41	25 53	1 48	25 6	1 24	5 38	0 50	15 15	0 53	26 26	2 25	0 35	0 5	24 18	2 31	19 36	0 14	23 31	23 29	19 3		n.a.
T 13	24 1	23 17	0s41	26 5	1 59	25 11	1 24	5 54	0 52	15 16	0 53	26 27	2 25	0 35	0 5	24 18	2 31	19 36	0 14	23 31	23 29	19 5		n.a.
F 14	23 59	21 38	1 59	26 15	2 10	25 16	1 24	6 10	0 54	15 17	0 52	26 27	2 25	0 34	0 5	24 18	2 31	19 36	0 14	23 31	23 30	19 7		n.a.
S 15	23 56	18 39	3 8	26 24	2 20	25 20	1 23	6 26	0 55	15 18	0 52	26 27	2 25	0 34	0 5	24 19	2 31	19 35	0 14	23 31	23 30	19 9		n.a.
S 16	23 53	14 42	4 3	26 32	2 29	25 23	1 23	6 42	0 57	15 19	0 52	26 28	2 25	0 33	0 5	24 19	2 31	19 35	0 14	23 31	23 30	19 11		n.a.
M17	23 50	10 8	4 44	26 39	2 36	25 25	1 22	6 58	0 59	15 20	0 52	26 28	2 25	0 33	0 5	24 20	2 31	19 34	0 14	23 31	23 31	19 13		n.a.
T 18	23 46	5 16	5 8	26 45	2 42	25 27	1 22	7 14	1 1	15 21	0 52	26 28	2 25	0 32	0 5	24 20	2 31	19 34	0 14	23 31	23 31	19 14		n.a.
W19	23 41	0 19	5 18	26 50	2 47	25 27	1 21	7 29	1 3	15 23	0 52	26 29	2 25	0 31	0 5	24 21	2 31	19 33	0 14	23 31	23 31	19 16		n.a.
T 20	23 36	4n32	5 12	26 54	2 51	25 27	1 21	7 45	1 5	15 24	0 52	26 29	2 25	0 31	0 5	24 21	2 31	19 33	0 14	23 31	23 32	19 18		n.a.
F 21	23 31	9 9	4 52	26 57	2 54	25 27	1 20	8 0	1 6	15 25	0 52	26 29	2 25	0 30	0 5	24 21	2 31	19 33	0 14	23 31	23 32	19 20		n.a.
S 22	23 26	13 21	4 20	26 59	2 56	25 25	1 19	8 15	1 8	15 27	0 52	26 29	2 26	0 30	0 5	24 22	2 31	19 32	0 14	23 31	23 32	19 22		n.a.
S 23	23 20	17 1	3 38	27 0	2 56	25 23	1 18	8 30	1 10	15 28	0 52	26 30	2 26	0 29	0 5	24 22	2 31	19 32	0 14	23 31	23 32	19 23		n.a.
M24	23 13	20 0	2 46	27 0	2 55	25 20	1 17	8 45	1 12	15 30	0 52	26 30	2 26	0 28	0 5	24 23	2 31	19 31	0 14	23 31	23 33	19 25		n.a.
T 25	23 6	22 9	1 46	26 59	2 54	25 16	1 16	9 0	1 14	15 31	0 52	26 30	2 26	0 27	0 5	24 23	2 31	19 31	0 14	23 31	23 33	19 27		n.a.
W26	22 59	23 20	0 42	26 57	2 51	25 11	1 15	9 15	1 16	15 33	0 52	26 31	2 26	0 27	0 5	24 23	2 31	19 30	0 14	23 31	23 33	19 29		n.a.
T 27	22 51	23 25	0n25	26 54	2 47	25 6	1 14	9 30	1 18	15 34	0 51	26 31	2 26	0 26	0 5	24 24	2 31	19 30	0 15	23 31	23 34	19 31		n.a.
F 28	22 43	22 23	1 32	26 50	2 43	25 0	1 13	9 45	1 20	15 36	0 51	26 31	2 26	0 25	0 5	24 24	2 31	19 29	0 15	23 31	23 34	19 32		n.a.
S 29	22 35	20 15	2 35	26 44	2 38	24 53	1 12	9 59	1 22	15 38	0 51	26 31	2 26	0 24	0 5	24 24	2 31	19 29	0 15	23 31	23 34	19 34		n.a.
S 30	22 26	17 8	3 32	26 38	2 31	24 45	1 10	10 13	1 24	15 40	0 51	26 32	2 26	0 24	0 5	24 25	2 32	19 29	0 15	23 31	23 34	19 36		n.a.
M31	22s17	13n 8	4n19	26s30	2s24	24s36	1s 9	10s28	1s26	15n42	0n51	26s32	2s26	0s23	0n 5	24s25	2s32	19s28	0n15	23n31	23n35	19n38		n.a.

Julian Day Number = -2163681.5, Delta T = 139h50m32s
Ecliptic obliquity = 24°06'54, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°22'30, Lahiri = -149°15'30 Julian Calendar 1 March 10637 BCE == Greg. Calendar 10 Dec. 10638 BCE

The year -10636 astronomical counting style corresponds to year 10637 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10637 BCE (-10636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 37 3	22♉46'40	20♍ 9	3♉18	14♉13	23♎25	20°R56	27♐42	28♓55	6♐ 8	4♒24	12°R23	11♋41	8♊56	n.a.	T 1
W 2	7 40 59	23°44'06	3♎30	4°30	15°28	23°57	20♌50	27°50	28°57	6°10	4°26	12♋22	11°38	9° 3	n.a.	W 2
T 3	7 44 56	24°41'33	17° 7	5°48	16°42	24°29	20°43	27°57	28°59	6°11	4°27	12°21	11°35	9°10	n.a.	T 3
F 4	7 48 53	25°39'02	1♏ 1	7°10	17°56	25° 0	20°37	28° 4	29° 1	6°13	4°29	12°D21	11°32	9°16	n.a.	F 4
S 5	7 52 49	26°36'33	15°10	8°37	19°11	25°31	20°31	28°11	29° 4	6°14	4°31	12°22	11°29	9°23	n.a.	S 5
S 6	7 56 46	27°34'07	29°34	10° 9	20°25	26° 2	20°24	28°18	29° 6	6°16	4°32	12°23	11°26	9°30	n.a.	S 6
M 7	8 0 43	28°31'42	14♐ 9	11°45	21°40	26°33	20°17	28°26	29° 8	6°18	4°34	12°24	11°22	9°36	n.a.	M 7
T 8	8 4 39	29°29'19	28°51	13°24	22°54	27° 3	20°10	28°33	29°11	6°19	4°35	12°25	11°19	9°43	n.a.	T 8
W 9	8 8 36	0♒26'58	13♉34	15° 8	24° 9	27°33	20° 3	28°40	29°13	6°21	4°37	12°R25	11°16	9°50	n.a.	W 9
T 10	8 12 33	1°24'39	28°11	16°55	25°23	28° 3	19°56	28°47	29°15	6°22	4°39	12°24	11°13	9°56	n.a.	T 10
F 11	8 16 29	2°22'21	12♒36	18°45	26°38	28°33	19°49	28°54	29°18	6°23	4°40	12°23	11°10	10° 3	n.a.	F 11
S 12	8 20 26	3°20'05	26°43	20°38	27°52	29° 2	19°42	29° 1	29°20	6°25	4°42	12°20	11° 7	10°10	n.a.	S 12
S 13	8 24 23	4°17'51	10♓29	22°33	29° 7	29°31	19°35	29° 8	29°23	6°26	4°44	12°17	11° 3	10°16	n.a.	S 13
M14	8 28 19	5°15'38	23°51	24°30	0♒21	29°59	19°28	29°14	29°25	6°28	4°45	12°14	11° 0	10°23	n.a.	M14
T 15	8 32 16	6°13'27	6♈49	26°28	1°36	0♏27	19°20	29°21	29°28	6°29	4°47	12°11	10°57	10°30	n.a.	T 15
W16	8 36 13	7°11'18	19°26	28°28	2°51	0°55	19°13	29°28	29°31	6°30	4°49	12° 9	10°54	10°36	n.a.	W16
T 17	8 40 9	8° 9'11	1♉44	0♒29	4° 5	1°23	19° 5	29°35	29°33	6°31	4°50	12° 8	10°51	10°43	n.a.	T 17
F 18	8 44 6	9° 7'05	13°48	2°31	5°20	1°50	18°57	29°41	29°36	6°33	4°52	12°D 8	10°47	10°50	n.a.	F 18
S 19	8 48 3	10° 5'00	25°43	4°32	6°35	2°17	18°50	29°48	29°39	6°34	4°53	12° 9	10°44	10°56	n.a.	S 19
S 20	8 51 59	11° 2'58	7♊33	6°34	7°50	2°43	18°42	29°54	29°42	6°35	4°55	12°10	10°41	11° 3	n.a.	S 20
M21	8 55 56	12° 0'57	19°23	8°36	9° 5	3° 9	18°34	0♑ 1	29°45	6°36	4°57	12°12	10°38	11°10	n.a.	M21
T 22	8 59 53	12°58'58	1♋18	10°37	10°19	3°35	18°27	0° 7	29°48	6°37	4°58	12°13	10°35	11°16	n.a.	T 22
W23	9 3 49	13°57'01	13°21	12°38	11°34	4° 0	18°19	0°14	29°51	6°38	5° 0	12°R14	10°32	11°23	n.a.	W23
T 24	9 7 46	14°55'06	25°35	14°38	12°49	4°25	18°11	0°20	29°53	6°40	5° 2	12°13	10°28	11°30	n.a.	T 24
F 25	9 11 43	15°53'13	8♌ 3	16°37	14° 4	4°50	18° 3	0°26	29°56	6°41	5° 3	12°11	10°25	11°36	n.a.	F 25
S 26	9 15 39	16°51'22	20°46	18°35	15°19	5°14	17°55	0°32	29°59	6°42	5° 5	12° 7	10°22	11°43	n.a.	S 26
S 27	9 19 36	17°49'33	3♍45	20°32	16°34	5°38	17°47	0°39	0♈ 3	6°43	5° 6	12° 1	10°19	11°50	n.a.	S 27
M28	9 23 33	18°47'46	16°57	22°28	17°49	6° 1	17°40	0°45	0° 6	6°43	5° 8	11°55	10°16	11°56	n.a.	M28
T 29	9 27 29	19°46'02	0♎24	24°23	19° 4	6°24	17°32	0°51	0° 9	6°44	5°10	11°49	10°12	12° 3	n.a.	T 29
W30	9 31 26	20♒44'20	14♎ 2	26♒17	20♒19	6♏47	17♌24	0♑57	0♈12	6♐45	5♒11	11♋44	10♋ 9	12♊10	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 7	8n29	4n53	26s21	2s17	24s27	1s 8	10s42	1s28	15n43	0n51	26s32	2s27	0s22	0n 5	24s26	2s32	19s28	0n15	23n31	23n35	19n40		n.a.
W 2	21 57	3 20	5 13	26 11	2 9	24 17	1 6	10 56	1 30	15 45	0 51	26 32	2 27	0 21	0 5	24 26	2 32	19 27	0 15	23 31	23 35	19 41		n.a.
T 3	21 47	2s 4	5 16	25 59	2 0	24 7	1 5	11 10	1 32	15 47	0 51	26 33	2 27	0 20	0 5	24 26	2 32	19 27	0 15	23 31	23 36	19 43		n.a.
F 4	21 36	7 29	5 0	25 45	1 50	23 55	1 3	11 24	1 34	15 49	0 50	26 33	2 27	0 19	0 5	24 27	2 32	19 26	0 15	23 31	23 36	19 45		n.a.
S 5	21 25	12 36	4 26	25 30	1 40	23 43	1 2	11 37	1 36	15 51	0 50	26 33	2 27	0 18	0 5	24 27	2 32	19 26	0 15	23 31	23 36	19 47		n.a.
S 6	21 14	17 7	3 35	25 13	1 30	23 30	1 0	11 51	1 38	15 53	0 50	26 33	2 27	0 17	0 5	24 27	2 32	19 25	0 15	23 31	23 36	19 48		n.a.
M 7	21 2	20 40	2 30	24 54	1 20	23 17	0 59	12 4	1 40	15 55	0 50	26 34	2 27	0 17	0 5	24 28	2 32	19 25	0 15	23 31	23 37	19 50		n.a.
T 8	20 49	22 52	1 14	24 34	1 9	23 3	0 57	12 18	1 42	15 57	0 50	26 34	2 27	0 16	0 5	24 28	2 32	19 24	0 15	23 31	23 37	19 52		n.a.
W 9	20 37	23 30	0s 6	24 11	0 58	22 48	0 55	12 31	1 45	15 59	0 50	26 34	2 28	0 15	0 5	24 28	2 32	19 24	0 15	23 31	23 37	19 54		n.a.
T 10	20 24	22 31	1 26	23 47	0 47	22 32	0 53	12 44	1 47	16 2	0 50	26 34	2 28	0 14	0 5	24 29	2 32	19 24	0 15	23 31	23 38	19 55		n.a.
F 11	20 11	20 2	2 39	23 21	0 36	22 16	0 51	12 57	1 49	16 4	0 49	26 35	2 28	0 13	0 5	24 29	2 32	19 23	0 15	23 31	23 38	19 57		n.a.
S 12	19 57	16 24	3 41	22 54	0 25	21 59	0 50	13 10	1 51	16 6	0 49	26 35	2 28	0 11	0 5	24 29	2 32	19 23	0 16	23 31	23 38	19 59		n.a.
S 13	19 43	11 57	4 28	22 24	0 14	21 41	0 48	13 22	1 53	16 8	0 49	26 35	2 28	0 10	0 5	24 30	2 33	19 22	0 16	23 32	23 38	20 1		n.a.
M14	19 29	7 3	4 59	21 53	0 4	21 23	0 46	13 35	1 56	16 10	0 49	26 35	2 28	0 9	0 5	24 30	2 33	19 22	0 16	23 32	23 39	20 2		n.a.
T 15	19 14	1 59	5 13	21 21	0n 6	21 5	0 44	13 47	1 58	16 13	0 49	26 35	2 29	0 8	0 5	24 30	2 33	19 21	0 16	23 32	23 39	20 4		n.a.
W16	18 59	3n 1	5 12	20 47	0 16	20 45	0 42	13 59	2 0	16 15	0 49	26 36	2 29	0 7	0 5	24 31	2 33	19 21	0 16	23 33	23 39	20 6		n.a.
T 17	18 44	7 47	4 56	20 11	0 26	20 25	0 40	14 11	2 3	16 17	0 48	26 36	2 29	0 6	0 5	24 31	2 33	19 20	0 16	23 33	23 39	20 7		n.a.
F 18	18 28	12 10	4 28	19 35	0 35	20 5	0 38	14 23	2 5	16 19	0 48	26 36	2 29	0 5	0 5	24 31	2 33	19 20	0 16	23 33	23 40	20 9		n.a.
S 19	18 13	16 2	3 48	18 57	0 44	19 44	0 36	14 35	2 7	16 22	0 48	26 36	2 29	0 4	0 5	24 32	2 33	19 19	0 16	23 33	23 40	20 11		n.a.
S 20	17 56	19 15	2 59	18 19	0 52	19 22	0 34	14 47	2 10	16 24	0 48	26 36	2 29	0 3	0 5	24 32	2 33	19 19	0 16	23 32	23 40	20 13		n.a.
M21	17 40	21 39	2 2	17 39	1 0	19 0	0 31	14 58	2 12	16 26	0 48	26 36	2 30	0 1	0 5	24 32	2 33	19 18	0 16	23 32	23 41	20 14		n.a.
T 22	17 23	23 7	1 0	16 59	1 7	18 37	0 29	15 10	2 14	16 29	0 48	26 37	2 30	0 0	0 5	24 32	2 33	19 18	0 16	23 32	23 41	20 16		n.a.
W23	17 6	23 32	0n 6	16 19	1 14	18 14	0 27	15 21	2 17	16 31	0 47	26 37	2 30	0n 1	0 5	24 33	2 33	19 17	0 16	23 32	23 41	20 18		n.a.
T 24	16 49	22 49	1 12	15 38	1 20	17 50	0 25	15 32	2 19	16 33	0 47	26 37	2 30	0 2	0 5	24 33	2 33	19 17	0 16	23 32	23 41	20 19		n.a.
F 25	16 31	20 57	2 16	14 56	1 26	17 26	0 23	15 43	2 22	16 35	0 47	26 37	2 30	0 3	0 5	24 33	2 34	19 17	0 16	23 32	23 42	20 21		n.a.
S 26	16 13	18 2	3 15	14 15	1 31	17 1	0 20	15 53	2 24	16 38	0 47	26 37	2 31	0 5	0 5	24 34	2 34	19 16	0 16	23 33	23 42	20 23		n.a.
S 27	15 55	14 11	4 4	13 33	1 35	16 36	0 18	16 4	2 27	16 40	0 46	26 38	2 31	0 6	0 5	24 34	2 34	19 16	0 17	23 33	23 42	20 24		n.a.
M28	15 36	9 35	4 42	12 51	1 39	16 11	0 16	16 14	2 29	16 42	0 46	26 38	2 31	0 7	0 5	24 34	2 34	19 15	0 17	23 34	23 42	20 26		n.a.
T 29	15 18	4 28	5 4	12 9	1 43	15 45	0 14	16 25	2 32	16 45	0 46	26 38	2 31	0 8	0 5	24 34	2 34	19 15	0 17	23 34	23 43	20 28		n.a.
W30	14s59	0s57	5n10	11s27	1n46	15s18	0s11	16s35	2s34	16n47	0n46	26s38	2s31	0n10	0n 5	24s35	2s34	19s14	0n17	23n35	23n43	20n29		n.a.

Julian Day Number = -2163650.5, Delta T = 139h50m25s
Ecliptic obliquity = 24°06'54, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°22'26, Lahiri = -149°15'26 Julian Calendar 1 Apr. 10637 BCE == Greg. Calendar 10 Jan. 10637 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10637 BCE (-10636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 35 22	21♒42'40	27♎50	28♒10	21♒34	7♏ 9	17°R16	1♑ 3	0♈15	6♐46	5♒13	11°R40	10♋ 6	12♊16	n.a.	T 1
F 2	9 39 19	22°41'03	11♏47	0♓ 1	22°49	7°31	17♌ 8	1° 8	0°18	6°47	5°14	11♋38	10° 3	12°23	n.a.	F 2
S 3	9 43 16	23°39'28	25°52	1°52	24° 4	7°52	17° 1	1°14	0°22	6°48	5°16	11°D37	10° 0	12°30	n.a.	S 3
S 4	9 47 12	24°37'56	10♐ 2	3°41	25°19	8°12	16°53	1°20	0°25	6°49	5°18	11°38	9°57	12°36	n.a.	S 4
M 5	9 51 9	25°36'27	24°17	5°28	26°34	8°32	16°45	1°25	0°28	6°49	5°19	11°39	9°53	12°43	n.a.	M 5
T 6	9 55 6	26°35'00	8♑35	7°15	27°49	8°52	16°38	1°31	0°31	6°50	5°21	11°R40	9°50	12°50	n.a.	T 6
W 7	9 59 2	27°33'35	22°52	9° 0	29° 4	9°11	16°30	1°36	0°35	6°51	5°22	11°40	9°47	12°56	n.a.	W 7
T 8	10 2 59	28°32'14	7♒ 4	10°45	0♓19	9°30	16°22	1°42	0°38	6°51	5°24	11°37	9°44	13° 3	n.a.	T 8
F 9	10 6 55	29°30'54	21° 9	12°28	1°35	9°48	16°15	1°47	0°42	6°52	5°25	11°33	9°41	13°10	n.a.	F 9
S 10	10 10 52	0♓29'37	5♓ 1	14°10	2°50	10° 6	16° 7	1°53	0°45	6°52	5°27	11°26	9°38	13°16	n.a.	S 10
S 11	10 14 49	1°28'22	18°36	15°51	4° 5	10°22	16° 0	1°58	0°48	6°53	5°28	11°17	9°34	13°23	n.a.	S 11
M12	10 18 45	2°27'09	1♈52	17°30	5°20	10°39	15°53	2° 3	0°52	6°53	5°30	11° 9	9°31	13°30	n.a.	M12
T 13	10 22 42	3°25'59	14°47	19° 9	6°35	10°55	15°46	2° 8	0°55	6°54	5°31	11° 0	9°28	13°36	n.a.	T 13
W14	10 26 38	4°24'50	27°23	20°46	7°51	11°10	15°39	2°13	0°59	6°54	5°33	10°53	9°25	13°43	n.a.	W14
T 15	10 30 35	5°23'44	9♉41	22°23	9° 6	11°24	15°32	2°18	1° 2	6°55	5°34	10°47	9°22	13°50	n.a.	T 15
F 16	10 34 32	6°22'40	21°45	23°58	10°21	11°38	15°25	2°22	1° 6	6°55	5°36	10°44	9°18	13°56	n.a.	F 16
S 17	10 38 28	7°21'38	3♊39	25°32	11°37	11°52	15°18	2°27	1°10	6°55	5°37	10°D42	9°15	14° 3	n.a.	S 17
S 18	10 42 25	8°20'38	15°28	27° 5	12°52	12° 5	15°11	2°32	1°13	6°56	5°39	10°43	9°12	14°10	n.a.	S 18
M19	10 46 21	9°19'41	27°18	28°37	14° 7	12°17	15° 5	2°36	1°17	6°56	5°40	10°43	9° 9	14°16	n.a.	M19
T 20	10 50 18	10°18'45	9♋14	0♈ 8	15°22	12°28	14°58	2°41	1°20	6°56	5°41	10°R44	9° 6	14°23	n.a.	T 20
W21	10 54 14	11°17'52	21°21	1°38	16°38	12°39	14°52	2°45	1°24	6°56	5°43	10°43	9° 3	14°30	n.a.	W21
T 22	10 58 11	12°17'01	3♌43	3° 6	17°53	12°49	14°46	2°50	1°28	6°57	5°44	10°41	8°59	14°36	n.a.	T 22
F 23	11 2 8	13°16'12	16°23	4°34	19° 8	12°58	14°40	2°54	1°31	6°57	5°45	10°36	8°56	14°43	n.a.	F 23
S 24	11 6 4	14°15'26	29°23	6° 0	20°24	13° 7	14°34	2°58	1°35	6°57	5°47	10°28	8°53	14°50	n.a.	S 24
S 25	11 10 1	15°14'41	12♍43	7°25	21°39	13°15	14°28	3° 2	1°39	6°57	5°48	10°19	8°50	14°56	n.a.	S 25
M26	11 13 57	16°13'59	26°21	8°49	22°55	13°22	14°23	3° 6	1°43	6°R57	5°49	10° 8	8°47	15° 3	n.a.	M26
T 27	11 17 54	17°13'20	10♎15	10°12	24°10	13°28	14°17	3°10	1°46	6°57	5°51	9°57	8°44	15°10	n.a.	T 27
W28	11 21 50	18°12'43	24°18	11°34	25°25	13°34	14°12	3°13	1°50	6°57	5°52	9°47	8°40	15°16	n.a.	W28
T 29	11 25 47	19°12'08	8♏29	12°54	26°41	13°39	14° 7	3°17	1°54	6°57	5°53	9°39	8°37	15°23	n.a.	T 29
F 30	11 29 43	20°11'36	22°41	14°13	27°56	13°43	14° 2	3°21	1°58	6°57	5°55	9°34	8°34	15°30	n.a.	F 30
S 31	11 33 40	21♓11'07	6♐52	15♈30	29♓11	13♏47	13♌57	3♑24	2♈ 1	6♐57	5♒56	9♋31	8♋31	15♊36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s39	6s22	4n58	10s46	1n48	14s51	0s 9	16s45	2s37	16n49	0n46	26s38	2s32	0n11	0n 5	24s35	2s34	19s14	0n17	23n35	23n43	20n31		n.a.
F 2	14 20	11 33	4 29	10 4	1 50	14 24	0 7	16 55	2 40	16 51	0 45	26 38	2 32	0 12	0 5	24 35	2 34	19 13	0 17	23 35	23 43	20 33		n.a.
S 3	14 0	16 10	3 43	9 23	1 52	13 56	0 4	17 4	2 42	16 53	0 45	26 39	2 32	0 14	0 5	24 35	2 34	19 13	0 17	23 35	23 44	20 34		n.a.
S 4	13 40	19 54	2 43	8 42	1 53	13 29	0 2	17 14	2 45	16 56	0 45	26 39	2 32	0 15	0 5	24 35	2 34	19 12	0 17	23 35	23 44	20 36		n.a.
M 5	13 20	22 27	1 33	8 1	1 53	13 0	0n 0	17 23	2 48	16 58	0 45	26 39	2 32	0 16	0 5	24 36	2 34	19 12	0 17	23 35	23 44	20 38		n.a.
T 6	13 0	23 33	0 17	7 21	1 53	12 32	0 3	17 32	2 50	17 0	0 44	26 39	2 33	0 18	0 5	24 36	2 35	19 11	0 17	23 35	23 44	20 39		n.a.
W 7	12 39	23 6	1s 0	6 41	1 53	12 3	0 5	17 41	2 53	17 2	0 44	26 39	2 33	0 19	0 5	24 36	2 35	19 11	0 17	23 35	23 45	20 41		n.a.
T 8	12 18	21 10	2 13	6 1	1 52	11 33	0 7	17 50	2 56	17 4	0 44	26 39	2 33	0 21	0 5	24 36	2 35	19 11	0 17	23 35	23 45	20 43		n.a.
F 9	11 57	17 56	3 17	5 22	1 51	11 4	0 10	17 58	2 59	17 6	0 44	26 40	2 33	0 22	0 5	24 37	2 35	19 10	0 17	23 36	23 45	20 44		n.a.
S 10	11 36	13 45	4 7	4 43	1 50	10 34	0 12	18 7	3 1	17 8	0 43	26 40	2 34	0 23	0 6	24 37	2 35	19 10	0 17	23 36	23 45	20 46		n.a.
S 11	11 15	8 57	4 43	4 5	1 48	10 4	0 14	18 15	3 4	17 10	0 43	26 40	2 34	0 25	0 6	24 37	2 35	19 9	0 17	23 37	23 46	20 47		n.a.
M12	10 53	3 51	5 3	3 28	1 45	9 34	0 17	18 23	3 7	17 12	0 43	26 40	2 34	0 26	0 6	24 37	2 35	19 9	0 18	23 38	23 46	20 49		n.a.
T 13	10 31	1n18	5 6	2 51	1 43	9 3	0 19	18 31	3 10	17 14	0 43	26 40	2 34	0 28	0 6	24 37	2 35	19 8	0 18	23 39	23 46	20 51		n.a.
W14	10 10	6 16	4 54	2 14	1 40	8 32	0 21	18 39	3 13	17 16	0 42	26 40	2 35	0 29	0 6	24 37	2 35	19 8	0 18	23 39	23 46	20 52		n.a.
T 15	9 47	10 53	4 29	1 38	1 36	8 1	0 23	18 46	3 16	17 18	0 42	26 41	2 35	0 31	0 6	24 38	2 35	19 7	0 18	23 40	23 46	20 54		n.a.
F 16	9 25	14 59	3 52	1 3	1 33	7 30	0 26	18 53	3 19	17 20	0 42	26 41	2 35	0 32	0 6	24 38	2 35	19 7	0 18	23 40	23 47	20 56		n.a.
S 17	9 3	18 27	3 5	0 28	1 29	6 59	0 28	19 0	3 22	17 22	0 41	26 41	2 35	0 34	0 6	24 38	2 36	19 7	0 18	23 40	23 47	20 57		n.a.
S 18	8 40	21 7	2 11	0n 6	1 24	6 27	0 30	19 7	3 25	17 23	0 41	26 41	2 36	0 35	0 6	24 38	2 36	19 6	0 18	23 40	23 47	20 59		n.a.
M19	8 17	22 54	1 11	0 39	1 20	5 55	0 32	19 14	3 28	17 25	0 41	26 41	2 36	0 37	0 6	24 38	2 36	19 6	0 18	23 40	23 47	21 0		n.a.
T 20	7 54	23 39	0 8	1 12	1 15	5 24	0 34	19 21	3 31	17 27	0 41	26 41	2 36	0 38	0 6	24 38	2 36	19 5	0 18	23 40	23 48	21 2		n.a.
W21	7 31	23 18	0n57	1 43	1 10	4 52	0 37	19 27	3 34	17 28	0 40	26 42	2 36	0 40	0 6	24 38	2 36	19 5	0 18	23 40	23 48	21 3		n.a.
T 22	7 8	21 48	2 0	2 15	1 4	4 20	0 39	19 33	3 37	17 30	0 40	26 42	2 37	0 41	0 6	24 39	2 36	19 5	0 18	23 40	23 48	21 5		n.a.
F 23	6 45	19 12	2 58	2 45	0 58	3 47	0 41	19 39	3 40	17 32	0 40	26 42	2 37	0 43	0 6	24 39	2 36	19 4	0 18	23 41	23 48	21 7		n.a.
S 24	6 22	15 34	3 49	3 15	0 52	3 15	0 43	19 44	3 43	17 33	0 40	26 42	2 37	0 44	0 6	24 39	2 36	19 4	0 18	23 41	23 48	21 8		n.a.
S 25	5 58	11 5	4 29	3 44	0 46	2 43	0 45	19 50	3 46	17 35	0 39	26 42	2 38	0 46	0 6	24 39	2 36	19 3	0 18	23 42	23 49	21 10		n.a.
M26	5 35	5 58	4 54	4 12	0 40	2 11	0 47	19 55	3 49	17 36	0 39	26 42	2 38	0 47	0 6	24 39	2 36	19 3	0 19	23 43	23 49	21 11		n.a.
T 27	5 11	0 27	5 3	4 39	0 33	1 38	0 49	20 0	3 52	17 37	0 39	26 43	2 38	0 49	0 6	24 39	2 37	19 2	0 19	23 44	23 49	21 13		n.a.
W28	4 47	5s 9	4 53	5 6	0 26	1 6	0 51	20 5	3 55	17 39	0 38	26 43	2 38	0 50	0 6	24 39	2 37	19 2	0 19	23 45	23 49	21 14		n.a.
T 29	4 23	10 33	4 26	5 31	0 19	0 33	0 53	20 9	3 58	17 40	0 38	26 43	2 39	0 52	0 6	24 39	2 37	19 2	0 19	23 45	23 50	21 16		n.a.
F 30	3 59	15 24	3 42	5 56	0 11	0 1	0 55	20 14	4 1	17 41	0 38	26 43	2 39	0 53	0 6	24 39	2 37	19 1	0 19	23 46	23 50	21 17		n.a.
S 31	3s35	19s22	2n44	6n20	0n 4	0n32	0n56	20s18	4s 5	17n42	0n37	26s43	2s39	0n55	0n 6	24s39	2s37	19s 1	0n19	23n46	23n50	21n19		n.a.

Julian Day Number = -2163620.5, Delta T = 139h50m19s
Ecliptic obliquity = 24°06'55, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°22'22, Lahiri = -149°15'22 Julian Calendar 1 May 10637 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 10637 BCE

The year -10636 astronomical counting style corresponds to year 10637 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10637 BCE (-10636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 37 37	22♓10'41	21♐ 0	16♈46	0♈27	13♏49	13°R52	3♑27	2♈ 5	6°R56	5♒57	9°D30	8♋28	15♊43	n.a.	S 1
M 2	11 41 33	23°10'17	5♑ 4	18° 0	1°42	13°51	13♌48	3°31	2° 9	6♐56	5°58	9°R30	8°24	15°50	n.a.	M 2
T 3	11 45 30	24° 9'56	19° 3	19°13	2°58	13°52	13°43	3°34	2°13	6°56	5°59	9♋30	8°21	15°56	n.a.	T 3
W 4	11 49 26	25° 9'38	2♒56	20°24	4°13	13°R52	13°39	3°37	2°17	6°56	6° 1	9°28	8°18	16° 3	n.a.	W 4
T 5	11 53 23	26° 9'23	16°43	21°33	5°29	13°51	13°35	3°40	2°20	6°55	6° 2	9°24	8°15	16°10	n.a.	T 5
F 6	11 57 19	27° 9'09	0♓22	22°40	6°44	13°49	13°31	3°43	2°24	6°55	6° 3	9°16	8°12	16°16	n.a.	F 6
S 7	12 1 16	28° 8'59	13°51	23°45	8° 0	13°47	13°28	3°46	2°28	6°55	6° 4	9° 6	8° 9	16°23	n.a.	S 7
S 8	12 5 12	29° 8'50	27° 7	24°47	9°15	13°43	13°24	3°48	2°32	6°54	6° 5	8°54	8° 5	16°29	n.a.	S 8
M 9	12 9 9	0♈ 8'45	10♈ 8	25°47	10°30	13°39	13°21	3°51	2°36	6°54	6° 6	8°40	8° 2	16°36	n.a.	M 9
T 10	12 13 5	1° 8'41	22°53	26°44	11°46	13°34	13°18	3°53	2°40	6°53	6° 7	8°27	7°59	16°43	n.a.	T 10
W11	12 17 2	2° 8'39	5♉22	27°37	13° 1	13°28	13°15	3°56	2°43	6°53	6° 8	8°15	7°56	16°49	n.a.	W11
T 12	12 20 58	3° 8'40	17°36	28°28	14°17	13°21	13°12	3°58	2°47	6°52	6° 9	8° 6	7°53	16°56	n.a.	T 12
F 13	12 24 55	4° 8'43	29°38	29°15	15°32	13°13	13°10	4° 0	2°51	6°52	6°10	7°59	7°49	17° 3	n.a.	F 13
S 14	12 28 51	5° 8'48	11♊30	29°58	16°48	13° 4	13° 7	4° 2	2°55	6°51	6°11	7°55	7°46	17° 9	n.a.	S 14
S 15	12 32 48	6° 8'55	23°18	0♉36	18° 3	12°55	13° 5	4° 4	2°59	6°51	6°12	7°54	7°43	17°16	n.a.	S 15
M16	12 36 44	7° 9'04	5♋ 6	1°10	19°19	12°45	13° 3	4° 6	3° 3	6°50	6°13	7°53	7°40	17°23	n.a.	M16
T 17	12 40 41	8° 9'15	17° 1	1°38	20°34	12°34	13° 1	4° 7	3° 6	6°49	6°14	7°53	7°37	17°29	n.a.	T 17
W18	12 44 37	9° 9'28	29° 7	2° 1	21°49	12°22	13° 0	4° 9	3°10	6°48	6°15	7°52	7°34	17°36	n.a.	W18
T 19	12 48 34	10° 9'43	11♌31	2°17	23° 5	12° 9	12°59	4°10	3°14	6°48	6°16	7°49	7°30	17°43	n.a.	T 19
F 20	12 52 30	11° 9'59	24°15	2°26	24°20	11°55	12°57	4°12	3°18	6°47	6°17	7°44	7°27	17°49	n.a.	F 20
S 21	12 56 26	12°10'18	7♍25	2°R29	25°36	11°41	12°56	4°13	3°22	6°46	6°17	7°36	7°24	17°56	n.a.	S 21
S 22	13 0 23	13°10'38	20°59	2°23	26°51	11°26	12°56	4°14	3°25	6°45	6°18	7°25	7°21	18° 3	n.a.	S 22
M23	13 4 19	14°11'01	4♎57	2° 9	28° 7	11°10	12°55	4°15	3°29	6°44	6°19	7°13	7°18	18° 9	n.a.	M23
T 24	13 8 16	15°11'25	19°14	1°46	29°22	10°53	12°55	4°16	3°33	6°43	6°20	7° 0	7°15	18°16	n.a.	T 24
W25	13 12 12	16°11'52	3♏46	1°14	0♉37	10°36	12°D55	4°17	3°37	6°42	6°20	6°49	7°11	18°23	n.a.	W25
T 26	13 16 9	17°12'21	18°23	0°34	1°53	10°18	12°55	4°18	3°41	6°42	6°21	6°40	7° 8	18°29	n.a.	T 26
F 27	13 20 5	18°12'52	3♐ 0	29♈44	3° 8	9°59	12°55	4°18	3°44	6°41	6°22	6°34	7° 5	18°36	n.a.	F 27
S 28	13 24 2	19°13'26	17°30	28°46	4°23	9°40	12°56	4°19	3°48	6°40	6°22	6°30	7° 2	18°43	n.a.	S 28
S 29	13 27 58	20°14'01	1♑50	27°41	5°39	9°20	12°56	4°19	3°52	6°38	6°23	6°D29	6°59	18°49	n.a.	S 29
M30	13 31 55	21♈14'39	15♑56	26♈30	6♉54	9♏ 0	12♌57	4♑19	3♈56	6♐37	6♒24	6°R29	6♋55	18♊56	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s11	22s12	1n37	6n42	0s 4	1n 4	0n58	20s21	4s 8	17n43	0n37	26s44	2s40	0n56	0n 6	24s39	2s37	19s 1	0n19	23n46	23n50	21n21		n.a.
M 2	2 47	23 37	0 24	7 4	0 12	1 36	1 0	20 25	4 11	17 44	0 37	26 44	2 40	0 58	0 6	24 40	2 37	19 0	0 19	23 46	23 50	21 22		n.a.
T 3	2 23	23 33	0s50	7 25	0 20	2 9	1 2	20 28	4 14	17 45	0 37	26 44	2 40	1 0	0 6	24 40	2 37	19 0	0 19	23 46	23 51	21 24		n.a.
W 4	1 58	22 1	2 1	7 45	0 29	2 41	1 3	20 31	4 17	17 46	0 36	26 44	2 40	1 1	0 6	24 40	2 37	18 59	0 19	23 46	23 51	21 25		n.a.
T 5	1 34	19 10	3 3	8 4	0 37	3 13	1 5	20 34	4 20	17 47	0 36	26 44	2 41	1 3	0 6	24 40	2 37	18 59	0 19	23 46	23 51	21 27		n.a.
F 6	1 10	15 18	3 55	8 21	0 46	3 45	1 6	20 36	4 23	17 48	0 36	26 45	2 41	1 4	0 6	24 40	2 37	18 59	0 19	23 47	23 51	21 28		n.a.
S 7	0 45	10 42	4 32	8 38	0 55	4 18	1 8	20 38	4 26	17 49	0 35	26 45	2 41	1 6	0 6	24 40	2 38	18 58	0 19	23 48	23 51	21 30		n.a.
S 8	0 21	5 39	4 54	8 53	1 4	4 49	1 9	20 40	4 29	17 50	0 35	26 45	2 42	1 7	0 6	24 40	2 38	18 58	0 19	23 48	23 52	21 31		n.a.
M 9	0n 4	0 28	5 0	9 7	1 13	5 21	1 11	20 42	4 32	17 50	0 35	26 45	2 42	1 9	0 6	24 40	2 38	18 58	0 19	23 49	23 52	21 33		n.a.
T 10	0 28	4n39	4 51	9 19	1 22	5 53	1 12	20 43	4 35	17 51	0 34	26 46	2 42	1 11	0 6	24 40	2 38	18 57	0 20	23 50	23 52	21 34		n.a.
W11	0 53	9 29	4 28	9 31	1 31	6 24	1 14	20 44	4 38	17 52	0 34	26 46	2 43	1 12	0 6	24 40	2 38	18 57	0 20	23 51	23 52	21 36		n.a.
T 12	1 17	13 51	3 53	9 41	1 40	6 56	1 15	20 44	4 41	17 52	0 34	26 46	2 43	1 14	0 6	24 40	2 38	18 57	0 20	23 52	23 52	21 37		n.a.
F 13	1 42	17 35	3 8	9 49	1 49	7 27	1 16	20 45	4 44	17 52	0 34	26 46	2 43	1 15	0 6	24 40	2 38	18 56	0 20	23 52	23 53	21 39		n.a.
S 14	2 6	20 34	2 15	9 56	1 58	7 58	1 17	20 45	4 47	17 53	0 33	26 47	2 44	1 17	0 6	24 40	2 38	18 56	0 20	23 52	23 53	21 40		n.a.
S 15	2 30	22 40	1 17	10 1	2 7	8 28	1 18	20 44	4 50	17 53	0 33	26 47	2 44	1 18	0 6	24 40	2 38	18 56	0 20	23 52	23 53	21 42		n.a.
M16	2 55	23 46	0 15	10 5	2 16	8 59	1 19	20 44	4 53	17 54	0 33	26 47	2 44	1 20	0 6	24 40	2 38	18 55	0 20	23 52	23 53	21 43		n.a.
T 17	3 19	23 48	0n48	10 7	2 25	9 29	1 20	20 43	4 55	17 54	0 32	26 47	2 44	1 22	0 6	24 40	2 38	18 55	0 20	23 52	23 53	21 45		n.a.
W18	3 44	22 42	1 50	10 7	2 33	9 59	1 21	20 41	4 58	17 54	0 32	26 48	2 45	1 23	0 6	24 40	2 39	18 55	0 20	23 52	23 54	21 46		n.a.
T 19	4 8	20 30	2 48	10 6	2 41	10 29	1 22	20 40	5 1	17 54	0 32	26 48	2 45	1 25	0 6	24 40	2 39	18 55	0 20	23 53	23 54	21 47		n.a.
F 20	4 32	17 14	3 39	10 2	2 48	10 58	1 23	20 38	5 3	17 54	0 31	26 48	2 45	1 26	0 6	24 39	2 39	18 54	0 20	23 53	23 54	21 49		n.a.
S 21	4 56	13 2	4 21	9 57	2 55	11 28	1 24	20 35	5 6	17 54	0 31	26 48	2 46	1 28	0 6	24 39	2 39	18 54	0 20	23 53	23 54	21 50		n.a.
S 22	5 21	8 4	4 49	9 49	3 1	11 56	1 24	20 33	5 8	17 54	0 31	26 49	2 46	1 30	0 6	24 39	2 39	18 54	0 20	23 54	23 54	21 52		n.a.
M23	5 45	2 33	5 0	9 39	3 6	12 25	1 25	20 30	5 10	17 54	0 31	26 49	2 46	1 31	0 6	24 39	2 39	18 53	0 21	23 55	23 54	21 53		n.a.
T 24	6 9	3s13	4 54	9 28	3 10	12 53	1 25	20 26	5 12	17 54	0 30	26 49	2 47	1 33	0 6	24 39	2 39	18 53	0 21	23 55	23 55	21 55		n.a.
W25	6 33	8 56	4 29	9 14	3 12	13 21	1 26	20 22	5 15	17 53	0 30	26 50	2 47	1 34	0 6	24 39	2 39	18 53	0 21	23 56	23 55	21 56		n.a.
T 26	6 56	14 11	3 45	8 59	3 13	13 48	1 26	20 18	5 17	17 53	0 30	26 50	2 47	1 36	0 6	24 39	2 39	18 53	0 21	23 57	23 55	21 57		n.a.
F 27	7 20	18 37	2 47	8 42	3 12	14 16	1 27	20 14	5 18	17 53	0 29	26 50	2 48	1 37	0 6	24 39	2 39	18 52	0 21	23 57	23 55	21 59		n.a.
S 28	7 44	21 52	1 39	8 24	3 10	14 42	1 27	20 9	5 20	17 52	0 29	26 50	2 48	1 39	0 6	24 39	2 39	18 52	0 21	23 57	23 55	22 0		n.a.
S 29	8 7	23 41	0 25	8 5	3 5	15 9	1 27	20 4	5 22	17 52	0 29	26 51	2 48	1 40	0 6	24 39	2 39	18 52	0 21	23 57	23 56	22 2		n.a.
M30	8n31	23s58	0s50	7n45	2s58	15n34	1n28	19s59	5s23	17n51	0n29	26s51	2s49	1n42	0n 6	24s39	2s39	18s52	0n21	23n57	23n56	22n 3		n.a.

Julian Day Number = -2163589.5, Delta T = 139h50m12s
Ecliptic obliquity = 24°06'56, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°22'18, Lahiri = -149°15'18 Julian Calendar 1 June 10637 BCE == Greg. Calendar 11 March 10637 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10637 BCE (-10636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 35 51	22♈15'19	29♉49	25°R15	8♉ 9	8°R39	12♌58	4♉19	3♈59	6°R36	6♒24	6°R29	6♋52	19♊ 3	n.a.	T 1
W 2	13 39 47	23°16'02	13♒30	23♈57	9°25	8♏17	12°59	4°R19	4° 3	6♐35	6°25	6♋28	6°49	19° 9	n.a.	W 2
T 3	13 43 44	24°16'46	26°58	22°40	10°40	7°56	13° 1	4°19	4° 7	6°34	6°25	6°24	6°46	19°16	n.a.	T 3
F 4	13 47 40	25°17'33	10♓14	21°25	11°55	7°33	13° 2	4°19	4°10	6°33	6°26	6°17	6°43	19°23	n.a.	F 4
S 5	13 51 37	26°18'21	23°19	20°15	13°11	7°11	13° 4	4°19	4°14	6°32	6°26	6° 7	6°40	19°29	n.a.	S 5
S 6	13 55 33	27°19'12	6♈13	19°11	14°26	6°48	13° 6	4°18	4°18	6°30	6°27	5°56	6°36	19°36	n.a.	S 6
M 7	13 59 30	28°20'04	18°54	18°17	15°41	6°25	13° 9	4°18	4°21	6°29	6°27	5°43	6°33	19°42	n.a.	M 7
T 8	14 3 26	29°20'58	1♉24	17°33	16°57	6° 2	13°11	4°17	4°25	6°28	6°28	5°30	6°30	19°49	n.a.	T 8
W 9	14 7 23	0♉21'54	13°42	17° 0	18°12	5°38	13°14	4°16	4°28	6°27	6°28	5°19	6°27	19°56	n.a.	W 9
T 10	14 11 19	1°22'52	25°48	16°39	19°27	5°15	13°16	4°15	4°32	6°25	6°28	5°10	6°24	20° 2	n.a.	T 10
F 11	14 15 16	2°23'51	7♊45	16°D29	20°42	4°51	13°20	4°14	4°35	6°24	6°29	5° 3	6°20	20° 9	n.a.	F 11
S 12	14 19 12	3°24'51	19°34	16°31	21°57	4°28	13°23	4°13	4°39	6°23	6°29	4°59	6°17	20°16	n.a.	S 12
S 13	14 23 8	4°25'53	1♋20	16°43	23°13	4° 4	13°26	4°12	4°42	6°21	6°29	4°D58	6°14	20°22	n.a.	S 13
M14	14 27 5	5°26'56	13° 7	17° 6	24°28	3°41	13°30	4°11	4°46	6°20	6°29	4°58	6°11	20°29	n.a.	M14
T 15	14 31 1	6°28'01	25° 0	17°39	25°43	3°18	13°34	4° 9	4°49	6°18	6°30	4°59	6° 8	20°36	n.a.	T 15
W16	14 34 58	7°29'07	7♌ 3	18°20	26°58	2°55	13°37	4° 8	4°53	6°17	6°30	4°R59	6° 5	20°42	n.a.	W16
T 17	14 38 54	8°30'13	19°23	19° 8	28°13	2°32	13°42	4° 6	4°56	6°15	6°30	4°59	6° 1	20°49	n.a.	T 17
F 18	14 42 51	9°31'21	2♍ 5	20° 3	29°28	2°10	13°46	4° 4	4°59	6°14	6°30	4°56	5°58	20°56	n.a.	F 18
S 19	14 46 47	10°32'30	15°12	21° 4	0♊43	1°48	13°51	4° 2	5° 3	6°12	6°30	4°51	5°55	21° 2	n.a.	S 19
S 20	14 50 44	11°33'40	28°48	22°11	1°58	1°27	13°55	4° 0	5° 6	6°11	6°30	4°44	5°52	21° 9	n.a.	S 20
M21	14 54 40	12°34'51	12♎52	23°21	3°13	1° 6	14° 0	3°58	5° 9	6° 9	6°30	4°36	5°49	21°16	n.a.	M21
T 22	14 58 36	13°36'03	27°21	24°36	4°28	0°45	14° 5	3°56	5°12	6° 8	6°31	4°27	5°46	21°22	n.a.	T 22
W23	15 2 33	14°37'17	12♏10	25°54	5°43	0°25	14°10	3°54	5°16	6° 6	6°R31	4°19	5°42	21°29	n.a.	W23
T 24	15 6 29	15°38'31	27°10	27°14	6°58	0° 5	14°16	3°51	5°19	6° 5	6°31	4°13	5°39	21°36	n.a.	T 24
F 25	15 10 26	16°39'47	12♐12	28°37	8°13	29♎46	14°21	3°49	5°22	6° 3	6°30	4° 9	5°36	21°42	n.a.	F 25
S 26	15 14 22	17°41'04	27° 7	0♉ 2	9°28	29°28	14°27	3°46	5°25	6° 2	6°30	4°D 7	5°33	21°49	n.a.	S 26
S 27	15 18 19	18°42'22	11♉48	1°29	10°43	29°10	14°33	3°44	5°28	6° 0	6°30	4° 7	5°30	21°56	n.a.	S 27
M28	15 22 15	19°43'42	26°11	2°57	11°58	28°53	14°39	3°41	5°31	5°58	6°30	4° 8	5°26	22° 2	n.a.	M28
T 29	15 26 12	20°45'03	10♒13	4°26	13°13	28°37	14°45	3°38	5°34	5°57	6°30	4° 9	5°23	22° 9	n.a.	T 29
W30	15 30 8	21°46'24	23°54	5°56	14°28	28°21	14°52	3°35	5°37	5°55	6°30	4°R 9	5°20	22°15	n.a.	W30
T 31	15 34 5	22♉47'48	7♓16	7♉27	15♊42	28♎ 6	14♌58	3♉32	5♈40	5♐53	6♒30	4♋ 8	5♋17	22♊22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n54	22s43	2s 0	7n26	2s49	16n 0	1n28	19s53	5s25	17n51	0n28	26s51	2s49	1n43	0n 6	24s38	2s40	18s52	0n21	23n57	23n56	22n 5		n.a.
W 2	9 17	20 9	3 3	7 7	2 37	16 25	1 28	19 47	5 26	17 50	0 28	26 52	2 49	1 45	0 6	24 38	2 40	18 51	0 21	23 57	23 56	22 6		n.a.
T 3	9 40	16 31	3 54	6 50	2 24	16 49	1 28	19 41	5 27	17 49	0 28	26 52	2 50	1 46	0 6	24 38	2 40	18 51	0 21	23 57	23 56	22 7		n.a.
F 4	10 3	12 7	4 32	6 36	2 9	17 14	1 28	19 34	5 28	17 49	0 27	26 52	2 50	1 48	0 6	24 38	2 40	18 51	0 21	23 58	23 56	22 9		n.a.
S 5	10 26	7 13	4 55	6 24	1 52	17 37	1 27	19 27	5 29	17 48	0 27	26 53	2 50	1 49	0 6	24 38	2 40	18 51	0 21	23 58	23 57	22 10		n.a.
S 6	10 48	2 4	5 2	6 15	1 35	18 0	1 27	19 20	5 30	17 47	0 27	26 53	2 50	1 51	0 6	24 38	2 40	18 51	0 21	23 59	23 57	22 11		n.a.
M 7	11 11	3n 5	4 54	6 11	1 17	18 23	1 27	19 13	5 30	17 46	0 27	26 53	2 51	1 52	0 6	24 38	2 40	18 50	0 22	23 59	23 57	22 13		n.a.
T 8	11 33	8 3	4 32	6 10	0 59	18 45	1 27	19 5	5 31	17 45	0 26	26 54	2 51	1 54	0 6	24 37	2 40	18 50	0 22	24 0	23 57	22 14		n.a.
W 9	11 55	12 37	3 58	6 14	0 41	19 6	1 26	18 57	5 31	17 44	0 26	26 54	2 51	1 55	0 6	24 37	2 40	18 50	0 22	24 0	23 57	22 16		n.a.
T 10	12 17	16 38	3 13	6 22	0 23	19 27	1 26	18 49	5 31	17 43	0 26	26 54	2 52	1 57	0 6	24 37	2 40	18 50	0 22	24 1	23 57	22 17		n.a.
F 11	12 38	19 55	2 20	6 33	0 6	19 48	1 25	18 41	5 31	17 42	0 25	26 55	2 52	1 58	0 6	24 37	2 40	18 50	0 22	24 1	23 58	22 18		n.a.
S 12	13 0	22 20	1 21	6 49	0n10	20 8	1 24	18 32	5 31	17 41	0 25	26 55	2 52	2 0	0 6	24 37	2 40	18 50	0 22	24 1	23 58	22 20		n.a.
S 13	13 21	23 47	0 19	7 8	0 24	20 27	1 24	18 24	5 31	17 39	0 25	26 55	2 53	2 1	0 6	24 37	2 40	18 49	0 22	24 1	23 58	22 21		n.a.
M14	13 42	24 10	0n44	7 29	0 38	20 46	1 23	18 15	5 31	17 38	0 25	26 56	2 53	2 3	0 7	24 36	2 40	18 49	0 22	24 1	23 58	22 22		n.a.
T 15	14 3	23 28	1 45	7 54	0 51	21 4	1 22	18 6	5 30	17 37	0 24	26 56	2 53	2 4	0 7	24 36	2 40	18 49	0 22	24 1	23 58	22 24		n.a.
W16	14 24	21 40	2 44	8 20	1 2	21 21	1 21	17 57	5 29	17 35	0 24	26 56	2 53	2 5	0 7	24 36	2 40	18 49	0 22	24 1	23 58	22 25		n.a.
T 17	14 44	18 49	3 35	8 49	1 13	21 38	1 20	17 48	5 28	17 34	0 24	26 57	2 54	2 7	0 7	24 36	2 41	18 49	0 22	24 1	23 58	22 26		n.a.
F 18	15 4	15 2	4 18	9 19	1 22	21 54	1 19	17 39	5 27	17 32	0 24	26 57	2 54	2 8	0 7	24 35	2 41	18 49	0 22	24 1	23 59	22 28		n.a.
S 19	15 24	10 25	4 49	9 50	1 30	22 9	1 18	17 30	5 26	17 31	0 23	26 57	2 54	2 10	0 7	24 35	2 41	18 49	0 22	24 1	23 59	22 29		n.a.
S 20	15 43	5 8	5 5	10 22	1 37	22 24	1 17	17 22	5 25	17 29	0 23	26 58	2 55	2 11	0 7	24 35	2 41	18 49	0 23	24 2	23 59	22 30		n.a.
M21	16 3	0s35	5 4	10 54	1 43	22 38	1 16	17 13	5 24	17 27	0 23	26 58	2 55	2 12	0 7	24 35	2 41	18 48	0 23	24 2	23 59	22 31		n.a.
T 22	16 22	6 26	4 43	11 28	1 48	22 52	1 15	17 4	5 22	17 26	0 23	26 58	2 55	2 14	0 7	24 35	2 41	18 48	0 23	24 2	23 59	22 33		n.a.
W23	16 40	12 4	4 3	12 1	1 52	23 4	1 14	16 55	5 21	17 24	0 22	26 59	2 55	2 15	0 7	24 34	2 41	18 48	0 23	24 3	23 59	22 34		n.a.
T 24	16 59	17 4	3 6	12 34	1 56	23 16	1 12	16 46	5 19	17 22	0 22	26 59	2 56	2 16	0 7	24 34	2 41	18 48	0 23	24 3	23 59	22 35		n.a.
F 25	17 17	20 59	1 56	13 7	1 59	23 28	1 11	16 37	5 17	17 20	0 22	26 59	2 56	2 17	0 7	24 34	2 41	18 48	0 23	24 3	24 0	22 37		n.a.
S 26	17 35	23 27	0 38	13 40	2 1	23 38	1 9	16 29	5 15	17 18	0 22	27 0	2 56	2 19	0 7	24 34	2 41	18 48	0 23	24 3	24 0	22 38		n.a.
S 27	17 52	24 16	0s42	14 13	2 2	23 48	1 8	16 20	5 13	17 16	0 21	27 0	2 57	2 20	0 7	24 33	2 41	18 48	0 23	24 3	24 0	22 39		n.a.
M28	18 9	23 25	1 57	14 45	2 3	23 57	1 6	16 12	5 11	17 14	0 21	27 0	2 57	2 21	0 7	24 33	2 41	18 48	0 23	24 3	24 0	22 40		n.a.
T 29	18 26	21 7	3 3	15 17	2 3	24 6	1 4	16 4	5 9	17 12	0 21	27 1	2 57	2 23	0 7	24 33	2 41	18 48	0 23	24 3	24 0	22 42		n.a.
W30	18 43	17 39	3 57	15 48	2 3	24 13	1 3	15 56	5 6	17 10	0 21	27 1	2 57	2 24	0 7	24 32	2 41	18 48	0 23	24 3	24 0	22 43		n.a.
T 31	18n59	13s21	4s37	16n18	2n 2	24n20	1n 1	15s48	5s 4	17n 7	0n20	27s 1	2s58	2n25	0n 7	24s32	2s41	18s48	0n23	24n 3	24n 0	22n44		n.a.

Julian Day Number = -2163559.5, Delta T = 139h50m05s
Ecliptic obliquity = 24°06'56, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°22'14, Lahiri = -149°15'14 Julian Calendar 1 July 10637 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10637 BCE

The year -10636 astronomical counting style corresponds to year 10637 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10637 BCE (-10636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 38 1	23♉49'11	20♓20	8♉59	16♊57	27°R52	15♌ 5	3°R29	5♈43	5°R52	6°R29	4°R 5	5♋14	22♊29	n.a.	F 1
S 2	15 41 58	24°50'37	3♈ 8	10°31	18°12	27♎39	15°12	3♑26	5°46	5♐50	6♒29	4♋ 0	5°11	22°35	n.a.	S 2
S 3	15 45 54	25°52'03	15°44	12° 3	19°27	27°26	15°19	3°22	5°49	5°48	6°29	3°54	5° 7	22°42	n.a.	S 3
M 4	15 49 51	26°53'30	28° 7	13°36	20°41	27°14	15°26	3°19	5°51	5°47	6°29	3°47	5° 4	22°49	n.a.	M 4
T 5	15 53 47	27°54'58	10♉21	15° 9	21°56	27° 3	15°34	3°15	5°54	5°45	6°28	3°40	5° 1	22°55	n.a.	T 5
W 6	15 57 44	28°56'26	22°25	16°43	23°11	26°53	15°41	3°12	5°57	5°43	6°28	3°34	4°58	23° 2	n.a.	W 6
T 7	16 1 40	29°57'56	4♊23	18°16	24°25	26°43	15°49	3° 8	5°59	5°42	6°28	3°29	4°55	23° 9	n.a.	T 7
F 8	16 5 37	0♊59'26	16°14	19°50	25°40	26°35	15°57	3° 4	6° 2	5°40	6°27	3°25	4°51	23°15	n.a.	F 8
S 9	16 9 33	2° 0'56	28° 1	21°24	26°54	26°27	16° 5	3° 0	6° 5	5°38	6°27	3°D24	4°48	23°22	n.a.	S 9
S 10	16 13 30	3° 2'26	9♋47	22°58	28° 9	26°20	16°13	2°56	6° 7	5°37	6°26	3°24	4°45	23°29	n.a.	S 10
M11	16 17 26	4° 3'57	21°35	24°32	29°23	26°14	16°21	2°52	6°10	5°35	6°26	3°25	4°42	23°35	n.a.	M11
T 12	16 21 23	5° 5'28	3♌28	26° 6	0♋38	26° 9	16°29	2°48	6°12	5°33	6°25	3°27	4°39	23°42	n.a.	T 12
W13	16 25 19	6° 6'59	15°31	27°40	1°52	26° 4	16°38	2°44	6°15	5°31	6°25	3°29	4°36	23°49	n.a.	W13
T 14	16 29 16	7° 8'30	27°49	29°14	3° 7	26° 1	16°47	2°40	6°17	5°30	6°24	3°30	4°32	23°55	n.a.	T 14
F 15	16 33 12	8°10'01	10♍25	0♊48	4°21	25°58	16°55	2°36	6°19	5°28	6°24	3°R30	4°29	24° 2	n.a.	F 15
S 16	16 37 9	9°11'32	23°25	2°22	5°36	25°56	17° 4	2°31	6°21	5°26	6°23	3°29	4°26	24° 9	n.a.	S 16
S 17	16 41 5	10°13'03	6♎52	3°56	6°50	25°55	17°13	2°27	6°24	5°25	6°23	3°28	4°23	24°15	n.a.	S 17
M18	16 45 2	11°14'33	20°47	5°31	8° 4	25°D54	17°23	2°23	6°26	5°23	6°22	3°25	4°20	24°22	n.a.	M18
T 19	16 48 58	12°16'03	5♏10	7° 5	9°18	25°55	17°32	2°18	6°28	5°21	6°21	3°22	4°17	24°28	n.a.	T 19
W20	16 52 55	13°17'33	19°58	8°39	10°33	25°56	17°41	2°14	6°30	5°20	6°21	3°19	4°13	24°35	n.a.	W20
T 21	16 56 51	14°19'03	5♐ 4	10°14	11°47	25°58	17°51	2° 9	6°32	5°18	6°20	3°17	4°10	24°42	n.a.	T 21
F 22	17 0 48	15°20'33	20°18	11°49	13° 1	26° 0	18° 1	2° 5	6°34	5°16	6°19	3°15	4° 7	24°48	n.a.	F 22
S 23	17 4 44	16°22'03	5♑31	13°24	14°15	26° 4	18°10	2° 0	6°36	5°14	6°18	3°D15	4° 4	24°55	n.a.	S 23
S 24	17 8 41	17°23'33	20°33	14°58	15°29	26° 8	18°20	1°55	6°38	5°13	6°18	3°15	4° 1	25° 2	n.a.	S 24
M25	17 12 38	18°25'02	5♒16	16°34	16°43	26°13	18°30	1°50	6°40	5°11	6°17	3°17	3°57	25° 8	n.a.	M25
T 26	17 16 34	19°26'32	19°36	18° 9	17°57	26°18	18°41	1°46	6°41	5° 9	6°16	3°18	3°54	25°15	n.a.	T 26
W27	17 20 31	20°28'01	3♓30	19°44	19°11	26°24	18°51	1°41	6°43	5° 8	6°15	3°19	3°51	25°22	n.a.	W27
T 28	17 24 27	21°29'30	16°58	21°20	20°25	26°31	19° 1	1°36	6°45	5° 6	6°14	3°R19	3°48	25°28	n.a.	T 28
F 29	17 28 24	22°30'59	0♈ 2	22°56	21°39	26°39	19°12	1°31	6°46	5° 5	6°13	3°19	3°45	25°35	n.a.	F 29
S 30	17 32 20	23°32'28	12°46	24°32	22°52	26°47	19°22	1°26	6°48	5° 3	6°13	3°19	3°42	25°42	n.a.	S 30
S 31	17 36 17	24♊33'57	25♈12	26♊ 8	24♋ 6	26♎56	19♌33	1♑21	6♈50	5♐ 1	6♒12	3♋18	3♋38	25♊48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n15	8s32	5s 2	16n47	2n 1	24n26	0n59	15s41	5s 2	17n 5	0n20	27s 2	2s58	2n26	0n 7	24s32	2s41	18s48	0n23	24n 3	24n 1	22n46		n.a.
S 2	19 30	3 26	5 10	17 16	1 59	24 31	0 57	15 33	4 59	17 3	0 20	27 2	2 58	2 27	0 7	24 32	2 41	18 48	0 24	24 3	24 1	22 47		n.a.
S 3	19 46	1n42	5 4	17 44	1 57	24 36	0 55	15 26	4 57	17 0	0 20	27 2	2 58	2 29	0 7	24 31	2 41	18 48	0 24	24 3	24 1	22 48		n.a.
M 4	20 0	6 43	4 43	18 11	1 55	24 40	0 53	15 19	4 54	16 58	0 19	27 3	2 58	2 30	0 7	24 31	2 41	18 48	0 24	24 4	24 1	22 49		n.a.
T 5	20 15	11 24	4 10	18 37	1 52	24 43	0 51	15 13	4 51	16 56	0 19	27 3	2 59	2 31	0 7	24 31	2 41	18 48	0 24	24 4	24 1	22 50		n.a.
W 6	20 29	15 35	3 25	19 2	1 49	24 45	0 49	15 6	4 49	16 53	0 19	27 3	2 59	2 32	0 7	24 31	2 41	18 48	0 24	24 4	24 1	22 52		n.a.
T 7	20 42	19 8	2 32	19 26	1 45	24 47	0 47	15 0	4 46	16 51	0 19	27 4	2 59	2 33	0 7	24 30	2 41	18 48	0 24	24 4	24 1	22 53		n.a.
F 8	20 56	21 51	1 33	19 49	1 42	24 47	0 45	14 55	4 43	16 48	0 18	27 4	2 59	2 34	0 7	24 30	2 41	18 48	0 24	24 4	24 1	22 54		n.a.
S 9	21 8	23 37	0 29	20 12	1 38	24 47	0 43	14 49	4 40	16 45	0 18	27 4	2 59	2 35	0 7	24 30	2 41	18 48	0 24	24 4	24 2	22 55		n.a.
S 10	21 21	24 20	0n35	20 33	1 34	24 47	0 41	14 44	4 37	16 43	0 18	27 5	3 0	2 36	0 7	24 29	2 41	18 48	0 24	24 4	24 2	22 57		n.a.
M11	21 33	23 57	1 38	20 53	1 30	24 45	0 38	14 39	4 35	16 40	0 18	27 5	3 0	2 37	0 7	24 29	2 41	18 48	0 24	24 4	24 2	22 58		n.a.
T 12	21 45	22 29	2 38	21 12	1 25	24 43	0 36	14 34	4 32	16 37	0 18	27 5	3 0	2 38	0 7	24 29	2 41	18 48	0 24	24 4	24 2	22 59		n.a.
W13	21 56	19 59	3 32	21 30	1 20	24 40	0 34	14 30	4 29	16 34	0 17	27 5	3 0	2 39	0 7	24 28	2 41	18 48	0 24	24 4	24 2	23 0		n.a.
T 14	22 6	16 34	4 16	21 47	1 16	24 36	0 31	14 26	4 26	16 31	0 17	27 6	3 0	2 40	0 7	24 28	2 41	18 48	0 24	24 4	24 2	23 1		n.a.
F 15	22 17	12 19	4 50	22 3	1 11	24 31	0 29	14 22	4 23	16 28	0 17	27 6	3 1	2 41	0 7	24 28	2 41	18 48	0 25	24 4	24 2	23 2		n.a.
S 16	22 27	7 25	5 11	22 17	1 5	24 26	0 26	14 18	4 20	16 25	0 17	27 6	3 1	2 42	0 7	24 27	2 41	18 48	0 25	24 4	24 2	23 4		n.a.
S 17	22 36	2 0	5 15	22 31	1 0	24 20	0 24	14 15	4 17	16 22	0 16	27 6	3 1	2 43	0 7	24 27	2 41	18 48	0 25	24 4	24 2	23 5		n.a.
M18	22 45	3s42	5 1	22 43	0 55	24 13	0 21	14 12	4 14	16 19	0 16	27 7	3 1	2 44	0 7	24 27	2 41	18 49	0 25	24 4	24 3	23 6		n.a.
T 19	22 54	9 24	4 28	22 55	0 49	24 5	0 19	14 10	4 11	16 16	0 16	27 7	3 1	2 45	0 7	24 26	2 41	18 49	0 25	24 4	24 3	23 7		n.a.
W20	23 2	14 45	3 37	23 5	0 44	23 57	0 16	14 8	4 8	16 13	0 16	27 7	3 1	2 46	0 7	24 26	2 41	18 49	0 25	24 4	24 3	23 8		n.a.
T 21	23 9	19 17	2 30	23 14	0 38	23 48	0 13	14 6	4 5	16 10	0 16	27 7	3 1	2 47	0 7	24 26	2 41	18 49	0 25	24 4	24 3	23 9		n.a.
F 22	23 16	22 34	1 11	23 22	0 32	23 38	0 11	14 4	4 2	16 6	0 15	27 7	3 1	2 47	0 7	24 25	2 41	18 49	0 25	24 4	24 3	23 11		n.a.
S 23	23 23	24 12	0s13	23 29	0 26	23 28	0 8	14 3	4 0	16 3	0 15	27 8	3 2	2 48	0 7	24 25	2 41	18 49	0 25	24 4	24 3	23 12		n.a.
S 24	23 29	24 3	1 34	23 35	0 20	23 17	0 5	14 1	3 57	16 0	0 15	27 8	3 2	2 49	0 7	24 25	2 41	18 49	0 25	24 4	24 3	23 13		n.a.
M25	23 35	22 12	2 48	23 39	0 14	23 5	0 3	14 1	3 54	15 56	0 15	27 8	3 2	2 50	0 7	24 25	2 41	18 49	0 25	24 4	24 3	23 14		n.a.
T 26	23 40	18 59	3 50	23 42	0 8	22 52	0s 0	14 0	3 51	15 53	0 15	27 8	3 2	2 50	0 7	24 24	2 41	18 49	0 25	24 4	24 3	23 15		n.a.
W27	23 45	14 46	4 36	23 45	0 2	22 39	0 3	14 0	3 48	15 49	0 14	27 8	3 2	2 51	0 7	24 24	2 41	18 50	0 25	24 4	24 3	23 16		n.a.
T 28	23 49	9 56	5 5	23 46	0s 4	22 25	0 6	14 0	3 45	15 46	0 14	27 8	3 2	2 52	0 7	24 24	2 41	18 50	0 26	24 4	24 4	23 17		n.a.
F 29	23 53	4 48	5 17	23 45	0 10	22 11	0 8	14 0	3 42	15 42	0 14	27 8	3 2	2 53	0 7	24 23	2 41	18 50	0 26	24 4	24 4	23 18		n.a.
S 30	23 57	0n24	5 13	23 44	0 16	21 56	0 11	14 0	3 40	15 39	0 14	27 9	3 2	2 53	0 7	24 23	2 41	18 50	0 26	24 4	24 4	23 20		n.a.
S 31	23n59	5n28	4s55	23n42	0s22	21n40	0s14	14s 1	3s37	15n35	0n14	27s 9	3s 2	2n54	0n 7	24s23	2s41	18s50	0n26	24n 4	24n 4	23n21		n.a.

Julian Day Number = -2163528.5, Delta T = 139h49m58s
Ecliptic obliquity = 24°06'55, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°22'10, Lahiri = -149°15'10 Julian Calendar 1 Aug. 10637 BCE == Greg. Calendar 11 May 10637 BCE

The year -10636 astronomical counting style corresponds to year 10637 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10637 BCE (-10636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 40 14	25♊35'25	7♉24	27♊45	25♋20	27♎ 5	19♌44	1°R16	6♈51	5°R 0	6°R11	3°R16	3♋35	25♊55	n.a.	M 1
T 2	17 44 10	26°36'53	19°26	29°22	26°34	27°15	19°55	1♉11	6°52	4♐58	6♒10	3♋15	3°32	26° 2	n.a.	T 2
W 3	17 48 7	27°38'21	1♊21	0♋59	27°47	27°26	20° 6	1° 7	6°54	4°57	6° 9	3°15	3°29	26° 8	n.a.	W 3
T 4	17 52 3	28°39'48	13°10	2°37	29° 1	27°37	20°17	1° 2	6°55	4°55	6° 8	3°14	3°26	26°15	n.a.	T 4
F 5	17 56 0	29°41'14	24°58	4°15	0♌15	27°49	20°28	0°57	6°56	4°54	6° 7	3°14	3°23	26°22	n.a.	F 5
S 6	17 59 56	0♋42'40	6♋45	5°53	1°28	28° 1	20°39	0°52	6°57	4°52	6° 6	3°D14	3°19	26°28	n.a.	S 6
S 7	18 3 53	1°44'05	18°35	7°31	2°42	28°14	20°51	0°47	6°59	4°51	6° 5	3°14	3°16	26°35	n.a.	S 7
M 8	18 7 50	2°45'29	0♌28	9°10	3°55	28°27	21° 2	0°42	7° 0	4°49	6° 4	3°R14	3°13	26°41	n.a.	M 8
T 9	18 11 46	3°46'52	12°28	10°49	5° 9	28°41	21°14	0°37	7° 1	4°48	6° 3	3°14	3°10	26°48	n.a.	T 9
W10	18 15 43	4°48'13	24°37	12°28	6°22	28°56	21°26	0°32	7° 2	4°46	6° 2	3°14	3° 7	26°55	n.a.	W10
T 11	18 19 40	5°49'34	6♍58	14° 8	7°35	29°11	21°37	0°27	7° 3	4°45	6° 0	3°13	3° 3	27° 1	n.a.	T 11
F 12	18 23 36	6°50'53	19°35	15°47	8°49	29°26	21°49	0°22	7° 3	4°43	5°59	3°13	3° 0	27° 8	n.a.	F 12
S 13	18 27 33	7°52'11	2♎31	17°27	10° 2	29°42	22° 1	0°17	7° 4	4°42	5°58	3°D13	2°57	27°15	n.a.	S 13
S 14	18 31 29	8°53'28	15°48	19° 7	11°15	29°59	22°13	0°12	7° 5	4°41	5°57	3°13	2°54	27°21	n.a.	S 14
M15	18 35 26	9°54'43	29°30	20°47	12°28	0♏16	22°25	0° 7	7° 6	4°39	5°56	3°13	2°51	27°28	n.a.	M15
T 16	18 39 23	10°55'56	13♏37	22°27	13°41	0°33	22°37	0° 2	7° 6	4°38	5°55	3°14	2°48	27°35	n.a.	T 16
W17	18 43 19	11°57'08	28° 9	24° 7	14°54	0°51	22°50	29♐58	7° 7	4°37	5°54	3°15	2°44	27°41	n.a.	W17
T 18	18 47 16	12°58'19	13♐ 0	25°46	16° 7	1° 9	23° 2	29°53	7° 7	4°35	5°52	3°15	2°41	27°48	n.a.	T 18
F 19	18 51 13	13°59'28	28° 6	27°25	17°20	1°28	23°14	29°48	7° 8	4°34	5°51	3°R16	2°38	27°55	n.a.	F 19
S 20	18 55 9	15° 0'36	13♑18	29° 3	18°33	1°47	23°27	29°43	7° 8	4°33	5°50	3°16	2°35	28° 1	n.a.	S 20
S 21	18 59 6	16° 1'43	28°26	0♌40	19°46	2° 6	23°39	29°39	7° 9	4°32	5°49	3°15	2°32	28° 8	n.a.	S 21
M22	19 3 3	17° 2'48	13♒21	2°16	20°59	2°26	23°52	29°34	7° 9	4°31	5°48	3°14	2°29	28°15	n.a.	M22
T 23	19 6 59	18° 3'52	27°56	3°50	22°12	2°46	24° 4	29°30	7° 9	4°29	5°46	3°12	2°25	28°21	n.a.	T 23
W24	19 10 56	19° 4'54	12♓ 4	5°23	23°24	3° 7	24°17	29°25	7° 9	4°28	5°45	3°10	2°22	28°28	n.a.	W24
T 25	19 14 52	20° 5'55	25°44	6°53	24°37	3°28	24°30	29°21	7° 9	4°27	5°44	3° 8	2°19	28°35	n.a.	T 25
F 26	19 18 49	21° 6'55	8♈57	8°21	25°49	3°49	24°43	29°16	7° 9	4°26	5°43	3° 6	2°16	28°41	n.a.	F 26
S 27	19 22 46	22° 7'53	21°44	9°45	27° 2	4°11	24°56	29°12	7°R 9	4°25	5°41	3°D 6	2°13	28°48	n.a.	S 27
S 28	19 26 42	23° 8'51	4♉10	11° 6	28°14	4°33	25° 8	29° 7	7° 9	4°24	5°40	3° 6	2° 9	28°54	n.a.	S 28
M29	19 30 39	24° 9'46	16°20	12°21	29°27	4°55	25°21	29° 3	7° 9	4°23	5°39	3° 7	2° 6	29° 1	n.a.	M29
T 30	19 34 36	25♋10'41	28♉17	13♌32	0♍39	5♏17	25♌35	28♐59	7♈ 9	4♐22	5♒37	3♋ 9	2♋ 3	29♊ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 2	10n14	4s23	23n38	0s28	21n24	0s17	14s 2	3s34	15n31	0n13	27s 9	3s 2	2n54	0n 8	24s22	2s41	18s50	0n26	24n 4	24n 4	23n22		n.a.
T 2	24 4	14 33	3 40	23 33	0 34	21 7	0 20	14 3	3 31	15 28	0 13	27 9	3 2	2 55	0 8	24 22	2 41	18 51	0 26	24 4	24 4	23 23		n.a.
W 3	24 5	18 16	2 48	23 27	0 40	20 49	0 23	14 5	3 29	15 24	0 13	27 9	3 2	2 56	0 8	24 22	2 41	18 51	0 26	24 4	24 4	23 24		n.a.
T 4	24 6	21 13	1 49	23 20	0 45	20 31	0 25	14 6	3 26	15 20	0 13	27 9	3 2	2 56	0 8	24 21	2 41	18 51	0 26	24 4	24 4	23 25		n.a.
F 5	24 6	23 15	0 46	23 12	0 51	20 13	0 28	14 8	3 23	15 16	0 13	27 9	3 2	2 57	0 8	24 21	2 41	18 51	0 26	24 4	24 4	23 26		n.a.
S 6	24 6	24 16	0n20	23 2	0 57	19 53	0 31	14 10	3 21	15 12	0 12	27 9	3 2	2 57	0 8	24 21	2 41	18 51	0 26	24 4	24 4	23 27		n.a.
S 7	24 6	24 11	1 24	22 52	1 2	19 34	0 34	14 13	3 18	15 9	0 12	27 9	3 2	2 58	0 8	24 20	2 41	18 51	0 26	24 4	24 4	23 28		n.a.
M 8	24 5	22 59	2 26	22 40	1 8	19 14	0 37	14 15	3 16	15 5	0 12	27 9	3 2	2 58	0 8	24 20	2 41	18 52	0 26	24 4	24 4	23 29		n.a.
T 9	24 3	20 45	3 22	22 27	1 13	18 53	0 39	14 18	3 13	15 1	0 12	27 9	3 2	2 59	0 8	24 20	2 41	18 52	0 26	24 4	24 5	23 30		n.a.
W10	24 1	17 35	4 9	22 13	1 18	18 32	0 42	14 21	3 11	14 57	0 12	27 9	3 2	2 59	0 8	24 19	2 41	18 52	0 27	24 4	24 5	23 31		n.a.
T 11	23 58	13 35	4 45	21 58	1 23	18 10	0 45	14 24	3 8	14 53	0 12	27 9	3 2	2 59	0 8	24 19	2 41	18 52	0 27	24 4	24 5	23 32		n.a.
F 12	23 55	8 57	5 9	21 42	1 27	17 48	0 48	14 28	3 6	14 48	0 11	27 9	3 2	3 0	0 8	24 19	2 41	18 52	0 27	24 4	24 5	23 33		n.a.
S 13	23 52	3 49	5 18	21 25	1 32	17 25	0 51	14 31	3 3	14 44	0 11	27 9	3 2	3 0	0 8	24 18	2 41	18 53	0 27	24 5	24 5	23 34		n.a.
S 14	23 48	1s38	5 10	21 8	1 36	17 2	0 53	14 35	3 1	14 40	0 11	27 9	3 2	3 0	0 8	24 18	2 41	18 53	0 27	24 5	24 5	23 35		n.a.
M15	23 43	7 10	4 45	20 49	1 40	16 39	0 56	14 39	2 58	14 36	0 11	27 9	3 2	3 1	0 8	24 18	2 41	18 53	0 27	24 4	24 5	23 36		n.a.
T 16	23 38	12 31	4 2	20 30	1 43	16 15	0 59	14 43	2 56	14 32	0 11	27 9	3 2	3 1	0 8	24 18	2 41	18 53	0 27	24 4	24 5	23 37		n.a.
W17	23 33	17 20	3 3	20 9	1 46	15 51	1 2	14 48	2 54	14 27	0 10	27 9	3 2	3 1	0 8	24 17	2 40	18 54	0 27	24 4	24 5	23 38		n.a.
T 18	23 27	21 11	1 50	19 49	1 49	15 26	1 4	14 52	2 51	14 23	0 10	27 9	3 2	3 1	0 8	24 17	2 40	18 54	0 27	24 4	24 5	23 39		n.a.
F 19	23 21	23 37	0 29	19 27	1 51	15 1	1 7	14 57	2 49	14 19	0 10	27 9	3 2	3 2	0 8	24 17	2 40	18 54	0 27	24 4	24 5	23 40		n.a.
S 20	23 14	24 21	0s55	19 6	1 53	14 36	1 9	15 1	2 47	14 14	0 10	27 9	3 2	3 2	0 8	24 16	2 40	18 54	0 27	24 4	24 5	23 41		n.a.
S 21	23 7	23 16	2 15	18 44	1 54	14 10	1 12	15 6	2 45	14 10	0 10	27 9	3 2	3 2	0 8	24 16	2 40	18 55	0 27	24 4	24 5	23 42		n.a.
M22	22 59	20 32	3 25	18 22	1 54	13 44	1 15	15 11	2 42	14 6	0 10	27 8	3 2	3 2	0 8	24 16	2 40	18 55	0 27	24 4	24 5	23 43		n.a.
T 23	22 51	16 34	4 19	18 0	1 54	13 18	1 17	15 16	2 40	14 1	0 9	27 8	3 1	3 2	0 8	24 15	2 40	18 55	0 27	24 5	24 6	23 44		n.a.
W24	22 42	11 45	4 56	17 38	1 53	12 51	1 20	15 22	2 38	13 57	0 9	27 8	3 1	3 2	0 8	24 15	2 40	18 55	0 28	24 5	24 6	23 45		n.a.
T 25	22 33	6 31	5 14	17 17	1 51	12 24	1 22	15 27	2 36	13 52	0 9	27 8	3 1	3 2	0 8	24 15	2 40	18 56	0 28	24 5	24 6	23 46		n.a.
F 26	22 24	1 10	5 15	16 57	1 49	11 57	1 25	15 33	2 34	13 47	0 9	27 8	3 1	3 2	0 8	24 15	2 40	18 56	0 28	24 5	24 6	23 47		n.a.
S 27	22 14	4n 5	5 0	16 37	1 45	11 29	1 27	15 38	2 32	13 43	0 9	27 8	3 1	3 2	0 8	24 14	2 40	18 56	0 28	24 5	24 6	23 48		n.a.
S 28	22 3	9 1	4 31	16 19	1 41	11 2	1 29	15 44	2 30	13 38	0 9	27 8	3 1	3 2	0 8	24 14	2 40	18 56	0 28	24 5	24 6	23 49		n.a.
M29	21 53	13 30	3 51	16 3	1 35	10 34	1 32	15 50	2 27	13 34	0 8	27 7	3 1	3 2	0 8	24 14	2 40	18 57	0 28	24 5	24 6	23 50		n.a.
T 30	21n41	17n24	3s 1	15n49	1s28	10n 6	1s34	15s56	2s25	13n29	0n 8	27s 7	3s 0	3n 2	0n 8	24s14	2s40	18s57	0n28	24n 5	24n 6	23n51		n.a.

Julian Day Number = -2163497.5, Delta T = 139h49m51s
Ecliptic obliquity = 24°06'55, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°22'05, Lahiri = -149°15'06 Julian Calendar 1 Sept. 10637 BCE == Greg. Calendar 11 June 10637 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10637 BCE (-10636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 38 32	26♋11'34	10♊ 6	14♌36	1♍51	5♏40	25♌48	28°R55	7°R 9	4°R21	5°R36	3♋11	2♋ 0	29♊14	n.a.	W 1
T 2	19 42 29	27°12'25	21°52	15°34	3° 3	6° 3	26° 1	28♐51	7♈ 9	4♐20	5♒35	3°12	1°57	29°21	n.a.	T 2
F 3	19 46 26	28°13'15	3♋39	16°24	4°15	6°27	26°14	28°47	7° 8	4°19	5°34	3°R13	1°54	29°28	n.a.	F 3
S 4	19 50 22	29°14'03	15°29	17° 5	5°27	6°51	26°27	28°43	7° 8	4°19	5°32	3°12	1°50	29°34	n.a.	S 4
S 5	19 54 19	0♌14'50	27°24	17°37	6°39	7°15	26°41	28°39	7° 7	4°18	5°31	3°10	1°47	29°41	n.a.	S 5
M 6	19 58 16	1°15'34	9♌27	17°59	7°51	7°39	26°54	28°35	7° 7	4°17	5°30	3° 6	1°44	29°48	n.a.	M 6
T 7	20 2 12	2°16'17	21°40	18°11	9° 3	8° 4	27° 7	28°31	7° 6	4°16	5°28	3° 2	1°41	29°54	n.a.	T 7
W 8	20 6 9	3°16'57	4♍ 2	18°R12	10°15	8°29	27°21	28°28	7° 6	4°15	5°27	2°56	1°38	0♋ 1	n.a.	W 8
T 9	20 10 6	4°17'35	16°37	18° 2	11°27	8°54	27°34	28°24	7° 5	4°15	5°26	2°51	1°35	0° 8	n.a.	T 9
F 10	20 14 2	5°18'12	29°24	17°41	12°38	9°19	27°48	28°21	7° 4	4°14	5°24	2°46	1°31	0°14	n.a.	F 10
S 11	20 17 59	6°18'46	12♎26	17°10	13°50	9°45	28° 1	28°17	7° 4	4°13	5°23	2°42	1°28	0°21	n.a.	S 11
S 12	20 21 56	7°19'17	25°44	16°29	15° 1	10°11	28°15	28°14	7° 3	4°13	5°22	2°40	1°25	0°28	n.a.	S 12
M13	20 25 52	8°19'47	9♏19	15°40	16°12	10°37	28°29	28°11	7° 2	4°12	5°20	2°D39	1°22	0°34	n.a.	M13
T 14	20 29 49	9°20'14	23°12	14°43	17°24	11° 3	28°42	28° 8	7° 1	4°12	5°19	2°40	1°19	0°41	n.a.	T 14
W15	20 33 46	10°20'39	7♐25	13°40	18°35	11°30	28°56	28° 5	7° 0	4°11	5°18	2°41	1°15	0°47	n.a.	W15
T 16	20 37 42	11°21'01	21°54	12°33	19°46	11°57	29°10	28° 2	6°59	4°11	5°16	2°43	1°12	0°54	n.a.	T 16
F 17	20 41 39	12°21'21	6♑38	11°25	20°57	12°24	29°23	27°59	6°58	4°10	5°15	2°R43	1° 9	1° 1	n.a.	F 17
S 18	20 45 36	13°21'39	21°31	10°16	22° 8	12°51	29°37	27°56	6°57	4°10	5°14	2°42	1° 6	1° 7	n.a.	S 18
S 19	20 49 32	14°21'54	6♒25	9° 8	23°19	13°19	29°51	27°54	6°56	4°10	5°13	2°38	1° 3	1°14	n.a.	S 19
M20	20 53 29	15°22'07	21°13	8° 4	24°29	13°46	0♍ 5	27°51	6°54	4° 9	5°11	2°33	1° 0	1°21	n.a.	M20
T 21	20 57 26	16°22'18	5♓47	7° 4	25°40	14°14	0°19	27°49	6°53	4° 9	5°10	2°26	0°56	1°27	n.a.	T 21
W22	21 1 22	17°22'26	19°59	6°10	26°50	14°42	0°33	27°46	6°52	4° 9	5° 9	2°19	0°53	1°34	n.a.	W22
T 23	21 5 19	18°22'33	3♈46	5°22	28° 1	15°10	0°46	27°44	6°50	4° 8	5° 7	2°11	0°50	1°41	n.a.	T 23
F 24	21 9 15	19°22'37	17° 6	4°41	29°11	15°38	1° 0	27°42	6°49	4° 8	5° 6	2° 5	0°47	1°47	n.a.	F 24
S 25	21 13 12	20°22'40	29°59	4° 7	0♎21	16° 7	1°14	27°40	6°47	4° 8	5° 5	2° 1	0°44	1°54	n.a.	S 25
S 26	21 17 9	21°22'40	12♉29	3°41	1°31	16°36	1°28	27°38	6°46	4° 8	5° 4	1°59	0°41	2° 1	n.a.	S 26
M27	21 21 5	22°22'39	24°41	3°22	2°41	17° 5	1°42	27°36	6°44	4° 8	5° 2	1°D59	0°37	2° 7	n.a.	M27
T 28	21 25 2	23°22'36	6♊39	3°10	3°51	17°34	1°56	27°34	6°43	4° 8	5° 1	1°59	0°34	2°14	n.a.	T 28
W29	21 28 59	24°22'30	18°28	3°D 6	5° 0	18° 3	2°10	27°33	6°41	4°D 8	5° 0	2° 1	0°31	2°21	n.a.	W29
T 30	21 32 55	25°22'22	0♋14	3° 8	6°10	18°32	2°24	27°31	6°39	4° 8	4°59	2°R 1	0°28	2°27	n.a.	T 30
F 31	21 36 52	26♌22'13	12♋ 2	3♌16	7♎19	19♏ 2	2♍38	27♐30	6♈38	4♐ 8	4♒57	2♋ 1	0♋25	2♋34	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n30	20n33	2s 4	15n38	1s20	9n38	1s36	16s 2	2s23	13n24	0n 8	27s 7	3s 0	3n 2	0n 8	24s13	2s40	18s57	0n28	24n 5	24n 6	23n52		n.a.
T 2	21 18	22 49	1 2	15 30	1 11	9 9	1 38	16 8	2 22	13 20	0 8	27 7	3 0	3 2	0 8	24 13	2 40	18 57	0 28	24 5	24 6	23 53		n.a.
F 3	21 6	24 6	0n 2	15 24	1 1	8 40	1 40	16 14	2 20	13 15	0 8	27 7	3 0	3 2	0 8	24 13	2 40	18 58	0 28	24 5	24 6	23 54		n.a.
S 4	20 53	24 18	1 7	15 23	0 49	8 12	1 42	16 20	2 18	13 10	0 8	27 6	3 0	3 2	0 8	24 13	2 39	18 58	0 28	24 5	24 6	23 55		n.a.
S 5	20 40	23 23	2 9	15 25	0 36	7 43	1 44	16 27	2 16	13 5	0 7	27 6	3 0	3 2	0 8	24 12	2 39	18 58	0 28	24 5	24 6	23 56		n.a.
M 6	20 26	21 22	3 6	15 32	0 22	7 14	1 46	16 33	2 14	13 0	0 7	27 6	2 59	3 2	0 8	24 12	2 39	18 58	0 28	24 5	24 6	23 56		n.a.
T 7	20 12	18 23	3 55	15 43	0 6	6 44	1 48	16 40	2 12	12 55	0 7	27 6	2 59	3 1	0 8	24 12	2 39	18 59	0 28	24 5	24 6	23 57		n.a.
W 8	19 58	14 32	4 34	15 58	0n10	6 15	1 50	16 46	2 10	12 51	0 7	27 5	2 59	3 1	0 8	24 12	2 39	18 59	0 29	24 5	24 6	23 58		n.a.
T 9	19 43	10 0	5 0	16 18	0 28	5 46	1 51	16 53	2 8	12 46	0 7	27 5	2 59	3 1	0 8	24 12	2 39	18 59	0 29	24 5	24 6	23 59		n.a.
F 10	19 28	4 59	5 12	16 41	0 46	5 16	1 53	17 0	2 6	12 41	0 7	27 5	2 59	3 1	0 8	24 11	2 39	18 59	0 29	24 5	24 6	24 0		n.a.
S 11	19 13	0s21	5 8	17 9	1 4	4 47	1 55	17 7	2 5	12 36	0 6	27 5	2 58	3 0	0 8	24 11	2 39	19 0	0 29	24 5	24 6	24 1		n.a.
S 12	18 57	5 46	4 48	17 39	1 23	4 17	1 56	17 13	2 3	12 31	0 6	27 4	2 58	3 0	0 9	24 11	2 39	19 0	0 29	24 5	24 6	24 2		n.a.
M13	18 41	11 3	4 11	18 12	1 42	3 47	1 58	17 20	2 1	12 26	0 6	27 4	2 58	3 0	0 9	24 11	2 39	19 0	0 29	24 5	24 7	24 3		n.a.
T 14	18 25	15 54	3 19	18 47	2 0	3 18	1 59	17 27	1 59	12 21	0 6	27 4	2 58	2 59	0 9	24 11	2 39	19 0	0 29	24 5	24 7	24 3		n.a.
W15	18 8	19 58	2 14	19 22	2 17	2 48	2 0	17 34	1 58	12 16	0 6	27 4	2 57	2 59	0 9	24 10	2 39	19 1	0 29	24 5	24 7	24 4		n.a.
T 16	17 51	22 53	0 59	19 57	2 33	2 18	2 2	17 41	1 56	12 11	0 6	27 3	2 57	2 59	0 9	24 10	2 39	19 1	0 29	24 5	24 7	24 5		n.a.
F 17	17 34	24 18	0s21	20 32	2 48	1 49	2 3	17 48	1 54	12 6	0 5	27 3	2 57	2 58	0 9	24 10	2 38	19 1	0 29	24 5	24 7	24 6		n.a.
S 18	17 16	24 0	1 40	21 4	3 1	1 19	2 4	17 55	1 53	12 0	0 5	27 3	2 57	2 58	0 9	24 10	2 38	19 1	0 29	24 5	24 7	24 7		n.a.
S 19	16 59	21 59	2 53	21 33	3 12	0 50	2 5	18 2	1 51	11 55	0 5	27 2	2 56	2 57	0 9	24 10	2 38	19 2	0 29	24 5	24 7	24 8		n.a.
M20	16 40	18 29	3 53	22 0	3 22	0 20	2 6	18 9	1 50	11 50	0 5	27 2	2 56	2 57	0 9	24 10	2 38	19 2	0 29	24 5	24 7	24 8		n.a.
T 21	16 22	13 55	4 36	22 23	3 29	0s 9	2 7	18 16	1 48	11 45	0 5	27 2	2 56	2 56	0 9	24 10	2 38	19 2	0 29	24 6	24 7	24 9		n.a.
W22	16 3	8 40	5 2	22 43	3 34	0 39	2 7	18 23	1 46	11 40	0 5	27 1	2 56	2 56	0 9	24 9	2 38	19 3	0 29	24 6	24 7	24 10		n.a.
T 23	15 44	3 10	5 9	22 59	3 38	1 8	2 8	18 31	1 45	11 35	0 5	27 1	2 55	2 55	0 9	24 9	2 38	19 3	0 30	24 6	24 7	24 11		n.a.
F 24	15 25	2n19	4 58	23 11	3 40	1 37	2 9	18 38	1 43	11 29	0 4	27 1	2 55	2 55	0 9	24 9	2 38	19 3	0 30	24 6	24 7	24 12		n.a.
S 25	15 6	7 32	4 33	23 20	3 40	2 6	2 9	18 45	1 42	11 24	0 4	27 1	2 55	2 54	0 9	24 9	2 38	19 3	0 30	24 6	24 7	24 12		n.a.
S 26	14 46	12 18	3 55	23 25	3 39	2 35	2 9	18 52	1 40	11 19	0 4	27 0	2 55	2 54	0 9	24 9	2 38	19 4	0 30	24 6	24 7	24 13		n.a.
M27	14 26	16 27	3 8	23 28	3 37	3 4	2 10	18 59	1 39	11 14	0 4	27 0	2 54	2 53	0 9	24 9	2 38	19 4	0 30	24 6	24 7	24 14		n.a.
T 28	14 6	19 51	2 13	23 27	3 34	3 33	2 10	19 6	1 37	11 8	0 4	27 0	2 54	2 52	0 9	24 9	2 38	19 4	0 30	24 6	24 7	24 15		n.a.
W29	13 46	22 24	1 12	23 24	3 29	4 1	2 10	19 13	1 36	11 3	0 4	26 59	2 54	2 52	0 9	24 9	2 37	19 4	0 30	24 6	24 7	24 16		n.a.
T 30	13 25	23 57	0 10	23 19	3 24	4 30	2 10	19 20	1 34	10 58	0 3	26 59	2 53	2 51	0 9	24 9	2 37	19 4	0 30	24 6	24 7	24 16		n.a.
F 31	13n 4	24n27	0n54	23n11	3n18	4s58	2s10	19s27	1s33	10n52	0n 3	26s59	2s53	2n50	0n 9	24s 9	2s37	19s 5	0n30	24n 6	24n 7	24n17		n.a.

Julian Day Number = -2163467.5, Delta T = 139h49m45s
Ecliptic obliquity = 24°06'56, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°22'01, Lahiri = -149°15'02 Julian Calendar 1 Oct. 10637 BCE == Greg. Calendar 11 July 10637 BCE

The year -10636 astronomical counting style corresponds to year 10637 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10637 BCE (-10636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 40 49	27♌22'01	23♋56	3♌30	8♎28	19♏31	2♍52	27°R28	6°R36	4♐ 8	4°R56	1°R58	0♋21	2♋40	n.a.	S 1
S 2	21 44 45	28°21'46	5♌59	3°50	9°37	20° 1	3° 6	27♐27	6♈34	4° 8	4♒55	1♋53	0°18	2°47	n.a.	S 2
M 3	21 48 42	29°21'30	18°13	4°15	10°46	20°31	3°20	27°26	6°32	4° 8	4°54	1°45	0°15	2°54	n.a.	M 3
T 4	21 52 38	0♍21'11	0♍41	4°44	11°55	21° 1	3°35	27°25	6°30	4° 8	4°53	1°36	0°12	3° 0	n.a.	T 4
W 5	21 56 35	1°20'50	13°22	5°19	13° 4	21°32	3°49	27°24	6°29	4° 8	4°52	1°25	0° 9	3° 7	n.a.	W 5
T 6	22 0 32	2°20'26	26°16	5°57	14°12	22° 2	4° 3	27°23	6°27	4° 9	4°50	1°14	0° 6	3°14	n.a.	T 6
F 7	22 4 28	3°20'00	9♎24	6°40	15°21	22°32	4°17	27°23	6°25	4° 9	4°49	1° 3	0° 2	3°20	n.a.	F 7
S 8	22 8 25	4°19'31	22°43	7°26	16°29	23° 3	4°31	27°22	6°23	4° 9	4°48	0°55	29♊59	3°27	n.a.	S 8
S 9	22 12 22	5°19'00	6♏13	8°16	17°37	23°34	4°45	27°22	6°21	4°10	4°47	0°49	29°56	3°34	n.a.	S 9
M10	22 16 18	6°18'26	19°53	9° 9	18°45	24° 5	4°59	27°21	6°18	4°10	4°46	0°46	29°53	3°40	n.a.	M10
T 11	22 20 15	7°17'49	3♐45	10° 4	19°52	24°36	5°13	27°21	6°16	4°10	4°45	0°D45	29°50	3°47	n.a.	T 11
W12	22 24 11	8°17'10	17°47	11° 3	21° 0	25° 7	5°27	27°D21	6°14	4°11	4°44	0°45	29°46	3°54	n.a.	W12
T 13	22 28 8	9°16'28	1♑59	12° 4	22° 7	25°38	5°41	27°21	6°12	4°11	4°43	0°R45	29°43	4° 0	n.a.	T 13
F 14	22 32 5	10°15'43	16°20	13° 8	23°14	26°10	5°55	27°21	6°10	4°12	4°42	0°44	29°40	4° 7	n.a.	F 14
S 15	22 36 1	11°14'56	0♒47	14°14	24°21	26°41	6° 9	27°22	6° 8	4°12	4°41	0°41	29°37	4°14	n.a.	S 15
S 16	22 39 58	12°14'06	15°17	15°22	25°28	27°13	6°23	27°22	6° 5	4°13	4°40	0°35	29°34	4°20	n.a.	S 16
M17	22 43 54	13°13'13	29°43	16°32	26°34	27°45	6°37	27°22	6° 3	4°14	4°39	0°27	29°31	4°27	n.a.	M17
T 18	22 47 51	14°12'18	13♓59	17°44	27°40	28°16	6°51	27°23	6° 1	4°14	4°38	0°16	29°27	4°33	n.a.	T 18
W19	22 51 47	15°11'20	28° 0	18°59	28°46	28°48	7° 5	27°24	5°58	4°15	4°37	0° 5	29°24	4°40	n.a.	W19
T 20	22 55 44	16°10'21	11♈40	20°15	29°52	29°20	7°19	27°24	5°56	4°16	4°36	29♊53	29°21	4°47	n.a.	T 20
F 21	22 59 41	17° 9'18	24°57	21°32	0♏58	29°52	7°33	27°25	5°54	4°16	4°35	29°43	29°18	4°53	n.a.	F 21
S 22	23 3 37	18° 8'14	7♉51	22°52	2° 3	0♐25	7°47	27°26	5°51	4°17	4°34	29°35	29°15	5° 0	n.a.	S 22
S 23	23 7 34	19° 7'07	20°23	24°13	3° 8	0°57	8° 1	27°27	5°49	4°18	4°33	29°29	29°12	5° 7	n.a.	S 23
M24	23 11 30	20° 5'59	2♊37	25°36	4°13	1°29	8°15	27°28	5°46	4°19	4°32	29°26	29° 8	5°13	n.a.	M24
T 25	23 15 27	21° 4'48	14°36	27° 0	5°17	2° 2	8°29	27°30	5°44	4°20	4°31	29°25	29° 5	5°20	n.a.	T 25
W26	23 19 23	22° 3'35	26°27	28°26	6°21	2°34	8°43	27°31	5°41	4°21	4°30	29°25	29° 2	5°27	n.a.	W26
T 27	23 23 20	23° 2'21	8♋15	29°54	7°25	3° 7	8°57	27°33	5°39	4°21	4°30	29°25	28°59	5°33	n.a.	T 27
F 28	23 27 16	24° 1'04	20° 5	1♍23	8°29	3°40	9°10	27°34	5°36	4°22	4°29	29°24	28°56	5°40	n.a.	F 28
S 29	23 31 13	24°59'45	2♌ 2	2°53	9°32	4°13	9°24	27°36	5°34	4°23	4°28	29°20	28°52	5°47	n.a.	S 29
S 30	23 35 9	25♍58'24	14♌11	4♍25	10♏35	4♐46	9♍38	27♐38	5♈31	4♐24	4♒27	29♊14	28♊49	5♋53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n43	23n49	1n55	23n 1	3n11	5s26	2s10	19s34	1s31	10n47	0n 3	26s58	2s53	2n50	0n 9	24s 8	2s37	19s 5	0n30	24n 6	24n 7	24n18		n.a.
S 2	12 22	22 5	2 52	22 49	3 4	5 53	2 9	19 41	1 30	10 42	0 3	26 58	2 53	2 49	0 9	24 8	2 37	19 5	0 30	24 6	24 7	24 19		n.a.
M 3	12 1	19 18	3 41	22 36	2 57	6 21	2 9	19 48	1 29	10 36	0 3	26 58	2 52	2 48	0 9	24 8	2 37	19 5	0 30	24 6	24 7	24 19		n.a.
T 4	11 39	15 36	4 21	22 20	2 49	6 48	2 8	19 55	1 27	10 31	0 3	26 57	2 52	2 48	0 9	24 8	2 37	19 6	0 30	24 6	24 7	24 20		n.a.
W 5	11 18	11 8	4 49	22 4	2 40	7 15	2 8	20 2	1 26	10 26	0 3	26 57	2 52	2 47	0 9	24 8	2 37	19 6	0 30	24 6	24 7	24 21		n.a.
T 6	10 56	6 8	5 3	21 46	2 32	7 42	2 7	20 9	1 25	10 20	0 2	26 57	2 51	2 46	0 9	24 8	2 37	19 6	0 30	24 7	24 7	24 21		n.a.
F 7	10 34	0 46	5 1	21 26	2 23	8 8	2 6	20 16	1 23	10 15	0 2	26 56	2 51	2 45	0 9	24 8	2 37	19 6	0 30	24 7	24 7	24 22		n.a.
S 8	10 12	4s43	4 42	21 6	2 15	8 34	2 5	20 22	1 22	10 9	0 2	26 56	2 51	2 44	0 9	24 8	2 37	19 7	0 31	24 7	24 7	24 23		n.a.
S 9	9 49	10 4	4 8	20 44	2 6	9 0	2 4	20 29	1 21	10 4	0 2	26 56	2 51	2 44	0 9	24 8	2 37	19 7	0 31	24 7	24 7	24 24		n.a.
M10	9 27	15 1	3 20	20 21	1 57	9 26	2 3	20 36	1 19	9 59	0 2	26 56	2 50	2 43	0 9	24 8	2 36	19 7	0 31	24 7	24 7	24 24		n.a.
T 11	9 4	19 14	2 19	19 56	1 48	9 51	2 2	20 43	1 18	9 53	0 2	26 55	2 50	2 42	0 9	24 8	2 36	19 7	0 31	24 7	24 7	24 25		n.a.
W12	8 41	22 24	1 9	19 31	1 38	10 16	2 0	20 49	1 17	9 48	0 1	26 55	2 50	2 41	0 9	24 8	2 36	19 7	0 31	24 7	24 7	24 26		n.a.
T 13	8 19	24 13	0s 7	19 5	1 29	10 41	1 59	20 56	1 15	9 42	0 1	26 55	2 49	2 40	0 9	24 8	2 36	19 8	0 31	24 7	24 7	24 26		n.a.
F 14	7 56	24 26	1 22	18 38	1 20	11 5	1 57	21 2	1 14	9 37	0 1	26 54	2 49	2 39	0 9	24 8	2 36	19 8	0 31	24 7	24 7	24 27		n.a.
S 15	7 33	23 1	2 32	18 10	1 11	11 29	1 55	21 9	1 13	9 31	0 1	26 54	2 49	2 38	0 9	24 8	2 36	19 8	0 31	24 7	24 7	24 28		n.a.
S 16	7 9	20 5	3 33	17 40	1 2	11 52	1 53	21 15	1 12	9 26	0 1	26 54	2 48	2 38	0 9	24 8	2 36	19 8	0 31	24 7	24 7	24 28		n.a.
M17	6 46	15 56	4 20	17 10	0 54	12 15	1 51	21 21	1 10	9 20	0 1	26 53	2 48	2 37	0 9	24 8	2 36	19 8	0 31	24 7	24 7	24 29		n.a.
T 18	6 23	10 54	4 50	16 39	0 45	12 38	1 49	21 27	1 9	9 15	0 1	26 53	2 48	2 36	0 9	24 8	2 36	19 9	0 31	24 7	24 7	24 30		n.a.
W19	6 0	5 24	5 1	16 8	0 36	13 0	1 47	21 34	1 8	9 10	0 0	26 53	2 47	2 35	0 9	24 8	2 36	19 9	0 31	24 7	24 7	24 30		n.a.
T 20	5 36	0n14	4 55	15 35	0 28	13 22	1 45	21 40	1 7	9 4	0 0	26 53	2 47	2 34	0 9	24 8	2 36	19 9	0 31	24 7	24 7	24 31		n.a.
F 21	5 13	5 42	4 33	15 2	0 19	13 43	1 42	21 46	1 6	8 59	0 0	26 52	2 47	2 33	0 9	24 8	2 36	19 9	0 31	24 7	24 7	24 31		n.a.
S 22	4 49	10 47	3 58	14 27	0 11	14 4	1 40	21 52	1 4	8 53	0s 0	26 52	2 47	2 32	0 9	24 9	2 35	19 9	0 31	24 7	24 7	24 32		n.a.
S 23	4 25	15 17	3 11	13 52	0 3	14 25	1 37	21 57	1 3	8 48	0 0	26 52	2 46	2 31	0 9	24 9	2 35	19 9	0 31	24 7	24 7	24 33		n.a.
M24	4 2	19 2	2 17	13 16	0s 5	14 45	1 34	22 3	1 2	8 42	0 0	26 51	2 46	2 30	0 9	24 9	2 35	19 10	0 32	24 7	24 7	24 33		n.a.
T 25	3 38	21 55	1 18	12 40	0 12	15 5	1 31	22 9	1 1	8 37	0 1	26 51	2 46	2 29	0 10	24 9	2 35	19 10	0 32	24 7	24 7	24 34		n.a.
W26	3 14	23 48	0 16	12 2	0 20	15 24	1 28	22 14	1 0	8 31	0 1	26 51	2 45	2 28	0 10	24 9	2 35	19 10	0 32	24 7	24 7	24 35		n.a.
T 27	2 50	24 38	0n47	11 24	0 27	15 42	1 25	22 20	0 59	8 26	0 1	26 51	2 45	2 27	0 10	24 9	2 35	19 10	0 32	24 7	24 7	24 35		n.a.
F 28	2 26	24 20	1 47	10 45	0 34	16 0	1 21	22 25	0 58	8 20	0 1	26 50	2 45	2 26	0 10	24 9	2 35	19 10	0 32	24 7	24 7	24 36		n.a.
S 29	2 2	22 55	2 44	10 6	0 41	16 18	1 18	22 31	0 56	8 15	0 1	26 50	2 44	2 25	0 10	24 9	2 35	19 10	0 32	24 7	24 7	24 36		n.a.
S 30	1n39	20n26	3n33	9n26	0s47	16s35	1s14	22s36	0s55	8n 9	0s 1	26s50	2s44	2n24	0n10	24s 9	2s35	19s10	0n32	24n 7	24n 7	24n37		n.a.

Julian Day Number = -2163436.5, Delta T = 139h49m38s
Ecliptic obliquity = 24°06'57, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°21'57, Lahiri = -149°14'57 Julian Calendar 1 Nov. 10637 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10637 BCE

The year -10636 astronomical counting style corresponds to year 10637 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10637 BCE (-10636) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 39 6	26♍57'00	26♌35	5♍59	11♏38	5♐19	9♍52	27♐40	5°R29	4♐26	4°R27	29°R 5	28♊46	6♋ 0	n.a.	M 1
T 2	23 43 3	27°55'35	9♍16	7°34	12°40	5°52	10° 5	27°42	5♈26	4°27	4♒26	28♊54	28°43	6° 7	n.a.	T 2
W 3	23 46 59	28°54'07	22°15	9°10	13°42	6°25	10°19	27°44	5°24	4°28	4°25	28°42	28°40	6°13	n.a.	W 3
T 4	23 50 56	29°52'37	5♎31	10°48	14°44	6°58	10°33	27°46	5°21	4°29	4°24	28°29	28°37	6°20	n.a.	T 4
F 5	23 54 52	0♎51'05	19° 2	12°27	15°45	7°32	10°46	27°49	5°19	4°30	4°24	28°17	28°33	6°26	n.a.	F 5
S 6	23 58 49	1°49'30	2♏45	14° 8	16°46	8° 5	11° 0	27°51	5°16	4°31	4°23	28° 7	28°30	6°33	n.a.	S 6
S 7	0 2 45	2°47'53	16°37	15°50	17°47	8°38	11°14	27°54	5°13	4°32	4°23	27°59	28°27	6°40	n.a.	S 7
M 8	0 6 42	3°46'14	0♐36	17°34	18°47	9°12	11°27	27°56	5°11	4°34	4°22	27°55	28°24	6°46	n.a.	M 8
T 9	0 10 38	4°44'33	14°38	19°19	19°47	9°46	11°41	27°59	5° 8	4°35	4°21	27°53	28°21	6°53	n.a.	T 9
W10	0 14 35	5°42'49	28°43	21° 6	20°46	10°19	11°54	28° 2	5° 6	4°36	4°21	27°52	28°17	7° 0	n.a.	W10
T 11	0 18 31	6°41'02	12♑50	22°54	21°45	10°53	12° 7	28° 5	5° 3	4°38	4°20	27°52	28°14	7° 6	n.a.	T 11
F 12	0 22 28	7°39'13	26°58	24°44	22°44	11°27	12°21	28° 8	5° 1	4°39	4°20	27°51	28°11	7°13	n.a.	F 12
S 13	0 26 24	8°37'22	11♒ 5	26°35	23°41	12° 1	12°34	28°11	4°58	4°40	4°19	27°48	28° 8	7°20	n.a.	S 13
S 14	0 30 21	9°35'28	25° 9	28°28	24°39	12°35	12°47	28°15	4°55	4°42	4°19	27°43	28° 5	7°26	n.a.	S 14
M15	0 34 17	10°33'32	9♓ 9	0♎22	25°36	13° 9	13° 1	28°18	4°53	4°43	4°19	27°34	28° 2	7°33	n.a.	M15
T 16	0 38 14	11°31'33	22°59	2°18	26°32	13°43	13°14	28°21	4°50	4°45	4°18	27°24	27°58	7°40	n.a.	T 16
W17	0 42 10	12°29'33	6♈37	4°15	27°28	14°17	13°27	28°25	4°48	4°46	4°18	27°12	27°55	7°46	n.a.	W17
T 18	0 46 6	13°27'30	19°59	6°14	28°24	14°52	13°40	28°28	4°45	4°48	4°17	27° 0	27°52	7°53	n.a.	T 18
F 19	0 50 3	14°25'25	3♉ 4	8°14	29°18	15°26	13°53	28°32	4°43	4°49	4°17	26°50	27°49	8° 0	n.a.	F 19
S 20	0 53 59	15°23'19	15°49	10°16	0♐13	16° 0	14° 6	28°36	4°40	4°51	4°17	26°42	27°46	8° 6	n.a.	S 20
S 21	0 57 56	16°21'11	28°16	12°19	1° 6	16°35	14°19	28°40	4°38	4°52	4°17	26°36	27°43	8°13	n.a.	S 21
M22	1 1 52	17°19'01	10♊28	14°23	1°59	17° 9	14°32	28°44	4°35	4°54	4°16	26°32	27°39	8°19	n.a.	M22
T 23	1 5 49	18°16'50	22°27	16°28	2°51	17°44	14°45	28°48	4°33	4°56	4°16	26°D31	27°36	8°26	n.a.	T 23
W24	1 9 45	19°14'37	4♋18	18°34	3°43	18°18	14°58	28°52	4°30	4°57	4°16	26°31	27°33	8°33	n.a.	W24
T 25	1 13 42	20°12'22	16° 7	20°41	4°34	18°53	15°10	28°56	4°28	4°59	4°16	26°R32	27°30	8°39	n.a.	T 25
F 26	1 17 38	21°10'06	27°58	22°48	5°24	19°28	15°23	29° 1	4°25	5° 1	4°16	26°32	27°27	8°46	n.a.	F 26
S 27	1 21 35	22° 7'48	9♌57	24°56	6°14	20° 3	15°36	29° 5	4°23	5° 2	4°15	26°30	27°23	8°53	n.a.	S 27
S 28	1 25 31	23° 5'28	22° 9	27° 4	7° 2	20°38	15°48	29° 9	4°20	5° 4	4°15	26°26	27°20	8°59	n.a.	S 28
M29	1 29 28	24° 3'07	4♍39	29°12	7°50	21°12	16° 1	29°14	4°18	5° 6	4°15	26°20	27°17	9° 6	n.a.	M29
T 30	1 33 24	25° 0'45	17°28	1♏20	8°37	21°47	16°13	29°19	4°16	5° 8	4°15	26°12	27°14	9°13	n.a.	T 30
W31	1 37 20	25♎58'21	0♎39	3♏26	9♐23	22♐22	16♍25	29♐23	4♈13	5♐10	4♒15	26♊ 3	27♊11	9♋19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1n15	16n58	4n14	8n45	0s54	16s52	1s10	22s41	0s54	8n 4	0s 1	26s49	2s44	2n23	0n10	24s 9	2s35	19s11	0n32	24n 7	24n 7	24n37		n.a.
T 2	0 51	12 40	4 43	8 3	1 0	17 8	1 6	22 46	0 53	7 58	0 2	26 49	2 43	2 22	0 10	24 10	2 35	19 11	0 32	24 7	24 7	24 38		n.a.
W 3	0 27	7 42	4 58	7 21	1 5	17 23	1 2	22 51	0 52	7 53	0 2	26 49	2 43	2 21	0 10	24 10	2 35	19 11	0 32	24 7	24 7	24 39		n.a.
T 4	0 3	2 17	4 58	6 38	1 11	17 38	0 58	22 56	0 51	7 48	0 2	26 49	2 43	2 20	0 10	24 10	2 35	19 11	0 32	24 6	24 7	24 39		n.a.
F 5	0s21	3s21	4 41	5 55	1 16	17 53	0 54	23 0	0 50	7 42	0 2	26 48	2 43	2 19	0 10	24 10	2 34	19 11	0 32	24 6	24 6	24 40		n.a.
S 6	0 45	8 54	4 8	5 11	1 20	18 7	0 49	23 5	0 49	7 37	0 2	26 48	2 42	2 18	0 10	24 10	2 34	19 11	0 32	24 6	24 6	24 40		n.a.
S 7	1 9	14 6	3 20	4 27	1 24	18 20	0 45	23 9	0 48	7 31	0 2	26 48	2 42	2 17	0 10	24 10	2 34	19 11	0 32	24 6	24 6	24 41		n.a.
M 8	1 32	18 35	2 19	3 42	1 28	18 33	0 40	23 14	0 47	7 26	0 2	26 48	2 42	2 16	0 10	24 11	2 34	19 11	0 32	24 6	24 6	24 41		n.a.
T 9	1 56	22 3	1 9	2 57	1 32	18 45	0 35	23 18	0 46	7 20	0 3	26 47	2 41	2 15	0 10	24 11	2 34	19 11	0 32	24 6	24 6	24 42		n.a.
W10	2 20	24 11	0s 4	2 11	1 35	18 56	0 30	23 22	0 45	7 15	0 3	26 47	2 41	2 14	0 10	24 11	2 34	19 11	0 32	24 6	24 6	24 42		n.a.
T 11	2 44	24 47	1 18	1 25	1 38	19 7	0 25	23 26	0 44	7 10	0 3	26 47	2 41	2 13	0 10	24 11	2 34	19 11	0 32	24 6	24 6	24 43		n.a.
F 12	3 7	23 46	2 27	0 38	1 40	19 18	0 20	23 30	0 43	7 4	0 3	26 47	2 41	2 12	0 10	24 11	2 34	19 12	0 33	24 6	24 6	24 43		n.a.
S 13	3 31	21 15	3 27	0s 9	1 41	19 28	0 15	23 34	0 42	6 59	0 3	26 46	2 40	2 11	0 10	24 12	2 34	19 12	0 33	24 6	24 6	24 44		n.a.
S 14	3 54	17 29	4 15	0 56	1 43	19 37	0 9	23 37	0 41	6 53	0 3	26 46	2 40	2 10	0 10	24 12	2 34	19 12	0 33	24 6	24 6	24 44		n.a.
M15	4 18	12 45	4 46	1 43	1 43	19 46	0 4	23 41	0 40	6 48	0 4	26 46	2 40	2 9	0 10	24 12	2 34	19 12	0 33	24 6	24 6	24 45		n.a.
T 16	4 41	7 26	5 0	2 31	1 44	19 54	0n 2	23 44	0 39	6 43	0 4	26 46	2 39	2 8	0 10	24 12	2 34	19 12	0 33	24 5	24 6	24 45		n.a.
W17	5 4	1 50	4 57	3 18	1 43	20 1	0 8	23 47	0 38	6 37	0 4	26 45	2 39	2 7	0 10	24 12	2 34	19 12	0 33	24 5	24 6	24 46		n.a.
T 18	5 27	3n46	4 38	4 6	1 42	20 8	0 14	23 50	0 37	6 32	0 4	26 45	2 39	2 5	0 10	24 13	2 34	19 12	0 33	24 5	24 6	24 46		n.a.
F 19	5 50	9 4	4 4	4 53	1 41	20 14	0 20	23 53	0 36	6 27	0 4	26 45	2 39	2 4	0 10	24 13	2 34	19 12	0 33	24 5	24 6	24 47		n.a.
S 20	6 13	13 53	3 18	5 41	1 38	20 20	0 27	23 56	0 35	6 22	0 4	26 45	2 38	2 3	0 10	24 13	2 33	19 12	0 33	24 4	24 6	24 47		n.a.
S 21	6 36	18 0	2 24	6 27	1 36	20 25	0 33	23 59	0 34	6 16	0 5	26 45	2 38	2 2	0 10	24 13	2 33	19 12	0 33	24 4	24 6	24 48		n.a.
M22	6 59	21 15	1 24	7 14	1 32	20 30	0 40	24 2	0 33	6 11	0 5	26 44	2 38	2 1	0 10	24 14	2 33	19 12	0 33	24 4	24 6	24 48		n.a.
T 23	7 22	23 32	0 22	8 0	1 28	20 34	0 47	24 4	0 32	6 6	0 5	26 44	2 37	2 0	0 10	24 14	2 33	19 12	0 33	24 4	24 6	24 48		n.a.
W24	7 44	24 44	0n41	8 45	1 23	20 37	0 53	24 6	0 31	6 1	0 5	26 44	2 37	1 59	0 10	24 14	2 33	19 12	0 33	24 4	24 6	24 49		n.a.
T 25	8 7	24 49	1 43	9 30	1 18	20 40	1 1	24 8	0 30	5 55	0 5	26 44	2 37	1 58	0 10	24 14	2 33	19 12	0 33	24 4	24 5	24 49		n.a.
F 26	8 29	23 45	2 40	10 13	1 12	20 42	1 8	24 10	0 30	5 50	0 5	26 43	2 37	1 57	0 10	24 15	2 33	19 12	0 33	24 4	24 5	24 50		n.a.
S 27	8 51	21 37	3 30	10 56	1 5	20 44	1 15	24 12	0 29	5 45	0 6	26 43	2 36	1 57	0 10	24 15	2 33	19 12	0 33	24 4	24 5	24 50		n.a.
S 28	9 13	18 28	4 12	11 37	0 58	20 45	1 22	24 14	0 28	5 40	0 6	26 43	2 36	1 56	0 10	24 15	2 33	19 12	0 33	24 4	24 5	24 50		n.a.
M29	9 35	14 27	4 43	12 17	0 50	20 45	1 30	24 16	0 27	5 35	0 6	26 43	2 36	1 55	0 10	24 15	2 33	19 12	0 33	24 4	24 5	24 51		n.a.
T 30	9 57	9 41	5 1	12 55	0 42	20 45	1 38	24 17	0 26	5 30	0 6	26 43	2 36	1 54	0 10	24 16	2 33	19 12	0 34	24 4	24 5	24 51		n.a.
W31	10s18	4n21	5n 3	13s31	0s33	20s45	1n46	24s18	0s25	5n25	0s 6	26s42	2s35	1n53	0n10	24s16	2s33	19s12	0n34	24n 3	24n 5	24n52		n.a.

Julian Day Number = -2163406.5, Delta T = 139h49m31s
Ecliptic obliquity = 24°06'57, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°21'53, Lahiri = -149°14'53 Julian Calendar 1 Dec. 10637 BCE == Greg. Calendar 10 Sept. 10637 BCE

The year -10636 astronomical counting style corresponds to year 10637 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10636 BCE

JANUARY 10636 BCE (-10635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 41 17	26♎55'55	14♎12	5♏32	10♐ 9	22♐57	16♒38	29♐28	4°R11	5♐11	4°D15	25°R53	27♊ 8	9♋26	n.a.	T 1
F 2	1 45 13	27°53'28	28° 4	7°36	10°53	23°33	16°50	29°33	4♈ 9	5°13	4♓15	25♊43	27° 4	9°33	n.a.	F 2
S 3	1 49 10	28°50'59	12♏11	9°39	11°37	24° 8	17° 2	29°38	4° 6	5°15	4°15	25°36	27° 1	9°39	n.a.	S 3
S 4	1 53 6	29°48'29	26°29	11°40	12°19	24°43	17°14	29°43	4° 4	5°17	4°15	25°30	26°58	9°46	n.a.	S 4
M 5	1 57 3	0♏45'57	10♐51	13°39	13° 0	25°18	17°26	29°48	4° 2	5°19	4°15	25°27	26°55	9°53	n.a.	M 5
T 6	2 0 59	1°43'23	25°14	15°35	13°41	25°54	17°38	29°53	4° 0	5°21	4°15	25°D27	26°52	9°59	n.a.	T 6
W 7	2 4 56	2°40'48	9♑34	17°29	14°20	26°29	17°50	29°58	3°58	5°23	4°16	25°27	26°48	10° 6	n.a.	W 7
T 8	2 8 52	3°38'11	23°48	19°19	14°58	27° 5	18° 2	0♑ 4	3°55	5°25	4°16	25°28	26°45	10°13	n.a.	T 8
F 9	2 12 49	4°35'32	7♒54	21° 7	15°35	27°40	18°13	0° 9	3°53	5°27	4°16	25°R28	26°42	10°19	n.a.	F 9
S 10	2 16 45	5°32'51	21°52	22°52	16°10	28°16	18°25	0°15	3°51	5°29	4°16	25°27	26°39	10°26	n.a.	S 10
S 11	2 20 41	6°30'09	5♓39	24°33	16°45	28°51	18°37	0°20	3°49	5°31	4°16	25°24	26°36	10°33	n.a.	S 11
M12	2 24 38	7°27'25	19°17	26°11	17°18	29°27	18°48	0°26	3°47	5°33	4°17	25°19	26°33	10°39	n.a.	M12
T 13	2 28 34	8°24'40	2♈43	27°45	17°49	0♑ 2	19° 0	0°31	3°45	5°35	4°17	25°12	26°29	10°46	n.a.	T 13
W14	2 32 31	9°21'53	15°56	29°16	18°19	0°38	19°11	0°37	3°43	5°37	4°17	25° 4	26°26	10°52	n.a.	W14
T 15	2 36 27	10°19'04	28°55	0♐43	18°48	1°14	19°22	0°43	3°41	5°39	4°18	24°57	26°23	10°59	n.a.	T 15
F 16	2 40 24	11°16'15	11♉40	2° 6	19°15	1°50	19°33	0°49	3°40	5°41	4°18	24°50	26°20	11° 6	n.a.	F 16
S 17	2 44 20	12°13'24	24°11	3°26	19°40	2°26	19°44	0°55	3°38	5°43	4°18	24°45	26°17	11°12	n.a.	S 17
S 18	2 48 17	13°10'33	6♊28	4°42	20° 4	3° 2	19°55	1° 1	3°36	5°45	4°19	24°41	26°14	11°19	n.a.	S 18
M19	2 52 13	14° 7'40	18°33	5°54	20°26	3°38	20° 6	1° 7	3°34	5°47	4°19	24°39	26°10	11°26	n.a.	M19
T 20	2 56 9	15° 4'46	0♋29	7° 2	20°46	4°14	20°17	1°13	3°32	5°49	4°20	24°D39	26° 7	11°32	n.a.	T 20
W21	3 0 6	16° 1'52	12°19	8° 6	21° 4	4°50	20°28	1°19	3°31	5°51	4°20	24°41	26° 4	11°39	n.a.	W21
T 22	3 4 2	16°58'57	24° 8	9° 6	21°20	5°26	20°38	1°25	3°29	5°53	4°21	24°42	26° 1	11°46	n.a.	T 22
F 23	3 7 59	17°56'01	5♌59	10° 2	21°35	6° 2	20°49	1°31	3°28	5°56	4°21	24°44	25°58	11°52	n.a.	F 23
S 24	3 11 55	18°53'04	17°59	10°54	21°47	6°38	20°59	1°37	3°26	5°58	4°22	24°R44	25°54	11°59	n.a.	S 24
S 25	3 15 52	19°50'07	0♍11	11°41	21°58	7°14	21° 9	1°44	3°24	6° 0	4°22	24°44	25°51	12° 6	n.a.	S 25
M26	3 19 48	20°47'09	12°41	12°25	22° 6	7°51	21°20	1°50	3°23	6° 2	4°23	24°42	25°48	12°12	n.a.	M26
T 27	3 23 45	21°44'11	25°32	13° 4	22°12	8°27	21°30	1°57	3°22	6° 4	4°24	24°38	25°45	12°19	n.a.	T 27
W28	3 27 41	22°41'11	8♎47	13°39	22°16	9° 3	21°40	2° 3	3°20	6° 6	4°24	24°34	25°42	12°26	n.a.	W28
T 29	3 31 38	23°38'12	22°28	14° 9	22°R17	9°40	21°50	2°10	3°19	6° 9	4°25	24°30	25°39	12°32	n.a.	T 29
F 30	3 35 34	24°35'12	6♏31	14°34	22°17	10°16	21°59	2°16	3°18	6°11	4°26	24°25	25°35	12°39	n.a.	F 30
S 31	3 39 31	25♏32'11	20♏55	14♐55	22♐14	10♑53	22♒ 9	2♑23	3♈16	6♐13	4♓26	24♊22	25♊32	12♋46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s40	1s20	4n49	14s 6	0s23	20s44	1n53	24s20	0s24	5n19	0s 6	26s42	2s35	1n52	0n10	24s16	2s33	19s12	0n34	24n 3	24n 5	24n52		n.a.
F 2	11 1	7 5	4 18	14 39	0 13	20 42	2 2	24 21	0 23	5 14	0 7	26 42	2 35	1 51	0 10	24 17	2 33	19 12	0 34	24 3	24 5	24 52		n.a.
S 3	11 22	12 36	3 30	15 10	0 3	20 40	2 10	24 21	0 22	5 9	0 7	26 42	2 35	1 50	0 10	24 17	2 33	19 12	0 34	24 2	24 5	24 53		n.a.
S 4	11 43	17 30	2 29	15 39	0n 7	20 38	2 18	24 22	0 22	5 4	0 7	26 41	2 34	1 49	0 10	24 17	2 33	19 11	0 34	24 2	24 5	24 53		n.a.
M 5	12 4	21 26	1 18	16 5	0 18	20 35	2 27	24 23	0 21	4 59	0 7	26 41	2 34	1 48	0 10	24 18	2 33	19 11	0 34	24 2	24 5	24 53		n.a.
T 6	12 24	24 1	0 1	16 30	0 29	20 31	2 35	24 23	0 20	4 55	0 7	26 41	2 34	1 47	0 10	24 18	2 33	19 11	0 34	24 2	24 5	24 54		n.a.
W 7	12 44	25 1	1s15	16 53	0 40	20 27	2 44	24 23	0 19	4 50	0 7	26 41	2 34	1 46	0 10	24 18	2 33	19 11	0 34	24 2	24 5	24 54		n.a.
T 8	13 5	24 21	2 26	17 14	0 51	20 23	2 53	24 23	0 18	4 45	0 8	26 41	2 34	1 46	0 10	24 18	2 33	19 11	0 34	24 2	24 4	24 54		n.a.
F 9	13 25	22 9	3 28	17 33	1 2	20 18	3 2	24 23	0 17	4 40	0 8	26 40	2 33	1 45	0 10	24 19	2 32	19 11	0 34	24 2	24 4	24 55		n.a.
S 10	13 44	18 39	4 17	17 50	1 13	20 13	3 11	24 23	0 17	4 35	0 8	26 40	2 33	1 44	0 10	24 19	2 32	19 11	0 34	24 2	24 4	24 55		n.a.
S 11	14 4	14 10	4 50	18 5	1 24	20 7	3 20	24 22	0 16	4 30	0 8	26 40	2 33	1 43	0 10	24 19	2 32	19 11	0 34	24 2	24 4	24 55		n.a.
M12	14 23	9 1	5 6	18 19	1 35	20 1	3 29	24 22	0 15	4 25	0 8	26 40	2 33	1 42	0 10	24 20	2 32	19 11	0 34	24 2	24 4	24 56		n.a.
T 13	14 42	3 32	5 5	18 31	1 45	19 55	3 39	24 21	0 14	4 21	0 8	26 39	2 32	1 41	0 10	24 20	2 32	19 11	0 34	24 2	24 4	24 56		n.a.
W14	15 1	2n 2	4 48	18 41	1 55	19 48	3 48	24 20	0 13	4 16	0 9	26 39	2 32	1 41	0 10	24 21	2 32	19 10	0 34	24 1	24 4	24 56		n.a.
T 15	15 19	7 25	4 16	18 50	2 5	19 41	3 58	24 19	0 13	4 11	0 9	26 39	2 32	1 40	0 10	24 21	2 32	19 10	0 34	24 1	24 4	24 57		n.a.
F 16	15 38	12 25	3 32	18 59	2 14	19 33	4 7	24 18	0 12	4 7	0 9	26 39	2 32	1 39	0 10	24 21	2 32	19 10	0 34	24 1	24 4	24 57		n.a.
S 17	15 56	16 48	2 38	19 5	2 23	19 26	4 17	24 17	0 11	4 2	0 9	26 38	2 32	1 38	0 10	24 22	2 32	19 10	0 34	24 0	24 4	24 57		n.a.
S 18	16 14	20 24	1 37	19 11	2 32	19 18	4 27	24 15	0 10	3 57	0 9	26 38	2 31	1 38	0 10	24 22	2 32	19 10	0 35	24 0	24 4	24 57		n.a.
M19	16 31	23 3	0 33	19 17	2 40	19 10	4 37	24 13	0 9	3 53	0 10	26 38	2 31	1 37	0 10	24 22	2 32	19 10	0 35	24 0	24 4	24 58		n.a.
T 20	16 49	24 39	0n32	19 21	2 47	19 1	4 47	24 11	0 9	3 48	0 10	26 38	2 31	1 36	0 10	24 23	2 32	19 10	0 35	24 0	24 3	24 58		n.a.
W21	17 6	25 6	1 35	19 25	2 54	18 53	4 56	24 9	0 8	3 44	0 10	26 37	2 31	1 36	0 10	24 23	2 32	19 9	0 35	24 0	24 3	24 58		n.a.
T 22	17 23	24 25	2 34	19 28	3 0	18 44	5 6	24 7	0 7	3 39	0 10	26 37	2 31	1 35	0 10	24 23	2 32	19 9	0 35	24 0	24 3	24 58		n.a.
F 23	17 39	22 38	3 26	19 31	3 6	18 35	5 16	24 5	0 6	3 35	0 10	26 37	2 31	1 34	0 10	24 24	2 32	19 9	0 35	24 0	24 3	24 59		n.a.
S 24	17 55	19 50	4 11	19 34	3 11	18 26	5 26	24 2	0 6	3 31	0 10	26 37	2 30	1 34	0 10	24 24	2 32	19 9	0 35	24 0	24 3	24 59		n.a.
S 25	18 11	16 8	4 44	19 36	3 15	18 17	5 36	23 59	0 5	3 26	0 11	26 36	2 30	1 33	0 10	24 24	2 32	19 9	0 35	24 0	24 3	24 59		n.a.
M26	18 27	11 40	5 6	19 39	3 19	18 7	5 46	23 57	0 4	3 22	0 11	26 36	2 30	1 32	0 10	24 25	2 32	19 8	0 35	24 0	24 3	24 59		n.a.
T 27	18 42	6 35	5 12	19 41	3 21	17 58	5 55	23 54	0 3	3 18	0 11	26 36	2 30	1 32	0 10	24 25	2 32	19 8	0 35	24 0	24 3	24 59		n.a.
W28	18 57	1 2	5 3	19 43	3 23	17 49	6 5	23 50	0 3	3 14	0 11	26 36	2 30	1 31	0 10	24 26	2 32	19 8	0 35	24 0	24 3	25 0		n.a.
T 29	19 12	4s43	4 36	19 46	3 24	17 40	6 14	23 47	0 2	3 9	0 11	26 35	2 30	1 31	0 10	24 26	2 32	19 8	0 35	24 0	24 3	25 0		n.a.
F 30	19 27	10 26	3 52	19 49	3 24	17 30	6 23	23 43	0 1	3 5	0 12	26 35	2 29	1 30	0 10	24 26	2 32	19 8	0 35	24 0	24 2	25 0		n.a.
S 31	19s41	15s43	2n53	19s52	3n23	17s21	6n32	23s40	0s 0	3n 1	0s12	26s35	2s29	1n30	0n11	24s27	2s32	19s 7	0n35	24n 0	24n 2	25n 0		n.a.

Julian Day Number = -2163375.5, Delta T = 139h49m24s
Ecliptic obliquity = 24°06'57, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°21'49, Lahiri = -149°14'49 Julian Calendar 1 Jan. 10636 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10637 BCE

The year -10635 astronomical counting style corresponds to year 10636 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10636 BCE (-10635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 43 27	26♏29'10	5♐34	15♐12	22°R 8	11♑29	22♍18	2♑30	3°R15	6♐15	4♒27	24°R19	25♊29	12♋52	n.a.	S 1
M 2	3 47 24	27°26'08	20°20	15°24	22♐ 1	12° 6	22°28	2°36	3♈14	6°17	4°28	24°D18	25°26	12°59	n.a.	M 2
T 3	3 51 20	28°23'05	5♑ 7	15°31	21°51	12°42	22°37	2°43	3°13	6°20	4°29	24♊19	25°23	13° 6	n.a.	T 3
W 4	3 55 17	29°20'02	19°48	15°R33	21°38	13°19	22°46	2°50	3°12	6°22	4°29	24°20	25°20	13°12	n.a.	W 4
T 5	3 59 13	0♐16'58	4♒18	15°31	21°23	13°56	22°56	2°57	3°11	6°24	4°30	24°21	25°16	13°19	n.a.	T 5
F 6	4 3 10	1°13'53	18°33	15°25	21° 6	14°33	23° 5	3° 4	3°10	6°26	4°31	24°22	25°13	13°25	n.a.	F 6
S 7	4 7 6	2°10'48	2♓32	15°14	20°46	15° 9	23°13	3°11	3° 9	6°28	4°32	24°R22	25°10	13°32	n.a.	S 7
S 8	4 11 3	3° 7'41	16°13	15° 0	20°25	15°46	23°22	3°18	3° 8	6°31	4°33	24°22	25° 7	13°39	n.a.	S 8
M 9	4 14 59	4° 4'34	29°38	14°41	20° 1	16°23	23°31	3°25	3° 7	6°33	4°34	24°21	25° 4	13°45	n.a.	M 9
T 10	4 18 56	5° 1'27	12♈46	14°19	19°35	17° 0	23°39	3°32	3° 6	6°35	4°35	24°18	25° 0	13°52	n.a.	T 10
W11	4 22 52	5°58'18	25°39	13°54	19° 7	17°37	23°48	3°39	3° 6	6°37	4°36	24°16	24°57	13°59	n.a.	W11
T 12	4 26 49	6°55'10	8♉18	13°26	18°37	18°14	23°56	3°46	3° 5	6°40	4°37	24°13	24°54	14° 5	n.a.	T 12
F 13	4 30 45	7°52'01	20°44	12°55	18° 6	18°51	24° 4	3°53	3° 4	6°42	4°38	24°11	24°51	14°12	n.a.	F 13
S 14	4 34 42	8°48'52	2♊59	12°23	17°33	19°28	24°12	4° 0	3° 4	6°44	4°39	24° 9	24°48	14°19	n.a.	S 14
S 15	4 38 38	9°45'43	15° 4	11°49	16°58	20° 5	24°20	4° 8	3° 3	6°46	4°40	24° 9	24°45	14°25	n.a.	S 15
M16	4 42 35	10°42'34	27° 1	11°15	16°23	20°43	24°27	4°15	3° 3	6°49	4°41	24°D 8	24°41	14°32	n.a.	M16
T 17	4 46 31	11°39'25	8♋53	10°41	15°47	21°20	24°35	4°22	3° 2	6°51	4°42	24° 9	24°38	14°39	n.a.	T 17
W18	4 50 28	12°36'16	20°42	10° 7	15°10	21°57	24°42	4°29	3° 2	6°53	4°43	24°10	24°35	14°45	n.a.	W18
T 19	4 54 24	13°33'07	2♌30	9°34	14°33	22°35	24°50	4°37	3° 2	6°55	4°44	24°11	24°32	14°52	n.a.	T 19
F 20	4 58 21	14°29'59	14°22	9° 3	13°55	23°12	24°57	4°44	3° 1	6°57	4°45	24°12	24°29	14°59	n.a.	F 20
S 21	5 2 17	15°26'50	26°22	8°34	13°18	23°49	25° 4	4°51	3° 1	7° 0	4°46	24°12	24°26	15° 5	n.a.	S 21
S 22	5 6 14	16°23'42	8♍34	8° 8	12°40	24°27	25°11	4°59	3° 1	7° 2	4°47	24°13	24°22	15°12	n.a.	S 22
M23	5 10 10	17°20'35	21° 2	7°44	12° 4	25° 4	25°17	5° 6	3° 1	7° 4	4°48	24°R13	24°19	15°19	n.a.	M23
T 24	5 14 7	18°17'28	3♎51	7°24	11°28	25°42	25°24	5°14	3° 1	7° 6	4°50	24°13	24°16	15°25	n.a.	T 24
W25	5 18 4	19°14'21	17° 3	7° 8	10°53	26°19	25°30	5°21	3°D 1	7° 9	4°51	24°12	24°13	15°32	n.a.	W25
T 26	5 22 0	20°11'15	0♏41	6°56	10°19	26°57	25°37	5°29	3° 1	7°11	4°52	24°12	24°10	15°39	n.a.	T 26
F 27	5 25 57	21° 8'10	14°46	6°49	9°46	27°35	25°43	5°36	3° 1	7°13	4°53	24°11	24° 6	15°45	n.a.	F 27
S 28	5 29 53	22♐ 5'05	29♏15	6°D46	9♐15	28♑12	25♍49	5♑44	3♈ 1	7♐15	4♒55	24♊11	24♊ 3	15♋52	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s55	20s11	1n41	19s56	3n21	17s12	6n41	23s36	0n 0	2n57	0s12	26s35	2s29	1n29	0n11	24s27	2s32	19s 7	0n35	23n59	24n 2	25n 0		n.a.
M 2	20 8	23 23	0 22	20 0	3 18	17 3	6 50	23 32	0 1	2 53	0 12	26 34	2 29	1 29	0 11	24 28	2 32	19 7	0 35	23 59	24 2	25 1		n.a.
T 3	20 21	25 0	0s59	20 5	3 14	16 54	6 58	23 28	0 2	2 49	0 12	26 34	2 29	1 28	0 11	24 28	2 32	19 7	0 35	23 59	24 2	25 1		n.a.
W 4	20 34	24 51	2 16	20 10	3 9	16 46	7 6	23 23	0 3	2 45	0 13	26 34	2 29	1 28	0 11	24 28	2 32	19 6	0 35	23 59	24 2	25 1		n.a.
T 5	20 47	23 0	3 23	20 16	3 3	16 37	7 13	23 19	0 3	2 41	0 13	26 33	2 28	1 28	0 11	24 29	2 32	19 6	0 35	23 59	24 2	25 1		n.a.
F 6	20 59	19 44	4 16	20 23	2 56	16 29	7 20	23 14	0 4	2 37	0 13	26 33	2 28	1 27	0 11	24 29	2 32	19 6	0 36	24 0	24 2	25 1		n.a.
S 7	21 11	15 23	4 53	20 30	2 48	16 22	7 27	23 9	0 5	2 34	0 13	26 33	2 28	1 27	0 11	24 30	2 32	19 6	0 36	24 0	24 1	25 1		n.a.
S 8	21 22	10 21	5 12	20 37	2 39	16 14	7 33	23 4	0 5	2 30	0 13	26 32	2 28	1 26	0 11	24 30	2 32	19 5	0 36	24 0	24 1	25 1		n.a.
M 9	21 33	4 55	5 14	20 45	2 28	16 7	7 38	22 59	0 6	2 26	0 14	26 32	2 28	1 26	0 11	24 30	2 32	19 5	0 36	23 59	24 1	25 2		n.a.
T 10	21 44	0n37	4 59	20 54	2 17	16 0	7 43	22 53	0 7	2 23	0 14	26 32	2 28	1 26	0 11	24 31	2 32	19 5	0 36	23 59	24 1	25 2		n.a.
W11	21 54	6 1	4 29	21 3	2 5	15 54	7 47	22 48	0 7	2 19	0 14	26 31	2 28	1 25	0 11	24 31	2 32	19 5	0 36	23 59	24 1	25 2		n.a.
T 12	22 4	11 6	3 47	21 12	1 52	15 48	7 50	22 42	0 8	2 16	0 14	26 31	2 28	1 25	0 11	24 32	2 32	19 4	0 36	23 59	24 1	25 2		n.a.
F 13	22 14	15 39	2 54	21 22	1 38	15 43	7 53	22 36	0 9	2 12	0 15	26 31	2 27	1 25	0 11	24 32	2 32	19 4	0 36	23 59	24 1	25 2		n.a.
S 14	22 23	19 29	1 54	21 32	1 24	15 38	7 55	22 30	0 10	2 9	0 15	26 30	2 27	1 25	0 11	24 32	2 32	19 4	0 36	23 59	24 1	25 2		n.a.
S 15	22 32	22 25	0 50	21 42	1 9	15 34	7 56	22 24	0 10	2 5	0 15	26 30	2 27	1 25	0 11	24 33	2 32	19 3	0 36	23 59	24 0	25 2		n.a.
M16	22 40	24 21	0n16	21 53	0 54	15 30	7 57	22 17	0 11	2 2	0 15	26 30	2 27	1 24	0 11	24 33	2 32	19 3	0 36	23 59	24 0	25 2		n.a.
T 17	22 49	25 9	1 21	22 3	0 38	15 27	7 56	22 11	0 12	1 59	0 15	26 29	2 27	1 24	0 11	24 34	2 32	19 3	0 36	23 59	24 0	25 2		n.a.
W18	22 56	24 48	2 22	22 13	0 23	15 24	7 55	22 4	0 12	1 55	0 16	26 29	2 27	1 24	0 11	24 34	2 32	19 2	0 36	23 59	24 0	25 2		n.a.
T 19	23 4	23 21	3 17	22 24	0 7	15 22	7 52	21 57	0 13	1 52	0 16	26 29	2 27	1 24	0 11	24 34	2 32	19 2	0 36	23 59	24 0	25 2		n.a.
F 20	23 11	20 51	4 4	22 34	0s 9	15 21	7 49	21 50	0 14	1 49	0 16	26 28	2 27	1 24	0 11	24 35	2 32	19 2	0 36	23 59	24 0	25 2		n.a.
S 21	23 17	17 27	4 41	22 45	0 24	15 20	7 45	21 43	0 14	1 46	0 16	26 28	2 27	1 24	0 11	24 35	2 32	19 1	0 36	23 59	24 0	25 3		n.a.
S 22	23 23	13 17	5 6	22 55	0 38	15 21	7 41	21 36	0 15	1 43	0 17	26 28	2 27	1 24	0 11	24 36	2 32	19 1	0 36	23 59	24 0	25 3		n.a.
M23	23 29	8 29	5 17	23 5	0 53	15 21	7 35	21 28	0 15	1 40	0 17	26 27	2 27	1 24	0 11	24 36	2 32	19 1	0 36	23 59	23 59	25 3		n.a.
T 24	23 34	3 12	5 13	23 15	1 6	15 23	7 29	21 20	0 16	1 37	0 17	26 27	2 26	1 24	0 11	24 36	2 32	19 0	0 36	23 59	23 59	25 3		n.a.
W25	23 39	2s24	4 53	23 25	1 19	15 25	7 22	21 13	0 17	1 34	0 17	26 26	2 26	1 24	0 11	24 37	2 32	19 0	0 37	23 59	23 59	25 3		n.a.
T 26	23 44	8 4	4 15	23 34	1 31	15 28	7 14	21 5	0 17	1 32	0 17	26 26	2 26	1 24	0 11	24 37	2 32	19 0	0 37	23 59	23 59	25 3		n.a.
F 27	23 48	13 31	3 22	23 44	1 42	15 32	7 6	20 56	0 18	1 29	0 18	26 26	2 26	1 24	0 11	24 38	2 32	18 59	0 37	23 59	23 59	25 3		n.a.
S 28	23s52	18s22	2n14	23s53	1s52	15s36	6n57	20s48	0n19	1n26	0s18	26s25	2s26	1n24	0n11	24s38	2s32	18s59	0n37	23n59	23n59	25n 3		n.a.

Julian Day Number = -2163344.5, Delta T = 139h49m17s
Ecliptic obliquity = 24°06'57, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°21'45, Lahiri = -149°14'45 Julian Calendar 1 Feb. 10636 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 10637 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10636 BCE (-10635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 33 50	23♐ 2'01	14♐ 3	6♐48	8°R46	28♑50	25♍55	5♑51	3♈ 1	7♐17	4♒56	24°R11	24♊ 0	15♋59	n.a.	S 1
M 2	5 37 46	23°58'57	29° 4	6°54	8♐19	29°28	26° 0	5°59	3° 2	7°19	4°57	24♊11	23°57	16° 5	n.a.	M 2
T 3	5 41 43	24°55'54	14♑10	7° 6	7°53	0♒ 6	26° 6	6° 6	3° 2	7°22	4°58	24°11	23°54	16°12	n.a.	T 3
W 4	5 45 40	25°52'51	29°11	7°22	7°30	0°44	26°11	6°14	3° 2	7°24	5° 0	24°11	23°51	16°19	n.a.	W 4
T 5	5 49 36	26°49'48	14♒ 0	7°44	7° 8	1°22	26°16	6°22	3° 3	7°26	5° 1	24°11	23°47	16°25	n.a.	T 5
F 6	5 53 33	27°46'46	28°30	8°10	6°49	2° 0	26°21	6°29	3° 3	7°28	5° 2	24°10	23°44	16°32	n.a.	F 6
S 7	5 57 29	28°43'44	12♓38	8°41	6°33	2°38	26°26	6°37	3° 4	7°30	5° 4	24°10	23°41	16°39	n.a.	S 7
S 8	6 1 26	29°40'43	26°22	9°17	6°18	3°16	26°31	6°44	3° 4	7°32	5° 5	24°D10	23°38	16°45	n.a.	S 8
M 9	6 5 23	0♑37'41	9♈42	9°58	6° 6	3°54	26°35	6°52	3° 5	7°34	5° 7	24°10	23°35	16°52	n.a.	M 9
T 10	6 9 19	1°34'41	22°41	10°43	5°56	4°32	26°39	7° 0	3° 6	7°36	5° 8	24°10	23°31	16°59	n.a.	T 10
W11	6 13 16	2°31'40	5♉22	11°34	5°49	5°10	26°44	7° 7	3° 6	7°38	5° 9	24°11	23°28	17° 5	n.a.	W11
T 12	6 17 12	3°28'41	17°46	12°29	5°44	5°48	26°48	7°15	3° 7	7°41	5°11	24°12	23°25	17°12	n.a.	T 12
F 13	6 21 9	4°25'42	29°58	13°28	5°41	6°27	26°51	7°23	3° 8	7°43	5°12	24°13	23°22	17°19	n.a.	F 13
S 14	6 25 6	5°22'44	12♊ 1	14°32	5°D40	7° 5	26°55	7°30	3° 9	7°45	5°14	24°14	23°19	17°25	n.a.	S 14
S 15	6 29 2	6°19'46	23°56	15°41	5°42	7°43	26°58	7°38	3°10	7°47	5°15	24°R14	23°16	17°32	n.a.	S 15
M16	6 32 59	7°16'50	5♋47	16°54	5°46	8°22	27° 2	7°46	3°11	7°49	5°17	24°14	23°12	17°38	n.a.	M16
T 17	6 36 56	8°13'54	17°36	18°11	5°53	9° 0	27° 5	7°53	3°12	7°51	5°18	24°13	23° 9	17°45	n.a.	T 17
W18	6 40 52	9°11'00	29°25	19°32	6° 1	9°39	27° 8	8° 1	3°13	7°53	5°20	24°11	23° 6	17°52	n.a.	W18
T 19	6 44 49	10° 8'07	11♌16	20°58	6°12	10°17	27°10	8° 9	3°14	7°55	5°21	24° 9	23° 3	17°58	n.a.	T 19
F 20	6 48 45	11° 5'14	23°12	22°28	6°25	10°56	27°13	8°16	3°15	7°57	5°23	24° 6	23° 0	18° 5	n.a.	F 20
S 21	6 52 42	12° 2'23	5♍15	24° 1	6°39	11°35	27°15	8°24	3°17	7°58	5°24	24° 4	22°57	18°12	n.a.	S 21
S 22	6 56 39	12°59'34	17°29	25°39	6°56	12°13	27°18	8°32	3°18	8° 0	5°26	24° 1	22°53	18°18	n.a.	S 22
M23	7 0 35	13°56'46	29°57	27°20	7°14	12°52	27°20	8°39	3°19	8° 2	5°27	24° 0	22°50	18°25	n.a.	M23
T 24	7 4 32	14°53'59	12♎43	29° 4	7°35	13°31	27°21	8°47	3°21	8° 4	5°29	23°D59	22°47	18°32	n.a.	T 24
W25	7 8 29	15°51'14	25°50	0♑52	7°57	14°10	27°23	8°55	3°22	8° 6	5°30	24° 0	22°44	18°38	n.a.	W25
T 26	7 12 25	16°48'30	9♏21	2°42	8°21	14°48	27°24	9° 2	3°24	8° 8	5°32	24° 1	22°41	18°45	n.a.	T 26
F 27	7 16 22	17°45'48	23°17	4°36	8°46	15°27	27°26	9°10	3°25	8°10	5°34	24° 2	22°37	18°52	n.a.	F 27
S 28	7 20 19	18°43'08	7♐39	6°32	9°13	16° 6	27°27	9°17	3°27	8°11	5°35	24° 3	22°34	18°58	n.a.	S 28
S 29	7 24 15	19°40'29	22°23	8°30	9°42	16°45	27°28	9°25	3°28	8°13	5°37	24°R 4	22°31	19° 5	n.a.	S 29
M30	7 28 12	20°37'52	7♑25	10°31	10°12	17°24	27°28	9°33	3°30	8°15	5°38	24° 3	22°28	19°12	n.a.	M30
T 31	7 32 9	21♑35'17	22♑37	12♑33	10♐44	18♒ 3	27♍29	9♑40	3♈32	8♐17	5♒40	24♊ 2	22♊25	19♋18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s55	22s12	0n56	24s 3	2s 1	15s41	6n47	20s40	0n19	1n24	0s18	26s25	2s26	1n24	0n11	24s38	2s32	18s59	0n37	23n59	23n59	25n 3		n.a.
M 2	23 58	24 34	0s27	24 12	2 9	15 47	6 37	20 31	0 20	1 21	0 18	26 24	2 26	1 24	0 11	24 39	2 32	18 58	0 37	23 59	23 58	25 3		n.a.
T 3	24 0	25 8	1 49	24 21	2 17	15 53	6 26	20 22	0 21	1 19	0 19	26 24	2 26	1 24	0 11	24 39	2 32	18 58	0 37	23 59	23 58	25 3		n.a.
W 4	24 2	23 52	3 2	24 30	2 23	16 0	6 16	20 13	0 21	1 16	0 19	26 24	2 26	1 24	0 11	24 40	2 32	18 57	0 37	23 59	23 58	25 3		n.a.
T 5	24 4	20 57	4 3	24 39	2 28	16 8	6 4	20 4	0 22	1 14	0 19	26 23	2 26	1 24	0 11	24 40	2 32	18 57	0 37	23 59	23 58	25 3		n.a.
F 6	24 5	16 47	4 46	24 47	2 32	16 16	5 53	19 55	0 22	1 12	0 19	26 23	2 26	1 25	0 11	24 40	2 32	18 57	0 37	23 59	23 58	25 3		n.a.
S 7	24 6	11 46	5 11	24 56	2 35	16 25	5 41	19 45	0 23	1 10	0 20	26 22	2 26	1 25	0 11	24 41	2 32	18 56	0 37	23 59	23 58	25 2		n.a.
S 8	24 6	6 19	5 17	25 4	2 38	16 34	5 29	19 36	0 24	1 7	0 20	26 22	2 26	1 25	0 11	24 41	2 32	18 56	0 37	23 59	23 57	25 2		n.a.
M 9	24 6	0 43	5 6	25 11	2 39	16 44	5 17	19 26	0 24	1 5	0 20	26 21	2 26	1 25	0 11	24 42	2 32	18 56	0 37	23 59	23 57	25 2		n.a.
T 10	24 6	4n46	4 39	25 19	2 39	16 54	5 5	19 16	0 25	1 3	0 20	26 21	2 26	1 26	0 11	24 42	2 32	18 55	0 37	23 59	23 57	25 2		n.a.
W11	24 5	9 56	3 59	25 26	2 39	17 5	4 52	19 6	0 25	1 1	0 21	26 21	2 26	1 26	0 11	24 42	2 33	18 55	0 37	23 59	23 57	25 2		n.a.
T 12	24 4	14 36	3 9	25 32	2 37	17 16	4 40	18 56	0 26	1 0	0 21	26 20	2 26	1 26	0 11	24 43	2 33	18 54	0 37	23 59	23 57	25 2		n.a.
F 13	24 2	18 36	2 11	25 37	2 35	17 28	4 28	18 46	0 27	0 58	0 21	26 20	2 26	1 27	0 11	24 43	2 33	18 54	0 37	23 59	23 57	25 2		n.a.
S 14	24 0	21 45	1 7	25 42	2 32	17 40	4 15	18 35	0 27	0 56	0 21	26 19	2 26	1 27	0 11	24 44	2 33	18 53	0 38	23 59	23 56	25 2		n.a.
S 15	23 57	23 57	0 2	25 47	2 28	17 53	4 3	18 25	0 28	0 54	0 22	26 19	2 26	1 27	0 11	24 44	2 33	18 53	0 38	23 59	23 56	25 2		n.a.
M16	23 54	25 3	1n 4	25 50	2 24	18 5	3 51	18 14	0 28	0 53	0 22	26 18	2 26	1 28	0 11	24 44	2 33	18 53	0 38	23 59	23 56	25 2		n.a.
T 17	23 51	25 0	2 6	25 52	2 18	18 18	3 39	18 3	0 29	0 51	0 22	26 18	2 26	1 28	0 11	24 45	2 33	18 52	0 38	23 59	23 56	25 2		n.a.
W18	23 47	23 49	3 3	25 53	2 12	18 32	3 27	17 52	0 29	0 50	0 22	26 17	2 26	1 29	0 11	24 45	2 33	18 52	0 38	23 59	23 56	25 1		n.a.
T 19	23 42	21 35	3 52	25 53	2 5	18 45	3 15	17 41	0 30	0 49	0 23	26 17	2 26	1 29	0 11	24 46	2 33	18 51	0 38	23 59	23 56	25 1		n.a.
F 20	23 38	18 25	4 31	25 52	1 58	18 59	3 3	17 29	0 31	0 47	0 23	26 16	2 26	1 30	0 11	24 46	2 33	18 51	0 38	23 59	23 55	25 1		n.a.
S 21	23 33	14 27	4 59	25 49	1 50	19 13	2 52	17 18	0 31	0 46	0 23	26 16	2 26	1 30	0 11	24 46	2 33	18 50	0 38	23 59	23 55	25 1		n.a.
S 22	23 27	9 52	5 13	25 44	1 42	19 27	2 40	17 6	0 32	0 45	0 23	26 15	2 26	1 31	0 11	24 47	2 33	18 50	0 38	23 59	23 55	25 1		n.a.
M23	23 21	4 47	5 14	25 38	1 33	19 41	2 29	16 55	0 32	0 44	0 24	26 15	2 26	1 31	0 11	24 47	2 33	18 50	0 38	23 59	23 55	25 1		n.a.
T 24	23 15	0s36	4 59	25 30	1 24	19 55	2 18	16 43	0 33	0 43	0 24	26 14	2 26	1 32	0 11	24 47	2 33	18 49	0 38	23 58	23 55	25 1		n.a.
W25	23 8	6 6	4 28	25 21	1 14	20 9	2 8	16 31	0 33	0 42	0 24	26 14	2 26	1 32	0 11	24 48	2 33	18 49	0 38	23 59	23 55	25 0		n.a.
T 26	23 1	11 31	3 42	25 9	1 4	20 24	1 57	16 19	0 34	0 41	0 25	26 13	2 26	1 33	0 11	24 48	2 33	18 48	0 38	23 59	23 54	25 0		n.a.
F 27	22 53	16 31	2 41	24 56	0 54	20 38	1 47	16 6	0 34	0 40	0 25	26 13	2 26	1 34	0 11	24 48	2 33	18 48	0 38	23 59	23 54	25 0		n.a.
S 28	22 45	20 44	1 29	24 41	0 44	20 52	1 37	15 54	0 35	0 40	0 25	26 12	2 26	1 34	0 11	24 49	2 33	18 47	0 38	23 59	23 54	25 0		n.a.
S 29	22 37	23 44	0 9	24 23	0 33	21 6	1 27	15 42	0 36	0 39	0 25	26 12	2 26	1 35	0 11	24 49	2 33	18 47	0 38	23 59	23 54	25 0		n.a.
M30	22 28	25 7	1s13	24 4	0 23	21 20	1 17	15 29	0 36	0 39	0 26	26 11	2 26	1 36	0 11	24 50	2 34	18 46	0 38	23 59	23 54	25 0		n.a.
T 31	22s19	24s38	2s30	23s43	0s13	21s34	1n 7	15s16	0n37	0n38	0s26	26s11	2s26	1n37	0n11	24s50	2s34	18s46	0n39	23n59	23n53	24n59		n.a.

Julian Day Number = -2163316.5, Delta T = 139h49m11s
Ecliptic obliquity = 24°06'57, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°21'41, Lahiri = -149°14'41 Julian Calendar 1 March 10636 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10637 BCE

The year -10635 astronomical counting style corresponds to year 10636 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10636 BCE (-10635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 36 5	22♉32'42	7♒49	14♉36	11♐17	18♒43	27♍29	9♉48	3♈34	8♐18	5♒42	23°R59	22♊22	19♋25	n.a.	W 1
T 2	7 40 2	23°30'10	22°51	16°40	11°51	19°22	27°R29	9°55	3°36	8°20	5°43	23♊55	22°18	19°32	n.a.	T 2
F 3	7 43 59	24°27'38	7♓35	18°45	12°26	20° 1	27°29	10° 3	3°37	8°22	5°45	23°50	22°15	19°38	n.a.	F 3
S 4	7 47 55	25°25'08	21°54	20°50	13° 3	20°40	27°29	10°10	3°39	8°24	5°46	23°47	22°12	19°45	n.a.	S 4
S 5	7 51 52	26°22'39	5♈46	22°55	13°41	21°20	27°28	10°18	3°41	8°25	5°48	23°44	22° 9	19°52	n.a.	S 5
M 6	7 55 48	27°20'12	19° 9	25° 0	14°20	21°59	27°27	10°25	3°43	8°27	5°50	23°42	22° 6	19°58	n.a.	M 6
T 7	7 59 45	28°17'45	2♉ 7	27° 4	15° 0	22°39	27°27	10°33	3°45	8°28	5°51	23°D42	22° 3	20° 5	n.a.	T 7
W 8	8 3 42	29°15'21	14°43	29° 8	15°41	23°18	27°25	10°40	3°48	8°30	5°53	23°43	21°59	20°12	n.a.	W 8
T 9	8 7 38	0♒12'58	27° 0	1♒12	16°23	23°58	27°24	10°48	3°50	8°31	5°55	23°44	21°56	20°18	n.a.	T 9
F 10	8 11 35	1°10'36	9♊ 4	3°14	17° 6	24°37	27°23	10°55	3°52	8°33	5°56	23°46	21°53	20°25	n.a.	F 10
S 11	8 15 32	2° 8'16	21° 0	5°15	17°51	25°17	27°21	11° 2	3°54	8°34	5°58	23°R47	21°50	20°32	n.a.	S 11
S 12	8 19 28	3° 5'57	2♋50	7°15	18°36	25°56	27°19	11°10	3°57	8°36	6° 0	23°46	21°47	20°38	n.a.	S 12
M13	8 23 25	4° 3'40	14°38	9°14	19°22	26°36	27°17	11°17	3°59	8°37	6° 1	23°44	21°43	20°45	n.a.	M13
T 14	8 27 22	5° 1'25	26°27	11°12	20° 8	27°16	27°15	11°24	4° 1	8°39	6° 3	23°40	21°40	20°52	n.a.	T 14
W15	8 31 18	5°59'12	8♌19	13° 8	20°56	27°56	27°13	11°31	4° 4	8°40	6° 5	23°34	21°37	20°58	n.a.	W15
T 16	8 35 15	6°57'00	20°16	15° 3	21°44	28°35	27°10	11°38	4° 6	8°42	6° 6	23°27	21°34	21° 5	n.a.	T 16
F 17	8 39 12	7°54'51	2♍20	16°57	22°34	29°15	27° 7	11°46	4° 9	8°43	6° 8	23°19	21°31	21°12	n.a.	F 17
S 18	8 43 8	8°52'43	14°32	18°49	23°24	29°55	27° 4	11°53	4°11	8°44	6° 9	23°11	21°28	21°18	n.a.	S 18
S 19	8 47 5	9°50'38	26°54	20°40	24°14	0♓35	27° 1	12° 0	4°14	8°45	6°11	23° 3	21°24	21°25	n.a.	S 19
M20	8 51 2	10°48'34	9♎28	22°30	25° 6	1°15	26°58	12° 7	4°16	8°47	6°13	22°57	21°21	21°32	n.a.	M20
T 21	8 54 58	11°46'33	22°16	24°18	25°58	1°55	26°54	12°14	4°19	8°48	6°14	22°53	21°18	21°38	n.a.	T 21
W22	8 58 55	12°44'35	5♏21	26° 5	26°51	2°36	26°50	12°21	4°22	8°49	6°16	22°51	21°15	21°45	n.a.	W22
T 23	9 2 52	13°42'38	18°45	27°50	27°44	3°16	26°46	12°28	4°24	8°50	6°18	22°D51	21°12	21°52	n.a.	T 23
F 24	9 6 48	14°40'44	2♐31	29°35	28°38	3°56	26°42	12°35	4°27	8°52	6°19	22°52	21° 9	21°58	n.a.	F 24
S 25	9 10 45	15°38'53	16°39	1♓17	29°32	4°36	26°38	12°42	4°30	8°53	6°21	22°R53	21° 5	22° 5	n.a.	S 25
S 26	9 14 42	16°37'04	1♉ 9	2°59	0♉28	5°17	26°34	12°48	4°33	8°54	6°23	22°53	21° 2	22°12	n.a.	S 26
M27	9 18 38	17°35'17	15°59	4°39	1°23	5°57	26°29	12°55	4°36	8°55	6°24	22°51	20°59	22°18	n.a.	M27
T 28	9 22 35	18°33'33	1♒ 1	6°18	2°20	6°38	26°24	13° 2	4°39	8°56	6°26	22°46	20°56	22°25	n.a.	T 28
W29	9 26 32	19°31'50	16° 9	7°55	3°16	7°18	26°19	13° 9	4°42	8°57	6°28	22°40	20°53	22°32	n.a.	W29
T 30	9 30 28	20♒30'10	1♓11	9♓32	4♉14	7♓59	26♍14	13♉15	4♈45	8♐58	6♒29	22♊31	20♊49	22♋38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s10	22s19	3s37	23s20	0s 2	21s48	0n58	15s 3	0n37	0n38	0s26	26s10	2s26	1n37	0n11	24s50	2s34	18s45	0n39	23n58	23n53	24n59		n.a.
T 2	22 0	18 29	4 28	22 55	0n 8	22 2	0 49	14 50	0 38	0 37	0 26	26 9	2 26	1 38	0 11	24 51	2 34	18 45	0 39	23 58	23 53	24 59		n.a.
F 3	21 49	13 35	5 0	22 29	0 17	22 16	0 40	14 37	0 38	0 37	0 27	26 9	2 26	1 39	0 11	24 51	2 34	18 45	0 39	23 58	23 53	24 59		n.a.
S 4	21 39	8 4	5 13	22 1	0 27	22 29	0 32	14 24	0 39	0 37	0 27	26 8	2 26	1 40	0 11	24 51	2 34	18 44	0 39	23 58	23 53	24 58		n.a.
S 5	21 28	2 18	5 6	21 31	0 36	22 42	0 23	14 10	0 39	0 37	0 27	26 8	2 26	1 40	0 11	24 52	2 34	18 44	0 39	23 58	23 53	24 58		n.a.
M 6	21 16	3n22	4 43	21 0	0 45	22 55	0 15	13 57	0 40	0 37	0 28	26 7	2 26	1 41	0 11	24 52	2 34	18 43	0 39	23 58	23 52	24 58		n.a.
T 7	21 5	8 43	4 5	20 28	0 53	23 8	0 7	13 43	0 40	0 37	0 28	26 7	2 26	1 42	0 11	24 52	2 34	18 43	0 39	23 58	23 52	24 58		n.a.
W 8	20 52	13 34	3 17	19 55	1 1	23 20	0s 1	13 30	0 41	0 37	0 28	26 6	2 26	1 43	0 11	24 53	2 34	18 42	0 39	23 58	23 52	24 57		n.a.
T 9	20 40	17 46	2 21	19 21	1 8	23 32	0 8	13 16	0 41	0 38	0 28	26 6	2 26	1 44	0 11	24 53	2 34	18 42	0 39	23 58	23 52	24 57		n.a.
F 10	20 27	21 8	1 19	18 46	1 15	23 44	0 15	13 2	0 42	0 38	0 29	26 5	2 26	1 45	0 11	24 53	2 34	18 41	0 39	23 58	23 52	24 57		n.a.
S 11	20 14	23 33	0 15	18 11	1 21	23 55	0 22	12 48	0 42	0 38	0 29	26 4	2 26	1 46	0 11	24 54	2 34	18 41	0 39	23 58	23 51	24 57		n.a.
S 12	20 0	24 54	0n49	17 35	1 27	24 6	0 29	12 34	0 43	0 39	0 29	26 4	2 27	1 47	0 11	24 54	2 34	18 40	0 39	23 58	23 51	24 56		n.a.
M13	19 47	25 7	1 51	16 58	1 32	24 16	0 36	12 19	0 43	0 39	0 30	26 3	2 27	1 48	0 11	24 54	2 34	18 40	0 39	23 58	23 51	24 56		n.a.
T 14	19 32	24 12	2 48	16 21	1 37	24 27	0 42	12 5	0 44	0 40	0 30	26 3	2 27	1 49	0 11	24 55	2 35	18 39	0 39	23 58	23 51	24 56		n.a.
W15	19 18	22 11	3 38	15 44	1 41	24 36	0 49	11 50	0 44	0 41	0 30	26 2	2 27	1 50	0 11	24 55	2 35	18 39	0 39	23 57	23 51	24 55		n.a.
T 16	19 3	19 12	4 18	15 6	1 45	24 46	0 55	11 36	0 45	0 42	0 31	26 2	2 27	1 51	0 11	24 55	2 35	18 38	0 40	23 57	23 50	24 55		n.a.
F 17	18 48	15 23	4 48	14 29	1 48	24 55	1 1	11 21	0 45	0 42	0 31	26 1	2 27	1 52	0 11	24 55	2 35	18 38	0 40	23 56	23 50	24 55		n.a.
S 18	18 32	10 54	5 4	13 51	1 51	25 3	1 6	11 6	0 46	0 43	0 31	26 1	2 27	1 53	0 11	24 56	2 35	18 37	0 40	23 56	23 50	24 54		n.a.
S 19	18 16	5 56	5 7	13 13	1 53	25 11	1 12	10 52	0 46	0 44	0 31	26 0	2 27	1 54	0 11	24 56	2 35	18 37	0 40	23 56	23 50	24 54		n.a.
M20	18 0	0 39	4 55	12 36	1 55	25 18	1 17	10 37	0 47	0 46	0 32	25 59	2 27	1 55	0 11	24 56	2 35	18 36	0 40	23 55	23 49	24 54		n.a.
T 21	17 44	4s46	4 28	11 58	1 56	25 25	1 22	10 21	0 47	0 47	0 32	25 59	2 27	1 56	0 11	24 57	2 35	18 36	0 40	23 55	23 49	24 53		n.a.
W22	17 27	10 7	3 47	11 21	1 57	25 32	1 27	10 6	0 48	0 48	0 32	25 58	2 28	1 57	0 11	24 57	2 35	18 35	0 40	23 55	23 49	24 53		n.a.
T 23	17 10	15 7	2 53	10 44	1 57	25 38	1 32	9 51	0 48	0 49	0 33	25 58	2 28	1 58	0 11	24 57	2 35	18 35	0 40	23 55	23 49	24 53		n.a.
F 24	16 53	19 30	1 47	10 7	1 57	25 43	1 36	9 36	0 48	0 51	0 33	25 57	2 28	1 59	0 11	24 57	2 35	18 34	0 40	23 55	23 49	24 52		n.a.
S 25	16 35	22 52	0 33	9 31	1 57	25 48	1 41	9 20	0 49	0 52	0 33	25 57	2 28	2 0	0 11	24 58	2 35	18 34	0 40	23 55	23 48	24 52		n.a.
S 26	16 17	24 51	0s44	8 54	1 56	25 52	1 45	9 5	0 49	0 54	0 33	25 56	2 28	2 2	0 11	24 58	2 36	18 33	0 40	23 55	23 48	24 52		n.a.
M27	15 59	25 7	2 1	8 19	1 54	25 56	1 49	8 49	0 50	0 55	0 34	25 56	2 28	2 3	0 11	24 58	2 36	18 33	0 40	23 55	23 48	24 51		n.a.
T 28	15 41	23 34	3 10	7 43	1 52	25 59	1 53	8 33	0 50	0 57	0 34	25 55	2 28	2 4	0 11	24 58	2 36	18 33	0 40	23 55	23 48	24 51		n.a.
W29	15 22	20 20	4 6	7 8	1 50	26 1	1 57	8 17	0 51	0 59	0 34	25 54	2 28	2 5	0 11	24 59	2 36	18 32	0 40	23 54	23 48	24 50		n.a.
T 30	15s 3	15s46	4s44	6s34	1n48	26s 3	2s 0	8s 2	0n51	1n 1	0s35	25s54	2s29	2n 6	0n11	24s59	2s36	18s32	0n40	23n54	23n47	24n50		n.a.

Julian Day Number = -2163285.5, Delta T = 139h49m04s
Ecliptic obliquity = 24°06'57, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°21'37, Lahiri = -149°14'37 Julian Calendar 1 Apr. 10636 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 10636 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10636 BCE (-10635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 34 25	21♒28'32	15♓59	11♓ 6	5♉11	8♓39	26°R 9	13♉22	4♈48	8♐59	6♒31	22°R22	20♊46	22♋45	n.a.	F 1
S 2	9 38 21	22°26'56	0♈24	12°40	6° 9	9°20	26♍ 4	13°28	4°51	9° 0	6°32	22♊13	20°43	22°52	n.a.	S 2
S 3	9 42 18	23°25'22	14°22	14°12	7° 8	10° 1	25°58	13°35	4°54	9° 0	6°34	22° 6	20°40	22°58	n.a.	S 3
M 4	9 46 15	24°23'50	27°51	15°43	8° 7	10°41	25°52	13°41	4°57	9° 1	6°36	22° 1	20°37	23° 5	n.a.	M 4
T 5	9 50 11	25°22'20	10♉52	17°13	9° 7	11°22	25°46	13°48	5° 0	9° 2	6°37	21°58	20°34	23°12	n.a.	T 5
W 6	9 54 8	26°20'52	23°28	18°42	10° 7	12° 3	25°40	13°54	5° 3	9° 3	6°39	21°D57	20°30	23°18	n.a.	W 6
T 7	9 58 5	27°19'27	5♊45	20° 9	11° 7	12°44	25°34	14° 0	5° 6	9° 4	6°40	21°57	20°27	23°25	n.a.	T 7
F 8	10 2 1	28°18'03	17°47	21°34	12° 8	13°25	25°28	14° 7	5°10	9° 4	6°42	21°R57	20°24	23°32	n.a.	F 8
S 9	10 5 58	29°16'41	29°39	22°59	13° 9	14° 6	25°22	14°13	5°13	9° 5	6°43	21°57	20°21	23°38	n.a.	S 9
S 10	10 9 54	0♓15'22	11♋28	24°21	14°10	14°47	25°15	14°19	5°16	9° 6	6°45	21°55	20°18	23°45	n.a.	S 10
M11	10 13 51	1°14'04	23°16	25°43	15°12	15°28	25° 8	14°25	5°20	9° 6	6°46	21°51	20°14	23°52	n.a.	M11
T 12	10 17 48	2°12'49	5♌ 8	27° 3	16°14	16° 9	25° 2	14°31	5°23	9° 7	6°48	21°44	20°11	23°58	n.a.	T 12
W13	10 21 44	3°11'36	17° 6	28°21	17°17	16°50	24°55	14°37	5°26	9° 7	6°49	21°34	20° 8	24° 5	n.a.	W13
T 14	10 25 41	4°10'25	29°12	29°38	18°19	17°32	24°48	14°43	5°30	9° 8	6°51	21°23	20° 5	24°12	n.a.	T 14
F 15	10 29 37	5° 9'16	11♍28	0♈53	19°23	18°13	24°41	14°48	5°33	9° 8	6°52	21°10	20° 2	24°18	n.a.	F 15
S 16	10 33 34	6° 8'10	23°55	2° 6	20°26	18°54	24°33	14°54	5°37	9° 9	6°54	20°57	19°59	24°25	n.a.	S 16
S 17	10 37 31	7° 7'06	6♎32	3°17	21°30	19°36	24°26	15° 0	5°40	9° 9	6°55	20°45	19°55	24°32	n.a.	S 17
M18	10 41 27	8° 6'05	19°19	4°27	22°34	20°17	24°19	15° 5	5°44	9°10	6°57	20°35	19°52	24°39	n.a.	M18
T 19	10 45 24	9° 5'06	2♏19	5°34	23°39	20°59	24°11	15°11	5°47	9°10	6°58	20°27	19°49	24°45	n.a.	T 19
W20	10 49 20	10° 4'10	15°30	6°39	24°43	21°40	24° 4	15°16	5°51	9°10	7° 0	20°23	19°46	24°52	n.a.	W20
T 21	10 53 17	11° 3'17	28°56	7°42	25°48	22°22	23°56	15°22	5°54	9°11	7° 1	20°21	19°43	24°59	n.a.	T 21
F 22	10 57 13	12° 2'26	12♐36	8°42	26°54	23° 3	23°49	15°27	5°58	9°11	7° 3	20°21	19°40	25° 5	n.a.	F 22
S 23	11 1 10	13° 1'38	26°34	9°40	27°59	23°45	23°41	15°32	6° 1	9°11	7° 4	20°21	19°36	25°12	n.a.	S 23
S 24	11 5 7	14° 0'53	10♉48	10°35	29° 5	24°27	23°33	15°38	6° 5	9°11	7° 5	20°20	19°33	25°19	n.a.	S 24
M25	11 9 3	15° 0'11	25°17	11°27	0♒11	25° 9	23°25	15°43	6° 9	9°11	7° 7	20°16	19°30	25°25	n.a.	M25
T 26	11 13 0	15°59'31	9♒59	12°15	1°17	25°51	23°17	15°48	6°12	9°12	7° 8	20°11	19°27	25°32	n.a.	T 26
W27	11 16 56	16°58'54	24°47	13° 0	2°24	26°33	23° 9	15°53	6°16	9°12	7° 9	20° 2	19°24	25°39	n.a.	W27
T 28	11 20 53	17°58'19	9♓34	13°41	3°31	27°15	23° 1	15°58	6°20	9°12	7°11	19°51	19°20	25°45	n.a.	T 28
F 29	11 24 49	18°57'47	24°11	14°18	4°38	27°57	22°53	16° 2	6°23	9°R12	7°12	19°39	19°17	25°52	n.a.	F 29
S 30	11 28 46	19°57'17	8♈30	14°50	5°45	28°39	22°45	16° 7	6°27	9°12	7°13	19°27	19°14	25°59	n.a.	S 30
S 31	11 32 42	20♓56'50	22♈26	15♈17	6♒52	29♓21	22♍37	16♉12	6♈31	9♐12	7♒15	19♊17	19♊11	26♋ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s44	10s18	5s 3	6s 0	1n45	26s 4	2s 3	7s46	0n52	1n 2	0s35	25s53	2s29	2n 8	0n11	24s59	2s36	18s31	0n41	23n53	23n47	24n49		n.a.
S 2	14 25	4 25	5 2	5 26	1 41	26 4	2 7	7 30	0 52	1 4	0 35	25 53	2 29	2 9	0 11	24 59	2 36	18 31	0 41	23 53	23 47	24 49		n.a.
S 3	14 5	1n30	4 42	4 53	1 38	26 4	2 10	7 13	0 52	1 6	0 35	25 52	2 29	2 10	0 11	25 0	2 36	18 30	0 41	23 52	23 47	24 49		n.a.
M 4	13 45	7 10	4 8	4 21	1 34	26 4	2 12	6 57	0 53	1 8	0 36	25 52	2 29	2 11	0 11	25 0	2 36	18 30	0 41	23 52	23 46	24 48		n.a.
T 5	13 25	12 20	3 21	3 49	1 29	26 2	2 15	6 41	0 53	1 11	0 36	25 51	2 29	2 13	0 11	25 0	2 36	18 29	0 41	23 52	23 46	24 48		n.a.
W 6	13 5	16 49	2 26	3 18	1 24	26 0	2 18	6 25	0 54	1 13	0 36	25 51	2 29	2 14	0 11	25 0	2 36	18 29	0 41	23 52	23 46	24 47		n.a.
T 7	12 44	20 28	1 25	2 48	1 19	25 58	2 20	6 8	0 54	1 15	0 37	25 50	2 30	2 15	0 11	25 1	2 37	18 28	0 41	23 52	23 46	24 47		n.a.
F 8	12 24	23 10	0 22	2 18	1 14	25 54	2 22	5 52	0 54	1 17	0 37	25 50	2 30	2 17	0 11	25 1	2 37	18 28	0 41	23 52	23 45	24 46		n.a.
S 9	12 3	24 48	0n41	1 49	1 8	25 50	2 24	5 35	0 55	1 20	0 37	25 49	2 30	2 18	0 11	25 1	2 37	18 27	0 41	23 52	23 45	24 46		n.a.
S 10	11 41	25 18	1 42	1 21	1 2	25 45	2 26	5 19	0 55	1 22	0 37	25 49	2 30	2 19	0 11	25 1	2 37	18 27	0 41	23 52	23 45	24 45		n.a.
M11	11 20	24 39	2 38	0 54	0 56	25 40	2 28	5 2	0 56	1 25	0 38	25 48	2 30	2 21	0 11	25 1	2 37	18 26	0 41	23 51	23 45	24 45		n.a.
T 12	10 59	22 53	3 28	0 28	0 49	25 34	2 29	4 45	0 56	1 27	0 38	25 48	2 31	2 22	0 11	25 2	2 37	18 26	0 41	23 51	23 44	24 44		n.a.
W13	10 37	20 5	4 9	0 2	0 42	25 27	2 31	4 29	0 56	1 30	0 38	25 47	2 31	2 23	0 11	25 2	2 37	18 25	0 41	23 50	23 44	24 44		n.a.
T 14	10 15	16 24	4 39	0n23	0 35	25 20	2 32	4 12	0 57	1 32	0 39	25 47	2 31	2 25	0 11	25 2	2 37	18 25	0 41	23 50	23 44	24 43		n.a.
F 15	9 53	12 0	4 56	0 47	0 27	25 12	2 33	3 55	0 57	1 35	0 39	25 46	2 31	2 26	0 11	25 2	2 37	18 25	0 42	23 49	23 44	24 43		n.a.
S 16	9 31	7 3	5 0	1 9	0 20	25 3	2 34	3 38	0 58	1 38	0 39	25 46	2 31	2 28	0 11	25 2	2 37	18 24	0 42	23 48	23 44	24 42		n.a.
S 17	9 8	1 45	4 50	1 31	0 12	24 54	2 35	3 21	0 58	1 40	0 39	25 45	2 31	2 29	0 11	25 2	2 38	18 24	0 42	23 47	23 43	24 42		n.a.
M18	8 46	3s43	4 24	1 52	0 3	24 44	2 36	3 4	0 58	1 43	0 40	25 45	2 32	2 31	0 11	25 3	2 38	18 23	0 42	23 46	23 43	24 41		n.a.
T 19	8 23	9 6	3 45	2 11	0s 5	24 33	2 37	2 47	0 59	1 46	0 40	25 44	2 32	2 32	0 11	25 3	2 38	18 23	0 42	23 46	23 43	24 41		n.a.
W20	8 0	14 11	2 53	2 30	0 14	24 22	2 37	2 30	0 59	1 49	0 40	25 44	2 32	2 33	0 11	25 3	2 38	18 22	0 42	23 45	23 43	24 40		n.a.
T 21	7 37	18 41	1 51	2 47	0 23	24 10	2 38	2 12	0 59	1 52	0 40	25 43	2 32	2 35	0 11	25 3	2 38	18 22	0 42	23 45	23 42	24 40		n.a.
F 22	7 14	22 16	0 41	3 3	0 32	23 57	2 38	1 55	1 0	1 54	0 41	25 43	2 32	2 36	0 11	25 3	2 38	18 21	0 42	23 45	23 42	24 39		n.a.
S 23	6 51	24 37	0s33	3 18	0 42	23 43	2 38	1 38	1 0	1 57	0 41	25 42	2 33	2 38	0 11	25 3	2 38	18 21	0 42	23 45	23 42	24 39		n.a.
S 24	6 27	25 25	1 46	3 31	0 52	23 29	2 38	1 21	1 1	2 0	0 41	25 42	2 33	2 39	0 11	25 3	2 38	18 21	0 42	23 45	23 42	24 38		n.a.
M25	6 4	24 31	2 53	3 43	1 1	23 15	2 38	1 3	1 1	2 3	0 41	25 42	2 33	2 41	0 11	25 4	2 38	18 20	0 42	23 45	23 41	24 37		n.a.
T 26	5 40	21 56	3 50	3 53	1 11	23 0	2 38	0 46	1 1	2 6	0 42	25 41	2 33	2 42	0 11	25 4	2 38	18 20	0 42	23 44	23 41	24 37		n.a.
W27	5 17	17 53	4 32	4 2	1 22	22 44	2 37	0 29	1 2	2 9	0 42	25 41	2 34	2 44	0 11	25 4	2 38	18 19	0 42	23 44	23 41	24 36		n.a.
T 28	4 53	12 44	4 55	4 9	1 32	22 27	2 37	0 11	1 2	2 12	0 42	25 40	2 34	2 45	0 11	25 4	2 39	18 19	0 43	23 43	23 40	24 36		n.a.
F 29	4 29	6 56	4 59	4 14	1 42	22 10	2 36	0n 6	1 2	2 15	0 42	25 40	2 34	2 47	0 11	25 4	2 39	18 18	0 43	23 42	23 40	24 35		n.a.
S 30	4 5	0 52	4 44	4 17	1 52	21 52	2 35	0 24	1 3	2 18	0 43	25 40	2 34	2 48	0 11	25 4	2 39	18 18	0 43	23 41	23 40	24 34		n.a.
S 31	3s41	5n 5	4s12	4n18	2s 3	21s34	2s35	0n41	1n 3	2n21	0s43	25s39	2s34	2n50	0n11	25s 4	2s39	18s18	0n43	23n40	23n40	24n34		n.a.

Julian Day Number = -2163255.5, Delta T = 139h48m58s
Ecliptic obliquity = 24°06'58, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°21'33, Lahiri = -149°14'33 Julian Calendar 1 May 10636 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10636 BCE

The year -10635 astronomical counting style corresponds to year 10636 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10636 BCE (-10635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 36 39	21♓56'24	5♉55	15♈39	8♒ 0	0♈ 3	22°R29	16♑16	6♈34	9°R12	7♒16	19°R 9	19♊ 8	26♋12	n.a.	M 1
T 2	11 40 35	22°56'01	18°58	15°55	9° 8	0°45	22♍21	16°21	6°38	9♐11	7°17	19♊ 4	19° 5	26°19	n.a.	T 2
W 3	11 44 32	23°55'40	1♊37	16° 5	10°16	1°28	22°13	16°25	6°42	9°11	7°18	19° 1	19° 1	26°25	n.a.	W 3
T 4	11 48 29	24°55'21	13°56	16°R 9	11°24	2°10	22° 5	16°29	6°46	9°11	7°20	19° 0	18°58	26°32	n.a.	T 4
F 5	11 52 25	25°55'04	25°59	16° 5	12°33	2°52	21°57	16°34	6°49	9°11	7°21	19° 0	18°55	26°39	n.a.	F 5
S 6	11 56 22	26°54'50	7♋52	15°54	13°41	3°35	21°49	16°38	6°53	9°11	7°22	19° 0	18°52	26°45	n.a.	S 6
S 7	12 0 18	27°54'37	19°41	15°35	14°50	4°17	21°41	16°42	6°57	9°10	7°23	18°58	18°49	26°52	n.a.	S 7
M 8	12 4 15	28°54'27	1♌31	15° 9	15°59	5° 0	21°33	16°46	7° 1	9°10	7°24	18°54	18°46	26°59	n.a.	M 8
T 9	12 8 11	29°54'18	13°26	14°34	17° 8	5°42	21°25	16°49	7° 5	9°10	7°25	18°47	18°42	27° 5	n.a.	T 9
W10	12 12 8	0♈54'12	25°30	13°52	18°18	6°25	21°18	16°53	7° 8	9° 9	7°26	18°38	18°39	27°12	n.a.	W10
T 11	12 16 4	1°54'08	7♍46	13° 1	19°27	7° 8	21°10	16°57	7°12	9° 9	7°27	18°26	18°36	27°19	n.a.	T 11
F 12	12 20 1	2°54'06	20°15	12° 4	20°37	7°50	21° 2	17° 0	7°16	9° 8	7°28	18°13	18°33	27°25	n.a.	F 12
S 13	12 23 57	3°54'06	2♎58	11° 1	21°47	8°33	20°54	17° 4	7°20	9° 8	7°30	18° 0	18°30	27°32	n.a.	S 13
S 14	12 27 54	4°54'09	15°54	9°53	22°57	9°16	20°47	17° 7	7°24	9° 7	7°31	17°47	18°26	27°39	n.a.	S 14
M15	12 31 50	5°54'14	29° 3	8°41	24° 7	9°59	20°39	17°11	7°28	9° 7	7°32	17°37	18°23	27°45	n.a.	M15
T 16	12 35 46	6°54'21	12♏23	7°28	25°17	10°42	20°32	17°14	7°31	9° 6	7°32	17°30	18°20	27°52	n.a.	T 16
W17	12 39 43	7°54'31	25°53	6°15	26°28	11°25	20°24	17°17	7°35	9° 6	7°33	17°26	18°17	27°59	n.a.	W17
T 18	12 43 39	8°54'43	9♐32	5° 5	27°38	12° 8	20°17	17°20	7°39	9° 5	7°34	17°24	18°14	28° 5	n.a.	T 18
F 19	12 47 36	9°54'58	23°19	4° 0	28°49	12°51	20°10	17°23	7°43	9° 4	7°35	17°D24	18°11	28°12	n.a.	F 19
S 20	12 51 32	10°55'15	7♑16	3° 1	0♓ 0	13°34	20° 3	17°26	7°47	9° 4	7°36	17°R24	18° 7	28°19	n.a.	S 20
S 21	12 55 29	11°55'35	21°21	2°10	1°11	14°17	19°56	17°28	7°51	9° 3	7°37	17°24	18° 4	28°25	n.a.	S 21
M22	12 59 25	12°55'57	5♒34	1°29	2°22	15° 1	19°49	17°31	7°54	9° 2	7°38	17°22	18° 1	28°32	n.a.	M22
T 23	13 3 22	13°56'21	19°53	0°58	3°34	15°44	19°43	17°33	7°58	9° 1	7°39	17°17	17°58	28°39	n.a.	T 23
W24	13 7 18	14°56'48	4♓15	0°39	4°45	16°27	19°36	17°36	8° 2	9° 0	7°39	17°10	17°55	28°46	n.a.	W24
T 25	13 11 15	15°57'17	18°35	0°D31	5°57	17°11	19°29	17°38	8° 6	9° 0	7°40	17° 1	17°51	28°52	n.a.	T 25
F 26	13 15 11	16°57'48	2♈47	0°34	7° 8	17°54	19°23	17°40	8°10	8°59	7°41	16°51	17°48	28°59	n.a.	F 26
S 27	13 19 8	17°58'22	16°46	0°48	8°20	18°38	19°17	17°42	8°14	8°58	7°42	16°40	17°45	29° 6	n.a.	S 27
S 28	13 23 4	18°58'57	0♉28	1°12	9°32	19°21	19°11	17°44	8°17	8°57	7°42	16°31	17°42	29°12	n.a.	S 28
M29	13 27 1	19°59'34	13°49	1°46	10°44	20° 5	19° 5	17°46	8°21	8°56	7°43	16°25	17°39	29°19	n.a.	M29
T 30	13 30 57	21♈ 0'14	26♉47	2♈29	11♓57	20♈49	18♍59	17♑48	8♈25	8♐55	7♒44	16♊20	17♊36	29♋26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s17	10n38	3s27	4n18	2s13	21s15	2s34	0n59	1n 3	2n24	0s43	25s39	2s35	2n51	0n11	25s 4	2s39	18s17	0n43	23n40	23n39	24n33		n.a.
T 2	2 53	15 32	2 32	4 15	2 23	20 56	2 33	1 16	1 3	2 28	0 43	25 39	2 35	2 53	0 11	25 4	2 39	18 17	0 43	23 39	23 39	24 33		n.a.
W 3	2 29	19 35	1 31	4 10	2 33	20 36	2 32	1 34	1 4	2 31	0 43	25 38	2 35	2 54	0 12	25 4	2 39	18 16	0 43	23 39	23 39	24 32		n.a.
T 4	2 4	22 40	0 27	4 3	2 42	20 15	2 30	1 52	1 4	2 34	0 44	25 38	2 35	2 56	0 12	25 4	2 39	18 16	0 43	23 39	23 39	24 31		n.a.
F 5	1 40	24 40	0n37	3 53	2 51	19 54	2 29	2 9	1 4	2 37	0 44	25 38	2 36	2 58	0 12	25 4	2 39	18 16	0 43	23 39	23 38	24 31		n.a.
S 6	1 16	25 30	1 38	3 41	2 59	19 32	2 28	2 27	1 5	2 40	0 44	25 37	2 36	2 59	0 12	25 4	2 39	18 15	0 43	23 39	23 38	24 30		n.a.
S 7	0 51	25 11	2 35	3 27	3 6	19 10	2 26	2 44	1 5	2 43	0 44	25 37	2 36	3 1	0 12	25 5	2 40	18 15	0 43	23 39	23 38	24 29		n.a.
M 8	0 27	23 42	3 25	3 11	3 13	18 47	2 25	3 2	1 5	2 46	0 44	25 37	2 36	3 2	0 12	25 5	2 40	18 14	0 43	23 38	23 38	24 29		n.a.
T 9	0 2	21 11	4 6	2 52	3 18	18 24	2 23	3 20	1 6	2 49	0 45	25 37	2 37	3 4	0 12	25 5	2 40	18 14	0 44	23 38	23 37	24 28		n.a.
W10	0n22	17 42	4 37	2 31	3 22	18 0	2 21	3 37	1 6	2 52	0 45	25 36	2 37	3 5	0 12	25 5	2 40	18 14	0 44	23 37	23 37	24 27		n.a.
T 11	0 47	13 26	4 56	2 9	3 25	17 36	2 19	3 55	1 6	2 55	0 45	25 36	2 37	3 7	0 12	25 5	2 40	18 13	0 44	23 36	23 37	24 27		n.a.
F 12	1 11	8 33	5 0	1 46	3 25	17 11	2 17	4 12	1 6	2 58	0 45	25 36	2 37	3 8	0 12	25 5	2 40	18 13	0 44	23 35	23 36	24 26		n.a.
S 13	1 36	3 13	4 51	1 22	3 24	16 46	2 15	4 30	1 7	3 1	0 45	25 36	2 38	3 10	0 12	25 5	2 40	18 13	0 44	23 33	23 36	24 25		n.a.
S 14	2 0	2s21	4 26	0 58	3 21	16 21	2 13	4 48	1 7	3 4	0 46	25 36	2 38	3 12	0 12	25 5	2 40	18 12	0 44	23 32	23 36	24 24		n.a.
M15	2 25	7 56	3 47	0 34	3 15	15 55	2 11	5 5	1 7	3 6	0 46	25 35	2 38	3 13	0 12	25 5	2 40	18 12	0 44	23 31	23 36	24 24		n.a.
T 16	2 49	13 14	2 54	0 12	3 7	15 28	2 9	5 23	1 7	3 9	0 46	25 35	2 38	3 15	0 12	25 5	2 40	18 12	0 44	23 31	23 35	24 23		n.a.
W17	3 13	17 58	1 52	0s 9	2 57	15 1	2 7	5 40	1 8	3 12	0 46	25 35	2 39	3 16	0 12	25 5	2 40	18 11	0 44	23 30	23 35	24 22		n.a.
T 18	3 38	21 49	0 42	0 27	2 46	14 34	2 4	5 58	1 8	3 15	0 46	25 35	2 39	3 18	0 12	25 5	2 41	18 11	0 44	23 30	23 35	24 22		n.a.
F 19	4 2	24 28	0s32	0 41	2 32	14 6	2 2	6 15	1 8	3 18	0 46	25 35	2 39	3 19	0 12	25 5	2 41	18 11	0 44	23 30	23 34	24 21		n.a.
S 20	4 26	25 38	1 44	0 51	2 17	13 38	1 59	6 33	1 8	3 20	0 46	25 35	2 39	3 21	0 12	25 5	2 41	18 10	0 44	23 30	23 34	24 20		n.a.
S 21	4 51	25 10	2 50	0 57	2 1	13 10	1 57	6 50	1 9	3 23	0 47	25 35	2 40	3 23	0 12	25 5	2 41	18 10	0 44	23 30	23 34	24 19		n.a.
M22	5 15	23 4	3 47	0 59	1 44	12 41	1 54	7 8	1 9	3 26	0 47	25 35	2 40	3 24	0 12	25 5	2 41	18 10	0 45	23 30	23 34	24 19		n.a.
T 23	5 39	19 31	4 30	0 55	1 27	12 12	1 51	7 25	1 9	3 28	0 47	25 34	2 40	3 26	0 12	25 4	2 41	18 10	0 45	23 29	23 33	24 18		n.a.
W24	6 3	14 48	4 56	0 48	1 9	11 43	1 49	7 42	1 9	3 31	0 47	25 34	2 41	3 27	0 12	25 4	2 41	18 9	0 45	23 29	23 33	24 17		n.a.
T 25	6 27	9 16	5 4	0 35	0 52	11 13	1 46	8 0	1 10	3 33	0 47	25 34	2 41	3 29	0 12	25 4	2 41	18 9	0 45	23 28	23 33	24 16		n.a.
F 26	6 51	3 18	4 52	0 19	0 35	10 43	1 43	8 17	1 10	3 36	0 47	25 34	2 41	3 30	0 12	25 4	2 41	18 9	0 45	23 27	23 32	24 15		n.a.
S 27	7 14	2n44	4 23	0n 2	0 19	10 13	1 40	8 34	1 10	3 38	0 47	25 34	2 41	3 32	0 12	25 4	2 41	18 8	0 45	23 26	23 32	24 15		n.a.
S 28	7 38	8 32	3 40	0 26	0 4	9 42	1 37	8 52	1 10	3 40	0 48	25 34	2 42	3 33	0 12	25 4	2 41	18 8	0 45	23 25	23 32	24 14		n.a.
M29	8 2	13 49	2 45	0 53	0n11	9 12	1 34	9 9	1 10	3 43	0 48	25 34	2 42	3 35	0 12	25 4	2 41	18 8	0 45	23 24	23 31	24 13		n.a.
T 30	8n25	18n20	1s43	1n23	0n24	8s41	1s31	9n26	1n10	3n45	0s48	25s34	2s42	3n37	0n12	25s 4	2s41	18s 8	0n45	23n24	23n31	24n12		n.a.

Julian Day Number = -2163224.5, Delta T = 139h48m51s
Ecliptic obliquity = 24°06'59, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°21'29, Lahiri = -149°14'29 Julian Calendar 1 June 10636 BCE == Greg. Calendar 11 March 10636 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10636 BCE (-10635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 34 53	22♈ 0'54	9♊25	3♈20	13♓ 9	21♈32	18°R54	17♉49	8♈29	8°R54	7♒44	16°R18	17♊32	29♋32	n.a.	W 1
T 2	13 38 50	23° 1'37	21°44	4°18	14°21	22°16	18♍48	17°51	8°32	8♐53	7°45	16°D18	17°29	29°39	n.a.	T 2
F 3	13 42 46	24° 2'21	3♋48	5°23	15°34	23° 0	18°43	17°52	8°36	8°52	7°46	16♊19	17°26	29°46	n.a.	F 3
S 4	13 46 43	25° 3'07	15°43	6°32	16°46	23°44	18°38	17°54	8°40	8°51	7°46	16°20	17°23	29°52	n.a.	S 4
S 5	13 50 39	26° 3'55	27°33	7°47	17°59	24°28	18°33	17°55	8°44	8°49	7°47	16°R21	17°20	29°59	n.a.	S 5
M 6	13 54 36	27° 4'44	9♌24	9° 6	19°12	25°12	18°28	17°56	8°47	8°48	7°47	16°20	17°17	0♌ 6	n.a.	M 6
T 7	13 58 32	28° 5'34	21°20	10°28	20°25	25°56	18°23	17°57	8°51	8°47	7°48	16°17	17°13	0°12	n.a.	T 7
W 8	14 2 29	29° 6'26	3♍27	11°54	21°38	26°40	18°19	17°58	8°55	8°46	7°48	16°11	17°10	0°19	n.a.	W 8
T 9	14 6 25	0♉ 7'20	15°48	13°22	22°51	27°24	18°15	17°58	8°58	8°45	7°48	16° 5	17° 7	0°26	n.a.	T 9
F 10	14 10 22	1° 8'15	28°25	14°52	24° 4	28° 8	18°11	17°59	9° 2	8°43	7°49	15°57	17° 4	0°32	n.a.	F 10
S 11	14 14 18	2° 9'11	11♎22	16°23	25°17	28°52	18° 7	18° 0	9° 6	8°42	7°49	15°48	17° 1	0°39	n.a.	S 11
S 12	14 18 14	3°10'09	24°36	17°56	26°30	29°36	18° 3	18° 0	9° 9	8°41	7°50	15°41	16°57	0°46	n.a.	S 12
M13	14 22 11	4°11'08	8♏ 7	19°30	27°44	0♉21	18° 0	18° 0	9°13	8°39	7°50	15°35	16°54	0°53	n.a.	M13
T 14	14 26 7	5°12'09	21°53	21° 5	28°57	1° 5	17°56	18° 0	9°16	8°38	7°50	15°30	16°51	0°59	n.a.	T 14
W15	14 30 4	6°13'12	5♐49	22°41	0♈11	1°49	17°53	18°R 1	9°20	8°37	7°50	15°28	16°48	1° 6	n.a.	W15
T 16	14 34 0	7°14'16	19°53	24°17	1°24	2°34	17°50	18° 0	9°23	8°35	7°51	15°D28	16°45	1°13	n.a.	T 16
F 17	14 37 57	8°15'22	4♑ 1	25°53	2°38	3°18	17°48	18° 0	9°27	8°34	7°51	15°29	16°42	1°19	n.a.	F 17
S 18	14 41 53	9°16'30	18°12	27°30	3°52	4° 3	17°45	18° 0	9°30	8°32	7°51	15°30	16°38	1°26	n.a.	S 18
S 19	14 45 50	10°17'39	2♒22	29° 7	5° 6	4°47	17°43	18° 0	9°34	8°31	7°51	15°31	16°35	1°33	n.a.	S 19
M20	14 49 46	11°18'50	16°30	0♉44	6°20	5°32	17°41	17°59	9°37	8°30	7°51	15°R32	16°32	1°39	n.a.	M20
T 21	14 53 43	12°20'02	0♓35	2°21	7°34	6°17	17°39	17°59	9°41	8°28	7°51	15°30	16°29	1°46	n.a.	T 21
W22	14 57 39	13°21'16	14°35	3°58	8°48	7° 1	17°37	17°58	9°44	8°27	7°52	15°27	16°26	1°53	n.a.	W22
T 23	15 1 35	14°22'32	28°28	5°35	10° 2	7°46	17°35	17°57	9°47	8°25	7°52	15°23	16°22	1°59	n.a.	T 23
F 24	15 5 32	15°23'48	12♈11	7°12	11°16	8°31	17°34	17°56	9°51	8°23	7°52	15°18	16°19	2° 6	n.a.	F 24
S 25	15 9 28	16°25'07	25°42	8°49	12°30	9°16	17°33	17°55	9°54	8°22	7°R52	15°13	16°16	2°13	n.a.	S 25
S 26	15 13 25	17°26'26	9♉ 0	10°25	13°44	10° 0	17°32	17°54	9°57	8°20	7°52	15° 9	16°13	2°19	n.a.	S 26
M27	15 17 21	18°27'46	22° 2	12° 2	14°59	10°45	17°31	17°53	10° 0	8°19	7°52	15° 6	16°10	2°26	n.a.	M27
T 28	15 21 18	19°29'08	4♊47	13°38	16°13	11°30	17°31	17°51	10° 4	8°17	7°52	15° 4	16° 7	2°33	n.a.	T 28
W29	15 25 14	20°30'30	17°17	15°14	17°28	12°15	17°31	17°50	10° 7	8°16	7°51	15°D 4	16° 3	2°40	n.a.	W29
T 30	15 29 11	21°31'53	29°32	16°50	18°42	13° 0	17°D30	17°48	10°10	8°14	7°51	15° 4	16° 0	2°46	n.a.	T 30
F 31	15 33 7	22♉33'17	11♋36	18♉26	19♈57	13♉45	17♍31	17♉47	10♈13	8♐12	7♒51	15♊ 6	15♊57	2♌53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n48	21n53	0s37	1n55	0n37	8s 9	1s28	9n43	1n11	3n47	0s48	25s34	2s43	3n38	0n12	25s 4	2s42	18s 7	0n45	23n23	23n31	24n11		n.a.
T 2	9 12	24 20	0n29	2 29	0 48	7 38	1 25	10 0	1 11	3 49	0 48	25 35	2 43	3 40	0 12	25 4	2 42	18 7	0 45	23 23	23 31	24 10		n.a.
F 3	9 35	25 36	1 33	3 5	0 59	7 6	1 22	10 17	1 11	3 51	0 48	25 35	2 43	3 41	0 12	25 4	2 42	18 7	0 46	23 23	23 30	24 10		n.a.
S 4	9 58	25 40	2 32	3 42	1 8	6 34	1 19	10 34	1 11	3 53	0 48	25 35	2 43	3 43	0 12	25 4	2 42	18 7	0 46	23 24	23 30	24 9		n.a.
S 5	10 20	24 34	3 23	4 21	1 17	6 2	1 16	10 51	1 11	3 55	0 48	25 35	2 44	3 44	0 12	25 3	2 42	18 6	0 46	23 24	23 30	24 8		n.a.
M 6	10 43	22 22	4 7	4 59	1 24	5 30	1 13	11 7	1 12	3 57	0 48	25 35	2 44	3 46	0 12	25 3	2 42	18 6	0 46	23 23	23 29	24 7		n.a.
T 7	11 5	19 11	4 40	5 39	1 31	4 58	1 9	11 24	1 12	3 59	0 49	25 35	2 44	3 47	0 12	25 3	2 42	18 6	0 46	23 23	23 29	24 6		n.a.
W 8	11 28	15 10	5 0	6 19	1 37	4 25	1 6	11 41	1 12	4 0	0 49	25 35	2 45	3 49	0 12	25 3	2 42	18 6	0 46	23 23	23 29	24 5		n.a.
T 9	11 50	10 28	5 8	6 58	1 42	3 53	1 3	11 57	1 12	4 2	0 49	25 35	2 45	3 50	0 12	25 3	2 42	18 6	0 46	23 22	23 28	24 4		n.a.
F 10	12 12	5 13	5 1	7 38	1 46	3 20	1 0	12 14	1 12	4 3	0 49	25 36	2 45	3 52	0 12	25 3	2 42	18 5	0 46	23 21	23 28	24 4		n.a.
S 11	12 33	0s22	4 38	8 18	1 49	2 47	0 56	12 30	1 12	4 5	0 49	25 36	2 45	3 53	0 12	25 3	2 42	18 5	0 46	23 20	23 28	24 3		n.a.
S 12	12 55	6 5	4 0	8 57	1 52	2 14	0 53	12 46	1 12	4 6	0 49	25 36	2 46	3 55	0 12	25 3	2 42	18 5	0 46	23 19	23 27	24 2		n.a.
M13	13 16	11 39	3 8	9 36	1 54	1 41	0 50	13 2	1 12	4 8	0 49	25 36	2 46	3 56	0 12	25 2	2 42	18 5	0 46	23 19	23 27	24 1		n.a.
T 14	13 37	16 45	2 5	10 14	1 56	1 8	0 47	13 18	1 13	4 9	0 49	25 37	2 46	3 58	0 12	25 2	2 42	18 5	0 46	23 18	23 27	24 0		n.a.
W15	13 58	21 2	0 52	10 52	1 57	0 35	0 43	13 34	1 13	4 10	0 49	25 37	2 47	3 59	0 12	25 2	2 43	18 5	0 47	23 18	23 26	23 59		n.a.
T 16	14 19	24 7	0s24	11 29	1 57	0 2	0 40	13 50	1 13	4 11	0 49	25 37	2 47	4 0	0 12	25 2	2 43	18 4	0 47	23 18	23 26	23 58		n.a.
F 17	14 39	25 43	1 39	12 5	1 57	0n31	0 37	14 6	1 13	4 12	0 49	25 37	2 47	4 2	0 12	25 2	2 43	18 4	0 47	23 18	23 26	23 57		n.a.
S 18	14 59	25 38	2 49	12 41	1 57	1 4	0 33	14 22	1 13	4 13	0 49	25 38	2 47	4 3	0 12	25 1	2 43	18 4	0 47	23 18	23 25	23 56		n.a.
S 19	15 19	23 53	3 48	13 16	1 56	1 37	0 30	14 37	1 13	4 14	0 49	25 38	2 48	4 5	0 12	25 1	2 43	18 4	0 47	23 18	23 25	23 55		n.a.
M20	15 39	20 39	4 33	13 50	1 54	2 10	0 27	14 53	1 13	4 15	0 49	25 38	2 48	4 6	0 12	25 1	2 43	18 4	0 47	23 18	23 25	23 54		n.a.
T 21	15 58	16 15	5 2	14 23	1 52	2 43	0 24	15 8	1 13	4 16	0 50	25 39	2 48	4 8	0 12	25 1	2 43	18 4	0 47	23 18	23 24	23 53		n.a.
W22	16 17	11 0	5 12	14 55	1 50	3 16	0 20	15 23	1 13	4 16	0 50	25 39	2 48	4 9	0 12	25 1	2 43	18 4	0 47	23 18	23 24	23 52		n.a.
T 23	16 36	5 15	5 4	15 27	1 48	3 49	0 17	15 39	1 13	4 17	0 50	25 40	2 49	4 10	0 12	25 1	2 43	18 4	0 47	23 17	23 24	23 51		n.a.
F 24	16 54	0n41	4 39	15 57	1 45	4 22	0 14	15 54	1 13	4 17	0 50	25 40	2 49	4 12	0 12	25 0	2 43	18 3	0 47	23 17	23 23	23 50		n.a.
S 25	17 13	6 32	3 58	16 27	1 42	4 55	0 11	16 8	1 13	4 18	0 50	25 40	2 49	4 13	0 12	25 0	2 43	18 3	0 47	23 16	23 23	23 49		n.a.
S 26	17 31	11 59	3 5	16 55	1 39	5 27	0 8	16 23	1 13	4 18	0 50	25 41	2 50	4 14	0 12	25 0	2 43	18 3	0 48	23 16	23 23	23 48		n.a.
M27	17 48	16 49	2 3	17 23	1 35	6 0	0 4	16 38	1 14	4 18	0 50	25 41	2 50	4 16	0 12	25 0	2 43	18 3	0 48	23 15	23 22	23 47		n.a.
T 28	18 5	20 47	0 56	17 49	1 31	6 32	0 1	16 52	1 14	4 18	0 50	25 42	2 50	4 17	0 12	24 59	2 43	18 3	0 48	23 15	23 22	23 46		n.a.
W29	18 22	23 42	0n12	18 15	1 27	7 4	0n 2	17 7	1 14	4 18	0 50	25 42	2 50	4 18	0 12	24 59	2 43	18 3	0 48	23 15	23 22	23 45		n.a.
T 30	18 39	25 26	1 19	18 40	1 23	7 36	0 5	17 21	1 14	4 18	0 50	25 43	2 51	4 20	0 13	24 59	2 43	18 3	0 48	23 15	23 21	23 44		n.a.
F 31	18n55	25n56	2n21	19n 3	1n18	8n 8	0n 8	17n35	1n14	4n18	0s50	25s43	2s51	4n21	0n13	24s59	2s43	18s 3	0n48	23n15	23n21	23n43		n.a.

Julian Day Number = -2163194.5, Delta T = 139h48m44s
Ecliptic obliquity = 24°06'59, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°21'25, Lahiri = -149°14'25 Julian Calendar 1 July 10636 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10636 BCE

The year -10635 astronomical counting style corresponds to year 10636 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10636 BCE (-10635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 37 4	23♉34'41	23♋30	20♉ 2	21♈11	14♉31	17♍31	17°R45	10♈16	8°R11	7°R51	15♊ 8	15♊54	3♌ 0	n.a.	S 1
S 2	15 41 0	24°36'07	5♌20	21°37	22°26	15°16	17°32	17♎43	10°19	8♐ 9	7♒51	15° 9	15°51	3° 6	n.a.	S 2
M 3	15 44 57	25°37'32	17°11	23°13	23°41	16° 1	17°32	17°41	10°22	8° 7	7°51	15°10	15°48	3°13	n.a.	M 3
T 4	15 48 53	26°38'58	29° 6	24°48	24°55	16°46	17°33	17°39	10°25	8° 6	7°50	15°R10	15°44	3°20	n.a.	T 4
W 5	15 52 50	27°40'24	11♍11	26°23	26°10	17°31	17°34	17°36	10°28	8° 4	7°50	15°10	15°41	3°26	n.a.	W 5
T 6	15 56 46	28°41'51	23°31	27°58	27°25	18°17	17°36	17°34	10°31	8° 2	7°50	15° 8	15°38	3°33	n.a.	T 6
F 7	16 0 43	29°43'18	6♎10	29°33	28°40	19° 2	17°37	17°32	10°34	8° 1	7°49	15° 6	15°35	3°40	n.a.	F 7
S 8	16 4 39	0♊44'45	19°10	1♊ 8	29°54	19°47	17°39	17°29	10°37	7°59	7°49	15° 4	15°32	3°46	n.a.	S 8
S 9	16 8 36	1°46'13	2♏33	2°43	1♉ 9	20°33	17°41	17°27	10°39	7°57	7°49	15° 2	15°28	3°53	n.a.	S 9
M10	16 12 32	2°47'41	16°18	4°18	2°24	21°18	17°43	17°24	10°42	7°56	7°48	15° 1	15°25	4° 0	n.a.	M10
T 11	16 16 29	3°49'09	0♐24	5°53	3°39	22° 4	17°46	17°21	10°45	7°54	7°48	15° 0	15°22	4° 6	n.a.	T 11
W12	16 20 25	4°50'38	14°47	7°27	4°54	22°49	17°48	17°18	10°47	7°52	7°47	14°D59	15°19	4°13	n.a.	W12
T 13	16 24 22	5°52'07	29°20	9° 2	6° 9	23°35	17°51	17°15	10°50	7°50	7°47	15° 0	15°16	4°20	n.a.	T 13
F 14	16 28 18	6°53'36	13♎58	10°37	7°24	24°20	17°54	17°12	10°53	7°49	7°46	15° 0	15°13	4°27	n.a.	F 14
S 15	16 32 15	7°55'06	28°34	12°12	8°39	25° 6	17°57	17° 9	10°55	7°47	7°46	15° 1	15° 9	4°33	n.a.	S 15
S 16	16 36 11	8°56'37	13♒ 4	13°47	9°54	25°52	18° 0	17° 6	10°58	7°45	7°45	15° 2	15° 6	4°40	n.a.	S 16
M17	16 40 8	9°58'07	27°23	15°22	11° 9	26°37	18° 4	17° 2	11° 0	7°44	7°45	15° 2	15° 3	4°47	n.a.	M17
T 18	16 44 4	10°59'38	11♓28	16°57	12°24	27°23	18° 8	16°59	11° 2	7°42	7°44	15°R 2	15° 0	4°53	n.a.	T 18
W19	16 48 1	12° 1'10	25°19	18°32	13°39	28° 9	18°12	16°55	11° 5	7°40	7°43	15° 2	14°57	5° 0	n.a.	W19
T 20	16 51 57	13° 2'41	8♈54	20° 8	14°55	28°55	18°16	16°52	11° 7	7°39	7°43	15° 2	14°54	5° 7	n.a.	T 20
F 21	16 55 54	14° 4'13	22°14	21°43	16°10	29°40	18°20	16°48	11° 9	7°37	7°42	15° 2	14°50	5°13	n.a.	F 21
S 22	16 59 50	15° 5'45	5♉20	23°19	17°25	0♊26	18°24	16°44	11°12	7°35	7°41	15°D 2	14°47	5°20	n.a.	S 22
S 23	17 3 47	16° 7'17	18°12	24°54	18°40	1°12	18°29	16°41	11°14	7°33	7°41	15° 2	14°44	5°27	n.a.	S 23
M24	17 7 43	17° 8'49	0♊52	26°30	19°55	1°58	18°34	16°37	11°16	7°32	7°40	15° 2	14°41	5°34	n.a.	M24
T 25	17 11 40	18°10'21	13°19	28° 5	21°10	2°44	18°39	16°33	11°18	7°30	7°39	15°R 2	14°38	5°40	n.a.	T 25
W26	17 15 37	19°11'53	25°36	29°41	22°26	3°30	18°44	16°29	11°20	7°28	7°38	15° 2	14°34	5°47	n.a.	W26
T 27	17 19 33	20°13'24	7♋43	1♋17	23°41	4°16	18°50	16°25	11°22	7°27	7°38	15° 1	14°31	5°54	n.a.	T 27
F 28	17 23 30	21°14'55	19°42	2°52	24°56	5° 2	18°55	16°20	11°24	7°25	7°37	15° 1	14°28	6° 0	n.a.	F 28
S 29	17 27 26	22°16'26	1♌35	4°28	26°11	5°48	19° 1	16°16	11°26	7°23	7°36	15° 0	14°25	6° 7	n.a.	S 29
S 30	17 31 23	23°17'55	13°25	6° 3	27°26	6°34	19° 7	16°12	11°28	7°22	7°35	14°59	14°22	6°14	n.a.	S 30
M31	17 35 19	24♊19'24	25♌15	7♋38	28♉42	7♊20	19♍13	16♎ 8	11♈29	7♐20	7♒34	14♊57	14♊19	6♌20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n11	25n13	3n16	19n26	1n14	8n40	0n11	17n49	1n14	4n18	0s50	25s44	2s51	4n22	0n13	24s58	2s43	18s 3	0n48	23n16	23n21	23n42		n.a.
S 2	19 27	23 23	4 3	19 47	1 9	9 11	0 14	18 3	1 14	4 18	0 50	25 44	2 51	4 23	0 13	24 58	2 43	18 3	0 48	23 16	23 20	23 41		n.a.
M 3	19 42	20 32	4 39	20 8	1 4	9 42	0 17	18 16	1 14	4 18	0 50	25 45	2 52	4 25	0 13	24 58	2 43	18 3	0 48	23 16	23 20	23 40		n.a.
T 4	19 57	16 50	5 4	20 27	0 59	10 13	0 20	18 30	1 14	4 17	0 50	25 45	2 52	4 26	0 13	24 58	2 43	18 3	0 48	23 16	23 20	23 39		n.a.
W 5	20 11	12 24	5 15	20 45	0 53	10 44	0 23	18 43	1 14	4 17	0 50	25 46	2 52	4 27	0 13	24 57	2 43	18 3	0 48	23 16	23 19	23 38		n.a.
T 6	20 26	7 24	5 12	21 3	0 48	11 14	0 25	18 56	1 14	4 16	0 50	25 46	2 52	4 28	0 13	24 57	2 43	18 3	0 48	23 16	23 19	23 37		n.a.
F 7	20 39	1 59	4 55	21 19	0 43	11 44	0 28	19 9	1 14	4 16	0 50	25 47	2 53	4 29	0 13	24 57	2 43	18 3	0 49	23 15	23 19	23 36		n.a.
S 8	20 53	3s41	4 22	21 34	0 37	12 14	0 31	19 22	1 14	4 15	0 50	25 47	2 53	4 30	0 13	24 57	2 43	18 3	0 49	23 15	23 18	23 35		n.a.
S 9	21 6	9 21	3 34	21 48	0 31	12 44	0 34	19 34	1 13	4 14	0 50	25 48	2 53	4 32	0 13	24 56	2 43	18 3	0 49	23 15	23 18	23 34		n.a.
M10	21 18	14 45	2 32	22 1	0 25	13 13	0 36	19 46	1 13	4 13	0 50	25 49	2 53	4 33	0 13	24 56	2 43	18 3	0 49	23 15	23 18	23 33		n.a.
T 11	21 30	19 31	1 20	22 13	0 20	13 41	0 39	19 59	1 13	4 12	0 50	25 49	2 53	4 34	0 13	24 56	2 43	18 3	0 49	23 15	23 17	23 32		n.a.
W12	21 42	23 12	0 1	22 24	0 14	14 10	0 41	20 11	1 13	4 11	0 50	25 50	2 54	4 35	0 13	24 56	2 43	18 3	0 49	23 15	23 17	23 30		n.a.
T 13	21 53	25 26	1s19	22 33	0 8	14 38	0 44	20 22	1 13	4 10	0 50	25 50	2 54	4 36	0 13	24 55	2 43	18 3	0 49	23 15	23 17	23 29		n.a.
F 14	22 4	25 55	2 34	22 42	0 2	15 6	0 46	20 34	1 13	4 9	0 50	25 51	2 54	4 37	0 13	24 55	2 44	18 3	0 49	23 15	23 16	23 28		n.a.
S 15	22 14	24 36	3 39	22 49	0s 4	15 33	0 49	20 46	1 13	4 8	0 50	25 52	2 54	4 38	0 13	24 55	2 44	18 3	0 49	23 15	23 16	23 27		n.a.
S 16	22 24	21 39	4 29	22 56	0 11	16 0	0 51	20 57	1 13	4 6	0 50	25 52	2 54	4 39	0 13	24 54	2 44	18 3	0 49	23 15	23 15	23 26		n.a.
M17	22 34	17 26	5 2	23 1	0 17	16 26	0 53	21 8	1 13	4 5	0 50	25 53	2 55	4 40	0 13	24 54	2 44	18 3	0 49	23 15	23 15	23 25		n.a.
T 18	22 43	12 19	5 17	23 5	0 23	16 52	0 55	21 19	1 13	4 3	0 50	25 54	2 55	4 41	0 13	24 54	2 44	18 3	0 50	23 15	23 15	23 24		n.a.
W19	22 52	6 40	5 12	23 8	0 29	17 18	0 57	21 29	1 13	4 2	0 50	25 54	2 55	4 42	0 13	24 54	2 44	18 3	0 50	23 15	23 14	23 23		n.a.
T 20	23 0	0 48	4 50	23 9	0 35	17 43	1 0	21 40	1 13	4 0	0 50	25 55	2 55	4 43	0 13	24 53	2 44	18 4	0 50	23 15	23 14	23 21		n.a.
F 21	23 8	5n 0	4 13	23 10	0 41	18 7	1 2	21 50	1 12	3 58	0 50	25 55	2 55	4 44	0 13	24 53	2 44	18 4	0 50	23 15	23 14	23 20		n.a.
S 22	23 15	10 29	3 23	23 10	0 47	18 31	1 4	22 0	1 12	3 56	0 50	25 56	2 56	4 45	0 13	24 53	2 44	18 4	0 50	23 15	23 13	23 19		n.a.
S 23	23 22	15 26	2 24	23 8	0 53	18 55	1 5	22 9	1 12	3 55	0 50	25 57	2 56	4 46	0 13	24 52	2 43	18 4	0 50	23 15	23 13	23 18		n.a.
M24	23 28	19 38	1 18	23 5	0 59	19 18	1 7	22 19	1 12	3 53	0 50	25 57	2 56	4 47	0 13	24 52	2 43	18 4	0 50	23 15	23 12	23 17		n.a.
T 25	23 34	22 53	0 10	23 2	1 4	19 40	1 9	22 28	1 12	3 51	0 50	25 58	2 56	4 48	0 13	24 52	2 43	18 4	0 50	23 15	23 12	23 15		n.a.
W26	23 39	25 1	0n58	22 57	1 10	20 2	1 11	22 37	1 12	3 48	0 50	25 59	2 56	4 48	0 13	24 51	2 43	18 4	0 50	23 15	23 12	23 14		n.a.
T 27	23 44	25 55	2 3	22 51	1 16	20 23	1 12	22 46	1 12	3 46	0 50	25 59	2 56	4 49	0 13	24 51	2 43	18 4	0 50	23 15	23 11	23 13		n.a.
F 28	23 49	25 36	3 1	22 44	1 21	20 44	1 14	22 55	1 11	3 44	0 50	26 0	2 56	4 50	0 13	24 51	2 43	18 4	0 50	23 15	23 11	23 12		n.a.
S 29	23 52	24 6	3 50	22 36	1 26	21 4	1 16	23 3	1 11	3 42	0 50	26 1	2 57	4 51	0 13	24 51	2 43	18 5	0 50	23 15	23 11	23 11		n.a.
S 30	23 56	21 34	4 30	22 28	1 31	21 23	1 17	23 11	1 11	3 39	0 50	26 1	2 57	4 52	0 13	24 50	2 43	18 5	0 51	23 15	23 10	23 9		n.a.
M31	23n59	18n 8	4n58	22n18	1s36	21n42	1n18	23n19	1n11	3n37	0s50	26s 2	2s57	4n52	0n13	24s50	2s43	18s 5	0n51	23n14	23n10	23n 8		n.a.

Julian Day Number = -2163163.5, Delta T = 139h48m37s
Ecliptic obliquity = 24°06'59, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°21'21, Lahiri = -149°14'21 Julian Calendar 1 Aug. 10636 BCE == Greg. Calendar 11 May 10636 BCE

The year -10635 astronomical counting style corresponds to year 10636 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10636 BCE (-10635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 39 16	25♊20'52	7♍ 9	9♋13	29♉57	8♊ 6	19♍19	16°R 3	11♈31	7°R19	7°R33	14°R56	14♊15	6♌27	n.a.	T 1
W 2	17 43 13	26°22'19	19°11	10°47	1♊12	8°53	19°26	15♉59	11°33	7♐17	7♒32	14♊56	14°12	6°34	n.a.	W 2
T 3	17 47 9	27°23'46	1♎27	12°21	2°27	9°39	19°32	15°54	11°34	7°15	7°31	14°D56	14° 9	6°40	n.a.	T 3
F 4	17 51 6	28°25'11	14° 0	13°54	3°42	10°25	19°39	15°50	11°36	7°14	7°30	14°56	14° 6	6°47	n.a.	F 4
S 5	17 55 2	29°26'36	26°54	15°26	4°58	11°11	19°46	15°45	11°37	7°12	7°29	14°57	14° 3	6°54	n.a.	S 5
S 6	17 58 59	0♋27'59	10♏14	16°56	6°13	11°57	19°53	15°41	11°39	7°11	7°28	14°58	14° 0	7° 1	n.a.	S 6
M 7	18 2 56	1°29'21	24° 0	18°26	7°28	12°44	20° 0	15°36	11°40	7° 9	7°27	15° 0	13°56	7° 7	n.a.	M 7
T 8	18 6 52	2°30'43	8♐12	19°53	8°43	13°30	20° 7	15°31	11°42	7° 8	7°26	15°R 0	13°53	7°14	n.a.	T 8
W 9	18 10 49	3°32'03	22°48	21°18	9°58	14°16	20°15	15°27	11°43	7° 6	7°25	15° 0	13°50	7°21	n.a.	W 9
T 10	18 14 45	4°33'23	7♑42	22°41	11°13	15° 3	20°23	15°22	11°44	7° 5	7°24	14°59	13°47	7°27	n.a.	T 10
F 11	18 18 42	5°34'41	22°46	24° 1	12°28	15°49	20°30	15°17	11°45	7° 3	7°23	14°57	13°44	7°34	n.a.	F 11
S 12	18 22 39	6°35'59	7♒50	25°17	13°44	16°35	20°38	15°12	11°46	7° 2	7°22	14°54	13°40	7°41	n.a.	S 12
S 13	18 26 35	7°37'16	22°46	26°29	14°59	17°22	20°47	15° 7	11°48	7° 0	7°21	14°51	13°37	7°47	n.a.	S 13
M14	18 30 32	8°38'31	7♓27	27°35	16°14	18° 8	20°55	15° 3	11°49	6°59	7°20	14°48	13°34	7°54	n.a.	M14
T 15	18 34 28	9°39'46	21°46	28°37	17°29	18°54	21° 3	14°58	11°49	6°57	7°19	14°46	13°31	8° 1	n.a.	T 15
W16	18 38 25	10°41'00	5♈41	29°31	18°44	19°41	21°12	14°53	11°50	6°56	7°18	14°D45	13°28	8° 8	n.a.	W16
T 17	18 42 22	11°42'13	19°13	0♌19	19°59	20°27	21°20	14°48	11°51	6°55	7°16	14°45	13°25	8°14	n.a.	T 17
F 18	18 46 18	12°43'25	2♉22	0°58	21°14	21°14	21°29	14°43	11°52	6°53	7°15	14°46	13°21	8°21	n.a.	F 18
S 19	18 50 15	13°44'36	15°13	1°28	22°29	22° 0	21°38	14°38	11°53	6°52	7°14	14°48	13°18	8°28	n.a.	S 19
S 20	18 54 12	14°45'46	27°47	1°48	23°44	22°47	21°47	14°33	11°53	6°51	7°13	14°50	13°15	8°34	n.a.	S 20
M21	18 58 8	15°46'55	10♊ 9	1°R57	24°59	23°33	21°56	14°28	11°54	6°50	7°12	14°R51	13°12	8°41	n.a.	M21
T 22	19 2 5	16°48'03	22°20	1°56	26°14	24°20	22° 6	14°24	11°55	6°48	7°10	14°51	13° 9	8°48	n.a.	T 22
W23	19 6 2	17°49'09	4♋24	1°42	27°29	25° 6	22°15	14°19	11°55	6°47	7° 9	14°49	13° 6	8°54	n.a.	W23
T 24	19 9 58	18°50'14	16°21	1°18	28°44	25°53	22°25	14°14	11°56	6°46	7° 8	14°45	13° 2	9° 1	n.a.	T 24
F 25	19 13 55	19°51'18	28°15	0°42	29°59	26°39	22°34	14° 9	11°56	6°45	7° 7	14°40	12°59	9° 8	n.a.	F 25
S 26	19 17 52	20°52'19	10♌ 6	29♋55	1♋14	27°26	22°44	14° 4	11°56	6°44	7° 6	14°33	12°56	9°15	n.a.	S 26
S 27	19 21 48	21°53'20	21°57	29° 0	2°29	28°13	22°54	13°59	11°57	6°43	7° 4	14°26	12°53	9°21	n.a.	S 27
M28	19 25 45	22°54'18	3♍48	27°57	3°43	28°59	23° 4	13°54	11°57	6°41	7° 3	14°18	12°50	9°28	n.a.	M28
T 29	19 29 41	23°55'14	15°44	26°47	4°58	29°46	23°14	13°50	11°57	6°40	7° 2	14°11	12°46	9°35	n.a.	T 29
W30	19 33 38	24♋56'09	27♍47	25♋34	6♋13	0♋32	23♍25	13♉45	11♈57	6♐39	7♒ 0	14♊ 6	12♊43	9♌41	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 1	13n57	5n14	22n 7	1s40	22n 0	1n20	23n26	1n11	3n34	0s50	26s 3	2s57	4n53	0n13	24s50	2s43	18s 5	0n51	23n14	23n 9	23n 7		n.a.
W 2	24 3	9 12	5 16	21 56	1 44	22 18	1 21	23 34	1 10	3 32	0 50	26 3	2 57	4 54	0 13	24 49	2 43	18 5	0 51	23 14	23 9	23 6		n.a.
T 3	24 5	4 2	5 4	21 44	1 48	22 35	1 22	23 41	1 10	3 29	0 50	26 4	2 57	4 54	0 13	24 49	2 43	18 5	0 51	23 14	23 9	23 4		n.a.
F 4	24 6	1s26	4 37	21 31	1 51	22 51	1 23	23 48	1 10	3 26	0 50	26 5	2 57	4 55	0 13	24 49	2 43	18 6	0 51	23 14	23 8	23 3		n.a.
S 5	24 6	7 0	3 56	21 18	1 54	23 6	1 24	23 54	1 10	3 24	0 50	26 5	2 57	4 56	0 13	24 48	2 43	18 6	0 51	23 14	23 8	23 2		n.a.
S 6	24 6	12 27	3 1	21 4	1 57	23 21	1 25	24 1	1 10	3 21	0 50	26 6	2 57	4 56	0 13	24 48	2 43	18 6	0 51	23 15	23 8	23 1		n.a.
M 7	24 6	17 28	1 54	20 51	1 59	23 35	1 26	24 7	1 9	3 18	0 51	26 7	2 57	4 57	0 14	24 48	2 43	18 6	0 51	23 15	23 7	22 59		n.a.
T 8	24 5	21 41	0 38	20 37	2 0	23 48	1 27	24 12	1 9	3 15	0 51	26 7	2 57	4 57	0 14	24 48	2 43	18 6	0 51	23 15	23 7	22 58		n.a.
W 9	24 3	24 38	0s43	20 23	2 1	24 1	1 28	24 18	1 9	3 12	0 51	26 8	2 58	4 58	0 14	24 47	2 43	18 6	0 51	23 15	23 6	22 57		n.a.
T 10	24 2	25 55	2 2	20 9	2 1	24 13	1 28	24 23	1 9	3 9	0 51	26 9	2 58	4 58	0 14	24 47	2 43	18 7	0 51	23 15	23 6	22 56		n.a.
F 11	23 59	25 18	3 13	19 56	2 0	24 24	1 29	24 28	1 8	3 6	0 51	26 9	2 58	4 59	0 14	24 47	2 43	18 7	0 52	23 14	23 6	22 54		n.a.
S 12	23 56	22 52	4 11	19 44	1 59	24 34	1 29	24 33	1 8	3 2	0 51	26 10	2 58	4 59	0 14	24 46	2 43	18 7	0 52	23 14	23 5	22 53		n.a.
S 13	23 53	18 53	4 51	19 33	1 56	24 44	1 30	24 37	1 8	2 59	0 51	26 10	2 58	5 0	0 14	24 46	2 43	18 7	0 52	23 14	23 5	22 52		n.a.
M14	23 49	13 49	5 12	19 23	1 53	24 53	1 30	24 41	1 7	2 56	0 51	26 11	2 58	5 0	0 14	24 46	2 43	18 8	0 52	23 13	23 4	22 50		n.a.
T 15	23 45	8 7	5 12	19 16	1 48	25 1	1 31	24 45	1 7	2 52	0 51	26 12	2 58	5 1	0 14	24 46	2 43	18 8	0 52	23 13	23 4	22 49		n.a.
W16	23 40	2 9	4 54	19 10	1 42	25 8	1 31	24 49	1 7	2 49	0 51	26 12	2 58	5 1	0 14	24 45	2 43	18 8	0 52	23 13	23 4	22 48		n.a.
T 17	23 34	3n45	4 19	19 7	1 35	25 14	1 31	24 52	1 6	2 45	0 51	26 13	2 58	5 2	0 14	24 45	2 43	18 8	0 52	23 13	23 3	22 46		n.a.
F 18	23 29	9 20	3 32	19 7	1 26	25 20	1 31	24 55	1 6	2 42	0 51	26 13	2 58	5 2	0 14	24 45	2 43	18 8	0 52	23 13	23 3	22 45		n.a.
S 19	23 22	14 23	2 35	19 10	1 16	25 25	1 31	24 58	1 6	2 38	0 51	26 14	2 58	5 2	0 14	24 44	2 43	18 9	0 52	23 13	23 2	22 44		n.a.
S 20	23 16	18 44	1 32	19 16	1 5	25 29	1 31	25 0	1 5	2 34	0 51	26 14	2 58	5 2	0 14	24 44	2 43	18 9	0 52	23 14	23 2	22 42		n.a.
M21	23 9	22 11	0 26	19 27	0 52	25 32	1 31	25 2	1 5	2 31	0 51	26 15	2 58	5 3	0 14	24 44	2 43	18 9	0 52	23 14	23 2	22 41		n.a.
T 22	23 1	24 34	0n41	19 41	0 37	25 35	1 31	25 4	1 5	2 27	0 51	26 15	2 58	5 3	0 14	24 44	2 42	18 9	0 52	23 14	23 1	22 40		n.a.
W23	22 53	25 47	1 45	19 59	0 22	25 36	1 31	25 6	1 4	2 23	0 51	26 16	2 58	5 3	0 14	24 43	2 42	18 10	0 53	23 13	23 1	22 38		n.a.
T 24	22 44	25 47	2 43	20 22	0 5	25 37	1 30	25 7	1 4	2 19	0 51	26 16	2 58	5 3	0 14	24 43	2 42	18 10	0 53	23 13	23 0	22 37		n.a.
F 25	22 35	24 35	3 34	20 47	0n13	25 37	1 30	25 8	1 4	2 15	0 51	26 17	2 58	5 4	0 14	24 43	2 42	18 10	0 53	23 12	23 0	22 35		n.a.
S 26	22 26	22 18	4 16	21 16	0 32	25 36	1 30	25 9	1 3	2 11	0 51	26 17	2 57	5 4	0 14	24 42	2 42	18 10	0 53	23 12	23 0	22 34		n.a.
S 27	22 16	19 5	4 46	21 46	0 51	25 35	1 29	25 9	1 3	2 7	0 51	26 18	2 57	5 4	0 14	24 42	2 42	18 11	0 53	23 11	22 59	22 33		n.a.
M28	22 6	15 5	5 4	22 18	1 10	25 32	1 29	25 9	1 3	2 3	0 51	26 18	2 57	5 4	0 14	24 42	2 42	18 11	0 53	23 10	22 59	22 31		n.a.
T 29	21 55	10 30	5 9	22 51	1 29	25 29	1 28	25 9	1 2	1 59	0 51	26 19	2 57	5 4	0 14	24 42	2 42	18 11	0 53	23 9	22 58	22 30		n.a.
W30	21n44	5n29	5n 1	23n23	1n47	25n25	1n27	25n 9	1n 2	1n55	0s51	26s19	2s57	5n 4	0n14	24s41	2s42	18s11	0n53	23n 8	22n58	22n28		n.a.

Julian Day Number = -2163132.5, Delta T = 139h48m30s
Ecliptic obliquity = 24°06'58, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°21'16, Lahiri = -149°14'17 Julian Calendar 1 Sept. 10636 BCE == Greg. Calendar 11 June 10636 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10636 BCE

OCTOBER 10636 BCE (-10635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 37 35	25♋57'01	10♎ 0	24°R20	7♋28	1♋19	23♍35	13°R40	11°R57	6°R38	6°R59	14°R 3	12♊40	9♌48	n.a.	T 1
F 2	19 41 31	26°57'52	22°28	23♋ 6	8°43	2° 6	23°46	13♌35	11♈57	6♐37	6♒58	14°D 1	12°37	9°55	n.a.	F 2
S 3	19 45 28	27°58'41	5♏14	21°55	9°57	2°52	23°56	13°31	11°57	6°36	6°57	14♊ 1	12°34	10° 2	n.a.	S 3
S 4	19 49 25	28°59'27	18°24	20°48	11°12	3°39	24° 7	13°26	11°57	6°36	6°55	14° 3	12°31	10° 8	n.a.	S 4
M 5	19 53 21	0♌ 0'12	2♐ 0	19°47	12°27	4°25	24°18	13°22	11°57	6°35	6°54	14° 4	12°27	10°15	n.a.	M 5
T 6	19 57 18	1° 0'54	16° 5	18°53	13°41	5°12	24°29	13°17	11°57	6°34	6°53	14°R 4	12°24	10°22	n.a.	T 6
W 7	20 1 15	2° 1'34	0♌37	18° 7	14°56	5°59	24°40	13°12	11°56	6°33	6°51	14° 3	12°21	10°28	n.a.	W 7
T 8	20 5 11	3° 2'13	15°34	17°29	16°10	6°45	24°51	13° 8	11°56	6°32	6°50	14° 0	12°18	10°35	n.a.	T 8
F 9	20 9 8	4° 2'49	0♒47	16°59	17°25	7°32	25° 2	13° 4	11°56	6°31	6°49	13°54	12°15	10°42	n.a.	F 9
S 10	20 13 5	5° 3'23	16° 7	16°38	18°40	8°18	25°13	12°59	11°55	6°31	6°47	13°47	12°11	10°48	n.a.	S 10
S 11	20 17 1	6° 3'55	1♓22	16°25	19°54	9° 5	25°25	12°55	11°55	6°30	6°46	13°39	12° 8	10°55	n.a.	S 11
M12	20 20 58	7° 4'25	16°23	16°D19	21° 9	9°52	25°36	12°51	11°54	6°29	6°45	13°31	12° 5	11° 2	n.a.	M12
T 13	20 24 55	8° 4'54	0♈59	16°21	22°23	10°38	25°48	12°47	11°54	6°29	6°43	13°24	12° 2	11° 9	n.a.	T 13
W14	20 28 51	9° 5'20	15° 8	16°30	23°37	11°25	25°59	12°42	11°53	6°28	6°42	13°19	11°59	11°15	n.a.	W14
T 15	20 32 48	10° 5'45	28°48	16°46	24°52	12°11	26°11	12°38	11°52	6°27	6°41	13°16	11°56	11°22	n.a.	T 15
F 16	20 36 45	11° 6'08	11♉59	17° 7	26° 6	12°58	26°23	12°34	11°51	6°27	6°39	13°D16	11°52	11°29	n.a.	F 16
S 17	20 40 41	12° 6'29	24°47	17°34	27°21	13°44	26°35	12°30	11°51	6°26	6°38	13°16	11°49	11°35	n.a.	S 17
S 18	20 44 38	13° 6'49	7♊14	18° 6	28°35	14°31	26°47	12°26	11°50	6°26	6°37	13°R17	11°46	11°42	n.a.	S 18
M19	20 48 35	14° 7'06	19°27	18°43	29°49	15°18	26°59	12°23	11°49	6°25	6°35	13°17	11°43	11°49	n.a.	M19
T 20	20 52 31	15° 7'22	1♋29	19°24	1♌ 4	16° 4	27°11	12°19	11°48	6°25	6°34	13°15	11°40	11°56	n.a.	T 20
W21	20 56 28	16° 7'35	13°23	20° 9	2°18	16°51	27°23	12°15	11°47	6°25	6°33	13°11	11°37	12° 2	n.a.	W21
T 22	21 0 25	17° 7'47	25°15	20°58	3°32	17°37	27°35	12°12	11°46	6°24	6°32	13° 4	11°33	12° 9	n.a.	T 22
F 23	21 4 21	18° 7'56	7♌ 5	21°50	4°47	18°24	27°48	12° 8	11°45	6°24	6°30	12°54	11°30	12°16	n.a.	F 23
S 24	21 8 18	19° 8'03	18°55	22°45	6° 1	19°10	28° 0	12° 5	11°43	6°24	6°29	12°42	11°27	12°22	n.a.	S 24
S 25	21 12 15	20° 8'08	0♍49	23°43	7°15	19°57	28°12	12° 1	11°42	6°23	6°28	12°29	11°24	12°29	n.a.	S 25
M26	21 16 11	21° 8'10	12°45	24°44	8°29	20°43	28°25	11°58	11°41	6°23	6°26	12°15	11°21	12°36	n.a.	M26
T 27	21 20 8	22° 8'10	24°47	25°47	9°43	21°30	28°38	11°55	11°40	6°23	6°25	12° 3	11°17	12°42	n.a.	T 27
W28	21 24 4	23° 8'08	6♎56	26°52	10°57	22°16	28°50	11°52	11°38	6°23	6°24	11°53	11°14	12°49	n.a.	W28
T 29	21 28 1	24° 8'03	19°13	28° 0	12°11	23° 3	29° 3	11°49	11°37	6°23	6°23	11°45	11°11	12°56	n.a.	T 29
F 30	21 31 58	25° 7'55	1♏43	29°10	13°26	23°49	29°16	11°46	11°35	6°23	6°21	11°40	11° 8	13° 3	n.a.	F 30
S 31	21 35 54	26♌ 7'45	14♏27	0♌21	14♌40	24♋36	29♍29	11♌43	11♈34	6♐23	6♒20	11♊38	11♊ 5	13♌ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n33	0n11	4n39	23n53	2n 4	25n20	1n27	25n 8	1n 1	1n51	0s51	26s20	2s57	5n 4	0n14	24s41	2s42	18s12	0n53	23n 8	22n57	22n27		n.a.
F 2	21 21	5s14	4 3	24 22	2 19	25 15	1 26	25 7	1 1	1 46	0 51	26 20	2 57	5 4	0 14	24 41	2 42	18 12	0 53	23 8	22 57	22 25		n.a.
S 3	21 9	10 36	3 14	24 48	2 33	25 9	1 25	25 5	1 0	1 42	0 51	26 20	2 57	5 4	0 14	24 41	2 42	18 12	0 53	23 8	22 57	22 24		n.a.
S 4	20 56	15 39	2 14	25 11	2 45	25 1	1 24	25 4	1 0	1 38	0 51	26 21	2 57	5 4	0 14	24 41	2 42	18 12	0 53	23 8	22 56	22 23		n.a.
M 5	20 43	20 6	1 5	25 30	2 56	24 54	1 23	25 2	1 0	1 33	0 51	26 21	2 57	5 4	0 14	24 40	2 42	18 13	0 53	23 8	22 56	22 21		n.a.
T 6	20 29	23 33	0s11	25 47	3 4	24 45	1 22	25 0	0 59	1 29	0 51	26 21	2 56	5 4	0 14	24 40	2 42	18 13	0 53	23 8	22 55	22 20		n.a.
W 7	20 16	25 35	1 28	26 0	3 11	24 36	1 21	24 57	0 59	1 24	0 51	26 22	2 56	5 4	0 14	24 40	2 42	18 13	0 54	23 8	22 55	22 18		n.a.
T 8	20 1	25 51	2 41	26 10	3 15	24 25	1 20	24 54	0 58	1 20	0 51	26 22	2 56	5 4	0 14	24 40	2 41	18 14	0 54	23 8	22 54	22 17		n.a.
F 9	19 47	24 11	3 44	26 17	3 18	24 15	1 19	24 51	0 58	1 15	0 51	26 22	2 56	5 4	0 14	24 39	2 41	18 14	0 54	23 7	22 54	22 15		n.a.
S 10	19 32	20 45	4 31	26 21	3 20	24 3	1 17	24 48	0 57	1 10	0 51	26 23	2 56	5 4	0 14	24 39	2 41	18 14	0 54	23 6	22 54	22 14		n.a.
S 11	19 17	15 55	4 59	26 23	3 20	23 51	1 16	24 44	0 57	1 6	0 51	26 23	2 56	5 4	0 15	24 39	2 41	18 14	0 54	23 5	22 53	22 12		n.a.
M12	19 1	10 11	5 6	26 23	3 19	23 38	1 15	24 40	0 56	1 1	0 51	26 23	2 56	5 3	0 15	24 39	2 41	18 15	0 54	23 4	22 53	22 11		n.a.
T 13	18 45	4 2	4 52	26 21	3 17	23 24	1 13	24 36	0 56	0 56	0 51	26 24	2 55	5 3	0 15	24 39	2 41	18 15	0 54	23 3	22 52	22 9		n.a.
W14	18 29	2n 8	4 20	26 17	3 15	23 10	1 12	24 32	0 55	0 52	0 51	26 24	2 55	5 3	0 15	24 38	2 41	18 15	0 54	23 2	22 52	22 8		n.a.
T 15	18 12	8 1	3 35	26 11	3 11	22 55	1 10	24 27	0 55	0 47	0 51	26 24	2 55	5 3	0 15	24 38	2 41	18 15	0 54	23 2	22 51	22 6		n.a.
F 16	17 55	13 21	2 39	26 4	3 6	22 39	1 9	24 22	0 54	0 42	0 51	26 24	2 55	5 2	0 15	24 38	2 41	18 16	0 54	23 2	22 51	22 5		n.a.
S 17	17 38	17 56	1 37	25 55	3 1	22 23	1 7	24 16	0 54	0 37	0 51	26 24	2 55	5 2	0 15	24 38	2 41	18 16	0 54	23 2	22 51	22 3		n.a.
S 18	17 21	21 36	0 32	25 45	2 56	22 6	1 6	24 11	0 53	0 32	0 51	26 25	2 54	5 2	0 15	24 38	2 41	18 16	0 54	23 2	22 50	22 2		n.a.
M19	17 3	24 14	0n33	25 34	2 50	21 48	1 4	24 5	0 52	0 27	0 51	26 25	2 54	5 1	0 15	24 38	2 41	18 17	0 54	23 2	22 50	22 0		n.a.
T 20	16 45	25 42	1 36	25 22	2 44	21 30	1 2	23 59	0 52	0 22	0 52	26 25	2 54	5 1	0 15	24 37	2 41	18 17	0 54	23 2	22 49	21 59		n.a.
W21	16 27	25 58	2 33	25 8	2 37	21 11	1 0	23 52	0 51	0 17	0 52	26 25	2 54	5 1	0 15	24 37	2 40	18 17	0 55	23 1	22 49	21 57		n.a.
T 22	16 8	25 1	3 24	24 54	2 30	20 52	0 59	23 45	0 51	0 12	0 52	26 25	2 54	5 0	0 15	24 37	2 40	18 17	0 55	23 0	22 48	21 55		n.a.
F 23	15 49	22 58	4 5	24 38	2 23	20 32	0 57	23 38	0 50	0 7	0 52	26 25	2 53	5 0	0 15	24 37	2 40	18 18	0 55	22 59	22 48	21 54		n.a.
S 24	15 30	19 56	4 36	24 21	2 15	20 11	0 55	23 31	0 50	0 2	0 52	26 25	2 53	4 59	0 15	24 37	2 40	18 18	0 55	22 58	22 47	21 52		n.a.
S 25	15 11	16 4	4 55	24 3	2 7	19 50	0 53	23 24	0 49	0s 3	0 52	26 26	2 53	4 59	0 15	24 37	2 40	18 18	0 55	22 56	22 47	21 51		n.a.
M26	14 51	11 34	5 1	23 45	2 0	19 28	0 51	23 16	0 48	0 8	0 52	26 26	2 53	4 58	0 15	24 37	2 40	18 18	0 55	22 54	22 47	21 49		n.a.
T 27	14 31	6 36	4 54	23 25	1 52	19 6	0 49	23 8	0 48	0 14	0 52	26 26	2 52	4 58	0 15	24 37	2 40	18 19	0 55	22 52	22 46	21 48		n.a.
W28	14 11	1 20	4 33	23 4	1 44	18 44	0 47	23 0	0 47	0 19	0 52	26 26	2 52	4 57	0 15	24 36	2 40	18 19	0 55	22 51	22 46	21 46		n.a.
T 29	13 51	4s 3	4 0	22 43	1 36	18 21	0 45	22 51	0 47	0 24	0 52	26 26	2 52	4 57	0 15	24 36	2 40	18 19	0 55	22 50	22 45	21 44		n.a.
F 30	13 30	9 22	3 14	22 20	1 28	17 57	0 43	22 42	0 46	0 29	0 52	26 26	2 52	4 56	0 15	24 36	2 40	18 19	0 55	22 49	22 45	21 43		n.a.
S 31	13n 9	14s26	2n19	21n57	1n20	17n33	0n41	22n33	0n45	0s35	0s52	26s26	2s51	4n56	0n15	24s36	2s40	18s20	0n55	22n49	22n44	21n41		n.a.

Julian Day Number = -2163102.5, Delta T = 139h48m24s
Ecliptic obliquity = 24°06'59, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°21'12, Lahiri = -149°14'13 Julian Calendar 1 Oct. 10636 BCE == Greg. Calendar 11 July 10636 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10636 BCE (-10635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 39 51	27♌ 7'32	27♏31	1♌35	15♌54	25♋22	29♍42	11°R41	11°R32	6°D23	6°R19	11°D37	11♊ 2	13♌16	n.a.	S 1
M 2	21 43 48	28° 7'17	10♐58	2°50	17° 8	26° 9	29°54	11♑38	11♈31	6♐23	6♒18	11°R37	10°58	13°23	n.a.	M 2
T 3	21 47 44	29° 6'59	24°50	4° 7	18°22	26°55	0♎ 7	11°35	11°29	6°23	6°16	11♊37	10°55	13°29	n.a.	T 3
W 4	21 51 41	0♍ 6'39	9♑ 8	5°25	19°36	27°41	0°21	11°33	11°27	6°23	6°15	11°35	10°52	13°36	n.a.	W 4
T 5	21 55 38	1° 6'16	23°52	6°45	20°50	28°28	0°34	11°31	11°26	6°23	6°14	11°30	10°49	13°43	n.a.	T 5
F 6	21 59 34	2° 5'50	8♒55	8° 6	22° 3	29°14	0°47	11°28	11°24	6°23	6°13	11°22	10°46	13°50	n.a.	F 6
S 7	22 3 31	3° 5'21	24°11	9°29	23°17	0♌ 0	1° 0	11°26	11°22	6°23	6°12	11°12	10°43	13°56	n.a.	S 7
S 8	22 7 27	4° 4'51	9♓27	10°53	24°31	0°46	1°13	11°24	11°20	6°23	6°11	11° 1	10°39	14° 3	n.a.	S 8
M 9	22 11 24	5° 4'17	24°33	12°18	25°45	1°33	1°27	11°22	11°19	6°24	6° 9	10°50	10°36	14°10	n.a.	M 9
T 10	22 15 21	6° 3'42	9♈19	13°45	26°59	2°19	1°40	11°20	11°17	6°24	6° 8	10°40	10°33	14°16	n.a.	T 10
W11	22 19 17	7° 3'04	23°39	15°13	28°13	3° 5	1°53	11°19	11°15	6°24	6° 7	10°32	10°30	14°23	n.a.	W11
T 12	22 23 14	8° 2'24	7♉28	16°42	29°27	3°51	2° 7	11°17	11°13	6°25	6° 6	10°28	10°27	14°30	n.a.	T 12
F 13	22 27 10	9° 1'42	20°47	18°12	0♍40	4°37	2°20	11°16	11°11	6°25	6° 5	10°25	10°23	14°37	n.a.	F 13
S 14	22 31 7	10° 0'58	3♊39	19°44	1°54	5°24	2°34	11°14	11° 9	6°26	6° 4	10°24	10°20	14°43	n.a.	S 14
S 15	22 35 4	11° 0'12	16° 8	21°17	3° 8	6°10	2°47	11°13	11° 7	6°26	6° 3	10°24	10°17	14°50	n.a.	S 15
M16	22 39 0	11°59'23	28°20	22°51	4°22	6°56	3° 1	11°12	11° 4	6°26	6° 2	10°24	10°14	14°57	n.a.	M16
T 17	22 42 57	12°58'33	10♋20	24°27	5°36	7°42	3°14	11°10	11° 2	6°27	6° 1	10°22	10°11	15° 3	n.a.	T 17
W18	22 46 53	13°57'40	22°12	26° 3	6°49	8°28	3°28	11° 9	11° 0	6°28	6° 0	10°17	10° 8	15°10	n.a.	W18
T 19	22 50 50	14°56'45	4♌ 2	27°41	8° 3	9°14	3°42	11° 9	10°58	6°28	5°59	10° 9	10° 4	15°17	n.a.	T 19
F 20	22 54 46	15°55'48	15°51	29°21	9°17	10° 0	3°56	11° 8	10°56	6°29	5°58	9°59	10° 1	15°24	n.a.	F 20
S 21	22 58 43	16°54'49	27°44	1♍ 1	10°30	10°46	4° 9	11° 7	10°53	6°29	5°57	9°46	9°58	15°30	n.a.	S 21
S 22	23 2 40	17°53'47	9♍42	2°43	11°44	11°32	4°23	11° 6	10°51	6°30	5°56	9°32	9°55	15°37	n.a.	S 22
M23	23 6 36	18°52'43	21°47	4°26	12°58	12°18	4°37	11° 6	10°49	6°31	5°55	9°18	9°52	15°44	n.a.	M23
T 24	23 10 33	19°51'36	3♎58	6°10	14°12	13° 3	4°51	11° 6	10°47	6°32	5°54	9° 5	9°48	15°50	n.a.	T 24
W25	23 14 29	20°50'27	16°19	7°56	15°25	13°49	5° 4	11° 5	10°44	6°32	5°53	8°54	9°45	15°57	n.a.	W25
T 26	23 18 26	21°49'16	28°48	9°43	16°39	14°35	5°18	11° 5	10°42	6°33	5°52	8°45	9°42	16° 4	n.a.	T 26
F 27	23 22 22	22°48'02	11♏28	11°32	17°53	15°21	5°32	11°D 5	10°39	6°34	5°52	8°40	9°39	16°11	n.a.	F 27
S 28	23 26 19	23°46'46	24°21	13°21	19° 6	16° 6	5°46	11° 5	10°37	6°35	5°51	8°37	9°36	16°17	n.a.	S 28
S 29	23 30 15	24°45'27	7♐29	15°12	20°20	16°52	6° 0	11° 5	10°35	6°36	5°50	8°D37	9°33	16°24	n.a.	S 29
M30	23 34 12	25♍44'06	20♐54	17♍ 5	21♍33	17♌38	6♎14	11♑ 6	10♈32	6♐37	5♒49	8°R37	9♊29	16♌31	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n48	18s58	1n14	21n32	1n12	17n 8	0n39	22n24	0n45	0s40	0s52	26s26	2s51	4n55	0n15	24s36	2s40	18s20	0n55	22n49	22n44	21n40		n.a.
M 2	12 27	22 40	0 4	21 7	1 4	16 43	0 37	22 14	0 44	0 45	0 52	26 26	2 51	4 55	0 15	24 36	2 39	18 20	0 55	22 49	22 43	21 38		n.a.
T 3	12 6	25 10	1s 9	20 41	0 56	16 18	0 35	22 4	0 43	0 51	0 52	26 26	2 51	4 54	0 15	24 36	2 39	18 20	0 55	22 49	22 43	21 36		n.a.
W 4	11 45	26 7	2 20	20 13	0 48	15 52	0 32	21 54	0 43	0 56	0 52	26 26	2 50	4 53	0 15	24 36	2 39	18 21	0 55	22 49	22 42	21 35		n.a.
T 5	11 23	25 16	3 23	19 45	0 40	15 26	0 30	21 44	0 42	1 2	0 52	26 26	2 50	4 53	0 15	24 36	2 39	18 21	0 55	22 48	22 42	21 33		n.a.
F 6	11 1	22 36	4 14	19 16	0 32	15 0	0 28	21 34	0 41	1 7	0 52	26 26	2 50	4 52	0 15	24 36	2 39	18 21	0 56	22 47	22 42	21 31		n.a.
S 7	10 39	18 20	4 47	18 47	0 24	14 33	0 26	21 23	0 41	1 12	0 53	26 25	2 50	4 51	0 15	24 36	2 39	18 21	0 56	22 45	22 41	21 30		n.a.
S 8	10 17	12 51	5 0	18 16	0 17	14 5	0 24	21 12	0 40	1 18	0 53	26 25	2 49	4 51	0 15	24 36	2 39	18 22	0 56	22 44	22 41	21 28		n.a.
M 9	9 55	6 40	4 52	17 44	0 9	13 38	0 21	21 1	0 39	1 23	0 53	26 25	2 49	4 50	0 15	24 36	2 39	18 22	0 56	22 42	22 40	21 26		n.a.
T 10	9 32	0 14	4 24	17 12	0 2	13 10	0 19	20 50	0 39	1 29	0 53	26 25	2 49	4 49	0 15	24 36	2 39	18 22	0 56	22 41	22 40	21 25		n.a.
W11	9 10	6n 2	3 40	16 39	0s 5	12 42	0 17	20 38	0 38	1 35	0 53	26 25	2 48	4 48	0 15	24 35	2 39	18 22	0 56	22 40	22 39	21 23		n.a.
T 12	8 47	11 48	2 44	16 5	0 12	12 13	0 15	20 26	0 37	1 40	0 53	26 25	2 48	4 48	0 15	24 35	2 39	18 23	0 56	22 39	22 39	21 21		n.a.
F 13	8 24	16 49	1 42	15 30	0 19	11 44	0 12	20 14	0 36	1 46	0 53	26 25	2 48	4 47	0 15	24 35	2 38	18 23	0 56	22 39	22 38	21 20		n.a.
S 14	8 1	20 54	0 36	14 54	0 26	11 15	0 10	20 2	0 36	1 51	0 53	26 24	2 48	4 46	0 15	24 35	2 38	18 23	0 56	22 38	22 38	21 18		n.a.
S 15	7 38	23 52	0n30	14 17	0 33	10 46	0 8	19 50	0 35	1 57	0 53	26 24	2 47	4 45	0 15	24 35	2 38	18 23	0 56	22 38	22 37	21 16		n.a.
M16	7 15	25 40	1 33	13 40	0 39	10 16	0 6	19 37	0 34	2 2	0 53	26 24	2 47	4 44	0 16	24 35	2 38	18 23	0 56	22 38	22 37	21 15		n.a.
T 17	6 52	26 13	2 31	13 2	0 45	9 46	0 3	19 24	0 33	2 8	0 53	26 24	2 47	4 43	0 16	24 35	2 38	18 24	0 56	22 38	22 36	21 13		n.a.
W18	6 29	25 32	3 21	12 23	0 51	9 16	0 1	19 11	0 33	2 14	0 53	26 24	2 46	4 43	0 16	24 35	2 38	18 24	0 56	22 37	22 36	21 11		n.a.
T 19	6 5	23 43	4 3	11 43	0 57	8 46	0s 1	18 58	0 32	2 19	0 53	26 23	2 46	4 42	0 16	24 36	2 38	18 24	0 56	22 36	22 35	21 9		n.a.
F 20	5 42	20 52	4 34	11 3	1 3	8 15	0 4	18 44	0 31	2 25	0 54	26 23	2 46	4 41	0 16	24 36	2 38	18 24	0 56	22 35	22 35	21 8		n.a.
S 21	5 18	17 9	4 53	10 22	1 8	7 45	0 6	18 31	0 30	2 31	0 54	26 23	2 45	4 40	0 16	24 36	2 38	18 24	0 56	22 33	22 34	21 6		n.a.
S 22	4 55	12 45	4 59	9 40	1 13	7 14	0 8	18 17	0 30	2 36	0 54	26 23	2 45	4 39	0 16	24 36	2 38	18 25	0 56	22 31	22 34	21 4		n.a.
M23	4 31	7 48	4 52	8 58	1 17	6 43	0 10	18 3	0 29	2 42	0 54	26 22	2 45	4 38	0 16	24 36	2 38	18 25	0 56	22 28	22 33	21 2		n.a.
T 24	4 7	2 31	4 32	8 15	1 21	6 12	0 13	17 49	0 28	2 48	0 54	26 22	2 45	4 37	0 16	24 36	2 38	18 25	0 57	22 26	22 33	21 1		n.a.
W25	3 44	2s56	3 59	7 31	1 25	5 41	0 15	17 35	0 27	2 54	0 54	26 22	2 44	4 36	0 16	24 36	2 37	18 25	0 57	22 24	22 33	20 59		n.a.
T 26	3 20	8 21	3 14	6 47	1 29	5 9	0 17	17 20	0 27	2 59	0 54	26 22	2 44	4 35	0 16	24 36	2 37	18 25	0 57	22 23	22 32	20 57		n.a.
F 27	2 56	13 31	2 18	6 2	1 32	4 38	0 19	17 6	0 26	3 5	0 54	26 21	2 44	4 34	0 16	24 36	2 37	18 26	0 57	22 22	22 32	20 55		n.a.
S 28	2 32	18 11	1 15	5 16	1 35	4 6	0 21	16 51	0 25	3 11	0 54	26 21	2 43	4 34	0 16	24 36	2 37	18 26	0 57	22 22	22 31	20 54		n.a.
S 29	2 8	22 5	0 6	4 30	1 37	3 35	0 24	16 36	0 24	3 17	0 54	26 21	2 43	4 33	0 16	24 36	2 37	18 26	0 57	22 22	22 31	20 52		n.a.
M30	1n44	24s52	1s 5	3n44	1s39	3n 3	0s26	16n21	0n23	3s22	0s54	26s20	2s43	4n32	0n16	24s36	2s37	18s26	0n57	22n22	22n30	20n50		n.a.

Julian Day Number = -2163071.5, Delta T = 139h48m17s
Ecliptic obliquity = 24°07'00, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°21'08, Lahiri = -149°14'08 Julian Calendar 1 Nov. 10636 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10636 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10636 BCE (-10635) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 38 8	26♍42'41	4♉39	18♍59	22♍47	18♌23	6♎28	11♉ 6	10°R30	6♐38	5°R48	8°R37	9♊26	16♌37	n.a.	T 1
W 2	23 42 5	27°41'15	18°45	20°54	24° 1	19° 9	6°42	11° 7	10♈27	6°39	5♒48	8♊35	9°23	16°44	n.a.	W 2
T 3	23 46 2	28°39'46	3♒12	22°50	25°14	19°54	6°56	11° 7	10°25	6°40	5°47	8°31	9°20	16°51	n.a.	T 3
F 4	23 49 58	29°38'14	17°56	24°48	26°28	20°40	7°10	11° 8	10°22	6°41	5°46	8°25	9°17	16°58	n.a.	F 4
S 5	23 53 55	0♎36'39	2♓52	26°47	27°41	21°25	7°24	11° 9	10°20	6°42	5°45	8°16	9°14	17° 4	n.a.	S 5
S 6	23 57 51	1°35'03	17°51	28°47	28°55	22°11	7°38	11°10	10°17	6°43	5°45	8° 7	9°10	17°11	n.a.	S 6
M 7	0 1 48	2°33'24	2♈45	0♎48	0♎ 9	22°56	7°52	11°11	10°15	6°44	5°44	7°57	9° 7	17°18	n.a.	M 7
T 8	0 5 44	3°31'42	17°24	2°51	1°22	23°41	8° 6	11°12	10°12	6°45	5°44	7°48	9° 4	17°24	n.a.	T 8
W 9	0 9 41	4°29'59	1♉41	4°54	2°36	24°26	8°20	11°13	10°10	6°47	5°43	7°41	9° 1	17°31	n.a.	W 9
T 10	0 13 37	5°28'14	15°31	6°58	3°49	25°12	8°34	11°14	10° 7	6°48	5°42	7°37	8°58	17°38	n.a.	T 10
F 11	0 17 34	6°26'26	28°55	9° 3	5° 3	25°57	8°48	11°16	10° 4	6°49	5°42	7°35	8°54	17°45	n.a.	F 11
S 12	0 21 30	7°24'37	11♊52	11° 8	6°16	26°42	9° 2	11°17	10° 2	6°50	5°41	7°D34	8°51	17°51	n.a.	S 12
S 13	0 25 27	8°22'47	24°26	13°13	7°30	27°27	9°16	11°19	9°59	6°52	5°41	7°35	8°48	17°58	n.a.	S 13
M14	0 29 23	9°20'54	6♋41	15°18	8°44	28°12	9°30	11°21	9°57	6°53	5°40	7°R36	8°45	18° 5	n.a.	M14
T 15	0 33 20	10°18'59	18°43	17°23	9°57	28°57	9°44	11°23	9°54	6°55	5°40	7°35	8°42	18°11	n.a.	T 15
W16	0 37 16	11°17'03	0♌37	19°27	11°11	29°42	9°58	11°25	9°52	6°56	5°39	7°33	8°39	18°18	n.a.	W16
T 17	0 41 13	12°15'05	12°28	21°31	12°24	0♍27	10°12	11°27	9°49	6°57	5°39	7°29	8°35	18°25	n.a.	T 17
F 18	0 45 9	13°13'05	24°20	23°33	13°38	1°12	10°26	11°29	9°46	6°59	5°39	7°22	8°32	18°32	n.a.	F 18
S 19	0 49 5	14°11'03	6♍16	25°33	14°51	1°57	10°40	11°31	9°44	7° 0	5°38	7°14	8°29	18°38	n.a.	S 19
S 20	0 53 2	15° 8'59	18°20	27°32	16° 5	2°41	10°54	11°33	9°41	7° 2	5°38	7° 5	8°26	18°45	n.a.	S 20
M21	0 56 58	16° 6'54	0♎33	29°28	17°19	3°26	11° 8	11°36	9°39	7° 3	5°38	6°55	8°23	18°52	n.a.	M21
T 22	1 0 55	17° 4'46	12°57	1♏21	18°32	4°11	11°22	11°38	9°36	7° 5	5°37	6°46	8°19	18°58	n.a.	T 22
W23	1 4 51	18° 2'37	25°32	3°12	19°46	4°55	11°36	11°41	9°34	7° 6	5°37	6°39	8°16	19° 5	n.a.	W23
T 24	1 8 48	19° 0'26	8♏19	4°59	20°59	5°40	11°50	11°44	9°31	7° 8	5°37	6°33	8°13	19°12	n.a.	T 24
F 25	1 12 44	19°58'13	21°18	6°43	22°13	6°25	12° 4	11°47	9°29	7°10	5°37	6°30	8°10	19°19	n.a.	F 25
S 26	1 16 41	20°55'58	4♐29	8°24	23°26	7° 9	12°18	11°50	9°26	7°11	5°36	6°D29	8° 7	19°25	n.a.	S 26
S 27	1 20 37	21°53'41	17°52	10° 0	24°40	7°53	12°32	11°53	9°24	7°13	5°36	6°29	8° 4	19°32	n.a.	S 27
M28	1 24 34	22°51'22	1♉28	11°32	25°54	8°38	12°46	11°56	9°21	7°15	5°36	6°31	8° 0	19°39	n.a.	M28
T 29	1 28 30	23°49'01	15°17	13° 1	27° 7	9°22	13° 0	11°59	9°19	7°16	5°36	6°32	7°57	19°45	n.a.	T 29
W30	1 32 27	24°46'38	29°19	14°25	28°21	10° 6	13°14	12° 2	9°16	7°18	5°36	6°R32	7°54	19°52	n.a.	W30
T 31	1 36 23	25♎44'13	13♒34	15♏44	29♎34	10♍50	13♎28	12♉ 6	9♈14	7♐20	5♒36	6♊31	7♊51	19♌59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n20	26s15	2s13	2n57	1s40	2n31	0s28	16n 6	0n22	3s28	0s55	26s20	2s42	4n31	0n16	24s36	2s37	18s26	0n57	22n22	22n30	20n48		n.a.
W 2	0 57	25 59	3 16	2 10	1 41	1 59	0 30	15 51	0 22	3 34	0 55	26 20	2 42	4 30	0 16	24 36	2 37	18 26	0 57	22 21	22 29	20 46		n.a.
T 3	0 33	23 59	4 7	1 22	1 42	1 27	0 32	15 35	0 21	3 40	0 55	26 19	2 42	4 29	0 16	24 36	2 37	18 26	0 57	22 21	22 29	20 45		n.a.
F 4	0 9	20 22	4 43	0 35	1 42	0 56	0 34	15 20	0 20	3 45	0 55	26 19	2 41	4 28	0 16	24 37	2 37	18 27	0 57	22 20	22 28	20 43		n.a.
S 5	0s15	15 23	5 1	0s13	1 41	0 24	0 36	15 4	0 19	3 51	0 55	26 18	2 41	4 27	0 16	24 37	2 37	18 27	0 57	22 18	22 28	20 41		n.a.
S 6	0 39	9 28	4 58	1 1	1 39	0s 8	0 38	14 48	0 18	3 57	0 55	26 18	2 41	4 26	0 16	24 37	2 37	18 27	0 57	22 17	22 27	20 39		n.a.
M 7	1 3	3 3	4 35	1 49	1 38	0 40	0 40	14 32	0 17	4 3	0 55	26 18	2 40	4 25	0 16	24 37	2 37	18 27	0 57	22 15	22 27	20 37		n.a.
T 8	1 26	3n26	3 54	2 36	1 35	1 12	0 42	14 16	0 17	4 9	0 55	26 17	2 40	4 24	0 16	24 37	2 36	18 27	0 57	22 14	22 26	20 35		n.a.
W 9	1 50	9 36	2 59	3 24	1 32	1 44	0 44	14 0	0 16	4 14	0 55	26 17	2 40	4 23	0 16	24 37	2 36	18 27	0 57	22 13	22 26	20 34		n.a.
T 10	2 14	15 8	1 55	4 11	1 28	2 15	0 46	13 43	0 15	4 20	0 56	26 16	2 39	4 22	0 16	24 37	2 36	18 27	0 57	22 12	22 25	20 32		n.a.
F 11	2 38	19 44	0 46	4 57	1 23	2 47	0 48	13 27	0 14	4 26	0 56	26 16	2 39	4 21	0 16	24 38	2 36	18 27	0 57	22 11	22 25	20 30		n.a.
S 12	3 1	23 14	0n23	5 43	1 18	3 19	0 49	13 10	0 13	4 32	0 56	26 16	2 39	4 20	0 16	24 38	2 36	18 27	0 57	22 11	22 24	20 28		n.a.
S 13	3 25	25 28	1 29	6 28	1 12	3 50	0 51	12 53	0 12	4 38	0 56	26 15	2 39	4 19	0 16	24 38	2 36	18 27	0 57	22 12	22 24	20 26		n.a.
M14	3 48	26 25	2 29	7 12	1 6	4 22	0 53	12 37	0 11	4 43	0 56	26 15	2 38	4 18	0 16	24 38	2 36	18 28	0 58	22 12	22 23	20 24		n.a.
T 15	4 12	26 5	3 21	7 54	0 58	4 53	0 55	12 20	0 10	4 49	0 56	26 14	2 38	4 17	0 16	24 38	2 36	18 28	0 58	22 12	22 23	20 22		n.a.
W16	4 35	24 33	4 5	8 36	0 50	5 24	0 56	12 3	0 10	4 55	0 56	26 14	2 38	4 16	0 16	24 38	2 36	18 28	0 58	22 11	22 22	20 21		n.a.
T 17	4 58	21 57	4 37	9 16	0 42	5 55	0 58	11 46	0 9	5 1	0 56	26 13	2 37	4 14	0 16	24 39	2 36	18 28	0 58	22 11	22 22	20 19		n.a.
F 18	5 22	18 26	4 57	9 54	0 33	6 26	0 59	11 28	0 8	5 6	0 57	26 13	2 37	4 13	0 16	24 39	2 36	18 28	0 58	22 9	22 21	20 17		n.a.
S 19	5 45	14 10	5 5	10 30	0 23	6 57	1 1	11 11	0 7	5 12	0 57	26 12	2 37	4 12	0 16	24 39	2 36	18 28	0 58	22 8	22 20	20 15		n.a.
S 20	6 8	9 18	4 59	11 5	0 13	7 27	1 2	10 54	0 6	5 18	0 57	26 12	2 36	4 11	0 16	24 39	2 36	18 28	0 58	22 6	22 20	20 13		n.a.
M21	6 31	4 2	4 40	11 37	0 2	7 58	1 4	10 36	0 5	5 24	0 57	26 11	2 36	4 10	0 16	24 39	2 36	18 28	0 58	22 5	22 19	20 11		n.a.
T 22	6 53	1s29	4 7	12 8	0n 9	8 28	1 5	10 19	0 4	5 30	0 57	26 11	2 36	4 9	0 16	24 40	2 35	18 28	0 58	22 3	22 19	20 9		n.a.
W23	7 16	7 1	3 22	12 37	0 20	8 58	1 6	10 1	0 3	5 35	0 57	26 10	2 35	4 8	0 16	24 40	2 35	18 28	0 58	22 2	22 18	20 7		n.a.
T 24	7 39	12 23	2 26	13 3	0 32	9 27	1 8	9 44	0 2	5 41	0 57	26 9	2 35	4 7	0 16	24 40	2 35	18 28	0 58	22 1	22 18	20 5		n.a.
F 25	8 1	17 18	1 21	13 27	0 44	9 57	1 9	9 26	0 1	5 47	0 57	26 9	2 35	4 6	0 16	24 40	2 35	18 28	0 58	22 0	22 17	20 3		n.a.
S 26	8 23	21 28	0 11	13 49	0 56	10 26	1 10	9 8	0 0	5 53	0 58	26 8	2 35	4 5	0 16	24 40	2 35	18 28	0 58	22 0	22 17	20 1		n.a.
S 27	8 46	24 34	1s 1	14 9	1 8	10 55	1 11	8 50	0s 1	5 58	0 58	26 8	2 34	4 4	0 16	24 41	2 35	18 28	0 58	22 0	22 16	19 59		n.a.
M28	9 8	26 17	2 11	14 28	1 20	11 24	1 12	8 32	0 2	6 4	0 58	26 7	2 34	4 3	0 16	24 41	2 35	18 28	0 58	22 0	22 16	19 57		n.a.
T 29	9 30	26 26	3 14	14 44	1 32	11 52	1 13	8 14	0 2	6 10	0 58	26 7	2 34	4 2	0 16	24 41	2 35	18 28	0 58	22 1	22 15	19 56		n.a.
W30	9 51	24 53	4 7	14 58	1 43	12 20	1 14	7 56	0 3	6 15	0 58	26 6	2 33	4 1	0 16	24 41	2 35	18 28	0 58	22 1	22 15	19 54		n.a.
T 31	10s13	21s45	4s45	15s11	1n55	12s48	1s15	7n38	0s 4	6s21	0s58	26s 5	2s33	4n 0	0n16	24s42	2s35	18s28	0n58	22n 0	22n14	19n52		n.a.

Julian Day Number = -2163041.5, Delta T = 139h48m10s
Ecliptic obliquity = 24°07'01, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°21'04, Lahiri = -149°14'04 Julian Calendar 1 Dec. 10636 BCE == Greg. Calendar 10 Sept. 10636 BCE

The year -10635 astronomical counting style corresponds to year 10636 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10635 BCE (-10634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 40 19	26♎41'46	28♒ 0	16♏59	0♏48	11♍35	13♎42	12♑ 9	9°R11	7♐22	5°R36	6°R28	7♊48	20♌ 6	n.a.	F 1
S 2	1 44 16	27°39'17	12♓32	18°10	2° 2	12°19	13°56	12°13	9♈ 9	7°23	5°D36	6♊23	7°45	20°12	n.a.	S 2
S 3	1 48 12	28°36'46	27° 6	19°16	3°15	13° 3	14° 9	12°16	9° 7	7°25	5♒36	6°18	7°41	20°19	n.a.	S 3
M 4	1 52 9	29°34'14	11♈34	20°17	4°29	13°47	14°23	12°20	9° 4	7°27	5°36	6°12	7°38	20°26	n.a.	M 4
T 5	1 56 5	0♏31'39	25°51	21°13	5°42	14°30	14°37	12°24	9° 2	7°29	5°36	6° 7	7°35	20°32	n.a.	T 5
W 6	2 0 2	1°29'04	9♉52	22° 4	6°56	15°14	14°51	12°28	9° 0	7°31	5°36	6° 4	7°32	20°39	n.a.	W 6
T 7	2 3 58	2°26'27	23°32	22°50	8° 9	15°58	15° 4	12°32	8°57	7°33	5°36	6° 1	7°29	20°46	n.a.	T 7
F 8	2 7 55	3°23'48	6♊50	23°32	9°23	16°42	15°18	12°36	8°55	7°35	5°36	6°D 1	7°25	20°53	n.a.	F 8
S 9	2 11 51	4°21'08	19°46	24° 8	10°37	17°25	15°32	12°40	8°53	7°37	5°36	6° 1	7°22	20°59	n.a.	S 9
S 10	2 15 47	5°18'28	2♋21	24°39	11°50	18° 9	15°45	12°44	8°51	7°38	5°36	6° 3	7°19	21° 6	n.a.	S 10
M11	2 19 44	6°15'46	14°39	25° 5	13° 4	18°52	15°59	12°49	8°48	7°40	5°37	6° 5	7°16	21°13	n.a.	M11
T 12	2 23 40	7°13'02	26°44	25°26	14°18	19°36	16°12	12°53	8°46	7°42	5°37	6° 6	7°13	21°20	n.a.	T 12
W13	2 27 37	8°10'18	8♌41	25°42	15°31	20°19	16°26	12°58	8°44	7°44	5°37	6°R 6	7°10	21°26	n.a.	W13
T 14	2 31 33	9° 7'33	20°33	25°53	16°45	21° 3	16°39	13° 2	8°42	7°46	5°37	6° 6	7° 6	21°33	n.a.	T 14
F 15	2 35 30	10° 4'47	2♍27	25°59	17°58	21°46	16°53	13° 7	8°40	7°48	5°38	6° 4	7° 3	21°40	n.a.	F 15
S 16	2 39 26	11° 2'00	14°26	25°R59	19°12	22°29	17° 6	13°11	8°38	7°50	5°38	6° 1	7° 0	21°46	n.a.	S 16
S 17	2 43 23	11°59'11	26°35	25°55	20°26	23°12	17°20	13°16	8°36	7°52	5°38	5°58	6°57	21°53	n.a.	S 17
M18	2 47 19	12°56'22	8♎55	25°47	21°39	23°56	17°33	13°21	8°34	7°55	5°39	5°54	6°54	22° 0	n.a.	M18
T 19	2 51 16	13°53'32	21°30	25°33	22°53	24°39	17°46	13°26	8°32	7°57	5°39	5°51	6°51	22° 7	n.a.	T 19
W20	2 55 12	14°50'41	4♏20	25°16	24° 7	25°22	18° 0	13°31	8°30	7°59	5°40	5°48	6°47	22°13	n.a.	W20
T 21	2 59 8	15°47'49	17°26	24°55	25°20	26° 4	18°13	13°36	8°28	8° 1	5°40	5°46	6°44	22°20	n.a.	T 21
F 22	3 3 5	16°44'56	0♐47	24°31	26°34	26°47	18°26	13°41	8°26	8° 3	5°40	5°D45	6°41	22°27	n.a.	F 22
S 23	3 7 1	17°42'02	14°21	24° 3	27°48	27°30	18°39	13°47	8°24	8° 5	5°41	5°45	6°38	22°33	n.a.	S 23
S 24	3 10 58	18°39'07	28° 8	23°33	29° 1	28°13	18°52	13°52	8°23	8° 7	5°41	5°46	6°35	22°40	n.a.	S 24
M25	3 14 54	19°36'11	12♑ 5	23° 1	0♐15	28°55	19° 5	13°57	8°21	8° 9	5°42	5°47	6°31	22°47	n.a.	M25
T 26	3 18 51	20°33'14	26° 9	22°27	1°29	29°38	19°18	14° 3	8°19	8°11	5°43	5°48	6°28	22°54	n.a.	T 26
W27	3 22 47	21°30'16	10♒20	21°52	2°42	0♎20	19°31	14° 8	8°18	8°14	5°43	5°49	6°25	23° 0	n.a.	W27
T 28	3 26 44	22°27'16	24°34	21°18	3°56	1° 3	19°44	14°14	8°16	8°16	5°44	5°R49	6°22	23° 7	n.a.	T 28
F 29	3 30 40	23°24'16	8♓48	20°43	5° 9	1°45	19°57	14°19	8°14	8°18	5°44	5°49	6°19	23°14	n.a.	F 29
S 30	3 34 37	24°21'14	23° 2	20° 9	6°23	2°27	20°10	14°25	8°13	8°20	5°45	5°48	6°16	23°20	n.a.	S 30
S 31	3 38 33	25♏18'11	7♈10	19♏37	7♐37	3♎ 9	20♎22	14♑31	8♈11	8♐22	5♒46	5♊47	6♊12	23♌27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s34	17s16	5s 6	15s22	2n 6	13s16	1s16	7n20	0s 5	6s27	0s59	26s 5	2s33	3n59	0n16	24s42	2s35	18s28	0n58	22n 0	22n14	19n50		n.a.
S 2	10 56	11 45	5 8	15 32	2 17	13 43	1 17	7 2	0 6	6 32	0 59	26 4	2 33	3 59	0 16	24 42	2 35	18 28	0 58	21 59	22 13	19 48		n.a.
S 3	11 17	5 35	4 50	15 40	2 28	14 10	1 18	6 44	0 7	6 38	0 59	26 4	2 32	3 58	0 16	24 42	2 35	18 28	0 58	21 58	22 13	19 46		n.a.
M 4	11 38	0n50	4 13	15 47	2 38	14 36	1 18	6 26	0 8	6 44	0 59	26 3	2 32	3 57	0 16	24 43	2 35	18 28	0 58	21 57	22 12	19 44		n.a.
T 5	11 58	7 9	3 21	15 52	2 48	15 2	1 19	6 8	0 9	6 49	0 59	26 2	2 32	3 56	0 16	24 43	2 35	18 28	0 58	21 56	22 12	19 42		n.a.
W 6	12 19	13 1	2 17	15 57	2 57	15 28	1 20	5 49	0 10	6 55	0 59	26 2	2 31	3 55	0 16	24 43	2 35	18 28	0 59	21 56	22 11	19 40		n.a.
T 7	12 39	18 6	1 7	16 1	3 6	15 53	1 20	5 31	0 11	7 1	0 59	26 1	2 31	3 54	0 16	24 44	2 35	18 28	0 59	21 55	22 10	19 38		n.a.
F 8	13 0	22 8	0n 4	16 4	3 14	16 18	1 21	5 13	0 12	7 6	1 0	26 0	2 31	3 53	0 16	24 44	2 35	18 28	0 59	21 55	22 10	19 36		n.a.
S 9	13 20	24 57	1 14	16 6	3 21	16 42	1 21	4 54	0 13	7 12	1 0	26 0	2 31	3 52	0 17	24 44	2 35	18 27	0 59	21 55	22 9	19 34		n.a.
S 10	13 39	26 25	2 19	16 7	3 27	17 6	1 21	4 36	0 14	7 17	1 0	25 59	2 30	3 51	0 17	24 44	2 34	18 27	0 59	21 56	22 9	19 32		n.a.
M11	13 59	26 31	3 15	16 8	3 33	17 30	1 22	4 18	0 15	7 23	1 0	25 58	2 30	3 50	0 17	24 45	2 34	18 27	0 59	21 56	22 8	19 30		n.a.
T 12	14 18	25 22	4 2	16 9	3 38	17 53	1 22	3 59	0 16	7 28	1 0	25 57	2 30	3 49	0 17	24 45	2 34	18 27	0 59	21 56	22 8	19 28		n.a.
W13	14 37	23 4	4 38	16 9	3 41	18 15	1 22	3 41	0 17	7 34	1 1	25 57	2 30	3 49	0 17	24 45	2 34	18 27	0 59	21 56	22 7	19 26		n.a.
T 14	14 56	19 47	5 2	16 9	3 44	18 37	1 22	3 22	0 18	7 39	1 1	25 56	2 29	3 48	0 17	24 46	2 34	18 27	0 59	21 56	22 7	19 23		n.a.
F 15	15 15	15 44	5 12	16 8	3 46	18 59	1 22	3 4	0 19	7 45	1 1	25 55	2 29	3 47	0 17	24 46	2 34	18 27	0 59	21 56	22 6	19 21		n.a.
S 16	15 33	11 2	5 10	16 8	3 46	19 20	1 22	2 45	0 20	7 50	1 1	25 55	2 29	3 46	0 17	24 46	2 34	18 27	0 59	21 55	22 6	19 19		n.a.
S 17	15 51	5 51	4 53	16 8	3 46	19 40	1 22	2 27	0 21	7 56	1 1	25 54	2 29	3 45	0 17	24 47	2 34	18 27	0 59	21 55	22 5	19 17		n.a.
M18	16 9	0 23	4 23	16 7	3 44	20 0	1 22	2 9	0 22	8 1	1 1	25 53	2 28	3 44	0 17	24 47	2 34	18 26	0 59	21 54	22 5	19 15		n.a.
T 19	16 27	5s14	3 40	16 7	3 41	20 20	1 22	1 50	0 23	8 7	1 2	25 52	2 28	3 44	0 17	24 47	2 34	18 26	0 59	21 53	22 4	19 13		n.a.
W20	16 44	10 45	2 44	16 7	3 37	20 38	1 21	1 32	0 24	8 12	1 2	25 52	2 28	3 43	0 17	24 47	2 34	18 26	0 59	21 53	22 3	19 11		n.a.
T 21	17 2	15 56	1 39	16 7	3 31	20 57	1 21	1 13	0 25	8 17	1 2	25 51	2 28	3 42	0 17	24 48	2 34	18 26	0 59	21 53	22 3	19 9		n.a.
F 22	17 18	20 27	0 27	16 8	3 24	21 14	1 20	0 55	0 26	8 23	1 2	25 50	2 27	3 41	0 17	24 48	2 34	18 26	0 59	21 52	22 2	19 7		n.a.
S 23	17 35	23 57	0s47	16 9	3 16	21 31	1 20	0 37	0 27	8 28	1 2	25 49	2 27	3 41	0 17	24 48	2 34	18 26	0 59	21 52	22 2	19 5		n.a.
S 24	17 51	26 6	2 0	16 10	3 7	21 48	1 19	0 18	0 28	8 33	1 3	25 48	2 27	3 40	0 17	24 49	2 34	18 25	0 59	21 53	22 1	19 3		n.a.
M25	18 7	26 39	3 7	16 12	2 57	22 4	1 19	0s 0	0 29	8 39	1 3	25 48	2 27	3 39	0 17	24 49	2 34	18 25	0 59	21 53	22 1	19 1		n.a.
T 26	18 23	25 29	4 3	16 15	2 45	22 19	1 18	0 18	0 30	8 44	1 3	25 47	2 26	3 39	0 17	24 49	2 34	18 25	0 59	21 53	22 0	18 58		n.a.
W27	18 39	22 42	4 45	16 18	2 33	22 33	1 17	0 37	0 31	8 49	1 3	25 46	2 26	3 38	0 17	24 50	2 34	18 25	0 59	21 53	22 0	18 56		n.a.
T 28	18 54	18 33	5 10	16 21	2 20	22 47	1 17	0 55	0 32	8 54	1 3	25 45	2 26	3 37	0 17	24 50	2 34	18 25	0 59	21 53	21 59	18 54		n.a.
F 29	19 9	13 20	5 15	16 25	2 6	23 0	1 16	1 13	0 33	8 59	1 4	25 44	2 26	3 37	0 17	24 50	2 34	18 25	1 0	21 53	21 58	18 52		n.a.
S 30	19 23	7 26	5 2	16 30	1 51	23 13	1 15	1 31	0 34	9 5	1 4	25 43	2 26	3 36	0 17	24 51	2 34	18 24	1 0	21 53	21 58	18 50		n.a.
S 31	19s37	1s11	4s30	16s36	1n36	23s25	1s14	1s49	0s35	9s10	1s 4	25s43	2s25	3n35	0n17	24s51	2s34	18s24	1n 0	21n53	21n57	18n48		n.a.

Julian Day Number = -2163010.5, Delta T = 139h48m03s
Ecliptic obliquity = 24°07'01, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°21'00, Lahiri = -149°14'00 Julian Calendar 1 Jan. 10635 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10636 BCE

The year -10634 astronomical counting style corresponds to year 10635 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10635 BCE (-10634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 42 30	26♏15'07	21♈11	19°R 7	8♐50	3♎52	20♎35	14♑37	8°R10	8♐24	5♒46	5°R46	6♊ 9	23♌34	n.a.	M 1
T 2	3 46 26	27°12'03	5♉ 1	18♏39	10° 4	4°34	20°47	14°42	8♈ 9	8°27	5°47	5♊45	6° 6	23°41	n.a.	T 2
W 3	3 50 23	28° 8'58	18°37	18°14	11°18	5°16	21° 0	14°48	8° 7	8°29	5°48	5°44	6° 3	23°47	n.a.	W 3
T 4	3 54 19	29° 5'53	1♊57	17°52	12°31	5°57	21°12	14°54	8° 6	8°31	5°49	5°D44	6° 0	23°54	n.a.	T 4
F 5	3 58 16	0♐ 2'47	15° 1	17°34	13°45	6°39	21°25	15° 0	8° 5	8°33	5°50	5°44	5°56	24° 1	n.a.	F 5
S 6	4 2 12	0°59'41	27°47	17°20	14°58	7°21	21°37	15° 6	8° 3	8°35	5°50	5°44	5°53	24° 8	n.a.	S 6
S 7	4 6 9	1°56'34	10♋18	17°11	16°12	8° 3	21°49	15°13	8° 2	8°38	5°51	5°44	5°50	24°14	n.a.	S 7
M 8	4 10 5	2°53'27	22°34	17° 5	17°26	8°44	22° 2	15°19	8° 1	8°40	5°52	5°45	5°47	24°21	n.a.	M 8
T 9	4 14 2	3°50'20	4♌39	17°D 4	18°39	9°26	22°14	15°25	8° 0	8°42	5°53	5°45	5°44	24°28	n.a.	T 9
W10	4 17 58	4°47'13	16°36	17° 7	19°53	10° 7	22°26	15°31	7°59	8°44	5°54	5°45	5°41	24°34	n.a.	W10
T 11	4 21 55	5°44'06	28°30	17°15	21° 6	10°49	22°38	15°38	7°58	8°47	5°55	5°R45	5°37	24°41	n.a.	T 11
F 12	4 25 51	6°40'59	10♍24	17°28	22°20	11°30	22°50	15°44	7°57	8°49	5°56	5°D45	5°34	24°48	n.a.	F 12
S 13	4 29 48	7°37'51	22°24	17°45	23°34	12°11	23° 2	15°50	7°56	8°51	5°57	5°45	5°31	24°55	n.a.	S 13
S 14	4 33 44	8°34'44	4♎34	18° 7	24°47	12°52	23°13	15°57	7°55	8°53	5°58	5°45	5°28	25° 1	n.a.	S 14
M15	4 37 41	9°31'37	16°57	18°33	26° 1	13°33	23°25	16° 3	7°55	8°55	5°59	5°46	5°25	25° 8	n.a.	M15
T 16	4 41 37	10°28'30	29°38	19° 4	27°14	14°14	23°37	16°10	7°54	8°58	6° 0	5°46	5°22	25°15	n.a.	T 16
W17	4 45 34	11°25'24	12♏38	19°39	28°28	14°55	23°48	16°17	7°53	9° 0	6° 1	5°47	5°18	25°22	n.a.	W17
T 18	4 49 30	12°22'17	25°59	20°18	29°42	15°36	24° 0	16°23	7°53	9° 2	6° 2	5°47	5°15	25°28	n.a.	T 18
F 19	4 53 27	13°19'11	9♐40	21° 2	0♑55	16°16	24°11	16°30	7°52	9° 4	6° 3	5°R47	5°12	25°35	n.a.	F 19
S 20	4 57 23	14°16'04	23°39	21°49	2° 9	16°57	24°23	16°37	7°51	9° 7	6° 4	5°47	5° 9	25°42	n.a.	S 20
S 21	5 1 20	15°12'58	7♑53	22°41	3°22	17°38	24°34	16°43	7°51	9° 9	6° 5	5°46	5° 6	25°48	n.a.	S 21
M22	5 5 16	16° 9'52	22°17	23°37	4°36	18°18	24°45	16°50	7°51	9°11	6° 6	5°45	5° 2	25°55	n.a.	M22
T 23	5 9 13	17° 6'46	6♒45	24°36	5°49	18°58	24°56	16°57	7°50	9°13	6° 7	5°44	4°59	26° 2	n.a.	T 23
W24	5 13 10	18° 3'39	21°13	25°40	7° 3	19°39	25° 7	17° 4	7°50	9°16	6° 9	5°43	4°56	26° 9	n.a.	W24
T 25	5 17 6	19° 0'33	5♓36	26°47	8°16	20°19	25°18	17°11	7°50	9°18	6°10	5°42	4°53	26°15	n.a.	T 25
F 26	5 21 3	19°57'26	19°50	27°58	9°30	20°59	25°29	17°18	7°49	9°20	6°11	5°D41	4°50	26°22	n.a.	F 26
S 27	5 24 59	20°54'20	3♈53	29°13	10°43	21°39	25°39	17°25	7°49	9°22	6°12	5°42	4°47	26°29	n.a.	S 27
S 28	5 28 56	21♐51'13	17♈44	0♐31	11♑57	22♎19	25♎50	17♑32	7♈49	9♐24	6♒13	5♊43	4♊43	26♌36	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s51	5n 4	3s42	16s42	1n21	23s36	1s13	2s 8	0s36	9s15	1s 4	25s42	2s25	3n35	0n17	24s52	2s34	18s24	1n 0	21n52	21n57	18n46		n.a.
T 2	20 5	11 1	2 42	16 49	1 5	23 46	1 12	2 26	0 37	9 20	1 5	25 41	2 25	3 34	0 17	24 52	2 34	18 24	1 0	21 52	21 56	18 44		n.a.
W 3	20 18	16 22	1 33	16 57	0 50	23 56	1 11	2 44	0 38	9 25	1 5	25 40	2 25	3 34	0 17	24 52	2 34	18 23	1 0	21 52	21 56	18 41		n.a.
T 4	20 31	20 48	0 21	17 5	0 35	24 5	1 9	3 2	0 39	9 30	1 5	25 39	2 25	3 33	0 17	24 53	2 34	18 23	1 0	21 52	21 55	18 39		n.a.
F 5	20 44	24 6	0n51	17 15	0 19	24 13	1 8	3 20	0 40	9 35	1 5	25 38	2 24	3 33	0 17	24 53	2 34	18 23	1 0	21 52	21 54	18 37		n.a.
S 6	20 56	26 5	1 59	17 25	0 5	24 21	1 7	3 38	0 41	9 40	1 5	25 37	2 24	3 32	0 17	24 53	2 34	18 23	1 0	21 52	21 54	18 35		n.a.
S 7	21 8	26 41	3 0	17 36	0s10	24 28	1 5	3 55	0 42	9 45	1 6	25 36	2 24	3 32	0 17	24 54	2 34	18 22	1 0	21 52	21 53	18 33		n.a.
M 8	21 19	25 58	3 51	17 47	0 24	24 34	1 4	4 13	0 43	9 50	1 6	25 35	2 24	3 31	0 17	24 54	2 34	18 22	1 0	21 52	21 53	18 31		n.a.
T 9	21 30	24 1	4 31	18 0	0 37	24 39	1 2	4 31	0 44	9 55	1 6	25 34	2 24	3 31	0 17	24 54	2 34	18 22	1 0	21 52	21 52	18 28		n.a.
W10	21 41	21 2	4 59	18 13	0 50	24 44	1 1	4 49	0 46	10 0	1 6	25 34	2 23	3 31	0 17	24 55	2 34	18 22	1 0	21 52	21 52	18 26		n.a.
T 11	21 52	17 13	5 14	18 27	1 2	24 48	0 59	5 6	0 47	10 4	1 7	25 33	2 23	3 30	0 17	24 55	2 34	18 21	1 0	21 52	21 51	18 24		n.a.
F 12	22 2	12 43	5 15	18 41	1 13	24 51	0 58	5 24	0 48	10 9	1 7	25 32	2 23	3 30	0 17	24 55	2 34	18 21	1 0	21 52	21 50	18 22		n.a.
S 13	22 12	7 43	5 3	18 56	1 23	24 53	0 56	5 41	0 49	10 14	1 7	25 31	2 23	3 29	0 17	24 56	2 34	18 21	1 0	21 52	21 50	18 20		n.a.
S 14	22 21	2 22	4 37	19 12	1 33	24 55	0 54	5 59	0 50	10 19	1 7	25 30	2 23	3 29	0 17	24 56	2 34	18 21	1 0	21 52	21 49	18 17		n.a.
M15	22 30	3s11	3 58	19 28	1 42	24 56	0 52	6 16	0 51	10 23	1 8	25 29	2 23	3 29	0 17	24 57	2 34	18 20	1 0	21 53	21 49	18 15		n.a.
T 16	22 38	8 45	3 7	19 44	1 50	24 56	0 51	6 34	0 52	10 28	1 8	25 28	2 22	3 28	0 17	24 57	2 34	18 20	1 0	21 53	21 48	18 13		n.a.
W17	22 47	14 6	2 5	20 1	1 57	24 55	0 49	6 51	0 53	10 33	1 8	25 27	2 22	3 28	0 17	24 57	2 34	18 20	1 0	21 53	21 47	18 11		n.a.
T 18	22 55	18 55	0 54	20 18	2 3	24 54	0 47	7 8	0 54	10 37	1 8	25 26	2 22	3 28	0 17	24 58	2 34	18 19	1 0	21 53	21 47	18 9		n.a.
F 19	23 2	22 53	0s21	20 35	2 9	24 51	0 45	7 25	0 55	10 42	1 9	25 25	2 22	3 28	0 17	24 58	2 34	18 19	1 0	21 53	21 46	18 6		n.a.
S 20	23 9	25 35	1 37	20 53	2 13	24 49	0 43	7 42	0 56	10 46	1 9	25 24	2 22	3 27	0 17	24 58	2 34	18 19	1 0	21 53	21 46	18 4		n.a.
S 21	23 16	26 40	2 48	21 10	2 17	24 45	0 41	7 59	0 57	10 51	1 9	25 23	2 22	3 27	0 17	24 59	2 34	18 18	1 1	21 53	21 45	18 2		n.a.
M22	23 22	25 59	3 49	21 28	2 20	24 40	0 38	8 16	0 58	10 55	1 10	25 22	2 22	3 27	0 17	24 59	2 34	18 18	1 1	21 52	21 45	18 0		n.a.
T 23	23 28	23 33	4 36	21 45	2 22	24 35	0 36	8 33	0 59	11 0	1 10	25 21	2 21	3 27	0 17	25 0	2 34	18 18	1 1	21 52	21 44	17 57		n.a.
W24	23 33	19 38	5 6	22 2	2 24	24 29	0 34	8 49	1 0	11 4	1 10	25 20	2 21	3 27	0 17	25 0	2 34	18 17	1 1	21 52	21 43	17 55		n.a.
T 25	23 38	14 35	5 16	22 20	2 24	24 23	0 32	9 6	1 1	11 8	1 10	25 18	2 21	3 27	0 17	25 0	2 34	18 17	1 1	21 52	21 43	17 53		n.a.
F 26	23 43	8 48	5 6	22 36	2 24	24 15	0 29	9 22	1 2	11 13	1 11	25 17	2 21	3 27	0 17	25 1	2 34	18 17	1 1	21 52	21 42	17 50		n.a.
S 27	23 47	2 39	4 38	22 52	2 23	24 7	0 27	9 39	1 4	11 17	1 11	25 16	2 21	3 27	0 17	25 1	2 34	18 16	1 1	21 52	21 42	17 48		n.a.
S 28	23s51	3n33	3s55	23s 8	2s21	23s58	0s25	9s55	1s 5	11s21	1s11	25s15	2s21	3n26	0n17	25s 1	2s34	18s16	1n 1	21n52	21n41	17n46		n.a.

Julian Day Number = -2162979.5, Delta T = 139h47m57s
Ecliptic obliquity = 24°07'00, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°20'56, Lahiri = -149°13'56 Julian Calendar 1 Feb. 10635 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 10636 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10635 BCE (-10634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 32 52	22♐48'07	1♉22	1♐53	13♑10	22♎59	26♎ 0	17♑39	7°R49	9♐27	6♒15	5♊44	4♊40	26♌42	n.a.	M 1
T 2	5 36 49	23°45'01	14°46	3°18	14°24	23°38	26°11	17°46	7°D49	9°29	6°16	5°45	4°37	26°49	n.a.	T 2
W 3	5 40 46	24°41'55	27°57	4°47	15°37	24°18	26°21	17°53	7♈49	9°31	6°17	5°46	4°34	26°56	n.a.	W 3
T 4	5 44 42	25°38'49	10♊55	6°19	16°50	24°57	26°31	18° 0	7°49	9°33	6°19	5°R46	4°31	27° 2	n.a.	T 4
F 5	5 48 39	26°35'45	23°40	7°55	18° 4	25°37	26°41	18° 8	7°49	9°35	6°20	5°45	4°28	27° 9	n.a.	F 5
S 6	5 52 35	27°32'40	6♋13	9°34	19°17	26°16	26°51	18°15	7°49	9°37	6°21	5°43	4°24	27°16	n.a.	S 6
S 7	5 56 32	28°29'37	18°33	11°16	20°30	26°55	27° 1	18°22	7°50	9°40	6°23	5°40	4°21	27°23	n.a.	S 7
M 8	6 0 28	29°26'34	0♌44	13° 1	21°44	27°34	27°11	18°29	7°50	9°42	6°24	5°36	4°18	27°29	n.a.	M 8
T 9	6 4 25	0♑23'31	12°46	14°49	22°57	28°13	27°21	18°36	7°50	9°44	6°25	5°32	4°15	27°36	n.a.	T 9
W10	6 8 22	1°20'30	24°41	16°40	24°10	28°52	27°30	18°44	7°51	9°46	6°27	5°29	4°12	27°43	n.a.	W10
T 11	6 12 18	2°17'30	6♍34	18°34	25°24	29°31	27°39	18°51	7°51	9°48	6°28	5°25	4° 8	27°49	n.a.	T 11
F 12	6 16 15	3°14'30	18°28	20°30	26°37	0♏10	27°49	18°58	7°52	9°50	6°30	5°23	4° 5	27°56	n.a.	F 12
S 13	6 20 12	4°11'32	0♎26	22°29	27°50	0°49	27°58	19° 6	7°52	9°52	6°31	5°D22	4° 2	28° 3	n.a.	S 13
S 14	6 24 8	5° 8'35	12°34	24°30	29° 4	1°27	28° 7	19°13	7°53	9°54	6°32	5°22	3°59	28°10	n.a.	S 14
M15	6 28 5	6° 5'39	24°56	26°33	0♒17	2° 6	28°16	19°20	7°54	9°56	6°34	5°24	3°56	28°16	n.a.	M15
T 16	6 32 1	7° 2'44	7♏37	28°37	1°30	2°44	28°25	19°28	7°54	9°58	6°35	5°25	3°53	28°23	n.a.	T 16
W17	6 35 58	7°59'50	20°40	0♑42	2°43	3°22	28°34	19°35	7°55	10° 0	6°37	5°27	3°49	28°30	n.a.	W17
T 18	6 39 55	8°56'58	4♐ 8	2°49	3°56	4° 0	28°42	19°43	7°56	10° 2	6°38	5°R27	3°46	28°37	n.a.	T 18
F 19	6 43 51	9°54'07	18° 1	4°56	5°10	4°38	28°51	19°50	7°57	10° 4	6°40	5°27	3°43	28°43	n.a.	F 19
S 20	6 47 48	10°51'17	2♑18	7° 4	6°23	5°16	28°59	19°58	7°58	10° 6	6°41	5°24	3°40	28°50	n.a.	S 20
S 21	6 51 45	11°48'29	16°55	9°12	7°36	5°54	29° 7	20° 5	7°59	10° 8	6°43	5°21	3°37	28°57	n.a.	S 21
M22	6 55 41	12°45'41	1♒44	11°19	8°49	6°32	29°15	20°13	8° 0	10°10	6°44	5°16	3°34	29° 3	n.a.	M22
T 23	6 59 38	13°42'54	16°38	13°27	10° 2	7° 9	29°23	20°20	8° 1	10°12	6°46	5°10	3°30	29°10	n.a.	T 23
W24	7 3 34	14°40'09	1♓29	15°34	11°15	7°47	29°31	20°28	8° 2	10°14	6°47	5° 5	3°27	29°17	n.a.	W24
T 25	7 7 31	15°37'24	16° 8	17°40	12°28	8°24	29°39	20°35	8° 3	10°16	6°49	5° 1	3°24	29°24	n.a.	T 25
F 26	7 11 28	16°34'40	0♈31	19°45	13°41	9° 1	29°46	20°43	8° 4	10°18	6°51	4°58	3°21	29°30	n.a.	F 26
S 27	7 15 24	17°31'58	14°35	21°48	14°54	9°38	29°54	20°50	8° 6	10°20	6°52	4°D57	3°18	29°37	n.a.	S 27
S 28	7 19 21	18°29'16	28°19	23°51	16° 7	10°15	0♏ 1	20°58	8° 7	10°22	6°54	4°57	3°14	29°44	n.a.	S 28
M29	7 23 18	19°26'36	11♉43	25°53	17°20	10°52	0° 8	21° 5	8° 8	10°24	6°55	4°58	3°11	29°51	n.a.	M29
T 30	7 27 14	20°23'56	24°49	27°53	18°33	11°29	0°15	21°13	8°10	10°25	6°57	4°59	3° 8	29°57	n.a.	T 30
W31	7 31 11	21♑21'18	7♊41	29♑51	19♒46	12♏ 5	0♏22	21♑20	8♈11	10♐27	6♒59	5°R 0	3♊ 5	0♍ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s54	9n30	2s58	23s23	2s19	23s49	0s22	10s11	1s 6	11s26	1s12	25s14	2s21	3n26	0n17	25s 2	2s34	18s16	1n 1	21n52	21n40	17n44		n.a.
T 2	23 57	14 56	1 53	23 38	2 16	23 39	0 20	10 27	1 7	11 30	1 12	25 13	2 20	3 26	0 17	25 2	2 34	18 15	1 1	21 52	21 40	17 41		n.a.
W 3	24 0	19 34	0 43	23 51	2 12	23 28	0 18	10 44	1 8	11 34	1 12	25 12	2 20	3 26	0 17	25 2	2 34	18 15	1 1	21 52	21 39	17 39		n.a.
T 4	24 2	23 11	0n28	24 4	2 7	23 16	0 15	10 59	1 9	11 38	1 12	25 11	2 20	3 27	0 17	25 3	2 34	18 14	1 1	21 53	21 39	17 37		n.a.
F 5	24 4	25 34	1 37	24 15	2 2	23 4	0 13	11 15	1 10	11 42	1 13	25 10	2 20	3 27	0 17	25 3	2 34	18 14	1 1	21 52	21 38	17 34		n.a.
S 6	24 5	26 37	2 40	24 25	1 56	22 51	0 10	11 31	1 11	11 46	1 13	25 9	2 20	3 27	0 17	25 4	2 34	18 14	1 1	21 52	21 37	17 32		n.a.
S 7	24 6	26 19	3 34	24 34	1 50	22 37	0 7	11 47	1 12	11 50	1 13	25 8	2 20	3 27	0 17	25 4	2 34	18 13	1 1	21 51	21 37	17 30		n.a.
M 8	24 6	24 44	4 17	24 42	1 43	22 23	0 5	12 2	1 13	11 54	1 14	25 6	2 20	3 27	0 17	25 4	2 34	18 13	1 1	21 51	21 36	17 28		n.a.
T 9	24 6	22 3	4 49	24 48	1 35	22 8	0 2	12 18	1 14	11 58	1 14	25 5	2 20	3 27	0 17	25 5	2 34	18 12	1 1	21 50	21 36	17 25		n.a.
W10	24 6	18 28	5 7	24 52	1 27	21 53	0n 0	12 33	1 15	12 2	1 14	25 4	2 20	3 27	0 17	25 5	2 34	18 12	1 1	21 49	21 35	17 23		n.a.
T 11	24 5	14 10	5 13	24 55	1 18	21 37	0 3	12 48	1 16	12 5	1 15	25 3	2 20	3 27	0 17	25 5	2 34	18 12	1 1	21 49	21 34	17 21		n.a.
F 12	24 4	9 20	5 5	24 55	1 9	21 20	0 6	13 3	1 18	12 9	1 15	25 2	2 19	3 28	0 17	25 6	2 34	18 11	1 1	21 48	21 34	17 18		n.a.
S 13	24 2	4 8	4 43	24 54	1 0	21 3	0 8	13 18	1 19	12 13	1 15	25 1	2 19	3 28	0 17	25 6	2 34	18 11	1 2	21 48	21 33	17 16		n.a.
S 14	24 0	1s17	4 9	24 51	0 51	20 45	0 11	13 33	1 20	12 16	1 16	24 59	2 19	3 28	0 17	25 7	2 34	18 10	1 2	21 48	21 33	17 14		n.a.
M15	23 58	6 47	3 23	24 45	0 41	20 26	0 14	13 48	1 21	12 20	1 16	24 58	2 19	3 28	0 17	25 7	2 35	18 10	1 2	21 48	21 32	17 11		n.a.
T 16	23 55	12 9	2 26	24 38	0 31	20 8	0 16	14 3	1 22	12 24	1 16	24 57	2 19	3 29	0 17	25 7	2 35	18 10	1 2	21 49	21 31	17 9		n.a.
W17	23 51	17 9	1 20	24 28	0 21	19 48	0 19	14 17	1 23	12 27	1 17	24 56	2 19	3 29	0 17	25 8	2 35	18 9	1 2	21 49	21 31	17 6		n.a.
T 18	23 48	21 27	0 7	24 16	0 11	19 28	0 22	14 31	1 24	12 31	1 17	24 55	2 19	3 29	0 17	25 8	2 35	18 9	1 2	21 49	21 30	17 4		n.a.
F 19	23 44	24 41	1s 8	24 2	0 1	19 7	0 24	14 46	1 25	12 34	1 17	24 54	2 19	3 30	0 17	25 8	2 35	18 8	1 2	21 49	21 29	17 2		n.a.
S 20	23 39	26 27	2 21	23 47	0n 9	18 46	0 27	15 0	1 26	12 37	1 18	24 52	2 19	3 30	0 17	25 9	2 35	18 8	1 2	21 49	21 29	16 59		n.a.
S 21	23 34	26 25	3 26	23 29	0 18	18 25	0 30	15 14	1 27	12 41	1 18	24 51	2 19	3 30	0 17	25 9	2 35	18 7	1 2	21 48	21 28	16 57		n.a.
M22	23 29	24 31	4 18	23 10	0 28	18 3	0 32	15 28	1 29	12 44	1 18	24 50	2 19	3 31	0 17	25 9	2 35	18 7	1 2	21 47	21 28	16 55		n.a.
T 23	23 23	20 56	4 53	22 48	0 37	17 40	0 35	15 42	1 30	12 47	1 19	24 49	2 19	3 31	0 17	25 10	2 35	18 6	1 2	21 46	21 27	16 52		n.a.
W24	23 16	16 2	5 9	22 26	0 45	17 17	0 38	15 55	1 31	12 50	1 19	24 47	2 19	3 32	0 17	25 10	2 35	18 6	1 2	21 45	21 26	16 50		n.a.
T 25	23 10	10 15	5 4	22 2	0 54	16 54	0 40	16 9	1 32	12 54	1 19	24 46	2 19	3 32	0 17	25 10	2 35	18 5	1 2	21 44	21 26	16 47		n.a.
F 26	23 3	4 2	4 39	21 36	1 2	16 30	0 43	16 22	1 33	12 57	1 20	24 45	2 19	3 33	0 17	25 11	2 35	18 5	1 2	21 44	21 25	16 45		n.a.
S 27	22 55	2n15	3 59	21 9	1 9	16 6	0 46	16 35	1 34	13 0	1 20	24 44	2 19	3 33	0 17	25 11	2 35	18 5	1 2	21 43	21 24	16 43		n.a.
S 28	22 47	8 18	3 5	20 42	1 16	15 41	0 48	16 49	1 35	13 3	1 20	24 43	2 18	3 34	0 17	25 11	2 35	18 4	1 2	21 44	21 24	16 40		n.a.
M29	22 39	13 50	2 2	20 13	1 23	15 16	0 51	17 2	1 36	13 6	1 21	24 41	2 18	3 34	0 17	25 12	2 35	18 4	1 2	21 44	21 23	16 38		n.a.
T 30	22 31	18 38	0 55	19 43	1 29	14 51	0 54	17 14	1 38	13 9	1 21	24 40	2 18	3 35	0 17	25 12	2 35	18 3	1 2	21 44	21 23	16 35		n.a.
W31	22s21	22n27	0n14	19s13	1n35	14s25	0n56	17s27	1s39	13s11	1s22	24s39	2s18	3n36	0n17	25s12	2s35	18s 3	1n 3	21n44	21n22	16n33		n.a.

Julian Day Number = -2162951.5, Delta T = 139h47m50s
Ecliptic obliquity = 24°07'00, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°20'52, Lahiri = -149°13'52 Julian Calendar 1 March 10635 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10636 BCE

The year -10634 astronomical counting style corresponds to year 10635 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10635 BCE (-10634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 35 8	22♉18'41	20♊19	1♒48	20♒59	12♏42	0♏29	21♉28	8♈13	10♐29	7♒ 0	4°R58	3♊ 2	0♍11	n.a.	T 1
F 2	7 39 4	23°16'05	2♋46	3°44	22°12	13°18	0°35	21°35	8°15	10°31	7° 2	4♊55	2°59	0°17	n.a.	F 2
S 3	7 43 1	24°13'31	15° 4	5°38	23°25	13°54	0°42	21°43	8°16	10°32	7° 3	4°50	2°55	0°24	n.a.	S 3
S 4	7 46 58	25°10'59	27°14	7°30	24°38	14°30	0°48	21°50	8°18	10°34	7° 5	4°42	2°52	0°31	n.a.	S 4
M 5	7 50 54	26° 8'28	9♌17	9°21	25°51	15° 6	0°54	21°58	8°20	10°36	7° 7	4°33	2°49	0°38	n.a.	M 5
T 6	7 54 51	27° 5'58	21°14	11°10	27° 3	15°42	1° 0	22° 5	8°21	10°38	7° 8	4°23	2°46	0°44	n.a.	T 6
W 7	7 58 48	28° 3'31	3♍ 8	12°58	28°16	16°18	1° 6	22°13	8°23	10°39	7°10	4°13	2°43	0°51	n.a.	W 7
T 8	8 2 44	29° 1'05	14°59	14°45	29°29	16°53	1°11	22°20	8°25	10°41	7°12	4° 5	2°40	0°58	n.a.	T 8
F 9	8 6 41	29°58'40	26°52	16°29	0♓42	17°28	1°17	22°28	8°27	10°42	7°13	3°58	2°36	1° 5	n.a.	F 9
S 10	8 10 38	0♒56'18	8♎49	18°12	1°54	18° 4	1°22	22°35	8°29	10°44	7°15	3°53	2°33	1°11	n.a.	S 10
S 11	8 14 34	1°53'58	20°55	19°54	3° 7	18°39	1°27	22°43	8°31	10°46	7°17	3°50	2°30	1°18	n.a.	S 11
M12	8 18 31	2°51'40	3♏13	21°34	4°20	19°14	1°32	22°50	8°33	10°47	7°18	3°D50	2°27	1°25	n.a.	M12
T 13	8 22 28	3°49'24	15°50	23°13	5°32	19°49	1°37	22°58	8°35	10°49	7°20	3°50	2°24	1°31	n.a.	T 13
W14	8 26 24	4°47'10	28°49	24°50	6°45	20°23	1°41	23° 5	8°37	10°50	7°22	3°R51	2°20	1°38	n.a.	W14
T 15	8 30 21	5°44'59	12♐15	26°26	7°57	20°58	1°46	23°12	8°40	10°52	7°23	3°51	2°17	1°45	n.a.	T 15
F 16	8 34 18	6°42'49	26°10	28° 0	9°10	21°32	1°50	23°20	8°42	10°53	7°25	3°49	2°14	1°52	n.a.	F 16
S 17	8 38 14	7°40'42	10♉32	29°32	10°23	22° 6	1°54	23°27	8°44	10°54	7°27	3°44	2°11	1°58	n.a.	S 17
S 18	8 42 11	8°38'36	25°20	1♓ 3	11°35	22°40	1°58	23°35	8°46	10°56	7°28	3°38	2° 8	2° 5	n.a.	S 18
M19	8 46 8	9°36'33	10♒25	2°33	12°48	23°14	2° 2	23°42	8°49	10°57	7°30	3°29	2° 5	2°12	n.a.	M19
T 20	8 50 4	10°34'32	25°39	4° 1	14° 0	23°48	2° 5	23°49	8°51	10°58	7°32	3°19	2° 1	2°19	n.a.	T 20
W21	8 54 1	11°32'32	10♓50	5°27	15°12	24°21	2° 8	23°57	8°54	11° 0	7°33	3° 9	1°58	2°25	n.a.	W21
T 22	8 57 58	12°30'34	25°48	6°52	16°25	24°55	2°12	24° 4	8°56	11° 1	7°35	3° 1	1°55	2°32	n.a.	T 22
F 23	9 1 54	13°28'38	10♈26	8°15	17°37	25°28	2°15	24°11	8°59	11° 2	7°37	2°55	1°52	2°39	n.a.	F 23
S 24	9 5 51	14°26'44	24°38	9°37	18°50	26° 1	2°17	24°18	9° 1	11° 3	7°38	2°52	1°49	2°45	n.a.	S 24
S 25	9 9 47	15°24'52	8♉24	10°57	20° 2	26°34	2°20	24°25	9° 4	11° 5	7°40	2°50	1°45	2°52	n.a.	S 25
M26	9 13 44	16°23'01	21°45	12°15	21°14	27° 6	2°22	24°33	9° 7	11° 6	7°42	2°D50	1°42	2°59	n.a.	M26
T 27	9 17 41	17°21'12	4♊44	13°31	22°26	27°39	2°25	24°40	9° 9	11° 7	7°43	2°R50	1°39	3° 6	n.a.	T 27
W28	9 21 37	18°19'26	17°24	14°45	23°39	28°11	2°27	24°47	9°12	11° 8	7°45	2°49	1°36	3°12	n.a.	W28
T 29	9 25 34	19°17'41	29°50	15°58	24°51	28°43	2°28	24°54	9°15	11° 9	7°46	2°47	1°33	3°19	n.a.	T 29
F 30	9 29 31	20♒15'58	12♋ 5	17♓ 8	26♓ 3	29♏15	2♏30	25♉ 1	9♈18	11♐10	7♒48	2♊41	1♊30	3♍26	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s12	25n 7	1n22	18s42	1n40	13s59	0n59	17s40	1s40	13s14	1s22	24s38	2s18	3n36	0n17	25s13	2s35	18s 2	1n 3	21n44	21n21	16n30		n.a.
F 2	22 2	26 29	2 24	18 11	1 44	13 32	1 1	17 52	1 41	13 17	1 22	24 36	2 18	3 37	0 17	25 13	2 35	18 2	1 3	21 43	21 21	16 28		n.a.
S 3	21 52	26 31	3 18	17 39	1 48	13 6	1 4	18 5	1 42	13 19	1 23	24 35	2 18	3 38	0 17	25 13	2 36	18 1	1 3	21 42	21 20	16 26		n.a.
S 4	21 41	25 16	4 3	17 7	1 52	12 39	1 6	18 17	1 43	13 22	1 23	24 34	2 18	3 38	0 17	25 14	2 36	18 1	1 3	21 41	21 19	16 23		n.a.
M 5	21 31	22 52	4 36	16 35	1 55	12 11	1 9	18 29	1 44	13 25	1 23	24 32	2 18	3 39	0 17	25 14	2 36	18 0	1 3	21 39	21 19	16 21		n.a.
T 6	21 19	19 29	4 57	16 2	1 57	11 44	1 11	18 41	1 45	13 27	1 24	24 31	2 18	3 40	0 17	25 14	2 36	18 0	1 3	21 37	21 18	16 18		n.a.
W 7	21 8	15 21	5 5	15 29	2 0	11 16	1 13	18 53	1 47	13 30	1 24	24 30	2 18	3 40	0 17	25 15	2 36	17 59	1 3	21 35	21 18	16 16		n.a.
T 8	20 56	10 39	4 59	14 57	2 1	10 48	1 16	19 4	1 48	13 32	1 25	24 29	2 18	3 41	0 17	25 15	2 36	17 59	1 3	21 34	21 17	16 13		n.a.
F 9	20 43	5 33	4 41	14 24	2 2	10 20	1 18	19 16	1 49	13 34	1 25	24 27	2 18	3 42	0 17	25 15	2 36	17 58	1 3	21 32	21 16	16 11		n.a.
S 10	20 30	0 14	4 10	13 52	2 3	9 51	1 20	19 27	1 50	13 37	1 25	24 26	2 18	3 43	0 17	25 16	2 36	17 58	1 3	21 31	21 16	16 8		n.a.
S 11	20 17	5s11	3 28	13 19	2 3	9 22	1 22	19 38	1 51	13 39	1 26	24 25	2 18	3 44	0 17	25 16	2 36	17 57	1 3	21 31	21 15	16 6		n.a.
M12	20 4	10 30	2 36	12 47	2 3	8 53	1 25	19 49	1 52	13 41	1 26	24 24	2 18	3 44	0 17	25 16	2 36	17 57	1 3	21 31	21 14	16 3		n.a.
T 13	19 50	15 32	1 35	12 15	2 2	8 24	1 27	20 0	1 54	13 43	1 27	24 22	2 18	3 45	0 17	25 16	2 36	17 56	1 3	21 31	21 14	16 1		n.a.
W14	19 36	20 2	0 27	11 43	2 1	7 55	1 29	20 11	1 55	13 45	1 27	24 21	2 18	3 46	0 17	25 17	2 36	17 56	1 3	21 31	21 13	15 58		n.a.
T 15	19 21	23 38	0s45	11 12	1 59	7 25	1 31	20 22	1 56	13 47	1 28	24 20	2 18	3 47	0 17	25 17	2 36	17 55	1 3	21 31	21 12	15 56		n.a.
F 16	19 7	25 59	1 56	10 41	1 57	6 56	1 33	20 32	1 57	13 49	1 28	24 18	2 18	3 48	0 17	25 17	2 36	17 55	1 4	21 31	21 12	15 53		n.a.
S 17	18 52	26 42	3 2	10 10	1 54	6 26	1 35	20 43	1 58	13 51	1 28	24 17	2 18	3 49	0 17	25 18	2 37	17 54	1 4	21 30	21 11	15 51		n.a.
S 18	18 36	25 34	3 58	9 40	1 51	5 56	1 37	20 53	1 59	13 52	1 29	24 16	2 18	3 50	0 17	25 18	2 37	17 54	1 4	21 28	21 10	15 48		n.a.
M19	18 20	22 34	4 38	9 11	1 48	5 26	1 38	21 3	2 1	13 54	1 29	24 15	2 18	3 51	0 17	25 18	2 37	17 53	1 4	21 27	21 10	15 46		n.a.
T 20	18 4	18 0	4 59	8 42	1 44	4 56	1 40	21 13	2 2	13 56	1 30	24 13	2 19	3 52	0 17	25 18	2 37	17 53	1 4	21 25	21 9	15 43		n.a.
W21	17 48	12 18	4 59	8 13	1 40	4 26	1 42	21 23	2 3	13 57	1 30	24 12	2 19	3 53	0 17	25 19	2 37	17 52	1 4	21 23	21 8	15 41		n.a.
T 22	17 31	5 57	4 39	7 46	1 36	3 56	1 43	21 32	2 4	13 59	1 30	24 11	2 19	3 54	0 17	25 19	2 37	17 52	1 4	21 21	21 8	15 38		n.a.
F 23	17 14	0n35	4 0	7 19	1 31	3 25	1 45	21 42	2 5	14 0	1 31	24 9	2 19	3 55	0 17	25 19	2 37	17 51	1 4	21 20	21 7	15 36		n.a.
S 24	16 57	6 55	3 8	6 52	1 25	2 55	1 46	21 51	2 7	14 2	1 31	24 8	2 19	3 56	0 17	25 20	2 37	17 51	1 4	21 19	21 7	15 33		n.a.
S 25	16 40	12 44	2 6	6 27	1 20	2 25	1 48	22 0	2 8	14 3	1 32	24 7	2 19	3 57	0 17	25 20	2 37	17 50	1 4	21 19	21 6	15 31		n.a.
M26	16 22	17 47	0 58	6 2	1 14	1 54	1 49	22 9	2 9	14 4	1 32	24 6	2 19	3 58	0 17	25 20	2 37	17 50	1 4	21 19	21 5	15 28		n.a.
T 27	16 4	21 51	0n10	5 38	1 7	1 24	1 51	22 18	2 10	14 6	1 33	24 4	2 19	3 59	0 17	25 20	2 37	17 49	1 4	21 19	21 5	15 26		n.a.
W28	15 45	24 46	1 16	5 15	1 0	0 53	1 52	22 27	2 12	14 7	1 33	24 3	2 19	4 0	0 17	25 21	2 37	17 49	1 4	21 19	21 4	15 23		n.a.
T 29	15 27	26 25	2 18	4 53	0 53	0 23	1 53	22 35	2 13	14 8	1 33	24 2	2 19	4 1	0 17	25 21	2 38	17 48	1 4	21 18	21 3	15 20		n.a.
F 30	15s 8	26n43	3n11	4s31	0n45	0n 7	1n54	22s44	2s14	14s 9	1s34	24s 1	2s19	4n 2	0n17	25s21	2s38	17s48	1n 5	21n17	21n 3	15n18		n.a.

Julian Day Number = -2162920.5, Delta T = 139h47m44s
Ecliptic obliquity = 24°07'01, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°20'48, Lahiri = -149°13'48 Julian Calendar 1 Apr. 10635 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 10635 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10635 BCE (-10634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 33 27	21♒14'17	24♋11	18♓16	27♓15	29♏46	2♏32	25♑ 8	9♈20	11♐11	7♒50	2°R33	1♊26	3♍33	n.a.	S 1
S 2	9 37 24	22°12'38	6♌12	19°22	28°27	0♐18	2°33	25°15	9°23	11°12	7°51	2♊22	1°23	3°39	n.a.	S 2
M 3	9 41 21	23°11'01	18° 8	20°26	29°39	0°49	2°34	25°22	9°26	11°13	7°53	2° 9	1°20	3°46	n.a.	M 3
T 4	9 45 17	24° 9'26	0♍ 2	21°27	0♈51	1°20	2°35	25°29	9°29	11°14	7°55	1°55	1°17	3°53	n.a.	T 4
W 5	9 49 14	25° 7'54	11°54	22°25	2° 3	1°51	2°35	25°36	9°32	11°15	7°56	1°41	1°14	3°59	n.a.	W 5
T 6	9 53 10	26° 6'24	23°47	23°21	3°15	2°22	2°36	25°43	9°35	11°16	7°58	1°28	1°11	4° 6	n.a.	T 6
F 7	9 57 7	27° 4'56	5♎41	24°14	4°27	2°52	2°36	25°49	9°38	11°17	7°59	1°18	1° 7	4°13	n.a.	F 7
S 8	10 1 4	28° 3'31	17°40	25° 3	5°38	3°22	2°R36	25°56	9°41	11°17	8° 1	1°10	1° 4	4°20	n.a.	S 8
S 9	10 5 0	29° 2'09	29°47	25°49	6°50	3°52	2°36	26° 3	9°44	11°18	8° 3	1° 5	1° 1	4°26	n.a.	S 9
M10	10 8 57	0♓ 0'49	12♏ 4	26°32	8° 2	4°22	2°36	26°10	9°47	11°19	8° 4	1° 2	0°58	4°33	n.a.	M10
T 11	10 12 54	0°59'31	24°38	27°10	9°14	4°51	2°35	26°16	9°51	11°20	8° 6	1° 2	0°55	4°40	n.a.	T 11
W12	10 16 50	1°58'16	7♐32	27°45	10°25	5°21	2°35	26°23	9°54	11°20	8° 7	1° 2	0°51	4°47	n.a.	W12
T 13	10 20 47	2°57'04	20°51	28°15	11°37	5°50	2°34	26°29	9°57	11°21	8° 9	1° 1	0°48	4°53	n.a.	T 13
F 14	10 24 43	3°55'55	4♑38	28°40	12°48	6°18	2°33	26°36	10° 0	11°22	8°10	0°59	0°45	5° 0	n.a.	F 14
S 15	10 28 40	4°54'48	18°54	29° 0	14° 0	6°47	2°31	26°42	10° 4	11°22	8°12	0°54	0°42	5° 7	n.a.	S 15
S 16	10 32 37	5°53'44	3♒37	29°15	15°11	7°15	2°30	26°49	10° 7	11°23	8°13	0°46	0°39	5°13	n.a.	S 16
M17	10 36 33	6°52'42	18°42	29°24	16°23	7°43	2°28	26°55	10°10	11°23	8°15	0°37	0°36	5°20	n.a.	M17
T 18	10 40 30	7°51'43	4♓ 1	29°R27	17°34	8°11	2°26	27° 1	10°14	11°24	8°16	0°26	0°32	5°27	n.a.	T 18
W19	10 44 26	8°50'46	19°21	29°24	18°46	8°38	2°24	27° 8	10°17	11°24	8°18	0°15	0°29	5°34	n.a.	W19
T 20	10 48 23	9°49'51	4♈31	29°14	19°57	9° 5	2°22	27°14	10°20	11°24	8°19	0° 5	0°26	5°40	n.a.	T 20
F 21	10 52 19	10°48'59	19°21	28°57	21° 8	9°32	2°19	27°20	10°24	11°25	8°21	29♉57	0°23	5°47	n.a.	F 21
S 22	10 56 16	11°48'09	3♉45	28°33	22°19	9°59	2°17	27°26	10°27	11°25	8°22	29°53	0°20	5°54	n.a.	S 22
S 23	11 0 13	12°47'21	17°39	28° 2	23°30	10°25	2°14	27°32	10°31	11°25	8°24	29°51	0°17	6° 1	n.a.	S 23
M24	11 4 9	13°46'35	1♊ 5	27°24	24°41	10°51	2°11	27°38	10°34	11°26	8°25	29°D50	0°13	6° 7	n.a.	M24
T 25	11 8 6	14°45'52	14° 6	26°40	25°52	11°16	2° 7	27°44	10°38	11°26	8°26	29°R50	0°10	6°14	n.a.	T 25
W26	11 12 2	15°45'10	26°44	25°49	27° 3	11°42	2° 4	27°50	10°41	11°26	8°28	29°50	0° 7	6°21	n.a.	W26
T 27	11 15 59	16°44'31	9♋ 5	24°52	28°14	12° 7	2° 0	27°56	10°45	11°26	8°29	29°48	0° 4	6°27	n.a.	T 27
F 28	11 19 55	17°43'54	21°14	23°51	29°25	12°31	1°56	28° 1	10°49	11°26	8°31	29°43	0° 1	6°34	n.a.	F 28
S 29	11 23 52	18°43'19	3♌14	22°47	0♉35	12°56	1°52	28° 7	10°52	11°27	8°32	29°36	29♉57	6°41	n.a.	S 29
S 30	11 27 48	19°42'46	15° 9	21°40	1°46	13°19	1°48	28°13	10°56	11°27	8°33	29°26	29°54	6°48	n.a.	S 30
M31	11 31 45	20♓42'15	27♌ 2	20♓33	2♉57	13♐43	1♏44	28♑18	11♈ 0	11°R27	8♒34	29♉14	29♉51	6♍54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s49	25n45	3n56	4s11	0n38	0n38	1n55	22s52	2s15	14s10	1s34	23s59	2s19	4n 4	0n17	25s21	2s38	17s47	1n 5	21n16	21n 2	15n15		n.a.
S 2	14 30	23 35	4 29	3 53	0 29	1 8	1 56	23 0	2 16	14 11	1 35	23 58	2 19	4 5	0 17	25 22	2 38	17 47	1 5	21 13	21 1	15 13		n.a.
M 3	14 10	20 25	4 50	3 35	0 21	1 38	1 57	23 9	2 18	14 11	1 35	23 57	2 19	4 6	0 17	25 22	2 38	17 46	1 5	21 11	21 1	15 10		n.a.
T 4	13 50	16 25	4 59	3 18	0 12	2 8	1 58	23 16	2 19	14 12	1 36	23 55	2 19	4 7	0 17	25 22	2 38	17 46	1 5	21 8	21 0	15 8		n.a.
W 5	13 30	11 48	4 54	3 3	0 3	2 38	1 58	23 24	2 20	14 13	1 36	23 54	2 19	4 8	0 17	25 22	2 38	17 45	1 5	21 5	20 59	15 5		n.a.
T 6	13 10	6 45	4 37	2 49	0s 7	3 8	1 59	23 32	2 22	14 13	1 37	23 53	2 20	4 10	0 17	25 22	2 38	17 45	1 5	21 2	20 59	15 2		n.a.
F 7	12 49	1 27	4 8	2 37	0 17	3 38	1 59	23 39	2 23	14 14	1 37	23 52	2 20	4 11	0 17	25 23	2 38	17 44	1 5	21 0	20 58	15 0		n.a.
S 8	12 29	3s57	3 27	2 26	0 27	4 8	2 0	23 47	2 24	14 14	1 37	23 51	2 20	4 12	0 17	25 23	2 38	17 44	1 5	20 58	20 57	14 57		n.a.
S 9	12 8	9 16	2 37	2 17	0 37	4 37	2 0	23 54	2 25	14 15	1 38	23 49	2 20	4 13	0 17	25 23	2 38	17 43	1 5	20 57	20 57	14 55		n.a.
M10	11 47	14 20	1 38	2 9	0 48	5 7	2 1	24 1	2 27	14 15	1 38	23 48	2 20	4 15	0 17	25 23	2 39	17 43	1 5	20 57	20 56	14 52		n.a.
T 11	11 25	18 55	0 34	2 3	0 59	5 36	2 1	24 8	2 28	14 15	1 39	23 47	2 20	4 16	0 17	25 23	2 39	17 42	1 5	20 57	20 55	14 49		n.a.
W12	11 4	22 45	0s34	1 59	1 10	6 5	2 1	24 15	2 29	14 15	1 39	23 46	2 20	4 17	0 17	25 24	2 39	17 42	1 5	20 57	20 55	14 47		n.a.
T 13	10 42	25 30	1 43	1 57	1 21	6 34	2 1	24 21	2 31	14 15	1 40	23 45	2 20	4 18	0 17	25 24	2 39	17 42	1 5	20 57	20 54	14 44		n.a.
F 14	10 20	26 49	2 47	1 57	1 33	7 2	2 1	24 28	2 32	14 15	1 40	23 43	2 20	4 20	0 17	25 24	2 39	17 41	1 6	20 56	20 53	14 42		n.a.
S 15	9 58	26 26	3 44	2 0	1 44	7 31	2 1	24 34	2 33	14 15	1 41	23 42	2 20	4 21	0 17	25 24	2 39	17 41	1 6	20 55	20 52	14 39		n.a.
S 16	9 36	24 13	4 27	2 4	1 56	7 59	2 0	24 40	2 35	14 15	1 41	23 41	2 21	4 22	0 17	25 24	2 39	17 40	1 6	20 53	20 52	14 36		n.a.
M17	9 14	20 16	4 54	2 11	2 7	8 27	2 0	24 47	2 36	14 15	1 41	23 40	2 21	4 24	0 17	25 25	2 39	17 40	1 6	20 51	20 51	14 34		n.a.
T 18	8 51	14 56	4 59	2 20	2 18	8 55	1 59	24 53	2 37	14 15	1 42	23 39	2 21	4 25	0 17	25 25	2 39	17 39	1 6	20 49	20 50	14 31		n.a.
W19	8 29	8 39	4 44	2 31	2 29	9 22	1 59	24 59	2 39	14 14	1 42	23 38	2 21	4 27	0 17	25 25	2 39	17 39	1 6	20 47	20 50	14 28		n.a.
T 20	8 6	1 56	4 8	2 45	2 40	9 50	1 58	25 4	2 40	14 14	1 43	23 36	2 21	4 28	0 17	25 25	2 39	17 38	1 6	20 44	20 49	14 26		n.a.
F 21	7 43	4n46	3 16	3 1	2 50	10 17	1 57	25 10	2 41	14 14	1 43	23 35	2 21	4 29	0 17	25 25	2 40	17 38	1 6	20 43	20 48	14 23		n.a.
S 22	7 20	11 2	2 13	3 20	3 0	10 43	1 57	25 15	2 43	14 13	1 44	23 34	2 21	4 31	0 17	25 25	2 40	17 37	1 6	20 42	20 48	14 20		n.a.
S 23	6 56	16 33	1 4	3 40	3 9	11 10	1 56	25 21	2 44	14 12	1 44	23 33	2 21	4 32	0 17	25 25	2 40	17 37	1 6	20 41	20 47	14 18		n.a.
M24	6 33	21 4	0n 7	4 3	3 16	11 36	1 55	25 26	2 46	14 12	1 44	23 32	2 22	4 34	0 17	25 26	2 40	17 36	1 6	20 41	20 46	14 15		n.a.
T 25	6 10	24 22	1 15	4 27	3 23	12 1	1 53	25 31	2 47	14 11	1 45	23 31	2 22	4 35	0 17	25 26	2 40	17 36	1 6	20 41	20 46	14 12		n.a.
W26	5 46	26 22	2 17	4 52	3 28	12 27	1 52	25 36	2 48	14 10	1 45	23 30	2 22	4 36	0 17	25 26	2 40	17 35	1 7	20 41	20 45	14 10		n.a.
T 27	5 22	26 59	3 12	5 19	3 31	12 52	1 51	25 41	2 50	14 9	1 46	23 29	2 22	4 38	0 17	25 26	2 40	17 35	1 7	20 41	20 44	14 7		n.a.
F 28	4 59	26 17	3 57	5 45	3 33	13 16	1 49	25 46	2 51	14 8	1 46	23 28	2 22	4 39	0 17	25 26	2 40	17 35	1 7	20 40	20 44	14 4		n.a.
S 29	4 35	24 21	4 30	6 11	3 33	13 41	1 48	25 51	2 53	14 7	1 47	23 27	2 22	4 41	0 17	25 26	2 40	17 34	1 7	20 38	20 43	14 2		n.a.
S 30	4 11	21 23	4 52	6 36	3 31	14 5	1 46	25 55	2 54	14 6	1 47	23 26	2 22	4 42	0 17	25 26	2 40	17 34	1 7	20 36	20 42	13 59		n.a.
M31	3s47	17n32	5n 1	7s 0	3s26	14n28	1n44	26s 0	2s55	14s 5	1s47	23s25	2s23	4n44	0n17	25s26	2s41	17s33	1n 7	20n33	20n41	13n56		n.a.

Julian Day Number = -2162890.5, Delta T = 139h47m37s
Ecliptic obliquity = 24°07'01, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°20'44, Lahiri = -149°13'44 Julian Calendar 1 May 10635 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10635 BCE

The year -10634 astronomical counting style corresponds to year 10635 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10635 BCE (-10634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 35 41	21♓41'46	8♍54	19°R27	4♉ 7	14♐ 6	1°R39	28♋24	11♈ 3	11°R27	8♒36	29°R 1	29♉48	7♍ 1	n.a.	T 1
W 2	11 39 38	22°41'20	20°48	18♓24	5°17	14°29	1♏34	28°29	11° 7	11♐27	8°37	28♉48	29°45	7° 8	n.a.	W 2
T 3	11 43 35	23°40'57	2♎45	17°25	6°28	14°52	1°29	28°34	11°11	11°27	8°38	28°36	29°42	7°15	n.a.	T 3
F 4	11 47 31	24°40'35	14°46	16°33	7°38	15°14	1°24	28°40	11°14	11°26	8°40	28°26	29°38	7°21	n.a.	F 4
S 5	11 51 28	25°40'17	26°52	15°48	8°48	15°35	1°19	28°45	11°18	11°26	8°41	28°19	29°35	7°28	n.a.	S 5
S 6	11 55 24	26°40'00	9♏ 6	15°13	9°58	15°57	1°14	28°50	11°22	11°26	8°42	28°15	29°32	7°35	n.a.	S 6
M 7	11 59 21	27°39'47	21°30	14°47	11° 8	16°18	1° 8	28°55	11°25	11°26	8°43	28°13	29°29	7°41	n.a.	M 7
T 8	12 3 17	28°39'36	4♐ 7	14°31	12°18	16°38	1° 2	29° 0	11°29	11°26	8°44	28°D13	29°26	7°48	n.a.	T 8
W 9	12 7 14	29°39'27	17° 2	14°D26	13°27	16°58	0°57	29° 5	11°33	11°25	8°45	28°14	29°22	7°55	n.a.	W 9
T 10	12 11 10	0♈39'21	0♑16	14°31	14°37	17°18	0°51	29°10	11°37	11°25	8°47	28°R14	29°19	8° 2	n.a.	T 10
F 11	12 15 7	1°39'18	13°55	14°47	15°47	17°37	0°44	29°14	11°41	11°25	8°48	28°13	29°16	8° 8	n.a.	F 11
S 12	12 19 3	2°39'18	27°58	15°13	16°56	17°56	0°38	29°19	11°44	11°24	8°49	28°11	29°13	8°15	n.a.	S 12
S 13	12 23 0	3°39'20	12♒26	15°49	18° 5	18°14	0°32	29°24	11°48	11°24	8°50	28° 6	29°10	8°22	n.a.	S 13
M14	12 26 56	4°39'24	27°16	16°33	19°15	18°32	0°25	29°28	11°52	11°24	8°51	27°59	29° 7	8°28	n.a.	M14
T 15	12 30 53	5°39'31	12♓20	17°26	20°24	18°49	0°18	29°32	11°56	11°23	8°52	27°51	29° 3	8°35	n.a.	T 15
W16	12 34 49	6°39'41	27°31	18°27	21°33	19° 6	0°11	29°37	12° 0	11°23	8°53	27°43	29° 0	8°42	n.a.	W16
T 17	12 38 46	7°39'52	12♈37	19°34	22°42	19°22	0° 5	29°41	12° 3	11°22	8°54	27°35	28°57	8°49	n.a.	T 17
F 18	12 42 42	8°40'06	27°28	20°46	23°50	19°38	29♎57	29°45	12° 7	11°21	8°55	27°30	28°54	8°55	n.a.	F 18
S 19	12 46 38	9°40'22	11♉57	22° 5	24°59	19°53	29°50	29°49	12°11	11°21	8°56	27°27	28°51	9° 2	n.a.	S 19
S 20	12 50 35	10°40'40	25°59	23°27	26° 8	20° 7	29°43	29°53	12°15	11°20	8°57	27°D26	28°48	9° 9	n.a.	S 20
M21	12 54 31	11°41'00	9♊33	24°54	27°16	20°22	29°36	29°57	12°19	11°20	8°58	27°26	28°44	9°16	n.a.	M21
T 22	12 58 28	12°41'22	22°40	26°23	28°24	20°35	29°28	0♒ 1	12°23	11°19	8°59	27°27	28°41	9°22	n.a.	T 22
W23	13 2 24	13°41'45	5♋23	27°56	29°32	20°48	29°21	0° 5	12°26	11°18	8°59	27°29	28°38	9°29	n.a.	W23
T 24	13 6 21	14°42'11	17°47	29°30	0♊40	21° 0	29°13	0° 8	12°30	11°17	9° 0	27°R29	28°35	9°36	n.a.	T 24
F 25	13 10 17	15°42'38	29°56	1♈ 7	1°48	21°12	29° 5	0°12	12°34	11°17	9° 1	27°28	28°32	9°42	n.a.	F 25
S 26	13 14 14	16°43'07	11♌55	2°44	2°56	21°23	28°57	0°15	12°38	11°16	9° 2	27°25	28°28	9°49	n.a.	S 26
S 27	13 18 10	17°43'38	23°48	4°23	4° 3	21°34	28°49	0°18	12°42	11°15	9° 3	27°20	28°25	9°56	n.a.	S 27
M28	13 22 7	18°44'11	5♍40	6° 3	5°10	21°44	28°42	0°22	12°46	11°14	9° 3	27°13	28°22	10° 3	n.a.	M28
T 29	13 26 3	19°44'45	17°33	7°44	6°18	21°53	28°34	0°25	12°49	11°13	9° 4	27° 6	28°19	10° 9	n.a.	T 29
W30	13 30 0	20♈45'22	29♍30	9♈25	7♊24	22♐ 1	28♎26	0♒28	12♈53	11♐12	9♒ 5	26♉59	28♉16	10♍16	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s23	13n 1	4n57	7s21	3s20	14n51	1n43	26s 4	2s57	14s 3	1s48	23s24	2s23	4n45	0n17	25s26	2s41	17s33	1n 7	20n30	20n41	13n54		n.a.
W 2	2 59	8 0	4 40	7 38	3 12	15 14	1 41	26 8	2 58	14 2	1 48	23 23	2 23	4 47	0 17	25 27	2 41	17 32	1 7	20 27	20 40	13 51		n.a.
T 3	2 34	2 41	4 10	7 52	3 1	15 36	1 39	26 12	3 0	14 1	1 49	23 22	2 23	4 48	0 17	25 27	2 41	17 32	1 7	20 25	20 39	13 48		n.a.
F 4	2 10	2s46	3 29	8 3	2 49	15 58	1 36	26 16	3 1	13 59	1 49	23 21	2 23	4 50	0 17	25 27	2 41	17 32	1 7	20 23	20 39	13 45		n.a.
S 5	1 46	8 11	2 39	8 8	2 36	16 19	1 34	26 20	3 3	13 58	1 49	23 20	2 23	4 51	0 17	25 27	2 41	17 31	1 7	20 21	20 38	13 43		n.a.
S 6	1 22	13 21	1 40	8 9	2 22	16 40	1 32	26 24	3 4	13 56	1 50	23 19	2 24	4 53	0 17	25 27	2 41	17 31	1 7	20 20	20 37	13 40		n.a.
M 7	0 57	18 5	0 36	8 6	2 6	17 0	1 29	26 28	3 6	13 55	1 50	23 18	2 24	4 54	0 17	25 27	2 41	17 30	1 8	20 19	20 37	13 37		n.a.
T 8	0 33	22 5	0s32	7 57	1 51	17 20	1 27	26 32	3 7	13 53	1 50	23 17	2 24	4 56	0 17	25 27	2 41	17 30	1 8	20 19	20 36	13 35		n.a.
W 9	0 8	25 6	1 39	7 44	1 34	17 39	1 24	26 35	3 9	13 51	1 51	23 16	2 24	4 57	0 17	25 27	2 41	17 30	1 8	20 20	20 35	13 32		n.a.
T 10	0n16	26 50	2 43	7 27	1 18	17 58	1 21	26 39	3 10	13 49	1 51	23 15	2 24	4 59	0 17	25 27	2 42	17 29	1 8	20 20	20 34	13 29		n.a.
F 11	0 41	27 0	3 39	7 6	1 2	18 17	1 19	26 42	3 12	13 47	1 51	23 14	2 25	5 0	0 17	25 27	2 42	17 29	1 8	20 20	20 34	13 26		n.a.
S 12	1 5	25 28	4 24	6 41	0 46	18 34	1 16	26 46	3 13	13 45	1 52	23 14	2 25	5 2	0 17	25 27	2 42	17 28	1 8	20 19	20 33	13 24		n.a.
S 13	1 30	22 14	4 54	6 13	0 31	18 52	1 12	26 49	3 15	13 43	1 52	23 13	2 25	5 3	0 17	25 27	2 42	17 28	1 8	20 18	20 32	13 21		n.a.
M14	1 54	17 31	5 6	5 42	0 16	19 8	1 9	26 52	3 17	13 41	1 52	23 12	2 25	5 5	0 17	25 27	2 42	17 28	1 8	20 16	20 32	13 18		n.a.
T 15	2 19	11 39	4 56	5 8	0 2	19 24	1 6	26 55	3 18	13 39	1 53	23 11	2 25	5 6	0 17	25 27	2 42	17 27	1 8	20 14	20 31	13 15		n.a.
W16	2 43	5 3	4 26	4 31	0n11	19 40	1 3	26 58	3 20	13 37	1 53	23 11	2 26	5 8	0 17	25 27	2 42	17 27	1 8	20 12	20 30	13 13		n.a.
T 17	3 7	1n48	3 37	3 53	0 24	19 55	0 59	27 1	3 21	13 35	1 53	23 10	2 26	5 10	0 17	25 27	2 42	17 27	1 8	20 11	20 29	13 10		n.a.
F 18	3 32	8 29	2 34	3 13	0 35	20 10	0 56	27 4	3 23	13 32	1 54	23 9	2 26	5 11	0 17	25 27	2 42	17 26	1 9	20 9	20 29	13 7		n.a.
S 19	3 56	14 33	1 22	2 32	0 46	20 23	0 52	27 7	3 24	13 30	1 54	23 8	2 26	5 13	0 17	25 27	2 42	17 26	1 9	20 9	20 28	13 4		n.a.
S 20	4 20	19 40	0 8	1 49	0 56	20 37	0 48	27 10	3 26	13 28	1 54	23 8	2 26	5 14	0 17	25 27	2 42	17 26	1 9	20 8	20 27	13 2		n.a.
M21	4 45	23 35	1n 5	1 6	1 5	20 49	0 44	27 12	3 28	13 25	1 55	23 7	2 27	5 16	0 17	25 27	2 43	17 25	1 9	20 9	20 27	12 59		n.a.
T 22	5 9	26 6	2 12	0 22	1 13	21 1	0 40	27 15	3 29	13 23	1 55	23 6	2 27	5 17	0 17	25 27	2 43	17 25	1 9	20 9	20 26	12 56		n.a.
W23	5 33	27 11	3 10	0n22	1 20	21 13	0 36	27 18	3 31	13 20	1 55	23 6	2 27	5 19	0 17	25 27	2 43	17 25	1 9	20 9	20 25	12 53		n.a.
T 24	5 57	26 50	3 58	1 7	1 26	21 24	0 32	27 20	3 32	13 18	1 55	23 5	2 27	5 20	0 17	25 27	2 43	17 24	1 9	20 9	20 24	12 51		n.a.
F 25	6 21	25 12	4 35	1 51	1 32	21 34	0 28	27 22	3 34	13 15	1 56	23 5	2 27	5 22	0 17	25 27	2 43	17 24	1 9	20 9	20 24	12 48		n.a.
S 26	6 45	22 27	4 58	2 36	1 37	21 43	0 24	27 25	3 36	13 12	1 56	23 4	2 28	5 24	0 17	25 27	2 43	17 24	1 9	20 8	20 23	12 45		n.a.
S 27	7 9	18 48	5 9	3 20	1 41	21 52	0 19	27 27	3 37	13 10	1 56	23 3	2 28	5 25	0 17	25 27	2 43	17 23	1 9	20 7	20 22	12 42		n.a.
M28	7 32	14 25	5 6	4 4	1 45	22 1	0 15	27 29	3 39	13 7	1 56	23 3	2 28	5 27	0 17	25 27	2 43	17 23	1 10	20 6	20 22	12 39		n.a.
T 29	7 56	9 29	4 50	4 47	1 47	22 8	0 10	27 32	3 40	13 4	1 57	23 3	2 28	5 28	0 17	25 27	2 43	17 23	1 10	20 4	20 21	12 37		n.a.
W30	8n19	4n11	4n21	5n30	1n50	22n15	0n 5	27s34	3s42	13s 2	1s57	23s 2	2s28	5n30	0n17	25s27	2s43	17s22	1n10	20n 2	20n20	12n34		n.a.

Julian Day Number = -2162859.5, Delta T = 139h47m30s
Ecliptic obliquity = 24°07'02, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°20'40, Lahiri = -149°13'40 Julian Calendar 1 June 10635 BCE == Greg. Calendar 11 March 10635 BCE

The year -10634 astronomical counting style corresponds to year 10635 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10635 BCE (-10634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 33 56	21♈45'59	11♎33	11♈ 6	8♊31	22♐ 9	28°R18	0♒31	12♈57	11°R11	9♒ 6	26°R52	28♉13	10♍23	n.a.	T 1
F 2	13 37 52	22°46'39	23°44	12°47	9°38	22°16	28♎ 9	0°34	13° 1	11♐10	9° 6	26♉47	28° 9	10°29	n.a.	F 2
S 3	13 41 49	23°47'21	6♏ 3	14°28	10°44	22°23	28° 1	0°36	13° 5	11° 9	9° 7	26°44	28° 6	10°36	n.a.	S 3
S 4	13 45 45	24°48'05	18°32	16°10	11°50	22°29	27°53	0°39	13° 8	11° 8	9° 7	26°42	28° 3	10°43	n.a.	S 4
M 5	13 49 42	25°48'51	1♐12	17°51	12°56	22°34	27°45	0°42	13°12	11° 7	9° 8	26°D41	28° 0	10°50	n.a.	M 5
T 6	13 53 38	26°49'39	14° 3	19°32	14° 2	22°38	27°37	0°44	13°16	11° 6	9° 8	26°42	27°57	10°56	n.a.	T 6
W 7	13 57 35	27°50'29	27° 9	21°12	15° 7	22°42	27°29	0°46	13°20	11° 5	9° 9	26°44	27°53	11° 3	n.a.	W 7
T 8	14 1 31	28°51'21	10♑30	22°53	16°12	22°45	27°20	0°49	13°23	11° 4	9°10	26°46	27°50	11°10	n.a.	T 8
F 9	14 5 28	29°52'14	24° 7	24°33	17°17	22°47	27°12	0°51	13°27	11° 3	9°10	26°R47	27°47	11°17	n.a.	F 9
S 10	14 9 24	0♉53'10	8♒ 2	26°13	18°22	22°48	27° 4	0°53	13°31	11° 1	9°10	26°47	27°44	11°23	n.a.	S 10
S 11	14 13 21	1°54'08	22°15	27°52	19°26	22°R49	26°56	0°55	13°34	11° 0	9°11	26°45	27°41	11°30	n.a.	S 11
M12	14 17 17	2°55'08	6♓43	29°31	20°31	22°48	26°48	0°57	13°38	10°59	9°11	26°43	27°38	11°37	n.a.	M12
T 13	14 21 13	3°56'09	21°23	1♉10	21°35	22°47	26°40	0°58	13°42	10°58	9°12	26°40	27°34	11°43	n.a.	T 13
W14	14 25 10	4°57'12	6♈ 8	2°48	22°38	22°45	26°32	1° 0	13°45	10°56	9°12	26°37	27°31	11°50	n.a.	W14
T 15	14 29 6	5°58'17	20°52	4°26	23°42	22°43	26°24	1° 1	13°49	10°55	9°12	26°34	27°28	11°57	n.a.	T 15
F 16	14 33 3	6°59'23	5♉28	6° 3	24°45	22°39	26°16	1° 3	13°53	10°54	9°13	26°32	27°25	12° 4	n.a.	F 16
S 17	14 36 59	8° 0'31	19°47	7°41	25°48	22°35	26° 8	1° 4	13°56	10°52	9°13	26°D31	27°22	12°10	n.a.	S 17
S 18	14 40 56	9° 1'41	3♊47	9°18	26°50	22°29	26° 0	1° 5	14° 0	10°51	9°13	26°31	27°19	12°17	n.a.	S 18
M19	14 44 52	10° 2'51	17°22	10°54	27°52	22°23	25°52	1° 6	14° 3	10°49	9°13	26°32	27°15	12°24	n.a.	M19
T 20	14 48 49	11° 4'03	0♋34	12°30	28°54	22°16	25°45	1° 7	14° 7	10°48	9°13	26°33	27°12	12°30	n.a.	T 20
W21	14 52 45	12° 5'16	13°22	14° 6	29°55	22° 9	25°37	1° 8	14°11	10°47	9°14	26°34	27° 9	12°37	n.a.	W21
T 22	14 56 42	13° 6'30	25°51	15°42	0♋56	22° 0	25°30	1° 9	14°14	10°45	9°14	26°35	27° 6	12°44	n.a.	T 22
F 23	15 0 38	14° 7'44	8♌ 3	17°17	1°57	21°51	25°22	1° 9	14°17	10°44	9°14	26°36	27° 3	12°51	n.a.	F 23
S 24	15 4 34	15° 9'00	20° 4	18°53	2°57	21°40	25°15	1°10	14°21	10°42	9°14	26°R36	26°59	12°57	n.a.	S 24
S 25	15 8 31	16°10'16	1♍58	20°28	3°57	21°29	25° 8	1°10	14°24	10°41	9°14	26°36	26°56	13° 4	n.a.	S 25
M26	15 12 27	17°11'34	13°50	22° 2	4°56	21°17	25° 1	1°11	14°28	10°39	9°R14	26°35	26°53	13°11	n.a.	M26
T 27	15 16 24	18°12'52	25°44	23°37	5°55	21° 5	24°54	1°11	14°31	10°38	9°14	26°33	26°50	13°18	n.a.	T 27
W28	15 20 20	19°14'11	7♎44	25°11	6°54	20°51	24°47	1°R11	14°34	10°36	9°14	26°32	26°47	13°24	n.a.	W28
T 29	15 24 17	20°15'30	19°53	26°45	7°52	20°37	24°40	1°11	14°38	10°34	9°14	26°31	26°44	13°31	n.a.	T 29
F 30	15 28 13	21°16'51	2♏13	28°19	8°49	20°22	24°34	1°11	14°41	10°33	9°14	26°31	26°40	13°38	n.a.	F 30
S 31	15 32 10	22♉18'12	14♏47	29♉53	9♋46	20♐ 6	24♎27	1♒10	14♈44	10♐31	9♒14	26♉30	26♉37	13♍44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n43	1s19	3n41	6n13	1n51	22n22	0n 1	27s36	3s44	12s59	1s57	23s 2	2s29	5n31	0n17	25s27	2s43	17s22	1n10	20n 1	20n19	12n31		n.a.
F 2	9 6	6 51	2 50	6 54	1 52	22 27	0s 4	27 38	3 45	12 56	1 57	23 1	2 29	5 33	0 17	25 27	2 43	17 22	1 10	19 59	20 19	12 28		n.a.
S 3	9 29	12 11	1 50	7 35	1 53	22 32	0 9	27 40	3 47	12 53	1 57	23 1	2 29	5 34	0 18	25 27	2 43	17 22	1 10	19 59	20 18	12 25		n.a.
S 4	9 52	17 7	0 44	8 16	1 53	22 37	0 14	27 42	3 48	12 50	1 57	23 0	2 29	5 36	0 18	25 27	2 44	17 21	1 10	19 58	20 17	12 22		n.a.
M 5	10 15	21 23	0s25	8 55	1 53	22 41	0 19	27 44	3 50	12 47	1 58	23 0	2 30	5 37	0 18	25 27	2 44	17 21	1 10	19 58	20 16	12 20		n.a.
T 6	10 37	24 41	1 34	9 34	1 52	22 44	0 24	27 46	3 52	12 44	1 58	23 0	2 30	5 39	0 18	25 26	2 44	17 21	1 10	19 58	20 16	12 17		n.a.
W 7	11 0	26 44	2 39	10 12	1 51	22 46	0 30	27 47	3 53	12 42	1 58	22 59	2 30	5 40	0 18	25 26	2 44	17 21	1 10	19 59	20 15	12 14		n.a.
T 8	11 22	27 18	3 37	10 50	1 49	22 48	0 35	27 49	3 55	12 39	1 58	22 59	2 30	5 42	0 18	25 26	2 44	17 20	1 10	19 59	20 14	12 11		n.a.
F 9	11 44	26 14	4 24	11 26	1 48	22 49	0 40	27 51	3 56	12 36	1 58	22 59	2 31	5 43	0 18	25 26	2 44	17 20	1 11	19 59	20 13	12 8		n.a.
S 10	12 6	23 33	4 57	12 2	1 45	22 50	0 46	27 52	3 58	12 33	1 58	22 59	2 31	5 45	0 18	25 26	2 44	17 20	1 11	19 59	20 13	12 5		n.a.
S 11	12 28	19 24	5 13	12 36	1 43	22 50	0 51	27 54	3 59	12 30	1 58	22 58	2 31	5 46	0 18	25 26	2 44	17 20	1 11	19 59	20 12	12 3		n.a.
M12	12 50	14 3	5 9	13 10	1 40	22 49	0 57	27 55	4 1	12 27	1 58	22 58	2 31	5 48	0 18	25 26	2 44	17 20	1 11	19 58	20 11	12 0		n.a.
T 13	13 11	7 51	4 45	13 43	1 37	22 48	1 3	27 57	4 2	12 24	1 59	22 58	2 31	5 49	0 18	25 26	2 44	17 19	1 11	19 58	20 11	11 57		n.a.
W14	13 32	1 11	4 2	14 15	1 33	22 46	1 8	27 58	4 4	12 21	1 59	22 58	2 32	5 51	0 18	25 26	2 44	17 19	1 11	19 57	20 10	11 54		n.a.
T 15	13 53	5n33	3 4	14 46	1 30	22 44	1 14	27 59	4 5	12 18	1 59	22 58	2 32	5 52	0 18	25 25	2 44	17 19	1 11	19 56	20 9	11 51		n.a.
F 16	14 14	11 56	1 53	15 16	1 26	22 41	1 20	28 0	4 6	12 15	1 59	22 58	2 32	5 54	0 18	25 25	2 44	17 19	1 11	19 56	20 8	11 48		n.a.
S 17	14 34	17 35	0 37	15 45	1 22	22 37	1 26	28 1	4 8	12 12	1 59	22 58	2 32	5 55	0 18	25 25	2 44	17 19	1 11	19 55	20 8	11 45		n.a.
S 18	14 54	22 9	0n40	16 13	1 17	22 33	1 32	28 2	4 9	12 9	1 59	22 58	2 33	5 57	0 18	25 25	2 44	17 19	1 11	19 55	20 7	11 43		n.a.
M19	15 14	25 22	1 53	16 40	1 13	22 28	1 38	28 3	4 10	12 6	1 59	22 58	2 33	5 58	0 18	25 25	2 45	17 18	1 12	19 56	20 6	11 40		n.a.
T 20	15 34	27 4	2 57	17 6	1 8	22 23	1 44	28 4	4 11	12 4	1 59	22 58	2 33	6 0	0 18	25 25	2 45	17 18	1 12	19 56	20 5	11 37		n.a.
W21	15 53	27 15	3 51	17 32	1 3	22 17	1 50	28 5	4 13	12 1	1 59	22 58	2 33	6 1	0 18	25 25	2 45	17 18	1 12	19 56	20 5	11 34		n.a.
T 22	16 13	26 1	4 32	17 56	0 58	22 11	1 56	28 5	4 14	11 58	1 59	22 58	2 34	6 2	0 18	25 24	2 45	17 18	1 12	19 57	20 4	11 31		n.a.
F 23	16 31	23 35	5 0	18 19	0 53	22 4	2 2	28 6	4 15	11 55	1 59	22 58	2 34	6 4	0 18	25 24	2 45	17 18	1 12	19 57	20 3	11 28		n.a.
S 24	16 50	20 9	5 14	18 41	0 48	21 56	2 9	28 6	4 16	11 52	1 59	22 58	2 34	6 5	0 18	25 24	2 45	17 18	1 12	19 57	20 2	11 25		n.a.
S 25	17 8	15 57	5 15	19 3	0 42	21 48	2 15	28 6	4 17	11 50	1 59	22 58	2 34	6 7	0 18	25 24	2 45	17 18	1 12	19 57	20 2	11 22		n.a.
M26	17 26	11 9	5 2	19 23	0 37	21 40	2 21	28 6	4 18	11 47	1 59	22 58	2 35	6 8	0 18	25 24	2 45	17 18	1 12	19 56	20 1	11 20		n.a.
T 27	17 44	5 57	4 36	19 42	0 31	21 31	2 28	28 6	4 18	11 44	1 59	22 58	2 35	6 9	0 18	25 23	2 45	17 17	1 12	19 56	20 0	11 17		n.a.
W28	18 1	0 29	3 58	20 0	0 25	21 22	2 34	28 6	4 19	11 42	1 59	22 59	2 35	6 11	0 18	25 23	2 45	17 17	1 12	19 56	19 59	11 14		n.a.
T 29	18 18	5s 5	3 9	20 17	0 19	21 12	2 41	28 6	4 20	11 39	1 59	22 59	2 35	6 12	0 18	25 23	2 45	17 17	1 13	19 56	19 59	11 11		n.a.
F 30	18 35	10 33	2 10	20 34	0 13	21 2	2 47	28 5	4 20	11 37	1 59	22 59	2 36	6 13	0 18	25 23	2 45	17 17	1 13	19 55	19 58	11 8		n.a.
S 31	18n51	15s42	1n 4	20n49	0n 7	20n52	2s53	28s 4	4s21	11s34	1s58	22s59	2s36	6n15	0n18	25s23	2s45	17s17	1n13	19n55	19n57	11n 5		n.a.

Julian Day Number = -2162829.5, Delta T = 139h47m23s
Ecliptic obliquity = 24°07'02, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°20'36, Lahiri = -149°13'36 Julian Calendar 1 July 10635 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10635 BCE

The year -10634 astronomical counting style corresponds to year 10635 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10635 BCE (-10634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 36 6	23♉19'34	27♏35	1♊27	10♋42	19°R50	24°R21	1°R10	14♈48	10°R30	9°R14	26°D30	26♉34	13♍51	n.a.	S 1
M 2	15 40 3	24°20'57	10♐37	3° 0	11°38	19♐32	24♎15	1♒10	14°51	10♐28	9♒13	26♉30	26°31	13°58	n.a.	M 2
T 3	15 43 59	25°22'21	23°53	4°33	12°33	19°15	24° 9	1° 9	14°54	10°26	9°13	26°30	26°28	14° 5	n.a.	T 3
W 4	15 47 56	26°23'46	7♑21	6° 7	13°28	18°56	24° 3	1° 8	14°57	10°25	9°13	26°R31	26°25	14°11	n.a.	W 4
T 5	15 51 52	27°25'11	21° 2	7°40	14°22	18°37	23°57	1° 7	15° 0	10°23	9°13	26°30	26°21	14°18	n.a.	T 5
F 6	15 55 49	28°26'38	4♒53	9°13	15°15	18°17	23°52	1° 7	15° 3	10°21	9°12	26°30	26°18	14°25	n.a.	F 6
S 7	15 59 45	29°28'05	18°52	10°46	16° 8	17°57	23°47	1° 6	15° 6	10°20	9°12	26°30	26°15	14°31	n.a.	S 7
S 8	16 3 42	0♊29'33	3♓ 0	12°18	16°59	17°36	23°41	1° 4	15° 9	10°18	9°12	26°D30	26°12	14°38	n.a.	S 8
M 9	16 7 38	1°31'02	17°12	13°51	17°51	17°14	23°36	1° 3	15°12	10°16	9°11	26°30	26° 9	14°45	n.a.	M 9
T 10	16 11 35	2°32'32	1♈29	15°23	18°41	16°52	23°32	1° 2	15°15	10°15	9°11	26°31	26° 5	14°52	n.a.	T 10
W11	16 15 31	3°34'02	15°45	16°55	19°31	16°30	23°27	1° 0	15°18	10°13	9°11	26°31	26° 2	14°58	n.a.	W11
T 12	16 19 28	4°35'33	29°59	18°27	20°19	16° 7	23°22	0°59	15°21	10°11	9°10	26°32	25°59	15° 5	n.a.	T 12
F 13	16 23 24	5°37'05	14♉ 6	19°59	21° 7	15°44	23°18	0°57	15°24	10°10	9°10	26°33	25°56	15°12	n.a.	F 13
S 14	16 27 21	6°38'37	28° 2	21°30	21°54	15°21	23°14	0°55	15°26	10° 8	9° 9	26°R33	25°53	15°18	n.a.	S 14
S 15	16 31 17	7°40'09	11♊44	23° 0	22°40	14°57	23°10	0°53	15°29	10° 6	9° 9	26°32	25°50	15°25	n.a.	S 15
M16	16 35 14	8°41'42	25°10	24°31	23°25	14°33	23° 6	0°51	15°32	10° 5	9° 8	26°31	25°46	15°32	n.a.	M16
T 17	16 39 10	9°43'14	8♋16	26° 0	24° 9	14° 9	23° 3	0°49	15°34	10° 3	9° 8	26°30	25°43	15°39	n.a.	T 17
W18	16 43 7	10°44'47	21° 4	27°29	24°52	13°45	22°59	0°47	15°37	10° 1	9° 7	26°28	25°40	15°45	n.a.	W18
T 19	16 47 3	11°46'19	3♌35	28°57	25°34	13°21	22°56	0°45	15°40	9°59	9° 7	26°25	25°37	15°52	n.a.	T 19
F 20	16 51 0	12°47'51	15°49	0♋24	26°15	12°56	22°53	0°42	15°42	9°58	9° 6	26°23	25°34	15°59	n.a.	F 20
S 21	16 54 56	13°49'23	27°52	1°49	26°55	12°32	22°50	0°40	15°45	9°56	9° 5	26°22	25°31	16° 6	n.a.	S 21
S 22	16 58 53	14°50'54	9♍47	3°13	27°33	12° 8	22°48	0°37	15°47	9°54	9° 5	26°D21	25°27	16°12	n.a.	S 22
M23	17 2 49	15°52'25	21°39	4°35	28°10	11°44	22°46	0°35	15°49	9°53	9° 4	26°21	25°24	16°19	n.a.	M23
T 24	17 6 46	16°53'56	3♎32	5°55	28°45	11°21	22°43	0°32	15°52	9°51	9° 3	26°22	25°21	16°26	n.a.	T 24
W25	17 10 43	17°55'26	15°32	7°13	29°20	10°57	22°41	0°29	15°54	9°49	9° 3	26°23	25°18	16°32	n.a.	W25
T 26	17 14 39	18°56'55	27°43	8°28	29°52	10°34	22°40	0°26	15°56	9°48	9° 2	26°25	25°15	16°39	n.a.	T 26
F 27	17 18 36	19°58'24	10♏ 8	9°39	0♌23	10°11	22°38	0°23	15°59	9°46	9° 1	26°26	25°11	16°46	n.a.	F 27
S 28	17 22 32	20°59'53	22°52	10°46	0°53	9°48	22°37	0°20	16° 1	9°44	9° 0	26°R27	25° 8	16°53	n.a.	S 28
S 29	17 26 29	22° 1'21	5♐56	11°48	1°21	9°26	22°36	0°17	16° 3	9°42	8°59	26°27	25° 5	16°59	n.a.	S 29
M30	17 30 25	23° 2'48	19°20	12°46	1°47	9° 5	22°35	0°14	16° 5	9°41	8°59	26°25	25° 2	17° 6	n.a.	M30
T 31	17 34 22	24♊ 4'15	3♑ 2	13♋37	2♌11	8♐44	22♎34	0♒10	16♈ 7	9♐39	8♒58	26♉22	24♉59	17♍13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n 7	20s16	0s 6	21n 3	0n 1	20n41	3s 0	28s 3	4s21	11s32	1s58	23s 0	2s36	6n16	0n18	25s22	2s45	17s17	1n13	19n55	19n56	11n 2		n.a.
M 2	19 23	23 57	1 17	21 16	0s 5	20 30	3 7	28 2	4 22	11 29	1 58	23 0	2 36	6 17	0 18	25 22	2 45	17 17	1 13	19 55	19 55	10 59		n.a.
T 3	19 38	26 24	2 26	21 28	0 11	20 18	3 13	28 1	4 22	11 27	1 58	23 0	2 36	6 18	0 18	25 22	2 45	17 17	1 13	19 55	19 55	10 56		n.a.
W 4	19 53	27 22	3 27	21 39	0 18	20 6	3 20	28 0	4 22	11 24	1 58	23 1	2 37	6 20	0 18	25 22	2 45	17 17	1 13	19 55	19 54	10 53		n.a.
T 5	20 8	26 40	4 18	21 49	0 24	19 54	3 26	27 58	4 22	11 22	1 58	23 1	2 37	6 21	0 18	25 22	2 45	17 17	1 13	19 55	19 53	10 50		n.a.
F 6	20 22	24 20	4 55	21 58	0 30	19 42	3 33	27 56	4 22	11 20	1 58	23 2	2 37	6 22	0 18	25 21	2 45	17 17	1 13	19 55	19 52	10 47		n.a.
S 7	20 36	20 32	5 14	22 5	0 37	19 29	3 39	27 54	4 22	11 18	1 58	23 2	2 37	6 23	0 18	25 21	2 45	17 17	1 13	19 55	19 52	10 45		n.a.
S 8	20 49	15 33	5 15	22 12	0 43	19 16	3 46	27 52	4 22	11 16	1 58	23 3	2 38	6 25	0 18	25 21	2 45	17 17	1 14	19 55	19 51	10 42		n.a.
M 9	21 2	9 43	4 56	22 18	0 49	19 3	3 52	27 50	4 22	11 14	1 57	23 3	2 38	6 26	0 18	25 21	2 45	17 17	1 14	19 55	19 50	10 39		n.a.
T 10	21 15	3 21	4 20	22 22	0 55	18 50	3 59	27 47	4 21	11 12	1 57	23 4	2 38	6 27	0 18	25 20	2 45	17 17	1 14	19 55	19 49	10 36		n.a.
W11	21 27	3n12	3 27	22 26	1 1	18 37	4 5	27 44	4 21	11 10	1 57	23 4	2 38	6 28	0 18	25 20	2 45	17 17	1 14	19 56	19 49	10 33		n.a.
T 12	21 39	9 35	2 22	22 29	1 8	18 23	4 12	27 41	4 20	11 8	1 57	23 5	2 38	6 29	0 18	25 20	2 45	17 17	1 14	19 56	19 48	10 30		n.a.
F 13	21 50	15 26	1 8	22 30	1 13	18 9	4 18	27 38	4 20	11 6	1 57	23 5	2 39	6 31	0 18	25 20	2 45	17 17	1 14	19 56	19 47	10 27		n.a.
S 14	22 1	20 25	0n 8	22 31	1 19	17 56	4 25	27 34	4 19	11 4	1 57	23 6	2 39	6 32	0 18	25 19	2 45	17 17	1 14	19 56	19 46	10 24		n.a.
S 15	22 12	24 12	1 23	22 31	1 25	17 42	4 31	27 30	4 18	11 3	1 56	23 7	2 39	6 33	0 19	25 19	2 45	17 17	1 14	19 56	19 45	10 21		n.a.
M16	22 22	26 33	2 32	22 29	1 31	17 28	4 37	27 26	4 17	11 1	1 56	23 7	2 39	6 34	0 19	25 19	2 45	17 17	1 14	19 56	19 45	10 18		n.a.
T 17	22 32	27 21	3 31	22 27	1 36	17 14	4 43	27 22	4 16	11 0	1 56	23 8	2 39	6 35	0 19	25 19	2 45	17 17	1 14	19 55	19 44	10 15		n.a.
W18	22 41	26 39	4 17	22 25	1 41	17 1	4 50	27 18	4 14	10 58	1 56	23 9	2 40	6 36	0 19	25 18	2 45	17 17	1 15	19 55	19 43	10 12		n.a.
T 19	22 50	24 36	4 51	22 21	1 46	16 47	4 56	27 13	4 13	10 57	1 56	23 9	2 40	6 37	0 19	25 18	2 45	17 17	1 15	19 54	19 42	10 9		n.a.
F 20	22 58	21 27	5 10	22 17	1 50	16 34	5 2	27 9	4 11	10 55	1 55	23 10	2 40	6 38	0 19	25 18	2 45	17 17	1 15	19 54	19 42	10 6		n.a.
S 21	23 6	17 27	5 15	22 12	1 55	16 20	5 8	27 4	4 10	10 54	1 55	23 11	2 40	6 39	0 19	25 18	2 45	17 17	1 15	19 53	19 41	10 3		n.a.
S 22	23 13	12 49	5 7	22 6	1 59	16 7	5 14	26 59	4 8	10 53	1 55	23 11	2 40	6 40	0 19	25 17	2 45	17 17	1 15	19 53	19 40	10 0		n.a.
M23	23 20	7 45	4 45	22 0	2 2	15 54	5 19	26 54	4 6	10 52	1 55	23 12	2 41	6 41	0 19	25 17	2 45	17 18	1 15	19 53	19 39	9 57		n.a.
T 24	23 27	2 23	4 11	21 54	2 5	15 41	5 25	26 49	4 5	10 51	1 55	23 13	2 41	6 42	0 19	25 17	2 45	17 18	1 15	19 53	19 38	9 54		n.a.
W25	23 32	3s 7	3 26	21 48	2 7	15 29	5 31	26 43	4 3	10 50	1 54	23 14	2 41	6 43	0 19	25 17	2 45	17 18	1 15	19 54	19 38	9 51		n.a.
T 26	23 38	8 36	2 31	21 41	2 9	15 17	5 36	26 38	4 0	10 49	1 54	23 15	2 41	6 44	0 19	25 16	2 45	17 18	1 15	19 54	19 37	9 48		n.a.
F 27	23 43	13 53	1 28	21 35	2 10	15 5	5 41	26 32	3 58	10 48	1 54	23 16	2 41	6 45	0 19	25 16	2 45	17 18	1 15	19 54	19 36	9 45		n.a.
S 28	23 48	18 42	0 20	21 30	2 10	14 54	5 46	26 26	3 56	10 47	1 54	23 16	2 41	6 46	0 19	25 16	2 45	17 18	1 16	19 55	19 35	9 42		n.a.
S 29	23 52	22 45	0s52	21 25	2 10	14 43	5 51	26 20	3 54	10 47	1 54	23 17	2 42	6 46	0 19	25 15	2 45	17 18	1 16	19 55	19 35	9 39		n.a.
M30	23 55	25 42	2 2	21 21	2 8	14 33	5 56	26 15	3 51	10 46	1 53	23 18	2 42	6 47	0 19	25 15	2 45	17 18	1 16	19 54	19 34	9 36		n.a.
T 31	23n58	27s12	3s 7	21n19	2s 6	14n23	6s 1	26s 9	3s49	10s46	1s53	23s19	2s42	6n48	0n19	25s15	2s45	17s18	1n16	19n53	19n33	9n33		n.a.

Julian Day Number = -2162798.5, Delta T = 139h47m17s
Ecliptic obliquity = 24°07'02, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°20'32, Lahiri = -149°13'32 Julian Calendar 1 Aug. 10635 BCE == Greg. Calendar 11 May 10635 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10635 BCE

SEPTEMBER 10635 BCE (-10634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 38 19	25♊ 5'42	17♉ 0	14♋21	2♌34	8°R23	22°R34	0°R 7	16♈ 9	9°R38	8°R57	26°R18	24♉56	17♍19	n.a.	W 1
T 2	17 42 15	26° 7'08	1♒10	14°58	2°54	8♐ 3	22♎33	0♒ 3	16°11	9♐36	8♒56	26♉13	24°52	17°26	n.a.	T 2
F 3	17 46 12	27° 8'33	15°26	15°25	3°13	7°43	22°D33	29♉59	16°13	9°34	8°55	26° 9	24°49	17°33	n.a.	F 3
S 4	17 50 8	28° 9'58	29°45	15°43	3°29	7°24	22°33	29°56	16°14	9°33	8°54	26° 5	24°46	17°40	n.a.	S 4
S 5	17 54 5	29°11'23	14♓ 2	15°R51	3°44	7° 6	22°34	29°52	16°16	9°31	8°53	26° 2	24°43	17°46	n.a.	S 5
M 6	17 58 1	0♋12'47	28°14	15°48	3°56	6°48	22°34	29°48	16°18	9°30	8°52	26°D 1	24°40	17°53	n.a.	M 6
T 7	18 1 58	1°14'11	12♈19	15°33	4° 6	6°31	22°35	29°45	16°20	9°28	8°51	26° 2	24°37	18° 0	n.a.	T 7
W 8	18 5 55	2°15'34	26°16	15° 6	4°13	6°15	22°36	29°41	16°21	9°26	8°50	26° 3	24°33	18° 6	n.a.	W 8
T 9	18 9 51	3°16'56	10♉ 3	14°28	4°18	5°59	22°37	29°37	16°23	9°25	8°49	26° 5	24°30	18°13	n.a.	T 9
F 10	18 13 48	4°18'18	23°42	13°38	4°21	5°45	22°39	29°32	16°24	9°23	8°48	26°R 6	24°27	18°20	n.a.	F 10
S 11	18 17 45	5°19'39	7♊10	12°39	4°R22	5°31	22°40	29°28	16°26	9°22	8°47	26° 5	24°24	18°27	n.a.	S 11
S 12	18 21 41	6°21'00	20°27	11°32	4°20	5°17	22°42	29°24	16°27	9°20	8°46	26° 2	24°21	18°33	n.a.	S 12
M13	18 25 38	7°22'19	3♋32	10°18	4°15	5° 5	22°44	29°20	16°28	9°19	8°45	25°58	24°17	18°40	n.a.	M13
T 14	18 29 34	8°23'38	16°24	9° 1	4° 8	4°53	22°46	29°16	16°30	9°17	8°44	25°51	24°14	18°47	n.a.	T 14
W15	18 33 31	9°24'55	29° 3	7°42	3°58	4°42	22°48	29°11	16°31	9°16	8°43	25°43	24°11	18°53	n.a.	W15
T 16	18 37 28	10°26'10	11♌28	6°24	3°46	4°32	22°51	29° 7	16°32	9°15	8°42	25°34	24° 8	19° 0	n.a.	T 16
F 17	18 41 24	11°27'25	23°40	5°10	3°31	4°23	22°54	29° 2	16°33	9°13	8°40	25°26	24° 5	19° 7	n.a.	F 17
S 18	18 45 21	12°28'38	5♍42	4° 1	3°13	4°15	22°57	28°58	16°34	9°12	8°39	25°18	24° 2	19°14	n.a.	S 18
S 19	18 49 18	13°29'49	17°36	2°59	2°53	4° 7	23° 0	28°53	16°35	9°10	8°38	25°12	23°58	19°20	n.a.	S 19
M20	18 53 14	14°30'59	29°27	2° 5	2°31	4° 0	23° 3	28°49	16°36	9° 9	8°37	25° 9	23°55	19°27	n.a.	M20
T 21	18 57 11	15°32'07	11♎18	1°20	2° 7	3°54	23° 7	28°44	16°37	9° 8	8°36	25°D 7	23°52	19°34	n.a.	T 21
W22	19 1 7	16°33'14	23°16	0°45	1°40	3°49	23°10	28°39	16°38	9° 6	8°35	25° 7	23°49	19°40	n.a.	W22
T 23	19 5 4	17°34'19	5♏24	0°19	1°11	3°45	23°14	28°35	16°39	9° 5	8°33	25° 8	23°46	19°47	n.a.	T 23
F 24	19 9 1	18°35'22	17°49	0° 2	0°40	3°41	23°18	28°30	16°40	9° 4	8°32	25° 9	23°42	19°54	n.a.	F 24
S 25	19 12 57	19°36'24	0♐34	29°D54	0° 8	3°38	23°23	28°25	16°40	9° 3	8°31	25°R10	23°39	20° 1	n.a.	S 25
S 26	19 16 54	20°37'23	13°44	29♊54	29♋33	3°36	23°27	28°21	16°41	9° 2	8°30	25° 8	23°36	20° 7	n.a.	S 26
M27	19 20 51	21°38'22	27°20	0♋ 2	28°58	3°35	23°32	28°16	16°42	9° 0	8°28	25° 4	23°33	20°14	n.a.	M27
T 28	19 24 47	22°39'18	11♉21	0°17	28°22	3°D35	23°37	28°11	16°42	8°59	8°27	24°57	23°30	20°21	n.a.	T 28
W29	19 28 44	23°40'13	25°44	0°39	27°44	3°35	23°42	28° 6	16°42	8°58	8°26	24°49	23°27	20°27	n.a.	W29
T 30	19 32 41	24♋41'05	10♒22	1♋ 7	27♋ 6	3♐36	23♎47	28♉ 2	16♈43	8♐57	8♒25	24♉39	23♉23	20♍34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 1	27s 0	4s 2	21n18	2s 2	14n13	6s 5	26s 3	3s46	10s45	1s53	23s20	2s42	6n49	0n19	25s15	2s45	17s19	1n16	19n52	19n32	9n30		n.a.
T 2	24 3	25 3	4 43	21 19	1 57	14 5	6 9	25 57	3 44	10 45	1 53	23 21	2 42	6 50	0 19	25 14	2 45	17 19	1 16	19 51	19 31	9 27		n.a.
F 3	24 5	21 31	5 6	21 22	1 50	13 57	6 13	25 51	3 41	10 45	1 52	23 22	2 42	6 51	0 19	25 14	2 45	17 19	1 16	19 50	19 31	9 24		n.a.
S 4	24 6	16 42	5 11	21 28	1 42	13 50	6 16	25 45	3 39	10 45	1 52	23 23	2 42	6 51	0 19	25 14	2 45	17 19	1 16	19 49	19 30	9 21		n.a.
S 5	24 6	10 59	4 56	21 37	1 33	13 43	6 20	25 39	3 36	10 45	1 52	23 24	2 43	6 52	0 19	25 14	2 45	17 19	1 16	19 49	19 29	9 18		n.a.
M 6	24 6	4 44	4 24	21 48	1 21	13 38	6 22	25 33	3 33	10 45	1 52	23 25	2 43	6 53	0 19	25 13	2 45	17 19	1 16	19 48	19 28	9 15		n.a.
T 7	24 6	1n42	3 36	22 3	1 9	13 33	6 25	25 27	3 30	10 45	1 51	23 26	2 43	6 53	0 19	25 13	2 45	17 20	1 16	19 48	19 27	9 12		n.a.
W 8	24 5	8 1	2 35	22 20	0 54	13 29	6 27	25 22	3 27	10 45	1 51	23 27	2 43	6 54	0 19	25 13	2 45	17 20	1 17	19 49	19 27	9 9		n.a.
T 9	24 4	13 53	1 26	22 40	0 38	13 26	6 29	25 16	3 24	10 45	1 51	23 28	2 43	6 55	0 19	25 12	2 45	17 20	1 17	19 49	19 26	9 6		n.a.
F 10	24 2	19 1	0 13	23 3	0 21	13 24	6 30	25 10	3 22	10 45	1 51	23 29	2 43	6 55	0 19	25 12	2 45	17 20	1 17	19 49	19 25	9 3		n.a.
S 11	24 0	23 6	1n 0	23 27	0 3	13 23	6 31	25 5	3 19	10 46	1 50	23 30	2 43	6 56	0 19	25 12	2 45	17 20	1 17	19 49	19 24	9 0		n.a.
S 12	23 57	25 53	2 8	23 52	0n16	13 23	6 32	25 0	3 16	10 46	1 50	23 31	2 43	6 57	0 19	25 12	2 45	17 21	1 17	19 49	19 23	8 57		n.a.
M13	23 54	27 13	3 8	24 18	0 36	13 24	6 31	24 54	3 13	10 47	1 50	23 32	2 43	6 57	0 19	25 11	2 45	17 21	1 17	19 47	19 23	8 54		n.a.
T 14	23 50	27 1	3 58	24 43	0 55	13 27	6 31	24 49	3 10	10 47	1 50	23 33	2 43	6 58	0 19	25 11	2 45	17 21	1 17	19 46	19 22	8 51		n.a.
W15	23 46	25 24	4 35	25 6	1 13	13 30	6 30	24 44	3 7	10 48	1 49	23 34	2 43	6 58	0 19	25 11	2 45	17 21	1 17	19 44	19 21	8 48		n.a.
T 16	23 41	22 35	4 58	25 28	1 31	13 35	6 28	24 39	3 4	10 49	1 49	23 35	2 44	6 59	0 20	25 11	2 45	17 21	1 17	19 42	19 20	8 45		n.a.
F 17	23 36	18 49	5 7	25 48	1 47	13 41	6 25	24 34	3 1	10 49	1 49	23 36	2 44	6 59	0 20	25 10	2 45	17 22	1 17	19 40	19 19	8 42		n.a.
S 18	23 30	14 20	5 2	26 6	2 2	13 48	6 22	24 30	2 58	10 50	1 49	23 37	2 44	7 0	0 20	25 10	2 45	17 22	1 17	19 38	19 19	8 38		n.a.
S 19	23 24	9 22	4 44	26 20	2 15	13 56	6 18	24 25	2 55	10 51	1 48	23 38	2 44	7 0	0 20	25 10	2 45	17 22	1 18	19 36	19 18	8 35		n.a.
M20	23 17	4 5	4 14	26 33	2 27	14 5	6 14	24 21	2 52	10 52	1 48	23 39	2 44	7 0	0 20	25 9	2 45	17 22	1 18	19 35	19 17	8 32		n.a.
T 21	23 10	1s20	3 33	26 43	2 36	14 16	6 9	24 17	2 49	10 53	1 48	23 40	2 44	7 1	0 20	25 9	2 45	17 23	1 18	19 35	19 16	8 29		n.a.
W22	23 3	6 47	2 43	26 51	2 44	14 28	6 3	24 13	2 46	10 55	1 48	23 41	2 44	7 1	0 20	25 9	2 45	17 23	1 18	19 35	19 15	8 26		n.a.
T 23	22 55	12 4	1 44	26 57	2 50	14 41	5 56	24 9	2 43	10 56	1 47	23 42	2 44	7 2	0 20	25 9	2 44	17 23	1 18	19 35	19 15	8 23		n.a.
F 24	22 47	17 0	0 39	27 2	2 55	14 54	5 49	24 6	2 40	10 57	1 47	23 43	2 44	7 2	0 20	25 8	2 44	17 23	1 18	19 36	19 14	8 20		n.a.
S 25	22 38	21 19	0s29	27 5	2 58	15 9	5 40	24 2	2 37	10 59	1 47	23 44	2 44	7 2	0 20	25 8	2 44	17 24	1 18	19 36	19 13	8 17		n.a.
S 26	22 28	24 43	1 38	27 7	3 0	15 25	5 32	23 59	2 34	11 0	1 47	23 45	2 44	7 2	0 20	25 8	2 44	17 24	1 18	19 35	19 12	8 14		n.a.
M27	22 19	26 48	2 43	27 8	3 1	15 42	5 22	23 56	2 31	11 2	1 46	23 46	2 44	7 3	0 20	25 8	2 44	17 24	1 18	19 34	19 11	8 11		n.a.
T 28	22 9	27 17	3 41	27 7	3 0	15 59	5 12	23 53	2 28	11 3	1 46	23 47	2 44	7 3	0 20	25 7	2 44	17 24	1 18	19 33	19 10	8 8		n.a.
W29	21 58	25 56	4 26	27 6	2 59	16 18	5 1	23 51	2 25	11 5	1 46	23 48	2 44	7 3	0 20	25 7	2 44	17 25	1 18	19 30	19 10	8 5		n.a.
T 30	21n47	22s50	4s54	27n 4	2n57	16n36	4s49	23s48	2s23	11s 7	1s46	23s49	2s44	7n 3	0n20	25s 7	2s44	17s25	1n18	19n28	19n 9	8n 2		n.a.

Julian Day Number = -2162767.5, Delta T = 139h47m10s
Ecliptic obliquity = 24°07'02, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°20'27, Lahiri = -149°13'28 Julian Calendar 1 Sept. 10635 BCE == Greg. Calendar 11 June 10635 BCE

The year -10634 astronomical counting style corresponds to year 10635 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10635 BCE (-10634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 36 37	25♋41'56	25♒ 9	1♋40	26°R28	3♐38	23♎52	27°R57	16♈43	8°R56	8°R23	24°R29	23♉20	20♍41	n.a.	F 1
S 2	19 40 34	26°42'46	9♓55	2°19	25♋50	3°40	23°58	27♑52	16°44	8♐55	8♒22	24♉20	23°17	20°48	n.a.	S 2
S 3	19 44 31	27°43'34	24°34	3° 2	25°12	3°44	24° 4	27°47	16°44	8°54	8°21	24°14	23°14	20°54	n.a.	S 3
M 4	19 48 27	28°44'21	8♈59	3°49	24°34	3°48	24° 9	27°42	16°44	8°53	8°19	24°10	23°11	21° 1	n.a.	M 4
T 5	19 52 24	29°45'06	23° 8	4°40	23°57	3°52	24°15	27°38	16°44	8°52	8°18	24° 8	23° 8	21° 8	n.a.	T 5
W 6	19 56 21	0♌45'49	7♉ 0	5°34	23°21	3°57	24°22	27°33	16°44	8°51	8°17	24°D 8	23° 4	21°14	n.a.	W 6
T 7	20 0 17	1°46'31	20°35	6°32	22°47	4° 3	24°28	27°28	16°R44	8°50	8°15	24°R 8	23° 1	21°21	n.a.	T 7
F 8	20 4 14	2°47'12	3♊55	7°32	22°14	4°10	24°35	27°23	16°44	8°49	8°14	24° 8	22°58	21°28	n.a.	F 8
S 9	20 8 11	3°47'50	17° 1	8°35	21°42	4°17	24°41	27°18	16°44	8°48	8°13	24° 6	22°55	21°34	n.a.	S 9
S 10	20 12 7	4°48'27	29°55	9°41	21°12	4°25	24°48	27°14	16°44	8°48	8°11	24° 1	22°52	21°41	n.a.	S 10
M11	20 16 4	5°49'03	12♋39	10°48	20°45	4°34	24°55	27° 9	16°44	8°47	8°10	23°53	22°48	21°48	n.a.	M11
T 12	20 20 1	6°49'36	25°13	11°58	20°19	4°43	25° 2	27° 4	16°43	8°46	8° 9	23°42	22°45	21°55	n.a.	T 12
W13	20 23 57	7°50'07	7♌37	13° 9	19°56	4°53	25°10	26°59	16°43	8°45	8° 8	23°29	22°42	22° 1	n.a.	W13
T 14	20 27 54	8°50'37	19°51	14°22	19°35	5° 3	25°17	26°55	16°43	8°45	8° 6	23°15	22°39	22° 8	n.a.	T 14
F 15	20 31 51	9°51'04	1♍57	15°37	19°16	5°14	25°25	26°50	16°42	8°44	8° 5	23° 1	22°36	22°15	n.a.	F 15
S 16	20 35 47	10°51'28	13°54	16°53	19° 0	5°25	25°32	26°46	16°42	8°43	8° 4	22°48	22°33	22°21	n.a.	S 16
S 17	20 39 44	11°51'51	25°46	18°11	18°47	5°37	25°40	26°41	16°41	8°43	8° 2	22°38	22°29	22°28	n.a.	S 17
M18	20 43 41	12°52'11	7♎36	19°30	18°36	5°50	25°48	26°36	16°40	8°42	8° 1	22°30	22°26	22°35	n.a.	M18
T 19	20 47 37	13°52'29	19°25	20°51	18°27	6° 3	25°57	26°32	16°40	8°42	8° 0	22°26	22°23	22°42	n.a.	T 19
W20	20 51 34	14°52'44	1♏20	22°13	18°21	6°17	26° 5	26°27	16°39	8°41	7°58	22°23	22°20	22°48	n.a.	W20
T 21	20 55 30	15°52'57	13°25	23°35	18°17	6°31	26°13	26°23	16°38	8°41	7°57	22°23	22°17	22°55	n.a.	T 21
F 22	20 59 27	16°53'08	25°46	24°59	18°D16	6°46	26°22	26°19	16°38	8°40	7°56	22°23	22°14	23° 2	n.a.	F 22
S 23	21 3 24	17°53'16	8♐27	26°25	18°18	7° 1	26°31	26°14	16°37	8°40	7°54	22°22	22°10	23° 8	n.a.	S 23
S 24	21 7 20	18°53'22	21°34	27°51	18°21	7°16	26°40	26°10	16°36	8°39	7°53	22°20	22° 7	23°15	n.a.	S 24
M25	21 11 17	19°53'25	5♑10	29°18	18°28	7°32	26°49	26° 6	16°35	8°39	7°52	22°15	22° 4	23°22	n.a.	M25
T 26	21 15 14	20°53'26	19°16	0♌47	18°36	7°49	26°58	26° 2	16°34	8°39	7°50	22° 7	22° 1	23°29	n.a.	T 26
W27	21 19 10	21°53'24	3♒49	2°16	18°47	8° 6	27° 7	25°58	16°33	8°39	7°49	21°57	21°58	23°35	n.a.	W27
T 28	21 23 7	22°53'19	18°43	3°46	19° 0	8°23	27°16	25°54	16°32	8°38	7°48	21°46	21°54	23°42	n.a.	T 28
F 29	21 27 4	23°53'13	3♓51	5°18	19°15	8°41	27°26	25°50	16°30	8°38	7°47	21°34	21°51	23°49	n.a.	F 29
S 30	21 31 0	24°53'04	19° 1	6°50	19°32	8°59	27°35	25°46	16°29	8°38	7°45	21°24	21°48	23°55	n.a.	S 30
S 31	21 34 57	25♌52'53	4♈ 3	8♌24	19♋51	9♐18	27♎45	25♑42	16♈28	8♐38	7♒44	21♉16	21♉45	24♍ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n36	18s14	5s 3	27n 1	2n54	16n56	4s37	23s46	2s20	11s 9	1s45	23s50	2s44	7n 3	0n20	25s 7	2s44	17s25	1n18	19n26	19n 8	7n58		n.a.
S 2	21 24	12 33	4 52	26 57	2 51	17 15	4 24	23 43	2 17	11 10	1 45	23 51	2 44	7 4	0 20	25 6	2 44	17 25	1 19	19 23	19 7	7 55		n.a.
S 3	21 12	6 12	4 22	26 52	2 47	17 35	4 11	23 41	2 14	11 12	1 45	23 52	2 44	7 4	0 20	25 6	2 44	17 26	1 19	19 22	19 6	7 52		n.a.
M 4	20 59	0n22	3 36	26 46	2 42	17 56	3 57	23 39	2 12	11 14	1 45	23 53	2 44	7 4	0 20	25 6	2 44	17 26	1 19	19 21	19 6	7 49		n.a.
T 5	20 46	6 49	2 37	26 39	2 37	18 16	3 43	23 38	2 9	11 16	1 44	23 54	2 44	7 4	0 20	25 6	2 44	17 26	1 19	19 20	19 5	7 46		n.a.
W 6	20 33	12 50	1 30	26 32	2 32	18 36	3 29	23 36	2 6	11 19	1 44	23 55	2 44	7 4	0 20	25 6	2 44	17 26	1 19	19 20	19 4	7 43		n.a.
T 7	20 19	18 6	0 19	26 23	2 27	18 56	3 14	23 35	2 4	11 21	1 44	23 55	2 43	7 4	0 20	25 5	2 44	17 27	1 19	19 20	19 3	7 40		n.a.
F 8	20 5	22 22	0n52	26 14	2 21	19 16	3 0	23 33	2 1	11 23	1 44	23 56	2 43	7 4	0 20	25 5	2 44	17 27	1 19	19 20	19 2	7 37		n.a.
S 9	19 50	25 25	1 58	26 4	2 15	19 36	2 45	23 32	1 58	11 25	1 43	23 57	2 43	7 4	0 20	25 5	2 43	17 27	1 19	19 20	19 1	7 34		n.a.
S 10	19 36	27 4	2 57	25 53	2 8	19 55	2 30	23 31	1 56	11 28	1 43	23 58	2 43	7 4	0 20	25 5	2 43	17 28	1 19	19 18	19 1	7 31		n.a.
M11	19 20	27 15	3 47	25 41	2 2	20 14	2 15	23 31	1 53	11 30	1 43	23 59	2 43	7 4	0 20	25 5	2 43	17 28	1 19	19 16	19 0	7 27		n.a.
T 12	19 5	26 1	4 24	25 28	1 55	20 33	2 0	23 30	1 51	11 33	1 43	24 0	2 43	7 4	0 20	25 4	2 43	17 28	1 19	19 14	18 59	7 24		n.a.
W13	18 49	23 31	4 49	25 14	1 48	20 51	1 46	23 29	1 49	11 35	1 43	24 1	2 43	7 4	0 20	25 4	2 43	17 28	1 19	19 10	18 58	7 21		n.a.
T 14	18 33	19 59	4 59	24 59	1 41	21 8	1 31	23 29	1 46	11 38	1 42	24 2	2 43	7 4	0 20	25 4	2 43	17 29	1 19	19 7	18 57	7 18		n.a.
F 15	18 16	15 40	4 56	24 44	1 34	21 25	1 17	23 29	1 44	11 41	1 42	24 2	2 43	7 3	0 21	25 4	2 43	17 29	1 20	19 3	18 56	7 15		n.a.
S 16	18 0	10 47	4 40	24 27	1 27	21 41	1 3	23 28	1 41	11 43	1 42	24 3	2 43	7 3	0 21	25 4	2 43	17 29	1 20	19 0	18 56	7 12		n.a.
S 17	17 43	5 33	4 12	24 9	1 20	21 57	0 49	23 28	1 39	11 46	1 42	24 4	2 43	7 3	0 21	25 3	2 43	17 30	1 20	18 57	18 55	7 9		n.a.
M18	17 25	0 9	3 33	23 51	1 12	22 11	0 36	23 28	1 37	11 49	1 42	24 5	2 42	7 3	0 21	25 3	2 43	17 30	1 20	18 55	18 54	7 6		n.a.
T 19	17 7	5s17	2 45	23 31	1 5	22 26	0 23	23 29	1 35	11 52	1 41	24 6	2 42	7 3	0 21	25 3	2 43	17 30	1 20	18 54	18 53	7 2		n.a.
W20	16 49	10 35	1 49	23 11	0 58	22 39	0 10	23 29	1 32	11 55	1 41	24 6	2 42	7 2	0 21	25 3	2 43	17 30	1 20	18 53	18 52	6 59		n.a.
T 21	16 31	15 34	0 47	22 49	0 51	22 52	0n 2	23 29	1 30	11 58	1 41	24 7	2 42	7 2	0 21	25 3	2 43	17 31	1 20	18 53	18 51	6 56		n.a.
F 22	16 13	20 2	0s18	22 27	0 43	23 4	0 14	23 30	1 28	12 1	1 41	24 8	2 42	7 2	0 21	25 3	2 42	17 31	1 20	18 53	18 51	6 53		n.a.
S 23	15 54	23 43	1 24	22 3	0 36	23 15	0 25	23 30	1 26	12 4	1 41	24 8	2 42	7 2	0 21	25 2	2 42	17 31	1 20	18 53	18 50	6 50		n.a.
S 24	15 35	26 18	2 27	21 39	0 29	23 25	0 36	23 31	1 24	12 7	1 40	24 9	2 41	7 1	0 21	25 2	2 42	17 32	1 20	18 52	18 49	6 47		n.a.
M25	15 15	27 26	3 25	21 14	0 22	23 35	0 47	23 32	1 22	12 10	1 40	24 10	2 41	7 1	0 21	25 2	2 42	17 32	1 20	18 51	18 48	6 43		n.a.
T 26	14 56	26 51	4 12	20 48	0 15	23 44	0 57	23 32	1 20	12 13	1 40	24 10	2 41	7 1	0 21	25 2	2 42	17 32	1 20	18 49	18 47	6 40		n.a.
W27	14 36	24 27	4 45	20 20	0 8	23 52	1 7	23 33	1 18	12 17	1 40	24 11	2 41	7 0	0 21	25 2	2 42	17 32	1 20	18 46	18 46	6 37		n.a.
T 28	14 16	20 21	4 59	19 52	0 1	24 0	1 17	23 34	1 16	12 20	1 40	24 12	2 41	7 0	0 21	25 2	2 42	17 33	1 20	18 43	18 46	6 34		n.a.
F 29	13 56	14 54	4 53	19 23	0s 6	24 6	1 26	23 35	1 14	12 23	1 39	24 12	2 41	6 59	0 21	25 2	2 42	17 33	1 20	18 40	18 45	6 31		n.a.
S 30	13 35	8 31	4 26	18 53	0 13	24 12	1 35	23 36	1 12	12 27	1 39	24 13	2 40	6 59	0 21	25 2	2 42	17 33	1 21	18 37	18 44	6 28		n.a.
S 31	13n15	1s42	3s41	18n22	0s19	24n18	1n43	23s37	1s10	12s30	1s39	24s13	2s40	6n58	0n21	25s 1	2s42	17s34	1n21	18n35	18n43	6n25		n.a.

Julian Day Number = -2162737.5, Delta T = 139h47m03s
Ecliptic obliquity = 24°07'02, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°20'23, Lahiri = -149°13'24 Julian Calendar 1 Oct. 10635 BCE == Greg. Calendar 11 July 10635 BCE

The year -10634 astronomical counting style corresponds to year 10635 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10635 BCE

NOVEMBER 10635 BCE (-10634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 38 54	26♌52'39	18♈49	9♌59	20♋12	9♐37	27♎55	25°R38	16°R27	8°R38	7°R43	21°R10	21♉42	24♍ 9	n.a.	M 1
T 2	21 42 50	27°52'24	3♉13	11°34	20°35	9°56	28° 5	25♑34	16♈25	8♐38	7♒42	21♉ 8	21°39	24°15	n.a.	T 2
W 3	21 46 47	28°52'06	17°13	13°11	20°59	10°16	28°15	25°31	16°24	8°D38	7°40	21°D 7	21°35	24°22	n.a.	W 3
T 4	21 50 43	29°51'47	0♊49	14°49	21°26	10°36	28°25	25°27	16°22	8°38	7°39	21°R 7	21°32	24°29	n.a.	T 4
F 5	21 54 40	0♍51'25	14° 4	16°27	21°54	10°57	28°35	25°24	16°21	8°38	7°38	21° 6	21°29	24°36	n.a.	F 5
S 6	21 58 37	1°51'02	27° 1	18° 7	22°23	11°17	28°46	25°20	16°19	8°38	7°37	21° 4	21°26	24°42	n.a.	S 6
S 7	22 2 33	2°50'36	9♋42	19°48	22°54	11°39	28°56	25°17	16°18	8°38	7°35	20°59	21°23	24°49	n.a.	S 7
M 8	22 6 30	3°50'08	22°10	21°30	23°27	12° 0	29° 7	25°14	16°16	8°38	7°34	20°52	21°20	24°56	n.a.	M 8
T 9	22 10 27	4°49'38	4♌29	23°13	24° 1	12°22	29°17	25°11	16°15	8°38	7°33	20°41	21°16	25° 2	n.a.	T 9
W10	22 14 23	5°49'06	16°39	24°58	24°36	12°44	29°28	25° 8	16°13	8°38	7°32	20°29	21°13	25° 9	n.a.	W10
T 11	22 18 20	6°48'31	28°42	26°43	25°13	13° 7	29°39	25° 4	16°11	8°39	7°31	20°15	21°10	25°16	n.a.	T 11
F 12	22 22 16	7°47'54	10♍40	28°30	25°51	13°30	29°50	25° 2	16° 9	8°39	7°30	20° 1	21° 7	25°22	n.a.	F 12
S 13	22 26 13	8°47'14	22°33	0♍18	26°30	13°53	0♏ 1	24°59	16° 7	8°39	7°29	19°49	21° 4	25°29	n.a.	S 13
S 14	22 30 10	9°46'32	4♎23	2° 7	27°10	14°16	0°12	24°56	16° 6	8°39	7°27	19°38	21° 0	25°36	n.a.	S 14
M15	22 34 6	10°45'48	16°12	3°57	27°51	14°40	0°23	24°53	16° 4	8°40	7°26	19°31	20°57	25°43	n.a.	M15
T 16	22 38 3	11°45'01	28° 2	5°48	28°34	15° 4	0°35	24°51	16° 2	8°40	7°25	19°26	20°54	25°49	n.a.	T 16
W17	22 41 59	12°44'11	9♏58	7°41	29°17	15°28	0°46	24°48	16° 0	8°41	7°24	19°24	20°51	25°56	n.a.	W17
T 18	22 45 56	13°43'19	22° 3	9°34	0♌ 1	15°52	0°58	24°46	15°58	8°41	7°23	19°D23	20°48	26° 3	n.a.	T 18
F 19	22 49 52	14°42'24	4♐22	11°29	0°46	16°17	1° 9	24°44	15°56	8°42	7°22	19°24	20°45	26° 9	n.a.	F 19
S 20	22 53 49	15°41'27	17° 0	13°25	1°32	16°42	1°21	24°42	15°54	8°42	7°21	19°R24	20°41	26°16	n.a.	S 20
S 21	22 57 46	16°40'27	0♑ 2	15°22	2°19	17° 8	1°33	24°39	15°52	8°43	7°20	19°23	20°38	26°23	n.a.	S 21
M22	23 1 42	17°39'24	13°31	17°20	3° 7	17°33	1°44	24°37	15°49	8°43	7°19	19°20	20°35	26°29	n.a.	M22
T 23	23 5 39	18°38'18	27°30	19°19	3°55	17°59	1°56	24°36	15°47	8°44	7°18	19°15	20°32	26°36	n.a.	T 23
W24	23 9 35	19°37'10	11♒58	21°19	4°45	18°25	2° 8	24°34	15°45	8°45	7°17	19° 8	20°29	26°43	n.a.	W24
T 25	23 13 32	20°36'00	26°51	23°20	5°35	18°51	2°20	24°32	15°43	8°45	7°16	19° 0	20°25	26°50	n.a.	T 25
F 26	23 17 28	21°34'47	12♓ 3	25°21	6°25	19°18	2°32	24°30	15°41	8°46	7°16	18°51	20°22	26°56	n.a.	F 26
S 27	23 21 25	22°33'31	27°21	27°22	7°17	19°44	2°45	24°29	15°38	8°47	7°15	18°43	20°19	27° 3	n.a.	S 27
S 28	23 25 21	23°32'13	12♈36	29°24	8° 9	20°11	2°57	24°28	15°36	8°48	7°14	18°37	20°16	27°10	n.a.	S 28
M29	23 29 18	24°30'53	27°38	1♎26	9° 1	20°38	3° 9	24°26	15°34	8°49	7°13	18°33	20°13	27°16	n.a.	M29
T 30	23 33 15	25♍29'31	12♉17	3♎27	9♌54	21♐ 6	3♏21	24♑25	15♈31	8♐49	7♒12	18°D31	20♉10	27♍23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n54	5n 6	2s41	17n50	0s26	24n22	1n51	23s38	1s 8	12s34	1s39	24s14	2s40	6n58	0n21	25s 1	2s42	17s34	1n21	18n34	18n42	6n21		n.a.
T 2	12 33	11 29	1 33	17 17	0 32	24 26	1 58	23 39	1 6	12 37	1 39	24 14	2 40	6 57	0 21	25 1	2 41	17 34	1 21	18 33	18 41	6 18		n.a.
W 3	12 11	17 7	0 21	16 44	0 38	24 29	2 5	23 41	1 4	12 41	1 39	24 15	2 40	6 57	0 21	25 1	2 41	17 34	1 21	18 33	18 40	6 15		n.a.
T 4	11 50	21 44	0n51	16 9	0 44	24 32	2 12	23 42	1 2	12 44	1 38	24 15	2 39	6 56	0 21	25 1	2 41	17 35	1 21	18 33	18 40	6 12		n.a.
F 5	11 28	25 5	1 58	15 34	0 50	24 33	2 19	23 43	1 0	12 48	1 38	24 16	2 39	6 56	0 21	25 1	2 41	17 35	1 21	18 33	18 39	6 9		n.a.
S 6	11 7	27 2	2 57	14 57	0 55	24 34	2 25	23 44	0 59	12 51	1 38	24 16	2 39	6 55	0 21	25 1	2 41	17 35	1 21	18 32	18 38	6 6		n.a.
S 7	10 45	27 31	3 46	14 20	1 1	24 35	2 30	23 46	0 57	12 55	1 38	24 17	2 39	6 55	0 21	25 1	2 41	17 35	1 21	18 31	18 37	6 2		n.a.
M 8	10 23	26 34	4 24	13 42	1 6	24 34	2 36	23 47	0 55	12 59	1 38	24 17	2 38	6 54	0 21	25 1	2 41	17 36	1 21	18 29	18 36	5 59		n.a.
T 9	10 0	24 20	4 48	13 3	1 11	24 33	2 41	23 48	0 54	13 3	1 38	24 18	2 38	6 53	0 21	25 1	2 41	17 36	1 21	18 26	18 35	5 56		n.a.
W10	9 38	21 2	4 59	12 23	1 15	24 31	2 46	23 49	0 52	13 6	1 37	24 18	2 38	6 53	0 21	25 1	2 41	17 36	1 21	18 22	18 34	5 53		n.a.
T 11	9 15	16 52	4 57	11 43	1 19	24 29	2 50	23 51	0 50	13 10	1 37	24 18	2 38	6 52	0 21	25 1	2 41	17 36	1 21	18 19	18 34	5 50		n.a.
F 12	8 53	12 5	4 41	11 2	1 23	24 25	2 54	23 52	0 49	13 14	1 37	24 19	2 37	6 51	0 21	25 1	2 41	17 37	1 21	18 15	18 33	5 46		n.a.
S 13	8 30	6 54	4 13	10 20	1 27	24 22	2 58	23 53	0 47	13 18	1 37	24 19	2 37	6 51	0 21	25 1	2 41	17 37	1 21	18 11	18 32	5 43		n.a.
S 14	8 7	1 29	3 35	9 37	1 30	24 17	3 2	23 55	0 45	13 22	1 37	24 19	2 37	6 50	0 22	25 1	2 40	17 37	1 21	18 8	18 31	5 40		n.a.
M15	7 44	4s 0	2 46	8 54	1 33	24 12	3 5	23 56	0 44	13 26	1 37	24 19	2 37	6 49	0 22	25 0	2 40	17 37	1 21	18 6	18 30	5 37		n.a.
T 16	7 21	9 21	1 51	8 10	1 36	24 6	3 8	23 57	0 42	13 30	1 37	24 20	2 36	6 49	0 22	25 0	2 40	17 38	1 21	18 5	18 29	5 34		n.a.
W17	6 58	14 26	0 50	7 25	1 38	23 59	3 11	23 58	0 41	13 34	1 36	24 20	2 36	6 48	0 22	25 0	2 40	17 38	1 21	18 4	18 28	5 30		n.a.
T 18	6 34	19 2	0s14	6 40	1 39	23 52	3 14	24 0	0 39	13 38	1 36	24 20	2 36	6 47	0 22	25 0	2 40	17 38	1 22	18 4	18 28	5 27		n.a.
F 19	6 11	22 55	1 19	5 55	1 40	23 44	3 16	24 1	0 38	13 42	1 36	24 20	2 36	6 46	0 22	25 0	2 40	17 38	1 22	18 4	18 27	5 24		n.a.
S 20	5 48	25 49	2 22	5 9	1 41	23 35	3 18	24 2	0 36	13 46	1 36	24 20	2 35	6 45	0 22	25 0	2 40	17 38	1 22	18 4	18 26	5 21		n.a.
S 21	5 24	27 26	3 19	4 23	1 41	23 26	3 20	24 3	0 35	13 50	1 36	24 20	2 35	6 45	0 22	25 0	2 40	17 39	1 22	18 4	18 25	5 18		n.a.
M22	5 0	27 30	4 7	3 36	1 40	23 16	3 22	24 4	0 33	13 54	1 36	24 20	2 35	6 44	0 22	25 0	2 40	17 39	1 22	18 3	18 24	5 14		n.a.
T 23	4 37	25 52	4 43	2 50	1 39	23 6	3 23	24 5	0 32	13 58	1 36	24 21	2 35	6 43	0 22	25 1	2 40	17 39	1 22	18 2	18 23	5 11		n.a.
W24	4 13	22 30	5 2	2 3	1 38	22 55	3 24	24 6	0 31	14 3	1 36	24 21	2 34	6 42	0 22	25 1	2 40	17 39	1 22	18 0	18 22	5 8		n.a.
T 25	3 49	17 36	5 1	1 16	1 35	22 43	3 25	24 7	0 29	14 7	1 35	24 21	2 34	6 41	0 22	25 1	2 39	17 39	1 22	17 58	18 21	5 5		n.a.
F 26	3 26	11 31	4 40	0 30	1 32	22 31	3 26	24 8	0 28	14 11	1 35	24 21	2 34	6 40	0 22	25 1	2 39	17 40	1 22	17 55	18 21	5 2		n.a.
S 27	3 2	4 42	3 58	0s17	1 29	22 18	3 27	24 9	0 27	14 15	1 35	24 21	2 33	6 40	0 22	25 1	2 39	17 40	1 22	17 53	18 20	4 58		n.a.
S 28	2 38	2n22	3 0	1 2	1 24	22 4	3 27	24 10	0 25	14 19	1 35	24 21	2 33	6 39	0 22	25 1	2 39	17 40	1 22	17 51	18 19	4 55		n.a.
M29	2 14	9 14	1 50	1 47	1 19	21 50	3 28	24 10	0 24	14 24	1 35	24 21	2 33	6 38	0 22	25 1	2 39	17 40	1 22	17 50	18 18	4 52		n.a.
T 30	1n50	15n26	0s33	2s31	1s13	21n36	3n28	24s11	0s23	14s28	1s35	24s20	2s33	6n37	0n22	25s 1	2s39	17s40	1n22	17n49	18n17	4n49		n.a.

Julian Day Number = -2162706.5, Delta T = 139h46m56s
Ecliptic obliquity = 24°07'03, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°20'19, Lahiri = -149°13'19 Julian Calendar 1 Nov. 10635 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10635 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10635 BCE

DECEMBER 10635 BCE (-10634) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 37 11	26♍28'06	26♉31	5♎28	10♌48	21♐33	3♏34	24°R24	15°R29	8♐50	7°R11	18♉31	20♉ 6	27♍30	n.a.	W 1
T 2	23 41 8	27°26'40	10♊17	7°28	11°42	22° 1	3°46	24♑23	15♈27	8°51	7♒11	18°32	20° 3	27°36	n.a.	T 2
F 3	23 45 4	28°25'12	23°38	9°27	12°37	22°29	3°59	24°22	15°24	8°52	7°10	18°R33	20° 0	27°43	n.a.	F 3
S 4	23 49 1	29°23'42	6♋35	11°24	13°32	22°57	4°12	24°21	15°22	8°53	7° 9	18°33	19°57	27°50	n.a.	S 4
S 5	23 52 57	0♎22'10	19°13	13°19	14°28	23°25	4°24	24°21	15°20	8°54	7° 8	18°31	19°54	27°57	n.a.	S 5
M 6	23 56 54	1°20'36	1♌35	15°12	15°24	23°54	4°37	24°20	15°17	8°55	7° 8	18°27	19°51	28° 3	n.a.	M 6
T 7	0 0 50	2°19'00	13°45	17° 2	16°21	24°22	4°50	24°20	15°15	8°56	7° 7	18°21	19°47	28°10	n.a.	T 7
W 8	0 4 47	3°17'21	25°47	18°48	17°18	24°51	5° 3	24°19	15°12	8°58	7° 6	18°14	19°44	28°17	n.a.	W 8
T 9	0 8 43	4°15'41	7♍43	20°31	18°16	25°20	5°15	24°19	15°10	8°59	7° 6	18° 5	19°41	28°23	n.a.	T 9
F 10	0 12 40	5°13'59	19°34	22°11	19°14	25°49	5°28	24°19	15° 7	9° 0	7° 5	17°57	19°38	28°30	n.a.	F 10
S 11	0 16 36	6°12'15	1♎24	23°46	20°12	26°19	5°41	24°D19	15° 5	9° 1	7° 4	17°49	19°35	28°37	n.a.	S 11
S 12	0 20 33	7°10'28	13°14	25°17	21°11	26°48	5°54	24°19	15° 2	9° 2	7° 4	17°43	19°31	28°43	n.a.	S 12
M13	0 24 29	8° 8'39	25° 6	26°43	22°10	27°18	6° 8	24°19	15° 0	9° 4	7° 3	17°39	19°28	28°50	n.a.	M13
T 14	0 28 26	9° 6'49	7♏ 2	28° 4	23° 9	27°48	6°21	24°19	14°57	9° 5	7° 3	17°36	19°25	28°57	n.a.	T 14
W15	0 32 22	10° 4'56	19° 4	29°19	24° 9	28°18	6°34	24°20	14°54	9° 6	7° 2	17°D36	19°22	29° 3	n.a.	W15
T 16	0 36 19	11° 3'01	1♐15	0♏30	25° 9	28°48	6°47	24°20	14°52	9° 7	7° 2	17°37	19°19	29°10	n.a.	T 16
F 17	0 40 15	12° 1'03	13°39	1°35	26° 9	29°18	7° 0	24°21	14°49	9° 9	7° 1	17°38	19°16	29°17	n.a.	F 17
S 18	0 44 12	12°59'04	26°20	2°34	27°10	29°49	7°14	24°21	14°47	9°10	7° 1	17°40	19°12	29°24	n.a.	S 18
S 19	0 48 8	13°57'02	9♑20	3°28	28°10	0♑20	7°27	24°22	14°44	9°12	7° 1	17°R41	19° 9	29°30	n.a.	S 19
M20	0 52 5	14°54'58	22°44	4°15	29°12	0°50	7°40	24°23	14°42	9°13	7° 0	17°40	19° 6	29°37	n.a.	M20
T 21	0 56 1	15°52'52	6♒34	4°57	0♏13	1°21	7°54	24°24	14°39	9°15	7° 0	17°39	19° 3	29°44	n.a.	T 21
W22	0 59 57	16°50'43	20°50	5°33	1°15	1°52	8° 7	24°25	14°36	9°16	6°59	17°36	19° 0	29°50	n.a.	W22
T 23	1 3 54	17°48'32	5♓30	6° 3	2°17	2°23	8°21	24°26	14°34	9°18	6°59	17°32	18°56	29°57	n.a.	T 23
F 24	1 7 50	18°46'19	20°29	6°27	3°19	2°55	8°34	24°28	14°31	9°19	6°59	17°28	18°53	0♎ 4	n.a.	F 24
S 25	1 11 47	19°44'04	5♈39	6°44	4°21	3°26	8°48	24°29	14°29	9°21	6°59	17°25	18°50	0°10	n.a.	S 25
S 26	1 15 43	20°41'48	20°49	6°56	5°24	3°58	9° 1	24°31	14°26	9°22	6°58	17°22	18°47	0°17	n.a.	S 26
M27	1 19 40	21°39'29	5♉52	7° 2	6°27	4°29	9°15	24°32	14°24	9°24	6°58	17°20	18°44	0°24	n.a.	M27
T 28	1 23 36	22°37'09	20°37	7°R 2	7°30	5° 1	9°28	24°34	14°21	9°25	6°58	17°D20	18°41	0°30	n.a.	T 28
W29	1 27 33	23°34'47	4♊59	6°57	8°33	5°33	9°42	24°36	14°19	9°27	6°58	17°21	18°37	0°37	n.a.	W29
T 30	1 31 29	24°32'24	18°55	6°47	9°36	6° 5	9°56	24°38	14°16	9°29	6°58	17°22	18°34	0°44	n.a.	T 30
F 31	1 35 26	25♎29'59	2♋24	6♏31	10♍40	6♑37	10♏ 9	24♑40	14♈14	9♐30	6♒58	17♉23	18♉31	0♎51	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1n26	20n37	0n43	3s15	1s 7	21n20	3n28	24s12	0s21	14s32	1s35	24s20	2s32	6n36	0n22	25s 1	2s39	17s41	1n22	17n49	18n16	4n45		n.a.
T 2	1 3	24 30	1 54	3 57	0 59	21 4	3 28	24 12	0 20	14 37	1 35	24 20	2 32	6 35	0 22	25 1	2 39	17 41	1 22	17 50	18 15	4 42		n.a.
F 3	0 39	26 54	2 57	4 38	0 51	20 48	3 27	24 13	0 19	14 41	1 35	24 20	2 32	6 34	0 22	25 1	2 39	17 41	1 22	17 50	18 14	4 39		n.a.
S 4	0 15	27 46	3 49	5 17	0 42	20 31	3 27	24 13	0 18	14 45	1 35	24 20	2 31	6 33	0 22	25 1	2 39	17 41	1 22	17 50	18 14	4 36		n.a.
S 5	0s 9	27 7	4 28	5 54	0 33	20 14	3 26	24 13	0 16	14 50	1 35	24 20	2 31	6 32	0 22	25 1	2 39	17 41	1 22	17 49	18 13	4 33		n.a.
M 6	0 33	25 8	4 54	6 30	0 23	19 56	3 25	24 13	0 15	14 54	1 34	24 20	2 31	6 31	0 22	25 1	2 39	17 41	1 22	17 48	18 12	4 29		n.a.
T 7	0 57	22 2	5 6	7 3	0 12	19 37	3 24	24 14	0 14	14 58	1 34	24 19	2 30	6 30	0 22	25 1	2 39	17 41	1 22	17 47	18 11	4 26		n.a.
W 8	1 21	18 2	5 5	7 35	0 1	19 18	3 23	24 14	0 13	15 3	1 34	24 19	2 30	6 29	0 22	25 1	2 38	17 42	1 22	17 45	18 10	4 23		n.a.
T 9	1 44	13 22	4 50	8 4	0n11	18 58	3 22	24 14	0 12	15 7	1 34	24 19	2 30	6 28	0 22	25 2	2 38	17 42	1 22	17 42	18 9	4 20		n.a.
F 10	2 8	8 14	4 22	8 31	0 23	18 38	3 21	24 13	0 10	15 11	1 34	24 19	2 30	6 27	0 22	25 2	2 38	17 42	1 23	17 40	18 8	4 16		n.a.
S 11	2 32	2 50	3 44	8 56	0 36	18 18	3 19	24 13	0 9	15 16	1 34	24 18	2 29	6 26	0 22	25 2	2 38	17 42	1 23	17 38	18 7	4 13		n.a.
S 12	2 55	2s41	2 55	9 18	0 48	17 57	3 18	24 13	0 8	15 20	1 34	24 18	2 29	6 25	0 22	25 2	2 38	17 42	1 23	17 36	18 7	4 10		n.a.
M13	3 19	8 9	1 59	9 38	1 1	17 36	3 16	24 12	0 7	15 25	1 34	24 18	2 29	6 24	0 22	25 2	2 38	17 42	1 23	17 35	18 6	4 7		n.a.
T 14	3 43	13 21	0 57	9 56	1 15	17 14	3 14	24 12	0 6	15 29	1 34	24 17	2 28	6 23	0 22	25 2	2 38	17 42	1 23	17 34	18 5	4 3		n.a.
W15	4 6	18 6	0s 8	10 11	1 28	16 51	3 12	24 11	0 5	15 34	1 34	24 17	2 28	6 22	0 22	25 2	2 38	17 42	1 23	17 34	18 4	4 0		n.a.
T 16	4 29	22 12	1 14	10 24	1 41	16 29	3 10	24 11	0 4	15 38	1 34	24 17	2 28	6 21	0 22	25 2	2 38	17 42	1 23	17 34	18 3	3 57		n.a.
F 17	4 53	25 21	2 17	10 35	1 54	16 6	3 8	24 10	0 3	15 43	1 34	24 16	2 27	6 20	0 22	25 3	2 38	17 42	1 23	17 34	18 2	3 54		n.a.
S 18	5 16	27 19	3 15	10 43	2 7	15 42	3 6	24 9	0 2	15 47	1 34	24 16	2 27	6 19	0 22	25 3	2 38	17 43	1 23	17 35	18 1	3 50		n.a.
S 19	5 39	27 51	4 5	10 50	2 20	15 18	3 4	24 8	0 1	15 51	1 34	24 15	2 27	6 18	0 22	25 3	2 38	17 43	1 23	17 35	18 0	3 47		n.a.
M20	6 2	26 47	4 43	10 55	2 32	14 54	3 1	24 7	0n 0	15 56	1 34	24 15	2 26	6 17	0 22	25 3	2 38	17 43	1 23	17 35	17 59	3 44		n.a.
T 21	6 25	24 5	5 6	10 58	2 44	14 29	2 59	24 5	0 1	16 0	1 34	24 14	2 26	6 16	0 22	25 3	2 37	17 43	1 23	17 35	17 59	3 41		n.a.
W22	6 48	19 51	5 12	10 59	2 56	14 4	2 56	24 4	0 2	16 5	1 34	24 14	2 26	6 15	0 22	25 3	2 37	17 43	1 23	17 34	17 58	3 37		n.a.
T 23	7 11	14 20	4 57	10 59	3 7	13 39	2 54	24 2	0 3	16 9	1 34	24 13	2 26	6 14	0 22	25 4	2 37	17 43	1 23	17 33	17 57	3 34		n.a.
F 24	7 33	7 52	4 22	10 57	3 17	13 13	2 51	24 1	0 4	16 14	1 34	24 13	2 25	6 13	0 22	25 4	2 37	17 43	1 23	17 32	17 56	3 31		n.a.
S 25	7 56	0 52	3 29	10 54	3 26	12 47	2 48	23 59	0 5	16 18	1 34	24 12	2 25	6 12	0 22	25 4	2 37	17 43	1 23	17 30	17 55	3 28		n.a.
S 26	8 18	6n12	2 20	10 50	3 35	12 21	2 45	23 57	0 6	16 23	1 34	24 12	2 25	6 11	0 22	25 4	2 37	17 43	1 23	17 30	17 54	3 24		n.a.
M27	8 40	12 52	1 3	10 45	3 43	11 54	2 42	23 55	0 7	16 27	1 33	24 11	2 24	6 10	0 22	25 4	2 37	17 43	1 23	17 29	17 53	3 21		n.a.
T 28	9 2	18 42	0n18	10 39	3 50	11 27	2 39	23 53	0 8	16 32	1 33	24 11	2 24	6 9	0 22	25 5	2 37	17 43	1 23	17 29	17 52	3 18		n.a.
W29	9 24	23 18	1 36	10 32	3 55	11 0	2 36	23 51	0 9	16 36	1 33	24 10	2 24	6 8	0 23	25 5	2 37	17 43	1 23	17 29	17 51	3 14		n.a.
T 30	9 46	26 23	2 45	10 24	4 0	10 33	2 33	23 48	0 10	16 41	1 33	24 9	2 23	6 7	0 23	25 5	2 37	17 43	1 23	17 30	17 50	3 11		n.a.
F 31	10s 8	27n49	3n43	10s16	4n 3	10n 5	2n30	23s46	0n11	16s45	1s33	24s 9	2s23	6n 6	0n23	25s 5	2s37	17s43	1n23	17n30	17n50	3n 8		n.a.

Julian Day Number = -2162676.5, Delta T = 139h46m50s
Ecliptic obliquity = 24°07'03, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°20'15, Lahiri = -149°13'15 Julian Calendar 1 Dec. 10635 BCE == Greg. Calendar 10 Sept. 10635 BCE

The year -10634 astronomical counting style corresponds to year 10635 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10634 BCE

JANUARY 10634 BCE (-10633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 39 22	26♑27'33	15♋28	6°R11	11♍44	7♉10	10♏23	24♉42	14°R11	9♐32	6°R58	17♉25	18♉28	0♑57	n.a.	S 1
S 2	1 43 19	27°25'05	28° 9	5♏46	12°48	7°42	10°37	24°44	14♈ 9	9°34	6♒57	17°R25	18°25	1° 4	n.a.	S 2
M 3	1 47 15	28°22'36	10♌32	5°18	13°52	8°14	10°51	24°46	14° 6	9°36	6°57	17°24	18°22	1°11	n.a.	M 3
T 4	1 51 11	29°20'06	22°41	4°46	14°57	8°47	11° 4	24°49	14° 4	9°37	6°D57	17°23	18°18	1°17	n.a.	T 4
W 5	1 55 8	0♏17'34	4♍39	4°12	16° 1	9°20	11°18	24°51	14° 1	9°39	6°57	17°21	18°15	1°24	n.a.	W 5
T 6	1 59 4	1°15'01	16°31	3°36	17° 6	9°53	11°32	24°54	13°59	9°41	6°57	17°19	18°12	1°31	n.a.	T 6
F 7	2 3 1	2°12'27	28°21	2°58	18°11	10°26	11°46	24°56	13°56	9°43	6°58	17°16	18° 9	1°37	n.a.	F 7
S 8	2 6 57	3° 9'51	10♑11	2°20	19°16	10°59	12° 0	24°59	13°54	9°45	6°58	17°14	18° 6	1°44	n.a.	S 8
S 9	2 10 54	4° 7'15	22° 4	1°41	20°21	11°32	12°14	25° 2	13°52	9°47	6°58	17°13	18° 2	1°51	n.a.	S 9
M10	2 14 50	5° 4'36	4♏ 1	1° 4	21°26	12° 5	12°27	25° 5	13°49	9°49	6°58	17°12	17°59	1°57	n.a.	M10
T 11	2 18 47	6° 1'57	16° 6	0°27	22°32	12°39	12°41	25° 8	13°47	9°50	6°58	17°D11	17°56	2° 4	n.a.	T 11
W12	2 22 43	6°59'16	28°20	29♑53	23°38	13°12	12°55	25°11	13°45	9°52	6°58	17°11	17°53	2°11	n.a.	W12
T 13	2 26 39	7°56'34	10♐45	29°20	24°43	13°46	13° 9	25°14	13°43	9°54	6°58	17°12	17°50	2°18	n.a.	T 13
F 14	2 30 36	8°53'50	23°22	28°51	25°49	14°19	13°23	25°18	13°40	9°56	6°59	17°13	17°47	2°24	n.a.	F 14
S 15	2 34 32	9°51'05	6♉14	28°25	26°55	14°53	13°37	25°21	13°38	9°58	6°59	17°14	17°43	2°31	n.a.	S 15
S 16	2 38 29	10°48'18	19°22	28° 2	28° 1	15°27	13°51	25°25	13°36	10° 0	6°59	17°14	17°40	2°38	n.a.	S 16
M17	2 42 25	11°45'30	2♒49	27°44	29° 8	16° 1	14° 5	25°28	13°34	10° 2	7° 0	17°14	17°37	2°44	n.a.	M17
T 18	2 46 22	12°42'41	16°35	27°30	0♑14	16°35	14°19	25°32	13°32	10° 4	7° 0	17°R15	17°34	2°51	n.a.	T 18
W19	2 50 18	13°39'50	0♓40	27°20	1°21	17° 9	14°33	25°35	13°29	10° 6	7° 0	17°14	17°31	2°58	n.a.	W19
T 20	2 54 15	14°36'57	15° 4	27°14	2°27	17°43	14°46	25°39	13°27	10° 8	7° 1	17°14	17°28	3° 4	n.a.	T 20
F 21	2 58 11	15°34'04	29°43	27°D14	3°34	18°18	15° 0	25°43	13°25	10°10	7° 1	17°14	17°24	3°11	n.a.	F 21
S 22	3 2 8	16°31'09	14♈31	27°17	4°41	18°52	15°14	25°47	13°23	10°13	7° 1	17°14	17°21	3°18	n.a.	S 22
S 23	3 6 4	17°28'13	29°23	27°26	5°48	19°27	15°28	25°51	13°21	10°15	7° 2	17°D14	17°18	3°24	n.a.	S 23
M24	3 10 0	18°25'16	14♉11	27°39	6°55	20° 1	15°42	25°55	13°19	10°17	7° 2	17°R14	17°15	3°31	n.a.	M24
T 25	3 13 57	19°22'18	28°48	27°56	8° 2	20°36	15°56	26° 0	13°18	10°19	7° 3	17°14	17°12	3°38	n.a.	T 25
W26	3 17 53	20°19'19	13♊ 7	28°18	9°10	21°11	16°10	26° 4	13°16	10°21	7° 3	17°14	17° 8	3°44	n.a.	W26
T 27	3 21 50	21°16'19	27° 4	28°44	10°17	21°46	16°24	26° 8	13°14	10°23	7° 4	17°13	17° 5	3°51	n.a.	T 27
F 28	3 25 46	22°13'19	10♋37	29°15	11°25	22°21	16°38	26°13	13°12	10°25	7° 5	17°13	17° 2	3°58	n.a.	F 28
S 29	3 29 43	23°10'19	23°45	29°50	12°32	22°56	16°51	26°17	13°10	10°27	7° 5	17°12	16°59	4° 4	n.a.	S 29
S 30	3 33 39	24° 7'18	6♌31	0♏28	13°40	23°31	17° 5	26°22	13° 9	10°29	7° 6	17°12	16°56	4°11	n.a.	S 30
M31	3 37 36	25♏ 4'16	18♌57	1♏11	14♑48	24♉ 6	17♏19	26♉27	13♈ 7	10♐32	7♒ 6	17♉11	16♉53	4♑18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s29	27n37	4n27	10s 7	4n 4	9n37	2n27	23s43	0n12	16s50	1s33	24s 8	2s23	6n 6	0n23	25s 5	2s37	17s43	1n23	17n30	17n49	3n 5		n.a.
S 2	10 50	25 58	4 57	9 59	4 5	9 9	2 24	23 40	0 13	16 54	1 33	24 7	2 23	6 5	0 23	25 6	2 37	17 43	1 23	17 31	17 48	3 1		n.a.
M 3	11 12	23 5	5 13	9 50	4 4	8 40	2 20	23 38	0 14	16 58	1 33	24 7	2 22	6 4	0 23	25 6	2 37	17 43	1 23	17 30	17 47	2 58		n.a.
T 4	11 33	19 16	5 14	9 42	4 1	8 11	2 17	23 35	0 15	17 3	1 33	24 6	2 22	6 3	0 23	25 6	2 37	17 43	1 23	17 30	17 46	2 55		n.a.
W 5	11 53	14 43	5 1	9 34	3 57	7 42	2 14	23 31	0 15	17 7	1 33	24 5	2 22	6 2	0 23	25 6	2 37	17 43	1 23	17 29	17 45	2 52		n.a.
T 6	12 14	9 40	4 35	9 26	3 52	7 13	2 10	23 28	0 16	17 12	1 33	24 4	2 21	6 1	0 23	25 7	2 37	17 43	1 23	17 29	17 44	2 48		n.a.
F 7	12 34	4 17	3 58	9 20	3 45	6 44	2 7	23 25	0 17	17 16	1 33	24 3	2 21	6 0	0 23	25 7	2 36	17 43	1 24	17 28	17 43	2 45		n.a.
S 8	12 55	1s14	3 10	9 14	3 37	6 15	2 3	23 21	0 18	17 21	1 33	24 3	2 21	5 59	0 23	25 7	2 36	17 43	1 24	17 27	17 42	2 42		n.a.
S 9	13 15	6 45	2 14	9 9	3 28	5 45	2 0	23 17	0 19	17 25	1 34	24 2	2 21	5 58	0 23	25 7	2 36	17 43	1 24	17 27	17 41	2 38		n.a.
M10	13 35	12 5	1 12	9 6	3 17	5 15	1 56	23 13	0 20	17 29	1 34	24 1	2 20	5 57	0 23	25 8	2 36	17 43	1 24	17 27	17 40	2 35		n.a.
T 11	13 54	17 2	0 6	9 4	3 6	4 46	1 53	23 9	0 20	17 34	1 34	24 0	2 20	5 56	0 23	25 8	2 36	17 43	1 24	17 27	17 40	2 32		n.a.
W12	14 14	21 21	1s 1	9 3	2 53	4 16	1 49	23 5	0 21	17 38	1 34	23 59	2 20	5 55	0 23	25 8	2 36	17 42	1 24	17 27	17 39	2 29		n.a.
T 13	14 33	24 47	2 7	9 4	2 40	3 45	1 45	23 1	0 22	17 43	1 34	23 58	2 19	5 54	0 23	25 8	2 36	17 42	1 24	17 27	17 38	2 25		n.a.
F 14	14 52	27 4	3 7	9 6	2 26	3 15	1 42	22 57	0 23	17 47	1 34	23 57	2 19	5 53	0 23	25 9	2 36	17 42	1 24	17 27	17 37	2 22		n.a.
S 15	15 10	27 57	3 59	9 10	2 12	2 45	1 38	22 52	0 24	17 51	1 34	23 57	2 19	5 52	0 23	25 9	2 36	17 42	1 24	17 27	17 36	2 19		n.a.
S 16	15 29	27 17	4 40	9 15	1 58	2 14	1 34	22 47	0 24	17 56	1 34	23 56	2 19	5 52	0 23	25 9	2 36	17 42	1 24	17 27	17 35	2 15		n.a.
M17	15 47	25 3	5 7	9 22	1 43	1 44	1 31	22 43	0 25	18 0	1 34	23 55	2 18	5 51	0 23	25 9	2 36	17 42	1 24	17 27	17 34	2 12		n.a.
T 18	16 5	21 19	5 17	9 31	1 28	1 13	1 27	22 38	0 26	18 4	1 34	23 54	2 18	5 50	0 23	25 10	2 36	17 42	1 24	17 28	17 33	2 9		n.a.
W19	16 23	16 19	5 8	9 41	1 13	0 43	1 23	22 32	0 27	18 9	1 34	23 53	2 18	5 49	0 23	25 10	2 36	17 42	1 24	17 27	17 32	2 5		n.a.
T 20	16 40	10 20	4 40	9 53	0 58	0 12	1 19	22 27	0 27	18 13	1 34	23 52	2 18	5 48	0 23	25 10	2 36	17 42	1 24	17 27	17 31	2 2		n.a.
F 21	16 58	3 41	3 54	10 6	0 44	0s18	1 16	22 22	0 28	18 17	1 34	23 51	2 17	5 47	0 23	25 10	2 36	17 41	1 24	17 27	17 30	1 59		n.a.
S 22	17 14	3n15	2 52	10 20	0 30	0 49	1 12	22 16	0 29	18 22	1 34	23 50	2 17	5 47	0 23	25 11	2 36	17 41	1 24	17 27	17 29	1 56		n.a.
S 23	17 31	10 3	1 37	10 36	0 16	1 20	1 8	22 10	0 30	18 26	1 34	23 49	2 17	5 46	0 23	25 11	2 36	17 41	1 24	17 27	17 29	1 52		n.a.
M24	17 47	16 17	0 17	10 54	0 2	1 50	1 4	22 5	0 30	18 30	1 34	23 48	2 16	5 45	0 23	25 11	2 36	17 41	1 24	17 27	17 28	1 49		n.a.
T 25	18 4	21 29	1n 4	11 12	0s10	2 21	1 1	21 59	0 31	18 34	1 34	23 47	2 16	5 44	0 23	25 12	2 36	17 41	1 24	17 27	17 27	1 46		n.a.
W26	18 19	25 18	2 19	11 31	0 23	2 52	0 57	21 52	0 32	18 39	1 34	23 45	2 16	5 44	0 23	25 12	2 36	17 41	1 24	17 27	17 26	1 42		n.a.
T 27	18 35	27 28	3 23	11 52	0 35	3 22	0 53	21 46	0 33	18 43	1 34	23 44	2 16	5 43	0 23	25 12	2 36	17 40	1 24	17 27	17 25	1 39		n.a.
F 28	18 50	27 54	4 14	12 14	0 46	3 53	0 50	21 40	0 33	18 47	1 34	23 43	2 15	5 42	0 23	25 13	2 36	17 40	1 24	17 27	17 24	1 36		n.a.
S 29	19 5	26 43	4 51	12 36	0 56	4 23	0 46	21 33	0 34	18 51	1 34	23 42	2 15	5 41	0 23	25 13	2 36	17 40	1 24	17 27	17 23	1 32		n.a.
S 30	19 20	24 11	5 11	12 59	1 6	4 54	0 42	21 26	0 35	18 55	1 35	23 41	2 15	5 41	0 23	25 13	2 36	17 40	1 24	17 27	17 22	1 29		n.a.
M31	19s34	20n33	5n16	13s23	1s15	5s24	0n39	21s19	0n35	18s59	1s35	23s40	2s15	5n40	0n23	25s13	2s36	17s40	1n24	17n27	17n21	1n26		n.a.

Julian Day Number = -2162645.5, Delta T = 139h46m43s
Ecliptic obliquity = 24°07'04, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°20'11, Lahiri = -149°13'11 Julian Calendar 1 Jan. 10634 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10635 BCE

The year -10633 astronomical counting style corresponds to year 10634 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10634 BCE (-10633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 41 32	26♏ 1'14	1♍ 7	1♏57	15♎56	24♑41	17♏33	26♑31	13°R 5	10♐34	7♒ 7	17°D11	16♉49	4♎25	n.a.	T 1
W 2	3 45 29	26°58'11	13° 6	2°48	17° 4	25°17	17°47	26°36	13♈ 4	10°36	7° 8	17♉12	16°46	4°31	n.a.	W 2
T 3	3 49 25	27°55'08	24°58	3°41	18°12	25°52	18° 1	26°41	13° 2	10°38	7° 9	17°12	16°43	4°38	n.a.	T 3
F 4	3 53 22	28°52'05	6♎47	4°39	19°20	26°28	18°14	26°46	13° 0	10°40	7° 9	17°13	16°40	4°45	n.a.	F 4
S 5	3 57 18	29°49'02	18°39	5°39	20°29	27° 3	18°28	26°51	12°59	10°43	7°10	17°15	16°37	4°51	n.a.	S 5
S 6	4 1 15	0♐45'58	0♏36	6°44	21°37	27°39	18°42	26°56	12°58	10°45	7°11	17°16	16°33	4°58	n.a.	S 6
M 7	4 5 11	1°42'54	12°42	7°51	22°46	28°15	18°56	27° 1	12°56	10°47	7°12	17°R16	16°30	5° 5	n.a.	M 7
T 8	4 9 8	2°39'50	24°58	9° 2	23°54	28°50	19° 9	27° 7	12°55	10°49	7°13	17°16	16°27	5°11	n.a.	T 8
W 9	4 13 4	3°36'45	7♐28	10°15	25° 3	29°26	19°23	27°12	12°53	10°51	7°13	17°15	16°24	5°18	n.a.	W 9
T 10	4 17 1	4°33'40	20°11	11°32	26°12	0♒ 2	19°37	27°17	12°52	10°54	7°14	17°13	16°21	5°25	n.a.	T 10
F 11	4 20 57	5°30'35	3♑ 8	12°52	27°21	0°38	19°50	27°23	12°51	10°56	7°15	17°11	16°18	5°31	n.a.	F 11
S 12	4 24 54	6°27'30	16°20	14°15	28°30	1°15	20° 4	27°28	12°50	10°58	7°16	17° 9	16°14	5°38	n.a.	S 12
S 13	4 28 50	7°24'24	29°45	15°41	29°39	1°51	20°18	27°34	12°49	11° 0	7°17	17° 6	16°11	5°45	n.a.	S 13
M14	4 32 47	8°21'17	13♒24	17° 9	0♏48	2°27	20°31	27°39	12°48	11° 3	7°18	17° 4	16° 8	5°51	n.a.	M14
T 15	4 36 43	9°18'10	27°15	18°41	1°57	3° 4	20°45	27°45	12°47	11° 5	7°19	17° 2	16° 5	5°58	n.a.	T 15
W16	4 40 40	10°15'03	11♓18	20°16	3° 6	3°40	20°58	27°51	12°46	11° 7	7°20	17°D 2	16° 2	6° 5	n.a.	W16
T 17	4 44 36	11°11'55	25°30	21°53	4°16	4°17	21°12	27°56	12°45	11° 9	7°21	17° 2	15°59	6°11	n.a.	T 17
F 18	4 48 33	12° 8'47	9♈50	23°33	5°25	4°53	21°25	28° 2	12°44	11°12	7°22	17° 4	15°55	6°18	n.a.	F 18
S 19	4 52 29	13° 5'39	24°16	25°16	6°35	5°30	21°39	28° 8	12°43	11°14	7°23	17° 5	15°52	6°25	n.a.	S 19
S 20	4 56 26	14° 2'30	8♉43	27° 2	7°44	6° 7	21°52	28°14	12°42	11°16	7°24	17° 6	15°49	6°31	n.a.	S 20
M21	5 0 22	14°59'21	23° 6	28°51	8°54	6°43	22° 5	28°20	12°41	11°18	7°25	17°R 6	15°46	6°38	n.a.	M21
T 22	5 4 19	15°56'13	7♊23	0♐42	10° 4	7°20	22°19	28°26	12°41	11°20	7°26	17° 5	15°43	6°45	n.a.	T 22
W23	5 8 16	16°53'04	21°26	2°35	11°14	7°57	22°32	28°32	12°40	11°23	7°27	17° 2	15°39	6°52	n.a.	W23
T 24	5 12 12	17°49'56	5♋13	4°31	12°24	8°34	22°45	28°38	12°39	11°25	7°29	16°58	15°36	6°58	n.a.	T 24
F 25	5 16 9	18°46'48	18°41	6°29	13°34	9°11	22°58	28°45	12°39	11°27	7°30	16°54	15°33	7° 5	n.a.	F 25
S 26	5 20 5	19°43'41	1♌47	8°30	14°44	9°48	23°11	28°51	12°38	11°29	7°31	16°48	15°30	7°12	n.a.	S 26
S 27	5 24 2	20°40'34	14°33	10°32	15°54	10°26	23°24	28°57	12°38	11°32	7°32	16°44	15°27	7°18	n.a.	S 27
M28	5 27 58	21♐37'27	27♌ 0	12♐37	17♏ 4	11♒ 3	23♏38	29♑ 4	12♈38	11♐34	7♒33	16♉40	15♉24	7♎25	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s48	16n 9	5n 7	13s48	1s24	5s54	0n35	21s12	0n36	19s 3	1s35	23s39	2s15	5n39	0n23	25s14	2s36	17s39	1n24	17n27	17n20	1n22		n.a.
W 2	20 2	11 11	4 45	14 13	1 32	6 24	0 31	21 5	0 37	19 8	1 35	23 37	2 14	5 39	0 23	25 14	2 36	17 39	1 24	17 27	17 19	1 19		n.a.
T 3	20 15	5 52	4 10	14 39	1 39	6 54	0 28	20 58	0 37	19 12	1 35	23 36	2 14	5 38	0 23	25 14	2 36	17 39	1 24	17 27	17 18	1 16		n.a.
F 4	20 28	0 22	3 26	15 5	1 45	7 24	0 24	20 50	0 38	19 16	1 35	23 35	2 14	5 37	0 23	25 15	2 36	17 39	1 24	17 27	17 17	1 12		n.a.
S 5	20 41	5s11	2 32	15 31	1 51	7 54	0 21	20 43	0 39	19 20	1 35	23 34	2 14	5 37	0 23	25 15	2 36	17 39	1 24	17 28	17 16	1 9		n.a.
S 6	20 53	10 36	1 31	15 58	1 56	8 24	0 17	20 35	0 39	19 24	1 35	23 32	2 13	5 36	0 23	25 15	2 36	17 38	1 24	17 28	17 15	1 6		n.a.
M 7	21 5	15 41	0 25	16 25	2 1	8 53	0 14	20 27	0 40	19 28	1 35	23 31	2 13	5 36	0 23	25 16	2 36	17 38	1 25	17 28	17 15	1 3		n.a.
T 8	21 17	20 14	0s42	16 52	2 4	9 22	0 10	20 19	0 40	19 32	1 35	23 30	2 13	5 35	0 23	25 16	2 36	17 38	1 25	17 28	17 14	0 59		n.a.
W 9	21 28	23 58	1 49	17 19	2 7	9 51	0 7	20 11	0 41	19 36	1 35	23 29	2 13	5 35	0 23	25 16	2 36	17 38	1 25	17 28	17 13	0 56		n.a.
T 10	21 39	26 36	2 52	17 46	2 10	10 20	0 3	20 2	0 42	19 40	1 36	23 27	2 12	5 34	0 23	25 17	2 36	17 37	1 25	17 27	17 12	0 53		n.a.
F 11	21 49	27 51	3 46	18 13	2 11	10 49	0 0	19 54	0 42	19 44	1 36	23 26	2 12	5 34	0 23	25 17	2 36	17 37	1 25	17 27	17 11	0 49		n.a.
S 12	21 59	27 33	4 30	18 39	2 12	11 17	0s 3	19 45	0 43	19 48	1 36	23 25	2 12	5 33	0 23	25 17	2 36	17 37	1 25	17 26	17 10	0 46		n.a.
S 13	22 9	25 39	5 0	19 6	2 12	11 46	0 6	19 36	0 43	19 52	1 36	23 23	2 12	5 33	0 23	25 18	2 36	17 37	1 25	17 25	17 9	0 43		n.a.
M14	22 19	22 15	5 14	19 32	2 12	12 14	0 10	19 27	0 44	19 55	1 36	23 22	2 12	5 32	0 23	25 18	2 36	17 36	1 25	17 24	17 8	0 39		n.a.
T 15	22 28	17 35	5 9	19 57	2 10	12 41	0 13	19 18	0 45	19 59	1 36	23 21	2 11	5 32	0 23	25 18	2 36	17 36	1 25	17 24	17 7	0 36		n.a.
W16	22 37	11 55	4 47	20 22	2 8	13 9	0 16	19 9	0 45	20 3	1 36	23 19	2 11	5 32	0 23	25 19	2 36	17 36	1 25	17 24	17 6	0 33		n.a.
T 17	22 45	5 35	4 6	20 46	2 6	13 36	0 19	19 0	0 46	20 7	1 36	23 18	2 11	5 31	0 23	25 19	2 36	17 35	1 25	17 24	17 5	0 29		n.a.
F 18	22 53	1n 6	3 10	21 10	2 3	14 3	0 22	18 50	0 46	20 11	1 37	23 16	2 11	5 31	0 23	25 19	2 36	17 35	1 25	17 24	17 4	0 26		n.a.
S 19	23 0	7 47	2 2	21 32	1 59	14 29	0 25	18 40	0 47	20 14	1 37	23 15	2 11	5 30	0 23	25 20	2 36	17 35	1 25	17 25	17 3	0 23		n.a.
S 20	23 7	14 5	0 46	21 54	1 54	14 55	0 28	18 31	0 47	20 18	1 37	23 14	2 10	5 30	0 23	25 20	2 36	17 34	1 25	17 25	17 2	0 19		n.a.
M21	23 14	19 36	0n33	22 14	1 49	15 21	0 31	18 21	0 48	20 22	1 37	23 12	2 10	5 30	0 23	25 20	2 36	17 34	1 25	17 25	17 1	0 16		n.a.
T 22	23 20	23 57	1 49	22 33	1 43	15 47	0 34	18 11	0 49	20 26	1 37	23 11	2 10	5 30	0 23	25 21	2 36	17 34	1 25	17 25	17 0	0 13		n.a.
W23	23 26	26 46	2 57	22 51	1 37	16 12	0 37	18 0	0 49	20 29	1 37	23 9	2 10	5 29	0 23	25 21	2 36	17 33	1 25	17 24	16 59	0 9		n.a.
T 24	23 32	27 53	3 53	23 7	1 30	16 37	0 39	17 50	0 50	20 33	1 37	23 8	2 10	5 29	0 23	25 21	2 36	17 33	1 25	17 23	16 59	0 6		n.a.
F 25	23 37	27 18	4 35	23 21	1 22	17 1	0 42	17 40	0 50	20 37	1 38	23 6	2 10	5 29	0 23	25 22	2 36	17 33	1 25	17 21	16 58	0 3		n.a.
S 26	23 42	25 12	5 1	23 34	1 14	17 25	0 45	17 29	0 51	20 40	1 38	23 5	2 9	5 29	0 23	25 22	2 36	17 32	1 25	17 20	16 57	0s 1		n.a.
S 27	23 46	21 52	5 11	23 45	1 6	17 49	0 47	17 18	0 51	20 44	1 38	23 3	2 9	5 28	0 23	25 22	2 36	17 32	1 25	17 19	16 56	0 4		n.a.
M28	23s50	17n38	5n 6	23s54	0s57	18s12	0s50	17s 7	0n52	20s47	1s38	23s 2	2s 9	5n28	0n23	25s23	2s36	17s32	1n25	17n17	16n55	0s 7		n.a.

Julian Day Number = -2162614.5, Delta T = 139h46m36s
Ecliptic obliquity = 24°07'03, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°20'07, Lahiri = -149°13'07 Julian Calendar 1 Feb. 10634 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 10635 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10634 BCE (-10633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 31 55	22♐34'21	9♍11	14♐42	18♏15	11♒40	23♏51	29♑10	12°R37	11♐36	7♒35	16°R38	15♉20	7♎32	n.a.	T 1
W 2	5 35 52	23°31'16	21°10	16°49	19°25	12°18	24° 4	29°16	12♈37	11°38	7°36	16°D37	15°17	7°38	n.a.	W 2
T 3	5 39 48	24°28'11	3♎ 2	18°58	20°36	12°55	24°16	29°23	12°37	11°40	7°37	16♉37	15°14	7°45	n.a.	T 3
F 4	5 43 45	25°25'07	14°52	21° 7	21°46	13°33	24°29	29°29	12°36	11°43	7°38	16°38	15°11	7°52	n.a.	F 4
S 5	5 47 41	26°22'04	26°46	23°16	22°57	14°11	24°42	29°36	12°36	11°45	7°40	16°40	15° 8	7°58	n.a.	S 5
S 6	5 51 38	27°19'02	8♏46	25°26	24° 8	14°48	24°55	29°43	12°36	11°47	7°41	16°41	15° 5	8° 5	n.a.	S 6
M 7	5 55 34	28°16'01	20°59	27°35	25°18	15°26	25° 8	29°49	12°D36	11°49	7°42	16°R41	15° 1	8°12	n.a.	M 7
T 8	5 59 31	29°13'00	3♐26	29°45	26°29	16° 4	25°20	29°56	12°36	11°51	7°44	16°40	14°58	8°18	n.a.	T 8
W 9	6 3 28	0♑10'00	16°11	1♑54	27°40	16°42	25°33	0♒ 3	12°36	11°53	7°45	16°36	14°55	8°25	n.a.	W 9
T 10	6 7 24	1° 7'01	29°14	4° 2	28°51	17°20	25°45	0° 9	12°36	11°56	7°47	16°31	14°52	8°32	n.a.	T 10
F 11	6 11 21	2° 4'03	12♑35	6° 9	0♐ 2	17°58	25°58	0°16	12°37	11°58	7°48	16°25	14°49	8°38	n.a.	F 11
S 12	6 15 17	3° 1'06	26°12	8°15	1°14	18°36	26°10	0°23	12°37	12° 0	7°49	16°17	14°45	8°45	n.a.	S 12
S 13	6 19 14	3°58'09	10♒ 2	10°20	2°25	19°14	26°23	0°30	12°37	12° 2	7°51	16°10	14°42	8°52	n.a.	S 13
M14	6 23 11	4°55'13	24° 2	12°23	3°36	19°53	26°35	0°37	12°38	12° 4	7°52	16° 3	14°39	8°58	n.a.	M14
T 15	6 27 7	5°52'17	8♓ 8	14°25	4°48	20°31	26°47	0°44	12°38	12° 6	7°54	15°58	14°36	9° 5	n.a.	T 15
W16	6 31 4	6°49'22	22°18	16°25	5°59	21° 9	26°59	0°51	12°38	12° 8	7°55	15°55	14°33	9°12	n.a.	W16
T 17	6 35 1	7°46'28	6♈28	18°24	7°11	21°48	27°12	0°58	12°39	12°10	7°57	15°D54	14°30	9°18	n.a.	T 17
F 18	6 38 57	8°43'34	20°38	20°21	8°22	22°26	27°24	1° 5	12°39	12°12	7°58	15°55	14°26	9°25	n.a.	F 18
S 19	6 42 54	9°40'41	4♉45	22°16	9°34	23° 5	27°36	1°12	12°40	12°14	8° 0	15°56	14°23	9°32	n.a.	S 19
S 20	6 46 50	10°37'49	18°49	24° 9	10°46	23°44	27°47	1°19	12°41	12°16	8° 1	15°R56	14°20	9°38	n.a.	S 20
M21	6 50 47	11°34'58	2♊47	26° 1	11°58	24°22	27°59	1°26	12°41	12°18	8° 3	15°55	14°17	9°45	n.a.	M21
T 22	6 54 44	12°32'08	16°38	27°51	13° 9	25° 1	28°11	1°33	12°42	12°20	8° 4	15°52	14°14	9°52	n.a.	T 22
W23	6 58 40	13°29'18	0♋19	29°39	14°21	25°40	28°23	1°40	12°43	12°22	8° 6	15°46	14°11	9°58	n.a.	W23
T 24	7 2 37	14°26'30	13°47	1♒26	15°33	26°19	28°34	1°47	12°44	12°24	8° 7	15°38	14° 7	10° 5	n.a.	T 24
F 25	7 6 34	15°23'43	27° 0	3°11	16°45	26°58	28°46	1°54	12°45	12°26	8° 9	15°28	14° 4	10°12	n.a.	F 25
S 26	7 10 30	16°20'58	9♌56	4°54	17°58	27°37	28°57	2° 1	12°46	12°28	8°10	15°17	14° 1	10°18	n.a.	S 26
S 27	7 14 27	17°18'14	22°36	6°35	19°10	28°16	29° 9	2° 9	12°47	12°30	8°12	15° 7	13°58	10°25	n.a.	S 27
M28	7 18 24	18°15'31	4♍59	8°14	20°22	28°55	29°20	2°16	12°48	12°32	8°14	14°59	13°55	10°32	n.a.	M28
T 29	7 22 20	19°12'49	17° 8	9°52	21°35	29°34	29°31	2°23	12°49	12°34	8°15	14°52	13°51	10°38	n.a.	T 29
W30	7 26 17	20°10'10	29° 6	11°28	22°47	0♓14	29°42	2°30	12°50	12°36	8°17	14°48	13°48	10°45	n.a.	W30
T 31	7 30 14	21♑ 7'32	10♎57	13♒ 3	23♐59	0♓53	29♏53	2♒38	12♈51	12♐38	8♒18	14♉45	13♉45	10♎52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s54	12n46	4n48	24 s 0	0 s48	18 s35	0 s52	16 s56	0n52	20 s51	1 s38	23 s 0	2 s 9	5n28	0n23	25 s23	2 s36	17 s31	1n25	17n17	16n54	0 s11		n.a.
W 2	23 57	7 31	4 17	24 5	0 39	18 57	0 55	16 45	0 53	20 54	1 38	22 59	2 9	5 28	0 23	25 23	2 36	17 31	1 25	17 16	16 53	0 14		n.a.
T 3	23 59	2 2	3 35	24 8	0 29	19 19	0 57	16 34	0 53	20 58	1 39	22 57	2 9	5 28	0 23	25 24	2 36	17 31	1 25	17 16	16 52	0 17		n.a.
F 4	24 2	3 s31	2 44	24 8	0 19	19 40	0 59	16 22	0 54	21 1	1 39	22 55	2 8	5 28	0 23	25 24	2 36	17 30	1 26	17 17	16 51	0 21		n.a.
S 5	24 3	8 58	1 46	24 6	0 10	20 1	1 1	16 11	0 54	21 5	1 39	22 54	2 8	5 28	0 23	25 24	2 36	17 30	1 26	17 17	16 50	0 24		n.a.
S 6	24 5	14 9	0 43	24 2	0n 0	20 22	1 3	15 59	0 55	21 8	1 39	22 52	2 8	5 28	0 23	25 25	2 36	17 29	1 26	17 18	16 49	0 27		n.a.
M 7	24 6	18 53	0 s23	23 56	0 10	20 41	1 6	15 47	0 55	21 11	1 39	22 51	2 8	5 28	0 23	25 25	2 36	17 29	1 26	17 18	16 48	0 31		n.a.
T 8	24 6	22 54	1 29	23 48	0 19	21 1	1 8	15 35	0 56	21 15	1 40	22 49	2 8	5 28	0 23	25 25	2 36	17 29	1 26	17 17	16 47	0 34		n.a.
W 9	24 6	25 54	2 33	23 37	0 29	21 19	1 9	15 23	0 56	21 18	1 40	22 47	2 8	5 28	0 23	25 26	2 36	17 28	1 26	17 16	16 46	0 37		n.a.
T 10	24 6	27 36	3 29	23 25	0 38	21 38	1 11	15 11	0 56	21 21	1 40	22 46	2 7	5 28	0 23	25 26	2 36	17 28	1 26	17 15	16 45	0 41		n.a.
F 11	24 5	27 44	4 16	23 11	0 47	21 55	1 13	14 59	0 57	21 25	1 40	22 44	2 7	5 28	0 23	25 26	2 36	17 27	1 26	17 13	16 44	0 44		n.a.
S 12	24 4	26 13	4 48	22 56	0 55	22 12	1 15	14 46	0 57	21 28	1 40	22 42	2 7	5 28	0 23	25 27	2 36	17 27	1 26	17 11	16 43	0 48		n.a.
S 13	24 3	23 7	5 5	22 39	1 3	22 29	1 17	14 34	0 58	21 31	1 41	22 41	2 7	5 28	0 23	25 27	2 36	17 27	1 26	17 8	16 42	0 51		n.a.
M14	24 1	18 39	5 4	22 20	1 11	22 45	1 18	14 21	0 58	21 34	1 41	22 39	2 7	5 28	0 23	25 27	2 36	17 26	1 26	17 7	16 41	0 54		n.a.
T 15	23 58	13 8	4 44	22 1	1 19	23 0	1 20	14 8	0 59	21 37	1 41	22 37	2 7	5 28	0 23	25 28	2 36	17 26	1 26	17 5	16 40	0 58		n.a.
W16	23 56	6 55	4 8	21 40	1 26	23 15	1 21	13 55	0 59	21 41	1 41	22 36	2 7	5 29	0 23	25 28	2 36	17 25	1 26	17 4	16 39	1 1		n.a.
T 17	23 52	0 20	3 15	21 18	1 32	23 29	1 22	13 42	0 59	21 44	1 41	22 34	2 7	5 29	0 23	25 28	2 36	17 25	1 26	17 4	16 38	1 4		n.a.
F 18	23 49	6n15	2 11	20 55	1 38	23 42	1 24	13 29	1 0	21 47	1 42	22 32	2 6	5 29	0 23	25 29	2 36	17 24	1 26	17 4	16 37	1 8		n.a.
S 19	23 45	12 32	1 0	20 31	1 43	23 55	1 25	13 16	1 0	21 50	1 42	22 31	2 6	5 29	0 23	25 29	2 36	17 24	1 26	17 4	16 36	1 11		n.a.
S 20	23 40	18 9	0n15	20 7	1 48	24 7	1 26	13 2	1 1	21 53	1 42	22 29	2 6	5 29	0 23	25 29	2 36	17 24	1 26	17 4	16 36	1 14		n.a.
M21	23 35	22 46	1 29	19 42	1 53	24 18	1 27	12 49	1 1	21 56	1 42	22 27	2 6	5 30	0 23	25 29	2 36	17 23	1 26	17 4	16 35	1 18		n.a.
T 22	23 30	26 1	2 36	19 16	1 57	24 29	1 28	12 35	1 1	21 59	1 43	22 25	2 6	5 30	0 23	25 30	2 36	17 23	1 26	17 3	16 34	1 21		n.a.
W23	23 24	27 41	3 34	18 50	2 0	24 39	1 29	12 21	1 2	22 2	1 43	22 24	2 6	5 30	0 23	25 30	2 36	17 22	1 26	17 1	16 33	1 24		n.a.
T 24	23 18	27 40	4 18	18 24	2 3	24 48	1 30	12 8	1 2	22 5	1 43	22 22	2 6	5 31	0 23	25 30	2 36	17 22	1 26	16 59	16 32	1 28		n.a.
F 25	23 11	26 3	4 48	17 58	2 6	24 56	1 31	11 54	1 3	22 8	1 43	22 20	2 6	5 31	0 23	25 31	2 37	17 21	1 27	16 56	16 31	1 31		n.a.
S 26	23 4	23 5	5 2	17 31	2 8	25 4	1 31	11 40	1 3	22 10	1 43	22 18	2 6	5 31	0 23	25 31	2 37	17 21	1 27	16 53	16 30	1 34		n.a.
S 27	22 57	19 5	5 1	17 4	2 9	25 11	1 32	11 25	1 3	22 13	1 44	22 16	2 5	5 32	0 23	25 31	2 37	17 20	1 27	16 50	16 29	1 38		n.a.
M28	22 49	14 21	4 45	16 38	2 10	25 18	1 33	11 11	1 4	22 16	1 44	22 15	2 5	5 32	0 23	25 32	2 37	17 20	1 27	16 47	16 28	1 41		n.a.
T 29	22 41	9 9	4 17	16 11	2 11	25 23	1 33	10 57	1 4	22 19	1 44	22 13	2 5	5 33	0 23	25 32	2 37	17 19	1 27	16 45	16 27	1 45		n.a.
W30	22 33	3 41	3 38	15 44	2 11	25 28	1 34	10 42	1 4	22 21	1 45	22 11	2 5	5 33	0 23	25 32	2 37	17 19	1 27	16 44	16 26	1 48		n.a.
T 31	22 s24	1 s52	2n50	15 s18	2n10	25 s32	1 s34	10 s28	1n 5	22 s24	1 s45	22 s 9	2 s 5	5n34	0n23	25 s33	2 s37	17 s18	1n27	16n43	16n25	1 s51		n.a.

Julian Day Number = -2162586.5, Delta T = 139h46m30s
Ecliptic obliquity = 24°07'03, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°20'03, Lahiri = -149°13'03 Julian Calendar 1 March 10634 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10635 BCE

The year -10633 astronomical counting style corresponds to year 10634 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10634 BCE (-10633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 34 10	22♉ 4'55	22♎47	14♒35	25♐12	1♓32	0♐ 4	2♒45	12♈53	12♐39	8♒20	14°D45	13♉42	10♎58	n.a.	F 1
S 2	7 38 7	23° 2'20	4♏40	16° 6	26°25	2°12	0°15	2°52	12°54	12°41	8°22	14♉45	13°39	11° 5	n.a.	S 2
S 3	7 42 4	23°59'48	16°41	17°35	27°37	2°52	0°26	3° 0	12°55	12°43	8°23	14°R45	13°36	11°12	n.a.	S 3
M 4	7 46 0	24°57'17	28°57	19° 2	28°50	3°31	0°37	3° 7	12°57	12°45	8°25	14°44	13°32	11°19	n.a.	M 4
T 5	7 49 57	25°54'47	11♐31	20°28	0♉ 3	4°11	0°47	3°14	12°58	12°46	8°26	14°42	13°29	11°25	n.a.	T 5
W 6	7 53 54	26°52'20	24°27	21°51	1°16	4°51	0°58	3°22	13° 0	12°48	8°28	14°36	13°26	11°32	n.a.	W 6
T 7	7 57 50	27°49'55	7♉46	23°13	2°29	5°30	1° 8	3°29	13° 1	12°50	8°30	14°28	13°23	11°39	n.a.	T 7
F 8	8 1 47	28°47'31	21°27	24°33	3°42	6°10	1°18	3°36	13° 3	12°52	8°31	14°18	13°20	11°45	n.a.	F 8
S 9	8 5 44	29°45'09	5♒28	25°50	4°55	6°50	1°29	3°44	13° 5	12°53	8°33	14° 7	13°17	11°52	n.a.	S 9
S 10	8 9 40	0♒42'48	19°45	27° 6	6° 8	7°30	1°39	3°51	13° 7	12°55	8°35	13°56	13°13	11°59	n.a.	S 10
M11	8 13 37	1°40'29	4♓11	28°20	7°21	8°11	1°49	3°58	13° 8	12°57	8°36	13°46	13°10	12° 5	n.a.	M11
T 12	8 17 34	2°38'12	18°40	29°31	8°35	8°51	1°58	4° 6	13°10	12°58	8°38	13°38	13° 7	12°12	n.a.	T 12
W13	8 21 30	3°35'56	3♈ 7	0♓40	9°48	9°31	2° 8	4°13	13°12	13° 0	8°40	13°33	13° 4	12°19	n.a.	W13
T 14	8 25 27	4°33'42	17°26	1°47	11° 1	10°11	2°18	4°21	13°14	13° 1	8°41	13°30	13° 1	12°25	n.a.	T 14
F 15	8 29 23	5°31'29	1♉36	2°51	12°15	10°52	2°27	4°28	13°16	13° 3	8°43	13°30	12°57	12°32	n.a.	F 15
S 16	8 33 20	6°29'18	15°36	3°53	13°28	11°32	2°37	4°35	13°18	13° 4	8°45	13°30	12°54	12°39	n.a.	S 16
S 17	8 37 17	7°27'09	29°25	4°52	14°42	12°12	2°46	4°43	13°20	13° 6	8°46	13°29	12°51	12°45	n.a.	S 17
M18	8 41 13	8°25'01	13♊ 3	5°49	15°55	12°53	2°55	4°50	13°22	13° 7	8°48	13°27	12°48	12°52	n.a.	M18
T 19	8 45 10	9°22'55	26°31	6°42	17° 9	13°34	3° 4	4°57	13°24	13° 9	8°50	13°22	12°45	12°59	n.a.	T 19
W20	8 49 7	10°20'50	9♋48	7°32	18°23	14°14	3°13	5° 5	13°26	13°10	8°51	13°14	12°42	13° 5	n.a.	W20
T 21	8 53 3	11°18'48	22°54	8°19	19°36	14°55	3°22	5°12	13°29	13°11	8°53	13° 4	12°38	13°12	n.a.	T 21
F 22	8 57 0	12°16'47	5♌48	9° 2	20°50	15°36	3°31	5°19	13°31	13°13	8°55	12°51	12°35	13°19	n.a.	F 22
S 23	9 0 57	13°14'48	18°29	9°42	22° 4	16°17	3°39	5°27	13°33	13°14	8°56	12°38	12°32	13°25	n.a.	S 23
S 24	9 4 53	14°12'52	0♍57	10°17	23°18	16°58	3°48	5°34	13°36	13°15	8°58	12°25	12°29	13°32	n.a.	S 24
M25	9 8 50	15°10'57	13°11	10°49	24°32	17°39	3°56	5°41	13°38	13°17	9° 0	12°13	12°26	13°39	n.a.	M25
T 26	9 12 47	16° 9'05	25°15	11°16	25°46	18°20	4° 4	5°49	13°40	13°18	9° 1	12° 4	12°23	13°45	n.a.	T 26
W27	9 16 43	17° 7'15	7♎10	11°38	27° 0	19° 1	4°12	5°56	13°43	13°19	9° 3	11°57	12°19	13°52	n.a.	W27
T 28	9 20 40	18° 5'27	18°59	11°56	28°14	19°42	4°20	6° 3	13°45	13°20	9° 5	11°53	12°16	13°59	n.a.	T 28
F 29	9 24 37	19° 3'41	0♏46	12° 8	29°28	20°23	4°28	6°11	13°48	13°21	9° 6	11°52	12°13	14° 5	n.a.	F 29
S 30	9 28 33	20♒ 1'58	12♏38	12♓15	0♒42	21♓ 4	4♐36	6♒18	13♈51	13♐22	9♒ 8	11°D51	12♉10	14♎12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s14	7s21	1n54	14s52	2n 9	25s36	1s34	10s13	1n 5	22s27	1s45	22s 7	2s 5	5n34	0n23	25s33	2s37	17s18	1n27	16n43	16n24	1s55		n.a.
S 2	22 5	12 36	0 53	14 26	2 8	25 38	1 34	9 58	1 5	22 30	1 45	22 6	2 5	5 35	0 23	25 33	2 37	17 17	1 27	16 43	16 23	1 58		n.a.
S 3	21 55	17 28	0s10	14 1	2 6	25 40	1 34	9 43	1 6	22 32	1 46	22 4	2 5	5 35	0 23	25 34	2 37	17 17	1 27	16 43	16 22	2 1		n.a.
M 4	21 44	21 42	1 15	13 36	2 3	25 41	1 35	9 28	1 6	22 35	1 46	22 2	2 5	5 36	0 23	25 34	2 37	17 16	1 27	16 43	16 21	2 5		n.a.
T 5	21 33	25 4	2 17	13 11	2 0	25 42	1 34	9 13	1 6	22 37	1 46	22 0	2 5	5 36	0 23	25 34	2 37	17 16	1 27	16 42	16 20	2 8		n.a.
W 6	21 22	27 13	3 14	12 47	1 57	25 41	1 34	8 58	1 7	22 40	1 46	21 58	2 5	5 37	0 23	25 34	2 37	17 15	1 27	16 40	16 19	2 11		n.a.
T 7	21 10	27 54	4 2	12 23	1 53	25 40	1 34	8 43	1 7	22 42	1 47	21 56	2 5	5 38	0 23	25 35	2 37	17 15	1 27	16 38	16 18	2 15		n.a.
F 8	20 58	26 55	4 37	12 1	1 49	25 38	1 34	8 28	1 7	22 45	1 47	21 55	2 5	5 38	0 23	25 35	2 37	17 14	1 27	16 35	16 17	2 18		n.a.
S 9	20 46	24 14	4 57	11 38	1 44	25 35	1 34	8 12	1 8	22 47	1 47	21 53	2 5	5 39	0 23	25 35	2 37	17 14	1 27	16 32	16 16	2 21		n.a.
S 10	20 33	20 1	4 59	11 17	1 39	25 31	1 33	7 57	1 8	22 50	1 48	21 51	2 4	5 40	0 23	25 36	2 38	17 13	1 27	16 28	16 15	2 25		n.a.
M11	20 20	14 36	4 42	10 56	1 33	25 27	1 33	7 41	1 8	22 52	1 48	21 49	2 4	5 40	0 23	25 36	2 38	17 13	1 27	16 25	16 14	2 28		n.a.
T 12	20 7	8 22	4 7	10 37	1 27	25 22	1 32	7 26	1 9	22 54	1 48	21 47	2 4	5 41	0 23	25 36	2 38	17 12	1 28	16 23	16 13	2 32		n.a.
W13	19 53	1 43	3 16	10 18	1 20	25 16	1 32	7 10	1 9	22 57	1 49	21 45	2 4	5 42	0 23	25 36	2 38	17 12	1 28	16 21	16 12	2 35		n.a.
T 14	19 39	5n 0	2 13	10 0	1 13	25 9	1 31	6 54	1 9	22 59	1 49	21 43	2 4	5 43	0 23	25 37	2 38	17 11	1 28	16 20	16 11	2 38		n.a.
F 15	19 25	11 24	1 2	9 43	1 6	25 2	1 30	6 38	1 9	23 1	1 49	21 42	2 4	5 43	0 23	25 37	2 38	17 11	1 28	16 20	16 10	2 42		n.a.
S 16	19 10	17 9	0n11	9 28	0 58	24 54	1 30	6 22	1 10	23 4	1 50	21 40	2 4	5 44	0 23	25 37	2 38	17 10	1 28	16 20	16 9	2 45		n.a.
S 17	18 55	21 57	1 23	9 14	0 50	24 45	1 29	6 6	1 10	23 6	1 50	21 38	2 4	5 45	0 23	25 38	2 38	17 10	1 28	16 20	16 8	2 48		n.a.
M18	18 40	25 28	2 29	9 0	0 41	24 35	1 28	5 50	1 10	23 8	1 50	21 36	2 4	5 46	0 23	25 38	2 38	17 9	1 28	16 19	16 7	2 52		n.a.
T 19	18 24	27 30	3 26	8 49	0 32	24 25	1 27	5 34	1 10	23 10	1 51	21 34	2 4	5 47	0 23	25 38	2 38	17 9	1 28	16 18	16 6	2 55		n.a.
W20	18 8	27 55	4 11	8 39	0 22	24 14	1 26	5 17	1 11	23 12	1 51	21 32	2 4	5 48	0 23	25 38	2 38	17 8	1 28	16 15	16 5	2 58		n.a.
T 21	17 52	26 44	4 41	8 30	0 12	24 2	1 25	5 1	1 11	23 14	1 51	21 30	2 4	5 48	0 23	25 39	2 38	17 8	1 28	16 12	16 4	3 2		n.a.
F 22	17 35	24 8	4 57	8 23	0 2	23 50	1 24	4 45	1 11	23 16	1 52	21 28	2 4	5 49	0 22	25 39	2 38	17 7	1 28	16 8	16 3	3 5		n.a.
S 23	17 18	20 25	4 58	8 17	0s 9	23 36	1 22	4 28	1 11	23 19	1 52	21 27	2 4	5 50	0 22	25 39	2 39	17 7	1 28	16 4	16 2	3 8		n.a.
S 24	17 1	15 51	4 44	8 14	0 20	23 22	1 21	4 12	1 12	23 21	1 52	21 25	2 4	5 51	0 22	25 39	2 39	17 6	1 28	16 0	16 1	3 12		n.a.
M25	16 44	10 44	4 18	8 12	0 32	23 8	1 20	3 55	1 12	23 22	1 53	21 23	2 4	5 52	0 22	25 40	2 39	17 6	1 28	15 56	16 0	3 15		n.a.
T 26	16 26	5 17	3 40	8 12	0 43	22 52	1 18	3 39	1 12	23 24	1 53	21 21	2 4	5 53	0 22	25 40	2 39	17 5	1 28	15 53	15 59	3 19		n.a.
W27	16 8	0s18	2 52	8 15	0 55	22 36	1 17	3 22	1 12	23 26	1 53	21 19	2 4	5 54	0 22	25 40	2 39	17 5	1 29	15 51	15 58	3 22		n.a.
T 28	15 50	5 50	1 58	8 19	1 8	22 20	1 15	3 5	1 12	23 28	1 54	21 17	2 4	5 55	0 22	25 40	2 39	17 4	1 29	15 50	15 57	3 25		n.a.
F 29	15 31	11 10	0 58	8 26	1 20	22 2	1 14	2 48	1 13	23 30	1 54	21 15	2 4	5 56	0 22	25 41	2 39	17 4	1 29	15 49	15 56	3 29		n.a.
S 30	15s13	16s 8	0s 4	8s35	1s33	21s45	1s12	2s32	1n13	23s32	1s54	21s13	2s 4	5n57	0n22	25s41	2s39	17s 3	1n29	15n49	15n55	3s32		n.a.

Julian Day Number = -2162555.5, Delta T = 139h46m23s
Ecliptic obliquity = 24°07'03, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°19'59, Lahiri = -149°12'59 Julian Calendar 1 Apr. 10634 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 10634 BCE

The year -10633 astronomical counting style corresponds to year 10634 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10634 BCE (-10633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 32 30	21♒ 0'17	24♏38	12°R16	1♒57	21♓46	4♐43	6♒25	13♈53	13♐24	9♒10	11°R51	12♉ 7	14♎19	n.a.	S 1
M 2	9 36 27	21°58'39	6♐53	12♓12	3°11	22°27	4°51	6°32	13°56	13°25	9°11	11♉51	12° 3	14°25	n.a.	M 2
T 3	9 40 23	22°57'04	19°27	12° 1	4°25	23° 9	4°58	6°39	13°59	13°26	9°13	11°48	12° 0	14°32	n.a.	T 3
W 4	9 44 20	23°55'31	2♑26	11°44	5°40	23°50	5° 5	6°47	14° 1	13°27	9°15	11°43	11°57	14°39	n.a.	W 4
T 5	9 48 16	24°54'00	15°51	11°21	6°54	24°32	5°12	6°54	14° 4	13°28	9°16	11°36	11°54	14°45	n.a.	T 5
F 6	9 52 13	25°52'32	29°44	10°52	8° 9	25°13	5°19	7° 1	14° 7	13°29	9°18	11°26	11°51	14°52	n.a.	F 6
S 7	9 56 10	26°51'07	14♒ 1	10°16	9°23	25°55	5°25	7° 8	14°10	13°29	9°20	11°15	11°48	14°59	n.a.	S 7
S 8	10 0 6	27°49'43	28°39	9°35	10°38	26°37	5°32	7°15	14°13	13°30	9°21	11° 4	11°44	15° 5	n.a.	S 8
M 9	10 4 3	28°48'22	13♓29	8°49	11°53	27°19	5°38	7°22	14°16	13°31	9°23	10°54	11°41	15°12	n.a.	M 9
T 10	10 8 0	29°47'03	28°22	7°58	13° 7	28° 1	5°44	7°29	14°19	13°32	9°24	10°46	11°38	15°19	n.a.	T 10
W11	10 11 56	0♓45'46	13♈11	7° 3	14°22	28°43	5°50	7°36	14°22	13°33	9°26	10°41	11°35	15°25	n.a.	W11
T 12	10 15 53	1°44'31	27°49	6° 5	15°37	29°25	5°56	7°43	14°25	13°34	9°28	10°39	11°32	15°32	n.a.	T 12
F 13	10 19 49	2°43'19	12♉10	5° 5	16°51	0♈ 7	6° 2	7°50	14°28	13°34	9°29	10°D38	11°28	15°38	n.a.	F 13
S 14	10 23 46	3°42'08	26°14	4° 5	18° 6	0°49	6° 7	7°57	14°31	13°35	9°31	10°39	11°25	15°45	n.a.	S 14
S 15	10 27 43	4°41'00	10♊ 0	3° 5	19°21	1°31	6°13	8° 4	14°34	13°36	9°32	10°R39	11°22	15°52	n.a.	S 15
M16	10 31 39	5°39'53	23°28	2° 8	20°36	2°14	6°18	8°11	14°37	13°36	9°34	10°37	11°19	15°58	n.a.	M16
T 17	10 35 36	6°38'49	6♋41	1°14	21°51	2°56	6°23	8°17	14°40	13°37	9°35	10°33	11°16	16° 5	n.a.	T 17
W18	10 39 32	7°37'47	19°40	0°25	23° 6	3°39	6°28	8°24	14°44	13°37	9°37	10°27	11°13	16°12	n.a.	W18
T 19	10 43 29	8°36'47	2♌27	29♒42	24°21	4°21	6°32	8°31	14°47	13°38	9°38	10°19	11° 9	16°18	n.a.	T 19
F 20	10 47 25	9°35'49	15° 2	29° 6	25°36	5° 4	6°37	8°38	14°50	13°38	9°40	10° 8	11° 6	16°25	n.a.	F 20
S 21	10 51 22	10°34'53	27°26	28°39	26°51	5°46	6°41	8°44	14°53	13°39	9°41	9°57	11° 3	16°32	n.a.	S 21
S 22	10 55 19	11°34'00	9♍40	28°20	28° 6	6°29	6°45	8°51	14°57	13°39	9°43	9°46	11° 0	16°38	n.a.	S 22
M23	10 59 15	12°33'09	21°45	28°D10	29°21	7°11	6°49	8°57	15° 0	13°40	9°44	9°36	10°57	16°45	n.a.	M23
T 24	11 3 12	13°32'21	3♎42	28°11	0♓37	7°54	6°53	9° 4	15° 4	13°40	9°46	9°28	10°54	16°52	n.a.	T 24
W25	11 7 8	14°31'35	15°32	28°20	1°52	8°37	6°57	9°10	15° 7	13°40	9°47	9°23	10°50	16°58	n.a.	W25
T 26	11 11 5	15°30'51	27°20	28°40	3° 7	9°20	7° 0	9°17	15°10	13°41	9°49	9°20	10°47	17° 5	n.a.	T 26
F 27	11 15 1	16°30'10	9♏ 6	29° 8	4°22	10° 3	7° 3	9°23	15°14	13°41	9°50	9°D19	10°44	17°12	n.a.	F 27
S 28	11 18 58	17°29'32	20°57	29°46	5°38	10°46	7° 6	9°29	15°17	13°41	9°51	9°20	10°41	17°18	n.a.	S 28
S 29	11 22 54	18°28'56	2♐56	0♓33	6°53	11°29	7° 9	9°36	15°21	13°41	9°53	9°21	10°38	17°25	n.a.	S 29
M30	11 26 51	19°28'24	15° 9	1°28	8° 8	12°12	7°12	9°42	15°24	13°41	9°54	9°R22	10°34	17°32	n.a.	M30
T 31	11 30 48	20♓27'53	27♐40	2♓30	9♓24	12♈55	7♐14	9♒48	15♈28	13♐42	9♒55	9♉21	10♉31	17♎38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s54	20s33	1s 7	8s46	1s46	21s26	1s11	2s15	1n13	23s34	1s55	21s12	2s 4	5n58	0n22	25s41	2s39	17s 3	1n29	15n49	15n54	3s35		n.a.
M 2	14 34	24 11	2 8	8 59	1 58	21 7	1 9	1 58	1 13	23 35	1 55	21 10	2 4	5 59	0 22	25 41	2 39	17 2	1 29	15 49	15 53	3 39		n.a.
T 3	14 15	26 45	3 5	9 15	2 11	20 47	1 7	1 41	1 13	23 37	1 55	21 8	2 4	6 0	0 22	25 41	2 39	17 2	1 29	15 48	15 52	3 42		n.a.
W 4	13 55	28 0	3 54	9 33	2 23	20 27	1 5	1 24	1 14	23 39	1 56	21 6	2 4	6 2	0 22	25 42	2 39	17 1	1 29	15 47	15 51	3 45		n.a.
T 5	13 35	27 38	4 32	9 53	2 35	20 6	1 4	1 7	1 14	23 41	1 56	21 4	2 4	6 3	0 22	25 42	2 40	17 1	1 29	15 44	15 50	3 49		n.a.
F 6	13 15	25 35	4 55	10 15	2 46	19 44	1 2	0 50	1 14	23 42	1 57	21 2	2 4	6 4	0 22	25 42	2 40	17 0	1 29	15 41	15 49	3 52		n.a.
S 7	12 54	21 52	5 1	10 38	2 57	19 22	1 0	0 32	1 14	23 44	1 57	21 0	2 4	6 5	0 22	25 42	2 40	17 0	1 29	15 38	15 48	3 56		n.a.
S 8	12 34	16 44	4 47	11 3	3 6	18 59	0 58	0 15	1 14	23 45	1 57	20 59	2 4	6 6	0 22	25 43	2 40	16 59	1 29	15 34	15 47	3 59		n.a.
M 9	12 13	10 34	4 14	11 29	3 15	18 36	0 56	0n 2	1 14	23 47	1 58	20 57	2 4	6 7	0 22	25 43	2 40	16 59	1 29	15 31	15 46	4 2		n.a.
T 10	11 52	3 46	3 24	11 56	3 22	18 13	0 54	0 19	1 14	23 49	1 58	20 55	2 4	6 8	0 22	25 43	2 40	16 58	1 30	15 29	15 45	4 6		n.a.
W11	11 30	3n12	2 20	12 22	3 28	17 48	0 52	0 37	1 15	23 50	1 59	20 53	2 4	6 10	0 22	25 43	2 40	16 58	1 30	15 27	15 44	4 9		n.a.
T 12	11 9	9 57	1 8	12 49	3 32	17 24	0 50	0 54	1 15	23 51	1 59	20 51	2 4	6 11	0 22	25 43	2 40	16 57	1 30	15 26	15 43	4 12		n.a.
F 13	10 47	16 3	0n 8	13 14	3 35	16 59	0 47	1 11	1 15	23 53	1 59	20 49	2 4	6 12	0 22	25 43	2 40	16 57	1 30	15 26	15 42	4 16		n.a.
S 14	10 25	21 11	1 22	13 37	3 36	16 33	0 45	1 28	1 15	23 54	2 0	20 48	2 4	6 13	0 22	25 44	2 40	16 56	1 30	15 26	15 41	4 19		n.a.
S 15	10 3	25 2	2 29	13 58	3 34	16 7	0 43	1 46	1 15	23 56	2 0	20 46	2 4	6 15	0 22	25 44	2 40	16 56	1 30	15 26	15 40	4 22		n.a.
M16	9 41	27 24	3 27	14 17	3 31	15 41	0 41	2 3	1 15	23 57	2 1	20 44	2 4	6 16	0 22	25 44	2 41	16 55	1 30	15 26	15 39	4 26		n.a.
T 17	9 19	28 9	4 12	14 32	3 26	15 14	0 39	2 21	1 15	23 58	2 1	20 42	2 4	6 17	0 22	25 44	2 41	16 55	1 30	15 24	15 38	4 29		n.a.
W18	8 57	27 18	4 44	14 44	3 19	14 46	0 36	2 38	1 15	24 0	2 1	20 40	2 4	6 18	0 22	25 44	2 41	16 54	1 30	15 22	15 37	4 32		n.a.
T 19	8 34	25 2	5 0	14 52	3 11	14 19	0 34	2 55	1 15	24 1	2 2	20 39	2 5	6 20	0 22	25 44	2 41	16 54	1 30	15 20	15 36	4 36		n.a.
F 20	8 11	21 35	5 2	14 55	3 1	13 51	0 32	3 13	1 16	24 2	2 2	20 37	2 5	6 21	0 22	25 45	2 41	16 53	1 30	15 16	15 35	4 39		n.a.
S 21	7 48	17 13	4 50	14 55	2 49	13 22	0 30	3 30	1 16	24 3	2 3	20 35	2 5	6 22	0 23	25 45	2 41	16 53	1 30	15 13	15 34	4 43		n.a.
S 22	7 25	12 13	4 24	14 50	2 37	12 54	0 27	3 48	1 16	24 4	2 3	20 33	2 5	6 24	0 23	25 45	2 41	16 52	1 31	15 9	15 33	4 46		n.a.
M23	7 2	6 48	3 46	14 41	2 23	12 24	0 25	4 5	1 16	24 6	2 4	20 32	2 5	6 25	0 23	25 45	2 41	16 52	1 31	15 6	15 32	4 49		n.a.
T 24	6 39	1 13	2 59	14 27	2 9	11 55	0 23	4 23	1 16	24 7	2 4	20 30	2 5	6 26	0 23	25 45	2 41	16 51	1 31	15 3	15 31	4 53		n.a.
W25	6 15	4s23	2 4	14 10	1 55	11 25	0 20	4 40	1 16	24 8	2 4	20 28	2 5	6 28	0 23	25 45	2 41	16 51	1 31	15 2	15 30	4 56		n.a.
T 26	5 52	9 49	1 4	13 49	1 40	10 55	0 18	4 57	1 16	24 9	2 5	20 27	2 5	6 29	0 23	25 46	2 42	16 50	1 31	15 1	15 29	4 59		n.a.
F 27	5 28	14 55	0 1	13 25	1 25	10 25	0 15	5 15	1 16	24 10	2 5	20 25	2 5	6 30	0 23	25 46	2 42	16 50	1 31	15 0	15 28	5 3		n.a.
S 28	5 4	19 30	1s 2	12 57	1 10	9 54	0 13	5 32	1 16	24 11	2 6	20 23	2 5	6 32	0 23	25 46	2 42	16 49	1 31	15 0	15 27	5 6		n.a.
S 29	4 41	23 21	2 4	12 27	0 55	9 24	0 11	5 50	1 16	24 12	2 6	20 22	2 5	6 33	0 23	25 46	2 42	16 49	1 31	15 1	15 26	5 9		n.a.
M30	4 17	26 15	3 1	11 53	0 40	8 53	0 8	6 7	1 16	24 12	2 7	20 20	2 5	6 35	0 23	25 46	2 42	16 48	1 31	15 1	15 25	5 13		n.a.
T 31	3s53	27s57	3s51	11s17	0s26	8s21	0s 6	6n24	1n16	24s13	2s 7	20s18	2s 5	6n36	0n23	25s46	2s42	16s48	1n31	15n 1	15n24	5s16		n.a.

Julian Day Number = -2162525.5, Delta T = 139h46m16s
Ecliptic obliquity = 24°07'04, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°19'55, Lahiri = -149°12'55 Julian Calendar 1 May 10634 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10634 BCE

The year -10633 astronomical counting style corresponds to year 10634 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10634 BCE

JUNE 10634 BCE (-10633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 34 44	21♓27'26	10♋34	3♓39	10♓39	13♈39	7♐17	9♒54	15♈32	13♐42	9♒57	9°R20	10♉28	17♎45	n.a.	W 1
T 2	11 38 41	22°27'01	23°56	4°54	11°55	14°22	7°19	10° 0	15°35	13°42	9°58	9♉16	10°25	17°52	n.a.	T 2
F 3	11 42 37	23°26'39	7♒47	6°14	13°10	15° 5	7°21	10° 6	15°39	13°R42	9°59	9°10	10°22	17°58	n.a.	F 3
S 4	11 46 34	24°26'19	22° 7	7°40	14°26	15°49	7°22	10°12	15°42	13°42	10° 1	9° 3	10°19	18° 5	n.a.	S 4
S 5	11 50 30	25°26'02	6♓51	9° 9	15°41	16°32	7°24	10°18	15°46	13°42	10° 2	8°56	10°15	18°12	n.a.	S 5
M 6	11 54 27	26°25'47	21°52	10°43	16°57	17°16	7°25	10°24	15°50	13°42	10° 3	8°50	10°12	18°18	n.a.	M 6
T 7	11 58 23	27°25'35	7♈ 3	12°19	18°12	17°59	7°26	10°30	15°53	13°41	10° 4	8°45	10° 9	18°25	n.a.	T 7
W 8	12 2 20	28°25'25	22°11	13°58	19°28	18°43	7°27	10°36	15°57	13°41	10° 6	8°42	10° 6	18°32	n.a.	W 8
T 9	12 6 16	29°25'17	7♉ 9	15°39	20°44	19°27	7°28	10°41	16° 1	13°41	10° 7	8°D41	10° 3	18°38	n.a.	T 9
F 10	12 10 13	0♈25'12	21°49	17°21	21°59	20°11	7°28	10°47	16° 4	13°41	10° 8	8°41	9°59	18°45	n.a.	F 10
S 11	12 14 9	1°25'08	6♊ 6	19° 5	23°15	20°55	7°29	10°53	16° 8	13°41	10° 9	8°43	9°56	18°52	n.a.	S 11
S 12	12 18 6	2°25'07	20° 0	20°50	24°31	21°38	7°R29	10°58	16°12	13°40	10°10	8°44	9°53	18°58	n.a.	S 12
M13	12 22 2	3°25'07	3♋31	22°35	25°46	22°22	7°28	11° 3	16°16	13°40	10°11	8°R45	9°50	19° 5	n.a.	M13
T 14	12 25 59	4°25'10	16°40	24°21	27° 2	23° 6	7°28	11° 9	16°19	13°40	10°12	8°44	9°47	19°12	n.a.	T 14
W15	12 29 55	5°25'15	29°30	26° 7	28°18	23°50	7°28	11°14	16°23	13°39	10°14	8°42	9°44	19°18	n.a.	W15
T 16	12 33 52	6°25'21	12♌ 4	27°53	29°34	24°35	7°27	11°19	16°27	13°39	10°15	8°38	9°40	19°25	n.a.	T 16
F 17	12 37 48	7°25'29	24°25	29°39	0♈49	25°19	7°26	11°24	16°31	13°38	10°16	8°33	9°37	19°32	n.a.	F 17
S 18	12 41 45	8°25'40	6♍36	1♈25	2° 5	26° 3	7°25	11°30	16°35	13°38	10°17	8°27	9°34	19°38	n.a.	S 18
S 19	12 45 41	9°25'52	18°38	3°10	3°21	26°47	7°24	11°35	16°38	13°37	10°18	8°22	9°31	19°45	n.a.	S 19
M20	12 49 38	10°26'07	0♎34	4°55	4°37	27°32	7°22	11°39	16°42	13°37	10°19	8°17	9°28	19°52	n.a.	M20
T 21	12 53 34	11°26'24	12°25	6°40	5°53	28°16	7°20	11°44	16°46	13°36	10°20	8°14	9°25	19°58	n.a.	T 21
W22	12 57 31	12°26'43	24°13	8°24	7° 8	29° 0	7°18	11°49	16°50	13°36	10°20	8°11	9°21	20° 5	n.a.	W22
T 23	13 1 27	13°27'04	6♏ 1	10° 8	8°24	29°45	7°16	11°54	16°54	13°35	10°21	8°D10	9°18	20°11	n.a.	T 23
F 24	13 5 23	14°27'27	17°50	11°51	9°40	0♉29	7°14	11°58	16°57	13°34	10°22	8°11	9°15	20°18	n.a.	F 24
S 25	13 9 20	15°27'53	29°44	13°34	10°56	1°14	7°11	12° 3	17° 1	13°34	10°23	8°12	9°12	20°25	n.a.	S 25
S 26	13 13 16	16°28'21	11♐46	15°16	12°12	1°59	7° 9	12° 7	17° 5	13°33	10°24	8°14	9° 9	20°31	n.a.	S 26
M27	13 17 13	17°28'51	24° 0	16°58	13°28	2°43	7° 6	12°12	17° 9	13°32	10°25	8°15	9° 5	20°38	n.a.	M27
T 28	13 21 9	18°29'23	6♑30	18°39	14°44	3°28	7° 2	12°16	17°13	13°31	10°26	8°17	9° 2	20°45	n.a.	T 28
W29	13 25 6	19°29'58	19°21	20°19	15°59	4°13	6°59	12°20	17°17	13°30	10°26	8°R17	8°59	20°51	n.a.	W29
T 30	13 29 2	20♈30'35	2♒35	21♈59	17♈15	4♉58	6♐56	12♒24	17♈20	13♐30	10♒27	8♉17	8♉56	20♎58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s29	28s11	4s31	10s39	0s13	7s50	0s 3	6n42	1n16	24s14	2s 8	20s17	2s 6	6n37	0n23	25s46	2s42	16s47	1n31	15n 0	15n23	5s19		n.a.
T 2	3 5	26 48	4 58	9 59	0 0	7 18	0 1	6 59	1 16	24 15	2 8	20 15	2 6	6 39	0 23	25 46	2 42	16 47	1 32	14 59	15 22	5 23		n.a.
F 3	2 40	23 47	5 8	9 17	0n12	6 46	0n 1	7 16	1 16	24 16	2 8	20 13	2 6	6 40	0 23	25 46	2 42	16 47	1 32	14 57	15 21	5 26		n.a.
S 4	2 16	19 15	5 1	8 34	0 24	6 14	0 4	7 33	1 16	24 16	2 9	20 12	2 6	6 42	0 23	25 47	2 42	16 46	1 32	14 55	15 20	5 29		n.a.
S 5	1 52	13 27	4 33	7 50	0 35	5 42	0 6	7 51	1 16	24 17	2 9	20 10	2 6	6 43	0 23	25 47	2 42	16 46	1 32	14 53	15 19	5 33		n.a.
M 6	1 27	6 45	3 46	7 4	0 45	5 10	0 9	8 8	1 16	24 18	2 10	20 9	2 6	6 45	0 23	25 47	2 43	16 45	1 32	14 51	15 18	5 36		n.a.
T 7	1 3	0n23	2 43	6 18	0 54	4 37	0 11	8 25	1 16	24 18	2 10	20 7	2 6	6 46	0 23	25 47	2 43	16 45	1 32	14 49	15 17	5 40		n.a.
W 8	0 39	7 31	1 28	5 32	1 2	4 5	0 13	8 42	1 16	24 19	2 11	20 6	2 6	6 48	0 23	25 47	2 43	16 44	1 32	14 48	15 16	5 43		n.a.
T 9	0 14	14 9	0 8	4 45	1 10	3 32	0 16	8 59	1 16	24 20	2 11	20 4	2 6	6 49	0 23	25 47	2 43	16 44	1 32	14 48	15 15	5 46		n.a.
F 10	0n10	19 52	1n11	3 57	1 17	2 59	0 18	9 16	1 16	24 20	2 12	20 3	2 6	6 51	0 23	25 47	2 43	16 44	1 32	14 48	15 13	5 50		n.a.
S 11	0 35	24 18	2 24	3 10	1 23	2 27	0 20	9 33	1 16	24 21	2 12	20 1	2 7	6 52	0 23	25 47	2 43	16 43	1 32	14 48	15 12	5 53		n.a.
S 12	0 59	27 9	3 26	2 23	1 29	1 54	0 23	9 50	1 16	24 21	2 12	20 0	2 7	6 54	0 23	25 47	2 43	16 43	1 33	14 49	15 11	5 56		n.a.
M13	1 24	28 19	4 15	1 36	1 34	1 21	0 25	10 7	1 16	24 21	2 13	19 58	2 7	6 55	0 23	25 47	2 43	16 42	1 33	14 49	15 10	6 0		n.a.
T 14	1 48	27 49	4 49	0 49	1 38	0 48	0 27	10 24	1 16	24 22	2 13	19 57	2 7	6 56	0 23	25 47	2 43	16 42	1 33	14 49	15 9	6 3		n.a.
W15	2 13	25 50	5 8	0 3	1 41	0 15	0 29	10 40	1 16	24 22	2 14	19 55	2 7	6 58	0 23	25 47	2 43	16 41	1 33	14 48	15 8	6 6		n.a.
T 16	2 37	22 37	5 11	0n43	1 44	0n18	0 31	10 57	1 15	24 22	2 14	19 54	2 7	6 59	0 23	25 47	2 44	16 41	1 33	14 47	15 7	6 10		n.a.
F 17	3 2	18 27	5 0	1 29	1 47	0 51	0 34	11 14	1 15	24 23	2 15	19 53	2 7	7 1	0 23	25 47	2 44	16 41	1 33	14 45	15 6	6 13		n.a.
S 18	3 26	13 35	4 35	2 13	1 48	1 24	0 36	11 30	1 15	24 23	2 15	19 51	2 7	7 3	0 23	25 47	2 44	16 40	1 33	14 43	15 5	6 16		n.a.
S 19	3 50	8 16	3 59	2 58	1 50	1 57	0 38	11 47	1 15	24 23	2 15	19 50	2 8	7 4	0 23	25 47	2 44	16 40	1 33	14 42	15 4	6 20		n.a.
M20	4 15	2 41	3 12	3 41	1 50	2 29	0 40	12 3	1 15	24 23	2 16	19 49	2 8	7 6	0 23	25 47	2 44	16 40	1 33	14 40	15 3	6 23		n.a.
T 21	4 39	2s57	2 17	4 24	1 51	3 2	0 42	12 19	1 15	24 23	2 16	19 48	2 8	7 7	0 23	25 47	2 44	16 39	1 33	14 39	15 2	6 26		n.a.
W22	5 3	8 29	1 16	5 7	1 51	3 35	0 44	12 35	1 15	24 24	2 17	19 46	2 8	7 9	0 23	25 47	2 44	16 39	1 34	14 38	15 1	6 30		n.a.
T 23	5 27	13 43	0 12	5 48	1 50	4 7	0 46	12 52	1 15	24 24	2 17	19 45	2 8	7 10	0 23	25 47	2 44	16 39	1 34	14 38	15 0	6 33		n.a.
F 24	5 51	18 29	0s53	6 29	1 49	4 40	0 48	13 8	1 15	24 24	2 18	19 44	2 8	7 12	0 23	25 47	2 44	16 38	1 34	14 38	14 59	6 36		n.a.
S 25	6 15	22 33	1 56	7 9	1 48	5 12	0 50	13 24	1 15	24 24	2 18	19 43	2 8	7 13	0 23	25 47	2 44	16 38	1 34	14 38	14 58	6 40		n.a.
S 26	6 39	25 43	2 55	7 48	1 46	5 44	0 51	13 39	1 14	24 23	2 18	19 42	2 9	7 15	0 23	25 47	2 44	16 38	1 34	14 39	14 57	6 43		n.a.
M27	7 3	27 45	3 47	8 26	1 44	6 16	0 53	13 55	1 14	24 23	2 19	19 40	2 9	7 16	0 23	25 47	2 45	16 37	1 34	14 39	14 56	6 46		n.a.
T 28	7 27	28 26	4 29	9 4	1 42	6 48	0 55	14 11	1 14	24 23	2 19	19 39	2 9	7 18	0 23	25 47	2 45	16 37	1 34	14 40	14 55	6 50		n.a.
W29	7 50	27 36	4 59	9 41	1 39	7 20	0 57	14 26	1 14	24 23	2 20	19 38	2 9	7 19	0 23	25 47	2 45	16 37	1 34	14 40	14 54	6 53		n.a.
T 30	8n14	25s14	5s14	10n17	1n36	7n51	0n58	14n42	1n14	24s23	2s20	19s37	2s 9	7n21	0n23	25s47	2s45	16s36	1n34	14n40	14n53	6s56		n.a.

Julian Day Number = -2162494.5, Delta T = 139h46m09s
Ecliptic obliquity = 24°07'05, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°19'51, Lahiri = -149°12'51 Julian Calendar 1 June 10634 BCE == Greg. Calendar 11 March 10634 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10634 BCE (-10633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 32 59	21♈31'14	16♒15	23♈39	18♈31	5♉43	6°R52	12♒29	17♈24	13°R29	10♒28	8°R15	8♉53	21♎ 5	n.a.	F 1
S 2	13 36 55	22°31'55	0♓23	25°18	19°47	6°28	6♐48	12°33	17°28	13♐28	10°28	8♉14	8°50	21°11	n.a.	S 2
S 3	13 40 52	23°32'39	14°57	26°56	21° 3	7°13	6°44	12°36	17°32	13°27	10°29	8°12	8°46	21°18	n.a.	S 3
M 4	13 44 48	24°33'24	29°52	28°34	22°19	7°58	6°40	12°40	17°36	13°26	10°30	8°10	8°43	21°25	n.a.	M 4
T 5	13 48 44	25°34'12	15♈ 2	0♉11	23°35	8°43	6°35	12°44	17°39	13°25	10°30	8° 8	8°40	21°31	n.a.	T 5
W 6	13 52 41	26°35'01	0♉16	1°48	24°51	9°28	6°31	12°47	17°43	13°24	10°31	8° 8	8°37	21°38	n.a.	W 6
T 7	13 56 37	27°35'53	15°26	3°24	26° 7	10°13	6°26	12°51	17°47	13°23	10°32	8°D 8	8°34	21°45	n.a.	T 7
F 8	14 0 34	28°36'46	0♊21	5° 0	27°23	10°58	6°21	12°54	17°51	13°22	10°32	8° 8	8°30	21°51	n.a.	F 8
S 9	14 4 30	29°37'40	14°54	6°36	28°39	11°44	6°16	12°58	17°55	13°20	10°33	8° 9	8°27	21°58	n.a.	S 9
S 10	14 8 27	0♉38'36	29° 2	8°11	29°55	12°29	6°10	13° 1	17°58	13°19	10°33	8°10	8°24	22° 5	n.a.	S 10
M11	14 12 23	1°39'34	12♋43	9°45	1♉11	13°15	6° 5	13° 4	18° 2	13°18	10°34	8°10	8°21	22°11	n.a.	M11
T 12	14 16 20	2°40'32	25°58	11°20	2°27	14° 0	5°59	13° 7	18° 6	13°17	10°34	8°11	8°18	22°18	n.a.	T 12
W13	14 20 16	3°41'33	8♌49	12°53	3°43	14°45	5°53	13°10	18°10	13°16	10°34	8°R11	8°15	22°25	n.a.	W13
T 14	14 24 13	4°42'34	21°20	14°27	4°58	15°31	5°47	13°13	18°13	13°14	10°35	8°11	8°11	22°31	n.a.	T 14
F 15	14 28 9	5°43'36	3♍35	16° 0	6°14	16°17	5°41	13°16	18°17	13°13	10°35	8°10	8° 8	22°38	n.a.	F 15
S 16	14 32 5	6°44'40	15°37	17°33	7°30	17° 2	5°35	13°18	18°21	13°12	10°36	8°10	8° 5	22°45	n.a.	S 16
S 17	14 36 2	7°45'45	27°32	19° 5	8°46	17°48	5°29	13°21	18°24	13°11	10°36	8°D10	8° 2	22°51	n.a.	S 17
M18	14 39 58	8°46'51	9♎22	20°37	10° 2	18°33	5°22	13°23	18°28	13° 9	10°36	8°10	7°59	22°58	n.a.	M18
T 19	14 43 55	9°47'58	21°10	22° 9	11°18	19°19	5°15	13°26	18°32	13° 8	10°36	8°10	7°56	23° 4	n.a.	T 19
W20	14 47 51	10°49'07	2♏58	23°40	12°34	20° 5	5° 9	13°28	18°35	13° 7	10°37	8°R10	7°52	23°11	n.a.	W20
T 21	14 51 48	11°50'17	14°50	25°11	13°50	20°51	5° 2	13°30	18°39	13° 5	10°37	8°10	7°49	23°18	n.a.	T 21
F 22	14 55 44	12°51'28	26°47	26°42	15° 6	21°37	4°55	13°32	18°43	13° 4	10°37	8°10	7°46	23°24	n.a.	F 22
S 23	14 59 41	13°52'41	8♐50	28°12	16°21	22°22	4°48	13°34	18°46	13° 2	10°37	8° 9	7°43	23°31	n.a.	S 23
S 24	15 3 37	14°53'55	21° 3	29°42	17°37	23° 8	4°40	13°36	18°50	13° 1	10°37	8° 8	7°40	23°38	n.a.	S 24
M25	15 7 34	15°55'10	3♑26	1♊12	18°53	23°54	4°33	13°38	18°53	12°59	10°37	8° 7	7°36	23°44	n.a.	M25
T 26	15 11 30	16°56'27	16° 3	2°41	20° 9	24°40	4°25	13°39	18°57	12°58	10°37	8° 6	7°33	23°51	n.a.	T 26
W27	15 15 26	17°57'45	28°56	4° 9	21°25	25°26	4°18	13°41	19° 0	12°56	10°37	8° 5	7°30	23°58	n.a.	W27
T 28	15 19 23	18°59'04	12♒ 7	5°37	22°40	26°12	4°10	13°42	19° 4	12°55	10°R37	8° 5	7°27	24° 4	n.a.	T 28
F 29	15 23 19	20° 0'25	25°39	7° 5	23°56	26°59	4° 3	13°44	19° 7	12°53	10°37	8°D 5	7°24	24°11	n.a.	F 29
S 30	15 27 16	21° 1'46	9♓32	8°32	25°12	27°45	3°55	13°45	19°11	12°52	10°37	8° 5	7°21	24°18	n.a.	S 30
S 31	15 31 12	22♉ 3'09	23♓47	9♊58	26♉28	28♉31	3♐47	13♒46	19♈14	12♐50	10♒37	8♉ 6	7♉17	24♎24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n37	21s22	5s13	10n52	1n33	8n23	1n 0	14n57	1n14	24s23	2s20	19s36	2s 9	7n22	0n23	25s47	2s45	16s36	1n35	14n39	14n52	7s 0		n.a.
S 2	9 0	16 11	4 53	11 26	1 29	8 54	1 2	15 12	1 13	24 22	2 21	19 35	2 9	7 24	0 23	25 47	2 45	16 36	1 35	14 39	14 51	7 3		n.a.
S 3	9 23	9 58	4 14	11 59	1 26	9 25	1 3	15 27	1 13	24 22	2 21	19 34	2 10	7 25	0 23	25 47	2 45	16 35	1 35	14 38	14 50	7 6		n.a.
M 4	9 46	3 2	3 16	12 32	1 22	9 55	1 5	15 42	1 13	24 21	2 22	19 33	2 10	7 27	0 23	25 47	2 45	16 35	1 35	14 37	14 49	7 10		n.a.
T 5	10 9	4n11	2 5	13 3	1 17	10 26	1 6	15 57	1 13	24 21	2 22	19 32	2 10	7 28	0 23	25 47	2 45	16 35	1 35	14 37	14 47	7 13		n.a.
W 6	10 32	11 13	0 43	13 34	1 13	10 56	1 7	16 12	1 13	24 21	2 22	19 31	2 10	7 30	0 23	25 47	2 45	16 35	1 35	14 37	14 46	7 16		n.a.
T 7	10 54	17 34	0n40	14 4	1 8	11 26	1 9	16 26	1 12	24 20	2 23	19 30	2 10	7 31	0 23	25 47	2 45	16 34	1 35	14 37	14 45	7 20		n.a.
F 8	11 17	22 45	2 0	14 33	1 3	11 55	1 10	16 41	1 12	24 20	2 23	19 30	2 10	7 33	0 23	25 47	2 45	16 34	1 35	14 37	14 44	7 23		n.a.
S 9	11 39	26 23	3 10	15 1	0 58	12 24	1 11	16 55	1 12	24 19	2 23	19 29	2 11	7 34	0 23	25 47	2 45	16 34	1 35	14 37	14 43	7 26		n.a.
S 10	12 1	28 13	4 6	15 28	0 53	12 53	1 12	17 9	1 12	24 18	2 24	19 28	2 11	7 36	0 23	25 47	2 46	16 34	1 35	14 37	14 42	7 30		n.a.
M11	12 23	28 15	4 47	15 54	0 48	13 21	1 14	17 23	1 12	24 18	2 24	19 27	2 11	7 37	0 23	25 47	2 46	16 33	1 36	14 38	14 41	7 33		n.a.
T 12	12 44	26 37	5 10	16 19	0 42	13 50	1 15	17 37	1 11	24 17	2 24	19 26	2 11	7 39	0 23	25 47	2 46	16 33	1 36	14 38	14 40	7 36		n.a.
W13	13 6	23 39	5 17	16 44	0 37	14 17	1 16	17 51	1 11	24 16	2 25	19 26	2 11	7 40	0 23	25 46	2 46	16 33	1 36	14 38	14 39	7 40		n.a.
T 14	13 27	19 39	5 9	17 7	0 31	14 45	1 17	18 4	1 11	24 15	2 25	19 25	2 11	7 42	0 23	25 46	2 46	16 33	1 36	14 38	14 38	7 43		n.a.
F 15	13 48	14 54	4 47	17 29	0 25	15 12	1 17	18 18	1 11	24 15	2 25	19 24	2 12	7 43	0 23	25 46	2 46	16 32	1 36	14 38	14 37	7 46		n.a.
S 16	14 9	9 41	4 12	17 51	0 19	15 38	1 18	18 31	1 10	24 14	2 26	19 24	2 12	7 45	0 23	25 46	2 46	16 32	1 36	14 38	14 36	7 50		n.a.
S 17	14 29	4 9	3 27	18 11	0 13	16 4	1 19	18 44	1 10	24 13	2 26	19 23	2 12	7 46	0 23	25 46	2 46	16 32	1 36	14 38	14 35	7 53		n.a.
M18	14 49	1s28	2 33	18 31	0 7	16 30	1 20	18 57	1 10	24 12	2 26	19 23	2 12	7 48	0 23	25 46	2 46	16 32	1 36	14 38	14 34	7 56		n.a.
T 19	15 9	7 3	1 33	18 50	0 0	16 55	1 20	19 10	1 9	24 11	2 26	19 22	2 12	7 49	0 23	25 46	2 46	16 32	1 36	14 38	14 33	8 0		n.a.
W20	15 29	12 24	0 29	19 7	0s 6	17 20	1 21	19 22	1 9	24 10	2 27	19 22	2 12	7 50	0 23	25 46	2 46	16 32	1 37	14 38	14 32	8 3		n.a.
T 21	15 49	17 20	0s37	19 24	0 13	17 44	1 21	19 35	1 9	24 9	2 27	19 21	2 13	7 52	0 23	25 46	2 46	16 31	1 37	14 38	14 31	8 6		n.a.
F 22	16 8	21 38	1 41	19 40	0 19	18 7	1 22	19 47	1 9	24 8	2 27	19 21	2 13	7 53	0 23	25 45	2 46	16 31	1 37	14 38	14 30	8 9		n.a.
S 23	16 27	25 4	2 42	19 54	0 26	18 31	1 22	19 59	1 8	24 6	2 27	19 20	2 13	7 55	0 23	25 45	2 46	16 31	1 37	14 37	14 28	8 13		n.a.
S 24	16 45	27 24	3 36	20 8	0 32	18 53	1 23	20 11	1 8	24 5	2 27	19 20	2 13	7 56	0 23	25 45	2 46	16 31	1 37	14 37	14 27	8 16		n.a.
M25	17 4	28 25	4 21	20 21	0 39	19 15	1 23	20 22	1 8	24 4	2 28	19 20	2 13	7 58	0 23	25 45	2 46	16 31	1 37	14 37	14 26	8 19		n.a.
T 26	17 22	27 59	4 54	20 33	0 45	19 37	1 23	20 34	1 7	24 3	2 28	19 19	2 14	7 59	0 23	25 45	2 46	16 31	1 37	14 36	14 25	8 23		n.a.
W27	17 40	26 3	5 13	20 44	0 52	19 58	1 23	20 45	1 7	24 2	2 28	19 19	2 14	8 0	0 23	25 45	2 47	16 31	1 37	14 36	14 24	8 26		n.a.
T 28	17 57	22 41	5 16	20 53	0 59	20 18	1 23	20 56	1 7	24 0	2 28	19 19	2 14	8 2	0 23	25 45	2 47	16 30	1 38	14 36	14 23	8 29		n.a.
F 29	18 14	18 3	5 2	21 2	1 5	20 38	1 23	21 6	1 6	23 59	2 28	19 19	2 14	8 3	0 23	25 44	2 47	16 30	1 38	14 36	14 22	8 33		n.a.
S 30	18 31	12 22	4 30	21 10	1 12	20 57	1 23	21 17	1 6	23 57	2 29	19 18	2 14	8 4	0 23	25 44	2 47	16 30	1 38	14 36	14 21	8 36		n.a.
S 31	18n47	5s55	3s42	21n17	1s18	21n16	1n23	21n27	1n 6	23s56	2s29	19s18	2s15	8n 6	0n24	25s44	2s47	16s30	1n38	14n36	14n20	8s39		n.a.

Julian Day Number = -2162464.5, Delta T = 139h46m03s
Ecliptic obliquity = 24°07'05, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°19'47, Lahiri = -149°12'47 Julian Calendar 1 July 10634 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10634 BCE

The year -10633 astronomical counting style corresponds to year 10634 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10634 BCE (-10633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 35 9	23♉ 4'33	8♈22	11♊23	27♉43	29♉17	3°R39	13♒47	19♈17	12°R49	10°R37	8♉ 7	7♉14	24♎31	n.a.	M 1
T 2	15 39 5	24° 5'58	23°13	12°47	28°59	0♊ 3	3♐31	13°48	19°21	12♐47	10♒37	8° 8	7°11	24°38	n.a.	T 2
W 3	15 43 2	25° 7'24	8♉14	14°10	0♊15	0°50	3°23	13°49	19°24	12°45	10°37	8°R 9	7° 8	24°44	n.a.	W 3
T 4	15 46 58	26° 8'51	23°16	15°32	1°31	1°36	3°15	13°49	19°27	12°44	10°37	8° 8	7° 5	24°51	n.a.	T 4
F 5	15 50 55	27°10'19	8♊11	16°53	2°46	2°22	3° 7	13°50	19°30	12°42	10°37	8° 7	7° 2	24°58	n.a.	F 5
S 6	15 54 51	28°11'47	22°51	18°11	4° 2	3° 9	2°58	13°50	19°34	12°41	10°36	8° 4	6°58	25° 4	n.a.	S 6
S 7	15 58 48	29°13'16	7♋ 8	19°28	5°18	3°55	2°50	13°51	19°37	12°39	10°36	8° 1	6°55	25°11	n.a.	S 7
M 8	16 2 44	0♊14'45	21° 0	20°43	6°33	4°42	2°42	13°51	19°40	12°37	10°36	7°58	6°52	25°18	n.a.	M 8
T 9	16 6 41	1°16'15	4♌24	21°55	7°49	5°28	2°34	13°51	19°43	12°36	10°36	7°55	6°49	25°24	n.a.	T 9
W10	16 10 37	2°17'44	17°21	23° 5	9° 4	6°15	2°26	13°R51	19°46	12°34	10°35	7°53	6°46	25°31	n.a.	W10
T 11	16 14 34	3°19'14	29°56	24°11	10°20	7° 1	2°17	13°51	19°49	12°32	10°35	7°D52	6°42	25°37	n.a.	T 11
F 12	16 18 30	4°20'44	12♍11	25°13	11°36	7°48	2° 9	13°51	19°52	12°31	10°34	7°52	6°39	25°44	n.a.	F 12
S 13	16 22 27	5°22'14	24°12	26°11	12°51	8°34	2° 1	13°50	19°55	12°29	10°34	7°54	6°36	25°51	n.a.	S 13
S 14	16 26 23	6°23'43	6♎ 4	27° 3	14° 7	9°21	1°53	13°50	19°58	12°27	10°34	7°56	6°33	25°57	n.a.	S 14
M15	16 30 20	7°25'13	17°51	27°50	15°22	10° 8	1°45	13°49	20° 1	12°26	10°33	7°57	6°30	26° 4	n.a.	M15
T 16	16 34 16	8°26'43	29°39	28°31	16°37	10°54	1°37	13°49	20° 4	12°24	10°33	7°59	6°27	26°11	n.a.	T 16
W17	16 38 13	9°28'13	11♏30	29° 4	17°53	11°41	1°28	13°48	20° 7	12°22	10°32	7°R59	6°23	26°17	n.a.	W17
T 18	16 42 9	10°29'43	23°27	29°29	19° 8	12°28	1°20	13°47	20°10	12°20	10°32	7°58	6°20	26°24	n.a.	T 18
F 19	16 46 6	11°31'13	5♐34	29°45	20°24	13°14	1°12	13°46	20°12	12°19	10°31	7°55	6°17	26°31	n.a.	F 19
S 20	16 50 2	12°32'43	17°52	29°R50	21°39	14° 1	1° 5	13°45	20°15	12°17	10°31	7°50	6°14	26°37	n.a.	S 20
S 21	16 53 59	13°34'13	0♑21	29°46	22°54	14°48	0°57	13°44	20°18	12°15	10°30	7°44	6°11	26°44	n.a.	S 21
M22	16 57 56	14°35'43	13° 3	29°29	24°10	15°35	0°49	13°43	20°20	12°14	10°29	7°37	6° 8	26°51	n.a.	M22
T 23	17 1 52	15°37'13	25°57	29° 2	25°25	16°21	0°41	13°41	20°23	12°12	10°29	7°30	6° 4	26°57	n.a.	T 23
W24	17 5 49	16°38'43	9♒ 4	28°22	26°40	17° 8	0°34	13°40	20°26	12°10	10°28	7°24	6° 1	27° 4	n.a.	W24
T 25	17 9 45	17°40'13	22°24	27°32	27°55	17°55	0°26	13°38	20°28	12° 8	10°27	7°20	5°58	27°11	n.a.	T 25
F 26	17 13 42	18°41'43	5♓57	26°31	29°11	18°42	0°19	13°36	20°31	12° 7	10°27	7°17	5°55	27°17	n.a.	F 26
S 27	17 17 38	19°43'13	19°44	25°22	0♋26	19°29	0°11	13°35	20°33	12° 5	10°26	7°D16	5°52	27°24	n.a.	S 27
S 28	17 21 35	20°44'43	3♈45	24° 6	1°41	20°16	0° 4	13°33	20°35	12° 3	10°25	7°17	5°48	27°31	n.a.	S 28
M29	17 25 31	21°46'13	17°59	22°46	2°56	21° 3	29♏57	13°31	20°38	12° 2	10°24	7°18	5°45	27°37	n.a.	M29
T 30	17 29 28	22°47'43	2♉25	21°24	4°11	21°50	29°50	13°29	20°40	12° 0	10°23	7°R19	5°42	27°44	n.a.	T 30
W31	17 33 25	23♊49'12	16♉59	20♊ 4	5♋26	22♊36	29♏43	13♒27	20♈42	11♐58	10♒23	7♉19	5♉39	27♎50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n 4	1n 0	2s37	21n23	1s24	21n33	1n23	21n38	1n 5	23s55	2s29	19s18	2s15	8n 7	0n24	25s44	2s47	16s30	1n38	14n37	14n19	8s43		n.a.
T 2	19 19	8 1	1 22	21 29	1 31	21 51	1 23	21 47	1 5	23 53	2 29	19 18	2 15	8 8	0 24	25 44	2 47	16 30	1 38	14 37	14 18	8 46		n.a.
W 3	19 35	14 39	0n 0	21 33	1 37	22 7	1 23	21 57	1 4	23 52	2 29	19 18	2 15	8 10	0 24	25 44	2 47	16 30	1 38	14 37	14 17	8 49		n.a.
T 4	19 50	20 27	1 23	21 37	1 42	22 23	1 22	22 7	1 4	23 50	2 29	19 18	2 15	8 11	0 24	25 43	2 47	16 30	1 38	14 37	14 16	8 52		n.a.
F 5	20 4	24 54	2 38	21 39	1 48	22 38	1 22	22 16	1 4	23 49	2 29	19 18	2 15	8 12	0 24	25 43	2 47	16 30	1 38	14 37	14 15	8 56		n.a.
S 6	20 19	27 37	3 42	21 42	1 53	22 53	1 21	22 25	1 3	23 47	2 29	19 18	2 16	8 14	0 24	25 43	2 47	16 30	1 39	14 36	14 14	8 59		n.a.
S 7	20 33	28 25	4 30	21 43	1 59	23 7	1 21	22 34	1 3	23 45	2 29	19 18	2 16	8 15	0 24	25 43	2 47	16 30	1 39	14 35	14 13	9 2		n.a.
M 8	20 46	27 23	5 1	21 44	2 3	23 20	1 20	22 42	1 2	23 44	2 29	19 18	2 16	8 16	0 24	25 43	2 47	16 30	1 39	14 34	14 11	9 6		n.a.
T 9	20 59	24 46	5 14	21 44	2 8	23 32	1 20	22 50	1 2	23 42	2 29	19 18	2 16	8 17	0 24	25 42	2 47	16 30	1 39	14 33	14 10	9 9		n.a.
W10	21 12	20 59	5 10	21 44	2 12	23 44	1 19	22 58	1 2	23 40	2 29	19 18	2 16	8 19	0 24	25 42	2 47	16 30	1 39	14 32	14 9	9 12		n.a.
T 11	21 24	16 20	4 52	21 44	2 15	23 55	1 18	23 6	1 1	23 39	2 29	19 19	2 17	8 20	0 24	25 42	2 47	16 30	1 39	14 32	14 8	9 16		n.a.
F 12	21 36	11 10	4 20	21 44	2 18	24 5	1 17	23 14	1 1	23 37	2 29	19 19	2 17	8 21	0 24	25 42	2 47	16 30	1 39	14 32	14 7	9 19		n.a.
S 13	21 48	5 41	3 38	21 44	2 20	24 15	1 16	23 21	1 0	23 35	2 29	19 19	2 17	8 22	0 24	25 42	2 47	16 30	1 39	14 32	14 6	9 22		n.a.
S 14	21 59	0 3	2 46	21 44	2 21	24 23	1 15	23 28	1 0	23 34	2 29	19 19	2 17	8 23	0 24	25 41	2 47	16 30	1 39	14 33	14 5	9 25		n.a.
M15	22 9	5s32	1 48	21 44	2 22	24 31	1 14	23 35	0 59	23 32	2 29	19 20	2 17	8 25	0 24	25 41	2 47	16 30	1 40	14 33	14 4	9 29		n.a.
T 16	22 20	10 57	0 46	21 45	2 21	24 38	1 13	23 41	0 59	23 30	2 29	19 20	2 17	8 26	0 24	25 41	2 47	16 30	1 40	14 34	14 3	9 32		n.a.
W17	22 29	16 1	0s19	21 47	2 20	24 45	1 12	23 47	0 59	23 28	2 29	19 21	2 18	8 27	0 24	25 41	2 47	16 30	1 40	14 34	14 2	9 35		n.a.
T 18	22 39	20 31	1 24	21 50	2 17	24 50	1 11	23 53	0 58	23 26	2 29	19 21	2 18	8 28	0 24	25 40	2 47	16 30	1 40	14 33	14 1	9 38		n.a.
F 19	22 48	24 13	2 25	21 55	2 12	24 55	1 10	23 59	0 58	23 25	2 29	19 21	2 18	8 29	0 24	25 40	2 47	16 30	1 40	14 32	14 0	9 42		n.a.
S 20	22 56	26 52	3 20	22 0	2 7	24 59	1 9	24 4	0 57	23 23	2 29	19 22	2 18	8 30	0 24	25 40	2 47	16 30	1 40	14 31	13 59	9 45		n.a.
S 21	23 4	28 14	4 7	22 8	1 59	25 2	1 7	24 10	0 57	23 21	2 29	19 22	2 18	8 31	0 24	25 40	2 47	16 30	1 40	14 29	13 57	9 48		n.a.
M22	23 11	28 8	4 42	22 17	1 50	25 5	1 6	24 14	0 56	23 19	2 29	19 23	2 18	8 32	0 24	25 40	2 47	16 30	1 40	14 27	13 56	9 52		n.a.
T 23	23 18	26 31	5 4	22 28	1 39	25 7	1 4	24 19	0 56	23 17	2 29	19 23	2 19	8 33	0 24	25 39	2 47	16 30	1 40	14 24	13 55	9 55		n.a.
W24	23 25	23 27	5 10	22 40	1 26	25 7	1 3	24 23	0 55	23 16	2 28	19 24	2 19	8 34	0 24	25 39	2 47	16 30	1 40	14 22	13 54	9 58		n.a.
T 25	23 31	19 8	4 59	22 54	1 12	25 7	1 1	24 27	0 55	23 14	2 28	19 25	2 19	8 35	0 24	25 39	2 47	16 30	1 41	14 21	13 53	10 1		n.a.
F 26	23 37	13 46	4 32	23 9	0 56	25 7	1 0	24 31	0 54	23 12	2 28	19 25	2 19	8 36	0 24	25 39	2 47	16 30	1 41	14 20	13 52	10 5		n.a.
S 27	23 42	7 40	3 49	23 24	0 38	25 5	0 58	24 35	0 54	23 10	2 28	19 26	2 19	8 37	0 24	25 38	2 47	16 30	1 41	14 20	13 51	10 8		n.a.
S 28	23 46	1 5	2 51	23 39	0 20	25 3	0 57	24 38	0 53	23 8	2 28	19 27	2 19	8 38	0 24	25 38	2 47	16 31	1 41	14 20	13 50	10 11		n.a.
M29	23 51	5n40	1 43	23 54	0 0	25 0	0 55	24 41	0 53	23 7	2 28	19 27	2 20	8 39	0 24	25 38	2 47	16 31	1 41	14 20	13 49	10 14		n.a.
T 30	23 54	12 14	0 27	24 9	0n19	24 56	0 53	24 43	0 52	23 5	2 27	19 28	2 20	8 40	0 24	25 38	2 47	16 31	1 41	14 21	13 48	10 18		n.a.
W31	23n58	18n13	0n52	24n22	0n38	24n51	0n51	24n46	0n51	23s 3	2s27	19s29	2s20	8n41	0n24	25s37	2s47	16s31	1n41	14n20	13n47	10s21		n.a.

Julian Day Number = -2162433.5, Delta T = 139h45m56s
Ecliptic obliquity = 24°07'04, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°19'43, Lahiri = -149°12'43 Julian Calendar 1 Aug. 10634 BCE == Greg. Calendar 11 May 10634 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10634 BCE (-10633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 37 21	24♊50'41	1♊38	18°R47	6♋41	23♊23	29°R36	13°R24	20♈45	11°R57	10°R22	7°R16	5♉36	27♎57	n.a.	T 1
F 2	17 41 18	25°52'10	16°15	17♊36	7°56	24°10	29♏29	13♒22	20°47	11♐55	10♒21	7♉12	5°33	28° 4	n.a.	F 2
S 3	17 45 14	26°53'38	0♋43	16°33	9°11	24°57	29°23	13°19	20°49	11°53	10°20	7° 5	5°29	28°10	n.a.	S 3
S 4	17 49 11	27°55'06	14°55	15°39	10°26	25°44	29°16	13°17	20°51	11°52	10°19	6°56	5°26	28°17	n.a.	S 4
M 5	17 53 8	28°56'33	28°46	14°55	11°41	26°31	29°10	13°14	20°53	11°50	10°18	6°47	5°23	28°24	n.a.	M 5
T 6	17 57 4	29°57'59	12♌13	14°22	12°56	27°18	29° 4	13°11	20°55	11°49	10°17	6°38	5°20	28°30	n.a.	T 6
W 7	18 1 1	0♋59'24	25°15	13°58	14°11	28° 5	28°58	13° 9	20°57	11°47	10°16	6°30	5°17	28°37	n.a.	W 7
T 8	18 4 57	2° 0'48	7♍54	13°45	15°26	28°52	28°52	13° 6	20°59	11°45	10°15	6°25	5°14	28°44	n.a.	T 8
F 9	18 8 54	3° 2'10	20°13	13°D41	16°41	29°39	28°47	13° 3	21° 0	11°44	10°14	6°22	5°10	28°50	n.a.	F 9
S 10	18 12 51	4° 3'32	2♎16	13°46	17°56	0♋26	28°41	12°59	21° 2	11°42	10°13	6°D21	5° 7	28°57	n.a.	S 10
S 11	18 16 47	5° 4'52	14° 8	13°59	19°11	1°14	28°36	12°56	21° 4	11°41	10°12	6°21	5° 4	29° 4	n.a.	S 11
M12	18 20 44	6° 6'11	25°55	14°20	20°25	2° 1	28°31	12°53	21° 6	11°39	10°11	6°22	5° 1	29°10	n.a.	M12
T 13	18 24 40	7° 7'28	7♏43	14°47	21°40	2°48	28°26	12°50	21° 7	11°38	10°10	6°R22	4°58	29°17	n.a.	T 13
W14	18 28 37	8° 8'45	19°37	15°21	22°55	3°35	28°21	12°46	21° 9	11°36	10° 9	6°21	4°54	29°24	n.a.	W14
T 15	18 32 34	9°10'00	1♐40	16° 0	24° 9	4°22	28°16	12°43	21°10	11°35	10° 8	6°18	4°51	29°30	n.a.	T 15
F 16	18 36 30	10°11'14	13°56	16°45	25°24	5° 9	28°12	12°39	21°12	11°33	10° 7	6°12	4°48	29°37	n.a.	F 16
S 17	18 40 27	11°12'27	26°27	17°33	26°39	5°56	28° 8	12°36	21°13	11°32	10° 6	6° 4	4°45	29°43	n.a.	S 17
S 18	18 44 23	12°13'38	9♑15	18°26	27°53	6°43	28° 4	12°32	21°14	11°30	10° 5	5°53	4°42	29°50	n.a.	S 18
M19	18 48 20	13°14'48	22°19	19°23	29° 8	7°30	28° 0	12°28	21°16	11°29	10° 3	5°41	4°39	29°57	n.a.	M19
T 20	18 52 17	14°15'56	5♒38	20°23	0♌22	8°17	27°56	12°24	21°17	11°27	10° 2	5°29	4°35	0♏ 3	n.a.	T 20
W21	18 56 13	15°17'04	19° 9	21°25	1°37	9° 4	27°52	12°20	21°18	11°26	10° 1	5°17	4°32	0°10	n.a.	W21
T 22	19 0 10	16°18'10	2♓50	22°31	2°51	9°51	27°49	12°16	21°19	11°25	10° 0	5° 8	4°29	0°17	n.a.	T 22
F 23	19 4 7	17°19'15	16°39	23°38	4° 6	10°38	27°46	12°12	21°20	11°23	9°59	5° 2	4°26	0°23	n.a.	F 23
S 24	19 8 3	18°20'18	0♈33	24°48	5°20	11°25	27°43	12° 8	21°21	11°22	9°57	4°59	4°23	0°30	n.a.	S 24
S 25	19 12 0	19°21'21	14°33	26° 0	6°35	12°12	27°40	12° 4	21°22	11°21	9°56	4°D57	4°20	0°37	n.a.	S 25
M26	19 15 57	20°22'22	28°38	27°14	7°49	12°59	27°38	12° 0	21°23	11°20	9°55	4°R57	4°16	0°43	n.a.	M26
T 27	19 19 53	21°23'22	12♉46	28°29	9° 3	13°46	27°36	11°56	21°24	11°18	9°54	4°57	4°13	0°50	n.a.	T 27
W28	19 23 50	22°24'21	26°56	29°45	10°18	14°33	27°33	11°51	21°25	11°17	9°53	4°56	4°10	0°57	n.a.	W28
T 29	19 27 47	23°25'19	11♊ 8	1♋ 3	11°32	15°20	27°32	11°47	21°25	11°16	9°51	4°52	4° 7	1° 3	n.a.	T 29
F 30	19 31 43	24♋26'15	25♊17	2♋23	12♌46	16♋ 7	27♏30	11♒43	21♈26	11♐15	9♒50	4♉45	4♉ 4	1♏10	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 0	23n 9	2n 7	24n34	0n56	24n46	0n49	24n48	0n51	23s 1	2s27	19s30	2s20	8n42	0n25	25s37	2s47	16s31	1n41	14n20	13n46	10s24		n.a.
F 2	24 2	26 36	3 14	24 44	1 13	24 40	0 48	24 49	0 50	23 0	2 27	19 31	2 20	8 43	0 25	25 37	2 47	16 31	1 41	14 18	13 44	10 27		n.a.
S 3	24 4	28 14	4 7	24 54	1 29	24 33	0 46	24 51	0 50	22 58	2 26	19 32	2 20	8 44	0 25	25 37	2 47	16 31	1 42	14 16	13 43	10 31		n.a.
S 4	24 5	27 57	4 44	25 2	1 44	24 25	0 44	24 52	0 49	22 56	2 26	19 32	2 20	8 44	0 25	25 36	2 47	16 32	1 42	14 13	13 42	10 34		n.a.
M 5	24 6	25 55	5 3	25 10	1 56	24 17	0 42	24 53	0 49	22 55	2 26	19 33	2 20	8 45	0 25	25 36	2 47	16 32	1 42	14 10	13 41	10 37		n.a.
T 6	24 6	22 28	5 4	25 17	2 7	24 8	0 40	24 53	0 48	22 53	2 26	19 34	2 21	8 46	0 25	25 36	2 47	16 32	1 42	14 7	13 40	10 40		n.a.
W 7	24 6	18 0	4 50	25 23	2 17	23 58	0 38	24 54	0 48	22 51	2 25	19 35	2 21	8 47	0 25	25 36	2 47	16 32	1 42	14 4	13 39	10 44		n.a.
T 8	24 6	12 52	4 21	25 29	2 24	23 47	0 35	24 54	0 47	22 50	2 25	19 36	2 21	8 48	0 25	25 35	2 47	16 32	1 42	14 2	13 38	10 47		n.a.
F 9	24 4	7 21	3 41	25 35	2 31	23 36	0 33	24 53	0 46	22 48	2 25	19 37	2 21	8 48	0 25	25 35	2 47	16 32	1 42	14 1	13 37	10 50		n.a.
S 10	24 3	1 42	2 52	25 40	2 35	23 24	0 31	24 53	0 46	22 47	2 24	19 38	2 21	8 49	0 25	25 35	2 47	16 33	1 42	14 1	13 36	10 53		n.a.
S 11	24 0	3s57	1 56	25 45	2 39	23 11	0 29	24 52	0 45	22 45	2 24	19 39	2 21	8 50	0 25	25 35	2 47	16 33	1 42	14 1	13 35	10 57		n.a.
M12	23 58	9 26	0 56	25 50	2 41	22 57	0 27	24 51	0 45	22 43	2 24	19 40	2 21	8 50	0 25	25 34	2 47	16 33	1 42	14 1	13 34	11 0		n.a.
T 13	23 55	14 35	0s 7	25 55	2 43	22 43	0 25	24 49	0 44	22 42	2 23	19 41	2 21	8 51	0 25	25 34	2 47	16 33	1 43	14 1	13 32	11 3		n.a.
W14	23 51	19 15	1 10	25 59	2 43	22 29	0 22	24 47	0 43	22 41	2 23	19 43	2 21	8 52	0 25	25 34	2 47	16 33	1 43	14 1	13 31	11 6		n.a.
T 15	23 47	23 12	2 11	26 3	2 43	22 13	0 20	24 45	0 43	22 39	2 23	19 44	2 22	8 52	0 25	25 34	2 47	16 34	1 43	14 0	13 30	11 10		n.a.
F 16	23 42	26 12	3 6	26 7	2 42	21 57	0 18	24 43	0 42	22 38	2 22	19 45	2 22	8 53	0 25	25 33	2 47	16 34	1 43	13 58	13 29	11 13		n.a.
S 17	23 37	27 57	3 53	26 10	2 40	21 40	0 15	24 40	0 41	22 36	2 22	19 46	2 22	8 53	0 25	25 33	2 47	16 34	1 43	13 55	13 28	11 16		n.a.
S 18	23 32	28 16	4 30	26 12	2 37	21 23	0 13	24 37	0 41	22 35	2 22	19 47	2 22	8 54	0 25	25 33	2 47	16 34	1 43	13 51	13 27	11 19		n.a.
M19	23 26	27 2	4 53	26 14	2 34	21 5	0 11	24 34	0 40	22 34	2 21	19 48	2 22	8 54	0 25	25 33	2 46	16 34	1 43	13 47	13 26	11 23		n.a.
T 20	23 19	24 15	5 1	26 16	2 31	20 47	0 8	24 31	0 40	22 33	2 21	19 50	2 22	8 55	0 25	25 32	2 46	16 35	1 43	13 43	13 25	11 26		n.a.
W21	23 12	20 7	4 53	26 16	2 27	20 28	0 6	24 27	0 39	22 32	2 21	19 51	2 22	8 55	0 25	25 32	2 46	16 35	1 43	13 39	13 24	11 29		n.a.
T 22	23 5	14 53	4 27	26 16	2 23	20 8	0 4	24 23	0 38	22 30	2 20	19 52	2 22	8 56	0 25	25 32	2 46	16 35	1 43	13 36	13 23	11 32		n.a.
F 23	22 57	8 52	3 46	26 15	2 18	19 48	0 1	24 18	0 38	22 29	2 20	19 53	2 22	8 56	0 25	25 32	2 46	16 35	1 43	13 34	13 21	11 35		n.a.
S 24	22 49	2 23	2 51	26 14	2 13	19 27	0s 1	24 13	0 37	22 28	2 20	19 54	2 22	8 57	0 25	25 31	2 46	16 36	1 44	13 33	13 20	11 39		n.a.
S 25	22 40	4n17	1 46	26 11	2 8	19 6	0 4	24 9	0 36	22 27	2 19	19 56	2 22	8 57	0 25	25 31	2 46	16 36	1 44	13 32	13 19	11 42		n.a.
M26	22 31	10 46	0 33	26 8	2 3	18 44	0 6	24 3	0 36	22 26	2 19	19 57	2 22	8 58	0 25	25 31	2 46	16 36	1 44	13 32	13 18	11 45		n.a.
T 27	22 21	16 45	0n41	26 3	1 57	18 22	0 9	23 58	0 35	22 25	2 18	19 58	2 22	8 58	0 25	25 31	2 46	16 36	1 44	13 32	13 17	11 48		n.a.
W28	22 11	21 52	1 53	25 58	1 51	17 59	0 11	23 52	0 34	22 24	2 18	19 59	2 22	8 58	0 26	25 30	2 46	16 37	1 44	13 32	13 16	11 51		n.a.
T 29	22 1	25 41	2 59	25 52	1 45	17 36	0 13	23 46	0 34	22 24	2 18	20 1	2 22	8 59	0 26	25 30	2 46	16 37	1 44	13 30	13 15	11 55		n.a.
F 30	21n50	27n54	3n52	25n45	1n39	17n12	0s16	23n39	0n33	22s23	2s17	20s 2	2s22	8n59	0n26	25s30	2s46	16s37	1n44	13n28	13n14	11s58		n.a.

Julian Day Number = -2162402.5, Delta T = 139h45m49s
Ecliptic obliquity = 24°07'04, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°19'38, Lahiri = -149°12'39 Julian Calendar 1 Sept. 10634 BCE == Greg. Calendar 11 June 10634 BCE

The year -10633 astronomical counting style corresponds to year 10634 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10634 BCE (-10633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 35 40	25♋27'09	9♋19	3♋43	14♌ 0	16♋54	27°R28	11°R38	21♈27	11°R14	9°R49	4°R35	4♉ 0	1♏17	n.a.	S 1
S 2	19 39 37	26°28'02	23°11	5° 5	15°15	17°41	27♏27	11♒34	21°27	11♐13	9♒47	4♉22	3°57	1°23	n.a.	S 2
M 3	19 43 33	27°28'53	6♌47	6°28	16°29	18°28	27°26	11°29	21°28	11°11	9°46	4° 9	3°54	1°30	n.a.	M 3
T 4	19 47 30	28°29'43	20° 5	7°51	17°43	19°15	27°25	11°25	21°28	11°10	9°45	3°56	3°51	1°37	n.a.	T 4
W 5	19 51 27	29°30'30	3♍ 2	9°16	18°57	20° 2	27°24	11°20	21°29	11° 9	9°44	3°45	3°48	1°43	n.a.	W 5
T 6	19 55 23	0♌31'15	15°39	10°42	20°11	20°49	27°24	11°15	21°29	11° 8	9°42	3°36	3°45	1°50	n.a.	T 6
F 7	19 59 20	1°31'58	27°58	12° 8	21°25	21°36	27°24	11°11	21°29	11° 7	9°41	3°29	3°41	1°56	n.a.	F 7
S 8	20 3 17	2°32'39	10♎ 2	13°35	22°39	22°23	27°D23	11° 6	21°30	11° 6	9°40	3°26	3°38	2° 3	n.a.	S 8
S 9	20 7 13	3°33'18	21°55	15° 3	23°53	23°10	27°24	11° 2	21°30	11° 6	9°38	3°24	3°35	2°10	n.a.	S 9
M10	20 11 10	4°33'55	3♏43	16°32	25° 7	23°56	27°24	10°57	21°30	11° 5	9°37	3°24	3°32	2°16	n.a.	M10
T 11	20 15 7	5°34'29	15°31	18° 2	26°21	24°43	27°24	10°52	21°30	11° 4	9°36	3°24	3°29	2°23	n.a.	T 11
W12	20 19 3	6°35'01	27°25	19°33	27°35	25°30	27°25	10°47	21°R30	11° 3	9°34	3°23	3°25	2°30	n.a.	W12
T 13	20 23 0	7°35'31	9♐31	21° 4	28°49	26°17	27°26	10°43	21°30	11° 2	9°33	3°19	3°22	2°36	n.a.	T 13
F 14	20 26 57	8°35'59	21°52	22°37	0♍ 3	27° 4	27°27	10°38	21°30	11° 1	9°32	3°13	3°19	2°43	n.a.	F 14
S 15	20 30 53	9°36'25	4♑32	24°10	1°17	27°50	27°29	10°33	21°30	11° 1	9°30	3° 5	3°16	2°50	n.a.	S 15
S 16	20 34 50	10°36'48	17°33	25°43	2°31	28°37	27°30	10°29	21°29	11° 0	9°29	2°54	3°13	2°56	n.a.	S 16
M17	20 38 47	11°37'09	0♒56	27°18	3°45	29°24	27°32	10°24	21°29	10°59	9°28	2°41	3°10	3° 3	n.a.	M17
T 18	20 42 43	12°37'27	14°37	28°54	4°58	0♌11	27°34	10°19	21°29	10°59	9°26	2°28	3° 6	3°10	n.a.	T 18
W19	20 46 40	13°37'44	28°34	0♌30	6°12	0°57	27°36	10°14	21°28	10°58	9°25	2°17	3° 3	3°16	n.a.	W19
T 20	20 50 36	14°37'58	12♓43	2° 7	7°26	1°44	27°38	10°10	21°28	10°57	9°24	2° 7	3° 0	3°23	n.a.	T 20
F 21	20 54 33	15°38'11	26°57	3°45	8°39	2°31	27°41	10° 5	21°27	10°57	9°22	2° 0	2°57	3°30	n.a.	F 21
S 22	20 58 30	16°38'21	11♈13	5°24	9°53	3°17	27°44	10° 0	21°27	10°56	9°21	1°56	2°54	3°36	n.a.	S 22
S 23	21 2 26	17°38'29	25°27	7° 4	11° 7	4° 4	27°46	9°56	21°26	10°56	9°20	1°55	2°51	3°43	n.a.	S 23
M24	21 6 23	18°38'36	9♉37	8°45	12°20	4°50	27°49	9°51	21°26	10°55	9°18	1°D55	2°47	3°49	n.a.	M24
T 25	21 10 20	19°38'40	23°42	10°27	13°34	5°37	27°53	9°46	21°25	10°55	9°17	1°R55	2°44	3°56	n.a.	T 25
W26	21 14 16	20°38'43	7♊40	12° 9	14°47	6°23	27°56	9°42	21°24	10°55	9°16	1°54	2°41	4° 3	n.a.	W26
T 27	21 18 13	21°38'44	21°32	13°53	16° 1	7°10	28° 0	9°37	21°23	10°54	9°14	1°51	2°38	4° 9	n.a.	T 27
F 28	21 22 10	22°38'42	5♋17	15°38	17°14	7°56	28° 4	9°33	21°23	10°54	9°13	1°44	2°35	4°16	n.a.	F 28
S 29	21 26 6	23°38'39	18°53	17°23	18°28	8°43	28° 8	9°28	21°22	10°54	9°12	1°36	2°31	4°23	n.a.	S 29
S 30	21 30 3	24°38'33	2♌18	19°10	19°41	9°29	28°12	9°24	21°21	10°53	9°10	1°25	2°28	4°29	n.a.	S 30
M31	21 34 0	25♌38'26	15♌31	20♌58	20♍54	10♌15	28♏16	9♒19	21♈20	10♐53	9♒ 9	1♉13	2♉25	4♏36	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n39	28n18	4n32	25n37	1n33	16n48	0s18	23n33	0n32	22s22	2s17	20s 3	2s22	8n59	0n26	25s30	2s46	16s37	1n44	13n25	13n13	12s 1		n.a.
S 2	21 27	26 53	4 54	25 27	1 26	16 23	0 21	23 26	0 32	22 21	2 16	20 5	2 22	8 59	0 26	25 29	2 46	16 38	1 44	13 20	13 12	12 4		n.a.
M 3	21 15	23 55	4 59	25 17	1 20	15 58	0 23	23 19	0 31	22 21	2 16	20 6	2 22	9 0	0 26	25 29	2 46	16 38	1 44	13 16	13 10	12 7		n.a.
T 4	21 2	19 44	4 48	25 6	1 13	15 33	0 26	23 11	0 30	22 20	2 15	20 7	2 22	9 0	0 26	25 29	2 46	16 38	1 44	13 11	13 9	12 11		n.a.
W 5	20 49	14 44	4 22	24 54	1 7	15 7	0 28	23 4	0 29	22 19	2 15	20 9	2 22	9 0	0 26	25 29	2 46	16 39	1 44	13 7	13 8	12 14		n.a.
T 6	20 36	9 14	3 44	24 40	1 0	14 41	0 30	22 56	0 29	22 19	2 15	20 10	2 22	9 0	0 26	25 29	2 45	16 39	1 45	13 4	13 7	12 17		n.a.
F 7	20 22	3 30	2 55	24 26	0 53	14 15	0 33	22 47	0 28	22 18	2 14	20 11	2 22	9 0	0 26	25 28	2 45	16 39	1 45	13 2	13 6	12 20		n.a.
S 8	20 8	2s15	2 0	24 11	0 47	13 48	0 35	22 39	0 27	22 18	2 14	20 13	2 22	9 1	0 26	25 28	2 45	16 39	1 45	13 1	13 5	12 23		n.a.
S 9	19 54	7 51	1 0	23 54	0 40	13 21	0 38	22 30	0 27	22 18	2 13	20 14	2 22	9 1	0 26	25 28	2 45	16 40	1 45	13 0	13 4	12 27		n.a.
M10	19 39	13 8	0s 2	23 37	0 33	12 53	0 40	22 21	0 26	22 17	2 13	20 15	2 22	9 1	0 26	25 28	2 45	16 40	1 45	13 0	13 3	12 30		n.a.
T 11	19 24	17 58	1 4	23 18	0 26	12 25	0 42	22 12	0 25	22 17	2 13	20 16	2 22	9 1	0 26	25 28	2 45	16 40	1 45	13 0	13 2	12 33		n.a.
W12	19 9	22 8	2 3	22 58	0 20	11 57	0 45	22 3	0 24	22 17	2 12	20 18	2 22	9 1	0 26	25 27	2 45	16 41	1 45	13 0	13 0	12 36		n.a.
T 13	18 53	25 26	2 58	22 38	0 13	11 29	0 47	21 53	0 24	22 17	2 12	20 19	2 22	9 1	0 26	25 27	2 45	16 41	1 45	12 58	12 59	12 39		n.a.
F 14	18 37	27 37	3 46	22 16	0 6	11 0	0 49	21 43	0 23	22 16	2 11	20 20	2 22	9 1	0 26	25 27	2 45	16 41	1 45	12 56	12 58	12 42		n.a.
S 15	18 20	28 26	4 24	21 53	0s 0	10 32	0 51	21 33	0 22	22 16	2 11	20 22	2 22	9 1	0 26	25 27	2 45	16 41	1 45	12 53	12 57	12 46		n.a.
S 16	18 4	27 43	4 49	21 30	0 7	10 3	0 54	21 22	0 22	22 16	2 10	20 23	2 22	9 1	0 26	25 27	2 45	16 42	1 45	12 49	12 56	12 49		n.a.
M17	17 47	25 23	5 0	21 5	0 13	9 33	0 56	21 12	0 21	22 16	2 10	20 24	2 22	9 1	0 26	25 26	2 45	16 42	1 45	12 45	12 55	12 52		n.a.
T 18	17 29	21 34	4 53	20 39	0 19	9 4	0 58	21 1	0 20	22 16	2 10	20 25	2 22	9 1	0 26	25 26	2 45	16 42	1 45	12 40	12 54	12 55		n.a.
W19	17 12	16 29	4 29	20 12	0 25	8 34	1 0	20 50	0 19	22 16	2 9	20 27	2 22	9 0	0 26	25 26	2 44	16 43	1 46	12 36	12 53	12 58		n.a.
T 20	16 54	10 29	3 49	19 44	0 32	8 4	1 2	20 38	0 19	22 17	2 9	20 28	2 22	9 0	0 26	25 26	2 44	16 43	1 46	12 33	12 52	13 1		n.a.
F 21	16 36	3 53	2 54	19 15	0 37	7 34	1 4	20 27	0 18	22 17	2 8	20 29	2 22	9 0	0 26	25 26	2 44	16 43	1 46	12 30	12 50	13 5		n.a.
S 22	16 17	2n55	1 47	18 45	0 43	7 4	1 6	20 15	0 17	22 17	2 8	20 30	2 22	9 0	0 26	25 26	2 44	16 43	1 46	12 29	12 49	13 8		n.a.
S 23	15 58	9 35	0 34	18 15	0 49	6 34	1 8	20 3	0 16	22 17	2 7	20 32	2 22	9 0	0 27	25 25	2 44	16 44	1 46	12 29	12 48	13 11		n.a.
M24	15 39	15 45	0n41	17 43	0 54	6 3	1 10	19 51	0 16	22 18	2 7	20 33	2 21	9 0	0 27	25 25	2 44	16 44	1 46	12 29	12 47	13 14		n.a.
T 25	15 20	21 2	1 53	17 10	1 0	5 32	1 12	19 38	0 15	22 18	2 7	20 34	2 21	8 59	0 27	25 25	2 44	16 44	1 46	12 29	12 46	13 17		n.a.
W26	15 1	25 7	2 57	16 36	1 5	5 2	1 14	19 26	0 14	22 18	2 6	20 35	2 21	8 59	0 27	25 25	2 44	16 45	1 46	12 28	12 45	13 20		n.a.
T 27	14 41	27 41	3 51	16 1	1 9	4 31	1 15	19 13	0 13	22 19	2 6	20 36	2 21	8 59	0 27	25 25	2 44	16 45	1 46	12 27	12 44	13 24		n.a.
F 28	14 21	28 31	4 31	15 26	1 14	4 0	1 17	19 0	0 13	22 19	2 5	20 38	2 21	8 59	0 27	25 25	2 44	16 45	1 46	12 25	12 43	13 27		n.a.
S 29	14 1	27 36	4 55	14 49	1 18	3 29	1 19	18 47	0 12	22 20	2 5	20 39	2 21	8 58	0 27	25 25	2 44	16 46	1 46	12 22	12 41	13 30		n.a.
S 30	13 40	25 6	5 2	14 12	1 22	2 58	1 21	18 34	0 11	22 20	2 4	20 40	2 21	8 58	0 27	25 25	2 44	16 46	1 46	12 18	12 40	13 33		n.a.
M31	13n20	21n17	4n53	13n34	1s26	2n27	1s22	18n20	0n10	22s21	2s 4	20s41	2s21	8n58	0n27	25s24	2s43	16s46	1n46	12n14	12n39	13s36		n.a.

Julian Day Number = -2162372.5, Delta T = 139h45m42s
Ecliptic obliquity = 24°07'04, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°19'34, Lahiri = -149°12'34 Julian Calendar 1 Oct. 10634 BCE == Greg. Calendar 11 July 10634 BCE

The year -10633 astronomical counting style corresponds to year 10634 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10634 BCE (-10633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 37 56	26♌38'15	28♌29	22♌46	22♍ 8	11♌ 2	28♏21	9°R15	21°R19	10°R53	9°R 8	1°R 2	2♉22	4♏43	n.a.	T 1
W 2	21 41 53	27°38'03	11♍12	24°36	23°21	11°48	28°26	9♒10	21♈17	10♐53	9° 5	0°43	2°16	4°56	n.a.	W 2
T 3	21 45 49	28°37'47	23°40	26°26	24°34	12°34	28°30	9° 6	21°16	10°53	9° 4	0°37	2°12	5° 3	n.a.	T 3
F 4	21 49 46	29°37'30	5♎53	28°18	25°47	13°21	28°36	9° 2	21°15	10°53	9° 4	0°37	2°12	5° 3	n.a.	F 4
S 5	21 53 43	0♍37'10	17°54	0♍11	27° 1	14° 7	28°41	8°57	21°14	10°53	9° 3	0°34	2° 9	5° 9	n.a.	S 5
S 6	21 57 39	1°36'47	29°46	2° 4	28°14	14°53	28°46	8°53	21°13	10°D53	9° 2	0°D33	2° 6	5°16	n.a.	S 6
M 7	22 1 36	2°36'22	11♏33	3°59	29°27	15°39	28°52	8°49	21°11	10°53	9° 0	0°34	2° 3	5°23	n.a.	M 7
T 8	22 5 33	3°35'54	23°22	5°54	0♎40	16°25	28°57	8°45	21°10	10°53	8°59	0°35	2° 0	5°29	n.a.	T 8
W 9	22 9 29	4°35'24	5♐15	7°50	1°53	17°11	29° 3	8°41	21° 8	10°53	8°58	0°R35	1°57	5°36	n.a.	W 9
T 10	22 13 26	5°34'51	17°20	9°47	3° 6	17°57	29° 9	8°37	21° 7	10°53	8°57	0°34	1°53	5°42	n.a.	T 10
F 11	22 17 22	6°34'15	29°42	11°44	4°19	18°43	29°16	8°33	21° 5	10°53	8°56	0°32	1°50	5°49	n.a.	F 11
S 12	22 21 19	7°33'37	12♑24	13°41	5°32	19°29	29°22	8°29	21° 4	10°53	8°55	0°27	1°47	5°56	n.a.	S 12
S 13	22 25 16	8°32'56	25°29	15°39	6°45	20°15	29°29	8°25	21° 2	10°53	8°53	0°20	1°44	6° 2	n.a.	S 13
M14	22 29 12	9°32'12	9♒ 0	17°36	7°58	21° 1	29°35	8°22	21° 0	10°54	8°52	0°12	1°41	6° 9	n.a.	M14
T 15	22 33 9	10°31'26	22°55	19°33	9°10	21°47	29°42	8°18	20°59	10°54	8°51	0° 4	1°37	6°16	n.a.	T 15
W16	22 37 5	11°30'37	7♓11	21°30	10°23	22°33	29°49	8°14	20°57	10°54	8°50	29♈56	1°34	6°22	n.a.	W16
T 17	22 41 2	12°29'46	21°43	23°26	11°36	23°18	29°56	8°11	20°55	10°55	8°49	29°49	1°31	6°29	n.a.	T 17
F 18	22 44 58	13°28'52	6♈23	25°20	12°48	24° 4	0♐ 4	8° 8	20°53	10°55	8°48	29°45	1°28	6°36	n.a.	F 18
S 19	22 48 55	14°27'56	21° 6	27°13	14° 1	24°50	0°11	8° 4	20°52	10°56	8°47	29°43	1°25	6°42	n.a.	S 19
S 20	22 52 52	15°26'58	5♉43	29° 4	15°14	25°35	0°19	8° 1	20°50	10°56	8°46	29°D43	1°22	6°49	n.a.	S 20
M21	22 56 48	16°25'58	20°11	0♎52	16°26	26°21	0°26	7°58	20°48	10°57	8°45	29°44	1°18	6°56	n.a.	M21
T 22	23 0 45	17°24'56	4♊26	2°37	17°39	27° 7	0°34	7°55	20°46	10°57	8°44	29°45	1°15	7° 2	n.a.	T 22
W23	23 4 41	18°23'51	18°27	4°19	18°51	27°52	0°42	7°51	20°44	10°58	8°43	29°R46	1°12	7° 9	n.a.	W23
T 24	23 8 38	19°22'45	2♋13	5°57	20° 3	28°38	0°50	7°49	20°42	10°58	8°42	29°45	1° 9	7°16	n.a.	T 24
F 25	23 12 34	20°21'37	15°44	7°31	21°16	29°23	0°58	7°46	20°40	10°59	8°41	29°42	1° 6	7°22	n.a.	F 25
S 26	23 16 31	21°20'27	29° 1	9° 0	22°28	0♍ 8	1° 7	7°43	20°38	10°59	8°40	29°38	1° 3	7°29	n.a.	S 26
S 27	23 20 28	22°19'14	12♌ 4	10°24	23°40	0°54	1°15	7°40	20°36	11° 0	8°39	29°33	0°59	7°35	n.a.	S 27
M28	23 24 24	23°17'59	24°54	11°42	24°52	1°39	1°24	7°37	20°33	11° 1	8°38	29°26	0°56	7°42	n.a.	M28
T 29	23 28 21	24°16'42	7♍31	12°55	26° 4	2°24	1°33	7°35	20°31	11° 2	8°37	29°20	0°53	7°49	n.a.	T 29
W30	23 32 17	25♍15'23	19♍56	14♎ 1	27♎16	3♍ 9	1♐42	7♒32	20♈29	11♐ 2	8♒36	29♈15	0♉50	7♏55	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n59	16n30	4n28	12n55	1s29	1n56	1s24	18n 6	0n 9	22s22	2s 4	20s42	2s20	8n57	0n27	25s24	2s43	16s46	1n46	12n10	12n38	13s39		n.a.
W 2	12 38	11 7	3 51	12 15	1 32	1 25	1 25	17 52	0 9	22 22	2 3	20 43	2 20	8 57	0 27	25 24	2 43	16 47	1 46	12 6	12 37	13 42		n.a.
T 3	12 17	5 23	3 3	11 34	1 35	0 54	1 27	17 38	0 8	22 23	2 3	20 44	2 20	8 56	0 27	25 24	2 43	16 47	1 46	12 3	12 36	13 45		n.a.
F 4	11 55	0s27	2 8	10 53	1 37	0 23	1 28	17 24	0 7	22 24	2 2	20 45	2 20	8 56	0 27	25 24	2 43	16 47	1 46	12 1	12 35	13 49		n.a.
S 5	11 34	6 11	1 7	10 11	1 39	0s 8	1 29	17 10	0 6	22 25	2 2	20 46	2 20	8 55	0 27	25 24	2 43	16 48	1 47	12 0	12 34	13 52		n.a.
S 6	11 12	11 38	0 4	9 29	1 40	0 39	1 31	16 55	0 6	22 26	2 2	20 47	2 20	8 55	0 27	25 24	2 43	16 48	1 47	11 59	12 32	13 55		n.a.
M 7	10 50	16 39	0s59	8 46	1 41	1 10	1 32	16 40	0 5	22 26	2 1	20 48	2 20	8 55	0 27	25 24	2 43	16 48	1 47	12 0	12 31	13 58		n.a.
T 8	10 28	21 3	1 59	8 2	1 42	1 41	1 33	16 25	0 4	22 27	2 1	20 49	2 19	8 54	0 27	25 24	2 43	16 48	1 47	12 0	12 30	14 1		n.a.
W 9	10 6	24 39	2 55	7 19	1 41	2 12	1 34	16 10	0 3	22 28	2 1	20 50	2 19	8 53	0 27	25 24	2 43	16 49	1 47	12 0	12 29	14 4		n.a.
T 10	9 43	27 13	3 44	6 35	1 40	2 43	1 35	15 55	0 2	22 29	2 0	20 51	2 19	8 53	0 27	25 23	2 43	16 49	1 47	12 0	12 28	14 7		n.a.
F 11	9 21	28 31	4 24	5 51	1 39	3 13	1 36	15 40	0 2	22 30	2 0	20 52	2 19	8 52	0 27	25 23	2 43	16 49	1 47	11 59	12 27	14 10		n.a.
S 12	8 58	28 21	4 51	5 7	1 37	3 44	1 37	15 24	0 1	22 31	1 59	20 53	2 19	8 52	0 27	25 23	2 42	16 49	1 47	11 57	12 26	14 13		n.a.
S 13	8 35	26 38	5 5	4 23	1 34	4 14	1 38	15 9	0 0	22 33	1 59	20 54	2 18	8 51	0 27	25 23	2 42	16 50	1 47	11 55	12 25	14 17		n.a.
M14	8 13	23 22	5 3	3 39	1 30	4 45	1 39	14 53	0s 1	22 34	1 59	20 54	2 18	8 51	0 27	25 23	2 42	16 50	1 47	11 52	12 23	14 20		n.a.
T 15	7 50	18 41	4 43	2 56	1 26	5 15	1 39	14 37	0 2	22 35	1 58	20 55	2 18	8 50	0 27	25 23	2 42	16 50	1 47	11 49	12 22	14 23		n.a.
W16	7 27	12 53	4 5	2 14	1 21	5 45	1 40	14 21	0 2	22 36	1 58	20 56	2 18	8 49	0 27	25 23	2 42	16 50	1 47	11 46	12 21	14 26		n.a.
T 17	7 3	6 16	3 10	1 32	1 15	6 15	1 40	14 5	0 3	22 37	1 58	20 57	2 18	8 49	0 27	25 23	2 42	16 51	1 47	11 44	12 20	14 29		n.a.
F 18	6 40	0n44	2 2	0 52	1 8	6 44	1 41	13 49	0 4	22 39	1 57	20 57	2 17	8 48	0 27	25 23	2 42	16 51	1 47	11 42	12 19	14 32		n.a.
S 19	6 17	7 45	0 46	0 13	1 1	7 14	1 41	13 32	0 5	22 40	1 57	20 58	2 17	8 47	0 27	25 23	2 42	16 51	1 47	11 41	12 18	14 35		n.a.
S 20	5 53	14 19	0n32	0s25	0 52	7 43	1 42	13 16	0 5	22 41	1 56	20 59	2 17	8 47	0 28	25 23	2 42	16 51	1 47	11 41	12 17	14 38		n.a.
M21	5 30	20 2	1 48	1 1	0 43	8 12	1 42	12 59	0 6	22 42	1 56	20 59	2 17	8 46	0 28	25 23	2 42	16 52	1 47	11 42	12 16	14 41		n.a.
T 22	5 6	24 31	2 57	1 35	0 33	8 41	1 42	12 43	0 7	22 44	1 56	21 0	2 17	8 45	0 28	25 23	2 42	16 52	1 47	11 42	12 14	14 44		n.a.
W23	4 43	27 28	3 53	2 7	0 23	9 9	1 42	12 26	0 8	22 45	1 55	21 1	2 16	8 44	0 28	25 23	2 41	16 52	1 47	11 42	12 13	14 47		n.a.
T 24	4 19	28 41	4 35	2 36	0 12	9 38	1 42	12 9	0 9	22 47	1 55	21 1	2 16	8 44	0 28	25 23	2 41	16 52	1 47	11 42	12 12	14 50		n.a.
F 25	3 55	28 8	5 1	3 3	0n 0	10 6	1 42	11 52	0 9	22 48	1 55	21 2	2 16	8 43	0 28	25 23	2 41	16 53	1 47	11 41	12 11	14 53		n.a.
S 26	3 32	25 59	5 10	3 28	0 13	10 33	1 42	11 35	0 10	22 50	1 54	21 2	2 16	8 42	0 28	25 23	2 41	16 53	1 48	11 39	12 10	14 57		n.a.
S 27	3 8	22 29	5 3	3 50	0 26	11 1	1 42	11 18	0 11	22 51	1 54	21 3	2 15	8 41	0 28	25 23	2 41	16 53	1 48	11 37	12 9	15 0		n.a.
M28	2 44	17 58	4 40	4 9	0 40	11 28	1 42	11 0	0 12	22 53	1 54	21 3	2 15	8 41	0 28	25 23	2 41	16 53	1 48	11 35	12 8	15 3		n.a.
T 29	2 20	12 45	4 4	4 25	0 54	11 55	1 41	10 43	0 13	22 54	1 53	21 4	2 15	8 40	0 28	25 23	2 41	16 53	1 48	11 33	12 6	15 6		n.a.
W30	1n56	7n 6	3n17	4s38	1n 8	12s21	1s41	10n26	0s13	22s56	1s53	21s 4	2s15	8n39	0n28	25s23	2s41	16s54	1n48	11n31	12n 5	15s 9		n.a.

Julian Day Number = -2162341.5, Delta T = 139h45m35s
Ecliptic obliquity = 24°07'05, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°19'30, Lahiri = -149°12'30 Julian Calendar 1 Nov. 10634 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10634 BCE

The year -10633 astronomical counting style corresponds to year 10634 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10634 BCE (-10633) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 36 14	26♍14'01	2♎10	15♎ 1	28♎28	3♍55	1♐51	7°R30	20°R27	11♐ 3	8°R36	29°R10	0♉47	8♏ 2	n.a.	T 1
F 2	23 40 10	27°12'37	14°13	15°54	29°40	4°40	2° 0	7♒28	20♈25	11° 4	8♒35	29♈ 8	0°43	8° 9	n.a.	F 2
S 3	23 44 7	28°11'11	26° 8	16°41	0♏52	5°25	2° 9	7°26	20°22	11° 5	8°34	29°D 7	0°40	8°15	n.a.	S 3
S 4	23 48 3	29° 9'42	7♏58	17°20	2° 4	6°10	2°18	7°24	20°20	11° 6	8°33	29° 7	0°37	8°22	n.a.	S 4
M 5	23 52 0	0♎ 8'11	19°45	17°53	3°16	6°55	2°28	7°22	20°18	11° 7	8°32	29° 8	0°34	8°29	n.a.	M 5
T 6	23 55 56	1° 6'38	1♐33	18°18	4°27	7°40	2°37	7°20	20°15	11° 8	8°32	29°10	0°31	8°35	n.a.	T 6
W 7	23 59 53	2° 5'02	13°27	18°36	5°39	8°25	2°47	7°18	20°13	11° 9	8°31	29°12	0°28	8°42	n.a.	W 7
T 8	0 3 49	3° 3'24	25°31	18°47	6°51	9° 9	2°57	7°16	20°11	11°10	8°30	29°13	0°24	8°49	n.a.	T 8
F 9	0 7 46	4° 1'43	7♑51	18°R52	8° 2	9°54	3° 7	7°15	20° 8	11°11	8°30	29°R13	0°21	8°55	n.a.	F 9
S 10	0 11 42	5° 0'00	20°30	18°49	9°13	10°39	3°17	7°13	20° 6	11°12	8°29	29°12	0°18	9° 2	n.a.	S 10
S 11	0 15 39	5°58'15	3♒33	18°40	10°25	11°24	3°27	7°12	20° 3	11°13	8°28	29°10	0°15	9° 9	n.a.	S 11
M12	0 19 35	6°56'27	17° 2	18°24	11°36	12° 8	3°37	7°10	20° 1	11°14	8°28	29° 7	0°12	9°15	n.a.	M12
T 13	0 23 32	7°54'36	0♓59	18° 3	12°47	12°53	3°47	7° 9	19°58	11°15	8°27	29° 4	0° 8	9°22	n.a.	T 13
W14	0 27 28	8°52'43	15°20	17°37	13°58	13°37	3°58	7° 8	19°56	11°17	8°27	29° 2	0° 5	9°28	n.a.	W14
T 15	0 31 25	9°50'48	0♈ 3	17° 5	15° 9	14°22	4° 8	7° 7	19°53	11°18	8°26	28°59	0° 2	9°35	n.a.	T 15
F 16	0 35 21	10°48'51	15° 0	16°30	16°20	15° 6	4°19	7° 6	19°51	11°19	8°26	28°58	29♈59	9°42	n.a.	F 16
S 17	0 39 18	11°46'52	0♉ 3	15°51	17°31	15°51	4°30	7° 5	19°48	11°20	8°25	28°D58	29°56	9°48	n.a.	S 17
S 18	0 43 14	12°44'51	15° 3	15°10	18°42	16°35	4°40	7° 5	19°46	11°22	8°25	28°58	29°53	9°55	n.a.	S 18
M19	0 47 11	13°42'49	29°52	14°27	19°52	17°19	4°51	7° 4	19°43	11°23	8°24	28°59	29°49	10° 2	n.a.	M19
T 20	0 51 7	14°40'44	14♊26	13°43	21° 3	18° 3	5° 2	7° 3	19°41	11°25	8°24	29° 0	29°46	10° 8	n.a.	T 20
W21	0 55 4	15°38'38	28°39	12°59	22°13	18°47	5°13	7° 3	19°38	11°26	8°23	29° 1	29°43	10°15	n.a.	W21
T 22	0 59 0	16°36'31	12♋29	12°15	23°23	19°32	5°24	7° 3	19°36	11°27	8°23	29°R 2	29°40	10°22	n.a.	T 22
F 23	1 2 57	17°34'21	25°59	11°33	24°34	20°16	5°36	7° 3	19°33	11°29	8°23	29° 1	29°37	10°28	n.a.	F 23
S 24	1 6 53	18°32'10	9♌ 7	10°53	25°44	21° 0	5°47	7° 2	19°31	11°30	8°22	29° 1	29°34	10°35	n.a.	S 24
S 25	1 10 50	19°29'58	21°57	10°15	26°54	21°44	5°58	7°D 2	19°28	11°32	8°22	29° 0	29°30	10°42	n.a.	S 25
M26	1 14 46	20°27'44	4♍31	9°41	28° 4	22°27	6°10	7° 3	19°25	11°33	8°22	28°59	29°27	10°48	n.a.	M26
T 27	1 18 42	21°25'28	16°52	9°11	29°14	23°11	6°21	7° 3	19°23	11°35	8°21	28°58	29°24	10°55	n.a.	T 27
W28	1 22 39	22°23'10	29° 2	8°44	0♐23	23°55	6°33	7° 3	19°20	11°36	8°21	28°57	29°21	11° 2	n.a.	W28
T 29	1 26 35	23°20'51	11♎ 3	8°22	1°33	24°39	6°45	7° 3	19°18	11°38	8°21	28°56	29°18	11° 8	n.a.	T 29
F 30	1 30 32	24°18'30	22°57	8° 5	2°42	25°23	6°56	7° 4	19°15	11°40	8°21	28°56	29°14	11°15	n.a.	F 30
S 31	1 34 28	25♎16'08	4♏47	7♎53	3♐52	26♍ 6	7♐ 8	7♒ 5	19♈13	11♐41	8♒21	28°D56	29♈11	11♏22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n32	1n17	2n22	4s49	1n23	12s47	1s40	10n 8	0s14	22s57	1s53	21s 5	2s14	8n38	0n28	25s23	2s41	16s54	1n48	11n29	12n 4	15s12		n.a.
F 2	1 8	4s32	1 21	4 56	1 37	13 13	1 40	9 50	0 15	22 59	1 52	21 5	2 14	8 37	0 28	25 23	2 41	16 54	1 48	11 28	12 3	15 15		n.a.
S 3	0 44	10 7	0 16	5 1	1 52	13 38	1 39	9 33	0 16	23 0	1 52	21 5	2 14	8 36	0 28	25 23	2 41	16 54	1 48	11 28	12 2	15 18		n.a.
S 4	0 20	15 19	0s48	5 3	2 7	14 4	1 38	9 15	0 17	23 2	1 52	21 6	2 14	8 36	0 28	25 23	2 41	16 54	1 48	11 28	12 1	15 21		n.a.
M 5	0s 3	19 57	1 51	5 3	2 21	14 28	1 37	8 57	0 17	23 4	1 51	21 6	2 13	8 35	0 28	25 23	2 40	16 54	1 48	11 29	12 0	15 24		n.a.
T 6	0 27	23 48	2 49	5 0	2 35	14 52	1 36	8 39	0 18	23 5	1 51	21 6	2 13	8 34	0 28	25 23	2 40	16 55	1 48	11 29	11 58	15 27		n.a.
W 7	0 51	26 41	3 40	4 54	2 49	15 16	1 35	8 21	0 19	23 7	1 51	21 6	2 13	8 33	0 28	25 24	2 40	16 55	1 48	11 30	11 57	15 30		n.a.
T 8	1 15	28 24	4 22	4 46	3 2	15 40	1 34	8 3	0 20	23 9	1 51	21 6	2 13	8 32	0 28	25 24	2 40	16 55	1 48	11 30	11 56	15 33		n.a.
F 9	1 39	28 45	4 53	4 36	3 14	16 3	1 33	7 45	0 21	23 10	1 50	21 7	2 12	8 31	0 28	25 24	2 40	16 55	1 48	11 30	11 55	15 36		n.a.
S 10	2 2	27 37	5 11	4 25	3 26	16 25	1 32	7 27	0 21	23 12	1 50	21 7	2 12	8 30	0 28	25 24	2 40	16 55	1 48	11 30	11 54	15 39		n.a.
S 11	2 26	24 59	5 13	4 11	3 37	16 47	1 30	7 9	0 22	23 14	1 50	21 7	2 12	8 29	0 28	25 24	2 40	16 55	1 48	11 29	11 53	15 42		n.a.
M12	2 50	20 54	4 59	3 56	3 46	17 9	1 29	6 51	0 23	23 16	1 49	21 7	2 12	8 28	0 28	25 24	2 40	16 55	1 48	11 28	11 52	15 45		n.a.
T 13	3 13	15 35	4 27	3 40	3 55	17 30	1 27	6 33	0 24	23 17	1 49	21 7	2 11	8 27	0 28	25 24	2 40	16 56	1 48	11 27	11 50	15 48		n.a.
W14	3 37	9 16	3 38	3 24	4 2	17 50	1 26	6 15	0 24	23 19	1 49	21 7	2 11	8 26	0 28	25 24	2 40	16 56	1 48	11 26	11 49	15 51		n.a.
T 15	4 0	2 18	2 33	3 6	4 7	18 11	1 24	5 56	0 25	23 21	1 49	21 7	2 11	8 25	0 28	25 24	2 40	16 56	1 48	11 25	11 48	15 54		n.a.
F 16	4 24	4n54	1 16	2 49	4 12	18 30	1 22	5 38	0 26	23 23	1 48	21 7	2 10	8 25	0 28	25 24	2 40	16 56	1 48	11 25	11 47	15 57		n.a.
S 17	4 47	11 54	0n 6	2 31	4 14	18 49	1 20	5 20	0 27	23 25	1 48	21 7	2 10	8 24	0 28	25 24	2 39	16 56	1 48	11 25	11 46	16 0		n.a.
S 18	5 10	18 12	1 28	2 14	4 15	19 8	1 18	5 1	0 28	23 26	1 48	21 7	2 10	8 23	0 28	25 25	2 39	16 56	1 48	11 25	11 45	16 3		n.a.
M19	5 33	23 20	2 43	1 58	4 14	19 26	1 16	4 43	0 28	23 28	1 48	21 7	2 10	8 22	0 28	25 25	2 39	16 56	1 48	11 25	11 44	16 6		n.a.
T 20	5 57	26 55	3 46	1 42	4 12	19 43	1 14	4 24	0 29	23 30	1 47	21 7	2 9	8 21	0 28	25 25	2 39	16 56	1 48	11 26	11 42	16 9		n.a.
W21	6 19	28 40	4 33	1 28	4 8	20 0	1 12	4 6	0 30	23 32	1 47	21 7	2 9	8 20	0 28	25 25	2 39	16 56	1 48	11 26	11 41	16 12		n.a.
T 22	6 42	28 33	5 3	1 16	4 3	20 16	1 10	3 48	0 31	23 34	1 47	21 6	2 9	8 19	0 28	25 25	2 39	16 56	1 48	11 26	11 40	16 15		n.a.
F 23	7 5	26 43	5 16	1 5	3 56	20 32	1 7	3 29	0 31	23 35	1 47	21 6	2 9	8 18	0 28	25 25	2 39	16 57	1 48	11 26	11 39	16 18		n.a.
S 24	7 28	23 28	5 11	0 57	3 48	20 47	1 5	3 11	0 32	23 37	1 46	21 6	2 8	8 17	0 28	25 25	2 39	16 57	1 48	11 26	11 38	16 21		n.a.
S 25	7 50	19 10	4 51	0 50	3 39	21 2	1 2	2 52	0 33	23 39	1 46	21 6	2 8	8 16	0 28	25 26	2 39	16 57	1 48	11 26	11 37	16 24		n.a.
M26	8 13	14 6	4 18	0 46	3 28	21 16	1 0	2 34	0 34	23 41	1 46	21 5	2 8	8 15	0 28	25 26	2 39	16 57	1 48	11 25	11 35	16 27		n.a.
T 27	8 35	8 34	3 32	0 44	3 17	21 29	0 57	2 15	0 35	23 43	1 46	21 5	2 7	8 14	0 28	25 26	2 39	16 57	1 48	11 25	11 34	16 30		n.a.
W28	8 57	2 48	2 38	0 44	3 5	21 42	0 54	1 57	0 35	23 45	1 45	21 5	2 7	8 13	0 28	25 26	2 39	16 57	1 49	11 24	11 33	16 33		n.a.
T 29	9 19	3s 0	1 38	0 47	2 52	21 54	0 52	1 38	0 36	23 47	1 45	21 4	2 7	8 12	0 28	25 26	2 39	16 57	1 49	11 24	11 32	16 36		n.a.
F 30	9 41	8 39	0 33	0 52	2 39	22 5	0 49	1 20	0 37	23 48	1 45	21 4	2 7	8 11	0 28	25 26	2 39	16 57	1 49	11 24	11 31	16 39		n.a.
S 31	10s 3	13s59	0s32	0s59	2n26	22s16	0s46	1n 1	0s38	23s50	1s45	21s 3	2s 6	8n10	0n29	25s26	2s39	16s57	1n49	11n24	11n30	16s42		n.a.

Julian Day Number = -2162311.5, Delta T = 139h45m29s
Ecliptic obliquity = 24°07'05, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°19'26, Lahiri = -149°12'26 Julian Calendar 1 Dec. 10634 BCE == Greg. Calendar 10 Sept. 10634 BCE

The year -10633 astronomical counting style corresponds to year 10634 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10633 BCE (-10632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 38 25	26♑13'43	16♏34	7°R45	5♐ 1	26♍50	7♐20	7♒ 5	19°R10	11♐43	8°R21	28♈56	29♈ 8	11♏28	n.a.	S 1
M 2	1 42 21	27°11'17	28°21	7°D42	6°10	27°33	7°32	7° 6	19♈ 8	11°45	8♒20	28°56	29° 5	11°35	n.a.	M 2
T 3	1 46 18	28° 8'50	10♐12	7♑44	7°19	28°17	7°44	7° 7	19° 5	11°46	8°20	28°56	29° 2	11°41	n.a.	T 3
W 4	1 50 14	29° 6'20	22° 9	7°51	8°28	29° 0	7°56	7° 8	19° 3	11°48	8°20	28°R56	28°59	11°48	n.a.	W 4
T 5	1 54 11	0♏ 3'49	4♉15	8° 3	9°37	29°43	8° 8	7° 9	19° 0	11°50	8°D20	28°56	28°55	11°55	n.a.	T 5
F 6	1 58 7	1° 1'16	16°35	8°19	10°46	0♑27	8°20	7°10	18°58	11°52	8°20	28°56	28°52	12° 1	n.a.	F 6
S 7	2 2 3	1°58'42	29°12	8°40	11°54	1°10	8°33	7°12	18°55	11°53	8°20	28°D56	28°49	12° 8	n.a.	S 7
S 8	2 6 0	2°56'05	12♒11	9° 5	13° 3	1°53	8°45	7°13	18°53	11°55	8°20	28°56	28°46	12°15	n.a.	S 8
M 9	2 9 56	3°53'27	25°33	9°34	14°11	2°36	8°57	7°15	18°50	11°57	8°20	28°56	28°43	12°21	n.a.	M 9
T 10	2 13 53	4°50'47	9♓22	10° 8	15°19	3°19	9°10	7°16	18°48	11°59	8°21	28°57	28°39	12°28	n.a.	T 10
W11	2 17 49	5°48'05	23°38	10°46	16°27	4° 2	9°22	7°18	18°45	12° 1	8°21	28°58	28°36	12°35	n.a.	W11
T 12	2 21 46	6°45'22	8♈17	11°27	17°35	4°45	9°35	7°20	18°43	12° 3	8°21	28°58	28°33	12°41	n.a.	T 12
F 13	2 25 42	7°42'38	23°15	12°12	18°42	5°28	9°48	7°22	18°41	12° 4	8°21	28°R58	28°30	12°48	n.a.	F 13
S 14	2 29 39	8°39'52	8♉25	13° 0	19°50	6°11	10° 0	7°24	18°38	12° 6	8°21	28°58	28°27	12°55	n.a.	S 14
S 15	2 33 35	9°37'04	23°37	13°53	20°57	6°54	10°13	7°26	18°36	12° 8	8°21	28°58	28°24	13° 1	n.a.	S 15
M16	2 37 31	10°34'16	8♊42	14°48	22° 4	7°36	10°26	7°28	18°34	12°10	8°22	28°57	28°20	13° 8	n.a.	M16
T 17	2 41 28	11°31'27	23°32	15°46	23°11	8°19	10°39	7°30	18°31	12°12	8°22	28°55	28°17	13°15	n.a.	T 17
W18	2 45 24	12°28'37	7♋59	16°48	24°18	9° 1	10°51	7°32	18°29	12°14	8°22	28°54	28°14	13°21	n.a.	W18
T 19	2 49 21	13°25'46	22° 1	17°53	25°24	9°44	11° 4	7°35	18°27	12°16	8°23	28°53	28°11	13°28	n.a.	T 19
F 20	2 53 17	14°22'54	5♌35	19° 0	26°31	10°26	11°17	7°37	18°25	12°18	8°23	28°52	28° 8	13°35	n.a.	F 20
S 21	2 57 14	15°20'01	18°44	20°11	27°37	11° 9	11°30	7°40	18°22	12°20	8°23	28°D52	28° 5	13°41	n.a.	S 21
S 22	3 1 10	16°17'08	1♍30	21°24	28°43	11°51	11°43	7°43	18°20	12°22	8°24	28°52	28° 1	13°48	n.a.	S 22
M23	3 5 7	17°14'14	13°57	22°40	29°49	12°33	11°56	7°46	18°18	12°24	8°24	28°53	27°58	13°55	n.a.	M23
T 24	3 9 3	18°11'19	26° 9	23°59	0♉54	13°16	12° 9	7°49	18°16	12°26	8°25	28°55	27°55	14° 1	n.a.	T 24
W25	3 13 0	19° 8'23	8♎ 9	25°20	2° 0	13°58	12°23	7°52	18°14	12°28	8°25	28°56	27°52	14° 8	n.a.	W25
T 26	3 16 56	20° 5'27	20° 1	26°44	3° 5	14°40	12°36	7°55	18°12	12°31	8°26	28°57	27°49	14°14	n.a.	T 26
F 27	3 20 53	21° 2'29	1♏50	28°10	4°10	15°22	12°49	7°58	18°10	12°33	8°26	28°R57	27°45	14°21	n.a.	F 27
S 28	3 24 49	21°59'32	13°37	29°39	5°15	16° 4	13° 2	8° 1	18° 8	12°35	8°27	28°57	27°42	14°28	n.a.	S 28
S 29	3 28 45	22°56'33	25°25	1♏10	6°20	16°46	13°15	8° 4	18° 6	12°37	8°27	28°55	27°39	14°34	n.a.	S 29
M30	3 32 42	23°53'34	7♐16	2°44	7°24	17°28	13°29	8° 8	18° 4	12°39	8°28	28°51	27°36	14°41	n.a.	M30
T 31	3 36 38	24♏50'34	19♐13	4♏21	8♉28	18♑10	13♐42	8♒11	18♈ 2	12♐41	8♒28	28♈48	27♈33	14♏48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s24	18s48	1s36	1s 9	2n12	22s26	0s43	0n43	0s38	23s52	1s45	21s 3	2s 6	8n 9	0n29	25s27	2s38	16s57	1n49	11n24	11n29	16s45		n.a.
M 2	10 45	22 53	2 36	1 20	1 58	22 36	0 39	0 24	0 39	23 54	1 44	21 3	2 6	8 8	0 29	25 27	2 38	16 57	1 49	11 24	11 27	16 48		n.a.
T 3	11 7	26 4	3 29	1 34	1 44	22 45	0 36	0 6	0 40	23 56	1 44	21 2	2 5	8 7	0 29	25 27	2 38	16 57	1 49	11 24	11 26	16 51		n.a.
W 4	11 28	28 6	4 14	1 49	1 30	22 53	0 33	0s13	0 41	23 58	1 44	21 1	2 5	8 6	0 29	25 27	2 38	16 57	1 49	11 24	11 25	16 53		n.a.
T 5	11 49	28 51	4 48	2 7	1 17	23 1	0 30	0 31	0 41	23 59	1 44	21 1	2 5	8 5	0 29	25 27	2 38	16 57	1 49	11 24	11 24	16 56		n.a.
F 6	12 9	28 11	5 10	2 25	1 3	23 7	0 26	0 49	0 42	24 1	1 44	21 0	2 5	8 4	0 29	25 28	2 38	16 57	1 49	11 24	11 23	16 59		n.a.
S 7	12 30	26 3	5 17	2 46	0 50	23 14	0 23	1 8	0 43	24 3	1 43	21 0	2 4	8 3	0 29	25 28	2 38	16 57	1 49	11 24	11 22	17 2		n.a.
S 8	12 50	22 33	5 9	3 8	0 37	23 19	0 19	1 26	0 44	24 5	1 43	20 59	2 4	8 2	0 29	25 28	2 38	16 57	1 49	11 24	11 20	17 5		n.a.
M 9	13 10	17 47	4 44	3 31	0 25	23 24	0 15	1 44	0 44	24 7	1 43	20 58	2 4	8 1	0 29	25 28	2 38	16 57	1 49	11 24	11 19	17 8		n.a.
T 10	13 30	11 59	4 2	3 56	0 12	23 29	0 12	2 3	0 45	24 9	1 43	20 58	2 4	8 0	0 29	25 28	2 38	16 57	1 49	11 24	11 18	17 11		n.a.
W11	13 49	5 24	3 4	4 22	0 1	23 32	0 8	2 21	0 46	24 10	1 43	20 57	2 3	7 59	0 29	25 29	2 38	16 57	1 49	11 25	11 17	17 14		n.a.
T 12	14 9	1n40	1 52	4 49	0s11	23 35	0 4	2 39	0 47	24 12	1 42	20 56	2 3	7 58	0 29	25 29	2 38	16 57	1 49	11 25	11 16	17 17		n.a.
F 13	14 28	8 48	0 32	5 17	0 22	23 38	0 0	2 57	0 47	24 14	1 42	20 56	2 3	7 58	0 29	25 29	2 38	16 56	1 49	11 25	11 15	17 20		n.a.
S 14	14 47	15 32	0n52	5 46	0 32	23 39	0n 4	3 15	0 48	24 16	1 42	20 55	2 2	7 57	0 29	25 29	2 38	16 56	1 49	11 25	11 13	17 23		n.a.
S 15	15 6	21 20	2 12	6 16	0 42	23 40	0 8	3 33	0 49	24 18	1 42	20 54	2 2	7 56	0 29	25 29	2 38	16 56	1 49	11 25	11 12	17 26		n.a.
M16	15 24	25 43	3 23	6 46	0 51	23 41	0 12	3 51	0 49	24 19	1 42	20 53	2 2	7 55	0 29	25 30	2 38	16 56	1 49	11 24	11 11	17 28		n.a.
T 17	15 43	28 15	4 18	7 18	1 0	23 40	0 16	4 9	0 50	24 21	1 42	20 52	2 2	7 54	0 29	25 30	2 38	16 56	1 49	11 24	11 10	17 31		n.a.
W18	16 1	28 47	4 55	7 50	1 8	23 39	0 20	4 27	0 51	24 23	1 41	20 51	2 1	7 53	0 29	25 30	2 38	16 56	1 49	11 23	11 9	17 34		n.a.
T 19	16 19	27 25	5 14	8 22	1 16	23 38	0 24	4 45	0 52	24 25	1 41	20 50	2 1	7 52	0 29	25 30	2 38	16 56	1 49	11 23	11 8	17 37		n.a.
F 20	16 36	24 28	5 14	8 55	1 23	23 36	0 29	5 3	0 52	24 26	1 41	20 49	2 1	7 51	0 29	25 31	2 38	16 56	1 49	11 23	11 6	17 40		n.a.
S 21	16 53	20 19	4 57	9 29	1 30	23 33	0 33	5 20	0 53	24 28	1 41	20 49	2 1	7 50	0 29	25 31	2 37	16 56	1 49	11 22	11 5	17 43		n.a.
S 22	17 10	15 22	4 26	10 3	1 36	23 29	0 37	5 38	0 54	24 30	1 41	20 48	2 0	7 50	0 29	25 31	2 37	16 56	1 49	11 23	11 4	17 46		n.a.
M23	17 27	9 54	3 43	10 37	1 41	23 25	0 42	5 56	0 54	24 31	1 41	20 47	2 0	7 49	0 29	25 31	2 37	16 55	1 49	11 23	11 3	17 49		n.a.
T 24	17 44	4 11	2 51	11 11	1 46	23 21	0 46	6 13	0 55	24 33	1 41	20 46	2 0	7 48	0 29	25 32	2 37	16 55	1 49	11 24	11 2	17 51		n.a.
W25	18 0	1s37	1 52	11 46	1 50	23 15	0 51	6 31	0 56	24 35	1 40	20 44	2 0	7 47	0 29	25 32	2 37	16 55	1 49	11 24	11 1	17 54		n.a.
T 26	18 16	7 17	0 49	12 21	1 54	23 10	0 55	6 48	0 57	24 36	1 40	20 43	1 59	7 46	0 29	25 32	2 37	16 55	1 49	11 25	10 59	17 57		n.a.
F 27	18 31	12 42	0s16	12 56	1 57	23 3	1 0	7 6	0 57	24 38	1 40	20 42	1 59	7 46	0 29	25 32	2 37	16 55	1 49	11 25	10 58	18 0		n.a.
S 28	18 46	17 38	1 20	13 31	1 59	22 56	1 5	7 23	0 58	24 40	1 40	20 41	1 59	7 45	0 29	25 33	2 37	16 55	1 49	11 24	10 57	18 3		n.a.
S 29	19 1	21 55	2 20	14 5	2 1	22 49	1 9	7 40	0 59	24 41	1 40	20 40	1 59	7 44	0 29	25 33	2 37	16 54	1 49	11 24	10 56	18 6		n.a.
M30	19 16	25 20	3 15	14 40	2 2	22 40	1 14	7 57	0 59	24 43	1 40	20 39	1 58	7 43	0 29	25 33	2 37	16 54	1 49	11 22	10 55	18 9		n.a.
T 31	19s31	27s41	4s 1	15s14	2s 2	22s32	1n19	8s14	1s 0	24s44	1s40	20s38	1s58	7n43	0n29	25s33	2s37	16s54	1n49	11n21	10n54	18s11		n.a.

Julian Day Number = -2162280.5, Delta T = 139h45m22s
Ecliptic obliquity = 24°07'06, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°19'22, Lahiri = -149°12'22 Julian Calendar 1 Jan. 10633 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10634 BCE

The year -10632 astronomical counting style corresponds to year 10633 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10633 BCE (-10632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 40 35	25♏47'33	1♉16	5♏59	9♉32	18♎51	13♐55	8♒15	18°R 0	12♐43	8♒29	28°R43	27♈30	14♏54	n.a.	W 1
T 2	3 44 31	26°44'32	13°30	7°40	10°36	19°33	14° 9	8°19	17♈59	12°45	8°30	28♈39	27°26	15° 1	n.a.	T 2
F 3	3 48 28	27°41'30	25°55	9°24	11°39	20°15	14°22	8°22	17°57	12°48	8°30	28°35	27°23	15° 8	n.a.	F 3
S 4	3 52 24	28°38'27	8♒35	11°10	12°42	20°56	14°36	8°26	17°55	12°50	8°31	28°32	27°20	15°14	n.a.	S 4
S 5	3 56 21	29°35'23	21°33	12°58	13°45	21°38	14°49	8°30	17°53	12°52	8°32	28°31	27°17	15°21	n.a.	S 5
M 6	4 0 17	0♐32'18	4♓51	14°49	14°48	22°19	15° 3	8°34	17°52	12°54	8°33	28°D30	27°14	15°28	n.a.	M 6
T 7	4 4 14	1°29'12	18°31	16°42	15°50	23° 0	15°16	8°38	17°50	12°56	8°33	28°31	27°11	15°34	n.a.	T 7
W 8	4 8 10	2°26'06	2♈34	18°37	16°52	23°42	15°30	8°43	17°49	12°59	8°34	28°33	27° 7	15°41	n.a.	W 8
T 9	4 12 7	3°22'59	17° 1	20°34	17°54	24°23	15°43	8°47	17°47	13° 1	8°35	28°34	27° 4	15°48	n.a.	T 9
F 10	4 16 3	4°19'52	1♉48	22°33	18°56	25° 4	15°57	8°51	17°46	13° 3	8°36	28°R34	27° 1	15°54	n.a.	F 10
S 11	4 20 0	5°16'44	16°49	24°35	19°57	25°45	16°11	8°55	17°44	13° 5	8°37	28°33	26°58	16° 1	n.a.	S 11
S 12	4 23 56	6°13'36	1♊59	26°38	20°58	26°26	16°24	9° 0	17°43	13° 7	8°38	28°30	26°55	16° 8	n.a.	S 12
M13	4 27 53	7°10'28	17° 6	28°43	21°58	27° 7	16°38	9° 4	17°41	13°10	8°39	28°26	26°51	16°14	n.a.	M13
T 14	4 31 49	8° 7'19	2♋ 1	0♐49	22°58	27°48	16°51	9° 9	17°40	13°12	8°39	28°20	26°48	16°21	n.a.	T 14
W15	4 35 46	9° 4'11	16°36	2°57	23°58	28°29	17° 5	9°14	17°39	13°14	8°40	28°14	26°45	16°28	n.a.	W15
T 16	4 39 42	10° 1'03	0♌46	5° 6	24°57	29°10	17°19	9°19	17°37	13°16	8°41	28° 9	26°42	16°34	n.a.	T 16
F 17	4 43 39	10°57'54	14°27	7°16	25°57	29°51	17°32	9°23	17°36	13°19	8°42	28° 5	26°39	16°41	n.a.	F 17
S 18	4 47 36	11°54'46	27°41	9°26	26°55	0♏31	17°46	9°28	17°35	13°21	8°43	28° 2	26°36	16°48	n.a.	S 18
S 19	4 51 32	12°51'38	10♍28	11°37	27°54	1°12	18° 0	9°33	17°34	13°23	8°44	28°D 1	26°32	16°54	n.a.	S 19
M20	4 55 29	13°48'31	22°54	13°48	28°51	1°52	18°13	9°38	17°33	13°25	8°46	28° 1	26°29	17° 1	n.a.	M20
T 21	4 59 25	14°45'23	5♎ 2	15°59	29°49	2°33	18°27	9°43	17°32	13°28	8°47	28° 2	26°26	17° 8	n.a.	T 21
W22	5 3 22	15°42'16	16°59	18° 9	0♒46	3°13	18°41	9°48	17°31	13°30	8°48	28° 4	26°23	17°14	n.a.	W22
T 23	5 7 18	16°39'10	28°48	20°18	1°43	3°54	18°55	9°54	17°30	13°32	8°49	28°R 4	26°20	17°21	n.a.	T 23
F 24	5 11 15	17°36'04	10♏35	22°27	2°39	4°34	19° 8	9°59	17°29	13°34	8°50	28° 3	26°17	17°27	n.a.	F 24
S 25	5 15 11	18°32'58	22°23	24°34	3°35	5°14	19°22	10° 4	17°29	13°36	8°51	28° 0	26°13	17°34	n.a.	S 25
S 26	5 19 8	19°29'53	4♐14	26°40	4°30	5°54	19°36	10°10	17°28	13°39	8°52	27°55	26°10	17°41	n.a.	S 26
M27	5 23 4	20°26'48	16°12	28°45	5°25	6°34	19°49	10°15	17°27	13°41	8°53	27°48	26° 7	17°47	n.a.	M27
T 28	5 27 1	21°23'43	28°19	0♉48	6°19	7°14	20° 3	10°21	17°26	13°43	8°55	27°39	26° 4	17°54	n.a.	T 28
W29	5 30 58	22♐20'39	10♉35	2♉50	7♒13	7♏54	20♐17	10♒26	17♈26	13♐45	8♒56	27♈29	26♈ 1	18♏ 1	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s45	28s44	4s38	15s48	2s 2	22s23	1n23	8s31	1s 1	24s46	1s40	20s36	1s58	7n42	0n29	25s34	2s37	16s54	1n49	11n19	10n52	18s14		n.a.
T 2	19 58	28 25	5 2	16 22	2 1	22 13	1 28	8 48	1 1	24 47	1 39	20 35	1 58	7 41	0 29	25 34	2 37	16 54	1 49	11 18	10 51	18 17		n.a.
F 3	20 12	26 40	5 12	16 55	2 0	22 3	1 33	9 5	1 2	24 49	1 39	20 34	1 57	7 40	0 29	25 34	2 37	16 54	1 49	11 16	10 50	18 20		n.a.
S 4	20 25	23 34	5 8	17 28	1 58	21 52	1 38	9 22	1 3	24 51	1 39	20 33	1 57	7 40	0 29	25 35	2 37	16 53	1 49	11 15	10 49	18 23		n.a.
S 5	20 38	19 14	4 48	18 0	1 55	21 41	1 43	9 38	1 4	24 52	1 39	20 31	1 57	7 39	0 29	25 35	2 37	16 53	1 49	11 15	10 48	18 26		n.a.
M 6	20 50	13 53	4 12	18 31	1 52	21 29	1 47	9 55	1 4	24 54	1 39	20 30	1 57	7 38	0 29	25 35	2 37	16 53	1 49	11 15	10 47	18 28		n.a.
T 7	21 2	7 44	3 21	19 1	1 48	21 17	1 52	10 11	1 5	24 55	1 39	20 29	1 56	7 38	0 29	25 35	2 37	16 53	1 49	11 15	10 45	18 31		n.a.
W 8	21 14	1 2	2 17	19 30	1 43	21 5	1 57	10 28	1 6	24 56	1 39	20 27	1 56	7 37	0 29	25 36	2 37	16 52	1 49	11 16	10 44	18 34		n.a.
T 9	21 25	5n54	1 3	19 58	1 38	20 52	2 2	10 44	1 6	24 58	1 39	20 26	1 56	7 37	0 29	25 36	2 37	16 52	1 50	11 16	10 43	18 37		n.a.
F 10	21 36	12 42	0n18	20 25	1 32	20 39	2 7	11 0	1 7	24 59	1 39	20 25	1 56	7 36	0 29	25 36	2 37	16 52	1 50	11 16	10 42	18 40		n.a.
S 11	21 47	18 54	1 38	20 50	1 26	20 25	2 12	11 16	1 8	25 1	1 39	20 23	1 55	7 35	0 29	25 36	2 37	16 52	1 50	11 16	10 41	18 42		n.a.
S 12	21 57	23 56	2 52	21 14	1 19	20 11	2 17	11 32	1 8	25 2	1 39	20 22	1 55	7 35	0 29	25 37	2 37	16 51	1 50	11 15	10 39	18 45		n.a.
M13	22 7	27 20	3 53	21 36	1 11	19 57	2 21	11 48	1 9	25 3	1 38	20 20	1 55	7 34	0 29	25 37	2 37	16 51	1 50	11 13	10 38	18 48		n.a.
T 14	22 16	28 44	4 38	21 56	1 3	19 42	2 26	12 4	1 9	25 5	1 38	20 19	1 55	7 34	0 29	25 37	2 37	16 51	1 50	11 11	10 37	18 51		n.a.
W15	22 26	28 4	5 3	22 14	0 55	19 27	2 31	12 19	1 10	25 6	1 38	20 17	1 54	7 33	0 29	25 38	2 37	16 51	1 50	11 9	10 36	18 53		n.a.
T 16	22 34	25 34	5 9	22 31	0 46	19 11	2 36	12 35	1 11	25 7	1 38	20 16	1 54	7 33	0 29	25 38	2 37	16 50	1 50	11 7	10 35	18 56		n.a.
F 17	22 43	21 40	4 57	22 45	0 37	18 56	2 41	12 50	1 11	25 9	1 38	20 14	1 54	7 32	0 29	25 38	2 37	16 50	1 50	11 5	10 34	18 59		n.a.
S 18	22 51	16 49	4 29	22 57	0 28	18 40	2 46	13 6	1 12	25 10	1 38	20 13	1 54	7 32	0 29	25 38	2 37	16 50	1 50	11 4	10 32	19 2		n.a.
S 19	22 58	11 22	3 49	23 7	0 18	18 23	2 50	13 21	1 13	25 11	1 38	20 11	1 54	7 31	0 29	25 39	2 37	16 49	1 50	11 4	10 31	19 5		n.a.
M20	23 6	5 37	2 58	23 15	0 9	18 7	2 55	13 36	1 13	25 12	1 38	20 10	1 53	7 31	0 29	25 39	2 37	16 49	1 50	11 4	10 30	19 7		n.a.
T 21	23 13	0s13	2 1	23 20	0n 1	17 50	3 0	13 51	1 14	25 14	1 38	20 8	1 53	7 31	0 29	25 39	2 37	16 49	1 50	11 4	10 29	19 10		n.a.
W22	23 19	5 57	1 0	23 23	0 11	17 33	3 5	14 6	1 15	25 15	1 38	20 6	1 53	7 30	0 29	25 40	2 37	16 48	1 50	11 5	10 28	19 13		n.a.
T 23	23 25	11 25	0s 4	23 25	0 21	17 16	3 9	14 21	1 15	25 16	1 38	20 5	1 53	7 30	0 29	25 40	2 37	16 48	1 50	11 5	10 26	19 16		n.a.
F 24	23 31	16 28	1 7	23 24	0 30	16 59	3 14	14 35	1 16	25 17	1 38	20 3	1 53	7 30	0 29	25 40	2 37	16 48	1 50	11 5	10 25	19 18		n.a.
S 25	23 36	20 55	2 7	23 21	0 39	16 41	3 19	14 50	1 17	25 18	1 38	20 1	1 52	7 29	0 29	25 41	2 37	16 47	1 50	11 4	10 24	19 21		n.a.
S 26	23 41	24 34	3 2	23 16	0 49	16 24	3 23	15 4	1 17	25 19	1 38	20 0	1 52	7 29	0 29	25 41	2 37	16 47	1 50	11 2	10 23	19 24		n.a.
M27	23 45	27 10	3 49	23 9	0 57	16 6	3 28	15 19	1 18	25 20	1 38	19 58	1 52	7 29	0 29	25 41	2 37	16 47	1 50	10 59	10 22	19 26		n.a.
T 28	23 49	28 32	4 26	23 1	1 6	15 48	3 32	15 33	1 18	25 21	1 38	19 56	1 52	7 28	0 29	25 41	2 37	16 46	1 50	10 56	10 21	19 29		n.a.
W29	23s53	28s31	4s52	22s51	1n14	15s31	3n36	15s47	1s19	25s22	1s38	19s54	1s52	7n28	0n29	25s42	2s37	16s46	1n50	10n52	10n19	19s32		n.a.

Julian Day Number = -2162249.5, Delta T = 139h45m15s
Ecliptic obliquity = 24°07'05, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°19'18, Lahiri = -149°12'18 Julian Calendar 1 Feb. 10633 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 10634 BCE

The year -10632 astronomical counting style corresponds to year 10633 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10633 BCE (-10632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 34 54	23♐17'35	23♑ 1	4♑49	8♒ 6	8♏34	20♐31	10♒32	17°R25	13♐48	8♒57	27°R19	25♈57	18♏ 7	n.a.	T 1
F 2	5 38 51	24°14'31	5♒39	6°47	8°58	9°14	20°44	10°38	17♈25	13°50	8°58	27♈10	25°54	18°14	n.a.	F 2
S 3	5 42 47	25°11'28	18°30	8°43	9°50	9°54	20°58	10°43	17°24	13°52	9° 0	27° 3	25°51	18°21	n.a.	S 3
S 4	5 46 44	26° 8'25	1♓34	10°37	10°42	10°33	21°12	10°49	17°24	13°54	9° 1	26°58	25°48	18°27	n.a.	S 4
M 5	5 50 41	27° 5'22	14°53	12°29	11°33	11°13	21°25	10°55	17°24	13°56	9° 2	26°56	25°45	18°34	n.a.	M 5
T 6	5 54 37	28° 2'20	28°29	14°19	12°23	11°52	21°39	11° 1	17°23	13°59	9° 4	26°D55	25°42	18°41	n.a.	T 6
W 7	5 58 34	28°59'17	12♈23	16° 7	13°12	12°32	21°53	11° 7	17°23	14° 1	9° 5	26°56	25°38	18°47	n.a.	W 7
T 8	6 2 30	29°56'15	26°35	17°53	14° 1	13°11	22° 6	11°13	17°23	14° 3	9° 6	26°R56	25°35	18°54	n.a.	T 8
F 9	6 6 27	0♑53'14	11♉ 5	19°37	14°49	13°51	22°20	11°19	17°23	14° 5	9° 8	26°55	25°32	19° 1	n.a.	F 9
S 10	6 10 24	1°50'13	25°49	21°19	15°36	14°30	22°34	11°25	17°23	14° 7	9° 9	26°53	25°29	19° 7	n.a.	S 10
S 11	6 14 20	2°47'13	10♊42	22°59	16°23	15° 9	22°47	11°31	17°D23	14° 9	9°10	26°47	25°26	19°14	n.a.	S 11
M12	6 18 17	3°44'13	25°36	24°37	17° 8	15°48	23° 1	11°37	17°23	14°12	9°12	26°40	25°22	19°21	n.a.	M12
T 13	6 22 13	4°41'15	10♋23	26°13	17°53	16°27	23°14	11°44	17°23	14°14	9°13	26°30	25°19	19°27	n.a.	T 13
W14	6 26 10	5°38'17	24°54	27°47	18°37	17° 6	23°28	11°50	17°23	14°16	9°15	26°20	25°16	19°34	n.a.	W14
T 15	6 30 7	6°35'20	9♌ 3	29°19	19°20	17°45	23°42	11°56	17°23	14°18	9°16	26°10	25°13	19°41	n.a.	T 15
F 16	6 34 3	7°32'24	22°45	0♒48	20° 2	18°24	23°55	12° 3	17°23	14°20	9°18	26° 2	25°10	19°47	n.a.	F 16
S 17	6 38 0	8°29'30	6♍ 1	2°16	20°43	19° 3	24° 9	12° 9	17°23	14°22	9°19	25°56	25° 7	19°54	n.a.	S 17
S 18	6 41 56	9°26'36	18°50	3°42	21°23	19°41	24°22	12°15	17°24	14°24	9°21	25°52	25° 3	20° 1	n.a.	S 18
M19	6 45 53	10°23'44	1♎18	5° 6	22° 2	20°20	24°35	12°22	17°24	14°26	9°22	25°50	25° 0	20° 7	n.a.	M19
T 20	6 49 50	11°20'53	13°27	6°27	22°40	20°58	24°49	12°28	17°25	14°28	9°24	25°D50	24°57	20°14	n.a.	T 20
W21	6 53 46	12°18'04	25°23	7°47	23°17	21°37	25° 2	12°35	17°25	14°30	9°25	25°R50	24°54	20°21	n.a.	W21
T 22	6 57 43	13°15'16	7♏13	9° 4	23°53	22°15	25°16	12°42	17°26	14°32	9°27	25°50	24°51	20°27	n.a.	T 22
F 23	7 1 40	14°12'29	19° 1	10°18	24°27	22°54	25°29	12°48	17°26	14°34	9°28	25°48	24°48	20°34	n.a.	F 23
S 24	7 5 36	15° 9'44	0♐51	11°31	25° 0	23°32	25°42	12°55	17°27	14°36	9°30	25°43	24°44	20°41	n.a.	S 24
S 25	7 9 33	16° 7'01	12°48	12°41	25°32	24°10	25°56	13° 2	17°28	14°38	9°31	25°36	24°41	20°47	n.a.	S 25
M26	7 13 30	17° 4'18	24°54	13°48	26° 3	24°48	26° 9	13° 8	17°28	14°40	9°33	25°26	24°38	20°54	n.a.	M26
T 27	7 17 26	18° 1'38	7♑13	14°53	26°32	25°26	26°22	13°15	17°29	14°42	9°34	25°15	24°35	21° 1	n.a.	T 27
W28	7 21 23	18°58'58	19°44	15°56	26°59	26° 4	26°35	13°22	17°30	14°44	9°36	25° 2	24°32	21° 7	n.a.	W28
T 29	7 25 20	19°56'20	2♒28	16°55	27°25	26°42	26°48	13°29	17°31	14°46	9°38	24°49	24°28	21°14	n.a.	T 29
F 30	7 29 16	20°53'44	15°25	17°52	27°50	27°20	27° 2	13°36	17°32	14°48	9°39	24°37	24°25	21°21	n.a.	F 30
S 31	7 33 13	21♑51'08	28♒33	18♒45	28♒13	27♏58	27♐15	13♒43	17♈33	14♐50	9♒41	24♈27	24♈22	21♏27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s56	27s 4	5s 4	22s40	1n22	15s13	3n41	16s 1	1s20	25s23	1s38	19s53	1s51	7n28	0n29	25s42	2s37	16s46	1n50	10n49	10n18	19s35		n.a.
F 2	23 59	24 15	5 1	22 27	1 29	14 55	3 45	16 14	1 20	25 24	1 38	19 51	1 51	7 28	0 29	25 42	2 37	16 45	1 50	10 45	10 17	19 37		n.a.
S 3	24 1	20 11	4 44	22 13	1 36	14 37	3 49	16 28	1 21	25 25	1 38	19 49	1 51	7 27	0 29	25 43	2 37	16 45	1 50	10 43	10 16	19 40		n.a.
S 4	24 3	15 7	4 11	21 58	1 43	14 19	3 53	16 41	1 21	25 26	1 38	19 47	1 51	7 27	0 29	25 43	2 37	16 45	1 50	10 41	10 15	19 43		n.a.
M 5	24 5	9 15	3 25	21 43	1 49	14 1	3 57	16 55	1 22	25 27	1 38	19 45	1 51	7 27	0 29	25 43	2 37	16 44	1 50	10 40	10 13	19 45		n.a.
T 6	24 6	2 50	2 26	21 26	1 54	13 43	4 1	17 8	1 23	25 28	1 38	19 43	1 51	7 27	0 29	25 44	2 37	16 44	1 50	10 40	10 12	19 48		n.a.
W 7	24 6	3n51	1 17	21 9	1 59	13 25	4 5	17 21	1 23	25 29	1 38	19 42	1 50	7 27	0 29	25 44	2 37	16 43	1 50	10 40	10 11	19 51		n.a.
T 8	24 6	10 31	0 2	20 51	2 4	13 8	4 9	17 34	1 24	25 30	1 38	19 40	1 50	7 27	0 29	25 44	2 37	16 43	1 50	10 40	10 10	19 53		n.a.
F 9	24 6	16 45	1n15	20 32	2 8	12 50	4 12	17 47	1 24	25 31	1 38	19 38	1 50	7 27	0 28	25 44	2 37	16 43	1 50	10 40	10 9	19 56		n.a.
S 10	24 6	22 8	2 27	20 13	2 11	12 33	4 16	17 59	1 25	25 31	1 38	19 36	1 50	7 27	0 28	25 45	2 37	16 42	1 50	10 39	10 7	19 59		n.a.
S 11	24 5	26 9	3 30	19 54	2 14	12 15	4 19	18 12	1 26	25 32	1 38	19 34	1 50	7 27	0 28	25 45	2 37	16 42	1 51	10 37	10 6	20 1		n.a.
M12	24 3	28 22	4 19	19 34	2 16	11 58	4 23	18 24	1 26	25 33	1 38	19 32	1 50	7 27	0 28	25 45	2 37	16 41	1 51	10 34	10 5	20 4		n.a.
T 13	24 1	28 31	4 50	19 15	2 18	11 42	4 26	18 36	1 27	25 34	1 38	19 30	1 49	7 27	0 28	25 46	2 37	16 41	1 51	10 30	10 4	20 7		n.a.
W14	23 59	26 42	5 2	18 55	2 20	11 25	4 29	18 49	1 27	25 35	1 38	19 28	1 49	7 27	0 28	25 46	2 37	16 40	1 51	10 27	10 3	20 9		n.a.
T 15	23 56	23 13	4 55	18 35	2 21	11 9	4 32	19 0	1 28	25 35	1 38	19 26	1 49	7 27	0 28	25 46	2 37	16 40	1 51	10 23	10 2	20 12		n.a.
F 16	23 53	18 33	4 30	18 15	2 21	10 53	4 35	19 12	1 28	25 36	1 38	19 24	1 49	7 27	0 28	25 46	2 38	16 40	1 51	10 20	10 0	20 15		n.a.
S 17	23 50	13 8	3 52	17 56	2 21	10 37	4 37	19 24	1 29	25 37	1 38	19 22	1 49	7 27	0 28	25 47	2 38	16 39	1 51	10 18	9 59	20 17		n.a.
S 18	23 46	7 19	3 3	17 37	2 20	10 22	4 40	19 35	1 30	25 37	1 38	19 20	1 49	7 27	0 28	25 47	2 38	16 39	1 51	10 16	9 58	20 20		n.a.
M19	23 41	1 24	2 6	17 18	2 19	10 7	4 42	19 47	1 30	25 38	1 38	19 18	1 48	7 27	0 28	25 47	2 38	16 38	1 51	10 15	9 57	20 23		n.a.
T 20	23 36	4s27	1 5	16 59	2 17	9 53	4 44	19 58	1 31	25 38	1 38	19 16	1 48	7 27	0 28	25 48	2 38	16 38	1 51	10 15	9 56	20 25		n.a.
W21	23 31	10 3	0 2	16 41	2 14	9 39	4 46	20 9	1 31	25 39	1 38	19 14	1 48	7 28	0 28	25 48	2 38	16 37	1 51	10 15	9 54	20 28		n.a.
T 22	23 26	15 15	1s 0	16 23	2 12	9 25	4 48	20 20	1 32	25 40	1 38	19 12	1 48	7 28	0 28	25 48	2 38	16 37	1 51	10 15	9 53	20 31		n.a.
F 23	23 20	19 52	1 59	16 6	2 8	9 12	4 49	20 30	1 32	25 40	1 38	19 10	1 48	7 28	0 28	25 49	2 38	16 36	1 51	10 14	9 52	20 33		n.a.
S 24	23 13	23 44	2 54	15 50	2 4	9 0	4 51	20 41	1 33	25 41	1 38	19 8	1 48	7 28	0 28	25 49	2 38	16 36	1 51	10 13	9 51	20 36		n.a.
S 25	23 6	26 38	3 41	15 34	2 0	8 48	4 52	20 51	1 33	25 41	1 38	19 6	1 48	7 29	0 28	25 49	2 38	16 35	1 51	10 10	9 50	20 38		n.a.
M26	22 59	28 20	4 19	15 20	1 55	8 37	4 53	21 1	1 34	25 42	1 38	19 4	1 47	7 29	0 28	25 49	2 38	16 35	1 51	10 7	9 48	20 41		n.a.
T 27	22 51	28 40	4 45	15 6	1 49	8 26	4 53	21 11	1 35	25 42	1 38	19 1	1 47	7 29	0 28	25 50	2 38	16 35	1 51	10 2	9 47	20 44		n.a.
W28	22 43	27 32	4 58	14 53	1 43	8 17	4 54	21 21	1 35	25 42	1 38	18 59	1 47	7 29	0 28	25 50	2 38	16 34	1 51	9 57	9 46	20 46		n.a.
T 29	22 35	24 58	4 57	14 41	1 36	8 7	4 54	21 31	1 36	25 43	1 38	18 57	1 47	7 30	0 28	25 50	2 38	16 34	1 51	9 52	9 45	20 49		n.a.
F 30	22 26	21 7	4 40	14 30	1 29	7 59	4 54	21 41	1 36	25 43	1 38	18 55	1 47	7 30	0 28	25 50	2 38	16 33	1 51	9 48	9 44	20 51		n.a.
S 31	22s17	16s11	4s 9	14s21	1n21	7s52	4n53	21s50	1s37	25s44	1s38	18s53	1s47	7n31	0n28	25s51	2s38	16s33	1n51	9n44	9n42	20s54		n.a.

Julian Day Number = -2162220.5, Delta T = 139h45m09s
Ecliptic obliquity = 24°07'05, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°19'14, Lahiri = -149°12'14 Julian Calendar 1 March 10633 BCE == Greg. Calendar 10 Dec. 10634 BCE

The year -10632 astronomical counting style corresponds to year 10633 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10633 BCE (-10632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 37 10	22♉48'34	11♓53	19♒35	28♒34	28♏35	27♐28	13♒49	17♈34	14♐52	9♒42	24°R20	24♈19	21♏34	n.a.	S 1
M 2	7 41 6	23°46'01	25°23	20°22	28°53	29°13	27°41	13°56	17°35	14°53	9°44	24♈16	24°16	21°41	n.a.	M 2
T 3	7 45 3	24°43'29	9♈ 5	21° 6	29°11	29°50	27°54	14° 3	17°36	14°55	9°46	24°14	24°13	21°47	n.a.	T 3
W 4	7 49 0	25°40'59	22°57	21°45	29°27	0♐28	28° 7	14°10	17°37	14°57	9°47	24°14	24° 9	21°54	n.a.	W 4
T 5	7 52 56	26°38'30	7♉ 1	22°21	29°40	1° 5	28°19	14°17	17°39	14°59	9°49	24°14	24° 6	22° 1	n.a.	T 5
F 6	7 56 53	27°36'02	21°16	22°53	29°52	1°42	28°32	14°24	17°40	15° 1	9°51	24°12	24° 3	22° 7	n.a.	F 6
S 7	8 0 49	28°33'36	5♊40	23°21	0♓ 2	2°19	28°45	14°31	17°41	15° 2	9°52	24° 9	24° 0	22°14	n.a.	S 7
S 8	8 4 46	29°31'11	20°10	23°44	0° 9	2°56	28°58	14°38	17°43	15° 4	9°54	24° 3	23°57	22°21	n.a.	S 8
M 9	8 8 43	0♒28'48	4♋41	24° 2	0°15	3°33	29°10	14°46	17°44	15° 6	9°56	23°54	23°54	22°27	n.a.	M 9
T 10	8 12 40	1°26'26	19° 6	24°16	0°18	4°10	29°23	14°53	17°46	15° 7	9°57	23°44	23°50	22°34	n.a.	T 10
W11	8 16 36	2°24'06	3♌20	24°24	0°R19	4°47	29°36	15° 0	17°47	15° 9	9°59	23°32	23°47	22°41	n.a.	W11
T 12	8 20 33	3°21'47	17°16	24°R28	0°18	5°24	29°48	15° 7	17°49	15°11	10° 1	23°21	23°44	22°47	n.a.	T 12
F 13	8 24 29	4°19'31	0♍51	24°26	0°14	6° 0	0♑ 0	15°14	17°51	15°12	10° 2	23°11	23°41	22°54	n.a.	F 13
S 14	8 28 26	5°17'16	14° 2	24°18	0° 8	6°37	0°13	15°21	17°52	15°14	10° 4	23° 4	23°38	23° 1	n.a.	S 14
S 15	8 32 23	6°15'03	26°50	24° 6	0° 0	7°13	0°25	15°28	17°54	15°15	10° 6	22°59	23°34	23° 7	n.a.	S 15
M16	8 36 19	7°12'53	9♎17	23°47	29♒50	7°50	0°37	15°36	17°56	15°17	10° 7	22°56	23°31	23°14	n.a.	M16
T 17	8 40 16	8°10'44	21°27	23°23	29°37	8°26	0°50	15°43	17°58	15°18	10° 9	22°D56	23°28	23°21	n.a.	T 17
W18	8 44 13	9° 8'38	3♏25	22°54	29°22	9° 2	1° 2	15°50	18° 0	15°20	10°11	22°R56	23°25	23°27	n.a.	W18
T 19	8 48 9	10° 6'34	15°15	22°20	29° 4	9°38	1°14	15°57	18° 2	15°21	10°12	22°56	23°22	23°34	n.a.	T 19
F 20	8 52 6	11° 4'33	27° 4	21°41	28°45	10°14	1°26	16° 4	18° 4	15°23	10°14	22°55	23°19	23°41	n.a.	F 20
S 21	8 56 3	12° 2'33	8♐57	20°57	28°23	10°50	1°38	16°12	18° 6	15°24	10°16	22°51	23°15	23°47	n.a.	S 21
S 22	8 59 59	13° 0'36	20°58	20°10	28° 0	11°26	1°50	16°19	18° 8	15°26	10°18	22°46	23°12	23°54	n.a.	S 22
M23	9 3 56	13°58'41	3♑12	19°21	27°34	12° 2	2° 2	16°26	18°10	15°27	10°19	22°38	23° 9	24° 1	n.a.	M23
T 24	9 7 53	14°56'49	15°40	18°29	27° 7	12°37	2°13	16°33	18°12	15°28	10°21	22°27	23° 6	24° 7	n.a.	T 24
W25	9 11 49	15°54'58	28°25	17°36	26°38	13°13	2°25	16°41	18°14	15°30	10°23	22°16	23° 3	24°14	n.a.	W25
T 26	9 15 46	16°53'10	11♒27	16°43	26° 7	13°48	2°37	16°48	18°17	15°31	10°24	22° 5	23° 0	24°21	n.a.	T 26
F 27	9 19 43	17°51'24	24°45	15°51	25°36	14°23	2°48	16°55	18°19	15°32	10°26	21°54	22°56	24°27	n.a.	F 27
S 28	9 23 39	18°49'40	8♓17	15° 1	25° 3	14°59	3° 0	17° 2	18°21	15°33	10°28	21°46	22°53	24°34	n.a.	S 28
S 29	9 27 36	19°47'58	22° 0	14°15	24°29	15°34	3°11	17°10	18°24	15°35	10°29	21°40	22°50	24°41	n.a.	S 29
M30	9 31 33	20♒46'17	5♈51	13♒32	23♒54	16♐ 9	3♑22	17♒17	18♈26	15♐36	10♒31	21♈36	22♈47	24♏47	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 7	10s25	3s23	14s13	1n13	7s45	4n52	21s59	1s37	25s44	1s38	18s51	1s47	7n31	0n28	25s51	2s38	16s32	1n52	9n42	9n41	20s56		n.a.
M 2	21 57	4 6	2 26	14 6	1 4	7 39	4 51	22 8	1 38	25 44	1 38	18 49	1 47	7 31	0 28	25 51	2 38	16 32	1 52	9 40	9 40	20 59		n.a.
T 3	21 47	2n29	1 19	14 0	0 55	7 34	4 50	22 17	1 38	25 44	1 38	18 46	1 47	7 32	0 28	25 52	2 38	16 31	1 52	9 39	9 39	21 2		n.a.
W 4	21 36	9 4	0 7	13 57	0 45	7 31	4 48	22 26	1 39	25 45	1 39	18 44	1 46	7 32	0 28	25 52	2 38	16 31	1 52	9 39	9 38	21 4		n.a.
T 5	21 25	15 18	1n 7	13 55	0 35	7 28	4 46	22 34	1 39	25 45	1 39	18 42	1 46	7 33	0 28	25 52	2 39	16 30	1 52	9 39	9 36	21 7		n.a.
F 6	21 13	20 47	2 17	13 54	0 24	7 26	4 43	22 43	1 40	25 45	1 39	18 40	1 46	7 33	0 28	25 52	2 39	16 30	1 52	9 39	9 35	21 9		n.a.
S 7	21 1	25 8	3 20	13 56	0 12	7 25	4 40	22 51	1 40	25 45	1 39	18 37	1 46	7 34	0 28	25 53	2 39	16 29	1 52	9 37	9 34	21 12		n.a.
S 8	20 49	27 53	4 10	13 59	0 1	7 26	4 37	22 59	1 41	25 46	1 39	18 35	1 46	7 34	0 28	25 53	2 39	16 29	1 52	9 35	9 33	21 14		n.a.
M 9	20 37	28 45	4 44	14 4	0s12	7 27	4 33	23 7	1 41	25 46	1 39	18 33	1 46	7 35	0 28	25 53	2 39	16 28	1 52	9 32	9 32	21 17		n.a.
T 10	20 24	27 39	4 59	14 11	0 24	7 30	4 28	23 15	1 42	25 46	1 39	18 31	1 46	7 36	0 28	25 53	2 39	16 28	1 52	9 28	9 30	21 19		n.a.
W11	20 10	24 45	4 56	14 21	0 37	7 34	4 24	23 22	1 42	25 46	1 39	18 28	1 46	7 36	0 28	25 54	2 39	16 27	1 52	9 24	9 29	21 22		n.a.
T 12	19 57	20 26	4 35	14 32	0 51	7 40	4 18	23 30	1 43	25 46	1 39	18 26	1 46	7 37	0 28	25 54	2 39	16 26	1 52	9 19	9 28	21 24		n.a.
F 13	19 43	15 11	3 58	14 45	1 4	7 46	4 13	23 37	1 43	25 46	1 39	18 24	1 46	7 37	0 28	25 54	2 39	16 26	1 52	9 16	9 27	21 27		n.a.
S 14	19 29	9 22	3 10	15 1	1 18	7 54	4 6	23 44	1 44	25 47	1 39	18 22	1 45	7 38	0 28	25 55	2 39	16 25	1 52	9 13	9 26	21 29		n.a.
S 15	19 14	3 19	2 13	15 18	1 31	8 4	4 0	23 51	1 44	25 47	1 40	18 19	1 45	7 39	0 28	25 55	2 39	16 25	1 52	9 11	9 24	21 32		n.a.
M16	18 59	2s41	1 12	15 37	1 45	8 14	3 52	23 58	1 45	25 47	1 40	18 17	1 45	7 40	0 28	25 55	2 39	16 24	1 52	9 10	9 23	21 34		n.a.
T 17	18 44	8 28	0 8	15 58	1 59	8 26	3 44	24 4	1 45	25 47	1 40	18 15	1 45	7 40	0 28	25 55	2 39	16 24	1 52	9 10	9 22	21 37		n.a.
W18	18 28	13 52	0s55	16 20	2 12	8 39	3 36	24 10	1 46	25 47	1 40	18 13	1 45	7 41	0 28	25 56	2 39	16 23	1 53	9 10	9 21	21 39		n.a.
T 19	18 12	18 42	1 56	16 44	2 24	8 54	3 27	24 17	1 46	25 47	1 40	18 10	1 45	7 42	0 28	25 56	2 40	16 23	1 53	9 10	9 20	21 42		n.a.
F 20	17 56	22 49	2 51	17 8	2 37	9 10	3 18	24 23	1 47	25 47	1 40	18 8	1 45	7 43	0 28	25 56	2 40	16 22	1 53	9 9	9 18	21 44		n.a.
S 21	17 39	26 1	3 39	17 33	2 48	9 27	3 8	24 29	1 47	25 47	1 40	18 6	1 45	7 43	0 28	25 56	2 40	16 22	1 53	9 8	9 17	21 47		n.a.
S 22	17 23	28 5	4 17	17 59	2 58	9 45	2 57	24 34	1 48	25 47	1 40	18 3	1 45	7 44	0 28	25 56	2 40	16 21	1 53	9 6	9 16	21 49		n.a.
M23	17 6	28 50	4 45	18 24	3 7	10 4	2 46	24 40	1 48	25 47	1 41	18 1	1 45	7 45	0 28	25 57	2 40	16 21	1 53	9 3	9 15	21 52		n.a.
T 24	16 48	28 8	5 0	18 48	3 15	10 25	2 34	24 45	1 49	25 47	1 41	17 59	1 45	7 46	0 28	25 57	2 40	16 20	1 53	8 59	9 13	21 54		n.a.
W25	16 31	25 57	5 0	19 11	3 22	10 46	2 22	24 50	1 49	25 46	1 41	17 56	1 45	7 47	0 28	25 57	2 40	16 20	1 53	8 54	9 12	21 57		n.a.
T 26	16 13	22 23	4 45	19 32	3 27	11 8	2 10	24 55	1 50	25 46	1 41	17 54	1 45	7 48	0 28	25 57	2 40	16 19	1 53	8 50	9 11	21 59		n.a.
F 27	15 54	17 37	4 14	19 52	3 30	11 31	1 57	25 0	1 50	25 46	1 41	17 52	1 45	7 48	0 28	25 58	2 40	16 19	1 53	8 46	9 10	22 2		n.a.
S 28	15 36	11 55	3 29	20 9	3 31	11 55	1 44	25 5	1 51	25 46	1 41	17 49	1 45	7 49	0 28	25 58	2 40	16 18	1 53	8 43	9 9	22 4		n.a.
S 29	15 17	5 34	2 31	20 23	3 31	12 19	1 30	25 9	1 51	25 46	1 41	17 47	1 44	7 50	0 28	25 58	2 40	16 17	1 53	8 41	9 7	22 6		n.a.
M30	14s58	1n 8	1s23	20s34	3s29	12s44	1n17	25s14	1s52	25s46	1s42	17s45	1s44	7n51	0n28	25s58	2s40	16s17	1n53	8n39	9n 6	22s 9		n.a.

Julian Day Number = -2162189.5, Delta T = 139h45m02s
Ecliptic obliquity = 24°07'05, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°19'10, Lahiri = -149°12'10 Julian Calendar 1 Apr. 10633 BCE == Greg. Calendar 10 Jan. 10633 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10633 BCE (-10632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 35 29	21♒44'39	19♈49	12°R55	23°R19	16♐44	3♑34	17♒24	18♈29	15♐37	10♒33	21°D35	22♈44	24♏54	n.a.	T 1
W 2	9 39 26	22°43'03	3♉52	12♒24	22♒43	17°18	3°45	17°31	18°31	15°38	10°34	21♈36	22°40	25° 1	n.a.	W 2
T 3	9 43 22	23°41'29	17°58	12° 0	22° 7	17°53	3°56	17°38	18°34	15°39	10°36	21°R36	22°37	25° 7	n.a.	T 3
F 4	9 47 19	24°39'57	2♊ 7	11°43	21°32	18°28	4° 7	17°46	18°36	15°40	10°38	21°36	22°34	25°14	n.a.	F 4
S 5	9 51 16	25°38'26	16°17	11°34	20°57	19° 2	4°18	17°53	18°39	15°41	10°39	21°35	22°31	25°21	n.a.	S 5
S 6	9 55 12	26°36'58	0♋26	11°D33	20°22	19°36	4°28	18° 0	18°42	15°42	10°41	21°30	22°28	25°27	n.a.	S 6
M 7	9 59 9	27°35'32	14°31	11°41	19°48	20°11	4°39	18° 7	18°44	15°43	10°43	21°24	22°25	25°34	n.a.	M 7
T 8	10 3 6	28°34'08	28°30	11°57	19°16	20°45	4°50	18°14	18°47	15°44	10°44	21°16	22°21	25°41	n.a.	T 8
W 9	10 7 2	29°32'46	12♌18	12°22	18°45	21°19	5° 0	18°22	18°50	15°45	10°46	21° 8	22°18	25°47	n.a.	W 9
T 10	10 10 59	0♓31'26	25°52	12°55	18°15	21°52	5°10	18°29	18°53	15°46	10°47	20°59	22°15	25°54	n.a.	T 10
F 11	10 14 55	1°30'08	9♍ 9	13°36	17°46	22°26	5°21	18°36	18°56	15°47	10°49	20°52	22°12	26° 1	n.a.	F 11
S 12	10 18 52	2°28'53	22° 8	14°26	17°20	23° 0	5°31	18°43	18°58	15°47	10°51	20°46	22° 9	26° 7	n.a.	S 12
S 13	10 22 49	3°27'40	4♎48	15°23	16°55	23°33	5°41	18°50	19° 1	15°48	10°52	20°43	22° 6	26°14	n.a.	S 13
M14	10 26 45	4°26'30	17°10	16°27	16°33	24° 7	5°51	18°57	19° 4	15°49	10°54	20°D41	22° 2	26°21	n.a.	M14
T 15	10 30 42	5°25'22	29°18	17°38	16°12	24°40	6° 1	19° 4	19° 7	15°50	10°55	20°42	21°59	26°27	n.a.	T 15
W16	10 34 38	6°24'17	11♏16	18°55	15°54	25°13	6°11	19°11	19°10	15°50	10°57	20°43	21°56	26°34	n.a.	W16
T 17	10 38 35	7°23'14	23° 7	20°17	15°38	25°46	6°20	19°18	19°13	15°51	10°58	20°44	21°53	26°41	n.a.	T 17
F 18	10 42 32	8°22'14	4♐56	21°45	15°25	26°19	6°30	19°25	19°17	15°52	11° 0	20°R45	21°50	26°47	n.a.	F 18
S 19	10 46 28	9°21'17	16°50	23°17	15°14	26°52	6°39	19°32	19°20	15°52	11° 2	20°45	21°46	26°54	n.a.	S 19
S 20	10 50 25	10°20'23	28°52	24°53	15° 5	27°24	6°49	19°39	19°23	15°53	11° 3	20°43	21°43	27° 1	n.a.	S 20
M21	10 54 21	11°19'31	11♑ 7	26°33	14°59	27°57	6°58	19°46	19°26	15°53	11° 5	20°40	21°40	27° 7	n.a.	M21
T 22	10 58 18	12°18'41	23°40	28°15	14°55	28°29	7° 7	19°53	19°29	15°54	11° 6	20°35	21°37	27°14	n.a.	T 22
W23	11 2 14	13°17'55	6♒33	29°59	14°D53	29° 1	7°16	20° 0	19°32	15°54	11° 8	20°28	21°34	27°21	n.a.	W23
T 24	11 6 11	14°17'11	19°47	1♓46	14°54	29°33	7°25	20° 7	19°36	15°54	11° 9	20°22	21°31	27°27	n.a.	T 24
F 25	11 10 8	15°16'29	3♓22	3°34	14°57	0♑ 5	7°33	20°13	19°39	15°55	11°10	20°16	21°27	27°34	n.a.	F 25
S 26	11 14 4	16°15'50	17°16	5°23	15° 2	0°37	7°42	20°20	19°42	15°55	11°12	20°12	21°24	27°41	n.a.	S 26
S 27	11 18 1	17°15'13	1♈24	7°13	15°10	1° 8	7°51	20°27	19°46	15°56	11°13	20° 9	21°21	27°47	n.a.	S 27
M28	11 21 57	18°14'39	15°43	9° 4	15°20	1°39	7°59	20°34	19°49	15°56	11°15	20°D 8	21°18	27°54	n.a.	M28
T 29	11 25 54	19°14'06	0♉ 6	10°55	15°31	2°11	8° 7	20°40	19°53	15°56	11°16	20° 8	21°15	28° 1	n.a.	T 29
W30	11 29 50	20°13'36	14°31	12°45	15°45	2°42	8°15	20°47	19°56	15°56	11°18	20° 9	21°11	28° 7	n.a.	W30
T 31	11 33 47	21♓13'09	28♉52	14♓36	16♒ 1	3♑12	8♑23	20♒54	19♈59	15♐56	11♒19	20♈11	21♈ 8	28♏14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14 s39	7n49	0 s 9	20 s41	3 s26	13 s 9	1n 3	25 s18	1 s52	25 s46	1 s42	17 s42	1 s44	7n52	0n28	25 s58	2 s41	16 s16	1n53	8n39	9n 5	22 s11		n.a.
W 2	14 19	14 11	1n 5	20 45	3 20	13 34	0 49	25 22	1 53	25 46	1 42	17 40	1 44	7 53	0 28	25 59	2 41	16 16	1 54	8 39	9 4	22 14		n.a.
T 3	14 0	19 50	2 16	20 46	3 14	14 0	0 34	25 26	1 53	25 45	1 42	17 38	1 44	7 54	0 28	25 59	2 41	16 15	1 54	8 39	9 3	22 16		n.a.
F 4	13 40	24 25	3 19	20 43	3 6	14 25	0 20	25 29	1 54	25 45	1 42	17 36	1 44	7 55	0 28	25 59	2 41	16 15	1 54	8 39	9 1	22 18		n.a.
S 5	13 20	27 32	4 10	20 37	2 56	14 50	0 6	25 33	1 54	25 45	1 42	17 33	1 44	7 56	0 28	25 59	2 41	16 14	1 54	8 39	9 0	22 21		n.a.
S 6	12 59	28 52	4 45	20 27	2 46	15 15	0 s 9	25 36	1 55	25 45	1 42	17 31	1 44	7 57	0 28	26 0	2 41	16 14	1 54	8 37	8 59	22 23		n.a.
M 7	12 39	28 19	5 3	20 14	2 35	15 39	0 23	25 39	1 55	25 45	1 43	17 29	1 44	7 58	0 28	26 0	2 41	16 13	1 54	8 35	8 58	22 26		n.a.
T 8	12 18	25 59	5 3	19 58	2 23	16 3	0 37	25 42	1 56	25 44	1 43	17 26	1 44	7 59	0 28	26 0	2 41	16 13	1 54	8 32	8 56	22 28		n.a.
W 9	11 57	22 8	4 45	19 39	2 10	16 26	0 51	25 45	1 56	25 44	1 43	17 24	1 44	8 0	0 28	26 0	2 41	16 12	1 54	8 28	8 55	22 30		n.a.
T 10	11 36	17 11	4 11	19 17	1 57	16 48	1 4	25 48	1 56	25 44	1 43	17 22	1 44	8 2	0 28	26 0	2 41	16 12	1 54	8 25	8 54	22 33		n.a.
F 11	11 14	11 30	3 24	18 51	1 43	17 10	1 18	25 50	1 57	25 44	1 43	17 19	1 44	8 3	0 28	26 0	2 41	16 11	1 54	8 22	8 53	22 35		n.a.
S 12	10 53	5 27	2 28	18 24	1 30	17 31	1 30	25 53	1 57	25 43	1 44	17 17	1 44	8 4	0 28	26 1	2 41	16 11	1 54	8 20	8 52	22 37		n.a.
S 13	10 31	0 s40	1 25	17 53	1 16	17 50	1 43	25 55	1 58	25 43	1 44	17 15	1 44	8 5	0 28	26 1	2 42	16 10	1 54	8 19	8 50	22 40		n.a.
M14	10 9	6 38	0 19	17 21	1 2	18 9	1 55	25 57	1 58	25 43	1 44	17 12	1 44	8 6	0 28	26 1	2 42	16 10	1 55	8 18	8 49	22 42		n.a.
T 15	9 47	12 16	0 s46	16 46	0 49	18 26	2 7	25 59	1 59	25 43	1 44	17 10	1 44	8 7	0 28	26 1	2 42	16 9	1 55	8 18	8 48	22 45		n.a.
W16	9 25	17 21	1 49	16 9	0 36	18 43	2 18	26 1	1 59	25 42	1 44	17 8	1 44	8 8	0 28	26 1	2 42	16 8	1 55	8 19	8 47	22 47		n.a.
T 17	9 2	21 45	2 46	15 30	0 23	18 58	2 29	26 3	2 0	25 42	1 45	17 6	1 44	8 10	0 28	26 2	2 42	16 8	1 55	8 19	8 46	22 49		n.a.
F 18	8 40	25 16	3 36	14 49	0 10	19 12	2 39	26 4	2 0	25 42	1 45	17 3	1 44	8 11	0 28	26 2	2 42	16 7	1 55	8 20	8 44	22 52		n.a.
S 19	8 17	27 43	4 18	14 7	0n 2	19 24	2 49	26 5	2 1	25 42	1 45	17 1	1 44	8 12	0 28	26 2	2 42	16 7	1 55	8 19	8 43	22 54		n.a.
S 20	7 54	28 55	4 48	13 23	0 13	19 36	2 58	26 7	2 1	25 41	1 45	16 59	1 44	8 13	0 28	26 2	2 42	16 6	1 55	8 19	8 42	22 56		n.a.
M21	7 31	28 43	5 6	12 39	0 24	19 46	3 7	26 8	2 1	25 41	1 45	16 57	1 44	8 15	0 28	26 2	2 42	16 6	1 55	8 17	8 41	22 58		n.a.
T 22	7 8	27 3	5 10	11 53	0 34	19 56	3 15	26 8	2 2	25 41	1 46	16 54	1 44	8 16	0 28	26 2	2 42	16 5	1 55	8 15	8 39	23 1		n.a.
W23	6 44	23 57	4 58	11 7	0 43	20 3	3 23	26 9	2 2	25 40	1 46	16 52	1 44	8 17	0 28	26 2	2 43	16 5	1 55	8 13	8 38	23 3		n.a.
T 24	6 21	19 33	4 30	10 20	0 52	20 10	3 31	26 10	2 3	25 40	1 46	16 50	1 44	8 18	0 28	26 3	2 43	16 4	1 55	8 11	8 37	23 5		n.a.
F 25	5 58	14 4	3 47	9 33	1 0	20 16	3 38	26 10	2 3	25 40	1 46	16 48	1 44	8 20	0 28	26 3	2 43	16 4	1 56	8 8	8 36	23 8		n.a.
S 26	5 34	7 45	2 49	8 45	1 8	20 20	3 44	26 11	2 4	25 40	1 47	16 45	1 44	8 21	0 28	26 3	2 43	16 3	1 56	8 7	8 35	23 10		n.a.
S 27	5 10	0 57	1 40	7 57	1 15	20 24	3 50	26 11	2 4	25 39	1 47	16 43	1 44	8 22	0 28	26 3	2 43	16 3	1 56	8 5	8 33	23 12		n.a.
M28	4 46	5n59	0 24	7 9	1 21	20 26	3 56	26 11	2 5	25 39	1 47	16 41	1 44	8 24	0 28	26 3	2 43	16 2	1 56	8 5	8 32	23 14		n.a.
T 29	4 22	12 40	0n54	6 21	1 26	20 27	4 1	26 11	2 5	25 39	1 47	16 39	1 44	8 25	0 28	26 3	2 43	16 2	1 56	8 5	8 31	23 17		n.a.
W30	3 59	18 42	2 9	5 34	1 31	20 27	4 5	26 11	2 5	25 38	1 47	16 37	1 44	8 26	0 28	26 3	2 43	16 1	1 56	8 6	8 30	23 19		n.a.
T 31	3 s34	23n39	3n16	4 s46	1n35	20 s26	4 s10	26 s11	2 s 6	25 s38	1 s48	16 s35	1 s44	8n28	0n28	26 s 3	2 s43	16 s 1	1n56	8n 6	8n28	23 s21		n.a.

Julian Day Number = -2162159.5, Delta T = 139h44m55s
Ecliptic obliquity = 24°07'06, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°19'06, Lahiri = -149°12'06 Julian Calendar 1 May 10633 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 10633 BCE

The year -10632 astronomical counting style corresponds to year 10633 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10633 BCE (-10632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 37 43	22♓12'43	13♊ 7	16♓27	16♒19	3♉43	8♉31	21♒ 0	20♈ 3	15♐57	11♒20	20♈12	21♈ 5	28♏21	n.a.	F 1
S 2	11 41 40	23°12'19	27°13	18°17	16°39	4°14	8°39	21° 7	20° 6	15°57	11°22	20°R12	21° 2	28°28	n.a.	S 2
S 3	11 45 36	24°11'58	11♋10	20° 7	17° 1	4°44	8°46	21°13	20°10	15°57	11°23	20°11	20°59	28°34	n.a.	S 3
M 4	11 49 33	25°11'39	24°56	21°56	17°24	5°14	8°53	21°19	20°13	15°R57	11°24	20° 9	20°56	28°41	n.a.	M 4
T 5	11 53 29	26°11'21	8♌31	23°44	17°50	5°44	9° 1	21°26	20°17	15°57	11°26	20° 6	20°52	28°48	n.a.	T 5
W 6	11 57 26	27°11'06	21°52	25°32	18°17	6°14	9° 8	21°32	20°21	15°57	11°27	20° 2	20°49	28°54	n.a.	W 6
T 7	12 1 22	28°10'53	5♍ 1	27°19	18°45	6°43	9°15	21°38	20°24	15°57	11°28	19°59	20°46	29° 1	n.a.	T 7
F 8	12 5 19	29°10'42	17°55	29° 6	19°15	7°13	9°21	21°45	20°28	15°57	11°29	19°56	20°43	29° 8	n.a.	F 8
S 9	12 9 15	0♈10'33	0♎36	0♈52	19°47	7°42	9°28	21°51	20°31	15°56	11°30	19°54	20°40	29°14	n.a.	S 9
S 10	12 13 12	1°10'27	13° 2	2°37	20°20	8°11	9°35	21°57	20°35	15°56	11°32	19°53	20°37	29°21	n.a.	S 10
M11	12 17 8	2°10'23	25°16	4°21	20°55	8°40	9°41	22° 3	20°39	15°56	11°33	19°D52	20°33	29°28	n.a.	M11
T 12	12 21 5	3°10'22	7♏20	6° 4	21°31	9° 8	9°47	22° 9	20°42	15°56	11°34	19°53	20°30	29°34	n.a.	T 12
W13	12 25 1	4°10'23	19°15	7°47	22° 8	9°37	9°53	22°15	20°46	15°55	11°35	19°54	20°27	29°41	n.a.	W13
T 14	12 28 58	5°10'26	1♐ 5	9°29	22°46	10° 5	9°59	22°21	20°50	15°55	11°36	19°56	20°24	29°48	n.a.	T 14
F 15	12 32 54	6°10'32	12°54	11°10	23°26	10°33	10° 4	22°27	20°54	15°55	11°37	19°57	20°21	29°54	n.a.	F 15
S 16	12 36 51	7°10'41	24°47	12°51	24° 7	11° 0	10°10	22°33	20°57	15°54	11°38	19°58	20°17	0♐ 1	n.a.	S 16
S 17	12 40 47	8°10'52	6♉47	14°30	24°49	11°28	10°15	22°39	21° 1	15°54	11°39	19°R59	20°14	0° 8	n.a.	S 17
M18	12 44 44	9°11'05	19° 0	16°10	25°32	11°55	10°21	22°44	21° 5	15°54	11°41	19°58	20°11	0°14	n.a.	M18
T 19	12 48 40	10°11'21	1♒31	17°48	26°16	12°22	10°26	22°50	21° 9	15°53	11°42	19°58	20° 8	0°21	n.a.	T 19
W20	12 52 37	11°11'40	14°23	19°26	27° 2	12°49	10°30	22°56	21°12	15°53	11°43	19°57	20° 5	0°28	n.a.	W20
T 21	12 56 33	12°12'00	27°39	21° 3	27°48	13°15	10°35	23° 1	21°16	15°52	11°44	19°56	20° 2	0°34	n.a.	T 21
F 22	13 0 30	13°12'23	11♓20	22°39	28°35	13°41	10°39	23° 7	21°20	15°52	11°44	19°55	19°58	0°41	n.a.	F 22
S 23	13 4 26	14°12'49	25°25	24°15	29°23	14° 7	10°44	23°12	21°24	15°51	11°45	19°54	19°55	0°48	n.a.	S 23
S 24	13 8 23	15°13'16	9♈51	25°50	0♓12	14°33	10°48	23°17	21°28	15°50	11°46	19°54	19°52	0°54	n.a.	S 24
M25	13 12 19	16°13'46	24°34	27°25	1° 2	14°58	10°52	23°23	21°31	15°50	11°47	19°D54	19°49	1° 1	n.a.	M25
T 26	13 16 16	17°14'18	9♉24	28°59	1°52	15°24	10°56	23°28	21°35	15°49	11°48	19°54	19°46	1° 8	n.a.	T 26
W27	13 20 12	18°14'51	24°16	0♉33	2°44	15°48	10°59	23°33	21°39	15°48	11°49	19°54	19°42	1°14	n.a.	W27
T 28	13 24 8	19°15'27	9♊ 2	2° 6	3°36	16°13	11° 2	23°38	21°43	15°47	11°50	19°54	19°39	1°21	n.a.	T 28
F 29	13 28 5	20°16'04	23°35	3°38	4°28	16°37	11° 6	23°43	21°47	15°47	11°50	19°R54	19°36	1°28	n.a.	F 29
S 30	13 32 1	21♈16'43	7♋51	5♉10	5♓22	17♉ 1	11♉ 9	23♒48	21♈50	15♐46	11♒51	19♈54	19♈33	1♐35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s10	27n 9	4n10	3s59	1n39	20s25	4s14	26s10	2s 6	25s38	1s48	16s32	1s44	8n29	0n28	26s 4	2s43	16s 0	1n56	8n 7	8n27	23s23		n.a.
S 2	2 46	28 54	4 49	3 12	1 42	20 22	4 17	26 10	2 7	25 38	1 48	16 30	1 44	8 30	0 28	26 4	2 44	16 0	1 56	8 7	8 26	23 26		n.a.
S 3	2 22	28 46	5 10	2 26	1 45	20 18	4 20	26 9	2 7	25 37	1 48	16 28	1 44	8 32	0 28	26 4	2 44	16 0	1 56	8 6	8 25	23 28		n.a.
M 4	1 58	26 52	5 12	1 40	1 47	20 13	4 23	26 8	2 8	25 37	1 49	16 26	1 44	8 33	0 28	26 4	2 44	15 59	1 57	8 5	8 24	23 30		n.a.
T 5	1 33	23 25	4 58	0 54	1 48	20 7	4 26	26 7	2 8	25 37	1 49	16 24	1 44	8 34	0 28	26 4	2 44	15 59	1 57	8 4	8 22	23 32		n.a.
W 6	1 9	18 48	4 27	0 10	1 49	20 0	4 28	26 6	2 8	25 37	1 49	16 22	1 44	8 36	0 28	26 4	2 44	15 58	1 57	8 3	8 21	23 35		n.a.
T 7	0 45	13 22	3 42	0n35	1 50	19 53	4 30	26 5	2 9	25 36	1 49	16 20	1 44	8 37	0 28	26 4	2 44	15 58	1 57	8 1	8 20	23 37		n.a.
F 8	0 20	7 27	2 47	1 18	1 50	19 44	4 31	26 4	2 9	25 36	1 50	16 18	1 44	8 39	0 28	26 4	2 44	15 57	1 57	8 0	8 19	23 39		n.a.
S 9	0n 4	1 21	1 44	2 1	1 49	19 35	4 32	26 3	2 10	25 36	1 50	16 16	1 45	8 40	0 28	26 4	2 44	15 57	1 57	8 0	8 17	23 41		n.a.
S 10	0 29	4s43	0 38	2 43	1 49	19 25	4 33	26 1	2 10	25 36	1 50	16 14	1 45	8 41	0 28	26 4	2 44	15 56	1 57	7 59	8 16	23 43		n.a.
M11	0 53	10 30	0s30	3 25	1 47	19 14	4 34	26 0	2 11	25 35	1 51	16 12	1 45	8 43	0 28	26 4	2 44	15 56	1 57	7 59	8 15	23 46		n.a.
T 12	1 18	15 50	1 35	4 5	1 46	19 2	4 34	25 58	2 11	25 35	1 51	16 10	1 45	8 44	0 28	26 5	2 44	15 56	1 57	7 59	8 14	23 48		n.a.
W13	1 42	20 31	2 35	4 45	1 44	18 50	4 34	25 57	2 11	25 35	1 51	16 8	1 45	8 46	0 28	26 5	2 45	15 55	1 58	8 0	8 12	23 50		n.a.
T 14	2 7	24 21	3 28	5 25	1 42	18 37	4 34	25 55	2 12	25 35	1 51	16 6	1 45	8 47	0 28	26 5	2 45	15 55	1 58	8 0	8 11	23 52		n.a.
F 15	2 31	27 10	4 13	6 3	1 39	18 23	4 34	25 53	2 12	25 35	1 52	16 4	1 45	8 49	0 28	26 5	2 45	15 54	1 58	8 1	8 10	23 54		n.a.
S 16	2 56	28 47	4 46	6 41	1 37	18 8	4 33	25 51	2 13	25 35	1 52	16 2	1 45	8 50	0 28	26 5	2 45	15 54	1 58	8 1	8 9	23 56		n.a.
S 17	3 20	29 4	5 8	7 18	1 33	17 52	4 32	25 49	2 13	25 34	1 52	16 0	1 45	8 51	0 28	26 5	2 45	15 53	1 58	8 1	8 8	23 59		n.a.
M18	3 44	27 57	5 16	7 54	1 30	17 36	4 31	25 47	2 14	25 34	1 52	15 58	1 45	8 53	0 28	26 5	2 45	15 53	1 58	8 1	8 6	24 1		n.a.
T 19	4 9	25 25	5 10	8 30	1 26	17 20	4 30	25 45	2 14	25 34	1 53	15 56	1 45	8 54	0 28	26 5	2 45	15 53	1 58	8 1	8 5	24 3		n.a.
W20	4 33	21 33	4 48	9 5	1 22	17 2	4 29	25 43	2 14	25 34	1 53	15 55	1 45	8 56	0 28	26 5	2 45	15 52	1 58	8 1	8 4	24 5		n.a.
T 21	4 57	16 32	4 11	9 38	1 18	16 44	4 27	25 40	2 15	25 34	1 53	15 53	1 45	8 57	0 28	26 5	2 45	15 52	1 58	8 0	8 3	24 7		n.a.
F 22	5 21	10 33	3 18	10 11	1 14	16 25	4 25	25 38	2 15	25 34	1 54	15 51	1 45	8 59	0 28	26 5	2 45	15 51	1 59	8 0	8 1	24 9		n.a.
S 23	5 45	3 52	2 12	10 44	1 9	16 6	4 23	25 35	2 16	25 34	1 54	15 49	1 45	9 0	0 28	26 5	2 45	15 51	1 59	8 0	8 0	24 11		n.a.
S 24	6 9	3n10	0 55	11 15	1 4	15 46	4 21	25 33	2 16	25 34	1 54	15 47	1 45	9 2	0 28	26 5	2 46	15 51	1 59	8 0	7 59	24 13		n.a.
M25	6 33	10 11	0n26	11 46	0 59	15 26	4 19	25 30	2 16	25 34	1 54	15 46	1 46	9 3	0 28	26 5	2 46	15 50	1 59	8 0	7 58	24 16		n.a.
T 26	6 57	16 42	1 46	12 16	0 54	15 5	4 16	25 28	2 17	25 34	1 55	15 44	1 46	9 5	0 28	26 5	2 46	15 50	1 59	8 0	7 56	24 18		n.a.
W27	7 21	22 16	2 59	12 44	0 49	14 43	4 14	25 25	2 17	25 34	1 55	15 42	1 46	9 6	0 28	26 5	2 46	15 50	1 59	8 0	7 55	24 20		n.a.
T 28	7 45	26 23	4 0	13 12	0 43	14 21	4 11	25 23	2 17	25 34	1 55	15 41	1 46	9 8	0 28	26 5	2 46	15 49	1 59	8 0	7 54	24 22		n.a.
F 29	8 8	28 41	4 44	13 40	0 37	13 59	4 8	25 20	2 18	25 34	1 56	15 39	1 46	9 9	0 28	26 5	2 46	15 49	1 59	8 0	7 53	24 24		n.a.
S 30	8n32	29n 2	5n10	14n 6	0n31	13s35	4s 5	25s17	2s18	25s34	1s56	15s37	1s46	9n11	0n28	26s 5	2s46	15s49	1n59	8n 0	7n52	24s26		n.a.

Julian Day Number = -2162128.5, Delta T = 139h44m48s
Ecliptic obliquity = 24°07'06, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°19'02, Lahiri = -149°12'02 Julian Calendar 1 June 10633 BCE == Greg. Calendar 11 March 10633 BCE

The year -10632 astronomical counting style corresponds to year 10633 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10633 BCE (-10632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 35 58	22♈17'23	21♋49	6♉41	6♓16	17♉25	11♉11	23♒53	21♈54	15°R45	11♒52	19°D54	19♈30	1♐41	n.a.	S 1
M 2	13 39 54	23°18'05	5♌27	8°12	7°11	17°48	11°14	23°58	21°58	15♐44	11°53	19♈54	19°27	1°48	n.a.	M 2
T 3	13 43 51	24°18'49	18°47	9°42	8° 6	18°11	11°17	24° 2	22° 2	15°43	11°53	19°54	19°23	1°55	n.a.	T 3
W 4	13 47 47	25°19'34	1♍49	11°11	9° 2	18°33	11°19	24° 7	22° 6	15°42	11°54	19°55	19°20	2° 1	n.a.	W 4
T 5	13 51 44	26°20'21	14°36	12°40	9°59	18°56	11°21	24°12	22°10	15°41	11°55	19°55	19°17	2° 8	n.a.	T 5
F 6	13 55 40	27°21'09	27° 9	14° 9	10°56	19°18	11°23	24°16	22°13	15°40	11°55	19°56	19°14	2°15	n.a.	F 6
S 7	13 59 37	28°21'59	9♎31	15°37	11°54	19°39	11°24	24°21	22°17	15°39	11°56	19°57	19°11	2°21	n.a.	S 7
S 8	14 3 33	29°22'51	21°43	17° 4	12°52	20° 0	11°26	24°25	22°21	15°38	11°56	19°R57	19° 8	2°28	n.a.	S 8
M 9	14 7 29	0♉23'44	3♏46	18°30	13°51	20°21	11°27	24°29	22°25	15°37	11°57	19°56	19° 4	2°35	n.a.	M 9
T 10	14 11 26	1°24'39	15°43	19°56	14°50	20°42	11°28	24°33	22°29	15°36	11°57	19°56	19° 1	2°41	n.a.	T 10
W11	14 15 22	2°25'36	27°35	21°21	15°50	21° 2	11°29	24°37	22°32	15°35	11°58	19°54	18°58	2°48	n.a.	W11
T 12	14 19 19	3°26'34	9♐25	22°45	16°50	21°21	11°29	24°41	22°36	15°34	11°58	19°52	18°55	2°55	n.a.	T 12
F 13	14 23 15	4°27'35	21°14	24° 8	17°51	21°41	11°30	24°45	22°40	15°33	11°59	19°50	18°52	3° 1	n.a.	F 13
S 14	14 27 12	5°28'37	3♑ 7	25°30	18°52	22° 0	11°30	24°49	22°44	15°31	11°59	19°47	18°48	3° 8	n.a.	S 14
S 15	14 31 8	6°29'40	15° 7	26°52	19°54	22°18	11°R30	24°53	22°47	15°30	12° 0	19°45	18°45	3°15	n.a.	S 15
M16	14 35 5	7°30'46	27°17	28°12	20°56	22°36	11°30	24°56	22°51	15°29	12° 0	19°44	18°42	3°21	n.a.	M16
T 17	14 39 1	8°31'53	9♒43	29°31	21°58	22°54	11°30	25° 0	22°55	15°28	12° 0	19°D44	18°39	3°28	n.a.	T 17
W18	14 42 57	9°33'02	22°28	0♊48	23° 1	23°11	11°29	25° 3	22°59	15°26	12° 1	19°44	18°36	3°35	n.a.	W18
T 19	14 46 54	10°34'12	5♓36	2° 4	24° 4	23°27	11°28	25° 7	23° 2	15°25	12° 1	19°46	18°33	3°42	n.a.	T 19
F 20	14 50 50	11°35'24	19°10	3°17	25° 7	23°44	11°27	25°10	23° 6	15°24	12° 1	19°47	18°29	3°48	n.a.	F 20
S 21	14 54 47	12°36'37	3♈13	4°29	26°11	23°59	11°26	25°13	23°10	15°22	12° 1	19°48	18°26	3°55	n.a.	S 21
S 22	14 58 43	13°37'52	17°41	5°39	27°16	24°14	11°25	25°16	23°13	15°21	12° 2	19°R49	18°23	4° 2	n.a.	S 22
M23	15 2 40	14°39'08	2♉32	6°46	28°20	24°29	11°23	25°19	23°17	15°19	12° 2	19°49	18°20	4° 8	n.a.	M23
T 24	15 6 36	15°40'26	17°39	7°50	29°25	24°43	11°21	25°22	23°21	15°18	12° 2	19°47	18°17	4°15	n.a.	T 24
W25	15 10 33	16°41'45	2♊53	8°50	0♈30	24°57	11°19	25°25	23°24	15°17	12° 2	19°44	18°14	4°22	n.a.	W25
T 26	15 14 29	17°43'05	18° 2	9°47	1°36	25°10	11°17	25°28	23°28	15°15	12° 2	19°40	18°10	4°28	n.a.	T 26
F 27	15 18 26	18°44'25	2♋58	10°40	2°41	25°22	11°15	25°31	23°31	15°14	12° 2	19°35	18° 7	4°35	n.a.	F 27
S 28	15 22 22	19°45'47	17°34	11°28	3°47	25°34	11°12	25°33	23°35	15°12	12° 2	19°32	18° 4	4°42	n.a.	S 28
S 29	15 26 19	20°47'09	1♌44	12°10	4°53	25°46	11° 9	25°35	23°38	15°11	12°R 2	19°29	18° 1	4°48	n.a.	S 29
M30	15 30 15	21°48'32	15°27	12°46	6° 0	25°56	11° 6	25°38	23°42	15° 9	12° 2	19°27	17°58	4°55	n.a.	M30
T 31	15 34 12	22♉49'55	28♌44	13♊15	7♈ 7	26♉ 7	11♉ 3	25♒40	23♈45	15♐ 8	12♒ 2	19°D27	17♈54	5♐ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n55	27n30	5n17	14n31	0n25	13s12	4s 2	25s14	2s19	25s34	1s56	15s36	1s46	9n12	0n28	26s 5	2s46	15s48	2n 0	8n 0	7n50	24s28		n.a.
M 2	9 18	24 22	5 5	14 56	0 19	12 48	3 59	25 11	2 19	25 34	1 57	15 34	1 46	9 14	0 28	26 5	2 46	15 48	2 0	8 0	7 49	24 30		n.a.
T 3	9 41	20 0	4 38	15 20	0 13	12 23	3 56	25 9	2 19	25 34	1 57	15 33	1 46	9 15	0 28	26 5	2 46	15 48	2 0	8 0	7 48	24 32		n.a.
W 4	10 4	14 47	3 56	15 42	0 6	11 58	3 52	25 6	2 20	25 34	1 57	15 31	1 46	9 17	0 28	26 5	2 46	15 47	2 0	8 0	7 47	24 34		n.a.
T 5	10 27	9 2	3 4	16 4	0s 0	11 33	3 49	25 3	2 20	25 34	1 57	15 30	1 46	9 18	0 28	26 5	2 47	15 47	2 0	8 0	7 45	24 36		n.a.
F 6	10 49	3 2	2 3	16 25	0 7	11 7	3 45	25 0	2 20	25 34	1 58	15 28	1 46	9 19	0 28	26 5	2 47	15 47	2 0	8 1	7 44	24 38		n.a.
S 7	11 11	3s 0	0 57	16 45	0 14	10 41	3 41	24 57	2 21	25 34	1 58	15 27	1 47	9 21	0 28	26 5	2 47	15 47	2 0	8 1	7 43	24 40		n.a.
S 8	11 34	8 51	0s10	17 5	0 21	10 15	3 37	24 54	2 21	25 34	1 58	15 26	1 47	9 22	0 28	26 5	2 47	15 46	2 0	8 1	7 42	24 42		n.a.
M 9	11 56	14 19	1 16	17 23	0 28	9 48	3 34	24 51	2 22	25 35	1 59	15 24	1 47	9 24	0 28	26 5	2 47	15 46	2 1	8 1	7 40	24 44		n.a.
T 10	12 18	19 12	2 18	17 40	0 35	9 20	3 30	24 49	2 22	25 35	1 59	15 23	1 47	9 25	0 28	26 5	2 47	15 46	2 1	8 0	7 39	24 46		n.a.
W11	12 39	23 19	3 13	17 56	0 42	8 53	3 25	24 46	2 22	25 35	1 59	15 22	1 47	9 27	0 28	26 5	2 47	15 45	2 1	8 0	7 38	24 48		n.a.
T 12	13 1	26 27	4 0	18 12	0 49	8 25	3 21	24 43	2 23	25 35	1 59	15 20	1 47	9 28	0 28	26 5	2 47	15 45	2 1	7 59	7 37	24 50		n.a.
F 13	13 22	28 26	4 37	18 26	0 56	7 57	3 17	24 40	2 23	25 36	2 0	15 19	1 47	9 30	0 28	26 5	2 47	15 45	2 1	7 58	7 35	24 52		n.a.
S 14	13 43	29 7	5 2	18 40	1 3	7 28	3 13	24 37	2 23	25 36	2 0	15 18	1 47	9 31	0 28	26 4	2 47	15 45	2 1	7 57	7 34	24 54		n.a.
S 15	14 4	28 26	5 14	18 53	1 10	6 59	3 8	24 34	2 24	25 36	2 0	15 17	1 47	9 33	0 28	26 4	2 47	15 45	2 1	7 56	7 33	24 56		n.a.
M16	14 24	26 23	5 12	19 4	1 17	6 30	3 4	24 32	2 24	25 36	2 1	15 15	1 48	9 34	0 28	26 4	2 47	15 44	2 1	7 56	7 32	24 58		n.a.
T 17	14 44	23 4	4 56	19 15	1 24	6 1	3 0	24 29	2 24	25 37	2 1	15 14	1 48	9 36	0 28	26 4	2 47	15 44	2 2	7 56	7 30	25 0		n.a.
W18	15 5	18 35	4 25	19 25	1 31	5 31	2 55	24 26	2 24	25 37	2 1	15 13	1 48	9 37	0 28	26 4	2 47	15 44	2 2	7 56	7 29	25 2		n.a.
T 19	15 24	13 6	3 40	19 34	1 38	5 1	2 51	24 23	2 25	25 37	2 2	15 12	1 48	9 38	0 28	26 4	2 47	15 44	2 2	7 56	7 28	25 4		n.a.
F 20	15 44	6 51	2 41	19 42	1 44	4 31	2 46	24 21	2 25	25 38	2 2	15 11	1 48	9 40	0 28	26 4	2 48	15 44	2 2	7 57	7 27	25 6		n.a.
S 21	16 3	0 4	1 30	19 50	1 51	4 1	2 41	24 18	2 25	25 38	2 2	15 10	1 48	9 41	0 29	26 4	2 48	15 43	2 2	7 58	7 26	25 8		n.a.
S 22	16 22	6n57	0 12	19 56	1 57	3 30	2 37	24 16	2 26	25 39	2 2	15 9	1 48	9 43	0 29	26 4	2 48	15 43	2 2	7 58	7 24	25 10		n.a.
M23	16 41	13 47	1n 9	20 2	2 3	3 0	2 32	24 13	2 26	25 39	2 3	15 8	1 48	9 44	0 29	26 4	2 48	15 43	2 2	7 58	7 23	25 12		n.a.
T 24	16 59	19 55	2 27	20 7	2 9	2 29	2 27	24 11	2 26	25 39	2 3	15 7	1 48	9 46	0 29	26 4	2 48	15 43	2 2	7 57	7 22	25 14		n.a.
W25	17 18	24 49	3 34	20 11	2 14	1 58	2 22	24 8	2 26	25 40	2 3	15 6	1 49	9 47	0 29	26 3	2 48	15 43	2 3	7 56	7 21	25 16		n.a.
T 26	17 35	27 59	4 26	20 15	2 19	1 27	2 18	24 6	2 26	25 40	2 3	15 6	1 49	9 48	0 29	26 3	2 48	15 43	2 3	7 54	7 19	25 18		n.a.
F 27	17 53	29 4	4 59	20 19	2 24	0 56	2 13	24 4	2 27	25 41	2 4	15 5	1 49	9 50	0 29	26 3	2 48	15 42	2 3	7 52	7 18	25 19		n.a.
S 28	18 10	28 5	5 12	20 21	2 28	0 24	2 8	24 2	2 27	25 41	2 4	15 4	1 49	9 51	0 29	26 3	2 48	15 42	2 3	7 51	7 17	25 21		n.a.
S 29	18 27	25 17	5 5	20 24	2 31	0n 7	2 3	24 0	2 27	25 42	2 4	15 3	1 49	9 52	0 29	26 3	2 48	15 42	2 3	7 50	7 16	25 23		n.a.
M30	18 44	21 7	4 41	20 26	2 33	0 39	1 59	23 58	2 27	25 42	2 4	15 3	1 49	9 54	0 29	26 3	2 48	15 42	2 3	7 49	7 14	25 25		n.a.
T 31	19n 0	16n 1	4n 2	20n29	2s35	1n10	1s54	23s56	2s27	25s43	2s 5	15s 2	1s49	9n55	0n29	26s 3	2s48	15s42	2n 3	7n49	7n13	25s27		n.a.

Julian Day Number = -2162098.5, Delta T = 139h44m42s
Ecliptic obliquity = 24°07'06, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°18'58, Lahiri = -149°11'58 Julian Calendar 1 July 10633 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10633 BCE

The year -10632 astronomical counting style corresponds to year 10633 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10633 BCE (-10632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 38 8	23♌51'18	11♍38	13♊36	8♈14	26♑16	11°R 0	25♒42	23♈49	15°R 6	12°R 2	19♈28	17♈51	5♐ 8	n.a.	W 1
T 2	15 42 4	24°52'42	24°13	13°49	9°21	26°25	10♑56	25°44	23°52	15♐ 4	12♒ 2	19°30	17°48	5°15	n.a.	T 2
F 3	15 46 1	25°54'07	6♎32	13°R52	10°29	26°33	10°52	25°46	23°56	15° 3	12° 2	19°32	17°45	5°22	n.a.	F 3
S 4	15 49 57	26°55'32	18°40	13°46	11°36	26°41	10°48	25°48	23°59	15° 1	12° 2	19°R32	17°42	5°29	n.a.	S 4
S 5	15 53 54	27°56'58	0♏40	13°28	12°44	26°48	10°44	25°50	24° 2	15° 0	12° 1	19°32	17°39	5°35	n.a.	S 5
M 6	15 57 50	28°58'24	12°34	13° 0	13°52	26°54	10°40	25°51	24° 6	14°58	12° 1	19°29	17°35	5°42	n.a.	M 6
T 7	16 1 47	29°59'51	24°26	12°20	15° 1	27° 0	10°36	25°53	24° 9	14°56	12° 1	19°24	17°32	5°49	n.a.	T 7
W 8	16 5 43	1♐ 1'18	6♐16	11°30	16° 9	27° 5	10°31	25°54	24°12	14°55	12° 1	19°18	17°29	5°55	n.a.	W 8
T 9	16 9 40	2° 2'46	18° 7	10°29	17°18	27° 9	10°26	25°55	24°16	14°53	12° 0	19° 9	17°26	6° 2	n.a.	T 9
F 10	16 13 36	3° 4'15	0♑ 0	9°20	18°27	27°13	10°21	25°57	24°19	14°51	12° 0	19° 0	17°23	6° 9	n.a.	F 10
S 11	16 17 33	4° 5'44	11°58	8° 4	19°36	27°16	10°16	25°58	24°22	14°50	12° 0	18°51	17°19	6°15	n.a.	S 11
S 12	16 21 29	5° 7'13	24° 1	6°43	20°45	27°18	10°10	25°59	24°25	14°48	11°59	18°43	17°16	6°22	n.a.	S 12
M13	16 25 26	6° 8'43	6♒13	5°20	21°55	27°20	10° 5	26° 0	24°28	14°46	11°59	18°37	17°13	6°29	n.a.	M13
T 14	16 29 22	7°10'13	18°38	3°58	23° 5	27°R20	9°59	26° 0	24°31	14°45	11°59	18°33	17°10	6°35	n.a.	T 14
W15	16 33 19	8°11'44	1♓17	2°39	24°14	27°20	9°53	26° 1	24°34	14°43	11°58	18°31	17° 7	6°42	n.a.	W15
T 16	16 37 16	9°13'15	14°17	1°27	25°24	27°19	9°47	26° 1	24°37	14°41	11°58	18°D31	17° 4	6°49	n.a.	T 16
F 17	16 41 12	10°14'47	27°40	0°23	26°35	27°17	9°41	26° 2	24°40	14°40	11°57	18°32	17° 0	6°56	n.a.	F 17
S 18	16 45 9	11°16'19	11♈29	29♉29	27°45	27°15	9°35	26° 2	24°43	14°38	11°57	18°R33	16°57	7° 2	n.a.	S 18
S 19	16 49 5	12°17'51	25°45	28°45	28°55	27°12	9°29	26° 2	24°46	14°36	11°56	18°33	16°54	7° 9	n.a.	S 19
M20	16 53 2	13°19'24	10♉27	28°12	0♉ 6	27° 8	9°22	26° 3	24°49	14°35	11°56	18°31	16°51	7°16	n.a.	M20
T 21	16 56 58	14°20'57	25°30	27°50	1°17	27° 3	9°15	26°R 3	24°52	14°33	11°55	18°26	16°48	7°22	n.a.	T 21
W22	17 0 55	15°22'30	10♊47	27°39	2°27	26°57	9° 9	26° 3	24°55	14°31	11°54	18°19	16°45	7°29	n.a.	W22
T 23	17 4 51	16°24'02	26° 6	27°D38	3°38	26°50	9° 2	26° 2	24°57	14°29	11°54	18°10	16°41	7°36	n.a.	T 23
F 24	17 8 48	17°25'35	11♋16	27°47	4°49	26°43	8°55	26° 2	25° 0	14°28	11°53	18° 1	16°38	7°42	n.a.	F 24
S 25	17 12 44	18°27'07	26° 8	28° 4	6° 1	26°35	8°47	26° 2	25° 3	14°26	11°52	17°51	16°35	7°49	n.a.	S 25
S 26	17 16 41	19°28'39	10♌33	28°30	7°12	26°26	8°40	26° 1	25° 5	14°24	11°52	17°44	16°32	7°56	n.a.	S 26
M27	17 20 38	20°30'10	24°27	29° 2	8°23	26°16	8°33	26° 0	25° 8	14°23	11°51	17°38	16°29	8° 3	n.a.	M27
T 28	17 24 34	21°31'40	7♍52	29°41	9°35	26° 6	8°25	26° 0	25°11	14°21	11°50	17°35	16°25	8° 9	n.a.	T 28
W29	17 28 31	22°33'10	20°49	0♊26	10°46	25°54	8°18	25°59	25°13	14°19	11°49	17°D34	16°22	8°16	n.a.	W29
T 30	17 32 27	23°34'38	3♎23	1°16	11°58	25°42	8°10	25°58	25°16	14°18	11°49	17°34	16°19	8°23	n.a.	T 30
F 31	17 36 24	24♊36'06	15♎38	2♊11	13♌10	25♑29	8♑ 3	25♒57	25♈18	14♐16	11♒48	17°R35	16♈16	8♐29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n16	10n20	3n12	20n31	2s35	1n42	1s49	23s54	2s28	25s43	2s 5	15s 1	1s49	9n56	0n29	26s 3	2s48	15s42	2n 3	7n50	7n12	25s29		n.a.
T 2	19 31	4 24	2 14	20 33	2 34	2 13	1 44	23 53	2 28	25 44	2 5	15 1	1 50	9 58	0 29	26 2	2 48	15 42	2 4	7 50	7 11	25 31		n.a.
F 3	19 46	1s36	1 10	20 36	2 32	2 45	1 39	23 51	2 28	25 44	2 5	15 0	1 50	9 59	0 29	26 2	2 48	15 42	2 4	7 51	7 9	25 33		n.a.
S 4	20 1	7 27	0 5	20 38	2 29	3 16	1 34	23 50	2 28	25 45	2 6	15 0	1 50	10 0	0 29	26 2	2 48	15 42	2 4	7 51	7 8	25 34		n.a.
S 5	20 15	12 58	1s 0	20 41	2 24	3 48	1 30	23 48	2 28	25 46	2 6	14 59	1 50	10 2	0 29	26 2	2 48	15 42	2 4	7 51	7 7	25 36		n.a.
M 6	20 29	17 58	2 2	20 45	2 16	4 19	1 25	23 47	2 28	25 46	2 6	14 59	1 50	10 3	0 29	26 2	2 48	15 41	2 4	7 50	7 6	25 38		n.a.
T 7	20 43	22 17	2 58	20 49	2 7	4 51	1 20	23 46	2 28	25 47	2 6	14 58	1 50	10 4	0 29	26 2	2 48	15 41	2 4	7 48	7 4	25 40		n.a.
W 8	20 56	25 40	3 46	20 53	1 57	5 22	1 15	23 45	2 28	25 47	2 6	14 58	1 50	10 6	0 29	26 1	2 48	15 41	2 4	7 46	7 3	25 42		n.a.
T 9	21 9	27 57	4 24	20 57	1 44	5 54	1 11	23 44	2 28	25 48	2 7	14 58	1 50	10 7	0 29	26 1	2 48	15 41	2 4	7 42	7 2	25 44		n.a.
F 10	21 21	28 58	4 51	21 1	1 29	6 25	1 6	23 43	2 28	25 48	2 7	14 57	1 51	10 8	0 29	26 1	2 48	15 41	2 4	7 39	7 1	25 45		n.a.
S 11	21 33	28 37	5 5	21 5	1 13	6 56	1 1	23 43	2 28	25 49	2 7	14 57	1 51	10 9	0 29	26 1	2 48	15 41	2 5	7 35	6 59	25 47		n.a.
S 12	21 45	26 55	5 6	21 9	0 55	7 27	0 57	23 42	2 28	25 50	2 7	14 57	1 51	10 10	0 29	26 1	2 48	15 41	2 5	7 32	6 58	25 49		n.a.
M13	21 56	23 58	4 53	21 12	0 36	7 58	0 52	23 42	2 28	25 50	2 7	14 57	1 51	10 12	0 29	26 1	2 48	15 41	2 5	7 30	6 57	25 51		n.a.
T 14	22 7	19 52	4 26	21 16	0 17	8 29	0 47	23 41	2 27	25 51	2 7	14 56	1 51	10 13	0 29	26 0	2 49	15 41	2 5	7 28	6 56	25 52		n.a.
W15	22 17	14 49	3 46	21 19	0n 2	9 0	0 43	23 41	2 27	25 52	2 8	14 56	1 51	10 14	0 29	26 0	2 49	15 41	2 5	7 27	6 54	25 54		n.a.
T 16	22 27	9 0	2 53	21 22	0 21	9 30	0 38	23 41	2 27	25 52	2 8	14 56	1 51	10 15	0 29	26 0	2 49	15 41	2 5	7 27	6 53	25 56		n.a.
F 17	22 37	2 37	1 50	21 26	0 39	10 1	0 34	23 41	2 27	25 53	2 8	14 56	1 51	10 16	0 29	26 0	2 49	15 41	2 5	7 28	6 52	25 58		n.a.
S 18	22 45	4n 5	0 38	21 31	0 55	10 31	0 29	23 42	2 26	25 53	2 8	14 56	1 52	10 17	0 29	26 0	2 49	15 41	2 5	7 28	6 51	25 59		n.a.
S 19	22 54	10 49	0n39	21 36	1 11	11 0	0 25	23 42	2 26	25 54	2 8	14 56	1 52	10 19	0 29	25 59	2 49	15 41	2 6	7 28	6 49	26 1		n.a.
M20	23 2	17 11	1 54	21 42	1 25	11 30	0 21	23 42	2 26	25 55	2 8	14 56	1 52	10 20	0 29	25 59	2 49	15 41	2 6	7 27	6 48	26 3		n.a.
T 21	23 10	22 39	3 4	21 49	1 37	11 59	0 16	23 43	2 25	25 55	2 8	14 56	1 52	10 21	0 29	25 59	2 49	15 41	2 6	7 25	6 47	26 5		n.a.
W22	23 17	26 41	4 2	21 57	1 48	12 29	0 12	23 44	2 25	25 56	2 8	14 57	1 52	10 22	0 29	25 59	2 49	15 42	2 6	7 23	6 46	26 6		n.a.
T 23	23 24	28 45	4 42	22 6	1 57	12 57	0 8	23 45	2 24	25 56	2 9	14 57	1 52	10 23	0 29	25 59	2 49	15 42	2 6	7 19	6 44	26 8		n.a.
F 24	23 30	28 38	5 2	22 15	2 5	13 26	0 4	23 45	2 24	25 57	2 9	14 57	1 52	10 24	0 30	25 58	2 49	15 42	2 6	7 15	6 43	26 10		n.a.
S 25	23 35	26 26	5 1	22 26	2 12	13 54	0n 0	23 47	2 23	25 57	2 9	14 57	1 52	10 25	0 30	25 58	2 49	15 42	2 6	7 12	6 42	26 12		n.a.
S 26	23 41	22 34	4 40	22 37	2 17	14 22	0 4	23 48	2 23	25 58	2 9	14 58	1 52	10 26	0 30	25 58	2 49	15 42	2 6	7 9	6 41	26 13		n.a.
M27	23 45	17 33	4 4	22 48	2 21	14 50	0 8	23 49	2 22	25 59	2 9	14 58	1 53	10 27	0 30	25 58	2 49	15 42	2 7	7 7	6 39	26 15		n.a.
T 28	23 50	11 51	3 15	23 0	2 24	15 17	0 12	23 50	2 21	25 59	2 9	14 58	1 53	10 28	0 30	25 58	2 49	15 42	2 7	7 5	6 38	26 17		n.a.
W29	23 54	5 50	2 17	23 12	2 27	15 44	0 16	23 52	2 21	26 0	2 9	14 59	1 53	10 29	0 30	25 57	2 49	15 42	2 7	7 5	6 37	26 18		n.a.
T 30	23 57	0s15	1 15	23 24	2 28	16 10	0 20	23 53	2 20	26 0	2 9	14 59	1 53	10 30	0 30	25 57	2 49	15 42	2 7	7 5	6 36	26 20		n.a.
F 31	24n 0	6s10	0n10	23n36	2n28	16n36	0n23	23s55	2s19	26s 1	2s 9	15s 0	1s53	10n31	0n30	25s57	2s49	15s42	2n 7	7n 5	6n34	26s22		n.a.

Julian Day Number = -2162067.5, Delta T = 139h44m35s
Ecliptic obliquity = 24°07'06, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°18'53, Lahiri = -149°11'54 Julian Calendar 1 Aug. 10633 BCE == Greg. Calendar 11 May 10633 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10633 BCE

SEPTEMBER 10633 BCE (-10632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 40 20	25♊37'33	27♎40	3♊ 9	14♉22	25°R15	7°R55	25°R56	25♈20	14°R14	11°R47	17°R34	16♈13	8♐36	n.a.	S 1
S 2	17 44 17	26°38'59	9♏34	4°11	15°34	25♉ 1	7♉47	25♒55	25°23	14♐12	11♒46	17♈32	16°10	8°43	n.a.	S 2
M 3	17 48 14	27°40'25	21°24	5°16	16°46	24°46	7°39	25°53	25°25	14°11	11°45	17°27	16° 6	8°49	n.a.	M 3
T 4	17 52 10	28°41'50	3♐12	6°24	17°58	24°30	7°31	25°52	25°27	14° 9	11°44	17°19	16° 3	8°56	n.a.	T 4
W 5	17 56 7	29°43'14	15° 3	7°34	19°10	24°13	7°23	25°50	25°29	14° 8	11°43	17° 8	16° 0	9° 3	n.a.	W 5
T 6	18 0 3	0♋44'37	26°58	8°46	20°22	23°56	7°15	25°48	25°32	14° 6	11°43	16°54	15°57	9°10	n.a.	T 6
F 7	18 4 0	1°45'59	8♉58	10° 1	21°35	23°38	7° 7	25°47	25°34	14° 4	11°42	16°40	15°54	9°16	n.a.	F 7
S 8	18 7 57	2°47'21	21° 4	11°17	22°47	23°19	6°59	25°45	25°36	14° 3	11°41	16°26	15°51	9°23	n.a.	S 8
S 9	18 11 53	3°48'41	3♒17	12°35	23°59	23° 0	6°51	25°43	25°38	14° 1	11°40	16°13	15°47	9°30	n.a.	S 9
M10	18 15 50	4°50'01	15°39	13°54	25°12	22°40	6°43	25°41	25°40	14° 0	11°39	16° 2	15°44	9°36	n.a.	M10
T 11	18 19 46	5°51'20	28°11	15°14	26°25	22°19	6°35	25°39	25°42	13°58	11°38	15°54	15°41	9°43	n.a.	T 11
W12	18 23 43	6°52'38	10♓55	16°35	27°37	21°59	6°26	25°37	25°43	13°56	11°37	15°49	15°38	9°50	n.a.	W12
T 13	18 27 40	7°53'55	23°55	17°58	28°50	21°37	6°18	25°34	25°45	13°55	11°35	15°46	15°35	9°56	n.a.	T 13
F 14	18 31 36	8°55'12	7♈11	19°21	0♊ 3	21°15	6°10	25°32	25°47	13°53	11°34	15°46	15°31	10° 3	n.a.	F 14
S 15	18 35 33	9°56'27	20°49	20°46	1°15	20°53	6° 2	25°29	25°49	13°52	11°33	15°46	15°28	10°10	n.a.	S 15
S 16	18 39 30	10°57'42	4♉50	22°11	2°28	20°30	5°54	25°27	25°50	13°50	11°32	15°45	15°25	10°17	n.a.	S 16
M17	18 43 26	11°58'56	19°13	23°37	3°41	20° 7	5°46	25°24	25°52	13°49	11°31	15°42	15°22	10°23	n.a.	M17
T 18	18 47 23	13° 0'09	3♊58	25° 3	4°54	19°44	5°38	25°21	25°53	13°47	11°30	15°36	15°19	10°30	n.a.	T 18
W19	18 51 19	14° 1'21	18°58	26°31	6° 7	19°20	5°30	25°18	25°55	13°46	11°29	15°28	15°16	10°37	n.a.	W19
T 20	18 55 16	15° 2'32	4♋ 6	27°59	7°20	18°57	5°22	25°15	25°56	13°45	11°28	15°17	15°12	10°43	n.a.	T 20
F 21	18 59 13	16° 3'41	19°11	29°27	8°33	18°33	5°14	25°12	25°58	13°43	11°26	15° 5	15° 9	10°50	n.a.	F 21
S 22	19 3 9	17° 4'49	4♌ 2	0♋57	9°46	18° 9	5° 6	25° 9	25°59	13°42	11°25	14°53	15° 6	10°57	n.a.	S 22
S 23	19 7 6	18° 5'55	18°32	2°27	11° 0	17°45	4°58	25° 6	26° 0	13°40	11°24	14°42	15° 3	11° 3	n.a.	S 23
M24	19 11 3	19° 7'00	2♍34	3°57	12°13	17°21	4°51	25° 3	26° 2	13°39	11°23	14°34	15° 0	11°10	n.a.	M24
T 25	19 14 59	20° 8'03	16° 7	5°28	13°26	16°57	4°43	24°59	26° 3	13°38	11°22	14°29	14°57	11°17	n.a.	T 25
W26	19 18 56	21° 9'04	29°11	7° 0	14°39	16°33	4°35	24°56	26° 4	13°36	11°20	14°27	14°53	11°24	n.a.	W26
T 27	19 22 53	22°10'03	11♎50	8°32	15°52	16° 9	4°28	24°52	26° 5	13°35	11°19	14°D26	14°50	11°30	n.a.	T 27
F 28	19 26 49	23°11'00	24° 8	10° 5	17° 5	15°45	4°21	24°49	26° 6	13°34	11°18	14°R26	14°47	11°37	n.a.	F 28
S 29	19 30 46	24°11'55	6♏12	11°38	18°19	15°22	4°13	24°45	26° 7	13°33	11°17	14°26	14°44	11°44	n.a.	S 29
S 30	19 34 43	25♋12'49	18♏ 5	13♋12	19♊32	14♉59	4♉ 6	24♒42	26♈ 8	13♐32	11♒15	14♈24	14♈41	11♐50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 2	11s46	0s53	23n48	2n28	17n 2	0n27	23s57	2s18	26s 1	2s 9	15s 0	1s53	10n32	0n30	25s57	2s49	15s43	2n 7	7n 5	6n33	26s23		n.a.
S 2	24 4	16 53	1 54	23 59	2 27	17 27	0 30	23 59	2 17	26 2	2 9	15 1	1 53	10 33	0 30	25 56	2 49	15 43	2 7	7 4	6 32	26 25		n.a.
M 3	24 5	21 20	2 49	24 10	2 26	17 51	0 34	24 0	2 16	26 2	2 9	15 1	1 53	10 34	0 30	25 56	2 48	15 43	2 7	7 2	6 31	26 26		n.a.
T 4	24 6	24 56	3 36	24 21	2 24	18 16	0 37	24 2	2 15	26 3	2 9	15 2	1 53	10 35	0 30	25 56	2 48	15 43	2 7	6 59	6 29	26 28		n.a.
W 5	24 6	27 28	4 15	24 30	2 21	18 40	0 41	24 4	2 14	26 3	2 9	15 2	1 54	10 35	0 30	25 56	2 48	15 43	2 8	6 55	6 28	26 30		n.a.
T 6	24 6	28 47	4 42	24 40	2 18	19 3	0 44	24 6	2 12	26 3	2 9	15 3	1 54	10 36	0 30	25 56	2 48	15 43	2 8	6 50	6 27	26 31		n.a.
F 7	24 6	28 44	4 57	24 48	2 15	19 26	0 47	24 8	2 11	26 4	2 9	15 4	1 54	10 37	0 30	25 55	2 48	15 43	2 8	6 44	6 26	26 33		n.a.
S 8	24 5	27 19	4 58	24 56	2 11	19 48	0 50	24 10	2 10	26 4	2 9	15 5	1 54	10 38	0 30	25 55	2 48	15 44	2 8	6 38	6 24	26 35		n.a.
S 9	24 3	24 36	4 47	25 3	2 7	20 10	0 53	24 12	2 8	26 5	2 9	15 5	1 54	10 39	0 30	25 55	2 48	15 44	2 8	6 33	6 23	26 36		n.a.
M10	24 1	20 44	4 21	25 9	2 3	20 31	0 56	24 14	2 7	26 5	2 9	15 6	1 54	10 39	0 30	25 55	2 48	15 44	2 8	6 29	6 22	26 38		n.a.
T 11	23 58	15 54	3 43	25 14	1 58	20 51	0 59	24 16	2 6	26 5	2 8	15 7	1 54	10 40	0 30	25 54	2 48	15 44	2 8	6 26	6 21	26 39		n.a.
W12	23 55	10 19	2 53	25 18	1 53	21 11	1 2	24 18	2 4	26 6	2 8	15 8	1 54	10 41	0 30	25 54	2 48	15 44	2 8	6 24	6 19	26 41		n.a.
T 13	23 52	4 12	1 53	25 21	1 48	21 31	1 5	24 20	2 2	26 6	2 8	15 9	1 54	10 42	0 30	25 54	2 48	15 45	2 8	6 23	6 18	26 42		n.a.
F 14	23 48	2n15	0 45	25 23	1 43	21 50	1 7	24 22	2 1	26 6	2 8	15 10	1 54	10 42	0 30	25 54	2 48	15 45	2 9	6 22	6 17	26 44		n.a.
S 15	23 43	8 46	0n27	25 24	1 38	22 8	1 10	24 24	1 59	26 6	2 8	15 11	1 55	10 43	0 30	25 54	2 48	15 45	2 9	6 22	6 15	26 46		n.a.
S 16	23 38	15 2	1 39	25 25	1 32	22 25	1 12	24 26	1 57	26 7	2 8	15 12	1 55	10 44	0 30	25 53	2 48	15 45	2 9	6 22	6 14	26 47		n.a.
M17	23 33	20 41	2 46	25 24	1 26	22 42	1 15	24 27	1 55	26 7	2 8	15 13	1 55	10 44	0 30	25 53	2 48	15 45	2 9	6 21	6 13	26 49		n.a.
T 18	23 27	25 13	3 45	25 22	1 20	22 59	1 17	24 29	1 53	26 7	2 7	15 14	1 55	10 45	0 30	25 53	2 48	15 46	2 9	6 19	6 12	26 50		n.a.
W19	23 21	28 6	4 28	25 19	1 14	23 14	1 19	24 31	1 51	26 7	2 7	15 15	1 55	10 46	0 31	25 53	2 48	15 46	2 9	6 15	6 10	26 52		n.a.
T 20	23 14	28 57	4 54	25 15	1 8	23 29	1 21	24 32	1 49	26 7	2 7	15 16	1 55	10 46	0 31	25 52	2 48	15 46	2 9	6 11	6 9	26 53		n.a.
F 21	23 7	27 37	4 58	25 9	1 2	23 43	1 23	24 34	1 47	26 7	2 7	15 17	1 55	10 47	0 31	25 52	2 48	15 46	2 9	6 6	6 8	26 55		n.a.
S 22	22 59	24 22	4 43	25 3	0 56	23 57	1 25	24 35	1 45	26 8	2 7	15 18	1 55	10 47	0 31	25 52	2 48	15 47	2 9	6 1	6 7	26 56		n.a.
S 23	22 51	19 38	4 9	24 56	0 50	24 10	1 27	24 36	1 43	26 8	2 6	15 19	1 55	10 48	0 31	25 52	2 48	15 47	2 9	5 57	6 5	26 58		n.a.
M24	22 42	13 58	3 21	24 47	0 44	24 22	1 29	24 37	1 41	26 8	2 6	15 20	1 55	10 48	0 31	25 51	2 48	15 47	2 10	5 54	6 4	26 59		n.a.
T 25	22 33	7 49	2 23	24 37	0 37	24 33	1 30	24 38	1 38	26 8	2 6	15 22	1 55	10 49	0 31	25 51	2 48	15 47	2 10	5 52	6 3	27 1		n.a.
W26	22 24	1 33	1 20	24 26	0 31	24 44	1 32	24 39	1 36	26 8	2 6	15 23	1 55	10 49	0 31	25 51	2 48	15 48	2 10	5 51	6 2	27 2		n.a.
T 27	22 14	4s36	0 14	24 15	0 24	24 54	1 33	24 40	1 34	26 8	2 6	15 24	1 55	10 50	0 31	25 51	2 48	15 48	2 10	5 51	6 0	27 3		n.a.
F 28	22 3	10 24	0s51	24 1	0 18	25 3	1 35	24 40	1 31	26 8	2 5	15 25	1 55	10 50	0 31	25 51	2 47	15 48	2 10	5 51	5 59	27 5		n.a.
S 29	21 52	15 43	1 52	23 47	0 12	25 11	1 36	24 41	1 29	26 8	2 5	15 27	1 55	10 50	0 31	25 50	2 47	15 48	2 10	5 51	5 58	27 6		n.a.
S 30	21n41	20s23	2s48	23n32	0n 5	25n19	1n37	24s41	1s26	26s 8	2s 5	15s28	1s55	10n51	0n31	25s50	2s47	15s49	2n10	5n50	5n57	27s 8		n.a.

Julian Day Number = -2162036.5, Delta T = 139h44m28s
Ecliptic obliquity = 24°07'05, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°18'49, Lahiri = -149°11'49 Julian Calendar 1 Sept. 10633 BCE == Greg. Calendar 11 June 10633 BCE

The year -10632 astronomical counting style corresponds to year 10633 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10633 BCE (-10632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 38 39	26♋13'40	29♏54	14♋47	20♊45	14°R36	3°R59	24°R38	26♈ 9	13°R30	11°R14	14°R19	14♈37	11♐57	n.a.	M 1
T 2	19 42 36	27°14'30	11♐44	16°22	21°59	14♉13	3♉52	24♒34	26° 9	13♐29	11♒13	14♈12	14°34	12° 4	n.a.	T 2
W 3	19 46 33	28°15'17	23°37	17°58	23°12	13°51	3°45	24°30	26°10	13°28	11°11	14° 1	14°31	12°10	n.a.	W 3
T 4	19 50 29	29°16'03	5♉36	19°35	24°25	13°30	3°39	24°26	26°11	13°27	11°10	13°49	14°28	12°17	n.a.	T 4
F 5	19 54 26	0♌16'47	17°44	21°12	25°38	13° 9	3°32	24°22	26°11	13°26	11° 9	13°35	14°25	12°24	n.a.	F 5
S 6	19 58 23	1°17'28	0♒ 2	22°50	26°52	12°48	3°25	24°18	26°12	13°25	11° 8	13°22	14°22	12°31	n.a.	S 6
S 7	20 2 19	2°18'08	12°30	24°29	28° 5	12°28	3°19	24°14	26°12	13°24	11° 6	13° 9	14°18	12°37	n.a.	S 7
M 8	20 6 16	3°18'46	25° 8	26° 8	29°18	12° 9	3°13	24°10	26°13	13°23	11° 5	12°59	14°15	12°44	n.a.	M 8
T 9	20 10 13	4°19'22	7♓57	27°49	0♋32	11°50	3° 7	24° 6	26°13	13°22	11° 4	12°51	14°12	12°51	n.a.	T 9
W10	20 14 9	5°19'56	20°56	29°30	1°45	11°31	3° 1	24° 1	26°14	13°21	11° 2	12°46	14° 9	12°57	n.a.	W10
T 11	20 18 6	6°20'28	4♈ 8	1♌11	2°58	11°14	2°55	23°57	26°14	13°20	11° 1	12°44	14° 6	13° 4	n.a.	T 11
F 12	20 22 2	7°20'59	17°32	2°54	4°12	10°57	2°50	23°53	26°14	13°19	11° 0	12°D44	14° 3	13°11	n.a.	F 12
S 13	20 25 59	8°21'28	1♉10	4°37	5°25	10°40	2°44	23°48	26°14	13°18	10°58	12°44	13°59	13°18	n.a.	S 13
S 14	20 29 56	9°21'55	15° 4	6°21	6°39	10°25	2°39	23°44	26°14	13°18	10°57	12°R44	13°56	13°24	n.a.	S 14
M15	20 33 52	10°22'20	29°13	8° 6	7°52	10°10	2°34	23°39	26°15	13°17	10°56	12°43	13°53	13°31	n.a.	M15
T 16	20 37 49	11°22'44	13♊38	9°52	9° 5	9°56	2°29	23°35	26°R15	13°16	10°54	12°39	13°50	13°38	n.a.	T 16
W17	20 41 46	12°23'06	28°14	11°39	10°19	9°43	2°24	23°30	26°14	13°15	10°53	12°33	13°47	13°44	n.a.	W17
T 18	20 45 42	13°23'26	12♋56	13°26	11°32	9°30	2°20	23°26	26°14	13°15	10°52	12°24	13°43	13°51	n.a.	T 18
F 19	20 49 39	14°23'44	27°37	15°14	12°45	9°18	2°15	23°21	26°14	13°14	10°50	12°15	13°40	13°58	n.a.	F 19
S 20	20 53 36	15°23'59	12♌10	17° 3	13°59	9° 7	2°11	23°17	26°14	13°13	10°49	12° 5	13°37	14° 4	n.a.	S 20
S 21	20 57 32	16°24'13	26°27	18°53	15°12	8°57	2° 7	23°12	26°14	13°13	10°48	11°57	13°34	14°11	n.a.	S 21
M22	21 1 29	17°24'24	10♍23	20°44	16°25	8°48	2° 3	23° 8	26°13	13°12	10°46	11°51	13°31	14°18	n.a.	M22
T 23	21 5 26	18°24'33	23°54	22°35	17°39	8°39	1°59	23° 3	26°13	13°12	10°45	11°47	13°28	14°25	n.a.	T 23
W24	21 9 22	19°24'39	7♎ 0	24°27	18°52	8°31	1°56	22°58	26°13	13°11	10°44	11°D45	13°24	14°31	n.a.	W24
T 25	21 13 19	20°24'43	19°42	26°19	20° 5	8°24	1°52	22°54	26°12	13°11	10°42	11°45	13°21	14°38	n.a.	T 25
F 26	21 17 16	21°24'44	2♏ 5	28°12	21°19	8°18	1°49	22°49	26°12	13°10	10°41	11°46	13°18	14°45	n.a.	F 26
S 27	21 21 12	22°24'43	14°12	0♍ 4	22°32	8°13	1°46	22°44	26°11	13°10	10°40	11°48	13°15	14°51	n.a.	S 27
S 28	21 25 9	23°24'39	26° 9	1°57	23°45	8° 8	1°44	22°40	26°10	13°10	10°38	11°R48	13°12	14°58	n.a.	S 28
M29	21 29 6	24°24'32	8♐ 0	3°50	24°58	8° 5	1°41	22°35	26°10	13° 9	10°37	11°47	13° 9	15° 5	n.a.	M29
T 30	21 33 2	25°24'24	19°51	5°42	26°12	8° 2	1°39	22°30	26° 9	13° 9	10°36	11°44	13° 5	15°12	n.a.	T 30
W31	21 36 59	26♌24'12	1♉47	7♍34	27♋25	8♉ 0	1♉37	22♒26	26♈ 8	13♐ 9	10♒34	11♈38	13♈ 2	15♐18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n30	24s12	3s35	23n15	0s 1	25n26	1n39	24s41	1s24	26s 8	2s 4	15s29	1s55	10n51	0n31	25s50	2s47	15s49	2n10	5n48	5n55	27s 9		n.a.
T 2	21 18	27 1	4 14	22 58	0 7	25 32	1 40	24 41	1 22	26 8	2 4	15 31	1 55	10 51	0 31	25 50	2 47	15 49	2 10	5 45	5 54	27 11		n.a.
W 3	21 5	28 39	4 41	22 39	0 13	25 37	1 41	24 41	1 19	26 8	2 4	15 32	1 55	10 52	0 31	25 50	2 47	15 49	2 10	5 41	5 53	27 12		n.a.
T 4	20 52	28 56	4 57	22 19	0 19	25 41	1 42	24 41	1 17	26 7	2 4	15 33	1 56	10 52	0 31	25 49	2 47	15 50	2 10	5 36	5 52	27 13		n.a.
F 5	20 39	27 50	4 59	21 58	0 25	25 45	1 42	24 40	1 14	26 7	2 3	15 35	1 56	10 52	0 31	25 49	2 47	15 50	2 10	5 31	5 50	27 15		n.a.
S 6	20 26	25 23	4 48	21 36	0 31	25 48	1 43	24 40	1 11	26 7	2 3	15 36	1 56	10 53	0 31	25 49	2 47	15 50	2 11	5 25	5 49	27 16		n.a.
S 7	20 12	21 43	4 22	21 13	0 37	25 50	1 44	24 39	1 9	26 7	2 3	15 38	1 56	10 53	0 31	25 49	2 47	15 51	2 11	5 20	5 48	27 18		n.a.
M 8	19 58	17 0	3 44	20 49	0 43	25 51	1 44	24 39	1 6	26 7	2 2	15 39	1 56	10 53	0 31	25 49	2 47	15 51	2 11	5 16	5 46	27 19		n.a.
T 9	19 43	11 29	2 53	20 24	0 49	25 52	1 45	24 38	1 4	26 7	2 2	15 41	1 56	10 53	0 31	25 48	2 47	15 51	2 11	5 13	5 45	27 20		n.a.
W10	19 28	5 24	1 53	19 57	0 54	25 52	1 45	24 37	1 1	26 6	2 2	15 42	1 56	10 53	0 31	25 48	2 47	15 51	2 11	5 11	5 44	27 22		n.a.
T 11	19 13	1n 0	0 46	19 30	0 59	25 51	1 46	24 36	0 59	26 6	2 1	15 43	1 56	10 54	0 31	25 48	2 47	15 52	2 11	5 10	5 43	27 23		n.a.
F 12	18 57	7 28	0n25	19 1	1 4	25 49	1 46	24 35	0 56	26 6	2 1	15 45	1 56	10 54	0 32	25 48	2 47	15 52	2 11	5 10	5 41	27 24		n.a.
S 13	18 41	13 42	1 36	18 32	1 9	25 46	1 46	24 34	0 54	26 6	2 0	15 46	1 56	10 54	0 32	25 48	2 46	15 52	2 11	5 10	5 40	27 26		n.a.
S 14	18 24	19 24	2 43	18 1	1 14	25 43	1 46	24 33	0 51	26 6	2 0	15 48	1 56	10 54	0 32	25 47	2 46	15 53	2 11	5 10	5 39	27 27		n.a.
M15	18 8	24 8	3 41	17 30	1 18	25 38	1 46	24 31	0 49	26 5	2 0	15 49	1 55	10 54	0 32	25 47	2 46	15 53	2 11	5 10	5 38	27 28		n.a.
T 16	17 51	27 29	4 26	16 58	1 22	25 33	1 46	24 30	0 46	26 5	1 59	15 51	1 55	10 54	0 32	25 47	2 46	15 53	2 11	5 8	5 36	27 30		n.a.
W17	17 34	29 0	4 54	16 24	1 26	25 28	1 46	24 29	0 44	26 5	1 59	15 52	1 55	10 54	0 32	25 47	2 46	15 54	2 11	5 5	5 35	27 31		n.a.
T 18	17 16	28 30	5 3	15 50	1 30	25 21	1 45	24 27	0 41	26 4	1 59	15 54	1 55	10 54	0 32	25 47	2 46	15 54	2 12	5 2	5 34	27 32		n.a.
F 19	16 58	26 0	4 53	15 15	1 33	25 14	1 45	24 26	0 39	26 4	1 58	15 55	1 55	10 54	0 32	25 47	2 46	15 54	2 12	4 58	5 33	27 34		n.a.
S 20	16 40	21 49	4 23	14 39	1 36	25 6	1 45	24 24	0 36	26 4	1 58	15 57	1 55	10 54	0 32	25 46	2 46	15 54	2 12	4 55	5 31	27 35		n.a.
S 21	16 22	16 27	3 37	14 2	1 38	24 57	1 44	24 22	0 34	26 3	1 57	15 58	1 55	10 54	0 32	25 46	2 46	15 55	2 12	4 51	5 30	27 36		n.a.
M22	16 3	10 20	2 40	13 25	1 40	24 47	1 44	24 21	0 32	26 3	1 57	16 0	1 55	10 54	0 32	25 46	2 46	15 55	2 12	4 49	5 29	27 37		n.a.
T 23	15 44	3 55	1 34	12 47	1 42	24 37	1 43	24 19	0 29	26 3	1 57	16 2	1 55	10 54	0 32	25 46	2 46	15 55	2 12	4 47	5 27	27 39		n.a.
W24	15 25	2s28	0 25	12 8	1 43	24 26	1 42	24 17	0 27	26 2	1 56	16 3	1 55	10 54	0 32	25 46	2 46	15 56	2 12	4 46	5 26	27 40		n.a.
T 25	15 5	8 34	0s43	11 29	1 43	24 14	1 42	24 15	0 25	26 2	1 56	16 5	1 55	10 53	0 32	25 46	2 45	15 56	2 12	4 47	5 25	27 41		n.a.
F 26	14 46	14 12	1 47	10 50	1 43	24 2	1 41	24 13	0 22	26 2	1 55	16 6	1 55	10 53	0 32	25 45	2 45	15 56	2 12	4 47	5 24	27 42		n.a.
S 27	14 26	19 10	2 45	10 10	1 43	23 49	1 40	24 12	0 20	26 1	1 55	16 8	1 55	10 53	0 32	25 45	2 45	15 57	2 12	4 47	5 22	27 44		n.a.
S 28	14 5	23 19	3 35	9 30	1 41	23 35	1 39	24 10	0 18	26 1	1 54	16 9	1 55	10 53	0 32	25 45	2 45	15 57	2 12	4 48	5 21	27 45		n.a.
M29	13 45	26 28	4 16	8 51	1 39	23 21	1 38	24 8	0 16	26 0	1 54	16 11	1 55	10 53	0 32	25 45	2 45	15 57	2 12	4 47	5 20	27 46		n.a.
T 30	13 25	28 28	4 46	8 11	1 37	23 6	1 37	24 6	0 14	26 0	1 54	16 12	1 55	10 52	0 32	25 45	2 45	15 58	2 12	4 46	5 19	27 47		n.a.
W31	13n 4	29s 9	5s 3	7n32	1s33	22n50	1n36	24s 4	0s12	26s 0	1s53	16s14	1s55	10n52	0n32	25s45	2s45	15s58	2n12	4n44	5n17	27s49		n.a.

Julian Day Number = -2162006.5, Delta T = 139h44m21s
Ecliptic obliquity = 24°07'06, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°18'45, Lahiri = -149°11'45 Julian Calendar 1 Oct. 10633 BCE == Greg. Calendar 11 July 10633 BCE

The year -10632 astronomical counting style corresponds to year 10633 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10633 BCE

NOVEMBER 10633 BCE (-10632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 40 56	27♌23'58	13♉50	9♍25	28♋38	7°R58	1°R35	22°R21	26°R 7	13°R 8	10°R33	11°R32	12♈59	15♐25	n.a.	T 1
F 2	21 44 52	28°23'41	26° 5	11°14	29°51	7°D58	1♉33	22♒17	26♈ 6	13♐ 8	10♒32	11♈24	12°56	15°32	n.a.	F 2
S 3	21 48 49	29°23'22	8♒33	13° 2	1♌ 4	7♉58	1°31	22°12	26° 5	13° 8	10°31	11°16	12°53	15°38	n.a.	S 3
S 4	21 52 45	0♍23'00	21°15	14°48	2°17	7°59	1°30	22° 7	26° 4	13° 8	10°29	11° 9	12°49	15°45	n.a.	S 4
M 5	21 56 42	1°22'36	4♓12	16°30	3°31	8° 1	1°29	22° 3	26° 3	13° 8	10°28	11° 3	12°46	15°52	n.a.	M 5
T 6	22 0 39	2°22'09	17°22	18°10	4°44	8° 3	1°28	21°58	26° 2	13° 8	10°27	10°58	12°43	15°59	n.a.	T 6
W 7	22 4 35	3°21'40	0♈45	19°46	5°57	8° 6	1°27	21°54	26° 1	13°D 8	10°26	10°56	12°40	16° 5	n.a.	W 7
T 8	22 8 32	4°21'09	14°19	21°18	7°10	8°10	1°26	21°49	26° 0	13° 8	10°24	10°D56	12°37	16°12	n.a.	T 8
F 9	22 12 28	5°20'36	28° 3	22°46	8°23	8°14	1°26	21°45	25°59	13° 8	10°23	10°57	12°34	16°19	n.a.	F 9
S 10	22 16 25	6°20'00	11♉56	24° 7	9°36	8°19	1°D26	21°40	25°57	13° 8	10°22	10°58	12°30	16°25	n.a.	S 10
S 11	22 20 22	7°19'23	25°57	25°24	10°49	8°25	1°26	21°36	25°56	13° 8	10°21	10°59	12°27	16°32	n.a.	S 11
M12	22 24 18	8°18'43	10♊ 5	26°33	12° 2	8°32	1°26	21°32	25°55	13° 8	10°20	11°R 0	12°24	16°39	n.a.	M12
T 13	22 28 15	9°18'01	24°18	27°36	13°15	8°39	1°26	21°27	25°53	13° 8	10°18	10°59	12°21	16°45	n.a.	T 13
W14	22 32 11	10°17'18	8♋35	28°32	14°28	8°47	1°27	21°23	25°52	13° 8	10°17	10°57	12°18	16°52	n.a.	W14
T 15	22 36 8	11°16'32	22°51	29°20	15°42	8°55	1°28	21°19	25°50	13° 9	10°16	10°53	12°14	16°59	n.a.	T 15
F 16	22 40 5	12°15'44	7♌ 4	0♎ 1	16°55	9° 4	1°29	21°14	25°49	13° 9	10°15	10°49	12°11	17° 6	n.a.	F 16
S 17	22 44 1	13°14'53	21° 8	0°33	18° 8	9°14	1°30	21°10	25°47	13° 9	10°14	10°45	12° 8	17°12	n.a.	S 17
S 18	22 47 58	14°14'00	4♍59	0°57	19°21	9°24	1°31	21° 6	25°45	13°10	10°13	10°41	12° 5	17°19	n.a.	S 18
M19	22 51 54	15°13'05	18°35	1°13	20°34	9°35	1°33	21° 2	25°44	13°10	10°12	10°38	12° 2	17°26	n.a.	M19
T 20	22 55 51	16°12'08	1♎52	1°R20	21°47	9°47	1°35	20°58	25°42	13°10	10°11	10°37	11°59	17°32	n.a.	T 20
W21	22 59 47	17°11'08	14°50	1°20	23° 0	9°59	1°37	20°54	25°40	13°11	10°10	10°D37	11°55	17°39	n.a.	W21
T 22	23 3 44	18°10'05	27°29	1°11	24°13	10°11	1°39	20°50	25°38	13°11	10° 9	10°37	11°52	17°46	n.a.	T 22
F 23	23 7 41	19° 9'00	9♏51	0°55	25°25	10°24	1°41	20°46	25°36	13°12	10° 8	10°39	11°49	17°53	n.a.	F 23
S 24	23 11 37	20° 7'52	22° 0	0°32	26°38	10°38	1°44	20°43	25°35	13°12	10° 7	10°41	11°46	17°59	n.a.	S 24
S 25	23 15 34	21° 6'42	3♐59	0° 2	27°51	10°52	1°46	20°39	25°33	13°13	10° 6	10°42	11°43	18° 6	n.a.	S 25
M26	23 19 30	22° 5'29	15°52	29♍26	29° 4	11° 7	1°49	20°35	25°31	13°14	10° 5	10°43	11°40	18°13	n.a.	M26
T 27	23 23 27	23° 4'14	27°44	28°45	0♍17	11°22	1°52	20°32	25°29	13°14	10° 4	10°R43	11°36	18°19	n.a.	T 27
W28	23 27 23	24° 2'56	9♉41	28° 1	1°30	11°38	1°55	20°28	25°27	13°15	10° 3	10°42	11°33	18°26	n.a.	W28
T 29	23 31 20	25° 1'36	21°46	27°13	2°43	11°54	1°59	20°25	25°25	13°16	10° 2	10°41	11°30	18°33	n.a.	T 29
F 30	23 35 16	26♍ 0'13	4♒ 4	26♍23	3♍56	12♉10	2♉ 2	20♒21	25♈23	13♐16	10♒ 1	10♈39	11♈27	18♐40	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n43	28s28	5s 7	6n54	1s29	22n33	1n34	24s 2	0s10	25s59	1s53	16s15	1s54	10n52	0n32	25s45	2s45	15s58	2n12	4n41	5n16	27s50		n.a.
F 2	12 22	26 24	4 58	6 16	1 24	22 16	1 33	24 0	0 8	25 59	1 52	16 17	1 54	10 52	0 32	25 45	2 45	15 58	2 12	4 38	5 15	27 51		n.a.
S 3	12 0	23 2	4 34	5 39	1 18	21 59	1 32	23 58	0 6	25 58	1 52	16 18	1 54	10 51	0 32	25 44	2 45	15 59	2 12	4 35	5 13	27 52		n.a.
S 4	11 39	18 32	3 56	5 4	1 11	21 40	1 30	23 56	0 4	25 58	1 51	16 19	1 54	10 51	0 33	25 44	2 45	15 59	2 13	4 32	5 12	27 53		n.a.
M 5	11 17	13 7	3 5	4 30	1 3	21 22	1 29	23 54	0 2	25 58	1 51	16 21	1 54	10 51	0 33	25 44	2 45	15 59	2 13	4 29	5 11	27 54		n.a.
T 6	10 55	7 1	2 4	3 58	0 54	21 2	1 27	23 52	0n 0	25 57	1 51	16 22	1 54	10 50	0 33	25 44	2 44	16 0	2 13	4 28	5 10	27 56		n.a.
W 7	10 33	0 32	0 55	3 29	0 45	20 42	1 26	23 50	0 2	25 57	1 50	16 24	1 54	10 50	0 33	25 44	2 44	16 0	2 13	4 27	5 8	27 57		n.a.
T 8	10 11	6n 5	0n18	3 1	0 34	20 22	1 24	23 48	0 4	25 56	1 50	16 25	1 54	10 49	0 33	25 44	2 44	16 0	2 13	4 27	5 7	27 58		n.a.
F 9	9 49	12 30	1 32	2 36	0 23	20 0	1 23	23 45	0 6	25 56	1 49	16 26	1 54	10 49	0 33	25 44	2 44	16 0	2 13	4 27	5 6	27 59		n.a.
S 10	9 26	18 23	2 41	2 14	0 11	19 39	1 21	23 43	0 8	25 55	1 49	16 28	1 53	10 49	0 33	25 44	2 44	16 1	2 13	4 28	5 5	28 0		n.a.
S 11	9 4	23 21	3 40	1 55	0n 2	19 17	1 19	23 41	0 9	25 55	1 48	16 29	1 53	10 48	0 33	25 44	2 44	16 1	2 13	4 28	5 3	28 1		n.a.
M12	8 41	27 0	4 28	1 39	0 16	18 54	1 17	23 39	0 11	25 54	1 48	16 30	1 53	10 48	0 33	25 44	2 44	16 1	2 13	4 28	5 2	28 2		n.a.
T 13	8 18	28 58	4 59	1 26	0 30	18 31	1 16	23 37	0 13	25 54	1 47	16 32	1 53	10 47	0 33	25 44	2 44	16 2	2 13	4 28	5 1	28 3		n.a.
W14	7 55	29 0	5 11	1 17	0 45	18 7	1 14	23 35	0 14	25 54	1 47	16 33	1 53	10 47	0 33	25 44	2 44	16 2	2 13	4 27	5 0	28 4		n.a.
T 15	7 32	27 7	5 5	1 11	1 0	17 43	1 12	23 32	0 16	25 53	1 46	16 34	1 53	10 46	0 33	25 44	2 44	16 2	2 13	4 26	4 58	28 6		n.a.
F 16	7 9	23 32	4 40	1 9	1 16	17 19	1 10	23 30	0 18	25 53	1 46	16 36	1 53	10 45	0 33	25 43	2 44	16 2	2 13	4 24	4 57	28 7		n.a.
S 17	6 46	18 36	3 58	1 11	1 32	16 54	1 8	23 28	0 19	25 52	1 46	16 37	1 52	10 45	0 33	25 43	2 43	16 3	2 13	4 22	4 56	28 8		n.a.
S 18	6 22	12 46	3 3	1 15	1 48	16 29	1 6	23 26	0 21	25 52	1 45	16 38	1 52	10 44	0 33	25 43	2 43	16 3	2 13	4 21	4 54	28 9		n.a.
M19	5 59	6 26	1 58	1 24	2 4	16 3	1 4	23 23	0 22	25 51	1 45	16 39	1 52	10 44	0 33	25 43	2 43	16 3	2 13	4 20	4 53	28 10		n.a.
T 20	5 35	0s 2	0 48	1 35	2 20	15 37	1 1	23 21	0 24	25 51	1 44	16 40	1 52	10 43	0 33	25 43	2 43	16 3	2 13	4 19	4 52	28 11		n.a.
W21	5 12	6 22	0s23	1 50	2 36	15 10	0 59	23 19	0 25	25 50	1 44	16 42	1 52	10 43	0 33	25 43	2 43	16 4	2 13	4 19	4 51	28 12		n.a.
T 22	4 48	12 17	1 31	2 7	2 51	14 43	0 57	23 16	0 27	25 50	1 43	16 43	1 52	10 42	0 33	25 43	2 43	16 4	2 13	4 19	4 49	28 13		n.a.
F 23	4 25	17 36	2 34	2 27	3 5	14 16	0 55	23 14	0 28	25 49	1 43	16 44	1 51	10 41	0 33	25 43	2 43	16 4	2 13	4 20	4 48	28 14		n.a.
S 24	4 1	22 7	3 28	2 48	3 19	13 48	0 53	23 11	0 30	25 49	1 43	16 45	1 51	10 41	0 33	25 43	2 43	16 4	2 13	4 20	4 47	28 15		n.a.
S 25	3 37	25 40	4 13	3 12	3 31	13 21	0 50	23 9	0 31	25 48	1 42	16 46	1 51	10 40	0 33	25 43	2 43	16 5	2 13	4 21	4 45	28 16		n.a.
M26	3 13	28 5	4 46	3 37	3 42	12 52	0 48	23 6	0 32	25 48	1 42	16 47	1 51	10 39	0 33	25 43	2 43	16 5	2 13	4 21	4 44	28 17		n.a.
T 27	2 49	29 13	5 7	4 2	3 52	12 24	0 46	23 4	0 34	25 48	1 41	16 48	1 51	10 38	0 33	25 43	2 43	16 5	2 14	4 21	4 43	28 18		n.a.
W28	2 26	28 59	5 15	4 28	4 0	11 55	0 44	23 1	0 35	25 47	1 41	16 49	1 51	10 38	0 33	25 43	2 42	16 5	2 14	4 21	4 42	28 19		n.a.
T 29	2 2	27 23	5 9	4 53	4 6	11 26	0 41	22 58	0 36	25 47	1 40	16 50	1 50	10 37	0 33	25 43	2 42	16 6	2 14	4 21	4 40	28 20		n.a.
F 30	1n38	24s27	4s49	5n18	4n11	10n57	0n39	22s55	0n37	25s46	1s40	16s51	1s50	10n36	0n34	25s43	2s42	16s 6	2n14	4n20	4n39	28s21		n.a.

Julian Day Number = -2161975.5, Delta T = 139h44m14s
Ecliptic obliquity = 24°07'06, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°18'41, Lahiri = -149°11'41 Julian Calendar 1 Nov. 10633 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10633 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10633 BCE (-10632) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 39 13	26♍58'47	16♒38	25°R32	5♍ 9	12♑27	2♑ 6	20°R18	25°R21	13♐17	10°R 0	10°R37	11♈24	18♐46	n.a.	S 1
S 2	23 43 9	27°57'18	29°29	24♍40	6°21	12°45	2°10	20♒15	25♈18	13°18	9♒59	10♈35	11°20	18°53	n.a.	S 2
M 3	23 47 6	28°55'48	12♓40	23°50	7°34	13° 3	2°14	20°12	25°16	13°19	9°59	10°33	11°17	19° 0	n.a.	M 3
T 4	23 51 2	29°54'15	26°10	23° 2	8°47	13°21	2°19	20° 9	25°14	13°20	9°58	10°33	11°14	19° 6	n.a.	T 4
W 5	23 54 59	0♎52'40	9♈56	22°16	10° 0	13°40	2°23	20° 6	25°12	13°20	9°57	10°D32	11°11	19°13	n.a.	W 5
T 6	23 58 56	1°51'02	23°57	21°34	11°13	13°59	2°28	20° 3	25°10	13°21	9°56	10°33	11° 8	19°20	n.a.	T 6
F 7	0 2 52	2°49'23	8♉ 9	20°56	12°26	14°19	2°33	20° 0	25° 7	13°22	9°56	10°33	11° 5	19°27	n.a.	F 7
S 8	0 6 49	3°47'41	22°27	20°22	13°39	14°39	2°37	19°57	25° 5	13°23	9°55	10°34	11° 1	19°33	n.a.	S 8
S 9	0 10 45	4°45'58	6♊47	19°53	14°51	14°59	2°43	19°55	25° 3	13°24	9°54	10°34	10°58	19°40	n.a.	S 9
M10	0 14 42	5°44'13	21° 7	19°29	16° 4	15°20	2°48	19°52	25° 0	13°25	9°54	10°35	10°55	19°47	n.a.	M10
T 11	0 18 38	6°42'26	5♋22	19°11	17°17	15°41	2°53	19°50	24°58	13°26	9°53	10°R35	10°52	19°53	n.a.	T 11
W12	0 22 35	7°40'37	19°30	18°58	18°30	16° 2	2°59	19°47	24°56	13°28	9°52	10°35	10°49	20° 0	n.a.	W12
T 13	0 26 31	8°38'46	3♌29	18°50	19°43	16°24	3° 5	19°45	24°53	13°29	9°52	10°34	10°46	20° 7	n.a.	T 13
F 14	0 30 28	9°36'54	17°18	18°D48	20°56	16°46	3°11	19°43	24°51	13°30	9°51	10°34	10°42	20°14	n.a.	F 14
S 15	0 34 24	10°34'59	0♍55	18°51	22° 8	17° 9	3°17	19°40	24°48	13°31	9°51	10°D34	10°39	20°20	n.a.	S 15
S 16	0 38 20	11°33'03	14°19	18°59	23°21	17°32	3°23	19°38	24°46	13°32	9°50	10°34	10°36	20°27	n.a.	S 16
M17	0 42 17	12°31'05	27°29	19°12	24°34	17°55	3°29	19°36	24°43	13°34	9°49	10°34	10°33	20°34	n.a.	M17
T 18	0 46 13	13°29'04	10♎26	19°30	25°47	18°18	3°36	19°35	24°41	13°35	9°49	10°R35	10°30	20°40	n.a.	T 18
W19	0 50 10	14°27'02	23° 8	19°52	27° 0	18°42	3°42	19°33	24°39	13°36	9°49	10°34	10°26	20°47	n.a.	W19
T 20	0 54 6	15°24'58	5♏36	20°19	28°13	19° 6	3°49	19°31	24°36	13°37	9°48	10°34	10°23	20°54	n.a.	T 20
F 21	0 58 3	16°22'52	17°52	20°50	29°26	19°30	3°56	19°30	24°34	13°39	9°48	10°33	10°20	21° 1	n.a.	F 21
S 22	1 1 59	17°20'44	29°58	21°25	0♎39	19°55	4° 3	19°28	24°31	13°40	9°47	10°33	10°17	21° 7	n.a.	S 22
S 23	1 5 56	18°18'34	11♐56	22° 4	1°51	20°20	4°11	19°27	24°28	13°42	9°47	10°32	10°14	21°14	n.a.	S 23
M24	1 9 52	19°16'22	23°49	22°47	3° 4	20°45	4°18	19°25	24°26	13°43	9°47	10°31	10°11	21°21	n.a.	M24
T 25	1 13 49	20°14'07	5♑41	23°33	4°17	21°11	4°25	19°24	24°23	13°44	9°46	10°30	10° 7	21°28	n.a.	T 25
W26	1 17 45	21°11'51	17°38	24°23	5°30	21°37	4°33	19°23	24°21	13°46	9°46	10°D30	10° 4	21°34	n.a.	W26
T 27	1 21 42	22° 9'32	29°42	25°16	6°43	22° 3	4°41	19°22	24°18	13°47	9°46	10°30	10° 1	21°41	n.a.	T 27
F 28	1 25 38	23° 7'12	11♒59	26°12	7°56	22°29	4°49	19°21	24°16	13°49	9°45	10°30	9°58	21°48	n.a.	F 28
S 29	1 29 35	24° 4'49	24°32	27°11	9° 9	22°56	4°57	19°20	24°13	13°51	9°45	10°31	9°55	21°54	n.a.	S 29
S 30	1 33 31	25° 2'25	7♓27	28°13	10°22	23°23	5° 5	19°20	24°11	13°52	9°45	10°32	9°51	22° 1	n.a.	S 30
M31	1 37 27	25♎59'58	20♓44	29♍18	11♎35	23♑50	5♑13	19♒19	24♈ 8	13♐54	9♒45	10♈33	9♈48	22♐ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n14	20s20	4s15	5n42	4n14	10n27	0n36	22s53	0n39	25s46	1s40	16s52	1s50	10n35	0n34	25s43	2s42	16s 6	2n14	4n19	4n38	28s22		n.a.
S 2	0 50	15 12	3 27	6 4	4 15	9 57	0 34	22 50	0 40	25 45	1 39	16 53	1 50	10 35	0 34	25 43	2 42	16 6	2 14	4 18	4 37	28 23		n.a.
M 3	0 26	9 15	2 28	6 24	4 15	9 27	0 32	22 47	0 41	25 45	1 39	16 53	1 50	10 34	0 34	25 43	2 42	16 6	2 14	4 18	4 35	28 24		n.a.
T 4	0 2	2 46	1 19	6 41	4 13	8 57	0 29	22 44	0 42	25 44	1 38	16 54	1 49	10 33	0 34	25 43	2 42	16 7	2 14	4 17	4 34	28 24		n.a.
W 5	0s22	4n 0	0 3	6 56	4 9	8 27	0 27	22 41	0 43	25 44	1 38	16 55	1 49	10 32	0 34	25 43	2 42	16 7	2 14	4 17	4 33	28 25		n.a.
T 6	0 45	10 41	1n13	7 9	4 4	7 56	0 24	22 38	0 44	25 43	1 37	16 56	1 49	10 31	0 34	25 43	2 42	16 7	2 14	4 17	4 31	28 26		n.a.
F 7	1 9	16 55	2 27	7 18	3 57	7 25	0 22	22 34	0 45	25 43	1 37	16 57	1 49	10 31	0 34	25 43	2 42	16 7	2 14	4 17	4 30	28 27		n.a.
S 8	1 33	22 18	3 31	7 25	3 49	6 54	0 19	22 31	0 47	25 42	1 37	16 57	1 49	10 30	0 34	25 43	2 42	16 7	2 14	4 18	4 29	28 28		n.a.
S 9	1 57	26 22	4 23	7 28	3 40	6 23	0 17	22 28	0 48	25 42	1 36	16 58	1 48	10 29	0 34	25 43	2 42	16 7	2 14	4 18	4 28	28 29		n.a.
M10	2 20	28 46	4 58	7 29	3 31	5 52	0 15	22 24	0 49	25 41	1 36	16 59	1 48	10 28	0 34	25 44	2 41	16 8	2 14	4 18	4 26	28 30		n.a.
T 11	2 44	29 15	5 15	7 27	3 20	5 21	0 12	22 21	0 50	25 41	1 35	16 59	1 48	10 27	0 34	25 44	2 41	16 8	2 14	4 18	4 25	28 31		n.a.
W12	3 8	27 48	5 12	7 22	3 9	4 49	0 10	22 17	0 51	25 40	1 35	17 0	1 48	10 26	0 34	25 44	2 41	16 8	2 14	4 18	4 24	28 32		n.a.
T 13	3 31	24 38	4 51	7 15	2 57	4 18	0 7	22 14	0 52	25 39	1 35	17 0	1 47	10 26	0 34	25 44	2 41	16 8	2 14	4 18	4 22	28 32		n.a.
F 14	3 55	20 6	4 14	7 5	2 45	3 46	0 5	22 10	0 53	25 39	1 34	17 1	1 47	10 25	0 34	25 44	2 41	16 8	2 14	4 18	4 21	28 33		n.a.
S 15	4 18	14 36	3 22	6 52	2 33	3 14	0 2	22 6	0 54	25 38	1 34	17 1	1 47	10 24	0 34	25 44	2 41	16 8	2 14	4 18	4 20	28 34		n.a.
S 16	4 42	8 29	2 20	6 37	2 21	2 43	0 0	22 2	0 54	25 38	1 33	17 2	1 47	10 23	0 34	25 44	2 41	16 8	2 14	4 18	4 19	28 35		n.a.
M17	5 5	2 7	1 12	6 21	2 8	2 11	0s 2	21 58	0 55	25 37	1 33	17 2	1 47	10 22	0 34	25 44	2 41	16 9	2 14	4 18	4 17	28 36		n.a.
T 18	5 28	4s14	0 1	6 2	1 55	1 39	0 5	21 54	0 56	25 37	1 33	17 3	1 46	10 21	0 34	25 44	2 41	16 9	2 14	4 18	4 16	28 37		n.a.
W19	5 51	10 18	1s 9	5 42	1 43	1 7	0 7	21 50	0 57	25 36	1 32	17 3	1 46	10 20	0 34	25 44	2 41	16 9	2 14	4 18	4 15	28 37		n.a.
T 20	6 14	15 52	2 14	5 19	1 30	0 35	0 10	21 45	0 58	25 36	1 32	17 3	1 46	10 19	0 34	25 44	2 41	16 9	2 14	4 18	4 14	28 38		n.a.
F 21	6 37	20 42	3 12	4 55	1 18	0 3	0 12	21 41	0 59	25 35	1 32	17 3	1 46	10 18	0 34	25 44	2 41	16 9	2 14	4 18	4 12	28 39		n.a.
S 22	7 0	24 37	4 0	4 30	1 6	0s29	0 14	21 37	1 0	25 34	1 31	17 4	1 45	10 17	0 34	25 44	2 41	16 9	2 14	4 17	4 11	28 40		n.a.
S 23	7 22	27 26	4 37	4 3	0 54	1 1	0 17	21 32	1 0	25 34	1 31	17 4	1 45	10 16	0 34	25 45	2 40	16 9	2 14	4 17	4 10	28 40		n.a.
M24	7 45	29 0	5 2	3 35	0 43	1 32	0 19	21 27	1 1	25 33	1 30	17 4	1 45	10 15	0 34	25 45	2 40	16 9	2 14	4 17	4 8	28 41		n.a.
T 25	8 7	29 14	5 15	3 6	0 31	2 4	0 21	21 22	1 2	25 33	1 30	17 4	1 45	10 15	0 34	25 45	2 40	16 9	2 14	4 16	4 7	28 42		n.a.
W26	8 30	28 5	5 13	2 36	0 20	2 36	0 23	21 18	1 3	25 32	1 30	17 4	1 44	10 14	0 34	25 45	2 40	16 9	2 14	4 16	4 6	28 43		n.a.
T 27	8 52	25 38	4 58	2 5	0 9	3 8	0 26	21 13	1 4	25 31	1 29	17 5	1 44	10 13	0 34	25 45	2 40	16 9	2 14	4 16	4 5	28 43		n.a.
F 28	9 14	21 59	4 29	1 32	0s 1	3 39	0 28	21 7	1 4	25 31	1 29	17 5	1 44	10 12	0 34	25 45	2 40	16 9	2 14	4 16	4 3	28 44		n.a.
S 29	9 36	17 16	3 47	0 59	0 11	4 11	0 30	21 2	1 5	25 30	1 29	17 5	1 44	10 11	0 34	25 45	2 40	16 9	2 14	4 17	4 2	28 45		n.a.
S 30	9 57	11 40	2 53	0 25	0 21	4 42	0 32	20 57	1 6	25 29	1 28	17 5	1 44	10 10	0 34	25 45	2 40	16 10	2 14	4 17	4 1	28 46		n.a.
M31	10s19	5s25	1s47	0s10	0s30	5s13	0s34	20s51	1n 7	25s29	1s28	17s 5	1s43	10n 9	0n34	25s46	2s40	16s10	2n14	4n18	3n59	28s46		n.a.

Julian Day Number = -2161945.5, Delta T = 139h44m08s
Ecliptic obliquity = 24°07'07, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°18'37, Lahiri = -149°11'37 Julian Calendar 1 Dec. 10633 BCE == Greg. Calendar 10 Sept. 10633 BCE

The year -10632 astronomical counting style corresponds to year 10633 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10632 BCE

JANUARY 10632 BCE (-10631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 41 24	26♎57'30	4♈25	0♎26	12♎48	24♉17	5♉22	19°R19	24°R 6	13♐55	9°R45	10°R34	9♈45	22♐15	n.a.	T 1
W 2	1 45 20	27°55'00	18°28	1°36	14° 0	24°45	5°30	19♒18	24♈ 3	13°57	9♒45	10♈34	9°42	22°21	n.a.	W 2
T 3	1 49 17	28°52'28	2♉52	2°48	15°13	25°13	5°39	19°18	24° 1	13°59	9°45	10°33	9°39	22°28	n.a.	T 3
F 4	1 53 13	29°49'55	17°30	4° 3	16°26	25°41	5°48	19°18	23°58	14° 0	9°44	10°31	9°36	22°35	n.a.	F 4
S 5	1 57 10	0♏47'20	2♊16	5°21	17°39	26° 9	5°57	19°18	23°55	14° 2	9°44	10°29	9°32	22°41	n.a.	S 5
S 6	2 1 6	1°44'44	17° 2	6°41	18°52	26°37	6° 6	19°D18	23°53	14° 4	9°D44	10°26	9°29	22°48	n.a.	S 6
M 7	2 5 3	2°42'07	1♋41	8° 3	20° 5	27° 6	6°15	19°18	23°50	14° 6	9°44	10°24	9°26	22°55	n.a.	M 7
T 8	2 8 59	3°39'29	16° 8	9°27	21°18	27°35	6°24	19°18	23°48	14° 7	9°44	10°22	9°23	23° 2	n.a.	T 8
W 9	2 12 56	4°36'50	0♌20	10°53	22°31	28° 4	6°33	19°18	23°45	14° 9	9°45	10°D21	9°20	23° 8	n.a.	W 9
T 10	2 16 52	5°34'09	14°13	12°22	23°45	28°33	6°43	19°18	23°43	14°11	9°45	10°21	9°17	23°15	n.a.	T 10
F 11	2 20 48	6°31'28	27°48	13°53	24°58	29° 3	6°52	19°19	23°41	14°13	9°45	10°22	9°13	23°22	n.a.	F 11
S 12	2 24 45	7°28'45	11♍ 7	15°26	26°11	29°33	7° 2	19°20	23°38	14°15	9°45	10°24	9°10	23°28	n.a.	S 12
S 13	2 28 41	8°26'01	24° 9	17° 1	27°24	0♒ 3	7°12	19°20	23°36	14°17	9°45	10°25	9° 7	23°35	n.a.	S 13
M14	2 32 38	9°23'16	6♎58	18°38	28°37	0°33	7°21	19°21	23°33	14°18	9°45	10°R26	9° 4	23°42	n.a.	M14
T 15	2 36 34	10°20'30	19°33	20°17	29°50	1° 3	7°31	19°22	23°31	14°20	9°45	10°26	9° 1	23°49	n.a.	T 15
W16	2 40 31	11°17'43	1♏58	21°59	1♏ 3	1°33	7°41	19°23	23°28	14°22	9°46	10°24	8°57	23°55	n.a.	W16
T 17	2 44 27	12°14'55	14°14	23°42	2°16	2° 4	7°52	19°24	23°26	14°24	9°46	10°21	8°54	24° 2	n.a.	T 17
F 18	2 48 24	13°12'06	26°20	25°28	3°30	2°35	8° 2	19°25	23°24	14°26	9°46	10°16	8°51	24° 9	n.a.	F 18
S 19	2 52 20	14° 9'15	8♐20	27°16	4°43	3° 6	8°12	19°26	23°21	14°28	9°47	10°10	8°48	24°16	n.a.	S 19
S 20	2 56 16	15° 6'24	20°15	29° 5	5°56	3°37	8°23	19°28	23°19	14°30	9°47	10° 4	8°45	24°22	n.a.	S 20
M21	3 0 13	16° 3'31	2♑ 7	0♏57	7° 9	4° 9	8°33	19°29	23°17	14°32	9°47	9°58	8°42	24°29	n.a.	M21
T 22	3 4 9	17° 0'37	13°59	2°51	8°23	4°40	8°44	19°31	23°15	14°34	9°48	9°53	8°38	24°36	n.a.	T 22
W23	3 8 6	17°57'42	25°54	4°47	9°36	5°12	8°54	19°32	23°12	14°36	9°48	9°49	8°35	24°42	n.a.	W23
T 24	3 12 2	18°54'46	7♒57	6°44	10°49	5°44	9° 5	19°34	23°10	14°38	9°48	9°47	8°32	24°49	n.a.	T 24
F 25	3 15 59	19°51'49	20°11	8°44	12° 3	6°16	9°16	19°36	23° 8	14°40	9°49	9°D46	8°29	24°56	n.a.	F 25
S 26	3 19 55	20°48'50	2♓41	10°45	13°16	6°48	9°27	19°38	23° 6	14°42	9°49	9°47	8°26	25° 3	n.a.	S 26
S 27	3 23 52	21°45'51	15°33	12°49	14°29	7°20	9°38	19°40	23° 4	14°44	9°50	9°48	8°22	25° 9	n.a.	S 27
M28	3 27 48	22°42'50	28°48	14°54	15°43	7°53	9°49	19°42	23° 1	14°47	9°50	9°49	8°19	25°16	n.a.	M28
T 29	3 31 45	23°39'48	12♈31	17° 0	16°56	8°26	10° 0	19°44	22°59	14°49	9°51	9°R50	8°16	25°23	n.a.	T 29
W30	3 35 41	24°36'45	26°41	19° 7	18° 9	8°58	10°12	19°47	22°57	14°51	9°52	9°48	8°13	25°29	n.a.	W30
T 31	3 39 38	25♏33'42	11♉16	21♏16	19♏23	9♒31	10♉23	19♒49	22♈55	14♐53	9♒52	9♈45	8♈10	25♐36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s40	1n17	0s34	0s46	0s39	5s45	0s36	20s46	1n 7	25s28	1s28	17s 5	1s43	10n 8	0n34	25s46	2s40	16s10	2n14	4n18	3n58	28s47		n.a.
W 2	11 2	8 6	0n43	1 22	0 47	6 16	0 38	20 40	1 8	25 27	1 27	17 4	1 43	10 7	0 34	25 46	2 40	16 10	2 14	4 18	3 57	28 48		n.a.
T 3	11 23	14 41	2 0	1 59	0 55	6 47	0 40	20 34	1 9	25 26	1 27	17 4	1 43	10 6	0 34	25 46	2 40	16 10	2 14	4 18	3 56	28 48		n.a.
F 4	11 43	20 33	3 9	2 36	1 2	7 17	0 42	20 29	1 9	25 26	1 27	17 4	1 42	10 5	0 34	25 46	2 40	16 10	2 14	4 17	3 54	28 49		n.a.
S 5	12 4	25 14	4 7	3 14	1 9	7 48	0 44	20 22	1 10	25 25	1 26	17 4	1 42	10 4	0 34	25 46	2 40	16 10	2 14	4 16	3 53	28 50		n.a.
S 6	12 25	28 14	4 48	3 53	1 16	8 18	0 46	20 16	1 11	25 24	1 26	17 4	1 42	10 3	0 34	25 47	2 40	16 10	2 14	4 15	3 52	28 50		n.a.
M 7	12 45	29 16	5 10	4 32	1 22	8 48	0 48	20 10	1 11	25 24	1 26	17 4	1 42	10 2	0 34	25 47	2 39	16 10	2 14	4 14	3 50	28 51		n.a.
T 8	13 5	28 16	5 12	5 11	1 28	9 18	0 50	20 4	1 12	25 23	1 25	17 3	1 41	10 1	0 34	25 47	2 39	16 10	2 14	4 13	3 49	28 52		n.a.
W 9	13 25	25 27	4 55	5 51	1 33	9 48	0 51	19 57	1 12	25 22	1 25	17 3	1 41	10 0	0 34	25 47	2 39	16 10	2 14	4 13	3 48	28 52		n.a.
T 10	13 45	21 10	4 21	6 31	1 38	10 17	0 53	19 51	1 13	25 21	1 25	17 3	1 41	9 59	0 34	25 47	2 39	16 10	2 14	4 13	3 47	28 53		n.a.
F 11	14 4	15 53	3 32	7 11	1 42	10 47	0 55	19 44	1 14	25 20	1 24	17 2	1 41	9 58	0 34	25 47	2 39	16 9	2 14	4 13	3 45	28 53		n.a.
S 12	14 24	9 57	2 34	7 51	1 45	11 16	0 57	19 37	1 14	25 19	1 24	17 2	1 40	9 58	0 34	25 48	2 39	16 9	2 14	4 14	3 44	28 54		n.a.
S 13	14 43	3 43	1 28	8 32	1 48	11 44	0 58	19 30	1 15	25 19	1 24	17 1	1 40	9 57	0 34	25 48	2 39	16 9	2 14	4 14	3 43	28 55		n.a.
M14	15 1	2s33	0 19	9 12	1 51	12 13	1 0	19 23	1 15	25 18	1 23	17 1	1 40	9 56	0 34	25 48	2 39	16 9	2 14	4 15	3 41	28 55		n.a.
T 15	15 20	8 37	0s50	9 53	1 53	12 41	1 1	19 16	1 16	25 17	1 23	17 0	1 40	9 55	0 34	25 48	2 39	16 9	2 14	4 15	3 40	28 56		n.a.
W16	15 38	14 17	1 55	10 33	1 54	13 9	1 3	19 8	1 16	25 16	1 23	17 0	1 39	9 54	0 34	25 48	2 39	16 9	2 14	4 14	3 39	28 56		n.a.
T 17	15 56	19 19	2 54	11 13	1 55	13 36	1 4	19 1	1 17	25 15	1 23	16 59	1 39	9 53	0 34	25 48	2 39	16 9	2 14	4 12	3 38	28 57		n.a.
F 18	16 14	23 30	3 44	11 54	1 55	14 3	1 5	18 53	1 17	25 14	1 22	16 59	1 39	9 52	0 34	25 49	2 39	16 9	2 14	4 11	3 36	28 57		n.a.
S 19	16 32	26 39	4 24	12 33	1 54	14 30	1 7	18 45	1 18	25 13	1 22	16 58	1 39	9 51	0 34	25 49	2 39	16 9	2 14	4 8	3 35	28 58		n.a.
S 20	16 49	28 36	4 52	13 13	1 53	14 56	1 8	18 37	1 18	25 12	1 22	16 57	1 38	9 50	0 34	25 49	2 39	16 9	2 14	4 6	3 34	28 58		n.a.
M21	17 6	29 13	5 7	13 52	1 52	15 22	1 9	18 29	1 19	25 11	1 21	16 57	1 38	9 49	0 34	25 49	2 39	16 9	2 14	4 3	3 32	28 59		n.a.
T 22	17 23	28 29	5 9	14 31	1 49	15 48	1 10	18 21	1 19	25 10	1 21	16 56	1 38	9 49	0 34	25 49	2 39	16 9	2 14	4 1	3 31	29 0		n.a.
W23	17 40	26 26	4 58	15 9	1 46	16 13	1 11	18 13	1 20	25 9	1 21	16 55	1 38	9 48	0 34	25 50	2 39	16 8	2 14	4 0	3 30	29 0		n.a.
T 24	17 56	23 11	4 33	15 46	1 43	16 38	1 12	18 5	1 20	25 8	1 21	16 54	1 37	9 47	0 34	25 50	2 39	16 8	2 15	3 59	3 29	29 1		n.a.
F 25	18 12	18 53	3 56	16 22	1 39	17 2	1 13	17 56	1 21	25 7	1 20	16 53	1 37	9 46	0 34	25 50	2 39	16 8	2 15	3 59	3 27	29 1		n.a.
S 26	18 27	13 42	3 7	16 57	1 34	17 26	1 14	17 47	1 21	25 6	1 20	16 53	1 37	9 45	0 34	25 50	2 39	16 8	2 15	3 59	3 26	29 1		n.a.
S 27	18 43	7 48	2 7	17 31	1 28	17 50	1 15	17 39	1 22	25 5	1 20	16 52	1 37	9 44	0 34	25 51	2 39	16 8	2 15	3 59	3 25	29 2		n.a.
M28	18 58	1 23	0 59	18 4	1 23	18 13	1 16	17 30	1 22	25 4	1 20	16 51	1 37	9 44	0 34	25 51	2 39	16 8	2 15	4 0	3 23	29 2		n.a.
T 29	19 13	5n18	0n15	18 36	1 16	18 35	1 17	17 21	1 22	25 3	1 19	16 50	1 36	9 43	0 34	25 51	2 39	16 8	2 15	4 0	3 22	29 3		n.a.
W30	19 27	11 58	1 30	19 6	1 9	18 57	1 17	17 12	1 23	25 2	1 19	16 49	1 36	9 42	0 34	25 51	2 39	16 7	2 15	3 59	3 21	29 3		n.a.
T 31	19s41	18n11	2n41	19s34	1s 1	19s19	1s18	17s 2	1n23	25s 0	1s19	16s48	1s36	9n41	0n34	25s51	2s38	16s 7	2n15	3n58	3n20	29s 4		n.a.

Julian Day Number = -2161914.5, Delta T = 139h44m01s
Ecliptic obliquity = 24°07'07, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°18'33, Lahiri = -149°11'33 Julian Calendar 1 Jan. 10632 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10633 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10632 BCE (-10631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 43 34	26♏30'38	26♉11	23♏26	20♏36	10♒ 4	10♉34	19♒51	22°R53	14♐55	9♒53	9°R40	8♈ 7	25♐43	n.a.	F 1
S 2	3 47 31	27°27'33	11♊18	25°36	21°50	10°38	10°46	19°54	22♈51	14°57	9°53	9♈34	8° 3	25°50	n.a.	S 2
S 3	3 51 27	28°24'28	26°26	27°47	23° 3	11°11	10°57	19°57	22°50	14°59	9°54	9°27	8° 0	25°56	n.a.	S 3
M 4	3 55 24	29°21'23	11♋27	29°58	24°17	11°45	11° 9	19°59	22°48	15° 1	9°55	9°20	7°57	26° 3	n.a.	M 4
T 5	3 59 20	0♐18'17	26°11	2♐10	25°30	12°18	11°21	20° 2	22°46	15° 4	9°56	9°15	7°54	26°10	n.a.	T 5
W 6	4 3 17	1°15'11	10♌33	4°20	26°44	12°52	11°32	20° 5	22°44	15° 6	9°56	9°11	7°51	26°17	n.a.	W 6
T 7	4 7 13	2°12'05	24°30	6°30	27°57	13°26	11°44	20° 8	22°42	15° 8	9°57	9° 9	7°48	26°23	n.a.	T 7
F 8	4 11 10	3° 8'59	8♍ 3	8°40	29°11	14° 0	11°56	20°11	22°40	15°10	9°58	9°D 9	7°44	26°30	n.a.	F 8
S 9	4 15 6	4° 5'52	21°13	10°48	0♐24	14°34	12° 8	20°15	22°39	15°12	9°59	9°10	7°41	26°37	n.a.	S 9
S 10	4 19 3	5° 2'46	4♎ 3	12°54	1°38	15° 9	12°20	20°18	22°37	15°15	10° 0	9°R10	7°38	26°43	n.a.	S 10
M11	4 22 59	5°59'39	16°37	15° 0	2°52	15°43	12°32	20°21	22°36	15°17	10° 0	9°10	7°35	26°50	n.a.	M11
T 12	4 26 56	6°56'33	28°58	17° 3	4° 5	16°18	12°44	20°25	22°34	15°19	10° 1	9° 8	7°32	26°57	n.a.	T 12
W13	4 30 52	7°53'27	11♏ 9	19° 5	5°19	16°52	12°57	20°28	22°32	15°21	10° 2	9° 4	7°28	27° 4	n.a.	W13
T 14	4 34 49	8°50'20	23°13	21° 5	6°33	17°27	13° 9	20°32	22°31	15°23	10° 3	8°57	7°25	27°10	n.a.	T 14
F 15	4 38 45	9°47'14	5♐11	23° 3	7°47	18° 2	13°21	20°35	22°29	15°26	10° 4	8°48	7°22	27°17	n.a.	F 15
S 16	4 42 42	10°44'07	17° 6	24°59	9° 0	18°37	13°33	20°39	22°28	15°28	10° 5	8°37	7°19	27°24	n.a.	S 16
S 17	4 46 38	11°41'01	28°58	26°52	10°14	19°12	13°46	20°43	22°27	15°30	10° 6	8°26	7°16	27°31	n.a.	S 17
M18	4 50 35	12°37'54	10♑50	28°44	11°28	19°48	13°58	20°47	22°25	15°32	10° 7	8°14	7°13	27°37	n.a.	M18
T 19	4 54 31	13°34'47	22°43	0♑33	12°42	20°23	14°11	20°51	22°24	15°35	10° 8	8° 4	7° 9	27°44	n.a.	T 19
W20	4 58 28	14°31'41	4♒39	2°20	13°56	20°59	14°23	20°55	22°23	15°37	10° 9	7°55	7° 6	27°51	n.a.	W20
T 21	5 2 24	15°28'34	16°42	4° 4	15° 9	21°35	14°36	20°59	22°22	15°39	10°10	7°49	7° 3	27°57	n.a.	T 21
F 22	5 6 21	16°25'27	28°55	5°47	16°23	22°10	14°49	21° 3	22°21	15°41	10°11	7°46	7° 0	28° 4	n.a.	F 22
S 23	5 10 17	17°22'19	11♓23	7°26	17°37	22°46	15° 1	21° 8	22°19	15°44	10°12	7°44	6°57	28°11	n.a.	S 23
S 24	5 14 14	18°19'12	24°10	9° 4	18°51	23°22	15°14	21°12	22°18	15°46	10°14	7°D44	6°54	28°18	n.a.	S 24
M25	5 18 11	19°16'05	7♈20	10°39	20° 5	23°59	15°27	21°16	22°17	15°48	10°15	7°R44	6°50	28°24	n.a.	M25
T 26	5 22 7	20°12'57	20°57	12°12	21°19	24°35	15°40	21°21	22°16	15°50	10°16	7°44	6°47	28°31	n.a.	T 26
W27	5 26 4	21° 9'50	5♉ 3	13°43	22°33	25°11	15°53	21°25	22°16	15°52	10°17	7°42	6°44	28°38	n.a.	W27
T 28	5 30 0	22♐ 6'43	19♉37	15♉11	23♐47	25♒48	16♉ 5	21♒30	22♈15	15♐55	10♒18	7♈37	6♈41	28♐44	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s55	23n27	3n43	20s 1	0s53	19s40	1s19	16s53	1n24	24s59	1s18	16s47	1s36	9n41	0n34	25s52	2s38	16s 7	2n15	3n56	3n18	29s 4		n.a.
S 2	20 9	27 14	4 30	20 26	0 45	20 0	1 19	16 43	1 24	24 58	1 18	16 46	1 35	9 40	0 34	25 52	2 38	16 7	2 15	3 54	3 17	29 5		n.a.
S 3	20 22	29 2	4 58	20 48	0 36	20 20	1 20	16 34	1 24	24 57	1 18	16 45	1 35	9 39	0 34	25 52	2 38	16 7	2 15	3 51	3 16	29 5		n.a.
M 4	20 34	28 41	5 6	21 9	0 27	20 40	1 20	16 24	1 25	24 56	1 18	16 44	1 35	9 38	0 34	25 52	2 38	16 6	2 15	3 48	3 14	29 5		n.a.
T 5	20 47	26 18	4 53	21 28	0 17	20 59	1 20	16 14	1 25	24 54	1 18	16 42	1 35	9 38	0 34	25 53	2 38	16 6	2 15	3 46	3 13	29 6		n.a.
W 6	20 59	22 16	4 22	21 44	0 7	21 17	1 21	16 4	1 26	24 53	1 17	16 41	1 34	9 37	0 34	25 53	2 38	16 6	2 15	3 44	3 12	29 6		n.a.
T 7	21 11	17 6	3 36	21 58	0n 2	21 34	1 21	15 54	1 26	24 52	1 17	16 40	1 34	9 36	0 34	25 53	2 38	16 6	2 15	3 44	3 11	29 7		n.a.
F 8	21 22	11 14	2 39	22 10	0 12	21 51	1 21	15 43	1 26	24 50	1 17	16 39	1 34	9 36	0 34	25 53	2 38	16 6	2 15	3 43	3 9	29 7		n.a.
S 9	21 33	5 1	1 35	22 20	0 22	22 8	1 21	15 33	1 27	24 49	1 17	16 38	1 34	9 35	0 34	25 54	2 38	16 5	2 15	3 44	3 8	29 7		n.a.
S 10	21 44	1s14	0 27	22 28	0 32	22 24	1 21	15 22	1 27	24 48	1 16	16 36	1 34	9 34	0 34	25 54	2 38	16 5	2 15	3 44	3 7	29 8		n.a.
M11	21 55	7 19	0s40	22 34	0 42	22 39	1 21	15 12	1 27	24 46	1 16	16 35	1 33	9 34	0 34	25 54	2 38	16 5	2 15	3 44	3 5	29 8		n.a.
T 12	22 5	13 1	1 44	22 37	0 51	22 53	1 21	15 1	1 27	24 45	1 16	16 34	1 33	9 33	0 34	25 54	2 38	16 5	2 15	3 43	3 4	29 8		n.a.
W13	22 14	18 9	2 42	22 39	1 0	23 7	1 21	14 50	1 28	24 43	1 16	16 32	1 33	9 32	0 34	25 54	2 38	16 4	2 15	3 42	3 3	29 9		n.a.
T 14	22 23	22 31	3 32	22 39	1 9	23 20	1 20	14 39	1 28	24 42	1 15	16 31	1 33	9 32	0 34	25 55	2 38	16 4	2 15	3 39	3 2	29 9		n.a.
F 15	22 32	25 54	4 12	22 38	1 18	23 33	1 20	14 28	1 28	24 40	1 15	16 30	1 33	9 31	0 34	25 55	2 38	16 4	2 15	3 35	3 0	29 9		n.a.
S 16	22 41	28 8	4 41	22 35	1 26	23 44	1 20	14 16	1 29	24 39	1 15	16 28	1 32	9 31	0 34	25 55	2 38	16 3	2 15	3 31	2 59	29 10		n.a.
S 17	22 49	29 5	4 58	22 31	1 34	23 55	1 19	14 5	1 29	24 37	1 15	16 27	1 32	9 30	0 34	25 55	2 38	16 3	2 15	3 26	2 58	29 10		n.a.
M18	22 57	28 40	5 1	22 25	1 42	24 6	1 19	13 53	1 29	24 36	1 15	16 25	1 32	9 30	0 34	25 56	2 38	16 3	2 15	3 21	2 56	29 10		n.a.
T 19	23 4	26 56	4 52	22 18	1 49	24 15	1 18	13 42	1 29	24 34	1 14	16 24	1 32	9 29	0 34	25 56	2 38	16 3	2 15	3 17	2 55	29 10		n.a.
W20	23 11	24 0	4 30	22 11	1 55	24 24	1 18	13 30	1 30	24 33	1 14	16 22	1 32	9 29	0 34	25 56	2 38	16 2	2 15	3 14	2 54	29 11		n.a.
T 21	23 18	20 0	3 56	22 2	2 1	24 33	1 17	13 18	1 30	24 31	1 14	16 21	1 31	9 28	0 34	25 56	2 38	16 2	2 15	3 11	2 53	29 11		n.a.
F 22	23 24	15 8	3 10	21 52	2 7	24 40	1 16	13 6	1 30	24 29	1 14	16 19	1 31	9 28	0 34	25 57	2 38	16 2	2 15	3 10	2 51	29 11		n.a.
S 23	23 29	9 34	2 15	21 42	2 12	24 47	1 16	12 54	1 30	24 28	1 14	16 17	1 31	9 27	0 34	25 57	2 38	16 1	2 15	3 9	2 50	29 11		n.a.
S 24	23 35	3 28	1 11	21 31	2 17	24 53	1 15	12 41	1 31	24 26	1 13	16 16	1 31	9 27	0 34	25 57	2 38	16 1	2 15	3 9	2 49	29 12		n.a.
M25	23 40	2n58	0 2	21 20	2 21	24 58	1 14	12 29	1 31	24 24	1 13	16 14	1 30	9 27	0 34	25 57	2 38	16 1	2 15	3 9	2 47	29 12		n.a.
T 26	23 44	9 28	1n 9	21 8	2 25	25 2	1 13	12 16	1 31	24 23	1 13	16 12	1 30	9 26	0 34	25 58	2 38	16 0	2 15	3 9	2 46	29 12		n.a.
W27	23 48	15 45	2 19	20 57	2 28	25 6	1 12	12 4	1 31	24 21	1 13	16 11	1 30	9 26	0 34	25 58	2 38	16 0	2 15	3 8	2 45	29 12		n.a.
T 28	23s52	21n22	3n22	20s45	2n30	25s 9	1s11	11s51	1n31	24s19	1s13	16s 9	1s30	9n26	0n34	25s58	2s38	16s 0	2n15	3n 6	2n43	29s12		n.a.

Julian Day Number = -2161883.5, Delta T = 139h43m54s
Ecliptic obliquity = 24°07'06, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°18'29, Lahiri = -149°11'29 Julian Calendar 1 Feb. 10632 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 10633 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10632 BCE (-10631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 33 57	23♐ 3'36	4♊35	16♑37	25♐ 1	26♒24	16♑18	21♒35	22°R14	15♐57	10♒19	7°R29	6♈38	28♐51	n.a.	F 1
S 2	5 37 53	24° 0'30	19°49	18° 0	26°15	27° 1	16°31	21°40	22♈13	15°59	10°21	7♈20	6°34	28°58	n.a.	S 2
S 3	5 41 50	24°57'24	5♋ 9	19°21	27°29	27°38	16°44	21°45	22°12	16° 1	10°22	7°10	6°31	29° 5	n.a.	S 3
M 4	5 45 47	25°54'19	20°24	20°39	28°43	28°15	16°57	21°49	22°12	16° 4	10°23	7° 0	6°28	29°11	n.a.	M 4
T 5	5 49 43	26°51'14	5♌21	21°55	29°57	28°52	17°10	21°54	22°11	16° 6	10°25	6°51	6°25	29°18	n.a.	T 5
W 6	5 53 40	27°48'10	19°55	23° 8	1♑11	29°29	17°24	21°59	22°11	16° 8	10°26	6°45	6°22	29°25	n.a.	W 6
T 7	5 57 36	28°45'07	4♍ 1	24°19	2°25	0♓ 6	17°37	22° 5	22°10	16°10	10°27	6°41	6°19	29°32	n.a.	T 7
F 8	6 1 33	29°42'05	17°38	25°27	3°39	0°43	17°50	22°10	22°10	16°12	10°28	6°39	6°15	29°38	n.a.	F 8
S 9	6 5 30	0♑39'04	0♎48	26°32	4°53	1°21	18° 3	22°15	22° 9	16°15	10°30	6°39	6°12	29°45	n.a.	S 9
S 10	6 9 26	1°36'03	13°35	27°34	6° 7	1°58	18°16	22°20	22° 9	16°17	10°31	6°39	6° 9	29°52	n.a.	S 10
M11	6 13 23	2°33'04	26° 3	28°33	7°21	2°36	18°29	22°26	22° 9	16°19	10°33	6°38	6° 6	29°58	n.a.	M11
T 12	6 17 19	3°30'06	8♏17	29°29	8°36	3°14	18°43	22°31	22° 8	16°21	10°34	6°35	6° 3	0♑ 5	n.a.	T 12
W13	6 21 16	4°27'09	20°21	0♒22	9°50	3°51	18°56	22°36	22° 8	16°23	10°35	6°30	6° 0	0°12	n.a.	W13
T 14	6 25 13	5°24'13	2♐17	1°11	11° 4	4°29	19° 9	22°42	22° 8	16°25	10°37	6°21	5°56	0°19	n.a.	T 14
F 15	6 29 9	6°21'18	14°11	1°57	12°18	5° 7	19°23	22°48	22° 8	16°27	10°38	6°10	5°53	0°25	n.a.	F 15
S 16	6 33 6	7°18'24	26° 2	2°40	13°32	5°46	19°36	22°53	22°D 8	16°30	10°40	5°58	5°50	0°32	n.a.	S 16
S 17	6 37 3	8°15'32	7♑54	3°19	14°47	6°24	19°49	22°59	22° 8	16°32	10°41	5°44	5°47	0°39	n.a.	S 17
M18	6 40 59	9°12'40	19°48	3°53	16° 1	7° 2	20° 3	23° 5	22° 8	16°34	10°43	5°30	5°44	0°46	n.a.	M18
T 19	6 44 56	10° 9'49	1♒45	4°24	17°15	7°41	20°16	23°10	22° 8	16°36	10°44	5°17	5°40	0°52	n.a.	T 19
W20	6 48 52	11° 6'59	13°46	4°51	18°29	8°19	20°30	23°16	22° 8	16°38	10°46	5° 7	5°37	0°59	n.a.	W20
T 21	6 52 49	12° 4'10	25°55	5°13	19°44	8°58	20°43	23°22	22° 8	16°40	10°47	4°59	5°34	1° 6	n.a.	T 21
F 22	6 56 46	13° 1'22	8♓12	5°31	20°58	9°36	20°57	23°28	22° 9	16°42	10°49	4°55	5°31	1°12	n.a.	F 22
S 23	7 0 42	13°58'35	20°43	5°44	22°12	10°15	21°10	23°34	22° 9	16°44	10°50	4°52	5°28	1°19	n.a.	S 23
S 24	7 4 39	14°55'49	3♈29	5°52	23°26	10°54	21°24	23°40	22° 9	16°46	10°52	4°D52	5°25	1°26	n.a.	S 24
M25	7 8 36	15°53'04	16°36	5°R56	24°41	11°33	21°37	23°46	22°10	16°48	10°53	4°R52	5°21	1°33	n.a.	M25
T 26	7 12 32	16°50'20	0♉ 7	5°54	25°55	12°12	21°51	23°52	22°10	16°50	10°55	4°51	5°18	1°39	n.a.	T 26
W27	7 16 29	17°47'37	14° 4	5°48	27° 9	12°51	22° 4	23°59	22°11	16°52	10°56	4°49	5°15	1°46	n.a.	W27
T 28	7 20 26	18°44'55	28°28	5°36	28°24	13°30	22°18	24° 5	22°11	16°54	10°58	4°45	5°12	1°53	n.a.	T 28
F 29	7 24 22	19°42'14	13♊15	5°20	29°38	14°10	22°31	24°11	22°12	16°56	11° 0	4°38	5° 9	2° 0	n.a.	F 29
S 30	7 28 19	20°39'35	28°21	4°58	0♒52	14°49	22°45	24°17	22°13	16°58	11° 1	4°29	5° 6	2° 6	n.a.	S 30
S 31	7 32 16	21♑36'57	13♋36	4♒32	2♒ 7	15♓29	22♑58	24♒24	22♈13	17♐ 0	11♒ 3	4♈19	5♈ 2	2♑13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s55	25n48	4n13	20s32	2n32	25s11	1s10	11s38	1n32	24s17	1s13	16s 7	1s30	9n25	0n34	25s59	2s38	15s59	2n15	3n 3	2n42	29s13		n.a.
S 2	23 58	28 28	4 46	20 20	2 33	25 12	1 9	11 25	1 32	24 16	1 12	16 5	1 30	9 25	0 34	25 59	2 38	15 59	2 15	2 59	2 41	29 13		n.a.
S 3	24 1	29 1	5 0	20 8	2 34	25 13	1 7	11 12	1 32	24 14	1 12	16 4	1 29	9 25	0 34	25 59	2 38	15 58	2 15	2 55	2 40	29 13		n.a.
M 4	24 3	27 20	4 52	19 57	2 34	25 13	1 6	10 59	1 32	24 12	1 12	16 2	1 29	9 24	0 34	25 59	2 38	15 58	2 15	2 51	2 38	29 13		n.a.
T 5	24 4	23 44	4 24	19 45	2 34	25 12	1 5	10 46	1 32	24 10	1 12	16 0	1 29	9 24	0 34	26 0	2 38	15 58	2 15	2 48	2 37	29 13		n.a.
W 6	24 5	18 43	3 40	19 34	2 33	25 10	1 3	10 32	1 32	24 8	1 12	15 58	1 29	9 24	0 34	26 0	2 38	15 57	2 15	2 45	2 36	29 13		n.a.
T 7	24 6	12 50	2 43	19 23	2 31	25 8	1 2	10 19	1 32	24 6	1 12	15 56	1 29	9 24	0 34	26 0	2 38	15 57	2 15	2 44	2 34	29 14		n.a.
F 8	24 6	6 31	1 39	19 13	2 29	25 4	1 0	10 5	1 33	24 4	1 11	15 54	1 28	9 24	0 34	26 0	2 38	15 57	2 15	2 43	2 33	29 14		n.a.
S 9	24 6	0 8	0 31	19 4	2 26	25 0	0 59	9 52	1 33	24 2	1 11	15 52	1 28	9 23	0 34	26 1	2 38	15 56	2 15	2 43	2 32	29 14		n.a.
S 10	24 6	6s 4	0s37	18 55	2 22	24 56	0 57	9 38	1 33	24 0	1 11	15 50	1 28	9 23	0 34	26 1	2 38	15 56	2 15	2 43	2 31	29 14		n.a.
M11	24 5	11 53	1 40	18 47	2 18	24 50	0 56	9 24	1 33	23 58	1 11	15 49	1 28	9 23	0 34	26 1	2 38	15 55	2 15	2 42	2 29	29 14		n.a.
T 12	24 4	17 9	2 38	18 40	2 13	24 44	0 54	9 10	1 33	23 56	1 11	15 47	1 28	9 23	0 34	26 1	2 39	15 55	2 15	2 41	2 28	29 14		n.a.
W13	24 2	21 40	3 28	18 34	2 8	24 37	0 52	8 56	1 33	23 54	1 11	15 45	1 28	9 23	0 34	26 2	2 39	15 54	2 16	2 39	2 27	29 14		n.a.
T 14	24 0	25 15	4 8	18 29	2 2	24 29	0 51	8 42	1 33	23 52	1 10	15 43	1 27	9 23	0 34	26 2	2 39	15 54	2 16	2 36	2 25	29 14		n.a.
F 15	23 57	27 44	4 37	18 25	1 55	24 20	0 49	8 27	1 33	23 50	1 10	15 40	1 27	9 23	0 34	26 2	2 39	15 54	2 16	2 31	2 24	29 14		n.a.
S 16	23 54	28 58	4 54	18 23	1 48	24 11	0 47	8 13	1 33	23 48	1 10	15 38	1 27	9 23	0 34	26 2	2 39	15 53	2 16	2 26	2 23	29 14		n.a.
S 17	23 51	28 50	4 58	18 21	1 40	24 1	0 45	7 58	1 34	23 46	1 10	15 36	1 27	9 23	0 34	26 3	2 39	15 53	2 16	2 20	2 22	29 14		n.a.
M18	23 47	27 23	4 50	18 22	1 31	23 50	0 43	7 44	1 34	23 43	1 10	15 34	1 27	9 23	0 34	26 3	2 39	15 52	2 16	2 15	2 20	29 15		n.a.
T 19	23 42	24 41	4 28	18 23	1 21	23 39	0 41	7 29	1 34	23 41	1 10	15 32	1 27	9 23	0 34	26 3	2 39	15 52	2 16	2 10	2 19	29 15		n.a.
W20	23 38	20 53	3 54	18 26	1 11	23 27	0 39	7 14	1 34	23 39	1 10	15 30	1 26	9 23	0 34	26 3	2 39	15 51	2 16	2 5	2 18	29 15		n.a.
T 21	23 33	16 12	3 10	18 31	1 1	23 14	0 37	7 0	1 34	23 37	1 9	15 28	1 26	9 23	0 34	26 4	2 39	15 51	2 16	2 2	2 16	29 15		n.a.
F 22	23 27	10 49	2 16	18 38	0 50	23 0	0 35	6 45	1 34	23 35	1 9	15 26	1 26	9 23	0 34	26 4	2 39	15 50	2 16	2 0	2 15	29 15		n.a.
S 23	23 21	4 55	1 14	18 46	0 38	22 46	0 33	6 30	1 34	23 32	1 9	15 23	1 26	9 23	0 34	26 4	2 39	15 50	2 16	1 59	2 14	29 15		n.a.
S 24	23 15	1n19	0 7	18 56	0 25	22 31	0 31	6 15	1 34	23 30	1 9	15 21	1 26	9 23	0 34	26 4	2 39	15 50	2 16	1 59	2 12	29 15		n.a.
M25	23 8	7 39	1n 2	19 7	0 12	22 16	0 29	5 59	1 34	23 28	1 9	15 19	1 26	9 23	0 34	26 5	2 39	15 49	2 16	1 59	2 11	29 15		n.a.
T 26	23 1	13 50	2 9	19 21	0s 1	22 0	0 26	5 44	1 34	23 25	1 9	15 17	1 26	9 23	0 34	26 5	2 39	15 49	2 16	1 59	2 10	29 15		n.a.
W27	22 53	19 32	3 11	19 36	0 15	21 43	0 24	5 29	1 34	23 23	1 9	15 15	1 25	9 24	0 34	26 5	2 39	15 48	2 16	1 58	2 9	29 14		n.a.
T 28	22 45	24 19	4 3	19 52	0 29	21 25	0 22	5 13	1 34	23 21	1 9	15 12	1 25	9 24	0 34	26 5	2 39	15 48	2 16	1 56	2 7	29 14		n.a.
F 29	22 37	27 40	4 40	20 10	0 43	21 7	0 20	4 58	1 34	23 18	1 9	15 10	1 25	9 24	0 34	26 6	2 39	15 47	2 16	1 53	2 6	29 14		n.a.
S 30	22 28	29 5	4 59	20 30	0 58	20 49	0 17	4 42	1 34	23 16	1 8	15 8	1 25	9 24	0 34	26 6	2 39	15 47	2 16	1 50	2 5	29 14		n.a.
S 31	22s19	28n19	4n57	20s50	1s12	20s30	0s15	4s27	1n34	23s13	1s 8	15s 5	1s25	9n25	0n34	26s 6	2s39	15s46	2n16	1n46	2n 3	29s14		n.a.

Julian Day Number = -2161855.5, Delta T = 139h43m48s
Ecliptic obliquity = 24°07'06, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°18'25, Lahiri = -149°11'25 Julian Calendar 1 March 10632 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10633 BCE

The year -10631 astronomical counting style corresponds to year 10632 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10632 BCE (-10631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 36 12	22♉34'20	28♋50	4°R 2	3♒21	16♓ 8	23♉12	24♒30	22♈14	17♐ 2	11♒ 5	4°R 9	4♈59	2♉20	n.a.	M 1
T 2	7 40 9	23°31'44	13♌51	3♒28	4°35	16°48	23°25	24°36	22°15	17° 4	11° 6	4♈ 0	4°56	2°26	n.a.	T 2
W 3	7 44 6	24°29'10	28°30	2°50	5°50	17°28	23°39	24°43	22°16	17° 6	11° 8	3°54	4°53	2°33	n.a.	W 3
T 4	7 48 2	25°26'38	12♍43	2° 9	7° 4	18° 8	23°52	24°49	22°17	17° 7	11° 9	3°50	4°50	2°40	n.a.	T 4
F 5	7 51 59	26°24'08	26°26	1°26	8°18	18°47	24° 6	24°56	22°18	17° 9	11°11	3°48	4°46	2°47	n.a.	F 5
S 6	7 55 56	27°21'40	9♎41	0°41	9°33	19°27	24°19	25° 3	22°19	17°11	11°13	3°D48	4°43	2°53	n.a.	S 6
S 7	7 59 52	28°19'13	22°31	29♉55	10°47	20° 8	24°33	25° 9	22°20	17°13	11°14	3°R49	4°40	3° 0	n.a.	S 7
M 8	8 3 49	29°16'49	5♏ 0	29° 9	12° 2	20°48	24°46	25°16	22°21	17°15	11°16	3°49	4°37	3° 7	n.a.	M 8
T 9	8 7 45	0♒14'26	17°12	28°24	13°16	21°28	25° 0	25°22	22°22	17°16	11°18	3°47	4°34	3°14	n.a.	T 9
W10	8 11 42	1°12'06	29°14	27°41	14°30	22° 8	25°13	25°29	22°24	17°18	11°19	3°43	4°31	3°20	n.a.	W10
T 11	8 15 39	2° 9'47	11♐ 8	27° 0	15°45	22°49	25°27	25°36	22°25	17°20	11°21	3°37	4°27	3°27	n.a.	T 11
F 12	8 19 35	3° 7'31	23° 0	26°22	16°59	23°29	25°40	25°43	22°26	17°21	11°23	3°29	4°24	3°34	n.a.	F 12
S 13	8 23 32	4° 5'16	4♉52	25°49	18°14	24°10	25°54	25°49	22°28	17°23	11°24	3°19	4°21	3°40	n.a.	S 13
S 14	8 27 29	5° 3'03	16°46	25°20	19°28	24°51	26° 7	25°56	22°29	17°25	11°26	3° 8	4°18	3°47	n.a.	S 14
M15	8 31 25	6° 0'53	28°44	24°57	20°43	25°31	26°21	26° 3	22°31	17°26	11°28	2°57	4°15	3°54	n.a.	M15
T 16	8 35 22	6°58'44	10♒49	24°39	21°57	26°12	26°34	26°10	22°32	17°28	11°30	2°47	4°12	4° 1	n.a.	T 16
W17	8 39 19	7°56'37	23° 0	24°28	23°11	26°53	26°48	26°17	22°34	17°30	11°31	2°39	4° 8	4° 7	n.a.	W17
T 18	8 43 15	8°54'32	5♓20	24°D24	24°26	27°34	27° 1	26°24	22°36	17°31	11°33	2°33	4° 5	4°14	n.a.	T 18
F 19	8 47 12	9°52'29	17°50	24°27	25°40	28°15	27°14	26°30	22°37	17°33	11°35	2°30	4° 2	4°21	n.a.	F 19
S 20	8 51 9	10°50'27	0♈31	24°37	26°55	28°57	27°28	26°37	22°39	17°34	11°36	2°D29	3°59	4°28	n.a.	S 20
S 21	8 55 5	11°48'27	13°25	24°55	28° 9	29°38	27°41	26°44	22°41	17°36	11°38	2°29	3°56	4°34	n.a.	S 21
M22	8 59 2	12°46'30	26°36	25°19	29°24	0♈19	27°54	26°51	22°43	17°37	11°40	2°30	3°52	4°41	n.a.	M22
T 23	9 2 59	13°44'33	10♉ 6	25°52	0♓38	1° 1	28° 8	26°58	22°45	17°39	11°41	2°R31	3°49	4°48	n.a.	T 23
W24	9 6 55	14°42'39	23°56	26°31	1°53	1°42	28°21	27° 5	22°47	17°40	11°43	2°31	3°46	4°54	n.a.	W24
T 25	9 10 52	15°40'47	8♊ 8	27°18	3° 7	2°24	28°34	27°12	22°49	17°41	11°45	2°29	3°43	5° 1	n.a.	T 25
F 26	9 14 49	16°38'56	22°39	28°11	4°21	3° 5	28°47	27°19	22°51	17°43	11°47	2°25	3°40	5° 8	n.a.	F 26
S 27	9 18 45	17°37'07	7♋25	29°12	5°36	3°47	29° 0	27°26	22°53	17°44	11°48	2°19	3°37	5°15	n.a.	S 27
S 28	9 22 42	18°35'20	22°21	0♒19	6°50	4°29	29°14	27°34	22°55	17°45	11°50	2°13	3°33	5°21	n.a.	S 28
M29	9 26 39	19°33'35	7♌18	1°32	8° 5	5°11	29°27	27°41	22°57	17°47	11°52	2° 6	3°30	5°28	n.a.	M29
T 30	9 30 35	20♒31'52	22♌ 7	2♒51	9♓19	5♈53	29♉40	27♒48	22♈59	17♐48	11♒53	2♈ 0	3♈27	5♉35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s 9	25n26	4n34	21s12	1s27	20s10	0s13	4s11	1n34	23s11	1s 8	15s 3	1s25	9n25	0n34	26s 6	2s39	15s46	2n16	1n42	2n 2	29s14		n.a.
T 2	22 0	20 50	3 52	21 34	1 41	19 50	0 10	3 55	1 34	23 8	1 8	15 1	1 25	9 25	0 34	26 7	2 39	15 45	2 16	1 38	2 1	29 14		n.a.
W 3	21 49	15 3	2 55	21 57	1 55	19 29	0 8	3 39	1 34	23 6	1 8	14 58	1 24	9 26	0 34	26 7	2 39	15 45	2 16	1 35	2 0	29 14		n.a.
T 4	21 39	8 39	1 49	22 19	2 8	19 7	0 6	3 23	1 34	23 3	1 8	14 56	1 24	9 26	0 34	26 7	2 40	15 44	2 16	1 34	1 58	29 14		n.a.
F 5	21 28	2 3	0 39	22 41	2 21	18 45	0 3	3 8	1 34	23 1	1 8	14 54	1 24	9 26	0 34	26 7	2 40	15 44	2 17	1 33	1 57	29 14		n.a.
S 6	21 16	4s25	0s31	23 3	2 33	18 23	0 1	2 52	1 34	22 58	1 8	14 51	1 24	9 27	0 34	26 8	2 40	15 43	2 17	1 33	1 56	29 14		n.a.
S 7	21 4	10 30	1 38	23 24	2 43	18 0	0n 1	2 35	1 34	22 56	1 8	14 49	1 24	9 27	0 34	26 8	2 40	15 43	2 17	1 33	1 54	29 13		n.a.
M 8	20 52	16 1	2 38	23 43	2 53	17 37	0 4	2 19	1 34	22 53	1 7	14 46	1 24	9 28	0 34	26 8	2 40	15 42	2 17	1 33	1 53	29 13		n.a.
T 9	20 40	20 47	3 29	24 1	3 1	17 13	0 6	2 3	1 33	22 50	1 7	14 44	1 24	9 28	0 34	26 8	2 40	15 42	2 17	1 33	1 52	29 13		n.a.
W10	20 27	24 37	4 10	24 17	3 8	16 48	0 9	1 47	1 33	22 48	1 7	14 42	1 24	9 28	0 34	26 9	2 40	15 41	2 17	1 31	1 50	29 13		n.a.
T 11	20 14	27 22	4 40	24 31	3 14	16 23	0 11	1 31	1 33	22 45	1 7	14 39	1 23	9 29	0 34	26 9	2 40	15 40	2 17	1 29	1 49	29 13		n.a.
F 12	20 0	28 53	4 58	24 42	3 18	15 58	0 14	1 14	1 33	22 43	1 7	14 37	1 23	9 29	0 34	26 9	2 40	15 40	2 17	1 25	1 48	29 13		n.a.
S 13	19 46	29 4	5 3	24 51	3 20	15 33	0 16	0 58	1 33	22 40	1 7	14 34	1 23	9 30	0 34	26 9	2 40	15 39	2 17	1 21	1 47	29 13		n.a.
S 14	19 32	27 54	4 55	24 58	3 21	15 7	0 18	0 41	1 33	22 37	1 7	14 32	1 23	9 31	0 34	26 10	2 40	15 39	2 17	1 17	1 45	29 12		n.a.
M15	19 18	25 27	4 33	25 2	3 20	14 40	0 21	0 25	1 33	22 34	1 7	14 29	1 23	9 31	0 34	26 10	2 40	15 38	2 17	1 12	1 44	29 12		n.a.
T 16	19 3	21 51	4 0	25 3	3 18	14 13	0 23	0 8	1 33	22 32	1 7	14 27	1 23	9 32	0 34	26 10	2 40	15 38	2 17	1 8	1 43	29 12		n.a.
W17	18 47	17 17	3 15	25 2	3 15	13 46	0 26	0n 8	1 33	22 29	1 7	14 24	1 23	9 32	0 34	26 10	2 40	15 37	2 17	1 5	1 41	29 12		n.a.
T 18	18 32	11 59	2 20	24 58	3 10	13 19	0 28	0 25	1 33	22 26	1 7	14 22	1 23	9 33	0 33	26 11	2 40	15 37	2 17	1 3	1 40	29 11		n.a.
F 19	18 16	6 8	1 18	24 52	3 5	12 51	0 30	0 42	1 32	22 23	1 7	14 19	1 23	9 34	0 33	26 11	2 41	15 36	2 17	1 1	1 39	29 11		n.a.
S 20	18 0	0n 3	0 11	24 43	2 58	12 23	0 33	0 58	1 32	22 21	1 7	14 17	1 22	9 34	0 33	26 11	2 41	15 36	2 17	1 1	1 38	29 11		n.a.
S 21	17 44	6 20	0n58	24 32	2 50	11 54	0 35	1 15	1 32	22 18	1 6	14 14	1 22	9 35	0 33	26 11	2 41	15 35	2 18	1 1	1 36	29 11		n.a.
M22	17 27	12 30	2 6	24 18	2 41	11 26	0 37	1 32	1 32	22 15	1 6	14 12	1 22	9 36	0 33	26 11	2 41	15 35	2 18	1 1	1 35	29 10		n.a.
T 23	17 10	18 13	3 8	24 2	2 31	10 57	0 40	1 49	1 32	22 12	1 6	14 9	1 22	9 36	0 33	26 12	2 41	15 34	2 18	1 2	1 34	29 10		n.a.
W24	16 52	23 10	4 1	23 44	2 20	10 27	0 42	2 5	1 32	22 9	1 6	14 6	1 22	9 37	0 33	26 12	2 41	15 33	2 18	1 2	1 32	29 10		n.a.
T 25	16 35	26 54	4 40	23 24	2 9	9 58	0 44	2 22	1 31	22 7	1 6	14 4	1 22	9 38	0 33	26 12	2 41	15 33	2 18	1 1	1 31	29 10		n.a.
F 26	16 17	28 57	5 3	23 2	1 58	9 28	0 46	2 39	1 31	22 4	1 6	14 1	1 22	9 38	0 33	26 12	2 41	15 32	2 18	0 59	1 30	29 9		n.a.
S 27	15 59	29 0	5 6	22 37	1 46	8 58	0 49	2 56	1 31	22 1	1 6	13 59	1 22	9 39	0 33	26 12	2 41	15 32	2 18	0 57	1 28	29 9		n.a.
S 28	15 40	26 57	4 49	22 11	1 34	8 28	0 51	3 13	1 31	21 58	1 6	13 56	1 22	9 40	0 33	26 13	2 41	15 31	2 18	0 54	1 27	29 9		n.a.
M29	15 22	23 1	4 12	21 42	1 21	7 58	0 53	3 30	1 31	21 55	1 6	13 54	1 22	9 41	0 33	26 13	2 41	15 31	2 18	0 52	1 26	29 8		n.a.
T 30	15s 3	17n39	3n18	21s12	1s 9	7s27	0n55	3n47	1n30	21s52	1s 6	13s51	1s22	9n42	0n33	26s13	2s41	15s30	2n18	0n49	1n25	29s 8		n.a.

Julian Day Number = -2161824.5, Delta T = 139h43m41s
Ecliptic obliquity = 24°07'06, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°18'21, Lahiri = -149°11'21 Julian Calendar 1 Apr. 10632 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 10632 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10632 BCE (-10631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 34 32	21♒30'11	6♍39	4♒15	10♓34	6♈35	29♉53	27♒55	23♈ 1	17♐49	11♒55	1°R56	3♈24	5♉42	n.a.	W 1
T 2	9 38 29	22°28'33	20°50	5°45	11°48	7°17	0♒ 6	28° 2	23° 4	17°50	11°57	1♈54	3°21	5°48	n.a.	T 2
F 3	9 42 25	23°26'57	4♎35	7°18	13° 2	7°59	0°19	28° 9	23° 6	17°51	11°58	1°D54	3°17	5°55	n.a.	F 3
S 4	9 46 22	24°25'23	17°53	8°56	14°17	8°41	0°32	28°16	23° 8	17°52	12° 0	1°54	3°14	6° 2	n.a.	S 4
S 5	9 50 18	25°23'52	0♏47	10°38	15°31	9°24	0°45	28°23	23°11	17°54	12° 2	1°56	3°11	6° 8	n.a.	S 5
M 6	9 54 15	26°22'23	13°20	12°23	16°46	10° 6	0°58	28°30	23°13	17°55	12° 3	1°58	3° 8	6°15	n.a.	M 6
T 7	9 58 12	27°20'57	25°35	14°11	18° 0	10°48	1°10	28°37	23°16	17°56	12° 5	1°R58	3° 5	6°22	n.a.	T 7
W 8	10 2 8	28°19'34	7♐38	16° 0	19°15	11°31	1°23	28°45	23°18	17°57	12° 7	1°58	3° 2	6°29	n.a.	W 8
T 9	10 6 5	29°18'13	19°34	17°52	20°29	12°14	1°36	28°52	23°21	17°58	12° 8	1°56	2°58	6°35	n.a.	T 9
F 10	10 10 1	0♓16'54	1♑26	19°45	21°43	12°56	1°49	28°59	23°24	17°59	12°10	1°53	2°55	6°42	n.a.	F 10
S 11	10 13 58	1°15'39	13°19	21°39	22°58	13°39	2° 1	29° 6	23°26	17°59	12°12	1°48	2°52	6°49	n.a.	S 11
S 12	10 17 55	2°14'25	25°16	23°34	24°12	14°22	2°14	29°13	23°29	18° 0	12°13	1°43	2°49	6°56	n.a.	S 12
M13	10 21 51	3°13'14	7♒21	25°29	25°27	15° 5	2°26	29°20	23°32	18° 1	12°15	1°38	2°46	7° 2	n.a.	M13
T 14	10 25 48	4°12'06	19°34	27°25	26°41	15°48	2°39	29°27	23°35	18° 2	12°17	1°33	2°43	7° 9	n.a.	T 14
W15	10 29 44	5°11'00	1♓59	29°20	27°55	16°31	2°51	29°34	23°37	18° 3	12°18	1°30	2°39	7°16	n.a.	W15
T 16	10 33 41	6° 9'57	14°35	1♓15	29°10	17°14	3° 4	29°41	23°40	18° 4	12°20	1°27	2°36	7°22	n.a.	T 16
F 17	10 37 38	7° 8'55	27°23	3°10	0♈24	17°57	3°16	29°49	23°43	18° 4	12°21	1°D26	2°33	7°29	n.a.	F 17
S 18	10 41 34	8° 7'56	10♈23	5° 5	1°39	18°40	3°28	29°56	23°46	18° 5	12°23	1°26	2°30	7°36	n.a.	S 18
S 19	10 45 31	9° 6'59	23°36	6°58	2°53	19°24	3°41	0♓ 3	23°49	18° 6	12°24	1°27	2°27	7°43	n.a.	S 19
M20	10 49 27	10° 6'05	7♉ 2	8°51	4° 7	20° 7	3°53	0°10	23°52	18° 6	12°26	1°29	2°23	7°49	n.a.	M20
T 21	10 53 24	11° 5'12	20°42	10°43	5°22	20°51	4° 5	0°17	23°55	18° 7	12°27	1°30	2°20	7°56	n.a.	T 21
W22	10 57 21	12° 4'22	4♊34	12°35	6°36	21°34	4°17	0°24	23°58	18° 7	12°29	1°31	2°17	8° 3	n.a.	W22
T 23	11 1 17	13° 3'34	18°40	14°25	7°50	22°18	4°29	0°31	24° 1	18° 8	12°31	1°R31	2°14	8°10	n.a.	T 23
F 24	11 5 14	14° 2'48	2♋56	16°15	9° 5	23° 1	4°41	0°38	24° 4	18° 8	12°32	1°30	2°11	8°16	n.a.	F 24
S 25	11 9 10	15° 2'05	17°21	18° 4	10°19	23°45	4°52	0°45	24° 7	18° 9	12°34	1°29	2° 8	8°23	n.a.	S 25
S 26	11 13 7	16° 1'23	1♌51	19°51	11°33	24°29	5° 4	0°52	24°11	18° 9	12°35	1°27	2° 4	8°30	n.a.	S 26
M27	11 17 3	17° 0'43	16°21	21°38	12°48	25°13	5°16	0°59	24°14	18°10	12°36	1°25	2° 1	8°36	n.a.	M27
T 28	11 21 0	18° 0'06	0♍44	23°24	14° 2	25°57	5°28	1° 6	24°17	18°10	12°38	1°23	1°58	8°43	n.a.	T 28
W29	11 24 56	18°59'31	14°57	25° 9	15°16	26°41	5°39	1°13	24°20	18°10	12°39	1°22	1°55	8°50	n.a.	W29
T 30	11 28 53	19°58'58	28°53	26°53	16°30	27°25	5°51	1°19	24°24	18°11	12°41	1°D22	1°52	8°57	n.a.	T 30
F 31	11 32 49	20♓58'27	12♎29	28♓36	17♈45	28♈ 9	6♒ 2	1♓26	24♈27	18♐11	12♒42	1♈22	1♈49	9♉ 3	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s44	11n21	2n12	20s39	0s56	6s56	0n57	4n 3	1n30	21s49	1s 6	13s48	1s22	9n43	0n33	26s13	2s41	15s30	2n18	0n48	1n23	29s 8		n.a.
T 2	14 24	4 39	1 0	20 5	0 44	6 25	0 59	4 20	1 30	21 46	1 6	13 46	1 21	9 43	0 33	26 13	2 42	15 29	2 18	0 47	1 22	29 7		n.a.
F 3	14 5	2s 5	0s15	19 29	0 32	5 54	1 1	4 37	1 30	21 44	1 6	13 43	1 21	9 44	0 33	26 14	2 42	15 28	2 18	0 46	1 21	29 7		n.a.
S 4	13 45	8 31	1 26	18 51	0 20	5 23	1 3	4 54	1 30	21 41	1 6	13 41	1 21	9 45	0 33	26 14	2 42	15 28	2 18	0 47	1 19	29 7		n.a.
S 5	13 25	14 25	2 30	18 12	0 8	4 52	1 5	5 11	1 29	21 38	1 6	13 38	1 21	9 46	0 33	26 14	2 42	15 27	2 19	0 47	1 18	29 6		n.a.
M 6	13 4	19 33	3 26	17 31	0n 3	4 21	1 7	5 28	1 29	21 35	1 6	13 35	1 21	9 47	0 33	26 14	2 42	15 27	2 19	0 48	1 17	29 6		n.a.
T 7	12 44	23 45	4 11	16 49	0 14	3 49	1 9	5 45	1 29	21 32	1 6	13 33	1 21	9 48	0 33	26 14	2 42	15 26	2 19	0 48	1 15	29 5		n.a.
W 8	12 23	26 52	4 44	16 7	0 24	3 18	1 11	6 2	1 29	21 29	1 6	13 30	1 21	9 49	0 33	26 15	2 42	15 26	2 19	0 48	1 14	29 5		n.a.
T 9	12 2	28 45	5 4	15 23	0 34	2 46	1 13	6 19	1 28	21 26	1 6	13 28	1 21	9 50	0 33	26 15	2 42	15 25	2 19	0 47	1 13	29 5		n.a.
F 10	11 41	29 18	5 11	14 38	0 43	2 14	1 14	6 36	1 28	21 23	1 6	13 25	1 21	9 51	0 33	26 15	2 42	15 25	2 19	0 46	1 12	29 4		n.a.
S 11	11 20	28 29	5 5	13 53	0 51	1 43	1 16	6 52	1 28	21 20	1 6	13 22	1 21	9 52	0 33	26 15	2 42	15 24	2 19	0 44	1 10	29 4		n.a.
S 12	10 58	26 22	4 46	13 7	0 59	1 11	1 18	7 9	1 27	21 17	1 6	13 20	1 21	9 53	0 33	26 15	2 42	15 24	2 19	0 42	1 9	29 3		n.a.
M13	10 36	23 2	4 13	12 21	1 7	0 39	1 19	7 26	1 27	21 14	1 5	13 17	1 21	9 54	0 33	26 16	2 43	15 23	2 19	0 40	1 8	29 3		n.a.
T 14	10 14	18 40	3 29	11 34	1 13	0 8	1 21	7 43	1 27	21 11	1 5	13 14	1 21	9 55	0 33	26 16	2 43	15 22	2 19	0 38	1 6	29 2		n.a.
W15	9 52	13 27	2 34	10 47	1 20	0n24	1 22	8 0	1 27	21 8	1 5	13 12	1 21	9 56	0 33	26 16	2 43	15 22	2 19	0 37	1 5	29 2		n.a.
T 16	9 30	7 38	1 31	10 1	1 25	0 56	1 24	8 16	1 26	21 5	1 5	13 9	1 21	9 57	0 33	26 16	2 43	15 21	2 20	0 36	1 4	29 2		n.a.
F 17	9 8	1 25	0 22	9 14	1 30	1 27	1 25	8 33	1 26	21 2	1 5	13 7	1 20	9 58	0 33	26 16	2 43	15 21	2 20	0 35	1 3	29 1		n.a.
S 18	8 45	4n58	0n49	8 28	1 34	1 59	1 26	8 50	1 26	20 59	1 5	13 4	1 20	9 59	0 33	26 16	2 43	15 20	2 20	0 35	1 1	29 1		n.a.
S 19	8 22	11 15	1 59	7 41	1 38	2 31	1 27	9 7	1 25	20 56	1 5	13 1	1 20	10 1	0 33	26 16	2 43	15 20	2 20	0 36	1 0	29 0		n.a.
M20	7 59	17 7	3 3	6 55	1 41	3 2	1 29	9 23	1 25	20 53	1 5	12 59	1 20	10 2	0 33	26 17	2 43	15 19	2 20	0 36	0 59	29 0		n.a.
T 21	7 36	22 15	3 58	6 9	1 44	3 33	1 30	9 40	1 25	20 50	1 5	12 56	1 20	10 3	0 33	26 17	2 43	15 19	2 20	0 37	0 57	28 59		n.a.
W22	7 13	26 15	4 41	5 24	1 46	4 5	1 31	9 56	1 24	20 47	1 5	12 54	1 20	10 4	0 33	26 17	2 43	15 18	2 20	0 37	0 56	28 59		n.a.
T 23	6 50	28 43	5 7	4 39	1 48	4 36	1 32	10 13	1 24	20 44	1 5	12 51	1 20	10 5	0 33	26 17	2 44	15 18	2 20	0 37	0 55	28 58		n.a.
F 24	6 27	29 20	5 15	3 54	1 49	5 7	1 33	10 29	1 24	20 41	1 5	12 48	1 20	10 6	0 33	26 17	2 44	15 17	2 20	0 37	0 53	28 57		n.a.
S 25	6 3	27 57	5 3	3 10	1 50	5 38	1 34	10 45	1 23	20 38	1 5	12 46	1 20	10 7	0 33	26 17	2 44	15 17	2 20	0 36	0 52	28 57		n.a.
S 26	5 40	24 43	4 32	2 27	1 50	6 8	1 35	11 2	1 23	20 36	1 5	12 43	1 20	10 9	0 33	26 18	2 44	15 16	2 21	0 36	0 51	28 56		n.a.
M27	5 16	19 55	3 43	1 44	1 50	6 39	1 35	11 18	1 22	20 33	1 5	12 41	1 20	10 10	0 33	26 18	2 44	15 16	2 21	0 35	0 50	28 56		n.a.
T 28	4 52	14 1	2 41	1 2	1 49	7 9	1 36	11 34	1 22	20 30	1 5	12 38	1 20	10 11	0 33	26 18	2 44	15 15	2 21	0 34	0 48	28 55		n.a.
W29	4 28	7 28	1 29	0 20	1 48	7 39	1 37	11 50	1 22	20 27	1 5	12 35	1 20	10 12	0 33	26 18	2 44	15 14	2 21	0 34	0 47	28 55		n.a.
T 30	4 4	0 40	0 14	0n21	1 47	8 9	1 37	12 6	1 21	20 24	1 5	12 33	1 20	10 14	0 33	26 18	2 44	15 14	2 21	0 33	0 46	28 54		n.a.
F 31	3s40	6s 0	1s 1	1n 2	1n45	8n39	1n38	12n22	1n21	20s21	1s 5	12s30	1s20	10n15	0n33	26s18	2s44	15s13	2n21	0n34	0n44	28s53		n.a.

Julian Day Number = -2161794.5, Delta T = 139h43m34s
Ecliptic obliquity = 24°07'06, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°18'17, Lahiri = -149°11'17 Julian Calendar 1 May 10632 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10632 BCE

The year -10631 astronomical counting style corresponds to year 10632 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10632 BCE (-10631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 36 46	21♓57'59	25♎45	0♈18	18♈59	28♈53	6♒13	1♓33	24♈30	18♐11	12♒44	1♈23	1♈45	9♑10	n.a.	S 1
S 2	11 40 43	22°57'34	8♏39	1°59	20°13	29°37	6°24	1°40	24°34	18°11	12°45	1°23	1°42	9°17	n.a.	S 2
M 3	11 44 39	23°57'11	21°14	3°40	21°27	0♉21	6°36	1°47	24°37	18°11	12°46	1°24	1°39	9°24	n.a.	M 3
T 4	11 48 36	24°56'51	3♐32	5°19	22°41	1° 6	6°47	1°53	24°40	18°12	12°48	1°25	1°36	9°30	n.a.	T 4
W 5	11 52 32	25°56'34	15°37	6°58	23°56	1°50	6°58	2° 0	24°44	18°12	12°49	1°25	1°33	9°37	n.a.	W 5
T 6	11 56 29	26°56'19	27°33	8°36	25°10	2°35	7° 9	2° 7	24°47	18°12	12°50	1°R25	1°29	9°44	n.a.	T 6
F 7	12 0 25	27°56'07	9♑26	10°13	26°24	3°19	7°19	2°14	24°51	18°R12	12°52	1°25	1°26	9°50	n.a.	F 7
S 8	12 4 22	28°55'58	21°20	11°49	27°38	4° 4	7°30	2°20	24°54	18°12	12°53	1°25	1°23	9°57	n.a.	S 8
S 9	12 8 18	29°55'51	3♒19	13°25	28°52	4°48	7°41	2°27	24°58	18°12	12°54	1°25	1°20	10° 4	n.a.	S 9
M10	12 12 15	0♈55'46	15°27	14°59	0♉ 6	5°33	7°51	2°33	25° 1	18°12	12°55	1°D25	1°17	10°11	n.a.	M10
T 11	12 16 11	1°55'44	27°47	16°33	1°20	6°18	8° 2	2°40	25° 5	18°11	12°57	1°25	1°14	10°17	n.a.	T 11
W12	12 20 8	2°55'45	10♓23	18° 6	2°34	7° 3	8°12	2°46	25° 9	18°11	12°58	1°25	1°10	10°24	n.a.	W12
T 13	12 24 4	3°55'48	23°15	19°39	3°48	7°48	8°22	2°53	25°12	18°11	12°59	1°25	1° 7	10°31	n.a.	T 13
F 14	12 28 1	4°55'53	6♈24	21°10	5° 2	8°33	8°32	2°59	25°16	18°11	13° 0	1°R25	1° 4	10°37	n.a.	F 14
S 15	12 31 57	5°56'00	19°50	22°41	6°16	9°17	8°42	3° 6	25°20	18°11	13° 1	1°25	1° 1	10°44	n.a.	S 15
S 16	12 35 54	6°56'10	3♉29	24°11	7°30	10° 3	8°52	3°12	25°23	18°10	13° 2	1°24	0°58	10°51	n.a.	S 16
M17	12 39 50	7°56'22	17°21	25°41	8°44	10°48	9° 2	3°18	25°27	18°10	13° 3	1°24	0°54	10°58	n.a.	M17
T 18	12 43 47	8°56'36	1♊22	27° 9	9°58	11°33	9°12	3°24	25°31	18°10	13° 5	1°23	0°51	11° 4	n.a.	T 18
W19	12 47 43	9°56'51	15°30	28°37	11°12	12°18	9°21	3°31	25°34	18° 9	13° 6	1°22	0°48	11°11	n.a.	W19
T 20	12 51 39	10°57'09	29°41	0♉ 4	12°26	13° 3	9°31	3°37	25°38	18° 9	13° 7	1°21	0°45	11°18	n.a.	T 20
F 21	12 55 36	11°57'29	13♋53	1°30	13°40	13°49	9°40	3°43	25°42	18° 8	13° 8	1°D21	0°42	11°25	n.a.	F 21
S 22	12 59 32	12°57'50	28° 4	2°55	14°54	14°34	9°50	3°49	25°45	18° 8	13° 9	1°21	0°39	11°31	n.a.	S 22
S 23	13 3 29	13°58'14	12♌12	4°19	16° 8	15°19	9°59	3°55	25°49	18° 7	13°10	1°22	0°35	11°38	n.a.	S 23
M24	13 7 25	14°58'39	26°13	5°42	17°21	16° 5	10° 8	4° 1	25°53	18° 7	13°11	1°23	0°32	11°45	n.a.	M24
T 25	13 11 22	15°59'05	10♍ 8	7° 5	18°35	16°50	10°17	4° 7	25°57	18° 6	13°11	1°24	0°29	11°51	n.a.	T 25
W26	13 15 18	16°59'34	23°52	8°26	19°49	17°36	10°25	4°13	26° 0	18° 6	13°12	1°25	0°26	11°58	n.a.	W26
T 27	13 19 15	18° 0'04	7♎24	9°46	21° 2	18°21	10°34	4°18	26° 4	18° 5	13°13	1°R25	0°23	12° 5	n.a.	T 27
F 28	13 23 11	19° 0'37	20°42	11° 5	22°16	19° 7	10°43	4°24	26° 8	18° 4	13°14	1°24	0°20	12°12	n.a.	F 28
S 29	13 27 8	20° 1'11	3♏45	12°23	23°30	19°53	10°51	4°30	26°12	18° 4	13°15	1°23	0°16	12°18	n.a.	S 29
S 30	13 31 4	21♈ 1'48	16♏32	13♉39	24♉43	20♉38	10♒59	4♓35	26♈16	18♐ 3	13♒16	1♈20	0♈13	12♑25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s16	12s15	2s11	1n42	1n43	9n 8	1n38	12n38	1n20	20s18	1s 5	12s28	1s20	10n16	0n33	26s18	2s44	15s13	2n21	0n34	0n43	28s53		n.a.
S 2	2 52	17 48	3 12	2 21	1 41	9 38	1 38	12 54	1 20	20 15	1 5	12 25	1 20	10 17	0 33	26 18	2 44	15 12	2 21	0 34	0 42	28 52		n.a.
M 3	2 28	22 27	4 2	2 59	1 38	10 7	1 39	13 9	1 20	20 12	1 5	12 23	1 20	10 19	0 33	26 18	2 45	15 12	2 21	0 34	0 40	28 52		n.a.
T 4	2 4	26 1	4 40	3 37	1 35	10 35	1 39	13 25	1 19	20 9	1 5	12 20	1 20	10 20	0 33	26 19	2 45	15 11	2 21	0 35	0 39	28 51		n.a.
W 5	1 39	28 21	5 4	4 14	1 32	11 4	1 39	13 40	1 19	20 7	1 5	12 18	1 20	10 21	0 33	26 19	2 45	15 11	2 22	0 35	0 38	28 50		n.a.
T 6	1 15	29 21	5 16	4 51	1 28	11 32	1 39	13 56	1 18	20 4	1 5	12 15	1 20	10 23	0 33	26 19	2 45	15 11	2 22	0 35	0 37	28 50		n.a.
F 7	0 51	28 59	5 13	5 26	1 24	12 0	1 39	14 11	1 18	20 1	1 5	12 13	1 20	10 24	0 33	26 19	2 45	15 10	2 22	0 35	0 35	28 49		n.a.
S 8	0 26	27 16	4 57	6 1	1 20	12 27	1 39	14 26	1 17	19 58	1 5	12 10	1 20	10 25	0 33	26 19	2 45	15 10	2 22	0 35	0 34	28 48		n.a.
S 9	0 2	24 19	4 29	6 36	1 16	12 54	1 39	14 42	1 17	19 55	1 5	12 8	1 20	10 27	0 33	26 19	2 45	15 9	2 22	0 35	0 33	28 48		n.a.
M10	0n23	20 16	3 48	7 9	1 11	13 21	1 38	14 57	1 17	19 52	1 5	12 6	1 20	10 28	0 33	26 19	2 45	15 9	2 22	0 35	0 31	28 47		n.a.
T 11	0 47	15 19	2 55	7 42	1 6	13 48	1 38	15 11	1 16	19 50	1 5	12 3	1 20	10 29	0 33	26 19	2 45	15 8	2 22	0 35	0 30	28 46		n.a.
W12	1 12	9 38	1 54	8 14	1 1	14 14	1 38	15 26	1 16	19 47	1 6	12 1	1 20	10 31	0 33	26 19	2 45	15 8	2 22	0 35	0 29	28 46		n.a.
T 13	1 36	3 26	0 45	8 45	0 55	14 39	1 37	15 41	1 15	19 44	1 6	11 58	1 20	10 32	0 33	26 19	2 46	15 7	2 23	0 35	0 27	28 45		n.a.
F 14	2 1	3n 2	0n28	9 15	0 50	15 5	1 37	15 55	1 15	19 42	1 6	11 56	1 20	10 33	0 33	26 19	2 46	15 7	2 23	0 35	0 26	28 44		n.a.
S 15	2 25	9 30	1 40	9 45	0 44	15 30	1 36	16 10	1 14	19 39	1 6	11 54	1 20	10 35	0 33	26 20	2 46	15 6	2 23	0 35	0 25	28 43		n.a.
S 16	2 50	15 39	2 48	10 14	0 38	15 54	1 35	16 24	1 14	19 36	1 6	11 51	1 20	10 36	0 33	26 20	2 46	15 6	2 23	0 34	0 24	28 43		n.a.
M17	3 14	21 7	3 47	10 42	0 32	16 18	1 34	16 38	1 13	19 34	1 6	11 49	1 20	10 37	0 33	26 20	2 46	15 5	2 23	0 34	0 22	28 42		n.a.
T 18	3 38	25 29	4 34	11 9	0 26	16 42	1 33	16 52	1 13	19 31	1 6	11 47	1 20	10 39	0 33	26 20	2 46	15 5	2 23	0 34	0 21	28 41		n.a.
W19	4 3	28 20	5 4	11 35	0 19	17 5	1 33	17 6	1 12	19 28	1 6	11 44	1 20	10 40	0 33	26 20	2 46	15 5	2 23	0 33	0 20	28 40		n.a.
T 20	4 27	29 23	5 16	12 0	0 13	17 27	1 32	17 20	1 12	19 26	1 6	11 42	1 20	10 42	0 33	26 20	2 46	15 4	2 23	0 33	0 18	28 40		n.a.
F 21	4 51	28 29	5 8	12 25	0 6	17 49	1 30	17 34	1 11	19 23	1 6	11 40	1 20	10 43	0 33	26 20	2 46	15 4	2 23	0 33	0 17	28 39		n.a.
S 22	5 16	25 44	4 42	12 49	0s 1	18 11	1 29	17 47	1 11	19 21	1 6	11 37	1 20	10 44	0 33	26 20	2 46	15 3	2 24	0 33	0 16	28 38		n.a.
S 23	5 40	21 26	3 59	13 11	0 8	18 32	1 28	18 0	1 10	19 18	1 6	11 35	1 20	10 46	0 33	26 20	2 46	15 3	2 24	0 34	0 14	28 37		n.a.
M24	6 4	15 58	3 2	13 33	0 16	18 52	1 27	18 13	1 10	19 16	1 6	11 33	1 20	10 47	0 33	26 20	2 47	15 3	2 24	0 34	0 13	28 37		n.a.
T 25	6 28	9 45	1 55	13 54	0 23	19 12	1 25	18 26	1 9	19 13	1 6	11 31	1 20	10 49	0 33	26 20	2 47	15 2	2 24	0 35	0 12	28 36		n.a.
W26	6 51	3 8	0 42	14 14	0 30	19 32	1 24	18 39	1 8	19 11	1 6	11 29	1 20	10 50	0 33	26 20	2 47	15 2	2 24	0 35	0 11	28 35		n.a.
T 27	7 15	3s31	0s33	14 34	0 38	19 51	1 22	18 52	1 8	19 8	1 6	11 26	1 20	10 52	0 33	26 20	2 47	15 1	2 24	0 35	0 9	28 34		n.a.
F 28	7 39	9 54	1 44	14 52	0 45	20 9	1 21	19 4	1 7	19 6	1 6	11 24	1 20	10 53	0 33	26 20	2 47	15 1	2 24	0 34	0 8	28 33		n.a.
S 29	8 2	15 45	2 49	15 9	0 53	20 27	1 19	19 17	1 7	19 4	1 6	11 22	1 20	10 54	0 33	26 20	2 47	15 1	2 24	0 34	0 7	28 32		n.a.
S 30	8n26	20s48	3s43	15n25	1s 1	20n44	1n17	19n29	1n 6	19s 1	1s 6	11s20	1s20	10n56	0n33	26s20	2s47	15s 0	2n25	0n33	0n 5	28s32		n.a.

Julian Day Number = -2161763.5, Delta T = 139h43m27s
Ecliptic obliquity = 24°07'07, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°18'13, Lahiri = -149°11'13 Julian Calendar 1 June 10632 BCE == Greg. Calendar 11 March 10632 BCE

The year -10631 astronomical counting style corresponds to year 10632 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10632 BCE (-10631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 35 1	22♈ 2'26	29♏ 3	14♉54	25♉57	21♉24	11♒ 7	4♓41	26♈19	18°R 2	13♒17	1°R16	0♈10	12♐32	n.a.	M 1
T 2	13 38 57	23° 3'07	11♐20	16° 7	27°10	22°10	11°15	4°47	26°23	18♐ 1	13°17	1♈13	0° 7	12°38	n.a.	T 2
W 3	13 42 53	24° 3'50	23°25	17°18	28°24	22°56	11°23	4°52	26°27	18° 0	13°18	1°10	0° 4	12°45	n.a.	W 3
T 4	13 46 50	25° 4'35	5♐22	18°27	29°37	23°42	11°31	4°57	26°31	17°59	13°19	1° 7	0° 0	12°52	n.a.	T 4
F 5	13 50 46	26° 5'22	17°15	19°34	0♊51	24°28	11°38	5° 3	26°35	17°59	13°19	1° 6	29♓57	12°59	n.a.	F 5
S 6	13 54 43	27° 6'11	29° 7	20°39	2° 4	25°13	11°46	5° 8	26°39	17°58	13°20	1°D 5	29°54	13° 5	n.a.	S 6
S 7	13 58 39	28° 7'02	11♒ 5	21°40	3°17	26° 0	11°53	5°13	26°42	17°57	13°21	1° 6	29°51	13°12	n.a.	S 7
M 8	14 2 36	29° 7'55	23°12	22°39	4°31	26°46	12° 0	5°18	26°46	17°56	13°21	1° 7	29°48	13°19	n.a.	M 8
T 9	14 6 32	0♉ 8'50	5♓34	23°34	5°44	27°32	12° 7	5°23	26°50	17°55	13°22	1° 9	29°45	13°26	n.a.	T 9
W10	14 10 29	1° 9'47	18°14	24°25	6°57	28°18	12°14	5°28	26°54	17°54	13°23	1°11	29°41	13°32	n.a.	W10
T 11	14 14 25	2°10'46	1♈15	25°12	8°10	29° 4	12°21	5°33	26°58	17°53	13°23	1°R11	29°38	13°39	n.a.	T 11
F 12	14 18 21	3°11'46	14°40	25°55	9°23	29°50	12°27	5°38	27° 1	17°52	13°24	1°11	29°35	13°46	n.a.	F 12
S 13	14 22 18	4°12'49	28°27	26°32	10°36	0♊36	12°34	5°43	27° 5	17°50	13°24	1° 8	29°32	13°52	n.a.	S 13
S 14	14 26 14	5°13'52	12♉34	27° 3	11°49	1°23	12°40	5°48	27° 9	17°49	13°25	1° 4	29°29	13°59	n.a.	S 14
M15	14 30 11	6°14'58	26°56	27°27	13° 2	2° 9	12°46	5°52	27°13	17°48	13°25	0°59	29°25	14° 6	n.a.	M15
T 16	14 34 7	7°16'04	11♊27	27°44	14°15	2°55	12°52	5°57	27°17	17°47	13°25	0°53	29°22	14°13	n.a.	T 16
W17	14 38 4	8°17'12	26° 0	27°53	15°28	3°42	12°58	6° 1	27°20	17°46	13°26	0°47	29°19	14°19	n.a.	W17
T 18	14 42 0	9°18'22	10♋31	27°R53	16°41	4°28	13° 3	6° 6	27°24	17°44	13°26	0°43	29°16	14°26	n.a.	T 18
F 19	14 45 57	10°19'32	24°52	27°44	17°54	5°15	13° 9	6°10	27°28	17°43	13°26	0°40	29°13	14°33	n.a.	F 19
S 20	14 49 53	11°20'43	9♌ 3	27°25	19° 7	6° 1	13°14	6°14	27°32	17°42	13°27	0°D39	29°10	14°39	n.a.	S 20
S 21	14 53 50	12°21'55	23° 0	26°55	20°19	6°48	13°19	6°18	27°35	17°41	13°27	0°39	29° 6	14°46	n.a.	S 21
M22	14 57 46	13°23'08	6♍43	26°15	21°32	7°34	13°24	6°22	27°39	17°39	13°27	0°41	29° 3	14°53	n.a.	M22
T 23	15 1 43	14°24'22	20°13	25°25	22°44	8°21	13°29	6°26	27°43	17°38	13°27	0°42	29° 0	15° 0	n.a.	T 23
W24	15 5 39	15°25'37	3♎32	24°25	23°57	9° 7	13°33	6°30	27°46	17°37	13°28	0°R42	28°57	15° 6	n.a.	W24
T 25	15 9 35	16°26'53	16°38	23°17	25° 9	9°54	13°37	6°34	27°50	17°35	13°28	0°41	28°54	15°13	n.a.	T 25
F 26	15 13 32	17°28'09	29°33	22° 2	26°22	10°41	13°42	6°38	27°54	17°34	13°28	0°37	28°51	15°20	n.a.	F 26
S 27	15 17 28	18°29'27	12♏17	20°42	27°34	11°27	13°46	6°41	27°57	17°32	13°28	0°31	28°47	15°27	n.a.	S 27
S 28	15 21 25	19°30'46	24°51	19°20	28°46	12°14	13°49	6°45	28° 1	17°31	13°28	0°23	28°44	15°33	n.a.	S 28
M29	15 25 21	20°32'06	7♐13	17°58	29°58	13° 1	13°53	6°48	28° 5	17°29	13°28	0°13	28°41	15°40	n.a.	M29
T 30	15 29 18	21°33'26	19°24	16°40	1♋11	13°47	13°57	6°52	28° 8	17°28	13°28	0° 3	28°38	15°47	n.a.	T 30
W31	15 33 14	22♉34'48	1♑27	15♉27	2♋23	14♊34	14♒ 0	6♓55	28♈12	17♐26	13°R28	29♓53	28♓35	15♐53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n49	24s49	4s25	15n41	1s 8	21n 0	1n15	19n41	1n 6	18s59	1s 6	11s18	1s20	10n57	0n33	26s20	2s47	15s 0	2n25	0n31	0n 4	28s31		n.a.
T 2	9 12	27 38	4 55	15 55	1 16	21 16	1 13	19 52	1 5	18 57	1 6	11 16	1 20	10 59	0 33	26 20	2 47	15 0	2 25	0 30	0 3	28 30		n.a.
W 3	9 35	29 7	5 11	16 8	1 24	21 32	1 11	20 4	1 4	18 55	1 6	11 14	1 20	11 0	0 33	26 20	2 47	14 59	2 25	0 28	0 1	28 29		n.a.
T 4	9 58	29 13	5 12	16 21	1 32	21 46	1 9	20 15	1 4	18 53	1 6	11 12	1 20	11 2	0 33	26 20	2 47	14 59	2 25	0 27	0 0	28 28		n.a.
F 5	10 21	27 57	5 1	16 32	1 39	22 0	1 7	20 26	1 3	18 51	1 6	11 10	1 20	11 3	0 33	26 20	2 48	14 59	2 25	0 27	0s 1	28 27		n.a.
S 6	10 44	25 25	4 37	16 42	1 47	22 13	1 5	20 37	1 3	18 48	1 6	11 8	1 20	11 4	0 33	26 20	2 48	14 58	2 25	0 27	0 2	28 26		n.a.
S 7	11 6	21 47	4 0	16 52	1 54	22 26	1 3	20 48	1 2	18 46	1 7	11 6	1 20	11 6	0 33	26 20	2 48	14 58	2 26	0 27	0 4	28 25		n.a.
M 8	11 28	17 12	3 13	17 0	2 1	22 38	1 1	20 59	1 1	18 44	1 7	11 4	1 20	11 7	0 33	26 20	2 48	14 58	2 26	0 28	0 5	28 24		n.a.
T 9	11 50	11 49	2 15	17 7	2 8	22 49	0 58	21 9	1 1	18 42	1 7	11 2	1 20	11 9	0 33	26 20	2 48	14 57	2 26	0 28	0 6	28 23		n.a.
W10	12 12	5 51	1 10	17 14	2 15	23 0	0 56	21 19	1 0	18 40	1 7	11 0	1 20	11 10	0 33	26 20	2 48	14 57	2 26	0 29	0 8	28 23		n.a.
T 11	12 34	0n31	0n 0	17 19	2 22	23 10	0 53	21 29	1 0	18 39	1 7	10 59	1 20	11 12	0 33	26 20	2 48	14 57	2 26	0 29	0 9	28 22		n.a.
F 12	12 55	7 3	1 13	17 23	2 28	23 19	0 51	21 39	0 59	18 37	1 7	10 57	1 20	11 13	0 33	26 20	2 48	14 57	2 26	0 29	0 10	28 21		n.a.
S 13	13 17	13 26	2 23	17 27	2 33	23 28	0 48	21 48	0 58	18 35	1 7	10 55	1 20	11 14	0 33	26 20	2 48	14 56	2 26	0 28	0 12	28 20		n.a.
S 14	13 38	19 18	3 26	17 29	2 38	23 36	0 45	21 58	0 58	18 33	1 7	10 53	1 21	11 16	0 33	26 20	2 48	14 56	2 26	0 26	0 13	28 19		n.a.
M15	13 59	24 11	4 17	17 31	2 43	23 43	0 43	22 7	0 57	18 31	1 7	10 52	1 21	11 17	0 33	26 20	2 48	14 56	2 27	0 24	0 14	28 18		n.a.
T 16	14 19	27 37	4 52	17 31	2 46	23 49	0 40	22 15	0 56	18 30	1 7	10 50	1 21	11 19	0 33	26 20	2 48	14 56	2 27	0 22	0 15	28 17		n.a.
W17	14 40	29 12	5 8	17 31	2 48	23 55	0 37	22 24	0 56	18 28	1 7	10 48	1 21	11 20	0 33	26 20	2 48	14 55	2 27	0 19	0 17	28 16		n.a.
T 18	15 0	28 45	5 5	17 30	2 50	24 0	0 34	22 32	0 55	18 27	1 7	10 47	1 21	11 21	0 33	26 20	2 48	14 55	2 27	0 17	0 18	28 15		n.a.
F 19	15 20	26 23	4 42	17 28	2 50	24 4	0 31	22 40	0 54	18 25	1 7	10 45	1 21	11 23	0 33	26 20	2 49	14 55	2 27	0 16	0 19	28 14		n.a.
S 20	15 39	22 24	4 3	17 25	2 48	24 7	0 28	22 48	0 54	18 24	1 7	10 43	1 21	11 24	0 34	26 20	2 49	14 55	2 27	0 16	0 21	28 13		n.a.
S 21	15 59	17 13	3 9	17 21	2 45	24 10	0 25	22 56	0 53	18 22	1 7	10 42	1 21	11 26	0 34	26 20	2 49	14 54	2 27	0 16	0 22	28 12		n.a.
M22	16 18	11 14	2 6	17 16	2 40	24 12	0 22	23 3	0 52	18 21	1 7	10 40	1 21	11 27	0 34	26 20	2 49	14 54	2 28	0 17	0 23	28 11		n.a.
T 23	16 37	4 50	0 56	17 11	2 33	24 13	0 19	23 10	0 52	18 19	1 8	10 39	1 21	11 28	0 34	26 19	2 49	14 54	2 28	0 17	0 24	28 10		n.a.
W24	16 55	1s40	0s15	17 5	2 24	24 14	0 15	23 17	0 51	18 18	1 8	10 37	1 21	11 30	0 34	26 19	2 49	14 54	2 28	0 17	0 26	28 9		n.a.
T 25	17 13	8 1	1 25	16 59	2 13	24 14	0 12	23 24	0 50	18 17	1 8	10 36	1 21	11 31	0 34	26 19	2 49	14 54	2 28	0 17	0 27	28 8		n.a.
F 26	17 31	13 56	2 29	16 52	2 0	24 13	0 9	23 30	0 50	18 16	1 8	10 35	1 21	11 33	0 34	26 19	2 49	14 53	2 28	0 15	0 28	28 6		n.a.
S 27	17 49	19 11	3 24	16 45	1 45	24 11	0 5	23 36	0 49	18 15	1 8	10 33	1 21	11 34	0 34	26 19	2 49	14 53	2 28	0 13	0 30	28 5		n.a.
S 28	18 6	23 32	4 9	16 38	1 28	24 9	0 2	23 42	0 48	18 14	1 8	10 32	1 21	11 35	0 34	26 19	2 49	14 53	2 28	0 9	0 31	28 4		n.a.
M29	18 23	26 44	4 41	16 33	1 10	24 6	0s 1	23 47	0 48	18 13	1 8	10 31	1 21	11 37	0 34	26 19	2 49	14 53	2 29	0 5	0 32	28 3		n.a.
T 30	18 40	28 39	5 0	16 28	0 52	24 2	0 5	23 53	0 47	18 12	1 8	10 30	1 21	11 38	0 34	26 19	2 49	14 53	2 29	0 1	0 34	28 2		n.a.
W31	18n56	29s11	5s 5	16n24	0s33	23n57	0s 8	23n58	0n46	18s11	1s 8	10s28	1s21	11n39	0n34	26s19	2s49	14s53	2n29	0s 3	0s35	28s 1		n.a.

Julian Day Number = -2161733.5, Delta T = 139h43m21s
Ecliptic obliquity = 24°07'07, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°18'09, Lahiri = -149°11'09 Julian Calendar 1 July 10632 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10632 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10632 BCE (-10631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 37 11	23♉36'11	13♏22	14°R22	3♋34	15♊21	14♒ 3	6♓58	28♈15	17°R25	13°R28	29°R44	28♓31	16♏ 0	n.a.	T 1
F 2	15 41 7	24°37'35	25°13	13♉27	4°46	16° 8	14° 6	7° 1	28°19	17♐23	13♒28	29♓37	28°28	16° 7	n.a.	F 2
S 3	15 45 4	25°38'59	7♒ 3	12°43	5°58	16°55	14° 8	7° 4	28°22	17°22	13°28	29°33	28°25	16°14	n.a.	S 3
S 4	15 49 0	26°40'25	18°58	12°11	7°10	17°41	14°11	7° 7	28°26	17°20	13°28	29°31	28°22	16°20	n.a.	S 4
M 5	15 52 57	27°41'52	1♓ 1	11°50	8°22	18°28	14°13	7°10	28°29	17°19	13°28	29°D30	28°19	16°27	n.a.	M 5
T 6	15 56 53	28°43'19	13°19	11°D40	9°33	19°15	14°15	7°13	28°33	17°17	13°28	29°31	28°16	16°34	n.a.	T 6
W 7	16 0 50	29°44'47	25°56	11°41	10°45	20° 2	14°17	7°16	28°36	17°15	13°27	29°R32	28°12	16°40	n.a.	W 7
T 8	16 4 46	0♊46'17	8♈57	11°53	11°56	20°49	14°19	7°18	28°40	17°14	13°27	29°31	28° 9	16°47	n.a.	T 8
F 9	16 8 43	1°47'46	22°25	12°13	13° 7	21°36	14°21	7°21	28°43	17°12	13°27	29°29	28° 6	16°54	n.a.	F 9
S 10	16 12 39	2°49'17	6♉21	12°43	14°19	22°23	14°22	7°23	28°46	17°11	13°27	29°24	28° 3	17° 1	n.a.	S 10
S 11	16 16 36	3°50'48	20°44	13°19	15°30	23°10	14°23	7°25	28°50	17° 9	13°26	29°17	28° 0	17° 7	n.a.	S 11
M12	16 20 32	4°52'20	5♊28	14° 3	16°41	23°57	14°24	7°27	28°53	17° 7	13°26	29° 7	27°57	17°14	n.a.	M12
T 13	16 24 29	5°53'52	20°26	14°53	17°52	24°44	14°25	7°29	28°56	17° 6	13°26	28°56	27°53	17°21	n.a.	T 13
W14	16 28 25	6°55'24	5♋28	15°48	19° 3	25°31	14°25	7°31	29° 0	17° 4	13°25	28°45	27°50	17°27	n.a.	W14
T 15	16 32 22	7°56'57	20°25	16°47	20°14	26°18	14°26	7°33	29° 3	17° 2	13°25	28°36	27°47	17°34	n.a.	T 15
F 16	16 36 18	8°58'29	5♌ 7	17°51	21°24	27° 5	14°R26	7°35	29° 6	17° 1	13°25	28°29	27°44	17°41	n.a.	F 16
S 17	16 40 15	10° 0'01	19°31	18°58	22°35	27°52	14°26	7°37	29° 9	16°59	13°24	28°25	27°41	17°48	n.a.	S 17
S 18	16 44 11	11° 1'33	3♍32	20° 8	23°45	28°39	14°25	7°38	29°12	16°57	13°24	28°24	27°37	17°54	n.a.	S 18
M19	16 48 8	12° 3'04	17°12	21°21	24°56	29°26	14°25	7°40	29°15	16°55	13°23	28°D24	27°34	18° 1	n.a.	M19
T 20	16 52 4	13° 4'35	0♎32	22°37	26° 6	0♋13	14°24	7°41	29°18	16°54	13°23	28°R24	27°31	18° 8	n.a.	T 20
W21	16 56 1	14° 6'06	13°34	23°54	27°16	1° 0	14°23	7°42	29°21	16°52	13°22	28°23	27°28	18°15	n.a.	W21
T 22	16 59 57	15° 7'36	26°22	25°13	28°26	1°47	14°22	7°43	29°24	16°50	13°21	28°20	27°25	18°21	n.a.	T 22
F 23	17 3 54	16° 9'07	8♏58	26°34	29°36	2°34	14°21	7°44	29°27	16°49	13°21	28°14	27°22	18°28	n.a.	F 23
S 24	17 7 51	17°10'36	21°25	27°56	0♌46	3°21	14°20	7°45	29°30	16°47	13°20	28° 5	27°18	18°35	n.a.	S 24
S 25	17 11 47	18°12'06	3♐42	29°19	1°55	4° 8	14°18	7°46	29°33	16°45	13°20	27°53	27°15	18°41	n.a.	S 25
M26	17 15 44	19°13'35	15°52	0♊43	3° 5	4°55	14°16	7°47	29°36	16°43	13°19	27°39	27°12	18°48	n.a.	M26
T 27	17 19 40	20°15'04	27°56	2° 8	4°14	5°42	14°14	7°47	29°38	16°42	13°18	27°24	27° 9	18°55	n.a.	T 27
W28	17 23 37	21°16'32	9♏53	3°34	5°23	6°29	14°12	7°48	29°41	16°40	13°17	27° 9	27° 6	19° 2	n.a.	W28
T 29	17 27 33	22°18'01	21°46	5° 1	6°32	7°17	14° 9	7°48	29°44	16°38	13°17	26°56	27° 3	19° 8	n.a.	T 29
F 30	17 31 30	23°19'29	3♒36	6°28	7°41	8° 4	14° 7	7°49	29°47	16°37	13°16	26°45	26°59	19°15	n.a.	F 30
S 31	17 35 27	24♊20'56	15♒26	7♊56	8♌50	8♋51	14♒ 4	7♓49	29♈49	16♐35	13♒15	26♓37	26♓56	19♏22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n12	28s20	4s56	16n23	0s14	23n52	0s12	24n 3	0n46	18s10	1s 8	10s27	1s21	11n41	0n34	26s19	2s49	14s53	2n29	0s 6	0s36	28s 0		n.a.
F 2	19 27	26 12	4 35	16 23	0n 4	23 46	0 15	24 7	0 45	18 9	1 8	10 26	1 22	11 42	0 34	26 19	2 49	14 53	2 29	0 9	0 37	27 59		n.a.
S 3	19 43	22 56	4 2	16 26	0 22	23 40	0 19	24 11	0 44	18 8	1 8	10 25	1 22	11 43	0 34	26 18	2 49	14 52	2 29	0 11	0 39	27 58		n.a.
S 4	19 57	18 42	3 19	16 32	0 38	23 32	0 23	24 15	0 43	18 8	1 8	10 24	1 22	11 45	0 34	26 18	2 49	14 52	2 29	0 12	0 40	27 57		n.a.
M 5	20 12	13 41	2 26	16 39	0 53	23 25	0 26	24 19	0 43	18 7	1 8	10 23	1 22	11 46	0 34	26 18	2 49	14 52	2 29	0 12	0 41	27 55		n.a.
T 6	20 26	8 3	1 25	16 49	1 7	23 16	0 30	24 22	0 42	18 6	1 8	10 22	1 22	11 47	0 34	26 18	2 49	14 52	2 30	0 12	0 43	27 54		n.a.
W 7	20 40	1 57	0 19	17 1	1 19	23 7	0 34	24 25	0 41	18 6	1 9	10 21	1 22	11 49	0 34	26 18	2 49	14 52	2 30	0 11	0 44	27 53		n.a.
T 8	20 53	4n24	0n50	17 15	1 30	22 57	0 37	24 28	0 41	18 5	1 9	10 20	1 22	11 50	0 34	26 18	2 50	14 52	2 30	0 12	0 45	27 52		n.a.
F 9	21 6	10 47	1 59	17 31	1 40	22 46	0 41	24 30	0 40	18 5	1 9	10 19	1 22	11 51	0 34	26 18	2 50	14 52	2 30	0 13	0 47	27 51		n.a.
S 10	21 18	16 52	3 2	17 48	1 48	22 35	0 45	24 33	0 39	18 5	1 9	10 18	1 22	11 52	0 34	26 18	2 50	14 52	2 30	0 15	0 48	27 50		n.a.
S 11	21 31	22 14	3 57	18 6	1 55	22 23	0 48	24 34	0 38	18 4	1 9	10 17	1 22	11 54	0 34	26 17	2 50	14 52	2 30	0 18	0 49	27 48		n.a.
M12	21 42	26 21	4 36	18 25	2 1	22 11	0 52	24 36	0 38	18 4	1 9	10 17	1 22	11 55	0 34	26 17	2 50	14 52	2 30	0 22	0 50	27 47		n.a.
T 13	21 54	28 43	4 58	18 45	2 6	21 58	0 56	24 37	0 37	18 4	1 9	10 16	1 22	11 56	0 34	26 17	2 50	14 52	2 31	0 26	0 52	27 46		n.a.
W14	22 4	28 59	4 59	19 6	2 10	21 44	1 0	24 39	0 36	18 4	1 9	10 15	1 22	11 57	0 34	26 17	2 50	14 52	2 31	0 31	0 53	27 45		n.a.
T 15	22 15	27 8	4 40	19 26	2 12	21 30	1 3	24 39	0 35	18 4	1 9	10 15	1 22	11 58	0 34	26 17	2 50	14 52	2 31	0 34	0 54	27 43		n.a.
F 16	22 25	23 26	4 3	19 47	2 14	21 15	1 7	24 40	0 35	18 4	1 9	10 14	1 22	12 0	0 34	26 17	2 50	14 52	2 31	0 37	0 56	27 42		n.a.
S 17	22 34	18 23	3 10	20 7	2 16	21 0	1 11	24 40	0 34	18 4	1 9	10 13	1 22	12 1	0 34	26 16	2 50	14 52	2 31	0 39	0 57	27 41		n.a.
S 18	22 43	12 28	2 7	20 28	2 16	20 44	1 15	24 40	0 33	18 4	1 9	10 13	1 23	12 2	0 34	26 16	2 50	14 52	2 31	0 39	0 58	27 40		n.a.
M19	22 52	6 6	0 59	20 48	2 16	20 28	1 18	24 39	0 32	18 4	1 9	10 12	1 23	12 3	0 34	26 16	2 50	14 52	2 31	0 39	1 0	27 39		n.a.
T 20	23 0	0s23	0s11	21 8	2 16	20 11	1 22	24 39	0 32	18 4	1 9	10 12	1 23	12 4	0 34	26 16	2 50	14 52	2 31	0 39	1 1	27 37		n.a.
W21	23 8	6 43	1 19	21 27	2 15	19 54	1 26	24 38	0 31	18 5	1 9	10 12	1 23	12 5	0 34	26 16	2 50	14 52	2 32	0 40	1 2	27 36		n.a.
T 22	23 15	12 39	2 22	21 45	2 13	19 36	1 30	24 36	0 30	18 5	1 9	10 11	1 23	12 6	0 34	26 16	2 50	14 52	2 32	0 41	1 3	27 35		n.a.
F 23	23 22	17 59	3 16	22 3	2 11	19 18	1 33	24 35	0 29	18 6	1 9	10 11	1 23	12 8	0 34	26 15	2 50	14 52	2 32	0 43	1 5	27 33		n.a.
S 24	23 28	22 29	4 1	22 20	2 8	18 59	1 37	24 33	0 29	18 6	1 9	10 11	1 23	12 9	0 35	26 15	2 50	14 52	2 32	0 47	1 6	27 32		n.a.
S 25	23 34	25 57	4 33	22 37	2 5	18 40	1 41	24 31	0 28	18 7	1 9	10 10	1 23	12 10	0 35	26 15	2 50	14 52	2 32	0 52	1 7	27 31		n.a.
M26	23 39	28 11	4 52	22 52	2 2	18 20	1 44	24 28	0 27	18 7	1 9	10 10	1 23	12 11	0 35	26 15	2 50	14 52	2 32	0 58	1 9	27 29		n.a.
T 27	23 44	29 5	4 59	23 7	1 59	18 0	1 48	24 26	0 26	18 8	1 9	10 10	1 23	12 12	0 35	26 15	2 50	14 52	2 32	1 4	1 10	27 28		n.a.
W28	23 49	28 35	4 51	23 20	1 55	17 40	1 51	24 23	0 26	18 8	1 10	10 10	1 23	12 13	0 35	26 15	2 50	14 52	2 33	1 10	1 11	27 27		n.a.
T 29	23 53	26 46	4 32	23 33	1 51	17 19	1 55	24 19	0 25	18 9	1 10	10 10	1 23	12 14	0 35	26 14	2 50	14 52	2 33	1 15	1 12	27 26		n.a.
F 30	23 56	23 47	4 0	23 45	1 46	16 58	1 58	24 16	0 24	18 10	1 10	10 10	1 23	12 15	0 35	26 14	2 50	14 52	2 33	1 20	1 14	27 24		n.a.
S 31	23n59	19s48	3s18	23n55	1n42	16n36	2s 2	24n12	0n23	18s11	1s10	10s10	1s23	12n16	0n35	26s14	2s50	14s53	2n33	1s23	1s15	27s23		n.a.

Julian Day Number = -2161702.5, Delta T = 139h43m14s
Ecliptic obliquity = 24°07'07, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°18'04, Lahiri = -149°11'05 Julian Calendar 1 Aug. 10632 BCE == Greg. Calendar 11 May 10632 BCE

The year -10631 astronomical counting style corresponds to year 10632 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10632 BCE (-10631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 39 23	25♊22'23	27♒20	9♊25	9♌58	9♋38	14°R 1	7°R49	29♈52	16°R33	13°R14	26°R32	26♓53	19♑28	n.a.	S 1
M 2	17 43 20	26°23'50	9♓21	10°54	11° 7	10°25	13♒58	7♓49	29°54	16♐32	13♒14	26♓29	26°50	19°35	n.a.	M 2
T 3	17 47 16	27°25'16	21°34	12°23	12°15	11°12	13°54	7°49	29°57	16°30	13°13	26°29	26°47	19°42	n.a.	T 3
W 4	17 51 13	28°26'42	4♈ 5	13°53	13°23	11°59	13°51	7°49	29°59	16°28	13°12	26°29	26°43	19°49	n.a.	W 4
T 5	17 55 9	29°28'07	16°59	15°23	14°31	12°46	13°47	7°48	0♉ 2	16°27	13°11	26°28	26°40	19°55	n.a.	T 5
F 6	17 59 6	0♋29'32	0♉21	16°54	15°39	13°33	13°43	7°48	0° 4	16°25	13°10	26°25	26°37	20° 2	n.a.	F 6
S 7	18 3 3	1°30'57	14°12	18°25	16°46	14°20	13°39	7°47	0° 6	16°23	13° 9	26°20	26°34	20° 9	n.a.	S 7
S 8	18 6 59	2°32'21	28°34	19°57	17°54	15° 7	13°34	7°47	0° 9	16°22	13° 8	26°12	26°31	20°15	n.a.	S 8
M 9	18 10 56	3°33'44	13♊23	21°29	19° 1	15°54	13°30	7°46	0°11	16°20	13° 7	26° 2	26°28	20°22	n.a.	M 9
T 10	18 14 52	4°35'07	28°32	23° 1	20° 8	16°41	13°25	7°45	0°13	16°18	13° 6	25°50	26°24	20°29	n.a.	T 10
W11	18 18 49	5°36'29	13♋51	24°33	21°14	17°28	13°20	7°44	0°15	16°17	13° 5	25°38	26°21	20°36	n.a.	W11
T 12	18 22 46	6°37'49	29° 7	26° 7	22°21	18°15	13°15	7°43	0°17	16°15	13° 4	25°28	26°18	20°42	n.a.	T 12
F 13	18 26 42	7°39'09	14♌11	27°40	23°27	19° 2	13°10	7°42	0°19	16°14	13° 3	25°20	26°15	20°49	n.a.	F 13
S 14	18 30 39	8°40'27	28°53	29°14	24°33	19°49	13° 5	7°41	0°21	16°12	13° 2	25°15	26°12	20°56	n.a.	S 14
S 15	18 34 36	9°41'43	13♍10	0♋48	25°39	20°36	12°59	7°39	0°23	16°11	13° 1	25°13	26° 9	21° 2	n.a.	S 15
M16	18 38 32	10°42'58	26°59	2°23	26°45	21°23	12°54	7°38	0°25	16° 9	13° 0	25°D13	26° 5	21° 9	n.a.	M16
T 17	18 42 29	11°44'11	10♎22	3°58	27°50	22°10	12°48	7°36	0°27	16° 8	12°59	25°R13	26° 2	21°16	n.a.	T 17
W18	18 46 25	12°45'23	23°22	5°33	28°55	22°56	12°42	7°35	0°29	16° 6	12°58	25°12	25°59	21°23	n.a.	W18
T 19	18 50 22	13°46'34	6♏ 4	7° 9	29°59	23°43	12°36	7°33	0°30	16° 5	12°57	25°10	25°56	21°29	n.a.	T 19
F 20	18 54 19	14°47'43	18°30	8°46	1♍ 4	24°30	12°30	7°31	0°32	16° 3	12°55	25° 5	25°53	21°36	n.a.	F 20
S 21	18 58 15	15°48'50	0♐44	10°23	2° 9	25°17	12°23	7°29	0°34	16° 2	12°54	24°57	25°49	21°43	n.a.	S 21
S 22	19 2 12	16°49'56	12°51	12° 1	3°13	26° 4	12°17	7°27	0°35	16° 0	12°53	24°47	25°46	21°49	n.a.	S 22
M23	19 6 9	17°51'00	24°51	13°39	4°16	26°51	12°10	7°25	0°37	15°59	12°52	24°35	25°43	21°56	n.a.	M23
T 24	19 10 5	18°52'02	6♑47	15°17	5°19	27°37	12° 3	7°23	0°38	15°57	12°51	24°22	25°40	22° 3	n.a.	T 24
W25	19 14 2	19°53'03	18°40	16°57	6°22	28°24	11°57	7°20	0°40	15°56	12°49	24° 9	25°37	22°10	n.a.	W25
T 26	19 17 59	20°54'03	0♒31	18°36	7°25	29°11	11°50	7°18	0°41	15°55	12°48	23°57	25°34	22°16	n.a.	T 26
F 27	19 21 55	21°55'01	12°22	20°17	8°27	29°57	11°43	7°15	0°43	15°53	12°47	23°47	25°30	22°23	n.a.	F 27
S 28	19 25 52	22°55'57	24°16	21°58	9°29	0♌44	11°35	7°13	0°44	15°52	12°46	23°40	25°27	22°30	n.a.	S 28
S 29	19 29 49	23°56'52	6♓13	23°39	10°30	1°31	11°28	7°10	0°45	15°51	12°45	23°36	25°24	22°36	n.a.	S 29
M30	19 33 45	24♋57'45	18♓17	25♋22	11♍31	2♌17	11♒21	7♓ 7	0♉46	15♐50	12♒43	23°D34	25♓21	22♑43	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 1	15s 2	2s27	24n 5	1n37	16n15	2s 5	24n 8	0n22	18s12	1s10	10s10	1s23	12n17	0n35	26s14	2s50	14s53	2n33	1s25	1s16	27s21		n.a.
M 2	24 3	9 39	1 29	24 14	1 32	15 52	2 9	24 3	0 22	18 13	1 10	10 10	1 24	12 18	0 35	26 14	2 50	14 53	2 33	1 26	1 18	27 20		n.a.
T 3	24 5	3 50	0 26	24 21	1 27	15 30	2 12	23 59	0 21	18 14	1 10	10 10	1 24	12 19	0 35	26 13	2 50	14 53	2 33	1 26	1 19	27 19		n.a.
W 4	24 6	2n17	0n40	24 28	1 21	15 7	2 15	23 54	0 20	18 15	1 10	10 10	1 24	12 20	0 35	26 13	2 50	14 53	2 33	1 26	1 20	27 17		n.a.
T 5	24 6	8 29	1 46	24 33	1 16	14 44	2 18	23 48	0 19	18 16	1 10	10 10	1 24	12 21	0 35	26 13	2 50	14 53	2 34	1 27	1 22	27 16		n.a.
F 6	24 6	14 32	2 48	24 37	1 10	14 21	2 22	23 43	0 19	18 17	1 10	10 10	1 24	12 21	0 35	26 13	2 50	14 53	2 34	1 28	1 23	27 15		n.a.
S 7	24 6	20 5	3 43	24 40	1 5	13 57	2 25	23 37	0 18	18 18	1 10	10 11	1 24	12 22	0 35	26 13	2 50	14 54	2 34	1 30	1 24	27 13		n.a.
S 8	24 5	24 43	4 26	24 42	0 59	13 34	2 28	23 31	0 17	18 20	1 10	10 11	1 24	12 23	0 35	26 12	2 50	14 54	2 34	1 33	1 25	27 12		n.a.
M 9	24 4	27 53	4 52	24 43	0 53	13 10	2 31	23 25	0 16	18 21	1 10	10 11	1 24	12 24	0 35	26 12	2 50	14 54	2 34	1 37	1 27	27 10		n.a.
T 10	24 2	29 6	4 59	24 43	0 47	12 46	2 34	23 18	0 16	18 22	1 10	10 12	1 24	12 25	0 35	26 12	2 50	14 54	2 34	1 42	1 28	27 9		n.a.
W11	23 59	28 6	4 45	24 41	0 41	12 21	2 37	23 11	0 15	18 24	1 10	10 12	1 24	12 26	0 35	26 12	2 50	14 54	2 34	1 47	1 29	27 7		n.a.
T 12	23 56	24 59	4 10	24 39	0 35	11 57	2 39	23 4	0 14	18 25	1 10	10 12	1 24	12 26	0 35	26 12	2 50	14 54	2 34	1 51	1 31	27 6		n.a.
F 13	23 53	20 11	3 18	24 35	0 29	11 32	2 42	22 56	0 13	18 27	1 9	10 13	1 24	12 27	0 35	26 11	2 49	14 55	2 34	1 54	1 32	27 5		n.a.
S 14	23 49	14 17	2 14	24 30	0 23	11 8	2 45	22 49	0 12	18 28	1 9	10 14	1 24	12 28	0 35	26 11	2 49	14 55	2 35	1 56	1 33	27 3		n.a.
S 15	23 45	7 46	1 3	24 24	0 17	10 43	2 47	22 41	0 12	18 30	1 9	10 14	1 24	12 29	0 35	26 11	2 49	14 55	2 35	1 57	1 35	27 2		n.a.
M16	23 40	1 6	0s 9	24 16	0 11	10 18	2 50	22 33	0 11	18 32	1 9	10 15	1 24	12 29	0 35	26 11	2 49	14 55	2 35	1 57	1 36	27 0		n.a.
T 17	23 34	5s26	1 19	24 8	0 4	9 53	2 52	22 24	0 10	18 33	1 9	10 15	1 24	12 30	0 35	26 11	2 49	14 55	2 35	1 57	1 37	26 59		n.a.
W18	23 29	11 32	2 23	23 58	0s 2	9 28	2 55	22 15	0 9	18 35	1 9	10 16	1 24	12 31	0 36	26 10	2 49	14 56	2 35	1 57	1 38	26 57		n.a.
T 19	23 22	17 1	3 18	23 47	0 8	9 2	2 57	22 6	0 8	18 37	1 9	10 17	1 24	12 32	0 36	26 10	2 49	14 56	2 35	1 58	1 40	26 56		n.a.
F 20	23 16	21 41	4 2	23 35	0 14	8 37	2 59	21 57	0 8	18 38	1 9	10 17	1 24	12 32	0 36	26 10	2 49	14 56	2 35	2 0	1 41	26 54		n.a.
S 21	23 8	25 21	4 35	23 22	0 20	8 12	3 1	21 48	0 7	18 40	1 9	10 18	1 25	12 33	0 36	26 10	2 49	14 56	2 35	2 3	1 42	26 53		n.a.
S 22	23 1	27 51	4 55	23 8	0 26	7 47	3 3	21 38	0 6	18 42	1 9	10 19	1 25	12 33	0 36	26 10	2 49	14 57	2 35	2 8	1 44	26 51		n.a.
M23	22 53	29 2	5 1	22 52	0 32	7 22	3 5	21 28	0 5	18 44	1 9	10 20	1 25	12 34	0 36	26 9	2 49	14 57	2 36	2 13	1 45	26 50		n.a.
T 24	22 44	28 50	4 54	22 36	0 37	6 57	3 6	21 18	0 5	18 46	1 9	10 21	1 25	12 35	0 36	26 9	2 49	14 57	2 36	2 18	1 46	26 48		n.a.
W25	22 35	27 18	4 34	22 18	0 43	6 32	3 8	21 8	0 4	18 48	1 9	10 22	1 25	12 35	0 36	26 9	2 49	14 57	2 36	2 23	1 47	26 47		n.a.
T 26	22 26	24 33	4 3	21 59	0 49	6 7	3 9	20 57	0 3	18 49	1 9	10 23	1 25	12 36	0 36	26 9	2 49	14 58	2 36	2 28	1 49	26 45		n.a.
F 27	22 16	20 46	3 21	21 39	0 54	5 42	3 11	20 46	0 2	18 51	1 9	10 24	1 25	12 36	0 36	26 9	2 49	14 58	2 36	2 32	1 50	26 43		n.a.
S 28	22 6	16 9	2 29	21 17	1 0	5 17	3 12	20 35	0 2	18 53	1 9	10 25	1 25	12 37	0 36	26 8	2 49	14 58	2 36	2 35	1 51	26 42		n.a.
S 29	21 55	10 53	1 31	20 55	1 5	4 52	3 13	20 24	0 1	18 55	1 8	10 26	1 25	12 37	0 36	26 8	2 49	14 58	2 36	2 37	1 53	26 40		n.a.
M30	21n44	5s11	0s28	20n32	1s10	4n28	3s14	20n12	0s 0	18s57	1s 8	10s27	1s25	12n38	0n36	26s 8	2s49	14s59	2n36	2s37	1s54	26s39		n.a.

Julian Day Number = -2161671.5, Delta T = 139h43m07s
Ecliptic obliquity = 24°07'06, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°18'00, Lahiri = -149°11'00 Julian Calendar 1 Sept. 10632 BCE == Greg. Calendar 11 June 10632 BCE

The year -10631 astronomical counting style corresponds to year 10632 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10632 BCE (-10631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 37 42	25♋58'36	0♈33	27♋ 4	12♍32	3♌ 4	11°R13	7°R 5	0♉47	15°R48	12°R42	23♓34	25♓18	22♑50	n.a.	T 1
W 2	19 41 39	26°59'27	13° 3	28°48	13°32	3°51	11♒ 6	7♓ 2	0°48	15♐47	12♒41	23°35	25°15	22°57	n.a.	W 2
T 3	19 45 35	28° 0'15	25°53	0♌32	14°32	4°37	10°58	6°59	0°49	15°46	12°39	23°R36	25°11	23° 3	n.a.	T 3
F 4	19 49 32	29° 1'03	9♉ 7	2°17	15°31	5°24	10°51	6°56	0°50	15°45	12°38	23°35	25° 8	23°10	n.a.	F 4
S 5	19 53 29	0♌ 1'48	22°48	4° 2	16°30	6°10	10°43	6°52	0°51	15°44	12°37	23°33	25° 5	23°17	n.a.	S 5
S 6	19 57 25	1° 2'33	6♊58	5°48	17°29	6°57	10°35	6°49	0°52	15°43	12°35	23°28	25° 2	23°23	n.a.	S 6
M 7	20 1 22	2° 3'15	21°35	7°34	18°27	7°43	10°27	6°46	0°53	15°41	12°34	23°22	24°59	23°30	n.a.	M 7
T 8	20 5 19	3° 3'56	6♋35	9°21	19°24	8°30	10°20	6°42	0°54	15°40	12°33	23°14	24°55	23°37	n.a.	T 8
W 9	20 9 15	4° 4'36	21°49	11° 9	20°21	9°16	10°12	6°39	0°54	15°39	12°32	23° 6	24°52	23°43	n.a.	W 9
T 10	20 13 12	5° 5'13	7♌ 7	12°56	21°17	10° 2	10° 4	6°36	0°55	15°38	12°30	22°59	24°49	23°50	n.a.	T 10
F 11	20 17 9	6° 5'48	22°18	14°44	22°13	10°49	9°56	6°32	0°55	15°37	12°29	22°53	24°46	23°57	n.a.	F 11
S 12	20 21 5	7° 6'21	7♍12	16°32	23° 8	11°35	9°48	6°28	0°56	15°36	12°28	22°50	24°43	24° 4	n.a.	S 12
S 13	20 25 2	8° 6'52	21°42	18°19	24° 2	12°21	9°40	6°25	0°56	15°36	12°26	22°D49	24°40	24°10	n.a.	S 13
M14	20 28 59	9° 7'20	5♎44	20° 7	24°56	13° 7	9°32	6°21	0°57	15°35	12°25	22°50	24°36	24°17	n.a.	M14
T 15	20 32 55	10° 7'47	19°18	21°54	25°49	13°54	9°24	6°17	0°57	15°34	12°23	22°51	24°33	24°24	n.a.	T 15
W16	20 36 52	11° 8'10	2♏26	23°40	26°42	14°40	9°16	6°13	0°57	15°33	12°22	22°52	24°30	24°30	n.a.	W16
T 17	20 40 48	12° 8'32	15°11	25°25	27°33	15°26	9° 8	6° 9	0°58	15°32	12°21	22°R53	24°27	24°37	n.a.	T 17
F 18	20 44 45	13° 8'51	27°37	27° 9	28°24	16°12	9° 0	6° 5	0°58	15°31	12°19	22°51	24°24	24°44	n.a.	F 18
S 19	20 48 42	14° 9'07	9♐48	28°51	29°14	16°58	8°52	6° 1	0°58	15°31	12°18	22°48	24°21	24°51	n.a.	S 19
S 20	20 52 38	15° 9'21	21°50	0♍30	0♎ 3	17°44	8°44	5°57	0°58	15°30	12°17	22°44	24°17	24°57	n.a.	S 20
M21	20 56 35	16° 9'33	3♑45	2° 7	0°52	18°30	8°36	5°53	0°R58	15°29	12°15	22°38	24°14	25° 4	n.a.	M21
T 22	21 0 32	17° 9'43	15°36	3°40	1°39	19°16	8°28	5°49	0°58	15°29	12°14	22°31	24°11	25°11	n.a.	T 22
W23	21 4 28	18° 9'50	27°27	5°10	2°26	20° 2	8°20	5°44	0°58	15°28	12°13	22°24	24° 8	25°17	n.a.	W23
T 24	21 8 25	19° 9'54	9♒19	6°35	3°12	20°48	8°13	5°40	0°58	15°27	12°11	22°18	24° 5	25°24	n.a.	T 24
F 25	21 12 22	20° 9'56	21°15	7°55	3°56	21°34	8° 5	5°36	0°57	15°27	12°10	22°13	24° 1	25°31	n.a.	F 25
S 26	21 16 18	21° 9'56	3♓15	9° 9	4°40	22°19	7°57	5°31	0°57	15°26	12° 9	22°10	23°58	25°38	n.a.	S 26
S 27	21 20 15	22° 9'54	15°22	10°16	5°22	23° 5	7°50	5°27	0°57	15°26	12° 7	22° 8	23°55	25°44	n.a.	S 27
M28	21 24 12	23° 9'49	27°37	11°16	6° 3	23°51	7°42	5°23	0°56	15°25	12° 6	22°D 8	23°52	25°51	n.a.	M28
T 29	21 28 8	24° 9'43	10♈ 3	12° 9	6°43	24°36	7°35	5°18	0°56	15°25	12° 5	22° 9	23°49	25°58	n.a.	T 29
W30	21 32 5	25° 9'34	22°42	12°53	7°22	25°22	7°28	5°14	0°55	15°25	12° 3	22°11	23°46	26° 4	n.a.	W30
T 31	21 36 2	26♌ 9'23	5♉38	13♍29	8♎ 0	26♌ 8	7♒20	5♓ 9	0♉55	15♐24	12♒ 2	22♓13	23♓42	26♑11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n33	0n47	0n37	20n 7	1s14	4n 3	3s15	20n 1	0s 1	18s59	1s 8	10s28	1s25	12n38	0n36	26s 8	2s49	14s59	2n36	2s37	1s55	26s37		n.a.
W 2	21 21	6 51	1 42	19 42	1 19	3 39	3 16	19 49	0 2	19 1	1 8	10 29	1 25	12 39	0 36	26 8	2 49	14 59	2 36	2 37	1 57	26 36		n.a.
T 3	21 8	12 49	2 44	19 15	1 23	3 15	3 16	19 37	0 2	19 3	1 8	10 30	1 25	12 39	0 36	26 7	2 48	14 59	2 37	2 37	1 58	26 34		n.a.
F 4	20 56	18 23	3 39	18 48	1 27	2 51	3 17	19 24	0 3	19 5	1 8	10 31	1 25	12 39	0 36	26 7	2 48	15 0	2 37	2 37	1 59	26 32		n.a.
S 5	20 43	23 14	4 23	18 19	1 31	2 27	3 17	19 12	0 4	19 7	1 8	10 33	1 25	12 40	0 36	26 7	2 48	15 0	2 37	2 38	2 0	26 31		n.a.
S 6	20 29	26 54	4 53	17 50	1 34	2 4	3 17	18 59	0 5	19 10	1 8	10 34	1 25	12 40	0 36	26 7	2 48	15 0	2 37	2 40	2 2	26 29		n.a.
M 7	20 15	28 56	5 6	17 20	1 37	1 41	3 17	18 46	0 5	19 12	1 7	10 35	1 25	12 40	0 36	26 7	2 48	15 1	2 37	2 42	2 3	26 27		n.a.
T 8	20 1	28 54	4 58	16 49	1 40	1 18	3 17	18 33	0 6	19 14	1 7	10 36	1 25	12 41	0 36	26 6	2 48	15 1	2 37	2 46	2 4	26 26		n.a.
W 9	19 46	26 43	4 29	16 17	1 42	0 56	3 17	18 20	0 7	19 16	1 7	10 38	1 25	12 41	0 37	26 6	2 48	15 1	2 37	2 49	2 6	26 24		n.a.
T 10	19 32	22 34	3 40	15 45	1 44	0 33	3 16	18 6	0 8	19 18	1 7	10 39	1 25	12 41	0 37	26 6	2 48	15 1	2 37	2 52	2 7	26 23		n.a.
F 11	19 16	16 56	2 37	15 12	1 45	0 11	3 16	17 53	0 8	19 20	1 7	10 40	1 25	12 41	0 37	26 6	2 48	15 2	2 37	2 54	2 8	26 21		n.a.
S 12	19 1	10 24	1 23	14 39	1 46	0s10	3 15	17 39	0 9	19 22	1 7	10 42	1 25	12 42	0 37	26 6	2 48	15 2	2 37	2 55	2 9	26 19		n.a.
S 13	18 45	3 28	0 6	14 5	1 46	0 31	3 14	17 25	0 10	19 24	1 6	10 43	1 25	12 42	0 37	26 6	2 48	15 2	2 37	2 56	2 11	26 18		n.a.
M14	18 28	3s24	1s 9	13 31	1 46	0 52	3 13	17 11	0 11	19 26	1 6	10 45	1 25	12 42	0 37	26 5	2 48	15 3	2 37	2 55	2 12	26 16		n.a.
T 15	18 12	9 53	2 18	12 57	1 45	1 12	3 11	16 57	0 11	19 28	1 6	10 46	1 25	12 42	0 37	26 5	2 48	15 3	2 38	2 55	2 13	26 14		n.a.
W16	17 55	15 44	3 18	12 24	1 43	1 32	3 10	16 42	0 12	19 30	1 6	10 48	1 25	12 42	0 37	26 5	2 48	15 3	2 38	2 54	2 15	26 13		n.a.
T 17	17 38	20 45	4 5	11 50	1 40	1 52	3 8	16 28	0 13	19 32	1 6	10 49	1 25	12 43	0 37	26 5	2 47	15 4	2 38	2 54	2 16	26 11		n.a.
F 18	17 20	24 43	4 40	11 18	1 37	2 11	3 6	16 13	0 14	19 34	1 5	10 51	1 25	12 43	0 37	26 5	2 47	15 4	2 38	2 55	2 17	26 9		n.a.
S 19	17 2	27 31	5 2	10 46	1 33	2 29	3 4	15 58	0 14	19 36	1 5	10 52	1 25	12 43	0 37	26 5	2 47	15 4	2 38	2 56	2 19	26 7		n.a.
S 20	16 44	29 0	5 9	10 15	1 28	2 47	3 1	15 43	0 15	19 38	1 5	10 54	1 25	12 43	0 37	26 4	2 47	15 5	2 38	2 58	2 20	26 6		n.a.
M21	16 26	29 7	5 4	9 45	1 21	3 4	2 59	15 28	0 16	19 40	1 5	10 55	1 25	12 43	0 37	26 4	2 47	15 5	2 38	3 0	2 21	26 4		n.a.
T 22	16 7	27 53	4 45	9 18	1 14	3 21	2 56	15 12	0 17	19 42	1 5	10 57	1 25	12 43	0 37	26 4	2 47	15 5	2 38	3 3	2 22	26 2		n.a.
W23	15 49	25 24	4 14	8 52	1 6	3 37	2 53	14 57	0 17	19 44	1 4	10 58	1 25	12 43	0 37	26 4	2 47	15 6	2 38	3 6	2 24	26 0		n.a.
T 24	15 29	21 50	3 32	8 28	0 57	3 53	2 50	14 41	0 18	19 45	1 4	11 0	1 25	12 43	0 37	26 4	2 47	15 6	2 38	3 8	2 25	25 59		n.a.
F 25	15 10	17 21	2 40	8 7	0 47	4 8	2 46	14 25	0 19	19 47	1 4	11 2	1 25	12 43	0 37	26 4	2 47	15 6	2 38	3 10	2 26	25 57		n.a.
S 26	14 50	12 10	1 41	7 49	0 36	4 22	2 42	14 9	0 20	19 49	1 4	11 3	1 25	12 43	0 37	26 4	2 47	15 6	2 38	3 12	2 28	25 55		n.a.
S 27	14 31	6 30	0 37	7 34	0 23	4 36	2 38	13 53	0 20	19 51	1 3	11 5	1 25	12 43	0 37	26 3	2 47	15 7	2 38	3 12	2 29	25 53		n.a.
M28	14 10	0 31	0n30	7 23	0 10	4 49	2 34	13 37	0 21	19 53	1 3	11 6	1 24	12 43	0 37	26 3	2 47	15 7	2 38	3 12	2 30	25 52		n.a.
T 29	13 50	5n34	1 37	7 15	0n 4	5 1	2 29	13 21	0 22	19 54	1 3	11 8	1 24	12 43	0 38	26 3	2 46	15 7	2 38	3 12	2 31	25 50		n.a.
W30	13 30	11 32	2 40	7 12	0 19	5 12	2 24	13 5	0 22	19 56	1 3	11 10	1 24	12 42	0 38	26 3	2 46	15 8	2 39	3 11	2 33	25 48		n.a.
T 31	13n 9	17n 9	3n36	7n12	0n35	5s23	2s19	12n48	0s23	19s58	1s 2	11s11	1s24	12n42	0n38	26s 3	2s46	15s 8	2n39	3s11	2s34	25s46		n.a.

Julian Day Number = -2161641.5, Delta T = 139h43m00s
Ecliptic obliquity = 24°07'06, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°17'56, Lahiri = -149°10'56 Julian Calendar 1 Oct. 10632 BCE == Greg. Calendar 11 July 10632 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10632 BCE

NOVEMBER 10632 BCE (-10631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 39 58	27♌ 9'10	18♉52	13♍56	8♎36	26♌53	7°R13	5°R 5	0°R54	15°R24	12°R 1	22♓14	23♓39	26♂18	n.a.	F 1
S 2	21 43 55	28° 8'55	2♊28	14°13	9°11	27°39	7♒ 6	5♓ 0	0♉54	15♐24	11♒59	22°R14	23°36	26°24	n.a.	S 2
S 3	21 47 51	29° 8'38	16°26	14°R21	9°45	28°24	6°59	4°56	0°53	15°23	11°58	22°13	23°33	26°31	n.a.	S 3
M 4	21 51 48	0♍ 8'19	0♋47	14°20	10°17	29°10	6°52	4°51	0°52	15°23	11°57	22°11	23°30	26°38	n.a.	M 4
T 5	21 55 45	1° 7'57	15°26	14° 9	10°47	29°55	6°46	4°47	0°51	15°23	11°56	22° 8	23°26	26°45	n.a.	T 5
W 6	21 59 41	2° 7'34	0♌20	13°49	11°16	0♍40	6°39	4°42	0°51	15°23	11°54	22° 6	23°23	26°51	n.a.	W 6
T 7	22 3 38	3° 7'09	15°21	13°21	11°43	1°26	6°32	4°38	0°50	15°23	11°53	22° 3	23°20	26°58	n.a.	T 7
F 8	22 7 35	4° 6'41	0♍20	12°45	12° 9	2°11	6°26	4°33	0°49	15°23	11°52	22° 1	23°17	27° 5	n.a.	F 8
S 9	22 11 31	5° 6'10	15° 8	12° 3	12°32	2°56	6°20	4°28	0°48	15°23	11°51	22°D 1	23°14	27°11	n.a.	S 9
S 10	22 15 28	6° 5'37	29°38	11°15	12°54	3°41	6°14	4°24	0°47	15°D23	11°49	22° 1	23°11	27°18	n.a.	S 10
M11	22 19 24	7° 5'02	13♎46	10°22	13°14	4°26	6° 8	4°19	0°46	15°23	11°48	22° 1	23° 7	27°25	n.a.	M11
T 12	22 23 21	8° 4'24	27°27	9°26	13°32	5°11	6° 2	4°15	0°44	15°23	11°47	22° 2	23° 4	27°31	n.a.	T 12
W13	22 27 18	9° 3'43	10♏43	8°28	13°48	5°56	5°56	4°10	0°43	15°23	11°46	22° 4	23° 1	27°38	n.a.	W13
T 14	22 31 14	10° 3'00	23°35	7°30	14° 2	6°41	5°51	4° 6	0°42	15°23	11°45	22° 4	22°58	27°45	n.a.	T 14
F 15	22 35 11	11° 2'14	6♐ 6	6°32	14°14	7°26	5°45	4° 1	0°41	15°23	11°44	22°R 5	22°55	27°52	n.a.	F 15
S 16	22 39 7	12° 1'26	18°20	5°36	14°23	8°11	5°40	3°56	0°39	15°23	11°42	22° 5	22°52	27°58	n.a.	S 16
S 17	22 43 4	13° 0'34	0♑22	4°43	14°30	8°56	5°35	3°52	0°38	15°23	11°41	22° 4	22°48	28° 5	n.a.	S 17
M18	22 47 0	13°59'41	12°16	3°54	14°35	9°41	5°30	3°48	0°37	15°24	11°40	22° 4	22°45	28°12	n.a.	M18
T 19	22 50 57	14°58'44	24° 7	3° 9	14°R37	10°26	5°25	3°43	0°35	15°24	11°39	22° 3	22°42	28°18	n.a.	T 19
W20	22 54 54	15°57'45	5♒58	2°30	14°37	11°10	5°21	3°39	0°34	15°24	11°38	22° 2	22°39	28°25	n.a.	W20
T 21	22 58 50	16°56'43	17°52	1°56	14°34	11°55	5°16	3°34	0°32	15°25	11°37	22° 1	22°36	28°32	n.a.	T 21
F 22	23 2 47	17°55'39	29°53	1°28	14°29	12°39	5°12	3°30	0°30	15°25	11°36	22° 0	22°32	28°38	n.a.	F 22
S 23	23 6 43	18°54'32	12♓ 3	1° 6	14°21	13°24	5° 8	3°26	0°29	15°26	11°35	22° 0	22°29	28°45	n.a.	S 23
S 24	23 10 40	19°53'23	24°23	0°50	14°11	14° 8	5° 4	3°21	0°27	15°26	11°34	22°D 0	22°26	28°52	n.a.	S 24
M25	23 14 36	20°52'11	6♈55	0°40	13°58	14°53	5° 0	3°17	0°25	15°26	11°33	22° 0	22°23	28°59	n.a.	M25
T 26	23 18 33	21°50'57	19°40	0°D35	13°43	15°37	4°57	3°13	0°24	15°27	11°32	22°R 0	22°20	29° 5	n.a.	T 26
W27	23 22 29	22°49'41	2♉38	0°37	13°25	16°22	4°53	3° 9	0°22	15°28	11°31	22° 0	22°17	29°12	n.a.	W27
T 28	23 26 26	23°48'23	15°50	0°44	13° 5	17° 6	4°50	3° 4	0°20	15°28	11°30	22° 0	22°13	29°19	n.a.	T 28
F 29	23 30 23	24°47'03	29°16	0°57	12°42	17°50	4°47	3° 0	0°18	15°29	11°29	22° 0	22°10	29°25	n.a.	F 29
S 30	23 34 19	25♍45'41	12♊58	1♍14	12♎18	18♍34	4♒44	2♓56	0♉16	15♐29	11♒28	22♓ 0	22♓ 7	29♂32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n48	22n 7	4n23	7n16	0n51	5s33	2s14	12n32	0s24	19s59	1s 2	11s13	1s24	12n42	0n38	26s 3	2s46	15s 8	2n39	3s10	2s35	25s44		n.a.
S 2	12 27	26 4	4 56	7 25	1 8	5 42	2 8	12 15	0 25	20 1	1 2	11 15	1 24	12 42	0 38	26 3	2 46	15 9	2 39	3 10	2 37	25 43		n.a.
S 3	12 6	28 35	5 12	7 38	1 25	5 50	2 2	11 58	0 25	20 2	1 2	11 16	1 24	12 42	0 38	26 2	2 46	15 9	2 39	3 10	2 38	25 41		n.a.
M 4	11 44	29 17	5 10	7 54	1 43	5 57	1 56	11 41	0 26	20 4	1 1	11 18	1 24	12 41	0 38	26 2	2 46	15 9	2 39	3 11	2 39	25 39		n.a.
T 5	11 22	27 58	4 49	8 15	2 0	6 3	1 49	11 24	0 27	20 5	1 1	11 19	1 24	12 41	0 38	26 2	2 46	15 10	2 39	3 12	2 41	25 37		n.a.
W 6	11 1	24 40	4 7	8 38	2 17	6 8	1 42	11 7	0 27	20 7	1 1	11 21	1 24	12 41	0 38	26 2	2 46	15 10	2 39	3 13	2 42	25 35		n.a.
T 7	10 39	19 41	3 8	9 5	2 34	6 13	1 35	10 50	0 28	20 8	1 0	11 23	1 24	12 41	0 38	26 2	2 46	15 10	2 39	3 14	2 43	25 33		n.a.
F 8	10 16	13 29	1 57	9 33	2 49	6 16	1 27	10 33	0 29	20 10	1 0	11 24	1 24	12 40	0 38	26 2	2 46	15 11	2 39	3 15	2 44	25 32		n.a.
S 9	9 54	6 36	0 38	10 4	3 4	6 18	1 19	10 16	0 29	20 11	1 0	11 26	1 24	12 40	0 38	26 2	2 46	15 11	2 39	3 15	2 46	25 30		n.a.
S 10	9 32	0s29	0s42	10 35	3 18	6 19	1 11	9 58	0 30	20 12	1 0	11 28	1 24	12 40	0 38	26 2	2 45	15 11	2 39	3 15	2 47	25 28		n.a.
M11	9 9	7 22	1 57	11 7	3 30	6 19	1 2	9 41	0 31	20 14	0 59	11 29	1 24	12 39	0 38	26 2	2 45	15 11	2 39	3 15	2 48	25 26		n.a.
T 12	8 46	13 42	3 3	11 39	3 41	6 18	0 53	9 23	0 31	20 15	0 59	11 31	1 23	12 39	0 38	26 2	2 45	15 12	2 39	3 15	2 50	25 24		n.a.
W13	8 24	19 12	3 57	12 9	3 50	6 16	0 44	9 6	0 32	20 16	0 59	11 33	1 23	12 39	0 38	26 2	2 45	15 12	2 39	3 14	2 51	25 22		n.a.
T 14	8 1	23 40	4 38	12 38	3 57	6 13	0 34	8 48	0 33	20 17	0 58	11 34	1 23	12 38	0 38	26 1	2 45	15 12	2 39	3 14	2 52	25 20		n.a.
F 15	7 38	26 55	5 4	13 5	4 2	6 8	0 24	8 30	0 33	20 18	0 58	11 36	1 23	12 38	0 38	26 1	2 45	15 13	2 39	3 14	2 53	25 18		n.a.
S 16	7 14	28 49	5 15	13 30	4 5	6 2	0 14	8 13	0 34	20 19	0 58	11 37	1 23	12 37	0 38	26 1	2 45	15 13	2 39	3 14	2 55	25 17		n.a.
S 17	6 51	29 20	5 13	13 51	4 7	5 55	0 3	7 55	0 35	20 20	0 57	11 39	1 23	12 37	0 38	26 1	2 45	15 13	2 39	3 14	2 56	25 15		n.a.
M18	6 28	28 27	4 57	14 10	4 6	5 47	0n 8	7 37	0 35	20 21	0 57	11 41	1 23	12 36	0 38	26 1	2 45	15 13	2 39	3 14	2 57	25 13		n.a.
T 19	6 5	26 17	4 28	14 25	4 4	5 37	0 19	7 19	0 36	20 22	0 57	11 42	1 23	12 36	0 38	26 1	2 45	15 14	2 39	3 15	2 59	25 11		n.a.
W20	5 41	22 59	3 48	14 36	4 1	5 26	0 31	7 1	0 37	20 23	0 57	11 44	1 23	12 35	0 38	26 1	2 44	15 14	2 39	3 15	3 0	25 9		n.a.
T 21	5 18	18 43	2 58	14 45	3 56	5 14	0 43	6 43	0 37	20 24	0 56	11 45	1 22	12 35	0 39	26 1	2 44	15 14	2 40	3 15	3 1	25 7		n.a.
F 22	4 54	13 41	1 59	14 49	3 50	5 1	0 56	6 25	0 38	20 24	0 56	11 47	1 22	12 34	0 39	26 1	2 44	15 15	2 40	3 15	3 2	25 5		n.a.
S 23	4 30	8 4	0 55	14 51	3 43	4 46	1 9	6 7	0 39	20 25	0 56	11 48	1 22	12 34	0 39	26 1	2 44	15 15	2 40	3 16	3 4	25 3		n.a.
S 24	4 7	2 5	0n13	14 50	3 35	4 30	1 22	5 49	0 39	20 26	0 55	11 50	1 22	12 33	0 39	26 1	2 44	15 15	2 40	3 16	3 5	25 1		n.a.
M25	3 43	4n 4	1 22	14 45	3 27	4 13	1 35	5 31	0 40	20 26	0 55	11 51	1 22	12 33	0 39	26 1	2 44	15 15	2 40	3 16	3 6	24 59		n.a.
T 26	3 19	10 10	2 27	14 38	3 17	3 54	1 48	5 12	0 40	20 27	0 55	11 53	1 22	12 32	0 39	26 1	2 44	15 16	2 40	3 16	3 8	24 57		n.a.
W27	2 55	15 57	3 26	14 28	3 7	3 35	2 2	4 54	0 41	20 28	0 54	11 54	1 22	12 31	0 39	26 1	2 44	15 16	2 40	3 16	3 9	24 55		n.a.
T 28	2 32	21 6	4 16	14 16	2 57	3 14	2 16	4 36	0 42	20 28	0 54	11 56	1 22	12 31	0 39	26 1	2 44	15 16	2 40	3 16	3 10	24 53		n.a.
F 29	2 8	25 18	4 52	14 2	2 47	2 52	2 29	4 18	0 42	20 28	0 54	11 57	1 21	12 30	0 39	26 1	2 44	15 16	2 40	3 16	3 11	24 51		n.a.
S 30	1n44	28n10	5n13	13n45	2n36	2s30	2n43	3n59	0s43	20s29	0s53	11s58	1s21	12n30	0n39	26s 1	2s44	15s17	2n40	3s16	3s13	24s49		n.a.

Julian Day Number = -2161610.5, Delta T = 139h42m54s
Ecliptic obliquity = 24°07'07, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°17'52, Lahiri = -149°10'52 Julian Calendar 1 Nov. 10632 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10632 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10632 BCE

DECEMBER 10632 BCE (-10631) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 38 16	26♍44'16	26♊53	1♍37	11°R51	19♍19	4°R42	2°R52	0°R14	15♐30	11°R27	22°D 0	22♓ 4	29♉39	n.a.	S 1
M 2	23 42 12	27°42'50	11♋ 3	2° 4	11♎21	20° 3	4♒39	2♓48	0♉12	15°31	11♒26	22♓ 0	22° 1	29°45	n.a.	M 2
T 3	23 46 9	28°41'22	25°24	2°35	10°51	20°47	4°37	2°44	0°10	15°32	11°25	22° 0	21°57	29°52	n.a.	T 3
W 4	23 50 5	29°39'52	9♌54	3°11	10°18	21°31	4°35	2°41	0° 8	15°32	11°25	22° 1	21°54	29°59	n.a.	W 4
T 5	23 54 2	0♎38'20	24°28	3°50	9°44	22°15	4°33	2°37	0° 6	15°33	11°24	22° 1	21°51	0♒ 6	n.a.	T 5
F 6	23 57 58	1°36'46	9♍ 2	4°34	9° 8	22°59	4°31	2°33	0° 4	15°34	11°23	22° 2	21°48	0°12	n.a.	F 6
S 7	0 1 55	2°35'09	23°29	5°20	8°32	23°42	4°30	2°29	0° 2	15°35	11°22	22°R 2	21°45	0°19	n.a.	S 7
S 8	0 5 51	3°33'31	7♎45	6°11	7°54	24°26	4°29	2°26	29♈59	15°36	11°21	22° 2	21°42	0°26	n.a.	S 8
M 9	0 9 48	4°31'50	21°43	7° 4	7°16	25°10	4°27	2°22	29°58	15°37	11°21	22° 1	21°38	0°32	n.a.	M 9
T 10	0 13 44	5°30'07	5♏22	8° 0	6°37	25°54	4°27	2°19	29°56	15°38	11°20	21°59	21°35	0°39	n.a.	T 10
W11	0 17 41	6°28'22	18°38	8°59	5°59	26°37	4°26	2°15	29°53	15°39	11°19	21°57	21°32	0°46	n.a.	W11
T 12	0 21 37	7°26'34	1♐33	10° 1	5°20	27°21	4°25	2°12	29°51	15°40	11°19	21°55	21°29	0°52	n.a.	T 12
F 13	0 25 34	8°24'44	14° 7	11° 6	4°42	28° 5	4°25	2° 9	29°49	15°41	11°18	21°53	21°26	0°59	n.a.	F 13
S 14	0 29 30	9°22'52	26°24	12°13	4° 4	28°48	4°D25	2° 5	29°46	15°42	11°17	21°52	21°23	1° 6	n.a.	S 14
S 15	0 33 27	10°20'57	8♑28	13°22	3°27	29°31	4°25	2° 2	29°44	15°43	11°17	21°D52	21°19	1°12	n.a.	S 15
M16	0 37 23	11°19'01	20°23	14°34	2°51	0♎15	4°25	1°59	29°42	15°44	11°16	21°52	21°16	1°19	n.a.	M16
T 17	0 41 20	12°17'01	2♒14	15°48	2°17	0°58	4°25	1°56	29°39	15°45	11°16	21°53	21°13	1°26	n.a.	T 17
W18	0 45 16	13°15'00	14° 6	17° 4	1°44	1°41	4°26	1°53	29°37	15°47	11°15	21°54	21°10	1°33	n.a.	W18
T 19	0 49 13	14°12'56	26° 3	18°22	1°12	2°25	4°27	1°51	29°35	15°48	11°15	21°56	21° 7	1°39	n.a.	T 19
F 20	0 53 9	15°10'50	8♓10	19°42	0°43	3° 8	4°28	1°48	29°32	15°49	11°14	21°57	21° 3	1°46	n.a.	F 20
S 21	0 57 6	16° 8'42	20°28	21° 4	0°15	3°51	4°29	1°45	29°30	15°50	11°14	21°R58	21° 0	1°53	n.a.	S 21
S 22	1 1 2	17° 6'32	3♈ 2	22°29	29♍50	4°34	4°30	1°43	29°27	15°52	11°13	21°58	20°57	1°59	n.a.	S 22
M23	1 4 58	18° 4'20	15°52	23°55	29°26	5°17	4°32	1°40	29°25	15°53	11°13	21°56	20°54	2° 6	n.a.	M23
T 24	1 8 55	19° 2'06	28°58	25°23	29° 5	6° 0	4°33	1°38	29°22	15°54	11°12	21°53	20°51	2°13	n.a.	T 24
W25	1 12 51	19°59'50	12♉21	26°53	28°47	6°43	4°35	1°35	29°20	15°56	11°12	21°49	20°48	2°19	n.a.	W25
T 26	1 16 48	20°57'33	25°57	28°25	28°31	7°26	4°37	1°33	29°17	15°57	11°12	21°45	20°44	2°26	n.a.	T 26
F 27	1 20 44	21°55'14	9♊46	29°58	28°17	8° 9	4°39	1°31	29°15	15°59	11°11	21°40	20°41	2°33	n.a.	F 27
S 28	1 24 41	22°52'54	23°44	1♎34	28° 5	8°51	4°42	1°29	29°12	16° 0	11°11	21°37	20°38	2°39	n.a.	S 28
S 29	1 28 37	23°50'32	7♋49	3°11	27°57	9°34	4°44	1°27	29°10	16° 2	11°11	21°35	20°35	2°46	n.a.	S 29
M30	1 32 34	24°48'08	21°59	4°50	27°50	10°17	4°47	1°25	29° 7	16° 3	11°11	21°D34	20°32	2°53	n.a.	M30
T 31	1 36 30	25♎45'44	6♌11	6♎31	27♍46	10♎59	4♒50	1♓23	29♈ 5	16♐ 5	11♒11	21♓34	20♓29	3♒ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n20	29n20	5n15	13n27	2n25	2s 6	2n57	3n41	0s43	20s29	0s53	12s 0	1s21	12n29	0n39	26s 1	2s43	15s17	2n40	3s16	3s14	24s47		n.a.
M 2	0 56	28 37	4 59	13 6	2 14	1 42	3 11	3 23	0 44	20 29	0 53	12 1	1 21	12 28	0 39	26 1	2 43	15 17	2 40	3 16	3 15	24 45		n.a.
T 3	0 32	25 59	4 24	12 44	2 3	1 17	3 25	3 4	0 45	20 30	0 52	12 2	1 21	12 27	0 39	26 1	2 43	15 17	2 40	3 16	3 17	24 43		n.a.
W 4	0 8	21 40	3 32	12 21	1 51	0 51	3 38	2 46	0 45	20 30	0 52	12 4	1 21	12 27	0 39	26 1	2 43	15 17	2 40	3 15	3 18	24 41		n.a.
T 5	0s16	16 2	2 27	11 56	1 40	0 25	3 52	2 28	0 46	20 30	0 52	12 5	1 21	12 26	0 39	26 1	2 43	15 18	2 40	3 15	3 19	24 39		n.a.
F 6	0 40	9 30	1 11	11 29	1 29	0n 1	4 5	2 9	0 46	20 30	0 51	12 6	1 20	12 25	0 39	26 1	2 43	15 18	2 40	3 15	3 20	24 37		n.a.
S 7	1 3	2 32	0s 8	11 2	1 18	0 27	4 18	1 51	0 47	20 30	0 51	12 7	1 20	12 25	0 39	26 1	2 43	15 18	2 40	3 15	3 22	24 35		n.a.
S 8	1 27	4s28	1 26	10 33	1 8	0 54	4 30	1 33	0 48	20 30	0 51	12 9	1 20	12 24	0 39	26 1	2 43	15 18	2 40	3 15	3 23	24 33		n.a.
M 9	1 51	11 7	2 37	10 2	0 57	1 20	4 42	1 14	0 48	20 30	0 50	12 10	1 20	12 23	0 39	26 1	2 43	15 18	2 40	3 15	3 24	24 31		n.a.
T 10	2 15	17 4	3 37	9 31	0 47	1 46	4 53	0 56	0 49	20 30	0 50	12 11	1 20	12 22	0 39	26 1	2 43	15 19	2 40	3 16	3 26	24 29		n.a.
W11	2 38	22 4	4 24	8 59	0 36	2 12	5 4	0 38	0 49	20 30	0 50	12 12	1 20	12 22	0 39	26 1	2 43	15 19	2 40	3 17	3 27	24 27		n.a.
T 12	3 2	25 52	4 55	8 26	0 26	2 37	5 14	0 19	0 50	20 30	0 49	12 13	1 19	12 21	0 39	26 1	2 43	15 19	2 40	3 18	3 28	24 25		n.a.
F 13	3 26	28 18	5 12	7 52	0 17	3 1	5 24	0 1	0 50	20 30	0 49	12 14	1 19	12 20	0 39	26 1	2 42	15 19	2 40	3 18	3 29	24 22		n.a.
S 14	3 49	29 18	5 14	7 17	0 7	3 24	5 33	0s17	0 51	20 29	0 49	12 15	1 19	12 19	0 39	26 1	2 42	15 19	2 40	3 19	3 31	24 20		n.a.
S 15	4 13	28 52	5 2	6 41	0s 2	3 47	5 41	0 35	0 52	20 29	0 48	12 16	1 19	12 18	0 39	26 1	2 42	15 19	2 40	3 19	3 32	24 18		n.a.
M16	4 36	27 5	4 37	6 5	0 11	4 9	5 49	0 54	0 52	20 29	0 48	12 17	1 19	12 17	0 39	26 1	2 42	15 20	2 40	3 19	3 33	24 16		n.a.
T 17	4 59	24 7	4 0	5 27	0 20	4 29	5 56	1 12	0 53	20 28	0 48	12 18	1 19	12 17	0 39	26 1	2 42	15 20	2 40	3 18	3 35	24 14		n.a.
W18	5 22	20 8	3 13	4 49	0 28	4 48	6 2	1 30	0 53	20 28	0 47	12 19	1 18	12 16	0 39	26 1	2 42	15 20	2 40	3 18	3 36	24 12		n.a.
T 19	5 45	15 20	2 18	4 11	0 36	5 6	6 8	1 48	0 54	20 27	0 47	12 20	1 18	12 15	0 39	26 1	2 42	15 20	2 40	3 17	3 37	24 10		n.a.
F 20	6 8	9 54	1 15	3 31	0 44	5 22	6 12	2 6	0 54	20 27	0 47	12 21	1 18	12 14	0 40	26 1	2 42	15 20	2 40	3 17	3 39	24 8		n.a.
S 21	6 31	4 0	0 8	2 52	0 51	5 37	6 16	2 24	0 55	20 26	0 47	12 21	1 18	12 13	0 40	26 1	2 42	15 20	2 40	3 16	3 40	24 6		n.a.
S 22	6 54	2n 9	1n 0	2 11	0 58	5 50	6 20	2 42	0 55	20 26	0 46	12 22	1 18	12 12	0 40	26 1	2 42	15 20	2 40	3 17	3 41	24 3		n.a.
M23	7 17	8 22	2 7	1 30	1 4	6 2	6 22	3 0	0 56	20 25	0 46	12 23	1 17	12 12	0 40	26 1	2 42	15 20	2 40	3 17	3 42	24 1		n.a.
T 24	7 39	14 21	3 9	0 49	1 11	6 13	6 24	3 18	0 56	20 24	0 46	12 24	1 17	12 11	0 40	26 2	2 42	15 21	2 40	3 18	3 44	23 59		n.a.
W25	8 2	19 47	4 1	0 7	1 16	6 22	6 26	3 36	0 57	20 23	0 45	12 24	1 17	12 10	0 40	26 2	2 42	15 21	2 40	3 20	3 45	23 57		n.a.
T 26	8 24	24 20	4 41	0s36	1 22	6 29	6 26	3 54	0 57	20 23	0 45	12 25	1 17	12 9	0 40	26 2	2 41	15 21	2 40	3 22	3 46	23 55		n.a.
F 27	8 46	27 34	5 5	1 18	1 27	6 35	6 26	4 12	0 58	20 22	0 45	12 26	1 17	12 8	0 40	26 2	2 41	15 21	2 40	3 24	3 47	23 53		n.a.
S 28	9 8	29 9	5 11	2 1	1 31	6 39	6 26	4 30	0 58	20 21	0 44	12 26	1 17	12 7	0 40	26 2	2 41	15 21	2 40	3 25	3 49	23 50		n.a.
S 29	9 30	28 52	4 59	2 45	1 35	6 42	6 25	4 47	0 59	20 20	0 44	12 27	1 16	12 6	0 40	26 2	2 41	15 21	2 40	3 26	3 50	23 48		n.a.
M30	9 52	26 41	4 29	3 29	1 39	6 43	6 24	5 5	0 59	20 19	0 44	12 27	1 16	12 5	0 40	26 2	2 41	15 21	2 40	3 26	3 51	23 46		n.a.
T 31	10s14	22n50	3n42	4s12	1s42	6n43	6n22	5s23	1s 0	20s18	0s43	12s28	1s16	12n 4	0n40	26s 2	2s41	15s21	2n40	3s26	3s53	23s44		n.a.

Julian Day Number = -2161580.5, Delta T = 139h42m47s
Ecliptic obliquity = 24°07'07, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°17'48, Lahiri = -149°10'48 Julian Calendar 1 Dec. 10632 BCE == Greg. Calendar 10 Sept. 10632 BCE

The year -10631 astronomical counting style corresponds to year 10632 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10631 BCE

JANUARY 10631 BCE (-10630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 40 27	26♑43'17	20♌23	8♑14	27°D45	11♑42	4♒53	1°R22	29°R 2	16♐ 6	11°R10	21♓35	20♓25	3♒ 6	n.a.	W 1
T 2	1 44 23	27°40'50	4♍34	9°59	27♍46	12°24	4°57	1♓20	29♈ 0	16° 8	11♒10	21°36	20°22	3°13	n.a.	T 2
F 3	1 48 20	28°38'21	18°41	11°45	27°49	13° 7	5° 0	1°18	28°57	16° 9	11°10	21°R37	20°19	3°20	n.a.	F 3
S 4	1 52 16	29°35'50	2♑41	13°34	27°54	13°49	5° 4	1°17	28°55	16°11	11°10	21°37	20°16	3°26	n.a.	S 4
S 5	1 56 12	0♏33'19	16°32	15°24	28° 2	14°32	5° 8	1°16	28°52	16°13	11°10	21°35	20°13	3°33	n.a.	S 5
M 6	2 0 9	1°30'45	0♏11	17°16	28°12	15°14	5°12	1°14	28°50	16°14	11°10	21°30	20° 9	3°40	n.a.	M 6
T 7	2 4 5	2°28'11	13°35	19°10	28°23	15°56	5°16	1°13	28°47	16°16	11°10	21°25	20° 6	3°46	n.a.	T 7
W 8	2 8 2	3°25'35	26°42	21° 5	28°37	16°38	5°20	1°12	28°45	16°18	11°D10	21°18	20° 3	3°53	n.a.	W 8
T 9	2 11 58	4°22'57	9♐31	23° 3	28°53	17°21	5°25	1°11	28°42	16°20	11°10	21°10	20° 0	4° 0	n.a.	T 9
F 10	2 15 55	5°20'18	22° 3	25° 2	29°11	18° 3	5°29	1°10	28°40	16°21	11°10	21° 4	19°57	4° 6	n.a.	F 10
S 11	2 19 51	6°17'37	4♑19	27° 3	29°31	18°45	5°34	1°10	28°37	16°23	11°10	20°58	19°54	4°13	n.a.	S 11
S 12	2 23 48	7°14'55	16°23	29° 5	29°52	19°27	5°39	1° 9	28°35	16°25	11°10	20°54	19°50	4°20	n.a.	S 12
M13	2 27 44	8°12'11	28°18	1♏ 9	0♑15	20° 9	5°44	1° 8	28°32	16°27	11°10	20°51	19°47	4°26	n.a.	M13
T 14	2 31 40	9° 9'26	10♒ 9	3°14	0°40	20°50	5°49	1° 8	28°30	16°29	11°10	20°D51	19°44	4°33	n.a.	T 14
W15	2 35 37	10° 6'39	22° 1	5°21	1° 6	21°32	5°55	1° 8	28°27	16°30	11°10	20°51	19°41	4°40	n.a.	W15
T 16	2 39 33	11° 3'51	3♓59	7°29	1°34	22°14	6° 0	1° 7	28°25	16°32	11°11	20°53	19°38	4°47	n.a.	T 16
F 17	2 43 30	12° 1'01	16° 8	9°38	2° 3	22°56	6° 6	1° 7	28°22	16°34	11°11	20°R53	19°34	4°53	n.a.	F 17
S 18	2 47 26	12°58'10	28°32	11°47	2°34	23°37	6°12	1°D 7	28°20	16°36	11°11	20°53	19°31	5° 0	n.a.	S 18
S 19	2 51 23	13°55'17	11♈16	13°58	3° 6	24°19	6°18	1° 7	28°17	16°38	11°11	20°51	19°28	5° 7	n.a.	S 19
M20	2 55 19	14°52'24	24°20	16° 8	3°39	25° 1	6°24	1° 7	28°15	16°40	11°12	20°47	19°25	5°13	n.a.	M20
T 21	2 59 16	15°49'29	7♉46	18°19	4°14	25°42	6°31	1° 7	28°13	16°42	11°12	20°41	19°22	5°20	n.a.	T 21
W22	3 3 12	16°46'33	21°33	20°29	4°50	26°24	6°37	1° 8	28°10	16°44	11°12	20°33	19°19	5°27	n.a.	W22
T 23	3 7 9	17°43'36	5♊36	22°39	5°27	27° 5	6°44	1° 8	28° 8	16°46	11°13	20°24	19°15	5°33	n.a.	T 23
F 24	3 11 5	18°40'39	19°52	24°48	6° 5	27°46	6°50	1° 9	28° 6	16°48	11°13	20°15	19°12	5°40	n.a.	F 24
S 25	3 15 1	19°37'41	4♋14	26°56	6°44	28°28	6°57	1° 9	28° 3	16°50	11°14	20° 7	19° 9	5°47	n.a.	S 25
S 26	3 18 58	20°34'42	18°38	29° 3	7°25	29° 9	7° 4	1°10	28° 1	16°52	11°14	20° 2	19° 6	5°53	n.a.	S 26
M27	3 22 54	21°31'43	2♌58	1♐ 8	8° 6	29°50	7°12	1°11	27°59	16°54	11°14	19°58	19° 3	6° 0	n.a.	M27
T 28	3 26 51	22°28'43	17°12	3°11	8°49	0♏31	7°19	1°12	27°56	16°56	11°15	19°D57	19° 0	6° 7	n.a.	T 28
W29	3 30 47	23°25'42	1♍18	5°13	9°32	1°12	7°26	1°13	27°54	16°58	11°15	19°57	18°56	6°13	n.a.	W29
T 30	3 34 44	24°22'41	15°14	7°12	10°16	1°53	7°34	1°14	27°52	17° 0	11°16	19°R57	18°53	6°20	n.a.	T 30
F 31	3 38 40	25♏19'40	29♍ 1	9♐ 9	11♑ 1	2♏34	7♒41	1♓15	27♈50	17♐ 2	11♒17	19♓57	18♓50	6♒27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s35	17n39	2n42	4s57	1s44	6n42	6n20	5s40	1s 0	20s17	0s43	12s28	1s16	12n 3	0n40	26s 2	2s41	15s21	2n40	3s26	3s54	23s42		n.a.
T 2	10 56	11 31	1 31	5 41	1 46	6 39	6 17	5 58	1 1	20 16	0 43	12 29	1 16	12 3	0 40	26 2	2 41	15 21	2 40	3 25	3 55	23 39		n.a.
F 3	11 17	4 51	0 16	6 25	1 48	6 35	6 14	6 15	1 1	20 14	0 43	12 29	1 15	12 2	0 40	26 3	2 41	15 21	2 40	3 25	3 56	23 37		n.a.
S 4	11 38	2s 0	1s 0	7 10	1 49	6 30	6 11	6 33	1 2	20 13	0 42	12 29	1 15	12 1	0 40	26 3	2 41	15 21	2 40	3 25	3 58	23 35		n.a.
S 5	11 59	8 41	2 11	7 54	1 49	6 24	6 8	6 50	1 2	20 12	0 42	12 30	1 15	12 0	0 40	26 3	2 41	15 21	2 40	3 26	3 59	23 33		n.a.
M 6	12 20	14 52	3 14	8 38	1 49	6 16	6 4	7 7	1 2	20 11	0 42	12 30	1 15	11 59	0 40	26 3	2 41	15 21	2 40	3 28	4 0	23 30		n.a.
T 7	12 40	20 14	4 4	9 22	1 48	6 7	6 0	7 24	1 3	20 9	0 41	12 30	1 15	11 58	0 40	26 3	2 41	15 21	2 40	3 30	4 2	23 28		n.a.
W 8	13 0	24 30	4 40	10 6	1 47	5 58	5 55	7 41	1 3	20 8	0 41	12 30	1 14	11 57	0 40	26 3	2 41	15 21	2 40	3 33	4 3	23 26		n.a.
T 9	13 20	27 28	5 2	10 49	1 45	5 47	5 51	7 58	1 4	20 7	0 41	12 31	1 14	11 56	0 40	26 3	2 41	15 21	2 40	3 36	4 4	23 24		n.a.
F 10	13 40	29 0	5 8	11 32	1 43	5 35	5 46	8 15	1 4	20 5	0 40	12 31	1 14	11 55	0 40	26 3	2 40	15 21	2 40	3 38	4 5	23 21		n.a.
S 11	14 0	29 2	5 0	12 15	1 39	5 23	5 41	8 32	1 5	20 4	0 40	12 31	1 14	11 54	0 40	26 4	2 40	15 21	2 40	3 41	4 7	23 19		n.a.
S 12	14 19	27 41	4 38	12 56	1 36	5 9	5 36	8 49	1 5	20 2	0 40	12 31	1 14	11 53	0 40	26 4	2 40	15 21	2 40	3 42	4 8	23 17		n.a.
M13	14 38	25 5	4 5	13 37	1 31	4 55	5 30	9 6	1 6	20 1	0 40	12 31	1 13	11 53	0 40	26 4	2 40	15 21	2 40	3 43	4 9	23 15		n.a.
T 14	14 57	21 25	3 21	14 17	1 26	4 40	5 25	9 22	1 6	19 59	0 39	12 31	1 13	11 52	0 40	26 4	2 40	15 21	2 40	3 44	4 11	23 12		n.a.
W15	15 16	16 54	2 29	14 56	1 20	4 24	5 19	9 39	1 6	19 57	0 39	12 31	1 13	11 51	0 40	26 4	2 40	15 21	2 40	3 43	4 12	23 10		n.a.
T 16	15 34	11 43	1 30	15 34	1 14	4 8	5 13	9 55	1 7	19 56	0 39	12 31	1 13	11 50	0 40	26 4	2 40	15 21	2 40	3 43	4 13	23 8		n.a.
F 17	15 52	6 1	0 26	16 10	1 7	3 51	5 8	10 12	1 7	19 54	0 38	12 31	1 13	11 49	0 40	26 4	2 40	15 21	2 40	3 43	4 14	23 5		n.a.
S 18	16 10	0n 2	0n41	16 45	1 0	3 33	5 2	10 28	1 8	19 52	0 38	12 30	1 12	11 48	0 40	26 5	2 40	15 21	2 40	3 43	4 16	23 3		n.a.
S 19	16 28	6 13	1 47	17 18	0 52	3 14	4 56	10 44	1 8	19 50	0 38	12 30	1 12	11 47	0 40	26 5	2 40	15 21	2 40	3 43	4 17	23 1		n.a.
M20	16 45	12 18	2 49	17 50	0 44	2 55	4 50	11 0	1 8	19 48	0 38	12 30	1 12	11 46	0 40	26 5	2 40	15 21	2 40	3 45	4 18	22 59		n.a.
T 21	17 2	18 0	3 44	18 19	0 35	2 35	4 44	11 16	1 9	19 47	0 37	12 30	1 12	11 45	0 40	26 5	2 40	15 21	2 40	3 48	4 20	22 56		n.a.
W22	17 19	22 56	4 26	18 47	0 26	2 15	4 37	11 32	1 9	19 45	0 37	12 29	1 12	11 45	0 40	26 5	2 40	15 21	2 40	3 51	4 21	22 54		n.a.
T 23	17 36	26 40	4 54	19 13	0 16	1 54	4 31	11 48	1 10	19 43	0 37	12 29	1 11	11 44	0 40	26 5	2 40	15 20	2 40	3 54	4 22	22 52		n.a.
F 24	17 52	28 46	5 4	19 36	0 6	1 33	4 25	12 4	1 10	19 41	0 37	12 29	1 11	11 43	0 40	26 6	2 40	15 20	2 40	3 58	4 23	22 49		n.a.
S 25	18 8	28 58	4 55	19 58	0n 4	1 11	4 19	12 19	1 10	19 39	0 36	12 28	1 11	11 42	0 40	26 6	2 40	15 20	2 40	4 1	4 25	22 47		n.a.
S 26	18 24	27 11	4 27	20 17	0 14	0 49	4 12	12 35	1 11	19 37	0 36	12 28	1 11	11 41	0 40	26 6	2 40	15 20	2 40	4 3	4 26	22 45		n.a.
M27	18 39	23 39	3 43	20 35	0 24	0 27	4 6	12 50	1 11	19 34	0 36	12 27	1 11	11 40	0 40	26 6	2 40	15 20	2 40	4 5	4 27	22 42		n.a.
T 28	18 54	18 44	2 45	20 50	0 34	0 4	3 59	13 5	1 11	19 32	0 36	12 27	1 10	11 39	0 40	26 6	2 40	15 20	2 40	4 5	4 28	22 40		n.a.
W29	19 9	12 50	1 38	21 3	0 44	0s20	3 53	13 20	1 12	19 30	0 35	12 26	1 10	11 39	0 40	26 6	2 40	15 20	2 40	4 5	4 30	22 37		n.a.
T 30	19 24	6 22	0 25	21 15	0 54	0 43	3 47	13 35	1 12	19 28	0 35	12 26	1 10	11 38	0 40	26 7	2 40	15 20	2 40	4 5	4 31	22 35		n.a.
F 31	19s38	0s20	0s48	21s24	1n 4	1s 7	3n40	13s50	1s12	19s26	0s35	12s25	1s10	11n37	0n40	26s 7	2s40	15s19	2n40	4s 5	4s32	22s33		n.a.

Julian Day Number = -2161549.5, Delta T = 139h42m40s
Ecliptic obliquity = 24°07'07, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°17'44, Lahiri = -149°10'44 Julian Calendar 1 Jan. 10631 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10632 BCE

The year -10630 astronomical counting style corresponds to year 10631 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10631 BCE

FEBRUARY 10631 BCE (-10630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 42 37	26♏16'38	12♎38	11♐ 4	11♎47	3♏15	7♒49	1♓16	27°R48	17♐ 4	11♒17	19°R55	18♓47	6♒33	n.a.	S 1
S 2	3 46 33	27°13'36	26° 4	12°56	12°34	3°56	7°57	1°17	27♈46	17° 7	11°18	19♓51	18°44	6°40	n.a.	S 2
M 3	3 50 30	28°10'33	9♏20	14°46	13°21	4°37	8° 5	1°19	27°44	17° 9	11°18	19°44	18°40	6°47	n.a.	M 3
T 4	3 54 26	29° 7'30	22°24	16°34	14° 9	5°18	8°13	1°20	27°42	17°11	11°19	19°34	18°37	6°54	n.a.	T 4
W 5	3 58 23	0♐ 4'27	5♐15	18°18	14°58	5°59	8°22	1°22	27°40	17°13	11°20	19°23	18°34	7° 0	n.a.	W 5
T 6	4 2 19	1° 1'23	17°52	20° 0	15°47	6°39	8°30	1°24	27°38	17°15	11°21	19°10	18°31	7° 7	n.a.	T 6
F 7	4 6 16	1°58'19	0♑15	21°40	16°38	7°20	8°39	1°26	27°36	17°17	11°21	18°59	18°28	7°14	n.a.	F 7
S 8	4 10 12	2°55'14	12°26	23°16	17°28	8° 1	8°47	1°28	27°34	17°19	11°22	18°48	18°25	7°20	n.a.	S 8
S 9	4 14 9	3°52'09	24°26	24°50	18°20	8°41	8°56	1°30	27°32	17°22	11°23	18°40	18°21	7°27	n.a.	S 9
M10	4 18 5	4°49'03	6♒19	26°21	19°12	9°22	9° 5	1°32	27°30	17°24	11°24	18°35	18°18	7°34	n.a.	M10
T 11	4 22 2	5°45'57	18° 8	27°49	20° 4	10° 2	9°14	1°34	27°28	17°26	11°24	18°31	18°15	7°40	n.a.	T 11
W12	4 25 58	6°42'50	29°59	29°15	20°58	10°43	9°23	1°36	27°26	17°28	11°25	18°30	18°12	7°47	n.a.	W12
T 13	4 29 55	7°39'42	11♓55	0♑37	21°51	11°23	9°32	1°39	27°25	17°30	11°26	18°30	18° 9	7°54	n.a.	T 13
F 14	4 33 51	8°36'35	24° 4	1°57	22°45	12° 3	9°42	1°41	27°23	17°33	11°27	18°30	18° 6	8° 0	n.a.	F 14
S 15	4 37 48	9°33'26	6♈30	3°14	23°40	12°44	9°51	1°44	27°21	17°35	11°28	18°29	18° 2	8° 7	n.a.	S 15
S 16	4 41 44	10°30'18	19°17	4°28	24°35	13°24	10° 1	1°46	27°20	17°37	11°29	18°26	17°59	8°14	n.a.	S 16
M17	4 45 41	11°27'09	2♉29	5°39	25°31	14° 4	10°10	1°49	27°18	17°39	11°30	18°21	17°56	8°20	n.a.	M17
T 18	4 49 37	12°24'00	16° 7	6°47	26°27	14°44	10°20	1°52	27°17	17°42	11°31	18°13	17°53	8°27	n.a.	T 18
W19	4 53 34	13°20'51	0♊11	7°51	27°23	15°24	10°30	1°55	27°15	17°44	11°32	18° 3	17°50	8°34	n.a.	W19
T 20	4 57 31	14°17'42	14°36	8°53	28°20	16° 4	10°40	1°58	27°14	17°46	11°33	17°52	17°46	8°40	n.a.	T 20
F 21	5 1 27	15°14'33	29°16	9°51	29°18	16°44	10°50	2° 1	27°12	17°48	11°34	17°41	17°43	8°47	n.a.	F 21
S 22	5 5 24	16°11'24	14♋ 4	10°46	0♏15	17°24	11° 0	2° 4	27°11	17°50	11°35	17°31	17°40	8°54	n.a.	S 22
S 23	5 9 20	17° 8'16	28°50	11°37	1°14	18° 4	11°10	2° 7	27°10	17°53	11°36	17°24	17°37	9° 0	n.a.	S 23
M24	5 13 17	18° 5'08	13♌29	12°25	2°12	18°44	11°20	2°10	27° 8	17°55	11°37	17°19	17°34	9° 7	n.a.	M24
T 25	5 17 13	19° 2'01	27°55	13° 9	3°11	19°23	11°31	2°14	27° 7	17°57	11°38	17°16	17°31	9°14	n.a.	T 25
W26	5 21 10	19°58'54	12♍ 4	13°49	4°10	20° 3	11°41	2°17	27° 6	17°59	11°39	17°16	17°27	9°21	n.a.	W26
T 27	5 25 6	20°55'47	25°57	14°25	5°10	20°43	11°52	2°21	27° 5	18° 2	11°41	17°16	17°24	9°27	n.a.	T 27
F 28	5 29 3	21♐52'41	9♎34	14♑57	6♏10	21♏22	12♒ 2	2♓24	27♈ 4	18♐ 4	11♒42	17♓15	17♓21	9♒34	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s52	6s55	1s57	21s32	1n13	1s31	3n34	14s 5	1s13	19s23	0s35	12s25	1s10	11n36	0n40	26s 7	2s40	15s19	2n40	4s 6	4s34	22s30		n.a.
S 2	20 5	13 7	2 59	21 38	1 23	1 56	3 27	14 20	1 13	19 21	0 34	12 24	1 9	11 35	0 40	26 7	2 40	15 19	2 40	4 8	4 35	22 28		n.a.
M 3	20 18	18 38	3 50	21 42	1 32	2 20	3 21	14 34	1 13	19 18	0 34	12 23	1 9	11 35	0 40	26 7	2 39	15 19	2 40	4 11	4 36	22 25		n.a.
T 4	20 31	23 12	4 28	21 45	1 40	2 45	3 15	14 49	1 14	19 16	0 34	12 22	1 9	11 34	0 40	26 7	2 39	15 19	2 40	4 15	4 37	22 23		n.a.
W 5	20 44	26 34	4 52	21 47	1 49	3 11	3 8	15 3	1 14	19 14	0 34	12 22	1 9	11 33	0 40	26 8	2 39	15 18	2 40	4 19	4 39	22 21		n.a.
T 6	20 56	28 32	5 1	21 48	1 56	3 36	3 2	15 17	1 14	19 11	0 33	12 21	1 9	11 32	0 40	26 8	2 39	15 18	2 40	4 24	4 40	22 18		n.a.
F 7	21 8	29 2	4 55	21 47	2 4	4 1	2 56	15 31	1 15	19 9	0 33	12 20	1 8	11 32	0 40	26 8	2 39	15 18	2 40	4 29	4 41	22 16		n.a.
S 8	21 20	28 6	4 36	21 46	2 11	4 27	2 49	15 45	1 15	19 6	0 33	12 19	1 8	11 31	0 40	26 8	2 39	15 18	2 40	4 33	4 43	22 13		n.a.
S 9	21 31	25 51	4 5	21 44	2 17	4 53	2 43	15 59	1 15	19 3	0 33	12 18	1 8	11 30	0 40	26 8	2 39	15 18	2 40	4 36	4 44	22 11		n.a.
M10	21 42	22 30	3 23	21 41	2 23	5 19	2 37	16 13	1 16	19 1	0 32	12 17	1 8	11 30	0 40	26 9	2 39	15 17	2 40	4 38	4 45	22 9		n.a.
T 11	21 52	18 15	2 33	21 37	2 29	5 45	2 31	16 26	1 16	18 58	0 32	12 16	1 8	11 29	0 40	26 9	2 39	15 17	2 40	4 40	4 46	22 6		n.a.
W12	22 2	13 18	1 36	21 33	2 34	6 11	2 24	16 40	1 16	18 55	0 32	12 15	1 8	11 28	0 40	26 9	2 39	15 17	2 40	4 40	4 48	22 4		n.a.
T 13	22 12	7 49	0 35	21 29	2 38	6 37	2 18	16 53	1 17	18 53	0 32	12 14	1 7	11 28	0 40	26 9	2 39	15 17	2 40	4 40	4 49	22 1		n.a.
F 14	22 21	1 58	0n29	21 25	2 42	7 3	2 12	17 6	1 17	18 50	0 31	12 13	1 7	11 27	0 40	26 9	2 39	15 16	2 40	4 40	4 50	21 59		n.a.
S 15	22 30	4n 4	1 34	21 20	2 45	7 30	2 6	17 19	1 17	18 47	0 31	12 12	1 7	11 26	0 40	26 10	2 39	15 16	2 40	4 41	4 51	21 56		n.a.
S 16	22 39	10 8	2 35	21 15	2 47	7 56	2 0	17 32	1 17	18 44	0 31	12 11	1 7	11 26	0 40	26 10	2 39	15 16	2 40	4 42	4 53	21 54		n.a.
M17	22 47	15 57	3 30	21 11	2 49	8 22	1 54	17 45	1 18	18 41	0 31	12 10	1 7	11 25	0 40	26 10	2 39	15 16	2 40	4 44	4 54	21 51		n.a.
T 18	22 55	21 11	4 15	21 6	2 50	8 49	1 48	17 57	1 18	18 38	0 31	12 8	1 6	11 25	0 40	26 10	2 39	15 15	2 40	4 47	4 55	21 49		n.a.
W19	23 2	25 24	4 46	21 2	2 51	9 15	1 42	18 10	1 18	18 35	0 30	12 7	1 6	11 24	0 40	26 11	2 39	15 15	2 40	4 51	4 57	21 46		n.a.
T 20	23 9	28 9	4 59	20 58	2 51	9 41	1 37	18 22	1 19	18 32	0 30	12 6	1 6	11 24	0 40	26 11	2 39	15 15	2 40	4 56	4 58	21 44		n.a.
F 21	23 16	29 1	4 54	20 55	2 50	10 7	1 31	18 34	1 19	18 29	0 30	12 5	1 6	11 23	0 40	26 11	2 39	15 14	2 40	5 0	4 59	21 41		n.a.
S 22	23 22	27 48	4 29	20 52	2 48	10 34	1 25	18 46	1 19	18 26	0 30	12 3	1 6	11 22	0 40	26 11	2 39	15 14	2 40	5 4	5 0	21 39		n.a.
S 23	23 28	24 39	3 46	20 50	2 46	11 0	1 19	18 58	1 19	18 23	0 29	12 2	1 6	11 22	0 40	26 11	2 39	15 14	2 40	5 7	5 2	21 36		n.a.
M24	23 33	19 55	2 48	20 49	2 43	11 26	1 14	19 9	1 20	18 20	0 29	12 0	1 5	11 21	0 40	26 12	2 39	15 13	2 40	5 9	5 3	21 34		n.a.
T 25	23 38	14 6	1 40	20 48	2 39	11 51	1 8	19 21	1 20	18 17	0 29	11 59	1 5	11 21	0 40	26 12	2 39	15 13	2 40	5 10	5 4	21 31		n.a.
W26	23 43	7 39	0 27	20 49	2 35	12 17	1 3	19 32	1 20	18 14	0 29	11 58	1 5	11 21	0 40	26 12	2 39	15 13	2 40	5 10	5 5	21 29		n.a.
T 27	23 47	0 57	0s46	20 50	2 30	12 43	0 57	19 43	1 20	18 10	0 29	11 56	1 5	11 20	0 40	26 12	2 39	15 12	2 40	5 10	5 7	21 26		n.a.
F 28	23s51	5s39	1s55	20s52	2n24	13s 8	0n52	19s54	1s20	18s 7	0s28	11s55	1s 5	11n20	0n40	26s12	2s39	15s12	2n40	5s10	5s 8	21s24		n.a.

Julian Day Number = -2161518.5, Delta T = 139h42m33s
Ecliptic obliquity = 24°07'06, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°17'40, Lahiri = -149°10'40 Julian Calendar 1 Feb. 10631 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 10632 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10631 BCE (-10630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 33 0	22♐49'36	22♎55	15♑26	7♏10	22♏ 2	12♒13	2♓28	27°R 3	18♐ 6	11♒43	17°R13	17♓18	9♒41	n.a.	S 1
S 2	5 36 56	23°46'32	6♏ 4	15°49	8°11	22°41	12°24	2°32	27♈ 2	18° 8	11°44	17♓ 8	17°15	9°47	n.a.	S 2
M 3	5 40 53	24°43'28	18°59	16° 9	9°12	23°21	12°35	2°36	27° 1	18°11	11°45	17° 0	17°12	9°54	n.a.	M 3
T 4	5 44 49	25°40'25	1♐43	16°24	10°13	24° 0	12°46	2°40	27° 0	18°13	11°47	16°49	17° 8	10° 1	n.a.	T 4
W 5	5 48 46	26°37'23	14°16	16°35	11°14	24°40	12°57	2°44	26°59	18°15	11°48	16°37	17° 5	10° 7	n.a.	W 5
T 6	5 52 42	27°34'21	26°39	16°41	12°16	25°19	13° 8	2°48	26°58	18°17	11°49	16°24	17° 2	10°14	n.a.	T 6
F 7	5 56 39	28°31'20	8♑51	16°R42	13°18	25°58	13°19	2°52	26°57	18°19	11°51	16°11	16°59	10°21	n.a.	F 7
S 8	6 0 36	29°28'20	20°53	16°39	14°21	26°38	13°30	2°56	26°56	18°22	11°52	16° 0	16°56	10°27	n.a.	S 8
S 9	6 4 32	0♑25'20	2♒48	16°31	15°23	27°17	13°42	3° 1	26°56	18°24	11°53	15°51	16°52	10°34	n.a.	S 9
M10	6 8 29	1°22'21	14°38	16°18	16°26	27°56	13°53	3° 5	26°55	18°26	11°55	15°44	16°49	10°41	n.a.	M10
T 11	6 12 26	2°19'22	26°25	16° 2	17°29	28°35	14° 5	3°10	26°55	18°28	11°56	15°41	16°46	10°47	n.a.	T 11
W12	6 16 22	3°16'24	8♓14	15°40	18°33	29°14	14°16	3°14	26°54	18°30	11°57	15°39	16°43	10°54	n.a.	W12
T 13	6 20 19	4°13'27	20°10	15°16	19°36	29°53	14°28	3°19	26°54	18°33	11°59	15°D39	16°40	11° 1	n.a.	T 13
F 14	6 24 15	5°10'30	2♈17	14°47	20°40	0♐32	14°40	3°23	26°53	18°35	12° 0	15°R39	16°37	11° 7	n.a.	F 14
S 15	6 28 12	6° 7'33	14°40	14°15	21°44	1°11	14°51	3°28	26°53	18°37	12° 2	15°39	16°33	11°14	n.a.	S 15
S 16	6 32 9	7° 4'38	27°26	13°41	22°48	1°50	15° 3	3°33	26°53	18°39	12° 3	15°37	16°30	11°21	n.a.	S 16
M17	6 36 5	8° 1'43	10♉38	13° 4	23°53	2°28	15°15	3°38	26°52	18°41	12° 4	15°33	16°27	11°27	n.a.	M17
T 18	6 40 2	8°58'49	24°19	12°25	24°57	3° 7	15°27	3°43	26°52	18°43	12° 6	15°27	16°24	11°34	n.a.	T 18
W19	6 43 58	9°55'55	8♊28	11°46	26° 2	3°46	15°39	3°48	26°52	18°45	12° 7	15°19	16°21	11°41	n.a.	W19
T 20	6 47 55	10°53'03	23° 3	11° 6	27° 8	4°24	15°51	3°53	26°52	18°47	12° 9	15°10	16°18	11°47	n.a.	T 20
F 21	6 51 52	11°50'12	7♋58	10°27	28°13	5° 3	16° 3	3°58	26°D52	18°50	12°10	15° 0	16°14	11°54	n.a.	F 21
S 22	6 55 48	12°47'22	23° 3	9°48	29°18	5°42	16°15	4° 3	26°52	18°52	12°12	14°52	16°11	12° 1	n.a.	S 22
S 23	6 59 45	13°44'33	8♌10	9°12	0♐24	6°20	16°27	4° 8	26°52	18°54	12°13	14°46	16° 8	12° 7	n.a.	S 23
M24	7 3 42	14°41'45	23° 8	8°38	1°30	6°59	16°40	4°13	26°52	18°56	12°15	14°42	16° 5	12°14	n.a.	M24
T 25	7 7 38	15°38'59	7♍51	8° 7	2°36	7°37	16°52	4°19	26°52	18°58	12°17	14°40	16° 2	12°21	n.a.	T 25
W26	7 11 35	16°36'14	22°12	7°39	3°43	8°15	17° 4	4°24	26°52	19° 0	12°18	14°D40	15°58	12°27	n.a.	W26
T 27	7 15 32	17°33'31	6♎12	7°16	4°49	8°54	17°17	4°30	26°53	19° 2	12°20	14°41	15°55	12°34	n.a.	T 27
F 28	7 19 28	18°30'49	19°49	6°58	5°56	9°32	17°29	4°35	26°53	19° 4	12°21	14°R41	15°52	12°41	n.a.	F 28
S 29	7 23 25	19°28'09	3♏ 5	6°44	7° 3	10°10	17°42	4°41	26°53	19° 6	12°23	14°40	15°49	12°47	n.a.	S 29
S 30	7 27 22	20°25'31	16° 4	6°37	8°10	10°48	17°54	4°46	26°54	19° 8	12°24	14°37	15°46	12°54	n.a.	S 30
M31	7 31 18	21♑22'54	28♏46	6°D34	9♐17	11♐26	18♒ 7	4♓52	26♈54	19♐10	12♒26	14♓32	15♓43	13♒ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s54	11s52	2s56	20s56	2n17	13s34	0n47	20s 5	1s21	18s 4	0s28	11s53	1s 4	11n19	0n40	26s13	2s39	15s12	2n40	5s11	5s 9	21s21		n.a.
S 2	23 57	17 28	3 47	21 1	2 9	13 59	0 42	20 16	1 21	18 1	0 28	11 52	1 4	11 19	0 40	26 13	2 39	15 11	2 40	5 13	5 11	21 19		n.a.
M 3	24 0	22 12	4 25	21 7	2 1	14 24	0 36	20 27	1 21	17 57	0 28	11 50	1 4	11 18	0 40	26 13	2 39	15 11	2 40	5 17	5 12	21 16		n.a.
T 4	24 2	25 49	4 50	21 14	1 51	14 48	0 31	20 37	1 21	17 54	0 28	11 48	1 4	11 18	0 40	26 13	2 39	15 11	2 41	5 21	5 13	21 14		n.a.
W 5	24 4	28 7	5 0	21 23	1 41	15 13	0 26	20 47	1 22	17 50	0 27	11 47	1 4	11 18	0 40	26 14	2 39	15 10	2 41	5 26	5 14	21 11		n.a.
T 6	24 5	28 59	4 55	21 33	1 31	15 37	0 21	20 57	1 22	17 47	0 27	11 45	1 4	11 17	0 40	26 14	2 39	15 10	2 41	5 31	5 16	21 8		n.a.
F 7	24 6	28 25	4 37	21 44	1 19	16 1	0 17	21 7	1 22	17 44	0 27	11 43	1 3	11 17	0 40	26 14	2 39	15 9	2 41	5 36	5 17	21 6		n.a.
S 8	24 6	26 30	4 7	21 57	1 7	16 24	0 12	21 17	1 22	17 40	0 27	11 42	1 3	11 17	0 40	26 14	2 39	15 9	2 41	5 40	5 18	21 3		n.a.
S 9	24 6	23 25	3 26	22 10	0 54	16 48	0 7	21 27	1 22	17 36	0 27	11 40	1 3	11 17	0 40	26 14	2 39	15 9	2 41	5 44	5 19	21 1		n.a.
M10	24 6	19 23	2 36	22 25	0 40	17 11	0 2	21 36	1 23	17 33	0 26	11 38	1 3	11 16	0 40	26 15	2 39	15 8	2 41	5 47	5 21	20 58		n.a.
T 11	24 5	14 38	1 40	22 41	0 26	17 34	0s 2	21 45	1 23	17 29	0 26	11 36	1 3	11 16	0 40	26 15	2 39	15 8	2 41	5 48	5 22	20 56		n.a.
W12	24 4	9 19	0 39	22 58	0 12	17 56	0 7	21 54	1 23	17 26	0 26	11 34	1 3	11 16	0 40	26 15	2 39	15 7	2 41	5 49	5 23	20 53		n.a.
T 13	24 2	3 38	0n24	23 16	0s 3	18 18	0 11	22 3	1 23	17 22	0 26	11 33	1 2	11 16	0 39	26 15	2 39	15 7	2 41	5 49	5 25	20 50		n.a.
F 14	24 0	2n15	1 27	23 34	0 18	18 40	0 15	22 12	1 23	17 18	0 26	11 31	1 2	11 16	0 39	26 16	2 39	15 7	2 41	5 49	5 26	20 48		n.a.
S 15	23 58	8 12	2 28	23 53	0 33	19 1	0 19	22 20	1 23	17 15	0 26	11 29	1 2	11 15	0 39	26 16	2 40	15 6	2 41	5 49	5 27	20 45		n.a.
S 16	23 55	13 59	3 23	24 12	0 48	19 22	0 24	22 29	1 24	17 11	0 25	11 27	1 2	11 15	0 39	26 16	2 40	15 6	2 41	5 49	5 28	20 43		n.a.
M17	23 51	19 21	4 9	24 30	1 3	19 43	0 28	22 37	1 24	17 7	0 25	11 25	1 2	11 15	0 39	26 16	2 40	15 5	2 41	5 51	5 30	20 40		n.a.
T 18	23 48	23 56	4 43	24 49	1 18	20 3	0 32	22 45	1 24	17 3	0 25	11 23	1 2	11 15	0 39	26 16	2 40	15 5	2 41	5 53	5 31	20 37		n.a.
W19	23 43	27 17	5 1	25 7	1 32	20 23	0 35	22 53	1 24	16 59	0 25	11 21	1 2	11 15	0 39	26 17	2 40	15 4	2 41	5 57	5 32	20 35		n.a.
T 20	23 39	28 55	5 0	25 24	1 46	20 42	0 39	23 0	1 24	16 56	0 25	11 19	1 1	11 15	0 39	26 17	2 40	15 4	2 41	6 0	5 33	20 32		n.a.
F 21	23 34	28 31	4 39	25 40	1 59	21 1	0 43	23 8	1 24	16 52	0 24	11 17	1 1	11 15	0 39	26 17	2 40	15 3	2 41	6 4	5 35	20 29		n.a.
S 22	23 28	26 0	3 59	25 55	2 11	21 20	0 46	23 15	1 25	16 48	0 24	11 15	1 1	11 15	0 39	26 17	2 40	15 3	2 41	6 7	5 36	20 27		n.a.
S 23	23 23	21 39	3 2	26 9	2 22	21 38	0 50	23 22	1 25	16 44	0 24	11 13	1 1	11 15	0 39	26 18	2 40	15 3	2 41	6 10	5 37	20 24		n.a.
M24	23 16	15 57	1 52	26 21	2 32	21 55	0 53	23 29	1 25	16 40	0 24	11 10	1 1	11 15	0 39	26 18	2 40	15 2	2 41	6 12	5 38	20 21		n.a.
T 25	23 10	9 26	0 36	26 32	2 40	22 12	0 57	23 36	1 25	16 36	0 24	11 8	1 1	11 15	0 39	26 18	2 40	15 2	2 41	6 12	5 40	20 19		n.a.
W26	23 3	2 34	0s40	26 41	2 48	22 28	1 0	23 42	1 25	16 32	0 24	11 6	1 1	11 15	0 39	26 18	2 40	15 1	2 41	6 12	5 41	20 16		n.a.
T 27	22 55	4s14	1 53	26 48	2 54	22 44	1 3	23 49	1 25	16 28	0 23	11 4	1 0	11 15	0 39	26 18	2 40	15 1	2 41	6 12	5 42	20 13		n.a.
F 28	22 47	10 40	2 57	26 54	2 59	23 0	1 6	23 55	1 25	16 24	0 23	11 2	1 0	11 15	0 39	26 19	2 40	15 0	2 41	6 12	5 44	20 11		n.a.
S 29	22 39	16 28	3 49	26 59	3 3	23 14	1 9	24 1	1 26	16 20	0 23	11 0	1 0	11 15	0 39	26 19	2 40	15 0	2 41	6 12	5 45	20 8		n.a.
S 30	22 30	21 23	4 29	27 1	3 5	23 28	1 12	24 7	1 26	16 16	0 23	10 57	1 0	11 15	0 39	26 19	2 40	14 59	2 41	6 13	5 46	20 5		n.a.
M31	22s21	25s14	4s54	27s 3	3s 6	23s42	1s15	24s12	1s26	16s11	0s23	10s55	1s 0	11n16	0n39	26s19	2s40	14s59	2n41	6s15	5s47	20s 3		n.a.

Julian Day Number = -2161490.5, Delta T = 139h42m27s
Ecliptic obliquity = 24°07'06, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°17'36, Lahiri = -149°10'36 Julian Calendar 1 March 10631 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10632 BCE

The year -10630 astronomical counting style corresponds to year 10631 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10631 BCE

APRIL 10631 BCE (-10630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 35 15	22♉20'19	11♐16	6♉38	10♐24	12♐ 4	18♒20	4♓58	26♈55	19♐12	12♒28	14°R25	15♓39	13♒ 7	n.a.	T 1
W 2	7 39 12	23°17'46	23°34	6°48	11°32	12°42	18°32	5° 4	26°55	19°14	12°29	14♓16	15°36	13°14	n.a.	W 2
T 3	7 43 8	24°15'15	5♉43	7° 4	12°40	13°20	18°45	5° 9	26°56	19°16	12°31	14° 7	15°33	13°21	n.a.	T 3
F 4	7 47 5	25°12'45	17°45	7°26	13°47	13°58	18°58	5°15	26°57	19°18	12°33	13°58	15°30	13°27	n.a.	F 4
S 5	7 51 2	26°10'17	29°40	7°55	14°56	14°36	19°11	5°21	26°57	19°19	12°34	13°49	15°27	13°34	n.a.	S 5
S 6	7 54 58	27° 7'50	11♒30	8°29	16° 4	15°14	19°24	5°27	26°58	19°21	12°36	13°43	15°23	13°41	n.a.	S 6
M 7	7 58 55	28° 5'25	23°17	9°10	17°12	15°52	19°36	5°33	26°59	19°23	12°38	13°39	15°20	13°47	n.a.	M 7
T 8	8 2 52	29° 3'02	5♓ 5	9°58	18°20	16°29	19°49	5°39	27° 0	19°25	12°39	13°37	15°17	13°54	n.a.	T 8
W 9	8 6 48	0♒ 0'39	16°55	10°51	19°29	17° 7	20° 2	5°45	27° 1	19°27	12°41	13°D36	15°14	14° 1	n.a.	W 9
T 10	8 10 45	0°58'19	28°52	11°50	20°38	17°45	20°15	5°52	27° 2	19°29	12°43	13°37	15°11	14° 7	n.a.	T 10
F 11	8 14 41	1°56'00	10♈59	12°55	21°47	18°22	20°28	5°58	27° 3	19°30	12°44	13°39	15° 8	14°14	n.a.	F 11
S 12	8 18 38	2°53'42	23°22	14° 6	22°56	19° 0	20°41	6° 4	27° 4	19°32	12°46	13°40	15° 4	14°21	n.a.	S 12
S 13	8 22 35	3°51'26	6♉ 5	15°22	24° 5	19°37	20°54	6°10	27° 5	19°34	12°48	13°R40	15° 1	14°27	n.a.	S 13
M14	8 26 31	4°49'12	19°13	16°43	25°14	20°15	21° 8	6°16	27° 6	19°35	12°49	13°39	14°58	14°34	n.a.	M14
T 15	8 30 28	5°46'59	2♊48	18° 9	26°24	20°52	21°21	6°23	27° 7	19°37	12°51	13°37	14°55	14°41	n.a.	T 15
W16	8 34 25	6°44'48	16°51	19°40	27°33	21°29	21°34	6°29	27° 9	19°39	12°53	13°33	14°52	14°47	n.a.	W16
T 17	8 38 21	7°42'39	1♋23	21°16	28°43	22° 6	21°47	6°36	27°10	19°40	12°55	13°28	14°49	14°54	n.a.	T 17
F 18	8 42 18	8°40'31	16°17	22°55	29°53	22°44	22° 0	6°42	27°12	19°42	12°56	13°23	14°45	15° 1	n.a.	F 18
S 19	8 46 15	9°38'25	1♌26	24°38	1♉ 3	23°21	22°13	6°49	27°13	19°44	12°58	13°18	14°42	15° 7	n.a.	S 19
S 20	8 50 11	10°36'21	16°41	26°25	2°13	23°58	22°27	6°55	27°14	19°45	13° 0	13°15	14°39	15°14	n.a.	S 20
M21	8 54 8	11°34'19	1♍52	28°14	3°23	24°35	22°40	7° 2	27°16	19°47	13° 1	13°13	14°36	15°21	n.a.	M21
T 22	8 58 5	12°32'19	16°49	0♒ 6	4°33	25°12	22°53	7° 8	27°18	19°48	13° 3	13°D12	14°33	15°27	n.a.	T 22
W23	9 2 1	13°30'21	1♎25	2° 1	5°44	25°49	23° 6	7°15	27°19	19°50	13° 5	13°13	14°29	15°34	n.a.	W23
T 24	9 5 58	14°28'26	15°36	3°57	6°54	26°26	23°20	7°21	27°21	19°51	13° 7	13°15	14°26	15°41	n.a.	T 24
F 25	9 9 55	15°26'33	29°22	5°54	8° 5	27° 2	23°33	7°28	27°23	19°53	13° 8	13°16	14°23	15°47	n.a.	F 25
S 26	9 13 51	16°24'42	12♏42	7°52	9°16	27°39	23°46	7°35	27°24	19°54	13°10	13°R17	14°20	15°54	n.a.	S 26
S 27	9 17 48	17°22'54	25°39	9°52	10°27	28°16	24° 0	7°41	27°26	19°55	13°12	13°17	14°17	16° 1	n.a.	S 27
M28	9 21 45	18°21'08	8♐17	11°51	11°38	28°52	24°13	7°48	27°28	19°57	13°13	13°15	14°14	16° 7	n.a.	M28
T 29	9 25 41	19°19'24	20°39	13°51	12°49	29°29	24°27	7°55	27°30	19°58	13°15	13°13	14°10	16°14	n.a.	T 29
W30	9 29 38	20♒17'43	2♉49	15♒50	14♉ 0	0♉ 6	24♒40	8♓ 2	27♈32	19♐59	13♒17	13♓10	14♓ 7	16♒21	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s12	27s48	5s 5	27s 2	3s 6	23s55	1s18	24s18	1s26	16s 7	0s23	10s53	1s 0	11n16	0n39	26s19	2s40	14s58	2n41	6s18	5s49	20s 0		n.a.
W 2	22 2	28 59	5 2	27 0	3 4	24 8	1 20	24 23	1 26	16 3	0 22	10 50	1 0	11 16	0 39	26 20	2 40	14 58	2 41	6 22	5 50	19 57		n.a.
T 3	21 52	28 44	4 45	26 57	3 2	24 19	1 23	24 28	1 26	15 59	0 22	10 48	0 59	11 16	0 39	26 20	2 40	14 57	2 41	6 25	5 51	19 55		n.a.
F 4	21 41	27 7	4 15	26 52	2 58	24 30	1 25	24 33	1 26	15 55	0 22	10 46	0 59	11 16	0 39	26 20	2 40	14 57	2 42	6 29	5 52	19 52		n.a.
S 5	21 30	24 17	3 34	26 45	2 53	24 41	1 27	24 38	1 26	15 50	0 22	10 43	0 59	11 17	0 39	26 20	2 40	14 56	2 42	6 32	5 54	19 49		n.a.
S 6	21 19	20 27	2 44	26 38	2 48	24 51	1 30	24 42	1 26	15 46	0 22	10 41	0 59	11 17	0 39	26 21	2 40	14 56	2 42	6 35	5 55	19 47		n.a.
M 7	21 7	15 49	1 48	26 28	2 41	25 0	1 32	24 47	1 26	15 42	0 22	10 39	0 59	11 17	0 39	26 21	2 41	14 55	2 42	6 36	5 56	19 44		n.a.
T 8	20 55	10 37	0 46	26 17	2 34	25 9	1 34	24 51	1 27	15 37	0 21	10 36	0 59	11 18	0 39	26 21	2 41	14 54	2 42	6 37	5 57	19 41		n.a.
W 9	20 43	5 2	0n18	26 5	2 26	25 17	1 36	24 55	1 27	15 33	0 21	10 34	0 59	11 18	0 39	26 21	2 41	14 54	2 42	6 37	5 59	19 38		n.a.
T 10	20 30	0n47	1 22	25 51	2 17	25 24	1 37	24 58	1 27	15 29	0 21	10 31	0 59	11 18	0 39	26 21	2 41	14 53	2 42	6 37	6 0	19 36		n.a.
F 11	20 17	6 39	2 23	25 35	2 8	25 30	1 39	25 2	1 27	15 24	0 21	10 29	0 58	11 19	0 39	26 22	2 41	14 53	2 42	6 36	6 1	19 33		n.a.
S 12	20 3	12 24	3 19	25 18	1 58	25 36	1 41	25 5	1 27	15 20	0 21	10 26	0 58	11 19	0 39	26 22	2 41	14 52	2 42	6 36	6 2	19 30		n.a.
S 13	19 50	17 47	4 7	24 59	1 47	25 41	1 42	25 9	1 27	15 15	0 21	10 24	0 58	11 19	0 39	26 22	2 41	14 52	2 42	6 36	6 4	19 27		n.a.
M14	19 36	22 33	4 43	24 38	1 37	25 45	1 44	25 12	1 27	15 11	0 20	10 21	0 58	11 20	0 39	26 22	2 41	14 51	2 42	6 36	6 5	19 25		n.a.
T 15	19 21	26 17	5 5	24 16	1 26	25 49	1 45	25 14	1 27	15 6	0 20	10 19	0 58	11 20	0 39	26 22	2 41	14 51	2 42	6 37	6 6	19 22		n.a.
W16	19 6	28 35	5 10	23 51	1 14	25 52	1 46	25 17	1 27	15 2	0 20	10 16	0 58	11 21	0 39	26 23	2 41	14 50	2 42	6 39	6 8	19 19		n.a.
T 17	18 51	29 3	4 56	23 25	1 3	25 54	1 47	25 19	1 27	14 57	0 20	10 14	0 58	11 21	0 39	26 23	2 41	14 50	2 42	6 41	6 9	19 16		n.a.
F 18	18 36	27 25	4 21	22 57	0 51	25 56	1 49	25 22	1 27	14 53	0 20	10 11	0 58	11 22	0 39	26 23	2 41	14 49	2 42	6 43	6 10	19 14		n.a.
S 19	18 20	23 47	3 28	22 27	0 40	25 56	1 50	25 24	1 27	14 48	0 20	10 9	0 57	11 22	0 39	26 23	2 41	14 48	2 42	6 45	6 11	19 11		n.a.
S 20	18 4	18 29	2 20	21 56	0 29	25 56	1 50	25 26	1 27	14 44	0 20	10 6	0 57	11 23	0 39	26 23	2 41	14 48	2 42	6 46	6 13	19 8		n.a.
M21	17 48	12 4	1 2	21 23	0 17	25 56	1 51	25 27	1 27	14 39	0 19	10 4	0 57	11 23	0 39	26 24	2 41	14 47	2 43	6 47	6 14	19 5		n.a.
T 22	17 31	5 3	0s20	20 48	0 6	25 54	1 52	25 29	1 27	14 35	0 19	10 1	0 57	11 24	0 39	26 24	2 42	14 47	2 43	6 47	6 15	19 3		n.a.
W23	17 14	2s 4	1 38	20 12	0n 4	25 52	1 52	25 30	1 27	14 30	0 19	9 58	0 57	11 24	0 39	26 24	2 42	14 46	2 43	6 46	6 16	19 0		n.a.
T 24	16 57	8 53	2 48	19 35	0 14	25 49	1 53	25 31	1 27	14 25	0 19	9 56	0 57	11 25	0 39	26 24	2 42	14 46	2 43	6 46	6 18	18 57		n.a.
F 25	16 39	15 4	3 46	18 56	0 24	25 45	1 53	25 32	1 27	14 21	0 19	9 53	0 57	11 26	0 39	26 24	2 42	14 45	2 43	6 45	6 19	18 54		n.a.
S 26	16 21	20 22	4 30	18 17	0 34	25 41	1 54	25 33	1 27	14 16	0 19	9 50	0 57	11 26	0 39	26 25	2 42	14 45	2 43	6 45	6 20	18 51		n.a.
S 27	16 3	24 33	4 59	17 36	0 43	25 35	1 54	25 34	1 27	14 11	0 19	9 48	0 57	11 27	0 39	26 25	2 42	14 44	2 43	6 45	6 21	18 49		n.a.
M28	15 45	27 27	5 13	16 54	0 51	25 29	1 54	25 34	1 27	14 7	0 18	9 45	0 57	11 28	0 39	26 25	2 42	14 43	2 43	6 46	6 23	18 46		n.a.
T 29	15 26	28 57	5 11	16 12	0 59	25 23	1 54	25 34	1 27	14 2	0 18	9 42	0 56	11 28	0 38	26 25	2 42	14 43	2 43	6 47	6 24	18 43		n.a.
W30	15s 8	29s 1	4s56	15s29	1n 6	25s15	1s54	25s35	1s27	13s57	0s18	9s40	0s56	11n29	0n38	26s25	2s42	14s42	2n43	6s48	6s25	18s40		n.a.

Julian Day Number = -2161459.5, Delta T = 139h42m20s
Ecliptic obliquity = 24°07'06, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°17'32, Lahiri = -149°10'32 Julian Calendar 1 Apr. 10631 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 10631 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10631 BCE (-10630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 33 35	21♒16'04	14♉49	17♒50	15♉11	0♉42	24♒53	8♓ 9	27♈34	20♐ 1	13♒19	13°R 6	14♓ 4	16♒27	n.a.	T 1
F 2	9 37 31	22°14'28	26°42	19°49	16°23	1°18	25° 7	8°15	27°36	20° 2	13°20	13♓ 2	14° 1	16°34	n.a.	F 2
S 3	9 41 28	23°12'54	8♒32	21°47	17°34	1°55	25°20	8°22	27°38	20° 3	13°22	12°59	13°58	16°41	n.a.	S 3
S 4	9 45 24	24°11'22	20°20	23°44	18°46	2°31	25°34	8°29	27°41	20° 4	13°24	12°57	13°55	16°47	n.a.	S 4
M 5	9 49 21	25° 9'53	2♓ 9	25°41	19°58	3° 7	25°47	8°36	27°43	20° 6	13°25	12°56	13°51	16°54	n.a.	M 5
T 6	9 53 18	26° 8'26	14° 0	27°36	21°10	3°43	26° 0	8°43	27°45	20° 7	13°27	12°D55	13°48	17° 1	n.a.	T 6
W 7	9 57 14	27° 7'00	25°56	29°31	22°21	4°20	26°14	8°50	27°47	20° 8	13°29	12°56	13°45	17° 7	n.a.	W 7
T 8	10 1 11	28° 5'37	8♈ 0	1♓25	23°34	4°56	26°27	8°57	27°50	20° 9	13°30	12°57	13°42	17°14	n.a.	T 8
F 9	10 5 8	29° 4'17	20°14	3°17	24°46	5°32	26°41	9° 4	27°52	20°10	13°32	12°58	13°39	17°21	n.a.	F 9
S 10	10 9 4	0♓ 2'58	2♉41	5° 9	25°58	6° 7	26°54	9°11	27°54	20°11	13°34	12°59	13°35	17°27	n.a.	S 10
S 11	10 13 1	1° 1'41	15°26	6°59	27°10	6°43	27° 7	9°18	27°57	20°12	13°35	13° 0	13°32	17°34	n.a.	S 11
M12	10 16 57	2° 0'27	28°31	8°49	28°23	7°19	27°21	9°25	27°59	20°13	13°37	13°R 1	13°29	17°41	n.a.	M12
T 13	10 20 54	2°59'14	11♊59	10°37	29°35	7°55	27°34	9°32	28° 2	20°14	13°39	13° 0	13°26	17°47	n.a.	T 13
W14	10 24 51	3°58'04	25°51	12°24	0♒48	8°30	27°48	9°39	28° 4	20°15	13°40	13° 0	13°23	17°54	n.a.	W14
T 15	10 28 47	4°56'56	10♋ 9	14°10	2° 0	9° 6	28° 1	9°46	28° 7	20°16	13°42	12°59	13°20	18° 1	n.a.	T 15
F 16	10 32 44	5°55'50	24°49	15°55	3°13	9°42	28°14	9°53	28°10	20°16	13°44	12°58	13°16	18° 7	n.a.	F 16
S 17	10 36 40	6°54'46	9♌46	17°39	4°26	10°17	28°28	10° 0	28°12	20°17	13°45	12°58	13°13	18°14	n.a.	S 17
S 18	10 40 37	7°53'44	24°53	19°21	5°39	10°52	28°41	10° 7	28°15	20°18	13°47	12°57	13°10	18°21	n.a.	S 18
M19	10 44 34	8°52'44	10♍ 1	21° 3	6°52	11°28	28°54	10°14	28°18	20°19	13°48	12°D57	13° 7	18°27	n.a.	M19
T 20	10 48 30	9°51'47	25° 2	22°44	8° 5	12° 3	29° 8	10°21	28°21	20°19	13°50	12°57	13° 4	18°34	n.a.	T 20
W21	10 52 27	10°50'52	9♎46	24°23	9°18	12°38	29°21	10°28	28°24	20°20	13°52	12°57	13° 1	18°41	n.a.	W21
T 22	10 56 23	11°50'00	24° 7	26° 2	10°31	13°13	29°34	10°35	28°27	20°21	13°53	12°57	12°57	18°47	n.a.	T 22
F 23	11 0 20	12°49'10	8♏ 2	27°39	11°45	13°48	29°47	10°42	28°29	20°21	13°55	12°R57	12°54	18°54	n.a.	F 23
S 24	11 4 16	13°48'23	21°31	29°16	12°58	14°23	0♓ 1	10°49	28°32	20°22	13°56	12°57	12°51	19° 1	n.a.	S 24
S 25	11 8 13	14°47'39	4♐33	0♈51	14°11	14°58	0°14	10°56	28°35	20°22	13°58	12°57	12°48	19° 7	n.a.	S 25
M26	11 12 9	15°46'58	17°13	2°26	15°25	15°33	0°27	11° 3	28°38	20°23	13°59	12°D57	12°45	19°14	n.a.	M26
T 27	11 16 6	16°46'19	29°34	4° 0	16°39	16° 8	0°40	11°10	28°41	20°23	14° 1	12°57	12°41	19°21	n.a.	T 27
W28	11 20 3	17°45'43	11♉40	5°32	17°52	16°42	0°53	11°17	28°45	20°24	14° 2	12°58	12°38	19°27	n.a.	W28
T 29	11 23 59	18°45'09	23°36	7° 4	19° 6	17°17	1° 6	11°24	28°48	20°24	14° 4	12°58	12°35	19°34	n.a.	T 29
F 30	11 27 56	19°44'38	5♒26	8°35	20°20	17°51	1°20	11°31	28°51	20°25	14° 5	12°59	12°32	19°41	n.a.	F 30
S 31	11 31 52	20♓44'10	17♒14	10♈ 4	21♒34	18♉26	1♓33	11♓38	28♈54	20♐25	14♒ 7	13♓ 0	12♓29	19♒47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s48	27s42	4s27	14s46	1n13	25s 7	1s54	25s34	1s27	13s52	0s18	9s37	0s56	11n30	0n38	26s26	2s42	14s42	2n43	6s49	6s26	18s37		n.a.
F 2	14 29	25 8	3 48	14 3	1 19	24 58	1 54	25 34	1 27	13 48	0 18	9 34	0 56	11 31	0 38	26 26	2 42	14 41	2 43	6 51	6 28	18 34		n.a.
S 3	14 9	21 30	2 58	13 19	1 25	24 48	1 54	25 34	1 27	13 43	0 18	9 31	0 56	11 31	0 38	26 26	2 42	14 41	2 43	6 52	6 29	18 32		n.a.
S 4	13 50	17 2	2 1	12 35	1 30	24 38	1 53	25 33	1 27	13 38	0 18	9 29	0 56	11 32	0 38	26 26	2 42	14 40	2 44	6 53	6 30	18 29		n.a.
M 5	13 30	11 55	0 59	11 51	1 34	24 27	1 53	25 32	1 27	13 33	0 17	9 26	0 56	11 33	0 38	26 26	2 43	14 39	2 44	6 53	6 31	18 26		n.a.
T 6	13 9	6 22	0n 6	11 7	1 38	24 15	1 52	25 31	1 27	13 29	0 17	9 23	0 56	11 34	0 38	26 26	2 43	14 39	2 44	6 54	6 33	18 23		n.a.
W 7	12 49	0 34	1 11	10 23	1 42	24 2	1 52	25 30	1 27	13 24	0 17	9 21	0 56	11 35	0 38	26 27	2 43	14 38	2 44	6 53	6 34	18 20		n.a.
T 8	12 28	5n18	2 14	9 39	1 45	23 49	1 51	25 29	1 27	13 19	0 17	9 18	0 56	11 35	0 38	26 27	2 43	14 38	2 44	6 53	6 35	18 17		n.a.
F 9	12 7	11 4	3 12	8 56	1 47	23 35	1 50	25 27	1 27	13 14	0 17	9 15	0 56	11 36	0 38	26 27	2 43	14 37	2 44	6 52	6 36	18 15		n.a.
S 10	11 46	16 31	4 2	8 12	1 49	23 20	1 49	25 25	1 27	13 9	0 17	9 12	0 55	11 37	0 38	26 27	2 43	14 37	2 44	6 52	6 38	18 12		n.a.
S 11	11 25	21 23	4 41	7 30	1 50	23 5	1 48	25 24	1 27	13 4	0 17	9 9	0 55	11 38	0 38	26 27	2 43	14 36	2 44	6 52	6 39	18 9		n.a.
M12	11 3	25 22	5 7	6 47	1 51	22 49	1 47	25 22	1 27	13 0	0 16	9 7	0 55	11 39	0 38	26 27	2 43	14 35	2 44	6 51	6 40	18 6		n.a.
T 13	10 41	28 6	5 17	6 5	1 52	22 33	1 46	25 19	1 27	12 55	0 16	9 4	0 55	11 40	0 38	26 28	2 43	14 35	2 44	6 52	6 41	18 3		n.a.
W14	10 20	29 12	5 9	5 23	1 52	22 15	1 45	25 17	1 27	12 50	0 16	9 1	0 55	11 41	0 38	26 28	2 43	14 34	2 44	6 52	6 43	18 0		n.a.
T 15	9 58	28 24	4 42	4 42	1 51	21 58	1 44	25 15	1 27	12 45	0 16	8 58	0 55	11 42	0 38	26 28	2 43	14 34	2 44	6 52	6 44	17 57		n.a.
F 16	9 35	25 38	3 56	4 1	1 51	21 39	1 43	25 12	1 27	12 40	0 16	8 56	0 55	11 43	0 38	26 28	2 44	14 33	2 45	6 52	6 45	17 54		n.a.
S 17	9 13	21 5	2 54	3 21	1 49	21 20	1 41	25 9	1 27	12 35	0 16	8 53	0 55	11 44	0 38	26 28	2 44	14 33	2 45	6 53	6 46	17 52		n.a.
S 18	8 50	15 8	1 39	2 41	1 48	21 0	1 40	25 6	1 27	12 30	0 16	8 50	0 55	11 45	0 38	26 28	2 44	14 32	2 45	6 53	6 48	17 49		n.a.
M19	8 28	8 16	0 16	2 2	1 46	20 40	1 38	25 3	1 27	12 25	0 16	8 47	0 55	11 46	0 38	26 29	2 44	14 31	2 45	6 53	6 49	17 46		n.a.
T 20	8 5	1 1	1s 7	1 23	1 44	20 19	1 37	25 0	1 27	12 21	0 15	8 44	0 55	11 47	0 38	26 29	2 44	14 31	2 45	6 53	6 50	17 43		n.a.
W21	7 42	6s 9	2 23	0 45	1 41	19 58	1 35	24 56	1 27	12 16	0 15	8 42	0 55	11 48	0 38	26 29	2 44	14 30	2 45	6 53	6 51	17 40		n.a.
T 22	7 19	12 50	3 29	0 8	1 38	19 36	1 34	24 52	1 26	12 11	0 15	8 39	0 55	11 49	0 38	26 29	2 44	14 30	2 45	6 53	6 53	17 37		n.a.
F 23	6 56	18 40	4 20	0n29	1 35	19 13	1 32	24 49	1 26	12 6	0 15	8 36	0 54	11 50	0 38	26 29	2 44	14 29	2 45	6 53	6 54	17 34		n.a.
S 24	6 32	23 23	4 55	1 5	1 31	18 50	1 30	24 45	1 26	12 1	0 15	8 33	0 54	11 51	0 38	26 29	2 44	14 29	2 45	6 53	6 55	17 31		n.a.
S 25	6 9	26 47	5 14	1 40	1 27	18 26	1 28	24 41	1 26	11 56	0 15	8 30	0 54	11 52	0 38	26 29	2 44	14 28	2 46	6 53	6 56	17 28		n.a.
M26	5 45	28 44	5 16	2 15	1 23	18 2	1 26	24 36	1 26	11 51	0 15	8 28	0 54	11 53	0 38	26 30	2 45	14 28	2 46	6 53	6 58	17 25		n.a.
T 27	5 22	29 11	5 4	2 49	1 18	17 38	1 24	24 32	1 26	11 46	0 14	8 25	0 54	11 54	0 38	26 30	2 45	14 27	2 46	6 53	6 59	17 22		n.a.
W28	4 58	28 13	4 38	3 23	1 14	17 13	1 22	24 28	1 26	11 41	0 14	8 22	0 54	11 55	0 38	26 30	2 45	14 27	2 46	6 53	7 0	17 19		n.a.
T 29	4 34	25 56	4 1	3 56	1 9	16 47	1 20	24 23	1 26	11 36	0 14	8 19	0 54	11 56	0 38	26 30	2 45	14 26	2 46	6 52	7 1	17 17		n.a.
F 30	4 10	22 34	3 14	4 27	1 3	16 21	1 18	24 18	1 26	11 32	0 14	8 16	0 54	11 58	0 38	26 30	2 45	14 25	2 46	6 52	7 3	17 14		n.a.
S 31	3s46	18s18	2s18	4n59	0n58	15s55	1s16	24s13	1s26	11s27	0s14	8s14	0s54	11n59	0n38	26s30	2s45	14s25	2n46	6s52	7s 4	17s11		n.a.

Julian Day Number = -2161429.5, Delta T = 139h42m13s
Ecliptic obliquity = 24°07'07, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°17'28, Lahiri = -149°10'28 Julian Calendar 1 May 10631 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10631 BCE

The year -10630 astronomical counting style corresponds to year 10631 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10631 BCE

JUNE 10631 BCE (-10630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 35 49	21♓43'44	29♒ 3	11♈33	22♒48	19♉ 0	1♓46	11♓45	28♈57	20♐25	14♒ 8	13♓ 0	12♓26	19♒54	n.a.	S 1
M 2	11 39 45	22°43'20	10♓55	13° 1	24° 2	19°34	1°59	11°52	29° 0	20°26	14° 9	13°R 1	12°22	20° 1	n.a.	M 2
T 3	11 43 42	23°42'59	22°54	14°28	25°16	20° 8	2°12	11°59	29° 4	20°26	14°11	13° 0	12°19	20° 7	n.a.	T 3
W 4	11 47 38	24°42'41	5♈ 2	15°53	26°30	20°43	2°25	12° 5	29° 7	20°26	14°12	13° 0	12°16	20°14	n.a.	W 4
T 5	11 51 35	25°42'25	17°19	17°18	27°44	21°16	2°37	12°12	29°10	20°26	14°14	12°58	12°13	20°21	n.a.	T 5
F 6	11 55 31	26°42'11	29°47	18°42	28°59	21°50	2°50	12°19	29°14	20°26	14°15	12°56	12°10	20°27	n.a.	F 6
S 7	11 59 28	27°41'59	12♉28	20° 4	0♓13	22°24	3° 3	12°26	29°17	20°26	14°16	12°54	12° 6	20°34	n.a.	S 7
S 8	12 3 24	28°41'49	25°23	21°25	1°27	22°58	3°16	12°33	29°20	20°26	14°18	12°52	12° 3	20°41	n.a.	S 8
M 9	12 7 21	29°41'42	8♊34	22°45	2°42	23°31	3°29	12°40	29°24	20°R27	14°19	12°50	12° 0	20°47	n.a.	M 9
T 10	12 11 17	0♈41'37	22° 1	24° 4	3°56	24° 5	3°41	12°47	29°27	20°27	14°20	12°49	11°57	20°54	n.a.	T 10
W11	12 15 14	1°41'33	5♋46	25°21	5°11	24°38	3°54	12°53	29°31	20°26	14°21	12°D49	11°54	21° 1	n.a.	W11
T 12	12 19 10	2°41'32	19°49	26°37	6°26	25°12	4° 6	13° 0	29°34	20°26	14°23	12°50	11°51	21° 7	n.a.	T 12
F 13	12 23 7	3°41'33	4♌ 8	27°51	7°40	25°45	4°19	13° 7	29°38	20°26	14°24	12°51	11°47	21°14	n.a.	F 13
S 14	12 27 3	4°41'35	18°43	29° 4	8°55	26°18	4°31	13°14	29°41	20°26	14°25	12°53	11°44	21°21	n.a.	S 14
S 15	12 31 0	5°41'40	3♍28	0♉15	10°10	26°51	4°44	13°20	29°45	20°26	14°26	12°54	11°41	21°27	n.a.	S 15
M16	12 34 56	6°41'46	18°18	1°24	11°25	27°24	4°56	13°27	29°48	20°26	14°27	12°R54	11°38	21°34	n.a.	M16
T 17	12 38 53	7°41'55	3♎ 5	2°31	12°39	27°57	5° 9	13°34	29°52	20°26	14°29	12°53	11°35	21°40	n.a.	T 17
W18	12 42 49	8°42'06	17°43	3°35	13°54	28°29	5°21	13°40	29°56	20°25	14°30	12°50	11°32	21°47	n.a.	W18
T 19	12 46 46	9°42'19	2♏ 4	4°38	15° 9	29° 2	5°33	13°47	29°59	20°25	14°31	12°47	11°28	21°54	n.a.	T 19
F 20	12 50 42	10°42'35	16° 2	5°37	16°24	29°34	5°45	13°53	0♉ 3	20°25	14°32	12°42	11°25	22° 0	n.a.	F 20
S 21	12 54 39	11°42'52	29°36	6°34	17°39	0♒ 7	5°57	14° 0	0° 6	20°24	14°33	12°38	11°22	22° 7	n.a.	S 21
S 22	12 58 35	12°43'13	12♐45	7°27	18°54	0°39	6° 9	14° 6	0°10	20°24	14°34	12°34	11°19	22°14	n.a.	S 22
M23	13 2 32	13°43'35	25°29	8°17	20°10	1°11	6°21	14°13	0°14	20°23	14°35	12°31	11°16	22°20	n.a.	M23
T 24	13 6 28	14°44'01	7♑53	9° 2	21°25	1°43	6°33	14°19	0°17	20°23	14°36	12°29	11°12	22°27	n.a.	T 24
W25	13 10 25	15°44'28	20° 0	9°44	22°40	2°15	6°45	14°25	0°21	20°22	14°37	12°D29	11° 9	22°34	n.a.	W25
T 26	13 14 21	16°44'58	1♒55	10°20	23°55	2°47	6°57	14°32	0°25	20°22	14°38	12°30	11° 6	22°40	n.a.	T 26
F 27	13 18 17	17°45'30	13°44	10°51	25°11	3°18	7° 9	14°38	0°29	20°21	14°39	12°32	11° 3	22°47	n.a.	F 27
S 28	13 22 14	18°46'04	25°32	11°17	26°26	3°50	7°20	14°44	0°32	20°21	14°40	12°34	11° 0	22°54	n.a.	S 28
S 29	13 26 10	19°46'40	7♓22	11°36	27°41	4°21	7°32	14°50	0°36	20°20	14°41	12°R35	10°57	23° 0	n.a.	S 29
M30	13 30 7	20♈47'18	19♓20	11♉48	28♓57	4♒52	7♓43	14♓56	0♉40	20♐19	14♒41	12♓35	10♓53	23♒ 7	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s22	13s19	1s17	5n29	0n52	15s28	1s14	24s 8	1s25	11s22	0s14	8s11	0s54	12n 0	0n38	26s30	2s45	14s24	2n46	6s52	7s 5	17s 8		n.a.
M 2	2 58	7 51	0 12	5 59	0 46	15 0	1 12	24 3	1 25	11 17	0 14	8 8	0 54	12 1	0 38	26 30	2 45	14 24	2 46	6 51	7 6	17 5		n.a.
T 3	2 34	2 4	0n55	6 28	0 40	14 33	1 9	23 58	1 25	11 12	0 14	8 5	0 54	12 2	0 38	26 31	2 45	14 23	2 47	6 52	7 8	17 2		n.a.
W 4	2 9	3n52	1 59	6 56	0 33	14 5	1 7	23 52	1 25	11 7	0 13	8 3	0 54	12 4	0 38	26 31	2 45	14 23	2 47	6 52	7 9	16 59		n.a.
T 5	1 45	9 43	2 59	7 23	0 27	13 36	1 5	23 47	1 25	11 2	0 13	8 0	0 54	12 5	0 38	26 31	2 45	14 22	2 47	6 52	7 10	16 56		n.a.
F 6	1 21	15 17	3 51	7 50	0 20	13 8	1 2	23 41	1 25	10 57	0 13	7 57	0 54	12 6	0 38	26 31	2 46	14 22	2 47	6 53	7 11	16 53		n.a.
S 7	0 56	20 19	4 32	8 15	0 13	12 38	1 0	23 35	1 24	10 52	0 13	7 54	0 54	12 7	0 38	26 31	2 46	14 21	2 47	6 54	7 13	16 50		n.a.
S 8	0 32	24 30	5 1	8 40	0 5	12 9	0 57	23 29	1 24	10 48	0 13	7 52	0 54	12 8	0 38	26 31	2 46	14 21	2 47	6 55	7 14	16 47		n.a.
M 9	0 7	27 32	5 14	9 4	0s 2	11 39	0 55	23 23	1 24	10 43	0 13	7 49	0 53	12 10	0 38	26 31	2 46	14 20	2 47	6 55	7 15	16 44		n.a.
T 10	0n17	29 3	5 11	9 26	0 10	11 9	0 52	23 17	1 24	10 38	0 13	7 46	0 53	12 11	0 38	26 31	2 46	14 20	2 47	6 56	7 16	16 41		n.a.
W11	0 42	28 50	4 51	9 48	0 17	10 39	0 50	23 11	1 24	10 33	0 13	7 43	0 53	12 12	0 38	26 31	2 46	14 19	2 47	6 56	7 18	16 38		n.a.
T 12	1 6	26 46	4 12	10 9	0 25	10 8	0 47	23 4	1 24	10 28	0 12	7 41	0 53	12 13	0 38	26 31	2 46	14 19	2 48	6 56	7 19	16 35		n.a.
F 13	1 30	22 57	3 17	10 29	0 33	9 37	0 45	22 58	1 23	10 23	0 12	7 38	0 53	12 15	0 38	26 32	2 46	14 18	2 48	6 55	7 20	16 32		n.a.
S 14	1 55	17 41	2 9	10 48	0 42	9 6	0 42	22 51	1 23	10 19	0 12	7 35	0 53	12 16	0 38	26 32	2 46	14 18	2 48	6 55	7 21	16 29		n.a.
S 15	2 19	11 19	0 52	11 6	0 50	8 35	0 40	22 44	1 23	10 14	0 12	7 33	0 53	12 17	0 38	26 32	2 46	14 17	2 48	6 54	7 23	16 26		n.a.
M16	2 44	4 18	0s30	11 23	0 58	8 3	0 37	22 37	1 23	10 9	0 12	7 30	0 53	12 19	0 38	26 32	2 47	14 17	2 48	6 54	7 24	16 23		n.a.
T 17	3 8	2s55	1 49	11 39	1 7	7 31	0 34	22 30	1 23	10 4	0 12	7 27	0 53	12 20	0 38	26 32	2 47	14 17	2 48	6 55	7 25	16 20		n.a.
W18	3 33	9 54	3 0	11 53	1 15	6 59	0 32	22 23	1 22	10 0	0 12	7 25	0 53	12 21	0 38	26 32	2 47	14 16	2 48	6 56	7 26	16 17		n.a.
T 19	3 57	16 14	3 58	12 7	1 24	6 27	0 29	22 16	1 22	9 55	0 12	7 22	0 53	12 22	0 38	26 32	2 47	14 16	2 49	6 57	7 28	16 14		n.a.
F 20	4 21	21 33	4 40	12 19	1 33	5 55	0 26	22 9	1 22	9 50	0 11	7 19	0 53	12 24	0 38	26 32	2 47	14 15	2 49	6 59	7 29	16 11		n.a.
S 21	4 45	25 35	5 5	12 30	1 41	5 22	0 24	22 2	1 22	9 45	0 11	7 17	0 53	12 25	0 38	26 32	2 47	14 15	2 49	7 0	7 30	16 8		n.a.
S 22	5 10	28 8	5 13	12 40	1 50	4 50	0 21	21 54	1 21	9 41	0 11	7 14	0 53	12 26	0 38	26 32	2 47	14 14	2 49	7 2	7 31	16 5		n.a.
M23	5 34	29 7	5 5	12 48	1 58	4 17	0 18	21 47	1 21	9 36	0 11	7 12	0 53	12 28	0 38	26 32	2 47	14 14	2 49	7 3	7 33	16 2		n.a.
T 24	5 58	28 35	4 43	12 55	2 6	3 44	0 16	21 39	1 21	9 31	0 11	7 9	0 53	12 29	0 38	26 32	2 47	14 13	2 49	7 4	7 34	15 59		n.a.
W25	6 22	26 40	4 8	13 1	2 15	3 11	0 13	21 32	1 21	9 27	0 11	7 7	0 53	12 30	0 38	26 32	2 47	14 13	2 49	7 4	7 35	15 56		n.a.
T 26	6 46	23 36	3 24	13 5	2 22	2 38	0 10	21 24	1 20	9 22	0 11	7 4	0 53	12 32	0 38	26 32	2 47	14 13	2 49	7 3	7 36	15 53		n.a.
F 27	7 9	19 34	2 31	13 8	2 30	2 5	0 8	21 16	1 20	9 18	0 11	7 2	0 53	12 33	0 38	26 32	2 48	14 12	2 50	7 3	7 38	15 50		n.a.
S 28	7 33	14 48	1 32	13 9	2 37	1 32	0 5	21 8	1 20	9 13	0 10	6 59	0 53	12 34	0 38	26 33	2 48	14 12	2 50	7 2	7 39	15 47		n.a.
S 29	7 57	9 29	0 28	13 9	2 44	0 59	0 3	21 0	1 20	9 9	0 10	6 57	0 53	12 36	0 38	26 33	2 48	14 11	2 50	7 2	7 40	15 44		n.a.
M30	8n20	3s47	0n37	13n 7	2s50	0s26	0n 0	20s52	1s19	9s 4	0s10	6s54	0s53	12n37	0n38	26s33	2s48	14s11	2n50	7s 2	7s41	15s41		n.a.

Julian Day Number = -2161398.5, Delta T = 139h42m07s
Ecliptic obliquity = 24°07'07, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°17'24, Lahiri = -149°10'24 Julian Calendar 1 June 10631 BCE == Greg. Calendar 11 March 10631 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10631 BCE (-10630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 34 3	21♈47'59	1♈28	11°R52	0♈12	5♒24	7♓55	15♓ 3	0♉44	20°R19	14♒42	12°R33	10♓50	23♒14	n.a.	T 1
W 2	13 38 0	22°48'41	13°49	11♉48	1°28	5°55	8° 6	15° 9	0°47	20♐18	14°43	12♓29	10°47	23°20	n.a.	W 2
T 3	13 41 56	23°49'26	26°23	11°36	2°43	6°25	8°17	15°15	0°51	20°17	14°44	12°23	10°44	23°27	n.a.	T 3
F 4	13 45 53	24°50'12	9♉12	11°14	3°59	6°56	8°28	15°21	0°55	20°16	14°45	12°16	10°41	23°34	n.a.	F 4
S 5	13 49 49	25°51'00	22°15	10°43	5°14	7°26	8°40	15°26	0°59	20°16	14°45	12° 8	10°37	23°40	n.a.	S 5
S 6	13 53 46	26°51'50	5♊31	10° 2	6°30	7°57	8°51	15°32	1° 3	20°15	14°46	12° 0	10°34	23°47	n.a.	S 6
M 7	13 57 42	27°52'42	18°58	9°12	7°46	8°27	9° 1	15°38	1° 6	20°14	14°47	11°53	10°31	23°54	n.a.	M 7
T 8	14 1 38	28°53'35	2♋37	8°13	9° 1	8°57	9°12	15°44	1°10	20°13	14°47	11°48	10°28	24° 0	n.a.	T 8
W 9	14 5 35	29°54'29	16°25	7° 6	10°17	9°27	9°23	15°50	1°14	20°12	14°48	11°45	10°25	24° 7	n.a.	W 9
T 10	14 9 31	0♉55'25	0♌22	5°53	11°33	9°57	9°34	15°55	1°18	20°11	14°49	11°D44	10°22	24°14	n.a.	T 10
F 11	14 13 28	1°56'22	14°28	4°35	12°48	10°26	9°44	16° 1	1°22	20°10	14°49	11°45	10°18	24°20	n.a.	F 11
S 12	14 17 24	2°57'20	28°42	3°16	14° 4	10°55	9°55	16° 6	1°25	20° 9	14°50	11°46	10°15	24°27	n.a.	S 12
S 13	14 21 21	3°58'20	13♍ 1	1°56	15°20	11°25	10° 5	16°12	1°29	20° 8	14°50	11°R46	10°12	24°33	n.a.	S 13
M14	14 25 17	4°59'21	27°23	0°39	16°35	11°54	10°15	16°17	1°33	20° 7	14°51	11°45	10° 9	24°40	n.a.	M14
T 15	14 29 14	6° 0'23	11♎45	29♈28	17°51	12°22	10°25	16°22	1°37	20° 6	14°51	11°42	10° 6	24°47	n.a.	T 15
W16	14 33 10	7° 1'26	26° 1	28°24	19° 7	12°51	10°35	16°28	1°41	20° 5	14°52	11°36	10° 3	24°53	n.a.	W16
T 17	14 37 6	8° 2'31	10♏ 6	27°30	20°23	13°20	10°45	16°33	1°44	20° 3	14°52	11°28	9°59	25° 0	n.a.	T 17
F 18	14 41 3	9° 3'38	23°56	26°46	21°39	13°48	10°55	16°38	1°48	20° 2	14°53	11°18	9°56	25° 7	n.a.	F 18
S 19	14 44 59	10° 4'45	7♐25	26°14	22°54	14°16	11° 5	16°43	1°52	20° 1	14°53	11° 7	9°53	25°13	n.a.	S 19
S 20	14 48 56	11° 5'55	20°32	25°53	24°10	14°44	11°15	16°48	1°56	20° 0	14°53	10°57	9°50	25°20	n.a.	S 20
M21	14 52 52	12° 7'06	3♑18	25°D44	25°26	15°11	11°24	16°53	2° 0	19°59	14°54	10°48	9°47	25°27	n.a.	M21
T 22	14 56 49	13° 8'18	15°43	25°47	26°42	15°39	11°34	16°58	2° 3	19°57	14°54	10°42	9°43	25°33	n.a.	T 22
W23	15 0 45	14° 9'32	27°52	26° 0	27°58	16° 6	11°43	17° 3	2° 7	19°56	14°54	10°38	9°40	25°40	n.a.	W23
T 24	15 4 42	15°10'47	9♒48	26°23	29°14	16°33	11°52	17° 8	2°11	19°55	14°54	10°37	9°37	25°47	n.a.	T 24
F 25	15 8 38	16°12'03	21°37	26°55	0♉30	17° 0	12° 1	17°12	2°15	19°53	14°55	10°D37	9°34	25°53	n.a.	F 25
S 26	15 12 35	17°13'21	3♓25	27°35	1°46	17°27	12°10	17°17	2°18	19°52	14°55	10°37	9°31	26° 0	n.a.	S 26
S 27	15 16 31	18°14'40	15°17	28°22	3° 2	17°53	12°19	17°21	2°22	19°51	14°55	10°R37	9°28	26° 7	n.a.	S 27
M28	15 20 28	19°16'01	27°17	29°16	4°18	18°19	12°27	17°26	2°26	19°49	14°55	10°36	9°24	26°13	n.a.	M28
T 29	15 24 24	20°17'22	9♈31	0♉16	5°33	18°45	12°36	17°30	2°29	19°48	14°55	10°32	9°21	26°20	n.a.	T 29
W30	15 28 20	21°18'45	22° 2	1°20	6°49	19°10	12°44	17°34	2°33	19°46	14°55	10°26	9°18	26°27	n.a.	W30
T 31	15 32 17	22♉20'09	4♉53	2♉29	8♉ 5	19♒36	12♓53	17♓39	2♉37	19♐45	14♒55	10♓16	9♓15	26♒33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n44	2n 8	1n41	13n 3	2s55	0n 7	0n 3	20s44	1s19	9s 0	0s10	6s52	0s53	12n39	0n38	26s33	2s48	14s11	2n50	7s 2	7s43	15s38		n.a.
W 2	9 7	8 4	2 41	12 58	2 59	0 41	0 5	20 36	1 19	8 55	0 10	6 49	0 53	12 40	0 38	26 33	2 48	14 10	2 50	7 4	7 44	15 35		n.a.
T 3	9 30	13 47	3 35	12 51	3 3	1 14	0 8	20 27	1 18	8 51	0 10	6 47	0 53	12 41	0 38	26 33	2 48	14 10	2 50	7 6	7 45	15 32		n.a.
F 4	9 53	19 2	4 18	12 42	3 5	1 47	0 10	20 19	1 18	8 46	0 10	6 44	0 53	12 43	0 38	26 33	2 48	14 10	2 51	7 9	7 46	15 28		n.a.
S 5	10 16	23 30	4 50	12 32	3 5	2 20	0 13	20 11	1 18	8 42	0 9	6 42	0 53	12 44	0 38	26 33	2 48	14 9	2 51	7 12	7 47	15 25		n.a.
S 6	10 38	26 50	5 6	12 20	3 4	2 53	0 15	20 2	1 17	8 38	0 9	6 40	0 53	12 45	0 38	26 33	2 48	14 9	2 51	7 15	7 49	15 22		n.a.
M 7	11 1	28 43	5 5	12 7	3 1	3 26	0 18	19 54	1 17	8 33	0 9	6 37	0 53	12 47	0 38	26 33	2 48	14 8	2 51	7 18	7 50	15 19		n.a.
T 8	11 23	28 53	4 48	11 53	2 56	3 59	0 20	19 45	1 17	8 29	0 9	6 35	0 53	12 48	0 38	26 33	2 49	14 8	2 51	7 20	7 51	15 16		n.a.
W 9	11 45	27 16	4 13	11 38	2 48	4 32	0 23	19 37	1 16	8 25	0 9	6 33	0 53	12 50	0 38	26 33	2 49	14 8	2 51	7 21	7 52	15 13		n.a.
T 10	12 7	23 57	3 24	11 22	2 39	5 5	0 25	19 28	1 16	8 20	0 9	6 31	0 53	12 51	0 38	26 33	2 49	14 7	2 51	7 21	7 54	15 10		n.a.
F 11	12 29	19 12	2 21	11 6	2 27	5 37	0 28	19 20	1 16	8 16	0 9	6 28	0 53	12 52	0 38	26 33	2 49	14 7	2 52	7 21	7 55	15 7		n.a.
S 12	12 50	13 21	1 10	10 52	2 14	6 10	0 30	19 11	1 15	8 12	0 9	6 26	0 53	12 54	0 38	26 33	2 49	14 7	2 52	7 21	7 56	15 4		n.a.
S 13	13 12	6 45	0s 7	10 38	1 58	6 42	0 32	19 2	1 15	8 8	0 8	6 24	0 53	12 55	0 38	26 33	2 49	14 7	2 52	7 21	7 57	15 1		n.a.
M14	13 33	0s12	1 23	10 27	1 42	7 14	0 35	18 54	1 14	8 4	0 8	6 22	0 52	12 56	0 38	26 33	2 49	14 6	2 52	7 21	7 59	14 58		n.a.
T 15	13 54	7 7	2 33	10 18	1 24	7 46	0 37	18 45	1 14	8 0	0 8	6 20	0 52	12 58	0 38	26 33	2 49	14 6	2 52	7 22	8 0	14 55		n.a.
W16	14 14	13 38	3 34	10 12	1 6	8 17	0 39	18 36	1 13	7 56	0 8	6 17	0 52	12 59	0 38	26 33	2 49	14 6	2 52	7 25	8 1	14 51		n.a.
T 17	14 35	19 22	4 20	10 9	0 47	8 49	0 41	18 27	1 13	7 52	0 8	6 15	0 52	13 1	0 38	26 33	2 49	14 5	2 52	7 28	8 2	14 48		n.a.
F 18	14 55	23 58	4 50	10 10	0 29	9 20	0 43	18 19	1 13	7 48	0 8	6 13	0 52	13 2	0 38	26 33	2 49	14 5	2 53	7 32	8 4	14 45		n.a.
S 19	15 15	27 9	5 3	10 14	0 11	9 51	0 45	18 10	1 12	7 44	0 8	6 11	0 52	13 3	0 38	26 33	2 49	14 5	2 53	7 36	8 5	14 42		n.a.
S 20	15 35	28 45	5 0	10 22	0n 6	10 22	0 47	18 1	1 12	7 40	0 7	6 9	0 52	13 5	0 38	26 33	2 49	14 5	2 53	7 40	8 6	14 39		n.a.
M21	15 54	28 46	4 41	10 34	0 22	10 52	0 49	17 52	1 11	7 36	0 7	6 7	0 52	13 6	0 38	26 33	2 49	14 4	2 53	7 43	8 7	14 36		n.a.
T 22	16 13	27 17	4 10	10 48	0 37	11 23	0 51	17 43	1 11	7 32	0 7	6 5	0 52	13 7	0 38	26 33	2 50	14 4	2 53	7 46	8 8	14 33		n.a.
W23	16 32	24 33	3 27	11 6	0 50	11 52	0 53	17 34	1 10	7 28	0 7	6 3	0 52	13 9	0 38	26 32	2 50	14 4	2 53	7 47	8 10	14 30		n.a.
T 24	16 51	20 48	2 36	11 26	1 3	12 22	0 55	17 25	1 10	7 25	0 7	6 1	0 52	13 10	0 38	26 32	2 50	14 4	2 53	7 48	8 11	14 27		n.a.
F 25	17 9	16 16	1 39	11 48	1 14	12 51	0 57	17 17	1 9	7 21	0 7	6 0	0 52	13 11	0 38	26 32	2 50	14 4	2 54	7 48	8 12	14 23		n.a.
S 26	17 27	11 8	0 38	12 12	1 24	13 20	0 59	17 8	1 9	7 17	0 7	5 58	0 52	13 13	0 38	26 32	2 50	14 3	2 54	7 48	8 13	14 20		n.a.
S 27	17 44	5 35	0n25	12 38	1 32	13 49	1 0	16 59	1 8	7 14	0 7	5 56	0 52	13 14	0 38	26 32	2 50	14 3	2 54	7 47	8 15	14 17		n.a.
M28	18 2	0n13	1 27	13 4	1 40	14 17	1 2	16 50	1 8	7 10	0 6	5 54	0 52	13 15	0 38	26 32	2 50	14 3	2 54	7 48	8 16	14 14		n.a.
T 29	18 19	6 7	2 27	13 32	1 46	14 45	1 4	16 41	1 7	7 7	0 6	5 52	0 52	13 17	0 38	26 32	2 50	14 3	2 54	7 50	8 17	14 11		n.a.
W30	18 36	11 55	3 21	14 0	1 52	15 12	1 5	16 33	1 6	7 3	0 6	5 51	0 52	13 18	0 38	26 32	2 50	14 3	2 54	7 52	8 18	14 8		n.a.
T 31	18n52	17n21	4n 6	14n29	1n56	15n39	1n 7	16s24	1s 6	7s 0	0s 6	5s49	0s52	13n19	0n39	26s32	2s50	14s 3	2n55	7s56	8s19	14s 5		n.a.

Julian Day Number = -2161368.5, Delta T = 139h42m00s
Ecliptic obliquity = 24°07'07, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°17'20, Lahiri = -149°10'20 Julian Calendar 1 July 10631 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10631 BCE

The year -10630 astronomical counting style corresponds to year 10631 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10631 BCE (-10630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 36 13	23♉21'33	18♉ 2	3♉41	9♉21	20♒ 1	13♓ 1	17♓43	2♉40	19°R43	14°R55	10°R 5	9♓12	26♒40	n.a.	F 1
S 2	15 40 10	24°22'59	1♊29	4°56	10°37	20°26	13° 9	17°47	2°44	19♐42	14♒55	9♓52	9° 9	26°47	n.a.	S 2
S 3	15 44 6	25°24'25	15°12	6°14	11°53	20°50	13°17	17°51	2°48	19°40	14°55	9°39	9° 5	26°53	n.a.	S 3
M 4	15 48 3	26°25'52	29° 6	7°35	13° 9	21°14	13°25	17°55	2°51	19°39	14°55	9°28	9° 2	27° 0	n.a.	M 4
T 5	15 51 59	27°27'20	13♋ 8	8°57	14°25	21°38	13°32	17°58	2°55	19°37	14°55	9°19	8°59	27° 6	n.a.	T 5
W 6	15 55 56	28°28'48	27°13	10°21	15°41	22° 2	13°40	18° 2	2°58	19°36	14°55	9°13	8°56	27°13	n.a.	W 6
T 7	15 59 52	29°30'16	11♌20	11°46	16°57	22°25	13°47	18° 6	3° 2	19°34	14°55	9°10	8°53	27°20	n.a.	T 7
F 8	16 3 49	0♊31'45	25°26	13°13	18°13	22°48	13°54	18° 9	3° 5	19°33	14°55	9° 9	8°49	27°26	n.a.	F 8
S 9	16 7 45	1°33'13	9♍29	14°40	19°29	23°11	14° 1	18°13	3° 9	19°31	14°55	9° 9	8°46	27°33	n.a.	S 9
S 10	16 11 42	2°34'42	23°31	16° 9	20°45	23°33	14° 8	18°16	3°12	19°29	14°54	9° 8	8°43	27°40	n.a.	S 10
M11	16 15 38	3°36'10	7♎30	17°38	22° 0	23°55	14°15	18°19	3°16	19°28	14°54	9° 6	8°40	27°46	n.a.	M11
T 12	16 19 35	4°37'39	21°24	19° 8	23°16	24°17	14°21	18°23	3°19	19°26	14°54	9° 1	8°37	27°53	n.a.	T 12
W13	16 23 31	5°39'08	5♏12	20°38	24°32	24°39	14°28	18°26	3°22	19°24	14°53	8°53	8°34	28° 0	n.a.	W13
T 14	16 27 28	6°40'38	18°52	22° 9	25°48	25° 0	14°34	18°29	3°26	19°23	14°53	8°42	8°30	28° 6	n.a.	T 14
F 15	16 31 24	7°42'07	2♐20	23°40	27° 4	25°20	14°40	18°32	3°29	19°21	14°53	8°29	8°27	28°13	n.a.	F 15
S 16	16 35 21	8°43'37	15°33	25°11	28°20	25°41	14°46	18°34	3°32	19°19	14°52	8°15	8°24	28°20	n.a.	S 16
S 17	16 39 17	9°45'06	28°29	26°43	29°35	26° 1	14°52	18°37	3°36	19°18	14°52	8° 1	8°21	28°26	n.a.	S 17
M18	16 43 14	10°46'36	11♑ 8	28°15	0♊51	26°20	14°58	18°40	3°39	19°16	14°52	7°50	8°18	28°33	n.a.	M18
T 19	16 47 11	11°48'06	23°30	29°47	2° 7	26°39	15° 3	18°42	3°42	19°14	14°51	7°40	8°15	28°40	n.a.	T 19
W20	16 51 7	12°49'37	5♒37	1♊20	3°23	26°58	15° 8	18°45	3°45	19°13	14°51	7°34	8°11	28°46	n.a.	W20
T 21	16 55 4	13°51'07	17°33	2°52	4°38	27°17	15°14	18°47	3°48	19°11	14°50	7°30	8° 8	28°53	n.a.	T 21
F 22	16 59 0	14°52'38	29°22	4°25	5°54	27°35	15°19	18°49	3°52	19° 9	14°50	7°29	8° 5	29° 0	n.a.	F 22
S 23	17 2 57	15°54'08	11♓ 9	5°58	7°10	27°52	15°23	18°52	3°55	19° 8	14°49	7°29	8° 2	29° 6	n.a.	S 23
S 24	17 6 53	16°55'39	23° 0	7°31	8°26	28° 9	15°28	18°54	3°58	19° 6	14°48	7°29	7°59	29°13	n.a.	S 24
M25	17 10 50	17°57'10	5♈ 0	9° 5	9°41	28°26	15°32	18°56	4° 1	19° 4	14°48	7°28	7°55	29°19	n.a.	M25
T 26	17 14 46	18°58'40	17°15	10°38	10°57	28°42	15°37	18°58	4° 4	19° 3	14°47	7°24	7°52	29°26	n.a.	T 26
W27	17 18 43	20° 0'11	29°50	12°12	12°13	28°58	15°41	18°59	4° 7	19° 1	14°47	7°19	7°49	29°33	n.a.	W27
T 28	17 22 39	21° 1'42	12♉47	13°46	13°28	29°13	15°45	19° 1	4°10	18°59	14°46	7°10	7°46	29°39	n.a.	T 28
F 29	17 26 36	22° 3'12	26° 9	15°20	14°44	29°28	15°48	19° 3	4°13	18°57	14°45	6°59	7°43	29°46	n.a.	F 29
S 30	17 30 33	23° 4'42	9♊54	16°54	16° 0	29°42	15°52	19° 4	4°15	18°56	14°44	6°47	7°40	29°53	n.a.	S 30
S 31	17 34 29	24♊ 6'12	24♊ 0	18♊29	17♊15	29♒56	15♓55	19♓ 5	4♉18	18♐54	14♒44	6♓35	7♓36	29♒59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n 8	22n 8	4n39	14n58	2n 0	16n 5	1n 8	16s15	1s 5	6s57	0s 6	5s47	0s52	13n21	0n39	26s32	2s50	14s 2	2n55	8s 0	8s21	14s 1		n.a.
S 2	19 24	25 53	4 57	15 27	2 3	16 32	1 10	16 6	1 5	6 53	0 6	5 46	0 52	13 22	0 39	26 32	2 50	14 2	2 55	8 5	8 22	13 58		n.a.
S 3	19 39	28 13	4 59	15 56	2 5	16 57	1 11	15 58	1 4	6 50	0 6	5 44	0 52	13 23	0 39	26 32	2 50	14 2	2 55	8 10	8 23	13 55		n.a.
M 4	19 54	28 50	4 43	16 25	2 6	17 22	1 12	15 49	1 3	6 47	0 5	5 43	0 52	13 25	0 39	26 32	2 50	14 2	2 55	8 14	8 24	13 52		n.a.
T 5	20 8	27 36	4 10	16 53	2 7	17 47	1 13	15 40	1 3	6 44	0 5	5 41	0 52	13 26	0 39	26 32	2 50	14 2	2 55	8 18	8 26	13 49		n.a.
W 6	20 23	24 36	3 22	17 21	2 7	18 11	1 14	15 32	1 2	6 41	0 5	5 40	0 52	13 27	0 39	26 32	2 50	14 2	2 55	8 20	8 27	13 46		n.a.
T 7	20 36	20 7	2 21	17 48	2 7	18 35	1 16	15 23	1 1	6 38	0 5	5 38	0 52	13 28	0 39	26 31	2 50	14 2	2 56	8 21	8 28	13 43		n.a.
F 8	20 50	14 32	1 12	18 15	2 6	18 58	1 17	15 15	1 0	6 35	0 5	5 37	0 52	13 30	0 39	26 31	2 50	14 2	2 56	8 22	8 29	13 39		n.a.
S 9	21 3	8 12	0s 2	18 40	2 5	19 20	1 18	15 7	1 0	6 32	0 5	5 35	0 52	13 31	0 39	26 31	2 50	14 1	2 56	8 22	8 31	13 36		n.a.
S 10	21 16	1 30	1 15	19 6	2 3	19 42	1 18	14 58	0 59	6 29	0 4	5 34	0 52	13 32	0 39	26 31	2 50	14 1	2 56	8 22	8 32	13 33		n.a.
M11	21 28	5s14	2 24	19 30	2 1	20 4	1 19	14 50	0 58	6 26	0 4	5 33	0 52	13 33	0 39	26 31	2 50	14 1	2 56	8 23	8 33	13 30		n.a.
T 12	21 39	11 42	3 23	19 53	1 58	20 24	1 20	14 42	0 57	6 23	0 4	5 31	0 52	13 35	0 39	26 31	2 50	14 1	2 56	8 25	8 34	13 27		n.a.
W13	21 51	17 32	4 10	20 16	1 55	20 44	1 21	14 34	0 57	6 21	0 4	5 30	0 52	13 36	0 39	26 31	2 51	14 1	2 56	8 28	8 35	13 23		n.a.
T 14	22 2	22 25	4 42	20 37	1 52	21 4	1 21	14 26	0 56	6 18	0 4	5 29	0 52	13 37	0 39	26 31	2 51	14 1	2 57	8 32	8 37	13 20		n.a.
F 15	22 12	26 4	4 58	20 58	1 49	21 23	1 22	14 18	0 55	6 15	0 4	5 28	0 52	13 38	0 39	26 31	2 51	14 1	2 57	8 37	8 38	13 17		n.a.
S 16	22 22	28 13	4 57	21 18	1 45	21 41	1 22	14 10	0 54	6 13	0 4	5 27	0 52	13 39	0 39	26 30	2 51	14 1	2 57	8 43	8 39	13 14		n.a.
S 17	22 32	28 47	4 41	21 36	1 41	21 59	1 23	14 2	0 53	6 11	0 3	5 26	0 52	13 41	0 39	26 30	2 51	14 1	2 57	8 48	8 40	13 11		n.a.
M18	22 41	27 48	4 11	21 54	1 37	22 16	1 23	13 55	0 52	6 8	0 3	5 24	0 52	13 42	0 39	26 30	2 51	14 1	2 57	8 52	8 42	13 8		n.a.
T 19	22 50	25 27	3 30	22 11	1 32	22 32	1 24	13 47	0 51	6 6	0 3	5 23	0 53	13 43	0 39	26 30	2 51	14 1	2 57	8 56	8 43	13 4		n.a.
W20	22 58	21 59	2 40	22 26	1 28	22 48	1 24	13 39	0 50	6 4	0 3	5 22	0 53	13 44	0 39	26 30	2 51	14 1	2 58	8 58	8 44	13 1		n.a.
T 21	23 6	17 39	1 43	22 41	1 23	23 3	1 24	13 32	0 50	6 1	0 3	5 22	0 53	13 45	0 39	26 30	2 51	14 1	2 58	9 0	8 45	12 58		n.a.
F 22	23 13	12 41	0 43	22 54	1 18	23 17	1 24	13 25	0 49	5 59	0 3	5 21	0 53	13 46	0 39	26 30	2 51	14 1	2 58	9 0	8 46	12 55		n.a.
S 23	23 20	7 17	0n19	23 6	1 13	23 30	1 24	13 18	0 48	5 57	0 2	5 20	0 53	13 47	0 39	26 30	2 51	14 1	2 58	9 0	8 48	12 52		n.a.
S 24	23 27	1 37	1 21	23 18	1 7	23 43	1 24	13 11	0 46	5 55	0 2	5 19	0 53	13 49	0 39	26 29	2 51	14 1	2 58	9 0	8 49	12 48		n.a.
M25	23 33	4n11	2 20	23 28	1 2	23 55	1 24	13 4	0 45	5 53	0 2	5 18	0 53	13 50	0 39	26 29	2 51	14 1	2 58	9 1	8 50	12 45		n.a.
T 26	23 38	9 56	3 14	23 36	0 57	24 7	1 24	12 57	0 44	5 51	0 2	5 17	0 53	13 51	0 39	26 29	2 51	14 1	2 58	9 2	8 51	12 42		n.a.
W27	23 43	15 27	4 0	23 44	0 51	24 17	1 24	12 50	0 43	5 50	0 2	5 17	0 53	13 52	0 39	26 29	2 51	14 1	2 59	9 4	8 52	12 39		n.a.
T 28	23 48	20 27	4 34	23 51	0 45	24 27	1 24	12 44	0 42	5 48	0 2	5 16	0 53	13 53	0 39	26 29	2 51	14 1	2 59	9 7	8 54	12 35		n.a.
F 29	23 52	24 37	4 56	23 56	0 39	24 36	1 24	12 37	0 41	5 46	0 1	5 15	0 53	13 54	0 39	26 29	2 51	14 2	2 59	9 12	8 55	12 32		n.a.
S 30	23 55	27 31	5 0	24 1	0 34	24 44	1 23	12 31	0 40	5 45	0 1	5 15	0 53	13 55	0 39	26 29	2 51	14 2	2 59	9 16	8 56	12 29		n.a.
S 31	23n58	28n46	4n47	24n 4	0n28	24n52	1n23	12s25	0s39	5s43	0s 1	5s14	0s53	13n56	0n40	26s28	2s51	14s 2	2n59	9s21	8s57	12s26		n.a.

Julian Day Number = -2161337.5, Delta T = 139h41m53s
Ecliptic obliquity = 24°07'06, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°17'15, Lahiri = -149°10'16 Julian Calendar 1 Aug. 10631 BCE == Greg. Calendar 11 May 10631 BCE

The year -10630 astronomical counting style corresponds to year 10631 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10631 BCE (-10630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 38 26	25♊ 7'41	8♋21	20♊ 3	18♊31	0♓ 9	15♓59	19♓ 7	4♉21	18°R52	14°R43	6°R23	7♓33	0♓ 6	n.a.	M 1
T 2	17 42 22	26° 9'10	22°51	21°38	19°46	0°21	16° 2	19° 8	4°24	18♐51	14♒42	6♓15	7°30	0°13	n.a.	T 2
W 3	17 46 19	27°10'38	7♌23	23°14	21° 2	0°34	16° 4	19° 9	4°26	18°49	14°41	6° 9	7°27	0°19	n.a.	W 3
T 4	17 50 16	28°12'05	21°52	24°49	22°17	0°45	16° 7	19°10	4°29	18°47	14°40	6° 6	7°24	0°26	n.a.	T 4
F 5	17 54 12	29°13'31	6♍13	26°25	23°33	0°56	16° 9	19°11	4°32	18°46	14°40	6°D 5	7°21	0°33	n.a.	F 5
S 6	17 58 9	0♋14'55	20°24	28° 1	24°48	1° 6	16°12	19°11	4°34	18°44	14°39	6° 5	7°17	0°39	n.a.	S 6
S 7	18 2 5	1°16'19	4♎23	29°37	26° 3	1°16	16°14	19°12	4°37	18°42	14°38	6°R 6	7°14	0°46	n.a.	S 7
M 8	18 6 2	2°17'41	18°10	1♋14	27°19	1°25	16°16	19°13	4°39	18°41	14°37	6° 4	7°11	0°53	n.a.	M 8
T 9	18 9 59	3°19'03	1♏47	2°51	28°34	1°34	16°17	19°13	4°42	18°39	14°36	6° 1	7° 8	0°59	n.a.	T 9
W10	18 13 55	4°20'23	15°12	4°29	29°50	1°42	16°19	19°13	4°44	18°37	14°35	5°55	7° 5	1° 6	n.a.	W10
T 11	18 17 52	5°21'42	28°27	6° 7	1♋ 5	1°49	16°20	19°14	4°46	18°36	14°34	5°46	7° 1	1°13	n.a.	T 11
F 12	18 21 48	6°23'00	11♐30	7°45	2°20	1°56	16°21	19°14	4°49	18°34	14°33	5°36	6°58	1°19	n.a.	F 12
S 13	18 25 45	7°24'17	24°20	9°24	3°35	2° 2	16°22	19°R14	4°51	18°32	14°32	5°24	6°55	1°26	n.a.	S 13
S 14	18 29 42	8°25'32	6♑59	11° 3	4°51	2° 7	16°23	19°14	4°53	18°31	14°31	5°13	6°52	1°32	n.a.	S 14
M15	18 33 38	9°26'47	19°24	12°42	6° 6	2°12	16°23	19°13	4°55	18°29	14°30	5° 4	6°49	1°39	n.a.	M15
T 16	18 37 35	10°28'00	1♒37	14°22	7°21	2°16	16°23	19°13	4°57	18°28	14°29	4°56	6°46	1°46	n.a.	T 16
W17	18 41 32	11°29'12	13°39	16° 3	8°36	2°19	16°R24	19°13	5° 0	18°26	14°28	4°51	6°42	1°52	n.a.	W17
T 18	18 45 28	12°30'23	25°32	17°43	9°51	2°22	16°23	19°12	5° 2	18°25	14°27	4°49	6°39	1°59	n.a.	T 18
F 19	18 49 25	13°31'33	7♓20	19°25	11° 6	2°24	16°23	19°12	5° 4	18°23	14°26	4°D48	6°36	2° 6	n.a.	F 19
S 20	18 53 21	14°32'42	19° 6	21° 6	12°21	2°25	16°23	19°11	5° 5	18°22	14°24	4°49	6°33	2°12	n.a.	S 20
S 21	18 57 18	15°33'49	0♈57	22°48	13°36	2°R25	16°22	19°10	5° 7	18°20	14°23	4°50	6°30	2°19	n.a.	S 21
M22	19 1 15	16°34'56	12°55	24°30	14°51	2°25	16°21	19° 9	5° 9	18°19	14°22	4°R51	6°26	2°26	n.a.	M22
T 23	19 5 11	17°36'01	25° 8	26°13	16° 6	2°24	16°20	19° 8	5°11	18°17	14°21	4°51	6°23	2°32	n.a.	T 23
W24	19 9 8	18°37'05	7♉40	27°55	17°21	2°22	16°19	19° 7	5°13	18°16	14°20	4°49	6°20	2°39	n.a.	W24
T 25	19 13 5	19°38'08	20°35	29°38	18°36	2°19	16°17	19° 6	5°14	18°14	14°19	4°45	6°17	2°46	n.a.	T 25
F 26	19 17 1	20°39'10	3♊57	1♌21	19°51	2°16	16°16	19° 5	5°16	18°13	14°17	4°39	6°14	2°52	n.a.	F 26
S 27	19 20 58	21°40'11	17°46	3° 3	21° 6	2°11	16°14	19° 3	5°18	18°11	14°16	4°32	6°11	2°59	n.a.	S 27
S 28	19 24 55	22°41'10	2♋ 2	4°46	22°21	2° 6	16°12	19° 2	5°19	18°10	14°15	4°25	6° 7	3° 6	n.a.	S 28
M29	19 28 51	23°42'07	16°38	6°27	23°36	2° 0	16° 9	19° 0	5°21	18° 9	14°14	4°19	6° 4	3°12	n.a.	M29
T 30	19 32 48	24♋43'03	1♌29	8♌ 8	24♋51	1♓54	16♓ 7	18♓59	5♉22	18♐ 7	14♒12	4♓14	6♓ 1	3♓19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 1	28n 6	4n16	24n 6	0n22	24n58	1n22	12s19	0s37	5s42	0s 1	5s14	0s53	13n57	0n40	26s28	2s51	14s 2	2n59	9s25	8s59	12s23		n.a.
T 2	24 3	25 32	3 28	24 6	0 16	25 4	1 22	12 13	0 36	5 40	0 1	5 13	0 53	13 58	0 40	26 28	2 51	14 2	2 59	9 28	9 0	12 19		n.a.
W 3	24 5	21 18	2 26	24 6	0 10	25 9	1 21	12 8	0 35	5 39	0 1	5 13	0 53	13 59	0 40	26 28	2 51	14 2	2 59	9 31	9 1	12 16		n.a.
T 4	24 6	15 47	1 15	24 4	0 4	25 13	1 20	12 2	0 33	5 38	0 0	5 13	0 53	14 0	0 40	26 28	2 51	14 2	3 0	9 32	9 2	12 13		n.a.
F 5	24 6	9 28	0s 1	24 2	0s 2	25 17	1 20	11 57	0 32	5 37	0 0	5 12	0 53	14 1	0 40	26 28	2 51	14 2	3 0	9 32	9 3	12 10		n.a.
S 6	24 6	2 46	1 15	23 58	0 8	25 20	1 19	11 52	0 31	5 36	0 0	5 12	0 53	14 2	0 40	26 27	2 51	14 2	3 0	9 32	9 5	12 6		n.a.
S 7	24 6	3s59	2 24	23 53	0 14	25 22	1 18	11 47	0 29	5 35	0n 0	5 12	0 53	14 3	0 40	26 27	2 51	14 3	3 0	9 32	9 6	12 3		n.a.
M 8	24 5	10 27	3 24	23 46	0 20	25 23	1 17	11 42	0 28	5 34	0 0	5 11	0 53	14 4	0 40	26 27	2 51	14 3	3 0	9 32	9 7	12 0		n.a.
T 9	24 4	16 20	4 11	23 39	0 26	25 23	1 16	11 38	0 26	5 33	0 0	5 11	0 53	14 4	0 40	26 27	2 51	14 3	3 0	9 34	9 8	11 57		n.a.
W10	24 2	21 22	4 44	23 30	0 32	25 22	1 15	11 33	0 25	5 32	0 1	5 11	0 53	14 5	0 40	26 27	2 51	14 3	3 0	9 36	9 9	11 53		n.a.
T 11	24 0	25 15	5 1	23 20	0 38	25 21	1 14	11 29	0 23	5 32	0 1	5 11	0 53	14 6	0 40	26 27	2 51	14 3	3 1	9 39	9 11	11 50		n.a.
F 12	23 57	27 47	5 2	23 9	0 44	25 19	1 13	11 25	0 22	5 31	0 1	5 11	0 53	14 7	0 40	26 26	2 50	14 3	3 1	9 43	9 12	11 47		n.a.
S 13	23 54	28 47	4 47	22 57	0 50	25 16	1 12	11 22	0 20	5 31	0 1	5 11	0 53	14 8	0 40	26 26	2 50	14 4	3 1	9 47	9 13	11 44		n.a.
S 14	23 50	28 14	4 19	22 44	0 55	25 12	1 11	11 18	0 18	5 30	0 1	5 11	0 53	14 9	0 40	26 26	2 50	14 4	3 1	9 52	9 14	11 40		n.a.
M15	23 46	26 16	3 38	22 29	1 1	25 8	1 9	11 15	0 17	5 30	0 2	5 11	0 53	14 9	0 40	26 26	2 50	14 4	3 1	9 55	9 16	11 37		n.a.
T 16	23 41	23 6	2 48	22 14	1 6	25 2	1 8	11 12	0 15	5 29	0 2	5 11	0 53	14 10	0 40	26 26	2 50	14 4	3 1	9 58	9 17	11 34		n.a.
W17	23 36	18 58	1 51	21 57	1 11	24 56	1 7	11 9	0 13	5 29	0 2	5 11	0 53	14 11	0 40	26 26	2 50	14 4	3 1	10 0	9 18	11 31		n.a.
T 18	23 30	14 9	0 50	21 39	1 16	24 50	1 5	11 6	0 12	5 29	0 2	5 12	0 53	14 12	0 40	26 25	2 50	14 5	3 1	10 1	9 19	11 27		n.a.
F 19	23 24	8 51	0n14	21 20	1 21	24 42	1 4	11 4	0 10	5 29	0 2	5 12	0 53	14 12	0 40	26 25	2 50	14 5	3 1	10 1	9 20	11 24		n.a.
S 20	23 17	3 16	1 16	21 1	1 25	24 34	1 2	11 2	0 8	5 29	0 3	5 12	0 53	14 13	0 40	26 25	2 50	14 5	3 2	10 1	9 22	11 21		n.a.
S 21	23 10	2n27	2 16	20 40	1 29	24 25	1 1	11 0	0 6	5 29	0 3	5 12	0 53	14 14	0 40	26 25	2 50	14 5	3 2	10 0	9 23	11 18		n.a.
M22	23 3	8 9	3 11	20 18	1 33	24 15	0 59	10 58	0 4	5 29	0 3	5 13	0 53	14 14	0 40	26 25	2 50	14 5	3 2	10 0	9 24	11 14		n.a.
T 23	22 55	13 40	3 58	19 55	1 37	24 4	0 58	10 57	0 2	5 30	0 3	5 13	0 53	14 15	0 41	26 24	2 50	14 6	3 2	10 0	9 25	11 11		n.a.
W24	22 46	18 46	4 35	19 32	1 40	23 53	0 56	10 55	0n 0	5 30	0 3	5 14	0 53	14 16	0 41	26 24	2 50	14 6	3 2	10 1	9 26	11 8		n.a.
T 25	22 38	23 12	4 59	19 7	1 43	23 41	0 54	10 55	0 2	5 30	0 4	5 14	0 53	14 16	0 41	26 24	2 50	14 6	3 2	10 2	9 28	11 4		n.a.
F 26	22 28	26 35	5 9	18 43	1 46	23 28	0 52	10 54	0 4	5 31	0 4	5 15	0 53	14 17	0 41	26 24	2 50	14 6	3 2	10 4	9 29	11 1		n.a.
S 27	22 19	28 31	5 1	18 17	1 48	23 15	0 51	10 53	0 6	5 31	0 4	5 15	0 53	14 18	0 41	26 24	2 50	14 7	3 2	10 7	9 30	10 58		n.a.
S 28	22 8	28 40	4 34	17 51	1 49	23 0	0 49	10 53	0 9	5 32	0 4	5 16	0 53	14 18	0 41	26 24	2 50	14 7	3 2	10 10	9 31	10 55		n.a.
M29	21 58	26 50	3 49	17 25	1 50	22 46	0 47	10 53	0 11	5 33	0 4	5 16	0 53	14 19	0 41	26 23	2 50	14 7	3 3	10 12	9 32	10 51		n.a.
T 30	21n47	23n 7	2n48	16n58	1s51	22n30	0n45	10s54	0n13	5s33	0n 5	5s17	0s53	14n19	0n41	26s23	2s50	14s 7	3n 3	10s14	9s34	10s48		n.a.

Julian Day Number = -2161306.5, Delta T = 139h41m46s
Ecliptic obliquity = 24°07'06, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°17'11, Lahiri = -149°10'11 Julian Calendar 1 Sept. 10631 BCE == Greg. Calendar 11 June 10631 BCE

The year -10630 astronomical counting style corresponds to year 10631 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10631 BCE (-10630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 36 45	25♋43'57	16♌26	9♌49	26♋ 5	1°R46	16°R 4	18°R57	5♉23	18°R 6	14°R11	4°R10	5♓58	3♓26	n.a.	W 1
T 2	19 40 41	26°44'49	1♍21	11°27	27°20	1♓38	16♓ 2	18♓55	5°25	18♐ 5	14♒10	4°D 9	5°55	3°32	n.a.	T 2
F 3	19 44 38	27°45'39	16° 6	13° 5	28°35	1°29	15°59	18°53	5°26	18° 4	14° 9	4♓10	5°52	3°39	n.a.	F 3
S 4	19 48 35	28°46'27	0♎36	14°40	29°50	1°19	15°55	18°51	5°27	18° 2	14° 7	4°11	5°48	3°45	n.a.	S 4
S 5	19 52 31	29°47'13	14°47	16°13	1♌ 4	1° 8	15°52	18°49	5°28	18° 1	14° 6	4°12	5°45	3°52	n.a.	S 5
M 6	19 56 28	0♌47'57	28°39	17°42	2°19	0°57	15°48	18°46	5°29	18° 0	14° 5	4°R13	5°42	3°59	n.a.	M 6
T 7	20 0 25	1°48'39	12♏12	19° 9	3°34	0°45	15°45	18°44	5°30	17°59	14° 3	4°13	5°39	4° 5	n.a.	T 7
W 8	20 4 21	2°49'19	25°26	20°31	4°48	0°32	15°41	18°42	5°31	17°58	14° 2	4°11	5°36	4°12	n.a.	W 8
T 9	20 8 18	3°49'56	8♐25	21°48	6° 3	0°18	15°37	18°39	5°32	17°57	14° 1	4° 7	5°32	4°19	n.a.	T 9
F 10	20 12 15	4°50'31	21° 9	22°59	7°17	0° 4	15°33	18°37	5°33	17°56	13°59	4° 3	5°29	4°25	n.a.	F 10
S 11	20 16 11	5°51'04	3♑40	24° 4	8°32	29♒48	15°28	18°34	5°34	17°55	13°58	3°58	5°26	4°32	n.a.	S 11
S 12	20 20 8	6°51'35	16° 0	25° 2	9°46	29°33	15°24	18°31	5°35	17°54	13°57	3°53	5°23	4°39	n.a.	S 12
M13	20 24 5	7°52'04	28°10	25°53	11° 1	29°16	15°19	18°28	5°36	17°53	13°55	3°49	5°20	4°45	n.a.	M13
T 14	20 28 1	8°52'31	10♒11	26°34	12°15	28°59	15°14	18°25	5°36	17°52	13°54	3°45	5°17	4°52	n.a.	T 14
W15	20 31 58	9°52'55	22° 6	27° 7	13°30	28°41	15° 9	18°22	5°37	17°51	13°53	3°44	5°13	4°59	n.a.	W15
T 16	20 35 55	10°53'18	3♓55	27°30	14°44	28°23	15° 4	18°19	5°37	17°50	13°51	3°D43	5°10	5° 5	n.a.	T 16
F 17	20 39 51	11°53'38	15°43	27°42	15°58	28° 4	14°58	18°16	5°38	17°49	13°50	3°44	5° 7	5°12	n.a.	F 17
S 18	20 43 48	12°53'56	27°30	27°R44	17°13	27°44	14°53	18°13	5°38	17°48	13°49	3°45	5° 4	5°19	n.a.	S 18
S 19	20 47 44	13°54'13	9♈22	27°36	18°27	27°24	14°47	18°10	5°39	17°47	13°47	3°46	5° 1	5°25	n.a.	S 19
M20	20 51 41	14°54'27	21°22	27°17	19°41	27° 3	14°41	18° 6	5°39	17°47	13°46	3°48	4°58	5°32	n.a.	M20
T 21	20 55 38	15°54'40	3♉34	26°49	20°56	26°42	14°35	18° 3	5°39	17°46	13°44	3°49	4°54	5°38	n.a.	T 21
W22	20 59 34	16°54'51	16° 3	26°11	22°10	26°21	14°29	17°59	5°40	17°45	13°43	3°R50	4°51	5°45	n.a.	W22
T 23	21 3 31	17°54'59	28°53	25°25	23°24	25°59	14°23	17°56	5°40	17°44	13°42	3°49	4°48	5°52	n.a.	T 23
F 24	21 7 28	18°55'06	12♊ 7	24°32	24°38	25°37	14°17	17°52	5°40	17°44	13°40	3°48	4°45	5°58	n.a.	F 24
S 25	21 11 24	19°55'11	25°50	23°34	25°53	25°14	14°10	17°49	5°40	17°43	13°39	3°47	4°42	6° 5	n.a.	S 25
S 26	21 15 21	20°55'14	9♋59	22°32	27° 7	24°51	14° 4	17°45	5°R40	17°43	13°38	3°45	4°38	6°12	n.a.	S 26
M27	21 19 18	21°55'15	24°34	21°27	28°21	24°28	13°57	17°41	5°40	17°42	13°36	3°44	4°35	6°18	n.a.	M27
T 28	21 23 14	22°55'13	9♌30	20°22	29°35	24° 5	13°50	17°37	5°40	17°41	13°35	3°42	4°32	6°25	n.a.	T 28
W29	21 27 11	23°55'10	24°37	19°17	0♍49	23°42	13°43	17°33	5°40	17°41	13°34	3°42	4°29	6°32	n.a.	W29
T 30	21 31 8	24°55'03	9♍49	18°15	2° 3	23°18	13°36	17°29	5°39	17°40	13°32	3°D42	4°26	6°38	n.a.	T 30
F 31	21 35 4	25♌54'55	24♍54	17♌17	3♍18	22♒55	13♓29	17♓25	5♉39	17♐40	13♒31	3♓42	4♓23	6♓45	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n35	17n51	1n35	16n31	1s51	22n14	0n43	10s54	0n15	5s34	0n 5	5s18	0s53	14n20	0n41	26s23	2s50	14s 8	3n 3	10s15	9s35	10s45		n.a.
T 2	21 24	11 32	0 15	16 5	1 50	21 57	0 41	10 55	0 18	5 35	0 5	5 19	0 53	14 20	0 41	26 23	2 50	14 8	3 3	10 16	9 36	10 41		n.a.
F 3	21 11	4 39	1s 5	15 39	1 48	21 40	0 39	10 56	0 20	5 36	0 5	5 19	0 53	14 21	0 41	26 23	2 50	14 8	3 3	10 16	9 37	10 38		n.a.
S 4	20 59	2s22	2 19	15 13	1 46	21 22	0 37	10 58	0 22	5 37	0 5	5 20	0 53	14 21	0 41	26 23	2 49	14 9	3 3	10 15	9 38	10 35		n.a.
S 5	20 46	9 6	3 23	14 48	1 42	21 3	0 35	10 59	0 25	5 38	0 6	5 21	0 53	14 22	0 41	26 22	2 49	14 9	3 3	10 15	9 40	10 32		n.a.
M 6	20 32	15 14	4 14	14 25	1 38	20 44	0 33	11 1	0 27	5 40	0 6	5 22	0 53	14 22	0 41	26 22	2 49	14 9	3 3	10 14	9 41	10 28		n.a.
T 7	20 19	20 30	4 50	14 3	1 33	20 25	0 31	11 3	0 30	5 41	0 6	5 23	0 53	14 22	0 41	26 22	2 49	14 9	3 3	10 14	9 42	10 25		n.a.
W 8	20 4	24 39	5 9	13 42	1 26	20 4	0 29	11 6	0 32	5 42	0 6	5 24	0 53	14 23	0 41	26 22	2 49	14 10	3 3	10 15	9 43	10 22		n.a.
T 9	19 50	27 27	5 11	13 24	1 19	19 43	0 27	11 8	0 35	5 44	0 6	5 25	0 53	14 23	0 41	26 22	2 49	14 10	3 4	10 16	9 44	10 18		n.a.
F 10	19 35	28 47	4 59	13 8	1 10	19 22	0 25	11 11	0 37	5 45	0 7	5 26	0 52	14 24	0 41	26 21	2 49	14 10	3 4	10 18	9 46	10 15		n.a.
S 11	19 20	28 35	4 32	12 56	1 0	19 0	0 22	11 14	0 40	5 47	0 7	5 27	0 52	14 24	0 41	26 21	2 49	14 11	3 4	10 20	9 47	10 12		n.a.
S 12	19 4	26 58	3 52	12 46	0 49	18 38	0 20	11 17	0 43	5 48	0 7	5 28	0 52	14 24	0 42	26 21	2 49	14 11	3 4	10 22	9 48	10 8		n.a.
M13	18 49	24 6	3 3	12 40	0 37	18 15	0 18	11 21	0 45	5 50	0 7	5 29	0 52	14 25	0 42	26 21	2 49	14 11	3 4	10 23	9 49	10 5		n.a.
T 14	18 32	20 12	2 6	12 38	0 24	17 51	0 16	11 25	0 48	5 52	0 8	5 30	0 52	14 25	0 42	26 21	2 49	14 12	3 4	10 25	9 50	10 2		n.a.
W15	18 16	15 32	1 4	12 40	0 9	17 28	0 14	11 28	0 51	5 54	0 8	5 31	0 52	14 25	0 42	26 21	2 49	14 12	3 4	10 25	9 52	9 58		n.a.
T 16	17 59	10 20	0n 1	12 47	0n 6	17 3	0 11	11 32	0 53	5 55	0 8	5 33	0 52	14 25	0 42	26 20	2 49	14 12	3 4	10 25	9 53	9 55		n.a.
F 17	17 42	4 47	1 6	12 58	0 22	16 39	0 9	11 37	0 56	5 57	0 8	5 34	0 52	14 26	0 42	26 20	2 49	14 13	3 4	10 25	9 54	9 52		n.a.
S 18	17 25	0n55	2 7	13 13	0 40	16 13	0 7	11 41	0 59	5 59	0 8	5 35	0 52	14 26	0 42	26 20	2 48	14 13	3 4	10 25	9 55	9 48		n.a.
S 19	17 7	6 37	3 4	13 33	0 58	15 48	0 5	11 45	1 2	6 1	0 9	5 36	0 52	14 26	0 42	26 20	2 48	14 13	3 4	10 24	9 56	9 45		n.a.
M20	16 49	12 9	3 54	13 56	1 16	15 22	0 2	11 50	1 4	6 4	0 9	5 38	0 52	14 26	0 42	26 20	2 48	14 14	3 4	10 24	9 58	9 42		n.a.
T 21	16 31	17 19	4 33	14 24	1 34	14 55	0s 0	11 55	1 7	6 6	0 9	5 39	0 52	14 26	0 42	26 20	2 48	14 14	3 5	10 23	9 59	9 38		n.a.
W22	16 12	21 54	5 1	14 54	1 52	14 29	0 2	12 0	1 10	6 8	0 9	5 40	0 52	14 26	0 42	26 20	2 48	14 14	3 5	10 23	10 0	9 35		n.a.
T 23	15 53	25 35	5 15	15 27	2 10	14 2	0 5	12 5	1 12	6 10	0 10	5 42	0 52	14 26	0 42	26 19	2 48	14 14	3 5	10 23	10 1	9 32		n.a.
F 24	15 34	28 3	5 13	16 1	2 27	13 34	0 7	12 10	1 15	6 12	0 10	5 43	0 52	14 27	0 42	26 19	2 48	14 15	3 5	10 23	10 2	9 28		n.a.
S 25	15 15	28 56	4 53	16 36	2 43	13 6	0 9	12 15	1 18	6 15	0 10	5 45	0 52	14 27	0 42	26 19	2 48	14 15	3 5	10 24	10 4	9 25		n.a.
S 26	14 55	27 58	4 15	17 11	2 58	12 38	0 11	12 21	1 21	6 17	0 10	5 46	0 52	14 27	0 42	26 19	2 48	14 15	3 5	10 25	10 5	9 22		n.a.
M27	14 35	25 6	3 20	17 45	3 11	12 10	0 14	12 26	1 23	6 20	0 10	5 48	0 52	14 27	0 42	26 19	2 48	14 16	3 5	10 25	10 6	9 18		n.a.
T 28	14 15	20 28	2 10	18 18	3 22	11 41	0 16	12 31	1 26	6 22	0 11	5 49	0 52	14 27	0 42	26 19	2 48	14 16	3 5	10 26	10 7	9 15		n.a.
W29	13 55	14 28	0 50	18 48	3 32	11 12	0 18	12 37	1 29	6 25	0 11	5 51	0 52	14 27	0 42	26 19	2 48	14 16	3 5	10 26	10 8	9 12		n.a.
T 30	13 35	7 35	0s34	19 15	3 39	10 43	0 20	12 42	1 31	6 27	0 11	5 52	0 52	14 27	0 42	26 18	2 47	14 17	3 5	10 26	10 10	9 8		n.a.
F 31	13n14	0n20	1s55	19n39	3n45	10n14	0s23	12s48	1n34	6s30	0n11	5s54	0s52	14n27	0n43	26s18	2s47	14s17	3n 5	10s26	10s11	9s 5		n.a.

Julian Day Number = -2161276.5, Delta T = 139h41m40s
Ecliptic obliquity = 24°07'06, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°17'07, Lahiri = -149°10'07 Julian Calendar 1 Oct. 10631 BCE == Greg. Calendar 11 July 10631 BCE

The year -10630 astronomical counting style corresponds to year 10631 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10631 BCE (-10630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 39 1	26♌54'44	9♎44	16°R23	4♍32	22°R32	13°R22	17°R21	5°R39	17°R40	13°R30	3♓43	4♓19	6♓52	n.a.	S 1
S 2	21 42 57	27°54'30	24°14	15♌35	5°46	22♒ 8	13♓15	17♓17	5♉38	17♐39	13♒28	3°43	4°16	6°58	n.a.	S 2
M 3	21 46 54	28°54'14	8♏19	14°53	7° 0	21°45	13° 7	17°13	5°38	17°39	13°27	3°44	4°13	7° 5	n.a.	M 3
T 4	21 50 51	29°53'55	22° 0	14°18	8°14	21°22	13° 0	17° 9	5°37	17°39	13°26	3°44	4°10	7°12	n.a.	T 4
W 5	21 54 47	0♍53'33	5♐15	13°49	9°28	20°59	12°53	17° 5	5°37	17°38	13°25	3°R44	4° 7	7°18	n.a.	W 5
T 6	21 58 44	1°53'09	18° 9	13°27	10°42	20°37	12°45	17° 0	5°36	17°38	13°23	3°44	4° 4	7°25	n.a.	T 6
F 7	22 2 41	2°52'43	0♑44	13°12	11°56	20°15	12°37	16°56	5°36	17°38	13°22	3°44	4° 0	7°31	n.a.	F 7
S 8	22 6 37	3°52'13	13° 3	13° 4	13°10	19°53	12°30	16°52	5°35	17°38	13°21	3°D44	3°57	7°38	n.a.	S 8
S 9	22 10 34	4°51'41	25°11	13°D 2	14°24	19°31	12°22	16°47	5°34	17°38	13°19	3°44	3°54	7°45	n.a.	S 9
M10	22 14 30	5°51'06	7♒ 9	13° 6	15°38	19°10	12°14	16°43	5°33	17°38	13°18	3°44	3°51	7°51	n.a.	M10
T 11	22 18 27	6°50'29	19° 2	13°17	16°51	18°49	12° 7	16°39	5°33	17°37	13°17	3°44	3°48	7°58	n.a.	T 11
W12	22 22 24	7°49'50	0♓51	13°32	18° 5	18°29	11°59	16°34	5°32	17°D37	13°16	3°R44	3°44	8° 5	n.a.	W12
T 13	22 26 20	8°49'07	12°38	13°53	19°19	18°10	11°51	16°30	5°31	17°37	13°15	3°44	3°41	8°11	n.a.	T 13
F 14	22 30 17	9°48'23	24°27	14°19	20°33	17°51	11°43	16°25	5°30	17°37	13°13	3°44	3°38	8°18	n.a.	F 14
S 15	22 34 13	10°47'36	6♈19	14°50	21°47	17°32	11°36	16°21	5°29	17°38	13°12	3°43	3°35	8°25	n.a.	S 15
S 16	22 38 10	11°46'47	18°16	15°25	23° 1	17°14	11°28	16°16	5°28	17°38	13°11	3°42	3°32	8°31	n.a.	S 16
M17	22 42 7	12°45'55	0♉22	16° 4	24°15	16°57	11°20	16°12	5°26	17°38	13°10	3°41	3°29	8°38	n.a.	M17
T 18	22 46 3	13°45'01	12°39	16°47	25°28	16°41	11°12	16° 7	5°25	17°38	13° 9	3°40	3°25	8°45	n.a.	T 18
W19	22 50 0	14°44'06	25°10	17°33	26°42	16°25	11° 4	16° 3	5°24	17°38	13° 8	3°39	3°22	8°51	n.a.	W19
T 20	22 53 56	15°43'08	7♊58	18°23	27°56	16°10	10°56	15°58	5°23	17°38	13° 6	3°38	3°19	8°58	n.a.	T 20
F 21	22 57 53	16°42'08	21° 8	19°16	29°10	15°55	10°49	15°54	5°21	17°39	13° 5	3°D38	3°16	9° 5	n.a.	F 21
S 22	23 1 49	17°41'06	4♋40	20°12	0♎23	15°41	10°41	15°49	5°20	17°39	13° 4	3°38	3°13	9°11	n.a.	S 22
S 23	23 5 46	18°40'02	18°38	21°11	1°37	15°28	10°33	15°45	5°19	17°39	13° 3	3°39	3° 9	9°18	n.a.	S 23
M24	23 9 43	19°38'56	2♌59	22°12	2°51	15°16	10°26	15°40	5°17	17°40	13° 2	3°41	3° 6	9°24	n.a.	M24
T 25	23 13 39	20°37'48	17°43	23°16	4° 5	15° 5	10°18	15°36	5°16	17°40	13° 1	3°42	3° 3	9°31	n.a.	T 25
W26	23 17 36	21°36'37	2♍44	24°22	5°18	14°54	10°10	15°31	5°14	17°40	13° 0	3°R42	3° 0	9°38	n.a.	W26
T 27	23 21 32	22°35'24	17°54	25°31	6°32	14°44	10° 3	15°27	5°13	17°41	12°59	3°42	2°57	9°44	n.a.	T 27
F 28	23 25 29	23°34'09	3♎ 4	26°42	7°46	14°35	9°55	15°22	5°11	17°41	12°58	3°40	2°54	9°51	n.a.	F 28
S 29	23 29 25	24°32'51	18° 4	27°54	8°59	14°27	9°48	15°18	5° 9	17°42	12°57	3°38	2°50	9°58	n.a.	S 29
S 30	23 33 22	25♍31'32	2♏47	29♌ 9	10♎13	14♒20	9♓41	15♓14	5♉ 8	17♐43	12♒56	3♓35	2♓47	10♓ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n53	6s49	3s 7	20n 0	3n49	9n44	0s25	12s53	1n36	6s32	0n11	5s55	0s52	14n27	0n43	26s18	2s47	14s17	3n 5	10s26	10s12	9s 2		n.a.
S 2	12 32	13 26	4 5	20 17	3 51	9 14	0 27	12 58	1 39	6 35	0 12	5 57	0 52	14 26	0 43	26 18	2 47	14 18	3 5	10 25	10 13	8 58		n.a.
M 3	12 11	19 11	4 47	20 30	3 51	8 44	0 29	13 4	1 41	6 38	0 12	5 58	0 52	14 26	0 43	26 18	2 47	14 18	3 5	10 25	10 14	8 55		n.a.
T 4	11 49	23 46	5 11	20 40	3 50	8 14	0 31	13 9	1 43	6 41	0 12	6 0	0 51	14 26	0 43	26 18	2 47	14 18	3 5	10 25	10 15	8 52		n.a.
W 5	11 28	26 59	5 17	20 46	3 47	7 44	0 34	13 14	1 46	6 43	0 12	6 2	0 51	14 26	0 43	26 18	2 47	14 19	3 5	10 25	10 17	8 48		n.a.
T 6	11 6	28 40	5 7	20 49	3 44	7 13	0 36	13 19	1 48	6 46	0 13	6 3	0 51	14 26	0 43	26 18	2 47	14 19	3 5	10 25	10 18	8 45		n.a.
F 7	10 44	28 50	4 43	20 49	3 39	6 42	0 38	13 24	1 50	6 49	0 13	6 5	0 51	14 26	0 43	26 17	2 47	14 19	3 6	10 25	10 19	8 42		n.a.
S 8	10 22	27 32	4 6	20 45	3 33	6 11	0 40	13 29	1 53	6 52	0 13	6 7	0 51	14 26	0 43	26 17	2 47	14 20	3 6	10 25	10 20	8 38		n.a.
S 9	9 59	24 57	3 18	20 40	3 26	5 40	0 42	13 34	1 55	6 54	0 13	6 8	0 51	14 25	0 43	26 17	2 47	14 20	3 6	10 25	10 21	8 35		n.a.
M10	9 37	21 18	2 22	20 31	3 19	5 9	0 44	13 39	1 57	6 57	0 13	6 10	0 51	14 25	0 43	26 17	2 46	14 20	3 6	10 25	10 23	8 32		n.a.
T 11	9 15	16 49	1 21	20 21	3 11	4 38	0 46	13 44	1 59	7 0	0 14	6 12	0 51	14 25	0 43	26 17	2 46	14 21	3 6	10 25	10 24	8 28		n.a.
W12	8 52	11 44	0 16	20 8	3 3	4 6	0 48	13 48	2 1	7 3	0 14	6 13	0 51	14 25	0 43	26 17	2 46	14 21	3 6	10 25	10 25	8 25		n.a.
T 13	8 29	6 15	0n49	19 54	2 54	3 35	0 50	13 52	2 3	7 6	0 14	6 15	0 51	14 24	0 43	26 17	2 46	14 21	3 6	10 25	10 26	8 22		n.a.
F 14	8 6	0 33	1 52	19 37	2 45	3 3	0 52	13 56	2 5	7 9	0 14	6 17	0 51	14 24	0 43	26 17	2 46	14 22	3 6	10 25	10 27	8 18		n.a.
S 15	7 43	5n11	2 51	19 19	2 36	2 32	0 54	14 0	2 7	7 11	0 15	6 19	0 51	14 24	0 43	26 17	2 46	14 22	3 6	10 25	10 28	8 15		n.a.
S 16	7 20	10 46	3 43	18 59	2 26	2 0	0 55	14 4	2 8	7 14	0 15	6 20	0 51	14 23	0 43	26 17	2 46	14 22	3 6	10 26	10 30	8 11		n.a.
M17	6 57	16 2	4 25	18 38	2 17	1 29	0 57	14 8	2 10	7 17	0 15	6 22	0 51	14 23	0 43	26 17	2 46	14 23	3 6	10 26	10 31	8 8		n.a.
T 18	6 34	20 45	4 56	18 16	2 7	0 57	0 59	14 12	2 12	7 20	0 15	6 24	0 50	14 23	0 43	26 16	2 46	14 23	3 6	10 27	10 32	8 5		n.a.
W19	6 10	24 39	5 13	17 52	1 57	0 25	1 1	14 15	2 13	7 23	0 15	6 25	0 50	14 22	0 43	26 16	2 46	14 23	3 6	10 27	10 33	8 1		n.a.
T 20	5 47	27 27	5 16	17 27	1 47	0s 6	1 2	14 18	2 15	7 26	0 16	6 27	0 50	14 22	0 43	26 16	2 46	14 23	3 6	10 27	10 34	7 58		n.a.
F 21	5 23	28 50	5 2	17 0	1 38	0 38	1 4	14 21	2 16	7 29	0 16	6 29	0 50	14 22	0 44	26 16	2 45	14 24	3 6	10 27	10 36	7 55		n.a.
S 22	5 0	28 33	4 31	16 33	1 28	1 9	1 6	14 24	2 18	7 31	0 16	6 31	0 50	14 21	0 44	26 16	2 45	14 24	3 6	10 27	10 37	7 51		n.a.
S 23	4 36	26 29	3 44	16 4	1 18	1 41	1 7	14 26	2 19	7 34	0 16	6 32	0 50	14 21	0 44	26 16	2 45	14 24	3 6	10 27	10 38	7 48		n.a.
M24	4 12	22 40	2 42	15 35	1 9	2 12	1 9	14 29	2 21	7 37	0 16	6 34	0 50	14 20	0 44	26 16	2 45	14 25	3 6	10 26	10 39	7 44		n.a.
T 25	3 49	17 20	1 27	15 4	0 59	2 44	1 10	14 31	2 22	7 40	0 17	6 36	0 50	14 20	0 44	26 16	2 45	14 25	3 6	10 26	10 40	7 41		n.a.
W26	3 25	10 52	0 5	14 33	0 50	3 15	1 12	14 33	2 23	7 43	0 17	6 37	0 50	14 19	0 44	26 16	2 45	14 25	3 6	10 26	10 41	7 38		n.a.
T 27	3 1	3 44	1s18	14 1	0 41	3 46	1 13	14 35	2 24	7 45	0 17	6 39	0 50	14 19	0 44	26 16	2 45	14 25	3 6	10 26	10 43	7 34		n.a.
F 28	2 37	3s37	2 35	13 27	0 31	4 18	1 14	14 36	2 25	7 48	0 17	6 41	0 50	14 18	0 44	26 16	2 45	14 26	3 6	10 27	10 44	7 31		n.a.
S 29	2 13	10 40	3 41	12 53	0 23	4 49	1 16	14 38	2 26	7 51	0 17	6 42	0 49	14 18	0 44	26 16	2 45	14 26	3 6	10 27	10 45	7 28		n.a.
S 30	1n50	17s 0	4s30	12n19	0n14	5s20	1s17	14s39	2n27	7s53	0n18	6s44	0s49	14n17	0n44	26s16	2s45	14s26	3n 6	10s28	10s46	7s24		n.a.

Julian Day Number = -2161245.5, Delta T = 139h41m33s
Ecliptic obliquity = 24°07'06, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°17'03, Lahiri = -149°10'03 Julian Calendar 1 Nov. 10631 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10631 BCE

The year -10630 astronomical counting style corresponds to year 10631 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10631 BCE (-10630) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 37 18	26♍30'09	17♏ 5	0♍26	11♎26	14°R13	9°R33	15°R 9	5°R 6	17♐43	12°R55	3°R32	2♓44	10♓11	n.a.	M 1
T 2	23 41 15	27°28'44	0♐56	1°44	12°40	14♒ 8	9♓26	15♓ 5	5♉ 4	17°44	12♒54	3♓29	2°41	10°18	n.a.	T 2
W 3	23 45 11	28°27'17	14°19	3° 5	13°54	14° 3	9°19	15° 0	5° 2	17°44	12°53	3°27	2°38	10°24	n.a.	W 3
T 4	23 49 8	29°25'47	27°16	4°27	15° 7	13°59	9°12	14°56	5° 0	17°45	12°53	3°D27	2°35	10°31	n.a.	T 4
F 5	23 53 4	0♎24'14	9♑50	5°51	16°21	13°56	9° 5	14°52	4°58	17°46	12°52	3°27	2°31	10°38	n.a.	F 5
S 6	23 57 1	1°22'39	22° 6	7°17	17°34	13°53	8°59	14°48	4°57	17°47	12°51	3°28	2°28	10°44	n.a.	S 6
S 7	0 0 57	2°21'02	4♒ 8	8°44	18°48	13°52	8°52	14°43	4°55	17°48	12°50	3°30	2°25	10°51	n.a.	S 7
M 8	0 4 54	3°19'22	16° 1	10°13	20° 1	13°51	8°45	14°39	4°53	17°48	12°49	3°32	2°22	10°58	n.a.	M 8
T 9	0 8 50	4°17'39	27°49	11°43	21°15	13°D51	8°39	14°35	4°51	17°49	12°49	3°R33	2°19	11° 4	n.a.	T 9
W10	0 12 47	5°15'54	9♓36	13°15	22°28	13°51	8°33	14°31	4°48	17°50	12°48	3°33	2°15	11°11	n.a.	W10
T 11	0 16 43	6°14'07	21°24	14°49	23°42	13°53	8°26	14°27	4°46	17°51	12°47	3°31	2°12	11°17	n.a.	T 11
F 12	0 20 40	7°12'18	3♈17	16°24	24°55	13°55	8°20	14°23	4°44	17°52	12°46	3°28	2° 9	11°24	n.a.	F 12
S 13	0 24 36	8°10'27	15°17	18° 1	26° 9	13°58	8°14	14°19	4°42	17°53	12°46	3°23	2° 6	11°31	n.a.	S 13
S 14	0 28 33	9° 8'33	27°25	19°40	27°22	14° 2	8° 9	14°15	4°40	17°54	12°45	3°18	2° 3	11°37	n.a.	S 14
M15	0 32 29	10° 6'38	9♉42	21°20	28°35	14° 6	8° 3	14°11	4°38	17°55	12°44	3°11	2° 0	11°44	n.a.	M15
T 16	0 36 26	11° 4'41	22°11	23° 2	29°49	14°12	7°57	14° 8	4°36	17°56	12°44	3° 5	1°56	11°51	n.a.	T 16
W17	0 40 22	12° 2'42	4♊52	24°45	1♏ 2	14°17	7°52	14° 4	4°33	17°57	12°43	2°59	1°53	11°57	n.a.	W17
T 18	0 44 19	13° 0'41	17°48	26°30	2°16	14°24	7°47	14° 0	4°31	17°58	12°43	2°55	1°50	12° 4	n.a.	T 18
F 19	0 48 15	13°58'38	0♋59	28°16	3°29	14°31	7°41	13°56	4°29	17°59	12°42	2°52	1°47	12°11	n.a.	F 19
S 20	0 52 12	14°56'34	14°27	0♎ 4	4°42	14°39	7°37	13°53	4°26	18° 1	12°42	2°D51	1°44	12°17	n.a.	S 20
S 21	0 56 8	15°54'28	28°15	1°54	5°55	14°48	7°32	13°49	4°24	18° 2	12°41	2°52	1°40	12°24	n.a.	S 21
M22	1 0 5	16°52'20	12♌23	3°46	7° 9	14°57	7°27	13°46	4°22	18° 3	12°41	2°53	1°37	12°31	n.a.	M22
T 23	1 4 1	17°50'11	26°49	5°39	8°22	15° 7	7°23	13°43	4°19	18° 4	12°40	2°R54	1°34	12°37	n.a.	T 23
W24	1 7 58	18°48'00	11♍31	7°33	9°35	15°17	7°18	13°39	4°17	18° 6	12°40	2°54	1°31	12°44	n.a.	W24
T 25	1 11 54	19°45'48	26°25	9°30	10°48	15°29	7°14	13°36	4°15	18° 7	12°39	2°52	1°28	12°51	n.a.	T 25
F 26	1 15 51	20°43'33	11♎23	11°28	12° 2	15°40	7°10	13°33	4°12	18° 8	12°39	2°48	1°25	12°57	n.a.	F 26
S 27	1 19 47	21°41'17	26°17	13°27	13°15	15°53	7° 6	13°30	4°10	18°10	12°39	2°42	1°21	13° 4	n.a.	S 27
S 28	1 23 44	22°38'59	10♏58	15°28	14°28	16° 6	7° 3	13°27	4° 7	18°11	12°38	2°34	1°18	13°11	n.a.	S 28
M29	1 27 40	23°36'40	25°19	17°30	15°41	16°19	6°59	13°24	4° 5	18°13	12°38	2°26	1°15	13°17	n.a.	M29
T 30	1 31 36	24°34'18	9♐14	19°34	16°54	16°33	6°56	13°21	4° 2	18°14	12°38	2°19	1°12	13°24	n.a.	T 30
W31	1 35 33	25♎31'55	22♐42	21♎39	18♏ 7	16♒48	6♓53	13♓18	4♉ 0	18♐16	12♒37	2♓13	1♓ 9	13♓30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1n26	22s13	5s 2	11n43	0n 5	5s50	1s18	14s40	2n28	7s56	0n18	6s46	0s49	14n17	0n44	26s16	2s45	14s26	3n 6	10s30	10s47	7s21		n.a.
T 2	1 2	26 2	5 14	11 6	0s 3	6 21	1 19	14 41	2 29	7 59	0 18	6 47	0 49	14 16	0 44	26 16	2 44	14 27	3 6	10 31	10 49	7 17		n.a.
W 3	0 38	28 17	5 9	10 29	0 11	6 51	1 20	14 42	2 30	8 1	0 18	6 49	0 49	14 15	0 44	26 16	2 44	14 27	3 6	10 31	10 50	7 14		n.a.
T 4	0 14	28 53	4 48	9 51	0 19	7 21	1 21	14 42	2 31	8 4	0 18	6 51	0 49	14 15	0 44	26 16	2 44	14 27	3 6	10 32	10 51	7 11		n.a.
F 5	0s10	27 57	4 13	9 13	0 27	7 52	1 22	14 42	2 31	8 6	0 18	6 52	0 49	14 14	0 44	26 16	2 44	14 27	3 6	10 31	10 52	7 7		n.a.
S 6	0 34	25 40	3 28	8 34	0 34	8 21	1 23	14 42	2 32	8 9	0 19	6 54	0 49	14 14	0 44	26 16	2 44	14 28	3 6	10 31	10 53	7 4		n.a.
S 7	0 58	22 16	2 34	7 54	0 41	8 51	1 24	14 42	2 33	8 11	0 19	6 55	0 49	14 13	0 44	26 16	2 44	14 28	3 6	10 30	10 54	7 0		n.a.
M 8	1 21	17 59	1 35	7 13	0 48	9 20	1 24	14 42	2 34	8 13	0 19	6 57	0 48	14 12	0 44	26 16	2 44	14 28	3 6	10 30	10 56	6 57		n.a.
T 9	1 45	13 4	0 31	6 32	0 54	9 49	1 25	14 41	2 34	8 16	0 19	6 58	0 48	14 12	0 44	26 16	2 44	14 28	3 6	10 29	10 57	6 54		n.a.
W10	2 9	7 41	0n33	5 50	1 0	10 18	1 26	14 40	2 35	8 18	0 19	7 0	0 48	14 11	0 44	26 16	2 44	14 28	3 6	10 29	10 58	6 50		n.a.
T 11	2 33	2 2	1 36	5 8	1 6	10 47	1 26	14 39	2 35	8 20	0 20	7 1	0 48	14 10	0 44	26 16	2 44	14 29	3 6	10 30	10 59	6 47		n.a.
F 12	2 56	3n42	2 35	4 25	1 12	11 15	1 27	14 38	2 36	8 22	0 20	7 3	0 48	14 10	0 44	26 16	2 44	14 29	3 6	10 31	11 0	6 43		n.a.
S 13	3 20	9 22	3 28	3 41	1 17	11 43	1 27	14 37	2 36	8 24	0 20	7 4	0 48	14 9	0 44	26 16	2 43	14 29	3 6	10 33	11 1	6 40		n.a.
S 14	3 43	14 44	4 12	2 58	1 22	12 11	1 28	14 35	2 37	8 27	0 20	7 6	0 48	14 8	0 44	26 16	2 43	14 29	3 6	10 35	11 3	6 37		n.a.
M15	4 7	19 37	4 45	2 13	1 26	12 38	1 28	14 34	2 37	8 29	0 20	7 7	0 48	14 7	0 44	26 16	2 43	14 29	3 6	10 37	11 4	6 33		n.a.
T 16	4 30	23 43	5 4	1 28	1 30	13 5	1 28	14 32	2 37	8 31	0 20	7 9	0 47	14 7	0 45	26 16	2 43	14 30	3 6	10 40	11 5	6 30		n.a.
W17	4 53	26 47	5 10	0 43	1 34	13 32	1 28	14 30	2 38	8 32	0 21	7 10	0 47	14 6	0 45	26 16	2 43	14 30	3 6	10 42	11 6	6 26		n.a.
T 18	5 17	28 31	5 0	0s 2	1 37	13 59	1 28	14 28	2 38	8 34	0 21	7 11	0 47	14 5	0 45	26 16	2 43	14 30	3 6	10 43	11 7	6 23		n.a.
F 19	5 40	28 40	4 34	0 48	1 39	14 25	1 29	14 25	2 38	8 36	0 21	7 13	0 47	14 4	0 45	26 16	2 43	14 30	3 6	10 44	11 8	6 20		n.a.
S 20	6 3	27 9	3 52	1 34	1 42	14 50	1 29	14 23	2 38	8 38	0 21	7 14	0 47	14 4	0 45	26 16	2 43	14 30	3 6	10 45	11 10	6 16		n.a.
S 21	6 26	23 58	2 56	2 21	1 43	15 15	1 28	14 20	2 39	8 40	0 21	7 15	0 47	14 3	0 45	26 16	2 43	14 30	3 6	10 44	11 11	6 13		n.a.
M22	6 49	19 18	1 49	3 7	1 44	15 40	1 28	14 17	2 39	8 41	0 21	7 16	0 47	14 2	0 45	26 16	2 43	14 30	3 6	10 44	11 12	6 9		n.a.
T 23	7 11	13 26	0 33	3 54	1 45	16 5	1 28	14 14	2 39	8 43	0 21	7 18	0 46	14 1	0 45	26 16	2 43	14 31	3 6	10 44	11 13	6 6		n.a.
W24	7 34	6 44	0s46	4 41	1 45	16 29	1 28	14 11	2 39	8 44	0 22	7 19	0 46	14 0	0 45	26 16	2 43	14 31	3 6	10 44	11 14	6 3		n.a.
T 25	7 56	0s25	2 3	5 28	1 45	16 52	1 27	14 7	2 39	8 46	0 22	7 20	0 46	14 0	0 45	26 16	2 43	14 31	3 6	10 44	11 15	5 59		n.a.
F 26	8 19	7 34	3 12	6 14	1 44	17 15	1 27	14 4	2 39	8 47	0 22	7 21	0 46	13 59	0 45	26 16	2 42	14 31	3 6	10 46	11 17	5 56		n.a.
S 27	8 41	14 15	4 7	7 1	1 42	17 38	1 27	14 0	2 40	8 49	0 22	7 22	0 46	13 58	0 45	26 16	2 42	14 31	3 6	10 48	11 18	5 52		n.a.
S 28	9 3	20 2	4 45	7 47	1 40	18 0	1 26	13 56	2 40	8 50	0 22	7 23	0 46	13 57	0 45	26 16	2 42	14 31	3 6	10 51	11 19	5 49		n.a.
M29	9 25	24 33	5 4	8 33	1 37	18 21	1 25	13 52	2 40	8 51	0 22	7 24	0 46	13 56	0 45	26 16	2 42	14 31	3 6	10 54	11 20	5 46		n.a.
T 30	9 47	27 28	5 4	9 18	1 34	18 42	1 25	13 47	2 40	8 52	0 22	7 25	0 46	13 55	0 45	26 16	2 42	14 31	3 6	10 57	11 21	5 42		n.a.
W31	10s 8	28s42	4s47	10s 3	1s29	19s 3	1s24	13s43	2n40	8s53	0n23	7s26	0s45	13n55	0n45	26s16	2s42	14s31	3n 6	10s59	11s22	5s39		n.a.

Julian Day Number = -2161215.5, Delta T = 139h41m26s
Ecliptic obliquity = 24°07'07, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°16'59, Lahiri = -149°09'59 Julian Calendar 1 Dec. 10631 BCE == Greg. Calendar 10 Sept. 10631 BCE

The year -10630 astronomical counting style corresponds to year 10631 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10630 BCE (-10629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 39 29	26♑29'29	5♉43	23♑45	19♏20	17♒ 3	6°R50	13°R15	3°R57	18♐17	12°R37	2°R 9	1♓ 6	13♓37	n.a.	T 1
F 2	1 43 26	27°27'02	18°20	25°52	20°33	17°19	6♓47	13♓13	3♉55	18°19	12♒37	2♓ 6	1° 2	13°44	n.a.	F 2
S 3	1 47 22	28°24'33	0♒37	28° 0	21°46	17°35	6°44	13°10	3°52	18°20	12°37	2°D 6	0°59	13°50	n.a.	S 3
S 4	1 51 19	29°22'02	12°39	0♏ 9	22°59	17°52	6°42	13° 8	3°50	18°22	12°37	2° 7	0°56	13°57	n.a.	S 4
M 5	1 55 15	0♏19'29	24°31	2°18	24°12	18° 9	6°40	13° 5	3°47	18°23	12°36	2° 7	0°53	14° 4	n.a.	M 5
T 6	1 59 12	1°16'55	6♓19	4°27	25°25	18°27	6°37	13° 3	3°45	18°25	12°36	2°R 8	0°50	14°10	n.a.	T 6
W 7	2 3 8	2°14'18	18° 6	6°36	26°38	18°45	6°36	13° 1	3°42	18°27	12°36	2° 6	0°46	14°17	n.a.	W 7
T 8	2 7 4	3°11'40	29°58	8°45	27°51	19° 4	6°34	12°59	3°40	18°28	12°36	2° 3	0°43	14°24	n.a.	T 8
F 9	2 11 1	4° 9'01	11♈58	10°53	29° 4	19°23	6°32	12°57	3°37	18°30	12°D36	1°57	0°40	14°30	n.a.	F 9
S 10	2 14 57	5° 6'19	24° 7	13° 0	0♐16	19°43	6°31	12°55	3°35	18°32	12°36	1°48	0°37	14°37	n.a.	S 10
S 11	2 18 54	6° 3'37	6♉28	15° 6	1°29	20° 3	6°30	12°53	3°32	18°33	12°36	1°38	0°34	14°44	n.a.	S 11
M12	2 22 50	7° 0'53	19° 2	17°10	2°42	20°23	6°29	12°51	3°30	18°35	12°36	1°27	0°31	14°50	n.a.	M12
T 13	2 26 47	7°58'08	1♊48	19°12	3°54	20°44	6°28	12°49	3°27	18°37	12°36	1°16	0°27	14°57	n.a.	T 13
W14	2 30 43	8°55'22	14°47	21°13	5° 7	21° 6	6°28	12°48	3°25	18°39	12°36	1° 5	0°24	15° 4	n.a.	W14
T 15	2 34 40	9°52'35	27°58	23°11	6°20	21°28	6°27	12°46	3°22	18°40	12°37	0°57	0°21	15°10	n.a.	T 15
F 16	2 38 36	10°49'47	11♋20	25° 6	7°32	21°50	6°27	12°45	3°20	18°42	12°37	0°52	0°18	15°17	n.a.	F 16
S 17	2 42 33	11°46'58	24°55	26°59	8°45	22°12	6°D27	12°43	3°17	18°44	12°37	0°48	0°15	15°24	n.a.	S 17
S 18	2 46 29	12°44'08	8♌42	28°50	9°57	22°35	6°27	12°42	3°15	18°46	12°37	0°D47	0°12	15°30	n.a.	S 18
M19	2 50 25	13°41'17	22°42	0♐37	11°10	22°58	6°27	12°41	3°12	18°48	12°37	0°47	0° 8	15°37	n.a.	M19
T 20	2 54 22	14°38'25	6♍55	2°22	12°22	23°22	6°28	12°40	3°10	18°50	12°38	0°R47	0° 5	15°44	n.a.	T 20
W21	2 58 18	15°35'33	21°18	4° 3	13°35	23°46	6°28	12°39	3° 7	18°52	12°38	0°46	0° 2	15°50	n.a.	W21
T 22	3 2 15	16°32'39	5♑50	5°41	14°47	24°11	6°29	12°38	3° 5	18°54	12°38	0°43	29♒59	15°57	n.a.	T 22
F 23	3 6 11	17°29'45	20°26	7°16	15°59	24°35	6°30	12°37	3° 2	18°56	12°39	0°36	29°56	16° 3	n.a.	F 23
S 24	3 10 8	18°26'51	5♏ 0	8°48	17°11	25° 0	6°32	12°37	3° 0	18°58	12°39	0°28	29°52	16°10	n.a.	S 24
S 25	3 14 4	19°23'55	19°25	10°16	18°24	25°26	6°33	12°36	2°58	19° 0	12°39	0°17	29°49	16°17	n.a.	S 25
M26	3 18 1	20°20'59	3♐34	11°41	19°36	25°52	6°35	12°36	2°55	19° 2	12°40	0° 6	29°46	16°23	n.a.	M26
T 27	3 21 57	21°18'02	17°23	13° 3	20°48	26°18	6°36	12°35	2°53	19° 4	12°40	29♒55	29°43	16°30	n.a.	T 27
W28	3 25 54	22°15'03	0♉47	14°22	22° 0	26°44	6°38	12°35	2°50	19° 6	12°41	29°45	29°40	16°37	n.a.	W28
T 29	3 29 50	23°12'04	13°48	15°36	23°12	27°11	6°41	12°35	2°48	19° 8	12°41	29°38	29°37	16°43	n.a.	T 29
F 30	3 33 47	24° 9'04	26°25	16°48	24°24	27°38	6°43	12°35	2°46	19°10	12°42	29°34	29°33	16°50	n.a.	F 30
S 31	3 37 43	25♏ 6'03	8♒43	17♐56	25♐36	28♒ 5	6♓45	12°D35	2♉44	19♐12	12♒42	29♒31	29♒30	16♓57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s30	28s15	4s16	10s47	1s25	19s23	1s23	13s38	2n40	8s54	0n23	7s27	0s45	13n54	0n45	26s16	2s42	14s32	3n 6	11s 0	11s24	5s35		n.a.
F 2	10 51	26 20	3 33	11 30	1 19	19 43	1 22	13 33	2 40	8 55	0 23	7 28	0 45	13 53	0 45	26 17	2 42	14 32	3 6	11 1	11 25	5 32		n.a.
S 3	11 12	23 12	2 41	12 12	1 13	20 2	1 21	13 28	2 40	8 56	0 23	7 29	0 45	13 52	0 45	26 17	2 42	14 32	3 6	11 1	11 26	5 29		n.a.
S 4	11 33	19 7	1 43	12 53	1 7	20 20	1 20	13 23	2 40	8 57	0 23	7 30	0 45	13 51	0 45	26 17	2 42	14 32	3 6	11 1	11 27	5 25		n.a.
M 5	11 54	14 21	0 41	13 32	0 59	20 38	1 19	13 18	2 40	8 58	0 23	7 31	0 45	13 50	0 45	26 17	2 42	14 32	3 6	11 1	11 28	5 22		n.a.
T 6	12 15	9 6	0n22	14 10	0 51	20 55	1 18	13 12	2 39	8 58	0 23	7 31	0 45	13 49	0 45	26 17	2 42	14 32	3 6	11 1	11 29	5 18		n.a.
W 7	12 35	3 33	1 24	14 47	0 43	21 11	1 16	13 7	2 39	8 59	0 24	7 32	0 44	13 49	0 45	26 17	2 42	14 32	3 6	11 1	11 30	5 15		n.a.
T 8	12 55	2n10	2 23	15 21	0 34	21 27	1 15	13 1	2 39	8 59	0 24	7 33	0 44	13 48	0 45	26 17	2 42	14 32	3 6	11 3	11 32	5 11		n.a.
F 9	13 15	7 51	3 16	15 54	0 25	21 43	1 14	12 55	2 39	9 0	0 24	7 34	0 44	13 47	0 45	26 17	2 41	14 32	3 6	11 5	11 33	5 8		n.a.
S 10	13 35	13 19	4 0	16 25	0 15	21 58	1 12	12 49	2 39	9 0	0 24	7 34	0 44	13 46	0 45	26 17	2 41	14 32	3 6	11 8	11 34	5 5		n.a.
S 11	13 55	18 21	4 34	16 54	0 5	22 12	1 11	12 42	2 39	9 0	0 24	7 35	0 44	13 45	0 45	26 17	2 41	14 32	3 6	11 12	11 35	5 1		n.a.
M12	14 14	22 41	4 55	17 21	0n 5	22 25	1 9	12 36	2 39	9 1	0 24	7 35	0 44	13 44	0 45	26 17	2 41	14 32	3 6	11 16	11 36	4 58		n.a.
T 13	14 33	26 2	5 2	17 46	0 15	22 38	1 8	12 29	2 39	9 1	0 24	7 36	0 43	13 43	0 45	26 17	2 41	14 32	3 6	11 20	11 37	4 54		n.a.
W14	14 52	28 5	4 54	18 9	0 26	22 50	1 6	12 23	2 38	9 1	0 24	7 36	0 43	13 42	0 45	26 18	2 41	14 32	3 6	11 24	11 39	4 51		n.a.
T 15	15 11	28 36	4 30	18 30	0 37	23 2	1 4	12 16	2 38	9 1	0 24	7 37	0 43	13 42	0 45	26 18	2 41	14 32	3 6	11 27	11 40	4 48		n.a.
F 16	15 29	27 27	3 51	18 49	0 47	23 12	1 2	12 9	2 38	9 1	0 25	7 37	0 43	13 41	0 45	26 18	2 41	14 32	3 6	11 29	11 41	4 44		n.a.
S 17	15 48	24 40	2 58	19 6	0 58	23 23	1 0	12 1	2 38	9 1	0 25	7 38	0 43	13 40	0 45	26 18	2 41	14 32	3 6	11 30	11 42	4 41		n.a.
S 18	16 6	20 26	1 54	19 21	1 8	23 32	0 58	11 54	2 37	9 1	0 25	7 38	0 43	13 39	0 45	26 18	2 41	14 32	3 6	11 30	11 43	4 37		n.a.
M19	16 23	15 0	0 43	19 35	1 19	23 41	0 56	11 46	2 37	9 1	0 25	7 38	0 43	13 38	0 45	26 18	2 41	14 32	3 6	11 30	11 44	4 34		n.a.
T 20	16 41	8 43	0s32	19 46	1 29	23 49	0 54	11 39	2 37	9 0	0 25	7 39	0 42	13 37	0 45	26 18	2 41	14 32	3 6	11 30	11 45	4 30		n.a.
W21	16 58	1 55	1 46	19 57	1 39	23 56	0 52	11 31	2 37	9 0	0 25	7 39	0 42	13 36	0 45	26 18	2 41	14 31	3 6	11 31	11 47	4 27		n.a.
T 22	17 15	5s 2	2 54	20 5	1 48	24 3	0 50	11 23	2 37	9 0	0 25	7 39	0 42	13 36	0 45	26 19	2 41	14 31	3 6	11 32	11 48	4 24		n.a.
F 23	17 32	11 45	3 51	20 13	1 57	24 9	0 48	11 15	2 36	8 59	0 25	7 39	0 42	13 35	0 45	26 19	2 41	14 31	3 6	11 34	11 49	4 20		n.a.
S 24	17 48	17 48	4 32	20 19	2 6	24 14	0 45	11 7	2 36	8 58	0 25	7 39	0 42	13 34	0 45	26 19	2 41	14 31	3 6	11 37	11 50	4 17		n.a.
S 25	18 4	22 48	4 55	20 24	2 15	24 18	0 43	10 58	2 36	8 58	0 26	7 39	0 42	13 33	0 45	26 19	2 41	14 31	3 6	11 41	11 51	4 13		n.a.
M26	18 20	26 22	5 0	20 28	2 23	24 22	0 40	10 50	2 35	8 57	0 26	7 39	0 42	13 32	0 45	26 19	2 41	14 31	3 6	11 45	11 52	4 10		n.a.
T 27	18 35	28 15	4 47	20 32	2 30	24 25	0 38	10 41	2 35	8 56	0 26	7 39	0 41	13 31	0 45	26 19	2 41	14 31	3 6	11 49	11 54	4 6		n.a.
W28	18 51	28 25	4 18	20 35	2 37	24 27	0 35	10 32	2 35	8 56	0 26	7 39	0 41	13 31	0 45	26 19	2 41	14 31	3 6	11 53	11 55	4 3		n.a.
T 29	19 6	26 58	3 37	20 37	2 43	24 29	0 33	10 23	2 34	8 55	0 26	7 39	0 41	13 30	0 45	26 19	2 40	14 31	3 6	11 55	11 56	4 0		n.a.
F 30	19 20	24 10	2 45	20 38	2 49	24 30	0 30	10 14	2 34	8 54	0 26	7 39	0 41	13 29	0 45	26 20	2 40	14 30	3 6	11 57	11 57	3 56		n.a.
S 31	19s34	20s19	1s48	20s40	2n54	24s30	0s28	10s 5	2n34	8s53	0n26	7s39	0s41	13n28	0n45	26s20	2s40	14s30	3n 6	11s58	11s58	3s53		n.a.

Julian Day Number = -2161184.5, Delta T = 139h41m19s
Ecliptic obliquity = 24°07'06, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°16'55, Lahiri = -149°09'55 Julian Calendar 1 Jan. 10630 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10631 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10630 BCE (-10629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 41 40	26♏ 3'01	20♒46	19♐ 0	26♐48	28♒33	6♓48	12♓35	2°R41	19♐14	12♒43	29°R31	29♒27	17♓ 3	n.a.	S 1
M 2	3 45 36	26°59'58	2♓39	20° 1	28° 0	29° 1	6°51	12°35	2♉39	19°16	12°43	29♒30	29°24	17°10	n.a.	M 2
T 3	3 49 32	27°56'54	14°27	20°57	29°12	29°29	6°54	12°35	2°37	19°18	12°44	29°30	29°21	17°17	n.a.	T 3
W 4	3 53 29	28°53'50	26°17	21°50	0♑23	29°58	6°57	12°35	2°35	19°20	12°45	29°28	29°17	17°23	n.a.	W 4
T 5	3 57 25	29°50'44	8♈12	22°39	1°35	0♓26	7° 0	12°36	2°33	19°22	12°45	29°24	29°14	17°30	n.a.	T 5
F 6	4 1 22	0♐47'38	20°18	23°25	2°47	0°55	7° 4	12°36	2°30	19°24	12°46	29°17	29°11	17°37	n.a.	F 6
S 7	4 5 18	1°44'32	2♉37	24° 6	3°58	1°25	7° 7	12°37	2°28	19°27	12°47	29° 8	29° 8	17°43	n.a.	S 7
S 8	4 9 15	2°41'25	15°11	24°43	5°10	1°54	7°11	12°38	2°26	19°29	12°47	28°57	29° 5	17°50	n.a.	S 8
M 9	4 13 11	3°38'17	28° 2	25°15	6°21	2°24	7°15	12°39	2°24	19°31	12°48	28°45	29° 2	17°57	n.a.	M 9
T 10	4 17 8	4°35'09	11♊ 8	25°44	7°33	2°54	7°20	12°40	2°22	19°33	12°49	28°32	28°58	18° 3	n.a.	T 10
W11	4 21 4	5°32'01	24°29	26° 8	8°44	3°24	7°24	12°41	2°20	19°35	12°50	28°21	28°55	18°10	n.a.	W11
T 12	4 25 1	6°28'53	8♋ 2	26°27	9°55	3°55	7°28	12°42	2°18	19°37	12°50	28°12	28°52	18°17	n.a.	T 12
F 13	4 28 58	7°25'45	21°44	26°42	11° 7	4°26	7°33	12°43	2°16	19°40	12°51	28° 5	28°49	18°23	n.a.	F 13
S 14	4 32 54	8°22'37	5♌35	26°53	12°18	4°57	7°38	12°44	2°15	19°42	12°52	28° 2	28°46	18°30	n.a.	S 14
S 15	4 36 51	9°19'28	19°33	26°59	13°29	5°28	7°43	12°46	2°13	19°44	12°53	28° 0	28°43	18°37	n.a.	S 15
M16	4 40 47	10°16'20	3♍36	27°R 1	14°40	5°59	7°48	12°47	2°11	19°46	12°54	28° 0	28°39	18°43	n.a.	M16
T 17	4 44 44	11°13'12	17°43	26°58	15°51	6°31	7°53	12°49	2° 9	19°48	12°55	28° 0	28°36	18°50	n.a.	T 17
W18	4 48 40	12°10'05	1♎54	26°50	17° 2	7° 3	7°59	12°50	2° 7	19°51	12°56	27°59	28°33	18°56	n.a.	W18
T 19	4 52 37	13° 6'58	16° 7	26°39	18°13	7°35	8° 4	12°52	2° 6	19°53	12°57	27°56	28°30	19° 3	n.a.	T 19
F 20	4 56 33	14° 3'51	0♏20	26°23	19°23	8° 8	8°10	12°54	2° 4	19°55	12°58	27°50	28°27	19°10	n.a.	F 20
S 21	5 0 30	15° 0'44	14°29	26° 3	20°34	8°40	8°16	12°56	2° 2	19°57	12°59	27°41	28°23	19°16	n.a.	S 21
S 22	5 4 26	15°57'38	28°29	25°40	21°45	9°13	8°22	12°58	2° 1	19°59	13° 0	27°31	28°20	19°23	n.a.	S 22
M23	5 8 23	16°54'32	12♐17	25°14	22°55	9°46	8°28	13° 0	1°59	20° 2	13° 1	27°20	28°17	19°30	n.a.	M23
T 24	5 12 19	17°51'26	25°48	24°45	24° 6	10°19	8°34	13° 2	1°58	20° 4	13° 2	27°10	28°14	19°36	n.a.	T 24
W25	5 16 16	18°48'21	8♑59	24°14	25°17	10°52	8°41	13° 5	1°56	20° 6	13° 3	27° 0	28°11	19°43	n.a.	W25
T 26	5 20 13	19°45'15	21°51	23°40	26°27	11°26	8°47	13° 7	1°55	20° 8	13° 4	26°53	28° 8	19°50	n.a.	T 26
F 27	5 24 9	20°42'10	4♒24	23° 6	27°37	12° 0	8°54	13°10	1°54	20°11	13° 5	26°49	28° 4	19°56	n.a.	F 27
S 28	5 28 6	21♐39'05	16♒39	22♐30	28♑47	12♓34	9♓ 1	13♓12	1♉52	20♐13	13♒ 7	26♒46	28♒ 1	20♓ 3	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s48	15s42	0s46	20s41	2n59	24s29	0s25	9s55	2n33	8s52	0n26	7s39	0s41	13n27	0n45	26s20	2s40	14s30	3n 6	11s58	11s59	3s49		n.a.
M 2	20 2	10 34	0n17	20 42	3 3	24 28	0 22	9 46	2 33	8 50	0 26	7 39	0 40	13 26	0 45	26 20	2 40	14 30	3 6	11 58	12 0	3 46		n.a.
T 3	20 15	5 5	1 18	20 43	3 6	24 26	0 19	9 36	2 33	8 49	0 26	7 39	0 40	13 26	0 45	26 20	2 40	14 30	3 6	11 58	12 2	3 42		n.a.
W 4	20 28	0n34	2 16	20 44	3 8	24 23	0 16	9 26	2 32	8 48	0 27	7 38	0 40	13 25	0 45	26 20	2 40	14 30	3 6	11 59	12 3	3 39		n.a.
T 5	20 41	6 14	3 9	20 45	3 10	24 20	0 13	9 16	2 32	8 47	0 27	7 38	0 40	13 24	0 45	26 20	2 40	14 30	3 6	12 0	12 4	3 36		n.a.
F 6	20 53	11 45	3 54	20 46	3 11	24 16	0 11	9 6	2 32	8 45	0 27	7 38	0 40	13 23	0 45	26 21	2 40	14 29	3 6	12 3	12 5	3 32		n.a.
S 7	21 5	16 55	4 29	20 48	3 11	24 11	0 8	8 56	2 31	8 44	0 27	7 37	0 40	13 23	0 45	26 21	2 40	14 29	3 6	12 6	12 6	3 29		n.a.
S 8	21 17	21 29	4 51	20 50	3 11	24 5	0 5	8 45	2 31	8 42	0 27	7 37	0 40	13 22	0 45	26 21	2 40	14 29	3 6	12 10	12 7	3 25		n.a.
M 9	21 28	25 8	5 0	20 53	3 9	23 59	0 2	8 35	2 31	8 40	0 27	7 36	0 39	13 21	0 45	26 21	2 40	14 29	3 6	12 14	12 8	3 22		n.a.
T 10	21 39	27 34	4 53	20 56	3 7	23 52	0n 2	8 24	2 30	8 39	0 27	7 36	0 39	13 20	0 45	26 21	2 40	14 28	3 6	12 19	12 10	3 18		n.a.
W11	21 50	28 29	4 30	21 0	3 3	23 45	0 5	8 13	2 30	8 37	0 27	7 35	0 39	13 20	0 45	26 21	2 40	14 28	3 6	12 23	12 11	3 15		n.a.
T 12	22 0	27 43	3 51	21 5	2 59	23 36	0 8	8 2	2 29	8 35	0 27	7 35	0 39	13 19	0 45	26 22	2 40	14 28	3 6	12 26	12 12	3 12		n.a.
F 13	22 10	25 15	2 59	21 11	2 54	23 27	0 11	7 51	2 29	8 33	0 27	7 34	0 39	13 18	0 45	26 22	2 40	14 28	3 6	12 28	12 13	3 8		n.a.
S 14	22 19	21 16	1 56	21 17	2 48	23 18	0 14	7 40	2 28	8 31	0 27	7 33	0 39	13 18	0 45	26 22	2 40	14 28	3 6	12 30	12 14	3 5		n.a.
S 15	22 28	16 5	0 45	21 24	2 41	23 8	0 17	7 29	2 28	8 30	0 27	7 33	0 39	13 17	0 45	26 22	2 40	14 27	3 6	12 30	12 15	3 1		n.a.
M16	22 37	10 1	0s30	21 33	2 32	22 57	0 21	7 18	2 28	8 27	0 28	7 32	0 38	13 16	0 45	26 22	2 40	14 27	3 6	12 30	12 16	2 58		n.a.
T 17	22 45	3 25	1 42	21 42	2 23	22 45	0 24	7 6	2 27	8 25	0 28	7 31	0 38	13 16	0 45	26 22	2 40	14 27	3 6	12 30	12 17	2 54		n.a.
W18	22 53	3s21	2 49	21 51	2 13	22 33	0 27	6 54	2 27	8 23	0 28	7 30	0 38	13 15	0 45	26 23	2 40	14 27	3 6	12 31	12 19	2 51		n.a.
T 19	23 0	9 58	3 45	22 2	2 3	22 20	0 30	6 43	2 26	8 21	0 28	7 30	0 38	13 14	0 45	26 23	2 40	14 26	3 6	12 32	12 20	2 48		n.a.
F 20	23 8	16 4	4 28	22 13	1 51	22 7	0 34	6 31	2 26	8 19	0 28	7 29	0 38	13 14	0 45	26 23	2 40	14 26	3 6	12 34	12 21	2 44		n.a.
S 21	23 14	21 17	4 54	22 25	1 38	21 53	0 37	6 19	2 25	8 16	0 28	7 28	0 38	13 13	0 45	26 23	2 40	14 26	3 6	12 37	12 22	2 41		n.a.
S 22	23 21	25 16	5 1	22 38	1 25	21 39	0 40	6 7	2 25	8 14	0 28	7 27	0 38	13 13	0 45	26 23	2 40	14 25	3 6	12 41	12 23	2 37		n.a.
M23	23 27	27 43	4 51	22 51	1 11	21 24	0 44	5 54	2 24	8 12	0 28	7 26	0 37	13 12	0 45	26 23	2 40	14 25	3 6	12 44	12 24	2 34		n.a.
T 24	23 32	28 28	4 25	23 4	0 56	21 8	0 47	5 42	2 24	8 9	0 28	7 25	0 37	13 12	0 45	26 24	2 40	14 25	3 6	12 48	12 25	2 30		n.a.
W25	23 37	27 33	3 45	23 18	0 41	20 52	0 50	5 30	2 23	8 7	0 28	7 24	0 37	13 11	0 45	26 24	2 40	14 24	3 6	12 51	12 27	2 27		n.a.
T 26	23 42	25 9	2 54	23 32	0 26	20 35	0 54	5 17	2 23	8 4	0 28	7 23	0 37	13 11	0 45	26 24	2 40	14 24	3 6	12 54	12 28	2 24		n.a.
F 27	23 46	21 35	1 56	23 45	0 11	20 18	0 57	5 4	2 22	8 1	0 28	7 22	0 37	13 10	0 45	26 24	2 40	14 24	3 6	12 56	12 29	2 20		n.a.
S 28	23s50	17s 8	0s54	23s59	0s 5	20s 0	1n 0	4s51	2n22	7s59	0n29	7s21	0s37	13n10	0n45	26s24	2s40	14s23	3n 6	12s56	12s30	2s17		n.a.

Julian Day Number = -2161153.5, Delta T = 139h41m12s
Ecliptic obliquity = 24°07'06, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°16'51, Lahiri = -149°09'51 Julian Calendar 1 Feb. 10630 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 10631 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10630 BCE (-10629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 32 2	22♐36'00	28♒41	21°R55	29♑58	13♓ 8	9♓ 8	13♓15	1°R51	20♐15	13♒ 8	26°D46	27♒58	20♓10	n.a.	S 1
M 2	5 35 59	23°32'55	10♓34	21♐20	1♒ 8	13°42	9°15	13°18	1♉50	20°17	13° 9	26♒46	27°55	20°16	n.a.	M 2
T 3	5 39 55	24°29'50	22°23	20°46	2°18	14°17	9°22	13°20	1°49	20°20	13°10	26°R47	27°52	20°23	n.a.	T 3
W 4	5 43 52	25°26'46	4♈14	20°14	3°28	14°51	9°30	13°23	1°47	20°22	13°11	26°47	27°49	20°30	n.a.	W 4
T 5	5 47 49	26°23'42	16°12	19°44	4°38	15°26	9°37	13°26	1°46	20°24	13°13	26°44	27°45	20°36	n.a.	T 5
F 6	5 51 45	27°20'38	28°21	19°17	5°47	16° 1	9°45	13°29	1°45	20°26	13°14	26°40	27°42	20°43	n.a.	F 6
S 7	5 55 42	28°17'34	10♉45	18°53	6°57	16°36	9°53	13°33	1°44	20°28	13°15	26°34	27°39	20°50	n.a.	S 7
S 8	5 59 38	29°14'31	23°29	18°33	8° 7	17°12	10° 1	13°36	1°43	20°31	13°16	26°26	27°36	20°56	n.a.	S 8
M 9	6 3 35	0♑11'29	6♊32	18°17	9°16	17°47	10° 9	13°39	1°42	20°33	13°18	26°17	27°33	21° 3	n.a.	M 9
T 10	6 7 32	1° 8'27	19°56	18° 5	10°26	18°23	10°17	13°43	1°41	20°35	13°19	26° 8	27°29	21°10	n.a.	T 10
W11	6 11 28	2° 5'26	3♋37	17°58	11°35	18°59	10°25	13°46	1°41	20°37	13°20	25°59	27°26	21°16	n.a.	W11
T 12	6 15 25	3° 2'26	17°34	17°D56	12°44	19°35	10°33	13°50	1°40	20°39	13°22	25°53	27°23	21°23	n.a.	T 12
F 13	6 19 21	3°59'27	1♌42	17°58	13°53	20°11	10°42	13°53	1°39	20°42	13°23	25°48	27°20	21°30	n.a.	F 13
S 14	6 23 18	4°56'28	15°56	18° 6	15° 2	20°47	10°50	13°57	1°38	20°44	13°25	25°46	27°17	21°36	n.a.	S 14
S 15	6 27 15	5°53'31	0♍14	18°20	16°11	21°24	10°59	14° 1	1°38	20°46	13°26	25°D46	27°14	21°43	n.a.	S 15
M16	6 31 11	6°50'35	14°30	18°38	17°20	22° 0	11° 8	14° 5	1°37	20°48	13°27	25°46	27°10	21°50	n.a.	M16
T 17	6 35 8	7°47'40	28°44	19° 2	18°29	22°37	11°17	14° 9	1°37	20°50	13°29	25°47	27° 7	21°56	n.a.	T 17
W18	6 39 5	8°44'46	12♎53	19°31	19°38	23°14	11°26	14°13	1°36	20°53	13°30	25°R48	27° 4	22° 3	n.a.	W18
T 19	6 43 1	9°41'53	26°55	20° 6	20°46	23°51	11°35	14°17	1°36	20°55	13°32	25°46	27° 1	22°10	n.a.	T 19
F 20	6 46 58	10°39'02	10♏50	20°46	21°55	24°28	11°45	14°21	1°35	20°57	13°33	25°43	26°58	22°16	n.a.	F 20
S 21	6 50 54	11°36'13	24°36	21°31	23° 3	25° 6	11°54	14°25	1°35	20°59	13°35	25°38	26°55	22°23	n.a.	S 21
S 22	6 54 51	12°33'25	8♐11	22°21	24°11	25°43	12° 3	14°29	1°35	21° 1	13°36	25°32	26°51	22°30	n.a.	S 22
M23	6 58 48	13°30'38	21°34	23°17	25°19	26°21	12°13	14°34	1°35	21° 3	13°38	25°25	26°48	22°36	n.a.	M23
T 24	7 2 44	14°27'53	4♑42	24°17	26°28	26°59	12°23	14°38	1°34	21° 5	13°39	25°18	26°45	22°43	n.a.	T 24
W25	7 6 41	15°25'08	17°34	25°23	27°35	27°37	12°32	14°43	1°34	21° 7	13°41	25°12	26°42	22°50	n.a.	W25
T 26	7 10 38	16°22'25	0♒12	26°33	28°43	28°15	12°42	14°47	1°34	21° 9	13°42	25° 8	26°39	22°56	n.a.	T 26
F 27	7 14 34	17°19'43	12°34	27°48	29°51	28°53	12°52	14°52	1°D34	21°11	13°44	25° 5	26°35	23° 3	n.a.	F 27
S 28	7 18 31	18°17'03	24°43	29° 8	0♓59	29°31	13° 2	14°57	1°34	21°13	13°46	25°D 4	26°32	23°10	n.a.	S 28
S 29	7 22 28	19°14'23	6♓41	0♑32	2° 6	0♈10	13°13	15° 2	1°34	21°16	13°47	25° 5	26°29	23°16	n.a.	S 29
M30	7 26 24	20°11'45	18°33	2° 0	3°13	0°48	13°23	15° 6	1°35	21°18	13°49	25° 7	26°26	23°23	n.a.	M30
T 31	7 30 21	21♑ 9'08	0♈22	3♑33	4♓21	1♈27	13♓33	15♓11	1♉35	21♐20	13♒50	25♒ 8	26♒23	23♓30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s54	12s 6	0n10	24s12	0s20	19s42	1n 3	4s39	2n21	7s56	0n29	7s19	0s37	13n 9	0n45	26s24	2s40	14s23	3n 6	12s56	12s31	2s13		n.a.
M 2	23 57	6 42	1 13	24 25	0 36	19 23	1 7	4 26	2 21	7 53	0 29	7 18	0 36	13 9	0 45	26 25	2 40	14 23	3 6	12 56	12 32	2 10		n.a.
T 3	23 59	1 5	2 12	24 38	0 51	19 4	1 10	4 12	2 20	7 50	0 29	7 17	0 36	13 8	0 45	26 25	2 40	14 22	3 6	12 56	12 33	2 6		n.a.
W 4	24 2	4n34	3 6	24 50	1 5	18 45	1 13	3 59	2 20	7 47	0 29	7 16	0 36	13 8	0 45	26 25	2 40	14 22	3 6	12 56	12 34	2 3		n.a.
T 5	24 3	10 6	3 52	25 1	1 19	18 25	1 17	3 46	2 19	7 44	0 29	7 14	0 36	13 7	0 45	26 25	2 40	14 22	3 6	12 57	12 36	2 0		n.a.
F 6	24 5	15 21	4 29	25 12	1 32	18 4	1 20	3 33	2 19	7 41	0 29	7 13	0 36	13 7	0 45	26 25	2 40	14 21	3 6	12 58	12 37	1 56		n.a.
S 7	24 6	20 6	4 53	25 22	1 44	17 43	1 23	3 19	2 18	7 38	0 29	7 12	0 36	13 7	0 45	26 25	2 40	14 21	3 6	13 1	12 38	1 53		n.a.
S 8	24 6	24 4	5 4	25 31	1 55	17 22	1 26	3 5	2 18	7 35	0 29	7 10	0 36	13 6	0 45	26 26	2 40	14 20	3 6	13 3	12 39	1 49		n.a.
M 9	24 6	26 56	5 0	25 40	2 5	17 0	1 30	2 52	2 17	7 32	0 29	7 9	0 35	13 6	0 45	26 26	2 40	14 20	3 6	13 7	12 40	1 46		n.a.
T 10	24 6	28 22	4 39	25 48	2 14	16 38	1 33	2 38	2 17	7 28	0 29	7 7	0 35	13 6	0 45	26 26	2 40	14 20	3 6	13 10	12 41	1 42		n.a.
W11	24 5	28 6	4 2	25 55	2 23	16 16	1 36	2 24	2 16	7 25	0 29	7 6	0 35	13 5	0 45	26 26	2 40	14 19	3 6	13 13	12 42	1 39		n.a.
T 12	24 4	26 4	3 10	26 2	2 30	15 53	1 39	2 10	2 15	7 22	0 30	7 4	0 35	13 5	0 45	26 26	2 40	14 19	3 6	13 15	12 43	1 35		n.a.
F 13	24 3	22 23	2 6	26 8	2 36	15 30	1 42	1 56	2 15	7 19	0 30	7 3	0 35	13 5	0 45	26 27	2 40	14 18	3 6	13 17	12 45	1 32		n.a.
S 14	24 1	17 21	0 53	26 14	2 40	15 7	1 45	1 42	2 14	7 15	0 30	7 1	0 35	13 4	0 45	26 27	2 40	14 18	3 6	13 17	12 46	1 29		n.a.
S 15	23 58	11 20	0s24	26 19	2 44	14 43	1 48	1 28	2 14	7 12	0 30	7 0	0 35	13 4	0 45	26 27	2 40	14 18	3 6	13 18	12 47	1 25		n.a.
M16	23 56	4 45	1 39	26 23	2 47	14 19	1 51	1 14	2 13	7 8	0 30	6 58	0 35	13 4	0 45	26 27	2 40	14 17	3 6	13 17	12 48	1 22		n.a.
T 17	23 52	2s 2	2 48	26 27	2 48	13 55	1 54	0 59	2 13	7 5	0 30	6 56	0 34	13 4	0 45	26 27	2 40	14 17	3 6	13 17	12 49	1 18		n.a.
W18	23 49	8 41	3 46	26 30	2 49	13 30	1 57	0 45	2 12	7 1	0 30	6 54	0 34	13 3	0 45	26 27	2 40	14 16	3 6	13 17	12 50	1 15		n.a.
T 19	23 45	14 50	4 30	26 32	2 48	13 6	1 59	0 30	2 11	6 57	0 30	6 53	0 34	13 3	0 45	26 28	2 40	14 16	3 6	13 17	12 51	1 12		n.a.
F 20	23 40	20 12	4 58	26 34	2 47	12 41	2 2	0 16	2 11	6 54	0 30	6 51	0 34	13 3	0 44	26 28	2 40	14 15	3 6	13 18	12 52	1 8		n.a.
S 21	23 35	24 25	5 8	26 34	2 45	12 15	2 5	0 1	2 10	6 50	0 30	6 49	0 34	13 3	0 44	26 28	2 40	14 15	3 6	13 20	12 53	1 5		n.a.
S 22	23 30	27 14	5 1	26 34	2 41	11 50	2 8	0n13	2 9	6 46	0 30	6 47	0 34	13 3	0 44	26 28	2 40	14 14	3 6	13 22	12 55	1 1		n.a.
M23	23 24	28 27	4 37	26 33	2 37	11 24	2 10	0 28	2 9	6 42	0 30	6 45	0 34	13 3	0 44	26 28	2 40	14 14	3 6	13 25	12 56	0 58		n.a.
T 24	23 18	28 1	3 59	26 32	2 32	10 58	2 13	0 43	2 8	6 38	0 30	6 44	0 34	13 3	0 44	26 29	2 40	14 13	3 6	13 27	12 57	0 54		n.a.
W25	23 11	26 3	3 9	26 28	2 27	10 32	2 15	0 58	2 8	6 34	0 31	6 42	0 33	13 3	0 44	26 29	2 41	14 13	3 6	13 29	12 58	0 51		n.a.
T 26	23 4	22 49	2 11	26 24	2 20	10 6	2 18	1 13	2 7	6 30	0 31	6 40	0 33	13 3	0 44	26 29	2 41	14 13	3 7	13 31	12 59	0 48		n.a.
F 27	22 57	18 36	1 8	26 19	2 13	9 40	2 20	1 28	2 6	6 27	0 31	6 38	0 33	13 3	0 44	26 29	2 41	14 12	3 7	13 31	13 0	0 44		n.a.
S 28	22 49	13 41	0 2	26 12	2 5	9 14	2 22	1 43	2 6	6 22	0 31	6 36	0 33	13 3	0 44	26 29	2 41	14 12	3 7	13 32	13 1	0 41		n.a.
S 29	22 41	8 20	1n 3	26 4	1 57	8 47	2 24	1 58	2 5	6 18	0 31	6 34	0 33	13 3	0 44	26 30	2 41	14 11	3 7	13 32	13 2	0 37		n.a.
M30	22 32	2 45	2 5	25 54	1 48	8 20	2 27	2 13	2 4	6 14	0 31	6 32	0 33	13 3	0 44	26 30	2 41	14 11	3 7	13 31	13 3	0 34		n.a.
T 31	22s23	2n54	3n 1	25s43	1s39	7s54	2n29	2n28	2n 4	6s10	0n31	6s30	0s33	13n 3	0n44	26s30	2s41	14s10	3n 7	13s30	13s 5	0s30		n.a.

Julian Day Number = -2161125.5, Delta T = 139h41m06s
Ecliptic obliquity = 24°07'05, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°16'47, Lahiri = -149°09'47 Julian Calendar 1 March 10630 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10631 BCE

The year -10629 astronomical counting style corresponds to year 10630 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10630 BCE (-10629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 34 18	22♉ 6'32	12♈12	5♉10	5♓28	2♈ 6	13♓44	15♓16	1♉35	21♐22	13♒52	25♒10	26♒20	23♓36	n.a.	W 1
T 2	7 38 14	23° 3'57	24° 9	6°51	6°35	2°45	13°54	15°21	1°35	21°23	13°54	25°R10	26°16	23°43	n.a.	T 2
F 3	7 42 11	24° 1'24	6♉19	8°35	7°42	3°24	14° 5	15°26	1°36	21°25	13°55	25° 9	26°13	23°50	n.a.	F 3
S 4	7 46 8	24°58'51	18°44	10°23	8°48	4° 3	14°15	15°32	1°36	21°27	13°57	25° 7	26°10	23°56	n.a.	S 4
S 5	7 50 4	25°56'21	1♊30	12°14	9°55	4°43	14°26	15°37	1°37	21°29	13°59	25° 4	26° 7	24° 3	n.a.	S 5
M 6	7 54 1	26°53'51	14°38	14° 7	11° 1	5°22	14°37	15°42	1°37	21°31	14° 0	25° 0	26° 4	24°10	n.a.	M 6
T 7	7 57 58	27°51'24	28°11	16° 3	12° 7	6° 2	14°48	15°47	1°38	21°33	14° 2	24°56	26° 1	24°16	n.a.	T 7
W 8	8 1 54	28°48'57	12♋ 6	18° 1	13°13	6°41	14°59	15°53	1°38	21°35	14° 4	24°52	25°57	24°23	n.a.	W 8
T 9	8 5 51	29°46'33	26°22	20° 0	14°19	7°21	15°10	15°58	1°39	21°37	14° 5	24°49	25°54	24°30	n.a.	T 9
F 10	8 9 48	0♒44'09	10♌53	22° 1	15°25	8° 1	15°21	16° 4	1°40	21°39	14° 7	24°47	25°51	24°36	n.a.	F 10
S 11	8 13 44	1°41'48	25°32	24° 3	16°31	8°41	15°33	16° 9	1°40	21°40	14° 9	24°D47	25°48	24°43	n.a.	S 11
S 12	8 17 41	2°39'28	10♍15	26° 6	17°36	9°21	15°44	16°15	1°41	21°42	14°10	24°47	25°45	24°50	n.a.	S 12
M13	8 21 37	3°37'11	24°53	28° 9	18°41	10° 1	15°55	16°21	1°42	21°44	14°12	24°49	25°41	24°56	n.a.	M13
T 14	8 25 34	4°34'55	9♎23	0♒13	19°46	10°42	16° 7	16°26	1°43	21°46	14°14	24°50	25°38	25° 3	n.a.	T 14
W15	8 29 31	5°32'42	23°41	2°16	20°51	11°22	16°18	16°32	1°44	21°47	14°15	24°51	25°35	25°10	n.a.	W15
T 16	8 33 27	6°30'31	7♏43	4°19	21°56	12° 3	16°30	16°38	1°45	21°49	14°17	24°R51	25°32	25°16	n.a.	T 16
F 17	8 37 24	7°28'22	21°30	6°21	23° 0	12°43	16°42	16°44	1°46	21°51	14°19	24°51	25°29	25°23	n.a.	F 17
S 18	8 41 21	8°26'15	5♐ 1	8°23	24° 4	13°24	16°53	16°49	1°47	21°53	14°21	24°50	25°26	25°30	n.a.	S 18
S 19	8 45 17	9°24'11	18°16	10°24	25° 8	14° 5	17° 5	16°55	1°49	21°54	14°22	24°48	25°22	25°36	n.a.	S 19
M20	8 49 14	10°22'09	1♑16	12°24	26°12	14°46	17°17	17° 1	1°50	21°56	14°24	24°46	25°19	25°43	n.a.	M20
T 21	8 53 11	11°20'09	14° 2	14°23	27°16	15°27	17°29	17° 7	1°51	21°57	14°26	24°44	25°16	25°50	n.a.	T 21
W22	8 57 7	12°18'11	26°35	16°20	28°19	16° 8	17°41	17°14	1°52	21°59	14°28	24°42	25°13	25°56	n.a.	W22
T 23	9 1 4	13°16'15	8♒56	18°17	29°22	16°50	17°53	17°20	1°54	22° 1	14°29	24°41	25°10	26° 3	n.a.	T 23
F 24	9 5 1	14°14'21	21° 5	20°12	0♈25	17°31	18° 5	17°26	1°55	22° 2	14°31	24°D41	25° 7	26°10	n.a.	F 24
S 25	9 8 57	15°12'29	3♓ 6	22° 6	1°28	18°13	18°17	17°32	1°57	22° 4	14°33	24°41	25° 3	26°16	n.a.	S 25
S 26	9 12 54	16°10'39	15° 0	23°59	2°30	18°54	18°29	17°38	1°58	22° 5	14°34	24°41	25° 0	26°23	n.a.	S 26
M27	9 16 51	17° 8'51	26°49	25°51	3°32	19°36	18°42	17°44	2° 0	22° 7	14°36	24°42	24°57	26°30	n.a.	M27
T 28	9 20 47	18° 7'05	8♈37	27°41	4°34	20°18	18°54	17°51	2° 2	22° 8	14°38	24°43	24°54	26°36	n.a.	T 28
W29	9 24 44	19° 5'21	20°27	29°30	5°36	21° 0	19° 6	17°57	2° 3	22° 9	14°40	24°43	24°51	26°43	n.a.	W29
T 30	9 28 41	20♒ 3'39	2♉24	1♓18	6♈37	21♈42	19♓19	18♓ 3	2♉ 5	22♐11	14♒41	24♒44	24♒47	26♓50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s14	8n27	3n49	25s30	1s29	7s27	2n31	2n44	2n 3	6s 6	0n31	6s28	0s33	13n 3	0n44	26s30	2s41	14s10	3n 7	13s30	13s 6	0s27		n.a.
T 2	22 4	13 46	4 28	25 15	1 19	7 0	2 32	2 59	2 2	6 2	0 31	6 26	0 32	13 3	0 44	26 30	2 41	14 9	3 7	13 30	13 7	0 24		n.a.
F 3	21 54	18 38	4 56	24 58	1 9	6 33	2 34	3 14	2 2	5 57	0 31	6 23	0 32	13 3	0 44	26 30	2 41	14 8	3 7	13 30	13 8	0 20		n.a.
S 4	21 44	22 51	5 11	24 40	0 58	6 6	2 36	3 30	2 1	5 53	0 31	6 21	0 32	13 3	0 44	26 31	2 41	14 8	3 7	13 31	13 9	0 17		n.a.
S 5	21 33	26 6	5 11	24 19	0 47	5 39	2 38	3 45	2 0	5 49	0 31	6 19	0 32	13 3	0 44	26 31	2 41	14 7	3 7	13 32	13 10	0 13		n.a.
M 6	21 22	28 5	4 55	23 57	0 37	5 12	2 39	4 1	2 0	5 44	0 31	6 17	0 32	13 3	0 44	26 31	2 41	14 7	3 7	13 33	13 11	0 10		n.a.
T 7	21 10	28 28	4 22	23 33	0 26	4 45	2 41	4 16	1 59	5 40	0 32	6 15	0 32	13 3	0 44	26 31	2 41	14 6	3 7	13 35	13 12	0 6		n.a.
W 8	20 58	27 5	3 33	23 7	0 15	4 18	2 42	4 32	1 58	5 36	0 32	6 12	0 32	13 4	0 44	26 31	2 41	14 6	3 7	13 36	13 13	0 3		n.a.
T 9	20 46	23 55	2 30	22 40	0 5	3 51	2 43	4 47	1 57	5 31	0 32	6 10	0 32	13 4	0 44	26 32	2 41	14 5	3 7	13 37	13 15	0n 0		n.a.
F 10	20 33	19 12	1 16	22 10	0n 5	3 24	2 44	5 3	1 57	5 27	0 32	6 8	0 32	13 4	0 44	26 32	2 41	14 5	3 7	13 38	13 16	0 4		n.a.
S 11	20 20	13 18	0s 4	21 40	0 15	2 57	2 45	5 18	1 56	5 22	0 32	6 6	0 31	13 4	0 44	26 32	2 41	14 4	3 7	13 38	13 17	0 7		n.a.
S 12	20 7	6 39	1 24	21 7	0 25	2 30	2 46	5 34	1 55	5 17	0 32	6 3	0 31	13 5	0 44	26 32	2 41	14 4	3 7	13 38	13 18	0 11		n.a.
M13	19 53	0s19	2 38	20 34	0 34	2 3	2 47	5 49	1 54	5 13	0 32	6 1	0 31	13 5	0 44	26 32	2 41	14 3	3 7	13 37	13 19	0 14		n.a.
T 14	19 39	7 12	3 42	19 59	0 43	1 36	2 48	6 5	1 54	5 8	0 32	5 58	0 31	13 5	0 44	26 32	2 42	14 3	3 7	13 37	13 20	0 17		n.a.
W15	19 25	13 36	4 30	19 23	0 51	1 10	2 48	6 21	1 53	5 4	0 32	5 56	0 31	13 6	0 44	26 33	2 42	14 2	3 7	13 36	13 21	0 21		n.a.
T 16	19 10	19 12	5 1	18 46	0 59	0 43	2 49	6 36	1 52	4 59	0 32	5 54	0 31	13 6	0 44	26 33	2 42	14 1	3 7	13 36	13 22	0 24		n.a.
F 17	18 55	23 42	5 15	18 9	1 6	0 17	2 49	6 52	1 51	4 54	0 32	5 51	0 31	13 6	0 44	26 33	2 42	14 1	3 8	13 36	13 23	0 28		n.a.
S 18	18 40	26 49	5 10	17 30	1 13	0n 9	2 49	7 8	1 51	4 49	0 32	5 49	0 31	13 7	0 44	26 33	2 42	14 0	3 8	13 37	13 24	0 31		n.a.
S 19	18 24	28 23	4 49	16 51	1 20	0 36	2 49	7 23	1 50	4 45	0 33	5 46	0 31	13 7	0 44	26 33	2 42	14 0	3 8	13 38	13 26	0 35		n.a.
M20	18 8	28 21	4 14	16 12	1 25	1 1	2 49	7 39	1 49	4 40	0 33	5 44	0 30	13 8	0 44	26 33	2 42	13 59	3 8	13 38	13 27	0 38		n.a.
T 21	17 52	26 46	3 26	15 32	1 31	1 27	2 49	7 55	1 48	4 35	0 33	5 41	0 30	13 8	0 44	26 34	2 42	13 59	3 8	13 39	13 28	0 41		n.a.
W22	17 35	23 52	2 29	14 53	1 35	1 53	2 49	8 10	1 48	4 30	0 33	5 39	0 30	13 8	0 44	26 34	2 42	13 58	3 8	13 39	13 29	0 45		n.a.
T 23	17 18	19 55	1 26	14 12	1 39	2 18	2 48	8 26	1 47	4 25	0 33	5 36	0 30	13 9	0 44	26 34	2 42	13 57	3 8	13 40	13 30	0 48		n.a.
F 24	17 1	15 11	0 20	13 32	1 43	2 43	2 48	8 41	1 46	4 20	0 33	5 34	0 30	13 9	0 44	26 34	2 42	13 57	3 8	13 40	13 31	0 52		n.a.
S 25	16 43	9 56	0n47	12 52	1 46	3 8	2 47	8 57	1 45	4 15	0 33	5 31	0 30	13 10	0 44	26 34	2 42	13 56	3 8	13 40	13 32	0 55		n.a.
S 26	16 26	4 23	1 50	12 12	1 49	3 33	2 46	9 13	1 45	4 10	0 33	5 29	0 30	13 10	0 43	26 34	2 42	13 56	3 8	13 40	13 33	0 58		n.a.
M27	16 8	1n16	2 49	11 32	1 51	3 57	2 45	9 28	1 44	4 5	0 33	5 26	0 30	13 11	0 43	26 35	2 42	13 55	3 8	13 39	13 34	1 2		n.a.
T 28	15 49	6 52	3 40	10 52	1 53	4 22	2 44	9 44	1 43	4 0	0 33	5 23	0 30	13 11	0 43	26 35	2 43	13 55	3 8	13 39	13 35	1 5		n.a.
W29	15 31	12 14	4 22	10 12	1 54	4 46	2 43	9 59	1 42	3 55	0 33	5 21	0 30	13 12	0 43	26 35	2 43	13 54	3 8	13 39	13 37	1 9		n.a.
T 30	15s12	17n13	4n53	9s32	1n55	5n 9	2n41	10n15	1n41	3s50	0n34	5s18	0s29	13n13	0n43	26s35	2s43	13s53	3n 8	13s39	13s38	1n12		n.a.

Julian Day Number = -2161094.5, Delta T = 139h40m59s
Ecliptic obliquity = 24°07'05, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°16'43, Lahiri = -149°09'43 Julian Calendar 1 Apr. 10630 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 10630 BCE

The year -10629 astronomical counting style corresponds to year 10630 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10630 BCE (-10629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 32 37	21♒ 1'59	14♉31	3♓ 4	7♈38	22♈24	19♓31	18♓10	2♉ 7	22♐12	14♒43	24♒44	24♒44	26♓56	n.a.	F 1
S 2	9 36 34	22° 0'21	26°54	4°50	8°39	23° 6	19°44	18°16	2° 9	22°13	14°45	24°R44	24°41	27° 3	n.a.	S 2
S 3	9 40 30	22°58'45	9♊36	6°34	9°39	23°48	19°56	18°23	2°10	22°15	14°47	24°44	24°38	27°10	n.a.	S 3
M 4	9 44 27	23°57'10	22°41	8°16	10°39	24°30	20° 9	18°29	2°12	22°16	14°48	24°44	24°35	27°16	n.a.	M 4
T 5	9 48 24	24°55'38	6♋12	9°58	11°39	25°13	20°21	18°36	2°14	22°17	14°50	24°D44	24°32	27°23	n.a.	T 5
W 6	9 52 20	25°54'08	20° 9	11°38	12°38	25°55	20°34	18°42	2°16	22°18	14°52	24°44	24°28	27°30	n.a.	W 6
T 7	9 56 17	26°52'40	4♌32	13°17	13°37	26°38	20°47	18°49	2°18	22°20	14°53	24°44	24°25	27°36	n.a.	T 7
F 8	10 0 14	27°51'14	19°16	14°55	14°35	27°21	21° 0	18°56	2°21	22°21	14°55	24°R44	24°22	27°43	n.a.	F 8
S 9	10 4 10	28°49'50	4♍14	16°32	15°33	28° 3	21°12	19° 2	2°23	22°22	14°57	24°44	24°19	27°50	n.a.	S 9
S 10	10 8 7	29°48'29	19°18	18° 7	16°31	28°46	21°25	19° 9	2°25	22°23	14°59	24°44	24°16	27°56	n.a.	S 10
M11	10 12 3	0♓47'10	4♎21	19°42	17°28	29°29	21°38	19°16	2°27	22°24	15° 0	24°43	24°12	28° 3	n.a.	M11
T 12	10 16 0	1°45'53	19°12	21°15	18°25	0♉12	21°51	19°22	2°29	22°25	15° 2	24°43	24° 9	28°10	n.a.	T 12
W13	10 19 57	2°44'39	3♏46	22°47	19°21	0°55	22° 4	19°29	2°32	22°26	15° 4	24°42	24° 6	28°16	n.a.	W13
T 14	10 23 53	3°43'28	17°59	24°18	20°17	1°38	22°17	19°36	2°34	22°27	15° 5	24°41	24° 3	28°23	n.a.	T 14
F 15	10 27 50	4°42'19	1♐48	25°47	21°12	2°22	22°30	19°43	2°37	22°28	15° 7	24°D41	24° 0	28°30	n.a.	F 15
S 16	10 31 46	5°41'14	15°14	27°16	22° 7	3° 5	22°43	19°49	2°39	22°29	15° 8	24°41	23°57	28°36	n.a.	S 16
S 17	10 35 43	6°40'10	28°19	28°43	23° 1	3°48	22°56	19°56	2°41	22°30	15°10	24°42	23°53	28°43	n.a.	S 17
M18	10 39 40	7°39'10	11♑ 4	0♈ 9	23°55	4°32	23° 9	20° 3	2°44	22°31	15°12	24°43	23°50	28°50	n.a.	M18
T 19	10 43 36	8°38'12	23°34	1°33	24°48	5°15	23°22	20°10	2°47	22°31	15°13	24°44	23°47	28°56	n.a.	T 19
W20	10 47 33	9°37'17	5♒50	2°57	25°41	5°59	23°36	20°17	2°49	22°32	15°15	24°45	23°44	29° 3	n.a.	W20
T 21	10 51 29	10°36'24	17°57	4°19	26°33	6°43	23°49	20°24	2°52	22°33	15°17	24°46	23°41	29°10	n.a.	T 21
F 22	10 55 26	11°35'33	29°55	5°40	27°24	7°26	24° 2	20°30	2°55	22°34	15°18	24°R46	23°38	29°16	n.a.	F 22
S 23	10 59 22	12°34'45	11♓49	6°59	28°15	8°10	24°15	20°37	2°57	22°34	15°20	24°45	23°34	29°23	n.a.	S 23
S 24	11 3 19	13°34'00	23°38	8°17	29° 5	8°54	24°28	20°44	3° 0	22°35	15°21	24°43	23°31	29°30	n.a.	S 24
M25	11 7 16	14°33'16	5♈27	9°33	29°54	9°38	24°42	20°51	3° 3	22°36	15°23	24°40	23°28	29°36	n.a.	M25
T 26	11 11 12	15°32'35	17°16	10°48	0♉42	10°22	24°55	20°58	3° 6	22°36	15°24	24°37	23°25	29°43	n.a.	T 26
W27	11 15 9	16°31'57	29° 9	12° 1	1°30	11° 6	25° 8	21° 5	3° 9	22°37	15°26	24°33	23°22	29°50	n.a.	W27
T 28	11 19 5	17°31'20	11♉ 7	13°12	2°17	11°51	25°22	21°12	3°11	22°37	15°27	24°30	23°18	29°56	n.a.	T 28
F 29	11 23 2	18°30'46	23°15	14°21	3° 3	12°35	25°35	21°19	3°14	22°38	15°29	24°27	23°15	0♈ 3	n.a.	F 29
S 30	11 26 58	19°30'14	5♊35	15°28	3°48	13°19	25°48	21°26	3°17	22°38	15°30	24°25	23°12	0°10	n.a.	S 30
S 31	11 30 55	20♓29'44	18♊13	16♈33	4♉32	14♉ 4	26♓ 2	21♓33	3♉20	22♐39	15♒32	24°D24	23♒ 9	0♈16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s53	21n36	5n12	8s53	1n55	5n33	2n40	10n30	1n40	3s45	0n34	5s15	0s29	13n13	0n43	26s35	2s43	13s53	3n 9	13s39	13s39	1n15		n.a.
S 2	14 34	25 8	5 17	8 14	1 55	5 56	2 38	10 46	1 40	3 40	0 34	5 13	0 29	13 14	0 43	26 35	2 43	13 52	3 9	13 39	13 40	1 19		n.a.
S 3	14 14	27 34	5 7	7 36	1 54	6 18	2 36	11 1	1 39	3 35	0 34	5 10	0 29	13 15	0 43	26 36	2 43	13 52	3 9	13 39	13 41	1 22		n.a.
M 4	13 54	28 34	4 40	6 58	1 53	6 40	2 34	11 16	1 38	3 29	0 34	5 7	0 29	13 15	0 43	26 36	2 43	13 51	3 9	13 39	13 42	1 26		n.a.
T 5	13 34	27 56	3 58	6 20	1 52	7 2	2 31	11 32	1 37	3 24	0 34	5 5	0 29	13 16	0 43	26 36	2 43	13 50	3 9	13 39	13 43	1 29		n.a.
W 6	13 14	25 32	3 0	5 43	1 50	7 24	2 29	11 47	1 36	3 19	0 34	5 2	0 29	13 17	0 43	26 36	2 43	13 50	3 9	13 39	13 44	1 32		n.a.
T 7	12 54	21 27	1 50	5 6	1 48	7 45	2 26	12 2	1 35	3 14	0 34	4 59	0 29	13 17	0 43	26 36	2 43	13 49	3 9	13 39	13 45	1 36		n.a.
F 8	12 33	15 57	0 30	4 30	1 45	8 6	2 23	12 17	1 35	3 9	0 34	4 56	0 29	13 18	0 43	26 36	2 43	13 49	3 9	13 39	13 46	1 39		n.a.
S 9	12 12	9 25	0s52	3 54	1 42	8 26	2 20	12 32	1 34	3 3	0 34	4 54	0 29	13 19	0 43	26 37	2 43	13 48	3 9	13 39	13 47	1 43		n.a.
S 10	11 51	2 20	2 12	3 19	1 39	8 46	2 17	12 47	1 33	2 58	0 35	4 51	0 29	13 20	0 43	26 37	2 44	13 48	3 9	13 39	13 48	1 46		n.a.
M11	11 30	4s51	3 22	2 44	1 35	9 6	2 14	13 2	1 32	2 53	0 35	4 48	0 28	13 20	0 43	26 37	2 44	13 47	3 9	13 39	13 50	1 49		n.a.
T 12	11 8	11 41	4 18	2 10	1 31	9 25	2 10	13 17	1 31	2 47	0 35	4 45	0 28	13 21	0 43	26 37	2 44	13 46	3 9	13 39	13 51	1 53		n.a.
W13	10 47	17 45	4 56	1 37	1 27	9 44	2 7	13 32	1 30	2 42	0 35	4 43	0 28	13 22	0 43	26 37	2 44	13 46	3 10	13 40	13 52	1 56		n.a.
T 14	10 25	22 41	5 15	1 4	1 22	10 2	2 3	13 46	1 29	2 37	0 35	4 40	0 28	13 23	0 43	26 37	2 44	13 45	3 10	13 40	13 53	2 0		n.a.
F 15	10 3	26 14	5 14	0 33	1 17	10 19	1 59	14 1	1 29	2 31	0 35	4 37	0 28	13 24	0 43	26 37	2 44	13 45	3 10	13 40	13 54	2 3		n.a.
S 16	9 41	28 11	4 57	0 1	1 12	10 37	1 54	14 15	1 28	2 26	0 35	4 34	0 28	13 24	0 43	26 38	2 44	13 44	3 10	13 40	13 55	2 6		n.a.
S 17	9 19	28 30	4 24	0n29	1 7	10 53	1 50	14 30	1 27	2 21	0 35	4 31	0 28	13 25	0 43	26 38	2 44	13 43	3 10	13 40	13 56	2 10		n.a.
M18	8 56	27 16	3 39	0 59	1 1	11 9	1 45	14 44	1 26	2 15	0 35	4 28	0 28	13 26	0 43	26 38	2 44	13 43	3 10	13 39	13 57	2 13		n.a.
T 19	8 33	24 41	2 44	1 28	0 55	11 25	1 40	14 58	1 25	2 10	0 36	4 26	0 28	13 27	0 43	26 38	2 44	13 42	3 10	13 39	13 58	2 17		n.a.
W20	8 11	21 0	1 43	1 56	0 48	11 40	1 35	15 13	1 24	2 4	0 36	4 23	0 28	13 28	0 43	26 38	2 44	13 42	3 10	13 38	13 59	2 20		n.a.
T 21	7 48	16 29	0 38	2 24	0 42	11 54	1 30	15 27	1 23	1 59	0 36	4 20	0 28	13 29	0 43	26 38	2 45	13 41	3 10	13 38	14 0	2 23		n.a.
F 22	7 25	11 22	0n28	2 50	0 35	12 8	1 24	15 41	1 22	1 53	0 36	4 17	0 28	13 30	0 43	26 38	2 45	13 41	3 10	13 38	14 1	2 27		n.a.
S 23	7 1	5 54	1 33	3 16	0 28	12 22	1 18	15 55	1 22	1 48	0 36	4 14	0 27	13 31	0 43	26 39	2 45	13 40	3 11	13 38	14 3	2 30		n.a.
S 24	6 38	0 16	2 33	3 41	0 20	12 34	1 12	16 8	1 21	1 42	0 36	4 11	0 27	13 32	0 43	26 39	2 45	13 39	3 11	13 39	14 4	2 33		n.a.
M25	6 15	5n21	3 26	4 5	0 13	12 46	1 6	16 22	1 20	1 37	0 36	4 8	0 27	13 33	0 43	26 39	2 45	13 39	3 11	13 40	14 5	2 37		n.a.
T 26	5 51	10 48	4 10	4 28	0 5	12 58	0 59	16 35	1 19	1 31	0 36	4 6	0 27	13 34	0 43	26 39	2 45	13 38	3 11	13 41	14 6	2 40		n.a.
W27	5 27	15 53	4 44	4 50	0s 3	13 9	0 53	16 49	1 18	1 26	0 36	4 3	0 27	13 35	0 43	26 39	2 45	13 38	3 11	13 42	14 7	2 44		n.a.
T 28	5 4	20 24	5 5	5 11	0 11	13 19	0 46	17 2	1 17	1 20	0 37	4 0	0 27	13 36	0 43	26 39	2 45	13 37	3 11	13 44	14 8	2 47		n.a.
F 29	4 40	24 9	5 14	5 30	0 20	13 28	0 38	17 15	1 16	1 15	0 37	3 57	0 27	13 37	0 43	26 39	2 45	13 37	3 11	13 45	14 9	2 50		n.a.
S 30	4 16	26 53	5 8	5 49	0 29	13 37	0 31	17 28	1 15	1 9	0 37	3 54	0 27	13 38	0 43	26 40	2 45	13 36	3 11	13 45	14 10	2 54		n.a.
S 31	3s52	28n21	4n47	6n 7	0s38	13n45	0n23	17n41	1n14	1s 4	0n37	3s51	0s27	13n39	0n43	26s40	2s45	13s35	3n12	13s46	14s11	2n57		n.a.

Julian Day Number = -2161064.5, Delta T = 139h40m53s
Ecliptic obliquity = 24°07'06, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°16'39, Lahiri = -149°09'39 Julian Calendar 1 May 10630 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10630 BCE

The year -10629 astronomical counting style corresponds to year 10630 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10630 BCE (-10629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 34 51	21♓29'16	1♋10	17♈36	5♉15	14♉48	26♓15	21♓40	3♉23	22♐39	15♒33	24♒24	23♒ 6	0♈23	n.a.	M 1
T 2	11 38 48	22°28'51	14°32	18°36	5°57	15°33	26°28	21°47	3°27	22°39	15°35	24°26	23° 3	0°30	n.a.	T 2
W 3	11 42 44	23°28'27	28°21	19°33	6°38	16°17	26°42	21°54	3°30	22°40	15°36	24°27	22°59	0°36	n.a.	W 3
T 4	11 46 41	24°28'06	12♌36	20°28	7°18	17° 2	26°55	22° 0	3°33	22°40	15°38	24°28	22°56	0°43	n.a.	T 4
F 5	11 50 38	25°27'47	27°17	21°19	7°57	17°46	27° 8	22° 7	3°36	22°40	15°39	24°R29	22°53	0°50	n.a.	F 5
S 6	11 54 34	26°27'30	12♍18	22° 6	8°34	18°31	27°22	22°14	3°39	22°41	15°41	24°28	22°50	0°57	n.a.	S 6
S 7	11 58 31	27°27'15	27°32	22°50	9°11	19°16	27°35	22°21	3°42	22°41	15°42	24°25	22°47	1° 3	n.a.	S 7
M 8	12 2 27	28°27'02	12♎49	23°30	9°46	20° 1	27°49	22°28	3°46	22°41	15°43	24°21	22°43	1°10	n.a.	M 8
T 9	12 6 24	29°26'52	27°58	24° 5	10°19	20°46	28° 2	22°35	3°49	22°41	15°45	24°16	22°40	1°17	n.a.	T 9
W10	12 10 20	0♈26'44	12♏50	24°36	10°52	21°31	28°15	22°42	3°52	22°41	15°46	24°11	22°37	1°23	n.a.	W10
T 11	12 14 17	1°26'39	27°18	25° 1	11°23	22°16	28°29	22°49	3°56	22°41	15°47	24° 6	22°34	1°30	n.a.	T 11
F 12	12 18 13	2°26'37	11♐17	25°20	11°52	23° 1	28°42	22°56	3°59	22°R41	15°49	24° 2	22°31	1°37	n.a.	F 12
S 13	12 22 10	3°26'37	24°48	25°33	12°20	23°46	28°56	23° 3	4° 2	22°41	15°50	24° 0	22°28	1°43	n.a.	S 13
S 14	12 26 6	4°26'40	7♑52	25°R39	12°46	24°31	29° 9	23° 9	4° 6	22°41	15°51	24°D 0	22°24	1°50	n.a.	S 14
M15	12 30 3	5°26'46	20°32	25°38	13°10	25°16	29°22	23°16	4° 9	22°41	15°52	24° 1	22°21	1°57	n.a.	M15
T 16	12 33 59	6°26'53	2♒54	25°30	13°33	26° 1	29°36	23°23	4°13	22°41	15°53	24° 2	22°18	2° 3	n.a.	T 16
W17	12 37 55	7°27'04	15° 1	25°13	13°54	26°47	29°49	23°30	4°16	22°41	15°55	24° 4	22°15	2°10	n.a.	W17
T 18	12 41 52	8°27'16	26°59	24°48	14°13	27°32	0♈ 2	23°37	4°20	22°41	15°56	24°R 4	22°12	2°17	n.a.	T 18
F 19	12 45 48	9°27'31	8♓50	24°14	14°30	28°17	0°16	23°44	4°23	22°40	15°57	24° 3	22° 9	2°23	n.a.	F 19
S 20	12 49 45	10°27'49	20°39	23°32	14°45	29° 3	0°29	23°50	4°27	22°40	15°58	23°59	22° 5	2°30	n.a.	S 20
S 21	12 53 41	11°28'08	2♈27	22°41	14°59	29°48	0°42	23°57	4°30	22°40	15°59	23°53	22° 2	2°37	n.a.	S 21
M22	12 57 38	12°28'30	14°18	21°43	15°10	0♊34	0°56	24° 4	4°34	22°39	16° 0	23°45	21°59	2°43	n.a.	M22
T 23	13 1 34	13°28'54	26°12	20°38	15°18	1°20	1° 9	24°10	4°37	22°39	16° 1	23°36	21°56	2°50	n.a.	T 23
W24	13 5 31	14°29'20	8♉11	19°28	15°25	2° 5	1°22	24°17	4°41	22°39	16° 2	23°26	21°53	2°57	n.a.	W24
T 25	13 9 27	15°29'48	20°17	18°14	15°29	2°51	1°35	24°24	4°45	22°38	16° 3	23°16	21°49	3° 3	n.a.	T 25
F 26	13 13 24	16°30'18	2♊31	16°58	15°R31	3°37	1°48	24°30	4°48	22°38	16° 4	23° 7	21°46	3°10	n.a.	F 26
S 27	13 17 20	17°30'50	14°56	15°42	15°31	4°22	2° 2	24°37	4°52	22°37	16° 5	22°59	21°43	3°17	n.a.	S 27
S 28	13 21 17	18°31'24	27°34	14°29	15°28	5° 8	2°15	24°44	4°56	22°37	16° 6	22°55	21°40	3°23	n.a.	S 28
M29	13 25 13	19°31'59	10♋28	13°22	15°23	5°54	2°28	24°50	4°59	22°36	16° 7	22°53	21°37	3°30	n.a.	M29
T 30	13 29 10	20♈32'36	23♋41	12♈21	15♉15	6♊40	2♈41	24♓57	5♉ 3	22♐36	16♒ 8	22°D52	21♒34	3♈37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s28	28n18	4n12	6n23	0s47	13n53	0n15	17n54	1n13	0s58	0n37	3s48	0s27	13n40	0n43	26s40	2s46	13s35	3n12	13s45	14s12	3n 0		n.a.
T 2	3 4	26 38	3 21	6 38	0 56	13 59	0 7	18 6	1 12	0 53	0 37	3 45	0 27	13 41	0 43	26 40	2 46	13 34	3 12	13 45	14 13	3 4		n.a.
W 3	2 40	23 20	2 18	6 52	1 5	14 5	0s 2	18 19	1 11	0 47	0 37	3 43	0 27	13 42	0 43	26 40	2 46	13 34	3 12	13 45	14 14	3 7		n.a.
T 4	2 15	18 32	1 5	7 4	1 15	14 11	0 10	18 31	1 11	0 41	0 37	3 40	0 27	13 43	0 43	26 40	2 46	13 33	3 12	13 44	14 15	3 11		n.a.
F 5	1 51	12 31	0s15	7 15	1 24	14 15	0 19	18 43	1 10	0 36	0 38	3 37	0 26	13 44	0 43	26 40	2 46	13 33	3 12	13 44	14 16	3 14		n.a.
S 6	1 27	5 40	1 36	7 24	1 34	14 19	0 29	18 55	1 9	0 30	0 38	3 34	0 26	13 45	0 43	26 40	2 46	13 32	3 12	13 44	14 18	3 17		n.a.
S 7	1 2	1s35	2 51	7 32	1 43	14 22	0 38	19 7	1 8	0 25	0 38	3 31	0 26	13 46	0 43	26 40	2 46	13 32	3 12	13 45	14 19	3 21		n.a.
M 8	0 38	8 46	3 53	7 38	1 53	14 24	0 48	19 19	1 7	0 19	0 38	3 28	0 26	13 48	0 43	26 41	2 46	13 31	3 12	13 47	14 20	3 24		n.a.
T 9	0 13	15 22	4 39	7 43	2 3	14 25	0 58	19 30	1 6	0 13	0 38	3 25	0 26	13 49	0 43	26 41	2 46	13 31	3 13	13 48	14 21	3 27		n.a.
W10	0n11	20 57	5 5	7 45	2 12	14 26	1 8	19 42	1 5	0 8	0 38	3 22	0 26	13 50	0 43	26 41	2 46	13 30	3 13	13 50	14 22	3 31		n.a.
T 11	0 35	25 8	5 10	7 46	2 21	14 25	1 19	19 53	1 4	0 2	0 38	3 20	0 26	13 51	0 43	26 41	2 47	13 30	3 13	13 52	14 23	3 34		n.a.
F 12	1 0	27 40	4 57	7 45	2 30	14 24	1 30	20 4	1 3	0n 3	0 38	3 17	0 26	13 52	0 43	26 41	2 47	13 29	3 13	13 53	14 24	3 37		n.a.
S 13	1 24	28 28	4 27	7 42	2 39	14 22	1 41	20 15	1 2	0 9	0 39	3 14	0 26	13 53	0 43	26 41	2 47	13 29	3 13	13 54	14 25	3 41		n.a.
S 14	1 49	27 37	3 44	7 36	2 47	14 20	1 52	20 25	1 1	0 14	0 39	3 11	0 26	13 54	0 43	26 41	2 47	13 28	3 13	13 54	14 26	3 44		n.a.
M15	2 13	25 19	2 52	7 29	2 55	14 16	2 4	20 36	1 0	0 20	0 39	3 8	0 26	13 56	0 43	26 41	2 47	13 27	3 13	13 54	14 27	3 47		n.a.
T 16	2 38	21 53	1 52	7 19	3 2	14 12	2 16	20 46	0 59	0 26	0 39	3 5	0 26	13 57	0 43	26 41	2 47	13 27	3 14	13 53	14 28	3 51		n.a.
W17	3 2	17 34	0 49	7 7	3 8	14 7	2 28	20 56	0 58	0 31	0 39	3 3	0 26	13 58	0 43	26 41	2 47	13 27	3 14	13 53	14 29	3 54		n.a.
T 18	3 27	12 37	0n16	6 54	3 13	14 1	2 40	21 6	0 57	0 37	0 39	3 0	0 26	13 59	0 43	26 41	2 47	13 26	3 14	13 52	14 30	3 58		n.a.
F 19	3 51	7 16	1 19	6 38	3 16	13 54	2 53	21 15	0 56	0 42	0 39	2 57	0 26	14 1	0 43	26 42	2 47	13 26	3 14	13 53	14 31	4 1		n.a.
S 20	4 15	1 42	2 18	6 20	3 18	13 46	3 6	21 25	0 55	0 48	0 40	2 54	0 25	14 2	0 43	26 42	2 47	13 25	3 14	13 54	14 32	4 4		n.a.
S 21	4 40	3n55	3 12	6 0	3 19	13 37	3 19	21 34	0 54	0 54	0 40	2 51	0 25	14 3	0 43	26 42	2 47	13 25	3 14	13 56	14 34	4 8		n.a.
M22	5 4	9 24	3 57	5 40	3 17	13 28	3 32	21 43	0 53	0 59	0 40	2 49	0 25	14 4	0 43	26 42	2 48	13 24	3 14	13 59	14 35	4 11		n.a.
T 23	5 28	14 35	4 32	5 18	3 14	13 18	3 46	21 52	0 52	1 5	0 40	2 46	0 25	14 5	0 43	26 42	2 48	13 24	3 15	14 2	14 36	4 14		n.a.
W24	5 52	19 15	4 55	4 56	3 8	13 7	3 59	22 0	0 52	1 10	0 40	2 43	0 25	14 7	0 43	26 42	2 48	13 23	3 15	14 6	14 37	4 18		n.a.
T 25	6 16	23 12	5 5	4 35	3 0	12 55	4 13	22 9	0 51	1 16	0 40	2 40	0 25	14 8	0 43	26 42	2 48	13 23	3 15	14 9	14 38	4 21		n.a.
F 26	6 40	26 10	5 1	4 14	2 50	12 42	4 27	22 17	0 50	1 21	0 41	2 37	0 25	14 9	0 43	26 42	2 48	13 22	3 15	14 12	14 39	4 24		n.a.
S 27	7 4	27 56	4 43	3 56	2 38	12 29	4 41	22 25	0 49	1 27	0 41	2 35	0 25	14 10	0 43	26 42	2 48	13 22	3 15	14 14	14 40	4 28		n.a.
S 28	7 27	28 17	4 12	3 40	2 24	12 14	4 55	22 33	0 48	1 32	0 41	2 32	0 25	14 12	0 43	26 42	2 48	13 21	3 15	14 16	14 41	4 31		n.a.
M29	7 51	27 7	3 27	3 27	2 9	12 0	5 9	22 40	0 47	1 38	0 41	2 29	0 25	14 13	0 43	26 42	2 48	13 21	3 15	14 17	14 42	4 34		n.a.
T 30	8n15	24n26	2n29	3n18	1s52	11n44	5s23	22n47	0n46	1n43	0n41	2s27	0s25	14n14	0n43	26s42	2s48	13s21	3n16	14s17	14s43	4n38		n.a.

Julian Day Number = -2161033.5, Delta T = 139h40m46s
Ecliptic obliquity = 24°07'06, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°16'35, Lahiri = -149°09'35 Julian Calendar 1 June 10630 BCE == Greg. Calendar 11 March 10630 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10630 BCE (-10629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 33 6	21♈33'15	7♌17	11°R29	15°R 5	7♊26	2♈54	25♓ 3	5♉ 7	22°R35	16♒ 9	22♒53	21♒30	3♈43	n.a.	W 1
T 2	13 37 2	22°33'55	21°17	10♈46	14♉53	8°12	3° 7	25° 9	5°10	22♐34	16°10	22°R53	21°27	3°50	n.a.	T 2
F 3	13 40 59	23°34'37	5♍43	10°15	14°38	8°58	3°20	25°16	5°14	22°34	16°11	22°53	21°24	3°57	n.a.	F 3
S 4	13 44 55	24°35'20	20°30	9°56	14°20	9°44	3°33	25°22	5°18	22°33	16°12	22°50	21°21	4° 4	n.a.	S 4
S 5	13 48 52	25°36'05	5♎35	9°D48	14° 1	10°30	3°46	25°29	5°22	22°32	16°12	22°44	21°18	4°10	n.a.	S 5
M 6	13 52 48	26°36'52	20°49	9°51	13°39	11°16	3°59	25°35	5°25	22°31	16°13	22°36	21°15	4°17	n.a.	M 6
T 7	13 56 45	27°37'40	6♏ 1	10° 6	13°15	12° 2	4°12	25°41	5°29	22°31	16°14	22°27	21°11	4°24	n.a.	T 7
W 8	14 0 41	28°38'31	21° 0	10°30	12°49	12°48	4°24	25°47	5°33	22°30	16°15	22°16	21° 8	4°30	n.a.	W 8
T 9	14 4 38	29°39'23	5♐37	11° 4	12°21	13°34	4°37	25°53	5°37	22°29	16°15	22° 6	21° 5	4°37	n.a.	T 9
F 10	14 8 34	0♉40'17	19°47	11°47	11°51	14°20	4°50	26° 0	5°41	22°28	16°16	21°58	21° 2	4°44	n.a.	F 10
S 11	14 12 30	1°41'13	3♑27	12°37	11°20	15° 6	5° 3	26° 6	5°44	22°27	16°17	21°52	20°59	4°50	n.a.	S 11
S 12	14 16 27	2°42'11	16°37	13°35	10°47	15°53	5°15	26°12	5°48	22°26	16°17	21°49	20°55	4°57	n.a.	S 12
M13	14 20 23	3°43'11	29°20	14°38	10°13	16°39	5°28	26°18	5°52	22°25	16°18	21°D48	20°52	5° 4	n.a.	M13
T 14	14 24 20	4°44'13	11♒42	15°46	9°38	17°25	5°40	26°24	5°56	22°24	16°18	21°48	20°49	5°10	n.a.	T 14
W15	14 28 16	5°45'16	23°48	16°59	9° 3	18°11	5°53	26°30	5°59	22°23	16°19	21°R48	20°46	5°17	n.a.	W15
T 16	14 32 13	6°46'21	5♓43	18°16	8°27	18°58	6° 5	26°35	6° 3	22°22	16°19	21°47	20°43	5°24	n.a.	T 16
F 17	14 36 9	7°47'28	17°31	19°36	7°51	19°44	6°18	26°41	6° 7	22°21	16°20	21°44	20°40	5°30	n.a.	F 17
S 18	14 40 6	8°48'36	29°19	20°59	7°15	20°30	6°30	26°47	6°11	22°20	16°20	21°38	20°36	5°37	n.a.	S 18
S 19	14 44 2	9°49'46	11♈ 8	22°25	6°39	21°17	6°42	26°53	6°15	22°19	16°21	21°30	20°33	5°44	n.a.	S 19
M20	14 47 59	10°50'57	23° 3	23°52	6° 4	22° 3	6°55	26°58	6°18	22°17	16°21	21°18	20°30	5°51	n.a.	M20
T 21	14 51 55	11°52'10	5♉ 5	25°21	5°29	22°50	7° 7	27° 4	6°22	22°16	16°21	21° 4	20°27	5°57	n.a.	T 21
W22	14 55 51	12°53'24	17°14	26°51	4°56	23°36	7°19	27° 9	6°26	22°15	16°22	20°50	20°24	6° 4	n.a.	W22
T 23	14 59 48	13°54'40	29°33	28°22	4°24	24°22	7°31	27°15	6°30	22°14	16°22	20°35	20°20	6°11	n.a.	T 23
F 24	15 3 44	14°55'56	12♊ 1	29°55	3°53	25° 9	7°43	27°20	6°34	22°13	16°22	20°22	20°17	6°17	n.a.	F 24
S 25	15 7 41	15°57'14	24°39	1♉28	3°24	25°55	7°55	27°26	6°37	22°11	16°23	20°11	20°14	6°24	n.a.	S 25
S 26	15 11 37	16°58'32	7♋28	3° 1	2°56	26°42	8° 7	27°31	6°41	22°10	16°23	20° 3	20°11	6°31	n.a.	S 26
M27	15 15 34	17°59'52	20°29	4°35	2°30	27°28	8°19	27°36	6°45	22° 9	16°23	19°59	20° 8	6°37	n.a.	M27
T 28	15 19 30	19° 1'12	3♌44	6°10	2° 7	28°15	8°30	27°41	6°49	22° 7	16°23	19°57	20° 5	6°44	n.a.	T 28
W29	15 23 27	20° 2'33	17°14	7°44	1°46	29° 1	8°42	27°46	6°52	22° 6	16°23	19°56	20° 1	6°51	n.a.	W29
T 30	15 27 23	21° 3'54	1♍ 3	9°19	1°26	29°48	8°53	27°51	6°56	22° 4	16°24	19°56	19°58	6°57	n.a.	T 30
F 31	15 31 20	22♉ 5'16	15♍11	10♉54	1♉10	0♋34	9♈ 5	27♓56	7♉ 0	22♐ 3	16♒24	19♒55	19♒55	7♈ 4	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n38	20n18	1n22	3n13	1s35	11n28	5s37	22n54	0n45	1n49	0n41	2s24	0s25	14n16	0n43	26s42	2s48	13s20	3n16	14s17	14s44	4n41		n.a.
T 2	9 1	14 56	0 9	3 12	1 17	11 11	5 51	23 1	0 44	1 54	0 41	2 21	0 25	14 17	0 43	26 42	2 48	13 20	3 16	14 16	14 45	4 44		n.a.
F 3	9 24	8 38	1s 8	3 16	0 59	10 53	6 4	23 7	0 43	2 0	0 42	2 19	0 25	14 18	0 43	26 42	2 49	13 19	3 16	14 17	14 46	4 48		n.a.
S 4	9 47	1 42	2 22	3 25	0 41	10 35	6 18	23 14	0 42	2 5	0 42	2 16	0 25	14 19	0 43	26 42	2 49	13 19	3 16	14 18	14 47	4 51		n.a.
S 5	10 10	5s26	3 27	3 37	0 24	10 17	6 31	23 20	0 41	2 11	0 42	2 13	0 25	14 21	0 43	26 43	2 49	13 19	3 16	14 19	14 48	4 54		n.a.
M 6	10 33	12 18	4 18	3 53	0 8	9 58	6 44	23 25	0 40	2 16	0 42	2 11	0 25	14 22	0 43	26 43	2 49	13 18	3 16	14 22	14 49	4 58		n.a.
T 7	10 55	18 26	4 50	4 13	0n 8	9 39	6 56	23 31	0 39	2 21	0 42	2 8	0 24	14 23	0 43	26 43	2 49	13 18	3 17	14 25	14 50	5 1		n.a.
W 8	11 17	23 21	5 2	4 36	0 22	9 20	7 8	23 36	0 38	2 27	0 43	2 5	0 24	14 25	0 43	26 43	2 49	13 18	3 17	14 29	14 51	5 4		n.a.
T 9	11 40	26 40	4 54	5 2	0 35	9 1	7 19	23 41	0 37	2 32	0 43	2 3	0 24	14 26	0 43	26 43	2 49	13 17	3 17	14 32	14 52	5 7		n.a.
F 10	12 2	28 10	4 28	5 31	0 48	8 42	7 30	23 46	0 36	2 38	0 43	2 0	0 24	14 27	0 43	26 43	2 49	13 17	3 17	14 35	14 53	5 11		n.a.
S 11	12 23	27 51	3 47	6 1	0 59	8 22	7 40	23 50	0 35	2 43	0 43	1 58	0 24	14 29	0 43	26 43	2 49	13 16	3 17	14 37	14 55	5 14		n.a.
S 12	12 45	25 57	2 55	6 34	1 9	8 3	7 50	23 55	0 34	2 48	0 43	1 55	0 24	14 30	0 43	26 43	2 49	13 16	3 17	14 38	14 56	5 17		n.a.
M13	13 6	22 45	1 56	7 7	1 18	7 45	7 58	23 59	0 33	2 53	0 43	1 53	0 24	14 31	0 43	26 43	2 49	13 16	3 18	14 38	14 57	5 21		n.a.
T 14	13 28	18 37	0 53	7 42	1 26	7 26	8 6	24 2	0 32	2 59	0 44	1 50	0 24	14 33	0 43	26 43	2 49	13 15	3 18	14 38	14 58	5 24		n.a.
W15	13 49	13 48	0n11	8 17	1 33	7 8	8 13	24 6	0 31	3 4	0 44	1 48	0 24	14 34	0 43	26 43	2 50	13 15	3 18	14 38	14 59	5 27		n.a.
T 16	14 9	8 33	1 13	8 53	1 39	6 51	8 19	24 9	0 30	3 9	0 44	1 45	0 24	14 35	0 43	26 43	2 50	13 15	3 18	14 39	15 0	5 31		n.a.
F 17	14 30	3 3	2 12	9 29	1 44	6 35	8 24	24 12	0 29	3 14	0 44	1 43	0 24	14 36	0 43	26 43	2 50	13 15	3 18	14 40	15 1	5 34		n.a.
S 18	14 50	2n31	3 4	10 5	1 49	6 19	8 29	24 14	0 28	3 20	0 44	1 41	0 24	14 38	0 43	26 43	2 50	13 14	3 18	14 41	15 2	5 37		n.a.
S 19	15 10	8 1	3 49	10 41	1 52	6 4	8 32	24 17	0 27	3 25	0 45	1 38	0 24	14 39	0 43	26 43	2 50	13 14	3 19	14 44	15 3	5 41		n.a.
M20	15 30	13 16	4 24	11 18	1 55	5 51	8 34	24 19	0 27	3 30	0 45	1 36	0 24	14 40	0 43	26 43	2 50	13 14	3 19	14 48	15 4	5 44		n.a.
T 21	15 49	18 5	4 48	11 53	1 57	5 38	8 36	24 21	0 26	3 35	0 45	1 34	0 24	14 42	0 43	26 43	2 50	13 13	3 19	14 53	15 5	5 47		n.a.
W22	16 8	22 13	4 58	12 29	1 59	5 26	8 36	24 22	0 25	3 40	0 45	1 31	0 24	14 43	0 43	26 43	2 50	13 13	3 19	14 57	15 6	5 50		n.a.
T 23	16 27	25 25	4 55	13 3	2 0	5 16	8 36	24 23	0 24	3 45	0 45	1 29	0 24	14 44	0 43	26 43	2 50	13 13	3 19	15 2	15 7	5 54		n.a.
F 24	16 46	27 28	4 38	13 38	2 0	5 7	8 34	24 24	0 23	3 50	0 46	1 27	0 24	14 46	0 43	26 43	2 50	13 13	3 19	15 7	15 8	5 57		n.a.
S 25	17 4	28 8	4 7	14 11	2 0	4 59	8 32	24 25	0 22	3 55	0 46	1 25	0 24	14 47	0 43	26 43	2 50	13 12	3 20	15 10	15 9	6 0		n.a.
S 26	17 22	27 17	3 24	14 44	2 0	4 53	8 29	24 25	0 21	4 0	0 46	1 22	0 24	14 48	0 43	26 43	2 50	13 12	3 20	15 13	15 10	6 4		n.a.
M27	17 40	24 57	2 29	15 16	1 58	4 48	8 25	24 26	0 20	4 5	0 46	1 20	0 23	14 49	0 43	26 43	2 50	13 12	3 20	15 14	15 11	6 7		n.a.
T 28	17 58	21 14	1 24	15 47	1 57	4 44	8 20	24 25	0 19	4 10	0 46	1 18	0 23	14 51	0 43	26 43	2 50	13 12	3 20	15 15	15 12	6 10		n.a.
W29	18 15	16 20	0 14	16 17	1 55	4 42	8 15	24 25	0 18	4 15	0 47	1 16	0 23	14 52	0 43	26 43	2 50	13 12	3 20	15 15	15 13	6 13		n.a.
T 30	18 32	10 30	0s58	16 47	1 53	4 41	8 9	24 24	0 17	4 20	0 47	1 14	0 23	14 53	0 43	26 43	2 51	13 11	3 20	15 15	15 14	6 17		n.a.
F 31	18n48	4n 1	2s 9	17n16	1n50	4n41	8s 2	24n23	0n16	4n25	0n47	1s12	0s23	14n55	0n43	26s43	2s51	13s11	3n21	15s15	15s15	6n20		n.a.

Julian Day Number = -2161003.5, Delta T = 139h40m39s
Ecliptic obliquity = 24°07'06, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°16'31, Lahiri = -149°09'31 Julian Calendar 1 July 10630 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10630 BCE

The year -10629 astronomical counting style corresponds to year 10630 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10630 BCE (-10629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 35 16	23♉ 6'38	29♍38	12♉29	0°R55	1♋21	9♈16	28♓ 1	7♉ 3	22°R 2	16♒24	19°R51	19♒52	7♈11	n.a.	S 1
S 2	15 39 13	24° 8'01	14♎20	14° 4	0♉43	2° 7	9°28	28° 6	7° 7	22♐ 0	16°24	19♒45	19°49	7°17	n.a.	S 2
M 3	15 43 9	25° 9'25	29°13	15°39	0°34	2°54	9°39	28°11	7°11	21°59	16°R24	19°36	19°46	7°24	n.a.	M 3
T 4	15 47 6	26°10'49	14♏ 8	17°14	0°27	3°41	9°50	28°16	7°14	21°57	16°24	19°25	19°42	7°31	n.a.	T 4
W 5	15 51 2	27°12'14	28°56	18°49	0°22	4°27	10° 1	28°20	7°18	21°56	16°24	19°12	19°39	7°38	n.a.	W 5
T 6	15 54 59	28°13'39	13♐28	20°24	0°D20	5°14	10°12	28°25	7°22	21°54	16°24	19° 1	19°36	7°44	n.a.	T 6
F 7	15 58 55	29°15'06	27°37	21°59	0°21	6° 0	10°23	28°29	7°25	21°53	16°24	18°50	19°33	7°51	n.a.	F 7
S 8	16 2 52	0♊16'33	11♑20	23°34	0°24	6°47	10°34	28°34	7°29	21°51	16°23	18°43	19°30	7°58	n.a.	S 8
S 9	16 6 48	1°18'01	24°35	25° 8	0°29	7°33	10°45	28°38	7°33	21°50	16°23	18°38	19°26	8° 4	n.a.	S 9
M10	16 10 45	2°19'29	7♒24	26°43	0°37	8°20	10°55	28°42	7°36	21°48	16°23	18°36	19°23	8°11	n.a.	M10
T 11	16 14 41	3°20'58	19°51	28°18	0°47	9° 6	11° 6	28°46	7°40	21°46	16°23	18°D35	19°20	8°18	n.a.	T 11
W12	16 18 38	4°22'28	2♓ 0	29°53	0°59	9°53	11°16	28°50	7°43	21°45	16°23	18°R36	19°17	8°24	n.a.	W12
T 13	16 22 34	5°23'58	13°56	1♊28	1°13	10°40	11°27	28°55	7°47	21°43	16°22	18°35	19°14	8°31	n.a.	T 13
F 14	16 26 31	6°25'29	25°46	3° 2	1°30	11°26	11°37	28°58	7°50	21°42	16°22	18°33	19°11	8°38	n.a.	F 14
S 15	16 30 27	7°27'00	7♈35	4°37	1°48	12°13	11°47	29° 2	7°53	21°40	16°22	18°29	19° 7	8°44	n.a.	S 15
S 16	16 34 24	8°28'32	19°26	6°12	2° 9	12°59	11°57	29° 6	7°57	21°38	16°21	18°22	19° 4	8°51	n.a.	S 16
M17	16 38 20	9°30'04	1♉25	7°47	2°31	13°46	12° 7	29°10	8° 0	21°37	16°21	18°12	19° 1	8°58	n.a.	M17
T 18	16 42 17	10°31'36	13°34	9°22	2°56	14°32	12°17	29°13	8° 4	21°35	16°21	18° 1	18°58	9° 5	n.a.	T 18
W19	16 46 13	11°33'09	25°55	10°57	3°22	15°19	12°27	29°17	8° 7	21°33	16°20	17°48	18°55	9°11	n.a.	W19
T 20	16 50 10	12°34'42	8♊29	12°32	3°49	16° 5	12°36	29°20	8°10	21°32	16°20	17°35	18°52	9°18	n.a.	T 20
F 21	16 54 6	13°36'15	21°15	14° 7	4°19	16°52	12°46	29°24	8°14	21°30	16°19	17°23	18°48	9°25	n.a.	F 21
S 22	16 58 3	14°37'47	4♋13	15°42	4°50	17°38	12°55	29°27	8°17	21°28	16°19	17°14	18°45	9°31	n.a.	S 22
S 23	17 1 59	15°39'20	17°23	17°18	5°23	18°25	13° 5	29°30	8°20	21°26	16°18	17° 7	18°42	9°38	n.a.	S 23
M24	17 5 56	16°40'52	0♌42	18°53	5°57	19°11	13°14	29°33	8°23	21°25	16°18	17° 3	18°39	9°45	n.a.	M24
T 25	17 9 52	17°42'24	14°12	20°29	6°32	19°58	13°23	29°36	8°27	21°23	16°17	17°D 2	18°36	9°51	n.a.	T 25
W26	17 13 49	18°43'55	27°53	22° 5	7° 9	20°44	13°32	29°39	8°30	21°21	16°17	17° 2	18°32	9°58	n.a.	W26
T 27	17 17 46	19°45'25	11♍43	23°41	7°47	21°31	13°40	29°42	8°33	21°20	16°16	17° 3	18°29	10° 5	n.a.	T 27
F 28	17 21 42	20°46'55	25°44	25°17	8°27	22°17	13°49	29°45	8°36	21°18	16°15	17°R 3	18°26	10°12	n.a.	F 28
S 29	17 25 39	21°48'24	9♎55	26°54	9° 7	23° 3	13°58	29°47	8°39	21°16	16°15	17° 2	18°23	10°18	n.a.	S 29
S 30	17 29 35	22°49'53	24°15	28°30	9°49	23°50	14° 6	29°50	8°42	21°15	16°14	16°58	18°20	10°25	n.a.	S 30
M31	17 33 32	23♊51'20	8♏41	0♋ 7	10♉32	24♋36	14♈14	29♓52	8♉45	21♐13	16♒13	16♒52	18♒17	10♈32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n 4	2s47	3s13	17n43	1n48	4n43	7s55	24n22	0n15	4n30	0n47	1s10	0s23	14n56	0n43	26s43	2s51	13s11	3n21	15s16	15s16	6n23		n.a.
S 2	19 20	9 33	4 5	18 10	1 44	4 46	7 47	24 20	0 14	4 34	0 47	1 8	0 23	14 57	0 43	26 42	2 51	13 11	3 21	15 19	15 17	6 26		n.a.
M 3	19 35	15 52	4 41	18 36	1 41	4 50	7 39	24 19	0 13	4 39	0 48	1 6	0 23	14 58	0 43	26 42	2 51	13 11	3 21	15 21	15 18	6 30		n.a.
T 4	19 50	21 15	4 58	19 0	1 37	4 56	7 31	24 16	0 12	4 44	0 48	1 4	0 23	15 0	0 43	26 42	2 51	13 11	3 21	15 25	15 19	6 33		n.a.
W 5	20 5	25 17	4 55	19 24	1 33	5 3	7 22	24 14	0 12	4 49	0 48	1 2	0 23	15 1	0 43	26 42	2 51	13 10	3 21	15 29	15 20	6 36		n.a.
T 6	20 19	27 35	4 33	19 47	1 29	5 11	7 12	24 11	0 11	4 53	0 48	1 0	0 23	15 2	0 43	26 42	2 51	13 10	3 21	15 33	15 21	6 40		n.a.
F 7	20 33	28 0	3 55	20 8	1 25	5 20	7 3	24 8	0 10	4 58	0 49	0 58	0 23	15 3	0 43	26 42	2 51	13 10	3 22	15 36	15 22	6 43		n.a.
S 8	20 47	26 40	3 3	20 29	1 20	5 30	6 53	24 5	0 9	5 2	0 49	0 56	0 23	15 5	0 43	26 42	2 51	13 10	3 22	15 38	15 23	6 46		n.a.
S 9	21 0	23 50	2 3	20 48	1 15	5 41	6 43	24 2	0 8	5 7	0 49	0 54	0 23	15 6	0 43	26 42	2 51	13 10	3 22	15 40	15 24	6 49		n.a.
M10	21 12	19 53	0 59	21 7	1 11	5 54	6 33	23 58	0 7	5 12	0 49	0 53	0 23	15 7	0 43	26 42	2 51	13 10	3 22	15 41	15 26	6 53		n.a.
T 11	21 25	15 10	0n 7	21 24	1 5	6 7	6 22	23 54	0 6	5 16	0 50	0 51	0 23	15 8	0 43	26 42	2 51	13 10	3 22	15 41	15 27	6 56		n.a.
W12	21 37	9 58	1 10	21 41	1 0	6 21	6 12	23 50	0 5	5 20	0 50	0 49	0 23	15 9	0 43	26 42	2 51	13 10	3 22	15 41	15 28	6 59		n.a.
T 13	21 48	4 30	2 10	21 56	0 55	6 36	6 1	23 45	0 4	5 25	0 50	0 47	0 23	15 11	0 43	26 42	2 51	13 10	3 23	15 41	15 29	7 2		n.a.
F 14	21 59	1n 4	3 3	22 10	0 50	6 51	5 51	23 40	0 3	5 29	0 50	0 46	0 23	15 12	0 43	26 42	2 51	13 10	3 23	15 41	15 30	7 6		n.a.
S 15	22 10	6 34	3 49	22 23	0 44	7 8	5 40	23 35	0 3	5 34	0 51	0 44	0 23	15 13	0 43	26 42	2 51	13 9	3 23	15 43	15 31	7 9		n.a.
S 16	22 20	11 52	4 24	22 35	0 38	7 25	5 29	23 30	0 2	5 38	0 51	0 43	0 23	15 14	0 43	26 42	2 51	13 9	3 23	15 45	15 32	7 12		n.a.
M17	22 30	16 47	4 49	22 46	0 33	7 43	5 19	23 24	0 1	5 42	0 51	0 41	0 22	15 15	0 43	26 41	2 51	13 9	3 23	15 48	15 33	7 15		n.a.
T 18	22 39	21 7	5 1	22 55	0 27	8 1	5 8	23 18	0s 0	5 46	0 51	0 40	0 22	15 16	0 43	26 41	2 51	13 9	3 23	15 52	15 34	7 19		n.a.
W19	22 48	24 36	4 58	23 4	0 21	8 20	4 58	23 12	0 1	5 50	0 52	0 38	0 22	15 18	0 44	26 41	2 51	13 9	3 24	15 56	15 35	7 22		n.a.
T 20	22 56	26 59	4 42	23 11	0 15	8 40	4 47	23 5	0 2	5 54	0 52	0 37	0 22	15 19	0 44	26 41	2 51	13 9	3 24	16 0	15 36	7 25		n.a.
F 21	23 4	28 0	4 11	23 17	0 9	9 0	4 36	22 59	0 3	5 58	0 52	0 35	0 22	15 20	0 44	26 41	2 51	13 9	3 24	16 4	15 37	7 28		n.a.
S 22	23 12	27 30	3 27	23 23	0 3	9 20	4 26	22 52	0 4	6 3	0 52	0 34	0 22	15 21	0 44	26 41	2 51	13 9	3 24	16 7	15 38	7 31		n.a.
S 23	23 19	25 27	2 31	23 26	0s 3	9 41	4 16	22 44	0 4	6 6	0 53	0 32	0 22	15 22	0 44	26 41	2 51	13 9	3 24	16 9	15 39	7 35		n.a.
M24	23 25	21 58	1 26	23 29	0 9	10 2	4 5	22 37	0 5	6 10	0 53	0 31	0 22	15 23	0 44	26 41	2 51	13 9	3 24	16 10	15 40	7 38		n.a.
T 25	23 31	17 16	0 15	23 31	0 15	10 23	3 55	22 29	0 6	6 14	0 53	0 30	0 22	15 24	0 44	26 41	2 51	13 9	3 25	16 10	15 41	7 41		n.a.
W26	23 37	11 39	0s58	23 31	0 21	10 45	3 45	22 21	0 7	6 18	0 53	0 29	0 22	15 25	0 44	26 41	2 51	13 9	3 25	16 10	15 42	7 44		n.a.
T 27	23 42	5 24	2 8	23 31	0 27	11 7	3 35	22 13	0 8	6 22	0 54	0 28	0 22	15 26	0 44	26 40	2 51	13 9	3 25	16 10	15 43	7 48		n.a.
F 28	23 47	1s10	3 12	23 29	0 33	11 29	3 25	22 5	0 9	6 26	0 54	0 26	0 22	15 27	0 44	26 40	2 51	13 10	3 25	16 10	15 44	7 51		n.a.
S 29	23 51	7 46	4 4	23 26	0 39	11 52	3 15	21 56	0 9	6 29	0 54	0 25	0 22	15 29	0 44	26 40	2 51	13 10	3 25	16 10	15 45	7 54		n.a.
S 30	23 54	14 1	4 42	23 21	0 45	12 14	3 6	21 47	0 10	6 33	0 55	0 24	0 22	15 30	0 44	26 40	2 51	13 10	3 25	16 12	15 46	7 57		n.a.
M31	23n58	19s33	5s 2	23n16	0s51	12n37	2s56	21n38	0s11	6n36	0n55	0s23	0s22	15n31	0n44	26s40	2s51	13s10	3n25	16s13	15s47	8n 0		n.a.

Julian Day Number = -2160972.5, Delta T = 139h40m32s
Ecliptic obliquity = 24°07'05, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°16'26, Lahiri = -149°09'26 Julian Calendar 1 Aug. 10630 BCE == Greg. Calendar 11 May 10630 BCE

The year -10629 astronomical counting style corresponds to year 10630 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10630 BCE

SEPTEMBER 10630 BCE (-10629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 37 28	24♊52'47	23♏ 7	1♋44	11♉16	25♋23	14♈23	29♓54	8♉48	21°R11	16°R13	16°R44	18♒13	10♈38	n.a.	T 1
W 2	17 41 25	25°54'13	7♐28	3°22	12° 1	26° 9	14°31	29°57	8°51	21♐ 9	16♒12	16♒35	18°10	10°45	n.a.	W 2
T 3	17 45 22	26°55'39	21°38	4°59	12°47	26°55	14°39	29°59	8°54	21° 8	16°11	16°26	18° 7	10°52	n.a.	T 3
F 4	17 49 18	27°57'04	5♑31	6°37	13°34	27°41	14°46	0♈ 1	8°56	21° 6	16°10	16°19	18° 4	10°58	n.a.	F 4
S 5	17 53 15	28°58'28	19° 5	8°15	14°22	28°28	14°54	0° 3	8°59	21° 4	16° 9	16°13	18° 1	11° 5	n.a.	S 5
S 6	17 57 11	29°59'52	2♒16	9°52	15°11	29°14	15° 1	0° 5	9° 2	21° 3	16° 9	16°10	17°58	11°12	n.a.	S 6
M 7	18 1 8	1♋ 1'15	15° 4	11°30	16° 1	0♌ 0	15° 9	0° 6	9° 5	21° 1	16° 8	16°D 9	17°54	11°19	n.a.	M 7
T 8	18 5 5	2° 2'37	27°33	13° 8	16°52	0°46	15°16	0° 8	9° 7	20°59	16° 7	16°10	17°51	11°25	n.a.	T 8
W 9	18 9 1	3° 3'59	9♓45	14°46	17°43	1°33	15°23	0°10	9°10	20°58	16° 6	16°11	17°48	11°32	n.a.	W 9
T 10	18 12 58	4° 5'20	21°45	16°24	18°35	2°19	15°30	0°11	9°13	20°56	16° 5	16°13	17°45	11°39	n.a.	T 10
F 11	18 16 54	5° 6'40	3♈37	18° 1	19°28	3° 5	15°37	0°12	9°15	20°54	16° 4	16°R14	17°42	11°45	n.a.	F 11
S 12	18 20 51	6° 7'59	15°28	19°39	20°22	3°51	15°43	0°14	9°18	20°53	16° 3	16°13	17°38	11°52	n.a.	S 12
S 13	18 24 48	7° 9'18	27°21	21°15	21°16	4°37	15°50	0°15	9°20	20°51	16° 2	16°11	17°35	11°59	n.a.	S 13
M14	18 28 44	8°10'36	9♉22	22°51	22°11	5°23	15°56	0°16	9°23	20°49	16° 1	16° 7	17°32	12° 5	n.a.	M14
T 15	18 32 41	9°11'53	21°35	24°26	23° 6	6° 9	16° 2	0°17	9°25	20°48	16° 0	16° 1	17°29	12°12	n.a.	T 15
W16	18 36 38	10°13'09	4♊ 2	25°59	24° 2	6°55	16° 8	0°18	9°27	20°46	15°59	15°55	17°26	12°19	n.a.	W16
T 17	18 40 34	11°14'25	16°47	27°32	24°59	7°41	16°14	0°19	9°30	20°45	15°58	15°48	17°23	12°25	n.a.	T 17
F 18	18 44 31	12°15'39	29°49	29° 2	25°56	8°27	16°20	0°19	9°32	20°43	15°57	15°42	17°19	12°32	n.a.	F 18
S 19	18 48 27	13°16'52	13♋ 7	0♌30	26°54	9°13	16°25	0°20	9°34	20°41	15°56	15°38	17°16	12°39	n.a.	S 19
S 20	18 52 24	14°18'03	26°41	1°55	27°53	9°59	16°30	0°20	9°36	20°40	15°55	15°34	17°13	12°46	n.a.	S 20
M21	18 56 21	15°19'13	10♌28	3°17	28°51	10°45	16°36	0°21	9°38	20°38	15°53	15°D33	17°10	12°52	n.a.	M21
T 22	19 0 17	16°20'22	24°24	4°35	29°50	11°31	16°41	0°21	9°40	20°37	15°52	15°33	17° 7	12°59	n.a.	T 22
W23	19 4 14	17°21'29	8♍27	5°49	0♊50	12°16	16°45	0°21	9°42	20°35	15°51	15°34	17° 4	13° 6	n.a.	W23
T 24	19 8 11	18°22'34	22°35	6°58	1°50	13° 2	16°50	0°R21	9°44	20°34	15°50	15°36	17° 0	13°12	n.a.	T 24
F 25	19 12 7	19°23'37	6♎45	8° 0	2°51	13°48	16°55	0°21	9°46	20°32	15°49	15°37	16°57	13°19	n.a.	F 25
S 26	19 16 4	20°24'39	20°55	8°56	3°52	14°34	16°59	0°21	9°48	20°31	15°48	15°R38	16°54	13°26	n.a.	S 26
S 27	19 20 1	21°25'38	5♏ 3	9°44	4°53	15°19	17° 3	0°20	9°50	20°30	15°46	15°37	16°51	13°33	n.a.	S 27
M28	19 23 57	22°26'36	19° 9	10°23	5°55	16° 5	17° 7	0°20	9°52	20°28	15°45	15°35	16°48	13°39	n.a.	M28
T 29	19 27 54	23°27'32	3♐ 8	10°53	6°57	16°51	17°11	0°20	9°53	20°27	15°44	15°33	16°44	13°46	n.a.	T 29
W30	19 31 51	24♋28'26	16♐59	11♌13	7♊59	17♌36	17♈14	0♈19	9♉55	20♐25	15♒43	15♒30	16♒41	13♈53	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 0	23s57	5s 4	23n10	0s57	13n 0	2s47	21n28	0s12	6n40	0n55	0s22	0s22	15n32	0n44	26s40	2s51	13s10	3n26	16s16	15s48	8n 4		n.a.
W 2	24 3	26 52	4 46	23 2	1 2	13 23	2 38	21 19	0 13	6 43	0 55	0 21	0 22	15 33	0 44	26 40	2 51	13 10	3 26	16 19	15 49	8 7		n.a.
T 3	24 4	28 0	4 10	22 54	1 8	13 46	2 29	21 9	0 13	6 47	0 56	0 20	0 22	15 34	0 44	26 40	2 51	13 10	3 26	16 21	15 50	8 10		n.a.
F 4	24 5	27 20	3 21	22 44	1 13	14 9	2 20	20 59	0 14	6 50	0 56	0 19	0 22	15 35	0 44	26 39	2 51	13 10	3 26	16 24	15 51	8 13		n.a.
S 5	24 6	25 2	2 21	22 33	1 18	14 32	2 11	20 48	0 15	6 53	0 56	0 19	0 22	15 35	0 44	26 39	2 51	13 10	3 26	16 25	15 52	8 16		n.a.
S 6	24 6	21 25	1 14	22 21	1 23	14 55	2 2	20 38	0 16	6 57	0 57	0 18	0 22	15 36	0 44	26 39	2 51	13 10	3 26	16 26	15 53	8 20		n.a.
M 7	24 6	16 52	0 6	22 9	1 28	15 17	1 54	20 27	0 17	7 0	0 57	0 17	0 22	15 37	0 44	26 39	2 51	13 10	3 26	16 27	15 54	8 23		n.a.
T 8	24 5	11 42	1n 1	21 55	1 33	15 40	1 45	20 16	0 17	7 3	0 57	0 16	0 21	15 38	0 44	26 39	2 51	13 11	3 27	16 26	15 55	8 26		n.a.
W 9	24 4	6 13	2 4	21 40	1 37	16 3	1 37	20 5	0 18	7 6	0 58	0 16	0 21	15 39	0 44	26 39	2 51	13 11	3 27	16 26	15 56	8 29		n.a.
T 10	24 3	0 37	3 1	21 25	1 41	16 26	1 29	19 54	0 19	7 9	0 58	0 15	0 21	15 40	0 44	26 39	2 51	13 11	3 27	16 25	15 57	8 32		n.a.
F 11	24 0	4n57	3 49	21 8	1 44	16 48	1 21	19 42	0 20	7 12	0 58	0 14	0 21	15 41	0 44	26 39	2 51	13 11	3 27	16 25	15 58	8 35		n.a.
S 12	23 58	10 20	4 27	20 52	1 48	17 10	1 13	19 30	0 21	7 15	0 58	0 14	0 21	15 42	0 44	26 38	2 51	13 11	3 27	16 25	15 59	8 39		n.a.
S 13	23 55	15 22	4 54	20 34	1 51	17 32	1 5	19 18	0 21	7 18	0 59	0 13	0 21	15 43	0 45	26 38	2 51	13 11	3 27	16 26	16 0	8 42		n.a.
M14	23 51	19 52	5 8	20 16	1 53	17 54	0 58	19 6	0 22	7 21	0 59	0 13	0 21	15 44	0 45	26 38	2 51	13 12	3 27	16 27	16 1	8 45		n.a.
T 15	23 47	23 37	5 9	19 58	1 55	18 16	0 50	18 54	0 23	7 23	0 59	0 12	0 21	15 44	0 45	26 38	2 51	13 12	3 28	16 29	16 2	8 48		n.a.
W16	23 42	26 22	4 55	19 39	1 56	18 37	0 43	18 41	0 24	7 26	1 0	0 12	0 21	15 45	0 45	26 38	2 51	13 12	3 28	16 31	16 3	8 51		n.a.
T 17	23 37	27 51	4 26	19 20	1 57	18 58	0 36	18 29	0 24	7 29	1 0	0 12	0 21	15 46	0 45	26 38	2 51	13 12	3 28	16 33	16 4	8 55		n.a.
F 18	23 31	27 51	3 43	19 2	1 57	19 19	0 29	18 16	0 25	7 31	1 0	0 11	0 21	15 47	0 45	26 38	2 51	13 12	3 28	16 35	16 5	8 58		n.a.
S 19	23 25	26 14	2 48	18 44	1 56	19 39	0 22	18 3	0 26	7 34	1 1	0 11	0 21	15 48	0 45	26 37	2 51	13 12	3 28	16 36	16 6	9 1		n.a.
S 20	23 19	23 4	1 41	18 26	1 55	19 59	0 16	17 49	0 27	7 36	1 1	0 11	0 21	15 48	0 45	26 37	2 51	13 13	3 28	16 37	16 7	9 4		n.a.
M21	23 12	18 34	0 28	18 9	1 52	20 19	0 9	17 36	0 27	7 38	1 1	0 11	0 21	15 49	0 45	26 37	2 51	13 13	3 28	16 38	16 8	9 7		n.a.
T 22	23 5	13 0	0s48	17 54	1 49	20 39	0 3	17 22	0 28	7 41	1 2	0 10	0 21	15 50	0 45	26 37	2 51	13 13	3 28	16 38	16 9	9 10		n.a.
W23	22 57	6 45	2 2	17 40	1 44	20 57	0n 3	17 8	0 29	7 43	1 2	0 10	0 21	15 50	0 45	26 37	2 51	13 13	3 29	16 37	16 10	9 13		n.a.
T 24	22 48	0 9	3 9	17 28	1 39	21 16	0 9	16 55	0 29	7 45	1 2	0 10	0 21	15 51	0 45	26 37	2 51	13 14	3 29	16 37	16 11	9 17		n.a.
F 25	22 40	6s28	4 5	17 18	1 32	21 34	0 15	16 40	0 30	7 47	1 3	0 10	0 21	15 52	0 45	26 36	2 51	13 14	3 29	16 36	16 12	9 20		n.a.
S 26	22 30	12 46	4 45	17 11	1 24	21 52	0 21	16 26	0 31	7 49	1 3	0 10	0 21	15 52	0 45	26 36	2 51	13 14	3 29	16 36	16 13	9 23		n.a.
S 27	22 21	18 24	5 8	17 7	1 15	22 9	0 26	16 12	0 31	7 51	1 3	0 10	0 21	15 53	0 45	26 36	2 51	13 14	3 29	16 36	16 14	9 26		n.a.
M28	22 11	23 0	5 13	17 6	1 4	22 26	0 32	15 57	0 32	7 53	1 4	0 10	0 20	15 54	0 45	26 36	2 51	13 15	3 29	16 37	16 15	9 29		n.a.
T 29	22 0	26 16	4 59	17 9	0 52	22 42	0 37	15 43	0 33	7 55	1 4	0 11	0 20	15 54	0 45	26 36	2 51	13 15	3 29	16 38	16 16	9 32		n.a.
W30	21n49	27s54	4s28	17n17	0s39	22n57	0n42	15n28	0s33	7n57	1n 4	0s11	0s20	15n55	0n45	26s36	2s50	13s15	3n29	16s39	16s17	9n35		n.a.

Julian Day Number = -2160941.5, Delta T = 139h40m25s
Ecliptic obliquity = 24°07'04, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°16'22, Lahiri = -149°09'22 Julian Calendar 1 Sept. 10630 BCE == Greg. Calendar 11 June 10630 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10630 BCE

OCTOBER 10630 BCE (-10629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 35 47	25♋29'18	0♌40	11°R23	9♊ 2	18♌22	17♈18	0°R18	9♉57	20°R24	15°R41	15°R26	16♒38	13♈59	n.a.	T 1
F 2	19 39 44	26°30'09	14° 7	11♌21	10° 5	19° 7	17°21	0♈18	9°58	20♐23	15♒40	15♒24	16°35	14° 6	n.a.	F 2
S 3	19 43 41	27°30'57	27°19	11° 8	11° 8	19°53	17°24	0°17	10° 0	20°21	15°39	15°22	16°32	14°13	n.a.	S 3
S 4	19 47 37	28°31'44	10♒15	10°44	12°12	20°38	17°27	0°16	10° 1	20°20	15°38	15°D21	16°29	14°19	n.a.	S 4
M 5	19 51 34	29°32'29	22°54	10°10	13°16	21°23	17°30	0°15	10° 3	20°19	15°36	15°21	16°25	14°26	n.a.	M 5
T 6	19 55 31	0♌33'12	5♓19	9°25	14°20	22° 9	17°32	0°14	10° 4	20°18	15°35	15°22	16°22	14°33	n.a.	T 6
W 7	19 59 27	1°33'53	17°29	8°32	15°25	22°54	17°35	0°12	10° 5	20°16	15°34	15°23	16°19	14°40	n.a.	W 7
T 8	20 3 24	2°34'33	29°30	7°31	16°29	23°39	17°37	0°11	10° 6	20°15	15°32	15°25	16°16	14°46	n.a.	T 8
F 9	20 7 20	3°35'11	11♈24	6°25	17°34	24°25	17°39	0° 9	10° 8	20°14	15°31	15°26	16°13	14°53	n.a.	F 9
S 10	20 11 17	4°35'47	23°15	5°15	18°40	25°10	17°40	0° 8	10° 9	20°13	15°30	15°27	16°10	15° 0	n.a.	S 10
S 11	20 15 14	5°36'22	5♉ 9	4° 3	19°45	25°55	17°42	0° 6	10°10	20°12	15°28	15°R27	16° 6	15° 6	n.a.	S 11
M12	20 19 10	6°36'55	17°10	2°52	20°51	26°40	17°43	0° 5	10°11	20°11	15°27	15°27	16° 3	15°13	n.a.	M12
T 13	20 23 7	7°37'26	29°22	1°44	21°57	27°25	17°45	0° 3	10°12	20°10	15°26	15°26	16° 0	15°20	n.a.	T 13
W14	20 27 4	8°37'55	11♊50	0°39	23° 3	28°10	17°46	0° 1	10°13	20° 9	15°24	15°25	15°57	15°27	n.a.	W14
T 15	20 31 0	9°38'23	24°37	29♋39	24° 9	28°55	17°46	29♓59	10°14	20° 8	15°23	15°24	15°54	15°33	n.a.	T 15
F 16	20 34 57	10°38'49	7♋46	28°46	25°16	29°40	17°47	29°57	10°15	20° 7	15°22	15°24	15°50	15°40	n.a.	F 16
S 17	20 38 54	11°39'13	21°17	27°59	26°22	0♍25	17°48	29°55	10°15	20° 6	15°20	15°23	15°47	15°47	n.a.	S 17
S 18	20 42 50	12°39'34	5♌10	27°21	27°29	1°10	17°48	29°52	10°16	20° 5	15°19	15°23	15°44	15°53	n.a.	S 18
M19	20 46 47	13°39'54	19°20	26°50	28°36	1°55	17°R48	29°50	10°17	20° 4	15°18	15°D23	15°41	16° 0	n.a.	M19
T 20	20 50 44	14°40'11	3♍45	26°26	29°43	2°40	17°48	29°47	10°17	20° 3	15°16	15°23	15°38	16° 7	n.a.	T 20
W21	20 54 40	15°40'26	18°18	26°11	0♋51	3°24	17°47	29°45	10°18	20° 2	15°15	15°R23	15°35	16°13	n.a.	W21
T 22	20 58 37	16°40'39	2♎53	26° 3	1°58	4° 9	17°47	29°42	10°18	20° 2	15°13	15°23	15°31	16°20	n.a.	T 22
F 23	21 2 34	17°40'49	17°24	26°D 2	3° 6	4°54	17°46	29°40	10°19	20° 1	15°12	15°23	15°28	16°27	n.a.	F 23
S 24	21 6 30	18°40'56	1♏48	26° 7	4°13	5°38	17°45	29°37	10°19	20° 0	15°11	15°23	15°25	16°34	n.a.	S 24
S 25	21 10 27	19°41'01	16° 0	26°19	5°21	6°23	17°44	29°34	10°19	19°59	15° 9	15°D23	15°22	16°40	n.a.	S 25
M26	21 14 24	20°41'04	29°58	26°37	6°29	7° 8	17°43	29°31	10°20	19°59	15° 8	15°23	15°19	16°47	n.a.	M26
T 27	21 18 20	21°41'04	13♐43	27° 1	7°37	7°52	17°41	29°28	10°20	19°58	15° 7	15°23	15°15	16°54	n.a.	T 27
W28	21 22 17	22°41'01	27°12	27°29	8°46	8°36	17°40	29°25	10°20	19°57	15° 5	15°24	15°12	17° 0	n.a.	W28
T 29	21 26 14	23°40'56	10♑27	28° 2	9°54	9°21	17°38	29°22	10°20	19°57	15° 4	15°24	15° 9	17° 7	n.a.	T 29
F 30	21 30 10	24°40'49	23°28	28°40	11° 2	10° 5	17°36	29°19	10°R20	19°56	15° 3	15°25	15° 6	17°14	n.a.	F 30
S 31	21 34 7	25♌40'39	6♒16	29♋22	12♋11	10♍50	17♈33	29♓15	10♉20	19♐56	15♒ 1	15♒26	15♒ 3	17♈21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n38	27s49	3s42	17n28	0s24	23n12	0n47	15n13	0s34	7n58	1n 5	0s11	0s20	15n55	0n45	26s36	2s50	13s15	3n29	16s40	16s18	9n39		n.a.
F 2	21 26	26 3	2 44	17 44	0 8	23 27	0 52	14 58	0 35	8 0	1 5	0 11	0 20	15 56	0 45	26 35	2 50	13 16	3 30	16 40	16 19	9 42		n.a.
S 3	21 14	22 53	1 38	18 4	0n 9	23 41	0 57	14 42	0 35	8 1	1 5	0 12	0 20	15 57	0 46	26 35	2 50	13 16	3 30	16 41	16 20	9 45		n.a.
S 4	21 2	18 37	0 28	18 27	0 26	23 54	1 1	14 27	0 36	8 3	1 6	0 12	0 20	15 57	0 46	26 35	2 50	13 16	3 30	16 41	16 21	9 48		n.a.
M 5	20 49	13 37	0n42	18 55	0 45	24 7	1 6	14 12	0 37	8 4	1 6	0 12	0 20	15 58	0 46	26 35	2 50	13 17	3 30	16 41	16 22	9 51		n.a.
T 6	20 36	8 10	1 48	19 25	1 4	24 20	1 10	13 56	0 37	8 6	1 7	0 13	0 20	15 58	0 46	26 35	2 50	13 17	3 30	16 41	16 23	9 54		n.a.
W 7	20 22	2 30	2 48	19 58	1 23	24 31	1 14	13 40	0 38	8 7	1 7	0 13	0 20	15 59	0 46	26 35	2 50	13 17	3 30	16 41	16 24	9 57		n.a.
T 8	20 8	3n 9	3 40	20 32	1 41	24 42	1 18	13 24	0 39	8 8	1 7	0 14	0 20	15 59	0 46	26 34	2 50	13 17	3 30	16 40	16 25	10 0		n.a.
F 9	19 54	8 38	4 22	21 7	1 59	24 53	1 22	13 9	0 39	8 9	1 8	0 14	0 20	16 0	0 46	26 34	2 50	13 18	3 30	16 40	16 26	10 3		n.a.
S 10	19 39	13 48	4 53	21 41	2 16	25 2	1 26	12 52	0 40	8 10	1 8	0 15	0 20	16 0	0 46	26 34	2 50	13 18	3 30	16 40	16 26	10 7		n.a.
S 11	19 24	18 28	5 11	22 14	2 32	25 11	1 29	12 36	0 40	8 11	1 8	0 15	0 20	16 0	0 46	26 34	2 50	13 18	3 30	16 40	16 27	10 10		n.a.
M12	19 8	22 28	5 16	22 45	2 46	25 20	1 33	12 20	0 41	8 12	1 9	0 16	0 20	16 1	0 46	26 34	2 50	13 19	3 31	16 40	16 28	10 13		n.a.
T 13	18 53	25 34	5 7	23 13	2 58	25 28	1 36	12 4	0 42	8 13	1 9	0 17	0 20	16 1	0 46	26 34	2 50	13 19	3 31	16 40	16 29	10 16		n.a.
W14	18 36	27 31	4 44	23 38	3 8	25 35	1 39	11 47	0 42	8 14	1 9	0 18	0 20	16 1	0 46	26 33	2 50	13 19	3 31	16 40	16 30	10 19		n.a.
T 15	18 20	28 6	4 5	24 0	3 17	25 41	1 42	11 31	0 43	8 14	1 10	0 18	0 20	16 2	0 46	26 33	2 50	13 20	3 31	16 40	16 31	10 22		n.a.
F 16	18 3	27 6	3 14	24 18	3 23	25 46	1 45	11 14	0 43	8 15	1 10	0 19	0 19	16 2	0 46	26 33	2 49	13 20	3 31	16 40	16 32	10 25		n.a.
S 17	17 46	24 31	2 10	24 32	3 28	25 51	1 47	10 57	0 44	8 15	1 11	0 20	0 19	16 2	0 46	26 33	2 49	13 20	3 31	16 41	16 33	10 28		n.a.
S 18	17 29	20 25	0 56	24 43	3 31	25 56	1 50	10 40	0 45	8 16	1 11	0 21	0 19	16 3	0 46	26 33	2 49	13 21	3 31	16 41	16 34	10 31		n.a.
M19	17 11	15 6	0s22	24 51	3 32	25 59	1 53	10 23	0 45	8 16	1 11	0 22	0 19	16 3	0 46	26 33	2 49	13 21	3 31	16 41	16 35	10 34		n.a.
T 20	16 53	8 52	1 40	24 55	3 32	26 2	1 55	10 6	0 46	8 16	1 12	0 23	0 19	16 3	0 46	26 33	2 49	13 21	3 31	16 41	16 36	10 37		n.a.
W21	16 35	2 7	2 52	24 57	3 30	26 4	1 57	9 49	0 46	8 17	1 12	0 24	0 19	16 3	0 46	26 32	2 49	13 22	3 31	16 41	16 37	10 40		n.a.
T 22	16 16	4s44	3 54	24 56	3 28	26 5	1 59	9 32	0 47	8 17	1 12	0 25	0 19	16 4	0 47	26 32	2 49	13 22	3 31	16 41	16 38	10 44		n.a.
F 23	15 58	11 18	4 40	24 53	3 24	26 6	2 1	9 15	0 47	8 17	1 13	0 26	0 19	16 4	0 47	26 32	2 49	13 22	3 31	16 41	16 39	10 47		n.a.
S 24	15 39	17 13	5 8	24 48	3 20	26 6	2 3	8 58	0 48	8 17	1 13	0 27	0 19	16 4	0 47	26 32	2 49	13 23	3 32	16 41	16 40	10 50		n.a.
S 25	15 19	22 8	5 17	24 40	3 15	26 5	2 5	8 40	0 48	8 17	1 14	0 28	0 19	16 4	0 47	26 32	2 49	13 23	3 32	16 41	16 41	10 53		n.a.
M26	15 0	25 42	5 7	24 31	3 9	26 3	2 6	8 23	0 49	8 16	1 14	0 29	0 19	16 4	0 47	26 32	2 49	13 23	3 32	16 41	16 42	10 56		n.a.
T 27	14 40	27 42	4 39	24 20	3 3	26 1	2 8	8 6	0 50	8 16	1 14	0 30	0 19	16 4	0 47	26 32	2 49	13 24	3 32	16 41	16 43	10 59		n.a.
W28	14 20	28 2	3 56	24 8	2 56	25 58	2 9	7 48	0 50	8 16	1 15	0 31	0 19	16 5	0 47	26 31	2 48	13 24	3 32	16 41	16 44	11 2		n.a.
T 29	14 0	26 43	3 2	23 54	2 49	25 54	2 10	7 31	0 51	8 16	1 15	0 33	0 19	16 5	0 47	26 31	2 48	13 24	3 32	16 40	16 45	11 5		n.a.
F 30	13 40	23 57	1 59	23 38	2 41	25 49	2 11	7 13	0 51	8 15	1 15	0 34	0 19	16 5	0 47	26 31	2 48	13 25	3 32	16 40	16 46	11 8		n.a.
S 31	13n19	20s 3	0s50	23n22	2n34	25n44	2n12	6n55	0s52	8n15	1n16	0s35	0s18	16n 5	0n47	26s31	2s48	13s25	3n32	16s40	16s47	11n11		n.a.

Julian Day Number = -2160911.5, Delta T = 139h40m19s
Ecliptic obliquity = 24°07'04, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°16'18, Lahiri = -149°09'18 Julian Calendar 1 Oct. 10630 BCE == Greg. Calendar 11 July 10630 BCE

The year -10629 astronomical counting style corresponds to year 10630 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10630 BCE

NOVEMBER 10630 BCE (-10629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 38 4	26♌40'26	18♒52	0♌ 7	13♋19	11♍34	17°R31	29°R12	10°R20	19°R55	15°R 0	15°R26	15♒ 0	17♈27	n.a.	S 1
M 2	21 42 0	27°40'10	1♓17	0°57	14°28	12°18	17♈28	29♓ 9	10♉20	19♐55	14♒59	15♒25	14°56	17°34	n.a.	M 2
T 3	21 45 57	28°39'53	13°31	1°49	15°37	13° 2	17°26	29° 5	10°20	19°54	14°57	15°24	14°53	17°41	n.a.	T 3
W 4	21 49 53	29°39'33	25°36	2°44	16°46	13°46	17°23	29° 2	10°20	19°54	14°56	15°22	14°50	17°47	n.a.	W 4
T 5	21 53 50	0♍39'11	7♈34	3°42	17°55	14°30	17°20	28°58	10°19	19°54	14°55	15°20	14°47	17°54	n.a.	T 5
F 6	21 57 47	1°38'47	19°27	4°43	19° 4	15°14	17°16	28°54	10°19	19°53	14°53	15°17	14°44	18° 1	n.a.	F 6
S 7	22 1 43	2°38'20	1♉19	5°47	20°13	15°58	17°13	28°51	10°19	19°53	14°52	15°15	14°41	18° 8	n.a.	S 7
S 8	22 5 40	3°37'52	13°13	6°52	21°22	16°42	17° 9	28°47	10°18	19°53	14°51	15°13	14°37	18°14	n.a.	S 8
M 9	22 9 36	4°37'21	25°12	8° 0	22°32	17°26	17° 5	28°43	10°18	19°53	14°49	15°12	14°34	18°21	n.a.	M 9
T 10	22 13 33	5°36'48	7♊22	9°10	23°41	18°10	17° 1	28°39	10°17	19°52	14°48	15°D12	14°31	18°28	n.a.	T 10
W11	22 17 30	6°36'14	19°46	10°22	24°51	18°54	16°57	28°35	10°17	19°52	14°47	15°12	14°28	18°34	n.a.	W11
T 12	22 21 26	7°35'37	2♋30	11°36	26° 0	19°38	16°53	28°31	10°16	19°52	14°46	15°13	14°25	18°41	n.a.	T 12
F 13	22 25 23	8°34'57	15°37	12°51	27°10	20°21	16°48	28°27	10°15	19°52	14°44	15°15	14°21	18°48	n.a.	F 13
S 14	22 29 19	9°34'16	29°10	14° 8	28°19	21° 5	16°44	28°23	10°15	19°52	14°43	15°16	14°18	18°54	n.a.	S 14
S 15	22 33 16	10°33'33	13♌ 9	15°27	29°29	21°49	16°39	28°19	10°14	19°D52	14°42	15°R17	14°15	19° 1	n.a.	S 15
M16	22 37 13	11°32'47	27°32	16°48	0♌39	22°32	16°34	28°15	10°13	19°52	14°41	15°16	14°12	19° 8	n.a.	M16
T 17	22 41 9	12°31'58	12♍15	18°10	1°49	23°16	16°29	28°11	10°12	19°52	14°40	15°15	14° 9	19°15	n.a.	T 17
W18	22 45 6	13°31'08	27°12	19°33	2°59	23°59	16°23	28° 6	10°11	19°52	14°38	15°12	14° 6	19°21	n.a.	W18
T 19	22 49 2	14°30'14	12♎14	20°58	4° 8	24°43	16°18	28° 2	10°10	19°52	14°37	15° 8	14° 2	19°28	n.a.	T 19
F 20	22 52 59	15°29'19	27°11	22°25	5°18	25°26	16°12	27°58	10° 9	19°52	14°36	15° 3	13°59	19°35	n.a.	F 20
S 21	22 56 55	16°28'21	11♏55	23°53	6°28	26°10	16° 7	27°53	10° 8	19°53	14°35	14°59	13°56	19°41	n.a.	S 21
S 22	23 0 52	17°27'20	26°22	25°22	7°38	26°53	16° 1	27°49	10° 7	19°53	14°34	14°56	13°53	19°48	n.a.	S 22
M23	23 4 49	18°26'16	10♐26	26°53	8°48	27°36	15°55	27°45	10° 6	19°53	14°33	14°55	13°50	19°55	n.a.	M23
T 24	23 8 45	19°25'10	24° 8	28°25	9°59	28°19	15°49	27°40	10° 4	19°53	14°32	14°D55	13°47	20° 2	n.a.	T 24
W25	23 12 42	20°24'01	7♑28	29°58	11° 9	29° 2	15°43	27°36	10° 3	19°54	14°31	14°56	13°43	20° 8	n.a.	W25
T 26	23 16 38	21°22'50	20°28	1♍33	12°19	29°46	15°36	27°32	10° 2	19°54	14°30	14°57	13°40	20°15	n.a.	T 26
F 27	23 20 35	22°21'36	3♒12	3° 9	13°29	0♎29	15°30	27°27	10° 0	19°54	14°29	14°59	13°37	20°22	n.a.	F 27
S 28	23 24 31	23°20'19	15°42	4°46	14°39	1°12	15°23	27°23	9°59	19°55	14°28	14°R59	13°34	20°28	n.a.	S 28
S 29	23 28 28	24°19'00	28° 1	6°25	15°49	1°55	15°17	27°18	9°58	19°55	14°27	14°58	13°31	20°35	n.a.	S 29
M30	23 32 24	25♍17'38	10♓11	8♍ 6	17♌ 0	2♎37	15♈10	27♓14	9♉56	19♐56	14♒26	14♒56	13♒27	20♈42	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n58	15s17	0n19	23n 4	2n26	25n38	2n13	6n38	0s52	8n14	1n16	0s36	0s18	16n 5	0n47	26s31	2s48	13s25	3n32	16s40	16s48	11n14		n.a.
M 2	12 37	9 59	1 27	22 45	2 18	25 31	2 14	6 20	0 53	8 13	1 16	0 38	0 18	16 5	0 47	26 31	2 48	13 26	3 32	16 40	16 49	11 17		n.a.
T 3	12 16	4 23	2 29	22 25	2 9	25 24	2 14	6 2	0 53	8 12	1 17	0 39	0 18	16 5	0 47	26 31	2 48	13 26	3 32	16 40	16 50	11 20		n.a.
W 4	11 54	1n19	3 24	22 3	2 1	25 16	2 15	5 44	0 53	8 12	1 17	0 40	0 18	16 5	0 47	26 31	2 48	13 26	3 32	16 41	16 51	11 23		n.a.
T 5	11 33	6 53	4 9	21 41	1 52	25 7	2 15	5 26	0 54	8 11	1 18	0 42	0 18	16 5	0 47	26 31	2 48	13 27	3 32	16 42	16 52	11 26		n.a.
F 6	11 11	12 10	4 44	21 18	1 44	24 57	2 15	5 9	0 54	8 10	1 18	0 43	0 18	16 5	0 47	26 30	2 48	13 27	3 32	16 42	16 53	11 29		n.a.
S 7	10 49	17 1	5 6	20 54	1 35	24 47	2 16	4 51	0 55	8 9	1 18	0 45	0 18	16 5	0 47	26 30	2 48	13 27	3 32	16 43	16 54	11 32		n.a.
S 8	10 27	21 13	5 15	20 28	1 26	24 36	2 16	4 33	0 55	8 8	1 19	0 46	0 18	16 5	0 47	26 30	2 48	13 28	3 32	16 44	16 54	11 35		n.a.
M 9	10 5	24 36	5 10	20 2	1 18	24 24	2 16	4 15	0 56	8 6	1 19	0 48	0 18	16 4	0 48	26 30	2 47	13 28	3 32	16 44	16 55	11 38		n.a.
T 10	9 43	26 57	4 52	19 35	1 9	24 12	2 16	3 57	0 56	8 5	1 19	0 49	0 18	16 4	0 48	26 30	2 47	13 28	3 32	16 44	16 56	11 41		n.a.
W11	9 20	28 1	4 19	19 7	1 1	23 59	2 15	3 39	0 57	8 4	1 20	0 51	0 18	16 4	0 48	26 30	2 47	13 29	3 33	16 44	16 57	11 44		n.a.
T 12	8 57	27 39	3 34	18 38	0 52	23 45	2 15	3 21	0 57	8 2	1 20	0 52	0 18	16 4	0 48	26 30	2 47	13 29	3 33	16 44	16 58	11 47		n.a.
F 13	8 35	25 45	2 36	18 8	0 44	23 31	2 15	3 3	0 57	8 1	1 20	0 54	0 17	16 4	0 48	26 30	2 47	13 29	3 33	16 43	16 59	11 50		n.a.
S 14	8 12	22 20	1 27	17 37	0 36	23 16	2 14	2 45	0 58	7 59	1 21	0 55	0 17	16 4	0 48	26 30	2 47	13 30	3 33	16 43	17 0	11 53		n.a.
S 15	7 49	17 32	0 12	17 6	0 28	23 1	2 14	2 27	0 58	7 58	1 21	0 57	0 17	16 3	0 48	26 29	2 47	13 30	3 33	16 43	17 1	11 56		n.a.
M16	7 26	11 38	1s 7	16 33	0 20	22 44	2 13	2 9	0 59	7 56	1 21	0 59	0 17	16 3	0 48	26 29	2 47	13 30	3 33	16 43	17 2	11 59		n.a.
T 17	7 2	4 58	2 22	16 0	0 12	22 28	2 12	1 51	0 59	7 54	1 22	1 0	0 17	16 3	0 48	26 29	2 47	13 31	3 33	16 43	17 3	12 2		n.a.
W18	6 39	2s 3	3 29	15 26	0 4	22 10	2 11	1 33	1 0	7 53	1 22	1 2	0 17	16 3	0 48	26 29	2 47	13 31	3 33	16 44	17 4	12 5		n.a.
T 19	6 16	8 58	4 22	14 51	0s 4	21 52	2 10	1 15	1 0	7 51	1 22	1 4	0 17	16 2	0 48	26 29	2 46	13 31	3 33	16 45	17 5	12 8		n.a.
F 20	5 52	15 21	4 57	14 15	0 11	21 34	2 9	0 57	1 0	7 49	1 23	1 5	0 17	16 2	0 48	26 29	2 46	13 32	3 33	16 47	17 6	12 11		n.a.
S 21	5 29	20 46	5 12	13 39	0 19	21 15	2 8	0 39	1 1	7 47	1 23	1 7	0 17	16 2	0 48	26 29	2 46	13 32	3 33	16 48	17 7	12 14		n.a.
S 22	5 5	24 50	5 6	13 2	0 26	20 55	2 7	0 21	1 1	7 45	1 23	1 9	0 17	16 1	0 48	26 29	2 46	13 32	3 33	16 49	17 8	12 17		n.a.
M23	4 42	27 17	4 42	12 24	0 32	20 35	2 6	0 3	1 1	7 43	1 24	1 10	0 17	16 1	0 48	26 29	2 46	13 33	3 33	16 49	17 9	12 20		n.a.
T 24	4 18	28 1	4 2	11 45	0 39	20 14	2 4	0s15	1 2	7 41	1 24	1 12	0 17	16 1	0 48	26 29	2 46	13 33	3 33	16 49	17 10	12 23		n.a.
W25	3 54	27 4	3 10	11 6	0 45	19 53	2 3	0 33	1 2	7 39	1 24	1 14	0 16	16 0	0 48	26 29	2 46	13 33	3 33	16 49	17 11	12 26		n.a.
T 26	3 31	24 38	2 9	10 26	0 52	19 31	2 1	0 51	1 2	7 36	1 25	1 16	0 16	16 0	0 48	26 29	2 46	13 33	3 33	16 48	17 11	12 29		n.a.
F 27	3 7	21 2	1 4	9 45	0 57	19 9	2 0	1 9	1 3	7 34	1 25	1 17	0 16	16 0	0 48	26 29	2 46	13 34	3 33	16 48	17 12	12 32		n.a.
S 28	2 43	16 31	0n 4	9 3	1 3	18 46	1 58	1 27	1 3	7 32	1 25	1 19	0 16	15 59	0 49	26 28	2 46	13 34	3 33	16 48	17 13	12 35		n.a.
S 29	2 19	11 25	1 10	8 21	1 8	18 23	1 56	1 45	1 4	7 29	1 25	1 21	0 16	15 59	0 49	26 28	2 46	13 34	3 33	16 48	17 14	12 38		n.a.
M30	1n55	5s56	2n12	7n38	1s13	18n 0	1n55	2s 3	1s 4	7n27	1n26	1s22	0s16	15n58	0n49	26s28	2s45	13s35	3n33	16s49	17s15	12n41		n.a.

Julian Day Number = -2160880.5, Delta T = 139h40m12s
Ecliptic obliquity = 24°07'05, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°16'14, Lahiri = -149°09'14 Julian Calendar 1 Nov. 10630 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10630 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10630 BCE

DECEMBER 10630 BCE (-10629) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 36 21	26♍16'14	22♓14	9♍47	18♌10	3♎20	15°R 3	27°R 9	9°R55	19♐56	14°R25	14°R51	13♒24	20♈49	n.a.	T 1
W 2	23 40 18	27°14'47	4♈12	11°30	19°20	4° 3	14♈56	27♓ 5	9♉53	19°57	14♒24	14♒44	13°21	20°55	n.a.	W 2
T 3	23 44 14	28°13'19	16° 6	13°15	20°31	4°46	14°49	27° 1	9°51	19°57	14°23	14°36	13°18	21° 2	n.a.	T 3
F 4	23 48 11	29°11'48	27°58	15° 1	21°41	5°29	14°42	26°56	9°50	19°58	14°22	14°28	13°15	21° 9	n.a.	F 4
S 5	23 52 7	0♎10'15	9♉50	16°48	22°52	6°11	14°35	26°52	9°48	19°59	14°21	14°20	13°12	21°15	n.a.	S 5
S 6	23 56 4	1° 8'40	21°45	18°37	24° 2	6°54	14°28	26°47	9°46	19°59	14°20	14°12	13° 8	21°22	n.a.	S 6
M 7	0 0 0	2° 7'03	3♊45	20°27	25°13	7°36	14°20	26°43	9°44	20° 0	14°19	14° 7	13° 5	21°29	n.a.	M 7
T 8	0 3 57	3° 5'24	15°54	22°18	26°23	8°19	14°13	26°38	9°43	20° 1	14°18	14° 3	13° 2	21°36	n.a.	T 8
W 9	0 7 53	4° 3'43	28°16	24°12	27°34	9° 1	14° 6	26°34	9°41	20° 2	14°18	14° 1	12°59	21°42	n.a.	W 9
T 10	0 11 50	5° 2'01	10♋55	26° 6	28°45	9°44	13°58	26°30	9°39	20° 2	14°17	14°D 1	12°56	21°49	n.a.	T 10
F 11	0 15 46	6° 0'16	23°56	28° 2	29°55	10°26	13°51	26°25	9°37	20° 3	14°16	14° 2	12°52	21°56	n.a.	F 11
S 12	0 19 43	6°58'30	7♌23	29°59	1♍ 6	11° 9	13°43	26°21	9°35	20° 4	14°15	14°R 3	12°49	22° 2	n.a.	S 12
S 13	0 23 39	7°56'41	21°17	1♎58	2°17	11°51	13°35	26°17	9°33	20° 5	14°15	14° 3	12°46	22° 9	n.a.	S 13
M14	0 27 36	8°54'51	5♍39	3°58	3°27	12°33	13°28	26°12	9°31	20° 6	14°14	14° 1	12°43	22°16	n.a.	M14
T 15	0 31 32	9°52'59	20°27	6° 0	4°38	13°15	13°20	26° 8	9°29	20° 7	14°13	13°57	12°40	22°23	n.a.	T 15
W16	0 35 29	10°51'04	5♎33	8° 3	5°49	13°58	13°13	26° 4	9°27	20° 8	14°12	13°50	12°37	22°29	n.a.	W16
T 17	0 39 25	11°49'08	20°49	10° 6	7° 0	14°40	13° 5	25°59	9°25	20° 9	14°12	13°42	12°33	22°36	n.a.	T 17
F 18	0 43 22	12°47'10	6♏ 4	12°11	8°10	15°22	12°57	25°55	9°23	20°10	14°11	13°34	12°30	22°43	n.a.	F 18
S 19	0 47 18	13°45'09	21° 7	14°17	9°21	16° 4	12°49	25°51	9°21	20°11	14°11	13°25	12°27	22°49	n.a.	S 19
S 20	0 51 14	14°43'07	5♐49	16°23	10°32	16°46	12°42	25°47	9°18	20°12	14°10	13°18	12°24	22°56	n.a.	S 20
M21	0 55 11	15°41'02	20° 5	18°29	11°43	17°28	12°34	25°43	9°16	20°13	14°10	13°13	12°21	23° 3	n.a.	M21
T 22	0 59 7	16°38'55	3♑53	20°36	12°54	18°10	12°26	25°39	9°14	20°15	14° 9	13°11	12°18	23°10	n.a.	T 22
W23	1 3 4	17°36'46	17°14	22°43	14° 5	18°51	12°19	25°35	9°12	20°16	14° 9	13°D10	12°14	23°16	n.a.	W23
T 24	1 7 0	18°34'35	0♒11	24°50	15°16	19°33	12°11	25°31	9° 9	20°17	14° 8	13°10	12°11	23°23	n.a.	T 24
F 25	1 10 57	19°32'22	12°47	26°56	16°27	20°15	12° 4	25°27	9° 7	20°18	14° 8	13°R11	12° 8	23°30	n.a.	F 25
S 26	1 14 53	20°30'06	25° 7	29° 1	17°37	20°57	11°56	25°23	9° 5	20°20	14° 7	13°10	12° 5	23°37	n.a.	S 26
S 27	1 18 50	21°27'48	7♓16	1♏ 5	18°48	21°38	11°49	25°19	9° 2	20°21	14° 7	13° 8	12° 2	23°43	n.a.	S 27
M28	1 22 46	22°25'28	19°16	3° 7	19°59	22°20	11°41	25°16	9° 0	20°22	14° 6	13° 2	11°58	23°50	n.a.	M28
T 29	1 26 43	23°23'07	1♈12	5° 8	21°10	23° 1	11°34	25°12	8°58	20°24	14° 6	12°55	11°55	23°57	n.a.	T 29
W30	1 30 39	24°20'43	13° 5	7° 6	22°22	23°43	11°26	25° 8	8°55	20°25	14° 6	12°44	11°52	24° 3	n.a.	W30
T 31	1 34 36	25♎18'18	24♈57	9♏ 2	23♍33	24♎24	11♈19	25♓ 5	8♉53	20♐26	14♒ 5	12♒32	11♒49	24♈10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n31	0s18	3n 8	6n55	1s18	17n36	1n53	2s20	1s 4	7n24	1n26	1s24	0s16	15n58	0n49	26s28	2s45	13s35	3n33	16s50	17s16	12n44		n.a.
W 2	1 7	5n17	3 54	6 11	1 22	17 11	1 51	2 38	1 4	7 22	1 26	1 26	0 16	15 57	0 49	26 28	2 45	13 35	3 33	16 52	17 17	12 46		n.a.
T 3	0 44	10 39	4 30	5 27	1 26	16 46	1 49	2 56	1 5	7 19	1 27	1 28	0 16	15 57	0 49	26 28	2 45	13 35	3 33	16 55	17 18	12 49		n.a.
F 4	0 20	15 37	4 55	4 42	1 30	16 21	1 47	3 14	1 5	7 17	1 27	1 29	0 16	15 56	0 49	26 28	2 45	13 36	3 33	16 57	17 19	12 52		n.a.
S 5	0s 4	20 0	5 6	3 56	1 33	15 56	1 45	3 31	1 5	7 14	1 27	1 31	0 16	15 56	0 49	26 28	2 45	13 36	3 33	17 0	17 20	12 55		n.a.
S 6	0 28	23 36	5 4	3 10	1 36	15 30	1 43	3 49	1 6	7 11	1 27	1 33	0 15	15 55	0 49	26 28	2 45	13 36	3 33	17 2	17 21	12 58		n.a.
M 7	0 52	26 14	4 49	2 24	1 38	15 3	1 40	4 6	1 6	7 9	1 28	1 35	0 15	15 55	0 49	26 28	2 45	13 36	3 33	17 4	17 22	13 1		n.a.
T 8	1 16	27 41	4 21	1 37	1 40	14 36	1 38	4 24	1 6	7 6	1 28	1 36	0 15	15 54	0 49	26 28	2 45	13 37	3 33	17 5	17 23	13 4		n.a.
W 9	1 40	27 47	3 41	0 50	1 41	14 9	1 36	4 41	1 7	7 3	1 28	1 38	0 15	15 54	0 49	26 28	2 45	13 37	3 33	17 5	17 24	13 7		n.a.
T 10	2 3	26 27	2 48	0 2	1 42	13 42	1 34	4 59	1 7	7 1	1 28	1 40	0 15	15 53	0 49	26 28	2 45	13 37	3 33	17 5	17 25	13 10		n.a.
F 11	2 27	23 40	1 46	0s45	1 43	13 14	1 31	5 16	1 7	6 58	1 28	1 41	0 15	15 53	0 49	26 28	2 44	13 37	3 33	17 5	17 25	13 13		n.a.
S 12	2 51	19 31	0 36	1 33	1 42	12 46	1 29	5 33	1 7	6 55	1 29	1 43	0 15	15 52	0 49	26 28	2 44	13 38	3 33	17 5	17 26	13 16		n.a.
S 13	3 14	14 12	0s39	2 21	1 42	12 18	1 26	5 51	1 8	6 52	1 29	1 45	0 15	15 51	0 49	26 28	2 44	13 38	3 33	17 5	17 27	13 19		n.a.
M14	3 38	7 57	1 53	3 9	1 40	11 49	1 24	6 8	1 8	6 49	1 29	1 46	0 15	15 51	0 49	26 28	2 44	13 38	3 33	17 5	17 28	13 21		n.a.
T 15	4 1	1 7	3 2	3 57	1 38	11 20	1 21	6 25	1 8	6 46	1 29	1 48	0 15	15 50	0 49	26 28	2 44	13 38	3 33	17 7	17 29	13 24		n.a.
W16	4 25	5s54	3 59	4 44	1 36	10 51	1 19	6 42	1 8	6 43	1 29	1 50	0 14	15 49	0 49	26 28	2 44	13 38	3 33	17 8	17 30	13 27		n.a.
T 17	4 48	12 39	4 40	5 31	1 32	10 22	1 16	6 59	1 9	6 40	1 30	1 51	0 14	15 49	0 49	26 28	2 44	13 39	3 33	17 11	17 31	13 30		n.a.
F 18	5 11	18 38	5 1	6 18	1 29	9 52	1 14	7 16	1 9	6 38	1 30	1 53	0 14	15 48	0 49	26 28	2 44	13 39	3 33	17 13	17 32	13 33		n.a.
S 19	5 34	23 22	5 1	7 4	1 24	9 23	1 11	7 33	1 9	6 35	1 30	1 55	0 14	15 47	0 49	26 28	2 44	13 39	3 33	17 16	17 33	13 36		n.a.
S 20	5 57	26 29	4 41	7 49	1 19	8 53	1 8	7 50	1 9	6 32	1 30	1 56	0 14	15 47	0 49	26 28	2 44	13 39	3 33	17 18	17 34	13 39		n.a.
M21	6 20	27 47	4 4	8 34	1 13	8 22	1 6	8 7	1 10	6 29	1 30	1 58	0 14	15 46	0 49	26 28	2 44	13 39	3 33	17 19	17 35	13 41		n.a.
T 22	6 43	27 17	3 13	9 17	1 6	7 52	1 3	8 23	1 10	6 26	1 30	1 59	0 14	15 45	0 49	26 28	2 44	13 39	3 33	17 20	17 36	13 44		n.a.
W23	7 6	25 11	2 14	10 0	0 59	7 22	1 0	8 40	1 10	6 23	1 31	2 1	0 14	15 45	0 50	26 28	2 43	13 40	3 33	17 20	17 37	13 47		n.a.
T 24	7 29	21 48	1 9	10 41	0 51	6 51	0 58	8 56	1 10	6 20	1 31	2 2	0 14	15 44	0 50	26 28	2 43	13 40	3 33	17 20	17 37	13 50		n.a.
F 25	7 51	17 29	0 2	11 20	0 43	6 20	0 55	9 13	1 10	6 17	1 31	2 4	0 14	15 43	0 50	26 28	2 43	13 40	3 33	17 20	17 38	13 53		n.a.
S 26	8 14	12 32	1n 3	11 58	0 34	5 49	0 52	9 29	1 11	6 14	1 31	2 5	0 13	15 42	0 50	26 28	2 43	13 40	3 33	17 20	17 39	13 56		n.a.
S 27	8 36	7 10	2 4	12 34	0 25	5 18	0 49	9 45	1 11	6 11	1 31	2 7	0 13	15 42	0 50	26 28	2 43	13 40	3 33	17 21	17 40	13 59		n.a.
M28	8 58	1 38	2 59	13 8	0 15	4 47	0 46	10 1	1 11	6 8	1 31	2 8	0 13	15 41	0 50	26 28	2 43	13 40	3 33	17 23	17 41	14 1		n.a.
T 29	9 20	3n55	3 45	13 40	0 4	4 16	0 44	10 18	1 11	6 5	1 31	2 10	0 13	15 40	0 50	26 28	2 43	13 40	3 33	17 25	17 42	14 4		n.a.
W30	9 42	9 18	4 22	14 10	0n 6	3 44	0 41	10 34	1 11	6 3	1 31	2 11	0 13	15 39	0 50	26 28	2 43	13 41	3 33	17 28	17 43	14 7		n.a.
T 31	10s 3	14n21	4n46	14s39	0n17	3n13	0n38	10s49	1s12	6n 0	1n31	2s12	0s13	15n39	0n50	26s28	2s43	13s41	3n33	17s31	17s44	14n10		n.a.

Julian Day Number = -2160850.5, Delta T = 139h40m05s
Ecliptic obliquity = 24°07'05, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°16'10, Lahiri = -149°09'10 Julian Calendar 1 Dec. 10630 BCE == Greg. Calendar 10 Sept. 10630 BCE

The year -10629 astronomical counting style corresponds to year 10630 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10629 BCE (-10628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 38 32	26♎15'51	6♉50	10♏56	24♍44	25♎ 6	11°R12	25°R 1	8°R50	20♐28	14°R 5	12°R19	11♒46	24♈17	n.a.	F 1
S 2	1 42 28	27°13'23	18°45	12°46	25°55	25°47	11♈ 5	24♓58	8♉48	20°29	14♒ 5	12♒ 6	11°43	24°24	n.a.	S 2
S 3	1 46 25	28°10'53	0♊44	14°33	27° 6	26°29	10°58	24°55	8°46	20°31	14° 5	11°54	11°39	24°30	n.a.	S 3
M 4	1 50 21	29° 8'21	12°48	16°17	28°17	27°10	10°51	24°51	8°43	20°32	14° 4	11°45	11°36	24°37	n.a.	M 4
T 5	1 54 18	0♏ 5'49	25° 1	17°58	29°28	27°51	10°44	24°48	8°41	20°34	14° 4	11°38	11°33	24°44	n.a.	T 5
W 6	1 58 14	1° 3'15	7♋25	19°35	0♎40	28°32	10°37	24°45	8°38	20°35	14° 4	11°33	11°30	24°50	n.a.	W 6
T 7	2 2 11	2° 0'39	20° 4	21° 8	1°51	29°13	10°30	24°42	8°36	20°37	14° 4	11°32	11°27	24°57	n.a.	T 7
F 8	2 6 7	2°58'03	3♌ 1	22°37	3° 2	29°55	10°23	24°39	8°33	20°39	14° 4	11°31	11°23	25° 4	n.a.	F 8
S 9	2 10 4	3°55'25	16°21	24° 2	4°14	0♏36	10°17	24°36	8°31	20°40	14° 4	11°31	11°20	25°11	n.a.	S 9
S 10	2 14 0	4°52'46	0♍ 7	25°24	5°25	1°17	10°11	24°33	8°28	20°42	14° 4	11°30	11°17	25°17	n.a.	S 10
M11	2 17 57	5°50'06	14°20	26°41	6°36	1°58	10° 4	24°30	8°26	20°44	14°D 4	11°28	11°14	25°24	n.a.	M11
T 12	2 21 53	6°47'25	28°59	27°54	7°48	2°39	9°58	24°27	8°23	20°45	14° 4	11°22	11°11	25°31	n.a.	T 12
W13	2 25 49	7°44'43	14♎ 0	29° 3	8°59	3°20	9°52	24°24	8°21	20°47	14° 4	11°15	11° 8	25°37	n.a.	W13
T 14	2 29 46	8°41'59	29°14	0♐ 8	10°11	4° 0	9°46	24°22	8°18	20°49	14° 4	11° 5	11° 4	25°44	n.a.	T 14
F 15	2 33 42	9°39'15	14♏31	1° 8	11°22	4°41	9°40	24°19	8°16	20°50	14° 4	10°54	11° 1	25°51	n.a.	F 15
S 16	2 37 39	10°36'29	29°39	2° 4	12°34	5°22	9°34	24°17	8°13	20°52	14° 4	10°43	10°58	25°58	n.a.	S 16
S 17	2 41 35	11°33'42	14♐30	2°56	13°45	6° 3	9°29	24°15	8°11	20°54	14° 4	10°34	10°55	26° 4	n.a.	S 17
M18	2 45 32	12°30'54	28°54	3°43	14°57	6°43	9°23	24°12	8° 8	20°56	14° 4	10°28	10°52	26°11	n.a.	M18
T 19	2 49 28	13°28'04	12♑50	4°26	16° 9	7°24	9°18	24°10	8° 5	20°58	14° 5	10°23	10°49	26°18	n.a.	T 19
W20	2 53 25	14°25'13	26°16	5° 4	17°20	8° 5	9°13	24° 8	8° 3	21° 0	14° 5	10°22	10°45	26°25	n.a.	W20
T 21	2 57 21	15°22'21	9♒16	5°37	18°32	8°45	9° 8	24° 6	8° 1	21° 1	14° 5	10°21	10°42	26°31	n.a.	T 21
F 22	3 1 18	16°19'27	21°52	6° 6	19°44	9°26	9° 3	24° 4	7°58	21° 3	14° 5	10°21	10°39	26°38	n.a.	F 22
S 23	3 5 14	17°16'32	4♓11	6°29	20°55	10° 6	8°59	24° 2	7°56	21° 5	14° 6	10°20	10°36	26°45	n.a.	S 23
S 24	3 9 10	18°13'36	16°16	6°48	22° 7	10°47	8°54	24° 0	7°53	21° 7	14° 6	10°18	10°33	26°51	n.a.	S 24
M25	3 13 7	19°10'38	28°13	7° 3	23°19	11°27	8°50	23°59	7°51	21° 9	14° 6	10°13	10°29	26°58	n.a.	M25
T 26	3 17 3	20° 7'39	10♈ 6	7°12	24°31	12° 8	8°45	23°57	7°48	21°11	14° 7	10° 5	10°26	27° 5	n.a.	T 26
W27	3 21 0	21° 4'40	21°57	7°R17	25°43	12°48	8°41	23°56	7°46	21°13	14° 7	9°55	10°23	27°12	n.a.	W27
T 28	3 24 56	22° 1'39	3♉49	7°17	26°55	13°28	8°37	23°54	7°43	21°15	14° 8	9°42	10°20	27°18	n.a.	T 28
F 29	3 28 53	22°58'38	15°45	7°12	28° 7	14° 8	8°34	23°53	7°41	21°17	14° 8	9°29	10°17	27°25	n.a.	F 29
S 30	3 32 49	23°55'36	27°46	7° 3	29°18	14°49	8°30	23°52	7°39	21°19	14° 8	9°16	10°14	27°32	n.a.	S 30
S 31	3 36 46	24♏52'33	9♊53	6♐50	0♏31	15♏29	8♈27	23♓51	7♉36	21♐21	14♒ 9	9♒ 5	10♒10	27♈38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s25	18n52	4n59	15s 5	0n28	2n41	0n35	11s 5	1s12	5n57	1n32	2s14	0s13	15n38	0n50	26s28	2s43	13s41	3n33	17s35	17s45	14n13		n.a.
S 2	10 46	22 39	4 58	15 29	0 40	2 10	0 32	11 21	1 12	5 54	1 32	2 15	0 13	15 37	0 50	26 28	2 43	13 41	3 33	17 39	17 46	14 16		n.a.
S 3	11 7	25 31	4 44	15 51	0 51	1 38	0 29	11 37	1 12	5 51	1 32	2 16	0 13	15 36	0 50	26 28	2 43	13 41	3 33	17 42	17 47	14 18		n.a.
M 4	11 28	27 14	4 18	16 11	1 3	1 6	0 27	11 52	1 12	5 49	1 32	2 17	0 13	15 36	0 50	26 28	2 43	13 41	3 33	17 45	17 47	14 21		n.a.
T 5	11 49	27 40	3 39	16 29	1 14	0 35	0 24	12 8	1 12	5 46	1 32	2 19	0 12	15 35	0 50	26 28	2 42	13 41	3 33	17 47	17 48	14 24		n.a.
W 6	12 10	26 44	2 50	16 45	1 25	0 3	0 21	12 23	1 12	5 43	1 32	2 20	0 12	15 34	0 50	26 28	2 42	13 41	3 33	17 48	17 49	14 27		n.a.
T 7	12 30	24 24	1 51	17 0	1 36	0s29	0 18	12 38	1 13	5 40	1 32	2 21	0 12	15 33	0 50	26 28	2 42	13 41	3 33	17 49	17 50	14 30		n.a.
F 8	12 51	20 46	0 45	17 13	1 47	1 0	0 15	12 53	1 13	5 38	1 32	2 22	0 12	15 32	0 50	26 28	2 42	13 41	3 33	17 49	17 51	14 32		n.a.
S 9	13 11	15 59	0s26	17 25	1 58	1 32	0 13	13 8	1 13	5 35	1 32	2 23	0 12	15 32	0 50	26 28	2 42	13 41	3 33	17 49	17 52	14 35		n.a.
S 10	13 31	10 15	1 37	17 35	2 8	2 4	0 10	13 23	1 13	5 33	1 32	2 24	0 12	15 31	0 50	26 29	2 42	13 41	3 33	17 49	17 53	14 38		n.a.
M11	13 50	3 50	2 44	17 44	2 18	2 35	0 7	13 38	1 13	5 30	1 32	2 25	0 12	15 30	0 50	26 29	2 42	13 41	3 33	17 50	17 54	14 41		n.a.
T 12	14 10	2s58	3 42	17 51	2 28	3 7	0 4	13 53	1 13	5 28	1 32	2 27	0 12	15 29	0 50	26 29	2 42	13 41	3 33	17 51	17 55	14 43		n.a.
W13	14 29	9 45	4 27	17 58	2 37	3 38	0 2	14 7	1 13	5 25	1 32	2 28	0 12	15 28	0 50	26 29	2 42	13 41	3 33	17 54	17 56	14 46		n.a.
T 14	14 48	16 3	4 54	18 4	2 45	4 10	0s 1	14 21	1 13	5 23	1 32	2 28	0 11	15 27	0 50	26 29	2 42	13 41	3 33	17 56	17 56	14 49		n.a.
F 15	15 7	21 23	4 59	18 8	2 53	4 41	0 4	14 36	1 14	5 20	1 32	2 29	0 11	15 27	0 50	26 29	2 42	13 41	3 33	17 59	17 57	14 52		n.a.
S 16	15 25	25 16	4 44	18 13	3 1	5 12	0 7	14 50	1 14	5 18	1 32	2 30	0 11	15 26	0 50	26 29	2 42	13 41	3 33	18 2	17 58	14 55		n.a.
S 17	15 43	27 19	4 9	18 16	3 8	5 43	0 9	15 4	1 14	5 16	1 32	2 31	0 11	15 25	0 50	26 29	2 42	13 41	3 33	18 5	17 59	14 57		n.a.
M18	16 1	27 27	3 20	18 19	3 14	6 14	0 12	15 18	1 14	5 14	1 32	2 32	0 11	15 24	0 50	26 29	2 42	13 41	3 32	18 7	18 0	15 0		n.a.
T 19	16 19	25 48	2 20	18 22	3 19	6 45	0 14	15 32	1 14	5 11	1 32	2 33	0 11	15 23	0 50	26 29	2 42	13 41	3 32	18 8	18 1	15 3		n.a.
W20	16 37	22 42	1 14	18 24	3 24	7 15	0 17	15 46	1 14	5 9	1 32	2 34	0 11	15 22	0 50	26 29	2 42	13 41	3 32	18 8	18 2	15 6		n.a.
T 21	16 54	18 32	0 6	18 27	3 28	7 46	0 19	15 59	1 14	5 7	1 32	2 34	0 11	15 22	0 50	26 29	2 41	13 41	3 32	18 9	18 3	15 8		n.a.
F 22	17 11	13 40	1n 0	18 29	3 31	8 16	0 22	16 13	1 14	5 5	1 32	2 35	0 11	15 21	0 50	26 29	2 41	13 41	3 32	18 9	18 4	15 11		n.a.
S 23	17 28	8 22	2 2	18 31	3 33	8 46	0 24	16 26	1 14	5 3	1 32	2 36	0 11	15 20	0 50	26 30	2 41	13 41	3 32	18 9	18 5	15 14		n.a.
S 24	17 44	2 51	2 57	18 33	3 34	9 16	0 27	16 39	1 14	5 1	1 32	2 36	0 10	15 19	0 50	26 30	2 41	13 41	3 32	18 10	18 5	15 16		n.a.
M25	18 0	2n41	3 44	18 36	3 34	9 46	0 29	16 52	1 14	5 0	1 32	2 37	0 10	15 18	0 50	26 30	2 41	13 41	3 32	18 11	18 6	15 19		n.a.
T 26	18 16	8 5	4 20	18 38	3 33	10 15	0 32	17 5	1 14	4 58	1 32	2 37	0 10	15 18	0 50	26 30	2 41	13 41	3 32	18 13	18 7	15 22		n.a.
W27	18 32	13 10	4 46	18 41	3 31	10 44	0 34	17 18	1 14	4 56	1 32	2 38	0 10	15 17	0 50	26 30	2 41	13 41	3 32	18 16	18 8	15 25		n.a.
T 28	18 47	17 48	4 58	18 44	3 27	11 13	0 36	17 30	1 15	4 55	1 32	2 38	0 10	15 16	0 50	26 30	2 41	13 41	3 32	18 19	18 9	15 27		n.a.
F 29	19 2	21 45	4 58	18 48	3 23	11 42	0 39	17 43	1 15	4 53	1 32	2 39	0 10	15 15	0 50	26 30	2 41	13 40	3 32	18 23	18 10	15 30		n.a.
S 30	19 17	24 50	4 45	18 51	3 18	12 10	0 41	17 55	1 15	4 51	1 32	2 39	0 10	15 14	0 50	26 30	2 41	13 40	3 32	18 26	18 11	15 33		n.a.
S 31	19s31	26n49	4n18	18s56	3n11	12s38	0s43	18s 7	1s15	4n50	1n31	2s40	0s10	15n14	0n50	26s30	2s41	13s40	3n32	18s30	18s12	15n35		n.a.

Julian Day Number = -2160819.5, Delta T = 139h39m58s
Ecliptic obliquity = 24°07'05, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°16'06, Lahiri = -149°09'06 Julian Calendar 1 Jan. 10629 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10630 BCE

The year -10628 astronomical counting style corresponds to year 10629 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10629 BCE (-10628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 40 42	25♏49'30	22♊ 7	6°R32	1♏43	16♏ 9	8°R23	23°R50	7°R34	21♐23	14♒ 9	8°R55	10♒ 7	27♈45	n.a.	M 1
T 2	3 44 39	26°46'26	4♋30	6♐12	2°55	16°49	8♈20	23♓49	7♉31	21°25	14°10	8♒48	10° 4	27°52	n.a.	T 2
W 3	3 48 35	27°43'22	17° 3	5°47	4° 7	17°29	8°17	23°48	7°29	21°27	14°11	8°44	10° 1	27°59	n.a.	W 3
T 4	3 52 32	28°40'17	29°49	5°20	5°19	18° 9	8°15	23°47	7°27	21°29	14°11	8°42	9°58	28° 5	n.a.	T 4
F 5	3 56 28	29°37'12	12♌51	4°51	6°31	18°49	8°12	23°46	7°25	21°31	14°12	8°D42	9°55	28°12	n.a.	F 5
S 6	4 0 25	0♐34'07	26°11	4°19	7°43	19°29	8°10	23°46	7°22	21°34	14°12	8°R42	9°51	28°19	n.a.	S 6
S 7	4 4 21	1°31'01	9♍52	3°46	8°56	20° 9	8° 8	23°45	7°20	21°36	14°13	8°42	9°48	28°26	n.a.	S 7
M 8	4 8 18	2°27'56	23°55	3°12	10° 8	20°49	8° 6	23°45	7°18	21°38	14°14	8°40	9°45	28°32	n.a.	M 8
T 9	4 12 14	3°24'50	8♎21	2°38	11°20	21°29	8° 4	23°44	7°16	21°40	14°15	8°36	9°42	28°39	n.a.	T 9
W10	4 16 11	4°21'45	23° 5	2° 5	12°33	22° 8	8° 2	23°44	7°14	21°42	14°15	8°30	9°39	28°46	n.a.	W10
T 11	4 20 7	5°18'39	8♏ 3	1°32	13°45	22°48	8° 1	23°44	7°11	21°44	14°16	8°22	9°35	28°52	n.a.	T 11
F 12	4 24 4	6°15'33	23° 6	1° 0	14°58	23°28	7°59	23°D44	7° 9	21°46	14°17	8°13	9°32	28°59	n.a.	F 12
S 13	4 28 0	7°12'27	8♐ 5	0°30	16°10	24° 8	7°58	23°44	7° 7	21°49	14°18	8° 4	9°29	29° 6	n.a.	S 13
S 14	4 31 57	8° 9'21	22°49	0° 3	17°23	24°47	7°57	23°44	7° 5	21°51	14°18	7°56	9°26	29°13	n.a.	S 14
M15	4 35 53	9° 6'15	7♑13	29♏39	18°35	25°27	7°57	23°45	7° 3	21°53	14°19	7°51	9°23	29°19	n.a.	M15
T 16	4 39 50	10° 3'08	21°10	29°18	19°48	26° 6	7°56	23°45	7° 1	21°55	14°20	7°47	9°20	29°26	n.a.	T 16
W17	4 43 46	11° 0'02	4♒39	29° 1	21° 0	26°46	7°56	23°45	6°59	21°57	14°21	7°D46	9°16	29°33	n.a.	W17
T 18	4 47 43	11°56'54	17°43	28°47	22°13	27°25	7°55	23°46	6°57	21°59	14°22	7°46	9°13	29°40	n.a.	T 18
F 19	4 51 39	12°53'47	0♓23	28°38	23°26	28° 5	7°D55	23°47	6°56	22° 2	14°23	7°47	9°10	29°46	n.a.	F 19
S 20	4 55 36	13°50'39	12°43	28°33	24°39	28°44	7°56	23°47	6°54	22° 4	14°24	7°R48	9° 7	29°53	n.a.	S 20
S 21	4 59 32	14°47'31	24°50	28°D33	25°51	29°24	7°56	23°48	6°52	22° 6	14°25	7°47	9° 4	29°59	n.a.	S 21
M22	5 3 29	15°44'23	6♈47	28°37	27° 4	0♐ 3	7°56	23°49	6°50	22° 8	14°26	7°45	9° 1	0♉ 6	n.a.	M22
T 23	5 7 25	16°41'14	18°40	28°46	28°17	0°43	7°57	23°50	6°48	22°11	14°27	7°40	8°57	0°13	n.a.	T 23
W24	5 11 22	17°38'06	0♉32	29° 0	29°30	1°22	7°58	23°51	6°47	22°13	14°28	7°34	8°54	0°20	n.a.	W24
T 25	5 15 19	18°34'58	12°27	29°18	0♐43	2° 1	7°59	23°52	6°45	22°15	14°29	7°26	8°51	0°27	n.a.	T 25
F 26	5 19 15	19°31'50	24°28	29°41	1°56	2°40	8° 0	23°54	6°43	22°17	14°30	7°18	8°48	0°33	n.a.	F 26
S 27	5 23 12	20°28'42	6♊36	0♐ 9	3° 9	3°19	8° 2	23°55	6°42	22°19	14°31	7° 9	8°45	0°40	n.a.	S 27
S 28	5 27 8	21°25'34	18°54	0°42	4°22	3°59	8° 3	23°57	6°40	22°22	14°32	7° 1	8°41	0°47	n.a.	S 28
M29	5 31 5	22♐22'27	1♋22	1♐19	5♐35	4♐38	8♈ 5	23♓58	6♉39	22♐24	14♒34	6♒55	8♒38	0♉53	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s45	27n32	3n40	19s 0	3n 3	13s 6	0s45	18s20	1s15	4n49	1n31	2s40	0s10	15n13	0n50	26s30	2s41	13s40	3n32	18s32	18s12	15n38		n.a.
T 2	19 59	26 53	2 50	19 6	2 54	13 34	0 47	18 31	1 15	4 47	1 31	2 40	0 10	15 12	0 50	26 30	2 41	13 40	3 32	18 34	18 13	15 41		n.a.
W 3	20 12	24 51	1 52	19 11	2 44	14 1	0 49	18 43	1 15	4 46	1 31	2 40	0 9	15 11	0 50	26 31	2 41	13 40	3 32	18 35	18 14	15 44		n.a.
T 4	20 25	21 32	0 47	19 17	2 33	14 28	0 51	18 55	1 15	4 45	1 31	2 41	0 9	15 10	0 50	26 31	2 41	13 40	3 32	18 36	18 15	15 46		n.a.
F 5	20 38	17 5	0s22	19 23	2 21	14 54	0 53	19 6	1 15	4 44	1 31	2 41	0 9	15 10	0 50	26 31	2 41	13 39	3 32	18 36	18 16	15 49		n.a.
S 6	20 50	11 43	1 31	19 30	2 9	15 20	0 55	19 18	1 15	4 43	1 31	2 41	0 9	15 9	0 50	26 31	2 41	13 39	3 32	18 36	18 17	15 52		n.a.
S 7	21 2	5 40	2 37	19 37	1 55	15 46	0 57	19 29	1 15	4 42	1 31	2 41	0 9	15 8	0 50	26 31	2 41	13 39	3 32	18 36	18 18	15 54		n.a.
M 8	21 14	0s48	3 36	19 45	1 41	16 12	0 59	19 40	1 15	4 41	1 31	2 41	0 9	15 7	0 50	26 31	2 41	13 39	3 32	18 36	18 19	15 57		n.a.
T 9	21 25	7 23	4 22	19 53	1 26	16 37	1 0	19 51	1 15	4 40	1 31	2 41	0 9	15 7	0 50	26 31	2 41	13 39	3 32	18 37	18 19	16 0		n.a.
W10	21 36	13 43	4 52	20 1	1 11	17 1	1 2	20 1	1 15	4 39	1 31	2 41	0 9	15 6	0 50	26 31	2 41	13 39	3 32	18 39	18 20	16 2		n.a.
T 11	21 47	19 21	5 3	20 9	0 55	17 25	1 4	20 12	1 15	4 39	1 30	2 41	0 9	15 5	0 50	26 31	2 41	13 38	3 32	18 41	18 21	16 5		n.a.
F 12	21 57	23 47	4 53	20 18	0 39	17 49	1 5	20 22	1 15	4 38	1 30	2 41	0 9	15 4	0 50	26 32	2 41	13 38	3 32	18 44	18 22	16 7		n.a.
S 13	22 7	26 36	4 23	20 27	0 24	18 12	1 7	20 32	1 15	4 37	1 30	2 41	0 8	15 4	0 50	26 32	2 41	13 38	3 32	18 46	18 23	16 10		n.a.
S 14	22 17	27 30	3 36	20 36	0 8	18 35	1 8	20 42	1 15	4 37	1 30	2 41	0 8	15 3	0 50	26 32	2 41	13 38	3 32	18 48	18 24	16 13		n.a.
M15	22 26	26 30	2 35	20 45	0s 7	18 57	1 10	20 52	1 15	4 36	1 30	2 41	0 8	15 2	0 50	26 32	2 41	13 37	3 32	18 49	18 25	16 15		n.a.
T 16	22 35	23 50	1 28	20 55	0 22	19 19	1 11	21 2	1 15	4 36	1 30	2 40	0 8	15 2	0 50	26 32	2 41	13 37	3 32	18 50	18 26	16 18		n.a.
W17	22 43	19 55	0 17	21 5	0 36	19 40	1 12	21 12	1 15	4 36	1 30	2 40	0 8	15 1	0 50	26 32	2 41	13 37	3 32	18 51	18 26	16 21		n.a.
T 18	22 51	15 7	0n53	21 15	0 49	20 1	1 13	21 21	1 15	4 36	1 30	2 40	0 8	15 0	0 50	26 32	2 41	13 37	3 32	18 51	18 27	16 23		n.a.
F 19	22 59	9 49	1 58	21 26	1 2	20 21	1 15	21 30	1 15	4 36	1 30	2 39	0 8	15 0	0 50	26 32	2 41	13 36	3 32	18 50	18 28	16 26		n.a.
S 20	23 6	4 16	2 56	21 37	1 15	20 41	1 16	21 39	1 14	4 36	1 29	2 39	0 8	14 59	0 50	26 33	2 41	13 36	3 32	18 50	18 29	16 28		n.a.
S 21	23 13	1n19	3 45	21 48	1 26	21 0	1 17	21 48	1 14	4 36	1 29	2 39	0 8	14 58	0 50	26 33	2 41	13 36	3 32	18 50	18 30	16 31		n.a.
M22	23 19	6 46	4 23	21 59	1 37	21 19	1 18	21 57	1 14	4 36	1 29	2 38	0 8	14 58	0 50	26 33	2 41	13 36	3 32	18 51	18 31	16 34		n.a.
T 23	23 25	11 57	4 50	22 11	1 46	21 37	1 19	22 5	1 14	4 36	1 29	2 38	0 7	14 57	0 50	26 33	2 40	13 35	3 32	18 52	18 32	16 36		n.a.
W24	23 31	16 42	5 4	22 22	1 55	21 54	1 19	22 14	1 14	4 36	1 29	2 37	0 7	14 57	0 50	26 33	2 40	13 35	3 32	18 54	18 32	16 39		n.a.
T 25	23 36	20 50	5 5	22 34	2 3	22 11	1 20	22 22	1 14	4 36	1 29	2 37	0 7	14 56	0 50	26 33	2 40	13 35	3 32	18 56	18 33	16 41		n.a.
F 26	23 41	24 8	4 53	22 46	2 10	22 27	1 21	22 30	1 14	4 37	1 29	2 36	0 7	14 55	0 50	26 33	2 40	13 34	3 32	18 58	18 34	16 44		n.a.
S 27	23 45	26 24	4 27	22 58	2 16	22 43	1 22	22 37	1 14	4 37	1 29	2 35	0 7	14 55	0 50	26 33	2 40	13 34	3 32	19 0	18 35	16 47		n.a.
S 28	23 49	27 26	3 49	23 10	2 21	22 58	1 22	22 45	1 14	4 38	1 28	2 35	0 7	14 54	0 50	26 34	2 40	13 34	3 32	19 2	18 36	16 49		n.a.
M29	23s53	27n 6	2n59	23s22	2s25	23s12	1s23	22s53	1s14	4n38	1n28	2s34	0s 7	14n54	0n50	26s34	2s40	13s33	3n32	19s 4	18s37	16n52		n.a.

Julian Day Number = -2160788.5, Delta T = 139h39m52s
Ecliptic obliquity = 24°07'04, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°16'02, Lahiri = -149°09'02 Julian Calendar 1 Feb. 10629 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 10630 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10629 BCE (-10628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 35 1	23♐19'20	14♋ 0	2♐ 0	6♐48	5♐17	8♈ 7	24♓ 0	6°R37	22♐26	14♒35	6°R51	8♒35	1♉ 0	n.a.	T 1
W 2	5 38 58	24°16'14	26°50	2°47	8° 1	5°56	8° 9	24° 2	6♉36	22°28	14°36	6♒49	8°32	1° 7	n.a.	W 2
T 3	5 42 55	25°13'08	9♌52	3°37	9°15	6°35	8°11	24° 4	6°35	22°31	14°37	6°D48	8°29	1°14	n.a.	T 3
F 4	5 46 51	26°10'03	23° 7	4°32	10°28	7°14	8°14	24° 5	6°33	22°33	14°38	6°49	8°26	1°20	n.a.	F 4
S 5	5 50 48	27° 6'59	6♍36	5°31	11°41	7°53	8°17	24° 7	6°32	22°35	14°40	6°50	8°22	1°27	n.a.	S 5
S 6	5 54 44	28° 3'56	20°21	6°35	12°54	8°32	8°19	24°10	6°31	22°37	14°41	6°52	8°19	1°34	n.a.	S 6
M 7	5 58 41	29° 0'53	4♎21	7°42	14° 8	9°11	8°22	24°12	6°30	22°40	14°42	6°R52	8°16	1°41	n.a.	M 7
T 8	6 2 38	29°57'52	18°36	8°54	15°21	9°50	8°26	24°14	6°28	22°42	14°43	6°50	8°13	1°47	n.a.	T 8
W 9	6 6 34	0♑54'52	3♏ 3	10°10	16°35	10°29	8°29	24°16	6°27	22°44	14°45	6°48	8°10	1°54	n.a.	W 9
T 10	6 10 31	1°51'52	17°39	11°29	17°48	11° 7	8°32	24°19	6°26	22°46	14°46	6°43	8° 6	2° 1	n.a.	T 10
F 11	6 14 27	2°48'54	2♐19	12°53	19° 2	11°46	8°36	24°21	6°25	22°48	14°47	6°39	8° 3	2° 7	n.a.	F 11
S 12	6 18 24	3°45'57	16°54	14°20	20°15	12°25	8°40	24°24	6°24	22°51	14°49	6°34	8° 0	2°14	n.a.	S 12
S 13	6 22 21	4°43'00	1♑20	15°52	21°29	13° 4	8°44	24°27	6°23	22°53	14°50	6°30	7°57	2°21	n.a.	S 13
M14	6 26 17	5°40'05	15°29	17°26	22°43	13°42	8°48	24°30	6°22	22°55	14°52	6°27	7°54	2°28	n.a.	M14
T 15	6 30 14	6°37'10	29°17	19° 5	23°56	14°21	8°52	24°32	6°22	22°57	14°53	6°25	7°51	2°34	n.a.	T 15
W16	6 34 11	7°34'16	12♒43	20°47	25°10	15° 0	8°57	24°35	6°21	22°59	14°54	6°D25	7°47	2°41	n.a.	W16
T 17	6 38 7	8°31'23	25°45	22°32	26°24	15°38	9° 2	24°39	6°20	23° 2	14°56	6°26	7°44	2°48	n.a.	T 17
F 18	6 42 4	9°28'31	8♓26	24°20	27°38	16°17	9° 6	24°42	6°19	23° 4	14°57	6°28	7°41	2°55	n.a.	F 18
S 19	6 46 0	10°25'39	20°49	26°11	28°51	16°55	9°11	24°45	6°19	23° 6	14°59	6°30	7°38	3° 1	n.a.	S 19
S 20	6 49 57	11°22'49	2♈58	28° 5	0♑ 5	17°34	9°16	24°48	6°18	23° 8	15° 0	6°31	7°35	3° 8	n.a.	S 20
M21	6 53 54	12°19'59	14°57	0♑ 2	1°19	18°12	9°22	24°52	6°18	23°10	15° 2	6°R31	7°32	3°15	n.a.	M21
T 22	6 57 50	13°17'10	26°51	2° 1	2°33	18°51	9°27	24°55	6°17	23°12	15° 3	6°30	7°28	3°21	n.a.	T 22
W23	7 1 47	14°14'22	8♉45	4° 2	3°47	19°29	9°33	24°59	6°17	23°14	15° 5	6°28	7°25	3°28	n.a.	W23
T 24	7 5 44	15°11'35	20°42	6° 4	5° 1	20° 8	9°38	25° 2	6°16	23°17	15° 6	6°26	7°22	3°35	n.a.	T 24
F 25	7 9 40	16° 8'49	2♊47	8° 8	6°15	20°46	9°44	25° 6	6°16	23°19	15° 8	6°23	7°19	3°42	n.a.	F 25
S 26	7 13 37	17° 6'04	15° 2	10°13	7°29	21°24	9°50	25°10	6°16	23°21	15° 9	6°20	7°16	3°48	n.a.	S 26
S 27	7 17 34	18° 3'21	27°30	12°19	8°43	22° 3	9°57	25°13	6°16	23°23	15°11	6°17	7°12	3°55	n.a.	S 27
M28	7 21 30	19° 0'38	10♋12	14°25	9°57	22°41	10° 3	25°17	6°15	23°25	15°13	6°15	7° 9	4° 2	n.a.	M28
T 29	7 25 27	19°57'57	23° 9	16°31	11°11	23°19	10° 9	25°21	6°15	23°27	15°14	6°14	7° 6	4° 9	n.a.	T 29
W30	7 29 24	20°55'18	6♌21	18°37	12°26	23°58	10°16	25°25	6°15	23°29	15°16	6°D13	7° 3	4°15	n.a.	W30
T 31	7 33 20	21♑52'40	19♌46	20♑43	13♑40	24♐36	10♈23	25♓30	6°D15	23♐31	15♒17	6♒14	7♒ 0	4♉22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s56	25n21	2n 0	23s34	2s28	23s25	1s23	23s 0	1s14	4n39	1n28	2s33	0s 7	14n53	0n50	26s34	2s40	13s33	3n32	19s 5	18s38	16n54		n.a.
W 2	23 59	22 16	0 54	23 46	2 31	23 38	1 24	23 7	1 14	4 40	1 28	2 32	0 7	14 53	0 50	26 34	2 40	13 33	3 32	19 6	18 38	16 57		n.a.
T 3	24 1	18 1	0s17	23 58	2 32	23 51	1 24	23 14	1 14	4 41	1 28	2 31	0 7	14 52	0 50	26 34	2 40	13 32	3 32	19 6	18 39	16 59		n.a.
F 4	24 3	12 50	1 27	24 9	2 33	24 2	1 24	23 20	1 14	4 41	1 28	2 31	0 6	14 52	0 50	26 34	2 40	13 32	3 32	19 6	18 40	17 2		n.a.
S 5	24 5	6 57	2 34	24 20	2 32	24 13	1 24	23 27	1 13	4 42	1 28	2 30	0 6	14 51	0 50	26 34	2 41	13 32	3 32	19 5	18 41	17 5		n.a.
S 6	24 6	0 40	3 34	24 30	2 31	24 23	1 24	23 33	1 13	4 43	1 27	2 29	0 6	14 51	0 50	26 35	2 41	13 31	3 32	19 5	18 42	17 7		n.a.
M 7	24 6	5s46	4 22	24 40	2 29	24 33	1 25	23 39	1 13	4 45	1 27	2 28	0 6	14 51	0 50	26 35	2 41	13 31	3 32	19 5	18 43	17 10		n.a.
T 8	24 6	12 0	4 55	24 49	2 27	24 41	1 25	23 45	1 13	4 46	1 27	2 27	0 6	14 50	0 50	26 35	2 41	13 30	3 32	19 5	18 44	17 12		n.a.
W 9	24 6	17 42	5 10	24 58	2 23	24 49	1 25	23 51	1 13	4 47	1 27	2 26	0 6	14 50	0 50	26 35	2 41	13 30	3 32	19 6	18 44	17 15		n.a.
T 10	24 6	22 26	5 5	25 6	2 19	24 56	1 24	23 57	1 13	4 48	1 27	2 25	0 6	14 49	0 50	26 35	2 41	13 30	3 32	19 7	18 45	17 17		n.a.
F 11	24 5	25 47	4 40	25 12	2 14	25 3	1 24	24 2	1 13	4 50	1 27	2 23	0 6	14 49	0 50	26 35	2 41	13 29	3 32	19 8	18 46	17 20		n.a.
S 12	24 3	27 23	3 57	25 18	2 9	25 9	1 24	24 7	1 13	4 51	1 27	2 22	0 6	14 49	0 50	26 35	2 41	13 29	3 32	19 10	18 47	17 22		n.a.
S 13	24 1	27 6	3 0	25 22	2 2	25 14	1 24	24 12	1 12	4 52	1 27	2 21	0 6	14 48	0 49	26 36	2 41	13 28	3 32	19 11	18 48	17 25		n.a.
M14	23 59	25 2	1 52	25 25	1 56	25 18	1 23	24 17	1 12	4 54	1 26	2 20	0 6	14 48	0 49	26 36	2 41	13 28	3 32	19 11	18 49	17 27		n.a.
T 15	23 56	21 31	0 39	25 27	1 48	25 21	1 23	24 22	1 12	4 56	1 26	2 19	0 5	14 48	0 49	26 36	2 41	13 28	3 32	19 12	18 49	17 30		n.a.
W16	23 53	16 55	0n34	25 27	1 40	25 24	1 22	24 26	1 12	4 57	1 26	2 17	0 5	14 47	0 49	26 36	2 41	13 27	3 32	19 12	18 50	17 32		n.a.
T 17	23 49	11 40	1 44	25 26	1 32	25 26	1 22	24 31	1 12	4 59	1 26	2 16	0 5	14 47	0 49	26 36	2 41	13 27	3 32	19 11	18 51	17 35		n.a.
F 18	23 45	6 5	2 46	25 22	1 23	25 27	1 21	24 35	1 12	5 1	1 26	2 15	0 5	14 47	0 49	26 36	2 41	13 26	3 32	19 11	18 52	17 37		n.a.
S 19	23 41	0 23	3 40	25 17	1 14	25 27	1 20	24 38	1 12	5 3	1 26	2 13	0 5	14 47	0 49	26 36	2 41	13 26	3 32	19 11	18 53	17 40		n.a.
S 20	23 36	5n12	4 22	25 10	1 4	25 27	1 20	24 42	1 11	5 5	1 26	2 12	0 5	14 46	0 49	26 37	2 41	13 25	3 32	19 10	18 54	17 42		n.a.
M21	23 31	10 31	4 52	25 1	0 54	25 26	1 19	24 46	1 11	5 7	1 25	2 10	0 5	14 46	0 49	26 37	2 41	13 25	3 32	19 10	18 55	17 45		n.a.
T 22	23 25	15 25	5 9	24 50	0 44	25 24	1 18	24 49	1 11	5 9	1 25	2 9	0 5	14 46	0 49	26 37	2 41	13 24	3 32	19 11	18 55	17 47		n.a.
W23	23 19	19 44	5 14	24 37	0 34	25 21	1 17	24 52	1 11	5 11	1 25	2 7	0 5	14 46	0 49	26 37	2 41	13 24	3 32	19 11	18 56	17 49		n.a.
T 24	23 13	23 18	5 4	24 22	0 24	25 17	1 16	24 55	1 11	5 13	1 25	2 6	0 5	14 46	0 49	26 37	2 41	13 23	3 32	19 12	18 57	17 52		n.a.
F 25	23 6	25 54	4 41	24 5	0 14	25 13	1 15	24 58	1 11	5 16	1 25	2 4	0 5	14 46	0 49	26 37	2 41	13 23	3 32	19 12	18 58	17 54		n.a.
S 26	22 59	27 19	4 5	23 46	0 4	25 8	1 14	25 0	1 10	5 18	1 25	2 3	0 5	14 45	0 49	26 37	2 41	13 22	3 32	19 13	18 59	17 57		n.a.
S 27	22 51	27 23	3 17	23 25	0n 6	25 2	1 13	25 2	1 10	5 20	1 25	2 1	0 4	14 45	0 49	26 38	2 41	13 22	3 32	19 14	19 0	17 59		n.a.
M28	22 43	26 1	2 18	23 3	0 16	24 55	1 12	25 4	1 10	5 23	1 25	1 59	0 4	14 45	0 49	26 38	2 41	13 21	3 32	19 14	19 0	18 2		n.a.
T 29	22 35	23 14	1 11	22 38	0 26	24 48	1 10	25 6	1 10	5 25	1 24	1 58	0 4	14 45	0 49	26 38	2 41	13 21	3 32	19 15	19 1	18 4		n.a.
W30	22 26	19 12	0s 1	22 13	0 35	24 40	1 9	25 8	1 10	5 28	1 24	1 56	0 4	14 45	0 49	26 38	2 41	13 20	3 32	19 15	19 2	18 7		n.a.
T 31	22s16	14n 8	1s14	21s45	0n43	24s31	1s 8	25s10	1s10	5n30	1n24	1s54	0s 4	14n45	0n49	26s38	2s41	13s20	3n32	19s15	19s 3	18n 9		n.a.

Julian Day Number = -2160759.5, Delta T = 139h39m45s
Ecliptic obliquity = 24°07'03, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°15'58, Lahiri = -149°08'58 Julian Calendar 1 March 10629 BCE == Greg. Calendar 10 Dec. 10630 BCE

The year -10628 astronomical counting style corresponds to year 10629 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10629 BCE (-10628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 37 17	22♉50'03	3♍23	22♉49	14♉54	25♐14	10♈30	25♓34	6♉15	23♐33	15♒19	6♒15	6♒57	4♉29	n.a.	F 1
S 2	7 41 13	23°47'28	17°12	24°53	16° 8	25°52	10°37	25°38	6°15	23°35	15°21	6°16	6°53	4°35	n.a.	S 2
S 3	7 45 10	24°44'55	1♎11	26°57	17°23	26°30	10°44	25°42	6°16	23°37	15°22	6°16	6°50	4°42	n.a.	S 3
M 4	7 49 7	25°42'23	15°17	29° 0	18°37	27° 8	10°51	25°47	6°16	23°39	15°24	6°17	6°47	4°49	n.a.	M 4
T 5	7 53 3	26°39'54	29°30	1♒ 2	19°51	27°46	10°58	25°51	6°16	23°41	15°26	6°R17	6°44	4°56	n.a.	T 5
W 6	7 57 0	27°37'27	13♏45	3° 2	21° 6	28°24	11° 6	25°56	6°16	23°43	15°27	6°17	6°41	5° 2	n.a.	W 6
T 7	8 0 57	28°35'01	28° 2	5° 1	22°20	29° 2	11°14	26° 0	6°17	23°45	15°29	6°16	6°38	5° 9	n.a.	T 7
F 8	8 4 53	29°32'38	12♐16	6°59	23°35	29°40	11°21	26° 5	6°17	23°47	15°31	6°16	6°34	5°16	n.a.	F 8
S 9	8 8 50	0♒30'16	26°24	8°56	24°49	0♉18	11°29	26°10	6°17	23°48	15°32	6°15	6°31	5°23	n.a.	S 9
S 10	8 12 47	1°27'57	10♉23	10°51	26° 4	0°56	11°37	26°15	6°18	23°50	15°34	6°14	6°28	5°29	n.a.	S 10
M11	8 16 43	2°25'39	24° 8	12°44	27°18	1°34	11°46	26°20	6°19	23°52	15°36	6°14	6°25	5°36	n.a.	M11
T 12	8 20 40	3°23'23	7♒38	14°36	28°33	2°12	11°54	26°24	6°19	23°54	15°38	6°D14	6°22	5°43	n.a.	T 12
W13	8 24 37	4°21'09	20°51	16°27	29°48	2°50	12° 2	26°29	6°20	23°56	15°39	6°14	6°18	5°49	n.a.	W13
T 14	8 28 33	5°18'57	3♓46	18°16	1♒ 2	3°28	12°11	26°35	6°21	23°58	15°41	6°14	6°15	5°56	n.a.	T 14
F 15	8 32 30	6°16'46	16°23	20° 4	2°17	4° 6	12°19	26°40	6°21	23°59	15°43	6°R14	6°12	6° 3	n.a.	F 15
S 16	8 36 27	7°14'37	28°45	21°50	3°32	4°43	12°28	26°45	6°22	24° 1	15°44	6°14	6° 9	6°10	n.a.	S 16
S 17	8 40 23	8°12'29	10♈53	23°35	4°46	5°21	12°37	26°50	6°23	24° 3	15°46	6°14	6° 6	6°16	n.a.	S 17
M18	8 44 20	9°10'24	22°53	25°19	6° 1	5°59	12°46	26°55	6°24	24° 5	15°48	6°14	6° 3	6°23	n.a.	M18
T 19	8 48 17	10° 8'20	4♉47	27° 1	7°16	6°36	12°55	27° 1	6°25	24° 6	15°50	6°D14	5°59	6°30	n.a.	T 19
W20	8 52 13	11° 6'18	16°41	28°41	8°31	7°14	13° 4	27° 6	6°26	24° 8	15°51	6°14	5°56	6°37	n.a.	W20
T 21	8 56 10	12° 4'17	28°38	0♓21	9°45	7°52	13°14	27°12	6°27	24° 9	15°53	6°14	5°53	6°43	n.a.	T 21
F 22	9 0 7	13° 2'19	10♊44	1°59	11° 0	8°29	13°23	27°17	6°28	24°11	15°55	6°14	5°50	6°50	n.a.	F 22
S 23	9 4 3	14° 0'22	23° 2	3°35	12°15	9° 7	13°33	27°23	6°29	24°13	15°57	6°15	5°47	6°57	n.a.	S 23
S 24	9 8 0	14°58'27	5♋37	5°10	13°30	9°44	13°42	27°28	6°31	24°14	15°58	6°16	5°44	7° 3	n.a.	S 24
M25	9 11 57	15°56'34	18°30	6°44	14°45	10°22	13°52	27°34	6°32	24°16	16° 0	6°17	5°40	7°10	n.a.	M25
T 26	9 15 53	16°54'43	1♌42	8°16	16° 0	10°59	14° 2	27°40	6°33	24°17	16° 2	6°R17	5°37	7°17	n.a.	T 26
W27	9 19 50	17°52'54	15°15	9°47	17°15	11°37	14°12	27°45	6°35	24°19	16° 4	6°17	5°34	7°24	n.a.	W27
T 28	9 23 47	18°51'07	29° 5	11°17	18°30	12°14	14°22	27°51	6°36	24°20	16° 5	6°16	5°31	7°30	n.a.	T 28
F 29	9 27 43	19°49'22	13♍11	12°45	19°45	12°52	14°32	27°57	6°38	24°22	16° 7	6°15	5°28	7°37	n.a.	F 29
S 30	9 31 40	20♒47'40	27♍27	14♓11	21♒ 0	13♉29	14♈42	28♓ 3	6♉39	24♐23	16♒ 9	6♒13	5♒24	7♉44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s 7	8n19	2s24	21s17	0n52	24s21	1s 6	25s11	1s 9	5n33	1n24	1s52	0s 4	14n45	0n49	26s38	2s41	13s19	3n32	19s15	19s 4	18n11		n.a.
S 2	21 57	2 1	3 27	20 47	1 0	24 11	1 5	25 12	1 9	5 36	1 24	1 51	0 4	14 45	0 49	26 38	2 41	13 19	3 32	19 14	19 4	18 14		n.a.
S 3	21 46	4s25	4 19	20 16	1 7	24 0	1 3	25 13	1 9	5 38	1 24	1 49	0 4	14 45	0 49	26 39	2 41	13 18	3 32	19 14	19 5	18 16		n.a.
M 4	21 36	10 42	4 55	19 44	1 14	23 48	1 2	25 14	1 9	5 41	1 24	1 47	0 4	14 45	0 49	26 39	2 41	13 18	3 32	19 14	19 6	18 19		n.a.
T 5	21 24	16 28	5 14	19 11	1 21	23 36	1 0	25 14	1 8	5 44	1 24	1 45	0 4	14 45	0 49	26 39	2 41	13 17	3 32	19 14	19 7	18 21		n.a.
W 6	21 13	21 23	5 13	18 38	1 27	23 22	0 59	25 15	1 8	5 47	1 23	1 43	0 4	14 45	0 49	26 39	2 41	13 17	3 33	19 14	19 8	18 23		n.a.
T 7	21 1	25 2	4 54	18 4	1 32	23 9	0 57	25 15	1 8	5 50	1 23	1 41	0 4	14 45	0 49	26 39	2 42	13 16	3 33	19 14	19 9	18 26		n.a.
F 8	20 49	27 8	4 16	17 29	1 37	22 54	0 55	25 15	1 8	5 53	1 23	1 39	0 3	14 45	0 49	26 39	2 42	13 16	3 33	19 14	19 9	18 28		n.a.
S 9	20 36	27 27	3 23	16 54	1 42	22 39	0 53	25 15	1 8	5 56	1 23	1 37	0 3	14 46	0 49	26 40	2 42	13 15	3 33	19 14	19 10	18 31		n.a.
S 10	20 23	26 0	2 18	16 19	1 46	22 23	0 52	25 14	1 7	5 59	1 23	1 35	0 3	14 46	0 49	26 40	2 42	13 15	3 33	19 15	19 11	18 33		n.a.
M11	20 10	22 59	1 6	15 43	1 49	22 6	0 50	25 14	1 7	6 3	1 23	1 33	0 3	14 46	0 49	26 40	2 42	13 14	3 33	19 15	19 12	18 35		n.a.
T 12	19 56	18 45	0n 8	15 8	1 52	21 49	0 48	25 13	1 7	6 6	1 23	1 31	0 3	14 46	0 49	26 40	2 42	13 13	3 33	19 15	19 13	18 38		n.a.
W13	19 42	13 41	1 20	14 32	1 54	21 31	0 46	25 12	1 7	6 9	1 23	1 29	0 3	14 46	0 49	26 40	2 42	13 13	3 33	19 15	19 13	18 40		n.a.
T 14	19 28	8 8	2 27	13 56	1 56	21 12	0 44	25 11	1 6	6 12	1 23	1 27	0 3	14 46	0 49	26 40	2 42	13 12	3 33	19 15	19 14	18 42		n.a.
F 15	19 13	2 24	3 24	13 21	1 58	20 53	0 42	25 9	1 6	6 16	1 23	1 24	0 3	14 47	0 48	26 40	2 42	13 12	3 33	19 15	19 15	18 45		n.a.
S 16	18 58	3n19	4 11	12 45	1 59	20 34	0 40	25 8	1 6	6 19	1 22	1 22	0 3	14 47	0 48	26 41	2 42	13 11	3 33	19 15	19 16	18 47		n.a.
S 17	18 43	8 47	4 46	12 10	1 59	20 13	0 38	25 6	1 6	6 23	1 22	1 20	0 3	14 47	0 48	26 41	2 42	13 11	3 33	19 15	19 17	18 49		n.a.
M18	18 28	13 53	5 8	11 35	1 59	19 53	0 36	25 4	1 5	6 26	1 22	1 18	0 3	14 47	0 48	26 41	2 42	13 10	3 33	19 15	19 18	18 52		n.a.
T 19	18 12	18 25	5 16	11 0	1 59	19 31	0 34	25 2	1 5	6 30	1 22	1 16	0 3	14 48	0 48	26 41	2 42	13 9	3 33	19 15	19 18	18 54		n.a.
W20	17 55	22 15	5 11	10 25	1 58	19 9	0 32	25 0	1 5	6 33	1 22	1 13	0 2	14 48	0 48	26 41	2 42	13 9	3 33	19 15	19 19	18 56		n.a.
T 21	17 39	25 10	4 53	9 51	1 57	18 47	0 29	24 57	1 5	6 37	1 22	1 11	0 2	14 48	0 48	26 41	2 42	13 8	3 33	19 15	19 20	18 59		n.a.
F 22	17 22	26 59	4 21	9 17	1 55	18 24	0 27	24 54	1 4	6 41	1 22	1 9	0 2	14 49	0 48	26 41	2 42	13 8	3 33	19 15	19 21	19 1		n.a.
S 23	17 5	27 32	3 37	8 43	1 53	18 0	0 25	24 51	1 4	6 45	1 22	1 6	0 2	14 49	0 48	26 42	2 43	13 7	3 33	19 14	19 22	19 3		n.a.
S 24	16 48	26 41	2 42	8 10	1 51	17 36	0 23	24 48	1 4	6 48	1 22	1 4	0 2	14 50	0 48	26 42	2 43	13 6	3 34	19 14	19 22	19 5		n.a.
M25	16 30	24 24	1 37	7 38	1 48	17 12	0 21	24 45	1 3	6 52	1 22	1 2	0 2	14 50	0 48	26 42	2 43	13 6	3 34	19 14	19 23	19 8		n.a.
T 26	16 12	20 45	0 25	7 5	1 45	16 47	0 18	24 42	1 3	6 56	1 22	0 59	0 2	14 50	0 48	26 42	2 43	13 5	3 34	19 14	19 24	19 10		n.a.
W27	15 54	15 56	0s49	6 34	1 41	16 22	0 16	24 38	1 3	7 0	1 21	0 57	0 2	14 51	0 48	26 42	2 43	13 5	3 34	19 14	19 25	19 12		n.a.
T 28	15 35	10 13	2 3	6 3	1 37	15 56	0 14	24 34	1 3	7 4	1 21	0 54	0 2	14 51	0 48	26 42	2 43	13 4	3 34	19 14	19 26	19 15		n.a.
F 29	15 17	3 53	3 10	5 33	1 32	15 29	0 11	24 30	1 2	7 8	1 21	0 52	0 2	14 52	0 48	26 42	2 43	13 3	3 34	19 14	19 26	19 17		n.a.
S 30	14s58	2s42	4s 6	5s 3	1n28	15s 3	0s 9	24s26	1s 2	7n12	1n21	0s49	0s 2	14n52	0n48	26s43	2s43	13s 3	3n34	19s15	19s27	19n19		n.a.

Julian Day Number = -2160728.5, Delta T = 139h39m38s
Ecliptic obliquity = 24°07'03, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°15'54, Lahiri = -149°08'54 Julian Calendar 1 Apr. 10629 BCE == Greg. Calendar 10 Jan. 10629 BCE

The year -10628 astronomical counting style corresponds to year 10629 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10629 BCE (-10628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 35 36	21♒45'59	11♎49	15♓36	22♒15	14♑ 7	14♈53	28♓ 9	6♉41	24♐25	16♒11	6°R11	5♒21	7♉51	n.a.	S 1
M 2	9 39 33	22°44'22	26°13	17° 0	23°30	14°44	15° 3	28°15	6°42	24°26	16°12	6♒10	5°18	7°57	n.a.	M 2
T 3	9 43 30	23°42'47	10♏33	18°22	24°45	15°21	15°14	28°21	6°44	24°27	16°14	6° 8	5°15	8° 4	n.a.	T 3
W 4	9 47 26	24°41'14	24°48	19°43	26° 0	15°58	15°24	28°27	6°46	24°29	16°16	6°D 8	5°12	8°11	n.a.	W 4
T 5	9 51 23	25°39'44	8♐53	21° 2	27°15	16°36	15°35	28°33	6°47	24°30	16°17	6° 8	5° 9	8°17	n.a.	T 5
F 6	9 55 20	26°38'17	22°48	22°19	28°30	17°13	15°46	28°39	6°49	24°31	16°19	6° 9	5° 5	8°24	n.a.	F 6
S 7	9 59 16	27°36'52	6♑32	23°34	29°45	17°50	15°56	28°45	6°51	24°32	16°21	6°11	5° 2	8°31	n.a.	S 7
S 8	10 3 13	28°35'30	20° 4	24°48	1♓ 0	18°27	16° 7	28°52	6°53	24°33	16°23	6°12	4°59	8°38	n.a.	S 8
M 9	10 7 9	29°34'10	3♒23	26° 0	2°15	19° 4	16°18	28°58	6°55	24°35	16°24	6°R13	4°56	8°44	n.a.	M 9
T 10	10 11 6	0♓32'53	16°30	27°10	3°31	19°42	16°30	29° 4	6°57	24°36	16°26	6°13	4°53	8°51	n.a.	T 10
W11	10 15 3	1°31'38	29°24	28°18	4°46	20°19	16°41	29°11	6°59	24°37	16°28	6°11	4°50	8°58	n.a.	W11
T 12	10 18 59	2°30'25	12♓ 5	29°23	6° 1	20°56	16°52	29°17	7° 1	24°38	16°29	6° 8	4°46	9° 5	n.a.	T 12
F 13	10 22 56	3°29'15	24°33	0♈27	7°16	21°33	17° 3	29°23	7° 3	24°39	16°31	6° 4	4°43	9°11	n.a.	F 13
S 14	10 26 52	4°28'07	6♈49	1°27	8°32	22°10	17°15	29°30	7° 6	24°40	16°33	5°59	4°40	9°18	n.a.	S 14
S 15	10 30 49	5°27'01	18°55	2°25	9°47	22°47	17°26	29°36	7° 8	24°41	16°35	5°54	4°37	9°25	n.a.	S 15
M16	10 34 46	6°25'57	0♉52	3°21	11° 2	23°24	17°38	29°43	7°10	24°42	16°36	5°49	4°34	9°31	n.a.	M16
T 17	10 38 42	7°24'56	12°45	4°13	12°17	24° 1	17°49	29°49	7°12	24°43	16°38	5°46	4°30	9°38	n.a.	T 17
W18	10 42 39	8°23'57	24°37	5° 2	13°33	24°37	18° 1	29°56	7°15	24°44	16°39	5°43	4°27	9°45	n.a.	W18
T 19	10 46 35	9°22'59	6♊32	5°48	14°48	25°14	18°13	0♈ 2	7°17	24°45	16°41	5°D42	4°24	9°52	n.a.	T 19
F 20	10 50 32	10°22'05	18°35	6°30	16° 3	25°51	18°25	0° 9	7°20	24°46	16°43	5°42	4°21	9°58	n.a.	F 20
S 21	10 54 29	11°21'12	0♋52	7° 7	17°19	26°28	18°37	0°16	7°22	24°46	16°44	5°44	4°18	10° 5	n.a.	S 21
S 22	10 58 25	12°20'21	13°26	7°41	18°34	27° 5	18°49	0°22	7°25	24°47	16°46	5°45	4°15	10°12	n.a.	S 22
M23	11 2 22	13°19'33	26°21	8°10	19°49	27°41	19° 1	0°29	7°27	24°48	16°48	5°47	4°11	10°19	n.a.	M23
T 24	11 6 18	14°18'46	9♌41	8°34	21° 5	28°18	19°13	0°35	7°30	24°49	16°49	5°R47	4° 8	10°25	n.a.	T 24
W25	11 10 15	15°18'02	23°27	8°52	22°20	28°55	19°25	0°42	7°32	24°49	16°51	5°45	4° 5	10°32	n.a.	W25
T 26	11 14 11	16°17'20	7♍37	9° 4	23°35	29°31	19°37	0°49	7°35	24°50	16°52	5°42	4° 2	10°39	n.a.	T 26
F 27	11 18 8	17°16'41	22° 7	9°R11	24°51	0♒ 8	19°49	0°56	7°38	24°50	16°54	5°37	3°59	10°45	n.a.	F 27
S 28	11 22 4	18°16'03	6♎52	9°11	26° 6	0°44	20° 2	1° 2	7°41	24°51	16°55	5°31	3°55	10°52	n.a.	S 28
S 29	11 26 1	19°15'29	21°42	9° 4	27°21	1°21	20°14	1° 9	7°43	24°52	16°57	5°24	3°52	10°59	n.a.	S 29
M30	11 29 57	20°14'57	6♏31	8°49	28°37	1°57	20°26	1°16	7°46	24°52	16°58	5°18	3°49	11° 6	n.a.	M30
T 31	11 33 54	21♓14'27	21♏10	8♈28	29♓52	2♒34	20♈39	1♈23	7♉49	24♐53	17♒ 0	5♒13	3♒46	11♉12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s38	9s11	4s47	4s34	1n23	14s36	0s 7	24s22	1s 2	7n16	1n21	0s47	0s 2	14n53	0n48	26s43	2s43	13s 2	3n34	19s15	19s28	19n21		n.a.
M 2	14 19	15 11	5 10	4 6	1 17	14 8	0 4	24 18	1 1	7 20	1 21	0 44	0 2	14 53	0 48	26 43	2 43	13 2	3 34	19 16	19 29	19 24		n.a.
T 3	13 59	20 21	5 14	3 38	1 11	13 41	0 2	24 13	1 1	7 24	1 21	0 42	0 1	14 54	0 48	26 43	2 43	13 1	3 34	19 16	19 30	19 26		n.a.
W 4	13 39	24 19	4 58	3 12	1 5	13 12	0n 0	24 8	1 1	7 28	1 21	0 39	0 1	14 54	0 48	26 43	2 43	13 0	3 34	19 16	19 30	19 28		n.a.
T 5	13 19	26 46	4 25	2 46	0 59	12 44	0 2	24 3	1 0	7 32	1 21	0 37	0 1	14 55	0 48	26 43	2 43	13 0	3 34	19 16	19 31	19 30		n.a.
F 6	12 59	27 31	3 36	2 21	0 52	12 15	0 5	23 58	1 0	7 37	1 21	0 34	0 1	14 56	0 48	26 43	2 44	12 59	3 34	19 16	19 32	19 33		n.a.
S 7	12 38	26 33	2 36	1 56	0 45	11 46	0 7	23 53	1 0	7 41	1 21	0 32	0 1	14 56	0 48	26 44	2 44	12 59	3 35	19 15	19 33	19 35		n.a.
S 8	12 17	24 1	1 28	1 33	0 37	11 17	0 9	23 47	0 59	7 45	1 21	0 29	0 1	14 57	0 48	26 44	2 44	12 58	3 35	19 15	19 34	19 37		n.a.
M 9	11 56	20 12	0 16	1 11	0 29	10 47	0 12	23 41	0 59	7 49	1 21	0 26	0 1	14 57	0 48	26 44	2 44	12 57	3 35	19 15	19 34	19 39		n.a.
T 10	11 35	15 27	0n56	0 50	0 21	10 17	0 14	23 36	0 59	7 54	1 21	0 24	0 1	14 58	0 48	26 44	2 44	12 57	3 35	19 15	19 35	19 41		n.a.
W11	11 14	10 5	2 4	0 30	0 13	9 47	0 16	23 30	0 58	7 58	1 21	0 21	0 1	14 59	0 48	26 44	2 44	12 56	3 35	19 15	19 36	19 44		n.a.
T 12	10 52	4 24	3 4	0 11	0 4	9 16	0 19	23 23	0 58	8 3	1 21	0 18	0 1	14 59	0 48	26 44	2 44	12 56	3 35	19 16	19 37	19 46		n.a.
F 13	10 30	1n20	3 54	0n 7	0s 4	8 46	0 21	23 17	0 58	8 7	1 20	0 16	0 1	15 0	0 48	26 44	2 44	12 55	3 35	19 17	19 37	19 48		n.a.
S 14	10 8	6 56	4 32	0 23	0 14	8 15	0 23	23 11	0 57	8 11	1 20	0 13	0 1	15 1	0 48	26 44	2 44	12 54	3 35	19 18	19 38	19 50		n.a.
S 15	9 46	12 11	4 58	0 38	0 23	7 44	0 25	23 4	0 57	8 16	1 20	0 10	0 1	15 2	0 48	26 45	2 44	12 54	3 35	19 20	19 39	19 52		n.a.
M16	9 24	16 55	5 10	0 52	0 33	7 12	0 28	22 57	0 56	8 20	1 20	0 7	0 0	15 2	0 48	26 45	2 44	12 53	3 35	19 21	19 40	19 55		n.a.
T 17	9 1	21 0	5 9	1 4	0 43	6 41	0 30	22 50	0 56	8 25	1 20	0 5	0 0	15 3	0 48	26 45	2 44	12 53	3 36	19 22	19 41	19 57		n.a.
W18	8 39	24 13	4 55	1 15	0 53	6 9	0 32	22 43	0 56	8 30	1 20	0 2	0 0	15 4	0 48	26 45	2 45	12 52	3 36	19 23	19 41	19 59		n.a.
T 19	8 16	26 24	4 28	1 24	1 3	5 38	0 34	22 36	0 55	8 34	1 20	0n 1	0 0	15 5	0 47	26 45	2 45	12 51	3 36	19 23	19 42	20 1		n.a.
F 20	7 53	27 24	3 49	1 32	1 14	5 6	0 36	22 28	0 55	8 39	1 20	0 3	0 0	15 5	0 47	26 45	2 45	12 51	3 36	19 23	19 43	20 3		n.a.
S 21	7 30	27 5	2 58	1 37	1 24	4 34	0 39	22 21	0 54	8 43	1 20	0 6	0 0	15 6	0 47	26 45	2 45	12 50	3 36	19 22	19 44	20 5		n.a.
S 22	7 7	25 23	1 59	1 41	1 35	4 2	0 41	22 13	0 54	8 48	1 20	0 9	0 0	15 7	0 47	26 45	2 45	12 50	3 36	19 22	19 45	20 8		n.a.
M23	6 44	22 19	0 51	1 43	1 46	3 29	0 43	22 5	0 54	8 53	1 20	0 12	0n 0	15 8	0 47	26 46	2 45	12 49	3 36	19 22	19 45	20 10		n.a.
T 24	6 20	17 59	0s21	1 43	1 57	2 57	0 45	21 57	0 53	8 57	1 20	0 15	0 0	15 9	0 47	26 46	2 45	12 48	3 36	19 22	19 46	20 12		n.a.
W25	5 57	12 36	1 34	1 40	2 7	2 25	0 47	21 49	0 53	9 2	1 20	0 17	0 0	15 10	0 47	26 46	2 45	12 48	3 36	19 22	19 47	20 14		n.a.
T 26	5 33	6 26	2 44	1 35	2 18	1 52	0 49	21 41	0 52	9 7	1 20	0 20	0 0	15 11	0 47	26 46	2 45	12 47	3 37	19 23	19 48	20 16		n.a.
F 27	5 10	0s12	3 44	1 29	2 28	1 20	0 51	21 32	0 52	9 12	1 20	0 23	0 0	15 11	0 47	26 46	2 45	12 47	3 37	19 24	19 48	20 18		n.a.
S 28	4 46	6 55	4 31	1 19	2 38	0 48	0 53	21 24	0 52	9 16	1 20	0 26	0 0	15 12	0 47	26 46	2 45	12 46	3 37	19 26	19 49	20 20		n.a.
S 29	4 22	13 17	4 59	1 8	2 48	0 15	0 54	21 15	0 51	9 21	1 20	0 29	0 1	15 13	0 47	26 46	2 46	12 45	3 37	19 27	19 50	20 22		n.a.
M30	3 58	18 53	5 8	0 54	2 57	0n17	0 56	21 6	0 51	9 26	1 20	0 32	0 1	15 14	0 47	26 46	2 46	12 45	3 37	19 29	19 51	20 25		n.a.
T 31	3s34	23s18	4s56	0n37	3s 5	0n50	0n58	20s57	0s50	9n31	1n20	0n34	0n 1	15n15	0n47	26s47	2s46	12s44	3n37	19s30	19s51	20n27		n.a.

Julian Day Number = -2160698.5, Delta T = 139h39m32s
Ecliptic obliquity = 24°07'04, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°15'50, Lahiri = -149°08'50 Julian Calendar 1 May 10629 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 10629 BCE

The year -10628 astronomical counting style corresponds to year 10629 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10629 BCE (-10628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 37 51	22♓14'01	5♐34	7°R59	1♈ 7	3♒10	20♈51	1♈30	7♉52	24♐53	17♒ 1	5°R10	3♒43	11♉19	n.a.	W 1
T 2	11 41 47	23°13'37	19°40	7♈22	2°23	3°47	21° 4	1°36	7°55	24°53	17° 3	5°D 8	3°40	11°26	n.a.	T 2
F 3	11 45 44	24°13'16	3♑28	6°37	3°38	4°23	21°17	1°43	7°58	24°54	17° 4	5♒ 9	3°36	11°33	n.a.	F 3
S 4	11 49 40	25°12'57	16°57	5°46	4°54	4°59	21°29	1°50	8° 1	24°54	17° 6	5°10	3°33	11°39	n.a.	S 4
S 5	11 53 37	26°12'41	0♒ 9	4°49	6° 9	5°36	21°42	1°57	8° 4	24°54	17° 7	5°R11	3°30	11°46	n.a.	S 5
M 6	11 57 33	27°12'28	13° 7	3°46	7°25	6°12	21°55	2° 4	8° 7	24°55	17° 9	5°10	3°27	11°53	n.a.	M 6
T 7	12 1 30	28°12'17	25°53	2°39	8°40	6°48	22° 8	2°11	8°10	24°55	17°10	5° 8	3°24	11°59	n.a.	T 7
W 8	12 5 26	29°12'09	8♓28	1°29	9°55	7°24	22°20	2°18	8°13	24°55	17°11	5° 3	3°21	12° 6	n.a.	W 8
T 9	12 9 23	0♈12'03	20°52	0°18	11°11	8° 0	22°33	2°24	8°16	24°55	17°13	4°56	3°17	12°13	n.a.	T 9
F 10	12 13 19	1°12'00	3♈ 8	29♓ 8	12°26	8°36	22°46	2°31	8°20	24°55	17°14	4°47	3°14	12°20	n.a.	F 10
S 11	12 17 16	2°11'58	15°16	28° 1	13°42	9°12	22°59	2°38	8°23	24°56	17°15	4°36	3°11	12°26	n.a.	S 11
S 12	12 21 12	3°12'00	27°16	26°59	14°57	9°48	23°12	2°45	8°26	24°56	17°17	4°24	3° 8	12°33	n.a.	S 12
M13	12 25 9	4°12'03	9♉11	26° 4	16°13	10°24	23°25	2°52	8°29	24°R56	17°18	4°13	3° 5	12°40	n.a.	M13
T 14	12 29 5	5°12'08	21° 2	25°16	17°28	11° 0	23°38	2°59	8°33	24°56	17°19	4° 3	3° 1	12°46	n.a.	T 14
W15	12 33 2	6°12'16	2♊52	24°38	18°43	11°36	23°51	3° 6	8°36	24°56	17°21	3°55	2°58	12°53	n.a.	W15
T 16	12 36 58	7°12'25	14°45	24°10	19°59	12°12	24° 5	3°13	8°39	24°56	17°22	3°50	2°55	13° 0	n.a.	T 16
F 17	12 40 55	8°12'37	26°45	23°53	21°14	12°48	24°18	3°20	8°43	24°55	17°23	3°47	2°52	13° 7	n.a.	F 17
S 18	12 44 51	9°12'51	8♋56	23°D47	22°30	13°24	24°31	3°26	8°46	24°55	17°24	3°D47	2°49	13°13	n.a.	S 18
S 19	12 48 48	10°13'06	21°25	23°52	23°45	13°59	24°44	3°33	8°50	24°55	17°25	3°47	2°46	13°20	n.a.	S 19
M20	12 52 44	11°13'24	4♌15	24° 8	25° 0	14°35	24°57	3°40	8°53	24°55	17°27	3°R47	2°42	13°27	n.a.	M20
T 21	12 56 40	12°13'43	17°32	24°34	26°16	15°11	25°11	3°47	8°56	24°55	17°28	3°47	2°39	13°34	n.a.	T 21
W22	13 0 37	13°14'04	1♍18	25°10	27°31	15°46	25°24	3°54	9° 0	24°54	17°29	3°44	2°36	13°40	n.a.	W22
T 23	13 4 33	14°14'27	15°34	25°54	28°47	16°22	25°37	4° 1	9° 3	24°54	17°30	3°38	2°33	13°47	n.a.	T 23
F 24	13 8 30	15°14'52	0♎16	26°47	0♉ 2	16°57	25°50	4° 7	9° 7	24°54	17°31	3°30	2°30	13°54	n.a.	F 24
S 25	13 12 26	16°15'19	15°18	27°47	1°17	17°33	26° 4	4°14	9°11	24°53	17°32	3°20	2°26	14° 0	n.a.	S 25
S 26	13 16 23	17°15'48	0♏31	28°53	2°33	18° 8	26°17	4°21	9°14	24°53	17°33	3° 9	2°23	14° 7	n.a.	S 26
M27	13 20 19	18°16'19	15°44	0♈ 5	3°48	18°43	26°31	4°28	9°18	24°52	17°34	2°58	2°20	14°14	n.a.	M27
T 28	13 24 16	19°16'52	0♐46	1°22	5° 3	19°18	26°44	4°34	9°21	24°52	17°35	2°49	2°17	14°21	n.a.	T 28
W29	13 28 12	20°17'28	15°28	2°43	6°19	19°54	26°57	4°41	9°25	24°51	17°36	2°43	2°14	14°27	n.a.	W29
T 30	13 32 9	21♈18'06	29♐46	4♈ 7	7♉34	20♒29	27♈11	4♈48	9♉29	24♐51	17♒37	2♒39	2♒11	14♉34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s10	26s12	4s26	0n19	3s13	1n22	1n 0	20s48	0s50	9n36	1n20	0n37	0n 1	15n16	0n47	26s47	2s46	12s44	3n37	19s31	19s52	20n29		n.a.
T 2	2 46	27 21	3 40	0s 2	3 19	1 55	1 2	20 39	0 49	9 41	1 20	0 40	0 1	15 17	0 47	26 47	2 46	12 43	3 37	19 31	19 53	20 31		n.a.
F 3	2 21	26 46	2 42	0 24	3 24	2 27	1 3	20 30	0 49	9 45	1 20	0 43	0 1	15 18	0 47	26 47	2 46	12 43	3 38	19 31	19 54	20 33		n.a.
S 4	1 57	24 36	1 36	0 48	3 27	2 59	1 5	20 20	0 48	9 50	1 20	0 46	0 1	15 19	0 47	26 47	2 46	12 42	3 38	19 31	19 55	20 35		n.a.
S 5	1 33	21 8	0 27	1 13	3 29	3 31	1 6	20 11	0 48	9 55	1 20	0 49	0 1	15 20	0 47	26 47	2 46	12 41	3 38	19 31	19 55	20 37		n.a.
M 6	1 8	16 40	0n43	1 39	3 29	4 3	1 8	20 1	0 47	10 0	1 20	0 52	0 1	15 21	0 47	26 47	2 46	12 41	3 38	19 31	19 56	20 39		n.a.
T 7	0 44	11 33	1 49	2 4	3 27	4 35	1 9	19 51	0 47	10 5	1 20	0 54	0 1	15 22	0 47	26 47	2 46	12 40	3 38	19 31	19 57	20 41		n.a.
W 8	0 19	6 2	2 48	2 28	3 22	5 7	1 11	19 41	0 47	10 10	1 20	0 57	0 1	15 23	0 47	26 47	2 47	12 40	3 38	19 32	19 58	20 43		n.a.
T 9	0n 5	0 23	3 39	2 51	3 16	5 39	1 12	19 31	0 46	10 15	1 20	1 0	0 1	15 24	0 47	26 48	2 47	12 39	3 38	19 34	19 58	20 45		n.a.
F 10	0 29	5n13	4 19	3 12	3 7	6 10	1 14	19 21	0 46	10 20	1 20	1 3	0 1	15 25	0 47	26 48	2 47	12 39	3 38	19 37	19 59	20 47		n.a.
S 11	0 54	10 33	4 46	3 30	2 57	6 42	1 15	19 11	0 45	10 25	1 20	1 6	0 1	15 26	0 47	26 48	2 47	12 38	3 39	19 39	20 0	20 49		n.a.
S 12	1 18	15 26	5 1	3 44	2 44	7 13	1 16	19 0	0 45	10 30	1 20	1 9	0 2	15 27	0 47	26 48	2 47	12 38	3 39	19 42	20 1	20 51		n.a.
M13	1 43	19 42	5 2	3 54	2 31	7 44	1 17	18 50	0 44	10 35	1 20	1 12	0 2	15 28	0 47	26 48	2 47	12 37	3 39	19 45	20 1	20 53		n.a.
T 14	2 7	23 10	4 50	3 59	2 15	8 15	1 18	18 39	0 43	10 40	1 20	1 15	0 2	15 29	0 47	26 48	2 47	12 37	3 39	19 47	20 2	20 55		n.a.
W15	2 32	25 40	4 26	4 0	1 59	8 45	1 19	18 29	0 43	10 45	1 20	1 18	0 2	15 30	0 47	26 48	2 47	12 36	3 39	19 49	20 3	20 57		n.a.
T 16	2 56	27 1	3 50	3 57	1 43	9 16	1 20	18 18	0 42	10 50	1 20	1 20	0 2	15 32	0 47	26 48	2 47	12 36	3 39	19 50	20 4	20 59		n.a.
F 17	3 21	27 8	3 4	3 48	1 26	9 46	1 21	18 7	0 42	10 55	1 20	1 23	0 2	15 33	0 47	26 48	2 47	12 35	3 39	19 51	20 4	21 1		n.a.
S 18	3 45	25 56	2 8	3 35	1 9	10 16	1 22	17 56	0 41	11 0	1 20	1 26	0 2	15 34	0 47	26 48	2 48	12 35	3 40	19 51	20 5	21 3		n.a.
S 19	4 9	23 26	1 5	3 18	0 52	10 45	1 23	17 45	0 41	11 5	1 20	1 29	0 2	15 35	0 47	26 49	2 48	12 34	3 40	19 51	20 6	21 5		n.a.
M20	4 34	19 42	0s 2	2 56	0 36	11 14	1 24	17 34	0 40	11 10	1 20	1 32	0 2	15 36	0 47	26 49	2 48	12 34	3 40	19 51	20 7	21 7		n.a.
T 21	4 58	14 52	1 12	2 31	0 20	11 43	1 24	17 22	0 40	11 15	1 20	1 35	0 2	15 37	0 47	26 49	2 48	12 33	3 40	19 51	20 7	21 9		n.a.
W22	5 22	9 8	2 20	2 3	0 5	12 12	1 25	17 11	0 39	11 20	1 20	1 38	0 2	15 38	0 47	26 49	2 48	12 33	3 40	19 52	20 8	21 11		n.a.
T 23	5 46	2 45	3 22	1 32	0n 9	12 40	1 26	16 59	0 39	11 25	1 20	1 40	0 2	15 40	0 47	26 49	2 48	12 32	3 40	19 53	20 9	21 13		n.a.
F 24	6 10	3s57	4 12	0 59	0 22	13 8	1 26	16 48	0 38	11 30	1 20	1 43	0 2	15 41	0 47	26 49	2 48	12 32	3 41	19 55	20 10	21 15		n.a.
S 25	6 34	10 34	4 46	0 23	0 34	13 36	1 27	16 36	0 37	11 35	1 21	1 46	0 3	15 42	0 47	26 49	2 48	12 31	3 41	19 58	20 10	21 17		n.a.
S 26	6 58	16 38	5 0	0n14	0 46	14 3	1 27	16 24	0 37	11 40	1 21	1 49	0 3	15 43	0 47	26 49	2 48	12 31	3 41	20 0	20 11	21 19		n.a.
M27	7 22	21 40	4 53	0 53	0 56	14 30	1 27	16 13	0 36	11 45	1 21	1 52	0 3	15 44	0 47	26 49	2 48	12 30	3 41	20 3	20 12	21 21		n.a.
T 28	7 45	25 13	4 26	1 33	1 5	14 57	1 28	16 1	0 36	11 50	1 21	1 55	0 3	15 45	0 47	26 49	2 48	12 30	3 41	20 5	20 13	21 23		n.a.
W29	8 9	26 58	3 42	2 14	1 14	15 23	1 28	15 49	0 35	11 55	1 21	1 57	0 3	15 47	0 47	26 49	2 49	12 29	3 41	20 7	20 13	21 25		n.a.
T 30	8n32	26s51	2s44	2n55	1n21	15n48	1n28	15s37	0s34	12n 1	1n21	2n 0	0n 3	15n48	0n47	26s49	2s49	12s29	3n42	20s 7	20s14	21n27		n.a.

Julian Day Number = -2160667.5, Delta T = 139h39m25s
Ecliptic obliquity = 24°07'04, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°15'45, Lahiri = -149°08'46 Julian Calendar 1 June 10629 BCE == Greg. Calendar 11 March 10629 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10629 BCE (-10628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 36 5	22♈18'45	13♉39	5♈35	8♉49	21♒ 4	27♈24	4♈55	9♉32	24°R50	17♒38	2°R37	2♒ 7	14♉41	n.a.	F 1
S 2	13 40 2	23°19'28	27° 6	7° 5	10° 5	21°39	27°38	5° 1	9°36	24♐50	17°39	2♒37	2° 4	14°47	n.a.	S 2
S 3	13 43 58	24°20'12	10♒11	8°37	11°20	22°14	27°51	5° 8	9°40	24°49	17°40	2°37	2° 1	14°54	n.a.	S 3
M 4	13 47 54	25°20'58	22°58	10°11	12°35	22°49	28° 5	5°15	9°43	24°48	17°40	2°36	1°58	15° 1	n.a.	M 4
T 5	13 51 51	26°21'47	5♓29	11°46	13°50	23°24	28°18	5°21	9°47	24°48	17°41	2°32	1°55	15° 8	n.a.	T 5
W 6	13 55 47	27°22'37	17°49	13°22	15° 6	23°59	28°31	5°28	9°51	24°47	17°42	2°26	1°52	15°14	n.a.	W 6
T 7	13 59 44	28°23'30	0♈ 1	14°59	16°21	24°33	28°45	5°34	9°54	24°46	17°43	2°16	1°48	15°21	n.a.	T 7
F 8	14 3 40	29°24'24	12° 5	16°37	17°36	25° 8	28°58	5°41	9°58	24°45	17°44	2° 3	1°45	15°28	n.a.	F 8
S 9	14 7 37	0♉25'20	24° 4	18°15	18°51	25°43	29°12	5°47	10° 2	24°45	17°44	1°49	1°42	15°35	n.a.	S 9
S 10	14 11 33	1°26'18	5♉59	19°54	20° 7	26°17	29°25	5°54	10° 6	24°44	17°45	1°33	1°39	15°41	n.a.	S 10
M11	14 15 30	2°27'17	17°52	21°33	21°22	26°52	29°39	6° 0	10° 9	24°43	17°46	1°19	1°36	15°48	n.a.	M11
T 12	14 19 26	3°28'18	29°42	23°12	22°37	27°26	29°52	6° 7	10°13	24°42	17°46	1° 5	1°32	15°55	n.a.	T 12
W13	14 23 22	4°29'21	11♊33	24°50	23°52	28° 1	0♉ 6	6°13	10°17	24°41	17°47	0°54	1°29	16° 1	n.a.	W13
T 14	14 27 19	5°30'25	23°27	26°29	25° 7	28°35	0°19	6°19	10°21	24°40	17°47	0°46	1°26	16° 8	n.a.	T 14
F 15	14 31 15	6°31'30	5♋27	28° 8	26°22	29° 9	0°33	6°25	10°24	24°39	17°48	0°42	1°23	16°15	n.a.	F 15
S 16	14 35 12	7°32'37	17°37	29°46	27°37	29°43	0°46	6°32	10°28	24°38	17°48	0°40	1°20	16°22	n.a.	S 16
S 17	14 39 8	8°33'44	0♌ 1	1♉24	28°53	0♓17	1° 0	6°38	10°32	24°37	17°49	0°D39	1°17	16°28	n.a.	S 17
M18	14 43 5	9°34'53	12°45	3° 3	0♊ 8	0°51	1°13	6°44	10°36	24°36	17°49	0°R39	1°13	16°35	n.a.	M18
T 19	14 47 1	10°36'03	25°54	4°40	1°23	1°25	1°26	6°50	10°40	24°35	17°50	0°38	1°10	16°42	n.a.	T 19
W20	14 50 58	11°37'13	9♍30	6°18	2°38	1°59	1°40	6°56	10°43	24°34	17°50	0°36	1° 7	16°48	n.a.	W20
T 21	14 54 54	12°38'25	23°37	7°55	3°53	2°33	1°53	7° 2	10°47	24°32	17°51	0°31	1° 4	16°55	n.a.	T 21
F 22	14 58 51	13°39'38	8♎13	9°32	5° 8	3° 7	2° 7	7° 8	10°51	24°31	17°51	0°23	1° 1	17° 2	n.a.	F 22
S 23	15 2 47	14°40'51	23°15	11° 9	6°23	3°40	2°20	7°14	10°55	24°30	17°51	0°13	0°57	17° 9	n.a.	S 23
S 24	15 6 43	15°42'06	8♏33	12°46	7°37	4°14	2°33	7°20	10°59	24°29	17°52	0° 1	0°54	17°15	n.a.	S 24
M25	15 10 40	16°43'22	23°56	14°22	8°52	4°47	2°46	7°26	11° 2	24°28	17°52	29♉50	0°51	17°22	n.a.	M25
T 26	15 14 36	17°44'39	9♐12	15°58	10° 7	5°21	3° 0	7°32	11° 6	24°26	17°52	29°41	0°48	17°29	n.a.	T 26
W27	15 18 33	18°45'58	24°11	17°34	11°22	5°54	3°13	7°38	11°10	24°25	17°53	29°34	0°45	17°36	n.a.	W27
T 28	15 22 29	19°47'17	8♑45	19°10	12°37	6°27	3°26	7°43	11°14	24°24	17°53	29°30	0°42	17°42	n.a.	T 28
F 29	15 26 26	20°48'38	22°51	20°46	13°52	7° 0	3°39	7°49	11°17	24°22	17°53	29°28	0°38	17°49	n.a.	F 29
S 30	15 30 22	21°50'00	6♒27	22°21	15° 6	7°33	3°53	7°54	11°21	24°21	17°53	29°D28	0°35	17°56	n.a.	S 30
S 31	15 34 19	22♉51'23	19♒37	23♉56	16♊21	8♓ 6	4♉ 6	8♈ 0	11♉25	24♐20	17♒53	29°R29	0♒32	18♉ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n55	25s 2	1s38	3n37	1n28	16n14	1n28	15s25	0s34	12n 6	1n21	2n 3	0n 3	15n49	0n47	26s49	2s49	12s28	3n42	20s 8	20s15	21n29		n.a.
S 2	9 18	21 48	0 29	4 19	1 34	16 38	1 28	15 12	0 33	12 11	1 21	2 6	0 3	15 50	0 47	26 49	2 49	12 28	3 42	20 8	20 16	21 31		n.a.
S 3	9 41	17 33	0n40	5 1	1 39	17 3	1 28	15 0	0 32	12 16	1 21	2 9	0 3	15 51	0 47	26 50	2 49	12 28	3 42	20 8	20 16	21 32		n.a.
M 4	10 4	12 36	1 45	5 43	1 43	17 26	1 28	14 48	0 32	12 21	1 21	2 11	0 3	15 53	0 47	26 50	2 49	12 27	3 42	20 8	20 17	21 34		n.a.
T 5	10 27	7 14	2 44	6 24	1 47	17 50	1 27	14 35	0 31	12 26	1 21	2 14	0 3	15 54	0 47	26 50	2 49	12 27	3 42	20 9	20 18	21 36		n.a.
W 6	10 50	1 41	3 34	7 6	1 50	18 12	1 27	14 23	0 30	12 31	1 21	2 17	0 3	15 55	0 47	26 50	2 49	12 26	3 42	20 11	20 18	21 38		n.a.
T 7	11 12	3n52	4 13	7 47	1 52	18 35	1 27	14 10	0 30	12 36	1 21	2 20	0 3	15 56	0 47	26 50	2 49	12 26	3 43	20 13	20 19	21 40		n.a.
F 8	11 34	9 12	4 41	8 27	1 54	18 57	1 26	13 58	0 29	12 41	1 21	2 22	0 4	15 57	0 47	26 50	2 49	12 26	3 43	20 16	20 20	21 42		n.a.
S 9	11 56	14 9	4 56	9 7	1 55	19 18	1 26	13 45	0 28	12 46	1 22	2 25	0 4	15 59	0 47	26 50	2 49	12 25	3 43	20 19	20 21	21 44		n.a.
S 10	12 18	18 33	4 58	9 46	1 55	19 38	1 25	13 32	0 28	12 51	1 22	2 28	0 4	16 0	0 47	26 50	2 49	12 25	3 43	20 23	20 21	21 46		n.a.
M11	12 40	22 12	4 47	10 24	1 55	19 58	1 25	13 20	0 27	12 56	1 22	2 30	0 4	16 1	0 47	26 50	2 50	12 24	3 43	20 26	20 22	21 47		n.a.
T 12	13 1	24 56	4 23	11 2	1 55	20 18	1 24	13 7	0 26	13 1	1 22	2 33	0 4	16 2	0 47	26 50	2 50	12 24	3 44	20 29	20 23	21 49		n.a.
W13	13 22	26 34	3 48	11 39	1 54	20 37	1 23	12 54	0 25	13 6	1 22	2 36	0 4	16 4	0 47	26 50	2 50	12 24	3 44	20 31	20 24	21 51		n.a.
T 14	13 43	26 59	3 3	12 15	1 53	20 55	1 23	12 41	0 25	13 11	1 22	2 38	0 4	16 5	0 47	26 50	2 50	12 23	3 44	20 33	20 24	21 53		n.a.
F 15	14 4	26 9	2 9	12 50	1 51	21 13	1 22	12 28	0 24	13 16	1 22	2 41	0 4	16 6	0 47	26 50	2 50	12 23	3 44	20 34	20 25	21 55		n.a.
S 16	14 25	24 3	1 8	13 24	1 49	21 30	1 21	12 15	0 23	13 21	1 22	2 44	0 4	16 7	0 47	26 50	2 50	12 23	3 44	20 35	20 26	21 57		n.a.
S 17	14 45	20 46	0 3	13 58	1 47	21 46	1 20	12 2	0 22	13 26	1 22	2 46	0 4	16 8	0 47	26 50	2 50	12 22	3 44	20 35	20 26	21 58		n.a.
M18	15 5	16 27	1s 4	14 30	1 44	22 2	1 19	11 49	0 22	13 31	1 22	2 49	0 4	16 10	0 47	26 50	2 50	12 22	3 45	20 35	20 27	22 0		n.a.
T 19	15 25	11 14	2 9	15 2	1 41	22 17	1 18	11 36	0 21	13 35	1 23	2 51	0 4	16 11	0 47	26 50	2 50	12 22	3 45	20 35	20 28	22 2		n.a.
W20	15 45	5 18	3 10	15 32	1 38	22 31	1 16	11 23	0 20	13 40	1 23	2 54	0 4	16 12	0 47	26 50	2 50	12 21	3 45	20 36	20 29	22 4		n.a.
T 21	16 4	1s 4	4 1	16 2	1 35	22 45	1 15	11 9	0 19	13 45	1 23	2 56	0 5	16 13	0 47	26 50	2 50	12 21	3 45	20 37	20 29	22 6		n.a.
F 22	16 23	7 36	4 39	16 31	1 31	22 58	1 14	10 56	0 19	13 50	1 23	2 59	0 5	16 15	0 47	26 50	2 50	12 21	3 45	20 38	20 30	22 7		n.a.
S 23	16 41	13 53	4 58	16 58	1 27	23 11	1 13	10 43	0 18	13 55	1 23	3 1	0 5	16 16	0 47	26 50	2 50	12 21	3 45	20 41	20 31	22 9		n.a.
S 24	17 0	19 25	4 57	17 25	1 23	23 22	1 11	10 30	0 17	14 0	1 23	3 4	0 5	16 17	0 47	26 50	2 51	12 20	3 46	20 43	20 31	22 11		n.a.
M25	17 18	23 43	4 35	17 51	1 19	23 33	1 10	10 16	0 16	14 5	1 23	3 6	0 5	16 18	0 47	26 50	2 51	12 20	3 46	20 46	20 32	22 13		n.a.
T 26	17 36	26 17	3 53	18 16	1 14	23 43	1 8	10 3	0 15	14 10	1 23	3 9	0 5	16 20	0 47	26 50	2 51	12 20	3 46	20 48	20 33	22 14		n.a.
W27	17 53	26 54	2 55	18 40	1 9	23 53	1 7	9 50	0 14	14 14	1 24	3 11	0 5	16 21	0 47	26 50	2 51	12 20	3 46	20 49	20 34	22 16		n.a.
T 28	18 11	25 36	1 48	19 2	1 4	24 1	1 5	9 36	0 13	14 19	1 24	3 13	0 5	16 22	0 47	26 50	2 51	12 19	3 46	20 50	20 34	22 18		n.a.
F 29	18 27	22 42	0 35	19 24	0 59	24 9	1 3	9 23	0 13	14 24	1 24	3 16	0 5	16 23	0 47	26 50	2 51	12 19	3 46	20 50	20 35	22 20		n.a.
S 30	18 44	18 35	0n37	19 45	0 54	24 17	1 1	9 9	0 12	14 29	1 24	3 18	0 5	16 24	0 47	26 50	2 51	12 19	3 47	20 50	20 36	22 21		n.a.
S 31	19n 0	13s42	1n45	20n 4	0n49	24n23	1n 0	8s56	0s11	14n33	1n24	3n20	0n 5	16n26	0n47	26s50	2s51	12s19	3n47	20s50	20s36	22n23		n.a.

Julian Day Number = -2160637.5, Delta T = 139h39m18s
Ecliptic obliquity = 24°07'04, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°15'41, Lahiri = -149°08'41 Julian Calendar 1 July 10629 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10629 BCE

The year -10628 astronomical counting style corresponds to year 10629 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10629 BCE (-10628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 38 15	23♉52'46	2♓23	25♉31	17♊36	8♓39	4♉19	8♈ 5	11♉29	24°R18	17♒53	29°R28	0♒29	18♉ 9	n.a.	M 1
T 2	15 42 12	24°54'12	14°51	27° 6	18°51	9°12	4°32	8°11	11°32	24♐17	17°53	29♑26	0°26	18°16	n.a.	T 2
W 3	15 46 8	25°55'38	27° 5	28°41	20° 5	9°44	4°45	8°16	11°36	24°15	17°53	29°22	0°23	18°23	n.a.	W 3
T 4	15 50 5	26°57'05	9♈ 9	0♊16	21°20	10°17	4°58	8°22	11°40	24°14	17°R53	29°14	0°19	18°29	n.a.	T 4
F 5	15 54 1	27°58'33	21° 6	1°50	22°35	10°49	5°11	8°27	11°43	24°12	17°53	29° 4	0°16	18°36	n.a.	F 5
S 6	15 57 58	29° 0'01	2♉59	3°25	23°49	11°21	5°24	8°32	11°47	24°11	17°53	28°53	0°13	18°43	n.a.	S 6
S 7	16 1 54	0♊ 1'31	14°51	4°59	25° 4	11°54	5°37	8°37	11°51	24° 9	17°53	28°40	0°10	18°49	n.a.	S 7
M 8	16 5 51	1° 3'01	26°42	6°34	26°18	12°26	5°50	8°42	11°54	24° 8	17°53	28°28	0° 7	18°56	n.a.	M 8
T 9	16 9 47	2° 4'31	8♊36	8° 8	27°33	12°58	6° 2	8°47	11°58	24° 6	17°53	28°18	0° 3	19° 3	n.a.	T 9
W10	16 13 44	3° 6'03	20°32	9°43	28°47	13°29	6°15	8°52	12° 2	24° 5	17°53	28° 9	0° 0	19°10	n.a.	W10
T 11	16 17 40	4° 7'34	2♋32	11°17	0♋ 2	14° 1	6°28	8°57	12° 5	24° 3	17°53	28° 3	29♑57	19°16	n.a.	T 11
F 12	16 21 37	5° 9'06	14°39	12°51	1°16	14°33	6°41	9° 2	12° 9	24° 2	17°52	27°59	29°54	19°23	n.a.	F 12
S 13	16 25 33	6°10'37	26°55	14°26	2°31	15° 4	6°53	9° 6	12°12	24° 0	17°52	27°D58	29°51	19°30	n.a.	S 13
S 14	16 29 30	7°12'09	9♌23	16° 0	3°45	15°36	7° 6	9°11	12°16	23°58	17°52	27°59	29°48	19°36	n.a.	S 14
M15	16 33 26	8°13'41	22° 7	17°35	4°59	16° 7	7°18	9°16	12°19	23°57	17°52	28° 0	29°44	19°43	n.a.	M15
T 16	16 37 23	9°15'12	5♍12	19° 9	6°14	16°38	7°31	9°20	12°23	23°55	17°51	28°R 1	29°41	19°50	n.a.	T 16
W17	16 41 19	10°16'43	18°39	20°43	7°28	17° 9	7°43	9°25	12°26	23°53	17°51	28° 1	29°38	19°57	n.a.	W17
T 18	16 45 16	11°18'14	2♎33	22°17	8°42	17°39	7°55	9°29	12°30	23°52	17°51	27°58	29°35	20° 3	n.a.	T 18
F 19	16 49 12	12°19'45	16°52	23°52	9°56	18°10	8° 8	9°33	12°33	23°50	17°50	27°54	29°32	20°10	n.a.	F 19
S 20	16 53 9	13°21'16	1♏36	25°26	11°10	18°41	8°20	9°37	12°37	23°48	17°50	27°48	29°29	20°17	n.a.	S 20
S 21	16 57 5	14°22'46	16°38	27° 0	12°24	19°11	8°32	9°42	12°40	23°47	17°49	27°42	29°25	20°23	n.a.	S 21
M22	17 1 2	15°24'16	1♐50	28°33	13°38	19°41	8°44	9°46	12°43	23°45	17°49	27°35	29°22	20°30	n.a.	M22
T 23	17 4 59	16°25'46	17° 2	0♋ 7	14°53	20°11	8°56	9°50	12°47	23°43	17°48	27°29	29°19	20°37	n.a.	T 23
W24	17 8 55	17°27'16	2♑ 3	1°40	16° 6	20°41	9° 8	9°54	12°50	23°42	17°48	27°25	29°16	20°44	n.a.	W24
T 25	17 12 52	18°28'45	16°44	3°12	17°20	21°11	9°20	9°57	12°53	23°40	17°47	27°22	29°13	20°50	n.a.	T 25
F 26	17 16 48	19°30'15	1♒ 0	4°45	18°34	21°40	9°32	10° 1	12°56	23°38	17°47	27°D22	29° 9	20°57	n.a.	F 26
S 27	17 20 45	20°31'44	14°48	6°16	19°48	22°10	9°44	10° 5	13° 0	23°37	17°46	27°23	29° 6	21° 4	n.a.	S 27
S 28	17 24 41	21°33'13	28° 8	7°47	21° 2	22°39	9°55	10° 8	13° 3	23°35	17°45	27°24	29° 3	21°11	n.a.	S 28
M29	17 28 38	22°34'42	11♓ 2	9°16	22°16	23° 8	10° 7	10°12	13° 6	23°33	17°45	27°26	29° 0	21°17	n.a.	M29
T 30	17 32 34	23°36'11	23°35	10°45	23°30	23°37	10°19	10°15	13° 9	23°31	17°44	27°R27	28°57	21°24	n.a.	T 30
W31	17 36 31	24♊37'39	5♈50	12♋11	24♋43	24♓ 6	10♉30	10♈19	13♉12	23♐30	17♒43	27♑26	28♑54	21♉31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n16	8s21	2n45	20n23	0n43	24n29	0n58	8s42	0s10	14n38	1n24	3n23	0n 5	16n27	0n47	26s50	2s51	12s19	3n47	20s50	20s37	22n25		n.a.
T 2	19 31	2 49	3 37	20 40	0 38	24 34	0 56	8 29	0 9	14 43	1 24	3 25	0 6	16 28	0 47	26 50	2 51	12 18	3 47	20 51	20 38	22 27		n.a.
W 3	19 47	2n43	4 17	20 57	0 32	24 38	0 54	8 15	0 8	14 47	1 25	3 27	0 6	16 29	0 47	26 50	2 51	12 18	3 47	20 52	20 38	22 28		n.a.
T 4	20 1	8 4	4 45	21 12	0 26	24 41	0 52	8 2	0 7	14 52	1 25	3 30	0 6	16 30	0 47	26 50	2 51	12 18	3 48	20 53	20 39	22 30		n.a.
F 5	20 16	13 4	5 0	21 27	0 20	24 44	0 50	7 48	0 6	14 57	1 25	3 32	0 6	16 32	0 47	26 50	2 51	12 18	3 48	20 55	20 40	22 32		n.a.
S 6	20 30	17 34	5 2	21 40	0 14	24 46	0 48	7 35	0 5	15 1	1 25	3 34	0 6	16 33	0 47	26 50	2 51	12 18	3 48	20 58	20 41	22 33		n.a.
S 7	20 43	21 22	4 51	21 52	0 8	24 47	0 45	7 21	0 4	15 6	1 25	3 36	0 6	16 34	0 47	26 50	2 51	12 18	3 48	21 0	20 41	22 35		n.a.
M 8	20 57	24 18	4 28	22 3	0 2	24 47	0 43	7 8	0 3	15 11	1 25	3 38	0 6	16 35	0 47	26 50	2 51	12 17	3 48	21 3	20 42	22 37		n.a.
T 9	21 9	26 11	3 52	22 13	0s 4	24 47	0 41	6 54	0 2	15 15	1 26	3 40	0 6	16 36	0 47	26 50	2 51	12 17	3 48	21 5	20 43	22 38		n.a.
W10	21 22	26 52	3 6	22 22	0 10	24 45	0 39	6 41	0 1	15 20	1 26	3 42	0 6	16 38	0 47	26 50	2 51	12 17	3 49	21 7	20 43	22 40		n.a.
T 11	21 34	26 18	2 12	22 30	0 16	24 43	0 36	6 27	0n 0	15 24	1 26	3 44	0 6	16 39	0 47	26 50	2 51	12 17	3 49	21 8	20 44	22 42		n.a.
F 12	21 45	24 28	1 11	22 37	0 22	24 41	0 34	6 14	0 1	15 29	1 26	3 46	0 6	16 40	0 47	26 50	2 51	12 17	3 49	21 9	20 45	22 43		n.a.
S 13	21 56	21 28	0 6	22 43	0 28	24 37	0 32	6 0	0 2	15 33	1 26	3 48	0 6	16 41	0 47	26 50	2 52	12 17	3 49	21 9	20 45	22 45		n.a.
S 14	22 7	17 26	1s 1	22 47	0 35	24 33	0 29	5 47	0 3	15 38	1 27	3 50	0 7	16 42	0 48	26 50	2 52	12 17	3 49	21 9	20 46	22 47		n.a.
M15	22 17	12 33	2 6	22 51	0 41	24 28	0 27	5 34	0 5	15 42	1 27	3 52	0 7	16 43	0 48	26 50	2 52	12 17	3 49	21 9	20 47	22 48		n.a.
T 16	22 27	6 59	3 7	22 53	0 47	24 22	0 24	5 20	0 6	15 46	1 27	3 54	0 7	16 44	0 48	26 50	2 52	12 17	3 50	21 9	20 48	22 50		n.a.
W17	22 37	0 58	3 59	22 54	0 53	24 16	0 22	5 7	0 7	15 51	1 27	3 56	0 7	16 46	0 48	26 50	2 52	12 17	3 50	21 9	20 48	22 51		n.a.
T 18	22 46	5s17	4 39	22 54	0 59	24 8	0 19	4 53	0 8	15 55	1 27	3 58	0 7	16 47	0 48	26 50	2 52	12 17	3 50	21 9	20 49	22 53		n.a.
F 19	22 54	11 26	5 3	22 54	1 5	24 0	0 16	4 40	0 9	15 59	1 28	4 0	0 7	16 48	0 48	26 50	2 52	12 17	3 50	21 10	20 50	22 55		n.a.
S 20	23 2	17 9	5 8	22 52	1 10	23 52	0 14	4 27	0 10	16 4	1 28	4 1	0 7	16 49	0 48	26 50	2 52	12 16	3 50	21 11	20 50	22 56		n.a.
S 21	23 10	21 55	4 52	22 49	1 16	23 42	0 11	4 13	0 12	16 8	1 28	4 3	0 7	16 50	0 48	26 49	2 52	12 16	3 50	21 13	20 51	22 58		n.a.
M22	23 17	25 16	4 15	22 45	1 22	23 32	0 8	4 0	0 13	16 12	1 28	4 5	0 7	16 51	0 48	26 49	2 52	12 16	3 51	21 14	20 52	22 59		n.a.
T 23	23 24	26 48	3 21	22 40	1 27	23 21	0 6	3 47	0 14	16 16	1 28	4 7	0 7	16 52	0 48	26 49	2 52	12 16	3 51	21 15	20 52	23 1		n.a.
W24	23 30	26 19	2 13	22 34	1 32	23 10	0 3	3 34	0 15	16 20	1 29	4 8	0 7	16 53	0 48	26 49	2 52	12 16	3 51	21 16	20 53	23 3		n.a.
T 25	23 36	23 59	0 57	22 28	1 37	22 58	0 0	3 20	0 17	16 25	1 29	4 10	0 7	16 54	0 48	26 49	2 52	12 16	3 51	21 17	20 54	23 4		n.a.
F 26	23 41	20 11	0n20	22 20	1 42	22 45	0s 3	3 7	0 18	16 29	1 29	4 12	0 8	16 55	0 48	26 49	2 52	12 16	3 51	21 17	20 54	23 6		n.a.
S 27	23 46	15 22	1 33	22 12	1 46	22 31	0 5	2 54	0 19	16 33	1 29	4 13	0 8	16 56	0 48	26 49	2 52	12 17	3 51	21 16	20 55	23 7		n.a.
S 28	23 50	9 58	2 40	22 3	1 50	22 17	0 8	2 41	0 20	16 37	1 30	4 15	0 8	16 57	0 48	26 49	2 52	12 17	3 52	21 16	20 56	23 9		n.a.
M29	23 54	4 19	3 35	21 54	1 54	22 2	0 11	2 28	0 22	16 41	1 30	4 16	0 8	16 58	0 48	26 49	2 52	12 17	3 52	21 16	20 56	23 10		n.a.
T 30	23 57	1n20	4 19	21 44	1 57	21 47	0 14	2 15	0 23	16 45	1 30	4 18	0 8	16 59	0 48	26 49	2 52	12 17	3 52	21 16	20 57	23 12		n.a.
W31	24n 0	6n48	4n50	21n33	2s 0	21n31	0s17	2s 2	0n25	16n49	1n30	4n19	0n 8	17n 0	0n48	26s49	2s52	12s17	3n52	21s16	20s58	23n13		n.a.

Julian Day Number = -2160606.5, Delta T = 139h39m11s
Ecliptic obliquity = 24°07'03, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°15'37, Lahiri = -149°08'37 Julian Calendar 1 Aug. 10629 BCE == Greg. Calendar 11 May 10629 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10629 BCE (-10628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 40 28	25♊39'07	17♈53	13♋36	25♋57	24♓34	10♉41	10♈22	13♉15	23°R28	17°R43	27°R24	28♑50	21♉37	n.a.	T 1
F 2	17 44 24	26°40'35	29°48	14°59	27°11	25° 2	10°53	10°25	13°18	23♐26	17♒42	27♑20	28°47	21°44	n.a.	F 2
S 3	17 48 21	27°42'02	11♉39	16°20	28°24	25°30	11° 4	10°28	13°21	23°25	17°41	27°15	28°44	21°51	n.a.	S 3
S 4	17 52 17	28°43'29	23°30	17°37	29°38	25°58	11°15	10°31	13°24	23°23	17°40	27°10	28°41	21°58	n.a.	S 4
M 5	17 56 14	29°44'56	5♊23	18°50	0♌51	26°26	11°26	10°34	13°27	23°21	17°39	27° 4	28°38	22° 4	n.a.	M 5
T 6	18 0 11	0♋46'21	17°20	20° 0	2° 5	26°53	11°37	10°37	13°30	23°20	17°39	26°59	28°35	22°11	n.a.	T 6
W 7	18 4 7	1°47'46	29°24	21° 5	3°18	27°21	11°48	10°39	13°33	23°18	17°38	26°56	28°31	22°18	n.a.	W 7
T 8	18 8 4	2°49'11	11♋36	22° 4	4°32	27°48	11°59	10°42	13°36	23°16	17°37	26°54	28°28	22°24	n.a.	T 8
F 9	18 12 0	3°50'34	23°57	22°56	5°45	28°15	12° 9	10°44	13°39	23°14	17°36	26°D53	28°25	22°31	n.a.	F 9
S 10	18 15 57	4°51'56	6♌28	23°41	6°58	28°41	12°20	10°47	13°41	23°13	17°35	26°53	28°22	22°38	n.a.	S 10
S 11	18 19 54	5°53'17	19°11	24°19	8°12	29° 7	12°31	10°49	13°44	23°11	17°34	26°54	28°19	22°45	n.a.	S 11
M12	18 23 50	6°54'37	2♍ 8	24°47	9°25	29°34	12°41	10°51	13°47	23° 9	17°33	26°56	28°15	22°51	n.a.	M12
T 13	18 27 47	7°55'55	15°20	25° 5	10°38	29°59	12°51	10°53	13°49	23° 8	17°32	26°57	28°12	22°58	n.a.	T 13
W14	18 31 43	8°57'12	28°49	25°R12	11°51	0♈25	13° 2	10°55	13°52	23° 6	17°31	26°58	28° 9	23° 5	n.a.	W14
T 15	18 35 40	9°58'27	12♎36	25° 9	13° 4	0°50	13°12	10°57	13°54	23° 5	17°30	26°R58	28° 6	23°11	n.a.	T 15
F 16	18 39 37	10°59'41	26°42	24°53	14°17	1°15	13°22	10°59	13°57	23° 3	17°29	26°58	28° 3	23°18	n.a.	F 16
S 17	18 43 33	12° 0'54	11♏ 4	24°26	15°30	1°40	13°32	11° 1	13°59	23° 1	17°28	26°56	28° 0	23°25	n.a.	S 17
S 18	18 47 30	13° 2'05	25°41	23°48	16°43	2° 5	13°41	11° 3	14° 2	23° 0	17°27	26°55	27°56	23°32	n.a.	S 18
M19	18 51 27	14° 3'15	10♐27	22°59	17°56	2°29	13°51	11° 4	14° 4	22°58	17°26	26°53	27°53	23°38	n.a.	M19
T 20	18 55 23	15° 4'23	25°15	22° 1	19° 9	2°53	14° 1	11° 6	14° 6	22°57	17°25	26°52	27°50	23°45	n.a.	T 20
W21	18 59 20	16° 5'29	9♑58	20°54	20°21	3°16	14°10	11° 7	14° 9	22°55	17°24	26°51	27°47	23°52	n.a.	W21
T 22	19 3 17	17° 6'34	24°29	19°43	21°34	3°40	14°19	11° 8	14°11	22°54	17°23	26°D50	27°44	23°58	n.a.	T 22
F 23	19 7 13	18° 7'38	8♒41	18°27	22°47	4° 3	14°29	11° 9	14°13	22°52	17°21	26°50	27°41	24° 5	n.a.	F 23
S 24	19 11 10	19° 8'40	22°31	17°10	23°59	4°26	14°38	11°10	14°15	22°51	17°20	26°51	27°37	24°12	n.a.	S 24
S 25	19 15 7	20° 9'41	5♓57	15°55	25°12	4°48	14°47	11°11	14°17	22°49	17°19	26°52	27°34	24°19	n.a.	S 25
M26	19 19 3	21°10'41	18°58	14°43	26°24	5°10	14°56	11°12	14°19	22°48	17°18	26°52	27°31	24°25	n.a.	M26
T 27	19 23 0	22°11'39	1♈37	13°36	27°36	5°32	15° 4	11°13	14°21	22°46	17°17	26°53	27°28	24°32	n.a.	T 27
W28	19 26 56	23°12'35	13°58	12°35	28°49	5°53	15°13	11°14	14°23	22°45	17°15	26°53	27°25	24°39	n.a.	W28
T 29	19 30 53	24°13'31	26° 5	11°42	0♍ 1	6°14	15°21	11°14	14°25	22°43	17°14	26°R53	27°21	24°45	n.a.	T 29
F 30	19 34 50	25♋14'25	8♉ 1	10♋57	1♍13	6♈35	15♉30	11♈14	14♉27	22♐42	17♒13	26♑53	27♑18	24♉52	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 2	11n55	5n 8	21n23	2s 2	21n14	0s20	1s49	0n26	16n53	1n31	4n20	0n 8	17n 1	0n48	26s49	2s52	12s17	3n52	21s16	20s58	23n15		n.a.
F 2	24 4	16 33	5 12	21 12	2 4	20 57	0 22	1 36	0 27	16 57	1 31	4 22	0 8	17 2	0 48	26 49	2 52	12 17	3 52	21 17	20 59	23 16		n.a.
S 3	24 5	20 32	5 2	21 2	2 5	20 39	0 25	1 24	0 29	17 1	1 31	4 23	0 8	17 3	0 48	26 48	2 52	12 17	3 53	21 18	21 0	23 18		n.a.
S 4	24 6	23 41	4 40	20 51	2 5	20 21	0 28	1 11	0 30	17 4	1 31	4 24	0 8	17 4	0 48	26 48	2 52	12 17	3 53	21 19	21 0	23 20		n.a.
M 5	24 6	25 49	4 5	20 42	2 4	20 2	0 31	0 58	0 32	17 8	1 32	4 26	0 9	17 5	0 48	26 48	2 52	12 17	3 53	21 20	21 1	23 21		n.a.
T 6	24 6	26 49	3 20	20 33	2 3	19 42	0 34	0 46	0 33	17 12	1 32	4 27	0 9	17 6	0 48	26 48	2 52	12 17	3 53	21 21	21 2	23 22		n.a.
W 7	24 6	26 32	2 25	20 26	2 1	19 23	0 37	0 33	0 35	17 16	1 32	4 28	0 9	17 7	0 48	26 48	2 52	12 17	3 53	21 22	21 2	23 24		n.a.
T 8	24 5	24 58	1 23	20 20	1 57	19 2	0 39	0 21	0 37	17 19	1 32	4 29	0 9	17 8	0 48	26 48	2 52	12 18	3 53	21 22	21 3	23 25		n.a.
F 9	24 3	22 12	0 16	20 16	1 52	18 41	0 42	0 8	0 38	17 23	1 33	4 30	0 9	17 9	0 48	26 48	2 52	12 18	3 54	21 22	21 4	23 27		n.a.
S 10	24 1	18 20	0s53	20 14	1 47	18 20	0 45	0n 4	0 40	17 27	1 33	4 31	0 9	17 10	0 49	26 48	2 52	12 18	3 54	21 22	21 4	23 28		n.a.
S 11	23 58	13 36	2 0	20 14	1 39	17 58	0 48	0 16	0 41	17 30	1 33	4 32	0 9	17 11	0 49	26 48	2 52	12 18	3 54	21 22	21 5	23 30		n.a.
M12	23 55	8 11	3 2	20 18	1 30	17 35	0 51	0 29	0 43	17 34	1 34	4 33	0 9	17 12	0 49	26 47	2 52	12 18	3 54	21 22	21 6	23 31		n.a.
T 13	23 52	2 20	3 56	20 24	1 20	17 12	0 53	0 41	0 45	17 37	1 34	4 34	0 9	17 12	0 49	26 47	2 52	12 18	3 54	21 22	21 6	23 33		n.a.
W14	23 48	3s45	4 39	20 35	1 8	16 49	0 56	0 53	0 47	17 41	1 34	4 35	0 9	17 13	0 49	26 47	2 52	12 18	3 54	21 21	21 7	23 34		n.a.
T 15	23 43	9 47	5 6	20 48	0 55	16 26	0 59	1 5	0 48	17 44	1 34	4 36	0 9	17 14	0 49	26 47	2 52	12 19	3 54	21 21	21 8	23 36		n.a.
F 16	23 38	15 27	5 16	21 6	0 40	16 2	1 2	1 16	0 50	17 48	1 35	4 37	0 10	17 15	0 49	26 47	2 52	12 19	3 55	21 21	21 8	23 37		n.a.
S 17	23 33	20 24	5 6	21 26	0 24	15 37	1 4	1 28	0 52	17 51	1 35	4 38	0 10	17 16	0 49	26 47	2 52	12 19	3 55	21 22	21 9	23 38		n.a.
S 18	23 27	24 12	4 37	21 50	0 7	15 12	1 7	1 40	0 54	17 54	1 35	4 38	0 10	17 16	0 49	26 47	2 51	12 19	3 55	21 22	21 10	23 40		n.a.
M19	23 21	26 25	3 49	22 17	0n11	14 47	1 10	1 52	0 56	17 58	1 36	4 39	0 10	17 17	0 49	26 47	2 51	12 19	3 55	21 22	21 10	23 41		n.a.
T 20	23 14	26 48	2 46	22 46	0 30	14 22	1 12	2 3	0 57	18 1	1 36	4 40	0 10	17 18	0 49	26 47	2 51	12 20	3 55	21 23	21 11	23 43		n.a.
W21	23 6	25 16	1 32	23 15	0 50	13 56	1 15	2 14	0 59	18 4	1 36	4 40	0 10	17 19	0 49	26 46	2 51	12 20	3 55	21 23	21 12	23 44		n.a.
T 22	22 59	22 3	0 13	23 45	1 9	13 30	1 17	2 26	1 1	18 7	1 37	4 41	0 10	17 19	0 49	26 46	2 51	12 20	3 55	21 23	21 12	23 45		n.a.
F 23	22 50	17 33	1n 5	24 15	1 27	13 3	1 20	2 37	1 3	18 10	1 37	4 41	0 10	17 20	0 49	26 46	2 51	12 20	3 56	21 23	21 13	23 47		n.a.
S 24	22 42	12 14	2 18	24 43	1 45	12 36	1 22	2 48	1 5	18 13	1 37	4 42	0 10	17 21	0 49	26 46	2 51	12 21	3 56	21 23	21 14	23 48		n.a.
S 25	22 33	6 30	3 20	25 9	2 1	12 9	1 25	2 59	1 7	18 17	1 38	4 42	0 10	17 22	0 49	26 46	2 51	12 21	3 56	21 23	21 14	23 50		n.a.
M26	22 23	0 40	4 10	25 32	2 16	11 42	1 27	3 10	1 9	18 20	1 38	4 43	0 11	17 22	0 49	26 46	2 51	12 21	3 56	21 23	21 15	23 51		n.a.
T 27	22 13	5n 2	4 47	25 53	2 29	11 15	1 30	3 21	1 12	18 23	1 38	4 43	0 11	17 23	0 49	26 46	2 51	12 21	3 56	21 22	21 15	23 52		n.a.
W28	22 3	10 23	5 9	26 10	2 41	10 47	1 32	3 31	1 14	18 25	1 39	4 44	0 11	17 24	0 49	26 46	2 51	12 22	3 56	21 22	21 16	23 54		n.a.
T 29	21 52	15 15	5 17	26 24	2 50	10 19	1 34	3 42	1 16	18 28	1 39	4 44	0 11	17 24	0 49	26 45	2 51	12 22	3 56	21 22	21 17	23 55		n.a.
F 30	21n41	19n28	5n11	26n36	2n58	9n51	1s36	3n52	1n18	18n31	1n39	4n44	0n11	17n25	0n50	26s45	2s51	12s22	3n56	21s22	21s17	23n56		n.a.

Julian Day Number = -2160575.5, Delta T = 139h39m04s
Ecliptic obliquity = 24°07'02, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°15'33, Lahiri = -149°08'33 Julian Calendar 1 Sept. 10629 BCE == Greg. Calendar 11 June 10629 BCE

The year -10628 astronomical counting style corresponds to year 10629 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10629 BCE (-10628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 38 46	26♋15'17	19♉53	10°R22	2♍25	6♈55	15♉38	11♈15	14♉29	22°R40	17°R12	26°R53	27♑15	24♉59	n.a.	S 1
S 2	19 42 43	27°16'08	1♊44	9♋55	3°37	7°15	15°46	11°15	14°31	22♐39	17♒10	26°D53	27°12	25° 5	n.a.	S 2
M 3	19 46 40	28°16'57	13°38	9°36	4°49	7°35	15°54	11°15	14°32	22°38	17° 9	26♑53	27° 9	25°12	n.a.	M 3
T 4	19 50 36	29°17'45	25°40	9°26	6° 1	7°54	16° 2	11°R15	14°34	22°36	17° 8	26°53	27° 6	25°19	n.a.	T 4
W 5	19 54 33	0♌18'32	7♋52	9°D24	7°13	8°12	16°10	11°15	14°36	22°35	17° 7	26°53	27° 2	25°26	n.a.	W 5
T 6	19 58 30	1°19'16	20°16	9°30	8°25	8°31	16°17	11°15	14°37	22°34	17° 5	26°54	26°59	25°32	n.a.	T 6
F 7	20 2 26	2°19'59	2♌53	9°42	9°36	8°49	16°25	11°15	14°39	22°33	17° 4	26°R54	26°56	25°39	n.a.	F 7
S 8	20 6 23	3°20'39	15°45	10° 1	10°48	9° 6	16°32	11°14	14°40	22°31	17° 3	26°53	26°53	25°46	n.a.	S 8
S 9	20 10 20	4°21'18	28°52	10°26	12° 0	9°23	16°39	11°14	14°41	22°30	17° 1	26°53	26°50	25°52	n.a.	S 9
M10	20 14 16	5°21'54	12♍11	10°56	13°11	9°39	16°46	11°13	14°43	22°29	17° 0	26°52	26°47	25°59	n.a.	M10
T 11	20 18 13	6°22'28	25°44	11°32	14°22	9°55	16°53	11°13	14°44	22°28	16°59	26°51	26°43	26° 6	n.a.	T 11
W12	20 22 10	7°23'00	9♎28	12°12	15°34	10°11	17° 0	11°12	14°45	22°27	16°57	26°49	26°40	26°13	n.a.	W12
T 13	20 26 6	8°23'30	23°23	12°56	16°45	10°26	17° 6	11°11	14°47	22°26	16°56	26°48	26°37	26°19	n.a.	T 13
F 14	20 30 3	9°23'57	7♏27	13°44	17°56	10°40	17°12	11°10	14°48	22°25	16°55	26°D48	26°34	26°26	n.a.	F 14
S 15	20 34 0	10°24'22	21°38	14°35	19° 7	10°54	17°19	11° 9	14°49	22°24	16°53	26°48	26°31	26°33	n.a.	S 15
S 16	20 37 56	11°24'45	5♐54	15°30	20°18	11° 8	17°25	11° 8	14°50	22°23	16°52	26°49	26°27	26°39	n.a.	S 16
M17	20 41 53	12°25'05	20°13	16°28	21°29	11°21	17°31	11° 7	14°51	22°22	16°50	26°50	26°24	26°46	n.a.	M17
T 18	20 45 50	13°25'23	4♑32	17°28	22°39	11°33	17°37	11° 5	14°52	22°21	16°49	26°51	26°21	26°53	n.a.	T 18
W19	20 49 46	14°25'39	18°46	18°31	23°50	11°45	17°42	11° 4	14°53	22°20	16°48	26°52	26°18	27° 0	n.a.	W19
T 20	20 53 43	15°25'52	2♒52	19°36	25° 0	11°57	17°48	11° 3	14°53	22°19	16°46	26°R52	26°15	27° 6	n.a.	T 20
F 21	20 57 40	16°26'02	16°45	20°44	26°11	12° 7	17°53	11° 1	14°54	22°18	16°45	26°51	26°12	27°13	n.a.	F 21
S 22	21 1 36	17°26'11	0♓22	21°53	27°21	12°17	17°58	10°59	14°55	22°17	16°44	26°49	26° 8	27°20	n.a.	S 22
S 23	21 5 33	18°26'17	13°42	23° 5	28°31	12°27	18° 3	10°57	14°55	22°16	16°42	26°46	26° 5	27°26	n.a.	S 23
M24	21 9 30	19°26'21	26°41	24°18	29°41	12°36	18° 8	10°56	14°56	22°16	16°41	26°43	26° 2	27°33	n.a.	M24
T 25	21 13 26	20°26'23	9♈22	25°33	0♐51	12°44	18°12	10°54	14°57	22°15	16°40	26°39	25°59	27°40	n.a.	T 25
W26	21 17 23	21°26'23	21°46	26°49	2° 1	12°52	18°17	10°52	14°57	22°14	16°38	26°36	25°56	27°46	n.a.	W26
T 27	21 21 20	22°26'21	3♉55	28° 7	3°10	12°59	18°21	10°49	14°57	22°13	16°37	26°33	25°52	27°53	n.a.	T 27
F 28	21 25 16	23°26'17	15°53	29°26	4°20	13° 6	18°25	10°47	14°58	22°13	16°35	26°32	25°49	28° 0	n.a.	F 28
S 29	21 29 13	24°26'11	27°46	0♌47	5°29	13°11	18°29	10°45	14°58	22°12	16°34	26°D32	25°46	28° 7	n.a.	S 29
S 30	21 33 9	25°26'03	9♊37	2° 9	6°38	13°16	18°33	10°42	14°58	22°12	16°33	26°32	25°43	28°13	n.a.	S 30
M31	21 37 6	26♌25'52	21♊32	3♌33	7♐47	13♈21	18♉37	10♈40	14♉59	22♐11	16♒31	26♑34	25♑40	28♉20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n29	22n53	4n52	26n45	3n 3	9n23	1s39	4n 3	1n20	18n34	1n40	4n44	0n11	17n25	0n50	26s45	2s51	12s22	3n56	21s22	21s18	23n58		n.a.
S 2	21 17	25 20	4 20	26 51	3 8	8 54	1 41	4 13	1 23	18 37	1 40	4 45	0 11	17 26	0 50	26 45	2 51	12 23	3 57	21 22	21 19	23 59		n.a.
M 3	21 5	26 41	3 38	26 55	3 10	8 25	1 43	4 23	1 25	18 40	1 40	4 45	0 11	17 27	0 50	26 45	2 51	12 23	3 57	21 22	21 19	24 0		n.a.
T 4	20 52	26 47	2 45	26 57	3 12	7 57	1 45	4 33	1 27	18 42	1 41	4 45	0 11	17 27	0 50	26 45	2 51	12 23	3 57	21 22	21 20	24 1		n.a.
W 5	20 39	25 36	1 44	26 58	3 12	7 28	1 47	4 43	1 30	18 45	1 41	4 45	0 11	17 28	0 50	26 45	2 51	12 23	3 57	21 22	21 21	24 3		n.a.
T 6	20 25	23 9	0 37	26 56	3 11	6 58	1 49	4 52	1 32	18 48	1 41	4 45	0 12	17 28	0 50	26 44	2 51	12 24	3 57	21 22	21 21	24 4		n.a.
F 7	20 11	19 32	0s33	26 53	3 9	6 29	1 50	5 2	1 35	18 50	1 42	4 45	0 12	17 29	0 50	26 44	2 51	12 24	3 57	21 22	21 22	24 5		n.a.
S 8	19 57	14 56	1 43	26 49	3 6	6 0	1 52	5 11	1 37	18 53	1 42	4 45	0 12	17 29	0 50	26 44	2 50	12 24	3 57	21 22	21 22	24 7		n.a.
S 9	19 42	9 35	2 48	26 44	3 3	5 31	1 54	5 20	1 40	18 55	1 43	4 45	0 12	17 30	0 50	26 44	2 50	12 25	3 57	21 22	21 23	24 8		n.a.
M10	19 27	3 43	3 45	26 37	2 58	5 1	1 56	5 29	1 42	18 58	1 43	4 45	0 12	17 30	0 50	26 44	2 50	12 25	3 57	21 23	21 24	24 9		n.a.
T 11	19 12	2s23	4 31	26 29	2 54	4 32	1 57	5 38	1 45	19 0	1 43	4 45	0 12	17 31	0 50	26 44	2 50	12 25	3 58	21 23	21 24	24 10		n.a.
W12	18 56	8 27	5 2	26 20	2 49	4 2	1 59	5 47	1 47	19 2	1 44	4 44	0 12	17 31	0 50	26 44	2 50	12 26	3 58	21 23	21 25	24 12		n.a.
T 13	18 40	14 12	5 16	26 10	2 43	3 32	2 0	5 55	1 50	19 5	1 44	4 44	0 12	17 31	0 50	26 43	2 50	12 26	3 58	21 23	21 26	24 13		n.a.
F 14	18 24	19 16	5 11	25 59	2 37	3 3	2 1	6 4	1 53	19 7	1 44	4 44	0 12	17 32	0 50	26 43	2 50	12 26	3 58	21 23	21 26	24 14		n.a.
S 15	18 7	23 17	4 47	25 47	2 31	2 33	2 3	6 12	1 56	19 9	1 45	4 43	0 13	17 32	0 50	26 43	2 50	12 27	3 58	21 23	21 27	24 15		n.a.
S 16	17 50	25 56	4 6	25 34	2 24	2 4	2 4	6 20	1 59	19 11	1 45	4 43	0 13	17 33	0 50	26 43	2 50	12 27	3 58	21 23	21 27	24 17		n.a.
M17	17 33	26 53	3 9	25 20	2 17	1 34	2 5	6 28	2 1	19 13	1 46	4 43	0 13	17 33	0 50	26 43	2 50	12 27	3 58	21 23	21 28	24 18		n.a.
T 18	17 15	26 2	2 0	25 5	2 10	1 5	2 6	6 36	2 4	19 15	1 46	4 42	0 13	17 33	0 51	26 43	2 50	12 28	3 58	21 23	21 29	24 19		n.a.
W19	16 58	23 30	0 45	24 49	2 3	0 35	2 7	6 43	2 7	19 17	1 46	4 42	0 13	17 34	0 51	26 43	2 50	12 28	3 58	21 23	21 29	24 20		n.a.
T 20	16 39	19 32	0n33	24 33	1 56	0 6	2 8	6 50	2 10	19 19	1 47	4 41	0 13	17 34	0 51	26 43	2 50	12 28	3 58	21 23	21 30	24 21		n.a.
F 21	16 21	14 33	1 47	24 15	1 48	0s24	2 8	6 57	2 13	19 21	1 47	4 41	0 13	17 34	0 51	26 42	2 50	12 29	3 58	21 23	21 31	24 23		n.a.
S 22	16 2	8 57	2 54	23 56	1 41	0 53	2 9	7 4	2 16	19 23	1 48	4 40	0 13	17 34	0 51	26 42	2 49	12 29	3 59	21 23	21 31	24 24		n.a.
S 23	15 43	3 4	3 50	23 36	1 33	1 22	2 10	7 11	2 19	19 25	1 48	4 40	0 13	17 35	0 51	26 42	2 49	12 29	3 59	21 24	21 32	24 25		n.a.
M24	15 24	2n47	4 32	23 16	1 25	1 51	2 10	7 18	2 23	19 27	1 48	4 39	0 13	17 35	0 51	26 42	2 49	12 30	3 59	21 24	21 32	24 26		n.a.
T 25	15 5	8 23	5 0	22 54	1 18	2 20	2 11	7 24	2 26	19 28	1 49	4 38	0 14	17 35	0 51	26 42	2 49	12 30	3 59	21 25	21 33	24 27		n.a.
W26	14 45	13 31	5 13	22 32	1 10	2 49	2 11	7 30	2 29	19 30	1 49	4 37	0 14	17 35	0 51	26 42	2 49	12 30	3 59	21 26	21 34	24 28		n.a.
T 27	14 25	18 2	5 11	22 8	1 2	3 17	2 11	7 36	2 32	19 32	1 50	4 37	0 14	17 36	0 51	26 42	2 49	12 31	3 59	21 26	21 34	24 30		n.a.
F 28	14 5	21 46	4 56	21 44	0 55	3 46	2 11	7 41	2 36	19 33	1 50	4 36	0 14	17 36	0 51	26 42	2 49	12 31	3 59	21 27	21 35	24 31		n.a.
S 29	13 45	24 34	4 29	21 19	0 47	4 14	2 11	7 47	2 39	19 35	1 51	4 35	0 14	17 36	0 51	26 41	2 49	12 31	3 59	21 27	21 35	24 32		n.a.
S 30	13 24	26 18	3 49	20 53	0 39	4 42	2 11	7 52	2 42	19 36	1 51	4 34	0 14	17 36	0 51	26 41	2 49	12 32	3 59	21 26	21 36	24 33		n.a.
M31	13n 3	26n50	3n 0	20n26	0n32	5s10	2s11	7n57	2n46	19n38	1n51	4n33	0n14	17n36	0n51	26s41	2s49	12s32	3n59	21s26	21s37	24n34		n.a.

Julian Day Number = -2160545.5, Delta T = 139h38m58s
Ecliptic obliquity = 24°07'02, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°15'29, Lahiri = -149°08'29 Julian Calendar 1 Oct. 10629 BCE == Greg. Calendar 11 July 10629 BCE

The year -10628 astronomical counting style corresponds to year 10629 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10629 BCE

NOVEMBER 10629 BCE (-10628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 41 3	27♌25'40	3♋36	4♌57	8♎56	13♈24	18♉40	10°R37	14♉59	22°R10	16°R30	26♑36	25♑37	28♉27	n.a.	T 1
W 2	21 44 59	28°25'25	15°52	6°23	10° 5	13°27	18°43	10♈35	14°59	22♐10	16♒29	26°37	25°33	28°33	n.a.	W 2
T 3	21 48 56	29°25'08	28°25	7°50	11°14	13°29	18°46	10°32	14°R59	22° 9	16°27	26°R38	25°30	28°40	n.a.	T 3
F 4	21 52 53	0♍24'49	11♌17	9°19	12°22	13°31	18°49	10°29	14°59	22° 9	16°26	26°37	25°27	28°47	n.a.	F 4
S 5	21 56 49	1°24'28	24°28	10°48	13°31	13°R32	18°52	10°26	14°59	22° 9	16°25	26°34	25°24	28°53	n.a.	S 5
S 6	22 0 46	2°24'04	7♍59	12°19	14°39	13°32	18°54	10°23	14°59	22° 8	16°23	26°30	25°21	29° 0	n.a.	S 6
M 7	22 4 42	3°23'38	21°46	13°50	15°47	13°31	18°57	10°20	14°59	22° 8	16°22	26°24	25°18	29° 7	n.a.	M 7
T 8	22 8 39	4°23'10	5♎47	15°23	16°55	13°29	18°59	10°17	14°58	22° 8	16°21	26°18	25°14	29°14	n.a.	T 8
W 9	22 12 36	5°22'38	19°57	16°57	18° 2	13°27	19° 1	10°14	14°58	22° 7	16°19	26°12	25°11	29°20	n.a.	W 9
T 10	22 16 32	6°22'05	4♏12	18°33	19°10	13°24	19° 3	10°11	14°58	22° 7	16°18	26° 7	25° 8	29°27	n.a.	T 10
F 11	22 20 29	7°21'28	18°27	20° 9	20°17	13°20	19° 4	10° 7	14°57	22° 7	16°17	26° 4	25° 5	29°34	n.a.	F 11
S 12	22 24 25	8°20'49	2♐40	21°46	21°24	13°15	19° 6	10° 4	14°57	22° 7	16°16	26°D 2	25° 2	29°40	n.a.	S 12
S 13	22 28 22	9°20'07	16°49	23°25	22°31	13°10	19° 7	10° 1	14°56	22° 7	16°14	26° 2	24°58	29°47	n.a.	S 13
M14	22 32 19	10°19'23	0♑51	25° 5	23°38	13° 4	19° 8	9°57	14°56	22° 6	16°13	26° 4	24°55	29°54	n.a.	M14
T 15	22 36 15	11°18'36	14°46	26°46	24°44	12°57	19° 9	9°54	14°55	22° 6	16°12	26° 5	24°52	0♊ 1	n.a.	T 15
W16	22 40 12	12°17'46	28°33	28°28	25°50	12°49	19°10	9°50	14°55	22°D 6	16°11	26°R 5	24°49	0° 7	n.a.	W16
T 17	22 44 8	13°16'53	12♒11	0♍12	26°56	12°40	19°10	9°46	14°54	22° 6	16° 9	26° 4	24°46	0°14	n.a.	T 17
F 18	22 48 5	14°15'58	25°39	1°57	28° 2	12°31	19°10	9°43	14°53	22° 6	16° 8	26° 1	24°43	0°21	n.a.	F 18
S 19	22 52 2	15°15'00	8♓55	3°43	29° 7	12°21	19°R10	9°39	14°52	22° 6	16° 7	25°55	24°39	0°27	n.a.	S 19
S 20	22 55 58	16°14'00	21°58	5°30	0♏13	12°10	19°10	9°35	14°52	22° 7	16° 6	25°47	24°36	0°34	n.a.	S 20
M21	22 59 55	17°12'58	4♈46	7°18	1°18	11°59	19°10	9°31	14°51	22° 7	16° 5	25°38	24°33	0°41	n.a.	M21
T 22	23 3 51	18°11'53	17°20	9° 8	2°22	11°47	19°10	9°27	14°50	22° 7	16° 4	25°28	24°30	0°47	n.a.	T 22
W23	23 7 48	19°10'46	29°40	10°59	3°27	11°34	19° 9	9°23	14°49	22° 7	16° 3	25°19	24°27	0°54	n.a.	W23
T 24	23 11 44	20° 9'37	11♉47	12°52	4°31	11°20	19° 8	9°19	14°48	22° 7	16° 1	25°11	24°24	1° 1	n.a.	T 24
F 25	23 15 41	21° 8'25	23°45	14°45	5°35	11° 6	19° 7	9°15	14°47	22° 8	16° 0	25° 5	24°20	1° 7	n.a.	F 25
S 26	23 19 37	22° 7'12	5♊37	16°40	6°38	10°51	19° 6	9°11	14°45	22° 8	15°59	25° 2	24°17	1°14	n.a.	S 26
S 27	23 23 34	23° 5'57	17°28	18°36	7°42	10°35	19° 4	9° 7	14°44	22° 8	15°58	25° 0	24°14	1°21	n.a.	S 27
M28	23 27 31	24° 4'39	29°22	20°34	8°45	10°19	19° 3	9° 3	14°43	22° 9	15°57	25°D 0	24°11	1°28	n.a.	M28
T 29	23 31 27	25° 3'20	11♋25	22°32	9°47	10° 2	19° 1	8°59	14°42	22° 9	15°56	25° 1	24° 8	1°34	n.a.	T 29
W30	23 35 24	26♍ 1'58	23♋43	24♍32	10♏50	9♈45	18♉59	8♈54	14♉40	22♐ 9	15♒55	25°R 1	24♑ 4	1♊41	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n42	26n 7	2n 3	19n58	0n24	5s38	2s11	8n 1	2n49	19n39	1n52	4n32	0n14	17n36	0n51	26s41	2s49	12s32	3n59	21s26	21s37	24n35		n.a.
W 2	12 21	24 7	0 59	19 29	0 17	6 5	2 10	8 6	2 53	19 41	1 52	4 31	0 14	17 36	0 51	26 41	2 49	12 33	3 59	21 26	21 38	24 36		n.a.
T 3	12 0	20 54	0s10	18 59	0 10	6 33	2 10	8 10	2 56	19 42	1 53	4 30	0 15	17 36	0 51	26 41	2 48	12 33	3 59	21 25	21 38	24 37		n.a.
F 4	11 38	16 37	1 19	18 28	0 3	7 0	2 9	8 14	3 0	19 43	1 53	4 29	0 15	17 36	0 52	26 41	2 48	12 34	3 59	21 26	21 39	24 38		n.a.
S 5	11 16	11 27	2 26	17 57	0s 5	7 26	2 8	8 17	3 4	19 44	1 54	4 28	0 15	17 36	0 52	26 41	2 48	12 34	3 59	21 26	21 40	24 40		n.a.
S 6	10 54	5 38	3 26	17 24	0 11	7 53	2 8	8 21	3 7	19 45	1 54	4 27	0 15	17 36	0 52	26 40	2 48	12 34	3 59	21 27	21 40	24 41		n.a.
M 7	10 32	0s32	4 15	16 51	0 18	8 19	2 7	8 24	3 11	19 47	1 54	4 26	0 15	17 36	0 52	26 40	2 48	12 35	3 59	21 28	21 41	24 42		n.a.
T 8	10 10	6 46	4 50	16 17	0 25	8 45	2 6	8 26	3 15	19 48	1 55	4 25	0 15	17 36	0 52	26 40	2 48	12 35	4 0	21 29	21 41	24 43		n.a.
W 9	9 48	12 44	5 8	15 42	0 31	9 11	2 4	8 29	3 18	19 49	1 55	4 24	0 15	17 36	0 52	26 40	2 48	12 35	4 0	21 30	21 42	24 44		n.a.
T 10	9 25	18 4	5 7	15 6	0 38	9 36	2 3	8 31	3 22	19 49	1 56	4 22	0 15	17 36	0 52	26 40	2 48	12 36	4 0	21 31	21 43	24 45		n.a.
F 11	9 3	22 23	4 47	14 29	0 44	10 1	2 2	8 33	3 26	19 50	1 56	4 21	0 15	17 36	0 52	26 40	2 48	12 36	4 0	21 32	21 43	24 46		n.a.
S 12	8 40	25 21	4 9	13 52	0 50	10 25	2 0	8 35	3 30	19 51	1 57	4 20	0 16	17 36	0 52	26 40	2 48	12 36	4 0	21 32	21 44	24 47		n.a.
S 13	8 17	26 42	3 16	13 14	0 55	10 50	1 59	8 36	3 33	19 52	1 57	4 19	0 16	17 36	0 52	26 40	2 48	12 37	4 0	21 32	21 44	24 48		n.a.
M14	7 54	26 19	2 12	12 34	1 1	11 14	1 57	8 37	3 37	19 53	1 57	4 17	0 16	17 36	0 52	26 40	2 47	12 37	4 0	21 32	21 45	24 49		n.a.
T 15	7 31	24 17	1 1	11 55	1 6	11 37	1 55	8 38	3 41	19 53	1 58	4 16	0 16	17 36	0 52	26 40	2 47	12 37	4 0	21 32	21 46	24 50		n.a.
W16	7 8	20 49	0n13	11 14	1 11	12 0	1 53	8 38	3 45	19 54	1 58	4 15	0 16	17 36	0 52	26 39	2 47	12 38	4 0	21 32	21 46	24 51		n.a.
T 17	6 45	16 15	1 26	10 33	1 15	12 23	1 51	8 38	3 49	19 54	1 59	4 13	0 16	17 36	0 52	26 39	2 47	12 38	4 0	21 32	21 47	24 52		n.a.
F 18	6 21	10 57	2 32	9 51	1 20	12 45	1 49	8 38	3 52	19 55	1 59	4 12	0 16	17 35	0 52	26 39	2 47	12 38	4 0	21 33	21 47	24 53		n.a.
S 19	5 58	5 14	3 30	9 8	1 24	13 7	1 46	8 37	3 56	19 55	2 0	4 10	0 16	17 35	0 52	26 39	2 47	12 39	4 0	21 34	21 48	24 54		n.a.
S 20	5 35	0n36	4 15	8 24	1 27	13 29	1 44	8 36	4 0	19 56	2 0	4 9	0 16	17 35	0 52	26 39	2 47	12 39	4 0	21 35	21 49	24 55		n.a.
M21	5 11	6 18	4 46	7 40	1 31	13 50	1 41	8 35	4 4	19 56	2 1	4 8	0 16	17 35	0 52	26 39	2 47	12 39	4 0	21 37	21 49	24 56		n.a.
T 22	4 47	11 37	5 2	6 56	1 34	14 10	1 38	8 34	4 8	19 56	2 1	4 6	0 17	17 35	0 53	26 39	2 47	12 40	4 0	21 39	21 50	24 57		n.a.
W23	4 24	16 24	5 5	6 11	1 36	14 30	1 36	8 32	4 11	19 57	2 1	4 5	0 17	17 34	0 53	26 39	2 47	12 40	4 0	21 41	21 50	24 58		n.a.
T 24	4 0	20 26	4 53	5 25	1 38	14 50	1 32	8 30	4 15	19 57	2 2	4 3	0 17	17 34	0 53	26 39	2 47	12 40	4 0	21 42	21 51	24 59		n.a.
F 25	3 36	23 34	4 29	4 39	1 40	15 9	1 29	8 27	4 19	19 57	2 2	4 1	0 17	17 34	0 53	26 39	2 46	12 41	4 0	21 43	21 51	25 0		n.a.
S 26	3 13	25 40	3 53	3 52	1 41	15 28	1 26	8 24	4 22	19 57	2 3	4 0	0 17	17 33	0 53	26 39	2 46	12 41	4 0	21 44	21 52	25 1		n.a.
S 27	2 49	26 36	3 7	3 5	1 41	15 46	1 23	8 21	4 26	19 57	2 3	3 58	0 17	17 33	0 53	26 38	2 46	12 41	4 0	21 44	21 53	25 2		n.a.
M28	2 25	26 20	2 13	2 18	1 41	16 4	1 19	8 18	4 29	19 57	2 4	3 57	0 17	17 33	0 53	26 38	2 46	12 42	4 0	21 44	21 53	25 2		n.a.
T 29	2 1	24 48	1 12	1 30	1 41	16 21	1 16	8 14	4 33	19 57	2 4	3 55	0 17	17 33	0 53	26 38	2 46	12 42	4 0	21 44	21 54	25 3		n.a.
W30	1n37	22n 5	0n 7	0n43	1s40	16s38	1s12	8n10	4n36	19n57	2n 4	3n53	0n17	17n32	0n53	26s38	2s46	12s42	4n 0	21s44	21s54	25n 4		n.a.

Julian Day Number = -2160514.5, Delta T = 139h38m51s
Ecliptic obliquity = 24°07'03, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°15'25, Lahiri = -149°08'25 Julian Calendar 1 Nov. 10629 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10629 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10629 BCE (-10628) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 39 20	27♍ 0'34	6♌19	26♍33	11♏52	9°R27	18°R57	8°R50	14°R39	22♐10	15°R54	25°R 1	24♑ 1	1♊48	n.a.	T 1
F 2	23 43 17	27°59'08	19°17	28°34	12°53	9♈ 8	18♉55	8♈46	14♉38	22°10	15♒53	24♑58	23°58	1°54	n.a.	F 2
S 3	23 47 13	28°57'40	2♍40	0♎37	13°55	8°49	18°52	8°42	14°36	22°11	15°52	24°53	23°55	2° 1	n.a.	S 3
S 4	23 51 10	29°56'10	16°28	2°40	14°55	8°30	18°50	8°37	14°35	22°12	15°51	24°46	23°52	2° 8	n.a.	S 4
M 5	23 55 6	0♎54'38	0♎38	4°43	15°56	8°10	18°47	8°33	14°33	22°12	15°50	24°36	23°49	2°14	n.a.	M 5
T 6	23 59 3	1°53'03	15° 6	6°47	16°56	7°50	18°44	8°29	14°32	22°13	15°50	24°26	23°45	2°21	n.a.	T 6
W 7	0 2 59	2°51'27	29°44	8°51	17°56	7°29	18°41	8°24	14°30	22°13	15°49	24°16	23°42	2°28	n.a.	W 7
T 8	0 6 56	3°49'48	14♏24	10°55	18°55	7° 8	18°37	8°20	14°28	22°14	15°48	24° 7	23°39	2°35	n.a.	T 8
F 9	0 10 52	4°48'06	29° 1	12°58	19°54	6°47	18°34	8°15	14°27	22°15	15°47	24° 0	23°36	2°41	n.a.	F 9
S 10	0 14 49	5°46'22	13♐28	15° 0	20°52	6°26	18°30	8°11	14°25	22°16	15°46	23°56	23°33	2°48	n.a.	S 10
S 11	0 18 45	6°44'36	27°41	17° 1	21°50	6° 5	18°26	8° 7	14°23	22°16	15°45	23°54	23°29	2°55	n.a.	S 11
M12	0 22 42	7°42'48	11♑40	19° 1	22°48	5°43	18°22	8° 2	14°21	22°17	15°45	23°D54	23°26	3° 1	n.a.	M12
T 13	0 26 38	8°40'56	25°24	20°59	23°45	5°22	18°18	7°58	14°20	22°18	15°44	23°R54	23°23	3° 8	n.a.	T 13
W14	0 30 35	9°39'03	8♒54	22°54	24°41	5° 0	18°13	7°53	14°18	22°19	15°43	23°54	23°20	3°15	n.a.	W14
T 15	0 34 31	10°37'07	22°11	24°47	25°37	4°39	18° 9	7°49	14°16	22°20	15°42	23°51	23°17	3°21	n.a.	T 15
F 16	0 38 28	11°35'09	5♓16	26°37	26°32	4°18	18° 4	7°45	14°14	22°21	15°42	23°46	23°14	3°28	n.a.	F 16
S 17	0 42 24	12°33'08	18°11	28°24	27°27	3°57	17°59	7°40	14°12	22°22	15°41	23°37	23°10	3°35	n.a.	S 17
S 18	0 46 21	13°31'06	0♈54	0♏ 7	28°21	3°36	17°54	7°36	14°10	22°23	15°40	23°26	23° 7	3°41	n.a.	S 18
M19	0 50 17	14°29'01	13°26	1°47	29°14	3°15	17°49	7°31	14° 8	22°24	15°40	23°14	23° 4	3°48	n.a.	M19
T 20	0 54 14	15°26'54	25°48	3°22	0♐ 7	2°55	17°44	7°27	14° 6	22°25	15°39	23° 0	23° 1	3°55	n.a.	T 20
W21	0 58 10	16°24'46	7♉59	4°54	0°59	2°34	17°39	7°23	14° 4	22°26	15°39	22°47	22°58	4° 2	n.a.	W21
T 22	1 2 6	17°22'36	20° 1	6°20	1°51	2°15	17°33	7°18	14° 1	22°27	15°38	22°36	22°55	4° 8	n.a.	T 22
F 23	1 6 3	18°20'24	1♊56	7°42	2°42	1°55	17°27	7°14	13°59	22°28	15°38	22°27	22°51	4°15	n.a.	F 23
S 24	1 9 59	19°18'10	13°46	9° 0	3°32	1°36	17°22	7°10	13°57	22°30	15°37	22°20	22°48	4°22	n.a.	S 24
S 25	1 13 56	20°15'55	25°35	10°12	4°21	1°18	17°16	7° 6	13°55	22°31	15°37	22°16	22°45	4°28	n.a.	S 25
M26	1 17 52	21°13'38	7♋28	11°20	5° 9	1° 0	17°10	7° 1	13°53	22°32	15°36	22°15	22°42	4°35	n.a.	M26
T 27	1 21 49	22°11'20	19°30	12°22	5°57	0°42	17° 3	6°57	13°50	22°33	15°36	22°14	22°39	4°42	n.a.	T 27
W28	1 25 45	23° 9'00	1♌45	13°20	6°44	0°26	16°57	6°53	13°48	22°35	15°35	22°14	22°35	4°48	n.a.	W28
T 29	1 29 42	24° 6'38	14°20	14°12	7°30	0° 9	16°51	6°49	13°46	22°36	15°35	22°13	22°32	4°55	n.a.	T 29
F 30	1 33 38	25° 4'16	27°19	14°58	8°15	29♓54	16°44	6°45	13°44	22°37	15°35	22°10	22°29	5° 2	n.a.	F 30
S 31	1 37 35	26♎ 1'51	10♍45	15♏40	8♐59	29♓39	16♉38	6♈41	13♉41	22♐39	15♒34	22♑ 5	22♑26	5♊ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n13	18n16	1s 0	0s 5	1s38	16s54	1s 8	8n 6	4n39	19n57	2n 5	3n52	0n17	17n32	0n53	26s38	2s46	12s42	4n 0	21s44	21s55	25n 5		n.a.
F 2	0 49	13 28	2 6	0 52	1 35	17 9	1 4	8 1	4 43	19 56	2 5	3 50	0 18	17 31	0 53	26 38	2 46	12 43	4 0	21 45	21 55	25 6		n.a.
S 3	0 25	7 55	3 6	1 39	1 32	17 24	1 0	7 57	4 46	19 56	2 6	3 49	0 18	17 31	0 53	26 38	2 46	12 43	4 0	21 45	21 56	25 7		n.a.
S 4	0 1	1 51	3 58	2 26	1 29	17 39	0 55	7 52	4 49	19 56	2 6	3 47	0 18	17 31	0 53	26 38	2 46	12 43	4 0	21 47	21 57	25 8		n.a.
M 5	0s22	4s28	4 37	3 13	1 24	17 53	0 51	7 46	4 52	19 55	2 7	3 45	0 18	17 30	0 53	26 38	2 45	12 44	4 0	21 49	21 57	25 9		n.a.
T 6	0 46	10 40	4 58	3 59	1 19	18 6	0 46	7 41	4 55	19 55	2 7	3 44	0 18	17 30	0 53	26 38	2 45	12 44	4 0	21 50	21 58	25 10		n.a.
W 7	1 10	16 21	5 1	4 44	1 14	18 19	0 41	7 35	4 58	19 54	2 7	3 42	0 18	17 29	0 53	26 38	2 45	12 44	4 0	21 52	21 58	25 10		n.a.
T 8	1 34	21 7	4 44	5 28	1 7	18 31	0 36	7 29	5 0	19 54	2 8	3 40	0 18	17 29	0 53	26 38	2 45	12 44	4 0	21 54	21 59	25 11		n.a.
F 9	1 58	24 32	4 8	6 10	1 0	18 43	0 31	7 23	5 3	19 53	2 8	3 38	0 18	17 28	0 53	26 38	2 45	12 45	4 0	21 55	21 59	25 12		n.a.
S 10	2 21	26 19	3 17	6 52	0 52	18 54	0 26	7 16	5 5	19 52	2 9	3 37	0 18	17 28	0 53	26 38	2 45	12 45	4 0	21 56	22 0	25 13		n.a.
S 11	2 45	26 20	2 14	7 32	0 43	19 5	0 21	7 10	5 8	19 52	2 9	3 35	0 18	17 27	0 53	26 38	2 45	12 45	4 0	21 56	22 1	25 14		n.a.
M12	3 9	24 39	1 4	8 11	0 34	19 14	0 15	7 3	5 10	19 51	2 9	3 33	0 18	17 27	0 54	26 38	2 45	12 45	4 0	21 56	22 1	25 15		n.a.
T 13	3 32	21 32	0n 8	8 47	0 24	19 24	0 10	6 56	5 12	19 50	2 10	3 32	0 19	17 26	0 54	26 38	2 45	12 46	4 0	21 56	22 2	25 15		n.a.
W14	3 56	17 17	1 19	9 22	0 14	19 33	0 4	6 49	5 14	19 49	2 10	3 30	0 19	17 26	0 54	26 38	2 45	12 46	4 0	21 56	22 2	25 16		n.a.
T 15	4 19	12 15	2 24	9 55	0 3	19 41	0n 2	6 42	5 16	19 48	2 10	3 28	0 19	17 25	0 54	26 38	2 45	12 46	4 0	21 57	22 3	25 17		n.a.
F 16	4 42	6 45	3 20	10 26	0n 8	19 48	0 8	6 35	5 17	19 47	2 11	3 27	0 19	17 25	0 54	26 38	2 44	12 46	4 0	21 58	22 3	25 18		n.a.
S 17	5 6	1 4	4 5	10 54	0 20	19 55	0 14	6 28	5 19	19 46	2 11	3 25	0 19	17 24	0 54	26 38	2 44	12 46	4 0	21 59	22 4	25 19		n.a.
S 18	5 29	4n35	4 37	11 21	0 31	20 2	0 20	6 20	5 20	19 45	2 12	3 23	0 19	17 24	0 54	26 37	2 44	12 47	4 0	22 1	22 4	25 19		n.a.
M19	5 52	9 58	4 56	11 45	0 44	20 7	0 27	6 13	5 21	19 44	2 12	3 21	0 19	17 23	0 54	26 37	2 44	12 47	4 0	22 3	22 5	25 20		n.a.
T 20	6 15	14 52	4 59	12 7	0 56	20 13	0 33	6 6	5 23	19 43	2 12	3 20	0 19	17 22	0 54	26 37	2 44	12 47	4 0	22 6	22 5	25 21		n.a.
W21	6 38	19 7	4 50	12 27	1 8	20 17	0 40	5 58	5 24	19 41	2 13	3 18	0 19	17 22	0 54	26 37	2 44	12 47	4 0	22 8	22 6	25 22		n.a.
T 22	7 0	22 31	4 27	12 45	1 21	20 21	0 47	5 51	5 24	19 40	2 13	3 16	0 19	17 21	0 54	26 37	2 44	12 47	4 0	22 10	22 7	25 22		n.a.
F 23	7 23	24 55	3 52	13 0	1 33	20 25	0 54	5 44	5 25	19 39	2 13	3 15	0 19	17 21	0 54	26 37	2 44	12 48	4 0	22 11	22 7	25 23		n.a.
S 24	7 46	26 13	3 8	13 14	1 46	20 28	1 1	5 37	5 26	19 37	2 14	3 13	0 20	17 20	0 54	26 37	2 44	12 48	4 0	22 12	22 8	25 24		n.a.
S 25	8 8	26 18	2 16	13 26	1 58	20 30	1 8	5 30	5 26	19 36	2 14	3 11	0 20	17 19	0 54	26 37	2 44	12 48	4 0	22 13	22 8	25 25		n.a.
M26	8 30	25 11	1 17	13 36	2 10	20 32	1 16	5 23	5 27	19 34	2 14	3 10	0 20	17 19	0 54	26 37	2 44	12 48	4 0	22 13	22 9	25 25		n.a.
T 27	8 52	22 54	0 14	13 45	2 22	20 33	1 23	5 16	5 27	19 33	2 14	3 8	0 20	17 18	0 54	26 37	2 44	12 48	4 0	22 13	22 9	25 26		n.a.
W28	9 14	19 31	0s50	13 52	2 33	20 33	1 31	5 9	5 27	19 31	2 15	3 7	0 20	17 17	0 54	26 37	2 43	12 48	4 0	22 13	22 10	25 27		n.a.
T 29	9 36	15 11	1 54	13 57	2 44	20 33	1 39	5 2	5 27	19 30	2 15	3 5	0 20	17 17	0 54	26 37	2 43	12 49	4 0	22 14	22 10	25 27		n.a.
F 30	9 58	10 2	2 54	14 1	2 54	20 33	1 47	4 56	5 27	19 28	2 15	3 3	0 20	17 16	0 54	26 37	2 43	12 49	4 0	22 14	22 11	25 28		n.a.
S 31	10s20	4n16	3s46	14s 4	3n 4	20s32	1n55	4n49	5n26	19n26	2n16	3n 2	0n20	17n15	0n54	26s37	2s43	12s49	4n 0	22s15	22s11	25n29		n.a.

Julian Day Number = -2160484.5, Delta T = 139h38m44s
Ecliptic obliquity = 24°07'03, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°15'21, Lahiri = -149°08'21 Julian Calendar 1 Dec. 10629 BCE == Greg. Calendar 10 Sept. 10629 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10628 BCE (-10627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 41 31	26♎59'25	24♍40	16♏16	9♐42	29°R24	16°R31	6°R37	13°R39	22♐40	15°R34	21°R58	22♑23	5♊15	n.a.	S 1
M 2	1 45 28	27°56'58	9♎ 1	16°46	10°24	29♓11	16♉24	6♈33	13♉37	22°41	15♒34	21♑48	22°20	5°22	n.a.	M 2
T 3	1 49 24	28°54'29	23°45	17°11	11° 6	28°58	16°17	6°29	13°34	22°43	15°34	21°37	22°16	5°29	n.a.	T 3
W 4	1 53 20	29°51'59	8♏43	17°31	11°46	28°46	16°10	6°25	13°32	22°44	15°33	21°26	22°13	5°35	n.a.	W 4
T 5	1 57 17	0♏49'27	23°46	17°45	12°25	28°35	16° 3	6°21	13°29	22°46	15°33	21°16	22°10	5°42	n.a.	T 5
F 6	2 1 13	1°46'54	8♐44	17°54	13° 2	28°24	15°56	6°17	13°27	22°47	15°33	21° 9	22° 7	5°49	n.a.	F 6
S 7	2 5 10	2°44'19	23°30	17°R57	13°39	28°15	15°49	6°14	13°24	22°49	15°33	21° 4	22° 4	5°55	n.a.	S 7
S 8	2 9 6	3°41'42	7♑57	17°56	14°14	28° 6	15°42	6°10	13°22	22°50	15°33	21° 2	22° 0	6° 2	n.a.	S 8
M 9	2 13 3	4°39'03	22° 3	17°49	14°48	27°58	15°35	6° 6	13°20	22°52	15°33	21°D 2	21°57	6° 9	n.a.	M 9
T 10	2 16 59	5°36'23	5♒48	17°37	15°21	27°50	15°27	6° 3	13°17	22°54	15°33	21°R 2	21°54	6°15	n.a.	T 10
W11	2 20 56	6°33'41	19°12	17°21	15°52	27°44	15°20	5°59	13°15	22°55	15°33	21° 1	21°51	6°22	n.a.	W11
T 12	2 24 52	7°30'58	2♓19	17° 1	16°21	27°38	15°12	5°56	13°12	22°57	15°D33	20°59	21°48	6°29	n.a.	T 12
F 13	2 28 48	8°28'12	15°10	16°37	16°49	27°34	15° 5	5°52	13°10	22°59	15°33	20°54	21°45	6°35	n.a.	F 13
S 14	2 32 45	9°25'26	27°48	16°10	17°16	27°30	14°57	5°49	13° 7	23° 0	15°33	20°47	21°41	6°42	n.a.	S 14
S 15	2 36 41	10°22'38	10♈15	15°40	17°41	27°27	14°50	5°46	13° 5	23° 2	15°33	20°37	21°38	6°49	n.a.	S 15
M16	2 40 38	11°19'48	22°33	15° 7	18° 4	27°25	14°42	5°43	13° 2	23° 4	15°33	20°26	21°35	6°55	n.a.	M16
T 17	2 44 34	12°16'58	4♉42	14°33	18°26	27°23	14°35	5°39	13° 0	23° 6	15°33	20°14	21°32	7° 2	n.a.	T 17
W18	2 48 31	13°14'06	16°43	13°57	18°45	27°D23	14°27	5°36	12°57	23° 7	15°33	20° 2	21°29	7° 9	n.a.	W18
T 19	2 52 27	14°11'13	28°39	13°21	19° 3	27°23	14°19	5°33	12°55	23° 9	15°33	19°51	21°26	7°16	n.a.	T 19
F 20	2 56 24	15° 8'19	10♊30	12°45	19°19	27°24	14°12	5°31	12°52	23°11	15°33	19°43	21°22	7°22	n.a.	F 20
S 21	3 0 20	16° 5'24	22°19	12°10	19°33	27°26	14° 4	5°28	12°50	23°13	15°34	19°37	21°19	7°29	n.a.	S 21
S 22	3 4 17	17° 2'29	4♋ 8	11°36	19°44	27°29	13°57	5°25	12°47	23°15	15°34	19°33	21°16	7°36	n.a.	S 22
M23	3 8 13	17°59'33	16° 2	11° 4	19°54	27°32	13°49	5°22	12°45	23°17	15°34	19°D32	21°13	7°42	n.a.	M23
T 24	3 12 9	18°56'35	28° 4	10°34	20° 2	27°36	13°41	5°20	12°42	23°19	15°35	19°32	21°10	7°49	n.a.	T 24
W25	3 16 6	19°53'38	10♌19	10° 7	20° 7	27°41	13°34	5°17	12°40	23°20	15°35	19°33	21° 6	7°56	n.a.	W25
T 26	3 20 2	20°50'39	22°52	9°43	20°10	27°47	13°26	5°15	12°37	23°22	15°35	19°R33	21° 3	8° 2	n.a.	T 26
F 27	3 23 59	21°47'40	5♍48	9°23	20°R11	27°54	13°19	5°12	12°35	23°24	15°36	19°32	21° 0	8° 9	n.a.	F 27
S 28	3 27 55	22°44'41	19°11	9° 7	20°10	28° 1	13°12	5°10	12°32	23°26	15°36	19°30	20°57	8°16	n.a.	S 28
S 29	3 31 52	23°41'41	3♎ 2	8°55	20° 6	28° 9	13° 4	5° 8	12°30	23°28	15°36	19°25	20°54	8°22	n.a.	S 29
M30	3 35 48	24°38'41	17°23	8°47	20° 0	28°18	12°57	5° 5	12°27	23°30	15°37	19°18	20°51	8°29	n.a.	M30
T 31	3 39 45	25♏35'40	2♏ 9	8°D43	19♐51	28♓27	12♉49	5♈ 3	12♉25	23♐32	15♒37	19♑10	20♑47	8♊36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s41	1s54	4s27	14s 6	3n13	20s30	2n 3	4n43	5n26	19n24	2n16	3n 0	0n20	17n14	0n54	26s37	2s43	12s49	4n 0	22s16	22s12	25n29		n.a.
M 2	11 2	8 8	4 53	14 7	3 21	20 28	2 12	4 37	5 26	19 23	2 16	2 59	0 20	17 14	0 54	26 37	2 43	12 49	4 0	22 18	22 13	25 30		n.a.
T 3	11 23	14 6	5 0	14 6	3 29	20 26	2 20	4 31	5 25	19 21	2 16	2 57	0 20	17 13	0 54	26 37	2 43	12 49	3 59	22 20	22 13	25 31		n.a.
W 4	11 44	19 19	4 47	14 6	3 36	20 23	2 29	4 26	5 24	19 19	2 16	2 56	0 20	17 12	0 54	26 37	2 43	12 49	3 59	22 21	22 14	25 31		n.a.
T 5	12 5	23 20	4 14	14 4	3 42	20 19	2 38	4 20	5 23	19 17	2 17	2 54	0 20	17 12	0 54	26 37	2 43	12 49	3 59	22 23	22 14	25 32		n.a.
F 6	12 25	25 44	3 24	14 2	3 47	20 15	2 46	4 15	5 22	19 15	2 17	2 53	0 21	17 11	0 54	26 37	2 43	12 49	3 59	22 24	22 15	25 33		n.a.
S 7	12 46	26 17	2 20	13 59	3 50	20 11	2 56	4 10	5 21	19 13	2 17	2 51	0 21	17 10	0 54	26 37	2 43	12 49	3 59	22 25	22 15	25 33		n.a.
S 8	13 6	25 1	1 9	13 56	3 53	20 6	3 5	4 6	5 20	19 11	2 17	2 50	0 21	17 9	0 54	26 37	2 43	12 49	3 59	22 25	22 16	25 34		n.a.
M 9	13 26	22 10	0n 5	13 53	3 55	20 1	3 14	4 1	5 19	19 9	2 18	2 48	0 21	17 9	0 54	26 37	2 43	12 50	3 59	22 25	22 16	25 35		n.a.
T 10	13 45	18 6	1 17	13 49	3 55	19 55	3 23	3 57	5 18	19 7	2 18	2 47	0 21	17 8	0 54	26 38	2 43	12 50	3 59	22 25	22 17	25 35		n.a.
W11	14 5	13 13	2 23	13 45	3 54	19 49	3 33	3 53	5 17	19 5	2 18	2 46	0 21	17 7	0 54	26 38	2 42	12 50	3 59	22 25	22 17	25 36		n.a.
T 12	14 24	7 51	3 20	13 42	3 52	19 42	3 43	3 50	5 15	19 3	2 18	2 44	0 21	17 6	0 55	26 38	2 42	12 50	3 59	22 26	22 18	25 36		n.a.
F 13	14 43	2 15	4 6	13 39	3 48	19 36	3 52	3 47	5 14	19 1	2 18	2 43	0 21	17 6	0 55	26 38	2 42	12 50	3 59	22 26	22 18	25 37		n.a.
S 14	15 2	3n20	4 38	13 35	3 43	19 28	4 2	3 44	5 12	18 59	2 18	2 42	0 21	17 5	0 55	26 38	2 42	12 50	3 59	22 28	22 19	25 38		n.a.
S 15	15 21	8 42	4 57	13 33	3 37	19 21	4 12	3 41	5 11	18 56	2 18	2 40	0 21	17 4	0 55	26 38	2 42	12 50	3 59	22 29	22 19	25 38		n.a.
M16	15 39	13 39	5 1	13 30	3 29	19 13	4 22	3 39	5 9	18 54	2 19	2 39	0 21	17 3	0 55	26 38	2 42	12 50	3 59	22 31	22 20	25 39		n.a.
T 17	15 57	18 1	4 52	13 29	3 20	19 5	4 32	3 37	5 7	18 52	2 19	2 38	0 21	17 3	0 55	26 38	2 42	12 50	3 59	22 33	22 20	25 39		n.a.
W18	16 15	21 36	4 30	13 28	3 10	18 57	4 42	3 35	5 6	18 50	2 19	2 37	0 21	17 2	0 55	26 38	2 42	12 50	3 59	22 35	22 21	25 40		n.a.
T 19	16 32	24 15	3 56	13 27	2 59	18 48	4 52	3 33	5 4	18 47	2 19	2 36	0 21	17 1	0 55	26 38	2 42	12 50	3 59	22 36	22 21	25 40		n.a.
F 20	16 50	25 49	3 12	13 28	2 47	18 39	5 2	3 32	5 2	18 45	2 19	2 35	0 22	17 0	0 55	26 38	2 42	12 50	3 59	22 37	22 22	25 41		n.a.
S 21	17 7	26 13	2 20	13 29	2 34	18 30	5 12	3 31	5 0	18 43	2 19	2 33	0 22	16 59	0 55	26 38	2 42	12 50	3 59	22 38	22 22	25 42		n.a.
S 22	17 24	25 24	1 21	13 32	2 20	18 21	5 22	3 30	4 58	18 41	2 19	2 32	0 22	16 59	0 55	26 38	2 42	12 50	3 59	22 39	22 23	25 42		n.a.
M23	17 40	23 26	0 19	13 35	2 6	18 12	5 32	3 30	4 56	18 38	2 19	2 31	0 22	16 58	0 55	26 38	2 42	12 50	3 59	22 39	22 23	25 43		n.a.
T 24	17 56	20 24	0s45	13 40	1 51	18 3	5 42	3 30	4 54	18 36	2 19	2 30	0 22	16 57	0 55	26 38	2 42	12 49	3 59	22 39	22 24	25 43		n.a.
W25	18 12	16 25	1 49	13 45	1 36	17 53	5 52	3 30	4 52	18 34	2 19	2 29	0 22	16 56	0 55	26 38	2 42	12 49	3 59	22 39	22 24	25 44		n.a.
T 26	18 28	11 38	2 49	13 52	1 20	17 44	6 2	3 31	4 50	18 31	2 19	2 28	0 22	16 56	0 55	26 38	2 42	12 49	3 59	22 39	22 25	25 44		n.a.
F 27	18 43	6 13	3 42	14 0	1 5	17 34	6 12	3 31	4 48	18 29	2 19	2 27	0 22	16 55	0 55	26 38	2 42	12 49	3 59	22 39	22 25	25 45		n.a.
S 28	18 58	0 22	4 24	14 9	0 50	17 24	6 21	3 33	4 46	18 27	2 19	2 27	0 22	16 54	0 55	26 38	2 42	12 49	3 59	22 39	22 26	25 45		n.a.
S 29	19 13	5s42	4 54	14 19	0 35	17 15	6 30	3 34	4 44	18 24	2 19	2 26	0 22	16 53	0 55	26 38	2 41	12 49	3 59	22 40	22 26	25 46		n.a.
M30	19 28	11 41	5 6	14 31	0 20	17 5	6 39	3 35	4 42	18 22	2 19	2 25	0 22	16 53	0 55	26 38	2 41	12 49	3 59	22 41	22 27	25 46		n.a.
T 31	19s42	17s12	4s58	14s43	0n 6	16s56	6n48	3n37	4n40	18n20	2n19	2n24	0n22	16n52	0n55	26s38	2s41	12s49	3n59	22s42	22s27	25n46		n.a.

Julian Day Number = -2160453.5, Delta T = 139h38m37s
Ecliptic obliquity = 24°07'02, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°15'17, Lahiri = -149°08'17 Julian Calendar 1 Jan. 10628 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10629 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10628 BCE

FEBRUARY 10628 BCE (-10627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 43 41	26♏32'38	17♏13	8♏44	19°R40	28♓37	12°R42	5°R 1	12°R22	23♐34	15♒38	19°R 2	20♑44	8♊42	n.a.	W 1
T 2	3 47 38	27°29'36	2♐26	8°50	19♐27	28°48	12♉35	4♈59	12♉20	23°36	15°38	18♑55	20°41	8°49	n.a.	T 2
F 3	3 51 34	28°26'34	17°38	9° 0	19°11	29° 0	12°28	4°58	12°18	23°38	15°39	18°50	20°38	8°56	n.a.	F 3
S 4	3 55 31	29°23'31	2♑39	9°15	18°53	29°12	12°21	4°56	12°15	23°40	15°40	18°47	20°35	9° 2	n.a.	S 4
S 5	3 59 27	0♐20'27	17°20	9°34	18°33	29°25	12°14	4°54	12°13	23°43	15°40	18°D46	20°32	9° 9	n.a.	S 5
M 6	4 3 24	1°17'23	1♒38	9°57	18°11	29°39	12° 7	4°53	12°11	23°45	15°41	18°47	20°28	9°16	n.a.	M 6
T 7	4 7 20	2°14'18	15°31	10°25	17°46	29°53	12° 0	4°51	12° 8	23°47	15°41	18°48	20°25	9°23	n.a.	T 7
W 8	4 11 17	3°11'12	28°59	10°58	17°20	0♈ 8	11°54	4°50	12° 6	23°49	15°42	18°R48	20°22	9°29	n.a.	W 8
T 9	4 15 13	4° 8'05	12♓ 5	11°34	16°51	0°23	11°47	4°49	12° 4	23°51	15°43	18°48	20°19	9°36	n.a.	T 9
F 10	4 19 10	5° 4'58	24°51	12°15	16°21	0°39	11°41	4°47	12° 2	23°53	15°44	18°46	20°16	9°43	n.a.	F 10
S 11	4 23 6	6° 1'50	7♈21	12°59	15°49	0°56	11°34	4°46	11°59	23°55	15°44	18°43	20°12	9°49	n.a.	S 11
S 12	4 27 3	6°58'42	19°38	13°48	15°16	1°13	11°28	4°45	11°57	23°57	15°45	18°37	20° 9	9°56	n.a.	S 12
M13	4 30 59	7°55'33	1♉45	14°40	14°41	1°31	11°22	4°44	11°55	24° 0	15°46	18°31	20° 6	10° 3	n.a.	M13
T 14	4 34 56	8°52'24	13°45	15°37	14° 5	1°49	11°16	4°44	11°53	24° 2	15°47	18°24	20° 3	10° 9	n.a.	T 14
W15	4 38 52	9°49'15	25°39	16°36	13°29	2° 8	11°10	4°43	11°51	24° 4	15°48	18°17	20° 0	10°16	n.a.	W15
T 16	4 42 49	10°46'06	7♊30	17°40	12°52	2°28	11° 4	4°42	11°49	24° 6	15°48	18°10	19°57	10°23	n.a.	T 16
F 17	4 46 45	11°42'57	19°20	18°47	12°14	2°48	10°59	4°42	11°47	24° 8	15°49	18° 6	19°53	10°29	n.a.	F 17
S 18	4 50 42	12°39'48	1♋10	19°57	11°36	3° 8	10°53	4°41	11°45	24°10	15°50	18° 3	19°50	10°36	n.a.	S 18
S 19	4 54 38	13°36'38	13° 3	21°11	10°59	3°29	10°48	4°41	11°43	24°13	15°51	18°D 1	19°47	10°43	n.a.	S 19
M20	4 58 35	14°33'30	25° 1	22°29	10°22	3°51	10°43	4°41	11°41	24°15	15°52	18° 1	19°44	10°49	n.a.	M20
T 21	5 2 32	15°30'21	7♌ 8	23°50	9°45	4°12	10°38	4°40	11°39	24°17	15°53	18° 2	19°41	10°56	n.a.	T 21
W22	5 6 28	16°27'12	19°27	25°14	9° 9	4°35	10°33	4°D40	11°37	24°19	15°54	18° 4	19°38	11° 3	n.a.	W22
T 23	5 10 25	17°24'04	2♍ 3	26°41	8°34	4°58	10°28	4°40	11°35	24°21	15°55	18° 6	19°34	11° 9	n.a.	T 23
F 24	5 14 21	18°20'57	14°58	28°11	8° 1	5°21	10°23	4°40	11°33	24°24	15°56	18°R 6	19°31	11°16	n.a.	F 24
S 25	5 18 18	19°17'50	28°17	29°45	7°29	5°45	10°19	4°41	11°31	24°26	15°57	18° 6	19°28	11°23	n.a.	S 25
S 26	5 22 14	20°14'43	12♎ 2	1♐22	6°58	6° 9	10°14	4°41	11°29	24°28	15°58	18° 5	19°25	11°29	n.a.	S 26
M27	5 26 11	21°11'38	26°13	3° 1	6°29	6°34	10°10	4°41	11°28	24°30	15°59	18° 2	19°22	11°36	n.a.	M27
T 28	5 30 7	22♐ 8'32	10♏49	4♐44	6♐ 2	6♈59	10♉ 6	4♈42	11♉26	24♐33	16♒ 1	17♑59	19♑18	11♊43	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s55	21s45	4s30	14s56	0s 8	16s47	6n57	3n40	4n38	18n17	2n19	2n23	0n22	16n51	0n55	26s38	2s41	12s49	3n59	22s43	22s28	25n47		n.a.
T 2	20 9	24 52	3 43	15 11	0 21	16 38	7 5	3 42	4 35	18 15	2 19	2 23	0 22	16 50	0 55	26 39	2 41	12 49	3 59	22 44	22 28	25 47		n.a.
F 3	20 22	26 10	2 39	15 26	0 34	16 29	7 12	3 45	4 33	18 13	2 19	2 22	0 22	16 50	0 55	26 39	2 41	12 48	3 58	22 45	22 29	25 48		n.a.
S 4	20 35	25 31	1 26	15 42	0 46	16 20	7 20	3 48	4 31	18 10	2 19	2 21	0 22	16 49	0 55	26 39	2 41	12 48	3 58	22 45	22 29	25 48		n.a.
S 5	20 47	23 5	0 8	16 0	0 58	16 12	7 26	3 51	4 29	18 8	2 19	2 21	0 23	16 48	0 55	26 39	2 41	12 48	3 58	22 46	22 30	25 49		n.a.
M 6	21 0	19 14	1n 9	16 17	1 8	16 4	7 33	3 55	4 27	18 6	2 19	2 20	0 23	16 47	0 55	26 39	2 41	12 48	3 58	22 46	22 30	25 49		n.a.
T 7	21 11	14 25	2 19	16 36	1 18	15 56	7 38	3 58	4 25	18 4	2 19	2 20	0 23	16 47	0 55	26 39	2 41	12 48	3 58	22 45	22 31	25 49		n.a.
W 8	21 23	9 2	3 20	16 55	1 28	15 48	7 44	4 2	4 22	18 1	2 19	2 19	0 23	16 46	0 55	26 39	2 41	12 48	3 58	22 45	22 31	25 50		n.a.
T 9	21 34	3 25	4 8	17 15	1 36	15 41	7 48	4 7	4 20	17 59	2 18	2 19	0 23	16 45	0 55	26 39	2 41	12 47	3 58	22 45	22 32	25 50		n.a.
F 10	21 45	2n12	4 43	17 35	1 44	15 34	7 52	4 11	4 18	17 57	2 18	2 18	0 23	16 44	0 55	26 39	2 41	12 47	3 58	22 46	22 32	25 51		n.a.
S 11	21 55	7 37	5 3	17 56	1 51	15 28	7 55	4 16	4 16	17 55	2 18	2 18	0 23	16 44	0 55	26 39	2 41	12 47	3 58	22 46	22 33	25 51		n.a.
S 12	22 5	12 38	5 9	18 17	1 57	15 23	7 57	4 21	4 13	17 53	2 18	2 17	0 23	16 43	0 55	26 39	2 41	12 47	3 58	22 47	22 33	25 51		n.a.
M13	22 14	17 6	5 1	18 38	2 2	15 17	7 58	4 26	4 11	17 51	2 18	2 17	0 23	16 42	0 55	26 39	2 41	12 47	3 58	22 48	22 34	25 52		n.a.
T 14	22 24	20 50	4 40	19 0	2 7	15 13	7 59	4 32	4 9	17 49	2 18	2 17	0 23	16 42	0 55	26 39	2 41	12 46	3 58	22 49	22 34	25 52		n.a.
W15	22 33	23 42	4 6	19 21	2 11	15 9	7 59	4 38	4 7	17 47	2 18	2 17	0 23	16 41	0 55	26 40	2 41	12 46	3 58	22 50	22 35	25 53		n.a.
T 16	22 41	25 30	3 22	19 43	2 14	15 5	7 57	4 43	4 5	17 45	2 17	2 16	0 23	16 40	0 55	26 40	2 41	12 46	3 58	22 51	22 35	25 53		n.a.
F 17	22 49	26 10	2 30	20 5	2 16	15 3	7 55	4 50	4 2	17 43	2 17	2 16	0 23	16 40	0 55	26 40	2 41	12 46	3 58	22 51	22 36	25 53		n.a.
S 18	22 57	25 37	1 31	20 26	2 18	15 1	7 53	4 56	4 0	17 41	2 17	2 16	0 23	16 39	0 55	26 40	2 41	12 45	3 58	22 52	22 36	25 54		n.a.
S 19	23 4	23 54	0 27	20 47	2 19	14 59	7 49	5 3	3 58	17 39	2 17	2 16	0 23	16 38	0 55	26 40	2 41	12 45	3 58	22 52	22 37	25 54		n.a.
M20	23 11	21 6	0s38	21 8	2 19	14 59	7 44	5 9	3 56	17 37	2 17	2 16	0 23	16 38	0 55	26 40	2 41	12 45	3 58	22 52	22 37	25 54		n.a.
T 21	23 18	17 21	1 43	21 29	2 18	14 59	7 39	5 16	3 53	17 35	2 17	2 16	0 23	16 37	0 55	26 40	2 41	12 45	3 58	22 52	22 38	25 54		n.a.
W22	23 24	12 49	2 44	21 49	2 17	14 59	7 33	5 23	3 51	17 33	2 16	2 16	0 23	16 36	0 54	26 40	2 41	12 44	3 58	22 51	22 38	25 55		n.a.
T 23	23 30	7 40	3 38	22 9	2 15	15 1	7 26	5 31	3 49	17 31	2 16	2 16	0 23	16 36	0 54	26 40	2 41	12 44	3 58	22 51	22 39	25 55		n.a.
F 24	23 35	2 4	4 23	22 27	2 12	15 3	7 19	5 38	3 47	17 30	2 16	2 16	0 23	16 35	0 54	26 40	2 41	12 44	3 58	22 51	22 39	25 55		n.a.
S 25	23 40	3s47	4 55	22 45	2 8	15 6	7 10	5 46	3 45	17 28	2 16	2 16	0 24	16 35	0 54	26 40	2 41	12 43	3 58	22 51	22 40	25 56		n.a.
S 26	23 44	9 39	5 12	23 2	2 4	15 10	7 2	5 54	3 42	17 26	2 15	2 16	0 24	16 34	0 54	26 40	2 41	12 43	3 58	22 51	22 40	25 56		n.a.
M27	23 48	15 12	5 11	23 18	1 59	15 14	6 52	6 2	3 40	17 25	2 15	2 16	0 24	16 33	0 54	26 41	2 41	12 43	3 58	22 52	22 40	25 56		n.a.
T 28	23s52	20s 3	4s49	23s33	1s54	15s19	6n42	6n10	3n38	17n23	2n15	2n17	0n24	16n33	0n54	26s41	2s41	12s43	3n58	22s52	22s41	25n56		n.a.

Julian Day Number = -2160422.5, Delta T = 139h38m31s
Ecliptic obliquity = 24°07'02, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°15'12, Lahiri = -149°08'13 Julian Calendar 1 Feb. 10628 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 10629 BCE

The year -10627 astronomical counting style corresponds to year 10628 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10628 BCE (-10627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 34 4	23♐ 5'28	25♏45	6♐30	5°R38	7♈24	10°R 2	4♈42	11°R24	24♐35	16♒ 2	17°R56	19♑15	11♊49	n.a.	W 1
T 2	5 38 1	24° 2'24	10♐53	8°19	5♐15	7°50	9♉58	4°43	11♉23	24°37	16° 3	17♑53	19°12	11°56	n.a.	T 2
F 3	5 41 57	24°59'21	26° 4	10°10	4°54	8°17	9°55	4°44	11°21	24°39	16° 4	17°50	19° 9	12° 3	n.a.	F 3
S 4	5 45 54	25°56'18	11♑ 8	12° 4	4°36	8°43	9°52	4°45	11°20	24°42	16° 5	17°D49	19° 6	12°10	n.a.	S 4
S 5	5 49 50	26°53'16	25°57	14° 1	4°20	9°10	9°48	4°46	11°18	24°44	16° 6	17°49	19° 3	12°16	n.a.	S 5
M 6	5 53 47	27°50'14	10♒25	16° 0	4° 6	9°38	9°45	4°47	11°17	24°46	16° 8	17°50	18°59	12°23	n.a.	M 6
T 7	5 57 44	28°47'12	24°27	18° 1	3°55	10° 6	9°42	4°48	11°15	24°48	16° 9	17°52	18°56	12°30	n.a.	T 7
W 8	6 1 40	29°44'11	8♓ 2	20° 4	3°45	10°34	9°40	4°49	11°14	24°50	16°10	17°53	18°53	12°36	n.a.	W 8
T 9	6 5 37	0♑41'10	21°13	22° 8	3°39	11° 2	9°37	4°50	11°13	24°53	16°12	17°54	18°50	12°43	n.a.	T 9
F 10	6 9 33	1°38'09	4♈ 0	24°14	3°34	11°31	9°35	4°52	11°11	24°55	16°13	17°R54	18°47	12°50	n.a.	F 10
S 11	6 13 30	2°35'09	16°29	26°21	3°D32	12° 1	9°33	4°53	11°10	24°57	16°14	17°53	18°43	12°56	n.a.	S 11
S 12	6 17 27	3°32'10	28°42	28°29	3°33	12°30	9°31	4°55	11° 9	24°59	16°16	17°52	18°40	13° 3	n.a.	S 12
M13	6 21 23	4°29'11	10♉44	0♑37	3°35	13° 0	9°29	4°56	11° 8	25° 2	16°17	17°51	18°37	13°10	n.a.	M13
T 14	6 25 20	5°26'13	22°39	2°46	3°40	13°30	9°27	4°58	11° 7	25° 4	16°18	17°49	18°34	13°16	n.a.	T 14
W15	6 29 16	6°23'16	4♊30	4°55	3°47	14° 1	9°26	5° 0	11° 5	25° 6	16°20	17°47	18°31	13°23	n.a.	W15
T 16	6 33 13	7°20'20	16°19	7° 3	3°56	14°32	9°25	5° 2	11° 4	25° 8	16°21	17°46	18°28	13°30	n.a.	T 16
F 17	6 37 10	8°17'24	28°10	9°11	4° 7	15° 3	9°24	5° 4	11° 3	25°10	16°23	17°45	18°24	13°36	n.a.	F 17
S 18	6 41 6	9°14'29	10♋ 5	11°18	4°21	15°34	9°23	5° 6	11° 3	25°13	16°24	17°44	18°21	13°43	n.a.	S 18
S 19	6 45 3	10°11'36	22° 5	13°24	4°36	16° 6	9°22	5° 8	11° 2	25°15	16°25	17°D44	18°18	13°50	n.a.	S 19
M20	6 49 0	11° 8'43	4♌14	15°30	4°53	16°38	9°21	5°11	11° 1	25°17	16°27	17°44	18°15	13°56	n.a.	M20
T 21	6 52 56	12° 5'52	16°32	17°34	5°12	17°10	9°21	5°13	11° 0	25°19	16°28	17°45	18°12	14° 3	n.a.	T 21
W22	6 56 53	13° 3'02	29° 3	19°36	5°33	17°43	9°D21	5°16	10°59	25°21	16°30	17°45	18° 9	14°10	n.a.	W22
T 23	7 0 49	14° 0'13	11♍48	21°38	5°56	18°15	9°21	5°18	10°59	25°23	16°31	17°46	18° 5	14°16	n.a.	T 23
F 24	7 4 46	14°57'26	24°49	23°37	6°20	18°49	9°21	5°21	10°58	25°25	16°33	17°46	18° 2	14°23	n.a.	F 24
S 25	7 8 43	15°54'40	8♎ 9	25°36	6°46	19°22	9°22	5°23	10°57	25°28	16°35	17°46	17°59	14°30	n.a.	S 25
S 26	7 12 39	16°51'56	21°50	27°32	7°13	19°55	9°22	5°26	10°57	25°30	16°36	17°R46	17°56	14°36	n.a.	S 26
M27	7 16 36	17°49'14	5♏51	29°28	7°42	20°29	9°23	5°29	10°56	25°32	16°38	17°D46	17°53	14°43	n.a.	M27
T 28	7 20 33	18°46'33	20°11	1♒21	8°13	21° 3	9°24	5°32	10°56	25°34	16°39	17°46	17°49	14°50	n.a.	T 28
W29	7 24 29	19°43'54	4♐49	3°13	8°45	21°38	9°25	5°35	10°56	25°36	16°41	17°46	17°46	14°56	n.a.	W29
T 30	7 28 26	20°41'16	19°39	5° 3	9°18	22°12	9°26	5°38	10°55	25°38	16°42	17°47	17°43	15° 3	n.a.	T 30
F 31	7 32 23	21♑38'40	4♑35	6♒52	9♐53	22♈47	9♉28	5♈42	10♉55	25♐40	16♒44	17♑47	17♑40	15♊10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s55	23s45	4s 8	23s46	1s48	15s25	6n32	6n18	3n36	17n22	2n15	2n17	0n24	16n32	0n54	26s41	2s41	12s42	3n58	22s53	22s41	25n57		n.a.
T 2	23 58	25 50	3 9	23 59	1 41	15 32	6 21	6 27	3 34	17 20	2 14	2 17	0 24	16 32	0 54	26 41	2 41	12 42	3 58	22 53	22 42	25 57		n.a.
F 3	24 1	26 0	1 57	24 9	1 34	15 39	6 10	6 36	3 32	17 19	2 14	2 18	0 24	16 31	0 54	26 41	2 41	12 42	3 58	22 53	22 42	25 57		n.a.
S 4	24 3	24 15	0 37	24 18	1 26	15 47	5 59	6 45	3 29	17 17	2 14	2 18	0 24	16 31	0 54	26 41	2 41	12 41	3 58	22 53	22 43	25 57		n.a.
S 5	24 4	20 49	0n45	24 25	1 18	15 55	5 47	6 54	3 27	17 16	2 14	2 18	0 24	16 30	0 54	26 41	2 41	12 41	3 58	22 53	22 43	25 58		n.a.
M 6	24 5	16 11	2 1	24 30	1 9	16 4	5 36	7 3	3 25	17 15	2 13	2 19	0 24	16 30	0 54	26 41	2 41	12 40	3 58	22 53	22 44	25 58		n.a.
T 7	24 6	10 47	3 9	24 34	1 0	16 14	5 24	7 12	3 23	17 14	2 13	2 19	0 24	16 29	0 54	26 41	2 41	12 40	3 58	22 53	22 44	25 58		n.a.
W 8	24 6	5 3	4 3	24 35	0 51	16 24	5 12	7 22	3 21	17 13	2 13	2 20	0 24	16 29	0 54	26 41	2 41	12 40	3 58	22 53	22 45	25 58		n.a.
T 9	24 6	0n44	4 42	24 34	0 42	16 35	5 0	7 31	3 19	17 11	2 13	2 20	0 24	16 28	0 54	26 42	2 41	12 39	3 58	22 53	22 45	25 58		n.a.
F 10	24 6	6 18	5 7	24 31	0 32	16 46	4 47	7 41	3 17	17 10	2 12	2 21	0 24	16 28	0 54	26 42	2 41	12 39	3 58	22 53	22 46	25 59		n.a.
S 11	24 5	11 29	5 16	24 26	0 22	16 57	4 35	7 51	3 15	17 9	2 12	2 22	0 24	16 27	0 54	26 42	2 41	12 38	3 58	22 53	22 46	25 59		n.a.
S 12	24 3	16 7	5 10	24 19	0 12	17 9	4 23	8 1	3 13	17 8	2 12	2 22	0 24	16 27	0 54	26 42	2 41	12 38	3 58	22 53	22 46	25 59		n.a.
M13	24 2	20 3	4 51	24 9	0 2	17 22	4 11	8 11	3 10	17 8	2 11	2 23	0 24	16 27	0 54	26 42	2 41	12 38	3 58	22 53	22 47	25 59		n.a.
T 14	23 59	23 8	4 20	23 58	0n 7	17 35	3 59	8 21	3 8	17 7	2 11	2 24	0 24	16 26	0 54	26 42	2 41	12 37	3 58	22 54	22 47	25 59		n.a.
W15	23 57	25 12	3 37	23 44	0 17	17 48	3 47	8 31	3 6	17 6	2 11	2 25	0 24	16 26	0 54	26 42	2 41	12 37	3 58	22 54	22 48	25 59		n.a.
T 16	23 54	26 8	2 45	23 29	0 27	18 1	3 35	8 42	3 4	17 5	2 10	2 26	0 24	16 25	0 54	26 42	2 41	12 36	3 58	22 54	22 48	26 0		n.a.
F 17	23 50	25 53	1 46	23 12	0 36	18 15	3 23	8 52	3 2	17 5	2 10	2 26	0 24	16 25	0 54	26 42	2 41	12 36	3 58	22 54	22 49	26 0		n.a.
S 18	23 46	24 25	0 42	22 53	0 45	18 29	3 12	9 3	3 0	17 4	2 10	2 27	0 24	16 25	0 54	26 42	2 41	12 36	3 58	22 54	22 49	26 0		n.a.
S 19	23 42	21 51	0s24	22 32	0 53	18 43	3 0	9 14	2 58	17 4	2 10	2 28	0 24	16 25	0 54	26 43	2 41	12 35	3 58	22 54	22 50	26 0		n.a.
M20	23 37	18 17	1 30	22 11	1 1	18 57	2 49	9 25	2 56	17 3	2 9	2 29	0 25	16 24	0 54	26 43	2 41	12 35	3 58	22 54	22 50	26 0		n.a.
T 21	23 32	13 54	2 33	21 47	1 9	19 11	2 38	9 36	2 54	17 3	2 9	2 30	0 25	16 24	0 54	26 43	2 41	12 34	3 58	22 54	22 50	26 0		n.a.
W22	23 27	8 52	3 30	21 23	1 16	19 26	2 27	9 47	2 52	17 2	2 9	2 31	0 25	16 24	0 54	26 43	2 41	12 34	3 58	22 54	22 51	26 0		n.a.
T 23	23 21	3 23	4 17	20 58	1 23	19 40	2 16	9 58	2 50	17 2	2 8	2 32	0 25	16 23	0 54	26 43	2 41	12 33	3 58	22 54	22 51	26 0		n.a.
F 24	23 14	2s20	4 52	20 31	1 29	19 55	2 6	10 9	2 48	17 2	2 8	2 33	0 25	16 23	0 54	26 43	2 41	12 33	3 58	22 54	22 52	26 1		n.a.
S 25	23 8	8 5	5 13	20 4	1 35	20 10	1 55	10 20	2 46	17 2	2 8	2 35	0 25	16 23	0 54	26 43	2 41	12 32	3 58	22 54	22 52	26 1		n.a.
S 26	23 1	13 36	5 17	19 36	1 40	20 24	1 45	10 31	2 44	17 1	2 7	2 36	0 25	16 23	0 54	26 43	2 41	12 32	3 58	22 54	22 53	26 1		n.a.
M27	22 53	18 34	5 2	19 8	1 45	20 39	1 35	10 43	2 42	17 1	2 7	2 37	0 25	16 23	0 54	26 43	2 41	12 31	3 58	22 54	22 53	26 1		n.a.
T 28	22 45	22 35	4 28	18 39	1 49	20 53	1 26	10 54	2 40	17 1	2 7	2 38	0 25	16 22	0 54	26 44	2 41	12 31	3 58	22 54	22 53	26 1		n.a.
W29	22 37	25 15	3 37	18 9	1 53	21 8	1 16	11 5	2 38	17 1	2 6	2 40	0 25	16 22	0 54	26 44	2 41	12 30	3 58	22 54	22 54	26 1		n.a.
T 30	22 28	26 11	2 30	17 40	1 57	21 22	1 7	11 17	2 36	17 2	2 6	2 41	0 25	16 22	0 53	26 44	2 41	12 30	3 58	22 54	22 54	26 1		n.a.
F 31	22s19	25s15	1s13	17s10	1n59	21s37	0n58	11n28	2n34	17n 2	2n 6	2n42	0n25	16n22	0n53	26s44	2s41	12s29	3n58	22s54	22s55	26n 1		n.a.

Julian Day Number = -2160394.5, Delta T = 139h38m24s
Ecliptic obliquity = 24°07'01, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°15'09, Lahiri = -149°08'09 Julian Calendar 1 March 10628 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10629 BCE

The year -10627 astronomical counting style corresponds to year 10628 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10628 BCE (-10627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 36 19	22♉36'06	19♉29	8♒39	10♐28	23♈22	9♉29	5♈45	10°R55	25♐42	16♒46	17°R47	17♉37	15♊16	n.a.	S 1
S 2	7 40 16	23°33'33	4♒13	10°24	11° 6	23°57	9°31	5°48	10♉55	25°44	16°47	17♉47	17°34	15°23	n.a.	S 2
M 3	7 44 13	24°31'02	18°40	12° 8	11°44	24°33	9°33	5°52	10°54	25°46	16°49	17°46	17°30	15°30	n.a.	M 3
T 4	7 48 9	25°28'32	2♓45	13°50	12°23	25° 8	9°35	5°55	10°54	25°48	16°51	17°46	17°27	15°36	n.a.	T 4
W 5	7 52 6	26°26'03	16°26	15°31	13° 4	25°44	9°38	5°59	10°D54	25°50	16°52	17°45	17°24	15°43	n.a.	W 5
T 6	7 56 3	27°23'36	29°41	17° 9	13°45	26°20	9°40	6° 3	10°54	25°52	16°54	17°44	17°21	15°50	n.a.	T 6
F 7	7 59 59	28°21'10	12♈32	18°47	14°27	26°56	9°43	6° 6	10°55	25°54	16°56	17°43	17°18	15°56	n.a.	F 7
S 8	8 3 56	29°18'45	25° 3	20°22	15°11	27°33	9°46	6°10	10°55	25°56	16°57	17°D42	17°15	16° 3	n.a.	S 8
S 9	8 7 53	0♒16'22	7♉16	21°57	15°55	28°10	9°49	6°14	10°55	25°58	16°59	17°42	17°11	16°10	n.a.	S 9
M10	8 11 49	1°14'01	19°17	23°29	16°41	28°47	9°52	6°18	10°55	26° 0	17° 1	17°43	17° 8	16°16	n.a.	M10
T 11	8 15 46	2°11'41	1♊10	25° 0	17°27	29°24	9°56	6°22	10°55	26° 2	17° 2	17°44	17° 5	16°23	n.a.	T 11
W12	8 19 43	3° 9'22	13° 0	26°29	18°14	0♉ 1	9°59	6°26	10°56	26° 4	17° 4	17°45	17° 2	16°30	n.a.	W12
T 13	8 23 39	4° 7'06	24°50	27°57	19° 2	0°38	10° 3	6°30	10°56	26° 5	17° 6	17°47	16°59	16°36	n.a.	T 13
F 14	8 27 36	5° 4'51	6♋45	29°22	19°50	1°16	10° 7	6°35	10°57	26° 7	17° 7	17°48	16°55	16°43	n.a.	F 14
S 15	8 31 33	6° 2'37	18°46	0♓47	20°40	1°54	10°11	6°39	10°57	26° 9	17° 9	17°R48	16°52	16°50	n.a.	S 15
S 16	8 35 29	7° 0'26	0♌58	2° 9	21°30	2°32	10°15	6°44	10°58	26°11	17°11	17°47	16°49	16°56	n.a.	S 16
M17	8 39 26	7°58'16	13°21	3°30	22°20	3°10	10°20	6°48	10°58	26°13	17°13	17°46	16°46	17° 3	n.a.	M17
T 18	8 43 23	8°56'08	25°57	4°48	23°12	3°48	10°24	6°53	10°59	26°14	17°14	17°44	16°43	17°10	n.a.	T 18
W19	8 47 19	9°54'02	8♍46	6° 5	24° 4	4°26	10°29	6°57	11° 0	26°16	17°16	17°40	16°40	17°16	n.a.	W19
T 20	8 51 16	10°51'58	21°49	7°20	24°57	5° 5	10°34	7° 2	11° 0	26°18	17°18	17°37	16°36	17°23	n.a.	T 20
F 21	8 55 13	11°49'57	5♎ 6	8°33	25°50	5°44	10°39	7° 7	11° 1	26°20	17°20	17°34	16°33	17°30	n.a.	F 21
S 22	8 59 9	12°47'57	18°36	9°44	26°45	6°23	10°44	7°11	11° 2	26°21	17°21	17°31	16°30	17°36	n.a.	S 22
S 23	9 3 6	13°46'00	2♏20	10°53	27°39	7° 2	10°50	7°16	11° 3	26°23	17°23	17°29	16°27	17°43	n.a.	S 23
M24	9 7 2	14°44'06	16°16	11°59	28°34	7°41	10°55	7°21	11° 4	26°25	17°25	17°D29	16°24	17°50	n.a.	M24
T 25	9 10 59	15°42'13	0♐25	13° 3	29°30	8°20	11° 1	7°26	11° 5	26°26	17°27	17°30	16°21	17°56	n.a.	T 25
W26	9 14 56	16°40'24	14°44	14° 4	0♉27	9° 0	11° 7	7°31	11° 6	26°28	17°28	17°31	16°17	18° 3	n.a.	W26
T 27	9 18 52	17°38'37	29°11	15° 3	1°23	9°39	11°13	7°36	11° 7	26°29	17°30	17°32	16°14	18°10	n.a.	T 27
F 28	9 22 49	18°36'52	13♉43	15°59	2°21	10°19	11°19	7°42	11° 8	26°31	17°32	17°R33	16°11	18°16	n.a.	F 28
S 29	9 26 46	19°35'09	28°14	16°52	3°19	10°59	11°25	7°47	11°10	26°32	17°34	17°33	16° 8	18°23	n.a.	S 29
S 30	9 30 42	20♒33'29	12♒40	17♓42	4♉17	11♉39	11♉32	7♈52	11♉11	26♐34	17♒36	17♉31	16♉ 5	18♊30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 9	22s30	0n 9	16s39	2n 2	21s51	0n49	11n40	2n32	17n 2	2n 5	2n44	0n25	16n22	0n53	26s44	2s41	12s29	3n58	22s54	22s55	26n 1		n.a.
S 2	21 59	18 18	1 30	16 9	2 3	22 5	0 40	11 52	2 30	17 2	2 5	2 45	0 25	16 22	0 53	26 44	2 41	12 28	3 58	22 54	22 56	26 1		n.a.
M 3	21 49	13 5	2 43	15 39	2 5	22 18	0 32	12 3	2 28	17 3	2 5	2 46	0 25	16 22	0 53	26 44	2 41	12 28	3 58	22 54	22 56	26 1		n.a.
T 4	21 38	7 18	3 44	15 8	2 6	22 32	0 24	12 15	2 26	17 3	2 4	2 48	0 25	16 22	0 53	26 44	2 41	12 27	3 58	22 54	22 56	26 1		n.a.
W 5	21 27	1 22	4 31	14 38	2 6	22 45	0 16	12 27	2 24	17 4	2 4	2 49	0 25	16 22	0 53	26 44	2 42	12 27	3 58	22 54	22 57	26 1		n.a.
T 6	21 16	4n27	5 1	14 8	2 6	22 58	0 8	12 39	2 22	17 4	2 4	2 51	0 25	16 22	0 53	26 45	2 42	12 26	3 58	22 54	22 57	26 1		n.a.
F 7	21 4	9 54	5 16	13 38	2 5	23 11	0 0	12 51	2 20	17 5	2 3	2 53	0 25	16 22	0 53	26 45	2 42	12 25	3 58	22 54	22 58	26 1		n.a.
S 8	20 52	14 48	5 14	13 9	2 4	23 23	0s 7	13 2	2 19	17 5	2 3	2 54	0 25	16 22	0 53	26 45	2 42	12 25	3 58	22 54	22 58	26 1		n.a.
S 9	20 39	19 0	4 59	12 40	2 3	23 35	0 14	13 14	2 17	17 6	2 3	2 56	0 25	16 22	0 53	26 45	2 42	12 24	3 58	22 54	22 59	26 1		n.a.
M10	20 26	22 22	4 30	12 11	2 1	23 47	0 21	13 26	2 15	17 7	2 2	2 57	0 25	16 22	0 53	26 45	2 42	12 24	3 58	22 54	22 59	26 1		n.a.
T 11	20 13	24 43	3 50	11 42	1 58	23 58	0 28	13 38	2 13	17 8	2 2	2 59	0 25	16 22	0 53	26 45	2 42	12 23	3 58	22 54	22 59	26 1		n.a.
W12	20 0	25 59	3 1	11 14	1 55	24 9	0 35	13 50	2 11	17 8	2 2	3 1	0 25	16 22	0 53	26 45	2 42	12 23	3 59	22 54	23 0	26 1		n.a.
T 13	19 46	26 4	2 4	10 47	1 52	24 20	0 41	14 2	2 9	17 9	2 1	3 3	0 26	16 22	0 53	26 45	2 42	12 22	3 59	22 54	23 0	26 1		n.a.
F 14	19 32	24 57	1 1	10 20	1 48	24 30	0 47	14 13	2 7	17 10	2 1	3 4	0 26	16 22	0 53	26 45	2 42	12 22	3 59	22 54	23 1	26 1		n.a.
S 15	19 17	22 40	0s 5	9 53	1 44	24 40	0 53	14 25	2 5	17 11	2 1	3 6	0 26	16 22	0 53	26 46	2 42	12 21	3 59	22 54	23 1	26 1		n.a.
S 16	19 2	19 20	1 12	9 28	1 40	24 49	0 59	14 37	2 4	17 12	2 0	3 8	0 26	16 22	0 53	26 46	2 42	12 20	3 59	22 54	23 1	26 1		n.a.
M17	18 47	15 7	2 16	9 3	1 35	24 58	1 5	14 49	2 2	17 14	2 0	3 10	0 26	16 22	0 53	26 46	2 42	12 20	3 59	22 54	23 2	26 1		n.a.
T 18	18 31	10 11	3 15	8 38	1 29	25 6	1 10	15 1	2 0	17 15	2 0	3 12	0 26	16 23	0 53	26 46	2 42	12 19	3 59	22 54	23 2	26 0		n.a.
W19	18 16	4 44	4 5	8 15	1 23	25 14	1 15	15 12	1 58	17 16	1 59	3 14	0 26	16 23	0 53	26 46	2 42	12 19	3 59	22 55	23 3	26 0		n.a.
T 20	17 59	0s59	4 43	7 52	1 17	25 21	1 20	15 24	1 56	17 17	1 59	3 16	0 26	16 23	0 53	26 46	2 42	12 18	3 59	22 55	23 3	26 0		n.a.
F 21	17 43	6 45	5 7	7 30	1 11	25 28	1 25	15 36	1 54	17 19	1 59	3 18	0 26	16 23	0 53	26 46	2 42	12 17	3 59	22 56	23 3	26 0		n.a.
S 22	17 26	12 18	5 14	7 10	1 4	25 34	1 30	15 47	1 53	17 20	1 58	3 20	0 26	16 23	0 53	26 46	2 43	12 17	3 59	22 56	23 4	26 0		n.a.
S 23	17 9	17 21	5 4	6 50	0 56	25 40	1 34	15 59	1 51	17 21	1 58	3 22	0 26	16 24	0 53	26 46	2 43	12 16	3 59	22 56	23 4	26 0		n.a.
M24	16 52	21 33	4 35	6 31	0 48	25 45	1 39	16 10	1 49	17 23	1 58	3 24	0 26	16 24	0 53	26 47	2 43	12 16	3 59	22 56	23 5	26 0		n.a.
T 25	16 34	24 33	3 50	6 14	0 40	25 50	1 43	16 22	1 47	17 25	1 58	3 26	0 26	16 24	0 53	26 47	2 43	12 15	3 59	22 56	23 5	26 0		n.a.
W26	16 16	26 2	2 50	5 57	0 32	25 54	1 47	16 33	1 45	17 26	1 57	3 28	0 26	16 25	0 53	26 47	2 43	12 14	3 59	22 56	23 5	25 59		n.a.
T 27	15 58	25 46	1 39	5 42	0 23	25 57	1 51	16 45	1 44	17 28	1 57	3 30	0 26	16 25	0 52	26 47	2 43	12 14	3 59	22 56	23 6	25 59		n.a.
F 28	15 40	23 44	0 21	5 28	0 13	26 0	1 54	16 56	1 42	17 29	1 57	3 32	0 26	16 25	0 52	26 47	2 43	12 13	3 59	22 56	23 6	25 59		n.a.
S 29	15 21	20 9	0n58	5 16	0 4	26 2	1 58	17 7	1 40	17 31	1 56	3 34	0 26	16 26	0 52	26 47	2 43	12 13	4 0	22 56	23 7	25 59		n.a.
S 30	15s 2	15s22	2n13	5s 5	0s 6	26s 4	2s 1	17n19	1n38	17n33	1n56	3n36	0n26	16n26	0n52	26s47	2s43	12s12	4n 0	22s56	23s 7	25n59		n.a.

Julian Day Number = -2160363.5, Delta T = 139h38m18s
Ecliptic obliquity = 24°07'01, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°15'05, Lahiri = -149°08'05 Julian Calendar 1 Apr. 10628 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 10628 BCE

The year -10627 astronomical counting style corresponds to year 10628 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10628 BCE (-10627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 34 39	21♒31'50	26♒54	18♓29	5♑16	12♉19	11♉38	7♈57	11♉12	26♐35	17♒37	17°R27	16♑ 1	18♊36	n.a.	M 1
T 2	9 38 36	22°30'14	10♓51	19°12	6°15	13° 0	11°45	8° 3	11°14	26°37	17°39	17♑22	15°58	18°43	n.a.	T 2
W 3	9 42 32	23°28'40	24°29	19°52	7°14	13°40	11°52	8° 8	11°15	26°38	17°41	17°17	15°55	18°50	n.a.	W 3
T 4	9 46 29	24°27'09	7♈44	20°27	8°14	14°21	11°59	8°14	11°16	26°39	17°43	17°11	15°52	18°56	n.a.	T 4
F 5	9 50 25	25°25'39	20°37	20°58	9°15	15° 1	12° 6	8°19	11°18	26°41	17°44	17° 5	15°49	19° 3	n.a.	F 5
S 6	9 54 22	26°24'11	3♉ 8	21°24	10°15	15°42	12°13	8°25	11°20	26°42	17°46	17° 1	15°46	19°10	n.a.	S 6
S 7	9 58 19	27°22'46	15°23	21°46	11°16	16°23	12°21	8°31	11°21	26°43	17°48	16°59	15°42	19°16	n.a.	S 7
M 8	10 2 15	28°21'22	27°24	22° 2	12°18	17° 4	12°28	8°36	11°23	26°45	17°50	16°D58	15°39	19°23	n.a.	M 8
T 9	10 6 12	29°20'01	9♊17	22°13	13°20	17°45	12°36	8°42	11°25	26°46	17°51	16°58	15°36	19°30	n.a.	T 9
W10	10 10 9	0♓18'41	21° 6	22°R19	14°22	18°27	12°44	8°48	11°26	26°47	17°53	17° 0	15°33	19°36	n.a.	W10
T 11	10 14 5	1°17'24	2♋57	22°18	15°25	19° 8	12°52	8°54	11°28	26°48	17°55	17° 1	15°30	19°43	n.a.	T 11
F 12	10 18 2	2°16'09	14°55	22°11	16°27	19°49	13° 0	9° 0	11°30	26°49	17°56	17°R 2	15°26	19°50	n.a.	F 12
S 13	10 21 58	3°14'56	27° 3	21°57	17°31	20°31	13° 8	9° 6	11°32	26°51	17°58	17° 2	15°23	19°56	n.a.	S 13
S 14	10 25 55	4°13'45	9♌25	21°37	18°34	21°13	13°17	9°12	11°34	26°52	18° 0	16°59	15°20	20° 3	n.a.	S 14
M15	10 29 52	5°12'36	22° 3	21°10	19°38	21°54	13°25	9°18	11°36	26°53	18° 2	16°55	15°17	20°10	n.a.	M15
T 16	10 33 48	6°11'30	4♍59	20°36	20°42	22°36	13°34	9°24	11°38	26°54	18° 3	16°48	15°14	20°16	n.a.	T 16
W17	10 37 45	7°10'25	18°11	19°56	21°47	23°18	13°42	9°30	11°40	26°55	18° 5	16°40	15°11	20°23	n.a.	W17
T 18	10 41 41	8° 9'24	1♎39	19°10	22°51	24° 0	13°51	9°36	11°42	26°56	18° 7	16°31	15° 7	20°30	n.a.	T 18
F 19	10 45 38	9° 8'25	15°19	18°18	23°56	24°42	14° 0	9°42	11°44	26°57	18° 8	16°22	15° 4	20°36	n.a.	F 19
S 20	10 49 34	10° 7'28	29°10	17°22	25° 2	25°25	14° 9	9°48	11°47	26°58	18°10	16°15	15° 1	20°43	n.a.	S 20
S 21	10 53 31	11° 6'34	13♏ 8	16°21	26° 7	26° 7	14°18	9°55	11°49	26°59	18°12	16°10	14°58	20°50	n.a.	S 21
M22	10 57 28	12° 5'43	27°11	15°18	27°13	26°49	14°28	10° 1	11°51	26°59	18°13	16° 6	14°55	20°56	n.a.	M22
T 23	11 1 24	13° 4'55	11♐17	14°14	28°19	27°32	14°37	10° 7	11°54	27° 0	18°15	16°D 5	14°52	21° 3	n.a.	T 23
W24	11 5 21	14° 4'09	25°25	13°10	29°25	28°15	14°47	10°13	11°56	27° 1	18°17	16° 6	14°48	21°10	n.a.	W24
T 25	11 9 17	15° 3'26	9♑33	12° 8	0♒32	28°57	14°56	10°20	11°58	27° 2	18°18	16°R 7	14°45	21°16	n.a.	T 25
F 26	11 13 14	16° 2'46	23°41	11° 9	1°39	29°40	15° 6	10°26	12° 1	27° 2	18°20	16° 6	14°42	21°23	n.a.	F 26
S 27	11 17 10	17° 2'09	7♒46	10°15	2°46	0♊23	15°16	10°33	12° 3	27° 3	18°21	16° 5	14°39	21°30	n.a.	S 27
S 28	11 21 7	18° 1'34	21°45	9°27	3°53	1° 6	15°26	10°39	12° 6	27° 4	18°23	16° 0	14°36	21°36	n.a.	S 28
M29	11 25 4	19° 1'01	5♓37	8°47	5° 0	1°49	15°36	10°46	12° 9	27° 4	18°24	15°53	14°32	21°43	n.a.	M29
T 30	11 29 0	20° 0'31	19°16	8°15	6° 8	2°32	15°46	10°52	12°11	27° 5	18°26	15°43	14°29	21°50	n.a.	T 30
W31	11 32 57	21♓ 0'03	2♈40	7♓53	7♒16	3♊15	15♉56	10♈59	12♉14	27♐ 6	18♒28	15♑32	14♑26	21♊56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s43	9s48	3n18	4s56	0s16	26s 5	2s 4	17n30	1n37	17n35	1n56	3n39	0n26	16n26	0n52	26s47	2s43	12s11	4n 0	22s56	23s 7	25n59		n.a.
T 2	14 24	3 51	4 10	4 48	0 27	26 5	2 7	17 41	1 35	17 37	1 55	3 41	0 26	16 27	0 52	26 47	2 43	12 11	4 0	22 57	23 8	25 58		n.a.
W 3	14 4	2n 7	4 47	4 42	0 38	26 4	2 10	17 52	1 33	17 39	1 55	3 43	0 26	16 27	0 52	26 48	2 43	12 10	4 0	22 58	23 8	25 58		n.a.
T 4	13 44	7 49	5 6	4 38	0 49	26 3	2 13	18 3	1 31	17 41	1 55	3 45	0 26	16 28	0 52	26 48	2 43	12 10	4 0	22 59	23 9	25 58		n.a.
F 5	13 24	13 2	5 10	4 36	1 1	26 2	2 15	18 13	1 30	17 43	1 55	3 48	0 26	16 28	0 52	26 48	2 43	12 9	4 0	22 59	23 9	25 58		n.a.
S 6	13 4	17 34	4 59	4 36	1 12	25 59	2 17	18 24	1 28	17 45	1 54	3 50	0 27	16 29	0 52	26 48	2 44	12 8	4 0	23 0	23 9	25 58		n.a.
S 7	12 43	21 15	4 34	4 38	1 24	25 56	2 20	18 35	1 26	17 47	1 54	3 52	0 27	16 29	0 52	26 48	2 44	12 8	4 0	23 0	23 10	25 57		n.a.
M 8	12 22	23 58	3 57	4 42	1 36	25 53	2 22	18 45	1 25	17 49	1 54	3 55	0 27	16 30	0 52	26 48	2 44	12 7	4 0	23 0	23 10	25 57		n.a.
T 9	12 1	25 36	3 10	4 49	1 48	25 49	2 24	18 56	1 23	17 51	1 53	3 57	0 27	16 30	0 52	26 48	2 44	12 6	4 0	23 0	23 11	25 57		n.a.
W10	11 40	26 4	2 16	4 58	2 0	25 44	2 25	19 6	1 21	17 53	1 53	3 59	0 27	16 31	0 52	26 48	2 44	12 6	4 1	23 0	23 11	25 57		n.a.
T 11	11 19	25 21	1 16	5 9	2 12	25 38	2 27	19 16	1 19	17 56	1 53	4 2	0 27	16 31	0 52	26 49	2 44	12 5	4 1	23 0	23 11	25 56		n.a.
F 12	10 57	23 27	0 12	5 22	2 24	25 32	2 28	19 26	1 18	17 58	1 53	4 4	0 27	16 32	0 52	26 49	2 44	12 5	4 1	23 0	23 12	25 56		n.a.
S 13	10 36	20 28	0s54	5 38	2 35	25 24	2 30	19 36	1 16	18 0	1 52	4 7	0 27	16 32	0 52	26 49	2 44	12 4	4 1	23 0	23 12	25 56		n.a.
S 14	10 14	16 31	1 58	5 57	2 46	25 17	2 31	19 46	1 14	18 3	1 52	4 9	0 27	16 33	0 52	26 49	2 44	12 3	4 1	23 0	23 12	25 56		n.a.
M15	9 52	11 46	2 57	6 17	2 56	25 8	2 32	19 56	1 13	18 5	1 52	4 12	0 27	16 34	0 52	26 49	2 44	12 3	4 1	23 1	23 13	25 55		n.a.
T 16	9 29	6 25	3 49	6 39	3 5	24 59	2 33	20 5	1 11	18 7	1 52	4 14	0 27	16 34	0 52	26 49	2 44	12 2	4 1	23 2	23 13	25 55		n.a.
W17	9 7	0 41	4 29	7 3	3 14	24 50	2 34	20 15	1 10	18 10	1 51	4 17	0 27	16 35	0 52	26 49	2 44	12 1	4 1	23 3	23 14	25 55		n.a.
T 18	8 44	5s10	4 56	7 29	3 21	24 39	2 34	20 24	1 8	18 12	1 51	4 19	0 27	16 35	0 52	26 49	2 45	12 1	4 1	23 4	23 14	25 55		n.a.
F 19	8 22	10 52	5 6	7 55	3 27	24 28	2 35	20 33	1 6	18 15	1 51	4 22	0 27	16 36	0 52	26 49	2 45	12 0	4 1	23 5	23 14	25 54		n.a.
S 20	7 59	16 7	4 58	8 22	3 32	24 16	2 35	20 42	1 5	18 17	1 51	4 24	0 27	16 37	0 52	26 50	2 45	12 0	4 2	23 6	23 15	25 54		n.a.
S 21	7 36	20 33	4 33	8 48	3 34	24 4	2 36	20 51	1 3	18 20	1 50	4 27	0 27	16 38	0 52	26 50	2 45	11 59	4 2	23 6	23 15	25 54		n.a.
M22	7 13	23 50	3 51	9 14	3 35	23 51	2 36	21 0	1 2	18 23	1 50	4 29	0 27	16 38	0 52	26 50	2 45	11 58	4 2	23 7	23 15	25 53		n.a.
T 23	6 50	25 39	2 55	9 39	3 34	23 37	2 36	21 8	1 0	18 25	1 50	4 32	0 27	16 39	0 52	26 50	2 45	11 58	4 2	23 7	23 16	25 53		n.a.
W24	6 26	25 50	1 48	10 1	3 31	23 23	2 36	21 17	0 58	18 28	1 50	4 35	0 27	16 40	0 52	26 50	2 45	11 57	4 2	23 7	23 16	25 53		n.a.
T 25	6 3	24 21	0 35	10 21	3 26	23 8	2 36	21 25	0 57	18 31	1 49	4 37	0 28	16 40	0 52	26 50	2 45	11 56	4 2	23 7	23 16	25 52		n.a.
F 26	5 39	21 19	0n40	10 38	3 18	22 52	2 35	21 33	0 55	18 34	1 49	4 40	0 28	16 41	0 52	26 50	2 45	11 56	4 2	23 7	23 17	25 52		n.a.
S 27	5 15	17 2	1 53	10 51	3 9	22 36	2 35	21 41	0 54	18 36	1 49	4 43	0 28	16 42	0 52	26 50	2 45	11 55	4 2	23 7	23 17	25 52		n.a.
S 28	4 52	11 51	2 58	10 59	2 59	22 19	2 34	21 48	0 52	18 39	1 49	4 45	0 28	16 43	0 51	26 50	2 45	11 55	4 2	23 8	23 18	25 51		n.a.
M29	4 28	6 8	3 52	11 4	2 47	22 2	2 34	21 56	0 51	18 42	1 49	4 48	0 28	16 44	0 51	26 51	2 46	11 54	4 3	23 9	23 18	25 51		n.a.
T 30	4 4	0 13	4 31	11 4	2 33	21 44	2 33	22 3	0 49	18 45	1 48	4 51	0 28	16 44	0 51	26 51	2 46	11 53	4 3	23 10	23 18	25 50		n.a.
W31	3s40	5n34	4n55	10s59	2s19	21s25	2s32	22n11	0n48	18n48	1n48	4n53	0n28	16n45	0n51	26s51	2s46	11s53	4n 3	23s11	23s19	25n50		n.a.

Julian Day Number = -2160333.5, Delta T = 139h38m11s
Ecliptic obliquity = 24°07'01, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°15'01, Lahiri = -149°08'01 Julian Calendar 1 May 10628 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10628 BCE

The year -10627 astronomical counting style corresponds to year 10628 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10628 BCE (-10627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 36 53	21♓59'38	15♈46	7°R41	8♒24	3♊58	16♉ 6	11♈ 5	12♉17	27♐ 6	18♒29	15°R20	14♑23	22♊ 3	n.a.	T 1
F 2	11 40 50	22°59'15	28°33	7°D39	9°32	4°41	16°17	11°12	12°19	27° 7	18°31	15♑ 9	14°20	22°10	n.a.	F 2
S 3	11 44 46	23°58'54	11♉ 2	7♓47	10°41	5°25	16°27	11°19	12°22	27° 7	18°32	15° 0	14°17	22°16	n.a.	S 3
S 4	11 48 43	24°58'35	23°15	8° 5	11°49	6° 8	16°38	11°25	12°25	27° 7	18°34	14°53	14°13	22°23	n.a.	S 4
M 5	11 52 39	25°58'19	5♊16	8°33	12°58	6°52	16°49	11°32	12°28	27° 8	18°35	14°49	14°10	22°29	n.a.	M 5
T 6	11 56 36	26°58'05	17° 7	9°11	14° 7	7°35	17° 0	11°39	12°31	27° 8	18°36	14°47	14° 7	22°36	n.a.	T 6
W 7	12 0 32	27°57'53	28°56	9°57	15°16	8°19	17°11	11°45	12°34	27° 9	18°38	14°D46	14° 4	22°43	n.a.	W 7
T 8	12 4 29	28°57'43	10♋46	10°51	16°26	9° 3	17°22	11°52	12°37	27° 9	18°39	14°R46	14° 1	22°49	n.a.	T 8
F 9	12 8 25	29°57'35	22°44	11°53	17°35	9°46	17°33	11°59	12°40	27° 9	18°41	14°46	13°58	22°56	n.a.	F 9
S 10	12 12 22	0♈57'29	4♌55	13° 2	18°45	10°30	17°44	12° 6	12°43	27° 9	18°42	14°44	13°54	23° 3	n.a.	S 10
S 11	12 16 18	1°57'25	17°23	14°16	19°55	11°14	17°55	12°12	12°46	27°10	18°44	14°41	13°51	23° 9	n.a.	S 11
M12	12 20 15	2°57'23	0♍11	15°36	21° 5	11°58	18° 6	12°19	12°49	27°10	18°45	14°34	13°48	23°16	n.a.	M12
T 13	12 24 11	3°57'24	13°22	17° 0	22°15	12°42	18°18	12°26	12°52	27°10	18°46	14°24	13°45	23°23	n.a.	T 13
W14	12 28 8	4°57'26	26°55	18°29	23°25	13°26	18°29	12°33	12°55	27°10	18°48	14°13	13°42	23°29	n.a.	W14
T 15	12 32 4	5°57'31	10♎48	20° 0	24°35	14°10	18°41	12°40	12°58	27°10	18°49	14° 1	13°38	23°36	n.a.	T 15
F 16	12 36 1	6°57'38	24°56	21°35	25°46	14°54	18°53	12°46	13° 2	27°R10	18°50	13°48	13°35	23°43	n.a.	F 16
S 17	12 39 57	7°57'47	9♏14	23°11	26°57	15°38	19° 4	12°53	13° 5	27°10	18°51	13°38	13°32	23°49	n.a.	S 17
S 18	12 43 54	8°57'59	23°37	24°50	28° 8	16°22	19°16	13° 0	13° 8	27°10	18°53	13°30	13°29	23°56	n.a.	S 18
M19	12 47 50	9°58'14	7♐58	26°30	29°19	17° 6	19°28	13° 7	13°11	27°10	18°54	13°24	13°26	24° 3	n.a.	M19
T 20	12 51 47	10°58'30	22°14	28°11	0♓30	17°51	19°40	13°14	13°15	27°10	18°55	13°22	13°23	24° 9	n.a.	T 20
W21	12 55 43	11°58'50	6♑24	29°53	1°41	18°35	19°52	13°21	13°18	27° 9	18°56	13°21	13°19	24°16	n.a.	W21
T 22	12 59 40	12°59'12	20°25	1♈36	2°53	19°19	20° 4	13°27	13°21	27° 9	18°57	13°21	13°16	24°23	n.a.	T 22
F 23	13 3 36	13°59'36	4♒17	3°19	4° 4	20° 4	20°16	13°34	13°25	27° 9	18°58	13°20	13°13	24°29	n.a.	F 23
S 24	13 7 32	15° 0'02	18° 1	5° 2	5°16	20°48	20°28	13°41	13°28	27° 9	19° 0	13°17	13°10	24°36	n.a.	S 24
S 25	13 11 29	16° 0'31	1♓36	6°45	6°28	21°32	20°40	13°48	13°32	27° 8	19° 1	13°12	13° 7	24°43	n.a.	S 25
M26	13 15 25	17° 1'02	15° 2	8°29	7°40	22°17	20°53	13°55	13°35	27° 8	19° 2	13° 3	13° 3	24°49	n.a.	M26
T 27	13 19 22	18° 1'35	28°17	10°12	8°52	23° 1	21° 5	14° 2	13°39	27° 8	19° 3	12°52	13° 0	24°56	n.a.	T 27
W28	13 23 18	19° 2'11	11♈20	11°55	10° 4	23°46	21°18	14° 8	13°42	27° 7	19° 4	12°38	12°57	25° 3	n.a.	W28
T 29	13 27 15	20° 2'48	24°10	13°38	11°16	24°31	21°30	14°15	13°46	27° 7	19° 5	12°24	12°54	25° 9	n.a.	T 29
F 30	13 31 11	21♈ 3'28	6♉45	15♈20	12♓29	25♊15	21♉43	14♈22	13♉49	27♐ 6	19♒ 6	12♑11	12♑51	25♊16	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s16	11n 0	5n 3	10s50	2s 4	21s 6	2s31	22n18	0n46	18n51	1n48	4n56	0n28	16n46	0n51	26s51	2s46	11s52	4n 3	23s12	23s19	25n50		n.a.
F 2	2 51	15 49	4 54	10 37	1 48	20 46	2 30	22 24	0 45	18 53	1 48	4 59	0 28	16 47	0 51	26 51	2 46	11 52	4 3	23 14	23 19	25 49		n.a.
S 3	2 27	19 51	4 32	10 19	1 33	20 26	2 29	22 31	0 43	18 56	1 48	5 1	0 28	16 48	0 51	26 51	2 46	11 51	4 3	23 15	23 20	25 49		n.a.
S 4	2 3	22 57	3 58	9 57	1 17	20 5	2 27	22 37	0 42	18 59	1 47	5 4	0 28	16 49	0 51	26 51	2 46	11 50	4 3	23 16	23 20	25 48		n.a.
M 5	1 39	24 57	3 14	9 32	1 1	19 43	2 26	22 44	0 40	19 2	1 47	5 7	0 28	16 49	0 51	26 51	2 46	11 50	4 4	23 16	23 20	25 48		n.a.
T 6	1 14	25 49	2 21	9 3	0 46	19 21	2 25	22 50	0 39	19 5	1 47	5 10	0 28	16 50	0 51	26 51	2 46	11 49	4 4	23 16	23 21	25 48		n.a.
W 7	0 50	25 30	1 23	8 32	0 31	18 59	2 23	22 55	0 37	19 8	1 47	5 12	0 28	16 51	0 51	26 51	2 46	11 49	4 4	23 16	23 21	25 47		n.a.
T 8	0 25	24 1	0 21	7 58	0 17	18 36	2 21	23 1	0 36	19 11	1 47	5 15	0 28	16 52	0 51	26 52	2 47	11 48	4 4	23 16	23 21	25 47		n.a.
F 9	0 1	21 27	0s42	7 21	0 3	18 12	2 20	23 7	0 34	19 15	1 46	5 18	0 28	16 53	0 51	26 52	2 47	11 47	4 4	23 16	23 22	25 46		n.a.
S 10	0n24	17 53	1 45	6 42	0n10	17 48	2 18	23 12	0 33	19 18	1 46	5 21	0 28	16 54	0 51	26 52	2 47	11 47	4 4	23 17	23 22	25 46		n.a.
S 11	0 48	13 28	2 44	6 1	0 22	17 24	2 16	23 17	0 31	19 21	1 46	5 23	0 29	16 55	0 51	26 52	2 47	11 46	4 4	23 17	23 22	25 45		n.a.
M12	1 12	8 22	3 36	5 19	0 33	16 59	2 14	23 21	0 30	19 24	1 46	5 26	0 29	16 56	0 51	26 52	2 47	11 46	4 5	23 18	23 23	25 45		n.a.
T 13	1 37	2 46	4 18	4 36	0 44	16 34	2 12	23 26	0 29	19 27	1 46	5 29	0 29	16 57	0 51	26 52	2 47	11 45	4 5	23 19	23 23	25 44		n.a.
W14	2 1	3s 7	4 47	3 52	0 53	16 8	2 10	23 30	0 27	19 30	1 46	5 32	0 29	16 58	0 51	26 52	2 47	11 45	4 5	23 20	23 23	25 44		n.a.
T 15	2 26	8 58	5 0	3 7	1 2	15 42	2 8	23 34	0 26	19 33	1 45	5 35	0 29	16 59	0 51	26 52	2 47	11 44	4 5	23 21	23 24	25 43		n.a.
F 16	2 50	14 28	4 55	2 22	1 10	15 15	2 5	23 38	0 24	19 36	1 45	5 37	0 29	17 0	0 51	26 52	2 47	11 44	4 5	23 23	23 24	25 43		n.a.
S 17	3 15	19 15	4 31	1 36	1 17	14 48	2 3	23 42	0 23	19 40	1 45	5 40	0 29	17 1	0 51	26 52	2 47	11 43	4 5	23 24	23 24	25 42		n.a.
S 18	3 39	22 55	3 51	0 50	1 24	14 20	2 1	23 45	0 22	19 43	1 45	5 43	0 29	17 2	0 51	26 53	2 47	11 42	4 5	23 25	23 25	25 42		n.a.
M19	4 3	25 8	2 55	0 4	1 30	13 52	1 58	23 49	0 20	19 46	1 45	5 46	0 29	17 3	0 51	26 53	2 48	11 42	4 6	23 25	23 25	25 41		n.a.
T 20	4 28	25 42	1 49	0n42	1 35	13 24	1 56	23 52	0 19	19 49	1 45	5 49	0 29	17 4	0 51	26 53	2 48	11 41	4 6	23 25	23 25	25 41		n.a.
W21	4 52	24 34	0 37	1 27	1 39	12 56	1 53	23 54	0 18	19 52	1 44	5 51	0 29	17 5	0 51	26 53	2 48	11 41	4 6	23 26	23 26	25 40		n.a.
T 22	5 16	21 54	0n37	2 13	1 42	12 27	1 50	23 57	0 16	19 56	1 44	5 54	0 29	17 6	0 51	26 53	2 48	11 40	4 6	23 26	23 26	25 40		n.a.
F 23	5 40	17 59	1 48	2 57	1 45	11 57	1 48	23 59	0 15	19 59	1 44	5 57	0 29	17 7	0 51	26 53	2 48	11 40	4 6	23 26	23 26	25 39		n.a.
S 24	6 4	13 8	2 52	3 42	1 48	11 28	1 45	24 1	0 14	20 2	1 44	6 0	0 29	17 8	0 51	26 53	2 48	11 39	4 6	23 26	23 27	25 39		n.a.
S 25	6 28	7 42	3 45	4 26	1 50	10 58	1 42	24 3	0 12	20 5	1 44	6 3	0 30	17 9	0 51	26 53	2 48	11 39	4 7	23 26	23 27	25 38		n.a.
M26	6 52	2 0	4 25	5 9	1 51	10 28	1 39	24 4	0 11	20 9	1 44	6 5	0 30	17 10	0 51	26 53	2 48	11 38	4 7	23 27	23 27	25 38		n.a.
T 27	7 16	3n43	4 50	5 51	1 52	9 57	1 37	24 6	0 10	20 12	1 44	6 8	0 30	17 11	0 51	26 53	2 48	11 38	4 7	23 29	23 28	25 37		n.a.
W28	7 39	9 11	5 0	6 33	1 52	9 27	1 34	24 7	0 9	20 15	1 44	6 11	0 30	17 12	0 51	26 53	2 48	11 37	4 7	23 30	23 28	25 36		n.a.
T 29	8 3	14 9	4 54	7 14	1 52	8 56	1 31	24 7	0 7	20 19	1 43	6 14	0 30	17 13	0 51	26 54	2 49	11 37	4 7	23 31	23 28	25 36		n.a.
F 30	8n26	18n26	4n33	7n54	1n51	8s25	1s28	24n 8	0n 6	20n22	1n43	6n17	0n30	17n14	0n51	26s54	2s49	11s36	4n 7	23s32	23s29	25n35		n.a.

Julian Day Number = -2160302.5, Delta T = 139h38m04s
Ecliptic obliquity = 24°07'01, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°14'56, Lahiri = -149°07'57 Julian Calendar 1 June 10628 BCE == Greg. Calendar 11 March 10628 BCE

The year -10627 astronomical counting style corresponds to year 10628 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10628 BCE (-10627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 35 8	22♈ 4'09	19♉ 6	17♈ 2	13♓41	26♊ 0	21♉55	14♈29	13♉53	27°R 6	19♒ 7	11°R59	12♑48	25♊23	n.a.	S 1
S 2	13 39 4	23° 4'52	1♊14	18°43	14°54	26°45	22° 8	14°36	13°56	27♐ 5	19° 8	11♑50	12°44	25°29	n.a.	S 2
M 3	13 43 1	24° 5'37	13°12	20°25	16° 6	27°29	22°21	14°43	14° 0	27° 5	19° 9	11°44	12°41	25°36	n.a.	M 3
T 4	13 46 57	25° 6'23	25° 1	22° 5	17°19	28°14	22°33	14°49	14° 3	27° 4	19°10	11°41	12°38	25°42	n.a.	T 4
W 5	13 50 53	26° 7'11	6♋48	23°46	18°32	28°59	22°46	14°56	14° 7	27° 4	19°10	11°D39	12°35	25°49	n.a.	W 5
T 6	13 54 50	27° 8'01	18°36	25°25	19°45	29°44	22°59	15° 3	14°11	27° 3	19°11	11°39	12°32	25°56	n.a.	T 6
F 7	13 58 46	28° 8'52	0♌32	27° 5	20°58	0♋28	23°12	15°10	14°14	27° 2	19°12	11°R40	12°29	26° 2	n.a.	F 7
S 8	14 2 43	29° 9'45	12°41	28°44	22°11	1°13	23°25	15°16	14°18	27° 2	19°13	11°39	12°25	26° 9	n.a.	S 8
S 9	14 6 39	0♉10'39	25° 8	0♉22	23°24	1°58	23°38	15°23	14°22	27° 1	19°14	11°36	12°22	26°16	n.a.	S 9
M10	14 10 36	1°11'34	7♍58	2° 0	24°38	2°43	23°51	15°30	14°25	27° 0	19°14	11°31	12°19	26°22	n.a.	M10
T 11	14 14 32	2°12'31	21°14	3°38	25°51	3°28	24° 4	15°36	14°29	26°59	19°15	11°23	12°16	26°29	n.a.	T 11
W12	14 18 29	3°13'29	4♎57	5°15	27° 4	4°13	24°17	15°43	14°33	26°58	19°16	11°13	12°13	26°36	n.a.	W12
T 13	14 22 25	4°14'29	19° 5	6°52	28°18	4°58	24°30	15°50	14°37	26°58	19°16	11° 2	12° 9	26°42	n.a.	T 13
F 14	14 26 21	5°15'30	3♏34	8°28	29°32	5°43	24°43	15°56	14°40	26°57	19°17	10°51	12° 6	26°49	n.a.	F 14
S 15	14 30 18	6°16'33	18°18	10° 4	0♈45	6°27	24°57	16° 3	14°44	26°56	19°18	10°41	12° 3	26°56	n.a.	S 15
S 16	14 34 14	7°17'37	3♐ 7	11°40	1°59	7°12	25°10	16° 9	14°48	26°55	19°18	10°34	12° 0	27° 2	n.a.	S 16
M17	14 38 11	8°18'43	17°55	13°15	3°13	7°57	25°23	16°16	14°52	26°54	19°19	10°29	11°57	27° 9	n.a.	M17
T 18	14 42 7	9°19'51	2♑33	14°50	4°27	8°42	25°36	16°23	14°55	26°53	19°19	10°27	11°54	27°16	n.a.	T 18
W19	14 46 4	10°21'00	16°58	16°25	5°41	9°27	25°50	16°29	14°59	26°52	19°20	10°D27	11°50	27°22	n.a.	W19
T 20	14 50 0	11°22'11	1♒ 6	18° 0	6°55	10°12	26° 3	16°35	15° 3	26°51	19°20	10°28	11°47	27°29	n.a.	T 20
F 21	14 53 57	12°23'23	14°58	19°34	8° 9	10°57	26°17	16°42	15° 7	26°50	19°21	10°R28	11°44	27°36	n.a.	F 21
S 22	14 57 53	13°24'37	28°33	21° 8	9°23	11°42	26°30	16°48	15°10	26°48	19°21	10°27	11°41	27°42	n.a.	S 22
S 23	15 1 50	14°25'52	11♓53	22°41	10°37	12°27	26°43	16°55	15°14	26°47	19°22	10°24	11°38	27°49	n.a.	S 23
M24	15 5 46	15°27'09	25° 0	24°15	11°52	13°12	26°57	17° 1	15°18	26°46	19°22	10°18	11°34	27°56	n.a.	M24
T 25	15 9 42	16°28'27	7♈53	25°48	13° 6	13°57	27°10	17° 7	15°22	26°45	19°22	10° 9	11°31	28° 2	n.a.	T 25
W26	15 13 39	17°29'46	20°35	27°21	14°20	14°42	27°24	17°13	15°26	26°44	19°23	10° 0	11°28	28° 9	n.a.	W26
T 27	15 17 35	18°31'07	3♉ 6	28°54	15°35	15°27	27°37	17°20	15°29	26°42	19°23	9°49	11°25	28°15	n.a.	T 27
F 28	15 21 32	19°32'28	15°25	0♊26	16°49	16°12	27°51	17°26	15°33	26°41	19°23	9°39	11°22	28°22	n.a.	F 28
S 29	15 25 28	20°33'51	27°34	1°59	18° 4	16°57	28° 4	17°32	15°37	26°40	19°23	9°31	11°19	28°29	n.a.	S 29
S 30	15 29 25	21°35'15	9♊34	3°31	19°19	17°42	28°18	17°38	15°41	26°39	19°24	9°24	11°15	28°35	n.a.	S 30
M31	15 33 21	22♉36'39	21♊27	5♊ 3	20♈33	18♋27	28♉32	17♈44	15♉44	26♐37	19♒24	9♑20	11♑12	28♊42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n50	21n50	4n 0	8n34	1n50	7s53	1s25	24n 8	0n 5	20n25	1n43	6n19	0n30	17n16	0n51	26s54	2s49	11s36	4n 8	23s34	23s29	25n35		n.a.
S 2	9 13	24 12	3 17	9 12	1 49	7 22	1 22	24 8	0 4	20 28	1 43	6 22	0 30	17 17	0 51	26 54	2 49	11 36	4 8	23 34	23 29	25 34		n.a.
M 3	9 36	25 25	2 25	9 50	1 47	6 50	1 19	24 8	0 2	20 32	1 43	6 25	0 30	17 18	0 51	26 54	2 49	11 35	4 8	23 35	23 30	25 33		n.a.
T 4	9 59	25 28	1 27	10 27	1 45	6 18	1 15	24 8	0 1	20 35	1 43	6 28	0 30	17 19	0 51	26 54	2 49	11 35	4 8	23 35	23 30	25 33		n.a.
W 5	10 22	24 22	0 26	11 3	1 43	5 46	1 12	24 7	0 0	20 38	1 43	6 30	0 30	17 20	0 51	26 54	2 49	11 34	4 8	23 35	23 30	25 32		n.a.
T 6	10 44	22 11	0s37	11 39	1 40	5 13	1 9	24 6	0s 1	20 42	1 43	6 33	0 30	17 21	0 51	26 54	2 49	11 34	4 8	23 35	23 30	25 31		n.a.
F 7	11 7	19 0	1 39	12 13	1 37	4 41	1 6	24 5	0 2	20 45	1 43	6 36	0 30	17 22	0 51	26 54	2 49	11 33	4 9	23 35	23 31	25 31		n.a.
S 8	11 29	14 59	2 37	12 47	1 34	4 8	1 3	24 3	0 3	20 48	1 42	6 39	0 31	17 23	0 51	26 54	2 49	11 33	4 9	23 35	23 31	25 30		n.a.
S 9	11 51	10 14	3 29	13 19	1 30	3 36	1 0	24 1	0 5	20 51	1 42	6 41	0 31	17 24	0 51	26 54	2 49	11 33	4 9	23 36	23 31	25 30		n.a.
M10	12 13	4 55	4 13	13 51	1 26	3 3	0 56	24 0	0 6	20 55	1 42	6 44	0 31	17 26	0 51	26 54	2 49	11 32	4 9	23 36	23 32	25 29		n.a.
T 11	12 34	0s46	4 45	14 22	1 22	2 30	0 53	23 57	0 7	20 58	1 42	6 47	0 31	17 27	0 51	26 54	2 50	11 32	4 9	23 37	23 32	25 28		n.a.
W12	12 56	6 36	5 1	14 52	1 18	1 57	0 50	23 55	0 8	21 1	1 42	6 50	0 31	17 28	0 51	26 54	2 50	11 31	4 10	23 38	23 32	25 28		n.a.
T 13	13 17	12 16	5 0	15 20	1 13	1 24	0 47	23 52	0 9	21 5	1 42	6 52	0 31	17 29	0 51	26 55	2 50	11 31	4 10	23 39	23 33	25 27		n.a.
F 14	13 38	17 25	4 40	15 48	1 9	0 51	0 43	23 49	0 10	21 8	1 42	6 55	0 31	17 30	0 51	26 55	2 50	11 31	4 10	23 40	23 33	25 26		n.a.
S 15	13 59	21 36	4 1	16 16	1 4	0 18	0 40	23 46	0 11	21 11	1 42	6 58	0 31	17 31	0 51	26 55	2 50	11 30	4 10	23 40	23 33	25 26		n.a.
S 16	14 20	24 24	3 5	16 42	0 59	0n15	0 37	23 42	0 12	21 14	1 42	7 0	0 31	17 32	0 51	26 55	2 50	11 30	4 10	23 41	23 33	25 25		n.a.
M17	14 40	25 30	1 57	17 7	0 54	0 48	0 34	23 39	0 14	21 18	1 42	7 3	0 31	17 34	0 51	26 55	2 50	11 29	4 10	23 41	23 34	25 24		n.a.
T 18	15 0	24 48	0 42	17 31	0 49	1 21	0 30	23 35	0 15	21 21	1 42	7 6	0 31	17 35	0 51	26 55	2 50	11 29	4 11	23 42	23 34	25 23		n.a.
W19	15 20	22 26	0n35	17 54	0 43	1 54	0 27	23 31	0 16	21 24	1 42	7 8	0 31	17 36	0 51	26 55	2 50	11 29	4 11	23 42	23 34	25 23		n.a.
T 20	15 40	18 43	1 48	18 16	0 37	2 27	0 24	23 26	0 17	21 27	1 42	7 11	0 32	17 37	0 51	26 55	2 50	11 28	4 11	23 41	23 35	25 22		n.a.
F 21	15 59	14 2	2 54	18 38	0 32	3 0	0 21	23 21	0 18	21 31	1 42	7 14	0 32	17 38	0 51	26 55	2 50	11 28	4 11	23 41	23 35	25 21		n.a.
S 22	16 18	8 45	3 48	18 58	0 26	3 33	0 17	23 16	0 19	21 34	1 42	7 16	0 32	17 39	0 51	26 55	2 50	11 28	4 11	23 42	23 35	25 21		n.a.
S 23	16 37	3 10	4 29	19 17	0 20	4 6	0 14	23 11	0 20	21 37	1 42	7 19	0 32	17 40	0 51	26 55	2 50	11 28	4 12	23 42	23 35	25 20		n.a.
M24	16 55	2n27	4 55	19 35	0 14	4 39	0 11	23 6	0 21	21 40	1 41	7 21	0 32	17 42	0 51	26 55	2 51	11 27	4 12	23 42	23 36	25 19		n.a.
T 25	17 14	7 52	5 5	19 53	0 8	5 12	0 8	23 0	0 22	21 43	1 41	7 24	0 32	17 43	0 51	26 55	2 51	11 27	4 12	23 43	23 36	25 18		n.a.
W26	17 32	12 52	5 1	20 9	0 2	5 44	0 5	22 54	0 23	21 47	1 41	7 27	0 32	17 44	0 51	26 55	2 51	11 27	4 12	23 44	23 36	25 18		n.a.
T 27	17 49	17 16	4 41	20 24	0s 5	6 17	0 2	22 48	0 24	21 50	1 41	7 29	0 32	17 45	0 51	26 55	2 51	11 26	4 12	23 44	23 37	25 17		n.a.
F 28	18 6	20 52	4 9	20 38	0 11	6 49	0n 1	22 42	0 25	21 53	1 41	7 32	0 32	17 46	0 51	26 55	2 51	11 26	4 13	23 45	23 37	25 16		n.a.
S 29	18 23	23 30	3 26	20 52	0 17	7 21	0 5	22 35	0 26	21 56	1 41	7 34	0 32	17 47	0 51	26 55	2 51	11 26	4 13	23 46	23 37	25 15		n.a.
S 30	18 40	25 3	2 34	21 4	0 24	7 53	0 8	22 28	0 27	21 59	1 41	7 37	0 33	17 48	0 51	26 55	2 51	11 26	4 13	23 46	23 37	25 14		n.a.
M31	18n56	25n25	1n35	21n15	0s30	8n25	0n11	22n21	0s27	22n 2	1n41	7n39	0n33	17n50	0n51	26s55	2s51	11s25	4n13	23s47	23s38	25n14		n.a.

Julian Day Number = -2160272.5, Delta T = 139h37m57s
Ecliptic obliquity = 24°07'01, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°14'52, Lahiri = -149°07'52 Julian Calendar 1 July 10628 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10628 BCE

The year -10627 astronomical counting style corresponds to year 10628 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10628 BCE (-10627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 37 18	23♉38'04	3♋15	6♊34	21♈48	19♋13	28♉45	17♈50	15♉48	26°R36	19♒24	9°R18	11♐ 9	28♊49	n.a.	T 1
W 2	15 41 14	24°39'30	15° 0	8° 6	23° 3	19°58	28°59	17°56	15°52	26♐34	19°24	9°D18	11° 6	28°55	n.a.	W 2
T 3	15 45 11	25°40'56	26°48	9°37	24°17	20°43	29°12	18° 2	15°56	26°33	19°24	9♐19	11° 3	29° 2	n.a.	T 3
F 4	15 49 7	26°42'23	8♌42	11° 7	25°32	21°28	29°26	18° 8	15°59	26°32	19°24	9°21	11° 0	29° 9	n.a.	F 4
S 5	15 53 4	27°43'51	20°48	12°38	26°47	22°13	29°40	18°14	16° 3	26°30	19°R24	9°22	10°56	29°15	n.a.	S 5
S 6	15 57 0	28°45'18	3♍11	14° 8	28° 2	22°58	29°53	18°19	16° 7	26°29	19°24	9°R22	10°53	29°22	n.a.	S 6
M 7	16 0 57	29°46'46	15°55	15°37	29°17	23°43	0♊ 7	18°25	16°10	26°27	19°24	9°21	10°50	29°29	n.a.	M 7
T 8	16 4 53	0♊48'14	29° 6	17° 6	0♉32	24°28	0°21	18°31	16°14	26°26	19°24	9°17	10°47	29°35	n.a.	T 8
W 9	16 8 50	1°49'42	12♎45	18°34	1°47	25°13	0°34	18°36	16°18	26°24	19°24	9°13	10°44	29°42	n.a.	W 9
T 10	16 12 46	2°51'11	26°53	20° 2	3° 2	25°58	0°48	18°42	16°22	26°23	19°24	9° 7	10°40	29°49	n.a.	T 10
F 11	16 16 43	3°52'39	11♏27	21°28	4°17	26°43	1° 1	18°47	16°25	26°21	19°24	9° 1	10°37	29°55	n.a.	F 11
S 12	16 20 39	4°54'09	26°22	22°54	5°32	27°27	1°15	18°53	16°29	26°20	19°24	8°56	10°34	0♋ 2	n.a.	S 12
S 13	16 24 36	5°55'38	11♐29	24°19	6°47	28°12	1°29	18°58	16°32	26°18	19°23	8°52	10°31	0° 9	n.a.	S 13
M14	16 28 32	6°57'08	26°38	25°42	8° 2	28°57	1°42	19° 4	16°36	26°17	19°23	8°50	10°28	0°15	n.a.	M14
T 15	16 32 29	7°58'38	11♑41	27° 3	9°17	29°42	1°56	19° 9	16°40	26°15	19°23	8°D50	10°25	0°22	n.a.	T 15
W16	16 36 25	9° 0'08	26°28	28°23	10°32	0♌27	2° 9	19°14	16°43	26°13	19°23	8°50	10°21	0°29	n.a.	W16
T 17	16 40 22	10° 1'39	10♒55	29°41	11°47	1°12	2°23	19°19	16°47	26°12	19°22	8°52	10°18	0°35	n.a.	T 17
F 18	16 44 18	11° 3'10	24°59	0♋56	13° 2	1°57	2°37	19°24	16°50	26°10	19°22	8°53	10°15	0°42	n.a.	F 18
S 19	16 48 15	12° 4'41	8♓40	2° 8	14°17	2°42	2°50	19°29	16°54	26° 8	19°22	8°R54	10°12	0°48	n.a.	S 19
S 20	16 52 11	13° 6'13	21°59	3°16	15°33	3°26	3° 4	19°34	16°57	26° 7	19°21	8°54	10° 9	0°55	n.a.	S 20
M21	16 56 8	14° 7'45	4♈57	4°21	16°48	4°11	3°17	19°39	17° 1	26° 5	19°21	8°52	10° 6	1° 2	n.a.	M21
T 22	17 0 4	15° 9'17	17°38	5°21	18° 3	4°56	3°31	19°44	17° 4	26° 3	19°20	8°50	10° 2	1° 8	n.a.	T 22
W23	17 4 1	16°10'49	0♉ 5	6°16	19°18	5°41	3°44	19°49	17° 8	26° 2	19°20	8°46	9°59	1°15	n.a.	W23
T 24	17 7 58	17°12'21	12°20	7° 5	20°33	6°26	3°58	19°53	17°11	26° 0	19°19	8°42	9°56	1°22	n.a.	T 24
F 25	17 11 54	18°13'53	24°25	7°47	21°49	7°10	4°11	19°58	17°14	25°58	19°19	8°39	9°53	1°28	n.a.	F 25
S 26	17 15 51	19°15'25	6♊23	8°21	23° 4	7°55	4°25	20° 3	17°18	25°57	19°18	8°36	9°50	1°35	n.a.	S 26
S 27	17 19 47	20°16'57	18°15	8°47	24°19	8°40	4°38	20° 7	17°21	25°55	19°18	8°33	9°46	1°42	n.a.	S 27
M28	17 23 44	21°18'29	0♋ 4	9° 3	25°34	9°24	4°51	20°11	17°25	25°53	19°17	8°32	9°43	1°48	n.a.	M28
T 29	17 27 40	22°20'00	11°51	9°R 9	26°50	10° 9	5° 5	20°16	17°28	25°52	19°17	8°D32	9°40	1°55	n.a.	T 29
W30	17 31 37	23°21'30	23°38	9° 4	28° 5	10°54	5°18	20°20	17°31	25°50	19°16	8°33	9°37	2° 2	n.a.	W30
T 31	17 35 34	24♊23'00	5♌29	8♋47	29♉20	11♌38	5♊31	20♈24	17♉34	25♐48	19♒15	8♐34	9♐34	2♋ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n12	24n37	0n33	21n25	0s36	8n56	0n13	22n14	0s28	22n 5	1n41	7n41	0n33	17n51	0n51	26s55	2s51	11s25	4n13	23s47	23s38	25n13		n.a.
W 2	19 28	22 44	0s31	21 34	0 43	9 27	0 16	22 6	0 29	22 9	1 41	7 44	0 33	17 52	0 51	26 55	2 51	11 25	4 14	23 47	23 38	25 12		n.a.
T 3	19 43	19 52	1 34	21 43	0 49	9 58	0 19	21 58	0 30	22 12	1 41	7 46	0 33	17 53	0 51	26 55	2 51	11 25	4 14	23 47	23 39	25 11		n.a.
F 4	19 58	16 8	2 33	21 50	0 56	10 29	0 22	21 50	0 31	22 15	1 41	7 49	0 33	17 54	0 51	26 55	2 51	11 25	4 14	23 47	23 39	25 10		n.a.
S 5	20 12	11 43	3 26	21 56	1 2	11 0	0 25	21 42	0 32	22 18	1 41	7 51	0 33	17 55	0 51	26 55	2 51	11 24	4 14	23 47	23 39	25 10		n.a.
S 6	20 26	6 44	4 12	22 1	1 8	11 30	0 28	21 34	0 33	22 21	1 41	7 53	0 33	17 56	0 51	26 55	2 51	11 24	4 14	23 47	23 39	25 9		n.a.
M 7	20 40	1 20	4 46	22 5	1 14	12 0	0 30	21 25	0 34	22 24	1 41	7 56	0 33	17 58	0 51	26 55	2 51	11 24	4 14	23 47	23 40	25 8		n.a.
T 8	20 53	4s18	5 7	22 8	1 20	12 30	0 33	21 16	0 35	22 27	1 41	7 58	0 33	17 59	0 51	26 55	2 51	11 24	4 15	23 47	23 40	25 7		n.a.
W 9	21 6	9 55	5 11	22 11	1 26	12 59	0 36	21 7	0 35	22 30	1 41	8 0	0 34	18 0	0 51	26 55	2 51	11 24	4 15	23 47	23 40	25 6		n.a.
T 10	21 19	15 14	4 57	22 12	1 32	13 28	0 38	20 58	0 36	22 33	1 41	8 3	0 34	18 1	0 51	26 55	2 51	11 24	4 15	23 48	23 40	25 5		n.a.
F 11	21 31	19 51	4 23	22 13	1 38	13 56	0 41	20 48	0 37	22 36	1 41	8 5	0 34	18 2	0 51	26 55	2 52	11 23	4 15	23 48	23 41	25 4		n.a.
S 12	21 43	23 18	3 31	22 12	1 43	14 25	0 43	20 38	0 38	22 39	1 41	8 7	0 34	18 3	0 51	26 55	2 52	11 23	4 15	23 48	23 41	25 4		n.a.
S 13	21 54	25 10	2 24	22 11	1 48	14 53	0 46	20 28	0 39	22 42	1 41	8 9	0 34	18 4	0 51	26 55	2 52	11 23	4 16	23 49	23 41	25 3		n.a.
M14	22 5	25 11	1 6	22 10	1 53	15 20	0 48	20 18	0 40	22 44	1 41	8 12	0 34	18 5	0 51	26 55	2 52	11 23	4 16	23 49	23 41	25 2		n.a.
T 15	22 15	23 20	0n16	22 8	1 57	15 47	0 50	20 8	0 40	22 47	1 42	8 14	0 34	18 6	0 51	26 55	2 52	11 23	4 16	23 49	23 42	25 1		n.a.
W16	22 25	19 54	1 35	22 5	2 2	16 14	0 53	19 57	0 41	22 50	1 42	8 16	0 34	18 7	0 51	26 55	2 52	11 23	4 16	23 49	23 42	25 0		n.a.
T 17	22 34	15 18	2 47	22 2	2 5	16 40	0 55	19 47	0 42	22 53	1 42	8 18	0 35	18 8	0 51	26 55	2 52	11 23	4 16	23 49	23 42	24 59		n.a.
F 18	22 44	10 0	3 47	21 58	2 9	17 6	0 57	19 36	0 43	22 56	1 42	8 20	0 35	18 10	0 51	26 55	2 52	11 23	4 17	23 49	23 42	24 58		n.a.
S 19	22 52	4 22	4 32	21 55	2 11	17 31	0 59	19 25	0 43	22 59	1 42	8 22	0 35	18 11	0 51	26 55	2 52	11 23	4 17	23 48	23 43	24 57		n.a.
S 20	23 0	1n19	5 1	21 51	2 13	17 56	1 1	19 13	0 44	23 1	1 42	8 24	0 35	18 12	0 51	26 55	2 52	11 23	4 17	23 48	23 43	24 56		n.a.
M21	23 8	6 48	5 14	21 48	2 15	18 20	1 3	19 2	0 45	23 4	1 42	8 26	0 35	18 13	0 52	26 55	2 52	11 23	4 17	23 49	23 43	24 56		n.a.
T 22	23 15	11 52	5 11	21 45	2 15	18 44	1 5	18 50	0 46	23 7	1 42	8 28	0 35	18 14	0 52	26 55	2 52	11 23	4 17	23 49	23 43	24 55		n.a.
W23	23 22	16 22	4 53	21 43	2 15	19 7	1 7	18 38	0 46	23 10	1 42	8 30	0 35	18 15	0 52	26 55	2 52	11 23	4 17	23 49	23 44	24 54		n.a.
T 24	23 28	20 7	4 22	21 42	2 13	19 30	1 9	18 26	0 47	23 12	1 42	8 32	0 35	18 16	0 52	26 55	2 52	11 23	4 18	23 49	23 44	24 53		n.a.
F 25	23 34	22 57	3 40	21 42	2 11	19 52	1 10	18 14	0 48	23 15	1 42	8 34	0 35	18 17	0 52	26 55	2 52	11 22	4 18	23 50	23 44	24 52		n.a.
S 26	23 40	24 45	2 49	21 44	2 7	20 13	1 12	18 2	0 48	23 18	1 42	8 36	0 36	18 18	0 52	26 55	2 52	11 22	4 18	23 50	23 44	24 51		n.a.
S 27	23 44	25 24	1 50	21 47	2 2	20 34	1 14	17 49	0 49	23 20	1 42	8 38	0 36	18 19	0 52	26 55	2 52	11 23	4 18	23 50	23 45	24 50		n.a.
M28	23 49	24 54	0 47	21 53	1 55	20 55	1 15	17 36	0 50	23 23	1 42	8 39	0 36	18 20	0 52	26 55	2 52	11 23	4 18	23 50	23 45	24 49		n.a.
T 29	23 53	23 16	0s18	22 1	1 47	21 14	1 17	17 24	0 50	23 26	1 42	8 41	0 36	18 21	0 52	26 55	2 52	11 23	4 19	23 50	23 45	24 48		n.a.
W30	23 56	20 37	1 23	22 11	1 37	21 33	1 18	17 11	0 51	23 28	1 43	8 43	0 36	18 22	0 52	26 55	2 52	11 23	4 19	23 50	23 45	24 47		n.a.
T 31	23n59	17n 7	2s24	22n23	1s26	21n52	1n19	16n57	0s52	23n31	1n43	8n45	0n36	18n23	0n52	26s55	2s52	11s23	4n19	23s50	23s46	24n46		n.a.

Julian Day Number = -2160241.5, Delta T = 139h37m51s
Ecliptic obliquity = 24°07'01, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°14'48, Lahiri = -149°07'48 Julian Calendar 1 Aug. 10628 BCE == Greg. Calendar 11 May 10628 BCE

The year -10627 astronomical counting style corresponds to year 10628 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10628 BCE (-10627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 39 30	25♊24'28	17♌26	8°R18	0♊35	12♌23	5♊45	20♈28	17♉37	25°R46	19°R15	8♑35	9♑31	2♋15	n.a.	F 1
S 2	17 43 27	26°25'57	29°34	7♋38	1°51	13° 8	5°58	20°32	17°41	25♐45	19♒14	8°36	9°27	2°22	n.a.	S 2
S 3	17 47 23	27°27'24	11♍56	6°47	3° 6	13°52	6°11	20°36	17°44	25°43	19°13	8°37	9°24	2°28	n.a.	S 3
M 4	17 51 20	28°28'50	24°36	5°46	4°21	14°37	6°24	20°40	17°47	25°41	19°12	8°R38	9°21	2°35	n.a.	M 4
T 5	17 55 16	29°30'15	7♎39	4°37	5°36	15°21	6°37	20°44	17°50	25°40	19°12	8°38	9°18	2°41	n.a.	T 5
W 6	17 59 13	0♋31'40	21° 7	3°22	6°52	16° 6	6°50	20°48	17°53	25°38	19°11	8°37	9°15	2°48	n.a.	W 6
T 7	18 3 10	1°33'03	5♏ 2	2° 2	8° 7	16°50	7° 3	20°51	17°56	25°36	19°10	8°36	9°12	2°55	n.a.	T 7
F 8	18 7 6	2°34'25	19°25	0°42	9°22	17°34	7°16	20°55	17°59	25°35	19° 9	8°36	9° 8	3° 1	n.a.	F 8
S 9	18 11 3	3°35'46	4♐11	29♊23	10°37	18°19	7°29	20°58	18° 2	25°33	19° 8	8°35	9° 5	3° 8	n.a.	S 9
S 10	18 14 59	4°37'06	19°16	28° 8	11°52	19° 3	7°42	21° 2	18° 5	25°31	19° 7	8°35	9° 2	3°15	n.a.	S 10
M11	18 18 56	5°38'25	4♑30	26°59	13° 7	19°47	7°55	21° 5	18° 8	25°29	19° 6	8°D34	8°59	3°21	n.a.	M11
T 12	18 22 53	6°39'43	19°44	25°57	14°23	20°32	8° 8	21° 8	18°11	25°28	19° 6	8°34	8°56	3°28	n.a.	T 12
W13	18 26 49	7°40'59	4♒48	25° 5	15°38	21°16	8°20	21°11	18°13	25°26	19° 5	8°35	8°52	3°35	n.a.	W13
T 14	18 30 46	8°42'15	19°34	24°21	16°53	22° 0	8°33	21°14	18°16	25°24	19° 4	8°R35	8°49	3°41	n.a.	T 14
F 15	18 34 43	9°43'30	3♓56	23°48	18° 8	22°44	8°46	21°17	18°19	25°23	19° 3	8°35	8°46	3°48	n.a.	F 15
S 16	18 38 39	10°44'44	17°51	23°24	19°23	23°29	8°58	21°20	18°21	25°21	19° 2	8°34	8°43	3°55	n.a.	S 16
S 17	18 42 36	11°45'57	1♈18	23°10	20°38	24°13	9°11	21°23	18°24	25°20	19° 1	8°34	8°40	4° 1	n.a.	S 17
M18	18 46 32	12°47'09	14°20	23°D 4	21°53	24°57	9°23	21°25	18°27	25°18	19° 0	8°D34	8°37	4° 8	n.a.	M18
T 19	18 50 29	13°48'20	27° 0	23° 8	23° 8	25°41	9°36	21°28	18°29	25°16	18°58	8°34	8°33	4°15	n.a.	T 19
W20	18 54 26	14°49'30	9♉21	23°19	24°23	26°25	9°48	21°30	18°32	25°15	18°57	8°35	8°30	4°21	n.a.	W20
T 21	18 58 22	15°50'39	21°28	23°37	25°38	27° 9	10° 1	21°33	18°34	25°13	18°56	8°35	8°27	4°28	n.a.	T 21
F 22	19 2 19	16°51'46	3♊25	24° 2	26°53	27°53	10°13	21°35	18°37	25°12	18°55	8°36	8°24	4°35	n.a.	F 22
S 23	19 6 16	17°52'53	15°15	24°34	28° 8	28°37	10°25	21°37	18°39	25°10	18°54	8°37	8°21	4°41	n.a.	S 23
S 24	19 10 12	18°53'58	27° 2	25°10	29°23	29°21	10°37	21°39	18°41	25° 8	18°53	8°38	8°18	4°48	n.a.	S 24
M25	19 14 9	19°55'02	8♋49	25°52	0♋38	0♍ 5	10°49	21°41	18°44	25° 7	18°52	8°R38	8°14	4°54	n.a.	M25
T 26	19 18 6	20°56'04	20°38	26°38	1°53	0°49	11° 1	21°43	18°46	25° 5	18°51	8°38	8°11	5° 1	n.a.	T 26
W27	19 22 2	21°57'04	2♌31	27°28	3° 8	1°32	11°13	21°45	18°48	25° 4	18°49	8°37	8° 8	5° 8	n.a.	W27
T 28	19 25 59	22°58'03	14°30	28°22	4°23	2°16	11°25	21°47	18°50	25° 2	18°48	8°35	8° 5	5°14	n.a.	T 28
F 29	19 29 56	23°59'00	26°37	29°19	5°38	3° 0	11°37	21°48	18°52	25° 1	18°47	8°33	8° 2	5°21	n.a.	F 29
S 30	19 33 52	24♋59'55	8♍54	0♋19	6♋52	3♍44	11♊48	21♈50	18♉55	25♐ 0	18♒46	8♑30	7♑58	5♋28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 1	12n53	3s20	22n39	1s12	22n10	1n20	16n44	0s52	23n33	1n43	8n46	0n36	18n24	0n52	26s55	2s52	11s23	4n19	23s50	23s46	24n45		n.a.
S 2	24 3	8 6	4 7	22 56	0 58	22 27	1 22	16 30	0 53	23 36	1 43	8 48	0 36	18 25	0 52	26 55	2 52	11 23	4 19	23 50	23 46	24 44		n.a.
S 3	24 5	2 55	4 44	23 15	0 41	22 43	1 23	16 17	0 53	23 38	1 43	8 50	0 37	18 26	0 52	26 55	2 52	11 23	4 19	23 50	23 46	24 43		n.a.
M 4	24 6	2s30	5 8	23 36	0 24	22 59	1 24	16 3	0 54	23 41	1 43	8 51	0 37	18 27	0 52	26 54	2 52	11 23	4 20	23 50	23 47	24 42		n.a.
T 5	24 6	7 57	5 18	23 57	0 5	23 14	1 25	15 49	0 55	23 43	1 43	8 53	0 37	18 28	0 52	26 54	2 52	11 23	4 20	23 50	23 47	24 41		n.a.
W 6	24 6	13 14	5 10	24 19	0n14	23 28	1 26	15 35	0 55	23 46	1 43	8 55	0 37	18 28	0 52	26 54	2 52	11 23	4 20	23 50	23 47	24 40		n.a.
T 7	24 6	18 1	4 45	24 40	0 34	23 42	1 26	15 21	0 56	23 48	1 43	8 56	0 37	18 29	0 52	26 54	2 52	11 23	4 20	23 50	23 47	24 39		n.a.
F 8	24 5	21 56	4 1	24 59	0 53	23 55	1 27	15 7	0 56	23 50	1 43	8 58	0 37	18 30	0 52	26 54	2 52	11 23	4 20	23 50	23 47	24 38		n.a.
S 9	24 3	24 31	3 0	25 18	1 11	24 7	1 28	14 52	0 57	23 53	1 44	8 59	0 37	18 31	0 52	26 54	2 52	11 23	4 20	23 50	23 48	24 37		n.a.
S 10	24 1	25 25	1 45	25 34	1 28	24 19	1 28	14 38	0 57	23 55	1 44	9 0	0 38	18 32	0 52	26 54	2 52	11 24	4 21	23 50	23 48	24 36		n.a.
M11	23 59	24 25	0 23	25 49	1 44	24 29	1 29	14 23	0 58	23 57	1 44	9 2	0 38	18 33	0 52	26 54	2 52	11 24	4 21	23 50	23 48	24 35		n.a.
T 12	23 56	21 36	1n 2	26 1	1 58	24 39	1 30	14 8	0 59	24 0	1 44	9 3	0 38	18 34	0 52	26 54	2 52	11 24	4 21	23 50	23 48	24 34		n.a.
W13	23 53	17 20	2 21	26 12	2 10	24 48	1 30	13 53	0 59	24 2	1 44	9 4	0 38	18 35	0 52	26 54	2 52	11 24	4 21	23 50	23 49	24 33		n.a.
T 14	23 49	12 4	3 29	26 21	2 21	24 57	1 30	13 38	1 0	24 4	1 44	9 6	0 38	18 35	0 52	26 54	2 52	11 24	4 21	23 50	23 49	24 31		n.a.
F 15	23 44	6 17	4 22	26 28	2 30	25 4	1 31	13 23	1 0	24 6	1 44	9 7	0 38	18 36	0 52	26 54	2 52	11 24	4 21	23 50	23 49	24 30		n.a.
S 16	23 39	0 23	4 58	26 34	2 37	25 11	1 31	13 7	1 1	24 8	1 45	9 8	0 38	18 37	0 53	26 54	2 52	11 24	4 22	23 50	23 49	24 29		n.a.
S 17	23 34	5n20	5 16	26 39	2 43	25 17	1 31	12 52	1 1	24 11	1 45	9 9	0 38	18 38	0 53	26 53	2 52	11 25	4 22	23 50	23 49	24 28		n.a.
M18	23 28	10 38	5 17	26 43	2 48	25 22	1 31	12 37	1 1	24 13	1 45	9 11	0 39	18 39	0 53	26 53	2 52	11 25	4 22	23 50	23 50	24 27		n.a.
T 19	23 22	15 21	5 2	26 46	2 50	25 27	1 31	12 21	1 2	24 15	1 45	9 12	0 39	18 39	0 53	26 53	2 52	11 25	4 22	23 50	23 50	24 26		n.a.
W20	23 15	19 19	4 34	26 49	2 52	25 30	1 31	12 5	1 2	24 17	1 45	9 13	0 39	18 40	0 53	26 53	2 52	11 25	4 22	23 50	23 50	24 25		n.a.
T 21	23 8	22 23	3 53	26 50	2 53	25 33	1 31	11 49	1 3	24 19	1 45	9 14	0 39	18 41	0 53	26 53	2 52	11 25	4 22	23 50	23 50	24 24		n.a.
F 22	23 1	24 26	3 4	26 51	2 53	25 35	1 30	11 34	1 3	24 21	1 45	9 15	0 39	18 42	0 53	26 53	2 52	11 26	4 22	23 50	23 51	24 23		n.a.
S 23	22 52	25 22	2 6	26 51	2 52	25 36	1 30	11 18	1 4	24 23	1 46	9 16	0 39	18 42	0 53	26 53	2 52	11 26	4 23	23 50	23 51	24 22		n.a.
S 24	22 44	25 9	1 4	26 51	2 50	25 37	1 30	11 2	1 4	24 25	1 46	9 17	0 39	18 43	0 53	26 53	2 51	11 26	4 23	23 50	23 51	24 20		n.a.
M25	22 35	23 48	0s 1	26 50	2 47	25 36	1 29	10 45	1 5	24 27	1 46	9 18	0 40	18 44	0 53	26 53	2 51	11 26	4 23	23 50	23 51	24 19		n.a.
T 26	22 25	21 24	1 6	26 48	2 44	25 35	1 29	10 29	1 5	24 29	1 46	9 19	0 40	18 45	0 53	26 53	2 51	11 27	4 23	23 50	23 51	24 18		n.a.
W27	22 16	18 4	2 9	26 46	2 40	25 33	1 28	10 13	1 5	24 31	1 46	9 19	0 40	18 45	0 53	26 53	2 51	11 27	4 23	23 50	23 52	24 17		n.a.
T 28	22 5	13 59	3 6	26 42	2 36	25 30	1 28	9 56	1 6	24 33	1 47	9 20	0 40	18 46	0 53	26 52	2 51	11 27	4 23	23 50	23 52	24 16		n.a.
F 29	21 55	9 19	3 56	26 38	2 32	25 27	1 27	9 40	1 6	24 35	1 47	9 21	0 40	18 47	0 53	26 52	2 51	11 27	4 23	23 50	23 52	24 15		n.a.
S 30	21n44	4n14	4s35	26n34	2n27	25n22	1n26	9n23	1s 7	24n36	1n47	9n22	0n40	18n47	0n53	26s52	2s51	11s28	4n23	23s50	23s52	24n14		n.a.

Julian Day Number = -2160210.5, Delta T = 139h37m44s
Ecliptic obliquity = 24°07'00, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°14'44, Lahiri = -149°07'44 Julian Calendar 1 Sept. 10628 BCE == Greg. Calendar 11 June 10628 BCE

The year -10627 astronomical counting style corresponds to year 10628 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10628 BCE

OCTOBER 10628 BCE (-10627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
S 1	19 37 49	26♋ 0'48	21♍23	1♋21	8♋ 7	4♍27	12♊ 0	21♈51	18♉57	24°R58	18°R44	8°R28	7♑55	5♋34	n.a.	S 1
M 2	19 41 46	27° 1'40	4♎ 7	2°27	9°22	5°11	12°12	21°53	18°59	24♐57	18♒43	8♑26	7°52	5°41	n.a.	M 2
T 3	19 45 42	28° 2'29	17° 9	3°34	10°37	5°55	12°23	21°54	19° 0	24°55	18°42	8°24	7°49	5°48	n.a.	T 3
W 4	19 49 39	29° 3'16	0♏30	4°44	11°51	6°38	12°34	21°55	19° 2	24°54	18°41	8°D24	7°46	5°54	n.a.	W 4
T 5	19 53 36	0♌ 4'01	14°12	5°55	13° 6	7°22	12°46	21°56	19° 4	24°53	18°39	8°24	7°43	6° 1	n.a.	T 5
F 6	19 57 32	1° 4'44	28°17	7° 8	14°21	8° 5	12°57	21°57	19° 6	24°51	18°38	8°26	7°39	6° 8	n.a.	F 6
S 7	20 1 29	2° 5'25	12♐44	8°23	15°35	8°49	13° 8	21°58	19° 8	24°50	18°37	8°27	7°36	6°14	n.a.	S 7
S 8	20 5 26	3° 6'04	27°30	9°39	16°50	9°32	13°19	21°59	19° 9	24°49	18°35	8°28	7°33	6°21	n.a.	S 8
M 9	20 9 22	4° 6'41	12♑30	10°57	18° 5	10°15	13°30	21°59	19°11	24°48	18°34	8°R29	7°30	6°28	n.a.	M 9
T 10	20 13 19	5° 7'15	27°36	12°16	19°19	10°59	13°41	22° 0	19°13	24°46	18°33	8°28	7°27	6°34	n.a.	T 10
W11	20 17 16	6° 7'47	12♒38	13°36	20°34	11°42	13°52	22° 0	19°14	24°45	18°31	8°25	7°23	6°41	n.a.	W11
T 12	20 21 12	7° 8'18	27°29	14°58	21°48	12°25	14° 2	22° 1	19°16	24°44	18°30	8°21	7°20	6°47	n.a.	T 12
F 13	20 25 9	8° 8'46	12♓ 0	16°21	23° 3	13° 9	14°13	22° 1	19°17	24°43	18°29	8°17	7°17	6°54	n.a.	F 13
S 14	20 29 6	9° 9'12	26° 6	17°44	24°17	13°52	14°23	22° 1	19°18	24°42	18°27	8°12	7°14	7° 1	n.a.	S 14
S 15	20 33 2	10° 9'37	9♈44	19° 9	25°32	14°35	14°34	22°R 1	19°20	24°40	18°26	8° 8	7°11	7° 7	n.a.	S 15
M16	20 36 59	11°10'00	22°54	20°35	26°46	15°18	14°44	22° 1	19°21	24°39	18°25	8° 5	7° 8	7°14	n.a.	M16
T 17	20 40 55	12°10'21	5♉39	22° 2	28° 0	16° 1	14°54	22° 1	19°22	24°38	18°23	8° 4	7° 4	7°21	n.a.	T 17
W18	20 44 52	13°10'40	18° 2	23°29	29°15	16°44	15° 4	22° 1	19°23	24°37	18°22	8°D 4	7° 1	7°27	n.a.	W18
T 19	20 48 49	14°10'57	0♊ 8	24°58	0♌29	17°27	15°14	22° 0	19°25	24°36	18°21	8° 5	6°58	7°34	n.a.	T 19
F 20	20 52 45	15°11'12	12° 3	26°28	1°43	18°10	15°24	22° 0	19°26	24°35	18°19	8° 6	6°55	7°41	n.a.	F 20
S 21	20 56 42	16°11'26	23°51	27°58	2°58	18°53	15°34	21°59	19°27	24°34	18°18	8° 8	6°52	7°47	n.a.	S 21
S 22	21 0 39	17°11'37	5♋36	29°30	4°12	19°36	15°43	21°59	19°28	24°34	18°16	8°R 9	6°49	7°54	n.a.	S 22
M23	21 4 35	18°11'46	17°24	1♌ 2	5°26	20°19	15°53	21°58	19°29	24°33	18°15	8° 8	6°45	8° 1	n.a.	M23
T 24	21 8 32	19°11'53	29°17	2°36	6°40	21° 1	16° 2	21°57	19°29	24°32	18°14	8° 6	6°42	8° 7	n.a.	T 24
W25	21 12 29	20°11'58	11♌18	4°10	7°55	21°44	16°12	21°56	19°30	24°31	18°12	8° 2	6°39	8°14	n.a.	W25
T 26	21 16 25	21°12'01	23°29	5°46	9° 9	22°27	16°21	21°55	19°31	24°30	18°11	7°55	6°36	8°21	n.a.	T 26
F 27	21 20 22	22°12'01	5♍51	7°22	10°23	23°10	16°30	21°54	19°32	24°29	18°10	7°48	6°33	8°27	n.a.	F 27
S 28	21 24 19	23°11'59	18°24	8°59	11°37	23°52	16°39	21°53	19°32	24°29	18° 8	7°39	6°29	8°34	n.a.	S 28
S 29	21 28 15	24°11'54	1♎10	10°37	12°51	24°35	16°48	21°51	19°33	24°28	18° 7	7°31	6°26	8°40	n.a.	S 29
M30	21 32 12	25°11'47	14° 8	12°16	14° 5	25°17	16°56	21°50	19°33	24°27	18° 5	7°23	6°23	8°47	n.a.	M30
T 31	21 36 9	26♌11'37	27♎20	13♌57	15♌19	26♍ 0	17♊ 5	21♈48	19♉34	24♐27	18♒ 4	7♑18	6♑20	8♋54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n32	1s 6	5s 2	26n28	2n21	25n17	1n26	9n 7	1s 7	24n38	1n47	9n22	0n40	18n48	0n53	26s52	2s51	11s28	4n24	23s50	23s52	24n12		n.a.
M 2	21 20	6 29	5 15	26 21	2 16	25 11	1 25	8 50	1 7	24 40	1 47	9 23	0 41	18 48	0 53	26 52	2 51	11 28	4 24	23 50	23 53	24 11		n.a.
T 3	21 8	11 42	5 12	26 14	2 10	25 4	1 24	8 33	1 8	24 42	1 48	9 24	0 41	18 49	0 53	26 52	2 51	11 28	4 24	23 50	23 53	24 10		n.a.
W 4	20 55	16 31	4 53	26 6	2 4	24 57	1 23	8 17	1 8	24 43	1 48	9 24	0 41	18 50	0 53	26 52	2 51	11 29	4 24	23 51	23 53	24 9		n.a.
T 5	20 42	20 37	4 17	25 57	1 58	24 49	1 22	8 0	1 8	24 45	1 48	9 25	0 41	18 50	0 54	26 52	2 51	11 29	4 24	23 50	23 53	24 8		n.a.
F 6	20 29	23 39	3 24	25 46	1 51	24 39	1 21	7 43	1 9	24 47	1 48	9 25	0 41	18 51	0 54	26 52	2 51	11 29	4 24	23 50	23 53	24 6		n.a.
S 7	20 15	25 14	2 17	25 35	1 45	24 30	1 20	7 26	1 9	24 49	1 48	9 26	0 41	18 51	0 54	26 51	2 51	11 30	4 24	23 50	23 53	24 5		n.a.
S 8	20 0	25 6	1 0	25 23	1 38	24 19	1 19	7 9	1 9	24 50	1 49	9 26	0 42	18 52	0 54	26 51	2 51	11 30	4 24	23 50	23 54	24 4		n.a.
M 9	19 46	23 9	0n22	25 10	1 32	24 8	1 17	6 52	1 10	24 52	1 49	9 26	0 42	18 52	0 54	26 51	2 51	11 30	4 25	23 50	23 54	24 3		n.a.
T 10	19 31	19 33	1 43	24 56	1 25	23 56	1 16	6 35	1 10	24 53	1 49	9 27	0 42	18 53	0 54	26 51	2 51	11 30	4 25	23 50	23 54	24 2		n.a.
W11	19 16	14 40	2 57	24 41	1 18	23 43	1 15	6 18	1 10	24 55	1 49	9 27	0 42	18 53	0 54	26 51	2 51	11 31	4 25	23 50	23 54	24 0		n.a.
T 12	19 0	8 59	3 57	24 25	1 11	23 30	1 13	6 0	1 11	24 57	1 50	9 27	0 42	18 54	0 54	26 51	2 51	11 31	4 25	23 51	23 54	23 59		n.a.
F 13	18 44	2 56	4 41	24 9	1 4	23 16	1 12	5 43	1 11	24 58	1 50	9 28	0 42	18 54	0 54	26 51	2 50	11 31	4 25	23 51	23 55	23 58		n.a.
S 14	18 28	3n 4	5 6	23 51	0 57	23 1	1 10	5 26	1 11	25 0	1 50	9 28	0 42	18 55	0 54	26 51	2 50	11 32	4 25	23 51	23 55	23 57		n.a.
S 15	18 11	8 44	5 13	23 32	0 50	22 46	1 9	5 9	1 11	25 1	1 50	9 28	0 43	18 55	0 54	26 51	2 50	11 32	4 25	23 52	23 55	23 55		n.a.
M16	17 54	13 49	5 3	23 12	0 43	22 30	1 7	4 51	1 12	25 3	1 51	9 28	0 43	18 56	0 54	26 50	2 50	11 32	4 25	23 52	23 55	23 54		n.a.
T 17	17 37	18 7	4 38	22 51	0 36	22 13	1 6	4 34	1 12	25 4	1 51	9 28	0 43	18 56	0 54	26 50	2 50	11 33	4 25	23 52	23 55	23 53		n.a.
W18	17 20	21 31	4 0	22 29	0 29	21 56	1 4	4 17	1 12	25 6	1 51	9 28	0 43	18 56	0 54	26 50	2 50	11 33	4 25	23 52	23 55	23 52		n.a.
T 19	17 2	23 53	3 13	22 6	0 22	21 38	1 2	3 59	1 12	25 7	1 51	9 28	0 43	18 57	0 54	26 50	2 50	11 33	4 26	23 52	23 56	23 50		n.a.
F 20	16 44	25 9	2 18	21 42	0 15	21 19	1 0	3 42	1 13	25 8	1 52	9 28	0 43	18 57	0 54	26 50	2 50	11 34	4 26	23 52	23 56	23 49		n.a.
S 21	16 25	25 15	1 17	21 17	0 8	21 0	0 59	3 24	1 13	25 10	1 52	9 28	0 43	18 57	0 54	26 50	2 50	11 34	4 26	23 52	23 56	23 48		n.a.
S 22	16 7	24 14	0 14	20 51	0 2	20 40	0 57	3 7	1 13	25 11	1 52	9 28	0 44	18 58	0 55	26 50	2 50	11 34	4 26	23 51	23 56	23 47		n.a.
M23	15 48	22 7	0s50	20 25	0s 5	20 20	0 55	2 50	1 13	25 12	1 52	9 28	0 44	18 58	0 55	26 50	2 50	11 35	4 26	23 52	23 56	23 45		n.a.
T 24	15 29	19 3	1 52	19 57	0 12	19 59	0 53	2 32	1 13	25 14	1 53	9 28	0 44	18 58	0 55	26 49	2 50	11 35	4 26	23 52	23 56	23 44		n.a.
W25	15 9	15 9	2 50	19 28	0 18	19 38	0 51	2 15	1 14	25 15	1 53	9 27	0 44	18 59	0 55	26 49	2 50	11 36	4 26	23 52	23 57	23 43		n.a.
T 26	14 50	10 36	3 41	18 58	0 25	19 16	0 49	1 57	1 14	25 16	1 53	9 27	0 44	18 59	0 55	26 49	2 49	11 36	4 26	23 52	23 57	23 41		n.a.
F 27	14 30	5 35	4 22	18 27	0 31	18 53	0 47	1 40	1 14	25 18	1 54	9 27	0 44	18 59	0 55	26 49	2 49	11 36	4 26	23 53	23 57	23 40		n.a.
S 28	14 10	0 16	4 51	17 56	0 37	18 31	0 45	1 22	1 14	25 19	1 54	9 27	0 45	18 59	0 55	26 49	2 49	11 37	4 26	23 53	23 57	23 39		n.a.
S 29	13 49	5s 8	5 6	17 23	0 43	18 7	0 43	1 5	1 14	25 20	1 54	9 26	0 45	19 0	0 55	26 49	2 49	11 37	4 26	23 54	23 57	23 37		n.a.
M30	13 29	10 24	5 6	16 49	0 48	17 43	0 41	0 47	1 15	25 21	1 54	9 26	0 45	19 0	0 55	26 49	2 49	11 37	4 26	23 54	23 57	23 36		n.a.
T 31	13n 8	15s17	4s49	16n15	0s54	17n19	0n39	0n30	1s15	25n22	1n55	9n25	0n45	19n 0	0n55	26s49	2s49	11s38	4n26	23s55	23s58	23n35		n.a.

Julian Day Number = -2160180.5, Delta T = 139h37m37s
Ecliptic obliquity = 24°06'59, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°14'40, Lahiri = -149°07'40 Julian Calendar 1 Oct. 10628 BCE == Greg. Calendar 11 July 10628 BCE

The year -10627 astronomical counting style corresponds to year 10628 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10628 BCE (-10627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 40 5	27♌11'25	10♏45	15♌38	16♌33	26♍42	17♊13	21°R47	19♉34	24°R26	18°R 3	7°R14	6♂17	9♋ 0	n.a.	W 1
T 2	21 44 2	28°11'10	24°24	17°20	17°47	27°25	17°22	21♈45	19°35	24♐25	18♒ 1	7°D13	6°14	9° 7	n.a.	T 2
F 3	21 47 58	29°10'52	8♐19	19° 3	19° 1	28° 7	17°30	21°43	19°35	24°25	18° 0	7♂13	6°10	9°14	n.a.	F 3
S 4	21 51 55	0♍10'32	22°28	20°48	20°15	28°50	17°38	21°42	19°35	24°24	17°59	7°14	6° 7	9°20	n.a.	S 4
S 5	21 55 52	1°10'10	6♂52	22°33	21°29	29°32	17°46	21°40	19°35	24°24	17°57	7°R15	6° 4	9°27	n.a.	S 5
M 6	21 59 48	2° 9'44	21°28	24°20	22°43	0♎14	17°54	21°38	19°36	24°23	17°56	7°14	6° 1	9°34	n.a.	M 6
T 7	22 3 45	3° 9'16	6♒11	26° 7	23°57	0°57	18° 1	21°35	19°36	24°23	17°55	7°11	5°58	9°40	n.a.	T 7
W 8	22 7 42	4° 8'45	20°55	27°56	25°11	1°39	18° 9	21°33	19°R36	24°23	17°53	7° 5	5°55	9°47	n.a.	W 8
T 9	22 11 38	5° 8'12	5♓32	29°46	26°25	2°21	18°16	21°31	19°36	24°22	17°52	6°58	5°51	9°54	n.a.	T 9
F 10	22 15 35	6° 7'36	19°56	1♍37	27°39	3° 3	18°24	21°29	19°36	24°22	17°51	6°48	5°48	10° 0	n.a.	F 10
S 11	22 19 31	7° 6'58	4♈ 0	3°29	28°53	3°45	18°31	21°26	19°35	24°22	17°49	6°38	5°45	10° 7	n.a.	S 11
S 12	22 23 28	8° 6'18	17°39	5°22	0♍ 7	4°27	18°38	21°24	19°35	24°21	17°48	6°29	5°42	10°14	n.a.	S 12
M13	22 27 25	9° 5'35	0♉53	7°16	1°20	5° 9	18°45	21°21	19°35	24°21	17°47	6°21	5°39	10°20	n.a.	M13
T 14	22 31 21	10° 4'51	13°42	9°12	2°34	5°51	18°51	21°18	19°35	24°21	17°45	6°16	5°35	10°27	n.a.	T 14
W15	22 35 18	11° 4'04	26° 8	11° 8	3°48	6°33	18°58	21°15	19°34	24°21	17°44	6°12	5°32	10°33	n.a.	W15
T 16	22 39 14	12° 3'15	8♊17	13° 5	5° 2	7°15	19° 4	21°13	19°34	24°21	17°43	6°D11	5°29	10°40	n.a.	T 16
F 17	22 43 11	13° 2'24	20°13	15° 3	6°15	7°57	19°10	21°10	19°34	24°21	17°42	6°11	5°26	10°47	n.a.	F 17
S 18	22 47 7	14° 1'31	2♋ 2	17° 2	7°29	8°38	19°16	21° 7	19°33	24°21	17°41	6°R12	5°23	10°53	n.a.	S 18
S 19	22 51 4	15° 0'36	13°49	19° 1	8°43	9°20	19°22	21° 4	19°33	24°D21	17°39	6°12	5°20	11° 0	n.a.	S 19
M20	22 55 1	15°59'38	25°39	21° 1	9°57	10° 2	19°28	21° 1	19°32	24°21	17°38	6°10	5°16	11° 7	n.a.	M20
T 21	22 58 57	16°58'38	7♌37	23° 1	11°10	10°44	19°34	20°57	19°31	24°21	17°37	6° 6	5°13	11°13	n.a.	T 21
W22	23 2 54	17°57'36	19°46	25° 1	12°24	11°25	19°39	20°54	19°31	24°21	17°36	5°59	5°10	11°20	n.a.	W22
T 23	23 6 50	18°56'32	2♍ 8	27° 1	13°38	12° 7	19°44	20°51	19°30	24°21	17°35	5°49	5° 7	11°27	n.a.	T 23
F 24	23 10 47	19°55'26	14°46	29° 0	14°52	12°48	19°50	20°47	19°29	24°21	17°33	5°38	5° 4	11°33	n.a.	F 24
S 25	23 14 43	20°54'17	27°39	0♎59	16° 5	13°30	19°55	20°44	19°28	24°21	17°32	5°25	5° 0	11°40	n.a.	S 25
S 26	23 18 40	21°53'05	10♎47	2°56	17°19	14°11	19°59	20°40	19°27	24°21	17°31	5°12	4°57	11°47	n.a.	S 26
M27	23 22 36	22°51'52	24° 7	4°52	18°33	14°53	20° 4	20°37	19°26	24°22	17°30	5° 1	4°54	11°53	n.a.	M27
T 28	23 26 33	23°50'36	7♏39	6°46	19°46	15°34	20° 8	20°33	19°25	24°22	17°29	4°52	4°51	12° 0	n.a.	T 28
W29	23 30 30	24°49'17	21°20	8°38	21° 0	16°16	20°13	20°29	19°24	24°22	17°28	4°46	4°48	12° 7	n.a.	W29
T 30	23 34 26	25♍47'56	5♐ 9	10♎27	22♍14	16♎57	20♊17	20♈26	19♉23	24♐23	17♒27	4♂43	4♂45	12♋13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n47	19s31	4s17	15n40	0s59	16n54	0n37	0n12	1s15	25n23	1n55	9n25	0n45	19n 0	0n55	26s49	2s49	11s38	4n26	23s55	23s58	23n33		n.a.
T 2	12 26	22 47	3 30	15 3	1 4	16 29	0 35	0s 5	1 15	25 25	1 55	9 24	0 45	19 0	0 55	26 48	2 49	11 38	4 27	23 55	23 58	23 32		n.a.
F 3	12 5	24 46	2 29	14 26	1 9	16 3	0 33	0 23	1 15	25 26	1 56	9 24	0 45	19 1	0 55	26 48	2 49	11 39	4 27	23 55	23 58	23 31		n.a.
S 4	11 43	25 12	1 19	13 48	1 14	15 37	0 30	0 40	1 15	25 27	1 56	9 23	0 46	19 1	0 55	26 48	2 49	11 39	4 27	23 55	23 58	23 29		n.a.
S 5	11 22	23 58	0 2	13 9	1 18	15 11	0 28	0 57	1 16	25 28	1 56	9 23	0 46	19 1	0 55	26 48	2 49	11 40	4 27	23 55	23 58	23 28		n.a.
M 6	11 0	21 6	1n16	12 30	1 22	14 44	0 26	1 15	1 16	25 29	1 57	9 22	0 46	19 1	0 55	26 48	2 49	11 40	4 27	23 55	23 59	23 27		n.a.
T 7	10 38	16 51	2 29	11 49	1 26	14 17	0 24	1 32	1 16	25 30	1 57	9 21	0 46	19 1	0 56	26 48	2 48	11 40	4 27	23 55	23 59	23 25		n.a.
W 8	10 16	11 35	3 32	11 8	1 29	13 50	0 22	1 50	1 16	25 31	1 57	9 21	0 46	19 1	0 56	26 48	2 48	11 41	4 27	23 55	23 59	23 24		n.a.
T 9	9 53	5 43	4 21	10 26	1 32	13 22	0 19	2 7	1 16	25 32	1 58	9 20	0 46	19 1	0 56	26 48	2 48	11 41	4 27	23 56	23 59	23 22		n.a.
F 10	9 31	0n21	4 52	9 44	1 35	12 54	0 17	2 24	1 16	25 33	1 58	9 19	0 46	19 1	0 56	26 48	2 48	11 41	4 27	23 56	23 59	23 21		n.a.
S 11	9 8	6 16	5 4	9 1	1 37	12 25	0 15	2 41	1 16	25 34	1 58	9 18	0 47	19 1	0 56	26 47	2 48	11 42	4 27	23 57	23 59	23 20		n.a.
S 12	8 46	11 42	4 59	8 17	1 39	11 57	0 13	2 59	1 16	25 35	1 59	9 17	0 47	19 1	0 56	26 47	2 48	11 42	4 27	23 57	23 59	23 18		n.a.
M13	8 23	16 25	4 38	7 32	1 40	11 28	0 10	3 16	1 16	25 36	1 59	9 17	0 47	19 1	0 56	26 47	2 48	11 42	4 27	23 58	24 0	23 17		n.a.
T 14	8 0	20 14	4 3	6 48	1 41	10 58	0 8	3 33	1 16	25 37	1 59	9 16	0 47	19 1	0 56	26 47	2 48	11 43	4 27	23 58	24 0	23 15		n.a.
W15	7 37	23 1	3 17	6 2	1 41	10 29	0 6	3 50	1 17	25 38	2 0	9 15	0 47	19 1	0 56	26 47	2 48	11 43	4 27	23 58	24 0	23 14		n.a.
T 16	7 14	24 40	2 23	5 17	1 41	9 59	0 3	4 7	1 17	25 39	2 0	9 14	0 47	19 1	0 56	26 47	2 48	11 44	4 27	23 58	24 0	23 13		n.a.
F 17	6 51	25 9	1 24	4 31	1 40	9 29	0 1	4 24	1 17	25 39	2 0	9 13	0 47	19 1	0 56	26 47	2 47	11 44	4 27	23 58	24 0	23 11		n.a.
S 18	6 27	24 28	0 22	3 46	1 38	8 59	0s 1	4 41	1 17	25 40	2 1	9 12	0 48	19 1	0 56	26 47	2 47	11 44	4 27	23 58	24 0	23 10		n.a.
S 19	6 4	22 42	0s41	3 0	1 36	8 29	0 3	4 58	1 17	25 41	2 1	9 11	0 48	19 1	0 56	26 47	2 47	11 45	4 27	23 58	24 0	23 8		n.a.
M20	5 40	19 57	1 42	2 14	1 33	7 58	0 6	5 15	1 17	25 42	2 1	9 10	0 48	19 1	0 56	26 47	2 47	11 45	4 27	23 58	24 0	23 7		n.a.
T 21	5 17	16 20	2 39	1 29	1 30	7 27	0 8	5 32	1 17	25 43	2 2	9 8	0 48	19 1	0 56	26 46	2 47	11 45	4 27	23 58	24 1	23 5		n.a.
W22	4 53	12 0	3 30	0 44	1 26	6 56	0 10	5 49	1 17	25 44	2 2	9 7	0 48	19 0	0 56	26 46	2 47	11 46	4 27	23 59	24 1	23 4		n.a.
T 23	4 30	7 6	4 11	0s 0	1 21	6 25	0 12	6 6	1 17	25 44	2 2	9 6	0 48	19 0	0 56	26 46	2 47	11 46	4 27	23 59	24 1	23 2		n.a.
F 24	4 6	1 51	4 42	0 44	1 15	5 54	0 15	6 22	1 17	25 45	2 3	9 5	0 48	19 0	0 57	26 46	2 47	11 46	4 27	24 0	24 1	23 1		n.a.
S 25	3 42	3s35	4 58	1 26	1 8	5 23	0 17	6 39	1 17	25 46	2 3	9 4	0 49	19 0	0 57	26 46	2 47	11 47	4 27	24 0	24 1	23 0		n.a.
S 26	3 18	8 57	5 0	2 8	1 1	4 51	0 19	6 56	1 17	25 47	2 3	9 2	0 49	19 0	0 57	26 46	2 47	11 47	4 27	24 1	24 1	22 58		n.a.
M27	2 54	14 0	4 45	2 48	0 53	4 20	0 21	7 12	1 17	25 47	2 4	9 1	0 49	18 59	0 57	26 46	2 47	11 47	4 27	24 1	24 1	22 57		n.a.
T 28	2 31	18 26	4 14	3 26	0 44	3 48	0 23	7 29	1 17	25 48	2 4	9 0	0 49	18 59	0 57	26 46	2 46	11 48	4 27	24 1	24 1	22 55		n.a.
W29	2 7	21 56	3 28	4 3	0 35	3 17	0 25	7 45	1 17	25 49	2 5	8 59	0 49	18 59	0 57	26 46	2 46	11 48	4 27	24 2	24 2	22 54		n.a.
T 30	1n43	24s13	2s30	4s38	0s25	2n45	0s28	8s 1	1s17	25n50	2n 5	8n57	0n49	18n59	0n57	26s46	2s46	11s48	4n27	24s 2	24s 2	22n52		n.a.

Julian Day Number = -2160149.5, Delta T = 139h37m30s
Ecliptic obliquity = 24°07'00, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°14'36, Lahiri = -149°07'36 Julian Calendar 1 Nov. 10628 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10628 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10628 BCE (-10627) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 38 23	26♍46'32	19♐ 5	12♎13	23♍27	17♎38	20♊21	20°R22	19°R22	24♐23	17°R26	4°R42	4♑41	12♋20	n.a.	F 1
S 2	23 42 19	27°45'05	3♑ 9	13°55	24°41	18°20	20°25	20♈18	19♉21	24°23	17♒25	4♑42	4°38	12°26	n.a.	S 2
S 3	23 46 16	28°43'37	17°18	15°34	25°54	19° 1	20°28	20°14	19°20	24°24	17°24	4°41	4°35	12°33	n.a.	S 3
M 4	23 50 12	29°42'05	1♒34	17° 8	27° 8	19°42	20°32	20°10	19°18	24°24	17°23	4°39	4°32	12°40	n.a.	M 4
T 5	23 54 9	0♎40'31	15°52	18°37	28°22	20°23	20°35	20° 6	19°17	24°25	17°22	4°35	4°29	12°46	n.a.	T 5
W 6	23 58 5	1°38'54	0♓10	20° 2	29°35	21° 4	20°38	20° 2	19°16	24°25	17°21	4°28	4°26	12°53	n.a.	W 6
T 7	0 2 2	2°37'15	14°22	21°21	0♎49	21°45	20°41	19°58	19°14	24°26	17°20	4°19	4°22	13° 0	n.a.	T 7
F 8	0 5 58	3°35'34	28°25	22°35	2° 2	22°26	20°44	19°54	19°13	24°27	17°19	4° 7	4°19	13° 6	n.a.	F 8
S 9	0 9 55	4°33'50	12♈12	23°42	3°16	23° 7	20°46	19°50	19°11	24°27	17°18	3°55	4°16	13°13	n.a.	S 9
S 10	0 13 51	5°32'05	25°41	24°45	4°29	23°48	20°49	19°46	19°10	24°28	17°18	3°43	4°13	13°20	n.a.	S 10
M11	0 17 48	6°30'17	8♉48	25°40	5°43	24°29	20°51	19°42	19° 8	24°29	17°17	3°33	4°10	13°26	n.a.	M11
T 12	0 21 44	7°28'27	21°33	26°30	6°57	25°10	20°53	19°38	19° 7	24°29	17°16	3°25	4° 6	13°33	n.a.	T 12
W13	0 25 41	8°26'36	3♊59	27°14	8°10	25°51	20°55	19°33	19° 5	24°30	17°15	3°20	4° 3	13°40	n.a.	W13
T 14	0 29 37	9°24'42	16° 9	27°51	9°24	26°32	20°56	19°29	19° 3	24°31	17°14	3°17	4° 0	13°46	n.a.	T 14
F 15	0 33 34	10°22'47	28° 6	28°21	10°37	27°12	20°58	19°25	19° 2	24°32	17°14	3°16	3°57	13°53	n.a.	F 15
S 16	0 37 30	11°20'50	9♋56	28°45	11°51	27°53	20°59	19°20	19° 0	24°33	17°13	3°16	3°54	14° 0	n.a.	S 16
S 17	0 41 27	12°18'51	21°45	29° 3	13° 4	28°34	21° 0	19°16	18°58	24°34	17°12	3°16	3°51	14° 6	n.a.	S 17
M18	0 45 23	13°16'51	3♌37	29°14	14°18	29°14	21° 1	19°12	18°56	24°35	17°12	3°15	3°47	14°13	n.a.	M18
T 19	0 49 20	14°14'49	15°38	29°R19	15°32	29°55	21° 2	19° 7	18°54	24°36	17°11	3°11	3°44	14°20	n.a.	T 19
W20	0 53 16	15°12'44	27°53	29°18	16°45	0♏36	21° 2	19° 3	18°52	24°37	17°10	3° 5	3°41	14°26	n.a.	W20
T 21	0 57 13	16°10'39	10♍24	29°11	17°59	1°16	21° 3	18°59	18°51	24°38	17°10	2°56	3°38	14°33	n.a.	T 21
F 22	1 1 9	17° 8'31	23°15	28°58	19°12	1°57	21°R 3	18°54	18°49	24°39	17° 9	2°45	3°35	14°39	n.a.	F 22
S 23	1 5 5	18° 6'21	6♎25	28°40	20°26	2°37	21° 3	18°50	18°47	24°40	17° 9	2°34	3°31	14°46	n.a.	S 23
S 24	1 9 2	19° 4'10	19°53	28°17	21°40	3°18	21° 3	18°46	18°45	24°41	17° 8	2°22	3°28	14°53	n.a.	S 24
M25	1 12 58	20° 1'57	3♏37	27°50	22°53	3°58	21° 2	18°41	18°42	24°42	17° 7	2°11	3°25	14°59	n.a.	M25
T 26	1 16 55	20°59'42	17°34	27°19	24° 7	4°38	21° 2	18°37	18°40	24°43	17° 7	2° 3	3°22	15° 6	n.a.	T 26
W27	1 20 51	21°57'25	1♐38	26°45	25°20	5°19	21° 1	18°32	18°38	24°44	17° 7	1°57	3°19	15°13	n.a.	W27
T 28	1 24 48	22°55'07	15°48	26° 7	26°34	5°59	21° 0	18°28	18°36	24°46	17° 6	1°54	3°16	15°19	n.a.	T 28
F 29	1 28 44	23°52'46	29°58	25°28	27°48	6°39	20°59	18°24	18°34	24°47	17° 6	1°D53	3°12	15°26	n.a.	F 29
S 30	1 32 41	24°50'23	14♑ 8	24°48	29° 1	7°20	20°58	18°19	18°32	24°48	17° 5	1°53	3° 9	15°33	n.a.	S 30
S 31	1 36 37	25♎47'58	28♑16	24♎ 8	0♏15	8♏ 0	20♊56	18♈15	18♉30	24♐49	17♒ 5	1°R54	3♑ 6	15♋39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1n19	25s 1	1s22	5s10	0s14	2n13	0s30	8s18	1s17	25n50	2n 5	8n56	0n49	18n58	0n57	26s46	2s46	11s49	4n27	24s 2	24s 2	22n51		n.a.
S 2	0 55	24 13	0 8	5 41	0 2	1 41	0 32	8 34	1 17	25 51	2 6	8 55	0 49	18 58	0 57	26 46	2 46	11 49	4 27	24 2	24 2	22 49		n.a.
S 3	0 31	21 52	1n 6	6 9	0n10	1 9	0 34	8 50	1 17	25 52	2 6	8 53	0 50	18 58	0 57	26 45	2 46	11 49	4 27	24 2	24 2	22 48		n.a.
M 4	0 7	18 9	2 17	6 34	0 22	0 38	0 36	9 6	1 17	25 52	2 6	8 52	0 50	18 58	0 57	26 45	2 46	11 50	4 27	24 2	24 2	22 46		n.a.
T 5	0s17	13 22	3 19	6 57	0 35	0 6	0 38	9 22	1 17	25 53	2 7	8 50	0 50	18 57	0 57	26 45	2 46	11 50	4 27	24 2	24 2	22 45		n.a.
W 6	0 40	7 52	4 9	7 18	0 48	0s26	0 40	9 38	1 17	25 53	2 7	8 49	0 50	18 57	0 57	26 45	2 46	11 50	4 27	24 2	24 2	22 43		n.a.
T 7	1 4	1 59	4 43	7 36	1 2	0 58	0 42	9 54	1 17	25 54	2 8	8 47	0 50	18 57	0 57	26 45	2 46	11 50	4 27	24 3	24 3	22 42		n.a.
F 8	1 28	3n54	4 59	7 52	1 16	1 30	0 44	10 9	1 17	25 55	2 8	8 46	0 50	18 56	0 57	26 45	2 46	11 51	4 27	24 3	24 3	22 40		n.a.
S 9	1 52	9 29	4 57	8 5	1 29	2 2	0 46	10 25	1 17	25 55	2 8	8 44	0 50	18 56	0 57	26 45	2 45	11 51	4 27	24 3	24 3	22 38		n.a.
S 10	2 16	14 30	4 39	8 15	1 43	2 33	0 47	10 41	1 17	25 56	2 9	8 43	0 50	18 56	0 57	26 45	2 45	11 51	4 27	24 4	24 3	22 37		n.a.
M11	2 39	18 42	4 6	8 23	1 57	3 5	0 49	10 56	1 17	25 56	2 9	8 41	0 50	18 55	0 57	26 45	2 45	11 52	4 27	24 4	24 3	22 35		n.a.
T 12	3 3	21 54	3 22	8 29	2 11	3 36	0 51	11 11	1 17	25 57	2 10	8 40	0 51	18 55	0 57	26 45	2 45	11 52	4 27	24 4	24 3	22 34		n.a.
W13	3 26	23 58	2 28	8 33	2 24	4 8	0 53	11 27	1 17	25 57	2 10	8 38	0 51	18 54	0 58	26 45	2 45	11 52	4 27	24 4	24 3	22 32		n.a.
T 14	3 50	24 51	1 29	8 34	2 37	4 39	0 54	11 42	1 17	25 58	2 10	8 37	0 51	18 54	0 58	26 45	2 45	11 52	4 27	24 4	24 3	22 31		n.a.
F 15	4 13	24 34	0 27	8 33	2 50	5 10	0 56	11 57	1 17	25 58	2 11	8 35	0 51	18 53	0 58	26 45	2 45	11 53	4 27	24 4	24 3	22 29		n.a.
S 16	4 37	23 9	0s35	8 31	3 2	5 42	0 58	12 12	1 16	25 59	2 11	8 34	0 51	18 53	0 58	26 45	2 45	11 53	4 27	24 4	24 3	22 28		n.a.
S 17	5 0	20 43	1 36	8 27	3 13	6 13	0 59	12 27	1 16	25 59	2 11	8 32	0 51	18 52	0 58	26 45	2 45	11 53	4 27	24 4	24 4	22 26		n.a.
M18	5 23	17 24	2 34	8 21	3 24	6 43	1 1	12 42	1 16	26 0	2 12	8 30	0 51	18 52	0 58	26 45	2 45	11 53	4 27	24 5	24 4	22 24		n.a.
T 19	5 46	13 21	3 25	8 13	3 34	7 14	1 2	12 56	1 16	26 0	2 12	8 29	0 51	18 52	0 58	26 45	2 45	11 53	4 27	24 5	24 4	22 23		n.a.
W20	6 9	8 42	4 7	8 5	3 43	7 44	1 4	13 11	1 16	26 1	2 13	8 27	0 51	18 51	0 58	26 44	2 44	11 54	4 27	24 5	24 4	22 21		n.a.
T 21	6 32	3 35	4 39	7 55	3 50	8 15	1 5	13 26	1 16	26 1	2 13	8 26	0 51	18 51	0 58	26 44	2 44	11 54	4 27	24 5	24 4	22 20		n.a.
F 22	6 55	1s47	4 57	7 44	3 57	8 45	1 6	13 40	1 16	26 1	2 13	8 24	0 52	18 50	0 58	26 44	2 44	11 54	4 27	24 5	24 4	22 18		n.a.
S 23	7 18	7 12	5 1	7 33	4 2	9 14	1 8	13 54	1 16	26 2	2 14	8 22	0 52	18 49	0 58	26 44	2 44	11 54	4 27	24 5	24 4	22 16		n.a.
S 24	7 40	12 24	4 48	7 20	4 6	9 44	1 9	14 9	1 16	26 2	2 14	8 21	0 52	18 49	0 58	26 44	2 44	11 55	4 27	24 6	24 4	22 15		n.a.
M25	8 3	17 6	4 18	7 8	4 9	10 13	1 10	14 23	1 16	26 2	2 15	8 19	0 52	18 48	0 58	26 44	2 44	11 55	4 27	24 6	24 4	22 13		n.a.
T 26	8 25	20 56	3 32	6 56	4 10	10 43	1 11	14 37	1 15	26 3	2 15	8 17	0 52	18 48	0 58	26 44	2 44	11 55	4 27	24 6	24 4	22 12		n.a.
W27	8 47	23 34	2 33	6 43	4 10	11 11	1 12	14 50	1 15	26 3	2 15	8 16	0 52	18 47	0 58	26 44	2 44	11 55	4 27	24 6	24 4	22 10		n.a.
T 28	9 9	24 44	1 25	6 32	4 8	11 40	1 13	15 4	1 15	26 3	2 16	8 14	0 52	18 47	0 58	26 44	2 44	11 55	4 27	24 6	24 5	22 8		n.a.
F 29	9 31	24 17	0 10	6 20	4 5	12 8	1 14	15 18	1 15	26 4	2 16	8 12	0 52	18 46	0 58	26 44	2 44	11 55	4 27	24 6	24 5	22 7		n.a.
S 30	9 53	22 16	1n 5	6 10	4 0	12 36	1 15	15 31	1 15	26 4	2 16	8 11	0 52	18 45	0 58	26 44	2 44	11 56	4 27	24 6	24 5	22 5		n.a.
S 31	10s14	18s53	2n16	6s 1	3n53	13s 4	1s16	15s45	1s15	26n 4	2n17	8n 9	0n52	18n45	0n58	26s44	2s44	11s56	4n27	24s 6	24s 5	22n 3		n.a.

Julian Day Number = -2160119.5, Delta T = 139h37m24s
Ecliptic obliquity = 24°07'00, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°14'32, Lahiri = -149°07'32 Julian Calendar 1 Dec. 10628 BCE == Greg. Calendar 10 Sept. 10628 BCE

The year -10627 astronomical counting style corresponds to year 10628 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10627 BCE

JANUARY 10627 BCE (-10626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 40 34	26♑45'31	12♒21	23°R27	1♏28	8♏40	20°R54	18°R11	18°R27	24♐51	17°R 5	1°R53	3♌ 3	15♋46	n.a.	M 1
T 2	1 44 30	27°43'03	26°22	22♑47	2°42	9°20	20♊53	18♈ 7	18♉25	24°52	17♒ 4	1♌50	3° 0	15°53	n.a.	T 2
W 3	1 48 26	28°40'32	10♓17	22° 9	3°56	10° 0	20°50	18° 2	18°23	24°53	17° 4	1°44	2°57	15°59	n.a.	W 3
T 4	1 52 23	29°37'59	24° 4	21°34	5° 9	10°40	20°48	17°58	18°20	24°55	17° 4	1°36	2°53	16° 6	n.a.	T 4
F 5	1 56 19	0♏35'25	7♈40	21° 1	6°23	11°20	20°46	17°54	18°18	24°56	17° 3	1°27	2°50	16°13	n.a.	F 5
S 6	2 0 16	1°32'49	21° 4	20°31	7°36	12° 0	20°43	17°50	18°16	24°58	17° 3	1°17	2°47	16°19	n.a.	S 6
S 7	2 4 12	2°30'12	4♉12	20° 5	8°50	12°40	20°41	17°45	18°13	24°59	17° 3	1° 7	2°44	16°26	n.a.	S 7
M 8	2 8 9	3°27'33	17° 4	19°42	10° 3	13°20	20°38	17°41	18°11	25° 1	17° 3	0°59	2°41	16°33	n.a.	M 8
T 9	2 12 5	4°24'53	29°39	19°25	11°17	14° 0	20°34	17°37	18° 9	25° 2	17° 3	0°53	2°37	16°39	n.a.	T 9
W10	2 16 2	5°22'12	11♊58	19°11	12°31	14°40	20°31	17°33	18° 6	25° 4	17° 3	0°48	2°34	16°46	n.a.	W10
T 11	2 19 58	6°19'29	24° 4	19° 2	13°44	15°20	20°28	17°29	18° 4	25° 5	17° 3	0°47	2°31	16°52	n.a.	T 11
F 12	2 23 55	7°16'45	6♋ 0	18°D58	14°58	16° 0	20°24	17°25	18° 1	25° 7	17° 3	0°D47	2°28	16°59	n.a.	F 12
S 13	2 27 51	8°14'01	17°50	18°58	16°12	16°39	20°20	17°21	17°59	25° 9	17° 3	0°47	2°25	17° 6	n.a.	S 13
S 14	2 31 47	9°11'15	29°39	19° 4	17°25	17°19	20°16	17°17	17°57	25°10	17°D 3	0°49	2°22	17°12	n.a.	S 14
M15	2 35 44	10° 8'28	11♌32	19°13	18°39	17°59	20°12	17°13	17°54	25°12	17° 3	0°R49	2°18	17°19	n.a.	M15
T 16	2 39 40	11° 5'40	23°35	19°28	19°52	18°39	20° 8	17° 9	17°52	25°14	17° 3	0°48	2°15	17°26	n.a.	T 16
W17	2 43 37	12° 2'51	5♍51	19°47	21° 6	19°18	20° 4	17° 6	17°49	25°15	17° 3	0°45	2°12	17°32	n.a.	W17
T 18	2 47 33	13° 0'02	18°26	20°10	22°20	19°58	19°59	17° 2	17°47	25°17	17° 3	0°41	2° 9	17°39	n.a.	T 18
F 19	2 51 30	13°57'11	1♎23	20°38	23°33	20°38	19°54	16°58	17°44	25°19	17° 3	0°34	2° 6	17°46	n.a.	F 19
S 20	2 55 26	14°54'20	14°43	21°10	24°47	21°17	19°49	16°55	17°42	25°21	17° 3	0°27	2° 2	17°52	n.a.	S 20
S 21	2 59 23	15°51'28	28°26	21°46	26° 1	21°57	19°44	16°51	17°39	25°22	17° 3	0°20	1°59	17°59	n.a.	S 21
M22	3 3 19	16°48'34	12♏29	22°26	27°14	22°36	19°39	16°48	17°37	25°24	17° 3	0°13	1°56	18° 6	n.a.	M22
T 23	3 7 15	17°45'40	26°48	23° 9	28°28	23°16	19°34	16°44	17°34	25°26	17° 4	0° 8	1°53	18°12	n.a.	T 23
W24	3 11 12	18°42'46	11♐17	23°57	29°41	23°55	19°28	16°41	17°32	25°28	17° 4	0° 5	1°50	18°19	n.a.	W24
T 25	3 15 8	19°39'50	25°51	24°47	0♐55	24°35	19°23	16°37	17°29	25°30	17° 4	0°D 4	1°47	18°26	n.a.	T 25
F 26	3 19 5	20°36'53	10♑23	25°42	2° 9	25°14	19°17	16°34	17°27	25°32	17° 5	0° 4	1°43	18°32	n.a.	F 26
S 27	3 23 1	21°33'55	24°50	26°40	3°22	25°54	19°11	16°31	17°24	25°34	17° 5	0° 5	1°40	18°39	n.a.	S 27
S 28	3 26 58	22°30'55	9♒ 8	27°41	4°36	26°33	19° 5	16°28	17°22	25°36	17° 5	0° 6	1°37	18°46	n.a.	S 28
M29	3 30 54	23°27'55	23°14	28°45	5°50	27°12	18°59	16°25	17°19	25°37	17° 6	0°R 7	1°34	18°52	n.a.	M29
T 30	3 34 51	24°24'54	7♓ 8	29°52	7° 3	27°52	18°53	16°22	17°17	25°39	17° 6	0° 6	1°31	18°59	n.a.	T 30
W31	3 38 47	25♑21'51	20♓49	1♏ 3	8♐17	28♏31	18♊47	16♈19	17♉14	25♐41	17♒ 7	0♌ 4	1♌28	19♋ 6	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s36	14s25	3n18	5s53	3n46	13s31	1s17	15s58	1s15	26n 4	2n17	8n 8	0n52	18n44	0n58	26s44	2s43	11s56	4n27	24s 6	24s 5	22n 2		n.a.
T 2	10 57	9 12	4 8	5 46	3 37	13 58	1 18	16 11	1 15	26 5	2 17	8 6	0 52	18 44	0 58	26 44	2 43	11 56	4 27	24 6	24 5	22 0		n.a.
W 3	11 18	3 34	4 43	5 41	3 27	14 24	1 18	16 24	1 14	26 5	2 18	8 4	0 52	18 43	0 58	26 44	2 43	11 56	4 26	24 6	24 5	21 58		n.a.
T 4	11 39	2n10	5 1	5 38	3 15	14 51	1 19	16 37	1 14	26 5	2 18	8 3	0 53	18 42	0 58	26 44	2 43	11 56	4 26	24 6	24 5	21 57		n.a.
F 5	12 0	7 44	5 2	5 36	3 3	15 16	1 20	16 50	1 14	26 5	2 19	8 1	0 53	18 42	0 58	26 44	2 43	11 56	4 26	24 7	24 5	21 55		n.a.
S 6	12 20	12 51	4 46	5 37	2 51	15 42	1 20	17 2	1 14	26 5	2 19	8 0	0 53	18 41	0 58	26 44	2 43	11 56	4 26	24 7	24 5	21 53		n.a.
S 7	12 41	17 16	4 15	5 39	2 37	16 7	1 21	17 15	1 14	26 6	2 19	7 58	0 53	18 40	0 58	26 44	2 43	11 57	4 26	24 7	24 5	21 52		n.a.
M 8	13 1	20 47	3 32	5 43	2 23	16 31	1 21	17 27	1 14	26 6	2 20	7 56	0 53	18 40	0 58	26 44	2 43	11 57	4 26	24 7	24 5	21 50		n.a.
T 9	13 21	23 14	2 39	5 49	2 9	16 56	1 21	17 39	1 13	26 6	2 20	7 55	0 53	18 39	0 59	26 44	2 43	11 57	4 26	24 7	24 5	21 48		n.a.
W10	13 41	24 30	1 39	5 57	1 55	17 19	1 22	17 51	1 13	26 6	2 20	7 53	0 53	18 38	0 59	26 44	2 43	11 57	4 26	24 7	24 5	21 47		n.a.
T 11	14 0	24 35	0 36	6 7	1 40	17 42	1 22	18 3	1 13	26 6	2 21	7 52	0 53	18 38	0 59	26 44	2 43	11 57	4 26	24 7	24 6	21 45		n.a.
F 12	14 19	23 30	0s28	6 19	1 26	18 5	1 22	18 15	1 13	26 6	2 21	7 50	0 53	18 37	0 59	26 44	2 43	11 57	4 26	24 7	24 6	21 43		n.a.
S 13	14 39	21 24	1 31	6 32	1 11	18 27	1 22	18 27	1 13	26 6	2 21	7 49	0 53	18 36	0 59	26 44	2 43	11 57	4 26	24 7	24 6	21 41		n.a.
S 14	14 57	18 22	2 29	6 48	0 57	18 49	1 22	18 38	1 13	26 6	2 21	7 47	0 53	18 36	0 59	26 44	2 42	11 57	4 26	24 7	24 6	21 40		n.a.
M15	15 16	14 35	3 22	7 4	0 43	19 10	1 22	18 50	1 12	26 6	2 22	7 46	0 53	18 35	0 59	26 44	2 42	11 57	4 26	24 7	24 6	21 38		n.a.
T 16	15 34	10 11	4 6	7 22	0 30	19 31	1 22	19 1	1 12	26 6	2 22	7 44	0 53	18 34	0 59	26 44	2 42	11 57	4 26	24 7	24 6	21 36		n.a.
W17	15 53	5 18	4 40	7 42	0 16	19 51	1 22	19 12	1 12	26 6	2 22	7 43	0 53	18 34	0 59	26 44	2 42	11 57	4 26	24 7	24 6	21 35		n.a.
T 18	16 10	0 6	5 1	8 3	0 4	20 11	1 22	19 23	1 12	26 6	2 23	7 41	0 53	18 33	0 59	26 44	2 42	11 57	4 26	24 7	24 6	21 33		n.a.
F 19	16 28	5s15	5 8	8 25	0s 9	20 30	1 21	19 34	1 12	26 6	2 23	7 40	0 53	18 32	0 59	26 44	2 42	11 57	4 26	24 7	24 6	21 31		n.a.
S 20	16 46	10 32	4 59	8 48	0 20	20 48	1 21	19 44	1 11	26 6	2 23	7 39	0 53	18 32	0 59	26 44	2 42	11 57	4 26	24 7	24 6	21 29		n.a.
S 21	17 3	15 26	4 33	9 12	0 32	21 6	1 21	19 55	1 11	26 5	2 23	7 37	0 53	18 31	0 59	26 44	2 42	11 57	4 26	24 7	24 6	21 28		n.a.
M22	17 20	19 38	3 49	9 37	0 42	21 24	1 20	20 5	1 11	26 5	2 24	7 36	0 54	18 30	0 59	26 44	2 42	11 57	4 26	24 7	24 6	21 26		n.a.
T 23	17 36	22 45	2 51	10 3	0 52	21 40	1 20	20 15	1 11	26 5	2 24	7 35	0 54	18 29	0 59	26 44	2 42	11 57	4 26	24 7	24 6	21 24		n.a.
W24	17 52	24 25	1 40	10 30	1 2	21 56	1 19	20 25	1 11	26 5	2 24	7 33	0 54	18 29	0 59	26 44	2 42	11 57	4 26	24 7	24 6	21 22		n.a.
T 25	18 8	24 26	0 23	10 58	1 11	22 12	1 18	20 35	1 10	26 5	2 24	7 32	0 54	18 28	0 59	26 44	2 42	11 57	4 25	24 7	24 6	21 21		n.a.
F 26	18 24	22 46	0n56	11 26	1 19	22 27	1 18	20 45	1 10	26 4	2 25	7 31	0 54	18 27	0 59	26 44	2 42	11 57	4 25	24 7	24 6	21 19		n.a.
S 27	18 40	19 37	2 11	11 54	1 27	22 41	1 17	20 54	1 10	26 4	2 25	7 30	0 54	18 27	0 59	26 44	2 42	11 57	4 25	24 7	24 6	21 17		n.a.
S 28	18 55	15 19	3 17	12 24	1 34	22 54	1 16	21 4	1 10	26 4	2 25	7 28	0 54	18 26	0 59	26 44	2 42	11 57	4 25	24 7	24 6	21 15		n.a.
M29	19 10	10 14	4 10	12 53	1 40	23 7	1 15	21 13	1 9	26 3	2 25	7 27	0 54	18 25	0 59	26 44	2 42	11 57	4 25	24 7	24 6	21 14		n.a.
T 30	19 24	4 42	4 47	13 23	1 46	23 19	1 14	21 22	1 9	26 3	2 25	7 26	0 54	18 24	0 59	26 44	2 42	11 57	4 25	24 7	24 6	21 12		n.a.
W31	19s38	0n57	5n 8	13s53	1s51	23s31	1s13	21s31	1s 9	26n 3	2n26	7n25	0n54	18n24	0n59	26s44	2s42	11s57	4n25	24s 7	24s 6	21n10		n.a.

Julian Day Number = -2160088.5, Delta T = 139h37m17s
Ecliptic obliquity = 24°07'00, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°14'28, Lahiri = -149°07'28 Julian Calendar 1 Jan. 10627 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10628 BCE

The year -10626 astronomical counting style corresponds to year 10627 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10627 BCE (-10626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 42 44	26♏18'47	4♈16	2♏16	9♐31	29♏10	18°R40	16°R16	17°R12	25♐43	17♒ 7	0°R 1	1♑24	19♋12	n.a.	T 1
F 2	3 46 40	27°15'43	17°30	3°32	10°44	29°50	18♊34	16♈13	17♉ 9	25°45	17° 7	29♐56	1°21	19°19	n.a.	F 2
S 3	3 50 37	28°12'38	0♉30	4°51	11°58	0♐29	18°27	16°10	17° 7	25°47	17° 8	29°51	1°18	19°25	n.a.	S 3
S 4	3 54 33	29° 9'33	13°16	6°13	13°11	1° 8	18°20	16° 8	17° 4	25°49	17° 9	29°46	1°15	19°32	n.a.	S 4
M 5	3 58 30	0♐ 6'27	25°50	7°38	14°25	1°47	18°14	16° 5	17° 2	25°51	17° 9	29°42	1°12	19°39	n.a.	M 5
T 6	4 2 26	1° 3'20	8♊10	9° 6	15°39	2°26	18° 7	16° 3	17° 0	25°54	17°10	29°39	1° 8	19°45	n.a.	T 6
W 7	4 6 23	2° 0'13	20°19	10°36	16°52	3° 5	18° 0	16° 0	16°57	25°56	17°10	29°37	1° 5	19°52	n.a.	W 7
T 8	4 10 19	2°57'06	2♋18	12° 9	18° 6	3°45	17°53	15°58	16°55	25°58	17°11	29°D37	1° 2	19°59	n.a.	T 8
F 9	4 14 16	3°53'59	14°11	13°44	19°19	4°24	17°45	15°56	16°53	26° 0	17°12	29°37	0°59	20° 5	n.a.	F 9
S 10	4 18 12	4°50'51	26° 0	15°23	20°33	5° 3	17°38	15°53	16°50	26° 2	17°12	29°39	0°56	20°12	n.a.	S 10
S 11	4 22 9	5°47'43	7♌49	17° 4	21°46	5°42	17°31	15°51	16°48	26° 4	17°13	29°41	0°53	20°19	n.a.	S 11
M12	4 26 5	6°44'36	19°42	18°47	23° 0	6°21	17°24	15°49	16°46	26° 6	17°14	29°42	0°49	20°25	n.a.	M12
T 13	4 30 2	7°41'28	1♍44	20°33	24°14	7° 0	17°16	15°47	16°43	26° 8	17°15	29°43	0°46	20°32	n.a.	T 13
W14	4 33 58	8°38'20	14° 0	22°22	25°27	7°39	17° 9	15°46	16°41	26°10	17°15	29°R43	0°43	20°39	n.a.	W14
T 15	4 37 55	9°35'12	26°35	24°13	26°41	8°18	17° 1	15°44	16°39	26°12	17°16	29°42	0°40	20°45	n.a.	T 15
F 16	4 41 51	10°32'05	9♎31	26° 7	27°54	8°57	16°54	15°42	16°37	26°15	17°17	29°40	0°37	20°52	n.a.	F 16
S 17	4 45 48	11°28'58	22°52	28° 3	29° 8	9°36	16°46	15°40	16°34	26°17	17°18	29°38	0°34	20°59	n.a.	S 17
S 18	4 49 44	12°25'51	6♏39	0♐ 1	0♑21	10°15	16°39	15°39	16°32	26°19	17°19	29°36	0°30	21° 5	n.a.	S 18
M19	4 53 41	13°22'44	20°50	2° 1	1°35	10°53	16°31	15°38	16°30	26°21	17°20	29°34	0°27	21°12	n.a.	M19
T 20	4 57 37	14°19'38	5♐22	4° 4	2°48	11°32	16°24	15°36	16°28	26°23	17°21	29°32	0°24	21°19	n.a.	T 20
W21	5 1 34	15°16'32	20°10	6° 8	4° 2	12°11	16°16	15°35	16°26	26°26	17°21	29°31	0°21	21°25	n.a.	W21
T 22	5 5 31	16°13'25	5♑ 5	8°14	5°15	12°50	16° 8	15°34	16°24	26°28	17°22	29°D31	0°18	21°32	n.a.	T 22
F 23	5 9 27	17°10'19	20° 1	10°21	6°29	13°29	16° 1	15°33	16°22	26°30	17°23	29°32	0°14	21°39	n.a.	F 23
S 24	5 13 24	18° 7'13	4♒49	12°29	7°42	14° 8	15°53	15°32	16°20	26°32	17°24	29°33	0°11	21°45	n.a.	S 24
S 25	5 17 20	19° 4'07	19°23	14°38	8°56	14°46	15°46	15°31	16°18	26°34	17°26	29°34	0° 8	21°52	n.a.	S 25
M26	5 21 17	20° 1'01	3♓40	16°48	10° 9	15°25	15°38	15°30	16°16	26°37	17°27	29°34	0° 5	21°59	n.a.	M26
T 27	5 25 13	20°57'55	17°37	18°58	11°22	16° 4	15°30	15°30	16°14	26°39	17°28	29°R35	0° 2	22° 5	n.a.	T 27
W28	5 29 10	21♐54'48	1♈13	21♐ 8	12♑36	16♐43	15♊23	15♈29	16♉12	26♐41	17♒29	29♐34	29♐59	22♋12	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s52	6n28	5n11	14s24	1s55	23s41	1s12	21s39	1s 9	26n 2	2n26	7n24	0n54	18n23	0n59	26s44	2s41	11s56	4n25	24s 7	24s 7	21n 8		n.a.
F 2	20 6	11 37	4 57	14 54	1 59	23 51	1 11	21 48	1 8	26 2	2 26	7 23	0 54	18 22	0 59	26 44	2 41	11 56	4 25	24 7	24 7	21 6		n.a.
S 3	20 19	16 8	4 29	15 25	2 2	24 1	1 10	21 56	1 8	26 1	2 26	7 22	0 54	18 22	0 59	26 44	2 41	11 56	4 25	24 7	24 7	21 5		n.a.
S 4	20 32	19 51	3 47	15 55	2 4	24 9	1 8	22 4	1 8	26 1	2 26	7 21	0 54	18 21	0 59	26 44	2 41	11 56	4 25	24 7	24 7	21 3		n.a.
M 5	20 44	22 35	2 55	16 26	2 6	24 17	1 7	22 12	1 8	26 0	2 26	7 20	0 54	18 20	0 59	26 44	2 41	11 56	4 25	24 7	24 7	21 1		n.a.
T 6	20 57	24 11	1 55	16 56	2 7	24 24	1 6	22 20	1 7	26 0	2 27	7 19	0 54	18 19	0 59	26 44	2 41	11 56	4 25	24 7	24 7	20 59		n.a.
W 7	21 8	24 36	0 51	17 26	2 8	24 31	1 4	22 28	1 7	25 59	2 27	7 18	0 54	18 19	0 59	26 44	2 41	11 56	4 25	24 7	24 7	20 57		n.a.
T 8	21 20	23 51	0s15	17 56	2 7	24 36	1 3	22 35	1 7	25 59	2 27	7 17	0 54	18 18	0 59	26 44	2 41	11 55	4 25	24 7	24 7	20 56		n.a.
F 9	21 31	22 1	1 19	18 25	2 6	24 41	1 1	22 43	1 7	25 58	2 27	7 16	0 54	18 17	0 59	26 44	2 41	11 55	4 25	24 7	24 7	20 54		n.a.
S 10	21 42	19 15	2 20	18 54	2 5	24 46	1 0	22 50	1 6	25 58	2 27	7 15	0 54	18 17	0 59	26 44	2 41	11 55	4 25	24 7	24 7	20 52		n.a.
S 11	21 52	15 42	3 15	19 22	2 3	24 49	0 58	22 57	1 6	25 57	2 27	7 14	0 54	18 16	0 59	26 44	2 41	11 55	4 25	24 7	24 7	20 50		n.a.
M12	22 2	11 30	4 2	19 49	2 0	24 52	0 56	23 3	1 6	25 56	2 27	7 13	0 54	18 15	0 59	26 44	2 41	11 55	4 25	24 7	24 7	20 48		n.a.
T 13	22 12	6 50	4 39	20 15	1 56	24 54	0 55	23 10	1 6	25 56	2 27	7 13	0 54	18 15	0 59	26 44	2 41	11 55	4 25	24 7	24 7	20 46		n.a.
W14	22 21	1 48	5 4	20 41	1 52	24 55	0 53	23 16	1 5	25 55	2 27	7 12	0 54	18 14	0 59	26 45	2 41	11 54	4 25	24 7	24 7	20 45		n.a.
T 15	22 30	3s24	5 15	21 5	1 47	24 55	0 51	23 23	1 5	25 54	2 27	7 11	0 54	18 13	0 59	26 45	2 41	11 54	4 25	24 7	24 7	20 43		n.a.
F 16	22 39	8 37	5 11	21 28	1 42	24 55	0 49	23 29	1 5	25 54	2 27	7 11	0 54	18 13	0 59	26 45	2 41	11 54	4 25	24 7	24 7	20 41		n.a.
S 17	22 47	13 36	4 50	21 50	1 36	24 54	0 47	23 35	1 4	25 53	2 27	7 10	0 54	18 12	0 59	26 45	2 41	11 54	4 25	24 7	24 7	20 39		n.a.
S 18	22 55	18 4	4 12	22 10	1 29	24 52	0 45	23 40	1 4	25 52	2 27	7 9	0 54	18 11	0 59	26 45	2 41	11 53	4 25	24 7	24 7	20 37		n.a.
M19	23 2	21 39	3 18	22 29	1 22	24 49	0 43	23 46	1 4	25 51	2 27	7 9	0 54	18 11	0 59	26 45	2 41	11 53	4 24	24 7	24 7	20 35		n.a.
T 20	23 9	23 56	2 10	22 46	1 14	24 46	0 41	23 51	1 3	25 50	2 27	7 8	0 54	18 10	0 59	26 45	2 41	11 53	4 24	24 7	24 7	20 33		n.a.
W21	23 16	24 36	0 52	23 1	1 6	24 42	0 39	23 56	1 3	25 50	2 27	7 8	0 54	18 9	0 59	26 45	2 41	11 53	4 24	24 7	24 7	20 32		n.a.
T 22	23 22	23 30	0n31	23 15	0 58	24 37	0 37	24 1	1 3	25 49	2 27	7 7	0 54	18 9	0 59	26 45	2 41	11 52	4 24	24 7	24 7	20 30		n.a.
F 23	23 28	20 45	1 51	23 26	0 49	24 31	0 34	24 6	1 3	25 48	2 27	7 7	0 54	18 8	0 59	26 45	2 41	11 52	4 24	24 7	24 7	20 28		n.a.
S 24	23 34	16 38	3 3	23 35	0 39	24 25	0 32	24 10	1 2	25 47	2 27	7 7	0 54	18 7	0 59	26 45	2 41	11 52	4 24	24 7	24 7	20 26		n.a.
S 25	23 39	11 35	4 3	23 42	0 30	24 18	0 30	24 15	1 2	25 46	2 27	7 6	0 54	18 7	0 59	26 45	2 41	11 52	4 24	24 7	24 7	20 24		n.a.
M26	23 43	6 1	4 46	23 47	0 20	24 10	0 27	24 19	1 2	25 45	2 27	7 6	0 54	18 6	0 59	26 45	2 41	11 51	4 24	24 7	24 7	20 22		n.a.
T 27	23 47	0 17	5 10	23 49	0 11	24 2	0 25	24 23	1 1	25 44	2 27	7 6	0 54	18 6	0 59	26 45	2 41	11 51	4 24	24 7	24 7	20 20		n.a.
W28	23s51	5n19	5n17	23s50	0s 1	23s53	0s23	24s26	1s 1	25n43	2n27	7n 5	0n54	18n 5	0n59	26s45	2s41	11s51	4n24	24s 7	24s 7	20n18		n.a.

Julian Day Number = -2160057.5, Delta T = 139h37m10s
Ecliptic obliquity = 24°06'59, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°14'23, Lahiri = -149°07'24 Julian Calendar 1 Feb. 10627 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 10628 BCE

The year -10626 astronomical counting style corresponds to year 10627 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10627 BCE (-10626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 33 6	22♐51'42	14♈30	23♐19	13♑49	17♐21	15°R15	15°R28	16°R10	26♐43	17♒30	29°R34	29♐55	22♋19	n.a.	T 1
F 2	5 37 3	23°48'36	27°28	25°28	15° 3	18° 0	15♊ 8	15♈28	16♉ 8	26°46	17°31	29♐33	29°52	22°25	n.a.	F 2
S 3	5 41 0	24°45'30	10♉11	27°37	16°16	18°39	15° 0	15°28	16° 7	26°48	17°32	29°33	29°49	22°32	n.a.	S 3
S 4	5 44 56	25°42'25	22°39	29°45	17°29	19°17	14°53	15°27	16° 5	26°50	17°33	29°32	29°46	22°39	n.a.	S 4
M 5	5 48 53	26°39'20	4♊56	1♑52	18°43	19°56	14°46	15°27	16° 3	26°52	17°35	29°32	29°43	22°45	n.a.	M 5
T 6	5 52 49	27°36'16	17° 2	3°58	19°56	20°34	14°38	15°D27	16° 2	26°54	17°36	29°32	29°40	22°52	n.a.	T 6
W 7	5 56 46	28°33'12	29° 1	6° 3	21° 9	21°13	14°31	15°27	16° 0	26°57	17°37	29°D32	29°36	22°59	n.a.	W 7
T 8	6 0 43	29°30'09	10♋54	8° 6	22°23	21°52	14°24	15°27	15°58	26°59	17°38	29°R32	29°33	23° 5	n.a.	T 8
F 9	6 4 39	0♑27'06	22°44	10° 7	23°36	22°30	14°17	15°28	15°57	27° 1	17°40	29°32	29°30	23°12	n.a.	F 9
S 10	6 8 36	1°24'05	4♌32	12° 7	24°49	23° 9	14°10	15°28	15°55	27° 3	17°41	29°32	29°27	23°19	n.a.	S 10
S 11	6 12 32	2°21'04	16°22	14° 4	26° 2	23°47	14° 3	15°28	15°54	27° 6	17°42	29°31	29°24	23°25	n.a.	S 11
M12	6 16 29	3°18'04	28°17	16° 1	27°16	24°26	13°56	15°29	15°53	27° 8	17°43	29°31	29°20	23°32	n.a.	M12
T 13	6 20 26	4°15'05	10♍20	17°55	28°29	25° 4	13°50	15°30	15°51	27°10	17°45	29°30	29°17	23°38	n.a.	T 13
W14	6 24 22	5°12'07	22°36	19°47	29°42	25°43	13°43	15°30	15°50	27°12	17°46	29°30	29°14	23°45	n.a.	W14
T 15	6 28 19	6° 9'11	5♎ 8	21°38	0♒55	26°21	13°36	15°31	15°49	27°14	17°48	29°D30	29°11	23°52	n.a.	T 15
F 16	6 32 15	7° 6'15	18° 1	23°27	2° 8	27° 0	13°30	15°32	15°47	27°17	17°49	29°30	29° 8	23°58	n.a.	F 16
S 17	6 36 12	8° 3'21	1♏17	25°14	3°21	27°38	13°24	15°33	15°46	27°19	17°50	29°30	29° 5	24° 5	n.a.	S 17
S 18	6 40 9	9° 0'28	14°58	26°59	4°35	28°17	13°17	15°34	15°45	27°21	17°52	29°31	29° 1	24°12	n.a.	S 18
M19	6 44 5	9°57'37	29° 6	28°42	5°48	28°55	13°11	15°35	15°44	27°23	17°53	29°32	28°58	24°18	n.a.	M19
T 20	6 48 2	10°54'47	13♐39	0♒24	7° 1	29°33	13° 5	15°36	15°43	27°25	17°55	29°33	28°55	24°25	n.a.	T 20
W21	6 51 59	11°51'58	28°32	2° 3	8°14	0♑12	13° 0	15°38	15°42	27°28	17°56	29°R33	28°52	24°32	n.a.	W21
T 22	6 55 55	12°49'10	13♑38	3°41	9°27	0°50	12°54	15°39	15°41	27°30	17°58	29°33	28°49	24°38	n.a.	T 22
F 23	6 59 52	13°46'24	28°49	5°17	10°40	1°29	12°48	15°41	15°40	27°32	17°59	29°32	28°46	24°45	n.a.	F 23
S 24	7 3 49	14°43'38	13♒55	6°51	11°53	2° 7	12°43	15°42	15°39	27°34	18° 1	29°30	28°42	24°52	n.a.	S 24
S 25	7 7 45	15°40'54	28°47	8°23	13° 6	2°45	12°37	15°44	15°38	27°36	18° 2	29°28	28°39	24°58	n.a.	S 25
M26	7 11 42	16°38'10	13♓18	9°54	14°19	3°24	12°32	15°46	15°37	27°38	18° 4	29°26	28°36	25° 5	n.a.	M26
T 27	7 15 39	17°35'28	27°24	11°22	15°32	4° 2	12°27	15°48	15°37	27°41	18° 5	29°25	28°33	25°12	n.a.	T 27
W28	7 19 35	18°32'47	11♈ 4	12°49	16°45	4°40	12°22	15°50	15°36	27°43	18° 7	29°24	28°30	25°18	n.a.	W28
T 29	7 23 32	19°30'06	24°19	14°13	17°58	5°19	12°18	15°52	15°35	27°45	18° 8	29°D24	28°26	25°25	n.a.	T 29
F 30	7 27 28	20°27'27	7♉11	15°36	19°11	5°57	12°13	15°54	15°35	27°47	18°10	29°25	28°23	25°32	n.a.	F 30
S 31	7 31 25	21♑24'49	19♉44	16♒56	20♒23	6♑35	12♊ 9	15♈56	15♉34	27♐49	18♒12	29♐26	28♐20	25♋38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s54	10n33	5n 7	23s48	0n 9	23s43	0s20	24s30	1s 1	25n42	2n27	7n 5	0n54	18n 4	0n59	26s45	2s41	11s50	4n24	24s 7	24s 7	20n16		n.a.
F 2	23 57	15 12	4 41	23 44	0 18	23 32	0 18	24 33	1 0	25 41	2 27	7 5	0 54	18 4	0 59	26 45	2 41	11 50	4 24	24 7	24 7	20 14		n.a.
S 3	24 0	19 5	4 1	23 38	0 28	23 21	0 15	24 37	1 0	25 40	2 27	7 5	0 54	18 3	0 59	26 45	2 41	11 50	4 24	24 7	24 7	20 13		n.a.
S 4	24 2	22 1	3 11	23 30	0 37	23 9	0 13	24 40	1 0	25 39	2 26	7 5	0 54	18 3	0 58	26 45	2 41	11 49	4 24	24 7	24 7	20 11		n.a.
M 5	24 4	23 53	2 12	23 20	0 46	22 56	0 10	24 42	0 59	25 38	2 26	7 5	0 54	18 2	0 58	26 45	2 41	11 49	4 24	24 7	24 7	20 9		n.a.
T 6	24 5	24 36	1 9	23 9	0 55	22 43	0 8	24 45	0 59	25 37	2 26	7 5	0 54	18 2	0 58	26 45	2 41	11 49	4 24	24 7	24 7	20 7		n.a.
W 7	24 6	24 10	0 3	22 55	1 3	22 29	0 5	24 47	0 59	25 36	2 26	7 5	0 54	18 1	0 58	26 46	2 41	11 48	4 24	24 7	24 7	20 5		n.a.
T 8	24 6	22 37	1s 3	22 41	1 11	22 14	0 3	24 50	0 58	25 35	2 26	7 5	0 54	18 1	0 58	26 46	2 41	11 48	4 24	24 7	24 7	20 3		n.a.
F 9	24 6	20 5	2 5	22 25	1 19	21 59	0n 0	24 52	0 58	25 34	2 26	7 5	0 54	18 0	0 58	26 46	2 41	11 48	4 24	24 7	24 7	20 1		n.a.
S 10	24 6	16 43	3 3	22 7	1 26	21 43	0 3	24 53	0 58	25 33	2 25	7 5	0 54	18 0	0 58	26 46	2 41	11 47	4 24	24 7	24 7	19 59		n.a.
S 11	24 5	12 42	3 52	21 49	1 33	21 27	0 5	24 55	0 57	25 32	2 25	7 5	0 54	17 59	0 58	26 46	2 41	11 47	4 24	24 7	24 7	19 57		n.a.
M12	24 4	8 10	4 32	21 29	1 39	21 10	0 8	24 56	0 57	25 31	2 25	7 5	0 54	17 59	0 58	26 46	2 41	11 46	4 24	24 7	24 7	19 55		n.a.
T 13	24 2	3 17	5 0	21 9	1 45	20 52	0 11	24 58	0 56	25 30	2 25	7 6	0 54	17 58	0 58	26 46	2 41	11 46	4 24	24 7	24 7	19 53		n.a.
W14	24 0	1s47	5 15	20 48	1 50	20 34	0 13	24 59	0 56	25 29	2 25	7 6	0 54	17 58	0 58	26 46	2 41	11 46	4 24	24 7	24 7	19 51		n.a.
T 15	23 58	6 54	5 16	20 26	1 55	20 16	0 16	25 0	0 56	25 28	2 24	7 6	0 54	17 58	0 58	26 46	2 41	11 45	4 24	24 7	24 7	19 49		n.a.
F 16	23 55	11 52	5 1	20 4	1 59	19 56	0 19	25 0	0 55	25 27	2 24	7 7	0 54	17 57	0 58	26 46	2 41	11 45	4 24	24 7	24 7	19 47		n.a.
S 17	23 51	16 27	4 30	19 41	2 3	19 36	0 21	25 1	0 55	25 26	2 24	7 7	0 54	17 57	0 58	26 46	2 41	11 44	4 24	24 7	24 7	19 45		n.a.
S 18	23 47	20 19	3 43	19 18	2 6	19 16	0 24	25 1	0 55	25 25	2 24	7 7	0 54	17 56	0 58	26 46	2 41	11 44	4 24	24 7	24 7	19 43		n.a.
M19	23 43	23 8	2 41	18 54	2 9	18 55	0 27	25 1	0 54	25 24	2 23	7 8	0 54	17 56	0 58	26 46	2 41	11 43	4 24	24 7	24 7	19 41		n.a.
T 20	23 39	24 31	1 27	18 30	2 11	18 34	0 30	25 1	0 54	25 22	2 23	7 8	0 54	17 56	0 58	26 46	2 41	11 43	4 24	24 7	24 7	19 39		n.a.
W21	23 34	24 12	0 6	18 7	2 13	18 12	0 32	25 0	0 54	25 21	2 23	7 9	0 54	17 55	0 58	26 46	2 41	11 42	4 24	24 7	24 7	19 37		n.a.
T 22	23 28	22 7	1n17	17 43	2 14	17 50	0 35	25 0	0 53	25 20	2 22	7 9	0 54	17 55	0 58	26 46	2 41	11 42	4 24	24 7	24 7	19 36		n.a.
F 23	23 22	18 27	2 35	17 19	2 15	17 27	0 38	24 59	0 53	25 19	2 22	7 10	0 54	17 55	0 58	26 47	2 41	11 42	4 24	24 7	24 7	19 34		n.a.
S 24	23 16	13 35	3 42	16 55	2 15	17 4	0 40	24 58	0 52	25 18	2 22	7 11	0 54	17 54	0 58	26 47	2 41	11 41	4 24	24 7	24 7	19 32		n.a.
S 25	23 9	7 59	4 32	16 31	2 14	16 40	0 43	24 57	0 52	25 17	2 21	7 11	0 54	17 54	0 58	26 47	2 41	11 41	4 24	24 7	24 7	19 30		n.a.
M26	23 2	2 5	5 4	16 8	2 14	16 16	0 46	24 56	0 52	25 16	2 21	7 12	0 54	17 54	0 58	26 47	2 41	11 40	4 24	24 7	24 7	19 28		n.a.
T 27	22 55	3n45	5 16	15 45	2 12	15 52	0 48	24 54	0 51	25 15	2 21	7 13	0 54	17 54	0 58	26 47	2 41	11 40	4 24	24 7	24 6	19 26		n.a.
W28	22 47	9 13	5 10	15 22	2 10	15 27	0 51	24 53	0 51	25 14	2 20	7 13	0 54	17 53	0 58	26 47	2 41	11 39	4 24	24 7	24 6	19 24		n.a.
T 29	22 39	14 6	4 47	14 59	2 8	15 2	0 54	24 51	0 50	25 13	2 20	7 14	0 54	17 53	0 58	26 47	2 41	11 39	4 24	24 7	24 6	19 22		n.a.
F 30	22 30	18 13	4 10	14 37	2 5	14 36	0 56	24 49	0 50	25 12	2 20	7 15	0 54	17 53	0 58	26 47	2 41	11 38	4 24	24 7	24 6	19 19		n.a.
S 31	22s21	21n24	3n22	14s16	2n 2	14s10	0n59	24s46	0s50	25n11	2n19	7n16	0n54	17n53	0n58	26s47	2s41	11s38	4n24	24s 7	24s 6	19n17		n.a.

Julian Day Number = -2160029.5, Delta T = 139h37m04s
Ecliptic obliquity = 24°06'58, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°14'20, Lahiri = -149°07'20 Julian Calendar 1 March 10627 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10628 BCE

The year -10626 astronomical counting style corresponds to year 10627 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10627 BCE (-10626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 35 22	22♉22'12	2♊ 1	18♒15	21♒36	7♉14	12°R 4	15♈59	15°R34	27♐51	18♒13	29♐27	28♐17	25♋45	n.a.	S 1
M 2	7 39 18	23°19'37	14° 6	19°31	22°49	7°52	12♊ 0	16° 1	15♉33	27°53	18°15	29°29	28°14	25°52	n.a.	M 2
T 3	7 43 15	24°17'03	26° 3	20°45	24° 2	8°30	11°56	16° 4	15°33	27°55	18°17	29°R30	28°11	25°58	n.a.	T 3
W 4	7 47 12	25°14'30	7♋54	21°57	25°15	9° 8	11°53	16° 6	15°33	27°57	18°18	29°29	28° 7	26° 5	n.a.	W 4
T 5	7 51 8	26°11'59	19°43	23° 7	26°27	9°47	11°49	16° 9	15°32	27°59	18°20	29°28	28° 4	26°12	n.a.	T 5
F 6	7 55 5	27° 9'29	1♌32	24°14	27°40	10°25	11°46	16°12	15°32	28° 1	18°22	29°25	28° 1	26°18	n.a.	F 6
S 7	7 59 2	28° 7'01	13°23	25°19	28°53	11° 3	11°42	16°14	15°32	28° 3	18°23	29°21	27°58	26°25	n.a.	S 7
S 8	8 2 58	29° 4'35	25°17	26°21	0♓ 5	11°41	11°39	16°17	15°32	28° 5	18°25	29°16	27°55	26°32	n.a.	S 8
M 9	8 6 55	0♒ 2'10	7♍18	27°20	1°18	12°20	11°36	16°20	15°32	28° 7	18°27	29°11	27°51	26°38	n.a.	M 9
T 10	8 10 52	0°59'48	19°26	28°17	2°30	12°58	11°34	16°24	15°D32	28° 9	18°28	29° 6	27°48	26°45	n.a.	T 10
W11	8 14 48	1°57'27	1♎46	29°10	3°43	13°36	11°31	16°27	15°32	28°11	18°30	29° 2	27°45	26°52	n.a.	W11
T 12	8 18 45	2°55'08	14°19	0♓ 1	4°56	14°14	11°29	16°30	15°32	28°13	18°32	28°59	27°42	26°58	n.a.	T 12
F 13	8 22 42	3°52'52	27° 9	0°48	6° 8	14°52	11°26	16°33	15°32	28°15	18°33	28°57	27°39	27° 5	n.a.	F 13
S 14	8 26 38	4°50'37	10♏19	1°31	7°21	15°31	11°24	16°37	15°32	28°17	18°35	28°D57	27°36	27°12	n.a.	S 14
S 15	8 30 35	5°48'25	23°52	2°11	8°33	16° 9	11°22	16°40	15°32	28°19	18°37	28°58	27°32	27°18	n.a.	S 15
M16	8 34 32	6°46'15	7♐50	2°47	9°45	16°47	11°21	16°44	15°33	28°20	18°39	28°59	27°29	27°25	n.a.	M16
T 17	8 38 28	7°44'07	22°12	3°19	10°58	17°25	11°19	16°47	15°33	28°22	18°40	29°R 0	27°26	27°32	n.a.	T 17
W18	8 42 25	8°42'01	6♑56	3°47	12°10	18° 3	11°18	16°51	15°33	28°24	18°42	29° 0	27°23	27°38	n.a.	W18
T 19	8 46 22	9°39'58	21°58	4°10	13°23	18°41	11°17	16°55	15°34	28°26	18°44	28°59	27°20	27°45	n.a.	T 19
F 20	8 50 18	10°37'56	7♒10	4°28	14°35	19°20	11°16	16°59	15°34	28°28	18°46	28°55	27°17	27°52	n.a.	F 20
S 21	8 54 15	11°35'56	22°21	4°42	15°47	19°58	11°15	17° 3	15°35	28°29	18°47	28°50	27°13	27°58	n.a.	S 21
S 22	8 58 12	12°33'59	7♓22	4°50	17° 0	20°36	11°15	17° 7	15°35	28°31	18°49	28°43	27°10	28° 5	n.a.	S 22
M23	9 2 8	13°32'03	22° 4	4°R53	18°12	21°14	11°14	17°11	15°36	28°33	18°51	28°36	27° 7	28°12	n.a.	M23
T 24	9 6 5	14°30'09	6♈20	4°50	19°24	21°52	11°D14	17°15	15°37	28°35	18°53	28°30	27° 4	28°18	n.a.	T 24
W25	9 10 2	15°28'16	20° 8	4°41	20°36	22°30	11°14	17°19	15°38	28°36	18°54	28°26	27° 1	28°25	n.a.	W25
T 26	9 13 58	16°26'26	3♉27	4°26	21°48	23° 8	11°14	17°24	15°38	28°38	18°56	28°23	26°57	28°32	n.a.	T 26
F 27	9 17 55	17°24'38	16°19	4° 6	23° 0	23°46	11°15	17°28	15°39	28°39	18°58	28°D22	26°54	28°38	n.a.	F 27
S 28	9 21 51	18°22'51	28°49	3°39	24°13	24°25	11°15	17°32	15°40	28°41	19° 0	28°23	26°51	28°45	n.a.	S 28
S 29	9 25 48	19°21'06	11♊ 2	3° 7	25°25	25° 3	11°16	17°37	15°41	28°43	19° 2	28°24	26°48	28°52	n.a.	S 29
M30	9 29 45	20♒19'24	23♊ 2	2♓30	26♓37	25♉41	11♊17	17♈42	15♉42	28♐44	19♒ 3	28°R25	26♐45	28♋58	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s11	23n32	2n26	13s55	1n58	13s44	1n 1	24s44	0s49	25n10	2n19	7n17	0n54	17n53	0n58	26s47	2s41	11s37	4n24	24s 7	24s 6	19n15		n.a.
M 2	22 2	24 32	1 24	13 35	1 54	13 18	1 4	24 41	0 49	25 9	2 19	7 18	0 54	17 52	0 58	26 47	2 41	11 36	4 24	24 7	24 6	19 13		n.a.
T 3	21 51	24 22	0 19	13 16	1 49	12 51	1 6	24 38	0 48	25 8	2 18	7 19	0 54	17 52	0 57	26 47	2 41	11 36	4 24	24 7	24 6	19 11		n.a.
W 4	21 41	23 6	0s46	12 57	1 44	12 24	1 9	24 35	0 48	25 8	2 18	7 20	0 54	17 52	0 57	26 47	2 41	11 35	4 24	24 7	24 6	19 9		n.a.
T 5	21 30	20 50	1 49	12 40	1 38	11 56	1 11	24 32	0 47	25 7	2 18	7 21	0 54	17 52	0 57	26 47	2 41	11 35	4 24	24 7	24 6	19 7		n.a.
F 6	21 19	17 40	2 47	12 23	1 32	11 29	1 13	24 29	0 47	25 6	2 17	7 22	0 54	17 52	0 57	26 48	2 41	11 34	4 24	24 7	24 6	19 5		n.a.
S 7	21 7	13 48	3 38	12 7	1 25	11 1	1 16	24 25	0 47	25 5	2 17	7 23	0 54	17 52	0 57	26 48	2 42	11 34	4 24	24 7	24 6	19 3		n.a.
S 8	20 55	9 24	4 19	11 52	1 18	10 33	1 18	24 21	0 46	25 4	2 16	7 24	0 54	17 52	0 57	26 48	2 42	11 33	4 24	24 7	24 6	19 1		n.a.
M 9	20 42	4 36	4 50	11 39	1 10	10 4	1 20	24 17	0 46	25 3	2 16	7 25	0 54	17 52	0 57	26 48	2 42	11 33	4 24	24 7	24 6	18 59		n.a.
T 10	20 30	0s24	5 8	11 27	1 2	9 35	1 23	24 13	0 45	25 3	2 16	7 27	0 54	17 52	0 57	26 48	2 42	11 32	4 24	24 7	24 6	18 57		n.a.
W11	20 16	5 28	5 12	11 16	0 53	9 7	1 25	24 9	0 45	25 2	2 15	7 28	0 54	17 52	0 57	26 48	2 42	11 32	4 24	24 7	24 6	18 55		n.a.
T 12	20 3	10 24	5 1	11 6	0 44	8 38	1 27	24 4	0 44	25 1	2 15	7 29	0 54	17 52	0 57	26 48	2 42	11 31	4 24	24 7	24 6	18 53		n.a.
F 13	19 49	15 0	4 35	10 58	0 34	8 8	1 29	23 59	0 44	25 0	2 14	7 31	0 54	17 52	0 57	26 48	2 42	11 30	4 24	24 7	24 6	18 51		n.a.
S 14	19 35	19 2	3 55	10 51	0 24	7 39	1 31	23 54	0 44	25 0	2 14	7 32	0 54	17 52	0 57	26 48	2 42	11 30	4 25	24 7	24 6	18 49		n.a.
S 15	19 21	22 10	3 0	10 46	0 14	7 10	1 33	23 49	0 43	24 59	2 14	7 33	0 54	17 52	0 57	26 48	2 42	11 29	4 25	24 7	24 6	18 47		n.a.
M16	19 6	24 5	1 53	10 43	0 3	6 40	1 35	23 44	0 43	24 58	2 13	7 35	0 54	17 52	0 57	26 48	2 42	11 29	4 25	24 7	24 5	18 45		n.a.
T 17	18 51	24 30	0 37	10 42	0s 8	6 10	1 37	23 38	0 42	24 58	2 13	7 36	0 54	17 52	0 57	26 48	2 42	11 28	4 25	24 7	24 5	18 43		n.a.
W18	18 35	23 13	0n43	10 42	0 20	5 40	1 39	23 33	0 42	24 57	2 12	7 38	0 54	17 52	0 57	26 48	2 42	11 27	4 25	24 7	24 5	18 41		n.a.
T 19	18 19	20 16	2 2	10 45	0 32	5 10	1 41	23 27	0 41	24 56	2 12	7 39	0 54	17 52	0 57	26 49	2 42	11 27	4 25	24 7	24 5	18 38		n.a.
F 20	18 3	15 54	3 12	10 50	0 44	4 40	1 42	23 21	0 41	24 56	2 11	7 41	0 54	17 52	0 57	26 49	2 42	11 26	4 25	24 7	24 5	18 36		n.a.
S 21	17 47	10 32	4 9	10 56	0 57	4 10	1 44	23 15	0 40	24 55	2 11	7 42	0 54	17 52	0 57	26 49	2 42	11 26	4 25	24 7	24 5	18 34		n.a.
S 22	17 30	4 36	4 48	11 5	1 10	3 40	1 46	23 9	0 40	24 55	2 11	7 44	0 54	17 52	0 57	26 49	2 42	11 25	4 25	24 7	24 5	18 32		n.a.
M23	17 13	1n27	5 7	11 16	1 23	3 10	1 47	23 2	0 39	24 54	2 10	7 45	0 54	17 52	0 57	26 49	2 42	11 24	4 25	24 7	24 5	18 30		n.a.
T 24	16 56	7 15	5 6	11 29	1 36	2 39	1 49	22 55	0 39	24 54	2 10	7 47	0 54	17 53	0 57	26 49	2 42	11 24	4 25	24 6	24 5	18 28		n.a.
W25	16 39	12 30	4 47	11 45	1 49	2 9	1 50	22 48	0 38	24 53	2 9	7 49	0 54	17 53	0 57	26 49	2 43	11 23	4 25	24 6	24 5	18 26		n.a.
T 26	16 21	16 58	4 13	12 2	2 2	1 39	1 51	22 41	0 38	24 53	2 9	7 50	0 54	17 53	0 57	26 49	2 43	11 23	4 25	24 6	24 5	18 24		n.a.
F 27	16 3	20 29	3 27	12 22	2 15	1 8	1 53	22 34	0 37	24 53	2 8	7 52	0 54	17 53	0 57	26 49	2 43	11 22	4 25	24 6	24 5	18 22		n.a.
S 28	15 44	22 57	2 33	12 43	2 27	0 38	1 54	22 27	0 37	24 52	2 8	7 54	0 54	17 54	0 56	26 49	2 43	11 21	4 25	24 6	24 5	18 20		n.a.
S 29	15 26	24 15	1 32	13 6	2 39	0 8	1 55	22 19	0 36	24 52	2 7	7 56	0 54	17 54	0 56	26 49	2 43	11 21	4 25	24 6	24 5	18 17		n.a.
M30	15s 7	24n25	0n29	13s31	2s50	0n23	1n56	22s12	0s36	24n52	2n 7	7n57	0n54	17n54	0n56	26s49	2s43	11s20	4n25	24s 6	24s 4	18n15		n.a.

Julian Day Number = -2159998.5, Delta T = 139h36m57s
Ecliptic obliquity = 24°06'58, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°14'16, Lahiri = -149°07'16 Julian Calendar 1 Apr. 10627 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 10627 BCE

The year -10626 astronomical counting style corresponds to year 10627 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10627 BCE (-10626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 33 41	21♒17'42	4♋54	1°R47	27♓49	26♉19	11♊18	17♈46	15♉43	28♐46	19♒ 5	28°R25	26♐42	29♋ 5	n.a.	T 1
W 2	9 37 38	22°16'04	16°42	1♓ 0	29° 0	26°57	11°20	17°51	15°44	28°47	19° 7	28♐23	26°38	29°12	n.a.	W 2
T 3	9 41 35	23°14'27	28°30	0° 8	0♈12	27°35	11°21	17°56	15°45	28°49	19° 9	28°19	26°35	29°18	n.a.	T 3
F 4	9 45 31	24°12'52	10♌21	29♒14	1°24	28°13	11°23	18° 1	15°47	28°50	19°10	28°12	26°32	29°25	n.a.	F 4
S 5	9 49 28	25°11'20	22°17	28°18	2°36	28°51	11°25	18° 5	15°48	28°51	19°12	28° 3	26°29	29°32	n.a.	S 5
S 6	9 53 25	26° 9'49	4♍20	27°21	3°48	29°29	11°27	18°10	15°49	28°53	19°14	27°53	26°26	29°38	n.a.	S 6
M 7	9 57 21	27° 8'21	16°31	26°23	4°59	0♒ 7	11°29	18°15	15°51	28°54	19°16	27°42	26°23	29°45	n.a.	M 7
T 8	10 1 18	28° 6'56	28°51	25°28	6°11	0°45	11°32	18°21	15°52	28°56	19°18	27°31	26°19	29°52	n.a.	T 8
W 9	10 5 14	29° 5'32	11♎21	24°35	7°23	1°23	11°34	18°26	15°54	28°57	19°19	27°22	26°16	29°58	n.a.	W 9
T 10	10 9 11	0♓ 4'12	24° 3	23°46	8°34	2° 1	11°37	18°31	15°55	28°58	19°21	27°14	26°13	0♌ 5	n.a.	T 10
F 11	10 13 8	1° 2'54	6♏58	23° 3	9°46	2°39	11°40	18°36	15°57	28°59	19°23	27° 9	26°10	0°12	n.a.	F 11
S 12	10 17 4	2° 1'38	20° 8	22°25	10°57	3°17	11°43	18°41	15°58	29° 1	19°25	27° 6	26° 7	0°18	n.a.	S 12
S 13	10 21 1	3° 0'25	3♐35	21°55	12° 9	3°56	11°46	18°47	16° 0	29° 2	19°26	27°D 6	26° 3	0°25	n.a.	S 13
M14	10 24 57	3°59'15	17°22	21°33	13°20	4°34	11°50	18°52	16° 2	29° 3	19°28	27° 6	26° 0	0°32	n.a.	M14
T 15	10 28 54	4°58'08	1♑30	21°19	14°31	5°12	11°54	18°58	16° 3	29° 4	19°30	27°R 6	25°57	0°38	n.a.	T 15
W16	10 32 51	5°57'03	15°58	21°D14	15°43	5°50	11°58	19° 3	16° 5	29° 5	19°31	27° 5	25°54	0°45	n.a.	W16
T 17	10 36 47	6°56'01	0♒43	21°18	16°54	6°28	12° 2	19° 9	16° 7	29° 6	19°33	27° 1	25°51	0°52	n.a.	T 17
F 18	10 40 44	7°55'01	15°40	21°31	18° 5	7° 6	12° 6	19°15	16° 9	29° 7	19°35	26°55	25°48	0°59	n.a.	F 18
S 19	10 44 40	8°54'04	0♓41	21°54	19°16	7°44	12°10	19°20	16°11	29° 8	19°37	26°46	25°44	1° 5	n.a.	S 19
S 20	10 48 37	9°53'09	15°36	22°25	20°27	8°22	12°15	19°26	16°13	29° 9	19°38	26°36	25°41	1°12	n.a.	S 20
M21	10 52 33	10°52'17	0♈17	23° 5	21°38	9° 0	12°19	19°32	16°15	29°10	19°40	26°25	25°38	1°19	n.a.	M21
T 22	10 56 30	11°51'27	14°35	23°54	22°49	9°38	12°24	19°38	16°17	29°11	19°42	26°14	25°35	1°25	n.a.	T 22
W23	11 0 27	12°50'39	28°27	24°50	24° 0	10°16	12°29	19°43	16°19	29°12	19°43	26° 6	25°32	1°32	n.a.	W23
T 24	11 4 23	13°49'53	11♉50	25°54	25°11	10°54	12°35	19°49	16°21	29°13	19°45	26° 0	25°28	1°39	n.a.	T 24
F 25	11 8 20	14°49'10	24°46	27° 4	26°22	11°32	12°40	19°55	16°24	29°14	19°47	25°56	25°25	1°45	n.a.	F 25
S 26	11 12 16	15°48'29	7♊18	28°21	27°32	12°10	12°45	20° 1	16°26	29°15	19°48	25°54	25°22	1°52	n.a.	S 26
S 27	11 16 13	16°47'50	19°31	29°43	28°43	12°48	12°51	20° 7	16°28	29°16	19°50	25°54	25°19	1°59	n.a.	S 27
M28	11 20 9	17°47'13	1♋30	1♓10	29°53	13°26	12°57	20°13	16°31	29°16	19°51	25°54	25°16	2° 5	n.a.	M28
T 29	11 24 6	18°46'38	13°21	2°41	1♉ 4	14° 4	13° 3	20°20	16°33	29°17	19°53	25°53	25°13	2°12	n.a.	T 29
W30	11 28 2	19°46'05	25° 9	4°16	2°14	14°42	13° 9	20°26	16°35	29°18	19°55	25°50	25° 9	2°19	n.a.	W30
T 31	11 31 59	20♓45'35	6♌59	5♓54	3♉25	15♒20	13♊16	20♈32	16♉38	29♐18	19♒56	25♐45	25♐ 6	2♌25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s48	23n27	0s35	13s56	3s 1	0n53	1n57	22s 4	0s35	24n51	2n 7	7n59	0n54	17n54	0n56	26s50	2s43	11s19	4n26	24s 6	24s 4	18n13		n.a.
W 2	14 28	21 26	1 37	14 22	3 10	1 23	1 58	21 56	0 35	24 51	2 6	8 1	0 54	17 55	0 56	26 50	2 43	11 19	4 26	24 6	24 4	18 11		n.a.
T 3	14 9	18 32	2 34	14 49	3 18	1 53	1 58	21 48	0 34	24 51	2 6	8 3	0 54	17 55	0 56	26 50	2 43	11 18	4 26	24 6	24 4	18 9		n.a.
F 4	13 49	14 51	3 25	15 15	3 25	2 23	1 59	21 39	0 34	24 51	2 5	8 5	0 54	17 55	0 56	26 50	2 43	11 18	4 26	24 6	24 4	18 7		n.a.
S 5	13 29	10 35	4 8	15 40	3 30	2 53	2 0	21 31	0 33	24 51	2 5	8 7	0 54	17 56	0 56	26 50	2 43	11 17	4 26	24 6	24 4	18 5		n.a.
S 6	13 9	5 52	4 39	16 3	3 33	3 23	2 0	21 22	0 33	24 51	2 4	8 9	0 54	17 56	0 56	26 50	2 43	11 16	4 26	24 6	24 4	18 3		n.a.
M 7	12 48	0 54	4 58	16 25	3 35	3 53	2 1	21 13	0 32	24 50	2 4	8 11	0 54	17 56	0 56	26 50	2 43	11 16	4 26	24 6	24 4	18 0		n.a.
T 8	12 27	4s 9	5 4	16 45	3 34	4 22	2 1	21 4	0 32	24 50	2 4	8 13	0 54	17 57	0 56	26 50	2 43	11 15	4 26	24 6	24 4	17 58		n.a.
W 9	12 7	9 7	4 55	17 1	3 32	4 51	2 1	20 55	0 31	24 50	2 3	8 15	0 54	17 57	0 56	26 50	2 44	11 14	4 26	24 5	24 4	17 56		n.a.
T 10	11 45	13 46	4 32	17 14	3 28	5 21	2 2	20 46	0 31	24 50	2 3	8 17	0 54	17 58	0 56	26 50	2 44	11 14	4 26	24 5	24 4	17 54		n.a.
F 11	11 24	17 54	3 54	17 24	3 23	5 50	2 2	20 37	0 30	24 50	2 2	8 19	0 54	17 58	0 56	26 50	2 44	11 13	4 26	24 5	24 4	17 52		n.a.
S 12	11 3	21 13	3 4	17 30	3 16	6 19	2 2	20 27	0 30	24 50	2 2	8 21	0 54	17 58	0 56	26 51	2 44	11 12	4 27	24 5	24 3	17 50		n.a.
S 13	10 41	23 27	2 2	17 32	3 7	6 47	2 2	20 17	0 29	24 50	2 1	8 23	0 54	17 59	0 56	26 51	2 44	11 12	4 27	24 5	24 3	17 48		n.a.
M14	10 19	24 21	0 52	17 30	2 57	7 16	2 2	20 8	0 29	24 50	2 1	8 25	0 54	17 59	0 56	26 51	2 44	11 11	4 27	24 5	24 3	17 45		n.a.
T 15	9 57	23 43	0n23	17 24	2 45	7 44	2 1	19 58	0 28	24 50	2 0	8 27	0 54	18 0	0 56	26 51	2 44	11 11	4 27	24 5	24 3	17 43		n.a.
W16	9 35	21 30	1 39	17 14	2 33	8 12	2 1	19 47	0 28	24 51	2 0	8 30	0 54	18 0	0 56	26 51	2 44	11 10	4 27	24 5	24 3	17 41		n.a.
T 17	9 12	17 50	2 49	17 0	2 20	8 40	2 1	19 37	0 27	24 51	2 0	8 32	0 54	18 1	0 56	26 51	2 44	11 9	4 27	24 5	24 3	17 39		n.a.
F 18	8 50	12 58	3 48	16 43	2 6	9 8	2 0	19 27	0 26	24 51	1 59	8 34	0 54	18 1	0 56	26 51	2 44	11 9	4 27	24 5	24 3	17 37		n.a.
S 19	8 27	7 19	4 31	16 22	1 52	9 35	1 59	19 16	0 26	24 51	1 59	8 36	0 54	18 2	0 56	26 51	2 44	11 8	4 27	24 5	24 3	17 35		n.a.
S 20	8 4	1 18	4 56	15 58	1 38	10 2	1 59	19 6	0 25	24 51	1 58	8 38	0 54	18 3	0 56	26 51	2 44	11 7	4 27	24 4	24 3	17 32		n.a.
M21	7 41	4n42	5 1	15 31	1 23	10 29	1 58	18 55	0 25	24 52	1 58	8 41	0 54	18 3	0 56	26 51	2 45	11 7	4 28	24 4	24 3	17 30		n.a.
T 22	7 18	10 17	4 47	15 1	1 9	10 55	1 57	18 44	0 24	24 52	1 58	8 43	0 54	18 4	0 56	26 51	2 45	11 6	4 28	24 4	24 2	17 28		n.a.
W23	6 55	15 11	4 16	14 28	0 55	11 21	1 56	18 33	0 24	24 52	1 57	8 45	0 54	18 4	0 56	26 52	2 45	11 5	4 28	24 3	24 2	17 26		n.a.
T 24	6 32	19 9	3 31	13 53	0 41	11 47	1 55	18 22	0 23	24 52	1 57	8 48	0 54	18 5	0 55	26 52	2 45	11 5	4 28	24 3	24 2	17 24		n.a.
F 25	6 8	22 2	2 37	13 15	0 27	12 12	1 53	18 10	0 23	24 53	1 56	8 50	0 54	18 6	0 55	26 52	2 45	11 4	4 28	24 3	24 2	17 21		n.a.
S 26	5 45	23 44	1 37	12 36	0 14	12 37	1 52	17 59	0 22	24 53	1 56	8 52	0 54	18 6	0 55	26 52	2 45	11 3	4 28	24 3	24 2	17 19		n.a.
S 27	5 21	24 15	0 34	11 55	0 1	13 2	1 51	17 47	0 21	24 53	1 55	8 55	0 54	18 7	0 55	26 52	2 45	11 3	4 28	24 3	24 2	17 17		n.a.
M28	4 57	23 37	0s30	11 12	0n11	13 27	1 49	17 35	0 21	24 54	1 55	8 57	0 54	18 7	0 55	26 52	2 45	11 2	4 28	24 3	24 2	17 15		n.a.
T 29	4 34	21 55	1 31	10 28	0 22	13 51	1 47	17 24	0 20	24 54	1 55	9 0	0 54	18 8	0 55	26 52	2 45	11 2	4 28	24 3	24 2	17 13		n.a.
W30	4 10	19 17	2 28	9 43	0 33	14 14	1 46	17 12	0 20	24 55	1 54	9 2	0 54	18 9	0 55	26 52	2 45	11 1	4 29	24 3	24 1	17 10		n.a.
T 31	3s46	15n51	3s19	8s57	0n42	14n37	1n44	17s 0	0s19	24n55	1n54	9n 4	0n54	18n10	0n55	26s52	2s45	11s 0	4n29	24s 3	24s 1	17n 8		n.a.

Julian Day Number = -2159968.5, Delta T = 139h36m50s
Ecliptic obliquity = 24°06'58, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°14'12, Lahiri = -149°07'12 Julian Calendar 1 May 10627 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10627 BCE

The year -10626 astronomical counting style corresponds to year 10627 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10627 BCE (-10626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 35 56	21♓45'06	18♌54	7♓35	4♉35	15♒58	13♊22	20♈38	16♉40	29♐19	19♒58	25°R36	25♐ 3	2♌32	n.a.	F 1
S 2	11 39 52	22°44'40	0♍58	9°17	5°45	16°36	13°29	20°44	16°43	29°19	19°59	25♐25	25° 0	2°39	n.a.	S 2
S 3	11 43 49	23°44'16	13°11	11° 2	6°55	17°14	13°35	20°51	16°46	29°20	20° 1	25°12	24°57	2°45	n.a.	S 3
M 4	11 47 45	24°43'54	25°36	12°48	8° 5	17°52	13°42	20°57	16°48	29°20	20° 2	24°58	24°54	2°52	n.a.	M 4
T 5	11 51 42	25°43'35	8♎12	14°34	9°15	18°30	13°49	21° 3	16°51	29°21	20° 4	24°44	24°50	2°59	n.a.	T 5
W 6	11 55 38	26°43'18	21° 0	16°22	10°24	19° 7	13°57	21°10	16°54	29°21	20° 5	24°32	24°47	3° 5	n.a.	W 6
T 7	11 59 35	27°43'04	3♏59	18°10	11°34	19°45	14° 4	21°16	16°56	29°22	20° 7	24°22	24°44	3°12	n.a.	T 7
F 8	12 3 31	28°42'53	17° 9	19°58	12°44	20°23	14°12	21°23	16°59	29°22	20° 8	24°15	24°41	3°19	n.a.	F 8
S 9	12 7 28	29°42'44	0♐29	21°46	13°53	21° 1	14°19	21°29	17° 2	29°23	20°10	24°11	24°38	3°25	n.a.	S 9
S 10	12 11 24	0♈42'37	14° 1	23°34	15° 2	21°39	14°27	21°36	17° 5	29°23	20°11	24°10	24°34	3°32	n.a.	S 10
M11	12 15 21	1°42'33	27°46	25°22	16°12	22°17	14°35	21°42	17° 8	29°23	20°13	24°10	24°31	3°39	n.a.	M11
T 12	12 19 17	2°42'32	11♑45	27° 9	17°21	22°55	14°43	21°49	17°11	29°23	20°14	24° 9	24°28	3°45	n.a.	T 12
W13	12 23 14	3°42'34	25°57	28°56	18°30	23°33	14°51	21°55	17°14	29°24	20°15	24° 8	24°25	3°52	n.a.	W13
T 14	12 27 10	4°42'38	10♒21	0♈43	19°39	24°11	15° 0	22° 2	17°17	29°24	20°17	24° 4	24°22	3°59	n.a.	T 14
F 15	12 31 7	5°42'44	24°54	2°29	20°47	24°49	15° 8	22° 9	17°20	29°24	20°18	23°58	24°19	4° 5	n.a.	F 15
S 16	12 35 3	6°42'53	9♓31	4°14	21°56	25°27	15°17	22°15	17°23	29°24	20°19	23°48	24°15	4°12	n.a.	S 16
S 17	12 39 0	7°43'04	24° 6	5°59	23° 5	26° 5	15°25	22°22	17°26	29°24	20°21	23°37	24°12	4°19	n.a.	S 17
M18	12 42 56	8°43'18	8♈30	7°43	24°13	26°43	15°34	22°29	17°29	29°R24	20°22	23°25	24° 9	4°25	n.a.	M18
T 19	12 46 53	9°43'34	22°38	9°27	25°21	27°21	15°43	22°35	17°32	29°24	20°23	23°14	24° 6	4°32	n.a.	T 19
W20	12 50 49	10°43'52	6♉23	11°10	26°29	27°59	15°52	22°42	17°35	29°24	20°25	23° 5	24° 3	4°39	n.a.	W20
T 21	12 54 45	11°44'12	19°44	12°52	27°37	28°36	16° 1	22°49	17°38	29°24	20°26	22°58	23°59	4°46	n.a.	T 21
F 22	12 58 42	12°44'34	2♊40	14°34	28°45	29°14	16°11	22°56	17°42	29°24	20°27	22°53	23°56	4°52	n.a.	F 22
S 23	13 2 38	13°44'58	15°14	16°15	29°53	29°52	16°20	23° 2	17°45	29°24	20°28	22°52	23°53	4°59	n.a.	S 23
S 24	13 6 35	14°45'24	27°29	17°55	1♊ 0	0♓30	16°30	23° 9	17°48	29°23	20°29	22°D51	23°50	5° 6	n.a.	S 24
M25	13 10 31	15°45'51	9♋30	19°35	2° 8	1° 8	16°39	23°16	17°51	29°23	20°30	22°52	23°47	5°12	n.a.	M25
T 26	13 14 28	16°46'21	21°23	21°14	3°15	1°46	16°49	23°23	17°55	29°23	20°32	22°R52	23°44	5°19	n.a.	T 26
W27	13 18 24	17°46'52	3♌12	22°53	4°22	2°24	16°59	23°30	17°58	29°23	20°33	22°51	23°40	5°26	n.a.	W27
T 28	13 22 21	18°47'25	15° 3	24°31	5°29	3° 2	17° 9	23°37	18° 2	29°22	20°34	22°47	23°37	5°32	n.a.	T 28
F 29	13 26 17	19°48'00	27° 1	26° 8	6°35	3°39	17°19	23°43	18° 5	29°22	20°35	22°41	23°34	5°39	n.a.	F 29
S 30	13 30 14	20♈48'36	9♍10	27♈45	7♊42	4♓17	17♊29	23♈50	18♉ 8	29♐22	20♒36	22♐32	23♐31	5♌46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s22	11n46	4s 1	8s10	0n52	15n 0	1n42	16s48	0s18	24n55	1n54	9n 7	0n54	18n10	0n55	26s52	2s46	11s 0	4n29	24s 2	24s 1	17n 6		n.a.
S 2	2 57	7 12	4 33	7 23	1 0	15 22	1 40	16 35	0 18	24 56	1 53	9 9	0 54	18 11	0 55	26 53	2 46	10 59	4 29	24 2	24 1	17 4		n.a.
S 3	2 33	2 17	4 53	6 36	1 8	15 44	1 38	16 23	0 17	24 56	1 53	9 12	0 54	18 12	0 55	26 53	2 46	10 58	4 29	24 2	24 1	17 2		n.a.
M 4	2 9	2s46	5 0	5 48	1 15	16 6	1 35	16 10	0 17	24 57	1 52	9 14	0 54	18 12	0 55	26 53	2 46	10 58	4 29	24 1	24 1	16 59		n.a.
T 5	1 45	7 47	4 52	5 0	1 21	16 27	1 33	15 58	0 16	24 57	1 52	9 17	0 54	18 13	0 55	26 53	2 46	10 57	4 29	24 0	24 1	16 57		n.a.
W 6	1 20	12 33	4 29	4 12	1 27	16 47	1 31	15 45	0 15	24 58	1 52	9 19	0 54	18 14	0 55	26 53	2 46	10 57	4 30	24 0	24 1	16 55		n.a.
T 7	0 56	16 49	3 52	3 25	1 32	17 7	1 28	15 32	0 15	24 58	1 51	9 22	0 54	18 15	0 55	26 53	2 46	10 56	4 30	24 0	24 0	16 53		n.a.
F 8	0 31	20 20	3 2	2 37	1 36	17 27	1 25	15 19	0 14	24 59	1 51	9 24	0 54	18 16	0 55	26 53	2 46	10 55	4 30	23 59	24 0	16 50		n.a.
S 9	0 7	22 49	2 2	1 50	1 40	17 46	1 23	15 6	0 13	25 0	1 50	9 27	0 55	18 16	0 55	26 53	2 46	10 55	4 30	23 59	24 0	16 48		n.a.
S 10	0n17	24 1	0 53	1 4	1 43	18 4	1 20	14 53	0 13	25 0	1 50	9 29	0 55	18 17	0 55	26 53	2 46	10 54	4 30	23 59	24 0	16 46		n.a.
M11	0 42	23 47	0n19	0 18	1 45	18 22	1 17	14 40	0 12	25 1	1 50	9 32	0 55	18 18	0 55	26 53	2 47	10 54	4 30	23 59	24 0	16 44		n.a.
T 12	1 6	22 4	1 32	0n28	1 47	18 40	1 14	14 26	0 11	25 1	1 49	9 34	0 55	18 19	0 55	26 54	2 47	10 53	4 31	23 59	24 0	16 41		n.a.
W13	1 31	18 57	2 40	1 13	1 49	18 57	1 10	14 13	0 11	25 2	1 49	9 37	0 55	18 20	0 55	26 54	2 47	10 52	4 31	23 59	24 0	16 39		n.a.
T 14	1 55	14 39	3 39	1 58	1 50	19 13	1 7	14 0	0 10	25 3	1 49	9 40	0 55	18 21	0 55	26 54	2 47	10 52	4 31	23 59	24 0	16 37		n.a.
F 15	2 20	9 27	4 24	2 41	1 50	19 29	1 4	13 46	0 9	25 3	1 48	9 42	0 55	18 21	0 55	26 54	2 47	10 51	4 31	23 58	23 59	16 35		n.a.
S 16	2 44	3 44	4 52	3 24	1 50	19 44	1 0	13 32	0 9	25 4	1 48	9 45	0 55	18 22	0 55	26 54	2 47	10 51	4 31	23 58	23 59	16 32		n.a.
S 17	3 9	2n11	5 1	4 7	1 50	19 59	0 57	13 18	0 8	25 5	1 48	9 47	0 55	18 23	0 55	26 54	2 47	10 50	4 31	23 57	23 59	16 30		n.a.
M18	3 33	7 54	4 51	4 48	1 49	20 13	0 53	13 5	0 7	25 5	1 47	9 50	0 55	18 24	0 55	26 54	2 47	10 50	4 31	23 57	23 59	16 28		n.a.
T 19	3 57	13 5	4 23	5 29	1 48	20 26	0 49	12 51	0 7	25 6	1 47	9 53	0 55	18 25	0 55	26 54	2 47	10 49	4 32	23 56	23 59	16 26		n.a.
W20	4 22	17 29	3 40	6 9	1 46	20 39	0 45	12 36	0 6	25 7	1 47	9 55	0 55	18 26	0 55	26 54	2 47	10 48	4 32	23 56	23 59	16 23		n.a.
T 21	4 46	20 50	2 46	6 49	1 44	20 51	0 41	12 22	0 5	25 7	1 46	9 58	0 55	18 27	0 55	26 54	2 47	10 48	4 32	23 55	23 59	16 21		n.a.
F 22	5 10	23 0	1 45	7 27	1 42	21 3	0 37	12 8	0 5	25 8	1 46	10 1	0 55	18 28	0 55	26 54	2 48	10 47	4 32	23 55	23 58	16 19		n.a.
S 23	5 34	23 57	0 40	8 5	1 39	21 14	0 33	11 54	0 4	25 9	1 46	10 3	0 55	18 29	0 55	26 55	2 48	10 47	4 32	23 55	23 58	16 17		n.a.
S 24	5 58	23 41	0s25	8 42	1 37	21 24	0 29	11 39	0 3	25 9	1 45	10 6	0 55	18 30	0 55	26 55	2 48	10 46	4 32	23 55	23 58	16 14		n.a.
M25	6 22	22 19	1 28	9 18	1 33	21 34	0 24	11 25	0 3	25 10	1 45	10 8	0 55	18 30	0 55	26 55	2 48	10 46	4 33	23 55	23 58	16 12		n.a.
T 26	6 46	19 58	2 26	9 54	1 30	21 43	0 20	11 11	0 2	25 11	1 45	10 11	0 55	18 31	0 55	26 55	2 48	10 45	4 33	23 55	23 58	16 10		n.a.
W27	7 10	16 47	3 18	10 28	1 26	21 52	0 15	10 56	0 1	25 11	1 44	10 14	0 55	18 32	0 55	26 55	2 48	10 45	4 33	23 55	23 58	16 7		n.a.
T 28	7 34	12 56	4 1	11 2	1 22	22 0	0 11	10 41	0 0	25 12	1 44	10 16	0 55	18 33	0 55	26 55	2 48	10 44	4 33	23 55	23 57	16 5		n.a.
F 29	7 57	8 34	4 34	11 35	1 18	22 7	0 6	10 27	0n 0	25 13	1 44	10 19	0 56	18 34	0 55	26 55	2 48	10 44	4 33	23 54	23 57	16 3		n.a.
S 30	8n21	3n48	4s56	12n 7	1n14	22n14	0n 1	10s12	0n 1	25n14	1n44	10n22	0n56	18n35	0n55	26s55	2s48	10s43	4n34	23s54	23s57	16n 1		n.a.

Julian Day Number = -2159937.5, Delta T = 139h36m43s
Ecliptic obliquity = 24°06'59, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°14'07, Lahiri = -149°07'07 Julian Calendar 1 June 10627 BCE == Greg. Calendar 11 March 10627 BCE

The year -10626 astronomical counting style corresponds to year 10627 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10627 BCE (-10626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 34 10	21♈49'14	21♍32	29♈21	8♊48	4♓55	17♊40	23♈57	18♉12	29°R21	20♒37	22°R22	23♐28	5♌52	n.a.	S 1
M 2	13 38 7	22°49'54	4♎10	0♉57	9°54	5°33	17°50	24° 4	18°15	29♐21	20°38	22♐11	23°25	5°59	n.a.	M 2
T 3	13 42 3	23°50'36	17° 3	2°32	11° 0	6°11	18° 1	24°11	18°19	29°20	20°39	22° 0	23°21	6° 6	n.a.	T 3
W 4	13 45 59	24°51'19	0♏12	4° 7	12° 5	6°48	18°11	24°17	18°22	29°20	20°40	21°50	23°18	6°12	n.a.	W 4
T 5	13 49 56	25°52'05	13°34	5°41	13°11	7°26	18°22	24°24	18°26	29°19	20°41	21°42	23°15	6°19	n.a.	T 5
F 6	13 53 52	26°52'52	27° 7	7°15	14°16	8° 4	18°33	24°31	18°29	29°19	20°42	21°37	23°12	6°26	n.a.	F 6
S 7	13 57 49	27°53'42	10♐50	8°48	15°21	8°42	18°44	24°38	18°33	29°18	20°42	21°34	23° 9	6°32	n.a.	S 7
S 8	14 1 45	28°54'33	24°40	10°21	16°25	9°19	18°55	24°45	18°37	29°17	20°43	21°D34	23° 5	6°39	n.a.	S 8
M 9	14 5 42	29°55'27	8♑37	11°54	17°29	9°57	19° 6	24°52	18°40	29°17	20°44	21°35	23° 2	6°46	n.a.	M 9
T 10	14 9 38	0♉56'22	22°39	13°26	18°34	10°35	19°17	24°59	18°44	29°16	20°45	21°36	22°59	6°52	n.a.	T 10
W11	14 13 35	1°57'19	6♒45	14°58	19°37	11°13	19°28	25° 5	18°47	29°15	20°46	21°R36	22°56	6°59	n.a.	W11
T 12	14 17 31	2°58'19	20°55	16°29	20°41	11°50	19°40	25°12	18°51	29°15	20°46	21°34	22°53	7° 6	n.a.	T 12
F 13	14 21 27	3°59'20	5♓ 7	18° 0	21°44	12°28	19°51	25°19	18°55	29°14	20°47	21°31	22°50	7°13	n.a.	F 13
S 14	14 25 24	5° 0'23	19°17	19°30	22°47	13° 6	20° 3	25°26	18°58	29°13	20°48	21°25	22°46	7°19	n.a.	S 14
S 15	14 29 20	6° 1'27	3♈23	21° 0	23°50	13°44	20°14	25°32	19° 2	29°12	20°48	21°18	22°43	7°26	n.a.	S 15
M16	14 33 17	7° 2'33	17°19	22°29	24°52	14°21	20°26	25°39	19° 6	29°11	20°49	21°10	22°40	7°33	n.a.	M16
T 17	14 37 13	8° 3'41	1♉ 3	23°58	25°54	14°59	20°38	25°46	19°10	29°10	20°50	21° 2	22°37	7°39	n.a.	T 17
W18	14 41 10	9° 4'51	14°30	25°26	26°55	15°37	20°50	25°53	19°13	29° 9	20°50	20°56	22°34	7°46	n.a.	W18
T 19	14 45 6	10° 6'01	27°39	26°54	27°56	16°14	21° 2	25°59	19°17	29° 8	20°51	20°52	22°31	7°53	n.a.	T 19
F 20	14 49 3	11° 7'13	10♊28	28°21	28°57	16°52	21°14	26° 6	19°21	29° 7	20°51	20°49	22°27	7°59	n.a.	F 20
S 21	14 52 59	12° 8'27	22°59	29°48	29°58	17°30	21°26	26°13	19°24	29° 6	20°52	20°D49	22°24	8° 6	n.a.	S 21
S 22	14 56 56	13° 9'41	5♋14	1♊14	0♋58	18° 7	21°38	26°20	19°28	29° 5	20°52	20°49	22°21	8°13	n.a.	S 22
M23	15 0 52	14°10'56	17°16	2°39	1°57	18°45	21°50	26°26	19°32	29° 4	20°53	20°51	22°18	8°19	n.a.	M23
T 24	15 4 48	15°12'12	29° 9	4° 3	2°57	19°22	22° 2	26°33	19°36	29° 3	20°53	20°53	22°15	8°26	n.a.	T 24
W25	15 8 45	16°13'29	10♌59	5°27	3°55	20° 0	22°15	26°39	19°39	29° 2	20°54	20°R54	22°11	8°33	n.a.	W25
T 26	15 12 41	17°14'47	22°50	6°49	4°54	20°37	22°27	26°46	19°43	29° 1	20°54	20°54	22° 8	8°39	n.a.	T 26
F 27	15 16 38	18°16'06	4♍49	8°10	5°51	21°15	22°40	26°52	19°47	29° 0	20°54	20°53	22° 5	8°46	n.a.	F 27
S 28	15 20 34	19°17'25	16°58	9°30	6°49	21°52	22°52	26°59	19°51	28°58	20°55	20°50	22° 2	8°53	n.a.	S 28
S 29	15 24 31	20°18'45	29°23	10°48	7°45	22°30	23° 5	27° 5	19°54	28°57	20°55	20°45	21°59	9° 0	n.a.	S 29
M30	15 28 27	21°20'06	12♎ 7	12° 5	8°41	23° 7	23°17	27°12	19°58	28°56	20°55	20°40	21°56	9° 6	n.a.	M30
T 31	15 32 24	22♉21'28	25♎11	13♊19	9♋37	23♓45	23♊30	27♈18	20♉ 2	28♐55	20♒55	20♐35	21♐52	9♌13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n44	1s11	5s 4	12n38	1n 9	22n20	0s 4	9s57	0n 2	25n14	1n43	10n24	0n56	18n36	0n55	26s55	2s48	10s43	4n34	23s53	23s57	15n58		n.a.
M 2	9 7	6 14	4 57	13 8	1 4	22 25	0 9	9 42	0 2	25 15	1 43	10 27	0 56	18 37	0 55	26 55	2 49	10 42	4 34	23 53	23 57	15 56		n.a.
T 3	9 30	11 6	4 36	13 37	0 59	22 30	0 14	9 27	0 3	25 16	1 43	10 30	0 56	18 38	0 55	26 55	2 49	10 42	4 34	23 52	23 57	15 54		n.a.
W 4	9 53	15 34	3 59	14 6	0 54	22 34	0 19	9 12	0 4	25 16	1 42	10 32	0 56	18 39	0 55	26 56	2 49	10 41	4 34	23 51	23 56	15 51		n.a.
T 5	10 16	19 21	3 9	14 33	0 49	22 37	0 24	8 57	0 5	25 17	1 42	10 35	0 56	18 40	0 55	26 56	2 49	10 41	4 34	23 51	23 56	15 49		n.a.
F 6	10 39	22 8	2 7	15 0	0 43	22 40	0 30	8 42	0 6	25 18	1 42	10 38	0 56	18 41	0 55	26 56	2 49	10 40	4 35	23 51	23 56	15 47		n.a.
S 7	11 1	23 39	0 57	15 26	0 38	22 42	0 35	8 26	0 6	25 18	1 42	10 40	0 56	18 42	0 55	26 56	2 49	10 40	4 35	23 50	23 56	15 44		n.a.
S 8	11 23	23 44	0n17	15 51	0 32	22 44	0 40	8 11	0 7	25 19	1 41	10 43	0 56	18 43	0 55	26 56	2 49	10 39	4 35	23 50	23 56	15 42		n.a.
M 9	11 45	22 19	1 30	16 15	0 26	22 45	0 46	7 56	0 8	25 20	1 41	10 46	0 56	18 44	0 54	26 56	2 49	10 39	4 35	23 50	23 56	15 40		n.a.
T 10	12 7	19 32	2 39	16 38	0 20	22 45	0 52	7 40	0 9	25 21	1 41	10 48	0 56	18 45	0 54	26 56	2 49	10 38	4 35	23 50	23 55	15 38		n.a.
W11	12 29	15 35	3 39	17 0	0 14	22 45	0 57	7 25	0 9	25 21	1 40	10 51	0 56	18 46	0 54	26 56	2 49	10 38	4 36	23 50	23 55	15 35		n.a.
T 12	12 51	10 45	4 25	17 21	0 7	22 44	1 3	7 10	0 10	25 22	1 40	10 54	0 56	18 47	0 54	26 56	2 49	10 38	4 36	23 50	23 55	15 33		n.a.
F 13	13 12	5 20	4 56	17 41	0 1	22 42	1 9	6 54	0 11	25 23	1 40	10 56	0 57	18 48	0 54	26 56	2 49	10 37	4 36	23 50	23 55	15 31		n.a.
S 14	13 33	0n20	5 8	18 1	0s 5	22 40	1 15	6 38	0 12	25 23	1 40	10 59	0 57	18 49	0 54	26 56	2 50	10 37	4 36	23 50	23 55	15 28		n.a.
S 15	13 54	5 58	5 1	18 19	0 12	22 37	1 21	6 23	0 13	25 24	1 39	11 1	0 57	18 50	0 54	26 56	2 50	10 36	4 36	23 49	23 55	15 26		n.a.
M16	14 15	11 14	4 37	18 37	0 19	22 34	1 27	6 7	0 13	25 25	1 39	11 4	0 57	18 52	0 54	26 57	2 50	10 36	4 37	23 49	23 54	15 24		n.a.
T 17	14 35	15 51	3 57	18 53	0 25	22 30	1 33	5 51	0 14	25 25	1 39	11 7	0 57	18 53	0 54	26 57	2 50	10 36	4 37	23 48	23 54	15 21		n.a.
W18	14 55	19 34	3 4	19 9	0 32	22 26	1 39	5 36	0 15	25 26	1 39	11 9	0 57	18 54	0 54	26 57	2 50	10 35	4 37	23 48	23 54	15 19		n.a.
T 19	15 15	22 11	2 2	19 23	0 39	22 21	1 45	5 20	0 16	25 26	1 39	11 12	0 57	18 55	0 54	26 57	2 50	10 35	4 37	23 47	23 54	15 17		n.a.
F 20	15 35	23 34	0 56	19 37	0 46	22 15	1 51	5 4	0 17	25 27	1 38	11 14	0 57	18 56	0 54	26 57	2 50	10 35	4 37	23 47	23 54	15 14		n.a.
S 21	15 54	23 44	0s12	19 50	0 52	22 9	1 58	4 48	0 18	25 28	1 38	11 17	0 57	18 57	0 54	26 57	2 50	10 34	4 38	23 47	23 53	15 12		n.a.
S 22	16 13	22 43	1 18	20 1	0 59	22 3	2 4	4 33	0 19	25 28	1 38	11 20	0 57	18 58	0 54	26 57	2 50	10 34	4 38	23 47	23 53	15 10		n.a.
M23	16 32	20 40	2 19	20 12	1 6	21 56	2 10	4 17	0 19	25 29	1 38	11 22	0 57	18 59	0 54	26 57	2 50	10 33	4 38	23 47	23 53	15 7		n.a.
T 24	16 51	17 45	3 14	20 22	1 13	21 48	2 17	4 1	0 20	25 29	1 37	11 25	0 58	19 0	0 54	26 57	2 50	10 33	4 38	23 48	23 53	15 5		n.a.
W25	17 9	14 7	4 0	20 31	1 19	21 40	2 23	3 45	0 21	25 30	1 37	11 27	0 58	19 1	0 54	26 57	2 50	10 33	4 38	23 48	23 53	15 3		n.a.
T 26	17 27	9 57	4 36	20 39	1 26	21 32	2 30	3 29	0 22	25 30	1 37	11 30	0 58	19 2	0 55	26 57	2 50	10 33	4 39	23 48	23 53	15 0		n.a.
F 27	17 45	5 22	5 1	20 46	1 32	21 23	2 37	3 13	0 23	25 31	1 37	11 32	0 58	19 3	0 55	26 57	2 50	10 32	4 39	23 48	23 52	14 58		n.a.
S 28	18 2	0 31	5 12	20 53	1 39	21 13	2 43	2 57	0 24	25 31	1 37	11 35	0 58	19 4	0 55	26 57	2 51	10 32	4 39	23 47	23 52	14 55		n.a.
S 29	18 19	4s27	5 9	20 58	1 45	21 3	2 50	2 41	0 25	25 32	1 36	11 37	0 58	19 5	0 55	26 57	2 51	10 32	4 39	23 47	23 52	14 53		n.a.
M30	18 36	9 22	4 51	21 3	1 51	20 53	2 56	2 25	0 26	25 32	1 36	11 40	0 58	19 6	0 55	26 57	2 51	10 31	4 39	23 47	23 52	14 51		n.a.
T 31	18n52	14s 0	4s18	21n 7	1s56	20n43	3s 3	2s 9	0n27	25n33	1n36	11n42	0n58	19n 7	0n55	26s57	2s51	10s31	4n40	23s46	23s52	14n48		n.a.

Julian Day Number = -2159907.5, Delta T = 139h36m37s
Ecliptic obliquity = 24°06'58, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°14'03, Lahiri = -149°07'03 Julian Calendar 1 July 10627 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10627 BCE

The year -10626 astronomical counting style corresponds to year 10627 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10627 BCE (-10626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 36 20	23♉22'50	8♏35	14♊31	10♋32	24♓22	23♊43	27♈25	20♉ 6	28°R53	20♒56	20°R31	21♐49	9♌20	n.a.	W 1
T 2	15 40 17	24°24'13	22°18	15°41	11°26	24°59	23°56	27°31	20°10	28♐52	20°56	20♐28	21°46	9°26	n.a.	T 2
F 3	15 44 13	25°25'37	6♐17	16°48	12°20	25°37	24° 9	27°37	20°13	28°51	20°56	20°26	21°43	9°33	n.a.	F 3
S 4	15 48 10	26°27'02	20°28	17°51	13°13	26°14	24°21	27°44	20°17	28°49	20°56	20°D25	21°40	9°40	n.a.	S 4
S 5	15 52 6	27°28'27	4♑47	18°51	14° 5	26°52	24°34	27°50	20°21	28°48	20°56	20°25	21°36	9°46	n.a.	S 5
M 6	15 56 3	28°29'54	19° 9	19°46	14°57	27°29	24°47	27°56	20°24	28°46	20°56	20°27	21°33	9°53	n.a.	M 6
T 7	15 59 59	29°31'21	3♒29	20°36	15°47	28° 6	25° 1	28° 2	20°28	28°45	20°R56	20°28	21°30	10° 0	n.a.	T 7
W 8	16 3 56	0♊32'49	17°45	21°20	16°37	28°43	25°14	28° 9	20°32	28°44	20°56	20°29	21°27	10° 6	n.a.	W 8
T 9	16 7 52	1°34'17	1♓55	21°58	17°27	29°21	25°27	28°15	20°36	28°42	20°56	20°R30	21°24	10°13	n.a.	T 9
F 10	16 11 49	2°35'47	15°56	22°29	18°15	29°58	25°40	28°21	20°39	28°41	20°56	20°29	21°21	10°20	n.a.	F 10
S 11	16 15 45	3°37'17	29°48	22°51	19° 3	0♈35	25°53	28°27	20°43	28°39	20°56	20°28	21°17	10°27	n.a.	S 11
S 12	16 19 42	4°38'48	13♈28	23° 5	19°49	1°12	26° 7	28°33	20°47	28°38	20°56	20°26	21°14	10°33	n.a.	S 12
M13	16 23 38	5°40'20	26°57	23°R 9	20°35	1°49	26°20	28°39	20°50	28°36	20°56	20°24	21°11	10°40	n.a.	M13
T 14	16 27 35	6°41'52	10♉13	23° 2	21°19	2°27	26°33	28°45	20°54	28°35	20°55	20°22	21° 8	10°47	n.a.	T 14
W15	16 31 31	7°43'24	23°15	22°44	22° 3	3° 4	26°47	28°50	20°58	28°33	20°55	20°20	21° 5	10°53	n.a.	W15
T 16	16 35 28	8°44'57	6♊ 3	22°15	22°46	3°41	27° 0	28°56	21° 1	28°31	20°55	20°19	21° 2	11° 0	n.a.	T 16
F 17	16 39 24	9°46'30	18°38	21°34	23°27	4°18	27°14	29° 2	21° 5	28°30	20°55	20°D19	20°58	11° 7	n.a.	F 17
S 18	16 43 21	10°48'03	0♋59	20°43	24° 7	4°55	27°27	29° 8	21° 9	28°28	20°54	20°19	20°55	11°13	n.a.	S 18
S 19	16 47 17	11°49'36	13° 9	19°41	24°46	5°32	27°41	29°13	21°12	28°27	20°54	20°19	20°52	11°20	n.a.	S 19
M20	16 51 14	12°51'08	25° 8	18°31	25°24	6° 9	27°54	29°19	21°16	28°25	20°54	20°20	20°49	11°27	n.a.	M20
T 21	16 55 10	13°52'41	7♌ 1	17°14	26° 1	6°46	28° 8	29°24	21°19	28°23	20°53	20°21	20°46	11°33	n.a.	T 21
W22	16 59 7	14°54'13	18°51	15°53	26°36	7°23	28°21	29°30	21°23	28°22	20°53	20°22	20°42	11°40	n.a.	W22
T 23	17 3 3	15°55'45	0♍42	14°30	27° 9	7°59	28°35	29°35	21°26	28°20	20°53	20°22	20°39	11°47	n.a.	T 23
F 24	17 7 0	16°57'16	12°39	13° 9	27°41	8°36	28°49	29°41	21°30	28°18	20°52	20°R22	20°36	11°54	n.a.	F 24
S 25	17 10 57	17°58'47	24°46	11°52	28°12	9°13	29° 2	29°46	21°33	28°17	20°52	20°22	20°33	12° 0	n.a.	S 25
S 26	17 14 53	19° 0'17	7♎ 7	10°41	28°41	9°50	29°16	29°51	21°37	28°15	20°51	20°22	20°30	12° 7	n.a.	S 26
M27	17 18 50	20° 1'47	19°48	9°39	29° 8	10°26	29°30	29°56	21°40	28°13	20°51	20°D22	20°27	12°14	n.a.	M27
T 28	17 22 46	21° 3'16	2♏52	8°46	29°34	11° 3	29°43	0♉ 1	21°44	28°12	20°50	20°22	20°23	12°20	n.a.	T 28
W29	17 26 43	22° 4'45	16°20	8° 3	29°57	11°40	29°57	0° 7	21°47	28°10	20°50	20°22	20°20	12°27	n.a.	W29
T 30	17 30 39	23° 6'13	0♐13	7°31	0♌19	12°16	0♋11	0°12	21°50	28° 8	20°49	20°22	20°17	12°34	n.a.	T 30
F 31	17 34 36	24♊ 7'40	14♐29	7♊ 9	0♌39	12♈53	0♋25	0♉16	21♉54	28♐ 7	20♒48	20°R23	20♐14	12♌40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n 8	18s 4	3s30	21n10	2s 2	20n32	3s10	1s53	0n28	25n33	1n36	11n45	0n58	19n 8	0n55	26s57	2s51	10s31	4n40	23s46	23s51	14n46		n.a.
T 2	19 24	21 15	2 29	21 13	2 7	20 21	3 16	1 37	0 28	25 34	1 36	11 47	0 58	19 9	0 55	26 58	2 51	10 31	4 40	23 46	23 51	14 44		n.a.
F 3	19 39	23 14	1 17	21 15	2 12	20 9	3 23	1 21	0 29	25 34	1 35	11 50	0 59	19 11	0 55	26 58	2 51	10 30	4 40	23 46	23 51	14 41		n.a.
S 4	19 54	23 45	0n 0	21 17	2 16	19 57	3 30	1 4	0 30	25 35	1 35	11 52	0 59	19 12	0 55	26 58	2 51	10 30	4 40	23 46	23 51	14 39		n.a.
S 5	20 9	22 43	1 18	21 19	2 20	19 45	3 37	0 48	0 31	25 35	1 35	11 55	0 59	19 13	0 55	26 58	2 51	10 30	4 41	23 46	23 50	14 37		n.a.
M 6	20 23	20 12	2 32	21 20	2 23	19 33	3 43	0 32	0 32	25 35	1 35	11 57	0 59	19 14	0 55	26 58	2 51	10 30	4 41	23 46	23 50	14 34		n.a.
T 7	20 37	16 26	3 36	21 22	2 25	19 21	3 50	0 16	0 33	25 36	1 35	11 59	0 59	19 15	0 55	26 58	2 51	10 30	4 41	23 46	23 50	14 32		n.a.
W 8	20 50	11 44	4 26	21 23	2 27	19 8	3 57	0n 0	0 34	25 36	1 35	12 2	0 59	19 16	0 55	26 58	2 51	10 29	4 41	23 46	23 50	14 29		n.a.
T 9	21 3	6 26	5 0	21 25	2 27	18 55	4 4	0 16	0 35	25 36	1 34	12 4	0 59	19 17	0 55	26 58	2 51	10 29	4 41	23 46	23 50	14 27		n.a.
F 10	21 16	0 53	5 15	21 27	2 27	18 42	4 10	0 32	0 36	25 37	1 34	12 6	0 59	19 18	0 55	26 58	2 51	10 29	4 42	23 46	23 49	14 25		n.a.
S 11	21 28	4n39	5 12	21 30	2 25	18 29	4 17	0 48	0 37	25 37	1 34	12 9	0 59	19 19	0 55	26 58	2 51	10 29	4 42	23 46	23 49	14 22		n.a.
S 12	21 40	9 54	4 51	21 34	2 22	18 16	4 24	1 5	0 38	25 37	1 34	12 11	1 0	19 20	0 55	26 58	2 51	10 29	4 42	23 46	23 49	14 20		n.a.
M13	21 51	14 36	4 14	21 38	2 18	18 2	4 30	1 21	0 39	25 38	1 34	12 13	1 0	19 21	0 55	26 58	2 51	10 29	4 42	23 45	23 49	14 18		n.a.
T 14	22 2	18 31	3 24	21 44	2 12	17 49	4 37	1 37	0 40	25 38	1 34	12 16	1 0	19 22	0 55	26 58	2 51	10 28	4 42	23 45	23 49	14 15		n.a.
W15	22 12	21 26	2 24	21 50	2 4	17 36	4 43	1 53	0 41	25 38	1 33	12 18	1 0	19 23	0 55	26 58	2 51	10 28	4 43	23 45	23 48	14 13		n.a.
T 16	22 22	23 13	1 18	21 58	1 55	17 22	4 50	2 9	0 42	25 38	1 33	12 20	1 0	19 24	0 55	26 58	2 52	10 28	4 43	23 45	23 48	14 10		n.a.
F 17	22 32	23 46	0 9	22 7	1 43	17 9	4 56	2 25	0 44	25 38	1 33	12 22	1 0	19 25	0 55	26 58	2 52	10 28	4 43	23 45	23 48	14 8		n.a.
S 18	22 41	23 8	0s59	22 17	1 30	16 56	5 3	2 41	0 45	25 38	1 33	12 24	1 0	19 26	0 55	26 58	2 52	10 28	4 43	23 45	23 48	14 6		n.a.
S 19	22 50	21 24	2 3	22 27	1 15	16 43	5 9	2 57	0 46	25 39	1 33	12 27	1 0	19 27	0 55	26 58	2 52	10 28	4 43	23 45	23 47	14 3		n.a.
M20	22 58	18 44	3 2	22 38	0 58	16 30	5 15	3 13	0 47	25 39	1 33	12 29	1 1	19 28	0 55	26 58	2 52	10 28	4 44	23 45	23 47	14 1		n.a.
T 21	23 6	15 19	3 51	22 49	0 41	16 17	5 21	3 29	0 48	25 39	1 33	12 31	1 1	19 29	0 55	26 58	2 52	10 28	4 44	23 45	23 47	13 58		n.a.
W22	23 13	11 19	4 31	22 59	0 22	16 5	5 27	3 45	0 49	25 39	1 33	12 33	1 1	19 30	0 55	26 58	2 52	10 28	4 44	23 45	23 47	13 56		n.a.
T 23	23 20	6 53	4 59	23 9	0 3	15 53	5 33	4 1	0 50	25 39	1 32	12 35	1 1	19 31	0 55	26 58	2 52	10 28	4 44	23 45	23 47	13 54		n.a.
F 24	23 27	2 10	5 15	23 18	0n17	15 41	5 39	4 17	0 51	25 39	1 32	12 37	1 1	19 32	0 55	26 58	2 52	10 28	4 44	23 45	23 46	13 51		n.a.
S 25	23 33	2s41	5 17	23 26	0 35	15 29	5 44	4 33	0 52	25 39	1 32	12 39	1 1	19 33	0 55	26 58	2 52	10 28	4 45	23 45	23 46	13 49		n.a.
S 26	23 38	7 32	5 4	23 34	0 53	15 18	5 50	4 49	0 53	25 39	1 32	12 41	1 1	19 34	0 55	26 58	2 52	10 27	4 45	23 45	23 46	13 46		n.a.
M27	23 43	12 12	4 37	23 41	1 10	15 7	5 55	5 5	0 55	25 39	1 32	12 43	1 2	19 35	0 55	26 58	2 52	10 27	4 45	23 45	23 46	13 44		n.a.
T 28	23 48	16 28	3 55	23 47	1 25	14 57	6 0	5 21	0 56	25 39	1 32	12 45	1 2	19 36	0 55	26 58	2 52	10 27	4 45	23 45	23 45	13 42		n.a.
W29	23 52	20 2	2 58	23 54	1 39	14 47	6 5	5 36	0 57	25 39	1 32	12 47	1 2	19 37	0 55	26 58	2 52	10 27	4 45	23 45	23 45	13 39		n.a.
T 30	23 55	22 33	1 50	24 0	1 51	14 38	6 10	5 52	0 58	25 39	1 32	12 49	1 2	19 38	0 55	26 58	2 52	10 27	4 46	23 45	23 45	13 37		n.a.
F 31	23n58	23s44	0s33	24n 7	2n 2	14n30	6s14	6n 8	0n59	25n39	1n32	12n51	1n 2	19n39	0n55	26s58	2s52	10s27	4n46	23s45	23s45	13n34		n.a.

Julian Day Number = -2159876.5, Delta T = 139h36m30s
Ecliptic obliquity = 24°06'58, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°13'59, Lahiri = -149°06'59 Julian Calendar 1 Aug. 10627 BCE == Greg. Calendar 11 May 10627 BCE

The year -10626 astronomical counting style corresponds to year 10627 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10627 BCE

SEPTEMBER 10627 BCE (-10626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 38 33	25♊ 9'07	29♐ 3	6°R58	0♌57	13♈29	0♋38	0♉21	21♉57	28°R 5	20°R48	20°R23	20♐11	12♌47	n.a.	S 1
S 2	17 42 29	26°10'33	13♑50	6°D56	1°12	14° 6	0°52	0°26	22° 0	28♐ 3	20♒47	20♐22	20° 8	12°54	n.a.	S 2
M 3	17 46 26	27°11'59	28°41	7♊ 4	1°26	14°42	1° 6	0°31	22° 4	28° 1	20°46	20°22	20° 4	13° 1	n.a.	M 3
T 4	17 50 22	28°13'24	13♒30	7°20	1°37	15°18	1°20	0°36	22° 7	28° 0	20°46	20°21	20° 1	13° 7	n.a.	T 4
W 5	17 54 19	29°14'49	28° 9	7°44	1°46	15°55	1°34	0°40	22°10	27°58	20°45	20°20	19°58	13°14	n.a.	W 5
T 6	17 58 15	0♋16'13	12♓33	8°14	1°53	16°31	1°47	0°45	22°13	27°56	20°44	20°19	19°55	13°21	n.a.	T 6
F 7	18 2 12	1°17'37	26°39	8°51	1°57	17° 7	2° 1	0°49	22°16	27°55	20°43	20°D19	19°52	13°27	n.a.	F 7
S 8	18 6 9	2°19'00	10♈25	9°33	1°R59	17°43	2°15	0°53	22°20	27°53	20°43	20°19	19°48	13°34	n.a.	S 8
S 9	18 10 5	3°20'22	23°53	10°21	1°58	18°19	2°29	0°58	22°23	27°51	20°42	20°19	19°45	13°41	n.a.	S 9
M10	18 14 2	4°21'44	7♉ 2	11°12	1°55	18°56	2°43	1° 2	22°26	27°49	20°41	20°20	19°42	13°47	n.a.	M10
T 11	18 17 59	5°23'06	19°56	12° 8	1°49	19°32	2°56	1° 6	22°29	27°48	20°40	20°22	19°39	13°54	n.a.	T 11
W12	18 21 55	6°24'26	2♊36	13° 7	1°41	20° 8	3°10	1°10	22°32	27°46	20°39	20°23	19°36	14° 1	n.a.	W12
T 13	18 25 52	7°25'46	15° 4	14°10	1°30	20°43	3°24	1°14	22°35	27°44	20°38	20°R24	19°33	14° 8	n.a.	T 13
F 14	18 29 48	8°27'05	27°21	15°15	1°17	21°19	3°38	1°18	22°38	27°43	20°37	20°24	19°29	14°14	n.a.	F 14
S 15	18 33 45	9°28'22	9♋29	16°23	1° 1	21°55	3°52	1°22	22°40	27°41	20°36	20°23	19°26	14°21	n.a.	S 15
S 16	18 37 42	10°29'39	21°31	17°33	0°43	22°31	4° 5	1°26	22°43	27°39	20°35	20°20	19°23	14°28	n.a.	S 16
M17	18 41 38	11°30'54	3♌26	18°45	0°22	23° 6	4°19	1°29	22°46	27°38	20°34	20°17	19°20	14°34	n.a.	M17
T 18	18 45 35	12°32'07	15°18	19°58	29♋59	23°42	4°33	1°33	22°49	27°36	20°33	20°13	19°17	14°41	n.a.	T 18
W19	18 49 32	13°33'20	27° 8	21°14	29°34	24°18	4°47	1°37	22°52	27°34	20°32	20° 9	19°14	14°48	n.a.	W19
T 20	18 53 28	14°34'30	8♍59	22°31	29° 6	24°53	5° 1	1°40	22°54	27°33	20°31	20° 5	19°10	14°54	n.a.	T 20
F 21	18 57 25	15°35'40	20°55	23°49	28°36	25°28	5°14	1°43	22°57	27°31	20°30	20° 2	19° 7	15° 1	n.a.	F 21
S 22	19 1 21	16°36'47	3♎ 0	25° 9	28° 5	26° 4	5°28	1°47	23° 0	27°30	20°29	20° 0	19° 4	15° 8	n.a.	S 22
S 23	19 5 18	17°37'53	15°17	26°30	27°32	26°39	5°42	1°50	23° 2	27°28	20°28	19°D59	19° 1	15°15	n.a.	S 23
M24	19 9 15	18°38'57	27°51	27°51	26°58	27°14	5°55	1°53	23° 5	27°26	20°27	19°59	18°58	15°21	n.a.	M24
T 25	19 13 11	19°39'59	10♏47	29°14	26°22	27°49	6° 9	1°56	23° 7	27°25	20°26	20° 1	18°54	15°28	n.a.	T 25
W26	19 17 8	20°41'00	24° 8	0♋38	25°45	28°24	6°23	1°59	23°10	27°23	20°24	20° 2	18°51	15°35	n.a.	W26
T 27	19 21 5	21°41'59	7♐57	2° 3	25° 7	28°59	6°36	2° 1	23°12	27°22	20°23	20° 4	18°48	15°41	n.a.	T 27
F 28	19 25 1	22°42'56	22°14	3°28	24°29	29°34	6°50	2° 4	23°14	27°20	20°22	20°R 4	18°45	15°48	n.a.	F 28
S 29	19 28 58	23°43'51	6♑56	4°55	23°51	0♉ 9	7° 3	2° 7	23°17	27°19	20°21	20° 3	18°42	15°55	n.a.	S 29
S 30	19 32 55	24♋44'45	21♑57	6♋22	23♋13	0♉44	7♋17	2♉ 9	23♉19	27♐17	20♒20	20♐ 0	18♐39	16♌ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 1	23s19	0n48	24n14	2n10	14n22	6s18	6n24	1n 1	25n38	1n32	12n53	1n 2	19n39	0n55	26s58	2s52	10s28	4n46	23s45	23s44	13n32		n.a.
S 2	24 3	21 16	2 7	24 21	2 18	14 15	6 22	6 39	1 2	25 38	1 31	12 55	1 2	19 40	0 55	26 58	2 52	10 28	4 46	23 45	23 44	13 29		n.a.
M 3	24 5	17 47	3 17	24 28	2 24	14 8	6 26	6 55	1 3	25 38	1 31	12 57	1 3	19 41	0 55	26 58	2 52	10 28	4 46	23 45	23 44	13 27		n.a.
T 4	24 6	13 11	4 14	24 35	2 29	14 2	6 29	7 10	1 4	25 38	1 31	12 59	1 3	19 42	0 55	26 58	2 52	10 28	4 47	23 45	23 44	13 25		n.a.
W 5	24 6	7 52	4 54	24 43	2 32	13 58	6 32	7 26	1 5	25 38	1 31	13 0	1 3	19 43	0 55	26 58	2 52	10 28	4 47	23 45	23 43	13 22		n.a.
T 6	24 6	2 13	5 14	24 50	2 34	13 54	6 35	7 41	1 7	25 37	1 31	13 2	1 3	19 44	0 55	26 58	2 52	10 28	4 47	23 45	23 43	13 20		n.a.
F 7	24 6	3n26	5 15	24 58	2 36	13 51	6 37	7 57	1 8	25 37	1 31	13 4	1 3	19 45	0 56	26 58	2 52	10 28	4 47	23 45	23 43	13 17		n.a.
S 8	24 5	8 47	4 58	25 5	2 36	13 48	6 39	8 12	1 9	25 37	1 31	13 6	1 3	19 46	0 56	26 58	2 52	10 28	4 47	23 45	23 43	13 15		n.a.
S 9	24 4	13 36	4 25	25 12	2 36	13 47	6 40	8 28	1 11	25 36	1 31	13 7	1 4	19 47	0 56	26 58	2 52	10 28	4 47	23 45	23 42	13 12		n.a.
M10	24 2	17 40	3 38	25 19	2 35	13 47	6 41	8 43	1 12	25 36	1 31	13 9	1 4	19 47	0 56	26 58	2 52	10 28	4 48	23 45	23 42	13 10		n.a.
T 11	24 0	20 48	2 41	25 25	2 34	13 48	6 41	8 58	1 13	25 36	1 31	13 11	1 4	19 48	0 56	26 58	2 52	10 28	4 48	23 45	23 42	13 8		n.a.
W12	23 57	22 51	1 37	25 31	2 31	13 50	6 41	9 14	1 15	25 35	1 31	13 12	1 4	19 49	0 56	26 58	2 52	10 28	4 48	23 45	23 42	13 5		n.a.
T 13	23 53	23 44	0 29	25 36	2 29	13 54	6 40	9 29	1 16	25 35	1 31	13 14	1 4	19 50	0 56	26 57	2 52	10 29	4 48	23 45	23 41	13 3		n.a.
F 14	23 50	23 27	0s38	25 41	2 26	13 58	6 38	9 44	1 17	25 34	1 31	13 15	1 4	19 51	0 56	26 57	2 52	10 29	4 48	23 45	23 41	13 0		n.a.
S 15	23 45	22 3	1 44	25 45	2 22	14 3	6 36	9 59	1 19	25 34	1 31	13 17	1 5	19 51	0 56	26 57	2 52	10 29	4 48	23 45	23 41	12 58		n.a.
S 16	23 41	19 39	2 43	25 48	2 18	14 10	6 33	10 14	1 20	25 34	1 31	13 18	1 5	19 52	0 56	26 57	2 52	10 29	4 49	23 45	23 41	12 55		n.a.
M17	23 35	16 27	3 36	25 51	2 14	14 18	6 30	10 29	1 21	25 33	1 31	13 20	1 5	19 53	0 56	26 57	2 52	10 29	4 49	23 45	23 40	12 53		n.a.
T 18	23 30	12 36	4 18	25 52	2 9	14 27	6 26	10 44	1 23	25 33	1 30	13 21	1 5	19 54	0 56	26 57	2 52	10 29	4 49	23 45	23 40	12 50		n.a.
W19	23 24	8 18	4 49	25 53	2 4	14 37	6 21	10 59	1 24	25 32	1 30	13 23	1 5	19 55	0 56	26 57	2 52	10 30	4 49	23 44	23 40	12 48		n.a.
T 20	23 17	3 41	5 8	25 53	1 59	14 48	6 15	11 13	1 26	25 31	1 30	13 24	1 5	19 55	0 56	26 57	2 52	10 30	4 49	23 44	23 40	12 46		n.a.
F 21	23 10	1s 5	5 14	25 52	1 54	15 0	6 9	11 28	1 27	25 31	1 30	13 26	1 6	19 56	0 56	26 57	2 52	10 30	4 49	23 44	23 39	12 43		n.a.
S 22	23 2	5 53	5 6	25 50	1 48	15 14	6 1	11 43	1 28	25 30	1 30	13 27	1 6	19 57	0 56	26 57	2 52	10 30	4 50	23 44	23 39	12 41		n.a.
S 23	22 54	10 31	4 44	25 47	1 43	15 28	5 54	11 57	1 30	25 30	1 30	13 28	1 6	19 58	0 56	26 57	2 52	10 30	4 50	23 44	23 39	12 38		n.a.
M24	22 46	14 51	4 8	25 43	1 37	15 43	5 45	12 12	1 31	25 29	1 30	13 29	1 6	19 58	0 56	26 57	2 51	10 31	4 50	23 44	23 39	12 36		n.a.
T 25	22 37	18 37	3 19	25 38	1 31	15 59	5 35	12 26	1 33	25 28	1 30	13 31	1 6	19 59	0 56	26 57	2 51	10 31	4 50	23 44	23 38	12 33		n.a.
W26	22 28	21 33	2 17	25 31	1 25	16 16	5 25	12 40	1 34	25 28	1 30	13 32	1 6	20 0	0 56	26 57	2 51	10 31	4 50	23 44	23 38	12 31		n.a.
T 27	22 18	23 20	1 6	25 24	1 18	16 34	5 14	12 55	1 36	25 27	1 30	13 33	1 7	20 0	0 56	26 57	2 51	10 31	4 50	23 44	23 38	12 28		n.a.
F 28	22 8	23 41	0n12	25 16	1 12	16 52	5 3	13 9	1 38	25 26	1 30	13 34	1 7	20 1	0 57	26 57	2 51	10 31	4 50	23 44	23 37	12 26		n.a.
S 29	21 57	22 25	1 31	25 7	1 6	17 10	4 51	13 23	1 39	25 25	1 30	13 35	1 7	20 2	0 57	26 56	2 51	10 32	4 51	23 44	23 37	12 23		n.a.
S 30	21n46	19s33	2n45	24n57	0n59	17n29	4s38	13n37	1n41	25n25	1n30	13n36	1n 7	20n 2	0n57	26s56	2s51	10s32	4n51	23s44	23s37	12n21		n.a.

Julian Day Number = -2159845.5, Delta T = 139h36m23s
Ecliptic obliquity = 24°06'57, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°13'55, Lahiri = -149°06'55 Julian Calendar 1 Sept. 10627 BCE == Greg. Calendar 11 June 10627 BCE

The year -10626 astronomical counting style corresponds to year 10627 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10627 BCE

OCTOBER 10627 BCE (-10626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 36 51	25♋45'36	7♒ 9	7♋50	22°R35	1♉18	7♋30	2♉12	23♉21	27°R16	20°R18	19°R56	18♐35	16♌ 8	n.a.	M 1
T 2	19 40 48	26°46'26	22°22	9°18	21♋58	1°53	7°44	2°14	23°23	27♐14	20♒17	19♐51	18°32	16°15	n.a.	T 2
W 3	19 44 45	27°47'14	7♓26	10°48	21°21	2°27	7°57	2°17	23°26	27°13	20°16	19°45	18°29	16°22	n.a.	W 3
T 4	19 48 41	28°48'01	22°11	12°18	20°46	3° 2	8°10	2°19	23°28	27°12	20°15	19°40	18°26	16°28	n.a.	T 4
F 5	19 52 38	29°48'46	6♈32	13°49	20°12	3°36	8°24	2°21	23°30	27°10	20°13	19°36	18°23	16°35	n.a.	F 5
S 6	19 56 35	0♌49'29	20°27	15°20	19°39	4°10	8°37	2°23	23°32	27° 9	20°12	19°33	18°20	16°42	n.a.	S 6
S 7	20 0 31	1°50'11	3♉55	16°52	19° 8	4°44	8°50	2°25	23°34	27° 7	20°11	19°D33	18°16	16°48	n.a.	S 7
M 8	20 4 28	2°50'52	16°59	18°25	18°40	5°18	9° 4	2°26	23°36	27° 6	20° 9	19°34	18°13	16°55	n.a.	M 8
T 9	20 8 25	3°51'31	29°42	19°59	18°13	5°52	9°17	2°28	23°38	27° 5	20° 8	19°35	18°10	17° 2	n.a.	T 9
W10	20 12 21	4°52'08	12♊ 8	21°34	17°48	6°26	9°30	2°30	23°39	27° 3	20° 7	19°36	18° 7	17° 9	n.a.	W10
T 11	20 16 18	5°52'43	24°22	23° 9	17°26	7° 0	9°43	2°31	23°41	27° 2	20° 6	19°R37	18° 4	17°15	n.a.	T 11
F 12	20 20 15	6°53'17	6♋26	24°45	17° 6	7°33	9°56	2°33	23°43	27° 1	20° 4	19°35	18° 0	17°22	n.a.	F 12
S 13	20 24 11	7°53'48	18°24	26°22	16°48	8° 7	10° 9	2°34	23°45	27° 0	20° 3	19°31	17°57	17°29	n.a.	S 13
S 14	20 28 8	8°54'18	0♌17	27°59	16°33	8°40	10°22	2°35	23°46	26°59	20° 1	19°25	17°54	17°35	n.a.	S 14
M15	20 32 5	9°54'45	12° 9	29°37	16°21	9°13	10°35	2°36	23°48	26°57	20° 0	19°16	17°51	17°42	n.a.	M15
T 16	20 36 1	10°55'11	24° 0	1♌17	16°11	9°47	10°48	2°37	23°49	26°56	19°59	19° 6	17°48	17°49	n.a.	T 16
W17	20 39 58	11°55'34	5♍52	2°57	16° 3	10°20	11° 1	2°38	23°51	26°55	19°57	18°55	17°45	17°55	n.a.	W17
T 18	20 43 55	12°55'55	17°46	4°37	15°58	10°52	11°14	2°39	23°52	26°54	19°56	18°45	17°41	18° 2	n.a.	T 18
F 19	20 47 51	13°56'14	29°45	6°19	15°D56	11°25	11°26	2°40	23°53	26°53	19°55	18°35	17°38	18° 9	n.a.	F 19
S 20	20 51 48	14°56'30	11♎52	8° 2	15°56	11°58	11°39	2°41	23°55	26°52	19°53	18°28	17°35	18°16	n.a.	S 20
S 21	20 55 44	15°56'44	24° 9	9°45	15°58	12°30	11°51	2°41	23°56	26°51	19°52	18°23	17°32	18°22	n.a.	S 21
M22	20 59 41	16°56'55	6♏40	11°30	16° 3	13° 3	12° 4	2°42	23°57	26°50	19°50	18°21	17°29	18°29	n.a.	M22
T 23	21 3 38	17°57'04	19°29	13°15	16°10	13°35	12°17	2°42	23°58	26°49	19°49	18°D20	17°25	18°36	n.a.	T 23
W24	21 7 34	18°57'10	2♐41	15° 1	16°20	14° 7	12°29	2°42	23°59	26°48	19°48	18°21	17°22	18°42	n.a.	W24
T 25	21 11 31	19°57'14	16°19	16°48	16°31	14°39	12°41	2°42	24° 1	26°47	19°46	18°R21	17°19	18°49	n.a.	T 25
F 26	21 15 28	20°57'16	0♑24	18°36	16°45	15°11	12°54	2°R42	24° 2	26°46	19°45	18°21	17°16	18°56	n.a.	F 26
S 27	21 19 24	21°57'14	14°58	20°25	17° 1	15°42	13° 6	2°42	24° 2	26°45	19°44	18°18	17°13	19° 3	n.a.	S 27
S 28	21 23 21	22°57'11	29°55	22°15	17°19	16°14	13°18	2°42	24° 3	26°45	19°42	18°13	17°10	19° 9	n.a.	S 28
M29	21 27 18	23°57'04	15♒ 9	24° 6	17°39	16°45	13°30	2°42	24° 4	26°44	19°41	18° 5	17° 6	19°16	n.a.	M29
T 30	21 31 14	24°56'56	0♓30	25°58	18° 0	17°16	13°42	2°41	24° 5	26°43	19°39	17°56	17° 3	19°23	n.a.	T 30
W31	21 35 11	25♌56'45	15♓46	27♌50	18♋24	17♉47	13♋54	2♉41	24♉ 6	26♐42	19♒38	17♐45	17♐ 0	19♌29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n35	15s19	3n49	24n45	0n53	17n49	4s25	13n51	1n42	25n24	1n30	13n37	1n 7	20n 3	0n57	26s56	2s51	10s32	4n51	23s43	23s37	12n18		n.a.
T 2	21 23	10 6	4 36	24 33	0 46	18 8	4 11	14 5	1 44	25 23	1 30	13 38	1 8	20 4	0 57	26 56	2 51	10 33	4 51	23 43	23 36	12 16		n.a.
W 3	21 11	4 21	5 4	24 19	0 40	18 28	3 57	14 19	1 45	25 22	1 30	13 39	1 8	20 4	0 57	26 56	2 51	10 33	4 51	23 42	23 36	12 14		n.a.
T 4	20 58	1n33	5 10	24 5	0 33	18 47	3 43	14 32	1 47	25 21	1 30	13 40	1 8	20 5	0 57	26 56	2 51	10 33	4 51	23 42	23 36	12 11		n.a.
F 5	20 45	7 11	4 57	23 49	0 27	19 7	3 29	14 46	1 49	25 21	1 30	13 41	1 8	20 5	0 57	26 56	2 51	10 33	4 51	23 42	23 35	12 9		n.a.
S 6	20 32	12 18	4 27	23 32	0 20	19 26	3 14	14 59	1 50	25 20	1 30	13 42	1 8	20 6	0 57	26 56	2 51	10 34	4 52	23 42	23 35	12 6		n.a.
S 7	20 18	16 39	3 43	23 14	0 14	19 45	2 59	15 13	1 52	25 19	1 30	13 43	1 8	20 6	0 57	26 56	2 51	10 34	4 52	23 41	23 35	12 4		n.a.
M 8	20 4	20 3	2 48	22 55	0 7	20 4	2 44	15 26	1 54	25 18	1 30	13 44	1 9	20 7	0 57	26 56	2 51	10 34	4 52	23 42	23 35	12 1		n.a.
T 9	19 50	22 23	1 46	22 35	0 1	20 22	2 29	15 40	1 55	25 17	1 30	13 45	1 9	20 8	0 57	26 56	2 51	10 35	4 52	23 42	23 34	11 59		n.a.
W10	19 35	23 33	0 40	22 14	0s 6	20 40	2 15	15 53	1 57	25 16	1 30	13 45	1 9	20 8	0 57	26 56	2 51	10 35	4 52	23 42	23 34	11 56		n.a.
T 11	19 19	23 34	0s26	21 52	0 12	20 58	2 0	16 6	1 59	25 15	1 30	13 46	1 9	20 9	0 57	26 55	2 51	10 35	4 52	23 42	23 34	11 54		n.a.
F 12	19 4	22 28	1 30	21 29	0 18	21 15	1 45	16 19	2 1	25 14	1 30	13 47	1 9	20 9	0 57	26 55	2 51	10 36	4 52	23 42	23 33	11 51		n.a.
S 13	18 48	20 21	2 29	21 5	0 24	21 31	1 31	16 32	2 2	25 13	1 30	13 47	1 10	20 10	0 57	26 55	2 50	10 36	4 52	23 41	23 33	11 49		n.a.
S 14	18 32	17 23	3 21	20 39	0 30	21 47	1 17	16 45	2 4	25 12	1 30	13 48	1 10	20 10	0 57	26 55	2 50	10 36	4 52	23 41	23 33	11 46		n.a.
M15	18 15	13 44	4 4	20 13	0 36	22 2	1 3	16 57	2 6	25 11	1 31	13 49	1 10	20 11	0 57	26 55	2 50	10 36	4 53	23 40	23 33	11 44		n.a.
T 16	17 59	9 33	4 37	19 45	0 42	22 17	0 50	17 10	2 8	25 10	1 31	13 49	1 10	20 11	0 58	26 55	2 50	10 37	4 53	23 39	23 32	11 41		n.a.
W17	17 41	5 1	4 58	19 17	0 48	22 31	0 37	17 23	2 10	25 9	1 31	13 50	1 10	20 11	0 58	26 55	2 50	10 37	4 53	23 38	23 32	11 39		n.a.
T 18	17 24	0 18	5 5	18 47	0 53	22 44	0 24	17 35	2 12	25 8	1 31	13 50	1 11	20 12	0 58	26 55	2 50	10 38	4 53	23 37	23 32	11 36		n.a.
F 19	17 6	4s27	5 0	18 17	0 59	22 57	0 11	17 47	2 13	25 7	1 31	13 51	1 11	20 12	0 58	26 55	2 50	10 38	4 53	23 37	23 31	11 34		n.a.
S 20	16 48	9 6	4 41	17 45	1 4	23 9	0n 1	18 0	2 15	25 6	1 31	13 51	1 11	20 13	0 58	26 55	2 50	10 38	4 53	23 36	23 31	11 31		n.a.
S 21	16 30	13 27	4 8	17 13	1 9	23 20	0 13	18 12	2 17	25 5	1 31	13 51	1 11	20 13	0 58	26 54	2 50	10 39	4 53	23 35	23 31	11 29		n.a.
M22	16 11	17 19	3 24	16 39	1 13	23 31	0 24	18 24	2 19	25 4	1 31	13 52	1 11	20 13	0 58	26 54	2 50	10 39	4 53	23 35	23 30	11 26		n.a.
T 23	15 52	20 28	2 28	16 5	1 18	23 41	0 35	18 36	2 21	25 2	1 31	13 52	1 11	20 14	0 58	26 54	2 50	10 39	4 53	23 35	23 30	11 24		n.a.
W24	15 33	22 38	1 23	15 29	1 22	23 50	0 45	18 48	2 23	25 1	1 31	13 52	1 12	20 14	0 58	26 54	2 50	10 40	4 53	23 35	23 30	11 21		n.a.
T 25	15 14	23 34	0 11	14 53	1 25	23 59	0 55	18 59	2 25	25 0	1 31	13 52	1 12	20 14	0 58	26 54	2 50	10 40	4 53	23 35	23 30	11 19		n.a.
F 26	14 55	23 3	1n 4	14 16	1 29	24 6	1 5	19 11	2 27	24 59	1 31	13 53	1 12	20 15	0 58	26 54	2 50	10 40	4 54	23 35	23 29	11 16		n.a.
S 27	14 35	20 59	2 17	13 38	1 32	24 13	1 14	19 22	2 29	24 58	1 31	13 53	1 12	20 15	0 58	26 54	2 49	10 41	4 54	23 35	23 29	11 14		n.a.
S 28	14 15	17 27	3 22	13 0	1 35	24 20	1 23	19 34	2 31	24 57	1 31	13 53	1 12	20 15	0 58	26 54	2 49	10 41	4 54	23 35	23 29	11 11		n.a.
M29	13 54	12 42	4 15	12 20	1 37	24 26	1 32	19 45	2 33	24 55	1 31	13 53	1 13	20 16	0 58	26 54	2 49	10 41	4 54	23 34	23 28	11 9		n.a.
T 30	13 34	7 7	4 49	11 40	1 39	24 31	1 40	19 56	2 35	24 54	1 31	13 53	1 13	20 16	0 58	26 54	2 49	10 42	4 54	23 33	23 28	11 6		n.a.
W31	13n13	1s 8	5n 2	11n 0	1s41	24n35	1n48	20n 7	2n37	24n53	1n32	13n53	1n13	20n16	0n58	26s53	2s49	10s42	4n54	23s32	23s28	11n 4		n.a.

Julian Day Number = -2159815.5, Delta T = 139h36m16s
Ecliptic obliquity = 24°06'57, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°13'51, Lahiri = -149°06'51 Julian Calendar 1 Oct. 10627 BCE == Greg. Calendar 11 July 10627 BCE

The year -10626 astronomical counting style corresponds to year 10627 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10627 BCE (-10626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 39 8	26♌56'31	0♈47	29♌43	18♋49	18♉18	14♋ 6	2°R41	24♉ 6	26°R42	19°R37	17°R36	16♐57	19♌36	n.a.	T 1
F 2	21 43 4	27°56'16	15°23	1♍37	19°17	18°49	14°18	2♉40	24° 7	26♐41	19♒35	17♐28	16°54	19°43	n.a.	F 2
S 3	21 47 1	28°55'58	29°30	3°32	19°45	19°19	14°29	2°39	24° 8	26°40	19°34	17°22	16°51	19°50	n.a.	S 3
S 4	21 50 57	29°55'39	13♉ 7	5°27	20°15	19°49	14°41	2°38	24° 8	26°40	19°32	17°19	16°47	19°56	n.a.	S 4
M 5	21 54 54	0♍55'17	26°15	7°23	20°47	20°19	14°53	2°37	24° 9	26°39	19°31	17°D18	16°44	20° 3	n.a.	M 5
T 6	21 58 51	1°54'53	8♊58	9°18	21°21	20°49	15° 4	2°36	24° 9	26°39	19°30	17°18	16°41	20°10	n.a.	T 6
W 7	22 2 47	2°54'28	21°22	11°14	21°55	21°19	15°16	2°35	24° 9	26°38	19°28	17°R18	16°38	20°16	n.a.	W 7
T 8	22 6 44	3°54'00	3♋30	13° 9	22°31	21°49	15°27	2°34	24°10	26°38	19°27	17°17	16°35	20°23	n.a.	T 8
F 9	22 10 41	4°53'29	15°28	15° 4	23° 8	22°18	15°38	2°33	24°10	26°37	19°26	17°13	16°31	20°30	n.a.	F 9
S 10	22 14 37	5°52'57	27°20	16°58	23°47	22°47	15°49	2°31	24°10	26°37	19°24	17° 7	16°28	20°36	n.a.	S 10
S 11	22 18 34	6°52'22	9♌10	18°51	24°26	23°16	16° 0	2°30	24°10	26°37	19°23	16°59	16°25	20°43	n.a.	S 11
M12	22 22 30	7°51'46	21° 0	20°42	25° 7	23°45	16°11	2°28	24°10	26°36	19°22	16°47	16°22	20°50	n.a.	M12
T 13	22 26 27	8°51'06	2♍52	22°32	25°49	24°13	16°22	2°27	24°R10	26°36	19°20	16°34	16°19	20°57	n.a.	T 13
W14	22 30 23	9°50'24	14°48	24°19	26°32	24°41	16°33	2°25	24°10	26°36	19°19	16°19	16°16	21° 3	n.a.	W14
T 15	22 34 20	10°49'40	26°50	26° 3	27°16	25° 9	16°44	2°23	24°10	26°35	19°18	16° 5	16°12	21°10	n.a.	T 15
F 16	22 38 17	11°48'54	8♎57	27°44	28° 0	25°37	16°54	2°21	24°10	26°35	19°17	15°52	16° 9	21°17	n.a.	F 16
S 17	22 42 13	12°48'04	21°12	29°21	28°46	26° 4	17° 5	2°19	24°10	26°35	19°15	15°42	16° 6	21°23	n.a.	S 17
S 18	22 46 10	13°47'13	3♏36	0♎53	29°32	26°31	17°15	2°17	24°10	26°35	19°14	15°34	16° 3	21°30	n.a.	S 18
M19	22 50 6	14°46'19	16°12	2°21	0♌20	26°58	17°26	2°15	24° 9	26°35	19°13	15°29	16° 0	21°37	n.a.	M19
T 20	22 54 3	15°45'22	29° 3	3°43	1° 8	27°25	17°36	2°13	24° 9	26°35	19°12	15°27	15°56	21°44	n.a.	T 20
W21	22 58 0	16°44'22	12♐12	5° 0	1°57	27°51	17°46	2°10	24° 9	26°D35	19°10	15°27	15°53	21°50	n.a.	W21
T 22	23 1 56	17°43'20	25°42	6°11	2°46	28°17	17°56	2° 8	24° 8	26°35	19° 9	15°27	15°50	21°57	n.a.	T 22
F 23	23 5 53	18°42'15	9♑36	7°15	3°37	28°43	18° 6	2° 5	24° 8	26°35	19° 8	15°26	15°47	22° 4	n.a.	F 23
S 24	23 9 49	19°41'08	23°55	8°12	4°28	29° 9	18°16	2° 3	24° 7	26°35	19° 7	15°23	15°44	22°10	n.a.	S 24
S 25	23 13 46	20°39'57	8♒36	9° 2	5°19	29°34	18°25	2° 0	24° 7	26°35	19° 6	15°17	15°41	22°17	n.a.	S 25
M26	23 17 42	21°38'45	23°36	9°45	6°12	29°59	18°35	1°57	24° 6	26°35	19° 5	15° 9	15°37	22°24	n.a.	M26
T 27	23 21 39	22°37'29	8♓45	10°21	7° 5	0♊23	18°44	1°54	24° 5	26°35	19° 3	14°59	15°34	22°31	n.a.	T 27
W28	23 25 35	23°36'11	23°55	10°49	7°58	0°48	18°54	1°52	24° 4	26°35	19° 2	14°48	15°31	22°37	n.a.	W28
T 29	23 29 32	24°34'51	8♈54	11° 9	8°52	1°11	19° 3	1°49	24° 4	26°36	19° 1	14°37	15°28	22°44	n.a.	T 29
F 30	23 33 28	25♍33'29	23♈33	11♎21	9♌47	1♊35	19♋12	1♉46	24♉ 3	26♐36	19♒ 0	14♐28	15♐25	22♌51	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n52	4n48	4n55	10n18	1s42	24n39	1n55	20n18	2n40	24n52	1n32	13n53	1n13	20n16	0n59	26s53	2s49	10s43	4n54	23s31	23s27	11n 1		n.a.
F 2	12 31	10 19	4 28	9 37	1 42	24 42	2 2	20 29	2 42	24 51	1 32	13 53	1 13	20 17	0 59	26 53	2 49	10 43	4 54	23 30	23 27	10 59		n.a.
S 3	12 10	15 6	3 45	8 55	1 42	24 44	2 9	20 40	2 44	24 49	1 32	13 53	1 14	20 17	0 59	26 53	2 49	10 43	4 54	23 30	23 27	10 56		n.a.
S 4	11 49	18 55	2 51	8 13	1 41	24 46	2 15	20 51	2 46	24 48	1 32	13 53	1 14	20 17	0 59	26 53	2 49	10 44	4 54	23 29	23 26	10 54		n.a.
M 5	11 27	21 38	1 49	7 30	1 40	24 46	2 21	21 1	2 48	24 47	1 32	13 53	1 14	20 17	0 59	26 53	2 49	10 44	4 54	23 29	23 26	10 51		n.a.
T 6	11 5	23 9	0 44	6 48	1 38	24 47	2 26	21 12	2 50	24 46	1 32	13 52	1 14	20 17	0 59	26 53	2 49	10 45	4 54	23 29	23 26	10 49		n.a.
W 7	10 43	23 28	0s22	6 5	1 35	24 46	2 32	21 22	2 53	24 44	1 32	13 52	1 14	20 17	0 59	26 53	2 49	10 45	4 54	23 29	23 25	10 46		n.a.
T 8	10 21	22 39	1 25	5 23	1 32	24 45	2 37	21 32	2 55	24 43	1 32	13 52	1 15	20 18	0 59	26 53	2 48	10 45	4 54	23 29	23 25	10 44		n.a.
F 9	9 59	20 49	2 23	4 42	1 28	24 43	2 42	21 42	2 57	24 42	1 32	13 52	1 15	20 18	0 59	26 53	2 48	10 46	4 54	23 29	23 25	10 41		n.a.
S 10	9 36	18 6	3 15	4 1	1 23	24 41	2 46	21 52	3 0	24 41	1 32	13 51	1 15	20 18	0 59	26 52	2 48	10 46	4 54	23 28	23 24	10 39		n.a.
S 11	9 14	14 39	3 58	3 21	1 17	24 37	2 50	22 2	3 2	24 39	1 33	13 51	1 15	20 18	0 59	26 52	2 48	10 46	4 54	23 27	23 24	10 36		n.a.
M12	8 51	10 38	4 31	2 43	1 10	24 34	2 54	22 12	3 4	24 38	1 33	13 51	1 15	20 18	0 59	26 52	2 48	10 47	4 54	23 26	23 24	10 34		n.a.
T 13	8 28	6 13	4 51	2 5	1 3	24 29	2 58	22 22	3 7	24 37	1 33	13 50	1 15	20 18	0 59	26 52	2 48	10 47	4 55	23 25	23 23	10 31		n.a.
W14	8 5	1 34	5 0	1 29	0 55	24 24	3 1	22 31	3 9	24 36	1 33	13 50	1 16	20 18	0 59	26 52	2 48	10 48	4 55	23 23	23 23	10 29		n.a.
T 15	7 42	3s11	4 55	0 55	0 46	24 18	3 4	22 41	3 11	24 34	1 33	13 49	1 16	20 18	0 59	26 52	2 48	10 48	4 55	23 22	23 23	10 26		n.a.
F 16	7 19	7 51	4 36	0 23	0 36	24 11	3 7	22 50	3 14	24 33	1 33	13 49	1 16	20 18	0 59	26 52	2 48	10 48	4 55	23 21	23 22	10 24		n.a.
S 17	6 56	12 16	4 5	0s 7	0 25	24 4	3 9	22 59	3 16	24 32	1 33	13 48	1 16	20 18	1 0	26 52	2 48	10 49	4 55	23 19	23 22	10 21		n.a.
S 18	6 33	16 13	3 22	0 34	0 13	23 57	3 12	23 8	3 19	24 31	1 33	13 48	1 16	20 18	1 0	26 52	2 47	10 49	4 55	23 19	23 22	10 19		n.a.
M19	6 9	19 30	2 28	0 58	0 1	23 48	3 14	23 17	3 21	24 29	1 34	13 47	1 17	20 18	1 0	26 52	2 47	10 49	4 55	23 18	23 21	10 16		n.a.
T 20	5 46	21 54	1 26	1 20	0n12	23 39	3 16	23 26	3 24	24 28	1 34	13 46	1 17	20 18	1 0	26 51	2 47	10 50	4 55	23 18	23 21	10 14		n.a.
W21	5 22	23 11	0 17	1 39	0 25	23 29	3 18	23 35	3 26	24 27	1 34	13 46	1 17	20 18	1 0	26 51	2 47	10 50	4 55	23 18	23 21	10 11		n.a.
T 22	4 59	23 9	0n54	1 55	0 40	23 19	3 19	23 44	3 29	24 26	1 34	13 45	1 17	20 18	1 0	26 51	2 47	10 51	4 55	23 18	23 20	10 8		n.a.
F 23	4 35	21 42	2 4	2 8	0 54	23 8	3 20	23 52	3 32	24 24	1 34	13 44	1 17	20 18	1 0	26 51	2 47	10 51	4 55	23 18	23 20	10 6		n.a.
S 24	4 12	18 51	3 8	2 17	1 9	22 56	3 21	24 1	3 34	24 23	1 34	13 44	1 17	20 18	1 0	26 51	2 47	10 51	4 55	23 17	23 20	10 3		n.a.
S 25	3 48	14 44	4 2	2 24	1 24	22 44	3 22	24 9	3 37	24 22	1 34	13 43	1 18	20 18	1 0	26 51	2 47	10 52	4 55	23 17	23 19	10 1		n.a.
M26	3 24	9 38	4 40	2 27	1 39	22 31	3 23	24 17	3 40	24 21	1 35	13 42	1 18	20 18	1 0	26 51	2 47	10 52	4 55	23 16	23 19	9 58		n.a.
T 27	3 0	3 55	4 59	2 27	1 55	22 18	3 24	24 25	3 42	24 20	1 35	13 41	1 18	20 18	1 0	26 51	2 47	10 52	4 55	23 15	23 19	9 56		n.a.
W28	2 36	2n 2	4 57	2 25	2 10	22 4	3 24	24 33	3 45	24 18	1 35	13 40	1 18	20 17	1 0	26 51	2 47	10 53	4 55	23 13	23 18	9 53		n.a.
T 29	2 13	7 48	4 34	2 19	2 25	21 49	3 24	24 41	3 48	24 17	1 35	13 39	1 18	20 17	1 0	26 51	2 46	10 53	4 55	23 12	23 18	9 51		n.a.
F 30	1n49	13n 0	3n54	2s11	2n40	21n34	3n24	24n49	3n50	24n16	1n35	13n38	1n18	20n17	1n 0	26s51	2s46	10s53	4n55	23s11	23s18	9n48		n.a.

Julian Day Number = -2159784.5, Delta T = 139h36m09s
Ecliptic obliquity = 24°06'57, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°13'47, Lahiri = -149°06'47 Julian Calendar 1 Nov. 10627 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10627 BCE

The year -10626 astronomical counting style corresponds to year 10627 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10627 BCE (-10626) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 37 25	26♍32'04	7♉46	11°R26	10♌42	1♊58	19♋21	1°R42	24°R 2	26♐36	18°R59	14°R21	15♐22	22♌57	n.a.	S 1
S 2	23 41 22	27°30'37	21°30	11♎24	11°37	2°21	19°30	1♉39	24♉ 1	26°37	18♒58	14♐17	15°18	23° 4	n.a.	S 2
M 3	23 45 18	28°29'09	4♊45	11°15	12°33	2°44	19°39	1°36	24° 0	26°37	18°57	14°16	15°15	23°11	n.a.	M 3
T 4	23 49 15	29°27'38	17°33	10°59	13°30	3° 6	19°47	1°33	23°59	26°37	18°56	14°D15	15°12	23°18	n.a.	T 4
W 5	23 53 11	0♎26'06	29°59	10°36	14°27	3°28	19°56	1°29	23°58	26°38	18°55	14°R15	15° 9	23°24	n.a.	W 5
T 6	23 57 8	1°24'31	12♋10	10° 8	15°24	3°49	20° 4	1°26	23°57	26°38	18°54	14°15	15° 6	23°31	n.a.	T 6
F 7	0 1 4	2°22'55	24° 8	9°35	16°22	4°10	20°12	1°22	23°55	26°39	18°53	14°13	15° 2	23°38	n.a.	F 7
S 8	0 5 1	3°21'17	6♌ 0	8°57	17°20	4°30	20°20	1°19	23°54	26°39	18°52	14° 8	14°59	23°44	n.a.	S 8
S 9	0 8 57	4°19'36	17°50	8°16	18°19	4°51	20°28	1°15	23°53	26°40	18°51	14° 1	14°56	23°51	n.a.	S 9
M10	0 12 54	5°17'54	29°41	7°32	19°18	5°10	20°36	1°12	23°52	26°40	18°50	13°52	14°53	23°58	n.a.	M10
T 11	0 16 50	6°16'09	11♍37	6°46	20°17	5°29	20°44	1° 8	23°50	26°41	18°49	13°40	14°50	24° 5	n.a.	T 11
W12	0 20 47	7°14'23	23°39	5°59	21°16	5°48	20°52	1° 4	23°49	26°42	18°49	13°28	14°47	24°11	n.a.	W12
T 13	0 24 43	8°12'34	5♎49	5°12	22°16	6° 7	20°59	1° 0	23°47	26°42	18°48	13°16	14°43	24°18	n.a.	T 13
F 14	0 28 40	9°10'43	18° 8	4°26	23°17	6°24	21° 6	0°57	23°46	26°43	18°47	13° 5	14°40	24°25	n.a.	F 14
S 15	0 32 36	10° 8'50	0♏37	3°41	24°17	6°42	21°14	0°53	23°44	26°44	18°46	12°56	14°37	24°31	n.a.	S 15
S 16	0 36 33	11° 6'56	13°16	2°59	25°18	6°58	21°21	0°49	23°43	26°45	18°45	12°50	14°34	24°38	n.a.	S 16
M17	0 40 29	12° 4'58	26° 7	2°19	26°19	7°15	21°27	0°45	23°41	26°46	18°45	12°46	14°31	24°45	n.a.	M17
T 18	0 44 26	13° 2'59	9♐ 9	1°44	27°20	7°31	21°34	0°41	23°40	26°46	18°44	12°D45	14°28	24°52	n.a.	T 18
W19	0 48 22	14° 0'58	22°26	1°12	28°22	7°46	21°41	0°37	23°38	26°47	18°43	12°45	14°24	24°58	n.a.	W19
T 20	0 52 18	14°58'54	5♑59	0°44	29°24	8° 0	21°47	0°33	23°36	26°48	18°43	12°46	14°21	25° 5	n.a.	T 20
F 21	0 56 15	15°56'48	19°49	0°22	0♍26	8°15	21°54	0°28	23°34	26°49	18°42	12°R46	14°18	25°12	n.a.	F 21
S 22	1 0 11	16°54'40	3♒57	0° 4	1°28	8°28	22° 0	0°24	23°33	26°50	18°41	12°45	14°15	25°18	n.a.	S 22
S 23	1 4 8	17°52'29	18°22	29♍51	2°31	8°41	22° 6	0°20	23°31	26°51	18°41	12°41	14°12	25°25	n.a.	S 23
M24	1 8 4	18°50'17	3♓ 1	29°44	3°33	8°54	22°11	0°16	23°29	26°52	18°40	12°36	14° 8	25°32	n.a.	M24
T 25	1 12 1	19°48'02	17°48	29°D41	4°36	9° 6	22°17	0°12	23°27	26°53	18°40	12°29	14° 5	25°39	n.a.	T 25
W26	1 15 57	20°45'45	2♈36	29°43	5°40	9°17	22°23	0° 7	23°25	26°54	18°39	12°21	14° 2	25°45	n.a.	W26
T 27	1 19 54	21°43'26	17°17	29°51	6°43	9°27	22°28	0° 3	23°23	26°55	18°39	12°13	13°59	25°52	n.a.	T 27
F 28	1 23 50	22°41'06	1♉43	0♎ 3	7°47	9°37	22°33	29♈59	23°21	26°57	18°38	12° 7	13°56	25°59	n.a.	F 28
S 29	1 27 47	23°38'44	15°48	0°20	8°50	9°47	22°38	29°55	23°19	26°58	18°38	12° 2	13°53	26° 6	n.a.	S 29
S 30	1 31 43	24°36'20	29°29	0°41	9°54	9°56	22°43	29°50	23°17	26°59	18°37	11°59	13°49	26°12	n.a.	S 30
M31	1 35 40	25♎33'55	12♊45	1♎ 7	10♍59	10♊ 4	22♋48	29♈46	23♉15	27♐ 0	18♒37	11°D59	13♐46	26♌19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n25	17n19	3n 0	2s 0	2n54	21n18	3n24	24n57	3n53	24n15	1n35	13n37	1n19	20n17	1n 0	26s50	2s46	10s54	4n55	23s10	23s17	9n46		n.a.
S 2	1 1	20 32	1 58	1 46	3 7	21 2	3 24	25 4	3 56	24 14	1 35	13 36	1 19	20 17	1 0	26 50	2 46	10 54	4 55	23 10	23 17	9 43		n.a.
M 3	0 37	22 31	0 50	1 31	3 20	20 45	3 23	25 11	3 59	24 12	1 36	13 35	1 19	20 17	1 0	26 50	2 46	10 54	4 55	23 9	23 16	9 41		n.a.
T 4	0 13	23 13	0s18	1 14	3 32	20 28	3 23	25 19	4 2	24 11	1 36	13 34	1 19	20 16	1 1	26 50	2 46	10 55	4 55	23 9	23 16	9 38		n.a.
W 5	0s11	22 44	1 23	0 55	3 42	20 10	3 22	25 26	4 4	24 10	1 36	13 33	1 19	20 16	1 1	26 50	2 46	10 55	4 55	23 9	23 16	9 36		n.a.
T 6	0 35	21 11	2 22	0 35	3 52	19 52	3 21	25 33	4 7	24 9	1 36	13 32	1 19	20 16	1 1	26 50	2 46	10 55	4 55	23 9	23 15	9 33		n.a.
F 7	0 58	18 42	3 15	0 14	4 0	19 33	3 20	25 40	4 10	24 8	1 36	13 31	1 20	20 16	1 1	26 50	2 46	10 56	4 55	23 9	23 15	9 31		n.a.
S 8	1 22	15 27	3 58	0n 7	4 6	19 13	3 19	25 47	4 13	24 7	1 36	13 30	1 20	20 15	1 1	26 50	2 46	10 56	4 55	23 9	23 15	9 28		n.a.
S 9	1 46	11 37	4 32	0 28	4 11	18 53	3 18	25 54	4 16	24 6	1 37	13 29	1 20	20 15	1 1	26 50	2 45	10 56	4 55	23 8	23 14	9 25		n.a.
M10	2 10	7 21	4 53	0 49	4 15	18 33	3 16	26 0	4 19	24 5	1 37	13 28	1 20	20 15	1 1	26 50	2 45	10 57	4 55	23 7	23 14	9 23		n.a.
T 11	2 33	2 46	5 2	1 9	4 16	18 12	3 15	26 7	4 22	24 4	1 37	13 26	1 20	20 15	1 1	26 50	2 45	10 57	4 55	23 5	23 14	9 20		n.a.
W12	2 57	1s56	4 57	1 28	4 16	17 51	3 13	26 13	4 25	24 3	1 37	13 25	1 20	20 14	1 1	26 50	2 45	10 57	4 55	23 4	23 13	9 18		n.a.
T 13	3 21	6 38	4 39	1 45	4 14	17 29	3 11	26 20	4 28	24 2	1 37	13 24	1 20	20 14	1 1	26 49	2 45	10 57	4 55	23 2	23 13	9 15		n.a.
F 14	3 44	11 7	4 8	2 1	4 11	17 7	3 10	26 26	4 31	24 1	1 38	13 23	1 20	20 14	1 1	26 49	2 45	10 58	4 54	23 1	23 12	9 13		n.a.
S 15	4 8	15 12	3 25	2 14	4 6	16 44	3 8	26 32	4 34	24 0	1 38	13 21	1 21	20 13	1 1	26 49	2 45	10 58	4 54	22 59	23 12	9 10		n.a.
S 16	4 31	18 39	2 30	2 26	4 0	16 21	3 6	26 38	4 37	23 59	1 38	13 20	1 21	20 13	1 1	26 49	2 45	10 58	4 54	22 59	23 12	9 8		n.a.
M17	4 54	21 15	1 28	2 35	3 52	15 58	3 4	26 44	4 40	23 58	1 38	13 19	1 21	20 13	1 1	26 49	2 45	10 58	4 54	22 58	23 11	9 5		n.a.
T 18	5 18	22 46	0 19	2 42	3 43	15 34	3 1	26 50	4 43	23 57	1 38	13 18	1 21	20 12	1 1	26 49	2 45	10 59	4 54	22 58	23 11	9 3		n.a.
W19	5 41	23 2	0n52	2 45	3 33	15 10	2 59	26 55	4 46	23 56	1 38	13 16	1 21	20 12	1 1	26 49	2 45	10 59	4 54	22 58	23 11	9 0		n.a.
T 20	6 4	21 58	2 1	2 47	3 23	14 45	2 57	27 1	4 49	23 55	1 39	13 15	1 21	20 11	1 1	26 49	2 44	10 59	4 54	22 58	23 10	8 57		n.a.
F 21	6 27	19 33	3 5	2 46	3 11	14 20	2 54	27 7	4 53	23 54	1 39	13 13	1 21	20 11	1 1	26 49	2 44	10 59	4 54	22 58	23 10	8 55		n.a.
S 22	6 49	15 57	3 59	2 42	2 59	13 55	2 52	27 12	4 56	23 53	1 39	13 12	1 22	20 11	1 1	26 49	2 44	11 0	4 54	22 58	23 9	8 52		n.a.
S 23	7 12	11 20	4 39	2 36	2 47	13 29	2 49	27 17	4 59	23 53	1 39	13 11	1 22	20 10	1 2	26 49	2 44	11 0	4 54	22 58	23 9	8 50		n.a.
M24	7 35	6 0	5 2	2 27	2 34	13 3	2 46	27 22	5 2	23 52	1 39	13 9	1 22	20 10	1 2	26 49	2 44	11 0	4 54	22 57	23 9	8 47		n.a.
T 25	7 57	0 18	5 5	2 16	2 20	12 37	2 44	27 27	5 5	23 51	1 40	13 8	1 22	20 9	1 2	26 49	2 44	11 0	4 54	22 56	23 8	8 45		n.a.
W26	8 20	5n26	4 47	2 3	2 7	12 10	2 41	27 32	5 8	23 50	1 40	13 6	1 22	20 9	1 2	26 49	2 44	11 1	4 54	22 55	23 8	8 42		n.a.
T 27	8 42	10 49	4 11	1 48	1 54	11 43	2 38	27 37	5 11	23 50	1 40	13 5	1 22	20 8	1 2	26 49	2 44	11 1	4 54	22 54	23 7	8 40		n.a.
F 28	9 4	15 30	3 19	1 31	1 40	11 16	2 35	27 42	5 14	23 49	1 40	13 3	1 22	20 8	1 2	26 48	2 44	11 1	4 54	22 53	23 7	8 37		n.a.
S 29	9 26	19 12	2 16	1 12	1 27	10 49	2 32	27 46	5 17	23 48	1 40	13 2	1 22	20 7	1 2	26 48	2 44	11 1	4 54	22 52	23 7	8 35		n.a.
S 30	9 48	21 42	1 7	0 51	1 14	10 21	2 29	27 51	5 20	23 48	1 41	13 0	1 22	20 7	1 2	26 48	2 44	11 1	4 54	22 52	23 6	8 32		n.a.
M31	10s 9	22n54	0s 4	0n29	1n 1	9n53	2n25	27n55	5n23	23n47	1n41	12n59	1n22	20n 6	1n 2	26s48	2s44	11s 1	4n54	22s52	23s 6	8n29		n.a.

Julian Day Number = -2159754.5, Delta T = 139h36m03s
Ecliptic obliquity = 24°06'57, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°13'43, Lahiri = -149°06'43 Julian Calendar 1 Dec. 10627 BCE == Greg. Calendar 10 Sept. 10627 BCE

The year -10626 astronomical counting style corresponds to year 10627 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10626 BCE

JANUARY 10626 BCE (-10625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 39 36	26♑31'28	25♊36	1♑37	12♍ 3	10♊11	22♋53	29°R42	23°R13	27♐ 1	18°R36	11♐59	13♐43	26♌26	n.a.	T 1
W 2	1 43 32	27°28'59	8♋ 7	2°12	13° 7	10°18	22°57	29♈37	23♉11	27° 3	18♒36	12° 1	13°40	26°32	n.a.	W 2
T 3	1 47 29	28°26'30	20°20	2°50	14°12	10°24	23° 1	29°33	23° 9	27° 4	18°36	12° 2	13°37	26°39	n.a.	T 3
F 4	1 51 25	29°23'59	2♌21	3°32	15°17	10°29	23° 5	29°29	23° 6	27° 5	18°35	12°R 2	13°33	26°46	n.a.	F 4
S 5	1 55 22	0♍21'27	14°15	4°17	16°22	10°34	23° 9	29°24	23° 4	27° 7	18°35	12° 1	13°30	26°53	n.a.	S 5
S 6	1 59 18	1°18'54	26° 7	5° 6	17°27	10°38	23°13	29°20	23° 2	27° 8	18°35	11°58	13°27	26°59	n.a.	S 6
M 7	2 3 15	2°16'19	8♍ 1	5°59	18°33	10°41	23°16	29°15	23° 0	27°10	18°35	11°54	13°24	27° 6	n.a.	M 7
T 8	2 7 11	3°13'43	20° 0	6°55	19°38	10°43	23°20	29°11	22°57	27°11	18°34	11°48	13°21	27°13	n.a.	T 8
W 9	2 11 8	4°11'05	2♑ 9	7°53	20°44	10°45	23°23	29° 7	22°55	27°13	18°34	11°41	13°18	27°19	n.a.	W 9
T 10	2 15 4	5° 8'27	14°28	8°55	21°49	10°46	23°26	29° 2	22°53	27°14	18°34	11°35	13°14	27°26	n.a.	T 10
F 11	2 19 0	6° 5'47	27° 0	10° 0	22°55	10°R46	23°29	28°58	22°51	27°16	18°34	11°29	13°11	27°33	n.a.	F 11
S 12	2 22 57	7° 3'06	9♍46	11° 7	24° 1	10°45	23°31	28°54	22°48	27°17	18°34	11°24	13° 8	27°40	n.a.	S 12
S 13	2 26 53	8° 0'24	22°44	12°18	25° 7	10°44	23°34	28°50	22°46	27°19	18°34	11°21	13° 5	27°46	n.a.	S 13
M14	2 30 50	8°57'40	5♐55	13°31	26°14	10°42	23°36	28°45	22°43	27°20	18°34	11°D20	13° 2	27°53	n.a.	M14
T 15	2 34 46	9°54'55	19°19	14°46	27°20	10°39	23°38	28°41	22°41	27°22	18°D34	11°20	12°59	28° 0	n.a.	T 15
W16	2 38 43	10°52'09	2♑54	16° 4	28°27	10°35	23°40	28°37	22°39	27°23	18°34	11°21	12°55	28° 6	n.a.	W16
T 17	2 42 39	11°49'21	16°41	17°25	29°33	10°31	23°42	28°33	22°36	27°25	18°34	11°23	12°52	28°13	n.a.	T 17
F 18	2 46 36	12°46'31	0♒39	18°48	0♑40	10°25	23°44	28°28	22°34	27°27	18°34	11°24	12°49	28°20	n.a.	F 18
S 19	2 50 32	13°43'41	14°46	20°13	1°47	10°20	23°45	28°24	22°31	27°29	18°34	11°R24	12°46	28°27	n.a.	S 19
S 20	2 54 29	14°40'48	29° 1	21°41	2°54	10°13	23°46	28°20	22°29	27°30	18°34	11°24	12°43	28°33	n.a.	S 20
M21	2 58 25	15°37'55	13♓22	23°11	4° 1	10° 6	23°47	28°16	22°26	27°32	18°34	11°22	12°39	28°40	n.a.	M21
T 22	3 2 21	16°35'00	27°46	24°43	5° 8	9°58	23°48	28°12	22°24	27°34	18°34	11°19	12°36	28°47	n.a.	T 22
W23	3 6 18	17°32'04	12♈ 7	26°18	6°15	9°49	23°49	28° 8	22°21	27°36	18°34	11°16	12°33	28°54	n.a.	W23
T 24	3 10 14	18°29'07	26°21	27°55	7°23	9°40	23°49	28° 4	22°19	27°37	18°35	11°13	12°30	29° 0	n.a.	T 24
F 25	3 14 11	19°26'08	10♉23	29°34	8°30	9°30	23°50	28° 0	22°16	27°39	18°35	11°10	12°27	29° 7	n.a.	F 25
S 26	3 18 7	20°23'09	24° 9	1♍16	9°38	9°19	23°R50	27°56	22°14	27°41	18°35	11° 8	12°24	29°14	n.a.	S 26
S 27	3 22 4	21°20'10	7♊36	2°59	10°45	9° 8	23°50	27°53	22°11	27°43	18°35	11°D 8	12°20	29°20	n.a.	S 27
M28	3 26 0	22°17'09	20°43	4°45	11°53	8°56	23°49	27°49	22° 9	27°45	18°36	11° 8	12°17	29°27	n.a.	M28
T 29	3 29 57	23°14'08	3♋31	6°34	13° 1	8°43	23°49	27°45	22° 7	27°47	18°36	11° 9	12°14	29°34	n.a.	T 29
W30	3 33 53	24°11'06	16° 1	8°24	14° 9	8°30	23°48	27°41	22° 4	27°49	18°37	11°10	12°11	29°41	n.a.	W30
T 31	3 37 50	25♍ 8'04	28♋15	10♍17	15♑17	8♊17	23♋47	27♈38	22♉ 2	27♐50	18♒37	11♐11	12♐ 8	29♌47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s31	22n49	1s13	0n 5	0n49	9n25	2n22	27n59	5n26	23n46	1n41	12n58	1n23	20n 6	1n 2	26s48	2s43	11s 2	4n54	22s52	23s 5	8n27		n.a.
W 2	10 52	21 35	2 17	0s20	0 36	8 56	2 19	28 3	5 29	23 46	1 41	12 56	1 23	20 5	1 2	26 48	2 43	11 2	4 54	22 52	23 5	8 24		n.a.
T 3	11 13	19 21	3 13	0 47	0 24	8 28	2 16	28 7	5 32	23 45	1 41	12 55	1 23	20 5	1 2	26 48	2 43	11 2	4 54	22 52	23 5	8 22		n.a.
F 4	11 34	16 19	3 59	1 15	0 13	7 59	2 12	28 11	5 35	23 45	1 42	12 53	1 23	20 4	1 2	26 48	2 43	11 2	4 54	22 52	23 4	8 19		n.a.
S 5	11 55	12 39	4 35	1 44	0 2	7 30	2 9	28 14	5 38	23 44	1 42	12 51	1 23	20 4	1 2	26 48	2 43	11 2	4 54	22 52	23 4	8 17		n.a.
S 6	12 15	8 30	4 58	2 13	0s 9	7 1	2 6	28 18	5 41	23 44	1 42	12 50	1 23	20 3	1 2	26 48	2 43	11 2	4 54	22 52	23 3	8 14		n.a.
M 7	12 36	4 2	5 9	2 44	0 20	6 31	2 2	28 21	5 44	23 43	1 42	12 48	1 23	20 3	1 2	26 48	2 43	11 2	4 53	22 51	23 3	8 12		n.a.
T 8	12 56	0s37	5 7	3 16	0 29	6 2	1 59	28 24	5 47	23 43	1 43	12 47	1 23	20 2	1 2	26 48	2 43	11 3	4 53	22 50	23 3	8 9		n.a.
W 9	13 16	5 18	4 51	3 48	0 39	5 32	1 55	28 27	5 50	23 43	1 43	12 45	1 23	20 1	1 2	26 48	2 43	11 3	4 53	22 49	23 2	8 7		n.a.
T 10	13 36	9 51	4 21	4 22	0 48	5 2	1 52	28 30	5 53	23 42	1 43	12 44	1 23	20 1	1 2	26 48	2 43	11 3	4 53	22 49	23 2	8 4		n.a.
F 11	13 55	14 4	3 38	4 56	0 56	4 32	1 48	28 33	5 55	23 42	1 43	12 42	1 23	20 0	1 2	26 48	2 43	11 3	4 53	22 48	23 1	8 1		n.a.
S 12	14 15	17 44	2 44	5 30	1 4	4 2	1 44	28 35	5 58	23 42	1 43	12 41	1 23	20 0	1 2	26 48	2 43	11 3	4 53	22 47	23 1	7 59		n.a.
S 13	14 34	20 35	1 40	6 5	1 12	3 32	1 41	28 38	6 0	23 42	1 44	12 39	1 23	19 59	1 2	26 48	2 43	11 3	4 53	22 47	23 1	7 56		n.a.
M14	14 53	22 23	0 30	6 41	1 19	3 1	1 37	28 40	6 3	23 41	1 44	12 38	1 23	19 58	1 2	26 48	2 42	11 3	4 53	22 46	23 0	7 54		n.a.
T 15	15 12	22 57	0n44	7 17	1 25	2 31	1 34	28 42	6 5	23 41	1 44	12 36	1 24	19 58	1 2	26 48	2 42	11 3	4 53	22 46	23 0	7 51		n.a.
W16	15 30	22 10	1 55	7 53	1 31	2 0	1 30	28 43	6 8	23 41	1 44	12 35	1 24	19 57	1 2	26 48	2 42	11 3	4 53	22 47	22 59	7 49		n.a.
T 17	15 48	20 2	3 2	8 30	1 37	1 30	1 26	28 45	6 10	23 41	1 44	12 33	1 24	19 57	1 2	26 48	2 42	11 3	4 53	22 47	22 59	7 46		n.a.
F 18	16 6	16 43	3 58	9 7	1 41	0 59	1 23	28 46	6 12	23 41	1 45	12 32	1 24	19 56	1 2	26 48	2 42	11 3	4 53	22 47	22 59	7 43		n.a.
S 19	16 24	12 24	4 41	9 44	1 46	0 28	1 19	28 47	6 14	23 41	1 45	12 30	1 24	19 55	1 2	26 48	2 42	11 3	4 53	22 47	22 58	7 41		n.a.
S 20	16 41	7 22	5 6	10 22	1 49	0s 2	1 15	28 48	6 16	23 41	1 45	12 29	1 24	19 55	1 2	26 48	2 42	11 3	4 53	22 47	22 58	7 38		n.a.
M21	16 59	1 54	5 14	10 59	1 52	0 33	1 12	28 49	6 18	23 41	1 45	12 27	1 24	19 54	1 2	26 48	2 42	11 3	4 53	22 47	22 57	7 36		n.a.
T 22	17 15	3n40	5 1	11 37	1 55	1 4	1 8	28 49	6 20	23 41	1 45	12 26	1 24	19 53	1 2	26 47	2 42	11 3	4 53	22 46	22 57	7 33		n.a.
W23	17 32	9 2	4 30	12 14	1 57	1 34	1 4	28 50	6 21	23 41	1 46	12 25	1 24	19 53	1 2	26 47	2 42	11 3	4 53	22 46	22 56	7 31		n.a.
T 24	17 48	13 52	3 42	12 51	1 58	2 5	1 1	28 49	6 23	23 41	1 46	12 23	1 24	19 52	1 2	26 47	2 42	11 3	4 53	22 45	22 56	7 28		n.a.
F 25	18 5	17 53	2 41	13 29	1 59	2 36	0 57	28 49	6 24	23 41	1 46	12 22	1 24	19 52	1 3	26 47	2 42	11 3	4 52	22 45	22 56	7 26		n.a.
S 26	18 20	20 49	1 32	14 5	1 59	3 6	0 53	28 49	6 25	23 41	1 46	12 20	1 24	19 51	1 3	26 47	2 42	11 3	4 52	22 45	22 55	7 23		n.a.
S 27	18 36	22 31	0 19	14 42	1 58	3 37	0 50	28 48	6 26	23 42	1 46	12 19	1 24	19 50	1 3	26 47	2 42	11 3	4 52	22 45	22 55	7 20		n.a.
M28	18 51	22 54	0s53	15 18	1 57	4 8	0 46	28 47	6 27	23 42	1 47	12 17	1 24	19 50	1 3	26 47	2 42	11 3	4 52	22 45	22 54	7 18		n.a.
T 29	19 6	22 4	2 0	15 54	1 55	4 38	0 42	28 45	6 28	23 42	1 47	12 16	1 24	19 49	1 3	26 47	2 42	11 3	4 52	22 45	22 54	7 15		n.a.
W30	19 21	20 8	3 1	16 29	1 53	5 8	0 39	28 44	6 29	23 42	1 47	12 15	1 24	19 48	1 3	26 47	2 42	11 3	4 52	22 45	22 53	7 13		n.a.
T 31	19s35	17n19	3s52	17s 3	1s50	5s39	0n35	28n42	6n29	23n43	1n47	12n13	1n24	19n48	1n 3	26s47	2s41	11s 3	4n52	22s45	22s53	7n10		n.a.

Julian Day Number = -2159723.5, Delta T = 139h35m56s
Ecliptic obliquity = 24°06'57, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°13'39, Lahiri = -149°06'39 Julian Calendar 1 Jan. 10626 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10627 BCE

The year -10625 astronomical counting style corresponds to year 10626 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10626 BCE (-10625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 41 46	26♏ 5'01	10♌18	12♏12	16♎25	8°R 3	23°R46	27°R34	21°R59	27♐52	18♒37	11♐13	12♐ 4	29♌54	n.a.	F 1
S 2	3 45 43	27° 1'58	22°14	14° 9	17°33	7♊48	23♋45	27♈31	21♉57	27°54	18°38	11°R13	12° 1	0♍ 1	n.a.	S 2
S 3	3 49 39	27°58'54	4♍ 7	16° 8	18°42	7°33	23°44	27°27	21°54	27°56	18°38	11°13	11°58	0° 7	n.a.	S 3
M 4	3 53 36	28°55'50	16° 3	18° 9	19°50	7°18	23°42	27°24	21°52	27°58	18°39	11°12	11°55	0°14	n.a.	M 4
T 5	3 57 32	29°52'46	28° 4	20°11	20°59	7° 2	23°40	27°20	21°49	28° 0	18°39	11°11	11°52	0°21	n.a.	T 5
W 6	4 1 29	0♐49'42	10♎17	22°16	22° 8	6°46	23°39	27°17	21°47	28° 2	18°40	11°10	11°49	0°28	n.a.	W 6
T 7	4 5 25	1°46'37	22°43	24°22	23°16	6°30	23°36	27°14	21°44	28° 4	18°40	11° 9	11°45	0°34	n.a.	T 7
F 8	4 9 22	2°43'33	5♏25	26°29	24°25	6°13	23°34	27°11	21°42	28° 6	18°41	11° 8	11°42	0°41	n.a.	F 8
S 9	4 13 18	3°40'28	18°24	28°38	25°34	5°56	23°32	27° 8	21°39	28° 9	18°42	11° 7	11°39	0°48	n.a.	S 9
S 10	4 17 15	4°37'23	1♐42	0♐48	26°43	5°39	23°29	27° 5	21°37	28°11	18°42	11° 6	11°36	0°55	n.a.	S 10
M11	4 21 11	5°34'17	15°16	2°58	27°52	5°22	23°26	27° 2	21°35	28°13	18°43	11°D 6	11°33	1° 1	n.a.	M11
T 12	4 25 8	6°31'12	29° 5	5° 9	29° 1	5° 5	23°23	26°59	21°32	28°15	18°44	11° 7	11°30	1° 8	n.a.	T 12
W13	4 29 4	7°28'06	13♑ 6	7°20	0♏10	4°48	23°20	26°56	21°30	28°17	18°44	11° 7	11°26	1°15	n.a.	W13
T 14	4 33 1	8°24'59	27°16	9°31	1°20	4°31	23°17	26°53	21°27	28°19	18°45	11° 7	11°23	1°21	n.a.	T 14
F 15	4 36 57	9°21'53	11♒32	11°42	2°29	4°14	23°13	26°50	21°25	28°21	18°46	11° 7	11°20	1°28	n.a.	F 15
S 16	4 40 54	10°18'45	25°49	13°52	3°39	3°57	23° 9	26°48	21°23	28°23	18°47	11° 8	11°17	1°35	n.a.	S 16
S 17	4 44 50	11°15'38	10♓ 5	16° 1	4°48	3°41	23° 5	26°45	21°21	28°25	18°48	11° 8	11°14	1°42	n.a.	S 17
M18	4 48 47	12°12'30	24°17	18° 9	5°58	3°24	23° 1	26°43	21°18	28°28	18°48	11° 8	11°10	1°48	n.a.	M18
T 19	4 52 43	13° 9'21	8♈23	20°16	7° 8	3° 8	22°57	26°41	21°16	28°30	18°49	11° 8	11° 7	1°55	n.a.	T 19
W20	4 56 40	14° 6'13	22°21	22°22	8°17	2°52	22°53	26°38	21°14	28°32	18°50	11° 8	11° 4	2° 2	n.a.	W20
T 21	5 0 36	15° 3'04	6♉ 7	24°26	9°27	2°37	22°48	26°36	21°12	28°34	18°51	11° 8	11° 1	2° 9	n.a.	T 21
F 22	5 4 33	15°59'56	19°42	26°28	10°37	2°22	22°44	26°34	21° 9	28°36	18°52	11° 9	10°58	2°15	n.a.	F 22
S 23	5 8 29	16°56'47	3♊ 4	28°28	11°47	2° 7	22°39	26°32	21° 7	28°38	18°53	11° 9	10°55	2°22	n.a.	S 23
S 24	5 12 26	17°53'38	16°10	0♑27	12°57	1°53	22°34	26°30	21° 5	28°41	18°54	11°R 9	10°51	2°29	n.a.	S 24
M25	5 16 23	18°50'30	29° 2	2°23	14° 7	1°39	22°29	26°28	21° 3	28°43	18°55	11° 9	10°48	2°35	n.a.	M25
T 26	5 20 19	19°47'22	11♋40	4°18	15°18	1°26	22°23	26°26	21° 1	28°45	18°56	11° 8	10°45	2°42	n.a.	T 26
W27	5 24 16	20°44'15	24° 3	6°10	16°28	1°14	22°18	26°25	20°59	28°47	18°57	11° 7	10°42	2°49	n.a.	W27
T 28	5 28 12	21♐41'08	6♌14	8♑ 1	17♏38	1♊ 2	22♋12	26♈23	20♉57	28♐49	18♒58	11♐ 5	10♐39	2♍56	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s49	13n48	4s32	17s36	1s46	6s 9	0n31	28n40	6n29	23n43	1n47	12n12	1n24	19n47	1n 3	26s47	2s41	11s 3	4n52	22s45	22s53	7n 8		n.a.
S 2	20 2	9 47	4 59	18 9	1 42	6 39	0 28	28 38	6 30	23 43	1 48	12 11	1 24	19 46	1 3	26 47	2 41	11 3	4 52	22 45	22 52	7 5		n.a.
S 3	20 16	5 25	5 14	18 40	1 37	7 9	0 24	28 35	6 30	23 44	1 48	12 10	1 24	19 46	1 3	26 47	2 41	11 3	4 52	22 45	22 52	7 3		n.a.
M 4	20 29	0 50	5 15	19 11	1 31	7 39	0 21	28 32	6 29	23 44	1 48	12 8	1 24	19 45	1 3	26 47	2 41	11 3	4 52	22 45	22 51	7 0		n.a.
T 5	20 41	3s49	5 3	19 39	1 25	8 9	0 17	28 29	6 29	23 45	1 48	12 7	1 24	19 44	1 3	26 47	2 41	11 3	4 52	22 45	22 51	6 57		n.a.
W 6	20 54	8 24	4 37	20 7	1 19	8 38	0 14	28 25	6 28	23 45	1 48	12 6	1 24	19 44	1 3	26 47	2 41	11 2	4 52	22 45	22 50	6 55		n.a.
T 7	21 6	12 43	3 57	20 33	1 11	9 8	0 10	28 21	6 28	23 46	1 48	12 5	1 24	19 43	1 3	26 47	2 41	11 2	4 52	22 45	22 50	6 52		n.a.
F 8	21 17	16 35	3 5	20 57	1 4	9 37	0 7	28 18	6 27	23 46	1 49	12 3	1 24	19 42	1 3	26 47	2 41	11 2	4 52	22 45	22 50	6 50		n.a.
S 9	21 28	19 45	2 3	21 19	0 55	10 6	0 4	28 13	6 26	23 47	1 49	12 2	1 24	19 42	1 3	26 47	2 41	11 2	4 52	22 45	22 49	6 47		n.a.
S 10	21 39	21 56	0 52	21 39	0 47	10 35	0 0	28 9	6 24	23 48	1 49	12 1	1 24	19 41	1 3	26 47	2 41	11 2	4 52	22 44	22 49	6 45		n.a.
M11	21 50	22 54	0n23	21 58	0 38	11 3	0s 3	28 4	6 23	23 48	1 49	12 0	1 24	19 40	1 3	26 47	2 41	11 2	4 51	22 44	22 48	6 42		n.a.
T 12	22 0	22 29	1 38	22 14	0 29	11 32	0 6	27 59	6 21	23 49	1 49	11 59	1 24	19 40	1 3	26 47	2 41	11 2	4 51	22 44	22 48	6 39		n.a.
W13	22 10	20 39	2 48	22 28	0 19	12 0	0 9	27 54	6 19	23 50	1 49	11 58	1 24	19 39	1 3	26 47	2 41	11 1	4 51	22 45	22 47	6 37		n.a.
T 14	22 19	17 33	3 49	22 40	0 10	12 28	0 12	27 49	6 17	23 50	1 50	11 57	1 24	19 38	1 3	26 47	2 41	11 1	4 51	22 45	22 47	6 34		n.a.
F 15	22 28	13 24	4 36	22 49	0n 0	12 55	0 16	27 43	6 15	23 51	1 50	11 56	1 24	19 38	1 3	26 47	2 41	11 1	4 51	22 45	22 46	6 32		n.a.
S 16	22 37	8 29	5 6	22 57	0 10	13 23	0 19	27 37	6 12	23 52	1 50	11 55	1 24	19 37	1 3	26 47	2 41	11 1	4 51	22 45	22 46	6 29		n.a.
S 17	22 45	3 7	5 17	23 2	0 20	13 50	0 22	27 31	6 10	23 53	1 50	11 54	1 24	19 37	1 3	26 47	2 41	11 1	4 51	22 45	22 45	6 27		n.a.
M18	22 53	2n22	5 9	23 5	0 29	14 16	0 25	27 25	6 7	23 54	1 50	11 53	1 24	19 36	1 3	26 47	2 41	11 0	4 51	22 45	22 45	6 24		n.a.
T 19	23 1	7 43	4 42	23 6	0 39	14 43	0 28	27 19	6 4	23 55	1 50	11 52	1 24	19 35	1 3	26 47	2 41	11 0	4 51	22 45	22 45	6 22		n.a.
W20	23 8	12 37	3 59	23 5	0 48	15 9	0 31	27 13	6 1	23 55	1 50	11 51	1 24	19 35	1 3	26 47	2 41	11 0	4 51	22 45	22 44	6 19		n.a.
T 21	23 14	16 48	3 2	23 3	0 57	15 34	0 33	27 6	5 58	23 56	1 50	11 50	1 24	19 34	1 2	26 47	2 41	11 0	4 51	22 45	22 44	6 16		n.a.
F 22	23 21	20 1	1 56	22 58	1 6	16 0	0 36	27 0	5 54	23 57	1 50	11 49	1 24	19 33	1 2	26 47	2 41	10 59	4 51	22 45	22 43	6 14		n.a.
S 23	23 27	22 5	0 45	22 52	1 14	16 25	0 39	26 53	5 51	23 58	1 51	11 49	1 24	19 33	1 2	26 47	2 41	10 59	4 51	22 45	22 43	6 11		n.a.
S 24	23 32	22 55	0s28	22 45	1 22	16 49	0 42	26 47	5 47	23 59	1 51	11 48	1 24	19 32	1 2	26 47	2 41	10 59	4 51	22 45	22 42	6 9		n.a.
M25	23 37	22 29	1 38	22 36	1 30	17 14	0 44	26 40	5 43	24 0	1 51	11 47	1 24	19 32	1 2	26 47	2 41	10 59	4 51	22 45	22 42	6 6		n.a.
T 26	23 42	20 55	2 41	22 25	1 37	17 37	0 47	26 33	5 39	24 1	1 51	11 46	1 24	19 31	1 2	26 47	2 41	10 58	4 51	22 45	22 41	6 4		n.a.
W27	23 46	18 22	3 36	22 14	1 44	18 1	0 49	26 27	5 35	24 2	1 51	11 46	1 24	19 31	1 2	26 47	2 41	10 58	4 51	22 44	22 41	6 1		n.a.
T 28	23s50	15n 3	4s20	22s 2	1n50	18s24	0s52	26n20	5n31	24n 3	1n51	11n45	1n24	19n30	1n 2	26s47	2s41	10s58	4n51	22s44	22s40	5n59		n.a.

Julian Day Number = -2159692.5, Delta T = 139h35m49s
Ecliptic obliquity = 24°06'56, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°13'34, Lahiri = -149°06'35 Julian Calendar 1 Feb. 10626 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 10627 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10626 BCE (-10625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 32 9	22♐38'01	18♌16	9♑49	18♏49	0°R50	22°R 7	26°R21	20°R55	28♐52	18♒59	11°R 4	10♐36	3♍ 2	n.a.	F 1
S 2	5 36 5	23°34'55	0♍12	11°35	20° 0	0♊39	22♋ 1	26♈20	20♉53	28°54	19° 0	11♐ 3	10°32	3° 9	n.a.	S 2
S 3	5 40 2	24°31'50	12° 5	13°19	21°10	0°29	21°55	26°19	20°51	28°56	19° 2	11° 2	10°29	3°16	n.a.	S 3
M 4	5 43 59	25°28'45	24° 0	15° 1	22°21	0°20	21°49	26°17	20°49	28°58	19° 3	11°D 1	10°26	3°23	n.a.	M 4
T 5	5 47 55	26°25'41	6♎ 2	16°41	23°32	0°11	21°43	26°16	20°47	29° 1	19° 4	11° 1	10°23	3°29	n.a.	T 5
W 6	5 51 52	27°22'38	18°14	18°18	24°43	0° 3	21°36	26°15	20°45	29° 3	19° 5	11° 2	10°20	3°36	n.a.	W 6
T 7	5 55 48	28°19'36	0♏41	19°54	25°54	29♉56	21°30	26°14	20°44	29° 5	19° 6	11° 4	10°16	3°43	n.a.	T 7
F 8	5 59 45	29°16'35	13°28	21°27	27° 5	29°49	21°23	26°13	20°42	29° 7	19° 7	11° 5	10°13	3°49	n.a.	F 8
S 9	6 3 42	0♑13'35	26°35	22°59	28°16	29°44	21°17	26°12	20°40	29°10	19° 9	11° 6	10°10	3°56	n.a.	S 9
S 10	6 7 38	1°10'36	10♐ 6	24°28	29°27	29°39	21°10	26°12	20°38	29°12	19°10	11°R 6	10° 7	4° 3	n.a.	S 10
M11	6 11 35	2° 7'37	23°59	25°55	0♐38	29°35	21° 3	26°11	20°37	29°14	19°11	11° 6	10° 4	4°10	n.a.	M11
T 12	6 15 31	3° 4'40	8♑12	27°19	1°49	29°31	20°56	26°10	20°35	29°16	19°13	11° 5	10° 1	4°16	n.a.	T 12
W13	6 19 28	4° 1'43	22°40	28°42	3° 1	29°29	20°49	26°10	20°34	29°18	19°14	11° 2	9°57	4°23	n.a.	W13
T 14	6 23 25	4°58'47	7♒18	0♒ 2	4°12	29°27	20°42	26°10	20°32	29°21	19°15	10°59	9°54	4°30	n.a.	T 14
F 15	6 27 21	5°55'51	21°58	1°19	5°24	29°26	20°35	26° 9	20°30	29°23	19°17	10°56	9°51	4°37	n.a.	F 15
S 16	6 31 18	6°52'56	6♓34	2°35	6°35	29°D26	20°28	26° 9	20°29	29°25	19°18	10°53	9°48	4°43	n.a.	S 16
S 17	6 35 14	7°50'02	21° 0	3°48	7°47	29°27	20°20	26°D 9	20°28	29°27	19°19	10°51	9°45	4°50	n.a.	S 17
M18	6 39 11	8°47'08	5♈14	4°58	8°59	29°28	20°13	26° 9	20°26	29°30	19°21	10°D50	9°42	4°57	n.a.	M18
T 19	6 43 8	9°44'16	19°12	6° 6	10°11	29°31	20° 6	26° 9	20°25	29°32	19°22	10°50	9°38	5° 3	n.a.	T 19
W20	6 47 4	10°41'24	2♉54	7°11	11°22	29°34	19°58	26° 9	20°24	29°34	19°24	10°51	9°35	5°10	n.a.	W20
T 21	6 51 1	11°38'33	16°20	8°14	12°34	29°38	19°50	26°10	20°22	29°36	19°25	10°53	9°32	5°17	n.a.	T 21
F 22	6 54 58	12°35'42	29°32	9°13	13°46	29°43	19°43	26°10	20°21	29°38	19°27	10°54	9°29	5°24	n.a.	F 22
S 23	6 58 54	13°32'53	12♊30	10°10	14°58	29°49	19°35	26°11	20°20	29°41	19°28	10°R55	9°26	5°30	n.a.	S 23
S 24	7 2 51	14°30'05	25°16	11° 3	16°10	29°55	19°28	26°11	20°19	29°43	19°30	10°54	9°22	5°37	n.a.	S 24
M25	7 6 48	15°27'18	7♋50	11°53	17°23	0♊ 2	19°20	26°12	20°18	29°45	19°31	10°51	9°19	5°44	n.a.	M25
T 26	7 10 44	16°24'32	20°14	12°40	18°35	0°10	19°12	26°13	20°17	29°47	19°33	10°47	9°16	5°50	n.a.	T 26
W27	7 14 41	17°21'47	2♌28	13°23	19°47	0°19	19° 5	26°14	20°16	29°49	19°34	10°42	9°13	5°57	n.a.	W27
T 28	7 18 37	18°19'04	14°33	14° 3	21° 0	0°28	18°57	26°14	20°15	29°51	19°36	10°35	9°10	6° 4	n.a.	T 28
F 29	7 22 34	19°16'22	26°31	14°38	22°12	0°38	18°49	26°16	20°14	29°53	19°37	10°28	9° 7	6°11	n.a.	F 29
S 30	7 26 31	20°13'42	8♍25	15°10	23°25	0°49	18°42	26°17	20°13	29°56	19°39	10°22	9° 3	6°17	n.a.	S 30
S 31	7 30 27	21♑11'03	20♍17	15♒38	24♐37	1♊ 1	18♋34	26♈18	20♉12	29♐58	19♒41	10♐16	9♐ 0	6♍24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s54	11n10	4s52	21s49	1n56	18s46	0s54	26n13	5n27	24n 4	1n51	11n45	1n24	19n29	1n 2	26s47	2s41	10s57	4n51	22s44	22s40	5n56		n.a.
S 2	23 57	6 53	5 11	21 35	2 1	19 8	0 56	26 7	5 23	24 5	1 51	11 44	1 24	19 29	1 2	26 47	2 41	10 57	4 51	22 44	22 39	5 53		n.a.
S 3	23 59	2 22	5 16	21 20	2 6	19 30	0 59	26 0	5 18	24 6	1 51	11 43	1 23	19 28	1 2	26 47	2 41	10 57	4 51	22 44	22 39	5 51		n.a.
M 4	24 2	2s15	5 8	21 5	2 11	19 51	1 1	25 54	5 14	24 7	1 51	11 43	1 23	19 28	1 2	26 47	2 41	10 56	4 51	22 44	22 39	5 48		n.a.
T 5	24 3	6 49	4 47	20 49	2 14	20 12	1 3	25 47	5 9	24 8	1 51	11 42	1 23	19 27	1 2	26 47	2 41	10 56	4 51	22 44	22 38	5 46		n.a.
W 6	24 5	11 12	4 12	20 33	2 18	20 32	1 5	25 41	5 4	24 9	1 51	11 42	1 23	19 27	1 2	26 47	2 41	10 56	4 51	22 44	22 38	5 43		n.a.
T 7	24 6	15 13	3 25	20 17	2 20	20 51	1 7	25 35	5 0	24 10	1 51	11 42	1 23	19 26	1 2	26 47	2 41	10 55	4 50	22 44	22 37	5 41		n.a.
F 8	24 6	18 39	2 27	20 0	2 23	21 10	1 9	25 28	4 55	24 11	1 51	11 41	1 23	19 26	1 2	26 47	2 41	10 55	4 50	22 44	22 37	5 38		n.a.
S 9	24 6	21 13	1 19	19 44	2 24	21 29	1 11	25 22	4 50	24 13	1 51	11 41	1 23	19 25	1 2	26 47	2 41	10 55	4 50	22 44	22 36	5 35		n.a.
S 10	24 6	22 41	0 6	19 27	2 25	21 47	1 13	25 17	4 45	24 14	1 51	11 41	1 23	19 25	1 2	26 47	2 41	10 54	4 50	22 44	22 36	5 33		n.a.
M11	24 5	22 48	1n10	19 10	2 26	22 4	1 14	25 11	4 40	24 15	1 51	11 40	1 23	19 24	1 2	26 47	2 41	10 54	4 50	22 44	22 35	5 30		n.a.
T 12	24 4	21 28	2 24	18 54	2 26	22 21	1 16	25 5	4 35	24 16	1 51	11 40	1 23	19 24	1 2	26 47	2 41	10 54	4 50	22 44	22 35	5 28		n.a.
W13	24 3	18 43	3 29	18 38	2 25	22 37	1 17	25 0	4 30	24 17	1 51	11 40	1 23	19 23	1 2	26 47	2 41	10 53	4 50	22 44	22 34	5 25		n.a.
T 14	24 1	14 46	4 21	18 22	2 24	22 53	1 19	24 55	4 25	24 18	1 51	11 40	1 23	19 23	1 2	26 47	2 41	10 53	4 50	22 43	22 34	5 23		n.a.
F 15	23 58	9 55	4 57	18 7	2 23	23 7	1 20	24 50	4 20	24 19	1 51	11 39	1 23	19 22	1 2	26 47	2 41	10 52	4 50	22 43	22 33	5 20		n.a.
S 16	23 55	4 32	5 13	17 52	2 20	23 22	1 22	24 45	4 15	24 20	1 51	11 39	1 23	19 22	1 2	26 47	2 41	10 52	4 50	22 43	22 33	5 18		n.a.
S 17	23 52	1n 3	5 9	17 37	2 18	23 35	1 23	24 40	4 10	24 21	1 51	11 39	1 23	19 21	1 2	26 47	2 41	10 51	4 50	22 42	22 32	5 15		n.a.
M18	23 48	6 29	4 46	17 23	2 14	23 48	1 24	24 35	4 5	24 22	1 51	11 39	1 23	19 21	1 2	26 47	2 41	10 51	4 50	22 42	22 32	5 12		n.a.
T 19	23 44	11 30	4 6	17 10	2 10	24 1	1 26	24 31	4 0	24 23	1 51	11 39	1 23	19 21	1 2	26 47	2 41	10 51	4 50	22 42	22 31	5 10		n.a.
W20	23 40	15 50	3 13	16 58	2 6	24 12	1 27	24 27	3 55	24 25	1 51	11 39	1 23	19 20	1 2	26 48	2 41	10 50	4 50	22 42	22 31	5 7		n.a.
T 21	23 35	19 16	2 10	16 47	2 1	24 23	1 28	24 23	3 50	24 26	1 51	11 39	1 23	19 20	1 2	26 48	2 41	10 50	4 50	22 43	22 30	5 5		n.a.
F 22	23 29	21 38	1 2	16 36	1 55	24 34	1 29	24 19	3 45	24 27	1 51	11 39	1 22	19 20	1 2	26 48	2 41	10 49	4 50	22 43	22 30	5 2		n.a.
S 23	23 24	22 47	0s 9	16 27	1 49	24 43	1 29	24 16	3 40	24 28	1 51	11 39	1 22	19 19	1 2	26 48	2 41	10 49	4 50	22 43	22 29	5 0		n.a.
S 24	23 17	22 44	1 18	16 19	1 42	24 52	1 30	24 12	3 35	24 29	1 50	11 40	1 22	19 19	1 2	26 48	2 41	10 48	4 50	22 43	22 29	4 57		n.a.
M25	23 11	21 31	2 22	16 12	1 34	25 0	1 31	24 9	3 31	24 30	1 50	11 40	1 22	19 19	1 2	26 48	2 41	10 48	4 50	22 42	22 28	4 55		n.a.
T 26	23 4	19 17	3 18	16 6	1 26	25 8	1 32	24 6	3 26	24 31	1 50	11 40	1 22	19 18	1 2	26 48	2 41	10 47	4 50	22 42	22 28	4 52		n.a.
W27	22 57	16 13	4 4	16 2	1 18	25 14	1 32	24 3	3 21	24 32	1 50	11 40	1 22	19 18	1 2	26 48	2 41	10 47	4 50	22 41	22 27	4 49		n.a.
T 28	22 49	12 30	4 39	15 59	1 9	25 20	1 33	24 1	3 16	24 33	1 50	11 41	1 22	19 18	1 2	26 48	2 41	10 46	4 50	22 40	22 27	4 47		n.a.
F 29	22 41	8 20	5 1	15 58	0 59	25 26	1 33	23 58	3 11	24 34	1 50	11 41	1 22	19 17	1 1	26 48	2 41	10 46	4 50	22 39	22 26	4 44		n.a.
S 30	22 32	3 53	5 9	15 58	0 49	25 30	1 33	23 56	3 7	24 35	1 50	11 41	1 22	19 17	1 1	26 48	2 41	10 45	4 50	22 38	22 26	4 42		n.a.
S 31	22s23	0s42	5s 5	16s 0	0n38	25s34	1s34	23n54	3n 2	24n36	1n49	11n42	1n22	19n17	1n 1	26s48	2s41	10s45	4n50	22s37	22s25	4n39		n.a.

Julian Day Number = -2159664.5, Delta T = 139h35m43s
Ecliptic obliquity = 24°06'56, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°13'31, Lahiri = -149°06'31 Julian Calendar 1 March 10626 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10627 BCE

The year -10625 astronomical counting style corresponds to year 10626 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10626 BCE (-10625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 34 24	22♉ 8'26	2♎11	16♒ 1	25♐50	1♊13	18°R26	26♈19	20°R12	29♐59	19♒42	10°R13	8♐57	6♍31	n.a.	M 1
T 2	7 38 21	23° 5'51	14°10	16°19	27° 3	1°26	18♋18	26°21	20♉11	0♉ 2	19°44	10♐10	8°54	6°38	n.a.	T 2
W 3	7 42 17	24° 3'17	26°20	16°33	28°15	1°39	18°11	26°22	20°10	0° 4	19°45	10°D10	8°51	6°44	n.a.	W 3
T 4	7 46 14	25° 0'46	8♏44	16°42	29°28	1°54	18° 3	26°24	20°10	0° 6	19°47	10°11	8°47	6°51	n.a.	T 4
F 5	7 50 11	25°58'16	21°29	16°R46	0♉41	2° 8	17°56	26°25	20° 9	0° 8	19°49	10°12	8°44	6°58	n.a.	F 5
S 6	7 54 7	26°55'48	4♐37	16°45	1°54	2°24	17°48	26°27	20° 9	0°10	19°50	10°R13	8°41	7° 4	n.a.	S 6
S 7	7 58 4	27°53'22	18°12	16°38	3° 7	2°40	17°41	26°29	20° 8	0°12	19°52	10°13	8°38	7°11	n.a.	S 7
M 8	8 2 1	28°50'58	2♉14	16°26	4°20	2°57	17°33	26°31	20° 8	0°14	19°54	10°11	8°35	7°18	n.a.	M 8
T 9	8 5 57	29°48'35	16°41	16° 9	5°33	3°14	17°26	26°33	20° 8	0°16	19°55	10° 7	8°32	7°25	n.a.	T 9
W10	8 9 54	0♒46'15	1♒29	15°47	6°47	3°32	17°18	26°35	20° 7	0°18	19°57	10° 1	8°28	7°31	n.a.	W10
T 11	8 13 51	1°43'56	16°30	15°20	8° 0	3°51	17°11	26°37	20° 7	0°20	19°59	9°54	8°25	7°38	n.a.	T 11
F 12	8 17 47	2°41'39	1♓34	14°48	9°13	4°10	17° 4	26°40	20° 7	0°22	20° 1	9°46	8°22	7°45	n.a.	F 12
S 13	8 21 44	3°39'23	16°32	14°11	10°27	4°30	16°57	26°42	20° 7	0°24	20° 2	9°38	8°19	7°52	n.a.	S 13
S 14	8 25 41	4°37'09	1♈16	13°31	11°40	4°50	16°50	26°45	20° 7	0°26	20° 4	9°33	8°16	7°58	n.a.	S 14
M15	8 29 37	5°34'56	15°39	12°47	12°53	5°11	16°43	26°47	20°D 7	0°28	20° 6	9°29	8°13	8° 5	n.a.	M15
T 16	8 33 34	6°32'45	29°40	12° 0	14° 7	5°32	16°36	26°50	20° 7	0°30	20° 7	9°27	8° 9	8°12	n.a.	T 16
W17	8 37 31	7°30'36	13♉17	11°12	15°21	5°54	16°29	26°53	20° 7	0°32	20° 9	9°D27	8° 6	8°18	n.a.	W17
T 18	8 41 27	8°28'28	26°33	10°22	16°34	6°17	16°23	26°55	20° 7	0°34	20°11	9°28	8° 3	8°25	n.a.	T 18
F 19	8 45 24	9°26'22	9♊31	9°32	17°48	6°40	16°16	26°58	20° 7	0°35	20°13	9°R28	8° 0	8°32	n.a.	F 19
S 20	8 49 21	10°24'18	22°12	8°43	19° 2	7° 3	16°10	27° 1	20° 7	0°37	20°15	9°27	7°57	8°39	n.a.	S 20
S 21	8 53 17	11°22'15	4♋41	7°55	20°16	7°27	16° 3	27° 4	20° 8	0°39	20°16	9°24	7°53	8°45	n.a.	S 21
M22	8 57 14	12°20'15	17° 0	7°11	21°29	7°51	15°57	27° 8	20° 8	0°41	20°18	9°19	7°50	8°52	n.a.	M22
T 23	9 1 11	13°18'16	29°11	6°30	22°43	8°16	15°51	27°11	20° 8	0°43	20°20	9°11	7°47	8°59	n.a.	T 23
W24	9 5 7	14°16'19	11♌15	5°53	23°57	8°41	15°45	27°14	20° 9	0°44	20°22	9° 1	7°44	9° 6	n.a.	W24
T 25	9 9 4	15°14'24	23°14	5°22	25°11	9° 7	15°39	27°17	20° 9	0°46	20°23	8°49	7°41	9°12	n.a.	T 25
F 26	9 13 1	16°12'31	5♍ 8	4°58	26°25	9°33	15°34	27°21	20°10	0°48	20°25	8°36	7°38	9°19	n.a.	F 26
S 27	9 16 57	17°10'41	17° 0	4°39	27°39	9°59	15°28	27°25	20°10	0°49	20°27	8°24	7°34	9°26	n.a.	S 27
S 28	9 20 54	18° 8'52	28°52	4°29	28°54	10°26	15°23	27°28	20°11	0°51	20°29	8°14	7°31	9°32	n.a.	S 28
M29	9 24 50	19° 7'06	10♎46	4°D25	0♒ 8	10°53	15°17	27°32	20°12	0°53	20°31	8° 5	7°28	9°39	n.a.	M29
T 30	9 28 47	20♒ 5'23	22♎44	4♒30	1♒22	11♊21	15♋12	27♈36	20♉13	0♉54	20♒32	8♐ 0	7♐25	9♍46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s14	5s16	4s47	16s 4	0n26	25s37	1s34	23n52	2n57	24n37	1n49	11n42	1n22	19n17	1n 1	26s48	2s41	10s44	4n50	22s37	22s25	4n37		n.a.
T 2	22 4	9 40	4 17	16 10	0 14	25 39	1 34	23 50	2 53	24 37	1 49	11 43	1 22	19 16	1 1	26 48	2 41	10 44	4 50	22 36	22 24	4 34		n.a.
W 3	21 54	13 46	3 35	16 17	0 2	25 40	1 34	23 49	2 48	24 38	1 49	11 43	1 22	19 16	1 1	26 48	2 41	10 43	4 50	22 36	22 24	4 32		n.a.
T 4	21 43	17 22	2 42	16 27	0s11	25 41	1 34	23 47	2 43	24 39	1 49	11 44	1 22	19 16	1 1	26 48	2 41	10 43	4 50	22 36	22 23	4 29		n.a.
F 5	21 32	20 14	1 40	16 38	0 24	25 41	1 34	23 46	2 39	24 40	1 48	11 44	1 22	19 16	1 1	26 48	2 41	10 42	4 50	22 36	22 23	4 26		n.a.
S 6	21 21	22 9	0 30	16 51	0 38	25 40	1 34	23 45	2 35	24 41	1 48	11 45	1 22	19 16	1 1	26 48	2 41	10 42	4 50	22 37	22 22	4 24		n.a.
S 7	21 10	22 52	0n43	17 7	0 51	25 38	1 34	23 44	2 30	24 42	1 48	11 45	1 21	19 15	1 1	26 48	2 41	10 41	4 50	22 37	22 22	4 21		n.a.
M 8	20 58	22 10	1 56	17 23	1 5	25 36	1 33	23 43	2 26	24 42	1 48	11 46	1 21	19 15	1 1	26 48	2 41	10 41	4 50	22 36	22 21	4 19		n.a.
T 9	20 45	20 0	3 3	17 42	1 20	25 33	1 33	23 42	2 22	24 43	1 48	11 47	1 21	19 15	1 1	26 48	2 41	10 40	4 50	22 36	22 21	4 16		n.a.
W10	20 33	16 29	4 0	18 2	1 34	25 29	1 32	23 42	2 17	24 44	1 47	11 48	1 21	19 15	1 1	26 48	2 41	10 39	4 50	22 35	22 20	4 14		n.a.
T 11	20 20	11 52	4 41	18 24	1 48	25 24	1 32	23 41	2 13	24 45	1 47	11 48	1 21	19 15	1 1	26 48	2 41	10 39	4 51	22 34	22 20	4 11		n.a.
F 12	20 6	6 31	5 3	18 47	2 1	25 18	1 31	23 41	2 9	24 45	1 47	11 49	1 21	19 15	1 1	26 48	2 41	10 38	4 51	22 32	22 19	4 9		n.a.
S 13	19 52	0 49	5 4	19 10	2 14	25 12	1 31	23 41	2 5	24 46	1 47	11 50	1 21	19 15	1 1	26 48	2 41	10 38	4 51	22 31	22 19	4 6		n.a.
S 14	19 38	4n51	4 45	19 34	2 27	25 5	1 30	23 41	2 1	24 47	1 46	11 51	1 21	19 15	1 1	26 48	2 41	10 37	4 51	22 30	22 18	4 3		n.a.
M15	19 24	10 7	4 8	19 59	2 39	24 57	1 29	23 41	1 57	24 47	1 46	11 52	1 21	19 15	1 1	26 48	2 42	10 36	4 51	22 30	22 18	4 1		n.a.
T 16	19 9	14 43	3 17	20 23	2 50	24 49	1 28	23 41	1 53	24 48	1 46	11 53	1 21	19 15	1 1	26 48	2 42	10 36	4 51	22 30	22 17	3 58		n.a.
W17	18 54	18 25	2 15	20 46	2 59	24 39	1 28	23 41	1 49	24 48	1 45	11 54	1 21	19 15	1 1	26 48	2 42	10 35	4 51	22 30	22 17	3 56		n.a.
T 18	18 39	21 3	1 9	21 9	3 8	24 29	1 27	23 41	1 45	24 49	1 45	11 55	1 21	19 15	1 1	26 49	2 42	10 35	4 51	22 30	22 16	3 53		n.a.
F 19	18 23	22 30	0s 0	21 29	3 15	24 18	1 26	23 42	1 41	24 50	1 45	11 56	1 21	19 15	1 1	26 49	2 42	10 34	4 51	22 30	22 16	3 51		n.a.
S 20	18 7	22 45	1 8	21 48	3 21	24 7	1 24	23 42	1 38	24 50	1 45	11 57	1 21	19 15	1 1	26 49	2 42	10 33	4 51	22 30	22 15	3 48		n.a.
S 21	17 51	21 51	2 10	22 5	3 25	23 55	1 23	23 43	1 34	24 51	1 44	11 58	1 21	19 15	1 0	26 49	2 42	10 33	4 51	22 29	22 15	3 46		n.a.
M22	17 34	19 55	3 6	22 20	3 27	23 42	1 22	23 43	1 30	24 51	1 44	11 59	1 21	19 15	1 0	26 49	2 42	10 32	4 51	22 28	22 14	3 43		n.a.
T 23	17 17	17 7	3 52	22 31	3 28	23 28	1 21	23 44	1 27	24 51	1 44	12 0	1 21	19 15	1 0	26 49	2 42	10 32	4 51	22 27	22 14	3 41		n.a.
W24	17 0	13 36	4 28	22 40	3 27	23 14	1 20	23 44	1 23	24 52	1 43	12 1	1 21	19 15	1 0	26 49	2 42	10 31	4 51	22 25	22 13	3 38		n.a.
T 25	16 43	9 35	4 51	22 45	3 25	22 59	1 18	23 45	1 20	24 52	1 43	12 3	1 20	19 15	1 0	26 49	2 42	10 30	4 51	22 24	22 12	3 35		n.a.
F 26	16 25	5 14	5 1	22 48	3 21	22 43	1 17	23 46	1 16	24 53	1 43	12 4	1 20	19 15	1 0	26 49	2 42	10 30	4 51	22 22	22 12	3 33		n.a.
S 27	16 7	0 42	4 59	22 47	3 15	22 27	1 15	23 47	1 13	24 53	1 42	12 5	1 20	19 15	1 0	26 49	2 42	10 29	4 51	22 20	22 11	3 30		n.a.
S 28	15 49	3s50	4 43	22 43	3 8	22 10	1 14	23 47	1 10	24 53	1 42	12 6	1 20	19 15	1 0	26 49	2 42	10 28	4 51	22 18	22 11	3 28		n.a.
M29	15 30	8 16	4 15	22 37	3 0	21 52	1 12	23 48	1 6	24 53	1 41	12 8	1 20	19 15	1 0	26 49	2 42	10 28	4 51	22 17	22 10	3 25		n.a.
T 30	15s11	12s24	3s35	22s27	2s51	21s34	1s11	23n49	1n 3	24n54	1n41	12n 9	1n20	19n16	1n 0	26s49	2s42	10s27	4n52	22s16	22s10	3n23		n.a.

Julian Day Number = -2159633.5, Delta T = 139h35m36s
Ecliptic obliquity = 24°06'55, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°13'27, Lahiri = -149°06'27 Julian Calendar 1 Apr. 10626 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 10626 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10626 BCE (-10625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 32 44	21♒ 3'41	4♏52	4♒42	2♒36	11♊48	15°R 7	27♈40	20♉13	0♋56	20♒34	7°R56	7♐22	9♍53	n.a.	W 1
T 2	9 36 40	22° 2'02	17°13	5° 3	3°51	12°17	15♋ 2	27°43	20°14	0°57	20°36	7°D55	7°19	9°59	n.a.	T 2
F 3	9 40 37	23° 0'26	29°53	5°31	5° 5	12°45	14°58	27°47	20°15	0°59	20°38	7♐55	7°15	10° 6	n.a.	F 3
S 4	9 44 34	23°58'52	12♐56	6° 8	6°20	13°14	14°53	27°52	20°16	1° 0	20°40	7°R55	7°12	10°13	n.a.	S 4
S 5	9 48 30	24°57'21	26°26	6°52	7°34	13°44	14°49	27°56	20°17	1° 2	20°41	7°54	7° 9	10°20	n.a.	S 5
M 6	9 52 27	25°55'53	10♋25	7°44	8°49	14°13	14°45	28° 0	20°18	1° 3	20°43	7°51	7° 6	10°26	n.a.	M 6
T 7	9 56 23	26°54'26	24°53	8°43	10° 3	14°43	14°41	28° 4	20°19	1° 5	20°45	7°45	7° 3	10°33	n.a.	T 7
W 8	10 0 20	27°53'03	9♒47	9°49	11°18	15°14	14°37	28° 9	20°21	1° 6	20°47	7°37	6°59	10°40	n.a.	W 8
T 9	10 4 17	28°51'41	24°58	11° 2	12°33	15°44	14°33	28°13	20°22	1° 8	20°48	7°26	6°56	10°46	n.a.	T 9
F 10	10 8 13	29°50'22	10♓17	12°20	13°47	16°15	14°30	28°18	20°23	1° 9	20°50	7°15	6°53	10°53	n.a.	F 10
S 11	10 12 10	0♓49'05	25°32	13°44	15° 2	16°46	14°27	28°22	20°24	1°10	20°52	7° 5	6°50	11° 0	n.a.	S 11
S 12	10 16 7	1°47'51	10♈33	15°13	16°17	17°18	14°24	28°27	20°26	1°12	20°54	6°56	6°47	11° 7	n.a.	S 12
M13	10 20 3	2°46'38	25°10	16°46	17°32	17°50	14°21	28°32	20°27	1°13	20°56	6°50	6°44	11°13	n.a.	M13
T 14	10 24 0	3°45'28	9♉21	18°24	18°47	18°22	14°18	28°36	20°29	1°14	20°57	6°46	6°40	11°20	n.a.	T 14
W15	10 27 56	4°44'19	23° 3	20° 5	20° 1	18°54	14°15	28°41	20°30	1°15	20°59	6°45	6°37	11°27	n.a.	W15
T 16	10 31 53	5°43'13	6♊19	21°48	21°16	19°27	14°13	28°46	20°32	1°16	21° 1	6°45	6°34	11°34	n.a.	T 16
F 17	10 35 50	6°42'09	19°12	23°35	22°31	19°59	14°11	28°51	20°33	1°18	21° 3	6°44	6°31	11°40	n.a.	F 17
S 18	10 39 46	7°41'07	1♋46	25°23	23°46	20°32	14° 9	28°56	20°35	1°19	21° 4	6°43	6°28	11°47	n.a.	S 18
S 19	10 43 43	8°40'07	14° 6	27°13	25° 1	21° 6	14° 7	29° 1	20°37	1°20	21° 6	6°39	6°25	11°54	n.a.	S 19
M20	10 47 39	9°39'09	26°15	29° 4	26°17	21°39	14° 5	29° 6	20°38	1°21	21° 8	6°33	6°21	12° 0	n.a.	M20
T 21	10 51 36	10°38'14	8♌16	0♓55	27°32	22°13	14° 4	29°11	20°40	1°22	21° 9	6°23	6°18	12° 7	n.a.	T 21
W22	10 55 32	11°37'20	20°13	2°48	28°47	22°47	14° 3	29°17	20°42	1°23	21°11	6°11	6°15	12°14	n.a.	W22
T 23	10 59 29	12°36'29	2♍ 7	4°41	0♓ 2	23°21	14° 2	29°22	20°44	1°24	21°13	5°58	6°12	12°21	n.a.	T 23
F 24	11 3 26	13°35'40	14° 0	6°34	1°17	23°56	14° 1	29°27	20°46	1°25	21°15	5°43	6° 9	12°27	n.a.	F 24
S 25	11 7 22	14°34'54	25°53	8°26	2°32	24°30	14° 0	29°33	20°48	1°26	21°16	5°29	6° 5	12°34	n.a.	S 25
S 26	11 11 19	15°34'10	7♎47	10°19	3°48	25° 5	14° 0	29°38	20°50	1°27	21°18	5°17	6° 2	12°41	n.a.	S 26
M27	11 15 15	16°33'29	19°44	12°11	5° 3	25°40	13°59	29°44	20°52	1°28	21°20	5° 7	5°59	12°48	n.a.	M27
T 28	11 19 12	17°32'50	1♏47	14° 2	6°18	26°15	13°D59	29°49	20°54	1°28	21°21	5° 0	5°56	12°54	n.a.	T 28
W29	11 23 8	18°32'14	13°58	15°53	7°34	26°51	14° 0	29°55	20°56	1°29	21°23	4°56	5°53	13° 1	n.a.	W29
T 30	11 27 5	19°31'40	26°20	17°44	8°49	27°26	14° 0	0♉ 1	20°59	1°30	21°24	4°54	5°50	13° 8	n.a.	T 30
F 31	11 31 1	20♓31'09	8♐58	19♓33	10♓ 4	28♊ 2	14♋ 0	0♉ 7	21♉ 1	1♋31	21♒26	4°D54	5♐46	13♍14	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s52	16s 6	2s46	22s14	2s41	21s15	1s 9	23n50	1n 0	24n54	1n41	12n10	1n20	19n16	1n 0	26s49	2s43	10s27	4n52	22s15	22s 9	3n20		n.a.
T 2	14 33	19 10	1 48	21 58	2 30	20 55	1 7	23 50	0 57	24 54	1 40	12 12	1 20	19 16	1 0	26 49	2 43	10 26	4 52	22 15	22 9	3 18		n.a.
F 3	14 14	21 23	0 43	21 40	2 19	20 35	1 5	23 51	0 54	24 54	1 40	12 13	1 20	19 16	1 0	26 49	2 43	10 25	4 52	22 15	22 8	3 15		n.a.
S 4	13 54	22 33	0n27	21 19	2 7	20 14	1 4	23 52	0 50	24 54	1 40	12 15	1 20	19 16	1 0	26 49	2 43	10 25	4 52	22 15	22 8	3 13		n.a.
S 5	13 34	22 28	1 36	20 55	1 54	19 53	1 2	23 53	0 47	24 54	1 39	12 16	1 20	19 17	1 0	26 49	2 43	10 24	4 52	22 15	22 7	3 10		n.a.
M 6	13 14	20 59	2 43	20 29	1 41	19 31	1 0	23 53	0 45	24 55	1 39	12 18	1 20	19 17	1 0	26 50	2 43	10 23	4 52	22 14	22 7	3 8		n.a.
T 7	12 53	18 8	3 41	20 0	1 28	19 9	0 58	23 54	0 42	24 55	1 38	12 19	1 20	19 17	1 0	26 50	2 43	10 23	4 52	22 13	22 6	3 5		n.a.
W 8	12 32	14 2	4 26	19 29	1 15	18 46	0 56	23 55	0 39	24 55	1 38	12 21	1 20	19 17	1 0	26 50	2 43	10 22	4 52	22 12	22 5	3 2		n.a.
T 9	12 12	8 58	4 54	18 57	1 2	18 23	0 54	23 55	0 36	24 55	1 38	12 23	1 20	19 18	1 0	26 50	2 43	10 21	4 52	22 10	22 5	3 0		n.a.
F 10	11 50	3 18	5 0	18 22	0 49	17 59	0 52	23 56	0 33	24 55	1 37	12 24	1 20	19 18	1 0	26 50	2 43	10 21	4 52	22 8	22 4	2 57		n.a.
S 11	11 29	2n31	4 45	17 45	0 36	17 34	0 50	23 56	0 30	24 55	1 37	12 26	1 20	19 18	1 0	26 50	2 43	10 20	4 52	22 6	22 4	2 55		n.a.
S 12	11 8	8 7	4 11	17 6	0 24	17 9	0 48	23 57	0 28	24 55	1 36	12 28	1 20	19 19	1 0	26 50	2 43	10 19	4 53	22 5	22 3	2 52		n.a.
M13	10 46	13 6	3 21	16 26	0 11	16 44	0 45	23 57	0 25	24 55	1 36	12 29	1 20	19 19	0 59	26 50	2 43	10 19	4 53	22 4	22 3	2 50		n.a.
T 14	10 24	17 12	2 19	15 44	0n 0	16 18	0 43	23 58	0 22	24 54	1 36	12 31	1 20	19 19	0 59	26 50	2 43	10 18	4 53	22 3	22 2	2 47		n.a.
W15	10 2	20 13	1 12	15 1	0 11	15 52	0 41	23 58	0 20	24 54	1 35	12 33	1 20	19 20	0 59	26 50	2 44	10 17	4 53	22 3	22 2	2 45		n.a.
T 16	9 40	22 1	0 2	14 17	0 22	15 25	0 39	23 58	0 17	24 54	1 35	12 34	1 20	19 20	0 59	26 50	2 44	10 17	4 53	22 3	22 1	2 42		n.a.
F 17	9 18	22 35	1s 5	13 32	0 32	14 58	0 37	23 58	0 15	24 54	1 34	12 36	1 20	19 21	0 59	26 50	2 44	10 16	4 53	22 3	22 0	2 40		n.a.
S 18	8 55	21 58	2 8	12 46	0 42	14 31	0 34	23 58	0 12	24 54	1 34	12 38	1 20	19 21	0 59	26 50	2 44	10 15	4 53	22 3	22 0	2 37		n.a.
S 19	8 33	20 18	3 4	12 0	0 50	14 3	0 32	23 58	0 10	24 54	1 34	12 40	1 19	19 21	0 59	26 50	2 44	10 15	4 53	22 2	21 59	2 35		n.a.
M20	8 10	17 44	3 50	11 13	0 59	13 35	0 30	23 58	0 7	24 53	1 33	12 42	1 19	19 22	0 59	26 50	2 44	10 14	4 53	22 1	21 59	2 32		n.a.
T 21	7 47	14 27	4 25	10 26	1 6	13 6	0 27	23 58	0 5	24 53	1 33	12 44	1 19	19 22	0 59	26 51	2 44	10 13	4 53	21 59	21 58	2 30		n.a.
W22	7 24	10 36	4 48	9 38	1 13	12 37	0 25	23 58	0 3	24 53	1 32	12 46	1 19	19 23	0 59	26 51	2 44	10 13	4 54	21 57	21 58	2 27		n.a.
T 23	7 1	6 23	4 59	8 50	1 19	12 8	0 23	23 57	0 1	24 53	1 32	12 47	1 19	19 23	0 59	26 51	2 44	10 12	4 54	21 55	21 57	2 25		n.a.
F 24	6 37	1 55	4 57	8 3	1 25	11 38	0 20	23 57	0s 2	24 52	1 31	12 49	1 19	19 24	0 59	26 51	2 44	10 11	4 54	21 52	21 57	2 22		n.a.
S 25	6 14	2s36	4 41	7 15	1 30	11 8	0 18	23 56	0 4	24 52	1 31	12 51	1 19	19 24	0 59	26 51	2 44	10 11	4 54	21 49	21 56	2 20		n.a.
S 26	5 50	7 2	4 14	6 28	1 34	10 38	0 16	23 55	0 6	24 51	1 31	12 53	1 19	19 25	0 59	26 51	2 45	10 10	4 54	21 47	21 55	2 17		n.a.
M27	5 27	11 14	3 35	5 41	1 38	10 8	0 13	23 54	0 8	24 51	1 30	12 55	1 19	19 25	0 59	26 51	2 45	10 9	4 54	21 45	21 55	2 14		n.a.
T 28	5 3	15 0	2 46	4 54	1 41	9 37	0 11	23 53	0 10	24 51	1 30	12 57	1 19	19 26	0 59	26 51	2 45	10 9	4 54	21 44	21 54	2 12		n.a.
W29	4 39	18 12	1 49	4 8	1 44	9 6	0 8	23 52	0 12	24 50	1 29	12 59	1 19	19 26	0 59	26 51	2 45	10 8	4 55	21 43	21 54	2 9		n.a.
T 30	4 15	20 37	0 45	3 22	1 46	8 35	0 6	23 51	0 14	24 50	1 29	13 1	1 19	19 27	0 59	26 51	2 45	10 8	4 55	21 43	21 53	2 7		n.a.
F 31	3s51	22s 4	0n22	2s36	1n48	8s 4	0s 4	23n50	0s16	24n49	1n29	13n 4	1n19	19n28	0n59	26s51	2s45	10s 7	4n55	21s43	21s53	2n 4		n.a.

Julian Day Number = -2159603.5, Delta T = 139h35m29s
Ecliptic obliquity = 24°06'56, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°13'23, Lahiri = -149°06'23 Julian Calendar 1 May 10626 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10626 BCE

The year -10625 astronomical counting style corresponds to year 10626 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10626 BCE (-10625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 34 58	21♓30'41	21♐56	21♓22	11♓20	28♊38	14♋ 1	0♉12	21♉ 3	1♑31	21♒28	4°R54	5♐43	13♍21	n.a.	S 1
S 2	11 38 54	22°30'15	5♑19	23°10	12°35	29°14	14° 2	0°18	21° 6	1°32	21°29	4♐53	5°40	13°28	n.a.	S 2
M 3	11 42 51	23°29'52	19° 8	24°58	13°51	29°50	14° 3	0°24	21° 8	1°33	21°31	4°51	5°37	13°35	n.a.	M 3
T 4	11 46 47	24°29'32	3♒25	26°44	15° 6	0♋26	14° 4	0°30	21°10	1°33	21°32	4°46	5°34	13°41	n.a.	T 4
W 5	11 50 44	25°29'15	18° 9	28°30	16°22	1° 3	14° 6	0°36	21°13	1°34	21°34	4°39	5°30	13°48	n.a.	W 5
T 6	11 54 41	26°29'00	3♓14	0♈14	17°38	1°40	14° 7	0°42	21°15	1°34	21°35	4°29	5°27	13°55	n.a.	T 6
F 7	11 58 37	27°28'47	18°30	1°58	18°53	2°17	14° 9	0°48	21°18	1°35	21°37	4°19	5°24	14° 1	n.a.	F 7
S 8	12 2 34	28°28'37	3♈48	3°41	20° 9	2°53	14°11	0°54	21°21	1°35	21°38	4° 9	5°21	14° 8	n.a.	S 8
S 9	12 6 30	29°28'29	18°54	5°24	21°24	3°31	14°14	1° 0	21°23	1°36	21°40	4° 1	5°18	14°15	n.a.	S 9
M10	12 10 27	0♈28'23	3♉41	7° 5	22°40	4° 8	14°16	1° 6	21°26	1°36	21°41	3°55	5°15	14°22	n.a.	M10
T 11	12 14 23	1°28'20	18° 2	8°46	23°56	4°45	14°19	1°13	21°29	1°36	21°43	3°52	5°11	14°28	n.a.	T 11
W12	12 18 20	2°28'19	1♊54	10°26	25°12	5°23	14°21	1°19	21°31	1°37	21°44	3°D51	5° 8	14°35	n.a.	W12
T 13	12 22 16	3°28'19	15°17	12° 5	26°27	6° 1	14°24	1°25	21°34	1°37	21°46	3°51	5° 5	14°42	n.a.	T 13
F 14	12 26 13	4°28'22	28°14	13°44	27°43	6°38	14°28	1°31	21°37	1°37	21°47	3°52	5° 2	14°49	n.a.	F 14
S 15	12 30 9	5°28'27	10♋49	15°21	28°59	7°16	14°31	1°38	21°40	1°37	21°49	3°R52	4°59	14°55	n.a.	S 15
S 16	12 34 5	6°28'34	23° 7	16°58	0♈14	7°54	14°35	1°44	21°43	1°38	21°50	3°50	4°56	15° 2	n.a.	S 16
M17	12 38 2	7°28'42	5♌13	18°34	1°30	8°33	14°38	1°51	21°46	1°38	21°51	3°46	4°52	15° 9	n.a.	M17
T 18	12 41 58	8°28'53	17°10	20°10	2°46	9°11	14°42	1°57	21°48	1°38	21°53	3°40	4°49	15°15	n.a.	T 18
W19	12 45 55	9°29'06	29° 3	21°45	4° 2	9°49	14°46	2° 4	21°51	1°38	21°54	3°32	4°46	15°22	n.a.	W19
T 20	12 49 51	10°29'20	10♍55	23°19	5°18	10°28	14°51	2°10	21°54	1°38	21°55	3°22	4°43	15°29	n.a.	T 20
F 21	12 53 48	11°29'37	22°48	24°53	6°33	11° 6	14°55	2°17	21°58	1°R38	21°56	3°11	4°40	15°36	n.a.	F 21
S 22	12 57 44	12°29'55	4♎44	26°25	7°49	11°45	15° 0	2°23	22° 1	1°38	21°58	3° 1	4°36	15°42	n.a.	S 22
S 23	13 1 41	13°30'16	16°45	27°58	9° 5	12°24	15° 4	2°30	22° 4	1°38	21°59	2°52	4°33	15°49	n.a.	S 23
M24	13 5 37	14°30'39	28°51	29°29	10°21	13° 2	15° 9	2°36	22° 7	1°38	22° 0	2°45	4°30	15°56	n.a.	M24
T 25	13 9 34	15°31'04	11♏ 4	1♉ 0	11°37	13°41	15°15	2°43	22°10	1°38	22° 1	2°40	4°27	16° 3	n.a.	T 25
W26	13 13 30	16°31'32	23°26	2°30	12°53	14°20	15°20	2°50	22°13	1°38	22° 3	2°38	4°24	16° 9	n.a.	W26
T 27	13 17 27	17°32'01	5♐58	4° 0	14° 9	14°59	15°25	2°56	22°16	1°37	22° 4	2°D37	4°21	16°16	n.a.	T 27
F 28	13 21 23	18°32'33	18°44	5°29	15°24	15°39	15°31	3° 3	22°20	1°37	22° 5	2°38	4°17	16°23	n.a.	F 28
S 29	13 25 20	19°33'07	1♑46	6°57	16°40	16°18	15°37	3°10	22°23	1°37	22° 6	2°40	4°14	16°29	n.a.	S 29
S 30	13 29 16	20♈33'44	15♑ 6	8♉25	17♈56	16♋57	15♋43	3♉16	22♉26	1♑37	22♒ 7	2°R41	4♐11	16♍36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s27	22s23	1n29	1s51	1n49	7s32	0s 1	23n48	0s18	24n49	1n28	13n 6	1n19	19n28	0n59	26s51	2s45	10s 6	4n55	21s43	21s52	2n 2		n.a.
S 2	3 3	21 26	2 34	1 7	1 49	7 0	0n 1	23 47	0 20	24 48	1 28	13 8	1 19	19 29	0 59	26 52	2 45	10 6	4 55	21 43	21 51	1 59		n.a.
M 3	2 39	19 12	3 32	0 23	1 50	6 28	0 4	23 45	0 22	24 48	1 27	13 10	1 19	19 29	0 59	26 52	2 45	10 5	4 55	21 42	21 51	1 57		n.a.
T 4	2 15	15 45	4 19	0n20	1 50	5 56	0 6	23 43	0 24	24 47	1 27	13 12	1 19	19 30	0 59	26 52	2 45	10 4	4 55	21 41	21 50	1 54		n.a.
W 5	1 50	11 13	4 50	1 2	1 49	5 24	0 8	23 41	0 26	24 47	1 26	13 14	1 19	19 31	0 59	26 52	2 45	10 4	4 55	21 40	21 50	1 52		n.a.
T 6	1 26	5 55	5 3	1 44	1 48	4 52	0 11	23 39	0 27	24 46	1 26	13 16	1 19	19 31	0 59	26 52	2 46	10 3	4 56	21 38	21 49	1 49		n.a.
F 7	1 2	0 11	4 54	2 26	1 47	4 19	0 13	23 37	0 29	24 45	1 26	13 18	1 19	19 32	0 59	26 52	2 46	10 2	4 56	21 36	21 48	1 47		n.a.
S 8	0 37	5n34	4 24	3 6	1 45	3 46	0 15	23 34	0 31	24 45	1 25	13 21	1 19	19 33	0 58	26 52	2 46	10 2	4 56	21 34	21 48	1 44		n.a.
S 9	0 13	10 55	3 35	3 46	1 43	3 14	0 18	23 31	0 33	24 44	1 25	13 23	1 19	19 33	0 58	26 52	2 46	10 1	4 56	21 33	21 47	1 42		n.a.
M10	0n12	15 30	2 34	4 25	1 40	2 41	0 20	23 29	0 34	24 43	1 24	13 25	1 19	19 34	0 58	26 52	2 46	10 0	4 56	21 32	21 47	1 39		n.a.
T 11	0 36	19 1	1 23	5 3	1 38	2 8	0 22	23 26	0 36	24 43	1 24	13 27	1 19	19 35	0 58	26 52	2 46	10 0	4 56	21 31	21 46	1 37		n.a.
W12	1 1	21 18	0 10	5 41	1 34	1 35	0 25	23 23	0 37	24 42	1 24	13 30	1 19	19 35	0 58	26 52	2 46	9 59	4 57	21 31	21 46	1 34		n.a.
T 13	1 25	22 16	1s 1	6 18	1 31	1 2	0 27	23 19	0 39	24 41	1 23	13 32	1 19	19 36	0 58	26 52	2 46	9 59	4 57	21 31	21 45	1 32		n.a.
F 14	1 50	22 0	2 7	6 54	1 28	0 30	0 29	23 16	0 41	24 41	1 23	13 34	1 19	19 37	0 58	26 53	2 46	9 58	4 57	21 31	21 44	1 29		n.a.
S 15	2 14	20 36	3 4	7 29	1 24	0n 3	0 31	23 13	0 42	24 40	1 22	13 36	1 19	19 38	0 58	26 53	2 46	9 57	4 57	21 31	21 44	1 27		n.a.
S 16	2 38	18 15	3 52	8 4	1 19	0 36	0 33	23 9	0 44	24 39	1 22	13 39	1 19	19 38	0 58	26 53	2 46	9 57	4 57	21 31	21 43	1 24		n.a.
M17	3 3	15 10	4 29	8 38	1 15	1 9	0 35	23 5	0 45	24 38	1 21	13 41	1 19	19 39	0 58	26 53	2 47	9 56	4 57	21 30	21 43	1 22		n.a.
T 18	3 27	11 29	4 53	9 11	1 11	1 42	0 38	23 1	0 46	24 37	1 21	13 43	1 19	19 40	0 58	26 53	2 47	9 56	4 58	21 29	21 42	1 19		n.a.
W19	3 52	7 23	5 5	9 43	1 6	2 15	0 40	22 57	0 48	24 36	1 21	13 46	1 19	19 41	0 58	26 53	2 47	9 55	4 58	21 27	21 41	1 17		n.a.
T 20	4 16	3 1	5 3	10 14	1 1	2 48	0 42	22 52	0 49	24 36	1 20	13 48	1 19	19 41	0 58	26 53	2 47	9 54	4 58	21 25	21 41	1 14		n.a.
F 21	4 40	1s27	4 48	10 45	0 55	3 20	0 44	22 48	0 51	24 35	1 20	13 50	1 19	19 42	0 58	26 53	2 47	9 54	4 58	21 23	21 40	1 12		n.a.
S 22	5 4	5 54	4 21	11 15	0 50	3 53	0 46	22 43	0 52	24 34	1 20	13 53	1 19	19 43	0 58	26 53	2 47	9 53	4 58	21 21	21 40	1 9		n.a.
S 23	5 28	10 9	3 41	11 44	0 44	4 25	0 48	22 38	0 53	24 33	1 19	13 55	1 19	19 44	0 58	26 53	2 47	9 53	4 58	21 19	21 39	1 7		n.a.
M24	5 52	14 2	2 52	12 12	0 38	4 58	0 49	22 33	0 55	24 32	1 19	13 57	1 19	19 45	0 58	26 54	2 47	9 52	4 59	21 18	21 38	1 4		n.a.
T 25	6 16	17 22	1 54	12 39	0 32	5 30	0 51	22 28	0 56	24 31	1 18	14 0	1 19	19 45	0 58	26 54	2 47	9 52	4 59	21 17	21 38	1 2		n.a.
W26	6 40	19 57	0 50	13 6	0 26	6 2	0 53	22 22	0 57	24 30	1 18	14 2	1 19	19 46	0 58	26 54	2 47	9 51	4 59	21 16	21 37	0 59		n.a.
T 27	7 4	21 37	0n18	13 31	0 20	6 34	0 55	22 17	0 58	24 29	1 18	14 5	1 20	19 47	0 58	26 54	2 48	9 50	4 59	21 16	21 37	0 57		n.a.
F 28	7 28	22 11	1 26	13 56	0 14	7 6	0 57	22 11	0 59	24 28	1 17	14 7	1 20	19 48	0 58	26 54	2 48	9 50	4 59	21 17	21 36	0 54		n.a.
S 29	7 51	21 35	2 31	14 20	0 7	7 37	0 58	22 5	1 0	24 27	1 17	14 9	1 20	19 49	0 58	26 54	2 48	9 49	5 0	21 17	21 35	0 52		n.a.
S 30	8n15	19s45	3n30	14n43	0n 0	8n 9	1n 0	21n59	1s 2	24n26	1n16	14n12	1n20	19n50	0n58	26s54	2s48	9s49	5n 0	21s17	21s35	0n49		n.a.

Julian Day Number = -2159572.5, Delta T = 139h35m23s
Ecliptic obliquity = 24°06'56, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°13'18, Lahiri = -149°06'18 Julian Calendar 1 June 10626 BCE == Greg. Calendar 11 March 10626 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10626 BCE (-10625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 33 12	21♈34'22	28♉48	9♉52	19♈12	17♋37	15♋49	3♉23	22♉30	1°R36	22♒ 8	2°R41	4♐ 8	16♍43	n.a.	M 1
T 2	13 37 9	22°35'03	12♒52	11°18	20°28	18°16	15°55	3°30	22°33	1♉36	22° 9	2♐39	4° 5	16°50	n.a.	T 2
W 3	13 41 5	23°35'46	27°17	12°43	21°44	18°56	16° 2	3°37	22°36	1°36	22°10	2°35	4° 1	16°56	n.a.	W 3
T 4	13 45 2	24°36'31	12♓ 1	14° 8	23° 0	19°35	16° 8	3°43	22°40	1°35	22°11	2°30	3°58	17° 3	n.a.	T 4
F 5	13 48 58	25°37'18	26°58	15°32	24°16	20°15	16°15	3°50	22°43	1°35	22°12	2°25	3°55	17°10	n.a.	F 5
S 6	13 52 55	26°38'07	11♈59	16°54	25°32	20°55	16°22	3°57	22°47	1°34	22°13	2°19	3°52	17°16	n.a.	S 6
S 7	13 56 51	27°38'58	26°54	18°16	26°48	21°35	16°29	4° 4	22°50	1°34	22°14	2°14	3°49	17°23	n.a.	S 7
M 8	14 0 48	28°39'51	11♉37	19°37	28° 4	22°15	16°36	4°11	22°54	1°33	22°15	2°11	3°46	17°30	n.a.	M 8
T 9	14 4 44	29°40'45	25°58	20°56	29°20	22°55	16°44	4°18	22°57	1°32	22°16	2°D 9	3°42	17°37	n.a.	T 9
W10	14 8 40	0♉41'42	9♊55	22°15	0♉35	23°35	16°51	4°24	23° 1	1°32	22°17	2°10	3°39	17°43	n.a.	W10
T 11	14 12 37	1°42'39	23°24	23°32	1°51	24°15	16°59	4°31	23° 4	1°31	22°17	2°11	3°36	17°50	n.a.	T 11
F 12	14 16 33	2°43'38	6♋28	24°47	3° 7	24°55	17° 7	4°38	23° 8	1°30	22°18	2°12	3°33	17°57	n.a.	F 12
S 13	14 20 30	3°44'39	19° 9	26° 1	4°23	25°35	17°15	4°45	23°11	1°30	22°19	2°14	3°30	18° 4	n.a.	S 13
S 14	14 24 26	4°45'40	1♌31	27°12	5°39	26°15	17°23	4°52	23°15	1°29	22°20	2°R15	3°27	18°10	n.a.	S 14
M15	14 28 23	5°46'43	13°39	28°22	6°55	26°56	17°31	4°59	23°19	1°28	22°20	2°15	3°23	18°17	n.a.	M15
T 16	14 32 19	6°47'47	25°36	29°29	8°11	27°36	17°40	5° 5	23°22	1°27	22°21	2°13	3°20	18°24	n.a.	T 16
W17	14 36 16	7°48'52	7♍29	0♊33	9°27	28°16	17°48	5°12	23°26	1°27	22°22	2°10	3°17	18°30	n.a.	W17
T 18	14 40 12	8°49'58	19°21	1°35	10°43	28°57	17°57	5°19	23°29	1°26	22°22	2° 7	3°14	18°37	n.a.	T 18
F 19	14 44 9	9°51'06	1♎15	2°32	11°59	29°37	18° 6	5°26	23°33	1°25	22°23	2° 3	3°11	18°44	n.a.	F 19
S 20	14 48 5	10°52'15	13°15	3°27	13°14	0♌18	18°15	5°33	23°37	1°24	22°24	1°59	3° 7	18°51	n.a.	S 20
S 21	14 52 1	11°53'25	25°23	4°16	14°30	0°58	18°24	5°40	23°40	1°23	22°24	1°56	3° 4	18°57	n.a.	S 21
M22	14 55 58	12°54'36	7♏41	5° 1	15°46	1°39	18°33	5°46	23°44	1°22	22°25	1°53	3° 1	19° 4	n.a.	M22
T 23	14 59 54	13°55'48	20° 9	5°40	17° 2	2°19	18°42	5°53	23°48	1°21	22°25	1°52	2°58	19°11	n.a.	T 23
W24	15 3 51	14°57'02	2♐49	6°14	18°18	3° 0	18°51	6° 0	23°52	1°20	22°26	1°D52	2°55	19°17	n.a.	W24
T 25	15 7 47	15°58'17	15°41	6°40	19°34	3°41	19° 1	6° 7	23°55	1°19	22°26	1°52	2°52	19°24	n.a.	T 25
F 26	15 11 44	16°59'33	28°46	6°59	20°49	4°21	19°11	6°14	23°59	1°18	22°26	1°53	2°48	19°31	n.a.	F 26
S 27	15 15 40	18° 0'51	12♑ 4	7° 9	22° 5	5° 2	19°20	6°20	24° 3	1°16	22°27	1°54	2°45	19°38	n.a.	S 27
S 28	15 19 37	19° 2'09	25°35	7°R10	23°21	5°43	19°30	6°27	24° 6	1°15	22°27	1°55	2°42	19°44	n.a.	S 28
M29	15 23 33	20° 3'30	9♒20	7° 1	24°37	6°24	19°40	6°34	24°10	1°14	22°28	1°56	2°39	19°51	n.a.	M29
T 30	15 27 30	21° 4'51	23°18	6°42	25°52	7° 5	19°50	6°41	24°14	1°13	22°28	1°R56	2°36	19°58	n.a.	T 30
W31	15 31 26	22♉ 6'13	7♓30	6♊12	27♉ 8	7♌45	20♋ 1	6♉47	24♉18	1♉12	22♒28	1♐56	2♐32	20♍ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n38	16s46	4n18	15n 5	0s 7	8n40	1n 1	21n53	1s 3	24n24	1n16	14n14	1n20	19n51	0n58	26s54	2s48	9s48	5n 0	21s17	21s34	0n47		n.a.
T 2	9 1	12 46	4 53	15 26	0 13	9 11	1 3	21 47	1 4	24 23	1 16	14 17	1 20	19 51	0 58	26 54	2 48	9 48	5 0	21 17	21 34	0 44		n.a.
W 3	9 25	7 56	5 9	15 46	0 20	9 42	1 5	21 40	1 5	24 22	1 15	14 19	1 20	19 52	0 58	26 54	2 48	9 47	5 0	21 16	21 33	0 42		n.a.
T 4	9 48	2 33	5 6	16 6	0 28	10 12	1 6	21 33	1 6	24 21	1 15	14 21	1 20	19 53	0 58	26 54	2 48	9 47	5 1	21 15	21 32	0 39		n.a.
F 5	10 10	3n 4	4 43	16 24	0 35	10 42	1 7	21 26	1 7	24 20	1 15	14 24	1 20	19 54	0 58	26 55	2 48	9 46	5 1	21 14	21 32	0 37		n.a.
S 6	10 33	8 31	4 0	16 41	0 42	11 12	1 9	21 19	1 8	24 18	1 14	14 26	1 20	19 55	0 58	26 55	2 48	9 46	5 1	21 13	21 31	0 34		n.a.
S 7	10 56	13 27	3 1	16 58	0 49	11 42	1 10	21 12	1 9	24 17	1 14	14 29	1 20	19 56	0 58	26 55	2 48	9 45	5 1	21 12	21 31	0 32		n.a.
M 8	11 18	17 29	1 50	17 14	0 57	12 11	1 11	21 4	1 10	24 16	1 14	14 31	1 20	19 57	0 58	26 55	2 49	9 45	5 1	21 11	21 30	0 29		n.a.
T 9	11 40	20 20	0 34	17 28	1 4	12 40	1 12	20 57	1 11	24 15	1 13	14 34	1 20	19 58	0 58	26 55	2 49	9 44	5 2	21 11	21 29	0 27		n.a.
W10	12 2	21 52	0s42	17 42	1 11	13 9	1 13	20 49	1 12	24 13	1 13	14 36	1 20	19 59	0 58	26 55	2 49	9 44	5 2	21 11	21 29	0 25		n.a.
T 11	12 24	22 3	1 54	17 55	1 18	13 37	1 15	20 41	1 13	24 12	1 12	14 38	1 20	20 0	0 58	26 55	2 49	9 43	5 2	21 11	21 28	0 22		n.a.
F 12	12 45	21 0	2 57	18 7	1 26	14 5	1 16	20 33	1 13	24 11	1 12	14 41	1 20	20 0	0 58	26 55	2 49	9 43	5 2	21 11	21 27	0 20		n.a.
S 13	13 7	18 55	3 50	18 18	1 33	14 32	1 16	20 25	1 14	24 9	1 12	14 43	1 20	20 1	0 58	26 55	2 49	9 42	5 2	21 12	21 27	0 17		n.a.
S 14	13 28	16 0	4 30	18 28	1 40	14 59	1 17	20 16	1 15	24 8	1 11	14 46	1 20	20 2	0 58	26 55	2 49	9 42	5 3	21 12	21 26	0 15		n.a.
M15	13 49	12 27	4 58	18 37	1 47	15 26	1 18	20 7	1 16	24 6	1 11	14 48	1 20	20 3	0 58	26 55	2 49	9 42	5 3	21 12	21 26	0 12		n.a.
T 16	14 10	8 27	5 12	18 45	1 54	15 52	1 19	19 59	1 17	24 5	1 11	14 51	1 20	20 4	0 58	26 56	2 49	9 41	5 3	21 11	21 25	0 10		n.a.
W17	14 30	4 11	5 13	18 53	2 1	16 18	1 20	19 50	1 17	24 3	1 10	14 53	1 20	20 5	0 58	26 56	2 49	9 41	5 3	21 11	21 24	0 7		n.a.
T 18	14 50	0s15	5 0	18 59	2 7	16 43	1 20	19 40	1 18	24 2	1 10	14 55	1 21	20 6	0 58	26 56	2 49	9 40	5 3	21 10	21 24	0 5		n.a.
F 19	15 10	4 41	4 35	19 5	2 13	17 8	1 21	19 31	1 19	24 0	1 10	14 58	1 21	20 7	0 58	26 56	2 49	9 40	5 4	21 9	21 23	0 2		n.a.
S 20	15 30	8 59	3 57	19 10	2 19	17 33	1 21	19 22	1 20	23 59	1 9	15 0	1 21	20 8	0 58	26 56	2 49	9 40	5 4	21 9	21 22	0s 0		n.a.
S 21	15 50	12 59	3 8	19 14	2 24	17 57	1 22	19 12	1 20	23 57	1 9	15 3	1 21	20 9	0 58	26 56	2 50	9 39	5 4	21 8	21 22	0 3		n.a.
M22	16 9	16 30	2 10	19 18	2 29	18 20	1 22	19 2	1 21	23 56	1 9	15 5	1 21	20 10	0 58	26 56	2 50	9 39	5 4	21 7	21 21	0 5		n.a.
T 23	16 28	19 19	1 4	19 21	2 33	18 43	1 23	18 52	1 22	23 54	1 9	15 8	1 21	20 11	0 58	26 56	2 50	9 38	5 4	21 7	21 21	0 8		n.a.
W24	16 46	21 14	0n 5	19 23	2 37	19 5	1 23	18 42	1 22	23 52	1 8	15 10	1 21	20 12	0 58	26 56	2 50	9 38	5 5	21 7	21 20	0 10		n.a.
T 25	17 5	22 4	1 16	19 25	2 39	19 27	1 23	18 32	1 23	23 51	1 8	15 12	1 21	20 13	0 58	26 56	2 50	9 38	5 5	21 7	21 19	0 12		n.a.
F 26	17 23	21 43	2 24	19 27	2 41	19 48	1 23	18 22	1 24	23 49	1 8	15 15	1 21	20 14	0 58	26 56	2 50	9 37	5 5	21 7	21 19	0 15		n.a.
S 27	17 40	20 9	3 25	19 28	2 41	20 9	1 23	18 11	1 24	23 47	1 7	15 17	1 21	20 15	0 58	26 57	2 50	9 37	5 5	21 8	21 18	0 17		n.a.
S 28	17 58	17 26	4 16	19 29	2 41	20 29	1 23	18 0	1 25	23 45	1 7	15 19	1 21	20 16	0 58	26 57	2 50	9 37	5 6	21 8	21 17	0 20		n.a.
M29	18 15	13 43	4 53	19 30	2 38	20 48	1 23	17 50	1 25	23 44	1 7	15 22	1 21	20 17	0 58	26 57	2 50	9 36	5 6	21 8	21 17	0 22		n.a.
T 30	18 32	9 12	5 14	19 30	2 35	21 7	1 23	17 39	1 26	23 42	1 6	15 24	1 22	20 17	0 58	26 57	2 50	9 36	5 6	21 8	21 16	0 25		n.a.
W31	18n48	4s 8	5n16	19n30	2s29	21n25	1n23	17n27	1s26	23n40	1n 6	15n27	1n22	20n18	0n58	26s57	2s50	9s36	5n 6	21s 8	21s15	0s27		n.a.

Julian Day Number = -2159542.5, Delta T = 139h35m16s
Ecliptic obliquity = 24°06'56, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°13'14, Lahiri = -149°06'14 Julian Calendar 1 July 10626 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10626 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10626 BCE (-10625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 35 23	23♉ 7'37	21♓51	5°R31	28♉24	8♌26	20♋11	6♉54	24♉21	1°R10	22♒28	1°R55	2♐29	20♍11	n.a.	T 1
F 2	15 39 19	24° 9'01	6♈21	4♊40	29°40	9° 7	20°22	7° 1	24°25	1♑ 9	22°29	1♐54	2°26	20°18	n.a.	F 2
S 3	15 43 15	25°10'27	20°53	3°38	0♊55	9°48	20°32	7° 7	24°29	1° 8	22°29	1°53	2°23	20°25	n.a.	S 3
S 4	15 47 12	26°11'54	5♉22	2°28	2°11	10°29	20°43	7°14	24°33	1° 7	22°29	1°53	2°20	20°31	n.a.	S 4
M 5	15 51 8	27°13'21	19°43	1°12	3°27	11°10	20°54	7°21	24°36	1° 5	22°29	1°52	2°17	20°38	n.a.	M 5
T 6	15 55 5	28°14'50	3♊50	29♉51	4°42	11°51	21° 4	7°27	24°40	1° 4	22°29	1°D52	2°13	20°45	n.a.	T 6
W 7	15 59 1	29°16'19	17°39	28°28	5°58	12°32	21°15	7°34	24°44	1° 3	22°29	1°52	2°10	20°52	n.a.	W 7
T 8	16 2 58	0♊17'48	1♋ 7	27° 6	7°13	13°13	21°26	7°40	24°48	1° 1	22°29	1°53	2° 7	20°58	n.a.	T 8
F 9	16 6 54	1°19'18	14°13	25°48	8°29	13°54	21°38	7°47	24°51	1° 0	22°R29	1°53	2° 4	21° 5	n.a.	F 9
S 10	16 10 51	2°20'48	26°57	24°37	9°45	14°35	21°49	7°53	24°55	0°58	22°29	1°R53	2° 1	21°12	n.a.	S 10
S 11	16 14 47	3°22'18	9♌24	23°33	11° 0	15°16	22° 0	8° 0	24°59	0°57	22°29	1°53	1°58	21°18	n.a.	S 11
M12	16 18 44	4°23'49	21°34	22°40	12°16	15°57	22°12	8° 6	25° 3	0°55	22°29	1°53	1°54	21°25	n.a.	M12
T 13	16 22 40	5°25'19	3♍34	21°57	13°31	16°38	22°23	8°12	25° 6	0°54	22°29	1°D52	1°51	21°32	n.a.	T 13
W14	16 26 37	6°26'49	15°28	21°25	14°47	17°19	22°35	8°19	25°10	0°52	22°29	1°52	1°48	21°39	n.a.	W14
T 15	16 30 33	7°28'20	27°19	21° 5	16° 2	18° 1	22°46	8°25	25°14	0°51	22°29	1°53	1°45	21°45	n.a.	T 15
F 16	16 34 30	8°29'50	9♎14	20°D56	17°18	18°42	22°58	8°31	25°17	0°49	22°29	1°53	1°42	21°52	n.a.	F 16
S 17	16 38 27	9°31'20	21°16	20°57	18°33	19°23	23°10	8°38	25°21	0°48	22°28	1°54	1°38	21°59	n.a.	S 17
S 18	16 42 23	10°32'51	3♏29	21° 8	19°48	20° 4	23°22	8°44	25°25	0°46	22°28	1°55	1°35	22° 5	n.a.	S 18
M19	16 46 20	11°34'21	15°56	21°28	21° 4	20°45	23°34	8°50	25°28	0°45	22°28	1°56	1°32	22°12	n.a.	M19
T 20	16 50 16	12°35'51	28°39	21°56	22°19	21°26	23°46	8°56	25°32	0°43	22°28	1°R56	1°29	22°19	n.a.	T 20
W21	16 54 13	13°37'21	11♐39	22°31	23°34	22° 7	23°58	9° 2	25°36	0°41	22°27	1°56	1°26	22°26	n.a.	W21
T 22	16 58 9	14°38'51	24°55	23°13	24°50	22°49	24°10	9° 8	25°39	0°40	22°27	1°55	1°23	22°32	n.a.	T 22
F 23	17 2 6	15°40'21	8♑27	24° 0	26° 5	23°30	24°23	9°14	25°43	0°38	22°27	1°54	1°19	22°39	n.a.	F 23
S 24	17 6 2	16°41'51	22°11	24°53	27°20	24°11	24°35	9°20	25°46	0°36	22°26	1°52	1°16	22°46	n.a.	S 24
S 25	17 9 59	17°43'21	6♒ 7	25°50	28°35	24°52	24°48	9°26	25°50	0°35	22°26	1°50	1°13	22°52	n.a.	S 25
M26	17 13 55	18°44'51	20° 9	26°51	29°50	25°33	25° 0	9°32	25°53	0°33	22°25	1°48	1°10	22°59	n.a.	M26
T 27	17 17 52	19°46'21	4♓17	27°56	1♋ 6	26°14	25°13	9°37	25°57	0°31	22°25	1°46	1° 7	23° 6	n.a.	T 27
W28	17 21 49	20°47'50	18°27	29° 3	2°21	26°55	25°25	9°43	26° 0	0°30	22°24	1°D46	1° 4	23°13	n.a.	W28
T 29	17 25 45	21°49'20	2♈37	0♊14	3°36	27°37	25°38	9°49	26° 4	0°28	22°24	1°46	1° 0	23°19	n.a.	T 29
F 30	17 29 42	22°50'49	16°46	1°26	4°51	28°18	25°51	9°54	26° 7	0°26	22°23	1°47	0°57	23°26	n.a.	F 30
S 31	17 33 38	23♊52'19	0♉51	2♊41	6♋ 6	28♌59	26♋ 4	10♉ 0	26♉11	0♑25	22♒23	1♐48	0♐54	23♍33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n 4	1n14	4n58	19n30	2s22	21n43	1n23	17n16	1s27	23n38	1n 6	15n29	1n22	20n19	0n58	26s57	2s50	9s36	5n 6	21s 8	21s15	0s30		n.a.
F 2	19 20	6 34	4 22	19 30	2 12	22 0	1 23	17 5	1 27	23 36	1 6	15 31	1 22	20 20	0 58	26 57	2 50	9 35	5 7	21 8	21 14	0 32		n.a.
S 3	19 35	11 35	3 29	19 30	2 1	22 16	1 22	16 53	1 28	23 34	1 5	15 34	1 22	20 21	0 58	26 57	2 50	9 35	5 7	21 7	21 13	0 35		n.a.
S 4	19 50	15 54	2 22	19 30	1 47	22 31	1 22	16 41	1 28	23 32	1 5	15 36	1 22	20 22	0 58	26 57	2 50	9 35	5 7	21 7	21 13	0 37		n.a.
M 5	20 5	19 14	1 7	19 29	1 32	22 46	1 22	16 30	1 29	23 30	1 5	15 38	1 22	20 23	0 58	26 57	2 51	9 35	5 7	21 7	21 12	0 39		n.a.
T 6	20 19	21 20	0s11	19 28	1 15	23 0	1 21	16 18	1 29	23 28	1 4	15 41	1 22	20 24	0 58	26 57	2 51	9 34	5 7	21 7	21 12	0 42		n.a.
W 7	20 33	22 5	1 27	19 27	0 57	23 14	1 20	16 5	1 30	23 26	1 4	15 43	1 22	20 25	0 58	26 57	2 51	9 34	5 8	21 7	21 11	0 44		n.a.
T 8	20 47	21 31	2 35	19 27	0 38	23 26	1 20	15 53	1 30	23 24	1 4	15 45	1 22	20 26	0 58	26 57	2 51	9 34	5 8	21 7	21 10	0 47		n.a.
F 9	21 0	19 47	3 34	19 27	0 19	23 38	1 19	15 41	1 31	23 22	1 4	15 48	1 23	20 27	0 58	26 57	2 51	9 34	5 8	21 7	21 10	0 49		n.a.
S 10	21 13	17 6	4 21	19 27	0 0	23 50	1 18	15 28	1 31	23 20	1 3	15 50	1 23	20 28	0 58	26 57	2 51	9 33	5 8	21 7	21 9	0 52		n.a.
S 11	21 25	13 42	4 54	19 29	0n18	24 0	1 17	15 16	1 31	23 18	1 3	15 52	1 23	20 29	0 58	26 58	2 51	9 33	5 9	21 7	21 8	0 54		n.a.
M12	21 37	9 47	5 13	19 32	0 36	24 10	1 17	15 3	1 32	23 16	1 3	15 54	1 23	20 30	0 58	26 58	2 51	9 33	5 9	21 7	21 8	0 57		n.a.
T 13	21 48	5 34	5 18	19 36	0 52	24 19	1 16	14 50	1 32	23 13	1 3	15 57	1 23	20 31	0 58	26 58	2 51	9 33	5 9	21 7	21 7	0 59		n.a.
W14	21 59	1 10	5 9	19 42	1 7	24 27	1 15	14 37	1 32	23 11	1 2	15 59	1 23	20 32	0 58	26 58	2 51	9 33	5 9	21 7	21 6	1 1		n.a.
T 15	22 10	3s16	4 47	19 49	1 20	24 35	1 14	14 24	1 33	23 9	1 2	16 1	1 23	20 33	0 58	26 58	2 51	9 33	5 9	21 7	21 6	1 4		n.a.
F 16	22 20	7 37	4 13	19 59	1 32	24 41	1 12	14 11	1 33	23 7	1 2	16 3	1 23	20 34	0 58	26 58	2 51	9 32	5 10	21 7	21 5	1 6		n.a.
S 17	22 30	11 42	3 27	20 9	1 43	24 47	1 11	13 57	1 33	23 4	1 2	16 5	1 24	20 35	0 58	26 58	2 51	9 32	5 10	21 8	21 4	1 9		n.a.
S 18	22 39	15 24	2 31	20 21	1 52	24 53	1 10	13 44	1 34	23 2	1 1	16 8	1 24	20 35	0 58	26 58	2 51	9 32	5 10	21 8	21 4	1 11		n.a.
M19	22 48	18 28	1 28	20 33	2 0	24 57	1 9	13 30	1 34	23 0	1 1	16 10	1 24	20 36	0 58	26 58	2 51	9 32	5 10	21 8	21 3	1 14		n.a.
T 20	22 56	20 43	0 18	20 47	2 6	25 0	1 8	13 16	1 34	22 57	1 1	16 12	1 24	20 37	0 58	26 58	2 51	9 32	5 11	21 8	21 2	1 16		n.a.
W21	23 4	21 56	0n54	21 2	2 11	25 3	1 6	13 3	1 34	22 55	1 1	16 14	1 24	20 38	0 58	26 58	2 51	9 32	5 11	21 8	21 2	1 18		n.a.
T 22	23 12	21 57	2 4	21 17	2 15	25 5	1 5	12 49	1 35	22 52	1 0	16 16	1 24	20 39	0 58	26 58	2 51	9 32	5 11	21 8	21 1	1 21		n.a.
F 23	23 19	20 42	3 9	21 32	2 19	25 7	1 3	12 35	1 35	22 50	1 0	16 18	1 24	20 40	0 58	26 58	2 51	9 32	5 11	21 7	21 0	1 23		n.a.
S 24	23 25	18 13	4 4	21 48	2 21	25 7	1 2	12 21	1 35	22 47	1 0	16 20	1 24	20 41	0 58	26 58	2 51	9 32	5 11	21 7	21 0	1 26		n.a.
S 25	23 31	14 41	4 45	22 3	2 22	25 7	1 0	12 6	1 35	22 45	1 0	16 22	1 25	20 42	0 58	26 58	2 51	9 32	5 12	21 7	20 59	1 28		n.a.
M26	23 37	10 17	5 9	22 19	2 23	25 5	0 59	11 52	1 35	22 42	0 59	16 24	1 25	20 43	0 58	26 58	2 51	9 31	5 12	21 6	20 58	1 30		n.a.
T 27	23 42	5 20	5 16	22 34	2 23	25 3	0 57	11 38	1 36	22 40	0 59	16 26	1 25	20 44	0 58	26 58	2 51	9 31	5 12	21 6	20 58	1 33		n.a.
W28	23 47	0 4	5 3	22 49	2 22	25 1	0 55	11 23	1 36	22 37	0 59	16 28	1 25	20 45	0 58	26 58	2 51	9 31	5 12	21 6	20 57	1 35		n.a.
T 29	23 51	5n12	4 31	23 4	2 21	24 57	0 53	11 9	1 36	22 35	0 59	16 30	1 25	20 45	0 58	26 58	2 51	9 31	5 12	21 6	20 56	1 38		n.a.
F 30	23 54	10 11	3 44	23 18	2 19	24 53	0 52	10 54	1 36	22 32	0 59	16 32	1 25	20 46	0 58	26 58	2 51	9 31	5 13	21 6	20 56	1 40		n.a.
S 31	23n58	14n37	2n43	23n31	2n17	24n48	0n50	10n39	1s36	22n29	0n58	16n34	1n25	20n47	0n58	26s58	2s51	9s31	5n13	21s 6	20s55	1s43		n.a.

Julian Day Number = -2159511.5, Delta T = 139h35m09s
Ecliptic obliquity = 24°06'55, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°13'10, Lahiri = -149°06'10 Julian Calendar 1 Aug. 10626 BCE == Greg. Calendar 11 May 10626 BCE

The year -10625 astronomical counting style corresponds to year 10626 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10626 BCE (-10625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 37 35	24♊53'48	14♉50	3♊58	7♋21	29♌40	26♋17	10♉ 6	26♉14	0°R23	22°R22	1♐50	0♐51	23♍39	n.a.	S 1
M 2	17 41 31	25°55'17	28°41	5°16	8°36	0♍21	26°29	10°11	26°18	0♑21	22♒21	1°R51	0°48	23°46	n.a.	M 2
T 3	17 45 28	26°56'45	12♊22	6°35	9°51	1° 2	26°42	10°16	26°21	0°20	22°21	1°50	0°44	23°53	n.a.	T 3
W 4	17 49 25	27°58'13	25°50	7°56	11° 6	1°44	26°56	10°22	26°24	0°18	22°20	1°48	0°41	24° 0	n.a.	W 4
T 5	17 53 21	28°59'40	9♋ 4	9°18	12°21	2°25	27° 9	10°27	26°28	0°16	22°19	1°45	0°38	24° 6	n.a.	T 5
F 6	17 57 18	0♋ 1'07	22° 1	10°42	13°36	3° 6	27°22	10°32	26°31	0°15	22°19	1°41	0°35	24°13	n.a.	F 6
S 7	18 1 14	1° 2'32	4♌43	12° 6	14°51	3°47	27°35	10°38	26°34	0°13	22°18	1°36	0°32	24°20	n.a.	S 7
S 8	18 5 11	2° 3'57	17° 8	13°30	16° 6	4°28	27°48	10°43	26°37	0°11	22°17	1°30	0°29	24°26	n.a.	S 8
M 9	18 9 8	3° 5'20	29°20	14°56	17°20	5° 9	28° 2	10°48	26°41	0° 9	22°16	1°25	0°25	24°33	n.a.	M 9
T 10	18 13 4	4° 6'42	11♍20	16°23	18°35	5°50	28°15	10°53	26°44	0° 8	22°16	1°22	0°22	24°40	n.a.	T 10
W11	18 17 1	5° 8'03	23°14	17°50	19°50	6°31	28°28	10°58	26°47	0° 6	22°15	1°19	0°19	24°47	n.a.	W11
T 12	18 20 57	6° 9'23	5♎ 5	19°17	21° 5	7°13	28°42	11° 2	26°50	0° 4	22°14	1°D18	0°16	24°53	n.a.	T 12
F 13	18 24 54	7°10'41	16°58	20°45	22°19	7°54	28°55	11° 7	26°53	0° 3	22°13	1°19	0°13	25° 0	n.a.	F 13
S 14	18 28 51	8°11'59	28°59	22°14	23°34	8°35	29° 9	11°12	26°56	0° 1	22°12	1°20	0°10	25° 7	n.a.	S 14
S 15	18 32 47	9°13'14	11♏12	23°44	24°49	9°16	29°22	11°17	26°59	29♐59	22°11	1°22	0° 6	25°13	n.a.	S 15
M16	18 36 44	10°14'29	23°42	25°13	26° 3	9°57	29°36	11°21	27° 2	29°58	22°10	1°23	0° 3	25°20	n.a.	M16
T 17	18 40 41	11°15'42	6♐33	26°44	27°18	10°38	29°49	11°26	27° 5	29°56	22° 9	1°R23	29♏59	25°27	n.a.	T 17
W18	18 44 37	12°16'54	19°46	28°15	28°33	11°19	0♌ 3	11°30	27° 8	29°54	22° 8	1°22	29°57	25°34	n.a.	W18
T 19	18 48 34	13°18'04	3♑22	29°46	29°47	12° 0	0°17	11°35	27°11	29°53	22° 7	1°18	29°54	25°40	n.a.	T 19
F 20	18 52 30	14°19'13	17°19	1♋18	1♌ 2	12°41	0°30	11°39	27°14	29°51	22° 6	1°13	29°50	25°47	n.a.	F 20
S 21	18 56 27	15°20'21	1♒33	2°51	2°16	13°22	0°44	11°43	27°17	29°49	22° 5	1° 6	29°47	25°54	n.a.	S 21
S 22	19 0 24	16°21'27	15°59	4°23	3°31	14° 3	0°58	11°47	27°20	29°48	22° 4	0°58	29°44	26° 0	n.a.	S 22
M23	19 4 20	17°22'32	0♓30	5°57	4°45	14°44	1°11	11°51	27°22	29°46	22° 3	0°51	29°41	26° 7	n.a.	M23
T 24	19 8 17	18°23'36	15° 0	7°31	5°59	15°25	1°25	11°55	27°25	29°44	22° 2	0°45	29°38	26°14	n.a.	T 24
W25	19 12 14	19°24'39	29°24	9° 5	7°14	16° 5	1°39	11°59	27°28	29°43	22° 1	0°41	29°35	26°21	n.a.	W25
T 26	19 16 10	20°25'40	13♈37	10°40	8°28	16°46	1°53	12° 3	27°30	29°41	22° 0	0°39	29°31	26°27	n.a.	T 26
F 27	19 20 7	21°26'40	27°39	12°16	9°42	17°27	2° 7	12° 7	27°33	29°40	21°58	0°D39	29°28	26°34	n.a.	F 27
S 28	19 24 4	22°27'39	11♉29	13°52	10°57	18° 8	2°21	12°10	27°36	29°38	21°57	0°40	29°25	26°41	n.a.	S 28
S 29	19 28 0	23°28'36	25° 6	15°29	12°11	18°49	2°35	12°14	27°38	29°37	21°56	0°R41	29°22	26°47	n.a.	S 29
M30	19 31 57	24♋29'33	8♊32	17♋ 6	13♌25	19♍30	2♌48	12♉17	27♉41	29♐35	21♒55	0♐41	29♏19	26♍54	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
S 1	24n 0	18n12	1n32	23n44	2n14	24n42	0n48	10n25	1s36	22n26	0n58	16n36	1n26	20n48	0n58	26s58	2s51	9s31	5n13	21s 7	20s54	1s45		n.a.
M 2	24 2	20 43	0 17	23 56	2 11	24 35	0 46	10 10	1 37	22 24	0 58	16 38	1 26	20 49	0 58	26 58	2 51	9 31	5 13	21 7	20 54	1 47		n.a.
T 3	24 4	21 58	0s58	24 7	2 8	24 28	0 44	9 55	1 37	22 21	0 58	16 40	1 26	20 50	0 58	26 58	2 51	9 31	5 13	21 7	20 53	1 50		n.a.
W 4	24 5	21 55	2 8	24 17	2 4	24 20	0 42	9 40	1 37	22 18	0 58	16 42	1 26	20 51	0 58	26 58	2 51	9 31	5 14	21 6	20 52	1 52		n.a.
T 5	24 6	20 38	3 10	24 26	2 0	24 11	0 40	9 24	1 37	22 15	0 57	16 44	1 26	20 51	0 58	26 58	2 51	9 31	5 14	21 6	20 52	1 55		n.a.
F 6	24 6	18 17	4 1	24 35	1 55	24 2	0 38	9 9	1 37	22 12	0 57	16 46	1 26	20 52	0 59	26 58	2 51	9 32	5 14	21 5	20 51	1 57		n.a.
S 7	24 6	15 7	4 39	24 42	1 51	23 51	0 36	8 54	1 37	22 10	0 57	16 48	1 27	20 53	0 59	26 58	2 51	9 32	5 14	21 4	20 50	1 59		n.a.
S 8	24 5	11 20	5 3	24 49	1 46	23 40	0 34	8 39	1 37	22 7	0 57	16 49	1 27	20 54	0 59	26 58	2 51	9 32	5 14	21 3	20 50	2 2		n.a.
M 9	24 4	7 10	5 12	24 54	1 41	23 28	0 31	8 23	1 37	22 4	0 57	16 51	1 27	20 55	0 59	26 58	2 51	9 32	5 15	21 2	20 49	2 4		n.a.
T 10	24 2	2 47	5 8	24 59	1 36	23 16	0 29	8 8	1 37	22 1	0 56	16 53	1 27	20 55	0 59	26 58	2 51	9 32	5 15	21 1	20 48	2 7		n.a.
W11	24 0	1s39	4 50	25 2	1 30	23 3	0 27	7 52	1 37	21 58	0 56	16 55	1 27	20 56	0 59	26 58	2 51	9 32	5 15	21 0	20 47	2 9		n.a.
T 12	23 57	6 2	4 20	25 5	1 25	22 49	0 25	7 36	1 37	21 55	0 56	16 56	1 27	20 57	0 59	26 58	2 51	9 32	5 15	21 0	20 47	2 11		n.a.
F 13	23 54	10 12	3 39	25 6	1 19	22 35	0 23	7 21	1 37	21 52	0 56	16 58	1 28	20 58	0 59	26 58	2 51	9 32	5 15	21 0	20 46	2 14		n.a.
S 14	23 51	14 1	2 48	25 6	1 14	22 20	0 20	7 5	1 37	21 49	0 56	17 0	1 28	20 59	0 59	26 58	2 51	9 32	5 16	21 1	20 45	2 16		n.a.
S 15	23 46	17 19	1 48	25 5	1 8	22 4	0 18	6 49	1 37	21 46	0 55	17 2	1 28	20 59	0 59	26 58	2 51	9 32	5 16	21 1	20 45	2 18		n.a.
M16	23 42	19 54	0 42	25 3	1 2	21 47	0 16	6 33	1 37	21 43	0 55	17 3	1 28	21 0	0 59	26 58	2 51	9 33	5 16	21 1	20 44	2 21		n.a.
T 17	23 37	21 33	0n28	25 0	0 56	21 30	0 13	6 18	1 37	21 39	0 55	17 5	1 28	21 1	0 59	26 58	2 51	9 33	5 16	21 1	20 43	2 23		n.a.
W18	23 31	22 5	1 38	24 56	0 50	21 13	0 11	6 2	1 37	21 36	0 55	17 6	1 29	21 2	0 59	26 58	2 51	9 33	5 16	21 1	20 43	2 26		n.a.
T 19	23 25	21 20	2 45	24 50	0 43	20 54	0 9	5 46	1 37	21 33	0 55	17 8	1 29	21 2	0 59	26 58	2 51	9 33	5 16	21 0	20 42	2 28		n.a.
F 20	23 19	19 16	3 43	24 44	0 37	20 36	0 6	5 30	1 37	21 30	0 55	17 10	1 29	21 3	0 59	26 58	2 51	9 33	5 17	20 59	20 41	2 30		n.a.
S 21	23 12	16 1	4 29	24 36	0 31	20 16	0 4	5 14	1 37	21 27	0 54	17 11	1 29	21 4	0 59	26 58	2 51	9 33	5 17	20 57	20 41	2 33		n.a.
S 22	23 4	11 46	4 58	24 27	0 25	19 56	0 1	4 58	1 37	21 23	0 54	17 13	1 29	21 4	0 59	26 58	2 51	9 34	5 17	20 56	20 40	2 35		n.a.
M23	22 56	6 49	5 8	24 17	0 19	19 36	0s 1	4 41	1 37	21 20	0 54	17 14	1 29	21 5	0 59	26 58	2 51	9 34	5 17	20 54	20 39	2 37		n.a.
T 24	22 48	1 30	4 59	24 6	0 12	19 15	0 4	4 25	1 37	21 17	0 54	17 15	1 30	21 6	0 59	26 58	2 51	9 34	5 17	20 53	20 38	2 40		n.a.
W25	22 39	3n52	4 31	23 54	0 6	18 53	0 6	4 9	1 37	21 13	0 54	17 17	1 30	21 7	0 59	26 58	2 51	9 34	5 17	20 52	20 38	2 42		n.a.
T 26	22 30	8 58	3 46	23 40	0s 0	18 31	0 8	3 53	1 37	21 10	0 54	17 18	1 30	21 7	0 59	26 58	2 51	9 34	5 18	20 52	20 37	2 45		n.a.
F 27	22 21	13 32	2 48	23 25	0 6	18 9	0 11	3 37	1 37	21 7	0 53	17 20	1 30	21 8	0 59	26 58	2 51	9 35	5 18	20 52	20 36	2 47		n.a.
S 28	22 10	17 18	1 42	23 10	0 13	17 46	0 13	3 20	1 37	21 3	0 53	17 21	1 30	21 9	0 59	26 58	2 51	9 35	5 18	20 52	20 36	2 49		n.a.
S 29	22 0	20 4	0 30	22 53	0 19	17 22	0 16	3 4	1 37	21 0	0 53	17 22	1 31	21 9	1 0	26 58	2 51	9 35	5 18	20 52	20 35	2 52		n.a.
M30	21n49	21n39	0s42	22n35	0s25	16n58	0s18	2n48	1s37	20n57	0n53	17n24	1n31	21n10	1n 0	26s58	2s51	9s35	5n18	20s52	20s34	2s54		n.a.

Julian Day Number = -2159480.5, Delta T = 139h35m02s
Ecliptic obliquity = 24°06'54, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°13'06, Lahiri = -149°06'06 Julian Calendar 1 Sept. 10626 BCE == Greg. Calendar 11 June 10626 BCE

The year -10625 astronomical counting style corresponds to year 10626 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10626 BCE (-10625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 35 54	25♋30'27	21♊47	18♋44	14♌39	20♍11	3♌ 2	12♉21	27♉43	29°R34	21°R54	0°R39	29♏15	27♍ 1	n.a.	T 1
W 2	19 39 50	26°31'20	4♋50	20°23	15°54	20°51	3°16	12°24	27°45	29♐32	21♒52	0♐34	29°12	27° 8	n.a.	W 2
T 3	19 43 47	27°32'12	17°43	22° 2	17° 8	21°32	3°30	12°27	27°48	29°31	21°51	0°27	29° 9	27°14	n.a.	T 3
F 4	19 47 44	28°33'02	0♌25	23°43	18°22	22°13	3°44	12°31	27°50	29°29	21°50	0°17	29° 6	27°21	n.a.	F 4
S 5	19 51 40	29°33'50	12°54	25°23	19°36	22°54	3°58	12°34	27°52	29°28	21°49	0° 6	29° 3	27°28	n.a.	S 5
S 6	19 55 37	0♌34'36	25°12	27° 5	20°50	23°35	4°12	12°37	27°54	29°26	21°47	29♏54	29° 0	27°34	n.a.	S 6
M 7	19 59 34	1°35'20	7♍20	28°47	22° 4	24°15	4°26	12°40	27°57	29°25	21°46	29°42	28°56	27°41	n.a.	M 7
T 8	20 3 30	2°36'01	19°18	0♌30	23°18	24°56	4°40	12°42	27°59	29°23	21°45	29°32	28°53	27°48	n.a.	T 8
W 9	20 7 27	3°36'41	1♎10	2°13	24°32	25°37	4°54	12°45	28° 1	29°22	21°44	29°25	28°50	27°55	n.a.	W 9
T 10	20 11 24	4°37'19	13° 0	3°58	25°46	26°17	5° 8	12°48	28° 3	29°21	21°42	29°20	28°47	28° 1	n.a.	T 10
F 11	20 15 20	5°37'54	24°51	5°43	27° 0	26°58	5°22	12°50	28° 5	29°19	21°41	29°17	28°44	28° 8	n.a.	F 11
S 12	20 19 17	6°38'27	6♏49	7°28	28°14	27°39	5°36	12°53	28° 7	29°18	21°40	29°D17	28°41	28°15	n.a.	S 12
S 13	20 23 13	7°38'58	18°59	9°15	29°28	28°19	5°50	12°55	28° 9	29°17	21°38	29°17	28°37	28°21	n.a.	S 13
M14	20 27 10	8°39'27	1♐27	11° 2	0♍42	29° 0	6° 4	12°57	28°11	29°16	21°37	29°R17	28°34	28°28	n.a.	M14
T 15	20 31 7	9°39'53	14°16	12°50	1°56	29°40	6°18	13° 0	28°12	29°14	21°35	29°16	28°31	28°35	n.a.	T 15
W16	20 35 3	10°40'17	27°32	14°39	3° 9	0♎21	6°32	13° 2	28°14	29°13	21°34	29°13	28°28	28°41	n.a.	W16
T 17	20 39 0	11°40'39	11♑16	16°28	4°23	1° 1	6°46	13° 4	28°16	29°12	21°33	29° 8	28°25	28°48	n.a.	T 17
F 18	20 42 57	12°40'58	25°27	18°18	5°37	1°42	7° 0	13° 6	28°17	29°11	21°31	28°59	28°21	28°55	n.a.	F 18
S 19	20 46 53	13°41'15	10♒ 2	20° 8	6°50	2°22	7°14	13° 7	28°19	29°10	21°30	28°49	28°18	29° 2	n.a.	S 19
S 20	20 50 50	14°41'30	24°53	21°58	8° 4	3° 3	7°28	13° 9	28°21	29° 9	21°29	28°37	28°15	29° 8	n.a.	S 20
M21	20 54 47	15°41'43	9♓51	23°49	9°18	3°43	7°42	13°11	28°22	29° 8	21°27	28°26	28°12	29°15	n.a.	M21
T 22	20 58 43	16°41'53	24°48	25°40	10°31	4°24	7°55	13°12	28°24	29° 7	21°26	28°17	28° 9	29°22	n.a.	T 22
W23	21 2 40	17°42'02	9♈34	27°30	11°45	5° 4	8° 9	13°14	28°25	29° 5	21°24	28°10	28° 6	29°28	n.a.	W23
T 24	21 6 37	18°42'09	24° 4	29°20	12°58	5°44	8°23	13°15	28°26	29° 4	21°23	28° 6	28° 2	29°35	n.a.	T 24
F 25	21 10 33	19°42'13	8♉14	1♍10	14°12	6°25	8°37	13°16	28°28	29° 4	21°22	28° 4	27°59	29°42	n.a.	F 25
S 26	21 14 30	20°42'16	22° 3	2°59	15°25	7° 5	8°51	13°17	28°29	29° 3	21°20	28° 4	27°56	29°49	n.a.	S 26
S 27	21 18 27	21°42'17	5♊33	4°46	16°39	7°45	9° 5	13°18	28°30	29° 2	21°19	28° 4	27°53	29°55	n.a.	S 27
M28	21 22 23	22°42'16	18°45	6°32	17°52	8°26	9°19	13°19	28°31	29° 1	21°17	28° 3	27°50	0♎ 2	n.a.	M28
T 29	21 26 20	23°42'12	1♋43	8°16	19° 6	9° 6	9°32	13°20	28°32	29° 0	21°16	27°59	27°47	0° 9	n.a.	T 29
W30	21 30 17	24°42'07	14°27	9°58	20°19	9°46	9°46	13°21	28°33	28°59	21°15	27°53	27°43	0°15	n.a.	W30
T 31	21 34 13	25♌41'59	27♋ 1	11♍36	21♍32	10♎26	10♌ 0	13♉21	28♉34	28♐58	21♒13	27♏44	27♏40	0♎22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n38	22n 1	1s51	22n15	0s31	16n34	0s21	2n31	1s37	20n53	0n53	17n25	1n31	21n10	1n 0	26s58	2s51	9s36	5n18	20s52	20s33	2s56		n.a.
W 2	21 26	21 9	2 53	21 55	0 36	16 9	0 23	2 15	1 36	20 50	0 53	17 26	1 31	21 11	1 0	26 58	2 51	9 36	5 18	20 51	20 33	2 59		n.a.
T 3	21 14	19 12	3 44	21 34	0 42	15 44	0 26	1 59	1 36	20 46	0 53	17 27	1 31	21 12	1 0	26 58	2 51	9 36	5 19	20 49	20 32	3 1		n.a.
F 4	21 1	16 20	4 24	21 11	0 48	15 19	0 28	1 42	1 36	20 43	0 52	17 29	1 32	21 12	1 0	26 58	2 51	9 36	5 19	20 47	20 31	3 3		n.a.
S 5	20 48	12 47	4 50	20 47	0 53	14 53	0 30	1 26	1 36	20 39	0 52	17 30	1 32	21 13	1 0	26 58	2 51	9 37	5 19	20 45	20 31	3 6		n.a.
S 6	20 35	8 44	5 3	20 23	0 58	14 26	0 33	1 10	1 36	20 35	0 52	17 31	1 32	21 13	1 0	26 57	2 51	9 37	5 19	20 42	20 30	3 8		n.a.
M 7	20 21	4 25	5 1	19 57	1 4	14 0	0 35	0 53	1 36	20 32	0 52	17 32	1 32	21 14	1 0	26 57	2 51	9 37	5 19	20 39	20 29	3 10		n.a.
T 8	20 7	0s 1	4 46	19 30	1 9	13 33	0 38	0 37	1 36	20 28	0 52	17 33	1 32	21 14	1 0	26 57	2 51	9 38	5 19	20 37	20 29	3 13		n.a.
W 9	19 53	4 25	4 19	19 2	1 13	13 5	0 40	0 20	1 36	20 25	0 52	17 34	1 33	21 15	1 0	26 57	2 50	9 38	5 19	20 36	20 28	3 15		n.a.
T 10	19 38	8 38	3 41	18 33	1 18	12 38	0 42	0 4	1 35	20 21	0 52	17 35	1 33	21 16	1 0	26 57	2 50	9 38	5 20	20 34	20 27	3 18		n.a.
F 11	19 23	12 33	2 53	18 3	1 22	12 10	0 45	0s13	1 35	20 17	0 51	17 36	1 33	21 16	1 0	26 57	2 50	9 39	5 20	20 34	20 26	3 20		n.a.
S 12	19 8	16 0	1 57	17 32	1 26	11 42	0 47	0 29	1 35	20 14	0 51	17 37	1 33	21 17	1 0	26 57	2 50	9 39	5 20	20 34	20 26	3 22		n.a.
S 13	18 52	18 50	0 55	17 1	1 30	11 13	0 49	0 45	1 35	20 10	0 51	17 38	1 34	21 17	1 0	26 57	2 50	9 39	5 20	20 34	20 25	3 25		n.a.
M14	18 36	20 51	0n11	16 28	1 33	10 44	0 51	1 2	1 35	20 6	0 51	17 39	1 34	21 18	1 0	26 57	2 50	9 39	5 20	20 34	20 24	3 27		n.a.
T 15	18 19	21 51	1 19	15 54	1 36	10 15	0 54	1 18	1 35	20 3	0 51	17 40	1 34	21 18	1 0	26 57	2 50	9 40	5 20	20 34	20 23	3 29		n.a.
W16	18 3	21 41	2 24	15 20	1 38	9 46	0 56	1 35	1 34	19 59	0 51	17 41	1 34	21 18	1 0	26 57	2 50	9 40	5 20	20 33	20 23	3 32		n.a.
T 17	17 46	20 15	3 23	14 45	1 41	9 17	0 58	1 51	1 34	19 55	0 51	17 42	1 34	21 19	1 1	26 57	2 50	9 40	5 20	20 32	20 22	3 34		n.a.
F 18	17 28	17 31	4 12	14 9	1 42	8 47	1 0	2 7	1 34	19 52	0 51	17 42	1 35	21 19	1 1	26 57	2 50	9 41	5 20	20 30	20 21	3 36		n.a.
S 19	17 11	13 39	4 46	13 33	1 44	8 17	1 2	2 24	1 34	19 48	0 50	17 43	1 35	21 20	1 1	26 57	2 50	9 41	5 21	20 28	20 21	3 39		n.a.
S 20	16 53	8 53	5 1	12 56	1 44	7 47	1 4	2 40	1 34	19 44	0 50	17 44	1 35	21 20	1 1	26 57	2 50	9 42	5 21	20 25	20 20	3 41		n.a.
M21	16 34	3 33	4 55	12 19	1 44	7 17	1 6	2 56	1 33	19 40	0 50	17 45	1 35	21 21	1 1	26 56	2 50	9 42	5 21	20 22	20 19	3 43		n.a.
T 22	16 16	1n59	4 30	11 42	1 44	6 47	1 8	3 13	1 33	19 36	0 50	17 45	1 36	21 21	1 1	26 56	2 50	9 42	5 21	20 20	20 18	3 45		n.a.
W23	15 57	7 21	3 47	11 5	1 43	6 17	1 10	3 29	1 33	19 33	0 50	17 46	1 36	21 21	1 1	26 56	2 50	9 43	5 21	20 19	20 18	3 48		n.a.
T 24	15 38	12 12	2 50	10 27	1 41	5 46	1 12	3 45	1 33	19 29	0 50	17 47	1 36	21 22	1 1	26 56	2 49	9 43	5 21	20 18	20 17	3 50		n.a.
F 25	15 19	16 16	1 43	9 50	1 38	5 15	1 14	4 1	1 33	19 25	0 50	17 47	1 36	21 22	1 1	26 56	2 49	9 43	5 21	20 17	20 16	3 52		n.a.
S 26	14 59	19 18	0 32	9 13	1 35	4 45	1 16	4 18	1 32	19 21	0 50	17 48	1 36	21 22	1 1	26 56	2 49	9 44	5 21	20 17	20 15	3 55		n.a.
S 27	14 40	21 11	0s40	8 37	1 31	4 14	1 17	4 34	1 32	19 17	0 50	17 48	1 37	21 23	1 1	26 56	2 49	9 44	5 21	20 17	20 15	3 57		n.a.
M28	14 20	21 51	1 47	8 2	1 26	3 43	1 19	4 50	1 32	19 13	0 49	17 49	1 37	21 23	1 1	26 56	2 49	9 44	5 21	20 17	20 14	3 59		n.a.
T 29	13 59	21 18	2 48	7 28	1 20	3 12	1 21	5 6	1 32	19 9	0 49	17 49	1 37	21 23	1 1	26 56	2 49	9 45	5 21	20 16	20 13	4 2		n.a.
W30	13 39	19 41	3 39	6 55	1 13	2 41	1 22	5 22	1 31	19 6	0 49	17 50	1 37	21 24	1 1	26 56	2 49	9 45	5 21	20 15	20 13	4 4		n.a.
T 31	13n18	17n 7	4s19	6n24	1s 6	2n10	1s24	5s38	1s31	19n 2	0n49	17n50	1n38	21n24	1n 1	26s56	2s49	9s46	5n22	20s13	20s12	4s 6		n.a.

Julian Day Number = -2159450.5, Delta T = 139h34m56s
Ecliptic obliquity = 24°06'54, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°13'02, Lahiri = -149°06'02 Julian Calendar 1 Oct. 10626 BCE == Greg. Calendar 11 July 10626 BCE

The year -10625 astronomical counting style corresponds to year 10626 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10626 BCE (-10625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 38 10	26♌41'49	9♌25	13♍11	22♍45	11♎ 6	10♌14	13♉22	28♉35	28°R58	21°R12	27°R32	27♏37	0♎29	n.a.	F 1
S 2	21 42 6	27°41'37	21°40	14°41	23°59	11°47	10°27	13°22	28°36	28♐57	21♒10	27♏18	27°34	0°35	n.a.	S 2
S 3	21 46 3	28°41'23	3♍48	16° 7	25°12	12°27	10°41	13°23	28°37	28°56	21° 9	27° 3	27°31	0°42	n.a.	S 3
M 4	21 50 0	29°41'06	15°48	17°27	26°25	13° 7	10°54	13°23	28°38	28°55	21° 8	26°49	27°27	0°49	n.a.	M 4
T 5	21 53 56	0♍40'47	27°42	18°42	27°38	13°47	11° 8	13°23	28°38	28°55	21° 6	26°36	27°24	0°56	n.a.	T 5
W 6	21 57 53	1°40'25	9♎32	19°50	28°51	14°27	11°22	13°R23	28°39	28°54	21° 5	26°26	27°21	1° 2	n.a.	W 6
T 7	22 1 50	2°40'00	21°21	20°51	0♎ 4	15° 7	11°35	13°23	28°40	28°54	21° 4	26°19	27°18	1° 9	n.a.	T 7
F 8	22 5 46	3°39'33	3♏11	21°45	1°17	15°47	11°49	13°23	28°40	28°53	21° 2	26°15	27°15	1°16	n.a.	F 8
S 9	22 9 43	4°39'04	15° 8	22°30	2°30	16°27	12° 2	13°23	28°41	28°53	21° 1	26°13	27°12	1°22	n.a.	S 9
S 10	22 13 39	5°38'32	27°16	23° 8	3°43	17° 7	12°15	13°23	28°41	28°52	20°59	26°D13	27° 8	1°29	n.a.	S 10
M11	22 17 36	6°37'57	9♐39	23°37	4°56	17°47	12°29	13°22	28°41	28°52	20°58	26°R13	27° 5	1°36	n.a.	M11
T 12	22 21 33	7°37'19	22°25	23°57	6° 9	18°27	12°42	13°22	28°42	28°51	20°57	26°12	27° 2	1°42	n.a.	T 12
W13	22 25 29	8°36'39	5♑36	24° 8	7°22	19° 7	12°55	13°21	28°42	28°51	20°55	26°10	26°59	1°49	n.a.	W13
T 14	22 29 26	9°35'56	19°17	24°R10	8°35	19°47	13° 9	13°20	28°42	28°50	20°54	26° 5	26°56	1°56	n.a.	T 14
F 15	22 33 22	10°35'11	3♒28	24° 4	9°47	20°27	13°22	13°19	28°43	28°50	20°53	25°57	26°52	2° 3	n.a.	F 15
S 16	22 37 19	11°34'23	18° 6	23°50	11° 0	21° 7	13°35	13°18	28°43	28°50	20°52	25°48	26°49	2° 9	n.a.	S 16
S 17	22 41 16	12°33'32	3♓ 7	23°27	12°13	21°46	13°48	13°17	28°43	28°50	20°50	25°37	26°46	2°16	n.a.	S 17
M18	22 45 12	13°32'39	18°20	22°57	13°25	22°26	14° 1	13°16	28°R43	28°49	20°49	25°27	26°43	2°23	n.a.	M18
T 19	22 49 9	14°31'43	3♈36	22°21	14°38	23° 6	14°14	13°15	28°43	28°49	20°48	25°17	26°40	2°29	n.a.	T 19
W20	22 53 5	15°30'45	18°42	21°39	15°50	23°46	14°27	13°14	28°43	28°49	20°46	25°11	26°37	2°36	n.a.	W20
T 21	22 57 2	16°29'45	3♉30	20°53	17° 3	24°25	14°40	13°13	28°42	28°49	20°45	25° 7	26°33	2°43	n.a.	T 21
F 22	23 0 58	17°28'43	17°56	20° 3	18°15	25° 5	14°53	13°11	28°42	28°49	20°44	25° 5	26°30	2°49	n.a.	F 22
S 23	23 4 55	18°27'39	1♊55	19°10	19°27	25°45	15° 6	13°10	28°42	28°49	20°43	25°D 5	26°27	2°56	n.a.	S 23
S 24	23 8 51	19°26'32	15°30	18°16	20°40	26°25	15°18	13° 8	28°42	28°D49	20°42	25°R 5	26°24	3° 3	n.a.	S 24
M25	23 12 48	20°25'24	28°41	17°22	21°52	27° 4	15°31	13° 6	28°41	28°49	20°40	25° 5	26°21	3°10	n.a.	M25
T 26	23 16 45	21°24'14	11♋33	16°28	23° 4	27°44	15°44	13° 4	28°41	28°49	20°39	25° 3	26°18	3°16	n.a.	T 26
W27	23 20 41	22°23'01	24° 8	15°37	24°16	28°23	15°56	13° 2	28°41	28°49	20°38	24°59	26°14	3°23	n.a.	W27
T 28	23 24 38	23°21'46	6♌30	14°48	25°28	29° 3	16° 9	13° 0	28°40	28°49	20°37	24°52	26°11	3°30	n.a.	T 28
F 29	23 28 34	24°20'29	18°42	14° 3	26°40	29°43	16°21	12°58	28°39	28°49	20°36	24°43	26° 8	3°36	n.a.	F 29
S 30	23 32 31	25♍19'10	0♍46	13♍23	27♎52	0♏22	16♌33	12♉56	28♉39	28♐49	20♒35	24♏32	26♏ 5	3♎43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n57	13n49	4s45	5n55	0s57	1n39	1s26	5s54	1s31	18n58	0n49	17n51	1n38	21n24	1n 1	26s55	2s49	9s46	5n22	20s10	20s11	4s 9		n.a.
S 2	12 36	9 59	4 58	5 28	0 47	1 8	1 27	6 10	1 31	18 54	0 49	17 51	1 38	21 25	1 2	26 55	2 49	9 46	5 22	20 7	20 10	4 11		n.a.
S 3	12 15	5 47	4 58	5 4	0 37	0 37	1 28	6 26	1 30	18 50	0 49	17 51	1 38	21 25	1 2	26 55	2 49	9 47	5 22	20 3	20 10	4 13		n.a.
M 4	11 54	1 25	4 44	4 42	0 25	0 6	1 30	6 42	1 30	18 46	0 49	17 52	1 39	21 25	1 2	26 55	2 49	9 47	5 22	20 0	20 9	4 15		n.a.
T 5	11 32	2s59	4 18	4 24	0 13	0s25	1 31	6 58	1 30	18 42	0 49	17 52	1 39	21 25	1 2	26 55	2 48	9 48	5 22	19 57	20 8	4 18		n.a.
W 6	11 10	7 14	3 40	4 9	0n 0	0 56	1 32	7 13	1 30	18 38	0 49	17 52	1 39	21 25	1 2	26 55	2 48	9 48	5 22	19 54	20 7	4 20		n.a.
T 7	10 48	11 13	2 53	3 57	0 15	1 27	1 33	7 29	1 29	18 34	0 48	17 52	1 39	21 26	1 2	26 55	2 48	9 48	5 22	19 53	20 7	4 22		n.a.
F 8	10 26	14 47	1 59	3 49	0 29	1 58	1 35	7 45	1 29	18 30	0 48	17 52	1 39	21 26	1 2	26 55	2 48	9 49	5 22	19 52	20 6	4 25		n.a.
S 9	10 4	17 46	0 58	3 44	0 45	2 29	1 36	8 0	1 29	18 26	0 48	17 53	1 40	21 26	1 2	26 55	2 48	9 49	5 22	19 51	20 5	4 27		n.a.
S 10	9 42	20 1	0n 6	3 44	1 1	2 59	1 37	8 16	1 28	18 22	0 48	17 53	1 40	21 26	1 2	26 55	2 48	9 50	5 22	19 51	20 4	4 29		n.a.
M11	9 19	21 22	1 11	3 47	1 17	3 30	1 37	8 31	1 28	18 18	0 48	17 53	1 40	21 26	1 2	26 55	2 48	9 50	5 22	19 51	20 4	4 31		n.a.
T 12	8 57	21 39	2 14	3 54	1 34	4 0	1 38	8 47	1 28	18 14	0 48	17 53	1 40	21 27	1 2	26 54	2 48	9 50	5 22	19 51	20 3	4 34		n.a.
W13	8 34	20 47	3 13	4 5	1 51	4 31	1 39	9 2	1 28	18 10	0 48	17 53	1 41	21 27	1 2	26 54	2 48	9 51	5 22	19 50	20 2	4 36		n.a.
T 14	8 11	18 41	4 3	4 19	2 7	5 1	1 40	9 17	1 27	18 6	0 48	17 53	1 41	21 27	1 2	26 54	2 48	9 51	5 22	19 49	20 1	4 38		n.a.
F 15	7 48	15 24	4 39	4 36	2 24	5 31	1 40	9 32	1 27	18 2	0 48	17 53	1 41	21 27	1 2	26 54	2 48	9 52	5 22	19 47	20 1	4 41		n.a.
S 16	7 25	11 6	4 59	4 57	2 39	6 1	1 41	9 48	1 27	17 59	0 48	17 53	1 41	21 27	1 2	26 54	2 48	9 52	5 22	19 45	20 0	4 43		n.a.
S 17	7 2	6 0	4 59	5 20	2 55	6 30	1 41	10 3	1 26	17 55	0 48	17 53	1 41	21 27	1 3	26 54	2 47	9 52	5 22	19 42	19 59	4 45		n.a.
M18	6 39	0 29	4 39	5 45	3 9	7 0	1 42	10 18	1 26	17 51	0 48	17 52	1 42	21 27	1 3	26 54	2 47	9 53	5 22	19 40	19 58	4 47		n.a.
T 19	6 15	5n 5	3 58	6 12	3 22	7 29	1 42	10 33	1 26	17 47	0 48	17 52	1 42	21 27	1 3	26 54	2 47	9 53	5 22	19 38	19 58	4 50		n.a.
W20	5 52	10 18	3 1	6 40	3 35	7 58	1 43	10 48	1 25	17 43	0 47	17 52	1 42	21 27	1 3	26 54	2 47	9 53	5 22	19 36	19 57	4 52		n.a.
T 21	5 28	14 47	1 52	7 9	3 45	8 27	1 43	11 2	1 25	17 39	0 47	17 52	1 42	21 27	1 3	26 54	2 47	9 54	5 22	19 35	19 56	4 54		n.a.
F 22	5 5	18 16	0 38	7 37	3 54	8 56	1 43	11 17	1 25	17 35	0 47	17 52	1 43	21 27	1 3	26 54	2 47	9 54	5 22	19 34	19 55	4 56		n.a.
S 23	4 41	20 32	0s36	8 5	4 1	9 24	1 43	11 32	1 24	17 31	0 47	17 51	1 43	21 27	1 3	26 53	2 47	9 55	5 22	19 34	19 54	4 59		n.a.
S 24	4 17	21 32	1 47	8 32	4 7	9 52	1 43	11 46	1 24	17 27	0 47	17 51	1 43	21 27	1 3	26 53	2 47	9 55	5 22	19 35	19 54	5 1		n.a.
M25	3 54	21 17	2 49	8 57	4 11	10 20	1 43	12 1	1 24	17 23	0 47	17 51	1 43	21 27	1 3	26 53	2 47	9 55	5 22	19 34	19 53	5 3		n.a.
T 26	3 30	19 55	3 41	9 20	4 12	10 47	1 43	12 15	1 23	17 19	0 47	17 50	1 43	21 27	1 3	26 53	2 47	9 56	5 22	19 34	19 52	5 5		n.a.
W27	3 6	17 36	4 22	9 41	4 12	11 15	1 42	12 29	1 23	17 15	0 47	17 50	1 44	21 27	1 3	26 53	2 46	9 56	5 22	19 33	19 51	5 8		n.a.
T 28	2 42	14 31	4 49	9 59	4 11	11 42	1 42	12 44	1 23	17 11	0 47	17 50	1 44	21 27	1 3	26 53	2 46	9 56	5 22	19 31	19 51	5 10		n.a.
F 29	2 18	10 52	5 2	10 14	4 8	12 8	1 41	12 58	1 22	17 7	0 47	17 49	1 44	21 27	1 3	26 53	2 46	9 57	5 22	19 29	19 50	5 12		n.a.
S 30	1n55	6n49	5s 2	10n26	4n 3	12s34	1s41	13s12	1s22	17n 3	0n47	17n49	1n44	21n27	1n 3	26s53	2s46	9s57	5n22	19s26	19s49	5s14		n.a.

Julian Day Number = -2159419.5, Delta T = 139h34m49s
Ecliptic obliquity = 24°06'54, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°12'58, Lahiri = -149°05'58 Julian Calendar 1 Nov. 10626 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10626 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10626 BCE (-10625) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 36 27	26♍17'49	12♍44	12°R47	29♎ 4	1♏ 2	16♌46	12°R54	28°R38	28♐50	20°R34	24°R21	26♏ 2	3♎50	n.a.	S 1
M 2	23 40 24	27°16'25	24°38	12♍16	0♏16	1°41	16°58	12♉52	28♉38	28°50	20♒32	24♏10	25°58	3°56	n.a.	M 2
T 3	23 44 20	28°14'59	6♎28	11°50	1°28	2°21	17°10	12°49	28°37	28°50	20°31	24° 0	25°55	4° 3	n.a.	T 3
W 4	23 48 17	29°13'31	18°18	11°30	2°39	3° 0	17°22	12°47	28°36	28°50	20°30	23°52	25°52	4°10	n.a.	W 4
T 5	23 52 13	0♎12'01	0♏ 8	11°16	3°51	3°39	17°34	12°44	28°35	28°51	20°29	23°47	25°49	4°16	n.a.	T 5
F 6	23 56 10	1°10'28	12° 1	11° 7	5° 2	4°19	17°46	12°42	28°34	28°51	20°28	23°44	25°46	4°23	n.a.	F 6
S 7	0 0 6	2° 8'53	24° 1	11°D 4	6°14	4°58	17°58	12°39	28°33	28°52	20°27	23°D43	25°43	4°30	n.a.	S 7
S 8	0 4 3	3° 7'15	6♐11	11° 7	7°25	5°38	18°10	12°36	28°32	28°52	20°26	23°44	25°39	4°37	n.a.	S 8
M 9	0 7 59	4° 5'35	18°35	11°14	8°37	6°17	18°22	12°33	28°31	28°53	20°25	23°45	25°36	4°43	n.a.	M 9
T 10	0 11 56	5° 3'53	1♑18	11°27	9°48	6°56	18°33	12°30	28°30	28°53	20°24	23°R46	25°33	4°50	n.a.	T 10
W11	0 15 52	6° 2'08	14°25	11°45	10°59	7°36	18°45	12°27	28°29	28°54	20°24	23°46	25°30	4°57	n.a.	W11
T 12	0 19 49	7° 0'21	27°59	12° 7	12°10	8°15	18°56	12°24	28°28	28°54	20°23	23°44	25°27	5° 3	n.a.	T 12
F 13	0 23 45	7°58'31	12♒ 1	12°34	13°21	8°54	19° 8	12°21	28°27	28°55	20°22	23°40	25°23	5°10	n.a.	F 13
S 14	0 27 42	8°56'39	26°31	13° 5	14°32	9°33	19°19	12°18	28°25	28°55	20°21	23°35	25°20	5°17	n.a.	S 14
S 15	0 31 38	9°54'44	11♓24	13°41	15°43	10°13	19°30	12°15	28°24	28°56	20°20	23°28	25°17	5°23	n.a.	S 15
M16	0 35 35	10°52'47	26°35	14°20	16°53	10°52	19°41	12°11	28°23	28°57	20°19	23°22	25°14	5°30	n.a.	M16
T 17	0 39 31	11°50'48	11♈52	15° 3	18° 4	11°31	19°52	12° 8	28°21	28°58	20°19	23°16	25°11	5°37	n.a.	T 17
W18	0 43 28	12°48'48	27° 5	15°49	19°15	12°10	20° 3	12° 4	28°20	28°58	20°18	23°12	25° 8	5°44	n.a.	W18
T 19	0 47 24	13°46'45	12♉ 4	16°39	20°25	12°49	20°14	12° 1	28°18	28°59	20°17	23°10	25° 4	5°50	n.a.	T 19
F 20	0 51 21	14°44'40	26°41	17°32	21°35	13°28	20°25	11°57	28°17	29° 0	20°16	23°D10	25° 1	5°57	n.a.	F 20
S 21	0 55 17	15°42'34	10♊53	18°28	22°46	14° 7	20°36	11°54	28°15	29° 1	20°16	23°11	24°58	6° 4	n.a.	S 21
S 22	0 59 14	16°40'26	24°38	19°27	23°56	14°46	20°46	11°50	28°14	29° 2	20°15	23°12	24°55	6°10	n.a.	S 22
M23	1 3 10	17°38'16	7♋56	20°29	25° 6	15°25	20°57	11°46	28°12	29° 3	20°14	23°13	24°52	6°17	n.a.	M23
T 24	1 7 7	18°36'05	20°50	21°34	26°16	16° 5	21° 7	11°42	28°10	29° 4	20°14	23°R14	24°49	6°24	n.a.	T 24
W25	1 11 3	19°33'52	3♌25	22°41	27°26	16°44	21°18	11°39	28° 9	29° 5	20°13	23°13	24°45	6°30	n.a.	W25
T 26	1 15 0	20°31'38	15°44	23°51	28°35	17°23	21°28	11°35	28° 7	29° 6	20°12	23°10	24°42	6°37	n.a.	T 26
F 27	1 18 56	21°29'22	27°50	25° 3	29°45	18° 2	21°38	11°31	28° 5	29° 7	20°12	23° 7	24°39	6°44	n.a.	F 27
S 28	1 22 52	22°27'04	9♍48	26°18	0♐54	18°41	21°48	11°27	28° 3	29° 8	20°11	23° 2	24°36	6°50	n.a.	S 28
S 29	1 26 49	23°24'45	21°41	27°34	2° 4	19°19	21°58	11°23	28° 1	29° 9	20°11	22°57	24°33	6°57	n.a.	S 29
M30	1 30 45	24°22'24	3♎30	28°53	3°13	19°58	22° 8	11°19	27°59	29°10	20°10	22°52	24°29	7° 4	n.a.	M30
T 31	1 34 42	25♎20'01	15♎20	0♎15	4♐22	20♏37	22♌17	11♉15	27♉58	29♐11	20♒10	22♏47	24♏26	7♎10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n31	2n32	4s49	10n35	3n57	13s 0	1s40	13s26	1s22	17n 0	0n47	17n48	1n44	21n27	1n 3	26s53	2s46	9s58	5n22	19s23	19s48	5s17		n.a.
M 2	1 7	1s49	4 23	10 40	3 50	13 26	1 40	13 40	1 21	16 56	0 47	17 48	1 45	21 27	1 3	26 53	2 46	9 58	5 22	19 21	19 48	5 19		n.a.
T 3	0 43	6 4	3 46	10 43	3 42	13 51	1 39	13 53	1 21	16 52	0 47	17 47	1 45	21 27	1 4	26 52	2 46	9 58	5 22	19 18	19 47	5 21		n.a.
W 4	0 19	10 6	2 58	10 42	3 32	14 16	1 38	14 7	1 21	16 48	0 47	17 46	1 45	21 27	1 4	26 52	2 46	9 59	5 22	19 16	19 46	5 23		n.a.
T 5	0s 5	13 45	2 3	10 39	3 23	14 40	1 37	14 20	1 20	16 44	0 46	17 46	1 45	21 26	1 4	26 52	2 46	9 59	5 22	19 15	19 45	5 26		n.a.
F 6	0 29	16 52	1 3	10 33	3 12	15 4	1 36	14 34	1 20	16 40	0 46	17 45	1 45	21 26	1 4	26 52	2 46	9 59	5 22	19 14	19 44	5 28		n.a.
S 7	0 53	19 17	0n 2	10 24	3 1	15 28	1 35	14 47	1 20	16 37	0 46	17 44	1 46	21 26	1 4	26 52	2 45	10 0	5 22	19 14	19 44	5 30		n.a.
S 8	1 16	20 51	1 7	10 12	2 50	15 51	1 34	15 0	1 19	16 33	0 46	17 44	1 46	21 26	1 4	26 52	2 45	10 0	5 22	19 14	19 43	5 32		n.a.
M 9	1 40	21 27	2 10	9 59	2 38	16 14	1 33	15 14	1 19	16 29	0 46	17 43	1 46	21 26	1 4	26 52	2 45	10 0	5 22	19 14	19 42	5 35		n.a.
T 10	2 4	20 58	3 9	9 43	2 27	16 36	1 31	15 27	1 18	16 25	0 46	17 42	1 46	21 26	1 4	26 52	2 45	10 1	5 22	19 15	19 41	5 37		n.a.
W11	2 28	19 20	4 0	9 25	2 15	16 58	1 30	15 40	1 18	16 21	0 46	17 41	1 46	21 25	1 4	26 52	2 45	10 1	5 22	19 14	19 41	5 39		n.a.
T 12	2 51	16 36	4 39	9 5	2 3	17 19	1 28	15 52	1 18	16 18	0 46	17 41	1 47	21 25	1 4	26 52	2 45	10 1	5 22	19 14	19 40	5 41		n.a.
F 13	3 15	12 50	5 3	8 44	1 51	17 40	1 27	16 5	1 17	16 14	0 46	17 40	1 47	21 25	1 4	26 52	2 45	10 2	5 22	19 13	19 39	5 43		n.a.
S 14	3 38	8 12	5 9	8 20	1 39	18 0	1 25	16 18	1 17	16 10	0 46	17 39	1 47	21 25	1 4	26 51	2 45	10 2	5 22	19 12	19 38	5 46		n.a.
S 15	4 2	2 58	4 54	7 56	1 27	18 20	1 23	16 30	1 17	16 7	0 46	17 38	1 47	21 24	1 4	26 51	2 45	10 2	5 22	19 10	19 37	5 48		n.a.
M16	4 25	2n33	4 19	7 29	1 15	18 39	1 21	16 42	1 16	16 3	0 46	17 37	1 47	21 24	1 4	26 51	2 45	10 2	5 22	19 8	19 37	5 50		n.a.
T 17	4 49	7 57	3 25	7 2	1 4	18 58	1 19	16 55	1 16	15 59	0 46	17 36	1 47	21 24	1 4	26 51	2 45	10 3	5 22	19 7	19 36	5 52		n.a.
W18	5 12	12 50	2 17	6 33	0 53	19 16	1 17	17 7	1 15	15 56	0 46	17 35	1 48	21 24	1 4	26 51	2 44	10 3	5 22	19 6	19 35	5 54		n.a.
T 19	5 35	16 50	1 0	6 3	0 42	19 33	1 15	17 19	1 15	15 52	0 46	17 34	1 48	21 23	1 4	26 51	2 44	10 3	5 22	19 5	19 34	5 57		n.a.
F 20	5 58	19 39	0s19	5 32	0 31	19 51	1 13	17 31	1 15	15 49	0 46	17 33	1 48	21 23	1 4	26 51	2 44	10 4	5 22	19 5	19 34	5 59		n.a.
S 21	6 21	21 8	1 35	5 0	0 20	20 7	1 11	17 42	1 14	15 45	0 46	17 32	1 48	21 23	1 5	26 51	2 44	10 4	5 22	19 5	19 33	6 1		n.a.
S 22	6 44	21 17	2 43	4 26	0 10	20 23	1 8	17 54	1 14	15 41	0 46	17 31	1 48	21 22	1 5	26 51	2 44	10 4	5 22	19 6	19 32	6 3		n.a.
M23	7 7	20 12	3 40	3 52	0 0	20 38	1 6	18 5	1 13	15 38	0 46	17 30	1 48	21 22	1 5	26 51	2 44	10 4	5 22	19 6	19 31	6 5		n.a.
T 24	7 29	18 6	4 24	3 18	0s 9	20 53	1 3	18 17	1 13	15 35	0 45	17 29	1 49	21 22	1 5	26 51	2 44	10 5	5 22	19 6	19 30	6 8		n.a.
W25	7 52	15 11	4 54	2 42	0 19	21 7	1 1	18 28	1 13	15 31	0 45	17 28	1 49	21 21	1 5	26 51	2 44	10 5	5 22	19 6	19 30	6 10		n.a.
T 26	8 14	11 39	5 10	2 5	0 28	21 21	0 58	18 39	1 12	15 28	0 45	17 27	1 49	21 21	1 5	26 50	2 44	10 5	5 22	19 5	19 29	6 12		n.a.
F 27	8 36	7 42	5 11	1 28	0 36	21 34	0 55	18 50	1 12	15 24	0 45	17 26	1 49	21 21	1 5	26 50	2 44	10 5	5 21	19 4	19 28	6 14		n.a.
S 28	8 58	3 30	4 59	0 51	0 44	21 46	0 52	19 1	1 11	15 21	0 45	17 25	1 49	21 20	1 5	26 50	2 44	10 6	5 21	19 3	19 27	6 16		n.a.
S 29	9 20	0s48	4 34	0 12	0 52	21 58	0 49	19 11	1 11	15 18	0 45	17 24	1 49	21 20	1 5	26 50	2 43	10 6	5 21	19 2	19 26	6 19		n.a.
M30	9 42	5 3	3 58	0s27	0 59	22 9	0 46	19 22	1 11	15 14	0 45	17 23	1 49	21 19	1 5	26 50	2 43	10 6	5 21	19 0	19 26	6 21		n.a.
T 31	10s 4	9s 7	3s11	1s 6	1s 6	22s19	0s43	19s32	1s10	15n11	0n45	17n21	1n50	21n19	1n 5	26s50	2s43	10s 6	5n21	18s59	19s25	6s23		n.a.

Julian Day Number = -2159389.5, Delta T = 139h34m42s
Ecliptic obliquity = 24°06'55, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°12'54, Lahiri = -149°05'54 Julian Calendar 1 Dec. 10626 BCE == Greg. Calendar 10 Sept. 10626 BCE

The year -10625 astronomical counting style corresponds to year 10626 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10625 BCE (-10624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 38 38	26♎17'37	27♎11	1♎38	5♐31	21♏16	22♌27	11°R11	27°R56	29♐12	20°R 9	22°R44	24♏23	7♎17	n.a.	W 1
T 2	1 42 35	27°15'11	9♏ 6	3° 3	6°40	21°55	22°36	11♍ 6	27♍54	29°14	20♒ 9	22♏42	24°20	7°24	n.a.	T 2
F 3	1 46 31	28°12'44	21° 7	4°31	7°49	22°34	22°46	11° 2	27°52	29°15	20° 9	22°D41	24°17	7°31	n.a.	F 3
S 4	1 50 28	29°10'14	3♐16	6° 1	8°57	23°13	22°55	10°58	27°49	29°16	20° 8	22°41	24°14	7°37	n.a.	S 4
S 5	1 54 24	0♏ 7'44	15°35	7°32	10° 6	23°52	23° 4	10°54	27°47	29°17	20° 8	22°42	24°10	7°44	n.a.	S 5
M 6	1 58 21	1° 5'11	28° 8	9° 6	11°14	24°31	23°13	10°50	27°45	29°19	20° 8	22°44	24° 7	7°51	n.a.	M 6
T 7	2 2 17	2° 2'37	10♑57	10°41	12°23	25° 9	23°22	10°45	27°43	29°20	20° 7	22°45	24° 4	7°57	n.a.	T 7
W 8	2 6 13	3° 0'01	24° 5	12°19	13°31	25°48	23°31	10°41	27°41	29°21	20° 7	22°46	24° 1	8° 4	n.a.	W 8
T 9	2 10 10	3°57'23	7♒35	13°58	14°38	26°27	23°39	10°37	27°39	29°23	20° 7	22°R47	23°58	8°11	n.a.	T 9
F 10	2 14 6	4°54'44	21°28	15°40	15°46	27° 6	23°48	10°33	27°37	29°24	20° 7	22°46	23°55	8°17	n.a.	F 10
S 11	2 18 3	5°52'02	5♓45	17°23	16°54	27°44	23°56	10°28	27°34	29°26	20° 7	22°44	23°51	8°24	n.a.	S 11
S 12	2 21 59	6°49'19	20°22	19° 9	18° 1	28°23	24° 4	10°24	27°32	29°27	20° 6	22°43	23°48	8°31	n.a.	S 12
M13	2 25 56	7°46'35	5♈16	20°56	19° 9	29° 2	24°12	10°20	27°30	29°29	20° 6	22°41	23°45	8°37	n.a.	M13
T 14	2 29 52	8°43'49	20°18	22°45	20°16	29°41	24°20	10°15	27°28	29°30	20° 6	22°39	23°42	8°44	n.a.	T 14
W15	2 33 49	9°41'02	5♉21	24°37	21°23	0♐19	24°28	10°11	27°25	29°32	20° 6	22°38	23°39	8°51	n.a.	W15
T 16	2 37 45	10°38'13	20°16	26°30	22°29	0°58	24°36	10° 7	27°23	29°33	20° 6	22°D38	23°35	8°57	n.a.	T 16
F 17	2 41 41	11°35'24	4♊55	28°25	23°36	1°37	24°44	10° 2	27°21	29°35	20°D 6	22°38	23°32	9° 4	n.a.	F 17
S 18	2 45 38	12°32'33	19°11	0♏22	24°42	2°15	24°51	9°58	27°18	29°37	20° 6	22°39	23°29	9°11	n.a.	S 18
S 19	2 49 34	13°29'41	3♋ 3	2°21	25°48	2°54	24°58	9°54	27°16	29°38	20° 6	22°39	23°26	9°18	n.a.	S 19
M20	2 53 31	14°26'49	16°28	4°22	26°54	3°32	25° 6	9°49	27°13	29°40	20° 6	22°40	23°23	9°24	n.a.	M20
T 21	2 57 27	15°23'56	29°28	6°24	28° 0	4°11	25°13	9°45	27°11	29°42	20° 6	22°41	23°20	9°31	n.a.	T 21
W22	3 1 24	16°21'02	12♌ 7	8°28	29° 6	4°50	25°19	9°41	27° 9	29°43	20° 6	22°R41	23°16	9°38	n.a.	W22
T 23	3 5 20	17°18'07	24°27	10°34	0♍11	5°28	25°26	9°36	27° 6	29°45	20° 7	22°41	23°13	9°44	n.a.	T 23
F 24	3 9 17	18°15'11	6♍33	12°41	1°16	6° 7	25°33	9°32	27° 4	29°47	20° 7	22°41	23°10	9°51	n.a.	F 24
S 25	3 13 13	19°12'15	18°29	14°49	2°21	6°45	25°39	9°28	27° 1	29°49	20° 7	22°40	23° 7	9°58	n.a.	S 25
S 26	3 17 10	20° 9'18	0♎20	16°58	3°26	7°24	25°46	9°23	26°59	29°50	20° 7	22°40	23° 4	10° 4	n.a.	S 26
M27	3 21 6	21° 6'21	12° 9	19° 8	4°31	8° 2	25°52	9°19	26°56	29°52	20° 7	22°40	23° 0	10°11	n.a.	M27
T 28	3 25 2	22° 3'23	24° 0	21°19	5°35	8°41	25°58	9°15	26°54	29°54	20° 8	22°40	22°57	10°18	n.a.	T 28
W29	3 28 59	23° 0'24	5♎56	23°30	6°39	9°19	26° 4	9°11	26°51	29°56	20° 8	22°D40	22°54	10°24	n.a.	W29
T 30	3 32 55	23°57'24	17°59	25°41	7°43	9°58	26° 9	9° 7	26°49	29°58	20° 8	22°R40	22°51	10°31	n.a.	T 30
F 31	3 36 52	24♏54'24	0♐12	27♏52	8♍46	10♐37	26♌15	9♍ 3	26♍47	29♐59	20♒ 9	22♏40	22♏48	10♎38	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s25	12s52	2s16	1s46	1s13	22s29	0s40	19s42	1s10	15n 8	0n45	17n20	1n50	21n19	1n 5	26s50	2s43	10s 6	5n21	18s58	19s24	6s25		n.a.
T 2	10 47	16 6	1 14	2 27	1 19	22 38	0 37	19 52	1 9	15 5	0 45	17 19	1 50	21 18	1 5	26 50	2 43	10 7	5 21	18 58	19 23	6 27		n.a.
F 3	11 8	18 41	0 9	3 7	1 24	22 47	0 34	20 2	1 9	15 1	0 45	17 18	1 50	21 18	1 5	26 50	2 43	10 7	5 21	18 58	19 22	6 29		n.a.
S 4	11 29	20 27	0n58	3 49	1 29	22 55	0 30	20 12	1 9	14 58	0 45	17 16	1 50	21 17	1 5	26 50	2 43	10 7	5 21	18 58	19 22	6 32		n.a.
S 5	11 50	21 16	2 3	4 30	1 34	23 2	0 27	20 22	1 8	14 55	0 45	17 15	1 50	21 17	1 5	26 50	2 43	10 7	5 21	18 58	19 21	6 34		n.a.
M 6	12 10	21 3	3 3	5 12	1 38	23 8	0 23	20 31	1 8	14 52	0 45	17 14	1 50	21 16	1 5	26 50	2 43	10 7	5 21	18 58	19 20	6 36		n.a.
T 7	12 31	19 44	3 56	5 54	1 42	23 14	0 20	20 41	1 7	14 49	0 45	17 13	1 50	21 16	1 5	26 50	2 43	10 7	5 21	18 59	19 19	6 38		n.a.
W 8	12 51	17 21	4 38	6 36	1 45	23 20	0 16	20 50	1 7	14 46	0 45	17 11	1 50	21 15	1 5	26 49	2 43	10 7	5 21	18 59	19 18	6 40		n.a.
T 9	13 11	13 59	5 5	7 18	1 47	23 24	0 12	20 59	1 6	14 43	0 45	17 10	1 51	21 15	1 5	26 49	2 43	10 8	5 21	18 59	19 18	6 42		n.a.
F 10	13 31	9 46	5 16	8 0	1 49	23 28	0 8	21 8	1 6	14 40	0 45	17 9	1 51	21 15	1 5	26 49	2 43	10 8	5 21	18 59	19 17	6 45		n.a.
S 11	13 51	4 54	5 8	8 43	1 51	23 31	0 4	21 16	1 6	14 37	0 45	17 7	1 51	21 14	1 5	26 49	2 42	10 8	5 21	18 59	19 16	6 47		n.a.
S 12	14 10	0n22	4 40	9 25	1 52	23 34	0 1	21 25	1 5	14 34	0 45	17 6	1 51	21 14	1 5	26 49	2 42	10 8	5 21	18 58	19 15	6 49		n.a.
M13	14 29	5 42	3 53	10 7	1 52	23 36	0n 3	21 33	1 5	14 32	0 45	17 5	1 51	21 13	1 5	26 49	2 42	10 8	5 20	18 58	19 14	6 51		n.a.
T 14	14 48	10 46	2 50	10 49	1 52	23 37	0 8	21 42	1 4	14 29	0 45	17 3	1 51	21 13	1 6	26 49	2 42	10 8	5 20	18 57	19 13	6 53		n.a.
W15	15 7	15 9	1 34	11 31	1 51	23 38	0 12	21 50	1 4	14 26	0 45	17 2	1 51	21 12	1 6	26 49	2 42	10 8	5 20	18 57	19 13	6 55		n.a.
T 16	15 26	18 31	0 13	12 12	1 50	23 38	0 16	21 58	1 3	14 23	0 45	17 1	1 51	21 11	1 6	26 49	2 42	10 8	5 20	18 57	19 12	6 57		n.a.
F 17	15 44	20 37	1s 8	12 53	1 48	23 37	0 20	22 5	1 3	14 21	0 45	16 59	1 51	21 11	1 6	26 49	2 42	10 8	5 20	18 57	19 11	7 0		n.a.
S 18	16 2	21 18	2 22	13 33	1 45	23 36	0 24	22 13	1 2	14 18	0 45	16 58	1 51	21 10	1 6	26 49	2 42	10 8	5 20	18 57	19 10	7 2		n.a.
S 19	16 20	20 39	3 26	14 13	1 42	23 34	0 29	22 20	1 2	14 16	0 45	16 57	1 51	21 10	1 6	26 49	2 42	10 9	5 20	18 57	19 9	7 4		n.a.
M20	16 37	18 49	4 17	14 52	1 38	23 32	0 33	22 28	1 2	14 13	0 44	16 55	1 51	21 9	1 6	26 49	2 42	10 9	5 20	18 57	19 9	7 6		n.a.
T 21	16 54	16 5	4 52	15 30	1 33	23 29	0 37	22 35	1 1	14 11	0 44	16 54	1 51	21 9	1 6	26 49	2 42	10 9	5 20	18 58	19 8	7 8		n.a.
W22	17 11	12 39	5 12	16 7	1 28	23 25	0 42	22 42	1 1	14 8	0 44	16 53	1 51	21 8	1 6	26 49	2 42	10 9	5 20	18 58	19 7	7 10		n.a.
T 23	17 28	8 46	5 18	16 43	1 23	23 20	0 46	22 48	1 0	14 6	0 44	16 51	1 52	21 8	1 6	26 48	2 42	10 9	5 20	18 58	19 6	7 12		n.a.
F 24	17 44	4 36	5 8	17 17	1 16	23 16	0 51	22 55	1 0	14 3	0 44	16 50	1 52	21 7	1 6	26 48	2 42	10 9	5 20	18 58	19 5	7 14		n.a.
S 25	18 1	0 19	4 46	17 50	1 9	23 10	0 56	23 1	0 59	14 1	0 44	16 48	1 52	21 7	1 6	26 48	2 41	10 9	5 20	18 58	19 4	7 17		n.a.
S 26	18 17	3s58	4 12	18 22	1 2	23 4	1 0	23 8	0 59	13 59	0 44	16 47	1 52	21 6	1 6	26 48	2 41	10 9	5 20	18 57	19 4	7 19		n.a.
M27	18 32	8 5	3 27	18 52	0 54	22 57	1 5	23 14	0 58	13 57	0 44	16 46	1 52	21 5	1 6	26 48	2 41	10 9	5 19	18 57	19 3	7 21		n.a.
T 28	18 47	11 55	2 33	19 20	0 46	22 50	1 10	23 20	0 58	13 55	0 44	16 44	1 52	21 5	1 6	26 48	2 41	10 9	5 19	18 57	19 2	7 23		n.a.
W29	19 2	15 19	1 32	19 46	0 37	22 42	1 14	23 25	0 58	13 53	0 44	16 43	1 52	21 4	1 6	26 48	2 41	10 9	5 19	18 57	19 1	7 25		n.a.
T 30	19 17	18 5	0 26	20 10	0 28	22 34	1 19	23 31	0 57	13 51	0 44	16 42	1 52	21 4	1 6	26 48	2 41	10 9	5 19	18 57	19 0	7 27		n.a.
F 31	19s31	20s 5	0n42	20s32	0s18	22s25	1n24	23s36	0s57	13n49	0n44	16n40	1n52	21n 3	1n 6	26s48	2s41	10s 9	5n19	18s57	18s59	7s29		n.a.

Julian Day Number = -2159358.5, Delta T = 139h34m35s
Ecliptic obliquity = 24°06'55, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°12'50, Lahiri = -149°05'50 Julian Calendar 1 Jan. 10625 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10626 BCE

The year -10624 astronomical counting style corresponds to year 10625 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10625 BCE (-10624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 40 48	25♏51'23	12♐35	0♐ 2	9♑50	11♐15	26♌20	8°R59	26°R44	0♑ 2	20♒ 9	22°R39	22♏45	10♎44	n.a.	S 1
S 2	3 44 45	26°48'22	25°10	2°12	10°53	11°54	26°25	8♉54	26♉42	0° 3	20° 9	22♏39	22°41	10°51	n.a.	S 2
M 3	3 48 41	27°45'20	7♑59	4°20	11°56	12°32	26°30	8°50	26°39	0° 5	20°10	22°39	22°38	10°58	n.a.	M 3
T 4	3 52 38	28°42'17	21° 3	6°28	12°58	13°10	26°35	8°46	26°37	0° 7	20°10	22°38	22°35	11° 4	n.a.	T 4
W 5	3 56 34	29°39'13	4♒21	8°33	14° 0	13°49	26°40	8°43	26°34	0° 9	20°11	22°37	22°32	11°11	n.a.	W 5
T 6	4 0 31	0♐36'09	17°56	10°38	15° 2	14°27	26°45	8°39	26°32	0°11	20°11	22°37	22°29	11°18	n.a.	T 6
F 7	4 4 27	1°33'03	1♓48	12°40	16° 4	15° 6	26°49	8°35	26°29	0°13	20°12	22°D37	22°26	11°25	n.a.	F 7
S 8	4 8 24	2°29'57	15°55	14°41	17° 5	15°44	26°53	8°31	26°27	0°15	20°12	22°37	22°22	11°31	n.a.	S 8
S 9	4 12 20	3°26'51	0♈16	16°39	18° 7	16°23	26°57	8°27	26°24	0°17	20°13	22°37	22°19	11°38	n.a.	S 9
M10	4 16 17	4°23'43	14°48	18°35	19° 7	17° 1	27° 1	8°24	26°22	0°19	20°14	22°38	22°16	11°45	n.a.	M10
T 11	4 20 13	5°20'35	29°27	20°29	20° 8	17°40	27° 5	8°20	26°19	0°21	20°14	22°39	22°13	11°51	n.a.	T 11
W12	4 24 10	6°17'27	14♉ 8	22°20	21° 8	18°18	27° 8	8°16	26°17	0°23	20°15	22°40	22°10	11°58	n.a.	W12
T 13	4 28 6	7°14'18	28°45	24°10	22° 7	18°56	27°12	8°13	26°14	0°26	20°16	22°R40	22° 6	12° 5	n.a.	T 13
F 14	4 32 3	8°11'10	13♊10	25°56	23° 7	19°35	27°15	8° 9	26°12	0°28	20°16	22°39	22° 3	12°11	n.a.	F 14
S 15	4 35 59	9° 8'01	27°20	27°41	24° 6	20°13	27°18	8° 6	26°10	0°30	20°17	22°38	22° 0	12°18	n.a.	S 15
S 16	4 39 56	10° 4'52	11♋ 8	29°23	25° 4	20°51	27°21	8° 3	26° 7	0°32	20°18	22°36	21°57	12°25	n.a.	S 16
M17	4 43 52	11° 1'43	24°34	1♑ 2	26° 2	21°30	27°23	7°59	26° 5	0°34	20°19	22°33	21°54	12°31	n.a.	M17
T 18	4 47 49	11°58'34	7♌37	2°39	27° 0	22° 8	27°26	7°56	26° 3	0°36	20°19	22°31	21°51	12°38	n.a.	T 18
W19	4 51 46	12°55'25	20°18	4°14	27°57	22°47	27°28	7°53	26° 0	0°38	20°20	22°29	21°47	12°45	n.a.	W19
T 20	4 55 42	13°52'17	2♍41	5°45	28°54	23°25	27°30	7°50	25°58	0°40	20°21	22°27	21°44	12°51	n.a.	T 20
F 21	4 59 39	14°49'09	14°48	7°15	29°51	24° 3	27°32	7°47	25°56	0°43	20°22	22°D27	21°41	12°58	n.a.	F 21
S 22	5 3 35	15°46'01	26°45	8°42	0♒47	24°42	27°34	7°44	25°53	0°45	20°23	22°27	21°38	13° 5	n.a.	S 22
S 23	5 7 32	16°42'54	8♎36	10° 6	1°42	25°20	27°35	7°41	25°51	0°47	20°24	22°29	21°35	13°11	n.a.	S 23
M24	5 11 28	17°39'47	20°26	11°28	2°37	25°58	27°37	7°38	25°49	0°49	20°25	22°30	21°32	13°18	n.a.	M24
T 25	5 15 25	18°36'41	2♏20	12°47	3°32	26°37	27°38	7°35	25°47	0°51	20°26	22°32	21°28	13°25	n.a.	T 25
W26	5 19 21	19°33'35	14°21	14° 3	4°26	27°15	27°39	7°32	25°44	0°53	20°27	22°33	21°25	13°31	n.a.	W26
T 27	5 23 18	20°30'29	26°33	15°17	5°19	27°53	27°40	7°30	25°42	0°56	20°28	22°R33	21°22	13°38	n.a.	T 27
F 28	5 27 14	21°27'25	8♐58	16°28	6°12	28°32	27°40	7°27	25°40	0°58	20°29	22°32	21°19	13°45	n.a.	F 28
S 29	5 31 11	22♐24'20	21♐38	17♑36	7♒ 4	29♐10	27♌41	7♉25	25♉38	1♑ 0	20♒30	22♏30	21♏16	13♎51	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s45	21s 9	1n49	20s52	0s 9	22s16	1n29	23s41	0s56	13n47	0n44	16n39	1n52	21n 2	1n 6	26s48	2s41	10s 8	5n19	18s57	18s59	7s31		n.a.
S 2	19 59	21 10	2 51	21 10	0n 1	22 6	1 34	23 46	0 56	13 45	0 44	16 38	1 52	21 2	1 6	26 48	2 41	10 8	5 19	18 57	18 58	7 33		n.a.
M 3	20 12	20 6	3 46	21 26	0 11	21 56	1 39	23 51	0 55	13 43	0 44	16 36	1 52	21 1	1 6	26 48	2 41	10 8	5 19	18 57	18 57	7 36		n.a.
T 4	20 26	17 58	4 31	21 39	0 21	21 45	1 43	23 56	0 55	13 41	0 44	16 35	1 52	21 1	1 6	26 48	2 41	10 8	5 19	18 57	18 56	7 38		n.a.
W 5	20 38	14 50	5 2	21 50	0 31	21 34	1 48	24 0	0 54	13 40	0 44	16 34	1 52	21 0	1 6	26 48	2 41	10 8	5 19	18 57	18 55	7 40		n.a.
T 6	20 51	10 52	5 16	22 0	0 41	21 22	1 53	24 4	0 54	13 38	0 44	16 32	1 52	21 0	1 6	26 48	2 41	10 8	5 19	18 57	18 54	7 42		n.a.
F 7	21 3	6 16	5 13	22 7	0 51	21 10	1 58	24 8	0 53	13 36	0 44	16 31	1 52	20 59	1 6	26 48	2 41	10 8	5 19	18 57	18 54	7 44		n.a.
S 8	21 14	1 15	4 52	22 13	1 0	20 57	2 3	24 12	0 53	13 35	0 44	16 30	1 52	20 58	1 6	26 48	2 41	10 8	5 19	18 57	18 53	7 46		n.a.
S 9	21 26	3n56	4 12	22 16	1 9	20 44	2 8	24 16	0 52	13 33	0 44	16 29	1 52	20 58	1 6	26 48	2 41	10 8	5 19	18 57	18 52	7 48		n.a.
M10	21 37	8 58	3 15	22 18	1 18	20 31	2 13	24 19	0 52	13 32	0 44	16 27	1 52	20 57	1 6	26 48	2 41	10 8	5 18	18 57	18 51	7 50		n.a.
T 11	21 47	13 32	2 5	22 19	1 27	20 17	2 18	24 23	0 51	13 31	0 44	16 26	1 52	20 57	1 6	26 48	2 41	10 7	5 18	18 57	18 50	7 52		n.a.
W12	21 58	17 17	0 47	22 18	1 35	20 3	2 23	24 26	0 51	13 29	0 44	16 25	1 52	20 56	1 6	26 47	2 41	10 7	5 18	18 57	18 49	7 54		n.a.
T 13	22 7	19 54	0s34	22 16	1 43	19 48	2 28	24 29	0 50	13 28	0 44	16 24	1 52	20 55	1 6	26 47	2 41	10 7	5 18	18 57	18 49	7 56		n.a.
F 14	22 17	21 11	1 51	22 12	1 51	19 34	2 33	24 31	0 50	13 27	0 44	16 23	1 52	20 55	1 6	26 47	2 41	10 7	5 18	18 57	18 48	7 58		n.a.
S 15	22 26	21 5	3 0	22 8	1 58	19 19	2 38	24 34	0 49	13 26	0 44	16 21	1 52	20 54	1 6	26 47	2 40	10 7	5 18	18 57	18 47	8 0		n.a.
S 16	22 35	19 42	3 57	22 3	2 4	19 3	2 43	24 36	0 49	13 25	0 44	16 20	1 52	20 54	1 6	26 47	2 40	10 7	5 18	18 56	18 46	8 3		n.a.
M17	22 43	17 14	4 39	21 56	2 10	18 48	2 48	24 38	0 48	13 24	0 43	16 19	1 52	20 53	1 6	26 47	2 40	10 6	5 18	18 56	18 45	8 5		n.a.
T 18	22 51	13 58	5 5	21 50	2 16	18 32	2 53	24 40	0 48	13 23	0 43	16 18	1 52	20 52	1 6	26 47	2 40	10 6	5 18	18 55	18 44	8 7		n.a.
W19	22 59	10 9	5 16	21 42	2 21	18 16	2 57	24 42	0 47	13 22	0 43	16 17	1 52	20 52	1 6	26 47	2 40	10 6	5 18	18 54	18 44	8 9		n.a.
T 20	23 6	5 59	5 11	21 34	2 25	17 59	3 2	24 44	0 47	13 21	0 43	16 16	1 52	20 51	1 6	26 47	2 40	10 6	5 18	18 54	18 43	8 11		n.a.
F 21	23 13	1 41	4 52	21 26	2 29	17 43	3 7	24 45	0 47	13 21	0 43	16 15	1 51	20 51	1 6	26 47	2 40	10 6	5 18	18 54	18 42	8 13		n.a.
S 22	23 19	2s39	4 21	21 17	2 33	17 26	3 12	24 46	0 46	13 20	0 43	16 14	1 51	20 50	1 6	26 47	2 40	10 5	5 18	18 54	18 41	8 15		n.a.
S 23	23 25	6 50	3 39	21 8	2 35	17 9	3 17	24 47	0 46	13 19	0 43	16 13	1 51	20 50	1 6	26 47	2 40	10 5	5 18	18 54	18 40	8 17		n.a.
M24	23 31	10 47	2 48	20 59	2 38	16 52	3 21	24 48	0 45	13 19	0 43	16 12	1 51	20 49	1 6	26 47	2 40	10 5	5 18	18 55	18 39	8 19		n.a.
T 25	23 36	14 19	1 49	20 50	2 39	16 35	3 26	24 49	0 45	13 18	0 43	16 11	1 51	20 48	1 6	26 47	2 40	10 5	5 18	18 55	18 38	8 21		n.a.
W26	23 41	17 18	0 45	20 42	2 40	16 17	3 31	24 49	0 44	13 18	0 43	16 10	1 51	20 48	1 6	26 47	2 40	10 4	5 18	18 56	18 38	8 23		n.a.
T 27	23 45	19 34	0n22	20 33	2 41	16 0	3 35	24 49	0 44	13 18	0 43	16 9	1 51	20 47	1 6	26 47	2 40	10 4	5 17	18 56	18 37	8 25		n.a.
F 28	23 49	20 57	1 29	20 25	2 41	15 42	3 40	24 49	0 43	13 17	0 43	16 8	1 51	20 47	1 6	26 47	2 40	10 4	5 17	18 55	18 36	8 27		n.a.
S 29	23s53	21s18	2n33	20s17	2n40	15s25	3n44	24s49	0s43	13n17	0n43	16n 7	1n51	20n46	1n 6	26s47	2s40	10s 3	5n17	18s55	18s35	8s29		n.a.

Julian Day Number = -2159327.5, Delta T = 139h34m28s
Ecliptic obliquity = 24°06'54, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°12'45, Lahiri = -149°05'46 Julian Calendar 1 Feb. 10625 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 10626 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10625 BCE (-10624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 35 8	23♐21'16	4♑34	18♑41	7♒56	29♐48	27♌41	7°R22	25°R36	1♑ 2	20♒31	22°R26	21♏12	13♎58	n.a.	S 1
M 2	5 39 4	24°18'12	17°46	19°43	8°47	0♑27	27°R41	7♉20	25♉34	1° 5	20°32	22♏21	21° 9	14° 5	n.a.	M 2
T 3	5 43 1	25°15'09	1♒12	20°42	9°38	1° 5	27°41	7°18	25°32	1° 7	20°33	22°16	21° 6	14°12	n.a.	T 3
W 4	5 46 57	26°12'06	14°50	21°38	10°28	1°44	27°41	7°16	25°30	1° 9	20°34	22°11	21° 3	14°18	n.a.	W 4
T 5	5 50 54	27° 9'03	28°40	22°30	11°17	2°22	27°40	7°14	25°28	1°11	20°36	22° 7	21° 0	14°25	n.a.	T 5
F 6	5 54 51	28° 6'00	12♓38	23°19	12° 5	3° 0	27°39	7°12	25°26	1°13	20°37	22° 5	20°57	14°32	n.a.	F 6
S 7	5 58 47	29° 2'58	26°44	24° 5	12°53	3°39	27°38	7°10	25°24	1°16	20°38	22°D 4	20°53	14°38	n.a.	S 7
S 8	6 2 44	29°59'56	10♈55	24°46	13°40	4°17	27°37	7° 8	25°22	1°18	20°39	22° 4	20°50	14°45	n.a.	S 8
M 9	6 6 40	0♑56'55	25°10	25°24	14°26	4°55	27°36	7° 6	25°20	1°20	20°40	22° 6	20°47	14°52	n.a.	M 9
T 10	6 10 37	1°53'54	9♉27	25°59	15°11	5°34	27°35	7° 4	25°18	1°22	20°42	22° 7	20°44	14°58	n.a.	T 10
W11	6 14 34	2°50'53	23°42	26°29	15°55	6°12	27°33	7° 3	25°16	1°25	20°43	22°R 7	20°41	15° 5	n.a.	W11
T 12	6 18 30	3°47'54	7♊53	26°54	16°39	6°50	27°31	7° 1	25°15	1°27	20°44	22° 6	20°37	15°12	n.a.	T 12
F 13	6 22 27	4°44'55	21°56	27°16	17°22	7°29	27°29	7° 0	25°13	1°29	20°46	22° 3	20°34	15°18	n.a.	F 13
S 14	6 26 23	5°41'57	5♋47	27°33	18° 3	8° 7	27°27	6°59	25°11	1°31	20°47	21°59	20°31	15°25	n.a.	S 14
S 15	6 30 20	6°38'59	19°23	27°45	18°44	8°45	27°24	6°58	25°10	1°34	20°48	21°52	20°28	15°32	n.a.	S 15
M16	6 34 17	7°36'03	2♌41	27°53	19°23	9°24	27°22	6°56	25° 8	1°36	20°50	21°45	20°25	15°38	n.a.	M16
T 17	6 38 13	8°33'08	15°39	27°R56	20° 2	10° 2	27°19	6°55	25° 6	1°38	20°51	21°37	20°22	15°45	n.a.	T 17
W18	6 42 10	9°30'13	28°18	27°54	20°39	10°40	27°16	6°54	25° 5	1°40	20°53	21°30	20°18	15°52	n.a.	W18
T 19	6 46 7	10°27'21	10♍40	27°47	21°15	11°19	27°13	6°54	25° 3	1°42	20°54	21°24	20°15	15°58	n.a.	T 19
F 20	6 50 3	11°24'29	22°47	27°36	21°50	11°57	27°10	6°53	25° 2	1°45	20°55	21°21	20°12	16° 5	n.a.	F 20
S 21	6 54 0	12°21'39	4♎43	27°20	22°24	12°35	27° 6	6°52	25° 0	1°47	20°57	21°19	20° 9	16°12	n.a.	S 21
S 22	6 57 56	13°18'50	16°34	26°59	22°57	13°14	27° 3	6°52	24°59	1°49	20°58	21°D18	20° 6	16°18	n.a.	S 22
M23	7 1 53	14°16'02	28°25	26°34	23°28	13°52	26°59	6°51	24°58	1°51	21° 0	21°19	20° 3	16°25	n.a.	M23
T 24	7 5 50	15°13'17	10♏19	26° 5	23°58	14°31	26°55	6°51	24°56	1°53	21° 1	21°20	19°59	16°32	n.a.	T 24
W25	7 9 46	16°10'32	22°24	25°32	24°26	15° 9	26°51	6°50	24°55	1°56	21° 3	21°R21	19°56	16°38	n.a.	W25
T 26	7 13 43	17° 7'49	4♐42	24°56	24°53	15°47	26°46	6°50	24°54	1°58	21° 4	21°20	19°53	16°45	n.a.	T 26
F 27	7 17 40	18° 5'08	17°18	24°17	25°18	16°26	26°42	6°50	24°53	2° 0	21° 6	21°17	19°50	16°52	n.a.	F 27
S 28	7 21 36	19° 2'28	0♑14	23°36	25°42	17° 4	26°37	6°D50	24°52	2° 2	21° 7	21°11	19°47	16°58	n.a.	S 28
S 29	7 25 33	19°59'50	13°30	22°54	26° 4	17°43	26°32	6°50	24°51	2° 4	21° 9	21° 4	19°43	17° 5	n.a.	S 29
M30	7 29 30	20°57'13	27° 5	22°11	26°24	18°21	26°27	6°50	24°50	2° 6	21°11	20°55	19°40	17°12	n.a.	M30
T 31	7 33 26	21♑54'38	10♒57	21♑28	26♒43	19♑ 0	26♌22	6♉51	24♉49	2♑ 8	21♒12	20♏45	19♏37	17♎18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s56	20s32	3n30	20s10	2n38	15s 7	3n49	24s49	0s42	13n17	0n43	16n 6	1n51	20n46	1n 6	26s47	2s40	10s 3	5n17	18s54	18s34	8s31		n.a.
M 2	23 59	18 39	4 17	20 3	2 36	14 50	3 53	24 48	0 42	13 17	0 43	16 5	1 51	20 45	1 6	26 47	2 40	10 3	5 17	18 52	18 33	8 33		n.a.
T 3	24 1	15 43	4 51	19 57	2 33	14 32	3 57	24 48	0 41	13 17	0 43	16 4	1 51	20 45	1 6	26 47	2 40	10 3	5 17	18 51	18 32	8 35		n.a.
W 4	24 3	11 55	5 9	19 51	2 30	14 15	4 1	24 47	0 40	13 17	0 43	16 4	1 51	20 44	1 6	26 47	2 40	10 2	5 17	18 50	18 32	8 37		n.a.
T 5	24 4	7 26	5 10	19 47	2 26	13 57	4 5	24 46	0 40	13 17	0 43	16 3	1 51	20 44	1 6	26 47	2 40	10 2	5 17	18 49	18 31	8 39		n.a.
F 6	24 5	2 31	4 52	19 44	2 21	13 40	4 9	24 44	0 39	13 17	0 42	16 2	1 51	20 43	1 6	26 47	2 40	10 2	5 17	18 48	18 30	8 41		n.a.
S 7	24 6	2n35	4 17	19 41	2 15	13 23	4 13	24 43	0 39	13 18	0 42	16 1	1 50	20 43	1 6	26 47	2 40	10 1	5 17	18 48	18 29	8 43		n.a.
S 8	24 6	7 35	3 26	19 40	2 9	13 6	4 17	24 41	0 38	13 18	0 42	16 1	1 50	20 42	1 6	26 47	2 40	10 1	5 17	18 48	18 28	8 45		n.a.
M 9	24 6	12 12	2 22	19 40	2 2	12 49	4 21	24 39	0 38	13 18	0 42	16 0	1 50	20 42	1 6	26 47	2 40	10 0	5 17	18 48	18 27	8 47		n.a.
T 10	24 5	16 7	1 9	19 41	1 54	12 32	4 24	24 37	0 37	13 19	0 42	15 59	1 50	20 41	1 5	26 47	2 40	10 0	5 17	18 49	18 26	8 49		n.a.
W11	24 4	19 5	0s 9	19 43	1 46	12 16	4 28	24 35	0 37	13 19	0 42	15 59	1 50	20 41	1 5	26 46	2 40	10 0	5 17	18 49	18 26	8 51		n.a.
T 12	24 3	20 51	1 25	19 47	1 37	11 59	4 31	24 32	0 36	13 20	0 42	15 58	1 50	20 40	1 5	26 46	2 40	9 59	5 17	18 49	18 25	8 53		n.a.
F 13	24 1	21 17	2 35	19 52	1 27	11 43	4 34	24 30	0 36	13 20	0 42	15 58	1 50	20 40	1 5	26 46	2 40	9 59	5 17	18 48	18 24	8 55		n.a.
S 14	23 59	20 25	3 34	19 59	1 17	11 28	4 37	24 27	0 35	13 21	0 42	15 57	1 50	20 39	1 5	26 46	2 40	9 58	5 17	18 47	18 23	8 57		n.a.
S 15	23 56	18 22	4 21	20 8	1 5	11 12	4 40	24 24	0 35	13 22	0 42	15 57	1 50	20 39	1 5	26 46	2 40	9 58	5 17	18 45	18 22	8 59		n.a.
M16	23 53	15 23	4 52	20 18	0 53	10 57	4 43	24 20	0 34	13 23	0 42	15 56	1 50	20 38	1 5	26 46	2 40	9 58	5 17	18 43	18 21	9 1		n.a.
T 17	23 49	11 43	5 7	20 29	0 41	10 43	4 45	24 17	0 34	13 24	0 42	15 56	1 50	20 38	1 5	26 46	2 40	9 57	5 17	18 41	18 20	9 3		n.a.
W18	23 45	7 37	5 6	20 43	0 28	10 28	4 48	24 13	0 33	13 25	0 41	15 55	1 49	20 38	1 5	26 46	2 40	9 57	5 17	18 39	18 19	9 5		n.a.
T 19	23 41	3 18	4 51	20 57	0 14	10 15	4 50	24 10	0 33	13 26	0 41	15 55	1 49	20 37	1 5	26 46	2 40	9 56	5 17	18 37	18 19	9 7		n.a.
F 20	23 36	1s 4	4 24	21 13	0 1	10 1	4 52	24 6	0 32	13 27	0 41	15 54	1 49	20 37	1 5	26 46	2 40	9 56	5 17	18 36	18 18	9 9		n.a.
S 21	23 31	5 21	3 45	21 31	0s14	9 49	4 54	24 1	0 32	13 28	0 41	15 54	1 49	20 36	1 5	26 46	2 40	9 55	5 17	18 36	18 17	9 11		n.a.
S 22	23 25	9 23	2 56	21 49	0 28	9 36	4 56	23 57	0 31	13 29	0 41	15 54	1 49	20 36	1 5	26 46	2 40	9 55	5 17	18 36	18 16	9 13		n.a.
M23	23 19	13 5	2 0	22 8	0 43	9 25	4 57	23 53	0 31	13 30	0 41	15 54	1 49	20 36	1 5	26 46	2 40	9 55	5 17	18 36	18 15	9 15		n.a.
T 24	23 13	16 16	0 59	22 29	0 58	9 14	4 58	23 48	0 30	13 32	0 41	15 53	1 49	20 35	1 5	26 46	2 40	9 54	5 17	18 36	18 14	9 17		n.a.
W25	23 6	18 48	0n 6	22 50	1 13	9 3	4 59	23 43	0 29	13 33	0 41	15 53	1 49	20 35	1 5	26 46	2 40	9 54	5 17	18 36	18 13	9 19		n.a.
T 26	22 58	20 31	1 11	23 11	1 28	8 54	5 0	23 38	0 29	13 34	0 41	15 53	1 49	20 35	1 5	26 46	2 40	9 53	5 17	18 36	18 12	9 21		n.a.
F 27	22 51	21 15	2 15	23 32	1 42	8 45	5 0	23 32	0 28	13 36	0 41	15 53	1 49	20 34	1 5	26 46	2 40	9 53	5 17	18 35	18 12	9 23		n.a.
S 28	22 43	20 54	3 13	23 53	1 55	8 37	5 0	23 27	0 28	13 37	0 40	15 53	1 48	20 34	1 5	26 46	2 40	9 52	5 17	18 34	18 11	9 25		n.a.
S 29	22 34	19 24	4 2	24 13	2 8	8 29	5 0	23 21	0 27	13 39	0 40	15 53	1 48	20 34	1 5	26 46	2 40	9 52	5 17	18 32	18 10	9 27		n.a.
M30	22 25	16 46	4 39	24 32	2 20	8 23	5 0	23 16	0 27	13 41	0 40	15 53	1 48	20 33	1 5	26 46	2 40	9 51	5 17	18 29	18 9	9 29		n.a.
T 31	22s16	13s10	5n 0	24s50	2s32	8s17	4n59	23s10	0s26	13n42	0n40	15n53	1n48	20n33	1n 5	26s46	2s40	9s51	5n17	18s27	18s 8	9s31		n.a.

Julian Day Number = -2159298.5, Delta T = 139h34m22s
Ecliptic obliquity = 24°06'53, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°12'42, Lahiri = -149°05'42 Julian Calendar 1 March 10625 BCE == Greg. Calendar 10 Dec. 10626 BCE

The year -10624 astronomical counting style corresponds to year 10625 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10625 BCE (-10624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 37 23	22♉52'03	25♒ 2	20°R46	27♒ 0	19♉38	26°R17	6♉51	24°R48	2♉11	21♒14	20°R36	19♏34	17♎25	n.a.	W 1
T 2	7 41 20	23°49'30	9♓14	20♉ 5	27°14	20°16	26♌11	6°51	24♉47	2°13	21°16	20♏28	19°31	17°32	n.a.	T 2
F 3	7 45 16	24°46'59	23°30	19°27	27°27	20°55	26° 6	6°52	24°46	2°15	21°17	20°22	19°28	17°38	n.a.	F 3
S 4	7 49 13	25°44'28	7♈45	18°52	27°38	21°33	26° 0	6°53	24°45	2°17	21°19	20°18	19°24	17°45	n.a.	S 4
S 5	7 53 10	26°41'59	21°56	18°21	27°47	22°12	25°54	6°53	24°45	2°19	21°20	20°D17	19°21	17°52	n.a.	S 5
M 6	7 57 6	27°39'31	6♉ 3	17°54	27°54	22°50	25°48	6°54	24°44	2°21	21°22	20°17	19°18	17°58	n.a.	M 6
T 7	8 1 3	28°37'05	20° 4	17°32	27°58	23°29	25°42	6°55	24°43	2°23	21°24	20°R18	19°15	18° 5	n.a.	T 7
W 8	8 5 0	29°34'40	3♊58	17°16	28° 0	24° 7	25°36	6°56	24°43	2°25	21°25	20°17	19°12	18°12	n.a.	W 8
T 9	8 8 56	0♒32'17	17°45	17° 5	28°R 0	24°46	25°29	6°57	24°42	2°27	21°27	20°14	19° 9	18°18	n.a.	T 9
F 10	8 12 53	1°29'55	1♋23	17°D 1	27°58	25°24	25°23	6°59	24°42	2°29	21°29	20° 9	19° 5	18°25	n.a.	F 10
S 11	8 16 50	2°27'35	14°50	17° 4	27°53	26° 3	25°16	7° 0	24°41	2°31	21°31	20° 1	19° 2	18°32	n.a.	S 11
S 12	8 20 46	3°25'16	28° 6	17°13	27°46	26°41	25° 9	7° 1	24°41	2°33	21°32	19°51	18°59	18°38	n.a.	S 12
M13	8 24 43	4°22'59	11♌ 8	17°28	27°37	27°20	25° 3	7° 3	24°41	2°35	21°34	19°39	18°56	18°45	n.a.	M13
T 14	8 28 40	5°20'44	23°54	17°51	27°26	27°58	24°56	7° 4	24°40	2°37	21°36	19°26	18°53	18°52	n.a.	T 14
W15	8 32 36	6°18'31	6♍25	18°21	27°12	28°37	24°49	7° 6	24°40	2°39	21°38	19°15	18°49	18°58	n.a.	W15
T 16	8 36 33	7°16'20	18°41	18°57	26°56	29°16	24°41	7° 8	24°40	2°41	21°39	19° 5	18°46	19° 5	n.a.	T 16
F 17	8 40 30	8°14'11	0♎45	19°41	26°37	29°54	24°34	7°10	24°40	2°43	21°41	18°57	18°43	19°12	n.a.	F 17
S 18	8 44 26	9°12'04	12°40	20°31	26°17	0♒33	24°27	7°11	24°40	2°45	21°43	18°52	18°40	19°18	n.a.	S 18
S 19	8 48 23	10° 9'59	24°29	21°27	25°54	1°11	24°20	7°13	24°D40	2°47	21°45	18°50	18°37	19°25	n.a.	S 19
M20	8 52 19	11° 7'56	6♏18	22°30	25°29	1°50	24°12	7°16	24°40	2°48	21°46	18°49	18°34	19°32	n.a.	M20
T 21	8 56 16	12° 5'56	18°12	23°39	25° 3	2°29	24° 5	7°18	24°40	2°50	21°48	18°49	18°30	19°38	n.a.	T 21
W22	9 0 13	13° 3'58	0♐17	24°54	24°35	3° 7	23°57	7°20	24°40	2°52	21°50	18°48	18°27	19°45	n.a.	W22
T 23	9 4 9	14° 2'03	12°37	26°14	24° 5	3°46	23°49	7°23	24°40	2°54	21°52	18°47	18°24	19°52	n.a.	T 23
F 24	9 8 6	15° 0'10	25°17	27°40	23°34	4°25	23°42	7°25	24°40	2°56	21°54	18°43	18°21	19°58	n.a.	F 24
S 25	9 12 3	15°58'19	8♑22	29°11	23° 1	5° 3	23°34	7°28	24°41	2°57	21°55	18°37	18°18	20° 5	n.a.	S 25
S 26	9 15 59	16°56'30	21°51	0♒46	22°28	5°42	23°26	7°30	24°41	2°59	21°57	18°28	18°15	20°12	n.a.	S 26
M27	9 19 56	17°54'44	5♒45	2°25	21°53	6°21	23°18	7°33	24°41	3° 1	21°59	18°17	18°11	20°18	n.a.	M27
T 28	9 23 53	18°52'59	20° 0	4° 8	21°18	7° 0	23°11	7°36	24°42	3° 2	22° 1	18° 5	18° 8	20°25	n.a.	T 28
W29	9 27 49	19°51'17	4♓30	5°54	20°43	7°38	23° 3	7°39	24°42	3° 4	22° 3	17°53	18° 5	20°32	n.a.	W29
T 30	9 31 46	20♒49'37	19♓ 9	7♒43	20♒ 7	8♒17	22♌55	7♉42	24♉43	3♉ 6	22♒ 4	17♏43	18♏ 2	20♎38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s 6	8s47	5n 3	25s 7	2s42	8s12	4n58	23s 3	0s26	13n44	0n40	15n53	1n48	20n33	1n 5	26s46	2s40	9s50	5n17	18s24	18s 7	9s33		n.a.
T 2	21 56	3 54	4 48	25 22	2 51	8 9	4 56	22 57	0 25	13 46	0 40	15 53	1 48	20 33	1 5	26 46	2 40	9 50	5 17	18 22	18 6	9 35		n.a.
F 3	21 46	1n14	4 15	25 36	2 58	8 6	4 55	22 50	0 25	13 48	0 40	15 53	1 48	20 32	1 5	26 46	2 40	9 49	5 17	18 20	18 5	9 37		n.a.
S 4	21 35	6 18	3 27	25 47	3 4	8 4	4 52	22 44	0 24	13 49	0 40	15 53	1 48	20 32	1 5	26 46	2 41	9 48	5 17	18 19	18 4	9 39		n.a.
S 5	21 24	11 1	2 25	25 56	3 9	8 4	4 50	22 37	0 23	13 51	0 39	15 53	1 48	20 32	1 5	26 46	2 41	9 48	5 17	18 19	18 4	9 41		n.a.
M 6	21 12	15 6	1 15	26 3	3 13	8 4	4 47	22 30	0 23	13 53	0 39	15 53	1 47	20 32	1 4	26 46	2 41	9 47	5 17	18 19	18 3	9 42		n.a.
T 7	21 1	18 17	0 1	26 8	3 14	8 6	4 43	22 23	0 22	13 55	0 39	15 53	1 47	20 31	1 4	26 46	2 41	9 47	5 17	18 19	18 2	9 44		n.a.
W 8	20 48	20 21	1s12	26 11	3 15	8 9	4 39	22 15	0 22	13 57	0 39	15 54	1 47	20 31	1 4	26 46	2 41	9 46	5 17	18 19	18 1	9 46		n.a.
T 9	20 36	21 12	2 21	26 12	3 14	8 13	4 35	22 8	0 21	13 59	0 39	15 54	1 47	20 31	1 4	26 46	2 41	9 46	5 17	18 18	18 0	9 48		n.a.
F 10	20 23	20 46	3 20	26 10	3 12	8 19	4 30	22 0	0 21	14 2	0 39	15 54	1 47	20 31	1 4	26 46	2 41	9 45	5 17	18 17	17 59	9 50		n.a.
S 11	20 9	19 10	4 7	26 6	3 9	8 25	4 24	21 52	0 20	14 4	0 38	15 55	1 47	20 31	1 4	26 46	2 41	9 45	5 17	18 15	17 58	9 52		n.a.
S 12	19 56	16 33	4 41	26 1	3 4	8 33	4 18	21 44	0 20	14 6	0 38	15 55	1 47	20 31	1 4	26 46	2 41	9 44	5 17	18 12	17 57	9 54		n.a.
M13	19 42	13 9	4 58	25 53	2 58	8 43	4 12	21 36	0 19	14 8	0 38	15 55	1 47	20 30	1 4	26 46	2 41	9 43	5 17	18 8	17 56	9 56		n.a.
T 14	19 28	9 13	5 1	25 43	2 52	8 53	4 5	21 27	0 18	14 10	0 38	15 56	1 47	20 30	1 4	26 46	2 41	9 43	5 17	18 5	17 56	9 58		n.a.
W15	19 13	4 57	4 48	25 31	2 44	9 5	3 57	21 19	0 18	14 13	0 38	15 56	1 46	20 30	1 4	26 46	2 41	9 42	5 17	18 2	17 55	10 0		n.a.
T 16	18 58	0 35	4 23	25 18	2 36	9 18	3 49	21 10	0 17	14 15	0 38	15 57	1 46	20 30	1 4	26 46	2 41	9 42	5 17	17 59	17 54	10 2		n.a.
F 17	18 43	3s45	3 46	25 2	2 26	9 33	3 40	21 1	0 17	14 17	0 37	15 57	1 46	20 30	1 4	26 46	2 41	9 41	5 17	17 57	17 53	10 4		n.a.
S 18	18 27	7 53	2 59	24 45	2 16	9 49	3 31	20 52	0 16	14 20	0 37	15 58	1 46	20 30	1 4	26 46	2 41	9 40	5 17	17 55	17 52	10 5		n.a.
S 19	18 11	11 41	2 5	24 25	2 6	10 6	3 21	20 43	0 16	14 22	0 37	15 58	1 46	20 30	1 4	26 46	2 41	9 40	5 17	17 55	17 51	10 7		n.a.
M20	17 55	15 2	1 6	24 4	1 55	10 24	3 11	20 33	0 15	14 24	0 37	15 59	1 46	20 30	1 4	26 46	2 41	9 39	5 17	17 54	17 50	10 9		n.a.
T 21	17 38	17 47	0 3	23 41	1 44	10 43	3 0	20 24	0 14	14 27	0 37	16 0	1 46	20 30	1 4	26 46	2 41	9 38	5 17	17 54	17 49	10 11		n.a.
W22	17 22	19 48	1n 1	23 16	1 32	11 3	2 49	20 14	0 14	14 29	0 36	16 0	1 46	20 30	1 4	26 46	2 41	9 38	5 17	17 54	17 48	10 13		n.a.
T 23	17 4	20 55	2 3	22 48	1 20	11 24	2 37	20 4	0 13	14 31	0 36	16 1	1 46	20 30	1 4	26 46	2 41	9 37	5 17	17 54	17 47	10 15		n.a.
F 24	16 47	21 1	3 1	22 20	1 8	11 46	2 25	19 54	0 13	14 34	0 36	16 2	1 46	20 30	1 4	26 46	2 41	9 37	5 17	17 53	17 46	10 17		n.a.
S 25	16 29	20 0	3 51	21 49	0 56	12 9	2 12	19 44	0 12	14 36	0 36	16 3	1 45	20 30	1 4	26 46	2 42	9 36	5 17	17 51	17 46	10 19		n.a.
S 26	16 11	17 51	4 30	21 16	0 44	12 33	1 59	19 34	0 12	14 39	0 36	16 3	1 45	20 30	1 4	26 46	2 42	9 35	5 17	17 48	17 45	10 21		n.a.
M27	15 53	14 37	4 54	20 42	0 32	12 57	1 46	19 23	0 11	14 41	0 35	16 4	1 45	20 30	1 3	26 46	2 42	9 35	5 18	17 45	17 44	10 22		n.a.
T 28	15 35	10 29	5 1	20 6	0 21	13 21	1 32	19 13	0 10	14 44	0 35	16 5	1 45	20 30	1 3	26 46	2 42	9 34	5 18	17 42	17 43	10 24		n.a.
W29	15 16	5 40	4 49	19 29	0 9	13 46	1 18	19 2	0 10	14 46	0 35	16 6	1 45	20 30	1 3	26 46	2 42	9 33	5 18	17 39	17 42	10 26		n.a.
T 30	14s57	0s29	4n17	18s50	0n 2	14s11	1n 4	18s51	0s 9	14n49	0n35	16n 7	1n45	20n30	1n 3	26s46	2s42	9s33	5n18	17s36	17s41	10s28		n.a.

Julian Day Number = -2159267.5, Delta T = 139h34m15s
Ecliptic obliquity = 24°06'53, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°12'37, Lahiri = -149°05'38 Julian Calendar 1 Apr. 10625 BCE == Greg. Calendar 10 Jan. 10625 BCE

The year -10624 astronomical counting style corresponds to year 10625 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10625 BCE (-10624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 35 43	21♒47'59	3♈48	9♒34	19°R32	8♒56	22°R47	7♉45	24♉43	3♑ 7	22♒ 6	17°R36	17♏59	20♎45	n.a.	F 1
S 2	9 39 39	22°46'23	18°22	11°27	18♒56	9°35	22♌39	7°48	24°44	3° 9	22° 8	17♏31	17°55	20°52	n.a.	S 2
S 3	9 43 36	23°44'48	2♉45	13°21	18°22	10°13	22°31	7°51	24°45	3°11	22°10	17°29	17°52	20°58	n.a.	S 3
M 4	9 47 32	24°43'16	16°55	15°17	17°47	10°52	22°23	7°54	24°45	3°12	22°12	17°29	17°49	21° 5	n.a.	M 4
T 5	9 51 29	25°41'46	0♊52	17°13	17°14	11°31	22°16	7°58	24°46	3°14	22°13	17°29	17°46	21°12	n.a.	T 5
W 6	9 55 26	26°40'18	14°34	19°10	16°42	12°10	22° 8	8° 1	24°47	3°15	22°15	17°28	17°43	21°18	n.a.	W 6
T 7	9 59 22	27°38'52	28° 4	21° 8	16°11	12°49	22° 0	8° 5	24°48	3°17	22°17	17°25	17°40	21°25	n.a.	T 7
F 8	10 3 19	28°37'28	11♋21	23° 5	15°42	13°28	21°52	8° 9	24°49	3°18	22°19	17°19	17°36	21°32	n.a.	F 8
S 9	10 7 16	29°36'06	24°26	25° 2	15°15	14° 7	21°44	8°12	24°50	3°19	22°21	17°11	17°33	21°38	n.a.	S 9
S 10	10 11 12	0♓34'46	7♌21	26°59	14°49	14°45	21°37	8°16	24°51	3°21	22°22	17° 0	17°30	21°45	n.a.	S 10
M11	10 15 9	1°33'28	20° 3	28°55	14°25	15°24	21°29	8°20	24°52	3°22	22°24	16°48	17°27	21°52	n.a.	M11
T 12	10 19 5	2°32'13	2♍34	0♓51	14° 3	16° 3	21°21	8°24	24°53	3°24	22°26	16°35	17°24	21°58	n.a.	T 12
W13	10 23 2	3°30'59	14°53	2°45	13°44	16°42	21°14	8°28	24°55	3°25	22°28	16°22	17°20	22° 5	n.a.	W13
T 14	10 26 59	4°29'49	27° 0	4°39	13°27	17°21	21° 6	8°32	24°56	3°26	22°30	16°12	17°17	22°12	n.a.	T 14
F 15	10 30 55	5°28'40	8♎59	6°32	13°12	18° 0	20°59	8°36	24°57	3°27	22°31	16° 4	17°14	22°18	n.a.	F 15
S 16	10 34 52	6°27'35	20°50	8°24	12°59	18°39	20°52	8°40	24°59	3°29	22°33	15°58	17°11	22°25	n.a.	S 16
S 17	10 38 48	7°26'31	2♏37	10°16	12°49	19°18	20°44	8°45	25° 0	3°30	22°35	15°55	17° 8	22°32	n.a.	S 17
M18	10 42 45	8°25'31	14°24	12° 6	12°41	19°57	20°37	8°49	25° 1	3°31	22°37	15°D54	17° 5	22°38	n.a.	M18
T 19	10 46 41	9°24'33	26°17	13°55	12°35	20°36	20°30	8°54	25° 3	3°32	22°38	15°54	17° 1	22°45	n.a.	T 19
W20	10 50 38	10°23'38	8♐19	15°43	12°32	21°15	20°23	8°58	25° 5	3°33	22°40	15°R55	16°58	22°52	n.a.	W20
T 21	10 54 35	11°22'45	20°37	17°30	12°D32	21°54	20°16	9° 3	25° 6	3°34	22°42	15°54	16°55	22°58	n.a.	T 21
F 22	10 58 31	12°21'55	3♑16	19°17	12°33	22°34	20° 9	9° 7	25° 8	3°35	22°44	15°52	16°52	23° 5	n.a.	F 22
S 23	11 2 28	13°21'08	16°20	21° 2	12°37	23°13	20° 3	9°12	25°10	3°36	22°45	15°48	16°49	23°12	n.a.	S 23
S 24	11 6 24	14°20'24	29°52	22°46	12°44	23°52	19°56	9°17	25°11	3°37	22°47	15°41	16°46	23°18	n.a.	S 24
M25	11 10 21	15°19'42	13♒52	24°29	12°52	24°31	19°50	9°22	25°13	3°38	22°49	15°33	16°42	23°25	n.a.	M25
T 26	11 14 17	16°19'02	28°19	26°12	13° 3	25°10	19°43	9°27	25°15	3°39	22°50	15°23	16°39	23°32	n.a.	T 26
W27	11 18 14	17°18'25	13♓ 6	27°53	13°16	25°49	19°37	9°32	25°17	3°40	22°52	15°14	16°36	23°38	n.a.	W27
T 28	11 22 11	18°17'51	28° 5	29°33	13°30	26°29	19°31	9°37	25°19	3°41	22°54	15° 6	16°33	23°45	n.a.	T 28
F 29	11 26 7	19°17'18	13♈13	1♈13	13°47	27° 8	19°25	9°42	25°21	3°42	22°55	15° 0	16°30	23°52	n.a.	F 29
S 30	11 30 4	20°16'49	28° 3	2°51	14° 6	27°47	19°20	9°47	25°23	3°43	22°57	14°57	16°26	23°58	n.a.	S 30
S 31	11 34 0	21♓16'21	12♉46	4♈29	14♒27	28♒26	19♌14	9♉52	25♉25	3♑44	22♒59	14°D55	16♏23	24♎ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s38	4n44	3n29	18s10	0n12	14s36	0n50	18s40	0s 9	14n51	0n35	16n 8	1n45	20n30	1n 3	26s46	2s42	9s32	5n18	17s34	17s40	10s30		n.a.
S 2	14 18	9 40	2 28	17 29	0 22	15 0	0 35	18 29	0 8	14 53	0 34	16 9	1 45	20 30	1 3	26 46	2 42	9 31	5 18	17 32	17 39	10 32		n.a.
S 3	13 59	13 58	1 17	16 46	0 32	15 25	0 21	18 18	0 7	14 56	0 34	16 10	1 45	20 31	1 3	26 47	2 42	9 31	5 18	17 32	17 38	10 34		n.a.
M 4	13 39	17 25	0 3	16 3	0 41	15 49	0 7	18 6	0 7	14 58	0 34	16 11	1 44	20 31	1 3	26 47	2 42	9 30	5 18	17 32	17 37	10 35		n.a.
T 5	13 18	19 46	1s10	15 19	0 50	16 13	0s 7	17 55	0 6	15 1	0 34	16 12	1 44	20 31	1 3	26 47	2 42	9 29	5 18	17 32	17 36	10 37		n.a.
W 6	12 58	20 54	2 18	14 35	0 58	16 37	0 21	17 43	0 6	15 3	0 33	16 13	1 44	20 31	1 3	26 47	2 42	9 29	5 18	17 31	17 36	10 39		n.a.
T 7	12 37	20 49	3 17	13 50	1 5	16 59	0 35	17 31	0 5	15 6	0 33	16 14	1 44	20 31	1 3	26 47	2 42	9 28	5 18	17 30	17 35	10 41		n.a.
F 8	12 17	19 33	4 5	13 4	1 12	17 21	0 49	17 19	0 4	15 8	0 33	16 15	1 44	20 31	1 3	26 47	2 42	9 27	5 18	17 29	17 34	10 43		n.a.
S 9	11 56	17 16	4 39	12 19	1 18	17 42	1 2	17 7	0 4	15 10	0 33	16 16	1 44	20 32	1 3	26 47	2 42	9 27	5 18	17 26	17 33	10 45		n.a.
S 10	11 34	14 10	4 57	11 33	1 24	18 3	1 15	16 55	0 3	15 13	0 33	16 17	1 44	20 32	1 3	26 47	2 43	9 26	5 19	17 23	17 32	10 47		n.a.
M11	11 13	10 27	5 1	10 47	1 29	18 22	1 28	16 43	0 3	15 15	0 32	16 19	1 44	20 32	1 3	26 47	2 43	9 25	5 19	17 20	17 31	10 48		n.a.
T 12	10 51	6 21	4 50	10 2	1 34	18 40	1 40	16 30	0 2	15 17	0 32	16 20	1 44	20 32	1 3	26 47	2 43	9 25	5 19	17 16	17 30	10 50		n.a.
W13	10 30	2 3	4 26	9 16	1 37	18 57	1 52	16 18	0 1	15 19	0 32	16 21	1 44	20 33	1 3	26 47	2 43	9 24	5 19	17 12	17 29	10 52		n.a.
T 14	10 8	2s16	3 49	8 31	1 41	19 13	2 3	16 5	0 1	15 22	0 32	16 22	1 44	20 33	1 3	26 47	2 43	9 23	5 19	17 9	17 28	10 54		n.a.
F 15	9 46	6 27	3 3	7 46	1 44	19 28	2 14	15 52	0 0	15 24	0 31	16 24	1 43	20 33	1 3	26 47	2 43	9 23	5 19	17 7	17 27	10 56		n.a.
S 16	9 23	10 21	2 10	7 1	1 46	19 42	2 25	15 39	0n 0	15 26	0 31	16 25	1 43	20 33	1 3	26 47	2 43	9 22	5 19	17 5	17 26	10 57		n.a.
S 17	9 1	13 49	1 10	6 16	1 48	19 54	2 35	15 26	0 1	15 28	0 31	16 26	1 43	20 34	1 3	26 47	2 43	9 21	5 19	17 4	17 25	10 59		n.a.
M18	8 38	16 44	0 8	5 32	1 49	20 6	2 44	15 13	0 2	15 30	0 31	16 28	1 43	20 34	1 2	26 47	2 43	9 21	5 19	17 4	17 24	11 1		n.a.
T 19	8 15	18 58	0n55	4 49	1 50	20 16	2 53	15 0	0 2	15 32	0 30	16 29	1 43	20 34	1 2	26 47	2 43	9 20	5 20	17 4	17 24	11 3		n.a.
W20	7 53	20 23	1 57	4 6	1 51	20 25	3 2	14 46	0 3	15 34	0 30	16 31	1 43	20 35	1 2	26 47	2 43	9 19	5 20	17 4	17 23	11 5		n.a.
T 21	7 30	20 52	2 55	3 23	1 51	20 33	3 10	14 33	0 4	15 36	0 30	16 32	1 43	20 35	1 2	26 47	2 43	9 19	5 20	17 4	17 22	11 7		n.a.
F 22	7 6	20 19	3 45	2 41	1 50	20 40	3 18	14 19	0 4	15 38	0 29	16 34	1 43	20 35	1 2	26 47	2 44	9 18	5 20	17 3	17 21	11 8		n.a.
S 23	6 43	18 41	4 26	1 59	1 49	20 46	3 25	14 5	0 5	15 40	0 29	16 35	1 43	20 36	1 2	26 47	2 44	9 17	5 20	17 2	17 20	11 10		n.a.
S 24	6 20	15 58	4 54	1 18	1 48	20 50	3 32	13 51	0 5	15 42	0 29	16 37	1 43	20 36	1 2	26 47	2 44	9 17	5 20	17 0	17 19	11 12		n.a.
M25	5 56	12 16	5 5	0 38	1 47	20 54	3 38	13 37	0 6	15 44	0 29	16 38	1 43	20 37	1 2	26 47	2 44	9 16	5 20	16 57	17 18	11 14		n.a.
T 26	5 33	7 45	4 58	0n 2	1 45	20 56	3 44	13 23	0 7	15 46	0 28	16 40	1 43	20 37	1 2	26 48	2 44	9 15	5 20	16 55	17 17	11 16		n.a.
W27	5 9	2 41	4 30	0 41	1 42	20 57	3 49	13 9	0 7	15 48	0 28	16 41	1 43	20 37	1 2	26 48	2 44	9 14	5 21	16 52	17 16	11 17		n.a.
T 28	4 45	2n38	3 44	1 20	1 40	20 58	3 54	12 55	0 8	15 49	0 28	16 43	1 43	20 38	1 2	26 48	2 44	9 14	5 21	16 49	17 15	11 19		n.a.
F 29	4 21	7 48	2 42	1 58	1 37	20 57	3 59	12 41	0 9	15 51	0 28	16 44	1 42	20 38	1 2	26 48	2 44	9 13	5 21	16 48	17 14	11 21		n.a.
S 30	3 57	12 28	1 30	2 35	1 33	20 55	4 3	12 26	0 9	15 53	0 27	16 46	1 42	20 39	1 2	26 48	2 44	9 12	5 21	16 47	17 13	11 23		n.a.
S 31	3s33	16n17	0n12	3n12	1n30	20s53	4s 7	12s12	0n10	15n54	0n27	16n48	1n42	20n39	1n 2	26s48	2s44	9s12	5n21	16s46	17s12	11s24		n.a.

Julian Day Number = -2159237.5, Delta T = 139h34m08s
Ecliptic obliquity = 24°06'53, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°12'33, Lahiri = -149°05'33 Julian Calendar 1 May 10625 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 10625 BCE

The year -10624 astronomical counting style corresponds to year 10625 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10625 BCE (-10624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 37 57	22♓15'55	27♉11	6♈ 5	14♒49	29♒ 6	19°R 8	9♉57	25♉27	3♑44	23♒ 0	14♏56	16♏20	24♎12	n.a.	M 1
T 2	11 41 53	23°15'32	11♊14	7°41	15°13	29°45	19♌ 3	10° 3	25°29	3°45	23° 2	14°57	16°17	24°18	n.a.	T 2
W 3	11 45 50	24°15'11	24°58	9°16	15°39	0♓24	18°58	10° 8	25°32	3°46	23° 4	14°R57	16°14	24°25	n.a.	W 3
T 4	11 49 46	25°14'51	8♋21	10°50	16° 7	1° 4	18°53	10°14	25°34	3°46	23° 5	14°56	16°11	24°31	n.a.	T 4
F 5	11 53 43	26°14'34	21°27	12°23	16°36	1°43	18°48	10°19	25°36	3°47	23° 7	14°54	16° 7	24°38	n.a.	F 5
S 6	11 57 39	27°14'19	4♌17	13°56	17° 7	2°23	18°43	10°25	25°38	3°47	23° 8	14°48	16° 4	24°45	n.a.	S 6
S 7	12 1 36	28°14'06	16°54	15°27	17°39	3° 2	18°39	10°30	25°41	3°48	23°10	14°42	16° 1	24°51	n.a.	S 7
M 8	12 5 32	29°13'56	29°19	16°58	18°13	3°41	18°35	10°36	25°43	3°48	23°11	14°33	15°58	24°58	n.a.	M 8
T 9	12 9 29	0♈13'47	11♍35	18°28	18°48	4°21	18°30	10°42	25°46	3°49	23°13	14°25	15°55	25° 5	n.a.	T 9
W10	12 13 25	1°13'41	23°41	19°56	19°24	5° 0	18°27	10°47	25°48	3°49	23°14	14°16	15°51	25°11	n.a.	W10
T 11	12 17 22	2°13'36	5♎39	21°25	20° 2	5°40	18°23	10°53	25°51	3°50	23°16	14° 9	15°48	25°18	n.a.	T 11
F 12	12 21 18	3°13'35	17°32	22°52	20°41	6°19	18°19	10°59	25°53	3°50	23°17	14° 4	15°45	25°25	n.a.	F 12
S 13	12 25 15	4°13'35	29°20	24°18	21°21	6°59	18°16	11° 5	25°56	3°51	23°19	14° 1	15°42	25°31	n.a.	S 13
S 14	12 29 11	5°13'38	11♏ 7	25°43	22° 2	7°38	18°12	11°11	25°59	3°51	23°20	14°D 0	15°39	25°38	n.a.	S 14
M15	12 33 8	6°13'44	22°55	27° 7	22°45	8°18	18° 9	11°17	26° 1	3°51	23°22	14° 0	15°36	25°45	n.a.	M15
T 16	12 37 4	7°13'52	4♐48	28°31	23°28	8°57	18° 6	11°23	26° 4	3°51	23°23	14° 1	15°32	25°51	n.a.	T 16
W17	12 41 1	8°14'02	16°50	29°53	24°13	9°37	18° 4	11°29	26° 7	3°52	23°24	14° 3	15°29	25°58	n.a.	W17
T 18	12 44 57	9°14'15	29° 7	1♉14	24°58	10°17	18° 1	11°35	26°10	3°52	23°26	14° 5	15°26	26° 5	n.a.	T 18
F 19	12 48 54	10°14'30	11♑42	2°34	25°45	10°56	17°59	11°41	26°13	3°52	23°27	14°R 5	15°23	26°11	n.a.	F 19
S 20	12 52 50	11°14'48	24°40	3°53	26°32	11°36	17°57	11°48	26°15	3°52	23°28	14° 4	15°20	26°18	n.a.	S 20
S 21	12 56 47	12°15'08	8♒ 5	5°10	27°20	12°16	17°55	11°54	26°18	3°52	23°30	14° 2	15°17	26°25	n.a.	S 21
M22	13 0 43	13°15'31	21°59	6°27	28°10	12°55	17°53	12° 0	26°21	3°R52	23°31	13°58	15°13	26°31	n.a.	M22
T 23	13 4 40	14°15'56	6♓21	7°41	29° 0	13°35	17°52	12° 6	26°24	3°52	23°32	13°54	15°10	26°38	n.a.	T 23
W24	13 8 36	15°16'23	21° 7	8°54	29°51	14°15	17°50	12°13	26°27	3°52	23°33	13°50	15° 7	26°45	n.a.	W24
T 25	13 12 32	16°16'52	6♈12	10° 5	0♓42	14°55	17°49	12°19	26°30	3°52	23°35	13°46	15° 4	26°51	n.a.	T 25
F 26	13 16 29	17°17'24	21°25	11°14	1°34	15°35	17°48	12°26	26°33	3°52	23°36	13°43	15° 1	26°58	n.a.	F 26
S 27	13 20 25	18°17'57	6♉38	12°21	2°28	16°14	17°48	12°32	26°36	3°52	23°37	13°D42	14°57	27° 5	n.a.	S 27
S 28	13 24 22	19°18'33	21°39	13°26	3°21	16°54	17°47	12°39	26°40	3°51	23°38	13°42	14°54	27°11	n.a.	S 28
M29	13 28 18	20°19'10	6♊22	14°28	4°16	17°34	17°47	12°45	26°43	3°51	23°39	13°43	14°51	27°18	n.a.	M29
T 30	13 32 15	21♈19'50	20♊42	15♉27	5♓11	18♓14	17°D47	12♉52	26♉46	3♑51	23♒40	13♏44	14♏48	27♎25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s 9	19n 1	1s 6	3n48	1n26	20s49	4s10	11s57	0n10	15n56	0n27	16n49	1n42	20n40	1n 2	26s48	2s44	9s11	5n21	16s46	17s11	11s26		n.a.
T 2	2 45	20 30	2 17	4 23	1 22	20 45	4 14	11 42	0 11	15 57	0 27	16 51	1 42	20 40	1 2	26 48	2 44	9 10	5 21	16 47	17 10	11 28		n.a.
W 3	2 21	20 42	3 19	4 57	1 17	20 39	4 16	11 27	0 12	15 58	0 26	16 53	1 42	20 41	1 2	26 48	2 45	9 10	5 21	16 47	17 10	11 30		n.a.
T 4	1 56	19 43	4 8	5 31	1 13	20 33	4 19	11 13	0 12	16 0	0 26	16 55	1 42	20 41	1 2	26 48	2 45	9 9	5 22	16 46	17 9	11 32		n.a.
F 5	1 32	17 41	4 43	6 4	1 8	20 26	4 21	10 58	0 13	16 1	0 26	16 56	1 42	20 42	1 2	26 48	2 45	9 8	5 22	16 46	17 8	11 33		n.a.
S 6	1 8	14 49	5 3	6 36	1 3	20 18	4 23	10 42	0 14	16 2	0 25	16 58	1 42	20 42	1 2	26 48	2 45	9 8	5 22	16 44	17 7	11 35		n.a.
S 7	0 43	11 19	5 8	7 7	0 57	20 9	4 24	10 27	0 14	16 3	0 25	17 0	1 42	20 43	1 2	26 48	2 45	9 7	5 22	16 42	17 6	11 37		n.a.
M 8	0 19	7 23	4 59	7 38	0 52	19 59	4 25	10 12	0 15	16 5	0 25	17 2	1 42	20 44	1 2	26 48	2 45	9 6	5 22	16 39	17 5	11 39		n.a.
T 9	0n 6	3 12	4 35	8 8	0 46	19 49	4 26	9 57	0 16	16 6	0 25	17 3	1 42	20 44	1 2	26 49	2 45	9 6	5 22	16 37	17 4	11 40		n.a.
W10	0 30	1s 4	3 59	8 37	0 40	19 38	4 27	9 41	0 16	16 7	0 24	17 5	1 42	20 45	1 1	26 49	2 45	9 5	5 23	16 34	17 3	11 42		n.a.
T 11	0 55	5 15	3 13	9 5	0 33	19 26	4 28	9 26	0 17	16 8	0 24	17 7	1 42	20 45	1 1	26 49	2 45	9 5	5 23	16 32	17 2	11 44		n.a.
F 12	1 19	9 12	2 19	9 33	0 27	19 13	4 28	9 10	0 18	16 8	0 24	17 9	1 42	20 46	1 1	26 49	2 45	9 4	5 23	16 31	17 1	11 46		n.a.
S 13	1 44	12 47	1 19	10 0	0 20	18 59	4 28	8 55	0 18	16 9	0 24	17 11	1 42	20 46	1 1	26 49	2 45	9 3	5 23	16 30	17 0	11 47		n.a.
S 14	2 8	15 50	0 16	10 25	0 14	18 45	4 27	8 39	0 19	16 10	0 23	17 13	1 42	20 47	1 1	26 49	2 46	9 3	5 23	16 29	16 59	11 49		n.a.
M15	2 32	18 14	0n49	10 50	0 7	18 30	4 27	8 23	0 20	16 11	0 23	17 15	1 42	20 48	1 1	26 49	2 46	9 2	5 23	16 29	16 58	11 51		n.a.
T 16	2 57	19 52	1 51	11 14	0s 0	18 15	4 26	8 7	0 20	16 11	0 23	17 17	1 42	20 48	1 1	26 49	2 46	9 1	5 24	16 30	16 57	11 52		n.a.
W17	3 21	20 37	2 50	11 38	0 8	17 58	4 25	7 51	0 21	16 12	0 22	17 18	1 42	20 49	1 1	26 49	2 46	9 1	5 24	16 30	16 56	11 54		n.a.
T 18	3 46	20 24	3 42	12 0	0 15	17 41	4 24	7 35	0 22	16 13	0 22	17 20	1 42	20 50	1 1	26 49	2 46	9 0	5 24	16 31	16 55	11 56		n.a.
F 19	4 10	19 11	4 25	12 21	0 23	17 24	4 23	7 19	0 22	16 13	0 22	17 22	1 42	20 50	1 1	26 49	2 46	8 59	5 24	16 31	16 54	11 58		n.a.
S 20	4 34	16 56	4 56	12 42	0 30	17 6	4 21	7 3	0 23	16 13	0 22	17 24	1 42	20 51	1 1	26 49	2 46	8 59	5 24	16 31	16 53	11 59		n.a.
S 21	4 58	13 44	5 12	13 1	0 38	16 47	4 20	6 47	0 24	16 14	0 21	17 26	1 41	20 52	1 1	26 50	2 46	8 58	5 25	16 30	16 53	12 1		n.a.
M22	5 23	9 41	5 11	13 20	0 46	16 27	4 18	6 31	0 24	16 14	0 21	17 28	1 41	20 52	1 1	26 50	2 46	8 58	5 25	16 29	16 52	12 3		n.a.
T 23	5 47	4 57	4 50	13 37	0 54	16 7	4 16	6 15	0 25	16 14	0 21	17 30	1 41	20 53	1 1	26 50	2 46	8 57	5 25	16 27	16 51	12 4		n.a.
W24	6 11	0n12	4 10	13 54	1 2	15 47	4 14	5 58	0 26	16 14	0 21	17 32	1 41	20 54	1 1	26 50	2 47	8 56	5 25	16 26	16 50	12 6		n.a.
T 25	6 35	5 27	3 12	14 9	1 10	15 26	4 11	5 42	0 27	16 15	0 20	17 34	1 41	20 54	1 1	26 50	2 47	8 56	5 25	16 25	16 49	12 8		n.a.
F 26	6 58	10 25	2 0	14 24	1 18	15 4	4 9	5 26	0 27	16 15	0 20	17 36	1 41	20 55	1 1	26 50	2 47	8 55	5 25	16 24	16 48	12 10		n.a.
S 27	7 22	14 43	0 39	14 37	1 26	14 42	4 6	5 9	0 28	16 15	0 20	17 38	1 41	20 56	1 1	26 50	2 47	8 55	5 26	16 24	16 47	12 11		n.a.
S 28	7 46	17 59	0s44	14 49	1 34	14 19	4 4	4 53	0 29	16 14	0 19	17 40	1 41	20 57	1 1	26 50	2 47	8 54	5 26	16 24	16 46	12 13		n.a.
M29	8 9	19 59	2 2	15 1	1 42	13 56	4 1	4 36	0 29	16 14	0 19	17 42	1 41	20 57	1 1	26 50	2 47	8 54	5 26	16 24	16 45	12 15		n.a.
T 30	8n33	20n37	3s11	15n11	1s50	13s33	3s58	4s19	0n30	16n14	0n19	17n44	1n41	20n58	1n 1	26s50	2s47	8s53	5n26	16s24	16s44	12s16		n.a.

Julian Day Number = -2159206.5, Delta T = 139h34m02s
Ecliptic obliquity = 24°06'54, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°12'29, Lahiri = -149°05'29 Julian Calendar 1 June 10625 BCE == Greg. Calendar 11 March 10625 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10625 BCE (-10624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 36 11	22♈20'30	4♋36	16♉23	6♓ 6	18♓54	17♌47	12♉58	26♉49	3°R51	23♒42	13♏46	14♏45	27♎31	n.a.	W 1
T 2	13 40 8	23°21'13	18° 4	17°16	7° 3	19°34	17°47	13° 5	26°52	3♑50	23°43	13°R47	14°42	27°38	n.a.	T 2
F 3	13 44 4	24°21'57	1♌10	18° 4	7°59	20°14	17°48	13°11	26°56	3°50	23°44	13°46	14°38	27°44	n.a.	F 3
S 4	13 48 1	25°22'42	13°55	18°48	8°57	20°54	17°48	13°18	26°59	3°50	23°45	13°45	14°35	27°51	n.a.	S 4
S 5	13 51 57	26°23'29	26°22	19°28	9°55	21°34	17°49	13°25	27° 2	3°49	23°46	13°44	14°32	27°58	n.a.	S 5
M 6	13 55 53	27°24'18	8♍37	20° 2	10°53	22°14	17°50	13°31	27° 6	3°49	23°47	13°41	14°29	28° 4	n.a.	M 6
T 7	13 59 50	28°25'08	20°41	20°30	11°52	22°54	17°52	13°38	27° 9	3°48	23°48	13°39	14°26	28°11	n.a.	T 7
W 8	14 3 46	29°25'59	2♎37	20°51	12°51	23°34	17°53	13°45	27°13	3°48	23°49	13°36	14°22	28°18	n.a.	W 8
T 9	14 7 43	0♉26'53	14°28	21° 5	13°51	24°14	17°55	13°52	27°16	3°47	23°49	13°34	14°19	28°24	n.a.	T 9
F 10	14 11 39	1°27'47	26°17	21°R11	14°52	24°54	17°57	13°58	27°19	3°47	23°50	13°33	14°16	28°31	n.a.	F 10
S 11	14 15 36	2°28'44	8♏ 5	21° 9	15°52	25°34	17°59	14° 5	27°23	3°46	23°51	13°D32	14°13	28°38	n.a.	S 11
S 12	14 19 32	3°29'42	19°55	20°57	16°54	26°14	18° 1	14°12	27°26	3°45	23°52	13°33	14°10	28°44	n.a.	S 12
M13	14 23 29	4°30'42	1♐48	20°36	17°55	26°54	18° 4	14°19	27°30	3°45	23°53	13°33	14° 7	28°51	n.a.	M13
T 14	14 27 25	5°31'43	13°47	20° 5	18°57	27°34	18° 6	14°26	27°33	3°44	23°54	13°34	14° 3	28°58	n.a.	T 14
W15	14 31 21	6°32'47	25°56	19°23	20° 0	28°14	18° 9	14°32	27°37	3°43	23°54	13°35	14° 0	29° 4	n.a.	W15
T 16	14 35 18	7°33'52	8♑16	18°32	21° 3	28°55	18°12	14°39	27°40	3°43	23°55	13°35	13°57	29°11	n.a.	T 16
F 17	14 39 14	8°34'58	20°52	17°32	22° 6	29°35	18°16	14°46	27°44	3°42	23°56	13°36	13°54	29°18	n.a.	F 17
S 18	14 43 11	9°36'06	3♒47	16°23	23°10	0♈15	18°19	14°53	27°48	3°41	23°56	13°36	13°51	29°24	n.a.	S 18
S 19	14 47 7	10°37'16	17° 4	15° 8	24°14	0°55	18°23	15° 0	27°51	3°40	23°57	13°R36	13°48	29°31	n.a.	S 19
M20	14 51 4	11°38'28	0♓45	13°49	25°18	1°36	18°27	15° 7	27°55	3°39	23°58	13°36	13°44	29°38	n.a.	M20
T 21	14 55 0	12°39'41	14°52	12°27	26°23	2°16	18°31	15°14	27°58	3°38	23°58	13°36	13°41	29°44	n.a.	T 21
W22	14 58 57	13°40'55	29°23	11° 7	27°28	2°56	18°35	15°20	28° 2	3°37	23°59	13°D36	13°38	29°51	n.a.	W22
T 23	15 2 53	14°42'11	14♈14	9°49	28°33	3°36	18°39	15°27	28° 6	3°36	23°59	13°36	13°35	29°58	n.a.	T 23
F 24	15 6 50	15°43'28	29°20	8°38	29°38	4°17	18°44	15°34	28° 9	3°35	24° 0	13°36	13°32	0♏ 4	n.a.	F 24
S 25	15 10 46	16°44'47	14♉31	7°34	0♈44	4°57	18°49	15°41	28°13	3°34	24° 0	13°R36	13°28	0°11	n.a.	S 25
S 26	15 14 42	17°46'07	29°38	6°41	1°50	5°38	18°53	15°48	28°17	3°33	24° 1	13°36	13°25	0°17	n.a.	S 26
M27	15 18 39	18°47'27	14♊31	5°58	2°57	6°18	18°59	15°55	28°20	3°32	24° 1	13°36	13°22	0°24	n.a.	M27
T 28	15 22 35	19°48'49	29° 5	5°27	4° 3	6°58	19° 4	16° 2	28°24	3°31	24° 2	13°35	13°19	0°31	n.a.	T 28
W29	15 26 32	20°50'11	13♋12	5° 7	5°10	7°39	19° 9	16° 9	28°28	3°30	24° 2	13°34	13°16	0°37	n.a.	W29
T 30	15 30 28	21°51'34	26°52	4°D59	6°17	8°19	19°15	16°16	28°32	3°29	24° 2	13°33	13°13	0°44	n.a.	T 30
F 31	15 34 25	22♉52'58	10♌ 5	5♉ 2	7♈25	9♈ 0	19♌21	16♉22	28♉35	3♑28	24♒ 2	13♏33	13♏ 9	0♏51	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n56	19n56	4s 6	15n20	1s58	13s 8	3s55	4s 3	0n31	16n14	0n19	17n47	1n41	20n59	1n 1	26s51	2s47	8s52	5n26	16s25	16s43	12s18		n.a.
T 2	9 19	18 9	4 45	15 28	2 5	12 44	3 51	3 46	0 31	16 13	0 18	17 49	1 41	21 0	1 1	26 51	2 47	8 52	5 27	16 25	16 42	12 20		n.a.
F 3	9 42	15 27	5 9	15 34	2 13	12 19	3 48	3 29	0 32	16 13	0 18	17 51	1 41	21 0	1 1	26 51	2 47	8 51	5 27	16 25	16 41	12 21		n.a.
S 4	10 5	12 4	5 17	15 40	2 20	11 54	3 45	3 12	0 33	16 13	0 18	17 53	1 41	21 1	1 1	26 51	2 47	8 51	5 27	16 25	16 40	12 23		n.a.
S 5	10 28	8 15	5 9	15 44	2 27	11 28	3 41	2 56	0 34	16 12	0 18	17 55	1 41	21 2	1 1	26 51	2 48	8 50	5 27	16 24	16 39	12 25		n.a.
M 6	10 50	4 9	4 47	15 47	2 33	11 2	3 38	2 39	0 34	16 11	0 17	17 57	1 41	21 3	1 1	26 51	2 48	8 50	5 28	16 24	16 38	12 26		n.a.
T 7	11 12	0s 4	4 13	15 49	2 39	10 35	3 34	2 22	0 35	16 11	0 17	17 59	1 41	21 3	1 1	26 51	2 48	8 49	5 28	16 23	16 37	12 28		n.a.
W 8	11 35	4 14	3 28	15 50	2 44	10 8	3 30	2 5	0 36	16 10	0 17	18 1	1 41	21 4	1 1	26 51	2 48	8 49	5 28	16 22	16 36	12 30		n.a.
T 9	11 57	8 13	2 35	15 49	2 49	9 41	3 26	1 48	0 36	16 9	0 17	18 3	1 41	21 5	1 1	26 51	2 48	8 48	5 28	16 21	16 35	12 31		n.a.
F 10	12 19	11 53	1 35	15 48	2 53	9 13	3 22	1 31	0 37	16 8	0 16	18 5	1 42	21 6	1 1	26 51	2 48	8 48	5 28	16 21	16 34	12 33		n.a.
S 11	12 40	15 4	0 30	15 44	2 55	8 45	3 18	1 14	0 38	16 8	0 16	18 7	1 42	21 7	1 1	26 52	2 48	8 47	5 29	16 21	16 33	12 35		n.a.
S 12	13 2	17 39	0n35	15 40	2 56	8 17	3 14	0 57	0 39	16 7	0 16	18 10	1 42	21 7	1 1	26 52	2 48	8 47	5 29	16 21	16 32	12 36		n.a.
M13	13 23	19 28	1 40	15 35	2 56	7 48	3 10	0 40	0 39	16 6	0 16	18 12	1 42	21 8	1 1	26 52	2 48	8 46	5 29	16 21	16 31	12 38		n.a.
T 14	13 44	20 26	2 41	15 28	2 54	7 19	3 6	0 23	0 40	16 5	0 15	18 14	1 42	21 9	1 1	26 52	2 48	8 46	5 29	16 21	16 30	12 40		n.a.
W15	14 5	20 28	3 35	15 20	2 51	6 50	3 1	0 6	0 41	16 3	0 15	18 16	1 42	21 10	1 1	26 52	2 48	8 45	5 29	16 21	16 29	12 41		n.a.
T 16	14 25	19 31	4 20	15 11	2 45	6 21	2 57	0n11	0 42	16 2	0 15	18 18	1 42	21 11	1 1	26 52	2 48	8 45	5 30	16 22	16 28	12 43		n.a.
F 17	14 45	17 36	4 54	15 1	2 38	5 51	2 53	0 28	0 42	16 1	0 15	18 20	1 42	21 12	1 1	26 52	2 49	8 45	5 30	16 22	16 27	12 45		n.a.
S 18	15 5	14 46	5 14	14 51	2 28	5 21	2 48	0 45	0 43	16 0	0 14	18 22	1 42	21 12	1 1	26 52	2 49	8 44	5 30	16 22	16 26	12 46		n.a.
S 19	15 25	11 7	5 18	14 40	2 16	4 51	2 44	1 2	0 44	15 58	0 14	18 24	1 42	21 13	1 1	26 52	2 49	8 44	5 30	16 22	16 25	12 48		n.a.
M20	15 45	6 47	5 5	14 29	2 2	4 20	2 39	1 20	0 44	15 57	0 14	18 27	1 42	21 14	1 1	26 52	2 49	8 43	5 31	16 22	16 24	12 49		n.a.
T 21	16 4	1 57	4 33	14 19	1 47	3 50	2 35	1 37	0 45	15 55	0 14	18 29	1 42	21 15	1 1	26 53	2 49	8 43	5 31	16 22	16 23	12 51		n.a.
W22	16 23	3n 8	3 43	14 10	1 30	3 19	2 30	1 54	0 46	15 54	0 14	18 31	1 42	21 16	1 1	26 53	2 49	8 43	5 31	16 22	16 23	12 53		n.a.
T 23	16 42	8 10	2 37	14 2	1 12	2 48	2 25	2 11	0 47	15 52	0 13	18 33	1 42	21 17	1 1	26 53	2 49	8 42	5 31	16 22	16 22	12 54		n.a.
F 24	17 0	12 46	1 19	13 57	0 53	2 17	2 21	2 28	0 47	15 50	0 13	18 35	1 42	21 17	1 1	26 53	2 49	8 42	5 31	16 22	16 21	12 56		n.a.
S 25	17 18	16 34	0s 5	13 53	0 34	1 46	2 16	2 45	0 48	15 49	0 13	18 37	1 42	21 18	1 1	26 53	2 49	8 41	5 32	16 22	16 20	12 58		n.a.
S 26	17 36	19 12	1 28	13 53	0 16	1 15	2 11	3 2	0 49	15 47	0 13	18 39	1 42	21 19	1 1	26 53	2 49	8 41	5 32	16 22	16 19	12 59		n.a.
M27	17 54	20 28	2 44	13 55	0n 2	0 44	2 7	3 20	0 50	15 45	0 12	18 42	1 42	21 20	1 1	26 53	2 49	8 41	5 32	16 22	16 18	13 1		n.a.
T 28	18 11	20 19	3 47	14 0	0 19	0 12	2 2	3 37	0 50	15 43	0 12	18 44	1 42	21 21	1 1	26 53	2 49	8 40	5 32	16 22	16 17	13 2		n.a.
W29	18 28	18 53	4 35	14 8	0 35	0n19	1 57	3 54	0 51	15 41	0 12	18 46	1 42	21 22	1 1	26 53	2 49	8 40	5 33	16 21	16 16	13 4		n.a.
T 30	18 44	16 23	5 5	14 19	0 50	0 51	1 53	4 11	0 52	15 39	0 12	18 48	1 42	21 22	1 1	26 53	2 50	8 40	5 33	16 21	16 15	13 6		n.a.
F 31	19n 0	13n 7	5s18	14n33	1n 3	1n23	1s48	4n28	0n53	15n37	0n11	18n50	1n42	21n23	1n 1	26s54	2s50	8s39	5n33	16s21	16s14	13s 7		n.a.

Julian Day Number = -2159176.5, Delta T = 139h33m55s
Ecliptic obliquity = 24°06'54, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°12'25, Lahiri = -149°05'25 Julian Calendar 1 July 10625 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10625 BCE

The year -10624 astronomical counting style corresponds to year 10625 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10625 BCE (-10624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 38 21	23♌54'22	22♋54	5♌15	8♈32	9♈40	19♋27	16♌29	28♌39	3°R26	24♒ 3	13°D32	13♏ 6	0♏57	n.a.	S 1
S 2	15 42 18	24°55'46	5♍21	5°38	9°40	10°21	19°33	16°36	28°43	3♑25	24° 3	13♏33	13° 3	1° 4	n.a.	S 2
M 3	15 46 14	25°57'11	17°32	6° 9	10°48	11° 1	19°39	16°43	28°46	3°24	24° 3	13°33	13° 0	1°11	n.a.	M 3
T 4	15 50 11	26°58'37	29°30	6°48	11°56	11°42	19°46	16°50	28°50	3°23	24° 3	13°34	12°57	1°17	n.a.	T 4
W 5	15 54 7	28° 0'03	11♎22	7°34	13° 5	12°22	19°52	16°57	28°54	3°21	24° 4	13°36	12°53	1°24	n.a.	W 5
T 6	15 58 4	29° 1'29	23° 9	8°27	14°13	13° 3	19°59	17° 3	28°58	3°20	24° 4	13°37	12°50	1°31	n.a.	T 6
F 7	16 2 0	0♍ 2'56	4♏57	9°24	15°22	13°44	20° 6	17°10	29° 1	3°19	24° 4	13°38	12°47	1°37	n.a.	F 7
S 8	16 5 57	1° 4'23	16°47	10°26	16°31	14°24	20°13	17°17	29° 5	3°17	24° 4	13°R38	12°44	1°44	n.a.	S 8
S 9	16 9 53	2° 5'51	28°43	11°32	17°40	15° 5	20°20	17°24	29° 9	3°16	24° 4	13°38	12°41	1°51	n.a.	S 9
M10	16 13 50	3° 7'19	10♐46	12°42	18°50	15°46	20°28	17°30	29°13	3°14	24°R 4	13°36	12°38	1°57	n.a.	M10
T 11	16 17 46	4° 8'48	22°57	13°55	19°59	16°26	20°35	17°37	29°16	3°13	24° 4	13°33	12°34	2° 4	n.a.	T 11
W12	16 21 43	5°10'17	5♑20	15°10	21° 9	17° 7	20°43	17°44	29°20	3°11	24° 4	13°30	12°31	2°11	n.a.	W12
T 13	16 25 39	6°11'47	17°53	16°28	22°19	17°48	20°51	17°50	29°24	3°10	24° 4	13°26	12°28	2°17	n.a.	T 13
F 14	16 29 36	7°13'17	0♒40	17°47	23°29	18°28	20°59	17°57	29°27	3° 9	24° 4	13°22	12°25	2°24	n.a.	F 14
S 15	16 33 32	8°14'47	13°41	19° 9	24°39	19° 9	21° 7	18° 4	29°31	3° 7	24° 4	13°19	12°22	2°30	n.a.	S 15
S 16	16 37 29	9°16'18	26°59	20°31	25°49	19°50	21°16	18°10	29°35	3° 5	24° 3	13°17	12°19	2°37	n.a.	S 16
M17	16 41 25	10°17'49	10♓33	21°55	27° 0	20°31	21°24	18°17	29°38	3° 4	24° 3	13°D17	12°15	2°44	n.a.	M17
T 18	16 45 22	11°19'21	24°26	23°21	28°10	21°11	21°33	18°23	29°42	3° 2	24° 3	13°17	12°12	2°50	n.a.	T 18
W19	16 49 18	12°20'53	8♈37	24°47	29°21	21°52	21°41	18°30	29°46	3° 1	24° 3	13°19	12° 9	2°57	n.a.	W19
T 20	16 53 15	13°22'25	23° 6	26°14	0♌32	22°33	21°50	18°36	29°50	2°59	24° 3	13°20	12° 6	3° 4	n.a.	T 20
F 21	16 57 11	14°23'57	7♌48	27°41	1°43	23°14	21°59	18°43	29°53	2°58	24° 2	13°R21	12° 3	3°10	n.a.	F 21
S 22	17 1 8	15°25'30	22°39	29°10	2°54	23°55	22° 8	18°49	29°57	2°56	24° 2	13°21	11°59	3°17	n.a.	S 22
S 23	17 5 5	16°27'03	7♊33	0♊38	4° 5	24°36	22°17	18°56	0♊ 0	2°54	24° 2	13°19	11°56	3°24	n.a.	S 23
M24	17 9 1	17°28'35	22°19	2° 8	5°17	25°17	22°27	19° 2	0° 4	2°53	24° 1	13°16	11°53	3°30	n.a.	M24
T 25	17 12 58	18°30'08	6♋52	3°38	6°28	25°57	22°36	19° 8	0° 8	2°51	24° 1	13°10	11°50	3°37	n.a.	T 25
W26	17 16 54	19°31'40	21° 5	5° 8	7°40	26°38	22°46	19°15	0°11	2°50	24° 0	13° 4	11°47	3°44	n.a.	W26
T 27	17 20 51	20°33'11	4♋52	6°38	8°51	27°19	22°56	19°21	0°15	2°48	24° 0	12°58	11°44	3°50	n.a.	T 27
F 28	17 24 47	21°34'42	18°12	8° 9	10° 3	28° 0	23° 6	19°27	0°18	2°46	23°59	12°53	11°40	3°57	n.a.	F 28
S 29	17 28 44	22°36'12	1♍ 7	9°40	11°15	28°41	23°16	19°33	0°22	2°45	23°59	12°49	11°37	4° 4	n.a.	S 29
S 30	17 32 40	23°37'41	13°39	11°12	12°27	29°22	23°26	19°39	0°25	2°43	23°58	12°46	11°34	4°10	n.a.	S 30
M31	17 36 37	24♊39'10	25♍52	12♊44	13♌39	0♌ 3	23♋36	19♌46	0♊29	2♑41	23♒58	12°D46	11♏31	4♏17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n16	9n20	5s14	14n49	1n15	1n54	1s43	4n45	0n54	15n35	0n11	18n52	1n43	21n24	1n 1	26s54	2s50	8s39	5n33	16s21	16s13	13s 9		n.a.
S 2	19 32	5 15	4 56	15 7	1 26	2 26	1 38	5 2	0 54	15 33	0 11	18 54	1 43	21 25	1 1	26 54	2 50	8 39	5 34	16 21	16 12	13 10		n.a.
M 3	19 47	1 2	4 24	15 26	1 35	2 58	1 34	5 19	0 55	15 31	0 11	18 56	1 43	21 26	1 1	26 54	2 50	8 38	5 34	16 21	16 11	13 12		n.a.
T 4	20 2	3s10	3 42	15 47	1 43	3 29	1 29	5 36	0 56	15 28	0 11	18 58	1 43	21 27	1 1	26 54	2 50	8 38	5 34	16 21	16 10	13 13		n.a.
W 5	20 16	7 13	2 50	16 9	1 50	4 1	1 24	5 53	0 57	15 26	0 10	19 0	1 43	21 28	1 1	26 54	2 50	8 38	5 34	16 22	16 9	13 15		n.a.
T 6	20 30	10 58	1 51	16 32	1 56	4 33	1 20	6 10	0 57	15 23	0 10	19 3	1 43	21 28	1 1	26 54	2 50	8 38	5 34	16 22	16 8	13 17		n.a.
F 7	20 43	14 17	0 48	16 56	2 1	5 4	1 15	6 27	0 58	15 21	0 10	19 5	1 43	21 29	1 1	26 54	2 50	8 37	5 35	16 23	16 7	13 18		n.a.
S 8	20 57	17 3	0n17	17 20	2 5	5 36	1 10	6 44	0 59	15 18	0 10	19 7	1 43	21 30	1 1	26 54	2 50	8 37	5 35	16 23	16 6	13 20		n.a.
S 9	21 9	19 6	1 23	17 44	2 8	6 7	1 6	7 1	1 0	15 16	0 10	19 9	1 43	21 31	1 1	26 54	2 50	8 37	5 35	16 22	16 5	13 21		n.a.
M10	21 22	20 18	2 25	18 8	2 10	6 38	1 1	7 18	1 1	15 13	0 9	19 11	1 43	21 32	1 1	26 54	2 50	8 37	5 35	16 22	16 4	13 23		n.a.
T 11	21 34	20 35	3 21	18 33	2 11	7 10	0 56	7 35	1 1	15 11	0 9	19 13	1 43	21 33	1 1	26 55	2 50	8 36	5 36	16 21	16 3	13 24		n.a.
W12	21 45	19 52	4 8	18 56	2 12	7 41	0 52	7 52	1 2	15 8	0 9	19 15	1 44	21 34	1 1	26 55	2 50	8 36	5 36	16 20	16 2	13 26		n.a.
T 13	21 57	18 11	4 45	19 20	2 12	8 12	0 47	8 8	1 3	15 5	0 9	19 17	1 44	21 34	1 1	26 55	2 50	8 36	5 36	16 19	16 1	13 27		n.a.
F 14	22 7	15 34	5 8	19 43	2 12	8 42	0 43	8 25	1 4	15 2	0 9	19 19	1 44	21 35	1 1	26 55	2 50	8 36	5 36	16 18	16 0	13 29		n.a.
S 15	22 18	12 10	5 15	20 5	2 11	9 13	0 38	8 42	1 5	14 59	0 8	19 21	1 44	21 36	1 1	26 55	2 50	8 36	5 37	16 17	15 59	13 31		n.a.
S 16	22 27	8 5	5 6	20 27	2 9	9 44	0 34	8 58	1 5	14 57	0 8	19 23	1 44	21 37	1 1	26 55	2 50	8 35	5 37	16 16	15 58	13 32		n.a.
M17	22 37	3 31	4 40	20 48	2 7	10 14	0 30	9 15	1 6	14 54	0 8	19 25	1 44	21 38	1 1	26 55	2 50	8 35	5 37	16 16	15 57	13 34		n.a.
T 18	22 46	1n21	3 58	21 9	2 5	10 44	0 25	9 31	1 7	14 51	0 8	19 27	1 44	21 39	1 1	26 55	2 50	8 35	5 37	16 16	15 56	13 35		n.a.
W19	22 54	6 15	3 0	21 28	2 3	11 14	0 21	9 48	1 8	14 47	0 8	19 29	1 44	21 39	1 1	26 55	2 51	8 35	5 37	16 17	15 55	13 37		n.a.
T 20	23 2	10 54	1 49	21 47	1 59	11 43	0 17	10 4	1 9	14 44	0 7	19 31	1 44	21 40	1 1	26 55	2 51	8 35	5 38	16 17	15 54	13 38		n.a.
F 21	23 10	14 59	0 30	22 5	1 56	12 13	0 13	10 21	1 9	14 41	0 7	19 33	1 44	21 41	1 1	26 55	2 51	8 35	5 38	16 17	15 53	13 40		n.a.
S 22	23 17	18 8	0s51	22 22	1 53	12 42	0 8	10 37	1 10	14 38	0 7	19 35	1 45	21 42	1 1	26 55	2 51	8 35	5 38	16 17	15 52	13 41		n.a.
S 23	23 24	20 4	2 9	22 38	1 49	13 10	0 4	10 53	1 11	14 35	0 7	19 37	1 45	21 43	1 1	26 55	2 51	8 35	5 38	16 17	15 51	13 43		n.a.
M24	23 30	20 36	3 17	22 53	1 44	13 39	0 0	11 9	1 12	14 31	0 7	19 39	1 45	21 44	1 1	26 56	2 51	8 35	5 39	16 16	15 50	13 44		n.a.
T 25	23 35	19 44	4 12	23 6	1 40	14 7	0n 4	11 26	1 13	14 28	0 6	19 41	1 45	21 44	1 1	26 56	2 51	8 34	5 39	16 14	15 49	13 46		n.a.
W26	23 41	17 39	4 49	23 19	1 35	14 35	0 8	11 42	1 14	14 25	0 6	19 43	1 45	21 45	1 1	26 56	2 51	8 34	5 39	16 12	15 48	13 47		n.a.
T 27	23 45	14 36	5 9	23 31	1 31	15 2	0 11	11 58	1 14	14 21	0 6	19 44	1 45	21 46	1 1	26 56	2 51	8 34	5 39	16 10	15 47	13 49		n.a.
F 28	23 50	10 53	5 10	23 42	1 26	15 29	0 15	12 13	1 15	14 18	0 6	19 46	1 45	21 47	1 1	26 56	2 51	8 34	5 39	16 9	15 46	13 50		n.a.
S 29	23 53	6 47	4 56	23 51	1 21	15 56	0 19	12 29	1 16	14 14	0 6	19 48	1 46	21 48	1 1	26 56	2 51	8 34	5 40	16 7	15 45	13 52		n.a.
S 30	23 57	2 30	4 28	24 0	1 15	16 22	0 23	12 45	1 17	14 11	0 5	19 50	1 46	21 48	1 1	26 56	2 51	8 34	5 40	16 7	15 44	13 53		n.a.
M31	24n 0	1s47	3s48	24n 7	1n10	16n48	0n26	13n 1	1n18	14n 7	0n 5	19n52	1n46	21n49	1n 1	26s56	2s51	8s34	5n40	16s 6	15s43	13s55		n.a.

Julian Day Number = -2159145.5, Delta T = 139h33m48s
Ecliptic obliquity = 24°06'53, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°12'21, Lahiri = -149°05'21 Julian Calendar 1 Aug. 10625 BCE == Greg. Calendar 11 May 10625 BCE

The year -10624 astronomical counting style corresponds to year 10625 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10625 BCE (-10624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 40 34	25♊40'37	7♎50	14♊16	14♉51	0♉44	23♌46	19♉52	0♊32	2°R40	23°R57	12♏47	11♏28	4♏24	n.a.	T 1
W 2	17 44 30	26°42'04	19°40	15°48	16° 3	1°25	23°57	19°58	0°36	2♑38	23♒57	12°48	11°25	4°30	n.a.	W 2
T 3	17 48 27	27°43'30	1♏27	17°21	17°16	2° 6	24° 7	20° 3	0°39	2°36	23°56	12°50	11°21	4°37	n.a.	T 3
F 4	17 52 23	28°44'55	13°15	18°54	18°28	2°47	24°18	20° 9	0°43	2°34	23°55	12°R50	11°18	4°43	n.a.	F 4
S 5	17 56 20	29°46'19	25° 9	20°27	19°40	3°28	24°29	20°15	0°46	2°33	23°55	12°49	11°15	4°50	n.a.	S 5
S 6	18 0 17	0♋47'42	7♐12	22° 1	20°53	4° 9	24°39	20°21	0°49	2°31	23°54	12°46	11°12	4°57	n.a.	S 6
M 7	18 4 13	1°49'05	19°26	23°35	22° 5	4°50	24°50	20°27	0°53	2°29	23°53	12°41	11° 9	5° 3	n.a.	M 7
T 8	18 8 10	2°50'26	1♑53	25° 9	23°18	5°31	25° 1	20°32	0°56	2°28	23°52	12°33	11° 5	5°10	n.a.	T 8
W 9	18 12 6	3°51'47	14°35	26°43	24°30	6°12	25°13	20°38	0°59	2°26	23°52	12°24	11° 2	5°17	n.a.	W 9
T 10	18 16 3	4°53'07	27°30	28°18	25°43	6°53	25°24	20°44	1° 3	2°24	23°51	12°14	10°59	5°23	n.a.	T 10
F 11	18 20 0	5°54'26	10♒37	29°54	26°56	7°34	25°35	20°49	1° 6	2°22	23°50	12° 4	10°56	5°30	n.a.	F 11
S 12	18 23 56	6°55'44	23°57	1♋29	28° 9	8°16	25°47	20°55	1° 9	2°21	23°49	11°56	10°53	5°37	n.a.	S 12
S 13	18 27 53	7°57'01	7♓27	3° 5	29°22	8°57	25°58	21° 0	1°12	2°19	23°48	11°50	10°50	5°43	n.a.	S 13
M14	18 31 49	8°58'17	21° 8	4°42	0♊35	9°38	26°10	21° 6	1°16	2°17	23°47	11°46	10°46	5°50	n.a.	M14
T 15	18 35 46	9°59'32	4♈59	6°19	1°48	10°19	26°21	21°11	1°19	2°16	23°46	11°D44	10°43	5°57	n.a.	T 15
W16	18 39 43	11° 0'47	18°59	7°56	3° 1	11° 0	26°33	21°16	1°22	2°14	23°45	11°44	10°40	6° 3	n.a.	W16
T 17	18 43 39	12° 2'00	3♉ 9	9°34	4°14	11°41	26°45	21°21	1°25	2°12	23°45	11°45	10°37	6°10	n.a.	T 17
F 18	18 47 36	13° 3'13	17°27	11°12	5°27	12°22	26°57	21°26	1°28	2°11	23°44	11°R45	10°34	6°17	n.a.	F 18
S 19	18 51 33	14° 4'25	1♊52	12°51	6°40	13° 4	27° 9	21°31	1°31	2° 9	23°43	11°43	10°31	6°23	n.a.	S 19
S 20	18 55 29	15° 5'35	16°18	14°31	7°53	13°45	27°21	21°37	1°34	2° 7	23°42	11°39	10°27	6°30	n.a.	S 20
M21	18 59 26	16° 6'45	0♋42	16°10	9° 6	14°26	27°33	21°41	1°37	2° 6	23°40	11°32	10°24	6°36	n.a.	M21
T 22	19 3 23	17° 7'53	14°57	17°51	10°20	15° 7	27°45	21°46	1°40	2° 4	23°39	11°22	10°21	6°43	n.a.	T 22
W23	19 7 19	18° 9'00	28°58	19°32	11°33	15°48	27°58	21°51	1°43	2° 2	23°38	11°11	10°18	6°50	n.a.	W23
T 24	19 11 16	19°10'05	12♌39	21°13	12°46	16°29	28°10	21°56	1°45	2° 1	23°37	10°59	10°15	6°56	n.a.	T 24
F 25	19 15 13	20°11'08	25°58	22°55	13°59	17°11	28°23	22° 1	1°48	1°59	23°36	10°48	10°11	7° 3	n.a.	F 25
S 26	19 19 9	21°12'10	8♍54	24°38	15°13	17°52	28°35	22° 5	1°51	1°58	23°35	10°39	10° 8	7°10	n.a.	S 26
S 27	19 23 6	22°13'09	21°28	26°21	16°26	18°33	28°48	22°10	1°54	1°56	23°34	10°32	10° 5	7°16	n.a.	S 27
M28	19 27 2	23°14'07	3♎43	28° 4	17°39	19°14	29° 0	22°14	1°56	1°54	23°33	10°28	10° 2	7°23	n.a.	M28
T 29	19 30 59	24°15'03	15°44	29°49	18°53	19°55	29°13	22°18	1°59	1°53	23°31	10°27	9°59	7°30	n.a.	T 29
W30	19 34 56	25♋15'57	27♎35	1♌33	20♊ 6	20♉37	29♌26	22♉23	2♊ 2	1♑51	23♒30	10°D26	9♏56	7♏36	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 2	5s55	2s59	24n13	1n 4	17n13	0n30	13n16	1n18	14n 3	0n 5	19n54	1n46	21n50	1n 1	26s56	2s51	8s34	5n40	16s 7	15s42	13s56		n.a.
W 2	24 4	9 47	2 3	24 18	0 59	17 38	0 33	13 32	1 19	14 0	0 5	19 56	1 46	21 51	1 1	26 56	2 51	8 34	5 41	16 7	15 41	13 58		n.a.
T 3	24 5	13 16	1 2	24 22	0 53	18 3	0 37	13 47	1 20	13 56	0 5	19 57	1 46	21 51	1 1	26 56	2 51	8 34	5 41	16 8	15 40	13 59		n.a.
F 4	24 6	16 13	0n 2	24 25	0 47	18 27	0 40	14 3	1 21	13 52	0 5	19 59	1 46	21 52	1 1	26 56	2 51	8 34	5 41	16 8	15 39	14 1		n.a.
S 5	24 6	18 31	1 6	24 27	0 41	18 50	0 43	14 18	1 22	13 48	0 4	20 1	1 47	21 53	1 1	26 56	2 51	8 34	5 41	16 7	15 38	14 2		n.a.
S 6	24 6	20 1	2 8	24 27	0 35	19 13	0 46	14 33	1 23	13 44	0 4	20 3	1 47	21 54	1 1	26 56	2 51	8 34	5 41	16 6	15 37	14 4		n.a.
M 7	24 5	20 37	3 5	24 27	0 29	19 36	0 49	14 48	1 24	13 40	0 4	20 4	1 47	21 54	1 1	26 56	2 51	8 34	5 42	16 5	15 36	14 5		n.a.
T 8	24 4	20 13	3 53	24 25	0 23	19 58	0 52	15 3	1 24	13 36	0 4	20 6	1 47	21 55	1 1	26 56	2 51	8 34	5 42	16 2	15 35	14 7		n.a.
W 9	24 3	18 48	4 32	24 22	0 17	20 19	0 55	15 18	1 25	13 32	0 4	20 8	1 47	21 56	1 1	26 56	2 51	8 34	5 42	15 59	15 34	14 8		n.a.
T 10	24 1	16 24	4 57	24 17	0 11	20 40	0 58	15 33	1 26	13 28	0 4	20 10	1 47	21 57	1 1	26 56	2 51	8 35	5 42	15 56	15 33	14 10		n.a.
F 11	23 58	13 10	5 6	24 12	0 5	21 1	1 1	15 47	1 27	13 24	0 3	20 11	1 48	21 57	1 1	26 56	2 51	8 35	5 42	15 53	15 32	14 11		n.a.
S 12	23 55	9 13	5 0	24 5	0s 1	21 20	1 4	16 2	1 28	13 20	0 3	20 13	1 48	21 58	1 1	26 56	2 51	8 35	5 43	15 51	15 31	14 12		n.a.
S 13	23 51	4 45	4 37	23 58	0 7	21 39	1 6	16 16	1 29	13 16	0 3	20 15	1 48	21 59	1 1	26 56	2 51	8 35	5 43	15 49	15 30	14 14		n.a.
M14	23 47	0n 1	3 57	23 49	0 13	21 58	1 9	16 31	1 29	13 12	0 3	20 16	1 48	22 0	1 1	26 56	2 51	8 35	5 43	15 47	15 29	14 15		n.a.
T 15	23 43	4 50	3 4	23 38	0 19	22 16	1 11	16 45	1 30	13 7	0 3	20 18	1 48	22 0	1 2	26 56	2 51	8 35	5 43	15 47	15 27	14 17		n.a.
W16	23 38	9 28	1 59	23 27	0 25	22 33	1 14	16 59	1 31	13 3	0 3	20 20	1 48	22 1	1 2	26 56	2 51	8 35	5 43	15 47	15 26	14 18		n.a.
T 17	23 33	13 38	0 46	23 15	0 31	22 50	1 16	17 13	1 32	12 59	0 2	20 21	1 49	22 2	1 2	26 56	2 51	8 35	5 44	15 47	15 25	14 20		n.a.
F 18	23 27	17 2	0s31	23 1	0 37	23 6	1 18	17 27	1 33	12 55	0 2	20 23	1 49	22 2	1 2	26 56	2 51	8 36	5 44	15 47	15 24	14 21		n.a.
S 19	23 20	19 24	1 45	22 46	0 43	23 21	1 20	17 41	1 34	12 50	0 2	20 24	1 49	22 3	1 2	26 56	2 51	8 36	5 44	15 47	15 23	14 23		n.a.
S 20	23 13	20 30	2 54	22 30	0 48	23 36	1 22	17 55	1 35	12 46	0 2	20 26	1 49	22 4	1 2	26 56	2 51	8 36	5 44	15 45	15 22	14 24		n.a.
M21	23 6	20 16	3 50	22 13	0 54	23 49	1 24	18 8	1 35	12 41	0 2	20 27	1 49	22 4	1 2	26 56	2 51	8 36	5 44	15 43	15 21	14 25		n.a.
T 22	22 58	18 45	4 32	21 55	0 59	24 3	1 26	18 21	1 36	12 37	0 2	20 29	1 50	22 5	1 2	26 56	2 51	8 36	5 45	15 40	15 20	14 27		n.a.
W23	22 50	16 7	4 57	21 35	1 4	24 15	1 28	18 35	1 37	12 32	0 1	20 30	1 50	22 6	1 2	26 56	2 51	8 36	5 45	15 36	15 19	14 28		n.a.
T 24	22 41	12 39	5 3	21 15	1 9	24 27	1 30	18 48	1 38	12 28	0 1	20 32	1 50	22 6	1 2	26 56	2 51	8 37	5 45	15 33	15 18	14 30		n.a.
F 25	22 32	8 38	4 53	20 53	1 14	24 38	1 31	19 1	1 39	12 23	0 1	20 33	1 50	22 7	1 2	26 56	2 51	8 37	5 45	15 29	15 17	14 31		n.a.
S 26	22 23	4 20	4 28	20 31	1 19	24 48	1 33	19 14	1 40	12 19	0 1	20 35	1 50	22 8	1 2	26 56	2 51	8 37	5 45	15 26	15 16	14 32		n.a.
S 27	22 13	0s 2	3 50	20 7	1 23	24 58	1 34	19 26	1 41	12 14	0 1	20 36	1 51	22 8	1 2	26 56	2 50	8 37	5 45	15 24	15 15	14 34		n.a.
M28	22 2	4 18	3 3	19 42	1 27	25 6	1 35	19 39	1 41	12 9	0 1	20 37	1 51	22 9	1 2	26 56	2 50	8 37	5 46	15 23	15 14	14 35		n.a.
T 29	21 52	8 19	2 8	19 17	1 31	25 14	1 37	19 51	1 42	12 4	0 0	20 39	1 51	22 9	1 2	26 56	2 50	8 38	5 46	15 22	15 13	14 37		n.a.
W30	21n40	11s57	1s 8	18n50	1s35	25n22	1n38	20n 4	1n43	12n 0	0n 0	20n40	1n51	22n10	1n 2	26s56	2s50	8s38	5n46	15s22	15s12	14s38		n.a.

Julian Day Number = -2159114.5, Delta T = 139h33m41s
Ecliptic obliquity = 24°06'52, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°12'17, Lahiri = -149°05'17 Julian Calendar 1 Sept. 10625 BCE == Greg. Calendar 11 June 10625 BCE

The year -10624 astronomical counting style corresponds to year 10625 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10625 BCE (-10624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 38 52	26♋16'49	9♏22	3♌18	21♊19	21♉18	29♌39	22♉27	2♊ 4	1°R50	23°R29	10°R26	9♏52	7♏43	n.a.	T 1
F 2	19 42 49	27°17'40	21°11	5° 3	22°33	21°59	29°52	22°31	2° 7	1♑48	23♒28	10♏26	9°49	7°50	n.a.	F 2
S 3	19 46 46	28°18'28	3♐ 7	6°49	23°46	22°40	0♍ 5	22°35	2° 9	1°47	23°27	10°24	9°46	7°56	n.a.	S 3
S 4	19 50 42	29°19'14	15°15	8°34	25° 0	23°21	0°18	22°39	2°12	1°45	23°25	10°19	9°43	8° 3	n.a.	S 4
M 5	19 54 39	0♌19'58	27°38	10°20	26°13	24° 3	0°31	22°43	2°14	1°44	23°24	10°12	9°40	8°10	n.a.	M 5
T 6	19 58 36	1°20'40	10♑18	12° 5	27°26	24°44	0°44	22°47	2°16	1°42	23°23	10° 2	9°37	8°16	n.a.	T 6
W 7	20 2 32	2°21'20	23°18	13°51	28°40	25°25	0°57	22°51	2°19	1°41	23°22	9°50	9°33	8°23	n.a.	W 7
T 8	20 6 29	3°21'59	6♒35	15°35	29°53	26° 6	1°10	22°54	2°21	1°40	23°20	9°36	9°30	8°29	n.a.	T 8
F 9	20 10 26	4°22'35	20° 8	17°19	1♋ 7	26°47	1°24	22°58	2°23	1°38	23°19	9°23	9°27	8°36	n.a.	F 9
S 10	20 14 22	5°23'09	3♓53	19° 2	2°20	27°29	1°37	23° 2	2°25	1°37	23°18	9°12	9°24	8°43	n.a.	S 10
S 11	20 18 19	6°23'41	17°48	20°44	3°34	28°10	1°50	23° 5	2°28	1°35	23°16	9° 3	9°21	8°49	n.a.	S 11
M12	20 22 16	7°24'12	1♈48	22°23	4°47	28°51	2° 4	23° 8	2°30	1°34	23°15	8°57	9°17	8°56	n.a.	M12
T 13	20 26 12	8°24'41	15°52	24° 1	6° 1	29°32	2°17	23°12	2°32	1°33	23°14	8°54	9°14	9° 3	n.a.	T 13
W14	20 30 9	9°25'08	29°56	25°36	7°14	0♊13	2°31	23°15	2°34	1°32	23°12	8°53	9°11	9° 9	n.a.	W14
T 15	20 34 6	10°25'33	14♉ 1	27° 7	8°27	0°55	2°44	23°18	2°36	1°30	23°11	8°53	9° 8	9°16	n.a.	T 15
F 16	20 38 2	11°25'57	28° 6	28°35	9°41	1°36	2°58	23°21	2°38	1°29	23°10	8°52	9° 5	9°23	n.a.	F 16
S 17	20 41 59	12°26'19	12♊10	29°58	10°54	2°17	3°11	23°24	2°40	1°28	23° 8	8°50	9° 2	9°29	n.a.	S 17
S 18	20 45 56	13°26'38	26°10	1♍16	12° 8	2°58	3°25	23°27	2°41	1°27	23° 7	8°45	8°58	9°36	n.a.	S 18
M19	20 49 52	14°26'56	10♋ 7	2°29	13°21	3°39	3°39	23°29	2°43	1°25	23° 5	8°37	8°55	9°43	n.a.	M19
T 20	20 53 49	15°27'12	23°55	3°35	14°35	4°20	3°52	23°32	2°45	1°24	23° 4	8°26	8°52	9°49	n.a.	T 20
W21	20 57 46	16°27'26	7♌32	4°33	15°48	5° 2	4° 6	23°35	2°47	1°23	23° 3	8°14	8°49	9°56	n.a.	W21
T 22	21 1 42	17°27'38	20°54	5°24	17° 1	5°43	4°20	23°37	2°48	1°22	23° 1	8° 1	8°46	10° 3	n.a.	T 22
F 23	21 5 39	18°27'47	4♍ 0	6° 6	18°15	6°24	4°34	23°39	2°50	1°21	23° 0	7°48	8°42	10° 9	n.a.	F 23
S 24	21 9 36	19°27'54	16°47	6°40	19°28	7° 5	4°48	23°42	2°51	1°20	22°58	7°37	8°39	10°16	n.a.	S 24
S 25	21 13 32	20°27'59	29°17	7° 3	20°41	7°46	5° 1	23°44	2°53	1°19	22°57	7°29	8°36	10°22	n.a.	S 25
M26	21 17 29	21°28'01	11♎30	7°18	21°55	8°27	5°15	23°46	2°54	1°18	22°56	7°24	8°33	10°29	n.a.	M26
T 27	21 21 25	22°28'00	23°30	7°R22	23° 8	9° 8	5°29	23°48	2°56	1°17	22°54	7°21	8°30	10°36	n.a.	T 27
W28	21 25 22	23°27'57	5♏21	7°16	24°21	9°49	5°43	23°50	2°57	1°16	22°53	7°D20	8°27	10°42	n.a.	W28
T 29	21 29 19	24°27'52	17° 9	7° 0	25°35	10°30	5°57	23°52	2°58	1°15	22°51	7°20	8°23	10°49	n.a.	T 29
F 30	21 33 15	25°27'44	28°58	6°36	26°48	11°11	6°11	23°53	2°59	1°14	22°50	7°R20	8°20	10°56	n.a.	F 30
S 31	21 37 12	26♌27'33	10♐55	6♍ 2	28♋ 1	11♊52	6♍25	23♉55	3♊ 1	1♑14	22♒49	7♏19	8♏17	11♏ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n29	15s 7	0s 6	18n23	1s38	25n28	1n39	20n16	1n44	11n55	0n 0	20n41	1n51	22n11	1n 2	26s56	2s50	8s38	5n46	15s22	15s11	14s39		n.a.
F 2	21 17	17 39	0n57	17 55	1 41	25 34	1 40	20 28	1 45	11 50	0s 0	20 43	1 52	22 11	1 2	26 56	2 50	8 38	5 46	15 22	15 10	14 41		n.a.
S 3	21 4	19 27	1 58	17 26	1 43	25 38	1 41	20 39	1 46	11 45	0 0	20 44	1 52	22 12	1 2	26 56	2 50	8 39	5 46	15 21	15 9	14 42		n.a.
S 4	20 52	20 24	2 54	16 56	1 45	25 43	1 42	20 51	1 47	11 40	0 0	20 45	1 52	22 12	1 2	26 56	2 50	8 39	5 46	15 20	15 8	14 44		n.a.
M 5	20 38	20 23	3 43	16 26	1 47	25 46	1 42	21 3	1 47	11 36	0 1	20 47	1 52	22 13	1 2	26 56	2 50	8 39	5 47	15 17	15 7	14 45		n.a.
T 6	20 25	19 21	4 22	15 56	1 48	25 48	1 43	21 14	1 48	11 31	0 1	20 48	1 53	22 13	1 3	26 56	2 50	8 40	5 47	15 14	15 6	14 46		n.a.
W 7	20 11	17 18	4 49	15 25	1 48	25 50	1 44	21 25	1 49	11 26	0 1	20 49	1 53	22 14	1 3	26 56	2 50	8 40	5 47	15 10	15 5	14 48		n.a.
T 8	19 57	14 19	5 0	14 54	1 48	25 51	1 44	21 36	1 50	11 21	0 1	20 50	1 53	22 14	1 3	26 56	2 50	8 40	5 47	15 6	15 4	14 49		n.a.
F 9	19 42	10 31	4 56	14 23	1 47	25 51	1 44	21 47	1 51	11 16	0 1	20 51	1 53	22 15	1 3	26 56	2 50	8 40	5 47	15 2	15 3	14 50		n.a.
S 10	19 27	6 7	4 34	13 52	1 45	25 50	1 45	21 58	1 52	11 11	0 1	20 52	1 53	22 15	1 3	26 56	2 50	8 41	5 47	14 58	15 2	14 52		n.a.
S 11	19 12	1 21	3 56	13 22	1 43	25 49	1 45	22 8	1 53	11 6	0 1	20 54	1 54	22 16	1 3	26 56	2 50	8 41	5 47	14 55	15 1	14 53		n.a.
M12	18 56	3n31	3 3	12 52	1 40	25 47	1 45	22 18	1 53	11 1	0 2	20 55	1 54	22 16	1 3	26 56	2 50	8 41	5 48	14 53	15 0	14 54		n.a.
T 13	18 40	8 14	1 59	12 24	1 35	25 44	1 45	22 29	1 54	10 56	0 2	20 56	1 54	22 17	1 3	26 56	2 50	8 42	5 48	14 52	14 59	14 56		n.a.
W14	18 23	12 30	0 47	11 56	1 30	25 40	1 45	22 39	1 55	10 50	0 2	20 57	1 54	22 17	1 3	26 56	2 50	8 42	5 48	14 52	14 58	14 57		n.a.
T 15	18 7	16 4	0s27	11 30	1 24	25 35	1 45	22 48	1 56	10 45	0 2	20 58	1 55	22 18	1 3	26 56	2 50	8 42	5 48	14 52	14 57	14 59		n.a.
F 16	17 50	18 40	1 40	11 6	1 17	25 30	1 45	22 58	1 57	10 40	0 2	20 59	1 55	22 18	1 3	26 56	2 50	8 43	5 48	14 51	14 55	15 0		n.a.
S 17	17 32	20 8	2 47	10 43	1 9	25 24	1 45	23 7	1 58	10 35	0 2	21 0	1 55	22 19	1 3	26 56	2 49	8 43	5 48	14 51	14 54	15 1		n.a.
S 18	17 15	20 21	3 43	10 24	1 0	25 17	1 45	23 17	1 58	10 30	0 3	21 1	1 55	22 19	1 3	26 56	2 49	8 43	5 48	14 49	14 53	15 3		n.a.
M19	16 57	19 19	4 25	10 7	0 50	25 9	1 44	23 26	1 59	10 25	0 3	21 2	1 56	22 19	1 3	26 56	2 49	8 44	5 48	14 46	14 52	15 4		n.a.
T 20	16 39	17 9	4 52	9 53	0 38	25 1	1 44	23 34	2 0	10 19	0 3	21 3	1 56	22 20	1 3	26 56	2 49	8 44	5 48	14 43	14 51	15 5		n.a.
W21	16 20	14 4	5 1	9 43	0 26	24 51	1 43	23 43	2 1	10 14	0 3	21 4	1 56	22 20	1 3	26 56	2 49	8 44	5 49	14 39	14 50	15 6		n.a.
T 22	16 2	10 18	4 54	9 36	0 12	24 41	1 43	23 52	2 2	10 9	0 3	21 4	1 56	22 21	1 3	26 56	2 49	8 45	5 49	14 34	14 49	15 8		n.a.
F 23	15 43	6 8	4 31	9 34	0n 2	24 31	1 42	24 0	2 3	10 3	0 3	21 5	1 56	22 21	1 4	26 55	2 49	8 45	5 49	14 30	14 48	15 9		n.a.
S 24	15 23	1 46	3 55	9 35	0 18	24 19	1 41	24 8	2 3	9 58	0 3	21 6	1 57	22 21	1 4	26 55	2 49	8 46	5 49	14 27	14 47	15 10		n.a.
S 25	15 4	2s34	3 8	9 41	0 34	24 7	1 40	24 16	2 4	9 53	0 4	21 7	1 57	22 22	1 4	26 55	2 49	8 46	5 49	14 24	14 46	15 12		n.a.
M26	14 44	6 42	2 13	9 51	0 51	23 55	1 39	24 23	2 5	9 47	0 4	21 8	1 57	22 22	1 4	26 55	2 49	8 46	5 49	14 22	14 45	15 13		n.a.
T 27	14 24	10 30	1 13	10 6	1 8	23 41	1 38	24 31	2 6	9 42	0 4	21 9	1 57	22 22	1 4	26 55	2 49	8 47	5 49	14 21	14 44	15 14		n.a.
W28	14 4	13 50	0 11	10 25	1 26	23 27	1 37	24 38	2 7	9 37	0 4	21 9	1 58	22 23	1 4	26 55	2 49	8 47	5 49	14 21	14 43	15 16		n.a.
T 29	13 44	16 36	0n52	10 47	1 44	23 12	1 36	24 45	2 8	9 31	0 4	21 10	1 58	22 23	1 4	26 55	2 49	8 48	5 49	14 21	14 42	15 17		n.a.
F 30	13 23	18 40	1 53	11 13	2 2	22 57	1 35	24 52	2 8	9 26	0 4	21 11	1 58	22 23	1 4	26 55	2 48	8 48	5 49	14 21	14 41	15 18		n.a.
S 31	13n 2	19s55	2n49	11n42	2n19	22n40	1n34	24n59	2n 9	9n20	0s 4	21n11	1n58	22n24	1n 4	26s55	2s48	8s48	5n49	14s21	14s40	15s20		n.a.

Julian Day Number = -2159084.5, Delta T = 139h33m35s
Ecliptic obliquity = 24°06'52, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°12'13, Lahiri = -149°05'13 Julian Calendar 1 Oct. 10625 BCE == Greg. Calendar 11 July 10625 BCE

The year -10624 astronomical counting style corresponds to year 10625 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10625 BCE (-10624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 41 9	27♌27'19	23♐ 4	5°R21	29♋15	12♊33	6♍39	23♉57	3♊ 2	1°R13	22°R47	7°R16	8♏14	11♏ 9	n.a.	S 1
M 2	21 45 5	28°27'04	5♑30	4♍33	0♌28	13°14	6°53	23°58	3° 3	1♑12	22♒46	7♏11	8°11	11°16	n.a.	M 2
T 3	21 49 2	29°26'45	18°17	3°40	1°41	13°55	7° 7	23°59	3° 4	1°11	22°44	7° 3	8° 8	11°22	n.a.	T 3
W 4	21 52 59	0♍26'24	1♒27	2°43	2°54	14°36	7°21	24° 1	3° 5	1°11	22°43	6°53	8° 4	11°29	n.a.	W 4
T 5	21 56 55	1°26'01	15° 0	1°42	4° 7	15°17	7°35	24° 2	3° 6	1°10	22°42	6°42	8° 1	11°36	n.a.	T 5
F 6	22 0 52	2°25'34	28°53	0°41	5°21	15°58	7°49	24° 3	3° 6	1° 9	22°40	6°32	7°58	11°42	n.a.	F 6
S 7	22 4 48	3°25'06	13♓ 4	29♌40	6°34	16°38	8° 3	24° 4	3° 7	1° 9	22°39	6°22	7°55	11°49	n.a.	S 7
S 8	22 8 45	4°24'35	27°25	28°40	7°47	17°19	8°17	24° 5	3° 8	1° 8	22°37	6°14	7°52	11°56	n.a.	S 8
M 9	22 12 42	5°24'02	11♈52	27°43	9° 0	18° 0	8°31	24° 5	3° 9	1° 7	22°36	6°10	7°48	12° 2	n.a.	M 9
T 10	22 16 38	6°23'26	26°19	26°50	10°13	18°41	8°45	24° 6	3° 9	1° 7	22°35	6° 7	7°45	12° 9	n.a.	T 10
W11	22 20 35	7°22'49	10♉41	26° 2	11°26	19°22	8°59	24° 7	3°10	1° 6	22°33	6°D 7	7°42	12°15	n.a.	W11
T 12	22 24 31	8°22'09	24°56	25°19	12°40	20° 2	9°13	24° 7	3°10	1° 6	22°32	6° 8	7°39	12°22	n.a.	T 12
F 13	22 28 28	9°21'27	9♊ 2	24°42	13°53	20°43	9°27	24° 8	3°11	1° 5	22°31	6°R 8	7°36	12°29	n.a.	F 13
S 14	22 32 25	10°20'44	22°58	24°11	15° 6	21°24	9°41	24° 8	3°11	1° 5	22°29	6° 7	7°33	12°35	n.a.	S 14
S 15	22 36 21	11°19'58	6♋44	23°46	16°19	22° 4	9°55	24° 8	3°12	1° 5	22°28	6° 5	7°29	12°42	n.a.	S 15
M16	22 40 18	12°19'10	20°19	23°28	17°32	22°45	10°10	24°R 8	3°12	1° 4	22°27	6° 0	7°26	12°49	n.a.	M16
T 17	22 44 14	13°18'20	3♌42	23°16	18°45	23°26	10°24	24° 8	3°12	1° 4	22°25	5°52	7°23	12°55	n.a.	T 17
W18	22 48 11	14°17'27	16°54	23°D10	19°58	24° 6	10°38	24° 8	3°13	1° 4	22°24	5°44	7°20	13° 2	n.a.	W18
T 19	22 52 7	15°16'32	29°53	23°10	21°11	24°47	10°52	24° 8	3°13	1° 4	22°23	5°35	7°17	13° 9	n.a.	T 19
F 20	22 56 4	16°15'35	12♍38	23°16	22°24	25°27	11° 6	24° 7	3°13	1° 3	22°22	5°26	7°13	13°15	n.a.	F 20
S 21	23 0 1	17°14'36	25°10	23°28	23°37	26° 7	11°20	24° 7	3°13	1° 3	22°20	5°18	7°10	13°22	n.a.	S 21
S 22	23 3 57	18°13'34	7♎28	23°44	24°50	26°48	11°34	24° 7	3°R13	1° 3	22°19	5°13	7° 7	13°29	n.a.	S 22
M23	23 7 54	19°12'30	19°34	24° 6	26° 3	27°28	11°48	24° 6	3°13	1° 3	22°18	5° 9	7° 4	13°35	n.a.	M23
T 24	23 11 50	20°11'23	1♏30	24°33	27°16	28° 8	12° 2	24° 5	3°13	1° 3	22°17	5°D 8	7° 1	13°42	n.a.	T 24
W25	23 15 47	21°10'13	13°20	25° 4	28°29	28°49	12°16	24° 4	3°13	1° 3	22°15	5° 8	6°58	13°49	n.a.	W25
T 26	23 19 43	22° 9'01	25° 7	25°39	29°42	29°29	12°30	24° 4	3°12	1°D 3	22°14	5° 9	6°54	13°55	n.a.	T 26
F 27	23 23 40	23° 7'47	6♐57	26°18	0♍55	0♋ 9	12°44	24° 3	3°12	1° 3	22°13	5°11	6°51	14° 2	n.a.	F 27
S 28	23 27 36	24° 6'30	18°53	27° 1	2° 8	0°49	12°58	24° 2	3°12	1° 3	22°12	5°R12	6°48	14° 8	n.a.	S 28
S 29	23 31 33	25° 5'10	1♑ 1	27°48	3°21	1°29	13°12	24° 0	3°11	1° 3	22°11	5°12	6°45	14°15	n.a.	S 29
M30	23 35 29	26♍ 3'48	13♑26	28♌38	4♍34	2♋ 9	13♍25	23♉59	3♊11	1♑ 3	22♒10	5♏10	6♏42	14♏22	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n41	20s17	3n39	12n13	2n36	22n24	1n33	25n 5	2n10	9n15	0s 5	21n12	1n59	22n24	1n 4	26s55	2s48	8s49	5n49	14s20	14s39	15s21		n.a.
M 2	12 20	19 41	4 19	12 45	2 51	22 6	1 31	25 11	2 11	9 9	0 5	21 13	1 59	22 24	1 4	26 55	2 48	8 49	5 50	14 18	14 38	15 22		n.a.
T 3	11 59	18 4	4 48	13 19	3 6	21 48	1 30	25 17	2 12	9 4	0 5	21 13	1 59	22 25	1 4	26 55	2 48	8 50	5 50	14 15	14 37	15 23		n.a.
W 4	11 37	15 29	5 2	13 53	3 19	21 30	1 29	25 23	2 12	8 59	0 5	21 14	1 59	22 25	1 4	26 55	2 48	8 50	5 50	14 12	14 36	15 25		n.a.
T 5	11 16	12 1	5 1	14 26	3 30	21 11	1 27	25 29	2 13	8 53	0 5	21 14	2 0	22 25	1 4	26 55	2 48	8 50	5 50	14 8	14 34	15 26		n.a.
F 6	10 54	7 48	4 41	14 57	3 40	20 51	1 26	25 34	2 14	8 48	0 5	21 15	2 0	22 25	1 4	26 54	2 48	8 51	5 50	14 4	14 33	15 27		n.a.
S 7	10 32	3 5	4 4	15 27	3 48	20 31	1 24	25 39	2 15	8 42	0 6	21 15	2 0	22 26	1 4	26 54	2 48	8 51	5 50	14 1	14 32	15 28		n.a.
S 8	10 10	1n52	3 12	15 54	3 54	20 10	1 22	25 44	2 15	8 36	0 6	21 16	2 1	22 26	1 5	26 54	2 48	8 52	5 50	13 59	14 31	15 30		n.a.
M 9	9 47	6 45	2 6	16 18	3 58	19 48	1 21	25 49	2 16	8 31	0 6	21 16	2 1	22 26	1 5	26 54	2 48	8 52	5 50	13 57	14 30	15 31		n.a.
T 10	9 25	11 15	0 52	16 40	4 0	19 26	1 19	25 53	2 17	8 25	0 6	21 17	2 1	22 26	1 5	26 54	2 48	8 52	5 50	13 56	14 29	15 32		n.a.
W11	9 2	15 4	0s25	16 57	4 1	19 4	1 17	25 58	2 18	8 20	0 6	21 17	2 1	22 26	1 5	26 54	2 47	8 53	5 50	13 56	14 28	15 33		n.a.
T 12	8 39	17 56	1 39	17 11	4 0	18 41	1 15	26 2	2 19	8 14	0 6	21 17	2 2	22 26	1 5	26 54	2 47	8 53	5 50	13 56	14 27	15 35		n.a.
F 13	8 17	19 40	2 47	17 22	3 57	18 18	1 13	26 6	2 19	8 9	0 6	21 18	2 2	22 27	1 5	26 54	2 47	8 54	5 50	13 57	14 26	15 36		n.a.
S 14	7 54	20 11	3 44	17 29	3 53	17 54	1 12	26 9	2 20	8 3	0 7	21 18	2 2	22 27	1 5	26 54	2 47	8 54	5 50	13 56	14 25	15 37		n.a.
S 15	7 31	19 29	4 28	17 32	3 48	17 30	1 10	26 13	2 21	7 58	0 7	21 18	2 2	22 27	1 5	26 54	2 47	8 54	5 50	13 55	14 24	15 38		n.a.
M16	7 7	17 40	4 56	17 33	3 41	17 5	1 8	26 16	2 21	7 52	0 7	21 19	2 3	22 27	1 5	26 54	2 47	8 55	5 50	13 54	14 23	15 40		n.a.
T 17	6 44	14 54	5 7	17 30	3 34	16 40	1 6	26 19	2 22	7 46	0 7	21 19	2 3	22 27	1 5	26 53	2 47	8 55	5 50	13 51	14 22	15 41		n.a.
W18	6 21	11 26	5 1	17 25	3 26	16 14	1 3	26 21	2 23	7 41	0 7	21 19	2 3	22 27	1 5	26 53	2 47	8 56	5 50	13 48	14 21	15 42		n.a.
T 19	5 57	7 28	4 40	17 17	3 18	15 48	1 1	26 24	2 24	7 35	0 7	21 19	2 3	22 27	1 5	26 53	2 47	8 56	5 50	13 45	14 20	15 43		n.a.
F 20	5 34	3 14	4 5	17 6	3 9	15 22	0 59	26 26	2 24	7 30	0 7	21 19	2 4	22 27	1 5	26 53	2 47	8 56	5 50	13 42	14 19	15 45		n.a.
S 21	5 10	1s 3	3 19	16 53	2 59	14 55	0 57	26 28	2 25	7 24	0 8	21 20	2 4	22 28	1 5	26 53	2 47	8 57	5 50	13 39	14 18	15 46		n.a.
S 22	4 47	5 14	2 24	16 38	2 49	14 28	0 55	26 30	2 26	7 18	0 8	21 20	2 4	22 28	1 5	26 53	2 46	8 57	5 50	13 37	14 16	15 47		n.a.
M23	4 23	9 9	1 23	16 21	2 39	14 1	0 53	26 32	2 26	7 13	0 8	21 20	2 4	22 28	1 6	26 53	2 46	8 58	5 50	13 36	14 15	15 48		n.a.
T 24	3 59	12 38	0 20	16 2	2 29	13 33	0 50	26 33	2 27	7 7	0 8	21 20	2 5	22 28	1 6	26 53	2 46	8 58	5 50	13 36	14 14	15 49		n.a.
W25	3 36	15 35	0n45	15 42	2 19	13 5	0 48	26 34	2 28	7 1	0 8	21 20	2 5	22 28	1 6	26 53	2 46	8 58	5 50	13 36	14 13	15 51		n.a.
T 26	3 12	17 52	1 47	15 20	2 8	12 36	0 46	26 35	2 28	6 56	0 8	21 20	2 5	22 28	1 6	26 53	2 46	8 59	5 50	13 36	14 12	15 52		n.a.
F 27	2 48	19 23	2 45	14 56	1 57	12 8	0 44	26 36	2 29	6 50	0 9	21 20	2 5	22 28	1 6	26 53	2 46	8 59	5 50	13 37	14 11	15 53		n.a.
S 28	2 24	20 3	3 36	14 31	1 47	11 39	0 41	26 36	2 30	6 45	0 9	21 20	2 6	22 28	1 6	26 52	2 46	9 0	5 50	13 37	14 10	15 54		n.a.
S 29	2 0	19 48	4 18	14 5	1 36	11 10	0 39	26 37	2 30	6 39	0 9	21 20	2 6	22 28	1 6	26 52	2 46	9 0	5 50	13 37	14 9	15 55		n.a.
M30	1n36	18s36	4n50	13n37	1n26	10n40	0n37	26n37	2n31	6n33	0s 9	21n20	2n 6	22n28	1n 6	26s52	2s46	9s 0	5n50	13s37	14s 8	15s57		n.a.

Julian Day Number = -2159053.5, Delta T = 139h33m28s
Ecliptic obliquity = 24°06'53, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°12'09, Lahiri = -149°05'09 Julian Calendar 1 Nov. 10625 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10625 BCE

The year -10624 astronomical counting style corresponds to year 10625 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10625 BCE (-10624) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 39 26	27♍ 2'23	26♌13	29♋31	5♍47	2♋49	13♍39	23°R58	3°R11	1♌ 3	22°R 8	5°R 7	6♏39	14♏28	n.a.	T 1
W 2	23 43 23	28° 0'56	9♒25	0♍27	7° 0	3°29	13°53	23♉56	3♊10	1° 4	22♒ 7	5♏ 2	6°35	14°35	n.a.	W 2
T 3	23 47 19	28°59'26	23° 2	1°26	8°13	4° 8	14° 7	23°55	3°10	1° 4	22° 6	4°57	6°32	14°42	n.a.	T 3
F 4	23 51 16	29°57'53	7♓ 5	2°27	9°25	4°48	14°21	23°53	3° 9	1° 4	22° 5	4°51	6°29	14°48	n.a.	F 4
S 5	23 55 12	0♎56'18	21°30	3°31	10°38	5°28	14°35	23°52	3° 8	1° 4	22° 4	4°47	6°26	14°55	n.a.	S 5
S 6	23 59 9	1°54'41	6♈11	4°38	11°51	6° 7	14°48	23°50	3° 8	1° 5	22° 3	4°43	6°23	15° 2	n.a.	S 6
M 7	0 3 5	2°53'02	21° 1	5°47	13° 4	6°47	15° 2	23°48	3° 7	1° 5	22° 2	4°41	6°19	15° 8	n.a.	M 7
T 8	0 7 2	3°51'21	5♉53	6°58	14°17	7°26	15°16	23°46	3° 6	1° 5	22° 1	4°D40	6°16	15°15	n.a.	T 8
W 9	0 10 58	4°49'37	20°39	8°11	15°30	8° 6	15°29	23°44	3° 5	1° 6	22° 0	4°41	6°13	15°22	n.a.	W 9
T 10	0 14 55	5°47'52	5♊14	9°27	16°43	8°45	15°43	23°42	3° 4	1° 6	21°59	4°42	6°10	15°28	n.a.	T 10
F 11	0 18 51	6°46'05	19°33	10°44	17°56	9°24	15°57	23°40	3° 3	1° 7	21°58	4°43	6° 7	15°35	n.a.	F 11
S 12	0 22 48	7°44'16	3♋34	12° 4	19° 8	10° 4	16°10	23°37	3° 2	1° 7	21°57	4°R44	6° 4	15°42	n.a.	S 12
S 13	0 26 44	8°42'26	17°17	13°25	20°21	10°43	16°24	23°35	3° 1	1° 8	21°56	4°44	6° 0	15°48	n.a.	S 13
M14	0 30 41	9°40'33	0♌42	14°48	21°34	11°22	16°37	23°32	3° 0	1° 9	21°56	4°43	5°57	15°55	n.a.	M14
T 15	0 34 37	10°38'39	13°50	16°13	22°47	12° 1	16°51	23°30	2°59	1° 9	21°55	4°40	5°54	16° 2	n.a.	T 15
W16	0 38 34	11°36'43	26°42	17°40	24° 0	12°39	17° 4	23°27	2°58	1°10	21°54	4°37	5°51	16° 8	n.a.	W16
T 17	0 42 30	12°34'44	9♍21	19° 9	25°13	13°18	17°17	23°25	2°57	1°11	21°53	4°34	5°48	16°15	n.a.	T 17
F 18	0 46 27	13°32'44	21°47	20°40	26°26	13°57	17°31	23°22	2°55	1°11	21°52	4°30	5°44	16°21	n.a.	F 18
S 19	0 50 23	14°30'43	4♎ 2	22°12	27°39	14°36	17°44	23°19	2°54	1°12	21°51	4°27	5°41	16°28	n.a.	S 19
S 20	0 54 19	15°28'39	16° 7	23°46	28°52	15°14	17°57	23°16	2°53	1°13	21°51	4°26	5°38	16°35	n.a.	S 20
M21	0 58 16	16°26'33	28° 5	25°22	0♎ 5	15°52	18°10	23°13	2°51	1°14	21°50	4°25	5°35	16°41	n.a.	M21
T 22	1 2 12	17°24'25	9♏56	26°59	1°17	16°31	18°24	23°10	2°50	1°14	21°49	4°D25	5°32	16°48	n.a.	T 22
W23	1 6 9	18°22'16	21°43	28°38	2°30	17° 9	18°37	23° 7	2°48	1°15	21°49	4°25	5°29	16°55	n.a.	W23
T 24	1 10 5	19°20'04	3♐31	0♎19	3°43	17°47	18°50	23° 4	2°47	1°16	21°48	4°26	5°25	17° 1	n.a.	T 24
F 25	1 14 2	20°17'50	15°21	2° 2	4°56	18°25	19° 3	23° 0	2°45	1°17	21°47	4°28	5°22	17° 8	n.a.	F 25
S 26	1 17 58	21°15'35	27°18	3°46	6° 9	19° 3	19°16	22°57	2°44	1°18	21°47	4°29	5°19	17°15	n.a.	S 26
S 27	1 21 55	22°13'17	9♑26	5°32	7°22	19°40	19°29	22°54	2°42	1°19	21°46	4°30	5°16	17°21	n.a.	S 27
M28	1 25 51	23°10'57	21°50	7°20	8°35	20°18	19°41	22°50	2°40	1°20	21°46	4°R30	5°13	17°28	n.a.	M28
T 29	1 29 48	24° 8'36	4♒33	9° 9	9°48	20°55	19°54	22°47	2°39	1°21	21°45	4°30	5°10	17°35	n.a.	T 29
W30	1 33 44	25° 6'12	17°40	11° 0	11° 1	21°33	20° 7	22°43	2°37	1°22	21°45	4°29	5° 6	17°41	n.a.	W30
T 31	1 37 40	26♎ 3'46	1♓14	12♎53	12♎14	22♋10	20♍20	22♉40	2♊35	1♌23	21♒44	4♏28	5♏ 3	17♏48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n12	16s28	5n 8	13n 8	1n16	10n11	0n34	26n36	2n31	6n28	0s 9	21n20	2n 6	22n28	1n 6	26s52	2s46	9s 1	5n50	13s36	14s 7	15s58		n.a.
W 2	0 49	13 25	5 11	12 39	1 5	9 41	0 32	26 36	2 32	6 22	0 9	21 19	2 7	22 28	1 6	26 52	2 45	9 1	5 50	13 34	14 6	15 59		n.a.
T 3	0 25	9 34	4 57	12 8	0 55	9 11	0 29	26 35	2 33	6 16	0 9	21 19	2 7	22 28	1 6	26 52	2 45	9 1	5 50	13 32	14 5	16 0		n.a.
F 4	0 1	5 5	4 24	11 36	0 45	8 40	0 27	26 35	2 33	6 11	0 10	21 19	2 7	22 28	1 6	26 52	2 45	9 2	5 50	13 30	14 4	16 1		n.a.
S 5	0s23	0 11	3 35	11 3	0 36	8 10	0 25	26 33	2 34	6 5	0 10	21 19	2 7	22 28	1 6	26 52	2 45	9 2	5 50	13 29	14 2	16 2		n.a.
S 6	0 47	4n48	2 30	10 29	0 26	7 39	0 22	26 32	2 34	6 0	0 10	21 19	2 8	22 27	1 6	26 52	2 45	9 3	5 50	13 27	14 1	16 4		n.a.
M 7	1 11	9 34	1 14	9 55	0 17	7 8	0 20	26 31	2 35	5 54	0 10	21 18	2 8	22 27	1 6	26 52	2 45	9 3	5 50	13 26	14 0	16 5		n.a.
T 8	1 34	13 45	0s 7	9 19	0 8	6 37	0 17	26 29	2 35	5 49	0 10	21 18	2 8	22 27	1 7	26 51	2 45	9 3	5 50	13 26	13 59	16 6		n.a.
W 9	1 58	17 2	1 27	8 43	0s 1	6 6	0 15	26 27	2 36	5 43	0 10	21 18	2 8	22 27	1 7	26 51	2 45	9 4	5 50	13 27	13 58	16 7		n.a.
T 10	2 22	19 9	2 40	8 6	0 10	5 35	0 12	26 25	2 36	5 37	0 11	21 17	2 8	22 27	1 7	26 51	2 45	9 4	5 50	13 27	13 57	16 8		n.a.
F 11	2 46	20 0	3 42	7 28	0 18	5 3	0 10	26 23	2 37	5 32	0 11	21 17	2 9	22 27	1 7	26 51	2 45	9 4	5 50	13 27	13 56	16 9		n.a.
S 12	3 9	19 34	4 30	6 50	0 26	4 32	0 7	26 20	2 37	5 26	0 11	21 17	2 9	22 27	1 7	26 51	2 44	9 5	5 50	13 28	13 55	16 11		n.a.
S 13	3 33	18 0	5 1	6 11	0 34	4 0	0 5	26 17	2 38	5 21	0 11	21 16	2 9	22 27	1 7	26 51	2 44	9 5	5 50	13 28	13 54	16 12		n.a.
M14	3 56	15 28	5 14	5 31	0 41	3 28	0 3	26 14	2 38	5 15	0 11	21 16	2 9	22 26	1 7	26 51	2 44	9 5	5 50	13 27	13 53	16 13		n.a.
T 15	4 20	12 11	5 11	4 51	0 48	2 57	0 0	26 11	2 39	5 10	0 11	21 15	2 10	22 26	1 7	26 51	2 44	9 6	5 50	13 26	13 52	16 14		n.a.
W16	4 43	8 24	4 52	4 10	0 55	2 25	0s 2	26 8	2 39	5 4	0 12	21 15	2 10	22 26	1 7	26 51	2 44	9 6	5 50	13 25	13 51	16 15		n.a.
T 17	5 6	4 18	4 19	3 28	1 2	1 53	0 5	26 4	2 40	4 59	0 12	21 15	2 10	22 26	1 7	26 51	2 44	9 6	5 50	13 24	13 50	16 16		n.a.
F 18	5 29	0 5	3 34	2 46	1 8	1 21	0 7	26 1	2 40	4 53	0 12	21 14	2 10	22 26	1 7	26 50	2 44	9 6	5 50	13 23	13 48	16 17		n.a.
S 19	5 52	4s 5	2 40	2 4	1 13	0 49	0 9	25 57	2 40	4 48	0 12	21 13	2 10	22 25	1 7	26 50	2 44	9 7	5 50	13 22	13 47	16 18		n.a.
S 20	6 15	8 2	1 40	1 21	1 19	0 17	0 12	25 53	2 41	4 42	0 12	21 13	2 11	22 25	1 7	26 50	2 44	9 7	5 50	13 21	13 46	16 20		n.a.
M21	6 38	11 38	0 35	0 37	1 24	0s15	0 14	25 48	2 41	4 37	0 12	21 12	2 11	22 25	1 7	26 50	2 44	9 7	5 49	13 21	13 45	16 21		n.a.
T 22	7 1	14 43	0n31	0s 6	1 28	0 46	0 16	25 44	2 41	4 31	0 13	21 12	2 11	22 25	1 7	26 50	2 44	9 8	5 49	13 21	13 44	16 22		n.a.
W23	7 24	17 11	1 35	0 51	1 32	1 18	0 19	25 39	2 42	4 26	0 13	21 11	2 11	22 25	1 7	26 50	2 43	9 8	5 49	13 21	13 43	16 23		n.a.
T 24	7 46	18 55	2 35	1 35	1 36	1 50	0 21	25 34	2 42	4 21	0 13	21 10	2 11	22 24	1 7	26 50	2 43	9 8	5 49	13 22	13 42	16 24		n.a.
F 25	8 9	19 50	3 28	2 20	1 39	2 22	0 23	25 29	2 42	4 15	0 13	21 10	2 12	22 24	1 7	26 50	2 43	9 8	5 49	13 22	13 41	16 25		n.a.
S 26	8 31	19 52	4 14	3 5	1 42	2 54	0 25	25 24	2 43	4 10	0 13	21 9	2 12	22 24	1 8	26 50	2 43	9 9	5 49	13 22	13 40	16 26		n.a.
S 27	8 53	18 59	4 48	3 50	1 44	3 25	0 27	25 19	2 43	4 4	0 13	21 8	2 12	22 23	1 8	26 50	2 43	9 9	5 49	13 23	13 39	16 27		n.a.
M28	9 15	17 11	5 10	4 36	1 45	3 57	0 30	25 13	2 43	3 59	0 14	21 8	2 12	22 23	1 8	26 49	2 43	9 9	5 49	13 23	13 38	16 28		n.a.
T 29	9 37	14 31	5 18	5 21	1 47	4 28	0 32	25 7	2 43	3 54	0 14	21 7	2 12	22 23	1 8	26 49	2 43	9 9	5 49	13 23	13 36	16 29		n.a.
W30	9 59	11 4	5 10	6 7	1 47	5 0	0 34	25 1	2 44	3 49	0 14	21 6	2 12	22 23	1 8	26 49	2 43	9 10	5 49	13 23	13 35	16 31		n.a.
T 31	10s20	6s56	4n44	6s52	1s47	5s31	0s36	24n55	2n44	3n43	0s14	21n 5	2n13	22n22	1n 8	26s49	2s43	9s10	5n49	13s22	13s34	16s32		n.a.

Julian Day Number = -2159023.5, Delta T = 139h33m21s
Ecliptic obliquity = 24°06'53, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°12'05, Lahiri = -149°05'05 Julian Calendar 1 Dec. 10625 BCE == Greg. Calendar 10 Sept. 10625 BCE

The year -10624 astronomical counting style corresponds to year 10625 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10624 BCE (-10623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 41 37	27♑ 1'18	15♓14	14♑48	13♑27	22♋47	20♍32	22°R36	2°R33	1♐25	21°R44	4°R28	5♏ 0	17♏55	n.a.	F 1
S 2	1 45 33	27°58'48	29°40	16°45	14°40	23°24	20°45	22♉32	2♊31	1°26	21♒43	4♏27	4°57	18° 1	n.a.	S 2
S 3	1 49 30	28°56'17	14♈27	18°43	15°53	24° 1	20°57	22°29	2°29	1°27	21°43	4°26	4°54	18° 8	n.a.	S 3
M 4	1 53 26	29°53'44	29°29	20°42	17° 6	24°37	21°10	22°25	2°27	1°28	21°42	4°D26	4°50	18°14	n.a.	M 4
T 5	1 57 23	0♏51'09	14♉37	22°44	18°19	25°14	21°22	22°21	2°26	1°29	21°42	4°26	4°47	18°21	n.a.	T 5
W 6	2 1 19	1°48'33	29°43	24°47	19°32	25°50	21°34	22°17	2°24	1°31	21°42	4°26	4°44	18°28	n.a.	W 6
T 7	2 5 16	2°45'56	14♊37	26°51	20°45	26°26	21°47	22°13	2°22	1°32	21°41	4°26	4°41	18°34	n.a.	T 7
F 8	2 9 12	3°43'18	29°13	28°57	21°58	27° 2	21°59	22° 9	2°20	1°33	21°41	4°27	4°38	18°41	n.a.	F 8
S 9	2 13 9	4°40'38	13♋27	1♏ 4	23°11	27°38	22°11	22° 5	2°17	1°35	21°41	4°R27	4°35	18°48	n.a.	S 9
S 10	2 17 5	5°37'57	27°16	3°12	24°24	28°14	22°23	22° 1	2°15	1°36	21°41	4°27	4°31	18°54	n.a.	S 10
M11	2 21 1	6°35'15	10♌42	5°20	25°37	28°50	22°35	21°57	2°13	1°38	21°41	4°D27	4°28	19° 1	n.a.	M11
T 12	2 24 58	7°32'32	23°44	7°30	26°50	29°25	22°47	21°53	2°11	1°39	21°40	4°27	4°25	19° 8	n.a.	T 12
W13	2 28 54	8°29'48	6♍27	9°40	28° 4	0♌ 0	22°58	21°49	2° 9	1°41	21°40	4°27	4°22	19°14	n.a.	W13
T 14	2 32 51	9°27'03	18°53	11°50	29°17	0°35	23°10	21°44	2° 7	1°42	21°40	4°27	4°19	19°21	n.a.	T 14
F 15	2 36 47	10°24'17	1♑ 6	14° 0	0♏30	1°10	23°22	21°40	2° 4	1°44	21°40	4°28	4°15	19°28	n.a.	F 15
S 16	2 40 44	11°21'30	13° 8	16° 9	1°43	1°45	23°33	21°36	2° 2	1°45	21°40	4°29	4°12	19°34	n.a.	S 16
S 17	2 44 40	12°18'42	25° 3	18°18	2°56	2°19	23°45	21°32	2° 0	1°47	21°40	4°29	4° 9	19°41	n.a.	S 17
M18	2 48 37	13°15'53	6♏53	20°26	4°10	2°53	23°56	21°27	1°58	1°48	21°D40	4°R29	4° 6	19°48	n.a.	M18
T 19	2 52 33	14°13'02	18°41	22°33	5°23	3°27	24° 8	21°23	1°55	1°50	21°40	4°29	4° 3	19°54	n.a.	T 19
W20	2 56 29	15°10'11	0♐28	24°39	6°36	4° 1	24°19	21°19	1°53	1°51	21°40	4°28	4° 0	20° 1	n.a.	W20
T 21	3 0 26	16° 7'19	12°18	26°43	7°49	4°35	24°30	21°15	1°51	1°53	21°40	4°27	3°56	20° 8	n.a.	T 21
F 22	3 4 22	17° 4'25	24°12	28°44	9° 3	5° 8	24°41	21°10	1°48	1°55	21°40	4°25	3°53	20°14	n.a.	F 22
S 23	3 8 19	18° 1'30	6♑14	0♐44	10°16	5°41	24°52	21° 6	1°46	1°56	21°40	4°23	3°50	20°21	n.a.	S 23
S 24	3 12 15	18°58'35	18°25	2°41	11°29	6°14	25° 3	21° 2	1°44	1°58	21°40	4°21	3°47	20°28	n.a.	S 24
M25	3 16 12	19°55'38	0♒51	4°36	12°43	6°47	25°14	20°57	1°41	2° 0	21°41	4°20	3°44	20°34	n.a.	M25
T 26	3 20 8	20°52'40	13°33	6°29	13°56	7°19	25°24	20°53	1°39	2° 2	21°41	4°19	3°41	20°41	n.a.	T 26
W27	3 24 5	21°49'40	26°36	8°19	15° 9	7°51	25°35	20°48	1°36	2° 3	21°41	4°D19	3°37	20°48	n.a.	W27
T 28	3 28 1	22°46'40	10♓ 2	10° 6	16°23	8°23	25°46	20°44	1°34	2° 5	21°41	4°20	3°34	20°54	n.a.	T 28
F 29	3 31 58	23°43'39	23°53	11°50	17°36	8°54	25°56	20°40	1°31	2° 7	21°42	4°21	3°31	21° 1	n.a.	F 29
S 30	3 35 54	24°40'36	8♈ 9	13°31	18°50	9°26	26° 6	20°35	1°29	2° 9	21°42	4°22	3°28	21° 7	n.a.	S 30
S 31	3 39 51	25♏37'33	22♈49	15♐10	20♏ 3	9♌57	26♍16	20♉31	1♊27	2♐11	21♒42	4♏23	3♏25	21♏14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s42	2s17	4n 1	7s38	1s47	6s 2	0s38	24n49	2n44	3n38	0s14	21n 4	2n13	22n22	1n 8	26s49	2s43	9s10	5n49	13s22	13s33	16s33		n.a.
S 2	11 3	2n38	3 2	8 23	1 46	6 33	0 40	24 43	2 44	3 33	0 14	21 4	2 13	22 22	1 8	26 49	2 43	9 10	5 49	13 22	13 32	16 34		n.a.
S 3	11 24	7 31	1 49	9 8	1 44	7 4	0 42	24 36	2 44	3 28	0 15	21 3	2 13	22 21	1 8	26 49	2 43	9 10	5 49	13 22	13 31	16 35		n.a.
M 4	11 45	12 2	0 28	9 52	1 42	7 34	0 44	24 30	2 44	3 22	0 15	21 2	2 13	22 21	1 8	26 49	2 42	9 11	5 49	13 21	13 30	16 36		n.a.
T 5	12 5	15 47	0s56	10 36	1 39	8 5	0 46	24 23	2 44	3 17	0 15	21 1	2 13	22 21	1 8	26 49	2 42	9 11	5 48	13 21	13 29	16 37		n.a.
W 6	12 26	18 27	2 16	11 20	1 35	8 35	0 48	24 16	2 44	3 12	0 15	21 0	2 14	22 20	1 8	26 49	2 42	9 11	5 48	13 22	13 28	16 38		n.a.
T 7	12 46	19 48	3 26	12 3	1 31	9 5	0 49	24 9	2 45	3 7	0 15	20 59	2 14	22 20	1 8	26 48	2 42	9 11	5 48	13 22	13 27	16 39		n.a.
F 8	13 6	19 46	4 20	12 45	1 26	9 35	0 51	24 2	2 45	3 2	0 16	20 58	2 14	22 19	1 8	26 48	2 42	9 11	5 48	13 22	13 25	16 40		n.a.
S 9	13 26	18 29	4 57	13 26	1 21	10 4	0 53	23 54	2 45	2 57	0 16	20 57	2 14	22 19	1 8	26 48	2 42	9 11	5 48	13 22	13 24	16 41		n.a.
S 10	13 46	16 8	5 16	14 5	1 15	10 34	0 55	23 47	2 45	2 52	0 16	20 56	2 14	22 19	1 8	26 48	2 42	9 12	5 48	13 22	13 23	16 42		n.a.
M11	14 5	12 58	5 17	14 44	1 8	11 3	0 56	23 39	2 44	2 47	0 16	20 55	2 14	22 18	1 8	26 48	2 42	9 12	5 48	13 22	13 22	16 43		n.a.
T 12	14 25	9 16	5 1	15 21	1 1	11 32	0 58	23 31	2 44	2 42	0 16	20 54	2 14	22 18	1 8	26 48	2 42	9 12	5 48	13 22	13 21	16 44		n.a.
W13	14 44	5 13	4 30	15 57	0 53	12 0	0 59	23 24	2 44	2 37	0 16	20 53	2 15	22 17	1 8	26 48	2 42	9 12	5 48	13 22	13 20	16 45		n.a.
T 14	15 2	1 2	3 48	16 31	0 45	12 28	1 1	23 16	2 44	2 32	0 17	20 52	2 15	22 17	1 8	26 48	2 42	9 12	5 48	13 22	13 19	16 46		n.a.
F 15	15 21	3s 7	2 55	17 3	0 36	12 56	1 2	23 7	2 44	2 27	0 17	20 51	2 15	22 17	1 8	26 48	2 42	9 12	5 48	13 22	13 18	16 47		n.a.
S 16	15 39	7 6	1 56	17 34	0 27	13 24	1 4	22 59	2 44	2 22	0 17	20 50	2 15	22 16	1 8	26 48	2 41	9 12	5 48	13 22	13 17	16 48		n.a.
S 17	15 57	10 46	0 52	18 2	0 17	13 51	1 5	22 51	2 44	2 17	0 17	20 49	2 15	22 16	1 8	26 48	2 41	9 12	5 48	13 22	13 16	16 49		n.a.
M18	16 15	13 59	0n13	18 29	0 8	14 18	1 6	22 43	2 44	2 12	0 17	20 48	2 15	22 15	1 8	26 47	2 41	9 13	5 47	13 22	13 14	16 50		n.a.
T 19	16 33	16 37	1 18	18 53	0n 2	14 45	1 8	22 34	2 43	2 8	0 18	20 47	2 15	22 15	1 8	26 47	2 41	9 13	5 47	13 22	13 13	16 51		n.a.
W20	16 50	18 33	2 20	19 16	0 13	15 11	1 9	22 26	2 43	2 3	0 18	20 46	2 15	22 14	1 8	26 47	2 41	9 13	5 47	13 22	13 12	16 52		n.a.
T 21	17 7	19 41	3 15	19 36	0 23	15 37	1 10	22 17	2 43	1 58	0 18	20 45	2 15	22 14	1 9	26 47	2 41	9 13	5 47	13 22	13 11	16 53		n.a.
F 22	17 24	19 57	4 2	19 54	0 33	16 2	1 11	22 8	2 42	1 53	0 18	20 44	2 15	22 13	1 9	26 47	2 41	9 13	5 47	13 21	13 10	16 54		n.a.
S 23	17 41	19 18	4 40	20 10	0 44	16 27	1 12	22 0	2 42	1 49	0 18	20 43	2 15	22 13	1 9	26 47	2 41	9 13	5 47	13 20	13 9	16 55		n.a.
S 24	17 57	17 46	5 5	20 24	0 54	16 52	1 13	21 51	2 42	1 44	0 19	20 42	2 16	22 12	1 9	26 47	2 41	9 13	5 47	13 20	13 8	16 56		n.a.
M25	18 13	15 23	5 16	20 37	1 4	17 16	1 14	21 42	2 41	1 40	0 19	20 40	2 16	22 12	1 9	26 47	2 41	9 13	5 47	13 19	13 7	16 57		n.a.
T 26	18 28	12 14	5 13	20 47	1 14	17 39	1 15	21 33	2 41	1 35	0 19	20 39	2 16	22 11	1 9	26 47	2 41	9 13	5 47	13 19	13 6	16 58		n.a.
W27	18 44	8 25	4 53	20 56	1 24	18 3	1 16	21 24	2 40	1 31	0 19	20 38	2 16	22 11	1 9	26 47	2 41	9 13	5 47	13 19	13 5	16 59		n.a.
T 28	18 59	4 4	4 18	21 4	1 33	18 25	1 17	21 15	2 40	1 26	0 19	20 37	2 16	22 10	1 9	26 47	2 41	9 13	5 47	13 19	13 3	17 0		n.a.
F 29	19 13	0n38	3 26	21 9	1 42	18 48	1 17	21 6	2 39	1 22	0 20	20 36	2 16	22 10	1 9	26 46	2 41	9 13	5 47	13 20	13 2	17 1		n.a.
S 30	19 28	5 27	2 20	21 14	1 51	19 9	1 18	20 57	2 39	1 17	0 20	20 35	2 16	22 9	1 9	26 46	2 41	9 13	5 46	13 20	13 1	17 2		n.a.
S 31	19s42	10n 6	1n 4	21s17	1n59	19s31	1s18	20n47	2n38	1n13	0s20	20n34	2n16	22n 9	1n 9	26s46	2s41	9s13	5n46	13s20	13s 0	17s 3		n.a.

Julian Day Number = -2158992.5, Delta T = 139h33m14s
Ecliptic obliquity = 24°06'52, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°12'00, Lahiri = -149°05'01 Julian Calendar 1 Jan. 10624 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10625 BCE

The year -10623 astronomical counting style corresponds to year 10624 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10624 BCE (-10623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 43 47	26♏34'29	7♉48	16♐46	21♏17	10♌27	26♍27	20°R27	1°R24	2♑13	21♒43	4°R23	3♏21	21♏21	n.a.	M 1
T 2	3 47 44	27°31'24	22°58	18°18	22°30	10°58	26°37	20♉22	1♊22	2°15	21°43	4♏22	3°18	21°27	n.a.	T 2
W 3	3 51 40	28°28'19	8♊11	19°48	23°44	11°28	26°46	20°18	1°19	2°16	21°43	4°20	3°15	21°34	n.a.	W 3
T 4	3 55 37	29°25'13	23°16	21°15	24°57	11°58	26°56	20°14	1°17	2°18	21°44	4°18	3°12	21°41	n.a.	T 4
F 5	3 59 33	0♐22'07	8♋ 5	22°38	26°11	12°27	27° 6	20°10	1°14	2°20	21°44	4°14	3° 9	21°47	n.a.	F 5
S 6	4 3 30	1°19'01	22°31	23°59	27°24	12°56	27°15	20° 5	1°12	2°22	21°45	4°11	3° 6	21°54	n.a.	S 6
S 7	4 7 26	2°15'54	6♌30	25°16	28°38	13°25	27°25	20° 1	1° 9	2°24	21°45	4° 8	3° 2	22° 1	n.a.	S 7
M 8	4 11 23	3°12'47	20° 0	26°31	29°51	13°53	27°34	19°57	1° 7	2°26	21°46	4° 6	2°59	22° 7	n.a.	M 8
T 9	4 15 19	4° 9'40	3♍ 4	27°42	1♐ 5	14°22	27°43	19°53	1° 4	2°28	21°46	4°D 5	2°56	22°14	n.a.	T 9
W10	4 19 16	5° 6'33	15°45	28°50	2°19	14°49	27°53	19°49	1° 2	2°30	21°47	4° 6	2°53	22°21	n.a.	W10
T 11	4 23 12	6° 3'26	28° 6	29°54	3°32	15°17	28° 2	19°45	0°59	2°32	21°48	4° 7	2°50	22°27	n.a.	T 11
F 12	4 27 9	7° 0'20	10♎12	0♑55	4°46	15°44	28°10	19°41	0°57	2°34	21°48	4° 9	2°47	22°34	n.a.	F 12
S 13	4 31 5	7°57'13	22° 8	1°53	6° 0	16°10	28°19	19°37	0°54	2°36	21°49	4°10	2°43	22°41	n.a.	S 13
S 14	4 35 2	8°54'06	3♏57	2°47	7°13	16°36	28°28	19°33	0°52	2°38	21°50	4°R11	2°40	22°47	n.a.	S 14
M15	4 38 58	9°50'59	15°44	3°38	8°27	17° 2	28°36	19°29	0°50	2°41	21°50	4°10	2°37	22°54	n.a.	M15
T 16	4 42 55	10°47'52	27°31	4°25	9°41	17°28	28°45	19°25	0°47	2°43	21°51	4° 8	2°34	23° 1	n.a.	T 16
W17	4 46 51	11°44'45	9♐22	5° 8	10°55	17°52	28°53	19°21	0°45	2°45	21°52	4° 4	2°31	23° 7	n.a.	W17
T 18	4 50 48	12°41'39	21°17	5°47	12° 9	18°17	29° 1	19°17	0°42	2°47	21°53	3°58	2°27	23°14	n.a.	T 18
F 19	4 54 44	13°38'32	3♑20	6°22	13°22	18°41	29° 9	19°13	0°40	2°49	21°54	3°51	2°24	23°21	n.a.	F 19
S 20	4 58 41	14°35'25	15°31	6°53	14°36	19° 4	29°17	19° 9	0°38	2°51	21°54	3°44	2°21	23°27	n.a.	S 20
S 21	5 2 37	15°32'18	27°52	7°20	15°50	19°27	29°25	19° 6	0°35	2°53	21°55	3°37	2°18	23°34	n.a.	S 21
M22	5 6 34	16°29'11	10♒25	7°43	17° 4	19°50	29°32	19° 2	0°33	2°55	21°56	3°31	2°15	23°41	n.a.	M22
T 23	5 10 30	17°26'04	23°13	8° 1	18°18	20°12	29°40	18°59	0°30	2°58	21°57	3°27	2°12	23°47	n.a.	T 23
W24	5 14 27	18°22'57	6♓16	8°14	19°32	20°33	29°47	18°55	0°28	3° 0	21°58	3°24	2° 8	23°54	n.a.	W24
T 25	5 18 24	19°19'50	19°38	8°23	20°46	20°54	29°54	18°52	0°26	3° 2	21°59	3°D24	2° 5	24° 1	n.a.	T 25
F 26	5 22 20	20°16'43	3♈20	8°R28	22° 0	21°15	0♎ 1	18°48	0°24	3° 4	22° 0	3°24	2° 2	24° 7	n.a.	F 26
S 27	5 26 17	21°13'36	17°24	8°28	23°14	21°35	0° 8	18°45	0°21	3° 6	22° 1	3°25	1°59	24°14	n.a.	S 27
S 28	5 30 13	22♐10'29	1♉50	8♑23	24♐28	21♌54	0♎15	18♉41	0♊19	3♑ 8	22♒ 2	3°R26	1♏56	24♏21	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s56	14n12	0s19	21s20	2n 7	19s51	1s19	20n38	2n38	1n 9	0s20	20n32	2n16	22n 8	1n 9	26s46	2s40	9s13	5n46	13s20	12s59	17s 4		n.a.
T 2	20 9	17 25	1 41	21 21	2 14	20 11	1 19	20 29	2 37	1 4	0 21	20 31	2 16	22 8	1 9	26 46	2 40	9 13	5 46	13 20	12 58	17 5		n.a.
W 3	20 22	19 24	2 56	21 22	2 21	20 31	1 20	20 20	2 36	1 0	0 21	20 30	2 16	22 7	1 9	26 46	2 40	9 13	5 46	13 20	12 57	17 6		n.a.
T 4	20 35	19 59	3 58	21 22	2 28	20 50	1 20	20 10	2 36	0 56	0 21	20 29	2 16	22 7	1 9	26 46	2 40	9 13	5 46	13 19	12 56	17 7		n.a.
F 5	20 48	19 9	4 43	21 21	2 34	21 9	1 20	20 1	2 35	0 52	0 21	20 28	2 16	22 6	1 9	26 46	2 40	9 13	5 46	13 17	12 54	17 8		n.a.
S 6	21 0	17 6	5 8	21 20	2 39	21 26	1 21	19 51	2 34	0 48	0 21	20 27	2 16	22 6	1 9	26 46	2 40	9 12	5 46	13 16	12 53	17 9		n.a.
S 7	21 11	14 6	5 14	21 18	2 44	21 44	1 21	19 42	2 33	0 44	0 22	20 25	2 16	22 5	1 9	26 46	2 40	9 12	5 46	13 15	12 52	17 10		n.a.
M 8	21 23	10 27	5 3	21 16	2 48	22 0	1 21	19 33	2 32	0 40	0 22	20 24	2 16	22 5	1 9	26 46	2 40	9 12	5 46	13 14	12 51	17 11		n.a.
T 9	21 34	6 24	4 36	21 14	2 51	22 16	1 21	19 23	2 31	0 36	0 22	20 23	2 16	22 4	1 9	26 45	2 40	9 12	5 46	13 14	12 50	17 12		n.a.
W10	21 45	2 10	3 55	21 12	2 54	22 32	1 21	19 14	2 30	0 32	0 22	20 22	2 16	22 4	1 9	26 45	2 40	9 12	5 46	13 14	12 49	17 13		n.a.
T 11	21 55	2s 3	3 5	21 10	2 56	22 46	1 21	19 5	2 29	0 28	0 23	20 21	2 16	22 3	1 9	26 45	2 40	9 12	5 45	13 15	12 48	17 14		n.a.
F 12	22 5	6 6	2 8	21 9	2 58	23 1	1 21	18 56	2 28	0 24	0 23	20 20	2 16	22 3	1 9	26 45	2 40	9 12	5 45	13 15	12 47	17 15		n.a.
S 13	22 15	9 52	1 6	21 7	2 59	23 14	1 20	18 46	2 27	0 20	0 23	20 18	2 16	22 2	1 9	26 45	2 40	9 12	5 45	13 16	12 46	17 16		n.a.
S 14	22 24	13 13	0 1	21 6	2 59	23 27	1 20	18 37	2 26	0 16	0 23	20 17	2 16	22 2	1 9	26 45	2 40	9 11	5 45	13 16	12 44	17 17		n.a.
M15	22 33	16 1	1n 3	21 5	2 58	23 39	1 20	18 28	2 25	0 13	0 23	20 16	2 16	22 1	1 9	26 45	2 40	9 11	5 45	13 16	12 43	17 17		n.a.
T 16	22 41	18 9	2 4	21 5	2 57	23 50	1 19	18 19	2 24	0 9	0 24	20 15	2 16	22 1	1 9	26 45	2 40	9 11	5 45	13 15	12 42	17 18		n.a.
W17	22 49	19 31	3 0	21 6	2 55	24 1	1 19	18 10	2 23	0 6	0 24	20 14	2 16	22 0	1 9	26 45	2 40	9 11	5 45	13 14	12 41	17 19		n.a.
T 18	22 57	20 1	3 49	21 7	2 52	24 11	1 18	18 1	2 21	0 2	0 24	20 13	2 16	22 0	1 9	26 45	2 40	9 11	5 45	13 12	12 40	17 20		n.a.
F 19	23 4	19 37	4 28	21 9	2 48	24 20	1 18	17 52	2 20	0s 1	0 24	20 12	2 16	21 59	1 9	26 45	2 40	9 11	5 45	13 9	12 39	17 21		n.a.
S 20	23 11	18 18	4 55	21 12	2 44	24 28	1 17	17 43	2 19	0 5	0 25	20 11	2 16	21 59	1 9	26 45	2 40	9 10	5 45	13 7	12 38	17 22		n.a.
S 21	23 18	16 8	5 8	21 16	2 38	24 36	1 16	17 34	2 17	0 8	0 25	20 9	2 16	21 58	1 9	26 45	2 40	9 10	5 45	13 4	12 37	17 23		n.a.
M22	23 24	13 11	5 8	21 21	2 32	24 43	1 16	17 25	2 16	0 12	0 25	20 8	2 16	21 58	1 9	26 44	2 40	9 10	5 45	13 2	12 35	17 24		n.a.
T 23	23 30	9 35	4 52	21 27	2 25	24 50	1 15	17 17	2 14	0 15	0 25	20 7	2 16	21 57	1 9	26 44	2 40	9 10	5 45	13 1	12 34	17 25		n.a.
W24	23 35	5 26	4 21	21 35	2 17	24 55	1 14	17 8	2 13	0 18	0 26	20 6	2 16	21 57	1 9	26 44	2 40	9 9	5 45	13 0	12 33	17 26		n.a.
T 25	23 40	0 56	3 35	21 43	2 8	25 0	1 13	16 59	2 11	0 21	0 26	20 5	2 16	21 56	1 9	26 44	2 40	9 9	5 44	13 0	12 32	17 26		n.a.
F 26	23 44	3n44	2 36	21 52	1 58	25 4	1 12	16 51	2 9	0 24	0 26	20 4	2 16	21 55	1 9	26 44	2 40	9 9	5 44	13 0	12 31	17 27		n.a.
S 27	23 48	8 20	1 26	22 3	1 48	25 7	1 11	16 43	2 8	0 27	0 26	20 3	2 16	21 55	1 9	26 44	2 40	9 9	5 44	13 0	12 30	17 28		n.a.
S 28	23s52	12n35	0n 9	22s14	1n36	25s 9	1s10	16n35	2n 6	0s30	0s27	20n 2	2n15	21n54	1n 9	26s44	2s39	9s 8	5n44	13s 1	12s29	17s29		n.a.

Julian Day Number = -2158961.5, Delta T = 139h33m07s
Ecliptic obliquity = 24°06'52, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°11'56, Lahiri = -149°04'56 Julian Calendar 1 Feb. 10624 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 10625 BCE

The year -10623 astronomical counting style corresponds to year 10624 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10624 BCE (-10623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 34 10	23♐ 7'22	16♉34	8°R14	25♐42	22♌13	0♎21	18°R38	0°R17	3♑11	22♒ 3	3°R25	1♏53	24♏27	n.a.	M 1
T 2	5 38 6	24° 4'15	1♊32	8♑ 1	26°56	22°31	0°28	18♉35	0♊15	3°13	22° 4	3♏23	1°49	24°34	n.a.	T 2
W 3	5 42 3	25° 1'09	16°36	7°43	28°10	22°49	0°34	18°32	0°12	3°15	22° 5	3°18	1°46	24°40	n.a.	W 3
T 4	5 46 0	25°58'03	1♋38	7°22	29°24	23° 6	0°40	18°29	0°10	3°17	22° 6	3°12	1°43	24°47	n.a.	T 4
F 5	5 49 56	26°54'58	16°28	6°56	0♑38	23°23	0°46	18°26	0° 8	3°20	22° 8	3° 4	1°40	24°54	n.a.	F 5
S 6	5 53 53	27°51'54	0♌57	6°28	1°52	23°38	0°52	18°23	0° 6	3°22	22° 9	2°56	1°37	25° 0	n.a.	S 6
S 7	5 57 49	28°48'50	15° 1	5°57	3° 6	23°54	0°58	18°20	0° 4	3°24	22°10	2°48	1°33	25° 7	n.a.	S 7
M 8	6 1 46	29°45'47	28°37	5°23	4°20	24° 8	1° 3	18°18	0° 2	3°26	22°11	2°42	1°30	25°14	n.a.	M 8
T 9	6 5 43	0♑42'45	11♍45	4°47	5°34	24°22	1° 8	18°15	0° 0	3°28	22°12	2°39	1°27	25°20	n.a.	T 9
W10	6 9 39	1°39'44	24°27	4°10	6°48	24°35	1°14	18°12	29♉58	3°31	22°14	2°37	1°24	25°27	n.a.	W10
T 11	6 13 36	2°36'44	6♎48	3°33	8° 2	24°48	1°19	18°10	29°56	3°33	22°15	2°D37	1°21	25°34	n.a.	T 11
F 12	6 17 32	3°33'45	18°53	2°55	9°16	25° 0	1°24	18° 7	29°54	3°35	22°16	2°37	1°18	25°40	n.a.	F 12
S 13	6 21 29	4°30'47	0♏47	2°18	10°30	25°11	1°28	18° 5	29°52	3°37	22°17	2°R38	1°14	25°47	n.a.	S 13
S 14	6 25 26	5°27'50	12°35	1°43	11°45	25°21	1°33	18° 3	29°50	3°40	22°19	2°37	1°11	25°54	n.a.	S 14
M15	6 29 22	6°24'55	24°22	1° 9	12°59	25°31	1°37	18° 1	29°49	3°42	22°20	2°35	1° 8	26° 0	n.a.	M15
T 16	6 33 19	7°22'00	6♐12	0°38	14°13	25°39	1°41	17°58	29°47	3°44	22°21	2°30	1° 5	26° 7	n.a.	T 16
W17	6 37 15	8°19'07	18° 8	0°10	15°27	25°47	1°45	17°56	29°45	3°46	22°23	2°23	1° 2	26°14	n.a.	W17
T 18	6 41 12	9°16'15	0♑12	29♐45	16°41	25°55	1°49	17°55	29°43	3°49	22°24	2°13	0°58	26°20	n.a.	T 18
F 19	6 45 9	10°13'24	12°26	29°25	17°56	26° 1	1°53	17°53	29°42	3°51	22°26	2° 2	0°55	26°27	n.a.	F 19
S 20	6 49 5	11°10'34	24°52	29° 9	19°10	26° 7	1°56	17°51	29°40	3°53	22°27	1°50	0°52	26°34	n.a.	S 20
S 21	6 53 2	12° 7'45	7♒28	28°58	20°24	26°12	1°59	17°49	29°38	3°55	22°28	1°39	0°49	26°40	n.a.	S 21
M22	6 56 59	13° 4'57	20°17	28°52	21°38	26°16	2° 3	17°48	29°37	3°57	22°30	1°28	0°46	26°47	n.a.	M22
T 23	7 0 55	14° 2'10	3♓17	28°D52	22°53	26°19	2° 5	17°46	29°35	4° 0	22°31	1°20	0°43	26°54	n.a.	T 23
W24	7 4 52	14°59'23	16°29	28°57	24° 7	26°21	2° 8	17°45	29°34	4° 2	22°33	1°15	0°39	27° 0	n.a.	W24
T 25	7 8 49	15°56'38	29°56	29° 7	25°21	26°23	2°11	17°43	29°32	4° 4	22°34	1°12	0°36	27° 7	n.a.	T 25
F 26	7 12 45	16°53'54	13♈36	29°24	26°36	26°R24	2°13	17°42	29°31	4° 6	22°36	1°D11	0°33	27°14	n.a.	F 26
S 27	7 16 42	17°51'11	27°32	29°46	27°50	26°23	2°15	17°41	29°30	4° 8	22°37	1°R11	0°30	27°20	n.a.	S 27
S 28	7 20 38	18°48'29	11♉43	0♑14	29° 4	26°23	2°17	17°40	29°28	4°11	22°39	1°11	0°27	27°27	n.a.	S 28
M29	7 24 35	19°45'48	26° 9	0°48	0♒18	26°21	2°19	17°39	29°27	4°13	22°41	1° 9	0°24	27°34	n.a.	M29
T 30	7 28 32	20°43'08	10♊47	1°28	1°33	26°18	2°21	17°38	29°26	4°15	22°42	1° 5	0°20	27°40	n.a.	T 30
W31	7 32 28	21♑40'30	25♊32	2♑13	2♒47	26♌15	2♎22	17♉37	29♉25	4♑17	22♒44	0♏58	0♏17	27♏47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s55	16n 8	1s10	22s27	1n24	25s11	1s 9	16n27	2n 4	0s33	0s27	20n 1	2n15	21n54	1n 9	26s44	2s39	9s 8	5n44	13s 0	12s28	17s30		n.a.
T 2	23 58	18 40	2 26	22 41	1 11	25 12	1 8	16 19	2 2	0 36	0 27	20 0	2 15	21 53	1 9	26 44	2 39	9 8	5 44	12 59	12 26	17 31		n.a.
W 3	24 0	19 55	3 31	22 55	0 58	25 12	1 6	16 11	2 0	0 39	0 27	19 59	2 15	21 53	1 9	26 44	2 39	9 7	5 44	12 58	12 25	17 32		n.a.
T 4	24 2	19 44	4 22	23 11	0 44	25 12	1 5	16 3	1 58	0 42	0 28	19 58	2 15	21 52	1 9	26 44	2 39	9 7	5 44	12 55	12 24	17 32		n.a.
F 5	24 4	18 12	4 54	23 27	0 29	25 10	1 4	15 56	1 56	0 44	0 28	19 57	2 15	21 52	1 9	26 44	2 39	9 7	5 44	12 53	12 23	17 33		n.a.
S 6	24 5	15 31	5 7	23 43	0 14	25 8	1 2	15 48	1 54	0 47	0 28	19 56	2 15	21 52	1 9	26 44	2 39	9 7	5 44	12 50	12 22	17 34		n.a.
S 7	24 6	12 1	5 0	24 0	0s 1	25 5	1 1	15 41	1 52	0 50	0 28	19 56	2 15	21 51	1 9	26 43	2 39	9 6	5 44	12 47	12 21	17 35		n.a.
M 8	24 6	7 59	4 36	24 17	0 17	25 2	0 59	15 34	1 49	0 52	0 29	19 55	2 15	21 51	1 9	26 43	2 39	9 6	5 44	12 45	12 20	17 36		n.a.
T 9	24 6	3 41	3 59	24 34	0 32	24 57	0 58	15 27	1 47	0 54	0 29	19 54	2 15	21 50	1 8	26 43	2 39	9 5	5 44	12 44	12 19	17 37		n.a.
W10	24 6	0s38	3 10	24 50	0 47	24 52	0 56	15 20	1 45	0 57	0 29	19 53	2 15	21 50	1 8	26 43	2 39	9 5	5 44	12 43	12 17	17 38		n.a.
T 11	24 5	4 49	2 14	25 6	1 2	24 46	0 54	15 13	1 42	0 59	0 30	19 52	2 14	21 49	1 8	26 43	2 39	9 5	5 44	12 43	12 16	17 38		n.a.
F 12	24 3	8 43	1 13	25 22	1 17	24 39	0 53	15 7	1 40	1 1	0 30	19 51	2 14	21 49	1 8	26 43	2 39	9 4	5 44	12 43	12 15	17 39		n.a.
S 13	24 1	12 13	0 10	25 36	1 31	24 32	0 51	15 1	1 37	1 4	0 30	19 50	2 14	21 48	1 8	26 43	2 39	9 4	5 44	12 44	12 14	17 40		n.a.
S 14	23 59	15 12	0n53	25 50	1 44	24 23	0 49	14 55	1 35	1 6	0 30	19 50	2 14	21 48	1 8	26 43	2 39	9 4	5 44	12 43	12 13	17 41		n.a.
M15	23 57	17 34	1 54	26 3	1 56	24 14	0 47	14 49	1 32	1 8	0 31	19 49	2 14	21 47	1 8	26 43	2 39	9 3	5 43	12 43	12 12	17 42		n.a.
T 16	23 54	19 10	2 49	26 14	2 8	24 5	0 45	14 43	1 29	1 10	0 31	19 48	2 14	21 47	1 8	26 43	2 39	9 3	5 43	12 41	12 11	17 43		n.a.
W17	23 50	19 57	3 38	26 25	2 18	23 54	0 43	14 38	1 26	1 11	0 31	19 48	2 14	21 47	1 8	26 43	2 39	9 2	5 43	12 38	12 9	17 43		n.a.
T 18	23 46	19 49	4 17	26 34	2 27	23 43	0 41	14 32	1 23	1 13	0 32	19 47	2 14	21 46	1 8	26 43	2 39	9 2	5 43	12 35	12 8	17 44		n.a.
F 19	23 42	18 47	4 45	26 42	2 35	23 31	0 39	14 27	1 20	1 15	0 32	19 46	2 14	21 46	1 8	26 43	2 39	9 2	5 43	12 31	12 7	17 45		n.a.
S 20	23 37	16 50	5 0	26 49	2 42	23 19	0 37	14 22	1 17	1 17	0 32	19 46	2 13	21 45	1 8	26 43	2 39	9 1	5 43	12 27	12 6	17 46		n.a.
S 21	23 32	14 4	5 1	26 55	2 48	23 6	0 35	14 18	1 14	1 18	0 32	19 45	2 13	21 45	1 8	26 43	2 39	9 1	5 43	12 23	12 5	17 47		n.a.
M22	23 26	10 37	4 47	26 59	2 52	22 52	0 33	14 13	1 11	1 20	0 33	19 44	2 13	21 45	1 8	26 43	2 39	9 0	5 43	12 19	12 4	17 47		n.a.
T 23	23 20	6 36	4 17	27 2	2 56	22 37	0 31	14 9	1 8	1 21	0 33	19 44	2 13	21 44	1 8	26 42	2 39	9 0	5 43	12 16	12 3	17 48		n.a.
W24	23 14	2 12	3 34	27 4	2 58	22 22	0 29	14 5	1 4	1 23	0 33	19 43	2 13	21 44	1 8	26 42	2 39	8 59	5 43	12 14	12 1	17 49		n.a.
T 25	23 7	2n22	2 38	27 5	2 59	22 6	0 27	14 1	1 1	1 24	0 34	19 43	2 13	21 43	1 8	26 42	2 39	8 59	5 43	12 13	12 0	17 50		n.a.
F 26	23 0	6 55	1 32	27 5	2 58	21 50	0 24	13 58	0 57	1 25	0 34	19 42	2 13	21 43	1 8	26 42	2 39	8 58	5 43	12 13	11 59	17 50		n.a.
S 27	22 53	11 11	0 19	27 4	2 57	21 33	0 22	13 55	0 54	1 26	0 34	19 42	2 12	21 43	1 8	26 42	2 40	8 58	5 43	12 13	11 58	17 51		n.a.
S 28	22 45	14 54	0s56	27 2	2 55	21 15	0 20	13 52	0 50	1 28	0 34	19 41	2 12	21 42	1 8	26 42	2 40	8 57	5 43	12 13	11 57	17 52		n.a.
M29	22 36	17 46	2 8	26 58	2 51	20 56	0 18	13 49	0 46	1 29	0 35	19 41	2 12	21 42	1 8	26 42	2 40	8 57	5 43	12 12	11 56	17 53		n.a.
T 30	22 27	19 30	3 14	26 53	2 47	20 38	0 15	13 46	0 43	1 29	0 35	19 40	2 12	21 42	1 8	26 42	2 40	8 56	5 43	12 11	11 55	17 54		n.a.
W31	22s18	19n56	4s 6	26s48	2s42	20s18	0s13	13n44	0n39	1s30	0s35	19n40	2n12	21n41	1n 8	26s42	2s40	8s56	5n43	12s 8	11s53	17s54		n.a.

Julian Day Number = -2158933.5, Delta T = 139h33m01s
Ecliptic obliquity = 24°06'51, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°11'53, Lahiri = -149°04'53 Julian Calendar 1 March 10624 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10625 BCE

The year -10623 astronomical counting style corresponds to year 10624 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10624 BCE (-10623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 36 25	22♉37'52	10♋16	3♉ 4	4♒ 1	26°R11	2♎23	17°R37	29°R23	4♉19	22♒45	0°R49	0♏14	27♏54	n.a.	T 1
F 2	7 40 22	23°35'17	24°52	4° 1	5°16	26♌ 6	2°24	17♉36	29♉22	4°21	22°47	0♏38	0°11	28° 0	n.a.	F 2
S 3	7 44 18	24°32'42	9♌13	5° 3	6°30	26° 0	2°25	17°35	29°21	4°23	22°49	0°27	0° 8	28° 7	n.a.	S 3
S 4	7 48 15	25°30'10	23°12	6°11	7°44	25°53	2°26	17°35	29°20	4°26	22°50	0°16	0° 4	28°14	n.a.	S 4
M 5	7 52 12	26°27'39	6♍46	7°24	8°59	25°46	2°26	17°35	29°19	4°28	22°52	0° 8	0° 1	28°20	n.a.	M 5
T 6	7 56 8	27°25'09	19°54	8°42	10°13	25°37	2°27	17°34	29°18	4°30	22°54	0° 1	29♎58	28°27	n.a.	T 6
W 7	8 0 5	28°22'42	2♎37	10° 5	11°27	25°28	2°R27	17°34	29°17	4°32	22°55	29♎57	29°55	28°34	n.a.	W 7
T 8	8 4 2	29°20'17	15° 0	11°33	12°42	25°19	2°27	17°D34	29°17	4°34	22°57	29°56	29°52	28°40	n.a.	T 8
F 9	8 7 58	0♒17'53	27° 6	13° 5	13°56	25° 8	2°26	17°34	29°16	4°36	22°59	29°55	29°49	28°47	n.a.	F 9
S 10	8 11 55	1°15'32	9♏ 0	14°42	15°10	24°57	2°26	17°34	29°15	4°38	23° 0	29°55	29°45	28°54	n.a.	S 10
S 11	8 15 52	2°13'12	20°49	16°22	16°25	24°45	2°25	17°35	29°14	4°40	23° 2	29°54	29°42	29° 0	n.a.	S 11
M12	8 19 48	3°10'55	2♐38	18° 6	17°39	24°32	2°24	17°35	29°14	4°42	23° 4	29°52	29°39	29° 7	n.a.	M12
T 13	8 23 45	4° 8'40	14°31	19°54	18°54	24°19	2°23	17°35	29°13	4°44	23° 5	29°47	29°36	29°14	n.a.	T 13
W14	8 27 42	5° 6'26	26°33	21°44	20° 8	24° 5	2°22	17°36	29°13	4°46	23° 7	29°39	29°33	29°20	n.a.	W14
T 15	8 31 38	6° 4'15	8♑46	23°37	21°22	23°51	2°21	17°37	29°12	4°48	23° 9	29°29	29°30	29°27	n.a.	T 15
F 16	8 35 35	7° 2'06	21°13	25°32	22°37	23°36	2°19	17°37	29°12	4°50	23°11	29°16	29°26	29°34	n.a.	F 16
S 17	8 39 32	7°59'59	3♒55	27°29	23°51	23°20	2°17	17°38	29°11	4°52	23°13	29° 4	29°23	29°40	n.a.	S 17
S 18	8 43 28	8°57'53	16°50	29°28	25° 6	23° 4	2°15	17°39	29°11	4°54	23°14	28°51	29°20	29°47	n.a.	S 18
M19	8 47 25	9°55'50	29°59	1♒28	26°20	22°47	2°13	17°40	29°11	4°56	23°16	28°40	29°17	29°54	n.a.	M19
T 20	8 51 22	10°53'48	13♓20	3°28	27°34	22°31	2°10	17°41	29°11	4°58	23°18	28°31	29°14	0♐ 0	n.a.	T 20
W21	8 55 18	11°51'48	26°51	5°29	28°49	22°13	2° 8	17°42	29°10	5° 0	23°20	28°25	29°10	0° 7	n.a.	W21
T 22	8 59 15	12°49'50	10♈32	7°31	0♓ 3	21°56	2° 5	17°44	29°10	5° 1	23°21	28°22	29° 7	0°14	n.a.	T 22
F 23	9 3 12	13°47'54	24°21	9°32	1°18	21°38	2° 2	17°45	29°10	5° 3	23°23	28°D21	29° 4	0°20	n.a.	F 23
S 24	9 7 8	14°46'00	8♉18	11°33	2°32	21°20	1°59	17°47	29°D10	5° 5	23°25	28°R21	29° 1	0°27	n.a.	S 24
S 25	9 11 5	15°44'07	22°24	13°34	3°47	21° 2	1°55	17°48	29°10	5° 7	23°27	28°21	28°58	0°34	n.a.	S 25
M26	9 15 2	16°42'16	6♊36	15°33	5° 1	20°44	1°52	17°50	29°10	5° 9	23°29	28°19	28°55	0°40	n.a.	M26
T 27	9 18 58	17°40'27	20°54	17°33	6°15	20°26	1°48	17°52	29°10	5°10	23°30	28°16	28°51	0°47	n.a.	T 27
W28	9 22 55	18°38'40	5♋14	19°31	7°30	20° 8	1°44	17°53	29°11	5°12	23°32	28°10	28°48	0°54	n.a.	W28
T 29	9 26 51	19°36'55	19°33	21°28	8°44	19°49	1°40	17°55	29°11	5°14	23°34	28° 1	28°45	1° 0	n.a.	T 29
F 30	9 30 48	20♒35'12	3♌45	23♒25	9♓59	19♌31	1♎36	17♉57	29♉11	5♉16	23♒36	27♎51	28♎42	1♐ 7	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 9	19n 1	4s43	26s40	2s36	19s58	0s11	13n41	0n35	1s31	0s36	19n40	2n12	21n41	1n 8	26s42	2s40	8s55	5n43	12s 5	11s52	17s55		n.a.
F 2	21 59	16 50	5 0	26 32	2 29	19 37	0 8	13 40	0 31	1 32	0 36	19 39	2 12	21 41	1 8	26 42	2 40	8 55	5 43	12 1	11 51	17 56		n.a.
S 3	21 48	13 40	4 58	26 22	2 21	19 16	0 6	13 38	0 27	1 32	0 36	19 39	2 11	21 41	1 8	26 42	2 40	8 54	5 43	11 57	11 50	17 57		n.a.
S 4	21 38	9 48	4 38	26 11	2 13	18 54	0 4	13 36	0 23	1 33	0 37	19 39	2 11	21 40	1 8	26 42	2 40	8 54	5 43	11 53	11 49	17 57		n.a.
M 5	21 27	5 32	4 3	25 58	2 4	18 32	0 1	13 35	0 19	1 34	0 37	19 39	2 11	21 40	1 8	26 42	2 40	8 53	5 43	11 50	11 48	17 58		n.a.
T 6	21 15	1 8	3 15	25 44	1 55	18 10	0n 1	13 34	0 15	1 34	0 37	19 38	2 11	21 40	1 7	26 42	2 40	8 53	5 43	11 48	11 47	17 59		n.a.
W 7	21 3	3s12	2 20	25 28	1 45	17 46	0 4	13 33	0 10	1 34	0 38	19 38	2 11	21 40	1 7	26 42	2 40	8 52	5 43	11 46	11 45	18 0		n.a.
T 8	20 51	7 16	1 18	25 10	1 35	17 23	0 6	13 33	0 6	1 34	0 38	19 38	2 11	21 39	1 7	26 42	2 40	8 51	5 43	11 46	11 44	18 0		n.a.
F 9	20 39	10 57	0 15	24 51	1 24	16 59	0 8	13 32	0 2	1 35	0 38	19 38	2 11	21 39	1 7	26 42	2 40	8 51	5 43	11 46	11 43	18 1		n.a.
S 10	20 26	14 9	0n48	24 30	1 14	16 34	0 11	13 32	0s 2	1 35	0 38	19 38	2 10	21 39	1 7	26 42	2 40	8 50	5 43	11 46	11 42	18 2		n.a.
S 11	20 13	16 43	1 49	24 7	1 3	16 9	0 13	13 32	0 7	1 35	0 39	19 38	2 10	21 39	1 7	26 42	2 40	8 50	5 43	11 45	11 41	18 2		n.a.
M12	19 59	18 35	2 44	23 42	0 51	15 43	0 16	13 32	0 11	1 35	0 39	19 38	2 10	21 39	1 7	26 42	2 40	8 49	5 43	11 44	11 40	18 3		n.a.
T 13	19 45	19 40	3 33	23 15	0 40	15 18	0 18	13 32	0 16	1 35	0 39	19 38	2 10	21 38	1 7	26 42	2 40	8 49	5 43	11 42	11 39	18 4		n.a.
W14	19 31	19 51	4 13	22 47	0 29	14 51	0 21	13 33	0 20	1 34	0 40	19 38	2 10	21 38	1 7	26 41	2 40	8 48	5 43	11 40	11 37	18 5		n.a.
T 15	19 16	19 7	4 42	22 17	0 18	14 25	0 23	13 34	0 25	1 34	0 40	19 38	2 10	21 38	1 7	26 41	2 40	8 47	5 43	11 36	11 36	18 5		n.a.
F 16	19 2	17 29	4 58	21 45	0 8	13 58	0 25	13 35	0 29	1 34	0 40	19 38	2 9	21 38	1 7	26 41	2 40	8 47	5 43	11 31	11 35	18 6		n.a.
S 17	18 46	14 58	5 0	21 12	0n 3	13 31	0 28	13 36	0 34	1 33	0 41	19 38	2 9	21 38	1 7	26 41	2 40	8 46	5 43	11 27	11 34	18 7		n.a.
S 18	18 31	11 41	4 47	20 37	0 13	13 3	0 30	13 37	0 38	1 33	0 41	19 38	2 9	21 38	1 7	26 41	2 40	8 46	5 43	11 22	11 33	18 7		n.a.
M19	18 15	7 47	4 18	20 1	0 23	12 35	0 33	13 38	0 43	1 32	0 41	19 38	2 9	21 38	1 7	26 41	2 40	8 45	5 43	11 18	11 32	18 8		n.a.
T 20	17 59	3 26	3 35	19 24	0 32	12 7	0 35	13 39	0 47	1 31	0 42	19 38	2 9	21 37	1 7	26 41	2 40	8 44	5 43	11 15	11 30	18 9		n.a.
W21	17 42	1n 8	2 39	18 46	0 41	11 38	0 37	13 41	0 52	1 30	0 42	19 39	2 9	21 37	1 7	26 41	2 40	8 44	5 44	11 13	11 29	18 10		n.a.
T 22	17 26	5 42	1 33	18 7	0 50	11 9	0 40	13 42	0 56	1 30	0 42	19 39	2 8	21 37	1 7	26 41	2 40	8 43	5 44	11 11	11 28	18 10		n.a.
F 23	17 9	10 2	0 21	17 27	0 58	10 40	0 42	13 44	1 1	1 29	0 43	19 39	2 8	21 37	1 7	26 41	2 41	8 42	5 44	11 11	11 27	18 11		n.a.
S 24	16 51	13 50	0s53	16 46	1 5	10 11	0 44	13 46	1 5	1 28	0 43	19 39	2 8	21 37	1 7	26 41	2 41	8 42	5 44	11 11	11 26	18 12		n.a.
S 25	16 34	16 53	2 4	16 5	1 12	9 41	0 46	13 47	1 10	1 27	0 43	19 40	2 8	21 37	1 7	26 41	2 41	8 41	5 44	11 11	11 25	18 12		n.a.
M26	16 16	18 55	3 9	15 23	1 18	9 11	0 49	13 49	1 14	1 25	0 44	19 40	2 8	21 37	1 6	26 41	2 41	8 40	5 44	11 11	11 23	18 13		n.a.
T 27	15 58	19 46	4 2	14 41	1 24	8 41	0 51	13 51	1 18	1 24	0 44	19 40	2 8	21 37	1 6	26 41	2 41	8 40	5 44	11 9	11 22	18 14		n.a.
W28	15 39	19 21	4 40	13 58	1 29	8 11	0 53	13 53	1 22	1 23	0 44	19 41	2 8	21 37	1 6	26 41	2 41	8 39	5 44	11 7	11 21	18 14		n.a.
T 29	15 21	17 42	5 0	13 16	1 34	7 40	0 55	13 55	1 27	1 21	0 44	19 41	2 7	21 37	1 6	26 41	2 41	8 38	5 44	11 4	11 20	18 15		n.a.
F 30	15s 2	14n58	5s 2	12s33	1n38	7s10	0n57	13n57	1s31	1s20	0s45	19n42	2n 7	21n37	1n 6	26s41	2s41	8s38	5n44	11s 0	11s19	18s16		n.a.

Julian Day Number = -2158902.5, Delta T = 139h32m54s
Ecliptic obliquity = 24°06'51, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°11'48, Lahiri = -149°04'48 Julian Calendar 1 Apr. 10624 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 10624 BCE

The year -10623 astronomical counting style corresponds to year 10624 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10624 BCE (-10623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 34 45	21♒33'31	17♌45	25♒20	11♓13	19°R13	1°R31	17♉59	29♉11	5♊17	23♒38	27°R40	28♎39	1♐14	n.a.	S 1
S 2	9 38 41	22°31'52	1♍28	27°14	12°27	18♌56	1♎27	18° 2	29°12	5°19	23°40	27♎30	28°36	1°20	n.a.	S 2
M 3	9 42 38	23°30'15	14°51	29° 7	13°42	18°38	1°22	18° 4	29°12	5°21	23°41	27°22	28°32	1°27	n.a.	M 3
T 4	9 46 35	24°28'41	27°52	0♓59	14°56	18°21	1°17	18° 6	29°13	5°22	23°43	27°16	28°29	1°34	n.a.	T 4
W 5	9 50 31	25°27'09	10♎32	2°50	16°10	18° 4	1°12	18° 9	29°13	5°24	23°45	27°12	28°26	1°40	n.a.	W 5
T 6	9 54 28	26°25'39	22°53	4°39	17°25	17°47	1° 7	18°11	29°14	5°25	23°47	27°D11	28°23	1°47	n.a.	T 6
F 7	9 58 24	27°24'12	4♏59	6°27	18°39	17°31	1° 1	18°14	29°15	5°27	23°49	27°11	28°20	1°54	n.a.	F 7
S 8	10 2 21	28°22'48	16°55	8°14	19°54	17°15	0°56	18°17	29°15	5°28	23°50	27°12	28°16	2° 0	n.a.	S 8
S 9	10 6 18	29°21'26	28°45	10° 0	21° 8	16°59	0°50	18°20	29°16	5°30	23°52	27°R12	28°13	2° 7	n.a.	S 9
M10	10 10 14	0♓20'07	10♐35	11°45	22°22	16°44	0°44	18°22	29°17	5°31	23°54	27°12	28°10	2°14	n.a.	M10
T 11	10 14 11	1°18'50	22°30	13°29	23°37	16°30	0°38	18°25	29°18	5°33	23°56	27° 9	28° 7	2°20	n.a.	T 11
W12	10 18 8	2°17'36	4♑35	15°11	24°51	16°16	0°32	18°29	29°19	5°34	23°58	27° 5	28° 4	2°27	n.a.	W12
T 13	10 22 4	3°16'25	16°54	16°53	26° 5	16° 3	0°25	18°32	29°20	5°36	24° 0	26°58	28° 1	2°34	n.a.	T 13
F 14	10 26 1	4°15'16	29°29	18°33	27°20	15°50	0°19	18°35	29°21	5°37	24° 1	26°49	27°57	2°40	n.a.	F 14
S 15	10 29 57	5°14'10	12♒24	20°12	28°34	15°38	0°12	18°38	29°22	5°38	24° 3	26°40	27°54	2°47	n.a.	S 15
S 16	10 33 54	6°13'06	25°37	21°50	29°48	15°27	0° 6	18°42	29°23	5°40	24° 5	26°31	27°51	2°54	n.a.	S 16
M17	10 37 50	7°12'04	9♓ 7	23°27	1♈ 3	15°16	29♍59	18°45	29°24	5°41	24° 7	26°23	27°48	3° 0	n.a.	M17
T 18	10 41 47	8°11'05	22°52	25° 3	2°17	15° 7	29°52	18°49	29°25	5°42	24° 9	26°17	27°45	3° 7	n.a.	T 18
W19	10 45 44	9°10'08	6♈49	26°38	3°31	14°57	29°45	18°52	29°27	5°43	24°10	26°13	27°41	3°14	n.a.	W19
T 20	10 49 40	10° 9'13	20°53	28°12	4°46	14°49	29°38	18°56	29°28	5°44	24°12	26°D12	27°38	3°20	n.a.	T 20
F 21	10 53 37	11° 8'21	5♉ 2	29°45	6° 0	14°41	29°31	19° 0	29°29	5°46	24°14	26°12	27°35	3°27	n.a.	F 21
S 22	10 57 33	12° 7'31	19°13	1♈16	7°14	14°35	29°23	19° 4	29°31	5°47	24°16	26°13	27°32	3°34	n.a.	S 22
S 23	11 1 30	13° 6'43	3♊25	2°47	8°29	14°28	29°16	19° 8	29°32	5°48	24°17	26°14	27°29	3°40	n.a.	S 23
M24	11 5 26	14° 5'57	17°34	4°17	9°43	14°23	29° 8	19°12	29°34	5°49	24°19	26°R15	27°26	3°47	n.a.	M24
T 25	11 9 23	15° 5'13	1♋40	5°45	10°57	14°19	29° 1	19°16	29°35	5°50	24°21	26°13	27°22	3°54	n.a.	T 25
W26	11 13 20	16° 4'32	15°41	7°12	12°11	14°15	28°53	19°20	29°37	5°51	24°23	26°10	27°19	4° 1	n.a.	W26
T 27	11 17 16	17° 3'52	29°34	8°39	13°26	14°12	28°45	19°25	29°39	5°52	24°24	26° 6	27°16	4° 7	n.a.	T 27
F 28	11 21 13	18° 3'15	13♌19	10° 4	14°40	14°10	28°38	19°29	29°40	5°53	24°26	26° 0	27°13	4°14	n.a.	F 28
S 29	11 25 9	19° 2'39	26°52	11°28	15°54	14° 9	28°30	19°33	29°42	5°54	24°28	25°53	27°10	4°21	n.a.	S 29
S 30	11 29 6	20° 2'06	10♍11	12°51	17° 8	14°D 8	28°22	19°38	29°44	5°55	24°29	25°48	27° 7	4°27	n.a.	S 30
M31	11 33 2	21♓ 1'36	23♍14	14♈12	18♈22	14♌ 9	28♍14	19♉42	29♉46	5♊56	24♒31	25♎43	27♎ 3	4♐34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s42	11n26	4s45	11s51	1n42	6s39	0n59	13n59	1s35	1s18	0s45	19n42	2n 7	21n37	1n 6	26s41	2s41	8s37	5n44	10s56	11s18	18s16		n.a.
S 2	14 23	7 20	4 12	11 8	1 45	6 8	1 1	14 1	1 39	1 17	0 45	19 43	2 7	21 37	1 6	26 41	2 41	8 36	5 44	10 53	11 17	18 17		n.a.
M 3	14 3	2 59	3 26	10 26	1 47	5 37	1 3	14 2	1 43	1 15	0 46	19 43	2 7	21 37	1 6	26 41	2 41	8 36	5 44	10 49	11 15	18 17		n.a.
T 4	13 44	1s25	2 30	9 44	1 49	5 6	1 5	14 4	1 47	1 13	0 46	19 44	2 7	21 37	1 6	26 41	2 41	8 35	5 44	10 47	11 14	18 18		n.a.
W 5	13 23	5 37	1 28	9 2	1 51	4 35	1 7	14 6	1 50	1 12	0 46	19 44	2 6	21 37	1 6	26 41	2 41	8 34	5 44	10 46	11 13	18 19		n.a.
T 6	13 3	9 30	0 23	8 21	1 52	4 3	1 9	14 8	1 54	1 10	0 47	19 45	2 6	21 37	1 6	26 41	2 41	8 34	5 44	10 45	11 12	18 19		n.a.
F 7	12 43	12 54	0n42	7 39	1 53	3 32	1 11	14 9	1 58	1 8	0 47	19 45	2 6	21 37	1 6	26 41	2 41	8 33	5 45	10 45	11 11	18 20		n.a.
S 8	12 22	15 42	1 44	6 58	1 53	3 0	1 13	14 11	2 1	1 6	0 47	19 46	2 6	21 38	1 6	26 41	2 41	8 32	5 45	10 46	11 10	18 21		n.a.
S 9	12 1	17 49	2 41	6 18	1 53	2 29	1 14	14 12	2 5	1 4	0 48	19 47	2 6	21 38	1 6	26 41	2 42	8 32	5 45	10 46	11 8	18 21		n.a.
M10	11 40	19 10	3 32	5 38	1 52	1 57	1 16	14 14	2 8	1 2	0 48	19 47	2 6	21 38	1 6	26 41	2 42	8 31	5 45	10 46	11 7	18 22		n.a.
T 11	11 18	19 41	4 13	4 58	1 51	1 25	1 18	14 15	2 11	0 59	0 48	19 48	2 6	21 38	1 6	26 41	2 42	8 30	5 45	10 45	11 6	18 23		n.a.
W12	10 57	19 18	4 44	4 19	1 50	0 54	1 19	14 17	2 14	0 57	0 48	19 49	2 5	21 38	1 6	26 41	2 42	8 30	5 45	10 43	11 5	18 23		n.a.
T 13	10 35	18 1	5 2	3 41	1 48	0 22	1 21	14 18	2 17	0 55	0 49	19 50	2 5	21 38	1 6	26 41	2 42	8 29	5 45	10 41	11 4	18 24		n.a.
F 14	10 13	15 50	5 7	3 2	1 46	0n10	1 22	14 19	2 20	0 53	0 49	19 50	2 5	21 38	1 6	26 41	2 42	8 28	5 45	10 37	11 3	18 24		n.a.
S 15	9 51	12 50	4 56	2 25	1 43	0 41	1 24	14 20	2 23	0 50	0 49	19 51	2 5	21 39	1 5	26 41	2 42	8 28	5 45	10 34	11 1	18 25		n.a.
S 16	9 29	9 8	4 29	1 48	1 40	1 13	1 25	14 20	2 26	0 48	0 50	19 52	2 5	21 39	1 5	26 41	2 42	8 27	5 45	10 31	11 0	18 26		n.a.
M17	9 6	4 53	3 47	1 12	1 37	1 45	1 26	14 21	2 28	0 45	0 50	19 53	2 5	21 39	1 5	26 41	2 42	8 26	5 46	10 28	10 59	18 26		n.a.
T 18	8 44	0 19	2 50	0 36	1 33	2 16	1 28	14 22	2 31	0 43	0 50	19 54	2 5	21 39	1 5	26 41	2 42	8 25	5 46	10 25	10 58	18 27		n.a.
W19	8 21	4n21	1 43	0 1	1 29	2 48	1 29	14 22	2 33	0 40	0 50	19 55	2 4	21 40	1 5	26 41	2 42	8 25	5 46	10 24	10 57	18 27		n.a.
T 20	7 58	8 49	0 29	0n34	1 25	3 19	1 30	14 22	2 36	0 37	0 51	19 56	2 4	21 40	1 5	26 41	2 42	8 24	5 46	10 23	10 56	18 28		n.a.
F 21	7 35	12 49	0s48	1 7	1 21	3 50	1 31	14 23	2 38	0 35	0 51	19 57	2 4	21 40	1 5	26 41	2 42	8 23	5 46	10 23	10 54	18 28		n.a.
S 22	7 12	16 4	2 2	1 40	1 16	4 21	1 32	14 23	2 40	0 32	0 51	19 58	2 4	21 40	1 5	26 41	2 43	8 23	5 46	10 24	10 53	18 29		n.a.
S 23	6 49	18 21	3 8	2 13	1 11	4 52	1 33	14 22	2 42	0 29	0 52	19 59	2 4	21 41	1 5	26 41	2 43	8 22	5 46	10 24	10 52	18 30		n.a.
M24	6 25	19 29	4 3	2 45	1 5	5 23	1 34	14 22	2 44	0 26	0 52	20 0	2 4	21 41	1 5	26 41	2 43	8 21	5 46	10 24	10 51	18 30		n.a.
T 25	6 2	19 23	4 43	3 15	1 0	5 54	1 35	14 22	2 46	0 23	0 52	20 1	2 4	21 41	1 5	26 42	2 43	8 21	5 46	10 24	10 50	18 31		n.a.
W26	5 38	18 6	5 6	3 46	0 54	6 25	1 36	14 21	2 47	0 20	0 52	20 2	2 4	21 41	1 5	26 42	2 43	8 20	5 47	10 23	10 48	18 31		n.a.
T 27	5 15	15 46	5 10	4 15	0 48	6 55	1 36	14 20	2 49	0 18	0 53	20 3	2 3	21 42	1 5	26 42	2 43	8 19	5 47	10 21	10 47	18 32		n.a.
F 28	4 51	12 33	4 57	4 44	0 42	7 25	1 37	14 20	2 50	0 15	0 53	20 4	2 3	21 42	1 5	26 42	2 43	8 18	5 47	10 19	10 46	18 32		n.a.
S 29	4 27	8 44	4 27	5 11	0 35	7 55	1 38	14 19	2 52	0 12	0 53	20 5	2 3	21 42	1 5	26 42	2 43	8 18	5 47	10 17	10 45	18 33		n.a.
S 30	4 3	4 32	3 43	5 38	0 28	8 25	1 38	14 17	2 53	0 9	0 53	20 6	2 3	21 43	1 5	26 42	2 43	8 17	5 47	10 14	10 44	18 34		n.a.
M31	3s39	0n12	2s48	6n 4	0n21	8n54	1n38	14n16	2s55	0s 6	0s54	20n 7	2n 3	21n43	1n 5	26s42	2s43	8s16	5n47	10s13	10s43	18s34		n.a.

Julian Day Number = -2158872.5, Delta T = 139h32m48s
Ecliptic obliquity = 24°06'52, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°11'44, Lahiri = -149°04'44 Julian Calendar 1 May 10624 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10624 BCE

The year -10623 astronomical counting style corresponds to year 10624 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10624 BCE (-10623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 36 59	22♓ 1'07	6♎ 1	15♈32	19♈36	14♌10	28°R 6	19♉47	29♉48	5♑56	24♒33	25°R39	27♎ 0	4♐41	n.a.	T 1
W 2	11 40 55	23° 0'41	18°32	16°51	20°51	14°12	27♍58	19°52	29°50	5°57	24°34	25♎38	26°57	4°47	n.a.	W 2
T 3	11 44 52	24° 0'18	0♏48	18° 9	22° 5	14°14	27°50	19°56	29°52	5°58	24°36	25°D38	26°54	4°54	n.a.	T 3
F 4	11 48 48	24°59'57	12°52	19°25	23°19	14°17	27°42	20° 1	29°54	5°59	24°38	25°39	26°51	5° 1	n.a.	F 4
S 5	11 52 45	25°59'39	24°46	20°39	24°33	14°22	27°34	20° 6	29°56	5°59	24°39	25°40	26°47	5° 7	n.a.	S 5
S 6	11 56 41	26°59'24	6♐36	21°52	25°47	14°26	27°26	20°11	29°58	6° 0	24°41	25°42	26°44	5°14	n.a.	S 6
M 7	12 0 38	27°59'11	18°26	23° 3	27° 1	14°32	27°18	20°16	29°59	6° 1	24°42	25°43	26°41	5°21	n.a.	M 7
T 8	12 4 34	28°59'01	0♑21	24°12	28°15	14°38	27°10	20°21	0♊ 2	6° 1	24°44	25°R44	26°38	5°27	n.a.	T 8
W 9	12 8 31	29°58'53	12°25	25°19	29°29	14°45	27° 2	20°26	0° 4	6° 2	24°46	25°43	26°35	5°34	n.a.	W 9
T 10	12 12 27	0♈58'48	24°44	26°24	0♉43	14°53	26°54	20°32	0° 7	6° 2	24°47	25°41	26°32	5°41	n.a.	T 10
F 11	12 16 24	1°58'46	7♒22	27°26	1°57	15° 1	26°46	20°37	0° 9	6° 3	24°49	25°38	26°28	5°47	n.a.	F 11
S 12	12 20 20	2°58'46	20°21	28°26	3°11	15°10	26°38	20°42	0°11	6° 3	24°50	25°35	26°25	5°54	n.a.	S 12
S 13	12 24 17	3°58'48	3♓42	29°23	4°25	15°20	26°30	20°48	0°14	6° 4	24°52	25°32	26°22	6° 1	n.a.	S 13
M14	12 28 13	4°58'53	17°27	0♉17	5°39	15°31	26°22	20°53	0°16	6° 4	24°53	25°29	26°19	6° 7	n.a.	M14
T 15	12 32 10	5°59'01	1♈32	1° 8	6°53	15°42	26°14	20°58	0°19	6° 4	24°55	25°26	26°16	6°14	n.a.	T 15
W16	12 36 6	6°59'10	15°53	1°54	8° 7	15°53	26° 6	21° 4	0°21	6° 5	24°56	25°25	26°12	6°21	n.a.	W16
T 17	12 40 3	7°59'22	0♉25	2°37	9°21	16° 6	25°58	21°10	0°24	6° 5	24°57	25°D25	26° 9	6°27	n.a.	T 17
F 18	12 43 59	8°59'36	15° 2	3°16	10°35	16°19	25°51	21°15	0°27	6° 5	24°59	25°26	26° 6	6°34	n.a.	F 18
S 19	12 47 56	9°59'52	29°38	3°49	11°48	16°32	25°43	21°21	0°29	6° 5	25° 0	25°27	26° 3	6°41	n.a.	S 19
S 20	12 51 52	11° 0'10	14♊ 7	4°17	13° 2	16°47	25°36	21°27	0°32	6° 6	25° 2	25°28	26° 0	6°47	n.a.	S 20
M21	12 55 49	12° 0'30	28°26	4°39	14°16	17° 1	25°28	21°33	0°35	6° 6	25° 3	25°29	25°57	6°54	n.a.	M21
T 22	12 59 45	13° 0'51	12♋33	4°55	15°30	17°17	25°21	21°38	0°38	6° 6	25° 4	25°R29	25°53	7° 1	n.a.	T 22
W23	13 3 42	14° 1'15	26°25	5° 4	16°43	17°33	25°14	21°44	0°40	6° 6	25° 6	25°29	25°50	7° 7	n.a.	W23
T 24	13 7 38	15° 1'40	10♌ 2	5°R 5	17°57	17°49	25° 6	21°50	0°43	6° 6	25° 7	25°28	25°47	7°14	n.a.	T 24
F 25	13 11 35	16° 2'07	23°25	4°59	19°11	18° 6	24°59	21°56	0°46	6°R 6	25° 8	25°27	25°44	7°21	n.a.	F 25
S 26	13 15 31	17° 2'36	6♍33	4°43	20°24	18°23	24°52	22° 2	0°49	6° 6	25° 9	25°26	25°41	7°28	n.a.	S 26
S 27	13 19 28	18° 3'06	19°27	4°19	21°38	18°41	24°46	22° 9	0°52	6° 6	25°11	25°25	25°38	7°34	n.a.	S 27
M28	13 23 24	19° 3'39	2♎ 8	3°46	22°52	19° 0	24°39	22°15	0°55	6° 6	25°12	25°24	25°34	7°41	n.a.	M28
T 29	13 27 20	20° 4'13	14°37	3° 4	24° 5	19°19	24°32	22°21	0°58	6° 6	25°13	25°24	25°31	7°48	n.a.	T 29
W30	13 31 17	21♈ 4'49	26♎54	2♉12	25♉18	19♌38	24♍26	22♉27	1♊ 1	6♑ 6	25♒14	25°D24	25♎28	7♐54	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s15	4s 4	1s45	6n30	0n14	9n24	1n39	14n15	2s56	0s 3	0s54	20n 9	2n 3	21n44	1n 5	26s42	2s43	8s16	5n47	10s11	10s41	18s35		n.a.
W 2	2 51	8 3	0 39	6 54	0 6	9 53	1 39	14 13	2 57	0n 0	0 54	20 10	2 3	21 44	1 5	26 42	2 43	8 15	5 48	10 11	10 40	18 35		n.a.
T 3	2 27	11 38	0n28	7 17	0s 1	10 22	1 39	14 11	2 58	0 3	0 54	20 11	2 3	21 44	1 5	26 42	2 44	8 14	5 48	10 11	10 39	18 36		n.a.
F 4	2 2	14 39	1 33	7 40	0 9	10 50	1 39	14 9	2 59	0 7	0 55	20 12	2 3	21 45	1 4	26 42	2 44	8 14	5 48	10 11	10 38	18 36		n.a.
S 5	1 38	17 1	2 33	8 1	0 17	11 18	1 39	14 7	3 0	0 10	0 55	20 14	2 2	21 45	1 4	26 42	2 44	8 13	5 48	10 12	10 37	18 37		n.a.
S 6	1 14	18 38	3 27	8 22	0 25	11 46	1 39	14 5	3 1	0 13	0 55	20 15	2 2	21 46	1 4	26 42	2 44	8 12	5 48	10 12	10 36	18 37		n.a.
M 7	0 49	19 26	4 11	8 41	0 34	12 14	1 39	14 3	3 2	0 16	0 55	20 16	2 2	21 46	1 4	26 42	2 44	8 12	5 48	10 13	10 34	18 38		n.a.
T 8	0 25	19 22	4 45	8 59	0 42	12 41	1 39	14 0	3 2	0 19	0 55	20 18	2 2	21 47	1 4	26 42	2 44	8 11	5 49	10 13	10 33	18 38		n.a.
W 9	0 0	18 25	5 7	9 16	0 51	13 8	1 39	13 57	3 3	0 22	0 56	20 19	2 2	21 47	1 4	26 42	2 44	8 10	5 49	10 13	10 32	18 39		n.a.
T 10	0n24	16 37	5 15	9 33	1 0	13 35	1 39	13 54	3 4	0 25	0 56	20 20	2 2	21 47	1 4	26 42	2 44	8 10	5 49	10 12	10 31	18 39		n.a.
F 11	0 49	13 59	5 9	9 47	1 8	14 1	1 38	13 51	3 4	0 28	0 56	20 22	2 2	21 48	1 4	26 42	2 44	8 9	5 49	10 11	10 30	18 40		n.a.
S 12	1 13	10 36	4 47	10 1	1 17	14 27	1 38	13 48	3 5	0 31	0 56	20 23	2 2	21 48	1 4	26 42	2 44	8 8	5 49	10 10	10 28	18 40		n.a.
S 13	1 38	6 35	4 8	10 13	1 26	14 52	1 37	13 45	3 5	0 34	0 56	20 24	2 2	21 49	1 4	26 43	2 44	8 8	5 49	10 8	10 27	18 41		n.a.
M14	2 2	2 7	3 15	10 24	1 35	15 17	1 36	13 42	3 5	0 37	0 57	20 26	2 2	21 49	1 4	26 43	2 45	8 7	5 50	10 7	10 26	18 41		n.a.
T 15	2 26	2n35	2 8	10 34	1 44	15 42	1 36	13 38	3 6	0 40	0 57	20 27	2 1	21 50	1 4	26 43	2 45	8 6	5 50	10 6	10 25	18 42		n.a.
W16	2 51	7 13	0 53	10 42	1 53	16 6	1 35	13 34	3 6	0 44	0 57	20 29	2 1	21 50	1 4	26 43	2 45	8 6	5 50	10 6	10 24	18 42		n.a.
T 17	3 15	11 30	0s28	10 49	2 2	16 30	1 34	13 30	3 6	0 47	0 57	20 30	2 1	21 51	1 4	26 43	2 45	8 5	5 50	10 6	10 23	18 43		n.a.
F 18	3 40	15 6	1 47	10 54	2 11	16 53	1 33	13 26	3 6	0 49	0 57	20 32	2 1	21 51	1 4	26 43	2 45	8 4	5 50	10 6	10 21	18 43		n.a.
S 19	4 4	17 44	2 59	10 58	2 20	17 16	1 32	13 22	3 7	0 52	0 57	20 33	2 1	21 52	1 4	26 43	2 45	8 4	5 50	10 7	10 20	18 44		n.a.
S 20	4 28	19 11	3 59	11 0	2 28	17 38	1 31	13 17	3 7	0 55	0 58	20 35	2 1	21 53	1 4	26 43	2 45	8 3	5 51	10 7	10 19	18 44		n.a.
M21	4 52	19 23	4 43	11 0	2 36	18 0	1 30	13 13	3 7	0 58	0 58	20 36	2 1	21 53	1 4	26 43	2 45	8 2	5 51	10 7	10 18	18 45		n.a.
T 22	5 17	18 22	5 10	10 58	2 43	18 21	1 29	13 8	3 7	1 1	0 58	20 38	2 1	21 54	1 4	26 43	2 45	8 2	5 51	10 8	10 17	18 45		n.a.
W23	5 41	16 16	5 18	10 55	2 50	18 42	1 27	13 3	3 7	1 4	0 58	20 39	2 1	21 54	1 4	26 43	2 45	8 1	5 51	10 7	10 15	18 46		n.a.
T 24	6 5	13 18	5 7	10 49	2 56	19 2	1 26	12 58	3 7	1 7	0 58	20 41	2 1	21 55	1 4	26 43	2 45	8 0	5 51	10 7	10 14	18 46		n.a.
F 25	6 29	9 41	4 41	10 42	3 2	19 22	1 24	12 53	3 7	1 10	0 58	20 42	2 1	21 55	1 4	26 44	2 46	8 0	5 52	10 7	10 13	18 47		n.a.
S 26	6 53	5 40	4 0	10 33	3 6	19 41	1 23	12 48	3 6	1 12	0 58	20 44	2 1	21 56	1 4	26 44	2 46	7 59	5 52	10 6	10 12	18 47		n.a.
S 27	7 16	1 26	3 7	10 21	3 9	19 59	1 21	12 42	3 6	1 15	0 58	20 45	2 1	21 57	1 4	26 44	2 46	7 59	5 52	10 6	10 11	18 48		n.a.
M28	7 40	2s47	2 6	10 8	3 11	20 17	1 20	12 36	3 6	1 18	0 59	20 47	2 1	21 57	1 4	26 44	2 46	7 58	5 52	10 6	10 9	18 48		n.a.
T 29	8 3	6 50	1 0	9 54	3 11	20 35	1 18	12 31	3 6	1 20	0 59	20 49	2 0	21 58	1 4	26 44	2 46	7 57	5 52	10 5	10 8	18 48		n.a.
W30	8n27	10s31	0n 8	9n37	3s 9	20n51	1n16	12n25	3s 6	1n23	0s59	20n50	2n 0	21n58	1n 3	26s44	2s46	7s57	5n53	10s 5	10s 7	18s49		n.a.

Julian Day Number = -2158841.5, Delta T = 139h32m41s
Ecliptic obliquity = 24°06'52, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°11'40, Lahiri = -149°04'40 Julian Calendar 1 June 10624 BCE == Greg. Calendar 11 March 10624 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10624 BCE (-10623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 35 13	22♈ 5'28	9♏ 1	1°R13	26♉32	19♌58	24°R20	22♉33	1♊ 4	6°R 5	25♒15	25♎24	25♎25	8♐ 1	n.a.	T 1
F 2	13 39 10	23° 6'08	21° 0	0♉ 6	27°45	20°18	24♍13	22°40	1° 7	6♑ 5	25°16	25°24	25°22	8° 8	n.a.	F 2
S 3	13 43 6	24° 6'50	2♐53	28♈54	28°59	20°39	24° 7	22°46	1°10	6° 5	25°18	25°24	25°18	8°14	n.a.	S 3
S 4	13 47 3	25° 7'35	14°42	27°37	0♊12	21° 0	24° 1	22°52	1°13	6° 5	25°19	25°R24	25°15	8°21	n.a.	S 4
M 5	13 50 59	26° 8'21	26°32	26°19	1°25	21°22	23°56	22°59	1°17	6° 4	25°20	25°24	25°12	8°28	n.a.	M 5
T 6	13 54 56	27° 9'10	8♑26	25° 1	2°39	21°44	23°50	23° 5	1°20	6° 4	25°21	25°24	25° 9	8°34	n.a.	T 6
W 7	13 58 52	28°10'00	20°28	23°46	3°52	22° 6	23°45	23°12	1°23	6° 3	25°22	25°24	25° 6	8°41	n.a.	W 7
T 8	14 2 48	29°10'53	2♒43	22°37	5° 5	22°29	23°39	23°18	1°26	6° 3	25°23	25°D24	25° 3	8°48	n.a.	T 8
F 9	14 6 45	0♉11'47	15°16	21°35	6°18	22°52	23°34	23°25	1°30	6° 3	25°24	25°24	24°59	8°54	n.a.	F 9
S 10	14 10 41	1°12'44	28°10	20°42	7°31	23°16	23°29	23°31	1°33	6° 2	25°25	25°24	24°56	9° 1	n.a.	S 10
S 11	14 14 38	2°13'42	11♓29	20° 0	8°44	23°40	23°25	23°38	1°36	6° 2	25°25	25°25	24°53	9° 8	n.a.	S 11
M12	14 18 34	3°14'42	25°15	19°29	9°57	24° 4	23°20	23°44	1°40	6° 1	25°26	25°26	24°50	9°14	n.a.	M12
T 13	14 22 31	4°15'44	9♈26	19°10	11°10	24°29	23°16	23°51	1°43	6° 0	25°27	25°26	24°47	9°21	n.a.	T 13
W14	14 26 27	5°16'48	24° 1	19°D 3	12°23	24°53	23°11	23°58	1°46	6° 0	25°28	25°R27	24°43	9°28	n.a.	W14
T 15	14 30 24	6°17'53	8♉53	19° 7	13°36	25°19	23° 7	24° 4	1°50	5°59	25°29	25°27	24°40	9°35	n.a.	T 15
F 16	14 34 20	7°19'00	23°55	19°22	14°49	25°44	23° 3	24°11	1°53	5°58	25°30	25°26	24°37	9°41	n.a.	F 16
S 17	14 38 17	8°20'08	8♊57	19°47	16° 1	26°10	23° 0	24°18	1°57	5°58	25°30	25°24	24°34	9°48	n.a.	S 17
S 18	14 42 13	9°21'17	23°52	20°21	17°14	26°36	22°56	24°25	2° 0	5°57	25°31	25°23	24°31	9°55	n.a.	S 18
M19	14 46 9	10°22'28	8♋32	21° 3	18°27	27° 3	22°53	24°32	2° 4	5°56	25°32	25°21	24°28	10° 1	n.a.	M19
T 20	14 50 6	11°23'39	22°51	21°52	19°39	27°30	22°50	24°38	2° 7	5°55	25°32	25°19	24°24	10° 8	n.a.	T 20
W21	14 54 2	12°24'52	6♌48	22°48	20°52	27°57	22°47	24°45	2°11	5°54	25°33	25°D19	24°21	10°15	n.a.	W21
T 22	14 57 59	13°26'05	20°22	23°50	22° 4	28°24	22°44	24°52	2°14	5°54	25°34	25°19	24°18	10°21	n.a.	T 22
F 23	15 1 55	14°27'19	3♍33	24°57	23°17	28°52	22°42	24°59	2°18	5°53	25°34	25°19	24°15	10°28	n.a.	F 23
S 24	15 5 52	15°28'34	16°26	26° 8	24°29	29°20	22°39	25° 6	2°22	5°52	25°35	25°21	24°12	10°35	n.a.	S 24
S 25	15 9 48	16°29'50	29° 2	27°22	25°42	29°48	22°37	25°13	2°25	5°51	25°35	25°23	24° 9	10°41	n.a.	S 25
M26	15 13 45	17°31'07	11♎25	28°40	26°54	0♍16	22°35	25°19	2°29	5°50	25°36	25°24	24° 5	10°48	n.a.	M26
T 27	15 17 41	18°32'25	23°37	0♉ 0	28° 6	0°45	22°34	25°26	2°32	5°49	25°36	25°R25	24° 2	10°55	n.a.	T 27
W28	15 21 38	19°33'44	5♏41	1°23	29°18	1°14	22°32	25°33	2°36	5°48	25°37	25°24	23°59	11° 1	n.a.	W28
T 29	15 25 34	20°35'03	17°39	2°48	0♋30	1°43	22°31	25°40	2°40	5°47	25°37	25°22	23°56	11° 8	n.a.	T 29
F 30	15 29 30	21°36'24	29°32	4°14	1°42	2°12	22°30	25°47	2°43	5°46	25°38	25°19	23°53	11°15	n.a.	F 30
S 31	15 33 27	22♉37'46	11♐23	5♉41	2♋54	2♍42	22♍29	25♉54	2♊47	5♑44	25♒38	25♎15	23♎49	11♐22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n50	13s43	1n15	9n20	3s 6	21n 8	1n14	12n19	3s 5	1n25	0s59	20n52	2n 0	21n59	1n 3	26s44	2s46	7s56	5n53	10s 5	10s 6	18s49		n.a.
F 2	9 13	16 18	2 18	9 2	3 0	21 23	1 12	12 12	3 5	1 28	0 59	20 53	2 0	22 0	1 3	26 44	2 46	7 56	5 53	10 6	10 5	18 50		n.a.
S 3	9 36	18 9	3 14	8 43	2 52	21 38	1 10	12 6	3 5	1 30	0 59	20 55	2 0	22 0	1 3	26 44	2 46	7 55	5 53	10 6	10 3	18 50		n.a.
S 4	9 59	19 13	4 2	8 25	2 41	21 52	1 8	11 59	3 4	1 32	0 59	20 57	2 0	22 1	1 3	26 44	2 46	7 55	5 54	10 6	10 2	18 51		n.a.
M 5	10 22	19 25	4 39	8 8	2 29	22 6	1 6	11 53	3 4	1 34	0 59	20 58	2 0	22 2	1 3	26 45	2 46	7 54	5 54	10 6	10 1	18 51		n.a.
T 6	10 45	18 46	5 5	7 52	2 15	22 19	1 4	11 46	3 4	1 37	0 59	21 0	2 0	22 2	1 3	26 45	2 47	7 53	5 54	10 6	10 0	18 51		n.a.
W 7	11 7	17 17	5 17	7 38	1 59	22 31	1 1	11 39	3 3	1 39	0 59	21 2	2 0	22 3	1 3	26 45	2 47	7 53	5 54	10 6	9 59	18 52		n.a.
T 8	11 29	14 59	5 16	7 28	1 42	22 43	0 59	11 32	3 3	1 41	0 59	21 3	2 0	22 4	1 3	26 45	2 47	7 52	5 54	10 6	9 58	18 52		n.a.
F 9	11 51	11 57	4 59	7 21	1 24	22 54	0 56	11 25	3 2	1 43	1 0	21 5	2 0	22 4	1 3	26 45	2 47	7 52	5 55	10 6	9 56	18 53		n.a.
S 10	12 13	8 16	4 28	7 17	1 6	23 4	0 54	11 17	3 2	1 45	1 0	21 7	2 0	22 5	1 3	26 45	2 47	7 51	5 55	10 6	9 55	18 53		n.a.
S 11	12 35	4 3	3 41	7 18	0 48	23 13	0 51	11 10	3 1	1 47	1 0	21 8	2 0	22 6	1 3	26 45	2 47	7 51	5 55	10 6	9 54	18 53		n.a.
M12	12 56	0n30	2 40	7 23	0 30	23 22	0 49	11 2	3 1	1 49	1 0	21 10	2 0	22 6	1 3	26 45	2 47	7 50	5 55	10 6	9 53	18 54		n.a.
T 13	13 18	5 11	1 28	7 31	0 12	23 30	0 46	10 54	3 0	1 50	1 0	21 12	2 0	22 7	1 3	26 45	2 47	7 50	5 56	10 6	9 52	18 54		n.a.
W14	13 39	9 42	0 8	7 44	0n 4	23 38	0 43	10 46	3 0	1 52	1 0	21 13	2 0	22 8	1 3	26 46	2 47	7 49	5 56	10 7	9 50	18 55		n.a.
T 15	13 59	13 42	1s14	7 59	0 20	23 44	0 40	10 38	2 59	1 54	1 0	21 15	2 0	22 8	1 3	26 46	2 47	7 49	5 56	10 7	9 49	18 55		n.a.
F 16	14 20	16 50	2 32	8 18	0 34	23 50	0 37	10 30	2 59	1 55	1 0	21 17	2 0	22 9	1 3	26 46	2 47	7 48	5 56	10 6	9 48	18 55		n.a.
S 17	14 40	18 49	3 39	8 40	0 47	23 56	0 34	10 22	2 58	1 57	1 0	21 19	2 0	22 10	1 3	26 46	2 48	7 48	5 56	10 6	9 47	18 56		n.a.
S 18	15 1	19 28	4 31	9 5	0 59	24 0	0 31	10 13	2 58	1 58	1 0	21 20	2 0	22 11	1 3	26 46	2 48	7 47	5 57	10 5	9 46	18 56		n.a.
M19	15 20	18 47	5 4	9 31	1 10	24 4	0 28	10 4	2 57	1 59	1 0	21 22	2 0	22 11	1 3	26 46	2 48	7 47	5 57	10 4	9 44	18 57		n.a.
T 20	15 40	16 55	5 17	9 59	1 20	24 7	0 25	9 56	2 57	2 0	1 0	21 24	2 0	22 12	1 3	26 46	2 48	7 46	5 57	10 4	9 43	18 57		n.a.
W21	15 59	14 5	5 11	10 28	1 28	24 9	0 22	9 47	2 56	2 2	1 0	21 26	2 0	22 13	1 3	26 46	2 48	7 46	5 57	10 4	9 42	18 57		n.a.
T 22	16 18	10 35	4 47	10 59	1 36	24 11	0 19	9 38	2 55	2 3	1 0	21 27	2 0	22 13	1 3	26 46	2 48	7 46	5 58	10 4	9 41	18 58		n.a.
F 23	16 37	6 37	4 9	11 30	1 42	24 12	0 16	9 29	2 55	2 4	1 0	21 29	2 0	22 14	1 3	26 47	2 48	7 45	5 58	10 4	9 40	18 58		n.a.
S 24	16 56	2 27	3 19	12 2	1 48	24 12	0 12	9 19	2 54	2 5	1 0	21 31	2 0	22 15	1 3	26 47	2 48	7 45	5 58	10 4	9 38	18 58		n.a.
S 25	17 14	1s45	2 21	12 34	1 52	24 12	0 9	9 10	2 53	2 5	1 0	21 33	2 0	22 16	1 3	26 47	2 48	7 44	5 58	10 5	9 37	18 59		n.a.
M26	17 32	5 48	1 17	13 6	1 56	24 10	0 6	9 0	2 53	2 6	1 0	21 34	2 0	22 16	1 3	26 47	2 48	7 44	5 59	10 6	9 36	18 59		n.a.
T 27	17 49	9 34	0 10	13 38	1 59	24 8	0 2	8 51	2 52	2 7	1 0	21 36	2 0	22 17	1 3	26 47	2 48	7 44	5 59	10 6	9 35	18 59		n.a.
W28	18 7	12 54	0n56	14 10	2 1	24 6	0s 1	8 41	2 51	2 7	1 0	21 38	2 0	22 18	1 3	26 47	2 48	7 43	5 59	10 6	9 34	19 0		n.a.
T 29	18 24	15 40	2 0	14 42	2 3	24 2	0 5	8 31	2 51	2 8	1 0	21 39	2 0	22 18	1 3	26 47	2 48	7 43	5 59	10 5	9 32	19 0		n.a.
F 30	18 40	17 44	2 57	15 13	2 4	23 58	0 8	8 21	2 50	2 8	1 0	21 41	2 0	22 19	1 3	26 47	2 48	7 42	6 0	10 4	9 31	19 0		n.a.
S 31	18n56	19s 2	3n47	15n44	2n 4	23n53	0s12	8n11	2s49	2n 9	1s 0	21n43	2n 0	22n20	1n 3	26s48	2s49	7s42	6n 0	10s 2	9s30	19s 1		n.a.

Julian Day Number = -2158811.5, Delta T = 139h32m34s
Ecliptic obliquity = 24°06'52, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°11'36, Lahiri = -149°04'36 Julian Calendar 1 July 10624 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10624 BCE

The year -10623 astronomical counting style corresponds to year 10624 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10624 BCE (-10623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 37 23	23♉39'08	23♐13	7♉10	4♋ 6	3♍11	22°R28	26♉ 1	2♊51	5°R43	25♒38	25°R10	23♎46	11♐28	n.a.	S 1
M 2	15 41 20	24°40'31	5♉ 5	8°40	5°17	3°41	22♍28	26° 8	2°54	5♉42	25°39	25♎ 4	23°43	11°35	n.a.	M 2
T 3	15 45 16	25°41'56	17° 1	10°10	6°29	4°11	22°28	26°15	2°58	5°41	25°39	24°59	23°40	11°42	n.a.	T 3
W 4	15 49 13	26°43'21	29° 3	11°41	7°40	4°42	22°D28	26°22	3° 2	5°40	25°39	24°55	23°37	11°48	n.a.	W 4
T 5	15 53 9	27°44'47	11♒16	13°13	8°52	5°12	22°28	26°29	3° 6	5°38	25°39	24°52	23°34	11°55	n.a.	T 5
F 6	15 57 6	28°46'14	23°44	14°45	10° 3	5°43	22°28	26°36	3° 9	5°37	25°40	24°D50	23°30	12° 2	n.a.	F 6
S 7	16 1 2	29°47'42	6♓30	16°17	11°14	6°14	22°29	26°43	3°13	5°36	25°40	24°50	23°27	12° 8	n.a.	S 7
S 8	16 4 59	0♊49'11	19°40	17°50	12°26	6°45	22°30	26°50	3°17	5°35	25°40	24°51	23°24	12°15	n.a.	S 8
M 9	16 8 55	1°50'40	3♈15	19°23	13°37	7°16	22°30	26°56	3°20	5°33	25°40	24°53	23°21	12°22	n.a.	M 9
T 10	16 12 52	2°52'10	17°18	20°56	14°48	7°47	22°32	27° 3	3°24	5°32	25°40	24°54	23°18	12°28	n.a.	T 10
W11	16 16 48	3°53'41	1♉48	22°29	15°59	8°19	22°33	27°10	3°28	5°30	25°40	24°R54	23°14	12°35	n.a.	W11
T 12	16 20 45	4°55'13	16°43	24° 3	17°10	8°51	22°35	27°17	3°32	5°29	25°R40	24°52	23°11	12°42	n.a.	T 12
F 13	16 24 41	5°56'45	1♊54	25°36	18°20	9°23	22°36	27°24	3°35	5°28	25°40	24°49	23° 8	12°49	n.a.	F 13
S 14	16 28 38	6°58'17	17°12	27°10	19°31	9°55	22°38	27°31	3°39	5°26	25°40	24°43	23° 5	12°55	n.a.	S 14
S 15	16 32 34	7°59'50	2♋27	28°43	20°42	10°27	22°41	27°38	3°43	5°25	25°40	24°36	23° 2	13° 2	n.a.	S 15
M16	16 36 31	9° 1'22	17°28	0♊17	21°52	10°59	22°43	27°45	3°46	5°23	25°40	24°29	22°59	13° 9	n.a.	M16
T 17	16 40 27	10° 2'55	2♌ 6	1°51	23° 2	11°32	22°46	27°52	3°50	5°22	25°40	24°23	22°55	13°15	n.a.	T 17
W18	16 44 24	11° 4'27	16°16	3°25	24°13	12° 4	22°49	27°58	3°54	5°20	25°40	24°18	22°52	13°22	n.a.	W18
T 19	16 48 21	12° 5'59	29°57	4°59	25°23	12°37	22°52	28° 5	3°57	5°19	25°39	24°15	22°49	13°29	n.a.	T 19
F 20	16 52 17	13° 7'30	13♍11	6°33	26°33	13°10	22°55	28°12	4° 1	5°17	25°39	24°D15	22°46	13°35	n.a.	F 20
S 21	16 56 14	14° 9'01	26° 0	8° 7	27°43	13°43	22°58	28°19	4° 5	5°16	25°39	24°15	22°43	13°42	n.a.	S 21
S 22	17 0 10	15°10'32	8♎28	9°42	28°52	14°16	23° 2	28°26	4° 9	5°14	25°39	24°16	22°40	13°49	n.a.	S 22
M23	17 4 7	16°12'03	20°41	11°16	0♌ 2	14°50	23° 5	28°32	4°12	5°12	25°38	24°R17	22°36	13°55	n.a.	M23
T 24	17 8 3	17°13'33	2♏43	12°51	1°11	15°23	23° 9	28°39	4°16	5°11	25°38	24°17	22°33	14° 2	n.a.	T 24
W25	17 12 0	18°15'02	14°38	14°25	2°21	15°57	23°14	28°46	4°19	5° 9	25°38	24°15	22°30	14° 9	n.a.	W25
T 26	17 15 56	19°16'32	26°29	16° 0	3°30	16°30	23°18	28°52	4°23	5° 8	25°37	24°10	22°27	14°16	n.a.	T 26
F 27	17 19 53	20°18'01	8♐19	17°35	4°39	17° 4	23°22	28°59	4°27	5° 6	25°37	24° 2	22°24	14°22	n.a.	F 27
S 28	17 23 49	21°19'29	20°10	19°10	5°48	17°38	23°27	29° 6	4°30	5° 4	25°36	23°52	22°20	14°29	n.a.	S 28
S 29	17 27 46	22°20'57	2♑ 3	20°46	6°56	18°12	23°32	29°12	4°34	5° 3	25°36	23°41	22°17	14°36	n.a.	S 29
M30	17 31 43	23°22'25	14° 0	22°21	8° 5	18°46	23°37	29°19	4°38	5° 1	25°35	23°28	22°14	14°42	n.a.	M30
T 31	17 35 39	24♊23'52	26♑ 2	23♊57	9♌13	19♍20	23♍42	29♉25	4♊41	4♑59	25♒35	23♎16	22♎11	14♐49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n12	19s30	4n26	16n14	2n 4	23n48	0s15	8n 1	2s49	2n 9	1s 0	21n45	2n 0	22n21	1n 3	26s48	2s49	7s42	6n 0	10s 0	9s29	19s 1		n.a.
M 2	19 28	19 7	4 54	16 43	2 3	23 41	0 19	7 50	2 48	2 9	1 0	21 46	2 0	22 21	1 3	26 48	2 49	7 41	6 0	9 58	9 28	19 1		n.a.
T 3	19 43	17 52	5 10	17 12	2 2	23 35	0 23	7 40	2 47	2 9	1 0	21 48	2 0	22 22	1 3	26 48	2 49	7 41	6 1	9 56	9 26	19 2		n.a.
W 4	19 58	15 50	5 12	17 40	2 0	23 27	0 26	7 29	2 46	2 9	1 0	21 50	2 0	22 23	1 3	26 48	2 49	7 41	6 1	9 55	9 25	19 2		n.a.
T 5	20 12	13 5	5 0	18 7	1 59	23 19	0 30	7 18	2 46	2 9	1 0	21 52	2 0	22 24	1 3	26 48	2 49	7 40	6 1	9 53	9 24	19 2		n.a.
F 6	20 26	9 41	4 34	18 34	1 56	23 10	0 34	7 8	2 45	2 9	1 0	21 53	2 0	22 24	1 3	26 48	2 49	7 40	6 1	9 53	9 23	19 3		n.a.
S 7	20 40	5 46	3 54	18 59	1 53	23 0	0 37	6 57	2 44	2 9	1 0	21 55	2 0	22 25	1 3	26 48	2 49	7 40	6 2	9 53	9 21	19 3		n.a.
S 8	20 53	1 27	3 1	19 23	1 50	22 50	0 41	6 46	2 43	2 9	1 0	21 57	2 1	22 26	1 3	26 48	2 49	7 40	6 2	9 53	9 20	19 3		n.a.
M 9	21 6	3n 5	1 56	19 47	1 47	22 39	0 45	6 35	2 43	2 8	1 0	21 59	2 1	22 27	1 3	26 49	2 49	7 39	6 2	9 54	9 19	19 4		n.a.
T 10	21 19	7 37	0 41	20 9	1 44	22 28	0 49	6 23	2 42	2 8	1 0	22 0	2 1	22 27	1 3	26 49	2 49	7 39	6 2	9 54	9 18	19 4		n.a.
W11	21 31	11 51	0s38	20 31	1 40	22 16	0 52	6 12	2 41	2 7	1 0	22 2	2 1	22 28	1 3	26 49	2 49	7 39	6 3	9 54	9 17	19 4		n.a.
T 12	21 43	15 27	1 56	20 51	1 36	22 3	0 56	6 1	2 40	2 7	1 0	22 4	2 1	22 29	1 3	26 49	2 49	7 39	6 3	9 54	9 15	19 4		n.a.
F 13	21 54	18 4	3 8	21 11	1 31	21 50	1 0	5 49	2 40	2 6	1 0	22 5	2 1	22 30	1 3	26 49	2 49	7 38	6 3	9 52	9 14	19 5		n.a.
S 14	22 5	19 24	4 6	21 29	1 27	21 36	1 4	5 37	2 39	2 5	1 0	22 7	2 1	22 30	1 3	26 49	2 49	7 38	6 3	9 50	9 13	19 5		n.a.
S 15	22 15	19 19	4 47	21 46	1 22	21 21	1 8	5 26	2 38	2 4	1 0	22 9	2 1	22 31	1 3	26 49	2 49	7 38	6 4	9 48	9 12	19 5		n.a.
M16	22 25	17 52	5 7	22 3	1 17	21 7	1 11	5 14	2 37	2 3	1 0	22 10	2 1	22 32	1 3	26 49	2 49	7 38	6 4	9 45	9 11	19 6		n.a.
T 17	22 34	15 16	5 7	22 18	1 12	20 51	1 15	5 2	2 37	2 2	1 0	22 12	2 1	22 33	1 3	26 49	2 49	7 38	6 4	9 43	9 9	19 6		n.a.
W18	22 44	11 51	4 47	22 32	1 7	20 35	1 19	4 50	2 36	2 1	1 0	22 14	2 1	22 33	1 3	26 50	2 50	7 37	6 4	9 41	9 8	19 6		n.a.
T 19	22 52	7 53	4 12	22 45	1 2	20 18	1 23	4 38	2 35	2 0	1 0	22 16	2 1	22 34	1 3	26 50	2 50	7 37	6 5	9 40	9 7	19 6		n.a.
F 20	23 0	3 40	3 24	22 57	0 57	20 1	1 26	4 26	2 34	1 59	1 0	22 17	2 1	22 35	1 3	26 50	2 50	7 37	6 5	9 39	9 6	19 7		n.a.
S 21	23 8	0s36	2 27	23 7	0 51	19 44	1 30	4 13	2 34	1 57	1 0	22 19	2 2	22 35	1 3	26 50	2 50	7 37	6 5	9 40	9 5	19 7		n.a.
S 22	23 15	4 44	1 24	23 17	0 46	19 26	1 34	4 1	2 33	1 56	1 0	22 21	2 2	22 36	1 3	26 50	2 50	7 37	6 5	9 40	9 3	19 7		n.a.
M23	23 22	8 36	0 19	23 25	0 40	19 8	1 38	3 49	2 32	1 54	1 0	22 22	2 2	22 37	1 3	26 50	2 50	7 37	6 5	9 41	9 2	19 7		n.a.
T 24	23 28	12 3	0n45	23 32	0 34	18 49	1 41	3 36	2 31	1 53	1 0	22 24	2 2	22 38	1 3	26 50	2 50	7 37	6 6	9 40	9 1	19 8		n.a.
W25	23 34	14 59	1 47	23 39	0 28	18 29	1 45	3 24	2 30	1 51	1 0	22 25	2 2	22 38	1 3	26 50	2 50	7 36	6 6	9 39	9 0	19 8		n.a.
T 26	23 39	17 15	2 44	23 43	0 22	18 10	1 49	3 11	2 30	1 49	1 0	22 27	2 2	22 39	1 3	26 50	2 50	7 36	6 6	9 38	8 58	19 8		n.a.
F 27	23 44	18 48	3 34	23 47	0 16	17 50	1 52	2 58	2 29	1 48	1 0	22 29	2 2	22 40	1 3	26 50	2 50	7 36	6 6	9 35	8 57	19 8		n.a.
S 28	23 49	19 31	4 14	23 50	0 10	17 29	1 56	2 46	2 28	1 46	1 0	22 30	2 2	22 40	1 3	26 51	2 50	7 36	6 7	9 31	8 56	19 9		n.a.
S 29	23 53	19 23	4 43	23 51	0 4	17 8	1 59	2 33	2 27	1 44	1 0	22 32	2 2	22 41	1 3	26 51	2 50	7 36	6 7	9 27	8 55	19 9		n.a.
M30	23 56	18 23	5 0	23 52	0s 2	16 47	2 3	2 20	2 27	1 42	1 0	22 34	2 2	22 42	1 3	26 51	2 50	7 36	6 7	9 22	8 54	19 9		n.a.
T 31	23n59	16s34	5n 4	23n51	0s 8	16n25	2s 6	2n 7	2s26	1n40	1s 0	22n35	2n 3	22n43	1n 3	26s51	2s50	7s36	6n 7	9s17	8s52	19s 9		n.a.

Julian Day Number = -2158780.5, Delta T = 139h32m27s
Ecliptic obliquity = 24°06'51, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°11'32, Lahiri = -149°04'32 Julian Calendar 1 Aug. 10624 BCE == Greg. Calendar 11 May 10624 BCE

The year -10623 astronomical counting style corresponds to year 10624 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10624 BCE (-10623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 39 36	25♊25'19	8♒11	25♊33	10♌21	19♍54	23♍48	29♉32	4♊45	4°R58	25°R34	23°R 6	22♎ 8	14♐56	n.a.	W 1
T 2	17 43 32	26°26'45	20°29	27°10	11°29	20°28	23°53	29°38	4°48	4♉56	25♒34	22♎58	22° 5	15° 2	n.a.	T 2
F 3	17 47 29	27°28'11	2♓58	28°47	12°37	21° 3	23°59	29°45	4°52	4°54	25°33	22°52	22° 1	15° 9	n.a.	F 3
S 4	17 51 26	28°29'37	15°42	0♋24	13°45	21°37	24° 5	29°51	4°55	4°53	25°33	22°49	21°58	15°16	n.a.	S 4
S 5	17 55 22	29°31'02	28°45	2° 1	14°52	22°12	24°11	29°58	4°59	4°51	25°32	22°D48	21°55	15°23	n.a.	S 5
M 6	17 59 19	0♋32'26	12♈ 9	3°39	16° 0	22°46	24°17	0♊ 4	5° 2	4°49	25°31	22°49	21°52	15°29	n.a.	M 6
T 7	18 3 15	1°33'51	25°58	5°17	17° 7	23°21	24°24	0°10	5° 6	4°48	25°31	22°R49	21°49	15°36	n.a.	T 7
W 8	18 7 12	2°35'14	10♉12	6°55	18°14	23°56	24°30	0°16	5° 9	4°46	25°30	22°48	21°46	15°43	n.a.	W 8
T 9	18 11 9	3°36'37	24°52	8°34	19°20	24°31	24°37	0°23	5°12	4°44	25°29	22°44	21°42	15°49	n.a.	T 9
F 10	18 15 5	4°38'00	9♊53	10°13	20°27	25° 6	24°44	0°29	5°16	4°42	25°28	22°38	21°39	15°56	n.a.	F 10
S 11	18 19 2	5°39'21	25° 7	11°52	21°33	25°41	24°51	0°35	5°19	4°41	25°28	22°29	21°36	16° 3	n.a.	S 11
S 12	18 22 58	6°40'42	10♋23	13°31	22°39	26°16	24°59	0°41	5°22	4°39	25°27	22°18	21°33	16° 9	n.a.	S 12
M13	18 26 55	7°42'02	25°30	15°11	23°45	26°51	25° 6	0°47	5°26	4°37	25°26	22° 7	21°30	16°16	n.a.	M13
T 14	18 30 52	8°43'20	10♌19	16°52	24°50	27°26	25°13	0°53	5°29	4°36	25°25	21°56	21°26	16°23	n.a.	T 14
W15	18 34 48	9°44'37	24°41	18°32	25°56	28° 2	25°21	0°59	5°32	4°34	25°24	21°47	21°23	16°30	n.a.	W15
T 16	18 38 45	10°45'52	8♍33	20°12	27° 1	28°37	25°29	1° 5	5°35	4°32	25°23	21°41	21°20	16°36	n.a.	T 16
F 17	18 42 41	11°47'06	21°55	21°53	28° 5	29°13	25°37	1°11	5°39	4°31	25°22	21°37	21°17	16°43	n.a.	F 17
S 18	18 46 38	12°48'19	4♎49	23°34	29°10	29°48	25°45	1°16	5°42	4°29	25°21	21°36	21°14	16°50	n.a.	S 18
S 19	18 50 35	13°49'30	17°20	25°14	0♍14	0♎24	25°53	1°22	5°45	4°27	25°20	21°36	21°11	16°56	n.a.	S 19
M20	18 54 31	14°50'39	29°32	26°55	1°18	1° 0	26° 2	1°28	5°48	4°25	25°19	21°36	21° 7	17° 3	n.a.	M20
T 21	18 58 28	15°51'47	11♏31	28°35	2°21	1°35	26°10	1°34	5°51	4°24	25°18	21°34	21° 4	17°10	n.a.	T 21
W22	19 2 25	16°52'53	23°23	0♌14	3°25	2°11	26°19	1°39	5°54	4°22	25°17	21°31	21° 1	17°16	n.a.	W22
T 23	19 6 21	17°53'57	5♐12	1°53	4°27	2°47	26°28	1°45	5°57	4°21	25°16	21°24	20°58	17°23	n.a.	T 23
F 24	19 10 18	18°55'00	17° 1	3°30	5°30	3°23	26°37	1°50	6° 0	4°19	25°15	21°15	20°55	17°30	n.a.	F 24
S 25	19 14 15	19°56'01	28°54	5° 7	6°32	3°59	26°46	1°56	6° 3	4°17	25°14	21° 3	20°52	17°37	n.a.	S 25
S 26	19 18 11	20°57'01	10♑52	6°42	7°34	4°35	26°55	2° 1	6° 6	4°16	25°13	20°49	20°48	17°43	n.a.	S 26
M27	19 22 8	21°57'59	22°58	8°15	8°35	5°11	27° 5	2° 6	6° 9	4°14	25°12	20°34	20°45	17°50	n.a.	M27
T 28	19 26 5	22°58'55	5♒11	9°45	9°36	5°47	27°14	2°11	6°12	4°12	25°11	20°20	20°42	17°57	n.a.	T 28
W29	19 30 1	23°59'50	17°32	11°13	10°37	6°23	27°24	2°17	6°15	4°11	25°10	20° 7	20°39	18° 3	n.a.	W29
T 30	19 33 58	25♋ 0'43	0♓ 3	12♌37	11♍37	6♎59	27♍33	2♊22	6♊17	4♑ 9	25♒ 8	19♎56	20♎36	18♐10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 1	14s 1	4n54	23n48	0s14	16n 4	2s10	1n54	2s25	1n37	1s 0	22n37	2n 3	22n43	1n 3	26s51	2s50	7s36	6n 8	9s13	8s51	19s10		n.a.
T 2	24 3	10 48	4 30	23 45	0 20	15 41	2 13	1 41	2 24	1 35	1 0	22 38	2 3	22 44	1 3	26 51	2 50	7 36	6 8	9 10	8 50	19 10		n.a.
F 3	24 5	7 5	3 53	23 41	0 26	15 19	2 17	1 28	2 23	1 33	1 0	22 40	2 3	22 45	1 3	26 51	2 50	7 36	6 8	9 8	8 49	19 10		n.a.
S 4	24 6	2 58	3 4	23 35	0 32	14 56	2 20	1 14	2 23	1 30	1 0	22 41	2 3	22 45	1 3	26 51	2 50	7 36	6 8	9 7	8 48	19 10		n.a.
S 5	24 6	1n23	2 5	23 28	0 38	14 33	2 23	1 1	2 22	1 28	1 0	22 43	2 3	22 46	1 3	26 51	2 50	7 36	6 9	9 7	8 46	19 10		n.a.
M 6	24 6	5 48	0 57	23 20	0 43	14 10	2 26	0 48	2 21	1 25	0 59	22 44	2 3	22 47	1 3	26 51	2 50	7 36	6 9	9 7	8 45	19 11		n.a.
T 7	24 6	10 3	0s17	23 11	0 49	13 46	2 30	0 34	2 20	1 23	0 59	22 46	2 3	22 47	1 3	26 51	2 50	7 36	6 9	9 7	8 44	19 11		n.a.
W 8	24 5	13 51	1 31	23 1	0 55	13 23	2 33	0 21	2 19	1 20	0 59	22 47	2 4	22 48	1 4	26 51	2 50	7 36	6 9	9 6	8 43	19 11		n.a.
T 9	24 3	16 55	2 42	22 50	1 0	12 59	2 36	0 8	2 19	1 17	0 59	22 49	2 4	22 49	1 4	26 51	2 50	7 36	6 9	9 5	8 41	19 11		n.a.
F 10	24 1	18 53	3 43	22 37	1 6	12 35	2 39	0s 6	2 18	1 15	0 59	22 50	2 4	22 49	1 4	26 51	2 50	7 36	6 10	9 3	8 40	19 11		n.a.
S 11	23 59	19 33	4 29	22 23	1 11	12 11	2 41	0 19	2 17	1 12	0 59	22 52	2 4	22 50	1 4	26 52	2 50	7 36	6 10	8 59	8 39	19 12		n.a.
S 12	23 56	18 47	4 55	22 9	1 16	11 46	2 44	0 33	2 16	1 9	0 59	22 53	2 4	22 51	1 4	26 52	2 50	7 36	6 10	8 55	8 38	19 12		n.a.
M13	23 52	16 42	5 1	21 53	1 21	11 22	2 47	0 47	2 16	1 6	0 59	22 55	2 4	22 51	1 4	26 52	2 50	7 36	6 10	8 51	8 37	19 12		n.a.
T 14	23 48	13 33	4 47	21 36	1 25	10 57	2 50	1 0	2 15	1 3	0 59	22 56	2 5	22 52	1 4	26 52	2 50	7 36	6 10	8 47	8 35	19 12		n.a.
W15	23 44	9 41	4 14	21 18	1 30	10 32	2 52	1 14	2 14	1 0	0 59	22 58	2 5	22 53	1 4	26 52	2 50	7 37	6 11	8 43	8 34	19 12		n.a.
T 16	23 39	5 24	3 27	21 0	1 34	10 8	2 55	1 28	2 13	0 56	0 59	22 59	2 5	22 53	1 4	26 52	2 50	7 37	6 11	8 41	8 33	19 12		n.a.
F 17	23 34	1 0	2 31	20 40	1 38	9 43	2 57	1 42	2 12	0 53	0 59	23 1	2 5	22 54	1 4	26 52	2 50	7 37	6 11	8 39	8 32	19 13		n.a.
S 18	23 28	3s18	1 28	20 20	1 41	9 18	2 59	1 55	2 12	0 50	0 59	23 2	2 5	22 54	1 4	26 52	2 50	7 37	6 11	8 39	8 30	19 13		n.a.
S 19	23 22	7 20	0 23	19 59	1 44	8 53	3 1	2 9	2 11	0 47	0 59	23 3	2 5	22 55	1 4	26 52	2 50	7 37	6 11	8 39	8 29	19 13		n.a.
M20	23 15	10 58	0n42	19 37	1 47	8 28	3 4	2 23	2 10	0 43	0 59	23 5	2 6	22 56	1 4	26 52	2 50	7 37	6 12	8 39	8 28	19 13		n.a.
T 21	23 8	14 5	1 44	19 14	1 49	8 3	3 6	2 37	2 9	0 40	0 59	23 6	2 6	22 56	1 4	26 52	2 50	7 37	6 12	8 38	8 27	19 13		n.a.
W22	23 0	16 34	2 40	18 52	1 51	7 38	3 7	2 51	2 9	0 36	0 59	23 8	2 6	22 57	1 4	26 52	2 50	7 38	6 12	8 37	8 26	19 13		n.a.
T 23	22 52	18 21	3 29	18 28	1 52	7 13	3 9	3 5	2 8	0 33	0 59	23 9	2 6	22 57	1 4	26 52	2 50	7 38	6 12	8 35	8 24	19 14		n.a.
F 24	22 44	19 20	4 9	18 5	1 53	6 48	3 11	3 19	2 7	0 29	0 59	23 10	2 6	22 58	1 4	26 52	2 50	7 38	6 12	8 31	8 23	19 14		n.a.
S 25	22 35	19 28	4 38	17 42	1 53	6 24	3 12	3 33	2 6	0 25	0 59	23 12	2 6	22 59	1 4	26 52	2 50	7 38	6 13	8 26	8 22	19 14		n.a.
S 26	22 25	18 45	4 56	17 19	1 52	5 59	3 14	3 47	2 5	0 22	0 59	23 13	2 7	22 59	1 4	26 52	2 50	7 38	6 13	8 21	8 21	19 14		n.a.
M27	22 15	17 11	5 0	16 56	1 51	5 34	3 15	4 1	2 5	0 18	0 59	23 14	2 7	23 0	1 4	26 52	2 50	7 38	6 13	8 15	8 19	19 14		n.a.
T 28	22 5	14 49	4 50	16 34	1 49	5 10	3 16	4 15	2 4	0 14	0 59	23 15	2 7	23 0	1 4	26 52	2 50	7 39	6 13	8 10	8 18	19 14		n.a.
W29	21 54	11 47	4 27	16 13	1 45	4 46	3 17	4 29	2 3	0 10	0 59	23 17	2 7	23 1	1 4	26 52	2 50	7 39	6 13	8 4	8 17	19 14		n.a.
T 30	21n43	8s11	3n51	15n53	1s41	4n21	3s18	4s43	2s 2	0n 6	0s59	23n18	2n 7	23n 1	1n 4	26s52	2s50	7s39	6n14	8s 0	8s16	19s14		n.a.

Julian Day Number = -2158749.5, Delta T = 139h32m20s
Ecliptic obliquity = 24°06'51, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°11'28, Lahiri = -149°04'28 Julian Calendar 1 Sept. 10624 BCE == Greg. Calendar 11 June 10624 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10624 BCE

OCTOBER 10624 BCE (-10623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 37 55	26♋ 1'34	12♓44	13♌57	12♍37	7♎35	27♍43	2♊27	6♊20	4°R 8	25°R 7	19°R49	20♎32	18♐17	n.a.	F 1
S 2	19 41 51	27° 2'24	25°36	15°12	13°36	8°11	27°53	2°32	6°23	4♑ 6	25♒ 6	19♎44	20°29	18°23	n.a.	S 2
S 3	19 45 48	28° 3'13	8♈43	16°22	14°35	8°47	28° 3	2°37	6°25	4° 5	25° 5	19°42	20°26	18°30	n.a.	S 3
M 4	19 49 44	29° 4'00	22° 5	17°25	15°33	9°24	28°13	2°41	6°28	4° 3	25° 4	19°42	20°23	18°37	n.a.	M 4
T 5	19 53 41	0♌ 4'45	5♉46	18°21	16°31	10° 0	28°24	2°46	6°31	4° 2	25° 2	19°42	20°20	18°44	n.a.	T 5
W 6	19 57 38	1° 5'29	19°47	19°10	17°28	10°36	28°34	2°51	6°33	4° 0	25° 1	19°41	20°17	18°50	n.a.	W 6
T 7	20 1 34	2° 6'11	4♊ 8	19°50	18°25	11°13	28°45	2°56	6°36	3°59	25° 0	19°38	20°13	18°57	n.a.	T 7
F 8	20 5 31	3° 6'52	18°47	20°20	19°21	11°49	28°55	3° 0	6°38	3°57	24°59	19°32	20°10	19° 4	n.a.	F 8
S 9	20 9 28	4° 7'31	3♋40	20°40	20°16	12°26	29° 6	3° 5	6°41	3°56	24°57	19°23	20° 7	19°10	n.a.	S 9
S 10	20 13 24	5° 8'09	18°37	20°R50	21°11	13° 2	29°17	3° 9	6°43	3°54	24°56	19°13	20° 4	19°17	n.a.	S 10
M11	20 17 21	6° 8'44	3♌32	20°50	22° 5	13°39	29°28	3°13	6°45	3°53	24°55	19° 1	20° 1	19°24	n.a.	M11
T 12	20 21 18	7° 9'18	18°13	20°38	22°59	14°15	29°39	3°18	6°48	3°52	24°53	18°51	19°58	19°31	n.a.	T 12
W13	20 25 14	8° 9'49	2♍33	20°16	23°52	14°52	29°50	3°22	6°50	3°50	24°52	18°41	19°54	19°37	n.a.	W13
T 14	20 29 11	9°10'18	16°27	19°43	24°44	15°29	0♎ 1	3°26	6°52	3°49	24°51	18°35	19°51	19°44	n.a.	T 14
F 15	20 33 8	10°10'44	29°54	19° 1	25°36	16° 5	0°12	3°30	6°54	3°47	24°49	18°31	19°48	19°51	n.a.	F 15
S 16	20 37 4	11°11'09	12♎54	18°11	26°27	16°42	0°24	3°34	6°56	3°46	24°48	18°D29	19°45	19°57	n.a.	S 16
S 17	20 41 1	12°11'31	25°30	17°14	27°17	17°19	0°35	3°38	6°58	3°45	24°47	18°29	19°42	20° 4	n.a.	S 17
M18	20 44 58	13°11'50	7♏46	16°12	28° 6	17°55	0°47	3°42	7° 0	3°44	24°45	18°R30	19°38	20°11	n.a.	M18
T 19	20 48 54	14°12'08	19°49	15° 6	28°54	18°32	0°58	3°45	7° 2	3°42	24°44	18°30	19°35	20°17	n.a.	T 19
W20	20 52 51	15°12'22	1♐42	13°58	29°41	19° 9	1°10	3°49	7° 4	3°41	24°42	18°28	19°32	20°24	n.a.	W20
T 21	20 56 48	16°12'35	13°32	12°50	0♎28	19°46	1°22	3°53	7° 6	3°40	24°41	18°24	19°29	20°31	n.a.	T 21
F 22	21 0 44	17°12'45	25°23	11°44	1°13	20°23	1°34	3°56	7° 8	3°39	24°40	18°18	19°26	20°38	n.a.	F 22
S 23	21 4 41	18°12'52	7♑19	10°41	1°57	21° 0	1°46	3°59	7°10	3°38	24°38	18°10	19°23	20°44	n.a.	S 23
S 24	21 8 38	19°12'57	19°22	9°42	2°41	21°36	1°58	4° 3	7°12	3°37	24°37	17°59	19°19	20°51	n.a.	S 24
M25	21 12 34	20°13'00	1♒36	8°49	3°23	22°13	2°10	4° 6	7°13	3°36	24°35	17°48	19°16	20°58	n.a.	M25
T 26	21 16 31	21°13'00	14° 2	8° 2	4° 4	22°50	2°22	4° 9	7°15	3°35	24°34	17°37	19°13	21° 4	n.a.	T 26
W27	21 20 28	22°12'58	26°39	7°22	4°44	23°27	2°34	4°12	7°17	3°34	24°33	17°28	19°10	21°11	n.a.	W27
T 28	21 24 24	23°12'53	9♓28	6°49	5°22	24° 4	2°47	4°15	7°18	3°33	24°31	17°20	19° 7	21°18	n.a.	T 28
F 29	21 28 21	24°12'47	22°29	6°24	6° 0	24°41	2°59	4°18	7°20	3°32	24°30	17°14	19° 3	21°25	n.a.	F 29
S 30	21 32 17	25°12'38	5♈40	6° 6	6°36	25°18	3°12	4°21	7°21	3°31	24°28	17°12	19° 0	21°31	n.a.	S 30
S 31	21 36 14	26♌12'27	19♈ 3	5♌54	7♎10	25♎55	3♎24	4♊23	7♊22	3♐30	24♒27	17°D11	18♎57	21♐38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n32	4s10	3n 2	15n35	1s36	3n58	3s19	4s57	2s 2	0n 2	0s59	23n19	2n 8	23n 2	1n 4	26s52	2s50	7s39	6n14	7s58	8s15	19s15		n.a.
S 2	21 20	0n 6	2 4	15 18	1 30	3 34	3 20	5 11	2 1	0s 2	0 59	23 20	2 8	23 2	1 4	26 52	2 49	7 40	6 14	7 56	8 13	19 15		n.a.
S 3	21 8	4 26	0 58	15 4	1 22	3 10	3 20	5 25	2 0	0 6	0 59	23 22	2 8	23 3	1 5	26 52	2 49	7 40	6 14	7 55	8 12	19 15		n.a.
M 4	20 55	8 39	0s13	14 53	1 14	2 47	3 21	5 39	1 59	0 10	0 59	23 23	2 8	23 3	1 5	26 52	2 49	7 40	6 14	7 55	8 11	19 15		n.a.
T 5	20 42	12 30	1 24	14 45	1 4	2 24	3 21	5 53	1 59	0 15	0 59	23 24	2 8	23 4	1 5	26 52	2 49	7 40	6 14	7 55	8 10	19 15		n.a.
W 6	20 28	15 44	2 32	14 40	0 53	2 1	3 21	6 6	1 58	0 19	0 59	23 25	2 9	23 4	1 5	26 52	2 49	7 41	6 14	7 55	8 8	19 15		n.a.
T 7	20 14	18 6	3 32	14 39	0 40	1 38	3 21	6 20	1 57	0 23	0 59	23 26	2 9	23 5	1 5	26 52	2 49	7 41	6 15	7 53	8 7	19 15		n.a.
F 8	20 0	19 19	4 20	14 42	0 26	1 16	3 21	6 34	1 56	0 27	0 59	23 27	2 9	23 5	1 5	26 52	2 49	7 41	6 15	7 51	8 6	19 15		n.a.
S 9	19 46	19 13	4 51	14 49	0 12	0 54	3 20	6 48	1 55	0 32	0 59	23 28	2 9	23 6	1 5	26 52	2 49	7 42	6 15	7 48	8 5	19 15		n.a.
S 10	19 31	17 48	5 2	15 1	0n 4	0 33	3 20	7 2	1 55	0 36	0 59	23 30	2 10	23 6	1 5	26 52	2 49	7 42	6 15	7 44	8 3	19 16		n.a.
M11	19 15	15 11	4 52	15 17	0 21	0 12	3 19	7 16	1 54	0 41	0 59	23 31	2 10	23 7	1 5	26 52	2 49	7 42	6 15	7 39	8 2	19 16		n.a.
T 12	19 0	11 38	4 24	15 38	0 39	0s 9	3 18	7 30	1 53	0 45	0 59	23 32	2 10	23 7	1 5	26 52	2 49	7 43	6 15	7 35	8 1	19 16		n.a.
W13	18 44	7 28	3 39	16 2	0 57	0 30	3 17	7 44	1 52	0 50	0 59	23 33	2 10	23 8	1 5	26 52	2 49	7 43	6 15	7 31	8 0	19 16		n.a.
T 14	18 27	3 1	2 42	16 31	1 16	0 50	3 15	7 58	1 52	0 54	0 59	23 34	2 10	23 8	1 5	26 52	2 49	7 43	6 16	7 29	7 59	19 16		n.a.
F 15	18 11	1s26	1 37	17 2	1 34	1 9	3 14	8 12	1 51	0 59	0 59	23 35	2 11	23 9	1 5	26 52	2 49	7 43	6 16	7 27	7 57	19 16		n.a.
S 16	17 54	5 41	0 30	17 35	1 53	1 28	3 12	8 26	1 50	1 4	0 59	23 36	2 11	23 9	1 5	26 52	2 49	7 44	6 16	7 27	7 56	19 16		n.a.
S 17	17 37	9 33	0n37	18 10	2 10	1 47	3 10	8 40	1 49	1 8	0 59	23 37	2 11	23 10	1 5	26 52	2 49	7 44	6 16	7 27	7 55	19 16		n.a.
M18	17 19	12 54	1 41	18 46	2 27	2 5	3 8	8 53	1 49	1 13	0 59	23 38	2 11	23 10	1 5	26 52	2 49	7 45	6 16	7 27	7 54	19 16		n.a.
T 19	17 1	15 38	2 39	19 21	2 43	2 22	3 6	9 7	1 48	1 18	0 59	23 39	2 12	23 10	1 5	26 52	2 49	7 45	6 16	7 27	7 52	19 16		n.a.
W20	16 43	17 40	3 30	19 55	2 57	2 39	3 3	9 21	1 47	1 23	0 59	23 40	2 12	23 11	1 5	26 52	2 48	7 45	6 16	7 26	7 51	19 16		n.a.
T 21	16 25	18 55	4 11	20 27	3 9	2 56	3 0	9 35	1 46	1 27	0 59	23 41	2 12	23 11	1 6	26 52	2 48	7 46	6 16	7 25	7 50	19 16		n.a.
F 22	16 6	19 21	4 41	20 56	3 19	3 11	2 57	9 48	1 46	1 32	0 59	23 42	2 12	23 11	1 6	26 52	2 48	7 46	6 17	7 22	7 49	19 16		n.a.
S 23	15 47	18 56	4 59	21 22	3 28	3 26	2 54	10 2	1 45	1 37	0 59	23 43	2 13	23 12	1 6	26 52	2 48	7 46	6 17	7 19	7 47	19 16		n.a.
S 24	15 28	17 39	5 4	21 45	3 35	3 41	2 50	10 15	1 44	1 42	0 59	23 44	2 13	23 12	1 6	26 52	2 48	7 47	6 17	7 15	7 46	19 16		n.a.
M25	15 9	15 33	4 56	22 5	3 39	3 55	2 46	10 29	1 44	1 47	0 59	23 44	2 13	23 13	1 6	26 52	2 48	7 47	6 17	7 11	7 45	19 16		n.a.
T 26	14 49	12 44	4 33	22 20	3 42	4 8	2 42	10 42	1 43	1 52	0 59	23 45	2 13	23 13	1 6	26 52	2 48	7 47	6 17	7 6	7 44	19 16		n.a.
W27	14 29	9 17	3 57	22 32	3 43	4 20	2 38	10 56	1 42	1 57	0 59	23 46	2 14	23 13	1 6	26 52	2 48	7 48	6 17	7 2	7 42	19 17		n.a.
T 28	14 9	5 21	3 8	22 41	3 43	4 31	2 33	11 9	1 41	2 2	0 59	23 47	2 14	23 14	1 6	26 52	2 48	7 48	6 17	6 59	7 41	19 17		n.a.
F 29	13 49	1 6	2 9	22 46	3 41	4 42	2 28	11 23	1 41	2 7	0 59	23 48	2 14	23 14	1 6	26 52	2 48	7 49	6 17	6 57	7 40	19 17		n.a.
S 30	13 28	3n15	1 2	22 48	3 38	4 52	2 23	11 36	1 40	2 12	0 59	23 49	2 14	23 14	1 6	26 52	2 48	7 49	6 17	6 56	7 39	19 17		n.a.
S 31	13n 8	7n31	0s10	22n47	3n34	5s 1	2s18	11s49	1s39	2s18	0s59	23n49	2n15	23n15	1n 6	26s52	2s48	7s49	6n17	6s56	7s38	19s17		n.a.

Julian Day Number = -2158719.5, Delta T = 139h32m14s
Ecliptic obliquity = 24°06'51, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°11'24, Lahiri = -149°04'24 Julian Calendar 1 Oct. 10624 BCE == Greg. Calendar 11 July 10624 BCE

The year -10623 astronomical counting style corresponds to year 10624 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10624 BCE (-10623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 40 11	27♌12'13	2♉38	5°D50	7♎43	26♎32	3♎37	4♊26	7♊24	3°R29	24°R25	17♎12	18♎54	21♐45	n.a.	M 1
T 2	21 44 7	28°11'58	16°24	5♌52	8°15	27° 9	3°49	4°29	7°25	3♍28	24♒24	17°13	18°51	21°51	n.a.	T 2
W 3	21 48 4	29°11'41	0♊23	6° 0	8°45	27°46	4° 2	4°31	7°26	3°27	24°23	17°R13	18°48	21°58	n.a.	W 3
T 4	21 52 1	0♍11'22	14°33	6°15	9°13	28°23	4°15	4°33	7°28	3°26	24°21	17°12	18°44	22° 5	n.a.	T 4
F 5	21 55 57	1°11'01	28°54	6°34	9°40	29° 0	4°28	4°36	7°29	3°26	24°20	17°10	18°41	22°12	n.a.	F 5
S 6	21 59 54	2°10'37	13♋21	6°59	10° 5	29°37	4°41	4°38	7°30	3°25	24°18	17° 5	18°38	22°18	n.a.	S 6
S 7	22 3 50	3°10'12	27°52	7°29	10°28	0♏14	4°54	4°40	7°31	3°24	24°17	16°59	18°35	22°25	n.a.	S 7
M 8	22 7 47	4° 9'44	12♌19	8° 3	10°50	0°52	5° 7	4°42	7°32	3°24	24°16	16°52	18°32	22°32	n.a.	M 8
T 9	22 11 44	5° 9'14	26°36	8°42	11° 9	1°29	5°20	4°44	7°33	3°23	24°14	16°45	18°29	22°38	n.a.	T 9
W10	22 15 40	6° 8'41	10♍39	9°24	11°27	2° 6	5°33	4°45	7°34	3°22	24°13	16°39	18°25	22°45	n.a.	W10
T 11	22 19 37	7° 8'07	24°21	10°10	11°42	2°43	5°46	4°47	7°35	3°22	24°11	16°35	18°22	22°52	n.a.	T 11
F 12	22 23 33	8° 7'29	7♎42	10°59	11°55	3°20	5°59	4°49	7°35	3°21	24°10	16°33	18°19	22°59	n.a.	F 12
S 13	22 27 30	9° 6'49	20°40	11°52	12° 6	3°57	6°12	4°50	7°36	3°21	24° 9	16°D33	18°16	23° 5	n.a.	S 13
S 14	22 31 27	10° 6'07	3♏17	12°48	12°15	4°35	6°26	4°52	7°37	3°20	24° 7	16°34	18°13	23°12	n.a.	S 14
M15	22 35 23	11° 5'21	15°37	13°46	12°22	5°12	6°39	4°53	7°37	3°20	24° 6	16°36	18° 9	23°19	n.a.	M15
T 16	22 39 20	12° 4'34	27°42	14°47	12°26	5°49	6°53	4°54	7°38	3°19	24° 5	16°37	18° 6	23°25	n.a.	T 16
W17	22 43 16	13° 3'43	9♐38	15°51	12°R28	6°26	7° 6	4°55	7°38	3°19	24° 3	16°R38	18° 3	23°32	n.a.	W17
T 18	22 47 13	14° 2'50	21°30	16°57	12°27	7° 4	7°19	4°56	7°39	3°19	24° 2	16°38	18° 0	23°39	n.a.	T 18
F 19	22 51 10	15° 1'54	3♑23	18° 5	12°24	7°41	7°33	4°57	7°39	3°18	24° 1	16°36	17°57	23°46	n.a.	F 19
S 20	22 55 6	16° 0'56	15°21	19°15	12°18	8°18	7°46	4°58	7°40	3°18	23°59	16°33	17°54	23°52	n.a.	S 20
S 21	22 59 3	16°59'55	27°29	20°27	12° 9	8°55	8° 0	4°59	7°40	3°18	23°58	16°29	17°50	23°59	n.a.	S 21
M22	23 2 59	17°58'51	9♒48	21°41	11°59	9°33	8°14	4°59	7°40	3°18	23°57	16°25	17°47	24° 6	n.a.	M22
T 23	23 6 56	18°57'45	22°23	22°57	11°45	10°10	8°27	5° 0	7°40	3°17	23°56	16°20	17°44	24°12	n.a.	T 23
W24	23 10 52	19°56'36	5♓14	24°15	11°29	10°47	8°41	5° 0	7°41	3°17	23°54	16°16	17°41	24°19	n.a.	W24
T 25	23 14 49	20°55'25	18°21	25°35	11°11	11°24	8°55	5° 0	7°41	3°17	23°53	16°12	17°38	24°26	n.a.	T 25
F 26	23 18 45	21°54'12	1♈44	26°56	10°50	12° 2	9° 8	5° 1	7°R41	3°17	23°52	16°11	17°34	24°32	n.a.	F 26
S 27	23 22 42	22°52'56	15°21	28°19	10°26	12°39	9°22	5° 1	7°41	3°17	23°51	16°D10	17°31	24°39	n.a.	S 27
S 28	23 26 39	23°51'38	29° 9	29°44	10° 1	13°16	9°36	5°R 1	7°41	3°D17	23°49	16°10	17°28	24°46	n.a.	S 28
M29	23 30 35	24°50'18	13♉ 7	1♍10	9°33	13°54	9°50	5° 1	7°41	3°17	23°48	16°11	17°25	24°53	n.a.	M29
T 30	23 34 32	25♍48'55	27♉12	2♍38	9♎ 4	14♏31	10♎ 4	5♊ 1	7♊40	3♍17	23♒47	16♎13	17♎22	24♐59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n47	11n26	1s22	22n43	3n29	5s 9	2s12	12s 2	1s38	2s23	0s59	23n50	2n15	23n15	1n 6	26s52	2s48	7s50	6n17	6s56	7s36	19s17		n.a.
T 2	12 26	14 48	2 31	22 37	3 24	5 17	2 6	12 15	1 38	2 28	0 59	23 51	2 15	23 15	1 6	26 51	2 48	7 50	6 17	6 57	7 35	19 17		n.a.
W 3	12 4	17 21	3 32	22 28	3 17	5 23	1 59	12 29	1 37	2 33	0 59	23 52	2 15	23 15	1 6	26 51	2 47	7 51	6 18	6 57	7 34	19 17		n.a.
T 4	11 43	18 53	4 20	22 18	3 10	5 28	1 53	12 42	1 36	2 38	0 59	23 52	2 16	23 16	1 6	26 51	2 47	7 51	6 18	6 57	7 33	19 17		n.a.
F 5	11 21	19 13	4 54	22 6	3 3	5 33	1 45	12 54	1 36	2 44	1 0	23 53	2 16	23 16	1 6	26 51	2 47	7 51	6 18	6 55	7 31	19 17		n.a.
S 6	10 59	18 19	5 8	21 51	2 55	5 36	1 38	13 7	1 35	2 49	1 0	23 54	2 16	23 16	1 7	26 51	2 47	7 52	6 18	6 54	7 30	19 17		n.a.
S 7	10 37	16 13	5 3	21 35	2 46	5 38	1 30	13 20	1 34	2 54	1 0	23 54	2 17	23 16	1 7	26 51	2 47	7 52	6 18	6 51	7 29	19 17		n.a.
M 8	10 15	13 7	4 39	21 18	2 38	5 39	1 22	13 33	1 33	3 0	1 0	23 55	2 17	23 17	1 7	26 51	2 47	7 53	6 18	6 48	7 28	19 17		n.a.
T 9	9 53	9 17	3 58	20 59	2 29	5 39	1 14	13 46	1 33	3 5	1 0	23 56	2 17	23 17	1 7	26 51	2 47	7 53	6 18	6 46	7 26	19 17		n.a.
W10	9 30	4 59	3 3	20 39	2 20	5 38	1 5	13 58	1 32	3 10	1 0	23 56	2 17	23 17	1 7	26 51	2 47	7 54	6 18	6 43	7 25	19 17		n.a.
T 11	9 8	0 31	1 58	20 17	2 11	5 36	0 56	14 11	1 31	3 16	1 0	23 57	2 18	23 17	1 7	26 51	2 47	7 54	6 18	6 42	7 24	19 17		n.a.
F 12	8 45	3s52	0 48	19 54	2 2	5 33	0 46	14 23	1 31	3 21	1 0	23 57	2 18	23 17	1 7	26 51	2 47	7 54	6 18	6 41	7 23	19 17		n.a.
S 13	8 22	7 57	0n22	19 31	1 53	5 28	0 36	14 36	1 30	3 27	1 0	23 58	2 18	23 18	1 7	26 51	2 47	7 55	6 18	6 41	7 21	19 17		n.a.
S 14	7 59	11 33	1 30	19 5	1 43	5 22	0 26	14 48	1 29	3 32	1 0	23 58	2 18	23 18	1 7	26 51	2 46	7 55	6 18	6 41	7 20	19 17		n.a.
M15	7 36	14 33	2 32	18 39	1 34	5 15	0 15	15 0	1 28	3 38	1 0	23 59	2 19	23 18	1 7	26 51	2 46	7 56	6 18	6 42	7 19	19 16		n.a.
T 16	7 13	16 52	3 26	18 12	1 25	5 7	0 4	15 12	1 28	3 43	1 0	23 59	2 19	23 18	1 7	26 51	2 46	7 56	6 18	6 43	7 18	19 16		n.a.
W17	6 50	18 24	4 10	17 44	1 16	4 57	0n 7	15 24	1 27	3 49	1 0	24 0	2 19	23 18	1 7	26 50	2 46	7 57	6 18	6 43	7 16	19 16		n.a.
T 18	6 27	19 7	4 44	17 15	1 7	4 46	0 19	15 36	1 26	3 54	1 0	24 0	2 20	23 18	1 7	26 50	2 46	7 57	6 18	6 43	7 15	19 16		n.a.
F 19	6 3	18 59	5 5	16 45	0 57	4 34	0 31	15 48	1 26	4 0	1 0	24 1	2 20	23 19	1 7	26 50	2 46	7 57	6 18	6 42	7 14	19 16		n.a.
S 20	5 40	18 1	5 13	16 14	0 49	4 20	0 43	16 0	1 25	4 5	1 0	24 1	2 20	23 19	1 7	26 50	2 46	7 58	6 18	6 41	7 13	19 16		n.a.
S 21	5 16	16 14	5 7	15 42	0 40	4 5	0 56	16 12	1 24	4 11	1 0	24 2	2 20	23 19	1 8	26 50	2 46	7 58	6 18	6 39	7 11	19 16		n.a.
M22	4 53	13 41	4 48	15 10	0 31	3 49	1 9	16 24	1 24	4 16	1 0	24 2	2 21	23 19	1 8	26 50	2 46	7 59	6 18	6 38	7 10	19 16		n.a.
T 23	4 29	10 27	4 14	14 36	0 23	3 31	1 22	16 35	1 23	4 22	1 0	24 2	2 21	23 19	1 8	26 50	2 46	7 59	6 18	6 36	7 9	19 16		n.a.
W24	4 5	6 40	3 26	14 2	0 14	3 13	1 35	16 47	1 22	4 28	1 1	24 3	2 21	23 19	1 8	26 50	2 46	7 59	6 18	6 34	7 8	19 16		n.a.
T 25	3 42	2 29	2 27	13 27	0 6	2 53	1 49	16 58	1 21	4 33	1 1	24 3	2 21	23 19	1 8	26 50	2 45	8 0	6 18	6 33	7 6	19 16		n.a.
F 26	3 18	1n54	1 19	12 51	0s 2	2 32	2 3	17 9	1 21	4 39	1 1	24 3	2 22	23 19	1 8	26 50	2 45	8 0	6 18	6 32	7 5	19 16		n.a.
S 27	2 54	6 17	0 5	12 14	0 10	2 10	2 17	17 20	1 20	4 44	1 1	24 4	2 22	23 19	1 8	26 50	2 45	8 1	6 18	6 32	7 4	19 16		n.a.
S 28	2 30	10 23	1s11	11 37	0 18	1 47	2 30	17 31	1 19	4 50	1 1	24 4	2 22	23 19	1 8	26 49	2 45	8 1	6 18	6 32	7 3	19 16		n.a.
M29	2 6	13 57	2 23	10 59	0 25	1 23	2 44	17 42	1 19	4 56	1 1	24 4	2 23	23 19	1 8	26 49	2 45	8 1	6 18	6 32	7 1	19 16		n.a.
T 30	1n42	16n43	3s28	10n20	0s32	0s58	2n58	17s53	1s18	5s 1	1s 1	24n 4	2n23	23n20	1n 8	26s49	2s45	8s 2	6n18	6s33	7s 0	19s16		n.a.

Julian Day Number = -2158688.5, Delta T = 139h32m07s
Ecliptic obliquity = 24°06'51, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°11'20, Lahiri = -149°04'20 Julian Calendar 1 Nov. 10624 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10624 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10624 BCE (-10623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 38 28	26♍47'31	11♊22	4♍ 7	8°R32	15♏ 8	10♎17	5°R 0	7°R40	3♑17	23°R46	16♎14	17♎19	25♐ 6	n.a.	W 1
T 2	23 42 25	27°46'05	25°34	5°38	7♎59	15°46	10°31	5♊ 0	7♊40	3°17	23♒45	16°R15	17°15	25°13	n.a.	T 2
F 3	23 46 21	28°44'37	9♋47	7°10	7°24	16°23	10°45	5° 0	7°40	3°17	23°44	16°14	17°12	25°19	n.a.	F 3
S 4	23 50 18	29°43'07	23°58	8°44	6°48	17° 0	10°59	4°59	7°39	3°18	23°43	16°13	17° 9	25°26	n.a.	S 4
S 5	23 54 14	0♎41'35	8♌ 4	10°19	6°12	17°38	11°13	4°58	7°39	3°18	23°41	16°12	17° 6	25°33	n.a.	S 5
M 6	23 58 11	1°40'00	22° 3	11°56	5°34	18°15	11°27	4°58	7°38	3°18	23°40	16°10	17° 3	25°40	n.a.	M 6
T 7	0 2 7	2°38'24	5♍52	13°34	4°55	18°52	11°41	4°57	7°38	3°18	23°39	16° 8	17° 0	25°46	n.a.	T 7
W 8	0 6 4	3°36'46	19°27	15°14	4°17	19°30	11°55	4°56	7°37	3°19	23°38	16° 6	16°56	25°53	n.a.	W 8
T 9	0 10 0	4°35'06	2♎48	16°55	3°38	20° 7	12° 9	4°55	7°37	3°19	23°37	16° 5	16°53	26° 0	n.a.	T 9
F 10	0 13 57	5°33'23	15°52	18°38	3° 0	20°45	12°23	4°54	7°36	3°19	23°36	16°D 5	16°50	26° 7	n.a.	F 10
S 11	0 17 53	6°31'38	28°39	20°22	2°21	21°22	12°37	4°53	7°35	3°20	23°35	16° 5	16°47	26°13	n.a.	S 11
S 12	0 21 50	7°29'51	11♏10	22° 8	1°44	21°59	12°51	4°51	7°34	3°20	23°34	16° 6	16°44	26°20	n.a.	S 12
M13	0 25 46	8°28'02	23°27	23°56	1° 7	22°37	13° 5	4°50	7°34	3°21	23°33	16° 7	16°40	26°27	n.a.	M13
T 14	0 29 43	9°26'11	5♐33	25°45	0°32	23°14	13°19	4°48	7°33	3°21	23°33	16° 8	16°37	26°33	n.a.	T 14
W15	0 33 39	10°24'17	17°30	27°35	29♍58	23°52	13°33	4°47	7°32	3°22	23°32	16° 8	16°34	26°40	n.a.	W15
T 16	0 37 36	11°22'21	29°23	29°27	29°25	24°29	13°47	4°45	7°31	3°22	23°31	16° 8	16°31	26°47	n.a.	T 16
F 17	0 41 32	12°20'23	11♑16	1♎21	28°55	25° 7	14° 1	4°43	7°30	3°23	23°30	16°R 9	16°28	26°54	n.a.	F 17
S 18	0 45 29	13°18'22	23°15	3°16	28°26	25°44	14°15	4°42	7°29	3°24	23°29	16° 9	16°25	27° 0	n.a.	S 18
S 19	0 49 25	14°16'19	5♒22	5°12	27°59	26°21	14°29	4°40	7°28	3°24	23°28	16° 8	16°21	27° 7	n.a.	S 19
M20	0 53 22	15°14'14	17°44	7°10	27°34	26°59	14°43	4°38	7°27	3°25	23°27	16° 8	16°18	27°14	n.a.	M20
T 21	0 57 18	16°12'07	0♓23	9°10	27°11	27°36	14°57	4°36	7°25	3°26	23°27	16°D 8	16°15	27°20	n.a.	T 21
W22	1 1 15	17° 9'57	13°21	11°11	26°51	28°14	15°11	4°33	7°24	3°26	23°26	16° 8	16°12	27°27	n.a.	W22
T 23	1 5 11	18° 7'46	26°41	13°14	26°33	28°51	15°25	4°31	7°23	3°27	23°25	16° 8	16° 9	27°34	n.a.	T 23
F 24	1 9 7	19° 5'32	10♈21	15°17	26°17	29°29	15°39	4°29	7°22	3°28	23°25	16°R 9	16° 5	27°41	n.a.	F 24
S 25	1 13 4	20° 3'17	24°21	17°22	26° 4	0♐ 6	15°53	4°26	7°20	3°29	23°24	16° 9	16° 2	27°47	n.a.	S 25
S 26	1 17 0	21° 1'00	8♉36	19°28	25°54	0°44	16° 7	4°24	7°19	3°30	23°23	16° 8	15°59	27°54	n.a.	S 26
M27	1 20 57	21°58'41	23° 2	21°35	25°46	1°21	16°21	4°21	7°17	3°31	23°23	16° 8	15°56	28° 1	n.a.	M27
T 28	1 24 53	22°56'20	7♊34	23°42	25°40	1°59	16°35	4°19	7°16	3°32	23°22	16° 7	15°53	28° 7	n.a.	T 28
W29	1 28 50	23°53'59	22° 5	25°50	25°37	2°36	16°49	4°16	7°14	3°33	23°21	16° 6	15°50	28°14	n.a.	W29
T 30	1 32 46	24°51'35	6♋31	27°58	25°D36	3°13	17° 3	4°13	7°13	3°34	23°21	16° 6	15°46	28°21	n.a.	T 30
F 31	1 36 43	25♎49'10	20♋48	0♏ 7	25♍38	3♐51	17♎17	4♊10	7♊11	3♑35	23♒20	16°D 5	15♎43	28♐28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1n19	18n30	4s20	9n40	0s39	0s33	3n12	18s 4	1s17	5s 7	1s 1	24n 5	2n23	23n20	1n 8	26s49	2s45	8s 2	6n18	6s33	6s59	19s16		n.a.
T 2	0 55	19 7	4 56	9 0	0 46	0 7	3 26	18 14	1 17	5 13	1 1	24 5	2 23	23 20	1 8	26 49	2 45	8 3	6 18	6 34	6 58	19 15		n.a.
F 3	0 31	18 31	5 14	8 19	0 52	0n19	3 39	18 25	1 16	5 18	1 1	24 5	2 24	23 20	1 8	26 49	2 45	8 3	6 18	6 34	6 56	19 15		n.a.
S 4	0 7	16 47	5 13	7 38	0 58	0 46	3 53	18 35	1 15	5 24	1 1	24 5	2 24	23 20	1 8	26 49	2 45	8 3	6 18	6 33	6 55	19 15		n.a.
S 5	0s17	14 3	4 54	6 56	1 4	1 13	4 5	18 45	1 15	5 30	1 1	24 5	2 24	23 20	1 8	26 49	2 44	8 4	6 18	6 33	6 54	19 15		n.a.
M 6	0 41	10 31	4 16	6 13	1 9	1 39	4 18	18 56	1 14	5 35	1 2	24 5	2 24	23 20	1 9	26 49	2 44	8 4	6 18	6 32	6 53	19 15		n.a.
T 7	1 5	6 27	3 25	5 30	1 14	2 6	4 30	19 6	1 13	5 41	1 2	24 6	2 25	23 20	1 9	26 49	2 44	8 5	6 18	6 31	6 51	19 15		n.a.
W 8	1 29	2 7	2 22	4 46	1 19	2 32	4 42	19 16	1 13	5 47	1 2	24 6	2 25	23 20	1 9	26 48	2 44	8 5	6 18	6 30	6 50	19 15		n.a.
T 9	1 52	2s15	1 13	4 2	1 24	2 58	4 53	19 25	1 12	5 53	1 2	24 6	2 25	23 19	1 9	26 48	2 44	8 5	6 18	6 30	6 49	19 15		n.a.
F 10	2 16	6 26	0 1	3 17	1 28	3 23	5 3	19 35	1 11	5 58	1 2	24 6	2 26	23 19	1 9	26 48	2 44	8 6	6 18	6 30	6 48	19 15		n.a.
S 11	2 40	10 13	1n 9	2 32	1 31	3 48	5 13	19 45	1 11	6 4	1 2	24 6	2 26	23 19	1 9	26 48	2 44	8 6	6 18	6 30	6 46	19 14		n.a.
S 12	3 3	13 28	2 15	1 46	1 35	4 12	5 22	19 54	1 10	6 10	1 2	24 6	2 26	23 19	1 9	26 48	2 44	8 6	6 18	6 30	6 45	19 14		n.a.
M13	3 27	16 3	3 13	1 0	1 37	4 34	5 31	20 3	1 9	6 15	1 2	24 6	2 26	23 19	1 9	26 48	2 44	8 7	6 18	6 31	6 44	19 14		n.a.
T 14	3 50	17 52	4 2	0 13	1 40	4 56	5 39	20 13	1 9	6 21	1 2	24 6	2 27	23 19	1 9	26 48	2 44	8 7	6 18	6 31	6 43	19 14		n.a.
W15	4 14	18 53	4 39	0s33	1 41	5 16	5 46	20 22	1 8	6 27	1 2	24 6	2 27	23 19	1 9	26 48	2 44	8 7	6 18	6 31	6 41	19 14		n.a.
T 16	4 37	19 2	5 4	1 20	1 43	5 35	5 52	20 30	1 7	6 32	1 3	24 6	2 27	23 19	1 9	26 48	2 43	8 8	6 18	6 31	6 40	19 14		n.a.
F 17	5 0	18 22	5 17	2 8	1 44	5 53	5 58	20 39	1 7	6 38	1 3	24 6	2 27	23 19	1 9	26 47	2 43	8 8	6 18	6 31	6 39	19 14		n.a.
S 18	5 24	16 52	5 15	2 55	1 44	6 10	6 3	20 48	1 6	6 44	1 3	24 5	2 28	23 19	1 9	26 47	2 43	8 8	6 18	6 31	6 38	19 14		n.a.
S 19	5 47	14 37	5 0	3 42	1 44	6 25	6 7	20 56	1 5	6 50	1 3	24 5	2 28	23 19	1 9	26 47	2 43	8 9	6 17	6 31	6 36	19 13		n.a.
M20	6 10	11 40	4 31	4 30	1 43	6 38	6 11	21 5	1 5	6 55	1 3	24 5	2 28	23 18	1 9	26 47	2 43	8 9	6 17	6 31	6 35	19 13		n.a.
T 21	6 33	8 6	3 48	5 17	1 41	6 50	6 14	21 13	1 4	7 1	1 3	24 5	2 28	23 18	1 9	26 47	2 43	8 9	6 17	6 31	6 34	19 13		n.a.
W22	6 55	4 5	2 52	6 4	1 39	7 0	6 16	21 21	1 3	7 7	1 3	24 5	2 29	23 18	1 10	26 47	2 43	8 10	6 17	6 31	6 33	19 13		n.a.
T 23	7 18	0n16	1 46	6 51	1 37	7 9	6 18	21 29	1 3	7 12	1 3	24 5	2 29	23 18	1 10	26 47	2 43	8 10	6 17	6 31	6 31	19 13		n.a.
F 24	7 41	4 42	0 32	7 37	1 34	7 17	6 19	21 37	1 2	7 18	1 3	24 4	2 29	23 18	1 10	26 47	2 43	8 10	6 17	6 31	6 30	19 13		n.a.
S 25	8 3	9 0	0s45	8 23	1 30	7 22	6 19	21 44	1 1	7 24	1 4	24 4	2 29	23 18	1 10	26 47	2 43	8 11	6 17	6 31	6 29	19 12		n.a.
S 26	8 25	12 51	2 2	9 8	1 25	7 27	6 19	21 52	1 1	7 29	1 4	24 4	2 30	23 17	1 10	26 46	2 43	8 11	6 17	6 31	6 28	19 12		n.a.
M27	8 48	15 59	3 11	9 52	1 20	7 30	6 19	21 59	1 0	7 35	1 4	24 4	2 30	23 17	1 10	26 46	2 42	8 11	6 17	6 31	6 26	19 12		n.a.
T 28	9 10	18 6	4 8	10 36	1 14	7 31	6 18	22 6	0 59	7 41	1 4	24 3	2 30	23 17	1 10	26 46	2 42	8 11	6 17	6 31	6 25	19 12		n.a.
W29	9 31	19 3	4 50	11 18	1 8	7 31	6 16	22 13	0 59	7 46	1 4	24 3	2 30	23 17	1 10	26 46	2 42	8 12	6 17	6 30	6 24	19 12		n.a.
T 30	9 53	18 44	5 13	11 59	1 0	7 30	6 15	22 20	0 58	7 52	1 4	24 3	2 30	23 17	1 10	26 46	2 42	8 12	6 17	6 30	6 23	19 12		n.a.
F 31	10s15	17n15	5s16	12s39	0s53	7n27	6n12	22s27	0s57	7s58	1s 4	24n 2	2n31	23n16	1n10	26s46	2s42	8s12	6n17	6s30	6s21	19s11		n.a.

Julian Day Number = -2158658.5, Delta T = 139h32m00s
Ecliptic obliquity = 24°06'52, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°11'16, Lahiri = -149°04'16 Julian Calendar 1 Dec. 10624 BCE == Greg. Calendar 10 Sept. 10624 BCE

The year -10623 astronomical counting style corresponds to year 10624 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10623 BCE (-10622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 40 39	26♎46'44	4♌53	2♏15	25♍41	4♐28	17♎31	4°R 7	7°R10	3♑36	23°R20	16♎ 5	15♎40	28♐34	n.a.	S 1
S 2	1 44 36	27°44'17	18°45	4°22	25°48	5° 6	17°45	4♊ 4	7♊ 8	3°37	23♒19	16° 6	15°37	28°41	n.a.	S 2
M 3	1 48 32	28°41'48	2♍23	6°29	25°56	5°43	17°59	4° 1	7° 6	3°38	23°19	16° 7	15°34	28°48	n.a.	M 3
T 4	1 52 28	29°39'17	15°47	8°35	26° 6	6°21	18°13	3°58	7° 4	3°39	23°18	16° 8	15°31	28°54	n.a.	T 4
W 5	1 56 25	0♏36'46	28°57	10°39	26°19	6°59	18°27	3°55	7° 3	3°40	23°18	16° 9	15°27	29° 1	n.a.	W 5
T 6	2 0 21	1°34'13	11♎54	12°41	26°33	7°36	18°41	3°52	7° 1	3°42	23°18	16°R 9	15°24	29° 8	n.a.	T 6
F 7	2 4 18	2°31'38	24°38	14°41	26°50	8°14	18°54	3°48	6°59	3°43	23°17	16° 9	15°21	29°15	n.a.	F 7
S 8	2 8 14	3°29'03	7♏ 9	16°40	27° 8	8°51	19° 8	3°45	6°57	3°44	23°17	16° 8	15°18	29°21	n.a.	S 8
S 9	2 12 11	4°26'25	19°29	18°35	27°29	9°29	19°22	3°41	6°55	3°45	23°17	16° 6	15°15	29°28	n.a.	S 9
M10	2 16 7	5°23'47	1♐39	20°28	27°51	10° 6	19°36	3°38	6°53	3°47	23°16	16° 4	15°11	29°35	n.a.	M10
T 11	2 20 4	6°21'07	13°41	22°18	28°14	10°44	19°49	3°34	6°51	3°48	23°16	16° 1	15° 8	29°41	n.a.	T 11
W12	2 24 0	7°18'25	25°36	24° 5	28°39	11°21	20° 3	3°31	6°49	3°50	23°16	15°57	15° 5	29°48	n.a.	W12
T 13	2 27 56	8°15'42	7♑28	25°49	29° 6	11°59	20°17	3°27	6°47	3°51	23°16	15°54	15° 2	29°55	n.a.	T 13
F 14	2 31 53	9°12'58	19°21	27°30	29°35	12°37	20°31	3°23	6°45	3°52	23°16	15°52	14°59	0♑ 2	n.a.	F 14
S 15	2 35 49	10°10'12	1♒18	29° 7	0♎ 4	13°14	20°44	3°19	6°43	3°54	23°16	15°51	14°56	0° 8	n.a.	S 15
S 16	2 39 46	11° 7'24	13°24	0♐41	0°36	13°52	20°58	3°16	6°41	3°55	23°15	15°D50	14°52	0°15	n.a.	S 16
M17	2 43 42	12° 4'35	25°44	2°11	1° 8	14°29	21°11	3°12	6°39	3°57	23°15	15°51	14°49	0°22	n.a.	M17
T 18	2 47 39	13° 1'44	8♓21	3°38	1°42	15° 7	21°25	3° 8	6°37	3°58	23°15	15°52	14°46	0°29	n.a.	T 18
W19	2 51 35	13°58'53	21°20	5° 1	2°17	15°45	21°38	3° 4	6°34	4° 0	23°15	15°54	14°43	0°35	n.a.	W19
T 20	2 55 32	14°55'59	4♈43	6°21	2°53	16°22	21°52	3° 0	6°32	4° 1	23°D15	15°55	14°40	0°42	n.a.	T 20
F 21	2 59 28	15°53'05	18°33	7°37	3°31	17° 0	22° 5	2°56	6°30	4° 3	23°15	15°R56	14°36	0°49	n.a.	F 21
S 22	3 3 25	16°50'09	2♉47	8°49	4° 9	17°37	22°19	2°52	6°28	4° 5	23°15	15°55	14°33	0°55	n.a.	S 22
S 23	3 7 21	17°47'13	17°22	9°57	4°49	18°15	22°32	2°48	6°25	4° 6	23°15	15°52	14°30	1° 2	n.a.	S 23
M24	3 11 17	18°44'16	2♊12	11° 1	5°30	18°53	22°45	2°43	6°23	4° 8	23°15	15°49	14°27	1° 9	n.a.	M24
T 25	3 15 14	19°41'17	17° 9	12° 2	6°11	19°30	22°58	2°39	6°21	4°10	23°16	15°44	14°24	1°16	n.a.	T 25
W26	3 19 10	20°38'18	2♋ 5	12°58	6°54	20° 8	23°12	2°35	6°18	4°11	23°16	15°39	14°21	1°22	n.a.	W26
T 27	3 23 7	21°35'19	16°51	13°51	7°38	20°46	23°25	2°31	6°16	4°13	23°16	15°35	14°17	1°29	n.a.	T 27
F 28	3 27 3	22°32'19	1♌20	14°39	8°22	21°23	23°38	2°27	6°14	4°15	23°16	15°32	14°14	1°36	n.a.	F 28
S 29	3 31 0	23°29'18	15°30	15°23	9° 7	22° 1	23°51	2°22	6°11	4°17	23°16	15°30	14°11	1°42	n.a.	S 29
S 30	3 34 56	24°26'17	29°19	16° 3	9°54	22°39	24° 4	2°18	6° 9	4°18	23°17	15°D30	14° 8	1°49	n.a.	S 30
M31	3 38 53	25♏23'16	12♍47	16♐39	10♎40	23♐16	24♎17	2♊14	6♊ 7	4♑20	23♒17	15♎31	14♎ 5	1♑56	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s36	14n44	5s 0	13s17	0s44	7n23	6n10	22s34	0s57	8s 3	1s 5	24n 2	2n31	23n16	1n10	26s46	2s42	8s12	6n17	6s30	6s20	19s11		n.a.
S 2	10 58	11 24	4 27	13 54	0 36	7 18	6 7	22 40	0 56	8 9	1 5	24 2	2 31	23 16	1 10	26 46	2 42	8 13	6 16	6 30	6 19	19 11		n.a.
M 3	11 19	7 31	3 40	14 28	0 26	7 11	6 4	22 46	0 55	8 14	1 5	24 1	2 31	23 16	1 10	26 45	2 42	8 13	6 16	6 31	6 18	19 11		n.a.
T 4	11 40	3 18	2 41	15 1	0 17	7 4	6 0	22 52	0 55	8 20	1 5	24 1	2 31	23 15	1 10	26 45	2 42	8 13	6 16	6 31	6 16	19 11		n.a.
W 5	12 0	1s 0	1 34	15 32	0 7	6 55	5 56	22 58	0 54	8 26	1 5	24 0	2 32	23 15	1 10	26 45	2 42	8 13	6 16	6 31	6 15	19 10		n.a.
T 6	12 21	5 11	0 24	16 1	0n 4	6 46	5 52	23 4	0 53	8 31	1 5	24 0	2 32	23 15	1 10	26 45	2 42	8 14	6 16	6 32	6 14	19 10		n.a.
F 7	12 41	9 5	0n47	16 28	0 14	6 35	5 48	23 10	0 53	8 37	1 5	23 59	2 32	23 15	1 10	26 45	2 41	8 14	6 16	6 32	6 13	19 10		n.a.
S 8	13 1	12 30	1 54	16 53	0 25	6 23	5 43	23 15	0 52	8 42	1 6	23 59	2 32	23 14	1 10	26 45	2 41	8 14	6 16	6 31	6 11	19 10		n.a.
S 9	13 21	15 19	2 54	17 16	0 36	6 11	5 39	23 21	0 51	8 48	1 6	23 58	2 32	23 14	1 10	26 45	2 41	8 14	6 16	6 30	6 10	19 10		n.a.
M10	13 41	17 24	3 46	17 37	0 47	5 57	5 34	23 26	0 51	8 53	1 6	23 58	2 33	23 14	1 10	26 45	2 41	8 14	6 16	6 29	6 9	19 9		n.a.
T 11	14 1	18 41	4 26	17 56	0 58	5 43	5 29	23 31	0 50	8 59	1 6	23 57	2 33	23 13	1 11	26 45	2 41	8 14	6 16	6 28	6 7	19 9		n.a.
W12	14 20	19 7	4 55	18 13	1 9	5 28	5 24	23 36	0 50	9 4	1 6	23 57	2 33	23 13	1 11	26 44	2 41	8 15	6 16	6 27	6 6	19 9		n.a.
T 13	14 39	18 43	5 11	18 28	1 20	5 12	5 18	23 40	0 49	9 10	1 6	23 56	2 33	23 13	1 11	26 44	2 41	8 15	6 15	6 26	6 5	19 9		n.a.
F 14	14 58	17 29	5 14	18 42	1 30	4 56	5 13	23 45	0 48	9 15	1 7	23 56	2 33	23 12	1 11	26 44	2 41	8 15	6 15	6 25	6 4	19 9		n.a.
S 15	15 16	15 30	5 4	18 54	1 40	4 39	5 7	23 49	0 48	9 21	1 7	23 55	2 33	23 12	1 11	26 44	2 41	8 15	6 15	6 24	6 2	19 8		n.a.
S 16	15 35	12 49	4 39	19 4	1 50	4 21	5 2	23 53	0 47	9 26	1 7	23 54	2 34	23 12	1 11	26 44	2 41	8 15	6 15	6 24	6 1	19 8		n.a.
M17	15 53	9 31	4 2	19 13	2 0	4 2	4 56	23 57	0 46	9 31	1 7	23 54	2 34	23 11	1 11	26 44	2 41	8 15	6 15	6 24	6 0	19 8		n.a.
T 18	16 11	5 43	3 12	19 21	2 10	3 43	4 50	24 1	0 46	9 37	1 7	23 53	2 34	23 11	1 11	26 44	2 41	8 15	6 15	6 25	5 59	19 8		n.a.
W19	16 29	1 32	2 11	19 28	2 18	3 23	4 44	24 4	0 45	9 42	1 7	23 53	2 34	23 11	1 11	26 44	2 41	8 15	6 15	6 26	5 57	19 7		n.a.
T 20	16 46	2n52	1 1	19 34	2 27	3 3	4 38	24 8	0 44	9 47	1 8	23 52	2 34	23 10	1 11	26 43	2 40	8 16	6 15	6 26	5 56	19 7		n.a.
F 21	17 3	7 15	0s14	19 39	2 35	2 42	4 32	24 11	0 44	9 53	1 8	23 51	2 34	23 10	1 11	26 43	2 40	8 16	6 15	6 26	5 55	19 7		n.a.
S 22	17 20	11 21	1 31	19 43	2 42	2 21	4 26	24 14	0 43	9 58	1 8	23 50	2 34	23 10	1 11	26 43	2 40	8 16	6 15	6 26	5 54	19 7		n.a.
S 23	17 36	14 53	2 44	19 47	2 49	2 0	4 20	24 17	0 43	10 3	1 8	23 50	2 35	23 9	1 11	26 43	2 40	8 16	6 15	6 25	5 52	19 6		n.a.
M24	17 53	17 29	3 46	19 50	2 56	1 37	4 14	24 20	0 42	10 9	1 8	23 49	2 35	23 9	1 11	26 43	2 40	8 16	6 14	6 23	5 51	19 6		n.a.
T 25	18 9	18 56	4 34	19 53	3 1	1 15	4 8	24 22	0 41	10 14	1 9	23 48	2 35	23 8	1 11	26 43	2 40	8 16	6 14	6 22	5 50	19 6		n.a.
W26	18 24	19 3	5 3	19 55	3 6	0 52	4 2	24 25	0 41	10 19	1 9	23 48	2 35	23 8	1 11	26 43	2 40	8 16	6 14	6 20	5 49	19 6		n.a.
T 27	18 40	17 52	5 12	19 57	3 11	0 29	3 55	24 27	0 40	10 24	1 9	23 47	2 35	23 8	1 11	26 43	2 40	8 16	6 14	6 18	5 47	19 5		n.a.
F 28	18 55	15 33	5 0	19 59	3 14	0 5	3 49	24 29	0 39	10 29	1 9	23 46	2 35	23 7	1 11	26 42	2 40	8 16	6 14	6 17	5 46	19 5		n.a.
S 29	19 10	12 21	4 30	20 1	3 17	0s19	3 43	24 31	0 39	10 35	1 9	23 45	2 35	23 7	1 11	26 42	2 40	8 16	6 14	6 16	5 45	19 5		n.a.
S 30	19 24	8 31	3 45	20 4	3 19	0 43	3 37	24 32	0 38	10 40	1 10	23 44	2 35	23 6	1 11	26 42	2 40	8 16	6 14	6 16	5 43	19 4		n.a.
M31	19s38	4n21	2s49	20s 6	3n20	1s 8	3n30	24s34	0s37	10s45	1s10	23n44	2n35	23n 6	1n11	26s42	2s40	8s16	6n14	6s16	5s42	19s 4		n.a.

Julian Day Number = -2158627.5, Delta T = 139h31m53s
Ecliptic obliquity = 24°06'51, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°11'11, Lahiri = -149°04'12 Julian Calendar 1 Jan. 10623 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10624 BCE

The year -10622 astronomical counting style corresponds to year 10623 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10623 BCE (-10622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 42 49	26♏20'14	25♍56	17♐10	11♎28	23♐54	24♎30	2°R 9	6°R 4	4♑22	23♒17	15♎32	14♎ 2	2♑ 3	n.a.	T 1
W 2	3 46 46	27°17'11	8♎47	17°37	12°17	24°32	24°43	2♊ 5	6♊ 2	4°24	23°18	15°34	13°58	2° 9	n.a.	W 2
T 3	3 50 42	28°14'09	21°25	17°59	13° 6	25°10	24°56	2° 1	5°59	4°26	23°18	15°R34	13°55	2°16	n.a.	T 3
F 4	3 54 39	29°11'06	3♏51	18°16	13°55	25°47	25° 8	1°56	5°57	4°28	23°18	15°32	13°52	2°23	n.a.	F 4
S 5	3 58 35	0♐ 8'02	16° 7	18°29	14°46	26°25	25°21	1°52	5°54	4°30	23°19	15°28	13°49	2°30	n.a.	S 5
S 6	4 2 32	1° 4'59	28°15	18°38	15°37	27° 3	25°34	1°48	5°52	4°31	23°19	15°23	13°46	2°36	n.a.	S 6
M 7	4 6 28	2° 1'55	10♐17	18°R42	16°29	27°41	25°46	1°43	5°49	4°33	23°20	15°15	13°42	2°43	n.a.	M 7
T 8	4 10 25	2°58'50	22°13	18°41	17°21	28°18	25°59	1°39	5°47	4°35	23°20	15° 6	13°39	2°50	n.a.	T 8
W 9	4 14 21	3°55'45	4♑ 6	18°36	18°14	28°56	26°11	1°34	5°44	4°37	23°21	14°57	13°36	2°56	n.a.	W 9
T 10	4 18 18	4°52'40	15°58	18°26	19° 7	29°34	26°24	1°30	5°42	4°39	23°21	14°49	13°33	3° 3	n.a.	T 10
F 11	4 22 14	5°49'34	27°50	18°13	20° 1	0♑12	26°36	1°26	5°40	4°41	23°22	14°42	13°30	3°10	n.a.	F 11
S 12	4 26 11	6°46'27	9♒47	17°55	20°55	0°50	26°48	1°21	5°37	4°43	23°23	14°36	13°27	3°17	n.a.	S 12
S 13	4 30 7	7°43'21	21°51	17°34	21°50	1°28	27° 1	1°17	5°35	4°45	23°23	14°33	13°23	3°23	n.a.	S 13
M14	4 34 4	8°40'13	4♓ 8	17°10	22°45	2° 5	27°13	1°13	5°32	4°47	23°24	14°D31	13°20	3°30	n.a.	M14
T 15	4 38 0	9°37'05	16°41	16°43	23°41	2°43	27°25	1° 8	5°30	4°49	23°25	14°31	13°17	3°37	n.a.	T 15
W16	4 41 57	10°33'57	29°36	16°13	24°37	3°21	27°37	1° 4	5°27	4°51	23°25	14°32	13°14	3°44	n.a.	W16
T 17	4 45 53	11°30'49	12♈56	15°41	25°34	3°59	27°49	1° 0	5°25	4°54	23°26	14°R33	13°11	3°50	n.a.	T 17
F 18	4 49 50	12°27'40	26°44	15° 8	26°31	4°37	28° 1	0°56	5°22	4°56	23°27	14°32	13° 8	3°57	n.a.	F 18
S 19	4 53 46	13°24'31	11♉ 1	14°33	27°28	5°15	28°12	0°51	5°20	4°58	23°28	14°30	13° 4	4° 4	n.a.	S 19
S 20	4 57 43	14°21'22	25°44	13°59	28°26	5°53	28°24	0°47	5°17	5° 0	23°28	14°25	13° 1	4°10	n.a.	S 20
M21	5 1 39	15°18'13	10♊46	13°25	29°24	6°31	28°36	0°43	5°15	5° 2	23°29	14°18	12°58	4°17	n.a.	M21
T 22	5 5 36	16°15'04	26° 0	12°51	0♏23	7° 9	28°47	0°39	5°13	5° 4	23°30	14° 9	12°55	4°24	n.a.	T 22
W23	5 9 33	17°11'56	11♋15	12°19	1°22	7°47	28°59	0°35	5°10	5° 6	23°31	14° 1	12°52	4°31	n.a.	W23
T 24	5 13 29	18° 8'48	26°19	11°49	2°21	8°25	29°10	0°31	5° 8	5° 8	23°32	13°52	12°48	4°37	n.a.	T 24
F 25	5 17 26	19° 5'40	11♌ 5	11°22	3°21	9° 3	29°21	0°27	5° 5	5°10	23°33	13°46	12°45	4°44	n.a.	F 25
S 26	5 21 22	20° 2'32	25°25	10°57	4°21	9°41	29°33	0°23	5° 3	5°13	23°34	13°41	12°42	4°51	n.a.	S 26
S 27	5 25 19	20°59'25	9♍19	10°36	5°21	10°19	29°44	0°19	5° 1	5°15	23°35	13°39	12°39	4°57	n.a.	S 27
M28	5 29 15	21♐56'19	22♍46	10♐18	6♏22	10♑57	29♎55	0♊15	4♊58	5♑17	23♒36	13°D38	12♎36	5♑ 4	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s52	0n 4	1s45	20s 9	3n21	1s33	3n24	24s35	0s37	10s50	1s10	23n43	2n35	23n 6	1n11	26s42	2s40	8s16	6n14	6s17	5s41	19s 4		n.a.
W 2	20 6	4s 8	0 37	20 12	3 20	1 58	3 18	24 36	0 36	10 55	1 10	23 42	2 36	23 5	1 11	26 42	2 40	8 16	6 14	6 17	5 40	19 4		n.a.
T 3	20 19	8 5	0n32	20 15	3 19	2 23	3 12	24 37	0 36	11 0	1 10	23 41	2 36	23 5	1 11	26 42	2 40	8 16	6 13	6 17	5 38	19 3		n.a.
F 4	20 32	11 38	1 38	20 20	3 16	2 48	3 5	24 38	0 35	11 5	1 11	23 40	2 36	23 4	1 11	26 42	2 40	8 16	6 13	6 17	5 37	19 3		n.a.
S 5	20 45	14 37	2 38	20 24	3 13	3 14	2 59	24 38	0 34	11 10	1 11	23 39	2 36	23 4	1 11	26 41	2 39	8 16	6 13	6 15	5 36	19 3		n.a.
S 6	20 57	16 55	3 30	20 29	3 8	3 40	2 53	24 38	0 34	11 15	1 11	23 39	2 36	23 3	1 11	26 41	2 39	8 16	6 13	6 13	5 35	19 2		n.a.
M 7	21 9	18 27	4 12	20 35	3 3	4 6	2 47	24 39	0 33	11 20	1 11	23 38	2 36	23 3	1 11	26 41	2 39	8 16	6 13	6 10	5 33	19 2		n.a.
T 8	21 20	19 10	4 43	20 42	2 56	4 32	2 41	24 39	0 32	11 25	1 11	23 37	2 36	23 3	1 11	26 41	2 39	8 16	6 13	6 7	5 32	19 2		n.a.
W 9	21 31	19 1	5 2	20 49	2 48	4 58	2 35	24 38	0 32	11 30	1 12	23 36	2 36	23 2	1 11	26 41	2 39	8 16	6 13	6 3	5 31	19 1		n.a.
T 10	21 42	18 3	5 7	20 57	2 40	5 24	2 29	24 38	0 31	11 35	1 12	23 35	2 36	23 2	1 11	26 41	2 39	8 15	6 13	6 0	5 30	19 1		n.a.
F 11	21 53	16 18	4 59	21 5	2 30	5 51	2 23	24 37	0 31	11 39	1 12	23 34	2 36	23 1	1 11	26 41	2 39	8 15	6 13	5 57	5 28	19 1		n.a.
S 12	22 3	13 50	4 38	21 14	2 20	6 17	2 17	24 37	0 30	11 44	1 12	23 33	2 36	23 1	1 11	26 41	2 39	8 15	6 13	5 55	5 27	19 1		n.a.
S 13	22 12	10 46	4 5	21 23	2 8	6 44	2 11	24 36	0 29	11 49	1 13	23 32	2 36	23 0	1 11	26 41	2 39	8 15	6 13	5 53	5 26	19 0		n.a.
M14	22 22	7 11	3 20	21 33	1 56	7 10	2 5	24 35	0 29	11 54	1 13	23 31	2 36	23 0	1 11	26 40	2 39	8 15	6 12	5 53	5 24	19 0		n.a.
T 15	22 31	3 12	2 24	21 44	1 42	7 37	1 59	24 33	0 28	11 58	1 13	23 30	2 36	22 59	1 11	26 40	2 39	8 15	6 12	5 53	5 23	19 0		n.a.
W16	22 39	1n 3	1 19	21 55	1 28	8 3	1 53	24 32	0 27	12 3	1 13	23 30	2 36	22 59	1 11	26 40	2 39	8 15	6 12	5 53	5 22	18 59		n.a.
T 17	22 47	5 23	0 9	22 6	1 14	8 30	1 47	24 30	0 27	12 8	1 14	23 29	2 36	22 59	1 11	26 40	2 39	8 15	6 12	5 53	5 21	18 59		n.a.
F 18	22 55	9 35	1s 5	22 17	0 59	8 56	1 41	24 28	0 26	12 12	1 14	23 28	2 36	22 58	1 11	26 40	2 39	8 14	6 12	5 53	5 19	18 59		n.a.
S 19	23 2	13 23	2 17	22 28	0 43	9 23	1 36	24 26	0 26	12 17	1 14	23 27	2 36	22 58	1 11	26 40	2 39	8 14	6 12	5 52	5 18	18 58		n.a.
S 20	23 9	16 28	3 22	22 40	0 28	9 49	1 30	24 24	0 25	12 22	1 14	23 26	2 36	22 57	1 11	26 40	2 39	8 14	6 12	5 50	5 17	18 58		n.a.
M21	23 16	18 30	4 14	22 51	0 12	10 16	1 24	24 21	0 24	12 26	1 15	23 25	2 36	22 57	1 11	26 40	2 39	8 14	6 12	5 47	5 16	18 57		n.a.
T 22	23 22	19 14	4 49	23 2	0s 3	10 42	1 19	24 19	0 24	12 31	1 15	23 24	2 36	22 56	1 11	26 39	2 39	8 14	6 12	5 44	5 14	18 57		n.a.
W23	23 28	18 35	5 4	23 13	0 19	11 8	1 13	24 16	0 23	12 35	1 15	23 23	2 36	22 56	1 11	26 39	2 39	8 13	6 12	5 41	5 13	18 57		n.a.
T 24	23 34	16 37	4 57	23 24	0 34	11 34	1 8	24 13	0 23	12 39	1 15	23 22	2 36	22 55	1 11	26 39	2 39	8 13	6 12	5 37	5 12	18 56		n.a.
F 25	23 39	13 36	4 31	23 34	0 48	12 0	1 2	24 10	0 22	12 44	1 16	23 21	2 36	22 55	1 11	26 39	2 39	8 13	6 11	5 35	5 11	18 56		n.a.
S 26	23 43	9 51	3 48	23 44	1 2	12 26	0 57	24 6	0 21	12 48	1 16	23 20	2 36	22 54	1 11	26 39	2 39	8 13	6 11	5 33	5 9	18 56		n.a.
S 27	23 47	5 39	2 52	23 54	1 15	12 52	0 52	24 3	0 21	12 52	1 16	23 19	2 36	22 54	1 11	26 39	2 39	8 12	6 11	5 32	5 8	18 55		n.a.
M28	23s51	1n17	1s49	24s 4	1s28	13s17	0n47	23s59	0s20	12s57	1s17	23n18	2n36	22n54	1n11	26s39	2s39	8s12	6n11	5s32	5s 7	18s55		n.a.

Julian Day Number = -2158596.5, Delta T = 139h31m47s
Ecliptic obliquity = 24°06'51, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°11'07, Lahiri = -149°04'07 Julian Calendar 1 Feb. 10623 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 10624 BCE

The year -10622 astronomical counting style corresponds to year 10623 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10623 BCE (-10622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 33 12	22♐53'13	5♎49	10°R 5	7♏23	11♑35	0♏ 6	0°R11	4°R56	5♑19	23♒37	13♎39	12♎33	5♑11	n.a.	T 1
W 2	5 37 9	23°50'08	18°32	9♐56	8°24	12°13	0°17	0♊ 7	4♊54	5°21	23°38	13°R39	12°29	5°18	n.a.	W 2
T 3	5 41 5	24°47'04	0♏59	9°D52	9°26	12°51	0°28	0° 3	4°52	5°24	23°39	13°37	12°26	5°24	n.a.	T 3
F 4	5 45 2	25°44'01	13°13	9°52	10°28	13°29	0°38	29♉59	4°49	5°26	23°40	13°34	12°23	5°31	n.a.	F 4
S 5	5 48 58	26°40'58	25°18	9°58	11°30	14° 7	0°49	29°56	4°47	5°28	23°41	13°28	12°20	5°38	n.a.	S 5
S 6	5 52 55	27°37'56	7♐17	10° 8	12°32	14°45	0°59	29°52	4°45	5°30	23°42	13°19	12°17	5°45	n.a.	S 6
M 7	5 56 51	28°34'55	19°12	10°23	13°35	15°24	1°10	29°49	4°43	5°32	23°43	13° 8	12°13	5°51	n.a.	M 7
T 8	6 0 48	29°31'55	1♑ 5	10°43	14°38	16° 2	1°20	29°45	4°40	5°35	23°44	12°55	12°10	5°58	n.a.	T 8
W 9	6 4 45	0♑28'55	12°57	11° 8	15°41	16°40	1°30	29°42	4°38	5°37	23°46	12°42	12° 7	6° 5	n.a.	W 9
T 10	6 8 41	1°25'56	24°49	11°39	16°44	17°18	1°40	29°38	4°36	5°39	23°47	12°29	12° 4	6°11	n.a.	T 10
F 11	6 12 38	2°22'57	6♒44	12°14	17°48	17°57	1°50	29°35	4°34	5°41	23°48	12°17	12° 1	6°18	n.a.	F 11
S 12	6 16 34	3°19'59	18°43	12°54	18°52	18°35	2° 0	29°32	4°32	5°44	23°49	12° 8	11°58	6°25	n.a.	S 12
S 13	6 20 31	4°17'02	0♓50	13°39	19°56	19°13	2°10	29°29	4°30	5°46	23°51	12° 2	11°54	6°32	n.a.	S 13
M14	6 24 28	5°14'05	13° 7	14°29	21° 0	19°51	2°20	29°25	4°28	5°48	23°52	11°58	11°51	6°38	n.a.	M14
T 15	6 28 24	6°11'09	25°39	15°24	22° 5	20°30	2°29	29°22	4°26	5°50	23°53	11°57	11°48	6°45	n.a.	T 15
W16	6 32 21	7° 8'13	8♈30	16°23	23°10	21° 8	2°39	29°19	4°24	5°52	23°55	11°57	11°45	6°52	n.a.	W16
T 17	6 36 18	8° 5'18	21°44	17°27	24°15	21°46	2°48	29°16	4°22	5°55	23°56	11°57	11°42	6°59	n.a.	T 17
F 18	6 40 14	9° 2'24	5♉25	18°36	25°20	22°25	2°57	29°13	4°20	5°57	23°57	11°55	11°39	7° 5	n.a.	F 18
S 19	6 44 11	9°59'31	19°35	19°49	26°25	23° 3	3° 6	29°11	4°18	5°59	23°59	11°52	11°35	7°12	n.a.	S 19
S 20	6 48 7	10°56'39	4♊12	21° 6	27°31	23°41	3°15	29° 8	4°17	6° 1	24° 0	11°46	11°32	7°19	n.a.	S 20
M21	6 52 4	11°53'47	19°13	22°28	28°36	24°20	3°24	29° 5	4°15	6° 4	24° 2	11°38	11°29	7°25	n.a.	M21
T 22	6 56 1	12°50'57	4♋28	23°54	29°42	24°58	3°33	29° 3	4°13	6° 6	24° 3	11°28	11°26	7°32	n.a.	T 22
W23	6 59 57	13°48'07	19°48	25°24	0♐48	25°37	3°42	29° 0	4°11	6° 8	24° 4	11°17	11°23	7°39	n.a.	W23
T 24	7 3 54	14°45'19	5♌ 1	26°58	1°55	26°15	3°50	28°58	4°10	6°10	24° 6	11° 7	11°19	7°46	n.a.	T 24
F 25	7 7 51	15°42'32	19°57	28°36	3° 1	26°54	3°58	28°56	4° 8	6°13	24° 7	10°59	11°16	7°52	n.a.	F 25
S 26	7 11 47	16°39'47	4♍28	0♑18	4° 8	27°32	4° 7	28°53	4° 6	6°15	24° 9	10°53	11°13	7°59	n.a.	S 26
S 27	7 15 44	17°37'03	18°29	2° 3	5°15	28°11	4°15	28°51	4° 5	6°17	24°10	10°50	11°10	8° 6	n.a.	S 27
M28	7 19 41	18°34'21	2♎ 2	3°51	6°22	28°49	4°23	28°49	4° 3	6°19	24°12	10°48	11° 7	8°13	n.a.	M28
T 29	7 23 37	19°31'40	15° 7	5°42	7°29	29°28	4°31	28°47	4° 2	6°21	24°14	10°48	11° 4	8°19	n.a.	T 29
W30	7 27 34	20°29'01	27°49	7°36	8°36	0♒ 7	4°38	28°45	4° 0	6°23	24°15	10°48	11° 0	8°26	n.a.	W30
T 31	7 31 31	21♑26'24	10♏13	9♑33	9♐44	0♒45	4♏46	28♉43	3♊59	6♑26	24♒17	10♎47	10♎57	8♑33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s54	3s 0	0s42	24s14	1s39	13s43	0n41	23s55	0s19	13s 1	1s17	23n18	2n36	22n53	1n11	26s39	2s39	8s12	6n11	5s32	5s 5	18s55		n.a.
W 2	23 57	7 4	0n26	24 23	1 50	14 8	0 36	23 51	0 19	13 5	1 17	23 17	2 36	22 53	1 11	26 39	2 39	8 12	6 11	5 32	5 4	18 54		n.a.
T 3	24 0	10 43	1 31	24 32	2 0	14 33	0 31	23 47	0 18	13 9	1 17	23 16	2 36	22 52	1 11	26 38	2 39	8 11	6 11	5 31	5 3	18 54		n.a.
F 4	24 2	13 52	2 30	24 40	2 9	14 57	0 26	23 42	0 18	13 14	1 18	23 15	2 35	22 52	1 11	26 38	2 39	8 11	6 11	5 30	5 2	18 53		n.a.
S 5	24 4	16 22	3 22	24 49	2 16	15 22	0 22	23 37	0 17	13 18	1 18	23 14	2 35	22 51	1 11	26 38	2 39	8 11	6 11	5 28	5 0	18 53		n.a.
S 6	24 5	18 8	4 4	24 57	2 23	15 46	0 17	23 33	0 16	13 22	1 18	23 13	2 35	22 51	1 11	26 38	2 38	8 10	6 11	5 24	4 59	18 53		n.a.
M 7	24 6	19 5	4 36	25 5	2 29	16 10	0 12	23 28	0 16	13 26	1 19	23 12	2 35	22 51	1 11	26 38	2 38	8 10	6 11	5 20	4 58	18 52		n.a.
T 8	24 6	19 12	4 55	25 13	2 33	16 34	0 7	23 22	0 15	13 30	1 19	23 11	2 35	22 50	1 11	26 38	2 38	8 10	6 11	5 14	4 57	18 52		n.a.
W 9	24 6	18 28	5 1	25 20	2 37	16 57	0 3	23 17	0 15	13 34	1 19	23 10	2 35	22 50	1 11	26 38	2 38	8 9	6 11	5 9	4 55	18 52		n.a.
T 10	24 6	16 57	4 54	25 27	2 39	17 20	0s 2	23 11	0 14	13 38	1 20	23 10	2 35	22 49	1 11	26 38	2 38	8 9	6 11	5 4	4 54	18 51		n.a.
F 11	24 5	14 41	4 34	25 33	2 41	17 43	0 6	23 6	0 13	13 41	1 20	23 9	2 35	22 49	1 11	26 38	2 38	8 9	6 11	4 59	4 53	18 51		n.a.
S 12	24 4	11 48	4 3	25 40	2 42	18 5	0 10	23 0	0 13	13 45	1 20	23 8	2 35	22 48	1 11	26 37	2 38	8 8	6 10	4 56	4 51	18 50		n.a.
S 13	24 2	8 23	3 19	25 45	2 42	18 27	0 15	22 54	0 12	13 49	1 20	23 7	2 35	22 48	1 11	26 37	2 38	8 8	6 10	4 53	4 50	18 50		n.a.
M14	24 0	4 34	2 26	25 50	2 40	18 49	0 19	22 47	0 12	13 53	1 21	23 6	2 35	22 48	1 11	26 37	2 38	8 8	6 10	4 52	4 49	18 49		n.a.
T 15	23 57	0 29	1 25	25 55	2 38	19 10	0 23	22 41	0 11	13 56	1 21	23 5	2 34	22 47	1 11	26 37	2 38	8 7	6 10	4 51	4 48	18 49		n.a.
W16	23 54	3n44	0 18	25 58	2 35	19 31	0 27	22 34	0 10	14 0	1 21	23 5	2 34	22 47	1 11	26 37	2 38	8 7	6 10	4 51	4 46	18 49		n.a.
T 17	23 51	7 54	0s52	26 1	2 32	19 52	0 31	22 27	0 10	14 4	1 22	23 4	2 34	22 46	1 11	26 37	2 38	8 6	6 10	4 51	4 45	18 48		n.a.
F 18	23 47	11 48	2 1	26 3	2 27	20 12	0 35	22 20	0 9	14 7	1 22	23 3	2 34	22 46	1 11	26 37	2 38	8 6	6 10	4 51	4 44	18 48		n.a.
S 19	23 43	15 9	3 5	26 4	2 22	20 31	0 38	22 13	0 9	14 11	1 22	23 2	2 34	22 46	1 11	26 37	2 38	8 6	6 10	4 49	4 42	18 47		n.a.
S 20	23 38	17 40	3 59	26 4	2 16	20 50	0 42	22 6	0 8	14 14	1 23	23 2	2 34	22 45	1 11	26 37	2 38	8 5	6 10	4 47	4 41	18 47		n.a.
M21	23 33	19 2	4 39	26 3	2 9	21 9	0 46	21 58	0 7	14 18	1 23	23 1	2 34	22 45	1 11	26 36	2 38	8 5	6 10	4 44	4 40	18 46		n.a.
T 22	23 28	19 4	4 59	26 0	2 2	21 27	0 49	21 51	0 7	14 21	1 23	23 0	2 33	22 44	1 11	26 36	2 38	8 4	6 10	4 40	4 39	18 46		n.a.
W23	23 22	17 42	4 58	25 56	1 54	21 45	0 53	21 43	0 6	14 24	1 24	22 59	2 33	22 44	1 11	26 36	2 38	8 4	6 10	4 35	4 37	18 46		n.a.
T 24	23 16	15 6	4 36	25 51	1 46	22 2	0 56	21 35	0 5	14 28	1 24	22 59	2 33	22 44	1 11	26 36	2 38	8 3	6 10	4 31	4 36	18 45		n.a.
F 25	23 9	11 32	3 55	25 43	1 37	22 19	0 59	21 27	0 5	14 31	1 25	22 58	2 33	22 43	1 11	26 36	2 38	8 3	6 10	4 28	4 35	18 45		n.a.
S 26	23 2	7 22	3 0	25 35	1 28	22 35	1 2	21 19	0 4	14 34	1 25	22 57	2 33	22 43	1 10	26 36	2 38	8 2	6 10	4 25	4 34	18 44		n.a.
S 27	22 54	2 55	1 55	25 24	1 18	22 51	1 5	21 10	0 4	14 37	1 25	22 57	2 33	22 43	1 10	26 36	2 38	8 2	6 10	4 24	4 32	18 44		n.a.
M28	22 47	1s32	0 46	25 12	1 8	23 6	1 8	21 1	0 3	14 41	1 26	22 56	2 33	22 42	1 10	26 36	2 39	8 2	6 10	4 24	4 31	18 43		n.a.
T 29	22 38	5 46	0n23	24 57	0 58	23 20	1 11	20 53	0 2	14 44	1 26	22 55	2 32	22 42	1 10	26 36	2 39	8 1	6 10	4 24	4 30	18 43		n.a.
W30	22 30	9 37	1 29	24 41	0 48	23 34	1 14	20 44	0 2	14 47	1 26	22 55	2 32	22 42	1 10	26 36	2 39	8 1	6 10	4 24	4 28	18 42		n.a.
T 31	22s20	12s56	2n29	24s23	0s37	23s48	1s16	20s34	0s 1	14s50	1s27	22n54	2n32	22n41	1n10	26s36	2s39	8s 0	6n10	4s23	4s27	18s42		n.a.

Julian Day Number = -2158568.5, Delta T = 139h31m40s
Ecliptic obliquity = 24°06'50, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°11'04, Lahiri = -149°04'04 Julian Calendar 1 March 10623 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10624 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10623 BCE (-10622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 35 27	22♉23'48	22♏22	11♉31	10♐51	1♒24	4♏53	28°R42	3°R58	6♉28	24♒18	10°R44	10♎54	8♉39	n.a.	F 1
S 2	7 39 24	23°21'14	4♐23	13°32	11°59	2° 3	5° 0	28♉40	3♊56	6°30	24°20	10♎38	10°51	8°46	n.a.	S 2
S 3	7 43 21	24°18'42	16°17	15°34	13° 7	2°41	5° 8	28°38	3°55	6°32	24°22	10°29	10°48	8°53	n.a.	S 3
M 4	7 47 17	25°16'11	28° 9	17°37	14°15	3°20	5°15	28°37	3°54	6°34	24°23	10°18	10°45	9° 0	n.a.	M 4
T 5	7 51 14	26°13'43	10♉ 0	19°41	15°24	3°59	5°21	28°36	3°53	6°36	24°25	10° 6	10°41	9° 6	n.a.	T 5
W 6	7 55 11	27°11'16	21°54	21°45	16°32	4°38	5°28	28°34	3°52	6°39	24°26	9°53	10°38	9°13	n.a.	W 6
T 7	7 59 7	28° 8'50	3♒50	23°50	17°41	5°17	5°35	28°33	3°50	6°41	24°28	9°40	10°35	9°20	n.a.	T 7
F 8	8 3 4	29° 6'26	15°51	25°55	18°50	5°55	5°41	28°32	3°49	6°43	24°30	9°29	10°32	9°27	n.a.	F 8
S 9	8 7 0	0♒ 4'04	27°58	27°59	19°58	6°34	5°47	28°31	3°48	6°45	24°31	9°20	10°29	9°33	n.a.	S 9
S 10	8 10 57	1° 1'43	10♓12	0♒ 3	21° 7	7°13	5°53	28°30	3°47	6°47	24°33	9°14	10°25	9°40	n.a.	S 10
M11	8 14 54	1°59'24	22°36	2° 6	22°17	7°52	5°59	28°29	3°47	6°49	24°35	9°10	10°22	9°47	n.a.	M11
T 12	8 18 50	2°57'07	5♈14	4° 9	23°26	8°31	6° 5	28°28	3°46	6°51	24°37	9°D 9	10°19	9°53	n.a.	T 12
W13	8 22 47	3°54'51	18° 7	6°10	24°35	9°10	6°11	28°28	3°45	6°53	24°38	9° 9	10°16	10° 0	n.a.	W13
T 14	8 26 44	4°52'36	1♉19	8°11	25°45	9°49	6°16	28°27	3°44	6°55	24°40	9°R10	10°13	10° 7	n.a.	T 14
F 15	8 30 40	5°50'23	14°54	10°10	26°54	10°28	6°21	28°27	3°43	6°57	24°42	9° 9	10°10	10°14	n.a.	F 15
S 16	8 34 37	6°48'12	28°54	12° 8	28° 4	11° 7	6°26	28°26	3°43	6°59	24°44	9° 7	10° 6	10°20	n.a.	S 16
S 17	8 38 34	7°46'03	13♊18	14° 5	29°14	11°46	6°31	28°26	3°42	7° 1	24°45	9° 3	10° 3	10°27	n.a.	S 17
M18	8 42 30	8°43'55	28° 4	16° 1	0♉24	12°25	6°36	28°26	3°41	7° 3	24°47	8°57	10° 0	10°34	n.a.	M18
T 19	8 46 27	9°41'48	13♋ 6	17°55	1°34	13° 4	6°41	28°D26	3°41	7° 5	24°49	8°49	9°57	10°41	n.a.	T 19
W20	8 50 24	10°39'44	28°15	19°48	2°45	13°44	6°45	28°26	3°40	7° 7	24°51	8°40	9°54	10°47	n.a.	W20
T 21	8 54 20	11°37'41	13♌21	21°39	3°55	14°23	6°49	28°26	3°40	7° 9	24°53	8°32	9°51	10°54	n.a.	T 21
F 22	8 58 17	12°35'41	28°15	23°29	5° 5	15° 2	6°53	28°26	3°40	7°11	24°54	8°25	9°47	11° 1	n.a.	F 22
S 23	9 2 14	13°33'42	12♍47	25°18	6°16	15°41	6°57	28°27	3°39	7°13	24°56	8°20	9°44	11° 7	n.a.	S 23
S 24	9 6 10	14°31'46	26°53	27° 6	7°27	16°20	7° 1	28°27	3°39	7°15	24°58	8°18	9°41	11°14	n.a.	S 24
M25	9 10 7	15°29'52	10♎31	28°52	8°38	17° 0	7° 5	28°28	3°39	7°16	25° 0	8°D17	9°38	11°21	n.a.	M25
T 26	9 14 4	16°28'00	23°42	0♓37	9°49	17°39	7° 8	28°28	3°39	7°18	25° 2	8°18	9°35	11°28	n.a.	T 26
W27	9 18 0	17°26'11	6♏28	2°20	11° 0	18°18	7°11	28°29	3°39	7°20	25° 3	8°19	9°31	11°34	n.a.	W27
T 28	9 21 57	18°24'24	18°54	4° 2	12°11	18°58	7°14	28°30	3°38	7°22	25° 5	8°R19	9°28	11°41	n.a.	T 28
F 29	9 25 54	19°22'40	1♐ 4	5°43	13°22	19°37	7°17	28°30	3°D38	7°24	25° 7	8°19	9°25	11°48	n.a.	F 29
S 30	9 29 50	20♒20'58	13♐ 4	7♓23	14♉33	20♒17	7♏19	28♉31	3♊38	7♉25	25♒ 9	8♎16	9♎22	11♉55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s11	15s38	3n21	24s 3	0s27	24s 0	1s19	20s25	0s 1	14s53	1s27	22n54	2n32	22n41	1n10	26s35	2s39	7s59	6n10	4s22	4s26	18s42		n.a.
S 2	22 1	17 37	4 4	23 40	0 16	24 13	1 22	20 16	0 0	14 55	1 27	22 53	2 32	22 41	1 10	26 35	2 39	7 59	6 10	4 19	4 25	18 41		n.a.
S 3	21 51	18 49	4 35	23 17	0 6	24 24	1 24	20 6	0n 1	14 58	1 28	22 53	2 32	22 40	1 10	26 35	2 39	7 58	6 10	4 16	4 23	18 41		n.a.
M 4	21 40	19 11	4 55	22 51	0n 4	24 35	1 26	19 56	0 1	15 1	1 28	22 52	2 31	22 40	1 10	26 35	2 39	7 58	6 10	4 12	4 22	18 40		n.a.
T 5	21 29	18 43	5 1	22 24	0 14	24 45	1 28	19 46	0 2	15 4	1 29	22 52	2 31	22 40	1 10	26 35	2 39	7 57	6 10	4 6	4 21	18 40		n.a.
W 6	21 18	17 26	4 55	21 55	0 24	24 55	1 31	19 36	0 2	15 6	1 29	22 51	2 31	22 40	1 10	26 35	2 39	7 57	6 10	4 1	4 19	18 39		n.a.
T 7	21 6	15 23	4 36	21 24	0 33	25 4	1 33	19 26	0 3	15 9	1 29	22 51	2 31	22 39	1 10	26 35	2 39	7 56	6 10	3 56	4 18	18 39		n.a.
F 8	20 54	12 40	4 4	20 53	0 42	25 12	1 34	19 16	0 4	15 12	1 30	22 50	2 31	22 39	1 10	26 35	2 39	7 56	6 10	3 51	4 17	18 38		n.a.
S 9	20 42	9 23	3 21	20 20	0 50	25 19	1 36	19 5	0 4	15 14	1 30	22 50	2 31	22 39	1 10	26 35	2 39	7 55	6 10	3 48	4 16	18 38		n.a.
S 10	20 29	5 41	2 28	19 46	0 58	25 26	1 38	18 55	0 5	15 17	1 31	22 49	2 30	22 39	1 10	26 35	2 39	7 55	6 10	3 45	4 14	18 37		n.a.
M11	20 16	1 41	1 27	19 11	1 5	25 32	1 40	18 44	0 5	15 19	1 31	22 49	2 30	22 38	1 10	26 35	2 39	7 54	6 10	3 44	4 13	18 37		n.a.
T 12	20 2	2n27	0 21	18 35	1 12	25 38	1 41	18 33	0 6	15 21	1 31	22 49	2 30	22 38	1 10	26 35	2 39	7 53	6 10	3 43	4 12	18 36		n.a.
W13	19 49	6 34	0s48	17 59	1 19	25 43	1 43	18 22	0 7	15 24	1 32	22 48	2 30	22 38	1 10	26 34	2 39	7 53	6 10	3 44	4 11	18 36		n.a.
T 14	19 34	10 28	1 56	17 22	1 25	25 47	1 44	18 10	0 7	15 26	1 32	22 48	2 30	22 38	1 10	26 34	2 39	7 52	6 10	3 44	4 9	18 35		n.a.
F 15	19 20	13 55	2 59	16 45	1 30	25 50	1 45	17 59	0 8	15 28	1 33	22 48	2 29	22 38	1 10	26 34	2 39	7 52	6 10	3 44	4 8	18 35		n.a.
S 16	19 5	16 41	3 54	16 7	1 35	25 52	1 46	17 48	0 8	15 30	1 33	22 48	2 29	22 37	1 10	26 34	2 39	7 51	6 10	3 43	4 7	18 34		n.a.
S 17	18 50	18 29	4 35	15 29	1 40	25 54	1 48	17 36	0 9	15 32	1 33	22 47	2 29	22 37	1 9	26 34	2 39	7 50	6 10	3 41	4 5	18 34		n.a.
M18	18 35	19 6	5 0	14 51	1 43	25 55	1 49	17 24	0 10	15 34	1 34	22 47	2 29	22 37	1 9	26 34	2 39	7 50	6 10	3 39	4 4	18 33		n.a.
T 19	18 19	18 24	5 4	14 12	1 47	25 56	1 49	17 12	0 10	15 36	1 34	22 47	2 29	22 37	1 9	26 34	2 39	7 49	6 10	3 35	4 3	18 33		n.a.
W20	18 3	16 24	4 48	13 34	1 50	25 55	1 50	17 0	0 11	15 38	1 35	22 47	2 28	22 37	1 9	26 34	2 39	7 48	6 10	3 32	4 2	18 32		n.a.
T 21	17 46	13 17	4 11	12 55	1 52	25 54	1 51	16 48	0 11	15 40	1 35	22 47	2 28	22 37	1 9	26 34	2 39	7 48	6 10	3 28	4 0	18 32		n.a.
F 22	17 30	9 20	3 18	12 17	1 54	25 52	1 52	16 36	0 12	15 42	1 36	22 46	2 28	22 37	1 9	26 34	2 39	7 47	6 10	3 26	3 59	18 31		n.a.
S 23	17 13	4 55	2 13	11 39	1 55	25 50	1 52	16 23	0 12	15 43	1 36	22 46	2 28	22 36	1 9	26 34	2 39	7 47	6 10	3 24	3 58	18 30		n.a.
S 24	16 56	0 21	1 1	11 1	1 56	25 46	1 52	16 11	0 13	15 45	1 36	22 46	2 28	22 36	1 9	26 34	2 39	7 46	6 10	3 23	3 56	18 30		n.a.
M25	16 38	4s 6	0n12	10 23	1 57	25 42	1 53	15 58	0 14	15 47	1 37	22 46	2 27	22 36	1 9	26 34	2 39	7 45	6 10	3 22	3 55	18 29		n.a.
T 26	16 20	8 11	1 22	9 45	1 57	25 37	1 53	15 45	0 14	15 48	1 37	22 46	2 27	22 36	1 9	26 34	2 40	7 45	6 10	3 23	3 54	18 29		n.a.
W27	16 2	11 46	2 26	9 8	1 56	25 31	1 53	15 32	0 15	15 50	1 38	22 46	2 27	22 36	1 9	26 34	2 40	7 44	6 10	3 23	3 53	18 28		n.a.
T 28	15 44	14 43	3 21	8 31	1 55	25 25	1 53	15 19	0 15	15 51	1 38	22 46	2 27	22 36	1 9	26 34	2 40	7 43	6 10	3 23	3 51	18 28		n.a.
F 29	15 25	16 56	4 6	7 55	1 54	25 18	1 53	15 6	0 16	15 53	1 39	22 46	2 27	22 36	1 9	26 34	2 40	7 43	6 10	3 23	3 50	18 27		n.a.
S 30	15s 6	18s23	4n39	7s19	1n52	25s10	1s53	14s52	0n17	15s54	1s39	22n46	2n26	22n36	1n 9	26s33	2s40	7s42	6n10	3s22	3s49	18s27		n.a.

Julian Day Number = -2158537.5, Delta T = 139h31m34s
Ecliptic obliquity = 24°06'50, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°10'59, Lahiri = -149°03'59 Julian Calendar 1 Apr. 10623 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 10623 BCE

The year -10622 astronomical counting style corresponds to year 10623 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10623 BCE (-10622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 33 47	21♒19'18	24♐57	9♓ 1	15♑45	20♒56	7♏22	28♉33	3♊39	7♑27	25♒11	8°R11	9♎19	12♑ 1	n.a.	S 1
M 2	9 37 43	22°17'41	6♑49	10°38	16°57	21°36	7°24	28°34	3°39	7°29	25°13	8♎ 5	9°16	12° 8	n.a.	M 2
T 3	9 41 40	23°16'06	18°41	12°14	18° 8	22°15	7°26	28°35	3°39	7°30	25°14	7°57	9°12	12°15	n.a.	T 3
W 4	9 45 37	24°14'34	0♒38	13°49	19°20	22°55	7°28	28°36	3°39	7°32	25°16	7°49	9° 9	12°21	n.a.	W 4
T 5	9 49 33	25°13'04	12°41	15°22	20°32	23°34	7°30	28°38	3°39	7°34	25°18	7°40	9° 6	12°28	n.a.	T 5
F 6	9 53 30	26°11'36	24°51	16°54	21°44	24°14	7°31	28°39	3°40	7°35	25°20	7°33	9° 3	12°35	n.a.	F 6
S 7	9 57 27	27°10'10	7♓11	18°25	22°56	24°54	7°32	28°41	3°40	7°37	25°22	7°28	9° 0	12°42	n.a.	S 7
S 8	10 1 23	28° 8'47	19°39	19°54	24° 8	25°33	7°33	28°43	3°41	7°39	25°24	7°24	8°56	12°48	n.a.	S 8
M 9	10 5 20	29° 7'26	2♈19	21°22	25°21	26°13	7°34	28°45	3°41	7°40	25°25	7°D23	8°53	12°55	n.a.	M 9
T 10	10 9 16	0♓ 6'07	15°10	22°49	26°33	26°53	7°35	28°47	3°42	7°42	25°27	7°23	8°50	13° 2	n.a.	T 10
W11	10 13 13	1° 4'50	28°15	24°15	27°45	27°33	7°35	28°49	3°42	7°43	25°29	7°24	8°47	13° 9	n.a.	W11
T 12	10 17 10	2° 3'36	11♉35	25°39	28°58	28°13	7°36	28°51	3°43	7°45	25°31	7°26	8°44	13°15	n.a.	T 12
F 13	10 21 6	3° 2'23	25°12	27° 1	0♒11	28°52	7°R36	28°53	3°44	7°46	25°33	7°27	8°41	13°22	n.a.	F 13
S 14	10 25 3	4° 1'13	9♊ 6	28°23	1°23	29°32	7°36	28°55	3°44	7°48	25°35	7°R27	8°37	13°29	n.a.	S 14
S 15	10 28 59	5° 0'04	23°18	29°43	2°36	0♓12	7°35	28°58	3°45	7°49	25°36	7°26	8°34	13°35	n.a.	S 15
M16	10 32 56	5°58'58	7♋45	1♈ 1	3°49	0°52	7°35	29° 0	3°46	7°50	25°38	7°23	8°31	13°42	n.a.	M16
T 17	10 36 53	6°57'54	22°24	2°18	5° 2	1°32	7°34	29° 3	3°47	7°52	25°40	7°19	8°28	13°49	n.a.	T 17
W18	10 40 49	7°56'51	7♌10	3°33	6°15	2°12	7°33	29° 5	3°48	7°53	25°42	7°15	8°25	13°56	n.a.	W18
T 19	10 44 46	8°55'52	21°55	4°46	7°28	2°52	7°32	29° 8	3°49	7°54	25°44	7°11	8°22	14° 2	n.a.	T 19
F 20	10 48 42	9°54'54	6♍31	5°57	8°41	3°32	7°31	29°11	3°50	7°55	25°46	7° 8	8°18	14° 9	n.a.	F 20
S 21	10 52 39	10°53'58	20°51	7° 7	9°54	4°12	7°29	29°14	3°51	7°57	25°47	7° 6	8°15	14°16	n.a.	S 21
S 22	10 56 35	11°53'05	4♎52	8°14	11° 8	4°53	7°27	29°17	3°52	7°58	25°49	7°D 5	8°12	14°22	n.a.	S 22
M23	11 0 32	12°52'15	18°29	9°19	12°21	5°33	7°25	29°20	3°54	7°59	25°51	7° 5	8° 9	14°29	n.a.	M23
T 24	11 4 29	13°51'27	1♏41	10°22	13°35	6°13	7°23	29°23	3°55	8° 0	25°53	7° 6	8° 6	14°36	n.a.	T 24
W25	11 8 25	14°50'42	14°31	11°23	14°48	6°53	7°21	29°26	3°56	8° 1	25°54	7° 8	8° 2	14°43	n.a.	W25
T 26	11 12 22	15°50'00	27° 0	12°21	16° 2	7°34	7°19	29°30	3°58	8° 2	25°56	7° 9	7°59	14°49	n.a.	T 26
F 27	11 16 18	16°49'20	9♐14	13°16	17°16	8°14	7°16	29°33	3°59	8° 3	25°58	7°10	7°56	14°56	n.a.	F 27
S 28	11 20 15	17°48'43	21°15	14° 7	18°29	8°54	7°13	29°37	4° 1	8° 4	26° 0	7°R11	7°53	15° 3	n.a.	S 28
S 29	11 24 11	18°48'08	3♑10	14°56	19°43	9°35	7°10	29°40	4° 2	8° 5	26° 1	7°10	7°50	15°10	n.a.	S 29
M30	11 28 8	19°47'37	15° 2	15°41	20°57	10°15	7° 7	29°44	4° 4	8° 6	26° 3	7° 8	7°47	15°16	n.a.	M30
T 31	11 32 4	20♓47'08	26♑57	16♈22	22♒11	10♓56	7♏ 3	29♉48	4♊ 5	8♑ 7	26♒ 5	7♎ 6	7♎43	15♑23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s47	19s 1	5n 0	6s43	1n50	25s 1	1s53	14s39	0n17	15s55	1s40	22n46	2n26	22n36	1n 9	26s33	2s40	7s41	6n10	3s20	3s47	18s26		n.a.
M 2	14 28	18 48	5 8	6 8	1 48	24 52	1 53	14 25	0 18	15 56	1 40	22 46	2 26	22 36	1 9	26 33	2 40	7 41	6 11	3 17	3 46	18 26		n.a.
T 3	14 8	17 46	5 3	5 33	1 45	24 42	1 52	14 12	0 18	15 57	1 40	22 46	2 26	22 36	1 9	26 33	2 40	7 40	6 11	3 14	3 45	18 25		n.a.
W 4	13 48	15 57	4 45	4 59	1 42	24 31	1 52	13 58	0 19	15 58	1 41	22 46	2 26	22 36	1 9	26 33	2 40	7 39	6 11	3 11	3 44	18 24		n.a.
T 5	13 28	13 26	4 13	4 25	1 38	24 20	1 51	13 44	0 20	15 59	1 41	22 46	2 25	22 36	1 9	26 33	2 40	7 39	6 11	3 8	3 42	18 24		n.a.
F 6	13 8	10 18	3 30	3 53	1 34	24 8	1 51	13 30	0 20	16 0	1 42	22 47	2 25	22 36	1 8	26 33	2 40	7 38	6 11	3 5	3 41	18 23		n.a.
S 7	12 47	6 42	2 37	3 20	1 30	23 55	1 50	13 16	0 21	16 1	1 42	22 47	2 25	22 36	1 8	26 33	2 40	7 37	6 11	3 3	3 40	18 23		n.a.
S 8	12 27	2 45	1 35	2 48	1 25	23 41	1 49	13 2	0 21	16 2	1 43	22 47	2 25	22 36	1 8	26 33	2 40	7 36	6 11	3 1	3 38	18 22		n.a.
M 9	12 6	1n22	0 28	2 17	1 20	23 27	1 49	12 47	0 22	16 3	1 43	22 47	2 25	22 36	1 8	26 33	2 40	7 36	6 11	3 1	3 37	18 22		n.a.
T 10	11 45	5 29	0s42	1 47	1 15	23 12	1 48	12 33	0 23	16 3	1 44	22 48	2 24	22 36	1 8	26 33	2 40	7 35	6 11	3 1	3 36	18 21		n.a.
W11	11 23	9 25	1 52	1 17	1 9	22 56	1 47	12 18	0 23	16 4	1 44	22 48	2 24	22 36	1 8	26 33	2 40	7 34	6 11	3 1	3 35	18 20		n.a.
T 12	11 2	12 57	2 56	0 49	1 4	22 40	1 46	12 4	0 24	16 4	1 44	22 48	2 24	22 36	1 8	26 33	2 41	7 34	6 11	3 2	3 33	18 20		n.a.
F 13	10 40	15 51	3 52	0 21	0 57	22 23	1 45	11 49	0 24	16 5	1 45	22 48	2 24	22 36	1 8	26 33	2 41	7 33	6 11	3 2	3 32	18 19		n.a.
S 14	10 18	17 54	4 36	0n 7	0 51	22 5	1 43	11 34	0 25	16 5	1 45	22 49	2 24	22 36	1 8	26 33	2 41	7 32	6 12	3 2	3 31	18 19		n.a.
S 15	9 56	18 53	5 4	0 33	0 44	21 47	1 42	11 19	0 25	16 6	1 46	22 49	2 23	22 36	1 8	26 33	2 41	7 31	6 12	3 2	3 29	18 18		n.a.
M16	9 34	18 40	5 13	0 59	0 37	21 28	1 41	11 4	0 26	16 6	1 46	22 49	2 23	22 37	1 8	26 33	2 41	7 31	6 12	3 1	3 28	18 17		n.a.
T 17	9 12	17 13	5 2	1 23	0 30	21 9	1 39	10 49	0 27	16 6	1 47	22 50	2 23	22 37	1 8	26 33	2 41	7 30	6 12	2 59	3 27	18 17		n.a.
W18	8 49	14 38	4 32	1 47	0 22	20 49	1 38	10 34	0 27	16 6	1 47	22 50	2 23	22 37	1 8	26 33	2 41	7 29	6 12	2 57	3 26	18 16		n.a.
T 19	8 26	11 5	3 43	2 10	0 14	20 28	1 36	10 18	0 28	16 6	1 48	22 51	2 23	22 37	1 8	26 33	2 41	7 29	6 12	2 56	3 24	18 16		n.a.
F 20	8 4	6 54	2 40	2 31	0 6	20 7	1 35	10 3	0 28	16 6	1 48	22 51	2 22	22 37	1 8	26 33	2 41	7 28	6 12	2 54	3 23	18 15		n.a.
S 21	7 41	2 23	1 28	2 52	0s 2	19 45	1 33	9 48	0 29	16 6	1 49	22 52	2 22	22 37	1 8	26 33	2 41	7 27	6 12	2 54	3 22	18 14		n.a.
S 22	7 18	2s10	0 12	3 11	0 11	19 23	1 31	9 32	0 30	16 6	1 49	22 52	2 22	22 37	1 8	26 33	2 41	7 26	6 12	2 53	3 20	18 14		n.a.
M23	6 54	6 29	1n 2	3 30	0 20	19 0	1 30	9 16	0 30	16 6	1 49	22 53	2 22	22 38	1 8	26 33	2 41	7 26	6 13	2 53	3 19	18 13		n.a.
T 24	6 31	10 20	2 12	3 47	0 29	18 37	1 28	9 1	0 31	16 5	1 50	22 53	2 22	22 38	1 7	26 33	2 41	7 25	6 13	2 54	3 18	18 12		n.a.
W25	6 8	13 36	3 12	4 3	0 38	18 13	1 26	8 45	0 31	16 5	1 50	22 54	2 22	22 38	1 7	26 33	2 42	7 24	6 13	2 54	3 17	18 12		n.a.
T 26	5 44	16 7	4 2	4 17	0 48	17 49	1 24	8 29	0 32	16 4	1 51	22 54	2 21	22 38	1 7	26 33	2 42	7 24	6 13	2 55	3 15	18 11		n.a.
F 27	5 20	17 51	4 39	4 30	0 57	17 24	1 22	8 13	0 32	16 4	1 51	22 55	2 21	22 38	1 7	26 33	2 42	7 23	6 13	2 55	3 14	18 11		n.a.
S 28	4 57	18 46	5 4	4 42	1 7	16 58	1 20	7 57	0 33	16 3	1 52	22 56	2 21	22 39	1 7	26 33	2 42	7 22	6 13	2 56	3 13	18 10		n.a.
S 29	4 33	18 49	5 15	4 52	1 17	16 33	1 18	7 41	0 34	16 3	1 52	22 56	2 21	22 39	1 7	26 33	2 42	7 21	6 13	2 55	3 11	18 9		n.a.
M30	4 9	18 3	5 13	5 1	1 27	16 6	1 16	7 25	0 34	16 2	1 52	22 57	2 21	22 39	1 7	26 33	2 42	7 21	6 13	2 55	3 10	18 9		n.a.
T 31	3s45	16s30	4n57	5n 7	1s37	15s40	1s14	7s 8	0n35	16s 1	1s53	22n58	2n20	22n39	1n 7	26s33	2s42	7s20	6n14	2s54	3s 9	18s 8		n.a.

Julian Day Number = -2158507.5, Delta T = 139h31m27s
Ecliptic obliquity = 24°06'51, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°10'55, Lahiri = -149°03'55 Julian Calendar 1 May 10623 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10623 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10623 BCE (-10622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 36 1	21♓46'41	8♒56	16♈58	23♒25	11♓36	6°R59	29♉52	4♊ 7	8♍ 8	26♒ 7	7°R 4	7♎40	15♍30	n.a.	W 1
T 2	11 39 57	22°46'17	21° 5	17°31	24°39	12°17	6♏55	29°56	4° 9	8° 9	26° 8	7♎ 2	7°37	15°36	n.a.	T 2
F 3	11 43 54	23°45'55	3♓25	17°58	25°53	12°57	6°51	29°59	4°10	8°10	26°10	7° 0	7°34	15°43	n.a.	F 3
S 4	11 47 51	24°45'36	15°58	18°19	27° 8	13°38	6°47	0♊ 4	4°12	8°11	26°12	6°58	7°31	15°50	n.a.	S 4
S 5	11 51 47	25°45'20	28°45	18°35	28°22	14°19	6°43	0° 8	4°14	8°12	26°13	6°58	7°27	15°57	n.a.	S 5
M 6	11 55 44	26°45'05	11♈46	18°45	29°36	14°59	6°38	0°12	4°16	8°12	26°15	6°D57	7°24	16° 3	n.a.	M 6
T 7	11 59 40	27°44'53	25° 0	18°R48	0♓51	15°40	6°33	0°16	4°18	8°13	26°16	6°58	7°21	16°10	n.a.	T 7
W 8	12 3 37	28°44'44	8♉28	18°44	2° 5	16°21	6°28	0°21	4°20	8°14	26°18	6°59	7°18	16°17	n.a.	W 8
T 9	12 7 33	29°44'36	22° 7	18°32	3°20	17° 2	6°23	0°25	4°22	8°14	26°20	6°59	7°15	16°24	n.a.	T 9
F 10	12 11 30	0♈44'31	5♊57	18°12	4°34	17°42	6°18	0°30	4°24	8°15	26°21	7° 0	7°12	16°30	n.a.	F 10
S 11	12 15 26	1°44'28	19°57	17°45	5°49	18°23	6°13	0°34	4°26	8°16	26°23	7° 0	7° 8	16°37	n.a.	S 11
S 12	12 19 23	2°44'26	4♋ 5	17° 9	7° 4	19° 4	6° 7	0°39	4°28	8°16	26°24	7°R 0	7° 5	16°44	n.a.	S 12
M13	12 23 19	3°44'27	18°19	16°25	8°18	19°45	6° 1	0°44	4°31	8°17	26°26	7° 0	7° 2	16°50	n.a.	M13
T 14	12 27 16	4°44'30	2♌37	15°33	9°33	20°26	5°55	0°49	4°33	8°17	26°27	7° 0	6°59	16°57	n.a.	T 14
W15	12 31 12	5°44'34	16°55	14°34	10°48	21° 7	5°49	0°53	4°35	8°17	26°29	7° 0	6°56	17° 4	n.a.	W15
T 16	12 35 9	6°44'41	1♍11	13°30	12° 3	21°48	5°43	0°58	4°38	8°18	26°30	7°D 0	6°53	17°11	n.a.	T 16
F 17	12 39 5	7°44'49	15°19	12°20	13°18	22°29	5°37	1° 3	4°40	8°18	26°32	7° 0	6°49	17°17	n.a.	F 17
S 18	12 43 1	8°45'00	29°16	11° 7	14°33	23°10	5°30	1° 8	4°42	8°19	26°33	7° 0	6°46	17°24	n.a.	S 18
S 19	12 46 58	9°45'13	12♎58	9°53	15°48	23°52	5°24	1°14	4°45	8°19	26°35	7°R 0	6°43	17°31	n.a.	S 19
M20	12 50 54	10°45'28	26°24	8°40	17° 3	24°33	5°17	1°19	4°47	8°19	26°36	7° 0	6°40	17°37	n.a.	M20
T 21	12 54 51	11°45'45	9♏30	7°30	18°18	25°14	5°10	1°24	4°50	8°19	26°38	6°59	6°37	17°44	n.a.	T 21
W22	12 58 47	12°46'05	22°18	6°25	19°33	25°55	5° 3	1°29	4°52	8°20	26°39	6°59	6°33	17°51	n.a.	W22
T 23	13 2 44	13°46'26	4♐48	5°27	20°48	26°37	4°56	1°35	4°55	8°20	26°40	6°58	6°30	17°58	n.a.	T 23
F 24	13 6 40	14°46'51	17° 3	4°37	22° 4	27°18	4°49	1°40	4°58	8°20	26°42	6°57	6°27	18° 4	n.a.	F 24
S 25	13 10 37	15°47'17	29° 7	3°58	23°19	27°59	4°42	1°46	5° 0	8°20	26°43	6°56	6°24	18°11	n.a.	S 25
S 26	13 14 33	16°47'46	11♑ 2	3°29	24°34	28°41	4°34	1°51	5° 3	8°20	26°44	6°56	6°21	18°18	n.a.	S 26
M27	13 18 30	17°48'18	22°54	3°12	25°49	29°22	4°27	1°57	5° 6	8°R20	26°46	6°D56	6°18	18°25	n.a.	M27
T 28	13 22 26	18°48'51	4♒48	3°D 6	27° 5	0♈ 4	4°19	2° 2	5° 9	8°20	26°47	6°56	6°14	18°31	n.a.	T 28
W29	13 26 23	19°49'27	16°49	3°11	28°20	0°45	4°11	2° 8	5°12	8°20	26°48	6°57	6°11	18°38	n.a.	W29
T 30	13 30 19	20♈50'05	29♒ 0	3♈27	29♓36	1♈27	4♏ 4	2♊14	5♊14	8♑20	26♒49	6♎58	6♎ 8	18♑45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s21	14s13	4n29	5n13	1s47	15s13	1s11	6s52	0n35	16s 0	1s53	22n58	2n20	22n40	1n 7	26s33	2s42	7s19	6n14	2s53	3s 8	18s 7		n.a.
T 2	2 57	11 17	3 48	5 16	1 57	14 45	1 9	6 36	0 36	16 0	1 54	22 59	2 20	22 40	1 7	26 33	2 42	7 19	6 14	2 52	3 6	18 7		n.a.
F 3	2 32	7 49	2 55	5 17	2 7	14 17	1 7	6 19	0 36	15 59	1 54	23 0	2 20	22 40	1 7	26 33	2 42	7 18	6 14	2 51	3 5	18 6		n.a.
S 4	2 8	3 57	1 54	5 17	2 17	13 49	1 5	6 3	0 37	15 57	1 55	23 0	2 20	22 41	1 7	26 33	2 42	7 17	6 14	2 51	3 4	18 5		n.a.
S 5	1 44	0n11	0 45	5 14	2 27	13 20	1 2	5 46	0 38	15 56	1 55	23 1	2 20	22 41	1 7	26 33	2 42	7 16	6 14	2 50	3 2	18 5		n.a.
M 6	1 20	4 22	0s27	5 9	2 36	12 51	1 0	5 29	0 38	15 55	1 55	23 2	2 19	22 41	1 7	26 33	2 43	7 16	6 15	2 50	3 1	18 4		n.a.
T 7	0 55	8 25	1 39	5 2	2 45	12 22	0 57	5 13	0 39	15 54	1 56	23 3	2 19	22 42	1 7	26 33	2 43	7 15	6 15	2 50	3 0	18 3		n.a.
W 8	0 31	12 6	2 46	4 52	2 54	11 53	0 55	4 56	0 39	15 53	1 56	23 4	2 19	22 42	1 7	26 33	2 43	7 14	6 15	2 51	2 59	18 3		n.a.
T 9	0 6	15 11	3 45	4 41	3 1	11 23	0 52	4 39	0 40	15 51	1 57	23 4	2 19	22 42	1 7	26 33	2 43	7 14	6 15	2 51	2 57	18 2		n.a.
F 10	0n18	17 26	4 32	4 27	3 8	10 52	0 50	4 22	0 40	15 50	1 57	23 5	2 19	22 43	1 7	26 34	2 43	7 13	6 15	2 51	2 56	18 1		n.a.
S 11	0 43	18 40	5 4	4 10	3 14	10 22	0 47	4 5	0 41	15 48	1 57	23 6	2 19	22 43	1 7	26 34	2 43	7 12	6 15	2 51	2 55	18 1		n.a.
S 12	1 7	18 46	5 17	3 52	3 19	9 51	0 45	3 48	0 42	15 47	1 58	23 7	2 19	22 43	1 6	26 34	2 43	7 12	6 16	2 51	2 53	18 0		n.a.
M13	1 32	17 41	5 12	3 32	3 22	9 20	0 42	3 31	0 42	15 45	1 58	23 8	2 18	22 44	1 6	26 34	2 43	7 11	6 16	2 51	2 52	17 59		n.a.
T 14	1 56	15 29	4 47	3 10	3 24	8 49	0 40	3 14	0 43	15 43	1 58	23 9	2 18	22 44	1 6	26 34	2 43	7 10	6 16	2 51	2 51	17 59		n.a.
W15	2 21	12 20	4 4	2 47	3 23	8 17	0 37	2 57	0 43	15 42	1 59	23 10	2 18	22 44	1 6	26 34	2 43	7 9	6 16	2 51	2 49	17 58		n.a.
T 16	2 45	8 28	3 6	2 24	3 21	7 46	0 34	2 40	0 44	15 40	1 59	23 11	2 18	22 45	1 6	26 34	2 43	7 9	6 16	2 51	2 48	17 57		n.a.
F 17	3 9	4 9	1 58	2 0	3 17	7 14	0 32	2 23	0 44	15 38	1 59	23 12	2 18	22 45	1 6	26 34	2 44	7 8	6 16	2 51	2 47	17 57		n.a.
S 18	3 34	0s21	0 43	1 37	3 10	6 42	0 29	2 6	0 45	15 36	2 0	23 13	2 18	22 46	1 6	26 34	2 44	7 7	6 17	2 51	2 46	17 56		n.a.
S 19	3 58	4 45	0n33	1 15	3 1	6 10	0 27	1 49	0 46	15 34	2 0	23 13	2 18	22 46	1 6	26 34	2 44	7 7	6 17	2 51	2 44	17 55		n.a.
M20	4 22	8 50	1 46	0 56	2 51	5 37	0 24	1 31	0 46	15 32	2 0	23 14	2 17	22 47	1 6	26 34	2 44	7 6	6 17	2 51	2 43	17 54		n.a.
T 21	4 47	12 22	2 51	0 39	2 38	5 5	0 21	1 14	0 47	15 30	2 1	23 15	2 17	22 47	1 6	26 34	2 44	7 5	6 17	2 51	2 42	17 54		n.a.
W22	5 11	15 13	3 46	0 26	2 23	4 32	0 19	0 57	0 47	15 28	2 1	23 16	2 17	22 47	1 6	26 34	2 44	7 5	6 17	2 51	2 40	17 53		n.a.
T 23	5 35	17 17	4 29	0 17	2 8	3 59	0 16	0 39	0 48	15 26	2 1	23 17	2 17	22 48	1 6	26 34	2 44	7 4	6 18	2 50	2 39	17 52		n.a.
F 24	5 59	18 31	4 59	0 12	1 51	3 26	0 13	0 22	0 48	15 23	2 2	23 19	2 17	22 48	1 6	26 34	2 44	7 3	6 18	2 50	2 38	17 52		n.a.
S 25	6 23	18 52	5 14	0 11	1 34	2 53	0 11	0 5	0 49	15 21	2 2	23 20	2 17	22 49	1 6	26 35	2 44	7 3	6 18	2 50	2 37	17 51		n.a.
S 26	6 47	18 23	5 17	0 16	1 16	2 20	0 8	0n13	0 49	15 19	2 2	23 21	2 17	22 49	1 6	26 35	2 44	7 2	6 18	2 49	2 35	17 50		n.a.
M27	7 10	17 6	5 5	0 24	0 59	1 47	0 5	0 30	0 50	15 16	2 2	23 22	2 17	22 50	1 6	26 35	2 44	7 2	6 18	2 49	2 34	17 49		n.a.
T 28	7 34	15 4	4 41	0 38	0 42	1 14	0 3	0 48	0 51	15 14	2 3	23 23	2 16	22 50	1 6	26 35	2 45	7 1	6 19	2 50	2 33	17 49		n.a.
W29	7 58	12 22	4 4	0 55	0 25	0 41	0 0	1 5	0 51	15 12	2 3	23 24	2 16	22 51	1 6	26 35	2 45	7 0	6 19	2 50	2 31	17 48		n.a.
T 30	8n21	9s 6	3n16	1n16	0s 9	0s 8	0n 2	1n23	0n52	15s 9	2s 3	23n25	2n16	22n51	1n 6	26s35	2s45	7s 0	6n19	2s51	2s30	17s47		n.a.

Julian Day Number = -2158476.5, Delta T = 139h31m20s
Ecliptic obliquity = 24°06'51, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°10'51, Lahiri = -149°03'51 Julian Calendar 1 June 10623 BCE == Greg. Calendar 11 March 10623 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10623 BCE (-10622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 34 15	21♈50'45	11♓25	3♈53	0♈51	2♈ 8	3°R56	2♊20	5♊17	8°R20	26♒51	7♎ 0	6♎ 5	18♑51	n.a.	F 1
S 2	13 38 12	22°51'27	24° 8	4°29	2° 7	2°50	3♏48	2°26	5°20	8♑20	26°52	7° 1	6° 2	18°58	n.a.	S 2
S 3	13 42 8	23°52'11	7♈10	5°13	3°22	3°32	3°40	2°32	5°23	8°20	26°53	7°R 1	5°58	19° 5	n.a.	S 3
M 4	13 46 5	24°52'57	20°32	6° 6	4°38	4°14	3°32	2°38	5°26	8°19	26°54	7° 1	5°55	19°12	n.a.	M 4
T 5	13 50 1	25°53'45	4♉12	7° 5	5°53	4°55	3°24	2°44	5°29	8°19	26°55	6°59	5°52	19°18	n.a.	T 5
W 6	13 53 58	26°54'35	18° 8	8°10	7° 9	5°37	3°16	2°50	5°32	8°19	26°56	6°57	5°49	19°25	n.a.	W 6
T 7	13 57 54	27°55'26	2♊16	9°20	8°25	6°19	3° 8	2°56	5°36	8°18	26°57	6°54	5°46	19°32	n.a.	T 7
F 8	14 1 51	28°56'20	16°32	10°36	9°40	7° 1	3° 0	3° 2	5°39	8°18	26°58	6°51	5°43	19°38	n.a.	F 8
S 9	14 5 47	29°57'14	0♋51	11°55	10°56	7°43	2°51	3° 8	5°42	8°18	26°59	6°48	5°39	19°45	n.a.	S 9
S 10	14 9 44	0♉58'10	15° 8	13°17	12°12	8°25	2°43	3°14	5°45	8°17	27° 0	6°46	5°36	19°52	n.a.	S 10
M11	14 13 40	1°59'08	29°21	14°42	13°28	9° 7	2°35	3°21	5°48	8°17	27° 1	6°D45	5°33	19°59	n.a.	M11
T 12	14 17 36	3° 0'06	13♌28	16°10	14°43	9°49	2°27	3°27	5°51	8°16	27° 2	6°46	5°30	20° 5	n.a.	T 12
W13	14 21 33	4° 1'06	27°27	17°39	15°59	10°31	2°19	3°33	5°55	8°16	27° 3	6°47	5°27	20°12	n.a.	W13
T 14	14 25 29	5° 2'07	11♍16	19°11	17°15	11°13	2°10	3°40	5°58	8°15	27° 4	6°48	5°24	20°19	n.a.	T 14
F 15	14 29 26	6° 3'09	24°56	20°43	18°31	11°55	2° 2	3°46	6° 1	8°15	27° 5	6°50	5°20	20°26	n.a.	F 15
S 16	14 33 22	7° 4'13	8♎25	22°17	19°47	12°37	1°54	3°53	6° 5	8°14	27° 6	6°R50	5°17	20°32	n.a.	S 16
S 17	14 37 19	8° 5'18	21°42	23°51	21° 2	13°19	1°46	3°59	6° 8	8°13	27° 6	6°49	5°14	20°39	n.a.	S 17
M18	14 41 15	9° 6'24	4♏47	25°26	22°18	14° 2	1°38	4° 6	6°11	8°13	27° 7	6°47	5°11	20°46	n.a.	M18
T 19	14 45 12	10° 7'32	17°39	27° 2	23°34	14°44	1°30	4°12	6°15	8°12	27° 8	6°42	5° 8	20°52	n.a.	T 19
W20	14 49 8	11° 8'41	0♐18	28°37	24°50	15°26	1°22	4°19	6°18	8°11	27° 9	6°37	5° 4	20°59	n.a.	W20
T 21	14 53 4	12° 9'51	12°43	0♉14	26° 6	16° 9	1°14	4°26	6°22	8°11	27° 9	6°30	5° 1	21° 6	n.a.	T 21
F 22	14 57 1	13°11'03	24°55	1°50	27°22	16°51	1° 6	4°32	6°25	8°10	27°10	6°23	4°58	21°13	n.a.	F 22
S 23	15 0 57	14°12'17	6♑58	3°26	28°38	17°34	0°58	4°39	6°29	8° 9	27°11	6°17	4°55	21°19	n.a.	S 23
S 24	15 4 54	15°13'31	18°53	5° 3	29°53	18°16	0°51	4°46	6°32	8° 8	27°11	6°12	4°52	21°26	n.a.	S 24
M25	15 8 50	16°14'47	0♒44	6°39	1♉ 9	18°59	0°43	4°52	6°36	8° 7	27°12	6° 9	4°49	21°33	n.a.	M25
T 26	15 12 47	17°16'05	12°36	8°16	2°25	19°41	0°35	4°59	6°39	8° 6	27°13	6°D 7	4°45	21°39	n.a.	T 26
W27	15 16 43	18°17'23	24°33	9°52	3°41	20°24	0°28	5° 6	6°43	8° 5	27°13	6° 7	4°42	21°46	n.a.	W27
T 28	15 20 40	19°18'43	6♓42	11°28	4°57	21° 6	0°21	5°13	6°46	8° 4	27°14	6° 8	4°39	21°53	n.a.	T 28
F 29	15 24 36	20°20'05	19° 6	13° 5	6°13	21°49	0°13	5°20	6°50	8° 3	27°14	6°10	4°36	22° 0	n.a.	F 29
S 30	15 28 33	21°21'27	1♈51	14°41	7°29	22°32	0° 6	5°27	6°53	8° 2	27°14	6°R11	4°33	22° 6	n.a.	S 30
S 31	15 32 29	22♉22'50	14♈59	16♉17	8♉45	23♈14	29♎59	5♊33	6♊57	8♑ 1	27♒15	6♎11	4♎29	22♑13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n45	5s22	2n17	1n40	0n 6	0n26	0n 5	1n40	0n52	15s 7	2s 3	23n26	2n16	22n52	1n 6	26s35	2s45	6s59	6n19	2s51	2s29	17s47		n.a.
S 2	9 8	1 19	1 11	2 8	0 20	0 59	0 8	1 58	0 53	15 4	2 4	23 27	2 16	22 52	1 6	26 35	2 45	6 58	6 20	2 52	2 28	17 46		n.a.
S 3	9 31	2n55	0s 1	2 38	0 33	1 32	0 10	2 15	0 53	15 1	2 4	23 28	2 16	22 53	1 6	26 35	2 45	6 58	6 20	2 52	2 26	17 45		n.a.
M 4	9 54	7 6	1 14	3 10	0 45	2 5	0 13	2 33	0 54	14 59	2 4	23 29	2 16	22 53	1 6	26 35	2 45	6 57	6 20	2 51	2 25	17 44		n.a.
T 5	10 17	11 1	2 25	3 44	0 56	2 38	0 15	2 50	0 54	14 56	2 4	23 31	2 16	22 54	1 6	26 36	2 45	6 57	6 20	2 51	2 24	17 44		n.a.
W 6	10 39	14 23	3 28	4 20	1 6	3 11	0 18	3 8	0 55	14 53	2 4	23 32	2 16	22 54	1 6	26 36	2 45	6 56	6 20	2 50	2 22	17 43		n.a.
T 7	11 2	16 58	4 20	4 56	1 15	3 44	0 20	3 25	0 56	14 51	2 5	23 33	2 16	22 55	1 6	26 36	2 45	6 55	6 21	2 49	2 21	17 42		n.a.
F 8	11 24	18 31	4 55	5 34	1 23	4 17	0 23	3 43	0 56	14 48	2 5	23 34	2 16	22 55	1 6	26 36	2 45	6 55	6 21	2 47	2 20	17 41		n.a.
S 9	11 46	18 53	5 13	6 12	1 30	4 50	0 25	4 0	0 57	14 45	2 5	23 35	2 15	22 56	1 5	26 36	2 46	6 54	6 21	2 46	2 18	17 41		n.a.
S 10	12 8	18 4	5 12	6 51	1 36	5 22	0 27	4 18	0 57	14 42	2 5	23 36	2 15	22 57	1 5	26 36	2 46	6 54	6 21	2 46	2 17	17 40		n.a.
M11	12 30	16 7	4 51	7 30	1 41	5 55	0 30	4 35	0 58	14 40	2 5	23 38	2 15	22 57	1 5	26 36	2 46	6 53	6 22	2 45	2 16	17 39		n.a.
T 12	12 51	13 13	4 13	8 9	1 46	6 27	0 32	4 53	0 58	14 37	2 5	23 39	2 15	22 58	1 5	26 36	2 46	6 53	6 22	2 45	2 15	17 38		n.a.
W13	13 13	9 35	3 20	8 48	1 49	6 59	0 34	5 10	0 59	14 34	2 5	23 40	2 15	22 58	1 5	26 36	2 46	6 52	6 22	2 46	2 13	17 38		n.a.
T 14	13 34	5 27	2 16	9 26	1 52	7 31	0 37	5 28	0 59	14 31	2 6	23 41	2 15	22 59	1 5	26 37	2 46	6 52	6 22	2 47	2 12	17 37		n.a.
F 15	13 54	1 5	1 5	10 4	1 55	8 3	0 39	5 45	1 0	14 28	2 6	23 42	2 15	22 59	1 5	26 37	2 46	6 51	6 23	2 47	2 11	17 36		n.a.
S 16	14 15	3s18	0n 9	10 42	1 56	8 34	0 41	6 3	1 0	14 26	2 6	23 44	2 15	23 0	1 5	26 37	2 46	6 51	6 23	2 47	2 9	17 35		n.a.
S 17	14 36	7 27	1 21	11 19	1 57	9 6	0 43	6 20	1 1	14 23	2 6	23 45	2 15	23 1	1 5	26 37	2 46	6 50	6 23	2 47	2 8	17 34		n.a.
M18	14 56	11 11	2 27	11 56	1 58	9 37	0 45	6 37	1 1	14 20	2 6	23 46	2 15	23 1	1 5	26 37	2 46	6 50	6 23	2 46	2 7	17 34		n.a.
T 19	15 16	14 18	3 25	12 31	1 58	10 8	0 47	6 55	1 2	14 17	2 6	23 47	2 15	23 2	1 5	26 37	2 46	6 49	6 24	2 44	2 6	17 33		n.a.
W20	15 35	16 42	4 11	13 7	1 58	10 38	0 49	7 12	1 2	14 14	2 6	23 48	2 15	23 2	1 5	26 37	2 46	6 49	6 24	2 42	2 4	17 32		n.a.
T 21	15 55	18 15	4 45	13 41	1 57	11 9	0 51	7 29	1 3	14 11	2 6	23 50	2 15	23 3	1 5	26 37	2 47	6 48	6 24	2 39	2 3	17 31		n.a.
F 22	16 14	18 56	5 5	14 14	1 55	11 39	0 53	7 46	1 4	14 9	2 6	23 51	2 15	23 4	1 5	26 38	2 47	6 48	6 24	2 36	2 2	17 31		n.a.
S 23	16 33	18 45	5 11	14 47	1 54	12 8	0 55	8 4	1 4	14 6	2 6	23 52	2 15	23 4	1 5	26 38	2 47	6 47	6 25	2 34	2 0	17 30		n.a.
S 24	16 51	17 44	5 3	15 19	1 52	12 38	0 57	8 21	1 5	14 3	2 6	23 53	2 15	23 5	1 5	26 38	2 47	6 47	6 25	2 32	1 59	17 29		n.a.
M25	17 9	15 58	4 43	15 50	1 49	13 7	0 58	8 38	1 5	14 0	2 6	23 55	2 15	23 5	1 5	26 38	2 47	6 46	6 25	2 30	1 58	17 28		n.a.
T 26	17 27	13 30	4 10	16 20	1 46	13 35	1 0	8 55	1 6	13 57	2 6	23 56	2 14	23 6	1 5	26 38	2 47	6 46	6 25	2 30	1 56	17 27		n.a.
W27	17 45	10 28	3 27	16 49	1 43	14 4	1 2	9 12	1 6	13 55	2 6	23 57	2 14	23 7	1 5	26 38	2 47	6 45	6 26	2 30	1 55	17 27		n.a.
T 28	18 2	6 56	2 33	17 17	1 40	14 32	1 3	9 29	1 7	13 52	2 6	23 58	2 14	23 7	1 5	26 38	2 47	6 45	6 26	2 30	1 54	17 26		n.a.
F 29	18 19	3 2	1 31	17 44	1 37	14 59	1 5	9 46	1 7	13 49	2 6	24 0	2 14	23 8	1 5	26 38	2 47	6 45	6 26	2 31	1 53	17 25		n.a.
S 30	18 36	1n 7	0 24	18 10	1 33	15 26	1 6	10 3	1 8	13 47	2 6	24 1	2 14	23 8	1 5	26 39	2 47	6 44	6 26	2 31	1 51	17 24		n.a.
S 31	18n52	5n20	0s47	18n35	1n29	15n53	1n 8	10n20	1n 8	13s44	2s 6	24n 2	2n14	23n 9	1n 5	26s39	2s47	6s44	6n27	2s31	1s50	17s23		n.a.

Julian Day Number = -2158446.5, Delta T = 139h31m13s
Ecliptic obliquity = 24°06'51, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°10'47, Lahiri = -149°03'47 Julian Calendar 1 July 10623 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10623 BCE

The year -10622 astronomical counting style corresponds to year 10623 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10623 BCE (-10622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 36 26	23♌24'15	28♈33	17♌52	10♌ 1	23♈57	29°R52	5♊40	7♊ 1	8°R 0	27♒15	6°R 8	4♎26	22♑20	n.a.	M 1
T 2	15 40 22	24°25'40	12♌32	19°28	11°17	24°40	29♎45	5°47	7° 4	7♑59	27°16	6♎ 4	4°23	22°26	n.a.	T 2
W 3	15 44 18	25°27'07	26°52	21° 3	12°33	25°23	29°39	5°54	7° 8	7°58	27°16	5°57	4°20	22°33	n.a.	W 3
T 4	15 48 15	26°28'34	11♊30	22°39	13°49	26° 6	29°32	6° 1	7°12	7°57	27°16	5°49	4°17	22°40	n.a.	T 4
F 5	15 52 11	27°30'02	26°15	24°14	15° 5	26°49	29°26	6° 8	7°15	7°56	27°17	5°40	4°14	22°47	n.a.	F 5
S 6	15 56 8	28°31'30	11♋ 2	25°49	16°21	27°32	29°19	6°15	7°19	7°54	27°17	5°32	4°10	22°53	n.a.	S 6
S 7	16 0 4	29°32'59	25°41	27°24	17°37	28°15	29°13	6°22	7°23	7°53	27°17	5°26	4° 7	23° 0	n.a.	S 7
M 8	16 4 1	0♊34'27	10♌ 8	28°59	18°53	28°58	29° 7	6°29	7°26	7°52	27°17	5°22	4° 4	23° 7	n.a.	M 8
T 9	16 7 57	1°35'56	24°18	0♊34	20° 8	29°41	29° 1	6°36	7°30	7°51	27°17	5°20	4° 1	23°14	n.a.	T 9
W10	16 11 54	2°37'26	8♍11	2° 9	21°24	0♌24	28°56	6°43	7°34	7°49	27°17	5°D19	3°58	23°20	n.a.	W10
T 11	16 15 50	3°38'55	21°47	3°44	22°40	1° 7	28°50	6°50	7°37	7°48	27°18	5°20	3°55	23°27	n.a.	T 11
F 12	16 19 47	4°40'24	5♎ 7	5°19	23°56	1°50	28°45	6°57	7°41	7°47	27°18	5°R21	3°51	23°34	n.a.	F 12
S 13	16 23 43	5°41'53	18°14	6°54	25°12	2°33	28°40	7° 4	7°45	7°45	27°18	5°20	3°48	23°40	n.a.	S 13
S 14	16 27 40	6°43'23	1♏ 8	8°29	26°28	3°16	28°35	7°11	7°48	7°44	27°R18	5°17	3°45	23°47	n.a.	S 14
M15	16 31 36	7°44'52	13°51	10° 4	27°44	4° 0	28°30	7°18	7°52	7°42	27°18	5°11	3°42	23°54	n.a.	M15
T 16	16 35 33	8°46'22	26°25	11°39	28°59	4°43	28°25	7°25	7°56	7°41	27°18	5° 2	3°39	24° 1	n.a.	T 16
W17	16 39 30	9°47'52	8♐49	13°14	0♊15	5°26	28°21	7°32	8° 0	7°39	27°18	4°51	3°35	24° 7	n.a.	W17
T 18	16 43 26	10°49'22	21° 4	14°49	1°31	6°10	28°17	7°39	8° 3	7°38	27°17	4°38	3°32	24°14	n.a.	T 18
F 19	16 47 23	11°50'52	3♑10	16°24	2°47	6°53	28°12	7°46	8° 7	7°37	27°17	4°25	3°29	24°21	n.a.	F 19
S 20	16 51 19	12°52'22	15° 9	17°59	4° 3	7°36	28° 9	7°53	8°11	7°35	27°17	4°12	3°26	24°27	n.a.	S 20
S 21	16 55 16	13°53'52	27° 2	19°35	5°18	8°20	28° 5	8° 0	8°14	7°34	27°17	4° 1	3°23	24°34	n.a.	S 21
M22	16 59 12	14°55'22	8♒52	21°10	6°34	9° 3	28° 1	8° 7	8°18	7°32	27°17	3°53	3°20	24°41	n.a.	M22
T 23	17 3 9	15°56'53	20°42	22°46	7°50	9°47	27°58	8°14	8°22	7°30	27°17	3°47	3°16	24°48	n.a.	T 23
W24	17 7 5	16°58'23	2♓37	24°22	9° 5	10°30	27°55	8°21	8°25	7°29	27°16	3°44	3°13	24°54	n.a.	W24
T 25	17 11 2	17°59'54	14°41	25°58	10°21	11°14	27°52	8°28	8°29	7°27	27°16	3°D43	3°10	25° 1	n.a.	T 25
F 26	17 14 58	19° 1'24	27° 0	27°34	11°37	11°57	27°49	8°35	8°33	7°26	27°16	3°R43	3° 7	25° 8	n.a.	F 26
S 27	17 18 55	20° 2'54	9♈40	29°10	12°52	12°41	27°47	8°42	8°36	7°24	27°15	3°43	3° 4	25°14	n.a.	S 27
S 28	17 22 52	21° 4'25	22°44	0♋46	14° 8	13°25	27°44	8°49	8°40	7°22	27°15	3°42	3° 1	25°21	n.a.	S 28
M29	17 26 48	22° 5'55	6♉17	2°22	15°24	14° 9	27°42	8°56	8°44	7°21	27°14	3°38	2°57	25°28	n.a.	M29
T 30	17 30 45	23° 7'25	20°20	3°58	16°39	14°52	27°40	9° 3	8°47	7°19	27°14	3°32	2°54	25°35	n.a.	T 30
W31	17 34 41	24♊ 8'55	4♊51	5♋34	17♊55	15♉36	27♎39	9♊10	8♊51	7♑18	27♒14	3♎23	2♎51	25♑41	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n 8	9n26	1s58	18n59	1n25	16n19	1n 9	10n36	1n 9	13s41	2s 6	24n 3	2n14	23n10	1n 5	26s39	2s47	6s43	6n27	2s30	1s49	17s22		n.a.
T 2	19 24	13 8	3 3	19 22	1 20	16 45	1 11	10 53	1 9	13 39	2 6	24 5	2 14	23 10	1 5	26 39	2 47	6 43	6 27	2 28	1 47	17 22		n.a.
W 3	19 39	16 8	3 59	19 44	1 15	17 10	1 12	11 10	1 10	13 36	2 5	24 6	2 14	23 11	1 5	26 39	2 47	6 43	6 27	2 26	1 46	17 21		n.a.
T 4	19 54	18 11	4 40	20 5	1 11	17 35	1 13	11 26	1 10	13 34	2 5	24 7	2 14	23 12	1 5	26 39	2 48	6 42	6 28	2 22	1 45	17 20		n.a.
F 5	20 9	19 1	5 3	20 25	1 6	18 0	1 14	11 43	1 11	13 31	2 5	24 9	2 14	23 12	1 5	26 39	2 48	6 42	6 28	2 19	1 44	17 19		n.a.
S 6	20 23	18 34	5 5	20 44	1 1	18 23	1 15	11 59	1 11	13 29	2 5	24 10	2 14	23 13	1 5	26 40	2 48	6 42	6 28	2 16	1 42	17 18		n.a.
S 7	20 37	16 53	4 48	21 2	0 55	18 47	1 16	12 15	1 12	13 27	2 5	24 11	2 14	23 13	1 5	26 40	2 48	6 41	6 28	2 13	1 41	17 17		n.a.
M 8	20 50	14 9	4 12	21 19	0 50	19 10	1 17	12 32	1 12	13 24	2 5	24 12	2 14	23 14	1 5	26 40	2 48	6 41	6 29	2 11	1 40	17 17		n.a.
T 9	21 3	10 38	3 22	21 34	0 44	19 32	1 18	12 48	1 12	13 22	2 5	24 14	2 14	23 15	1 5	26 40	2 48	6 41	6 29	2 10	1 38	17 16		n.a.
W10	21 16	6 34	2 20	21 49	0 39	19 53	1 19	13 4	1 13	13 20	2 5	24 15	2 14	23 15	1 5	26 40	2 48	6 40	6 29	2 10	1 37	17 15		n.a.
T 11	21 28	2 15	1 12	22 2	0 33	20 14	1 20	13 20	1 13	13 18	2 4	24 16	2 14	23 16	1 5	26 40	2 48	6 40	6 30	2 11	1 36	17 14		n.a.
F 12	21 40	2s 7	0 1	22 14	0 27	20 35	1 21	13 36	1 14	13 16	2 4	24 17	2 14	23 17	1 5	26 40	2 48	6 40	6 30	2 11	1 34	17 13		n.a.
S 13	21 51	6 18	1n 8	22 26	0 22	20 55	1 21	13 51	1 14	13 14	2 4	24 19	2 14	23 17	1 5	26 41	2 48	6 40	6 30	2 11	1 33	17 12		n.a.
S 14	22 2	10 7	2 13	22 36	0 16	21 14	1 22	14 7	1 15	13 12	2 4	24 20	2 14	23 18	1 5	26 41	2 48	6 39	6 30	2 9	1 32	17 12		n.a.
M15	22 13	13 25	3 10	22 45	0 10	21 33	1 22	14 23	1 15	13 10	2 4	24 21	2 15	23 18	1 5	26 41	2 48	6 39	6 31	2 7	1 31	17 11		n.a.
T 16	22 23	16 3	3 57	22 53	0 4	21 50	1 23	14 38	1 16	13 8	2 4	24 22	2 15	23 19	1 5	26 41	2 48	6 39	6 31	2 3	1 29	17 10		n.a.
W17	22 32	17 55	4 32	22 59	0s 2	22 8	1 23	14 54	1 16	13 6	2 3	24 24	2 15	23 20	1 5	26 41	2 48	6 39	6 31	1 59	1 28	17 9		n.a.
T 18	22 41	18 55	4 54	23 5	0 8	22 24	1 24	15 9	1 17	13 4	2 3	24 25	2 15	23 20	1 5	26 41	2 48	6 39	6 31	1 54	1 27	17 8		n.a.
F 19	22 50	19 2	5 2	23 9	0 15	22 40	1 24	15 24	1 17	13 2	2 3	24 26	2 15	23 21	1 5	26 41	2 48	6 38	6 32	1 48	1 25	17 7		n.a.
S 20	22 58	18 19	4 57	23 13	0 21	22 56	1 24	15 39	1 18	13 1	2 3	24 27	2 15	23 22	1 5	26 41	2 48	6 38	6 32	1 43	1 24	17 6		n.a.
S 21	23 6	16 47	4 39	23 15	0 27	23 10	1 24	15 54	1 18	12 59	2 3	24 28	2 15	23 22	1 5	26 42	2 48	6 38	6 32	1 38	1 23	17 5		n.a.
M22	23 14	14 33	4 9	23 16	0 33	23 24	1 24	16 9	1 18	12 58	2 2	24 30	2 15	23 23	1 5	26 42	2 48	6 38	6 32	1 35	1 22	17 5		n.a.
T 23	23 20	11 43	3 28	23 16	0 39	23 37	1 24	16 24	1 19	12 56	2 2	24 31	2 15	23 23	1 5	26 42	2 48	6 38	6 33	1 33	1 20	17 4		n.a.
W24	23 27	8 24	2 37	23 15	0 45	23 49	1 24	16 38	1 19	12 55	2 2	24 32	2 15	23 24	1 5	26 42	2 49	6 37	6 33	1 31	1 19	17 3		n.a.
T 25	23 33	4 40	1 39	23 12	0 51	24 1	1 24	16 53	1 20	12 54	2 2	24 33	2 15	23 25	1 5	26 42	2 49	6 37	6 33	1 31	1 18	17 2		n.a.
F 26	23 38	0 41	0 36	23 9	0 57	24 12	1 24	17 7	1 20	12 52	2 1	24 35	2 15	23 25	1 5	26 42	2 49	6 37	6 33	1 31	1 16	17 1		n.a.
S 27	23 43	3n27	0s32	23 4	1 2	24 22	1 24	17 21	1 21	12 51	2 1	24 36	2 15	23 26	1 5	26 42	2 49	6 37	6 34	1 31	1 15	17 0		n.a.
S 28	23 48	7 33	1 39	22 59	1 8	24 31	1 23	17 35	1 21	12 50	2 1	24 37	2 15	23 26	1 5	26 42	2 49	6 37	6 34	1 31	1 14	16 59		n.a.
M29	23 52	11 26	2 44	22 52	1 13	24 40	1 23	17 49	1 21	12 49	2 1	24 38	2 15	23 27	1 5	26 43	2 49	6 37	6 34	1 29	1 12	16 58		n.a.
T 30	23 55	14 48	3 40	22 44	1 19	24 48	1 23	18 3	1 22	12 48	2 0	24 39	2 15	23 28	1 5	26 43	2 49	6 37	6 34	1 26	1 11	16 58		n.a.
W31	23n58	17n22	4s25	22n36	1s24	24n55	1n22	18n17	1n22	12s47	2s 0	24n41	2n15	23n28	1n 5	26s43	2s49	6s37	6n35	1s23	1s10	16s57		n.a.

Julian Day Number = -2158415.5, Delta T = 139h31m07s
Ecliptic obliquity = 24°06'51, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°10'43, Lahiri = -149°03'43 Julian Calendar 1 Aug. 10623 BCE == Greg. Calendar 11 May 10623 BCE

The year -10622 astronomical counting style corresponds to year 10623 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10623 BCE (-10622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 38 38	25♊10'24	19♊44	7♋11	19♊10	16♉20	27°R37	9♊16	8♊54	7°R16	27°R13	3°R11	2♎48	25♐48	n.a.	T 1
F 2	17 42 34	26°11'53	4♋52	8°47	20°26	17° 4	27♎36	9°23	8°58	7♐14	27♒13	2°45	25°55	n.a.	F 2
S 3	17 46 31	27°13'21	20° 4	10°22	21°41	17°48	27°35	9°30	9° 2	7°13	27°12	2°48	2°41	26° 1	n.a.	S 3
S 4	17 50 28	28°14'48	5♌ 8	11°58	22°57	18°31	27°34	9°37	9° 5	7°11	27°11	2°38	2°38	26° 8	n.a.	S 4
M 5	17 54 24	29°16'14	19°56	13°33	24°12	19°15	27°33	9°44	9° 9	7° 9	27°11	2°31	2°35	26°15	n.a.	M 5
T 6	17 58 21	0♋17'40	4♍22	15° 7	25°28	19°59	27°33	9°50	9°12	7° 8	27°10	2°27	2°32	26°22	n.a.	T 6
W 7	18 2 17	1°19'04	18°24	16°40	26°43	20°43	27°32	9°57	9°16	7° 6	27°10	2°26	2°29	26°28	n.a.	W 7
T 8	18 6 14	2°20'27	2♎ 1	18°13	27°59	21°27	27°D32	10° 4	9°19	7° 4	27° 9	2°26	2°26	26°35	n.a.	T 8
F 9	18 10 11	3°21'49	15°16	19°44	29°14	22°11	27°32	10°10	9°23	7° 2	27° 8	2°25	2°22	26°42	n.a.	F 9
S 10	18 14 7	4°23'10	28°12	21°14	0♋29	22°55	27°33	10°17	9°26	7° 1	27° 7	2°24	2°19	26°48	n.a.	S 10
S 11	18 18 4	5°24'29	10♏52	22°42	1°45	23°39	27°33	10°24	9°30	6°59	27° 7	2°20	2°16	26°55	n.a.	S 11
M12	18 22 0	6°25'47	23°20	24° 7	3° 0	24°23	27°34	10°30	9°33	6°57	27° 6	2°13	2°13	27° 2	n.a.	M12
T 13	18 25 57	7°27'04	5♐38	25°30	4°15	25° 7	27°35	10°37	9°36	6°56	27° 5	2° 3	2°10	27° 9	n.a.	T 13
W14	18 29 54	8°28'20	17°48	26°50	5°30	25°52	27°36	10°43	9°40	6°54	27° 4	1°51	2° 7	27°15	n.a.	W14
T 15	18 33 50	9°29'35	29°52	28° 6	6°45	26°36	27°38	10°50	9°43	6°52	27° 3	1°36	2° 3	27°22	n.a.	T 15
F 16	18 37 47	10°30'48	11♑51	29°17	8° 1	27°20	27°39	10°56	9°46	6°51	27° 3	1°21	2° 0	27°29	n.a.	F 16
S 17	18 41 44	11°32'00	23°45	0♌23	9°16	28° 4	27°41	11° 3	9°50	6°49	27° 2	1° 7	1°57	27°35	n.a.	S 17
S 18	18 45 40	12°33'11	5♒37	1°24	10°31	28°48	27°43	11° 9	9°53	6°47	27° 1	0°54	1°54	27°42	n.a.	S 18
M19	18 49 37	13°34'21	17°27	2°17	11°46	29°33	27°45	11°15	9°56	6°45	27° 0	0°44	1°51	27°49	n.a.	M19
T 20	18 53 33	14°35'30	29°18	3° 3	13° 1	0♊17	27°48	11°21	10° 0	6°44	26°59	0°37	1°47	27°56	n.a.	T 20
W21	18 57 30	15°36'37	11♓14	3°41	14°16	1° 1	27°50	11°28	10° 3	6°42	26°58	0°33	1°44	28° 2	n.a.	W21
T 22	19 1 27	16°37'43	23°18	4° 9	15°31	1°46	27°53	11°34	10° 6	6°40	26°57	0°32	1°41	28° 9	n.a.	T 22
F 23	19 5 23	17°38'48	5♈34	4°27	16°46	2°30	27°56	11°40	10° 9	6°39	26°56	0°D31	1°38	28°16	n.a.	F 23
S 24	19 9 20	18°39'52	18° 9	4°R34	18° 1	3°14	27°59	11°46	10°12	6°37	26°55	0°R32	1°35	28°22	n.a.	S 24
S 25	19 13 17	19°40'55	1♉ 6	4°31	19°16	3°59	28° 3	11°52	10°15	6°35	26°54	0°31	1°32	28°29	n.a.	S 25
M26	19 17 13	20°41'56	14°31	4°15	20°31	4°43	28° 6	11°58	10°18	6°34	26°53	0°29	1°28	28°36	n.a.	M26
T 27	19 21 10	21°42'57	28°25	3°49	21°46	5°28	28°10	12° 4	10°21	6°32	26°52	0°24	1°25	28°43	n.a.	T 27
W28	19 25 7	22°43'56	12♊49	3°11	23° 1	6°12	28°14	12°10	10°24	6°31	26°50	0°17	1°22	28°49	n.a.	W28
T 29	19 29 3	23°44'53	27°40	2°23	24°15	6°57	28°18	12°16	10°27	6°29	26°49	0° 7	1°19	28°56	n.a.	T 29
F 30	19 33 0	24♋45'49	12♋51	1♌27	25♋30	7♊41	28♎22	12♊22	10♊30	6♐27	26♒48	29♍57	1♎16	29♐ 3	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 1	18n50	4s53	22n26	1s29	25n 1	1n22	18n30	1n23	12s46	2s 0	24n42	2n16	23n29	1n 5	26s43	2s49	6s37	6n35	1s18	1s 9	16s56		n.a.
F 2	24 3	19 1	5 1	22 16	1 34	25 6	1 21	18 43	1 23	12 46	2 0	24 43	2 16	23 29	1 5	26 43	2 49	6 37	6 35	1 13	1 7	16 55		n.a.
S 3	24 4	17 50	4 48	22 4	1 38	25 11	1 20	18 57	1 23	12 45	1 59	24 44	2 16	23 30	1 5	26 43	2 49	6 37	6 35	1 9	1 6	16 54		n.a.
S 4	24 6	15 25	4 14	21 52	1 42	25 15	1 20	19 10	1 24	12 45	1 59	24 45	2 16	23 31	1 5	26 43	2 49	6 37	6 36	1 5	1 5	16 53		n.a.
M 5	24 6	12 1	3 25	21 39	1 46	25 18	1 19	19 23	1 24	12 44	1 59	24 46	2 16	23 31	1 5	26 43	2 49	6 37	6 36	1 2	1 3	16 52		n.a.
T 6	24 6	7 58	2 23	21 25	1 50	25 20	1 18	19 35	1 24	12 44	1 59	24 48	2 16	23 32	1 5	26 43	2 49	6 37	6 36	1 0	1 2	16 51		n.a.
W 7	24 6	3 35	1 14	21 11	1 53	25 22	1 17	19 48	1 25	12 43	1 58	24 49	2 16	23 32	1 5	26 44	2 49	6 37	6 36	1 0	1 1	16 50		n.a.
T 8	24 5	0s51	0 2	20 56	1 55	25 22	1 16	20 0	1 25	12 43	1 58	24 50	2 16	23 33	1 5	26 44	2 49	6 37	6 37	0 59	0 59	16 49		n.a.
F 9	24 4	5 9	1n 7	20 41	1 57	25 22	1 15	20 12	1 26	12 43	1 58	24 51	2 16	23 33	1 5	26 44	2 49	6 37	6 37	0 59	0 58	16 48		n.a.
S 10	24 2	9 5	2 12	20 26	1 59	25 21	1 14	20 24	1 26	12 43	1 57	24 52	2 16	23 34	1 5	26 44	2 49	6 37	6 37	0 59	0 57	16 47		n.a.
S 11	23 59	12 32	3 8	20 10	2 0	25 19	1 13	20 36	1 26	12 43	1 57	24 53	2 17	23 35	1 5	26 44	2 49	6 37	6 37	0 57	0 56	16 47		n.a.
M12	23 57	15 21	3 55	19 55	2 0	25 17	1 12	20 48	1 27	12 43	1 57	24 54	2 17	23 35	1 6	26 44	2 49	6 37	6 37	0 54	0 54	16 46		n.a.
T 13	23 53	17 26	4 29	19 41	2 0	25 13	1 11	20 59	1 27	12 43	1 57	24 55	2 17	23 36	1 6	26 44	2 49	6 37	6 38	0 50	0 53	16 45		n.a.
W14	23 49	18 42	4 51	19 27	1 58	25 9	1 10	21 10	1 27	12 43	1 56	24 56	2 17	23 36	1 6	26 44	2 49	6 37	6 38	0 45	0 52	16 44		n.a.
T 15	23 45	19 7	5 0	19 14	1 56	25 4	1 8	21 22	1 28	12 43	1 56	24 58	2 17	23 37	1 6	26 44	2 49	6 37	6 38	0 39	0 50	16 43		n.a.
F 16	23 40	18 40	4 55	19 2	1 53	24 59	1 7	21 32	1 28	12 43	1 56	24 59	2 17	23 37	1 6	26 44	2 49	6 37	6 38	0 33	0 49	16 42		n.a.
S 17	23 35	17 24	4 38	18 52	1 48	24 52	1 5	21 43	1 28	12 44	1 56	25 0	2 17	23 38	1 6	26 45	2 49	6 37	6 39	0 27	0 48	16 41		n.a.
S 18	23 30	15 24	4 8	18 44	1 43	24 45	1 4	21 54	1 29	12 44	1 55	25 1	2 17	23 38	1 6	26 45	2 49	6 37	6 39	0 22	0 46	16 40		n.a.
M19	23 23	12 45	3 27	18 39	1 36	24 37	1 3	22 4	1 29	12 45	1 55	25 2	2 18	23 39	1 6	26 45	2 49	6 37	6 39	0 18	0 45	16 39		n.a.
T 20	23 17	9 35	2 38	18 36	1 28	24 28	1 1	22 14	1 29	12 46	1 55	25 3	2 18	23 40	1 6	26 45	2 49	6 38	6 39	0 15	0 44	16 38		n.a.
W21	23 10	6 1	1 41	18 36	1 19	24 19	0 59	22 24	1 29	12 46	1 54	25 4	2 18	23 40	1 6	26 45	2 49	6 38	6 39	0 14	0 43	16 37		n.a.
T 22	23 2	2 9	0 38	18 40	1 8	24 8	0 58	22 33	1 30	12 47	1 54	25 5	2 18	23 41	1 6	26 45	2 49	6 38	6 40	0 13	0 41	16 36		n.a.
F 23	22 54	1n52	0s27	18 47	0 56	23 57	0 56	22 43	1 30	12 48	1 54	25 6	2 18	23 41	1 6	26 45	2 49	6 38	6 40	0 13	0 40	16 35		n.a.
S 24	22 46	5 54	1 32	18 59	0 42	23 46	0 54	22 52	1 30	12 49	1 54	25 7	2 18	23 42	1 6	26 45	2 49	6 38	6 40	0 13	0 39	16 34		n.a.
S 25	22 37	9 46	2 35	19 14	0 27	23 33	0 53	23 1	1 31	12 50	1 53	25 8	2 19	23 42	1 6	26 45	2 49	6 38	6 40	0 13	0 37	16 33		n.a.
M26	22 28	13 17	3 32	19 34	0 11	23 20	0 51	23 10	1 31	12 51	1 53	25 9	2 19	23 43	1 6	26 45	2 49	6 38	6 40	0 12	0 36	16 32		n.a.
T 27	22 18	16 11	4 18	19 57	0n 7	23 6	0 49	23 19	1 31	12 52	1 53	25 10	2 19	23 43	1 6	26 45	2 49	6 39	6 41	0 10	0 35	16 31		n.a.
W28	22 8	18 11	4 50	20 24	0 25	22 52	0 47	23 27	1 31	12 53	1 52	25 11	2 19	23 44	1 6	26 45	2 49	6 39	6 41	0 7	0 34	16 30		n.a.
T 29	21 57	19 2	5 3	20 54	0 44	22 37	0 45	23 35	1 32	12 54	1 52	25 12	2 19	23 44	1 6	26 45	2 49	6 39	6 41	0 3	0 32	16 29		n.a.
F 30	21n46	18n34	4s56	21n25	1n 3	22n21	0n43	23n43	1n32	12s56	1s52	25n13	2n19	23n45	1n 6	26s45	2s48	6s39	6n41	0n 1	0s31	16s28		n.a.

Julian Day Number = -2158384.5, Delta T = 139h31m00s
Ecliptic obliquity = 24°06'50, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°10'39, Lahiri = -149°03'39 Julian Calendar 1 Sept. 10623 BCE == Greg. Calendar 11 June 10623 BCE

The year -10622 astronomical counting style corresponds to year 10623 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10623 BCE (-10622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 36 57	25♋46'43	28♋11	0°R23	26♋45	8♊26	28♎27	12♊28	10♊33	6°R26	26°R47	29°R47	1♎13	29♑ 9	n.a.	S 1
S 2	19 40 53	26°47'36	13♌29	29♋13	28° 0	9°10	28°31	12°33	10°36	6♑24	26♒46	29♍39	1° 9	29°16	n.a.	S 2
M 3	19 44 50	27°48'26	28°34	28° 1	29°14	9°55	28°36	12°39	10°39	6°23	26°45	29°32	1° 6	29°23	n.a.	M 3
T 4	19 48 47	28°49'15	13♍18	26°47	0♌29	10°39	28°41	12°45	10°41	6°21	26°43	29°29	1° 3	29°30	n.a.	T 4
W 5	19 52 43	29°50'02	27°34	25°34	1°44	11°24	28°47	12°50	10°44	6°19	26°42	29°D28	1° 0	29°36	n.a.	W 5
T 6	19 56 40	0♌50'46	11♎23	24°24	2°58	12° 8	28°52	12°56	10°47	6°18	26°41	29°28	0°57	29°43	n.a.	T 6
F 7	20 0 37	1°51'28	24°45	23°19	4°13	12°53	28°58	13° 1	10°50	6°16	26°40	29°29	0°53	29°50	n.a.	F 7
S 8	20 4 33	2°52'09	7♏42	22°19	5°28	13°38	29° 3	13° 6	10°52	6°15	26°38	29°R29	0°50	29°56	n.a.	S 8
S 9	20 8 30	3°52'46	20°20	21°27	6°42	14°22	29° 9	13°12	10°55	6°13	26°37	29°28	0°47	0♒ 3	n.a.	S 9
M10	20 12 27	4°53'22	2♐42	20°42	7°57	15° 7	29°15	13°17	10°57	6°12	26°36	29°24	0°44	0°10	n.a.	M10
T 11	20 16 23	5°53'56	14°52	20° 5	9°11	15°51	29°21	13°22	11° 0	6°11	26°35	29°18	0°41	0°16	n.a.	T 11
W12	20 20 20	6°54'27	26°54	19°37	10°26	16°36	29°28	13°27	11° 2	6° 9	26°33	29° 9	0°38	0°23	n.a.	W12
T 13	20 24 17	7°54'56	8♑50	19°17	11°40	17°21	29°34	13°32	11° 5	6° 8	26°32	29° 0	0°34	0°30	n.a.	T 13
F 14	20 28 13	8°55'23	20°43	19° 4	12°55	18° 6	29°41	13°37	11° 7	6° 6	26°31	28°49	0°31	0°37	n.a.	F 14
S 15	20 32 10	9°55'48	2♒34	19°D 0	14° 9	18°50	29°48	13°42	11°10	6° 5	26°29	28°40	0°28	0°43	n.a.	S 15
S 16	20 36 7	10°56'11	14°26	19° 2	15°23	19°35	29°55	13°47	11°12	6° 4	26°28	28°31	0°25	0°50	n.a.	S 16
M17	20 40 3	11°56'31	26°19	19°12	16°38	20°20	0♏ 2	13°52	11°14	6° 2	26°27	28°24	0°22	0°57	n.a.	M17
T 18	20 44 0	12°56'49	8♓16	19°27	17°52	21° 4	0° 9	13°56	11°16	6° 1	26°25	28°20	0°18	1° 3	n.a.	T 18
W19	20 47 56	13°57'06	20°18	19°49	19° 7	21°49	0°17	14° 1	11°19	6° 0	26°24	28°18	0°15	1°10	n.a.	W19
T 20	20 51 53	14°57'20	2♈29	20°16	20°21	22°34	0°25	14° 6	11°21	5°58	26°22	28°D17	0°12	1°17	n.a.	T 20
F 21	20 55 50	15°57'32	14°51	20°48	21°35	23°19	0°32	14°10	11°23	5°57	26°21	28°18	0° 9	1°24	n.a.	F 21
S 22	20 59 46	16°57'43	27°28	21°25	22°49	24° 3	0°40	14°15	11°25	5°56	26°20	28°20	0° 6	1°30	n.a.	S 22
S 23	21 3 43	17°57'51	10♉25	22° 6	24° 4	24°48	0°48	14°19	11°27	5°55	26°18	28°21	0° 3	1°37	n.a.	S 23
M24	21 7 40	18°57'58	23°44	22°51	25°18	25°33	0°56	14°23	11°29	5°54	26°17	28°R21	29♍59	1°44	n.a.	M24
T 25	21 11 36	19°58'02	7♊28	23°39	26°32	26°18	1° 5	14°27	11°31	5°53	26°15	28°20	29°56	1°50	n.a.	T 25
W26	21 15 33	20°58'05	21°38	24°31	27°46	27° 3	1°13	14°31	11°33	5°51	26°14	28°17	29°53	1°57	n.a.	W26
T 27	21 19 30	21°58'06	6♋13	25°26	29° 0	27°48	1°22	14°35	11°34	5°50	26°13	28°12	29°50	2° 4	n.a.	T 27
F 28	21 23 26	22°58'04	21° 9	26°24	0♍15	28°32	1°31	14°39	11°36	5°49	26°11	28° 7	29°47	2°10	n.a.	F 28
S 29	21 27 23	23°58'01	6♌17	27°25	1°29	29°17	1°39	14°43	11°38	5°48	26°10	28° 2	29°44	2°17	n.a.	S 29
S 30	21 31 20	24°57'55	21°29	28°28	2°43	0♋ 2	1°48	14°47	11°40	5°47	26° 8	27°58	29°40	2°24	n.a.	S 30
M31	21 35 16	25♌57'47	6♍34	29♋33	3♍57	0♋47	1♏57	14♊51	11♊41	5♑46	26♒ 7	27♍55	29♍37	2♒31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n35	16n45	4s27	21n58	1n22	22n 4	0n41	23n51	1n32	12s57	1s52	25n14	2n20	23n45	1n 6	26s45	2s48	6s40	6n41	0n 5	0s30	16s27		n.a.
S 2	21 23	13 44	3 40	22 31	1 40	21 47	0 39	23 58	1 32	12 59	1 51	25 15	2 20	23 45	1 6	26 45	2 48	6 40	6 42	0 9	0 28	16 26		n.a.
M 3	21 11	9 51	2 37	23 4	1 58	21 30	0 37	24 5	1 32	13 0	1 51	25 16	2 20	23 46	1 6	26 45	2 48	6 40	6 42	0 11	0 27	16 25		n.a.
T 4	20 58	5 26	1 25	23 35	2 14	21 11	0 35	24 12	1 33	13 2	1 51	25 17	2 20	23 46	1 6	26 46	2 48	6 40	6 42	0 13	0 26	16 24		n.a.
W 5	20 45	0 50	0 10	24 4	2 29	20 52	0 33	24 19	1 33	13 3	1 50	25 18	2 20	23 47	1 6	26 46	2 48	6 41	6 42	0 13	0 24	16 23		n.a.
T 6	20 32	3s39	1n 3	24 30	2 42	20 33	0 31	24 25	1 33	13 5	1 50	25 19	2 20	23 47	1 6	26 46	2 48	6 41	6 42	0 13	0 23	16 22		n.a.
F 7	20 18	7 49	2 11	24 53	2 54	20 13	0 29	24 31	1 33	13 7	1 50	25 19	2 21	23 48	1 7	26 46	2 48	6 41	6 42	0 13	0 22	16 21		n.a.
S 8	20 4	11 29	3 10	25 13	3 3	19 52	0 27	24 37	1 33	13 9	1 50	25 20	2 21	23 48	1 7	26 46	2 48	6 41	6 43	0 13	0 21	16 20		n.a.
S 9	19 49	14 30	3 58	25 29	3 11	19 31	0 25	24 43	1 34	13 11	1 49	25 21	2 21	23 49	1 7	26 46	2 48	6 42	6 43	0 13	0 19	16 19		n.a.
M10	19 34	16 49	4 34	25 42	3 16	19 9	0 23	24 48	1 34	13 13	1 49	25 22	2 21	23 49	1 7	26 46	2 48	6 42	6 43	0 15	0 18	16 18		n.a.
T 11	19 19	18 19	4 57	25 52	3 20	18 47	0 20	24 54	1 34	13 15	1 49	25 23	2 21	23 49	1 7	26 46	2 48	6 42	6 43	0 17	0 17	16 17		n.a.
W12	19 4	18 58	5 6	25 58	3 23	18 25	0 18	24 59	1 34	13 17	1 49	25 24	2 22	23 50	1 7	26 46	2 48	6 43	6 43	0 21	0 15	16 16		n.a.
T 13	18 48	18 47	5 2	26 2	3 23	18 1	0 16	25 3	1 34	13 19	1 48	25 25	2 22	23 50	1 7	26 46	2 48	6 43	6 43	0 25	0 14	16 15		n.a.
F 14	18 32	17 47	4 45	26 4	3 23	17 38	0 14	25 8	1 34	13 21	1 48	25 26	2 22	23 51	1 7	26 46	2 48	6 43	6 43	0 29	0 13	16 14		n.a.
S 15	18 15	16 0	4 15	26 3	3 22	17 14	0 12	25 12	1 34	13 23	1 48	25 26	2 22	23 51	1 7	26 46	2 48	6 43	6 44	0 33	0 11	16 13		n.a.
S 16	17 58	13 33	3 34	26 0	3 19	16 49	0 9	25 16	1 35	13 26	1 48	25 27	2 23	23 51	1 7	26 46	2 48	6 44	6 44	0 36	0 10	16 12		n.a.
M17	17 41	10 32	2 44	25 55	3 16	16 24	0 7	25 19	1 35	13 28	1 47	25 28	2 23	23 52	1 7	26 46	2 48	6 44	6 44	0 39	0 9	16 11		n.a.
T 18	17 24	7 4	1 46	25 49	3 11	15 59	0 5	25 23	1 35	13 30	1 47	25 29	2 23	23 52	1 7	26 46	2 48	6 45	6 44	0 41	0 8	16 10		n.a.
W19	17 6	3 17	0 43	25 41	3 6	15 33	0 2	25 26	1 35	13 33	1 47	25 30	2 23	23 53	1 7	26 46	2 48	6 45	6 44	0 42	0 6	16 9		n.a.
T 20	16 48	0n40	0s23	25 31	3 1	15 7	0 0	25 29	1 35	13 35	1 47	25 30	2 23	23 53	1 7	26 46	2 47	6 45	6 44	0 42	0 5	16 8		n.a.
F 21	16 30	4 39	1 29	25 20	2 55	14 40	0s 2	25 31	1 35	13 38	1 46	25 31	2 24	23 53	1 7	26 46	2 47	6 46	6 44	0 42	0 4	16 7		n.a.
S 22	16 11	8 30	2 32	25 8	2 49	14 13	0 4	25 33	1 35	13 41	1 46	25 32	2 24	23 54	1 7	26 46	2 47	6 46	6 45	0 41	0 2	16 6		n.a.
S 23	15 52	12 3	3 29	24 54	2 42	13 46	0 7	25 35	1 35	13 43	1 46	25 33	2 24	23 54	1 7	26 46	2 47	6 46	6 45	0 40	0 1	16 5		n.a.
M24	15 33	15 5	4 17	24 39	2 35	13 19	0 9	25 37	1 35	13 46	1 46	25 34	2 24	23 54	1 7	26 46	2 47	6 47	6 45	0 40	0n 0	16 4		n.a.
T 25	15 14	17 23	4 51	24 24	2 27	12 51	0 11	25 39	1 35	13 49	1 45	25 34	2 25	23 55	1 8	26 46	2 47	6 47	6 45	0 41	0 2	16 3		n.a.
W26	14 54	18 41	5 10	24 7	2 20	12 22	0 14	25 40	1 35	13 52	1 45	25 35	2 25	23 55	1 8	26 46	2 47	6 47	6 45	0 42	0 3	16 2		n.a.
T 27	14 34	18 49	5 9	23 49	2 12	11 54	0 16	25 41	1 35	13 55	1 45	25 36	2 25	23 55	1 8	26 46	2 47	6 48	6 45	0 44	0 4	16 1		n.a.
F 28	14 14	17 40	4 47	23 30	2 4	11 25	0 18	25 41	1 35	13 58	1 45	25 36	2 25	23 56	1 8	26 46	2 47	6 48	6 45	0 46	0 5	16 0		n.a.
S 29	13 54	15 16	4 5	23 10	1 56	10 56	0 20	25 42	1 35	14 1	1 45	25 37	2 26	23 56	1 8	26 46	2 47	6 49	6 45	0 48	0 7	15 59		n.a.
S 30	13 34	11 49	3 6	22 49	1 48	10 27	0 23	25 42	1 35	14 4	1 44	25 38	2 26	23 56	1 8	26 46	2 47	6 49	6 45	0 50	0 8	15 58		n.a.
M31	13n13	7n35	1s54	22n27	1n40	9n57	0s25	25n42	1n35	14s 7	1s44	25n39	2n26	23n57	1n 8	26s46	2s47	6s49	6n45	0n51	0n 9	15s57		n.a.

Julian Day Number = -2158354.5, Delta T = 139h30m53s
Ecliptic obliquity = 24°06'50, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°10'35, Lahiri = -149°03'35 Julian Calendar 1 Oct. 10623 BCE == Greg. Calendar 11 July 10623 BCE

The year -10622 astronomical counting style corresponds to year 10623 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10623 BCE (-10622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 39 13	26♌57'36	21♍23	0♌41	5♍11	1♋32	2♏ 7	14♊54	11♊43	5°R45	26°R 5	27°D53	29♍34	2♒37	n.a.	T 1
W 2	21 43 9	27°57'22	5♎49	1°50	6°25	2°16	2°16	14°58	11°44	5♑44	26♒ 4	27♍53	29°31	2°44	n.a.	W 2
T 3	21 47 6	28°57'07	19°48	3° 2	7°39	3° 1	2°26	15° 1	11°46	5°43	26° 3	27°54	29°28	2°51	n.a.	T 3
F 4	21 51 3	29°56'48	3♏20	4°15	8°53	3°46	2°35	15° 5	11°47	5°43	26° 1	27°56	29°24	2°57	n.a.	F 4
S 5	21 54 59	0♍56'28	16°26	5°30	10° 7	4°31	2°45	15° 8	11°49	5°42	26° 0	27°57	29°21	3° 4	n.a.	S 5
S 6	21 58 56	1°56'04	29° 9	6°47	11°21	5°16	2°55	15°11	11°50	5°41	25°58	27°R58	29°18	3°11	n.a.	S 6
M 7	22 2 53	2°55'38	11♐33	8° 5	12°35	6° 0	3° 5	15°15	11°51	5°40	25°57	27°58	29°15	3°17	n.a.	M 7
T 8	22 6 49	3°55'09	23°43	9°25	13°49	6°45	3°15	15°18	11°52	5°39	25°55	27°56	29°12	3°24	n.a.	T 8
W 9	22 10 46	4°54'38	5♑42	10°46	15° 3	7°30	3°25	15°20	11°54	5°39	25°54	27°54	29° 9	3°31	n.a.	W 9
T 10	22 14 42	5°54'04	17°35	12° 9	16°17	8°15	3°35	15°23	11°55	5°38	25°53	27°51	29° 5	3°38	n.a.	T 10
F 11	22 18 39	6°53'27	29°25	13°33	17°31	8°59	3°45	15°26	11°56	5°37	25°51	27°47	29° 2	3°44	n.a.	F 11
S 12	22 22 36	7°52'48	11♒16	14°59	18°45	9°44	3°56	15°29	11°57	5°37	25°50	27°44	28°59	3°51	n.a.	S 12
S 13	22 26 32	8°52'06	23°10	16°26	19°58	10°29	4° 6	15°31	11°58	5°36	25°49	27°41	28°56	3°58	n.a.	S 13
M14	22 30 29	9°51'21	5♓ 9	17°54	21°12	11°14	4°17	15°34	11°59	5°36	25°47	27°39	28°53	4° 4	n.a.	M14
T 15	22 34 25	10°50'35	17°15	19°23	22°26	11°58	4°28	15°36	12° 0	5°35	25°46	27°37	28°49	4°11	n.a.	T 15
W16	22 38 22	11°49'45	29°30	20°54	23°40	12°43	4°39	15°39	12° 0	5°35	25°44	27°D37	28°46	4°18	n.a.	W16
T 17	22 42 19	12°48'54	11♈55	22°26	24°54	13°28	4°50	15°41	12° 1	5°34	25°43	27°38	28°43	4°24	n.a.	T 17
F 18	22 46 15	13°48'00	24°31	23°59	26° 8	14°13	5° 1	15°43	12° 2	5°34	25°42	27°39	28°40	4°31	n.a.	F 18
S 19	22 50 12	14°47'04	7♉21	25°34	27°21	14°57	5°12	15°45	12° 3	5°33	25°40	27°40	28°37	4°38	n.a.	S 19
S 20	22 54 8	15°46'06	20°27	27°10	28°35	15°42	5°23	15°47	12° 3	5°33	25°39	27°41	28°34	4°45	n.a.	S 20
M21	22 58 5	16°45'06	3♊50	28°47	29°49	16°27	5°34	15°49	12° 4	5°33	25°38	27°41	28°30	4°51	n.a.	M21
T 22	23 2 1	17°44'04	17°32	0♍25	1♎ 2	17°11	5°46	15°51	12° 4	5°32	25°36	27°R42	28°27	4°58	n.a.	T 22
W23	23 5 58	18°43'00	1♋33	2° 5	2°16	17°56	5°57	15°52	12° 5	5°32	25°35	27°42	28°24	5° 5	n.a.	W23
T 24	23 9 54	19°41'54	15°51	3°46	3°30	18°40	6° 9	15°54	12° 5	5°32	25°34	27°41	28°21	5°11	n.a.	T 24
F 25	23 13 51	20°40'45	0♌25	5°29	4°44	19°25	6°20	15°55	12° 5	5°32	25°33	27°40	28°18	5°18	n.a.	F 25
S 26	23 17 48	21°39'35	15°10	7°12	5°57	20°10	6°32	15°57	12° 6	5°31	25°31	27°40	28°15	5°25	n.a.	S 26
S 27	23 21 44	22°38'22	0♍ 0	8°57	7°11	20°54	6°44	15°58	12° 6	5°31	25°30	27°39	28°11	5°31	n.a.	S 27
M28	23 25 41	23°37'07	14°47	10°44	8°25	21°39	6°56	15°59	12° 6	5°31	25°29	27°39	28° 8	5°38	n.a.	M28
T 29	23 29 37	24°35'50	29°25	12°31	9°38	22°23	7° 8	16° 0	12° 6	5°31	25°28	27°D39	28° 5	5°45	n.a.	T 29
W30	23 33 34	25♍34'30	13♎45	14♍21	10♎52	23♋ 8	7♏20	16♊ 1	12♊ 6	5♑31	25♒26	27♍39	28♍ 2	5♒52	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n52	2n58	0s36	22n 4	1n32	9n27	0s27	25n41	1n35	14s10	1s44	25n39	2n26	23n57	1n 8	26s46	2s47	6s50	6n45	0n52	0n11	15s56		n.a.
W 2	12 31	1s43	0n43	21 40	1 24	8 58	0 29	25 41	1 35	14 13	1 44	25 40	2 27	23 57	1 8	26 46	2 47	6 50	6 46	0 52	0 12	15 55		n.a.
T 3	12 10	6 9	1 58	21 15	1 16	8 27	0 31	25 40	1 35	14 16	1 43	25 41	2 27	23 57	1 8	26 45	2 46	6 51	6 46	0 51	0 13	15 54		n.a.
F 4	11 48	10 7	3 3	20 50	1 7	7 57	0 33	25 38	1 35	14 19	1 43	25 41	2 27	23 58	1 8	26 45	2 46	6 51	6 46	0 51	0 15	15 53		n.a.
S 5	11 26	13 27	3 56	20 23	0 59	7 26	0 36	25 37	1 35	14 22	1 43	25 42	2 27	23 58	1 8	26 45	2 46	6 52	6 46	0 50	0 16	15 51		n.a.
S 6	11 5	16 3	4 36	19 56	0 51	6 56	0 38	25 35	1 35	14 26	1 43	25 43	2 28	23 58	1 8	26 45	2 46	6 52	6 46	0 50	0 17	15 50		n.a.
M 7	10 43	17 49	5 2	19 27	0 43	6 25	0 40	25 33	1 35	14 29	1 43	25 43	2 28	23 58	1 8	26 45	2 46	6 52	6 46	0 50	0 18	15 49		n.a.
T 8	10 21	18 44	5 14	18 58	0 35	5 54	0 42	25 31	1 34	14 32	1 42	25 44	2 28	23 59	1 8	26 45	2 46	6 53	6 46	0 51	0 20	15 48		n.a.
W 9	9 58	18 47	5 12	18 28	0 27	5 23	0 44	25 28	1 34	14 36	1 42	25 44	2 28	23 59	1 8	26 45	2 46	6 53	6 46	0 52	0 21	15 47		n.a.
T 10	9 36	18 1	4 57	17 57	0 20	4 52	0 46	25 25	1 34	14 39	1 42	25 45	2 29	23 59	1 9	26 45	2 46	6 54	6 46	0 53	0 22	15 46		n.a.
F 11	9 13	16 28	4 29	17 25	0 12	4 20	0 48	25 22	1 34	14 43	1 42	25 46	2 29	23 59	1 9	26 45	2 46	6 54	6 46	0 54	0 24	15 45		n.a.
S 12	8 51	14 13	3 49	16 52	0 4	3 49	0 50	25 18	1 34	14 46	1 42	25 46	2 29	23 59	1 9	26 45	2 46	6 55	6 46	0 56	0 25	15 44		n.a.
S 13	8 28	11 22	2 59	16 19	0s 3	3 17	0 52	25 15	1 34	14 50	1 42	25 47	2 30	24 0	1 9	26 45	2 46	6 55	6 46	0 57	0 26	15 43		n.a.
M14	8 5	8 1	2 1	15 44	0 10	2 46	0 54	25 11	1 34	14 53	1 41	25 47	2 30	24 0	1 9	26 45	2 46	6 55	6 46	0 58	0 28	15 42		n.a.
T 15	7 42	4 18	0 57	15 9	0 17	2 14	0 55	25 6	1 33	14 57	1 41	25 48	2 30	24 0	1 9	26 45	2 45	6 56	6 46	0 58	0 29	15 41		n.a.
W16	7 19	0 22	0s10	14 33	0 24	1 43	0 57	25 2	1 33	15 1	1 41	25 48	2 30	24 0	1 9	26 45	2 45	6 56	6 46	0 58	0 30	15 40		n.a.
T 17	6 56	3n38	1 18	13 56	0 31	1 11	0 59	24 57	1 33	15 4	1 41	25 49	2 31	24 0	1 9	26 45	2 45	6 57	6 46	0 58	0 31	15 38		n.a.
F 18	6 32	7 32	2 24	13 19	0 37	0 39	1 1	24 52	1 33	15 8	1 41	25 49	2 31	24 1	1 9	26 45	2 45	6 57	6 46	0 58	0 33	15 37		n.a.
S 19	6 9	11 10	3 23	12 40	0 44	0 8	1 2	24 47	1 32	15 12	1 41	25 50	2 31	24 1	1 9	26 45	2 45	6 58	6 46	0 57	0 34	15 36		n.a.
S 20	5 46	14 18	4 13	12 1	0 50	0s24	1 4	24 41	1 32	15 15	1 40	25 50	2 31	24 1	1 9	26 44	2 45	6 58	6 46	0 57	0 35	15 35		n.a.
M21	5 22	16 45	4 51	11 22	0 56	0 55	1 6	24 35	1 32	15 19	1 40	25 51	2 32	24 1	1 9	26 44	2 45	6 58	6 46	0 57	0 37	15 34		n.a.
T 22	4 59	18 19	5 13	10 41	1 1	1 27	1 7	24 29	1 32	15 23	1 40	25 51	2 32	24 1	1 9	26 44	2 45	6 59	6 46	0 56	0 38	15 33		n.a.
W23	4 35	18 49	5 17	10 0	1 6	1 58	1 9	24 23	1 31	15 27	1 40	25 52	2 32	24 1	1 9	26 44	2 45	6 59	6 46	0 57	0 39	15 32		n.a.
T 24	4 11	18 9	5 2	9 18	1 11	2 30	1 10	24 16	1 31	15 30	1 40	25 52	2 33	24 1	1 9	26 44	2 45	7 0	6 46	0 57	0 40	15 31		n.a.
F 25	3 47	16 17	4 27	8 35	1 16	3 1	1 12	24 10	1 31	15 34	1 40	25 53	2 33	24 2	1 10	26 44	2 45	7 0	6 46	0 57	0 42	15 30		n.a.
S 26	3 24	13 19	3 35	7 52	1 20	3 32	1 13	24 3	1 30	15 38	1 40	25 53	2 33	24 2	1 10	26 44	2 44	7 1	6 46	0 57	0 43	15 28		n.a.
S 27	3 0	9 29	2 28	7 8	1 24	4 4	1 14	23 55	1 30	15 42	1 39	25 54	2 33	24 2	1 10	26 44	2 44	7 1	6 46	0 58	0 44	15 27		n.a.
M28	2 36	5 4	1 11	6 24	1 28	4 35	1 16	23 48	1 30	15 46	1 39	25 54	2 34	24 2	1 10	26 44	2 44	7 1	6 46	0 58	0 46	15 26		n.a.
T 29	2 12	0 23	0n10	5 39	1 31	5 6	1 17	23 40	1 29	15 50	1 39	25 54	2 34	24 2	1 10	26 44	2 44	7 2	6 46	0 58	0 47	15 25		n.a.
W30	1n48	4s13	1n28	4n53	1s34	5s36	1s18	23n32	1n29	15s54	1s39	25n55	2n34	24n 2	1n10	26s44	2s44	7s 2	6n46	0n58	0n48	15s24		n.a.

Julian Day Number = -2158323.5, Delta T = 139h30m46s
Ecliptic obliquity = 24°06'51, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°10'31, Lahiri = -149°03'31 Julian Calendar 1 Nov. 10623 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10623 BCE

The year -10622 astronomical counting style corresponds to year 10623 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10623 BCE (-10622) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 37 30	26♍33'08	27♎45	16♍11	12♎ 5	23♋52	7♏32	16♊ 2	12°R 6	5°D31	25°R25	27♍39	27♍59	5♒58	n.a.	T 1
F 2	23 41 27	27°31'44	11♏21	18° 3	13°19	24°37	7°44	16° 3	12♊ 6	5♑31	25♒24	27°R39	27°55	6° 5	n.a.	F 2
S 3	23 45 23	28°30'17	24°32	19°56	14°33	25°21	7°56	16° 4	12° 6	5°31	25°23	27°39	27°52	6°12	n.a.	S 3
S 4	23 49 20	29°28'48	7♐21	21°51	15°46	26° 5	8° 8	16° 4	12° 6	5°31	25°22	27°39	27°49	6°18	n.a.	S 4
M 5	23 53 16	0♎27'16	19°49	23°47	17° 0	26°50	8°21	16° 5	12° 6	5°31	25°21	27°39	27°46	6°25	n.a.	M 5
T 6	23 57 13	1°25'42	2♑ 2	25°44	18°13	27°34	8°33	16° 5	12° 6	5°32	25°19	27°D38	27°43	6°32	n.a.	T 6
W 7	0 1 9	2°24'05	14° 2	27°43	19°27	28°18	8°46	16° 5	12° 5	5°32	25°18	27°39	27°40	6°38	n.a.	W 7
T 8	0 5 6	3°22'26	25°55	29°43	20°40	29° 2	8°58	16° 6	12° 5	5°32	25°17	27°39	27°36	6°45	n.a.	T 8
F 9	0 9 2	4°20'44	7♒46	1♎44	21°54	29°47	9°11	16° 6	12° 5	5°32	25°16	27°40	27°33	6°52	n.a.	F 9
S 10	0 12 59	5°19'00	19°38	3°46	23° 7	0♌31	9°24	16°R 6	12° 4	5°33	25°15	27°40	27°30	6°59	n.a.	S 10
S 11	0 16 55	6°17'13	1♓35	5°49	24°21	1°15	9°36	16° 6	12° 4	5°33	25°14	27°41	27°27	7° 5	n.a.	S 11
M12	0 20 52	7°15'25	13°41	7°53	25°34	1°59	9°49	16° 6	12° 3	5°33	25°13	27°42	27°24	7°12	n.a.	M12
T 13	0 24 48	8°13'34	25°58	9°58	26°47	2°43	10° 2	16° 5	12° 3	5°34	25°12	27°R42	27°20	7°19	n.a.	T 13
W14	0 28 45	9°11'40	8♈27	12° 3	28° 1	3°27	10°15	16° 5	12° 2	5°34	25°11	27°42	27°17	7°25	n.a.	W14
T 15	0 32 41	10° 9'45	21°10	14° 9	29°14	4°11	10°28	16° 4	12° 1	5°35	25°10	27°41	27°14	7°32	n.a.	T 15
F 16	0 36 38	11° 7'48	4♉ 8	16°14	0♏28	4°55	10°41	16° 4	12° 1	5°35	25° 9	27°40	27°11	7°39	n.a.	F 16
S 17	0 40 34	12° 5'49	17°20	18°20	1°41	5°39	10°54	16° 3	12° 0	5°36	25° 8	27°38	27° 8	7°45	n.a.	S 17
S 18	0 44 31	13° 3'48	0♊46	20°25	2°54	6°23	11° 7	16° 2	11°59	5°36	25° 8	27°36	27° 5	7°52	n.a.	S 18
M19	0 48 27	14° 1'45	14°24	22°29	4° 7	7° 7	11°20	16° 2	11°58	5°37	25° 7	27°34	27° 1	7°59	n.a.	M19
T 20	0 52 24	14°59'41	28°15	24°33	5°21	7°51	11°33	16° 1	11°57	5°37	25° 6	27°33	26°58	8° 5	n.a.	T 20
W21	0 56 20	15°57'35	12♋16	26°35	6°34	8°34	11°46	16° 0	11°56	5°38	25° 5	27°D32	26°55	8°12	n.a.	W21
T 22	1 0 17	16°55'27	26°26	28°35	7°47	9°18	11°59	15°59	11°55	5°39	25° 4	27°32	26°52	8°19	n.a.	T 22
F 23	1 4 13	17°53'18	10♌44	0♏33	9° 0	10° 2	12°13	15°57	11°54	5°39	25° 4	27°33	26°49	8°26	n.a.	F 23
S 24	1 8 10	18°51'07	25° 5	2°28	10°14	10°45	12°26	15°56	11°53	5°40	25° 3	27°34	26°46	8°32	n.a.	S 24
S 25	1 12 6	19°48'54	9♍29	4°21	11°27	11°29	12°39	15°55	11°52	5°41	25° 2	27°36	26°42	8°39	n.a.	S 25
M26	1 16 2	20°46'40	23°49	6°11	12°40	12°12	12°53	15°53	11°51	5°42	25° 1	27°R36	26°39	8°46	n.a.	M26
T 27	1 19 59	21°44'24	8♎ 3	7°58	13°53	12°56	13° 6	15°51	11°50	5°43	25° 1	27°36	26°36	8°52	n.a.	T 27
W28	1 23 55	22°42'07	22° 5	9°41	15° 6	13°39	13°20	15°50	11°48	5°44	25° 0	27°34	26°33	8°59	n.a.	W28
T 29	1 27 52	23°39'48	5♏52	11°21	16°19	14°22	13°33	15°48	11°47	5°44	24°59	27°32	26°30	9° 6	n.a.	T 29
F 30	1 31 48	24°37'27	19°20	12°57	17°32	15° 6	13°47	15°46	11°46	5°45	24°59	27°28	26°26	9°12	n.a.	F 30
S 31	1 35 45	25♎35'04	2♐29	14♏29	18♏45	15♌49	14♏ 0	15♊44	11♊44	5♑46	24♒58	27♍24	26♍23	9♒19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n24	8s29	2n40	4n 7	1s37	6s 7	1s19	23n24	1n29	15s58	1s39	25n55	2n35	24n 2	1n10	26s44	2s44	7s 3	6n46	0n58	0n50	15s23		n.a.
F 2	1 0	12 11	3 40	3 21	1 39	6 37	1 20	23 15	1 28	16 2	1 39	25 56	2 35	24 2	1 10	26 43	2 44	7 3	6 46	0 58	0 51	15 22		n.a.
S 3	0 37	15 8	4 27	2 34	1 40	7 8	1 21	23 6	1 28	16 6	1 39	25 56	2 35	24 2	1 10	26 43	2 44	7 4	6 46	0 58	0 52	15 21		n.a.
S 4	0 13	17 15	4 58	1 47	1 41	7 38	1 22	22 57	1 27	16 10	1 39	25 56	2 35	24 2	1 10	26 43	2 44	7 4	6 46	0 58	0 53	15 19		n.a.
M 5	0s11	18 28	5 15	0 59	1 42	8 8	1 23	22 48	1 27	16 14	1 38	25 57	2 36	24 2	1 10	26 43	2 44	7 4	6 46	0 58	0 55	15 18		n.a.
T 6	0 35	18 49	5 17	0 11	1 42	8 38	1 24	22 39	1 27	16 18	1 38	25 57	2 36	24 2	1 10	26 43	2 43	7 5	6 46	0 58	0 56	15 17		n.a.
W 7	0 59	18 18	5 5	0s36	1 41	9 7	1 25	22 29	1 26	16 22	1 38	25 57	2 36	24 2	1 10	26 43	2 43	7 5	6 46	0 58	0 57	15 16		n.a.
T 8	1 23	16 58	4 40	1 24	1 40	9 36	1 25	22 19	1 26	16 26	1 38	25 58	2 37	24 2	1 10	26 43	2 43	7 6	6 46	0 58	0 59	15 15		n.a.
F 9	1 46	14 56	4 4	2 12	1 38	10 5	1 26	22 9	1 25	16 30	1 38	25 58	2 37	24 2	1 10	26 43	2 43	7 6	6 46	0 57	1 0	15 14		n.a.
S 10	2 10	12 15	3 16	3 0	1 36	10 34	1 27	21 59	1 25	16 34	1 38	25 58	2 37	24 2	1 11	26 43	2 43	7 6	6 46	0 57	1 1	15 12		n.a.
S 11	2 34	9 2	2 20	3 47	1 33	11 2	1 27	21 48	1 24	16 38	1 38	25 58	2 37	24 2	1 11	26 42	2 43	7 7	6 46	0 57	1 3	15 11		n.a.
M12	2 57	5 25	1 17	4 34	1 29	11 30	1 27	21 38	1 24	16 42	1 38	25 59	2 38	24 2	1 11	26 42	2 43	7 7	6 46	0 56	1 4	15 10		n.a.
T 13	3 21	1 30	0 10	5 21	1 25	11 58	1 28	21 27	1 23	16 46	1 38	25 59	2 38	24 2	1 11	26 42	2 43	7 7	6 46	0 56	1 5	15 9		n.a.
W14	3 45	2n32	0s59	6 7	1 20	12 26	1 28	21 16	1 22	16 51	1 38	25 59	2 38	24 2	1 11	26 42	2 43	7 8	6 46	0 56	1 6	15 8		n.a.
T 15	4 8	6 32	2 7	6 52	1 14	12 53	1 28	21 5	1 22	16 55	1 37	25 59	2 39	24 2	1 11	26 42	2 43	7 8	6 46	0 57	1 8	15 7		n.a.
F 16	4 31	10 18	3 9	7 36	1 8	13 20	1 29	20 53	1 21	16 59	1 37	26 0	2 39	24 2	1 11	26 42	2 42	7 9	6 46	0 57	1 9	15 5		n.a.
S 17	4 55	13 37	4 2	8 19	1 1	13 46	1 29	20 41	1 21	17 3	1 37	26 0	2 39	24 2	1 11	26 42	2 42	7 9	6 46	0 58	1 10	15 4		n.a.
S 18	5 18	16 17	4 43	9 0	0 53	14 13	1 29	20 30	1 20	17 7	1 37	26 0	2 39	24 2	1 11	26 42	2 42	7 9	6 46	0 59	1 12	15 3		n.a.
M19	5 41	18 4	5 8	9 41	0 45	14 38	1 29	20 17	1 19	17 11	1 37	26 0	2 40	24 2	1 11	26 42	2 42	7 10	6 45	1 0	1 13	15 2		n.a.
T 20	6 4	18 50	5 16	10 19	0 36	15 4	1 29	20 5	1 19	17 15	1 37	26 0	2 40	24 2	1 11	26 41	2 42	7 10	6 45	1 0	1 14	15 1		n.a.
W21	6 27	18 27	5 6	10 56	0 26	15 29	1 29	19 53	1 18	17 19	1 37	26 1	2 40	24 2	1 11	26 41	2 42	7 10	6 45	1 0	1 16	15 0		n.a.
T 22	6 50	16 56	4 37	11 31	0 16	15 53	1 28	19 40	1 17	17 24	1 37	26 1	2 41	24 2	1 11	26 41	2 42	7 11	6 45	1 0	1 17	14 58		n.a.
F 23	7 12	14 20	3 51	12 4	0 6	16 17	1 28	19 28	1 17	17 28	1 37	26 1	2 41	24 2	1 11	26 41	2 42	7 11	6 45	1 0	1 18	14 57		n.a.
S 24	7 35	10 51	2 50	12 35	0n 5	16 41	1 28	19 15	1 16	17 32	1 37	26 1	2 41	24 2	1 11	26 41	2 42	7 11	6 45	1 0	1 19	14 56		n.a.
S 25	7 58	6 43	1 38	13 5	0 16	17 4	1 27	19 2	1 15	17 36	1 37	26 1	2 41	24 2	1 11	26 41	2 42	7 12	6 45	0 59	1 21	14 55		n.a.
M26	8 20	2 12	0 21	13 31	0 28	17 27	1 27	18 48	1 15	17 40	1 37	26 1	2 42	24 1	1 12	26 41	2 42	7 12	6 45	0 59	1 22	14 54		n.a.
T 27	8 42	2s24	0n57	13 56	0 39	17 49	1 26	18 35	1 14	17 44	1 37	26 1	2 42	24 1	1 12	26 41	2 41	7 12	6 45	0 59	1 23	14 52		n.a.
W28	9 4	6 49	2 11	14 19	0 51	18 11	1 26	18 21	1 13	17 49	1 37	26 1	2 42	24 1	1 12	26 40	2 41	7 13	6 45	0 59	1 25	14 51		n.a.
T 29	9 26	10 47	3 15	14 40	1 3	18 32	1 25	18 8	1 12	17 53	1 37	26 1	2 42	24 1	1 12	26 40	2 41	7 13	6 45	1 1	1 26	14 50		n.a.
F 30	9 48	14 6	4 7	14 59	1 15	18 53	1 24	17 54	1 12	17 57	1 37	26 1	2 43	24 1	1 12	26 40	2 41	7 13	6 45	1 2	1 27	14 49		n.a.
S 31	10s10	16s36	4n45	15s16	1n27	19s13	1s23	17n40	1n11	18s 1	1s37	26n 2	2n43	24n 1	1n12	26s40	2s41	7s13	6n45	1n 4	1n28	14s48		n.a.

Julian Day Number = -2158293.5, Delta T = 139h30m40s
Ecliptic obliquity = 24°06'51, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°10'27, Lahiri = -149°03'27 Julian Calendar 1 Dec. 10623 BCE == Greg. Calendar 10 Sept. 10623 BCE

The year -10622 astronomical counting style corresponds to year 10623 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10622 BCE

JANUARY 10622 BCE (-10621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 39 41	26♑32'39	15♐17	15♏57	19♏58	16♌32	14♏14	15°R42	11°R43	5♑47	24°R58	27°R19	26♍20	9♒26	n.a.	S 1
M 2	1 43 38	27°30'13	27°47	17°20	21°11	17°15	14°27	15♊40	11♊41	5°48	24♒57	27♍15	26°17	9°32	n.a.	M 2
T 3	1 47 34	28°27'44	10♑ 0	18°39	22°24	17°58	14°41	15°38	11°40	5°49	24°57	27°13	26°14	9°39	n.a.	T 3
W 4	1 51 31	29°25'14	22° 2	19°54	23°37	18°41	14°55	15°36	11°38	5°51	24°56	27°11	26°11	9°46	n.a.	W 4
T 5	1 55 27	0♏22'42	3♒56	21° 5	24°50	19°24	15° 8	15°33	11°37	5°52	24°56	27°D11	26° 7	9°52	n.a.	T 5
F 6	1 59 23	1°20'08	15°47	22°10	26° 3	20° 7	15°22	15°31	11°35	5°53	24°55	27°12	26° 4	9°59	n.a.	F 6
S 7	2 3 20	2°17'33	27°40	23°11	27°16	20°50	15°36	15°28	11°33	5°54	24°55	27°13	26° 1	10° 6	n.a.	S 7
S 8	2 7 16	3°14'55	9♓39	24° 8	28°28	21°32	15°49	15°26	11°31	5°55	24°55	27°15	25°58	10°13	n.a.	S 8
M 9	2 11 13	4°12'16	21°50	25° 0	29°41	22°15	16° 3	15°23	11°30	5°56	24°54	27°R16	25°55	10°19	n.a.	M 9
T 10	2 15 9	5° 9'36	4♈16	25°46	0♐54	22°57	16°17	15°20	11°28	5°58	24°54	27°16	25°51	10°26	n.a.	T 10
W11	2 19 6	6° 6'54	16°59	26°28	2° 7	23°40	16°31	15°17	11°26	5°59	24°54	27°14	25°48	10°33	n.a.	W11
T 12	2 23 2	7° 4'10	0♉ 1	27° 5	3°19	24°22	16°44	15°15	11°24	6° 0	24°53	27°11	25°45	10°39	n.a.	T 12
F 13	2 26 59	8° 1'25	13°21	27°37	4°32	25° 4	16°58	15°12	11°22	6° 2	24°53	27° 6	25°42	10°46	n.a.	F 13
S 14	2 30 55	8°58'39	26°58	28° 4	5°44	25°47	17°12	15° 9	11°20	6° 3	24°53	26°59	25°39	10°53	n.a.	S 14
S 15	2 34 51	9°55'52	10♊50	28°26	6°57	26°29	17°26	15° 5	11°18	6° 4	24°53	26°53	25°36	10°59	n.a.	S 15
M16	2 38 48	10°53'04	24°53	28°43	8° 9	27°11	17°40	15° 2	11°17	6° 6	24°53	26°46	25°32	11° 6	n.a.	M16
T 17	2 42 44	11°50'15	9♋ 2	28°55	9°22	27°53	17°54	14°59	11°14	6° 7	24°52	26°41	25°29	11°13	n.a.	T 17
W18	2 46 41	12°47'25	23°15	29° 2	10°34	28°35	18° 8	14°56	11°12	6° 9	24°52	26°38	25°26	11°19	n.a.	W18
T 19	2 50 37	13°44'34	7♌28	29°R 4	11°47	29°17	18°21	14°52	11°10	6°10	24°52	26°D36	25°23	11°26	n.a.	T 19
F 20	2 54 34	14°41'42	21°39	29° 2	12°59	29°58	18°35	14°49	11° 8	6°12	24°52	26°36	25°20	11°33	n.a.	F 20
S 21	2 58 30	15°38'50	5♍45	28°54	14°11	0♍40	18°49	14°45	11° 6	6°13	24°52	26°37	25°17	11°39	n.a.	S 21
S 22	3 2 27	16°35'56	19°47	28°43	15°24	1°22	19° 3	14°42	11° 4	6°15	24°D52	26°R38	25°13	11°46	n.a.	S 22
M23	3 6 23	17°33'02	3♎43	28°27	16°36	2° 3	19°17	14°38	11° 2	6°16	24°52	26°38	25°10	11°53	n.a.	M23
T 24	3 10 20	18°30'08	17°30	28° 7	17°48	2°45	19°31	14°35	11° 0	6°18	24°52	26°36	25° 7	11°59	n.a.	T 24
W25	3 14 16	19°27'12	1♏ 8	27°44	19° 0	3°26	19°45	14°31	10°57	6°20	24°52	26°32	25° 4	12° 6	n.a.	W25
T 26	3 18 12	20°24'16	14°33	27°17	20°12	4° 7	19°59	14°27	10°55	6°21	24°52	26°26	25° 1	12°13	n.a.	T 26
F 27	3 22 9	21°21'19	27°45	26°48	21°24	4°48	20°13	14°23	10°53	6°23	24°53	26°17	24°57	12°20	n.a.	F 27
S 28	3 26 5	22°18'21	10♐42	26°17	22°36	5°29	20°26	14°19	10°51	6°25	24°53	26° 8	24°54	12°26	n.a.	S 28
S 29	3 30 2	23°15'23	23°22	25°44	23°48	6°10	20°40	14°16	10°48	6°26	24°53	25°58	24°51	12°33	n.a.	S 29
M30	3 33 58	24°12'23	5♑47	25°10	25° 0	6°51	20°54	14°12	10°46	6°28	24°53	25°49	24°48	12°40	n.a.	M30
T 31	3 37 55	25♏ 9'23	17♑58	24♏35	26♐12	7♍31	21♏ 8	14♊ 8	10♊44	6♑30	24♒53	25♍41	24♍45	12♒46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s31	18s12	5n 7	15s31	1n38	19s33	1s23	17n26	1n10	18s 5	1s36	26n 2	2n43	24n 1	1n12	26s40	2s41	7s14	6n44	1n 6	1n30	14s46		n.a.
M 2	10 52	18 52	5 14	15 44	1 50	19 52	1 22	17 12	1 9	18 9	1 36	26 2	2 43	24 1	1 12	26 40	2 41	7 14	6 44	1 7	1 31	14 45		n.a.
T 3	11 13	18 39	5 6	15 56	2 1	20 11	1 20	16 57	1 8	18 14	1 36	26 2	2 44	24 0	1 12	26 40	2 41	7 14	6 44	1 8	1 32	14 44		n.a.
W 4	11 34	17 34	4 45	16 6	2 12	20 29	1 19	16 43	1 7	18 18	1 36	26 2	2 44	24 0	1 12	26 39	2 41	7 14	6 44	1 9	1 34	14 43		n.a.
T 5	11 55	15 45	4 12	16 15	2 22	20 46	1 18	16 28	1 6	18 22	1 36	26 2	2 44	24 0	1 12	26 39	2 41	7 15	6 44	1 9	1 35	14 42		n.a.
F 6	12 16	13 15	3 28	16 22	2 33	21 3	1 17	16 13	1 6	18 26	1 36	26 1	2 44	24 0	1 12	26 39	2 41	7 15	6 44	1 9	1 36	14 40		n.a.
S 7	12 36	10 12	2 35	16 29	2 42	21 19	1 16	15 58	1 5	18 30	1 36	26 1	2 45	24 0	1 12	26 39	2 41	7 15	6 44	1 8	1 38	14 39		n.a.
S 8	12 56	6 42	1 35	16 34	2 51	21 35	1 14	15 43	1 4	18 34	1 36	26 1	2 45	23 59	1 12	26 39	2 40	7 15	6 44	1 7	1 39	14 38		n.a.
M 9	13 16	2 52	0 30	16 38	3 0	21 50	1 13	15 28	1 3	18 38	1 36	26 1	2 45	23 59	1 12	26 39	2 40	7 16	6 44	1 7	1 40	14 37		n.a.
T 10	13 36	1n10	0s38	16 42	3 8	22 5	1 11	15 13	1 2	18 42	1 36	26 1	2 45	23 59	1 12	26 39	2 40	7 16	6 44	1 7	1 41	14 35		n.a.
W11	13 56	5 14	1 45	16 45	3 15	22 18	1 10	14 58	1 1	18 47	1 36	26 1	2 46	23 59	1 12	26 38	2 40	7 16	6 43	1 8	1 43	14 34		n.a.
T 12	14 15	9 10	2 49	16 47	3 22	22 31	1 8	14 42	1 0	18 51	1 36	26 1	2 46	23 59	1 12	26 38	2 40	7 16	6 43	1 9	1 44	14 33		n.a.
F 13	14 34	12 44	3 44	16 49	3 28	22 44	1 6	14 27	0 59	18 55	1 36	26 1	2 46	23 58	1 12	26 38	2 40	7 16	6 43	1 11	1 45	14 32		n.a.
S 14	14 53	15 41	4 28	16 50	3 33	22 56	1 5	14 11	0 58	18 59	1 36	26 1	2 46	23 58	1 12	26 38	2 40	7 16	6 43	1 14	1 47	14 31		n.a.
S 15	15 12	17 48	4 57	16 51	3 37	23 7	1 3	13 56	0 57	19 3	1 36	26 1	2 46	23 58	1 13	26 38	2 40	7 17	6 43	1 16	1 48	14 29		n.a.
M16	15 30	18 52	5 9	16 52	3 40	23 17	1 1	13 40	0 56	19 7	1 36	26 0	2 47	23 58	1 13	26 38	2 40	7 17	6 43	1 19	1 49	14 28		n.a.
T 17	15 49	18 46	5 2	16 52	3 42	23 27	0 59	13 24	0 55	19 11	1 36	26 0	2 47	23 57	1 13	26 38	2 40	7 17	6 43	1 21	1 51	14 27		n.a.
W18	16 6	17 30	4 37	16 53	3 43	23 36	0 57	13 8	0 54	19 15	1 36	26 0	2 47	23 57	1 13	26 37	2 40	7 17	6 43	1 23	1 52	14 26		n.a.
T 19	16 24	15 9	3 54	16 53	3 43	23 44	0 55	12 52	0 53	19 19	1 36	26 0	2 47	23 57	1 13	26 37	2 40	7 17	6 43	1 23	1 53	14 24		n.a.
F 20	16 42	11 53	2 58	16 54	3 42	23 52	0 53	12 36	0 51	19 23	1 36	26 0	2 47	23 57	1 13	26 37	2 39	7 17	6 43	1 23	1 54	14 23		n.a.
S 21	16 59	7 57	1 50	16 55	3 39	23 59	0 50	12 20	0 50	19 27	1 36	25 59	2 48	23 56	1 13	26 37	2 39	7 17	6 42	1 23	1 56	14 22		n.a.
S 22	17 16	3 35	0 37	16 56	3 36	24 5	0 48	12 3	0 49	19 31	1 36	25 59	2 48	23 56	1 13	26 37	2 39	7 18	6 42	1 22	1 57	14 21		n.a.
M23	17 32	0s56	0n38	16 57	3 31	24 11	0 46	11 47	0 48	19 35	1 36	25 59	2 48	23 56	1 13	26 37	2 39	7 18	6 42	1 23	1 58	14 19		n.a.
T 24	17 49	5 22	1 50	16 58	3 25	24 15	0 43	11 31	0 47	19 39	1 37	25 59	2 48	23 55	1 13	26 37	2 39	7 18	6 42	1 23	2 0	14 18		n.a.
W25	18 5	9 28	2 55	17 0	3 18	24 19	0 41	11 14	0 46	19 43	1 37	25 58	2 48	23 55	1 13	26 36	2 39	7 18	6 42	1 25	2 1	14 17		n.a.
T 26	18 21	13 1	3 49	17 3	3 9	24 23	0 38	10 58	0 44	19 47	1 37	25 58	2 48	23 55	1 13	26 36	2 39	7 18	6 42	1 28	2 2	14 15		n.a.
F 27	18 36	15 51	4 29	17 5	2 59	24 25	0 36	10 41	0 43	19 51	1 37	25 58	2 49	23 55	1 13	26 36	2 39	7 18	6 42	1 31	2 3	14 14		n.a.
S 28	18 51	17 49	4 55	17 8	2 49	24 27	0 33	10 25	0 42	19 55	1 37	25 57	2 49	23 54	1 13	26 36	2 39	7 18	6 42	1 35	2 5	14 13		n.a.
S 29	19 6	18 52	5 5	17 12	2 37	24 28	0 31	10 8	0 41	19 58	1 37	25 57	2 49	23 54	1 13	26 36	2 39	7 18	6 42	1 39	2 6	14 12		n.a.
M30	19 21	18 58	5 1	17 16	2 24	24 29	0 28	9 51	0 40	20 2	1 37	25 57	2 49	23 54	1 13	26 36	2 39	7 18	6 41	1 43	2 7	14 10		n.a.
T 31	19s35	18s12	4n43	17s20	2n11	24s29	0s25	9n35	0n38	20s 6	1s37	25n56	2n49	23n53	1n13	26s35	2s39	7s18	6n41	1n46	2n 9	14s 9		n.a.

Julian Day Number = -2158262.5, Delta T = 139h30m33s
Ecliptic obliquity = 24°06'51, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°10'22, Lahiri = -149°03'23 Julian Calendar 1 Jan. 10622 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10623 BCE

The year -10621 astronomical counting style corresponds to year 10622 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10622 BCE (-10621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 41 51	26♏ 6'22	29♉58	24°R 1	27♐24	8♍12	21♏22	14°R 4	10°R41	6♉32	24♒54	25°R36	24♍42	12♒53	n.a.	W 1
T 2	3 45 48	27° 3'19	11♒51	23♏27	28°35	8°52	21°36	13♊59	10♊39	6°33	24°54	25♍32	24°38	13° 0	n.a.	T 2
F 3	3 49 44	28° 0'16	23°41	22°55	29°47	9°32	21°50	13°55	10°37	6°35	24°54	25°D31	24°35	13° 6	n.a.	F 3
S 4	3 53 41	28°57'13	5♓33	22°24	0♉59	10°12	22° 4	13°51	10°34	6°37	24°55	25°31	24°32	13°13	n.a.	S 4
S 5	3 57 37	29°54'08	17°33	21°56	2°10	10°52	22°17	13°47	10°32	6°39	24°55	25°32	24°29	13°20	n.a.	S 5
M 6	4 1 34	0♐51'03	29°46	21°30	3°22	11°32	22°31	13°43	10°29	6°41	24°55	25°R32	24°26	13°26	n.a.	M 6
T 7	4 5 30	1°47'57	12♈17	21° 8	4°33	12°12	22°45	13°39	10°27	6°43	24°56	25°31	24°23	13°33	n.a.	T 7
W 8	4 9 27	2°44'50	25° 8	20°49	5°45	12°52	22°59	13°34	10°25	6°45	24°56	25°27	24°19	13°40	n.a.	W 8
T 9	4 13 23	3°41'43	8♉23	20°33	6°56	13°31	23°13	13°30	10°22	6°46	24°57	25°22	24°16	13°46	n.a.	T 9
F 10	4 17 20	4°38'35	22° 2	20°22	8° 7	14°11	23°26	13°26	10°20	6°48	24°57	25°13	24°13	13°53	n.a.	F 10
S 11	4 21 16	5°35'27	6♊ 2	20°15	9°18	14°50	23°40	13°21	10°17	6°50	24°58	25° 4	24°10	14° 0	n.a.	S 11
S 12	4 25 13	6°32'19	20°20	20°D13	10°30	15°29	23°54	13°17	10°15	6°52	24°58	24°53	24° 7	14° 6	n.a.	S 12
M13	4 29 9	7°29'11	4♋49	20°15	11°41	16° 8	24° 8	13°13	10°12	6°54	24°59	24°43	24° 3	14°13	n.a.	M13
T 14	4 33 6	8°26'02	19°23	20°22	12°52	16°47	24°21	13° 8	10°10	6°56	25° 0	24°35	24° 0	14°20	n.a.	T 14
W15	4 37 2	9°22'54	3♌56	20°33	14° 3	17°26	24°35	13° 4	10° 7	6°58	25° 0	24°29	23°57	14°26	n.a.	W15
T 16	4 40 59	10°19'46	18°21	20°49	15°14	18° 4	24°49	13° 0	10° 5	7° 0	25° 1	24°25	23°54	14°33	n.a.	T 16
F 17	4 44 55	11°16'38	2♍36	21°10	16°24	18°43	25° 2	12°55	10° 3	7° 2	25° 2	24°23	23°51	14°40	n.a.	F 17
S 18	4 48 52	12°13'30	16°39	21°35	17°35	19°21	25°16	12°51	10° 0	7° 4	25° 2	24°23	23°48	14°47	n.a.	S 18
S 19	4 52 48	13°10'23	0♎29	22° 4	18°46	19°59	25°29	12°46	9°58	7° 7	25° 3	24°23	23°44	14°53	n.a.	S 19
M20	4 56 45	14° 7'16	14° 7	22°39	19°56	20°37	25°43	12°42	9°55	7° 9	25° 4	24°22	23°41	15° 0	n.a.	M20
T 21	5 0 42	15° 4'09	27°34	23°17	21° 7	21°15	25°56	12°38	9°53	7°11	25° 5	24°19	23°38	15° 7	n.a.	T 21
W22	5 4 38	16° 1'02	10♏49	24° 0	22°17	21°53	26°10	12°33	9°50	7°13	25° 5	24°13	23°35	15°13	n.a.	W22
T 23	5 8 35	16°57'56	23°52	24°47	23°28	22°30	26°23	12°29	9°48	7°15	25° 6	24° 4	23°32	15°20	n.a.	T 23
F 24	5 12 31	17°54'51	6♐44	25°38	24°38	23° 8	26°37	12°24	9°45	7°17	25° 7	23°53	23°28	15°27	n.a.	F 24
S 25	5 16 28	18°51'45	19°24	26°33	25°49	23°45	26°50	12°20	9°43	7°19	25° 8	23°40	23°25	15°33	n.a.	S 25
S 26	5 20 24	19°48'40	1♉52	27°32	26°59	24°22	27° 3	12°16	9°41	7°21	25° 9	23°27	23°22	15°40	n.a.	S 26
M27	5 24 21	20°45'35	14° 7	28°36	28° 9	24°59	27°17	12°11	9°38	7°23	25°10	23°15	23°19	15°47	n.a.	M27
T 28	5 28 17	21♐42'30	26♉12	29♏43	29♉19	25♍35	27♏30	12♊ 7	9♊36	7♉26	25♒11	23♍ 4	23♍16	15♒53	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s49	16s37	4n13	17s26	1n57	24s28	0s22	9n18	0n37	20s10	1s37	25n56	2n49	23n53	1n13	26s35	2s39	7s18	6n41	1n48	2n10	14s 8		n.a.
T 2	20 3	14 20	3 32	17 31	1 42	24 26	0 20	9 1	0 36	20 14	1 37	25 55	2 49	23 53	1 13	26 35	2 39	7 18	6 41	1 49	2 11	14 7		n.a.
F 3	20 16	11 28	2 42	17 38	1 27	24 24	0 17	8 44	0 34	20 18	1 37	25 55	2 50	23 52	1 13	26 35	2 39	7 18	6 41	1 50	2 13	14 5		n.a.
S 4	20 29	8 7	1 45	17 44	1 11	24 20	0 14	8 27	0 33	20 21	1 37	25 55	2 50	23 52	1 13	26 35	2 39	7 18	6 41	1 50	2 14	14 4		n.a.
S 5	20 42	4 24	0 43	17 52	0 56	24 17	0 11	8 11	0 32	20 25	1 37	25 54	2 50	23 52	1 13	26 35	2 38	7 18	6 41	1 49	2 15	14 3		n.a.
M 6	20 54	0 26	0s23	18 0	0 40	24 12	0 8	7 54	0 30	20 29	1 37	25 54	2 50	23 51	1 13	26 35	2 38	7 18	6 41	1 49	2 16	14 1		n.a.
T 7	21 6	3n38	1 28	18 9	0 25	24 7	0 5	7 37	0 29	20 33	1 37	25 53	2 50	23 51	1 13	26 34	2 38	7 18	6 41	1 50	2 18	14 0		n.a.
W 8	21 17	7 40	2 31	18 18	0 10	24 1	0 2	7 20	0 27	20 36	1 37	25 53	2 50	23 51	1 13	26 34	2 38	7 18	6 40	1 51	2 19	13 59		n.a.
T 9	21 29	11 26	3 28	18 28	0s 5	23 54	0n 1	7 3	0 26	20 40	1 37	25 52	2 50	23 50	1 13	26 34	2 38	7 18	6 40	1 54	2 20	13 58		n.a.
F 10	21 39	14 42	4 14	18 39	0 19	23 47	0 4	6 46	0 24	20 44	1 38	25 52	2 50	23 50	1 13	26 34	2 38	7 18	6 40	1 57	2 22	13 56		n.a.
S 11	21 50	17 13	4 46	18 50	0 33	23 39	0 8	6 29	0 23	20 47	1 38	25 52	2 50	23 50	1 13	26 34	2 38	7 18	6 40	2 1	2 23	13 55		n.a.
S 12	22 0	18 44	5 2	19 2	0 46	23 30	0 11	6 12	0 22	20 51	1 38	25 51	2 50	23 49	1 13	26 34	2 38	7 18	6 40	2 5	2 24	13 54		n.a.
M13	22 10	19 4	4 58	19 15	0 59	23 21	0 14	5 55	0 20	20 55	1 38	25 51	2 50	23 49	1 13	26 33	2 38	7 17	6 40	2 9	2 25	13 52		n.a.
T 14	22 19	18 8	4 35	19 28	1 10	23 11	0 17	5 38	0 19	20 58	1 38	25 50	2 50	23 48	1 13	26 33	2 38	7 17	6 40	2 13	2 27	13 51		n.a.
W15	22 28	16 1	3 54	19 42	1 21	23 1	0 20	5 22	0 17	21 2	1 38	25 49	2 51	23 48	1 13	26 33	2 38	7 17	6 40	2 15	2 28	13 50		n.a.
T 16	22 37	12 55	2 59	19 56	1 31	22 50	0 24	5 5	0 15	21 5	1 38	25 49	2 51	23 48	1 13	26 33	2 38	7 17	6 40	2 17	2 29	13 48		n.a.
F 17	22 45	9 5	1 53	20 10	1 41	22 38	0 27	4 48	0 14	21 9	1 38	25 48	2 51	23 47	1 13	26 33	2 38	7 17	6 39	2 17	2 31	13 47		n.a.
S 18	22 53	4 47	0 41	20 25	1 49	22 25	0 30	4 31	0 12	21 12	1 38	25 48	2 51	23 47	1 13	26 33	2 38	7 17	6 39	2 17	2 32	13 46		n.a.
S 19	23 1	0 18	0n32	20 40	1 57	22 12	0 34	4 14	0 11	21 16	1 38	25 47	2 51	23 47	1 13	26 33	2 38	7 17	6 39	2 17	2 33	13 44		n.a.
M20	23 8	4s 9	1 43	20 56	2 3	21 59	0 37	3 57	0 9	21 19	1 39	25 47	2 51	23 46	1 13	26 32	2 38	7 17	6 39	2 18	2 34	13 43		n.a.
T 21	23 15	8 19	2 46	21 12	2 9	21 44	0 40	3 40	0 7	21 23	1 39	25 46	2 51	23 46	1 13	26 32	2 38	7 16	6 39	2 19	2 36	13 42		n.a.
W22	23 21	12 1	3 40	21 28	2 14	21 30	0 44	3 24	0 6	21 26	1 39	25 46	2 51	23 46	1 13	26 32	2 38	7 16	6 39	2 22	2 37	13 40		n.a.
T 23	23 27	15 4	4 21	21 44	2 18	21 14	0 47	3 7	0 4	21 29	1 39	25 45	2 51	23 45	1 13	26 32	2 38	7 16	6 39	2 25	2 38	13 39		n.a.
F 24	23 32	17 19	4 48	22 0	2 22	20 59	0 50	2 50	0 2	21 33	1 39	25 44	2 51	23 45	1 13	26 32	2 38	7 16	6 39	2 30	2 40	13 38		n.a.
S 25	23 37	18 42	5 0	22 16	2 24	20 42	0 54	2 34	0 1	21 36	1 39	25 44	2 51	23 44	1 13	26 32	2 38	7 16	6 39	2 35	2 41	13 36		n.a.
S 26	23 42	19 8	4 58	22 31	2 26	20 25	0 57	2 17	0s 1	21 39	1 39	25 43	2 51	23 44	1 13	26 31	2 38	7 15	6 39	2 40	2 42	13 35		n.a.
M27	23 46	18 41	4 42	22 47	2 26	20 8	1 0	2 0	0 3	21 43	1 39	25 43	2 51	23 44	1 13	26 31	2 38	7 15	6 39	2 45	2 44	13 34		n.a.
T 28	23s50	17s22	4n13	23s 2	2s26	19s50	1n 4	1n44	0s 5	21s46	1s40	25n42	2n51	23n43	1n13	26s31	2s37	7s15	6n38	2n49	2n45	13s32		n.a.

Julian Day Number = -2158231.5, Delta T = 139h30m26s
Ecliptic obliquity = 24°06'51, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°10'18, Lahiri = -149°03'18 Julian Calendar 1 Feb. 10622 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 10623 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10622 BCE (-10621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 32 14	22♐39'26	8♒ 8	0♐53	0♒29	26♍12	27♏43	12°R 3	9°R33	7♑28	25♒12	22°R56	23♍13	16♒ 0	n.a.	W 1
T 2	5 36 11	23°36'21	19°58	2° 8	1°39	26°48	27°56	11♊58	9♊31	7°30	25°13	22♍51	23° 9	16° 7	n.a.	T 2
F 3	5 40 7	24°33'17	1♓46	3°26	2°49	27°24	28° 9	11°54	9°29	7°32	25°14	22°48	23° 6	16°13	n.a.	F 3
S 4	5 44 4	25°30'13	13°37	4°48	3°58	28° 0	28°22	11°50	9°26	7°34	25°15	22°46	23° 3	16°20	n.a.	S 4
S 5	5 48 0	26°27'10	25°35	6°14	5° 8	28°35	28°36	11°46	9°24	7°37	25°16	22°46	23° 0	16°27	n.a.	S 5
M 6	5 51 57	27°24'06	7♈47	7°43	6°18	29°11	28°49	11°42	9°22	7°39	25°17	22°46	22°57	16°33	n.a.	M 6
T 7	5 55 54	28°21'03	20°17	9°16	7°27	29°46	29° 1	11°38	9°19	7°41	25°18	22°45	22°54	16°40	n.a.	T 7
W 8	5 59 50	29°18'01	3♉11	10°52	8°36	0♎21	29°14	11°33	9°17	7°43	25°19	22°41	22°50	16°47	n.a.	W 8
T 9	6 3 47	0♑14'59	16°31	12°31	9°46	0°56	29°27	11°29	9°15	7°45	25°21	22°36	22°47	16°53	n.a.	T 9
F 10	6 7 43	1°11'57	0♊18	14°14	10°55	1°30	29°40	11°25	9°13	7°48	25°22	22°27	22°44	17° 0	n.a.	F 10
S 11	6 11 40	2° 8'56	14°32	15°59	12° 4	2° 5	29°53	11°21	9°10	7°50	25°23	22°17	22°41	17° 7	n.a.	S 11
S 12	6 15 37	3° 5'56	29° 9	17°48	13°13	2°39	0♐ 6	11°17	9° 8	7°52	25°24	22° 7	22°38	17°13	n.a.	S 12
M13	6 19 33	4° 2'56	14♋ 0	19°40	14°22	3°13	0°18	11°14	9° 6	7°54	25°26	21°56	22°34	17°20	n.a.	M13
T 14	6 23 30	4°59'58	28°57	21°34	15°31	3°46	0°31	11°10	9° 4	7°56	25°27	21°47	22°31	17°27	n.a.	T 14
W15	6 27 26	5°57'00	13♌52	23°31	16°39	4°20	0°43	11° 6	9° 2	7°59	25°28	21°41	22°28	17°33	n.a.	W15
T 16	6 31 23	6°54'03	28°36	25°30	17°48	4°53	0°56	11° 2	9° 0	8° 1	25°29	21°37	22°25	17°40	n.a.	T 16
F 17	6 35 20	7°51'08	13♍ 4	27°31	18°56	5°26	1° 8	10°58	8°58	8° 3	25°31	21°35	22°22	17°47	n.a.	F 17
S 18	6 39 16	8°48'14	27°13	29°34	20° 5	5°59	1°21	10°55	8°56	8° 5	25°32	21°D35	22°19	17°53	n.a.	S 18
S 19	6 43 13	9°45'21	11♎ 3	1♑39	21°13	6°31	1°33	10°51	8°54	8° 8	25°33	21°R35	22°15	18° 0	n.a.	S 19
M20	6 47 10	10°42'29	24°34	3°44	22°21	7° 3	1°45	10°48	8°52	8°10	25°35	21°35	22°12	18° 7	n.a.	M20
T 21	6 51 6	11°39'39	7♏48	5°51	23°29	7°35	1°57	10°44	8°50	8°12	25°36	21°32	22° 9	18°13	n.a.	T 21
W22	6 55 3	12°36'51	20°47	7°58	24°37	8° 7	2° 9	10°41	8°48	8°14	25°38	21°27	22° 6	18°20	n.a.	W22
T 23	6 58 59	13°34'03	3♐33	10° 6	25°45	8°38	2°22	10°38	8°46	8°17	25°39	21°19	22° 3	18°27	n.a.	T 23
F 24	7 2 56	14°31'17	16° 7	12°13	26°53	9° 9	2°33	10°34	8°44	8°19	25°41	21° 9	22° 0	18°33	n.a.	F 24
S 25	7 6 53	15°28'33	28°31	14°20	28° 0	9°40	2°45	10°31	8°42	8°21	25°42	20°58	21°56	18°40	n.a.	S 25
S 26	7 10 49	16°25'50	10♑45	16°27	29° 8	10°10	2°57	10°28	8°41	8°23	25°44	20°46	21°53	18°47	n.a.	S 26
M27	7 14 46	17°23'08	22°50	18°33	0♓15	10°40	3° 9	10°25	8°39	8°25	25°45	20°35	21°50	18°54	n.a.	M27
T 28	7 18 43	18°20'27	4♒47	20°38	1°22	11°10	3°21	10°22	8°37	8°28	25°47	20°26	21°47	19° 0	n.a.	T 28
W29	7 22 39	19°17'48	16°38	22°43	2°30	11°40	3°32	10°19	8°35	8°30	25°48	20°18	21°44	19° 7	n.a.	W29
T 30	7 26 36	20°15'10	28°26	24°46	3°36	12° 9	3°44	10°16	8°34	8°32	25°50	20°14	21°40	19°14	n.a.	T 30
F 31	7 30 33	21♑12'33	10♓12	26♑48	4♓43	12♎38	3♐55	10♊13	8♊32	8♑34	25♒51	20♍11	21♍37	19♒20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s54	15s19	3n33	23s17	2s26	19s32	1n 7	1n27	0s 6	21s49	1s40	25n41	2n51	23n43	1n13	26s31	2s37	7s15	6n38	2n53	2n46	13s31		n.a.
T 2	23 57	12 38	2 45	23 31	2 24	19 13	1 10	1 11	0 8	21 53	1 40	25 41	2 51	23 42	1 13	26 31	2 37	7 14	6 38	2 55	2 47	13 30		n.a.
F 3	23 59	9 27	1 49	23 45	2 22	18 53	1 14	0 55	0 10	21 56	1 40	25 40	2 51	23 42	1 13	26 31	2 37	7 14	6 38	2 56	2 49	13 28		n.a.
S 4	24 2	5 53	0 48	23 58	2 19	18 34	1 17	0 38	0 12	21 59	1 40	25 39	2 51	23 42	1 13	26 31	2 37	7 14	6 38	2 57	2 50	13 27		n.a.
S 5	24 3	2 2	0s15	24 10	2 15	18 13	1 20	0 22	0 14	22 2	1 40	25 39	2 51	23 41	1 13	26 30	2 37	7 14	6 38	2 57	2 51	13 26		n.a.
M 6	24 5	1n58	1 19	24 21	2 10	17 53	1 23	0 6	0 16	22 5	1 40	25 38	2 51	23 41	1 13	26 30	2 37	7 13	6 38	2 57	2 53	13 24		n.a.
T 7	24 6	5 59	2 21	24 32	2 5	17 32	1 27	0s10	0 18	22 8	1 41	25 38	2 50	23 41	1 13	26 30	2 37	7 13	6 38	2 57	2 54	13 23		n.a.
W 8	24 6	9 50	3 17	24 41	2 0	17 10	1 30	0 26	0 19	22 11	1 41	25 37	2 50	23 40	1 13	26 30	2 37	7 13	6 38	2 59	2 55	13 22		n.a.
T 9	24 6	13 20	4 5	24 48	1 53	16 49	1 33	0 42	0 21	22 14	1 41	25 36	2 50	23 40	1 13	26 30	2 37	7 12	6 38	3 1	2 56	13 20		n.a.
F 10	24 6	16 14	4 40	24 54	1 46	16 27	1 36	0 58	0 23	22 18	1 41	25 36	2 50	23 39	1 13	26 30	2 37	7 12	6 38	3 4	2 58	13 19		n.a.
S 11	24 5	18 14	4 59	24 59	1 39	16 4	1 39	1 14	0 25	22 21	1 41	25 35	2 50	23 39	1 13	26 29	2 37	7 12	6 38	3 8	2 59	13 18		n.a.
S 12	24 4	19 7	5 0	25 2	1 31	15 41	1 43	1 30	0 27	22 23	1 41	25 34	2 50	23 39	1 13	26 29	2 37	7 11	6 37	3 13	3 0	13 16		n.a.
M13	24 2	18 43	4 40	25 4	1 22	15 18	1 46	1 45	0 29	22 26	1 42	25 34	2 50	23 38	1 13	26 29	2 37	7 11	6 37	3 17	3 2	13 15		n.a.
T 14	24 0	17 1	4 1	25 3	1 13	14 55	1 49	2 1	0 31	22 29	1 42	25 33	2 50	23 38	1 13	26 29	2 37	7 11	6 37	3 21	3 3	13 13		n.a.
W15	23 58	14 10	3 6	25 1	1 4	14 31	1 52	2 17	0 33	22 32	1 42	25 32	2 50	23 38	1 13	26 29	2 37	7 10	6 37	3 23	3 4	13 12		n.a.
T 16	23 55	10 26	1 59	24 56	0 54	14 7	1 55	2 32	0 36	22 35	1 42	25 32	2 50	23 37	1 13	26 29	2 37	7 10	6 37	3 25	3 5	13 11		n.a.
F 17	23 52	6 9	0 45	24 50	0 45	13 43	1 58	2 47	0 38	22 38	1 42	25 31	2 50	23 37	1 13	26 29	2 37	7 9	6 37	3 26	3 7	13 9		n.a.
S 18	23 48	1 36	0n30	24 41	0 35	13 18	2 0	3 3	0 40	22 41	1 43	25 30	2 50	23 37	1 13	26 28	2 37	7 9	6 37	3 26	3 8	13 8		n.a.
S 19	23 44	2s56	1 42	24 31	0 25	12 53	2 3	3 18	0 42	22 44	1 43	25 30	2 49	23 36	1 13	26 28	2 37	7 9	6 37	3 26	3 9	13 7		n.a.
M20	23 39	7 13	2 46	24 18	0 15	12 28	2 6	3 33	0 44	22 46	1 43	25 29	2 49	23 36	1 13	26 28	2 37	7 8	6 37	3 26	3 11	13 5		n.a.
T 21	23 35	11 2	3 40	24 3	0 5	12 3	2 9	3 48	0 46	22 49	1 43	25 28	2 49	23 36	1 13	26 28	2 37	7 8	6 37	3 27	3 12	13 4		n.a.
W22	23 29	14 15	4 22	23 47	0n 5	11 38	2 11	4 3	0 49	22 52	1 43	25 28	2 49	23 35	1 13	26 28	2 37	7 7	6 37	3 29	3 13	13 2		n.a.
T 23	23 23	16 44	4 49	23 28	0 15	11 12	2 14	4 17	0 51	22 55	1 44	25 27	2 49	23 35	1 13	26 28	2 37	7 7	6 37	3 32	3 14	13 1		n.a.
F 24	23 17	18 21	5 2	23 8	0 24	10 46	2 16	4 32	0 53	22 57	1 44	25 27	2 49	23 35	1 13	26 28	2 37	7 6	6 37	3 36	3 16	13 0		n.a.
S 25	23 11	19 6	5 1	22 46	0 34	10 20	2 19	4 47	0 55	23 0	1 44	25 26	2 49	23 34	1 13	26 27	2 37	7 6	6 37	3 41	3 17	12 58		n.a.
S 26	23 4	18 55	4 46	22 22	0 42	9 54	2 21	5 1	0 58	23 2	1 44	25 25	2 48	23 34	1 13	26 27	2 37	7 6	6 37	3 45	3 18	12 57		n.a.
M27	22 56	17 53	4 17	21 57	0 51	9 28	2 24	5 15	1 0	23 5	1 45	25 25	2 48	23 34	1 13	26 27	2 37	7 5	6 37	3 50	3 20	12 55		n.a.
T 28	22 48	16 5	3 38	21 30	0 59	9 1	2 26	5 30	1 2	23 8	1 45	25 24	2 48	23 33	1 13	26 27	2 37	7 5	6 37	3 54	3 21	12 54		n.a.
W29	22 40	13 36	2 50	21 3	1 7	8 35	2 28	5 44	1 5	23 10	1 45	25 24	2 48	23 33	1 13	26 27	2 37	7 4	6 37	3 57	3 22	12 53		n.a.
T 30	22 32	10 35	1 54	20 34	1 14	8 8	2 30	5 57	1 7	23 13	1 45	25 23	2 48	23 33	1 12	26 27	2 37	7 4	6 37	3 59	3 23	12 51		n.a.
F 31	22s23	7s 8	0n53	20s 4	1n20	7s42	2n32	6s11	1s10	23s15	1s45	25n22	2n48	23n32	1n12	26s27	2s37	7s 3	6n37	4n 0	3n25	12s50		n.a.

Julian Day Number = -2158203.5, Delta T = 139h30m20s
Ecliptic obliquity = 24°06'50, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°10'14, Lahiri = -149°03'15 Julian Calendar 1 March 10622 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10623 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10622 BCE (-10621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 34 29	22♉ 9'57	22♓ 3	28♉48	5♓50	13♎ 6	4♐ 7	10°R10	8°R31	8♉36	25♒53	20°D11	21♍34	19♒27	n.a.	S 1
S 2	7 38 26	23° 7'22	4♈ 0	0♒48	6°57	13°34	4°18	10♊ 8	8♊29	8°39	25°54	20♍11	21°31	19°34	n.a.	S 2
M 3	7 42 23	24° 4'49	16°11	2°45	8° 3	14° 2	4°29	10° 5	8°28	8°41	25°56	20°12	21°28	19°40	n.a.	M 3
T 4	7 46 19	25° 2'17	28°39	4°42	9° 9	14°29	4°40	10° 3	8°26	8°43	25°58	20°R12	21°25	19°47	n.a.	T 4
W 5	7 50 16	25°59'47	11♉29	6°36	10°15	14°56	4°51	10° 0	8°25	8°45	25°59	20°11	21°21	19°54	n.a.	W 5
T 6	7 54 13	26°57'17	24°47	8°30	11°21	15°23	5° 2	9°58	8°24	8°47	26° 1	20° 8	21°18	20° 0	n.a.	T 6
F 7	7 58 9	27°54'49	8♊33	10°21	12°27	15°49	5°13	9°56	8°22	8°49	26° 3	20° 3	21°15	20° 7	n.a.	F 7
S 8	8 2 6	28°52'23	22°48	12°12	13°33	16°15	5°24	9°54	8°21	8°52	26° 4	19°56	21°12	20°14	n.a.	S 8
S 9	8 6 3	29°49'58	7♋29	14° 0	14°38	16°40	5°34	9°52	8°20	8°54	26° 6	19°49	21° 9	20°20	n.a.	S 9
M10	8 9 59	0♒47'35	22°30	15°47	15°43	17° 5	5°45	9°50	8°19	8°56	26° 8	19°41	21° 6	20°27	n.a.	M10
T 11	8 13 56	1°45'13	7♌41	17°33	16°48	17°30	5°56	9°48	8°17	8°58	26° 9	19°35	21° 2	20°34	n.a.	T 11
W12	8 17 53	2°42'53	22°52	19°17	17°53	17°54	6° 6	9°46	8°16	9° 0	26°11	19°31	20°59	20°40	n.a.	W12
T 13	8 21 49	3°40'35	7♍54	21° 0	18°58	18°18	6°16	9°44	8°15	9° 2	26°13	19°28	20°56	20°47	n.a.	T 13
F 14	8 25 46	4°38'19	22°38	22°41	20° 2	18°41	6°26	9°43	8°14	9° 4	26°15	19°D28	20°53	20°54	n.a.	F 14
S 15	8 29 43	5°36'05	7♎ 1	24°20	21° 7	19° 4	6°36	9°41	8°13	9° 6	26°16	19°29	20°50	21° 0	n.a.	S 15
S 16	8 33 39	6°33'53	20°59	25°59	22°11	19°27	6°46	9°40	8°12	9° 8	26°18	19°30	20°46	21° 7	n.a.	S 16
M17	8 37 36	7°31'43	4♏33	27°35	23°14	19°49	6°56	9°38	8°12	9°10	26°20	19°R31	20°43	21°14	n.a.	M17
T 18	8 41 32	8°29'35	17°45	29°10	24°18	20°10	7° 6	9°37	8°11	9°12	26°22	19°30	20°40	21°20	n.a.	T 18
W19	8 45 29	9°27'30	0♐37	0♓44	25°21	20°31	7°16	9°36	8°10	9°14	26°23	19°28	20°37	21°27	n.a.	W19
T 20	8 49 26	10°25'27	13°13	2°16	26°25	20°51	7°25	9°35	8° 9	9°16	26°25	19°24	20°34	21°34	n.a.	T 20
F 21	8 53 22	11°23'26	25°35	3°47	27°28	21°11	7°35	9°34	8° 9	9°18	26°27	19°19	20°31	21°40	n.a.	F 21
S 22	8 57 19	12°21'28	7♑46	5°16	28°30	21°31	7°44	9°33	8° 8	9°20	26°29	19°13	20°27	21°47	n.a.	S 22
S 23	9 1 16	13°19'31	19°49	6°44	29°33	21°49	7°53	9°32	8° 7	9°22	26°31	19° 6	20°24	21°54	n.a.	S 23
M24	9 5 12	14°17'37	1♒45	8°10	0♈35	22° 8	8° 2	9°31	8° 7	9°24	26°32	19° 0	20°21	22° 0	n.a.	M24
T 25	9 9 9	15°15'45	13°36	9°35	1°37	22°25	8°11	9°31	8° 6	9°26	26°34	18°55	20°18	22° 7	n.a.	T 25
W26	9 13 6	16°13'55	25°24	10°58	2°38	22°42	8°20	9°30	8° 6	9°28	26°36	18°51	20°15	22°14	n.a.	W26
T 27	9 17 2	17°12'06	7♓12	12°19	3°40	22°59	8°29	9°30	8° 6	9°30	26°38	18°49	20°11	22°20	n.a.	T 27
F 28	9 20 59	18°10'20	19° 1	13°39	4°41	23°15	8°37	9°30	8° 5	9°31	26°40	18°D48	20° 8	22°27	n.a.	F 28
S 29	9 24 56	19° 8'36	0♈54	14°57	5°41	23°30	8°46	9°29	8° 5	9°33	26°42	18°49	20° 5	22°34	n.a.	S 29
S 30	9 28 52	20♒ 6'54	12♈55	16♓13	6♈42	23♎45	8♐54	9♊29	8♊ 5	9♉35	26♒43	18♍50	20♍ 2	22♒40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s13	3s24	0s10	19s34	1n27	7s15	2n34	6s25	1s12	23s18	1s46	25n22	2n48	23n32	1n12	26s27	2s37	7s 3	6n36	4n 0	3n26	12s48		n.a.
S 2	22 4	0n31	1 14	19 3	1 32	6 48	2 36	6 38	1 15	23 20	1 46	25 21	2 47	23 32	1 12	26 26	2 37	7 2	6 36	4 0	3 27	12 47		n.a.
M 3	21 53	4 28	2 15	18 31	1 38	6 21	2 38	6 52	1 17	23 22	1 46	25 21	2 47	23 31	1 12	26 26	2 37	7 2	6 36	3 59	3 29	12 46		n.a.
T 4	21 43	8 19	3 12	17 59	1 42	5 55	2 39	7 5	1 20	23 25	1 46	25 20	2 47	23 31	1 12	26 26	2 37	7 1	6 36	3 59	3 30	12 44		n.a.
W 5	21 32	11 54	4 1	17 26	1 46	5 28	2 41	7 18	1 22	23 27	1 47	25 19	2 47	23 31	1 12	26 26	2 37	7 0	6 36	4 0	3 31	12 43		n.a.
T 6	21 21	15 0	4 39	16 53	1 50	5 1	2 42	7 31	1 25	23 29	1 47	25 19	2 47	23 31	1 12	26 26	2 37	7 0	6 36	4 1	3 32	12 41		n.a.
F 7	21 9	17 23	5 2	16 20	1 53	4 34	2 44	7 44	1 28	23 32	1 47	25 18	2 46	23 30	1 12	26 26	2 37	6 59	6 36	4 3	3 34	12 40		n.a.
S 8	20 57	18 48	5 8	15 46	1 56	4 7	2 45	7 57	1 30	23 34	1 48	25 18	2 46	23 30	1 12	26 26	2 37	6 59	6 36	4 6	3 35	12 38		n.a.
S 9	20 45	19 1	4 54	15 13	1 58	3 40	2 46	8 9	1 33	23 36	1 48	25 17	2 46	23 30	1 12	26 25	2 38	6 58	6 36	4 9	3 36	12 37		n.a.
M10	20 32	17 55	4 19	14 39	2 0	3 14	2 47	8 22	1 36	23 38	1 48	25 17	2 46	23 30	1 12	26 25	2 38	6 58	6 36	4 12	3 38	12 36		n.a.
T 11	20 19	15 32	3 27	14 5	2 1	2 47	2 48	8 34	1 38	23 41	1 48	25 16	2 46	23 29	1 12	26 25	2 38	6 57	6 36	4 14	3 39	12 34		n.a.
W12	20 6	12 6	2 19	13 32	2 2	2 20	2 49	8 46	1 41	23 43	1 49	25 16	2 45	23 29	1 12	26 25	2 38	6 57	6 36	4 16	3 40	12 33		n.a.
T 13	19 52	7 53	1 2	12 59	2 2	1 54	2 50	8 58	1 44	23 45	1 49	25 15	2 45	23 29	1 12	26 25	2 38	6 56	6 36	4 17	3 41	12 31		n.a.
F 14	19 38	3 16	0n17	12 26	2 2	1 27	2 50	9 10	1 47	23 47	1 49	25 15	2 45	23 29	1 12	26 25	2 38	6 55	6 36	4 17	3 43	12 30		n.a.
S 15	19 24	1s26	1 34	11 53	2 1	1 1	2 51	9 21	1 50	23 49	1 49	25 15	2 45	23 29	1 12	26 25	2 38	6 55	6 36	4 17	3 44	12 28		n.a.
S 16	19 9	5 54	2 43	11 20	2 0	0 35	2 51	9 33	1 53	23 51	1 50	25 14	2 45	23 28	1 12	26 25	2 38	6 54	6 36	4 16	3 45	12 27		n.a.
M17	18 54	9 57	3 41	10 48	1 59	0 9	2 52	9 44	1 55	23 53	1 50	25 14	2 44	23 28	1 12	26 25	2 38	6 53	6 36	4 16	3 47	12 26		n.a.
T 18	18 38	13 22	4 25	10 16	1 57	0n17	2 52	9 55	1 58	23 55	1 50	25 13	2 44	23 28	1 12	26 24	2 38	6 53	6 36	4 16	3 48	12 24		n.a.
W19	18 23	16 3	4 55	9 45	1 54	0 43	2 52	10 6	2 1	23 57	1 51	25 13	2 44	23 28	1 12	26 24	2 38	6 52	6 36	4 17	3 49	12 23		n.a.
T 20	18 7	17 55	5 9	9 14	1 51	1 9	2 52	10 17	2 4	23 59	1 51	25 12	2 44	23 28	1 11	26 24	2 38	6 52	6 36	4 18	3 50	12 21		n.a.
F 21	17 50	18 53	5 9	8 43	1 48	1 34	2 51	10 27	2 7	24 1	1 51	25 12	2 44	23 27	1 11	26 24	2 38	6 51	6 36	4 21	3 52	12 20		n.a.
S 22	17 34	18 58	4 55	8 14	1 45	1 59	2 51	10 37	2 10	24 3	1 52	25 12	2 43	23 27	1 11	26 24	2 38	6 50	6 37	4 23	3 53	12 18		n.a.
S 23	17 17	18 11	4 28	7 44	1 40	2 24	2 50	10 47	2 14	24 5	1 52	25 11	2 43	23 27	1 11	26 24	2 38	6 50	6 37	4 26	3 54	12 17		n.a.
M24	17 0	16 36	3 49	7 15	1 36	2 49	2 50	10 57	2 17	24 7	1 52	25 11	2 43	23 27	1 11	26 24	2 38	6 49	6 37	4 28	3 56	12 15		n.a.
T 25	16 42	14 19	3 1	6 47	1 31	3 14	2 49	11 7	2 20	24 8	1 53	25 11	2 43	23 27	1 11	26 24	2 38	6 48	6 37	4 30	3 57	12 14		n.a.
W26	16 25	11 27	2 5	6 20	1 26	3 38	2 48	11 17	2 23	24 10	1 53	25 10	2 42	23 27	1 11	26 24	2 38	6 48	6 37	4 32	3 58	12 12		n.a.
T 27	16 7	8 8	1 3	5 53	1 21	4 2	2 47	11 26	2 26	24 12	1 53	25 10	2 42	23 27	1 11	26 24	2 38	6 47	6 37	4 33	3 59	12 11		n.a.
F 28	15 48	4 29	0s 1	5 28	1 15	4 26	2 45	11 35	2 30	24 14	1 54	25 10	2 42	23 27	1 11	26 24	2 38	6 46	6 37	4 33	4 1	12 10		n.a.
S 29	15 30	0 38	1 6	5 3	1 8	4 49	2 44	11 44	2 33	24 15	1 54	25 10	2 42	23 26	1 11	26 23	2 38	6 46	6 37	4 33	4 2	12 8		n.a.
S 30	15s11	3n16	2s 9	4s38	1n 2	5n12	2n42	11s53	2s36	24s17	1s54	25n 9	2n41	23n26	1n11	26s23	2s38	6s45	6n37	4n32	4n 3	12s 7		n.a.

Julian Day Number = -2158172.5, Delta T = 139h30m13s
Ecliptic obliquity = 24°06'51, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°10'10, Lahiri = -149°03'10 Julian Calendar 1 Apr. 10622 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 10622 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10622 BCE (-10621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 32 49	21♒ 5'13	25♈ 8	17♓28	7♈42	23♎58	9♐ 2	9°D29	8°R 5	9♑37	26♒45	18♍52	19♍59	22♒47	n.a.	M 1
T 2	9 36 46	22° 3'35	7♉36	18°40	8°42	24°12	9°10	9♊29	8♊ 5	9°39	26°47	18°53	19°56	22°54	n.a.	T 2
W 3	9 40 42	23° 1'59	20°25	19°50	9°41	24°24	9°18	9°29	8° 4	9°40	26°49	18°R54	19°52	23° 0	n.a.	W 3
T 4	9 44 39	24° 0'25	3♊36	20°59	10°40	24°36	9°26	9°30	8°D 4	9°42	26°51	18°54	19°49	23° 7	n.a.	T 4
F 5	9 48 35	24°58'52	17°15	22° 5	11°39	24°48	9°34	9°30	8° 5	9°44	26°53	18°52	19°46	23°14	n.a.	F 5
S 6	9 52 32	25°57'22	1♋20	23° 8	12°37	24°58	9°41	9°31	8° 5	9°45	26°55	18°50	19°43	23°20	n.a.	S 6
S 7	9 56 29	26°55'54	15°52	24° 9	13°35	25° 8	9°48	9°31	8° 5	9°47	26°56	18°47	19°40	23°27	n.a.	S 7
M 8	10 0 25	27°54'28	0♌46	25° 8	14°32	25°17	9°56	9°32	8° 5	9°49	26°58	18°44	19°37	23°33	n.a.	M 8
T 9	10 4 22	28°53'03	15°55	26° 4	15°29	25°26	10° 3	9°33	8° 5	9°50	27° 0	18°42	19°33	23°40	n.a.	T 9
W10	10 8 18	29°51'41	1♍ 9	26°56	16°25	25°33	10°10	9°33	8° 6	9°52	27° 2	18°40	19°30	23°47	n.a.	W10
T 11	10 12 15	0♓50'22	16°19	27°46	17°21	25°40	10°16	9°34	8° 6	9°53	27° 4	18°D40	19°27	23°53	n.a.	T 11
F 12	10 16 12	1°49'04	1♎15	28°32	18°17	25°46	10°23	9°35	8° 6	9°55	27° 6	18°40	19°24	24° 0	n.a.	F 12
S 13	10 20 8	2°47'50	15°51	29°15	19°12	25°52	10°30	9°37	8° 7	9°57	27° 8	18°41	19°21	24° 7	n.a.	S 13
S 14	10 24 5	3°46'37	0♏ 1	29°54	20° 6	25°56	10°36	9°38	8° 7	9°58	27° 9	18°42	19°17	24°13	n.a.	S 14
M15	10 28 1	4°45'28	13°45	0♈28	21° 0	26° 0	10°42	9°39	8° 8	9°59	27°11	18°43	19°14	24°20	n.a.	M15
T 16	10 31 58	5°44'21	27° 2	0°58	21°53	26° 3	10°48	9°41	8° 8	10° 1	27°13	18°44	19°11	24°27	n.a.	T 16
W17	10 35 55	6°43'17	9♐56	1°23	22°46	26° 5	10°54	9°42	8° 9	10° 2	27°15	18°R44	19° 8	24°33	n.a.	W17
T 18	10 39 51	7°42'15	22°29	1°44	23°38	26° 6	10°59	9°44	8°10	10° 4	27°17	18°44	19° 5	24°40	n.a.	T 18
F 19	10 43 48	8°41'16	4♑46	1°58	24°30	26°R 7	11° 5	9°46	8°11	10° 5	27°19	18°43	19° 2	24°47	n.a.	F 19
S 20	10 47 44	9°40'20	16°51	2° 7	25°21	26° 6	11°10	9°47	8°11	10° 6	27°20	18°42	18°58	24°53	n.a.	S 20
S 21	10 51 41	10°39'26	28°47	2°R10	26°11	26° 5	11°15	9°49	8°12	10° 8	27°22	18°40	18°55	25° 0	n.a.	S 21
M22	10 55 38	11°38'35	10♒37	2° 6	27° 0	26° 3	11°20	9°51	8°13	10° 9	27°24	18°39	18°52	25° 7	n.a.	M22
T 23	10 59 34	12°37'46	22°25	1°56	27°49	25°59	11°25	9°53	8°14	10°10	27°26	18°38	18°49	25°13	n.a.	T 23
W24	11 3 31	13°37'00	4♓13	1°38	28°37	25°55	11°30	9°56	8°15	10°11	27°28	18°38	18°46	25°20	n.a.	W24
T 25	11 7 27	14°36'16	16° 4	1°14	29°24	25°51	11°34	9°58	8°16	10°13	27°29	18°D38	18°42	25°27	n.a.	T 25
F 26	11 11 24	15°35'35	28° 0	0°42	0♉10	25°45	11°39	10° 0	8°17	10°14	27°31	18°38	18°39	25°33	n.a.	F 26
S 27	11 15 20	16°34'56	10♈ 2	0° 3	0°55	25°38	11°43	10° 3	8°19	10°15	27°33	18°38	18°36	25°40	n.a.	S 27
S 28	11 19 17	17°34'19	22°13	29♓17	1°40	25°31	11°47	10° 5	8°20	10°16	27°35	18°38	18°33	25°47	n.a.	S 28
M29	11 23 13	18°33'45	4♉36	28°25	2°23	25°22	11°51	10° 8	8°21	10°17	27°37	18°R38	18°30	25°53	n.a.	M29
T 30	11 27 10	19°33'13	17°11	27°27	3° 6	25°13	11°54	10°11	8°22	10°18	27°38	18°38	18°27	26° 0	n.a.	T 30
W31	11 31 6	20♓32'43	0♊ 4	26♓25	3♉48	25♎ 3	11♐57	10♊14	8♊24	10♑19	27♒40	18♍38	18♍23	26♒ 7	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s52	7n 6	3s 7	4s15	0n55	5n35	2n40	12s 1	2s40	24s19	1s55	25n 9	2n41	23n26	1n11	26s23	2s38	6s44	6n37	4n32	4n 5	12s 5		n.a.
T 2	14 33	10 42	3 58	3 53	0 47	5 57	2 39	12 9	2 43	24 20	1 55	25 9	2 41	23 26	1 11	26 23	2 39	6 44	6 37	4 31	4 6	12 4		n.a.
W 3	14 13	13 54	4 38	3 32	0 40	6 20	2 36	12 17	2 46	24 22	1 55	25 9	2 41	23 26	1 11	26 23	2 39	6 43	6 37	4 31	4 7	12 2		n.a.
T 4	13 53	16 29	5 5	3 11	0 32	6 41	2 34	12 25	2 50	24 24	1 56	25 8	2 40	23 26	1 11	26 23	2 39	6 42	6 37	4 31	4 8	12 1		n.a.
F 5	13 33	18 15	5 16	2 52	0 23	7 3	2 32	12 32	2 53	24 25	1 56	25 8	2 40	23 26	1 11	26 23	2 39	6 42	6 37	4 31	4 10	11 59		n.a.
S 6	13 13	18 58	5 8	2 35	0 15	7 24	2 29	12 39	2 57	24 27	1 56	25 8	2 40	23 26	1 11	26 23	2 39	6 41	6 37	4 32	4 11	11 58		n.a.
S 7	12 53	18 29	4 41	2 18	0 6	7 44	2 26	12 46	3 0	24 28	1 57	25 8	2 40	23 26	1 11	26 23	2 39	6 40	6 37	4 33	4 12	11 56		n.a.
M 8	12 32	16 44	3 55	2 3	0s 4	8 5	2 23	12 53	3 4	24 30	1 57	25 8	2 40	23 26	1 10	26 23	2 39	6 39	6 37	4 35	4 14	11 55		n.a.
T 9	12 11	13 47	2 52	1 49	0 13	8 24	2 20	13 0	3 7	24 31	1 57	25 8	2 39	23 26	1 10	26 23	2 39	6 39	6 37	4 36	4 15	11 53		n.a.
W10	11 50	9 53	1 36	1 36	0 23	8 44	2 17	13 6	3 11	24 33	1 58	25 8	2 39	23 26	1 10	26 23	2 39	6 38	6 38	4 36	4 16	11 52		n.a.
T 11	11 29	5 21	0 13	1 25	0 33	9 2	2 13	13 12	3 14	24 34	1 58	25 8	2 39	23 26	1 10	26 23	2 39	6 37	6 38	4 36	4 17	11 50		n.a.
F 12	11 7	0 32	1n 9	1 16	0 44	9 21	2 9	13 17	3 18	24 35	1 59	25 7	2 39	23 26	1 10	26 23	2 39	6 37	6 38	4 36	4 19	11 49		n.a.
S 13	10 46	4s11	2 25	1 8	0 54	9 39	2 5	13 23	3 22	24 37	1 59	25 7	2 38	23 26	1 10	26 22	2 39	6 36	6 38	4 36	4 20	11 47		n.a.
S 14	10 24	8 32	3 30	1 2	1 5	9 56	2 1	13 28	3 25	24 38	1 59	25 7	2 38	23 26	1 10	26 22	2 39	6 35	6 38	4 35	4 21	11 46		n.a.
M15	10 2	12 16	4 21	0 58	1 16	10 13	1 57	13 33	3 29	24 39	2 0	25 7	2 38	23 26	1 10	26 22	2 39	6 34	6 38	4 35	4 23	11 44		n.a.
T 16	9 40	15 16	4 55	0 56	1 27	10 29	1 52	13 37	3 33	24 41	2 0	25 7	2 38	23 26	1 10	26 22	2 39	6 34	6 38	4 35	4 24	11 43		n.a.
W17	9 17	17 23	5 14	0 56	1 38	10 45	1 48	13 41	3 36	24 42	2 1	25 7	2 37	23 26	1 10	26 22	2 39	6 33	6 38	4 35	4 25	11 41		n.a.
T 18	8 55	18 37	5 17	0 58	1 50	11 1	1 43	13 45	3 40	24 43	2 1	25 7	2 37	23 26	1 10	26 22	2 40	6 32	6 38	4 35	4 26	11 40		n.a.
F 19	8 32	18 56	5 5	1 2	2 1	11 15	1 37	13 49	3 44	24 44	2 1	25 7	2 37	23 26	1 10	26 22	2 40	6 31	6 38	4 35	4 28	11 38		n.a.
S 20	8 9	18 23	4 40	1 9	2 12	11 29	1 32	13 52	3 47	24 45	2 2	25 7	2 37	23 26	1 10	26 22	2 40	6 31	6 39	4 36	4 29	11 37		n.a.
S 21	7 46	17 1	4 3	1 18	2 23	11 43	1 26	13 55	3 51	24 47	2 2	25 8	2 36	23 26	1 10	26 22	2 40	6 30	6 39	4 36	4 30	11 35		n.a.
M22	7 23	14 55	3 16	1 29	2 34	11 56	1 20	13 58	3 55	24 48	2 3	25 8	2 36	23 26	1 10	26 22	2 40	6 29	6 39	4 37	4 31	11 34		n.a.
T 23	7 0	12 13	2 21	1 43	2 44	12 8	1 14	14 0	3 58	24 49	2 3	25 8	2 36	23 27	1 10	26 22	2 40	6 29	6 39	4 37	4 33	11 32		n.a.
W24	6 37	9 0	1 19	1 59	2 54	12 20	1 8	14 2	4 2	24 50	2 3	25 8	2 36	23 27	1 10	26 22	2 40	6 28	6 39	4 37	4 34	11 31		n.a.
T 25	6 13	5 26	0 14	2 17	3 3	12 31	1 1	14 3	4 6	24 51	2 4	25 8	2 35	23 27	1 9	26 22	2 40	6 27	6 39	4 37	4 35	11 29		n.a.
F 26	5 50	1 37	0s52	2 38	3 11	12 42	0 54	14 5	4 9	24 52	2 4	25 8	2 35	23 27	1 9	26 22	2 40	6 26	6 39	4 37	4 37	11 28		n.a.
S 27	5 26	2n18	1 57	3 0	3 19	12 51	0 47	14 5	4 13	24 53	2 5	25 8	2 35	23 27	1 9	26 22	2 40	6 26	6 39	4 37	4 38	11 26		n.a.
S 28	5 2	6 10	2 57	3 24	3 24	13 0	0 40	14 6	4 17	24 54	2 5	25 8	2 35	23 27	1 9	26 22	2 40	6 25	6 40	4 37	4 39	11 25		n.a.
M29	4 39	9 49	3 49	3 49	3 29	13 9	0 32	14 6	4 20	24 55	2 5	25 9	2 35	23 27	1 9	26 22	2 40	6 24	6 40	4 37	4 40	11 23		n.a.
T 30	4 15	13 6	4 32	4 15	3 32	13 16	0 24	14 6	4 24	24 56	2 6	25 9	2 34	23 28	1 9	26 22	2 40	6 23	6 40	4 37	4 42	11 22		n.a.
W31	3s51	15n49	5s 2	4s42	3s32	13n23	0n16	14s 5	4s27	24s57	2s 6	25n 9	2n34	23n28	1n 9	26s22	2s41	6s23	6n40	4n37	4n43	11s20		n.a.

Julian Day Number = -2158142.5, Delta T = 139h30m06s
Ecliptic obliquity = 24°06'51, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°10'06, Lahiri = -149°03'06 Julian Calendar 1 May 10622 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10622 BCE

The year -10621 astronomical counting style corresponds to year 10622 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10622 BCE (-10621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 35 3	21♓32'14	13♊14	25°R19	4♉28	24°R52	12♐ 1	10♊17	8♊25	10♑20	27♒42	18°R38	18♍20	26♒13	n.a.	T 1
F 2	11 39 0	22°31'49	26°46	24♓12	5° 7	24♎40	12° 4	10°20	8°27	10°21	27°44	18°D38	18°17	26°20	n.a.	F 2
S 3	11 42 56	23°31'25	10♋39	23° 4	5°45	24°28	12° 6	10°23	8°28	10°22	27°45	18♍38	18°14	26°27	n.a.	S 3
S 4	11 46 53	24°31'03	24°54	21°57	6°22	24°14	12° 9	10°26	8°30	10°23	27°47	18°38	18°11	26°33	n.a.	S 4
M 5	11 50 49	25°30'44	9♌30	20°54	6°58	24° 0	12°12	10°29	8°32	10°24	27°49	18°39	18° 8	26°40	n.a.	M 5
T 6	11 54 46	26°30'26	24°21	19°55	7°32	23°45	12°14	10°33	8°33	10°25	27°50	18°40	18° 4	26°47	n.a.	T 6
W 7	11 58 42	27°30'11	9♍21	19° 3	8° 5	23°30	12°16	10°36	8°35	10°25	27°52	18°40	18° 1	26°53	n.a.	W 7
T 8	12 2 39	28°29'58	24°22	18°19	8°37	23°13	12°18	10°40	8°37	10°26	27°54	18°R40	17°58	27° 0	n.a.	T 8
F 9	12 6 35	29°29'47	9♎17	17°45	9° 7	22°56	12°19	10°43	8°39	10°27	27°55	18°40	17°55	27° 7	n.a.	F 9
S 10	12 10 32	0♈29'39	23°56	17°20	9°35	22°39	12°21	10°47	8°40	10°27	27°57	18°39	17°52	27°13	n.a.	S 10
S 11	12 14 28	1°29'33	8♏13	17° 6	10° 2	22°21	12°22	10°51	8°42	10°28	27°59	18°37	17°48	27°20	n.a.	S 11
M12	12 18 25	2°29'30	22° 6	17°D 2	10°27	22° 2	12°23	10°55	8°44	10°29	28° 0	18°35	17°45	27°27	n.a.	M12
T 13	12 22 21	3°29'29	5♐31	17°10	10°51	21°42	12°24	10°59	8°46	10°29	28° 2	18°34	17°42	27°33	n.a.	T 13
W14	12 26 18	4°29'31	18°31	17°27	11°13	21°22	12°25	11° 3	8°48	10°30	28° 3	18°32	17°39	27°40	n.a.	W14
T 15	12 30 14	5°29'35	1♑ 7	17°55	11°33	21° 2	12°25	11° 7	8°50	10°30	28° 5	18°D32	17°36	27°47	n.a.	T 15
F 16	12 34 11	6°29'42	13°25	18°33	11°51	20°41	12°25	11°11	8°53	10°31	28° 6	18°32	17°33	27°53	n.a.	F 16
S 17	12 38 7	7°29'51	25°28	19°19	12° 7	20°20	12°R25	11°15	8°55	10°31	28° 8	18°32	17°29	28° 0	n.a.	S 17
S 18	12 42 4	8°30'03	7♒21	20°13	12°21	19°58	12°25	11°20	8°57	10°32	28° 9	18°34	17°26	28° 6	n.a.	S 18
M19	12 46 0	9°30'17	19° 9	21°15	12°33	19°36	12°25	11°24	8°59	10°32	28°11	18°36	17°23	28°13	n.a.	M19
T 20	12 49 57	10°30'34	0♓57	22°22	12°42	19°14	12°24	11°29	9° 1	10°33	28°12	18°37	17°20	28°20	n.a.	T 20
W21	12 53 53	11°30'53	12°47	23°36	12°50	18°51	12°24	11°33	9° 4	10°33	28°14	18°R38	17°17	28°26	n.a.	W21
T 22	12 57 49	12°31'14	24°44	24°55	12°56	18°29	12°23	11°38	9° 6	10°33	28°15	18°38	17°13	28°33	n.a.	T 22
F 23	13 1 46	13°31'37	6♈49	26°18	12°59	18° 6	12°22	11°42	9° 9	10°33	28°17	18°37	17°10	28°40	n.a.	F 23
S 24	13 5 42	14°32'03	19° 5	27°44	12°R59	17°43	12°20	11°47	9°11	10°34	28°18	18°34	17° 7	28°46	n.a.	S 24
S 25	13 9 39	15°32'31	1♉33	29°14	12°58	17°21	12°19	11°52	9°14	10°34	28°19	18°30	17° 4	28°53	n.a.	S 25
M26	13 13 35	16°33'00	14°13	0♈46	12°54	16°58	12°17	11°57	9°16	10°34	28°21	18°26	17° 1	29° 0	n.a.	M26
T 27	13 17 32	17°33'32	27° 6	2°21	12°47	16°35	12°15	12° 2	9°19	10°34	28°22	18°21	16°58	29° 6	n.a.	T 27
W28	13 21 28	18°34'05	10♊12	3°57	12°39	16°13	12°13	12° 7	9°21	10°34	28°23	18°16	16°54	29°13	n.a.	W28
T 29	13 25 25	19°34'41	23°32	5°34	12°27	15°51	12°10	12°12	9°24	10°34	28°25	18°13	16°51	29°20	n.a.	T 29
F 30	13 29 21	20♈35'18	7♋ 6	7♈13	12♉14	15♎29	12♐ 8	12♊17	9♊27	10°R34	28♒26	18♍10	16♍48	29♒26	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s27	17n47	5s17	5s 8	3s31	13n29	0n 8	14s 4	4s31	24s57	2s 7	25n 9	2n34	23n28	1n 9	26s22	2s41	6s22	6n40	4n37	4n44	11s19		n.a.
F 2	3 3	18 49	5 15	5 32	3 28	13 35	0s 1	14 3	4 34	24 58	2 7	25 9	2 34	23 28	1 9	26 22	2 41	6 21	6 40	4 37	4 46	11 17		n.a.
S 3	2 38	18 46	4 55	5 55	3 23	13 40	0 10	14 1	4 37	24 59	2 8	25 10	2 33	23 28	1 9	26 22	2 41	6 20	6 40	4 37	4 47	11 15		n.a.
S 4	2 14	17 32	4 17	6 16	3 16	13 44	0 19	13 59	4 41	25 0	2 8	25 10	2 33	23 28	1 9	26 22	2 41	6 20	6 41	4 37	4 48	11 14		n.a.
M 5	1 50	15 9	3 21	6 33	3 6	13 47	0 28	13 56	4 44	25 1	2 8	25 10	2 33	23 29	1 9	26 22	2 41	6 19	6 41	4 37	4 49	11 12		n.a.
T 6	1 25	11 43	2 11	6 46	2 55	13 49	0 38	13 54	4 47	25 1	2 9	25 11	2 33	23 29	1 9	26 22	2 41	6 18	6 41	4 36	4 51	11 11		n.a.
W 7	1 1	7 29	0 52	6 56	2 42	13 50	0 48	13 50	4 50	25 2	2 9	25 11	2 33	23 29	1 9	26 22	2 41	6 17	6 41	4 36	4 52	11 9		n.a.
T 8	0 37	2 47	0n32	7 0	2 28	13 51	0 58	13 47	4 53	25 3	2 10	25 11	2 32	23 29	1 9	26 22	2 41	6 17	6 41	4 36	4 53	11 8		n.a.
F 9	0 12	2s 4	1 52	7 1	2 13	13 51	1 9	13 43	4 56	25 3	2 10	25 12	2 32	23 30	1 9	26 22	2 41	6 16	6 41	4 36	4 54	11 6		n.a.
S 10	0n12	6 42	3 4	6 56	1 58	13 50	1 20	13 39	4 59	25 4	2 11	25 12	2 32	23 30	1 9	26 22	2 41	6 15	6 42	4 37	4 56	11 5		n.a.
S 11	0 37	10 50	4 2	6 47	1 41	13 48	1 31	13 34	5 1	25 5	2 11	25 12	2 32	23 30	1 9	26 22	2 42	6 15	6 42	4 37	4 57	11 3		n.a.
M12	1 1	14 14	4 44	6 33	1 25	13 45	1 42	13 29	5 4	25 5	2 11	25 13	2 32	23 30	1 8	26 22	2 42	6 14	6 42	4 38	4 58	11 2		n.a.
T 13	1 26	16 45	5 9	6 15	1 8	13 42	1 54	13 24	5 6	25 6	2 12	25 13	2 31	23 31	1 8	26 22	2 42	6 13	6 42	4 39	5 0	11 0		n.a.
W14	1 50	18 20	5 17	5 53	0 52	13 37	2 6	13 18	5 9	25 6	2 12	25 13	2 31	23 31	1 8	26 22	2 42	6 12	6 42	4 39	5 1	10 58		n.a.
T 15	2 15	18 57	5 10	5 28	0 36	13 32	2 18	13 12	5 11	25 7	2 13	25 14	2 31	23 31	1 8	26 22	2 42	6 12	6 42	4 40	5 2	10 57		n.a.
F 16	2 39	18 38	4 48	4 59	0 21	13 26	2 31	13 6	5 13	25 7	2 13	25 14	2 31	23 32	1 8	26 22	2 42	6 11	6 43	4 40	5 3	10 55		n.a.
S 17	3 3	17 29	4 14	4 27	0 7	13 19	2 43	12 59	5 15	25 8	2 14	25 15	2 31	23 32	1 8	26 23	2 42	6 10	6 43	4 39	5 5	10 54		n.a.
S 18	3 28	15 35	3 29	3 52	0n 7	13 11	2 56	12 53	5 17	25 8	2 14	25 15	2 30	23 32	1 8	26 23	2 42	6 10	6 43	4 39	5 6	10 52		n.a.
M19	3 52	13 2	2 36	3 16	0 20	13 2	3 9	12 46	5 18	25 8	2 14	25 16	2 30	23 32	1 8	26 23	2 42	6 9	6 43	4 38	5 7	10 51		n.a.
T 20	4 16	9 57	1 36	2 37	0 32	12 52	3 23	12 38	5 20	25 9	2 15	25 16	2 30	23 33	1 8	26 23	2 42	6 8	6 43	4 37	5 8	10 49		n.a.
W21	4 41	6 27	0 32	1 57	0 43	12 42	3 36	12 31	5 21	25 9	2 15	25 16	2 30	23 33	1 8	26 23	2 42	6 7	6 44	4 37	5 10	10 47		n.a.
T 22	5 5	2 40	0s34	1 16	0 53	12 30	3 50	12 23	5 22	25 9	2 16	25 17	2 30	23 33	1 8	26 23	2 42	6 7	6 44	4 37	5 11	10 46		n.a.
F 23	5 29	1n17	1 39	0 34	1 2	12 18	4 4	12 15	5 24	25 10	2 16	25 17	2 29	23 34	1 8	26 23	2 43	6 6	6 44	4 38	5 12	10 44		n.a.
S 24	5 53	5 13	2 40	0n 9	1 11	12 5	4 18	12 7	5 25	25 10	2 17	25 18	2 29	23 34	1 8	26 23	2 43	6 5	6 44	4 39	5 14	10 43		n.a.
S 25	6 17	9 0	3 35	0 53	1 18	11 51	4 32	11 59	5 25	25 10	2 17	25 18	2 29	23 34	1 8	26 23	2 43	6 5	6 45	4 40	5 15	10 41		n.a.
M26	6 41	12 26	4 20	1 37	1 25	11 37	4 46	11 50	5 26	25 10	2 17	25 19	2 29	23 35	1 8	26 23	2 43	6 4	6 45	4 42	5 16	10 40		n.a.
T 27	7 5	15 19	4 52	2 20	1 31	11 21	5 0	11 42	5 26	25 10	2 18	25 19	2 29	23 35	1 8	26 23	2 43	6 3	6 45	4 44	5 17	10 38		n.a.
W28	7 28	17 29	5 10	3 4	1 36	11 5	5 14	11 33	5 27	25 11	2 18	25 20	2 29	23 36	1 8	26 23	2 43	6 3	6 45	4 46	5 19	10 36		n.a.
T 29	7 52	18 45	5 12	3 48	1 40	10 48	5 29	11 24	5 27	25 11	2 19	25 21	2 28	23 36	1 8	26 23	2 43	6 2	6 45	4 47	5 20	10 35		n.a.
F 30	8n15	18n59	4s57	4n32	1n44	10n31	5s42	11s16	5s27	25s11	2s19	25n21	2n28	23n36	1n 8	26s23	2s43	6s 1	6n46	4n48	5n21	10s33		n.a.

Julian Day Number = -2158111.5, Delta T = 139h29m59s
Ecliptic obliquity = 24°06'52, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°10'02, Lahiri = -149°03'02 Julian Calendar 1 June 10622 BCE == Greg. Calendar 11 March 10622 BCE

The year -10621 astronomical counting style corresponds to year 10622 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10622 BCE (-10621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 33 18	21♈35'56	20♋54	8♈52	11°R58	15°R 7	12°R 5	12♊23	9♊30	10°R34	28♒27	18°D 9	16♍45	29♒33	n.a.	S 1
S 2	13 37 14	22°36'36	4♌55	10°32	11♉39	14♎46	12♐ 2	12°28	9°32	10♑34	28°28	18♍10	16°42	29°40	n.a.	S 2
M 3	13 41 11	23°37'18	19°10	12°12	11°18	14°25	11°59	12°33	9°35	10°34	28°30	18°11	16°39	29°46	n.a.	M 3
T 4	13 45 7	24°38'02	3♍37	13°52	10°55	14° 5	11°55	12°39	9°38	10°34	28°31	18°13	16°35	29°53	n.a.	T 4
W 5	13 49 3	25°38'47	18°12	15°33	10°30	13°45	11°52	12°44	9°41	10°34	28°32	18°R13	16°32	29°59	n.a.	W 5
T 6	13 53 0	26°39'33	2♎50	17°14	10° 3	13°25	11°48	12°50	9°44	10°34	28°33	18°13	16°29	0♓ 6	n.a.	T 6
F 7	13 56 56	27°40'21	17°26	18°54	9°34	13° 7	11°44	12°56	9°47	10°33	28°34	18°10	16°26	0°13	n.a.	F 7
S 8	14 0 53	28°41'11	1♏53	20°35	9° 4	12°48	11°40	13° 1	9°50	10°33	28°35	18° 5	16°23	0°20	n.a.	S 8
S 9	14 4 49	29°42'03	16° 5	22°15	8°32	12°31	11°36	13° 7	9°53	10°33	28°36	17°59	16°19	0°26	n.a.	S 9
M10	14 8 46	0♉42'56	29°57	23°55	7°59	12°14	11°31	13°13	9°56	10°32	28°37	17°51	16°16	0°33	n.a.	M10
T 11	14 12 42	1°43'52	13♐24	25°35	7°24	11°57	11°27	13°19	9°59	10°32	28°39	17°44	16°13	0°40	n.a.	T 11
W12	14 16 39	2°44'49	26°28	27°14	6°49	11°41	11°22	13°25	10° 2	10°32	28°40	17°37	16°10	0°46	n.a.	W12
T 13	14 20 35	3°45'48	9♑ 8	28°53	6°14	11°26	11°17	13°30	10° 5	10°31	28°40	17°32	16° 7	0°53	n.a.	T 13
F 14	14 24 31	4°46'49	21°29	0♉32	5°38	11°12	11°12	13°37	10° 8	10°31	28°41	17°29	16° 4	0°59	n.a.	F 14
S 15	14 28 28	5°47'51	3♒33	2°11	5° 1	10°59	11° 6	13°43	10°11	10°30	28°42	17°D28	16° 0	1° 6	n.a.	S 15
S 16	14 32 24	6°48'56	15°27	3°49	4°25	10°46	11° 1	13°49	10°15	10°30	28°43	17°28	15°57	1°13	n.a.	S 16
M17	14 36 21	7°50'02	27°15	5°27	3°50	10°34	10°55	13°55	10°18	10°29	28°44	17°30	15°54	1°19	n.a.	M17
T 18	14 40 17	8°51'10	9♓ 2	7° 4	3°15	10°23	10°49	14° 1	10°21	10°29	28°45	17°31	15°51	1°26	n.a.	T 18
W19	14 44 14	9°52'19	20°55	8°41	2°41	10°12	10°43	14° 7	10°24	10°28	28°46	17°R31	15°48	1°33	n.a.	W19
T 20	14 48 10	10°53'30	2♈57	10°18	2° 8	10° 3	10°37	14°14	10°28	10°27	28°47	17°30	15°44	1°39	n.a.	T 20
F 21	14 52 7	11°54'42	15°12	11°55	1°37	9°54	10°31	14°20	10°31	10°27	28°47	17°26	15°41	1°46	n.a.	F 21
S 22	14 56 3	12°55'56	27°42	13°31	1° 7	9°46	10°24	14°26	10°34	10°26	28°48	17°19	15°38	1°53	n.a.	S 22
S 23	14 59 59	13°57'11	10♉28	15° 7	0°38	9°39	10°18	14°33	10°38	10°25	28°49	17°11	15°35	1°59	n.a.	S 23
M24	15 3 56	14°58'27	23°30	16°43	0°12	9°32	10°11	14°39	10°41	10°24	28°49	17° 1	15°32	2° 6	n.a.	M24
T 25	15 7 52	15°59'45	6♊48	18°18	29♈47	9°27	10° 4	14°46	10°45	10°23	28°50	16°50	15°29	2°13	n.a.	T 25
W26	15 11 49	17° 1'03	20°18	19°54	29°25	9°22	9°57	14°52	10°48	10°23	28°51	16°39	15°25	2°19	n.a.	W26
T 27	15 15 45	18° 2'23	3♋59	21°29	29° 5	9°18	9°50	14°59	10°51	10°22	28°51	16°30	15°22	2°26	n.a.	T 27
F 28	15 19 42	19° 3'43	17°48	23° 4	28°47	9°15	9°43	15° 5	10°55	10°21	28°52	16°24	15°19	2°33	n.a.	F 28
S 29	15 23 38	20° 5'04	1♌44	24°38	28°32	9°13	9°36	15°12	10°58	10°20	28°52	16°20	15°16	2°39	n.a.	S 29
S 30	15 27 35	21° 6'26	15°44	26°13	28°18	9°12	9°28	15°19	11° 2	10°19	28°53	16°D18	15°13	2°46	n.a.	S 30
M31	15 31 31	22♉ 7'48	29♌48	27♉47	28♈ 8	9°D11	9♐21	15♊25	11♊ 5	10♑18	28♒53	16♍18	15♍10	2♓53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n39	18n 6	4s24	5n15	1n47	10n13	5s56	11s 7	5s27	25s11	2s19	25n22	2n28	23n37	1n 8	26s24	2s43	6s 1	6n46	4n49	5n22	10s32		n.a.
S 2	9 2	16 6	3 35	5 57	1 50	9 54	6 10	10 58	5 27	25 11	2 20	25 22	2 28	23 37	1 8	26 24	2 43	6 0	6 46	4 48	5 24	10 30		n.a.
M 3	9 25	13 5	2 32	6 39	1 51	9 35	6 23	10 49	5 26	25 11	2 20	25 23	2 28	23 38	1 8	26 24	2 43	6 0	6 46	4 48	5 25	10 28		n.a.
T 4	9 48	9 14	1 19	7 21	1 53	9 16	6 36	10 41	5 26	25 10	2 21	25 23	2 28	23 38	1 7	26 24	2 44	5 59	6 47	4 47	5 26	10 27		n.a.
W 5	10 11	4 48	0 0	8 1	1 53	8 56	6 49	10 32	5 25	25 10	2 21	25 24	2 27	23 38	1 7	26 24	2 44	5 58	6 47	4 47	5 28	10 25		n.a.
T 6	10 34	0 3	1n19	8 42	1 54	8 36	7 1	10 24	5 24	25 10	2 21	25 25	2 27	23 39	1 7	26 24	2 44	5 58	6 47	4 47	5 29	10 24		n.a.
F 7	10 56	4s42	2 33	9 21	1 54	8 16	7 12	10 15	5 23	25 10	2 22	25 25	2 27	23 39	1 7	26 24	2 44	5 57	6 47	4 48	5 30	10 22		n.a.
S 8	11 18	9 6	3 35	9 59	1 53	7 56	7 23	10 7	5 22	25 10	2 22	25 26	2 27	23 40	1 7	26 24	2 44	5 56	6 47	4 50	5 31	10 20		n.a.
S 9	11 41	12 55	4 24	10 37	1 52	7 36	7 33	9 59	5 21	25 9	2 22	25 26	2 27	23 40	1 7	26 24	2 44	5 56	6 48	4 53	5 33	10 19		n.a.
M10	12 2	15 54	4 55	11 14	1 50	7 16	7 43	9 51	5 20	25 9	2 23	25 27	2 27	23 40	1 7	26 24	2 44	5 55	6 48	4 56	5 34	10 17		n.a.
T 11	12 24	17 57	5 9	11 50	1 49	6 57	7 52	9 43	5 19	25 9	2 23	25 28	2 27	23 41	1 7	26 25	2 44	5 55	6 48	4 59	5 35	10 16		n.a.
W12	12 46	18 58	5 6	12 25	1 46	6 38	8 0	9 35	5 17	25 9	2 23	25 28	2 26	23 41	1 7	26 25	2 44	5 54	6 48	5 1	5 36	10 14		n.a.
T 13	13 7	19 0	4 48	13 0	1 44	6 19	8 7	9 28	5 16	25 8	2 24	25 29	2 26	23 42	1 7	26 25	2 44	5 54	6 49	5 3	5 38	10 12		n.a.
F 14	13 28	18 7	4 17	13 33	1 41	6 2	8 13	9 20	5 14	25 8	2 24	25 30	2 26	23 42	1 7	26 25	2 44	5 53	6 49	5 5	5 39	10 11		n.a.
S 15	13 49	16 25	3 35	14 6	1 38	5 45	8 19	9 13	5 12	25 7	2 24	25 30	2 26	23 43	1 7	26 25	2 45	5 52	6 49	5 5	5 40	10 9		n.a.
S 16	14 10	14 2	2 45	14 37	1 35	5 29	8 23	9 6	5 10	25 7	2 25	25 31	2 26	23 43	1 7	26 25	2 45	5 52	6 49	5 5	5 41	10 7		n.a.
M17	14 30	11 6	1 48	15 8	1 31	5 13	8 27	9 0	5 8	25 6	2 25	25 32	2 26	23 44	1 7	26 25	2 45	5 51	6 50	5 5	5 43	10 6		n.a.
T 18	14 51	7 42	0 46	15 38	1 27	4 59	8 29	8 53	5 6	25 6	2 25	25 32	2 26	23 44	1 7	26 25	2 45	5 51	6 50	5 4	5 44	10 4		n.a.
W19	15 11	3 59	0s18	16 6	1 23	4 46	8 31	8 47	5 4	25 5	2 26	25 33	2 26	23 45	1 7	26 26	2 45	5 50	6 50	5 4	5 45	10 3		n.a.
T 20	15 30	0 3	1 22	16 34	1 19	4 34	8 31	8 42	5 2	25 4	2 26	25 34	2 26	23 45	1 7	26 26	2 45	5 50	6 51	5 5	5 47	10 1		n.a.
F 21	15 50	3n57	2 23	17 1	1 14	4 24	8 31	8 36	5 0	25 4	2 26	25 34	2 25	23 45	1 7	26 26	2 45	5 49	6 51	5 6	5 48	9 59		n.a.
S 22	16 9	7 52	3 19	17 27	1 10	4 14	8 30	8 31	4 58	25 3	2 26	25 35	2 25	23 46	1 7	26 26	2 45	5 49	6 51	5 9	5 49	9 58		n.a.
S 23	16 28	11 30	4 5	17 52	1 5	4 6	8 28	8 26	4 56	25 2	2 27	25 36	2 25	23 46	1 7	26 26	2 45	5 48	6 51	5 12	5 50	9 56		n.a.
M24	16 47	14 40	4 40	18 15	1 0	4 0	8 25	8 21	4 53	25 1	2 27	25 36	2 25	23 47	1 7	26 26	2 45	5 48	6 52	5 16	5 52	9 54		n.a.
T 25	17 5	17 8	5 0	18 38	0 55	3 55	8 21	8 17	4 51	25 1	2 27	25 37	2 25	23 47	1 7	26 26	2 45	5 47	6 52	5 21	5 53	9 53		n.a.
W26	17 23	18 42	5 4	19 0	0 49	3 51	8 17	8 13	4 49	25 0	2 27	25 38	2 25	23 48	1 7	26 27	2 45	5 47	6 52	5 25	5 54	9 51		n.a.
T 27	17 41	19 12	4 51	19 21	0 44	3 48	8 12	8 9	4 46	24 59	2 28	25 38	2 25	23 48	1 7	26 27	2 45	5 46	6 52	5 28	5 55	9 50		n.a.
F 28	17 58	18 35	4 21	19 41	0 38	3 47	8 6	8 5	4 44	24 58	2 28	25 39	2 25	23 49	1 7	26 27	2 46	5 46	6 53	5 31	5 57	9 48		n.a.
S 29	18 15	16 51	3 35	19 59	0 33	3 48	8 0	8 2	4 41	24 57	2 28	25 40	2 25	23 49	1 7	26 27	2 46	5 45	6 53	5 32	5 58	9 46		n.a.
S 30	18 32	14 6	2 36	20 17	0 27	3 50	7 53	7 59	4 39	24 56	2 28	25 40	2 25	23 50	1 7	26 27	2 46	5 45	6 53	5 33	5 59	9 45		n.a.
M31	18n49	10n30	1s27	20n34	0n21	3n53	7s46	7s57	4s36	24s55	2s28	25n41	2n25	23n50	1n 7	26s27	2s46	5s45	6n53	5n33	6n 0	9s43		n.a.

Julian Day Number = -2158081.5, Delta T = 139h29m53s
Ecliptic obliquity = 24°06'52, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°09'58, Lahiri = -149°02'58 Julian Calendar 1 July 10622 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10622 BCE

The year -10621 astronomical counting style corresponds to year 10622 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10622 BCE (-10621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 35 28	23♌ 9'11	13♍56	29♌21	28°R 0	9♎12	9°R13	15♊32	11♊ 9	10°R17	28♒54	16°R19	15♍ 6	2♓59	n.a.	T 1
W 2	15 39 24	24°10'34	28° 6	0♊55	27♈54	9°13	9♐ 6	15°39	11°13	10♑16	28°54	16♍18	15° 3	3° 6	n.a.	W 2
T 3	15 43 21	25°11'58	12♎17	2°29	27°51	9°14	8°58	15°46	11°16	10°15	28°55	16°16	15° 0	3°12	n.a.	T 3
F 4	15 47 17	26°13'22	26°25	4° 3	27°D50	9°17	8°50	15°52	11°20	10°14	28°55	16°10	14°57	3°19	n.a.	F 4
S 5	15 51 14	27°14'47	10♏27	5°37	27°51	9°20	8°42	15°59	11°23	10°13	28°55	16° 2	14°54	3°26	n.a.	S 5
S 6	15 55 10	28°16'12	24°19	7°10	27°56	9°24	8°34	16° 6	11°27	10°11	28°56	15°51	14°50	3°32	n.a.	S 6
M 7	15 59 7	29°17'38	7♐56	8°44	28° 2	9°29	8°26	16°13	11°31	10°10	28°56	15°39	14°47	3°39	n.a.	M 7
T 8	16 3 3	0♊19'05	21°15	10°17	28°11	9°34	8°18	16°20	11°34	10° 9	28°56	15°26	14°44	3°46	n.a.	T 8
W 9	16 7 0	1°20'33	4♑14	11°50	28°22	9°40	8°10	16°27	11°38	10° 8	28°56	15°14	14°41	3°52	n.a.	W 9
T 10	16 10 56	2°22'01	16°53	13°24	28°35	9°47	8° 2	16°34	11°41	10° 7	28°57	15° 4	14°38	3°59	n.a.	T 10
F 11	16 14 53	3°23'29	29°14	14°57	28°50	9°55	7°54	16°41	11°45	10° 5	28°57	14°57	14°35	4° 6	n.a.	F 11
S 12	16 18 49	4°24'58	11♒19	16°30	29° 8	10° 3	7°46	16°48	11°49	10° 4	28°57	14°52	14°31	4°12	n.a.	S 12
S 13	16 22 46	5°26'28	23°13	18° 2	29°27	10°12	7°37	16°55	11°52	10° 3	28°57	14°50	14°28	4°19	n.a.	S 13
M14	16 26 42	6°27'59	5♓ 1	19°35	29°49	10°21	7°29	17° 2	11°56	10° 1	28°57	14°D49	14°25	4°26	n.a.	M14
T 15	16 30 39	7°29'29	16°49	21° 7	0♉12	10°31	7°21	17° 9	12° 0	10° 0	28°57	14°R49	14°22	4°32	n.a.	T 15
W16	16 34 35	8°31'01	28°42	22°39	0°37	10°42	7°13	17°16	12° 3	9°59	28°R57	14°49	14°19	4°39	n.a.	W16
T 17	16 38 32	9°32'32	10♈46	24°11	1° 4	10°53	7° 5	17°23	12° 7	9°57	28°57	14°46	14°16	4°46	n.a.	T 17
F 18	16 42 28	10°34'05	23° 5	25°42	1°33	11° 5	6°56	17°30	12°11	9°56	28°57	14°42	14°12	4°52	n.a.	F 18
S 19	16 46 25	11°35'37	5♉44	27°13	2° 3	11°17	6°48	17°37	12°14	9°54	28°57	14°34	14° 9	4°59	n.a.	S 19
S 20	16 50 21	12°37'10	18°43	28°43	2°35	11°30	6°40	17°44	12°18	9°53	28°57	14°24	14° 6	5° 6	n.a.	S 20
M21	16 54 18	13°38'42	2♊ 5	0♋12	3° 8	11°44	6°32	17°51	12°22	9°51	28°57	14°11	14° 3	5°12	n.a.	M21
T 22	16 58 14	14°40'15	15°46	1°41	3°43	11°58	6°24	17°58	12°26	9°50	28°57	13°58	14° 0	5°19	n.a.	T 22
W23	17 2 11	15°41'48	29°43	3° 8	4°19	12°13	6°16	18° 5	12°29	9°48	28°56	13°45	13°56	5°25	n.a.	W23
T 24	17 6 7	16°43'20	13♋52	4°34	4°57	12°28	6° 8	18°12	12°33	9°47	28°56	13°33	13°53	5°32	n.a.	T 24
F 25	17 10 4	17°44'53	28° 8	5°58	5°36	12°43	6° 0	18°20	12°37	9°45	28°56	13°25	13°50	5°39	n.a.	F 25
S 26	17 14 1	18°46'24	12♌24	7°21	6°16	13° 0	5°52	18°27	12°40	9°44	28°56	13°19	13°47	5°45	n.a.	S 26
S 27	17 17 57	19°47'55	26°38	8°41	6°57	13°16	5°44	18°34	12°44	9°42	28°55	13°17	13°44	5°52	n.a.	S 27
M28	17 21 54	20°49'26	10♍48	9°59	7°39	13°33	5°36	18°41	12°48	9°41	28°55	13°D16	13°41	5°59	n.a.	M28
T 29	17 25 50	21°50'55	24°51	11°14	8°23	13°51	5°29	18°48	12°51	9°39	28°55	13°R16	13°37	6° 5	n.a.	T 29
W30	17 29 47	22°52'24	8♎48	12°25	9° 7	14° 9	5°21	18°55	12°55	9°37	28°54	13°15	13°34	6°12	n.a.	W30
T 31	17 33 43	23♊53'52	22♎39	13♋32	9♌53	14♎27	5♐14	19♊ 2	12♊59	9♑36	28♒54	13♍13	13♍31	6♓19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n 5	6n18	0s13	20n49	0n15	3n57	7s38	7s55	4s34	24s54	2s28	25n42	2n25	23n51	1n 7	26s27	2s46	5s44	6n54	5n33	6n 2	9s41		n.a.
W 2	19 20	1 44	1n 2	21 4	0 9	4 3	7 29	7 53	4 31	24 53	2 29	25 43	2 24	23 51	1 7	26 28	2 46	5 44	6 54	5 33	6 3	9 40		n.a.
T 3	19 36	2s57	2 14	21 18	0 3	4 10	7 21	7 51	4 29	24 52	2 29	25 43	2 24	23 52	1 7	26 28	2 46	5 43	6 54	5 34	6 4	9 38		n.a.
F 4	19 51	7 26	3 16	21 30	0s 3	4 18	7 12	7 50	4 26	24 51	2 29	25 44	2 24	23 52	1 7	26 28	2 46	5 43	6 55	5 36	6 5	9 36		n.a.
S 5	20 5	11 29	4 7	21 42	0 9	4 27	7 3	7 49	4 23	24 49	2 29	25 45	2 24	23 53	1 7	26 28	2 46	5 43	6 55	5 40	6 7	9 35		n.a.
S 6	20 20	14 50	4 41	21 52	0 16	4 37	6 53	7 48	4 21	24 48	2 29	25 45	2 24	23 53	1 7	26 28	2 46	5 42	6 55	5 44	6 8	9 33		n.a.
M 7	20 33	17 20	4 59	22 1	0 22	4 48	6 44	7 48	4 18	24 47	2 29	25 46	2 24	23 54	1 7	26 28	2 46	5 42	6 55	5 49	6 9	9 31		n.a.
T 8	20 47	18 49	5 0	22 9	0 28	5 1	6 34	7 47	4 16	24 46	2 29	25 47	2 24	23 54	1 7	26 29	2 46	5 42	6 56	5 54	6 10	9 30		n.a.
W 9	21 0	19 17	4 46	22 17	0 34	5 14	6 24	7 48	4 13	24 45	2 29	25 47	2 24	23 55	1 7	26 29	2 46	5 41	6 56	5 59	6 12	9 28		n.a.
T 10	21 13	18 46	4 17	22 23	0 41	5 28	6 14	7 48	4 11	24 43	2 29	25 48	2 24	23 55	1 7	26 29	2 46	5 41	6 56	6 3	6 13	9 26		n.a.
F 11	21 25	17 21	3 37	22 28	0 47	5 43	6 3	7 49	4 8	24 42	2 29	25 49	2 24	23 56	1 7	26 29	2 46	5 41	6 56	6 6	6 14	9 25		n.a.
S 12	21 37	15 11	2 48	22 32	0 53	5 59	5 53	7 50	4 5	24 41	2 29	25 50	2 24	23 56	1 7	26 29	2 46	5 40	6 57	6 7	6 16	9 23		n.a.
S 13	21 48	12 24	1 52	22 35	0 59	6 16	5 43	7 51	4 3	24 39	2 29	25 50	2 24	23 57	1 7	26 29	2 47	5 40	6 57	6 8	6 17	9 21		n.a.
M14	21 59	9 8	0 52	22 37	1 5	6 33	5 32	7 52	4 0	24 38	2 29	25 51	2 24	23 57	1 7	26 29	2 47	5 40	6 57	6 8	6 18	9 20		n.a.
T 15	22 10	5 31	0s11	22 38	1 11	6 51	5 22	7 54	3 58	24 36	2 29	25 52	2 24	23 58	1 7	26 30	2 47	5 39	6 58	6 8	6 19	9 18		n.a.
W16	22 20	1 39	1 13	22 38	1 17	7 9	5 12	7 56	3 55	24 35	2 29	25 52	2 24	23 58	1 7	26 30	2 47	5 39	6 58	6 9	6 21	9 16		n.a.
T 17	22 30	2n21	2 13	22 36	1 23	7 29	5 1	7 59	3 53	24 33	2 29	25 53	2 24	23 59	1 7	26 30	2 47	5 39	6 58	6 10	6 22	9 15		n.a.
F 18	22 39	6 19	3 8	22 35	1 28	7 48	4 51	8 1	3 50	24 32	2 29	25 54	2 24	23 59	1 7	26 30	2 47	5 39	6 58	6 11	6 23	9 13		n.a.
S 19	22 48	10 7	3 55	22 32	1 33	8 9	4 41	8 4	3 48	24 30	2 29	25 54	2 24	24 0	1 7	26 30	2 47	5 38	6 59	6 15	6 24	9 11		n.a.
S 20	22 56	13 32	4 32	22 28	1 39	8 29	4 31	8 7	3 46	24 29	2 29	25 55	2 24	24 0	1 7	26 30	2 47	5 38	6 59	6 19	6 26	9 10		n.a.
M21	23 4	16 21	4 54	22 23	1 43	8 50	4 20	8 10	3 43	24 27	2 29	25 56	2 24	24 1	1 7	26 31	2 47	5 38	6 59	6 24	6 27	9 8		n.a.
T 22	23 12	18 21	5 1	22 18	1 48	9 12	4 10	8 14	3 41	24 26	2 29	25 56	2 24	24 1	1 7	26 31	2 47	5 38	6 59	6 29	6 28	9 6		n.a.
W23	23 19	19 17	4 49	22 12	1 52	9 33	4 0	8 17	3 38	24 24	2 29	25 57	2 24	24 2	1 7	26 31	2 47	5 38	7 0	6 34	6 29	9 5		n.a.
T 24	23 25	19 3	4 20	22 6	1 56	9 56	3 50	8 21	3 36	24 23	2 29	25 58	2 24	24 2	1 7	26 31	2 47	5 37	7 0	6 38	6 31	9 3		n.a.
F 25	23 31	17 37	3 35	21 59	2 0	10 18	3 41	8 25	3 34	24 21	2 29	25 58	2 24	24 3	1 7	26 31	2 47	5 37	7 0	6 42	6 32	9 1		n.a.
S 26	23 37	15 4	2 36	21 52	2 3	10 41	3 31	8 30	3 31	24 20	2 29	25 59	2 24	24 3	1 7	26 31	2 47	5 37	7 1	6 44	6 33	8 59		n.a.
S 27	23 42	11 37	1 27	21 44	2 5	11 3	3 21	8 34	3 29	24 18	2 29	26 0	2 24	24 4	1 7	26 32	2 47	5 37	7 1	6 45	6 34	8 58		n.a.
M28	23 47	7 31	0 13	21 37	2 7	11 26	3 12	8 39	3 27	24 17	2 28	26 0	2 24	24 4	1 7	26 32	2 47	5 37	7 1	6 45	6 36	8 56		n.a.
T 29	23 51	3 2	1n 1	21 29	2 8	11 49	3 2	8 44	3 24	24 15	2 28	26 1	2 24	24 5	1 7	26 32	2 47	5 37	7 1	6 45	6 37	8 54		n.a.
W30	23 54	1s35	2 11	21 23	2 9	12 13	2 53	8 49	3 22	24 13	2 28	26 2	2 24	24 5	1 7	26 32	2 47	5 37	7 2	6 46	6 38	8 53		n.a.
T 31	23n58	6s 5	3n13	21n16	2s 9	12n36	2s44	8s54	3s20	24s12	2s28	26n 2	2n24	24n 6	1n 7	26s32	2s47	5s37	7n 2	6n47	6n39	8s51		n.a.

Julian Day Number = -2158050.5, Delta T = 139h29m46s
Ecliptic obliquity = 24°06'51, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°09'54, Lahiri = -149°02'54 Julian Calendar 1 Aug. 10622 BCE == Greg. Calendar 11 May 10622 BCE

The year -10621 astronomical counting style corresponds to year 10622 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10622 BCE (-10621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 37 40	24♊55'20	6♏22	14♋34	10♉40	14♎46	5°R 7	19♊ 9	13♊ 2	9°R34	28°R53	13°R 7	13♍28	6♓25	n.a.	F 1
S 2	17 41 37	25°56'46	19°57	15°31	11°27	15° 5	4♐59	19°16	13° 6	9♑32	28♒53	12♍59	13°25	6°32	n.a.	S 2
S 3	17 45 33	26°58'12	3♐22	16°21	12°16	15°25	4°52	19°23	13° 9	9°31	28°52	12°48	13°22	6°39	n.a.	S 3
M 4	17 49 30	27°59'37	16°36	17° 4	13° 5	15°45	4°45	19°31	13°13	9°29	28°52	12°35	13°18	6°45	n.a.	M 4
T 5	17 53 26	29° 1'02	29°36	17°39	13°55	16° 6	4°38	19°38	13°17	9°28	28°51	12°22	13°15	6°52	n.a.	T 5
W 6	17 57 23	0♋ 2'25	12♑21	18° 5	14°46	16°26	4°32	19°45	13°20	9°26	28°51	12° 9	13°12	6°59	n.a.	W 6
T 7	18 1 19	1° 3'48	24°51	18°21	15°38	16°48	4°25	19°52	13°24	9°24	28°50	11°58	13° 9	7° 5	n.a.	T 7
F 8	18 5 16	2° 5'10	7♒ 6	18°R27	16°30	17° 9	4°18	19°59	13°27	9°23	28°49	11°50	13° 6	7°12	n.a.	F 8
S 9	18 9 13	3° 6'32	19° 8	18°21	17°23	17°31	4°12	20° 6	13°31	9°21	28°49	11°45	13° 2	7°19	n.a.	S 9
S 10	18 13 9	4° 7'53	1♓ 1	18° 4	18°17	17°53	4° 6	20°13	13°34	9°19	28°48	11°43	12°59	7°25	n.a.	S 10
M11	18 17 6	5° 9'13	12°49	17°35	19°12	18°16	4° 0	20°20	13°38	9°17	28°47	11°D42	12°56	7°32	n.a.	M11
T 12	18 21 3	6°10'32	24°36	16°54	20° 7	18°39	3°54	20°27	13°41	9°16	28°47	11°42	12°53	7°38	n.a.	T 12
W13	18 24 59	7°11'50	6♈28	16° 3	21° 3	19° 2	3°48	20°34	13°45	9°14	28°46	11°R43	12°50	7°45	n.a.	W13
T 14	18 28 56	8°13'08	18°31	15° 2	21°59	19°25	3°42	20°40	13°48	9°12	28°45	11°42	12°47	7°52	n.a.	T 14
F 15	18 32 52	9°14'25	0♉50	13°54	22°56	19°49	3°37	20°47	13°52	9°11	28°44	11°40	12°43	7°58	n.a.	F 15
S 16	18 36 49	10°15'41	13°29	12°40	23°54	20°13	3°32	20°54	13°55	9° 9	28°43	11°35	12°40	8° 5	n.a.	S 16
S 17	18 40 46	11°16'56	26°32	11°22	24°52	20°38	3°27	21° 1	13°58	9° 7	28°43	11°28	12°37	8°12	n.a.	S 17
M18	18 44 42	12°18'10	10♊ 1	10° 4	25°51	21° 2	3°22	21° 8	14° 2	9° 6	28°42	11°19	12°34	8°18	n.a.	M18
T 19	18 48 39	13°19'23	23°56	8°47	26°50	21°27	3°17	21°15	14° 5	9° 4	28°41	11° 9	12°31	8°25	n.a.	T 19
W20	18 52 36	14°20'35	8♋12	7°34	27°49	21°53	3°12	21°21	14° 8	9° 2	28°40	10°59	12°27	8°32	n.a.	W20
T 21	18 56 32	15°21'45	22°45	6°27	28°49	22°18	3° 8	21°28	14°12	9° 0	28°39	10°50	12°24	8°38	n.a.	T 21
F 22	19 0 29	16°22'54	7♌27	5°27	29°49	22°44	3° 4	21°35	14°15	8°59	28°38	10°44	12°21	8°45	n.a.	F 22
S 23	19 4 25	17°24'02	22°11	4°35	0♊50	23°10	3° 0	21°42	14°18	8°57	28°37	10°40	12°18	8°52	n.a.	S 23
S 24	19 8 22	18°25'07	6♍50	3°52	1°51	23°36	2°56	21°48	14°22	8°55	28°36	10°D38	12°15	8°58	n.a.	S 24
M25	19 12 19	19°26'11	21°19	3°19	2°53	24° 2	2°52	21°55	14°25	8°54	28°35	10°39	12°12	9° 5	n.a.	M25
T 26	19 16 15	20°27'14	5♎34	2°54	3°55	24°29	2°49	22° 1	14°28	8°52	28°34	10°40	12° 8	9°12	n.a.	T 26
W27	19 20 12	21°28'14	19°33	2°38	4°57	24°56	2°45	22° 8	14°31	8°50	28°33	10°R40	12° 5	9°18	n.a.	W27
T 28	19 24 9	22°29'12	3♏18	2°D31	6° 0	25°23	2°42	22°14	14°34	8°49	28°32	10°40	12° 2	9°25	n.a.	T 28
F 29	19 28 5	23°30'09	16°48	2°33	7° 3	25°51	2°39	22°21	14°37	8°47	28°31	10°37	11°59	9°31	n.a.	F 29
S 30	19 32 2	24♋31'03	0♐ 4	2♋41	8♊ 6	26♎18	2♐37	22♊27	14♊40	8♑45	28♒30	10♍33	11♍56	9♓38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 0	10s13	4n 3	21n11	2s 7	12n59	2s35	9s 0	3s18	24s10	2s28	26n 3	2n24	24n 6	1n 7	26s32	2s47	5s36	7n 2	6n49	6n41	8s49		n.a.
S 2	24 2	13 46	4 38	21 7	2 5	13 23	2 26	9 6	3 15	24 9	2 27	26 4	2 24	24 7	1 7	26 32	2 47	5 36	7 2	6 52	6 42	8 48		n.a.
S 3	24 4	16 33	4 58	21 4	2 2	13 46	2 17	9 12	3 13	24 7	2 27	26 4	2 24	24 7	1 7	26 33	2 47	5 36	7 3	6 57	6 43	8 46		n.a.
M 4	24 5	18 26	5 1	21 3	1 57	14 10	2 9	9 18	3 11	24 6	2 27	26 5	2 24	24 8	1 7	26 33	2 47	5 36	7 3	7 2	6 44	8 44		n.a.
T 5	24 6	19 18	4 48	21 4	1 51	14 33	2 0	9 24	3 9	24 4	2 27	26 6	2 24	24 8	1 7	26 33	2 47	5 36	7 3	7 7	6 46	8 42		n.a.
W 6	24 6	19 11	4 22	21 8	1 44	14 57	1 52	9 30	3 7	24 2	2 27	26 6	2 24	24 9	1 7	26 33	2 47	5 36	7 3	7 12	6 47	8 41		n.a.
T 7	24 6	18 7	3 42	21 15	1 35	15 20	1 44	9 37	3 5	24 1	2 26	26 7	2 24	24 9	1 7	26 33	2 47	5 36	7 4	7 16	6 48	8 39		n.a.
F 8	24 5	16 14	2 53	21 24	1 24	15 43	1 36	9 43	3 3	23 59	2 26	26 7	2 24	24 10	1 7	26 33	2 47	5 36	7 4	7 19	6 49	8 37		n.a.
S 9	24 4	13 39	1 57	21 37	1 12	16 6	1 28	9 50	3 1	23 58	2 26	26 8	2 25	24 10	1 7	26 33	2 47	5 36	7 4	7 21	6 51	8 36		n.a.
S 10	24 2	10 32	0 57	21 53	0 59	16 29	1 20	9 57	2 59	23 56	2 25	26 9	2 25	24 11	1 7	26 34	2 47	5 36	7 4	7 22	6 52	8 34		n.a.
M11	24 0	7 1	0s 6	22 12	0 43	16 52	1 12	10 4	2 57	23 55	2 25	26 9	2 25	24 11	1 7	26 34	2 47	5 36	7 5	7 22	6 53	8 32		n.a.
T 12	23 57	3 15	1 9	22 34	0 27	17 14	1 5	10 11	2 55	23 54	2 25	26 10	2 25	24 12	1 7	26 34	2 47	5 36	7 5	7 22	6 54	8 30		n.a.
W13	23 54	0n41	2 9	22 58	0 9	17 36	0 57	10 18	2 53	23 52	2 25	26 10	2 25	24 12	1 7	26 34	2 47	5 36	7 5	7 22	6 56	8 29		n.a.
T 14	23 50	4 38	3 4	23 24	0n10	17 58	0 50	10 26	2 51	23 51	2 24	26 11	2 25	24 13	1 7	26 34	2 47	5 36	7 5	7 22	6 57	8 27		n.a.
F 15	23 46	8 28	3 52	23 50	0 29	18 20	0 43	10 33	2 49	23 49	2 24	26 12	2 25	24 13	1 7	26 34	2 47	5 36	7 6	7 23	6 58	8 25		n.a.
S 16	23 42	12 3	4 30	24 17	0 48	18 42	0 36	10 41	2 47	23 48	2 24	26 12	2 25	24 13	1 7	26 34	2 47	5 36	7 6	7 25	6 59	8 23		n.a.
S 17	23 37	15 9	4 55	24 43	1 7	19 3	0 29	10 49	2 45	23 47	2 23	26 13	2 25	24 14	1 7	26 34	2 47	5 36	7 6	7 28	7 1	8 22		n.a.
M18	23 31	17 33	5 6	25 8	1 25	19 24	0 23	10 57	2 43	23 45	2 23	26 13	2 25	24 14	1 7	26 34	2 47	5 37	7 6	7 31	7 2	8 20		n.a.
T 19	23 25	19 0	4 58	25 31	1 42	19 44	0 16	11 5	2 41	23 44	2 23	26 14	2 25	24 15	1 7	26 35	2 47	5 37	7 7	7 35	7 3	8 18		n.a.
W20	23 18	19 19	4 32	25 51	1 58	20 4	0 10	11 13	2 40	23 43	2 22	26 15	2 25	24 15	1 7	26 35	2 47	5 37	7 7	7 39	7 4	8 16		n.a.
T 21	23 11	18 23	3 48	26 9	2 12	20 24	0 3	11 21	2 38	23 41	2 22	26 15	2 26	24 16	1 7	26 35	2 47	5 37	7 7	7 42	7 6	8 15		n.a.
F 22	23 4	16 12	2 49	26 24	2 24	20 44	0n 3	11 29	2 36	23 40	2 21	26 16	2 26	24 16	1 7	26 35	2 47	5 37	7 7	7 45	7 7	8 13		n.a.
S 23	22 56	12 58	1 38	26 37	2 35	21 3	0 9	11 37	2 34	23 39	2 21	26 16	2 26	24 17	1 7	26 35	2 47	5 37	7 8	7 46	7 8	8 11		n.a.
S 24	22 48	8 56	0 21	26 47	2 44	21 21	0 14	11 46	2 32	23 38	2 21	26 17	2 26	24 17	1 7	26 35	2 47	5 37	7 8	7 47	7 9	8 10		n.a.
M25	22 39	4 25	0n57	26 55	2 51	21 39	0 20	11 54	2 31	23 37	2 20	26 17	2 26	24 17	1 7	26 35	2 47	5 37	7 8	7 47	7 11	8 8		n.a.
T 26	22 30	0s17	2 11	27 1	2 56	21 57	0 26	12 3	2 29	23 36	2 20	26 18	2 26	24 18	1 7	26 35	2 47	5 38	7 8	7 47	7 12	8 6		n.a.
W27	22 20	4 52	3 15	27 5	3 0	22 14	0 31	12 12	2 27	23 35	2 20	26 18	2 26	24 18	1 7	26 35	2 47	5 38	7 8	7 46	7 13	8 4		n.a.
T 28	22 10	9 7	4 6	27 8	3 2	22 30	0 36	12 20	2 26	23 34	2 19	26 19	2 26	24 19	1 8	26 36	2 47	5 38	7 9	7 46	7 14	8 3		n.a.
F 29	22 0	12 49	4 43	27 9	3 3	22 46	0 41	12 29	2 24	23 33	2 19	26 19	2 27	24 19	1 8	26 36	2 47	5 38	7 9	7 47	7 16	8 1		n.a.
S 30	21n49	15s47	5n 4	27n 9	3n 4	23n 2	0n46	12s38	2s22	23s32	2s18	26n20	2n27	24n19	1n 8	26s36	2s47	5s38	7n 9	7n49	7n17	7s59		n.a.

Julian Day Number = -2158019.5, Delta T = 139h29m39s
Ecliptic obliquity = 24°06'51, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°09'50, Lahiri = -149°02'50 Julian Calendar 1 Sept. 10622 BCE == Greg. Calendar 11 June 10622 BCE

The year -10621 astronomical counting style corresponds to year 10622 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10622 BCE (-10621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 35 59	25♋31'56	13♐ 7	2♋57	9♊ 9	26♎46	2°R34	22♊34	14♊43	8°R44	28°R28	10°R26	11♍53	9♓45	n.a.	S 1
M 2	19 39 55	26°32'47	25°57	3°19	10°13	27°14	2♐32	22°40	14°46	8♑42	28♒27	10♍18	11°49	9°51	n.a.	M 2
T 3	19 43 52	27°33'36	8♑36	3°48	11°17	27°42	2°30	22°46	14°49	8°41	28°26	10°10	11°46	9°58	n.a.	T 3
W 4	19 47 49	28°34'23	21° 3	4°21	12°22	28°11	2°28	22°52	14°52	8°39	28°25	10° 2	11°43	10° 5	n.a.	W 4
T 5	19 51 45	29°35'08	3♒18	5° 0	13°27	28°39	2°26	22°59	14°55	8°37	28°24	9°56	11°40	10°11	n.a.	T 5
F 6	19 55 42	0♌35'51	15°23	5°43	14°31	29° 8	2°25	23° 5	14°58	8°36	28°22	9°51	11°37	10°18	n.a.	F 6
S 7	19 59 39	1°36'33	27°20	6°30	15°37	29°37	2°24	23°11	15° 1	8°34	28°21	9°48	11°33	10°25	n.a.	S 7
S 8	20 3 35	2°37'12	9♓11	7°21	16°42	0♏ 6	2°23	23°17	15° 4	8°33	28°20	9°D47	11°30	10°31	n.a.	S 8
M 9	20 7 32	3°37'50	20°58	8°15	17°48	0°35	2°22	23°23	15° 6	8°31	28°19	9°48	11°27	10°38	n.a.	M 9
T 10	20 11 29	4°38'26	2♈45	9°12	18°54	1° 4	2°21	23°29	15° 9	8°30	28°17	9°49	11°24	10°45	n.a.	T 10
W11	20 15 25	5°39'01	14°37	10°12	20° 0	1°34	2°21	23°35	15°12	8°28	28°16	9°51	11°21	10°51	n.a.	W11
T 12	20 19 22	6°39'33	26°39	11°15	21° 6	2° 4	2°20	23°41	15°14	8°27	28°15	9°53	11°18	10°58	n.a.	T 12
F 13	20 23 19	7°40'04	8♉55	12°20	22°12	2°33	2°D20	23°47	15°17	8°25	28°14	9°R53	11°14	11° 5	n.a.	F 13
S 14	20 27 15	8°40'33	21°30	13°28	23°19	3° 3	2°20	23°52	15°19	8°24	28°12	9°52	11°11	11°11	n.a.	S 14
S 15	20 31 12	9°41'01	4♊29	14°37	24°26	3°34	2°21	23°58	15°22	8°23	28°11	9°50	11° 8	11°18	n.a.	S 15
M16	20 35 9	10°41'26	17°55	15°48	25°33	4° 4	2°21	24° 4	15°25	8°21	28°10	9°47	11° 5	11°24	n.a.	M16
T 17	20 39 5	11°41'50	1♋48	17° 1	26°40	4°34	2°22	24° 9	15°27	8°20	28° 8	9°43	11° 2	11°31	n.a.	T 17
W18	20 43 2	12°42'12	16° 8	18°16	27°48	5° 5	2°23	24°15	15°29	8°18	28° 7	9°38	10°59	11°38	n.a.	W18
T 19	20 46 59	13°42'32	0♌51	19°32	28°55	5°36	2°24	24°20	15°32	8°17	28° 5	9°35	10°55	11°44	n.a.	T 19
F 20	20 50 55	14°42'49	15°48	20°50	0♋ 3	6° 7	2°26	24°26	15°34	8°16	28° 4	9°32	10°52	11°51	n.a.	F 20
S 21	20 54 52	15°43'05	0♍53	22° 9	1°10	6°38	2°27	24°31	15°36	8°15	28° 3	9°31	10°49	11°58	n.a.	S 21
S 22	20 58 48	16°43'18	15°55	23°30	2°18	7° 9	2°29	24°36	15°39	8°13	28° 1	9°D31	10°46	12° 4	n.a.	S 22
M23	21 2 45	17°43'29	0♎47	24°51	3°26	7°40	2°31	24°42	15°41	8°12	28° 0	9°32	10°43	12°11	n.a.	M23
T 24	21 6 42	18°43'37	15°23	26°14	4°35	8°11	2°33	24°47	15°43	8°11	27°59	9°33	10°39	12°18	n.a.	T 24
W25	21 10 38	19°43'42	29°37	27°38	5°43	8°43	2°35	24°52	15°45	8°10	27°57	9°34	10°36	12°24	n.a.	W25
T 26	21 14 35	20°43'46	13♏29	29° 4	6°51	9°14	2°38	24°57	15°47	8° 8	27°56	9°35	10°33	12°31	n.a.	T 26
F 27	21 18 32	21°43'46	27° 0	0♌30	8° 0	9°46	2°41	25° 2	15°49	8° 7	27°54	9°R35	10°30	12°38	n.a.	F 27
S 28	21 22 28	22°43'44	10♐ 9	1°58	9° 8	10°18	2°43	25° 7	15°51	8° 6	27°53	9°34	10°27	12°44	n.a.	S 28
S 29	21 26 25	23°43'40	23° 0	3°26	10°17	10°50	2°47	25°11	15°53	8° 5	27°51	9°33	10°24	12°51	n.a.	S 29
M30	21 30 22	24°43'33	5♑35	4°56	11°26	11°22	2°50	25°16	15°55	8° 4	27°50	9°31	10°20	12°58	n.a.	M30
T 31	21 34 18	25♌43'23	17♑57	6♌26	12♋35	11♏54	2♐53	25♊21	15♊57	8♑ 3	27♒49	9♍29	10♍17	13♓ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n37	17s55	5n 9	27n 7	3n 3	23n17	0n51	12s47	2s21	23s31	2s18	26n20	2n27	24n20	1n 8	26s36	2s47	5s39	7n 9	7n52	7n18	7s57		n.a.
M 2	21 26	19 5	4 58	27 5	3 1	23 31	0 56	12 56	2 19	23 30	2 18	26 21	2 27	24 20	1 8	26 36	2 47	5 39	7 9	7 55	7 19	7 55		n.a.
T 3	21 14	19 18	4 32	27 2	2 58	23 45	1 0	13 5	2 17	23 29	2 17	26 21	2 27	24 21	1 8	26 36	2 47	5 39	7 10	7 58	7 21	7 54		n.a.
W 4	21 1	18 34	3 54	26 57	2 55	23 59	1 4	13 14	2 16	23 28	2 17	26 22	2 27	24 21	1 8	26 36	2 47	5 39	7 10	8 1	7 22	7 52		n.a.
T 5	20 48	16 58	3 6	26 52	2 51	24 11	1 9	13 23	2 14	23 27	2 16	26 22	2 27	24 21	1 8	26 36	2 47	5 39	7 10	8 4	7 23	7 50		n.a.
F 6	20 35	14 37	2 9	26 46	2 47	24 23	1 13	13 32	2 13	23 27	2 16	26 23	2 28	24 22	1 8	26 36	2 47	5 40	7 10	8 5	7 24	7 48		n.a.
S 7	20 21	11 41	1 8	26 38	2 42	24 35	1 17	13 41	2 11	23 26	2 15	26 23	2 28	24 22	1 8	26 36	2 47	5 40	7 10	8 7	7 26	7 47		n.a.
S 8	20 7	8 18	0 3	26 30	2 36	24 46	1 20	13 50	2 10	23 25	2 15	26 24	2 28	24 23	1 8	26 36	2 47	5 40	7 10	8 7	7 27	7 45		n.a.
M 9	19 53	4 36	1s 1	26 21	2 31	24 56	1 24	13 59	2 8	23 25	2 15	26 24	2 28	24 23	1 8	26 36	2 47	5 41	7 11	8 7	7 28	7 43		n.a.
T 10	19 38	0 45	2 3	26 12	2 25	25 5	1 28	14 9	2 7	23 24	2 14	26 25	2 28	24 23	1 8	26 36	2 47	5 41	7 11	8 6	7 29	7 41		n.a.
W11	19 23	3n10	3 0	26 1	2 19	25 14	1 31	14 18	2 5	23 24	2 14	26 25	2 28	24 24	1 8	26 36	2 47	5 41	7 11	8 5	7 31	7 40		n.a.
T 12	19 7	7 0	3 49	25 49	2 12	25 22	1 34	14 27	2 4	23 23	2 13	26 26	2 28	24 24	1 8	26 36	2 47	5 41	7 11	8 5	7 32	7 38		n.a.
F 13	18 52	10 37	4 30	25 36	2 6	25 30	1 37	14 36	2 2	23 23	2 13	26 26	2 29	24 24	1 8	26 37	2 47	5 42	7 11	8 5	7 33	7 36		n.a.
S 14	18 36	13 51	4 58	25 23	1 59	25 37	1 40	14 46	2 1	23 22	2 12	26 27	2 29	24 25	1 8	26 37	2 47	5 42	7 11	8 5	7 34	7 34		n.a.
S 15	18 19	16 31	5 13	25 8	1 52	25 43	1 43	14 55	1 59	23 22	2 12	26 27	2 29	24 25	1 8	26 37	2 47	5 42	7 12	8 6	7 35	7 32		n.a.
M16	18 2	18 23	5 11	24 53	1 45	25 48	1 46	15 4	1 58	23 22	2 12	26 28	2 29	24 25	1 8	26 37	2 46	5 43	7 12	8 7	7 37	7 31		n.a.
T 17	17 45	19 15	4 51	24 37	1 38	25 53	1 48	15 14	1 56	23 22	2 11	26 28	2 29	24 26	1 8	26 37	2 46	5 43	7 12	8 9	7 38	7 29		n.a.
W18	17 28	18 55	4 13	24 19	1 30	25 57	1 51	15 23	1 55	23 21	2 11	26 29	2 30	24 26	1 8	26 37	2 46	5 43	7 12	8 10	7 39	7 27		n.a.
T 19	17 10	17 20	3 17	24 1	1 23	26 0	1 53	15 32	1 54	23 21	2 10	26 29	2 30	24 26	1 9	26 37	2 46	5 44	7 12	8 12	7 40	7 25		n.a.
F 20	16 52	14 32	2 7	23 42	1 16	26 2	1 55	15 42	1 52	23 21	2 10	26 29	2 30	24 27	1 9	26 37	2 46	5 44	7 12	8 13	7 42	7 24		n.a.
S 21	16 34	10 44	0 48	23 22	1 9	26 4	1 57	15 51	1 51	23 21	2 9	26 30	2 30	24 27	1 9	26 37	2 46	5 44	7 12	8 13	7 43	7 22		n.a.
S 22	16 15	6 15	0n35	23 0	1 1	26 5	1 59	16 0	1 50	23 21	2 9	26 30	2 30	24 27	1 9	26 37	2 46	5 45	7 13	8 13	7 44	7 20		n.a.
M23	15 57	1 26	1 55	22 38	0 54	26 5	2 1	16 9	1 48	23 21	2 8	26 31	2 31	24 28	1 9	26 37	2 46	5 45	7 13	8 13	7 45	7 18		n.a.
T 24	15 38	3s23	3 6	22 15	0 46	26 5	2 3	16 19	1 47	23 21	2 8	26 31	2 31	24 28	1 9	26 37	2 46	5 46	7 13	8 12	7 47	7 16		n.a.
W25	15 18	7 52	4 3	21 51	0 39	26 4	2 4	16 28	1 46	23 21	2 8	26 32	2 31	24 28	1 9	26 37	2 46	5 46	7 13	8 12	7 48	7 15		n.a.
T 26	14 59	11 49	4 45	21 26	0 32	26 2	2 6	16 37	1 44	23 21	2 7	26 32	2 31	24 28	1 9	26 37	2 46	5 46	7 13	8 12	7 49	7 13		n.a.
F 27	14 39	15 1	5 9	21 1	0 25	25 59	2 7	16 46	1 43	23 21	2 7	26 32	2 31	24 29	1 9	26 37	2 46	5 47	7 13	8 12	7 50	7 11		n.a.
S 28	14 19	17 22	5 17	20 34	0 17	25 55	2 8	16 56	1 42	23 21	2 6	26 33	2 32	24 29	1 9	26 37	2 46	5 47	7 13	8 12	7 52	7 9		n.a.
S 29	13 59	18 48	5 8	20 6	0 10	25 51	2 10	17 5	1 41	23 21	2 6	26 33	2 32	24 29	1 9	26 37	2 46	5 47	7 13	8 12	7 53	7 7		n.a.
M30	13 38	19 15	4 45	19 37	0 3	25 46	2 11	17 14	1 39	23 22	2 5	26 34	2 32	24 29	1 9	26 37	2 46	5 48	7 13	8 13	7 54	7 6		n.a.
T 31	13n18	18s46	4n 9	19n 8	0s 4	25n41	2n11	17s23	1s38	23s22	2s 5	26n34	2n32	24n30	1n 9	26s37	2s45	5s48	7n13	8n14	7n55	7s 4		n.a.

Julian Day Number = -2157989.5, Delta T = 139h29m32s
Ecliptic obliquity = 24°06'51, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°09'46, Lahiri = -149°02'46 Julian Calendar 1 Oct. 10622 BCE == Greg. Calendar 11 July 10622 BCE

The year -10621 astronomical counting style corresponds to year 10622 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10622 BCE (-10621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 38 15	26♌43'10	0♒ 8	7♌58	13♋43	12♏26	2♐57	25♊25	15♊59	8°R 2	27°R47	9°R27	10♍14	13♓11	n.a.	W 1
T 2	21 42 12	27°42'56	12°10	9°31	14°53	12°58	3° 1	25°30	16° 0	8♉ 1	27♒46	9♍25	10°11	13°17	n.a.	T 2
F 3	21 46 8	28°42'39	24° 6	11° 5	16° 2	13°31	3° 5	25°34	16° 2	8° 0	27°44	9°24	10° 8	13°24	n.a.	F 3
S 4	21 50 5	29°42'19	5♓56	12°40	17°11	14° 3	3° 9	25°39	16° 4	7°59	27°43	9°D24	10° 5	13°31	n.a.	S 4
S 5	21 54 1	0♍41'57	17°44	14°16	18°20	14°36	3°13	25°43	16° 5	7°58	27°41	9°24	10° 1	13°37	n.a.	S 5
M 6	21 57 58	1°41'33	29°32	15°53	19°30	15° 9	3°18	25°47	16° 7	7°57	27°40	9°24	9°58	13°44	n.a.	M 6
T 7	22 1 55	2°41'06	11♈22	17°31	20°39	15°41	3°23	25°51	16° 8	7°56	27°39	9°25	9°55	13°51	n.a.	T 7
W 8	22 5 51	3°40'37	23°18	19°10	21°49	16°14	3°28	25°56	16°10	7°56	27°37	9°26	9°52	13°57	n.a.	W 8
T 9	22 9 48	4°40'07	5♉22	20°51	22°58	16°47	3°33	26° 0	16°11	7°55	27°36	9°26	9°49	14° 4	n.a.	T 9
F 10	22 13 44	5°39'33	17°39	22°32	24° 8	17°20	3°38	26° 3	16°13	7°54	27°34	9°27	9°45	14°11	n.a.	F 10
S 11	22 17 41	6°38'58	0♊12	24°15	25°17	17°53	3°43	26° 7	16°14	7°53	27°33	9°27	9°42	14°17	n.a.	S 11
S 12	22 21 38	7°38'21	13° 6	25°58	26°27	18°26	3°49	26°11	16°15	7°53	27°31	9°R27	9°39	14°24	n.a.	S 12
M13	22 25 34	8°37'42	26°24	27°43	27°37	19° 0	3°55	26°15	16°16	7°52	27°30	9°27	9°36	14°31	n.a.	M13
T 14	22 29 31	9°37'00	10♋ 8	29°30	28°47	19°33	4° 1	26°18	16°17	7°51	27°29	9°D27	9°33	14°37	n.a.	T 14
W15	22 33 27	10°36'17	24°19	1♍17	29°57	20° 6	4° 7	26°22	16°19	7°51	27°27	9°27	9°30	14°44	n.a.	W15
T 16	22 37 24	11°35'31	8♌54	3° 5	1♌ 7	20°40	4°13	26°25	16°20	7°50	27°26	9°27	9°26	14°51	n.a.	T 16
F 17	22 41 21	12°34'43	23°50	4°55	2°17	21°13	4°19	26°29	16°21	7°50	27°24	9°27	9°23	14°57	n.a.	F 17
S 18	22 45 17	13°33'52	8♍59	6°46	3°27	21°47	4°26	26°32	16°22	7°49	27°23	9°R27	9°20	15° 4	n.a.	S 18
S 19	22 49 14	14°32'59	24°12	8°38	4°37	22°21	4°32	26°35	16°22	7°49	27°22	9°27	9°17	15°10	n.a.	S 19
M20	22 53 10	15°32'04	9♎19	10°32	5°47	22°54	4°39	26°38	16°23	7°48	27°20	9°27	9°14	15°17	n.a.	M20
T 21	22 57 7	16°31'06	24°11	12°26	6°57	23°28	4°46	26°41	16°24	7°48	27°19	9°26	9°10	15°24	n.a.	T 21
W22	23 1 3	17°30'06	8♏42	14°22	8° 8	24° 2	4°53	26°44	16°25	7°47	27°18	9°25	9° 7	15°30	n.a.	W22
T 23	23 5 0	18°29'03	22°48	16°19	9°18	24°36	5° 1	26°47	16°26	7°47	27°16	9°24	9° 4	15°37	n.a.	T 23
F 24	23 8 57	19°27'57	6♐27	18°17	10°28	25°10	5° 8	26°49	16°26	7°47	27°15	9°24	9° 1	15°44	n.a.	F 24
S 25	23 12 53	20°26'49	19°40	20°16	11°39	25°44	5°16	26°52	16°27	7°46	27°14	9°D23	8°58	15°50	n.a.	S 25
S 26	23 16 50	21°25'38	2♑29	22°16	12°49	26°18	5°23	26°55	16°27	7°46	27°12	9°24	8°55	15°57	n.a.	S 26
M27	23 20 46	22°24'25	14°58	24°16	13°59	26°53	5°31	26°57	16°28	7°46	27°11	9°24	8°51	16° 4	n.a.	M27
T 28	23 24 43	23°23'09	27°12	26°18	15°10	27°27	5°39	26°59	16°28	7°46	27°10	9°25	8°48	16°10	n.a.	T 28
W29	23 28 39	24°21'50	9♒14	28°20	16°20	28° 1	5°47	27° 2	16°29	7°46	27° 9	9°27	8°45	16°17	n.a.	W29
T 30	23 32 36	25♍20'29	21♒ 7	0♎22	17♌31	28♏36	5♐56	27♊ 4	16♊29	7♑45	27♒ 7	9♍28	8♍42	16♓24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n57	17s25	3n21	18n37	0s10	25n34	2n12	17s32	1s37	23s22	2s 5	26n34	2n33	24n30	1n 9	26s37	2s45	5s49	7n14	8n15	7n57	7s 2		n.a.
T 2	12 36	15 18	2 26	18 6	0 17	25 27	2 13	17 41	1 36	23 23	2 4	26 35	2 33	24 30	1 9	26 37	2 45	5 49	7 14	8 15	7 58	7 0		n.a.
F 3	12 15	12 33	1 24	17 34	0 24	25 20	2 13	17 50	1 34	23 23	2 4	26 35	2 33	24 31	1 9	26 37	2 45	5 50	7 14	8 16	7 59	6 58		n.a.
S 4	11 53	9 18	0 19	17 0	0 30	25 11	2 14	17 59	1 33	23 23	2 3	26 36	2 33	24 31	1 9	26 37	2 45	5 50	7 14	8 16	8 0	6 57		n.a.
S 5	11 32	5 41	0s46	16 26	0 36	25 2	2 14	18 8	1 32	23 24	2 3	26 36	2 33	24 31	1 10	26 37	2 45	5 50	7 14	8 16	8 1	6 55		n.a.
M 6	11 10	1 52	1 50	15 51	0 42	24 52	2 14	18 17	1 31	23 24	2 2	26 36	2 34	24 31	1 10	26 37	2 45	5 51	7 14	8 16	8 3	6 53		n.a.
T 7	10 48	2n 2	2 49	15 15	0 48	24 41	2 14	18 25	1 30	23 25	2 2	26 37	2 34	24 31	1 10	26 37	2 45	5 51	7 14	8 16	8 4	6 51		n.a.
W 8	10 26	5 53	3 41	14 39	0 54	24 30	2 14	18 34	1 28	23 26	2 2	26 37	2 34	24 32	1 10	26 37	2 45	5 52	7 14	8 15	8 5	6 49		n.a.
T 9	10 4	9 32	4 24	14 1	0 59	24 18	2 14	18 43	1 27	23 26	2 1	26 37	2 34	24 32	1 10	26 37	2 45	5 52	7 14	8 15	8 6	6 47		n.a.
F 10	9 41	12 51	4 56	13 23	1 4	24 5	2 14	18 51	1 26	23 27	2 1	26 38	2 35	24 32	1 10	26 37	2 45	5 53	7 14	8 15	8 8	6 46		n.a.
S 11	9 19	15 39	5 15	12 44	1 9	23 52	2 14	19 0	1 25	23 27	2 0	26 38	2 35	24 32	1 10	26 37	2 45	5 53	7 14	8 15	8 9	6 44		n.a.
S 12	8 56	17 45	5 18	12 4	1 14	23 38	2 13	19 8	1 24	23 28	2 0	26 39	2 35	24 32	1 10	26 37	2 45	5 53	7 14	8 15	8 10	6 42		n.a.
M13	8 33	18 59	5 5	11 23	1 18	23 23	2 13	19 17	1 23	23 29	2 0	26 39	2 35	24 33	1 10	26 37	2 44	5 54	7 14	8 15	8 11	6 40		n.a.
T 14	8 11	19 9	4 34	10 41	1 22	23 8	2 12	19 25	1 22	23 30	1 59	26 39	2 36	24 33	1 10	26 36	2 44	5 54	7 14	8 15	8 13	6 38		n.a.
W15	7 48	18 9	3 46	9 59	1 26	22 52	2 12	19 33	1 20	23 30	1 59	26 40	2 36	24 33	1 10	26 36	2 44	5 55	7 14	8 15	8 14	6 37		n.a.
T 16	7 25	15 56	2 42	9 16	1 29	22 36	2 11	19 42	1 19	23 31	1 58	26 40	2 36	24 33	1 10	26 36	2 44	5 55	7 14	8 15	8 15	6 35		n.a.
F 17	7 1	12 36	1 26	8 33	1 32	22 19	2 10	19 50	1 18	23 32	1 58	26 40	2 36	24 33	1 10	26 36	2 44	5 56	7 14	8 15	8 16	6 33		n.a.
S 18	6 38	8 23	0 3	7 49	1 35	22 1	2 9	19 58	1 17	23 33	1 58	26 41	2 37	24 34	1 10	26 36	2 44	5 56	7 14	8 15	8 17	6 31		n.a.
S 19	6 15	3 36	1n21	7 4	1 37	21 43	2 8	20 6	1 16	23 34	1 57	26 41	2 37	24 34	1 10	26 36	2 44	5 57	7 15	8 15	8 19	6 29		n.a.
M20	5 51	1s22	2 39	6 19	1 39	21 24	2 7	20 14	1 15	23 35	1 57	26 41	2 37	24 34	1 11	26 36	2 44	5 57	7 15	8 15	8 20	6 27		n.a.
T 21	5 28	6 10	3 44	5 33	1 40	21 5	2 6	20 21	1 14	23 36	1 56	26 42	2 38	24 34	1 11	26 36	2 44	5 57	7 15	8 15	8 21	6 26		n.a.
W22	5 4	10 29	4 34	4 47	1 41	20 45	2 5	20 29	1 13	23 37	1 56	26 42	2 38	24 34	1 11	26 36	2 44	5 58	7 15	8 15	8 22	6 24		n.a.
T 23	4 41	14 5	5 5	4 0	1 41	20 24	2 3	20 37	1 12	23 38	1 56	26 42	2 38	24 34	1 11	26 36	2 44	5 58	7 15	8 16	8 24	6 22		n.a.
F 24	4 17	16 47	5 18	3 13	1 41	20 3	2 2	20 44	1 11	23 39	1 55	26 43	2 38	24 34	1 11	26 36	2 43	5 59	7 15	8 16	8 25	6 20		n.a.
S 25	3 53	18 30	5 13	2 26	1 40	19 42	2 0	20 52	1 10	23 40	1 55	26 43	2 39	24 35	1 11	26 36	2 43	5 59	7 15	8 16	8 26	6 18		n.a.
S 26	3 29	19 13	4 53	1 39	1 38	19 20	1 59	20 59	1 9	23 41	1 55	26 44	2 39	24 35	1 11	26 36	2 43	6 0	7 15	8 16	8 27	6 16		n.a.
M27	3 6	18 57	4 19	0 52	1 36	18 58	1 57	21 6	1 8	23 42	1 54	26 44	2 39	24 35	1 11	26 36	2 43	6 0	7 15	8 16	8 28	6 14		n.a.
T 28	2 42	17 49	3 34	0 6	1 33	18 35	1 56	21 14	1 7	23 43	1 54	26 44	2 39	24 35	1 11	26 36	2 43	6 1	7 15	8 15	8 30	6 13		n.a.
W29	2 18	15 53	2 40	0s41	1 30	18 11	1 54	21 21	1 6	23 44	1 54	26 45	2 40	24 35	1 11	26 35	2 43	6 1	7 15	8 15	8 31	6 11		n.a.
T 30	1n54	13s17	1n40	1s27	1s26	17n47	1n52	21s28	1s 5	23s45	1s53	26n45	2n40	24n35	1n11	26s35	2s43	6s 1	7n15	8n14	8n32	6s 9		n.a.

Julian Day Number = -2157958.5, Delta T = 139h29m26s
Ecliptic obliquity = 24°06'52, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°09'42, Lahiri = -149°02'42 Julian Calendar 1 Nov. 10622 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10622 BCE

The year -10621 astronomical counting style corresponds to year 10622 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10622 BCE (-10621) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 36 32	26♍19'05	2♓56	2♎24	18♌41	29♏10	6♐ 4	27♊ 6	16♊29	7°R45	27°R 6	9♍29	8♍39	16♓30	n.a.	F 1
S 2	23 40 29	27°17'39	14°43	4°26	19°52	29°45	6°12	27° 8	16°29	7♉45	27♒ 5	9°R29	8°36	16°37	n.a.	S 2
S 3	23 44 25	28°16'11	26°31	6°28	21° 2	0♐19	6°21	27°10	16°30	7°D45	27° 4	9°28	8°32	16°44	n.a.	S 3
M 4	23 48 22	29°14'40	8♈23	8°29	22°13	0°54	6°30	27°11	16°30	7°45	27° 3	9°26	8°29	16°50	n.a.	M 4
T 5	23 52 18	0♎13'07	20°19	10°29	23°23	1°28	6°39	27°13	16°30	7°45	27° 1	9°23	8°26	16°57	n.a.	T 5
W 6	23 56 15	1°11'32	2♉23	12°28	24°34	2° 3	6°48	27°15	16°R30	7°45	27° 0	9°20	8°23	17° 3	n.a.	W 6
T 7	0 0 11	2° 9'55	14°36	14°25	25°45	2°38	6°57	27°16	16°30	7°46	26°59	9°16	8°20	17°10	n.a.	T 7
F 8	0 4 8	3° 8'16	27° 0	16°20	26°55	3°13	7° 6	27°18	16°30	7°46	26°58	9°13	8°16	17°17	n.a.	F 8
S 9	0 8 4	4° 6'34	9♊38	18°12	28° 6	3°47	7°15	27°19	16°29	7°46	26°57	9°10	8°13	17°23	n.a.	S 9
S 10	0 12 1	5° 4'52	22°33	20° 2	29°17	4°22	7°25	27°20	16°29	7°46	26°56	9° 8	8°10	17°30	n.a.	S 10
M11	0 15 57	6° 3'07	5♋47	21°48	0♍27	4°57	7°34	27°21	16°29	7°46	26°55	9°D 8	8° 7	17°37	n.a.	M11
T 12	0 19 54	7° 1'20	19°22	23°30	1°38	5°32	7°44	27°22	16°29	7°47	26°54	9° 8	8° 4	17°43	n.a.	T 12
W13	0 23 50	7°59'31	3♌20	25° 9	2°49	6° 7	7°54	27°23	16°28	7°47	26°53	9° 9	8° 1	17°50	n.a.	W13
T 14	0 27 47	8°57'41	17°41	26°43	4° 0	6°42	8° 4	27°24	16°28	7°47	26°52	9°11	7°57	17°57	n.a.	T 14
F 15	0 31 43	9°55'49	2♍22	28°13	5°11	7°17	8°14	27°25	16°28	7°48	26°51	9°R12	7°54	18° 3	n.a.	F 15
S 16	0 35 40	10°53'55	17°18	29°38	6°22	7°53	8°24	27°25	16°27	7°48	26°50	9°12	7°51	18°10	n.a.	S 16
S 17	0 39 36	11°51'59	2♎24	0♏59	7°33	8°28	8°34	27°26	16°27	7°49	26°49	9°10	7°48	18°17	n.a.	S 17
M18	0 43 33	12°50'01	17°30	2°14	8°44	9° 3	8°44	27°26	16°26	7°49	26°48	9° 7	7°45	18°23	n.a.	M18
T 19	0 47 29	13°48'00	2♏26	3°24	9°54	9°38	8°54	27°27	16°25	7°50	26°47	9° 3	7°41	18°30	n.a.	T 19
W20	0 51 26	14°45'58	17° 5	4°29	11° 5	10°14	9° 5	27°27	16°25	7°50	26°46	8°57	7°38	18°37	n.a.	W20
T 21	0 55 22	15°43'54	1♐20	5°28	12°16	10°49	9°16	27°27	16°24	7°51	26°45	8°52	7°35	18°43	n.a.	T 21
F 22	0 59 19	16°41'48	15° 7	6°21	13°27	11°25	9°26	27°R27	16°23	7°51	26°44	8°47	7°32	18°50	n.a.	F 22
S 23	1 3 15	17°39'39	28°26	7° 9	14°38	12° 0	9°37	27°27	16°22	7°52	26°44	8°44	7°29	18°57	n.a.	S 23
S 24	1 7 12	18°37'29	11♑19	7°51	15°49	12°36	9°48	27°27	16°21	7°53	26°43	8°42	7°26	19° 3	n.a.	S 24
M25	1 11 8	19°35'16	23°49	8°27	17° 1	13°11	9°59	27°27	16°20	7°53	26°42	8°D42	7°22	19°10	n.a.	M25
T 26	1 15 5	20°33'01	6♒ 1	8°58	18°12	13°47	10°10	27°26	16°19	7°54	26°41	8°43	7°19	19°16	n.a.	T 26
W27	1 19 1	21°30'44	17°59	9°22	19°23	14°22	10°21	27°26	16°18	7°55	26°41	8°45	7°16	19°23	n.a.	W27
T 28	1 22 58	22°28'25	29°50	9°41	20°34	14°58	10°32	27°25	16°17	7°56	26°40	8°46	7°13	19°30	n.a.	T 28
F 29	1 26 54	23°26'04	11♓37	9°53	21°45	15°34	10°43	27°25	16°16	7°56	26°39	8°R46	7°10	19°36	n.a.	F 29
S 30	1 30 50	24°23'41	23°24	10° 0	22°56	16°10	10°55	27°24	16°15	7°57	26°39	8°45	7° 6	19°43	n.a.	S 30
S 31	1 34 47	25♎21'16	5♈15	10°R 2	24♍ 7	16♐45	11♐ 6	27♊23	16♊14	7♉58	26♒38	8♍42	7♍ 3	19♓50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1n30	10s 9	0n36	2s13	1s21	17n23	1n50	21s34	1s 4	23s47	1s53	26n45	2n40	24n35	1n11	26s35	2s43	6s 2	7n14	8n14	8n33	6s 7		n.a.
S 2	1 6	6 37	0s29	2 57	1 15	16 59	1 48	21 41	1 3	23 48	1 53	26 46	2 41	24 35	1 11	26 35	2 43	6 2	7 14	8 14	8 35	6 5		n.a.
S 3	0 42	2 50	1 33	3 41	1 9	16 34	1 46	21 48	1 2	23 49	1 52	26 46	2 41	24 35	1 11	26 35	2 43	6 3	7 14	8 14	8 36	6 3		n.a.
M 4	0 18	1n 5	2 33	4 24	1 2	16 8	1 44	21 54	1 1	23 50	1 52	26 46	2 41	24 35	1 11	26 35	2 42	6 3	7 14	8 15	8 37	6 2		n.a.
T 5	0s 5	4 58	3 27	5 5	0 54	15 42	1 42	22 1	1 0	23 52	1 52	26 47	2 41	24 36	1 12	26 35	2 42	6 4	7 14	8 16	8 38	6 0		n.a.
W 6	0 29	8 42	4 12	5 45	0 45	15 16	1 40	22 7	0 59	23 53	1 51	26 47	2 42	24 36	1 12	26 35	2 42	6 4	7 14	8 17	8 39	5 58		n.a.
T 7	0 53	12 7	4 47	6 23	0 36	14 49	1 38	22 13	0 58	23 54	1 51	26 47	2 42	24 36	1 12	26 35	2 42	6 4	7 14	8 19	8 41	5 56		n.a.
F 8	1 17	15 3	5 8	7 0	0 26	14 22	1 35	22 19	0 57	23 55	1 51	26 47	2 42	24 36	1 12	26 35	2 42	6 5	7 14	8 20	8 42	5 54		n.a.
S 9	1 41	17 20	5 15	7 34	0 16	13 55	1 33	22 25	0 56	23 57	1 50	26 48	2 43	24 36	1 12	26 34	2 42	6 5	7 14	8 21	8 43	5 52		n.a.
S 10	2 4	18 48	5 7	8 7	0 5	13 28	1 31	22 31	0 55	23 58	1 50	26 48	2 43	24 36	1 12	26 34	2 42	6 6	7 14	8 22	8 44	5 50		n.a.
M11	2 28	19 17	4 42	8 37	0n 7	13 0	1 28	22 37	0 54	23 59	1 50	26 48	2 43	24 36	1 12	26 34	2 42	6 6	7 14	8 22	8 46	5 48		n.a.
T 12	2 52	18 42	4 1	9 5	0 19	12 32	1 26	22 42	0 53	24 1	1 49	26 49	2 43	24 36	1 12	26 34	2 42	6 7	7 14	8 22	8 47	5 47		n.a.
W13	3 15	16 58	3 5	9 31	0 31	12 3	1 24	22 48	0 52	24 2	1 49	26 49	2 44	24 36	1 12	26 34	2 42	6 7	7 14	8 22	8 48	5 45		n.a.
T 14	3 39	14 8	1 56	9 55	0 43	11 34	1 21	22 53	0 51	24 3	1 49	26 49	2 44	24 36	1 12	26 34	2 42	6 7	7 14	8 21	8 49	5 43		n.a.
F 15	4 2	10 21	0 38	10 16	0 56	11 5	1 19	22 58	0 50	24 5	1 48	26 50	2 44	24 36	1 12	26 34	2 41	6 8	7 14	8 21	8 50	5 41		n.a.
S 16	4 26	5 50	0n44	10 35	1 9	10 36	1 16	23 3	0 50	24 6	1 48	26 50	2 45	24 36	1 12	26 34	2 41	6 8	7 14	8 21	8 52	5 39		n.a.
S 17	4 49	0 54	2 4	10 52	1 22	10 7	1 13	23 8	0 49	24 8	1 48	26 50	2 45	24 36	1 12	26 34	2 41	6 9	7 14	8 21	8 53	5 37		n.a.
M18	5 12	4s 4	3 15	11 6	1 35	9 37	1 11	23 13	0 48	24 9	1 48	26 51	2 45	24 36	1 12	26 33	2 41	6 9	7 14	8 22	8 54	5 35		n.a.
T 19	5 35	8 44	4 11	11 18	1 48	9 7	1 8	23 18	0 47	24 10	1 47	26 51	2 46	24 36	1 12	26 33	2 41	6 9	7 14	8 24	8 55	5 34		n.a.
W20	5 59	12 47	4 50	11 29	2 1	8 37	1 6	23 22	0 46	24 12	1 47	26 51	2 46	24 36	1 12	26 33	2 41	6 10	7 14	8 26	8 57	5 32		n.a.
T 21	6 21	15 58	5 10	11 37	2 14	8 7	1 3	23 27	0 45	24 13	1 47	26 51	2 46	24 36	1 13	26 33	2 41	6 10	7 13	8 28	8 58	5 30		n.a.
F 22	6 44	18 7	5 10	11 44	2 26	7 36	1 0	23 31	0 44	24 15	1 46	26 52	2 46	24 36	1 13	26 33	2 41	6 10	7 13	8 30	8 59	5 28		n.a.
S 23	7 7	19 12	4 54	11 48	2 38	7 5	0 57	23 35	0 43	24 16	1 46	26 52	2 47	24 36	1 13	26 33	2 41	6 11	7 13	8 31	9 0	5 26		n.a.
S 24	7 30	19 15	4 23	11 51	2 49	6 35	0 55	23 39	0 42	24 17	1 46	26 52	2 47	24 36	1 13	26 33	2 41	6 11	7 13	8 32	9 1	5 24		n.a.
M25	7 52	18 20	3 41	11 53	3 0	6 4	0 52	23 43	0 42	24 19	1 46	26 53	2 47	24 36	1 13	26 32	2 40	6 11	7 13	8 32	9 3	5 22		n.a.
T 26	8 15	16 34	2 49	11 53	3 11	5 33	0 49	23 46	0 41	24 20	1 45	26 53	2 48	24 36	1 13	26 32	2 40	6 12	7 13	8 32	9 4	5 20		n.a.
W27	8 37	14 7	1 51	11 52	3 20	5 2	0 46	23 50	0 40	24 22	1 45	26 53	2 48	24 36	1 13	26 32	2 40	6 12	7 13	8 31	9 5	5 18		n.a.
T 28	8 59	11 6	0 49	11 49	3 29	4 30	0 44	23 53	0 39	24 23	1 45	26 53	2 48	24 36	1 13	26 32	2 40	6 12	7 13	8 31	9 6	5 17		n.a.
F 29	9 21	7 38	0s15	11 46	3 37	3 59	0 41	23 56	0 38	24 25	1 45	26 54	2 48	24 36	1 13	26 32	2 40	6 13	7 13	8 30	9 7	5 15		n.a.
S 30	9 43	3 53	1 19	11 41	3 44	3 28	0 38	23 59	0 37	24 26	1 44	26 54	2 49	24 36	1 13	26 32	2 40	6 13	7 13	8 31	9 9	5 13		n.a.
S 31	10s 4	0n 2	2s19	11s36	3n50	2n56	0n35	24s 2	0s37	24s27	1s44	26n54	2n49	24n36	1n13	26s32	2s40	6s13	7n13	8n32	9n10	5s11		n.a.

Julian Day Number = -2157928.5, Delta T = 139h29m19s
Ecliptic obliquity = 24°06'52, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°09'38, Lahiri = -149°02'38 Julian Calendar 1 Dec. 10622 BCE == Greg. Calendar 10 Sept. 10622 BCE

The year -10621 astronomical counting style corresponds to year 10622 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10621 BCE (-10620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 38 43	26♑18'49	17♈13	9°R58	25♍18	17♐21	11♐18	27°R22	16°R13	7♑59	26°R37	8°R37	7♍ 0	19♓56	n.a.	M 1
T 2	1 42 40	27°16'21	29°19	9♏48	26°30	17°57	11°29	27♊21	16♊11	8° 0	26♒37	8♍29	6°57	20° 3	n.a.	T 2
W 3	1 46 36	28°13'51	11♉35	9°34	27°41	18°33	11°41	27°20	16°10	8° 1	26°36	8°21	6°54	20°10	n.a.	W 3
T 4	1 50 33	29°11'19	24° 2	9°15	28°52	19° 9	11°53	27°19	16° 9	8° 2	26°36	8°12	6°51	20°16	n.a.	T 4
F 5	1 54 29	0♏ 8'46	6♊41	8°52	0♑ 4	19°45	12° 4	27°17	16° 7	8° 3	26°35	8° 3	6°47	20°23	n.a.	F 5
S 6	1 58 26	1° 6'12	19°32	8°25	1°15	20°21	12°16	27°16	16° 6	8° 4	26°35	7°55	6°44	20°30	n.a.	S 6
S 7	2 2 22	2° 3'37	2♋37	7°55	2°26	20°57	12°28	27°15	16° 4	8° 5	26°34	7°50	6°41	20°36	n.a.	S 7
M 8	2 6 18	3° 1'00	15°55	7°22	3°38	21°33	12°40	27°13	16° 3	8° 6	26°34	7°46	6°38	20°43	n.a.	M 8
T 9	2 10 15	3°58'22	29°29	6°47	4°49	22° 9	12°52	27°11	16° 1	8° 8	26°33	7°D45	6°35	20°50	n.a.	T 9
W10	2 14 11	4°55'43	13♌20	6°10	6° 1	22°45	13° 4	27°10	16° 0	8° 9	26°33	7°45	6°32	20°56	n.a.	W10
T 11	2 18 8	5°53'03	27°27	5°32	7°12	23°21	13°17	27° 8	15°58	8°10	26°33	7°46	6°28	21° 3	n.a.	T 11
F 12	2 22 4	6°50'22	11♍50	4°55	8°24	23°57	13°29	27° 6	15°56	8°11	26°32	7°R46	6°25	21°10	n.a.	F 12
S 13	2 26 1	7°47'40	26°27	4°17	9°35	24°34	13°41	27° 4	15°55	8°12	26°32	7°45	6°22	21°16	n.a.	S 13
S 14	2 29 57	8°44'56	11♑14	3°41	10°47	25°10	13°53	27° 2	15°53	8°14	26°32	7°41	6°19	21°23	n.a.	S 14
M15	2 33 54	9°42'12	26° 3	3° 7	11°58	25°46	14° 6	26°59	15°51	8°15	26°32	7°35	6°16	21°29	n.a.	M15
T 16	2 37 50	10°39'26	10♏48	2°34	13°10	26°23	14°18	26°57	15°49	8°16	26°31	7°27	6°12	21°36	n.a.	T 16
W17	2 41 47	11°36'40	25°19	2° 5	14°22	26°59	14°31	26°55	15°47	8°18	26°31	7°17	6° 9	21°43	n.a.	W17
T 18	2 45 43	12°33'52	9♐31	1°38	15°33	27°35	14°44	26°52	15°45	8°19	26°31	7° 7	6° 6	21°49	n.a.	T 18
F 19	2 49 39	13°31'02	23°18	1°15	16°45	28°12	14°56	26°50	15°43	8°21	26°31	6°58	6° 3	21°56	n.a.	F 19
S 20	2 53 36	14°28'12	6♑39	0°56	17°57	28°48	15° 9	26°47	15°42	8°22	26°31	6°51	6° 0	22° 3	n.a.	S 20
S 21	2 57 32	15°25'20	19°35	0°41	19° 8	29°25	15°22	26°45	15°40	8°24	26°31	6°46	5°57	22° 9	n.a.	S 21
M22	3 1 29	16°22'27	2♒ 7	0°30	20°20	0♑ 2	15°34	26°42	15°38	8°25	26°31	6°43	5°53	22°16	n.a.	M22
T 23	3 5 25	17°19'33	14°20	0°24	21°32	0°38	15°47	26°39	15°35	8°27	26°D31	6°D42	5°50	22°23	n.a.	T 23
W24	3 9 22	18°16'37	26°19	0°D22	22°44	1°15	16° 0	26°36	15°33	8°28	26°31	6°42	5°47	22°29	n.a.	W24
T 25	3 13 18	19°13'41	8♓10	0°25	23°56	1°51	16°13	26°33	15°31	8°30	26°31	6°R43	5°44	22°36	n.a.	T 25
F 26	3 17 15	20°10'43	19°58	0°33	25° 8	2°28	16°26	26°30	15°29	8°31	26°31	6°42	5°41	22°43	n.a.	F 26
S 27	3 21 11	21° 7'44	1♈47	0°45	26°20	3° 5	16°39	26°27	15°27	8°33	26°31	6°39	5°38	22°49	n.a.	S 27
S 28	3 25 8	22° 4'43	13°43	1° 1	27°32	3°42	16°52	26°24	15°25	8°35	26°31	6°34	5°34	22°56	n.a.	S 28
M29	3 29 4	23° 1'42	25°48	1°22	28°44	4°18	17° 5	26°20	15°23	8°36	26°31	6°27	5°31	23° 3	n.a.	M29
T 30	3 33 0	23°58'41	8♉ 5	1°47	29°56	4°55	17°18	26°17	15°21	8°38	26°31	6°17	5°28	23° 9	n.a.	T 30
W31	3 36 57	24♏55'38	20♉36	2♏17	1♏ 8	5♑32	17♐31	26♊14	15♊18	8♑40	26♒32	6♍ 5	5♍25	23♓16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s26	3n59	3s13	11s30	3n55	2n24	0n32	24s 5	0s36	24s29	1s44	26n54	2n49	24n35	1n13	26s31	2s40	6s14	7n12	8n34	9n11	5s 9		n.a.
T 2	10 47	7 50	3 59	11 24	3 59	1 53	0 30	24 8	0 35	24 30	1 44	26 55	2 49	24 35	1 13	26 31	2 40	6 14	7 12	8 37	9 12	5 7		n.a.
W 3	11 8	11 23	4 35	11 17	4 1	1 21	0 27	24 10	0 34	24 32	1 43	26 55	2 50	24 35	1 13	26 31	2 40	6 14	7 12	8 40	9 14	5 5		n.a.
T 4	11 29	14 30	4 58	11 10	4 2	0 50	0 24	24 13	0 33	24 33	1 43	26 55	2 50	24 35	1 13	26 31	2 40	6 14	7 12	8 44	9 15	5 3		n.a.
F 5	11 50	17 0	5 7	11 2	4 2	0 18	0 21	24 15	0 32	24 34	1 43	26 55	2 50	24 35	1 13	26 31	2 39	6 15	7 12	8 47	9 16	5 1		n.a.
S 6	12 11	18 41	5 1	10 55	4 1	0s14	0 18	24 17	0 32	24 36	1 43	26 56	2 51	24 35	1 13	26 31	2 39	6 15	7 12	8 50	9 17	4 59		n.a.
S 7	12 31	19 26	4 39	10 48	3 57	0 46	0 16	24 18	0 31	24 37	1 43	26 56	2 51	24 35	1 14	26 31	2 39	6 15	7 12	8 52	9 18	4 58		n.a.
M 8	12 52	19 8	4 2	10 42	3 53	1 17	0 13	24 20	0 30	24 39	1 42	26 56	2 51	24 35	1 14	26 30	2 39	6 15	7 12	8 53	9 20	4 56		n.a.
T 9	13 12	17 44	3 11	10 36	3 47	1 49	0 10	24 22	0 29	24 40	1 42	26 56	2 51	24 35	1 14	26 30	2 39	6 16	7 12	8 54	9 21	4 54		n.a.
W10	13 31	15 15	2 7	10 30	3 40	2 20	0 7	24 23	0 28	24 41	1 42	26 57	2 52	24 34	1 14	26 30	2 39	6 16	7 12	8 54	9 22	4 52		n.a.
T 11	13 51	11 50	0 55	10 26	3 31	2 52	0 5	24 24	0 28	24 43	1 42	26 57	2 52	24 34	1 14	26 30	2 39	6 16	7 11	8 54	9 23	4 50		n.a.
F 12	14 10	7 39	0n22	10 22	3 21	3 23	0 2	24 25	0 27	24 44	1 41	26 57	2 52	24 34	1 14	26 30	2 39	6 16	7 11	8 54	9 24	4 48		n.a.
S 13	14 30	2 57	1 39	10 20	3 11	3 55	0s 1	24 26	0 26	24 46	1 41	26 57	2 52	24 34	1 14	26 30	2 39	6 17	7 11	8 54	9 26	4 46		n.a.
S 14	14 49	1s59	2 49	10 18	2 59	4 26	0 4	24 27	0 25	24 47	1 41	26 57	2 53	24 34	1 14	26 29	2 39	6 17	7 11	8 55	9 27	4 44		n.a.
M15	15 7	6 48	3 49	10 18	2 46	4 57	0 6	24 27	0 25	24 48	1 41	26 58	2 53	24 34	1 14	26 29	2 39	6 17	7 11	8 58	9 28	4 42		n.a.
T 16	15 26	11 11	4 32	10 20	2 33	5 29	0 9	24 28	0 24	24 50	1 41	26 58	2 53	24 34	1 14	26 29	2 39	6 17	7 11	9 1	9 29	4 40		n.a.
W17	15 44	14 49	4 58	10 22	2 18	5 59	0 12	24 28	0 23	24 51	1 40	26 58	2 53	24 33	1 14	26 29	2 38	6 17	7 11	9 5	9 30	4 38		n.a.
T 18	16 2	17 30	5 4	10 27	2 4	6 30	0 14	24 28	0 22	24 52	1 40	26 58	2 54	24 33	1 14	26 29	2 38	6 18	7 11	9 8	9 32	4 37		n.a.
F 19	16 20	19 5	4 52	10 32	1 49	7 1	0 17	24 28	0 21	24 54	1 40	26 58	2 54	24 33	1 14	26 29	2 38	6 18	7 10	9 12	9 33	4 35		n.a.
S 20	16 38	19 32	4 25	10 39	1 34	7 32	0 19	24 27	0 21	24 55	1 40	26 58	2 54	24 33	1 14	26 28	2 38	6 18	7 10	9 15	9 34	4 33		n.a.
S 21	16 55	18 57	3 44	10 48	1 19	8 2	0 22	24 27	0 20	24 56	1 40	26 59	2 54	24 33	1 14	26 28	2 38	6 18	7 10	9 17	9 35	4 31		n.a.
M22	17 12	17 26	2 54	10 58	1 4	8 32	0 24	24 26	0 19	24 57	1 40	26 59	2 54	24 33	1 14	26 28	2 38	6 18	7 10	9 18	9 36	4 29		n.a.
T 23	17 28	15 8	1 57	11 10	0 49	9 2	0 27	24 25	0 18	24 59	1 39	26 59	2 55	24 32	1 14	26 28	2 38	6 18	7 10	9 18	9 38	4 27		n.a.
W24	17 45	12 14	0 55	11 23	0 35	9 32	0 29	24 24	0 18	25 0	1 39	26 59	2 55	24 32	1 14	26 28	2 38	6 18	7 10	9 18	9 39	4 25		n.a.
T 25	18 1	8 52	0s 8	11 37	0 21	10 1	0 31	24 23	0 17	25 1	1 39	26 59	2 55	24 32	1 14	26 28	2 38	6 18	7 10	9 18	9 40	4 23		n.a.
F 26	18 17	5 9	1 10	11 52	0 7	10 31	0 34	24 22	0 16	25 2	1 39	26 59	2 55	24 32	1 14	26 27	2 38	6 19	7 10	9 18	9 41	4 21		n.a.
S 27	18 32	1 14	2 9	12 9	0s 6	11 0	0 36	24 20	0 15	25 4	1 39	26 59	2 56	24 32	1 14	26 27	2 38	6 19	7 9	9 19	9 42	4 19		n.a.
S 28	18 48	2n45	3 3	12 27	0 19	11 29	0 38	24 18	0 15	25 5	1 39	26 59	2 56	24 31	1 14	26 27	2 38	6 19	7 9	9 21	9 44	4 17		n.a.
M29	19 3	6 41	3 50	12 46	0 31	11 57	0 40	24 17	0 14	25 6	1 39	27 0	2 56	24 31	1 14	26 27	2 38	6 19	7 9	9 24	9 45	4 15		n.a.
T 30	19 17	10 24	4 26	13 6	0 43	12 25	0 43	24 14	0 13	25 7	1 38	27 0	2 56	24 31	1 14	26 27	2 38	6 19	7 9	9 28	9 46	4 13		n.a.
W31	19s32	13n44	4s51	13s26	0s54	12s53	0s45	24s12	0s13	25s 8	1s38	27n 0	2n56	24n31	1n14	26s26	2s37	6s19	7n 9	9n32	9n47	4s11		n.a.

Julian Day Number = -2157897.5, Delta T = 139h29m12s
Ecliptic obliquity = 24°06'52, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°09'33, Lahiri = -149°02'34 Julian Calendar 1 Jan. 10621 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10622 BCE

The year -10620 astronomical counting style corresponds to year 10621 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10621 BCE (-10620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 40 53	25♏52'35	3♊20	2♏51	2♏20	6♑ 9	17♐44	26°R10	15°R16	8♑41	26♒32	5°R52	5♍22	23♓23	n.a.	T 1
F 2	3 44 50	26°49'31	16°19	3°28	3°32	6°46	17°58	26♊ 7	15♊14	8°43	26°32	5♍40	5°18	23°29	n.a.	F 2
S 3	3 48 46	27°46'27	29°30	4°10	4°44	7°23	18°11	26° 3	15°11	8°45	26°32	5°30	5°15	23°36	n.a.	S 3
S 4	3 52 43	28°43'22	12♋52	4°56	5°56	8° 0	18°24	26° 0	15° 9	8°47	26°33	5°22	5°12	23°43	n.a.	S 4
M 5	3 56 39	29°40'17	26°25	5°45	7° 9	8°37	18°38	25°56	15° 7	8°48	26°33	5°16	5° 9	23°49	n.a.	M 5
T 6	4 0 36	0♐37'12	10♌ 8	6°39	8°21	9°14	18°51	25°52	15° 4	8°50	26°33	5°13	5° 6	23°56	n.a.	T 6
W 7	4 4 32	1°34'06	24° 0	7°35	9°33	9°51	19° 4	25°48	15° 2	8°52	26°34	5°12	5° 3	24° 3	n.a.	W 7
T 8	4 8 29	2°31'00	8♍ 3	8°36	10°46	10°28	19°18	25°45	15° 0	8°54	26°34	5°12	4°59	24° 9	n.a.	T 8
F 9	4 12 25	3°27'55	22°14	9°39	11°58	11° 5	19°31	25°41	14°57	8°56	26°35	5°12	4°56	24°16	n.a.	F 9
S 10	4 16 22	4°24'49	6♎33	10°46	13°10	11°42	19°45	25°37	14°55	8°58	26°35	5°10	4°53	24°22	n.a.	S 10
S 11	4 20 18	5°21'43	20°57	11°57	14°23	12°19	19°58	25°33	14°53	9° 0	26°35	5° 5	4°50	24°29	n.a.	S 11
M12	4 24 15	6°18'37	5♏23	13°10	15°36	12°57	20°12	25°29	14°50	9° 2	26°36	4°58	4°47	24°36	n.a.	M12
T 13	4 28 11	7°15'31	19°45	14°27	16°48	13°34	20°25	25°25	14°48	9° 3	26°37	4°48	4°43	24°42	n.a.	T 13
W14	4 32 8	8°12'25	3♐57	15°47	18° 1	14°11	20°39	25°21	14°45	9° 5	26°37	4°37	4°40	24°49	n.a.	W14
T 15	4 36 4	9° 9'19	17°53	17°10	19°13	14°49	20°52	25°16	14°43	9° 7	26°38	4°25	4°37	24°56	n.a.	T 15
F 16	4 40 1	10° 6'13	1♑30	18°36	20°26	15°26	21° 6	25°12	14°40	9° 9	26°38	4°14	4°34	25° 2	n.a.	F 16
S 17	4 43 58	11° 3'07	14°44	20° 5	21°39	16° 3	21°19	25° 8	14°38	9°11	26°39	4° 5	4°31	25° 9	n.a.	S 17
S 18	4 47 54	12° 0'00	27°35	21°37	22°51	16°41	21°33	25° 4	14°36	9°13	26°40	3°59	4°28	25°16	n.a.	S 18
M19	4 51 51	12°56'53	10♒ 6	23°12	24° 4	17°18	21°47	25° 0	14°33	9°15	26°40	3°55	4°24	25°22	n.a.	M19
T 20	4 55 47	13°53'46	22°19	24°49	25°17	17°56	22° 0	24°55	14°31	9°18	26°41	3°53	4°21	25°29	n.a.	T 20
W21	4 59 44	14°50'39	4♓19	26°30	26°30	18°33	22°14	24°51	14°28	9°20	26°42	3°D52	4°18	25°36	n.a.	W21
T 22	5 3 40	15°47'31	16°11	28°13	27°43	19°11	22°27	24°47	14°26	9°22	26°43	3°R52	4°15	25°42	n.a.	T 22
F 23	5 7 37	16°44'24	28° 0	29°59	28°56	19°49	22°41	24°42	14°23	9°24	26°43	3°52	4°12	25°49	n.a.	F 23
S 24	5 11 33	17°41'16	9♈51	1♐49	0♐ 9	20°26	22°55	24°38	14°21	9°26	26°44	3°50	4° 9	25°56	n.a.	S 24
S 25	5 15 30	18°38'08	21°50	3°40	1°22	21° 4	23° 8	24°33	14°18	9°28	26°45	3°46	4° 5	26° 2	n.a.	S 25
M26	5 19 26	19°35'01	4♉ 2	5°35	2°35	21°42	23°22	24°29	14°16	9°30	26°46	3°39	4° 2	26° 9	n.a.	M26
T 27	5 23 23	20°31'53	16°28	7°31	3°48	22°19	23°36	24°25	14°13	9°32	26°47	3°30	3°59	26°16	n.a.	T 27
W28	5 27 20	21°28'46	29°11	9°30	5° 1	22°57	23°50	24°20	14°11	9°34	26°48	3°20	3°56	26°22	n.a.	W28
T 29	5 31 16	22♐25'39	12♊13	11♐31	6♐14	23♑35	24♐ 3	24♊16	14♊ 9	9♑36	26♒49	3♍ 8	3♍53	26♓29	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s46	16n30	5s 1	13s48	1s 4	13s21	0s47	24s10	0s12	25s10	1s38	27n 0	2n56	24n30	1n15	26s26	2s37	6s19	7n 9	9n37	9n48	4s10		n.a.
F 2	19 59	18 29	4 56	14 10	1 14	13 48	0 49	24 7	0 11	25 11	1 38	27 0	2 57	24 30	1 15	26 26	2 37	6 19	7 9	9 41	9 50	4 8		n.a.
S 3	20 13	19 31	4 36	14 33	1 23	14 15	0 51	24 5	0 10	25 12	1 38	27 0	2 57	24 30	1 15	26 26	2 37	6 19	7 9	9 45	9 51	4 6		n.a.
S 4	20 26	19 30	4 0	14 57	1 31	14 42	0 53	24 2	0 10	25 13	1 38	27 0	2 57	24 30	1 15	26 26	2 37	6 19	7 8	9 48	9 52	4 4		n.a.
M 5	20 38	18 21	3 10	15 21	1 38	15 8	0 55	23 59	0 9	25 14	1 38	27 0	2 57	24 30	1 15	26 26	2 37	6 19	7 8	9 51	9 53	4 2		n.a.
T 6	20 51	16 8	2 9	15 46	1 45	15 34	0 56	23 55	0 8	25 15	1 37	27 0	2 57	24 29	1 15	26 25	2 37	6 19	7 8	9 52	9 54	4 0		n.a.
W 7	21 3	12 58	0 59	16 11	1 51	16 0	0 58	23 52	0 8	25 16	1 37	27 0	2 57	24 29	1 15	26 25	2 37	6 19	7 8	9 52	9 56	3 58		n.a.
T 8	21 15	9 1	0n15	16 36	1 56	16 25	1 0	23 48	0 7	25 17	1 37	27 0	2 58	24 29	1 15	26 25	2 37	6 19	7 8	9 52	9 57	3 56		n.a.
F 9	21 26	4 31	1 29	17 1	2 1	16 50	1 2	23 44	0 6	25 18	1 37	27 0	2 58	24 29	1 15	26 25	2 37	6 19	7 8	9 52	9 58	3 54		n.a.
S 10	21 37	0s16	2 38	17 27	2 5	17 14	1 3	23 40	0 6	25 19	1 37	27 0	2 58	24 28	1 15	26 25	2 37	6 19	7 8	9 53	9 59	3 52		n.a.
S 11	21 47	5 4	3 37	17 52	2 8	17 38	1 5	23 36	0 5	25 20	1 37	27 0	2 58	24 28	1 15	26 24	2 37	6 19	7 8	9 55	10 0	3 50		n.a.
M12	21 58	9 34	4 23	18 18	2 11	18 1	1 6	23 32	0 4	25 21	1 37	27 0	2 58	24 28	1 15	26 24	2 37	6 19	7 8	9 57	10 2	3 48		n.a.
T 13	22 8	13 30	4 51	18 44	2 12	18 24	1 8	23 27	0 3	25 22	1 37	27 0	2 58	24 27	1 15	26 24	2 37	6 19	7 7	10 1	10 3	3 46		n.a.
W14	22 17	16 36	5 1	19 9	2 13	18 47	1 9	23 23	0 3	25 23	1 37	27 0	2 58	24 27	1 15	26 24	2 37	6 19	7 7	10 5	10 4	3 44		n.a.
T 15	22 26	18 41	4 53	19 34	2 14	19 9	1 11	23 18	0 2	25 24	1 36	27 0	2 58	24 27	1 15	26 24	2 37	6 19	7 7	10 10	10 5	3 42		n.a.
F 16	22 35	19 38	4 28	19 59	2 13	19 30	1 12	23 13	0 1	25 24	1 36	27 0	2 59	24 27	1 15	26 23	2 37	6 18	7 7	10 14	10 6	3 40		n.a.
S 17	22 43	19 28	3 50	20 23	2 12	19 52	1 13	23 8	0 1	25 25	1 36	27 0	2 59	24 26	1 15	26 23	2 37	6 18	7 7	10 17	10 8	3 38		n.a.
S 18	22 51	18 17	3 0	20 46	2 11	20 12	1 14	23 2	0 0	25 26	1 36	27 0	2 59	24 26	1 15	26 23	2 37	6 18	7 7	10 20	10 9	3 36		n.a.
M19	22 59	16 15	2 3	21 9	2 8	20 32	1 15	22 57	0n 1	25 27	1 36	27 0	2 59	24 26	1 15	26 23	2 36	6 18	7 7	10 21	10 10	3 34		n.a.
T 20	23 6	13 30	1 1	21 31	2 5	20 51	1 16	22 51	0 1	25 28	1 36	27 0	2 59	24 25	1 15	26 23	2 36	6 18	7 7	10 22	10 11	3 32		n.a.
W21	23 13	10 14	0s 2	21 53	2 1	21 10	1 17	22 45	0 2	25 29	1 36	27 0	2 59	24 25	1 15	26 23	2 36	6 18	7 6	10 22	10 12	3 30		n.a.
T 22	23 19	6 36	1 5	22 13	1 57	21 28	1 18	22 39	0 3	25 29	1 36	26 59	2 59	24 25	1 15	26 22	2 36	6 18	7 6	10 22	10 13	3 29		n.a.
F 23	23 25	2 43	2 5	22 32	1 52	21 46	1 19	22 33	0 3	25 30	1 36	26 59	2 59	24 25	1 15	26 22	2 36	6 17	7 6	10 22	10 15	3 27		n.a.
S 24	23 31	1n17	2 59	22 50	1 46	22 3	1 20	22 27	0 4	25 31	1 36	26 59	2 59	24 24	1 15	26 22	2 36	6 17	7 6	10 23	10 16	3 25		n.a.
S 25	23 36	5 16	3 46	23 7	1 40	22 20	1 21	22 20	0 5	25 31	1 36	26 59	2 59	24 24	1 15	26 22	2 36	6 17	7 6	10 24	10 17	3 23		n.a.
M26	23 41	9 5	4 24	23 22	1 33	22 35	1 21	22 13	0 5	25 32	1 36	26 59	2 59	24 24	1 15	26 22	2 36	6 17	7 6	10 27	10 18	3 21		n.a.
T 27	23 45	12 37	4 50	23 35	1 25	22 51	1 22	22 7	0 6	25 33	1 36	26 59	2 59	24 23	1 15	26 21	2 36	6 17	7 6	10 30	10 19	3 19		n.a.
W28	23 49	15 38	5 2	23 47	1 18	23 5	1 22	22 0	0 7	25 33	1 36	26 59	2 59	24 23	1 15	26 21	2 36	6 16	7 6	10 34	10 21	3 17		n.a.
T 29	23s53	17n57	4s59	23s56	1s 9	23s19	1s23	21s52	0n 7	25s34	1s35	26n58	2n59	24n23	1n15	26s21	2s36	6s16	7n 6	10n38	10n22	3s15		n.a.

Julian Day Number = -2157866.5, Delta T = 139h29m05s
Ecliptic obliquity = 24°06'52, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°09'29, Lahiri = -149°02'29 Julian Calendar 1 Feb. 10621 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 10622 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10621 BCE (-10620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 35 13	23♐22'32	25♊31	13♐34	7♐27	24♑13	24♐17	24°R11	14°R 6	9♑39	26♒50	2°R57	3♍49	26♓36	n.a.	F 1
S 2	5 39 9	24°19'26	9♋ 5	15°38	8°40	24°51	24°31	24♊ 7	14♊ 4	9°41	26°51	2♍48	3°46	26°42	n.a.	S 2
S 3	5 43 6	25°16'20	22°51	17°45	9°54	25°29	24°44	24° 2	14° 1	9°43	26°52	2°40	3°43	26°49	n.a.	S 3
M 4	5 47 2	26°13'15	6♌46	19°52	11° 7	26° 6	24°58	23°58	13°59	9°45	26°53	2°35	3°40	26°56	n.a.	M 4
T 5	5 50 59	27°10'11	20°48	22° 0	12°20	26°44	25°12	23°54	13°57	9°47	26°54	2°33	3°37	27° 2	n.a.	T 5
W 6	5 54 56	28° 7'07	4♍53	24° 9	13°34	27°22	25°25	23°49	13°54	9°50	26°55	2°D32	3°34	27° 9	n.a.	W 6
T 7	5 58 52	29° 4'05	19° 1	26°19	14°47	28° 1	25°39	23°45	13°52	9°52	26°56	2°33	3°30	27°16	n.a.	T 7
F 8	6 2 49	0♑ 1'03	3♎10	28°28	16° 1	28°39	25°53	23°40	13°50	9°54	26°57	2°R33	3°27	27°22	n.a.	F 8
S 9	6 6 45	0°58'02	17°19	0♑37	17°14	29°17	26° 6	23°36	13°47	9°56	26°58	2°32	3°24	27°29	n.a.	S 9
S 10	6 10 42	1°55'03	1♏26	2°46	18°28	29°55	26°20	23°32	13°45	9°58	27° 0	2°29	3°21	27°36	n.a.	S 10
M11	6 14 39	2°52'04	15°29	4°55	19°41	0♒33	26°34	23°27	13°43	10° 1	27° 1	2°23	3°18	27°42	n.a.	M11
T 12	6 18 35	3°49'07	29°25	7° 2	20°55	1°11	26°47	23°23	13°40	10° 3	27° 2	2°16	3°15	27°49	n.a.	T 12
W13	6 22 32	4°46'10	13♐11	9° 9	22° 8	1°50	27° 1	23°19	13°38	10° 5	27° 3	2° 7	3°11	27°56	n.a.	W13
T 14	6 26 28	5°43'15	26°44	11°14	23°22	2°28	27°15	23°14	13°36	10° 7	27° 5	1°57	3° 8	28° 2	n.a.	T 14
F 15	6 30 25	6°40'20	10♑ 2	13°18	24°36	3° 6	27°28	23°10	13°34	10° 9	27° 6	1°49	3° 5	28° 9	n.a.	F 15
S 16	6 34 22	7°37'27	23° 1	15°20	25°50	3°45	27°42	23° 6	13°32	10°12	27° 7	1°41	3° 2	28°16	n.a.	S 16
S 17	6 38 18	8°34'34	5♒42	17°21	27° 3	4°23	27°55	23° 2	13°30	10°14	27° 8	1°36	2°59	28°22	n.a.	S 17
M18	6 42 15	9°31'42	18° 6	19°21	28°17	5° 2	28° 9	22°57	13°27	10°16	27°10	1°33	2°55	28°29	n.a.	M18
T 19	6 46 12	10°28'51	0♓16	21°19	29°31	5°40	28°23	22°53	13°25	10°18	27°11	1°D32	2°52	28°36	n.a.	T 19
W20	6 50 8	11°26'01	12°14	23°15	0♑45	6°19	28°36	22°49	13°23	10°21	27°13	1°33	2°49	28°42	n.a.	W20
T 21	6 54 5	12°23'11	24° 5	25°10	1°59	6°57	28°50	22°45	13°21	10°23	27°14	1°34	2°46	28°49	n.a.	T 21
F 22	6 58 2	13°20'23	5♈55	27° 2	3°13	7°36	29° 3	22°41	13°19	10°25	27°15	1°35	2°43	28°56	n.a.	F 22
S 23	7 1 58	14°17'36	17°47	28°53	4°27	8°15	29°17	22°37	13°17	10°27	27°17	1°R35	2°40	29° 2	n.a.	S 23
S 24	7 5 55	15°14'49	29°47	0♒43	5°41	8°53	29°30	22°33	13°15	10°30	27°18	1°34	2°36	29° 9	n.a.	S 24
M25	7 9 51	16°12'03	12♉ 0	2°30	6°55	9°32	29°43	22°29	13°13	10°32	27°20	1°31	2°33	29°16	n.a.	M25
T 26	7 13 48	17° 9'19	24°31	4°16	8° 9	10°11	29°57	22°25	13°11	10°34	27°21	1°26	2°30	29°22	n.a.	T 26
W27	7 17 45	18° 6'36	7♊21	6° 0	9°23	10°50	0♑10	22°22	13°10	10°36	27°23	1°20	2°27	29°29	n.a.	W27
T 28	7 21 41	19° 3'54	20°34	7°43	10°37	11°28	0°23	22°18	13° 8	10°38	27°24	1°13	2°24	29°35	n.a.	T 28
F 29	7 25 38	20° 1'13	4♋ 8	9°24	11°52	12° 7	0°37	22°14	13° 6	10°41	27°26	1° 7	2°21	29°42	n.a.	F 29
S 30	7 29 35	20°58'33	18° 1	11° 3	13° 6	12°46	0°50	22°11	13° 4	10°43	27°27	1° 1	2°17	29°49	n.a.	S 30
S 31	7 33 31	21♑55'55	2♌11	12♒40	14♑20	13♒25	1♑ 3	22♊ 7	13♊ 2	10♑45	27♒29	0♍56	2♍14	29♓55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s56	19n22	4s40	24s 4	1s 1	23s32	1s23	21s45	0n 8	25s35	1s35	26n58	2n59	24n22	1n15	26s21	2s36	6s16	7n 5	10n42	10n23	3s13		n.a.
S 2	23 59	19 43	4 5	24 10	0 52	23 45	1 24	21 37	0 8	25 35	1 35	26 58	2 59	24 22	1 15	26 21	2 36	6 16	7 5	10 46	10 24	3 11		n.a.
S 3	24 1	18 55	3 15	24 14	0 42	23 57	1 24	21 30	0 9	25 36	1 35	26 58	2 59	24 22	1 15	26 20	2 36	6 15	7 5	10 49	10 25	3 9		n.a.
M 4	24 3	16 58	2 13	24 15	0 33	24 8	1 24	21 22	0 10	25 36	1 35	26 58	2 59	24 22	1 15	26 20	2 36	6 15	7 5	10 51	10 27	3 7		n.a.
T 5	24 4	13 59	1 2	24 15	0 23	24 18	1 24	21 14	0 10	25 37	1 35	26 57	2 59	24 21	1 15	26 20	2 36	6 15	7 5	10 51	10 28	3 5		n.a.
W 6	24 5	10 11	0n13	24 12	0 13	24 28	1 24	21 6	0 11	25 37	1 35	26 57	2 59	24 21	1 15	26 20	2 36	6 15	7 5	10 52	10 29	3 3		n.a.
T 7	24 6	5 47	1 27	24 7	0 3	24 37	1 24	20 57	0 12	25 38	1 35	26 57	2 59	24 21	1 15	26 20	2 36	6 14	7 5	10 51	10 30	3 1		n.a.
F 8	24 6	1 5	2 36	24 0	0n 6	24 45	1 24	20 49	0 12	25 38	1 35	26 57	2 59	24 20	1 15	26 19	2 36	6 14	7 5	10 51	10 31	2 59		n.a.
S 9	24 6	3s40	3 36	23 51	0 16	24 53	1 24	20 40	0 13	25 38	1 35	26 56	2 59	24 20	1 15	26 19	2 36	6 14	7 5	10 52	10 32	2 57		n.a.
S 10	24 5	8 13	4 22	23 40	0 25	25 0	1 24	20 31	0 13	25 39	1 35	26 56	2 59	24 20	1 15	26 19	2 36	6 13	7 5	10 53	10 34	2 55		n.a.
M11	24 4	12 17	4 52	23 27	0 35	25 6	1 24	20 22	0 14	25 39	1 35	26 56	2 59	24 19	1 15	26 19	2 36	6 13	7 5	10 55	10 35	2 53		n.a.
T 12	24 3	15 38	5 5	23 12	0 44	25 11	1 24	20 13	0 15	25 39	1 35	26 56	2 59	24 19	1 15	26 19	2 36	6 13	7 4	10 58	10 36	2 51		n.a.
W13	24 1	18 4	5 0	22 55	0 52	25 15	1 23	20 4	0 15	25 40	1 35	26 55	2 59	24 19	1 15	26 18	2 36	6 12	7 4	11 1	10 37	2 49		n.a.
T 14	23 59	19 27	4 38	22 37	1 1	25 19	1 23	19 54	0 16	25 40	1 35	26 55	2 59	24 19	1 15	26 18	2 36	6 12	7 4	11 4	10 38	2 47		n.a.
F 15	23 56	19 43	4 1	22 18	1 8	25 22	1 22	19 45	0 17	25 40	1 35	26 55	2 59	24 18	1 15	26 18	2 36	6 12	7 4	11 8	10 40	2 45		n.a.
S 16	23 53	18 56	3 12	21 57	1 16	25 24	1 22	19 35	0 17	25 41	1 35	26 54	2 59	24 18	1 15	26 18	2 36	6 11	7 4	11 10	10 41	2 43		n.a.
S 17	23 49	17 12	2 15	21 35	1 23	25 26	1 21	19 25	0 18	25 41	1 35	26 54	2 59	24 18	1 15	26 18	2 36	6 11	7 4	11 12	10 42	2 41		n.a.
M18	23 45	14 42	1 12	21 12	1 29	25 27	1 20	19 15	0 18	25 41	1 35	26 54	2 59	24 17	1 15	26 18	2 36	6 10	7 4	11 13	10 43	2 39		n.a.
T 19	23 41	11 35	0 7	20 48	1 36	25 26	1 20	19 5	0 19	25 41	1 35	26 54	2 59	24 17	1 14	26 17	2 36	6 10	7 4	11 14	10 44	2 37		n.a.
W20	23 36	8 3	0s58	20 23	1 41	25 26	1 19	18 54	0 20	25 41	1 35	26 53	2 59	24 17	1 14	26 17	2 36	6 10	7 4	11 14	10 45	2 35		n.a.
T 21	23 31	4 13	1 59	19 58	1 46	25 24	1 18	18 44	0 20	25 41	1 35	26 53	2 59	24 16	1 14	26 17	2 36	6 9	7 4	11 13	10 47	2 33		n.a.
F 22	23 25	0 15	2 55	19 32	1 51	25 22	1 17	18 33	0 21	25 42	1 35	26 53	2 58	24 16	1 14	26 17	2 36	6 9	7 4	11 13	10 48	2 31		n.a.
S 23	23 19	3n44	3 44	19 5	1 55	25 18	1 16	18 22	0 21	25 42	1 35	26 52	2 58	24 16	1 14	26 17	2 36	6 8	7 4	11 13	10 49	2 29		n.a.
S 24	23 12	7 36	4 24	18 38	1 58	25 14	1 15	18 12	0 22	25 42	1 35	26 52	2 58	24 16	1 14	26 16	2 36	6 8	7 4	11 13	10 50	2 27		n.a.
M25	23 5	11 14	4 52	18 11	2 1	25 10	1 14	18 0	0 22	25 42	1 35	26 52	2 58	24 15	1 14	26 16	2 36	6 7	7 4	11 14	10 51	2 25		n.a.
T 26	22 58	14 28	5 8	17 44	2 4	25 4	1 13	17 49	0 23	25 42	1 35	26 51	2 58	24 15	1 14	26 16	2 36	6 7	7 4	11 16	10 52	2 23		n.a.
W27	22 50	17 5	5 8	17 16	2 6	24 58	1 12	17 38	0 24	25 42	1 35	26 51	2 58	24 15	1 14	26 16	2 36	6 7	7 3	11 18	10 54	2 21		n.a.
T 28	22 42	18 54	4 53	16 48	2 8	24 51	1 10	17 26	0 24	25 42	1 35	26 50	2 58	24 14	1 14	26 16	2 36	6 6	7 3	11 21	10 55	2 19		n.a.
F 29	22 34	19 43	4 20	16 20	2 9	24 43	1 9	17 15	0 25	25 42	1 35	26 50	2 58	24 14	1 14	26 16	2 36	6 6	7 3	11 23	10 56	2 17		n.a.
S 30	22 25	19 21	3 32	15 53	2 9	24 34	1 8	17 3	0 25	25 42	1 35	26 50	2 57	24 14	1 14	26 15	2 36	6 5	7 3	11 25	10 57	2 15		n.a.
S 31	22s16	17n48	2s30	15s25	2n 9	24s25	1s 6	16s51	0n26	25s42	1s35	26n49	2n57	24n14	1n14	26s15	2s36	6s 5	7n 3	11n27	10n58	2s13		n.a.

Julian Day Number = -2157837.5, Delta T = 139h28m59s
Ecliptic obliquity = 24°06'52, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°09'25, Lahiri = -149°02'25 Julian Calendar 1 March 10621 BCE == Greg. Calendar 10 Dec. 10622 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10621 BCE (-10620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 37 28	22♉53'18	16♌31	14♒16	15♉34	14♒ 4	1♉16	22°R 4	13°R 1	10♉47	27♒31	0°R54	2♍11	0♈ 2	n.a.	M 1
T 2	7 41 25	23°50'43	0♍58	15°49	16°49	14°43	1°30	22♊ 0	12♊59	10°49	27°32	0°D53	2° 8	0° 9	n.a.	T 2
W 3	7 45 21	24°48'09	15°25	17°22	18° 3	15°22	1°43	21°57	12°57	10°52	27°34	0♍54	2° 5	0°15	n.a.	W 3
T 4	7 49 18	25°45'38	29°50	18°52	19°17	16° 1	1°56	21°53	12°56	10°54	27°35	0°55	2° 1	0°22	n.a.	T 4
F 5	7 53 15	26°43'08	14♎ 8	20°21	20°32	16°40	2° 9	21°50	12°54	10°56	27°37	0°56	1°58	0°29	n.a.	F 5
S 6	7 57 11	27°40'40	28°17	21°48	21°46	17°20	2°22	21°47	12°53	10°58	27°39	0°R57	1°55	0°35	n.a.	S 6
S 7	8 1 8	28°38'14	12♏15	23°13	23° 1	17°59	2°35	21°44	12°51	11° 0	27°40	0°56	1°52	0°42	n.a.	S 7
M 8	8 5 5	29°35'50	26° 2	24°36	24°15	18°38	2°48	21°41	12°50	11° 2	27°42	0°54	1°49	0°49	n.a.	M 8
T 9	8 9 1	0♒33'28	9♐37	25°58	25°30	19°18	3° 1	21°38	12°49	11° 5	27°44	0°50	1°46	0°55	n.a.	T 9
W10	8 12 58	1°31'08	22°59	27°18	26°44	19°57	3°14	21°35	12°47	11° 7	27°45	0°46	1°42	1° 2	n.a.	W10
T 11	8 16 55	2°28'50	6♑ 8	28°35	27°59	20°36	3°26	21°32	12°46	11° 9	27°47	0°42	1°39	1° 9	n.a.	T 11
F 12	8 20 51	3°26'34	19° 2	29°51	29°13	21°16	3°39	21°29	12°45	11°11	27°49	0°37	1°36	1°15	n.a.	F 12
S 13	8 24 48	4°24'20	1♒42	1♓ 4	0♒28	21°55	3°52	21°27	12°43	11°13	27°51	0°34	1°33	1°22	n.a.	S 13
S 14	8 28 45	5°22'08	14° 9	2°16	1°43	22°35	4° 5	21°24	12°42	11°15	27°52	0°32	1°30	1°29	n.a.	S 14
M15	8 32 41	6°19'57	26°23	3°25	2°57	23°14	4°17	21°22	12°41	11°17	27°54	0°D31	1°26	1°35	n.a.	M15
T 16	8 36 38	7°17'48	8♓26	4°32	4°12	23°54	4°30	21°19	12°40	11°19	27°56	0°31	1°23	1°42	n.a.	T 16
W17	8 40 35	8°15'41	20°20	5°36	5°27	24°34	4°42	21°17	12°39	11°21	27°58	0°32	1°20	1°49	n.a.	W17
T 18	8 44 31	9°13'35	2♈10	6°38	6°41	25°13	4°55	21°15	12°38	11°23	27°59	0°34	1°17	1°55	n.a.	T 18
F 19	8 48 28	10°11'32	13°58	7°38	7°56	25°53	5° 7	21°13	12°37	11°25	28° 1	0°35	1°14	2° 2	n.a.	F 19
S 20	8 52 25	11° 9'30	25°50	8°34	9°11	26°33	5°19	21°11	12°36	11°27	28° 3	0°36	1°11	2° 9	n.a.	S 20
S 21	8 56 21	12° 7'30	7♉49	9°28	10°26	27°13	5°32	21° 9	12°35	11°29	28° 5	0°R37	1° 7	2°15	n.a.	S 21
M22	9 0 18	13° 5'31	20° 1	10°18	11°41	27°53	5°44	21° 7	12°35	11°31	28° 7	0°37	1° 4	2°22	n.a.	M22
T 23	9 4 14	14° 3'35	2♊30	11° 5	12°56	28°33	5°56	21° 5	12°34	11°33	28° 8	0°36	1° 1	2°29	n.a.	T 23
W24	9 8 11	15° 1'40	15°20	11°48	14°10	29°13	6° 8	21° 3	12°33	11°35	28°10	0°35	0°58	2°35	n.a.	W24
T 25	9 12 8	15°59'47	28°34	12°28	15°25	29°53	6°20	21° 2	12°32	11°37	28°12	0°33	0°55	2°42	n.a.	T 25
F 26	9 16 4	16°57'56	12♋14	13° 4	16°40	0♓33	6°32	21° 0	12°32	11°39	28°14	0°31	0°52	2°49	n.a.	F 26
S 27	9 20 1	17°56'07	26°17	13°36	17°55	1°13	6°44	20°59	12°31	11°41	28°16	0°30	0°48	2°55	n.a.	S 27
S 28	9 23 58	18°54'20	10♌43	14° 3	19°10	1°53	6°56	20°57	12°31	11°43	28°18	0°28	0°45	3° 2	n.a.	S 28
M29	9 27 54	19°52'35	25°24	14°26	20°25	2°33	7° 7	20°56	12°30	11°45	28°20	0°D28	0°42	3° 9	n.a.	M29
T 30	9 31 51	20♒50'52	10♍15	14♓43	21♒40	3♓13	7♉19	20♊55	12♊30	11♉46	28♒21	0♍28	0♍39	3♈16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s 6	15n 6	1s18	14s58	2n 9	24s15	1s 5	16s39	0n26	25s42	1s35	26n49	2n57	24n13	1n14	26s15	2s36	6s 4	7n 3	11n28	10n59	2s11		n.a.
T 2	21 56	11 27	0n 0	14 30	2 8	24 4	1 3	16 27	0 27	25 42	1 35	26 49	2 57	24 13	1 14	26 15	2 36	6 4	7 3	11 28	11 1	2 9		n.a.
W 3	21 46	7 6	1 19	14 4	2 7	23 53	1 2	16 14	0 28	25 41	1 35	26 48	2 57	24 13	1 14	26 15	2 36	6 3	7 3	11 28	11 2	2 7		n.a.
T 4	21 35	2 23	2 32	13 37	2 5	23 41	1 0	16 2	0 28	25 41	1 35	26 48	2 57	24 13	1 14	26 15	2 36	6 3	7 3	11 27	11 3	2 5		n.a.
F 5	21 24	2s26	3 35	13 11	2 3	23 28	0 59	15 49	0 29	25 41	1 35	26 47	2 57	24 12	1 14	26 14	2 36	6 2	7 3	11 27	11 4	2 3		n.a.
S 6	21 12	7 4	4 24	12 45	2 0	23 14	0 57	15 37	0 29	25 41	1 35	26 47	2 56	24 12	1 14	26 14	2 36	6 1	7 3	11 27	11 5	2 1		n.a.
S 7	21 0	11 15	4 57	12 20	1 57	23 0	0 55	15 24	0 30	25 41	1 35	26 47	2 56	24 12	1 14	26 14	2 36	6 1	7 3	11 27	11 6	1 59		n.a.
M 8	20 48	14 45	5 12	11 55	1 53	22 45	0 54	15 11	0 30	25 41	1 36	26 46	2 56	24 12	1 14	26 14	2 36	6 0	7 3	11 28	11 8	1 57		n.a.
T 9	20 35	17 25	5 10	11 31	1 49	22 29	0 52	14 58	0 31	25 40	1 36	26 46	2 56	24 11	1 14	26 14	2 36	6 0	7 3	11 29	11 9	1 55		n.a.
W10	20 22	19 6	4 50	11 8	1 44	22 13	0 50	14 45	0 32	25 40	1 36	26 46	2 56	24 11	1 14	26 14	2 36	5 59	7 3	11 30	11 10	1 53		n.a.
T 11	20 9	19 43	4 16	10 45	1 39	21 56	0 48	14 31	0 32	25 40	1 36	26 45	2 55	24 11	1 14	26 13	2 36	5 59	7 3	11 32	11 11	1 51		n.a.
F 12	19 55	19 17	3 29	10 23	1 34	21 38	0 46	14 18	0 33	25 40	1 36	26 45	2 55	24 11	1 14	26 13	2 36	5 58	7 3	11 34	11 12	1 49		n.a.
S 13	19 41	17 52	2 32	10 2	1 28	21 20	0 44	14 4	0 33	25 39	1 36	26 44	2 55	24 11	1 14	26 13	2 36	5 57	7 3	11 35	11 13	1 47		n.a.
S 14	19 27	15 38	1 29	9 42	1 21	21 1	0 42	13 51	0 34	25 39	1 36	26 44	2 55	24 10	1 13	26 13	2 36	5 57	7 3	11 36	11 15	1 45		n.a.
M15	19 12	12 43	0 23	9 23	1 15	20 42	0 40	13 37	0 34	25 39	1 36	26 44	2 55	24 10	1 13	26 13	2 36	5 56	7 3	11 36	11 16	1 43		n.a.
T 16	18 58	9 19	0s44	9 5	1 7	20 22	0 38	13 23	0 35	25 38	1 36	26 43	2 54	24 10	1 13	26 13	2 36	5 56	7 3	11 36	11 17	1 41		n.a.
W17	18 42	5 34	1 47	8 48	1 0	20 1	0 36	13 9	0 35	25 38	1 36	26 43	2 54	24 10	1 13	26 12	2 36	5 55	7 3	11 36	11 18	1 39		n.a.
T 18	18 27	1 39	2 46	8 32	0 52	19 40	0 34	12 55	0 36	25 37	1 36	26 42	2 54	24 10	1 13	26 12	2 36	5 54	7 3	11 35	11 19	1 37		n.a.
F 19	18 11	2n20	3 38	8 17	0 43	19 18	0 32	12 41	0 36	25 37	1 36	26 42	2 54	24 9	1 13	26 12	2 36	5 54	7 3	11 34	11 20	1 35		n.a.
S 20	17 54	6 13	4 21	8 4	0 34	18 56	0 30	12 26	0 37	25 37	1 36	26 42	2 53	24 9	1 13	26 12	2 36	5 53	7 3	11 34	11 22	1 33		n.a.
S 21	17 38	9 55	4 52	7 52	0 25	18 33	0 27	12 12	0 37	25 36	1 37	26 41	2 53	24 9	1 13	26 12	2 36	5 52	7 3	11 34	11 23	1 31		n.a.
M22	17 21	13 15	5 12	7 41	0 15	18 10	0 25	11 57	0 38	25 36	1 37	26 41	2 53	24 9	1 13	26 12	2 36	5 52	7 3	11 34	11 24	1 29		n.a.
T 23	17 4	16 4	5 17	7 32	0 5	17 46	0 23	11 43	0 38	25 35	1 37	26 41	2 53	24 9	1 13	26 12	2 37	5 51	7 3	11 34	11 25	1 27		n.a.
W24	16 47	18 12	5 7	7 25	0s 5	17 22	0 21	11 28	0 39	25 35	1 37	26 40	2 53	24 9	1 13	26 11	2 37	5 50	7 3	11 35	11 26	1 25		n.a.
T 25	16 29	19 26	4 40	7 19	0 16	16 57	0 19	11 13	0 39	25 34	1 37	26 40	2 52	24 9	1 13	26 11	2 37	5 50	7 3	11 35	11 27	1 23		n.a.
F 26	16 11	19 36	3 57	7 15	0 27	16 32	0 16	10 58	0 40	25 34	1 37	26 40	2 52	24 8	1 13	26 11	2 37	5 49	7 3	11 36	11 29	1 21		n.a.
S 27	15 53	18 34	2 59	7 13	0 39	16 7	0 14	10 43	0 40	25 33	1 37	26 39	2 52	24 8	1 13	26 11	2 37	5 48	7 3	11 37	11 30	1 18		n.a.
S 28	15 34	16 19	1 48	7 13	0 50	15 41	0 12	10 28	0 41	25 33	1 37	26 39	2 52	24 8	1 13	26 11	2 37	5 48	7 3	11 37	11 31	1 16		n.a.
M29	15 16	12 58	0 28	7 15	1 2	15 14	0 9	10 13	0 41	25 32	1 37	26 39	2 51	24 8	1 13	26 11	2 37	5 47	7 3	11 37	11 32	1 14		n.a.
T 30	14s57	8n46	0n54	7s19	1s15	14s47	0s 7	9s58	0n42	25s32	1s38	26n38	2n51	24n 8	1n13	26s11	2s37	5s46	7n 3	11n37	11n33	1s12		n.a.

Julian Day Number = -2157806.5, Delta T = 139h28m52s
Ecliptic obliquity = 24°06'52, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°09'21, Lahiri = -149°02'21 Julian Calendar 1 Apr. 10621 BCE == Greg. Calendar 10 Jan. 10621 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10621 BCE (-10620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 35 48	21♒49'11	25♍ 8	14♓56	22♒55	3♓53	7♑31	20°R54	12°R29	11♑48	28♒23	0♍29	0♍36	3♈22	n.a.	W 1
T 2	9 39 44	22°47'33	9♎56	15° 3	24°10	4°34	7°42	20♊53	12♊29	11°50	28°25	0°29	0°32	3°29	n.a.	T 2
F 3	9 43 41	23°45'57	24°32	15°R 4	25°25	5°14	7°54	20°52	12°29	11°52	28°27	0°30	0°29	3°36	n.a.	F 3
S 4	9 47 37	24°44'24	8♏52	14°59	26°40	5°55	8° 5	20°51	12°29	11°54	28°29	0°30	0°26	3°42	n.a.	S 4
S 5	9 51 34	25°42'53	22°53	14°48	27°55	6°35	8°16	20°50	12°29	11°55	28°31	0°R30	0°23	3°49	n.a.	S 5
M 6	9 55 31	26°41'25	6♐35	14°31	29°10	7°15	8°27	20°50	12°28	11°57	28°33	0°30	0°20	3°56	n.a.	M 6
T 7	9 59 27	27°39'59	19°57	14° 7	0♓26	7°56	8°38	20°49	12°D28	11°59	28°35	0°30	0°17	4° 2	n.a.	T 7
W 8	10 3 24	28°38'36	3♑ 2	13°37	1°41	8°37	8°49	20°49	12°28	12° 0	28°36	0°30	0°13	4° 9	n.a.	W 8
T 9	10 7 21	29°37'16	15°50	13° 1	2°56	9°17	9° 0	20°49	12°28	12° 2	28°38	0°30	0°10	4°16	n.a.	T 9
F 10	10 11 17	0♓35'58	28°25	12°20	4°11	9°58	9°11	20°49	12°29	12° 4	28°40	0°D30	0° 7	4°22	n.a.	F 10
S 11	10 15 14	1°34'43	10♒46	11°32	5°26	10°39	9°22	20°D48	12°29	12° 5	28°42	0°30	0° 4	4°29	n.a.	S 11
S 12	10 19 10	2°33'30	22°58	10°40	6°41	11°19	9°33	20°48	12°29	12° 7	28°44	0°30	0° 1	4°36	n.a.	S 12
M13	10 23 7	3°32'19	5♓ 0	9°44	7°57	12° 0	9°43	20°49	12°29	12° 8	28°46	0°R30	29♌58	4°42	n.a.	M13
T 14	10 27 4	4°31'11	16°56	8°45	9°12	12°41	9°54	20°49	12°29	12°10	28°48	0°30	29°54	4°49	n.a.	T 14
W15	10 31 0	5°30'05	28°47	7°44	10°27	13°22	10° 4	20°49	12°30	12°11	28°50	0°29	29°51	4°56	n.a.	W15
T 16	10 34 57	6°29'01	10♈35	6°43	11°42	14° 3	10°14	20°50	12°30	12°13	28°51	0°29	29°48	5° 2	n.a.	T 16
F 17	10 38 53	7°27'59	22°24	5°42	12°58	14°44	10°24	20°50	12°31	12°14	28°53	0°28	29°45	5° 9	n.a.	F 17
S 18	10 42 50	8°27'00	4♉16	4°44	14°13	15°25	10°35	20°51	12°31	12°16	28°55	0°27	29°42	5°16	n.a.	S 18
S 19	10 46 47	9°26'03	16°15	3°50	15°28	16° 6	10°44	20°51	12°32	12°17	28°57	0°26	29°38	5°22	n.a.	S 19
M20	10 50 43	10°25'08	28°25	3° 0	16°43	16°47	10°54	20°52	12°32	12°19	28°59	0°25	29°35	5°29	n.a.	M20
T 21	10 54 40	11°24'15	10♊50	2°18	17°59	17°29	11° 4	20°53	12°33	12°20	29° 1	0°D25	29°32	5°36	n.a.	T 21
W22	10 58 36	12°23'24	23°35	1°42	19°14	18°10	11°14	20°54	12°34	12°21	29° 2	0°25	29°29	5°42	n.a.	W22
T 23	11 2 33	13°22'36	6♋42	1°15	20°29	18°51	11°23	20°55	12°35	12°22	29° 4	0°26	29°26	5°49	n.a.	T 23
F 24	11 6 29	14°21'49	20°16	0°57	21°45	19°32	11°33	20°56	12°35	12°24	29° 6	0°27	29°23	5°56	n.a.	F 24
S 25	11 10 26	15°21'05	4♌17	0°D48	23° 0	20°14	11°42	20°58	12°36	12°25	29° 8	0°28	29°19	6° 2	n.a.	S 25
S 26	11 14 22	16°20'23	18°44	0°50	24°15	20°55	11°51	20°59	12°37	12°26	29°10	0°29	29°16	6° 9	n.a.	S 26
M27	11 18 19	17°19'43	3♍34	1° 1	25°31	21°37	12° 0	21° 1	12°38	12°27	29°12	0°R29	29°13	6°16	n.a.	M27
T 28	11 22 16	18°19'05	18°39	1°22	26°46	22°18	12° 9	21° 2	12°39	12°28	29°13	0°28	29°10	6°22	n.a.	T 28
W29	11 26 12	19°18'30	3♎51	1°52	28° 1	23° 0	12°18	21° 4	12°40	12°30	29°15	0°27	29° 7	6°29	n.a.	W29
T 30	11 30 9	20°17'57	19° 0	2°31	29°17	23°41	12°27	21° 6	12°42	12°31	29°17	0°25	29° 3	6°36	n.a.	T 30
F 31	11 34 5	21♓17'27	3♏57	3♓19	0♈32	24♓23	12♑35	21♊ 8	12♊43	12♑32	29♒19	0♍22	29♌ 0	6♈42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s37	4n 1	2n13	7s26	1s27	14s20	0s 5	9s42	0n42	25s31	1s38	26n38	2n51	24n 8	1n13	26s11	2s37	5s46	7n 3	11n37	11n34	1s10		n.a.
T 2	14 18	0s57	3 22	7 34	1 40	13 53	0 2	9 27	0 43	25 31	1 38	26 38	2 51	24 8	1 12	26 11	2 37	5 45	7 4	11 37	11 35	1 8		n.a.
F 3	13 58	5 47	4 18	7 45	1 52	13 25	0 0	9 11	0 43	25 30	1 38	26 37	2 50	24 8	1 12	26 10	2 37	5 44	7 4	11 36	11 37	1 6		n.a.
S 4	13 38	10 11	4 56	7 59	2 4	12 56	0n 2	8 55	0 44	25 29	1 38	26 37	2 50	24 7	1 12	26 10	2 37	5 44	7 4	11 36	11 38	1 4		n.a.
S 5	13 18	13 56	5 15	8 14	2 17	12 28	0 5	8 40	0 44	25 29	1 38	26 37	2 50	24 7	1 12	26 10	2 37	5 43	7 4	11 36	11 39	1 2		n.a.
M 6	12 58	16 49	5 16	8 32	2 29	11 59	0 7	8 24	0 45	25 28	1 38	26 36	2 50	24 7	1 12	26 10	2 37	5 42	7 4	11 36	11 40	1 0		n.a.
T 7	12 37	18 44	5 0	8 52	2 40	11 29	0 9	8 8	0 45	25 28	1 38	26 36	2 49	24 7	1 12	26 10	2 37	5 41	7 4	11 36	11 41	0 58		n.a.
W 8	12 16	19 36	4 29	9 14	2 51	11 0	0 12	7 52	0 46	25 27	1 39	26 36	2 49	24 7	1 12	26 10	2 37	5 41	7 4	11 36	11 42	0 56		n.a.
T 9	11 55	19 26	3 44	9 37	3 1	10 30	0 14	7 36	0 46	25 26	1 39	26 35	2 49	24 7	1 12	26 10	2 37	5 40	7 4	11 36	11 44	0 54		n.a.
F 10	11 34	18 18	2 49	10 2	3 10	10 0	0 16	7 20	0 47	25 26	1 39	26 35	2 48	24 7	1 12	26 10	2 37	5 39	7 4	11 36	11 45	0 52		n.a.
S 11	11 12	16 18	1 48	10 28	3 18	9 30	0 18	7 3	0 47	25 25	1 39	26 35	2 48	24 7	1 12	26 10	2 37	5 39	7 4	11 36	11 46	0 50		n.a.
S 12	10 51	13 35	0 42	10 55	3 25	8 59	0 21	6 47	0 48	25 25	1 39	26 35	2 48	24 7	1 12	26 10	2 38	5 38	7 4	11 36	11 47	0 48		n.a.
M13	10 29	10 20	0s25	11 22	3 30	8 28	0 23	6 31	0 48	25 24	1 39	26 34	2 48	24 7	1 12	26 9	2 38	5 37	7 4	11 36	11 48	0 46		n.a.
T 14	10 7	6 41	1 30	11 48	3 34	7 57	0 25	6 14	0 49	25 23	1 40	26 34	2 47	24 7	1 12	26 9	2 38	5 36	7 4	11 36	11 49	0 44		n.a.
W15	9 45	2 48	2 31	12 13	3 36	7 26	0 28	5 58	0 49	25 23	1 40	26 34	2 47	24 7	1 12	26 9	2 38	5 36	7 5	11 37	11 50	0 42		n.a.
T 16	9 23	1n11	3 25	12 37	3 35	6 55	0 30	5 41	0 50	25 22	1 40	26 34	2 47	24 7	1 12	26 9	2 38	5 35	7 5	11 37	11 52	0 40		n.a.
F 17	9 0	5 6	4 10	12 58	3 33	6 23	0 32	5 25	0 50	25 21	1 40	26 33	2 47	24 7	1 12	26 9	2 38	5 34	7 5	11 37	11 53	0 38		n.a.
S 18	8 38	8 50	4 45	13 16	3 29	5 52	0 34	5 8	0 50	25 21	1 40	26 33	2 46	24 7	1 11	26 9	2 38	5 33	7 5	11 38	11 54	0 36		n.a.
S 19	8 15	12 15	5 8	13 31	3 23	5 20	0 36	4 51	0 51	25 20	1 40	26 33	2 46	24 7	1 11	26 9	2 38	5 33	7 5	11 38	11 55	0 33		n.a.
M20	7 52	15 13	5 17	13 43	3 16	4 48	0 38	4 34	0 51	25 19	1 41	26 33	2 46	24 7	1 11	26 9	2 38	5 32	7 5	11 38	11 56	0 31		n.a.
T 21	7 29	17 33	5 12	13 50	3 6	4 16	0 41	4 17	0 52	25 19	1 41	26 33	2 45	24 7	1 11	26 9	2 38	5 31	7 5	11 38	11 57	0 29		n.a.
W22	7 6	19 5	4 52	13 53	2 55	3 44	0 43	4 1	0 52	25 18	1 41	26 32	2 45	24 7	1 11	26 9	2 38	5 30	7 5	11 38	11 58	0 27		n.a.
T 23	6 43	19 40	4 16	13 52	2 43	3 11	0 45	3 44	0 53	25 17	1 41	26 32	2 45	24 7	1 11	26 9	2 38	5 30	7 5	11 38	12 0	0 25		n.a.
F 24	6 19	19 9	3 25	13 46	2 30	2 39	0 47	3 27	0 53	25 17	1 41	26 32	2 45	24 7	1 11	26 9	2 38	5 29	7 6	11 38	12 1	0 23		n.a.
S 25	5 56	17 28	2 20	13 36	2 16	2 7	0 49	3 10	0 54	25 16	1 41	26 32	2 44	24 7	1 11	26 9	2 38	5 28	7 6	11 37	12 2	0 21		n.a.
S 26	5 32	14 37	1 5	13 22	2 1	1 34	0 51	2 52	0 54	25 15	1 42	26 32	2 44	24 7	1 11	26 9	2 39	5 27	7 6	11 37	12 3	0 19		n.a.
M27	5 8	10 45	0n17	13 4	1 46	1 2	0 53	2 35	0 54	25 15	1 42	26 31	2 44	24 7	1 11	26 9	2 39	5 27	7 6	11 37	12 4	0 17		n.a.
T 28	4 45	6 7	1 39	12 42	1 31	0 30	0 54	2 18	0 55	25 14	1 42	26 31	2 44	24 7	1 11	26 9	2 39	5 26	7 6	11 37	12 5	0 15		n.a.
W29	4 21	1 5	2 54	12 17	1 16	0n 3	0 56	2 1	0 55	25 13	1 42	26 31	2 43	24 8	1 11	26 9	2 39	5 25	7 6	11 38	12 6	0 13		n.a.
T 30	3 57	4s 0	3 57	11 49	1 1	0 35	0 58	1 44	0 56	25 13	1 42	26 31	2 43	24 8	1 11	26 9	2 39	5 24	7 6	11 38	12 8	0 11		n.a.
F 31	3s33	8s46	4n43	11s17	0s46	1n 8	1n 0	1s26	0n56	25s12	1s43	26n31	2n43	24n 8	1n11	26s 8	2s39	5s23	7n 7	11n39	12n 9	0s 9		n.a.

Julian Day Number = -2157776.5, Delta T = 139h28m45s
Ecliptic obliquity = 24°06'52, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°09'17, Lahiri = -149°02'17 Julian Calendar 1 May 10621 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 10621 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10621 BCE (-10620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 38 2	22♓16'59	18♏34	4♓15	1♈47	25♓ 5	12♑44	21♊10	12♊44	12♑33	29♒20	0°R19	28♌57	6♈49	n.a.	S 1
S 2	11 41 58	23°16'34	2♐47	5°19	3° 3	25°47	12°52	21°12	12°45	12°34	29°22	0♍17	28°54	6°56	n.a.	S 2
M 3	11 45 55	24°16'12	16°34	6°29	4°18	26°28	13° 0	21°14	12°47	12°35	29°24	0°16	28°51	7° 2	n.a.	M 3
T 4	11 49 51	25°15'53	29°55	7°45	5°34	27°10	13° 8	21°16	12°48	12°36	29°26	0°D16	28°48	7° 9	n.a.	T 4
W 5	11 53 48	26°15'36	12♑52	9° 6	6°49	27°52	13°16	21°19	12°49	12°37	29°27	0°16	28°44	7°16	n.a.	W 5
T 6	11 57 44	27°15'22	25°29	10°32	8° 4	28°34	13°24	21°21	12°51	12°37	29°29	0°18	28°41	7°22	n.a.	T 6
F 7	12 1 41	28°15'10	7♒51	12° 2	9°20	29°16	13°31	21°24	12°53	12°38	29°31	0°20	28°38	7°29	n.a.	F 7
S 8	12 5 37	29°15'01	19°59	13°36	10°35	29°58	13°39	21°26	12°54	12°39	29°33	0°21	28°35	7°36	n.a.	S 8
S 9	12 9 34	0♈14'55	1♓59	15°12	11°51	0♈40	13°46	21°29	12°56	12°40	29°34	0°R22	28°32	7°42	n.a.	S 9
M10	12 13 30	1°14'51	13°52	16°51	13° 6	1°22	13°53	21°32	12°57	12°41	29°36	0°21	28°29	7°49	n.a.	M10
T 11	12 17 27	2°14'49	25°43	18°31	14°21	2° 5	14° 0	21°35	12°59	12°41	29°38	0°18	28°25	7°56	n.a.	T 11
W12	12 21 23	3°14'49	7♈31	20°13	15°37	2°47	14° 7	21°38	13° 1	12°42	29°39	0°14	28°22	8° 2	n.a.	W12
T 13	12 25 20	4°14'52	19°21	21°57	16°52	3°29	14°14	21°41	13° 3	12°43	29°41	0° 8	28°19	8° 9	n.a.	T 13
F 14	12 29 16	5°14'57	1♉13	23°41	18° 8	4°12	14°21	21°44	13° 5	12°43	29°42	0° 2	28°16	8°16	n.a.	F 14
S 15	12 33 13	6°15'05	13° 9	25°25	19°23	4°54	14°27	21°48	13° 7	12°44	29°44	29♌55	28°13	8°23	n.a.	S 15
S 16	12 37 9	7°15'14	25°12	27°11	20°38	5°36	14°33	21°51	13° 8	12°44	29°45	29°48	28° 9	8°29	n.a.	S 16
M17	12 41 6	8°15'25	7♊24	28°56	21°54	6°19	14°39	21°55	13°11	12°45	29°47	29°43	28° 6	8°36	n.a.	M17
T 18	12 45 2	9°15'39	19°48	0♈41	23° 9	7° 1	14°45	21°58	13°13	12°45	29°49	29°39	28° 3	8°43	n.a.	T 18
W19	12 48 59	10°15'54	2♋29	2°27	24°25	7°44	14°51	22° 2	13°15	12°46	29°50	29°37	28° 0	8°49	n.a.	W19
T 20	12 52 55	11°16'11	15°29	4°12	25°40	8°27	14°57	22° 5	13°17	12°46	29°52	29°D37	27°57	8°56	n.a.	T 20
F 21	12 56 52	12°16'31	28°52	5°57	26°55	9° 9	15° 2	22° 9	13°19	12°47	29°53	29°38	27°54	9° 3	n.a.	F 21
S 22	13 0 48	13°16'52	12♌40	7°41	28°11	9°52	15° 8	22°13	13°21	12°47	29°55	29°39	27°50	9° 9	n.a.	S 22
S 23	13 4 45	14°17'14	26°56	9°25	29°26	10°35	15°13	22°17	13°23	12°47	29°56	29°R40	27°47	9°16	n.a.	S 23
M24	13 8 41	15°17'39	11♍36	11° 9	0♉41	11°18	15°18	22°21	13°26	12°47	29°57	29°40	27°44	9°23	n.a.	M24
T 25	13 12 37	16°18'05	26°38	12°52	1°57	12° 1	15°22	22°25	13°28	12°48	29°59	29°37	27°41	9°29	n.a.	T 25
W26	13 16 34	17°18'34	11♎53	14°34	3°12	12°44	15°27	22°30	13°31	12°48	0♓ 0	29°32	27°38	9°36	n.a.	W26
T 27	13 20 30	18°19'04	27°11	16°16	4°27	13°26	15°31	22°34	13°33	12°48	0° 2	29°25	27°34	9°43	n.a.	T 27
F 28	13 24 27	19°19'37	12♏21	17°58	5°43	14° 9	15°36	22°38	13°35	12°48	0° 3	29°18	27°31	9°49	n.a.	F 28
S 29	13 28 23	20°20'11	27°13	19°39	6°58	14°53	15°40	22°43	13°38	12°48	0° 4	29°10	27°28	9°56	n.a.	S 29
S 30	13 32 20	21♈20'48	11♐40	21♈19	8♉13	15♈36	15♑44	22♊47	13♊41	12♑48	0♓ 6	29♌ 3	27♌25	10♈ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s 9	12s54	5n 9	10s43	0s32	1n40	1n 1	1s 9	0n56	25s12	1s43	26n31	2n43	24n 8	1n11	26s 8	2s39	5s23	7n 7	11n40	12n10	0s 7		n.a.
S 2	2 44	16 9	5 15	10 6	0 18	2 12	1 3	0 52	0 57	25 11	1 43	26 31	2 42	24 8	1 11	26 8	2 39	5 22	7 7	11 41	12 11	0 5		n.a.
M 3	2 20	18 23	5 3	9 27	0 4	2 45	1 5	0 34	0 57	25 10	1 43	26 31	2 42	24 8	1 11	26 8	2 39	5 21	7 7	11 42	12 12	0 3		n.a.
T 4	1 56	19 32	4 35	8 47	0n 8	3 17	1 6	0 17	0 58	25 10	1 44	26 30	2 42	24 8	1 10	26 8	2 39	5 20	7 7	11 42	12 13	0 0		n.a.
W 5	1 32	19 37	3 53	8 4	0 20	3 49	1 8	0n 1	0 58	25 9	1 44	26 30	2 41	24 8	1 10	26 8	2 39	5 20	7 7	11 41	12 14	0n 2		n.a.
T 6	1 7	18 41	3 0	7 21	0 31	4 21	1 9	0 18	0 58	25 9	1 44	26 30	2 41	24 9	1 10	26 8	2 39	5 19	7 7	11 41	12 16	0 4		n.a.
F 7	0 43	16 53	2 1	6 36	0 42	4 53	1 11	0 36	0 59	25 8	1 44	26 30	2 41	24 9	1 10	26 8	2 40	5 18	7 8	11 40	12 17	0 6		n.a.
S 8	0 18	14 20	0 57	5 51	0 51	5 24	1 12	0 53	0 59	25 7	1 44	26 30	2 41	24 9	1 10	26 8	2 40	5 17	7 8	11 40	12 18	0 8		n.a.
S 9	0n 6	11 12	0s 9	5 5	1 0	5 56	1 14	1 11	1 0	25 7	1 45	26 30	2 40	24 9	1 10	26 8	2 40	5 17	7 8	11 39	12 19	0 10		n.a.
M10	0 31	7 39	1 14	4 18	1 8	6 27	1 15	1 28	1 0	25 6	1 45	26 30	2 40	24 9	1 10	26 8	2 40	5 16	7 8	11 40	12 20	0 12		n.a.
T 11	0 55	3 48	2 15	3 31	1 15	6 59	1 16	1 46	1 0	25 6	1 45	26 30	2 40	24 9	1 10	26 8	2 40	5 15	7 8	11 41	12 21	0 14		n.a.
W12	1 20	0n11	3 10	2 44	1 22	7 30	1 17	2 4	1 1	25 5	1 45	26 30	2 40	24 9	1 10	26 8	2 40	5 14	7 9	11 42	12 22	0 16		n.a.
T 13	1 44	4 9	3 56	1 57	1 27	8 1	1 18	2 21	1 1	25 5	1 46	26 30	2 39	24 10	1 10	26 9	2 40	5 14	7 9	11 44	12 23	0 18		n.a.
F 14	2 9	7 58	4 33	1 10	1 32	8 31	1 19	2 39	1 2	25 4	1 46	26 30	2 39	24 10	1 10	26 9	2 40	5 13	7 9	11 47	12 25	0 20		n.a.
S 15	2 33	11 30	4 58	0 24	1 37	9 2	1 20	2 56	1 2	25 4	1 46	26 30	2 39	24 10	1 10	26 9	2 40	5 12	7 9	11 49	12 26	0 22		n.a.
S 16	2 57	14 35	5 10	0n23	1 41	9 32	1 21	3 14	1 2	25 3	1 46	26 30	2 39	24 10	1 10	26 9	2 40	5 11	7 9	11 52	12 27	0 24		n.a.
M17	3 22	17 6	5 8	1 8	1 44	10 2	1 22	3 32	1 3	25 3	1 47	26 30	2 38	24 10	1 10	26 9	2 40	5 11	7 10	11 53	12 28	0 26		n.a.
T 18	3 46	18 51	4 52	1 54	1 46	10 31	1 23	3 49	1 3	25 2	1 47	26 30	2 38	24 11	1 10	26 9	2 40	5 10	7 10	11 55	12 29	0 29		n.a.
W19	4 10	19 44	4 22	2 39	1 48	11 1	1 24	4 7	1 3	25 2	1 47	26 30	2 38	24 11	1 10	26 9	2 41	5 9	7 10	11 56	12 30	0 31		n.a.
T 20	4 35	19 36	3 37	3 23	1 50	11 30	1 25	4 25	1 4	25 2	1 47	26 30	2 38	24 11	1 10	26 9	2 41	5 9	7 10	11 56	12 31	0 33		n.a.
F 21	4 59	18 22	2 39	4 6	1 51	11 59	1 25	4 42	1 4	25 1	1 48	26 30	2 37	24 11	1 10	26 9	2 41	5 8	7 10	11 55	12 33	0 35		n.a.
S 22	5 23	16 2	1 31	4 49	1 51	12 27	1 26	5 0	1 4	25 1	1 48	26 30	2 37	24 12	1 10	26 9	2 41	5 7	7 11	11 55	12 34	0 37		n.a.
S 23	5 47	12 39	0 15	5 31	1 51	12 55	1 26	5 17	1 5	25 0	1 48	26 30	2 37	24 12	1 9	26 9	2 41	5 6	7 11	11 54	12 35	0 39		n.a.
M24	6 11	8 24	1n 4	6 13	1 51	13 23	1 27	5 35	1 5	25 0	1 48	26 30	2 37	24 12	1 9	26 9	2 41	5 6	7 11	11 55	12 36	0 41		n.a.
T 25	6 35	3 31	2 21	6 54	1 50	13 50	1 27	5 52	1 5	25 0	1 49	26 30	2 37	24 12	1 9	26 9	2 41	5 5	7 11	11 56	12 37	0 43		n.a.
W26	6 59	1s39	3 28	7 33	1 48	14 18	1 27	6 10	1 6	25 0	1 49	26 30	2 36	24 13	1 9	26 9	2 41	5 4	7 11	11 57	12 38	0 45		n.a.
T 27	7 23	6 43	4 21	8 13	1 47	14 44	1 28	6 27	1 6	24 59	1 49	26 30	2 36	24 13	1 9	26 9	2 41	5 4	7 12	12 0	12 39	0 47		n.a.
F 28	7 46	11 19	4 54	8 51	1 45	15 10	1 28	6 45	1 6	24 59	1 49	26 30	2 36	24 13	1 9	26 9	2 41	5 3	7 12	12 3	12 40	0 49		n.a.
S 29	8 10	15 7	5 7	9 28	1 43	15 36	1 28	7 2	1 7	24 59	1 50	26 30	2 36	24 13	1 9	26 9	2 41	5 2	7 12	12 5	12 42	0 51		n.a.
S 30	8n33	17s52	5n 0	10n 5	1n40	16n 2	1n28	7n20	1n 7	24s59	1s50	26n30	2n35	24n14	1n 9	26s 9	2s42	5s 2	7n12	12n 8	12n43	0n54		n.a.

Julian Day Number = -2157745.5, Delta T = 139h28m38s
Ecliptic obliquity = 24°06'53, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°09'13, Lahiri = -149°02'13 Julian Calendar 1 June 10621 BCE == Greg. Calendar 11 March 10621 BCE

The year -10620 astronomical counting style corresponds to year 10621 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10621 BCE (-10620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 36 16	22♈21'27	25♐38	22♈59	9♉28	16♈19	15♑47	22♊52	13♊43	12°R48	0♓ 7	28°R57	27♌22	10♈ 9	n.a.	M 1
T 2	13 40 13	23°22'08	9♑ 5	24°39	10°44	17° 2	15°51	22°57	13°46	12♑48	0° 8	28♌54	27°19	10°16	n.a.	T 2
W 3	13 44 9	24°22'52	22° 5	26°18	11°59	17°45	15°54	23° 1	13°48	12°48	0° 9	28°D53	27°15	10°23	n.a.	W 3
T 4	13 48 6	25°23'37	4♒41	27°56	13°14	18°29	15°57	23° 6	13°51	12°48	0°11	28°53	27°12	10°29	n.a.	T 4
F 5	13 52 2	26°24'25	16°57	29°34	14°29	19°12	16° 0	23°11	13°54	12°48	0°12	28°54	27° 9	10°36	n.a.	F 5
S 6	13 55 58	27°25'14	29° 0	1♉11	15°44	19°55	16° 3	23°16	13°57	12°48	0°13	28°R55	27° 6	10°43	n.a.	S 6
S 7	13 59 55	28°26'06	10♓54	2°48	17° 0	20°39	16° 5	23°21	13°59	12°48	0°14	28°54	27° 3	10°50	n.a.	S 7
M 8	14 3 51	29°27'00	22°42	4°25	18°15	21°22	16° 8	23°26	14° 2	12°48	0°15	28°51	27° 0	10°56	n.a.	M 8
T 9	14 7 48	0♉27'55	4♈30	6° 1	19°30	22° 6	16°10	23°31	14° 5	12°47	0°16	28°45	26°56	11° 3	n.a.	T 9
W10	14 11 44	1°28'52	16°19	7°37	20°45	22°49	16°12	23°37	14° 8	12°47	0°17	28°36	26°53	11°10	n.a.	W10
T 11	14 15 41	2°29'51	28°13	9°12	22° 0	23°33	16°14	23°42	14°11	12°47	0°18	28°25	26°50	11°16	n.a.	T 11
F 12	14 19 37	3°30'52	10♉12	10°47	23°15	24°17	16°15	23°47	14°14	12°46	0°19	28°13	26°47	11°23	n.a.	F 12
S 13	14 23 34	4°31'54	22°17	12°21	24°31	25° 0	16°17	23°53	14°17	12°46	0°20	28° 0	26°44	11°30	n.a.	S 13
S 14	14 27 30	5°32'57	4♊30	13°56	25°46	25°44	16°18	23°58	14°20	12°46	0°21	27°47	26°40	11°36	n.a.	S 14
M15	14 31 26	6°34'02	16°51	15°29	27° 1	26°28	16°19	24° 4	14°23	12°45	0°22	27°36	26°37	11°43	n.a.	M15
T 16	14 35 23	7°35'09	29°23	17° 3	28°16	27°12	16°20	24°10	14°26	12°45	0°23	27°27	26°34	11°50	n.a.	T 16
W17	14 39 19	8°36'16	12♋ 8	18°36	29°31	27°56	16°20	24°15	14°29	12°44	0°24	27°22	26°31	11°56	n.a.	W17
T 18	14 43 16	9°37'25	25° 7	20° 9	0♊46	28°40	16°21	24°21	14°33	12°44	0°25	27°19	26°28	12° 3	n.a.	T 18
F 19	14 47 12	10°38'35	8♌23	21°41	2° 1	29°24	16°R21	24°27	14°36	12°43	0°26	27°D18	26°25	12°10	n.a.	F 19
S 20	14 51 9	11°39'45	22° 0	23°14	3°16	0♉ 8	16°21	24°33	14°39	12°42	0°27	27°R18	26°21	12°16	n.a.	S 20
S 21	14 55 5	12°40'57	6♍ 0	24°45	4°31	0°52	16°21	24°39	14°42	12°42	0°28	27°18	26°18	12°23	n.a.	S 21
M22	14 59 2	13°42'10	20°22	26°17	5°46	1°36	16°20	24°45	14°45	12°41	0°28	27°16	26°15	12°30	n.a.	M22
T 23	15 2 58	14°43'23	5♎ 5	27°48	7° 1	2°20	16°19	24°51	14°49	12°40	0°29	27°12	26°12	12°37	n.a.	T 23
W24	15 6 55	15°44'38	20° 4	29°19	8°15	3° 4	16°19	24°57	14°52	12°40	0°30	27° 5	26° 9	12°43	n.a.	W24
T 25	15 10 51	16°45'53	5♏11	0♊50	9°30	3°48	16°18	25° 3	14°55	12°39	0°30	26°55	26° 5	12°50	n.a.	T 25
F 26	15 14 47	17°47'10	20°17	2°20	10°45	4°33	16°16	25° 9	14°59	12°38	0°31	26°43	26° 2	12°57	n.a.	F 26
S 27	15 18 44	18°48'28	5♐10	3°49	12° 0	5°17	16°15	25°15	15° 2	12°37	0°32	26°31	25°59	13° 3	n.a.	S 27
S 28	15 22 40	19°49'46	19°42	5°19	13°15	6° 1	16°13	25°22	15° 5	12°36	0°32	26°20	25°56	13°10	n.a.	S 28
M29	15 26 37	20°51'06	3♑46	6°48	14°29	6°46	16°11	25°28	15° 9	12°35	0°33	26°11	25°53	13°17	n.a.	M29
T 30	15 30 33	21°52'27	17°22	8°16	15°44	7°30	16° 9	25°34	15°12	12°34	0°33	26° 5	25°50	13°23	n.a.	T 30
W31	15 34 30	22♉53'50	0♒28	9♊44	16♊59	8♉15	16♑ 7	25♊41	15♊16	12♑34	0♓34	26♌ 1	25♌46	13♈30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n56	19s27	4n35	10n41	1n37	16n27	1n28	7n37	1n 7	24s58	1s50	26n30	2n35	24n14	1n 9	26s10	2s42	5s 1	7n13	12n10	12n44	0n56		n.a.
T 2	9 19	19 53	3 55	11 16	1 34	16 51	1 28	7 54	1 7	24 58	1 50	26 30	2 35	24 14	1 9	26 10	2 42	5 0	7 13	12 11	12 45	0 58		n.a.
W 3	9 42	19 12	3 5	11 50	1 30	17 15	1 28	8 12	1 8	24 58	1 51	26 30	2 35	24 15	1 9	26 10	2 42	5 0	7 13	12 11	12 46	1 0		n.a.
T 4	10 5	17 35	2 7	12 23	1 27	17 39	1 28	8 29	1 8	24 58	1 51	26 30	2 35	24 15	1 9	26 10	2 42	4 59	7 13	12 11	12 47	1 2		n.a.
F 5	10 28	15 11	1 4	12 55	1 23	18 2	1 27	8 46	1 8	24 58	1 51	26 30	2 34	24 15	1 9	26 10	2 42	4 58	7 14	12 11	12 48	1 4		n.a.
S 6	10 50	12 9	0s 0	13 26	1 19	18 24	1 27	9 3	1 9	24 58	1 51	26 30	2 34	24 15	1 9	26 10	2 42	4 58	7 14	12 11	12 49	1 6		n.a.
S 7	11 13	8 40	1 4	13 57	1 14	18 46	1 27	9 20	1 9	24 58	1 52	26 30	2 34	24 16	1 9	26 10	2 42	4 57	7 14	12 11	12 50	1 8		n.a.
M 8	11 35	4 52	2 4	14 26	1 10	19 7	1 26	9 38	1 9	24 58	1 52	26 30	2 34	24 16	1 9	26 10	2 42	4 56	7 14	12 12	12 52	1 10		n.a.
T 9	11 57	0 53	2 58	14 55	1 5	19 28	1 26	9 55	1 9	24 58	1 52	26 30	2 34	24 16	1 9	26 10	2 42	4 56	7 15	12 14	12 53	1 12		n.a.
W10	12 19	3n 9	3 45	15 23	1 0	19 49	1 25	10 12	1 10	24 58	1 53	26 31	2 33	24 17	1 9	26 10	2 42	4 55	7 15	12 17	12 54	1 14		n.a.
T 11	12 41	7 4	4 22	15 50	0 55	20 8	1 24	10 28	1 10	24 58	1 53	26 31	2 33	24 17	1 9	26 11	2 42	4 55	7 15	12 21	12 55	1 17		n.a.
F 12	13 2	10 45	4 48	16 16	0 49	20 28	1 24	10 45	1 10	24 58	1 53	26 31	2 33	24 17	1 9	26 11	2 43	4 54	7 15	12 26	12 56	1 19		n.a.
S 13	13 23	14 1	5 1	16 40	0 44	20 46	1 23	11 2	1 10	24 58	1 53	26 31	2 33	24 18	1 9	26 11	2 43	4 53	7 16	12 30	12 57	1 21		n.a.
S 14	13 44	16 43	5 0	17 4	0 38	21 4	1 22	11 19	1 11	24 58	1 54	26 31	2 33	24 18	1 9	26 11	2 43	4 53	7 16	12 35	12 58	1 23		n.a.
M15	14 5	18 42	4 46	17 28	0 33	21 21	1 21	11 35	1 11	24 58	1 54	26 31	2 32	24 18	1 9	26 11	2 43	4 52	7 16	12 39	12 59	1 25		n.a.
T 16	14 26	19 49	4 17	17 50	0 27	21 38	1 20	11 52	1 11	24 58	1 54	26 31	2 32	24 19	1 8	26 11	2 43	4 52	7 16	12 42	13 1	1 27		n.a.
W17	14 46	19 58	3 36	18 11	0 21	21 54	1 19	12 8	1 11	24 58	1 54	26 31	2 32	24 19	1 8	26 11	2 43	4 51	7 17	12 44	13 2	1 29		n.a.
T 18	15 6	19 3	2 42	18 31	0 15	22 9	1 18	12 25	1 12	24 59	1 55	26 31	2 32	24 19	1 8	26 11	2 43	4 50	7 17	12 45	13 3	1 31		n.a.
F 19	15 26	17 6	1 39	18 50	0 9	22 24	1 17	12 41	1 12	24 59	1 55	26 31	2 32	24 20	1 8	26 12	2 43	4 50	7 17	12 45	13 4	1 33		n.a.
S 20	15 45	14 8	0 28	19 8	0 2	22 38	1 16	12 57	1 12	24 59	1 55	26 31	2 32	24 20	1 8	26 12	2 43	4 49	7 17	12 45	13 5	1 35		n.a.
S 21	16 4	10 17	0n46	19 26	0s 4	22 52	1 14	13 13	1 12	24 59	1 55	26 32	2 32	24 20	1 8	26 12	2 43	4 49	7 18	12 45	13 6	1 38		n.a.
M22	16 23	5 44	1 59	19 42	0 10	23 4	1 13	13 29	1 12	25 0	1 56	26 32	2 31	24 21	1 8	26 12	2 43	4 48	7 18	12 46	13 7	1 40		n.a.
T 23	16 42	0 45	3 6	19 57	0 17	23 16	1 12	13 45	1 13	25 0	1 56	26 32	2 31	24 21	1 8	26 12	2 43	4 48	7 18	12 47	13 8	1 42		n.a.
W24	17 1	4s21	4 1	20 12	0 23	23 27	1 10	14 1	1 13	25 0	1 56	26 32	2 31	24 21	1 8	26 12	2 44	4 47	7 19	12 50	13 9	1 44		n.a.
T 25	17 19	9 14	4 40	20 25	0 30	23 38	1 9	14 17	1 13	25 1	1 56	26 32	2 31	24 22	1 8	26 12	2 44	4 47	7 19	12 53	13 11	1 46		n.a.
F 26	17 36	13 31	4 59	20 37	0 36	23 48	1 7	14 32	1 13	25 1	1 57	26 32	2 31	24 22	1 8	26 13	2 44	4 46	7 19	12 57	13 12	1 48		n.a.
S 27	17 54	16 53	4 58	20 49	0 43	23 57	1 5	14 48	1 13	25 2	1 57	26 32	2 31	24 23	1 8	26 13	2 44	4 46	7 19	13 2	13 13	1 50		n.a.
S 28	18 11	19 6	4 37	20 59	0 49	24 5	1 4	15 3	1 14	25 2	1 57	26 32	2 30	24 23	1 8	26 13	2 44	4 45	7 20	13 5	13 14	1 52		n.a.
M29	18 28	20 4	3 59	21 8	0 56	24 12	1 2	15 19	1 14	25 3	1 57	26 32	2 30	24 23	1 8	26 13	2 44	4 45	7 20	13 8	13 15	1 54		n.a.
T 30	18 44	19 49	3 9	21 17	1 2	24 19	1 0	15 34	1 14	25 3	1 58	26 32	2 30	24 24	1 8	26 13	2 44	4 44	7 20	13 11	13 16	1 56		n.a.
W31	19n 1	18s29	2n11	21n24	1s 9	24n25	0n58	15n49	1n14	25s 4	1s58	26n33	2n30	24n24	1n 8	26s13	2s44	4s44	7n21	13n12	13n17	1n59		n.a.

Julian Day Number = -2157715.5, Delta T = 139h28m32s
Ecliptic obliquity = 24°06'53, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°09'09, Lahiri = -149°02'09 Julian Calendar 1 July 10621 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10621 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10621 BCE (-10620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 38 26	23♉55'13	13♒ 8	11♊11	18♊14	8♉59	16°R 5	25♊47	15♊19	12°R33	0♓34	26°R 0	25♌43	13♈37	n.a.	T 1
F 2	15 42 23	24°56'37	25°28	12°37	19°28	9°44	16♉ 2	25°54	15°23	12♉32	0°35	26♌ 0	25°40	13°43	n.a.	F 2
S 3	15 46 19	25°58'02	7♓31	14° 3	20°43	10°29	15°59	26° 0	15°26	12°31	0°35	26° 0	25°37	13°50	n.a.	S 3
S 4	15 50 16	26°59'29	19°24	15°28	21°57	11°13	15°56	26° 7	15°30	12°29	0°36	25°58	25°34	13°57	n.a.	S 4
M 5	15 54 12	28° 0'56	1♈12	16°51	23°12	11°58	15°53	26°13	15°33	12°28	0°36	25°55	25°31	14° 3	n.a.	M 5
T 6	15 58 9	29° 2'24	13° 0	18°14	24°26	12°43	15°49	26°20	15°37	12°27	0°36	25°48	25°27	14°10	n.a.	T 6
W 7	16 2 5	0♊ 3'53	24°52	19°35	25°41	13°27	15°46	26°27	15°40	12°26	0°37	25°39	25°24	14°17	n.a.	W 7
T 8	16 6 2	1° 5'22	6♉51	20°54	26°55	14°12	15°42	26°33	15°44	12°25	0°37	25°26	25°21	14°24	n.a.	T 8
F 9	16 9 58	2° 6'53	18°58	22°11	28°10	14°57	15°38	26°40	15°47	12°24	0°37	25°12	25°18	14°30	n.a.	F 9
S 10	16 13 55	3° 8'23	1♊16	23°26	29°24	15°42	15°34	26°47	15°51	12°23	0°37	24°58	25°15	14°37	n.a.	S 10
S 11	16 17 51	4° 9'55	13°43	24°38	0♋39	16°27	15°29	26°54	15°55	12°21	0°38	24°43	25°11	14°44	n.a.	S 11
M12	16 21 48	5°11'26	26°22	25°48	1°53	17°12	15°25	27° 1	15°58	12°20	0°38	24°31	25° 8	14°50	n.a.	M12
T 13	16 25 44	6°12'58	9♋11	26°54	3° 7	17°57	15°20	27° 8	16° 2	12°19	0°38	24°21	25° 5	14°57	n.a.	T 13
W14	16 29 41	7°14'30	22°10	27°56	4°22	18°42	15°15	27°14	16° 6	12°17	0°38	24°14	25° 2	15° 4	n.a.	W14
T 15	16 33 37	8°16'02	5♌21	28°54	5°36	19°27	15°10	27°21	16° 9	12°16	0°38	24°10	24°59	15°10	n.a.	T 15
F 16	16 37 34	9°17'34	18°43	29°46	6°50	20°12	15° 5	27°28	16°13	12°15	0°38	24°D 9	24°56	15°17	n.a.	F 16
S 17	16 41 30	10°19'05	2♍20	0♋32	8° 4	20°57	14°59	27°35	16°17	12°13	0°R38	24° 9	24°52	15°24	n.a.	S 17
S 18	16 45 27	11°20'36	16°11	1°12	9°19	21°43	14°54	27°42	16°20	12°12	0°38	24°R 9	24°49	15°31	n.a.	S 18
M19	16 49 23	12°22'07	0♎18	1°44	10°33	22°28	14°48	27°49	16°24	12°11	0°38	24° 8	24°46	15°37	n.a.	M19
T 20	16 53 20	13°23'38	14°40	2° 7	11°47	23°13	14°42	27°56	16°28	12° 9	0°38	24° 4	24°43	15°44	n.a.	T 20
W21	16 57 16	14°25'09	29°14	2°21	13° 1	23°58	14°36	28° 4	16°31	12° 8	0°38	23°58	24°40	15°51	n.a.	W21
T 22	17 1 13	15°26'39	13♏55	2°R25	14°15	24°44	14°30	28°11	16°35	12° 6	0°38	23°49	24°37	15°57	n.a.	T 22
F 23	17 5 10	16°28'09	28°38	2°18	15°29	25°29	14°24	28°18	16°39	12° 5	0°38	23°39	24°33	16° 4	n.a.	F 23
S 24	17 9 6	17°29'38	13♐12	2° 0	16°43	26°14	14°17	28°25	16°42	12° 3	0°37	23°28	24°30	16°11	n.a.	S 24
S 25	17 13 3	18°31'08	27°32	1°29	17°57	27° 0	14°11	28°32	16°46	12° 2	0°37	23°17	24°27	16°17	n.a.	S 25
M26	17 16 59	19°32'37	11♑31	0°48	19°11	27°45	14° 4	28°39	16°50	12° 0	0°37	23° 9	24°24	16°24	n.a.	M26
T 27	17 20 56	20°34'06	25° 5	29♊55	20°24	28°31	13°57	28°46	16°53	11°59	0°37	23° 3	24°21	16°31	n.a.	T 27
W28	17 24 52	21°35'34	8♒14	28°53	21°38	29°16	13°50	28°53	16°57	11°57	0°36	22°59	24°17	16°37	n.a.	W28
T 29	17 28 49	22°37'03	20°58	27°42	22°52	0♊ 2	13°43	29° 1	17° 0	11°56	0°36	22°D58	24°14	16°44	n.a.	T 29
F 30	17 32 46	23°38'31	3♓22	26°25	24° 5	0°47	13°36	29° 8	17° 4	11°54	0°36	22°59	24°11	16°51	n.a.	F 30
S 31	17 36 42	24♊39'59	15♓29	25♊ 4	25♋19	1♊33	13♑29	29♊15	17♊ 8	11♑52	0♓35	23♌ 0	24♌ 8	16♈58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n16	16s16	1n 8	21n31	1s15	24n31	0n56	16n 4	1n14	25s 4	1s58	26n33	2n30	24n24	1n 8	26s14	2s44	4s43	7n21	13n12	13n18	2n 1		n.a.
F 2	19 32	13 21	0 3	21 36	1 22	24 35	0 54	16 19	1 14	25 5	1 58	26 33	2 30	24 25	1 8	26 14	2 44	4 43	7 21	13 12	13 19	2 3		n.a.
S 3	19 47	9 55	1s 1	21 41	1 28	24 39	0 52	16 33	1 15	25 5	1 59	26 33	2 30	24 25	1 8	26 14	2 44	4 43	7 21	13 13	13 20	2 5		n.a.
S 4	20 2	6 9	2 1	21 45	1 34	24 42	0 50	16 48	1 15	25 6	1 59	26 33	2 30	24 26	1 8	26 14	2 44	4 42	7 22	13 13	13 22	2 7		n.a.
M 5	20 16	2 10	2 55	21 48	1 40	24 44	0 48	17 2	1 15	25 6	1 59	26 33	2 30	24 26	1 8	26 14	2 44	4 42	7 22	13 14	13 23	2 9		n.a.
T 6	20 30	1n53	3 42	21 50	1 45	24 45	0 46	17 16	1 15	25 7	1 59	26 33	2 29	24 26	1 8	26 14	2 44	4 41	7 22	13 17	13 24	2 11		n.a.
W 7	20 44	5 54	4 19	21 51	1 51	24 46	0 44	17 31	1 15	25 8	1 59	26 33	2 29	24 27	1 8	26 15	2 45	4 41	7 23	13 20	13 25	2 13		n.a.
T 8	20 57	9 42	4 45	21 52	1 56	24 46	0 41	17 45	1 15	25 8	2 0	26 33	2 29	24 27	1 8	26 15	2 45	4 41	7 23	13 24	13 26	2 15		n.a.
F 9	21 10	13 10	4 58	21 52	2 0	24 45	0 39	17 58	1 15	25 9	2 0	26 33	2 29	24 28	1 8	26 15	2 45	4 40	7 23	13 29	13 27	2 18		n.a.
S 10	21 22	16 8	4 58	21 52	2 5	24 44	0 37	18 12	1 15	25 10	2 0	26 33	2 29	24 28	1 8	26 15	2 45	4 40	7 23	13 34	13 28	2 20		n.a.
S 11	21 34	18 23	4 44	21 51	2 9	24 41	0 34	18 26	1 15	25 10	2 0	26 34	2 29	24 28	1 8	26 15	2 45	4 40	7 24	13 39	13 29	2 22		n.a.
M12	21 46	19 48	4 16	21 50	2 12	24 38	0 32	18 39	1 16	25 11	2 0	26 34	2 29	24 29	1 8	26 15	2 45	4 39	7 24	13 43	13 30	2 24		n.a.
T 13	21 57	20 14	3 34	21 49	2 15	24 34	0 29	18 52	1 16	25 12	2 0	26 34	2 29	24 29	1 8	26 16	2 45	4 39	7 24	13 47	13 31	2 26		n.a.
W14	22 7	19 35	2 41	21 48	2 18	24 29	0 27	19 5	1 16	25 13	2 1	26 34	2 29	24 29	1 8	26 16	2 45	4 39	7 25	13 49	13 33	2 28		n.a.
T 15	22 18	17 53	1 38	21 47	2 19	24 24	0 24	19 18	1 16	25 13	2 1	26 34	2 29	24 30	1 8	26 16	2 45	4 38	7 25	13 50	13 34	2 30		n.a.
F 16	22 28	15 11	0 29	21 47	2 20	24 18	0 22	19 31	1 16	25 14	2 1	26 34	2 29	24 30	1 8	26 16	2 45	4 38	7 25	13 51	13 35	2 32		n.a.
S 17	22 37	11 37	0n43	21 47	2 20	24 11	0 19	19 43	1 16	25 15	2 1	26 34	2 28	24 31	1 8	26 16	2 45	4 38	7 25	13 51	13 36	2 34		n.a.
S 18	22 46	7 21	1 54	21 48	2 19	24 3	0 17	19 55	1 16	25 16	2 1	26 34	2 28	24 31	1 8	26 17	2 45	4 38	7 26	13 51	13 37	2 37		n.a.
M19	22 54	2 37	3 0	21 50	2 16	23 55	0 14	20 8	1 16	25 17	2 1	26 34	2 28	24 31	1 8	26 17	2 45	4 37	7 26	13 51	13 38	2 39		n.a.
T 20	23 2	2s21	3 55	21 54	2 12	23 46	0 11	20 19	1 16	25 17	2 1	26 34	2 28	24 32	1 8	26 17	2 45	4 37	7 26	13 52	13 39	2 41		n.a.
W21	23 10	7 14	4 35	21 58	2 7	23 36	0 9	20 31	1 16	25 18	2 2	26 34	2 28	24 32	1 8	26 17	2 45	4 37	7 27	13 54	13 40	2 43		n.a.
T 22	23 17	11 44	4 58	22 5	2 0	23 26	0 6	20 43	1 16	25 19	2 2	26 34	2 28	24 33	1 8	26 17	2 45	4 37	7 27	13 57	13 41	2 45		n.a.
F 23	23 24	15 31	5 2	22 14	1 52	23 14	0 3	20 54	1 16	25 20	2 2	26 34	2 28	24 33	1 8	26 17	2 45	4 36	7 27	14 1	13 42	2 47		n.a.
S 24	23 30	18 19	4 45	22 24	1 42	23 3	0 0	21 5	1 16	25 21	2 2	26 34	2 28	24 33	1 8	26 18	2 45	4 36	7 27	14 5	13 43	2 49		n.a.
S 25	23 36	19 54	4 11	22 36	1 30	22 50	0s 2	21 16	1 16	25 21	2 2	26 34	2 28	24 34	1 8	26 18	2 45	4 36	7 28	14 8	13 45	2 51		n.a.
M26	23 41	20 14	3 22	22 51	1 16	22 37	0 5	21 27	1 16	25 22	2 2	26 34	2 28	24 34	1 8	26 18	2 45	4 36	7 28	14 11	13 46	2 54		n.a.
T 27	23 46	19 22	2 23	23 6	1 1	22 23	0 8	21 37	1 16	25 23	2 2	26 35	2 28	24 34	1 8	26 18	2 45	4 36	7 28	14 13	13 47	2 56		n.a.
W28	23 50	17 28	1 18	23 23	0 44	22 9	0 11	21 48	1 16	25 24	2 2	26 35	2 28	24 35	1 8	26 18	2 45	4 35	7 29	14 14	13 48	2 58		n.a.
T 29	23 54	14 44	0 11	23 40	0 26	21 53	0 14	21 58	1 16	25 25	2 2	26 35	2 28	24 35	1 8	26 19	2 46	4 35	7 29	14 15	13 49	3 0		n.a.
F 30	23 57	11 25	0s55	23 57	0 7	21 38	0 17	22 8	1 16	25 25	2 2	26 35	2 28	24 36	1 8	26 19	2 46	4 35	7 29	14 14	13 50	3 2		n.a.
S 31	24n 0	7s41	1s58	24n13	0n12	21n21	0s19	22n17	1n16	25s26	2s 2	26n35	2n28	24n36	1n 8	26s19	2s46	4s35	7n29	14n14	13n51	3n 4		n.a.

Julian Day Number = -2157684.5, Delta T = 139h28m25s
Ecliptic obliquity = 24°06'53, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°09'05, Lahiri = -149°02'05 Julian Calendar 1 Aug. 10621 BCE == Greg. Calendar 11 May 10621 BCE

The year -10620 astronomical counting style corresponds to year 10621 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10621 BCE (-10620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 40 39	25♊41'26	27♓25	23°R43	26♋33	2♊18	13°R21	29♊22	17♊11	11°R51	0°R35	23°R 0	24♌ 5	17♈ 4	n.a.	S 1
M 2	17 44 35	26°42'54	9♈16	22♊23	27°46	3° 4	13♉14	29°29	17°15	11♉49	0♓34	22♌59	24° 2	17°11	n.a.	M 2
T 3	17 48 32	27°44'21	21° 5	21° 8	29° 0	3°50	13° 6	29°37	17°19	11°47	0°34	22°56	23°58	17°18	n.a.	T 3
W 4	17 52 28	28°45'47	3♉ 0	19°59	0♌13	4°36	12°59	29°44	17°22	11°46	0°33	22°50	23°55	17°24	n.a.	W 4
T 5	17 56 25	29°47'13	15° 2	18°58	1°27	5°21	12°51	29°51	17°26	11°44	0°33	22°43	23°52	17°31	n.a.	T 5
F 6	18 0 22	0♋48'39	27°16	18° 6	2°40	6° 7	12°43	29°58	17°30	11°42	0°32	22°33	23°49	17°38	n.a.	F 6
S 7	18 4 18	1°50'04	9♊44	17°24	3°54	6°53	12°35	0♋ 6	17°33	11°41	0°32	22°23	23°46	17°44	n.a.	S 7
S 8	18 8 15	2°51'28	22°27	16°53	5° 7	7°39	12°28	0°13	17°37	11°39	0°31	22°14	23°42	17°51	n.a.	S 8
M 9	18 12 11	3°52'51	5♋24	16°31	6°20	8°25	12°20	0°20	17°40	11°37	0°30	22° 5	23°39	17°58	n.a.	M 9
T 10	18 16 8	4°54'14	18°34	16°19	7°33	9°10	12°12	0°27	17°44	11°36	0°30	21°58	23°36	18° 5	n.a.	T 10
W11	18 20 5	5°55'35	1♌57	16°D17	8°47	9°56	12° 4	0°34	17°47	11°34	0°29	21°54	23°33	18°11	n.a.	W11
T 12	18 24 1	6°56'55	15°31	16°23	10° 0	10°42	11°56	0°42	17°51	11°32	0°28	21°D52	23°30	18°18	n.a.	T 12
F 13	18 27 58	7°58'14	29°14	16°37	11°13	11°28	11°47	0°49	17°54	11°31	0°28	21°52	23°27	18°25	n.a.	F 13
S 14	18 31 55	8°59'32	13♍ 5	16°59	12°26	12°14	11°39	0°56	17°58	11°29	0°27	21°53	23°23	18°31	n.a.	S 14
S 15	18 35 51	10° 0'48	27° 3	17°27	13°39	13° 0	11°31	1° 3	18° 1	11°27	0°26	21°55	23°20	18°38	n.a.	S 15
M16	18 39 48	11° 2'02	11♎ 8	18° 1	14°52	13°46	11°23	1°10	18° 5	11°26	0°25	21°R55	23°17	18°45	n.a.	M16
T 17	18 43 44	12° 3'15	25°18	18°41	16° 4	14°32	11°15	1°17	18° 8	11°24	0°24	21°55	23°14	18°51	n.a.	T 17
W18	18 47 41	13° 4'27	9♏32	19°25	17°17	15°18	11° 7	1°25	18°12	11°22	0°24	21°52	23°11	18°58	n.a.	W18
T 19	18 51 38	14° 5'37	23°47	20°14	18°30	16° 4	10°59	1°32	18°15	11°20	0°23	21°48	23° 8	19° 5	n.a.	T 19
F 20	18 55 34	15° 6'45	7♐59	21° 7	19°43	16°50	10°51	1°39	18°18	11°19	0°22	21°42	23° 4	19°12	n.a.	F 20
S 21	18 59 31	16° 7'52	22° 5	22° 3	20°55	17°36	10°42	1°46	18°22	11°17	0°21	21°36	23° 1	19°18	n.a.	S 21
S 22	19 3 28	17° 8'57	5♑58	23° 3	22° 8	18°22	10°34	1°53	18°25	11°15	0°20	21°31	22°58	19°25	n.a.	S 22
M23	19 7 24	18°10'01	19°37	24° 6	23°20	19° 8	10°26	2° 0	18°29	11°14	0°19	21°26	22°55	19°32	n.a.	M23
T 24	19 11 21	19°11'04	2♒57	25°11	24°33	19°55	10°18	2° 7	18°32	11°12	0°18	21°23	22°52	19°38	n.a.	T 24
W25	19 15 18	20°12'05	15°57	26°18	25°45	20°41	10°11	2°14	18°35	11°10	0°17	21°D21	22°48	19°45	n.a.	W25
T 26	19 19 14	21°13'04	28°39	27°28	26°57	21°27	10° 3	2°21	18°38	11° 9	0°16	21°22	22°45	19°52	n.a.	T 26
F 27	19 23 11	22°14'02	11♓ 2	28°39	28°10	22°13	9°55	2°28	18°42	11° 7	0°15	21°23	22°42	19°58	n.a.	F 27
S 28	19 27 7	23°14'58	23°12	29°53	29°22	22°59	9°47	2°35	18°45	11° 5	0°14	21°25	22°39	20° 5	n.a.	S 28
S 29	19 31 4	24°15'54	5♈10	1♋ 8	0♍34	23°45	9°39	2°42	18°48	11° 4	0°13	21°26	22°36	20°12	n.a.	S 29
M30	19 35 1	25♋16'47	17♈ 3	2♋24	1♍46	24♊32	9♑32	2♋49	18♊51	11♑ 2	0♓12	21♌28	22♌33	20♈19	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 2	3s42	2s54	24n29	0n31	21n 4	0s22	22n27	1n16	25s27	2s 2	26n35	2n28	24n36	1n 8	26s19	2s46	4s35	7n30	14n14	13n52	3n 6		n.a.
M 2	24 4	0n23	3 42	24 43	0 50	20 47	0 25	22 36	1 16	25 28	2 2	26 35	2 28	24 37	1 8	26 19	2 46	4 35	7 30	14 14	13 53	3 8		n.a.
T 3	24 5	4 26	4 21	24 56	1 8	20 29	0 28	22 45	1 16	25 29	2 2	26 35	2 28	24 37	1 8	26 19	2 46	4 35	7 30	14 15	13 54	3 11		n.a.
W 4	24 6	8 21	4 49	25 8	1 25	20 10	0 31	22 54	1 16	25 29	2 2	26 35	2 28	24 37	1 8	26 20	2 46	4 35	7 31	14 17	13 55	3 13		n.a.
T 5	24 6	11 58	5 4	25 18	1 40	19 51	0 34	23 2	1 16	25 30	2 2	26 35	2 28	24 38	1 8	26 20	2 46	4 35	7 31	14 20	13 56	3 15		n.a.
F 6	24 6	15 9	5 5	25 27	1 53	19 31	0 37	23 11	1 16	25 31	2 2	26 35	2 28	24 38	1 8	26 20	2 46	4 35	7 31	14 23	13 58	3 17		n.a.
S 7	24 5	17 43	4 53	25 34	2 5	19 11	0 39	23 19	1 16	25 32	2 2	26 35	2 28	24 39	1 8	26 20	2 46	4 35	7 31	14 26	13 59	3 19		n.a.
S 8	24 4	19 28	4 25	25 41	2 15	18 50	0 42	23 26	1 15	25 32	2 2	26 35	2 28	24 39	1 8	26 20	2 46	4 35	7 32	14 30	14 0	3 21		n.a.
M 9	24 3	20 16	3 44	25 48	2 24	18 29	0 45	23 34	1 15	25 33	2 2	26 35	2 28	24 39	1 8	26 20	2 46	4 34	7 32	14 32	14 1	3 23		n.a.
T 10	24 1	19 59	2 50	25 53	2 31	18 8	0 48	23 41	1 15	25 34	2 2	26 35	2 28	24 40	1 8	26 21	2 46	4 34	7 32	14 35	14 2	3 25		n.a.
W11	23 58	18 34	1 46	25 58	2 36	17 45	0 51	23 48	1 15	25 35	2 2	26 35	2 28	24 40	1 8	26 21	2 46	4 34	7 32	14 36	14 3	3 28		n.a.
T 12	23 55	16 5	0 34	26 3	2 40	17 23	0 54	23 55	1 15	25 35	2 2	26 35	2 28	24 40	1 8	26 21	2 46	4 34	7 33	14 37	14 4	3 30		n.a.
F 13	23 51	12 41	0n40	26 7	2 43	17 0	0 56	24 2	1 15	25 36	2 2	26 35	2 28	24 41	1 8	26 21	2 46	4 35	7 33	14 37	14 5	3 32		n.a.
S 14	23 47	8 33	1 53	26 11	2 45	16 36	0 59	24 8	1 15	25 37	2 2	26 35	2 28	24 41	1 8	26 21	2 46	4 35	7 33	14 36	14 6	3 34		n.a.
S 15	23 43	3 56	2 59	26 15	2 46	16 13	1 2	24 14	1 15	25 37	2 2	26 35	2 28	24 41	1 8	26 21	2 46	4 35	7 33	14 36	14 7	3 36		n.a.
M16	23 38	0s56	3 56	26 18	2 45	15 48	1 5	24 20	1 14	25 38	2 2	26 35	2 28	24 42	1 8	26 22	2 46	4 35	7 34	14 36	14 8	3 38		n.a.
T 17	23 32	5 45	4 38	26 21	2 44	15 24	1 7	24 25	1 14	25 38	2 1	26 35	2 28	24 42	1 8	26 22	2 46	4 35	7 34	14 36	14 9	3 40		n.a.
W18	23 27	10 17	5 4	26 23	2 43	14 59	1 10	24 30	1 14	25 39	2 1	26 35	2 28	24 42	1 8	26 22	2 46	4 35	7 34	14 37	14 10	3 42		n.a.
T 19	23 20	14 14	5 11	26 25	2 40	14 34	1 13	24 35	1 14	25 40	2 1	26 35	2 28	24 43	1 8	26 22	2 46	4 35	7 34	14 38	14 11	3 45		n.a.
F 20	23 13	17 21	4 59	26 26	2 38	14 8	1 15	24 40	1 14	25 40	2 1	26 35	2 28	24 43	1 8	26 22	2 46	4 35	7 35	14 40	14 13	3 47		n.a.
S 21	23 6	19 24	4 28	26 26	2 34	13 42	1 18	24 44	1 14	25 41	2 1	26 34	2 28	24 43	1 8	26 22	2 46	4 35	7 35	14 42	14 14	3 49		n.a.
S 22	22 58	20 16	3 43	26 26	2 30	13 16	1 20	24 48	1 13	25 41	2 1	26 34	2 28	24 44	1 8	26 22	2 46	4 35	7 35	14 44	14 15	3 51		n.a.
M23	22 50	19 55	2 45	26 25	2 26	12 49	1 23	24 52	1 13	25 42	2 1	26 34	2 28	24 44	1 8	26 23	2 46	4 35	7 35	14 45	14 16	3 53		n.a.
T 24	22 41	18 27	1 39	26 23	2 22	12 22	1 25	24 56	1 13	25 42	2 0	26 34	2 29	24 44	1 8	26 23	2 46	4 35	7 36	14 46	14 17	3 55		n.a.
W25	22 32	16 2	0 30	26 20	2 17	11 55	1 28	24 59	1 13	25 42	2 0	26 34	2 29	24 45	1 8	26 23	2 46	4 36	7 36	14 47	14 18	3 57		n.a.
T 26	22 23	12 54	0s40	26 17	2 11	11 28	1 30	25 2	1 13	25 43	2 0	26 34	2 29	24 45	1 9	26 23	2 46	4 36	7 36	14 47	14 19	3 59		n.a.
F 27	22 13	9 15	1 46	26 12	2 6	11 0	1 33	25 5	1 12	25 43	2 0	26 34	2 29	24 45	1 9	26 23	2 46	4 36	7 36	14 46	14 20	4 2		n.a.
S 28	22 2	5 18	2 46	26 7	2 0	10 32	1 35	25 7	1 12	25 44	1 59	26 34	2 29	24 46	1 9	26 23	2 46	4 36	7 37	14 46	14 21	4 4		n.a.
S 29	21 52	1 13	3 38	26 1	1 54	10 4	1 37	25 9	1 12	25 44	1 59	26 34	2 29	24 46	1 9	26 23	2 46	4 36	7 37	14 45	14 22	4 6		n.a.
M30	21n40	2n53	4s20	25n54	1n48	9n36	1s39	25n11	1n12	25s44	1s59	26n34	2n29	24n46	1n 9	26s23	2s46	4s36	7n37	14n45	14n23	4n 8		n.a.

Julian Day Number = -2157653.5, Delta T = 139h28m18s
Ecliptic obliquity = 24°06'52, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°09'01, Lahiri = -149°02'01 Julian Calendar 1 Sept. 10621 BCE == Greg. Calendar 11 June 10621 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10621 BCE (-10620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 38 57	26♋17'39	28♈54	3♋42	2♍58	25♊18	9°R24	2♋56	18♊54	11°R 0	0°R10	21°R28	22♌29	20♈25	n.a.	T 1
W 2	19 42 54	27°18'30	10♉49	5° 1	4°10	26° 4	9♑17	3° 2	18°57	10♑59	0♓ 9	21♌27	22°26	20°32	n.a.	W 2
T 3	19 46 51	28°19'19	22°53	6°21	5°22	26°50	9°10	3° 9	19° 0	10°57	0° 8	21°25	22°23	20°39	n.a.	T 3
F 4	19 50 47	29°20'07	5♊ 9	7°43	6°33	27°37	9° 2	3°16	19° 3	10°56	0° 7	21°22	22°20	20°45	n.a.	F 4
S 5	19 54 44	0♌20'53	17°41	9° 5	7°45	28°23	8°55	3°23	19° 6	10°54	0° 6	21°19	22°17	20°52	n.a.	S 5
S 6	19 58 41	1°21'38	0♋33	10°29	8°57	29° 9	8°48	3°29	19° 9	10°52	0° 5	21°16	22°14	20°59	n.a.	S 6
M 7	20 2 37	2°22'21	13°43	11°54	10° 8	29°55	8°41	3°36	19°12	10°51	0° 3	21°13	22°10	21° 6	n.a.	M 7
T 8	20 6 34	3°23'02	27°13	13°19	11°20	0♋42	8°34	3°43	19°15	10°49	0° 2	21°11	22° 7	21°12	n.a.	T 8
W 9	20 10 31	4°23'41	11♌ 0	14°46	12°31	1°28	8°28	3°49	19°18	10°48	0° 1	21°10	22° 4	21°19	n.a.	W 9
T 10	20 14 27	5°24'18	25° 1	16°13	13°42	2°14	8°21	3°56	19°21	10°46	29♒59	21°D 9	22° 1	21°26	n.a.	T 10
F 11	20 18 24	6°24'52	9♍12	17°41	14°53	3° 1	8°15	4° 2	19°24	10°45	29°58	21°10	21°58	21°32	n.a.	F 11
S 12	20 22 21	7°25'25	23°29	19°10	16° 5	3°47	8° 9	4° 9	19°26	10°43	29°57	21°11	21°54	21°39	n.a.	S 12
S 13	20 26 17	8°25'55	7♎49	20°40	17°16	4°33	8° 2	4°15	19°29	10°42	29°56	21°12	21°51	21°46	n.a.	S 13
M14	20 30 14	9°26'23	22° 7	22°11	18°26	5°20	7°56	4°22	19°32	10°40	29°54	21°13	21°48	21°52	n.a.	M14
T 15	20 34 11	10°26'49	6♏21	23°43	19°37	6° 6	7°51	4°28	19°34	10°39	29°53	21°R13	21°45	21°59	n.a.	T 15
W16	20 38 7	11°27'12	20°28	25°15	20°48	6°52	7°45	4°34	19°37	10°37	29°52	21°13	21°42	22° 6	n.a.	W16
T 17	20 42 4	12°27'33	4♐26	26°48	21°59	7°38	7°39	4°41	19°40	10°36	29°50	21°13	21°39	22°13	n.a.	T 17
F 18	20 46 1	13°27'51	18°15	28°22	23° 9	8°25	7°34	4°47	19°42	10°35	29°49	21°12	21°35	22°19	n.a.	F 18
S 19	20 49 57	14°28'07	1♑52	29°57	24°19	9°11	7°29	4°53	19°45	10°33	29°48	21°11	21°32	22°26	n.a.	S 19
S 20	20 53 54	15°28'21	15°17	1♌33	25°30	9°57	7°24	4°59	19°47	10°32	29°46	21°10	21°29	22°33	n.a.	S 20
M21	20 57 51	16°28'32	28°29	3°10	26°40	10°44	7°19	5° 5	19°50	10°31	29°45	21°10	21°26	22°39	n.a.	M21
T 22	21 1 47	17°28'41	11♒26	4°48	27°50	11°30	7°14	5°11	19°52	10°29	29°43	21° 9	21°23	22°46	n.a.	T 22
W23	21 5 44	18°28'48	24°10	6°26	29° 0	12°16	7°10	5°17	19°54	10°28	29°42	21°D 9	21°20	22°53	n.a.	W23
T 24	21 9 41	19°28'52	6♓40	8° 6	0♎ 9	13° 2	7° 5	5°23	19°57	10°27	29°41	21° 9	21°16	23° 0	n.a.	T 24
F 25	21 13 37	20°28'54	18°57	9°46	1°19	13°49	7° 1	5°29	19°59	10°26	29°39	21°10	21°13	23° 6	n.a.	F 25
S 26	21 17 34	21°28'54	1♈ 4	11°27	2°29	14°35	6°57	5°34	20° 1	10°24	29°38	21°R10	21°10	23°13	n.a.	S 26
S 27	21 21 30	22°28'52	13° 2	13°10	3°38	15°21	6°53	5°40	20° 3	10°23	29°36	21° 9	21° 7	23°20	n.a.	S 27
M28	21 25 27	23°28'48	24°55	14°53	4°47	16° 8	6°50	5°46	20° 5	10°22	29°35	21° 9	21° 4	23°26	n.a.	M28
T 29	21 29 24	24°28'41	6♉47	16°37	5°56	16°54	6°46	5°51	20° 7	10°21	29°34	21° 9	21° 0	23°33	n.a.	T 29
W30	21 33 20	25°28'33	18°42	18°23	7° 5	17°40	6°43	5°57	20° 9	10°20	29°32	21° 9	20°57	23°40	n.a.	W30
T 31	21 37 17	26♌28'22	0♊44	20♌ 9	8♎14	18♋26	6♑40	6♋ 3	20♊11	10♑19	29♒31	21°D 9	20♌54	23♈47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n29	6n52	4s51	25n46	1n42	9n 8	1s41	25n13	1n11	25s45	1s59	26n34	2n29	24n47	1n 9	26s24	2s46	4s37	7n37	14n45	14n24	4n10		n.a.
W 2	21 17	10 36	5 10	25 37	1 36	8 39	1 43	25 14	1 11	25 45	1 58	26 34	2 29	24 47	1 9	26 24	2 45	4 37	7 37	14 45	14 25	4 12		n.a.
T 3	21 4	13 56	5 15	25 27	1 29	8 11	1 46	25 15	1 11	25 45	1 58	26 34	2 29	24 47	1 9	26 24	2 45	4 37	7 38	14 46	14 26	4 14		n.a.
F 4	20 51	16 45	5 6	25 16	1 23	7 42	1 48	25 16	1 10	25 45	1 58	26 34	2 29	24 48	1 9	26 24	2 45	4 37	7 38	14 47	14 27	4 17		n.a.
S 5	20 38	18 50	4 43	25 4	1 16	7 13	1 49	25 16	1 10	25 46	1 58	26 34	2 29	24 48	1 9	26 24	2 45	4 38	7 38	14 48	14 29	4 19		n.a.
S 6	20 25	20 2	4 4	24 51	1 10	6 44	1 51	25 16	1 10	25 46	1 57	26 34	2 30	24 48	1 9	26 24	2 45	4 38	7 38	14 49	14 30	4 21		n.a.
M 7	20 11	20 12	3 12	24 37	1 3	6 15	1 53	25 16	1 9	25 46	1 57	26 33	2 30	24 48	1 9	26 24	2 45	4 38	7 38	14 50	14 31	4 23		n.a.
T 8	19 56	19 12	2 9	24 21	0 56	5 45	1 55	25 16	1 9	25 46	1 57	26 33	2 30	24 49	1 9	26 24	2 45	4 38	7 39	14 50	14 32	4 25		n.a.
W 9	19 42	17 4	0 56	24 5	0 49	5 16	1 56	25 15	1 9	25 46	1 56	26 33	2 30	24 49	1 9	26 24	2 45	4 39	7 39	14 51	14 33	4 27		n.a.
T 10	19 27	13 53	0n21	23 48	0 43	4 47	1 58	25 14	1 8	25 46	1 56	26 33	2 30	24 49	1 9	26 24	2 45	4 39	7 39	14 51	14 34	4 29		n.a.
F 11	19 11	9 51	1 38	23 30	0 36	4 17	2 0	25 13	1 8	25 47	1 56	26 33	2 30	24 50	1 9	26 24	2 45	4 39	7 39	14 51	14 35	4 31		n.a.
S 12	18 56	5 14	2 50	23 11	0 29	3 48	2 1	25 11	1 8	25 47	1 55	26 33	2 30	24 50	1 9	26 25	2 45	4 39	7 39	14 50	14 36	4 34		n.a.
S 13	18 39	0 20	3 51	22 50	0 22	3 18	2 2	25 9	1 7	25 47	1 55	26 33	2 30	24 50	1 9	26 25	2 45	4 40	7 39	14 50	14 37	4 36		n.a.
M14	18 23	4s34	4 37	22 29	0 16	2 49	2 4	25 7	1 7	25 47	1 55	26 33	2 31	24 50	1 9	26 25	2 45	4 40	7 40	14 50	14 38	4 38		n.a.
T 15	18 6	9 12	5 7	22 7	0 9	2 19	2 5	25 5	1 7	25 47	1 54	26 33	2 31	24 51	1 9	26 25	2 45	4 40	7 40	14 50	14 39	4 40		n.a.
W16	17 49	13 17	5 17	21 43	0 2	1 50	2 6	25 2	1 6	25 47	1 54	26 33	2 31	24 51	1 9	26 25	2 45	4 41	7 40	14 50	14 40	4 42		n.a.
T 17	17 32	16 34	5 9	21 19	0s 4	1 20	2 7	24 59	1 6	25 47	1 54	26 33	2 31	24 51	1 9	26 25	2 45	4 41	7 40	14 50	14 41	4 44		n.a.
F 18	17 15	18 53	4 43	20 54	0 11	0 51	2 8	24 56	1 5	25 47	1 53	26 33	2 31	24 51	1 9	26 25	2 45	4 41	7 40	14 50	14 42	4 46		n.a.
S 19	16 57	20 5	4 1	20 27	0 17	0 21	2 9	24 52	1 5	25 47	1 53	26 32	2 31	24 52	1 10	26 25	2 45	4 42	7 40	14 50	14 43	4 49		n.a.
S 20	16 39	20 7	3 6	20 0	0 23	0s 8	2 10	24 48	1 5	25 47	1 53	26 32	2 31	24 52	1 10	26 25	2 45	4 42	7 40	14 51	14 44	4 51		n.a.
M21	16 20	19 3	2 3	19 31	0 30	0 37	2 10	24 44	1 4	25 46	1 52	26 32	2 32	24 52	1 10	26 25	2 45	4 42	7 41	14 51	14 45	4 53		n.a.
T 22	16 1	16 59	0 54	19 2	0 36	1 6	2 11	24 39	1 4	25 46	1 52	26 32	2 32	24 52	1 10	26 25	2 45	4 43	7 41	14 51	14 46	4 55		n.a.
W23	15 42	14 6	0s17	18 31	0 42	1 35	2 11	24 35	1 3	25 46	1 51	26 32	2 32	24 53	1 10	26 25	2 44	4 43	7 41	14 51	14 48	4 57		n.a.
T 24	15 23	10 38	1 25	18 0	0 47	2 4	2 12	24 30	1 3	25 46	1 51	26 32	2 32	24 53	1 10	26 25	2 44	4 44	7 41	14 51	14 49	4 59		n.a.
F 25	15 4	6 45	2 29	17 27	0 53	2 33	2 12	24 24	1 2	25 46	1 51	26 32	2 32	24 53	1 10	26 25	2 44	4 44	7 41	14 51	14 50	5 1		n.a.
S 26	14 44	2 40	3 24	16 54	0 58	3 2	2 12	24 19	1 2	25 46	1 50	26 32	2 32	24 53	1 10	26 25	2 44	4 44	7 41	14 51	14 51	5 4		n.a.
S 27	14 24	1n28	4 10	16 20	1 3	3 30	2 13	24 13	1 1	25 46	1 50	26 32	2 33	24 54	1 10	26 25	2 44	4 45	7 41	14 51	14 52	5 6		n.a.
M28	14 4	5 30	4 45	15 45	1 8	3 58	2 13	24 7	1 1	25 45	1 49	26 32	2 33	24 54	1 10	26 25	2 44	4 45	7 41	14 51	14 53	5 8		n.a.
T 29	13 44	9 20	5 8	15 9	1 13	4 26	2 13	24 1	1 0	25 45	1 49	26 32	2 33	24 54	1 10	26 25	2 44	4 46	7 42	14 51	14 54	5 10		n.a.
W30	13 23	12 48	5 17	14 32	1 17	4 54	2 12	23 54	1 0	25 45	1 49	26 32	2 33	24 54	1 10	26 25	2 44	4 46	7 42	14 51	14 55	5 12		n.a.
T 31	13n 2	15n47	5s13	13n54	1s21	5s22	2s12	23n47	0n59	25s45	1s48	26n31	2n33	24n54	1n10	26s25	2s44	4s46	7n42	14n51	14n56	5n14		n.a.

Julian Day Number = -2157623.5, Delta T = 139h28m11s
Ecliptic obliquity = 24°06'53, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°08'57, Lahiri = -149°01'57 Julian Calendar 1 Oct. 10621 BCE == Greg. Calendar 11 July 10621 BCE

The year -10620 astronomical counting style corresponds to year 10621 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10621 BCE (-10620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 41 14	27♌28'10	12♊59	21♌56	9♎23	19♋13	6°R37	6♋ 8	20♊13	10°R18	29°R29	21♌ 9	20♌51	23♈53	n.a.	F 1
S 2	21 45 10	28°27'55	25°30	23°45	10°31	19°59	6♉34	6°13	20°15	10♉17	29♒28	21°10	20°48	24° 0	n.a.	S 2
S 3	21 49 7	29°27'38	8♋21	25°34	11°39	20°45	6°32	6°19	20°17	10°16	29°26	21°10	20°45	24° 7	n.a.	S 3
M 4	21 53 4	0♍27'19	21°36	27°25	12°48	21°31	6°29	6°24	20°19	10°15	29°25	21°11	20°41	24°13	n.a.	M 4
T 5	21 57 0	1°26'58	5♌14	29°16	13°56	22°17	6°27	6°29	20°21	10°14	29°23	21°12	20°38	24°20	n.a.	T 5
W 6	22 0 57	2°26'35	19°16	1♍ 9	15° 3	23° 4	6°25	6°34	20°22	10°13	29°22	21°R12	20°35	24°27	n.a.	W 6
T 7	22 4 53	3°26'09	3♍39	3° 2	16°11	23°50	6°23	6°39	20°24	10°12	29°21	21°12	20°32	24°34	n.a.	T 7
F 8	22 8 50	4°25'41	18°16	4°57	17°18	24°36	6°22	6°44	20°26	10°11	29°19	21°11	20°29	24°40	n.a.	F 8
S 9	22 12 47	5°25'10	3♎ 2	6°52	18°26	25°22	6°21	6°49	20°27	10°10	29°18	21°10	20°25	24°47	n.a.	S 9
S 10	22 16 43	6°24'37	17°50	8°48	19°33	26° 8	6°19	6°54	20°29	10° 9	29°16	21° 8	20°22	24°54	n.a.	S 10
M11	22 20 40	7°24'01	2♏31	10°45	20°40	26°54	6°19	6°59	20°30	10° 9	29°15	21° 6	20°19	25° 0	n.a.	M11
T 12	22 24 36	8°23'23	17° 0	12°42	21°46	27°40	6°18	7° 3	20°32	10° 8	29°13	21° 4	20°16	25° 7	n.a.	T 12
W13	22 28 33	9°22'42	1♐14	14°40	22°53	28°26	6°17	7° 8	20°33	10° 7	29°12	21° 3	20°13	25°14	n.a.	W13
T 14	22 32 30	10°21'58	15°10	16°38	23°59	29°12	6°17	7°12	20°34	10° 6	29°11	21°D 3	20°10	25°20	n.a.	T 14
F 15	22 36 26	11°21'11	28°47	18°37	25° 5	29°58	6°D17	7°17	20°36	10° 6	29° 9	21° 4	20° 6	25°27	n.a.	F 15
S 16	22 40 23	12°20'22	12♑ 6	20°35	26°11	0♌44	6°17	7°21	20°37	10° 5	29° 8	21° 5	20° 3	25°34	n.a.	S 16
S 17	22 44 19	13°19'30	25°10	22°33	27°16	1°30	6°17	7°26	20°38	10° 5	29° 6	21° 7	20° 0	25°41	n.a.	S 17
M18	22 48 16	14°18'36	7♒59	24°30	28°21	2°16	6°17	7°30	20°39	10° 4	29° 5	21° 8	19°57	25°47	n.a.	M18
T 19	22 52 12	15°17'39	20°35	26°26	29°26	3° 2	6°18	7°34	20°40	10° 4	29° 4	21°R 9	19°54	25°54	n.a.	T 19
W20	22 56 9	16°16'39	3♓ 0	28°20	0♏31	3°48	6°19	7°38	20°41	10° 3	29° 2	21° 8	19°51	26° 1	n.a.	W20
T 21	23 0 6	17°15'37	15°15	0♎13	1°36	4°34	6°20	7°42	20°42	10° 3	29° 1	21° 6	19°47	26° 7	n.a.	T 21
F 22	23 4 2	18°14'32	27°23	2° 4	2°40	5°19	6°21	7°46	20°43	10° 2	29° 0	21° 3	19°44	26°14	n.a.	F 22
S 23	23 7 59	19°13'25	9♈23	3°51	3°44	6° 5	6°22	7°50	20°44	10° 2	28°58	20°59	19°41	26°21	n.a.	S 23
S 24	23 11 55	20°12'16	21°19	5°36	4°47	6°51	6°24	7°54	20°45	10° 1	28°57	20°53	19°38	26°28	n.a.	S 24
M25	23 15 52	21°11'05	3♉11	7°18	5°50	7°37	6°26	7°57	20°46	10° 1	28°56	20°48	19°35	26°34	n.a.	M25
T 26	23 19 48	22° 9'51	15° 3	8°55	6°53	8°22	6°28	8° 1	20°46	10° 1	28°54	20°43	19°31	26°41	n.a.	T 26
W27	23 23 45	23° 8'35	26°58	10°28	7°56	9° 8	6°30	8° 4	20°47	10° 0	28°53	20°39	19°28	26°48	n.a.	W27
T 28	23 27 41	24° 7'18	8♊59	11°56	8°58	9°54	6°32	8° 8	20°48	10° 0	28°52	20°36	19°25	26°54	n.a.	T 28
F 29	23 31 38	25° 5'58	21°11	13°19	10° 0	10°39	6°35	8°11	20°48	10° 0	28°50	20°D35	19°22	27° 1	n.a.	F 29
S 30	23 35 35	26♍ 4'36	3♋39	14♎37	11♏ 2	11♌25	6♉38	8♋14	20♊49	10♉ 0	28♒49	20♌35	19♌19	27♈ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n41	18n 7	4s55	13n15	1s25	5s50	2s12	23n40	0n59	25s44	1s48	26n31	2n33	24n55	1n10	26s25	2s44	4s47	7n42	14n51	14n57	5n16		n.a.
S 2	12 20	19 40	4 23	12 36	1 28	6 17	2 11	23 32	0 58	25 44	1 47	26 31	2 34	24 55	1 10	26 25	2 44	4 47	7 42	14 51	14 58	5 18		n.a.
S 3	11 59	20 15	3 36	11 55	1 32	6 44	2 11	23 25	0 58	25 44	1 47	26 31	2 34	24 55	1 10	26 25	2 44	4 48	7 42	14 51	14 59	5 21		n.a.
M 4	11 37	19 45	2 37	11 14	1 34	7 11	2 10	23 17	0 57	25 43	1 47	26 31	2 34	24 55	1 10	26 25	2 44	4 48	7 42	14 50	15 0	5 23		n.a.
T 5	11 15	18 5	1 27	10 33	1 37	7 37	2 9	23 8	0 57	25 43	1 46	26 31	2 34	24 55	1 10	26 25	2 44	4 49	7 42	14 50	15 1	5 25		n.a.
W 6	10 53	15 17	0 11	9 51	1 39	8 3	2 8	23 0	0 56	25 43	1 46	26 31	2 34	24 56	1 11	26 25	2 43	4 49	7 42	14 50	15 2	5 27		n.a.
T 7	10 31	11 31	1n 8	9 8	1 40	8 29	2 7	22 51	0 55	25 42	1 45	26 31	2 35	24 56	1 11	26 25	2 43	4 49	7 42	14 50	15 3	5 29		n.a.
F 8	10 9	6 58	2 25	8 24	1 41	8 55	2 6	22 42	0 55	25 42	1 45	26 31	2 35	24 56	1 11	26 25	2 43	4 50	7 42	14 50	15 4	5 31		n.a.
S 9	9 47	1 59	3 32	7 40	1 41	9 20	2 5	22 33	0 54	25 42	1 44	26 31	2 35	24 56	1 11	26 25	2 43	4 50	7 42	14 51	15 5	5 33		n.a.
S 10	9 24	3s 8	4 25	6 56	1 41	9 45	2 3	22 24	0 54	25 41	1 44	26 31	2 35	24 56	1 11	26 25	2 43	4 51	7 42	14 51	15 6	5 36		n.a.
M11	9 2	8 0	5 0	6 12	1 41	10 10	2 2	22 14	0 53	25 41	1 44	26 31	2 36	24 57	1 11	26 25	2 43	4 51	7 43	14 52	15 7	5 38		n.a.
T 12	8 39	12 21	5 15	5 27	1 39	10 34	2 0	22 4	0 52	25 41	1 43	26 31	2 36	24 57	1 11	26 25	2 43	4 52	7 43	14 53	15 8	5 40		n.a.
W13	8 16	15 55	5 11	4 43	1 37	10 58	1 58	21 54	0 52	25 40	1 43	26 31	2 36	24 57	1 11	26 25	2 43	4 52	7 43	14 53	15 9	5 42		n.a.
T 14	7 53	18 29	4 49	3 58	1 35	11 21	1 57	21 44	0 51	25 40	1 42	26 31	2 36	24 57	1 11	26 25	2 43	4 53	7 43	14 53	15 10	5 44		n.a.
F 15	7 30	19 56	4 10	3 14	1 31	11 45	1 55	21 33	0 50	25 39	1 42	26 31	2 36	24 57	1 11	26 25	2 43	4 53	7 43	14 53	15 11	5 46		n.a.
S 16	7 7	20 14	3 19	2 30	1 27	12 7	1 52	21 22	0 50	25 39	1 41	26 31	2 37	24 57	1 11	26 25	2 43	4 53	7 43	14 52	15 12	5 48		n.a.
S 17	6 44	19 26	2 19	1 47	1 22	12 30	1 50	21 11	0 49	25 38	1 41	26 31	2 37	24 57	1 11	26 25	2 43	4 54	7 43	14 52	15 14	5 51		n.a.
M18	6 20	17 38	1 12	1 5	1 17	12 52	1 48	21 0	0 48	25 38	1 40	26 31	2 37	24 58	1 11	26 25	2 42	4 54	7 43	14 51	15 15	5 53		n.a.
T 19	5 57	14 59	0 3	0 23	1 10	13 13	1 45	20 48	0 48	25 38	1 40	26 31	2 37	24 58	1 11	26 25	2 42	4 55	7 43	14 51	15 16	5 55		n.a.
W20	5 34	11 42	1s 5	0s17	1 3	13 34	1 43	20 37	0 47	25 37	1 40	26 31	2 38	24 58	1 11	26 25	2 42	4 55	7 43	14 51	15 17	5 57		n.a.
T 21	5 10	7 56	2 9	0 56	0 55	13 55	1 40	20 25	0 46	25 37	1 39	26 31	2 38	24 58	1 12	26 25	2 42	4 56	7 43	14 52	15 18	5 59		n.a.
F 22	4 46	3 54	3 6	1 33	0 46	14 15	1 37	20 13	0 46	25 36	1 39	26 31	2 38	24 58	1 12	26 25	2 42	4 56	7 43	14 53	15 19	6 1		n.a.
S 23	4 23	0n15	3 54	2 8	0 37	14 35	1 34	20 0	0 45	25 36	1 38	26 31	2 38	24 58	1 12	26 25	2 42	4 57	7 43	14 54	15 20	6 3		n.a.
S 24	3 59	4 21	4 32	2 41	0 26	14 54	1 31	19 48	0 44	25 35	1 38	26 31	2 39	24 58	1 12	26 25	2 42	4 57	7 43	14 56	15 21	6 6		n.a.
M25	3 35	8 16	4 58	3 12	0 15	15 13	1 28	19 35	0 44	25 35	1 37	26 31	2 39	24 59	1 12	26 25	2 42	4 58	7 43	14 58	15 22	6 8		n.a.
T 26	3 11	11 52	5 11	3 41	0 4	15 31	1 24	19 22	0 43	25 34	1 37	26 31	2 39	24 59	1 12	26 25	2 42	4 58	7 43	14 59	15 23	6 10		n.a.
W27	2 48	15 0	5 11	4 8	0n 9	15 49	1 21	19 9	0 42	25 33	1 37	26 31	2 39	24 59	1 12	26 25	2 42	4 59	7 43	15 1	15 24	6 12		n.a.
T 28	2 24	17 32	4 57	4 31	0 21	16 6	1 17	18 56	0 41	25 33	1 36	26 31	2 40	24 59	1 12	26 25	2 42	4 59	7 43	15 2	15 25	6 14		n.a.
F 29	2 0	19 20	4 29	4 52	0 35	16 23	1 13	18 42	0 41	25 32	1 36	26 31	2 40	24 59	1 12	26 24	2 41	4 59	7 43	15 2	15 26	6 16		n.a.
S 30	1n36	20n15	3s49	5s11	0n48	16s39	1s 9	18n29	0n40	25s32	1s35	26n31	2n40	24n59	1n12	26s24	2s41	5s 0	7n43	15n 2	15n27	6n18		n.a.

Julian Day Number = -2157592.5, Delta T = 139h28m05s
Ecliptic obliquity = 24°06'54, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°08'52, Lahiri = -149°01'53 Julian Calendar 1 Nov. 10621 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10621 BCE

The year -10620 astronomical counting style corresponds to year 10621 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10621 BCE (-10620) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 39 31	27♍ 3'12	16♋25	15♎48	12♏ 3	12♌11	6♑40	8♋17	20♊49	10°R 0	28°R48	20♌37	19♌16	27♈15	n.a.	S 1
M 2	23 43 28	28° 1'46	29°36	16°54	13° 4	12°56	6°43	8°20	20°50	10♑ 0	28♒47	20°38	19°12	27°21	n.a.	M 2
T 3	23 47 24	29° 0'18	13♌13	17°53	14° 4	13°42	6°47	8°23	20°50	10° 0	28°45	20°39	19° 9	27°28	n.a.	T 3
W 4	23 51 21	29°58'48	27°17	18°46	15° 4	14°27	6°50	8°26	20°50	10° 0	28°44	20°R39	19° 6	27°35	n.a.	W 4
T 5	23 55 17	0♎57'16	11♍47	19°32	16° 4	15°13	6°54	8°29	20°51	10°D 0	28°43	20°38	19° 3	27°41	n.a.	T 5
F 6	23 59 14	1°55'42	26°39	20°11	17° 3	15°58	6°58	8°32	20°51	10° 0	28°42	20°34	19° 0	27°48	n.a.	F 6
S 7	0 3 10	2°54'06	11♎45	20°43	18° 2	16°43	7° 1	8°34	20°51	10° 0	28°41	20°29	18°56	27°55	n.a.	S 7
S 8	0 7 7	3°52'27	26°55	21° 9	19° 0	17°29	7° 6	8°37	20°51	10° 0	28°40	20°23	18°53	28° 2	n.a.	S 8
M 9	0 11 3	4°50'46	11♏59	21°27	19°58	18°14	7°10	8°39	20°R51	10° 0	28°38	20°16	18°50	28° 8	n.a.	M 9
T 10	0 15 0	5°49'03	26°48	21°39	20°55	18°59	7°14	8°42	20°51	10° 0	28°37	20°10	18°47	28°15	n.a.	T 10
W11	0 18 56	6°47'17	11♐16	21°R43	21°52	19°44	7°19	8°44	20°51	10° 0	28°36	20° 6	18°44	28°22	n.a.	W11
T 12	0 22 53	7°45'29	25°19	21°42	22°49	20°29	7°24	8°46	20°51	10° 0	28°35	20° 3	18°41	28°28	n.a.	T 12
F 13	0 26 49	8°43'39	8♑57	21°33	23°44	21°15	7°29	8°48	20°51	10° 1	28°34	20°D 2	18°37	28°35	n.a.	F 13
S 14	0 30 46	9°41'46	22°10	21°19	24°40	22° 0	7°34	8°50	20°51	10° 1	28°33	20° 3	18°34	28°42	n.a.	S 14
S 15	0 34 42	10°39'50	5♒ 3	20°59	25°34	22°45	7°39	8°52	20°50	10° 1	28°32	20° 4	18°31	28°49	n.a.	S 15
M16	0 38 39	11°37'53	17°39	20°34	26°28	23°30	7°45	8°54	20°50	10° 2	28°31	20°R 5	18°28	28°55	n.a.	M16
T 17	0 42 35	12°35'53	0♓ 0	20° 4	27°22	24°14	7°50	8°55	20°50	10° 2	28°30	20° 4	18°25	29° 2	n.a.	T 17
W18	0 46 32	13°33'51	12°11	19°30	28°14	24°59	7°56	8°57	20°49	10° 3	28°29	20° 2	18°22	29° 9	n.a.	W18
T 19	0 50 28	14°31'46	24°15	18°52	29° 6	25°44	8° 2	8°58	20°49	10° 3	28°28	19°57	18°18	29°15	n.a.	T 19
F 20	0 54 24	15°29'40	6♈13	18°12	29°58	26°29	8° 8	9° 0	20°48	10° 3	28°27	19°50	18°15	29°22	n.a.	F 20
S 21	0 58 21	16°27'32	18° 8	17°30	0♐48	27°14	8°14	9° 1	20°48	10° 4	28°27	19°41	18°12	29°29	n.a.	S 21
S 22	1 2 17	17°25'22	0♉ 1	16°47	1°38	27°58	8°21	9° 2	20°47	10° 5	28°26	19°30	18° 9	29°36	n.a.	S 22
M23	1 6 14	18°23'10	11°53	16° 4	2°27	28°43	8°27	9° 3	20°46	10° 5	28°25	19°19	18° 6	29°42	n.a.	M23
T 24	1 10 10	19°20'56	23°47	15°21	3°16	29°28	8°34	9° 4	20°46	10° 6	28°24	19° 8	18° 2	29°49	n.a.	T 24
W25	1 14 7	20°18'40	5♊44	14°39	4° 3	0♍12	8°41	9° 5	20°45	10° 6	28°23	18°59	17°59	29°56	n.a.	W25
T 26	1 18 3	21°16'23	17°47	14° 0	4°50	0°57	8°48	9° 6	20°44	10° 7	28°22	18°52	17°56	0♉ 3	n.a.	T 26
F 27	1 22 0	22°14'05	29°59	13°22	5°36	1°41	8°55	9° 7	20°43	10° 8	28°22	18°47	17°53	0° 9	n.a.	F 27
S 28	1 25 56	23°11'45	12♋25	12°48	6°21	2°25	9° 2	9° 7	20°42	10° 9	28°21	18°45	17°50	0°16	n.a.	S 28
S 29	1 29 53	24° 9'23	25° 8	12°18	7° 4	3°10	9° 9	9° 8	20°41	10° 9	28°20	18°D44	17°47	0°23	n.a.	S 29
M30	1 33 49	25° 7'00	8♌13	11°51	7°47	3°54	9°17	9° 8	20°41	10°10	28°20	18°45	17°43	0°29	n.a.	M30
T 31	1 37 46	26♎ 4'35	21♌43	11♎29	8♐29	4♍38	9♑24	9♋ 8	20♊39	10♑11	28♒19	18°R45	17♌40	0♉36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n12	20n10	2s56	5s26	1n 2	16s55	1s 5	18n15	0n39	25s31	1s35	26n31	2n40	24n59	1n12	26s24	2s41	5s 0	7n43	15n 2	15n28	6n20		n.a.
M 2	0 48	18 59	1 52	5 39	1 17	17 10	1 1	18 1	0 38	25 31	1 34	26 31	2 41	24 59	1 12	26 24	2 41	5 1	7 43	15 1	15 29	6 23		n.a.
T 3	0 24	16 41	0 40	5 49	1 31	17 24	0 56	17 47	0 37	25 30	1 34	26 31	2 41	24 59	1 12	26 24	2 41	5 1	7 43	15 1	15 30	6 25		n.a.
W 4	0 0	13 19	0n36	5 56	1 45	17 38	0 52	17 32	0 37	25 29	1 34	26 31	2 41	25 0	1 12	26 24	2 41	5 2	7 43	15 1	15 31	6 27		n.a.
T 5	0s23	9 4	1 52	6 1	2 0	17 52	0 47	17 18	0 36	25 29	1 33	26 31	2 41	25 0	1 12	26 24	2 41	5 2	7 43	15 1	15 32	6 29		n.a.
F 6	0 47	4 9	3 3	6 3	2 14	18 5	0 42	17 3	0 35	25 28	1 33	26 31	2 42	25 0	1 13	26 24	2 41	5 3	7 43	15 2	15 33	6 31		n.a.
S 7	1 11	1s 5	4 2	6 2	2 28	18 17	0 37	16 48	0 34	25 28	1 32	26 31	2 42	25 0	1 13	26 24	2 41	5 3	7 43	15 4	15 34	6 33		n.a.
S 8	1 35	6 16	4 44	5 59	2 42	18 29	0 32	16 34	0 33	25 27	1 32	26 31	2 42	25 0	1 13	26 24	2 41	5 3	7 42	15 6	15 35	6 35		n.a.
M 9	1 59	11 1	5 6	5 54	2 55	18 40	0 27	16 18	0 33	25 26	1 32	26 31	2 42	25 0	1 13	26 24	2 40	5 4	7 42	15 8	15 36	6 38		n.a.
T 10	2 22	15 1	5 7	5 47	3 8	18 50	0 22	16 3	0 32	25 26	1 31	26 32	2 43	25 0	1 13	26 23	2 40	5 4	7 42	15 10	15 37	6 40		n.a.
W11	2 46	18 0	4 48	5 38	3 19	19 0	0 16	15 48	0 31	25 25	1 31	26 32	2 43	25 0	1 13	26 23	2 40	5 5	7 42	15 12	15 38	6 42		n.a.
T 12	3 10	19 49	4 13	5 27	3 30	19 10	0 11	15 32	0 30	25 24	1 30	26 32	2 43	25 0	1 13	26 23	2 40	5 5	7 42	15 13	15 39	6 44		n.a.
F 13	3 33	20 25	3 24	5 14	3 40	19 19	0 5	15 17	0 29	25 24	1 30	26 32	2 43	25 0	1 13	26 23	2 40	5 6	7 42	15 13	15 40	6 46		n.a.
S 14	3 57	19 51	2 25	5 1	3 49	19 27	0n 1	15 1	0 28	25 23	1 30	26 32	2 44	25 0	1 13	26 23	2 40	5 6	7 42	15 13	15 41	6 48		n.a.
S 15	4 20	18 15	1 20	4 46	3 57	19 35	0 7	14 45	0 27	25 22	1 29	26 32	2 44	25 0	1 13	26 23	2 40	5 6	7 42	15 12	15 42	6 50		n.a.
M16	4 43	15 46	0 13	4 30	4 3	19 42	0 14	14 29	0 26	25 21	1 29	26 32	2 44	25 0	1 13	26 23	2 40	5 7	7 42	15 12	15 43	6 53		n.a.
T 17	5 7	12 37	0s53	4 14	4 8	19 48	0 20	14 13	0 26	25 21	1 28	26 33	2 45	25 0	1 13	26 23	2 40	5 7	7 42	15 12	15 44	6 55		n.a.
W18	5 30	8 57	1 56	3 58	4 12	19 54	0 26	13 57	0 25	25 20	1 28	26 33	2 45	25 0	1 13	26 22	2 40	5 8	7 42	15 13	15 45	6 57		n.a.
T 19	5 53	4 59	2 53	3 42	4 14	19 59	0 33	13 40	0 24	25 19	1 28	26 33	2 45	25 0	1 13	26 22	2 40	5 8	7 42	15 14	15 46	6 59		n.a.
F 20	6 16	0 50	3 41	3 26	4 14	20 4	0 40	13 24	0 23	25 19	1 27	26 33	2 45	25 0	1 13	26 22	2 39	5 8	7 42	15 17	15 47	7 1		n.a.
S 21	6 39	3n19	4 20	3 11	4 13	20 8	0 47	13 7	0 22	25 18	1 27	26 33	2 46	25 0	1 14	26 22	2 39	5 9	7 42	15 20	15 48	7 3		n.a.
S 22	7 2	7 20	4 47	2 57	4 10	20 11	0 54	12 51	0 21	25 17	1 26	26 33	2 46	25 0	1 14	26 22	2 39	5 9	7 42	15 23	15 49	7 5		n.a.
M23	7 24	11 3	5 2	2 44	4 5	20 14	1 1	12 34	0 20	25 16	1 26	26 34	2 46	25 0	1 14	26 22	2 39	5 10	7 41	15 27	15 50	7 7		n.a.
T 24	7 47	14 21	5 3	2 33	3 59	20 17	1 9	12 17	0 19	25 15	1 26	26 34	2 47	25 0	1 14	26 22	2 39	5 10	7 41	15 30	15 51	7 10		n.a.
W25	8 9	17 5	4 52	2 23	3 52	20 18	1 16	12 0	0 18	25 14	1 25	26 34	2 47	25 0	1 14	26 22	2 39	5 10	7 41	15 33	15 52	7 12		n.a.
T 26	8 31	19 6	4 27	2 15	3 44	20 20	1 24	11 43	0 17	25 14	1 25	26 34	2 47	25 0	1 14	26 21	2 39	5 11	7 41	15 35	15 53	7 14		n.a.
F 27	8 53	20 17	3 50	2 9	3 34	20 20	1 32	11 26	0 16	25 13	1 25	26 34	2 47	25 0	1 14	26 21	2 39	5 11	7 41	15 37	15 54	7 16		n.a.
S 28	9 15	20 31	3 1	2 6	3 23	20 20	1 40	11 8	0 15	25 12	1 24	26 35	2 48	25 0	1 14	26 21	2 39	5 11	7 41	15 38	15 55	7 18		n.a.
S 29	9 37	19 42	2 2	2 4	3 11	20 20	1 48	10 51	0 14	25 11	1 24	26 35	2 48	25 0	1 14	26 21	2 39	5 12	7 41	15 38	15 56	7 20		n.a.
M30	9 59	17 50	0 56	2 5	2 59	20 19	1 56	10 34	0 13	25 10	1 24	26 35	2 48	25 0	1 14	26 21	2 39	5 12	7 41	15 38	15 57	7 22		n.a.
T 31	10s21	14n55	0n16	2s 8	2n46	20s17	2n 5	10n16	0n12	25s 9	1s23	26n35	2n49	25n 0	1n14	26s21	2s38	5s12	7n41	15n38	15n58	7n25		n.a.

Julian Day Number = -2157562.5, Delta T = 139h27m58s
Ecliptic obliquity = 24°06'54, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°08'48, Lahiri = -149°01'49 Julian Calendar 1 Dec. 10621 BCE == Greg. Calendar 10 Sept. 10621 BCE

The year -10620 astronomical counting style corresponds to year 10621 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10620 BCE (-10619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 41 42	27♎ 2'09	5♍40	11°R11	9♐10	5♍23	9♑32	9♋ 9	20°R38	10♑12	28°R18	18°R44	17♌37	0♉43	n.a.	W 1
T 2	1 45 38	27°59'42	20° 6	10♎58	9°50	6° 7	9°40	9°R 9	20♊37	10°13	28♒18	18♌41	17°34	0°50	n.a.	T 2
F 3	1 49 35	28°57'13	4♎57	10°50	10°28	6°51	9°48	9° 9	20°36	10°14	28°17	18°35	17°31	0°56	n.a.	F 3
S 4	1 53 31	29°54'43	20° 7	10°D47	11° 6	7°35	9°56	9° 9	20°35	10°15	28°17	18°27	17°27	1° 3	n.a.	S 4
S 5	1 57 28	0♏52'11	5♏25	10°48	11°42	8°19	10° 4	9° 8	20°34	10°16	28°16	18°17	17°24	1°10	n.a.	S 5
M 6	2 1 24	1°49'38	20°41	10°54	12°17	9° 3	10°13	9° 8	20°32	10°17	28°16	18° 7	17°21	1°16	n.a.	M 6
T 7	2 5 21	2°47'04	5♐44	11° 5	12°51	9°46	10°21	9° 8	20°31	10°18	28°15	17°57	17°18	1°23	n.a.	T 7
W 8	2 9 17	3°44'27	20°25	11°21	13°23	10°30	10°30	9° 7	20°30	10°19	28°15	17°50	17°15	1°30	n.a.	W 8
T 9	2 13 14	4°41'49	4♑38	11°41	13°54	11°14	10°39	9° 7	20°28	10°20	28°14	17°45	17°12	1°37	n.a.	T 9
F 10	2 17 10	5°39'10	18°23	12° 5	14°23	11°57	10°48	9° 6	20°27	10°21	28°14	17°42	17° 8	1°43	n.a.	F 10
S 11	2 21 6	6°36'29	1♒39	12°34	14°51	12°41	10°57	9° 5	20°25	10°22	28°13	17°41	17° 5	1°50	n.a.	S 11
S 12	2 25 3	7°33'46	14°30	13° 7	15°17	13°24	11° 6	9° 4	20°24	10°23	28°13	17°41	17° 2	1°57	n.a.	S 12
M13	2 28 59	8°31'01	27° 1	13°44	15°41	14° 8	11°15	9° 3	20°22	10°25	28°13	17°41	16°59	2° 3	n.a.	M13
T 14	2 32 56	9°28'15	9♓17	14°24	16° 4	14°51	11°24	9° 2	20°21	10°26	28°12	17°39	16°56	2°10	n.a.	T 14
W15	2 36 52	10°25'27	21°21	15° 9	16°25	15°35	11°34	9° 1	20°19	10°27	28°12	17°35	16°53	2°17	n.a.	W15
T 16	2 40 49	11°22'38	3♈18	15°57	16°44	16°18	11°43	9° 0	20°17	10°29	28°12	17°29	16°49	2°24	n.a.	T 16
F 17	2 44 45	12°19'48	15°11	16°48	17° 1	17° 1	11°53	8°58	20°15	10°30	28°12	17°20	16°46	2°30	n.a.	F 17
S 18	2 48 42	13°16'56	27° 3	17°43	17°17	17°44	12° 3	8°57	20°14	10°31	28°12	17° 8	16°43	2°37	n.a.	S 18
S 19	2 52 38	14°14'04	8♉55	18°41	17°30	18°27	12°12	8°55	20°12	10°33	28°11	16°55	16°40	2°44	n.a.	S 19
M20	2 56 34	15°11'10	20°50	19°43	17°41	19°10	12°22	8°54	20°10	10°34	28°11	16°41	16°37	2°51	n.a.	M20
T 21	3 0 31	16° 8'15	2♊48	20°47	17°50	19°53	12°32	8°52	20° 8	10°35	28°11	16°28	16°33	2°57	n.a.	T 21
W22	3 4 27	17° 5'19	14°51	21°54	17°57	20°36	12°43	8°50	20° 6	10°37	28°11	16°16	16°30	3° 4	n.a.	W22
T 23	3 8 24	18° 2'23	27° 1	23° 5	18° 2	21°18	12°53	8°48	20° 4	10°38	28°11	16° 7	16°27	3°11	n.a.	T 23
F 24	3 12 20	18°59'26	9♋20	24°18	18° 4	22° 1	13° 3	8°46	20° 2	10°40	28°D11	16° 1	16°24	3°17	n.a.	F 24
S 25	3 16 17	19°56'28	21°50	25°33	18°R 5	22°44	13°13	8°44	20° 0	10°41	28°11	15°57	16°21	3°24	n.a.	S 25
S 26	3 20 13	20°53'29	4♌35	26°52	18° 2	23°26	13°24	8°42	19°58	10°43	28°11	15°55	16°18	3°31	n.a.	S 26
M27	3 24 10	21°50'30	17°38	28°13	17°58	24° 9	13°35	8°40	19°56	10°45	28°11	15°55	16°14	3°38	n.a.	M27
T 28	3 28 6	22°47'30	1♍ 3	29°37	17°51	24°51	13°45	8°38	19°54	10°46	28°11	15°55	16°11	3°44	n.a.	T 28
W29	3 32 3	23°44'30	14°52	1♏ 4	17°42	25°33	13°56	8°35	19°52	10°48	28°11	15°54	16° 8	3°51	n.a.	W29
T 30	3 35 59	24°41'30	29° 7	2°33	17°30	26°16	14° 7	8°33	19°50	10°49	28°12	15°51	16° 5	3°58	n.a.	T 30
F 31	3 39 56	25♏38'29	13♎47	4♏ 4	17♐16	26♍58	14♑18	8♋30	19♊48	10♑51	28♒12	15♌45	16♌ 2	4♉ 4	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s42	11n 4	1n29	2s13	2n33	20s15	2n13	9n59	0n11	25s 8	1s23	26n36	2n49	25n 0	1n14	26s20	2s38	5s13	7n41	15n38	15n59	7n27		n.a.
T 2	11 3	6 27	2 39	2 20	2 19	20 13	2 22	9 41	0 10	25 7	1 23	26 36	2 49	25 0	1 14	26 20	2 38	5 13	7 40	15 39	16 0	7 29		n.a.
F 3	11 24	1 19	3 40	2 30	2 5	20 9	2 31	9 23	0 9	25 6	1 22	26 36	2 49	25 0	1 14	26 20	2 38	5 13	7 40	15 41	16 1	7 31		n.a.
S 4	11 45	3s59	4 26	2 41	1 51	20 6	2 40	9 6	0 8	25 5	1 22	26 37	2 50	25 0	1 14	26 20	2 38	5 14	7 40	15 43	16 2	7 33		n.a.
S 5	12 6	9 5	4 55	2 55	1 37	20 2	2 49	8 48	0 7	25 4	1 22	26 37	2 50	25 0	1 14	26 20	2 38	5 14	7 40	15 47	16 3	7 35		n.a.
M 6	12 26	13 35	5 2	3 10	1 23	19 57	2 58	8 30	0 6	25 3	1 21	26 37	2 50	25 0	1 14	26 20	2 38	5 14	7 40	15 50	16 4	7 37		n.a.
T 7	12 47	17 9	4 48	3 27	1 9	19 52	3 8	8 12	0 5	25 2	1 21	26 37	2 50	25 0	1 15	26 19	2 38	5 14	7 40	15 53	16 5	7 39		n.a.
W 8	13 7	19 31	4 15	3 46	0 56	19 47	3 17	7 54	0 4	25 1	1 21	26 38	2 51	25 0	1 15	26 19	2 38	5 15	7 40	15 55	16 6	7 42		n.a.
T 9	13 27	20 35	3 27	4 6	0 42	19 41	3 27	7 36	0 3	25 0	1 20	26 38	2 51	25 0	1 15	26 19	2 38	5 15	7 40	15 57	16 7	7 44		n.a.
F 10	13 46	20 21	2 29	4 28	0 29	19 35	3 37	7 18	0 2	24 59	1 20	26 38	2 51	25 0	1 15	26 19	2 38	5 15	7 39	15 58	16 8	7 46		n.a.
S 11	14 6	18 59	1 24	4 51	0 17	19 29	3 47	7 0	0 1	24 58	1 20	26 39	2 52	25 0	1 15	26 19	2 37	5 15	7 39	15 58	16 9	7 48		n.a.
S 12	14 25	16 40	0 17	5 15	0 5	19 22	3 56	6 42	0 0	24 57	1 19	26 39	2 52	25 0	1 15	26 19	2 37	5 16	7 39	15 58	16 10	7 50		n.a.
M13	14 44	13 37	0s49	5 40	0s 7	19 14	4 6	6 24	0s 1	24 56	1 19	26 39	2 52	25 0	1 15	26 18	2 37	5 16	7 39	15 58	16 11	7 52		n.a.
T 14	15 3	10 2	1 52	6 7	0 18	19 7	4 17	6 6	0 2	24 55	1 19	26 40	2 52	25 0	1 15	26 18	2 37	5 16	7 39	15 59	16 12	7 54		n.a.
W15	15 21	6 5	2 48	6 34	0 29	18 59	4 27	5 48	0 3	24 54	1 18	26 40	2 53	25 0	1 15	26 18	2 37	5 16	7 39	16 0	16 13	7 56		n.a.
T 16	15 40	1 57	3 36	7 3	0 39	18 50	4 37	5 30	0 4	24 53	1 18	26 40	2 53	25 0	1 15	26 18	2 37	5 17	7 39	16 2	16 14	7 59		n.a.
F 17	15 58	2n15	4 15	7 32	0 49	18 42	4 47	5 11	0 5	24 51	1 18	26 41	2 53	25 0	1 15	26 18	2 37	5 17	7 39	16 5	16 15	8 1		n.a.
S 18	16 16	6 20	4 42	8 2	0 58	18 33	4 57	4 53	0 6	24 50	1 17	26 41	2 53	24 59	1 15	26 17	2 37	5 17	7 38	16 8	16 16	8 3		n.a.
S 19	16 33	10 11	4 57	8 33	1 7	18 24	5 8	4 35	0 7	24 49	1 17	26 41	2 54	24 59	1 15	26 17	2 37	5 17	7 38	16 12	16 17	8 5		n.a.
M20	16 51	13 40	4 59	9 4	1 15	18 15	5 18	4 17	0 8	24 48	1 17	26 42	2 54	24 59	1 15	26 17	2 37	5 17	7 38	16 17	16 18	8 7		n.a.
T 21	17 8	16 36	4 48	9 36	1 22	18 6	5 28	3 58	0 9	24 46	1 17	26 42	2 54	24 59	1 15	26 17	2 37	5 17	7 38	16 21	16 19	8 9		n.a.
W22	17 24	18 51	4 24	10 8	1 29	17 56	5 39	3 40	0 11	24 45	1 16	26 43	2 54	24 59	1 15	26 17	2 37	5 18	7 38	16 24	16 20	8 11		n.a.
T 23	17 41	20 17	3 48	10 41	1 35	17 46	5 49	3 22	0 12	24 44	1 16	26 43	2 55	24 59	1 15	26 16	2 37	5 18	7 38	16 27	16 21	8 13		n.a.
F 24	17 57	20 46	3 1	11 14	1 41	17 37	5 59	3 3	0 13	24 43	1 16	26 43	2 55	24 59	1 15	26 16	2 36	5 18	7 38	16 29	16 22	8 16		n.a.
S 25	18 13	20 15	2 4	11 47	1 46	17 27	6 9	2 45	0 14	24 41	1 15	26 44	2 55	24 59	1 15	26 16	2 36	5 18	7 37	16 30	16 23	8 18		n.a.
S 26	18 29	18 42	1 0	12 21	1 50	17 17	6 18	2 27	0 15	24 40	1 15	26 44	2 55	24 59	1 15	26 16	2 36	5 18	7 37	16 31	16 24	8 20		n.a.
M27	18 44	16 8	0n 9	12 54	1 54	17 7	6 28	2 9	0 16	24 38	1 15	26 44	2 56	24 58	1 15	26 16	2 36	5 18	7 37	16 31	16 25	8 22		n.a.
T 28	18 59	12 38	1 19	13 28	1 57	16 57	6 37	1 50	0 17	24 37	1 15	26 45	2 56	24 58	1 15	26 15	2 36	5 18	7 37	16 31	16 26	8 24		n.a.
W29	19 14	8 22	2 27	14 2	2 0	16 47	6 46	1 32	0 18	24 36	1 14	26 45	2 56	24 58	1 15	26 15	2 36	5 18	7 37	16 31	16 27	8 26		n.a.
T 30	19 28	3 31	3 28	14 36	2 2	16 37	6 55	1 14	0 20	24 34	1 14	26 46	2 56	24 58	1 16	26 15	2 36	5 19	7 37	16 32	16 28	8 28		n.a.
F 31	19s42	1s40	4n16	15s 9	2s 3	16s28	7n 3	0n56	0s21	24s33	1s14	26n46	2n56	24n58	1n16	26s15	2s36	5s19	7n37	16n34	16n29	8n30		n.a.

Julian Day Number = -2157531.5, Delta T = 139h27m51s
Ecliptic obliquity = 24°06'54, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°08'44, Lahiri = -149°01'44 Julian Calendar 1 Jan. 10620 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10621 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10620 BCE (-10619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 43 52	26♏35'27	28♎45	5♏38	16°R59	27♍40	14♑29	8°R28	19°R46	10♑53	28♒12	15°R37	15♌59	4♉11	n.a.	S 1
S 2	3 47 49	27°32'25	13♏56	7°15	16♐41	28°22	14°40	8♒25	19♊44	10°55	28°12	15♌27	15°55	4°18	n.a.	S 2
M 3	3 51 45	28°29'23	29° 8	8°54	16°20	29° 4	14°51	8°22	19°41	10°56	28°12	15°17	15°52	4°25	n.a.	M 3
T 4	3 55 42	29°26'20	14♐11	10°36	15°57	29°46	15° 2	8°19	19°39	10°58	28°13	15° 7	15°49	4°31	n.a.	T 4
W 5	3 59 38	0♐23'17	28°55	12°20	15°32	0♎27	15°14	8°16	19°37	11° 0	28°13	14°59	15°46	4°38	n.a.	W 5
T 6	4 3 35	1°20'13	13♑13	14° 6	15° 4	1° 9	15°25	8°13	19°35	11° 2	28°13	14°53	15°43	4°45	n.a.	T 6
F 7	4 7 31	2°17'08	27° 3	15°55	14°35	1°51	15°36	8°10	19°32	11° 3	28°14	14°50	15°39	4°52	n.a.	F 7
S 8	4 11 28	3°14'03	10♒24	17°46	14° 5	2°32	15°48	8° 7	19°30	11° 5	28°14	14°D49	15°36	4°58	n.a.	S 8
S 9	4 15 24	4°10'57	23°19	19°40	13°32	3°14	16° 0	8° 4	19°28	11° 7	28°14	14°49	15°33	5° 5	n.a.	S 9
M10	4 19 21	5° 7'50	5♓52	21°35	12°58	3°55	16°11	8° 0	19°25	11° 9	28°15	14°R49	15°30	5°12	n.a.	M10
T 11	4 23 17	6° 4'43	18° 7	23°33	12°23	4°36	16°23	7°57	19°23	11°11	28°15	14°48	15°27	5°18	n.a.	T 11
W12	4 27 14	7° 1'36	0♈10	25°33	11°47	5°17	16°35	7°53	19°21	11°13	28°16	14°46	15°24	5°25	n.a.	W12
T 13	4 31 10	7°58'27	12° 6	27°35	11°11	5°58	16°47	7°50	19°18	11°15	28°16	14°41	15°20	5°32	n.a.	T 13
F 14	4 35 7	8°55'19	23°58	29°39	10°33	6°39	16°59	7°46	19°16	11°17	28°17	14°34	15°17	5°39	n.a.	F 14
S 15	4 39 3	9°52'10	5♉49	1♐45	9°56	7°20	17°11	7°43	19°14	11°19	28°18	14°25	15°14	5°45	n.a.	S 15
S 16	4 43 0	10°49'01	17°44	3°52	9°18	8° 1	17°23	7°39	19°11	11°21	28°18	14°14	15°11	5°52	n.a.	S 16
M17	4 46 56	11°45'52	29°43	6° 0	8°40	8°41	17°35	7°35	19° 9	11°23	28°19	14° 3	15° 8	5°59	n.a.	M17
T 18	4 50 53	12°42'43	11♊49	8° 9	8° 3	9°22	17°47	7°31	19° 6	11°25	28°19	13°52	15° 4	6° 6	n.a.	T 18
W19	4 54 49	13°39'34	24° 2	10°19	7°27	10° 2	17°59	7°28	19° 4	11°27	28°20	13°42	15° 1	6°12	n.a.	W19
T 20	4 58 46	14°36'25	6♋24	12°29	6°51	10°43	18°11	7°24	19° 1	11°29	28°21	13°34	14°58	6°19	n.a.	T 20
F 21	5 2 42	15°33'16	18°55	14°40	6°17	11°23	18°24	7°20	18°59	11°31	28°22	13°29	14°55	6°26	n.a.	F 21
S 22	5 6 39	16°30'08	1♌38	16°51	5°43	12° 3	18°36	7°16	18°57	11°33	28°22	13°27	14°52	6°32	n.a.	S 22
S 23	5 10 35	17°27'00	14°33	19° 1	5°12	12°43	18°49	7°12	18°54	11°35	28°23	13°D26	14°49	6°39	n.a.	S 23
M24	5 14 32	18°23'52	27°43	21°11	4°41	13°23	19° 1	7° 8	18°52	11°37	28°24	13°27	14°45	6°46	n.a.	M24
T 25	5 18 29	19°20'45	11♍10	23°20	4°13	14° 3	19°14	7° 3	18°49	11°39	28°25	13°28	14°42	6°53	n.a.	T 25
W26	5 22 25	20°17'38	24°57	25°28	3°47	14°43	19°26	6°59	18°47	11°41	28°26	13°R28	14°39	6°59	n.a.	W26
T 27	5 26 22	21°14'32	9♎ 3	27°35	3°22	15°23	19°39	6°55	18°44	11°43	28°27	13°26	14°36	7° 6	n.a.	T 27
F 28	5 30 18	22♐11'27	23♎28	29♐40	3♐ 0	16♎ 2	19♑51	6♋51	18♊42	11♑45	28♒28	13♌23	14♌33	7♉13	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s56	6s51	4n49	15s42	2s 4	16s18	7n11	0n37	0s22	24s31	1s13	26n46	2n57	24n58	1n16	26s15	2s36	5s19	7n37	16n36	16n30	8n33		n.a.
S 2	20 9	11 41	5 1	16 15	2 4	16 9	7 19	0 19	0 23	24 30	1 13	26 47	2 57	24 58	1 16	26 14	2 36	5 19	7 36	16 39	16 31	8 35		n.a.
M 3	20 23	15 46	4 53	16 48	2 3	16 0	7 26	0 1	0 24	24 28	1 13	26 47	2 57	24 57	1 16	26 14	2 36	5 19	7 36	16 42	16 32	8 37		n.a.
T 4	20 35	18 47	4 24	17 20	2 2	15 51	7 33	0s17	0 25	24 27	1 13	26 48	2 57	24 57	1 16	26 14	2 36	5 19	7 36	16 45	16 33	8 39		n.a.
W 5	20 48	20 29	3 38	17 52	2 0	15 42	7 39	0 35	0 26	24 25	1 12	26 48	2 57	24 57	1 16	26 14	2 36	5 19	7 36	16 48	16 34	8 41		n.a.
T 6	21 0	20 48	2 39	18 23	1 57	15 34	7 44	0 53	0 28	24 23	1 12	26 48	2 58	24 57	1 16	26 14	2 36	5 19	7 36	16 50	16 35	8 43		n.a.
F 7	21 12	19 49	1 33	18 53	1 54	15 26	7 49	1 11	0 29	24 22	1 12	26 49	2 58	24 57	1 16	26 13	2 36	5 19	7 36	16 51	16 36	8 45		n.a.
S 8	21 23	17 45	0 23	19 22	1 50	15 19	7 53	1 30	0 30	24 20	1 12	26 49	2 58	24 57	1 16	26 13	2 35	5 19	7 36	16 51	16 37	8 47		n.a.
S 9	21 34	14 50	0s45	19 50	1 45	15 12	7 56	1 47	0 31	24 19	1 12	26 50	2 58	24 57	1 16	26 13	2 35	5 19	7 35	16 51	16 38	8 49		n.a.
M10	21 45	11 18	1 50	20 17	1 40	15 5	7 58	2 5	0 32	24 17	1 11	26 50	2 58	24 56	1 16	26 13	2 35	5 19	7 35	16 51	16 38	8 52		n.a.
T 11	21 55	7 23	2 47	20 43	1 35	14 59	8 0	2 23	0 34	24 15	1 11	26 50	2 59	24 56	1 16	26 12	2 35	5 19	7 35	16 51	16 39	8 54		n.a.
W12	22 5	3 14	3 37	21 7	1 28	14 54	8 1	2 41	0 35	24 13	1 11	26 51	2 59	24 56	1 16	26 12	2 35	5 19	7 35	16 52	16 40	8 56		n.a.
T 13	22 15	1n 0	4 16	21 30	1 21	14 49	8 1	2 59	0 36	24 12	1 11	26 51	2 59	24 56	1 16	26 12	2 35	5 19	7 35	16 53	16 41	8 58		n.a.
F 14	22 24	5 10	4 44	21 51	1 14	14 45	8 0	3 17	0 37	24 10	1 10	26 51	2 59	24 56	1 16	26 12	2 35	5 19	7 35	16 55	16 42	9 0		n.a.
S 15	22 33	9 8	5 0	22 10	1 6	14 41	7 58	3 34	0 38	24 8	1 10	26 52	2 59	24 55	1 16	26 12	2 35	5 19	7 35	16 58	16 43	9 2		n.a.
S 16	22 41	12 46	5 3	22 28	0 58	14 38	7 55	3 52	0 40	24 6	1 10	26 52	2 59	24 55	1 16	26 11	2 35	5 18	7 34	17 1	16 44	9 4		n.a.
M17	22 49	15 54	4 52	22 43	0 49	14 36	7 52	4 10	0 41	24 4	1 10	26 53	2 59	24 55	1 16	26 11	2 35	5 18	7 34	17 5	16 45	9 6		n.a.
T 18	22 57	18 24	4 28	22 57	0 40	14 35	7 48	4 27	0 42	24 3	1 9	26 53	3 0	24 55	1 16	26 11	2 35	5 18	7 34	17 8	16 46	9 8		n.a.
W19	23 4	20 7	3 52	23 8	0 31	14 34	7 43	4 45	0 43	24 1	1 9	26 53	3 0	24 55	1 16	26 11	2 35	5 18	7 34	17 11	16 47	9 11		n.a.
T 20	23 11	20 53	3 5	23 17	0 22	14 34	7 37	5 2	0 45	23 59	1 9	26 54	3 0	24 54	1 16	26 10	2 35	5 18	7 34	17 13	16 48	9 13		n.a.
F 21	23 18	20 38	2 7	23 24	0 12	14 35	7 30	5 19	0 46	23 57	1 9	26 54	3 0	24 54	1 16	26 10	2 35	5 18	7 34	17 15	16 49	9 15		n.a.
S 22	23 24	19 20	1 3	23 29	0 2	14 36	7 23	5 37	0 47	23 55	1 9	26 54	3 0	24 54	1 16	26 10	2 35	5 18	7 34	17 15	16 50	9 17		n.a.
S 23	23 30	17 1	0n 6	23 31	0n 8	14 38	7 15	5 54	0 48	23 53	1 8	26 55	3 0	24 54	1 16	26 10	2 35	5 18	7 34	17 16	16 51	9 19		n.a.
M24	23 35	13 47	1 16	23 32	0 17	14 42	7 6	6 11	0 49	23 51	1 8	26 55	3 0	24 54	1 16	26 10	2 35	5 17	7 33	17 15	16 52	9 21		n.a.
T 25	23 40	9 47	2 23	23 30	0 27	14 45	6 57	6 28	0 51	23 49	1 8	26 55	3 0	24 53	1 16	26 9	2 35	5 17	7 33	17 15	16 53	9 23		n.a.
W26	23 44	5 10	3 24	23 26	0 36	14 50	6 48	6 45	0 52	23 47	1 8	26 56	3 0	24 53	1 16	26 9	2 35	5 17	7 33	17 15	16 54	9 25		n.a.
T 27	23 48	0 11	4 14	23 20	0 45	14 55	6 37	7 2	0 53	23 45	1 8	26 56	3 1	24 53	1 16	26 9	2 35	5 17	7 33	17 15	16 55	9 27		n.a.
F 28	23s52	4s54	4n49	23s13	0n54	15s 1	6n27	7s19	0s55	23s43	1s 7	26n56	3n 1	24n53	1n16	26s 9	2s35	5s17	7n33	17n16	16n56	9n30		n.a.

Julian Day Number = -2157500.5, Delta T = 139h27m44s
Ecliptic obliquity = 24°06'54, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°08'40, Lahiri = -149°01'40 Julian Calendar 1 Feb. 10620 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 10621 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10620 BCE (-10619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 34 15	23♐ 8'22	8♏ 8	1♑44	2°R40	16♎42	20♑ 4	6°R47	18°R39	11♑47	28♒28	13°R18	14♌30	7♉19	n.a.	S 1
S 2	5 38 11	24° 5'18	22°59	3°46	2♐22	17°21	20°17	6♋42	18♊37	11°49	28°29	13♌11	14°26	7°26	n.a.	S 2
M 3	5 42 8	25° 2'14	7♐53	5°47	2° 7	18° 0	20°30	6°38	18°35	11°52	28°30	13° 4	14°23	7°33	n.a.	M 3
T 4	5 46 5	25°59'12	22°40	7°46	1°54	18°40	20°43	6°34	18°32	11°54	28°31	12°57	14°20	7°40	n.a.	T 4
W 5	5 50 1	26°56'10	7♑13	9°43	1°43	19°19	20°55	6°29	18°30	11°56	28°32	12°52	14°17	7°46	n.a.	W 5
T 6	5 53 58	27°53'08	21°26	11°38	1°35	19°58	21° 8	6°25	18°27	11°58	28°34	12°48	14°14	7°53	n.a.	T 6
F 7	5 57 54	28°50'07	5♒14	13°31	1°29	20°36	21°21	6°20	18°25	12° 0	28°35	12°46	14°10	8° 0	n.a.	F 7
S 8	6 1 51	29°47'06	18°36	15°23	1°26	21°15	21°34	6°16	18°23	12° 2	28°36	12°D46	14° 7	8° 7	n.a.	S 8
S 9	6 5 48	0♑44'06	1♓34	17°12	1°D24	21°54	21°47	6°11	18°20	12° 5	28°37	12°47	14° 4	8°13	n.a.	S 9
M10	6 9 44	1°41'06	14°10	18°59	1°25	22°32	22° 0	6° 7	18°18	12° 7	28°38	12°48	14° 1	8°20	n.a.	M10
T 11	6 13 41	2°38'07	26°28	20°45	1°28	23°10	22°13	6° 3	18°15	12° 9	28°39	12°49	13°58	8°27	n.a.	T 11
W12	6 17 37	3°35'08	8♈32	22°28	1°34	23°49	22°27	5°58	18°13	12°11	28°40	12°R49	13°55	8°33	n.a.	W12
T 13	6 21 34	4°32'10	20°29	24°10	1°42	24°27	22°40	5°54	18°11	12°14	28°42	12°48	13°51	8°40	n.a.	T 13
F 14	6 25 31	5°29'13	2♉22	25°49	1°51	25° 5	22°53	5°49	18° 9	12°16	28°43	12°45	13°48	8°47	n.a.	F 14
S 15	6 29 27	6°26'16	14°15	27°27	2° 3	25°42	23° 6	5°45	18° 6	12°18	28°44	12°41	13°45	8°54	n.a.	S 15
S 16	6 33 24	7°23'20	26°13	29° 2	2°17	26°20	23°19	5°40	18° 4	12°20	28°45	12°35	13°42	9° 0	n.a.	S 16
M17	6 37 20	8°20'24	8♊18	0♒36	2°33	26°58	23°33	5°36	18° 2	12°22	28°47	12°29	13°39	9° 7	n.a.	M17
T 18	6 41 17	9°17'30	20°32	2° 8	2°50	27°35	23°46	5°31	18° 0	12°25	28°48	12°24	13°36	9°14	n.a.	T 18
W19	6 45 14	10°14'37	2♋57	3°37	3°10	28°12	23°59	5°27	17°57	12°27	28°49	12°19	13°32	9°21	n.a.	W19
T 20	6 49 10	11°11'44	15°34	5° 5	3°31	28°49	24°13	5°22	17°55	12°29	28°51	12°15	13°29	9°27	n.a.	T 20
F 21	6 53 7	12° 8'53	28°24	6°30	3°54	29°27	24°26	5°18	17°53	12°31	28°52	12°13	13°26	9°34	n.a.	F 21
S 22	6 57 4	13° 6'03	11♌25	7°54	4°19	0♏ 3	24°39	5°13	17°51	12°34	28°53	12°D12	13°23	9°41	n.a.	S 22
S 23	7 1 0	14° 3'14	24°40	9°15	4°45	0°40	24°53	5° 9	17°49	12°36	28°55	12°12	13°20	9°47	n.a.	S 23
M24	7 4 57	15° 0'27	8♍ 7	10°35	5°13	1°17	25° 6	5° 5	17°47	12°38	28°56	12°14	13°16	9°54	n.a.	M24
T 25	7 8 54	15°57'41	21°47	11°52	5°43	1°53	25°19	5° 0	17°45	12°40	28°58	12°15	13°13	10° 1	n.a.	T 25
W26	7 12 50	16°54'56	5♎39	13° 6	6°14	2°30	25°33	4°56	17°43	12°42	28°59	12°16	13°10	10° 8	n.a.	W26
T 27	7 16 47	17°52'14	19°44	14°19	6°46	3° 6	25°46	4°51	17°41	12°45	29° 1	12°R17	13° 7	10°14	n.a.	T 27
F 28	7 20 44	18°49'32	3♏59	15°29	7°19	3°42	26° 0	4°47	17°39	12°47	29° 2	12°16	13° 4	10°21	n.a.	F 28
S 29	7 24 40	19°46'53	18°22	16°37	7°54	4°18	26°13	4°43	17°37	12°49	29° 4	12°14	13° 1	10°28	n.a.	S 29
S 30	7 28 37	20°44'15	2♐50	17°42	8°31	4°54	26°27	4°39	17°35	12°51	29° 5	12°12	12°57	10°35	n.a.	S 30
M31	7 32 34	21♑41'39	17♐17	18♒44	9♐ 8	5♏29	26♑40	4♋34	17♊33	12♑54	29♒ 7	12♌ 9	12♌54	10♉41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s55	9s48	5n 6	23s 3	1n 3	15s 8	6n16	7s36	0s56	23s40	1s 7	26n57	3n 1	24n53	1n16	26s 8	2s35	5s16	7n33	17n18	16n57	9n32		n.a.
S 2	23 58	14 10	5 3	22 53	1 11	15 16	6 5	7 52	0 57	23 38	1 7	26 57	3 1	24 52	1 16	26 8	2 34	5 16	7 33	17 20	16 58	9 34		n.a.
M 3	24 1	17 39	4 39	22 40	1 19	15 24	5 54	8 9	0 58	23 36	1 7	26 57	3 1	24 52	1 16	26 8	2 34	5 16	7 33	17 22	16 59	9 36		n.a.
T 4	24 3	19 58	3 57	22 27	1 26	15 33	5 42	8 26	1 0	23 34	1 7	26 58	3 1	24 52	1 16	26 8	2 34	5 16	7 32	17 24	17 0	9 38		n.a.
W 5	24 4	20 55	3 0	22 12	1 33	15 42	5 30	8 42	1 1	23 32	1 6	26 58	3 1	24 52	1 16	26 7	2 34	5 15	7 32	17 26	17 0	9 40		n.a.
T 6	24 5	20 30	1 53	21 56	1 40	15 52	5 18	8 58	1 2	23 29	1 6	26 58	3 1	24 51	1 16	26 7	2 34	5 15	7 32	17 27	17 1	9 42		n.a.
F 7	24 6	18 50	0 41	21 39	1 46	16 3	5 6	9 15	1 4	23 27	1 6	26 58	3 1	24 51	1 16	26 7	2 34	5 15	7 32	17 27	17 2	9 44		n.a.
S 8	24 6	16 10	0s32	21 21	1 51	16 14	4 54	9 31	1 5	23 25	1 6	26 59	3 1	24 51	1 16	26 7	2 34	5 15	7 32	17 27	17 3	9 46		n.a.
S 9	24 6	12 46	1 40	21 3	1 57	16 25	4 42	9 47	1 6	23 23	1 6	26 59	3 1	24 51	1 16	26 7	2 34	5 14	7 32	17 27	17 4	9 48		n.a.
M10	24 6	8 53	2 42	20 44	2 1	16 37	4 30	10 3	1 7	23 20	1 6	26 59	3 1	24 51	1 16	26 6	2 34	5 14	7 32	17 27	17 5	9 51		n.a.
T 11	24 5	4 43	3 35	20 24	2 5	16 50	4 18	10 19	1 9	23 18	1 5	26 59	3 1	24 50	1 16	26 6	2 34	5 14	7 32	17 26	17 6	9 53		n.a.
W12	24 3	0 27	4 17	20 4	2 9	17 2	4 6	10 34	1 10	23 16	1 5	27 0	3 1	24 50	1 16	26 6	2 34	5 13	7 32	17 26	17 7	9 55		n.a.
T 13	24 2	3n47	4 48	19 44	2 12	17 16	3 54	10 50	1 11	23 13	1 5	27 0	3 1	24 50	1 16	26 6	2 34	5 13	7 32	17 27	17 8	9 57		n.a.
F 14	23 59	7 51	5 6	19 23	2 14	17 29	3 43	11 6	1 13	23 11	1 5	27 0	3 1	24 50	1 16	26 5	2 34	5 13	7 31	17 28	17 9	9 59		n.a.
S 15	23 57	11 38	5 11	19 2	2 16	17 43	3 31	11 21	1 14	23 8	1 5	27 0	3 1	24 49	1 16	26 5	2 34	5 12	7 31	17 29	17 10	10 1		n.a.
S 16	23 54	14 57	5 2	18 41	2 18	17 57	3 20	11 37	1 15	23 6	1 5	27 0	3 1	24 49	1 16	26 5	2 34	5 12	7 31	17 30	17 11	10 3		n.a.
M17	23 50	17 42	4 40	18 20	2 19	18 11	3 8	11 52	1 17	23 3	1 4	27 1	3 1	24 49	1 16	26 5	2 34	5 12	7 31	17 32	17 12	10 5		n.a.
T 18	23 46	19 41	4 5	17 59	2 19	18 26	2 57	12 7	1 18	23 1	1 4	27 1	3 1	24 49	1 16	26 4	2 34	5 11	7 31	17 34	17 13	10 7		n.a.
W19	23 42	20 47	3 18	17 38	2 19	18 40	2 46	12 22	1 20	22 58	1 4	27 1	3 1	24 48	1 16	26 4	2 34	5 11	7 31	17 35	17 14	10 9		n.a.
T 20	23 37	20 51	2 21	17 18	2 18	18 55	2 35	12 37	1 21	22 56	1 4	27 1	3 1	24 48	1 16	26 4	2 34	5 10	7 31	17 36	17 15	10 11		n.a.
F 21	23 32	19 51	1 15	16 58	2 17	19 10	2 24	12 52	1 22	22 53	1 4	27 1	3 1	24 48	1 16	26 4	2 34	5 10	7 31	17 37	17 16	10 14		n.a.
S 22	23 26	17 46	0 4	16 38	2 16	19 25	2 14	13 6	1 24	22 51	1 4	27 1	3 1	24 48	1 16	26 4	2 34	5 10	7 31	17 37	17 16	10 16		n.a.
S 23	23 20	14 44	1n 8	16 18	2 13	19 40	2 4	13 21	1 25	22 48	1 4	27 1	3 1	24 48	1 16	26 3	2 34	5 9	7 31	17 37	17 17	10 18		n.a.
M24	23 14	10 53	2 18	15 59	2 11	19 55	1 54	13 36	1 26	22 45	1 3	27 2	3 1	24 47	1 16	26 3	2 34	5 9	7 31	17 37	17 18	10 20		n.a.
T 25	23 7	6 24	3 21	15 41	2 7	20 10	1 44	13 50	1 28	22 43	1 3	27 2	3 1	24 47	1 16	26 3	2 34	5 8	7 31	17 36	17 19	10 22		n.a.
W26	23 0	1 33	4 13	15 23	2 4	20 25	1 34	14 4	1 29	22 40	1 3	27 2	3 1	24 47	1 16	26 3	2 34	5 8	7 30	17 36	17 20	10 24		n.a.
T 27	22 52	3s27	4 51	15 6	1 59	20 40	1 24	14 18	1 31	22 37	1 3	27 2	3 1	24 47	1 15	26 2	2 34	5 7	7 30	17 36	17 21	10 26		n.a.
F 28	22 44	8 20	5 11	14 50	1 54	20 55	1 15	14 32	1 32	22 34	1 3	27 2	3 0	24 46	1 15	26 2	2 34	5 7	7 30	17 36	17 22	10 28		n.a.
S 29	22 36	12 47	5 13	14 34	1 49	21 10	1 6	14 46	1 33	22 32	1 3	27 2	3 0	24 46	1 15	26 2	2 34	5 6	7 30	17 36	17 23	10 30		n.a.
S 30	22 27	16 30	4 55	14 20	1 43	21 24	0 57	15 0	1 35	22 29	1 3	27 2	3 0	24 46	1 15	26 2	2 34	5 6	7 30	17 37	17 24	10 32		n.a.
M31	22s18	19s13	4n18	14s 6	1n37	21s39	0n49	15s14	1s36	22s26	1s 3	27n 2	3n 0	24n46	1n15	26s 2	2s34	5s 6	7n30	17n38	17n25	10n34		n.a.

Julian Day Number = -2157472.5, Delta T = 139h27m38s
Ecliptic obliquity = 24°06'54, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°08'36, Lahiri = -149°01'36 Julian Calendar 1 March 10620 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10621 BCE

The year -10619 astronomical counting style corresponds to year 10620 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10620 BCE (-10619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 36 30	22♉39'05	1♉39	19♒44	9♐47	6♏ 5	26♉54	4°R30	17°R31	12♉56	29♒ 8	12°R 7	12♌51	10♉48	n.a.	T 1
W 2	7 40 27	23°36'32	15°50	20°41	10°26	6°40	27° 7	4♋26	17♊29	12°58	29°10	12♌ 5	12°48	10°55	n.a.	W 2
T 3	7 44 23	24°34'01	29°45	21°34	11° 7	7°15	27°21	4°22	17°27	13° 0	29°12	12° 3	12°45	11° 1	n.a.	T 3
F 4	7 48 20	25°31'31	13♒21	22°25	11°49	7°50	27°34	4°18	17°26	13° 2	29°13	12°D 3	12°42	11° 8	n.a.	F 4
S 5	7 52 17	26°29'03	26°37	23°12	12°31	8°25	27°48	4°14	17°24	13° 5	29°15	12° 4	12°38	11°15	n.a.	S 5
S 6	7 56 13	27°26'36	9♓32	23°56	13°15	8°59	28° 1	4°10	17°22	13° 7	29°16	12° 4	12°35	11°22	n.a.	S 6
M 7	8 0 10	28°24'11	22° 8	24°36	14° 0	9°33	28°15	4° 6	17°21	13° 9	29°18	12° 6	12°32	11°28	n.a.	M 7
T 8	8 4 7	29°21'47	4♈27	25°12	14°45	10° 8	28°28	4° 2	17°19	13°11	29°20	12° 7	12°29	11°35	n.a.	T 8
W 9	8 8 3	0♒19'24	16°33	25°44	15°32	10°42	28°42	3°59	17°17	13°13	29°21	12° 8	12°26	11°42	n.a.	W 9
T 10	8 12 0	1°17'03	28°31	26°12	16°19	11°16	28°55	3°55	17°16	13°15	29°23	12°R 8	12°22	11°49	n.a.	T 10
F 11	8 15 57	2°14'44	10♉25	26°36	17° 7	11°49	29° 9	3°51	17°14	13°18	29°25	12° 8	12°19	11°55	n.a.	F 11
S 12	8 19 53	3°12'26	22°19	26°55	17°56	12°23	29°22	3°48	17°13	13°20	29°27	12° 7	12°16	12° 2	n.a.	S 12
S 13	8 23 50	4°10'09	4♊18	27° 9	18°45	12°56	29°36	3°44	17°11	13°22	29°28	12° 7	12°13	12° 9	n.a.	S 13
M14	8 27 47	5° 7'55	16°26	27°18	19°35	13°29	29°49	3°40	17°10	13°24	29°30	12° 6	12°10	12°15	n.a.	M14
T 15	8 31 43	6° 5'42	28°47	27°R21	20°26	14° 2	0♒ 3	3°37	17° 9	13°26	29°32	12° 5	12° 7	12°22	n.a.	T 15
W16	8 35 40	7° 3'30	11♋22	27°20	21°18	14°35	0°16	3°34	17° 7	13°28	29°34	12° 4	12° 3	12°29	n.a.	W16
T 17	8 39 37	8° 1'21	24°14	27°12	22°10	15° 7	0°30	3°30	17° 6	13°30	29°35	12° 4	12° 0	12°36	n.a.	T 17
F 18	8 43 33	8°59'13	7♌23	26°59	23° 3	15°39	0°43	3°27	17° 5	13°32	29°37	12°D 4	11°57	12°42	n.a.	F 18
S 19	8 47 30	9°57'07	20°48	26°41	23°57	16°11	0°57	3°24	17° 4	13°34	29°39	12° 4	11°54	12°49	n.a.	S 19
S 20	8 51 27	10°55'03	4♍28	26°17	24°51	16°43	1°10	3°21	17° 3	13°36	29°41	12° 4	11°51	12°56	n.a.	S 20
M21	8 55 23	11°53'01	18°20	25°47	25°46	17°15	1°23	3°18	17° 2	13°38	29°43	12°R 4	11°47	13° 3	n.a.	M21
T 22	8 59 20	12°51'01	2♎23	25°12	26°41	17°46	1°37	3°15	17° 1	13°40	29°44	12° 4	11°44	13° 9	n.a.	T 22
W23	9 3 17	13°49'04	16°32	24°33	27°37	18°18	1°50	3°12	17° 0	13°42	29°46	12° 4	11°41	13°16	n.a.	W23
T 24	9 7 13	14°47'09	0♏46	23°49	28°33	18°49	2° 3	3° 9	16°59	13°44	29°48	12° 3	11°38	13°23	n.a.	T 24
F 25	9 11 10	15°45'16	15° 0	23° 1	29°30	19°19	2°17	3° 7	16°58	13°46	29°50	12°D 3	11°35	13°29	n.a.	F 25
S 26	9 15 7	16°43'26	29°13	22°10	0♉28	19°50	2°30	3° 4	16°57	13°48	29°52	12° 3	11°32	13°36	n.a.	S 26
S 27	9 19 3	17°41'39	13♐22	21°18	1°26	20°20	2°43	3° 1	16°56	13°50	29°54	12° 4	11°28	13°43	n.a.	S 27
M28	9 23 0	18°39'53	27°24	20°24	2°24	20°50	2°57	2°59	16°55	13°52	29°55	12° 4	11°25	13°50	n.a.	M28
T 29	9 26 57	19°38'11	11♉19	19°30	3°23	21°20	3°10	2°57	16°55	13°54	29°57	12° 5	11°22	13°56	n.a.	T 29
W30	9 30 53	20♒36'30	25♉ 2	18♒37	4♉22	21♏49	3♒23	2♋54	16♊54	13♉56	29♒59	12♌ 6	11♌19	14♉ 3	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 9	20s41	3n25	13s54	1n30	21s53	0n40	15s27	1s38	22s23	1s 2	27n 2	3n 0	24n46	1n15	26s 1	2s34	5s 5	7n30	17n39	17n26	10n36		n.a.
W 2	21 59	20 50	2 20	13 42	1 22	22 7	0 32	15 40	1 39	22 21	1 2	27 2	3 0	24 45	1 15	26 1	2 34	5 5	7 30	17 39	17 27	10 39		n.a.
T 3	21 48	19 41	1 7	13 32	1 14	22 21	0 24	15 54	1 41	22 18	1 2	27 2	3 0	24 45	1 15	26 1	2 34	5 4	7 30	17 40	17 28	10 41		n.a.
F 4	21 38	17 24	0s 7	13 24	1 6	22 35	0 16	16 7	1 42	22 15	1 2	27 2	3 0	24 45	1 15	26 1	2 34	5 3	7 30	17 40	17 29	10 43		n.a.
S 5	21 26	14 14	1 20	13 16	0 57	22 48	0 8	16 20	1 43	22 12	1 2	27 2	3 0	24 45	1 15	26 1	2 34	5 3	7 30	17 40	17 29	10 45		n.a.
S 6	21 15	10 28	2 26	13 11	0 47	23 1	0 1	16 33	1 45	22 9	1 2	27 2	2 59	24 44	1 15	26 0	2 34	5 2	7 30	17 39	17 30	10 47		n.a.
M 7	21 3	6 19	3 24	13 6	0 37	23 14	0s 6	16 45	1 46	22 6	1 2	27 2	2 59	24 44	1 15	26 0	2 34	5 2	7 30	17 39	17 31	10 49		n.a.
T 8	20 51	2 0	4 11	13 4	0 27	23 26	0 13	16 58	1 48	22 3	1 2	27 2	2 59	24 44	1 15	26 0	2 34	5 1	7 30	17 39	17 32	10 51		n.a.
W 9	20 39	2n18	4 46	13 3	0 16	23 38	0 20	17 11	1 49	22 0	1 2	27 2	2 59	24 44	1 15	26 0	2 34	5 1	7 30	17 38	17 33	10 53		n.a.
T 10	20 26	6 28	5 8	13 4	0 4	23 50	0 27	17 23	1 51	21 57	1 1	27 2	2 59	24 44	1 15	25 59	2 34	5 0	7 30	17 38	17 34	10 55		n.a.
F 11	20 12	10 21	5 17	13 7	0s 7	24 2	0 33	17 35	1 52	21 54	1 1	27 2	2 59	24 44	1 15	25 59	2 34	5 0	7 30	17 38	17 35	10 57		n.a.
S 12	19 59	13 51	5 12	13 12	0 20	24 12	0 40	17 47	1 54	21 51	1 1	27 2	2 58	24 43	1 15	25 59	2 34	4 59	7 30	17 38	17 36	10 59		n.a.
S 13	19 45	16 48	4 54	13 19	0 32	24 23	0 46	17 59	1 55	21 48	1 1	27 2	2 58	24 43	1 15	25 59	2 34	4 58	7 30	17 39	17 37	11 1		n.a.
M14	19 31	19 4	4 22	13 28	0 45	24 33	0 52	18 11	1 57	21 45	1 1	27 2	2 58	24 43	1 15	25 59	2 34	4 58	7 30	17 39	17 38	11 3		n.a.
T 15	19 16	20 29	3 38	13 39	0 58	24 43	0 57	18 23	1 58	21 42	1 1	27 2	2 58	24 43	1 15	25 59	2 34	4 57	7 30	17 39	17 39	11 5		n.a.
W16	19 1	20 55	2 42	13 52	1 12	24 52	1 3	18 34	2 0	21 39	1 1	27 2	2 58	24 43	1 15	25 58	2 34	4 57	7 30	17 39	17 40	11 8		n.a.
T 17	18 46	20 17	1 37	14 7	1 25	25 1	1 8	18 45	2 2	21 36	1 1	27 2	2 58	24 42	1 15	25 58	2 35	4 56	7 30	17 39	17 40	11 10		n.a.
F 18	18 31	18 32	0 26	14 24	1 39	25 9	1 13	18 57	2 3	21 33	1 1	27 1	2 57	24 42	1 15	25 58	2 35	4 55	7 30	17 39	17 41	11 12		n.a.
S 19	18 15	15 44	0n48	14 43	1 52	25 17	1 18	19 8	2 5	21 30	1 1	27 1	2 57	24 42	1 14	25 58	2 35	4 55	7 30	17 39	17 42	11 14		n.a.
S 20	17 59	12 1	2 1	15 4	2 6	25 24	1 23	19 19	2 6	21 27	1 0	27 1	2 57	24 42	1 14	25 58	2 35	4 54	7 30	17 39	17 43	11 16		n.a.
M21	17 42	7 36	3 8	15 27	2 19	25 30	1 28	19 30	2 8	21 24	1 0	27 1	2 57	24 42	1 14	25 57	2 35	4 53	7 30	17 39	17 44	11 18		n.a.
T 22	17 25	2 45	4 4	15 51	2 31	25 37	1 32	19 40	2 9	21 20	1 0	27 1	2 57	24 42	1 14	25 57	2 35	4 53	7 30	17 39	17 45	11 20		n.a.
W23	17 8	2s17	4 46	16 15	2 43	25 42	1 37	19 51	2 11	21 17	1 0	27 1	2 56	24 41	1 14	25 57	2 35	4 52	7 30	17 40	17 46	11 22		n.a.
T 24	16 51	7 13	5 11	16 41	2 54	25 47	1 41	20 1	2 13	21 14	1 0	27 1	2 56	24 41	1 14	25 57	2 35	4 51	7 30	17 40	17 47	11 24		n.a.
F 25	16 33	11 45	5 17	17 6	3 3	25 51	1 45	20 12	2 14	21 11	1 0	27 0	2 56	24 41	1 14	25 57	2 35	4 51	7 30	17 40	17 48	11 26		n.a.
S 26	16 15	15 37	5 3	17 32	3 12	25 55	1 48	20 22	2 16	21 8	1 0	27 0	2 56	24 41	1 14	25 57	2 35	4 50	7 30	17 40	17 49	11 28		n.a.
S 27	15 57	18 34	4 31	17 56	3 19	25 58	1 52	20 32	2 17	21 4	1 0	27 0	2 55	24 41	1 14	25 56	2 35	4 49	7 30	17 39	17 50	11 30		n.a.
M28	15 39	20 22	3 43	18 20	3 25	26 1	1 55	20 42	2 19	21 1	1 0	27 0	2 55	24 41	1 14	25 56	2 35	4 49	7 30	17 39	17 50	11 32		n.a.
T 29	15 20	20 55	2 43	18 41	3 29	26 3	1 59	20 52	2 21	20 58	1 0	27 0	2 55	24 41	1 14	25 56	2 35	4 48	7 30	17 39	17 51	11 34		n.a.
W30	15s 1	20s12	1n33	19s 1	3s32	26s 4	2s 2	21s 1	2s22	20s55	1s 0	27n 0	2n55	24n40	1n14	25s56	2s35	4s47	7n30	17n39	17n52	11n36		n.a.

Julian Day Number = -2157441.5, Delta T = 139h27m31s
Ecliptic obliquity = 24°06'54, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°08'32, Lahiri = -149°01'32 Julian Calendar 1 Apr. 10620 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 10620 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10620 BCE (-10619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 34 50	21♒34'52	8♒33	17°R46	5♑22	22♏18	3♒36	2°R52	16°R54	13♑58	0♓ 1	12°R 6	11♌16	14♉10	n.a.	T 1
F 2	9 38 46	22°33'16	21°49	16♒58	6°22	22°47	3°49	2♋50	16♊53	14° 0	0° 3	12♌ 6	11°13	14°17	n.a.	F 2
S 3	9 42 43	23°31'42	4♓50	16°15	7°22	23°16	4° 3	2°48	16°53	14° 1	0° 5	12° 5	11° 9	14°23	n.a.	S 3
S 4	9 46 40	24°30'10	17°36	15°37	8°23	23°44	4°16	2°46	16°52	14° 3	0° 7	12° 4	11° 6	14°30	n.a.	S 4
M 5	9 50 36	25°28'41	0♈ 6	15° 6	9°24	24°13	4°29	2°44	16°52	14° 5	0° 9	12° 2	11° 3	14°37	n.a.	M 5
T 6	9 54 33	26°27'13	12°23	14°41	10°26	24°40	4°42	2°43	16°51	14° 7	0°10	12° 0	11° 0	14°43	n.a.	T 6
W 7	9 58 30	27°25'48	24°28	14°24	11°28	25° 8	4°55	2°41	16°51	14° 9	0°12	11°58	10°57	14°50	n.a.	W 7
T 8	10 2 26	28°24'25	6♉25	14°15	12°30	25°35	5° 8	2°39	16°51	14°10	0°14	11°56	10°53	14°57	n.a.	T 8
F 9	10 6 23	29°23'03	18°18	14°D15	13°32	26° 2	5°21	2°38	16°51	14°12	0°16	11°55	10°50	15° 4	n.a.	F 9
S 10	10 10 19	0♓21'44	0♊12	14°23	14°35	26°28	5°34	2°36	16°50	14°14	0°18	11°D54	10°47	15°10	n.a.	S 10
S 11	10 14 16	1°20'27	12°10	14°40	15°38	26°55	5°46	2°35	16°50	14°15	0°20	11°55	10°44	15°17	n.a.	S 11
M12	10 18 13	2°19'12	24°18	15° 6	16°42	27°21	5°59	2°34	16°D50	14°17	0°22	11°56	10°41	15°24	n.a.	M12
T 13	10 22 9	3°18'00	6♋39	15°40	17°46	27°46	6°12	2°33	16°50	14°19	0°24	11°57	10°38	15°31	n.a.	T 13
W14	10 26 6	4°16'49	19°19	16°23	18°50	28°11	6°25	2°32	16°50	14°20	0°26	11°59	10°34	15°37	n.a.	W14
T 15	10 30 2	5°15'40	2♌19	17°14	19°54	28°36	6°37	2°31	16°51	14°22	0°28	12° 0	10°31	15°44	n.a.	T 15
F 16	10 33 59	6°14'34	15°42	18°12	20°59	29° 1	6°50	2°30	16°51	14°23	0°29	12°R 0	10°28	15°51	n.a.	F 16
S 17	10 37 56	7°13'30	29°27	19°17	22° 4	29°25	7° 3	2°30	16°51	14°25	0°31	11°59	10°25	15°57	n.a.	S 17
S 18	10 41 52	8°12'28	13♍33	20°29	23° 9	29°49	7°15	2°29	16°51	14°26	0°33	11°57	10°22	16° 4	n.a.	S 18
M19	10 45 49	9°11'28	27°54	21°47	24°15	0♐12	7°27	2°29	16°51	14°28	0°35	11°54	10°19	16°11	n.a.	M19
T 20	10 49 45	10°10'31	12♎25	23°10	25°21	0°35	7°40	2°28	16°52	14°29	0°37	11°50	10°15	16°18	n.a.	T 20
W21	10 53 42	11° 9'37	27° 0	24°39	26°27	0°58	7°52	2°28	16°52	14°31	0°39	11°46	10°12	16°24	n.a.	W21
T 22	10 57 38	12° 8'45	11♏33	26°11	27°33	1°20	8° 5	2°28	16°53	14°32	0°41	11°42	10° 9	16°31	n.a.	T 22
F 23	11 1 35	13° 7'56	25°58	27°48	28°40	1°42	8°17	2°D28	16°53	14°33	0°43	11°40	10° 6	16°38	n.a.	F 23
S 24	11 5 32	14° 7'10	10♐12	29°27	29°46	2° 3	8°29	2°28	16°54	14°35	0°44	11°D39	10° 3	16°45	n.a.	S 24
S 25	11 9 28	15° 6'26	24°13	1♓10	0♒53	2°24	8°41	2°28	16°55	14°36	0°46	11°39	9°59	16°51	n.a.	S 25
M26	11 13 25	16° 5'46	7♑59	2°54	2° 0	2°45	8°53	2°28	16°55	14°37	0°48	11°40	9°56	16°58	n.a.	M26
T 27	11 17 21	17° 5'08	21°31	4°41	3° 8	3° 5	9° 5	2°28	16°56	14°38	0°50	11°42	9°53	17° 5	n.a.	T 27
W28	11 21 18	18° 4'32	4♒50	6°28	4°16	3°24	9°17	2°29	16°57	14°40	0°52	11°43	9°50	17°11	n.a.	W28
T 29	11 25 14	19° 3'59	17°56	8°17	5°23	3°44	9°29	2°29	16°58	14°41	0°54	11°R43	9°47	17°18	n.a.	T 29
F 30	11 29 11	20° 3'29	0♓50	10° 7	6°32	4° 2	9°41	2°30	16°58	14°42	0°55	11°41	9°44	17°25	n.a.	F 30
S 31	11 33 7	21♓ 3'01	13♓32	11♓57	7♒40	4♐20	9♒53	2♋31	16♊59	14♑43	0♓57	11♌37	9♌40	17♉32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s42	18s19	0n20	19s18	3s33	26s 5	2s 5	21s11	2s24	20s51	1s 0	26n59	2n54	24n40	1n14	25s56	2s35	4s47	7n30	17n39	17n53	11n38		n.a.
F 2	14 23	15 28	0s54	19 32	3 32	26 5	2 8	21 20	2 26	20 48	1 0	26 59	2 54	24 40	1 14	25 56	2 35	4 46	7 30	17 39	17 54	11 40		n.a.
S 3	14 3	11 54	2 3	19 43	3 29	26 4	2 10	21 29	2 27	20 45	0 59	26 59	2 54	24 40	1 14	25 55	2 35	4 45	7 30	17 39	17 55	11 42		n.a.
S 4	13 43	7 51	3 4	19 51	3 24	26 3	2 13	21 38	2 29	20 42	0 59	26 59	2 54	24 40	1 14	25 55	2 35	4 45	7 30	17 39	17 56	11 45		n.a.
M 5	13 23	3 32	3 55	19 55	3 18	26 1	2 15	21 47	2 31	20 38	0 59	26 59	2 53	24 40	1 14	25 55	2 35	4 44	7 30	17 40	17 57	11 47		n.a.
T 6	13 3	0n50	4 35	19 55	3 11	25 58	2 17	21 56	2 33	20 35	0 59	26 58	2 53	24 40	1 14	25 55	2 35	4 43	7 30	17 41	17 58	11 49		n.a.
W 7	12 42	5 5	5 1	19 52	3 2	25 55	2 19	22 5	2 34	20 32	0 59	26 58	2 53	24 40	1 13	25 55	2 35	4 42	7 30	17 41	17 59	11 51		n.a.
T 8	12 21	9 6	5 14	19 45	2 52	25 51	2 21	22 13	2 36	20 29	0 59	26 58	2 53	24 40	1 13	25 55	2 35	4 42	7 30	17 42	17 59	11 53		n.a.
F 9	12 0	12 45	5 14	19 35	2 41	25 47	2 23	22 21	2 38	20 25	0 59	26 58	2 52	24 40	1 13	25 55	2 35	4 41	7 31	17 42	18 0	11 55		n.a.
S 10	11 39	15 53	5 0	19 21	2 29	25 41	2 25	22 30	2 40	20 22	0 59	26 57	2 52	24 40	1 13	25 54	2 36	4 40	7 31	17 42	18 1	11 57		n.a.
S 11	11 18	18 23	4 33	19 3	2 16	25 35	2 26	22 38	2 41	20 19	0 59	26 57	2 52	24 39	1 13	25 54	2 36	4 39	7 31	17 42	18 2	11 59		n.a.
M12	10 56	20 6	3 54	18 43	2 3	25 29	2 28	22 46	2 43	20 15	0 59	26 57	2 52	24 39	1 13	25 54	2 36	4 39	7 31	17 42	18 3	12 1		n.a.
T 13	10 34	20 54	3 3	18 20	1 50	25 21	2 29	22 54	2 45	20 12	0 59	26 57	2 51	24 39	1 13	25 54	2 36	4 38	7 31	17 41	18 4	12 3		n.a.
W14	10 13	20 40	2 2	17 53	1 36	25 13	2 30	23 1	2 47	20 9	0 59	26 56	2 51	24 39	1 13	25 54	2 36	4 37	7 31	17 41	18 5	12 5		n.a.
T 15	9 50	19 20	0 53	17 24	1 22	25 5	2 31	23 9	2 49	20 5	0 59	26 56	2 51	24 39	1 13	25 54	2 36	4 36	7 31	17 41	18 6	12 7		n.a.
F 16	9 28	16 54	0n20	16 53	1 8	24 55	2 32	23 16	2 51	20 2	0 59	26 56	2 50	24 39	1 13	25 54	2 36	4 36	7 31	17 40	18 7	12 9		n.a.
S 17	9 6	13 27	1 34	16 19	0 54	24 45	2 32	23 24	2 52	19 59	0 59	26 56	2 50	24 39	1 13	25 54	2 36	4 35	7 31	17 41	18 7	12 11		n.a.
S 18	8 43	9 10	2 45	15 43	0 41	24 34	2 33	23 31	2 54	19 55	0 59	26 55	2 50	24 39	1 13	25 54	2 36	4 34	7 31	17 41	18 8	12 13		n.a.
M19	8 21	4 18	3 46	15 5	0 28	24 23	2 33	23 38	2 56	19 52	0 59	26 55	2 50	24 39	1 13	25 53	2 36	4 33	7 31	17 42	18 9	12 15		n.a.
T 20	7 58	0s52	4 33	14 25	0 15	24 11	2 34	23 45	2 58	19 49	0 59	26 55	2 49	24 39	1 13	25 53	2 36	4 33	7 32	17 43	18 10	12 17		n.a.
W21	7 35	6 0	5 3	13 43	0 3	23 58	2 34	23 52	3 0	19 45	0 59	26 54	2 49	24 39	1 13	25 53	2 36	4 32	7 32	17 45	18 11	12 19		n.a.
T 22	7 12	10 47	5 13	13 0	0n 9	23 45	2 34	23 58	3 2	19 42	0 59	26 54	2 49	24 39	1 13	25 53	2 36	4 31	7 32	17 46	18 12	12 21		n.a.
F 23	6 48	14 53	5 3	12 16	0 20	23 31	2 34	24 5	3 4	19 39	0 58	26 54	2 48	24 39	1 12	25 53	2 36	4 30	7 32	17 46	18 13	12 23		n.a.
S 24	6 25	18 5	4 35	11 30	0 31	23 16	2 34	24 11	3 6	19 35	0 58	26 54	2 48	24 39	1 12	25 53	2 36	4 30	7 32	17 47	18 14	12 25		n.a.
S 25	6 1	20 9	3 51	10 44	0 40	23 1	2 33	24 17	3 8	19 32	0 58	26 53	2 48	24 39	1 12	25 53	2 37	4 29	7 32	17 47	18 15	12 27		n.a.
M26	5 38	20 59	2 54	9 57	0 50	22 45	2 33	24 24	3 10	19 29	0 58	26 53	2 47	24 39	1 12	25 53	2 37	4 28	7 32	17 46	18 15	12 29		n.a.
T 27	5 14	20 34	1 48	9 10	0 58	22 28	2 32	24 30	3 12	19 26	0 58	26 53	2 47	24 39	1 12	25 53	2 37	4 27	7 32	17 46	18 16	12 31		n.a.
W28	4 50	18 59	0 37	8 22	1 6	22 11	2 32	24 36	3 14	19 22	0 58	26 52	2 47	24 39	1 12	25 53	2 37	4 26	7 33	17 46	18 17	12 33		n.a.
T 29	4 27	16 25	0s34	7 34	1 13	21 53	2 31	24 41	3 16	19 19	0 58	26 52	2 47	24 39	1 12	25 53	2 37	4 26	7 33	17 46	18 18	12 35		n.a.
F 30	4 3	13 4	1 42	6 46	1 19	21 35	2 30	24 47	3 18	19 16	0 58	26 52	2 46	24 39	1 12	25 53	2 37	4 25	7 33	17 46	18 19	12 37		n.a.
S 31	3s39	9s10	2s44	5s58	1n25	21s16	2s29	24s53	3s20	19s12	0s58	26n51	2n46	24n39	1n12	25s53	2s37	4s24	7n33	17n47	18n20	12n39		n.a.

Julian Day Number = -2157411.5, Delta T = 139h27m25s
Ecliptic obliquity = 24°06'55, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°08'28, Lahiri = -149°01'28 Julian Calendar 1 May 10620 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10620 BCE

The year -10619 astronomical counting style corresponds to year 10620 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10620 BCE (-10619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 37 4	22♓ 2'35	26♓ 3	13♓47	8♒48	4♐38	10♒ 4	2♋32	17♊ 0	14♑44	0♓59	11°R32	9♌37	17♉38	n.a.	S 1
M 2	11 41 0	23° 2'12	8♈24	15°37	9°57	4°55	10°16	2°33	17° 1	14°45	1° 1	11♌24	9°34	17°45	n.a.	M 2
T 3	11 44 57	24° 1'51	20°34	17°27	11° 6	5°12	10°27	2°34	17° 3	14°46	1° 3	11°16	9°31	17°52	n.a.	T 3
W 4	11 48 53	25° 1'32	2♉36	19°17	12°15	5°28	10°39	2°35	17° 4	14°47	1° 4	11° 8	9°28	17°58	n.a.	W 4
T 5	11 52 50	26° 1'16	14°31	21° 6	13°24	5°43	10°50	2°36	17° 5	14°48	1° 6	11° 0	9°24	18° 5	n.a.	T 5
F 6	11 56 46	27° 1'02	26°22	22°55	14°33	5°58	11° 1	2°37	17° 6	14°49	1° 8	10°54	9°21	18°12	n.a.	F 6
S 7	12 0 43	28° 0'50	8♊13	24°43	15°43	6°13	11°13	2°39	17° 8	14°50	1°10	10°50	9°18	18°19	n.a.	S 7
S 8	12 4 39	29° 0'40	20° 8	26°31	16°52	6°27	11°24	2°40	17° 9	14°51	1°11	10°48	9°15	18°25	n.a.	S 8
M 9	12 8 36	0♈ 0'32	2♋12	28°18	18° 2	6°40	11°35	2°42	17°10	14°52	1°13	10°D47	9°12	18°32	n.a.	M 9
T 10	12 12 32	1° 0'26	14°30	0♈ 5	19°12	6°52	11°46	2°44	17°12	14°53	1°15	10°48	9° 9	18°39	n.a.	T 10
W11	12 16 29	2° 0'23	27° 7	1°50	20°22	7° 4	11°56	2°46	17°13	14°54	1°16	10°49	9° 5	18°46	n.a.	W11
T 12	12 20 25	3° 0'21	10♌ 7	3°35	21°32	7°16	12° 7	2°48	17°15	14°54	1°18	10°R50	9° 2	18°52	n.a.	T 12
F 13	12 24 22	4° 0'21	23°33	5°20	22°43	7°26	12°18	2°50	17°16	14°55	1°20	10°49	8°59	18°59	n.a.	F 13
S 14	12 28 18	5° 0'24	7♍28	7° 3	23°53	7°36	12°28	2°52	17°18	14°56	1°21	10°46	8°56	19° 6	n.a.	S 14
S 15	12 32 15	6° 0'28	21°48	8°46	25° 4	7°46	12°39	2°54	17°20	14°56	1°23	10°41	8°53	19°12	n.a.	S 15
M16	12 36 11	7° 0'35	6♎31	10°28	26°15	7°55	12°49	2°57	17°21	14°57	1°25	10°33	8°50	19°19	n.a.	M16
T 17	12 40 8	8° 0'43	21°28	12°10	27°26	8° 3	13° 0	2°59	17°23	14°58	1°26	10°25	8°46	19°26	n.a.	T 17
W18	12 44 4	9° 0'54	6♏31	13°50	28°37	8°10	13°10	3° 2	17°25	14°58	1°28	10°15	8°43	19°33	n.a.	W18
T 19	12 48 1	10° 1'08	21°29	15°30	29°48	8°17	13°20	3° 4	17°27	14°59	1°29	10° 7	8°40	19°39	n.a.	T 19
F 20	12 51 57	11° 1'24	6♐15	17°10	1♓ 0	8°23	13°30	3° 7	17°29	14°59	1°31	10° 0	8°37	19°46	n.a.	F 20
S 21	12 55 54	12° 1'43	20°41	18°48	2°11	8°28	13°40	3°10	17°31	15° 0	1°32	9°56	8°34	19°53	n.a.	S 21
S 22	12 59 50	13° 2'03	4♑46	20°26	3°23	8°32	13°49	3°13	17°33	15° 0	1°34	9°54	8°30	19°59	n.a.	S 22
M23	13 3 47	14° 2'27	18°29	22° 4	4°35	8°36	13°59	3°16	17°35	15° 0	1°36	9°D54	8°27	20° 6	n.a.	M23
T 24	13 7 43	15° 2'53	1♒50	23°41	5°47	8°39	14° 9	3°19	17°37	15° 1	1°37	9°54	8°24	20°13	n.a.	T 24
W25	13 11 40	16° 3'21	14°54	25°17	6°59	8°41	14°18	3°22	17°39	15° 1	1°38	9°R54	8°21	20°20	n.a.	W25
T 26	13 15 36	17° 3'51	27°42	26°52	8°11	8°42	14°27	3°25	17°41	15° 1	1°40	9°53	8°18	20°26	n.a.	T 26
F 27	13 19 33	18° 4'24	10♓17	28°27	9°23	8°R43	14°37	3°29	17°44	15° 2	1°41	9°49	8°15	20°33	n.a.	F 27
S 28	13 23 29	19° 4'58	22°42	0♉ 2	10°36	8°43	14°46	3°32	17°46	15° 2	1°43	9°42	8°11	20°40	n.a.	S 28
S 29	13 27 25	20° 5'35	4♈58	1°36	11°48	8°41	14°55	3°36	17°48	15° 2	1°44	9°32	8° 8	20°47	n.a.	S 29
M30	13 31 22	21♈ 6'14	17♈ 7	3♉ 9	13♓ 1	8♐40	15♒ 4	3♋39	17♊51	15♑ 2	1♓45	9♌20	8♌ 5	20♉53	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s14	4s55	3s37	5s11	1n30	20s57	2s28	24s58	3s22	19s 9	0s58	26n51	2n46	24n39	1n12	25s53	2s37	4s23	7n33	17n49	18n21	12n41		n.a.
M 2	2 50	0 32	4 19	4 23	1 34	20 37	2 27	25 3	3 24	19 6	0 58	26 51	2 45	24 39	1 12	25 52	2 37	4 23	7 33	17 51	18 22	12 43		n.a.
T 3	2 26	3n49	4 49	3 36	1 38	20 16	2 26	25 9	3 26	19 3	0 58	26 50	2 45	24 39	1 12	25 52	2 37	4 22	7 33	17 53	18 22	12 45		n.a.
W 4	2 2	7 57	5 5	2 49	1 41	19 55	2 25	25 14	3 28	18 59	0 58	26 50	2 45	24 39	1 12	25 52	2 37	4 21	7 34	17 55	18 23	12 47		n.a.
T 5	1 37	11 45	5 8	2 2	1 44	19 33	2 23	25 19	3 30	18 56	0 58	26 50	2 45	24 39	1 12	25 52	2 37	4 20	7 34	17 57	18 24	12 49		n.a.
F 6	1 13	15 5	4 57	1 16	1 46	19 11	2 22	25 23	3 32	18 53	0 58	26 50	2 44	24 39	1 12	25 52	2 37	4 19	7 34	17 59	18 25	12 51		n.a.
S 7	0 49	17 47	4 34	0 31	1 48	18 48	2 20	25 28	3 34	18 50	0 58	26 49	2 44	24 40	1 12	25 52	2 38	4 19	7 34	18 0	18 26	12 53		n.a.
S 8	0 24	19 46	3 59	0n14	1 49	18 25	2 18	25 33	3 37	18 47	0 58	26 49	2 44	24 40	1 11	25 52	2 38	4 18	7 34	18 1	18 27	12 55		n.a.
M 9	0n 0	20 53	3 13	0 59	1 50	18 1	2 17	25 37	3 39	18 44	0 58	26 49	2 43	24 40	1 11	25 52	2 38	4 17	7 34	18 1	18 28	12 57		n.a.
T 10	0 25	21 2	2 17	1 42	1 50	17 37	2 15	25 42	3 41	18 40	0 58	26 48	2 43	24 40	1 11	25 52	2 38	4 16	7 35	18 1	18 28	12 59		n.a.
W11	0 49	20 8	1 13	2 25	1 50	17 12	2 13	25 46	3 43	18 37	0 58	26 48	2 43	24 40	1 11	25 52	2 38	4 16	7 35	18 1	18 29	13 1		n.a.
T 12	1 14	18 9	0 4	3 7	1 49	16 47	2 11	25 50	3 45	18 34	0 58	26 48	2 42	24 40	1 11	25 52	2 38	4 15	7 35	18 0	18 30	13 3		n.a.
F 13	1 38	15 7	1n 8	3 49	1 48	16 21	2 9	25 54	3 47	18 31	0 58	26 47	2 42	24 40	1 11	25 52	2 38	4 14	7 35	18 1	18 31	13 5		n.a.
S 14	2 3	11 8	2 18	4 30	1 46	15 55	2 7	25 58	3 49	18 28	0 58	26 47	2 42	24 40	1 11	25 52	2 38	4 13	7 35	18 2	18 32	13 7		n.a.
S 15	2 27	6 24	3 21	5 10	1 45	15 28	2 4	26 2	3 52	18 25	0 58	26 47	2 42	24 40	1 11	25 52	2 38	4 12	7 36	18 3	18 33	13 9		n.a.
M16	2 51	1 12	4 13	5 49	1 43	15 2	2 2	26 5	3 54	18 22	0 58	26 46	2 41	24 40	1 11	25 52	2 38	4 12	7 36	18 5	18 34	13 11		n.a.
T 17	3 16	4s10	4 48	6 28	1 40	14 34	2 0	26 9	3 56	18 19	0 58	26 46	2 41	24 40	1 11	25 52	2 38	4 11	7 36	18 8	18 34	13 13		n.a.
W18	3 40	9 18	5 4	7 6	1 37	14 7	1 57	26 12	3 58	18 16	0 58	26 45	2 41	24 41	1 11	25 52	2 38	4 10	7 36	18 10	18 35	13 15		n.a.
T 19	4 5	13 51	4 59	7 43	1 34	13 38	1 55	26 15	4 0	18 13	0 58	26 45	2 40	24 41	1 11	25 52	2 39	4 9	7 36	18 12	18 36	13 17		n.a.
F 20	4 29	17 28	4 34	8 19	1 31	13 10	1 52	26 19	4 3	18 10	0 58	26 45	2 40	24 41	1 11	25 52	2 39	4 9	7 37	18 14	18 37	13 19		n.a.
S 21	4 53	19 56	3 51	8 54	1 27	12 41	1 50	26 22	4 5	18 7	0 58	26 44	2 40	24 41	1 11	25 52	2 39	4 8	7 37	18 15	18 38	13 21		n.a.
S 22	5 17	21 6	2 56	9 29	1 23	12 12	1 47	26 24	4 7	18 4	0 58	26 44	2 40	24 41	1 11	25 52	2 39	4 7	7 37	18 16	18 39	13 23		n.a.
M23	5 41	20 57	1 52	10 3	1 19	11 43	1 44	26 27	4 9	18 1	0 58	26 44	2 39	24 41	1 11	25 52	2 39	4 6	7 37	18 16	18 40	13 25		n.a.
T 24	6 5	19 37	0 43	10 36	1 15	11 13	1 42	26 30	4 11	17 58	0 58	26 43	2 39	24 41	1 11	25 52	2 39	4 6	7 37	18 16	18 40	13 27		n.a.
W25	6 29	17 15	0s27	11 8	1 10	10 43	1 39	26 32	4 13	17 56	0 58	26 43	2 39	24 42	1 11	25 53	2 39	4 5	7 38	18 16	18 41	13 29		n.a.
T 26	6 53	14 4	1 33	11 39	1 6	10 13	1 36	26 35	4 16	17 53	0 58	26 43	2 39	24 42	1 10	25 53	2 39	4 4	7 38	18 16	18 42	13 31		n.a.
F 27	7 17	10 17	2 34	12 10	1 1	9 42	1 33	26 37	4 18	17 50	0 58	26 42	2 38	24 42	1 10	25 53	2 39	4 4	7 38	18 17	18 43	13 33		n.a.
S 28	7 40	6 7	3 27	12 40	0 55	9 11	1 30	26 39	4 20	17 47	0 58	26 42	2 38	24 42	1 10	25 53	2 39	4 3	7 38	18 19	18 44	13 35		n.a.
S 29	8 4	1 45	4 9	13 8	0 50	8 40	1 27	26 41	4 22	17 45	0 58	26 42	2 38	24 42	1 10	25 53	2 39	4 2	7 39	18 22	18 45	13 37		n.a.
M30	8n27	2n38	4s39	13n36	0n45	8s 9	1s24	26s42	4s24	17s42	0s58	26n41	2n37	24n42	1n10	25s53	2s40	4s 1	7n39	18n25	18n46	13n39		n.a.

Julian Day Number = -2157380.5, Delta T = 139h27m18s
Ecliptic obliquity = 24°06'55, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°08'24, Lahiri = -149°01'24 Julian Calendar 1 June 10620 BCE == Greg. Calendar 11 March 10620 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10620 BCE (-10619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 35 18	22♈ 6'54	29♈10	4♉42	14♓13	8°R37	15♒12	3♋43	17♊53	15♑ 2	1♓47	9°R 6	8♌ 2	21♉ 0	n.a.	T 1
W 2	13 39 15	23° 7'37	11♉ 6	6°14	15°26	8♐33	15°21	3°47	17°55	15° 2	1°48	8♌52	7°59	21° 7	n.a.	W 2
T 3	13 43 11	24° 8'22	22°59	7°46	16°39	8°29	15°29	3°51	17°58	15° 2	1°49	8°38	7°55	21°13	n.a.	T 3
F 4	13 47 8	25° 9'08	4♊49	9°17	17°52	8°23	15°38	3°55	18° 0	15°R 2	1°51	8°27	7°52	21°20	n.a.	F 4
S 5	13 51 4	26° 9'56	16°39	10°48	19° 5	8°17	15°46	3°59	18° 3	15° 2	1°52	8°18	7°49	21°27	n.a.	S 5
S 6	13 55 1	27°10'46	28°33	12°18	20°18	8°10	15°54	4° 3	18° 6	15° 2	1°53	8°12	7°46	21°34	n.a.	S 6
M 7	13 58 57	28°11'37	10♋34	13°48	21°31	8° 2	16° 2	4° 7	18° 8	15° 2	1°54	8° 9	7°43	21°40	n.a.	M 7
T 8	14 2 54	29°12'30	22°47	15°17	22°44	7°53	16°10	4°12	18°11	15° 2	1°56	8° 7	7°40	21°47	n.a.	T 8
W 9	14 6 50	0♉13'24	5♌18	16°45	23°58	7°44	16°17	4°16	18°14	15° 2	1°57	8° 7	7°36	21°54	n.a.	W 9
T 10	14 10 46	1°14'19	18°11	18°13	25°11	7°33	16°25	4°21	18°16	15° 2	1°58	8° 7	7°33	22° 0	n.a.	T 10
F 11	14 14 43	2°15'16	1♍31	19°41	26°25	7°22	16°32	4°25	18°19	15° 2	1°59	8° 5	7°30	22° 7	n.a.	F 11
S 12	14 18 39	3°16'14	15°20	21° 7	27°38	7°10	16°39	4°30	18°22	15° 1	2° 0	8° 2	7°27	22°14	n.a.	S 12
S 13	14 22 36	4°17'13	29°41	22°33	28°52	6°57	16°46	4°35	18°25	15° 1	2° 1	7°55	7°24	22°21	n.a.	S 13
M14	14 26 32	5°18'14	14♎29	23°58	0♈ 6	6°44	16°53	4°39	18°28	15° 1	2° 2	7°46	7°21	22°27	n.a.	M14
T 15	14 30 29	6°19'16	29°38	25°23	1°20	6°29	17° 0	4°44	18°31	15° 0	2° 3	7°34	7°17	22°34	n.a.	T 15
W16	14 34 25	7°20'20	14♏57	26°46	2°33	6°14	17° 7	4°49	18°34	15° 0	2° 4	7°23	7°14	22°41	n.a.	W16
T 17	14 38 22	8°21'25	0♐16	28° 9	3°47	5°58	17°13	4°54	18°37	14°59	2° 5	7°11	7°11	22°48	n.a.	T 17
F 18	14 42 18	9°22'31	15°22	29°30	5° 1	5°41	17°19	4°59	18°40	14°59	2° 6	7° 2	7° 8	22°54	n.a.	F 18
S 19	14 46 14	10°23'40	0♑ 7	0♊51	6°16	5°24	17°26	5° 5	18°43	14°58	2° 7	6°56	7° 5	23° 1	n.a.	S 19
S 20	14 50 11	11°24'50	14°26	2°10	7°30	5° 6	17°32	5°10	18°46	14°58	2° 8	6°53	7° 1	23° 8	n.a.	S 20
M21	14 54 7	12°26'01	28°17	3°28	8°44	4°47	17°37	5°15	18°49	14°57	2° 9	6°51	6°58	23°14	n.a.	M21
T 22	14 58 4	13°27'14	11♒41	4°44	9°58	4°28	17°43	5°20	18°52	14°57	2° 9	6°51	6°55	23°21	n.a.	T 22
W23	15 2 0	14°28'29	24°42	5°58	11°13	4° 8	17°49	5°26	18°55	14°56	2°10	6°51	6°52	23°28	n.a.	W23
T 24	15 5 57	15°29'44	7♓23	7°10	12°27	3°47	17°54	5°31	18°58	14°55	2°11	6°49	6°49	23°35	n.a.	T 24
F 25	15 9 53	16°31'02	19°48	8°20	13°41	3°26	17°59	5°37	19° 1	14°55	2°12	6°45	6°46	23°41	n.a.	F 25
S 26	15 13 50	17°32'20	2♈ 2	9°27	14°56	3° 4	18° 4	5°43	19° 5	14°54	2°13	6°38	6°42	23°48	n.a.	S 26
S 27	15 17 46	18°33'40	14° 7	10°31	16°10	2°42	18° 9	5°48	19° 8	14°53	2°13	6°28	6°39	23°55	n.a.	S 27
M28	15 21 43	19°35'01	26° 7	11°32	17°25	2°20	18°13	5°54	19°11	14°52	2°14	6°15	6°36	24° 1	n.a.	M28
T 29	15 25 39	20°36'23	8♉ 2	12°28	18°40	1°57	18°18	6° 0	19°14	14°52	2°15	6° 1	6°33	24° 8	n.a.	T 29
W30	15 29 36	21°37'46	19°55	13°21	19°54	1°34	18°22	6° 6	19°18	14°51	2°15	5°46	6°30	24°15	n.a.	W30
T 31	15 33 32	22♉39'10	1♊46	14♊ 8	21♈ 9	1♐10	18♒26	6♋12	19♊21	14♑50	2♓16	5♌32	6♌26	24♉22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n51	6n53	4s56	14n 3	0n39	7s37	1s21	26s44	4s26	17s39	0s58	26n41	2n37	24n43	1n10	25s53	2s40	4s 1	7n39	18n29	18n46	13n41		n.a.
W 2	9 14	10 50	5 0	14 30	0 33	7 6	1 18	26 45	4 28	17 37	0 58	26 40	2 37	24 43	1 10	25 53	2 40	4 0	7 39	18 33	18 47	13 43		n.a.
T 3	9 37	14 21	4 52	14 55	0 27	6 34	1 15	26 47	4 30	17 34	0 58	26 40	2 37	24 43	1 10	25 53	2 40	3 59	7 40	18 37	18 48	13 45		n.a.
F 4	10 0	17 17	4 30	15 19	0 21	6 2	1 12	26 48	4 32	17 32	0 58	26 40	2 36	24 43	1 10	25 53	2 40	3 59	7 40	18 40	18 49	13 47		n.a.
S 5	10 23	19 30	3 57	15 43	0 15	5 29	1 9	26 48	4 34	17 29	0 58	26 39	2 36	24 43	1 10	25 53	2 40	3 58	7 40	18 42	18 50	13 49		n.a.
S 6	10 45	20 53	3 13	16 5	0 8	4 57	1 6	26 49	4 36	17 27	0 58	26 39	2 36	24 44	1 10	25 53	2 40	3 57	7 40	18 44	18 51	13 51		n.a.
M 7	11 8	21 21	2 20	16 27	0 2	4 24	1 2	26 50	4 38	17 24	0 58	26 39	2 36	24 44	1 10	25 53	2 40	3 57	7 41	18 45	18 51	13 53		n.a.
T 8	11 30	20 49	1 20	16 48	0s 5	3 52	0 59	26 50	4 39	17 22	0 58	26 38	2 35	24 44	1 10	25 54	2 40	3 56	7 41	18 45	18 52	13 55		n.a.
W 9	11 52	19 14	0 15	17 8	0 12	3 19	0 56	26 50	4 41	17 20	0 58	26 38	2 35	24 44	1 10	25 54	2 40	3 55	7 41	18 45	18 53	13 57		n.a.
T 10	12 14	16 39	0n53	17 27	0 18	2 46	0 53	26 50	4 43	17 17	0 58	26 37	2 35	24 44	1 10	25 54	2 40	3 55	7 41	18 45	18 54	13 58		n.a.
F 11	12 35	13 6	2 0	17 45	0 25	2 13	0 50	26 49	4 44	17 15	0 58	26 37	2 35	24 45	1 10	25 54	2 40	3 54	7 42	18 45	18 55	14 0		n.a.
S 12	12 57	8 44	3 3	18 2	0 32	1 40	0 46	26 49	4 46	17 13	0 58	26 37	2 34	24 45	1 10	25 54	2 41	3 53	7 42	18 46	18 56	14 2		n.a.
S 13	13 18	3 44	3 57	18 18	0 39	1 7	0 43	26 48	4 47	17 11	0 59	26 36	2 34	24 45	1 10	25 54	2 41	3 53	7 42	18 48	18 56	14 4		n.a.
M14	13 39	1s38	4 36	18 33	0 46	0 34	0 40	26 47	4 49	17 8	0 59	26 36	2 34	24 45	1 10	25 54	2 41	3 52	7 42	18 51	18 57	14 6		n.a.
T 15	14 0	7 2	4 57	18 48	0 53	0 1	0 37	26 46	4 50	17 6	0 59	26 35	2 34	24 45	1 10	25 54	2 41	3 51	7 43	18 54	18 58	14 8		n.a.
W16	14 21	12 3	4 58	19 1	1 0	0n32	0 34	26 44	4 51	17 4	0 59	26 35	2 34	24 46	1 10	25 54	2 41	3 51	7 43	18 57	18 59	14 10		n.a.
T 17	14 41	16 16	4 37	19 13	1 7	1 5	0 30	26 42	4 52	17 2	0 59	26 35	2 33	24 46	1 10	25 55	2 41	3 50	7 43	19 0	19 0	14 12		n.a.
F 18	15 1	19 22	3 56	19 25	1 14	1 38	0 27	26 40	4 54	17 0	0 59	26 34	2 33	24 46	1 9	25 55	2 41	3 50	7 44	19 2	19 1	14 14		n.a.
S 19	15 21	21 6	3 1	19 35	1 21	2 11	0 24	26 38	4 55	16 59	0 59	26 34	2 33	24 46	1 9	25 55	2 41	3 49	7 44	19 4	19 1	14 16		n.a.
S 20	15 40	21 24	1 56	19 45	1 28	2 44	0 21	26 35	4 55	16 57	0 59	26 33	2 33	24 47	1 9	25 55	2 41	3 48	7 44	19 5	19 2	14 18		n.a.
M21	16 0	20 21	0 45	19 54	1 34	3 17	0 18	26 32	4 56	16 55	0 59	26 33	2 32	24 47	1 9	25 55	2 41	3 48	7 44	19 5	19 3	14 20		n.a.
T 22	16 19	18 10	0s26	20 2	1 41	3 50	0 14	26 29	4 57	16 53	0 59	26 32	2 32	24 47	1 9	25 55	2 41	3 47	7 45	19 5	19 4	14 22		n.a.
W23	16 38	15 7	1 33	20 9	1 47	4 23	0 11	26 26	4 58	16 51	0 59	26 32	2 32	24 47	1 9	25 55	2 41	3 47	7 45	19 5	19 5	14 24		n.a.
T 24	16 56	11 25	2 34	20 15	1 54	4 56	0 8	26 22	4 58	16 50	0 59	26 31	2 32	24 48	1 9	25 56	2 42	3 46	7 45	19 5	19 6	14 26		n.a.
F 25	17 14	7 18	3 26	20 21	2 0	5 28	0 5	26 18	4 58	16 48	0 59	26 31	2 32	24 48	1 9	25 56	2 42	3 46	7 46	19 7	19 6	14 28		n.a.
S 26	17 32	2 57	4 8	20 26	2 5	6 1	0 2	26 14	4 59	16 47	0 59	26 31	2 31	24 48	1 9	25 56	2 42	3 45	7 46	19 8	19 7	14 29		n.a.
S 27	17 50	1n28	4 38	20 30	2 11	6 33	0n 1	26 10	4 59	16 45	0 59	26 30	2 31	24 48	1 9	25 56	2 42	3 45	7 46	19 11	19 8	14 31		n.a.
M28	18 7	5 47	4 56	20 34	2 16	7 5	0 4	26 5	4 59	16 44	0 59	26 30	2 31	24 49	1 9	25 56	2 42	3 44	7 46	19 14	19 9	14 33		n.a.
T 29	18 24	9 51	5 0	20 37	2 20	7 37	0 7	26 0	4 59	16 42	0 59	26 29	2 31	24 49	1 9	25 56	2 42	3 44	7 47	19 18	19 10	14 35		n.a.
W30	18 41	13 33	4 52	20 39	2 24	8 9	0 10	25 55	4 58	16 41	0 59	26 29	2 31	24 49	1 9	25 57	2 42	3 43	7 47	19 22	19 11	14 37		n.a.
T 31	18n57	16n41	4s30	20n42	2s28	8n41	0n13	25s50	4s58	16s40	0s59	26n28	2n31	24n49	1n 9	25s57	2s42	3s43	7n47	19n25	19n11	14n39		n.a.

Julian Day Number = -2157350.5, Delta T = 139h27m11s
Ecliptic obliquity = 24°06'56, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°08'20, Lahiri = -149°01'20 Julian Calendar 1 July 10620 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10620 BCE

The year -10619 astronomical counting style corresponds to year 10620 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10620 BCE (-10619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 37 28	23♉40'35	13♊38	14♊50	22♈24	0°R47	18♒30	6♋18	19♊24	14°R49	2♓16	5°R20	6♌23	24♉28	n.a.	F 1
S 2	15 41 25	24°42'00	25°31	15°25	23°39	0♐23	18°34	6°24	19°28	14♑48	2°17	5♌11	6°20	24°35	n.a.	S 2
S 3	15 45 21	25°43'27	7♋28	15°53	24°54	29♏59	18°38	6°30	19°31	14°47	2°17	5° 4	6°17	24°42	n.a.	S 3
M 4	15 49 18	26°44'53	19°32	16°13	26° 8	29°35	18°41	6°36	19°35	14°46	2°18	5° 1	6°14	24°48	n.a.	M 4
T 5	15 53 14	27°46'21	1♌46	16°25	27°23	29°11	18°44	6°42	19°38	14°45	2°18	4°D59	6°11	24°55	n.a.	T 5
W 6	15 57 11	28°47'48	14°14	16°R26	28°38	28°47	18°47	6°48	19°42	14°44	2°19	5° 0	6° 7	25° 2	n.a.	W 6
T 7	16 1 7	29°49'16	27° 2	16°18	29°53	28°23	18°50	6°55	19°45	14°43	2°19	5°R 0	6° 4	25° 9	n.a.	T 7
F 8	16 5 4	0♊50'44	10♍13	15°58	1♉ 8	27°59	18°52	7° 1	19°49	14°42	2°19	5° 0	6° 1	25°15	n.a.	F 8
S 9	16 9 0	1°52'12	23°52	15°28	2°23	27°35	18°55	7° 8	19°52	14°41	2°20	4°57	5°58	25°22	n.a.	S 9
S 10	16 12 57	2°53'41	8♎ 0	14°46	3°38	27°12	18°57	7°14	19°56	14°40	2°20	4°53	5°55	25°29	n.a.	S 10
M11	16 16 53	3°55'09	22°36	13°53	4°53	26°49	18°59	7°21	19°59	14°38	2°20	4°46	5°52	25°36	n.a.	M11
T 12	16 20 50	4°56'38	7♏35	12°50	6° 8	26°26	19° 1	7°27	20° 3	14°37	2°20	4°37	5°48	25°42	n.a.	T 12
W13	16 24 46	5°58'07	22°51	11°39	7°23	26° 3	19° 3	7°34	20° 6	14°36	2°20	4°28	5°45	25°49	n.a.	W13
T 14	16 28 43	6°59'36	8♐12	10°21	8°39	25°41	19° 4	7°40	20°10	14°35	2°21	4°19	5°42	25°56	n.a.	T 14
F 15	16 32 39	8° 1'06	23°26	9° 0	9°54	25°19	19° 5	7°47	20°13	14°33	2°21	4°11	5°39	26° 2	n.a.	F 15
S 16	16 36 36	9° 2'35	8♑24	7°37	11° 9	24°58	19° 6	7°54	20°17	14°32	2°21	4° 6	5°36	26° 9	n.a.	S 16
S 17	16 40 33	10° 4'05	22°57	6°16	12°24	24°37	19° 7	8° 0	20°21	14°31	2°21	4° 3	5°32	26°16	n.a.	S 17
M18	16 44 29	11° 5'36	7♒ 1	4°59	13°39	24°17	19° 8	8° 7	20°24	14°29	2°21	4°D 3	5°29	26°23	n.a.	M18
T 19	16 48 26	12° 7'06	20°36	3°48	14°55	23°58	19° 8	8°14	20°28	14°28	2°R21	4° 4	5°26	26°29	n.a.	T 19
W20	16 52 22	13° 8'37	3♓44	2°46	16°10	23°39	19° 9	8°21	20°32	14°27	2°21	4° 5	5°23	26°36	n.a.	W20
T 21	16 56 19	14°10'08	16°29	1°54	17°25	23°20	19°R 9	8°28	20°35	14°25	2°21	4°R 5	5°20	26°43	n.a.	T 21
F 22	17 0 15	15°11'39	28°54	1°12	18°40	23° 3	19° 8	8°35	20°39	14°24	2°21	4° 4	5°17	26°49	n.a.	F 22
S 23	17 4 12	16°13'11	11♈ 5	0°42	19°56	22°45	19° 8	8°42	20°42	14°22	2°21	4° 1	5°13	26°56	n.a.	S 23
S 24	17 8 8	17°14'42	23° 6	0°22	21°11	22°29	19° 8	8°49	20°46	14°21	2°21	3°55	5°10	27° 3	n.a.	S 24
M25	17 12 5	18°16'14	5♉ 0	0°D13	22°26	22°14	19° 7	8°56	20°50	14°20	2°20	3°48	5° 7	27°10	n.a.	M25
T 26	17 16 1	19°17'45	16°52	0°14	23°41	21°59	19° 6	9° 3	20°53	14°18	2°20	3°39	5° 4	27°16	n.a.	T 26
W27	17 19 58	20°19'16	28°43	0°24	24°57	21°45	19° 5	9°10	20°57	14°17	2°20	3°30	5° 1	27°23	n.a.	W27
T 28	17 23 55	21°20'47	10♊35	0°43	26°12	21°31	19° 3	9°17	21° 1	14°15	2°20	3°22	4°58	27°30	n.a.	T 28
F 29	17 27 51	22°22'18	22°31	1° 9	27°27	21°19	19° 2	9°24	21° 4	14°13	2°20	3°14	4°54	27°36	n.a.	F 29
S 30	17 31 48	23°23'48	4♋31	1°42	28°43	21° 7	19° 0	9°31	21° 8	14°12	2°19	3° 8	4°51	27°43	n.a.	S 30
S 31	17 35 44	24♊25'18	16♋38	2♊22	29♉58	20♏56	18♒58	9♋38	21♊12	14♑10	2♓19	3♌ 5	4♌48	27♉50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n13	19n10	3s57	20n44	2s30	9n12	0n16	25s44	4s58	16s38	0s59	26n28	2n30	24n50	1n 9	25s57	2s42	3s42	7n48	19n28	19n12	14n41		n.a.
S 2	19 28	20 49	3 13	20 46	2 32	9 43	0 19	25 38	4 57	16 37	0 59	26 27	2 30	24 50	1 9	25 57	2 42	3 42	7 48	19 31	19 13	14 43		n.a.
S 3	19 43	21 33	2 21	20 48	2 33	10 14	0 22	25 32	4 56	16 36	0 59	26 27	2 30	24 50	1 9	25 57	2 42	3 41	7 48	19 32	19 14	14 45		n.a.
M 4	19 58	21 18	1 21	20 51	2 33	10 45	0 25	25 26	4 55	16 35	0 59	26 26	2 30	24 50	1 9	25 57	2 42	3 41	7 49	19 33	19 15	14 47		n.a.
T 5	20 13	20 3	0 17	20 54	2 31	11 15	0 27	25 19	4 54	16 34	0 59	26 26	2 30	24 51	1 9	25 58	2 42	3 40	7 49	19 33	19 15	14 49		n.a.
W 6	20 27	17 48	0n49	20 57	2 28	11 45	0 30	25 12	4 53	16 33	0 59	26 25	2 29	24 51	1 9	25 58	2 42	3 40	7 49	19 33	19 16	14 50		n.a.
T 7	20 41	14 38	1 55	21 0	2 24	12 15	0 33	25 6	4 52	16 32	0 59	26 25	2 29	24 51	1 9	25 58	2 42	3 39	7 49	19 33	19 17	14 52		n.a.
F 8	20 54	10 39	2 56	21 4	2 18	12 45	0 35	24 59	4 51	16 31	0 59	26 24	2 29	24 51	1 9	25 58	2 43	3 39	7 50	19 33	19 18	14 54		n.a.
S 9	21 7	6 0	3 50	21 9	2 9	13 14	0 38	24 51	4 49	16 31	0 59	26 24	2 29	24 52	1 9	25 58	2 43	3 39	7 50	19 34	19 19	14 56		n.a.
S 10	21 19	0 53	4 32	21 14	1 59	13 43	0 40	24 44	4 48	16 30	0 59	26 23	2 29	24 52	1 9	25 59	2 43	3 38	7 50	19 35	19 19	14 58		n.a.
M11	21 31	4s26	4 58	21 20	1 47	14 11	0 43	24 37	4 46	16 29	0 59	26 23	2 29	24 52	1 9	25 59	2 43	3 38	7 51	19 37	19 20	15 0		n.a.
T 12	21 43	9 39	5 4	21 26	1 34	14 39	0 45	24 30	4 44	16 29	0 59	26 22	2 29	24 52	1 9	25 59	2 43	3 38	7 51	19 39	19 21	15 2		n.a.
W13	21 54	14 21	4 49	21 32	1 18	15 7	0 48	24 22	4 42	16 28	0 59	26 22	2 28	24 53	1 9	25 59	2 43	3 37	7 51	19 41	19 22	15 4		n.a.
T 14	22 5	18 7	4 13	21 38	1 1	15 34	0 50	24 15	4 40	16 28	0 59	26 21	2 28	24 53	1 9	25 59	2 43	3 37	7 52	19 43	19 23	15 6		n.a.
F 15	22 15	20 37	3 20	21 43	0 43	16 1	0 52	24 7	4 38	16 28	0 59	26 21	2 28	24 53	1 9	26 0	2 43	3 37	7 52	19 45	19 23	15 7		n.a.
S 16	22 25	21 38	2 13	21 48	0 24	16 27	0 54	24 0	4 36	16 27	0 59	26 20	2 28	24 53	1 9	26 0	2 43	3 36	7 52	19 46	19 24	15 9		n.a.
S 17	22 35	21 8	0 59	21 53	0 5	16 53	0 57	23 52	4 33	16 27	1 0	26 20	2 28	24 54	1 9	26 0	2 43	3 36	7 53	19 47	19 25	15 11		n.a.
M18	22 44	19 18	0s16	21 58	0n14	17 19	0 59	23 45	4 31	16 27	1 0	26 19	2 28	24 54	1 9	26 0	2 43	3 36	7 53	19 47	19 26	15 13		n.a.
T 19	22 52	16 25	1 28	22 2	0 33	17 44	1 1	23 37	4 29	16 27	1 0	26 18	2 28	24 54	1 9	26 0	2 43	3 35	7 53	19 47	19 27	15 15		n.a.
W20	23 1	12 47	2 33	22 7	0 50	18 8	1 3	23 30	4 26	16 27	1 0	26 18	2 28	24 55	1 9	26 1	2 43	3 35	7 53	19 47	19 27	15 17		n.a.
T 21	23 8	8 40	3 28	22 12	1 6	18 32	1 4	23 22	4 24	16 27	1 0	26 17	2 27	24 55	1 9	26 1	2 43	3 35	7 54	19 47	19 28	15 19		n.a.
F 22	23 15	4 17	4 12	22 18	1 21	18 56	1 6	23 15	4 21	16 27	1 0	26 17	2 27	24 55	1 9	26 1	2 43	3 35	7 54	19 47	19 29	15 21		n.a.
S 23	23 22	0n10	4 44	22 24	1 34	19 19	1 8	23 8	4 18	16 27	1 0	26 16	2 27	24 55	1 9	26 1	2 43	3 34	7 54	19 48	19 30	15 22		n.a.
S 24	23 28	4 33	5 3	22 31	1 46	19 41	1 10	23 1	4 15	16 27	1 0	26 16	2 27	24 56	1 9	26 1	2 43	3 34	7 55	19 49	19 31	15 24		n.a.
M25	23 34	8 44	5 8	22 39	1 56	20 3	1 11	22 54	4 13	16 27	1 0	26 15	2 27	24 56	1 9	26 2	2 43	3 34	7 55	19 51	19 31	15 26		n.a.
T 26	23 40	12 34	5 0	22 48	2 5	20 24	1 13	22 47	4 10	16 27	1 0	26 14	2 27	24 56	1 9	26 2	2 43	3 34	7 55	19 53	19 32	15 28		n.a.
W27	23 44	15 54	4 39	22 57	2 12	20 45	1 15	22 40	4 7	16 28	1 0	26 14	2 27	24 56	1 9	26 2	2 43	3 33	7 56	19 55	19 33	15 30		n.a.
T 28	23 49	18 36	4 6	23 7	2 17	21 5	1 16	22 34	4 4	16 28	1 0	26 13	2 27	24 57	1 9	26 2	2 44	3 33	7 56	19 57	19 34	15 32		n.a.
F 29	23 53	20 32	3 22	23 17	2 22	21 24	1 17	22 28	4 1	16 29	1 0	26 13	2 27	24 57	1 9	26 2	2 44	3 33	7 56	19 59	19 35	15 34		n.a.
S 30	23 56	21 33	2 29	23 27	2 26	21 43	1 19	22 21	3 58	16 29	1 0	26 12	2 27	24 57	1 9	26 3	2 44	3 33	7 56	20 0	19 35	15 35		n.a.
S 31	23n59	21n35	1s28	23n38	2n28	22n 1	1n20	22s15	3s55	16s30	1s 0	26n11	2n27	24n57	1n 9	26s 3	2s44	3s33	7n57	20n 1	19n36	15n37		n.a.

Julian Day Number = -2157319.5, Delta T = 139h27m04s
Ecliptic obliquity = 24°06'55, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°08'16, Lahiri = -149°01'16 Julian Calendar 1 Aug. 10620 BCE == Greg. Calendar 11 May 10620 BCE

The year -10619 astronomical counting style corresponds to year 10620 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10620 BCE (-10619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 39 41	25♊26'47	28♋52	3♊ 7	1♊13	20°R46	18°R56	9♋45	21♊15	14°R 9	2°R19	3°D 3	4♌45	27♉57	n.a.	M 1
T 2	17 43 37	26°28'15	11♌16	3°57	2°28	20♏37	18♒54	9°53	21°19	14♉ 7	2♓18	3♌ 4	4°42	28° 3	n.a.	T 2
W 3	17 47 34	27°29'43	23°53	4°52	3°44	20°28	18°51	10° 0	21°23	14° 6	2°18	3° 5	4°38	28°10	n.a.	W 3
T 4	17 51 31	28°31'09	6♍46	5°50	4°59	20°21	18°48	10° 7	21°26	14° 4	2°17	3° 7	4°35	28°17	n.a.	T 4
F 5	17 55 27	29°32'34	19°56	6°52	6°14	20°14	18°45	10°14	21°30	14° 2	2°17	3° 8	4°32	28°23	n.a.	F 5
S 6	17 59 24	0♋33'59	3♎28	7°57	7°29	20° 8	18°42	10°22	21°33	14° 1	2°16	3°R 8	4°29	28°30	n.a.	S 6
S 7	18 3 20	1°35'22	17°23	9° 5	8°45	20° 3	18°39	10°29	21°37	13°59	2°16	3° 7	4°26	28°37	n.a.	S 7
M 8	18 7 17	2°36'44	1♏41	10°15	10° 0	19°58	18°36	10°36	21°41	13°57	2°15	3° 5	4°23	28°44	n.a.	M 8
T 9	18 11 14	3°38'05	16°19	11°27	11°15	19°55	18°32	10°43	21°44	13°56	2°15	3° 1	4°19	28°50	n.a.	T 9
W10	18 15 10	4°39'25	1♐13	12°41	12°30	19°52	18°28	10°51	21°48	13°54	2°14	2°57	4°16	28°57	n.a.	W10
T 11	18 19 7	5°40'44	16°16	13°57	13°45	19°50	18°24	10°58	21°51	13°52	2°13	2°53	4°13	29° 4	n.a.	T 11
F 12	18 23 3	6°42'02	1♑17	15°14	15° 1	19°49	18°20	11° 5	21°55	13°51	2°13	2°50	4°10	29°10	n.a.	F 12
S 13	18 27 0	7°43'18	16° 9	16°33	16°16	19°D48	18°15	11°13	21°59	13°49	2°12	2°47	4° 7	29°17	n.a.	S 13
S 14	18 30 57	8°44'34	0♒43	17°53	17°31	19°49	18°11	11°20	22° 2	13°47	2°11	2°D47	4° 4	29°24	n.a.	S 14
M15	18 34 53	9°45'48	14°54	19°14	18°46	19°50	18° 6	11°27	22° 6	13°46	2°10	2°47	4° 0	29°31	n.a.	M15
T 16	18 38 50	10°47'02	28°38	20°36	20° 1	19°52	18° 1	11°35	22° 9	13°44	2°10	2°48	3°57	29°37	n.a.	T 16
W17	18 42 47	11°48'14	11♓55	21°59	21°16	19°54	17°56	11°42	22°13	13°42	2° 9	2°50	3°54	29°44	n.a.	W17
T 18	18 46 43	12°49'26	24°48	23°23	22°31	19°57	17°51	11°49	22°16	13°41	2° 8	2°51	3°51	29°51	n.a.	T 18
F 19	18 50 40	13°50'36	7♈19	24°48	23°46	20° 1	17°46	11°57	22°20	13°39	2° 7	2°52	3°48	29°57	n.a.	F 19
S 20	18 54 36	14°51'45	19°34	26°14	25° 1	20° 6	17°40	12° 4	22°23	13°37	2° 6	2°R52	3°44	0♊ 4	n.a.	S 20
S 21	18 58 33	15°52'54	1♉36	27°41	26°16	20°11	17°34	12°11	22°26	13°35	2° 6	2°51	3°41	0°11	n.a.	S 21
M22	19 2 30	16°54'01	13°30	29° 8	27°31	20°17	17°28	12°19	22°30	13°34	2° 5	2°50	3°38	0°18	n.a.	M22
T 23	19 6 26	17°55'07	25°20	0♋36	28°46	20°24	17°22	12°26	22°33	13°32	2° 4	2°48	3°35	0°24	n.a.	T 23
W24	19 10 23	18°56'12	7♊11	2° 4	0♋ 1	20°31	17°16	12°33	22°37	13°30	2° 3	2°46	3°32	0°31	n.a.	W24
T 25	19 14 20	19°57'15	19° 6	3°33	1°16	20°39	17°10	12°41	22°40	13°29	2° 2	2°43	3°29	0°38	n.a.	T 25
F 26	19 18 16	20°58'17	1♋ 7	5° 3	2°31	20°48	17° 4	12°48	22°43	13°27	2° 1	2°42	3°25	0°44	n.a.	F 26
S 27	19 22 13	21°59'18	13°17	6°34	3°46	20°57	16°57	12°55	22°47	13°25	2° 0	2°40	3°22	0°51	n.a.	S 27
S 28	19 26 10	23° 0'17	25°36	8° 5	5° 1	21° 7	16°51	13° 3	22°50	13°24	1°59	2°40	3°19	0°58	n.a.	S 28
M29	19 30 6	24° 1'14	8♌ 7	9°37	6°16	21°18	16°44	13°10	22°53	13°22	1°58	2°D40	3°16	1° 5	n.a.	M29
T 30	19 34 3	25♋ 2'10	20♌51	11♋ 9	7♋31	21♏29	16♒37	13♋17	22♊56	13♉20	1♓57	2♌40	3♌13	1♊11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 1	20n36	0s23	23n49	2n30	22n18	1n21	22s10	3s52	16s31	1s 0	26n11	2n26	24n58	1n 9	26s 3	2s44	3s33	7n57	20n 2	19n37	15n39		n.a.
T 2	24 3	18 36	0n45	24 0	2 30	22 35	1 22	22 4	3 49	16 31	1 0	26 10	2 26	24 58	1 9	26 3	2 44	3 32	7 57	20 1	19 38	15 41		n.a.
W 3	24 5	15 41	1 51	24 10	2 30	22 51	1 23	21 59	3 46	16 32	1 0	26 9	2 26	24 58	1 9	26 3	2 44	3 32	7 58	20 1	19 39	15 43		n.a.
T 4	24 6	11 57	2 54	24 20	2 29	23 7	1 24	21 54	3 43	16 33	1 0	26 9	2 26	24 58	1 9	26 4	2 44	3 32	7 58	20 1	19 39	15 45		n.a.
F 5	24 6	7 35	3 49	24 30	2 28	23 21	1 25	21 49	3 39	16 34	1 0	26 8	2 26	24 59	1 9	26 4	2 44	3 32	7 58	20 0	19 40	15 47		n.a.
S 6	24 6	2 44	4 32	24 39	2 26	23 35	1 26	21 44	3 36	16 35	1 0	26 8	2 26	24 59	1 9	26 4	2 44	3 32	7 58	20 0	19 41	15 48		n.a.
S 7	24 6	2s23	5 2	24 48	2 24	23 49	1 27	21 40	3 33	16 36	1 0	26 7	2 26	24 59	1 9	26 4	2 44	3 32	7 59	20 1	19 42	15 50		n.a.
M 8	24 5	7 30	5 13	24 56	2 21	24 1	1 27	21 36	3 30	16 37	1 0	26 6	2 26	24 59	1 9	26 4	2 44	3 32	7 59	20 1	19 42	15 52		n.a.
T 9	24 3	12 20	5 5	25 4	2 18	24 13	1 28	21 32	3 27	16 38	0 59	26 6	2 26	25 0	1 9	26 5	2 44	3 32	7 59	20 2	19 43	15 54		n.a.
W10	24 1	16 29	4 36	25 10	2 14	24 24	1 29	21 28	3 24	16 39	0 59	26 5	2 26	25 0	1 9	26 5	2 44	3 32	8 0	20 3	19 44	15 56		n.a.
T 11	23 59	19 36	3 48	25 16	2 10	24 34	1 29	21 25	3 21	16 41	0 59	26 4	2 26	25 0	1 9	26 5	2 44	3 32	8 0	20 4	19 45	15 58		n.a.
F 12	23 56	21 22	2 45	25 21	2 6	24 44	1 30	21 21	3 18	16 42	0 59	26 4	2 26	25 0	1 9	26 5	2 44	3 32	8 0	20 5	19 46	15 59		n.a.
S 13	23 52	21 37	1 30	25 25	2 1	24 52	1 30	21 18	3 15	16 43	0 59	26 3	2 26	25 1	1 9	26 5	2 44	3 32	8 0	20 5	19 46	16 1		n.a.
S 14	23 48	20 23	0 11	25 28	1 56	25 0	1 30	21 16	3 12	16 45	0 59	26 2	2 26	25 1	1 9	26 6	2 44	3 32	8 1	20 6	19 47	16 3		n.a.
M15	23 44	17 53	1s 6	25 31	1 51	25 8	1 30	21 13	3 9	16 46	0 59	26 2	2 26	25 1	1 9	26 6	2 44	3 32	8 1	20 5	19 48	16 5		n.a.
T 16	23 39	14 26	2 18	25 32	1 46	25 14	1 31	21 11	3 6	16 48	0 59	26 1	2 26	25 1	1 9	26 6	2 44	3 32	8 1	20 5	19 49	16 7		n.a.
W17	23 34	10 21	3 20	25 32	1 40	25 19	1 31	21 9	3 3	16 49	0 59	26 0	2 26	25 2	1 9	26 6	2 44	3 32	8 2	20 5	19 49	16 8		n.a.
T 18	23 28	5 55	4 9	25 31	1 35	25 24	1 31	21 7	3 0	16 51	0 59	25 59	2 26	25 2	1 9	26 6	2 44	3 32	8 2	20 4	19 50	16 10		n.a.
F 19	23 22	1 22	4 45	25 30	1 29	25 28	1 31	21 5	2 57	16 53	0 59	25 59	2 26	25 2	1 9	26 7	2 44	3 32	8 2	20 4	19 51	16 12		n.a.
S 20	23 15	3n 8	5 8	25 27	1 23	25 31	1 30	21 4	2 54	16 54	0 59	25 58	2 26	25 2	1 9	26 7	2 44	3 32	8 2	20 4	19 52	16 14		n.a.
S 21	23 8	7 26	5 16	25 23	1 17	25 34	1 30	21 2	2 52	16 56	0 59	25 57	2 26	25 3	1 9	26 7	2 44	3 32	8 3	20 4	19 52	16 16		n.a.
M22	23 0	11 24	5 11	25 18	1 11	25 35	1 30	21 1	2 49	16 58	0 59	25 57	2 26	25 3	1 9	26 7	2 44	3 32	8 3	20 5	19 53	16 17		n.a.
T 23	22 52	14 55	4 52	25 12	1 5	25 36	1 30	21 1	2 46	17 0	0 59	25 56	2 26	25 3	1 9	26 7	2 44	3 32	8 3	20 5	19 54	16 19		n.a.
W24	22 43	17 50	4 21	25 5	0 59	25 36	1 29	21 0	2 43	17 1	0 59	25 55	2 26	25 3	1 9	26 7	2 44	3 32	8 3	20 6	19 55	16 21		n.a.
T 25	22 35	20 1	3 39	24 56	0 52	25 35	1 29	21 0	2 41	17 3	0 59	25 54	2 26	25 3	1 9	26 8	2 44	3 33	8 4	20 6	19 56	16 23		n.a.
F 26	22 25	21 20	2 46	24 47	0 46	25 34	1 28	20 59	2 38	17 5	0 58	25 54	2 26	25 4	1 9	26 8	2 44	3 33	8 4	20 7	19 56	16 25		n.a.
S 27	22 15	21 41	1 45	24 36	0 40	25 31	1 28	20 59	2 35	17 7	0 58	25 53	2 26	25 4	1 9	26 8	2 44	3 33	8 4	20 7	19 57	16 26		n.a.
S 28	22 5	20 59	0 39	24 25	0 33	25 28	1 27	20 59	2 33	17 9	0 58	25 52	2 26	25 4	1 9	26 8	2 44	3 33	8 4	20 7	19 58	16 28		n.a.
M29	21 54	19 14	0n30	24 12	0 27	25 24	1 26	21 0	2 30	17 11	0 58	25 52	2 26	25 4	1 9	26 8	2 44	3 33	8 4	20 7	19 59	16 30		n.a.
T 30	21n43	16n31	1n39	23n58	0n20	25n19	1n25	21s 0	2s27	17s13	0s58	25n51	2n26	25n 4	1n 9	26s 8	2s44	3s33	8n 5	20n 7	19n59	16n32		n.a.

Julian Day Number = -2157288.5, Delta T = 139h26m57s
Ecliptic obliquity = 24°06'55, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°08'12, Lahiri = -149°01'12 Julian Calendar 1 Sept. 10620 BCE == Greg. Calendar 11 June 10620 BCE

The year -10619 astronomical counting style corresponds to year 10620 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10620 BCE (-10619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
W 1	19 38 0	26♋ 3'03	3♍46	12♋42	8♋45	21♏40	16°R30	13♋24	23♊ 0	13°R19	1°R55	2♌41	3♌10	1♊18	n.a.	W 1
T 2	19 41 56	27° 3'55	16°56	14°16	10° 0	21°52	16♒23	13°32	23° 3	13♉17	1♓54	2°41	3° 6	1°25	n.a.	T 2
F 3	19 45 53	28° 4'44	0♎19	15°50	11°15	22° 5	16°16	13°39	23° 6	13°15	1°53	2°42	3° 3	1°31	n.a.	F 3
S 4	19 49 50	29° 5'32	13°57	17°25	12°30	22°18	16° 8	13°46	23° 9	13°14	1°52	2°42	3° 0	1°38	n.a.	S 4
S 5	19 53 46	0♌ 6'18	27°50	19° 0	13°44	22°32	16° 1	13°53	23°12	13°12	1°51	2°R42	2°57	1°45	n.a.	S 5
M 6	19 57 43	1° 7'01	11♏56	20°37	14°59	22°46	15°54	14° 0	23°15	13°10	1°50	2°42	2°54	1°51	n.a.	M 6
T 7	20 1 40	2° 7'42	26°15	22°14	16°14	23° 1	15°46	14° 8	23°18	13° 9	1°48	2°D42	2°50	1°58	n.a.	T 7
W 8	20 5 36	3° 8'21	10♐43	23°51	17°28	23°16	15°38	14°15	23°21	13° 7	1°47	2°42	2°47	2° 5	n.a.	W 8
T 9	20 9 33	4° 8'58	25°17	25°30	18°43	23°32	15°31	14°22	23°24	13° 6	1°46	2°42	2°44	2°12	n.a.	T 9
F 10	20 13 30	5° 9'33	9♑51	27° 9	19°57	23°48	15°23	14°29	23°27	13° 4	1°45	2°43	2°41	2°18	n.a.	F 10
S 11	20 17 26	6°10'06	24°20	28°49	21°12	24° 5	15°15	14°36	23°30	13° 3	1°43	2°43	2°38	2°25	n.a.	S 11
S 12	20 21 23	7°10'36	8♒38	0♌30	22°27	24°22	15° 8	14°43	23°33	13° 1	1°42	2°R43	2°35	2°32	n.a.	S 12
M13	20 25 20	8°11'05	22°39	2°11	23°41	24°39	15° 0	14°50	23°36	13° 0	1°41	2°42	2°31	2°38	n.a.	M13
T 14	20 29 16	9°11'31	6♓20	3°53	24°55	24°57	14°52	14°57	23°39	12°58	1°40	2°42	2°28	2°45	n.a.	T 14
W15	20 33 13	10°11'55	19°39	5°37	26°10	25°15	14°44	15° 4	23°42	12°57	1°38	2°41	2°25	2°52	n.a.	W15
T 16	20 37 10	11°12'18	2♈36	7°21	27°24	25°34	14°36	15°11	23°45	12°55	1°37	2°40	2°22	2°59	n.a.	T 16
F 17	20 41 6	12°12'39	15°12	9° 5	28°39	25°53	14°28	15°17	23°47	12°54	1°36	2°39	2°19	3° 5	n.a.	F 17
S 18	20 45 3	13°12'57	27°31	10°51	29°53	26°13	14°20	15°24	23°50	12°52	1°34	2°38	2°15	3°12	n.a.	S 18
S 19	20 48 59	14°13'14	9♉36	12°38	1♌ 7	26°33	14°12	15°31	23°53	12°51	1°33	2°D37	2°12	3°19	n.a.	S 19
M20	20 52 56	15°13'29	21°32	14°25	2°22	26°53	14° 4	15°38	23°55	12°49	1°32	2°37	2° 9	3°25	n.a.	M20
T 21	20 56 53	16°13'42	3♊23	16°13	3°36	27°13	13°56	15°44	23°58	12°48	1°30	2°38	2° 6	3°32	n.a.	T 21
W22	21 0 49	17°13'53	15°15	18° 2	4°50	27°34	13°48	15°51	24° 0	12°47	1°29	2°39	2° 3	3°39	n.a.	W22
T 23	21 4 46	18°14'02	27°11	19°52	6° 5	27°55	13°40	15°58	24° 3	12°45	1°27	2°41	2° 0	3°45	n.a.	T 23
F 24	21 8 43	19°14'09	9♋17	21°43	7°19	28°17	13°32	16° 4	24° 5	12°44	1°26	2°42	1°56	3°52	n.a.	F 24
S 25	21 12 39	20°14'14	21°34	23°34	8°33	28°39	13°24	16°11	24° 8	12°43	1°25	2°43	1°53	3°59	n.a.	S 25
S 26	21 16 36	21°14'17	4♌ 6	25°26	9°47	29° 1	13°17	16°17	24°10	12°42	1°23	2°R43	1°50	4° 6	n.a.	S 26
M27	21 20 33	22°14'18	16°55	27°19	11° 2	29°24	13° 9	16°24	24°13	12°40	1°22	2°43	1°47	4°12	n.a.	M27
T 28	21 24 29	23°14'16	29°59	29°12	12°16	29°47	13° 1	16°30	24°15	12°39	1°20	2°41	1°44	4°19	n.a.	T 28
W29	21 28 26	24°14'12	13♍21	1♍ 5	13°30	0♐10	12°53	16°37	24°17	12°38	1°19	2°39	1°41	4°26	n.a.	W29
T 30	21 32 23	25°14'05	26°56	2°59	14°44	0°33	12°46	16°43	24°19	12°37	1°17	2°35	1°37	4°32	n.a.	T 30
F 31	21 36 19	26♌13'56	10♎44	4♍52	15♌58	0♐57	12♒38	16♋49	24♊22	12♉36	1♓16	2♌32	1♌34	4♊39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊		⚸		⚳	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl		decl	lat
W 1	21n32	12n57	2n44	23n43	0n14	25n13	1n25	21s 1	2s25	17s15	0s58	25n50	2n26	25n 5	1n 9	26s 8	2s44	3s33	8n 5	20n 7	20n 0	16n34			n.a.
T 2	21 20	8 41	3 42	23 27	0 8	25 7	1 24	21 2	2 22	17 17	0 58	25 49	2 26	25 5	1 9	26 9	2 44	3 34	8 5	20 7	20 1	16 35			n.a.
F 3	21 7	3 57	4 29	23 10	0 1	25 0	1 23	21 3	2 20	17 19	0 58	25 49	2 26	25 5	1 9	26 9	2 44	3 34	8 5	20 7	20 2	16 37			n.a.
S 4	20 55	1s 3	5 1	22 52	0s 5	24 52	1 22	21 4	2 17	17 21	0 58	25 48	2 26	25 5	1 9	26 9	2 44	3 34	8 6	20 7	20 2	16 39			n.a.
S 5	20 41	6 5	5 17	22 32	0 11	24 43	1 21	21 5	2 15	17 24	0 57	25 47	2 26	25 6	1 10	26 9	2 44	3 34	8 6	20 7	20 3	16 41			n.a.
M 6	20 28	10 53	5 14	22 12	0 17	24 34	1 20	21 7	2 12	17 26	0 57	25 47	2 26	25 6	1 10	26 9	2 44	3 35	8 6	20 7	20 4	16 42			n.a.
T 7	20 14	15 9	4 51	21 50	0 24	24 24	1 18	21 8	2 10	17 28	0 57	25 46	2 26	25 6	1 10	26 9	2 43	3 35	8 6	20 7	20 5	16 44			n.a.
W 8	20 0	18 33	4 11	21 27	0 30	24 13	1 17	21 10	2 8	17 30	0 57	25 45	2 26	25 6	1 10	26 9	2 43	3 35	8 6	20 7	20 5	16 46			n.a.
T 9	19 45	20 48	3 13	21 4	0 35	24 1	1 16	21 12	2 5	17 32	0 57	25 44	2 26	25 6	1 10	26 10	2 43	3 35	8 7	20 7	20 6	16 48			n.a.
F 10	19 30	21 41	2 4	20 39	0 41	23 49	1 15	21 14	2 3	17 35	0 57	25 44	2 26	25 7	1 10	26 10	2 43	3 36	8 7	20 6	20 7	16 49			n.a.
S 11	19 15	21 6	0 46	20 13	0 47	23 36	1 13	21 16	2 1	17 37	0 57	25 43	2 26	25 7	1 10	26 10	2 43	3 36	8 7	20 6	20 8	16 51			n.a.
S 12	18 59	19 8	0s33	19 46	0 52	23 22	1 12	21 18	1 59	17 39	0 56	25 42	2 26	25 7	1 10	26 10	2 43	3 36	8 7	20 6	20 8	16 53			n.a.
M13	18 43	16 3	1 49	19 18	0 58	23 8	1 10	21 21	1 56	17 41	0 56	25 41	2 26	25 7	1 10	26 10	2 43	3 36	8 7	20 6	20 9	16 55			n.a.
T 14	18 27	12 9	2 56	18 49	1 3	22 52	1 9	21 23	1 54	17 43	0 56	25 41	2 27	25 7	1 10	26 10	2 43	3 37	8 8	20 7	20 10	16 56			n.a.
W15	18 11	7 45	3 52	18 19	1 8	22 37	1 7	21 26	1 52	17 46	0 56	25 40	2 27	25 7	1 10	26 10	2 43	3 37	8 8	20 7	20 11	16 58			n.a.
T 16	17 54	3 7	4 35	17 47	1 12	22 20	1 6	21 28	1 50	17 48	0 56	25 39	2 27	25 8	1 10	26 10	2 43	3 37	8 8	20 7	20 11	17 0			n.a.
F 17	17 36	1n31	5 3	17 15	1 17	22 3	1 4	21 31	1 48	17 50	0 56	25 38	2 27	25 8	1 10	26 10	2 43	3 38	8 8	20 7	20 12	17 2			n.a.
S 18	17 19	5 59	5 16	16 42	1 21	21 46	1 2	21 34	1 46	17 52	0 55	25 38	2 27	25 8	1 10	26 11	2 43	3 38	8 8	20 8	20 13	17 3			n.a.
S 19	17 1	10 8	5 15	16 8	1 25	21 27	1 1	21 37	1 44	17 55	0 55	25 37	2 27	25 8	1 10	26 11	2 43	3 38	8 8	20 8	20 14	17 5			n.a.
M20	16 43	13 50	5 0	15 34	1 29	21 8	0 59	21 40	1 42	17 57	0 55	25 36	2 27	25 8	1 10	26 11	2 43	3 39	8 8	20 8	20 14	17 7			n.a.
T 21	16 25	16 58	4 33	14 58	1 32	20 49	0 57	21 43	1 40	17 59	0 55	25 36	2 27	25 9	1 10	26 11	2 43	3 39	8 9	20 8	20 15	17 9			n.a.
W22	16 6	19 24	3 54	14 21	1 35	20 29	0 55	21 46	1 38	18 1	0 55	25 35	2 27	25 9	1 10	26 11	2 43	3 39	8 9	20 7	20 16	17 10			n.a.
T 23	15 47	21 1	3 4	13 44	1 37	20 8	0 53	21 49	1 36	18 3	0 54	25 34	2 27	25 9	1 10	26 11	2 43	3 40	8 9	20 7	20 16	17 12			n.a.
F 24	15 28	21 41	2 6	13 6	1 39	19 47	0 51	21 52	1 34	18 5	0 54	25 33	2 27	25 9	1 10	26 11	2 43	3 40	8 9	20 7	20 17	17 14			n.a.
S 25	15 9	21 19	1 1	12 27	1 41	19 26	0 49	21 55	1 32	18 8	0 54	25 33	2 28	25 9	1 10	26 11	2 43	3 41	8 9	20 6	20 18	17 16			n.a.
S 26	14 49	19 54	0n 8	11 48	1 42	19 3	0 47	21 58	1 30	18 10	0 54	25 32	2 28	25 9	1 10	26 11	2 43	3 41	8 9	20 6	20 19	17 17			n.a.
M27	14 29	17 26	1 18	11 9	1 43	18 41	0 45	22 2	1 28	18 12	0 53	25 31	2 28	25 10	1 11	26 11	2 42	3 41	8 9	20 6	20 19	17 19			n.a.
T 28	14 9	14 2	2 25	10 29	1 43	18 18	0 43	22 5	1 27	18 14	0 53	25 31	2 28	25 10	1 11	26 11	2 42	3 42	8 10	20 7	20 20	17 21			n.a.
W29	13 49	9 52	3 26	9 48	1 42	17 54	0 41	22 8	1 25	18 16	0 53	25 30	2 28	25 10	1 11	26 11	2 42	3 42	8 10	20 7	20 21	17 22			n.a.
T 30	13 28	5 8	4 16	9 8	1 41	17 30	0 39	22 12	1 23	18 18	0 53	25 29	2 28	25 10	1 11	26 11	2 42	3 43	8 10	20 8	20 22	17 24			n.a.
F 31	13n 7	0n 6	4n52	8n27	1s40	17n 5	0n37	22s15	1s21	18s20	0s53	25n28	2n28	25n10	1n11	26s11	2s42	3s43	8n10	20n 9	20n22	17n26			n.a.

Julian Day Number = -2157258.5, Delta T = 139h26m51s
Ecliptic obliquity = 24°06'55, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°08'08, Lahiri = -149°01'08 Julian Calendar 1 Oct. 10620 BCE == Greg. Calendar 11 July 10620 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10620 BCE (-10619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 40 16	27♌13'44	24♎41	6♍46	17♌12	1♐21	12°R30	16♋55	24♊24	12°R34	1°R15	2°R29	1♌31	4♊46	n.a.	S 1
S 2	21 44 12	28°13'30	8♏45	8°39	18°26	1°45	12♒23	17° 2	24°26	12♉33	1♓13	2♌26	1°28	4°53	n.a.	S 2
M 3	21 48 9	29°13'13	22°53	10°31	19°40	2°10	12°16	17° 8	24°28	12°32	1°12	2°D25	1°25	4°59	n.a.	M 3
T 4	21 52 6	0♍12'54	7♐ 4	12°22	20°54	2°35	12° 8	17°14	24°30	12°31	1°10	2°25	1°21	5° 6	n.a.	T 4
W 5	21 56 2	1°12'31	21°15	14°12	22° 8	3° 0	12° 1	17°20	24°32	12°30	1° 9	2°26	1°18	5°13	n.a.	W 5
T 6	21 59 59	2°12'07	5♉25	16° 0	23°22	3°25	11°54	17°26	24°34	12°29	1° 7	2°28	1°15	5°19	n.a.	T 6
F 7	22 3 56	3°11'39	19°30	17°45	24°36	3°51	11°47	17°32	24°36	12°28	1° 6	2°29	1°12	5°26	n.a.	F 7
S 8	22 7 52	4°11'09	3♒30	19°28	25°50	4°17	11°40	17°37	24°37	12°27	1° 4	2°R29	1° 9	5°33	n.a.	S 8
S 9	22 11 49	5°10'36	17°21	21° 7	27° 4	4°43	11°33	17°43	24°39	12°26	1° 3	2°29	1° 6	5°39	n.a.	S 9
M10	22 15 45	6°10'01	1♓ 0	22°43	28°18	5° 9	11°27	17°49	24°41	12°26	1° 2	2°26	1° 2	5°46	n.a.	M10
T 11	22 19 42	7° 9'23	14°25	24°14	29°31	5°36	11°20	17°55	24°43	12°25	1° 0	2°22	0°59	5°53	n.a.	T 11
W12	22 23 39	8° 8'43	27°34	25°40	0♍45	6° 2	11°14	18° 0	24°44	12°24	0°59	2°16	0°56	6° 0	n.a.	W12
T 13	22 27 35	9° 8'00	10♈25	27° 1	1°59	6°29	11° 7	18° 6	24°46	12°23	0°57	2°10	0°53	6° 6	n.a.	T 13
F 14	22 31 32	10° 7'16	23° 0	28°16	3°13	6°56	11° 1	18°11	24°47	12°22	0°56	2° 3	0°50	6°13	n.a.	F 14
S 15	22 35 28	11° 6'29	5♉19	29°25	4°27	7°24	10°55	18°17	24°49	12°22	0°54	1°57	0°46	6°20	n.a.	S 15
S 16	22 39 25	12° 5'40	17°25	0♎27	5°41	7°51	10°49	18°22	24°50	12°21	0°53	1°53	0°43	6°26	n.a.	S 16
M17	22 43 22	13° 4'48	29°22	1°22	6°54	8°19	10°43	18°27	24°52	12°20	0°51	1°50	0°40	6°33	n.a.	M17
T 18	22 47 18	14° 3'55	11♊14	2° 9	8° 8	8°47	10°38	18°33	24°53	12°20	0°50	1°D49	0°37	6°40	n.a.	T 18
W19	22 51 15	15° 3'00	23° 5	2°49	9°22	9°15	10°32	18°38	24°54	12°19	0°49	1°49	0°34	6°46	n.a.	W19
T 20	22 55 11	16° 2'02	5♋ 2	3°20	10°36	9°43	10°27	18°43	24°56	12°18	0°47	1°50	0°31	6°53	n.a.	T 20
F 21	22 59 8	17° 1'02	17° 8	3°44	11°49	10°11	10°22	18°48	24°57	12°18	0°46	1°52	0°27	7° 0	n.a.	F 21
S 22	23 3 4	18° 0'00	29°30	3°59	13° 3	10°40	10°17	18°53	24°58	12°17	0°45	1°R53	0°24	7° 7	n.a.	S 22
S 23	23 7 1	18°58'56	12♌ 9	4°R 6	14°17	11° 9	10°12	18°58	24°59	12°17	0°43	1°52	0°21	7°13	n.a.	S 23
M24	23 10 57	19°57'50	25°10	4° 6	15°30	11°38	10° 7	19° 3	25° 0	12°17	0°42	1°50	0°18	7°20	n.a.	M24
T 25	23 14 54	20°56'42	8♍33	3°57	16°44	12° 7	10° 3	19° 7	25° 1	12°16	0°40	1°45	0°15	7°27	n.a.	T 25
W26	23 18 51	21°55'31	22°18	3°41	17°58	12°36	9°58	19°12	25° 2	12°16	0°39	1°38	0°12	7°33	n.a.	W26
T 27	23 22 47	22°54'17	6♎20	3°19	19°12	13° 6	9°54	19°17	25° 3	12°15	0°38	1°30	0° 8	7°40	n.a.	T 27
F 28	23 26 44	23°53'02	20°36	2°49	20°25	13°35	9°50	19°21	25° 4	12°15	0°36	1°22	0° 5	7°47	n.a.	F 28
S 29	23 30 40	24°51'44	5♏ 0	2°15	21°39	14° 5	9°46	19°25	25° 5	12°15	0°35	1°14	0° 2	7°53	n.a.	S 29
S 30	23 34 37	25♍50'23	19♏26	1♎35	22♍53	14♐35	9♒43	19♋30	25♊ 5	12♉14	0♓34	1♌ 7	29♋59	8♊ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n46	5s 1	5n11	7n47	1s37	16n40	0n35	22s19	1s20	18s22	0s52	25n28	2n28	25n10	1n11	26s11	2s42	3s43	8n10	20n10	20n23	17n27		n.a.
S 2	12 25	9 54	5 12	7 7	1 34	16 15	0 33	22 22	1 18	18 24	0 52	25 27	2 29	25 10	1 11	26 11	2 42	3 44	8 10	20 10	20 24	17 29		n.a.
M 3	12 4	14 16	4 55	6 27	1 30	15 49	0 31	22 25	1 16	18 26	0 52	25 26	2 29	25 11	1 11	26 12	2 42	3 44	8 10	20 11	20 24	17 31		n.a.
T 4	11 42	17 51	4 19	5 48	1 25	15 23	0 28	22 29	1 15	18 28	0 52	25 26	2 29	25 11	1 11	26 12	2 42	3 45	8 10	20 11	20 25	17 33		n.a.
W 5	11 21	20 22	3 27	5 11	1 19	14 56	0 26	22 32	1 13	18 29	0 51	25 25	2 29	25 11	1 11	26 12	2 42	3 45	8 10	20 10	20 26	17 34		n.a.
T 6	10 59	21 37	2 23	4 34	1 13	14 29	0 24	22 36	1 11	18 31	0 51	25 24	2 29	25 11	1 11	26 12	2 42	3 46	8 10	20 10	20 27	17 36		n.a.
F 7	10 37	21 29	1 11	3 59	1 5	14 2	0 22	22 39	1 10	18 33	0 51	25 24	2 29	25 11	1 11	26 12	2 42	3 46	8 11	20 10	20 27	17 38		n.a.
S 8	10 15	20 1	0s 6	3 25	0 57	13 34	0 20	22 43	1 8	18 35	0 50	25 23	2 29	25 11	1 11	26 12	2 42	3 46	8 11	20 10	20 28	17 39		n.a.
S 9	9 52	17 21	1 20	2 53	0 48	13 6	0 17	22 46	1 7	18 36	0 50	25 22	2 30	25 11	1 11	26 12	2 42	3 47	8 11	20 10	20 29	17 41		n.a.
M10	9 30	13 45	2 30	2 24	0 38	12 38	0 15	22 50	1 5	18 38	0 50	25 22	2 30	25 12	1 11	26 12	2 41	3 47	8 11	20 10	20 30	17 43		n.a.
T 11	9 7	9 30	3 29	1 57	0 27	12 9	0 13	22 53	1 3	18 40	0 50	25 21	2 30	25 12	1 11	26 12	2 41	3 48	8 11	20 11	20 30	17 44		n.a.
W12	8 45	4 53	4 16	1 32	0 15	11 41	0 11	22 56	1 2	18 41	0 49	25 21	2 30	25 12	1 11	26 12	2 41	3 48	8 11	20 13	20 31	17 46		n.a.
T 13	8 22	0 10	4 49	1 11	0 3	11 12	0 8	23 0	1 0	18 43	0 49	25 20	2 30	25 12	1 11	26 12	2 41	3 49	8 11	20 14	20 32	17 48		n.a.
F 14	7 59	4n27	5 7	0 52	0n11	10 42	0 6	23 3	0 59	18 44	0 49	25 19	2 30	25 12	1 12	26 12	2 41	3 49	8 11	20 16	20 32	17 49		n.a.
S 15	7 36	8 48	5 10	0 37	0 25	10 12	0 4	23 6	0 58	18 46	0 49	25 19	2 31	25 12	1 12	26 12	2 41	3 50	8 11	20 17	20 33	17 51		n.a.
S 16	7 13	12 44	4 59	0 25	0 39	9 43	0 1	23 9	0 56	18 47	0 48	25 18	2 31	25 12	1 12	26 12	2 41	3 50	8 11	20 18	20 34	17 53		n.a.
M17	6 50	16 6	4 36	0 16	0 54	9 13	0s 1	23 13	0 55	18 48	0 48	25 18	2 31	25 12	1 12	26 12	2 41	3 51	8 11	20 19	20 34	17 54		n.a.
T 18	6 26	18 48	4 0	0 11	1 10	8 42	0 3	23 16	0 53	18 50	0 48	25 17	2 31	25 13	1 12	26 12	2 41	3 51	8 11	20 19	20 35	17 56		n.a.
W19	6 3	20 41	3 15	0 9	1 25	8 12	0 5	23 19	0 52	18 51	0 47	25 17	2 31	25 13	1 12	26 12	2 41	3 51	8 11	20 19	20 36	17 58		n.a.
T 20	5 39	21 41	2 20	0 11	1 41	7 41	0 8	23 22	0 50	18 52	0 47	25 16	2 32	25 13	1 12	26 12	2 41	3 52	8 11	20 19	20 37	17 59		n.a.
F 21	5 16	21 41	1 19	0 16	1 57	7 10	0 10	23 25	0 49	18 53	0 47	25 15	2 32	25 13	1 12	26 11	2 40	3 52	8 11	20 18	20 37	18 1		n.a.
S 22	4 52	20 37	0 13	0 24	2 13	6 39	0 12	23 28	0 48	18 54	0 47	25 15	2 32	25 13	1 12	26 11	2 40	3 53	8 11	20 18	20 38	18 2		n.a.
S 23	4 29	18 31	0n55	0 35	2 29	6 8	0 14	23 31	0 46	18 56	0 46	25 14	2 32	25 13	1 12	26 11	2 40	3 53	8 11	20 18	20 39	18 4		n.a.
M24	4 5	15 25	2 2	0 49	2 44	5 37	0 17	23 34	0 45	18 57	0 46	25 14	2 32	25 13	1 12	26 11	2 40	3 54	8 11	20 19	20 39	18 6		n.a.
T 25	3 41	11 26	3 5	1 6	2 58	5 6	0 19	23 36	0 44	18 58	0 46	25 13	2 33	25 13	1 12	26 11	2 40	3 54	8 11	20 20	20 40	18 7		n.a.
W26	3 17	6 46	3 58	1 25	3 12	4 34	0 21	23 39	0 43	18 58	0 45	25 13	2 33	25 13	1 12	26 11	2 40	3 55	8 11	20 21	20 41	18 9		n.a.
T 27	2 53	1 39	4 38	1 46	3 25	4 2	0 23	23 42	0 41	18 59	0 45	25 12	2 33	25 14	1 12	26 11	2 40	3 55	8 11	20 23	20 42	18 11		n.a.
F 28	2 30	3s38	5 1	2 8	3 37	3 31	0 25	23 44	0 40	19 0	0 45	25 12	2 33	25 14	1 12	26 11	2 40	3 56	8 11	20 25	20 42	18 12		n.a.
S 29	2 6	8 46	5 6	2 32	3 47	2 59	0 27	23 47	0 39	19 1	0 44	25 11	2 33	25 14	1 13	26 11	2 40	3 56	8 11	20 27	20 43	18 14		n.a.
S 30	1n42	13s25	4n51	2n57	3n56	2n27	0s29	23s49	0s37	19s 2	0s44	25n11	2n34	25n14	1n13	26s11	2s40	3s57	8n11	20n28	20n44	18n16		n.a.

Julian Day Number = -2157227.5, Delta T = 139h26m44s
Ecliptic obliquity = 24°06'56, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°08'03, Lahiri = -149°01'04 Julian Calendar 1 Nov. 10620 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10620 BCE

The year -10619 astronomical counting style corresponds to year 10620 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10620 BCE (-10619) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 38 33	26♍49'00	3♐49	0°R51	24♍ 6	15♐ 5	9°R39	19♋34	25♊ 6	12°R14	0°R33	1°R 3	29♋56	8♊ 7	n.a.	M 1
T 2	23 42 30	27°47'34	18° 5	0♎ 5	25°20	15°35	9♒36	19°38	25° 7	12♑14	0♓31	1♌ 1	29°52	8°13	n.a.	T 2
W 3	23 46 26	28°46'06	2♑12	29♍16	26°33	16° 6	9°33	19°42	25° 7	12°14	0°30	1°D 0	29°49	8°20	n.a.	W 3
T 4	23 50 23	29°44'35	16° 9	28°26	27°47	16°36	9°30	19°46	25° 8	12°14	0°29	1° 1	29°46	8°27	n.a.	T 4
F 5	23 54 19	0♎43'02	29°55	27°36	29° 1	17° 7	9°27	19°50	25° 8	12°14	0°28	1°R 2	29°43	8°34	n.a.	F 5
S 6	23 58 16	1°41'26	13♒31	26°46	0♎14	17°37	9°24	19°54	25° 9	12°14	0°26	1° 1	29°40	8°40	n.a.	S 6
S 7	0 2 12	2°39'47	26°56	25°59	1°28	18° 8	9°22	19°58	25° 9	12°D14	0°25	0°58	29°37	8°47	n.a.	S 7
M 8	0 6 9	3°38'06	10♓11	25°14	2°41	18°39	9°20	20° 2	25°10	12°14	0°24	0°53	29°33	8°54	n.a.	M 8
T 9	0 10 5	4°36'23	23°14	24°32	3°55	19°11	9°18	20° 5	25°10	12°14	0°23	0°45	29°30	9° 0	n.a.	T 9
W10	0 14 2	5°34'38	6♈ 5	23°55	5° 9	19°42	9°16	20° 9	25°10	12°14	0°22	0°35	29°27	9° 7	n.a.	W10
T 11	0 17 58	6°32'50	18°44	23°21	6°22	20°13	9°14	20°12	25°10	12°14	0°21	0°23	29°24	9°14	n.a.	T 11
F 12	0 21 55	7°31'01	1♉ 9	22°52	7°36	20°45	9°13	20°16	25°10	12°14	0°19	0°11	29°21	9°20	n.a.	F 12
S 13	0 25 51	8°29'09	13°23	22°28	8°49	21°16	9°12	20°19	25°10	12°14	0°18	0° 0	29°17	9°27	n.a.	S 13
S 14	0 29 48	9°27'16	25°26	22°10	10° 3	21°48	9°11	20°22	25°R10	12°14	0°17	29♋51	29°14	9°34	n.a.	S 14
M15	0 33 44	10°25'20	7♊21	21°56	11°17	22°20	9°10	20°25	25°10	12°15	0°16	29°44	29°11	9°41	n.a.	M15
T 16	0 37 41	11°23'23	19°11	21°48	12°30	22°52	9° 9	20°28	25°10	12°15	0°15	29°39	29° 8	9°47	n.a.	T 16
W17	0 41 37	12°21'24	1♋ 2	21°D46	13°44	23°24	9° 8	20°31	25°10	12°15	0°14	29°37	29° 5	9°54	n.a.	W17
T 18	0 45 34	13°19'23	12°57	21°48	14°57	23°56	9° 8	20°34	25°10	12°16	0°13	29°D36	29° 2	10° 1	n.a.	T 18
F 19	0 49 30	14°17'21	25° 3	21°56	16°11	24°28	9°D 8	20°37	25°10	12°16	0°12	29°R36	28°58	10° 7	n.a.	F 19
S 20	0 53 27	15°15'17	7♌24	22° 8	17°24	25° 1	9° 8	20°39	25°10	12°16	0°11	29°36	28°55	10°14	n.a.	S 20
S 21	0 57 23	16°13'11	20° 5	22°25	18°38	25°33	9° 8	20°42	25° 9	12°17	0°10	29°35	28°52	10°21	n.a.	S 21
M22	1 1 20	17°11'03	3♍11	22°47	19°52	26° 6	9° 9	20°44	25° 9	12°17	0° 9	29°31	28°49	10°27	n.a.	M22
T 23	1 5 16	18° 8'54	16°43	23°14	21° 5	26°38	9° 9	20°47	25° 8	12°18	0° 9	29°25	28°46	10°34	n.a.	T 23
W24	1 9 13	19° 6'43	0♎42	23°44	22°19	27°11	9°10	20°49	25° 8	12°18	0° 8	29°16	28°43	10°41	n.a.	W24
T 25	1 13 9	20° 4'30	15° 4	24°19	23°32	27°44	9°11	20°51	25° 7	12°19	0° 7	29° 5	28°39	10°47	n.a.	T 25
F 26	1 17 5	21° 2'15	29°44	24°58	24°46	28°17	9°12	20°53	25° 7	12°20	0° 6	28°54	28°36	10°54	n.a.	F 26
S 27	1 21 2	21°59'59	14♏33	25°40	26° 0	28°50	9°14	20°55	25° 6	12°20	0° 5	28°43	28°33	11° 1	n.a.	S 27
S 28	1 24 58	22°57'41	29°24	26°26	27°13	29°23	9°15	20°57	25° 6	12°21	0° 4	28°34	28°30	11° 7	n.a.	S 28
M29	1 28 55	23°55'20	14♐ 8	27°15	28°27	29°57	9°17	20°59	25° 5	12°22	0° 4	28°28	28°27	11°14	n.a.	M29
T 30	1 32 51	24°52'58	28°39	28° 8	29°40	0♑30	9°19	21° 1	25° 4	12°22	0° 3	28°24	28°23	11°21	n.a.	T 30
W31	1 36 48	25♎50'34	12♑53	29♍ 4	0♏54	1♑ 3	9♒21	21♋ 2	25♊ 3	12♑23	0♓ 2	28♋23	28♋20	11♊28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1n18	17s17	4n18	3n21	4n 3	1n56	0s32	23s51	0s36	19s 2	0s44	25n11	2n34	25n14	1n13	26s11	2s40	3s57	8n11	20n29	20n44	18n17		n.a.
T 2	0 54	20 6	3 29	3 45	4 9	1 24	0 34	23 54	0 35	19 3	0 44	25 10	2 34	25 14	1 13	26 11	2 39	3 58	8 11	20 30	20 45	18 19		n.a.
W 3	0 30	21 38	2 28	4 9	4 13	0 52	0 36	23 56	0 34	19 4	0 43	25 10	2 34	25 14	1 13	26 11	2 39	3 58	8 11	20 30	20 46	18 20		n.a.
T 4	0 6	21 48	1 19	4 32	4 15	0 20	0 38	23 58	0 33	19 4	0 43	25 9	2 34	25 14	1 13	26 11	2 39	3 59	8 11	20 30	20 46	18 22		n.a.
F 5	0s18	20 39	0 6	4 53	4 16	0s12	0 40	24 0	0 32	19 4	0 43	25 9	2 35	25 14	1 13	26 11	2 39	3 59	8 11	20 30	20 47	18 24		n.a.
S 6	0 41	18 18	1s 6	5 12	4 15	0 44	0 42	24 1	0 30	19 5	0 42	25 9	2 35	25 14	1 13	26 11	2 39	4 0	8 11	20 30	20 48	18 25		n.a.
S 7	1 5	14 58	2 14	5 28	4 12	1 16	0 44	24 3	0 29	19 5	0 42	25 8	2 35	25 14	1 13	26 10	2 39	4 0	8 11	20 30	20 48	18 27		n.a.
M 8	1 29	10 56	3 13	5 43	4 8	1 47	0 45	24 5	0 28	19 6	0 42	25 8	2 35	25 15	1 13	26 10	2 39	4 0	8 11	20 32	20 49	18 28		n.a.
T 9	1 53	6 26	4 1	5 54	4 2	2 19	0 47	24 6	0 27	19 6	0 41	25 8	2 36	25 15	1 13	26 10	2 39	4 1	8 11	20 33	20 50	18 30		n.a.
W10	2 17	1 43	4 36	6 3	3 55	2 51	0 49	24 8	0 26	19 6	0 41	25 7	2 36	25 15	1 13	26 10	2 39	4 1	8 11	20 36	20 51	18 31		n.a.
T 11	2 40	2n59	4 56	6 9	3 46	3 22	0 51	24 9	0 25	19 6	0 41	25 7	2 36	25 15	1 13	26 10	2 39	4 2	8 11	20 38	20 51	18 33		n.a.
F 12	3 4	7 29	5 3	6 13	3 37	3 54	0 53	24 11	0 24	19 6	0 41	25 7	2 36	25 15	1 13	26 10	2 39	4 2	8 11	20 41	20 52	18 35		n.a.
S 13	3 27	11 37	4 55	6 13	3 27	4 25	0 54	24 12	0 23	19 6	0 40	25 6	2 36	25 15	1 13	26 10	2 38	4 3	8 11	20 43	20 53	18 36		n.a.
S 14	3 51	15 14	4 33	6 11	3 16	4 56	0 56	24 13	0 21	19 6	0 40	25 6	2 37	25 15	1 14	26 10	2 38	4 3	8 10	20 45	20 53	18 38		n.a.
M15	4 14	18 12	4 1	6 6	3 4	5 28	0 58	24 14	0 20	19 6	0 40	25 6	2 37	25 15	1 14	26 10	2 38	4 4	8 10	20 47	20 54	18 39		n.a.
T 16	4 38	20 23	3 17	5 58	2 52	5 59	0 59	24 14	0 19	19 6	0 39	25 6	2 37	25 15	1 14	26 9	2 38	4 4	8 10	20 48	20 55	18 41		n.a.
W17	5 1	21 41	2 26	5 48	2 40	6 29	1 1	24 15	0 18	19 6	0 39	25 5	2 37	25 15	1 14	26 9	2 38	4 4	8 10	20 48	20 55	18 43		n.a.
T 18	5 24	22 1	1 27	5 35	2 28	7 0	1 2	24 16	0 17	19 6	0 39	25 5	2 38	25 15	1 14	26 9	2 38	4 5	8 10	20 49	20 56	18 44		n.a.
F 19	5 47	21 20	0 24	5 21	2 15	7 31	1 4	24 16	0 16	19 6	0 38	25 5	2 38	25 15	1 14	26 9	2 38	4 5	8 10	20 48	20 57	18 46		n.a.
S 20	6 10	19 36	0n41	5 4	2 2	8 1	1 5	24 16	0 15	19 5	0 38	25 5	2 38	25 15	1 14	26 9	2 38	4 6	8 10	20 49	20 57	18 47		n.a.
S 21	6 33	16 53	1 46	4 45	1 49	8 31	1 6	24 17	0 14	19 5	0 38	25 5	2 38	25 15	1 14	26 9	2 38	4 6	8 10	20 49	20 58	18 49		n.a.
M22	6 56	13 13	2 48	4 25	1 37	9 1	1 8	24 17	0 13	19 5	0 38	25 4	2 39	25 15	1 14	26 9	2 38	4 7	8 10	20 50	20 59	18 50		n.a.
T 23	7 19	8 47	3 42	4 2	1 24	9 31	1 9	24 17	0 12	19 4	0 37	25 4	2 39	25 15	1 14	26 8	2 37	4 7	8 10	20 51	20 59	18 52		n.a.
W24	7 41	3 45	4 25	3 39	1 12	10 0	1 10	24 16	0 11	19 4	0 37	25 4	2 39	25 16	1 14	26 8	2 37	4 7	8 10	20 53	21 0	18 53		n.a.
T 25	8 4	1s37	4 52	3 13	0 59	10 29	1 11	24 16	0 10	19 3	0 37	25 4	2 39	25 16	1 14	26 8	2 37	4 8	8 10	20 55	21 1	18 55		n.a.
F 26	8 26	7 1	5 1	2 47	0 47	10 58	1 12	24 16	0 9	19 3	0 36	25 4	2 40	25 16	1 14	26 8	2 37	4 8	8 9	20 58	21 1	18 56		n.a.
S 27	8 48	12 3	4 50	2 19	0 36	11 27	1 13	24 15	0 8	19 2	0 36	25 4	2 40	25 16	1 14	26 8	2 37	4 8	8 9	21 0	21 2	18 58		n.a.
S 28	9 10	16 23	4 19	1 50	0 24	11 55	1 14	24 14	0 7	19 1	0 36	25 4	2 40	25 16	1 14	26 8	2 37	4 9	8 9	21 2	21 3	18 59		n.a.
M29	9 32	19 39	3 31	1 19	0 13	12 23	1 15	24 13	0 7	19 0	0 36	25 4	2 40	25 16	1 14	26 8	2 37	4 9	8 9	21 3	21 3	19 1		n.a.
T 30	9 54	21 36	2 30	0 48	0 3	12 51	1 16	24 12	0 6	19 0	0 35	25 4	2 41	25 16	1 15	26 7	2 37	4 10	8 9	21 4	21 4	19 3		n.a.
W31	10s15	22s 8	1n21	0n16	0s 8	13s19	1s17	24s11	0s 5	18s59	0s35	25n 4	2n41	25n16	1n15	26s 7	2s37	4s10	8n 9	21n 4	21n 5	19n 4		n.a.

Julian Day Number = -2157197.5, Delta T = 139h26m37s
Ecliptic obliquity = 24°06'57, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°07'59, Lahiri = -149°01'00 Julian Calendar 1 Dec. 10620 BCE == Greg. Calendar 10 Sept. 10620 BCE

The year -10619 astronomical counting style corresponds to year 10620 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10619 BCE

JANUARY 10619 BCE (-10618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 40 44	26♎48'08	26♉50	0♎ 3	2♏ 8	1♉37	9♒23	21♋ 4	25°R 2	12♉24	0°R 2	28°R22	28♋17	11♊34	n.a.	T 1
F 2	1 44 41	27°45'40	10♒28	1° 5	3°21	2°11	9°26	21° 5	25♊ 2	12°25	0♓ 1	28♋22	28°14	11°41	n.a.	F 2
S 3	1 48 37	28°43'10	23°51	2° 9	4°35	2°44	9°28	21° 7	25° 1	12°26	0° 0	28°21	28°11	11°48	n.a.	S 3
S 4	1 52 34	29°40'38	6♓59	3°16	5°48	3°18	9°31	21° 8	25° 0	12°26	29♒59	28°17	28° 8	11°54	n.a.	S 4
M 5	1 56 30	0♏38'04	19°54	4°26	7° 2	3°52	9°34	21° 9	24°59	12°27	29°59	28°11	28° 4	12° 1	n.a.	M 5
T 6	2 0 26	1°35'29	2♈38	5°39	8°16	4°26	9°37	21°10	24°57	12°28	29°59	28° 2	28° 1	12° 8	n.a.	T 6
W 7	2 4 23	2°32'52	15°11	6°54	9°29	5° 0	9°41	21°11	24°56	12°29	29°58	27°50	27°58	12°14	n.a.	W 7
T 8	2 8 19	3°30'13	27°34	8°11	10°43	5°34	9°44	21°12	24°55	12°30	29°58	27°37	27°55	12°21	n.a.	T 8
F 9	2 12 16	4°27'33	9♉48	9°31	11°56	6° 8	9°48	21°12	24°54	12°31	29°57	27°24	27°52	12°28	n.a.	F 9
S 10	2 16 12	5°24'52	21°52	10°53	13°10	6°43	9°52	21°13	24°53	12°32	29°57	27°11	27°48	12°34	n.a.	S 10
S 11	2 20 9	6°22'09	3♊50	12°18	14°24	7°17	9°56	21°13	24°51	12°33	29°56	27° 1	27°45	12°41	n.a.	S 11
M12	2 24 5	7°19'25	15°41	13°44	15°37	7°51	10° 0	21°14	24°50	12°35	29°56	26°52	27°42	12°48	n.a.	M12
T 13	2 28 2	8°16'40	27°30	15°13	16°51	8°26	10° 4	21°14	24°49	12°36	29°55	26°46	27°39	12°54	n.a.	T 13
W14	2 31 58	9°13'54	9♋20	16°44	18° 4	9° 1	10° 9	21°14	24°47	12°37	29°55	26°43	27°36	13° 1	n.a.	W14
T 15	2 35 55	10°11'07	21°14	18°17	19°18	9°35	10°13	21°14	24°46	12°38	29°55	26°42	27°33	13° 8	n.a.	T 15
F 16	2 39 51	11° 8'19	3♌19	19°53	20°32	10°10	10°18	21°R14	24°44	12°39	29°55	26°D42	27°29	13°15	n.a.	F 16
S 17	2 43 47	12° 5'30	15°38	21°30	21°45	10°45	10°23	21°14	24°43	12°41	29°54	26°R42	27°26	13°21	n.a.	S 17
S 18	2 47 44	13° 2'40	28°18	23°10	22°59	11°20	10°28	21°14	24°41	12°42	29°54	26°41	27°23	13°28	n.a.	S 18
M19	2 51 40	13°59'50	11♍22	24°52	24°13	11°55	10°34	21°14	24°40	12°43	29°54	26°38	27°20	13°35	n.a.	M19
T 20	2 55 37	14°56'58	24°55	26°36	25°26	12°30	10°39	21°14	24°38	12°45	29°54	26°33	27°17	13°41	n.a.	T 20
W21	2 59 33	15°54'06	8♎56	28°22	26°40	13° 5	10°45	21°13	24°36	12°46	29°53	26°26	27°14	13°48	n.a.	W21
T 22	3 3 30	16°51'12	23°26	0♏10	27°53	13°40	10°50	21°12	24°34	12°47	29°53	26°17	27°10	13°55	n.a.	T 22
F 23	3 7 26	17°48'19	8♏17	2° 0	29° 7	14°15	10°56	21°12	24°33	12°49	29°53	26° 7	27° 7	14° 1	n.a.	F 23
S 24	3 11 23	18°45'24	23°22	3°53	0♐21	14°50	11° 2	21°11	24°31	12°50	29°53	25°57	27° 4	14° 8	n.a.	S 24
S 25	3 15 19	19°42'28	8♐31	5°47	1°34	15°26	11° 8	21°10	24°29	12°52	29°53	25°49	27° 1	14°15	n.a.	S 25
M26	3 19 16	20°39'31	23°34	7°44	2°48	16° 1	11°15	21° 9	24°27	12°53	29°D53	25°44	26°58	14°21	n.a.	M26
T 27	3 23 12	21°36'34	8♑22	9°42	4° 2	16°37	11°21	21° 8	24°25	12°55	29°53	25°40	26°54	14°28	n.a.	T 27
W28	3 27 8	22°33'35	22°50	11°43	5°15	17°12	11°28	21° 7	24°23	12°56	29°53	25°D39	26°51	14°35	n.a.	W28
T 29	3 31 5	23°30'36	6♒56	13°45	6°29	17°48	11°35	21° 6	24°21	12°58	29°53	25°40	26°48	14°41	n.a.	T 29
F 30	3 35 1	24°27'35	20°37	15°49	7°42	18°24	11°42	21° 4	24°19	12°59	29°53	25°R40	26°45	14°48	n.a.	F 30
S 31	3 38 58	25♏24'33	3♓57	17♏54	8♐56	19♑ 0	11♒49	21♋ 3	24♊17	13♑ 1	29♒53	25♋40	26♋42	14♊55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s37	21s15	0n 8	0s17	0s18	13s46	1s18	24s10	0s 4	18s58	0s35	25n 4	2n41	25n16	1n15	26s 7	2s37	4s10	8n 9	21n 4	21n 5	19n 6		n.a.
F 2	10 58	19 8	1s 4	0 51	0 27	14 12	1 18	24 9	0 3	18 57	0 34	25 4	2 41	25 16	1 15	26 7	2 37	4 11	8 9	21 4	21 6	19 7		n.a.
S 3	11 19	15 59	2 10	1 26	0 36	14 39	1 19	24 7	0 2	18 56	0 34	25 4	2 42	25 16	1 15	26 7	2 36	4 11	8 8	21 5	21 7	19 9		n.a.
S 4	11 40	12 6	3 9	2 1	0 45	15 5	1 20	24 5	0 1	18 55	0 34	25 4	2 42	25 16	1 15	26 7	2 36	4 11	8 8	21 5	21 7	19 10		n.a.
M 5	12 1	7 43	3 57	2 37	0 53	15 30	1 20	24 4	0 0	18 54	0 34	25 4	2 42	25 16	1 15	26 6	2 36	4 12	8 8	21 7	21 8	19 12		n.a.
T 6	12 21	3 4	4 32	3 14	1 1	15 55	1 21	24 2	0n 1	18 53	0 33	25 4	2 42	25 16	1 15	26 6	2 36	4 12	8 8	21 8	21 9	19 13		n.a.
W 7	12 42	1n39	4 53	3 51	1 8	16 20	1 21	24 0	0 2	18 52	0 33	25 4	2 43	25 16	1 15	26 6	2 36	4 12	8 8	21 11	21 9	19 15		n.a.
T 8	13 2	6 15	5 0	4 29	1 15	16 45	1 21	23 57	0 2	18 50	0 33	25 4	2 43	25 16	1 15	26 6	2 36	4 13	8 8	21 13	21 10	19 16		n.a.
F 9	13 22	10 32	4 53	5 7	1 21	17 8	1 22	23 55	0 3	18 49	0 33	25 5	2 43	25 16	1 15	26 6	2 36	4 13	8 8	21 16	21 11	19 18		n.a.
S 10	13 41	14 21	4 33	5 45	1 27	17 32	1 22	23 52	0 4	18 48	0 32	25 5	2 43	25 16	1 15	26 5	2 36	4 13	8 8	21 19	21 11	19 19		n.a.
S 11	14 1	17 34	4 1	6 24	1 32	17 55	1 22	23 50	0 5	18 46	0 32	25 5	2 44	25 16	1 15	26 5	2 36	4 13	8 7	21 21	21 12	19 21		n.a.
M12	14 20	20 1	3 19	7 3	1 37	18 17	1 22	23 47	0 6	18 45	0 32	25 5	2 44	25 16	1 15	26 5	2 36	4 14	8 7	21 23	21 12	19 22		n.a.
T 13	14 39	21 37	2 28	7 43	1 42	18 39	1 22	23 44	0 7	18 43	0 31	25 5	2 44	25 16	1 15	26 5	2 36	4 14	8 7	21 24	21 13	19 23		n.a.
W14	14 58	22 16	1 31	8 22	1 45	19 1	1 22	23 41	0 7	18 42	0 31	25 5	2 44	25 16	1 15	26 5	2 36	4 14	8 7	21 24	21 14	19 25		n.a.
T 15	15 17	21 54	0 29	9 2	1 48	19 22	1 22	23 37	0 8	18 40	0 31	25 6	2 45	25 16	1 15	26 4	2 35	4 14	8 7	21 25	21 14	19 26		n.a.
F 16	15 35	20 32	0n35	9 42	1 51	19 42	1 22	23 34	0 9	18 39	0 31	25 6	2 45	25 16	1 15	26 4	2 35	4 15	8 7	21 25	21 15	19 28		n.a.
S 17	15 53	18 10	1 39	10 21	1 53	20 2	1 22	23 30	0 10	18 37	0 30	25 6	2 45	25 16	1 16	26 4	2 35	4 15	8 7	21 25	21 16	19 29		n.a.
S 18	16 11	14 53	2 40	11 1	1 55	20 21	1 22	23 26	0 11	18 35	0 30	25 6	2 46	25 16	1 16	26 4	2 35	4 15	8 6	21 25	21 16	19 31		n.a.
M19	16 29	10 47	3 34	11 41	1 56	20 40	1 21	23 23	0 11	18 34	0 30	25 7	2 46	25 16	1 16	26 4	2 35	4 15	8 6	21 25	21 17	19 32		n.a.
T 20	16 46	6 1	4 18	12 20	1 56	20 58	1 21	23 18	0 12	18 32	0 30	25 7	2 46	25 16	1 16	26 3	2 35	4 15	8 6	21 26	21 18	19 34		n.a.
W21	17 3	0 46	4 49	12 59	1 56	21 16	1 20	23 14	0 13	18 30	0 29	25 7	2 46	25 16	1 16	26 3	2 35	4 16	8 6	21 28	21 18	19 35		n.a.
T 22	17 20	4s41	5 3	13 38	1 55	21 33	1 20	23 10	0 14	18 28	0 29	25 8	2 46	25 16	1 16	26 3	2 35	4 16	8 6	21 29	21 19	19 37		n.a.
F 23	17 37	10 0	4 56	14 16	1 53	21 49	1 19	23 5	0 14	18 26	0 29	25 8	2 47	25 16	1 16	26 3	2 35	4 16	8 6	21 31	21 20	19 38		n.a.
S 24	17 53	14 48	4 29	14 54	1 51	22 5	1 19	23 1	0 15	18 24	0 29	25 8	2 47	25 16	1 16	26 3	2 35	4 16	8 6	21 33	21 20	19 39		n.a.
S 25	18 9	18 40	3 44	15 31	1 48	22 20	1 18	22 56	0 16	18 22	0 28	25 9	2 47	25 16	1 16	26 2	2 35	4 16	8 5	21 35	21 21	19 41		n.a.
M26	18 25	21 15	2 42	16 8	1 45	22 34	1 17	22 51	0 17	18 20	0 28	25 9	2 47	25 16	1 16	26 2	2 35	4 17	8 5	21 36	21 21	19 42		n.a.
T 27	18 40	22 20	1 31	16 43	1 41	22 48	1 16	22 46	0 17	18 18	0 28	25 10	2 48	25 16	1 16	26 2	2 35	4 17	8 5	21 36	21 22	19 44		n.a.
W28	18 55	21 52	0 15	17 18	1 36	23 1	1 15	22 40	0 18	18 16	0 28	25 10	2 48	25 15	1 16	26 2	2 34	4 17	8 5	21 37	21 23	19 45		n.a.
T 29	19 10	20 2	1s 0	17 51	1 31	23 13	1 14	22 35	0 19	18 14	0 27	25 10	2 48	25 15	1 16	26 1	2 34	4 17	8 5	21 37	21 23	19 47		n.a.
F 30	19 25	17 4	2 9	18 23	1 25	23 25	1 13	22 29	0 20	18 12	0 27	25 11	2 48	25 15	1 16	26 1	2 34	4 17	8 5	21 37	21 24	19 48		n.a.
S 31	19s39	13s16	3s10	18s54	1s19	23s36	1s12	22s23	0n20	18s10	0s27	25n11	2n49	25n15	1n16	26s 1	2s34	4s17	8n 5	21n37	21n25	19n49		n.a.

Julian Day Number = -2157166.5, Delta T = 139h26m30s
Ecliptic obliquity = 24°06'57, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°07'55, Lahiri = -149°00'55 Julian Calendar 1 Jan. 10619 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10620 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10619 BCE (-10618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 42 54	26♏21'30	16♓58	20♏ 1	10♐10	19♑35	11♒56	21°R 1	24°R15	13♑ 3	29♒54	25°R38	26♋39	15♊ 2	n.a.	S 1
M 2	3 46 51	27°18'26	29°42	22° 9	11°23	20°11	12° 3	21♋ 0	24♊13	13° 4	29°54	25♋34	26°35	15° 8	n.a.	M 2
T 3	3 50 47	28°15'22	12♈13	24°19	12°37	20°47	12°11	20°58	24°11	13° 6	29°54	25°27	26°32	15°15	n.a.	T 3
W 4	3 54 44	29°12'16	24°33	26°29	13°50	21°23	12°18	20°56	24° 9	13° 8	29°54	25°19	26°29	15°22	n.a.	W 4
T 5	3 58 40	0♐ 9'10	6♉43	28°39	15° 4	21°59	12°26	20°54	24° 7	13° 9	29°54	25° 9	26°26	15°28	n.a.	T 5
F 6	4 2 37	1° 6'04	18°46	0♐50	16°18	22°36	12°34	20°52	24° 5	13°11	29°55	24°59	26°23	15°35	n.a.	F 6
S 7	4 6 33	2° 2'57	0♊42	3° 1	17°31	23°12	12°42	20°50	24° 3	13°13	29°55	24°50	26°20	15°42	n.a.	S 7
S 8	4 10 30	2°59'50	12°34	5°12	18°45	23°48	12°50	20°48	24° 0	13°15	29°55	24°42	26°16	15°48	n.a.	S 8
M 9	4 14 26	3°56'42	24°24	7°23	19°58	24°24	12°58	20°46	23°58	13°17	29°56	24°35	26°13	15°55	n.a.	M 9
T 10	4 18 23	4°53'35	6♋13	9°33	21°12	25° 1	13° 6	20°43	23°56	13°18	29°56	24°32	26°10	16° 2	n.a.	T 10
W11	4 22 19	5°50'27	18° 4	11°41	22°25	25°37	13°15	20°41	23°54	13°20	29°57	24°30	26° 7	16° 8	n.a.	W11
T 12	4 26 16	6°47'19	0♌ 1	13°49	23°39	26°14	13°23	20°38	23°51	13°22	29°57	24°D30	26° 4	16°15	n.a.	T 12
F 13	4 30 12	7°44'11	12° 7	15°55	24°52	26°50	13°32	20°36	23°49	13°24	29°58	24°31	26° 0	16°22	n.a.	F 13
S 14	4 34 9	8°41'03	24°27	18° 0	26° 6	27°27	13°41	20°33	23°47	13°26	29°58	24°32	25°57	16°28	n.a.	S 14
S 15	4 38 5	9°37'55	7♍ 6	20° 3	27°19	28° 4	13°49	20°30	23°44	13°28	29°59	24°R33	25°54	16°35	n.a.	S 15
M16	4 42 2	10°34'47	20° 7	22° 4	28°33	28°41	13°58	20°27	23°42	13°30	29°59	24°32	25°51	16°42	n.a.	M16
T 17	4 45 58	11°31'40	3♎35	24° 3	29°46	29°17	14° 7	20°25	23°40	13°32	29°59	24°30	25°48	16°48	n.a.	T 17
W18	4 49 55	12°28'33	17°31	26° 0	1♑ 0	29°54	14°17	20°22	23°37	13°34	0♓ 0	24°27	25°45	16°55	n.a.	W18
T 19	4 53 52	13°25'26	1♏55	27°55	2°13	0♒31	14°26	20°18	23°35	13°36	0° 1	24°22	25°41	17° 2	n.a.	T 19
F 20	4 57 48	14°22'19	16°43	29°48	3°27	1° 8	14°35	20°15	23°33	13°37	0° 2	24°16	25°38	17° 8	n.a.	F 20
S 21	5 1 45	15°19'13	1♐49	1♑39	4°40	1°45	14°45	20°12	23°30	13°40	0° 2	24°10	25°35	17°15	n.a.	S 21
S 22	5 5 41	16°16'07	17° 3	3°27	5°54	2°23	14°55	20° 9	23°28	13°42	0° 3	24° 6	25°32	17°22	n.a.	S 22
M23	5 9 38	17°13'01	2♑15	5°14	7° 7	3° 0	15° 4	20° 5	23°25	13°44	0° 4	24° 2	25°29	17°28	n.a.	M23
T 24	5 13 34	18° 9'55	17°15	6°58	8°21	3°37	15°14	20° 2	23°23	13°46	0° 5	24°D 1	25°26	17°35	n.a.	T 24
W25	5 17 31	19° 6'49	1♒55	8°39	9°34	4°14	15°24	19°58	23°21	13°48	0° 5	24° 1	25°22	17°42	n.a.	W25
T 26	5 21 27	20° 3'44	16°12	10°19	10°47	4°52	15°34	19°55	23°18	13°50	0° 6	24° 2	25°19	17°48	n.a.	T 26
F 27	5 25 24	21° 0'38	0♓ 2	11°56	12° 1	5°29	15°44	19°51	23°16	13°52	0° 7	24° 4	25°16	17°55	n.a.	F 27
S 28	5 29 21	21♐57'32	13♓27	13♑31	13♑14	6♒ 7	15♒54	19♋48	23♊13	13♑54	0♓ 8	24♋ 5	25♋13	18♊ 2	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s53	8s56	3s59	19s23	1s12	23s47	1s11	22s18	0n21	18s 7	0s27	25n12	2n49	25n15	1n16	26s 1	2s34	4s17	8n 4	21n37	21n25	19n51		n.a.
M 2	20 6	4 18	4 35	19 51	1 4	23 56	1 10	22 11	0 22	18 5	0 26	25 12	2 49	25 15	1 16	26 0	2 34	4 17	8 4	21 38	21 26	19 52		n.a.
T 3	20 19	0n25	4 57	20 17	0 56	24 5	1 9	22 5	0 22	18 3	0 26	25 13	2 49	25 15	1 16	26 0	2 34	4 17	8 4	21 39	21 26	19 54		n.a.
W 4	20 32	5 3	5 5	20 41	0 48	24 13	1 7	21 59	0 23	18 0	0 26	25 13	2 50	25 15	1 16	26 0	2 34	4 17	8 4	21 41	21 27	19 55		n.a.
T 5	20 45	9 26	4 59	21 3	0 39	24 21	1 6	21 52	0 24	17 58	0 26	25 14	2 50	25 15	1 16	26 0	2 34	4 17	8 4	21 42	21 28	19 56		n.a.
F 6	20 57	13 25	4 40	21 23	0 30	24 27	1 5	21 46	0 25	17 55	0 26	25 14	2 50	25 15	1 16	26 0	2 34	4 18	8 4	21 44	21 28	19 58		n.a.
S 7	21 9	16 50	4 8	21 41	0 20	24 33	1 3	21 39	0 25	17 53	0 25	25 15	2 50	25 15	1 16	25 59	2 34	4 18	8 3	21 46	21 29	19 59		n.a.
S 8	21 20	19 32	3 26	21 57	0 11	24 39	1 2	21 32	0 26	17 50	0 25	25 16	2 50	25 15	1 16	25 59	2 34	4 18	8 3	21 47	21 30	20 1		n.a.
M 9	21 32	21 25	2 35	22 10	0 1	24 43	1 0	21 25	0 27	17 48	0 25	25 16	2 51	25 15	1 16	25 59	2 34	4 18	8 3	21 49	21 30	20 2		n.a.
T 10	21 42	22 21	1 37	22 22	0n 9	24 47	0 58	21 17	0 27	17 45	0 25	25 17	2 51	25 15	1 16	25 59	2 34	4 18	8 3	21 49	21 31	20 3		n.a.
W11	21 53	22 17	0 35	22 31	0 19	24 50	0 57	21 10	0 28	17 42	0 24	25 17	2 51	25 15	1 16	25 58	2 34	4 18	8 3	21 50	21 31	20 5		n.a.
T 12	22 3	21 12	0n30	22 38	0 28	24 52	0 55	21 2	0 28	17 40	0 24	25 18	2 51	25 14	1 16	25 58	2 33	4 18	8 3	21 50	21 32	20 6		n.a.
F 13	22 13	19 9	1 34	22 43	0 38	24 54	0 53	20 54	0 29	17 37	0 24	25 18	2 51	25 14	1 16	25 58	2 33	4 18	8 3	21 49	21 33	20 7		n.a.
S 14	22 22	16 10	2 35	22 46	0 47	24 55	0 51	20 46	0 30	17 34	0 24	25 19	2 52	25 14	1 16	25 58	2 33	4 17	8 2	21 49	21 33	20 9		n.a.
S 15	22 31	12 23	3 30	22 47	0 57	24 55	0 49	20 38	0 30	17 31	0 24	25 20	2 52	25 14	1 17	25 57	2 33	4 17	8 2	21 49	21 34	20 10		n.a.
M16	22 39	7 56	4 16	22 47	1 6	24 54	0 47	20 30	0 31	17 28	0 23	25 20	2 52	25 14	1 17	25 57	2 33	4 17	8 2	21 49	21 34	20 12		n.a.
T 17	22 48	2 57	4 50	22 44	1 14	24 52	0 45	20 22	0 32	17 25	0 23	25 21	2 52	25 14	1 17	25 57	2 33	4 17	8 2	21 50	21 35	20 13		n.a.
W18	22 55	2s20	5 8	22 40	1 23	24 50	0 43	20 13	0 32	17 22	0 23	25 22	2 52	25 14	1 17	25 56	2 33	4 17	8 2	21 50	21 36	20 14		n.a.
T 19	23 3	7 41	5 8	22 35	1 31	24 47	0 41	20 4	0 33	17 19	0 23	25 22	2 52	25 14	1 17	25 56	2 33	4 17	8 2	21 51	21 36	20 16		n.a.
F 20	23 10	12 44	4 47	22 29	1 38	24 43	0 39	19 56	0 34	17 16	0 22	25 23	2 53	25 14	1 17	25 56	2 33	4 17	8 1	21 52	21 37	20 17		n.a.
S 21	23 16	17 5	4 6	22 21	1 45	24 39	0 37	19 47	0 34	17 13	0 22	25 24	2 53	25 14	1 17	25 56	2 33	4 17	8 1	21 53	21 37	20 18		n.a.
S 22	23 23	20 21	3 8	22 12	1 52	24 33	0 35	19 37	0 35	17 10	0 22	25 24	2 53	25 13	1 17	25 55	2 33	4 17	8 1	21 54	21 38	20 20		n.a.
M23	23 28	22 10	1 56	22 2	1 58	24 27	0 32	19 28	0 35	17 7	0 22	25 25	2 53	25 13	1 17	25 55	2 33	4 17	8 1	21 55	21 39	20 21		n.a.
T 24	23 34	22 21	0 37	21 52	2 4	24 21	0 30	19 19	0 36	17 4	0 22	25 26	2 53	25 13	1 17	25 55	2 33	4 17	8 1	21 55	21 39	20 22		n.a.
W25	23 39	20 59	0s43	21 40	2 9	24 13	0 28	19 9	0 36	17 1	0 21	25 26	2 53	25 13	1 17	25 55	2 33	4 16	8 1	21 55	21 40	20 24		n.a.
T 26	23 43	18 18	1 58	21 29	2 14	24 5	0 25	18 59	0 37	16 57	0 21	25 27	2 54	25 13	1 17	25 54	2 33	4 16	8 1	21 55	21 40	20 25		n.a.
F 27	23 47	14 38	3 4	21 16	2 18	23 56	0 23	18 50	0 38	16 54	0 21	25 28	2 54	25 13	1 17	25 54	2 33	4 16	8 0	21 54	21 41	20 26		n.a.
S 28	23s51	10s20	3s58	21s 3	2n22	23s47	0s21	18s39	0n38	16s51	0s21	25n28	2n54	25n13	1n17	25s54	2s33	4s16	8n 0	21n54	21n42	20n27		n.a.

Julian Day Number = -2157135.5, Delta T = 139h26m24s
Ecliptic obliquity = 24°06'57, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°07'51, Lahiri = -149°00'51 Julian Calendar 1 Feb. 10619 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 10620 BCE

The year -10618 astronomical counting style corresponds to year 10619 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10619 BCE (-10618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 33 17	22♐54'26	26♓29	15♑ 4	14♑27	6♒44	16♒ 5	19°R44	23°R11	13♑56	0♓ 9	24°R 5	25♋10	18♊ 9	n.a.	S 1
M 2	5 37 14	23°51'21	9♈11	16°34	15°41	7°22	16°15	19♋40	23♊ 8	13°58	0°10	24♋ 4	25° 6	18°15	n.a.	M 2
T 3	5 41 10	24°48'16	21°36	18° 2	16°54	7°59	16°26	19°36	23° 6	14° 0	0°11	24° 2	25° 3	18°22	n.a.	T 3
W 4	5 45 7	25°45'11	3♉47	19°28	18° 7	8°37	16°36	19°32	23° 3	14° 2	0°12	23°58	25° 0	18°29	n.a.	W 4
T 5	5 49 3	26°42'06	15°50	20°51	19°21	9°15	16°47	19°28	23° 1	14° 5	0°13	23°54	24°57	18°35	n.a.	T 5
F 6	5 53 0	27°39'02	27°45	22°12	20°34	9°53	16°57	19°24	22°59	14° 7	0°14	23°49	24°54	18°42	n.a.	F 6
S 7	5 56 57	28°35'58	9♊37	23°30	21°47	10°31	17° 8	19°20	22°56	14° 9	0°15	23°45	24°51	18°49	n.a.	S 7
S 8	6 0 53	29°32'55	21°26	24°46	23° 0	11° 9	17°19	19°16	22°54	14°11	0°16	23°42	24°47	18°55	n.a.	S 8
M 9	6 4 50	0♑29'53	3♋16	25°59	24°14	11°47	17°30	19°12	22°51	14°13	0°17	23°39	24°44	19° 2	n.a.	M 9
T 10	6 8 46	1°26'51	15° 9	27°10	25°27	12°25	17°41	19° 8	22°49	14°15	0°18	23°38	24°41	19° 9	n.a.	T 10
W11	6 12 43	2°23'50	27° 6	28°18	26°40	13° 3	17°52	19° 4	22°47	14°18	0°19	23°D38	24°38	19°15	n.a.	W11
T 12	6 16 40	3°20'50	9♌10	29°23	27°53	13°41	18° 3	18°59	22°44	14°20	0°20	23°39	24°35	19°22	n.a.	T 12
F 13	6 20 36	4°17'51	21°24	0♒26	29° 6	14°19	18°15	18°55	22°42	14°22	0°22	23°40	24°31	19°29	n.a.	F 13
S 14	6 24 33	5°14'53	3♍50	1°25	0♒19	14°58	18°26	18°51	22°39	14°24	0°23	23°41	24°28	19°35	n.a.	S 14
S 15	6 28 29	6°11'56	16°33	2°22	1°32	15°36	18°37	18°46	22°37	14°26	0°24	23°42	24°25	19°42	n.a.	S 15
M16	6 32 26	7° 9'01	29°36	3°15	2°46	16°14	18°49	18°42	22°35	14°29	0°25	23°43	24°22	19°49	n.a.	M16
T 17	6 36 23	8° 6'06	13♎ 0	4° 5	3°59	16°53	19° 0	18°38	22°32	14°31	0°27	23°R43	24°19	19°55	n.a.	T 17
W18	6 40 19	9° 3'13	26°48	4°51	5°12	17°31	19°12	18°33	22°30	14°33	0°28	23°43	24°16	20° 2	n.a.	W18
T 19	6 44 16	10° 0'21	11♏ 1	5°34	6°25	18°10	19°24	18°29	22°28	14°35	0°29	23°42	24°12	20° 9	n.a.	T 19
F 20	6 48 13	10°57'31	25°35	6°14	7°38	18°48	19°36	18°24	22°25	14°37	0°30	23°40	24° 9	20°15	n.a.	F 20
S 21	6 52 9	11°54'42	10♐28	6°49	8°51	19°27	19°47	18°20	22°23	14°40	0°32	23°39	24° 6	20°22	n.a.	S 21
S 22	6 56 6	12°51'54	25°31	7°20	10° 4	20° 6	19°59	18°15	22°21	14°42	0°33	23°38	24° 3	20°29	n.a.	S 22
M23	7 0 3	13°49'08	10♑37	7°48	11°17	20°45	20°11	18°11	22°19	14°44	0°35	23°37	24° 0	20°35	n.a.	M23
T 24	7 3 59	14°46'22	25°36	8°10	12°30	21°24	20°23	18° 6	22°17	14°46	0°36	23°D37	23°57	20°42	n.a.	T 24
W25	7 7 56	15°43'38	10♒20	8°29	13°42	22° 3	20°35	18° 2	22°14	14°49	0°37	23°37	23°53	20°49	n.a.	W25
T 26	7 11 52	16°40'55	24°43	8°42	14°55	22°42	20°47	17°57	22°12	14°51	0°39	23°38	23°50	20°55	n.a.	T 26
F 27	7 15 49	17°38'13	8♓42	8°51	16° 8	23°21	20°59	17°53	22°10	14°53	0°40	23°38	23°47	21° 2	n.a.	F 27
S 28	7 19 46	18°35'33	22°14	8°R55	17°21	24° 0	21°12	17°48	22° 8	14°55	0°42	23°39	23°44	21° 9	n.a.	S 28
S 29	7 23 42	19°32'53	5♈20	8°54	18°34	24°39	21°24	17°43	22° 6	14°58	0°43	23°39	23°41	21°15	n.a.	S 29
M30	7 27 39	20°30'14	18° 4	8°48	19°47	25°18	21°36	17°39	22° 4	15° 0	0°45	23°R39	23°37	21°22	n.a.	M30
T 31	7 31 36	21♑27'37	0♉29	8♒37	20♒59	25♒57	21♒49	17♋34	22♊ 2	15♑ 2	0♓46	23♋39	23♋34	21♊29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s55	5s40	4s38	20s50	2n25	23s36	0s18	18s29	0n39	16s48	0s21	25n29	2n54	25n13	1n17	25s54	2s33	4s16	8n 0	21n54	21n42	20n29		n.a.
M 2	23 58	0 53	5 3	20 37	2 27	23 25	0 16	18 19	0 39	16 44	0 20	25 30	2 54	25 12	1 17	25 53	2 33	4 15	8 0	21 54	21 43	20 30		n.a.
T 3	24 0	3n50	5 13	20 24	2 29	23 14	0 13	18 9	0 40	16 41	0 20	25 30	2 54	25 12	1 17	25 53	2 33	4 15	8 0	21 55	21 43	20 31		n.a.
W 4	24 2	8 18	5 9	20 10	2 31	23 1	0 11	17 58	0 40	16 37	0 20	25 31	2 54	25 12	1 17	25 53	2 33	4 15	8 0	21 55	21 44	20 33		n.a.
T 5	24 4	12 24	4 51	19 57	2 32	22 48	0 8	17 47	0 41	16 34	0 20	25 32	2 54	25 12	1 17	25 53	2 33	4 15	8 0	21 56	21 45	20 34		n.a.
F 6	24 5	15 59	4 20	19 44	2 32	22 35	0 5	17 36	0 42	16 30	0 20	25 32	2 54	25 12	1 17	25 52	2 33	4 15	8 0	21 57	21 45	20 35		n.a.
S 7	24 6	18 55	3 39	19 31	2 32	22 21	0 3	17 25	0 42	16 27	0 20	25 33	2 55	25 12	1 17	25 52	2 33	4 14	7 59	21 58	21 46	20 36		n.a.
S 8	24 6	21 2	2 48	19 18	2 31	22 6	0 0	17 14	0 43	16 23	0 19	25 34	2 55	25 12	1 17	25 52	2 32	4 14	7 59	21 58	21 46	20 38		n.a.
M 9	24 6	22 15	1 50	19 6	2 29	21 50	0n 2	17 3	0 43	16 20	0 19	25 35	2 55	25 12	1 17	25 51	2 32	4 14	7 59	21 59	21 47	20 39		n.a.
T 10	24 6	22 27	0 47	18 55	2 27	21 34	0 5	16 52	0 44	16 16	0 19	25 35	2 55	25 11	1 17	25 51	2 32	4 14	7 59	21 59	21 48	20 40		n.a.
W11	24 5	21 39	0n19	18 44	2 24	21 17	0 8	16 40	0 44	16 12	0 19	25 36	2 55	25 11	1 17	25 51	2 32	4 13	7 59	21 59	21 48	20 42		n.a.
T 12	24 4	19 50	1 25	18 33	2 21	21 0	0 10	16 28	0 45	16 9	0 19	25 37	2 55	25 11	1 17	25 51	2 32	4 13	7 59	21 59	21 49	20 43		n.a.
F 13	24 2	17 5	2 28	18 24	2 17	20 42	0 13	16 17	0 45	16 5	0 18	25 37	2 55	25 11	1 17	25 50	2 32	4 13	7 59	21 59	21 49	20 44		n.a.
S 14	24 0	13 32	3 24	18 15	2 13	20 24	0 16	16 5	0 46	16 1	0 18	25 38	2 55	25 11	1 17	25 50	2 32	4 12	7 59	21 58	21 50	20 45		n.a.
S 15	23 57	9 19	4 13	18 7	2 7	20 5	0 19	15 53	0 46	15 57	0 18	25 39	2 55	25 11	1 17	25 50	2 32	4 12	7 59	21 58	21 50	20 47		n.a.
M16	23 54	4 34	4 49	18 1	2 2	19 45	0 21	15 40	0 47	15 53	0 18	25 39	2 55	25 10	1 17	25 50	2 32	4 12	7 58	21 58	21 51	20 48		n.a.
T 17	23 51	0s31	5 11	17 55	1 55	19 25	0 24	15 28	0 47	15 50	0 18	25 40	2 55	25 10	1 17	25 49	2 32	4 11	7 58	21 58	21 52	20 49		n.a.
W18	23 47	5 43	5 16	17 51	1 48	19 4	0 27	15 16	0 48	15 46	0 18	25 41	2 55	25 10	1 17	25 49	2 32	4 11	7 58	21 58	21 52	20 50		n.a.
T 19	23 43	10 46	5 2	17 47	1 40	18 43	0 29	15 3	0 48	15 42	0 17	25 41	2 55	25 10	1 16	25 49	2 32	4 11	7 58	21 58	21 53	20 52		n.a.
F 20	23 38	15 21	4 29	17 46	1 32	18 22	0 32	14 50	0 49	15 38	0 17	25 42	2 55	25 10	1 16	25 49	2 32	4 10	7 58	21 59	21 53	20 53		n.a.
S 21	23 33	19 4	3 37	17 45	1 23	18 0	0 35	14 38	0 49	15 34	0 17	25 43	2 55	25 10	1 16	25 48	2 32	4 10	7 58	21 59	21 54	20 54		n.a.
S 22	23 28	21 33	2 30	17 46	1 14	17 37	0 38	14 25	0 50	15 30	0 17	25 43	2 55	25 10	1 16	25 48	2 32	4 9	7 58	21 59	21 54	20 55		n.a.
M23	23 22	22 29	1 12	17 49	1 3	17 14	0 40	14 12	0 50	15 26	0 17	25 44	2 55	25 9	1 16	25 48	2 32	4 9	7 58	21 59	21 55	20 56		n.a.
T 24	23 16	21 48	0s11	17 54	0 52	16 51	0 43	13 58	0 51	15 22	0 16	25 45	2 55	25 9	1 16	25 47	2 32	4 9	7 58	21 59	21 56	20 58		n.a.
W25	23 9	19 37	1 32	18 0	0 41	16 27	0 46	13 45	0 51	15 18	0 16	25 45	2 55	25 9	1 16	25 47	2 32	4 8	7 58	21 59	21 56	20 59		n.a.
T 26	23 2	16 13	2 44	18 8	0 29	16 3	0 48	13 32	0 52	15 13	0 16	25 46	2 55	25 9	1 16	25 47	2 32	4 8	7 58	21 59	21 57	21 0		n.a.
F 27	22 54	12 0	3 45	18 17	0 17	15 38	0 51	13 18	0 52	15 9	0 16	25 46	2 55	25 9	1 16	25 47	2 32	4 7	7 57	21 59	21 57	21 1		n.a.
S 28	22 46	7 18	4 31	18 29	0 4	15 13	0 54	13 5	0 52	15 5	0 16	25 47	2 55	25 9	1 16	25 46	2 32	4 7	7 57	21 59	21 58	21 2		n.a.
S 29	22 38	2 25	5 2	18 42	0s10	14 48	0 56	12 51	0 53	15 1	0 16	25 48	2 55	25 8	1 16	25 46	2 32	4 6	7 57	21 59	21 58	21 4		n.a.
M30	22 29	2n26	5 16	18 57	0 24	14 22	0 59	12 37	0 53	14 57	0 16	25 48	2 55	25 8	1 16	25 46	2 32	4 6	7 57	21 59	21 59	21 5		n.a.
T 31	22s20	7n 3	5s16	19s13	0s38	13s56	1n 1	12s23	0n54	14s52	0s15	25n49	2n55	25n 8	1n16	25s46	2s32	4s 5	7n57	21n59	22n 0	21n 6		n.a.

Julian Day Number = -2157107.5, Delta T = 139h26m17s
Ecliptic obliquity = 24°06'56, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°07'47, Lahiri = -149°00'47 Julian Calendar 1 March 10619 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10620 BCE

The year -10618 astronomical counting style corresponds to year 10619 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10619 BCE (-10618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 35 32	22♉25'00	12♉38	8°R21	22♒12	26♒37	22♒ 1	17°R30	22° 0	15♉ 4	0♓48	23°R39	23♋31	21♊35	n.a.	W 1
T 2	7 39 29	23°22'25	24°37	8♒ 0	23°25	27°16	22°14	17♋25	21♊58	15° 6	0°49	23°D39	23°28	21°42	n.a.	T 2
F 3	7 43 26	24°19'51	6♊30	7°34	24°38	27°56	22°26	17°21	21°56	15° 9	0°51	23♋39	23°25	21°49	n.a.	F 3
S 4	7 47 22	25°17'19	18°19	7° 4	25°50	28°35	22°39	17°16	21°54	15°11	0°53	23°39	23°22	21°55	n.a.	S 4
S 5	7 51 19	26°14'48	0♋ 9	6°29	27° 3	29°15	22°51	17°12	21°52	15°13	0°54	23°39	23°18	22° 2	n.a.	S 5
M 6	7 55 16	27°12'19	12° 2	5°51	28°15	29°54	23° 4	17° 7	21°50	15°15	0°56	23°40	23°15	22° 9	n.a.	M 6
T 7	7 59 12	28° 9'51	24° 2	5°10	29°28	0♓34	23°17	17° 3	21°49	15°17	0°58	23°R40	23°12	22°15	n.a.	T 7
W 8	8 3 9	29° 7'25	6♌ 9	4°26	0♓41	1°14	23°29	16°59	21°47	15°20	0°59	23°39	23° 9	22°22	n.a.	W 8
T 9	8 7 6	0♒ 5'00	18°26	3°40	1°53	1°53	23°42	16°54	21°45	15°22	1° 1	23°39	23° 6	22°29	n.a.	T 9
F 10	8 11 2	1° 2'38	0♍55	2°53	3° 6	2°33	23°55	16°50	21°43	15°24	1° 3	23°38	23° 3	22°35	n.a.	F 10
S 11	8 14 59	2° 0'17	13°36	2° 6	4°18	3°13	24° 8	16°45	21°42	15°26	1° 4	23°37	22°59	22°42	n.a.	S 11
S 12	8 18 56	2°57'58	26°31	1°20	5°30	3°53	24°21	16°41	21°40	15°28	1° 6	23°36	22°56	22°49	n.a.	S 12
M13	8 22 52	3°55'41	9♎42	0°35	6°43	4°33	24°33	16°37	21°38	15°30	1° 8	23°35	22°53	22°55	n.a.	M13
T 14	8 26 49	4°53'26	23°10	29♉53	7°55	5°13	24°46	16°33	21°37	15°33	1° 9	23°34	22°50	23° 2	n.a.	T 14
W15	8 30 46	5°51'13	6♏54	29°14	9° 8	5°53	24°59	16°29	21°35	15°35	1°11	23°D34	22°47	23° 9	n.a.	W15
T 16	8 34 42	6°49'03	20°56	28°39	10°20	6°33	25°12	16°24	21°34	15°37	1°13	23°34	22°43	23°15	n.a.	T 16
F 17	8 38 39	7°46'54	5♐15	28°10	11°32	7°14	25°25	16°20	21°32	15°39	1°15	23°35	22°40	23°22	n.a.	F 17
S 18	8 42 36	8°44'48	19°47	27°45	12°45	7°54	25°39	16°16	21°31	15°41	1°17	23°36	22°37	23°29	n.a.	S 18
S 19	8 46 32	9°42'45	4♉29	27°27	13°57	8°34	25°52	16°12	21°30	15°43	1°18	23°37	22°34	23°35	n.a.	S 19
M20	8 50 29	10°40'43	19°15	27°16	15° 9	9°15	26° 5	16° 8	21°28	15°45	1°20	23°R38	22°31	23°42	n.a.	M20
T 21	8 54 26	11°38'44	3♒59	27°D11	16°21	9°55	26°18	16° 4	21°27	15°47	1°22	23°38	22°28	23°49	n.a.	T 21
W22	8 58 22	12°36'46	18°34	27°14	17°33	10°36	26°31	16° 1	21°26	15°49	1°24	23°37	22°24	23°55	n.a.	W22
T 23	9 2 19	13°34'51	2♓52	27°24	18°45	11°16	26°44	15°57	21°25	15°51	1°26	23°35	22°21	24° 2	n.a.	T 23
F 24	9 6 16	14°32'57	16°51	27°41	19°58	11°57	26°57	15°53	21°24	15°53	1°27	23°32	22°18	24° 9	n.a.	F 24
S 25	9 10 12	15°31'05	0♈25	28° 6	21°10	12°38	27°11	15°50	21°22	15°55	1°29	23°29	22°15	24°15	n.a.	S 25
S 26	9 14 9	16°29'15	13°35	28°39	22°22	13°19	27°24	15°46	21°21	15°57	1°31	23°26	22°12	24°22	n.a.	S 26
M27	9 18 5	17°27'27	26°22	29°19	23°34	13°59	27°37	15°42	21°20	15°59	1°33	23°23	22° 9	24°29	n.a.	M27
T 28	9 22 2	18°25'41	8♉49	0♒ 7	24°46	14°40	27°51	15°39	21°19	16° 1	1°35	23°22	22° 5	24°35	n.a.	T 28
W29	9 25 59	19°23'57	20°59	1° 1	25°57	15°21	28° 4	15°36	21°18	16° 3	1°37	23°D21	22° 2	24°42	n.a.	W29
T 30	9 29 55	20♒22'14	2♊58	2♒ 2	27♓ 9	16♓ 2	28♒17	15♋32	21♊18	16♉ 5	1♓39	23♋22	21♋59	24♊49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s11	11n18	5s 1	19s32	0s52	13s30	1n 4	12s 9	0n54	14s48	0s15	25n49	2n55	25n 8	1n16	25s45	2s32	4s 5	7n57	21n59	22n 0	21n 7		n.a.
T 2	22 1	15 3	4 33	19 51	1 7	13 3	1 6	11 55	0 55	14 44	0 15	25 50	2 55	25 8	1 16	25 45	2 32	4 4	7 57	21 59	22 1	21 8		n.a.
F 3	21 51	18 10	3 53	20 12	1 21	12 36	1 9	11 40	0 55	14 39	0 15	25 50	2 55	25 8	1 16	25 45	2 32	4 4	7 57	21 59	22 1	21 10		n.a.
S 4	21 40	20 32	3 4	20 34	1 35	12 9	1 11	11 26	0 55	14 35	0 15	25 51	2 55	25 7	1 16	25 45	2 32	4 3	7 57	21 59	22 2	21 11		n.a.
S 5	21 29	22 0	2 7	20 56	1 49	11 41	1 14	11 11	0 56	14 31	0 15	25 52	2 55	25 7	1 16	25 44	2 32	4 3	7 57	21 59	22 2	21 12		n.a.
M 6	21 18	22 29	1 4	21 19	2 3	11 14	1 16	10 57	0 56	14 26	0 14	25 52	2 55	25 7	1 16	25 44	2 32	4 2	7 57	21 59	22 3	21 13		n.a.
T 7	21 6	21 57	0n 2	21 42	2 16	10 46	1 18	10 42	0 57	14 22	0 14	25 53	2 54	25 7	1 16	25 44	2 32	4 2	7 57	21 59	22 3	21 14		n.a.
W 8	20 54	20 22	1 9	22 5	2 28	10 17	1 21	10 27	0 57	14 17	0 14	25 53	2 54	25 7	1 16	25 44	2 32	4 1	7 57	21 59	22 4	21 15		n.a.
T 9	20 42	17 50	2 13	22 28	2 40	9 49	1 23	10 12	0 57	14 13	0 14	25 54	2 54	25 7	1 16	25 43	2 32	4 1	7 57	21 59	22 5	21 16		n.a.
F 10	20 29	14 27	3 12	22 49	2 50	9 20	1 25	9 58	0 58	14 8	0 14	25 54	2 54	25 7	1 16	25 43	2 32	4 0	7 57	21 59	22 5	21 18		n.a.
S 11	20 16	10 21	4 3	23 9	2 59	8 51	1 27	9 42	0 58	14 4	0 14	25 54	2 54	25 6	1 16	25 43	2 32	4 0	7 57	21 59	22 6	21 19		n.a.
S 12	20 2	5 43	4 42	23 27	3 7	8 22	1 29	9 27	0 59	13 59	0 13	25 55	2 54	25 6	1 16	25 43	2 32	3 59	7 57	21 59	22 6	21 20		n.a.
M13	19 49	0 45	5 8	23 44	3 13	7 53	1 32	9 12	0 59	13 55	0 13	25 55	2 54	25 6	1 16	25 42	2 32	3 58	7 57	21 59	22 7	21 21		n.a.
T 14	19 34	4s21	5 17	23 58	3 18	7 24	1 34	8 57	0 59	13 50	0 13	25 56	2 54	25 6	1 16	25 42	2 32	3 58	7 57	22 0	22 7	21 22		n.a.
W15	19 20	9 21	5 9	24 10	3 21	6 54	1 36	8 41	1 0	13 46	0 13	25 56	2 53	25 6	1 16	25 42	2 32	3 57	7 56	22 0	22 8	21 23		n.a.
T 16	19 5	13 58	4 42	24 19	3 23	6 24	1 37	8 26	1 0	13 41	0 13	25 56	2 53	25 6	1 15	25 42	2 32	3 57	7 56	22 0	22 8	21 24		n.a.
F 17	18 50	17 54	3 57	24 25	3 23	5 55	1 39	8 10	1 0	13 36	0 13	25 57	2 53	25 6	1 15	25 42	2 33	3 56	7 56	21 59	22 9	21 25		n.a.
S 18	18 34	20 46	2 57	24 29	3 22	5 25	1 41	7 54	1 1	13 32	0 13	25 57	2 53	25 5	1 15	25 41	2 33	3 55	7 56	21 59	22 9	21 27		n.a.
S 19	18 19	22 18	1 44	24 30	3 19	4 55	1 43	7 39	1 1	13 27	0 12	25 58	2 53	25 5	1 15	25 41	2 33	3 55	7 56	21 59	22 10	21 28		n.a.
M20	18 3	22 17	0 24	24 28	3 15	4 25	1 45	7 23	1 2	13 22	0 12	25 58	2 53	25 5	1 15	25 41	2 33	3 54	7 56	21 59	22 11	21 29		n.a.
T 21	17 46	20 43	0s57	24 24	3 9	3 55	1 46	7 7	1 2	13 18	0 12	25 58	2 53	25 5	1 15	25 41	2 33	3 53	7 56	21 59	22 11	21 30		n.a.
W22	17 30	17 48	2 13	24 17	3 3	3 24	1 48	6 51	1 2	13 13	0 12	25 59	2 52	25 5	1 15	25 40	2 33	3 53	7 56	21 59	22 12	21 31		n.a.
T 23	17 13	13 50	3 20	24 7	2 55	2 54	1 49	6 35	1 3	13 8	0 12	25 59	2 52	25 5	1 15	25 40	2 33	3 52	7 56	22 0	22 12	21 32		n.a.
F 24	16 55	9 12	4 13	23 55	2 46	2 24	1 51	6 18	1 3	13 3	0 12	25 59	2 52	25 5	1 15	25 40	2 33	3 51	7 56	22 0	22 13	21 33		n.a.
S 25	16 38	4 14	4 50	23 41	2 36	1 54	1 52	6 2	1 3	12 58	0 11	25 59	2 52	25 4	1 15	25 40	2 33	3 51	7 56	22 1	22 13	21 34		n.a.
S 26	16 20	0n46	5 10	23 24	2 26	1 23	1 53	5 46	1 4	12 54	0 11	26 0	2 52	25 4	1 15	25 40	2 33	3 50	7 56	22 1	22 14	21 35		n.a.
M27	16 2	5 35	5 15	23 4	2 15	0 53	1 54	5 30	1 4	12 49	0 11	26 0	2 51	25 4	1 15	25 39	2 33	3 49	7 56	22 2	22 14	21 36		n.a.
T 28	15 43	10 3	5 4	22 42	2 4	0 23	1 56	5 13	1 4	12 44	0 11	26 0	2 51	25 4	1 15	25 39	2 33	3 49	7 57	22 2	22 15	21 37		n.a.
W29	15 25	14 2	4 39	22 19	1 52	0n 7	1 57	4 57	1 4	12 39	0 11	26 0	2 51	25 4	1 15	25 39	2 33	3 48	7 57	22 2	22 15	21 38		n.a.
T 30	15s 6	17n22	4s 3	21s52	1s39	0n38	1n58	4s40	1n 5	12s34	0s11	26n 0	2n51	25n 4	1n15	25s39	2s33	3s47	7n57	22n 2	22n16	21n39		n.a.

Julian Day Number = -2157076.5, Delta T = 139h26m10s
Ecliptic obliquity = 24°06'57, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°07'43, Lahiri = -149°00'43 Julian Calendar 1 Apr. 10619 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 10619 BCE

The year -10618 astronomical counting style corresponds to year 10619 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10619 BCE (-10618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 33 52	21♒20'34	14♊49	3♒10	28♓21	16♓43	28♒31	15°R29	21°R17	16♑ 7	1♓41	23♋23	21♋56	24♊55	n.a.	F 1
S 2	9 37 49	22°18'56	26°38	4°24	29°33	17°24	28°44	15♋26	21♊16	16° 9	1°42	23°25	21°53	25° 2	n.a.	S 2
S 3	9 41 45	23°17'19	8♋30	5°44	0♈45	18° 6	28°57	15°23	21°15	16°11	1°44	23°27	21°49	25° 9	n.a.	S 3
M 4	9 45 42	24°15'45	20°28	7° 9	1°56	18°47	29°11	15°20	21°15	16°13	1°46	23°R28	21°46	25°15	n.a.	M 4
T 5	9 49 39	25°14'13	2♌35	8°39	3° 8	19°28	29°24	15°17	21°14	16°15	1°48	23°27	21°43	25°22	n.a.	T 5
W 6	9 53 35	26°12'43	14°55	10°14	4°19	20°10	29°37	15°14	21°13	16°16	1°50	23°26	21°40	25°29	n.a.	W 6
T 7	9 57 32	27°11'15	27°29	11°52	5°31	20°51	29°51	15°11	21°13	16°18	1°52	23°22	21°37	25°35	n.a.	T 7
F 8	10 1 28	28° 9'49	10♍17	13°35	6°43	21°32	0♓ 4	15° 8	21°12	16°20	1°54	23°17	21°34	25°42	n.a.	F 8
S 9	10 5 25	29° 8'26	23°20	15°20	7°54	22°14	0°18	15° 6	21°12	16°22	1°56	23°11	21°30	25°49	n.a.	S 9
S 10	10 9 22	0♓ 7'05	6♎36	17° 7	9° 5	22°55	0°31	15° 3	21°12	16°23	1°58	23° 5	21°27	25°55	n.a.	S 10
M11	10 13 18	1° 5'46	20° 6	18°57	10°17	23°37	0°44	15° 1	21°11	16°25	2° 0	23° 0	21°24	26° 2	n.a.	M11
T 12	10 17 15	2° 4'30	3♏46	20°48	11°28	24°19	0°58	14°59	21°11	16°27	2° 1	22°55	21°21	26° 9	n.a.	T 12
W13	10 21 11	3° 3'17	17°37	22°41	12°39	25° 0	1°11	14°56	21°11	16°28	2° 3	22°52	21°18	26°15	n.a.	W13
T 14	10 25 8	4° 2'07	1♐36	24°35	13°50	25°42	1°24	14°54	21°11	16°30	2° 5	22°D51	21°14	26°22	n.a.	T 14
F 15	10 29 5	5° 0'59	15°44	26°29	15° 2	26°24	1°38	14°52	21°10	16°32	2° 7	22°52	21°11	26°29	n.a.	F 15
S 16	10 33 1	5°59'54	29°58	28°24	16°13	27° 6	1°51	14°50	21°10	16°33	2° 9	22°53	21° 8	26°35	n.a.	S 16
S 17	10 36 58	6°58'51	14♑16	0♓19	17°24	27°48	2° 5	14°48	21°D10	16°35	2°11	22°54	21° 5	26°42	n.a.	S 17
M18	10 40 54	7°57'52	28°37	2°14	18°35	28°30	2°18	14°46	21°10	16°36	2°13	22°R54	21° 2	26°49	n.a.	M18
T 19	10 44 51	8°56'54	12♒56	4° 8	19°46	29°12	2°31	14°45	21°10	16°38	2°15	22°52	20°59	26°55	n.a.	T 19
W20	10 48 48	9°56'00	27° 9	6° 2	20°56	29°54	2°45	14°43	21°11	16°40	2°17	22°49	20°55	27° 2	n.a.	W20
T 21	10 52 44	10°55'07	11♓11	7°56	22° 7	0♈37	2°58	14°41	21°11	16°41	2°19	22°42	20°52	27° 9	n.a.	T 21
F 22	10 56 41	11°54'17	24°58	9°49	23°18	1°19	3°11	14°40	21°11	16°42	2°21	22°35	20°49	27°15	n.a.	F 22
S 23	11 0 37	12°53'29	8♈26	11°41	24°29	2° 1	3°25	14°39	21°11	16°44	2°22	22°26	20°46	27°22	n.a.	S 23
S 24	11 4 34	13°52'44	21°33	13°32	25°39	2°44	3°38	14°38	21°12	16°45	2°24	22°17	20°43	27°29	n.a.	S 24
M25	11 8 30	14°52'01	4♉19	15°23	26°50	3°26	3°51	14°36	21°12	16°47	2°26	22° 9	20°40	27°35	n.a.	M25
T 26	11 12 27	15°51'20	16°46	17°12	28° 0	4° 9	4° 5	14°35	21°12	16°48	2°28	22° 3	20°36	27°42	n.a.	T 26
W27	11 16 23	16°50'41	28°57	19° 1	29°11	4°51	4°18	14°34	21°13	16°49	2°30	21°59	20°33	27°49	n.a.	W27
T 28	11 20 20	17°50'05	10♊55	20°49	0♉21	5°34	4°31	14°34	21°13	16°51	2°32	21°57	20°30	27°55	n.a.	T 28
F 29	11 24 17	18°49'30	22°46	22°36	1°31	6°16	4°44	14°33	21°14	16°52	2°34	21°D57	20°27	28° 2	n.a.	F 29
S 30	11 28 13	19°48'58	4♋35	24°22	2°41	6°59	4°58	14°32	21°15	16°53	2°36	21°58	20°24	28° 9	n.a.	S 30
S 31	11 32 10	20♓48'28	16♋27	26♓ 7	3♉51	7♈42	5♓11	14♋32	21♊15	16♑54	2♓37	21°R59	20♋20	28♊15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s47	19n58	3s17	21s24	1s27	1n 8	1n58	4s23	1n 5	12s29	0s11	26n 1	2n51	25n 4	1n15	25s39	2s33	3s47	7n57	22n 1	22n16	21n41		n.a.
S 2	14 27	21 42	2 22	20 54	1 14	1 38	1 59	4 7	1 5	12 24	0 10	26 1	2 50	25 4	1 15	25 38	2 33	3 46	7 57	22 1	22 17	21 42		n.a.
S 3	14 8	22 29	1 21	20 22	1 1	2 8	2 0	3 50	1 6	12 20	0 10	26 1	2 50	25 3	1 15	25 38	2 33	3 45	7 57	22 1	22 17	21 43		n.a.
M 4	13 48	22 14	0 16	19 47	0 49	2 38	2 1	3 33	1 6	12 15	0 10	26 1	2 50	25 3	1 15	25 38	2 33	3 44	7 57	22 1	22 18	21 44		n.a.
T 5	13 28	20 57	0n50	19 12	0 36	3 7	2 1	3 16	1 6	12 10	0 10	26 1	2 50	25 3	1 14	25 38	2 33	3 44	7 57	22 1	22 18	21 45		n.a.
W 6	13 8	18 38	1 55	18 34	0 24	3 37	2 2	2 59	1 6	12 5	0 10	26 1	2 49	25 3	1 14	25 38	2 33	3 43	7 57	22 1	22 19	21 46		n.a.
T 7	12 47	15 25	2 55	17 55	0 12	4 7	2 2	2 43	1 7	12 0	0 10	26 1	2 49	25 3	1 14	25 37	2 33	3 42	7 57	22 2	22 20	21 47		n.a.
F 8	12 26	11 25	3 48	17 14	0 1	4 36	2 2	2 26	1 7	11 55	0 10	26 1	2 49	25 3	1 14	25 37	2 33	3 42	7 57	22 3	22 20	21 48		n.a.
S 9	12 6	6 50	4 30	16 32	0n10	5 5	2 3	2 8	1 7	11 50	0 9	26 2	2 49	25 3	1 14	25 37	2 33	3 41	7 57	22 4	22 21	21 49		n.a.
S 10	11 44	1 51	4 58	15 49	0 21	5 34	2 3	1 51	1 8	11 45	0 9	26 2	2 48	25 3	1 14	25 37	2 33	3 40	7 57	22 5	22 21	21 50		n.a.
M11	11 23	3s18	5 10	15 5	0 31	6 3	2 3	1 34	1 8	11 40	0 9	26 2	2 48	25 3	1 14	25 37	2 34	3 39	7 57	22 6	22 22	21 51		n.a.
T 12	11 2	8 21	5 5	14 20	0 40	6 32	2 3	1 17	1 8	11 35	0 9	26 2	2 48	25 3	1 14	25 37	2 34	3 39	7 57	22 6	22 22	21 52		n.a.
W13	10 40	13 3	4 42	13 34	0 49	7 0	2 3	1 0	1 8	11 30	0 9	26 2	2 48	25 3	1 14	25 36	2 34	3 38	7 57	22 7	22 23	21 53		n.a.
T 14	10 18	17 6	4 3	12 48	0 57	7 29	2 2	0 43	1 8	11 25	0 9	26 2	2 47	25 3	1 14	25 36	2 34	3 37	7 57	22 7	22 23	21 54		n.a.
F 15	9 56	20 13	3 8	12 2	1 4	7 57	2 2	0 25	1 9	11 20	0 9	26 2	2 47	25 2	1 14	25 36	2 34	3 36	7 57	22 7	22 24	21 55		n.a.
S 16	9 34	22 6	2 1	11 15	1 11	8 25	2 2	0 8	1 9	11 15	0 9	26 2	2 47	25 2	1 14	25 36	2 34	3 35	7 58	22 7	22 24	21 56		n.a.
S 17	9 11	22 33	0 47	10 28	1 18	8 52	2 1	0n 9	1 9	11 10	0 8	26 2	2 47	25 2	1 14	25 36	2 34	3 35	7 58	22 7	22 25	21 57		n.a.
M18	8 49	21 31	0s31	9 41	1 23	9 20	2 1	0 27	1 9	11 5	0 8	26 1	2 46	25 2	1 14	25 36	2 34	3 34	7 58	22 7	22 25	21 58		n.a.
T 19	8 26	19 6	1 46	8 54	1 29	9 47	2 0	0 44	1 10	10 59	0 8	26 1	2 46	25 2	1 14	25 36	2 34	3 33	7 58	22 7	22 26	21 59		n.a.
W20	8 3	15 31	2 54	8 7	1 33	10 14	1 59	1 1	1 10	10 54	0 8	26 1	2 46	25 2	1 14	25 35	2 34	3 32	7 58	22 8	22 26	22 0		n.a.
T 21	7 40	11 7	3 51	7 20	1 37	10 40	1 58	1 19	1 10	10 49	0 8	26 1	2 45	25 2	1 13	25 35	2 34	3 32	7 58	22 9	22 27	22 1		n.a.
F 22	7 17	6 12	4 32	6 34	1 40	11 6	1 57	1 36	1 10	10 44	0 8	26 1	2 45	25 2	1 13	25 35	2 34	3 31	7 58	22 10	22 27	22 2		n.a.
S 23	6 54	1 6	4 58	5 48	1 43	11 32	1 56	1 54	1 10	10 39	0 8	26 1	2 45	25 2	1 13	25 35	2 34	3 30	7 58	22 11	22 28	22 2		n.a.
S 24	6 31	3n54	5 7	5 2	1 46	11 58	1 55	2 11	1 11	10 34	0 7	26 1	2 45	25 2	1 13	25 35	2 34	3 29	7 58	22 13	22 28	22 3		n.a.
M25	6 7	8 37	5 0	4 17	1 47	12 23	1 53	2 29	1 11	10 29	0 7	26 1	2 44	25 2	1 13	25 35	2 34	3 28	7 59	22 14	22 29	22 4		n.a.
T 26	5 44	12 52	4 39	3 32	1 49	12 48	1 52	2 46	1 11	10 24	0 7	26 0	2 44	25 2	1 13	25 35	2 34	3 28	7 59	22 15	22 29	22 5		n.a.
W27	5 20	16 30	4 6	2 48	1 50	13 12	1 50	3 4	1 11	10 19	0 7	26 0	2 44	25 2	1 13	25 35	2 35	3 27	7 59	22 16	22 30	22 6		n.a.
T 28	4 56	19 23	3 22	2 4	1 50	13 36	1 49	3 21	1 11	10 14	0 7	26 0	2 43	25 2	1 13	25 35	2 35	3 26	7 59	22 16	22 30	22 7		n.a.
F 29	4 32	21 25	2 30	1 21	1 50	14 0	1 47	3 39	1 11	10 9	0 7	26 0	2 43	25 2	1 13	25 34	2 35	3 25	7 59	22 16	22 31	22 8		n.a.
S 30	4 8	22 30	1 32	0 38	1 49	14 23	1 45	3 56	1 12	10 4	0 7	26 0	2 43	25 2	1 13	25 34	2 35	3 24	7 59	22 16	22 31	22 9		n.a.
S 31	3s44	22n35	0s30	0n 4	1n49	14n46	1n43	4n14	1n12	9s59	0s 6	25n59	2n42	25n 2	1n13	25s34	2s35	3s24	7n59	22n16	22n32	22n10		n.a.

Julian Day Number = -2157046.5, Delta T = 139h26m04s
Ecliptic obliquity = 24°06'58, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°07'39, Lahiri = -149°00'39 Julian Calendar 1 May 10619 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10619 BCE

The year -10618 astronomical counting style corresponds to year 10619 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10619 BCE (-10618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 36 6	21♓48'00	28♋27	27♓52	5♉ 1	8♈25	5♓24	14°R31	21♊16	16♑55	2♓39	21°R59	20♋17	28♊22	n.a.	M 1
T 2	11 40 3	22°47'34	10♌41	29°35	6°11	9° 8	5°37	14♋31	21°17	16°57	2°41	21♋57	20°14	28°29	n.a.	T 2
W 3	11 43 59	23°47'10	23°11	1♈18	7°21	9°51	5°50	14°31	21°18	16°58	2°43	21°52	20°11	28°35	n.a.	W 3
T 4	11 47 56	24°46'49	5♍59	2°59	8°31	10°34	6° 3	14°D31	21°19	16°59	2°45	21°46	20° 8	28°42	n.a.	T 4
F 5	11 51 52	25°46'30	19° 7	4°40	9°40	11°17	6°16	14°31	21°20	17° 0	2°46	21°37	20° 5	28°48	n.a.	F 5
S 6	11 55 49	26°46'13	2♎34	6°20	10°50	12° 0	6°29	14°31	21°21	17° 1	2°48	21°26	20° 1	28°55	n.a.	S 6
S 7	11 59 45	27°45'58	16°17	7°59	11°59	12°43	6°42	14°31	21°22	17° 2	2°50	21°15	19°58	29° 2	n.a.	S 7
M 8	12 3 42	28°45'46	0♏13	9°37	13° 8	13°26	6°55	14°31	21°23	17° 3	2°52	21° 4	19°55	29° 8	n.a.	M 8
T 9	12 7 38	29°45'37	14°17	11°15	14°17	14°10	7° 8	14°32	21°24	17° 4	2°54	20°55	19°52	29°15	n.a.	T 9
W10	12 11 35	0♈45'30	28°25	12°51	15°26	14°53	7°21	14°32	21°25	17° 5	2°55	20°49	19°49	29°22	n.a.	W10
T 11	12 15 31	1°45'26	12♐34	14°27	16°35	15°36	7°34	14°33	21°27	17° 6	2°57	20°45	19°45	29°28	n.a.	T 11
F 12	12 19 28	2°45'24	26°42	16° 2	17°44	16°20	7°46	14°34	21°28	17° 6	2°59	20°44	19°42	29°35	n.a.	F 12
S 13	12 23 24	3°45'25	10♑48	17°37	18°53	17° 3	7°59	14°35	21°29	17° 7	3° 0	20°D44	19°39	29°42	n.a.	S 13
S 14	12 27 21	4°45'29	24°50	19°10	20° 1	17°47	8°12	14°36	21°31	17° 8	3° 2	20°R44	19°36	29°48	n.a.	S 14
M15	12 31 17	5°45'35	8♒48	20°43	21°10	18°30	8°25	14°37	21°32	17° 9	3° 4	20°43	19°33	29°55	n.a.	M15
T 16	12 35 14	6°45'43	22°42	22°16	22°18	19°14	8°37	14°38	21°34	17° 9	3° 5	20°39	19°30	0♋ 2	n.a.	T 16
W17	12 39 10	7°45'54	6♓28	23°47	23°26	19°58	8°50	14°39	21°35	17°10	3° 7	20°33	19°26	0° 8	n.a.	W17
T 18	12 43 7	8°46'08	20° 6	25°18	24°34	20°42	9° 2	14°40	21°37	17°11	3° 9	20°24	19°23	0°15	n.a.	T 18
F 19	12 47 3	9°46'23	3♈32	26°48	25°42	21°25	9°15	14°42	21°38	17°11	3°10	20°12	19°20	0°22	n.a.	F 19
S 20	12 51 0	10°46'41	16°43	28°17	26°50	22° 9	9°27	14°44	21°40	17°12	3°12	19°59	19°17	0°28	n.a.	S 20
S 21	12 54 56	11°47'01	29°39	29°45	27°57	22°53	9°39	14°45	21°42	17°12	3°14	19°45	19°14	0°35	n.a.	S 21
M22	12 58 53	12°47'23	12♉18	1♉13	29° 5	23°37	9°52	14°47	21°44	17°13	3°15	19°33	19°11	0°42	n.a.	M22
T 23	13 2 49	13°47'47	24°40	2°40	0♊12	24°21	10° 4	14°49	21°46	17°13	3°17	19°22	19° 7	0°48	n.a.	T 23
W24	13 6 45	14°48'13	6♊48	4° 6	1°19	25° 5	10°16	14°51	21°47	17°14	3°18	19°15	19° 4	0°55	n.a.	W24
T 25	13 10 42	15°48'41	18°45	5°31	2°26	25°50	10°28	14°53	21°49	17°14	3°20	19°10	19° 1	1° 2	n.a.	T 25
F 26	13 14 38	16°49'11	0♋34	6°56	3°32	26°34	10°40	14°55	21°51	17°15	3°21	19° 8	18°58	1° 8	n.a.	F 26
S 27	13 18 35	17°49'42	12°22	8°19	4°39	27°18	10°52	14°57	21°53	17°15	3°23	19° 7	18°55	1°15	n.a.	S 27
S 28	13 22 31	18°50'16	24°12	9°42	5°45	28° 2	11° 4	15° 0	21°55	17°15	3°24	19° 7	18°51	1°22	n.a.	S 28
M29	13 26 28	19°50'51	6♌12	11° 3	6°51	28°47	11°16	15° 2	21°58	17°16	3°26	19° 6	18°48	1°28	n.a.	M29
T 30	13 30 24	20♈51'27	18♌26	12♉24	7♊57	29♈31	11♓28	15♋ 5	22♊ 0	17♑16	3♓27	19♋ 4	18♋45	1♋35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s20	21n37	0n35	0n46	1n47	15n 9	1n41	4n31	1n12	9s53	0s 6	25n59	2n42	25n 2	1n13	25s34	2s35	3s23	7n59	22n16	22n32	22n11		n.a.
T 2	2 56	19 38	1 38	1 26	1 46	15 31	1 39	4 49	1 12	9 48	0 6	25 59	2 42	25 2	1 13	25 34	2 35	3 22	8 0	22 16	22 33	22 12		n.a.
W 3	2 32	16 40	2 39	2 6	1 44	15 52	1 37	5 6	1 12	9 43	0 6	25 59	2 42	25 2	1 13	25 34	2 35	3 21	8 0	22 17	22 33	22 13		n.a.
T 4	2 8	12 51	3 32	2 46	1 41	16 13	1 34	5 24	1 12	9 38	0 6	25 58	2 41	25 2	1 13	25 34	2 35	3 20	8 0	22 18	22 34	22 14		n.a.
F 5	1 43	8 20	4 16	3 24	1 39	16 34	1 32	5 41	1 12	9 33	0 6	25 58	2 41	25 2	1 12	25 34	2 35	3 20	8 0	22 20	22 34	22 14		n.a.
S 6	1 19	3 19	4 47	4 2	1 36	16 54	1 29	5 59	1 12	9 28	0 6	25 58	2 41	25 2	1 12	25 34	2 35	3 19	8 0	22 21	22 35	22 15		n.a.
S 7	0 55	1s57	5 2	4 40	1 33	17 14	1 27	6 16	1 13	9 23	0 6	25 57	2 40	25 2	1 12	25 34	2 35	3 18	8 0	22 23	22 35	22 16		n.a.
M 8	0 30	7 13	4 59	5 16	1 29	17 33	1 24	6 34	1 13	9 18	0 5	25 57	2 40	25 2	1 12	25 34	2 35	3 17	8 1	22 25	22 35	22 17		n.a.
T 9	0 6	12 9	4 38	5 52	1 25	17 52	1 21	6 51	1 13	9 13	0 5	25 57	2 40	25 2	1 12	25 34	2 36	3 16	8 1	22 26	22 36	22 18		n.a.
W10	0n19	16 28	4 1	6 27	1 21	18 10	1 18	7 8	1 13	9 8	0 5	25 56	2 39	25 2	1 12	25 34	2 36	3 16	8 1	22 27	22 36	22 19		n.a.
T 11	0 43	19 50	3 8	7 2	1 17	18 27	1 15	7 26	1 13	9 3	0 5	25 56	2 39	25 2	1 12	25 34	2 36	3 15	8 1	22 28	22 37	22 20		n.a.
F 12	1 8	22 1	2 4	7 35	1 12	18 45	1 12	7 43	1 13	8 58	0 5	25 55	2 39	25 2	1 12	25 34	2 36	3 14	8 1	22 28	22 37	22 20		n.a.
S 13	1 32	22 47	0 53	8 8	1 7	19 1	1 8	8 0	1 13	8 53	0 5	25 55	2 38	25 2	1 12	25 34	2 36	3 13	8 2	22 28	22 38	22 21		n.a.
S 14	1 57	22 7	0s22	8 40	1 2	19 17	1 5	8 17	1 13	8 48	0 5	25 55	2 38	25 2	1 12	25 34	2 36	3 13	8 2	22 28	22 38	22 22		n.a.
M15	2 21	20 5	1 34	9 11	0 57	19 32	1 1	8 35	1 13	8 43	0 4	25 54	2 38	25 2	1 12	25 34	2 36	3 12	8 2	22 28	22 39	22 23		n.a.
T 16	2 45	16 52	2 41	9 42	0 51	19 47	0 58	8 52	1 13	8 38	0 4	25 54	2 38	25 2	1 12	25 34	2 36	3 11	8 2	22 29	22 39	22 24		n.a.
W17	3 10	12 44	3 37	10 11	0 46	20 2	0 54	9 9	1 13	8 33	0 4	25 53	2 37	25 2	1 12	25 34	2 36	3 10	8 2	22 30	22 40	22 25		n.a.
T 18	3 34	8 0	4 20	10 40	0 40	20 15	0 50	9 26	1 13	8 28	0 4	25 53	2 37	25 2	1 12	25 34	2 36	3 9	8 3	22 31	22 40	22 26		n.a.
F 19	3 59	2 57	4 48	11 8	0 34	20 28	0 46	9 43	1 13	8 23	0 4	25 52	2 37	25 2	1 12	25 34	2 36	3 9	8 3	22 33	22 41	22 26		n.a.
S 20	4 23	2n 9	5 0	11 35	0 28	20 41	0 42	10 0	1 14	8 18	0 4	25 52	2 36	25 2	1 12	25 34	2 36	3 8	8 3	22 35	22 41	22 27		n.a.
S 21	4 47	7 3	4 56	12 2	0 21	20 53	0 38	10 17	1 14	8 13	0 4	25 51	2 36	25 2	1 12	25 34	2 37	3 7	8 3	22 37	22 42	22 28		n.a.
M22	5 11	11 34	4 38	12 27	0 15	21 4	0 34	10 33	1 14	8 8	0 3	25 51	2 36	25 2	1 11	25 34	2 37	3 6	8 3	22 39	22 42	22 29		n.a.
T 23	5 35	15 30	4 6	12 52	0 8	21 15	0 30	10 50	1 14	8 3	0 3	25 50	2 35	25 2	1 11	25 34	2 37	3 6	8 4	22 40	22 43	22 30		n.a.
W24	5 59	18 42	3 24	13 16	0 1	21 25	0 25	11 7	1 14	7 59	0 3	25 50	2 35	25 2	1 11	25 34	2 37	3 5	8 4	22 41	22 43	22 30		n.a.
T 25	6 23	21 5	2 33	13 39	0s 6	21 34	0 21	11 23	1 14	7 54	0 3	25 49	2 35	25 2	1 11	25 34	2 37	3 4	8 4	22 42	22 43	22 31		n.a.
F 26	6 47	22 30	1 37	14 0	0 13	21 43	0 16	11 40	1 14	7 49	0 3	25 49	2 34	25 3	1 11	25 34	2 37	3 3	8 4	22 42	22 44	22 32		n.a.
S 27	7 11	22 56	0 36	14 22	0 20	21 51	0 11	11 56	1 14	7 44	0 3	25 48	2 34	25 3	1 11	25 34	2 37	3 2	8 5	22 43	22 44	22 33		n.a.
S 28	7 35	22 19	0n27	14 42	0 27	21 59	0 7	12 13	1 14	7 39	0 3	25 48	2 34	25 3	1 11	25 34	2 37	3 2	8 5	22 43	22 45	22 33		n.a.
M29	7 58	20 41	1 29	15 1	0 35	22 6	0 2	12 29	1 14	7 35	0 2	25 47	2 34	25 3	1 11	25 34	2 37	3 1	8 5	22 43	22 45	22 34		n.a.
T 30	8n22	18n 5	2n29	15n19	0s42	22n12	0s 3	12n45	1n14	7s30	0s 2	25n46	2n33	25n 3	1n11	25s34	2s37	3s 0	8n 5	22n43	22n46	22n35		n.a.

Julian Day Number = -2157015.5, Delta T = 139h25m57s
Ecliptic obliquity = 24°06'58, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°07'35, Lahiri = -149°00'35 Julian Calendar 1 June 10619 BCE == Greg. Calendar 11 March 10619 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10619 BCE (-10618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 34 21	21♈52'06	1♍ 0	13♉43	9♊ 3	0♉16	11♓40	15♋ 8	22♊ 2	17♑16	3♓28	18°R59	18♋42	1♋42	n.a.	W 1
T 2	13 38 17	22°52'46	13°56	15° 1	10° 8	1° 0	11°51	15°10	22° 4	17°16	3°30	18♋52	18°39	1°48	n.a.	T 2
F 3	13 42 14	23°53'27	27°17	16°17	11°14	1°45	12° 3	15°13	22° 6	17°16	3°31	18°42	18°36	1°55	n.a.	F 3
S 4	13 46 10	24°54'11	11♎ 2	17°32	12°19	2°29	12°14	15°16	22° 9	17°16	3°32	18°30	18°32	2° 1	n.a.	S 4
S 5	13 50 6	25°54'56	25° 8	18°45	13°23	3°14	12°26	15°19	22°11	17°16	3°34	18°18	18°29	2° 8	n.a.	S 5
M 6	13 54 3	26°55'43	9♏30	19°57	14°28	3°59	12°37	15°23	22°14	17°R16	3°35	18° 6	18°26	2°15	n.a.	M 6
T 7	13 57 59	27°56'32	24° 2	21° 6	15°32	4°43	12°48	15°26	22°16	17°16	3°36	17°55	18°23	2°21	n.a.	T 7
W 8	14 1 56	28°57'23	8♐37	22°13	16°36	5°28	13° 0	15°29	22°19	17°16	3°37	17°48	18°20	2°28	n.a.	W 8
T 9	14 5 52	29°58'15	23° 8	23°18	17°39	6°13	13°11	15°33	22°21	17°16	3°39	17°44	18°16	2°35	n.a.	T 9
F 10	14 9 49	0♑59'10	7♑31	24°20	18°43	6°58	13°22	15°36	22°24	17°16	3°40	17°42	18°13	2°41	n.a.	F 10
S 11	14 13 45	2° 0'07	21°42	25°19	19°46	7°43	13°33	15°40	22°26	17°16	3°41	17°D41	18°10	2°48	n.a.	S 11
S 12	14 17 42	3° 1'05	5♒42	26°14	20°48	8°28	13°44	15°43	22°29	17°16	3°42	17°R42	18° 7	2°55	n.a.	S 12
M13	14 21 38	4° 2'06	19°29	27° 5	21°51	9°13	13°54	15°47	22°32	17°16	3°43	17°41	18° 4	3° 1	n.a.	M13
T 14	14 25 35	5° 3'08	3♓ 5	27°52	22°53	9°58	14° 5	15°51	22°34	17°15	3°44	17°38	18° 1	3° 8	n.a.	T 14
W15	14 29 31	6° 4'12	16°29	28°34	23°55	10°43	14°16	15°55	22°37	17°15	3°46	17°32	17°57	3°15	n.a.	W15
T 16	14 33 27	7° 5'18	29°42	29°10	24°56	11°28	14°26	15°59	22°40	17°15	3°47	17°23	17°54	3°21	n.a.	T 16
F 17	14 37 24	8° 6'25	12♈45	29°41	25°57	12°13	14°37	16° 3	22°43	17°14	3°48	17°12	17°51	3°28	n.a.	F 17
S 18	14 41 20	9° 7'34	25°35	0♊ 4	26°58	12°59	14°47	16° 8	22°45	17°14	3°49	17° 0	17°48	3°35	n.a.	S 18
S 19	14 45 17	10° 8'44	8♉13	0°20	27°58	13°44	14°57	16°12	22°48	17°14	3°50	16°47	17°45	3°41	n.a.	S 19
M20	14 49 13	11° 9'56	20°38	0°R28	28°58	14°29	15° 7	16°16	22°51	17°13	3°50	16°35	17°42	3°48	n.a.	M20
T 21	14 53 10	12°11'09	2♊52	0°27	29°57	15°15	15°17	16°21	22°54	17°13	3°51	16°25	17°38	3°55	n.a.	T 21
W22	14 57 6	13°12'23	14°54	0°16	0♋56	16° 0	15°27	16°26	22°57	17°12	3°52	16°17	17°35	4° 1	n.a.	W22
T 23	15 1 3	14°13'38	26°47	29♉55	1°54	16°46	15°37	16°30	23° 0	17°12	3°53	16°13	17°32	4° 8	n.a.	T 23
F 24	15 4 59	15°14'55	8♋35	29°23	2°52	17°31	15°47	16°35	23° 3	17°11	3°54	16°10	17°29	4°15	n.a.	F 24
S 25	15 8 56	16°16'12	20°20	28°41	3°50	18°17	15°56	16°40	23° 6	17°10	3°55	16°D10	17°26	4°21	n.a.	S 25
S 26	15 12 52	17°17'30	2♌ 9	27°49	4°47	19° 2	16° 6	16°45	23° 9	17°10	3°56	16°11	17°22	4°28	n.a.	S 26
M27	15 16 48	18°18'49	14° 7	26°47	5°43	19°48	16°15	16°50	23°13	17° 9	3°56	16°R12	17°19	4°34	n.a.	M27
T 28	15 20 45	19°20'08	26°18	25°37	6°39	20°34	16°24	16°55	23°16	17° 8	3°57	16°11	17°16	4°41	n.a.	T 28
W29	15 24 41	20°21'28	8♍48	24°20	7°35	21°19	16°33	17° 0	23°19	17° 8	3°58	16° 9	17°13	4°48	n.a.	W29
T 30	15 28 38	21°22'49	21°42	22°59	8°29	22° 5	16°42	17° 5	23°22	17° 7	3°58	16° 5	17°10	4°54	n.a.	T 30
F 31	15 32 34	22♉24'11	5♎ 3	21♉37	9♋23	22♉51	16♓51	17♋10	23♊25	17♑ 6	3♓59	15♋59	17♋ 7	5♋ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n45	14n34	3n22	15n37	0s50	22n18	0s 8	13n 2	1n14	7s25	0s 2	25n46	2n33	25n 3	1n11	25s34	2s37	2s59	8n 6	22n44	22n46	22n36		n.a.
T 2	9 8	10 17	4 7	15 53	0 57	22 23	0 14	13 18	1 14	7 20	0 2	25 45	2 33	25 3	1 11	25 34	2 37	2 59	8 6	22 45	22 47	22 37		n.a.
F 3	9 31	5 23	4 40	16 9	1 5	22 27	0 19	13 33	1 13	7 16	0 2	25 45	2 32	25 3	1 11	25 34	2 38	2 58	8 6	22 46	22 47	22 37		n.a.
S 4	9 54	0 4	4 58	16 23	1 13	22 31	0 24	13 49	1 13	7 11	0 2	25 44	2 32	25 3	1 11	25 34	2 38	2 57	8 6	22 48	22 48	22 38		n.a.
S 5	10 17	5s23	4 59	16 37	1 20	22 34	0 29	14 5	1 13	7 7	0 2	25 43	2 32	25 3	1 11	25 34	2 38	2 57	8 7	22 50	22 48	22 39		n.a.
M 6	10 40	10 39	4 40	16 49	1 28	22 36	0 35	14 21	1 13	7 2	0 1	25 43	2 32	25 3	1 11	25 34	2 38	2 56	8 7	22 51	22 48	22 40		n.a.
T 7	11 2	15 23	4 4	17 1	1 35	22 38	0 41	14 36	1 13	6 57	0 1	25 42	2 31	25 4	1 11	25 34	2 38	2 55	8 7	22 53	22 49	22 40		n.a.
W 8	11 24	19 13	3 11	17 11	1 43	22 39	0 46	14 52	1 13	6 53	0 1	25 41	2 31	25 4	1 11	25 34	2 38	2 54	8 7	22 54	22 49	22 41		n.a.
T 9	11 46	21 50	2 6	17 21	1 50	22 40	0 52	15 7	1 13	6 48	0 1	25 41	2 31	25 4	1 11	25 35	2 38	2 54	8 8	22 54	22 50	22 42		n.a.
F 10	12 8	23 0	0 54	17 30	1 57	22 40	0 58	15 22	1 13	6 44	0 1	25 40	2 30	25 4	1 11	25 35	2 38	2 53	8 8	22 55	22 50	22 42		n.a.
S 11	12 30	22 40	0s21	17 37	2 4	22 39	1 4	15 37	1 13	6 39	0 1	25 39	2 30	25 4	1 10	25 35	2 38	2 52	8 8	22 55	22 51	22 43		n.a.
S 12	12 52	20 54	1 34	17 44	2 11	22 38	1 9	15 52	1 13	6 35	0 1	25 38	2 30	25 4	1 10	25 35	2 38	2 52	8 8	22 55	22 51	22 44		n.a.
M13	13 13	17 55	2 40	17 50	2 18	22 36	1 15	16 7	1 13	6 31	0 0	25 38	2 30	25 4	1 10	25 35	2 38	2 51	8 9	22 55	22 51	22 45		n.a.
T 14	13 34	14 0	3 36	17 55	2 24	22 34	1 22	16 22	1 13	6 26	0 0	25 37	2 29	25 4	1 10	25 35	2 38	2 50	8 9	22 55	22 52	22 45		n.a.
W15	13 55	9 27	4 20	17 59	2 29	22 31	1 28	16 36	1 13	6 22	0 0	25 36	2 29	25 4	1 10	25 35	2 39	2 50	8 9	22 56	22 52	22 46		n.a.
T 16	14 16	4 30	4 48	18 2	2 34	22 27	1 34	16 51	1 12	6 18	0n 0	25 35	2 29	25 5	1 10	25 35	2 39	2 49	8 10	22 57	22 53	22 47		n.a.
F 17	14 36	0n34	5 1	18 4	2 39	22 23	1 40	17 5	1 12	6 13	0 0	25 35	2 29	25 5	1 10	25 35	2 39	2 48	8 10	22 58	22 53	22 47		n.a.
S 18	14 56	5 32	4 59	18 6	2 43	22 18	1 47	17 19	1 12	6 9	0 0	25 34	2 28	25 5	1 10	25 36	2 39	2 48	8 10	23 0	22 54	22 48		n.a.
S 19	15 16	10 12	4 42	18 6	2 45	22 13	1 53	17 33	1 12	6 5	0 0	25 33	2 28	25 5	1 10	25 36	2 39	2 47	8 10	23 2	22 54	22 49		n.a.
M20	15 36	14 23	4 11	18 6	2 47	22 7	1 59	17 47	1 12	6 1	0 1	25 32	2 28	25 5	1 10	25 36	2 39	2 47	8 11	23 3	22 55	22 49		n.a.
T 21	15 55	17 54	3 30	18 5	2 48	22 1	2 6	18 0	1 12	5 57	0 1	25 31	2 27	25 5	1 10	25 36	2 39	2 46	8 11	23 5	22 55	22 50		n.a.
W22	16 14	20 36	2 39	18 4	2 47	21 54	2 12	18 14	1 12	5 53	0 1	25 30	2 27	25 5	1 10	25 36	2 39	2 45	8 11	23 5	22 55	22 51		n.a.
T 23	16 33	22 23	1 42	18 2	2 45	21 47	2 19	18 27	1 11	5 49	0 1	25 30	2 27	25 5	1 10	25 36	2 39	2 45	8 12	23 6	22 56	22 51		n.a.
F 24	16 52	23 9	0 41	17 59	2 40	21 39	2 26	18 40	1 11	5 45	0 1	25 29	2 27	25 6	1 10	25 36	2 39	2 44	8 12	23 6	22 56	22 52		n.a.
S 25	17 10	22 54	0n22	17 55	2 34	21 31	2 32	18 54	1 11	5 41	0 1	25 28	2 26	25 6	1 10	25 37	2 39	2 44	8 12	23 6	22 57	22 53		n.a.
S 26	17 28	21 37	1 25	17 51	2 26	21 23	2 39	19 6	1 11	5 37	0 2	25 27	2 26	25 6	1 10	25 37	2 39	2 43	8 13	23 6	22 57	22 53		n.a.
M27	17 46	19 21	2 24	17 47	2 16	21 14	2 46	19 19	1 11	5 33	0 2	25 26	2 26	25 6	1 10	25 37	2 39	2 43	8 13	23 6	22 57	22 54		n.a.
T 28	18 3	16 12	3 18	17 42	2 4	21 4	2 53	19 31	1 11	5 29	0 2	25 25	2 26	25 6	1 10	25 37	2 40	2 42	8 13	23 6	22 58	22 54		n.a.
W29	18 20	12 15	4 5	17 37	1 50	20 55	2 59	19 44	1 10	5 25	0 2	25 24	2 26	25 6	1 10	25 37	2 40	2 41	8 13	23 6	22 58	22 55		n.a.
T 30	18 37	7 39	4 40	17 32	1 34	20 44	3 6	19 56	1 10	5 21	0 2	25 23	2 25	25 6	1 10	25 37	2 40	2 41	8 14	23 7	22 59	22 56		n.a.
F 31	18n53	2n32	5n 1	17n27	1s17	20n34	3s13	20n 8	1n10	5s18	0n 2	25n22	2n25	25n 6	1n10	25s38	2s40	2s40	8n14	23n 8	22n59	22n56		n.a.

Julian Day Number = -2156985.5, Delta T = 139h25m50s
Ecliptic obliquity = 24°06'59, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°07'31, Lahiri = -149°00'31 Julian Calendar 1 July 10619 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10619 BCE

The year -10618 astronomical counting style corresponds to year 10619 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10619 BCE (-10618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 36 31	23♉25'33	18♎52	20°R16	10♋17	23♉37	17♓ 0	17♋16	23♊29	17°R 5	4♓ 0	15°R51	17♋ 3	5♋ 8	n.a.	S 1
S 2	15 40 27	24°26'55	3♏ 9	18♉58	11° 9	24°23	17° 8	17°21	23°32	17♑ 4	4° 0	15♋42	17° 0	5°14	n.a.	S 2
M 3	15 44 24	25°28'19	17°47	17°47	12° 1	25° 9	17°17	17°27	23°35	17° 3	4° 1	15°34	16°57	5°21	n.a.	M 3
T 4	15 48 20	26°29'43	2♐41	16°44	12°53	25°54	17°25	17°32	23°38	17° 3	4° 1	15°27	16°54	5°28	n.a.	T 4
W 5	15 52 17	27°31'08	17°40	15°52	13°43	26°40	17°33	17°38	23°42	17° 2	4° 2	15°21	16°51	5°34	n.a.	W 5
T 6	15 56 13	28°32'34	2♑37	15°10	14°33	27°26	17°42	17°43	23°45	17° 1	4° 2	15°19	16°48	5°41	n.a.	T 6
F 7	16 0 10	29°34'00	17°24	14°40	15°22	28°12	17°49	17°49	23°49	17° 0	4° 3	15°D18	16°44	5°48	n.a.	F 7
S 8	16 4 6	0♊35'28	1♒55	14°21	16°10	28°59	17°57	17°55	23°52	16°59	4° 3	15°19	16°41	5°54	n.a.	S 8
S 9	16 8 3	1°36'56	16° 6	14°D13	16°57	29°45	18° 5	18° 1	23°55	16°57	4° 4	15°20	16°38	6° 1	n.a.	S 9
M10	16 11 59	2°38'24	29°57	14°17	17°43	0♊31	18°12	18° 7	23°59	16°56	4° 4	15°R21	16°35	6° 8	n.a.	M10
T 11	16 15 56	3°39'54	13♓29	14°30	18°28	1°17	18°20	18°13	24° 2	16°55	4° 4	15°21	16°32	6°14	n.a.	T 11
W12	16 19 52	4°41'24	26°43	14°52	19°12	2° 3	18°27	18°19	24° 6	16°54	4° 4	15°18	16°28	6°21	n.a.	W12
T 13	16 23 49	5°42'55	9♈41	15°22	19°55	2°49	18°34	18°25	24° 9	16°53	4° 5	15°14	16°25	6°28	n.a.	T 13
F 14	16 27 45	6°44'26	22°24	16° 0	20°37	3°36	18°41	18°31	24°13	16°52	4° 5	15° 8	16°22	6°34	n.a.	F 14
S 15	16 31 42	7°45'58	4♉55	16°45	21°18	4°22	18°48	18°37	24°16	16°51	4° 5	15° 1	16°19	6°41	n.a.	S 15
S 16	16 35 38	8°47'30	17°15	17°35	21°58	5° 8	18°55	18°43	24°20	16°49	4° 5	14°54	16°16	6°47	n.a.	S 16
M17	16 39 35	9°49'02	29°26	18°30	22°37	5°55	19° 1	18°50	24°23	16°48	4° 5	14°48	16°13	6°54	n.a.	M17
T 18	16 43 31	10°50'35	11♊28	19°30	23°14	6°41	19° 8	18°56	24°27	16°47	4° 6	14°42	16° 9	7° 1	n.a.	T 18
W19	16 47 28	11°52'07	23°22	20°33	23°50	7°28	19°14	19° 3	24°30	16°45	4° 6	14°38	16° 6	7° 7	n.a.	W19
T 20	16 51 24	12°53'40	5♋12	21°41	24°24	8°14	19°20	19° 9	24°34	16°44	4° 6	14°36	16° 3	7°14	n.a.	T 20
F 21	16 55 21	13°55'12	16°58	22°51	24°57	9° 0	19°26	19°16	24°38	16°43	4°R 6	14°D36	16° 0	7°21	n.a.	F 21
S 22	16 59 17	14°56'44	28°45	24° 3	25°29	9°47	19°31	19°22	24°41	16°41	4° 6	14°37	15°57	7°27	n.a.	S 22
S 23	17 3 14	15°58'16	10♌34	25°18	25°59	10°33	19°37	19°29	24°45	16°40	4° 6	14°38	15°54	7°34	n.a.	S 23
M24	17 7 11	16°59'48	22°32	26°35	26°27	11°20	19°42	19°36	24°48	16°39	4° 6	14°40	15°50	7°41	n.a.	M24
T 25	17 11 7	18° 1'19	4♍41	27°54	26°53	12° 7	19°47	19°42	24°52	16°37	4° 5	14°42	15°47	7°47	n.a.	T 25
W26	17 15 4	19° 2'49	17° 7	29°14	27°18	12°53	19°52	19°49	24°56	16°36	4° 5	14°R42	15°44	7°54	n.a.	W26
T 27	17 19 0	20° 4'19	29°54	0♊36	27°41	13°40	19°57	19°56	24°59	16°34	4° 5	14°42	15°41	8° 1	n.a.	T 27
F 28	17 22 57	21° 5'48	13♎ 8	1°59	28° 2	14°26	20° 2	20° 3	25° 3	16°33	4° 5	14°40	15°38	8° 7	n.a.	F 28
S 29	17 26 53	22° 7'16	26°49	3°23	28°21	15°13	20° 7	20° 9	25° 7	16°31	4° 5	14°38	15°34	8°14	n.a.	S 29
S 30	17 30 50	23° 8'44	10♏58	4°47	28°38	16° 0	20°11	20°16	25°10	16°30	4° 4	14°35	15°31	8°21	n.a.	S 30
M31	17 34 47	24♊10'11	25♏34	6♊13	28♋53	16♊46	20♓15	20♋23	25♊14	16♑28	4♓ 4	14♋32	15♋28	8♋27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n 9	2s53	5n 7	17n22	0s59	20n23	3s20	20n20	1n10	5s14	0n 3	25n22	2n25	25n 7	1n10	25s38	2s40	2s40	8n14	23n 9	23n 0	22n57		n.a.
S 2	19 25	8 20	4 53	17 19	0 40	20 12	3 27	20 31	1 9	5 11	0 3	25 21	2 25	25 7	1 10	25 38	2 40	2 39	8 15	23 10	23 0	22 57		n.a.
M 3	19 40	13 27	4 20	17 17	0 21	20 0	3 34	20 42	1 9	5 7	0 3	25 20	2 24	25 7	1 10	25 38	2 40	2 39	8 15	23 11	23 0	22 58		n.a.
T 4	19 55	17 52	3 29	17 17	0 2	19 49	3 41	20 54	1 9	5 4	0 3	25 19	2 24	25 7	1 10	25 38	2 40	2 38	8 15	23 12	23 1	22 59		n.a.
W 5	20 9	21 8	2 24	17 18	0n16	19 37	3 48	21 4	1 9	5 0	0 3	25 18	2 24	25 7	1 10	25 39	2 40	2 38	8 16	23 12	23 1	22 59		n.a.
T 6	20 23	22 57	1 8	17 22	0 33	19 25	3 55	21 15	1 8	4 57	0 3	25 17	2 24	25 7	1 10	25 39	2 40	2 37	8 16	23 13	23 2	23 0		n.a.
F 7	20 37	23 8	0s11	17 28	0 49	19 12	4 2	21 26	1 8	4 53	0 4	25 16	2 24	25 7	1 10	25 39	2 40	2 37	8 16	23 13	23 2	23 0		n.a.
S 8	20 51	21 44	1 29	17 36	1 3	19 0	4 8	21 36	1 8	4 50	0 4	25 15	2 23	25 8	1 9	25 39	2 40	2 37	8 17	23 13	23 2	23 1		n.a.
S 9	21 4	18 59	2 39	17 46	1 16	18 47	4 15	21 46	1 8	4 47	0 4	25 14	2 23	25 8	1 9	25 39	2 40	2 36	8 17	23 12	23 3	23 2		n.a.
M10	21 16	15 12	3 39	17 58	1 28	18 34	4 22	21 56	1 7	4 44	0 4	25 13	2 23	25 8	1 9	25 40	2 40	2 36	8 17	23 12	23 3	23 2		n.a.
T 11	21 28	10 43	4 24	18 12	1 38	18 22	4 29	22 5	1 7	4 41	0 4	25 12	2 23	25 8	1 9	25 40	2 41	2 35	8 18	23 12	23 4	23 3		n.a.
W12	21 40	5 49	4 55	18 27	1 47	18 9	4 36	22 15	1 7	4 37	0 4	25 11	2 23	25 8	1 9	25 40	2 41	2 35	8 18	23 13	23 4	23 3		n.a.
T 13	21 51	0 47	5 9	18 43	1 54	17 56	4 43	22 24	1 7	4 34	0 5	25 9	2 22	25 8	1 9	25 40	2 41	2 34	8 18	23 13	23 4	23 4		n.a.
F 14	22 2	4n13	5 8	19 1	2 1	17 43	4 50	22 33	1 6	4 31	0 5	25 8	2 22	25 8	1 9	25 40	2 41	2 34	8 19	23 14	23 5	23 4		n.a.
S 15	22 13	8 57	4 52	19 19	2 6	17 30	4 56	22 42	1 6	4 29	0 5	25 7	2 22	25 9	1 9	25 41	2 41	2 34	8 19	23 15	23 5	23 5		n.a.
S 16	22 23	13 16	4 23	19 38	2 10	17 17	5 3	22 50	1 6	4 26	0 5	25 6	2 22	25 9	1 9	25 41	2 41	2 33	8 19	23 15	23 6	23 5		n.a.
M17	22 32	16 59	3 42	19 57	2 13	17 4	5 9	22 58	1 5	4 23	0 5	25 5	2 22	25 9	1 9	25 41	2 41	2 33	8 19	23 16	23 6	23 6		n.a.
T 18	22 42	19 58	2 51	20 16	2 16	16 52	5 16	23 6	1 5	4 20	0 5	25 4	2 21	25 9	1 9	25 41	2 41	2 33	8 20	23 17	23 6	23 6		n.a.
W19	22 50	22 3	1 54	20 35	2 17	16 40	5 22	23 14	1 5	4 18	0 6	25 3	2 21	25 9	1 9	25 41	2 41	2 32	8 20	23 17	23 7	23 7		n.a.
T 20	22 59	23 9	0 51	20 55	2 18	16 27	5 29	23 21	1 4	4 15	0 6	25 2	2 21	25 9	1 9	25 42	2 41	2 32	8 20	23 17	23 7	23 7		n.a.
F 21	23 6	23 13	0n13	21 13	2 18	16 15	5 35	23 29	1 4	4 12	0 6	25 1	2 21	25 9	1 9	25 42	2 41	2 32	8 21	23 17	23 8	23 8		n.a.
S 22	23 14	22 15	1 17	21 32	2 18	16 4	5 41	23 35	1 4	4 10	0 6	25 0	2 21	25 10	1 9	25 42	2 41	2 31	8 21	23 17	23 8	23 8		n.a.
S 23	23 21	20 17	2 18	21 50	2 16	15 52	5 47	23 42	1 3	4 8	0 6	24 58	2 21	25 10	1 9	25 42	2 41	2 31	8 21	23 17	23 8	23 9		n.a.
M24	23 27	17 26	3 14	22 7	2 15	15 41	5 53	23 49	1 3	4 5	0 7	24 57	2 20	25 10	1 9	25 43	2 41	2 31	8 22	23 17	23 9	23 9		n.a.
T 25	23 33	13 48	4 2	22 24	2 13	15 31	5 58	23 55	1 2	4 3	0 7	24 56	2 20	25 10	1 9	25 43	2 41	2 31	8 22	23 17	23 9	23 10		n.a.
W26	23 38	9 30	4 40	22 40	2 10	15 21	6 4	24 1	1 2	4 1	0 7	24 55	2 20	25 10	1 9	25 43	2 41	2 30	8 22	23 17	23 10	23 10		n.a.
T 27	23 43	4 41	5 5	22 56	2 8	15 11	6 9	24 6	1 2	3 59	0 7	24 54	2 20	25 10	1 9	25 43	2 41	2 30	8 23	23 17	23 10	23 11		n.a.
F 28	23 48	0s30	5 15	23 10	2 4	15 2	6 14	24 12	1 1	3 57	0 7	24 53	2 20	25 10	1 9	25 44	2 41	2 30	8 23	23 17	23 10	23 11		n.a.
S 29	23 52	5 50	5 9	23 24	2 1	14 53	6 19	24 17	1 1	3 55	0 8	24 51	2 20	25 11	1 9	25 44	2 41	2 30	8 23	23 17	23 11	23 12		n.a.
S 30	23 55	11 4	4 43	23 37	1 57	14 46	6 24	24 21	1 0	3 53	0 8	24 50	2 20	25 11	1 9	25 44	2 41	2 30	8 24	23 18	23 11	23 12		n.a.
M31	23n58	15s50	3n59	23n48	1n53	14n38	6s28	24n26	1n 0	3s51	0n 8	24n49	2n19	25n11	1n 9	25s44	2s41	2s29	8n24	23n18	23n11	23n13		n.a.

Julian Day Number = -2156954.5, Delta T = 139h25m43s
Ecliptic obliquity = 24°06'58, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°07'27, Lahiri = -149°00'27 Julian Calendar 1 Aug. 10619 BCE == Greg. Calendar 11 May 10619 BCE

The year -10618 astronomical counting style corresponds to year 10619 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10619 BCE (-10618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 38 43	25♊11'38	10♐32	7♊39	29♋ 6	17♊33	20♓19	20♋30	25♊17	16°R27	4°R 4	14°R29	15♋25	8♋34	n.a.	T 1
W 2	17 42 40	26°13'04	25°42	9° 6	29°16	18°20	20°23	20°37	25°21	16♑25	4♓ 4	14♋28	15°22	8°41	n.a.	W 2
T 3	17 46 36	27°14'29	10♑56	10°34	29°24	19° 6	20°26	20°44	25°25	16°24	4° 3	14°D27	15°19	8°47	n.a.	T 3
F 4	17 50 33	28°15'54	26° 4	12° 2	29°30	19°53	20°30	20°51	25°28	16°22	4° 3	14°27	15°15	8°54	n.a.	F 4
S 5	17 54 29	29°17'18	10♒56	13°31	29°33	20°40	20°33	20°59	25°32	16°20	4° 2	14°28	15°12	9° 0	n.a.	S 5
S 6	17 58 26	0♋18'41	25°27	15° 0	29°R34	21°27	20°36	21° 6	25°36	16°19	4° 2	14°29	15° 9	9° 7	n.a.	S 6
M 7	18 2 23	1°20'04	9♓34	16°30	29°32	22°13	20°39	21°13	25°39	16°17	4° 1	14°30	15° 6	9°14	n.a.	M 7
T 8	18 6 19	2°21'27	23°15	18° 0	29°28	23° 0	20°42	21°20	25°43	16°15	4° 1	14°31	15° 3	9°20	n.a.	T 8
W 9	18 10 16	3°22'48	6♈31	19°30	29°21	23°47	20°44	21°27	25°46	16°14	4° 0	14°R31	14°59	9°27	n.a.	W 9
T 10	18 14 12	4°24'09	19°25	21° 1	29°12	24°34	20°47	21°35	25°50	16°12	4° 0	14°31	14°56	9°34	n.a.	T 10
F 11	18 18 9	5°25'30	2♉ 0	22°33	29° 0	25°21	20°49	21°42	25°54	16°10	3°59	14°30	14°53	9°40	n.a.	F 11
S 12	18 22 6	6°26'50	14°20	24° 5	28°46	26° 8	20°51	21°49	25°57	16° 9	3°59	14°29	14°50	9°47	n.a.	S 12
S 13	18 26 2	7°28'09	26°27	25°37	28°29	26°54	20°53	21°56	26° 1	16° 7	3°58	14°28	14°47	9°54	n.a.	S 13
M14	18 29 59	8°29'27	8♊26	27°10	28°10	27°41	20°54	22° 4	26° 4	16° 5	3°57	14°27	14°44	10° 0	n.a.	M14
T 15	18 33 56	9°30'44	20°19	28°43	27°48	28°28	20°56	22°11	26° 8	16° 4	3°57	14°26	14°40	10° 7	n.a.	T 15
W16	18 37 52	10°32'00	2♋ 7	0♋16	27°24	29°15	20°57	22°18	26°12	16° 2	3°56	14°26	14°37	10°14	n.a.	W16
T 17	18 41 49	11°33'15	13°54	1°50	26°58	0♋ 2	20°58	22°26	26°15	16° 0	3°55	14°D26	14°34	10°20	n.a.	T 17
F 18	18 45 45	12°34'29	25°42	3°25	26°29	0°49	20°58	22°33	26°19	15°59	3°54	14°26	14°31	10°27	n.a.	F 18
S 19	18 49 42	13°35'41	7♌32	4°59	25°59	1°36	20°59	22°41	26°22	15°57	3°54	14°26	14°28	10°34	n.a.	S 19
S 20	18 53 39	14°36'52	19°28	6°35	25°27	2°23	20°59	22°48	26°26	15°55	3°53	14°R26	14°25	10°40	n.a.	S 20
M21	18 57 35	15°38'01	1♍31	8°11	24°54	3°10	21°R 0	22°55	26°29	15°54	3°52	14°26	14°21	10°47	n.a.	M21
T 22	19 1 32	16°39'09	13°45	9°47	24°19	3°57	21° 0	23° 3	26°33	15°52	3°51	14°26	14°18	10°53	n.a.	T 22
W23	19 5 29	17°40'15	26°13	11°24	23°43	4°44	20°59	23°10	26°36	15°50	3°50	14°25	14°15	11° 0	n.a.	W23
T 24	19 9 25	18°41'19	8♎58	13° 1	23° 6	5°31	20°59	23°18	26°40	15°49	3°49	14°25	14°12	11° 7	n.a.	T 24
F 25	19 13 22	19°42'22	22° 4	14°39	22°28	6°17	20°58	23°25	26°43	15°47	3°48	14°D25	14° 9	11°13	n.a.	F 25
S 26	19 17 19	20°43'22	5♏34	16°17	21°50	7° 4	20°58	23°33	26°46	15°45	3°47	14°25	14° 5	11°20	n.a.	S 26
S 27	19 21 15	21°44'21	19°29	17°57	21°12	7°51	20°57	23°40	26°50	15°43	3°46	14°26	14° 2	11°27	n.a.	S 27
M28	19 25 12	22°45'18	3♐49	19°36	20°34	8°38	20°56	23°48	26°53	15°42	3°45	14°26	13°59	11°33	n.a.	M28
T 29	19 29 9	23°46'13	18°32	21°17	19°56	9°25	20°54	23°55	26°56	15°40	3°44	14°27	13°56	11°40	n.a.	T 29
W30	19 33 5	24♋47'07	3♑33	22♋57	19♋19	10♋12	20♓53	24♋ 3	27♊ 0	15♑38	3♓43	14♋28	13♋53	11♋47	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 1	19s44	2n57	23n59	1n49	14n32	6s32	24n30	1n 0	3s49	0n 8	24n48	2n19	25n11	1n 9	25s44	2s41	2s29	8n24	23n18	23n12	23n13		n.a.
W 2	24 3	22 21	1 42	24 9	1 44	14 26	6 36	24 34	0 59	3 47	0 8	24 46	2 19	25 11	1 9	25 45	2 41	2 29	8 25	23 18	23 12	23 13		n.a.
T 3	24 5	23 20	0 19	24 18	1 39	14 21	6 39	24 38	0 59	3 46	0 9	24 45	2 19	25 11	1 9	25 45	2 42	2 29	8 25	23 18	23 13	23 14		n.a.
F 4	24 6	22 35	1s 4	24 26	1 34	14 17	6 42	24 41	0 58	3 44	0 9	24 44	2 19	25 11	1 9	25 45	2 42	2 29	8 25	23 18	23 13	23 14		n.a.
S 5	24 6	20 15	2 22	24 32	1 29	14 14	6 45	24 44	0 58	3 43	0 9	24 43	2 19	25 11	1 9	25 45	2 42	2 29	8 25	23 18	23 13	23 15		n.a.
S 6	24 6	16 39	3 28	24 38	1 24	14 12	6 47	24 47	0 57	3 41	0 9	24 41	2 19	25 12	1 9	25 46	2 42	2 28	8 26	23 18	23 14	23 15		n.a.
M 7	24 6	12 12	4 21	24 42	1 18	14 10	6 48	24 50	0 57	3 40	0 9	24 40	2 19	25 12	1 9	25 46	2 42	2 28	8 26	23 18	23 14	23 16		n.a.
T 8	24 5	7 16	4 56	24 46	1 13	14 10	6 49	24 52	0 56	3 38	0 10	24 39	2 18	25 12	1 9	25 46	2 42	2 28	8 26	23 18	23 14	23 16		n.a.
W 9	24 4	2 8	5 15	24 48	1 7	14 11	6 50	24 54	0 56	3 37	0 10	24 38	2 18	25 12	1 9	25 46	2 42	2 28	8 27	23 18	23 15	23 16		n.a.
T 10	24 2	2n57	5 16	24 49	1 1	14 13	6 50	24 56	0 56	3 36	0 10	24 36	2 18	25 12	1 9	25 46	2 42	2 28	8 27	23 18	23 15	23 17		n.a.
F 11	23 59	7 47	5 3	24 49	0 55	14 15	6 50	24 57	0 55	3 35	0 10	24 35	2 18	25 12	1 9	25 47	2 42	2 28	8 27	23 18	23 15	23 17		n.a.
S 12	23 57	12 12	4 36	24 48	0 49	14 20	6 49	24 58	0 55	3 34	0 10	24 34	2 18	25 12	1 9	25 47	2 42	2 28	8 28	23 18	23 16	23 17		n.a.
S 13	23 53	16 5	3 56	24 46	0 43	14 25	6 47	24 59	0 54	3 33	0 11	24 32	2 18	25 12	1 9	25 47	2 42	2 28	8 28	23 18	23 16	23 18		n.a.
M14	23 50	19 15	3 7	24 42	0 37	14 31	6 44	24 59	0 54	3 32	0 11	24 31	2 18	25 13	1 9	25 47	2 42	2 28	8 28	23 18	23 17	23 18		n.a.
T 15	23 45	21 35	2 10	24 38	0 31	14 38	6 41	24 59	0 53	3 32	0 11	24 30	2 18	25 13	1 9	25 48	2 42	2 28	8 28	23 19	23 17	23 19		n.a.
W16	23 40	22 58	1 8	24 32	0 25	14 47	6 37	24 59	0 53	3 31	0 11	24 28	2 18	25 13	1 9	25 48	2 42	2 28	8 29	23 19	23 17	23 19		n.a.
T 17	23 35	23 19	0 3	24 25	0 19	14 56	6 33	24 59	0 52	3 30	0 11	24 27	2 18	25 13	1 9	25 48	2 42	2 28	8 29	23 19	23 18	23 19		n.a.
F 18	23 30	22 37	1n 2	24 17	0 13	15 7	6 27	24 58	0 51	3 30	0 12	24 26	2 18	25 13	1 9	25 48	2 42	2 28	8 29	23 19	23 18	23 20		n.a.
S 19	23 23	20 55	2 5	24 8	0 7	15 19	6 21	24 57	0 51	3 29	0 12	24 24	2 18	25 13	1 9	25 48	2 42	2 28	8 30	23 19	23 18	23 20		n.a.
S 20	23 17	18 17	3 3	23 57	0 0	15 32	6 14	24 56	0 50	3 29	0 12	24 23	2 17	25 13	1 9	25 49	2 42	2 28	8 30	23 19	23 19	23 20		n.a.
M21	23 10	14 51	3 53	23 46	0s 6	15 45	6 6	24 54	0 50	3 29	0 12	24 22	2 17	25 13	1 9	25 49	2 42	2 28	8 30	23 19	23 19	23 21		n.a.
T 22	23 2	10 45	4 34	23 33	0 12	16 0	5 58	24 53	0 49	3 29	0 13	24 20	2 17	25 14	1 9	25 49	2 42	2 28	8 30	23 19	23 19	23 21		n.a.
W23	22 54	6 9	5 2	23 19	0 18	16 15	5 48	24 50	0 49	3 28	0 13	24 19	2 17	25 14	1 9	25 49	2 42	2 28	8 31	23 19	23 20	23 21		n.a.
T 24	22 46	1 11	5 17	23 4	0 24	16 31	5 38	24 48	0 48	3 28	0 13	24 18	2 17	25 14	1 9	25 49	2 42	2 28	8 31	23 19	23 20	23 22		n.a.
F 25	22 37	3s58	5 15	22 48	0 30	16 48	5 28	24 45	0 48	3 28	0 13	24 16	2 17	25 14	1 9	25 50	2 42	2 28	8 31	23 19	23 20	23 22		n.a.
S 26	22 27	9 6	4 57	22 30	0 36	17 5	5 16	24 42	0 47	3 28	0 13	24 15	2 17	25 14	1 10	25 50	2 42	2 29	8 31	23 19	23 21	23 22		n.a.
S 27	22 18	13 55	4 21	22 12	0 41	17 23	5 4	24 39	0 46	3 29	0 14	24 13	2 17	25 14	1 10	25 50	2 42	2 29	8 32	23 19	23 21	23 22		n.a.
M28	22 8	18 7	3 27	21 52	0 47	17 41	4 52	24 35	0 46	3 29	0 14	24 12	2 17	25 14	1 10	25 50	2 42	2 29	8 32	23 19	23 21	23 23		n.a.
T 29	21 57	21 18	2 19	21 31	0 52	18 0	4 39	24 31	0 45	3 29	0 14	24 11	2 17	25 14	1 10	25 50	2 42	2 29	8 32	23 18	23 22	23 23		n.a.
W30	21n46	23s 4	1n 0	21n 9	0s58	18n18	4s25	24n27	0n45	3s30	0n14	24n 9	2n17	25n14	1n10	25s51	2s42	2s29	8n32	23n18	23n22	23n23		n.a.

Julian Day Number = -2156923.5, Delta T = 139h25m37s
Ecliptic obliquity = 24°06'58, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°07'23, Lahiri = -149°00'23 Julian Calendar 1 Sept. 10619 BCE == Greg. Calendar 11 June 10619 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10619 BCE (-10618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 37 2	25♋47'58	18♑44	24♋39	18°R43	10♋59	20°R51	24♋10	27♊ 3	15°R37	3°R42	14°R28	13♋50	11♋53	n.a.	T 1
F 2	19 40 59	26°48'48	3♒56	26°21	18♋ 8	11°46	20♓49	24°18	27° 6	15♑35	3♓41	14♋27	13°46	12° 0	n.a.	F 2
S 3	19 44 55	27°49'36	19° 0	28° 4	17°35	12°33	20°47	24°25	27°10	15°33	3°40	14°26	13°43	12° 7	n.a.	S 3
S 4	19 48 52	28°50'22	3♓45	29°48	17° 3	13°20	20°44	24°33	27°13	15°32	3°39	14°24	13°40	12°13	n.a.	S 4
M 5	19 52 49	29°51'07	18° 7	1♌32	16°33	14° 7	20°42	24°40	27°16	15°30	3°38	14°22	13°37	12°20	n.a.	M 5
T 6	19 56 45	0♌51'50	2♈ 1	3°17	16° 5	14°53	20°39	24°48	27°19	15°28	3°37	14°20	13°34	12°27	n.a.	T 6
W 7	20 0 42	1°52'31	15°27	5° 2	15°39	15°40	20°36	24°55	27°22	15°27	3°35	14°19	13°31	12°33	n.a.	W 7
T 8	20 4 38	2°53'11	28°27	6°48	15°15	16°27	20°33	25° 2	27°26	15°25	3°34	14°D18	13°27	12°40	n.a.	T 8
F 9	20 8 35	3°53'49	11♉ 3	8°35	14°54	17°14	20°30	25°10	27°29	15°24	3°33	14°18	13°24	12°46	n.a.	F 9
S 10	20 12 32	4°54'26	23°21	10°22	14°35	18° 1	20°27	25°17	27°32	15°22	3°32	14°19	13°21	12°53	n.a.	S 10
S 11	20 16 28	5°55'00	5♊24	12°10	14°18	18°48	20°23	25°25	27°35	15°20	3°30	14°21	13°18	13° 0	n.a.	S 11
M12	20 20 25	6°55'34	17°17	13°58	14° 4	19°35	20°19	25°32	27°38	15°19	3°29	14°23	13°15	13° 6	n.a.	M12
T 13	20 24 22	7°56'05	29° 4	15°46	13°53	20°21	20°15	25°39	27°41	15°17	3°28	14°24	13°11	13°13	n.a.	T 13
W14	20 28 18	8°56'34	10♋50	17°35	13°44	21° 8	20°11	25°47	27°44	15°16	3°27	14°R25	13° 8	13°20	n.a.	W14
T 15	20 32 15	9°57'02	22°38	19°23	13°37	21°55	20° 7	25°54	27°47	15°14	3°25	14°25	13° 5	13°26	n.a.	T 15
F 16	20 36 12	10°57'27	4♌29	21°12	13°34	22°42	20° 2	26° 2	27°50	15°13	3°24	14°23	13° 2	13°33	n.a.	F 16
S 17	20 40 8	11°57'50	16°27	23° 0	13°D32	23°29	19°58	26° 9	27°53	15°11	3°23	14°20	12°59	13°40	n.a.	S 17
S 18	20 44 5	12°58'12	28°34	24°48	13°33	24°15	19°53	26°16	27°55	15°10	3°21	14°16	12°56	13°46	n.a.	S 18
M19	20 48 2	13°58'30	10♍49	26°34	13°37	25° 2	19°48	26°23	27°58	15° 8	3°20	14°11	12°52	13°53	n.a.	M19
T 20	20 51 58	14°58'47	23°16	28°20	13°43	25°49	19°43	26°31	28° 1	15° 7	3°19	14° 5	12°49	14° 0	n.a.	T 20
W21	20 55 55	15°59'01	5♎55	0♍ 4	13°51	26°36	19°37	26°38	28° 4	15° 6	3°17	14° 0	12°46	14° 6	n.a.	W21
T 22	20 59 52	16°59'13	18°48	1°46	14° 1	27°22	19°32	26°45	28° 6	15° 4	3°16	13°56	12°43	14°13	n.a.	T 22
F 23	21 3 48	17°59'22	1♏56	3°25	14°14	28° 9	19°26	26°52	28° 9	15° 3	3°15	13°53	12°40	14°20	n.a.	F 23
S 24	21 7 45	18°59'29	15°22	5° 2	14°29	28°55	19°21	26°59	28°12	15° 1	3°13	13°D52	12°37	14°26	n.a.	S 24
S 25	21 11 42	19°59'33	29° 6	6°35	14°46	29°42	19°15	27° 7	28°14	15° 0	3°12	13°52	12°33	14°33	n.a.	S 25
M26	21 15 38	20°59'35	13♐10	8° 4	15° 4	0♌29	19° 9	27°14	28°17	14°59	3°10	13°53	12°30	14°39	n.a.	M26
T 27	21 19 35	21°59'34	27°32	9°28	15°25	1°15	19° 3	27°21	28°19	14°57	3° 9	13°55	12°27	14°46	n.a.	T 27
W28	21 23 32	22°59'31	12♑12	10°47	15°48	2° 2	18°56	27°28	28°22	14°56	3° 7	13°R55	12°24	14°53	n.a.	W28
T 29	21 27 28	23°59'25	27° 4	12° 0	16°12	2°48	18°50	27°35	28°24	14°55	3° 6	13°55	12°21	14°59	n.a.	T 29
F 30	21 31 25	24°59'17	12♒ 1	13° 6	16°38	3°35	18°44	27°42	28°27	14°54	3° 5	13°52	12°17	15° 6	n.a.	F 30
S 31	21 35 22	25♌59'06	26♒55	14♍ 6	17♋ 6	4♌21	18♓37	27♋49	28♊29	14♑53	3♓ 3	13♋48	12♋14	15♋13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n34	23s 9	0s24	20n46	1s 3	18n37	4s11	24n23	0n44	3s30	0n15	24n 8	2n17	25n15	1n10	25s51	2s42	2s29	8n33	23n18	23n23	23n24		n.a.
F 2	21 23	21 32	1 46	20 22	1 8	18 56	3 57	24 18	0 43	3 31	0 15	24 6	2 17	25 15	1 10	25 51	2 42	2 29	8 33	23 18	23 23	23 24		n.a.
S 3	21 10	18 24	3 0	19 57	1 13	19 15	3 43	24 13	0 43	3 31	0 15	24 5	2 17	25 15	1 10	25 51	2 42	2 30	8 33	23 19	23 23	23 24		n.a.
S 4	20 58	14 8	4 1	19 31	1 17	19 33	3 28	24 8	0 42	3 32	0 15	24 4	2 17	25 15	1 10	25 51	2 42	2 30	8 33	23 19	23 24	23 24		n.a.
M 5	20 45	9 10	4 44	19 3	1 22	19 52	3 13	24 2	0 42	3 33	0 16	24 2	2 17	25 15	1 10	25 52	2 41	2 30	8 34	23 19	23 24	23 25		n.a.
T 6	20 31	3 53	5 10	18 35	1 26	20 10	2 58	23 56	0 41	3 34	0 16	24 1	2 17	25 15	1 10	25 52	2 41	2 30	8 34	23 19	23 24	23 25		n.a.
W 7	20 18	1n24	5 17	18 6	1 30	20 28	2 43	23 50	0 40	3 35	0 16	23 59	2 17	25 15	1 10	25 52	2 41	2 30	8 34	23 19	23 25	23 25		n.a.
T 8	20 3	6 27	5 7	17 36	1 33	20 45	2 29	23 44	0 40	3 36	0 16	23 58	2 17	25 15	1 10	25 52	2 41	2 31	8 34	23 19	23 25	23 25		n.a.
F 9	19 49	11 6	4 43	17 5	1 36	21 3	2 14	23 37	0 39	3 37	0 16	23 57	2 17	25 15	1 10	25 52	2 41	2 31	8 34	23 19	23 25	23 26		n.a.
S 10	19 34	15 10	4 6	16 33	1 39	21 19	1 59	23 30	0 38	3 38	0 17	23 55	2 17	25 15	1 10	25 52	2 41	2 31	8 35	23 19	23 26	23 26		n.a.
S 11	19 19	18 32	3 19	16 1	1 41	21 35	1 45	23 23	0 38	3 39	0 17	23 54	2 17	25 16	1 10	25 52	2 41	2 31	8 35	23 19	23 26	23 26		n.a.
M12	19 3	21 6	2 24	15 28	1 43	21 51	1 31	23 15	0 37	3 41	0 17	23 52	2 17	25 16	1 10	25 53	2 41	2 32	8 35	23 19	23 26	23 26		n.a.
T 13	18 47	22 43	1 24	14 54	1 45	22 6	1 17	23 7	0 36	3 42	0 17	23 51	2 17	25 16	1 10	25 53	2 41	2 32	8 35	23 19	23 26	23 26		n.a.
W14	18 31	23 20	0 20	14 20	1 45	22 20	1 3	22 59	0 36	3 43	0 18	23 50	2 17	25 16	1 10	25 53	2 41	2 32	8 35	23 19	23 27	23 27		n.a.
T 15	18 15	22 54	0n45	13 45	1 46	22 34	0 50	22 51	0 35	3 45	0 18	23 48	2 17	25 16	1 10	25 53	2 41	2 33	8 36	23 19	23 27	23 27		n.a.
F 16	17 58	21 26	1 48	13 10	1 46	22 47	0 37	22 43	0 34	3 47	0 18	23 47	2 17	25 16	1 10	25 53	2 41	2 33	8 36	23 19	23 27	23 27		n.a.
S 17	17 41	19 0	2 47	12 36	1 45	23 0	0 24	22 34	0 34	3 48	0 18	23 45	2 17	25 16	1 10	25 53	2 41	2 33	8 36	23 19	23 28	23 27		n.a.
S 18	17 23	15 43	3 39	12 1	1 43	23 12	0 12	22 25	0 33	3 50	0 19	23 44	2 17	25 16	1 10	25 53	2 41	2 34	8 36	23 20	23 28	23 27		n.a.
M19	17 6	11 44	4 22	11 26	1 41	23 24	0 0	22 15	0 32	3 52	0 19	23 42	2 17	25 16	1 10	25 54	2 41	2 34	8 36	23 20	23 28	23 28		n.a.
T 20	16 48	7 12	4 52	10 52	1 37	23 34	0n11	22 6	0 32	3 54	0 19	23 41	2 17	25 16	1 10	25 54	2 41	2 34	8 37	23 21	23 29	23 28		n.a.
W21	16 29	2 18	5 9	10 19	1 34	23 45	0 22	21 56	0 31	3 56	0 19	23 40	2 17	25 16	1 10	25 54	2 41	2 35	8 37	23 21	23 29	23 28		n.a.
T 22	16 11	2s47	5 11	9 46	1 29	23 54	0 33	21 46	0 30	3 57	0 20	23 38	2 17	25 17	1 10	25 54	2 41	2 35	8 37	23 22	23 29	23 28		n.a.
F 23	15 52	7 51	4 57	9 15	1 23	24 3	0 43	21 36	0 30	4 0	0 20	23 37	2 17	25 17	1 10	25 54	2 41	2 35	8 37	23 22	23 30	23 28		n.a.
S 24	15 33	12 39	4 27	8 45	1 16	24 11	0 53	21 25	0 29	4 2	0 20	23 35	2 17	25 17	1 11	25 54	2 41	2 36	8 37	23 22	23 30	23 28		n.a.
S 25	15 13	16 56	3 40	8 17	1 8	24 19	1 3	21 15	0 28	4 4	0 20	23 34	2 17	25 17	1 11	25 54	2 41	2 36	8 37	23 22	23 30	23 28		n.a.
M26	14 54	20 23	2 40	7 52	1 0	24 25	1 12	21 4	0 27	4 6	0 21	23 33	2 17	25 17	1 11	25 54	2 41	2 36	8 37	23 22	23 31	23 29		n.a.
T 27	14 34	22 37	1 28	7 28	0 50	24 32	1 20	20 53	0 27	4 8	0 21	23 31	2 17	25 17	1 11	25 54	2 40	2 37	8 38	23 22	23 31	23 29		n.a.
W28	14 14	23 23	0 9	7 7	0 39	24 37	1 29	20 41	0 26	4 10	0 21	23 30	2 17	25 17	1 11	25 54	2 40	2 37	8 38	23 22	23 31	23 29		n.a.
T 29	13 54	22 30	1s11	6 50	0 28	24 42	1 37	20 30	0 25	4 13	0 21	23 29	2 17	25 17	1 11	25 55	2 40	2 38	8 38	23 22	23 31	23 29		n.a.
F 30	13 33	20 1	2 27	6 35	0 15	24 46	1 44	20 18	0 24	4 15	0 21	23 27	2 17	25 17	1 11	25 55	2 40	2 38	8 38	23 22	23 32	23 29		n.a.
S 31	13n12	16s12	3s32	6n25	0s 1	24n50	1n52	20n 6	0n24	4s18	0n22	23n26	2n18	25n17	1n11	25s55	2s40	2s38	8n38	23n23	23n32	23n29		n.a.

Julian Day Number = -2156893.5, Delta T = 139h25m30s
Ecliptic obliquity = 24°06'59, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°07'19, Lahiri = -149°00'19 Julian Calendar 1 Oct. 10619 BCE == Greg. Calendar 11 July 10619 BCE

The year -10618 astronomical counting style corresponds to year 10619 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10619 BCE

NOVEMBER 10619 BCE (-10618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 39 18	26♌58'52	11♓39	14♍57	17♋35	5♌ 8	18°R30	27♋55	28♊31	14°R51	3°R 2	13°R41	12♋11	15♋19	n.a.	S 1
M 2	21 43 15	27°58'37	26° 4	15°40	18° 6	5°54	18♓24	28° 2	28°34	14♑50	3♓ 0	13♋34	12° 8	15°26	n.a.	M 2
T 3	21 47 11	28°58'19	10♈ 4	16°15	18°39	6°41	18°17	28° 9	28°36	14°49	2°59	13°27	12° 5	15°33	n.a.	T 3
W 4	21 51 8	29°57'59	23°38	16°40	19°12	7°27	18°10	28°16	28°38	14°48	2°57	13°21	12° 2	15°39	n.a.	W 4
T 5	21 55 5	0♍57'37	6♉44	16°56	19°48	8°13	18° 3	28°23	28°40	14°47	2°56	13°16	11°58	15°46	n.a.	T 5
F 6	21 59 1	1°57'13	19°25	17°R 3	20°24	9° 0	17°55	28°29	28°42	14°46	2°54	13°13	11°55	15°53	n.a.	F 6
S 7	22 2 58	2°56'47	1♊46	17° 1	21° 2	9°46	17°48	28°36	28°44	14°45	2°53	13°D12	11°52	15°59	n.a.	S 7
S 8	22 6 54	3°56'18	13°49	16°49	21°41	10°32	17°41	28°43	28°46	14°44	2°52	13°13	11°49	16° 6	n.a.	S 8
M 9	22 10 51	4°55'48	25°42	16°29	22°21	11°18	17°33	28°49	28°48	14°43	2°50	13°14	11°46	16°13	n.a.	M 9
T 10	22 14 48	5°55'15	7♋29	16° 1	23° 2	12° 5	17°26	28°56	28°50	14°42	2°49	13°R15	11°42	16°19	n.a.	T 10
W11	22 18 44	6°54'41	19°16	15°26	23°45	12°51	17°18	29° 2	28°52	14°41	2°47	13°15	11°39	16°26	n.a.	W11
T 12	22 22 41	7°54'04	1♌ 6	14°44	24°28	13°37	17°11	29° 9	28°54	14°40	2°46	13°13	11°36	16°32	n.a.	T 12
F 13	22 26 37	8°53'24	13° 3	13°56	25°12	14°23	17° 3	29°15	28°56	14°39	2°44	13° 9	11°33	16°39	n.a.	F 13
S 14	22 30 34	9°52'43	25°10	13° 4	25°58	15° 9	16°55	29°21	28°58	14°38	2°43	13° 2	11°30	16°46	n.a.	S 14
S 15	22 34 31	10°51'59	7♍30	12° 9	26°44	15°55	16°48	29°28	28°59	14°38	2°41	12°53	11°27	16°52	n.a.	S 15
M16	22 38 27	11°51'13	20° 2	11°12	27°31	16°41	16°40	29°34	29° 1	14°37	2°40	12°43	11°23	16°59	n.a.	M16
T 17	22 42 24	12°50'24	2♎47	10°15	28°19	17°27	16°32	29°40	29° 3	14°36	2°38	12°32	11°20	17° 6	n.a.	T 17
W18	22 46 20	13°49'33	15°45	9°19	29° 7	18°13	16°24	29°46	29° 4	14°35	2°37	12°21	11°17	17°12	n.a.	W18
T 19	22 50 17	14°48'39	28°56	8°24	29°56	18°59	16°17	29°52	29° 6	14°35	2°36	12°12	11°14	17°19	n.a.	T 19
F 20	22 54 14	15°47'42	12♏18	7°32	0♌46	19°45	16° 9	29°58	29° 7	14°34	2°34	12° 5	11°11	17°26	n.a.	F 20
S 21	22 58 10	16°46'43	25°51	6°43	1°37	20°31	16° 1	0♌ 4	29° 9	14°33	2°33	12° 1	11° 8	17°32	n.a.	S 21
S 22	23 2 7	17°45'42	9♐36	5°59	2°29	21°16	15°53	0°10	29°10	14°33	2°31	11°59	11° 4	17°39	n.a.	S 22
M23	23 6 3	18°44'38	23°33	5°21	3°21	22° 2	15°45	0°16	29°11	14°32	2°30	11°D59	11° 1	17°46	n.a.	M23
T 24	23 10 0	19°43'31	7♑41	4°47	4°13	22°48	15°38	0°22	29°13	14°32	2°29	11°R59	10°58	17°52	n.a.	T 24
W25	23 13 56	20°42'21	22° 0	4°19	5° 6	23°34	15°30	0°27	29°14	14°31	2°27	11°59	10°55	17°59	n.a.	W25
T 26	23 17 53	21°41'09	6♒28	3°57	6° 0	24°19	15°22	0°33	29°15	14°31	2°26	11°57	10°52	18° 6	n.a.	T 26
F 27	23 21 49	22°39'54	21° 1	3°41	6°55	25° 5	15°14	0°39	29°16	14°30	2°25	11°52	10°48	18°12	n.a.	F 27
S 28	23 25 46	23°38'37	5♓33	3°31	7°49	25°50	15° 7	0°44	29°17	14°30	2°23	11°45	10°45	18°19	n.a.	S 28
S 29	23 29 43	24°37'17	19°58	3°D27	8°45	26°36	14°59	0°50	29°18	14°30	2°22	11°35	10°42	18°25	n.a.	S 29
M30	23 33 39	25♍35'55	4♈10	3♍29	9♌41	27♌21	14♓52	0♌55	29♊19	14♑29	2♓21	11♋24	10♋39	18♋32	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n52	11s25	4s23	6n18	0n13	24n53	1n58	19n54	0n23	4s20	0n22	23n24	2n18	25n17	1n11	25s55	2s40	2s39	8n38	23n23	23n32	23n29		n.a.
M 2	12 30	6 6	4 55	6 15	0 29	24 55	2 5	19 41	0 22	4 23	0 22	23 23	2 18	25 17	1 11	25 55	2 40	2 39	8 38	23 24	23 33	23 29		n.a.
T 3	12 9	0 37	5 9	6 15	0 45	24 57	2 11	19 29	0 21	4 25	0 22	23 22	2 18	25 18	1 11	25 55	2 40	2 40	8 38	23 25	23 33	23 29		n.a.
W 4	11 48	4n44	5 4	6 20	1 1	24 57	2 17	19 16	0 21	4 28	0 23	23 20	2 18	25 18	1 11	25 55	2 40	2 40	8 38	23 26	23 33	23 30		n.a.
T 5	11 26	9 41	4 44	6 29	1 18	24 58	2 23	19 3	0 20	4 30	0 23	23 19	2 18	25 18	1 11	25 55	2 40	2 40	8 39	23 26	23 34	23 30		n.a.
F 6	11 4	14 5	4 10	6 42	1 35	24 57	2 28	18 49	0 19	4 33	0 23	23 18	2 18	25 18	1 11	25 55	2 40	2 41	8 39	23 26	23 34	23 30		n.a.
S 7	10 42	17 45	3 25	6 59	1 52	24 56	2 33	18 36	0 18	4 36	0 23	23 16	2 18	25 18	1 11	25 55	2 40	2 41	8 39	23 26	23 34	23 30		n.a.
S 8	10 20	20 35	2 32	7 19	2 10	24 54	2 38	18 22	0 18	4 39	0 24	23 15	2 18	25 18	1 11	25 55	2 40	2 42	8 39	23 26	23 34	23 30		n.a.
M 9	9 58	22 29	1 33	7 43	2 26	24 52	2 42	18 9	0 17	4 41	0 24	23 14	2 18	25 18	1 11	25 55	2 40	2 42	8 39	23 26	23 35	23 30		n.a.
T 10	9 36	23 23	0 31	8 9	2 42	24 49	2 46	17 55	0 16	4 44	0 24	23 12	2 18	25 18	1 11	25 55	2 39	2 43	8 39	23 26	23 35	23 30		n.a.
W11	9 13	23 13	0n32	8 37	2 58	24 45	2 50	17 41	0 15	4 47	0 24	23 11	2 18	25 18	1 11	25 55	2 39	2 43	8 39	23 26	23 35	23 30		n.a.
T 12	8 50	22 1	1 35	9 7	3 12	24 41	2 54	17 26	0 15	4 50	0 24	23 10	2 19	25 18	1 12	25 55	2 39	2 44	8 39	23 26	23 36	23 30		n.a.
F 13	8 27	19 49	2 33	9 38	3 25	24 35	2 57	17 12	0 14	4 53	0 25	23 9	2 19	25 18	1 12	25 55	2 39	2 44	8 39	23 27	23 36	23 30		n.a.
S 14	8 5	16 42	3 25	10 9	3 36	24 30	3 0	16 57	0 13	4 55	0 25	23 7	2 19	25 18	1 12	25 55	2 39	2 45	8 39	23 27	23 36	23 30		n.a.
S 15	7 42	12 50	4 9	10 40	3 46	24 23	3 3	16 42	0 12	4 58	0 25	23 6	2 19	25 18	1 12	25 55	2 39	2 45	8 39	23 28	23 36	23 30		n.a.
M16	7 18	8 20	4 41	11 10	3 54	24 16	3 5	16 27	0 11	5 1	0 25	23 5	2 19	25 19	1 12	25 55	2 39	2 46	8 39	23 29	23 37	23 30		n.a.
T 17	6 55	3 25	5 0	11 38	4 1	24 9	3 8	16 12	0 11	5 4	0 26	23 3	2 19	25 19	1 12	25 55	2 39	2 46	8 39	23 30	23 37	23 30		n.a.
W18	6 32	1s43	5 4	12 4	4 5	24 0	3 10	15 57	0 10	5 7	0 26	23 2	2 19	25 19	1 12	25 55	2 39	2 47	8 39	23 31	23 37	23 30		n.a.
T 19	6 9	6 52	4 51	12 28	4 8	23 51	3 12	15 42	0 9	5 10	0 26	23 1	2 19	25 19	1 12	25 55	2 39	2 47	8 39	23 32	23 38	23 30		n.a.
F 20	5 45	11 47	4 23	12 48	4 8	23 42	3 14	15 26	0 8	5 13	0 26	23 0	2 19	25 19	1 12	25 55	2 39	2 47	8 39	23 33	23 38	23 30		n.a.
S 21	5 22	16 12	3 40	13 6	4 8	23 32	3 15	15 11	0 7	5 16	0 26	22 59	2 20	25 19	1 12	25 55	2 39	2 48	8 39	23 33	23 38	23 30		n.a.
S 22	4 58	19 49	2 44	13 21	4 5	23 21	3 16	14 55	0 7	5 19	0 27	22 57	2 20	25 19	1 12	25 55	2 38	2 48	8 39	23 34	23 38	23 30		n.a.
M23	4 34	22 21	1 37	13 32	4 1	23 9	3 18	14 39	0 6	5 22	0 27	22 56	2 20	25 19	1 12	25 55	2 38	2 49	8 39	23 34	23 39	23 30		n.a.
T 24	4 11	23 30	0 23	13 40	3 56	22 57	3 19	14 23	0 5	5 25	0 27	22 55	2 20	25 19	1 12	25 55	2 38	2 49	8 39	23 34	23 39	23 30		n.a.
W25	3 47	23 8	0s53	13 44	3 49	22 45	3 19	14 7	0 4	5 27	0 27	22 54	2 20	25 19	1 12	25 55	2 38	2 50	8 39	23 34	23 39	23 30		n.a.
T 26	3 23	21 13	2 6	13 45	3 42	22 31	3 20	13 50	0 3	5 30	0 27	22 53	2 20	25 19	1 12	25 55	2 38	2 50	8 39	23 34	23 39	23 30		n.a.
F 27	2 59	17 55	3 12	13 44	3 33	22 17	3 20	13 34	0 2	5 33	0 28	22 52	2 20	25 19	1 12	25 55	2 38	2 51	8 39	23 34	23 40	23 30		n.a.
S 28	2 35	13 30	4 4	13 39	3 24	22 3	3 21	13 17	0 2	5 36	0 28	22 51	2 21	25 19	1 13	25 55	2 38	2 51	8 39	23 35	23 40	23 30		n.a.
S 29	2 12	8 22	4 41	13 32	3 14	21 48	3 21	13 1	0 1	5 39	0 28	22 49	2 21	25 19	1 13	25 55	2 38	2 52	8 39	23 36	23 40	23 30		n.a.
M30	1n48	2s51	4s59	13n22	3n 4	21n32	3n21	12n44	0n 0	5s42	0n28	22n48	2n21	25n20	1n13	25s55	2s38	2s52	8n39	23n37	23n41	23n30		n.a.

Julian Day Number = -2156862.5, Delta T = 139h25m23s
Ecliptic obliquity = 24°06'59, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°07'14, Lahiri = -149°00'15 Julian Calendar 1 Nov. 10619 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10619 BCE

The year -10618 astronomical counting style corresponds to year 10619 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10619 BCE (-10618) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 37 36	26♍34'30	18♈ 2	3♍36	10♌37	28♌ 7	14°R44	1♌ 0	29♊20	14°R29	2°R19	11°R12	10♋36	18♋39	n.a.	T 1
W 2	23 41 32	27°33'03	1♉33	3°48	11°34	28°52	14♓37	1° 6	29°21	14♑29	2♓18	11♋ 2	10°33	18°45	n.a.	W 2
T 3	23 45 29	28°31'35	14°39	4° 5	12°31	29°37	14°29	1°11	29°22	14°28	2°17	10°53	10°29	18°52	n.a.	T 3
F 4	23 49 25	29°30'04	27°21	4°27	13°28	0♍23	14°22	1°16	29°23	14°28	2°15	10°47	10°26	18°59	n.a.	F 4
S 5	23 53 22	0♎28'31	9♊44	4°54	14°26	1° 8	14°15	1°21	29°23	14°28	2°14	10°43	10°23	19° 5	n.a.	S 5
S 6	23 57 18	1°26'57	21°49	5°25	15°25	1°53	14° 7	1°26	29°24	14°28	2°13	10°42	10°20	19°12	n.a.	S 6
M 7	0 1 15	2°25'20	3♋44	6° 0	16°24	2°38	14° 0	1°31	29°25	14°28	2°12	10°42	10°17	19°19	n.a.	M 7
T 8	0 5 11	3°23'41	15°32	6°40	17°23	3°23	13°53	1°36	29°25	14°28	2°10	10°41	10°13	19°25	n.a.	T 8
W 9	0 9 8	4°22'01	27°21	7°22	18°22	4° 8	13°46	1°40	29°26	14°28	2° 9	10°41	10°10	19°32	n.a.	W 9
T 10	0 13 4	5°20'18	9♌14	8° 9	19°22	4°53	13°40	1°45	29°26	14°D28	2° 8	10°38	10° 7	19°39	n.a.	T 10
F 11	0 17 1	6°18'34	21°16	8°59	20°22	5°38	13°33	1°50	29°27	14°28	2° 7	10°33	10° 4	19°45	n.a.	F 11
S 12	0 20 57	7°16'48	3♍32	9°52	21°23	6°23	13°26	1°54	29°27	14°28	2° 6	10°25	10° 1	19°52	n.a.	S 12
S 13	0 24 54	8°14'59	16° 3	10°48	22°23	7° 8	13°20	1°59	29°27	14°28	2° 5	10°15	9°58	19°59	n.a.	S 13
M14	0 28 50	9°13'09	28°51	11°47	23°25	7°53	13°13	2° 3	29°27	14°28	2° 3	10° 2	9°54	20° 5	n.a.	M14
T 15	0 32 47	10°11'16	11♎56	12°49	24°26	8°38	13° 7	2° 7	29°28	14°28	2° 2	9°50	9°51	20°12	n.a.	T 15
W16	0 36 43	11° 9'22	25°17	13°53	25°27	9°22	13° 1	2°12	29°28	14°28	2° 1	9°37	9°48	20°19	n.a.	W16
T 17	0 40 40	12° 7'25	8♏51	15° 0	26°29	10° 7	12°55	2°16	29°28	14°29	2° 0	9°26	9°45	20°25	n.a.	T 17
F 18	0 44 36	13° 5'26	22°35	16° 9	27°31	10°52	12°49	2°20	29°28	14°29	1°59	9°18	9°42	20°32	n.a.	F 18
S 19	0 48 33	14° 3'25	6♐27	17°21	28°34	11°36	12°43	2°24	29°R28	14°29	1°58	9°12	9°39	20°38	n.a.	S 19
S 20	0 52 29	15° 1'22	20°25	18°35	29°36	12°21	12°37	2°28	29°28	14°29	1°57	9°10	9°35	20°45	n.a.	S 20
M21	0 56 26	15°59'17	4♑28	19°51	0♍39	13° 5	12°32	2°32	29°28	14°30	1°56	9° 9	9°32	20°52	n.a.	M21
T 22	1 0 22	16°57'10	18°34	21° 9	1°42	13°50	12°27	2°35	29°28	14°30	1°55	9° 9	9°29	20°58	n.a.	T 22
W23	1 4 18	17°55'00	2♒42	22°29	2°45	14°34	12°21	2°39	29°28	14°31	1°54	9° 8	9°26	21° 5	n.a.	W23
T 24	1 8 15	18°52'48	16°52	23°52	3°48	15°18	12°16	2°42	29°27	14°31	1°53	9° 6	9°23	21°12	n.a.	T 24
F 25	1 12 11	19°50'34	1♓ 1	25°16	4°52	16° 3	12°11	2°46	29°27	14°32	1°52	9° 1	9°19	21°18	n.a.	F 25
S 26	1 16 8	20°48'17	15° 7	26°43	5°56	16°47	12° 7	2°49	29°27	14°32	1°52	8°54	9°16	21°25	n.a.	S 26
S 27	1 20 4	21°45'59	29° 7	28°11	6°59	17°31	12° 2	2°53	29°26	14°33	1°51	8°44	9°13	21°32	n.a.	S 27
M28	1 24 1	22°43'39	12♈55	29°41	8° 4	18°15	11°58	2°56	29°26	14°33	1°50	8°33	9°10	21°38	n.a.	M28
T 29	1 27 57	23°41'17	26°28	1♎13	9° 8	18°59	11°53	2°59	29°25	14°34	1°49	8°21	9° 7	21°45	n.a.	T 29
W30	1 31 54	24°38'53	9♉43	2°47	10°12	19°43	11°49	3° 2	29°25	14°35	1°48	8°10	9° 4	21°52	n.a.	W30
T 31	1 35 50	25♎36'28	22♉40	4♎23	11♍17	20♍27	11♓45	3♌ 5	29♊24	14♑35	1♓48	8♋ 1	9♋ 0	21♋58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n24	2n40	5s 0	13n 9	2n53	21n16	3n20	12n27	0s 1	5s45	0n28	22n47	2n21	25n20	1n13	25s55	2s38	2s53	8n39	23n38	23n41	23n30		n.a.
W 2	1 0	7 56	4 43	12 54	2 43	21 0	3 20	12 10	0 2	5 47	0 29	22 46	2 21	25 20	1 13	25 55	2 38	2 53	8 39	23 39	23 41	23 29		n.a.
T 3	0 36	12 41	4 12	12 38	2 31	20 42	3 19	11 53	0 2	5 50	0 29	22 45	2 21	25 20	1 13	25 55	2 37	2 54	8 39	23 39	23 41	23 29		n.a.
F 4	0 12	16 45	3 28	12 19	2 20	20 25	3 19	11 36	0 3	5 53	0 29	22 44	2 21	25 20	1 13	25 55	2 37	2 54	8 39	23 40	23 42	23 29		n.a.
S 5	0s12	19 58	2 36	11 58	2 9	20 6	3 18	11 19	0 4	5 56	0 29	22 43	2 22	25 20	1 13	25 55	2 37	2 55	8 39	23 40	23 42	23 29		n.a.
S 6	0 36	22 13	1 38	11 36	1 57	19 48	3 17	11 1	0 5	5 58	0 29	22 42	2 22	25 20	1 13	25 55	2 37	2 55	8 39	23 40	23 42	23 29		n.a.
M 7	0 59	23 27	0 37	11 12	1 46	19 28	3 16	10 44	0 6	6 1	0 29	22 41	2 22	25 20	1 13	25 55	2 37	2 56	8 39	23 40	23 42	23 29		n.a.
T 8	1 23	23 36	0n26	10 47	1 35	19 8	3 15	10 27	0 7	6 3	0 30	22 40	2 22	25 20	1 13	25 54	2 37	2 56	8 39	23 40	23 43	23 29		n.a.
W 9	1 47	22 42	1 27	10 20	1 24	18 48	3 13	10 9	0 7	6 6	0 30	22 39	2 22	25 20	1 13	25 54	2 37	2 57	8 39	23 40	23 43	23 29		n.a.
T 10	2 11	20 47	2 25	9 52	1 13	18 27	3 12	9 51	0 8	6 9	0 30	22 38	2 22	25 20	1 13	25 54	2 37	2 57	8 39	23 41	23 43	23 29		n.a.
F 11	2 34	17 55	3 17	9 23	1 2	18 6	3 10	9 34	0 9	6 11	0 30	22 38	2 23	25 20	1 13	25 54	2 37	2 58	8 39	23 41	23 43	23 28		n.a.
S 12	2 58	14 13	4 1	8 52	0 51	17 45	3 9	9 16	0 10	6 14	0 30	22 37	2 23	25 20	1 13	25 54	2 37	2 58	8 39	23 42	23 44	23 28		n.a.
S 13	3 22	9 51	4 34	8 21	0 41	17 22	3 7	8 58	0 11	6 16	0 30	22 36	2 23	25 20	1 13	25 54	2 37	2 59	8 39	23 43	23 44	23 28		n.a.
M14	3 45	4 57	4 55	7 48	0 30	17 0	3 5	8 40	0 12	6 18	0 31	22 35	2 23	25 20	1 14	25 54	2 36	2 59	8 39	23 43	23 44	23 28		n.a.
T 15	4 9	0s16	5 0	7 15	0 20	16 37	3 3	8 22	0 13	6 21	0 31	22 34	2 23	25 21	1 14	25 54	2 36	3 0	8 39	23 44	23 44	23 28		n.a.
W16	4 32	5 34	4 49	6 41	0 11	16 14	3 1	8 4	0 13	6 23	0 31	22 33	2 24	25 21	1 14	25 54	2 36	3 0	8 39	23 45	23 45	23 28		n.a.
T 17	4 55	10 43	4 22	6 5	0 1	15 50	2 59	7 46	0 14	6 25	0 31	22 32	2 24	25 21	1 14	25 53	2 36	3 0	8 39	23 46	23 45	23 28		n.a.
F 18	5 19	15 24	3 40	5 29	0s 8	15 26	2 57	7 28	0 15	6 27	0 31	22 32	2 24	25 21	1 14	25 53	2 36	3 1	8 38	23 47	23 45	23 27		n.a.
S 19	5 42	19 19	2 44	4 53	0 17	15 1	2 54	7 10	0 16	6 30	0 31	22 31	2 24	25 21	1 14	25 53	2 36	3 1	8 38	23 47	23 45	23 27		n.a.
S 20	6 5	22 8	1 37	4 15	0 25	14 36	2 52	6 52	0 17	6 32	0 31	22 30	2 24	25 21	1 14	25 53	2 36	3 2	8 38	23 47	23 46	23 27		n.a.
M21	6 28	23 38	0 25	3 37	0 34	14 11	2 50	6 33	0 18	6 34	0 32	22 30	2 24	25 21	1 14	25 53	2 36	3 2	8 38	23 47	23 46	23 27		n.a.
T 22	6 50	23 37	0s50	2 58	0 42	13 46	2 47	6 15	0 18	6 36	0 32	22 29	2 25	25 21	1 14	25 53	2 36	3 3	8 38	23 47	23 46	23 27		n.a.
W23	7 13	22 4	2 1	2 19	0 49	13 20	2 44	5 57	0 19	6 38	0 32	22 28	2 25	25 21	1 14	25 53	2 36	3 3	8 38	23 47	23 46	23 26		n.a.
T 24	7 36	19 10	3 6	1 39	0 56	12 53	2 42	5 38	0 20	6 39	0 32	22 27	2 25	25 21	1 14	25 53	2 36	3 4	8 38	23 48	23 46	23 26		n.a.
F 25	7 58	15 7	3 58	0 58	1 3	12 27	2 39	5 20	0 21	6 41	0 32	22 27	2 25	25 21	1 14	25 52	2 35	3 4	8 38	23 48	23 47	23 26		n.a.
S 26	8 21	10 15	4 36	0 17	1 9	12 0	2 36	5 2	0 22	6 43	0 32	22 26	2 25	25 21	1 14	25 52	2 35	3 4	8 38	23 48	23 47	23 26		n.a.
S 27	8 43	4 53	4 57	0s24	1 15	11 33	2 33	4 43	0 23	6 45	0 32	22 26	2 26	25 21	1 14	25 52	2 35	3 5	8 38	23 49	23 47	23 25		n.a.
M28	9 5	0n39	5 0	1 6	1 21	11 5	2 30	4 25	0 24	6 46	0 32	22 25	2 26	25 21	1 14	25 52	2 35	3 5	8 37	23 50	23 47	23 25		n.a.
T 29	9 27	6 3	4 47	1 48	1 26	10 38	2 27	4 6	0 24	6 48	0 33	22 25	2 26	25 21	1 15	25 52	2 35	3 6	8 37	23 51	23 48	23 25		n.a.
W30	9 48	11 4	4 18	2 31	1 31	10 10	2 24	3 48	0 25	6 49	0 33	22 24	2 26	25 21	1 15	25 52	2 35	3 6	8 37	23 51	23 48	23 25		n.a.
T 31	10s10	15n29	3s36	3s14	1s35	9n42	2n21	3n29	0s26	6s51	0n33	22n24	2n26	25n22	1n15	25s51	2s35	3s 6	8n37	23n52	23n48	23n24		n.a.

Julian Day Number = -2156832.5, Delta T = 139h25m17s
Ecliptic obliquity = 24°07'00, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°07'10, Lahiri = -149°00'11 Julian Calendar 1 Dec. 10619 BCE == Greg. Calendar 10 Sept. 10619 BCE

The year -10618 astronomical counting style corresponds to year 10619 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10618 BCE (-10617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
F 1	1 39 47	26♎34'01	5♊16	6♎ 1	12♍22	21♍11	11°R42	3♌ 8	29°R24	14♑36	1°R47	7°R55	8♋57	22♋ 5	n.a.	F 1
S 2	1 43 43	27°31'33	17°36	7°41	13°27	21°54	11♓38	3°10	29♊23	14°37	1♓46	7♋51	8°54	22°12	n.a.	S 2
S 3	1 47 39	28°29'03	29°41	9°22	14°32	22°38	11°35	3°13	29°22	14°37	1°45	7°49	8°51	22°18	n.a.	S 3
M 4	1 51 36	29°26'32	11♋36	11° 5	15°37	23°22	11°31	3°15	29°21	14°38	1°45	7°D49	8°48	22°25	n.a.	M 4
T 5	1 55 32	0♏24'00	23°25	12°51	16°43	24° 6	11°28	3°18	29°21	14°39	1°44	7°49	8°45	22°32	n.a.	T 5
W 6	1 59 29	1°21'26	5♌15	14°38	17°48	24°49	11°25	3°20	29°20	14°40	1°44	7°R49	8°41	22°38	n.a.	W 6
T 7	2 3 25	2°18'51	17° 9	16°27	18°54	25°33	11°23	3°23	29°19	14°41	1°43	7°48	8°38	22°45	n.a.	T 7
F 8	2 7 22	3°16'15	29°15	18°18	20° 0	26°16	11°20	3°25	29°18	14°42	1°42	7°45	8°35	22°51	n.a.	F 8
S 9	2 11 18	4°13'38	11♍35	20°10	21° 6	27° 0	11°18	3°27	29°17	14°43	1°42	7°40	8°32	22°58	n.a.	S 9
S 10	2 15 15	5°10'59	24°14	22° 5	22°12	27°43	11°16	3°29	29°16	14°44	1°41	7°32	8°29	23° 5	n.a.	S 10
M11	2 19 11	6° 8'19	7♎13	24° 1	23°18	28°26	11°14	3°31	29°15	14°45	1°41	7°23	8°25	23°11	n.a.	M11
T 12	2 23 7	7° 5'38	20°34	25°59	24°25	29° 9	11°12	3°32	29°14	14°46	1°40	7°13	8°22	23°18	n.a.	T 12
W13	2 27 4	8° 2'56	4♏14	27°59	25°31	29°53	11°10	3°34	29°12	14°47	1°40	7° 3	8°19	23°25	n.a.	W13
T 14	2 31 0	9° 0'13	18°11	0♏ 1	26°38	0♎36	11° 9	3°36	29°11	14°48	1°40	6°55	8°16	23°31	n.a.	T 14
F 15	2 34 57	9°57'28	2♐20	2° 4	27°44	1°19	11° 7	3°37	29°10	14°49	1°39	6°48	8°13	23°38	n.a.	F 15
S 16	2 38 53	10°54'42	16°37	4° 9	28°51	2° 2	11° 6	3°39	29° 9	14°50	1°39	6°44	8°10	23°45	n.a.	S 16
S 17	2 42 50	11°51'55	0♑57	6°15	29°58	2°45	11° 5	3°40	29° 7	14°52	1°39	6°D43	8° 6	23°51	n.a.	S 17
M18	2 46 46	12°49'06	15°16	8°22	1♎ 5	3°28	11° 5	3°41	29° 6	14°53	1°38	6°43	8° 3	23°58	n.a.	M18
T 19	2 50 43	13°46'16	29°32	10°30	2°12	4°10	11° 4	3°42	29° 4	14°54	1°38	6°44	8° 0	24° 5	n.a.	T 19
W20	2 54 39	14°43'25	13♒41	12°40	3°19	4°53	11° 4	3°43	29° 3	14°55	1°38	6°R44	7°57	24°11	n.a.	W20
T 21	2 58 36	15°40'32	27°44	14°50	4°27	5°36	11°D 4	3°44	29° 1	14°57	1°38	6°44	7°54	24°18	n.a.	T 21
F 22	3 2 32	16°37'38	11♓38	17° 0	5°34	6°18	11° 4	3°45	29° 0	14°58	1°37	6°41	7°50	24°25	n.a.	F 22
S 23	3 6 28	17°34'42	25°24	19°11	6°42	7° 1	11° 4	3°45	28°58	14°59	1°37	6°37	7°47	24°31	n.a.	S 23
S 24	3 10 25	18°31'45	8♈59	21°22	7°49	7°43	11° 4	3°46	28°57	15° 1	1°37	6°30	7°44	24°38	n.a.	S 24
M25	3 14 21	19°28'47	22°21	23°32	8°57	8°26	11° 5	3°46	28°55	15° 2	1°37	6°23	7°41	24°45	n.a.	M25
T 26	3 18 18	20°25'48	5♉31	25°42	10° 5	9° 8	11° 5	3°47	28°53	15° 3	1°37	6°15	7°38	24°51	n.a.	T 26
W27	3 22 14	21°22'49	18°26	27°50	11°13	9°50	11° 6	3°47	28°52	15° 5	1°37	6° 8	7°35	24°58	n.a.	W27
T 28	3 26 11	22°19'48	1♊ 5	29°58	12°21	10°33	11° 7	3°47	28°50	15° 6	1°D37	6° 2	7°31	25° 5	n.a.	T 28
F 29	3 30 7	23°16'47	13°30	2♐ 4	13°29	11°15	11° 9	3°R47	28°48	15° 8	1°37	5°58	7°28	25°11	n.a.	F 29
S 30	3 34 4	24°13'45	25°42	4° 9	14°37	11°57	11°10	3°47	28°46	15° 9	1°37	5°56	7°25	25°18	n.a.	S 30
S 31	3 38 0	25♏10'43	7♋43	6♐12	15♎46	12♎39	11♓12	3♌47	28♊44	15♑11	1♓37	5°D55	7♋22	25♋24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☋	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s32	19n 6	2s44	3s57	1s38	9n13	2n18	3n11	0s27	6s52	0n33	22n23	2n27	25n22	1n15	25s51	2s35	3s 7	8n37	23n52	23n48	23n24		n.a.
S 2	10 53	21 46	1 45	4 41	1 42	8 45	2 14	2 52	0 28	6 53	0 33	22 23	2 27	25 22	1 15	25 51	2 35	3 7	8 37	23 53	23 48	23 24		n.a.
S 3	11 14	23 24	0 43	5 24	1 44	8 16	2 11	2 34	0 29	6 55	0 33	22 22	2 27	25 22	1 15	25 51	2 35	3 7	8 37	23 53	23 49	23 24		n.a.
M 4	11 35	23 56	0n20	6 8	1 47	7 47	2 8	2 15	0 30	6 56	0 33	22 22	2 27	25 22	1 15	25 51	2 35	3 8	8 37	23 53	23 49	23 23		n.a.
T 5	11 56	23 22	1 22	6 52	1 48	7 17	2 5	1 57	0 30	6 57	0 33	22 21	2 28	25 22	1 15	25 51	2 34	3 8	8 36	23 53	23 49	23 23		n.a.
W 6	12 16	21 46	2 21	7 36	1 49	6 48	2 1	1 38	0 31	6 58	0 33	22 21	2 28	25 22	1 15	25 50	2 34	3 8	8 36	23 53	23 49	23 23		n.a.
T 7	12 37	19 12	3 14	8 20	1 50	6 18	1 58	1 20	0 32	6 59	0 34	22 21	2 28	25 22	1 15	25 50	2 34	3 9	8 36	23 53	23 50	23 23		n.a.
F 8	12 57	15 46	3 59	9 3	1 50	5 49	1 54	1 1	0 33	7 0	0 34	22 20	2 28	25 22	1 15	25 50	2 34	3 9	8 36	23 53	23 50	23 22		n.a.
S 9	13 17	11 37	4 34	9 47	1 49	5 19	1 51	0 43	0 34	7 1	0 34	22 20	2 28	25 22	1 15	25 50	2 34	3 9	8 36	23 53	23 50	23 22		n.a.
S 10	13 37	6 52	4 56	10 30	1 48	4 49	1 47	0 24	0 35	7 1	0 34	22 20	2 29	25 22	1 15	25 50	2 34	3 10	8 36	23 54	23 50	23 22		n.a.
M11	13 56	1 42	5 4	11 13	1 46	4 19	1 44	0 6	0 35	7 2	0 34	22 20	2 29	25 22	1 15	25 49	2 34	3 10	8 36	23 54	23 50	23 21		n.a.
T 12	14 16	3s42	4 56	11 55	1 44	3 48	1 40	0s12	0 36	7 3	0 34	22 19	2 29	25 22	1 15	25 49	2 34	3 10	8 35	23 55	23 51	23 21		n.a.
W13	14 35	9 3	4 31	12 37	1 41	3 18	1 37	0 31	0 37	7 3	0 34	22 19	2 29	25 22	1 15	25 49	2 34	3 11	8 35	23 55	23 51	23 21		n.a.
T 14	14 54	14 3	3 50	13 18	1 37	2 48	1 33	0 49	0 38	7 4	0 34	22 19	2 29	25 22	1 15	25 49	2 34	3 11	8 35	23 56	23 51	23 20		n.a.
F 15	15 12	18 23	2 53	13 59	1 33	2 17	1 29	1 8	0 39	7 4	0 34	22 19	2 30	25 22	1 15	25 49	2 34	3 11	8 35	23 56	23 51	23 20		n.a.
S 16	15 31	21 40	1 46	14 38	1 28	1 46	1 26	1 26	0 40	7 5	0 34	22 19	2 30	25 22	1 16	25 48	2 33	3 12	8 35	23 56	23 51	23 20		n.a.
S 17	15 49	23 36	0 31	15 16	1 23	1 16	1 22	1 44	0 41	7 5	0 35	22 19	2 30	25 22	1 16	25 48	2 33	3 12	8 35	23 56	23 52	23 19		n.a.
M18	16 7	23 58	0s46	15 54	1 17	0 45	1 18	2 3	0 41	7 5	0 35	22 18	2 30	25 22	1 16	25 48	2 33	3 12	8 35	23 56	23 52	23 19		n.a.
T 19	16 25	22 46	2 0	16 30	1 10	0 14	1 15	2 21	0 42	7 5	0 35	22 18	2 31	25 22	1 16	25 48	2 33	3 12	8 34	23 56	23 52	23 19		n.a.
W20	16 42	20 8	3 5	17 4	1 3	0s16	1 11	2 39	0 43	7 5	0 35	22 18	2 31	25 23	1 16	25 47	2 33	3 12	8 34	23 56	23 52	23 18		n.a.
T 21	16 59	16 20	4 0	17 37	0 55	0 47	1 8	2 57	0 44	7 5	0 35	22 18	2 31	25 23	1 16	25 47	2 33	3 13	8 34	23 56	23 52	23 18		n.a.
F 22	17 16	11 40	4 39	18 8	0 47	1 18	1 4	3 15	0 45	7 5	0 35	22 18	2 31	25 23	1 16	25 47	2 33	3 13	8 34	23 57	23 53	23 17		n.a.
S 23	17 33	6 28	5 2	18 37	0 38	1 49	1 0	3 33	0 46	7 5	0 35	22 18	2 31	25 23	1 16	25 47	2 33	3 13	8 34	23 57	23 53	23 17		n.a.
S 24	17 49	1 2	5 7	19 4	0 29	2 20	0 57	3 51	0 46	7 5	0 35	22 19	2 32	25 23	1 16	25 46	2 33	3 13	8 34	23 57	23 53	23 17		n.a.
M25	18 5	4n23	4 56	19 30	0 19	2 50	0 53	4 9	0 47	7 4	0 35	22 19	2 32	25 23	1 16	25 46	2 33	3 14	8 33	23 57	23 53	23 16		n.a.
T 26	18 21	9 31	4 29	19 53	0 10	3 21	0 49	4 27	0 48	7 4	0 35	22 19	2 32	25 23	1 16	25 46	2 33	3 14	8 33	23 58	23 53	23 16		n.a.
W27	18 37	14 9	3 48	20 14	0n 0	3 52	0 46	4 45	0 49	7 4	0 35	22 19	2 32	25 23	1 16	25 46	2 33	3 14	8 33	23 58	23 54	23 15		n.a.
T 28	18 52	18 4	2 57	20 33	0 10	4 22	0 42	5 3	0 50	7 3	0 35	22 19	2 33	25 23	1 16	25 45	2 33	3 14	8 33	23 58	23 54	23 15		n.a.
F 29	19 7	21 6	1 59	20 50	0 20	4 53	0 39	5 20	0 51	7 3	0 35	22 19	2 33	25 23	1 16	25 45	2 32	3 14	8 33	23 59	23 54	23 15		n.a.
S 30	19 21	23 7	0 55	21 5	0 30	5 23	0 35	5 38	0 51	7 2	0 36	22 19	2 33	25 23	1 16	25 45	2 32	3 14	8 33	23 59	23 54	23 14		n.a.
S 31	19s35	24n 3	0n10	21s17	0n40	5s53	0n31	5s56	0s52	7s 1	0n36	22n20	2n33	25n23	1n16	25s45	2s32	3s14	8n32	23n59	23n54	23n14		n.a.

Julian Day Number = -2156801.5, Delta T = 139h25m10s
Ecliptic obliquity = 24°07'00, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°07'06, Lahiri = -149°00'06 Julian Calendar 1 Jan. 10618 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10619 BCE

The year -10617 astronomical counting style corresponds to year 10618 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10618 BCE (-10617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 41 57	26♏ 7'40	19♋36	8♐13	16♎54	13♎21	11♓14	3°R47	28°R42	15♑13	1♓37	5♋56	7♋19	25♋31	n.a.	M 1
T 2	3 45 53	27° 4'36	1♌25	10°11	18° 3	14° 3	11°16	3♌47	28♊40	15°14	1°37	5°57	7°16	25°38	n.a.	T 2
W 3	3 49 50	28° 1'33	13°14	12° 8	19°11	14°45	11°18	3°46	28°38	15°16	1°37	5°59	7°12	25°44	n.a.	W 3
T 4	3 53 46	28°58'28	25°10	14° 2	20°20	15°26	11°20	3°46	28°37	15°17	1°38	6°R 0	7° 9	25°51	n.a.	T 4
F 5	3 57 43	29°55'24	7♍15	15°54	21°29	16° 8	11°23	3°45	28°34	15°19	1°38	6° 0	7° 6	25°58	n.a.	F 5
S 6	4 1 39	0♐52'20	19°36	17°43	22°37	16°50	11°25	3°44	28°32	15°21	1°38	5°58	7° 3	26° 4	n.a.	S 6
S 7	4 5 36	1°49'15	2♎17	19°30	23°46	17°31	11°28	3°44	28°30	15°22	1°38	5°55	7° 0	26°11	n.a.	S 7
M 8	4 9 32	2°46'10	15°20	21°14	24°55	18°13	11°31	3°43	28°28	15°24	1°39	5°51	6°56	26°18	n.a.	M 8
T 9	4 13 29	3°43'05	28°47	22°55	26° 4	18°54	11°34	3°42	28°26	15°26	1°39	5°46	6°53	26°24	n.a.	T 9
W10	4 17 25	4°39'59	12♏39	24°34	27°14	19°36	11°38	3°40	28°24	15°28	1°39	5°41	6°50	26°31	n.a.	W10
T 11	4 21 22	5°36'54	26°52	26°10	28°23	20°17	11°41	3°39	28°22	15°30	1°40	5°37	6°47	26°38	n.a.	T 11
F 12	4 25 18	6°33'49	11♐22	27°44	29°32	20°58	11°45	3°38	28°20	15°31	1°40	5°34	6°44	26°44	n.a.	F 12
S 13	4 29 15	7°30'43	26° 2	29°15	0♏42	21°39	11°49	3°36	28°17	15°33	1°40	5°33	6°41	26°51	n.a.	S 13
S 14	4 33 11	8°27'37	10♑46	0♑43	1°51	22°20	11°53	3°35	28°15	15°35	1°41	5°D33	6°37	26°58	n.a.	S 14
M15	4 37 8	9°24'31	25°28	2° 8	3° 1	23° 1	11°57	3°33	28°13	15°37	1°41	5°34	6°34	27° 4	n.a.	M15
T 16	4 41 4	10°21'24	10♒ 1	3°31	4°10	23°42	12° 2	3°32	28°11	15°39	1°42	5°35	6°31	27°11	n.a.	T 16
W17	4 45 1	11°18'17	24°23	4°51	5°20	24°23	12° 6	3°30	28° 8	15°41	1°43	5°36	6°28	27°18	n.a.	W17
T 18	4 48 57	12°15'09	8♓29	6° 7	6°30	25° 4	12°11	3°28	28° 6	15°43	1°43	5°R37	6°25	27°24	n.a.	T 18
F 19	4 52 54	13°12'02	22°19	7°22	7°40	25°45	12°16	3°26	28° 4	15°45	1°44	5°37	6°22	27°31	n.a.	F 19
S 20	4 56 50	14° 8'54	5♈53	8°33	8°50	26°25	12°21	3°24	28° 2	15°46	1°44	5°35	6°18	27°38	n.a.	S 20
S 21	5 0 47	15° 5'45	19°10	9°41	10° 0	27° 6	12°26	3°22	27°59	15°48	1°45	5°33	6°15	27°44	n.a.	S 21
M22	5 4 43	16° 2'37	2♉12	10°46	11°10	27°46	12°31	3°20	27°57	15°50	1°46	5°31	6°12	27°51	n.a.	M22
T 23	5 8 40	16°59'28	15° 0	11°48	12°20	28°27	12°37	3°17	27°54	15°52	1°46	5°28	6° 9	27°58	n.a.	T 23
W24	5 12 37	17°56'20	27°35	12°46	13°30	29° 7	12°42	3°15	27°52	15°54	1°47	5°26	6° 6	28° 4	n.a.	W24
T 25	5 16 33	18°53'12	9♊57	13°41	14°41	29°47	12°48	3°12	27°50	15°56	1°48	5°24	6° 2	28°11	n.a.	T 25
F 26	5 20 30	19°50'04	22° 9	14°33	15°51	0♏28	12°54	3°10	27°47	15°58	1°49	5°22	5°59	28°18	n.a.	F 26
S 27	5 24 26	20°46'56	4♋11	15°22	17° 2	1° 8	13° 0	3° 7	27°45	16° 1	1°49	5°D22	5°56	28°24	n.a.	S 27
S 28	5 28 23	21♐43'49	16♋ 6	16♑ 6	18♏12	1♏48	13♓ 6	3♌ 4	27♊42	16♑ 3	1♓50	5♋22	5♋53	28♋31	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s49	23n51	1n14	21s28	0n50	6s24	0n28	6s13	0s53	7s 1	0n36	22n20	2n33	25n23	1n16	25s44	2s32	3s15	8n32	23n59	23n54	23n13		n.a.
T 2	20 3	22 35	2 14	21 37	1 0	6 54	0 24	6 31	0 54	7 0	0 36	22 20	2 34	25 23	1 16	25 44	2 32	3 15	8 32	23 59	23 55	23 13		n.a.
W 3	20 16	20 20	3 9	21 44	1 10	7 24	0 21	6 48	0 55	6 59	0 36	22 21	2 34	25 23	1 16	25 44	2 32	3 15	8 32	23 59	23 55	23 12		n.a.
T 4	20 29	17 12	3 57	21 50	1 19	7 54	0 18	7 6	0 55	6 58	0 36	22 21	2 34	25 23	1 16	25 44	2 32	3 15	8 32	23 59	23 55	23 12		n.a.
F 5	20 42	13 18	4 34	21 53	1 28	8 23	0 14	7 23	0 56	6 57	0 36	22 21	2 34	25 23	1 16	25 43	2 32	3 15	8 32	23 59	23 55	23 11		n.a.
S 6	20 54	8 48	5 0	21 56	1 37	8 53	0 11	7 40	0 57	6 56	0 36	22 22	2 34	25 23	1 16	25 43	2 32	3 15	8 31	23 59	23 55	23 11		n.a.
S 7	21 6	3 49	5 12	21 57	1 45	9 22	0 7	7 57	0 58	6 54	0 36	22 22	2 35	25 23	1 16	25 43	2 32	3 15	8 31	23 59	23 56	23 10		n.a.
M 8	21 18	1s29	5 8	21 57	1 53	9 51	0 4	8 14	0 59	6 53	0 36	22 22	2 35	25 23	1 16	25 43	2 32	3 15	8 31	23 59	23 56	23 10		n.a.
T 9	21 29	6 53	4 48	21 55	2 0	10 20	0 1	8 31	1 0	6 52	0 36	22 23	2 35	25 23	1 17	25 42	2 32	3 15	8 31	23 59	23 56	23 9		n.a.
W10	21 40	12 6	4 10	21 53	2 7	10 49	0s 3	8 48	1 0	6 51	0 36	22 23	2 35	25 23	1 17	25 42	2 32	3 15	8 31	23 59	23 56	23 9		n.a.
T 11	21 50	16 50	3 16	21 50	2 14	11 17	0 6	9 5	1 1	6 49	0 36	22 24	2 35	25 23	1 17	25 42	2 32	3 15	8 31	24 0	23 56	23 8		n.a.
F 12	22 1	20 39	2 9	21 46	2 20	11 46	0 9	9 22	1 2	6 48	0 36	22 24	2 36	25 23	1 17	25 41	2 32	3 15	8 30	24 0	23 56	23 8		n.a.
S 13	22 10	23 11	0 52	21 42	2 25	12 14	0 12	9 38	1 3	6 46	0 36	22 25	2 36	25 23	1 17	25 41	2 31	3 15	8 30	24 0	23 57	23 7		n.a.
S 14	22 20	24 9	0s29	21 37	2 30	12 41	0 15	9 55	1 4	6 44	0 36	22 25	2 36	25 23	1 17	25 41	2 31	3 15	8 30	24 0	23 57	23 7		n.a.
M15	22 29	23 24	1 47	21 32	2 34	13 9	0 18	10 11	1 4	6 43	0 36	22 26	2 36	25 23	1 17	25 41	2 31	3 15	8 30	24 0	23 57	23 6		n.a.
T 16	22 37	21 5	2 58	21 26	2 38	13 36	0 21	10 28	1 5	6 41	0 37	22 27	2 36	25 23	1 17	25 40	2 31	3 15	8 30	24 0	23 57	23 6		n.a.
W17	22 46	17 29	3 57	21 20	2 41	14 3	0 24	10 44	1 6	6 39	0 37	22 27	2 37	25 23	1 17	25 40	2 31	3 15	8 30	24 0	23 57	23 5		n.a.
T 18	22 54	12 56	4 41	21 14	2 44	14 30	0 27	11 0	1 7	6 37	0 37	22 28	2 37	25 23	1 17	25 40	2 31	3 15	8 29	24 0	23 57	23 5		n.a.
F 19	23 1	7 48	5 7	21 9	2 46	14 56	0 30	11 16	1 8	6 35	0 37	22 29	2 37	25 23	1 17	25 40	2 31	3 15	8 29	24 0	23 58	23 4		n.a.
S 20	23 8	2 24	5 15	21 3	2 47	15 22	0 33	11 32	1 8	6 33	0 37	22 29	2 37	25 23	1 17	25 39	2 31	3 15	8 29	24 0	23 58	23 4		n.a.
S 21	23 15	3n 0	5 6	20 58	2 48	15 47	0 36	11 48	1 9	6 31	0 37	22 30	2 37	25 23	1 17	25 39	2 31	3 15	8 29	24 0	23 58	23 3		n.a.
M22	23 21	8 11	4 42	20 53	2 48	16 12	0 38	12 4	1 10	6 29	0 37	22 31	2 37	25 23	1 17	25 39	2 31	3 15	8 29	24 0	23 58	23 2		n.a.
T 23	23 27	12 55	4 3	20 48	2 47	16 37	0 41	12 19	1 11	6 27	0 37	22 31	2 38	25 23	1 17	25 38	2 31	3 15	8 29	24 0	23 58	23 2		n.a.
W24	23 33	17 2	3 14	20 44	2 46	17 2	0 44	12 35	1 12	6 25	0 37	22 32	2 38	25 23	1 17	25 38	2 31	3 15	8 28	24 0	23 58	23 1		n.a.
T 25	23 38	20 20	2 16	20 40	2 44	17 26	0 46	12 50	1 12	6 22	0 37	22 33	2 38	25 23	1 17	25 38	2 31	3 14	8 28	24 0	23 58	23 1		n.a.
F 26	23 42	22 40	1 13	20 37	2 41	17 49	0 49	13 6	1 13	6 20	0 37	22 34	2 38	25 23	1 17	25 37	2 31	3 14	8 28	24 0	23 59	23 0		n.a.
S 27	23 47	23 56	0 7	20 35	2 38	18 13	0 51	13 21	1 14	6 18	0 37	22 34	2 38	25 23	1 17	25 37	2 31	3 14	8 28	24 0	23 59	22 59		n.a.
S 28	23s50	24n 6	0n59	20s34	2n34	18s35	0s53	13s36	1s15	6s15	0n37	22n35	2n38	25n23	1n17	25s37	2s31	3s14	8n28	24n 0	23n59	22n59		n.a.

Julian Day Number = -2156770.5, Delta T = 139h25m03s
Ecliptic obliquity = 24°07'00, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°07'02, Lahiri = -149°00'02 Julian Calendar 1 Feb. 10618 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 10619 BCE

The year -10617 astronomical counting style corresponds to year 10618 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10618 BCE (-10617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 32 19	22♐40'42	27♋56	16♑47	19♏23	2♏28	13♓13	3°R 1	27°R40	16♑ 5	1♓51	5♋23	5♋50	28♋38	n.a.	M 1
T 2	5 36 16	23°37'36	9♌44	17°24	20°33	3° 8	13°19	2♌58	27♊38	16° 7	1°52	5°24	5°47	28°44	n.a.	T 2
W 3	5 40 13	24°34'31	21°34	17°58	21°44	3°48	13°26	2°55	27°35	16° 9	1°53	5°25	5°43	28°51	n.a.	W 3
T 4	5 44 9	25°31'26	3♍29	18°27	22°55	4°27	13°32	2°52	27°33	16°11	1°54	5°26	5°40	28°58	n.a.	T 4
F 5	5 48 6	26°28'21	15°35	18°51	24° 6	5° 7	13°39	2°49	27°30	16°13	1°55	5°27	5°37	29° 4	n.a.	F 5
S 6	5 52 2	27°25'18	27°55	19°12	25°17	5°47	13°46	2°46	27°28	16°15	1°56	5°R27	5°34	29°11	n.a.	S 6
S 7	5 55 59	28°22'16	10♎33	19°28	26°28	6°26	13°53	2°43	27°25	16°17	1°57	5°27	5°31	29°18	n.a.	S 7
M 8	5 59 56	29°19'14	23°33	19°39	27°39	7° 6	14° 1	2°39	27°23	16°19	1°58	5°26	5°27	29°24	n.a.	M 8
T 9	6 3 52	0♑16'13	6♏59	19°46	28°50	7°45	14° 8	2°36	27°21	16°22	1°59	5°26	5°24	29°31	n.a.	T 9
W10	6 7 49	1°13'14	20°51	19°R48	0♐ 2	8°24	14°16	2°32	27°18	16°24	2° 0	5°25	5°21	29°37	n.a.	W10
T 11	6 11 45	2°10'15	5♐ 9	19°46	1°13	9° 4	14°23	2°29	27°16	16°26	2° 1	5°25	5°18	29°44	n.a.	T 11
F 12	6 15 42	3° 7'17	19°48	19°38	2°25	9°43	14°31	2°25	27°13	16°28	2° 2	5°25	5°15	29°51	n.a.	F 12
S 13	6 19 39	4° 4'21	4♑43	19°27	3°36	10°22	14°39	2°21	27°11	16°30	2° 3	5°D25	5°12	29°57	n.a.	S 13
S 14	6 23 35	5° 1'25	19°46	19°10	4°48	11° 1	14°47	2°18	27° 9	16°33	2° 4	5°R25	5° 8	0♌ 4	n.a.	S 14
M15	6 27 32	5°58'30	4♒49	18°50	5°59	11°40	14°55	2°14	27° 6	16°35	2° 6	5°25	5° 5	0°11	n.a.	M15
T 16	6 31 28	6°55'35	19°42	18°25	7°11	12°19	15° 4	2°10	27° 4	16°37	2° 7	5°24	5° 2	0°17	n.a.	T 16
W17	6 35 25	7°52'41	4♓20	17°57	8°23	12°57	15°12	2° 6	27° 1	16°39	2° 8	5°24	4°59	0°24	n.a.	W17
T 18	6 39 22	8°49'48	18°38	17°25	9°35	13°36	15°21	2° 2	26°59	16°41	2° 9	5°24	4°56	0°31	n.a.	T 18
F 19	6 43 18	9°46'56	2♈33	16°51	10°46	14°14	15°29	1°58	26°57	16°44	2°11	5°24	4°53	0°37	n.a.	F 19
S 20	6 47 15	10°44'04	16° 4	16°13	11°58	14°53	15°38	1°54	26°54	16°46	2°12	5°D24	4°49	0°44	n.a.	S 20
S 21	6 51 12	11°41'13	29°14	15°35	13°10	15°31	15°47	1°50	26°52	16°48	2°13	5°24	4°46	0°51	n.a.	S 21
M22	6 55 8	12°38'24	12♉ 3	14°54	14°23	16°10	15°56	1°46	26°50	16°50	2°15	5°25	4°43	0°57	n.a.	M22
T 23	6 59 5	13°35'35	24°36	14°14	15°35	16°48	16° 5	1°41	26°47	16°52	2°16	5°25	4°40	1° 4	n.a.	T 23
W24	7 3 1	14°32'47	6♊56	13°33	16°47	17°26	16°14	1°37	26°45	16°55	2°17	5°26	4°37	1°11	n.a.	W24
T 25	7 6 58	15°30'00	19° 4	12°54	17°59	18° 4	16°23	1°33	26°43	16°57	2°19	5°27	4°33	1°17	n.a.	T 25
F 26	7 10 55	16°27'14	1♋ 4	12°16	19°12	18°42	16°33	1°28	26°41	16°59	2°20	5°R27	4°30	1°24	n.a.	F 26
S 27	7 14 51	17°24'29	12°58	11°41	20°24	19°20	16°42	1°24	26°38	17° 1	2°22	5°27	4°27	1°31	n.a.	S 27
S 28	7 18 48	18°21'46	24°48	11° 9	21°36	19°57	16°52	1°20	26°36	17° 4	2°23	5°27	4°24	1°37	n.a.	S 28
M29	7 22 45	19°19'04	6♌36	10°40	22°49	20°35	17° 2	1°15	26°34	17° 6	2°25	5°25	4°21	1°44	n.a.	M29
T 30	7 26 41	20°16'24	18°26	10°15	24° 2	21°13	17°12	1°11	26°32	17° 8	2°26	5°23	4°18	1°51	n.a.	T 30
W31	7 30 38	21♑13'45	0♍18	9♑56	25♐14	21♏50	17♓21	1♌ 6	26♊30	17♑10	2♓28	5♋21	4♋14	1♌57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s54	23n 9	2n 2	20s34	2n29	18s58	0s56	13s51	1s15	6s12	0n37	22n36	2n39	25n23	1n17	25s37	2s31	3s14	8n28	24n 0	23n59	22n58		n.a.
T 2	23 57	21 11	2 59	20 35	2 23	19 19	0 58	14 6	1 16	6 10	0 37	22 37	2 39	25 23	1 17	25 36	2 31	3 14	8 28	24 0	23 59	22 58		n.a.
W 3	24 0	18 19	3 49	20 37	2 17	19 41	1 0	14 20	1 17	6 7	0 37	22 38	2 39	25 23	1 17	25 36	2 31	3 13	8 27	24 0	23 59	22 57		n.a.
T 4	24 2	14 40	4 30	20 40	2 9	20 2	1 2	14 35	1 18	6 5	0 37	22 39	2 39	25 22	1 17	25 36	2 31	3 13	8 27	24 0	23 59	22 56		n.a.
F 5	24 3	10 24	4 59	20 45	2 1	20 22	1 4	14 49	1 19	6 2	0 37	22 40	2 39	25 22	1 17	25 35	2 31	3 13	8 27	24 0	24 0	22 56		n.a.
S 6	24 5	5 38	5 15	20 50	1 53	20 42	1 6	15 4	1 19	5 59	0 38	22 40	2 39	25 22	1 17	25 35	2 31	3 13	8 27	24 0	24 0	22 55		n.a.
S 7	24 6	0 32	5 16	20 58	1 43	21 1	1 8	15 18	1 20	5 56	0 38	22 41	2 39	25 22	1 17	25 35	2 30	3 13	8 27	24 0	24 0	22 54		n.a.
M 8	24 6	4s44	5 2	21 6	1 33	21 20	1 10	15 32	1 21	5 53	0 38	22 42	2 40	25 22	1 17	25 34	2 30	3 12	8 27	24 0	24 0	22 54		n.a.
T 9	24 6	9 59	4 31	21 16	1 22	21 38	1 12	15 46	1 22	5 50	0 38	22 43	2 40	25 22	1 17	25 34	2 30	3 12	8 27	24 0	24 0	22 53		n.a.
W10	24 6	14 54	3 43	21 27	1 10	21 56	1 14	16 0	1 22	5 47	0 38	22 44	2 40	25 22	1 17	25 34	2 30	3 12	8 26	24 0	24 0	22 52		n.a.
T 11	24 5	19 8	2 40	21 40	0 58	22 13	1 15	16 14	1 23	5 44	0 38	22 45	2 40	25 22	1 17	25 34	2 30	3 12	8 26	24 0	24 0	22 52		n.a.
F 12	24 4	22 17	1 26	21 54	0 44	22 29	1 17	16 27	1 24	5 41	0 38	22 46	2 40	25 22	1 17	25 33	2 30	3 11	8 26	24 0	24 1	22 51		n.a.
S 13	24 3	23 58	0 4	22 9	0 31	22 45	1 18	16 41	1 25	5 38	0 38	22 47	2 40	25 22	1 17	25 33	2 30	3 11	8 26	24 0	24 1	22 50		n.a.
S 14	24 0	23 55	1s19	22 26	0 17	23 0	1 20	16 54	1 26	5 35	0 38	22 48	2 40	25 22	1 17	25 33	2 30	3 11	8 26	24 0	24 1	22 50		n.a.
M15	23 58	22 7	2 36	22 43	0 2	23 15	1 21	17 7	1 26	5 31	0 38	22 49	2 40	25 22	1 17	25 32	2 30	3 10	8 26	24 0	24 1	22 49		n.a.
T 16	23 55	18 49	3 42	23 1	0s13	23 29	1 23	17 20	1 27	5 28	0 38	22 50	2 40	25 22	1 17	25 32	2 30	3 10	8 26	24 0	24 1	22 48		n.a.
W17	23 52	14 24	4 32	23 20	0 28	23 42	1 24	17 33	1 28	5 24	0 38	22 51	2 40	25 22	1 17	25 32	2 30	3 10	8 26	24 0	24 1	22 48		n.a.
T 18	23 48	9 15	5 4	23 39	0 43	23 55	1 25	17 46	1 29	5 21	0 38	22 52	2 40	25 22	1 17	25 31	2 30	3 9	8 25	24 0	24 1	22 47		n.a.
F 19	23 44	3 47	5 17	23 59	0 58	24 7	1 26	17 59	1 29	5 18	0 38	22 53	2 41	25 22	1 17	25 31	2 30	3 9	8 25	24 0	24 1	22 46		n.a.
S 20	23 40	1n43	5 12	24 18	1 13	24 18	1 27	18 11	1 30	5 14	0 38	22 54	2 41	25 22	1 17	25 31	2 30	3 9	8 25	24 0	24 2	22 45		n.a.
S 21	23 35	6 59	4 51	24 37	1 27	24 29	1 28	18 24	1 31	5 10	0 38	22 55	2 41	25 21	1 17	25 31	2 30	3 8	8 25	24 0	24 2	22 45		n.a.
M22	23 29	11 51	4 15	24 56	1 41	24 39	1 29	18 36	1 32	5 7	0 38	22 56	2 41	25 21	1 17	25 30	2 30	3 8	8 25	24 0	24 2	22 44		n.a.
T 23	23 23	16 6	3 28	25 14	1 55	24 48	1 30	18 48	1 32	5 3	0 38	22 57	2 41	25 21	1 17	25 30	2 30	3 8	8 25	24 0	24 2	22 43		n.a.
W24	23 17	19 35	2 32	25 31	2 7	24 56	1 30	19 0	1 33	4 59	0 38	22 58	2 41	25 21	1 17	25 30	2 30	3 7	8 25	24 0	24 2	22 42		n.a.
T 25	23 11	22 10	1 30	25 46	2 19	25 4	1 31	19 12	1 34	4 56	0 38	22 59	2 41	25 21	1 17	25 29	2 30	3 7	8 25	24 0	24 2	22 42		n.a.
F 26	23 4	23 42	0 24	26 1	2 29	25 11	1 32	19 23	1 35	4 52	0 39	23 0	2 41	25 21	1 17	25 29	2 30	3 6	8 25	24 0	24 2	22 41		n.a.
S 27	22 56	24 9	0n41	26 13	2 39	25 17	1 32	19 35	1 35	4 48	0 39	23 1	2 41	25 21	1 17	25 29	2 30	3 6	8 24	24 0	24 2	22 40		n.a.
S 28	22 48	23 30	1 45	26 24	2 47	25 23	1 33	19 46	1 36	4 44	0 39	23 2	2 41	25 21	1 17	25 28	2 30	3 5	8 24	24 0	24 2	22 39		n.a.
M29	22 40	21 47	2 44	26 34	2 54	25 28	1 33	19 57	1 37	4 40	0 39	23 3	2 41	25 21	1 17	25 28	2 30	3 5	8 24	24 0	24 3	22 39		n.a.
T 30	22 32	19 8	3 36	26 41	2 59	25 32	1 33	20 8	1 38	4 36	0 39	23 4	2 41	25 21	1 17	25 28	2 30	3 5	8 24	24 0	24 3	22 38		n.a.
W31	22s23	15n42	4n19	26s47	3s 4	25s35	1s33	20s19	1s38	4s32	0n39	23n 5	2n41	25n21	1n17	25s28	2s30	3s 4	8n24	24n 0	24n 3	22n37		n.a.

Julian Day Number = -2156742.5, Delta T = 139h24m57s
Ecliptic obliquity = 24°07'00, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°06'58, Lahiri = -148°59'58 Julian Calendar 1 March 10618 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10619 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10618 BCE (-10617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 34 35	22♉11'07	12♍17	9°R41	26♐27	22♏28	17♓31	1°R 2	26°R28	17♉13	2♓29	5°R18	4♋11	2♌ 4	n.a.	T 1
F 2	7 38 31	23° 8'32	24°25	9♉32	27°40	23° 5	17°42	0♌57	26♊25	17°15	2°31	5♋16	4° 8	2°11	n.a.	F 2
S 3	7 42 28	24° 5'58	6♎45	9°D29	28°53	23°42	17°52	0°53	26°23	17°17	2°32	5°15	4° 5	2°17	n.a.	S 3
S 4	7 46 25	25° 3'25	19°21	9°31	0♉ 6	24°19	18° 2	0°48	26°21	17°19	2°34	5°D14	4° 2	2°24	n.a.	S 4
M 5	7 50 21	26° 0'55	2♏17	9°40	1°19	24°56	18°12	0°43	26°19	17°21	2°35	5°14	3°59	2°31	n.a.	M 5
T 6	7 54 18	26°58'27	15°36	9°56	2°32	25°33	18°23	0°39	26°17	17°24	2°37	5°14	3°55	2°37	n.a.	T 6
W 7	7 58 15	27°56'00	29°20	10°17	3°45	26°10	18°33	0°34	26°15	17°26	2°39	5°16	3°52	2°44	n.a.	W 7
T 8	8 2 11	28°53'36	13♐30	10°46	4°58	26°47	18°44	0°30	26°13	17°28	2°40	5°17	3°49	2°51	n.a.	T 8
F 9	8 6 8	29°51'13	28° 5	11°20	6°11	27°23	18°55	0°25	26°12	17°30	2°42	5°R18	3°46	2°57	n.a.	F 9
S 10	8 10 5	0♒48'53	13♉ 1	12° 1	7°24	28° 0	19° 6	0°20	26°10	17°32	2°44	5°18	3°43	3° 4	n.a.	S 10
S 11	8 14 1	1°46'34	28°10	12°49	8°38	28°36	19°16	0°16	26° 8	17°35	2°45	5°17	3°39	3°11	n.a.	S 11
M12	8 17 58	2°44'17	13♒24	13°42	9°51	29°13	19°27	0°11	26° 6	17°37	2°47	5°14	3°36	3°17	n.a.	M12
T 13	8 21 55	3°42'01	28°32	14°42	11° 5	29°49	19°38	0° 6	26° 4	17°39	2°49	5°11	3°33	3°24	n.a.	T 13
W14	8 25 51	4°39'48	13♓25	15°47	12°18	0♐25	19°50	0° 2	26° 3	17°41	2°51	5° 7	3°30	3°31	n.a.	W14
T 15	8 29 48	5°37'35	27°56	16°58	13°32	1° 1	20° 1	29♋57	26° 1	17°43	2°52	5° 3	3°27	3°37	n.a.	T 15
F 16	8 33 45	6°35'25	12♈ 0	18°15	14°45	1°37	20°12	29°53	25°59	17°45	2°54	4°59	3°24	3°44	n.a.	F 16
S 17	8 37 41	7°33'16	25°36	19°37	15°59	2°13	20°23	29°48	25°58	17°48	2°56	4°57	3°20	3°51	n.a.	S 17
S 18	8 41 38	8°31'09	8♉46	21° 4	17°13	2°48	20°35	29°44	25°56	17°50	2°58	4°D57	3°17	3°57	n.a.	S 18
M19	8 45 35	9°29'03	21°31	22°36	18°26	3°24	20°46	29°39	25°54	17°52	2°59	4°57	3°14	4° 4	n.a.	M19
T 20	8 49 31	10°26'59	3♊57	24°12	19°40	3°59	20°58	29°35	25°53	17°54	3° 1	4°59	3°11	4°11	n.a.	T 20
W21	8 53 28	11°24'57	16° 8	25°52	20°54	4°34	21° 9	29°30	25°52	17°56	3° 3	5° 0	3° 8	4°17	n.a.	W21
T 22	8 57 25	12°22'57	28° 7	27°36	22° 8	5°10	21°21	29°26	25°50	17°58	3° 5	5° 2	3° 5	4°24	n.a.	T 22
F 23	9 1 21	13°20'58	10♋ 0	29°23	23°22	5°45	21°33	29°21	25°49	18° 0	3° 7	5°R 2	3° 1	4°31	n.a.	F 23
S 24	9 5 18	14°19'01	21°49	1♒13	24°36	6°20	21°45	29°17	25°47	18° 2	3° 9	5° 0	2°58	4°37	n.a.	S 24
S 25	9 9 14	15°17'07	3♌37	3° 5	25°50	6°54	21°57	29°12	25°46	18° 4	3°10	4°57	2°55	4°44	n.a.	S 25
M26	9 13 11	16°15'14	15°28	4°59	27° 4	7°29	22° 9	29° 8	25°45	18° 6	3°12	4°52	2°52	4°51	n.a.	M26
T 27	9 17 8	17°13'23	27°22	6°55	28°18	8° 4	22°21	29° 4	25°44	18° 8	3°14	4°45	2°49	4°57	n.a.	T 27
W28	9 21 4	18°11'35	9♍21	8°52	29°32	8°38	22°33	29° 0	25°42	18°10	3°16	4°37	2°45	5° 4	n.a.	W28
T 29	9 25 1	19° 9'49	21°27	10°50	0♒47	9°12	22°45	28°55	25°41	18°12	3°18	4°28	2°42	5°11	n.a.	T 29
F 30	9 28 58	20♒ 8'05	3♎43	12♒49	2♒ 1	9♐47	22♓57	28♋51	25♊40	18♉14	3♓20	4♋21	2♋39	5♌17	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
T 1	22s13	11n36	4n51	26s51	3s 6	25s38	1s34	20s30	1s39	4s28	0n39	23n 6	2n41	25n21	1n16	25s27	2s30	3s 4	8n24	24n 0	24n 3	22n36		n.a.
F 2	22 4	7 0	5 10	26 53	3 8	25 39	1 34	20 40	1 40	4 24	0 39	23 7	2 41	25 20	1 16	25 27	2 30	3 3	8 24	24 1	24 3	22 35		n.a.
S 3	21 53	2 3	5 15	26 54	3 8	25 40	1 34	20 51	1 41	4 20	0 39	23 9	2 41	25 20	1 16	25 27	2 30	3 3	8 24	24 1	24 3	22 35		n.a.
S 4	21 43	3s 5	5 6	26 53	3 7	25 41	1 34	21 1	1 41	4 16	0 39	23 10	2 41	25 20	1 16	25 26	2 30	3 2	8 24	24 1	24 3	22 34		n.a.
M 5	21 32	8 13	4 41	26 50	3 5	25 40	1 33	21 11	1 42	4 12	0 39	23 11	2 41	25 20	1 16	25 26	2 30	3 2	8 24	24 1	24 3	22 33		n.a.
T 6	21 21	13 8	4 1	26 45	3 2	25 39	1 33	21 21	1 43	4 7	0 39	23 12	2 41	25 20	1 16	25 26	2 30	3 1	8 24	24 1	24 3	22 32		n.a.
W 7	21 9	17 34	3 5	26 39	2 58	25 37	1 33	21 31	1 43	4 3	0 39	23 13	2 41	25 20	1 16	25 25	2 30	3 1	8 24	24 1	24 3	22 31		n.a.
T 8	20 57	21 8	1 57	26 32	2 52	25 34	1 33	21 40	1 44	3 59	0 39	23 14	2 41	25 20	1 16	25 25	2 30	3 0	8 24	24 0	24 4	22 30		n.a.
F 9	20 45	23 27	0 40	26 22	2 46	25 30	1 32	21 50	1 45	3 54	0 39	23 15	2 41	25 20	1 16	25 25	2 30	3 0	8 24	24 0	24 4	22 30		n.a.
S 10	20 32	24 10	0s42	26 11	2 39	25 26	1 32	21 59	1 46	3 50	0 39	23 16	2 41	25 20	1 16	25 25	2 30	2 59	8 23	24 0	24 4	22 29		n.a.
S 11	20 19	23 7	2 2	25 59	2 31	25 20	1 31	22 8	1 46	3 46	0 39	23 17	2 41	25 20	1 16	25 24	2 30	2 58	8 23	24 0	24 4	22 28		n.a.
M12	20 6	20 22	3 14	25 45	2 22	25 15	1 30	22 17	1 47	3 41	0 40	23 17	2 41	25 20	1 16	25 24	2 30	2 58	8 23	24 1	24 4	22 27		n.a.
T 13	19 52	16 14	4 12	25 29	2 13	25 8	1 30	22 26	1 48	3 37	0 40	23 18	2 40	25 19	1 16	25 24	2 30	2 57	8 23	24 1	24 4	22 26		n.a.
W14	19 38	11 9	4 51	25 11	2 3	25 0	1 29	22 35	1 49	3 32	0 40	23 19	2 40	25 19	1 16	25 23	2 30	2 57	8 23	24 1	24 4	22 25		n.a.
T 15	19 23	5 34	5 11	24 52	1 52	24 52	1 28	22 43	1 49	3 27	0 40	23 20	2 40	25 19	1 16	25 23	2 30	2 56	8 23	24 1	24 4	22 24		n.a.
F 16	19 9	0n 8	5 11	24 31	1 42	24 43	1 27	22 52	1 50	3 23	0 40	23 21	2 40	25 19	1 16	25 23	2 30	2 55	8 23	24 1	24 4	22 23		n.a.
S 17	18 54	5 38	4 53	24 8	1 30	24 33	1 26	23 0	1 51	3 18	0 40	23 22	2 40	25 19	1 16	25 23	2 30	2 55	8 23	24 1	24 4	22 23		n.a.
S 18	18 38	10 43	4 20	23 43	1 19	24 23	1 25	23 8	1 52	3 14	0 40	23 23	2 40	25 19	1 16	25 22	2 30	2 54	8 23	24 1	24 4	22 22		n.a.
M19	18 22	15 12	3 36	23 16	1 8	24 12	1 24	23 16	1 52	3 9	0 40	23 24	2 40	25 19	1 16	25 22	2 30	2 54	8 23	24 1	24 5	22 21		n.a.
T 20	18 6	18 54	2 42	22 48	0 56	24 0	1 23	23 23	1 53	3 4	0 40	23 25	2 40	25 19	1 16	25 22	2 30	2 53	8 23	24 1	24 5	22 20		n.a.
W21	17 50	21 41	1 41	22 18	0 44	23 47	1 22	23 31	1 54	2 59	0 40	23 26	2 40	25 19	1 16	25 22	2 30	2 52	8 23	24 1	24 5	22 19		n.a.
T 22	17 34	23 29	0 38	21 46	0 33	23 34	1 21	23 38	1 54	2 55	0 40	23 27	2 40	25 19	1 16	25 21	2 30	2 52	8 23	24 1	24 5	22 18		n.a.
F 23	17 17	24 11	0n27	21 12	0 22	23 20	1 19	23 46	1 55	2 50	0 40	23 27	2 39	25 18	1 16	25 21	2 30	2 51	8 23	24 1	24 5	22 17		n.a.
S 24	16 59	23 46	1 30	20 37	0 10	23 5	1 18	23 53	1 56	2 45	0 40	23 28	2 39	25 18	1 16	25 21	2 31	2 50	8 23	24 1	24 5	22 16		n.a.
S 25	16 42	22 18	2 29	20 1	0n 0	22 50	1 17	23 59	1 57	2 40	0 40	23 29	2 39	25 18	1 15	25 21	2 31	2 50	8 23	24 1	24 5	22 15		n.a.
M26	16 24	19 51	3 22	19 23	0 11	22 34	1 15	24 6	1 57	2 35	0 41	23 30	2 39	25 18	1 15	25 20	2 31	2 49	8 23	24 1	24 5	22 14		n.a.
T 27	16 6	16 33	4 6	18 44	0 21	22 17	1 14	24 13	1 58	2 30	0 41	23 31	2 39	25 18	1 15	25 20	2 31	2 48	8 23	24 2	24 5	22 13		n.a.
W28	15 48	12 34	4 39	18 3	0 31	22 0	1 12	24 19	1 59	2 25	0 41	23 31	2 39	25 18	1 15	25 20	2 31	2 48	8 23	24 2	24 5	22 12		n.a.
T 29	15 29	8 3	5 0	17 22	0 40	21 42	1 10	24 25	2 0	2 20	0 41	23 32	2 39	25 18	1 15	25 20	2 31	2 47	8 23	24 2	24 5	22 11		n.a.
F 30	15s11	3n10	5n 8	16s40	0n48	21s23	1s 9	24s32	2s 0	2s15	0n41	23n33	2n38	25n18	1n15	25s19	2s31	2s46	8n23	24n 3	24n 5	22n10		n.a.

Julian Day Number = -2156711.5, Delta T = 139h24m50s
Ecliptic obliquity = 24°07'00, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°06'54, Lahiri = -148°59'54 Julian Calendar 1 Apr. 10618 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 10618 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10618 BCE (-10617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 32 54	21♒ 6'23	16♎ 8	14♒48	3♒15	10♐21	23♓ 9	28°R47	25°R39	18♑16	3♓22	4°R14	2♋36	5♌24	n.a.	S 1
S 2	9 36 51	22° 4'43	28°48	16°47	4°30	10°55	23°21	28♋43	25♊38	18°18	3°23	4♋10	2°33	5°31	n.a.	S 2
M 3	9 40 48	23° 3'07	11♏43	18°46	5°44	11°28	23°34	28°39	25°37	18°20	3°25	4° 7	2°30	5°37	n.a.	M 3
T 4	9 44 44	24° 1'33	24°56	20°45	6°59	12° 2	23°46	28°35	25°36	18°22	3°27	4°D 6	2°26	5°44	n.a.	T 4
W 5	9 48 41	25° 0'01	8♐31	22°43	8°13	12°36	23°58	28°31	25°35	18°24	3°29	4° 7	2°23	5°51	n.a.	W 5
T 6	9 52 37	25°58'32	22°29	24°40	9°28	13° 9	24°11	28°27	25°35	18°26	3°31	4° 8	2°20	5°57	n.a.	T 6
F 7	9 56 34	26°57'06	6♑50	26°37	10°42	13°42	24°23	28°24	25°34	18°28	3°33	4°R 8	2°17	6° 4	n.a.	F 7
S 8	10 0 31	27°55'42	21°33	28°32	11°57	14°15	24°36	28°20	25°33	18°29	3°35	4° 7	2°14	6°11	n.a.	S 8
S 9	10 4 27	28°54'21	6♒32	0♓27	13°12	14°48	24°49	28°16	25°33	18°31	3°37	4° 4	2°10	6°17	n.a.	S 9
M10	10 8 24	29°53'02	21°41	2°21	14°27	15°21	25° 1	28°13	25°32	18°33	3°39	3°58	2° 7	6°24	n.a.	M10
T 11	10 12 21	0♓51'45	6♓49	4°14	15°41	15°54	25°14	28° 9	25°31	18°35	3°41	3°50	2° 4	6°31	n.a.	T 11
W12	10 16 17	1°50'30	21°47	6° 6	16°56	16°26	25°27	28° 6	25°31	18°36	3°43	3°41	2° 1	6°37	n.a.	W12
T 13	10 20 14	2°49'18	6♈25	7°56	18°11	16°58	25°40	28° 2	25°30	18°38	3°45	3°32	1°58	6°44	n.a.	T 13
F 14	10 24 10	3°48'08	20°37	9°46	19°26	17°30	25°52	27°59	25°30	18°40	3°47	3°24	1°55	6°51	n.a.	F 14
S 15	10 28 7	4°47'00	4♉19	11°35	20°41	18° 2	26° 5	27°56	25°30	18°42	3°48	3°18	1°51	6°58	n.a.	S 15
S 16	10 32 4	5°45'54	17°33	13°22	21°56	18°34	26°18	27°53	25°29	18°43	3°50	3°14	1°48	7° 4	n.a.	S 16
M17	10 36 0	6°44'51	0♊21	15° 8	23°11	19° 6	26°31	27°50	25°29	18°45	3°52	3°13	1°45	7°11	n.a.	M17
T 18	10 39 57	7°43'49	12°46	16°54	24°26	19°37	26°44	27°47	25°29	18°46	3°54	3°D13	1°42	7°18	n.a.	T 18
W19	10 43 53	8°42'50	24°55	18°38	25°41	20° 8	26°57	27°44	25°29	18°48	3°56	3°13	1°39	7°24	n.a.	W19
T 20	10 47 50	9°41'53	6♋51	20°21	26°56	20°39	27°10	27°41	25°29	18°50	3°58	3°R13	1°36	7°31	n.a.	T 20
F 21	10 51 46	10°40'58	18°41	22° 3	28°11	21°10	27°23	27°38	25°28	18°51	4° 0	3°12	1°32	7°38	n.a.	F 21
S 22	10 55 43	11°40'05	0♌29	23°44	29°27	21°41	27°36	27°36	25°D28	18°53	4° 2	3° 9	1°29	7°44	n.a.	S 22
S 23	10 59 40	12°39'14	12°19	25°25	0♓42	22°12	27°49	27°33	25°29	18°54	4° 4	3° 2	1°26	7°51	n.a.	S 23
M24	11 3 36	13°38'25	24°13	27° 4	1°57	22°42	28° 3	27°31	25°29	18°56	4° 6	2°54	1°23	7°58	n.a.	M24
T 25	11 7 33	14°37'39	6♍14	28°42	3°12	23°12	28°16	27°28	25°29	18°57	4° 8	2°42	1°20	8° 4	n.a.	T 25
W26	11 11 29	15°36'55	18°24	0♈19	4°28	23°42	28°29	27°26	25°29	18°58	4°10	2°30	1°16	8°11	n.a.	W26
T 27	11 15 26	16°36'14	0♎43	1°55	5°43	24°12	28°42	27°24	25°29	19° 0	4°12	2°16	1°13	8°18	n.a.	T 27
F 28	11 19 22	17°35'35	13°12	3°30	6°58	24°41	28°55	27°22	25°30	19° 1	4°13	2° 4	1°10	8°24	n.a.	F 28
S 29	11 23 19	18°34'58	25°52	5° 5	8°14	25°11	29° 9	27°20	25°30	19° 3	4°15	1°53	1° 7	8°31	n.a.	S 29
S 30	11 27 15	19°34'24	8♏43	6°38	9°29	25°40	29°22	27°18	25°30	19° 4	4°17	1°44	1° 4	8°38	n.a.	S 30
M31	11 31 12	20♓33'53	21♏46	8♈10	10♓44	26♐ 9	29♓35	27♋16	25♊31	19♑ 5	4♓19	1♋39	1♋ 1	8♌44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s52	1s54	5n 1	15s57	0n56	21s 4	1s 7	24s37	2s 1	2s10	0n41	23n34	2n38	25n18	1n15	25s19	2s31	2s46	8n23	24n 3	24n 5	22n 9		n.a.
S 2	14 32	7 0	4 40	15 14	1 4	20 44	1 5	24 43	2 2	2 5	0 41	23 34	2 38	25 18	1 15	25 19	2 31	2 45	8 23	24 3	24 6	22 8		n.a.
M 3	14 13	11 54	4 5	14 30	1 11	20 24	1 3	24 49	2 2	2 0	0 41	23 35	2 38	25 18	1 15	25 19	2 31	2 44	8 23	24 3	24 6	22 7		n.a.
T 4	13 53	16 23	3 15	13 46	1 17	20 3	1 2	24 54	2 3	1 55	0 41	23 36	2 38	25 17	1 15	25 18	2 31	2 43	8 23	24 3	24 6	22 6		n.a.
W 5	13 33	20 9	2 13	13 2	1 23	19 41	1 0	25 0	2 4	1 50	0 41	23 36	2 37	25 17	1 15	25 18	2 31	2 43	8 23	24 3	24 6	22 5		n.a.
T 6	13 13	22 52	1 2	12 17	1 28	19 19	0 58	25 5	2 5	1 45	0 41	23 37	2 37	25 17	1 15	25 18	2 31	2 42	8 23	24 3	24 6	22 4		n.a.
F 7	12 52	24 11	0s15	11 33	1 33	18 56	0 56	25 10	2 5	1 40	0 41	23 38	2 37	25 17	1 15	25 18	2 31	2 41	8 23	24 3	24 6	22 3		n.a.
S 8	12 31	23 51	1 32	10 48	1 37	18 33	0 54	25 15	2 6	1 34	0 41	23 38	2 37	25 17	1 15	25 18	2 31	2 40	8 23	24 3	24 6	22 2		n.a.
S 9	12 11	21 49	2 45	10 4	1 40	18 9	0 52	25 19	2 7	1 29	0 42	23 39	2 37	25 17	1 15	25 17	2 31	2 40	8 24	24 3	24 6	22 1		n.a.
M10	11 50	18 14	3 46	9 20	1 44	17 45	0 50	25 24	2 8	1 24	0 42	23 39	2 36	25 17	1 15	25 17	2 31	2 39	8 24	24 3	24 6	22 0		n.a.
T 11	11 28	13 27	4 32	8 36	1 46	17 20	0 48	25 28	2 8	1 19	0 42	23 40	2 36	25 17	1 15	25 17	2 31	2 38	8 24	24 4	24 6	21 59		n.a.
W12	11 7	7 54	4 58	7 52	1 48	16 55	0 45	25 33	2 9	1 13	0 42	23 40	2 36	25 17	1 14	25 17	2 31	2 37	8 24	24 4	24 6	21 58		n.a.
T 13	10 45	2 1	5 4	7 8	1 50	16 30	0 43	25 37	2 10	1 8	0 42	23 41	2 36	25 17	1 14	25 17	2 31	2 37	8 24	24 4	24 6	21 57		n.a.
F 14	10 23	3n47	4 51	6 25	1 51	16 4	0 41	25 41	2 11	1 3	0 42	23 41	2 36	25 17	1 14	25 16	2 31	2 36	8 24	24 4	24 6	21 56		n.a.
S 15	10 1	9 14	4 22	5 43	1 51	15 37	0 39	25 44	2 11	0 57	0 42	23 42	2 35	25 17	1 14	25 16	2 31	2 35	8 24	24 4	24 6	21 55		n.a.
S 16	9 39	14 3	3 39	5 1	1 51	15 10	0 37	25 48	2 12	0 52	0 42	23 42	2 35	25 16	1 14	25 16	2 31	2 34	8 24	24 5	24 6	21 54		n.a.
M17	9 17	18 6	2 46	4 19	1 51	14 43	0 34	25 52	2 13	0 47	0 42	23 42	2 35	25 16	1 14	25 16	2 32	2 34	8 24	24 5	24 6	21 53		n.a.
T 18	8 54	21 12	1 47	3 38	1 50	14 15	0 32	25 55	2 13	0 41	0 42	23 43	2 35	25 16	1 14	25 16	2 32	2 33	8 24	24 5	24 6	21 52		n.a.
W19	8 32	23 17	0 44	2 57	1 49	13 47	0 30	25 58	2 14	0 36	0 42	23 43	2 34	25 16	1 14	25 15	2 32	2 32	8 24	24 5	24 6	21 51		n.a.
T 20	8 9	24 15	0n19	2 17	1 48	13 19	0 28	26 1	2 15	0 31	0 43	23 44	2 34	25 16	1 14	25 15	2 32	2 31	8 24	24 5	24 6	21 50		n.a.
F 21	7 46	24 7	1 21	1 37	1 46	12 50	0 25	26 4	2 16	0 25	0 43	23 44	2 34	25 16	1 14	25 15	2 32	2 30	8 24	24 5	24 6	21 49		n.a.
S 22	7 23	22 53	2 20	0 58	1 44	12 21	0 23	26 7	2 16	0 20	0 43	23 44	2 34	25 16	1 14	25 15	2 32	2 30	8 25	24 5	24 7	21 47		n.a.
S 23	7 0	20 39	3 12	0 20	1 41	11 51	0 20	26 10	2 17	0 14	0 43	23 44	2 33	25 16	1 14	25 15	2 32	2 29	8 25	24 5	24 7	21 46		n.a.
M24	6 36	17 31	3 56	0n18	1 38	11 22	0 18	26 12	2 18	0 9	0 43	23 45	2 33	25 16	1 14	25 15	2 32	2 28	8 25	24 5	24 7	21 45		n.a.
T 25	6 13	13 38	4 30	0 55	1 35	10 51	0 16	26 15	2 19	0 3	0 43	23 45	2 33	25 16	1 14	25 14	2 32	2 27	8 25	24 5	24 7	21 44		n.a.
W26	5 49	9 10	4 52	1 31	1 32	10 21	0 13	26 17	2 19	0n 2	0 43	23 45	2 33	25 16	1 14	25 14	2 32	2 26	8 25	24 6	24 7	21 43		n.a.
T 27	5 26	4 17	5 1	2 7	1 28	9 51	0 11	26 19	2 20	0 8	0 43	23 45	2 32	25 16	1 14	25 14	2 32	2 26	8 25	24 6	24 7	21 42		n.a.
F 28	5 2	0s51	4 55	2 42	1 24	9 20	0 9	26 21	2 21	0 13	0 43	23 45	2 32	25 16	1 13	25 14	2 32	2 25	8 25	24 6	24 7	21 41		n.a.
S 29	4 38	6 1	4 35	3 17	1 19	8 49	0 6	26 23	2 22	0 19	0 43	23 46	2 32	25 16	1 13	25 14	2 32	2 24	8 25	24 6	24 7	21 40		n.a.
S 30	4 14	11 0	4 1	3 51	1 15	8 18	0 4	26 25	2 22	0 24	0 44	23 46	2 31	25 16	1 13	25 14	2 32	2 23	8 26	24 6	24 7	21 38		n.a.
M31	3s50	15s36	3n14	4n24	1n10	7s46	0s 1	26s27	2s23	0n30	0n44	23n46	2n31	25n16	1n13	25s14	2s32	2s22	8n26	24n 6	24n 7	21n37		n.a.

Julian Day Number = -2156681.5, Delta T = 139h24m43s
Ecliptic obliquity = 24°07'01, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°06'50, Lahiri = -148°59'50 Julian Calendar 1 May 10618 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10618 BCE

The year -10617 astronomical counting style corresponds to year 10618 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10618 BCE

JUNE 10618 BCE (-10617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 35 8	21♓33'24	5♐ 2	9♈42	12♓ 0	26♐37	29♓48	27°R14	25♊31	19♑ 6	4♓21	1°R36	0♋57	8♌51	n.a.	T 1
W 2	11 39 5	22°32'59	18°34	11°12	13°15	27° 6	0♈ 2	27♋13	25°32	19° 8	4°23	1°D35	0°54	8°58	n.a.	W 2
T 3	11 43 2	23°32'36	2♑22	12°42	14°31	27°34	0°15	27°11	25°32	19° 9	4°25	1°R35	0°51	9° 4	n.a.	T 3
F 4	11 46 58	24°32'15	16°29	14°10	15°46	28° 2	0°28	27°10	25°33	19°10	4°27	1♋35	0°48	9°11	n.a.	F 4
S 5	11 50 55	25°31'57	0♒53	15°38	17° 2	28°30	0°42	27° 8	25°34	19°11	4°28	1°32	0°45	9°18	n.a.	S 5
S 6	11 54 51	26°31'42	15°32	17° 5	18°18	28°57	0°55	27° 7	25°35	19°12	4°30	1°28	0°42	9°24	n.a.	S 6
M 7	11 58 48	27°31'30	0♓21	18°30	19°33	29°24	1° 8	27° 6	25°35	19°13	4°32	1°20	0°38	9°31	n.a.	M 7
T 8	12 2 44	28°31'20	15°13	19°55	20°49	29°51	1°22	27° 5	25°36	19°14	4°34	1°10	0°35	9°38	n.a.	T 8
W 9	12 6 41	29°31'12	29°58	21°18	22° 5	0♑18	1°35	27° 4	25°37	19°15	4°36	0°58	0°32	9°44	n.a.	W 9
T 10	12 10 37	0♈31'06	14♈30	22°41	23°20	0°45	1°49	27° 3	25°38	19°16	4°37	0°46	0°29	9°51	n.a.	T 10
F 11	12 14 34	1°31'03	28°40	24° 2	24°36	1°11	2° 2	27° 3	25°39	19°17	4°39	0°35	0°26	9°58	n.a.	F 11
S 12	12 18 30	2°31'02	12♉24	25°22	25°52	1°37	2°15	27° 2	25°40	19°18	4°41	0°26	0°22	10° 4	n.a.	S 12
S 13	12 22 27	3°31'03	25°40	26°41	27° 7	2° 2	2°29	27° 2	25°41	19°19	4°43	0°20	0°19	10°11	n.a.	S 13
M14	12 26 23	4°31'07	8♊31	27°58	28°23	2°27	2°42	27° 1	25°43	19°20	4°44	0°16	0°16	10°18	n.a.	M14
T 15	12 30 20	5°31'12	20°59	29°14	29°39	2°52	2°56	27° 1	25°44	19°21	4°46	0°15	0°13	10°24	n.a.	T 15
W16	12 34 16	6°31'19	3♋ 9	0♉29	0♈55	3°17	3° 9	27° 1	25°45	19°21	4°48	0°15	0°10	10°31	n.a.	W16
T 17	12 38 13	7°31'29	15° 6	1°42	2°10	3°41	3°22	27°D 1	25°46	19°22	4°49	0°14	0° 7	10°38	n.a.	T 17
F 18	12 42 9	8°31'40	26°57	2°53	3°26	4° 5	3°36	27° 1	25°48	19°23	4°51	0°13	0° 3	10°45	n.a.	F 18
S 19	12 46 6	9°31'53	8♌45	4° 2	4°42	4°29	3°49	27° 1	25°49	19°24	4°53	0°10	0° 0	10°51	n.a.	S 19
S 20	12 50 2	10°32'08	20°37	5° 9	5°58	4°53	4° 3	27° 1	25°51	19°24	4°54	0° 4	29♊57	10°58	n.a.	S 20
M21	12 53 58	11°32'25	2♍36	6°14	7°14	5°16	4°16	27° 2	25°52	19°25	4°56	29♊55	29°54	11° 5	n.a.	M21
T 22	12 57 55	12°32'44	14°45	7°16	8°29	5°38	4°29	27° 2	25°54	19°26	4°58	29°44	29°51	11°11	n.a.	T 22
W23	13 1 51	13°33'05	27° 6	8°16	9°45	6° 1	4°43	27° 3	25°55	19°26	4°59	29°31	29°47	11°18	n.a.	W23
T 24	13 5 48	14°33'28	9♎40	9°12	11° 1	6°23	4°56	27° 4	25°57	19°27	5° 1	29°18	29°44	11°25	n.a.	T 24
F 25	13 9 44	15°33'53	22°27	10° 6	12°17	6°44	5° 9	27° 4	25°59	19°27	5° 2	29° 5	29°41	11°31	n.a.	F 25
S 26	13 13 41	16°34'20	5♏27	10°55	13°33	7° 6	5°22	27° 5	26° 1	19°28	5° 4	28°54	29°38	11°38	n.a.	S 26
S 27	13 17 37	17°34'49	18°38	11°41	14°49	7°27	5°36	27° 6	26° 2	19°28	5° 6	28°45	29°35	11°45	n.a.	S 27
M28	13 21 34	18°35'21	2♐ 0	12°22	16° 5	7°47	5°49	27° 7	26° 4	19°28	5° 7	28°39	29°32	11°51	n.a.	M28
T 29	13 25 30	19°35'55	15°31	12°59	17°20	8° 7	6° 2	27° 9	26° 6	19°29	5° 9	28°37	29°28	11°58	n.a.	T 29
W30	13 29 27	20♈36'31	29♐12	13♉29	18♈36	8♑27	6♈15	27♋10	26♊ 8	19♑29	5♓10	28°D36	29♊25	12♌ 5	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s26	19s31	2n16	4n56	1n 5	7s14	0n 1	26s28	2s24	0n35	0n44	23n46	2n31	25n15	1n13	25s14	2s33	2s22	8n26	24n 6	24n 7	21n36		n.a.
W 2	3 2	22 28	1 8	5 27	0 59	6 43	0 3	26 30	2 25	0 41	0 44	23 46	2 31	25 15	1 13	25 13	2 33	2 21	8 26	24 6	24 7	21 35		n.a.
T 3	2 38	24 10	0s 4	5 58	0 53	6 10	0 6	26 31	2 25	0 46	0 44	23 46	2 30	25 15	1 13	25 13	2 33	2 20	8 26	24 6	24 7	21 34		n.a.
F 4	2 14	24 21	1 18	6 28	0 48	5 38	0 8	26 32	2 26	0 52	0 44	23 46	2 30	25 15	1 13	25 13	2 33	2 19	8 26	24 6	24 7	21 33		n.a.
S 5	1 49	22 56	2 28	6 57	0 41	5 6	0 10	26 34	2 27	0 57	0 44	23 46	2 30	25 15	1 13	25 13	2 33	2 18	8 26	24 6	24 7	21 31		n.a.
S 6	1 25	19 58	3 30	7 26	0 35	4 34	0 13	26 35	2 28	1 3	0 44	23 46	2 29	25 15	1 13	25 13	2 33	2 17	8 27	24 7	24 7	21 30		n.a.
M 7	1 1	15 40	4 18	7 53	0 29	4 1	0 15	26 36	2 29	1 9	0 44	23 46	2 29	25 15	1 13	25 13	2 33	2 17	8 27	24 7	24 7	21 29		n.a.
T 8	0 36	10 24	4 49	8 20	0 22	3 28	0 17	26 36	2 29	1 14	0 45	23 46	2 29	25 15	1 13	25 13	2 33	2 16	8 27	24 7	24 7	21 28		n.a.
W 9	0 12	4 34	5 0	8 46	0 15	2 56	0 20	26 37	2 30	1 20	0 45	23 46	2 29	25 15	1 13	25 13	2 33	2 15	8 27	24 7	24 7	21 27		n.a.
T 10	0n13	1n24	4 52	9 11	0 8	2 23	0 22	26 38	2 31	1 25	0 45	23 46	2 28	25 15	1 13	25 13	2 33	2 14	8 27	24 7	24 7	21 25		n.a.
F 11	0 37	7 11	4 25	9 35	0 0	1 50	0 24	26 38	2 32	1 31	0 45	23 45	2 28	25 15	1 13	25 13	2 33	2 13	8 28	24 7	24 7	21 24		n.a.
S 12	1 2	12 26	3 44	9 58	0s 7	1 17	0 27	26 39	2 32	1 36	0 45	23 45	2 28	25 15	1 12	25 13	2 33	2 13	8 28	24 7	24 7	21 23		n.a.
S 13	1 26	16 56	2 52	10 21	0 15	0 44	0 29	26 39	2 33	1 42	0 45	23 45	2 27	25 15	1 12	25 13	2 33	2 12	8 28	24 7	24 7	21 22		n.a.
M14	1 51	20 30	1 52	10 42	0 22	0 11	0 31	26 40	2 34	1 48	0 45	23 45	2 27	25 15	1 12	25 13	2 34	2 11	8 28	24 7	24 7	21 20		n.a.
T 15	2 15	22 59	0 49	11 3	0 30	0n22	0 33	26 40	2 35	1 53	0 45	23 45	2 27	25 15	1 12	25 13	2 34	2 10	8 28	24 7	24 7	21 19		n.a.
W16	2 40	24 20	0n15	11 22	0 38	0 54	0 35	26 40	2 36	1 59	0 46	23 44	2 26	25 15	1 12	25 12	2 34	2 9	8 28	24 7	24 7	21 18		n.a.
T 17	3 4	24 31	1 18	11 40	0 47	1 27	0 37	26 40	2 36	2 4	0 46	23 44	2 26	25 15	1 12	25 12	2 34	2 8	8 29	24 7	24 7	21 17		n.a.
F 18	3 28	23 35	2 16	11 58	0 55	2 0	0 39	26 40	2 37	2 10	0 46	23 44	2 26	25 15	1 12	25 12	2 34	2 8	8 29	24 7	24 7	21 15		n.a.
S 19	3 53	21 37	3 9	12 14	1 3	2 33	0 41	26 40	2 38	2 16	0 46	23 43	2 25	25 15	1 12	25 12	2 34	2 7	8 29	24 7	24 7	21 14		n.a.
S 20	4 17	18 42	3 53	12 29	1 11	3 6	0 43	26 40	2 39	2 21	0 46	23 43	2 25	25 15	1 12	25 12	2 34	2 6	8 29	24 7	24 7	21 13		n.a.
M21	4 41	14 59	4 28	12 43	1 20	3 38	0 45	26 40	2 39	2 27	0 46	23 43	2 25	25 15	1 12	25 12	2 34	2 5	8 30	24 7	24 7	21 12		n.a.
T 22	5 5	10 37	4 51	12 56	1 28	4 11	0 47	26 40	2 40	2 32	0 46	23 42	2 25	25 15	1 12	25 12	2 34	2 4	8 30	24 7	24 7	21 10		n.a.
W23	5 30	5 45	5 0	13 8	1 37	4 43	0 49	26 39	2 41	2 38	0 47	23 42	2 24	25 15	1 12	25 12	2 34	2 4	8 30	24 7	24 7	21 9		n.a.
T 24	5 54	0 35	4 56	13 19	1 45	5 16	0 51	26 39	2 42	2 43	0 47	23 41	2 24	25 15	1 12	25 12	2 34	2 3	8 30	24 7	24 7	21 8		n.a.
F 25	6 18	4s43	4 36	13 28	1 54	5 48	0 53	26 39	2 43	2 49	0 47	23 41	2 24	25 15	1 12	25 12	2 34	2 2	8 30	24 7	24 7	21 6		n.a.
S 26	6 41	9 54	4 2	13 36	2 2	6 20	0 55	26 38	2 43	2 55	0 47	23 40	2 23	25 15	1 12	25 12	2 34	2 1	8 31	24 7	24 7	21 5		n.a.
S 27	7 5	14 44	3 15	13 43	2 10	6 52	0 56	26 38	2 44	3 0	0 47	23 40	2 23	25 15	1 12	25 12	2 35	2 0	8 31	24 7	24 7	21 4		n.a.
M28	7 29	18 55	2 16	13 48	2 18	7 23	0 58	26 38	2 45	3 6	0 47	23 39	2 23	25 15	1 12	25 12	2 35	2 0	8 31	24 7	24 7	21 2		n.a.
T 29	7 53	22 10	1 9	13 52	2 25	7 55	1 0	26 37	2 46	3 11	0 47	23 39	2 22	25 15	1 11	25 12	2 35	1 59	8 31	24 7	24 7	21 1		n.a.
W30	8n16	24s10	0s 3	13n55	2s32	8n26	1n 1	26s37	2s47	3n17	0n48	23n38	2n22	25n15	1n11	25s12	2s35	1s58	8n32	24n 7	24n 7	21n 0		n.a.

Julian Day Number = -2156650.5, Delta T = 139h24m36s
Ecliptic obliquity = 24°07'02, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°06'46, Lahiri = -148°59'46 Julian Calendar 1 June 10618 BCE == Greg. Calendar 11 March 10618 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10618 BCE (-10617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 33 23	21♈37'09	13♎ 2	13♉54	19♈52	8♎46	6♈29	27♋11	26♊10	19♎29	5♓11	28♊36	29♊22	12♌11	n.a.	T 1
F 2	13 37 20	22°37'50	27° 2	14°13	21° 8	9° 5	6°42	27°13	26°12	19°30	5°13	28°R36	29°19	12°18	n.a.	F 2
S 3	13 41 16	23°38'32	11♒12	14°24	22°24	9°23	6°55	27°15	26°14	19°30	5°14	28°35	29°16	12°25	n.a.	S 3
S 4	13 45 12	24°39'17	25°31	14°R27	23°40	9°41	7° 8	27°16	26°16	19°30	5°16	28°31	29°13	12°31	n.a.	S 4
M 5	13 49 9	25°40'04	9♓54	14°22	24°56	9°59	7°21	27°18	26°19	19°30	5°17	28°25	29° 9	12°38	n.a.	M 5
T 6	13 53 5	26°40'53	24°19	14° 8	26°12	10°16	7°34	27°20	26°21	19°30	5°18	28°17	29° 6	12°45	n.a.	T 6
W 7	13 57 2	27°41'44	8♈40	13°45	27°28	10°32	7°47	27°22	26°23	19°30	5°20	28° 7	29° 3	12°51	n.a.	W 7
T 8	14 0 58	28°42'37	22°49	13°12	28°44	10°48	8° 0	27°25	26°25	19°30	5°21	27°56	29° 0	12°58	n.a.	T 8
F 9	14 4 55	29°43'31	6♉43	12°29	29°59	11° 4	8°13	27°27	26°28	19°R30	5°22	27°47	28°57	13° 5	n.a.	F 9
S 10	14 8 51	0♉44'27	20°17	11°37	1♉16	11°19	8°26	27°29	26°30	19°30	5°24	27°39	28°53	13°12	n.a.	S 10
S 11	14 12 48	1°45'25	3♊28	10°36	2°31	11°33	8°39	27°32	26°32	19°30	5°25	27°34	28°50	13°18	n.a.	S 11
M12	14 16 44	2°46'25	16°18	9°28	3°47	11°47	8°52	27°34	26°35	19°30	5°26	27°31	28°47	13°25	n.a.	M12
T 13	14 20 40	3°47'25	28°46	8°13	5° 3	12° 1	9° 4	27°37	26°37	19°30	5°27	27°D30	28°44	13°32	n.a.	T 13
W14	14 24 37	4°48'28	10♋58	6°54	6°19	12°14	9°17	27°40	26°40	19°30	5°28	27°31	28°41	13°38	n.a.	W14
T 15	14 28 33	5°49'31	22°57	5°34	7°35	12°26	9°30	27°43	26°43	19°30	5°29	27°32	28°38	13°45	n.a.	T 15
F 16	14 32 30	6°50'35	4♌49	4°15	8°51	12°38	9°43	27°46	26°45	19°29	5°31	27°R33	28°34	13°52	n.a.	F 16
S 17	14 36 26	7°51'41	16°39	2°59	10° 7	12°49	9°55	27°49	26°48	19°29	5°32	27°33	28°31	13°58	n.a.	S 17
S 18	14 40 23	8°52'48	28°31	1°48	11°23	12°59	10° 8	27°52	26°50	19°29	5°33	27°30	28°28	14° 5	n.a.	S 18
M19	14 44 19	9°53'56	10♍32	0°46	12°39	13° 9	10°20	27°55	26°53	19°28	5°34	27°26	28°25	14°12	n.a.	M19
T 20	14 48 16	10°55'05	22°45	29♈54	13°54	13°18	10°33	27°59	26°56	19°28	5°35	27°19	28°22	14°18	n.a.	T 20
W21	14 52 12	11°56'15	5♎13	29°12	15°10	13°27	10°45	28° 2	26°59	19°28	5°36	27°12	28°18	14°25	n.a.	W21
T 22	14 56 9	12°57'26	17°59	28°42	16°26	13°35	10°57	28° 6	27° 2	19°27	5°37	27° 3	28°15	14°32	n.a.	T 22
F 23	15 0 5	13°58'39	1♏ 2	28°24	17°42	13°42	11°10	28° 9	27° 4	19°27	5°38	26°55	28°12	14°38	n.a.	F 23
S 24	15 4 1	14°59'52	14°22	28°D18	18°58	13°49	11°22	28°13	27° 7	19°26	5°39	26°48	28° 9	14°45	n.a.	S 24
S 25	15 7 58	16° 1'07	27°58	28°22	20°13	13°55	11°34	28°17	27°10	19°26	5°39	26°43	28° 6	14°52	n.a.	S 25
M26	15 11 54	17° 2'23	11♐46	28°37	21°29	14° 1	11°46	28°21	27°13	19°25	5°40	26°40	28° 3	14°59	n.a.	M26
T 27	15 15 51	18° 3'40	25°43	29° 2	22°45	14° 5	11°58	28°25	27°16	19°25	5°41	26°D39	27°59	15° 5	n.a.	T 27
W28	15 19 47	19° 4'59	9♑46	29°35	24° 1	14° 9	12°10	28°29	27°19	19°24	5°42	26°40	27°56	15°12	n.a.	W28
T 29	15 23 44	20° 6'18	23°53	0♉17	25°16	14°12	12°22	28°33	27°22	19°23	5°43	26°41	27°53	15°19	n.a.	T 29
F 30	15 27 40	21° 7'39	8♒ 2	1° 5	26°32	14°15	12°34	28°38	27°25	19°23	5°43	26°43	27°50	15°25	n.a.	F 30
S 31	15 31 37	22♉ 9'01	22♒11	2♉ 0	27♉48	14♑16	12♈46	28♋42	27♊28	19♑22	5♓44	26°R43	27♊47	15♌32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n39	24s43	1s16	13n56	2s39	8n57	1n 3	26s36	2s47	3n22	0n48	23n38	2n22	25n15	1n11	25s13	2s35	1s57	8n32	24n 7	24n 7	20n58		n.a.
F 2	9 3	23 43	2 25	13 56	2 45	9 28	1 4	26 36	2 48	3 28	0 48	23 37	2 21	25 15	1 11	25 13	2 35	1 57	8 32	24 7	24 7	20 57		n.a.
S 3	9 26	21 12	3 26	13 54	2 51	9 58	1 6	26 35	2 49	3 33	0 48	23 36	2 21	25 15	1 11	25 13	2 35	1 56	8 32	24 7	24 7	20 56		n.a.
S 4	9 49	17 22	4 15	13 50	2 56	10 29	1 7	26 34	2 50	3 39	0 48	23 36	2 21	25 15	1 11	25 13	2 35	1 55	8 33	24 7	24 7	20 54		n.a.
M 5	10 11	12 30	4 48	13 45	2 59	10 59	1 9	26 34	2 51	3 44	0 48	23 35	2 21	25 15	1 11	25 13	2 35	1 54	8 33	24 6	24 7	20 53		n.a.
T 6	10 34	6 56	5 3	13 39	3 2	11 28	1 10	26 33	2 51	3 49	0 49	23 34	2 20	25 15	1 11	25 13	2 35	1 54	8 33	24 6	24 7	20 52		n.a.
W 7	10 57	1 2	4 59	13 31	3 3	11 58	1 11	26 33	2 52	3 55	0 49	23 34	2 20	25 15	1 11	25 13	2 35	1 53	8 34	24 6	24 7	20 50		n.a.
T 8	11 19	4n52	4 36	13 21	3 2	12 27	1 12	26 32	2 53	4 0	0 49	23 33	2 20	25 15	1 11	25 13	2 35	1 52	8 34	24 6	24 7	20 49		n.a.
F 9	11 41	10 25	3 57	13 10	3 0	12 56	1 13	26 31	2 54	4 6	0 49	23 32	2 19	25 15	1 11	25 13	2 36	1 51	8 34	24 6	24 7	20 48		n.a.
S 10	12 3	15 21	3 6	12 58	2 56	13 24	1 14	26 31	2 54	4 11	0 49	23 31	2 19	25 15	1 11	25 13	2 36	1 51	8 34	24 6	24 7	20 46		n.a.
S 11	12 25	19 24	2 5	12 44	2 50	13 52	1 15	26 30	2 55	4 17	0 49	23 30	2 19	25 15	1 11	25 13	2 36	1 50	8 35	24 6	24 7	20 45		n.a.
M12	12 46	22 24	1 0	12 30	2 42	14 20	1 16	26 30	2 56	4 22	0 50	23 30	2 18	25 15	1 11	25 13	2 36	1 49	8 35	24 6	24 7	20 43		n.a.
T 13	13 8	24 13	0n 7	12 16	2 31	14 47	1 17	26 29	2 57	4 27	0 50	23 29	2 18	25 15	1 11	25 13	2 36	1 49	8 35	24 6	24 7	20 42		n.a.
W14	13 29	24 51	1 12	12 2	2 19	15 14	1 18	26 29	2 57	4 33	0 50	23 28	2 18	25 15	1 11	25 14	2 36	1 48	8 35	24 6	24 7	20 41		n.a.
T 15	13 50	24 17	2 13	11 48	2 4	15 40	1 19	26 28	2 58	4 38	0 50	23 27	2 18	25 15	1 11	25 14	2 36	1 47	8 36	24 6	24 7	20 39		n.a.
F 16	14 11	22 37	3 7	11 36	1 48	16 6	1 20	26 28	2 59	4 43	0 50	23 26	2 17	25 15	1 11	25 14	2 36	1 47	8 36	24 6	24 7	20 38		n.a.
S 17	14 31	19 59	3 53	11 26	1 31	16 32	1 20	26 28	3 0	4 48	0 51	23 25	2 17	25 15	1 11	25 14	2 36	1 46	8 36	24 6	24 7	20 36		n.a.
S 18	14 51	16 31	4 30	11 18	1 13	16 57	1 21	26 27	3 0	4 54	0 51	23 24	2 17	25 15	1 10	25 14	2 36	1 45	8 37	24 6	24 6	20 35		n.a.
M19	15 11	12 21	4 55	11 14	0 54	17 21	1 21	26 27	3 1	4 59	0 51	23 23	2 16	25 15	1 10	25 14	2 36	1 45	8 37	24 5	24 6	20 33		n.a.
T 20	15 31	7 38	5 7	11 12	0 35	17 46	1 22	26 27	3 2	5 4	0 51	23 22	2 16	25 15	1 10	25 14	2 36	1 44	8 37	24 5	24 6	20 32		n.a.
W21	15 51	2 31	5 5	11 14	0 17	18 9	1 22	26 26	3 3	5 9	0 51	23 21	2 16	25 15	1 10	25 14	2 37	1 43	8 38	24 5	24 6	20 30		n.a.
T 22	16 10	2s50	4 48	11 19	0n 0	18 32	1 23	26 26	3 3	5 14	0 51	23 20	2 16	25 15	1 10	25 15	2 37	1 43	8 38	24 5	24 6	20 29		n.a.
F 23	16 29	8 11	4 16	11 28	0 17	18 55	1 23	26 26	3 4	5 20	0 52	23 19	2 15	25 15	1 10	25 15	2 37	1 42	8 38	24 5	24 6	20 28		n.a.
S 24	16 47	13 17	3 29	11 40	0 32	19 17	1 23	26 26	3 5	5 25	0 52	23 18	2 15	25 15	1 10	25 15	2 37	1 41	8 38	24 5	24 6	20 26		n.a.
S 25	17 6	17 51	2 29	11 55	0 46	19 38	1 23	26 26	3 5	5 30	0 52	23 17	2 15	25 15	1 10	25 15	2 37	1 41	8 39	24 5	24 6	20 25		n.a.
M26	17 24	21 31	1 20	12 12	0 59	19 59	1 24	26 26	3 6	5 35	0 52	23 16	2 14	25 15	1 10	25 15	2 37	1 40	8 39	24 4	24 6	20 23		n.a.
T 27	17 41	23 58	0 5	12 32	1 11	20 19	1 24	26 26	3 6	5 40	0 53	23 15	2 14	25 15	1 10	25 15	2 37	1 40	8 39	24 4	24 6	20 22		n.a.
W28	17 59	24 55	1s11	12 54	1 21	20 39	1 24	26 26	3 7	5 45	0 53	23 14	2 14	25 15	1 10	25 15	2 37	1 39	8 40	24 4	24 6	20 20		n.a.
T 29	18 16	24 17	2 23	13 18	1 31	20 58	1 23	26 27	3 8	5 50	0 53	23 13	2 14	25 15	1 10	25 16	2 37	1 38	8 40	24 4	24 6	20 19		n.a.
F 30	18 33	22 5	3 26	13 43	1 39	21 17	1 23	26 27	3 8	5 55	0 53	23 11	2 13	25 15	1 10	25 16	2 37	1 38	8 40	24 4	24 6	20 17		n.a.
S 31	18n49	18s33	4s17	14n 9	1n45	21n34	1n23	26s27	3s 9	6n 0	0n53	23n10	2n13	25n15	1n10	25s16	2s37	1s37	8n41	24n 5	24n 6	20n16		n.a.

Julian Day Number = -2156620.5, Delta T = 139h24m30s
Ecliptic obliquity = 24°07'02, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°06'42, Lahiri = -148°59'42 Julian Calendar 1 July 10618 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10618 BCE

The year -10617 astronomical counting style corresponds to year 10618 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10618 BCE (-10617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 35 33	23♉10'24	6♓18	3♉ 0	29♉ 4	14♑17	12♈58	28♋47	27♊32	19°R21	5♓45	26°R43	27♊44	15♌39	n.a.	S 1
M 2	15 39 30	24°11'48	20°23	4° 4	0♊19	14°R17	13° 9	28°51	27°35	19♑20	5°45	26♊40	27°40	15°45	n.a.	M 2
T 3	15 43 26	25°13'14	4♈22	5°13	1°35	14°17	13°21	28°56	27°38	19°19	5°46	26°36	27°37	15°52	n.a.	T 3
W 4	15 47 23	26°14'40	18°13	6°25	2°51	14°15	13°33	29° 0	27°41	19°19	5°47	26°32	27°34	15°59	n.a.	W 4
T 5	15 51 19	27°16'07	1♉54	7°40	4° 6	14°13	13°44	29° 5	27°44	19°18	5°47	26°27	27°31	16° 5	n.a.	T 5
F 6	15 55 16	28°17'35	15°21	8°58	5°22	14°10	13°55	29°10	27°48	19°17	5°48	26°22	27°28	16°12	n.a.	F 6
S 7	15 59 12	29°19'04	28°34	10°18	6°37	14° 6	14° 7	29°15	27°51	19°16	5°48	26°19	27°24	16°19	n.a.	S 7
S 8	16 3 9	0♊20'34	11♊30	11°40	7°53	14° 1	14°18	29°20	27°54	19°15	5°49	26°16	27°21	16°26	n.a.	S 8
M 9	16 7 5	1°22'03	24°10	13° 4	9° 9	13°56	14°29	29°25	27°57	19°14	5°49	26°D15	27°18	16°32	n.a.	M 9
T 10	16 11 2	2°23'34	6♋33	14°29	10°24	13°49	14°40	29°31	28° 1	19°13	5°50	26°16	27°15	16°39	n.a.	T 10
W11	16 14 58	3°25'04	18°43	15°55	11°40	13°42	14°51	29°36	28° 4	19°12	5°50	26°17	27°12	16°46	n.a.	W11
T 12	16 18 55	4°26'35	0♌43	17°22	12°55	13°34	15° 2	29°41	28° 8	19°11	5°50	26°19	27° 9	16°52	n.a.	T 12
F 13	16 22 51	5°28'06	12°35	18°50	14°11	13°25	15°13	29°47	28°11	19°10	5°51	26°21	27° 5	16°59	n.a.	F 13
S 14	16 26 48	6°29'37	24°25	20°19	15°26	13°16	15°23	29°52	28°14	19° 9	5°51	26°22	27° 2	17° 6	n.a.	S 14
S 15	16 30 44	7°31'07	6♍17	21°48	16°42	13° 5	15°34	29°58	28°18	19° 7	5°51	26°R22	26°59	17°12	n.a.	S 15
M16	16 34 41	8°32'38	18°17	23°18	17°57	12°54	15°44	0♌ 3	28°21	19° 6	5°51	26°22	26°56	17°19	n.a.	M16
T 17	16 38 37	9°34'08	0♎29	24°48	19°12	12°42	15°55	0° 9	28°25	19° 5	5°52	26°21	26°53	17°26	n.a.	T 17
W18	16 42 34	10°35'39	12°57	26°19	20°28	12°29	16° 5	0°15	28°28	19° 4	5°52	26°19	26°50	17°32	n.a.	W18
T 19	16 46 30	11°37'09	25°45	27°50	21°43	12°16	16°15	0°21	28°32	19° 2	5°52	26°17	26°46	17°39	n.a.	T 19
F 20	16 50 27	12°38'39	8♏55	29°21	22°58	12° 1	16°25	0°26	28°35	19° 1	5°52	26°15	26°43	17°46	n.a.	F 20
S 21	16 54 23	13°40'09	22°28	0♊53	24°14	11°46	16°35	0°32	28°39	19° 0	5°52	26°13	26°40	17°53	n.a.	S 21
S 22	16 58 20	14°41'39	6♐22	2°25	25°29	11°30	16°45	0°38	28°42	18°59	5°52	26°12	26°37	17°59	n.a.	S 22
M23	17 2 16	15°43'09	20°34	3°57	26°44	11°14	16°55	0°44	28°46	18°57	5°R52	26°D11	26°34	18° 6	n.a.	M23
T 24	17 6 13	16°44'38	5♑ 0	5°29	27°59	10°56	17° 5	0°51	28°49	18°56	5°52	26°11	26°30	18°13	n.a.	T 24
W25	17 10 10	17°46'08	19°33	7° 2	29°14	10°39	17°14	0°57	28°53	18°54	5°52	26°12	26°27	18°19	n.a.	W25
T 26	17 14 6	18°47'37	4♒ 8	8°35	0♋30	10°20	17°24	1° 3	28°56	18°53	5°52	26°12	26°24	18°26	n.a.	T 26
F 27	17 18 3	19°49'07	18°40	10° 8	1°45	10° 1	17°33	1° 9	29° 0	18°52	5°52	26°13	26°21	18°33	n.a.	F 27
S 28	17 21 59	20°50'36	3♓ 3	11°41	3° 0	9°41	17°42	1°16	29° 4	18°50	5°52	26°14	26°18	18°39	n.a.	S 28
S 29	17 25 56	21°52'05	17°15	13°14	4°15	9°20	17°51	1°22	29° 7	18°49	5°52	26°R14	26°15	18°46	n.a.	S 29
M30	17 29 52	22°53'34	1♈13	14°48	5°30	9° 0	18° 0	1°29	29°11	18°47	5°51	26°14	26°11	18°53	n.a.	M30
T 31	17 33 49	23♊55'02	14♈57	16♊21	6♋45	8♑38	18♈ 9	1♌35	29♊14	18♑46	5♓51	26♊14	26♊ 8	19♌ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n 5	13s57	4s53	14n35	1n51	21n52	1n23	26s28	3s 9	6n 5	0n54	23n 9	2n13	25n15	1n10	25s16	2s37	1s37	8n41	24n 4	24n 6	20n14		n.a.
M 2	19 21	8 39	5 10	15 3	1 56	22 8	1 22	26 28	3 10	6 10	0 54	23 8	2 13	25 16	1 10	25 16	2 37	1 36	8 41	24 4	24 6	20 13		n.a.
T 3	19 36	2 56	5 9	15 30	2 0	22 24	1 22	26 28	3 10	6 14	0 54	23 7	2 12	25 16	1 10	25 17	2 38	1 36	8 42	24 4	24 6	20 11		n.a.
W 4	19 51	2n53	4 50	15 58	2 3	22 39	1 22	26 29	3 10	6 19	0 54	23 5	2 12	25 16	1 10	25 17	2 38	1 35	8 42	24 4	24 6	20 10		n.a.
T 5	20 6	8 30	4 15	16 26	2 6	22 54	1 21	26 30	3 11	6 24	0 54	23 4	2 12	25 16	1 10	25 17	2 38	1 35	8 42	24 4	24 6	20 8		n.a.
F 6	20 20	13 38	3 26	16 53	2 7	23 7	1 21	26 30	3 11	6 29	0 55	23 3	2 12	25 16	1 10	25 17	2 38	1 34	8 43	24 4	24 6	20 7		n.a.
S 7	20 34	18 2	2 26	17 21	2 8	23 20	1 20	26 31	3 11	6 33	0 55	23 1	2 11	25 16	1 10	25 17	2 38	1 34	8 43	24 4	24 5	20 5		n.a.
S 8	20 47	21 28	1 20	17 47	2 8	23 33	1 19	26 32	3 12	6 38	0 55	23 0	2 11	25 16	1 10	25 18	2 38	1 33	8 43	24 4	24 5	20 3		n.a.
M 9	21 0	23 48	0 12	18 14	2 8	23 44	1 18	26 33	3 12	6 43	0 55	22 59	2 11	25 16	1 10	25 18	2 38	1 33	8 44	24 4	24 5	20 2		n.a.
T 10	21 13	24 53	0n56	18 39	2 7	23 55	1 18	26 34	3 12	6 47	0 56	22 57	2 11	25 16	1 10	25 18	2 38	1 32	8 44	24 4	24 5	20 0		n.a.
W11	21 25	24 45	2 1	19 4	2 6	24 5	1 17	26 35	3 12	6 52	0 56	22 56	2 10	25 16	1 10	25 18	2 38	1 32	8 44	24 4	24 5	19 59		n.a.
T 12	21 37	23 28	2 59	19 29	2 5	24 15	1 16	26 35	3 12	6 56	0 56	22 55	2 10	25 16	1 10	25 18	2 38	1 31	8 45	24 4	24 5	19 57		n.a.
F 13	21 49	21 9	3 48	19 52	2 2	24 23	1 15	26 36	3 12	7 1	0 56	22 53	2 10	25 16	1 10	25 19	2 38	1 31	8 45	24 4	24 5	19 56		n.a.
S 14	22 0	17 57	4 28	20 15	2 0	24 31	1 14	26 37	3 12	7 5	0 57	22 52	2 10	25 16	1 10	25 19	2 38	1 30	8 45	24 4	24 5	19 54		n.a.
S 15	22 10	14 2	4 57	20 37	1 57	24 38	1 13	26 39	3 12	7 10	0 57	22 50	2 9	25 16	1 10	25 19	2 38	1 30	8 46	24 4	24 5	19 52		n.a.
M16	22 21	9 32	5 13	20 58	1 54	24 44	1 12	26 40	3 12	7 14	0 57	22 49	2 9	25 16	1 9	25 19	2 38	1 30	8 46	24 4	24 5	19 51		n.a.
T 17	22 30	4 36	5 15	21 17	1 51	24 50	1 10	26 41	3 12	7 19	0 57	22 47	2 9	25 16	1 9	25 20	2 38	1 29	8 46	24 4	24 5	19 49		n.a.
W18	22 40	0s38	5 3	21 36	1 47	24 55	1 9	26 42	3 12	7 23	0 58	22 46	2 9	25 16	1 9	25 20	2 38	1 29	8 47	24 4	24 5	19 48		n.a.
T 19	22 48	5 58	4 35	21 54	1 43	24 59	1 8	26 43	3 12	7 27	0 58	22 44	2 9	25 16	1 9	25 20	2 38	1 28	8 47	24 4	24 5	19 46		n.a.
F 20	22 57	11 12	3 53	22 11	1 39	25 2	1 6	26 44	3 11	7 31	0 58	22 43	2 8	25 16	1 9	25 20	2 39	1 28	8 47	24 4	24 5	19 44		n.a.
S 21	23 5	16 4	2 56	22 27	1 34	25 4	1 5	26 45	3 11	7 36	0 58	22 41	2 8	25 16	1 9	25 21	2 39	1 28	8 48	24 4	24 4	19 43		n.a.
S 22	23 12	20 13	1 48	22 42	1 30	25 6	1 3	26 46	3 10	7 40	0 59	22 40	2 8	25 16	1 9	25 21	2 39	1 27	8 48	24 4	24 4	19 41		n.a.
M23	23 19	23 15	0 31	22 55	1 25	25 6	1 2	26 47	3 10	7 44	0 59	22 38	2 8	25 16	1 9	25 21	2 39	1 27	8 48	24 4	24 4	19 39		n.a.
T 24	23 26	24 50	0s49	23 8	1 20	25 6	1 0	26 48	3 9	7 48	0 59	22 37	2 8	25 16	1 9	25 21	2 39	1 27	8 49	24 4	24 4	19 38		n.a.
W25	23 32	24 43	2 6	23 20	1 15	25 6	0 59	26 49	3 9	7 52	0 59	22 35	2 7	25 16	1 9	25 21	2 39	1 27	8 49	24 4	24 4	19 36		n.a.
T 26	23 37	22 55	3 15	23 30	1 10	25 4	0 57	26 49	3 8	7 56	1 0	22 33	2 7	25 16	1 9	25 22	2 39	1 26	8 49	24 4	24 4	19 35		n.a.
F 27	23 42	19 38	4 12	23 39	1 4	25 2	0 55	26 50	3 7	8 0	1 0	22 32	2 7	25 16	1 9	25 22	2 39	1 26	8 50	24 4	24 4	19 33		n.a.
S 28	23 47	15 11	4 52	23 47	0 59	24 59	0 54	26 51	3 6	8 4	1 0	22 30	2 7	25 16	1 9	25 22	2 39	1 26	8 50	24 4	24 4	19 31		n.a.
S 29	23 51	9 58	5 13	23 55	0 53	24 55	0 52	26 51	3 5	8 8	1 1	22 28	2 7	25 16	1 9	25 22	2 39	1 25	8 50	24 4	24 4	19 30		n.a.
M30	23 55	4 19	5 16	24 0	0 47	24 50	0 50	26 52	3 4	8 11	1 1	22 27	2 6	25 16	1 9	25 23	2 39	1 25	8 51	24 4	24 4	19 28		n.a.
T 31	23n58	1n27	5s 1	24n 5	0n42	24n44	0n48	26s52	3s 3	8n15	1n 1	22n25	2n 6	25n16	1n 9	25s23	2s39	1s25	8n51	24n 4	24n 4	19n26		n.a.

Julian Day Number = -2156589.5, Delta T = 139h24m23s
Ecliptic obliquity = 24°07'02, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°06'38, Lahiri = -148°59'38 Julian Calendar 1 Aug. 10618 BCE == Greg. Calendar 11 May 10618 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10618 BCE

SEPTEMBER 10618 BCE (-10617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 37 45	24♊56'31	28♈26	17♊55	8♋ 0	8°R16	18♈18	1♌42	29♊18	18°R44	5°R51	26°R13	26♊ 5	19♌ 6	n.a.	W 1
T 2	17 41 42	25°57'59	11♉42	19°30	9°15	7♉54	18°27	1°48	29°22	18♉43	5♓51	26°D13	26° 2	19°13	n.a.	T 2
F 3	17 45 39	26°59'27	24°43	21° 4	10°30	7°31	18°35	1°55	29°25	18°41	5°50	26♊13	25°59	19°20	n.a.	F 3
S 4	17 49 35	28° 0'54	7♊31	22°39	11°45	7° 8	18°43	2° 2	29°29	18°40	5°50	26°14	25°56	19°26	n.a.	S 4
S 5	17 53 32	29° 2'21	20° 7	24°14	13° 0	6°45	18°52	2° 9	29°32	18°38	5°50	26°R14	25°52	19°33	n.a.	S 5
M 6	17 57 28	0♋ 3'47	2♋31	25°50	14°15	6°21	19° 0	2°15	29°36	18°37	5°49	26°14	25°49	19°40	n.a.	M 6
T 7	18 1 25	1° 5'13	14°44	27°25	15°30	5°57	19° 8	2°22	29°40	18°35	5°49	26°13	25°46	19°46	n.a.	T 7
W 8	18 5 22	2° 6'37	26°48	29° 1	16°44	5°33	19°15	2°29	29°43	18°33	5°48	26°13	25°43	19°53	n.a.	W 8
T 9	18 9 18	3° 8'01	8♌45	0♋38	17°59	5° 9	19°23	2°36	29°47	18°32	5°48	26°12	25°40	20° 0	n.a.	T 9
F 10	18 13 15	4° 9'23	20°37	2°14	19°14	4°45	19°31	2°43	29°51	18°30	5°47	26°11	25°36	20° 7	n.a.	F 10
S 11	18 17 11	5°10'44	2♍27	3°52	20°29	4°21	19°38	2°50	29°54	18°28	5°47	26°10	25°33	20°13	n.a.	S 11
S 12	18 21 8	6°12'04	14°18	5°29	21°43	3°56	19°45	2°57	29°58	18°27	5°46	26° 8	25°30	20°20	n.a.	S 12
M13	18 25 5	7°13'23	26°16	7° 7	22°58	3°32	19°52	3° 4	0♋ 1	18°25	5°46	26° 8	25°27	20°27	n.a.	M13
T 14	18 29 1	8°14'40	8♎25	8°45	24°13	3° 8	19°59	3°11	0° 5	18°23	5°45	26°D 7	25°24	20°33	n.a.	T 14
W15	18 32 58	9°15'56	20°48	10°24	25°27	2°45	20° 6	3°19	0° 9	18°22	5°44	26° 8	25°21	20°40	n.a.	W15
T 16	18 36 55	10°17'11	3♏31	12° 3	26°42	2°21	20°13	3°26	0°12	18°20	5°44	26° 9	25°17	20°47	n.a.	T 16
F 17	18 40 51	11°18'24	16°37	13°43	27°57	1°58	20°19	3°33	0°16	18°18	5°43	26°10	25°14	20°53	n.a.	F 17
S 18	18 44 48	12°19'36	0♐ 9	15°23	29°11	1°35	20°26	3°40	0°19	18°17	5°42	26°11	25°11	21° 0	n.a.	S 18
S 19	18 48 44	13°20'46	14° 8	17° 4	0♌26	1°12	20°32	3°48	0°23	18°15	5°42	26°12	25° 8	21° 7	n.a.	S 19
M20	18 52 41	14°21'55	28°31	18°45	1°40	0°50	20°38	3°55	0°26	18°13	5°41	26°R12	25° 5	21°14	n.a.	M20
T 21	18 56 38	15°23'02	13♑16	20°26	2°55	0°29	20°44	4° 2	0°30	18°12	5°40	26°12	25° 1	21°20	n.a.	T 21
W22	19 0 34	16°24'09	28°14	22° 8	4° 9	0° 7	20°50	4°10	0°33	18°10	5°39	26°10	24°58	21°27	n.a.	W22
T 23	19 4 31	17°25'13	13♒17	23°50	5°23	29♐47	20°55	4°17	0°37	18° 8	5°38	26° 7	24°55	21°34	n.a.	T 23
F 24	19 8 28	18°26'16	28°16	25°33	6°38	29°26	21° 1	4°24	0°40	18° 7	5°37	26° 4	24°52	21°40	n.a.	F 24
S 25	19 12 24	19°27'18	13♓ 3	27°16	7°52	29° 7	21° 6	4°32	0°44	18° 5	5°36	26° 1	24°49	21°47	n.a.	S 25
S 26	19 16 21	20°28'19	27°32	28°59	9° 6	28°48	21°11	4°39	0°47	18° 3	5°36	25°59	24°46	21°54	n.a.	S 26
M27	19 20 18	21°29'18	11♈39	0♌42	10°21	28°29	21°16	4°47	0°51	18° 1	5°35	25°57	24°42	22° 0	n.a.	M27
T 28	19 24 14	22°30'16	25°22	2°26	11°35	28°11	21°21	4°54	0°54	18° 0	5°34	25°D57	24°39	22° 7	n.a.	T 28
W29	19 28 11	23°31'13	8♉43	4° 9	12°49	27°54	21°25	5° 2	0°58	17°58	5°33	25°58	24°36	22°14	n.a.	W29
T 30	19 32 8	24♋32'09	21♉44	5♌52	14♌ 3	27♐38	21♈30	5♌ 9	1♋ 1	17♉56	5♓32	25♊59	24♊33	22♌21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
W 1	24n 0	7n 3	4s29	24n 9	0n36	24n38	0n46	26s52	3s 2	8n19	1n 1	22n23	2n 6	25n16	1n 9	25s23	2s39	1s25	8n51	24n 4	24n 3	19n25		n.a.
T 2	24 3	12 15	3 43	24 11	0 30	24 31	0 44	26 52	3 0	8 22	1 2	22 22	2 6	25 16	1 9	25 23	2 39	1 25	8 52	24 4	24 3	19 23		n.a.
F 3	24 4	16 48	2 46	24 12	0 24	24 23	0 42	26 53	2 59	8 26	1 2	22 20	2 6	25 16	1 9	25 24	2 39	1 24	8 52	24 4	24 3	19 21		n.a.
S 4	24 6	20 30	1 42	24 12	0 18	24 15	0 40	26 52	2 58	8 30	1 2	22 18	2 6	25 16	1 9	25 24	2 39	1 24	8 52	24 4	24 3	19 19		n.a.
S 5	24 6	23 10	0 34	24 11	0 12	24 6	0 38	26 52	2 56	8 33	1 3	22 16	2 5	25 16	1 9	25 24	2 39	1 24	8 53	24 4	24 3	19 18		n.a.
M 6	24 6	24 40	0n35	24 9	0 6	23 56	0 36	26 52	2 54	8 37	1 3	22 15	2 5	25 16	1 9	25 25	2 39	1 24	8 53	24 4	24 3	19 16		n.a.
T 7	24 6	24 57	1 41	24 5	0s 0	23 45	0 34	26 51	2 53	8 40	1 3	22 13	2 5	25 16	1 9	25 25	2 39	1 24	8 53	24 4	24 3	19 14		n.a.
W 8	24 5	24 2	2 42	24 0	0 6	23 34	0 32	26 51	2 51	8 43	1 4	22 11	2 5	25 16	1 9	25 25	2 39	1 24	8 54	24 4	24 3	19 13		n.a.
T 9	24 4	22 1	3 35	23 55	0 12	23 21	0 30	26 50	2 49	8 47	1 4	22 9	2 5	25 16	1 9	25 25	2 39	1 24	8 54	24 4	24 3	19 11		n.a.
F 10	24 2	19 5	4 18	23 47	0 18	23 9	0 27	26 49	2 47	8 50	1 4	22 7	2 5	25 16	1 9	25 26	2 39	1 23	8 54	24 4	24 3	19 9		n.a.
S 11	24 0	15 23	4 50	23 39	0 24	22 55	0 25	26 48	2 45	8 53	1 5	22 6	2 4	25 16	1 9	25 26	2 39	1 23	8 55	24 4	24 2	19 7		n.a.
S 12	23 57	11 5	5 10	23 30	0 30	22 41	0 23	26 46	2 43	8 56	1 5	22 4	2 4	25 16	1 9	25 26	2 39	1 23	8 55	24 4	24 2	19 6		n.a.
M13	23 54	6 20	5 17	23 19	0 36	22 26	0 21	26 45	2 41	8 59	1 5	22 2	2 4	25 16	1 9	25 26	2 39	1 23	8 55	24 4	24 2	19 4		n.a.
T 14	23 51	1 17	5 9	23 7	0 42	22 11	0 18	26 44	2 39	9 2	1 5	22 0	2 4	25 16	1 9	25 27	2 39	1 23	8 56	24 4	24 2	19 2		n.a.
W15	23 46	3s55	4 48	22 54	0 48	21 55	0 16	26 42	2 37	9 5	1 6	21 58	2 4	25 16	1 9	25 27	2 39	1 23	8 56	24 4	24 2	19 0		n.a.
T 16	23 42	9 6	4 12	22 40	0 53	21 38	0 14	26 40	2 34	9 8	1 6	21 56	2 4	25 16	1 9	25 27	2 39	1 23	8 56	24 4	24 2	18 59		n.a.
F 17	23 37	14 3	3 22	22 25	0 59	21 21	0 11	26 38	2 32	9 11	1 6	21 55	2 4	25 16	1 9	25 27	2 39	1 23	8 56	24 4	24 2	18 57		n.a.
S 18	23 31	18 30	2 19	22 9	1 4	21 3	0 9	26 36	2 30	9 14	1 7	21 53	2 4	25 16	1 9	25 28	2 39	1 23	8 57	24 4	24 2	18 55		n.a.
S 19	23 25	22 3	1 6	21 51	1 9	20 44	0 6	26 34	2 27	9 16	1 7	21 51	2 3	25 16	1 9	25 28	2 39	1 23	8 57	24 4	24 1	18 53		n.a.
M20	23 18	24 19	0s13	21 33	1 14	20 25	0 4	26 32	2 25	9 19	1 7	21 49	2 3	25 16	1 9	25 28	2 39	1 23	8 57	24 4	24 1	18 52		n.a.
T 21	23 11	24 58	1 33	21 13	1 19	20 5	0 2	26 29	2 22	9 22	1 8	21 47	2 3	25 16	1 9	25 28	2 39	1 23	8 58	24 4	24 1	18 50		n.a.
W22	23 4	23 50	2 48	20 52	1 23	19 45	0s 1	26 27	2 20	9 24	1 8	21 45	2 3	25 16	1 9	25 28	2 39	1 23	8 58	24 4	24 1	18 48		n.a.
T 23	22 56	20 59	3 51	20 31	1 28	19 24	0 3	26 24	2 17	9 27	1 9	21 43	2 3	25 16	1 9	25 29	2 39	1 23	8 58	24 4	24 1	18 46		n.a.
F 24	22 48	16 44	4 38	20 8	1 32	19 3	0 6	26 21	2 14	9 29	1 9	21 41	2 3	25 16	1 9	25 29	2 39	1 23	8 58	24 3	24 1	18 44		n.a.
S 25	22 39	11 32	5 6	19 44	1 35	18 41	0 8	26 19	2 12	9 31	1 9	21 39	2 3	25 16	1 9	25 29	2 39	1 23	8 59	24 3	24 1	18 43		n.a.
S 26	22 30	5 47	5 14	19 20	1 39	18 19	0 11	26 16	2 9	9 34	1 10	21 37	2 3	25 16	1 9	25 29	2 39	1 23	8 59	24 3	24 1	18 41		n.a.
M27	22 20	0n 6	5 3	18 55	1 42	17 56	0 13	26 13	2 6	9 36	1 10	21 35	2 3	25 16	1 9	25 30	2 39	1 24	8 59	24 3	24 0	18 39		n.a.
T 28	22 10	5 51	4 34	18 29	1 44	17 33	0 16	26 10	2 4	9 38	1 10	21 33	2 2	25 16	1 9	25 30	2 39	1 24	9 0	24 3	24 0	18 37		n.a.
W29	22 0	11 10	3 51	18 2	1 47	17 9	0 18	26 7	2 1	9 40	1 11	21 31	2 2	25 16	1 10	25 30	2 39	1 24	9 0	24 3	24 0	18 35		n.a.
T 30	21n49	15n52	2s57	17n35	1s48	16n45	0s21	26s 4	1s58	9n42	1n11	21n29	2n 2	25n16	1n10	25s30	2s39	1s24	9n 0	24n 3	24n 0	18n33		n.a.

Julian Day Number = -2156558.5, Delta T = 139h24m16s
Ecliptic obliquity = 24°07'01, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°06'34, Lahiri = -148°59'34 Julian Calendar 1 Sept. 10618 BCE == Greg. Calendar 11 June 10618 BCE

The year -10617 astronomical counting style corresponds to year 10618 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10618 BCE (-10617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 36 4	25♋33'03	4♊28	7♌35	15♌17	27°R22	21♈34	5♌17	1♋ 4	17°R55	5°R31	26♊ 1	24♊30	22♌27	n.a.	F 1
S 2	19 40 1	26°33'55	16°57	9°18	16°32	27♐ 7	21°38	5°24	1° 8	17♑53	5♓30	26° 2	24°27	22°34	n.a.	S 2
S 3	19 43 58	27°34'46	29°15	10°59	17°46	26°53	21°42	5°32	1°11	17°51	5°29	26°R 3	24°23	22°41	n.a.	S 3
M 4	19 47 54	28°35'36	11♋24	12°40	19° 0	26°39	21°45	5°40	1°15	17°50	5°27	26° 1	24°20	22°47	n.a.	M 4
T 5	19 51 51	29°36'24	23°25	14°19	20°14	26°26	21°49	5°47	1°18	17°48	5°26	25°58	24°17	22°54	n.a.	T 5
W 6	19 55 48	0♌37'09	5♌22	15°57	21°28	26°14	21°52	5°55	1°21	17°46	5°25	25°54	24°14	23° 1	n.a.	W 6
T 7	19 59 44	1°37'53	17°15	17°32	22°42	26° 3	21°55	6° 2	1°24	17°45	5°24	25°47	24°11	23° 8	n.a.	T 7
F 8	20 3 41	2°38'35	29° 6	19° 5	23°56	25°53	21°58	6°10	1°28	17°43	5°23	25°40	24° 7	23°14	n.a.	F 8
S 9	20 7 38	3°39'15	10♍57	20°35	25°10	25°43	22° 1	6°18	1°31	17°41	5°22	25°33	24° 4	23°21	n.a.	S 9
S 10	20 11 34	4°39'53	22°50	22° 1	26°24	25°35	22° 4	6°25	1°34	17°40	5°20	25°26	24° 1	23°28	n.a.	S 10
M11	20 15 31	5°40'28	4♎48	23°22	27°38	25°27	22° 6	6°33	1°37	17°38	5°19	25°20	23°58	23°34	n.a.	M11
T 12	20 19 28	6°41'02	16°55	24°39	28°52	25°20	22° 8	6°40	1°40	17°37	5°18	25°16	23°55	23°41	n.a.	T 12
W13	20 23 24	7°41'33	29°15	25°49	0♍ 5	25°14	22°10	6°48	1°43	17°35	5°17	25°14	23°52	23°48	n.a.	W13
T 14	20 27 21	8°42'01	11♏51	26°53	1°19	25° 8	22°12	6°56	1°46	17°34	5°15	25°D14	23°48	23°54	n.a.	T 14
F 15	20 31 17	9°42'28	24°49	27°50	2°33	25° 3	22°14	7° 3	1°50	17°32	5°14	25°15	23°45	24° 1	n.a.	F 15
S 16	20 35 14	10°42'52	8♐12	28°39	3°47	25° 0	22°15	7°11	1°53	17°30	5°13	25°16	23°42	24° 8	n.a.	S 16
S 17	20 39 11	11°43'14	22° 3	29°19	5° 1	24°57	22°17	7°18	1°56	17°29	5°12	25°R17	23°39	24°15	n.a.	S 17
M18	20 43 7	12°43'33	6♑22	29°50	6°14	24°54	22°18	7°26	1°59	17°27	5°10	25°16	23°36	24°21	n.a.	M18
T 19	20 47 4	13°43'50	21° 8	0♍11	7°28	24°53	22°19	7°34	2° 1	17°26	5° 9	25°14	23°33	24°28	n.a.	T 19
W20	20 51 1	14°44'05	6♒14	0°22	8°41	24°D52	22°19	7°41	2° 4	17°24	5° 8	25° 9	23°29	24°35	n.a.	W20
T 21	20 54 57	15°44'18	21°31	0°R23	9°55	24°52	22°20	7°49	2° 7	17°23	5° 6	25° 2	23°26	24°41	n.a.	T 21
F 22	20 58 54	16°44'28	6♓49	0°13	11° 9	24°53	22°20	7°56	2°10	17°22	5° 5	24°54	23°23	24°48	n.a.	F 22
S 23	21 2 51	17°44'36	21°57	29♌53	12°22	24°54	22°R21	8° 4	2°13	17°20	5° 4	24°46	23°20	24°55	n.a.	S 23
S 24	21 6 47	18°44'42	6♈45	29°24	13°36	24°56	22°20	8°12	2°16	17°19	5° 2	24°39	23°17	25° 2	n.a.	S 24
M25	21 10 44	19°44'46	21° 7	28°46	14°49	24°59	22°20	8°19	2°18	17°17	5° 1	24°33	23°13	25° 8	n.a.	M25
T 26	21 14 41	20°44'48	5♉ 0	27°59	16° 2	25° 3	22°20	8°27	2°21	17°16	4°59	24°30	23°10	25°15	n.a.	T 26
W27	21 18 37	21°44'48	18°25	27° 7	17°16	25° 7	22°19	8°34	2°24	17°15	4°58	24°D29	23° 7	25°22	n.a.	W27
T 28	21 22 34	22°44'46	1♊24	26° 9	18°29	25°12	22°18	8°42	2°26	17°13	4°56	24°29	23° 4	25°28	n.a.	T 28
F 29	21 26 31	23°44'42	14° 2	25° 7	19°42	25°18	22°17	8°49	2°29	17°12	4°55	24°30	23° 1	25°35	n.a.	F 29
S 30	21 30 27	24°44'37	26°22	24° 3	20°56	25°24	22°16	8°56	2°32	17°11	4°54	24°R30	22°58	25°42	n.a.	S 30
S 31	21 34 24	25♌44'29	8♋30	22♌59	22♍ 9	25♐31	22♈15	9♌ 4	2♋34	17♑ 9	4♓52	24♊29	22♊54	25♌49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n37	19n45	1s56	17n 8	1s49	16n20	0s23	26s 1	1s56	9n44	1n11	21n27	2n 2	25n16	1n10	25s31	2s39	1s24	9n 0	24n 3	24n 0	18n32		n.a.
S 2	21 26	22 38	0 50	16 40	1 50	15 55	0 25	25 58	1 53	9 46	1 12	21 25	2 2	25 16	1 10	25 31	2 39	1 24	9 1	24 3	24 0	18 30		n.a.
S 3	21 13	24 24	0n18	16 12	1 50	15 30	0 28	25 55	1 50	9 48	1 12	21 23	2 2	25 16	1 10	25 31	2 39	1 24	9 1	24 3	24 0	18 28		n.a.
M 4	21 1	24 59	1 23	15 44	1 49	15 4	0 30	25 52	1 47	9 50	1 12	21 21	2 2	25 16	1 10	25 31	2 39	1 24	9 1	24 3	24 0	18 26		n.a.
T 5	20 48	24 23	2 24	15 17	1 48	14 38	0 33	25 49	1 45	9 51	1 13	21 19	2 2	25 16	1 10	25 31	2 39	1 25	9 1	24 3	23 59	18 24		n.a.
W 6	20 35	22 39	3 18	14 50	1 46	14 12	0 35	25 46	1 42	9 53	1 13	21 17	2 2	25 16	1 10	25 32	2 39	1 25	9 2	24 3	23 59	18 22		n.a.
T 7	20 21	19 57	4 3	14 23	1 42	13 45	0 37	25 43	1 39	9 54	1 14	21 15	2 2	25 16	1 10	25 32	2 39	1 25	9 2	24 3	23 59	18 20		n.a.
F 8	20 7	16 25	4 37	13 58	1 38	13 18	0 40	25 39	1 36	9 56	1 14	21 13	2 2	25 16	1 10	25 32	2 39	1 25	9 2	24 3	23 59	18 19		n.a.
S 9	19 53	12 16	5 0	13 34	1 34	12 50	0 42	25 36	1 34	9 57	1 14	21 11	2 2	25 16	1 10	25 32	2 39	1 26	9 2	24 2	23 59	18 17		n.a.
S 10	19 38	7 38	5 9	13 11	1 28	12 22	0 44	25 34	1 31	9 59	1 15	21 9	2 1	25 16	1 10	25 32	2 39	1 26	9 2	24 2	23 59	18 15		n.a.
M11	19 23	2 41	5 5	12 51	1 21	11 54	0 47	25 31	1 28	10 0	1 15	21 7	2 1	25 16	1 10	25 33	2 39	1 26	9 3	24 2	23 59	18 13		n.a.
T 12	19 7	2s25	4 48	12 33	1 12	11 26	0 49	25 28	1 26	10 1	1 15	21 5	2 1	25 16	1 10	25 33	2 39	1 26	9 3	24 2	23 58	18 11		n.a.
W13	18 51	7 31	4 17	12 17	1 3	10 57	0 51	25 25	1 23	10 2	1 16	21 3	2 1	25 16	1 10	25 33	2 39	1 27	9 3	24 2	23 58	18 9		n.a.
T 14	18 35	12 27	3 33	12 4	0 53	10 29	0 54	25 22	1 21	10 3	1 16	21 1	2 1	25 16	1 10	25 33	2 39	1 27	9 3	24 2	23 58	18 7		n.a.
F 15	18 19	16 58	2 37	11 55	0 41	10 0	0 56	25 19	1 18	10 4	1 17	20 59	2 1	25 16	1 10	25 33	2 39	1 27	9 4	24 2	23 58	18 5		n.a.
S 16	18 2	20 48	1 31	11 50	0 28	9 30	0 58	25 17	1 16	10 5	1 17	20 57	2 1	25 16	1 10	25 33	2 39	1 27	9 4	24 2	23 58	18 3		n.a.
S 17	17 45	23 35	0 17	11 49	0 14	9 1	1 0	25 14	1 13	10 6	1 17	20 55	2 1	25 16	1 10	25 34	2 39	1 28	9 4	24 2	23 58	18 1		n.a.
M18	17 28	24 57	1s 0	11 51	0n 1	8 31	1 2	25 11	1 11	10 7	1 18	20 53	2 1	25 16	1 10	25 34	2 39	1 28	9 4	24 2	23 57	18 0		n.a.
T 19	17 10	24 37	2 15	11 59	0 16	8 1	1 4	25 9	1 8	10 8	1 18	20 51	2 1	25 16	1 10	25 34	2 39	1 28	9 4	24 2	23 57	17 58		n.a.
W20	16 52	22 30	3 22	12 10	0 33	7 31	1 6	25 6	1 6	10 8	1 18	20 49	2 1	25 16	1 10	25 34	2 39	1 29	9 4	24 2	23 57	17 56		n.a.
T 21	16 34	18 45	4 16	12 26	0 51	7 1	1 8	25 4	1 3	10 9	1 19	20 47	2 1	25 16	1 10	25 34	2 39	1 29	9 5	24 1	23 57	17 54		n.a.
F 22	16 15	13 44	4 51	12 46	1 9	6 31	1 10	25 2	1 1	10 9	1 19	20 45	2 1	25 16	1 10	25 34	2 39	1 29	9 5	24 1	23 57	17 52		n.a.
S 23	15 56	7 56	5 6	13 11	1 27	6 0	1 12	24 59	0 59	10 10	1 20	20 42	2 1	25 16	1 10	25 34	2 38	1 30	9 5	24 1	23 57	17 50		n.a.
S 24	15 37	1 48	4 59	13 38	1 45	5 30	1 14	24 57	0 56	10 10	1 20	20 40	2 1	25 16	1 10	25 35	2 38	1 30	9 5	24 0	23 56	17 48		n.a.
M25	15 18	4n15	4 34	14 9	2 3	4 59	1 16	24 55	0 54	10 10	1 20	20 38	2 1	25 16	1 10	25 35	2 38	1 30	9 5	24 0	23 56	17 46		n.a.
T 26	14 59	9 54	3 53	14 42	2 20	4 28	1 18	24 53	0 52	10 11	1 21	20 36	2 1	25 16	1 10	25 35	2 38	1 31	9 5	24 0	23 56	17 44		n.a.
W27	14 39	14 54	3 1	15 16	2 37	3 57	1 19	24 51	0 50	10 11	1 21	20 34	2 1	25 16	1 10	25 35	2 38	1 31	9 6	24 0	23 56	17 42		n.a.
T 28	14 19	19 4	2 0	15 51	2 52	3 26	1 21	24 49	0 47	10 11	1 22	20 32	2 1	25 16	1 10	25 35	2 38	1 31	9 6	24 0	23 56	17 40		n.a.
F 29	13 59	22 13	0 56	16 25	3 6	2 56	1 23	24 47	0 45	10 11	1 22	20 30	2 1	25 16	1 11	25 35	2 38	1 32	9 6	24 0	23 56	17 38		n.a.
S 30	13 38	24 14	0n10	16 59	3 19	2 25	1 24	24 45	0 43	10 11	1 22	20 28	2 1	25 16	1 11	25 35	2 38	1 32	9 6	24 0	23 55	17 36		n.a.
S 31	13n18	25n 4	1n14	17n31	3n29	1n54	1s26	24s43	0s41	10n10	1n23	20n26	2n 1	25n16	1n11	25s35	2s38	1s33	9n 6	24n 0	23n55	17n34		n.a.

Julian Day Number = -2156528.5, Delta T = 139h24m09s
Ecliptic obliquity = 24°07'02, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°06'30, Lahiri = -148°59'30 Julian Calendar 1 Oct. 10618 BCE == Greg. Calendar 11 July 10618 BCE

The year -10617 astronomical counting style corresponds to year 10618 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10618 BCE

NOVEMBER 10618 BCE (-10617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 38 21	26♌44'18	20♋29	21°R56	23♍22	25♐39	22°R13	9♌11	2♋37	17°R 8	4°R51	24°R26	22♊51	25♌55	n.a.	M 1
T 2	21 42 17	27°44'06	2♌22	20♌55	24°35	25°47	22♈12	9°19	2°39	17♑ 7	4♓49	24♊20	22°48	26° 2	n.a.	T 2
W 3	21 46 14	28°43'51	14°14	19°58	25°49	25°56	22°10	9°26	2°41	17° 6	4°48	24°11	22°45	26° 9	n.a.	W 3
T 4	21 50 10	29°43'34	26° 4	19° 5	27° 2	26° 6	22° 7	9°33	2°44	17° 5	4°46	24° 0	22°42	26°15	n.a.	T 4
F 5	21 54 7	0♍43'15	7♍56	18°18	28°15	26°16	22° 5	9°41	2°46	17° 3	4°45	23°47	22°39	26°22	n.a.	F 5
S 6	21 58 4	1°42'53	19°50	17°37	29°28	26°26	22° 3	9°48	2°48	17° 2	4°43	23°34	22°35	26°29	n.a.	S 6
S 7	22 2 0	2°42'29	1♎48	17° 2	0♎41	26°38	22° 0	9°55	2°51	17° 1	4°42	23°21	22°32	26°35	n.a.	S 7
M 8	22 5 57	3°42'02	13°52	16°34	1°54	26°50	21°57	10° 3	2°53	17° 0	4°40	23°10	22°29	26°42	n.a.	M 8
T 9	22 9 53	4°41'33	26° 3	16°13	3° 7	27° 2	21°54	10°10	2°55	16°59	4°39	23° 1	22°26	26°49	n.a.	T 9
W10	22 13 50	5°41'01	8♏25	15°58	4°20	27°15	21°51	10°17	2°57	16°58	4°38	22°56	22°23	26°56	n.a.	W10
T 11	22 17 47	6°40'26	21° 1	15°50	5°32	27°28	21°47	10°24	2°59	16°57	4°36	22°53	22°19	27° 2	n.a.	T 11
F 12	22 21 43	7°39'49	3♐55	15°D49	6°45	27°42	21°44	10°31	3° 1	16°56	4°35	22°D52	22°16	27° 9	n.a.	F 12
S 13	22 25 40	8°39'09	17°10	15°53	7°58	27°57	21°40	10°38	3° 3	16°55	4°33	22°R52	22°13	27°16	n.a.	S 13
S 14	22 29 36	9°38'27	0♑50	16° 3	9°11	28°12	21°36	10°45	3° 5	16°54	4°32	22°52	22°10	27°22	n.a.	S 14
M15	22 33 33	10°37'42	14°56	16°19	10°23	28°27	21°32	10°52	3° 7	16°53	4°30	22°50	22° 7	27°29	n.a.	M15
T 16	22 37 30	11°36'54	29°30	16°40	11°36	28°43	21°28	10°59	3° 9	16°53	4°29	22°46	22° 4	27°36	n.a.	T 16
W17	22 41 26	12°36'03	14♒26	17° 5	12°48	28°59	21°24	11° 6	3°11	16°52	4°27	22°40	22° 0	27°43	n.a.	W17
T 18	22 45 23	13°35'10	29°38	17°36	14° 1	29°16	21°19	11°13	3°13	16°51	4°26	22°31	21°57	27°49	n.a.	T 18
F 19	22 49 19	14°34'15	14♓57	18°11	15°13	29°34	21°14	11°20	3°14	16°50	4°24	22°20	21°54	27°56	n.a.	F 19
S 20	22 53 16	15°33'16	0♈10	18°49	16°26	29°51	21° 9	11°27	3°16	16°50	4°23	22° 9	21°51	28° 3	n.a.	S 20
S 21	22 57 13	16°32'16	15° 7	19°32	17°38	0♑ 9	21° 4	11°33	3°18	16°49	4°22	21°59	21°48	28° 9	n.a.	S 21
M22	23 1 9	17°31'13	29°40	20°18	18°50	0°28	20°59	11°40	3°19	16°48	4°20	21°50	21°44	28°16	n.a.	M22
T 23	23 5 6	18°30'09	13♉43	21° 8	20° 2	0°47	20°54	11°47	3°21	16°48	4°19	21°44	21°41	28°23	n.a.	T 23
W24	23 9 2	19°29'02	27°16	22° 1	21°15	1° 6	20°48	11°53	3°22	16°47	4°17	21°41	21°38	28°30	n.a.	W24
T 25	23 12 59	20°27'53	10♊21	22°56	22°27	1°26	20°43	12° 0	3°24	16°46	4°16	21°40	21°35	28°36	n.a.	T 25
F 26	23 16 55	21°26'42	23° 1	23°55	23°39	1°46	20°37	12° 6	3°25	16°46	4°14	21°40	21°32	28°43	n.a.	F 26
S 27	23 20 52	22°25'29	5♋21	24°56	24°51	2° 6	20°31	12°13	3°26	16°45	4°13	21°40	21°29	28°50	n.a.	S 27
S 28	23 24 48	23°24'14	17°27	26° 0	26° 3	2°27	20°25	12°19	3°28	16°45	4°12	21°38	21°25	28°56	n.a.	S 28
M29	23 28 45	24°22'57	29°23	27° 6	27°15	2°48	20°19	12°26	3°29	16°44	4°10	21°34	21°22	29° 3	n.a.	M29
T 30	23 32 41	25♍21'38	11♌13	28♌15	28♎26	3♑10	20♈13	12♌32	3♋30	16♑44	4♓ 9	21♊28	21♊19	29♌10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n57	24n43	2n14	18n 1	3n38	1n22	1s27	24s41	0s39	10n10	1n23	20n24	2n 1	25n16	1n11	25s36	2s38	1s33	9n 6	24n 0	23n55	17n32		n.a.
T 2	12 36	23 13	3 7	18 28	3 45	0 51	1 29	24 40	0 37	10 10	1 24	20 22	2 1	25 16	1 11	25 36	2 38	1 34	9 6	24 0	23 55	17 30		n.a.
W 3	12 14	20 43	3 52	18 51	3 50	0 20	1 30	24 38	0 35	10 9	1 24	20 20	2 1	25 16	1 11	25 36	2 38	1 34	9 6	23 59	23 55	17 28		n.a.
T 4	11 53	17 21	4 27	19 11	3 53	0s11	1 31	24 36	0 33	10 9	1 24	20 18	2 1	25 16	1 11	25 36	2 38	1 34	9 7	23 59	23 55	17 26		n.a.
F 5	11 31	13 18	4 50	19 28	3 54	0 42	1 33	24 35	0 31	10 8	1 25	20 16	2 1	25 16	1 11	25 36	2 38	1 35	9 7	23 58	23 54	17 24		n.a.
S 6	11 10	8 43	5 1	19 41	3 53	1 12	1 34	24 33	0 29	10 8	1 25	20 14	2 1	25 16	1 11	25 36	2 38	1 35	9 7	23 57	23 54	17 22		n.a.
S 7	10 48	3 48	4 58	19 50	3 52	1 43	1 35	24 31	0 27	10 7	1 25	20 12	2 1	25 16	1 11	25 36	2 38	1 36	9 7	23 57	23 54	17 20		n.a.
M 8	10 26	1s18	4 42	19 56	3 48	2 14	1 36	24 30	0 25	10 6	1 26	20 10	2 1	25 16	1 11	25 36	2 37	1 36	9 7	23 56	23 54	17 18		n.a.
T 9	10 3	6 25	4 13	19 58	3 44	2 45	1 37	24 28	0 23	10 6	1 26	20 8	2 1	25 16	1 11	25 36	2 37	1 37	9 7	23 56	23 54	17 16		n.a.
W10	9 41	11 22	3 32	19 58	3 38	3 15	1 38	24 27	0 22	10 5	1 27	20 6	2 1	25 16	1 11	25 36	2 37	1 37	9 7	23 55	23 53	17 14		n.a.
T 11	9 18	15 57	2 40	19 54	3 32	3 46	1 39	24 25	0 20	10 4	1 27	20 4	2 1	25 16	1 11	25 36	2 37	1 38	9 7	23 55	23 53	17 12		n.a.
F 12	8 56	19 55	1 39	19 48	3 25	4 16	1 40	24 24	0 18	10 3	1 27	20 2	2 1	25 16	1 11	25 36	2 37	1 38	9 7	23 55	23 53	17 10		n.a.
S 13	8 33	22 59	0 30	19 39	3 17	4 46	1 40	24 22	0 16	10 2	1 28	20 0	2 1	25 16	1 11	25 36	2 37	1 38	9 7	23 55	23 53	17 8		n.a.
S 14	8 10	24 49	0s42	19 28	3 9	5 16	1 41	24 21	0 15	10 0	1 28	19 58	2 1	25 16	1 11	25 36	2 37	1 39	9 7	23 55	23 53	17 6		n.a.
M15	7 47	25 8	1 54	19 15	3 0	5 46	1 42	24 20	0 13	9 59	1 28	19 56	2 1	25 16	1 11	25 37	2 37	1 39	9 7	23 55	23 53	17 4		n.a.
T 16	7 24	23 46	3 1	19 0	2 51	6 16	1 42	24 18	0 11	9 58	1 29	19 54	2 1	25 16	1 11	25 37	2 37	1 40	9 8	23 55	23 52	17 1		n.a.
W17	7 1	20 43	3 57	18 43	2 42	6 46	1 43	24 17	0 10	9 56	1 29	19 52	2 1	25 16	1 12	25 37	2 37	1 40	9 8	23 54	23 52	16 59		n.a.
T 18	6 38	16 13	4 37	18 24	2 32	7 15	1 43	24 15	0 8	9 55	1 29	19 50	2 1	25 16	1 12	25 37	2 37	1 41	9 8	23 54	23 52	16 57		n.a.
F 19	6 14	10 39	4 58	18 4	2 22	7 44	1 43	24 14	0 7	9 54	1 30	19 48	2 1	25 16	1 12	25 37	2 37	1 41	9 8	23 53	23 52	16 55		n.a.
S 20	5 51	4 27	4 57	17 42	2 13	8 13	1 43	24 12	0 5	9 52	1 30	19 47	2 1	25 16	1 12	25 37	2 36	1 42	9 8	23 53	23 52	16 53		n.a.
S 21	5 27	1n53	4 36	17 19	2 3	8 42	1 44	24 11	0 4	9 50	1 30	19 45	2 2	25 16	1 12	25 37	2 36	1 42	9 8	23 52	23 51	16 51		n.a.
M22	5 4	7 58	3 58	16 54	1 53	9 10	1 44	24 9	0 2	9 49	1 31	19 43	2 2	25 16	1 12	25 37	2 36	1 43	9 8	23 51	23 51	16 49		n.a.
T 23	4 40	13 27	3 6	16 28	1 43	9 38	1 44	24 8	0 1	9 47	1 31	19 41	2 2	25 16	1 12	25 37	2 36	1 43	9 8	23 51	23 51	16 47		n.a.
W24	4 16	18 5	2 5	16 1	1 33	10 6	1 43	24 6	0n 1	9 45	1 31	19 39	2 2	25 16	1 12	25 37	2 36	1 44	9 8	23 51	23 51	16 45		n.a.
T 25	3 53	21 39	0 59	15 33	1 23	10 34	1 43	24 4	0 2	9 43	1 32	19 37	2 2	25 16	1 12	25 37	2 36	1 44	9 8	23 51	23 50	16 43		n.a.
F 26	3 29	24 3	0n 7	15 4	1 13	11 1	1 43	24 3	0 4	9 41	1 32	19 35	2 2	25 16	1 12	25 37	2 36	1 45	9 8	23 51	23 50	16 41		n.a.
S 27	3 5	25 12	1 12	14 34	1 3	11 28	1 43	24 1	0 5	9 39	1 32	19 34	2 2	25 16	1 12	25 37	2 36	1 45	9 8	23 51	23 50	16 38		n.a.
S 28	2 41	25 7	2 12	14 3	0 54	11 55	1 42	23 59	0 6	9 37	1 33	19 32	2 2	25 16	1 12	25 37	2 36	1 46	9 8	23 51	23 50	16 36		n.a.
M29	2 17	23 52	3 5	13 31	0 44	12 21	1 42	23 57	0 8	9 35	1 33	19 30	2 2	25 16	1 12	25 37	2 36	1 46	9 8	23 50	23 50	16 34		n.a.
T 30	1n54	21n34	3n50	12n58	0n35	12s47	1s41	23s56	0n 9	9n33	1n33	19n28	2n 2	25n16	1n12	25s36	2s36	1s47	9n 8	23n50	23n49	16n32		n.a.

Julian Day Number = -2156497.5, Delta T = 139h24m02s
Ecliptic obliquity = 24°07'03, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°06'25, Lahiri = -148°59'26 Julian Calendar 1 Nov. 10618 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10618 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10618 BCE (-10617) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 36 38	26♍20'16	23♌ 3	29♌25	29♎38	3♉31	20°R 7	12♌38	3♋31	16°R44	4°R 8	21°R18	21♊16	29♌17	n.a.	W 1
T 2	23 40 35	27°18'53	4♍54	0♍38	0♏50	3°54	20♈ 0	12°44	3°32	16♉43	4♓ 6	21♊ 6	21°13	29°23	n.a.	T 2
F 3	23 44 31	28°17'27	16°48	1°53	2° 1	4°16	19°53	12°51	3°33	16°43	4° 5	20°53	21°10	29°30	n.a.	F 3
S 4	23 48 28	29°15'59	28°48	3°10	3°13	4°39	19°47	12°57	3°34	16°43	4° 4	20°39	21° 6	29°37	n.a.	S 4
S 5	23 52 24	0♎14'28	10♎55	4°29	4°24	5° 2	19°40	13° 3	3°35	16°42	4° 2	20°25	21° 3	29°43	n.a.	S 5
M 6	23 56 21	1°12'56	23° 9	5°49	5°36	5°26	19°33	13° 9	3°36	16°42	4° 1	20°13	21° 0	29°50	n.a.	M 6
T 7	0 0 17	2°11'21	5♏32	7°11	6°47	5°49	19°26	13°15	3°37	16°42	4° 0	20° 4	20°57	29°57	n.a.	T 7
W 8	0 4 14	3° 9'44	18° 4	8°35	7°58	6°13	19°19	13°21	3°38	16°42	3°59	19°58	20°54	0♍ 4	n.a.	W 8
T 9	0 8 10	4° 8'04	0♐48	10° 1	9°10	6°38	19°12	13°26	3°39	16°42	3°57	19°54	20°50	0°10	n.a.	T 9
F 10	0 12 7	5° 6'22	13°47	11°29	10°21	7° 2	19° 5	13°32	3°39	16°42	3°56	19°53	20°47	0°17	n.a.	F 10
S 11	0 16 3	6° 4'38	27° 3	12°58	11°32	7°27	18°58	13°38	3°40	16°42	3°55	19°D53	20°44	0°24	n.a.	S 11
S 12	0 20 0	7° 2'51	10♑38	14°29	12°43	7°53	18°50	13°43	3°41	16°D42	3°54	19°R53	20°41	0°30	n.a.	S 12
M13	0 23 56	8° 1'02	24°35	16° 1	13°53	8°18	18°43	13°49	3°41	16°42	3°53	19°52	20°38	0°37	n.a.	M13
T 14	0 27 53	8°59'10	8♒53	17°35	15° 4	8°44	18°35	13°54	3°42	16°42	3°51	19°49	20°35	0°44	n.a.	T 14
W15	0 31 49	9°57'16	23°32	19°11	16°15	9°10	18°28	14° 0	3°42	16°42	3°50	19°43	20°31	0°51	n.a.	W15
T 16	0 35 46	10°55'20	8♓26	20°48	17°25	9°36	18°20	14° 5	3°42	16°42	3°49	19°36	20°28	0°57	n.a.	T 16
F 17	0 39 42	11°53'21	23°27	22°27	18°36	10° 2	18°13	14°10	3°43	16°42	3°48	19°26	20°25	1° 4	n.a.	F 17
S 18	0 43 39	12°51'20	8♈27	24° 8	19°46	10°29	18° 5	14°16	3°43	16°42	3°47	19°16	20°22	1°11	n.a.	S 18
S 19	0 47 35	13°49'17	23°16	25°50	20°56	10°56	17°58	14°21	3°43	16°42	3°46	19° 7	20°19	1°17	n.a.	S 19
M20	0 51 31	14°47'13	7♉46	27°34	22° 6	11°23	17°50	14°26	3°44	16°43	3°45	19° 0	20°15	1°24	n.a.	M20
T 21	0 55 28	15°45'06	21°50	29°20	23°17	11°50	17°42	14°31	3°44	16°43	3°44	18°54	20°12	1°31	n.a.	T 21
W22	0 59 24	16°42'58	5♊27	1♎ 7	24°26	12°18	17°35	14°36	3°44	16°43	3°43	18°51	20° 9	1°38	n.a.	W22
T 23	1 3 21	17°40'48	18°37	2°56	25°36	12°46	17°27	14°40	3°R44	16°43	3°42	18°D51	20° 6	1°44	n.a.	T 23
F 24	1 7 17	18°38'36	1♋21	4°46	26°46	13°14	17°19	14°45	3°44	16°44	3°41	18°51	20° 3	1°51	n.a.	F 24
S 25	1 11 14	19°36'23	13°45	6°38	27°56	13°42	17°12	14°50	3°44	16°44	3°40	18°52	20° 0	1°58	n.a.	S 25
S 26	1 15 10	20°34'08	25°53	8°32	29° 5	14°10	17° 4	14°54	3°44	16°45	3°39	18°R52	19°56	2° 5	n.a.	S 26
M27	1 19 7	21°31'52	7♌51	10°27	0♐14	14°39	16°56	14°59	3°43	16°45	3°38	18°50	19°53	2°11	n.a.	M27
T 28	1 23 3	22°29'34	19°43	12°25	1°24	15° 8	16°49	15° 3	3°43	16°46	3°37	18°47	19°50	2°18	n.a.	T 28
W29	1 27 0	23°27'15	1♍34	14°23	2°33	15°37	16°41	15° 8	3°43	16°46	3°36	18°41	19°47	2°25	n.a.	W29
T 30	1 30 56	24°24'54	13°27	16°23	3°42	16° 6	16°34	15°12	3°43	16°47	3°36	18°33	19°44	2°31	n.a.	T 30
F 31	1 34 53	25♎22'31	25♍26	18♎25	4♐51	16♉35	16♈26	15♌16	3♋42	16♉47	3♓35	18♊24	19♊41	2♍38	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1n30	18n22	4n24	12n24	0n26	13s13	1s40	23s54	0n10	9n31	1n34	19n27	2n 2	25n16	1n12	25s36	2s36	1s47	9n 8	23n49	23n49	16n30		n.a.
T 2	1 6	14 25	4 48	11 49	0 17	13 38	1 40	23 52	0 12	9 29	1 34	19 25	2 2	25 17	1 12	25 36	2 35	1 48	9 8	23 49	23 49	16 28		n.a.
F 3	0 42	9 55	4 59	11 14	0 8	14 3	1 39	23 50	0 13	9 26	1 34	19 23	2 2	25 17	1 12	25 36	2 35	1 48	9 8	23 48	23 49	16 26		n.a.
S 4	0 18	5 0	4 56	10 38	0s 0	14 28	1 38	23 48	0 14	9 24	1 35	19 21	2 2	25 17	1 13	25 36	2 35	1 49	9 8	23 47	23 49	16 23		n.a.
S 5	0s 6	0s 9	4 41	10 1	0 8	14 52	1 37	23 46	0 15	9 22	1 35	19 20	2 3	25 17	1 13	25 36	2 35	1 49	9 8	23 46	23 48	16 21		n.a.
M 6	0 30	5 21	4 12	9 23	0 16	15 16	1 36	23 44	0 17	9 19	1 35	19 18	2 3	25 17	1 13	25 36	2 35	1 50	9 8	23 45	23 48	16 19		n.a.
T 7	0 54	10 25	3 31	8 44	0 24	15 39	1 35	23 41	0 18	9 17	1 35	19 16	2 3	25 17	1 13	25 36	2 35	1 50	9 8	23 44	23 48	16 17		n.a.
W 8	1 18	15 9	2 40	8 5	0 32	16 2	1 33	23 39	0 19	9 14	1 36	19 15	2 3	25 17	1 13	25 36	2 35	1 51	9 8	23 44	23 48	16 15		n.a.
T 9	1 41	19 17	1 39	7 26	0 39	16 24	1 32	23 37	0 20	9 12	1 36	19 13	2 3	25 17	1 13	25 36	2 35	1 51	9 7	23 43	23 47	16 13		n.a.
F 10	2 5	22 34	0 32	6 45	0 46	16 46	1 31	23 34	0 21	9 9	1 36	19 11	2 3	25 17	1 13	25 36	2 35	1 52	9 7	23 43	23 47	16 10		n.a.
S 11	2 29	24 43	0s38	6 4	0 53	17 7	1 29	23 32	0 22	9 6	1 36	19 10	2 3	25 17	1 13	25 36	2 35	1 52	9 7	23 43	23 47	16 8		n.a.
S 12	2 52	25 28	1 48	5 22	0 59	17 28	1 27	23 29	0 23	9 4	1 37	19 8	2 3	25 17	1 13	25 36	2 35	1 53	9 7	23 43	23 47	16 6		n.a.
M13	3 16	24 39	2 53	4 40	1 5	17 49	1 26	23 27	0 24	9 1	1 37	19 7	2 3	25 17	1 13	25 36	2 34	1 53	9 7	23 43	23 47	16 4		n.a.
T 14	3 40	22 13	3 49	3 58	1 11	18 9	1 24	23 24	0 26	8 58	1 37	19 5	2 3	25 17	1 13	25 36	2 34	1 54	9 7	23 43	23 46	16 2		n.a.
W15	4 3	18 18	4 32	3 14	1 16	18 28	1 22	23 21	0 27	8 56	1 37	19 4	2 4	25 17	1 13	25 35	2 34	1 54	9 7	23 42	23 46	15 59		n.a.
T 16	4 26	13 12	4 56	2 31	1 21	18 47	1 20	23 18	0 28	8 53	1 38	19 2	2 4	25 17	1 13	25 35	2 34	1 55	9 7	23 42	23 46	15 57		n.a.
F 17	4 50	7 15	5 1	1 46	1 25	19 6	1 18	23 15	0 29	8 50	1 38	19 1	2 4	25 17	1 13	25 35	2 34	1 55	9 7	23 41	23 46	15 55		n.a.
S 18	5 13	0 54	4 46	1 2	1 29	19 24	1 16	23 12	0 30	8 47	1 38	18 59	2 4	25 17	1 13	25 35	2 34	1 56	9 7	23 40	23 45	15 53		n.a.
S 19	5 36	5n25	4 11	0 17	1 33	19 41	1 14	23 9	0 31	8 45	1 38	18 58	2 4	25 17	1 14	25 35	2 34	1 56	9 7	23 39	23 45	15 51		n.a.
M20	5 59	11 21	3 20	0s28	1 36	19 58	1 11	23 5	0 32	8 42	1 38	18 56	2 4	25 17	1 14	25 35	2 34	1 57	9 7	23 39	23 45	15 48		n.a.
T 21	6 22	16 31	2 19	1 14	1 39	20 14	1 9	23 2	0 33	8 39	1 38	18 55	2 4	25 17	1 14	25 35	2 34	1 57	9 7	23 38	23 45	15 46		n.a.
W22	6 45	20 40	1 11	2 0	1 42	20 29	1 7	22 58	0 34	8 36	1 39	18 54	2 4	25 17	1 14	25 35	2 34	1 58	9 6	23 38	23 44	15 44		n.a.
T 23	7 8	23 36	0 1	2 46	1 43	20 44	1 4	22 55	0 34	8 33	1 39	18 52	2 5	25 18	1 14	25 34	2 33	1 58	9 6	23 38	23 44	15 42		n.a.
F 24	7 30	25 13	1n 6	3 32	1 45	20 59	1 1	22 51	0 35	8 30	1 39	18 51	2 5	25 18	1 14	25 34	2 33	1 59	9 6	23 38	23 44	15 39		n.a.
S 25	7 53	25 31	2 9	4 19	1 46	21 13	0 59	22 47	0 36	8 27	1 39	18 50	2 5	25 18	1 14	25 34	2 33	1 59	9 6	23 38	23 44	15 37		n.a.
S 26	8 15	24 35	3 4	5 5	1 46	21 26	0 56	22 43	0 37	8 25	1 39	18 48	2 5	25 18	1 14	25 34	2 33	1 59	9 6	23 38	23 43	15 35		n.a.
M27	8 37	22 32	3 51	5 52	1 45	21 38	0 53	22 39	0 38	8 22	1 39	18 47	2 5	25 18	1 14	25 34	2 33	2 0	9 6	23 38	23 43	15 33		n.a.
T 28	8 59	19 32	4 27	6 38	1 45	21 50	0 50	22 35	0 39	8 19	1 40	18 46	2 5	25 18	1 14	25 34	2 33	2 0	9 6	23 38	23 43	15 30		n.a.
W29	9 21	15 44	4 52	7 24	1 43	22 2	0 47	22 31	0 40	8 16	1 40	18 45	2 5	25 18	1 14	25 34	2 33	2 1	9 6	23 37	23 43	15 28		n.a.
T 30	9 43	11 20	5 4	8 10	1 41	22 12	0 44	22 27	0 41	8 13	1 40	18 44	2 5	25 18	1 14	25 33	2 33	2 1	9 5	23 36	23 42	15 26		n.a.
F 31	10s 5	6n28	5n 3	8s56	1s38	22s22	0s41	22s22	0n42	8n10	1n40	18n42	2n 6	25n18	1n14	25s33	2s33	2s 2	9n 5	23n36	23n42	15n24		n.a.

Julian Day Number = -2156467.5, Delta T = 139h23m56s
Ecliptic obliquity = 24°07'03, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°06'21, Lahiri = -148°59'21 Julian Calendar 1 Dec. 10618 BCE == Greg. Calendar 10 Sept. 10618 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10617 BCE (-10616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 38 49	26♎20'07	7♎33	20♎28	5♐59	17♑ 5	16°R19	15♌20	3°R42	16♑48	3°R34	18°R14	19♊37	2♍45	n.a.	S 1
S 2	1 42 45	27°17'41	19°50	22°33	7° 8	17°34	16♈11	15°24	3♋41	16°49	3♓33	18♊ 5	19°34	2°52	n.a.	S 2
M 3	1 46 42	28°15'14	2♏18	24°39	8°17	18° 4	16° 4	15°28	3°41	16°49	3°32	17°57	19°31	2°58	n.a.	M 3
T 4	1 50 38	29°12'45	14°56	26°45	9°25	18°34	15°57	15°32	3°40	16°50	3°32	17°50	19°28	3° 5	n.a.	T 4
W 5	1 54 35	0♏10'15	27°46	28°53	10°33	19° 5	15°49	15°36	3°40	16°51	3°31	17°46	19°25	3°12	n.a.	W 5
T 6	1 58 31	1° 7'43	10♐48	1♏ 2	11°41	19°35	15°42	15°40	3°39	16°52	3°30	17°44	19°21	3°18	n.a.	T 6
F 7	2 2 28	2° 5'09	24° 2	3°11	12°49	20° 6	15°35	15°43	3°38	16°52	3°30	17°D44	19°18	3°25	n.a.	F 7
S 8	2 6 24	3° 2'34	7♑29	5°20	13°57	20°37	15°28	15°47	3°38	16°53	3°29	17°45	19°15	3°32	n.a.	S 8
S 9	2 10 21	3°59'56	21°11	7°30	15° 4	21° 8	15°21	15°50	3°37	16°54	3°29	17°47	19°12	3°39	n.a.	S 9
M10	2 14 17	4°57'18	5♒ 7	9°39	16°12	21°39	15°14	15°54	3°36	16°55	3°28	17°R47	19° 9	3°45	n.a.	M10
T 11	2 18 14	5°54'37	19°17	11°48	17°19	22°10	15° 7	15°57	3°35	16°56	3°27	17°46	19° 6	3°52	n.a.	T 11
W12	2 22 10	6°51'55	3♓40	13°56	18°26	22°41	15° 1	16° 0	3°34	16°57	3°27	17°44	19° 2	3°59	n.a.	W12
T 13	2 26 6	7°49'11	18°12	16° 2	19°33	23°13	14°54	16° 3	3°33	16°58	3°26	17°40	18°59	4° 5	n.a.	T 13
F 14	2 30 3	8°46'25	2♈49	18° 8	20°40	23°45	14°48	16° 6	3°32	16°59	3°26	17°35	18°56	4°12	n.a.	F 14
S 15	2 33 59	9°43'38	17°24	20°12	21°46	24°17	14°41	16° 9	3°31	17° 0	3°26	17°29	18°53	4°19	n.a.	S 15
S 16	2 37 56	10°40'50	1♉51	22°14	22°53	24°49	14°35	16°12	3°30	17° 1	3°25	17°24	18°50	4°26	n.a.	S 16
M17	2 41 52	11°38'00	16° 3	24°13	23°59	25°21	14°29	16°14	3°29	17° 2	3°25	17°20	18°46	4°32	n.a.	M17
T 18	2 45 49	12°35'09	29°56	26°11	25° 5	25°53	14°23	16°17	3°28	17° 4	3°24	17°17	18°43	4°39	n.a.	T 18
W19	2 49 45	13°32'18	13♊26	28° 6	26°10	26°25	14°17	16°20	3°26	17° 5	3°24	17°D16	18°40	4°46	n.a.	W19
T 20	2 53 42	14°29'25	26°33	29°58	27°16	26°58	14°11	16°22	3°25	17° 6	3°24	17°16	18°37	4°53	n.a.	T 20
F 21	2 57 38	15°26'32	9♋19	1♐48	28°21	27°31	14° 6	16°24	3°24	17° 7	3°24	17°17	18°34	4°59	n.a.	F 21
S 22	3 1 34	16°23'38	21°45	3°35	29°26	28° 3	14° 0	16°26	3°23	17° 8	3°23	17°19	18°31	5° 6	n.a.	S 22
S 23	3 5 31	17°20'43	3♌56	5°19	0♑31	28°36	13°55	16°29	3°21	17°10	3°23	17°20	18°27	5°13	n.a.	S 23
M24	3 9 27	18°17'47	15°56	6°59	1°36	29° 9	13°49	16°31	3°20	17°11	3°23	17°R21	18°24	5°19	n.a.	M24
T 25	3 13 24	19°14'51	27°50	8°37	2°41	29°43	13°44	16°33	3°18	17°12	3°23	17°21	18°21	5°26	n.a.	T 25
W26	3 17 20	20°11'53	9♍43	10°12	3°45	0♒16	13°39	16°34	3°17	17°14	3°23	17°19	18°18	5°33	n.a.	W26
T 27	3 21 17	21° 8'56	21°39	11°43	4°49	0°49	13°35	16°36	3°15	17°15	3°23	17°16	18°15	5°40	n.a.	T 27
F 28	3 25 13	22° 5'57	3♎42	13°11	5°53	1°23	13°30	16°38	3°14	17°17	3°23	17°13	18°12	5°46	n.a.	F 28
S 29	3 29 10	23° 2'58	15°55	14°36	6°56	1°57	13°25	16°39	3°12	17°18	3°22	17° 9	18° 8	5°53	n.a.	S 29
S 30	3 33 6	23°59'59	28°21	15°58	7°59	2°30	13°21	16°41	3°10	17°19	3°D22	17° 6	18° 5	6° 0	n.a.	S 30
M31	3 37 3	24♏56'59	11♏ 2	17♐16	9♑ 2	3♒ 4	13♈17	16♌42	3♋ 9	17♑21	3♓22	17♊ 2	18♊ 2	6♍ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s26	1n19	4n48	9s41	1s35	22s32	0s38	22s17	0n42	8n 7	1n40	18n41	2n 6	25n18	1n14	25s33	2s33	2s 2	9n 5	23n35	23n42	15n21		n.a.
S 2	10 48	3s58	4 20	10 25	1 31	22 41	0 34	22 13	0 43	8 4	1 40	18 40	2 6	25 18	1 14	25 33	2 33	2 2	9 5	23 34	23 42	15 19		n.a.
M 3	11 9	9 11	3 39	11 9	1 26	22 49	0 31	22 8	0 44	8 2	1 40	18 39	2 6	25 18	1 14	25 33	2 32	2 3	9 5	23 33	23 41	15 17		n.a.
T 4	11 30	14 7	2 47	11 51	1 21	22 56	0 27	22 3	0 45	7 59	1 40	18 38	2 6	25 18	1 14	25 32	2 32	2 3	9 5	23 33	23 41	15 14		n.a.
W 5	11 51	18 31	1 45	12 33	1 15	23 3	0 24	21 58	0 46	7 56	1 40	18 37	2 6	25 18	1 15	25 32	2 32	2 4	9 5	23 32	23 41	15 12		n.a.
T 6	12 11	22 5	0 37	13 14	1 9	23 9	0 20	21 53	0 46	7 53	1 40	18 36	2 7	25 19	1 15	25 32	2 32	2 4	9 5	23 32	23 41	15 10		n.a.
F 7	12 32	24 33	0s34	13 53	1 2	23 15	0 16	21 47	0 47	7 50	1 40	18 35	2 7	25 19	1 15	25 32	2 32	2 4	9 4	23 32	23 40	15 7		n.a.
S 8	12 52	25 38	1 45	14 31	0 54	23 20	0 13	21 42	0 48	7 48	1 40	18 34	2 7	25 19	1 15	25 32	2 32	2 5	9 4	23 32	23 40	15 5		n.a.
S 9	13 12	25 12	2 51	15 7	0 46	23 24	0 9	21 36	0 49	7 45	1 41	18 33	2 7	25 19	1 15	25 31	2 32	2 5	9 4	23 32	23 40	15 3		n.a.
M10	13 32	23 12	3 48	15 42	0 37	23 28	0 5	21 31	0 49	7 42	1 41	18 32	2 7	25 19	1 15	25 31	2 32	2 5	9 4	23 32	23 40	15 0		n.a.
T 11	13 52	19 45	4 32	16 15	0 28	23 31	0 1	21 25	0 50	7 39	1 41	18 31	2 7	25 19	1 15	25 31	2 32	2 6	9 4	23 32	23 39	14 58		n.a.
W12	14 11	15 5	5 0	16 46	0 19	23 33	0n 3	21 19	0 51	7 37	1 41	18 31	2 7	25 19	1 15	25 31	2 32	2 6	9 4	23 32	23 39	14 56		n.a.
T 13	14 30	9 31	5 9	17 15	0 9	23 34	0 7	21 13	0 51	7 34	1 41	18 30	2 8	25 19	1 15	25 31	2 32	2 6	9 3	23 32	23 39	14 53		n.a.
F 14	14 49	3 24	4 59	17 42	0n 1	23 35	0 11	21 7	0 52	7 32	1 41	18 29	2 8	25 19	1 15	25 30	2 32	2 7	9 3	23 31	23 38	14 51		n.a.
S 15	15 8	2n54	4 29	18 7	0 12	23 36	0 16	21 0	0 53	7 29	1 41	18 28	2 8	25 19	1 15	25 30	2 31	2 7	9 3	23 31	23 38	14 49		n.a.
S 16	15 27	9 0	3 42	18 29	0 22	23 35	0 20	20 54	0 53	7 27	1 41	18 28	2 8	25 19	1 15	25 30	2 31	2 7	9 3	23 30	23 38	14 46		n.a.
M17	15 45	14 32	2 42	18 50	0 33	23 34	0 24	20 47	0 54	7 24	1 41	18 27	2 8	25 19	1 15	25 30	2 31	2 8	9 3	23 30	23 38	14 44		n.a.
T 18	16 3	19 12	1 33	19 9	0 43	23 33	0 29	20 40	0 55	7 22	1 41	18 26	2 8	25 20	1 15	25 29	2 31	2 8	9 3	23 29	23 37	14 42		n.a.
W19	16 21	22 43	0 21	19 26	0 54	23 31	0 33	20 33	0 55	7 19	1 41	18 26	2 9	25 20	1 15	25 29	2 31	2 8	9 2	23 29	23 37	14 39		n.a.
T 20	16 38	24 55	0n51	19 40	1 4	23 28	0 37	20 26	0 56	7 17	1 41	18 25	2 9	25 20	1 15	25 29	2 31	2 8	9 2	23 29	23 37	14 37		n.a.
F 21	16 55	25 44	1 58	19 54	1 14	23 24	0 42	20 19	0 57	7 15	1 41	18 24	2 9	25 20	1 15	25 29	2 31	2 9	9 2	23 29	23 37	14 35		n.a.
S 22	17 12	25 13	2 57	20 5	1 25	23 20	0 47	20 12	0 57	7 13	1 40	18 24	2 9	25 20	1 15	25 29	2 31	2 9	9 2	23 30	23 36	14 32		n.a.
S 23	17 29	23 30	3 48	20 15	1 34	23 16	0 51	20 5	0 58	7 10	1 40	18 23	2 9	25 20	1 16	25 28	2 31	2 9	9 2	23 30	23 36	14 30		n.a.
M24	17 45	20 45	4 27	20 23	1 44	23 11	0 56	19 57	0 59	7 8	1 40	18 23	2 9	25 20	1 16	25 28	2 31	2 9	9 2	23 30	23 36	14 28		n.a.
T 25	18 1	17 9	4 55	20 30	1 53	23 5	1 1	19 49	0 59	7 6	1 40	18 23	2 10	25 20	1 16	25 28	2 31	2 10	9 1	23 30	23 35	14 25		n.a.
W26	18 17	12 54	5 10	20 36	2 2	22 59	1 5	19 42	1 0	7 4	1 40	18 22	2 10	25 20	1 16	25 28	2 31	2 10	9 1	23 30	23 35	14 23		n.a.
T 27	18 33	8 9	5 12	20 41	2 10	22 52	1 10	19 34	1 0	7 2	1 40	18 22	2 10	25 20	1 16	25 27	2 30	2 10	9 1	23 29	23 35	14 20		n.a.
F 28	18 48	3 4	5 0	20 45	2 18	22 44	1 15	19 26	1 1	7 0	1 40	18 21	2 10	25 20	1 16	25 27	2 30	2 10	9 1	23 29	23 35	14 18		n.a.
S 29	19 3	2s14	4 35	20 47	2 26	22 36	1 20	19 17	1 1	6 58	1 40	18 21	2 10	25 20	1 16	25 27	2 30	2 10	9 1	23 29	23 34	14 16		n.a.
S 30	19 18	7 32	3 56	20 50	2 32	22 28	1 25	19 9	1 2	6 57	1 40	18 21	2 10	25 21	1 16	25 26	2 30	2 10	9 1	23 28	23 34	14 13		n.a.
M31	19s32	12s38	3n 5	20s51	2n39	22s19	1n29	19s 1	1n 3	6n55	1n40	18n21	2n11	25n21	1n16	25s26	2s30	2s11	9n 0	23n28	23n34	14n11		n.a.

Julian Day Number = -2156436.5, Delta T = 139h23m49s
Ecliptic obliquity = 24°07'04, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°06'17, Lahiri = -148°59'17 Julian Calendar 1 Jan. 10617 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10618 BCE

The year -10616 astronomical counting style corresponds to year 10617 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10617 BCE (-10616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 40 59	25♏53'58	23♏58	18♐31	10♑ 5	3♒38	13°R13	16♌43	3°R 7	17♑22	3♓23	17°R 0	17♊59	6♍13	n.a.	T 1
W 2	3 44 56	26°50'57	7♐ 8	19°43	11° 7	4°13	13♈ 9	16°44	3♋ 5	17°24	3°23	16♊59	17°56	6°20	n.a.	W 2
T 3	3 48 52	27°47'55	20°33	20°51	12°10	4°47	13° 5	16°45	3° 3	17°26	3°23	16°D59	17°52	6°27	n.a.	T 3
F 4	3 52 49	28°44'52	4♑11	21°55	13°11	5°21	13° 2	16°46	3° 1	17°27	3°23	16°59	17°49	6°33	n.a.	F 4
S 5	3 56 45	29°41'49	17°59	22°56	14°13	5°56	12°59	16°47	2°59	17°29	3°23	17° 0	17°46	6°40	n.a.	S 5
S 6	4 0 42	0♐38'45	1♒58	23°54	15°14	6°31	12°55	16°48	2°58	17°30	3°23	17° 2	17°43	6°47	n.a.	S 6
M 7	4 4 38	1°35'41	16° 4	24°47	16°15	7° 5	12°52	16°48	2°56	17°32	3°23	17° 2	17°40	6°54	n.a.	M 7
T 8	4 8 35	2°32'35	0♓16	25°37	17°16	7°40	12°50	16°49	2°54	17°34	3°24	17°R 3	17°37	7° 0	n.a.	T 8
W 9	4 12 31	3°29'29	14°31	26°23	18°16	8°15	12°47	16°49	2°52	17°35	3°24	17° 3	17°33	7° 7	n.a.	W 9
T 10	4 16 28	4°26'22	28°47	27° 5	19°16	8°50	12°44	16°50	2°50	17°37	3°24	17° 2	17°30	7°14	n.a.	T 10
F 11	4 20 24	5°23'15	13♈ 1	27°43	20°16	9°25	12°42	16°50	2°48	17°39	3°25	17° 1	17°27	7°20	n.a.	F 11
S 12	4 24 21	6°20'07	27° 9	28°17	21°15	10° 1	12°40	16°R50	2°46	17°41	3°25	16°59	17°24	7°27	n.a.	S 12
S 13	4 28 17	7°16'58	11♉ 8	28°46	22°14	10°36	12°38	16°50	2°44	17°42	3°25	16°58	17°21	7°34	n.a.	S 13
M14	4 32 14	8°13'50	24°54	29°11	23°12	11°12	12°36	16°50	2°41	17°44	3°26	16°57	17°18	7°41	n.a.	M14
T 15	4 36 10	9°10'41	8♊26	29°32	24°10	11°47	12°35	16°49	2°39	17°46	3°26	16°57	17°14	7°47	n.a.	T 15
W16	4 40 7	10° 7'32	21°40	29°48	25° 8	12°23	12°33	16°49	2°37	17°48	3°27	16°D57	17°11	7°54	n.a.	W16
T 17	4 44 3	11° 4'23	4♋37	29°59	26° 5	12°59	12°32	16°49	2°35	17°50	3°27	16°57	17° 8	8° 1	n.a.	T 17
F 18	4 48 0	12° 1'14	17°16	0♑ 7	27° 1	13°34	12°31	16°48	2°33	17°52	3°28	16°58	17° 5	8° 8	n.a.	F 18
S 19	4 51 56	12°58'05	29°40	0°R10	27°58	14°10	12°30	16°48	2°30	17°53	3°28	16°58	17° 2	8°14	n.a.	S 19
S 20	4 55 53	13°54'57	11♌51	0° 8	28°53	14°46	12°29	16°47	2°28	17°55	3°29	16°58	16°58	8°21	n.a.	S 20
M21	4 59 49	14°51'48	23°52	0° 2	29°49	15°23	12°29	16°46	2°26	17°57	3°29	16°59	16°55	8°28	n.a.	M21
T 22	5 3 46	15°48'40	5♍47	29♐51	0♒43	15°59	12°29	16°45	2°24	17°59	3°30	16°59	16°52	8°34	n.a.	T 22
W23	5 7 42	16°45'33	17°40	29°36	1°38	16°35	12°D28	16°44	2°21	18° 1	3°31	16°59	16°49	8°41	n.a.	W23
T 24	5 11 39	17°42'25	29°37	29°18	2°31	17°12	12°29	16°43	2°19	18° 3	3°31	16°59	16°46	8°48	n.a.	T 24
F 25	5 15 36	18°39'19	11♎41	28°55	3°25	17°48	12°29	16°42	2°17	18° 5	3°32	16°59	16°43	8°55	n.a.	F 25
S 26	5 19 32	19°36'12	23°57	28°30	4°17	18°25	12°29	16°40	2°14	18° 7	3°33	16°59	16°39	9° 1	n.a.	S 26
S 27	5 23 29	20°33'07	6♏29	28° 1	5° 9	19° 2	12°30	16°39	2°12	18° 9	3°33	16°59	16°36	9° 8	n.a.	S 27
M28	5 27 25	21°30'01	19°18	27°30	6° 1	19°38	12°30	16°37	2°10	18°11	3°34	17° 0	16°33	9°15	n.a.	M28
T 29	5 31 22	22♐26'57	2♐27	26♐57	6♒52	20♒15	12♈31	16♌36	2♋ 7	18♑13	3♓35	17♊ 0	16♊30	9♍21	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s46	17s18	2n 3	20s52	2n45	22s 9	1n34	18s52	1n 3	6n53	1n40	18n20	2n11	25n21	1n16	25s26	2s30	2s11	9n 0	23n28	23n33	14n 8		n.a.
W 2	20 0	21 14	0 54	20 53	2 50	21 59	1 39	18 43	1 4	6 52	1 40	18 20	2 11	25 21	1 16	25 26	2 30	2 11	9 0	23 28	23 33	14 6		n.a.
T 3	20 13	24 6	0s20	20 53	2 55	21 49	1 44	18 34	1 4	6 50	1 40	18 20	2 11	25 21	1 16	25 25	2 30	2 11	9 0	23 28	23 33	14 4		n.a.
F 4	20 26	25 36	1 33	20 54	2 59	21 38	1 49	18 25	1 5	6 48	1 40	18 20	2 11	25 21	1 16	25 25	2 30	2 11	9 0	23 28	23 32	14 1		n.a.
S 5	20 39	25 33	2 43	20 54	3 2	21 26	1 54	18 16	1 5	6 47	1 39	18 20	2 11	25 21	1 16	25 25	2 30	2 11	8 59	23 28	23 32	13 59		n.a.
S 6	20 51	23 54	3 43	20 54	3 4	21 15	1 59	18 7	1 6	6 46	1 39	18 20	2 12	25 21	1 16	25 24	2 30	2 11	8 59	23 28	23 32	13 56		n.a.
M 7	21 3	20 46	4 31	20 54	3 6	21 2	2 4	17 58	1 6	6 44	1 39	18 20	2 12	25 21	1 16	25 24	2 30	2 12	8 59	23 28	23 32	13 54		n.a.
T 8	21 15	16 23	5 2	20 55	3 8	20 50	2 9	17 48	1 7	6 43	1 39	18 20	2 12	25 21	1 16	25 24	2 30	2 12	8 59	23 28	23 31	13 51		n.a.
W 9	21 26	11 5	5 15	20 56	3 8	20 37	2 15	17 38	1 7	6 42	1 39	18 20	2 12	25 21	1 16	25 24	2 30	2 12	8 59	23 28	23 31	13 49		n.a.
T 10	21 37	5 12	5 9	20 58	3 7	20 23	2 20	17 28	1 8	6 41	1 39	18 20	2 12	25 21	1 16	25 23	2 29	2 12	8 59	23 28	23 31	13 46		n.a.
F 11	21 48	0n56	4 44	21 0	3 6	20 9	2 25	17 19	1 8	6 40	1 39	18 20	2 12	25 22	1 16	25 23	2 29	2 12	8 58	23 28	23 30	13 44		n.a.
S 12	21 58	7 0	4 2	21 2	3 4	19 55	2 30	17 8	1 8	6 39	1 39	18 20	2 13	25 22	1 16	25 23	2 29	2 12	8 58	23 28	23 30	13 42		n.a.
S 13	22 8	12 40	3 5	21 5	3 1	19 41	2 35	16 58	1 9	6 38	1 39	18 20	2 13	25 22	1 16	25 22	2 29	2 12	8 58	23 28	23 30	13 39		n.a.
M14	22 18	17 37	1 59	21 10	2 57	19 26	2 40	16 48	1 9	6 37	1 38	18 20	2 13	25 22	1 16	25 22	2 29	2 12	8 58	23 27	23 29	13 37		n.a.
T 15	22 27	21 34	0 47	21 14	2 53	19 11	2 45	16 37	1 10	6 36	1 38	18 21	2 13	25 22	1 16	25 22	2 29	2 12	8 58	23 27	23 29	13 34		n.a.
W16	22 35	24 17	0n26	21 20	2 47	18 56	2 50	16 27	1 10	6 36	1 38	18 21	2 13	25 22	1 16	25 21	2 29	2 12	8 57	23 27	23 29	13 32		n.a.
T 17	22 44	25 38	1 36	21 27	2 40	18 40	2 55	16 16	1 11	6 35	1 38	18 21	2 13	25 22	1 16	25 21	2 29	2 12	8 57	23 27	23 29	13 29		n.a.
F 18	22 52	25 37	2 40	21 34	2 33	18 24	3 0	16 5	1 11	6 34	1 38	18 21	2 14	25 22	1 16	25 21	2 29	2 12	8 57	23 27	23 28	13 27		n.a.
S 19	22 59	24 18	3 35	21 43	2 24	18 8	3 5	15 54	1 11	6 34	1 38	18 22	2 14	25 22	1 17	25 21	2 29	2 12	8 57	23 28	23 28	13 24		n.a.
S 20	23 6	21 51	4 19	21 52	2 15	17 52	3 10	15 43	1 12	6 34	1 38	18 22	2 14	25 22	1 17	25 20	2 29	2 12	8 57	23 28	23 28	13 22		n.a.
M21	23 13	18 30	4 51	22 2	2 5	17 36	3 15	15 32	1 12	6 33	1 37	18 23	2 14	25 22	1 17	25 20	2 29	2 12	8 57	23 28	23 27	13 19		n.a.
T 22	23 20	14 26	5 11	22 14	1 53	17 19	3 20	15 21	1 13	6 33	1 37	18 23	2 14	25 22	1 17	25 20	2 29	2 12	8 56	23 28	23 27	13 17		n.a.
W23	23 26	9 50	5 17	22 26	1 41	17 3	3 24	15 9	1 13	6 33	1 37	18 23	2 14	25 22	1 17	25 19	2 29	2 12	8 56	23 28	23 27	13 14		n.a.
T 24	23 31	4 51	5 9	22 38	1 29	16 46	3 29	14 57	1 13	6 33	1 37	18 24	2 14	25 22	1 17	25 19	2 29	2 12	8 56	23 28	23 26	13 12		n.a.
F 25	23 36	0s21	4 48	22 52	1 15	16 29	3 34	14 46	1 14	6 33	1 37	18 24	2 15	25 22	1 17	25 19	2 29	2 11	8 56	23 28	23 26	13 9		n.a.
S 26	23 41	5 38	4 13	23 6	1 1	16 12	3 39	14 34	1 14	6 33	1 37	18 25	2 15	25 23	1 17	25 18	2 29	2 11	8 56	23 28	23 26	13 7		n.a.
S 27	23 46	10 50	3 26	23 20	0 46	15 55	3 43	14 22	1 14	6 33	1 36	18 26	2 15	25 23	1 17	25 18	2 29	2 11	8 55	23 28	23 25	13 4		n.a.
M28	23 50	15 41	2 27	23 34	0 31	15 38	3 48	14 10	1 15	6 33	1 36	18 26	2 15	25 23	1 17	25 18	2 29	2 11	8 55	23 28	23 25	13 2		n.a.
T 29	23s53	19s56	1n20	23s49	0n16	15s20	3n52	13s58	1n15	6n33	1n36	18n27	2n15	25n23	1n17	25s17	2s28	2s11	8n55	23n28	23n25	12n59		n.a.

Julian Day Number = -2156405.5, Delta T = 139h23m42s
Ecliptic obliquity = 24°07'03, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°06'13, Lahiri = -148°59'13 Julian Calendar 1 Feb. 10617 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 10618 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10617 BCE (-10616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 35 18	23♐23'53	15♐56	26°R22	7♒42	20♒52	12♈33	16°R34	2°R 5	18♑15	3♓36	17°R 0	16♊27	9♍28	n.a.	W 1
T 2	5 39 15	24°20'49	29°44	25♐46	8°31	21°30	12°34	16♌32	2♋ 3	18°17	3°37	17♊ 0	16°24	9°35	n.a.	T 2
F 3	5 43 12	25°17'46	13♑48	25°10	9°20	22° 7	12°35	16°30	2° 0	18°19	3°38	17° 0	16°20	9°42	n.a.	F 3
S 4	5 47 8	26°14'43	28° 4	24°35	10° 8	22°44	12°37	16°28	1°58	18°21	3°39	16°59	16°17	9°48	n.a.	S 4
S 5	5 51 5	27°11'41	12♒28	24° 0	10°56	23°21	12°39	16°26	1°55	18°24	3°40	16°58	16°14	9°55	n.a.	S 5
M 6	5 55 1	28° 8'39	26°53	23°27	11°42	23°59	12°41	16°24	1°53	18°26	3°40	16°56	16°11	10° 2	n.a.	M 6
T 7	5 58 58	29° 5'37	11♓17	22°56	12°28	24°36	12°43	16°22	1°50	18°28	3°41	16°56	16° 8	10° 9	n.a.	T 7
W 8	6 2 55	0♑ 2'36	25°35	22°27	13°13	25°14	12°45	16°19	1°48	18°30	3°42	16°D55	16° 4	10°15	n.a.	W 8
T 9	6 6 51	0°59'35	9♈44	22° 2	13°57	25°52	12°48	16°17	1°46	18°32	3°44	16°55	16° 1	10°22	n.a.	T 9
F 10	6 10 48	1°56'34	23°42	21°41	14°40	26°30	12°51	16°14	1°43	18°34	3°45	16°56	15°58	10°29	n.a.	F 10
S 11	6 14 44	2°53'34	7♉28	21°23	15°22	27° 8	12°54	16°12	1°41	18°36	3°46	16°57	15°55	10°35	n.a.	S 11
S 12	6 18 41	3°50'34	21° 2	21°10	16° 3	27°46	12°57	16° 9	1°38	18°39	3°47	16°58	15°52	10°42	n.a.	S 12
M13	6 22 38	4°47'35	4♊22	21° 1	16°43	28°24	13° 0	16° 6	1°36	18°41	3°48	16°59	15°49	10°49	n.a.	M13
T 14	6 26 34	5°44'37	17°30	20°D58	17°23	29° 2	13° 3	16° 3	1°34	18°43	3°49	16°R59	15°45	10°56	n.a.	T 14
W15	6 30 31	6°41'40	0♋24	20°59	18° 1	29°40	13° 7	16° 0	1°31	18°45	3°50	16°59	15°42	11° 2	n.a.	W15
T 16	6 34 27	7°38'44	13° 5	21° 6	18°37	0♓18	13°11	15°57	1°29	18°47	3°52	16°57	15°39	11° 9	n.a.	T 16
F 17	6 38 24	8°35'49	25°33	21°18	19°13	0°57	13°14	15°54	1°26	18°50	3°53	16°55	15°36	11°16	n.a.	F 17
S 18	6 42 21	9°32'54	7♌50	21°36	19°48	1°35	13°19	15°51	1°24	18°52	3°54	16°52	15°33	11°23	n.a.	S 18
S 19	6 46 17	10°30'01	19°57	21°59	20°21	2°14	13°23	15°48	1°22	18°54	3°55	16°48	15°30	11°29	n.a.	S 19
M20	6 50 14	11°27'09	1♍56	22°27	20°53	2°52	13°27	15°44	1°19	18°56	3°57	16°44	15°26	11°36	n.a.	M20
T 21	6 54 11	12°24'18	13°50	23° 1	21°23	3°31	13°32	15°41	1°17	18°58	3°58	16°41	15°23	11°43	n.a.	T 21
W22	6 58 7	13°21'29	25°42	23°40	21°52	4°10	13°36	15°37	1°14	19° 1	3°59	16°38	15°20	11°49	n.a.	W22
T 23	7 2 4	14°18'41	7♎38	24°25	22°20	4°49	13°41	15°34	1°12	19° 3	4° 1	16°37	15°17	11°56	n.a.	T 23
F 24	7 6 1	15°15'55	19°40	25°15	22°46	5°28	13°46	15°30	1°10	19° 5	4° 2	16°D37	15°14	12° 3	n.a.	F 24
S 25	7 9 57	16°13'10	1♏55	26°10	23°10	6° 7	13°51	15°27	1° 7	19° 7	4° 3	16°38	15°10	12°10	n.a.	S 25
S 26	7 13 54	17°10'27	14°26	27°11	23°33	6°46	13°57	15°23	1° 5	19°10	4° 5	16°39	15° 7	12°16	n.a.	S 26
M27	7 17 50	18° 7'45	27°17	28°16	23°55	7°25	14° 2	15°19	1° 3	19°12	4° 6	16°41	15° 4	12°23	n.a.	M27
T 28	7 21 47	19° 5'05	10♐33	29°27	24°14	8° 4	14° 8	15°15	1° 1	19°14	4° 8	16°R42	15° 1	12°30	n.a.	T 28
W29	7 25 44	20° 2'26	24°13	0♑42	24°32	8°44	14°14	15°11	0°58	19°16	4° 9	16°42	14°58	12°37	n.a.	W29
T 30	7 29 40	20°59'49	8♑17	2° 2	24°48	9°23	14°20	15° 7	0°56	19°18	4°11	16°40	14°55	12°43	n.a.	T 30
F 31	7 33 37	21♑57'14	22♑43	3♑27	25♒ 1	10♓ 3	14♈26	15♌ 3	0♋54	19♑21	4♓12	16♊37	14♊51	12♍50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s56	23s15	0n 6	24s 4	0n 0	15s 3	3n57	13s45	1n16	6n33	1n36	18n27	2n15	25n23	1n17	25s17	2s28	2s11	8n55	23n28	23n24	12n57		n.a.
T 2	23 59	25 17	1s10	24 18	0s15	14 46	4 1	13 33	1 16	6 34	1 36	18 28	2 15	25 23	1 17	25 17	2 28	2 11	8 55	23 28	23 24	12 54		n.a.
F 3	24 1	25 45	2 23	24 32	0 31	14 29	4 5	13 20	1 16	6 34	1 36	18 29	2 16	25 23	1 17	25 16	2 28	2 10	8 55	23 28	23 24	12 52		n.a.
S 4	24 3	24 31	3 28	24 46	0 46	14 12	4 10	13 7	1 16	6 35	1 35	18 30	2 16	25 23	1 17	25 16	2 28	2 10	8 54	23 28	23 23	12 49		n.a.
S 5	24 5	21 42	4 21	24 59	1 0	13 55	4 14	12 55	1 17	6 35	1 35	18 30	2 16	25 23	1 17	25 16	2 28	2 10	8 54	23 27	23 23	12 46		n.a.
M 6	24 6	17 31	4 57	25 11	1 15	13 39	4 18	12 42	1 17	6 36	1 35	18 31	2 16	25 23	1 17	25 15	2 28	2 10	8 54	23 27	23 23	12 44		n.a.
T 7	24 6	12 21	5 14	25 23	1 28	13 22	4 22	12 29	1 17	6 37	1 35	18 32	2 16	25 23	1 17	25 15	2 28	2 10	8 54	23 27	23 22	12 41		n.a.
W 8	24 6	6 33	5 12	25 34	1 41	13 6	4 25	12 15	1 18	6 37	1 35	18 33	2 16	25 23	1 17	25 15	2 28	2 9	8 54	23 27	23 22	12 39		n.a.
T 9	24 6	0 29	4 51	25 44	1 52	12 49	4 29	12 2	1 18	6 38	1 35	18 34	2 16	25 23	1 17	25 14	2 28	2 9	8 54	23 27	23 22	12 36		n.a.
F 10	24 6	5n33	4 13	25 54	2 3	12 33	4 33	11 49	1 18	6 39	1 34	18 35	2 16	25 23	1 17	25 14	2 28	2 9	8 54	23 27	23 21	12 34		n.a.
S 11	24 5	11 14	3 21	26 3	2 13	12 18	4 36	11 35	1 18	6 40	1 34	18 36	2 17	25 23	1 17	25 14	2 28	2 9	8 53	23 27	23 21	12 31		n.a.
S 12	24 3	16 18	2 18	26 10	2 22	12 2	4 39	11 22	1 19	6 41	1 34	18 37	2 17	25 23	1 17	25 13	2 28	2 8	8 53	23 28	23 21	12 29		n.a.
M13	24 1	20 29	1 9	26 17	2 29	11 47	4 43	11 8	1 19	6 42	1 34	18 38	2 17	25 23	1 17	25 13	2 28	2 8	8 53	23 28	23 20	12 26		n.a.
T 14	23 59	23 33	0n 3	26 23	2 36	11 32	4 46	10 54	1 19	6 44	1 34	18 39	2 17	25 23	1 17	25 13	2 28	2 8	8 53	23 28	23 20	12 23		n.a.
W15	23 56	25 20	1 13	26 29	2 41	11 18	4 49	10 40	1 20	6 45	1 34	18 40	2 17	25 23	1 17	25 12	2 28	2 8	8 53	23 28	23 20	12 21		n.a.
T 16	23 53	25 45	2 19	26 34	2 45	11 4	4 51	10 26	1 20	6 46	1 33	18 41	2 17	25 23	1 17	25 12	2 28	2 7	8 53	23 27	23 19	12 18		n.a.
F 17	23 49	24 51	3 16	26 38	2 49	10 50	4 54	10 12	1 20	6 48	1 33	18 42	2 17	25 23	1 17	25 12	2 28	2 7	8 53	23 27	23 19	12 16		n.a.
S 18	23 45	22 44	4 4	26 41	2 51	10 37	4 56	9 58	1 20	6 49	1 33	18 43	2 17	25 23	1 17	25 11	2 28	2 7	8 52	23 27	23 18	12 13		n.a.
S 19	23 41	19 39	4 40	26 43	2 51	10 24	4 58	9 44	1 20	6 51	1 33	18 44	2 17	25 23	1 17	25 11	2 28	2 6	8 52	23 26	23 18	12 10		n.a.
M20	23 36	15 46	5 3	26 45	2 51	10 12	5 0	9 29	1 21	6 52	1 33	18 45	2 17	25 23	1 17	25 11	2 28	2 6	8 52	23 26	23 18	12 8		n.a.
T 21	23 31	11 19	5 13	26 46	2 50	10 1	5 2	9 15	1 21	6 54	1 33	18 46	2 17	25 23	1 17	25 10	2 28	2 6	8 52	23 26	23 17	12 5		n.a.
W22	23 25	6 27	5 9	26 45	2 48	9 50	5 4	9 0	1 21	6 56	1 33	18 47	2 18	25 23	1 17	25 10	2 28	2 5	8 52	23 26	23 17	12 3		n.a.
T 23	23 19	1 21	4 52	26 45	2 45	9 40	5 5	8 46	1 21	6 58	1 32	18 48	2 18	25 23	1 17	25 10	2 28	2 5	8 52	23 25	23 17	12 0		n.a.
F 24	23 12	3s52	4 23	26 43	2 41	9 30	5 6	8 31	1 21	6 59	1 32	18 50	2 18	25 23	1 17	25 9	2 28	2 4	8 52	23 25	23 16	11 57		n.a.
S 25	23 5	9 2	3 41	26 40	2 36	9 22	5 7	8 16	1 22	7 1	1 32	18 51	2 18	25 23	1 17	25 9	2 28	2 4	8 52	23 25	23 16	11 55		n.a.
S 26	22 58	13 58	2 47	26 36	2 31	9 14	5 7	8 1	1 22	7 3	1 32	18 52	2 18	25 23	1 17	25 8	2 28	2 4	8 51	23 26	23 16	11 52		n.a.
M27	22 50	18 25	1 44	26 31	2 24	9 6	5 7	7 46	1 22	7 5	1 32	18 53	2 18	25 23	1 17	25 8	2 28	2 3	8 51	23 26	23 15	11 49		n.a.
T 28	22 42	22 6	0 34	26 24	2 17	9 0	5 7	7 31	1 22	7 7	1 32	18 54	2 18	25 23	1 16	25 8	2 28	2 3	8 51	23 26	23 15	11 47		n.a.
W29	22 34	24 40	0s41	26 17	2 10	8 54	5 7	7 15	1 22	7 10	1 31	18 56	2 18	25 23	1 16	25 7	2 28	2 2	8 51	23 26	23 15	11 44		n.a.
T 30	22 25	25 46	1 55	26 7	2 1	8 50	5 6	7 0	1 22	7 12	1 31	18 57	2 18	25 23	1 16	25 7	2 28	2 2	8 51	23 26	23 14	11 42		n.a.
F 31	22s16	25s 9	3s 3	25s57	1s52	8s46	5n 5	6s45	1n23	7n14	1n31	18n58	2n18	25n23	1n16	25s 7	2s28	2s 1	8n51	23n25	23n14	11n39		n.a.

Julian Day Number = -2156376.5, Delta T = 139h23m36s
Ecliptic obliquity = 24°07'03, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°06'09, Lahiri = -148°59'09 Julian Calendar 1 March 10617 BCE == Greg. Calendar 10 Dec. 10618 BCE

The year -10616 astronomical counting style corresponds to year 10617 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10617 BCE

APRIL 10617 BCE (-10616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 37 34	22♉54'40	7♒25	4♉56	25♒13	10♓42	14♈32	14°R59	0°R52	19♉23	4♓14	16°R33	14♊48	12♍57	n.a.	S 1
S 2	7 41 30	23°52'07	22°15	6°30	25°23	11°22	14°38	14♌55	0♋49	19°25	4°15	16♊27	14°45	13° 3	n.a.	S 2
M 3	7 45 27	24°49'36	7♓ 6	8° 7	25°31	12° 2	14°45	14°51	0°47	19°27	4°17	16°22	14°42	13°10	n.a.	M 3
T 4	7 49 24	25°47'06	21°49	9°48	25°37	12°42	14°51	14°46	0°45	19°30	4°18	16°17	14°39	13°17	n.a.	T 4
W 5	7 53 20	26°44'37	6♈18	11°33	25°40	13°22	14°58	14°42	0°43	19°32	4°20	16°14	14°35	13°24	n.a.	W 5
T 6	7 57 17	27°42'09	20°30	13°22	25°R42	14° 2	15° 5	14°38	0°41	19°34	4°22	16°12	14°32	13°30	n.a.	T 6
F 7	8 1 14	28°39'43	4♉23	15°13	25°41	14°42	15°12	14°33	0°39	19°36	4°23	16°D12	14°29	13°37	n.a.	F 7
S 8	8 5 10	29°37'19	17°57	17° 7	25°37	15°22	15°19	14°29	0°37	19°38	4°25	16°13	14°26	13°44	n.a.	S 8
S 9	8 9 7	0♒34'55	1♊13	19° 3	25°32	16° 2	15°27	14°24	0°35	19°41	4°27	16°14	14°23	13°51	n.a.	S 9
M10	8 13 4	1°32'34	14°13	21° 1	25°24	16°42	15°34	14°20	0°33	19°43	4°28	16°R15	14°20	13°57	n.a.	M10
T 11	8 17 0	2°30'14	27° 0	23° 0	25°14	17°23	15°42	14°15	0°31	19°45	4°30	16°15	14°16	14° 4	n.a.	T 11
W12	8 20 57	3°27'55	9♋35	25° 1	25° 1	18° 3	15°50	14°11	0°29	19°47	4°32	16°12	14°13	14°11	n.a.	W12
T 13	8 24 54	4°25'38	22° 0	27° 3	24°46	18°44	15°57	14° 6	0°27	19°49	4°33	16° 7	14°10	14°17	n.a.	T 13
F 14	8 28 50	5°23'23	4♌15	29° 6	24°29	19°24	16° 5	14° 2	0°25	19°52	4°35	16° 0	14° 7	14°24	n.a.	F 14
S 15	8 32 47	6°21'10	16°23	1♒ 8	24° 9	20° 5	16°14	13°57	0°24	19°54	4°37	15°52	14° 4	14°31	n.a.	S 15
S 16	8 36 44	7°18'59	28°24	3°11	23°48	20°46	16°22	13°52	0°22	19°56	4°39	15°42	14° 1	14°38	n.a.	S 16
M17	8 40 40	8°16'49	10♍19	5°14	23°24	21°26	16°30	13°48	0°20	19°58	4°40	15°32	13°57	14°44	n.a.	M17
T 18	8 44 37	9°14'42	22°11	7°16	22°59	22° 7	16°39	13°43	0°18	20° 0	4°42	15°23	13°54	14°51	n.a.	T 18
W19	8 48 34	10°12'37	4♎ 3	9°18	22°31	22°48	16°47	13°38	0°17	20° 2	4°44	15°16	13°51	14°58	n.a.	W19
T 20	8 52 30	11°10'34	15°57	11°18	22° 2	23°29	16°56	13°34	0°15	20° 4	4°46	15°10	13°48	15° 5	n.a.	T 20
F 21	8 56 27	12° 8'33	27°57	13°19	21°32	24°10	17° 5	13°29	0°13	20° 7	4°48	15° 7	13°45	15°11	n.a.	F 21
S 22	9 0 24	13° 6'34	10♏ 9	15°18	21° 0	24°52	17°14	13°24	0°12	20° 9	4°49	15°D 6	13°41	15°18	n.a.	S 22
S 23	9 4 20	14° 4'38	22°36	17°16	20°27	25°33	17°23	13°20	0°10	20°11	4°51	15° 6	13°38	15°25	n.a.	S 23
M24	9 8 17	15° 2'44	5♐24	19°13	19°53	26°14	17°32	13°15	0° 9	20°13	4°53	15° 7	13°35	15°31	n.a.	M24
T 25	9 12 14	16° 0'53	18°37	21° 8	19°18	26°55	17°41	13°10	0° 7	20°15	4°55	15°R 7	13°32	15°38	n.a.	T 25
W26	9 16 10	16°59'04	2♑17	23° 3	18°43	27°37	17°50	13° 5	0° 6	20°17	4°57	15° 6	13°29	15°45	n.a.	W26
T 27	9 20 7	17°57'17	16°27	24°56	18° 7	28°18	18° 0	13° 1	0° 5	20°19	4°59	15° 3	13°26	15°52	n.a.	T 27
F 28	9 24 4	18°55'33	1♒ 3	26°48	17°32	29° 0	18°10	12°56	0° 3	20°21	5° 1	14°57	13°22	15°58	n.a.	F 28
S 29	9 28 0	19°53'51	16° 0	28°39	16°56	29°42	18°19	12°51	0° 2	20°23	5° 2	14°48	13°19	16° 5	n.a.	S 29
S 30	9 31 57	20♒52'11	1♓10	0♓29	16♒21	0♈24	18♈29	12♌47	0♋ 1	20♉25	5♓ 4	14♊39	13♊16	16♍12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 6	22s48	4s 1	25s44	1s43	8s44	5n 3	6s29	1n23	7n16	1n31	18n59	2n18	25n23	1n16	25s 6	2s28	2s 1	8n51	23n25	23n13	11n36		n.a.
S 2	21 56	18 55	4 43	25 30	1 33	8 42	5 1	6 14	1 23	7 19	1 31	19 1	2 18	25 23	1 16	25 6	2 28	2 0	8 51	23 24	23 13	11 34		n.a.
M 3	21 46	13 51	5 6	25 15	1 23	8 42	4 59	5 58	1 23	7 21	1 31	19 2	2 18	25 23	1 16	25 6	2 28	2 0	8 51	23 24	23 13	11 31		n.a.
T 4	21 35	8 2	5 8	24 57	1 13	8 42	4 56	5 42	1 23	7 24	1 30	19 3	2 18	25 23	1 16	25 5	2 28	1 59	8 51	23 23	23 12	11 28		n.a.
W 5	21 24	1 52	4 51	24 38	1 2	8 44	4 53	5 27	1 23	7 26	1 30	19 5	2 18	25 23	1 16	25 5	2 28	1 59	8 51	23 23	23 12	11 26		n.a.
T 6	21 12	4n17	4 16	24 17	0 52	8 47	4 50	5 11	1 23	7 29	1 30	19 6	2 18	25 23	1 16	25 5	2 28	1 58	8 50	23 23	23 12	11 23		n.a.
F 7	21 0	10 6	3 27	23 54	0 41	8 51	4 45	4 55	1 24	7 32	1 30	19 7	2 18	25 23	1 16	25 4	2 28	1 58	8 50	23 23	23 11	11 20		n.a.
S 8	20 48	15 19	2 27	23 29	0 30	8 57	4 41	4 39	1 24	7 34	1 30	19 9	2 18	25 23	1 16	25 4	2 28	1 57	8 50	23 23	23 11	11 18		n.a.
S 9	20 35	19 40	1 20	23 2	0 19	9 3	4 36	4 23	1 24	7 37	1 30	19 10	2 18	25 23	1 16	25 4	2 28	1 57	8 50	23 23	23 10	11 15		n.a.
M10	20 22	22 58	0 11	22 34	0 9	9 11	4 30	4 7	1 24	7 40	1 30	19 11	2 18	25 23	1 16	25 4	2 28	1 56	8 50	23 23	23 10	11 12		n.a.
T 11	20 9	25 3	0n58	22 4	0n 2	9 21	4 24	3 50	1 24	7 43	1 29	19 13	2 18	25 23	1 16	25 3	2 28	1 56	8 50	23 23	23 10	11 10		n.a.
W12	19 55	25 48	2 2	21 32	0 12	9 31	4 17	3 34	1 24	7 46	1 29	19 14	2 18	25 23	1 16	25 3	2 28	1 55	8 50	23 23	23 9	11 7		n.a.
T 13	19 41	25 13	3 0	20 59	0 22	9 43	4 10	3 18	1 24	7 49	1 29	19 15	2 18	25 23	1 16	25 3	2 28	1 55	8 50	23 22	23 9	11 4		n.a.
F 14	19 27	23 26	3 49	20 25	0 31	9 56	4 2	3 2	1 24	7 52	1 29	19 17	2 18	25 23	1 16	25 2	2 28	1 54	8 50	23 22	23 9	11 2		n.a.
S 15	19 12	20 35	4 26	19 49	0 40	10 11	3 54	2 45	1 24	7 55	1 29	19 18	2 18	25 23	1 16	25 2	2 28	1 53	8 50	23 21	23 8	10 59		n.a.
S 16	18 57	16 54	4 51	19 13	0 48	10 26	3 45	2 29	1 24	7 58	1 29	19 19	2 18	25 23	1 16	25 2	2 28	1 53	8 50	23 20	23 8	10 56		n.a.
M17	18 42	12 34	5 4	18 35	0 56	10 43	3 35	2 12	1 24	8 1	1 29	19 21	2 18	25 23	1 16	25 1	2 28	1 52	8 50	23 18	23 7	10 54		n.a.
T 18	18 26	7 48	5 3	17 57	1 4	11 1	3 25	1 56	1 24	8 5	1 29	19 22	2 18	25 23	1 16	25 1	2 28	1 52	8 50	23 17	23 7	10 51		n.a.
W19	18 10	2 45	4 49	17 18	1 11	11 20	3 14	1 39	1 24	8 8	1 28	19 24	2 18	25 23	1 16	25 1	2 28	1 51	8 50	23 17	23 7	10 48		n.a.
T 20	17 54	2s25	4 23	16 38	1 17	11 41	3 3	1 22	1 24	8 11	1 28	19 25	2 18	25 23	1 16	25 0	2 28	1 50	8 50	23 16	23 6	10 45		n.a.
F 21	17 38	7 34	3 44	15 58	1 23	12 2	2 52	1 6	1 24	8 15	1 28	19 26	2 18	25 23	1 16	25 0	2 28	1 50	8 50	23 16	23 6	10 43		n.a.
S 22	17 21	12 30	2 55	15 18	1 29	12 23	2 39	0 49	1 24	8 18	1 28	19 28	2 17	25 23	1 16	25 0	2 28	1 49	8 50	23 16	23 5	10 40		n.a.
S 23	17 4	17 3	1 57	14 37	1 34	12 46	2 27	0 32	1 24	8 21	1 28	19 29	2 17	25 23	1 16	24 59	2 28	1 48	8 50	23 16	23 5	10 37		n.a.
M24	16 46	20 58	0 52	13 56	1 38	13 9	2 14	0 15	1 24	8 25	1 28	19 30	2 17	25 23	1 15	24 59	2 28	1 48	8 50	23 16	23 5	10 35		n.a.
T 25	16 29	23 55	0s19	13 15	1 42	13 33	2 1	0n 2	1 24	8 28	1 28	19 31	2 17	25 22	1 15	24 59	2 28	1 47	8 50	23 16	23 4	10 32		n.a.
W26	16 11	25 36	1 30	12 34	1 45	13 57	1 47	0 19	1 24	8 32	1 28	19 33	2 17	25 22	1 15	24 59	2 28	1 46	8 50	23 15	23 4	10 29		n.a.
T 27	15 52	25 42	2 39	11 53	1 48	14 21	1 33	0 36	1 24	8 36	1 27	19 34	2 17	25 22	1 15	24 58	2 28	1 46	8 50	23 15	23 3	10 26		n.a.
F 28	15 34	24 2	3 39	11 13	1 50	14 46	1 19	0 53	1 24	8 39	1 27	19 35	2 17	25 22	1 15	24 58	2 28	1 45	8 50	23 14	23 3	10 24		n.a.
S 29	15 15	20 41	4 25	10 32	1 52	15 10	1 5	1 10	1 24	8 43	1 27	19 37	2 17	25 22	1 15	24 58	2 28	1 44	8 50	23 13	23 3	10 21		n.a.
S 30	14s56	15s55	4s54	9s52	1n53	15s35	0n51	1n27	1n24	8n47	1n27	19n38	2n17	25n22	1n15	24s57	2s28	1s44	8n50	23n12	23n 2	10n18		n.a.

Julian Day Number = -2156345.5, Delta T = 139h23m29s
Ecliptic obliquity = 24°07'03, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°06'05, Lahiri = -148°59'05 Julian Calendar 1 Apr. 10617 BCE == Greg. Calendar 10 Jan. 10617 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10617 BCE (-10616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 35 53	21♒50'33	16♓23	2♓17	15°R46	1♈ 5	18♈39	12°R42	29°R59	20♑27	5♓ 6	14°R29	13♊13	16♍19	n.a.	M 1
T 2	9 39 50	22°48'57	1♈26	4° 4	15♒13	1°47	18°49	12♌38	29♊58	20°29	5° 8	14♊20	13°10	16°25	n.a.	T 2
W 3	9 43 47	23°47'23	16°13	5°50	14°40	2°29	18°59	12°33	29°57	20°31	5°10	14°13	13° 7	16°32	n.a.	W 3
T 4	9 47 43	24°45'51	0♉36	7°34	14° 8	3°11	19° 9	12°28	29°56	20°33	5°12	14° 9	13° 3	16°39	n.a.	T 4
F 5	9 51 40	25°44'21	14°33	9°18	13°38	3°53	19°19	12°24	29°55	20°35	5°14	14° 7	13° 0	16°45	n.a.	F 5
S 6	9 55 37	26°42'54	28° 6	11° 0	13°10	4°36	19°30	12°19	29°54	20°37	5°16	14°D 6	12°57	16°52	n.a.	S 6
S 7	9 59 33	27°41'28	11♊15	12°41	12°43	5°18	19°40	12°15	29°53	20°38	5°18	14°R 6	12°54	16°59	n.a.	S 7
M 8	10 3 30	28°40'04	24° 4	14°21	12°18	6° 0	19°51	12°11	29°52	20°40	5°20	14° 6	12°51	17° 6	n.a.	M 8
T 9	10 7 26	29°38'42	6♋38	15°59	11°55	6°43	20° 2	12° 6	29°52	20°42	5°22	14° 4	12°47	17°12	n.a.	T 9
W10	10 11 23	0♓37'23	18°59	17°37	11°34	7°25	20°12	12° 2	29°51	20°44	5°24	14° 0	12°44	17°19	n.a.	W10
T 11	10 15 20	1°36'05	1♌11	19°13	11°16	8° 8	20°23	11°58	29°50	20°46	5°26	13°52	12°41	17°26	n.a.	T 11
F 12	10 19 16	2°34'50	13°15	20°48	10°59	8°50	20°34	11°53	29°49	20°48	5°27	13°42	12°38	17°33	n.a.	F 12
S 13	10 23 13	3°33'37	25°15	22°22	10°45	9°33	20°45	11°49	29°49	20°49	5°29	13°30	12°35	17°39	n.a.	S 13
S 14	10 27 9	4°32'26	7♍10	23°55	10°34	10°15	20°56	11°45	29°48	20°51	5°31	13°16	12°32	17°46	n.a.	S 14
M15	10 31 6	5°31'17	19° 3	25°26	10°24	10°58	21° 7	11°41	29°48	20°53	5°33	13° 2	12°28	17°53	n.a.	M15
T 16	10 35 3	6°30'11	0♎55	26°57	10°17	11°41	21°18	11°37	29°47	20°54	5°35	12°48	12°25	17°59	n.a.	T 16
W17	10 38 59	7°29'08	12°48	28°26	10°13	12°24	21°30	11°33	29°47	20°56	5°37	12°37	12°22	18° 6	n.a.	W17
T 18	10 42 56	8°28'07	24°43	29°54	10°D11	13° 7	21°41	11°29	29°46	20°58	5°39	12°28	12°19	18°13	n.a.	T 18
F 19	10 46 52	9°27'08	6♏44	1♈21	10°11	13°50	21°53	11°25	29°46	20°59	5°41	12°22	12°16	18°20	n.a.	F 19
S 20	10 50 49	10°26'13	18°55	2°47	10°13	14°33	22° 4	11°21	29°46	21° 1	5°43	12°19	12°12	18°26	n.a.	S 20
S 21	10 54 45	11°25'20	1♐20	4°12	10°18	15°16	22°16	11°18	29°45	21° 3	5°45	12°17	12° 9	18°33	n.a.	S 21
M22	10 58 42	12°24'29	14° 3	5°35	10°25	15°59	22°27	11°14	29°45	21° 4	5°47	12°17	12° 6	18°40	n.a.	M22
T 23	11 2 39	13°23'42	27° 9	6°57	10°35	16°43	22°39	11°10	29°45	21° 6	5°49	12°17	12° 3	18°47	n.a.	T 23
W24	11 6 35	14°22'57	10♑42	8°18	10°46	17°26	22°51	11° 7	29°45	21° 7	5°51	12°15	12° 0	18°53	n.a.	W24
T 25	11 10 32	15°22'15	24°45	9°37	11° 0	18°10	23° 3	11° 3	29°D45	21° 9	5°53	12°11	11°57	19° 0	n.a.	T 25
F 26	11 14 28	16°21'35	9♒16	10°55	11°15	18°53	23°15	11° 0	29°45	21°10	5°55	12° 5	11°53	19° 7	n.a.	F 26
S 27	11 18 25	17°20'58	24°13	12°11	11°33	19°37	23°27	10°57	29°45	21°11	5°57	11°56	11°50	19°13	n.a.	S 27
S 28	11 22 21	18°20'24	9♓27	13°26	11°53	20°20	23°39	10°54	29°45	21°13	5°59	11°45	11°47	19°20	n.a.	S 28
M29	11 26 18	19°19'52	24°49	14°39	12°14	21° 4	23°51	10°50	29°45	21°14	6° 0	11°33	11°44	19°27	n.a.	M29
T 30	11 30 14	20°19'22	10♈ 5	15°50	12°37	21°48	24° 3	10°47	29°45	21°16	6° 2	11°23	11°41	19°34	n.a.	T 30
W31	11 34 11	21♓18'54	25♈ 5	16♈59	13♒ 2	22♈32	24♈15	10♌44	29♊46	21♑17	6♓ 4	11♊15	11♊38	19♍40	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s37	10s 8	5s 2	9s12	1n54	15s59	0n37	1n44	1n24	8n51	1n27	19n39	2n17	25n22	1n15	24s57	2s28	1s43	8n50	23n11	23n 2	10n15		n.a.
T 2	14 17	3 48	4 49	8 32	1 54	16 23	0 22	2 1	1 24	8 54	1 27	19 40	2 16	25 22	1 15	24 57	2 28	1 42	8 50	23 10	23 1	10 13		n.a.
W 3	13 58	2n37	4 17	7 52	1 54	16 46	0 8	2 18	1 24	8 58	1 27	19 42	2 16	25 22	1 15	24 57	2 28	1 41	8 50	23 9	23 1	10 10		n.a.
T 4	13 38	8 45	3 29	7 13	1 54	17 9	0s 6	2 35	1 24	9 2	1 27	19 43	2 16	25 22	1 15	24 56	2 28	1 41	8 50	23 9	23 1	10 7		n.a.
F 5	13 18	14 17	2 30	6 34	1 53	17 31	0 20	2 52	1 24	9 6	1 27	19 44	2 16	25 22	1 15	24 56	2 29	1 40	8 50	23 8	23 0	10 4		n.a.
S 6	12 57	18 56	1 24	5 56	1 51	17 52	0 34	3 9	1 24	9 10	1 27	19 45	2 16	25 22	1 15	24 56	2 29	1 39	8 50	23 8	23 0	10 2		n.a.
S 7	12 37	22 31	0 15	5 18	1 50	18 13	0 47	3 26	1 24	9 14	1 26	19 46	2 16	25 22	1 15	24 56	2 29	1 38	8 50	23 8	22 59	9 59		n.a.
M 8	12 16	24 51	0n53	4 41	1 48	18 33	1 0	3 43	1 24	9 18	1 26	19 47	2 16	25 22	1 15	24 55	2 29	1 38	8 50	23 8	22 59	9 56		n.a.
T 9	11 55	25 53	1 56	4 4	1 45	18 52	1 13	4 1	1 24	9 22	1 26	19 49	2 15	25 22	1 15	24 55	2 29	1 37	8 50	23 8	22 58	9 53		n.a.
W10	11 33	25 35	2 53	3 28	1 42	19 9	1 25	4 18	1 24	9 26	1 26	19 50	2 15	25 22	1 15	24 55	2 29	1 36	8 50	23 8	22 58	9 51		n.a.
T 11	11 12	24 3	3 41	2 52	1 39	19 26	1 37	4 35	1 23	9 30	1 26	19 51	2 15	25 22	1 15	24 55	2 29	1 35	8 50	23 7	22 58	9 48		n.a.
F 12	10 50	21 26	4 19	2 17	1 36	19 42	1 49	4 52	1 23	9 35	1 26	19 52	2 15	25 22	1 14	24 54	2 29	1 35	8 50	23 5	22 57	9 45		n.a.
S 13	10 29	17 55	4 45	1 43	1 32	19 57	2 0	5 9	1 23	9 39	1 26	19 53	2 15	25 21	1 14	24 54	2 29	1 34	8 50	23 4	22 57	9 42		n.a.
S 14	10 7	13 42	4 58	1 9	1 28	20 10	2 10	5 26	1 23	9 43	1 26	19 54	2 15	25 21	1 14	24 54	2 29	1 33	8 50	23 2	22 56	9 39		n.a.
M15	9 45	8 59	4 58	0 36	1 23	20 23	2 21	5 44	1 23	9 47	1 26	19 55	2 14	25 21	1 14	24 54	2 29	1 32	8 50	23 0	22 56	9 37		n.a.
T 16	9 22	3 57	4 45	0 3	1 18	20 34	2 30	6 1	1 23	9 51	1 26	19 56	2 14	25 21	1 14	24 54	2 29	1 31	8 50	22 59	22 56	9 34		n.a.
W17	9 0	1s14	4 19	0n29	1 13	20 44	2 40	6 18	1 23	9 56	1 26	19 57	2 14	25 21	1 14	24 53	2 29	1 31	8 51	22 57	22 55	9 31		n.a.
T 18	8 37	6 24	3 43	1 0	1 8	20 53	2 48	6 35	1 23	10 0	1 26	19 58	2 14	25 21	1 14	24 53	2 29	1 30	8 51	22 56	22 55	9 28		n.a.
F 19	8 14	11 23	2 56	1 30	1 2	21 1	2 57	6 52	1 22	10 4	1 26	19 59	2 14	25 21	1 14	24 53	2 29	1 29	8 51	22 55	22 54	9 25		n.a.
S 20	7 52	16 1	2 0	2 0	0 56	21 8	3 5	7 9	1 22	10 9	1 26	20 0	2 13	25 21	1 14	24 53	2 29	1 28	8 51	22 55	22 54	9 23		n.a.
S 21	7 29	20 4	0 58	2 29	0 50	21 14	3 12	7 26	1 22	10 13	1 25	20 0	2 13	25 21	1 14	24 52	2 29	1 27	8 51	22 54	22 53	9 20		n.a.
M22	7 5	23 17	0s 9	2 57	0 44	21 19	3 19	7 43	1 22	10 18	1 25	20 1	2 13	25 21	1 14	24 52	2 29	1 27	8 51	22 54	22 53	9 17		n.a.
T 23	6 42	25 23	1 18	3 24	0 37	21 22	3 26	8 0	1 22	10 22	1 25	20 2	2 13	25 21	1 14	24 52	2 29	1 26	8 51	22 54	22 53	9 14		n.a.
W24	6 19	26 4	2 24	3 50	0 30	21 25	3 32	8 17	1 22	10 27	1 25	20 3	2 13	25 21	1 14	24 52	2 29	1 25	8 51	22 54	22 52	9 11		n.a.
T 25	5 55	25 7	3 24	4 16	0 23	21 26	3 38	8 34	1 21	10 31	1 25	20 4	2 12	25 21	1 14	24 52	2 30	1 24	8 51	22 54	22 52	9 9		n.a.
F 26	5 32	22 29	4 13	4 40	0 15	21 27	3 43	8 51	1 21	10 36	1 25	20 4	2 12	25 21	1 14	24 52	2 30	1 23	8 51	22 53	22 51	9 6		n.a.
S 27	5 8	18 18	4 46	5 4	0 7	21 27	3 48	9 8	1 21	10 40	1 25	20 5	2 12	25 21	1 14	24 51	2 30	1 23	8 52	22 52	22 51	9 3		n.a.
S 28	4 44	12 51	5 0	5 26	0s 0	21 25	3 52	9 24	1 21	10 45	1 25	20 6	2 12	25 21	1 13	24 51	2 30	1 22	8 52	22 50	22 50	9 0		n.a.
M29	4 20	6 34	4 52	5 48	0 9	21 23	3 57	9 41	1 21	10 49	1 25	20 7	2 11	25 20	1 13	24 51	2 30	1 21	8 52	22 48	22 50	8 57		n.a.
T 30	3 56	0n 5	4 24	6 9	0 17	21 20	4 0	9 58	1 20	10 54	1 25	20 7	2 11	25 20	1 13	24 51	2 30	1 20	8 52	22 47	22 49	8 54		n.a.
W31	3s32	6n37	3s37	6n28	0s25	21s16	4s 4	10n14	1n20	10n59	1n25	20n 8	2n11	25n20	1n13	24s51	2s30	1s19	8n52	22n46	22n49	8n52		n.a.

Julian Day Number = -2156315.5, Delta T = 139h23m22s
Ecliptic obliquity = 24°07'04, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°06'01, Lahiri = -148°59'01 Julian Calendar 1 May 10617 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 10617 BCE

The year -10616 astronomical counting style corresponds to year 10617 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10617 BCE (-10616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 38 7	22♓18'29	9♉42	18♈ 7	13♒29	23♈15	24♈28	10°R42	29♊46	21♑18	6♓ 6	11°R 9	11♊34	19♍47	n.a.	T 1
F 2	11 42 4	23°18'06	23°50	19°12	13°57	23°59	24°40	10♌39	29°46	21°19	6° 8	11♊ 6	11°31	19°54	n.a.	F 2
S 3	11 46 1	24°17'45	7♊29	20°14	14°27	24°43	24°52	10°36	29°47	21°21	6°10	11°D 5	11°28	20° 1	n.a.	S 3
S 4	11 49 57	25°17'27	20°41	21°15	14°58	25°27	25° 5	10°33	29°47	21°22	6°12	11°R 5	11°25	20° 7	n.a.	S 4
M 5	11 53 54	26°17'10	3♋30	22°12	15°31	26°12	25°17	10°31	29°48	21°23	6°14	11° 5	11°22	20°14	n.a.	M 5
T 6	11 57 50	27°16'55	15°59	23° 7	16° 5	26°56	25°30	10°28	29°48	21°24	6°16	11° 3	11°18	20°21	n.a.	T 6
W 7	12 1 47	28°16'43	28°14	23°58	16°41	27°40	25°43	10°26	29°49	21°25	6°17	11° 0	11°15	20°27	n.a.	W 7
T 8	12 5 43	29°16'33	10♌19	24°46	17°17	28°24	25°55	10°24	29°50	21°26	6°19	10°53	11°12	20°34	n.a.	T 8
F 9	12 9 40	0♈16'24	22°16	25°30	17°56	29° 9	26° 8	10°22	29°50	21°27	6°21	10°44	11° 9	20°41	n.a.	F 9
S 10	12 13 36	1°16'18	4♍11	26°10	18°35	29°53	26°21	10°20	29°51	21°29	6°23	10°32	11° 6	20°48	n.a.	S 10
S 11	12 17 33	2°16'14	16° 3	26°45	19°15	0♉37	26°34	10°18	29°52	21°30	6°25	10°19	11° 3	20°54	n.a.	S 11
M12	12 21 29	3°16'13	27°56	27°15	19°57	1°22	26°46	10°16	29°53	21°30	6°26	10° 6	10°59	21° 1	n.a.	M12
T 13	12 25 26	4°16'13	9♎50	27°40	20°40	2° 7	26°59	10°14	29°54	21°31	6°28	9°54	10°56	21° 8	n.a.	T 13
W14	12 29 22	5°16'16	21°48	27°59	21°24	2°51	27°12	10°12	29°55	21°32	6°30	9°43	10°53	21°14	n.a.	W14
T 15	12 33 19	6°16'21	3♏49	28°11	22° 9	3°36	27°25	10°11	29°56	21°33	6°32	9°35	10°50	21°21	n.a.	T 15
F 16	12 37 15	7°16'29	15°58	28°R17	22°55	4°21	27°38	10° 9	29°57	21°34	6°33	9°29	10°47	21°28	n.a.	F 16
S 17	12 41 12	8°16'39	28°14	28°15	23°41	5° 5	27°51	10° 8	29°58	21°35	6°35	9°27	10°43	21°35	n.a.	S 17
S 18	12 45 8	9°16'52	10♐43	28° 5	24°29	5°50	28° 4	10° 7	29°59	21°36	6°37	9°D26	10°40	21°41	n.a.	S 18
M19	12 49 4	10°17'07	23°27	27°47	25°18	6°35	28°17	10° 6	0♋ 1	21°36	6°39	9°27	10°37	21°48	n.a.	M19
T 20	12 53 1	11°17'24	6♑30	27°21	26° 7	7°20	28°30	10° 5	0° 2	21°37	6°40	9°R27	10°34	21°55	n.a.	T 20
W21	12 56 57	12°17'44	19°56	26°46	26°57	8° 5	28°44	10° 4	0° 3	21°38	6°42	9°27	10°31	22° 2	n.a.	W21
T 22	13 0 54	13°18'07	3♒48	26° 2	27°49	8°50	28°57	10° 3	0° 5	21°38	6°44	9°25	10°28	22° 8	n.a.	T 22
F 23	13 4 50	14°18'31	18° 5	25° 9	28°40	9°35	29°10	10° 2	0° 6	21°39	6°45	9°21	10°24	22°15	n.a.	F 23
S 24	13 8 47	15°18'59	2♓46	24°10	29°33	10°20	29°23	10° 2	0° 8	21°40	6°47	9°15	10°21	22°22	n.a.	S 24
S 25	13 12 43	16°19'28	17°47	23° 3	0♓26	11° 6	29°36	10° 1	0° 9	21°40	6°48	9° 7	10°18	22°28	n.a.	S 25
M26	13 16 40	17°19'59	2♈58	21°51	1°20	11°51	29°50	10° 1	0°11	21°41	6°50	8°58	10°15	22°35	n.a.	M26
T 27	13 20 36	18°20'33	18° 9	20°36	2°15	12°36	0♉ 3	10° 1	0°12	21°41	6°52	8°51	10°12	22°42	n.a.	T 27
W28	13 24 33	19°21'09	3♉10	19°19	3°10	13°21	0°16	10° 0	0°14	21°41	6°53	8°44	10° 9	22°49	n.a.	W28
T 29	13 28 29	20°21'47	17°52	18° 4	4° 6	14° 7	0°30	10°D 0	0°16	21°42	6°55	8°40	10° 5	22°55	n.a.	T 29
F 30	13 32 26	21♈22'26	2♊ 8	16♈51	5♓ 2	14♉52	0♉43	10♌ 0	0♋18	21♑42	6♓56	8°D38	10♊ 2	23♍ 2	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s 8	12n38	2s38	6n46	0s34	21s11	4s 7	10n31	1n20	11n 3	1n25	20n 8	2n11	25n20	1n13	24s51	2s30	1s18	8n52	22n45	22n49	8n49		n.a.
F 2	2 44	17 49	1 30	7 4	0 43	21 5	4 10	10 47	1 20	11 8	1 25	20 9	2 10	25 20	1 13	24 50	2 30	1 18	8 52	22 45	22 48	8 46		n.a.
S 3	2 20	21 52	0 19	7 20	0 52	20 58	4 12	11 4	1 19	11 12	1 25	20 9	2 10	25 20	1 13	24 50	2 30	1 17	8 53	22 44	22 48	8 43		n.a.
S 4	1 55	24 37	0n51	7 35	1 1	20 50	4 14	11 20	1 19	11 17	1 25	20 10	2 10	25 20	1 13	24 50	2 30	1 16	8 53	22 44	22 47	8 40		n.a.
M 5	1 31	26 0	1 56	7 48	1 10	20 42	4 16	11 37	1 19	11 22	1 25	20 10	2 10	25 20	1 13	24 50	2 30	1 15	8 53	22 44	22 47	8 37		n.a.
T 6	1 7	26 0	2 53	8 0	1 20	20 33	4 18	11 53	1 19	11 27	1 25	20 11	2 9	25 20	1 13	24 50	2 30	1 14	8 53	22 44	22 46	8 35		n.a.
W 7	0 42	24 43	3 42	8 11	1 29	20 23	4 19	12 9	1 18	11 31	1 25	20 11	2 9	25 20	1 13	24 50	2 30	1 13	8 53	22 44	22 46	8 32		n.a.
T 8	0 18	22 19	4 20	8 20	1 39	20 12	4 20	12 25	1 18	11 36	1 25	20 12	2 9	25 20	1 13	24 50	2 31	1 13	8 53	22 43	22 45	8 29		n.a.
F 9	0n 7	18 58	4 46	8 28	1 48	20 1	4 21	12 41	1 18	11 41	1 25	20 12	2 9	25 20	1 13	24 50	2 31	1 12	8 54	22 41	22 45	8 26		n.a.
S 10	0 31	14 52	4 59	8 34	1 57	19 48	4 21	12 57	1 17	11 46	1 25	20 12	2 8	25 20	1 13	24 50	2 31	1 11	8 54	22 40	22 45	8 23		n.a.
S 11	0 56	10 14	5 0	8 38	2 7	19 35	4 21	13 13	1 17	11 50	1 25	20 13	2 8	25 20	1 13	24 49	2 31	1 10	8 54	22 38	22 44	8 20		n.a.
M12	1 20	5 13	4 47	8 41	2 16	19 22	4 21	13 29	1 17	11 55	1 25	20 13	2 8	25 20	1 12	24 49	2 31	1 9	8 54	22 36	22 44	8 17		n.a.
T 13	1 45	0s 1	4 22	8 41	2 25	19 7	4 21	13 44	1 17	12 0	1 25	20 13	2 8	25 19	1 12	24 49	2 31	1 8	8 54	22 34	22 43	8 14		n.a.
W14	2 9	5 16	3 45	8 40	2 34	18 52	4 21	14 0	1 16	12 5	1 25	20 13	2 7	25 19	1 12	24 49	2 31	1 7	8 55	22 32	22 43	8 12		n.a.
T 15	2 34	10 22	2 58	8 37	2 42	18 36	4 20	14 15	1 16	12 10	1 25	20 13	2 7	25 19	1 12	24 49	2 31	1 7	8 55	22 31	22 42	8 9		n.a.
F 16	2 58	15 9	2 2	8 32	2 50	18 20	4 19	14 31	1 16	12 14	1 25	20 14	2 7	25 19	1 12	24 49	2 31	1 6	8 55	22 30	22 42	8 6		n.a.
S 17	3 22	19 22	0 59	8 25	2 57	18 3	4 18	14 46	1 15	12 19	1 25	20 14	2 6	25 19	1 12	24 49	2 31	1 5	8 55	22 30	22 41	8 3		n.a.
S 18	3 47	22 48	0s 7	8 15	3 3	17 45	4 17	15 1	1 15	12 24	1 25	20 14	2 6	25 19	1 12	24 49	2 31	1 4	8 55	22 30	22 41	8 0		n.a.
M19	4 11	25 11	1 14	8 4	3 9	17 27	4 16	15 16	1 15	12 29	1 25	20 14	2 6	25 19	1 12	24 49	2 31	1 3	8 56	22 30	22 40	7 57		n.a.
T 20	4 35	26 17	2 20	7 50	3 13	17 8	4 14	15 31	1 14	12 34	1 25	20 14	2 6	25 19	1 12	24 49	2 31	1 2	8 56	22 30	22 40	7 54		n.a.
W21	4 59	25 52	3 19	7 34	3 16	16 49	4 12	15 46	1 14	12 39	1 25	20 14	2 5	25 19	1 12	24 49	2 31	1 2	8 56	22 30	22 39	7 51		n.a.
T 22	5 24	23 52	4 9	7 17	3 17	16 28	4 11	16 0	1 14	12 43	1 25	20 14	2 5	25 19	1 12	24 49	2 32	1 1	8 56	22 29	22 39	7 48		n.a.
F 23	5 48	20 21	4 45	6 58	3 16	16 8	4 9	16 15	1 13	12 48	1 25	20 14	2 5	25 19	1 12	24 49	2 32	1 0	8 56	22 29	22 38	7 46		n.a.
S 24	6 12	15 28	5 4	6 38	3 14	15 47	4 6	16 29	1 13	12 53	1 25	20 14	2 4	25 19	1 12	24 49	2 32	0 59	8 57	22 28	22 38	7 43		n.a.
S 25	6 36	9 34	5 2	6 17	3 9	15 25	4 4	16 43	1 12	12 58	1 25	20 13	2 4	25 19	1 12	24 49	2 32	0 58	8 57	22 27	22 38	7 40		n.a.
M26	6 59	3 3	4 40	5 56	3 3	15 3	4 2	16 57	1 12	13 3	1 25	20 13	2 4	25 19	1 12	24 49	2 32	0 58	8 57	22 25	22 37	7 37		n.a.
T 27	7 23	3n40	3 57	5 36	2 54	14 40	3 59	17 11	1 12	13 8	1 25	20 13	2 4	25 19	1 12	24 49	2 32	0 57	8 57	22 24	22 37	7 34		n.a.
W28	7 47	10 7	2 59	5 16	2 43	14 17	3 56	17 25	1 11	13 13	1 25	20 13	2 3	25 19	1 11	24 49	2 32	0 56	8 58	22 23	22 36	7 31		n.a.
T 29	8 10	15 53	1 50	4 59	2 30	13 53	3 53	17 39	1 11	13 17	1 25	20 13	2 3	25 18	1 11	24 49	2 32	0 55	8 58	22 22	22 36	7 28		n.a.
F 30	8n34	20n36	0s35	4n44	2s15	13s29	3s50	17n52	1n10	13n22	1n25	20n12	2n 3	25n18	1n11	24s49	2s32	0s54	8n58	22n22	22n35	7n25		n.a.

Julian Day Number = -2156284.5, Delta T = 139h23m15s
Ecliptic obliquity = 24°07'05, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°05'57, Lahiri = -148°58'57 Julian Calendar 1 June 10617 BCE == Greg. Calendar 11 March 10617 BCE

The year -10616 astronomical counting style corresponds to year 10617 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10617 BCE (-10616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 36 22	22♈23'07	15♊56	15°R44	5♓59	15♉38	0♉57	10♌ 1	0♋19	21♑43	6♓58	8♊38	9♊59	23♍ 9	n.a.	S 1
S 2	13 40 18	23°23'50	29°16	14♈44	6°57	16°23	1°10	10° 1	0°21	21°43	6°59	8°40	9°56	23°15	n.a.	S 2
M 3	13 44 15	24°24'35	12♋11	13°54	7°55	17° 9	1°23	10° 1	0°23	21°43	7° 1	8°41	9°53	23°22	n.a.	M 3
T 4	13 48 11	25°25'21	24°44	13°14	8°54	17°55	1°37	10° 2	0°25	21°43	7° 2	8°R42	9°49	23°29	n.a.	T 4
W 5	13 52 8	26°26'09	6♌59	12°45	9°53	18°40	1°50	10° 2	0°27	21°44	7° 3	8°41	9°46	23°36	n.a.	W 5
T 6	13 56 4	27°26'58	19° 3	12°27	10°52	19°26	2° 4	10° 3	0°29	21°44	7° 5	8°38	9°43	23°42	n.a.	T 6
F 7	14 0 1	28°27'49	0♍59	12°D22	11°52	20°12	2°17	10° 4	0°31	21°44	7° 6	8°34	9°40	23°49	n.a.	F 7
S 8	14 3 57	29°28'41	12°51	12°27	12°53	20°58	2°31	10° 5	0°34	21°44	7° 7	8°28	9°37	23°56	n.a.	S 8
S 9	14 7 54	0♉29'35	24°42	12°44	13°54	21°44	2°44	10° 6	0°36	21°44	7° 9	8°21	9°34	24° 3	n.a.	S 9
M10	14 11 50	1°30'30	6♎37	13°10	14°55	22°29	2°58	10° 7	0°38	21°R44	7°10	8°14	9°30	24° 9	n.a.	M10
T 11	14 15 47	2°31'26	18°36	13°46	15°57	23°15	3°11	10° 8	0°40	21°44	7°11	8° 7	9°27	24°16	n.a.	T 11
W12	14 19 43	3°32'25	0♏41	14°30	16°59	24° 1	3°25	10°10	0°42	21°44	7°13	8° 1	9°24	24°23	n.a.	W12
T 13	14 23 39	4°33'25	12°54	15°22	18° 2	24°47	3°38	10°11	0°45	21°44	7°14	7°57	9°21	24°29	n.a.	T 13
F 14	14 27 36	5°34'26	25°16	16°20	19° 5	25°33	3°51	10°13	0°47	21°44	7°15	7°54	9°18	24°36	n.a.	F 14
S 15	14 31 32	6°35'29	7♐48	17°24	20° 8	26°19	4° 5	10°15	0°50	21°44	7°16	7°D53	9°15	24°43	n.a.	S 15
S 16	14 35 29	7°36'34	20°31	18°32	21°12	27° 6	4°18	10°16	0°52	21°43	7°17	7°54	9°11	24°50	n.a.	S 16
M17	14 39 25	8°37'40	3♑27	19°46	22°16	27°52	4°32	10°18	0°55	21°43	7°18	7°55	9° 8	24°56	n.a.	M17
T 18	14 43 22	9°38'48	16°38	21° 3	23°20	28°38	4°45	10°20	0°57	21°43	7°20	7°57	9° 5	25° 3	n.a.	T 18
W19	14 47 18	10°39'58	0♒ 5	22°23	24°25	29°24	4°59	10°22	1° 0	21°43	7°21	7°58	9° 2	25°10	n.a.	W19
T 20	14 51 15	11°41'09	13°51	23°45	25°30	0♊10	5°12	10°25	1° 2	21°42	7°22	7°R59	8°59	25°16	n.a.	T 20
F 21	14 55 11	12°42'22	27°55	25°11	26°35	0°57	5°26	10°27	1° 5	21°42	7°23	7°58	8°55	25°23	n.a.	F 21
S 22	14 59 8	13°43'37	12♓17	26°37	27°41	1°43	5°39	10°30	1° 8	21°42	7°24	7°56	8°52	25°30	n.a.	S 22
S 23	15 3 4	14°44'52	26°54	28° 6	28°47	2°30	5°53	10°32	1°10	21°41	7°25	7°53	8°49	25°37	n.a.	S 23
M24	15 7 0	15°46'10	11♈40	29°36	29°53	3°16	6° 6	10°35	1°13	21°41	7°26	7°50	8°46	25°43	n.a.	M24
T 25	15 10 57	16°47'28	26°28	1♉ 7	0♈59	4° 2	6°19	10°37	1°16	21°40	7°26	7°47	8°43	25°50	n.a.	T 25
W26	15 14 53	17°48'48	11♉12	2°38	2° 6	4°49	6°33	10°40	1°19	21°40	7°27	7°44	8°40	25°57	n.a.	W26
T 27	15 18 50	18°50'09	25°42	4°11	3°13	5°35	6°46	10°43	1°22	21°39	7°28	7°43	8°36	26° 3	n.a.	T 27
F 28	15 22 46	19°51'31	9♊55	5°44	4°20	6°22	7° 0	10°46	1°25	21°39	7°29	7°D43	8°33	26°10	n.a.	F 28
S 29	15 26 43	20°52'54	23°44	7°17	5°28	7° 9	7°13	10°50	1°28	21°38	7°30	7°43	8°30	26°17	n.a.	S 29
S 30	15 30 39	21°54'17	7♋ 9	8°51	6°35	7°55	7°26	10°53	1°30	21°37	7°31	7°44	8°27	26°24	n.a.	S 30
M31	15 34 36	22♉55'41	20♋ 9	10♉25	7♈43	8♊42	7♉39	10♌56	1♋33	21♑37	7♓31	7♊46	8♊24	26♍30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n57	24n 0	0n39	4n32	1s59	13s 4	3s47	18n 6	1n10	13n27	1n25	20n12	2n 2	25n18	1n11	24s49	2s32	0s54	8n58	22n22	22n35	7n22		n.a.
S 2	9 20	25 56	1 49	4 25	1 42	12 39	3 44	18 19	1 10	13 32	1 25	20 12	2 2	25 18	1 11	24 49	2 32	0 53	8 59	22 22	22 34	7 19		n.a.
M 3	9 43	26 23	2 51	4 21	1 24	12 14	3 41	18 32	1 9	13 37	1 25	20 11	2 2	25 18	1 11	24 49	2 32	0 52	8 59	22 22	22 34	7 16		n.a.
T 4	10 6	25 26	3 43	4 21	1 6	11 48	3 37	18 45	1 9	13 42	1 25	20 11	2 2	25 18	1 11	24 49	2 33	0 51	8 59	22 23	22 33	7 13		n.a.
W 5	10 29	23 17	4 24	4 26	0 48	11 22	3 34	18 58	1 8	13 47	1 25	20 10	2 1	25 18	1 11	24 49	2 33	0 50	9 0	22 22	22 33	7 11		n.a.
T 6	10 51	20 8	4 52	4 35	0 31	10 55	3 30	19 10	1 8	13 52	1 25	20 10	2 1	25 18	1 11	24 49	2 33	0 50	9 0	22 22	22 32	7 8		n.a.
F 7	11 14	16 11	5 7	4 49	0 14	10 28	3 27	19 23	1 7	13 56	1 26	20 9	2 1	25 18	1 11	24 49	2 33	0 49	9 0	22 21	22 32	7 5		n.a.
S 8	11 36	11 39	5 8	5 5	0n 2	10 1	3 23	19 35	1 7	14 1	1 26	20 9	2 0	25 18	1 11	24 49	2 33	0 48	9 0	22 20	22 31	7 2		n.a.
S 9	11 58	6 41	4 57	5 26	0 17	9 33	3 19	19 47	1 6	14 6	1 26	20 8	2 0	25 18	1 11	24 49	2 33	0 47	9 1	22 19	22 31	6 59		n.a.
M10	12 20	1 27	4 33	5 49	0 31	9 5	3 15	19 58	1 6	14 11	1 26	20 8	2 0	25 18	1 11	24 49	2 33	0 47	9 1	22 18	22 30	6 56		n.a.
T 11	12 41	3s52	3 56	6 15	0 44	8 37	3 11	20 10	1 6	14 16	1 26	20 7	1 59	25 18	1 11	24 49	2 33	0 46	9 1	22 17	22 30	6 53		n.a.
W12	13 3	9 6	3 9	6 44	0 56	8 8	3 7	20 21	1 5	14 21	1 26	20 6	1 59	25 18	1 11	24 50	2 33	0 45	9 2	22 16	22 29	6 50		n.a.
T 13	13 24	14 3	2 12	7 14	1 7	7 39	3 3	20 33	1 5	14 25	1 26	20 6	1 59	25 18	1 11	24 50	2 33	0 44	9 2	22 15	22 29	6 47		n.a.
F 14	13 45	18 31	1 8	7 46	1 16	7 10	2 59	20 44	1 4	14 30	1 26	20 5	1 59	25 17	1 11	24 50	2 33	0 44	9 2	22 15	22 28	6 44		n.a.
S 15	14 6	22 13	0 1	8 19	1 24	6 40	2 54	20 54	1 4	14 35	1 26	20 4	1 58	25 17	1 10	24 50	2 33	0 43	9 2	22 15	22 28	6 41		n.a.
S 16	14 26	24 54	1s 9	8 52	1 32	6 11	2 50	21 5	1 3	14 40	1 26	20 3	1 58	25 17	1 10	24 50	2 34	0 42	9 3	22 15	22 27	6 38		n.a.
M17	14 46	26 20	2 15	9 27	1 38	5 41	2 46	21 15	1 3	14 45	1 26	20 2	1 58	25 17	1 10	24 50	2 34	0 42	9 3	22 15	22 27	6 35		n.a.
T 18	15 6	26 18	3 16	10 2	1 44	5 11	2 41	21 26	1 2	14 49	1 26	20 2	1 57	25 17	1 10	24 50	2 34	0 41	9 3	22 15	22 26	6 32		n.a.
W19	15 26	24 44	4 8	10 37	1 48	4 40	2 37	21 36	1 2	14 54	1 26	20 1	1 57	25 17	1 10	24 50	2 34	0 40	9 4	22 16	22 26	6 29		n.a.
T 20	15 46	21 42	4 47	11 12	1 52	4 10	2 33	21 45	1 1	14 59	1 27	20 0	1 57	25 17	1 10	24 50	2 34	0 40	9 4	22 16	22 25	6 26		n.a.
F 21	16 5	17 21	5 9	11 48	1 55	3 39	2 28	21 55	1 0	15 4	1 27	19 59	1 57	25 17	1 10	24 51	2 34	0 39	9 4	22 15	22 25	6 23		n.a.
S 22	16 24	11 56	5 13	12 22	1 58	3 8	2 24	22 4	1 0	15 8	1 27	19 58	1 56	25 17	1 10	24 51	2 34	0 38	9 5	22 15	22 24	6 20		n.a.
S 23	16 43	5 47	4 57	12 57	2 0	2 37	2 19	22 13	0 59	15 13	1 27	19 57	1 56	25 17	1 10	24 51	2 34	0 38	9 5	22 15	22 24	6 17		n.a.
M24	17 1	0n45	4 21	13 31	2 1	2 6	2 15	22 22	0 59	15 18	1 27	19 56	1 56	25 17	1 10	24 51	2 34	0 37	9 5	22 14	22 23	6 14		n.a.
T 25	17 19	7 17	3 28	14 4	2 1	1 34	2 10	22 30	0 58	15 22	1 27	19 55	1 55	25 17	1 10	24 51	2 34	0 36	9 6	22 14	22 23	6 11		n.a.
W26	17 37	13 23	2 21	14 37	2 1	1 3	2 5	22 39	0 58	15 27	1 27	19 54	1 55	25 17	1 10	24 51	2 34	0 36	9 6	22 13	22 22	6 8		n.a.
T 27	17 55	18 40	1 6	15 9	2 1	0 31	2 1	22 47	0 57	15 32	1 27	19 53	1 55	25 17	1 10	24 51	2 34	0 35	9 6	22 13	22 22	6 5		n.a.
F 28	18 12	22 46	0n12	15 41	2 0	0n 0	1 56	22 55	0 57	15 36	1 27	19 52	1 55	25 17	1 10	24 52	2 34	0 34	9 7	22 13	22 21	6 2		n.a.
S 29	18 29	25 25	1 27	16 11	1 58	0 32	1 51	23 2	0 56	15 41	1 28	19 50	1 54	25 16	1 10	24 52	2 35	0 34	9 7	22 13	22 21	5 59		n.a.
S 30	18 45	26 30	2 35	16 41	1 57	1 4	1 47	23 10	0 55	15 46	1 28	19 49	1 54	25 16	1 10	24 52	2 35	0 33	9 7	22 13	22 20	5 56		n.a.
M31	19n 1	26n 4	3n33	17n10	1n54	1n35	1s42	23n17	0n55	15n50	1n28	19n48	1n54	25n16	1n10	24s52	2s35	0s33	9n 8	22n13	22n20	5n53		n.a.

Julian Day Number = -2156254.5, Delta T = 139h23m09s
Ecliptic obliquity = 24°07'05, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°05'53, Lahiri = -148°58'53 Julian Calendar 1 July 10617 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10617 BCE

The year -10616 astronomical counting style corresponds to year 10617 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10617 BCE (-10616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 38 32	23♉57'06	2♌48	11♉59	8♈51	9♊28	7♉53	11♌ 0	1♋36	21°R36	7♓32	7♊47	8♊21	26♍37	n.a.	T 1
W 2	15 42 29	24°58'31	15° 8	13°34	10° 0	10°15	8° 6	11° 3	1°40	21♋35	7°33	7°48	8°17	26°44	n.a.	W 2
T 3	15 46 25	25°59'57	27°14	15° 8	11° 2	8°19	11° 7	1°43	21°34	7°33	7°R48	8°14	26°51	n.a.	T 3
F 4	15 50 22	27° 1'23	9♍11	16°43	12°17	11°49	8°32	11°11	1°46	21°34	7°34	7°48	8°11	26°57	n.a.	F 4
S 5	15 54 18	28° 2'50	21° 3	18°17	13°26	12°35	8°45	11°15	1°49	21°33	7°35	7°47	8° 8	27° 4	n.a.	S 5
S 6	15 58 15	29° 4'17	2♎55	19°52	14°35	13°22	8°58	11°19	1°52	21°32	7°35	7°46	8° 5	27°11	n.a.	S 6
M 7	16 2 11	0♊ 5'44	14°51	21°27	15°44	14° 9	9°12	11°23	1°55	21°31	7°36	7°45	8° 1	27°17	n.a.	M 7
T 8	16 6 8	1° 7'11	26°54	23° 1	16°53	14°56	9°25	11°27	1°58	21°30	7°36	7°44	7°58	27°24	n.a.	T 8
W 9	16 10 4	2° 8'39	9♏ 7	24°36	18° 3	15°42	9°38	11°31	2° 2	21°29	7°37	7°43	7°55	27°31	n.a.	W 9
T 10	16 14 1	3°10'08	21°33	26°10	19°13	16°29	9°51	11°35	2° 5	21°28	7°37	7°42	7°52	27°38	n.a.	T 10
F 11	16 17 57	4°11'37	4♐11	27°45	20°23	17°16	10° 3	11°40	2° 8	21°27	7°38	7°D42	7°49	27°44	n.a.	F 11
S 12	16 21 54	5°13'06	17° 3	29°20	21°33	18° 3	10°16	11°44	2°11	21°26	7°38	7°42	7°46	27°51	n.a.	S 12
S 13	16 25 50	6°14'35	0♑10	0♊54	22°43	18°50	10°29	11°49	2°15	21°25	7°38	7°42	7°42	27°58	n.a.	S 13
M14	16 29 47	7°16'05	13°29	2°29	23°53	19°37	10°42	11°53	2°18	21°24	7°39	7°R42	7°39	28° 4	n.a.	M14
T 15	16 33 43	8°17'35	27° 1	4° 3	25° 4	20°24	10°55	11°58	2°21	21°23	7°39	7°42	7°36	28°11	n.a.	T 15
W16	16 37 40	9°19'06	10♒44	5°38	26°14	21°11	11° 7	12° 3	2°25	21°22	7°39	7°42	7°33	28°18	n.a.	W16
T 17	16 41 36	10°20'37	24°38	7°13	27°25	21°58	11°20	12° 8	2°28	21°20	7°39	7°42	7°30	28°25	n.a.	T 17
F 18	16 45 33	11°22'08	8♓40	8°47	28°36	22°45	11°33	12°13	2°32	21°19	7°40	7°D42	7°26	28°31	n.a.	F 18
S 19	16 49 29	12°23'40	22°51	10°22	29°47	23°32	11°45	12°18	2°35	21°18	7°40	7°42	7°23	28°38	n.a.	S 19
S 20	16 53 26	13°25'12	7♈ 7	11°57	0♉58	24°19	11°58	12°23	2°38	21°17	7°40	7°42	7°20	28°45	n.a.	S 20
M21	16 57 22	14°26'44	21°25	13°32	2°10	25° 6	12°10	12°28	2°42	21°15	7°40	7°43	7°17	28°51	n.a.	M21
T 22	17 1 19	15°28'17	5♉44	15° 7	3°21	25°53	12°22	12°34	2°45	21°14	7°40	7°44	7°14	28°58	n.a.	T 22
W23	17 5 15	16°29'49	19°58	16°43	4°33	26°40	12°35	12°39	2°49	21°13	7°40	7°44	7°11	29° 5	n.a.	W23
T 24	17 9 12	17°31'22	4♊ 3	18°18	5°44	27°27	12°47	12°44	2°52	21°12	7°R40	7°R45	7° 7	29°12	n.a.	T 24
F 25	17 13 9	18°32'54	17°56	19°54	6°56	28°14	12°59	12°50	2°56	21°10	7°40	7°45	7° 4	29°18	n.a.	F 25
S 26	17 17 5	19°34'26	1♋33	21°30	8° 8	29° 1	13°11	12°56	2°59	21° 9	7°40	7°44	7° 1	29°25	n.a.	S 26
S 27	17 21 2	20°35'58	14°51	23° 6	9°20	29°48	13°23	13° 1	3° 3	21° 7	7°40	7°42	6°58	29°32	n.a.	S 27
M28	17 24 58	21°37'29	27°50	24°42	10°32	0♋35	13°35	13° 7	3° 7	21° 6	7°40	7°40	6°55	29°38	n.a.	M28
T 29	17 28 55	22°39'00	10♌31	26°18	11°44	1°22	13°47	13°13	3°10	21° 5	7°40	7°38	6°52	29°45	n.a.	T 29
W30	17 32 51	23°40'30	22°54	27°55	12°56	2° 9	13°59	13°19	3°14	21° 3	7°40	7°36	6°48	29°52	n.a.	W30
T 31	17 36 48	24♊41'59	5♍ 2	29♊32	14♉ 8	2♋57	14♉11	13♌25	3♋17	21♋ 2	7♓40	7♊34	6♊45	29♍59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n17	24n17	4n19	17n38	1n52	2n 7	1s37	23n24	0n54	15n55	1n28	19n47	1n54	25n16	1n10	24s52	2s35	0s32	9n 8	22n14	22n19	5n50		n.a.
W 2	19 33	21 23	4 52	18 5	1 49	2 39	1 33	23 30	0 54	15 59	1 28	19 45	1 53	25 16	1 10	24 53	2 35	0 31	9 8	22 14	22 19	5 47		n.a.
T 3	19 48	17 37	5 11	18 31	1 46	3 11	1 28	23 37	0 53	16 4	1 28	19 44	1 53	25 16	1 10	24 53	2 35	0 31	9 9	22 14	22 18	5 44		n.a.
F 4	20 2	13 12	5 16	18 56	1 43	3 43	1 24	23 43	0 53	16 8	1 28	19 43	1 53	25 16	1 10	24 53	2 35	0 30	9 9	22 14	22 18	5 41		n.a.
S 5	20 17	8 20	5 8	19 20	1 39	4 14	1 19	23 48	0 52	16 13	1 29	19 41	1 53	25 16	1 10	24 53	2 35	0 30	9 9	22 14	22 17	5 38		n.a.
S 6	20 31	3 10	4 46	19 44	1 35	4 46	1 14	23 54	0 51	16 17	1 29	19 40	1 52	25 16	1 10	24 53	2 35	0 29	9 10	22 13	22 17	5 35		n.a.
M 7	20 44	2s 9	4 13	20 6	1 31	5 18	1 10	23 59	0 51	16 22	1 29	19 39	1 52	25 16	1 10	24 54	2 35	0 29	9 10	22 13	22 16	5 32		n.a.
T 8	20 57	7 27	3 27	20 27	1 27	5 49	1 5	24 4	0 50	16 26	1 29	19 37	1 52	25 16	1 9	24 54	2 35	0 28	9 10	22 13	22 16	5 29		n.a.
W 9	21 10	12 33	2 32	20 47	1 22	6 21	1 1	24 9	0 49	16 31	1 29	19 36	1 51	25 16	1 9	24 54	2 35	0 28	9 11	22 13	22 15	5 26		n.a.
T 10	21 23	17 15	1 28	21 6	1 17	6 52	0 56	24 13	0 49	16 35	1 29	19 34	1 51	25 15	1 9	24 54	2 35	0 27	9 11	22 13	22 14	5 23		n.a.
F 11	21 35	21 16	0 19	21 23	1 12	7 23	0 52	24 17	0 48	16 39	1 30	19 33	1 51	25 15	1 9	24 54	2 35	0 27	9 11	22 13	22 14	5 20		n.a.
S 12	21 46	24 19	0s52	21 40	1 7	7 54	0 47	24 21	0 48	16 44	1 30	19 31	1 51	25 15	1 9	24 55	2 35	0 26	9 12	22 13	22 13	5 17		n.a.
S 13	21 57	26 8	2 1	21 56	1 2	8 25	0 43	24 25	0 47	16 48	1 30	19 30	1 50	25 15	1 9	24 55	2 35	0 26	9 12	22 13	22 13	5 14		n.a.
M14	22 8	26 29	3 6	22 10	0 57	8 56	0 38	24 28	0 46	16 52	1 30	19 28	1 50	25 15	1 9	24 55	2 36	0 25	9 12	22 13	22 12	5 11		n.a.
T 15	22 18	25 17	4 1	22 24	0 51	9 27	0 34	24 31	0 46	16 57	1 30	19 27	1 50	25 15	1 9	24 55	2 36	0 25	9 13	22 13	22 12	5 8		n.a.
W16	22 28	22 33	4 43	22 36	0 46	9 57	0 30	24 34	0 45	17 1	1 30	19 25	1 50	25 15	1 9	24 56	2 36	0 25	9 13	22 13	22 11	5 5		n.a.
T 17	22 37	18 31	5 9	22 48	0 40	10 27	0 25	24 36	0 44	17 5	1 31	19 23	1 50	25 15	1 9	24 56	2 36	0 24	9 13	22 13	22 11	5 2		n.a.
F 18	22 46	13 25	5 17	22 58	0 35	10 57	0 21	24 38	0 44	17 9	1 31	19 22	1 49	25 15	1 9	24 56	2 36	0 24	9 14	22 13	22 10	4 59		n.a.
S 19	22 55	7 34	5 6	23 7	0 29	11 27	0 17	24 40	0 43	17 14	1 31	19 20	1 49	25 15	1 9	24 56	2 36	0 23	9 14	22 13	22 10	4 56		n.a.
S 20	23 3	1 19	4 36	23 14	0 23	11 56	0 13	24 42	0 42	17 18	1 31	19 18	1 49	25 15	1 9	24 57	2 36	0 23	9 15	22 13	22 9	4 53		n.a.
M21	23 10	5n 3	3 49	23 21	0 17	12 26	0 9	24 43	0 42	17 22	1 31	19 16	1 49	25 15	1 9	24 57	2 36	0 23	9 15	22 13	22 9	4 50		n.a.
T 22	23 17	11 10	2 48	23 27	0 11	12 55	0 5	24 44	0 41	17 26	1 32	19 15	1 48	25 14	1 9	24 57	2 36	0 22	9 15	22 13	22 8	4 47		n.a.
W23	23 24	16 41	1 37	23 31	0 5	13 23	0 1	24 45	0 40	17 30	1 32	19 13	1 48	25 14	1 9	24 57	2 36	0 22	9 16	22 13	22 7	4 44		n.a.
T 24	23 30	21 13	0 20	23 34	0s 1	13 52	0n 3	24 45	0 40	17 34	1 32	19 11	1 48	25 14	1 9	24 58	2 36	0 22	9 16	22 13	22 7	4 41		n.a.
F 25	23 36	24 29	0n56	23 36	0 7	14 20	0 7	24 45	0 39	17 38	1 32	19 9	1 48	25 14	1 9	24 58	2 36	0 21	9 16	22 13	22 6	4 38		n.a.
S 26	23 41	26 14	2 8	23 37	0 13	14 47	0 11	24 45	0 38	17 42	1 32	19 7	1 47	25 14	1 9	24 58	2 36	0 21	9 17	22 13	22 6	4 35		n.a.
S 27	23 46	26 26	3 11	23 37	0 19	15 15	0 15	24 45	0 38	17 46	1 33	19 5	1 47	25 14	1 9	24 59	2 36	0 21	9 17	22 13	22 5	4 32		n.a.
M28	23 50	25 8	4 3	23 35	0 25	15 41	0 18	24 44	0 37	17 50	1 33	19 4	1 47	25 14	1 9	24 59	2 36	0 20	9 17	22 13	22 5	4 29		n.a.
T 29	23 54	22 35	4 41	23 33	0 31	16 8	0 22	24 43	0 36	17 54	1 33	19 2	1 47	25 14	1 9	24 59	2 36	0 20	9 18	22 12	22 4	4 26		n.a.
W30	23 57	19 3	5 5	23 29	0 37	16 34	0 26	24 42	0 36	17 58	1 33	19 0	1 47	25 14	1 9	24 59	2 36	0 20	9 18	22 12	22 4	4 23		n.a.
T 31	24n 0	14n47	5n15	23n24	0s43	17n 0	0n29	24n40	0n35	18n 2	1n33	18n58	1n46	25n14	1n 9	25s 0	2s36	0s20	9n18	22n11	22n 3	4n20		n.a.

Julian Day Number = -2156223.5, Delta T = 139h23m02s
Ecliptic obliquity = 24°07'05, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°05'49, Lahiri = -148°58'49 Julian Calendar 1 Aug. 10617 BCE == Greg. Calendar 11 May 10617 BCE

The year -10616 astronomical counting style corresponds to year 10617 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10617 BCE (-10616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 40 45	25♊43'27	17♍ 1	1♋ 9	15♉21	3♋44	14♉23	13♌31	3♋21	21°R 0	7°R39	7°R33	6♊42	0♎ 5	n.a.	F 1
S 2	17 44 41	26°44'54	28°53	2°47	16°33	4°31	14°34	13°37	3°24	20♉59	7♓39	7°D33	6°39	0°12	n.a.	S 2
S 3	17 48 38	27°46'20	10♎45	4°24	17°46	5°18	14°46	13°43	3°28	20°57	7°39	7♊33	6°36	0°19	n.a.	S 3
M 4	17 52 34	28°47'46	22°41	6° 2	18°58	6° 5	14°58	13°49	3°32	20°56	7°39	7°35	6°32	0°25	n.a.	M 4
T 5	17 56 31	29°49'10	4♏45	7°40	20°11	6°52	15° 9	13°55	3°35	20°54	7°38	7°36	6°29	0°32	n.a.	T 5
W 6	18 0 28	0♋50'34	17° 2	9°18	21°23	7°39	15°20	14° 2	3°39	20°52	7°38	7°38	6°26	0°39	n.a.	W 6
T 7	18 4 24	1°51'57	29°35	10°57	22°36	8°26	15°32	14° 8	3°42	20°51	7°37	7°39	6°23	0°46	n.a.	T 7
F 8	18 8 21	2°53'18	12♐27	12°35	23°49	9°13	15°43	14°14	3°46	20°49	7°37	7°R39	6°20	0°52	n.a.	F 8
S 9	18 12 17	3°54'39	25°38	14°14	25° 2	10° 0	15°54	14°21	3°50	20°48	7°37	7°38	6°17	0°59	n.a.	S 9
S 10	18 16 14	4°55'59	9♑ 9	15°53	26°14	10°48	16° 5	14°27	3°53	20°46	7°36	7°36	6°13	1° 6	n.a.	S 10
M11	18 20 11	5°57'18	22°57	17°31	27°27	11°35	16°16	14°34	3°57	20°44	7°36	7°32	6°10	1°12	n.a.	M11
T 12	18 24 7	6°58'35	6♒58	19° 9	28°40	12°22	16°27	14°41	4° 0	20°43	7°35	7°27	6° 7	1°19	n.a.	T 12
W13	18 28 4	7°59'52	21° 8	20°48	29°53	13° 9	16°37	14°47	4° 4	20°41	7°34	7°22	6° 4	1°26	n.a.	W13
T 14	18 32 0	9° 1'08	5♓24	22°25	1♊ 7	13°56	16°48	14°54	4° 8	20°40	7°34	7°18	6° 1	1°33	n.a.	T 14
F 15	18 35 57	10° 2'23	19°40	24° 3	2°20	14°43	16°59	15° 1	4°11	20°38	7°33	7°15	5°58	1°39	n.a.	F 15
S 16	18 39 54	11° 3'37	3♈54	25°39	3°33	15°30	17° 9	15° 8	4°15	20°36	7°33	7°13	5°54	1°46	n.a.	S 16
S 17	18 43 50	12° 4'50	18° 2	27°14	4°46	16°17	17°19	15°15	4°18	20°35	7°32	7°D13	5°51	1°53	n.a.	S 17
M18	18 47 47	13° 6'02	2♉ 4	28°48	5°59	17° 4	17°30	15°22	4°22	20°33	7°31	7°14	5°48	1°59	n.a.	M18
T 19	18 51 44	14° 7'14	15°58	0♌21	7°13	17°51	17°40	15°29	4°25	20°31	7°30	7°16	5°45	2° 6	n.a.	T 19
W20	18 55 40	15° 8'24	29°44	1°52	8°26	18°38	17°50	15°36	4°29	20°30	7°30	7°17	5°42	2°13	n.a.	W20
T 21	18 59 37	16° 9'33	13♊21	3°20	9°39	19°25	18° 0	15°43	4°33	20°28	7°29	7°R17	5°38	2°20	n.a.	T 21
F 22	19 3 34	17°10'41	26°47	4°45	10°53	20°12	18°10	15°50	4°36	20°26	7°28	7°15	5°35	2°26	n.a.	F 22
S 23	19 7 30	18°11'48	10♋ 1	6° 7	12° 6	20°59	18°19	15°57	4°40	20°24	7°27	7°12	5°32	2°33	n.a.	S 23
S 24	19 11 27	19°12'53	23° 3	7°25	13°19	21°46	18°29	16° 4	4°43	20°23	7°26	7° 6	5°29	2°40	n.a.	S 24
M25	19 15 23	20°13'56	5♌51	8°38	14°33	22°33	18°39	16°11	4°47	20°21	7°26	6°58	5°26	2°46	n.a.	M25
T 26	19 19 20	21°14'58	18°24	9°46	15°46	23°20	18°48	16°19	4°50	20°19	7°25	6°49	5°23	2°53	n.a.	T 26
W27	19 23 17	22°15'58	0♍44	10°47	17° 0	24° 7	18°57	16°26	4°54	20°18	7°24	6°41	5°19	3° 0	n.a.	W27
T 28	19 27 13	23°16'56	12°52	11°42	18°13	24°54	19° 6	16°33	4°57	20°16	7°23	6°33	5°16	3° 7	n.a.	T 28
F 29	19 31 10	24°17'53	24°50	12°28	19°27	25°40	19°15	16°41	5° 1	20°14	7°22	6°27	5°13	3°13	n.a.	F 29
S 30	19 35 7	25♋18'47	6♎42	13♌ 6	20♊40	26♋27	19♉24	16♌48	5♋ 4	20♉13	7♓21	6♊22	5♊10	3♎20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 2	10n 1	5n11	23n18	0s49	17n25	0n33	24n38	0n34	18n 6	1n34	18n56	1n46	25n13	1n 9	25s 0	2s36	0s19	9n19	22n11	22n 3	4n17		n.a.
S 2	24 4	4 55	4 54	23 11	0 54	17 50	0 36	24 36	0 33	18 9	1 34	18 54	1 46	25 13	1 9	25 0	2 36	0 19	9 19	22 11	22 2	4 13		n.a.
S 3	24 5	0s21	4 24	23 2	1 0	18 14	0 39	24 33	0 33	18 13	1 34	18 52	1 46	25 13	1 9	25 0	2 36	0 19	9 19	22 11	22 1	4 10		n.a.
M 4	24 6	5 38	3 43	22 53	1 6	18 38	0 42	24 30	0 32	18 17	1 34	18 50	1 46	25 13	1 9	25 1	2 36	0 19	9 20	22 12	22 1	4 7		n.a.
T 5	24 6	10 47	2 51	22 42	1 11	19 1	0 46	24 27	0 31	18 21	1 35	18 48	1 45	25 13	1 9	25 1	2 37	0 18	9 20	22 12	22 0	4 4		n.a.
W 6	24 6	15 38	1 51	22 31	1 16	19 24	0 49	24 24	0 31	18 24	1 35	18 46	1 45	25 13	1 9	25 1	2 37	0 18	9 20	22 12	22 0	4 1		n.a.
T 7	24 6	19 55	0 44	22 18	1 21	19 46	0 52	24 20	0 30	18 28	1 35	18 43	1 45	25 13	1 9	25 2	2 37	0 18	9 21	22 12	21 59	3 58		n.a.
F 8	24 5	23 22	0s26	22 5	1 26	20 8	0 55	24 16	0 29	18 32	1 35	18 41	1 45	25 13	1 9	25 2	2 37	0 18	9 21	22 12	21 59	3 55		n.a.
S 9	24 3	25 40	1 37	21 50	1 31	20 29	0 57	24 12	0 28	18 35	1 36	18 39	1 45	25 13	1 9	25 2	2 37	0 18	9 21	22 12	21 58	3 52		n.a.
S 10	24 1	26 31	2 44	21 34	1 35	20 50	1 0	24 8	0 28	18 39	1 36	18 37	1 44	25 12	1 9	25 2	2 37	0 18	9 22	22 12	21 58	3 49		n.a.
M11	23 58	25 46	3 43	21 18	1 39	21 10	1 3	24 3	0 27	18 42	1 36	18 35	1 44	25 12	1 9	25 3	2 37	0 18	9 22	22 11	21 57	3 46		n.a.
T 12	23 55	23 23	4 29	21 1	1 43	21 30	1 5	23 58	0 26	18 46	1 37	18 33	1 44	25 12	1 9	25 3	2 37	0 18	9 22	22 10	21 56	3 43		n.a.
W13	23 52	19 34	4 59	20 43	1 46	21 48	1 8	23 52	0 26	18 49	1 37	18 31	1 44	25 12	1 9	25 3	2 37	0 17	9 23	22 9	21 56	3 40		n.a.
T 14	23 47	14 36	5 12	20 24	1 49	22 7	1 10	23 47	0 25	18 53	1 37	18 28	1 44	25 12	1 9	25 3	2 37	0 17	9 23	22 9	21 55	3 37		n.a.
F 15	23 43	8 51	5 4	20 5	1 51	22 24	1 13	23 41	0 24	18 56	1 37	18 26	1 44	25 12	1 9	25 4	2 37	0 17	9 23	22 8	21 55	3 33		n.a.
S 16	23 38	2 39	4 39	19 46	1 53	22 41	1 15	23 34	0 23	18 59	1 38	18 24	1 43	25 12	1 9	25 4	2 37	0 17	9 24	22 8	21 54	3 30		n.a.
S 17	23 32	3n39	3 56	19 26	1 55	22 57	1 17	23 28	0 23	19 3	1 38	18 22	1 43	25 12	1 9	25 4	2 37	0 17	9 24	22 8	21 54	3 27		n.a.
M18	23 27	9 44	3 0	19 6	1 56	23 13	1 19	23 21	0 22	19 6	1 38	18 19	1 43	25 12	1 9	25 5	2 37	0 17	9 24	22 8	21 53	3 24		n.a.
T 19	23 20	15 17	1 53	18 46	1 56	23 28	1 21	23 14	0 21	19 9	1 38	18 17	1 43	25 11	1 9	25 5	2 37	0 17	9 25	22 8	21 52	3 21		n.a.
W20	23 13	20 0	0 41	18 26	1 55	23 42	1 23	23 7	0 20	19 12	1 39	18 15	1 43	25 11	1 9	25 5	2 37	0 17	9 25	22 9	21 52	3 18		n.a.
T 21	23 6	23 35	0n33	18 7	1 54	23 56	1 25	22 59	0 20	19 15	1 39	18 12	1 43	25 11	1 9	25 5	2 37	0 17	9 25	22 9	21 51	3 15		n.a.
F 22	22 58	25 48	1 44	17 48	1 52	24 9	1 27	22 52	0 19	19 19	1 39	18 10	1 42	25 11	1 9	25 6	2 37	0 17	9 26	22 8	21 51	3 12		n.a.
S 23	22 50	26 31	2 48	17 31	1 49	24 21	1 29	22 44	0 18	19 22	1 40	18 8	1 42	25 11	1 9	25 6	2 37	0 17	9 26	22 8	21 50	3 9		n.a.
S 24	22 41	25 44	3 42	17 15	1 45	24 32	1 30	22 35	0 17	19 25	1 40	18 5	1 42	25 11	1 9	25 6	2 37	0 17	9 26	22 7	21 50	3 6		n.a.
M25	22 32	23 35	4 24	17 1	1 40	24 43	1 32	22 27	0 17	19 28	1 40	18 3	1 42	25 11	1 9	25 6	2 37	0 17	9 26	22 5	21 49	3 2		n.a.
T 26	22 23	20 21	4 52	16 48	1 33	24 53	1 33	22 18	0 16	19 31	1 41	18 1	1 42	25 11	1 9	25 7	2 37	0 17	9 27	22 4	21 48	2 59		n.a.
W27	22 13	16 16	5 6	16 39	1 26	25 2	1 35	22 9	0 15	19 34	1 41	17 58	1 42	25 10	1 9	25 7	2 37	0 17	9 27	22 2	21 48	2 56		n.a.
T 28	22 2	11 36	5 5	16 32	1 17	25 10	1 36	21 59	0 14	19 37	1 41	17 56	1 42	25 10	1 9	25 7	2 37	0 18	9 27	22 1	21 47	2 53		n.a.
F 29	21 51	6 33	4 52	16 28	1 7	25 18	1 37	21 50	0 14	19 40	1 42	17 53	1 41	25 10	1 9	25 7	2 37	0 18	9 28	22 0	21 47	2 50		n.a.
S 30	21n40	1n19	4n26	16n28	0s56	25n25	1n38	21n40	0n13	19n42	1n42	17n51	1n41	25n10	1n 9	25s 8	2s37	0s18	9n28	21n59	21n46	2n47		n.a.

Julian Day Number = -2156192.5, Delta T = 139h22m55s
Ecliptic obliquity = 24°07'05, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°05'44, Lahiri = -148°58'45 Julian Calendar 1 Sept. 10617 BCE == Greg. Calendar 11 June 10617 BCE

The year -10616 astronomical counting style corresponds to year 10617 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10617 BCE

OCTOBER 10617 BCE (-10616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 39 3	26♋19'39	18♎32	13♌35	21♊54	27♋14	19♉33	16♌56	5♋ 7	20°R11	7°R20	6°R20	5♊ 7	3♎27	n.a.	S 1
M 2	19 43 0	27°20'30	0♏25	13°53	23° 7	28° 1	19°42	17° 3	5°11	20♉ 9	7♓19	6°D20	5° 4	3°33	n.a.	M 2
T 3	19 46 57	28°21'18	12°28	14°R 1	24°21	28°48	19°50	17°10	5°14	20° 7	7°18	6♊21	5° 0	3°40	n.a.	T 3
W 4	19 50 53	29°22'05	24°43	13°57	25°34	29°34	19°59	17°18	5°18	20° 6	7°17	6°22	4°57	3°47	n.a.	W 4
T 5	19 54 50	0♌22'49	7♐17	13°42	26°48	0♌21	20° 7	17°25	5°21	20° 4	7°16	6°R22	4°54	3°54	n.a.	T 5
F 6	19 58 47	1°23'32	20°14	13°17	28° 1	1° 8	20°15	17°33	5°24	20° 2	7°14	6°21	4°51	4° 0	n.a.	F 6
S 7	20 2 43	2°24'12	3♉36	12°41	29°15	1°55	20°23	17°41	5°28	20° 1	7°13	6°18	4°48	4° 7	n.a.	S 7
S 8	20 6 40	3°24'50	17°23	11°55	0♋28	2°41	20°31	17°48	5°31	19°59	7°12	6°12	4°44	4°14	n.a.	S 8
M 9	20 10 37	4°25'26	1♒33	11° 1	1°42	3°28	20°39	17°56	5°34	19°58	7°11	6° 5	4°41	4°20	n.a.	M 9
T 10	20 14 33	5°26'00	16° 2	10° 0	2°55	4°14	20°47	18° 3	5°37	19°56	7°10	5°55	4°38	4°27	n.a.	T 10
W11	20 18 30	6°26'32	0♓42	8°54	4° 9	5° 1	20°54	18°11	5°41	19°54	7° 9	5°45	4°35	4°34	n.a.	W11
T 12	20 22 27	7°27'02	15°27	7°44	5°22	5°48	21° 2	18°19	5°44	19°53	7° 7	5°36	4°32	4°40	n.a.	T 12
F 13	20 26 23	8°27'31	0♈ 7	6°33	6°36	6°34	21° 9	18°26	5°47	19°51	7° 6	5°29	4°29	4°47	n.a.	F 13
S 14	20 30 20	9°27'57	14°37	5°23	7°49	7°21	21°16	18°34	5°50	19°50	7° 5	5°24	4°25	4°54	n.a.	S 14
S 15	20 34 17	10°28'22	28°54	4°16	9° 3	8° 7	21°23	18°42	5°53	19°48	7° 4	5°21	4°22	5° 1	n.a.	S 15
M16	20 38 13	11°28'45	12♉54	3°12	10°16	8°54	21°30	18°49	5°56	19°46	7° 2	5°D21	4°19	5° 7	n.a.	M16
T 17	20 42 10	12°29'06	26°38	2°14	11°30	9°40	21°36	18°57	6° 0	19°45	7° 1	5°21	4°16	5°14	n.a.	T 17
W18	20 46 7	13°29'25	10♊ 7	1°22	12°43	10°26	21°43	19° 5	6° 3	19°43	7° 0	5°R21	4°13	5°21	n.a.	W18
T 19	20 50 3	14°29'43	23°22	0°37	13°57	11°13	21°49	19°13	6° 6	19°42	6°58	5°20	4°10	5°27	n.a.	T 19
F 20	20 54 0	15°29'58	6♋25	29♋59	15°10	11°59	21°55	19°20	6° 9	19°40	6°57	5°16	4° 6	5°34	n.a.	F 20
S 21	20 57 57	16°30'12	19°17	29°29	16°24	12°45	22° 1	19°28	6°12	19°39	6°56	5° 9	4° 3	5°41	n.a.	S 21
S 22	21 1 53	17°30'23	1♌58	29° 7	17°37	13°32	22° 7	19°36	6°15	19°37	6°54	4°59	4° 0	5°48	n.a.	S 22
M23	21 5 50	18°30'32	14°29	28°52	18°50	14°18	22°13	19°44	6°17	19°36	6°53	4°47	3°57	5°54	n.a.	M23
T 24	21 9 47	19°30'39	26°50	28°44	20° 4	15° 4	22°18	19°51	6°20	19°34	6°51	4°34	3°54	6° 1	n.a.	T 24
W25	21 13 43	20°30'44	9♍ 1	28°D44	21°17	15°50	22°24	19°59	6°23	19°33	6°50	4°20	3°50	6° 8	n.a.	W25
T 26	21 17 40	21°30'46	21° 3	28°50	22°31	16°36	22°29	20° 7	6°26	19°32	6°49	4° 7	3°47	6°14	n.a.	T 26
F 27	21 21 36	22°30'46	2♎58	29° 2	23°44	17°23	22°34	20°15	6°29	19°30	6°47	3°56	3°44	6°21	n.a.	F 27
S 28	21 25 33	23°30'43	14°49	29°20	24°58	18° 9	22°39	20°22	6°31	19°29	6°46	3°47	3°41	6°28	n.a.	S 28
S 29	21 29 30	24°30'38	26°38	29°43	26°11	18°55	22°44	20°30	6°34	19°28	6°44	3°42	3°38	6°34	n.a.	S 29
M30	21 33 26	25°30'30	8♏29	0♌12	27°24	19°41	22°48	20°38	6°37	19°26	6°43	3°39	3°35	6°41	n.a.	M30
T 31	21 37 23	26♌30'19	20♏29	0♌45	28♋38	20♌27	22♉52	20♌46	6♋39	19♉25	6♓42	3♊38	3♊31	6♎48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n28	3s57	3n48	16n32	0s43	25n31	1n39	21n30	0n12	19n45	1n42	17n48	1n41	25n10	1n 9	25s 8	2s37	0s18	9n28	21n59	21n45	2n44		n.a.
M 2	21 16	9 8	3 1	16 40	0 29	25 36	1 40	21 20	0 11	19 48	1 43	17 46	1 41	25 10	1 9	25 8	2 37	0 18	9 28	21 59	21 45	2 41		n.a.
T 3	21 4	14 2	2 5	16 52	0 14	25 40	1 41	21 9	0 11	19 51	1 43	17 43	1 41	25 10	1 9	25 8	2 37	0 18	9 29	21 59	21 44	2 38		n.a.
W 4	20 51	18 29	1 2	17 9	0n 3	25 44	1 42	20 59	0 10	19 53	1 43	17 41	1 41	25 10	1 9	25 9	2 37	0 18	9 29	21 59	21 44	2 34		n.a.
T 5	20 38	22 14	0s 5	17 30	0 20	25 47	1 42	20 48	0 9	19 56	1 44	17 39	1 41	25 10	1 9	25 9	2 37	0 19	9 29	21 59	21 43	2 31		n.a.
F 6	20 24	24 58	1 14	17 55	0 38	25 49	1 43	20 36	0 8	19 59	1 44	17 36	1 41	25 9	1 9	25 9	2 37	0 19	9 29	21 59	21 42	2 28		n.a.
S 7	20 10	26 24	2 20	18 23	0 57	25 50	1 43	20 25	0 7	20 1	1 44	17 34	1 40	25 9	1 9	25 9	2 37	0 19	9 30	21 58	21 42	2 25		n.a.
S 8	19 56	26 16	3 21	18 55	1 16	25 51	1 44	20 13	0 7	20 4	1 45	17 31	1 40	25 9	1 9	25 10	2 37	0 19	9 30	21 57	21 41	2 22		n.a.
M 9	19 41	24 27	4 11	19 28	1 34	25 51	1 44	20 2	0 6	20 6	1 45	17 29	1 40	25 9	1 9	25 10	2 36	0 19	9 30	21 56	21 41	2 19		n.a.
T 10	19 26	21 0	4 46	20 3	1 53	25 49	1 44	19 50	0 5	20 9	1 45	17 26	1 40	25 9	1 9	25 10	2 36	0 20	9 30	21 54	21 40	2 16		n.a.
W11	19 11	16 13	5 2	20 38	2 10	25 48	1 45	19 37	0 4	20 11	1 46	17 23	1 40	25 9	1 9	25 10	2 36	0 20	9 31	21 52	21 39	2 13		n.a.
T 12	18 55	10 28	4 59	21 12	2 26	25 45	1 45	19 25	0 4	20 13	1 46	17 21	1 40	25 9	1 9	25 10	2 36	0 20	9 31	21 51	21 39	2 9		n.a.
F 13	18 39	4 9	4 36	21 45	2 41	25 41	1 45	19 12	0 3	20 16	1 47	17 18	1 40	25 9	1 9	25 11	2 36	0 20	9 31	21 49	21 38	2 6		n.a.
S 14	18 23	2n19	3 56	22 16	2 54	25 37	1 45	18 59	0 2	20 18	1 47	17 16	1 40	25 8	1 9	25 11	2 36	0 21	9 31	21 49	21 38	2 3		n.a.
S 15	18 6	8 35	3 1	22 44	3 6	25 32	1 44	18 46	0 1	20 20	1 47	17 13	1 40	25 8	1 9	25 11	2 36	0 21	9 31	21 48	21 37	2 0		n.a.
M16	17 49	14 18	1 56	23 9	3 15	25 26	1 44	18 33	0 1	20 23	1 48	17 11	1 40	25 8	1 10	25 11	2 36	0 21	9 32	21 48	21 36	1 57		n.a.
T 17	17 32	19 12	0 46	23 30	3 23	25 20	1 44	18 20	0s 0	20 25	1 48	17 8	1 39	25 8	1 10	25 11	2 36	0 21	9 32	21 48	21 36	1 54		n.a.
W18	17 14	23 1	0n25	23 48	3 28	25 12	1 44	18 6	0 1	20 27	1 48	17 6	1 39	25 8	1 10	25 12	2 36	0 22	9 32	21 48	21 35	1 51		n.a.
T 19	16 56	25 31	1 34	24 2	3 32	25 4	1 43	17 52	0 2	20 29	1 49	17 3	1 39	25 8	1 10	25 12	2 36	0 22	9 32	21 48	21 35	1 48		n.a.
F 20	16 38	26 34	2 37	24 13	3 34	24 56	1 43	17 39	0 2	20 31	1 49	17 0	1 39	25 8	1 10	25 12	2 36	0 22	9 32	21 47	21 34	1 44		n.a.
S 21	16 20	26 9	3 30	24 20	3 35	24 46	1 42	17 24	0 3	20 33	1 50	16 58	1 39	25 8	1 10	25 12	2 36	0 23	9 33	21 46	21 33	1 41		n.a.
S 22	16 1	24 22	4 12	24 24	3 34	24 36	1 41	17 10	0 4	20 35	1 50	16 55	1 39	25 8	1 10	25 12	2 36	0 23	9 33	21 44	21 33	1 38		n.a.
M23	15 42	21 26	4 42	24 25	3 32	24 25	1 41	16 56	0 5	20 37	1 50	16 53	1 39	25 8	1 10	25 13	2 36	0 23	9 33	21 42	21 32	1 35		n.a.
T 24	15 23	17 33	4 57	24 24	3 29	24 13	1 40	16 41	0 6	20 39	1 51	16 50	1 39	25 7	1 10	25 13	2 36	0 24	9 33	21 39	21 32	1 32		n.a.
W25	15 3	13 0	4 59	24 20	3 25	24 0	1 39	16 26	0 6	20 41	1 51	16 47	1 39	25 7	1 10	25 13	2 36	0 24	9 33	21 37	21 31	1 29		n.a.
T 26	14 44	8 1	4 47	24 14	3 20	23 47	1 38	16 12	0 7	20 42	1 52	16 45	1 39	25 7	1 10	25 13	2 36	0 24	9 34	21 34	21 30	1 26		n.a.
F 27	14 24	2 47	4 23	24 6	3 15	23 33	1 37	15 56	0 8	20 44	1 52	16 42	1 39	25 7	1 10	25 13	2 36	0 25	9 34	21 32	21 30	1 22		n.a.
S 28	14 3	2s31	3 47	23 56	3 8	23 19	1 36	15 41	0 9	20 46	1 52	16 40	1 39	25 7	1 10	25 13	2 36	0 25	9 34	21 30	21 29	1 19		n.a.
S 29	13 43	7 44	3 2	23 44	3 2	23 4	1 35	15 26	0 9	20 47	1 53	16 37	1 39	25 7	1 10	25 14	2 36	0 26	9 34	21 29	21 29	1 16		n.a.
M30	13 22	12 42	2 9	23 31	2 54	22 48	1 34	15 10	0 10	20 49	1 53	16 34	1 39	25 7	1 10	25 14	2 36	0 26	9 34	21 29	21 28	1 13		n.a.
T 31	13n 2	17s16	1n 9	23n16	2n47	22n31	1n32	14n55	0s11	20n51	1n54	16n32	1n38	25n 7	1n10	25s14	2s35	0s26	9n34	21n29	21n27	1n10		n.a.

Julian Day Number = -2156162.5, Delta T = 139h22m48s
Ecliptic obliquity = 24°07'05, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°05'40, Lahiri = -148°58'41 Julian Calendar 1 Oct. 10617 BCE == Greg. Calendar 11 July 10617 BCE

The year -10616 astronomical counting style corresponds to year 10617 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10617 BCE (-10616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 41 20	27♌30'06	2♐41	1♌23	29♋51	21♌12	22♉57	20♌53	6♋42	19°R24	6°R40	3°R38	3♊28	6♎55	n.a.	W 1
T 2	21 45 16	28°29'50	15°11	2° 5	1♌ 4	21°58	23° 1	21° 1	6°45	19♉22	6♓39	3♊37	3°25	7° 1	n.a.	T 2
F 3	21 49 13	29°29'32	28° 6	2°50	2°17	22°44	23° 5	21° 9	6°47	19°21	6°37	3°36	3°22	7° 8	n.a.	F 3
S 4	21 53 10	0♍29'11	11♉27	3°39	3°31	23°30	23° 8	21°17	6°50	19°20	6°36	3°32	3°19	7°15	n.a.	S 4
S 5	21 57 6	1°28'48	25°18	4°31	4°44	24°16	23°12	21°24	6°52	19°19	6°34	3°25	3°15	7°21	n.a.	S 5
M 6	22 1 3	2°28'22	9♒37	5°26	5°57	25° 1	23°15	21°32	6°55	19°18	6°33	3°16	3°12	7°28	n.a.	M 6
T 7	22 4 59	3°27'53	24°20	6°24	7°10	25°47	23°18	21°40	6°57	19°17	6°31	3° 5	3° 9	7°35	n.a.	T 7
W 8	22 8 56	4°27'22	9♓21	7°25	8°24	26°33	23°21	21°47	6°59	19°15	6°30	2°53	3° 6	7°42	n.a.	W 8
T 9	22 12 53	5°26'48	24°29	8°28	9°37	27°18	23°24	21°55	7° 2	19°14	6°28	2°42	3° 3	7°48	n.a.	T 9
F 10	22 16 49	6°26'13	9♈33	9°34	10°50	28° 4	23°27	22° 2	7° 4	19°13	6°27	2°33	3° 0	7°55	n.a.	F 10
S 11	22 20 46	7°25'34	24°26	10°42	12° 3	28°49	23°29	22°10	7° 6	19°12	6°25	2°27	2°56	8° 2	n.a.	S 11
S 12	22 24 42	8°24'54	8♉59	11°51	13°16	29°35	23°31	22°18	7° 8	19°11	6°24	2°23	2°53	8° 8	n.a.	S 12
M13	22 28 39	9°24'12	23°10	13° 3	14°29	0♍20	23°34	22°25	7°10	19°10	6°22	2°22	2°50	8°15	n.a.	M13
T 14	22 32 36	10°23'28	6♊57	14°17	15°43	1° 5	23°35	22°33	7°12	19° 9	6°21	2°22	2°47	8°22	n.a.	T 14
W15	22 36 32	11°22'41	20°23	15°32	16°56	1°51	23°37	22°40	7°14	19° 8	6°19	2°22	2°44	8°28	n.a.	W15
T 16	22 40 29	12°21'53	3♋29	16°50	18° 9	2°36	23°39	22°48	7°16	19° 8	6°18	2°20	2°41	8°35	n.a.	T 16
F 17	22 44 25	13°21'02	16°19	18° 9	19°22	3°21	23°40	22°55	7°18	19° 7	6°17	2°16	2°37	8°42	n.a.	F 17
S 18	22 48 22	14°20'09	28°56	19°29	20°35	4° 6	23°41	23° 3	7°20	19° 6	6°15	2°10	2°34	8°49	n.a.	S 18
S 19	22 52 18	15°19'14	11♌21	20°51	21°48	4°52	23°42	23°10	7°22	19° 5	6°14	2° 0	2°31	8°55	n.a.	S 19
M20	22 56 15	16°18'17	23°37	22°15	23° 1	5°37	23°43	23°17	7°24	19° 4	6°12	1°49	2°28	9° 2	n.a.	M20
T 21	23 0 12	17°17'17	5♍45	23°40	24°14	6°22	23°44	23°25	7°26	19° 4	6°11	1°35	2°25	9° 9	n.a.	T 21
W22	23 4 8	18°16'15	17°46	25° 7	25°27	7° 7	23°44	23°32	7°28	19° 3	6° 9	1°22	2°21	9°15	n.a.	W22
T 23	23 8 5	19°15'10	29°42	26°35	26°40	7°52	23°44	23°39	7°29	19° 2	6° 8	1° 9	2°18	9°22	n.a.	T 23
F 24	23 12 1	20°14'03	11♎33	28° 5	27°53	8°37	23°R44	23°47	7°31	19° 2	6° 6	0°58	2°15	9°29	n.a.	F 24
S 25	23 15 58	21°12'54	23°22	29°36	29° 6	9°22	23°44	23°54	7°32	19° 1	6° 5	0°49	2°12	9°35	n.a.	S 25
S 26	23 19 54	22°11'42	5♏11	1♍ 8	0♍19	10° 6	23°44	24° 1	7°34	19° 0	6° 4	0°44	2° 9	9°42	n.a.	S 26
M27	23 23 51	23°10'28	17° 4	2°42	1°32	10°51	23°43	24° 8	7°36	19° 0	6° 2	0°41	2° 6	9°49	n.a.	M27
T 28	23 27 47	24° 9'11	29° 3	4°17	2°45	11°36	23°43	24°15	7°37	18°59	6° 1	0°D40	2° 2	9°55	n.a.	T 28
W29	23 31 44	25° 7'52	11♐14	5°53	3°58	12°21	23°42	24°22	7°38	18°59	5°59	0°40	1°59	10° 2	n.a.	W29
T 30	23 35 41	26♍ 6'30	23♐43	7♍31	5♍11	13♍ 5	23♉41	24♌29	7♋40	18♉58	5♓58	0°R40	1♊56	10♎ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
W 1	12n41	21s12	0n 5	23n 0	2n39	22n14	1n31	14n39	0s12	20n52	1n54	16n29	1n38	25n 7	1n10	25s14	2s35	0s27	9n34	21n29	21n27	1n 7		n.a.
T 2	12 19	24 16	1s 1	22 42	2 31	21 57	1 30	14 23	0 12	20 54	1 55	16 27	1 38	25 7	1 10	25 14	2 35	0 27	9 35	21 28	21 26	1 3		n.a.
F 3	11 58	26 12	2 5	22 23	2 23	21 38	1 28	14 7	0 13	20 55	1 55	16 24	1 38	25 6	1 10	25 14	2 35	0 28	9 35	21 28	21 25	1 0		n.a.
S 4	11 36	26 41	3 5	22 3	2 14	21 19	1 27	13 51	0 14	20 56	1 55	16 21	1 38	25 6	1 10	25 14	2 35	0 28	9 35	21 27	21 25	0 57		n.a.
S 5	11 15	25 33	3 57	21 42	2 6	21 0	1 25	13 35	0 15	20 58	1 56	16 19	1 38	25 6	1 10	25 14	2 35	0 29	9 35	21 26	21 24	0 54		n.a.
M 6	10 53	22 45	4 35	21 20	1 57	20 40	1 24	13 18	0 15	20 59	1 56	16 16	1 38	25 6	1 10	25 14	2 35	0 29	9 35	21 24	21 24	0 51		n.a.
T 7	10 31	18 25	4 56	20 57	1 48	20 19	1 22	13 2	0 16	21 0	1 57	16 14	1 38	25 6	1 10	25 15	2 35	0 29	9 35	21 22	21 23	0 48		n.a.
W 8	10 9	12 52	4 58	20 32	1 40	19 58	1 20	12 45	0 17	21 1	1 57	16 11	1 38	25 6	1 10	25 15	2 35	0 30	9 35	21 20	21 22	0 44		n.a.
T 9	9 46	6 30	4 39	20 7	1 31	19 37	1 19	12 29	0 18	21 3	1 58	16 8	1 38	25 6	1 11	25 15	2 35	0 30	9 35	21 18	21 22	0 41		n.a.
F 10	9 24	0n14	4 0	19 41	1 22	19 14	1 17	12 12	0 18	21 4	1 58	16 6	1 38	25 6	1 11	25 15	2 35	0 31	9 35	21 16	21 21	0 38		n.a.
S 11	9 1	6 52	3 6	19 13	1 13	18 52	1 15	11 55	0 19	21 5	1 58	16 3	1 38	25 6	1 11	25 15	2 35	0 31	9 35	21 14	21 20	0 35		n.a.
S 12	8 38	13 0	2 0	18 45	1 5	18 29	1 13	11 38	0 20	21 6	1 59	16 1	1 38	25 6	1 11	25 15	2 35	0 32	9 35	21 14	21 20	0 32		n.a.
M13	8 16	18 19	0 48	18 16	0 56	18 5	1 11	11 21	0 20	21 7	1 59	15 58	1 38	25 6	1 11	25 15	2 35	0 32	9 36	21 13	21 19	0 29		n.a.
T 14	7 53	22 29	0n24	17 46	0 48	17 41	1 9	11 4	0 21	21 8	2 0	15 56	1 38	25 6	1 11	25 15	2 34	0 33	9 36	21 13	21 18	0 25		n.a.
W15	7 30	25 19	1 34	17 15	0 39	17 16	1 7	10 47	0 22	21 9	2 0	15 53	1 38	25 6	1 11	25 15	2 34	0 33	9 36	21 13	21 18	0 22		n.a.
T 16	7 6	26 41	2 36	16 43	0 31	16 51	1 5	10 29	0 23	21 9	2 1	15 50	1 38	25 5	1 11	25 15	2 34	0 34	9 36	21 13	21 17	0 19		n.a.
F 17	6 43	26 33	3 30	16 11	0 23	16 26	1 3	10 12	0 23	21 10	2 1	15 48	1 38	25 5	1 11	25 15	2 34	0 34	9 36	21 12	21 17	0 16		n.a.
S 18	6 20	25 3	4 12	15 37	0 14	16 0	1 1	9 54	0 24	21 11	2 2	15 45	1 38	25 5	1 11	25 15	2 34	0 35	9 36	21 11	21 16	0 13		n.a.
S 19	5 56	22 21	4 41	15 3	0 7	15 34	0 59	9 37	0 25	21 12	2 2	15 43	1 38	25 5	1 11	25 15	2 34	0 35	9 36	21 9	21 15	0 10		n.a.
M20	5 33	18 41	4 57	14 28	0s 1	15 7	0 57	9 19	0 26	21 12	2 2	15 40	1 38	25 5	1 11	25 15	2 34	0 36	9 36	21 7	21 15	0 6		n.a.
T 21	5 9	14 17	4 59	13 52	0 9	14 41	0 55	9 1	0 26	21 13	2 3	15 38	1 38	25 5	1 11	25 15	2 34	0 36	9 36	21 4	21 14	0 3		n.a.
W22	4 46	9 22	4 48	13 16	0 16	14 13	0 53	8 44	0 27	21 13	2 3	15 35	1 38	25 5	1 11	25 15	2 34	0 37	9 36	21 1	21 13	0 0		n.a.
T 23	4 22	4 9	4 24	12 38	0 23	13 46	0 50	8 26	0 28	21 14	2 4	15 33	1 38	25 5	1 11	25 16	2 34	0 37	9 36	20 58	21 13	0s 3		n.a.
F 24	3 58	1s12	3 49	12 0	0 30	13 18	0 48	8 8	0 28	21 14	2 4	15 30	1 38	25 5	1 11	25 16	2 34	0 38	9 36	20 56	21 12	0 6		n.a.
S 25	3 35	6 29	3 4	11 21	0 37	12 49	0 46	7 50	0 29	21 15	2 5	15 28	1 38	25 5	1 11	25 16	2 34	0 38	9 36	20 54	21 11	0 10		n.a.
S 26	3 11	11 34	2 11	10 42	0 44	12 21	0 44	7 32	0 30	21 15	2 5	15 25	1 38	25 5	1 11	25 16	2 34	0 39	9 36	20 53	21 11	0 13		n.a.
M27	2 47	16 16	1 12	10 2	0 50	11 52	0 41	7 14	0 31	21 15	2 5	15 23	1 38	25 5	1 11	25 16	2 33	0 39	9 36	20 52	21 10	0 16		n.a.
T 28	2 23	20 23	0 9	9 21	0 56	11 23	0 39	6 56	0 31	21 15	2 6	15 21	1 38	25 5	1 12	25 16	2 33	0 40	9 36	20 52	21 9	0 19		n.a.
W29	1 59	23 41	0s56	8 39	1 2	10 54	0 37	6 38	0 32	21 16	2 6	15 18	1 38	25 5	1 12	25 16	2 33	0 40	9 36	20 52	21 9	0 22		n.a.
T 30	1n35	25s57	2s 0	7n57	1s 7	10n24	0n34	6n20	0s33	21n16	2n 7	15n16	1n38	25n 5	1n12	25s15	2s33	0s41	9n36	20n52	21n 8	0s25		n.a.

Julian Day Number = -2156131.5, Delta T = 139h22m42s
Ecliptic obliquity = 24°07'06, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°05'36, Lahiri = -148°58'36 Julian Calendar 1 Nov. 10617 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10617 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10617 BCE (-10616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 39 37	27♍ 5'05	6♌32	9♍11	6♍24	13♍50	23°R39	24♌36	7♋41	18°R58	5°R57	0°R40	1♊53	10♎16	n.a.	F 1
S 2	23 43 34	28° 3'38	19°48	10°52	7°37	14°34	23♌38	24°43	7°42	18♌57	5♓55	0♊38	1°50	10°22	n.a.	S 2
S 3	23 47 30	29° 2'09	3♒33	12°34	8°50	15°19	23°36	24°50	7°44	18°57	5°54	0°34	1°47	10°29	n.a.	S 3
M 4	23 51 27	0♎ 0'37	17°48	14°17	10° 3	16° 3	23°34	24°57	7°45	18°57	5°53	0°27	1°43	10°36	n.a.	M 4
T 5	23 55 23	0°59'02	2♓31	16° 2	11°16	16°48	23°32	25° 4	7°46	18°56	5°51	0°19	1°40	10°42	n.a.	T 5
W 6	23 59 20	1°57'25	17°34	17°49	12°29	17°32	23°30	25°11	7°47	18°56	5°50	0°10	1°37	10°49	n.a.	W 6
T 7	0 3 16	2°55'45	2♈50	19°37	13°42	18°16	23°28	25°18	7°48	18°56	5°49	0° 2	1°34	10°56	n.a.	T 7
F 8	0 7 13	3°54'04	18° 7	21°26	14°55	19° 0	23°25	25°24	7°49	18°56	5°47	29♉55	1°31	11° 2	n.a.	F 8
S 9	0 11 9	4°52'20	3♉15	23°17	16° 8	19°45	23°22	25°31	7°50	18°56	5°46	29°50	1°27	11° 9	n.a.	S 9
S 10	0 15 6	5°50'34	18° 4	25°10	17°21	20°29	23°20	25°37	7°51	18°55	5°45	29°47	1°24	11°16	n.a.	S 10
M11	0 19 2	6°48'47	2♊29	27° 4	18°33	21°13	23°17	25°44	7°52	18°55	5°44	29°D47	1°21	11°22	n.a.	M11
T 12	0 22 59	7°46'57	16°28	28°59	19°46	21°57	23°13	25°50	7°52	18°55	5°42	29°48	1°18	11°29	n.a.	T 12
W13	0 26 55	8°45'06	0♋ 1	0♎56	20°59	22°41	23°10	25°57	7°53	18°55	5°41	29°49	1°15	11°36	n.a.	W13
T 14	0 30 52	9°43'13	13° 9	2°54	22°12	23°25	23° 6	26° 3	7°54	18°D55	5°40	29°R49	1°12	11°43	n.a.	T 14
F 15	0 34 48	10°41'18	25°57	4°54	23°25	24° 9	23° 2	26°10	7°54	18°55	5°39	29°48	1° 8	11°49	n.a.	F 15
S 16	0 38 45	11°39'22	8♌27	6°55	24°38	24°52	22°59	26°16	7°55	18°55	5°38	29°44	1° 5	11°56	n.a.	S 16
S 17	0 42 41	12°37'23	20°44	8°57	25°51	25°36	22°54	26°22	7°55	18°55	5°37	29°39	1° 2	12° 3	n.a.	S 17
M18	0 46 38	13°35'23	2♍51	11° 0	27° 4	26°20	22°50	26°28	7°56	18°56	5°36	29°32	0°59	12° 9	n.a.	M18
T 19	0 50 34	14°33'21	14°50	13° 5	28°17	27° 3	22°46	26°34	7°56	18°56	5°34	29°24	0°56	12°16	n.a.	T 19
W20	0 54 31	15°31'17	26°44	15°10	29°30	27°47	22°41	26°40	7°57	18°56	5°33	29°15	0°52	12°23	n.a.	W20
T 21	0 58 27	16°29'11	8♎35	17°17	0♎43	28°31	22°37	26°46	7°57	18°56	5°32	29° 7	0°49	12°29	n.a.	T 21
F 22	1 2 23	17°27'03	20°24	19°23	1°56	29°14	22°32	26°52	7°57	18°56	5°31	29° 1	0°46	12°36	n.a.	F 22
S 23	1 6 20	18°24'54	2♏14	21°31	3° 9	29°58	22°27	26°58	7°58	18°57	5°30	28°56	0°43	12°43	n.a.	S 23
S 24	1 10 16	19°22'42	14° 7	23°38	4°22	0♎41	22°21	27° 4	7°58	18°57	5°29	28°53	0°40	12°49	n.a.	S 24
M25	1 14 13	20°20'29	26° 4	25°45	5°35	1°24	22°16	27°10	7°58	18°57	5°28	28°D51	0°37	12°56	n.a.	M25
T 26	1 18 9	21°18'13	8♐ 9	27°52	6°48	2° 8	22°11	27°15	7°58	18°58	5°27	28°52	0°33	13° 3	n.a.	T 26
W27	1 22 6	22°15'56	20°26	29°58	8° 1	2°51	22° 5	27°21	7°R58	18°58	5°26	28°53	0°30	13°10	n.a.	W27
T 28	1 26 2	23°13'37	2♌57	2♏ 3	9°13	3°34	21°59	27°26	7°58	18°59	5°26	28°55	0°27	13°16	n.a.	T 28
F 29	1 29 59	24°11'15	15°47	4° 7	10°26	4°17	21°54	27°32	7°58	18°59	5°25	28°56	0°24	13°23	n.a.	F 29
S 30	1 33 55	25° 8'52	29° 0	6° 9	11°39	5° 0	21°48	27°37	7°58	19° 0	5°24	28°R56	0°21	13°30	n.a.	S 30
S 31	1 37 52	26♎ 6'27	12♒38	8♏ 9	12♎52	5♎43	21♌41	27♌43	7♋57	19♌ 0	5♓23	28♌55	0♊18	13♎36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1n11	26s56	2s59	7n14	1s12	9n54	0n32	6n 1	0s33	21n16	2n 7	15n13	1n38	25n 5	1n12	25s15	2s33	0s41	9n36	20n52	21n 7	0s29		n.a.
S 2	0 47	26 25	3 51	6 31	1 17	9 24	0 29	5 43	0 34	21 16	2 8	15 11	1 38	25 5	1 12	25 15	2 33	0 42	9 36	20 52	21 7	0 32		n.a.
S 3	0 24	24 18	4 31	5 47	1 22	8 54	0 27	5 25	0 35	21 16	2 8	15 9	1 38	25 5	1 12	25 15	2 33	0 42	9 36	20 51	21 6	0 35		n.a.
M 4	0s 0	20 37	4 57	5 3	1 26	8 24	0 25	5 7	0 35	21 16	2 8	15 6	1 38	25 5	1 12	25 15	2 33	0 43	9 36	20 49	21 5	0 38		n.a.
T 5	0 24	15 34	5 4	4 18	1 29	7 53	0 22	4 48	0 36	21 16	2 9	15 4	1 38	25 5	1 12	25 15	2 33	0 43	9 36	20 48	21 5	0 41		n.a.
W 6	0 48	9 29	4 50	3 32	1 33	7 22	0 20	4 30	0 37	21 16	2 9	15 1	1 38	25 5	1 12	25 15	2 33	0 44	9 36	20 46	21 4	0 45		n.a.
T 7	1 12	2 44	4 16	2 46	1 35	6 51	0 17	4 12	0 37	21 15	2 10	14 59	1 38	25 5	1 12	25 15	2 33	0 44	9 36	20 44	21 4	0 48		n.a.
F 8	1 36	4n11	3 24	2 0	1 38	6 20	0 15	3 53	0 38	21 15	2 10	14 57	1 38	25 5	1 12	25 15	2 32	0 45	9 36	20 42	21 3	0 51		n.a.
S 9	1 59	10 48	2 17	1 13	1 40	5 49	0 13	3 35	0 39	21 15	2 11	14 55	1 38	25 5	1 12	25 15	2 32	0 46	9 36	20 41	21 2	0 54		n.a.
S 10	2 23	16 42	1 2	0 26	1 41	5 17	0 10	3 17	0 39	21 14	2 11	14 52	1 38	25 5	1 12	25 15	2 32	0 46	9 36	20 41	21 2	0 57		n.a.
M11	2 47	21 29	0n15	0s21	1 42	4 46	0 8	2 58	0 40	21 14	2 11	14 50	1 38	25 5	1 12	25 15	2 32	0 47	9 36	20 41	21 1	1 1		n.a.
T 12	3 10	24 52	1 28	1 9	1 43	4 14	0 5	2 40	0 41	21 13	2 12	14 48	1 38	25 5	1 12	25 15	2 32	0 47	9 35	20 41	21 0	1 4		n.a.
W13	3 34	26 42	2 35	1 57	1 43	3 43	0 3	2 21	0 41	21 13	2 12	14 46	1 38	25 5	1 12	25 15	2 32	0 48	9 35	20 41	21 0	1 7		n.a.
T 14	3 57	26 57	3 31	2 44	1 42	3 11	0 0	2 3	0 42	21 12	2 13	14 43	1 38	25 5	1 13	25 15	2 32	0 48	9 35	20 41	20 59	1 10		n.a.
F 15	4 21	25 44	4 16	3 32	1 41	2 39	0s 2	1 44	0 43	21 12	2 13	14 41	1 38	25 5	1 13	25 15	2 32	0 49	9 35	20 41	20 58	1 13		n.a.
S 16	4 44	23 15	4 47	4 20	1 39	2 7	0 4	1 26	0 43	21 11	2 13	14 39	1 38	25 5	1 13	25 14	2 32	0 49	9 35	20 40	20 58	1 17		n.a.
S 17	5 7	19 46	5 4	5 7	1 37	1 36	0 7	1 8	0 44	21 10	2 14	14 37	1 38	25 5	1 13	25 14	2 32	0 50	9 35	20 39	20 57	1 20		n.a.
M18	5 30	15 29	5 7	5 54	1 34	1 4	0 9	0 49	0 45	21 10	2 14	14 35	1 38	25 5	1 13	25 14	2 32	0 50	9 35	20 37	20 56	1 23		n.a.
T 19	5 54	10 40	4 56	6 41	1 30	0 32	0 11	0 31	0 45	21 9	2 14	14 33	1 38	25 5	1 13	25 14	2 31	0 51	9 35	20 36	20 55	1 26		n.a.
W20	6 17	5 29	4 33	7 27	1 26	0s 0	0 14	0 12	0 46	21 8	2 15	14 31	1 38	25 5	1 13	25 14	2 31	0 51	9 35	20 34	20 55	1 29		n.a.
T 21	6 39	0 8	3 58	8 12	1 21	0 32	0 16	0s 6	0 46	21 7	2 15	14 29	1 39	25 5	1 13	25 14	2 31	0 52	9 35	20 32	20 54	1 33		n.a.
F 22	7 2	5s13	3 13	8 57	1 15	1 4	0 18	0 24	0 47	21 6	2 16	14 27	1 39	25 5	1 13	25 14	2 31	0 52	9 35	20 30	20 53	1 36		n.a.
S 23	7 25	10 25	2 19	9 40	1 9	1 36	0 21	0 43	0 48	21 5	2 16	14 24	1 39	25 5	1 13	25 14	2 31	0 52	9 34	20 29	20 53	1 39		n.a.
S 24	7 47	15 16	1 19	10 23	1 2	2 8	0 23	1 1	0 48	21 4	2 16	14 22	1 39	25 5	1 13	25 14	2 31	0 53	9 34	20 29	20 52	1 42		n.a.
M25	8 10	19 34	0 15	11 4	0 54	2 39	0 25	1 19	0 49	21 3	2 17	14 21	1 39	25 5	1 13	25 13	2 31	0 53	9 34	20 28	20 51	1 45		n.a.
T 26	8 32	23 7	0s50	11 43	0 46	3 11	0 27	1 37	0 50	21 2	2 17	14 19	1 39	25 5	1 13	25 13	2 31	0 54	9 34	20 28	20 51	1 49		n.a.
W27	8 54	25 40	1 55	12 21	0 37	3 43	0 29	1 56	0 50	21 1	2 17	14 17	1 39	25 5	1 13	25 13	2 31	0 54	9 34	20 29	20 50	1 52		n.a.
T 28	9 16	27 0	2 55	12 58	0 28	4 14	0 32	2 14	0 51	20 59	2 17	14 15	1 39	25 6	1 13	25 13	2 31	0 55	9 34	20 29	20 49	1 55		n.a.
F 29	9 38	26 56	3 48	13 32	0 18	4 46	0 34	2 32	0 51	20 58	2 18	14 13	1 39	25 6	1 13	25 13	2 30	0 55	9 34	20 29	20 49	1 58		n.a.
S 30	10 0	25 21	4 31	14 4	0 8	5 17	0 36	2 50	0 52	20 57	2 18	14 11	1 39	25 6	1 13	25 13	2 30	0 56	9 34	20 29	20 48	2 1		n.a.
S 31	10s21	22s16	5s 0	14s35	0n 3	5s48	0s38	3s 8	0s53	20n55	2n18	14n 9	1n39	25n 6	1n14	25s12	2s30	0s56	9n33	20n29	20n47	2s 5		n.a.

Julian Day Number = -2156101.5, Delta T = 139h22m35s
Ecliptic obliquity = 24°07'07, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°05'32, Lahiri = -148°58'32 Julian Calendar 1 Dec. 10617 BCE == Greg. Calendar 10 Sept. 10617 BCE

The year -10616 astronomical counting style corresponds to year 10617 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10616 BCE (-10615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 41 48	27♎ 3'59	26♒42	10♏ 7	14♎ 5	6♎26	21°R35	27♌48	7°R57	19♑ 1	5°R22	28°R53	0♊14	13♎43	n.a.	M 1
T 2	1 45 44	28° 1'30	11♓13	12° 3	15°19	7° 9	21♉29	27°53	7♋57	19° 1	5♓21	28♉49	0°11	13°50	n.a.	T 2
W 3	1 49 41	28°58'58	26° 5	13°55	16°32	7°52	21°23	27°58	7°57	19° 2	5°21	28°45	0° 8	13°56	n.a.	W 3
T 4	1 53 37	29°56'25	11♈11	15°45	17°45	8°35	21°16	28° 3	7°56	19° 3	5°20	28°41	0° 5	14° 3	n.a.	T 4
F 5	1 57 34	0♏53'51	26°24	17°32	18°58	9°17	21° 9	28° 8	7°56	19° 3	5°19	28°38	0° 2	14°10	n.a.	F 5
S 6	2 1 30	1°51'15	11♉32	19°15	20°11	10° 0	21° 3	28°13	7°55	19° 4	5°18	28°36	29♉58	14°16	n.a.	S 6
S 7	2 5 27	2°48'37	26°27	20°55	21°24	10°43	20°56	28°18	7°55	19° 5	5°18	28°D35	29°55	14°23	n.a.	S 7
M 8	2 9 23	3°45'58	11♊ 1	22°31	22°37	11°25	20°49	28°22	7°54	19° 6	5°17	28°35	29°52	14°30	n.a.	M 8
T 9	2 13 20	4°43'19	25° 9	24° 3	23°50	12° 8	20°42	28°27	7°54	19° 7	5°16	28°36	29°49	14°37	n.a.	T 9
W10	2 17 16	5°40'37	8♋51	25°32	25° 3	12°50	20°35	28°32	7°53	19° 7	5°16	28°38	29°46	14°43	n.a.	W10
T 11	2 21 13	6°37'55	22° 6	26°57	26°16	13°33	20°28	28°36	7°52	19° 8	5°15	28°39	29°43	14°50	n.a.	T 11
F 12	2 25 9	7°35'12	4♌58	28°18	27°29	14°15	20°21	28°41	7°51	19° 9	5°15	28°R40	29°39	14°57	n.a.	F 12
S 13	2 29 5	8°32'28	17°30	29°36	28°43	14°57	20°13	28°45	7°51	19°10	5°14	28°39	29°36	15° 3	n.a.	S 13
S 14	2 33 2	9°29'42	29°45	0♐49	29°56	15°40	20° 6	28°49	7°50	19°11	5°14	28°38	29°33	15°10	n.a.	S 14
M15	2 36 58	10°26'56	11♍48	1°58	1♏ 9	16°22	19°59	28°53	7°49	19°12	5°13	28°36	29°30	15°17	n.a.	M15
T 16	2 40 55	11°24'08	23°43	3° 3	2°22	17° 4	19°51	28°57	7°48	19°13	5°13	28°34	29°27	15°23	n.a.	T 16
W17	2 44 51	12°21'20	5♎34	4° 3	3°35	17°46	19°44	29° 1	7°47	19°14	5°13	28°32	29°23	15°30	n.a.	W17
T 18	2 48 48	13°18'30	17°23	5° 0	4°49	18°28	19°36	29° 5	7°46	19°15	5°12	28°29	29°20	15°37	n.a.	T 18
F 19	2 52 44	14°15'40	29°13	5°52	6° 2	19°10	19°29	29° 9	7°45	19°17	5°12	28°27	29°17	15°43	n.a.	F 19
S 20	2 56 41	15°12'49	11♏ 8	6°39	7°15	19°52	19°21	29°13	7°44	19°18	5°11	28°26	29°14	15°50	n.a.	S 20
S 21	3 0 37	16° 9'56	23° 7	7°23	8°29	20°34	19°14	29°16	7°43	19°19	5°11	28°D25	29°11	15°57	n.a.	S 21
M22	3 4 33	17° 7'03	5♐15	8° 2	9°42	21°16	19° 6	29°20	7°41	19°20	5°11	28°25	29° 8	16° 3	n.a.	M22
T 23	3 8 30	18° 4'09	17°32	8°36	10°55	21°58	18°59	29°23	7°40	19°21	5°11	28°26	29° 4	16°10	n.a.	T 23
W24	3 12 26	19° 1'13	0♑ 1	9° 5	12° 9	22°39	18°51	29°27	7°39	19°23	5°10	28°27	29° 1	16°17	n.a.	W24
T 25	3 16 23	19°58'17	12°43	9°30	13°22	23°21	18°43	29°30	7°37	19°24	5°10	28°28	28°58	16°23	n.a.	T 25
F 26	3 20 19	20°55'20	25°42	9°50	14°35	24° 3	18°36	29°33	7°36	19°25	5°10	28°28	28°55	16°30	n.a.	F 26
S 27	3 24 16	21°52'21	8♒58	10° 6	15°49	24°44	18°28	29°36	7°35	19°27	5°10	28°29	28°52	16°37	n.a.	S 27
S 28	3 28 12	22°49'21	22°35	10°17	17° 2	25°26	18°21	29°39	7°33	19°28	5°10	28°R29	28°49	16°44	n.a.	S 28
M29	3 32 9	23°46'20	6♓31	10°23	18°16	26° 7	18°13	29°42	7°32	19°29	5°10	28°29	28°45	16°50	n.a.	M29
T 30	3 36 5	24°43'18	20°48	10°R24	19°29	26°48	18° 5	29°45	7°30	19°31	5°10	28°28	28°42	16°57	n.a.	T 30
W31	3 40 2	25♏40'15	5♈22	10♐21	20♏43	27♎30	17♉58	29♌48	7♋29	19♑32	5°D10	28♉28	28♉39	17♎ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s43	17s50	5s12	15s 3	0n13	6s19	0s40	3s26	0s53	20n54	2n19	14n 7	1n39	25n 6	1n14	25s12	2s30	0s57	9n33	20n29	20n47	2s 8		n.a.
T 2	11 4	12 14	5 5	15 30	0 24	6 50	0 42	3 44	0 54	20 53	2 19	14 6	1 39	25 6	1 14	25 12	2 30	0 57	9 33	20 28	20 46	2 11		n.a.
W 3	11 25	5 50	4 38	15 54	0 35	7 21	0 44	4 2	0 54	20 51	2 19	14 4	1 39	25 6	1 14	25 12	2 30	0 57	9 33	20 27	20 45	2 14		n.a.
T 4	11 46	1n 2	3 51	16 17	0 47	7 51	0 46	4 20	0 55	20 49	2 19	14 2	1 39	25 6	1 14	25 12	2 30	0 58	9 33	20 26	20 45	2 17		n.a.
F 5	12 7	7 53	2 47	16 37	0 58	8 21	0 47	4 38	0 56	20 48	2 20	14 0	1 39	25 6	1 14	25 11	2 30	0 58	9 33	20 25	20 44	2 21		n.a.
S 6	12 27	14 16	1 32	16 55	1 9	8 52	0 49	4 56	0 56	20 46	2 20	13 59	1 40	25 6	1 14	25 11	2 30	0 59	9 33	20 25	20 43	2 24		n.a.
S 7	12 47	19 43	0 12	17 12	1 21	9 21	0 51	5 13	0 57	20 45	2 20	13 57	1 40	25 6	1 14	25 11	2 30	0 59	9 32	20 25	20 42	2 27		n.a.
M 8	13 7	23 51	1n 8	17 27	1 32	9 51	0 53	5 31	0 57	20 43	2 20	13 55	1 40	25 6	1 14	25 11	2 30	0 59	9 32	20 25	20 42	2 30		n.a.
T 9	13 27	26 22	2 21	17 40	1 42	10 21	0 54	5 48	0 58	20 41	2 21	13 54	1 40	25 6	1 14	25 11	2 30	1 0	9 32	20 25	20 41	2 34		n.a.
W10	13 47	27 12	3 24	17 52	1 53	10 50	0 56	6 6	0 58	20 40	2 21	13 52	1 40	25 7	1 14	25 10	2 29	1 0	9 32	20 25	20 40	2 37		n.a.
T 11	14 6	26 24	4 13	18 2	2 3	11 19	0 58	6 24	0 59	20 38	2 21	13 51	1 40	25 7	1 14	25 10	2 29	1 0	9 32	20 25	20 40	2 40		n.a.
F 12	14 26	24 13	4 48	18 11	2 13	11 47	0 59	6 41	0 59	20 36	2 21	13 49	1 40	25 7	1 14	25 10	2 29	1 1	9 32	20 26	20 39	2 43		n.a.
S 13	14 45	20 55	5 9	18 19	2 23	12 16	1 1	6 58	1 0	20 34	2 21	13 48	1 40	25 7	1 14	25 10	2 29	1 1	9 31	20 26	20 38	2 46		n.a.
S 14	15 3	16 46	5 15	18 26	2 32	12 44	1 2	7 16	1 1	20 32	2 22	13 46	1 40	25 7	1 14	25 10	2 29	1 2	9 31	20 25	20 38	2 50		n.a.
M15	15 22	12 2	5 7	18 32	2 40	13 12	1 4	7 33	1 1	20 30	2 22	13 45	1 40	25 7	1 14	25 9	2 29	1 2	9 31	20 25	20 37	2 53		n.a.
T 16	15 40	6 54	4 45	18 37	2 48	13 39	1 5	7 50	1 2	20 28	2 22	13 44	1 40	25 7	1 14	25 9	2 29	1 2	9 31	20 24	20 36	2 56		n.a.
W17	15 58	1 34	4 12	18 41	2 56	14 6	1 6	8 7	1 2	20 26	2 22	13 42	1 40	25 7	1 15	25 9	2 29	1 2	9 31	20 24	20 35	2 59		n.a.
T 18	16 16	3s50	3 28	18 45	3 3	14 33	1 8	8 24	1 3	20 24	2 22	13 41	1 41	25 7	1 15	25 9	2 29	1 3	9 30	20 23	20 35	3 2		n.a.
F 19	16 34	9 7	2 34	18 48	3 9	14 59	1 9	8 41	1 3	20 22	2 22	13 40	1 41	25 8	1 15	25 8	2 29	1 3	9 30	20 23	20 34	3 6		n.a.
S 20	16 51	14 6	1 34	18 51	3 14	15 25	1 10	8 58	1 4	20 20	2 22	13 38	1 41	25 8	1 15	25 8	2 29	1 3	9 30	20 22	20 33	3 9		n.a.
S 21	17 8	18 36	0 29	18 53	3 19	15 51	1 11	9 14	1 4	20 18	2 22	13 37	1 41	25 8	1 15	25 8	2 28	1 4	9 30	20 22	20 33	3 12		n.a.
M22	17 25	22 24	0s38	18 56	3 23	16 16	1 12	9 31	1 5	20 16	2 23	13 36	1 41	25 8	1 15	25 8	2 28	1 4	9 30	20 22	20 32	3 15		n.a.
T 23	17 41	25 14	1 44	18 58	3 26	16 41	1 13	9 48	1 5	20 14	2 23	13 35	1 41	25 8	1 15	25 7	2 28	1 4	9 30	20 22	20 31	3 19		n.a.
W24	17 58	26 53	2 46	19 0	3 29	17 5	1 14	10 4	1 6	20 12	2 23	13 34	1 41	25 8	1 15	25 7	2 28	1 4	9 29	20 23	20 30	3 22		n.a.
T 25	18 14	27 10	3 41	19 3	3 30	17 29	1 15	10 20	1 6	20 10	2 23	13 33	1 41	25 8	1 15	25 7	2 28	1 5	9 29	20 23	20 30	3 25		n.a.
F 26	18 29	25 58	4 27	19 5	3 30	17 52	1 16	10 37	1 7	20 8	2 23	13 32	1 41	25 8	1 15	25 6	2 28	1 5	9 29	20 23	20 29	3 28		n.a.
S 27	18 45	23 19	4 59	19 8	3 30	18 15	1 16	10 53	1 7	20 6	2 23	13 30	1 41	25 9	1 15	25 6	2 28	1 5	9 29	20 23	20 28	3 31		n.a.
S 28	19 0	19 19	5 15	19 11	3 28	18 38	1 17	11 9	1 8	20 3	2 23	13 29	1 42	25 9	1 15	25 6	2 28	1 5	9 29	20 23	20 28	3 35		n.a.
M29	19 14	14 12	5 14	19 15	3 25	19 0	1 18	11 25	1 8	20 1	2 23	13 29	1 42	25 9	1 15	25 6	2 28	1 6	9 28	20 23	20 27	3 38		n.a.
T 30	19 29	8 13	4 53	19 19	3 22	19 21	1 18	11 41	1 9	19 59	2 23	13 28	1 42	25 9	1 15	25 5	2 28	1 6	9 28	20 23	20 26	3 41		n.a.
W31	19s43	1s40	4s14	19s23	3n17	19s42	1s19	11s57	1s 9	19n57	2n23	13n27	1n42	25n 9	1n15	25s 5	2s28	1s 6	9n28	20n23	20n25	3s44		n.a.

Julian Day Number = -2156070.5, Delta T = 139h22m28s
Ecliptic obliquity = 24°07'07, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°05'28, Lahiri = -148°58'28 Julian Calendar 1 Jan. 10616 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10617 BCE

The year -10615 astronomical counting style corresponds to year 10616 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10616 BCE (-10615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 43 58	26♏37'11	20♈ 9	10°R13	21♏56	28♎11	17°R51	29♌50	7°R27	19♑34	5♓10	28°R28	28♉36	17♎10	n.a.	T 1
F 2	3 47 55	27°34'07	5♉ 3	10♐ 1	23°10	28°52	17♉43	29°53	7♒25	19°35	5°10	28♉28	28°33	17°17	n.a.	F 2
S 3	3 51 51	28°31'02	19°56	9°45	24°23	29°33	17°36	29°55	7°24	19°37	5°10	28°D28	28°29	17°24	n.a.	S 3
S 4	3 55 48	29°27'56	4♊41	9°25	25°37	0♏14	17°28	29°57	7°22	19°38	5°10	28°R28	28°26	17°30	n.a.	S 4
M 5	3 59 44	0♐24'50	19°11	9° 2	26°50	0°55	17°21	29°59	7°20	19°40	5°10	28°28	28°23	17°37	n.a.	M 5
T 6	4 3 41	1°21'43	3♋21	8°36	28° 4	1°36	17°14	0♍ 2	7°18	19°41	5°10	28°28	28°20	17°44	n.a.	T 6
W 7	4 7 37	2°18'36	17° 6	8° 7	29°17	2°17	17° 7	0° 4	7°17	19°43	5°10	28°27	28°17	17°50	n.a.	W 7
T 8	4 11 34	3°15'29	0♌27	7°36	0♐31	2°58	17° 0	0° 6	7°15	19°45	5°11	28°27	28°14	17°57	n.a.	T 8
F 9	4 15 30	4°12'22	13°23	7° 4	1°45	3°39	16°53	0° 8	7°13	19°46	5°11	28°26	28°10	18° 4	n.a.	F 9
S 10	4 19 27	5° 9'15	25°58	6°30	2°58	4°20	16°46	0° 9	7°11	19°48	5°11	28°26	28° 7	18°10	n.a.	S 10
S 11	4 23 23	6° 6'08	8♍15	5°56	4°12	5° 1	16°39	0°11	7° 9	19°50	5°11	28°D26	28° 4	18°17	n.a.	S 11
M12	4 27 20	7° 3'00	20°18	5°22	5°26	5°41	16°32	0°12	7° 7	19°52	5°12	28°26	28° 1	18°24	n.a.	M12
T 13	4 31 16	7°59'53	2♎13	4°49	6°39	6°22	16°26	0°14	7° 5	19°53	5°12	28°27	27°58	18°30	n.a.	T 13
W14	4 35 13	8°56'46	14° 3	4°17	7°53	7° 2	16°19	0°15	7° 3	19°55	5°13	28°28	27°55	18°37	n.a.	W14
T 15	4 39 9	9°53'39	25°53	3°46	9° 7	7°43	16°13	0°16	7° 1	19°57	5°13	28°29	27°51	18°44	n.a.	T 15
F 16	4 43 6	10°50'32	7♏46	3°18	10°21	8°23	16° 6	0°17	6°59	19°59	5°13	28°30	27°48	18°50	n.a.	F 16
S 17	4 47 2	11°47'25	19°47	2°53	11°35	9° 4	16° 0	0°18	6°57	20° 0	5°14	28°30	27°45	18°57	n.a.	S 17
S 18	4 50 59	12°44'18	1♐56	2°31	12°48	9°44	15°54	0°19	6°55	20° 2	5°14	28°R30	27°42	19° 4	n.a.	S 18
M19	4 54 55	13°41'11	14°17	2°13	14° 2	10°24	15°48	0°20	6°53	20° 4	5°15	28°30	27°39	19°11	n.a.	M19
T 20	4 58 52	14°38'05	26°51	1°58	15°16	11° 5	15°42	0°21	6°51	20° 6	5°15	28°29	27°35	19°17	n.a.	T 20
W21	5 2 48	15°34'58	9♑39	1°47	16°30	11°45	15°37	0°21	6°48	20° 8	5°16	28°27	27°32	19°24	n.a.	W21
T 22	5 6 45	16°31'52	22°41	1°41	17°44	12°25	15°31	0°22	6°46	20°10	5°17	28°24	27°29	19°31	n.a.	T 22
F 23	5 10 42	17°28'45	5♒57	1°D40	18°58	13° 5	15°25	0°22	6°44	20°12	5°17	28°22	27°26	19°37	n.a.	F 23
S 24	5 14 38	18°25'39	19°27	1°42	20°12	13°45	15°20	0°22	6°42	20°14	5°18	28°19	27°23	19°44	n.a.	S 24
S 25	5 18 35	19°22'32	3♓10	1°50	21°26	14°25	15°15	0°23	6°39	20°16	5°19	28°18	27°20	19°51	n.a.	S 25
M26	5 22 31	20°19'26	17° 6	2° 3	22°40	15° 5	15°10	0°R23	6°37	20°18	5°19	28°D17	27°16	19°57	n.a.	M26
T 27	5 26 28	21°16'19	1♈14	2°20	23°54	15°45	15° 5	0°23	6°35	20°20	5°20	28°17	27°13	20° 4	n.a.	T 27
W28	5 30 24	22♐13'12	15♈32	2♐42	25♐ 8	16♏24	15♉ 0	0♍22	6♒33	20♑22	5♓21	28♉18	27♉10	20♎11	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s57	5n 4	3s17	19s28	3n11	20s 2	1s19	12s12	1s10	19n55	2n23	13n26	1n42	25n 9	1n15	25s 5	2s28	1s 6	9n28	20n23	20n25	3s48		n.a.
F 2	20 10	11 36	2 6	19 33	3 4	20 22	1 20	12 28	1 10	19 53	2 23	13 25	1 42	25 9	1 15	25 4	2 28	1 6	9 28	20 23	20 24	3 51		n.a.
S 3	20 23	17 28	0 47	19 39	2 56	20 42	1 20	12 43	1 11	19 50	2 23	13 24	1 42	25 10	1 15	25 4	2 27	1 6	9 27	20 23	20 23	3 54		n.a.
S 4	20 36	22 15	0n34	19 45	2 46	21 0	1 20	12 59	1 11	19 48	2 23	13 24	1 42	25 10	1 15	25 4	2 27	1 7	9 27	20 23	20 23	3 57		n.a.
M 5	20 48	25 32	1 52	19 52	2 36	21 18	1 21	13 14	1 11	19 46	2 23	13 23	1 42	25 10	1 15	25 4	2 27	1 7	9 27	20 23	20 22	4 0		n.a.
T 6	21 0	27 6	3 2	19 59	2 25	21 36	1 21	13 29	1 12	19 44	2 23	13 22	1 42	25 10	1 15	25 3	2 27	1 7	9 27	20 23	20 21	4 4		n.a.
W 7	21 12	26 55	3 58	20 6	2 12	21 53	1 21	13 44	1 12	19 42	2 23	13 22	1 43	25 10	1 15	25 3	2 27	1 7	9 27	20 23	20 20	4 7		n.a.
T 8	21 24	25 10	4 40	20 14	1 59	22 9	1 21	13 59	1 13	19 40	2 23	13 21	1 43	25 10	1 16	25 3	2 27	1 7	9 26	20 23	20 20	4 10		n.a.
F 9	21 35	22 9	5 6	20 23	1 45	22 25	1 21	14 14	1 13	19 37	2 23	13 20	1 43	25 10	1 16	25 2	2 27	1 7	9 26	20 23	20 19	4 13		n.a.
S 10	21 45	18 9	5 16	20 31	1 31	22 40	1 21	14 29	1 14	19 35	2 22	13 20	1 43	25 10	1 16	25 2	2 27	1 7	9 26	20 22	20 18	4 17		n.a.
S 11	21 56	13 30	5 12	20 40	1 16	22 54	1 21	14 43	1 14	19 33	2 22	13 19	1 43	25 11	1 16	25 2	2 27	1 7	9 26	20 22	20 17	4 20		n.a.
M12	22 6	8 26	4 54	20 49	1 1	23 8	1 20	14 58	1 15	19 31	2 22	13 19	1 43	25 11	1 16	25 1	2 27	1 7	9 26	20 22	20 17	4 23		n.a.
T 13	22 15	3 6	4 23	20 58	0 45	23 21	1 20	15 12	1 15	19 29	2 22	13 18	1 43	25 11	1 16	25 1	2 27	1 7	9 25	20 23	20 16	4 26		n.a.
W14	22 24	2s18	3 42	21 7	0 29	23 33	1 20	15 26	1 15	19 27	2 22	13 18	1 43	25 11	1 16	25 1	2 27	1 8	9 25	20 23	20 15	4 29		n.a.
T 15	22 33	7 38	2 51	21 17	0 14	23 45	1 19	15 40	1 16	19 25	2 22	13 18	1 43	25 11	1 16	25 0	2 27	1 8	9 25	20 23	20 15	4 33		n.a.
F 16	22 42	12 44	1 52	21 26	0s 2	23 56	1 19	15 54	1 16	19 23	2 22	13 17	1 43	25 11	1 16	25 0	2 27	1 8	9 25	20 23	20 14	4 36		n.a.
S 17	22 50	17 25	0 48	21 36	0 17	24 6	1 18	16 8	1 17	19 21	2 21	13 17	1 44	25 11	1 16	25 0	2 27	1 8	9 25	20 23	20 13	4 39		n.a.
S 18	22 58	21 27	0s19	21 46	0 31	24 16	1 18	16 21	1 17	19 19	2 21	13 17	1 44	25 12	1 16	24 59	2 27	1 8	9 24	20 24	20 12	4 42		n.a.
M19	23 5	24 35	1 26	21 56	0 45	24 25	1 17	16 35	1 18	19 17	2 21	13 17	1 44	25 12	1 16	24 59	2 26	1 8	9 24	20 23	20 12	4 46		n.a.
T 20	23 12	26 35	2 30	22 6	0 59	24 33	1 17	16 48	1 18	19 15	2 21	13 17	1 44	25 12	1 16	24 59	2 26	1 8	9 24	20 23	20 11	4 49		n.a.
W21	23 18	27 13	3 28	22 16	1 12	24 40	1 16	17 2	1 18	19 13	2 21	13 16	1 44	25 12	1 16	24 58	2 26	1 8	9 24	20 23	20 10	4 52		n.a.
T 22	23 24	26 21	4 16	22 27	1 23	24 47	1 15	17 15	1 19	19 11	2 21	13 16	1 44	25 12	1 16	24 58	2 26	1 7	9 24	20 22	20 9	4 55		n.a.
F 23	23 30	24 0	4 51	22 37	1 35	24 53	1 14	17 28	1 19	19 9	2 20	13 16	1 44	25 12	1 16	24 58	2 26	1 7	9 23	20 21	20 9	4 58		n.a.
S 24	23 35	20 18	5 11	22 48	1 45	24 58	1 13	17 40	1 19	19 7	2 20	13 16	1 44	25 12	1 16	24 57	2 26	1 7	9 23	20 21	20 8	5 2		n.a.
S 25	23 40	15 28	5 13	22 58	1 54	25 2	1 12	17 53	1 20	19 6	2 20	13 16	1 44	25 13	1 16	24 57	2 26	1 7	9 23	20 21	20 7	5 5		n.a.
M26	23 45	9 47	4 58	23 9	2 2	25 6	1 11	18 6	1 20	19 4	2 20	13 16	1 44	25 13	1 16	24 57	2 26	1 7	9 23	20 20	20 6	5 8		n.a.
T 27	23 49	3 31	4 24	23 20	2 10	25 8	1 10	18 18	1 21	19 2	2 19	13 17	1 45	25 13	1 16	24 56	2 26	1 7	9 23	20 20	20 6	5 11		n.a.
W28	23s52	3n 1	3s34	23s31	2s16	25s10	1s 9	18s30	1s21	19n 0	2n19	13n17	1n45	25n13	1n16	24s56	2s26	1s 7	9n23	20n21	20n 5	5s15		n.a.

Julian Day Number = -2156039.5, Delta T = 139h22m21s
Ecliptic obliquity = 24°07'06, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°05'24, Lahiri = -148°58'24 Julian Calendar 1 Feb. 10616 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 10617 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10616 BCE (-10615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 34 21	23♐10'05	29♈57	3♐ 9	26♐22	17♏ 4	14°R56	0°R22	6°R30	20♑24	5♓22	28♉19	27♉ 7	20♎17	n.a.	T 1
F 2	5 38 18	24° 6'59	14♉27	3°40	27°35	17°44	14♉51	0♍22	6♋28	20°26	5°22	28°21	27° 4	20°24	n.a.	F 2
S 3	5 42 14	25° 3'53	28°56	4°16	28°50	18°23	14°47	0°21	6°25	20°28	5°23	28°R21	27° 1	20°31	n.a.	S 3
S 4	5 46 11	26° 0'48	13♊21	4°57	0♑ 4	19° 3	14°43	0°21	6°23	20°30	5°24	28°20	26°57	20°37	n.a.	S 4
M 5	5 50 7	26°57'42	27°34	5°43	1°18	19°42	14°39	0°20	6°21	20°32	5°25	28°18	26°54	20°44	n.a.	M 5
T 6	5 54 4	27°54'38	11♋33	6°33	2°32	20°22	14°35	0°19	6°18	20°34	5°26	28°15	26°51	20°51	n.a.	T 6
W 7	5 58 1	28°51'34	25°12	7°27	3°46	21° 1	14°31	0°18	6°16	20°36	5°27	28°11	26°48	20°57	n.a.	W 7
T 8	6 1 57	29°48'31	8♌30	8°26	5° 0	21°40	14°28	0°17	6°14	20°38	5°28	28° 6	26°45	21° 4	n.a.	T 8
F 9	6 5 54	0♑45'29	21°26	9°29	6°14	22°20	14°25	0°16	6°11	20°40	5°29	28° 1	26°41	21°11	n.a.	F 9
S 10	6 9 50	1°42'27	4♍ 2	10°37	7°28	22°59	14°21	0°15	6° 9	20°42	5°30	27°57	26°38	21°17	n.a.	S 10
S 11	6 13 47	2°39'27	16°21	11°48	8°42	23°38	14°18	0°14	6° 6	20°45	5°31	27°54	26°35	21°24	n.a.	S 11
M12	6 17 44	3°36'28	28°25	13° 4	9°56	24°17	14°16	0°12	6° 4	20°47	5°32	27°D53	26°32	21°31	n.a.	M12
T 13	6 21 40	4°33'29	10♎20	14°24	11°10	24°56	14°13	0°11	6° 2	20°49	5°33	27°53	26°29	21°37	n.a.	T 13
W14	6 25 37	5°30'32	22°10	15°48	12°24	25°35	14°10	0° 9	5°59	20°51	5°34	27°54	26°26	21°44	n.a.	W14
T 15	6 29 33	6°27'36	4♏ 1	17°16	13°39	26°14	14° 8	0° 8	5°57	20°53	5°35	27°56	26°22	21°51	n.a.	T 15
F 16	6 33 30	7°24'41	15°57	18°47	14°53	26°53	14° 6	0° 6	5°54	20°55	5°37	27°57	26°19	21°57	n.a.	F 16
S 17	6 37 27	8°21'48	28° 3	20°23	16° 7	27°32	14° 4	0° 4	5°52	20°58	5°38	27°R58	26°16	22° 4	n.a.	S 17
S 18	6 41 23	9°18'55	10♐22	22° 2	17°21	28°11	14° 2	0° 2	5°49	21° 0	5°39	27°57	26°13	22°11	n.a.	S 18
M19	6 45 20	10°16'04	22°57	23°44	18°35	28°49	14° 1	29♌59	5°47	21° 2	5°40	27°54	26°10	22°17	n.a.	M19
T 20	6 49 17	11°13'14	5♑49	25°30	19°50	29°28	14° 0	29°58	5°45	21° 4	5°42	27°50	26° 6	22°24	n.a.	T 20
W21	6 53 13	12°10'25	18°58	27°19	21° 4	0♐ 7	13°58	29°55	5°42	21° 6	5°43	27°44	26° 3	22°31	n.a.	W21
T 22	6 57 10	13° 7'38	2♒25	29°10	22°18	0°45	13°57	29°53	5°40	21° 9	5°44	27°36	26° 0	22°37	n.a.	T 22
F 23	7 1 6	14° 4'51	16° 5	1♑ 5	23°32	1°24	13°56	29°51	5°37	21°11	5°45	27°29	25°57	22°44	n.a.	F 23
S 24	7 5 3	15° 2'05	29°57	3° 2	24°47	2° 2	13°56	29°48	5°35	21°13	5°47	27°22	25°54	22°51	n.a.	S 24
S 25	7 9 0	15°59'20	13♓57	5° 1	26° 1	2°41	13°55	29°45	5°33	21°15	5°48	27°17	25°51	22°57	n.a.	S 25
M26	7 12 56	16°56'37	28° 3	7° 2	27°15	3°19	13°55	29°43	5°30	21°17	5°50	27°13	25°47	23° 4	n.a.	M26
T 27	7 16 53	17°53'54	12♈12	9° 5	28°30	3°57	13°D55	29°40	5°28	21°20	5°51	27°D12	25°44	23°11	n.a.	T 27
W28	7 20 50	18°51'12	26°22	11° 9	29°44	4°35	13°55	29°37	5°26	21°22	5°52	27°12	25°41	23°17	n.a.	W28
T 29	7 24 46	19°48'31	10♉31	13°14	0♒58	5°13	13°55	29°34	5°23	21°24	5°54	27°13	25°38	23°24	n.a.	T 29
F 30	7 28 43	20°45'52	24°39	15°19	2°12	5°51	13°56	29°31	5°21	21°26	5°55	27°R13	25°35	23°31	n.a.	F 30
S 31	7 32 40	21♑43'14	8♊43	17♑25	3♒27	6♐29	13♉56	29♌28	5♋19	21♑29	5♓57	27♉13	25♉32	23♎37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s56	9n27	2s30	23s42	2s22	25s12	1s 8	18s42	1s21	18n59	2n19	13n17	1n45	25n13	1n16	24s55	2s26	1s 7	9n22	20n21	20n 4	5s18		n.a.
F 2	23 58	15 26	1 16	23 52	2 26	25 12	1 6	18 54	1 22	18 57	2 19	13 17	1 45	25 13	1 16	24 55	2 26	1 7	9 22	20 21	20 3	5 21		n.a.
S 3	24 1	20 33	0n 3	24 3	2 30	25 12	1 5	19 6	1 22	18 56	2 18	13 17	1 45	25 13	1 16	24 55	2 26	1 7	9 22	20 21	20 3	5 24		n.a.
S 4	24 3	24 23	1 21	24 13	2 32	25 11	1 4	19 18	1 22	18 54	2 18	13 18	1 45	25 14	1 16	24 54	2 26	1 6	9 22	20 21	20 2	5 27		n.a.
M 5	24 4	26 39	2 33	24 24	2 34	25 9	1 2	19 29	1 23	18 53	2 18	13 18	1 45	25 14	1 16	24 54	2 26	1 6	9 22	20 21	20 1	5 31		n.a.
T 6	24 5	27 10	3 34	24 33	2 35	25 6	1 1	19 40	1 23	18 51	2 18	13 18	1 45	25 14	1 16	24 54	2 26	1 6	9 21	20 20	20 0	5 34		n.a.
W 7	24 6	25 59	4 22	24 43	2 35	25 3	0 59	19 52	1 23	18 50	2 17	13 19	1 45	25 14	1 16	24 53	2 26	1 6	9 21	20 19	20 0	5 37		n.a.
T 8	24 6	23 22	4 54	24 52	2 34	24 59	0 58	20 3	1 24	18 48	2 17	13 19	1 45	25 14	1 16	24 53	2 26	1 6	9 21	20 18	19 59	5 40		n.a.
F 9	24 6	19 37	5 10	25 1	2 32	24 54	0 56	20 13	1 24	18 47	2 17	13 20	1 45	25 14	1 16	24 53	2 26	1 5	9 21	20 17	19 58	5 43		n.a.
S 10	24 6	15 5	5 10	25 8	2 30	24 48	0 54	20 24	1 25	18 46	2 17	13 20	1 46	25 14	1 16	24 52	2 26	1 5	9 21	20 16	19 57	5 47		n.a.
S 11	24 5	10 3	4 56	25 16	2 27	24 42	0 53	20 35	1 25	18 45	2 16	13 21	1 46	25 14	1 16	24 52	2 26	1 5	9 21	20 15	19 57	5 50		n.a.
M12	24 3	4 44	4 29	25 22	2 22	24 35	0 51	20 45	1 25	18 44	2 16	13 21	1 46	25 15	1 16	24 51	2 26	1 5	9 20	20 15	19 56	5 53		n.a.
T 13	24 2	0s41	3 50	25 27	2 18	24 27	0 49	20 55	1 25	18 42	2 16	13 22	1 46	25 15	1 16	24 51	2 26	1 5	9 20	20 15	19 55	5 56		n.a.
W14	23 59	6 4	3 2	25 32	2 12	24 18	0 47	21 5	1 26	18 41	2 15	13 23	1 46	25 15	1 16	24 51	2 26	1 4	9 20	20 15	19 54	6 0		n.a.
T 15	23 57	11 14	2 7	25 35	2 6	24 9	0 45	21 15	1 26	18 40	2 15	13 23	1 46	25 15	1 16	24 50	2 26	1 4	9 20	20 16	19 54	6 3		n.a.
F 16	23 54	16 3	1 5	25 37	1 59	23 59	0 44	21 25	1 26	18 39	2 15	13 24	1 46	25 15	1 16	24 50	2 25	1 4	9 20	20 16	19 53	6 6		n.a.
S 17	23 50	20 18	0s 0	25 37	1 52	23 48	0 42	21 34	1 27	18 39	2 14	13 25	1 46	25 15	1 16	24 50	2 25	1 3	9 20	20 16	19 52	6 9		n.a.
S 18	23 46	23 44	1 7	25 36	1 44	23 37	0 40	21 44	1 27	18 38	2 14	13 26	1 46	25 15	1 16	24 49	2 25	1 3	9 20	20 16	19 51	6 12		n.a.
M19	23 42	26 6	2 11	25 33	1 36	23 24	0 38	21 53	1 27	18 37	2 14	13 26	1 46	25 15	1 16	24 49	2 25	1 3	9 19	20 15	19 50	6 16		n.a.
T 20	23 37	27 9	3 10	25 29	1 27	23 11	0 35	22 2	1 28	18 36	2 13	13 27	1 46	25 15	1 16	24 48	2 25	1 2	9 19	20 14	19 50	6 19		n.a.
W21	23 32	26 42	4 0	25 23	1 17	22 58	0 33	22 11	1 28	18 35	2 13	13 28	1 46	25 15	1 16	24 48	2 25	1 2	9 19	20 13	19 49	6 22		n.a.
T 22	23 26	24 41	4 38	25 15	1 8	22 44	0 31	22 19	1 28	18 35	2 13	13 29	1 46	25 16	1 16	24 48	2 25	1 2	9 19	20 11	19 48	6 25		n.a.
F 23	23 20	21 14	5 1	25 5	0 58	22 29	0 29	22 28	1 29	18 34	2 12	13 30	1 46	25 16	1 16	24 47	2 25	1 1	9 19	20 9	19 47	6 28		n.a.
S 24	23 14	16 34	5 7	24 53	0 48	22 13	0 27	22 36	1 29	18 34	2 12	13 31	1 47	25 16	1 16	24 47	2 25	1 1	9 19	20 8	19 47	6 32		n.a.
S 25	23 7	10 59	4 54	24 39	0 38	21 57	0 25	22 44	1 29	18 33	2 12	13 32	1 47	25 16	1 16	24 47	2 25	1 1	9 19	20 6	19 46	6 35		n.a.
M26	23 0	4 49	4 24	24 23	0 28	21 40	0 22	22 52	1 29	18 33	2 11	13 33	1 47	25 16	1 16	24 46	2 25	1 0	9 18	20 6	19 45	6 38		n.a.
T 27	22 52	1n38	3 38	24 5	0 17	21 23	0 20	23 0	1 30	18 33	2 11	13 34	1 47	25 16	1 16	24 46	2 25	1 0	9 18	20 5	19 44	6 41		n.a.
W28	22 44	8 1	2 38	23 45	0 7	21 4	0 18	23 8	1 30	18 32	2 11	13 35	1 47	25 16	1 16	24 45	2 25	0 59	9 18	20 5	19 43	6 45		n.a.
T 29	22 36	14 0	1 28	23 23	0n 3	20 46	0 16	23 15	1 30	18 32	2 10	13 36	1 47	25 16	1 16	24 45	2 25	0 59	9 18	20 5	19 43	6 48		n.a.
F 30	22 27	19 15	0 14	23 0	0 13	20 27	0 13	23 23	1 30	18 32	2 10	13 37	1 47	25 16	1 16	24 45	2 25	0 59	9 18	20 6	19 42	6 51		n.a.
S 31	22s18	23n23	1n 1	22s35	0n22	20s 7	0s11	23s30	1s31	18n32	2n10	13n39	1n47	25n16	1n16	24s44	2s25	0s58	9n18	20n 5	19n41	6s54		n.a.

Julian Day Number = -2156011.5, Delta T = 139h22m15s
Ecliptic obliquity = 24°07'06, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°05'20, Lahiri = -148°58'20 Julian Calendar 1 March 10616 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10617 BCE

The year -10615 astronomical counting style corresponds to year 10616 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10616 BCE

APRIL 10616 BCE (-10615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 36 36	22♉40'36	22♊42	19♉31	4♒41	7♐ 7	13♉57	29°R25	5°R16	21♉31	5♓58	27°R10	25♉28	23♎44	n.a.	S 1
M 2	7 40 33	23°38'01	6♋31	21°37	5°55	7°45	13°58	29♌21	5♋14	21°33	6° 0	27♉ 5	25°25	23°51	n.a.	M 2
T 3	7 44 30	24°35'27	20°10	23°42	7°10	8°23	13°59	29°18	5°12	21°35	6° 1	26°58	25°22	23°57	n.a.	T 3
W 4	7 48 26	25°32'54	3♌33	25°47	8°24	9° 1	14° 1	29°15	5°10	21°38	6° 3	26°49	25°19	24° 4	n.a.	W 4
T 5	7 52 23	26°30'23	16°41	27°51	9°38	9°39	14° 2	29°11	5° 7	21°40	6° 5	26°39	25°16	24°11	n.a.	T 5
F 6	7 56 20	27°27'53	29°30	29°54	10°53	10°16	14° 4	29° 7	5° 5	21°42	6° 6	26°29	25°12	24°17	n.a.	F 6
S 7	8 0 16	28°25'26	12♍ 2	1♒56	12° 7	10°54	14° 6	29° 4	5° 3	21°44	6° 8	26°19	25° 9	24°24	n.a.	S 7
S 8	8 4 13	29°23'00	24°18	3°57	13°21	11°31	14° 8	29° 0	5° 1	21°46	6° 9	26°12	25° 6	24°31	n.a.	S 8
M 9	8 8 10	0♒20'36	6♎21	5°56	14°36	12° 9	14°10	28°56	4°59	21°49	6°11	26° 7	25° 3	24°37	n.a.	M 9
T 10	8 12 6	1°18'14	18°15	7°55	15°50	12°46	14°13	28°52	4°57	21°51	6°13	26° 4	25° 0	24°44	n.a.	T 10
W11	8 16 3	2°15'53	0♏ 4	9°52	17° 4	13°24	14°15	28°48	4°55	21°53	6°14	26°D 3	24°57	24°51	n.a.	W11
T 12	8 20 0	3°13'36	11°55	11°47	18°19	14° 1	14°18	28°44	4°53	21°55	6°16	26° 3	24°53	24°57	n.a.	T 12
F 13	8 23 56	4°11'20	23°52	13°42	19°33	14°38	14°21	28°40	4°51	21°57	6°18	26°R 4	24°50	25° 4	n.a.	F 13
S 14	8 27 53	5° 9'06	6♐ 0	15°34	20°47	15°15	14°24	28°36	4°49	22° 0	6°19	26° 3	24°47	25°11	n.a.	S 14
S 15	8 31 50	6° 6'54	18°24	17°26	22° 2	15°52	14°28	28°32	4°47	22° 2	6°21	26° 1	24°44	25°17	n.a.	S 15
M16	8 35 46	7° 4'45	1♑ 8	19°16	23°16	16°29	14°31	28°28	4°45	22° 4	6°23	25°57	24°41	25°24	n.a.	M16
T 17	8 39 43	8° 2'37	14°15	21° 4	24°30	17° 6	14°35	28°24	4°43	22° 6	6°25	25°50	24°38	25°31	n.a.	T 17
W18	8 43 40	9° 0'32	27°44	22°51	25°45	17°43	14°39	28°19	4°41	22° 8	6°26	25°40	24°34	25°38	n.a.	W18
T 19	8 47 36	9°58'29	11♒33	24°37	26°59	18°20	14°43	28°15	4°39	22°11	6°28	25°29	24°31	25°44	n.a.	T 19
F 20	8 51 33	10°56'27	25°40	26°21	28°14	18°57	14°47	28°10	4°37	22°13	6°30	25°18	24°28	25°51	n.a.	F 20
S 21	8 55 29	11°54'27	9♓59	28° 4	29°28	19°33	14°51	28° 6	4°36	22°15	6°32	25° 7	24°25	25°57	n.a.	S 21
S 22	8 59 26	12°52'30	24°23	29°46	0♓42	20°10	14°56	28° 2	4°34	22°17	6°34	24°58	24°22	26° 4	n.a.	S 22
M23	9 3 23	13°50'34	8♈48	1♓26	1°57	20°47	15° 0	27°57	4°32	22°19	6°36	24°52	24°18	26°11	n.a.	M23
T 24	9 7 19	14°48'39	23° 9	3° 4	3°11	21°23	15° 5	27°52	4°31	22°21	6°37	24°49	24°15	26°17	n.a.	T 24
W25	9 11 16	15°46'47	7♉22	4°42	4°25	22° 0	15°10	27°48	4°29	22°23	6°39	24°47	24°12	26°24	n.a.	W25
T 26	9 15 13	16°44'56	21°26	6°18	5°40	22°36	15°15	27°43	4°27	22°25	6°41	24°47	24° 9	26°31	n.a.	T 26
F 27	9 19 9	17°43'08	5♊21	7°53	6°54	23°12	15°20	27°39	4°26	22°27	6°43	24°47	24° 6	26°37	n.a.	F 27
S 28	9 23 6	18°41'21	19° 6	9°26	8° 8	23°48	15°26	27°34	4°24	22°29	6°45	24°45	24° 3	26°44	n.a.	S 28
S 29	9 27 3	19°39'36	2♋42	10°58	9°23	24°24	15°32	27°29	4°23	22°31	6°47	24°42	23°59	26°51	n.a.	S 29
M30	9 30 59	20♒37'53	16♋ 7	12♓29	10♓37	25♐ 0	15♉37	27♌24	4♋21	22♉33	6♓49	24♉35	23♉56	26♎57	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 8	26n 6	2n12	22s 8	0n32	19s46	0s 9	23s37	1s31	18n32	2n 9	13n40	1n47	25n16	1n16	24s44	2s25	0s58	9n18	20n 5	19n40	6s57		n.a.
M 2	21 58	27 11	3 14	21 40	0 40	19 25	0 6	23 43	1 31	18 32	2 9	13 41	1 47	25 16	1 16	24 44	2 25	0 57	9 18	20 4	19 40	7 1		n.a.
T 3	21 48	26 34	4 4	21 10	0 49	19 4	0 4	23 50	1 31	18 32	2 9	13 42	1 47	25 17	1 16	24 43	2 25	0 57	9 18	20 2	19 39	7 4		n.a.
W 4	21 37	24 25	4 39	20 39	0 57	18 42	0 1	23 56	1 32	18 32	2 8	13 44	1 47	25 17	1 16	24 43	2 25	0 56	9 17	20 0	19 38	7 7		n.a.
T 5	21 26	21 1	4 59	20 7	1 5	18 20	0n 1	24 2	1 32	18 32	2 8	13 45	1 47	25 17	1 16	24 42	2 25	0 56	9 17	19 57	19 37	7 10		n.a.
F 6	21 15	16 41	5 3	19 35	1 12	17 57	0 3	24 8	1 32	18 32	2 8	13 46	1 47	25 17	1 16	24 42	2 25	0 55	9 17	19 55	19 36	7 13		n.a.
S 7	21 3	11 43	4 52	19 1	1 18	17 33	0 6	24 14	1 32	18 32	2 7	13 47	1 47	25 17	1 16	24 42	2 25	0 55	9 17	19 53	19 36	7 17		n.a.
S 8	20 51	6 25	4 28	18 27	1 25	17 9	0 8	24 20	1 33	18 33	2 7	13 49	1 47	25 17	1 16	24 41	2 25	0 54	9 17	19 51	19 35	7 20		n.a.
M 9	20 38	0 57	3 53	17 52	1 30	16 45	0 11	24 25	1 33	18 33	2 6	13 50	1 47	25 17	1 16	24 41	2 25	0 54	9 17	19 50	19 34	7 23		n.a.
T 10	20 26	4s29	3 7	17 17	1 35	16 20	0 13	24 31	1 33	18 33	2 6	13 52	1 47	25 17	1 16	24 41	2 25	0 53	9 17	19 49	19 33	7 26		n.a.
W11	20 12	9 44	2 14	16 41	1 40	15 55	0 16	24 36	1 33	18 34	2 6	13 53	1 47	25 17	1 16	24 40	2 25	0 53	9 17	19 49	19 33	7 29		n.a.
T 12	19 59	14 40	1 15	16 5	1 44	15 29	0 18	24 41	1 34	18 34	2 5	13 54	1 47	25 17	1 16	24 40	2 25	0 52	9 17	19 49	19 32	7 33		n.a.
F 13	19 45	19 5	0 12	15 28	1 48	15 3	0 20	24 45	1 34	18 35	2 5	13 56	1 47	25 17	1 16	24 39	2 25	0 51	9 17	19 49	19 31	7 36		n.a.
S 14	19 31	22 47	0s53	14 52	1 51	14 37	0 23	24 50	1 34	18 36	2 5	13 57	1 47	25 17	1 15	24 39	2 25	0 51	9 17	19 49	19 30	7 39		n.a.
S 15	19 16	25 31	1 56	14 15	1 53	14 10	0 25	24 54	1 34	18 36	2 4	13 59	1 47	25 17	1 15	24 39	2 25	0 50	9 17	19 48	19 29	7 42		n.a.
M16	19 1	27 1	2 55	13 39	1 55	13 43	0 28	24 59	1 34	18 37	2 4	14 0	1 47	25 17	1 15	24 38	2 25	0 50	9 17	19 47	19 29	7 45		n.a.
T 17	18 46	27 5	3 46	13 2	1 57	13 15	0 30	25 3	1 35	18 38	2 4	14 2	1 47	25 17	1 15	24 38	2 25	0 49	9 16	19 46	19 28	7 49		n.a.
W18	18 30	25 33	4 26	12 26	1 58	12 47	0 32	25 6	1 35	18 39	2 3	14 3	1 47	25 17	1 15	24 38	2 25	0 48	9 16	19 43	19 27	7 52		n.a.
T 19	18 14	22 28	4 52	11 50	1 58	12 19	0 35	25 10	1 35	18 40	2 3	14 5	1 47	25 17	1 15	24 37	2 25	0 48	9 16	19 41	19 26	7 55		n.a.
F 20	17 58	18 1	5 1	11 14	1 59	11 51	0 37	25 14	1 35	18 41	2 3	14 6	1 47	25 17	1 15	24 37	2 25	0 47	9 16	19 38	19 25	7 58		n.a.
S 21	17 42	12 30	4 51	10 38	1 58	11 22	0 39	25 17	1 35	18 42	2 2	14 8	1 47	25 17	1 15	24 37	2 25	0 47	9 16	19 35	19 25	8 1		n.a.
S 22	17 25	6 17	4 23	10 3	1 58	10 53	0 42	25 20	1 36	18 43	2 2	14 10	1 47	25 17	1 15	24 36	2 25	0 46	9 16	19 33	19 24	8 5		n.a.
M23	17 8	0n16	3 37	9 28	1 57	10 24	0 44	25 23	1 36	18 44	2 2	14 11	1 47	25 17	1 15	24 36	2 25	0 45	9 16	19 31	19 23	8 8		n.a.
T 24	16 51	6 48	2 39	8 53	1 55	9 54	0 46	25 26	1 36	18 45	2 1	14 13	1 47	25 17	1 15	24 36	2 25	0 45	9 16	19 31	19 22	8 11		n.a.
W25	16 33	12 56	1 31	8 19	1 53	9 25	0 48	25 28	1 36	18 46	2 1	14 14	1 47	25 17	1 15	24 35	2 25	0 44	9 16	19 30	19 21	8 14		n.a.
T 26	16 15	18 21	0 18	7 45	1 51	8 55	0 51	25 30	1 36	18 47	2 1	14 16	1 47	25 17	1 15	24 35	2 26	0 43	9 16	19 30	19 21	8 17		n.a.
F 27	15 57	22 43	0n56	7 11	1 48	8 25	0 53	25 33	1 37	18 49	2 0	14 18	1 47	25 17	1 15	24 35	2 26	0 43	9 16	19 30	19 20	8 21		n.a.
S 28	15 39	25 44	2 5	6 39	1 45	7 54	0 55	25 35	1 37	18 50	2 0	14 19	1 46	25 17	1 15	24 34	2 26	0 42	9 16	19 30	19 19	8 24		n.a.
S 29	15 20	27 11	3 6	6 6	1 41	7 24	0 57	25 37	1 37	18 51	2 0	14 21	1 46	25 17	1 15	24 34	2 26	0 41	9 16	19 29	19 18	8 27		n.a.
M30	15s 1	27n 1	3n56	5s35	1n37	6s53	0n59	25s38	1s37	18n53	1n59	14n22	1n46	25n17	1n15	24s34	2s26	0s41	9n16	19n27	19n17	8s30		n.a.

Julian Day Number = -2155980.5, Delta T = 139h22m08s
Ecliptic obliquity = 24°07'07, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°05'16, Lahiri = -148°58'16 Julian Calendar 1 Apr. 10616 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 10616 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10616 BCE (-10615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 34 56	21♒36'12	29♋22	13♓58	11♓52	25♐36	15♉43	27°R20	4°R20	22♑36	6♓51	24°R25	23♉53	27♎ 4	n.a.	T 1
W 2	9 38 53	22°34'33	12♌25	15°26	13° 6	26°12	15°49	27♌15	4♋19	22°38	6°53	24♉13	23°50	27°11	n.a.	W 2
T 3	9 42 49	23°32'56	25°15	16°52	14°20	26°48	15°56	27°10	4°17	22°39	6°54	24° 0	23°47	27°17	n.a.	T 3
F 4	9 46 46	24°31'22	7♍51	18°17	15°35	27°24	16° 2	27° 5	4°16	22°41	6°56	23°47	23°44	27°24	n.a.	F 4
S 5	9 50 42	25°29'49	20°14	19°40	16°49	27°59	16° 8	27° 1	4°15	22°43	6°58	23°35	23°40	27°31	n.a.	S 5
S 6	9 54 39	26°28'19	2♎24	21° 2	18° 3	28°35	16°15	26°56	4°14	22°45	7° 0	23°24	23°37	27°37	n.a.	S 6
M 7	9 58 36	27°26'52	14°23	22°23	19°17	29°11	16°22	26°51	4°13	22°47	7° 2	23°17	23°34	27°44	n.a.	M 7
T 8	10 2 32	28°25'27	26°14	23°42	20°32	29°46	16°29	26°46	4°11	22°49	7° 4	23°12	23°31	27°51	n.a.	T 8
W 9	10 6 29	29°24'05	8♏ 2	24°59	21°46	0♑21	16°36	26°42	4°10	22°51	7° 6	23°10	23°28	27°57	n.a.	W 9
T 10	10 10 26	0♓22'45	19°51	26°14	23° 0	0°57	16°43	26°37	4° 9	22°53	7° 8	23°D 9	23°24	28° 4	n.a.	T 10
F 11	10 14 22	1°21'27	1♐46	27°28	24°15	1°32	16°51	26°32	4° 8	22°55	7°10	23°R 9	23°21	28°11	n.a.	F 11
S 12	10 18 19	2°20'13	13°53	28°40	25°29	2° 7	16°58	26°27	4° 8	22°57	7°12	23° 9	23°18	28°17	n.a.	S 12
S 13	10 22 15	3°19'01	26°18	29°50	26°43	2°42	17° 6	26°23	4° 7	22°58	7°14	23° 7	23°15	28°24	n.a.	S 13
M14	10 26 12	4°17'52	9♑ 4	0♈58	27°58	3°17	17°13	26°18	4° 6	23° 0	7°16	23° 3	23°12	28°31	n.a.	M14
T 15	10 30 9	5°16'45	22°16	2° 3	29°12	3°52	17°21	26°13	4° 5	23° 2	7°18	22°56	23° 9	28°37	n.a.	T 15
W16	10 34 5	6°15'41	5♒55	3° 7	0♈26	4°27	17°29	26° 9	4° 4	23° 4	7°20	22°47	23° 5	28°44	n.a.	W16
T 17	10 38 2	7°14'39	19°59	4° 8	1°40	5° 1	17°38	26° 4	4° 4	23° 5	7°22	22°36	23° 2	28°51	n.a.	T 17
F 18	10 41 58	8°13'40	4♓26	5° 6	2°55	5°36	17°46	25°59	4° 3	23° 7	7°24	22°25	22°59	28°57	n.a.	F 18
S 19	10 45 55	9°12'43	19° 9	6° 1	4° 9	6°10	17°54	25°55	4° 2	23° 9	7°26	22°14	22°56	29° 4	n.a.	S 19
S 20	10 49 51	10°11'49	3♈59	6°54	5°23	6°45	18° 3	25°50	4° 2	23°10	7°28	22° 5	22°53	29°11	n.a.	S 20
M21	10 53 48	11°10'56	18°48	7°43	6°37	7°19	18°12	25°46	4° 1	23°12	7°30	21°59	22°49	29°17	n.a.	M21
T 22	10 57 45	12°10'06	3♉29	8°29	7°52	7°53	18°20	25°41	4° 1	23°14	7°32	21°55	22°46	29°24	n.a.	T 22
W23	11 1 41	13° 9'18	17°56	9°11	9° 6	8°27	18°29	25°37	4° 1	23°15	7°34	21°D54	22°43	29°31	n.a.	W23
T 24	11 5 38	14° 8'33	2♊ 7	9°48	10°20	9° 1	18°38	25°32	4° 0	23°17	7°36	21°54	22°40	29°37	n.a.	T 24
F 25	11 9 34	15° 7'49	16° 1	10°22	11°34	9°35	18°47	25°28	4° 0	23°18	7°38	21°R54	22°37	29°44	n.a.	F 25
S 26	11 13 31	16° 7'08	29°38	10°51	12°49	10° 9	18°57	25°24	4° 0	23°20	7°39	21°54	22°34	29°51	n.a.	S 26
S 27	11 17 27	17° 6'29	13♋ 0	11°14	14° 3	10°43	19° 6	25°19	4° 0	23°21	7°41	21°51	22°30	29°57	n.a.	S 27
M28	11 21 24	18° 5'52	26° 7	11°33	15°17	11°16	19°16	25°15	4° 0	23°23	7°43	21°45	22°27	0♏ 4	n.a.	M28
T 29	11 25 20	19° 5'17	9♌ 2	11°45	16°31	11°50	19°25	25°11	3°59	23°24	7°45	21°37	22°24	0°11	n.a.	T 29
W30	11 29 17	20° 4'44	21°45	11°R51	17°45	12°23	19°35	25° 7	3°D59	23°26	7°47	21°27	22°21	0°17	n.a.	W30
T 31	11 33 14	21♓ 4'13	4♍17	11♈51	18♈59	12♑57	19♉45	25♌ 3	4♋ 0	23♑27	7♓49	21♉16	22♉18	0♏24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14 s42	25n17	4n32	5 s 3	1n33	6 s22	1n 1	25 s40	1 s37	18n54	1n59	14n24	1n46	25n17	1n15	24 s33	2 s26	0 s40	9n16	19n25	19n16	8 s33		n.a.
W 2	14 22	22 14	4 53	4 33	1 28	5 51	1 3	25 41	1 37	18 56	1 59	14 26	1 46	25 17	1 15	24 33	2 26	0 39	9 16	19 22	19 16	8 36		n.a.
T 3	14 3	18 9	4 59	4 3	1 23	5 20	1 5	25 42	1 37	18 57	1 58	14 27	1 46	25 17	1 15	24 33	2 26	0 38	9 16	19 18	19 15	8 40		n.a.
F 4	13 43	13 20	4 51	3 34	1 18	4 49	1 7	25 43	1 38	18 59	1 58	14 29	1 46	25 17	1 15	24 32	2 26	0 38	9 16	19 15	19 14	8 43		n.a.
S 5	13 23	8 4	4 28	3 6	1 12	4 18	1 9	25 44	1 38	19 1	1 58	14 30	1 46	25 17	1 15	24 32	2 26	0 37	9 16	19 12	19 13	8 46		n.a.
S 6	13 2	2 35	3 54	2 38	1 6	3 46	1 11	25 45	1 38	19 2	1 57	14 32	1 46	25 17	1 14	24 32	2 26	0 36	9 16	19 9	19 12	8 49		n.a.
M 7	12 42	2 s56	3 9	2 11	1 0	3 15	1 13	25 45	1 38	19 4	1 57	14 34	1 46	25 17	1 14	24 32	2 26	0 35	9 16	19 7	19 12	8 52		n.a.
T 8	12 21	8 17	2 17	1 45	0 53	2 43	1 14	25 45	1 38	19 6	1 57	14 35	1 46	25 17	1 14	24 31	2 26	0 35	9 16	19 6	19 11	8 56		n.a.
W 9	12 0	13 20	1 19	1 20	0 47	2 12	1 16	25 45	1 38	19 8	1 57	14 37	1 46	25 17	1 14	24 31	2 26	0 34	9 16	19 5	19 10	8 59		n.a.
T 10	11 39	17 55	0 17	0 56	0 39	1 40	1 18	25 45	1 38	19 9	1 56	14 38	1 45	25 17	1 14	24 31	2 26	0 33	9 16	19 5	19 9	9 2		n.a.
F 11	11 17	21 51	0 s46	0 33	0 32	1 8	1 19	25 45	1 39	19 11	1 56	14 40	1 45	25 17	1 14	24 30	2 26	0 32	9 16	19 5	19 8	9 5		n.a.
S 12	10 56	24 54	1 47	0 11	0 24	0 37	1 21	25 45	1 39	19 13	1 56	14 42	1 45	25 17	1 14	24 30	2 26	0 32	9 16	19 5	19 8	9 8		n.a.
S 13	10 34	26 50	2 46	0n10	0 16	0 5	1 23	25 44	1 39	19 15	1 55	14 43	1 45	25 17	1 14	24 30	2 26	0 31	9 17	19 5	19 7	9 11		n.a.
M14	10 12	27 25	3 38	0 30	0 7	0n27	1 24	25 43	1 39	19 17	1 55	14 45	1 45	25 17	1 14	24 30	2 26	0 30	9 17	19 3	19 6	9 15		n.a.
T 15	9 50	26 29	4 20	0 49	0 s 1	0 58	1 25	25 43	1 39	19 19	1 55	14 46	1 45	25 17	1 14	24 29	2 26	0 29	9 17	19 2	19 5	9 18		n.a.
W16	9 28	23 58	4 48	1 7	0 10	1 30	1 27	25 42	1 39	19 21	1 54	14 48	1 45	25 17	1 14	24 29	2 26	0 28	9 17	18 59	19 4	9 21		n.a.
T 17	9 5	19 58	5 1	1 23	0 20	2 1	1 28	25 40	1 39	19 23	1 54	14 49	1 45	25 17	1 14	24 29	2 26	0 28	9 17	18 57	19 3	9 24		n.a.
F 18	8 43	14 42	4 55	1 38	0 29	2 33	1 29	25 39	1 39	19 26	1 54	14 51	1 44	25 17	1 14	24 29	2 26	0 27	9 17	18 54	19 3	9 27		n.a.
S 19	8 20	8 31	4 29	1 52	0 39	3 4	1 30	25 38	1 39	19 28	1 54	14 52	1 44	25 17	1 14	24 28	2 26	0 26	9 17	18 51	19 2	9 30		n.a.
S 20	7 57	1 48	3 45	2 4	0 49	3 35	1 31	25 36	1 40	19 30	1 53	14 54	1 44	25 17	1 14	24 28	2 26	0 25	9 17	18 48	19 1	9 34		n.a.
M21	7 34	5n 1	2 46	2 15	0 59	4 7	1 33	25 34	1 40	19 32	1 53	14 55	1 44	25 17	1 14	24 28	2 27	0 24	9 17	18 47	19 0	9 37		n.a.
T 22	7 11	11 31	1 36	2 24	1 9	4 38	1 33	25 32	1 40	19 35	1 53	14 56	1 44	25 17	1 13	24 28	2 27	0 24	9 17	18 46	18 59	9 40		n.a.
W23	6 48	17 19	0 21	2 32	1 19	5 9	1 34	25 30	1 40	19 37	1 53	14 58	1 44	25 17	1 13	24 27	2 27	0 23	9 17	18 45	18 58	9 43		n.a.
T 24	6 24	22 3	0n54	2 37	1 30	5 39	1 35	25 28	1 40	19 39	1 52	14 59	1 43	25 17	1 13	24 27	2 27	0 22	9 17	18 45	18 58	9 46		n.a.
F 25	6 1	25 25	2 5	2 41	1 40	6 10	1 36	25 25	1 40	19 42	1 52	15 1	1 43	25 17	1 13	24 27	2 27	0 21	9 18	18 46	18 57	9 49		n.a.
S 26	5 37	27 14	3 6	2 43	1 51	6 41	1 37	25 23	1 40	19 44	1 52	15 2	1 43	25 17	1 13	24 27	2 27	0 20	9 18	18 45	18 56	9 53		n.a.
S 27	5 14	27 23	3 57	2 43	2 2	7 11	1 37	25 20	1 40	19 46	1 51	15 3	1 43	25 17	1 13	24 27	2 27	0 19	9 18	18 45	18 55	9 56		n.a.
M28	4 50	26 0	4 34	2 40	2 12	7 41	1 38	25 17	1 40	19 49	1 51	15 5	1 43	25 16	1 13	24 26	2 27	0 19	9 18	18 43	18 54	9 59		n.a.
T 29	4 26	23 15	4 56	2 36	2 23	8 11	1 38	25 14	1 40	19 51	1 51	15 6	1 43	25 16	1 13	24 26	2 27	0 18	9 18	18 41	18 53	10 2		n.a.
W30	4 2	19 25	5 3	2 29	2 33	8 40	1 39	25 11	1 40	19 54	1 51	15 7	1 42	25 16	1 13	24 26	2 27	0 17	9 18	18 38	18 53	10 5		n.a.
T 31	3 s38	14n47	4n56	2n20	2 s42	9n10	1n39	25 s 8	1 s40	19n56	1n51	15n 8	1n42	25n16	1n13	24 s26	2 s27	0 s16	9n18	18n35	18n52	10 s 8		n.a.

Julian Day Number = -2155950.5, Delta T = 139h22m02s
Ecliptic obliquity = 24°07'07, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°05'12, Lahiri = -148°58'12 Julian Calendar 1 May 10616 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10616 BCE

The year -10615 astronomical counting style corresponds to year 10616 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10616 BCE (-10615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 37 10	22♓ 3'45	16♍37	11°R43	20♈13	13♑30	19♉55	24°R59	4♋ 0	23♑28	7♓51	21°R 5	22♉15	0♏31	n.a.	F 1
S 2	11 41 7	23° 3'19	28°48	11♈28	21°27	14° 3	20° 5	24♌55	4° 0	23°30	7°53	20♉54	22°11	0°37	n.a.	S 2
S 3	11 45 3	24° 2'55	10♎50	11° 5	22°41	14°36	20°15	24°51	4° 0	23°31	7°55	20°46	22° 8	0°44	n.a.	S 3
M 4	11 49 0	25° 2'34	22°44	10°35	23°55	15° 9	20°25	24°47	4° 0	23°32	7°57	20°39	22° 5	0°51	n.a.	M 4
T 5	11 52 56	26° 2'15	4♏32	9°57	25° 9	15°41	20°35	24°44	4° 0	23°34	7°59	20°35	22° 2	0°57	n.a.	T 5
W 6	11 56 53	27° 1'59	16°19	9°11	26°23	16°14	20°46	24°40	4° 1	23°35	8° 1	20°D34	21°59	1° 4	n.a.	W 6
T 7	12 0 49	28° 1'46	28° 7	8°19	27°37	16°46	20°56	24°36	4° 1	23°36	8° 3	20°34	21°55	1°11	n.a.	T 7
F 8	12 4 46	29° 1'35	10♐ 0	7°20	28°51	17°19	21° 7	24°33	4° 2	23°37	8° 4	20°35	21°52	1°17	n.a.	F 8
S 9	12 8 42	0♈ 1'27	22° 5	6°15	0♉ 5	17°51	21°17	24°30	4° 2	23°38	8° 6	20°36	21°49	1°24	n.a.	S 9
S 10	12 12 39	1° 1'22	4♑27	5° 7	1°19	18°23	21°28	24°26	4° 3	23°39	8° 8	20°R37	21°46	1°31	n.a.	S 10
M11	12 16 35	2° 1'19	17° 9	3°56	2°33	18°55	21°39	24°23	4° 3	23°41	8°10	20°35	21°43	1°37	n.a.	M11
T 12	12 20 32	3° 1'19	0♒18	2°45	3°47	19°27	21°50	24°20	4° 4	23°42	8°12	20°32	21°40	1°44	n.a.	T 12
W13	12 24 28	4° 1'21	13°54	1°34	5° 1	19°59	22° 1	24°17	4° 5	23°43	8°14	20°27	21°36	1°50	n.a.	W13
T 14	12 28 25	5° 1'26	28° 0	0°27	6°15	20°30	22°12	24°14	4° 5	23°44	8°15	20°20	21°33	1°57	n.a.	T 14
F 15	12 32 21	6° 1'33	12♓32	29♓25	7°29	21° 2	22°24	24°11	4° 6	23°44	8°17	20°13	21°30	2° 4	n.a.	F 15
S 16	12 36 18	7° 1'42	27°26	28°31	8°43	21°33	22°35	24° 8	4° 7	23°45	8°19	20° 6	21°27	2°10	n.a.	S 16
S 17	12 40 14	8° 1'54	12♈32	27°44	9°56	22° 4	22°46	24° 5	4° 8	23°46	8°21	20° 0	21°24	2°17	n.a.	S 17
M18	12 44 11	9° 2'08	27°41	27° 8	11°10	22°35	22°58	24° 3	4° 9	23°47	8°23	19°57	21°20	2°24	n.a.	M18
T 19	12 48 7	10° 2'24	12♉44	26°41	12°24	23° 6	23° 9	24° 0	4°10	23°48	8°24	19°D55	21°17	2°30	n.a.	T 19
W20	12 52 4	11° 2'42	27°32	26°26	13°38	23°36	23°21	23°58	4°11	23°49	8°26	19°55	21°14	2°37	n.a.	W20
T 21	12 56 0	12° 3'02	11♊59	26°D22	14°51	24° 7	23°33	23°55	4°12	23°49	8°28	19°56	21°11	2°44	n.a.	T 21
F 22	12 59 56	13° 3'25	26° 4	26°29	16° 5	24°37	23°44	23°53	4°13	23°50	8°29	19°57	21° 8	2°50	n.a.	F 22
S 23	13 3 53	14° 3'49	9♋45	26°47	17°19	25° 7	23°56	23°51	4°15	23°51	8°31	19°R58	21° 5	2°57	n.a.	S 23
S 24	13 7 49	15° 4'14	23° 5	27°15	18°32	25°38	24° 8	23°49	4°16	23°52	8°33	19°58	21° 1	3° 4	n.a.	S 24
M25	13 11 46	16° 4'42	6♌ 5	27°53	19°46	26° 7	24°20	23°47	4°17	23°52	8°34	19°56	20°58	3°10	n.a.	M25
T 26	13 15 42	17° 5'11	18°47	28°39	20°59	26°37	24°32	23°45	4°18	23°53	8°36	19°53	20°55	3°17	n.a.	T 26
W27	13 19 39	18° 5'42	1♍16	29°33	22°13	27° 7	24°44	23°43	4°20	23°53	8°38	19°48	20°52	3°24	n.a.	W27
T 28	13 23 35	19° 6'15	13°33	0♈33	23°26	27°36	24°57	23°42	4°21	23°54	8°39	19°43	20°49	3°30	n.a.	T 28
F 29	13 27 32	20° 6'49	25°40	1°41	24°40	28° 5	25° 9	23°40	4°23	23°54	8°41	19°37	20°46	3°37	n.a.	F 29
S 30	13 31 28	21♈ 7'26	7♎39	2♈53	25♉53	28♑34	25♉21	23♌39	4♋24	23♑55	8♓42	19♉32	20♉42	3♏44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s14	9n37	4n34	2n 8	2s52	9n39	1n40	25s 5	1s40	19n59	1n50	15n 9	1n42	25n16	1n13	24s26	2s27	0s15	9n18	18n32	18n51	10s11		n.a.
S 2	2 50	4 9	4 0	1 55	3 0	10 8	1 40	25 1	1 40	20 1	1 50	15 11	1 42	25 16	1 13	24 25	2 27	0 14	9 19	18 29	18 50	10 15		n.a.
S 3	2 26	1s25	3 16	1 38	3 8	10 36	1 40	24 57	1 40	20 4	1 50	15 12	1 42	25 16	1 13	24 25	2 27	0 13	9 19	18 27	18 49	10 18		n.a.
M 4	2 1	6 52	2 24	1 20	3 15	11 5	1 40	24 54	1 40	20 7	1 50	15 13	1 41	25 16	1 13	24 25	2 27	0 13	9 19	18 25	18 48	10 21		n.a.
T 5	1 37	12 4	1 25	1 0	3 20	11 33	1 40	24 50	1 41	20 9	1 49	15 14	1 41	25 16	1 13	24 25	2 27	0 12	9 19	18 24	18 48	10 24		n.a.
W 6	1 13	16 49	0 23	0 37	3 25	12 1	1 40	24 46	1 41	20 12	1 49	15 15	1 41	25 16	1 12	24 25	2 28	0 11	9 19	18 24	18 47	10 27		n.a.
T 7	0 48	20 57	0s41	0 14	3 27	12 28	1 40	24 42	1 41	20 15	1 49	15 16	1 41	25 16	1 12	24 25	2 28	0 10	9 19	18 24	18 46	10 30		n.a.
F 8	0 24	24 17	1 43	0s11	3 28	12 55	1 39	24 37	1 41	20 17	1 49	15 17	1 41	25 16	1 12	24 25	2 28	0 9	9 20	18 24	18 45	10 33		n.a.
S 9	0n 1	26 34	2 42	0 36	3 27	13 22	1 39	24 33	1 41	20 20	1 48	15 18	1 40	25 16	1 12	24 24	2 28	0 8	9 20	18 24	18 44	10 37		n.a.
S 10	0 25	27 37	3 34	1 1	3 24	13 48	1 39	24 29	1 41	20 23	1 48	15 19	1 40	25 15	1 12	24 24	2 28	0 7	9 20	18 25	18 43	10 40		n.a.
M11	0 50	27 14	4 18	1 25	3 18	14 14	1 38	24 24	1 41	20 26	1 48	15 20	1 40	25 15	1 12	24 24	2 28	0 7	9 20	18 24	18 42	10 43		n.a.
T 12	1 14	25 22	4 50	1 47	3 11	14 40	1 38	24 19	1 41	20 28	1 48	15 21	1 40	25 15	1 12	24 24	2 28	0 6	9 20	18 23	18 42	10 46		n.a.
W13	1 39	22 0	5 6	2 7	3 1	15 5	1 37	24 15	1 41	20 31	1 48	15 22	1 40	25 15	1 12	24 24	2 28	0 5	9 20	18 22	18 41	10 49		n.a.
T 14	2 3	17 16	5 6	2 24	2 50	15 30	1 36	24 10	1 41	20 34	1 47	15 22	1 39	25 15	1 12	24 24	2 28	0 4	9 21	18 20	18 40	10 52		n.a.
F 15	2 28	11 25	4 46	2 37	2 37	15 54	1 36	24 5	1 41	20 37	1 47	15 23	1 39	25 15	1 12	24 24	2 28	0 3	9 21	18 18	18 39	10 55		n.a.
S 16	2 52	4 47	4 6	2 46	2 22	16 18	1 35	24 0	1 41	20 40	1 47	15 24	1 39	25 15	1 12	24 24	2 28	0 2	9 21	18 16	18 38	10 59		n.a.
S 17	3 16	2n12	3 9	2 51	2 6	16 41	1 34	23 54	1 41	20 42	1 47	15 25	1 39	25 15	1 12	24 24	2 28	0 1	9 21	18 15	18 37	11 2		n.a.
M18	3 41	9 7	1 58	2 51	1 50	17 4	1 33	23 49	1 41	20 45	1 47	15 25	1 38	25 15	1 12	24 23	2 28	0 1	9 21	18 14	18 36	11 5		n.a.
T 19	4 5	15 29	0 39	2 46	1 33	17 27	1 32	23 44	1 41	20 48	1 47	15 26	1 38	25 15	1 12	24 23	2 28	0n 0	9 22	18 13	18 36	11 8		n.a.
W20	4 29	20 50	0n41	2 37	1 16	17 49	1 31	23 38	1 41	20 51	1 46	15 27	1 38	25 15	1 12	24 23	2 29	0 1	9 22	18 13	18 35	11 11		n.a.
T 21	4 54	24 48	1 57	2 23	0 59	18 10	1 29	23 33	1 40	20 54	1 46	15 27	1 38	25 14	1 12	24 23	2 29	0 2	9 22	18 13	18 34	11 14		n.a.
F 22	5 18	27 8	3 4	2 5	0 42	18 31	1 28	23 27	1 40	20 57	1 46	15 28	1 37	25 14	1 11	24 23	2 29	0 3	9 22	18 14	18 33	11 17		n.a.
S 23	5 42	27 43	3 58	1 43	0 26	18 52	1 27	23 21	1 40	21 0	1 46	15 28	1 37	25 14	1 11	24 23	2 29	0 4	9 23	18 14	18 32	11 20		n.a.
S 24	6 6	26 39	4 38	1 17	0 11	19 12	1 25	23 16	1 40	21 3	1 46	15 29	1 37	25 14	1 11	24 23	2 29	0 4	9 23	18 14	18 31	11 23		n.a.
M25	6 30	24 10	5 3	0 48	0n 4	19 31	1 24	23 10	1 40	21 5	1 46	15 29	1 37	25 14	1 11	24 23	2 29	0 5	9 23	18 14	18 30	11 27		n.a.
T 26	6 54	20 32	5 12	0 17	0 18	19 50	1 22	23 4	1 40	21 8	1 45	15 30	1 36	25 14	1 11	24 23	2 29	0 6	9 23	18 13	18 30	11 30		n.a.
W27	7 17	16 4	5 6	0n17	0 30	20 8	1 20	22 58	1 40	21 11	1 45	15 30	1 36	25 14	1 11	24 23	2 29	0 7	9 24	18 11	18 29	11 33		n.a.
T 28	7 41	11 1	4 46	0 52	0 42	20 26	1 19	22 52	1 40	21 14	1 45	15 30	1 36	25 14	1 11	24 23	2 29	0 8	9 24	18 10	18 28	11 36		n.a.
F 29	8 5	5 37	4 13	1 29	0 53	20 43	1 17	22 46	1 40	21 17	1 45	15 31	1 36	25 14	1 11	24 23	2 29	0 9	9 24	18 8	18 27	11 39		n.a.
S 30	8n28	0n 4	3n29	2n 8	1n 3	20n59	1n15	22s40	1s40	21n20	1n45	15n31	1n35	25n13	1n11	24s23	2s29	0n 9	9n24	18n 7	18n26	11s42		n.a.

Julian Day Number = -2155919.5, Delta T = 139h21m55s
Ecliptic obliquity = 24°07'08, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°05'08, Lahiri = -148°58'08 Julian Calendar 1 June 10616 BCE == Greg. Calendar 11 March 10616 BCE

The year -10615 astronomical counting style corresponds to year 10616 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10616 BCE (-10615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 35 25	22♈ 8'04	19♎33	4♈10	27♉ 6	29♊ 3	25♉33	23°R37	4♋26	23♊55	8♓44	19°R28	20♉39	3♏50	n.a.	S 1
M 2	13 39 21	23° 8'44	1♏23	5°31	28°20	29°31	25°46	23♌36	4°28	23°56	8°45	19♉25	20°36	3°57	n.a.	M 2
T 3	13 43 18	24° 9'26	13°10	6°56	29°33	29°59	25°58	23°35	4°29	23°56	8°47	19°24	20°33	4° 4	n.a.	T 3
W 4	13 47 14	25°10'11	24°58	8°23	0♊46	0♒28	26°11	23°34	4°31	23°56	8°48	19°D24	20°30	4°10	n.a.	W 4
T 5	13 51 10	26°10'57	6♐49	9°53	1°59	0°56	26°24	23°33	4°33	23°57	8°50	19°25	20°26	4°17	n.a.	T 5
F 6	13 55 7	27°11'45	18°46	11°25	3°12	1°24	26°36	23°32	4°35	23°57	8°51	19°27	20°23	4°24	n.a.	F 6
S 7	13 59 3	28°12'35	0♑52	12°59	4°26	1°51	26°49	23°32	4°37	23°57	8°53	19°28	20°20	4°30	n.a.	S 7
S 8	14 3 0	29°13'28	13°13	14°33	5°39	2°18	27° 2	23°31	4°39	23°57	8°54	19°30	20°17	4°37	n.a.	S 8
M 9	14 6 56	0♉14'22	25°52	16° 9	6°52	2°46	27°14	23°31	4°41	23°57	8°56	19°R30	20°14	4°43	n.a.	M 9
T 10	14 10 53	1°15'18	8♒54	17°46	8° 5	3°12	27°27	23°31	4°43	23°57	8°57	19°30	20°11	4°50	n.a.	T 10
W11	14 14 49	2°16'16	22°21	19°23	9°17	3°39	27°40	23°30	4°45	23°57	8°58	19°29	20° 7	4°57	n.a.	W11
T 12	14 18 46	3°17'16	6♓16	21° 0	10°30	4° 6	27°53	23°D30	4°47	23°58	9° 0	19°28	20° 4	5° 3	n.a.	T 12
F 13	14 22 42	4°18'18	20°38	22°38	11°43	4°32	28° 6	23°30	4°49	23°R58	9° 1	19°26	20° 1	5°10	n.a.	F 13
S 14	14 26 38	5°19'21	5♈24	24°16	12°56	4°58	28°19	23°30	4°51	23°57	9° 2	19°24	19°58	5°17	n.a.	S 14
S 15	14 30 35	6°20'26	20°28	25°55	14° 9	5°23	28°32	23°31	4°53	23°57	9° 3	19°22	19°55	5°23	n.a.	S 15
M16	14 34 31	7°21'33	5♉42	27°33	15°21	5°49	28°45	23°31	4°56	23°57	9° 5	19°21	19°52	5°30	n.a.	M16
T 17	14 38 28	8°22'42	20°55	29°11	16°34	6°14	28°59	23°31	4°58	23°57	9° 6	19°D21	19°48	5°37	n.a.	T 17
W18	14 42 24	9°23'51	5♊58	0♉49	17°47	6°39	29°12	23°32	5° 0	23°57	9° 7	19°21	19°45	5°43	n.a.	W18
T 19	14 46 21	10°25'02	20°43	2°27	18°59	7° 3	29°25	23°33	5° 3	23°57	9° 8	19°22	19°42	5°50	n.a.	T 19
F 20	14 50 17	11°26'15	5♋ 4	4° 5	20°12	7°27	29°38	23°33	5° 5	23°57	9° 9	19°23	19°39	5°57	n.a.	F 20
S 21	14 54 14	12°27'28	18°58	5°42	21°24	7°51	29°52	23°34	5° 8	23°56	9°10	19°23	19°36	6° 3	n.a.	S 21
S 22	14 58 10	13°28'42	2♌26	7°20	22°36	8°15	0♊ 5	23°35	5°10	23°56	9°11	19°24	19°32	6°10	n.a.	S 22
M23	15 2 7	14°29'57	15°28	8°57	23°49	8°38	0°18	23°37	5°13	23°56	9°12	19°R24	19°29	6°17	n.a.	M23
T 24	15 6 3	15°31'13	28° 9	10°34	25° 1	9° 2	0°32	23°38	5°15	23°55	9°13	19°24	19°26	6°23	n.a.	T 24
W25	15 9 59	16°32'29	10♍32	12°10	26°13	9°24	0°45	23°39	5°18	23°55	9°14	19°24	19°23	6°30	n.a.	W25
T 26	15 13 56	17°33'47	22°40	13°47	27°25	9°47	0°58	23°41	5°21	23°54	9°15	19°23	19°20	6°37	n.a.	T 26
F 27	15 17 52	18°35'05	4♎39	15°23	28°37	10° 9	1°12	23°42	5°23	23°54	9°16	19°23	19°17	6°43	n.a.	F 27
S 28	15 21 49	19°36'24	16°31	16°59	29°49	10°31	1°25	23°44	5°26	23°53	9°17	19°D23	19°13	6°50	n.a.	S 28
S 29	15 25 45	20°37'44	28°19	18°35	1♋ 1	10°52	1°39	23°46	5°29	23°53	9°18	19°23	19°10	6°57	n.a.	S 29
M30	15 29 42	21°39'05	10♏ 7	20°11	2°13	11°13	1°52	23°48	5°32	23°52	9°19	19°23	19° 7	7° 3	n.a.	M30
T 31	15 33 38	22♉40'27	21♏57	21♉46	3♋24	11♒34	2♊ 6	23♌50	5♋34	23♊52	9♓20	19°R23	19♉ 4	7♏10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n51	5s27	2n37	2n48	1n12	21n15	1n13	22s33	1s40	21n23	1n45	15n31	1n35	25n13	1n11	24s23	2s29	0n10	9n25	18n 6	18n25	11s45		n.a.
M 2	9 14	10 46	1 37	3 28	1 20	21 30	1 11	22 27	1 40	21 26	1 44	15 31	1 35	25 13	1 11	24 23	2 29	0 11	9 25	18 5	18 24	11 48		n.a.
T 3	9 37	15 42	0 34	4 9	1 27	21 44	1 9	22 21	1 40	21 29	1 44	15 31	1 35	25 13	1 11	24 23	2 30	0 12	9 25	18 4	18 24	11 51		n.a.
W 4	10 0	20 3	0s31	4 50	1 33	21 58	1 6	22 14	1 40	21 32	1 44	15 31	1 34	25 13	1 11	24 23	2 30	0 13	9 25	18 4	18 23	11 54		n.a.
T 5	10 23	23 37	1 35	5 31	1 38	22 12	1 4	22 8	1 39	21 35	1 44	15 31	1 34	25 13	1 11	24 23	2 30	0 14	9 26	18 5	18 22	11 58		n.a.
F 6	10 46	26 12	2 35	6 12	1 43	22 24	1 2	22 2	1 39	21 38	1 44	15 32	1 34	25 13	1 11	24 23	2 30	0 14	9 26	18 5	18 21	12 1		n.a.
S 7	11 8	27 36	3 29	6 53	1 46	22 36	0 59	21 55	1 39	21 41	1 44	15 31	1 34	25 13	1 11	24 23	2 30	0 15	9 26	18 6	18 20	12 4		n.a.
S 8	11 30	27 40	4 15	7 34	1 49	22 47	0 57	21 49	1 39	21 44	1 44	15 31	1 33	25 12	1 10	24 23	2 30	0 16	9 27	18 6	18 19	12 7		n.a.
M 9	11 52	26 18	4 50	8 14	1 52	22 58	0 54	21 42	1 39	21 47	1 44	15 31	1 33	25 12	1 10	24 23	2 30	0 17	9 27	18 6	18 18	12 10		n.a.
T 10	12 14	23 31	5 11	8 54	1 54	23 8	0 52	21 35	1 39	21 50	1 44	15 31	1 33	25 12	1 10	24 23	2 30	0 17	9 27	18 6	18 17	12 13		n.a.
W11	12 36	19 24	5 16	9 33	1 55	23 17	0 49	21 29	1 39	21 52	1 43	15 31	1 33	25 12	1 10	24 23	2 30	0 18	9 27	18 6	18 17	12 16		n.a.
T 12	12 57	14 8	5 3	10 12	1 56	23 25	0 46	21 22	1 38	21 55	1 43	15 31	1 32	25 12	1 10	24 23	2 30	0 19	9 28	18 6	18 16	12 19		n.a.
F 13	13 19	7 56	4 31	10 50	1 56	23 33	0 44	21 15	1 38	21 58	1 43	15 31	1 32	25 12	1 10	24 24	2 30	0 20	9 28	18 5	18 15	12 22		n.a.
S 14	13 40	1 9	3 40	11 27	1 56	23 40	0 41	21 9	1 38	22 1	1 43	15 30	1 32	25 12	1 10	24 24	2 30	0 21	9 28	18 4	18 14	12 25		n.a.
S 15	14 1	5n51	2 33	12 4	1 55	23 46	0 38	21 2	1 38	22 4	1 43	15 30	1 32	25 12	1 10	24 24	2 31	0 21	9 29	18 4	18 13	12 28		n.a.
M16	14 21	12 37	1 15	12 39	1 54	23 52	0 35	20 56	1 38	22 7	1 43	15 30	1 31	25 11	1 10	24 24	2 31	0 22	9 29	18 4	18 12	12 31		n.a.
T 17	14 41	18 38	0n 9	13 14	1 52	23 57	0 32	20 49	1 37	22 10	1 43	15 29	1 31	25 11	1 10	24 24	2 31	0 23	9 29	18 4	18 11	12 35		n.a.
W18	15 2	23 24	1 31	13 48	1 50	24 1	0 29	20 42	1 37	22 13	1 43	15 29	1 31	25 11	1 10	24 24	2 31	0 24	9 30	18 4	18 10	12 38		n.a.
T 19	15 21	26 32	2 45	14 21	1 48	24 5	0 26	20 36	1 37	22 16	1 43	15 28	1 31	25 11	1 10	24 24	2 31	0 24	9 30	18 4	18 10	12 41		n.a.
F 20	15 41	27 48	3 47	14 53	1 46	24 7	0 23	20 29	1 37	22 19	1 43	15 28	1 30	25 11	1 10	24 24	2 31	0 25	9 30	18 4	18 9	12 44		n.a.
S 21	16 0	27 15	4 34	15 24	1 43	24 9	0 19	20 22	1 36	22 22	1 43	15 27	1 30	25 11	1 10	24 24	2 31	0 26	9 31	18 4	18 8	12 47		n.a.
S 22	16 19	25 6	5 4	15 55	1 40	24 11	0 16	20 16	1 36	22 25	1 42	15 27	1 30	25 11	1 10	24 24	2 31	0 26	9 31	18 4	18 7	12 50		n.a.
M23	16 38	21 40	5 17	16 24	1 36	24 11	0 13	20 9	1 36	22 27	1 42	15 26	1 29	25 10	1 10	24 25	2 31	0 27	9 31	18 5	18 6	12 53		n.a.
T 24	16 57	17 20	5 14	16 52	1 33	24 11	0 10	20 3	1 36	22 30	1 42	15 25	1 29	25 10	1 10	24 25	2 31	0 28	9 32	18 4	18 5	12 56		n.a.
W25	17 15	12 22	4 56	17 19	1 29	24 10	0 6	19 56	1 35	22 33	1 42	15 25	1 29	25 10	1 10	24 25	2 31	0 28	9 32	18 4	18 4	12 59		n.a.
T 26	17 33	7 2	4 26	17 46	1 25	24 8	0 3	19 49	1 35	22 36	1 42	15 24	1 29	25 10	1 10	24 25	2 31	0 29	9 32	18 4	18 3	13 2		n.a.
F 27	17 50	1 31	3 44	18 11	1 20	24 6	0s 1	19 43	1 35	22 39	1 42	15 23	1 28	25 10	1 9	24 25	2 31	0 30	9 33	18 4	18 2	13 5		n.a.
S 28	18 8	4s 1	2 53	18 35	1 16	24 3	0 4	19 37	1 34	22 42	1 42	15 22	1 28	25 10	1 9	24 25	2 32	0 30	9 33	18 4	18 2	13 8		n.a.
S 29	18 24	9 24	1 54	18 59	1 11	23 59	0 8	19 30	1 34	22 44	1 42	15 21	1 28	25 9	1 9	24 26	2 32	0 31	9 33	18 4	18 1	13 11		n.a.
M30	18 41	14 27	0 51	19 21	1 6	23 55	0 11	19 24	1 34	22 47	1 42	15 20	1 28	25 9	1 9	24 26	2 32	0 32	9 34	18 4	18 0	13 14		n.a.
T 31	18n57	19s 0	0s14	19n42	1n 1	23n49	0s15	19s18	1s33	22n50	1n42	15n20	1n27	25n 9	1n 9	24s26	2s32	0n32	9n34	18n 4	17n59	13s17		n.a.

Julian Day Number = -2155889.5, Delta T = 139h21m48s
Ecliptic obliquity = 24°07'08, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°05'04, Lahiri = -148°58'04 Julian Calendar 1 July 10616 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10616 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10616 BCE (-10615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 37 35	23♌41'49	3♐50	23♌22	4♋36	11♒54	2♊19	23♌52	5♋37	23°R51	9♓20	19°R23	19♌ 1	7♏16	n.a.	W 1
T 2	15 41 31	24°43'13	15°48	24°57	5°47	12°14	2°33	23°54	5°40	23♑50	9°21	19♌23	18°57	7°23	n.a.	T 2
F 3	15 45 28	25°44'37	27°55	26°32	6°59	12°34	2°47	23°56	5°43	23°50	9°22	19°22	18°54	7°30	n.a.	F 3
S 4	15 49 24	26°46'02	10♑11	28° 7	8°10	12°53	3° 0	23°59	5°46	23°49	9°23	19°21	18°51	7°36	n.a.	S 4
S 5	15 53 21	27°47'28	22°39	29°42	9°21	13°12	3°14	24° 2	5°49	23°48	9°23	19°20	18°48	7°43	n.a.	S 5
M 6	15 57 17	28°48'55	5♒22	1♊16	10°33	13°30	3°27	24° 4	5°52	23°47	9°24	19°19	18°45	7°50	n.a.	M 6
T 7	16 1 14	29°50'23	18°23	2°51	11°44	13°48	3°41	24° 7	5°55	23°47	9°24	19°18	18°42	7°56	n.a.	T 7
W 8	16 5 10	0♊51'52	1♓43	4°26	12°55	14° 5	3°55	24°10	5°58	23°46	9°25	19°D18	18°38	8° 3	n.a.	W 8
T 9	16 9 7	1°53'21	15°25	6° 1	14° 6	14°22	4° 8	24°13	6° 1	23°45	9°26	19°18	18°35	8°10	n.a.	T 9
F 10	16 13 3	2°54'51	29°30	7°35	15°16	14°39	4°22	24°16	6° 4	23°44	9°26	19°19	18°32	8°16	n.a.	F 10
S 11	16 17 0	3°56'22	13♈57	9°10	16°27	14°55	4°36	24°19	6° 8	23°43	9°27	19°20	18°29	8°23	n.a.	S 11
S 12	16 20 56	4°57'54	28°42	10°44	17°38	15°11	4°49	24°22	6°11	23°42	9°27	19°21	18°26	8°30	n.a.	S 12
M13	16 24 53	5°59'26	13♉41	12°19	18°48	15°26	5° 3	24°26	6°14	23°41	9°27	19°R22	18°23	8°36	n.a.	M13
T 14	16 28 49	7° 0'58	28°45	13°54	19°59	15°41	5°17	24°29	6°17	23°40	9°28	19°22	18°19	8°43	n.a.	T 14
W15	16 32 46	8° 2'31	13♊47	15°28	21° 9	15°55	5°30	24°33	6°21	23°39	9°28	19°21	18°16	8°50	n.a.	W15
T 16	16 36 42	9° 4'04	28°37	17° 3	22°19	16° 8	5°44	24°37	6°24	23°38	9°29	19°19	18°13	8°56	n.a.	T 16
F 17	16 40 39	10° 5'37	13♋ 7	18°38	23°29	16°21	5°58	24°40	6°27	23°37	9°29	19°16	18°10	9° 3	n.a.	F 17
S 18	16 44 35	11° 7'10	27°13	20°13	24°39	16°34	6°11	24°44	6°30	23°36	9°29	19°13	18° 7	9°10	n.a.	S 18
S 19	16 48 32	12° 8'43	10♌51	21°47	25°49	16°46	6°25	24°48	6°34	23°34	9°29	19° 9	18° 3	9°16	n.a.	S 19
M20	16 52 28	13°10'15	24° 2	23°22	26°59	16°57	6°38	24°52	6°37	23°33	9°30	19° 7	18° 0	9°23	n.a.	M20
T 21	16 56 25	14°11'47	6♍48	24°57	28° 8	17° 8	6°52	24°57	6°40	23°32	9°30	19° 6	17°57	9°29	n.a.	T 21
W22	17 0 21	15°13'19	19°12	26°31	29°18	17°19	7° 6	25° 1	6°44	23°31	9°30	19°D 6	17°54	9°36	n.a.	W22
T 23	17 4 18	16°14'50	1♎19	28° 6	0♌27	17°28	7°19	25° 5	6°47	23°30	9°30	19° 7	17°51	9°43	n.a.	T 23
F 24	17 8 15	17°16'21	13°15	29°40	1°36	17°37	7°33	25°10	6°51	23°28	9°30	19° 8	17°48	9°49	n.a.	F 24
S 25	17 12 11	18°17'51	25° 4	1♋15	2°45	17°46	7°46	25°14	6°54	23°27	9°30	19°10	17°44	9°56	n.a.	S 25
S 26	17 16 8	19°19'21	6♏51	2°49	3°54	17°54	8° 0	25°19	6°58	23°26	9°R30	19°12	17°41	10° 3	n.a.	S 26
M27	17 20 4	20°20'50	18°39	4°22	5° 3	18° 1	8°13	25°24	7° 1	23°24	9°30	19°R12	17°38	10° 9	n.a.	M27
T 28	17 24 1	21°22'19	0♐32	5°56	6°11	18° 7	8°27	25°28	7° 5	23°23	9°30	19°12	17°35	10°16	n.a.	T 28
W29	17 27 57	22°23'48	12°33	7°28	7°19	18°13	8°40	25°33	7° 8	23°22	9°30	19° 9	17°32	10°23	n.a.	W29
T 30	17 31 54	23°25'16	24°44	9° 0	8°28	18°18	8°54	25°38	7°12	23°20	9°30	19° 5	17°29	10°29	n.a.	T 30
F 31	17 35 51	24♊26'43	7♑ 5	10♋32	9♌36	18♒23	9♊ 7	25♌43	7♋15	23♑19	9♓30	19♌ 0	17♌25	10♏36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n13	22s49	1s19	20n 2	0n56	23n43	0s19	19s11	1s33	22n53	1n42	15n19	1n27	25n 9	1n 9	24s26	2s32	0n33	9n34	18n 4	17n58	13s20		n.a.
T 2	19 29	25 41	2 21	20 21	0 51	23 37	0 22	19 5	1 33	22 55	1 42	15 18	1 27	25 9	1 9	24 26	2 32	0 34	9 35	18 4	17 57	13 23		n.a.
F 3	19 44	27 24	3 18	20 40	0 45	23 30	0 26	18 59	1 32	22 58	1 42	15 17	1 27	25 9	1 9	24 26	2 32	0 34	9 35	18 4	17 56	13 26		n.a.
S 4	19 59	27 48	4 6	20 57	0 40	23 22	0 30	18 53	1 32	23 1	1 42	15 15	1 26	25 8	1 9	24 27	2 32	0 35	9 35	18 4	17 55	13 29		n.a.
S 5	20 13	26 48	4 43	21 13	0 34	23 13	0 34	18 47	1 31	23 4	1 42	15 14	1 26	25 8	1 9	24 27	2 32	0 35	9 36	18 3	17 54	13 33		n.a.
M 6	20 27	24 25	5 8	21 27	0 28	23 4	0 37	18 41	1 31	23 6	1 42	15 13	1 26	25 8	1 9	24 27	2 32	0 36	9 36	18 3	17 53	13 36		n.a.
T 7	20 41	20 45	5 17	21 41	0 22	22 54	0 41	18 36	1 30	23 9	1 42	15 12	1 26	25 8	1 9	24 27	2 32	0 36	9 36	18 3	17 53	13 39		n.a.
W 8	20 54	15 57	5 9	21 54	0 16	22 44	0 45	18 30	1 30	23 12	1 42	15 11	1 25	25 8	1 9	24 28	2 32	0 37	9 37	18 3	17 52	13 42		n.a.
T 9	21 7	10 15	4 45	22 5	0 10	22 32	0 49	18 24	1 29	23 14	1 42	15 10	1 25	25 7	1 9	24 28	2 32	0 38	9 37	18 3	17 51	13 45		n.a.
F 10	21 20	3 53	4 2	22 16	0 4	22 21	0 53	18 19	1 29	23 17	1 42	15 8	1 25	25 7	1 9	24 28	2 32	0 38	9 37	18 3	17 50	13 48		n.a.
S 11	21 32	2n50	3 4	22 25	0s 2	22 8	0 56	18 13	1 28	23 20	1 42	15 7	1 25	25 7	1 9	24 28	2 32	0 39	9 38	18 3	17 49	13 51		n.a.
S 12	21 43	9 35	1 52	22 34	0 8	21 56	1 0	18 8	1 28	23 22	1 42	15 6	1 24	25 7	1 9	24 28	2 33	0 39	9 38	18 4	17 48	13 54		n.a.
M13	21 55	15 54	0 31	22 41	0 14	21 42	1 4	18 3	1 27	23 25	1 42	15 4	1 24	25 7	1 9	24 29	2 33	0 40	9 39	18 4	17 47	13 57		n.a.
T 14	22 5	21 17	0n52	22 47	0 20	21 28	1 8	17 58	1 27	23 27	1 42	15 3	1 24	25 7	1 9	24 29	2 33	0 40	9 39	18 4	17 46	14 0		n.a.
W15	22 16	25 16	2 11	22 52	0 26	21 13	1 12	17 53	1 26	23 30	1 42	15 1	1 24	25 6	1 9	24 29	2 33	0 41	9 39	18 4	17 45	14 3		n.a.
T 16	22 26	27 27	3 20	22 56	0 32	20 58	1 16	17 48	1 25	23 32	1 42	15 0	1 24	25 6	1 9	24 29	2 33	0 41	9 40	18 3	17 44	14 6		n.a.
F 17	22 35	27 40	4 15	22 59	0 38	20 42	1 19	17 43	1 25	23 35	1 42	14 58	1 23	25 6	1 9	24 30	2 33	0 41	9 40	18 2	17 44	14 9		n.a.
S 18	22 44	26 4	4 52	23 0	0 45	20 26	1 23	17 39	1 24	23 37	1 42	14 57	1 23	25 6	1 9	24 30	2 33	0 42	9 40	18 1	17 43	14 12		n.a.
S 19	22 53	22 59	5 11	23 1	0 51	20 9	1 27	17 34	1 23	23 40	1 42	14 55	1 23	25 6	1 9	24 30	2 33	0 42	9 41	18 0	17 42	14 15		n.a.
M20	23 1	18 48	5 14	23 0	0 57	19 52	1 31	17 30	1 23	23 42	1 42	14 53	1 23	25 5	1 9	24 30	2 33	0 43	9 41	18 0	17 41	14 18		n.a.
T 21	23 9	13 53	5 0	22 59	1 2	19 35	1 35	17 26	1 22	23 45	1 42	14 52	1 22	25 5	1 9	24 31	2 33	0 43	9 41	17 59	17 40	14 21		n.a.
W22	23 16	8 33	4 32	22 56	1 8	19 16	1 38	17 22	1 21	23 47	1 42	14 50	1 22	25 5	1 9	24 31	2 33	0 44	9 42	17 59	17 39	14 24		n.a.
T 23	23 23	3 1	3 53	22 52	1 14	18 58	1 42	17 18	1 20	23 50	1 42	14 48	1 22	25 5	1 9	24 31	2 33	0 44	9 42	18 0	17 38	14 27		n.a.
F 24	23 29	2s33	3 5	22 48	1 19	18 39	1 46	17 15	1 19	23 52	1 42	14 47	1 22	25 5	1 8	24 32	2 33	0 44	9 43	18 0	17 37	14 30		n.a.
S 25	23 35	7 59	2 9	22 42	1 25	18 19	1 50	17 11	1 19	23 54	1 42	14 45	1 21	25 4	1 8	24 32	2 33	0 45	9 43	18 1	17 36	14 33		n.a.
S 26	23 40	13 8	1 7	22 36	1 30	18 0	1 53	17 8	1 18	23 57	1 42	14 43	1 21	25 4	1 8	24 32	2 33	0 45	9 43	18 1	17 35	14 36		n.a.
M27	23 45	17 49	0 3	22 28	1 35	17 39	1 57	17 5	1 17	23 59	1 42	14 41	1 21	25 4	1 8	24 32	2 33	0 45	9 44	18 1	17 34	14 39		n.a.
T 28	23 49	21 51	1s 2	22 20	1 39	17 19	2 1	17 2	1 16	24 1	1 42	14 39	1 21	25 4	1 8	24 33	2 33	0 46	9 44	18 1	17 33	14 42		n.a.
W29	23 53	25 0	2 4	22 10	1 44	16 58	2 4	16 59	1 15	24 3	1 42	14 37	1 21	25 4	1 8	24 33	2 33	0 46	9 44	18 0	17 33	14 45		n.a.
T 30	23 56	27 2	3 2	22 1	1 48	16 37	2 8	16 56	1 14	24 6	1 42	14 36	1 20	25 3	1 8	24 33	2 33	0 46	9 45	17 59	17 32	14 48		n.a.
F 31	23n59	27s46	3s51	21n50	1s52	16n15	2s11	16s54	1s13	24n 8	1n42	14n34	1n20	25n 3	1n 8	24s34	2s33	0n47	9n45	17n58	17n31	14s50		n.a.

Julian Day Number = -2155858.5, Delta T = 139h21m41s
Ecliptic obliquity = 24°07'08, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°05'00, Lahiri = -148°58'00 Julian Calendar 1 Aug. 10616 BCE == Greg. Calendar 11 May 10616 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10616 BCE (-10615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 39 47	25♊28'10	19♉39	12♋ 2	10♌43	18♒27	9♊21	25♌48	7♋19	23°R17	9°R30	18°R53	17♉22	10♏43	n.a.	S 1
S 2	17 43 44	26°29'36	2♒24	13°31	11°51	18°30	9°34	25°54	7°22	23♉16	9♓30	18♉46	17°19	10°49	n.a.	S 2
M 3	17 47 40	27°31'03	15°23	14°58	12°58	18°32	9°47	25°59	7°26	23°14	9°29	18°39	17°16	10°56	n.a.	M 3
T 4	17 51 37	28°32'28	28°34	16°23	14° 6	18°34	10° 1	26° 4	7°29	23°13	9°29	18°34	17°13	11° 3	n.a.	T 4
W 5	17 55 34	29°33'53	11♓58	17°46	15°13	18°35	10°14	26°10	7°33	23°11	9°29	18°31	17° 9	11° 9	n.a.	W 5
T 6	17 59 30	0♋35'18	25°37	19° 7	16°20	18°R35	10°27	26°15	7°36	23°10	9°29	18°D29	17° 6	11°16	n.a.	T 6
F 7	18 3 27	1°36'42	9♈31	20°24	17°26	18°35	10°40	26°21	7°40	23° 8	9°28	18°29	17° 3	11°23	n.a.	F 7
S 8	18 7 23	2°38'05	23°39	21°37	18°33	18°33	10°54	26°26	7°43	23° 7	9°28	18°31	17° 0	11°29	n.a.	S 8
S 9	18 11 20	3°39'28	8♉ 0	22°47	19°39	18°31	11° 7	26°32	7°47	23° 5	9°27	18°32	16°57	11°36	n.a.	S 9
M10	18 15 17	4°40'50	22°34	23°51	20°45	18°28	11°20	26°38	7°51	23° 4	9°27	18°R32	16°54	11°42	n.a.	M10
T 11	18 19 13	5°42'12	7♊14	24°49	21°50	18°24	11°33	26°44	7°54	23° 2	9°27	18°31	16°50	11°49	n.a.	T 11
W12	18 23 10	6°43'33	21°56	25°40	22°56	18°20	11°46	26°50	7°58	23° 0	9°26	18°27	16°47	11°56	n.a.	W12
T 13	18 27 6	7°44'53	6♋32	26°24	24° 1	18°15	11°59	26°56	8° 1	22°59	9°26	18°21	16°44	12° 2	n.a.	T 13
F 14	18 31 3	8°46'12	20°55	27° 0	25° 6	18° 8	12°12	27° 2	8° 5	22°57	9°25	18°12	16°41	12° 9	n.a.	F 14
S 15	18 35 0	9°47'29	5♌ 0	27°27	26°11	18° 1	12°25	27° 8	8° 9	22°55	9°24	18° 3	16°38	12°16	n.a.	S 15
S 16	18 38 56	10°48'46	18°40	27°43	27°15	17°54	12°38	27°14	8°12	22°54	9°24	17°54	16°35	12°22	n.a.	S 16
M17	18 42 53	11°50'00	1♍56	27°R48	28°19	17°45	12°51	27°21	8°16	22°52	9°23	17°46	16°31	12°29	n.a.	M17
T 18	18 46 50	12°51'13	14°46	27°42	29°23	17°36	13° 3	27°27	8°19	22°50	9°23	17°40	16°28	12°36	n.a.	T 18
W19	18 50 46	13°52'25	27°15	27°25	0♍26	17°26	13°16	27°33	8°23	22°49	9°22	17°36	16°25	12°42	n.a.	W19
T 20	18 54 43	14°53'35	9♎25	26°56	1°30	17°15	13°29	27°40	8°26	22°47	9°21	17°35	16°22	12°49	n.a.	T 20
F 21	18 58 39	15°54'44	21°22	26°15	2°32	17° 3	13°41	27°46	8°30	22°45	9°20	17°D35	16°19	12°56	n.a.	F 21
S 22	19 2 36	16°55'50	3♏11	25°25	3°35	16°50	13°54	27°53	8°34	22°44	9°20	17°35	16°15	13° 2	n.a.	S 22
S 23	19 6 33	17°56'55	14°58	24°25	4°37	16°37	14° 6	28° 0	8°37	22°42	9°19	17°R36	16°12	13° 9	n.a.	S 23
M24	19 10 29	18°57'59	26°47	23°18	5°39	16°23	14°19	28° 6	8°41	22°40	9°18	17°36	16° 9	13°16	n.a.	M24
T 25	19 14 26	19°59'01	8♐45	22° 6	6°40	16° 9	14°31	28°13	8°44	22°39	9°17	17°33	16° 6	13°22	n.a.	T 25
W26	19 18 23	21° 0'01	20°53	20°51	7°41	15°53	14°43	28°20	8°48	22°37	9°16	17°28	16° 3	13°29	n.a.	W26
T 27	19 22 19	22° 0'59	3♑15	19°35	8°41	15°37	14°55	28°27	8°51	22°35	9°16	17°21	16° 0	13°35	n.a.	T 27
F 28	19 26 16	23° 1'56	15°53	18°20	9°41	15°20	15° 8	28°34	8°55	22°34	9°15	17°11	15°56	13°42	n.a.	F 28
S 29	19 30 13	24° 2'50	28°47	17°10	10°41	15° 3	15°20	28°41	8°58	22°32	9°14	16°59	15°53	13°49	n.a.	S 29
S 30	19 34 9	25♋ 3'44	11♒55	16♋ 4	11♍40	14♒44	15♊32	28♌48	9♋ 2	22♉30	9♓13	16♉46	15♉50	13♏55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 2	27s 6	4s31	21n39	1s55	15n53	2s15	16s52	1s12	24n10	1n43	14n32	1n20	25n 3	1n 8	24s34	2s33	0n47	9n45	17n56	17n30	14s53		n.a.
S 2	24 4	25 0	4 57	21 27	1 58	15 31	2 18	16 50	1 11	24 12	1 43	14 30	1 20	25 3	1 8	24 34	2 34	0 47	9 46	17 54	17 29	14 56		n.a.
M 3	24 5	21 35	5 9	21 16	2 0	15 8	2 22	16 48	1 10	24 14	1 43	14 28	1 20	25 2	1 8	24 34	2 34	0 47	9 46	17 52	17 28	14 59		n.a.
T 4	24 6	17 3	5 5	21 4	2 2	14 46	2 25	16 46	1 8	24 16	1 43	14 25	1 19	25 2	1 8	24 35	2 34	0 48	9 47	17 50	17 27	15 2		n.a.
W 5	24 6	11 37	4 44	20 52	2 3	14 23	2 28	16 45	1 7	24 19	1 43	14 23	1 19	25 2	1 8	24 35	2 34	0 48	9 47	17 49	17 26	15 5		n.a.
T 6	24 6	5 33	4 7	20 40	2 4	13 59	2 31	16 44	1 6	24 21	1 43	14 21	1 19	25 2	1 8	24 35	2 34	0 48	9 47	17 49	17 25	15 8		n.a.
F 7	24 6	0n54	3 15	20 29	2 3	13 36	2 34	16 43	1 5	24 23	1 43	14 19	1 19	25 2	1 8	24 36	2 34	0 48	9 48	17 49	17 24	15 11		n.a.
S 8	24 5	7 25	2 11	20 19	2 2	13 12	2 37	16 42	1 4	24 25	1 43	14 17	1 19	25 1	1 8	24 36	2 34	0 48	9 48	17 49	17 23	15 14		n.a.
S 9	24 3	13 41	0 57	20 10	2 0	12 49	2 40	16 41	1 2	24 27	1 43	14 15	1 18	25 1	1 8	24 36	2 34	0 49	9 48	17 50	17 22	15 17		n.a.
M10	24 1	19 17	0n22	20 2	1 57	12 25	2 43	16 41	1 1	24 29	1 43	14 12	1 18	25 1	1 8	24 36	2 34	0 49	9 49	17 50	17 21	15 20		n.a.
T 11	23 59	23 46	1 39	19 55	1 53	12 1	2 46	16 41	0 59	24 31	1 43	14 10	1 18	25 1	1 8	24 37	2 34	0 49	9 49	17 49	17 21	15 23		n.a.
W12	23 56	26 42	2 50	19 51	1 47	11 36	2 49	16 41	0 58	24 33	1 43	14 8	1 18	25 0	1 8	24 37	2 34	0 49	9 49	17 48	17 20	15 26		n.a.
T 13	23 52	27 46	3 49	19 49	1 41	11 12	2 52	16 41	0 56	24 35	1 44	14 6	1 18	25 0	1 8	24 37	2 34	0 49	9 50	17 47	17 19	15 29		n.a.
F 14	23 49	26 55	4 33	19 50	1 32	10 47	2 54	16 41	0 55	24 37	1 44	14 3	1 17	25 0	1 8	24 38	2 34	0 49	9 50	17 44	17 18	15 32		n.a.
S 15	23 44	24 22	4 58	19 55	1 23	10 23	2 57	16 42	0 53	24 38	1 44	14 1	1 17	25 0	1 8	24 38	2 34	0 49	9 50	17 42	17 17	15 35		n.a.
S 16	23 39	20 29	5 6	20 2	1 12	9 58	2 59	16 43	0 52	24 40	1 44	13 59	1 17	24 59	1 8	24 38	2 34	0 49	9 51	17 39	17 16	15 38		n.a.
M17	23 34	15 41	4 57	20 13	0 59	9 34	3 2	16 44	0 50	24 42	1 44	13 56	1 17	24 59	1 8	24 39	2 34	0 50	9 51	17 37	17 15	15 41		n.a.
T 18	23 28	10 20	4 33	20 28	0 45	9 9	3 4	16 46	0 48	24 44	1 44	13 54	1 17	24 59	1 8	24 39	2 34	0 50	9 51	17 35	17 14	15 43		n.a.
W19	23 22	4 43	3 56	20 47	0 30	8 44	3 6	16 47	0 47	24 46	1 44	13 51	1 17	24 59	1 8	24 39	2 34	0 50	9 52	17 34	17 13	15 46		n.a.
T 20	23 15	0s56	3 10	21 9	0 13	8 19	3 8	16 49	0 45	24 47	1 44	13 49	1 16	24 59	1 8	24 39	2 34	0 50	9 52	17 33	17 12	15 49		n.a.
F 21	23 8	6 28	2 16	21 35	0n 5	7 55	3 10	16 51	0 43	24 49	1 45	13 46	1 16	24 58	1 8	24 40	2 34	0 50	9 52	17 33	17 11	15 52		n.a.
S 22	23 0	11 44	1 16	22 3	0 24	7 30	3 12	16 53	0 41	24 51	1 45	13 44	1 16	24 58	1 8	24 40	2 34	0 50	9 53	17 34	17 10	15 55		n.a.
S 23	22 52	16 34	0 14	22 33	0 43	7 6	3 14	16 55	0 39	24 53	1 45	13 41	1 16	24 58	1 8	24 40	2 34	0 50	9 53	17 34	17 9	15 58		n.a.
M24	22 43	20 47	0s49	23 3	1 2	6 41	3 15	16 58	0 37	24 54	1 45	13 39	1 16	24 58	1 8	24 41	2 34	0 50	9 53	17 34	17 8	16 1		n.a.
T 25	22 34	24 12	1 50	23 34	1 21	6 17	3 17	17 0	0 35	24 56	1 45	13 36	1 15	24 57	1 8	24 41	2 34	0 50	9 54	17 33	17 7	16 4		n.a.
W26	22 25	26 35	2 48	24 5	1 39	5 52	3 18	17 3	0 33	24 58	1 45	13 34	1 15	24 57	1 8	24 41	2 34	0 50	9 54	17 32	17 6	16 7		n.a.
T 27	22 15	27 42	3 38	24 33	1 56	5 28	3 20	17 6	0 31	24 59	1 45	13 31	1 15	24 57	1 8	24 42	2 34	0 50	9 54	17 29	17 6	16 10		n.a.
F 28	22 5	27 25	4 19	25 0	2 12	5 4	3 21	17 9	0 29	25 1	1 46	13 28	1 15	24 57	1 8	24 42	2 34	0 49	9 55	17 26	17 5	16 12		n.a.
S 29	21 54	25 39	4 47	25 23	2 26	4 40	3 22	17 13	0 27	25 2	1 46	13 26	1 15	24 56	1 8	24 42	2 34	0 49	9 55	17 23	17 4	16 15		n.a.
S 30	21n43	22s30	5s 1	25n44	2n38	4n16	3s23	17s16	0s25	25n 4	1n46	13n23	1n15	24n56	1n 8	24s42	2s34	0n49	9n55	17n19	17n 3	16s18		n.a.

Julian Day Number = -2155827.5, Delta T = 139h21m34s
Ecliptic obliquity = 24°07'07, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°04'55, Lahiri = -148°57'56 Julian Calendar 1 Sept. 10616 BCE == Greg. Calendar 11 June 10616 BCE

The year -10615 astronomical counting style corresponds to year 10616 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10616 BCE

OCTOBER 10616 BCE (-10615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 38 6	26♋ 4'35	25♒17	15°R 5	12♍39	14°R26	15♊44	28♌55	9♋ 5	22°R29	9°R12	16°R35	15♉47	14♏ 2	n.a.	M 1
T 2	19 42 3	27° 5'25	8♓50	14♋14	13°37	14♒ 6	15°56	29° 2	9° 9	22♑27	9♓11	16♉25	15°44	14° 9	n.a.	T 2
W 3	19 45 59	28° 6'13	22°32	13°31	14°35	13°46	16° 7	29° 9	9°12	22°25	9°10	16°18	15°41	14°15	n.a.	W 3
T 4	19 49 56	29° 7'00	6♈22	12°56	15°32	13°26	16°19	29°16	9°16	22°23	9° 9	16°13	15°37	14°22	n.a.	T 4
F 5	19 53 53	0♌ 7'45	20°18	12°31	16°28	13° 5	16°31	29°23	9°19	22°22	9° 8	16°11	15°34	14°29	n.a.	F 5
S 6	19 57 49	1° 8'29	4♉20	12°13	17°24	12°44	16°42	29°30	9°22	22°20	9° 7	16°D11	15°31	14°35	n.a.	S 6
S 7	20 1 46	2° 9'11	18°27	12° 4	18°20	12°22	16°54	29°38	9°26	22°18	9° 5	16°R11	15°28	14°42	n.a.	S 7
M 8	20 5 43	3° 9'52	2♊38	12°D 3	19°14	11°59	17° 5	29°45	9°29	22°17	9° 4	16°10	15°25	14°49	n.a.	M 8
T 9	20 9 39	4°10'31	16°53	12° 9	20° 9	11°37	17°17	29°52	9°32	22°15	9° 3	16° 7	15°21	14°55	n.a.	T 9
W10	20 13 36	5°11'08	1♋ 7	12°22	21° 2	11°14	17°28	29°59	9°36	22°13	9° 2	16° 1	15°18	15° 2	n.a.	W10
T 11	20 17 33	6°11'43	15°17	12°41	21°55	10°51	17°39	0♍ 7	9°39	22°12	9° 1	15°52	15°15	15° 9	n.a.	T 11
F 12	20 21 29	7°12'17	29°18	13° 7	22°47	10°27	17°50	0°15	9°42	22°10	9° 0	15°41	15°12	15°15	n.a.	F 12
S 13	20 25 26	8°12'48	13♌ 5	13°37	23°38	10° 4	18° 1	0°22	9°46	22° 9	8°58	15°28	15° 9	15°22	n.a.	S 13
S 14	20 29 23	9°13'18	26°35	14°12	24°29	9°40	18°12	0°30	9°49	22° 7	8°57	15°15	15° 6	15°28	n.a.	S 14
M15	20 33 19	10°13'45	9♍44	14°52	25°19	9°17	18°23	0°37	9°52	22° 5	8°56	15° 3	15° 2	15°35	n.a.	M15
T 16	20 37 16	11°14'10	22°32	15°37	26° 7	8°53	18°34	0°45	9°55	22° 4	8°55	14°53	14°59	15°42	n.a.	T 16
W17	20 41 13	12°14'32	5♎ 1	16°24	26°55	8°29	18°44	0°52	9°59	22° 2	8°53	14°46	14°56	15°48	n.a.	W17
T 18	20 45 9	13°14'52	17°12	17°16	27°43	8° 5	18°55	1° 0	10° 2	22° 1	8°52	14°42	14°53	15°55	n.a.	T 18
F 19	20 49 6	14°15'10	29°10	18°10	28°29	7°42	19° 5	1° 8	10° 5	21°59	8°51	14°40	14°50	16° 2	n.a.	F 19
S 20	20 53 2	15°15'25	11♏ 0	19° 8	29°14	7°19	19°16	1°15	10° 8	21°58	8°49	14°40	14°47	16° 8	n.a.	S 20
S 21	20 56 59	16°15'38	22°47	20° 8	29°58	6°55	19°26	1°23	10°11	21°56	8°48	14°40	14°43	16°15	n.a.	S 21
M22	21 0 56	17°15'49	4♐38	21°11	0♎41	6°32	19°36	1°31	10°14	21°55	8°47	14°39	14°40	16°22	n.a.	M22
T 23	21 4 52	18°15'57	16°37	22°16	1°23	6°10	19°46	1°38	10°17	21°53	8°45	14°36	14°37	16°28	n.a.	T 23
W24	21 8 49	19°16'02	28°49	23°23	2° 4	5°48	19°56	1°46	10°20	21°52	8°44	14°31	14°34	16°35	n.a.	W24
T 25	21 12 46	20°16'05	11♑19	24°33	2°44	5°26	20° 6	1°54	10°23	21°50	8°43	14°23	14°31	16°42	n.a.	T 25
F 26	21 16 42	21°16'06	24° 8	25°44	3°22	5° 4	20°16	2° 2	10°26	21°49	8°41	14°13	14°27	16°48	n.a.	F 26
S 27	21 20 39	22°16'04	7♒18	26°57	3°59	4°43	20°25	2°10	10°29	21°47	8°40	14° 1	14°24	16°55	n.a.	S 27
S 28	21 24 36	23°15'59	20°48	28°12	4°35	4°23	20°35	2°17	10°32	21°46	8°38	13°48	14°21	17° 2	n.a.	S 28
M29	21 28 32	24°15'53	4♓35	29°28	5° 9	4° 3	20°44	2°25	10°35	21°44	8°37	13°36	14°18	17° 8	n.a.	M29
T 30	21 32 29	25°15'43	18°34	0♌46	5°42	3°44	20°54	2°33	10°37	21°43	8°36	13°25	14°15	17°15	n.a.	T 30
W31	21 36 26	26♌15'32	2♈43	2♌ 5	6♎13	3♒25	21♊ 3	2♏41	10♋40	21♑42	8♓34	13♉17	14♉12	17♏21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n31	18s 7	4s58	26n 2	2n49	3n53	3s23	17s20	0s23	25n 5	1n46	13n20	1n15	24n56	1n 8	24s43	2s34	0n49	9n55	17n16	17n 2	16s21		n.a.
T 2	21 19	12 46	4 39	26 16	2 57	3 30	3 24	17 23	0 20	25 7	1 46	13 18	1 14	24 56	1 8	24 43	2 34	0 49	9 56	17 13	17 1	16 24		n.a.
W 3	21 7	6 45	4 4	26 27	3 4	3 7	3 24	17 27	0 18	25 8	1 47	13 15	1 14	24 56	1 8	24 43	2 34	0 49	9 56	17 11	17 0	16 27		n.a.
T 4	20 54	0 22	3 14	26 36	3 9	2 44	3 25	17 31	0 16	25 10	1 47	13 12	1 14	24 55	1 8	24 44	2 34	0 49	9 56	17 10	16 59	16 30		n.a.
F 5	20 41	6n 7	2 12	26 42	3 12	2 21	3 25	17 35	0 13	25 11	1 47	13 10	1 14	24 55	1 8	24 44	2 34	0 49	9 57	17 9	16 58	16 33		n.a.
S 6	20 28	12 21	1 2	26 46	3 14	1 59	3 25	17 39	0 11	25 13	1 47	13 7	1 14	24 55	1 8	24 44	2 34	0 49	9 57	17 9	16 57	16 35		n.a.
S 7	20 14	18 0	0n12	26 47	3 15	1 37	3 24	17 43	0 9	25 14	1 47	13 4	1 14	24 55	1 8	24 44	2 34	0 48	9 57	17 9	16 56	16 38		n.a.
M 8	20 0	22 41	1 26	26 47	3 14	1 16	3 24	17 47	0 6	25 15	1 47	13 1	1 14	24 54	1 8	24 45	2 34	0 48	9 57	17 9	16 55	16 41		n.a.
T 9	19 45	26 1	2 35	26 45	3 13	0 54	3 23	17 51	0 4	25 17	1 48	12 59	1 13	24 54	1 8	24 45	2 34	0 48	9 58	17 8	16 54	16 44		n.a.
W10	19 30	27 40	3 34	26 41	3 10	0 34	3 23	17 55	0 1	25 18	1 48	12 56	1 13	24 54	1 8	24 45	2 34	0 48	9 58	17 6	16 53	16 47		n.a.
T 11	19 15	27 30	4 19	26 36	3 7	0 13	3 22	17 59	0n 1	25 19	1 48	12 53	1 13	24 54	1 9	24 45	2 34	0 48	9 58	17 3	16 52	16 50		n.a.
F 12	18 59	25 34	4 48	26 29	3 3	0s 7	3 21	18 4	0 3	25 20	1 48	12 50	1 13	24 53	1 9	24 46	2 34	0 47	9 58	17 0	16 51	16 53		n.a.
S 13	18 43	22 8	5 0	26 21	2 58	0 26	3 19	18 8	0 6	25 22	1 48	12 47	1 13	24 53	1 9	24 46	2 34	0 47	9 59	16 56	16 50	16 55		n.a.
S 14	18 27	17 35	4 54	26 12	2 53	0 46	3 18	18 12	0 8	25 23	1 49	12 44	1 13	24 53	1 9	24 46	2 34	0 47	9 59	16 52	16 49	16 58		n.a.
M15	18 10	12 20	4 33	26 2	2 48	1 4	3 16	18 16	0 11	25 24	1 49	12 41	1 13	24 53	1 9	24 46	2 34	0 47	9 59	16 49	16 48	17 1		n.a.
T 16	17 53	6 40	3 58	25 51	2 42	1 22	3 14	18 20	0 13	25 25	1 49	12 39	1 12	24 53	1 9	24 47	2 33	0 46	9 59	16 46	16 47	17 4		n.a.
W17	17 36	0 54	3 13	25 39	2 35	1 40	3 12	18 24	0 16	25 27	1 49	12 36	1 12	24 52	1 9	24 47	2 33	0 46	9 59	16 44	16 47	17 7		n.a.
T 18	17 19	4s48	2 20	25 25	2 29	1 57	3 10	18 28	0 18	25 28	1 50	12 33	1 12	24 52	1 9	24 47	2 33	0 46	10 0	16 42	16 46	17 10		n.a.
F 19	17 1	10 14	1 21	25 11	2 22	2 13	3 7	18 32	0 21	25 29	1 50	12 30	1 12	24 52	1 9	24 47	2 33	0 46	10 0	16 42	16 45	17 12		n.a.
S 20	16 43	15 15	0 19	24 56	2 15	2 29	3 4	18 36	0 23	25 30	1 50	12 27	1 12	24 52	1 9	24 47	2 33	0 45	10 0	16 42	16 44	17 15		n.a.
S 21	16 24	19 41	0s43	24 39	2 7	2 45	3 1	18 39	0 26	25 31	1 50	12 24	1 12	24 52	1 9	24 48	2 33	0 45	10 0	16 41	16 43	17 18		n.a.
M22	16 6	23 22	1 44	24 22	2 0	2 59	2 58	18 43	0 28	25 32	1 51	12 21	1 12	24 51	1 9	24 48	2 33	0 45	10 1	16 41	16 42	17 21		n.a.
T 23	15 47	26 5	2 40	24 4	1 52	3 13	2 54	18 46	0 30	25 33	1 51	12 18	1 12	24 51	1 9	24 48	2 33	0 44	10 1	16 40	16 41	17 24		n.a.
W24	15 27	27 38	3 31	23 45	1 45	3 26	2 50	18 50	0 33	25 34	1 51	12 15	1 12	24 51	1 9	24 48	2 33	0 44	10 1	16 39	16 40	17 26		n.a.
T 25	15 8	27 48	4 12	23 25	1 37	3 39	2 46	18 53	0 35	25 35	1 51	12 12	1 11	24 51	1 9	24 48	2 33	0 44	10 1	16 37	16 39	17 29		n.a.
F 26	14 48	26 31	4 42	23 4	1 29	3 50	2 42	18 56	0 38	25 36	1 52	12 9	1 11	24 50	1 9	24 49	2 33	0 43	10 1	16 33	16 38	17 32		n.a.
S 27	14 29	23 45	4 58	22 42	1 21	4 1	2 37	18 59	0 40	25 37	1 52	12 6	1 11	24 50	1 9	24 49	2 33	0 43	10 1	16 30	16 37	17 35		n.a.
S 28	14 8	19 39	4 58	22 19	1 14	4 11	2 32	19 2	0 42	25 38	1 52	12 3	1 11	24 50	1 9	24 49	2 33	0 42	10 2	16 26	16 36	17 38		n.a.
M29	13 48	14 26	4 40	21 55	1 6	4 20	2 27	19 4	0 44	25 39	1 52	12 0	1 11	24 50	1 9	24 49	2 33	0 42	10 2	16 22	16 35	17 40		n.a.
T 30	13 28	8 24	4 6	21 30	0 58	4 29	2 21	19 7	0 47	25 40	1 53	11 57	1 11	24 50	1 9	24 49	2 33	0 42	10 2	16 19	16 34	17 43		n.a.
W31	13n 7	1s53	3s16	21n 4	0n50	4s36	2s16	19s 9	0n49	25n41	1n53	11n54	1n11	24n49	1n 9	24s50	2s33	0n41	10n 2	16n16	16n33	17s46		n.a.

Julian Day Number = -2155797.5, Delta T = 139h21m28s
Ecliptic obliquity = 24°07'08, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°04'51, Lahiri = -148°57'52 Julian Calendar 1 Oct. 10616 BCE == Greg. Calendar 11 July 10616 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10616 BCE (-10615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 40 22	27♌15'18	16♈55	3♌26	6♎42	3°R 6	21♊12	2♍49	10♋43	21°R40	8°R33	13°R13	14♉ 8	17♏28	n.a.	T 1
F 2	21 44 19	28°15'03	1♉ 8	4°48	7°10	2♒49	21°21	2°57	10°46	21♑39	8♓31	13♉10	14° 5	17°35	n.a.	F 2
S 3	21 48 15	29°14'45	15°18	6°12	7°37	2°32	21°29	3° 4	10°48	21°38	8°30	13°D10	14° 2	17°41	n.a.	S 3
S 4	21 52 12	0♍14'26	29°26	7°37	8° 1	2°16	21°38	3°12	10°51	21°37	8°28	13°R10	13°59	17°48	n.a.	S 4
M 5	21 56 9	1°14'04	13♊28	9° 3	8°24	2° 0	21°47	3°20	10°53	21°35	8°27	13°10	13°56	17°55	n.a.	M 5
T 6	22 0 5	2°13'40	27°26	10°30	8°45	1°45	21°55	3°28	10°56	21°34	8°25	13° 7	13°52	18° 1	n.a.	T 6
W 7	22 4 2	3°13'14	11♋17	11°58	9° 4	1°31	22° 3	3°36	10°59	21°33	8°24	13° 2	13°49	18° 8	n.a.	W 7
T 8	22 7 59	4°12'46	25° 1	13°28	9°21	1°18	22°12	3°44	11° 1	21°32	8°22	12°55	13°46	18°15	n.a.	T 8
F 9	22 11 55	5°12'16	8♌35	14°59	9°36	1° 5	22°20	3°52	11° 4	21°31	8°21	12°45	13°43	18°21	n.a.	F 9
S 10	22 15 52	6°11'44	21°57	16°31	9°48	0°54	22°28	4° 0	11° 6	21°30	8°19	12°33	13°40	18°28	n.a.	S 10
S 11	22 19 48	7°11'09	5♍ 6	18° 4	9°59	0°43	22°35	4° 8	11° 8	21°28	8°18	12°22	13°37	18°35	n.a.	S 11
M12	22 23 45	8°10'31	17°59	19°39	10° 7	0°32	22°43	4°15	11°11	21°27	8°16	12°11	13°33	18°41	n.a.	M12
T 13	22 27 42	9° 9'51	0♎36	21°14	10°13	0°23	22°50	4°23	11°13	21°26	8°15	12° 2	13°30	18°48	n.a.	T 13
W14	22 31 38	10° 9'09	12°57	22°51	10°16	0°15	22°58	4°31	11°15	21°25	8°13	11°55	13°27	18°55	n.a.	W14
T 15	22 35 35	11° 8'24	25° 4	24°29	10°R17	0° 7	23° 5	4°39	11°17	21°24	8°12	11°52	13°24	19° 1	n.a.	T 15
F 16	22 39 31	12° 7'36	7♏ 0	26° 8	10°16	29♑59	23°12	4°47	11°20	21°23	8°11	11°D50	13°21	19° 8	n.a.	F 16
S 17	22 43 28	13° 6'46	18°50	27°49	10°12	29°54	23°19	4°55	11°22	21°22	8° 9	11°50	13°18	19°14	n.a.	S 17
S 18	22 47 24	14° 5'54	0♐38	29°30	10° 6	29°48	23°26	5° 3	11°24	21°22	8° 8	11°51	13°14	19°21	n.a.	S 18
M19	22 51 21	15° 4'58	12°28	1♍13	9°57	29°44	23°32	5°10	11°26	21°21	8° 6	11°R52	13°11	19°28	n.a.	M19
T 20	22 55 18	16° 4'00	24°27	2°57	9°45	29°40	23°39	5°18	11°28	21°20	8° 5	11°51	13° 8	19°34	n.a.	T 20
W21	22 59 14	17° 3'00	6♑40	4°43	9°31	29°37	23°45	5°26	11°30	21°19	8° 3	11°49	13° 5	19°41	n.a.	W21
T 22	23 3 11	18° 1'56	19°12	6°29	9°14	29°35	23°51	5°34	11°32	21°18	8° 2	11°45	13° 2	19°48	n.a.	T 22
F 23	23 7 7	19° 0'51	2♒ 5	8°17	8°55	29°34	23°57	5°42	11°34	21°17	8° 0	11°39	12°58	19°54	n.a.	F 23
S 24	23 11 4	19°59'42	15°23	10° 7	8°34	29°D34	24° 3	5°49	11°36	21°17	7°59	11°31	12°55	20° 1	n.a.	S 24
S 25	23 15 0	20°58'31	29° 4	11°57	8°10	29°34	24° 9	5°57	11°37	21°16	7°57	11°22	12°52	20° 8	n.a.	S 25
M26	23 18 57	21°57'17	13♓ 8	13°49	7°44	29°35	24°15	6° 5	11°39	21°15	7°56	11°14	12°49	20°14	n.a.	M26
T 27	23 22 54	22°56'01	27°30	15°42	7°15	29°37	24°20	6°12	11°41	21°15	7°54	11° 7	12°46	20°21	n.a.	T 27
W28	23 26 50	23°54'43	12♈ 4	17°37	6°45	29°39	24°25	6°20	11°43	21°14	7°53	11° 2	12°43	20°28	n.a.	W28
T 29	23 30 47	24°53'22	26°42	19°33	6°13	29°42	24°30	6°28	11°44	21°14	7°52	10°59	12°39	20°34	n.a.	T 29
F 30	23 34 43	25♍51'59	11♉20	21♍30	5♎39	29♑46	24♊35	6♍35	11♋46	21♑13	7♓50	10°D59	12♉36	20♏41	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n46	4n46	2s14	20n38	0n43	4s42	2s 9	19s11	0n51	25n42	1n53	11n51	1n11	24n49	1n 9	24s50	2s33	0n41	10n 2	16n15	16n32	17s49		n.a.
F 2	12 25	11 13	1 3	20 10	0 35	4 48	2 3	19 14	0 53	25 43	1 53	11 48	1 11	24 49	1 9	24 50	2 33	0 40	10 2	16 14	16 31	17 51		n.a.
S 3	12 3	17 4	0n11	19 42	0 27	4 52	1 56	19 15	0 55	25 44	1 54	11 45	1 11	24 49	1 9	24 50	2 33	0 40	10 2	16 14	16 30	17 54		n.a.
S 4	11 42	21 59	1 25	19 12	0 20	4 55	1 49	19 17	0 57	25 45	1 54	11 42	1 10	24 49	1 9	24 50	2 33	0 40	10 3	16 14	16 29	17 57		n.a.
M 5	11 20	25 36	2 33	18 42	0 12	4 58	1 41	19 19	0 59	25 45	1 54	11 39	1 10	24 49	1 9	24 50	2 32	0 39	10 3	16 14	16 28	18 0		n.a.
T 6	10 58	27 37	3 32	18 11	0 5	4 59	1 33	19 20	1 1	25 46	1 55	11 36	1 10	24 48	1 9	24 50	2 32	0 39	10 3	16 13	16 27	18 3		n.a.
W 7	10 36	27 54	4 17	17 39	0s 2	4 59	1 25	19 22	1 3	25 47	1 55	11 33	1 10	24 48	1 9	24 51	2 32	0 38	10 3	16 12	16 26	18 5		n.a.
T 8	10 14	26 26	4 48	17 6	0 9	4 58	1 16	19 23	1 5	25 48	1 55	11 30	1 10	24 48	1 9	24 51	2 32	0 38	10 3	16 9	16 25	18 8		n.a.
F 9	9 52	23 27	5 1	16 33	0 16	4 56	1 7	19 24	1 7	25 49	1 55	11 27	1 10	24 48	1 10	24 51	2 32	0 37	10 3	16 6	16 24	18 11		n.a.
S 10	9 29	19 16	4 58	15 58	0 23	4 52	0 58	19 25	1 9	25 49	1 56	11 24	1 10	24 48	1 10	24 51	2 32	0 37	10 3	16 3	16 23	18 14		n.a.
S 11	9 7	14 13	4 39	15 23	0 29	4 48	0 48	19 25	1 10	25 50	1 56	11 21	1 10	24 48	1 10	24 51	2 32	0 36	10 3	15 59	16 22	18 16		n.a.
M12	8 44	8 38	4 6	14 47	0 36	4 42	0 38	19 26	1 12	25 51	1 56	11 18	1 10	24 47	1 10	24 51	2 32	0 36	10 3	15 56	16 21	18 19		n.a.
T 13	8 21	2 49	3 21	14 10	0 42	4 34	0 27	19 26	1 14	25 52	1 57	11 15	1 10	24 47	1 10	24 51	2 32	0 35	10 4	15 53	16 20	18 22		n.a.
W14	7 58	3s 0	2 28	13 32	0 48	4 26	0 17	19 27	1 15	25 52	1 57	11 12	1 10	24 47	1 10	24 51	2 32	0 35	10 4	15 51	16 19	18 24		n.a.
T 15	7 35	8 36	1 28	12 53	0 54	4 16	0 5	19 27	1 17	25 53	1 57	11 9	1 10	24 47	1 10	24 51	2 32	0 34	10 4	15 49	16 18	18 27		n.a.
F 16	7 12	13 50	0 26	12 14	0 59	4 5	0n 6	19 27	1 19	25 54	1 58	11 6	1 9	24 47	1 10	24 52	2 32	0 34	10 4	15 49	16 17	18 30		n.a.
S 17	6 49	18 31	0s37	11 34	1 5	3 52	0 18	19 27	1 20	25 54	1 58	11 3	1 9	24 47	1 10	24 52	2 32	0 34	10 4	15 49	16 16	18 33		n.a.
S 18	6 25	22 28	1 39	10 53	1 10	3 39	0 30	19 26	1 22	25 55	1 58	11 0	1 9	24 47	1 10	24 52	2 32	0 33	10 4	15 49	16 15	18 35		n.a.
M19	6 2	25 31	2 37	10 12	1 14	3 23	0 43	19 26	1 23	25 56	1 59	10 57	1 9	24 46	1 10	24 52	2 31	0 32	10 4	15 49	16 14	18 38		n.a.
T 20	5 39	27 28	3 28	9 29	1 19	3 7	0 56	19 25	1 24	25 56	1 59	10 54	1 9	24 46	1 10	24 52	2 31	0 32	10 4	15 49	16 13	18 41		n.a.
W21	5 15	28 7	4 11	8 46	1 23	2 49	1 9	19 25	1 26	25 57	1 59	10 51	1 9	24 46	1 10	24 52	2 31	0 31	10 4	15 49	16 12	18 43		n.a.
T 22	4 51	27 22	4 43	8 3	1 27	2 30	1 22	19 24	1 27	25 58	2 0	10 48	1 9	24 46	1 10	24 52	2 31	0 31	10 4	15 47	16 11	18 46		n.a.
F 23	4 28	25 9	5 2	7 19	1 30	2 10	1 36	19 23	1 28	25 58	2 0	10 45	1 9	24 46	1 10	24 52	2 31	0 30	10 4	15 45	16 10	18 49		n.a.
S 24	4 4	21 32	5 6	6 34	1 33	1 49	1 50	19 22	1 30	25 59	2 0	10 42	1 9	24 46	1 10	24 52	2 31	0 30	10 4	15 43	16 9	18 52		n.a.
S 25	3 40	16 40	4 52	5 48	1 36	1 27	2 3	19 20	1 31	26 0	2 1	10 39	1 9	24 46	1 10	24 52	2 31	0 29	10 4	15 40	16 8	18 54		n.a.
M26	3 17	10 48	4 21	5 3	1 38	1 3	2 17	19 19	1 32	26 0	2 1	10 36	1 9	24 46	1 10	24 52	2 31	0 29	10 4	15 38	16 7	18 57		n.a.
T 27	2 53	4 15	3 32	4 16	1 39	0 39	2 31	19 18	1 33	26 1	2 1	10 33	1 9	24 45	1 10	24 52	2 31	0 28	10 4	15 35	16 6	19 0		n.a.
W28	2 29	2n37	2 29	3 30	1 41	0 14	2 45	19 16	1 34	26 1	2 2	10 30	1 9	24 45	1 10	24 52	2 31	0 28	10 4	15 34	16 5	19 2		n.a.
T 29	2 5	9 24	1 16	2 43	1 41	0n12	2 59	19 14	1 35	26 2	2 2	10 27	1 9	24 45	1 11	24 52	2 31	0 27	10 4	15 33	16 4	19 5		n.a.
F 30	1n41	15n41	0n 2	1n55	1s41	0n38	3n13	19s12	1n36	26n 3	2n 2	10n24	1n 9	24n45	1n11	24s52	2s31	0n27	10n 4	15n33	16n 3	19s 8		n.a.

Julian Day Number = -2155766.5, Delta T = 139h21m21s
Ecliptic obliquity = 24°07'08, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°04'47, Lahiri = -148°57'47 Julian Calendar 1 Nov. 10616 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10616 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10616 BCE

DECEMBER 10616 BCE (-10615) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 38 40	26♍50'34	25♉50	23♍28	5°R 4	29♉51	24♊40	6♍43	11♋47	21°R13	7°R49	10♉59	12♉33	20♏48	n.a.	S 1
S 2	23 42 36	27°49'08	10♊10	25°27	4♎28	29°56	24°45	6°50	11°49	21♉12	7♓47	11° 0	12°30	20°54	n.a.	S 2
M 3	23 46 33	28°47'39	24°18	27°28	3°51	0♒ 2	24°49	6°58	11°50	21°12	7°46	11°R 1	12°27	21° 1	n.a.	M 3
T 4	23 50 29	29°46'09	8♋12	29°29	3°13	0° 9	24°53	7° 5	11°52	21°11	7°45	11° 1	12°24	21° 8	n.a.	T 4
W 5	23 54 26	0♎44'36	21°52	1♎32	2°34	0°16	24°57	7°13	11°53	21°11	7°43	10°59	12°20	21°14	n.a.	W 5
T 6	23 58 22	1°43'02	5♌18	3°35	1°55	0°24	25° 1	7°20	11°54	21°10	7°42	10°56	12°17	21°21	n.a.	T 6
F 7	0 2 19	2°41'25	18°30	5°39	1°17	0°33	25° 5	7°28	11°55	21°10	7°41	10°50	12°14	21°27	n.a.	F 7
S 8	0 6 15	3°39'46	1♍29	7°43	0°38	0°42	25° 9	7°35	11°57	21°10	7°39	10°44	12°11	21°34	n.a.	S 8
S 9	0 10 12	4°38'06	14°15	9°47	0° 0	0°52	25°12	7°43	11°58	21°10	7°38	10°38	12° 8	21°41	n.a.	S 9
M10	0 14 8	5°36'23	26°49	11°52	29♍23	1° 3	25°15	7°50	11°59	21° 9	7°37	10°32	12° 4	21°47	n.a.	M10
T 11	0 18 5	6°34'38	9♎ 9	13°56	28°47	1°14	25°18	7°57	12° 0	21° 9	7°35	10°27	12° 1	21°54	n.a.	T 11
W12	0 22 1	7°32'51	21°19	15°59	28°12	1°26	25°21	8° 4	12° 1	21° 9	7°34	10°24	11°58	22° 1	n.a.	W12
T 13	0 25 58	8°31'02	3♏19	18° 1	27°38	1°38	25°24	8°12	12° 2	21° 9	7°33	10°22	11°55	22° 7	n.a.	T 13
F 14	0 29 54	9°29'10	15°11	20° 3	27° 6	1°51	25°27	8°19	12° 3	21° 9	7°32	10°D22	11°52	22°14	n.a.	F 14
S 15	0 33 51	10°27'17	26°59	22° 2	26°36	2° 5	25°29	8°26	12° 4	21° 9	7°31	10°23	11°49	22°21	n.a.	S 15
S 16	0 37 47	11°25'21	8♐47	24° 0	26° 8	2°19	25°31	8°33	12° 4	21°D 9	7°29	10°25	11°45	22°27	n.a.	S 16
M17	0 41 44	12°23'23	20°38	25°55	25°42	2°33	25°33	8°40	12° 5	21° 9	7°28	10°27	11°42	22°34	n.a.	M17
T 18	0 45 40	13°21'23	2♑36	27°47	25°17	2°48	25°35	8°47	12° 6	21° 9	7°27	10°28	11°39	22°41	n.a.	T 18
W19	0 49 37	14°19'20	14°48	29°37	24°56	3° 4	25°36	8°54	12° 6	21° 9	7°26	10°R28	11°36	22°47	n.a.	W19
T 20	0 53 33	15°17'16	27°18	1♏23	24°36	3°20	25°38	9° 1	12° 7	21° 9	7°25	10°28	11°33	22°54	n.a.	T 20
F 21	0 57 30	16°15'09	10♒ 9	3° 5	24°19	3°37	25°39	9° 8	12° 8	21° 9	7°24	10°26	11°29	23° 1	n.a.	F 21
S 22	1 1 26	17°12'59	23°26	4°44	24° 4	3°54	25°40	9°15	12° 8	21° 9	7°23	10°24	11°26	23° 7	n.a.	S 22
S 23	1 5 23	18°10'48	7♓ 9	6°19	23°52	4°11	25°41	9°22	12° 8	21° 9	7°22	10°21	11°23	23°14	n.a.	S 23
M24	1 9 19	19° 8'34	21°18	7°49	23°42	4°29	25°42	9°28	12° 9	21°10	7°20	10°18	11°20	23°20	n.a.	M24
T 25	1 13 15	20° 6'19	5♈49	9°16	23°35	4°48	25°42	9°35	12° 9	21°10	7°19	10°15	11°17	23°27	n.a.	T 25
W26	1 17 12	21° 4'01	20°38	10°37	23°30	5° 7	25°42	9°42	12°10	21°10	7°18	10°13	11°14	23°34	n.a.	W26
T 27	1 21 8	22° 1'42	5♉37	11°54	23°27	5°26	25°R43	9°48	12°10	21°11	7°17	10°D13	11°10	23°40	n.a.	T 27
F 28	1 25 5	22°59'21	20°37	13° 6	23°D27	5°46	25°43	9°55	12°10	21°11	7°17	10°13	11° 7	23°47	n.a.	F 28
S 29	1 29 1	23°56'59	5♊30	14°14	23°29	6° 6	25°42	10° 1	12°10	21°11	7°16	10°14	11° 4	23°54	n.a.	S 29
S 30	1 32 58	24°54'35	20°10	15°16	23°34	6°26	25°42	10° 8	12°10	21°12	7°15	10°15	11° 1	24° 0	n.a.	S 30
M31	1 36 54	25♎52'10	4♋32	16♏13	23♍41	6♒47	25♊41	10♍14	12°R10	21♉12	7♓14	10♉16	10♉58	24♏ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n17	21n 3	1n20	1n 8	1s41	1n 4	3n27	19s10	1n37	26n 3	2n 3	10n21	1n 9	24n45	1n11	24s52	2s30	0n26	10n 4	15n33	16n 3	19s10		n.a.
S 2	0 53	25 6	2 31	0 20	1 40	1 31	3 40	19 8	1 38	26 4	2 3	10 18	1 9	24 45	1 11	24 52	2 30	0 26	10 4	15 33	16 2	19 13		n.a.
M 3	0 29	27 32	3 33	0s28	1 39	1 58	3 53	19 6	1 39	26 4	2 3	10 15	1 8	24 45	1 11	24 52	2 30	0 25	10 4	15 33	16 1	19 16		n.a.
T 4	0 6	28 12	4 21	1 15	1 36	2 25	4 6	19 4	1 40	26 5	2 4	10 12	1 8	24 45	1 11	24 52	2 30	0 25	10 4	15 33	16 0	19 18		n.a.
W 5	0s18	27 6	4 53	2 3	1 33	2 52	4 18	19 1	1 41	26 5	2 4	10 10	1 8	24 45	1 11	24 52	2 30	0 24	10 4	15 33	15 59	19 21		n.a.
T 6	0 42	24 27	5 8	2 50	1 30	3 19	4 30	18 59	1 42	26 6	2 4	10 7	1 8	24 45	1 11	24 52	2 30	0 24	10 4	15 32	15 58	19 24		n.a.
F 7	1 6	20 33	5 7	3 37	1 26	3 45	4 41	18 56	1 43	26 6	2 5	10 4	1 8	24 45	1 11	24 52	2 30	0 23	10 4	15 30	15 57	19 26		n.a.
S 8	1 30	15 44	4 50	4 23	1 21	4 10	4 51	18 53	1 44	26 7	2 5	10 1	1 8	24 45	1 11	24 52	2 30	0 22	10 4	15 28	15 56	19 29		n.a.
S 9	1 54	10 19	4 19	5 8	1 15	4 35	5 1	18 50	1 45	26 7	2 6	9 58	1 8	24 45	1 11	24 52	2 30	0 22	10 4	15 26	15 55	19 31		n.a.
M10	2 17	4 34	3 35	5 52	1 9	4 59	5 11	18 47	1 45	26 8	2 6	9 55	1 8	24 45	1 11	24 52	2 30	0 21	10 4	15 24	15 54	19 34		n.a.
T 11	2 41	1s15	2 42	6 36	1 2	5 22	5 20	18 44	1 46	26 8	2 6	9 52	1 8	24 45	1 11	24 52	2 30	0 21	10 4	15 23	15 53	19 37		n.a.
W12	3 5	6 58	1 42	7 18	0 55	5 43	5 28	18 40	1 47	26 9	2 7	9 50	1 8	24 44	1 11	24 52	2 29	0 20	10 4	15 21	15 52	19 39		n.a.
T 13	3 28	12 22	0 39	7 58	0 46	6 4	5 35	18 37	1 47	26 9	2 7	9 47	1 8	24 44	1 11	24 52	2 29	0 20	10 4	15 21	15 51	19 42		n.a.
F 14	3 52	17 16	0s26	8 37	0 37	6 23	5 42	18 33	1 48	26 10	2 7	9 44	1 8	24 44	1 11	24 52	2 29	0 19	10 3	15 21	15 49	19 45		n.a.
S 15	4 15	21 30	1 30	9 15	0 28	6 41	5 48	18 30	1 49	26 10	2 8	9 41	1 8	24 44	1 11	24 51	2 29	0 19	10 3	15 21	15 48	19 47		n.a.
S 16	4 38	24 51	2 29	9 50	0 18	6 57	5 53	18 26	1 49	26 10	2 8	9 38	1 8	24 44	1 11	24 51	2 29	0 18	10 3	15 22	15 47	19 50		n.a.
M17	5 2	27 9	3 23	10 24	0 7	7 12	5 58	18 22	1 50	26 11	2 8	9 36	1 8	24 44	1 12	24 51	2 29	0 18	10 3	15 22	15 46	19 52		n.a.
T 18	5 25	28 14	4 8	10 55	0n 4	7 25	6 2	18 18	1 51	26 11	2 9	9 33	1 8	24 44	1 12	24 51	2 29	0 17	10 3	15 23	15 45	19 55		n.a.
W19	5 48	27 58	4 43	11 25	0 15	7 37	6 5	18 14	1 51	26 12	2 9	9 30	1 8	24 44	1 12	24 51	2 29	0 17	10 3	15 23	15 44	19 57		n.a.
T 20	6 11	26 17	5 6	11 52	0 27	7 48	6 8	18 9	1 52	26 12	2 10	9 28	1 8	24 44	1 12	24 51	2 29	0 16	10 3	15 23	15 43	20 0		n.a.
F 21	6 34	23 14	5 14	12 17	0 39	7 57	6 10	18 5	1 52	26 13	2 10	9 25	1 8	24 44	1 12	24 51	2 29	0 16	10 3	15 22	15 42	20 3		n.a.
S 22	6 57	18 53	5 6	12 40	0 51	8 4	6 11	18 0	1 53	26 13	2 10	9 22	1 8	24 44	1 12	24 51	2 29	0 15	10 3	15 21	15 41	20 5		n.a.
S 23	7 19	13 27	4 41	13 1	1 3	8 10	6 12	17 56	1 53	26 13	2 11	9 20	1 8	24 44	1 12	24 51	2 28	0 15	10 3	15 20	15 40	20 8		n.a.
M24	7 42	7 10	3 58	13 19	1 16	8 14	6 12	17 51	1 54	26 14	2 11	9 17	1 8	24 44	1 12	24 50	2 28	0 14	10 2	15 19	15 39	20 10		n.a.
T 25	8 4	0 20	2 58	13 36	1 28	8 17	6 12	17 46	1 54	26 14	2 11	9 14	1 8	24 44	1 12	24 50	2 28	0 14	10 2	15 19	15 38	20 13		n.a.
W26	8 27	6n39	1 46	13 51	1 40	8 18	6 11	17 41	1 55	26 15	2 12	9 12	1 8	24 44	1 12	24 50	2 28	0 13	10 2	15 18	15 37	20 15		n.a.
T 27	8 49	13 22	0 25	14 4	1 52	8 18	6 10	17 36	1 55	26 15	2 12	9 9	1 8	24 45	1 12	24 50	2 28	0 13	10 2	15 18	15 36	20 18		n.a.
F 28	9 11	19 20	0n57	14 15	2 4	8 17	6 9	17 30	1 55	26 15	2 12	9 7	1 8	24 45	1 12	24 50	2 28	0 12	10 2	15 18	15 35	20 21		n.a.
S 29	9 33	24 3	2 15	14 24	2 16	8 15	6 7	17 25	1 56	26 16	2 13	9 4	1 8	24 45	1 12	24 50	2 28	0 12	10 2	15 18	15 34	20 23		n.a.
S 30	9 54	27 7	3 23	14 32	2 27	8 11	6 5	17 19	1 56	26 16	2 13	9 2	1 8	24 45	1 12	24 50	2 28	0 11	10 2	15 18	15 33	20 26		n.a.
M31	10s16	28n19	4n17	14s39	2n38	8n 5	6n 2	17s13	1n57	26n16	2n14	8n59	1n 8	24n45	1n12	24s49	2s28	0n11	10n 2	15n19	15n32	20s28		n.a.

Julian Day Number = -2155736.5, Delta T = 139h21m14s
Ecliptic obliquity = 24°07'09, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°04'43, Lahiri = -148°57'43 Julian Calendar 1 Dec. 10616 BCE == Greg. Calendar 10 Sept. 10616 BCE

The year -10615 astronomical counting style corresponds to year 10616 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10615 BCE (-10614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 40 51	26♑49'43	18♋33	17♏ 6	23♍50	7♒ 9	25°R41	10♍20	12°R10	21♑13	7°R13	10♉16	10♉55	24♏14	n.a.	T 1
W 2	1 44 47	27°47'15	2♌13	17°53	24° 1	7°30	25♊40	10°26	12♋10	21°13	7♓12	10°R17	10°51	24°20	n.a.	W 2
T 3	1 48 44	28°44'45	15°32	18°34	24°14	7°52	25°38	10°33	12°10	21°14	7°11	10°16	10°48	24°27	n.a.	T 3
F 4	1 52 40	29°42'15	28°32	19°11	24°29	8°15	25°37	10°39	12°10	21°15	7°10	10°15	10°45	24°34	n.a.	F 4
S 5	1 56 36	0♏39'43	11♍15	19°42	24°46	8°38	25°36	10°45	12°10	21°15	7°10	10°14	10°42	24°40	n.a.	S 5
S 6	2 0 33	1°37'09	23°44	20° 8	25° 5	9° 1	25°34	10°51	12° 9	21°16	7° 9	10°13	10°39	24°47	n.a.	S 6
M 7	2 4 29	2°34'34	6♎ 1	20°28	25°26	9°25	25°32	10°57	12° 9	21°17	7° 8	10°12	10°35	24°54	n.a.	M 7
T 8	2 8 26	3°31'58	18° 7	20°44	25°49	9°48	25°30	11° 3	12° 9	21°17	7° 8	10°11	10°32	25° 0	n.a.	T 8
W 9	2 12 22	4°29'21	0♏ 5	20°54	26°13	10°13	25°28	11° 8	12° 8	21°18	7° 7	10°11	10°29	25° 7	n.a.	W 9
T 10	2 16 19	5°26'42	11°58	20°R58	26°39	10°37	25°25	11°14	12° 8	21°19	7° 6	10°D10	10°26	25°14	n.a.	T 10
F 11	2 20 15	6°24'02	23°46	20°58	27° 6	11° 2	25°23	11°20	12° 7	21°20	7° 6	10°11	10°23	25°20	n.a.	F 11
S 12	2 24 12	7°21'21	5♐34	20°53	27°35	11°27	25°20	11°25	12° 7	21°20	7° 5	10°11	10°20	25°27	n.a.	S 12
S 13	2 28 8	8°18'38	17°22	20°43	28° 5	11°53	25°17	11°31	12° 6	21°21	7° 4	10°11	10°16	25°34	n.a.	S 13
M14	2 32 4	9°15'53	29°15	20°28	28°37	12°19	25°14	11°36	12° 6	21°22	7° 4	10°11	10°13	25°40	n.a.	M14
T 15	2 36 1	10°13'08	11♑16	20° 9	29°10	12°45	25°10	11°42	12° 5	21°23	7° 3	10°R11	10°10	25°47	n.a.	T 15
W16	2 39 57	11°10'20	23°28	19°47	29°44	13°11	25° 7	11°47	12° 4	21°24	7° 3	10°11	10° 7	25°53	n.a.	W16
T 17	2 43 54	12° 7'32	5♒57	19°21	0♎20	13°38	25° 3	11°52	12° 3	21°25	7° 2	10°D11	10° 4	26° 0	n.a.	T 17
F 18	2 47 50	13° 4'42	18°45	18°52	0°57	14° 5	24°59	11°58	12° 3	21°26	7° 2	10°11	10° 0	26° 7	n.a.	F 18
S 19	2 51 47	14° 1'50	1♓56	18°20	1°34	14°32	24°55	12° 3	12° 2	21°27	7° 2	10°11	9°57	26°13	n.a.	S 19
S 20	2 55 43	14°58'57	15°32	17°47	2°13	15° 0	24°51	12° 8	12° 1	21°28	7° 1	10°12	9°54	26°20	n.a.	S 20
M21	2 59 40	15°56'03	29°36	17°12	2°53	15°28	24°47	12°13	12° 0	21°29	7° 1	10°12	9°51	26°27	n.a.	M21
T 22	3 3 36	16°53'07	14♈ 4	16°36	3°34	15°56	24°42	12°18	11°59	21°31	7° 0	10°13	9°48	26°33	n.a.	T 22
W23	3 7 33	17°50'11	28°54	16° 1	4°16	16°24	24°38	12°22	11°58	21°32	7° 0	10°13	9°45	26°40	n.a.	W23
T 24	3 11 29	18°47'13	14♉ 0	15°26	4°59	16°53	24°33	12°27	11°57	21°33	7° 0	10°R13	9°41	26°47	n.a.	T 24
F 25	3 15 26	19°44'15	29°12	14°52	5°43	17°21	24°28	12°32	11°56	21°34	7° 0	10°13	9°38	26°53	n.a.	F 25
S 26	3 19 22	20°41'16	14♊20	14°19	6°28	17°50	24°23	12°36	11°54	21°35	6°59	10°12	9°35	27° 0	n.a.	S 26
S 27	3 23 18	21°38'16	29°17	13°49	7°13	18°20	24°18	12°41	11°53	21°37	6°59	10°11	9°32	27° 7	n.a.	S 27
M28	3 27 15	22°35'15	13♋55	13°22	8° 0	18°49	24°13	12°45	11°52	21°38	6°59	10° 9	9°29	27°13	n.a.	M28
T 29	3 31 11	23°32'14	28° 8	12°57	8°47	19°19	24° 7	12°49	11°51	21°39	6°59	10° 8	9°26	27°20	n.a.	T 29
W30	3 35 8	24°29'13	11♌55	12°36	9°35	19°49	24° 2	12°54	11°49	21°41	6°59	10° 7	9°22	27°27	n.a.	W30
T 31	3 39 4	25♏26'11	25♌16	12♏19	10♎23	20♒19	23♊56	12♍58	11♋48	21♑42	6♓59	10°D 7	9♉19	27♏33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s37	27n38	4n54	14s44	2n48	7n59	5n59	17s 8	1n57	26n17	2n14	8n57	1n 8	24n45	1n12	24s49	2s28	0n10	10n 1	15n19	15n31	20s31		n.a.
W 2	10 59	25 18	5 13	14 48	2 58	7 52	5 56	17 2	1 57	26 17	2 14	8 54	1 8	24 45	1 13	24 49	2 28	0 10	10 1	15 19	15 30	20 33		n.a.
T 3	11 20	21 38	5 15	14 51	3 7	7 43	5 53	16 56	1 58	26 17	2 15	8 52	1 8	24 45	1 13	24 49	2 27	0 9	10 1	15 19	15 29	20 36		n.a.
F 4	11 41	16 59	5 0	14 53	3 16	7 34	5 49	16 49	1 58	26 18	2 15	8 49	1 8	24 45	1 13	24 49	2 27	0 9	10 1	15 19	15 28	20 38		n.a.
S 5	12 1	11 42	4 31	14 54	3 23	7 23	5 45	16 43	1 58	26 18	2 15	8 47	1 8	24 45	1 13	24 49	2 27	0 9	10 1	15 18	15 27	20 41		n.a.
S 6	12 22	6 3	3 50	14 54	3 30	7 11	5 41	16 37	1 59	26 18	2 16	8 45	1 8	24 45	1 13	24 48	2 27	0 8	10 1	15 18	15 26	20 43		n.a.
M 7	12 42	0 16	2 58	14 54	3 37	6 59	5 36	16 30	1 59	26 18	2 16	8 42	1 8	24 45	1 13	24 48	2 27	0 8	10 0	15 17	15 25	20 46		n.a.
T 8	13 3	5s28	1 59	14 53	3 42	6 45	5 32	16 23	1 59	26 19	2 16	8 40	1 8	24 45	1 13	24 48	2 27	0 7	10 0	15 17	15 24	20 48		n.a.
W 9	13 22	10 57	0 56	14 52	3 46	6 31	5 27	16 16	1 59	26 19	2 17	8 38	1 8	24 45	1 13	24 48	2 27	0 7	10 0	15 17	15 23	20 51		n.a.
T 10	13 42	16 1	0s10	14 50	3 49	6 16	5 22	16 9	2 0	26 19	2 17	8 36	1 8	24 45	1 13	24 47	2 27	0 7	10 0	15 17	15 22	20 53		n.a.
F 11	14 2	20 27	1 15	14 48	3 51	6 0	5 17	16 2	2 0	26 19	2 17	8 33	1 8	24 46	1 13	24 47	2 27	0 6	10 0	15 17	15 21	20 56		n.a.
S 12	14 21	24 4	2 16	14 45	3 52	5 44	5 12	15 55	2 0	26 20	2 18	8 31	1 8	24 46	1 13	24 47	2 27	0 6	10 0	15 17	15 20	20 58		n.a.
S 13	14 40	26 41	3 12	14 43	3 52	5 27	5 7	15 48	2 0	26 20	2 18	8 29	1 8	24 46	1 13	24 47	2 27	0 5	9 59	15 17	15 19	21 1		n.a.
M14	14 59	28 7	4 0	14 41	3 50	5 9	5 1	15 40	2 0	26 20	2 18	8 27	1 8	24 46	1 13	24 47	2 27	0 5	9 59	15 17	15 18	21 3		n.a.
T 15	15 18	28 14	4 38	14 39	3 47	4 50	4 56	15 32	2 1	26 20	2 19	8 25	1 8	24 46	1 13	24 46	2 26	0 5	9 59	15 17	15 17	21 6		n.a.
W16	15 36	27 0	5 4	14 37	3 43	4 31	4 50	15 24	2 1	26 20	2 19	8 23	1 8	24 46	1 13	24 46	2 26	0 4	9 59	15 17	15 16	21 8		n.a.
T 17	15 54	24 25	5 16	14 35	3 37	4 12	4 45	15 17	2 1	26 20	2 19	8 21	1 8	24 46	1 13	24 46	2 26	0 4	9 59	15 17	15 15	21 11		n.a.
F 18	16 12	20 35	5 14	14 33	3 30	3 51	4 39	15 9	2 1	26 21	2 19	8 19	1 8	24 46	1 13	24 46	2 26	0 4	9 58	15 17	15 14	21 13		n.a.
S 19	16 30	15 39	4 55	14 32	3 22	3 31	4 33	15 0	2 1	26 21	2 20	8 17	1 8	24 47	1 13	24 45	2 26	0 3	9 58	15 17	15 13	21 15		n.a.
S 20	16 47	9 49	4 19	14 32	3 13	3 9	4 27	14 52	2 1	26 21	2 20	8 15	1 8	24 47	1 14	24 45	2 26	0 3	9 58	15 17	15 12	21 18		n.a.
M21	17 4	3 19	3 27	14 32	3 2	2 48	4 21	14 44	2 1	26 21	2 20	8 13	1 8	24 47	1 14	24 45	2 26	0 3	9 58	15 18	15 11	21 20		n.a.
T 22	17 21	3n34	2 20	14 33	2 51	2 26	4 15	14 35	2 2	26 21	2 21	8 11	1 8	24 47	1 14	24 45	2 26	0 2	9 58	15 18	15 10	21 23		n.a.
W23	17 38	10 26	1 2	14 34	2 39	2 3	4 10	14 26	2 2	26 21	2 21	8 9	1 8	24 47	1 14	24 44	2 26	0 2	9 57	15 18	15 9	21 25		n.a.
T 24	17 54	16 49	0n21	14 37	2 25	1 40	4 4	14 17	2 2	26 21	2 21	8 7	1 8	24 47	1 14	24 44	2 26	0 2	9 57	15 18	15 8	21 28		n.a.
F 25	18 10	22 13	1 43	14 40	2 11	1 17	3 57	14 8	2 2	26 21	2 21	8 5	1 8	24 47	1 14	24 44	2 26	0 1	9 57	15 18	15 7	21 30		n.a.
S 26	18 25	26 7	2 58	14 44	1 57	0 53	3 51	13 59	2 2	26 21	2 22	8 4	1 8	24 48	1 14	24 43	2 26	0 1	9 57	15 18	15 6	21 32		n.a.
S 27	18 41	28 6	3 59	14 49	1 42	0 29	3 45	13 50	2 2	26 21	2 22	8 2	1 8	24 48	1 14	24 43	2 25	0 1	9 57	15 17	15 5	21 35		n.a.
M28	18 56	28 4	4 44	14 55	1 27	0 5	3 39	13 41	2 2	26 21	2 22	8 0	1 8	24 48	1 14	24 43	2 25	0 1	9 56	15 17	15 4	21 37		n.a.
T 29	19 11	26 10	5 9	15 2	1 11	0s20	3 33	13 31	2 2	26 21	2 22	7 58	1 8	24 48	1 14	24 43	2 25	0 0	9 56	15 16	15 2	21 40		n.a.
W30	19 25	22 45	5 16	15 10	0 56	0 44	3 27	13 22	2 2	26 21	2 22	7 57	1 8	24 48	1 14	24 42	2 25	0 0	9 56	15 16	15 1	21 42		n.a.
T 31	19s39	18n14	5n 5	15s20	0n41	1s10	3n21	13s12	2n 2	26n21	2n23	7n55	1n 8	24n48	1n14	24s42	2s25	0s 0	9n56	15n16	15n 0	21s44		n.a.

Julian Day Number = -2155705.5, Delta T = 139h21m07s
Ecliptic obliquity = 24°07'09, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°04'39, Lahiri = -148°57'39 Julian Calendar 1 Jan. 10615 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10616 BCE

The year -10614 astronomical counting style corresponds to year 10615 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10615 BCE

FEBRUARY 10615 BCE (-10614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 43 1	26♏23'08	8♍12	12°R 6	11♎13	20♒50	23°R50	13♍ 2	11°R47	21♑44	6°R59	10♉ 7	9♉16	27♏40	n.a.	F 1
S 2	3 46 57	27°20'05	20°48	11♏57	12° 3	21°20	23♊44	13° 6	11♋45	21°45	6°D59	10° 8	9°13	27°47	n.a.	S 2
S 3	3 50 54	28°17'02	3♎ 7	11°52	12°53	21°51	23°38	13°10	11°44	21°46	6♓59	10° 9	9°10	27°53	n.a.	S 3
M 4	3 54 50	29°13'59	15°14	11°D52	13°45	22°22	23°32	13°13	11°42	21°48	6°59	10°11	9° 6	28° 0	n.a.	M 4
T 5	3 58 47	0♐10'55	27°10	11°57	14°36	22°53	23°25	13°17	11°40	21°49	6°59	10°12	9° 3	28° 7	n.a.	T 5
W 6	4 2 43	1° 7'51	9♏ 1	12° 6	15°29	23°25	23°19	13°21	11°39	21°51	6°59	10°R13	9° 0	28°13	n.a.	W 6
T 7	4 6 40	2° 4'47	20°49	12°19	16°22	23°57	23°12	13°24	11°37	21°53	6°59	10°12	8°57	28°20	n.a.	T 7
F 8	4 10 36	3° 1'42	2♐36	12°37	17°15	24°28	23° 5	13°28	11°35	21°54	6°59	10°11	8°54	28°27	n.a.	F 8
S 9	4 14 33	3°58'37	14°25	13° 0	18° 9	25° 0	22°59	13°31	11°34	21°56	6°59	10° 8	8°51	28°33	n.a.	S 9
S 10	4 18 29	4°55'32	26°18	13°27	19° 4	25°33	22°52	13°34	11°32	21°57	7° 0	10° 4	8°47	28°40	n.a.	S 10
M11	4 22 26	5°52'26	8♑17	13°58	19°59	26° 5	22°45	13°37	11°30	21°59	7° 0	10° 0	8°44	28°47	n.a.	M11
T 12	4 26 22	6°49'20	20°25	14°34	20°54	26°38	22°38	13°40	11°28	22° 1	7° 0	9°56	8°41	28°53	n.a.	T 12
W13	4 30 19	7°46'14	2♒43	15°14	21°50	27°11	22°31	13°43	11°27	22° 2	7° 0	9°52	8°38	29° 0	n.a.	W13
T 14	4 34 15	8°43'07	15°14	15°57	22°47	27°44	22°24	13°46	11°25	22° 4	7° 1	9°49	8°35	29° 6	n.a.	T 14
F 15	4 38 12	9°39'59	28° 2	16°45	23°44	28°17	22°16	13°49	11°23	22° 6	7° 1	9°47	8°32	29°13	n.a.	F 15
S 16	4 42 8	10°36'52	11♓ 9	17°37	24°41	28°50	22° 9	13°52	11°21	22° 8	7° 2	9°D47	8°28	29°20	n.a.	S 16
S 17	4 46 5	11°33'44	24°38	18°33	25°38	29°24	22° 2	13°54	11°19	22° 9	7° 2	9°47	8°25	29°26	n.a.	S 17
M18	4 50 1	12°30'35	8♈31	19°32	26°36	29°57	21°54	13°57	11°17	22°11	7° 2	9°48	8°22	29°33	n.a.	M18
T 19	4 53 58	13°27'26	22°48	20°35	27°35	0♓31	21°47	13°59	11°15	22°13	7° 3	9°50	8°19	29°40	n.a.	T 19
W20	4 57 55	14°24'18	7♉28	21°42	28°33	1° 5	21°40	14° 1	11°13	22°15	7° 3	9°R51	8°16	29°46	n.a.	W20
T 21	5 1 51	15°21'09	22°25	22°52	29°32	1°40	21°32	14° 3	11°11	22°17	7° 4	9°50	8°12	29°53	n.a.	T 21
F 22	5 5 48	16°18'00	7♊34	24° 6	0♏32	2°14	21°24	14° 5	11° 9	22°18	7° 4	9°48	8° 9	29°59	n.a.	F 22
S 23	5 9 44	17°14'51	22°44	25°23	1°32	2°48	21°17	14° 7	11° 6	22°20	7° 5	9°44	8° 6	0♐ 6	n.a.	S 23
S 24	5 13 41	18°11'43	7♋47	26°44	2°32	3°23	21° 9	14° 9	11° 4	22°22	7° 6	9°39	8° 3	0°13	n.a.	S 24
M25	5 17 37	19° 8'35	22°34	28° 8	3°32	3°58	21° 2	14°11	11° 2	22°24	7° 6	9°33	8° 0	0°20	n.a.	M25
T 26	5 21 34	20° 5'27	6♌56	29°36	4°33	4°33	20°54	14°13	11° 0	22°26	7° 7	9°28	7°57	0°26	n.a.	T 26
W27	5 25 30	21° 2'20	20°51	1♐ 6	5°34	5° 8	20°46	14°14	10°58	22°28	7° 8	9°23	7°53	0°33	n.a.	W27
T 28	5 29 27	21♐59'13	4♍17	2♐40	6♏35	5♓43	20♊39	14♍16	10♋56	22♑30	7♓ 8	9♉20	7♉50	0♐40	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s53	13n 1	4n39	15s30	0n26	1s35	3n15	13s 2	2n 2	26n21	2n23	7n54	1n 8	24n49	1n14	24s42	2s25	0s 0	9n56	15n16	14n59	21s47		n.a.
S 2	20 7	7 24	4 0	15 41	0 11	2 0	3 9	12 52	2 2	26 21	2 23	7 52	1 8	24 49	1 14	24 41	2 25	0 0	9 55	15 16	14 58	21 49		n.a.
S 3	20 20	1 37	3 11	15 53	0s 3	2 26	3 3	12 42	2 2	26 21	2 23	7 51	1 8	24 49	1 14	24 41	2 25	0 1	9 55	15 17	14 57	21 52		n.a.
M 4	20 33	4s 7	2 14	16 6	0 17	2 52	2 57	12 32	2 2	26 21	2 23	7 49	1 8	24 49	1 14	24 41	2 25	0 1	9 55	15 17	14 56	21 54		n.a.
T 5	20 45	9 39	1 11	16 20	0 30	3 18	2 51	12 21	2 2	26 20	2 24	7 48	1 8	24 49	1 14	24 40	2 25	0 1	9 55	15 18	14 55	21 56		n.a.
W 6	20 58	14 48	0 7	16 35	0 43	3 45	2 45	12 11	2 2	26 20	2 24	7 46	1 8	24 50	1 14	24 40	2 25	0 1	9 55	15 18	14 54	21 59		n.a.
T 7	21 9	19 24	0s58	16 50	0 55	4 11	2 39	12 0	2 2	26 20	2 24	7 45	1 8	24 50	1 14	24 40	2 25	0 1	9 54	15 18	14 53	22 1		n.a.
F 8	21 21	23 14	2 0	17 6	1 6	4 37	2 33	11 49	2 2	26 20	2 24	7 43	1 8	24 50	1 14	24 39	2 25	0 1	9 54	15 17	14 52	22 3		n.a.
S 9	21 32	26 7	2 57	17 23	1 16	5 4	2 27	11 38	2 2	26 20	2 24	7 42	1 8	24 50	1 14	24 39	2 24	0 2	9 54	15 16	14 51	22 6		n.a.
S 10	21 43	27 50	3 47	17 41	1 26	5 31	2 21	11 27	2 2	26 19	2 24	7 41	1 8	24 50	1 14	24 39	2 24	0 2	9 54	15 15	14 50	22 8		n.a.
M11	21 53	28 17	4 26	17 59	1 35	5 57	2 15	11 16	2 2	26 19	2 24	7 40	1 8	24 50	1 14	24 38	2 24	0 2	9 53	15 14	14 49	22 10		n.a.
T 12	22 3	27 22	4 55	18 18	1 43	6 24	2 9	11 5	2 2	26 19	2 24	7 39	1 8	24 51	1 15	24 38	2 24	0 2	9 53	15 12	14 48	22 13		n.a.
W13	22 13	25 8	5 10	18 37	1 50	6 51	2 3	10 54	2 2	26 18	2 25	7 37	1 8	24 51	1 15	24 38	2 24	0 2	9 53	15 11	14 47	22 15		n.a.
T 14	22 22	21 40	5 11	18 57	1 57	7 18	1 57	10 42	2 2	26 18	2 25	7 36	1 8	24 51	1 15	24 37	2 24	0 2	9 53	15 10	14 46	22 17		n.a.
F 15	22 31	17 7	4 57	19 16	2 3	7 44	1 52	10 30	2 2	26 18	2 25	7 35	1 8	24 51	1 15	24 37	2 24	0 2	9 53	15 10	14 45	22 20		n.a.
S 16	22 40	11 41	4 27	19 36	2 8	8 11	1 46	10 19	2 2	26 17	2 25	7 34	1 8	24 51	1 15	24 37	2 24	0 2	9 52	15 9	14 44	22 22		n.a.
S 17	22 48	5 34	3 42	19 56	2 12	8 38	1 40	10 7	2 2	26 17	2 25	7 33	1 8	24 52	1 15	24 36	2 24	0 2	9 52	15 10	14 43	22 24		n.a.
M18	22 56	1n 0	2 43	20 17	2 15	9 5	1 35	9 55	2 2	26 16	2 25	7 32	1 9	24 52	1 15	24 36	2 24	0 2	9 52	15 10	14 42	22 27		n.a.
T 19	23 3	7 42	1 32	20 37	2 18	9 31	1 29	9 43	2 2	26 16	2 25	7 31	1 9	24 52	1 15	24 36	2 24	0 2	9 52	15 10	14 41	22 29		n.a.
W20	23 10	14 11	0 13	20 57	2 20	9 58	1 24	9 31	2 1	26 15	2 25	7 31	1 9	24 52	1 15	24 35	2 24	0 2	9 52	15 11	14 39	22 31		n.a.
T 21	23 17	19 59	1n 8	21 16	2 21	10 25	1 18	9 18	2 1	26 15	2 25	7 30	1 9	24 53	1 15	24 35	2 24	0 2	9 51	15 10	14 38	22 33		n.a.
F 22	23 23	24 35	2 25	21 36	2 21	10 51	1 13	9 6	2 1	26 14	2 25	7 29	1 9	24 53	1 15	24 34	2 24	0 2	9 51	15 10	14 37	22 36		n.a.
S 23	23 29	27 27	3 32	21 55	2 20	11 17	1 7	8 53	2 1	26 14	2 25	7 28	1 9	24 53	1 15	24 34	2 24	0 2	9 51	15 9	14 36	22 38		n.a.
S 24	23 34	28 16	4 24	22 14	2 19	11 44	1 2	8 41	2 1	26 13	2 25	7 27	1 9	24 53	1 15	24 34	2 24	0 2	9 51	15 7	14 35	22 40		n.a.
M25	23 39	27 2	4 56	22 32	2 17	12 10	0 57	8 28	2 1	26 13	2 25	7 27	1 9	24 53	1 15	24 33	2 24	0 2	9 51	15 5	14 34	22 43		n.a.
T 26	23 44	24 2	5 9	22 49	2 14	12 36	0 52	8 15	2 1	26 12	2 25	7 26	1 9	24 54	1 15	24 33	2 23	0 2	9 50	15 3	14 33	22 45		n.a.
W27	23 48	19 44	5 4	23 6	2 11	13 1	0 46	8 2	2 0	26 12	2 25	7 26	1 9	24 54	1 15	24 33	2 23	0 2	9 50	15 2	14 32	22 47		n.a.
T 28	23s52	14n33	4n41	23s22	2s 7	13s27	0n41	7s49	2n 0	26n11	2n25	7n25	1n 9	24n54	1n15	24s32	2s23	0s 2	9n50	15n 1	14n31	22s49		n.a.

Julian Day Number = -2155674.5, Delta T = 139h21m00s
Ecliptic obliquity = 24°07'09, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°04'35, Lahiri = -148°57'35 Julian Calendar 1 Feb. 10615 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 10616 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10615 BCE (-10614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 33 24	22♐56'07	17♍15	4♐18	7♏37	6♓19	20°R31	14♍17	10°R53	22♑32	7♓ 9	9°R19	7♉47	0♐46	n.a.	F 1
S 2	5 37 20	23°53'01	29°51	5°58	8°39	6°54	20♊24	14°18	10♋51	22°34	7°10	9°D19	7°44	0°53	n.a.	S 2
S 3	5 41 17	24°49'57	12♎ 7	7°41	9°41	7°30	20°16	14°19	10°49	22°36	7°11	9♉20	7°41	1° 0	n.a.	S 3
M 4	5 45 13	25°46'53	24° 9	9°28	10°43	8° 6	20° 8	14°20	10°46	22°38	7°12	9°21	7°38	1° 6	n.a.	M 4
T 5	5 49 10	26°43'50	6♏ 1	11°17	11°46	8°42	20° 1	14°21	10°44	22°40	7°12	9°R22	7°34	1°13	n.a.	T 5
W 6	5 53 6	27°40'47	17°49	13° 9	12°49	9°18	19°53	14°22	10°42	22°42	7°13	9°21	7°31	1°20	n.a.	W 6
T 7	5 57 3	28°37'46	29°36	15° 4	13°52	9°54	19°46	14°23	10°39	22°44	7°14	9°19	7°28	1°26	n.a.	T 7
F 8	6 1 0	29°34'45	11♐25	17° 1	14°56	10°30	19°39	14°23	10°37	22°46	7°15	9°15	7°25	1°33	n.a.	F 8
S 9	6 4 56	0♑31'45	23°19	19° 0	15°59	11° 7	19°31	14°24	10°35	22°48	7°16	9° 8	7°22	1°40	n.a.	S 9
S 10	6 8 53	1°28'46	5♑20	21° 2	17° 3	11°44	19°24	14°24	10°32	22°51	7°17	9° 0	7°18	1°46	n.a.	S 10
M11	6 12 50	2°25'48	17°30	23° 5	18° 7	12°21	19°17	14°25	10°30	22°53	7°18	8°50	7°15	1°53	n.a.	M11
T 12	6 16 46	3°22'50	29°49	25°10	19°12	12°57	19° 9	14°25	10°28	22°55	7°19	8°41	7°12	2° 0	n.a.	T 12
W13	6 20 43	4°19'53	12♒19	27°16	20°16	13°35	19° 2	14°R25	10°25	22°57	7°20	8°31	7° 9	2° 6	n.a.	W13
T 14	6 24 39	5°16'57	25° 1	29°23	21°21	14°12	18°55	14°25	10°23	22°59	7°21	8°24	7° 6	2°13	n.a.	T 14
F 15	6 28 36	6°14'01	7♓56	1♑31	22°26	14°49	18°48	14°25	10°20	23° 1	7°22	8°18	7° 3	2°20	n.a.	F 15
S 16	6 32 33	7°11'06	21° 6	3°39	23°31	15°27	18°41	14°24	10°18	23° 3	7°23	8°15	6°59	2°26	n.a.	S 16
S 17	6 36 29	8° 8'11	4♈33	5°47	24°37	16° 4	18°34	14°24	10°16	23° 5	7°25	8°D14	6°56	2°33	n.a.	S 17
M18	6 40 26	9° 5'18	18°18	7°56	25°42	16°42	18°28	14°23	10°13	23° 8	7°26	8°14	6°53	2°40	n.a.	M18
T 19	6 44 22	10° 2'25	2♉22	10° 4	26°48	17°20	18°21	14°23	10°11	23°10	7°27	8°R14	6°50	2°46	n.a.	T 19
W20	6 48 19	10°59'32	16°46	12°11	27°54	17°58	18°15	14°22	10° 8	23°12	7°28	8°14	6°47	2°53	n.a.	W20
T 21	6 52 16	11°56'41	1♊26	14°17	29° 0	18°36	18° 8	14°21	10° 6	23°14	7°29	8°12	6°44	3° 0	n.a.	T 21
F 22	6 56 12	12°53'51	16°19	16°23	0♐ 6	19°14	18° 2	14°21	10° 4	23°16	7°31	8° 8	6°40	3° 6	n.a.	F 22
S 23	7 0 9	13°51'02	1♋16	18°28	1°13	19°52	17°56	14°20	10° 1	23°19	7°32	8° 1	6°37	3°13	n.a.	S 23
S 24	7 4 6	14°48'14	16°10	20°31	2°19	20°31	17°50	14°18	9°59	23°21	7°33	7°52	6°34	3°20	n.a.	S 24
M25	7 8 2	15°45'27	0♌52	22°33	3°26	21° 9	17°44	14°17	9°56	23°23	7°35	7°42	6°31	3°26	n.a.	M25
T 26	7 11 59	16°42'41	15°14	24°33	4°33	21°48	17°38	14°16	9°54	23°25	7°36	7°33	6°28	3°33	n.a.	T 26
W27	7 15 56	17°39'57	29°11	26°32	5°40	22°26	17°32	14°14	9°52	23°27	7°37	7°24	6°24	3°40	n.a.	W27
T 28	7 19 52	18°37'14	12♍39	28°30	6°48	23° 5	17°27	14°13	9°49	23°30	7°39	7°17	6°21	3°46	n.a.	T 28
F 29	7 23 49	19°34'33	25°41	0♒26	7°55	23°44	17°21	14°11	9°47	23°32	7°40	7°12	6°18	3°53	n.a.	F 29
S 30	7 27 46	20°31'53	8♎18	2°20	9° 3	24°23	17°16	14°10	9°44	23°34	7°42	7°10	6°15	4° 0	n.a.	S 30
S 31	7 31 42	21♑29'15	20♎35	4♒13	10♐11	25♓ 3	17♊11	14♍ 8	9♋42	23♑36	7♓43	7°D 9	6♉12	4♐ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s55	8n54	4n 5	23s36	2s 2	13s52	0n36	7s36	2n 0	26n10	2n25	7n24	1n 9	24n54	1n15	24s32	2s23	0s 2	9n50	15n 0	14n30	22s52		n.a.
S 2	23 58	3 4	3 17	23 50	1 57	14 17	0 31	7 23	2 0	26 10	2 25	7 24	1 9	24 54	1 15	24 31	2 23	0 2	9 50	15 0	14 29	22 54		n.a.
S 3	24 0	2s45	2 22	24 2	1 51	14 42	0 27	7 9	2 0	26 9	2 24	7 24	1 9	24 55	1 15	24 31	2 23	0 2	9 49	15 1	14 28	22 56		n.a.
M 4	24 2	8 22	1 21	24 13	1 44	15 7	0 22	6 56	2 0	26 8	2 24	7 23	1 9	24 55	1 15	24 31	2 23	0 2	9 49	15 1	14 27	22 58		n.a.
T 5	24 4	13 37	0 18	24 22	1 37	15 32	0 17	6 42	1 59	26 8	2 24	7 23	1 9	24 55	1 15	24 30	2 23	0 1	9 49	15 1	14 26	23 0		n.a.
W 6	24 5	18 21	0s45	24 30	1 30	15 56	0 12	6 28	1 59	26 7	2 24	7 23	1 9	24 55	1 15	24 30	2 23	0 1	9 49	15 1	14 25	23 3		n.a.
T 7	24 6	22 22	1 47	24 36	1 21	16 20	0 8	6 15	1 59	26 6	2 24	7 22	1 9	24 55	1 15	24 29	2 23	0 1	9 49	15 0	14 24	23 5		n.a.
F 8	24 7	25 29	2 44	24 40	1 13	16 43	0 3	6 1	1 59	26 5	2 24	7 22	1 9	24 56	1 15	24 29	2 23	0 1	9 48	14 59	14 23	23 7		n.a.
S 9	24 6	27 30	3 34	24 43	1 4	17 7	0s 1	5 47	1 58	26 5	2 24	7 22	1 9	24 56	1 15	24 29	2 23	0 1	9 48	14 57	14 21	23 9		n.a.
S 10	24 6	28 15	4 14	24 43	0 55	17 30	0 6	5 33	1 58	26 4	2 24	7 22	1 9	24 56	1 15	24 28	2 23	0 1	9 48	14 54	14 20	23 11		n.a.
M11	24 5	27 38	4 44	24 41	0 45	17 52	0 10	5 19	1 58	26 3	2 23	7 22	1 9	24 56	1 15	24 28	2 23	0 0	9 48	14 51	14 19	23 14		n.a.
T 12	24 4	25 40	5 1	24 37	0 35	18 15	0 14	5 4	1 58	26 2	2 23	7 22	1 9	24 56	1 15	24 27	2 23	0 0	9 48	14 48	14 18	23 16		n.a.
W13	24 2	22 26	5 4	24 31	0 26	18 37	0 18	4 50	1 57	26 2	2 23	7 22	1 9	24 57	1 15	24 27	2 23	0n 0	9 47	14 45	14 17	23 18		n.a.
T 14	24 0	18 7	4 52	24 23	0 16	18 58	0 22	4 36	1 57	26 1	2 23	7 22	1 9	24 57	1 15	24 27	2 23	0 0	9 47	14 42	14 16	23 20		n.a.
F 15	23 57	12 55	4 25	24 12	0 6	19 19	0 26	4 21	1 57	26 0	2 23	7 22	1 9	24 57	1 15	24 26	2 23	0 1	9 47	14 40	14 15	23 22		n.a.
S 16	23 54	7 2	3 44	24 0	0n 4	19 40	0 30	4 7	1 57	25 59	2 22	7 22	1 9	24 57	1 15	24 26	2 23	0 1	9 47	14 39	14 14	23 24		n.a.
S 17	23 51	0 44	2 50	23 46	0 14	20 0	0 34	3 52	1 56	25 58	2 22	7 22	1 9	24 57	1 15	24 25	2 23	0 1	9 47	14 39	14 13	23 27		n.a.
M18	23 47	5n46	1 44	23 29	0 23	20 20	0 38	3 37	1 56	25 57	2 22	7 22	1 9	24 58	1 15	24 25	2 23	0 1	9 47	14 39	14 12	23 29		n.a.
T 19	23 43	12 9	0 31	23 11	0 33	20 40	0 41	3 22	1 56	25 57	2 22	7 23	1 9	24 58	1 15	24 25	2 23	0 2	9 46	14 39	14 11	23 31		n.a.
W20	23 38	18 2	0n45	22 51	0 41	20 59	0 45	3 8	1 56	25 56	2 21	7 23	1 9	24 58	1 15	24 24	2 23	0 2	9 46	14 39	14 10	23 33		n.a.
T 21	23 33	22 59	2 0	22 30	0 50	21 17	0 48	2 53	1 55	25 55	2 21	7 23	1 9	24 58	1 15	24 24	2 23	0 2	9 46	14 38	14 9	23 35		n.a.
F 22	23 28	26 30	3 8	22 7	0 58	21 35	0 52	2 37	1 55	25 54	2 21	7 23	1 9	24 58	1 15	24 23	2 23	0 3	9 46	14 37	14 8	23 37		n.a.
S 23	23 22	28 10	4 3	21 43	1 6	21 53	0 55	2 22	1 55	25 53	2 21	7 24	1 9	24 59	1 15	24 23	2 23	0 3	9 46	14 35	14 6	23 39		n.a.
S 24	23 16	27 45	4 41	21 18	1 13	22 10	0 58	2 7	1 54	25 52	2 20	7 24	1 9	24 59	1 15	24 22	2 23	0 3	9 46	14 32	14 5	23 42		n.a.
M25	23 9	25 24	5 0	20 51	1 20	22 26	1 1	1 52	1 54	25 51	2 20	7 25	1 9	24 59	1 15	24 22	2 23	0 4	9 45	14 28	14 4	23 44		n.a.
T 26	23 2	21 28	5 0	20 24	1 27	22 42	1 4	1 37	1 54	25 51	2 20	7 25	1 9	24 59	1 15	24 22	2 23	0 4	9 45	14 25	14 3	23 46		n.a.
W27	22 54	16 27	4 41	19 56	1 33	22 58	1 7	1 21	1 53	25 50	2 19	7 26	1 9	24 59	1 15	24 21	2 23	0 4	9 45	14 22	14 2	23 48		n.a.
T 28	22 46	10 47	4 7	19 27	1 38	23 13	1 10	1 6	1 53	25 49	2 19	7 27	1 9	24 59	1 15	24 21	2 23	0 5	9 45	14 20	14 1	23 50		n.a.
F 29	22 38	4 49	3 21	18 57	1 43	23 27	1 13	0 50	1 53	25 48	2 19	7 27	1 9	25 0	1 15	24 20	2 23	0 5	9 45	14 18	14 0	23 52		n.a.
S 30	22 29	1s 9	2 27	18 27	1 47	23 41	1 15	0 35	1 52	25 47	2 18	7 28	1 9	25 0	1 15	24 20	2 23	0 6	9 45	14 18	13 59	23 54		n.a.
S 31	22s20	6s56	1n27	17s57	1n51	23s54	1s18	0s19	1n52	25n46	2n18	7n29	1n 9	25n 0	1n15	24s20	2s23	0n 6	9n45	14n17	13n58	23s56		n.a.

Julian Day Number = -2155646.5, Delta T = 139h20m54s
Ecliptic obliquity = 24°07'08, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°04'31, Lahiri = -148°57'31 Julian Calendar 1 March 10615 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10616 BCE

The year -10614 astronomical counting style corresponds to year 10615 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10615 BCE (-10614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 35 39	22♉26'39	2♏37	6♒ 4	11♐19	25♓42	17°R 6	14°R 6	9°R40	23♉39	7♓45	7°R10	6♉ 9	4♐13	n.a.	M 1
T 2	7 39 36	23°24'05	14°29	7°53	12°27	26°21	17♊ 1	14♍ 4	9♋37	23°41	7°46	7♉ 9	6° 5	4°20	n.a.	T 2
W 3	7 43 32	24°21'32	26°17	9°41	13°35	27° 1	16°56	14° 2	9°35	23°43	7°48	7° 8	6° 2	4°26	n.a.	W 3
T 4	7 47 29	25°19'01	8♐ 5	11°28	14°44	27°40	16°52	14° 0	9°33	23°45	7°49	7° 4	5°59	4°33	n.a.	T 4
F 5	7 51 26	26°16'32	19°58	13°12	15°52	28°20	16°47	13°57	9°30	23°48	7°51	6°58	5°56	4°40	n.a.	F 5
S 6	7 55 22	27°14'05	1♑59	14°56	17° 1	29° 0	16°43	13°55	9°28	23°50	7°52	6°49	5°53	4°46	n.a.	S 6
S 7	7 59 19	28°11'40	14°11	16°37	18°10	29°40	16°39	13°52	9°26	23°52	7°54	6°38	5°50	4°53	n.a.	S 7
M 8	8 3 16	29° 9'16	26°34	18°17	19°19	0♈20	16°35	13°50	9°24	23°54	7°56	6°25	5°46	5° 0	n.a.	M 8
T 9	8 7 12	0♒ 6'54	9♒ 9	19°56	20°28	1° 0	16°31	13°47	9°22	23°56	7°57	6°12	5°43	5° 6	n.a.	T 9
W10	8 11 9	1° 4'33	21°57	21°32	21°37	1°40	16°28	13°44	9°19	23°59	7°59	5°59	5°40	5°13	n.a.	W10
T 11	8 15 6	2° 2'14	4♓56	23° 8	22°46	2°21	16°24	13°41	9°17	24° 1	8° 1	5°49	5°37	5°20	n.a.	T 11
F 12	8 19 2	2°59'57	18° 7	24°41	23°56	3° 1	16°21	13°38	9°15	24° 3	8° 2	5°41	5°34	5°26	n.a.	F 12
S 13	8 22 59	3°57'41	1♈30	26°14	25° 6	3°42	16°18	13°35	9°13	24° 5	8° 4	5°35	5°30	5°33	n.a.	S 13
S 14	8 26 55	4°55'27	15° 3	27°44	26°15	4°22	16°15	13°32	9°11	24° 8	8° 6	5°33	5°27	5°40	n.a.	S 14
M15	8 30 52	5°53'15	28°49	29°13	27°25	5° 3	16°12	13°29	9° 9	24°10	8° 7	5°32	5°24	5°46	n.a.	M15
T 16	8 34 49	6°51'04	12♉47	0♓40	28°35	5°44	16°10	13°26	9° 7	24°12	8° 9	5°32	5°21	5°53	n.a.	T 16
W17	8 38 45	7°48'54	26°57	2° 6	29°45	6°25	16° 8	13°22	9° 5	24°14	8°11	5°31	5°18	6° 0	n.a.	W17
T 18	8 42 42	8°46'47	11♊19	3°30	0♑56	7° 6	16° 5	13°19	9° 3	24°16	8°13	5°29	5°15	6° 6	n.a.	T 18
F 19	8 46 39	9°44'41	25°50	4°52	2° 6	7°47	16° 3	13°15	9° 1	24°19	8°14	5°24	5°11	6°13	n.a.	F 19
S 20	8 50 35	10°42'36	10♋25	6°13	3°16	8°28	16° 2	13°12	8°59	24°21	8°16	5°16	5° 8	6°20	n.a.	S 20
S 21	8 54 32	11°40'34	24°57	7°31	4°27	9° 9	16° 0	13° 8	8°57	24°23	8°18	5° 6	5° 5	6°26	n.a.	S 21
M22	8 58 29	12°38'33	9♌21	8°48	5°38	9°51	15°59	13° 4	8°55	24°25	8°20	4°54	5° 2	6°33	n.a.	M22
T 23	9 2 25	13°36'35	23°30	10° 3	6°48	10°32	15°57	13° 1	8°53	24°27	8°22	4°43	4°59	6°40	n.a.	T 23
W24	9 6 22	14°34'38	7♍17	11°16	7°59	11°14	15°56	12°57	8°51	24°29	8°23	4°32	4°55	6°46	n.a.	W24
T 25	9 10 19	15°32'44	20°42	12°27	9°10	11°55	15°56	12°53	8°50	24°31	8°25	4°24	4°52	6°53	n.a.	T 25
F 26	9 14 15	16°30'52	3♎41	13°36	10°21	12°37	15°55	12°49	8°48	24°33	8°27	4°18	4°49	7° 0	n.a.	F 26
S 27	9 18 12	17°29'02	16°19	14°42	11°33	13°19	15°54	12°45	8°46	24°36	8°29	4°15	4°46	7° 6	n.a.	S 27
S 28	9 22 9	18°27'14	28°36	15°46	12°44	14° 1	15°54	12°41	8°44	24°38	8°31	4°14	4°43	7°13	n.a.	S 28
M29	9 26 5	19°25'29	10♎39	16°48	13°55	14°43	15°D54	12°36	8°43	24°40	8°33	4°D14	4°40	7°20	n.a.	M29
T 30	9 30 2	20♒23'47	22♎33	17♓47	15♉ 7	15♈25	15♊54	12♍32	8♋41	24♉42	8♓35	4°R14	4♉36	7♐26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s11	12s21	0n24	17s26	1n55	24s 6	1s21	0s 4	1n52	25n45	2n18	7n29	1n 9	25n 0	1n15	24s19	2s22	0n 7	9n45	14n17	13n57	23s58		n.a.
T 2	22 1	17 15	0s39	16 55	1 58	24 18	1 23	0n12	1 51	25 45	2 17	7 30	1 9	25 0	1 15	24 19	2 22	0 7	9 44	14 17	13 56	24 0		n.a.
W 3	21 51	21 29	1 39	16 24	2 0	24 29	1 25	0 28	1 51	25 44	2 17	7 31	1 9	25 0	1 15	24 18	2 22	0 7	9 44	14 17	13 55	24 2		n.a.
T 4	21 40	24 50	2 36	15 53	2 2	24 40	1 27	0 44	1 50	25 43	2 17	7 32	1 9	25 1	1 15	24 18	2 22	0 8	9 44	14 16	13 54	24 4		n.a.
F 5	21 29	27 9	3 26	15 22	2 3	24 50	1 29	1 0	1 50	25 42	2 16	7 33	1 9	25 1	1 15	24 18	2 22	0 8	9 44	14 14	13 52	24 6		n.a.
S 6	21 18	28 13	4 7	14 50	2 4	24 59	1 32	1 15	1 50	25 41	2 16	7 34	1 9	25 1	1 15	24 17	2 22	0 9	9 44	14 11	13 51	24 8		n.a.
S 7	21 6	27 56	4 37	14 19	2 5	25 8	1 33	1 31	1 49	25 40	2 16	7 35	1 9	25 1	1 15	24 17	2 22	0 9	9 44	14 7	13 50	24 10		n.a.
M 8	20 54	26 16	4 55	13 48	2 5	25 15	1 35	1 47	1 49	25 40	2 15	7 36	1 9	25 1	1 15	24 16	2 22	0 10	9 44	14 2	13 49	24 12		n.a.
T 9	20 41	23 16	4 59	13 17	2 4	25 23	1 37	2 3	1 48	25 39	2 15	7 37	1 9	25 1	1 15	24 16	2 22	0 10	9 44	13 58	13 48	24 15		n.a.
W10	20 29	19 7	4 48	12 47	2 3	25 29	1 39	2 19	1 48	25 38	2 14	7 38	1 9	25 1	1 15	24 16	2 22	0 11	9 44	13 54	13 47	24 17		n.a.
T 11	20 16	14 1	4 22	12 17	2 2	25 35	1 40	2 36	1 47	25 37	2 14	7 39	1 9	25 2	1 15	24 15	2 22	0 11	9 43	13 50	13 46	24 19		n.a.
F 12	20 2	8 13	3 42	11 47	2 0	25 40	1 42	2 52	1 47	25 37	2 14	7 40	1 9	25 2	1 15	24 15	2 22	0 12	9 43	13 47	13 45	24 21		n.a.
S 13	19 48	1 58	2 49	11 17	1 58	25 44	1 43	3 8	1 47	25 36	2 13	7 41	1 9	25 2	1 15	24 14	2 22	0 13	9 43	13 45	13 44	24 23		n.a.
S 14	19 34	4n28	1 46	10 48	1 55	25 48	1 44	3 24	1 46	25 35	2 13	7 43	1 9	25 2	1 15	24 14	2 22	0 13	9 43	13 45	13 43	24 25		n.a.
M15	19 20	10 49	0 35	10 20	1 52	25 51	1 45	3 40	1 46	25 34	2 12	7 44	1 9	25 2	1 15	24 14	2 22	0 14	9 43	13 44	13 42	24 26		n.a.
T 16	19 5	16 43	0n38	9 52	1 48	25 53	1 47	3 56	1 45	25 34	2 12	7 45	1 9	25 2	1 15	24 13	2 23	0 14	9 43	13 44	13 41	24 28		n.a.
W17	18 50	21 49	1 50	9 24	1 44	25 55	1 47	4 13	1 45	25 33	2 12	7 46	1 9	25 2	1 15	24 13	2 23	0 15	9 43	13 44	13 39	24 30		n.a.
T 18	18 34	25 41	2 57	8 57	1 40	25 55	1 48	4 29	1 44	25 32	2 11	7 48	1 9	25 2	1 14	24 12	2 23	0 15	9 43	13 43	13 38	24 32		n.a.
F 19	18 18	27 55	3 52	8 31	1 35	25 55	1 49	4 45	1 44	25 32	2 11	7 49	1 9	25 2	1 14	24 12	2 23	0 16	9 43	13 41	13 37	24 34		n.a.
S 20	18 2	28 14	4 33	8 6	1 30	25 55	1 50	5 1	1 43	25 31	2 10	7 50	1 9	25 3	1 14	24 12	2 23	0 17	9 43	13 39	13 36	24 36		n.a.
S 21	17 46	26 35	4 55	7 41	1 24	25 53	1 51	5 18	1 43	25 31	2 10	7 52	1 9	25 3	1 14	24 11	2 23	0 17	9 43	13 35	13 35	24 38		n.a.
M22	17 29	23 13	4 59	7 17	1 18	25 51	1 51	5 34	1 42	25 30	2 9	7 53	1 9	25 3	1 14	24 11	2 23	0 18	9 43	13 31	13 34	24 40		n.a.
T 23	17 12	18 31	4 44	6 55	1 12	25 48	1 51	5 50	1 42	25 29	2 9	7 55	1 9	25 3	1 14	24 10	2 23	0 19	9 43	13 27	13 33	24 42		n.a.
W24	16 55	12 58	4 13	6 33	1 5	25 44	1 52	6 7	1 41	25 29	2 8	7 56	1 9	25 3	1 14	24 10	2 23	0 19	9 43	13 24	13 32	24 44		n.a.
T 25	16 37	6 58	3 28	6 11	0 58	25 39	1 52	6 23	1 41	25 28	2 8	7 58	1 9	25 3	1 14	24 10	2 23	0 20	9 43	13 21	13 31	24 46		n.a.
F 26	16 20	0 50	2 34	5 51	0 50	25 34	1 52	6 39	1 40	25 28	2 8	7 59	1 9	25 3	1 14	24 9	2 23	0 21	9 43	13 19	13 30	24 48		n.a.
S 27	16 1	5s10	1 33	5 32	0 42	25 28	1 52	6 55	1 40	25 27	2 7	8 1	1 9	25 3	1 14	24 9	2 23	0 21	9 42	13 18	13 28	24 50		n.a.
S 28	15 43	10 49	0 30	5 15	0 34	25 21	1 52	7 12	1 39	25 27	2 7	8 2	1 9	25 3	1 14	24 9	2 23	0 22	9 42	13 17	13 27	24 52		n.a.
M29	15 24	15 59	0s34	4 58	0 25	25 14	1 52	7 28	1 39	25 26	2 6	8 4	1 9	25 3	1 14	24 8	2 23	0 23	9 42	13 17	13 26	24 54		n.a.
T 30	15s 6	20s28	1s36	4s43	0n16	25s 5	1s52	7n44	1n38	25n26	2n 6	8n 6	1n 8	25n 3	1n14	24s 8	2s23	0n23	9n42	13n17	13n25	24s55		n.a.

Julian Day Number = -2155615.5, Delta T = 139h20m47s
Ecliptic obliquity = 24°07'09, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°04'27, Lahiri = -148°57'27 Julian Calendar 1 Apr. 10615 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 10615 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10615 BCE (-10614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 33 59	21♒22'06	4♐22	18♓43	16♑19	16♈ 7	15♊54	12°R28	8°R40	24♑44	8♓37	4°R13	4♉33	7♐33	n.a.	W 1
T 2	9 37 55	22°20'29	16°12	19°36	17°30	16°49	15°55	12♍23	8♋38	24°46	8°39	4♉11	4°30	7°40	n.a.	T 2
F 3	9 41 52	23°18'54	28° 8	20°26	18°42	17°32	15°55	12°19	8°37	24°48	8°40	4° 6	4°27	7°46	n.a.	F 3
S 4	9 45 48	24°17'21	10♑15	21°13	19°54	18°14	15°56	12°15	8°35	24°50	8°42	3°58	4°24	7°53	n.a.	S 4
S 5	9 49 45	25°15'51	22°35	21°56	21° 6	18°56	15°57	12°10	8°34	24°52	8°44	3°48	4°21	8° 0	n.a.	S 5
M 6	9 53 42	26°14'23	5♒10	22°36	22°18	19°39	15°58	12° 6	8°32	24°54	8°46	3°37	4°17	8° 6	n.a.	M 6
T 7	9 57 38	27°12'57	18° 2	23°11	23°31	20°22	16° 0	12° 1	8°31	24°56	8°48	3°25	4°14	8°13	n.a.	T 7
W 8	10 1 35	28°11'34	1♓10	23°42	24°43	21° 4	16° 1	11°56	8°30	24°58	8°50	3°14	4°11	8°20	n.a.	W 8
T 9	10 5 32	29°10'13	14°32	24° 9	25°55	21°47	16° 3	11°52	8°28	25° 0	8°52	3° 5	4° 8	8°26	n.a.	T 9
F 10	10 9 28	0♓ 8'54	28° 6	24°30	27° 8	22°30	16° 5	11°47	8°27	25° 2	8°54	2°58	4° 5	8°33	n.a.	F 10
S 11	10 13 25	1° 7'37	11♈50	24°47	28°20	23°13	16° 7	11°42	8°26	25° 3	8°56	2°53	4° 1	8°40	n.a.	S 11
S 12	10 17 21	2° 6'23	25°41	24°58	29°33	23°56	16°10	11°38	8°25	25° 5	8°58	2°51	3°58	8°46	n.a.	S 12
M13	10 21 18	3° 5'10	9♉39	25°R 3	0♒46	24°39	16°12	11°33	8°24	25° 7	9° 0	2°D51	3°55	8°53	n.a.	M13
T 14	10 25 15	4° 4'00	23°42	25° 2	1°59	25°23	16°15	11°28	8°23	25° 9	9° 2	2°52	3°52	9° 0	n.a.	T 14
W15	10 29 11	5° 2'52	7♊49	24°55	3°12	26° 6	16°18	11°23	8°22	25°11	9° 4	2°R52	3°49	9° 6	n.a.	W15
T 16	10 33 8	6° 1'46	21°59	24°41	4°25	26°49	16°21	11°18	8°21	25°13	9° 6	2°51	3°46	9°13	n.a.	T 16
F 17	10 37 4	7° 0'42	6♋11	24°20	5°38	27°33	16°24	11°14	8°20	25°14	9° 8	2°48	3°42	9°20	n.a.	F 17
S 18	10 41 1	7°59'40	20°21	23°52	6°51	28°16	16°27	11° 9	8°19	25°16	9°10	2°42	3°39	9°26	n.a.	S 18
S 19	10 44 58	8°58'40	4♌27	23°18	8° 4	29° 0	16°31	11° 4	8°18	25°18	9°12	2°35	3°36	9°33	n.a.	S 19
M20	10 48 54	9°57'43	18°24	22°37	9°17	29°43	16°35	10°59	8°18	25°20	9°14	2°26	3°33	9°40	n.a.	M20
T 21	10 52 51	10°56'47	2♍ 9	21°50	10°31	0♉27	16°39	10°54	8°17	25°21	9°16	2°17	3°30	9°46	n.a.	T 21
W22	10 56 47	11°55'54	15°38	20°57	11°44	1°11	16°43	10°49	8°16	25°23	9°18	2° 9	3°27	9°53	n.a.	W22
T 23	11 0 44	12°55'04	28°48	19°59	12°58	1°55	16°47	10°45	8°16	25°25	9°20	2° 3	3°23	10° 0	n.a.	T 23
F 24	11 4 40	13°54'15	11♎39	18°57	14°11	2°39	16°52	10°40	8°15	25°26	9°22	1°59	3°20	10° 6	n.a.	F 24
S 25	11 8 37	14°53'30	24°11	17°53	15°25	3°23	16°56	10°35	8°15	25°28	9°24	1°57	3°17	10°13	n.a.	S 25
S 26	11 12 33	15°52'47	6♏27	16°48	16°39	4° 7	17° 1	10°30	8°14	25°29	9°26	1°D56	3°14	10°20	n.a.	S 26
M27	11 16 30	16°52'06	18°29	15°43	17°52	4°51	17° 6	10°25	8°14	25°31	9°28	1°57	3°11	10°26	n.a.	M27
T 28	11 20 27	17°51'29	0♐23	14°40	19° 6	5°35	17°11	10°20	8°13	25°33	9°30	1°59	3° 7	10°33	n.a.	T 28
W29	11 24 23	18°50'54	12°13	13°41	20°20	6°19	17°16	10°16	8°13	25°34	9°32	2° 0	3° 4	10°40	n.a.	W29
T 30	11 28 20	19°50'21	24° 4	12°47	21°34	7° 3	17°22	10°11	8°13	25°36	9°34	2°R 0	3° 1	10°46	n.a.	T 30
F 31	11 32 16	20♓49'52	6♑ 1	11♓59	22♒48	7♉48	17♊27	10♍ 6	8♋13	25♑37	9♓36	1♉59	2♉58	10♐53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s46	24s 7	2s33	4s29	0n 7	24s56	1s52	8n 0	1n38	25n26	2n 5	8n 7	1n 8	25n 3	1n14	24s 8	2s23	0n24	9n42	13n17	13n24	24s57		n.a.
T 2	14 27	26 45	3 23	4 16	0s 3	24 47	1 52	8 17	1 37	25 25	2 5	8 9	1 8	25 3	1 14	24 7	2 23	0 25	9 42	13 16	13 23	24 59		n.a.
F 3	14 7	28 11	4 5	4 5	0 13	24 36	1 51	8 33	1 36	25 25	2 5	8 11	1 8	25 3	1 14	24 7	2 23	0 25	9 42	13 14	13 22	25 1		n.a.
S 4	13 48	28 19	4 37	3 56	0 23	24 25	1 51	8 49	1 36	25 24	2 4	8 12	1 8	25 4	1 14	24 7	2 23	0 26	9 42	13 12	13 21	25 3		n.a.
S 5	13 28	27 2	4 56	3 48	0 34	24 13	1 50	9 5	1 35	25 24	2 4	8 14	1 8	25 4	1 14	24 6	2 23	0 27	9 42	13 8	13 20	25 5		n.a.
M 6	13 7	24 23	5 2	3 42	0 45	24 1	1 49	9 21	1 35	25 24	2 3	8 16	1 8	25 4	1 14	24 6	2 23	0 28	9 42	13 5	13 19	25 7		n.a.
T 7	12 47	20 28	4 52	3 38	0 56	23 47	1 49	9 37	1 34	25 24	2 3	8 17	1 8	25 4	1 14	24 5	2 23	0 28	9 42	13 0	13 17	25 8		n.a.
W 8	12 26	15 31	4 27	3 35	1 7	23 33	1 48	9 53	1 33	25 23	2 2	8 19	1 8	25 4	1 14	24 5	2 23	0 29	9 42	12 57	13 16	25 10		n.a.
T 9	12 5	9 44	3 47	3 35	1 19	23 19	1 47	10 9	1 33	25 23	2 2	8 21	1 8	25 4	1 13	24 5	2 23	0 30	9 43	12 53	13 15	25 12		n.a.
F 10	11 44	3 25	2 54	3 37	1 30	23 3	1 46	10 25	1 32	25 23	2 1	8 23	1 8	25 4	1 13	24 5	2 23	0 31	9 43	12 51	13 14	25 14		n.a.
S 11	11 23	3n 8	1 50	3 41	1 42	22 47	1 45	10 41	1 32	25 23	2 1	8 24	1 8	25 4	1 13	24 4	2 23	0 31	9 43	12 49	13 13	25 16		n.a.
S 12	11 1	9 37	0 38	3 47	1 54	22 31	1 44	10 57	1 31	25 22	2 1	8 26	1 8	25 4	1 13	24 4	2 23	0 32	9 43	12 49	13 12	25 18		n.a.
M13	10 39	15 41	0n36	3 56	2 6	22 14	1 43	11 13	1 30	25 22	2 0	8 28	1 7	25 4	1 13	24 4	2 23	0 33	9 43	12 48	13 11	25 19		n.a.
T 14	10 17	20 59	1 49	4 7	2 17	21 56	1 41	11 28	1 30	25 22	2 0	8 30	1 7	25 4	1 13	24 3	2 23	0 34	9 43	12 49	13 10	25 21		n.a.
W15	9 55	25 7	2 55	4 20	2 29	21 37	1 40	11 44	1 29	25 22	1 59	8 32	1 7	25 4	1 13	24 3	2 23	0 35	9 43	12 49	13 9	25 23		n.a.
T 16	9 33	27 43	3 51	4 36	2 40	21 18	1 39	12 0	1 29	25 22	1 59	8 33	1 7	25 4	1 13	24 3	2 23	0 35	9 43	12 48	13 8	25 25		n.a.
F 17	9 11	28 31	4 33	4 54	2 50	20 58	1 37	12 15	1 28	25 22	1 58	8 35	1 7	25 4	1 13	24 2	2 23	0 36	9 43	12 47	13 6	25 27		n.a.
S 18	8 48	27 26	4 58	5 14	3 0	20 38	1 36	12 31	1 27	25 22	1 58	8 37	1 7	25 4	1 13	24 2	2 23	0 37	9 43	12 45	13 5	25 28		n.a.
S 19	8 26	24 37	5 5	5 37	3 9	20 17	1 34	12 46	1 27	25 22	1 57	8 39	1 7	25 4	1 13	24 2	2 23	0 38	9 43	12 43	13 4	25 30		n.a.
M20	8 3	20 23	4 54	6 1	3 17	19 55	1 33	13 1	1 26	25 22	1 57	8 41	1 7	25 4	1 13	24 2	2 24	0 39	9 43	12 40	13 3	25 32		n.a.
T 21	7 40	15 7	4 25	6 26	3 24	19 33	1 31	13 17	1 25	25 22	1 57	8 42	1 7	25 4	1 13	24 1	2 24	0 40	9 43	12 37	13 2	25 34		n.a.
W22	7 17	9 13	3 43	6 52	3 29	19 11	1 29	13 32	1 25	25 22	1 56	8 44	1 7	25 4	1 13	24 1	2 24	0 40	9 43	12 34	13 1	25 35		n.a.
T 23	6 53	3 3	2 49	7 19	3 33	18 48	1 27	13 47	1 24	25 22	1 56	8 46	1 6	25 4	1 13	24 1	2 24	0 41	9 43	12 31	13 0	25 37		n.a.
F 24	6 30	3s 6	1 47	7 46	3 34	18 24	1 26	14 2	1 23	25 22	1 55	8 48	1 6	25 4	1 13	24 0	2 24	0 42	9 43	12 30	12 59	25 39		n.a.
S 25	6 7	9 0	0 42	8 11	3 34	18 0	1 24	14 17	1 23	25 22	1 55	8 49	1 6	25 4	1 13	24 0	2 24	0 43	9 44	12 29	12 58	25 41		n.a.
S 26	5 43	14 26	0s24	8 36	3 32	17 35	1 22	14 32	1 22	25 22	1 54	8 51	1 6	25 4	1 12	24 0	2 24	0 44	9 44	12 29	12 56	25 42		n.a.
M27	5 19	19 14	1 28	8 58	3 28	17 10	1 20	14 46	1 21	25 22	1 54	8 53	1 6	25 4	1 12	24 0	2 24	0 45	9 44	12 29	12 55	25 44		n.a.
T 28	4 56	23 13	2 28	9 18	3 22	16 45	1 18	15 1	1 21	25 22	1 54	8 55	1 6	25 4	1 12	23 59	2 24	0 45	9 44	12 30	12 54	25 46		n.a.
W29	4 32	26 13	3 20	9 34	3 14	16 19	1 16	15 15	1 20	25 22	1 53	8 56	1 6	25 4	1 12	23 59	2 24	0 46	9 44	12 30	12 53	25 47		n.a.
T 30	4 8	28 3	4 5	9 46	3 4	15 52	1 13	15 30	1 19	25 22	1 53	8 58	1 6	25 3	1 12	23 59	2 24	0 47	9 44	12 30	12 52	25 49		n.a.
F 31	3s44	28s37	4s39	9s54	2s53	15s25	1s11	15n44	1n18	25n22	1n52	9n 0	1n 5	25n 3	1n12	23s59	2s24	0n48	9n44	12n30	12n51	25s51		n.a.

Julian Day Number = -2155585.5, Delta T = 139h20m41s
Ecliptic obliquity = 24°07'10, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°04'23, Lahiri = -148°57'23 Julian Calendar 1 May 10615 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10615 BCE

The year -10614 astronomical counting style corresponds to year 10615 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10615 BCE (-10614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 36 13	21♓49'24	18♉ 9	11°R19	24♒ 2	8♉32	17♊33	10°R 1	8°R12	25♉38	9♓38	1°R56	2♉55	11♐ 0	n.a.	S 1
S 2	11 40 9	22°49'00	0♒33	10♓49	25°17	9°17	17°39	9♍57	8♋12	25°40	9°40	1♉51	2°52	11° 7	n.a.	S 2
M 3	11 44 6	23°48'38	13°15	10°28	26°31	10° 1	17°45	9°52	8°D12	25°41	9°42	1°45	2°48	11°13	n.a.	M 3
T 4	11 48 2	24°48'19	26°17	10°17	27°45	10°46	17°51	9°47	8°12	25°43	9°44	1°39	2°45	11°20	n.a.	T 4
W 5	11 51 59	25°48'02	9♓40	10°D16	29° 0	11°30	17°58	9°43	8°12	25°44	9°46	1°32	2°42	11°27	n.a.	W 5
T 6	11 55 55	26°47'48	23°23	10°26	0♓14	12°15	18° 4	9°38	8°12	25°45	9°47	1°27	2°39	11°33	n.a.	T 6
F 7	11 59 52	27°47'35	7♈21	10°46	1°29	13° 0	18°11	9°34	8°13	25°46	9°49	1°23	2°36	11°40	n.a.	F 7
S 8	12 3 48	28°47'26	21°32	11°16	2°43	13°45	18°18	9°29	8°13	25°48	9°51	1°22	2°32	11°47	n.a.	S 8
S 9	12 7 45	29°47'18	5♉50	11°55	3°58	14°30	18°25	9°25	8°13	25°49	9°53	1°D21	2°29	11°53	n.a.	S 9
M10	12 11 41	0♈47'13	20°12	12°43	5°12	15°15	18°32	9°21	8°13	25°50	9°55	1°22	2°26	12° 0	n.a.	M10
T 11	12 15 38	1°47'10	4♊32	13°38	6°27	16° 0	18°39	9°16	8°14	25°51	9°57	1°24	2°23	12° 7	n.a.	T 11
W12	12 19 34	2°47'09	18°49	14°41	7°42	16°45	18°47	9°12	8°14	25°52	9°59	1°25	2°20	12°13	n.a.	W12
T 13	12 23 31	3°47'10	2♋59	15°51	8°57	17°30	18°55	9° 8	8°15	25°53	10° 1	1°R26	2°17	12°20	n.a.	T 13
F 14	12 27 27	4°47'13	17° 1	17° 6	10°11	18°15	19° 2	9° 4	8°15	25°54	10° 3	1°25	2°13	12°27	n.a.	F 14
S 15	12 31 24	5°47'18	0♌54	18°27	11°26	19° 0	19°10	9° 0	8°16	25°55	10° 4	1°23	2°10	12°33	n.a.	S 15
S 16	12 35 20	6°47'24	14°36	19°52	12°41	19°46	19°18	8°56	8°16	25°56	10° 6	1°20	2° 7	12°40	n.a.	S 16
M17	12 39 17	7°47'33	28° 7	21°20	13°56	20°31	19°26	8°52	8°17	25°57	10° 8	1°17	2° 4	12°47	n.a.	M17
T 18	12 43 13	8°47'44	11♍25	22°52	15°11	21°16	19°35	8°48	8°18	25°58	10°10	1°13	2° 1	12°53	n.a.	T 18
W19	12 47 10	9°47'57	24°29	24°26	16°26	22° 2	19°43	8°44	8°19	25°59	10°12	1°10	1°58	13° 0	n.a.	W19
T 20	12 51 6	10°48'12	7♎19	26° 2	17°41	22°47	19°51	8°41	8°19	26° 0	10°13	1° 8	1°54	13° 7	n.a.	T 20
F 21	12 55 3	11°48'29	19°55	27°41	18°57	23°33	20° 0	8°37	8°20	26° 1	10°15	1° 6	1°51	13°13	n.a.	F 21
S 22	12 58 59	12°48'48	2♏17	29°20	20°12	24°18	20° 9	8°33	8°21	26° 2	10°17	1°D 6	1°48	13°20	n.a.	S 22
S 23	13 2 56	13°49'09	14°26	1♈ 1	21°27	25° 4	20°18	8°30	8°22	26° 2	10°19	1° 6	1°45	13°27	n.a.	S 23
M24	13 6 52	14°49'33	26°26	2°42	22°42	25°50	20°27	8°26	8°23	26° 3	10°20	1° 7	1°42	13°33	n.a.	M24
T 25	13 10 49	15°49'59	8♐19	4°24	23°58	26°35	20°36	8°23	8°24	26° 4	10°22	1° 9	1°38	13°40	n.a.	T 25
W26	13 14 45	16°50'28	20° 8	6° 7	25°13	27°21	20°45	8°20	8°25	26° 5	10°24	1°10	1°35	13°47	n.a.	W26
T 27	13 18 41	17°50'58	1♑58	7°49	26°28	28° 7	20°55	8°17	8°27	26° 5	10°25	1°11	1°32	13°54	n.a.	T 27
F 28	13 22 38	18°51'31	13°54	9°32	27°44	28°53	21° 4	8°14	8°28	26° 6	10°27	1°R12	1°29	14° 0	n.a.	F 28
S 29	13 26 34	19°52'07	26° 1	11°14	28°59	29°39	21°14	8°11	8°29	26° 6	10°29	1°12	1°26	14° 7	n.a.	S 29
S 30	13 30 31	20♈52'44	8♒22	12♈57	0♈15	0♊25	21♊24	8♍ 8	8♋31	26♉ 7	10♓30	1♉11	1♉23	14♐14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s20	27s49	5s 1	9s58	2s40	14s58	1s 9	15n58	1n18	25n23	1n52	9n 2	1n 5	25n 3	1n12	23s59	2s24	0n49	9n44	12n29	12n50	25s52		n.a.
S 2	2 56	25 38	5 10	9 57	2 26	14 30	1 7	16 12	1 17	25 23	1 52	9 3	1 5	25 3	1 12	23 58	2 24	0 50	9 45	12 27	12 49	25 54		n.a.
M 3	2 31	22 9	5 4	9 52	2 11	14 2	1 4	16 26	1 16	25 23	1 51	9 5	1 5	25 3	1 12	23 58	2 24	0 51	9 45	12 25	12 47	25 56		n.a.
T 4	2 7	17 30	4 42	9 42	1 55	13 34	1 2	16 40	1 16	25 23	1 51	9 7	1 5	25 3	1 12	23 58	2 24	0 51	9 45	12 23	12 46	25 57		n.a.
W 5	1 43	11 55	4 4	9 28	1 40	13 5	1 0	16 54	1 15	25 23	1 50	9 8	1 5	25 3	1 12	23 58	2 24	0 52	9 45	12 21	12 45	25 59		n.a.
T 6	1 18	5 37	3 12	9 9	1 24	12 36	0 57	17 7	1 14	25 24	1 50	9 10	1 4	25 3	1 12	23 58	2 25	0 53	9 45	12 19	12 44	26 1		n.a.
F 7	0 54	1n 4	2 7	8 47	1 8	12 6	0 55	17 21	1 13	25 24	1 50	9 11	1 4	25 3	1 12	23 57	2 25	0 54	9 45	12 17	12 43	26 2		n.a.
S 8	0 30	7 48	0 53	8 20	0 52	11 36	0 52	17 34	1 13	25 24	1 49	9 13	1 4	25 3	1 12	23 57	2 25	0 55	9 45	12 17	12 42	26 4		n.a.
S 9	0 5	14 14	0n24	7 51	0 37	11 6	0 50	17 47	1 12	25 24	1 49	9 15	1 4	25 3	1 12	23 57	2 25	0 56	9 46	12 17	12 41	26 6		n.a.
M10	0n19	19 55	1 41	7 19	0 22	10 36	0 47	18 0	1 11	25 25	1 48	9 16	1 4	25 3	1 11	23 57	2 25	0 57	9 46	12 17	12 40	26 7		n.a.
T 11	0 44	24 27	2 52	6 44	0 8	10 5	0 45	18 13	1 10	25 25	1 48	9 18	1 4	25 3	1 11	23 57	2 25	0 58	9 46	12 17	12 39	26 9		n.a.
W12	1 8	27 28	3 51	6 7	0n 5	9 34	0 42	18 26	1 10	25 25	1 48	9 19	1 4	25 3	1 11	23 57	2 25	0 58	9 46	12 18	12 37	26 10		n.a.
T 13	1 33	28 41	4 36	5 28	0 18	9 3	0 40	18 38	1 9	25 25	1 47	9 21	1 3	25 2	1 11	23 56	2 25	0 59	9 46	12 18	12 36	26 12		n.a.
F 14	1 57	28 1	5 4	4 47	0 30	8 32	0 37	18 50	1 8	25 26	1 47	9 22	1 3	25 2	1 11	23 56	2 25	1 0	9 47	12 18	12 35	26 14		n.a.
S 15	2 22	25 37	5 13	4 5	0 41	8 0	0 35	19 3	1 7	25 26	1 47	9 23	1 3	25 2	1 11	23 56	2 25	1 1	9 47	12 17	12 34	26 15		n.a.
S 16	2 46	21 45	5 5	3 21	0 51	7 28	0 32	19 15	1 7	25 26	1 46	9 25	1 3	25 2	1 11	23 56	2 25	1 2	9 47	12 16	12 33	26 17		n.a.
M17	3 11	16 49	4 40	2 37	1 0	6 56	0 29	19 26	1 6	25 27	1 46	9 26	1 3	25 2	1 11	23 56	2 25	1 3	9 47	12 15	12 32	26 18		n.a.
T 18	3 35	11 10	4 0	1 52	1 8	6 24	0 27	19 38	1 5	25 27	1 46	9 28	1 2	25 2	1 11	23 56	2 25	1 4	9 47	12 14	12 31	26 20		n.a.
W19	3 59	5 7	3 8	1 7	1 16	5 52	0 24	19 50	1 4	25 27	1 45	9 29	1 2	25 2	1 11	23 56	2 25	1 5	9 48	12 13	12 29	26 21		n.a.
T 20	4 24	1s 3	2 7	0 22	1 22	5 19	0 21	20 1	1 3	25 28	1 45	9 30	1 2	25 2	1 11	23 56	2 25	1 5	9 48	12 12	12 28	26 23		n.a.
F 21	4 48	7 3	1 1	0n24	1 28	4 47	0 19	20 12	1 3	25 28	1 44	9 31	1 2	25 2	1 11	23 56	2 26	1 6	9 48	12 11	12 27	26 25		n.a.
S 22	5 12	12 42	0s 7	1 9	1 34	4 14	0 16	20 23	1 2	25 28	1 44	9 33	1 2	25 1	1 11	23 55	2 26	1 7	9 48	12 11	12 26	26 26		n.a.
S 23	5 36	17 47	1 13	1 54	1 38	3 41	0 13	20 34	1 1	25 29	1 44	9 34	1 2	25 1	1 11	23 55	2 26	1 8	9 48	12 11	12 25	26 28		n.a.
M24	6 0	22 6	2 15	2 39	1 42	3 8	0 11	20 44	1 0	25 29	1 43	9 35	1 1	25 1	1 11	23 55	2 26	1 9	9 49	12 12	12 24	26 29		n.a.
T 25	6 24	25 28	3 11	3 24	1 45	2 35	0 8	20 54	0 59	25 29	1 43	9 36	1 1	25 1	1 10	23 55	2 26	1 10	9 49	12 12	12 23	26 31		n.a.
W26	6 48	27 43	3 59	4 8	1 48	2 2	0 6	21 5	0 59	25 30	1 43	9 37	1 1	25 1	1 10	23 55	2 26	1 11	9 49	12 13	12 22	26 32		n.a.
T 27	7 12	28 43	4 36	4 51	1 50	1 29	0 3	21 14	0 58	25 30	1 42	9 38	1 1	25 1	1 10	23 55	2 26	1 12	9 49	12 13	12 20	26 34		n.a.
F 28	7 35	28 23	5 2	5 34	1 51	0 56	0 0	21 24	0 57	25 30	1 42	9 39	1 1	25 1	1 10	23 55	2 26	1 12	9 50	12 13	12 19	26 35		n.a.
S 29	7 59	26 42	5 15	6 17	1 52	0 23	0n 2	21 34	0 56	25 31	1 42	9 40	1 0	25 0	1 10	23 55	2 26	1 13	9 50	12 13	12 18	26 37		n.a.
S 30	8n22	23s43	5s14	6n58	1n52	0n10	0n 5	21n43	0n55	25n31	1n41	9n41	1n 0	25n 0	1n10	23s55	2s26	1n14	9n50	12n13	12n17	26s38		n.a.

Julian Day Number = -2155554.5, Delta T = 139h20m34s
Ecliptic obliquity = 24°07'10, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°04'19, Lahiri = -148°57'19 Julian Calendar 1 June 10615 BCE == Greg. Calendar 11 March 10615 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10615 BCE (-10614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 34 27	21♈53'23	21♒ 3	14♈39	1♈30	1♊10	21♊33	8°R 5	8♋32	26♌ 7	10♓32	1°R10	1♉19	14♐20	n.a.	M 1
T 2	13 38 24	22°54'05	4♓ 6	16°21	2°46	1°56	21°43	8♍ 2	8°33	26° 8	10°33	1♉ 9	1°16	14°27	n.a.	T 2
W 3	13 42 20	23°54'49	17°34	18° 3	4° 1	2°43	21°54	8° 0	8°35	26° 8	10°35	1° 8	1°13	14°34	n.a.	W 3
T 4	13 46 17	24°55'35	1♈26	19°44	5°17	3°29	22° 4	7°57	8°36	26° 9	10°37	1° 7	1°10	14°40	n.a.	T 4
F 5	13 50 13	25°56'23	15°41	21°25	6°33	4°15	22°14	7°55	8°38	26° 9	10°38	1° 7	1° 7	14°47	n.a.	F 5
S 6	13 54 10	26°57'12	0♉14	23° 6	7°48	5° 1	22°24	7°53	8°40	26° 9	10°40	1°D 7	1° 3	14°54	n.a.	S 6
S 7	13 58 6	27°58'04	14°59	24°46	9° 4	5°47	22°35	7°51	8°41	26°10	10°41	1° 7	1° 0	15° 0	n.a.	S 7
M 8	14 2 2	28°58'57	29°49	26°26	10°20	6°33	22°46	7°48	8°43	26°10	10°43	1° 7	0°57	15° 7	n.a.	M 8
T 9	14 5 59	29°59'52	14♊36	28° 5	11°35	7°19	22°56	7°46	8°45	26°10	10°44	1° 7	0°54	15°14	n.a.	T 9
W10	14 9 55	1♉ 0'49	29°14	29°44	12°51	8° 6	23° 7	7°45	8°47	26°10	10°45	1°R 7	0°51	15°20	n.a.	W10
T 11	14 13 52	2° 1'46	13♋37	1♉22	14° 7	8°52	23°18	7°43	8°48	26°11	10°47	1° 7	0°48	15°27	n.a.	T 11
F 12	14 17 48	3° 2'45	27°44	3° 0	15°23	9°38	23°29	7°41	8°50	26°11	10°48	1°D 7	0°44	15°34	n.a.	F 12
S 13	14 21 45	4° 3'46	11♌32	4°38	16°39	10°25	23°40	7°40	8°52	26°11	10°49	1° 7	0°41	15°40	n.a.	S 13
S 14	14 25 41	5° 4'47	25° 1	6°15	17°54	11°11	23°51	7°38	8°54	26°11	10°51	1° 7	0°38	15°47	n.a.	S 14
M15	14 29 38	6° 5'50	8♍13	7°52	19°10	11°58	24° 2	7°37	8°56	26°R11	10°52	1° 8	0°35	15°54	n.a.	M15
T 16	14 33 34	7° 6'54	21° 9	9°28	20°26	12°44	24°14	7°36	8°58	26°11	10°53	1° 8	0°32	16° 1	n.a.	T 16
W17	14 37 30	8° 7'59	3♎51	11° 5	21°42	13°31	24°25	7°35	9° 1	26°11	10°55	1° 9	0°29	16° 7	n.a.	W17
T 18	14 41 27	9° 9'05	16°20	12°40	22°58	14°17	24°37	7°34	9° 3	26°11	10°56	1°10	0°25	16°14	n.a.	T 18
F 19	14 45 23	10°10'13	28°39	14°16	24°14	15° 4	24°48	7°33	9° 5	26°11	10°57	1°R10	0°22	16°21	n.a.	F 19
S 20	14 49 20	11°11'22	10♏48	15°51	25°29	15°50	25° 0	7°32	9° 7	26°10	10°58	1°10	0°19	16°27	n.a.	S 20
S 21	14 53 16	12°12'32	22°49	17°26	26°45	16°37	25°12	7°31	9° 9	26°10	10°59	1° 9	0°16	16°34	n.a.	S 21
M22	14 57 13	13°13'44	4♐44	19° 1	28° 1	17°23	25°24	7°31	9°12	26°10	11° 1	1° 8	0°13	16°41	n.a.	M22
T 23	15 1 9	14°14'57	16°35	20°35	29°17	18°10	25°36	7°30	9°14	26°10	11° 2	1° 6	0° 9	16°47	n.a.	T 23
W24	15 5 6	15°16'11	28°25	22° 9	0♉33	18°56	25°48	7°30	9°17	26° 9	11° 3	1° 4	0° 6	16°54	n.a.	W24
T 25	15 9 2	16°17'27	10♑16	23°43	1°49	19°43	26° 0	7°30	9°19	26° 9	11° 4	1° 1	0° 3	17° 1	n.a.	T 25
F 26	15 12 59	17°18'44	22°11	25°17	3° 5	20°30	26°12	7°D30	9°22	26° 9	11° 5	0°59	29♈59	17° 7	n.a.	F 26
S 27	15 16 55	18°20'03	4♒15	26°50	4°21	21°16	26°24	7°30	9°24	26° 8	11° 6	0°58	29°57	17°14	n.a.	S 27
S 28	15 20 52	19°21'22	16°32	28°24	5°37	22° 3	26°36	7°30	9°27	26° 8	11° 7	0°D57	29°54	17°21	n.a.	S 28
M29	15 24 48	20°22'43	29° 7	29°57	6°53	22°50	26°49	7°30	9°29	26° 7	11° 8	0°57	29°50	17°27	n.a.	M29
T 30	15 28 44	21°24'05	12♓ 2	1♊30	8° 9	23°36	27° 1	7°30	9°32	26° 7	11° 9	0°58	29°47	17°34	n.a.	T 30
W31	15 32 41	22♉25'28	25♓23	3♊ 3	9♉25	24♊23	27♊13	7♍31	9♋35	26♌ 6	11♓ 9	1♉ 0	29♈44	17♐41	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n46	19s34	4s58	7n39	1n52	0n44	0n 7	21n52	0n55	25n31	1n41	9n42	1n 0	25n 0	1n10	23s55	2s26	1n15	9n50	12n13	12n16	26s40		n.a.
T 2	9 9	14 23	4 26	8 19	1 52	1 17	0 10	22 1	0 54	25 32	1 41	9 43	1 0	25 0	1 10	23 55	2 26	1 16	9 51	12 12	12 15	26 41		n.a.
W 3	9 32	8 23	3 39	8 58	1 51	1 50	0 12	22 10	0 53	25 32	1 41	9 43	1 0	25 0	1 10	23 55	2 26	1 17	9 51	12 12	12 14	26 42		n.a.
T 4	9 55	1 48	2 37	9 37	1 50	2 23	0 15	22 18	0 52	25 32	1 40	9 44	0 59	25 0	1 10	23 55	2 27	1 17	9 51	12 12	12 13	26 44		n.a.
F 5	10 18	5n 3	1 25	10 15	1 48	2 56	0 17	22 26	0 51	25 33	1 40	9 45	0 59	24 59	1 10	23 55	2 27	1 18	9 52	12 11	12 11	26 45		n.a.
S 6	10 40	11 48	0 5	10 51	1 46	3 29	0 20	22 34	0 51	25 33	1 40	9 46	0 59	24 59	1 10	23 55	2 27	1 19	9 52	12 11	12 10	26 47		n.a.
S 7	11 3	18 0	1n16	11 27	1 44	4 2	0 22	22 42	0 50	25 33	1 39	9 46	0 59	24 59	1 10	23 55	2 27	1 20	9 52	12 11	12 9	26 48		n.a.
M 8	11 25	23 10	2 32	12 2	1 41	4 35	0 25	22 49	0 49	25 34	1 39	9 47	0 59	24 59	1 10	23 55	2 27	1 21	9 52	12 12	12 8	26 50		n.a.
T 9	11 47	26 49	3 38	12 37	1 38	5 7	0 27	22 56	0 48	25 34	1 39	9 47	0 58	24 59	1 10	23 55	2 27	1 22	9 53	12 12	12 7	26 51		n.a.
W10	12 9	28 36	4 29	13 10	1 35	5 40	0 29	23 3	0 47	25 34	1 38	9 48	0 58	24 59	1 10	23 55	2 27	1 22	9 53	12 12	12 6	26 52		n.a.
T 11	12 31	28 25	5 2	13 42	1 31	6 12	0 32	23 10	0 46	25 35	1 38	9 49	0 58	24 58	1 9	23 55	2 27	1 23	9 53	12 12	12 5	26 54		n.a.
F 12	12 52	26 22	5 16	14 14	1 28	6 45	0 34	23 17	0 45	25 35	1 38	9 49	0 58	24 58	1 9	23 55	2 27	1 24	9 54	12 12	12 3	26 55		n.a.
S 13	13 14	22 47	5 12	14 44	1 24	7 17	0 36	23 23	0 45	25 35	1 38	9 49	0 58	24 58	1 9	23 55	2 27	1 25	9 54	12 12	12 2	26 57		n.a.
S 14	13 35	18 5	4 50	15 14	1 19	7 48	0 38	23 29	0 44	25 36	1 37	9 50	0 57	24 58	1 9	23 55	2 27	1 26	9 54	12 12	12 1	26 58		n.a.
M15	13 56	12 37	4 13	15 42	1 15	8 20	0 41	23 34	0 43	25 36	1 37	9 50	0 57	24 58	1 9	23 55	2 27	1 26	9 55	12 12	12 0	26 59		n.a.
T 16	14 16	6 43	3 24	16 10	1 10	8 52	0 43	23 40	0 42	25 36	1 37	9 50	0 57	24 57	1 9	23 55	2 27	1 27	9 55	12 12	11 59	27 1		n.a.
W17	14 37	0 39	2 26	16 37	1 6	9 23	0 45	23 45	0 41	25 36	1 37	9 51	0 57	24 57	1 9	23 55	2 28	1 28	9 55	12 12	11 58	27 2		n.a.
T 18	14 57	5s21	1 21	17 2	1 1	9 54	0 47	23 50	0 40	25 37	1 36	9 51	0 57	24 57	1 9	23 56	2 28	1 29	9 56	12 12	11 57	27 3		n.a.
F 19	15 17	11 5	0 14	17 27	0 56	10 24	0 49	23 55	0 40	25 37	1 36	9 51	0 56	24 57	1 9	23 56	2 28	1 29	9 56	12 13	11 55	27 5		n.a.
S 20	15 36	16 19	0s53	17 51	0 50	10 55	0 51	23 59	0 39	25 37	1 36	9 51	0 56	24 57	1 9	23 56	2 28	1 30	9 56	12 13	11 54	27 6		n.a.
S 21	15 56	20 53	1 57	18 14	0 45	11 25	0 53	24 3	0 38	25 37	1 36	9 51	0 56	24 56	1 9	23 56	2 28	1 31	9 57	12 12	11 53	27 7		n.a.
M22	16 15	24 33	2 55	18 36	0 39	11 55	0 55	24 7	0 37	25 37	1 35	9 51	0 56	24 56	1 9	23 56	2 28	1 32	9 57	12 12	11 52	27 9		n.a.
T 23	16 34	27 9	3 45	18 57	0 34	12 24	0 56	24 10	0 36	25 38	1 35	9 51	0 56	24 56	1 9	23 56	2 28	1 32	9 57	12 11	11 51	27 10		n.a.
W24	16 52	28 32	4 26	19 16	0 28	12 54	0 58	24 14	0 35	25 38	1 35	9 51	0 55	24 56	1 9	23 56	2 28	1 33	9 58	12 10	11 50	27 11		n.a.
T 25	17 10	28 37	4 55	19 35	0 22	13 22	1 0	24 17	0 34	25 38	1 35	9 51	0 55	24 55	1 9	23 56	2 28	1 34	9 58	12 9	11 49	27 13		n.a.
F 26	17 28	27 21	5 12	19 53	0 16	13 51	1 1	24 20	0 34	25 38	1 34	9 51	0 55	24 55	1 9	23 57	2 28	1 35	9 58	12 9	11 47	27 14		n.a.
S 27	17 46	24 49	5 15	20 10	0 10	14 19	1 3	24 22	0 33	25 38	1 34	9 50	0 55	24 55	1 9	23 57	2 28	1 35	9 59	12 8	11 46	27 15		n.a.
S 28	18 3	21 8	5 4	20 26	0 4	14 47	1 5	24 24	0 32	25 38	1 34	9 50	0 55	24 55	1 9	23 57	2 28	1 36	9 59	12 8	11 45	27 16		n.a.
M29	18 20	16 26	4 38	20 40	0s 2	15 14	1 6	24 26	0 31	25 38	1 34	9 50	0 54	24 54	1 9	23 57	2 28	1 37	9 59	12 8	11 44	27 18		n.a.
T 30	18 37	10 53	3 58	20 54	0 9	15 41	1 8	24 28	0 30	25 39	1 33	9 50	0 54	24 54	1 8	23 57	2 28	1 37	10 0	12 8	11 43	27 19		n.a.
W31	18n53	4s41	3s 4	21n 7	0s15	16n 7	1n 9	24n29	0n29	25n39	1n33	9n49	0n54	24n54	1n 8	23s57	2s29	1n38	10n 0	12n 9	11n42	27s20		n.a.

Julian Day Number = -2155524.5, Delta T = 139h20m27s
Ecliptic obliquity = 24°07'10, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°04'15, Lahiri = -148°57'15 Julian Calendar 1 July 10615 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10615 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10615 BCE (-10614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 36 37	23♉26'52	9♈11	4♊35	10♉41	25♊10	27♊26	7♍32	9♋37	26°R 6	11♓10	1♉ 1	29♈41	17♐48	n.a.	T 1
F 2	15 40 34	24°28'18	23°27	6° 7	11°57	25°57	27°39	7°32	9°40	26♎ 5	11°11	1° 2	29°38	17°54	n.a.	F 2
S 3	15 44 30	25°29'44	8♉ 7	7°40	13°13	26°43	27°51	7°33	9°43	26° 5	11°12	1°R 2	29°35	18° 1	n.a.	S 3
S 4	15 48 27	26°31'11	23° 7	9°11	14°29	27°30	28° 4	7°34	9°46	26° 4	11°13	1° 1	29°31	18° 8	n.a.	S 4
M 5	15 52 23	27°32'39	8♊17	10°43	15°44	28°17	28°17	7°35	9°48	26° 3	11°13	0°58	29°28	18°14	n.a.	M 5
T 6	15 56 20	28°34'08	23°29	12°15	17° 0	29° 4	28°30	7°36	9°51	26° 3	11°14	0°55	29°25	18°21	n.a.	T 6
W 7	16 0 16	29°35'37	8♋32	13°46	18°16	29°51	28°42	7°38	9°54	26° 2	11°15	0°50	29°22	18°28	n.a.	W 7
T 8	16 4 13	0♊37'07	23°17	15°16	19°32	0♋38	28°55	7°39	9°57	26° 1	11°15	0°46	29°19	18°34	n.a.	T 8
F 9	16 8 9	1°38'36	7♌39	16°47	20°48	1°24	29° 8	7°40	10° 0	26° 0	11°16	0°43	29°15	18°41	n.a.	F 9
S 10	16 12 6	2°40'06	21°35	18°17	22° 4	2°11	29°21	7°42	10° 3	25°59	11°17	0°41	29°12	18°48	n.a.	S 10
S 11	16 16 2	3°41'36	5♍ 4	19°46	23°20	2°58	29°35	7°44	10° 6	25°59	11°17	0°D40	29° 9	18°54	n.a.	S 11
M12	16 19 59	4°43'06	18°10	21°15	24°36	3°45	29°48	7°46	10° 9	25°58	11°18	0°41	29° 6	19° 1	n.a.	M12
T 13	16 23 55	5°44'36	0♎55	22°43	25°52	4°32	0♋ 1	7°48	10°12	25°57	11°18	0°43	29° 3	19° 8	n.a.	T 13
W14	16 27 52	6°46'06	13°22	24°10	27° 8	5°19	0°14	7°50	10°15	25°56	11°19	0°44	29° 0	19°15	n.a.	W14
T 15	16 31 48	7°47'36	25°37	25°36	28°23	6° 5	0°27	7°52	10°18	25°55	11°19	0°R46	28°56	19°21	n.a.	T 15
F 16	16 35 45	8°49'06	7♏41	27° 1	29°39	6°52	0°41	7°54	10°22	25°54	11°20	0°45	28°53	19°28	n.a.	F 16
S 17	16 39 41	9°50'36	19°39	28°25	0♊55	7°39	0°54	7°57	10°25	25°53	11°20	0°43	28°50	19°35	n.a.	S 17
S 18	16 43 38	10°52'06	1♐33	29°47	2°11	8°26	1° 7	7°59	10°28	25°52	11°20	0°39	28°47	19°41	n.a.	S 18
M19	16 47 35	11°53'36	13°24	1♋ 7	3°27	9°13	1°21	8° 2	10°31	25°51	11°21	0°33	28°44	19°48	n.a.	M19
T 20	16 51 31	12°55'07	25°15	2°25	4°42	10° 0	1°34	8° 5	10°35	25°49	11°21	0°26	28°41	19°55	n.a.	T 20
W21	16 55 28	13°56'37	7♎ 7	3°40	5°58	10°46	1°48	8° 7	10°38	25°48	11°21	0°17	28°37	20° 1	n.a.	W21
T 22	16 59 24	14°58'07	19° 1	4°52	7°14	11°33	2° 1	8°10	10°41	25°47	11°21	0° 8	28°34	20° 8	n.a.	T 22
F 23	17 3 21	15°59'38	1♒ 0	6° 1	8°30	12°20	2°15	8°13	10°44	25°46	11°21	29♈59	28°31	20°15	n.a.	F 23
S 24	17 7 17	17° 1'08	13° 7	7° 5	9°45	13° 7	2°28	8°17	10°48	25°45	11°22	29°52	28°28	20°22	n.a.	S 24
S 25	17 11 14	18° 2'38	25°24	8° 5	11° 1	13°54	2°42	8°20	10°51	25°43	11°22	29°47	28°25	20°28	n.a.	S 25
M26	17 15 10	19° 4'08	7♓54	8°59	12°17	14°40	2°55	8°23	10°54	25°42	11°22	29°44	28°21	20°35	n.a.	M26
T 27	17 19 7	20° 5'39	20°43	9°47	13°32	15°27	3° 9	8°27	10°58	25°41	11°22	29°D44	28°18	20°42	n.a.	T 27
W28	17 23 3	21° 7'09	3♈53	10°28	14°48	16°14	3°23	8°30	11° 1	25°40	11°R22	29°44	28°15	20°48	n.a.	W28
T 29	17 27 0	22° 8'39	17°29	11° 1	16° 3	17° 1	3°36	8°34	11° 5	25°38	11°22	29°45	28°12	20°55	n.a.	T 29
F 30	17 30 57	23°10'09	1♉32	11°25	17°19	17°47	3°50	8°38	11° 8	25°37	11°22	29°R46	28° 9	21° 2	n.a.	F 30
S 31	17 34 53	24♊11'38	16♉ 3	11♋39	18♊35	18♋34	4♋ 4	8♍42	11♋12	25♎36	11♓22	29♈45	28♈ 6	21♐ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n 9	1n57	1s57	21n19	0s21	16n33	1n10	24n30	0n28	25n39	1n33	9n49	0n54	24n54	1n 8	23s58	2s29	1n39	10n 0	12n 9	11n40	27s21		n.a.
F 2	19 25	8 43	0 42	21 29	0 28	16 59	1 12	24 31	0 28	25 39	1 33	9 48	0 53	24 53	1 8	23 58	2 29	1 39	10 1	12 10	11 39	27 23		n.a.
S 3	19 40	15 13	0n39	21 39	0 34	17 24	1 13	24 31	0 27	25 39	1 33	9 48	0 53	24 53	1 8	23 58	2 29	1 40	10 1	12 10	11 38	27 24		n.a.
S 4	19 55	20 59	1 58	21 47	0 40	17 49	1 14	24 32	0 26	25 39	1 32	9 47	0 53	24 53	1 8	23 58	2 29	1 41	10 1	12 9	11 37	27 25		n.a.
M 5	20 10	25 26	3 10	21 55	0 47	18 13	1 15	24 31	0 25	25 39	1 32	9 47	0 53	24 53	1 8	23 58	2 29	1 41	10 2	12 8	11 36	27 26		n.a.
T 6	20 24	28 5	4 9	22 2	0 53	18 36	1 16	24 31	0 24	25 39	1 32	9 46	0 53	24 52	1 8	23 59	2 29	1 42	10 2	12 7	11 35	27 28		n.a.
W 7	20 38	28 39	4 49	22 7	0 59	18 59	1 17	24 30	0 23	25 39	1 32	9 45	0 52	24 52	1 8	23 59	2 29	1 42	10 3	12 5	11 34	27 29		n.a.
T 8	20 51	27 8	5 10	22 12	1 6	19 22	1 18	24 29	0 22	25 39	1 32	9 45	0 52	24 52	1 8	23 59	2 29	1 43	10 3	12 4	11 32	27 30		n.a.
F 9	21 4	23 51	5 10	22 15	1 12	19 44	1 19	24 28	0 22	25 38	1 31	9 44	0 52	24 52	1 8	23 59	2 29	1 44	10 3	12 3	11 31	27 31		n.a.
S 10	21 17	19 18	4 52	22 18	1 18	20 5	1 20	24 27	0 21	25 38	1 31	9 43	0 52	24 51	1 8	23 59	2 29	1 44	10 4	12 2	11 30	27 32		n.a.
S 11	21 29	13 54	4 18	22 19	1 24	20 26	1 20	24 25	0 20	25 38	1 31	9 42	0 52	24 51	1 8	24 0	2 29	1 45	10 4	12 2	11 29	27 33		n.a.
M12	21 41	8 2	3 31	22 20	1 29	20 46	1 21	24 23	0 19	25 38	1 31	9 41	0 51	24 51	1 8	24 0	2 29	1 45	10 4	12 2	11 28	27 35		n.a.
T 13	21 52	2 0	2 35	22 20	1 35	21 5	1 22	24 20	0 18	25 38	1 31	9 40	0 51	24 51	1 8	24 0	2 29	1 46	10 5	12 3	11 27	27 36		n.a.
W14	22 3	4s 0	1 33	22 19	1 40	21 24	1 22	24 18	0 17	25 38	1 31	9 39	0 51	24 50	1 8	24 0	2 29	1 46	10 5	12 3	11 25	27 37		n.a.
T 15	22 13	9 44	0 28	22 17	1 45	21 42	1 23	24 15	0 16	25 38	1 30	9 38	0 51	24 50	1 8	24 1	2 30	1 47	10 6	12 4	11 24	27 38		n.a.
F 16	22 23	15 4	0s38	22 15	1 50	22 0	1 23	24 12	0 16	25 37	1 30	9 37	0 51	24 50	1 8	24 1	2 30	1 47	10 6	12 4	11 23	27 39		n.a.
S 17	22 33	19 46	1 41	22 12	1 55	22 17	1 23	24 8	0 15	25 37	1 30	9 36	0 50	24 49	1 8	24 1	2 30	1 48	10 6	12 3	11 22	27 40		n.a.
S 18	22 42	23 39	2 39	22 8	1 59	22 33	1 24	24 4	0 14	25 37	1 30	9 35	0 50	24 49	1 8	24 1	2 30	1 48	10 7	12 2	11 21	27 41		n.a.
M19	22 51	26 32	3 30	22 4	2 3	22 49	1 24	24 0	0 13	25 37	1 30	9 34	0 50	24 49	1 8	24 2	2 30	1 49	10 7	11 59	11 20	27 43		n.a.
T 20	22 59	28 13	4 12	22 0	2 6	23 3	1 24	23 56	0 12	25 36	1 30	9 33	0 50	24 48	1 8	24 2	2 30	1 49	10 7	11 57	11 18	27 44		n.a.
W21	23 7	28 38	4 43	21 55	2 9	23 18	1 24	23 51	0 11	25 36	1 30	9 31	0 50	24 48	1 8	24 2	2 30	1 50	10 8	11 53	11 17	27 45		n.a.
T 22	23 14	27 42	5 1	21 51	2 11	23 31	1 24	23 46	0 10	25 36	1 29	9 30	0 49	24 48	1 8	24 2	2 30	1 50	10 8	11 50	11 16	27 46		n.a.
F 23	23 21	25 29	5 7	21 46	2 13	23 44	1 24	23 41	0 10	25 35	1 29	9 29	0 49	24 48	1 8	24 3	2 30	1 51	10 9	11 47	11 15	27 47		n.a.
S 24	23 27	22 7	4 59	21 42	2 13	23 56	1 24	23 36	0 9	25 35	1 29	9 27	0 49	24 47	1 8	24 3	2 30	1 51	10 9	11 45	11 14	27 48		n.a.
S 25	23 33	17 45	4 37	21 39	2 13	24 7	1 24	23 30	0 8	25 34	1 29	9 26	0 49	24 47	1 8	24 3	2 30	1 51	10 9	11 43	11 13	27 49		n.a.
M26	23 39	12 34	4 2	21 36	2 12	24 17	1 24	23 24	0 7	25 34	1 29	9 24	0 49	24 47	1 8	24 4	2 30	1 52	10 10	11 42	11 11	27 50		n.a.
T 27	23 44	6 44	3 14	21 35	2 10	24 27	1 23	23 18	0 6	25 34	1 29	9 23	0 49	24 46	1 7	24 4	2 30	1 52	10 10	11 41	11 10	27 51		n.a.
W28	23 48	0 27	2 14	21 35	2 7	24 36	1 23	23 11	0 5	25 33	1 29	9 21	0 48	24 46	1 7	24 4	2 30	1 52	10 10	11 42	11 9	27 52		n.a.
T 29	23 52	6n 3	1 5	21 37	2 2	24 44	1 23	23 5	0 5	25 33	1 28	9 20	0 48	24 46	1 7	24 4	2 30	1 53	10 11	11 42	11 8	27 53		n.a.
F 30	23 56	12 29	0n10	21 41	1 56	24 51	1 22	22 58	0 4	25 32	1 28	9 18	0 48	24 45	1 7	24 5	2 30	1 53	10 11	11 42	11 7	27 54		n.a.
S 31	23n59	18n29	1n26	21n47	1s49	24n58	1n22	22n50	0n 3	25n31	1n28	9n16	0n48	24n45	1n 7	24s 5	2s30	1n53	10n12	11n42	11n 6	27s55		n.a.

Julian Day Number = -2155493.5, Delta T = 139h20m20s
Ecliptic obliquity = 24°07'10, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°04'11, Lahiri = -148°57'11 Julian Calendar 1 Aug. 10615 BCE == Greg. Calendar 11 May 10615 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10615 BCE (-10614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 38 50	25♊13'08	0♊57	11°R43	19♊50	19♋21	4♋18	8♍46	11♋15	25°R34	11°R22	29°R41	28♈ 2	21♐15	n.a.	S 1
M 2	17 42 46	26°14'37	16° 9	11♋36	21° 6	20° 8	4°31	8°50	11°18	25♉33	11♓22	29♈35	27°59	21°22	n.a.	M 2
T 3	17 46 43	27°16'06	1♋29	11°16	22°21	20°54	4°45	8°54	11°22	25°31	11°22	29°27	27°56	21°29	n.a.	T 3
W 4	17 50 40	28°17'34	16°46	10°46	23°37	21°41	4°59	8°58	11°25	25°30	11°21	29°17	27°53	21°35	n.a.	W 4
T 5	17 54 36	29°19'01	1♌48	10° 3	24°52	22°28	5°13	9° 2	11°29	25°28	11°21	29° 8	27°50	21°42	n.a.	T 5
F 6	17 58 33	0♋20'27	16°26	9°10	26° 8	23°14	5°27	9° 7	11°32	25°27	11°21	28°59	27°47	21°49	n.a.	F 6
S 7	18 2 29	1°21'52	0♍35	8° 8	27°23	24° 1	5°40	9°11	11°36	25°25	11°21	28°53	27°43	21°55	n.a.	S 7
S 8	18 6 26	2°23'16	14°15	6°57	28°38	24°48	5°54	9°16	11°40	25°24	11°20	28°49	27°40	22° 2	n.a.	S 8
M 9	18 10 23	3°24'38	27°25	5°41	29°54	25°34	6° 8	9°21	11°43	25°22	11°20	28°47	27°37	22° 9	n.a.	M 9
T 10	18 14 19	4°26'00	10♎10	4°22	1♋ 9	26°21	6°22	9°25	11°47	25°21	11°20	28°D47	27°34	22°15	n.a.	T 10
W11	18 18 16	5°27'20	22°34	3° 2	2°24	27° 7	6°36	9°30	11°50	25°19	11°19	28°R48	27°31	22°22	n.a.	W11
T 12	18 22 12	6°28'39	4♏43	1°44	3°40	27°54	6°50	9°35	11°54	25°18	11°19	28°48	27°27	22°29	n.a.	T 12
F 13	18 26 9	7°29'57	16°41	0°31	4°55	28°41	7° 3	9°40	11°57	25°16	11°18	28°46	27°24	22°36	n.a.	F 13
S 14	18 30 6	8°31'13	28°33	29♊23	6°10	29°27	7°17	9°45	12° 1	25°14	11°18	28°42	27°21	22°42	n.a.	S 14
S 15	18 34 2	9°32'28	10♐22	28°24	7°25	0♌14	7°31	9°51	12° 4	25°13	11°17	28°35	27°18	22°49	n.a.	S 15
M16	18 37 59	10°33'42	22°11	27°33	8°40	1° 0	7°45	9°56	12° 8	25°11	11°17	28°25	27°15	22°56	n.a.	M16
T 17	18 41 56	11°34'55	4♑ 4	26°52	9°55	1°46	7°59	10° 1	12°12	25°10	11°16	28°13	27°12	23° 2	n.a.	T 17
W18	18 45 52	12°36'06	16° 0	26°20	11°11	2°33	8°13	10° 7	12°15	25° 8	11°16	27°59	27° 8	23° 9	n.a.	W18
T 19	18 49 49	13°37'17	28° 2	25°58	12°26	3°19	8°26	10°12	12°19	25° 6	11°15	27°44	27° 5	23°16	n.a.	T 19
F 20	18 53 45	14°38'25	10♒10	25°45	13°41	4° 6	8°40	10°18	12°22	25° 5	11°14	27°30	27° 2	23°22	n.a.	F 20
S 21	18 57 42	15°39'33	22°26	25°D41	14°56	4°52	8°54	10°24	12°26	25° 3	11°14	27°19	26°59	23°29	n.a.	S 21
S 22	19 1 39	16°40'39	4♓51	25°45	16°11	5°38	9° 8	10°29	12°29	25° 1	11°13	27°10	26°56	23°36	n.a.	S 22
M23	19 5 35	17°41'44	17°27	25°57	17°26	6°24	9°22	10°35	12°33	25° 0	11°12	27° 3	26°52	23°43	n.a.	M23
T 24	19 9 32	18°42'48	0♈17	26°16	18°41	7°11	9°35	10°41	12°36	24°58	11°11	27° 0	26°49	23°49	n.a.	T 24
W25	19 13 29	19°43'51	13°24	26°41	19°56	7°57	9°49	10°47	12°40	24°56	11°11	26°59	26°46	23°56	n.a.	W25
T 26	19 17 25	20°44'52	26°50	27°13	21°10	8°43	10° 3	10°53	12°44	24°55	11°10	26°59	26°43	24° 3	n.a.	T 26
F 27	19 21 22	21°45'52	10♉40	27°50	22°25	9°29	10°17	10°59	12°47	24°53	11° 9	26°59	26°40	24° 9	n.a.	F 27
S 28	19 25 19	22°46'51	24°54	28°31	23°40	10°15	10°30	11° 5	12°51	24°51	11° 8	26°57	26°37	24°16	n.a.	S 28
S 29	19 29 15	23°47'49	9♊30	29°18	24°55	11° 1	10°44	11°12	12°54	24°49	11° 7	26°52	26°33	24°23	n.a.	S 29
M30	19 33 12	24♋48'45	24♊26	0♋ 8	26♋10	11♌48	10♋58	11♍18	12♋58	24♉48	11♓ 6	26♈45	26♈30	24♐29	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 1	23n31	2n39	21n56	1s40	25n 4	1n21	22n43	0n 2	25n31	1n28	9n15	0n48	24n45	1n 7	24s 5	2s30	1n54	10n12	11n41	11n 4	27s56		n.a.
M 2	24 3	27 3	3 41	22 7	1 29	25 9	1 20	22 35	0 1	25 30	1 28	9 13	0 47	24 44	1 7	24 6	2 30	1 54	10 12	11 38	11 3	27 57		n.a.
T 3	24 5	28 35	4 29	22 21	1 16	25 13	1 20	22 27	0 1	25 30	1 28	9 11	0 47	24 44	1 7	24 6	2 30	1 54	10 13	11 35	11 2	27 58		n.a.
W 4	24 6	27 56	4 57	22 38	1 2	25 16	1 19	22 19	0s 0	25 29	1 28	9 9	0 47	24 44	1 7	24 6	2 30	1 55	10 13	11 32	11 1	27 59		n.a.
T 5	24 6	25 14	5 3	22 57	0 47	25 19	1 18	22 10	0 1	25 28	1 28	9 8	0 47	24 43	1 7	24 7	2 30	1 55	10 13	11 28	11 0	28 0		n.a.
F 6	24 7	20 57	4 50	23 18	0 30	25 21	1 17	22 1	0 2	25 28	1 28	9 6	0 47	24 43	1 7	24 7	2 31	1 55	10 14	11 25	10 59	28 1		n.a.
S 7	24 6	15 35	4 19	23 40	0 11	25 22	1 16	21 52	0 3	25 27	1 28	9 4	0 46	24 43	1 7	24 7	2 31	1 55	10 14	11 23	10 57	28 2		n.a.
S 8	24 5	9 38	3 34	24 3	0n 7	25 22	1 15	21 43	0 4	25 26	1 27	9 2	0 46	24 42	1 7	24 8	2 31	1 56	10 15	11 22	10 56	28 3		n.a.
M 9	24 4	3 28	2 39	24 26	0 27	25 21	1 14	21 34	0 4	25 26	1 27	9 0	0 46	24 42	1 7	24 8	2 31	1 56	10 15	11 21	10 55	28 4		n.a.
T 10	24 2	2s39	1 37	24 49	0 46	25 20	1 13	21 24	0 5	25 25	1 27	8 58	0 46	24 42	1 7	24 8	2 31	1 56	10 15	11 21	10 54	28 5		n.a.
W11	24 0	8 31	0 33	25 10	1 5	25 18	1 12	21 14	0 6	25 24	1 27	8 56	0 46	24 41	1 7	24 9	2 31	1 56	10 16	11 21	10 53	28 6		n.a.
T 12	23 57	13 57	0s31	25 29	1 23	25 15	1 11	21 4	0 7	25 23	1 27	8 54	0 46	24 41	1 7	24 9	2 31	1 56	10 16	11 21	10 52	28 7		n.a.
F 13	23 53	18 47	1 33	25 46	1 39	25 11	1 10	20 53	0 8	25 22	1 27	8 52	0 45	24 41	1 7	24 9	2 31	1 57	10 16	11 21	10 50	28 8		n.a.
S 14	23 50	22 51	2 31	26 1	1 54	25 6	1 8	20 43	0 8	25 22	1 27	8 49	0 45	24 40	1 7	24 10	2 31	1 57	10 17	11 19	10 49	28 8		n.a.
S 15	23 45	25 57	3 21	26 14	2 8	25 1	1 7	20 32	0 9	25 21	1 27	8 47	0 45	24 40	1 7	24 10	2 31	1 57	10 17	11 16	10 48	28 9		n.a.
M16	23 41	27 55	4 3	26 25	2 19	24 55	1 6	20 21	0 10	25 20	1 27	8 45	0 45	24 40	1 7	24 10	2 31	1 57	10 17	11 13	10 47	28 10		n.a.
T 17	23 35	28 37	4 34	26 34	2 29	24 48	1 4	20 9	0 11	25 19	1 27	8 43	0 45	24 39	1 7	24 11	2 31	1 57	10 18	11 8	10 46	28 11		n.a.
W18	23 30	27 59	4 53	26 41	2 37	24 40	1 3	19 58	0 11	25 18	1 27	8 40	0 45	24 39	1 7	24 11	2 31	1 57	10 18	11 3	10 45	28 12		n.a.
T 19	23 23	26 1	4 59	26 47	2 44	24 32	1 1	19 46	0 12	25 17	1 27	8 38	0 44	24 39	1 7	24 11	2 31	1 57	10 19	10 58	10 43	28 13		n.a.
F 20	23 17	22 52	4 52	26 51	2 49	24 23	1 0	19 34	0 13	25 16	1 27	8 36	0 44	24 38	1 7	24 11	2 31	1 57	10 19	10 53	10 42	28 14		n.a.
S 21	23 10	18 41	4 32	26 55	2 52	24 13	0 58	19 22	0 14	25 15	1 26	8 33	0 44	24 38	1 7	24 12	2 31	1 57	10 19	10 48	10 41	28 15		n.a.
S 22	23 2	13 40	3 58	26 57	2 54	24 2	0 56	19 10	0 14	25 14	1 26	8 31	0 44	24 38	1 7	24 12	2 31	1 57	10 20	10 45	10 40	28 15		n.a.
M23	22 54	8 2	3 12	26 59	2 55	23 51	0 55	18 57	0 15	25 13	1 26	8 29	0 44	24 37	1 7	24 12	2 31	1 57	10 20	10 43	10 39	28 16		n.a.
T 24	22 46	1 57	2 16	26 59	2 56	23 39	0 53	18 45	0 16	25 12	1 26	8 26	0 44	24 37	1 7	24 13	2 31	1 57	10 20	10 42	10 38	28 17		n.a.
W25	22 37	4n21	1 11	26 59	2 55	23 26	0 51	18 32	0 17	25 11	1 26	8 24	0 43	24 37	1 7	24 13	2 31	1 57	10 21	10 41	10 36	28 18		n.a.
T 26	22 27	10 37	0 1	26 58	2 53	23 12	0 49	18 19	0 18	25 10	1 26	8 21	0 43	24 36	1 7	24 13	2 31	1 57	10 21	10 41	10 35	28 19		n.a.
F 27	22 18	16 34	1n11	26 57	2 51	22 58	0 47	18 5	0 18	25 8	1 26	8 19	0 43	24 36	1 7	24 14	2 31	1 57	10 21	10 41	10 34	28 19		n.a.
S 28	22 7	21 49	2 21	26 54	2 48	22 43	0 45	17 52	0 19	25 7	1 26	8 16	0 43	24 36	1 7	24 14	2 31	1 57	10 22	10 40	10 33	28 20		n.a.
S 29	21 57	25 52	3 24	26 51	2 44	22 28	0 44	17 38	0 20	25 6	1 26	8 14	0 43	24 35	1 7	24 14	2 31	1 57	10 22	10 39	10 32	28 21		n.a.
M30	21n46	28n13	4n14	26n47	2n40	22n12	0n42	17n25	0s20	25n 5	1n26	8n11	0n43	24n35	1n 7	24s15	2s31	1n57	10n22	10n36	10n30	28s22		n.a.

Julian Day Number = -2155462.5, Delta T = 139h20m14s
Ecliptic obliquity = 24°07'10, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°04'06, Lahiri = -148°57'07 Julian Calendar 1 Sept. 10615 BCE == Greg. Calendar 11 June 10615 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10615 BCE (-10614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 37 9	25♋49'40	9♋33	1♋ 1	27♋25	12♌34	11♋11	11♍24	13♋ 1	24°R46	11°R 5	26°R35	26♈27	24♐36	n.a.	T 1
W 2	19 41 5	26°50'33	24°43	1°58	28°39	13°20	11°25	11°31	13° 5	24♑44	11♓ 4	26♈23	26°24	24°43	n.a.	W 2
T 3	19 45 2	27°51'24	9♌43	2°58	29°54	14° 6	11°38	11°37	13° 8	24°43	11° 3	26°11	26°21	24°50	n.a.	T 3
F 4	19 48 59	28°52'13	24°26	4° 1	1♌ 9	14°52	11°52	11°44	13°12	24°41	11° 2	26° 0	26°18	24°56	n.a.	F 4
S 5	19 52 55	29°53'01	8♍42	5° 6	2°23	15°37	12° 6	11°51	13°15	24°39	11° 1	25°51	26°14	25° 3	n.a.	S 5
S 6	19 56 52	0♌53'46	22°30	6°13	3°38	16°23	12°19	11°57	13°19	24°38	11° 0	25°45	26°11	25°10	n.a.	S 6
M 7	20 0 49	1°54'29	5♎48	7°22	4°53	17° 9	12°32	12° 4	13°22	24°36	10°59	25°42	26° 8	25°16	n.a.	M 7
T 8	20 4 45	2°55'10	18°39	8°34	6° 7	17°55	12°46	12°11	13°25	24°34	10°58	25°41	26° 5	25°23	n.a.	T 8
W 9	20 8 42	3°55'49	1♏ 7	9°47	7°22	18°41	12°59	12°18	13°29	24°33	10°57	25°41	26° 2	25°30	n.a.	W 9
T 10	20 12 39	4°56'25	13°18	11° 1	8°36	19°26	13°13	12°24	13°32	24°31	10°56	25°40	25°58	25°37	n.a.	T 10
F 11	20 16 35	5°56'59	25°16	12°17	9°51	20°12	13°26	12°31	13°36	24°29	10°55	25°39	25°55	25°43	n.a.	F 11
S 12	20 20 32	6°57'32	7♐ 7	13°35	11° 5	20°58	13°39	12°38	13°39	24°28	10°54	25°35	25°52	25°50	n.a.	S 12
S 13	20 24 28	7°58'01	18°56	14°54	12°20	21°43	13°53	12°45	13°42	24°26	10°53	25°29	25°49	25°57	n.a.	S 13
M14	20 28 25	8°58'29	0♑46	16°14	13°34	22°29	14° 6	12°52	13°46	24°24	10°51	25°19	25°46	26° 3	n.a.	M14
T 15	20 32 22	9°58'54	12°42	17°36	14°49	23°15	14°19	13° 0	13°49	24°23	10°50	25° 8	25°43	26°10	n.a.	T 15
W16	20 36 18	10°59'18	24°45	18°58	16° 3	24° 0	14°32	13° 7	13°52	24°21	10°49	24°55	25°39	26°17	n.a.	W16
T 17	20 40 15	11°59'38	6♒56	20°22	17°17	24°46	14°45	13°14	13°56	24°19	10°48	24°41	25°36	26°23	n.a.	T 17
F 18	20 44 12	12°59'57	19°17	21°47	18°32	25°31	14°58	13°21	13°59	24°18	10°46	24°28	25°33	26°30	n.a.	F 18
S 19	20 48 8	14° 0'14	1♓47	23°12	19°46	26°16	15°11	13°29	14° 2	24°16	10°45	24°16	25°30	26°37	n.a.	S 19
S 20	20 52 5	15° 0'28	14°28	24°39	21° 0	27° 2	15°24	13°36	14° 5	24°15	10°44	24° 8	25°27	26°44	n.a.	S 20
M21	20 56 2	16° 0'40	27°20	26° 7	22°15	27°47	15°37	13°43	14° 8	24°13	10°42	24° 2	25°24	26°50	n.a.	M21
T 22	20 59 58	17° 0'51	10♈22	27°36	23°29	28°32	15°50	13°51	14°11	24°12	10°41	23°59	25°20	26°57	n.a.	T 22
W23	21 3 55	18° 0'59	23°38	29° 6	24°43	29°17	16° 2	13°58	14°15	24°10	10°40	23°D58	25°17	27° 4	n.a.	W23
T 24	21 7 52	19° 1'05	7♉ 8	0♌37	25°57	0♍ 3	16°15	14° 6	14°18	24° 9	10°38	23°58	25°14	27°10	n.a.	T 24
F 25	21 11 48	20° 1'10	20°54	2° 8	27°12	0°48	16°28	14°13	14°21	24° 7	10°37	23°R59	25°11	27°17	n.a.	F 25
S 26	21 15 45	21° 1'13	4♊56	3°41	28°26	1°33	16°40	14°21	14°24	24° 6	10°36	23°58	25° 8	27°24	n.a.	S 26
S 27	21 19 42	22° 1'13	19°16	5°15	29°40	2°18	16°53	14°28	14°27	24° 4	10°34	23°55	25° 4	27°31	n.a.	S 27
M28	21 23 38	23° 1'12	3♋49	6°50	0♍54	3° 3	17° 6	14°36	14°30	24° 3	10°33	23°50	25° 1	27°37	n.a.	M28
T 29	21 27 35	24° 1'09	18°32	8°25	2° 8	3°48	17°18	14°44	14°33	24° 1	10°31	23°42	24°58	27°44	n.a.	T 29
W30	21 31 32	25° 1'03	3♌18	10° 2	3°22	4°33	17°30	14°51	14°36	24° 0	10°30	23°33	24°55	27°51	n.a.	W30
T 31	21 35 28	26♌ 0'55	17♌58	11♌40	4♍36	5♍18	17♋43	14♍59	14♋39	23♑58	10♓29	23♈24	24♈52	27♐57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n34	28n31	4n46	26n42	2n35	21n55	0n40	17n11	0s21	25n 4	1n26	8n 8	0n43	24n35	1n 7	24s15	2s31	1n57	10n22	10n32	10n29	28s23		n.a.
W 2	21 22	26 41	4 59	26 37	2 31	21 38	0 38	16 57	0 22	25 3	1 26	8 6	0 42	24 34	1 7	24 15	2 31	1 57	10 23	10 28	10 28	28 23		n.a.
T 3	21 10	22 59	4 51	26 30	2 25	21 20	0 36	16 42	0 23	25 1	1 26	8 3	0 42	24 34	1 7	24 16	2 31	1 57	10 23	10 23	10 27	28 24		n.a.
F 4	20 58	17 53	4 24	26 23	2 20	21 1	0 33	16 28	0 23	25 0	1 26	8 0	0 42	24 34	1 7	24 16	2 31	1 57	10 23	10 19	10 26	28 25		n.a.
S 5	20 45	11 55	3 40	26 15	2 14	20 42	0 31	16 13	0 24	24 59	1 26	7 58	0 42	24 33	1 7	24 16	2 31	1 57	10 24	10 16	10 25	28 26		n.a.
S 6	20 31	5 34	2 45	26 6	2 8	20 22	0 29	15 59	0 25	24 57	1 26	7 55	0 42	24 33	1 7	24 17	2 31	1 57	10 24	10 14	10 23	28 26		n.a.
M 7	20 17	0s48	1 43	25 56	2 2	20 2	0 27	15 44	0 25	24 56	1 26	7 52	0 42	24 32	1 7	24 17	2 31	1 57	10 24	10 12	10 22	28 27		n.a.
T 8	20 3	6 56	0 37	25 45	1 55	19 41	0 25	15 29	0 26	24 55	1 26	7 49	0 42	24 32	1 7	24 17	2 31	1 56	10 25	10 12	10 21	28 28		n.a.
W 9	19 49	12 38	0s29	25 33	1 49	19 19	0 23	15 14	0 27	24 53	1 26	7 46	0 41	24 32	1 7	24 17	2 31	1 56	10 25	10 12	10 20	28 28		n.a.
T 10	19 34	17 43	1 32	25 20	1 42	18 57	0 21	14 58	0 28	24 52	1 26	7 44	0 41	24 31	1 7	24 18	2 31	1 56	10 25	10 12	10 19	28 29		n.a.
F 11	19 19	22 2	2 29	25 7	1 35	18 35	0 18	14 43	0 28	24 51	1 26	7 41	0 41	24 31	1 7	24 18	2 31	1 56	10 25	10 11	10 17	28 30		n.a.
S 12	19 3	25 24	3 20	24 52	1 28	18 12	0 16	14 27	0 29	24 49	1 26	7 38	0 41	24 31	1 7	24 18	2 31	1 56	10 26	10 10	10 16	28 30		n.a.
S 13	18 47	27 39	4 2	24 36	1 21	17 48	0 14	14 12	0 30	24 48	1 26	7 35	0 41	24 30	1 7	24 19	2 31	1 55	10 26	10 7	10 15	28 31		n.a.
M14	18 31	28 40	4 33	24 20	1 14	17 24	0 12	13 56	0 30	24 46	1 26	7 32	0 41	24 30	1 7	24 19	2 31	1 55	10 26	10 4	10 14	28 32		n.a.
T 15	18 14	28 21	4 53	24 2	1 7	17 0	0 9	13 40	0 31	24 45	1 26	7 29	0 41	24 30	1 7	24 19	2 31	1 55	10 26	10 0	10 13	28 32		n.a.
W16	17 58	26 42	5 0	23 43	1 0	16 35	0 7	13 24	0 32	24 44	1 26	7 26	0 40	24 29	1 7	24 19	2 30	1 55	10 27	9 55	10 11	28 33		n.a.
T 17	17 40	23 47	4 53	23 24	0 53	16 10	0 5	13 8	0 32	24 42	1 26	7 23	0 40	24 29	1 7	24 20	2 30	1 54	10 27	9 49	10 10	28 34		n.a.
F 18	17 23	19 46	4 33	23 3	0 46	15 45	0 3	12 52	0 33	24 41	1 26	7 20	0 40	24 29	1 7	24 20	2 30	1 54	10 27	9 45	10 9	28 34		n.a.
S 19	17 5	14 50	3 59	22 42	0 39	15 19	0 0	12 35	0 34	24 39	1 26	7 17	0 40	24 28	1 7	24 20	2 30	1 54	10 27	9 40	10 8	28 35		n.a.
S 20	16 47	9 14	3 13	22 19	0 32	14 52	0s 2	12 19	0 34	24 38	1 26	7 14	0 40	24 28	1 8	24 20	2 30	1 54	10 28	9 37	10 7	28 35		n.a.
M21	16 29	3 10	2 16	21 56	0 25	14 25	0 4	12 2	0 35	24 36	1 26	7 11	0 40	24 28	1 8	24 21	2 30	1 53	10 28	9 35	10 6	28 36		n.a.
T 22	16 10	3n 8	1 11	21 31	0 18	13 58	0 6	11 46	0 36	24 35	1 26	7 8	0 40	24 28	1 8	24 21	2 30	1 53	10 28	9 34	10 4	28 37		n.a.
W23	15 51	9 24	0 2	21 6	0 11	13 31	0 9	11 29	0 36	24 33	1 26	7 5	0 40	24 27	1 8	24 21	2 30	1 53	10 28	9 33	10 3	28 37		n.a.
T 24	15 32	15 22	1n 9	20 39	0 4	13 3	0 11	11 12	0 37	24 31	1 26	7 2	0 39	24 27	1 8	24 21	2 30	1 52	10 28	9 33	10 2	28 38		n.a.
F 25	15 13	20 42	2 18	20 12	0s 3	12 35	0 13	10 55	0 37	24 30	1 26	6 59	0 39	24 27	1 8	24 22	2 30	1 52	10 29	9 34	10 1	28 38		n.a.
S 26	14 53	25 0	3 20	19 43	0 10	12 7	0 16	10 38	0 38	24 28	1 26	6 56	0 39	24 26	1 8	24 22	2 30	1 52	10 29	9 33	10 0	28 39		n.a.
S 27	14 33	27 49	4 10	19 14	0 16	11 38	0 18	10 21	0 39	24 27	1 26	6 53	0 39	24 26	1 8	24 22	2 30	1 51	10 29	9 32	9 58	28 40		n.a.
M28	14 13	28 49	4 45	18 44	0 23	11 9	0 20	10 4	0 39	24 25	1 26	6 50	0 39	24 26	1 8	24 22	2 30	1 51	10 29	9 30	9 57	28 40		n.a.
T 29	13 53	27 47	5 2	18 13	0 29	10 40	0 22	9 47	0 40	24 24	1 26	6 46	0 39	24 25	1 8	24 22	2 30	1 51	10 29	9 27	9 56	28 41		n.a.
W30	13 33	24 49	4 59	17 40	0 35	10 10	0 25	9 29	0 40	24 22	1 26	6 43	0 39	24 25	1 8	24 23	2 30	1 50	10 29	9 24	9 55	28 41		n.a.
T 31	13n12	20n14	4n36	17n 7	0s41	9n41	0s27	9n12	0s41	24n20	1n27	6n40	0n39	24n25	1n 8	24s23	2s30	1n50	10n30	9n20	9n54	28s42		n.a.

Julian Day Number = -2155432.5, Delta T = 139h20m07s
Ecliptic obliquity = 24°07'10, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°04'02, Lahiri = -148°57'03 Julian Calendar 1 Oct. 10615 BCE == Greg. Calendar 11 July 10615 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10615 BCE (-10614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 39 25	27♌ 0'45	2♍26	13♌18	5♍50	6♍ 2	17♋55	15♍ 7	14♋41	23°R57	10°R27	23°R15	24♈49	28♐ 4	n.a.	F 1
S 2	21 43 21	28° 0'32	16°35	14°58	7° 4	6°47	18° 7	15°14	14°44	23♉56	10♓26	23♈ 8	24°45	28°11	n.a.	S 2
S 3	21 47 18	29° 0'17	0♎20	16°39	8°18	7°32	18°19	15°22	14°47	23°54	10°24	23° 3	24°42	28°18	n.a.	S 3
M 4	21 51 15	29°59'59	13°39	18°20	9°33	8°17	18°31	15°30	14°50	23°53	10°23	23° 1	24°39	28°24	n.a.	M 4
T 5	21 55 11	0♍59'39	26°33	20° 3	10°47	9° 1	18°43	15°38	14°53	23°52	10°21	23°D 0	24°36	28°31	n.a.	T 5
W 6	21 59 8	1°59'16	9♏ 6	21°47	12° 0	9°46	18°55	15°46	14°55	23°51	10°20	23° 1	24°33	28°38	n.a.	W 6
T 7	22 3 5	2°58'50	21°20	23°32	13°14	10°30	19° 7	15°53	14°58	23°49	10°18	23° 2	24°30	28°44	n.a.	T 7
F 8	22 7 1	3°58'22	3♐22	25°18	14°28	11°15	19°18	16° 1	15° 1	23°48	10°17	23°R 3	24°26	28°51	n.a.	F 8
S 9	22 10 58	4°57'51	15°15	27° 6	15°42	11°59	19°30	16° 9	15° 3	23°47	10°15	23° 2	24°23	28°58	n.a.	S 9
S 10	22 14 54	5°57'18	27° 6	28°54	16°56	12°44	19°42	16°17	15° 6	23°46	10°14	23° 0	24°20	29° 5	n.a.	S 10
M11	22 18 51	6°56'42	8♑59	0♍44	18°10	13°28	19°53	16°25	15° 8	23°45	10°12	22°55	24°17	29°11	n.a.	M11
T 12	22 22 48	7°56'03	20°58	2°34	19°24	14°13	20° 5	16°33	15°11	23°43	10°11	22°49	24°14	29°18	n.a.	T 12
W13	22 26 44	8°55'22	3♒ 6	4°26	20°38	14°57	20°16	16°41	15°13	23°42	10° 9	22°41	24°10	29°25	n.a.	W13
T 14	22 30 41	9°54'38	15°26	6°19	21°52	15°41	20°27	16°49	15°16	23°41	10° 8	22°33	24° 7	29°31	n.a.	T 14
F 15	22 34 37	10°53'52	27°59	8°13	23° 5	16°25	20°38	16°57	15°18	23°40	10° 6	22°26	24° 4	29°38	n.a.	F 15
S 16	22 38 34	11°53'03	10♓46	10° 8	24°19	17° 9	20°49	17° 5	15°21	23°39	10° 5	22°19	24° 1	29°45	n.a.	S 16
S 17	22 42 31	12°52'11	23°46	12° 4	25°33	17°53	21° 0	17°13	15°23	23°38	10° 3	22°14	23°58	29°52	n.a.	S 17
M18	22 46 27	13°51'17	7♈ 0	14° 1	26°47	18°37	21°11	17°21	15°25	23°37	10° 2	22°11	23°55	29°58	n.a.	M18
T 19	22 50 24	14°50'21	20°25	15°59	28° 1	19°21	21°22	17°29	15°27	23°36	10° 0	22°D10	23°51	0♑ 5	n.a.	T 19
W20	22 54 20	15°49'23	4♉ 1	17°58	29°14	20° 5	21°33	17°37	15°30	23°35	9°59	22°11	23°48	0°12	n.a.	W20
T 21	22 58 17	16°48'23	17°47	19°58	0♎28	20°49	21°43	17°45	15°32	23°34	9°57	22°12	23°45	0°18	n.a.	T 21
F 22	23 2 13	17°47'20	1♊43	21°58	1°42	21°33	21°54	17°53	15°34	23°34	9°56	22°14	23°42	0°25	n.a.	F 22
S 23	23 6 10	18°46'16	15°47	23°58	2°55	22°17	22° 4	18° 1	15°36	23°33	9°54	22°R14	23°39	0°32	n.a.	S 23
S 24	23 10 7	19°45'09	29°59	25°59	4° 9	23° 1	22°15	18° 9	15°38	23°32	9°53	22°14	23°35	0°39	n.a.	S 24
M25	23 14 3	20°44'01	14♋16	28° 0	5°23	23°44	22°25	18°17	15°40	23°31	9°52	22°12	23°32	0°45	n.a.	M25
T 26	23 18 0	21°42'50	28°36	0♎ 0	6°36	24°28	22°35	18°25	15°42	23°30	9°50	22° 9	23°29	0°52	n.a.	T 26
W27	23 21 56	22°41'38	12♌54	2° 0	7°50	25°11	22°45	18°33	15°44	23°30	9°49	22° 5	23°26	0°59	n.a.	W27
T 28	23 25 53	23°40'23	27° 6	3°59	9° 4	25°55	22°55	18°41	15°46	23°29	9°47	22° 1	23°23	1° 5	n.a.	T 28
F 29	23 29 49	24°39'05	11♍ 7	5°56	10°17	26°39	23° 5	18°49	15°47	23°28	9°46	21°57	23°20	1°12	n.a.	F 29
S 30	23 33 46	25♍37'46	24♍54	7♎52	11♎31	27♍22	23♋14	18♍57	15♋49	23♉28	9♓44	21♈54	23♈16	1♑19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n51	14n33	3n56	16n33	0s47	9n11	0s29	8n55	0s42	24n19	1n27	6n37	0n38	24n24	1n 8	24s23	2s30	1n49	10n30	9n17	9n52	28s42		n.a.
S 2	12 30	8 13	3 2	15 58	0 52	8 41	0 31	8 37	0 42	24 17	1 27	6 34	0 38	24 24	1 8	24 23	2 30	1 49	10 30	9 14	9 51	28 43		n.a.
S 3	12 9	1 40	1 58	15 23	0 58	8 10	0 33	8 20	0 43	24 15	1 27	6 31	0 38	24 24	1 8	24 23	2 30	1 49	10 30	9 12	9 50	28 43		n.a.
M 4	11 47	4s46	0 50	14 46	1 3	7 40	0 35	8 2	0 43	24 14	1 27	6 27	0 38	24 24	1 8	24 24	2 30	1 48	10 30	9 12	9 49	28 44		n.a.
T 5	11 25	10 49	0s19	14 8	1 8	7 9	0 38	7 44	0 44	24 12	1 27	6 24	0 38	24 23	1 8	24 24	2 30	1 48	10 30	9 11	9 48	28 44		n.a.
W 6	11 4	16 17	1 25	13 30	1 13	6 39	0 40	7 26	0 45	24 10	1 27	6 21	0 38	24 23	1 8	24 24	2 29	1 47	10 31	9 12	9 46	28 45		n.a.
T 7	10 42	20 57	2 26	12 51	1 17	6 8	0 42	7 9	0 45	24 9	1 27	6 18	0 38	24 23	1 8	24 24	2 29	1 47	10 31	9 12	9 45	28 45		n.a.
F 8	10 19	24 41	3 19	12 11	1 21	5 37	0 44	6 51	0 46	24 7	1 27	6 14	0 38	24 23	1 8	24 24	2 29	1 46	10 31	9 12	9 44	28 45		n.a.
S 9	9 57	27 18	4 3	11 30	1 25	5 5	0 46	6 33	0 46	24 5	1 27	6 11	0 38	24 22	1 8	24 24	2 29	1 46	10 31	9 12	9 43	28 46		n.a.
S 10	9 35	28 42	4 37	10 49	1 28	4 34	0 48	6 15	0 47	24 4	1 27	6 8	0 37	24 22	1 8	24 25	2 29	1 46	10 31	9 11	9 42	28 46		n.a.
M11	9 12	28 46	4 58	10 6	1 31	4 3	0 50	5 57	0 47	24 2	1 27	6 5	0 37	24 22	1 8	24 25	2 29	1 45	10 31	9 9	9 40	28 47		n.a.
T 12	8 50	27 29	5 7	9 23	1 34	3 31	0 52	5 39	0 48	24 1	1 27	6 1	0 37	24 21	1 8	24 25	2 29	1 45	10 31	9 7	9 39	28 47		n.a.
W13	8 27	24 55	5 2	8 40	1 37	3 0	0 54	5 21	0 48	23 59	1 27	5 58	0 37	24 21	1 8	24 25	2 29	1 44	10 31	9 4	9 38	28 48		n.a.
T 14	8 4	21 10	4 44	7 56	1 38	2 28	0 55	5 3	0 49	23 57	1 27	5 55	0 37	24 21	1 8	24 25	2 29	1 44	10 31	9 1	9 37	28 48		n.a.
F 15	7 41	16 25	4 11	7 11	1 40	1 57	0 57	4 45	0 49	23 56	1 28	5 52	0 37	24 21	1 8	24 25	2 29	1 43	10 31	8 58	9 36	28 48		n.a.
S 16	7 18	10 53	3 25	6 26	1 41	1 25	0 59	4 27	0 50	23 54	1 28	5 48	0 37	24 21	1 8	24 25	2 29	1 43	10 32	8 56	9 34	28 49		n.a.
S 17	6 55	4 47	2 28	5 41	1 41	0 54	1 1	4 9	0 50	23 52	1 28	5 45	0 37	24 20	1 9	24 25	2 29	1 42	10 32	8 54	9 33	28 49		n.a.
M18	6 31	1n37	1 21	4 55	1 41	0 22	1 2	3 51	0 51	23 51	1 28	5 42	0 37	24 20	1 9	24 26	2 29	1 42	10 32	8 53	9 32	28 49		n.a.
T 19	6 8	8 3	0 10	4 9	1 40	0s10	1 4	3 33	0 51	23 49	1 28	5 38	0 37	24 20	1 9	24 26	2 29	1 41	10 32	8 52	9 31	28 50		n.a.
W20	5 44	14 13	1n 4	3 23	1 39	0 41	1 6	3 15	0 52	23 47	1 28	5 35	0 36	24 20	1 9	24 26	2 29	1 41	10 32	8 52	9 30	28 50		n.a.
T 21	5 21	19 46	2 15	2 36	1 37	1 13	1 7	2 56	0 52	23 46	1 28	5 32	0 36	24 19	1 9	24 26	2 28	1 40	10 32	8 53	9 28	28 51		n.a.
F 22	4 57	24 20	3 18	1 50	1 34	1 44	1 9	2 38	0 53	23 44	1 28	5 29	0 36	24 19	1 9	24 26	2 28	1 40	10 32	8 54	9 27	28 51		n.a.
S 23	4 34	27 30	4 11	1 4	1 31	2 16	1 10	2 20	0 53	23 42	1 28	5 25	0 36	24 19	1 9	24 26	2 28	1 39	10 32	8 54	9 26	28 51		n.a.
S 24	4 10	28 56	4 48	0 19	1 27	2 47	1 12	2 2	0 54	23 41	1 28	5 22	0 36	24 19	1 9	24 26	2 28	1 39	10 32	8 54	9 25	28 51		n.a.
M25	3 46	28 26	5 9	0s26	1 22	3 18	1 13	1 44	0 54	23 39	1 29	5 19	0 36	24 19	1 9	24 26	2 28	1 38	10 32	8 53	9 24	28 52		n.a.
T 26	3 22	26 4	5 10	1 10	1 17	3 50	1 14	1 25	0 55	23 37	1 29	5 15	0 36	24 18	1 9	24 26	2 28	1 37	10 32	8 52	9 22	28 52		n.a.
W27	2 59	22 3	4 51	1 53	1 10	4 21	1 16	1 7	0 55	23 36	1 29	5 12	0 36	24 18	1 9	24 26	2 28	1 37	10 32	8 50	9 21	28 52		n.a.
T 28	2 35	16 48	4 15	2 35	1 3	4 52	1 17	0 49	0 56	23 34	1 29	5 9	0 36	24 18	1 9	24 26	2 28	1 36	10 32	8 49	9 20	28 53		n.a.
F 29	2 11	10 44	3 24	3 16	0 56	5 23	1 18	0 31	0 56	23 33	1 29	5 6	0 36	24 18	1 9	24 26	2 28	1 36	10 32	8 47	9 19	28 53		n.a.
S 30	1n47	4n15	2n22	3s55	0s47	5s53	1s19	0n13	0s57	23n31	1n29	5n 2	0n36	24n18	1n 9	24s26	2s28	1n35	10n32	8n46	9n18	28s53		n.a.

Julian Day Number = -2155401.5, Delta T = 139h20m00s
Ecliptic obliquity = 24°07'10, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°03'58, Lahiri = -148°56'58 Julian Calendar 1 Nov. 10615 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10615 BCE

The year -10614 astronomical counting style corresponds to year 10615 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10615 BCE (-10614) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 37 42	26♍36'24	8♎23	9♎46	12♎45	28♍ 5	23♋24	19♍ 4	15♋51	23°R27	9°R43	21°R52	23♈13	1♑26	n.a.	S 1
M 2	23 41 39	27°35'00	21°32	11°37	13°58	28°49	23°33	19°12	15°53	23♑27	9♓41	21°D51	23°10	1°32	n.a.	M 2
T 3	23 45 35	28°33'33	4♏22	13°26	15°12	29°32	23°43	19°20	15°54	23°26	9°40	21♈52	23° 7	1°39	n.a.	T 3
W 4	23 49 32	29°32'04	16°53	15°11	16°25	0♎15	23°52	19°28	15°56	23°26	9°39	21°53	23° 4	1°46	n.a.	W 4
T 5	23 53 28	0♎30'33	29° 9	16°53	17°39	0°59	24° 1	19°36	15°57	23°25	9°37	21°54	23° 1	1°52	n.a.	T 5
F 6	23 57 25	1°28'59	11♐12	18°31	18°52	1°42	24°10	19°44	15°59	23°25	9°36	21°56	22°57	1°59	n.a.	F 6
S 7	0 1 21	2°27'23	23° 8	20° 4	20° 6	2°25	24°19	19°52	16° 0	23°24	9°35	21°57	22°54	2° 6	n.a.	S 7
S 8	0 5 18	3°25'44	5♑ 1	21°33	21°19	3° 8	24°28	20° 0	16° 2	23°24	9°33	21°R57	22°51	2°13	n.a.	S 8
M 9	0 9 14	4°24'03	16°55	22°56	22°33	3°51	24°36	20° 8	16° 3	23°24	9°32	21°57	22°48	2°19	n.a.	M 9
T 10	0 13 11	5°22'19	28°55	24°15	23°46	4°34	24°45	20°15	16° 4	23°23	9°31	21°55	22°45	2°26	n.a.	T 10
W11	0 17 7	6°20'33	11♒ 6	25°28	25° 0	5°17	24°53	20°23	16° 6	23°23	9°29	21°54	22°41	2°33	n.a.	W11
T 12	0 21 4	7°18'45	23°31	26°35	26°13	6° 0	25° 1	20°31	16° 7	23°23	9°28	21°51	22°38	2°39	n.a.	T 12
F 13	0 25 0	8°16'54	6♓12	27°37	27°26	6°42	25° 9	20°39	16° 8	23°23	9°27	21°49	22°35	2°46	n.a.	F 13
S 14	0 28 57	9°15'01	19°12	28°33	28°40	7°25	25°17	20°47	16° 9	23°22	9°25	21°48	22°32	2°53	n.a.	S 14
S 15	0 32 53	10°13'05	2♈30	29°22	29°53	8° 8	25°25	20°54	16°10	23°22	9°24	21°47	22°29	3° 0	n.a.	S 15
M16	0 36 50	11°11'08	16° 5	0♏ 5	1♏ 6	8°50	25°33	21° 2	16°11	23°22	9°23	21°D46	22°26	3° 6	n.a.	M16
T 17	0 40 46	12° 9'09	29°56	0°43	2°20	9°33	25°41	21°10	16°12	23°22	9°22	21°46	22°22	3°13	n.a.	T 17
W18	0 44 43	13° 7'07	13♉59	1°13	3°33	10°16	25°48	21°17	16°13	23°22	9°20	21°47	22°19	3°20	n.a.	W18
T 19	0 48 39	14° 5'04	28°11	1°38	4°46	10°58	25°55	21°25	16°14	23°D22	9°19	21°47	22°16	3°26	n.a.	T 19
F 20	0 52 36	15° 3'00	12♊28	1°56	5°59	11°41	26° 3	21°32	16°15	23°22	9°18	21°48	22°13	3°33	n.a.	F 20
S 21	0 56 32	16° 0'53	26°47	2° 8	7°12	12°23	26°10	21°40	16°15	23°22	9°17	21°48	22°10	3°40	n.a.	S 21
S 22	1 0 29	16°58'45	11♋ 3	2°R14	8°26	13° 5	26°17	21°48	16°16	23°22	9°16	21°R49	22° 7	3°47	n.a.	S 22
M23	1 4 25	17°56'36	25°16	2°14	9°39	13°48	26°23	21°55	16°17	23°22	9°15	21°49	22° 3	3°53	n.a.	M23
T 24	1 8 22	18°54'24	9♌21	2° 8	10°52	14°30	26°30	22° 3	16°17	23°23	9°14	21°48	22° 0	4° 0	n.a.	T 24
W25	1 12 18	19°52'11	23°17	1°56	12° 5	15°12	26°36	22°10	16°18	23°23	9°13	21°48	21°57	4° 7	n.a.	W25
T 26	1 16 15	20°49'57	7♍ 3	1°39	13°18	15°54	26°43	22°17	16°18	23°23	9°12	21°48	21°54	4°13	n.a.	T 26
F 27	1 20 11	21°47'41	20°37	1°18	14°31	16°37	26°49	22°25	16°19	23°23	9°10	21°D48	21°51	4°20	n.a.	F 27
S 28	1 24 8	22°45'23	3♎57	0°52	15°44	17°19	26°55	22°32	16°19	23°24	9° 9	21°48	21°47	4°27	n.a.	S 28
S 29	1 28 4	23°43'03	17° 3	0°22	16°57	18° 1	27° 1	22°39	16°20	23°24	9° 8	21°R48	21°44	4°34	n.a.	S 29
M30	1 32 0	24°40'42	29°55	29♎49	18°10	18°43	27° 6	22°46	16°20	23°24	9° 8	21°48	21°41	4°40	n.a.	M30
T 31	1 35 57	25♎38'19	12♏32	29♎13	19♏23	19♎25	27♋12	22♍54	16♋20	23♑25	9♓ 7	21♈48	21♈38	4♑47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n23	2s18	1n13	4s33	0s38	6s24	1s20	0s 5	0s57	23n30	1n29	4n59	0n35	24n18	1n 9	24s26	2s28	1n35	10n32	8n45	9n16	28s53		n.a.
M 2	0 59	8 36	0 2	5 9	0 28	6 54	1 21	0 23	0 57	23 28	1 29	4 56	0 35	24 17	1 9	24 26	2 28	1 34	10 32	8 45	9 15	28 54		n.a.
T 3	0 35	14 24	1s 8	5 43	0 17	7 24	1 22	0 41	0 58	23 26	1 30	4 52	0 35	24 17	1 9	24 26	2 27	1 34	10 32	8 45	9 14	28 54		n.a.
W 4	0 11	19 29	2 13	6 15	0 6	7 54	1 23	1 0	0 58	23 25	1 30	4 49	0 35	24 17	1 9	24 26	2 27	1 33	10 32	8 46	9 13	28 54		n.a.
T 5	0s13	23 38	3 11	6 44	0n 5	8 24	1 24	1 18	0 59	23 23	1 30	4 46	0 35	24 17	1 9	24 26	2 27	1 33	10 32	8 46	9 11	28 54		n.a.
F 6	0 36	26 42	3 59	7 11	0 18	8 54	1 25	1 36	0 59	23 22	1 30	4 43	0 35	24 17	1 9	24 26	2 27	1 32	10 32	8 47	9 10	28 55		n.a.
S 7	1 0	28 32	4 36	7 36	0 30	9 23	1 26	1 54	1 0	23 20	1 30	4 39	0 35	24 17	1 10	24 26	2 27	1 31	10 32	8 47	9 9	28 55		n.a.
S 8	1 24	29 2	5 1	7 58	0 43	9 52	1 26	2 12	1 0	23 19	1 30	4 36	0 35	24 17	1 10	24 26	2 27	1 31	10 32	8 47	9 8	28 55		n.a.
M 9	1 48	28 12	5 13	8 18	0 56	10 21	1 27	2 29	1 0	23 17	1 30	4 33	0 35	24 17	1 10	24 26	2 27	1 30	10 32	8 47	9 7	28 55		n.a.
T 10	2 12	26 3	5 12	8 35	1 10	10 50	1 27	2 47	1 1	23 16	1 30	4 30	0 35	24 16	1 10	24 26	2 27	1 30	10 32	8 47	9 5	28 55		n.a.
W11	2 35	22 41	4 57	8 50	1 23	11 18	1 28	3 5	1 1	23 15	1 31	4 26	0 35	24 16	1 10	24 26	2 27	1 29	10 32	8 46	9 4	28 56		n.a.
T 12	2 59	18 16	4 28	9 2	1 37	11 46	1 28	3 23	1 2	23 13	1 31	4 23	0 35	24 16	1 10	24 26	2 27	1 29	10 32	8 45	9 3	28 56		n.a.
F 13	3 22	12 58	3 45	9 12	1 51	12 13	1 28	3 41	1 2	23 12	1 31	4 20	0 34	24 16	1 10	24 26	2 27	1 28	10 32	8 44	9 2	28 56		n.a.
S 14	3 46	6 59	2 50	9 20	2 4	12 41	1 29	3 58	1 2	23 10	1 31	4 17	0 34	24 16	1 10	24 26	2 26	1 28	10 31	8 44	9 1	28 56		n.a.
S 15	4 9	0 34	1 44	9 26	2 17	13 8	1 29	4 16	1 3	23 9	1 31	4 14	0 34	24 16	1 10	24 26	2 26	1 27	10 31	8 43	8 59	28 56		n.a.
M16	4 33	6n 1	0 31	9 29	2 30	13 34	1 29	4 34	1 3	23 8	1 31	4 10	0 34	24 16	1 10	24 26	2 26	1 27	10 31	8 43	8 58	28 56		n.a.
T 17	4 56	12 28	0n45	9 31	2 43	14 1	1 29	4 51	1 3	23 6	1 32	4 7	0 34	24 16	1 10	24 26	2 26	1 26	10 31	8 43	8 57	28 56		n.a.
W18	5 19	18 23	2 0	9 30	2 55	14 27	1 29	5 9	1 4	23 5	1 32	4 4	0 34	24 16	1 10	24 26	2 26	1 25	10 31	8 43	8 56	28 56		n.a.
T 19	5 42	23 22	3 8	9 28	3 7	14 52	1 29	5 26	1 4	23 4	1 32	4 1	0 34	24 16	1 10	24 26	2 26	1 25	10 31	8 43	8 54	28 57		n.a.
F 20	6 5	26 59	4 5	9 24	3 17	15 17	1 29	5 44	1 4	23 3	1 32	3 58	0 34	24 16	1 10	24 26	2 26	1 24	10 31	8 44	8 53	28 57		n.a.
S 21	6 28	28 51	4 47	9 19	3 27	15 42	1 29	6 1	1 5	23 1	1 32	3 55	0 34	24 16	1 10	24 25	2 26	1 24	10 31	8 44	8 52	28 57		n.a.
S 22	6 51	28 48	5 11	9 13	3 37	16 6	1 29	6 18	1 5	23 0	1 32	3 52	0 34	24 16	1 10	24 25	2 26	1 23	10 31	8 44	8 51	28 57		n.a.
M23	7 14	26 51	5 16	9 5	3 45	16 30	1 28	6 36	1 5	22 59	1 32	3 48	0 34	24 16	1 10	24 25	2 26	1 23	10 31	8 44	8 50	28 57		n.a.
T 24	7 36	23 15	5 2	8 56	3 52	16 54	1 28	6 53	1 6	22 58	1 33	3 45	0 34	24 16	1 10	24 25	2 26	1 22	10 30	8 44	8 48	28 57		n.a.
W25	7 59	18 22	4 30	8 46	3 58	17 17	1 27	7 10	1 6	22 57	1 33	3 42	0 34	24 16	1 11	24 25	2 26	1 22	10 30	8 44	8 47	28 57		n.a.
T 26	8 21	12 36	3 43	8 36	4 3	17 39	1 27	7 27	1 6	22 56	1 33	3 39	0 34	24 16	1 11	24 25	2 25	1 21	10 30	8 44	8 46	28 57		n.a.
F 27	8 43	6 19	2 44	8 25	4 6	18 1	1 26	7 44	1 7	22 55	1 33	3 36	0 33	24 16	1 11	24 25	2 25	1 21	10 30	8 44	8 45	28 57		n.a.
S 28	9 6	0s 8	1 37	8 14	4 8	18 23	1 25	8 1	1 7	22 54	1 33	3 33	0 33	24 16	1 11	24 25	2 25	1 20	10 30	8 44	8 44	28 57		n.a.
S 29	9 27	6 29	0 26	8 3	4 9	18 44	1 25	8 18	1 7	22 53	1 33	3 30	0 33	24 16	1 11	24 24	2 25	1 20	10 30	8 44	8 42	28 57		n.a.
M30	9 49	12 27	0s45	7 52	4 8	19 4	1 24	8 34	1 8	22 52	1 34	3 27	0 33	24 16	1 11	24 24	2 25	1 19	10 30	8 44	8 41	28 57		n.a.
T 31	10s11	17s49	1s52	7s42	4n 5	19s24	1s23	8s51	1s 8	22n51	1n34	3n24	0n33	24n16	1n11	24s24	2s25	1n19	10n29	8n44	8n40	28s57		n.a.

Julian Day Number = -2155371.5, Delta T = 139h19m54s
Ecliptic obliquity = 24°07'11, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°03'54, Lahiri = -148°56'54 Julian Calendar 1 Dec. 10615 BCE == Greg. Calendar 10 Sept. 10615 BCE

The year -10614 astronomical counting style corresponds to year 10615 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10614 BCE

JANUARY 10614 BCE (-10613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 39 53	26♑35'54	24♏55	28°R35	20♏36	20♑ 6	27♋17	23♍ 1	16♋21	23♐25	9°R 6	21°R47	21♈35	4♐54	n.a.	W 1
T 2	1 43 50	27°33'28	7♐ 7	27♑56	21°49	20°48	27°22	23° 8	16°21	23°25	9♓ 5	21♈47	21°32	5° 0	n.a.	T 2
F 3	1 47 46	28°31'00	19° 9	27°16	23° 2	21°30	27°27	23°15	16°21	23°26	9° 4	21°46	21°28	5° 7	n.a.	F 3
S 4	1 51 43	29°28'30	1♉ 5	26°37	24°15	22°12	27°32	23°22	16°21	23°26	9° 3	21°45	21°25	5°14	n.a.	S 4
S 5	1 55 39	0♏25'59	12°57	25°58	25°28	22°54	27°37	23°29	16°R21	23°27	9° 2	21°44	21°22	5°21	n.a.	S 5
M 6	1 59 36	1°23'25	24°51	25°20	26°41	23°35	27°42	23°36	16°21	23°28	9° 1	21°44	21°19	5°27	n.a.	M 6
T 7	2 3 32	2°20'50	6♒51	24°44	27°53	24°17	27°46	23°43	16°21	23°28	9° 1	21°D44	21°16	5°34	n.a.	T 7
W 8	2 7 29	3°18'13	19° 1	24°11	29° 6	24°58	27°50	23°50	16°21	23°29	9° 0	21°44	21°12	5°41	n.a.	W 8
T 9	2 11 25	4°15'34	1♓26	23°41	0♐19	25°40	27°54	23°56	16°20	23°30	8°59	21°45	21° 9	5°48	n.a.	T 9
F 10	2 15 21	5°12'54	14° 9	23°15	1°31	26°21	27°58	24° 3	16°20	23°30	8°58	21°46	21° 6	5°54	n.a.	F 10
S 11	2 19 18	6°10'12	27°14	22°52	2°44	27° 3	28° 2	24°10	16°20	23°31	8°58	21°47	21° 3	6° 1	n.a.	S 11
S 12	2 23 14	7° 7'28	10♈43	22°34	3°56	27°44	28° 5	24°16	16°20	23°32	8°57	21°48	21° 0	6° 8	n.a.	S 12
M13	2 27 11	8° 4'43	24°34	22°20	5° 9	28°25	28° 9	24°23	16°19	23°33	8°56	21°R48	20°57	6°14	n.a.	M13
T 14	2 31 7	9° 1'57	8♉46	22°10	6°21	29° 7	28°12	24°30	16°19	23°33	8°56	21°48	20°53	6°21	n.a.	T 14
W15	2 35 4	9°59'09	23°15	22° 5	7°34	29°48	28°15	24°36	16°18	23°34	8°55	21°46	20°50	6°28	n.a.	W15
T 16	2 39 0	10°56'21	7♊55	22°D 5	8°46	0♏29	28°18	24°42	16°18	23°35	8°55	21°44	20°47	6°35	n.a.	T 16
F 17	2 42 57	11°53'31	22°38	22° 9	9°59	1°10	28°21	24°49	16°17	23°36	8°54	21°42	20°44	6°41	n.a.	F 17
S 18	2 46 53	12°50'41	7♋19	22°18	11°11	1°51	28°23	24°55	16°17	23°37	8°54	21°39	20°41	6°48	n.a.	S 18
S 19	2 50 49	13°47'49	21°50	22°31	12°23	2°32	28°25	25° 1	16°16	23°38	8°53	21°37	20°38	6°55	n.a.	S 19
M20	2 54 46	14°44'57	6♌ 9	22°49	13°35	3°13	28°27	25° 7	16°15	23°39	8°53	21°36	20°34	7° 1	n.a.	M20
T 21	2 58 42	15°42'04	20°11	23°12	14°48	3°54	28°29	25°14	16°15	23°40	8°52	21°D36	20°31	7° 8	n.a.	T 21
W22	3 2 39	16°39'10	3♍56	23°39	16° 0	4°35	28°31	25°20	16°14	23°41	8°52	21°37	20°28	7°15	n.a.	W22
T 23	3 6 35	17°36'16	17°24	24°10	17°12	5°16	28°33	25°26	16°13	23°42	8°52	21°38	20°25	7°22	n.a.	T 23
F 24	3 10 32	18°33'20	0♑36	24°45	18°24	5°57	28°34	25°31	16°12	23°43	8°51	21°40	20°22	7°28	n.a.	F 24
S 25	3 14 28	19°30'24	13°33	25°24	19°36	6°38	28°35	25°37	16°11	23°44	8°51	21°41	20°18	7°35	n.a.	S 25
S 26	3 18 25	20°27'28	26°18	26° 7	20°48	7°18	28°36	25°43	16°10	23°46	8°51	21°R41	20°15	7°42	n.a.	S 26
M27	3 22 21	21°24'30	8♏50	26°54	22° 0	7°59	28°37	25°49	16° 9	23°47	8°50	21°40	20°12	7°49	n.a.	M27
T 28	3 26 18	22°21'32	21°12	27°44	23°12	8°40	28°38	25°54	16° 8	23°48	8°50	21°37	20° 9	7°55	n.a.	T 28
W29	3 30 14	23°18'34	3♐25	28°38	24°24	9°20	28°38	26° 0	16° 7	23°49	8°50	21°33	20° 6	8° 2	n.a.	W29
T 30	3 34 11	24°15'34	15°29	29°35	25°35	10° 1	28°39	26° 6	16° 6	23°51	8°50	21°28	20° 3	8° 9	n.a.	T 30
F 31	3 38 7	25♏12'34	27♐27	0♏36	26♐47	10♏41	28°R39	26♍11	16♋ 5	23♐52	8♓50	21♈22	19♈59	8♐15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s32	22s20	2s53	7s32	4n 1	19s43	1s22	9s 7	1s 8	22n50	1n34	3n21	0n33	24n16	1n11	24s24	2s25	1n18	10n29	8n44	8n39	28s57		n.a.
T 2	10 54	25 48	3 45	7 23	3 56	20 2	1 21	9 24	1 9	22 49	1 34	3 18	0 33	24 16	1 11	24 24	2 25	1 18	10 29	8 43	8 37	28 57		n.a.
F 3	11 15	28 5	4 26	7 15	3 49	20 20	1 20	9 40	1 9	22 48	1 34	3 15	0 33	24 16	1 11	24 24	2 25	1 17	10 29	8 43	8 36	28 57		n.a.
S 4	11 36	29 2	4 56	7 8	3 41	20 38	1 19	9 57	1 9	22 47	1 34	3 12	0 33	24 16	1 11	24 23	2 25	1 17	10 29	8 43	8 35	28 57		n.a.
S 5	11 57	28 39	5 12	7 2	3 31	20 55	1 17	10 13	1 9	22 46	1 35	3 9	0 33	24 16	1 11	24 23	2 25	1 16	10 29	8 42	8 34	28 57		n.a.
M 6	12 17	26 55	5 15	6 58	3 21	21 12	1 16	10 29	1 10	22 46	1 35	3 7	0 33	24 16	1 11	24 23	2 24	1 16	10 29	8 42	8 33	28 57		n.a.
T 7	12 38	23 59	5 5	6 56	3 9	21 28	1 15	10 45	1 10	22 45	1 35	3 4	0 33	24 16	1 11	24 23	2 24	1 15	10 28	8 42	8 31	28 57		n.a.
W 8	12 58	19 58	4 41	6 55	2 57	21 43	1 13	11 1	1 10	22 44	1 35	3 1	0 33	24 16	1 11	24 23	2 24	1 15	10 28	8 42	8 30	28 57		n.a.
T 9	13 18	15 2	4 3	6 56	2 44	21 58	1 12	11 17	1 10	22 43	1 35	2 58	0 33	24 16	1 11	24 22	2 24	1 15	10 28	8 43	8 29	28 57		n.a.
F 10	13 38	9 21	3 13	6 58	2 30	22 12	1 10	11 33	1 11	22 43	1 36	2 55	0 33	24 16	1 11	24 22	2 24	1 14	10 28	8 43	8 28	28 57		n.a.
S 11	13 57	3 7	2 11	7 3	2 16	22 25	1 9	11 48	1 11	22 42	1 36	2 53	0 32	24 16	1 11	24 22	2 24	1 14	10 28	8 43	8 26	28 57		n.a.
S 12	14 16	3n26	1 1	7 9	2 1	22 38	1 7	12 4	1 11	22 42	1 36	2 50	0 32	24 16	1 12	24 22	2 24	1 13	10 27	8 44	8 25	28 56		n.a.
M13	14 36	10 1	0n15	7 17	1 47	22 50	1 5	12 19	1 11	22 41	1 36	2 47	0 32	24 16	1 12	24 22	2 24	1 13	10 27	8 44	8 24	28 56		n.a.
T 14	14 54	16 16	1 32	7 27	1 32	23 1	1 3	12 35	1 12	22 41	1 36	2 44	0 32	24 17	1 12	24 21	2 24	1 13	10 27	8 44	8 23	28 56		n.a.
W15	15 13	21 46	2 44	7 39	1 17	23 12	1 1	12 50	1 12	22 40	1 36	2 42	0 32	24 17	1 12	24 21	2 24	1 12	10 27	8 43	8 21	28 56		n.a.
T 16	15 32	25 59	3 47	7 52	1 3	23 22	0 59	13 5	1 12	22 40	1 37	2 39	0 32	24 17	1 12	24 21	2 24	1 12	10 27	8 42	8 20	28 56		n.a.
F 17	15 50	28 29	4 35	8 7	0 49	23 31	0 57	13 20	1 12	22 39	1 37	2 36	0 32	24 17	1 12	24 21	2 23	1 11	10 26	8 41	8 19	28 56		n.a.
S 18	16 8	28 58	5 4	8 23	0 35	23 40	0 55	13 35	1 12	22 39	1 37	2 34	0 32	24 17	1 12	24 20	2 23	1 11	10 26	8 40	8 18	28 56		n.a.
S 19	16 25	27 27	5 14	8 41	0 21	23 48	0 53	13 50	1 13	22 39	1 37	2 31	0 32	24 17	1 12	24 20	2 23	1 11	10 26	8 40	8 17	28 56		n.a.
M20	16 43	24 9	5 4	9 0	0 8	23 55	0 51	14 4	1 13	22 38	1 37	2 29	0 32	24 17	1 12	24 20	2 23	1 10	10 26	8 39	8 15	28 55		n.a.
T 21	17 0	19 31	4 36	9 20	0s 5	24 2	0 49	14 19	1 13	22 38	1 37	2 26	0 32	24 17	1 12	24 20	2 23	1 10	10 26	8 39	8 14	28 55		n.a.
W22	17 17	13 56	3 52	9 42	0 17	24 7	0 46	14 33	1 13	22 38	1 38	2 24	0 32	24 18	1 12	24 19	2 23	1 10	10 25	8 39	8 13	28 55		n.a.
T 23	17 34	7 49	2 57	10 4	0 28	24 13	0 44	14 48	1 13	22 38	1 38	2 21	0 32	24 18	1 12	24 19	2 23	1 9	10 25	8 40	8 12	28 55		n.a.
F 24	17 50	1 28	1 53	10 28	0 39	24 17	0 41	15 2	1 14	22 38	1 38	2 19	0 32	24 18	1 12	24 19	2 23	1 9	10 25	8 40	8 10	28 55		n.a.
S 25	18 6	4s49	0 44	10 52	0 50	24 21	0 39	15 16	1 14	22 38	1 38	2 16	0 32	24 18	1 12	24 18	2 23	1 9	10 25	8 41	8 9	28 54		n.a.
S 26	18 22	10 49	0s25	11 17	1 0	24 24	0 36	15 30	1 14	22 38	1 38	2 14	0 32	24 18	1 12	24 18	2 23	1 8	10 25	8 41	8 8	28 54		n.a.
M27	18 37	16 18	1 32	11 43	1 9	24 26	0 34	15 44	1 14	22 38	1 39	2 11	0 32	24 18	1 12	24 18	2 23	1 8	10 24	8 40	8 7	28 54		n.a.
T 28	18 52	21 3	2 34	12 10	1 18	24 27	0 31	15 58	1 14	22 38	1 39	2 9	0 31	24 19	1 12	24 18	2 23	1 8	10 24	8 39	8 6	28 54		n.a.
W29	19 7	24 50	3 28	12 37	1 26	24 28	0 28	16 11	1 14	22 38	1 39	2 7	0 31	24 19	1 12	24 17	2 22	1 7	10 24	8 38	8 4	28 53		n.a.
T 30	19 22	27 28	4 11	13 5	1 33	24 28	0 26	16 25	1 15	22 38	1 39	2 4	0 31	24 19	1 12	24 17	2 22	1 7	10 24	8 36	8 3	28 53		n.a.
F 31	19s36	28s49	4s44	13s33	1s40	24s28	0s23	16s38	1s15	22n38	1n39	2n 2	0n31	24n19	1n13	24s17	2s22	1n 7	10n23	8n34	8n 2	28s53		n.a.

Julian Day Number = -2155340.5, Delta T = 139h19m47s
Ecliptic obliquity = 24°07'11, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°03'50, Lahiri = -148°56'50 Julian Calendar 1 Jan. 10614 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10615 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10614 BCE (-10613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 42 4	26♏ 9'33	9♉21	1♏40	27♐59	11♏22	28°R39	26♍16	16°R 3	23♉53	8°R50	21°R16	19♈56	8♉22	n.a.	S 1
S 2	3 46 0	27° 6'31	21°12	2°47	29°10	12° 2	28♋38	26°22	16♋ 2	23°55	8♓50	21♈10	19°53	8°29	n.a.	S 2
M 3	3 49 56	28° 3'28	3♒ 5	3°57	0♉22	12°43	28°38	26°27	16° 1	23°56	8°50	21° 6	19°50	8°36	n.a.	M 3
T 4	3 53 53	29° 0'24	15° 4	5°10	1°34	13°23	28°37	26°32	15°59	23°58	8°D50	21° 4	19°47	8°42	n.a.	T 4
W 5	3 57 49	29°57'20	27°12	6°26	2°45	14° 3	28°36	26°37	15°58	23°59	8°50	21°D 3	19°44	8°49	n.a.	W 5
T 6	4 1 46	0♐54'15	9♓34	7°45	3°56	14°43	28°35	26°42	15°57	24° 0	8°50	21° 3	19°40	8°56	n.a.	T 6
F 7	4 5 42	1°51'09	22°14	9° 7	5° 8	15°24	28°34	26°47	15°55	24° 2	8°50	21° 4	19°37	9° 2	n.a.	F 7
S 8	4 9 39	2°48'02	5♈18	10°32	6°19	16° 4	28°33	26°52	15°54	24° 3	8°50	21° 5	19°34	9° 9	n.a.	S 8
S 9	4 13 35	3°44'55	18°47	12° 0	7°30	16°44	28°31	26°56	15°52	24° 5	8°50	21°R 6	19°31	9°16	n.a.	S 9
M10	4 17 32	4°41'48	2♉44	13°30	8°41	17°24	28°29	27° 1	15°50	24° 7	8°50	21° 6	19°28	9°23	n.a.	M10
T 11	4 21 28	5°38'39	17° 7	15° 3	9°52	18° 4	28°28	27° 6	15°49	24° 8	8°50	21° 3	19°24	9°29	n.a.	T 11
W12	4 25 25	6°35'31	1♊53	16°39	11° 3	18°44	28°25	27°10	15°47	24°10	8°50	20°59	19°21	9°36	n.a.	W12
T 13	4 29 21	7°32'23	16°53	18°18	12°14	19°24	28°23	27°14	15°45	24°11	8°51	20°53	19°18	9°43	n.a.	T 13
F 14	4 33 18	8°29'14	2♋ 0	20° 0	13°25	20° 4	28°21	27°19	15°44	24°13	8°51	20°46	19°15	9°50	n.a.	F 14
S 15	4 37 15	9°26'05	17° 3	21°44	14°36	20°44	28°18	27°23	15°42	24°15	8°51	20°40	19°12	9°56	n.a.	S 15
S 16	4 41 11	10°22'57	1♌54	23°30	15°47	21°23	28°15	27°27	15°40	24°17	8°52	20°34	19° 9	10° 3	n.a.	S 16
M17	4 45 8	11°19'48	16°25	25°20	16°57	22° 3	28°12	27°31	15°38	24°18	8°52	20°29	19° 5	10°10	n.a.	M17
T 18	4 49 4	12°16'40	0♍33	27°11	18° 8	22°43	28° 9	27°35	15°37	24°20	8°52	20°27	19° 2	10°16	n.a.	T 18
W19	4 53 1	13°13'32	14°17	29° 6	19°18	23°23	28° 6	27°39	15°35	24°22	8°53	20°D26	18°59	10°23	n.a.	W19
T 20	4 56 57	14°10'24	27°37	1♐ 2	20°29	24° 2	28° 2	27°43	15°33	24°24	8°53	20°27	18°56	10°30	n.a.	T 20
F 21	5 0 54	15° 7'16	10♎37	3° 1	21°39	24°42	27°58	27°47	15°31	24°25	8°54	20°28	18°53	10°37	n.a.	F 21
S 22	5 4 50	16° 4'09	23°20	5° 2	22°49	25°22	27°54	27°50	15°29	24°27	8°54	20°R28	18°49	10°43	n.a.	S 22
S 23	5 8 47	17° 1'03	5♏49	7° 5	24° 0	26° 1	27°50	27°54	15°27	24°29	8°55	20°27	18°46	10°50	n.a.	S 23
M24	5 12 43	17°57'57	18° 7	9° 9	25°10	26°41	27°46	27°57	15°25	24°31	8°55	20°23	18°43	10°57	n.a.	M24
T 25	5 16 40	18°54'51	0♐16	11°15	26°20	27°20	27°42	28° 0	15°23	24°33	8°56	20°18	18°40	11° 4	n.a.	T 25
W26	5 20 37	19°51'45	12°18	13°23	27°30	28° 0	27°37	28° 4	15°21	24°35	8°56	20° 9	18°37	11°10	n.a.	W26
T 27	5 24 33	20°48'40	24°15	15°31	28°40	28°39	27°33	28° 7	15°18	24°37	8°57	19°59	18°34	11°17	n.a.	T 27
F 28	5 28 30	21♐45'36	6♉ 9	17♐41	29♉50	29♏18	27♋28	28♍10	15♋16	24♉38	8♓58	19♈48	18♈30	11♉24	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s50	28s49	5s 3	14s 2	1s46	24s26	0s20	16s51	1s15	22n38	1n39	2n 0	0n31	24n19	1n13	24s16	2s22	1n 7	10n23	8n31	8n 1	28s53		n.a.
S 2	20 4	27 29	5 10	14 31	1 51	24 24	0 17	17 4	1 15	22 38	1 39	1 58	0 31	24 20	1 13	24 16	2 22	1 6	10 23	8 29	7 59	28 52		n.a.
M 3	20 17	24 55	5 3	15 0	1 56	24 21	0 14	17 17	1 15	22 39	1 40	1 56	0 31	24 20	1 13	24 16	2 22	1 6	10 23	8 28	7 58	28 52		n.a.
T 4	20 30	21 16	4 43	15 29	2 0	24 18	0 11	17 30	1 15	22 39	1 40	1 53	0 31	24 20	1 13	24 15	2 22	1 6	10 23	8 27	7 57	28 52		n.a.
W 5	20 42	16 42	4 11	15 58	2 3	24 14	0 8	17 42	1 15	22 39	1 40	1 51	0 31	24 20	1 13	24 15	2 22	1 6	10 22	8 26	7 56	28 51		n.a.
T 6	20 55	11 22	3 26	16 28	2 5	24 9	0 5	17 55	1 16	22 40	1 40	1 49	0 31	24 20	1 13	24 15	2 22	1 6	10 22	8 26	7 54	28 51		n.a.
F 7	21 7	5 27	2 30	16 57	2 7	24 3	0 2	18 7	1 16	22 40	1 40	1 47	0 31	24 21	1 13	24 14	2 22	1 5	10 22	8 27	7 53	28 51		n.a.
S 8	21 18	0n53	1 24	17 26	2 9	23 57	0n 1	18 19	1 16	22 40	1 40	1 45	0 31	24 21	1 13	24 14	2 22	1 5	10 22	8 27	7 52	28 50		n.a.
S 9	21 29	7 22	0 13	17 55	2 9	23 50	0 4	18 31	1 16	22 41	1 41	1 43	0 31	24 21	1 13	24 14	2 22	1 5	10 21	8 28	7 51	28 50		n.a.
M10	21 40	13 44	1n 2	18 23	2 9	23 42	0 7	18 43	1 16	22 41	1 41	1 41	0 31	24 21	1 13	24 13	2 22	1 5	10 21	8 27	7 49	28 50		n.a.
T 11	21 51	19 35	2 16	18 51	2 8	23 34	0 10	18 55	1 16	22 42	1 41	1 39	0 31	24 22	1 13	24 13	2 22	1 5	10 21	8 27	7 48	28 49		n.a.
W12	22 1	24 25	3 22	19 19	2 7	23 25	0 14	19 6	1 16	22 42	1 41	1 37	0 31	24 22	1 13	24 13	2 21	1 5	10 21	8 25	7 47	28 49		n.a.
T 13	22 11	27 40	4 15	19 45	2 5	23 15	0 17	19 18	1 16	22 43	1 41	1 36	0 31	24 22	1 13	24 12	2 21	1 5	10 21	8 23	7 46	28 49		n.a.
F 14	22 20	28 57	4 50	20 12	2 2	23 5	0 20	19 29	1 16	22 44	1 41	1 34	0 31	24 22	1 13	24 12	2 21	1 4	10 20	8 20	7 45	28 48		n.a.
S 15	22 29	28 3	5 6	20 37	1 59	22 54	0 24	19 40	1 17	22 44	1 41	1 32	0 31	24 23	1 13	24 11	2 21	1 4	10 20	8 17	7 43	28 48		n.a.
S 16	22 38	25 10	5 1	21 1	1 54	22 43	0 27	19 51	1 17	22 45	1 41	1 30	0 30	24 23	1 13	24 11	2 21	1 4	10 20	8 15	7 42	28 47		n.a.
M17	22 46	20 44	4 36	21 24	1 50	22 31	0 30	20 2	1 17	22 46	1 42	1 29	0 30	24 23	1 13	24 11	2 21	1 4	10 20	8 13	7 41	28 47		n.a.
T 18	22 54	15 14	3 55	21 47	1 44	22 18	0 33	20 12	1 17	22 47	1 42	1 27	0 30	24 23	1 13	24 10	2 21	1 4	10 19	8 12	7 40	28 47		n.a.
W19	23 1	9 8	3 1	22 7	1 38	22 5	0 37	20 23	1 17	22 47	1 42	1 25	0 30	24 24	1 13	24 10	2 21	1 4	10 19	8 12	7 38	28 46		n.a.
T 20	23 8	2 47	1 59	22 27	1 32	21 51	0 40	20 33	1 17	22 48	1 42	1 24	0 30	24 24	1 13	24 10	2 21	1 4	10 19	8 12	7 37	28 46		n.a.
F 21	23 15	3s31	0 52	22 44	1 25	21 36	0 44	20 43	1 17	22 49	1 42	1 22	0 30	24 24	1 13	24 9	2 21	1 4	10 19	8 13	7 36	28 45		n.a.
S 22	23 21	9 33	0s15	23 1	1 17	21 21	0 47	20 53	1 17	22 50	1 42	1 21	0 30	24 24	1 13	24 9	2 21	1 4	10 18	8 13	7 35	28 45		n.a.
S 23	23 27	15 6	1 21	23 15	1 9	21 6	0 50	21 3	1 17	22 51	1 42	1 19	0 30	24 25	1 13	24 8	2 21	1 4	10 18	8 12	7 33	28 44		n.a.
M24	23 33	19 59	2 22	23 27	1 1	20 50	0 54	21 13	1 17	22 52	1 42	1 18	0 30	24 25	1 13	24 8	2 21	1 4	10 18	8 11	7 32	28 44		n.a.
T 25	23 38	23 58	3 15	23 37	0 52	20 33	0 57	21 22	1 17	22 53	1 42	1 16	0 30	24 25	1 13	24 8	2 21	1 4	10 18	8 9	7 31	28 43		n.a.
W26	23 43	26 52	4 0	23 46	0 43	20 16	1 0	21 32	1 17	22 54	1 42	1 15	0 30	24 25	1 13	24 7	2 21	1 4	10 18	8 6	7 30	28 43		n.a.
T 27	23 47	28 32	4 33	23 52	0 33	19 58	1 4	21 41	1 17	22 55	1 43	1 14	0 30	24 26	1 13	24 7	2 21	1 4	10 17	8 2	7 28	28 43		n.a.
F 28	23s51	28s52	4s54	23s56	0s24	19s40	1n 7	21s50	1s17	22n56	1n43	1n12	0n30	24n26	1n13	24s 6	2s21	1n 4	10n17	7n57	7n27	28s42		n.a.

Julian Day Number = -2155309.5, Delta T = 139h19m40s
Ecliptic obliquity = 24°07'11, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°03'46, Lahiri = -148°56'46 Julian Calendar 1 Feb. 10614 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 10615 BCE

The year -10613 astronomical counting style corresponds to year 10614 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10614 BCE (-10613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 32 26	22♐42'31	18♉ 1	19♐50	0♒59	29♏58	27°R23	28♍13	15°R14	24♉40	8♓58	19°R36	18♈27	11♉30	n.a.	S 1
S 2	5 36 23	23°39'27	29°52	22° 1	2° 9	0♐37	27♋18	28°16	15♋12	24°42	8°59	19♈25	18°24	11°37	n.a.	S 2
M 3	5 40 19	24°36'23	11♒46	24°11	3°19	1°16	27°12	28°18	15°10	24°44	9° 0	19°16	18°21	11°44	n.a.	M 3
T 4	5 44 16	25°33'19	23°45	26°20	4°28	1°55	27° 7	28°21	15° 8	24°46	9° 1	19°10	18°18	11°51	n.a.	T 4
W 5	5 48 13	26°30'16	5♓52	28°30	5°38	2°35	27° 1	28°24	15° 5	24°48	9° 2	19° 5	18°15	11°57	n.a.	W 5
T 6	5 52 9	27°27'13	18°12	0♉38	6°47	3°14	26°56	28°26	15° 3	24°50	9° 2	19° 3	18°11	12° 4	n.a.	T 6
F 7	5 56 6	28°24'10	0♈49	2°46	7°56	3°53	26°50	28°28	15° 1	24°52	9° 3	19°D 3	18° 8	12°11	n.a.	F 7
S 8	6 0 2	29°21'08	13°47	4°52	9° 5	4°32	26°44	28°31	14°59	24°54	9° 4	19°R 3	18° 5	12°18	n.a.	S 8
S 9	6 3 59	0♉18'06	27°12	6°57	10°14	5°11	26°38	28°33	14°56	24°56	9° 5	19° 3	18° 2	12°24	n.a.	S 9
M10	6 7 56	1°15'04	11♉ 5	9° 1	11°23	5°50	26°31	28°35	14°54	24°59	9° 6	19° 2	17°59	12°31	n.a.	M10
T 11	6 11 52	2°12'03	25°26	11° 3	12°32	6°29	26°25	28°37	14°52	25° 1	9° 7	18°58	17°55	12°38	n.a.	T 11
W12	6 15 49	3° 9'03	10♊15	13° 4	13°41	7° 8	26°19	28°38	14°49	25° 3	9° 8	18°51	17°52	12°44	n.a.	W12
T 13	6 19 45	4° 6'03	25°23	15° 3	14°49	7°46	26°12	28°40	14°47	25° 5	9° 9	18°43	17°49	12°51	n.a.	T 13
F 14	6 23 42	5° 3'04	10♋41	17° 0	15°58	8°25	26° 5	28°42	14°45	25° 7	9°10	18°33	17°46	12°58	n.a.	F 14
S 15	6 27 39	6° 0'06	25°59	18°55	17° 6	9° 4	25°59	28°43	14°42	25° 9	9°11	18°22	17°43	13° 5	n.a.	S 15
S 16	6 31 35	6°57'10	11♌ 4	20°49	18°15	9°43	25°52	28°45	14°40	25°11	9°12	18°13	17°40	13°11	n.a.	S 16
M17	6 35 32	7°54'14	25°49	22°40	19°23	10°21	25°45	28°46	14°37	25°13	9°13	18° 6	17°36	13°18	n.a.	M17
T 18	6 39 29	8°51'19	10♍ 7	24°30	20°31	11° 0	25°38	28°47	14°35	25°15	9°14	18° 1	17°33	13°25	n.a.	T 18
W19	6 43 25	9°48'26	23°57	26°19	21°39	11°39	25°31	28°48	14°33	25°18	9°16	17°59	17°30	13°32	n.a.	W19
T 20	6 47 22	10°45'33	7♎19	28° 5	22°47	12°17	25°23	28°49	14°30	25°20	9°17	17°58	17°27	13°38	n.a.	T 20
F 21	6 51 18	11°42'43	20°17	29°49	23°54	12°56	25°16	28°50	14°28	25°22	9°18	17°58	17°24	13°45	n.a.	F 21
S 22	6 55 15	12°39'53	2♏54	1♒32	25° 2	13°34	25° 9	28°51	14°25	25°24	9°19	17°58	17°21	13°52	n.a.	S 22
S 23	6 59 12	13°37'06	15°14	3°13	26° 9	14°13	25° 1	28°52	14°23	25°26	9°20	17°56	17°17	13°58	n.a.	S 23
M24	7 3 8	14°34'19	27°23	4°52	27°17	14°51	24°54	28°52	14°21	25°29	9°22	17°51	17°14	14° 5	n.a.	M24
T 25	7 7 5	15°31'34	9♐24	6°30	28°24	15°30	24°47	28°53	14°18	25°31	9°23	17°44	17°11	14°12	n.a.	T 25
W26	7 11 2	16°28'51	21°20	8° 5	29°31	16° 8	24°39	28°53	14°16	25°33	9°24	17°33	17° 8	14°19	n.a.	W26
T 27	7 14 58	17°26'09	3♉13	9°39	0♓38	16°47	24°31	28°53	14°13	25°35	9°26	17°21	17° 5	14°25	n.a.	T 27
F 28	7 18 55	18°23'28	15° 4	11°11	1°45	17°25	24°24	28°R53	14°11	25°37	9°27	17° 7	17° 1	14°32	n.a.	F 28
S 29	7 22 52	19°20'49	26°57	12°41	2°52	18° 3	24°16	28°53	14° 9	25°40	9°28	16°53	16°58	14°39	n.a.	S 29
S 30	7 26 48	20°18'11	8♒51	14° 9	3°58	18°41	24° 8	28°53	14° 6	25°42	9°30	16°40	16°55	14°46	n.a.	S 30
M31	7 30 45	21♉15'34	20♒49	15♒35	5♓ 5	19♐20	24♋ 1	28♍53	14♋ 4	25♉44	9♓31	16♈29	16♈52	14♉52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s54	27s51	5s 2	23s57	0s14	19s22	1n11	21s58	1s17	22n57	1n43	1n11	0n30	24n26	1n14	24s 6	2s21	1n 4	10n17	7n53	7n26	28s41		n.a.
S 2	23 57	25 35	4 57	23 57	0 4	19 3	1 14	22 7	1 17	22 58	1 43	1 10	0 30	24 27	1 14	24 6	2 20	1 4	10 17	7 49	7 25	28 41		n.a.
M 3	24 0	22 12	4 39	23 54	0n 5	18 43	1 17	22 16	1 17	22 59	1 43	1 9	0 30	24 27	1 14	24 5	2 20	1 4	10 16	7 45	7 23	28 40		n.a.
T 4	24 2	17 53	4 9	23 49	0 15	18 23	1 21	22 24	1 17	23 1	1 43	1 8	0 30	24 27	1 14	24 5	2 20	1 4	10 16	7 42	7 22	28 40		n.a.
W 5	24 4	12 49	3 28	23 42	0 24	18 3	1 24	22 32	1 17	23 2	1 43	1 6	0 30	24 27	1 14	24 4	2 20	1 4	10 16	7 41	7 21	28 39		n.a.
T 6	24 5	7 10	2 36	23 33	0 34	17 42	1 27	22 40	1 17	23 3	1 43	1 5	0 30	24 28	1 14	24 4	2 20	1 5	10 16	7 40	7 20	28 39		n.a.
F 7	24 6	1 7	1 35	23 23	0 43	17 21	1 30	22 47	1 17	23 4	1 43	1 4	0 29	24 28	1 14	24 3	2 20	1 5	10 16	7 40	7 18	28 38		n.a.
S 8	24 6	5n10	0 28	23 10	0 52	16 59	1 34	22 55	1 17	23 5	1 43	1 3	0 29	24 28	1 14	24 3	2 20	1 5	10 15	7 40	7 17	28 38		n.a.
S 9	24 7	11 26	0n43	22 56	1 0	16 37	1 37	23 2	1 17	23 6	1 43	1 2	0 29	24 28	1 14	24 3	2 20	1 5	10 15	7 40	7 16	28 37		n.a.
M10	24 6	17 22	1 54	22 40	1 8	16 15	1 40	23 9	1 17	23 8	1 43	1 2	0 29	24 29	1 14	24 2	2 20	1 5	10 15	7 39	7 15	28 37		n.a.
T 11	24 5	22 34	3 0	22 23	1 16	15 53	1 43	23 16	1 17	23 9	1 43	1 1	0 29	24 29	1 14	24 2	2 20	1 5	10 15	7 38	7 13	28 36		n.a.
W12	24 4	26 30	3 55	22 5	1 23	15 30	1 46	23 23	1 17	23 10	1 43	1 0	0 29	24 29	1 14	24 1	2 20	1 6	10 15	7 35	7 12	28 35		n.a.
T 13	24 3	28 38	4 36	21 45	1 30	15 6	1 49	23 30	1 17	23 12	1 43	0 59	0 29	24 30	1 14	24 1	2 20	1 6	10 14	7 32	7 11	28 35		n.a.
F 14	24 1	28 37	4 57	21 25	1 36	14 43	1 53	23 36	1 17	23 13	1 43	0 59	0 29	24 30	1 14	24 0	2 20	1 6	10 14	7 28	7 10	28 34		n.a.
S 15	23 58	26 25	4 58	21 3	1 42	14 19	1 56	23 43	1 17	23 14	1 43	0 58	0 29	24 30	1 14	24 0	2 20	1 6	10 14	7 24	7 9	28 33		n.a.
S 16	23 55	22 22	4 37	20 41	1 47	13 55	1 58	23 49	1 17	23 15	1 43	0 57	0 29	24 30	1 14	24 0	2 20	1 6	10 14	7 20	7 7	28 33		n.a.
M17	23 52	16 59	3 58	20 18	1 52	13 31	2 1	23 55	1 17	23 17	1 43	0 57	0 29	24 31	1 14	23 59	2 20	1 7	10 14	7 18	7 6	28 32		n.a.
T 18	23 48	10 50	3 5	19 55	1 57	13 6	2 4	24 0	1 17	23 18	1 43	0 56	0 29	24 31	1 14	23 59	2 20	1 7	10 13	7 16	7 5	28 32		n.a.
W19	23 44	4 21	2 3	19 31	2 1	12 41	2 7	24 6	1 17	23 19	1 43	0 56	0 29	24 31	1 14	23 58	2 20	1 7	10 13	7 15	7 4	28 31		n.a.
T 20	23 40	2s 8	0 56	19 7	2 4	12 16	2 10	24 11	1 17	23 21	1 43	0 55	0 29	24 32	1 14	23 58	2 20	1 7	10 13	7 15	7 2	28 30		n.a.
F 21	23 35	8 20	0s12	18 42	2 7	11 51	2 12	24 16	1 17	23 22	1 43	0 55	0 29	24 32	1 14	23 57	2 20	1 8	10 13	7 15	7 1	28 29		n.a.
S 22	23 29	14 2	1 18	18 17	2 9	11 26	2 15	24 21	1 17	23 23	1 43	0 54	0 29	24 32	1 14	23 57	2 20	1 8	10 13	7 14	7 0	28 29		n.a.
S 23	23 23	19 4	2 18	17 52	2 11	11 0	2 18	24 26	1 17	23 25	1 42	0 54	0 29	24 32	1 14	23 56	2 20	1 8	10 13	7 14	6 59	28 28		n.a.
M24	23 17	23 14	3 12	17 27	2 12	10 34	2 20	24 30	1 17	23 26	1 42	0 54	0 29	24 33	1 14	23 56	2 20	1 9	10 12	7 12	6 57	28 27		n.a.
T 25	23 11	26 22	3 55	17 2	2 13	10 9	2 23	24 35	1 17	23 27	1 42	0 54	0 28	24 33	1 14	23 56	2 20	1 9	10 12	7 9	6 56	28 27		n.a.
W26	23 4	28 17	4 29	16 37	2 13	9 42	2 25	24 39	1 17	23 29	1 42	0 53	0 28	24 33	1 14	23 55	2 20	1 9	10 12	7 5	6 55	28 26		n.a.
T 27	22 56	28 54	4 50	16 12	2 13	9 16	2 27	24 43	1 17	23 30	1 42	0 53	0 28	24 33	1 14	23 55	2 20	1 10	10 12	7 0	6 54	28 25		n.a.
F 28	22 48	28 11	4 58	15 48	2 12	8 50	2 29	24 47	1 17	23 31	1 42	0 53	0 28	24 34	1 14	23 54	2 20	1 10	10 12	6 55	6 52	28 24		n.a.
S 29	22 40	26 10	4 54	15 23	2 11	8 24	2 32	24 50	1 17	23 32	1 42	0 53	0 28	24 34	1 14	23 54	2 20	1 10	10 12	6 49	6 51	28 24		n.a.
S 30	22 32	23 0	4 37	14 59	2 9	7 57	2 34	24 54	1 17	23 34	1 42	0 53	0 28	24 34	1 14	23 53	2 20	1 11	10 11	6 44	6 50	28 23		n.a.
M31	22s23	18s51	4s 8	14s36	2n 7	7s31	2n36	24s57	1s16	23n35	1n41	0n53	0n28	24n34	1n14	23s53	2s20	1n11	10n11	6n39	6n49	28s22		n.a.

Julian Day Number = -2155281.5, Delta T = 139h19m34s
Ecliptic obliquity = 24°07'10, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°03'42, Lahiri = -148°56'42 Julian Calendar 1 March 10614 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10615 BCE

The year -10613 astronomical counting style corresponds to year 10614 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10614 BCE (-10613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 34 42	22♉12'58	2♓52	17♒ 0	6♓11	19♐58	23°R53	28°R53	14°R 1	25♉46	9♓33	16°R20	16♈49	14♉59	n.a.	T 1
W 2	7 38 38	23°10'24	15° 3	18°22	7°17	20°36	23♋45	28♍52	13♋59	25°49	9°34	16♈14	16°46	15° 6	n.a.	W 2
T 3	7 42 35	24° 7'51	27°25	19°43	8°23	21°14	23°37	28°52	13°57	25°51	9°36	16°11	16°42	15°12	n.a.	T 3
F 4	7 46 32	25° 5'19	10♈ 3	21° 1	9°29	21°52	23°30	28°51	13°54	25°53	9°37	16°10	16°39	15°19	n.a.	F 4
S 5	7 50 28	26° 2'49	22°59	22°17	10°35	22°30	23°22	28°50	13°52	25°55	9°39	16°10	16°36	15°26	n.a.	S 5
S 6	7 54 25	27° 0'20	6♉17	23°32	11°40	23° 8	23°14	28°49	13°50	25°57	9°40	16°10	16°33	15°33	n.a.	S 6
M 7	7 58 21	27°57'52	20° 2	24°44	12°45	23°46	23° 7	28°48	13°47	26° 0	9°42	16° 8	16°30	15°39	n.a.	M 7
T 8	8 2 18	28°55'26	4♊14	25°53	13°50	24°24	22°59	28°47	13°45	26° 2	9°44	16° 5	16°27	15°46	n.a.	T 8
W 9	8 6 15	29°53'01	18°53	27° 1	14°55	25° 2	22°51	28°46	13°43	26° 4	9°45	15°59	16°23	15°53	n.a.	W 9
T 10	8 10 11	0♒50'38	3♋53	28° 5	16° 0	25°40	22°44	28°45	13°40	26° 6	9°47	15°50	16°20	16° 0	n.a.	T 10
F 11	8 14 8	1°48'17	19° 7	29° 8	17° 5	26°17	22°36	28°43	13°38	26° 9	9°48	15°40	16°17	16° 6	n.a.	F 11
S 12	8 18 5	2°45'57	4♌24	0♓ 7	18° 9	26°55	22°29	28°42	13°36	26°11	9°50	15°30	16°14	16°13	n.a.	S 12
S 13	8 22 1	3°43'38	19°33	1° 4	19°13	27°33	22°21	28°40	13°34	26°13	9°52	15°21	16°11	16°20	n.a.	S 13
M14	8 25 58	4°41'22	4♍24	1°58	20°17	28°11	22°14	28°38	13°32	26°15	9°53	15°13	16° 7	16°26	n.a.	M14
T 15	8 29 55	5°39'07	18°50	2°48	21°20	28°48	22° 6	28°37	13°29	26°18	9°55	15° 9	16° 4	16°33	n.a.	T 15
W16	8 33 51	6°36'55	2♎47	3°36	22°24	29°26	21°59	28°35	13°27	26°20	9°57	15° 6	16° 1	16°40	n.a.	W16
T 17	8 37 48	7°34'44	16°15	4°19	23°27	0♉ 3	21°52	28°33	13°25	26°22	9°59	15°D 6	15°58	16°47	n.a.	T 17
F 18	8 41 45	8°32'36	29°16	5° 0	24°30	0°41	21°45	28°31	13°23	26°24	10° 0	15° 6	15°55	16°53	n.a.	F 18
S 19	8 45 41	9°30'30	11♏55	5°36	25°33	1°19	21°38	28°28	13°21	26°26	10° 2	15°R 6	15°52	17° 0	n.a.	S 19
S 20	8 49 38	10°28'27	24°15	6° 8	26°35	1°56	21°31	28°26	13°19	26°28	10° 4	15° 5	15°48	17° 7	n.a.	S 20
M21	8 53 35	11°26'26	6♐21	6°36	27°37	2°34	21°24	28°24	13°17	26°31	10° 6	15° 2	15°45	17°14	n.a.	M21
T 22	8 57 31	12°24'27	18°19	6°59	28°39	3°11	21°17	28°21	13°15	26°33	10° 8	14°57	15°42	17°20	n.a.	T 22
W23	9 1 28	13°22'30	0♑12	7°18	29°41	3°48	21°11	28°19	13°13	26°35	10° 9	14°49	15°39	17°27	n.a.	W23
T 24	9 5 25	14°20'35	12° 3	7°32	0♈42	4°26	21° 4	28°16	13°11	26°37	10°11	14°39	15°36	17°34	n.a.	T 24
F 25	9 9 21	15°18'43	23°56	7°40	1°44	5° 3	20°58	28°13	13° 9	26°39	10°13	14°28	15°33	17°40	n.a.	F 25
S 26	9 13 18	16°16'52	5♒51	7°R43	2°44	5°40	20°51	28°10	13° 7	26°41	10°15	14°17	15°29	17°47	n.a.	S 26
S 27	9 17 15	17°15'04	17°51	7°40	3°45	6°17	20°45	28° 7	13° 5	26°44	10°17	14° 6	15°26	17°54	n.a.	S 27
M28	9 21 11	18°13'18	29°58	7°31	4°45	6°55	20°39	28° 4	13° 3	26°46	10°19	13°57	15°23	18° 1	n.a.	M28
T 29	9 25 8	19°11'34	12♓11	7°16	5°45	7°32	20°33	28° 1	13° 2	26°48	10°21	13°50	15°20	18° 7	n.a.	T 29
W30	9 29 5	20♒ 9'52	24♓33	6♓55	6♈44	8♉ 9	20♋27	27♍58	13♋ 0	26♉50	10♓22	13♈46	15♈17	18♉14	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s13	13s56	3s27	14s13	2n 5	7s 4	2n38	25s 0	1s16	23n36	1n41	0n53	0n28	24n35	1n14	23s52	2s20	1n12	10n11	6n36	6n47	28s21		n.a.
W 2	22 3	8 26	2 36	13 50	2 1	6 37	2 39	25 3	1 16	23 37	1 41	0 53	0 28	24 35	1 14	23 52	2 20	1 12	10 11	6 34	6 46	28 21		n.a.
T 3	21 53	2 32	1 37	13 28	1 58	6 11	2 41	25 5	1 16	23 39	1 41	0 53	0 28	24 35	1 14	23 52	2 20	1 13	10 11	6 32	6 45	28 20		n.a.
F 4	21 43	3n36	0 32	13 6	1 54	5 44	2 43	25 8	1 16	23 40	1 41	0 54	0 28	24 35	1 14	23 51	2 20	1 13	10 11	6 32	6 44	28 19		n.a.
S 5	21 32	9 44	0n36	12 46	1 49	5 17	2 44	25 10	1 16	23 41	1 41	0 54	0 28	24 36	1 14	23 51	2 20	1 13	10 11	6 32	6 42	28 18		n.a.
S 6	21 21	15 38	1 44	12 26	1 44	4 51	2 46	25 12	1 16	23 42	1 40	0 54	0 28	24 36	1 14	23 50	2 20	1 14	10 10	6 32	6 41	28 17		n.a.
M 7	21 9	20 57	2 49	12 7	1 38	4 24	2 47	25 14	1 16	23 43	1 40	0 55	0 28	24 36	1 14	23 50	2 19	1 14	10 10	6 31	6 40	28 17		n.a.
T 8	20 57	25 16	3 45	11 48	1 32	3 57	2 48	25 15	1 16	23 45	1 40	0 55	0 28	24 36	1 13	23 49	2 19	1 15	10 10	6 30	6 39	28 16		n.a.
W 9	20 45	28 5	4 28	11 31	1 26	3 31	2 49	25 17	1 15	23 46	1 40	0 55	0 28	24 36	1 13	23 49	2 19	1 15	10 10	6 27	6 37	28 15		n.a.
T 10	20 32	28 58	4 54	11 15	1 19	3 4	2 50	25 18	1 15	23 47	1 40	0 56	0 27	24 37	1 13	23 48	2 19	1 16	10 10	6 24	6 36	28 14		n.a.
F 11	20 19	27 40	5 0	11 0	1 11	2 38	2 51	25 19	1 15	23 48	1 39	0 56	0 27	24 37	1 13	23 48	2 19	1 16	10 10	6 20	6 35	28 13		n.a.
S 12	20 5	24 18	4 45	10 46	1 4	2 11	2 52	25 20	1 15	23 49	1 39	0 57	0 27	24 37	1 13	23 48	2 19	1 17	10 10	6 16	6 34	28 12		n.a.
S 13	19 52	19 18	4 9	10 33	0 55	1 45	2 53	25 21	1 15	23 50	1 39	0 57	0 27	24 37	1 13	23 47	2 19	1 17	10 10	6 13	6 32	28 12		n.a.
M14	19 38	13 13	3 18	10 21	0 46	1 19	2 53	25 21	1 15	23 51	1 39	0 58	0 27	24 38	1 13	23 47	2 19	1 18	10 10	6 10	6 31	28 11		n.a.
T 15	19 23	6 35	2 14	10 11	0 37	0 53	2 54	25 22	1 15	23 52	1 38	0 59	0 27	24 38	1 13	23 46	2 19	1 19	10 9	6 8	6 30	28 10		n.a.
W16	19 8	0s 9	1 5	10 3	0 27	0 27	2 54	25 22	1 15	23 53	1 38	0 59	0 27	24 38	1 13	23 46	2 20	1 19	10 9	6 7	6 28	28 9		n.a.
T 17	18 53	6 40	0s 6	9 56	0 17	0 1	2 54	25 22	1 14	23 54	1 38	1 0	0 27	24 38	1 13	23 45	2 20	1 20	10 9	6 6	6 27	28 8		n.a.
F 18	18 38	12 41	1 15	9 51	0 7	0n24	2 54	25 21	1 14	23 55	1 38	1 1	0 27	24 38	1 13	23 45	2 20	1 20	10 9	6 7	6 26	28 7		n.a.
S 19	18 22	18 1	2 17	9 47	0s 4	0 50	2 54	25 21	1 14	23 56	1 37	1 2	0 27	24 38	1 13	23 45	2 20	1 21	10 9	6 7	6 25	28 6		n.a.
S 20	18 6	22 28	3 12	9 45	0 16	1 15	2 54	25 20	1 14	23 56	1 37	1 3	0 27	24 39	1 13	23 44	2 20	1 21	10 9	6 6	6 23	28 5		n.a.
M21	17 50	25 52	3 57	9 46	0 27	1 40	2 53	25 19	1 14	23 57	1 37	1 4	0 27	24 39	1 13	23 44	2 20	1 22	10 9	6 5	6 22	28 4		n.a.
T 22	17 33	28 5	4 31	9 48	0 39	2 5	2 53	25 18	1 14	23 58	1 37	1 5	0 27	24 39	1 13	23 43	2 20	1 23	10 9	6 3	6 21	28 3		n.a.
W23	17 16	29 0	4 53	9 52	0 52	2 29	2 52	25 17	1 13	23 59	1 36	1 6	0 26	24 39	1 13	23 43	2 20	1 23	10 9	6 0	6 20	28 2		n.a.
T 24	16 59	28 34	5 2	9 59	1 4	2 54	2 51	25 16	1 13	24 0	1 36	1 7	0 26	24 39	1 13	23 42	2 20	1 24	10 9	5 56	6 18	28 1		n.a.
F 25	16 42	26 50	4 59	10 7	1 17	3 18	2 50	25 14	1 13	24 0	1 36	1 8	0 26	24 40	1 13	23 42	2 20	1 25	10 9	5 52	6 17	28 0		n.a.
S 26	16 24	23 53	4 42	10 18	1 30	3 42	2 49	25 12	1 13	24 1	1 35	1 9	0 26	24 40	1 13	23 42	2 20	1 25	10 9	5 47	6 16	27 59		n.a.
S 27	16 6	19 54	4 13	10 31	1 43	4 5	2 48	25 11	1 13	24 2	1 35	1 10	0 26	24 40	1 13	23 41	2 20	1 26	10 9	5 43	6 15	27 58		n.a.
M28	15 48	15 5	3 32	10 46	1 56	4 29	2 47	25 8	1 12	24 2	1 35	1 11	0 26	24 40	1 13	23 41	2 20	1 27	10 9	5 39	6 13	27 57		n.a.
T 29	15 29	9 38	2 40	11 4	2 9	4 51	2 45	25 6	1 12	24 3	1 34	1 12	0 26	24 40	1 13	23 40	2 20	1 27	10 9	5 37	6 12	27 56		n.a.
W30	15s10	3s46	1s41	11s23	2s21	5n14	2n43	25s 4	1s12	24n 4	1n34	1n14	0n26	24n40	1n13	23s40	2s20	1n28	10n 9	5n35	6n11	27s55		n.a.

Julian Day Number = -2155250.5, Delta T = 139h19m27s
Ecliptic obliquity = 24°07'10, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°03'38, Lahiri = -148°56'38 Julian Calendar 1 Apr. 10614 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 10614 BCE

The year -10613 astronomical counting style corresponds to year 10614 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10614 BCE (-10613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 33 1	21♒ 8'12	7♈ 6	6°R29	7♈43	8♉46	20°R21	27°R54	12°R58	26♉52	10♓24	13°R44	15♈13	18♉21	n.a.	T 1
F 2	9 36 58	22° 6'34	19°51	5♓56	8°42	9°23	20♋16	27♍51	12♋56	26°54	10°26	13°D44	15°10	18°28	n.a.	F 2
S 3	9 40 54	23° 4'58	2♉52	5°18	9°40	10° 0	20°11	27°47	12°55	26°56	10°28	13♈45	15° 7	18°34	n.a.	S 3
S 4	9 44 51	24° 3'24	16°11	4°34	10°38	10°37	20° 5	27°44	12°53	26°58	10°30	13°46	15° 4	18°41	n.a.	S 4
M 5	9 48 48	25° 1'52	29°51	3°46	11°36	11°14	20° 0	27°40	12°51	27° 0	10°32	13°R46	15° 1	18°48	n.a.	M 5
T 6	9 52 44	26° 0'22	13♊53	2°54	12°33	11°51	19°55	27°37	12°50	27° 2	10°34	13°45	14°58	18°54	n.a.	T 6
W 7	9 56 41	26°58'54	28°16	1°59	13°30	12°28	19°50	27°33	12°48	27° 4	10°36	13°41	14°54	19° 1	n.a.	W 7
T 8	10 0 38	27°57'28	12♋58	1° 1	14°26	13° 4	19°46	27°29	12°47	27° 6	10°38	13°36	14°51	19° 8	n.a.	T 8
F 9	10 4 34	28°56'04	27°53	0° 3	15°21	13°41	19°41	27°25	12°45	27° 8	10°40	13°30	14°48	19°15	n.a.	F 9
S 10	10 8 31	29°54'42	12♌53	29♒ 5	16°17	14°18	19°37	27°21	12°44	27°10	10°42	13°23	14°45	19°21	n.a.	S 10
S 11	10 12 27	0♓53'22	27°50	28° 8	17°11	14°55	19°33	27°17	12°43	27°12	10°44	13°17	14°42	19°28	n.a.	S 11
M12	10 16 24	1°52'05	12♍34	27°15	18° 5	15°31	19°29	27°13	12°41	27°14	10°46	13°12	14°38	19°35	n.a.	M12
T 13	10 20 21	2°50'50	26°57	26°25	18°59	16° 8	19°25	27° 9	12°40	27°16	10°48	13° 9	14°35	19°42	n.a.	T 13
W14	10 24 17	3°49'37	10♎56	25°41	19°52	16°44	19°22	27° 4	12°39	27°18	10°50	13°D 8	14°32	19°48	n.a.	W14
T 15	10 28 14	4°48'27	24°28	25° 4	20°44	17°21	19°18	27° 0	12°38	27°20	10°52	13° 9	14°29	19°55	n.a.	T 15
F 16	10 32 10	5°47'19	7♏34	24°33	21°36	17°57	19°15	26°56	12°37	27°21	10°54	13°10	14°26	20° 2	n.a.	F 16
S 17	10 36 7	6°46'15	20°17	24°11	22°27	18°34	19°12	26°51	12°36	27°23	10°56	13°12	14°23	20° 8	n.a.	S 17
S 18	10 40 4	7°45'12	2♐40	23°58	23°17	19°10	19° 9	26°47	12°34	27°25	10°58	13°R13	14°19	20°15	n.a.	S 18
M19	10 44 0	8°44'13	14°48	23°D53	24° 7	19°46	19° 6	26°42	12°33	27°27	11° 0	13°13	14°16	20°22	n.a.	M19
T 20	10 47 57	9°43'16	26°47	23°58	24°56	20°23	19° 4	26°38	12°32	27°29	11° 2	13°11	14°13	20°29	n.a.	T 20
W21	10 51 53	10°42'22	8♑40	24°13	25°44	20°59	19° 1	26°33	12°32	27°30	11° 4	13° 8	14°10	20°35	n.a.	W21
T 22	10 55 50	11°41'31	20°32	24°37	26°31	21°35	18°59	26°28	12°31	27°32	11° 6	13° 4	14° 7	20°42	n.a.	T 22
F 23	10 59 46	12°40'42	2♒26	25° 9	27°18	22°11	18°57	26°24	12°30	27°34	11° 8	12°59	14° 4	20°49	n.a.	F 23
S 24	11 3 43	13°39'55	14°26	25°51	28° 4	22°48	18°55	26°19	12°29	27°35	11°10	12°53	14° 0	20°56	n.a.	S 24
S 25	11 7 40	14°39'11	26°34	26°41	28°48	23°24	18°54	26°14	12°28	27°37	11°12	12°48	13°57	21° 2	n.a.	S 25
M26	11 11 36	15°38'30	8♓51	27°39	29°32	24° 0	18°52	26° 9	12°28	27°39	11°14	12°44	13°54	21° 9	n.a.	M26
T 27	11 15 33	16°37'51	21°19	28°43	0♉15	24°36	18°51	26° 5	12°27	27°40	11°16	12°41	13°51	21°16	n.a.	T 27
W28	11 19 29	17°37'14	3♈58	29°55	0°57	25°12	18°50	26° 0	12°26	27°42	11°18	12°40	13°48	21°22	n.a.	W28
T 29	11 23 26	18°36'39	16°50	1♓12	1°38	25°47	18°49	25°55	12°26	27°44	11°20	12°D39	13°44	21°29	n.a.	T 29
F 30	11 27 22	19°36'07	29°53	2°35	2°18	26°23	18°49	25°50	12°25	27°45	11°22	12°40	13°41	21°36	n.a.	F 30
S 31	11 31 19	20♓35'38	13♉10	4♓ 3	2♉56	26♉59	18♋48	25♍45	12♋25	27♉47	11♓24	12♈42	13♈38	21♉43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s51	2n21	0s36	11s45	2s33	5n36	2n41	25s 1	1s12	24n 4	1n34	1n15	0n26	24n40	1n13	23s40	2s20	1n29	10n 9	5n34	6n10	27s54		n.a.
F 2	14 32	8 29	0n33	12 8	2 45	5 58	2 39	24 58	1 12	24 5	1 33	1 16	0 26	24 40	1 13	23 39	2 20	1 29	10 9	5 34	6 8	27 53		n.a.
S 3	14 12	14 23	1 41	12 32	2 55	6 20	2 37	24 55	1 11	24 5	1 33	1 18	0 26	24 41	1 13	23 39	2 20	1 30	10 8	5 34	6 7	27 52		n.a.
S 4	13 52	19 47	2 45	12 58	3 5	6 41	2 35	24 52	1 11	24 6	1 33	1 19	0 25	24 41	1 13	23 38	2 20	1 31	10 8	5 35	6 6	27 51		n.a.
M 5	13 32	24 18	3 42	13 24	3 14	7 2	2 32	24 49	1 11	24 6	1 32	1 20	0 25	24 41	1 13	23 38	2 20	1 32	10 8	5 35	6 5	27 50		n.a.
T 6	13 12	27 32	4 27	13 51	3 21	7 22	2 29	24 45	1 11	24 6	1 32	1 22	0 25	24 41	1 12	23 38	2 20	1 32	10 8	5 34	6 3	27 49		n.a.
W 7	12 52	29 3	4 56	14 17	3 27	7 42	2 26	24 41	1 11	24 7	1 31	1 23	0 25	24 41	1 12	23 37	2 20	1 33	10 8	5 33	6 2	27 48		n.a.
T 8	12 31	28 34	5 7	14 42	3 32	8 2	2 23	24 37	1 10	24 7	1 31	1 25	0 25	24 41	1 12	23 37	2 20	1 34	10 8	5 31	6 1	27 47		n.a.
F 9	12 10	26 2	4 58	15 6	3 34	8 21	2 20	24 33	1 10	24 7	1 31	1 26	0 25	24 41	1 12	23 37	2 20	1 35	10 9	5 28	6 0	27 46		n.a.
S 10	11 49	21 41	4 28	15 28	3 35	8 40	2 16	24 29	1 10	24 8	1 30	1 28	0 25	24 41	1 12	23 36	2 20	1 35	10 9	5 26	5 58	27 45		n.a.
S 11	11 28	15 59	3 40	15 47	3 34	8 58	2 12	24 25	1 10	24 8	1 30	1 29	0 25	24 41	1 12	23 36	2 20	1 36	10 9	5 23	5 57	27 44		n.a.
M12	11 6	9 27	2 38	16 4	3 31	9 15	2 8	24 20	1 9	24 8	1 30	1 31	0 25	24 41	1 12	23 36	2 20	1 37	10 9	5 21	5 56	27 43		n.a.
T 13	10 45	2 34	1 27	16 17	3 27	9 32	2 4	24 15	1 9	24 8	1 29	1 33	0 25	24 42	1 12	23 35	2 20	1 38	10 9	5 20	5 54	27 42		n.a.
W14	10 23	4s16	0 12	16 27	3 20	9 49	2 0	24 11	1 9	24 8	1 29	1 34	0 25	24 42	1 12	23 35	2 20	1 39	10 9	5 20	5 53	27 40		n.a.
T 15	10 1	10 41	1s 1	16 32	3 12	10 5	1 55	24 5	1 9	24 9	1 28	1 36	0 24	24 42	1 12	23 35	2 20	1 39	10 9	5 20	5 52	27 39		n.a.
F 16	9 39	16 27	2 9	16 34	3 2	10 21	1 50	24 0	1 8	24 9	1 28	1 38	0 24	24 42	1 12	23 34	2 20	1 40	10 9	5 20	5 51	27 38		n.a.
S 17	9 16	21 20	3 8	16 31	2 51	10 36	1 45	23 55	1 8	24 9	1 28	1 39	0 24	24 42	1 12	23 34	2 20	1 41	10 9	5 21	5 49	27 37		n.a.
S 18	8 54	25 9	3 57	16 24	2 39	10 50	1 40	23 49	1 8	24 9	1 27	1 41	0 24	24 42	1 12	23 34	2 20	1 42	10 9	5 22	5 48	27 36		n.a.
M19	8 31	27 46	4 34	16 14	2 26	11 4	1 34	23 44	1 7	24 9	1 27	1 43	0 24	24 42	1 12	23 33	2 20	1 43	10 9	5 21	5 47	27 35		n.a.
T 20	8 8	29 3	4 59	15 59	2 13	11 17	1 29	23 38	1 7	24 9	1 26	1 44	0 24	24 42	1 12	23 33	2 20	1 43	10 9	5 21	5 46	27 34		n.a.
W21	7 45	28 59	5 10	15 41	1 59	11 30	1 23	23 32	1 7	24 9	1 26	1 46	0 24	24 42	1 12	23 33	2 20	1 44	10 9	5 20	5 44	27 32		n.a.
T 22	7 22	27 35	5 8	15 19	1 44	11 42	1 16	23 26	1 7	24 9	1 26	1 48	0 24	24 42	1 12	23 32	2 20	1 45	10 9	5 18	5 43	27 31		n.a.
F 23	6 59	24 56	4 54	14 54	1 30	11 53	1 10	23 19	1 6	24 9	1 25	1 50	0 24	24 42	1 12	23 32	2 21	1 46	10 9	5 16	5 42	27 30		n.a.
S 24	6 36	21 11	4 26	14 26	1 15	12 4	1 3	23 13	1 6	24 8	1 25	1 52	0 23	24 42	1 11	23 32	2 21	1 47	10 9	5 14	5 41	27 29		n.a.
S 25	6 12	16 32	3 45	13 55	1 0	12 14	0 56	23 6	1 6	24 8	1 24	1 53	0 23	24 42	1 11	23 31	2 21	1 48	10 9	5 12	5 39	27 28		n.a.
M26	5 49	11 10	2 54	13 21	0 46	12 23	0 49	23 0	1 5	24 8	1 24	1 55	0 23	24 42	1 11	23 31	2 21	1 48	10 9	5 10	5 38	27 26		n.a.
T 27	5 25	5 17	1 54	12 45	0 32	12 32	0 41	22 53	1 5	24 8	1 24	1 57	0 23	24 42	1 11	23 31	2 21	1 49	10 10	5 9	5 37	27 25		n.a.
W28	5 1	0n54	0 47	12 7	0 19	12 39	0 34	22 46	1 5	24 8	1 23	1 59	0 23	24 42	1 11	23 30	2 21	1 50	10 10	5 8	5 35	27 24		n.a.
T 29	4 38	7 9	0n23	11 26	0 6	12 47	0 26	22 39	1 4	24 7	1 23	2 1	0 23	24 42	1 11	23 30	2 21	1 51	10 10	5 8	5 34	27 23		n.a.
F 30	4 14	13 12	1 33	10 45	0n 7	12 53	0 17	22 31	1 4	24 7	1 22	2 3	0 23	24 42	1 11	23 30	2 21	1 52	10 10	5 9	5 33	27 21		n.a.
S 31	3s50	18n46	2n40	10s 1	0n18	12n59	0n 9	22s24	1s 4	24n 7	1n22	2n 5	0n23	24n42	1n11	23s30	2s21	1n53	10n10	5n 9	5n32	27s20		n.a.

Julian Day Number = -2155220.5, Delta T = 139h19m20s
Ecliptic obliquity = 24°07'11, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°03'34, Lahiri = -148°56'34 Julian Calendar 1 May 10614 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10614 BCE

The year -10613 astronomical counting style corresponds to year 10614 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10614 BCE

JUNE 10614 BCE (-10613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 35 15	21♓35'10	26♉41	5♓35	3♉34	27♉35	18°R48	25°R40	12°R25	27♉48	11♓26	12♈43	13♈35	21♉49	n.a.	S 1
M 2	11 39 12	22°34'44	10♊25	7°10	4°10	28°10	18°D48	25♍35	12♋24	27°50	11°28	12°44	13°32	21°56	n.a.	M 2
T 3	11 43 8	23°34'21	24°23	8°48	4°45	28°46	18♋48	25°30	12°24	27°51	11°30	12°R45	13°29	22° 3	n.a.	T 3
W 4	11 47 5	24°34'00	8♋35	10°28	5°19	29°22	18°49	25°26	12°24	27°52	11°32	12°44	13°25	22° 9	n.a.	W 4
T 5	11 51 2	25°33'40	22°57	12°11	5°51	29°57	18°49	25°21	12°24	27°54	11°34	12°43	13°22	22°16	n.a.	T 5
F 6	11 54 58	26°33'23	7♌28	13°55	6°22	0♒33	18°50	25°16	12°24	27°55	11°36	12°41	13°19	22°23	n.a.	F 6
S 7	11 58 55	27°33'08	22° 1	15°40	6°51	1° 8	18°51	25°11	12°23	27°56	11°38	12°39	13°16	22°30	n.a.	S 7
S 8	12 2 51	28°32'55	6♍32	17°27	7°19	1°43	18°52	25° 6	12°D23	27°58	11°40	12°37	13°13	22°36	n.a.	S 8
M 9	12 6 48	29°32'44	20°53	19°13	7°45	2°19	18°53	25° 1	12°23	27°59	11°42	12°36	13°10	22°43	n.a.	M 9
T 10	12 10 44	0♈32'36	5♎ 1	21° 1	8° 9	2°54	18°55	24°56	12°24	28° 0	11°44	12°35	13° 6	22°50	n.a.	T 10
W11	12 14 41	1°32'29	18°50	22°48	8°31	3°29	18°57	24°51	12°24	28° 2	11°45	12°D35	13° 3	22°57	n.a.	W11
T 12	12 18 37	2°32'26	2♏18	24°35	8°52	4° 4	18°59	24°46	12°24	28° 3	11°47	12°35	13° 0	23° 3	n.a.	T 12
F 13	12 22 34	3°32'24	15°24	26°23	9°11	4°39	19° 1	24°41	12°24	28° 4	11°49	12°36	12°57	23°10	n.a.	F 13
S 14	12 26 30	4°32'26	28° 9	28°10	9°28	5°14	19° 3	24°37	12°24	28° 5	11°51	12°37	12°54	23°17	n.a.	S 14
S 15	12 30 27	5°32'29	10♐36	29°56	9°43	5°49	19° 5	24°32	12°25	28° 6	11°53	12°38	12°50	23°23	n.a.	S 15
M16	12 34 23	6°32'36	22°47	1♈43	9°56	6°24	19° 8	24°27	12°25	28° 7	11°55	12°38	12°47	23°30	n.a.	M16
T 17	12 38 19	7°32'44	4♑47	3°28	10° 7	6°59	19°11	24°22	12°26	28° 8	11°57	12°R39	12°44	23°37	n.a.	T 17
W18	12 42 16	8°32'56	16°41	5°14	10°15	7°34	19°14	24°18	12°26	28° 9	11°59	12°38	12°41	23°44	n.a.	W18
T 19	12 46 12	9°33'09	28°34	6°58	10°22	8° 8	19°17	24°13	12°27	28°10	12° 1	12°38	12°38	23°50	n.a.	T 19
F 20	12 50 9	10°33'26	10♒29	8°43	10°26	8°43	19°21	24° 8	12°27	28°11	12° 2	12°38	12°35	23°57	n.a.	F 20
S 21	12 54 5	11°33'44	22°32	10°26	10°R28	9°18	19°24	24° 4	12°28	28°12	12° 4	12°38	12°31	24° 4	n.a.	S 21
S 22	12 58 2	12°34'05	4♓45	12° 9	10°27	9°52	19°28	23°59	12°28	28°13	12° 6	12°D38	12°28	24°11	n.a.	S 22
M23	13 1 58	13°34'28	17°11	13°51	10°24	10°27	19°32	23°55	12°29	28°14	12° 8	12°38	12°25	24°17	n.a.	M23
T 24	13 5 55	14°34'53	29°53	15°33	10°19	11° 1	19°36	23°50	12°30	28°15	12° 9	12°38	12°22	24°24	n.a.	T 24
W25	13 9 51	15°35'21	12♈52	17°14	10°11	11°35	19°41	23°46	12°31	28°15	12°11	12°R38	12°19	24°31	n.a.	W25
T 26	13 13 48	16°35'50	26° 6	18°55	10° 1	12° 9	19°45	23°41	12°32	28°16	12°13	12°38	12°15	24°37	n.a.	T 26
F 27	13 17 44	17°36'22	9♉36	20°35	9°49	12°43	19°50	23°37	12°33	28°17	12°15	12°38	12°12	24°44	n.a.	F 27
S 28	13 21 41	18°36'56	23°19	22°14	9°34	13°18	19°55	23°33	12°34	28°18	12°16	12°37	12° 9	24°51	n.a.	S 28
S 29	13 25 37	19°37'31	7♊13	23°53	9°17	13°51	20° 0	23°29	12°35	28°18	12°18	12°36	12° 6	24°58	n.a.	S 29
M30	13 29 34	20♈38'08	21♊15	25♈31	8♉57	14♒25	20♋ 5	23♍25	12♋36	28♉19	12♓20	12♈35	12♈ 3	25♉ 4	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s26	23n30	3n39	9s17	0n29	13n 4	0n 0	22s16	1s 3	24n 6	1n22	2n 7	0n22	24n42	1n11	23s29	2s21	1n54	10n10	5n10	5n30	27s19		n.a.
M 2	3 1	27 2	4 26	8 31	0 39	13 8	0s 9	22 8	1 3	24 6	1 21	2 8	0 22	24 42	1 11	23 29	2 21	1 55	10 10	5 10	5 29	27 18		n.a.
T 3	2 37	28 58	4 59	7 45	0 49	13 11	0 18	22 1	1 3	24 5	1 21	2 10	0 22	24 42	1 11	23 29	2 21	1 55	10 10	5 10	5 28	27 16		n.a.
W 4	2 13	29 3	5 14	6 58	0 58	13 13	0 28	21 53	1 2	24 5	1 20	2 12	0 22	24 42	1 11	23 29	2 21	1 56	10 11	5 10	5 27	27 15		n.a.
T 5	1 49	27 11	5 10	6 11	1 6	13 15	0 38	21 45	1 2	24 4	1 20	2 14	0 22	24 42	1 11	23 28	2 21	1 57	10 11	5 10	5 25	27 14		n.a.
F 6	1 24	23 31	4 46	5 23	1 13	13 16	0 48	21 36	1 2	24 4	1 20	2 16	0 22	24 42	1 11	23 28	2 21	1 58	10 11	5 9	5 24	27 12		n.a.
S 7	1 0	18 24	4 4	4 35	1 19	13 16	0 59	21 28	1 1	24 3	1 19	2 18	0 22	24 42	1 11	23 28	2 21	1 59	10 11	5 8	5 23	27 11		n.a.
S 8	0 36	12 14	3 6	3 48	1 25	13 15	1 10	21 20	1 1	24 3	1 19	2 20	0 22	24 42	1 10	23 28	2 21	2 0	10 11	5 7	5 22	27 10		n.a.
M 9	0 11	5 29	1 57	3 0	1 30	13 13	1 21	21 11	1 0	24 2	1 18	2 22	0 22	24 42	1 10	23 28	2 21	2 1	10 11	5 7	5 20	27 8		n.a.
T 10	0n13	1s25	0 42	2 13	1 35	13 10	1 32	21 2	1 0	24 2	1 18	2 24	0 21	24 41	1 10	23 27	2 22	2 2	10 11	5 6	5 19	27 7		n.a.
W11	0 38	8 7	0s34	1 26	1 39	13 7	1 44	20 54	1 0	24 1	1 18	2 25	0 21	24 41	1 10	23 27	2 22	2 3	10 12	5 6	5 18	27 6		n.a.
T 12	1 2	14 17	1 47	0 39	1 42	13 2	1 56	20 45	0 59	24 0	1 17	2 27	0 21	24 41	1 10	23 27	2 22	2 3	10 12	5 7	5 16	27 4		n.a.
F 13	1 27	19 39	2 52	0n 7	1 45	12 57	2 8	20 36	0 59	24 0	1 17	2 29	0 21	24 41	1 10	23 27	2 22	2 4	10 12	5 7	5 15	27 3		n.a.
S 14	1 51	23 59	3 46	0 53	1 47	12 50	2 21	20 26	0 58	23 59	1 16	2 31	0 21	24 41	1 10	23 27	2 22	2 5	10 12	5 7	5 14	27 2		n.a.
S 15	2 16	27 6	4 28	1 38	1 49	12 43	2 33	20 17	0 58	23 58	1 16	2 33	0 21	24 41	1 10	23 27	2 22	2 6	10 12	5 8	5 13	27 0		n.a.
M16	2 40	28 52	4 58	2 22	1 50	12 35	2 46	20 8	0 58	23 57	1 16	2 35	0 21	24 41	1 10	23 26	2 22	2 7	10 13	5 8	5 11	26 59		n.a.
T 17	3 5	29 15	5 13	3 6	1 50	12 26	3 0	19 58	0 57	23 57	1 15	2 36	0 20	24 41	1 10	23 26	2 22	2 8	10 13	5 8	5 10	26 58		n.a.
W18	3 29	28 15	5 15	3 49	1 50	12 16	3 13	19 49	0 57	23 56	1 15	2 38	0 20	24 41	1 10	23 26	2 22	2 9	10 13	5 8	5 9	26 56		n.a.
T 19	3 53	25 59	5 4	4 31	1 50	12 5	3 27	19 39	0 56	23 55	1 14	2 40	0 20	24 41	1 10	23 26	2 22	2 10	10 13	5 8	5 8	26 55		n.a.
F 20	4 18	22 35	4 40	5 13	1 49	11 53	3 41	19 29	0 56	23 54	1 14	2 42	0 20	24 40	1 10	23 26	2 22	2 11	10 13	5 8	5 6	26 53		n.a.
S 21	4 42	18 12	4 3	5 54	1 48	11 41	3 54	19 19	0 55	23 53	1 14	2 44	0 20	24 40	1 10	23 26	2 22	2 11	10 14	5 8	5 5	26 52		n.a.
S 22	5 6	13 3	3 15	6 34	1 47	11 27	4 9	19 9	0 55	23 52	1 13	2 45	0 20	24 40	1 10	23 26	2 22	2 12	10 14	5 8	5 4	26 51		n.a.
M23	5 30	7 17	2 16	7 13	1 45	11 13	4 23	18 59	0 54	23 51	1 13	2 47	0 20	24 40	1 10	23 25	2 22	2 13	10 14	5 8	5 2	26 49		n.a.
T 24	5 54	1 7	1 10	7 52	1 43	10 58	4 37	18 49	0 54	23 50	1 12	2 49	0 19	24 40	1 9	23 25	2 22	2 14	10 14	5 8	5 1	26 48		n.a.
W25	6 18	5n14	0n 1	8 30	1 40	10 42	4 51	18 39	0 53	23 49	1 12	2 50	0 19	24 40	1 9	23 25	2 23	2 15	10 15	5 8	5 0	26 46		n.a.
T 26	6 42	11 30	1 14	9 6	1 38	10 25	5 5	18 29	0 53	23 48	1 12	2 52	0 19	24 40	1 9	23 25	2 23	2 16	10 15	5 8	4 59	26 45		n.a.
F 27	7 6	17 22	2 24	9 43	1 34	10 7	5 20	18 18	0 52	23 47	1 11	2 54	0 19	24 39	1 9	23 25	2 23	2 17	10 15	5 7	4 57	26 43		n.a.
S 28	7 30	22 27	3 26	10 18	1 31	9 49	5 34	18 8	0 52	23 46	1 11	2 55	0 19	24 39	1 9	23 25	2 23	2 18	10 15	5 7	4 56	26 42		n.a.
S 29	7 53	26 22	4 18	10 52	1 27	9 31	5 48	17 57	0 51	23 45	1 11	2 57	0 19	24 39	1 9	23 25	2 23	2 19	10 16	5 7	4 55	26 40		n.a.
M30	8n17	28n43	4n54	11n26	1n24	9n11	6s 1	17s47	0s51	23n44	1n10	2n58	0n19	24n39	1n 9	23s25	2s23	2n19	10n16	5n 7	4n54	26s39		n.a.

Julian Day Number = -2155189.5, Delta T = 139h19m13s
Ecliptic obliquity = 24°07'12, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°03'30, Lahiri = -148°56'30 Julian Calendar 1 June 10614 BCE == Greg. Calendar 11 March 10614 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10614 BCE

JULY 10614 BCE (-10613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 33 30	21♈38'47	5♋22	27♈ 8	8°R36	14♒59	20♋10	23°R21	12♋37	28♑19	12♓21	12°R34	12♈ 0	25♑11	n.a.	T 1
W 2	13 37 26	22°39'28	19°33	28°45	8♉12	15°33	20°16	23♍17	12°38	28°20	12°23	12°D34	11°56	25°18	n.a.	W 2
T 3	13 41 23	23°40'10	3♌45	0♉22	7°46	16° 7	20°22	23°13	12°40	28°20	12°25	12♈34	11°53	25°24	n.a.	T 3
F 4	13 45 19	24°40'54	17°55	1°58	7°18	16°40	20°27	23° 9	12°41	28°21	12°26	12°35	11°50	25°31	n.a.	F 4
S 5	13 49 16	25°41'39	2♍ 2	3°33	6°48	17°14	20°34	23° 5	12°42	28°21	12°28	12°36	11°47	25°38	n.a.	S 5
S 6	13 53 12	26°42'25	16° 3	5° 9	6°17	17°47	20°40	23° 2	12°44	28°22	12°29	12°37	11°44	25°45	n.a.	S 6
M 7	13 57 9	27°43'14	29°55	6°43	5°44	18°20	20°46	22°58	12°45	28°22	12°31	12°38	11°41	25°51	n.a.	M 7
T 8	14 1 5	28°44'03	13♎37	8°17	5°11	18°53	20°53	22°55	12°47	28°23	12°32	12°R38	11°37	25°58	n.a.	T 8
W 9	14 5 2	29°44'55	27° 6	9°51	4°36	19°27	20°59	22°51	12°48	28°23	12°34	12°38	11°34	26° 5	n.a.	W 9
T 10	14 8 58	0♉45'48	10♏19	11°24	4° 1	20° 0	21° 6	22°48	12°50	28°23	12°35	12°36	11°31	26°11	n.a.	T 10
F 11	14 12 55	1°46'43	23°16	12°57	3°25	20°32	21°13	22°45	12°51	28°23	12°37	12°34	11°28	26°18	n.a.	F 11
S 12	14 16 51	2°47'40	5♐57	14°30	2°49	21° 5	21°20	22°42	12°53	28°24	12°38	12°31	11°25	26°25	n.a.	S 12
S 13	14 20 47	3°48'39	18°23	16° 2	2°12	21°38	21°28	22°39	12°55	28°24	12°40	12°27	11°21	26°32	n.a.	S 13
M14	14 24 44	4°49'39	0♑34	17°33	1°37	22°11	21°35	22°36	12°57	28°24	12°41	12°24	11°18	26°38	n.a.	M14
T 15	14 28 40	5°50'41	12°35	19° 5	1° 1	22°43	21°43	22°33	12°58	28°24	12°42	12°21	11°15	26°45	n.a.	T 15
W16	14 32 37	6°51'45	24°29	20°36	0°27	23°16	21°50	22°30	13° 0	28°24	12°44	12°19	11°12	26°52	n.a.	W16
T 17	14 36 33	7°52'50	6♒21	22° 6	29♈54	23°48	21°58	22°27	13° 2	28°R24	12°45	12°D18	11° 9	26°59	n.a.	T 17
F 18	14 40 30	8°53'58	18°15	23°36	29°21	24°20	22° 6	22°25	13° 4	28°24	12°46	12°19	11° 6	27° 5	n.a.	F 18
S 19	14 44 26	9°55'06	0♓17	25° 6	28°50	24°52	22°15	22°22	13° 6	28°24	12°48	12°20	11° 2	27°12	n.a.	S 19
S 20	14 48 23	10°56'17	12°30	26°35	28°21	25°24	22°23	22°20	13° 8	28°24	12°49	12°22	10°59	27°19	n.a.	S 20
M21	14 52 19	11°57'29	25° 0	28° 3	27°54	25°56	22°31	22°18	13°10	28°24	12°50	12°23	10°56	27°25	n.a.	M21
T 22	14 56 15	12°58'42	7♈49	29°31	27°28	26°28	22°40	22°16	13°13	28°24	12°51	12°R25	10°53	27°32	n.a.	T 22
W23	15 0 12	13°59'57	21° 1	0♊59	27° 5	26°59	22°49	22°13	13°15	28°24	12°52	12°24	10°50	27°39	n.a.	W23
T 24	15 4 8	15° 1'13	4♉35	2°26	26°44	27°31	22°58	22°12	13°17	28°23	12°54	12°22	10°46	27°46	n.a.	T 24
F 25	15 8 5	16° 2'31	18°30	3°52	26°25	28° 2	23° 7	22°10	13°19	28°23	12°55	12°19	10°43	27°52	n.a.	F 25
S 26	15 12 1	17° 3'49	2♊42	5°18	26° 8	28°34	23°16	22° 8	13°22	28°23	12°56	12°14	10°40	27°59	n.a.	S 26
S 27	15 15 58	18° 5'09	17° 6	6°42	25°54	29° 5	23°25	22° 6	13°24	28°23	12°57	12° 8	10°37	28° 6	n.a.	S 27
M28	15 19 54	19° 6'30	1♋37	8° 6	25°42	29°36	23°34	22° 5	13°26	28°22	12°58	12° 2	10°34	28°12	n.a.	M28
T 29	15 23 51	20° 7'51	16° 6	9°29	25°33	0♓ 6	23°44	22° 3	13°29	28°22	12°59	11°57	10°31	28°19	n.a.	T 29
W30	15 27 47	21° 9'13	0♌31	10°50	25°26	0°37	23°53	22° 2	13°31	28°21	13° 0	11°54	10°27	28°26	n.a.	W30
T 31	15 31 44	22♉10'36	14♌46	12♊10	25♈22	1♓ 8	24♋ 3	22♍ 1	13♋34	28♑21	13♓ 1	11♈52	10♈24	28♑33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n40	29n14	5n13	11n58	1n20	8n52	6s15	17s36	0s50	23n42	1n10	3n 0	0n19	24n39	1n 9	23s25	2s23	2n20	10n16	5n 6	4n52	26s37		n.a.
W 2	9 3	27 49	5 14	12 30	1 15	8 32	6 28	17 25	0 50	23 41	1 9	3 1	0 18	24 39	1 9	23 25	2 23	2 21	10 16	5 6	4 51	26 36		n.a.
T 3	9 26	24 37	4 55	13 1	1 11	8 11	6 41	17 14	0 49	23 40	1 9	3 3	0 18	24 38	1 9	23 25	2 23	2 22	10 17	5 6	4 50	26 34		n.a.
F 4	9 49	19 58	4 18	13 31	1 6	7 51	6 53	17 3	0 49	23 39	1 9	3 4	0 18	24 38	1 9	23 25	2 23	2 23	10 17	5 6	4 48	26 33		n.a.
S 5	10 12	14 14	3 26	14 0	1 1	7 30	7 4	16 52	0 48	23 37	1 8	3 5	0 18	24 38	1 9	23 25	2 23	2 24	10 17	5 7	4 47	26 31		n.a.
S 6	10 35	7 49	2 21	14 29	0 56	7 9	7 16	16 41	0 48	23 36	1 8	3 7	0 18	24 38	1 9	23 25	2 23	2 25	10 17	5 7	4 46	26 30		n.a.
M 7	10 57	1 5	1 10	14 56	0 51	6 49	7 26	16 30	0 47	23 35	1 8	3 8	0 18	24 38	1 9	23 25	2 23	2 26	10 18	5 8	4 45	26 28		n.a.
T 8	11 20	5s36	0s 5	15 23	0 45	6 28	7 36	16 19	0 46	23 33	1 7	3 9	0 18	24 37	1 9	23 25	2 24	2 26	10 18	5 8	4 43	26 27		n.a.
W 9	11 42	11 57	1 19	15 48	0 39	6 8	7 45	16 8	0 46	23 32	1 7	3 11	0 17	24 37	1 8	23 25	2 24	2 27	10 18	5 8	4 42	26 25		n.a.
T 10	12 4	17 38	2 26	16 13	0 34	5 49	7 53	15 57	0 45	23 30	1 7	3 12	0 17	24 37	1 8	23 25	2 24	2 28	10 19	5 7	4 41	26 24		n.a.
F 11	12 25	22 25	3 25	16 37	0 28	5 30	8 0	15 45	0 45	23 29	1 6	3 13	0 17	24 37	1 8	23 25	2 24	2 29	10 19	5 6	4 40	26 22		n.a.
S 12	12 47	26 3	4 12	16 59	0 22	5 11	8 7	15 34	0 44	23 27	1 6	3 14	0 17	24 36	1 8	23 25	2 24	2 30	10 19	5 5	4 38	26 20		n.a.
S 13	13 8	28 21	4 46	17 21	0 16	4 54	8 12	15 22	0 43	23 26	1 6	3 15	0 17	24 36	1 8	23 25	2 24	2 31	10 20	5 3	4 37	26 19		n.a.
M14	13 29	29 14	5 7	17 42	0 9	4 37	8 17	15 11	0 43	23 24	1 5	3 16	0 17	24 36	1 8	23 25	2 24	2 31	10 20	5 2	4 36	26 17		n.a.
T 15	13 50	28 42	5 13	18 2	0 3	4 21	8 21	14 59	0 42	23 23	1 5	3 17	0 17	24 36	1 8	23 25	2 24	2 32	10 20	5 1	4 34	26 16		n.a.
W16	14 11	26 51	5 6	18 21	0s 3	4 7	8 23	14 48	0 41	23 21	1 5	3 18	0 16	24 36	1 8	23 25	2 24	2 33	10 21	5 0	4 33	26 14		n.a.
T 17	14 32	23 49	4 46	18 39	0 10	3 53	8 25	14 36	0 41	23 19	1 4	3 19	0 16	24 35	1 8	23 25	2 24	2 34	10 21	5 0	4 32	26 12		n.a.
F 18	14 52	19 48	4 14	18 56	0 16	3 41	8 26	14 25	0 40	23 18	1 4	3 20	0 16	24 35	1 8	23 25	2 24	2 35	10 21	5 0	4 31	26 11		n.a.
S 19	15 12	14 57	3 30	19 13	0 23	3 30	8 26	14 13	0 39	23 16	1 4	3 21	0 16	24 35	1 8	23 25	2 24	2 35	10 22	5 0	4 29	26 9		n.a.
S 20	15 32	9 27	2 36	19 28	0 30	3 21	8 25	14 1	0 39	23 14	1 3	3 22	0 16	24 34	1 8	23 25	2 24	2 36	10 22	5 1	4 28	26 7		n.a.
M21	15 51	3 28	1 34	19 42	0 36	3 13	8 23	13 49	0 38	23 13	1 3	3 23	0 16	24 34	1 8	23 25	2 24	2 37	10 22	5 2	4 27	26 6		n.a.
T 22	16 10	2n48	0 25	19 55	0 43	3 6	8 20	13 38	0 37	23 11	1 3	3 24	0 16	24 34	1 8	23 25	2 25	2 38	10 23	5 2	4 25	26 4		n.a.
W23	16 29	9 9	0n47	20 8	0 50	3 1	8 17	13 26	0 36	23 9	1 2	3 24	0 15	24 34	1 8	23 26	2 25	2 39	10 23	5 2	4 24	26 3		n.a.
T 24	16 48	15 15	1 58	20 19	0 56	2 57	8 13	13 14	0 36	23 7	1 2	3 25	0 15	24 33	1 8	23 26	2 25	2 39	10 23	5 1	4 23	26 1		n.a.
F 25	17 6	20 45	3 4	20 29	1 3	2 55	8 8	13 2	0 35	23 5	1 2	3 25	0 15	24 33	1 8	23 26	2 25	2 40	10 24	5 0	4 22	25 59		n.a.
S 26	17 24	25 12	3 59	20 39	1 10	2 54	8 3	12 50	0 34	23 3	1 1	3 26	0 15	24 33	1 8	23 26	2 25	2 41	10 24	4 58	4 20	25 57		n.a.
S 27	17 42	28 8	4 41	20 48	1 16	2 54	7 57	12 38	0 33	23 2	1 1	3 27	0 15	24 32	1 7	23 26	2 25	2 42	10 24	4 56	4 19	25 56		n.a.
M28	17 59	29 11	5 4	20 55	1 23	2 56	7 50	12 27	0 33	23 0	1 1	3 27	0 15	24 32	1 7	23 26	2 25	2 42	10 25	4 53	4 18	25 54		n.a.
T 29	18 16	28 13	5 9	21 2	1 29	2 59	7 43	12 15	0 32	22 58	1 0	3 27	0 15	24 32	1 7	23 26	2 25	2 43	10 25	4 51	4 16	25 52		n.a.
W30	18 33	25 23	4 53	21 8	1 36	3 3	7 36	12 3	0 31	22 56	1 0	3 28	0 14	24 32	1 7	23 26	2 25	2 44	10 25	4 50	4 15	25 51		n.a.
T 31	18n49	21n 0	4n20	21n13	1s42	3n 9	7s28	11s51	0s30	22n54	1n 0	3n28	0n14	24n31	1n 7	23s27	2s25	2n44	10n26	4n49	4n14	25s49		n.a.

Julian Day Number = -2155159.5, Delta T = 139h19m07s
Ecliptic obliquity = 24°07'12, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°03'26, Lahiri = -148°56'26 Julian Calendar 1 July 10614 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10614 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10614 BCE (-10613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 35 40	23♉11'59	28♌49	13♊29	25°D20	1♓38	24♋13	22°R 0	13♋36	28°R20	13♓ 2	11°D52	10♈21	28♑39	n.a.	F 1
S 2	15 39 37	24°13'22	12♍40	14°46	25♈20	2° 8	24°23	21♍59	13°39	28♑20	13° 3	11♈53	10°18	28°46	n.a.	S 2
S 3	15 43 33	25°14'46	26°18	16° 1	25°23	2°38	24°33	21°58	13°41	28°19	13° 4	11°54	10°15	28°53	n.a.	S 3
M 4	15 47 30	26°16'11	9♎45	17°13	25°28	3° 8	24°43	21°57	13°44	28°19	13° 4	11°R55	10°12	29° 0	n.a.	M 4
T 5	15 51 26	27°17'36	23° 0	18°23	25°36	3°38	24°53	21°57	13°47	28°18	13° 5	11°54	10° 8	29° 6	n.a.	T 5
W 6	15 55 23	28°19'02	6♏ 4	19°30	25°46	4° 8	25° 4	21°56	13°49	28°18	13° 6	11°52	10° 5	29°13	n.a.	W 6
T 7	15 59 19	29°20'28	18°56	20°33	25°58	4°37	25°14	21°56	13°52	28°17	13° 7	11°47	10° 2	29°20	n.a.	T 7
F 8	16 3 16	0♊21'54	1♐38	21°33	26°12	5° 6	25°25	21°56	13°55	28°16	13° 7	11°39	9°59	29°26	n.a.	F 8
S 9	16 7 12	1°23'22	14° 7	22°27	26°28	5°36	25°36	21°56	13°58	28°15	13° 8	11°30	9°56	29°33	n.a.	S 9
S 10	16 11 9	2°24'50	26°26	23°17	26°47	6° 5	25°47	21°D56	14° 1	28°15	13° 9	11°20	9°52	29°40	n.a.	S 10
M11	16 15 5	3°26'18	8♑34	24° 1	27° 7	6°33	25°58	21°56	14° 4	28°14	13° 9	11° 9	9°49	29°47	n.a.	M11
T 12	16 19 2	4°27'47	20°33	24°38	27°29	7° 2	26° 9	21°56	14° 7	28°13	13°10	11° 0	9°46	29°53	n.a.	T 12
W13	16 22 58	5°29'16	2♒26	25° 7	27°54	7°30	26°20	21°56	14° 9	28°12	13°11	10°53	9°43	29°59	n.a.	W13
T 14	16 26 55	6°30'46	14°16	25°28	28°20	7°59	26°31	21°57	14°12	28°11	13°11	10°47	9°40	0♒ 7	n.a.	T 14
F 15	16 30 51	7°32'17	26° 8	25°40	28°47	8°27	26°42	21°57	14°15	28°10	13°12	10°44	9°37	0°13	n.a.	F 15
S 16	16 34 48	8°33'48	8♓ 6	25°R42	29°17	8°54	26°54	21°58	14°18	28° 9	13°12	10°D43	9°33	0°20	n.a.	S 16
S 17	16 38 44	9°35'19	20°15	25°34	29°48	9°22	27° 5	21°59	14°22	28° 8	13°13	10°44	9°30	0°27	n.a.	S 17
M18	16 42 41	10°36'51	2♈41	25°13	0♉20	9°49	27°17	22° 0	14°25	28° 7	13°13	10°45	9°27	0°34	n.a.	M18
T 19	16 46 37	11°38'23	15°30	24°42	0°54	10°17	27°28	22° 1	14°28	28° 6	13°13	10°R45	9°24	0°40	n.a.	T 19
W20	16 50 34	12°39'55	28°43	23°59	1°30	10°44	27°40	22° 2	14°31	28° 5	13°14	10°43	9°21	0°47	n.a.	W20
T 21	16 54 30	13°41'28	12♉25	23° 5	2° 7	11°10	27°52	22° 3	14°34	28° 4	13°14	10°39	9°18	0°54	n.a.	T 21
F 22	16 58 27	14°43'01	26°34	22° 1	2°45	11°37	28° 4	22° 5	14°37	28° 3	13°14	10°33	9°14	1° 0	n.a.	F 22
S 23	17 2 23	15°44'34	11♊ 7	20°49	3°24	12° 3	28°16	22° 6	14°40	28° 2	13°15	10°23	9°11	1° 7	n.a.	S 23
S 24	17 6 20	16°46'06	25°57	19°32	4° 5	12°29	28°28	22° 8	14°44	28° 1	13°15	10°13	9° 8	1°14	n.a.	S 24
M25	17 10 16	17°47'39	10♋56	18°10	4°47	12°55	28°40	22° 9	14°47	28° 0	13°15	10° 2	9° 5	1°21	n.a.	M25
T 26	17 14 13	18°49'11	25°54	16°48	5°30	13°20	28°52	22°11	14°50	27°58	13°15	9°52	9° 2	1°27	n.a.	T 26
W27	17 18 10	19°50'43	10♌41	15°28	6°14	13°46	29° 5	22°13	14°53	27°57	13°15	9°44	8°58	1°34	n.a.	W27
T 28	17 22 6	20°52'14	25°13	14°12	6°59	14°11	29°17	22°15	14°57	27°56	13°15	9°39	8°55	1°41	n.a.	T 28
F 29	17 26 3	21°53'44	9♍24	13° 3	7°45	14°35	29°29	22°18	15° 0	27°55	13°15	9°37	8°52	1°47	n.a.	F 29
S 30	17 29 59	22°55'13	23°14	12° 3	8°32	15° 0	29°42	22°20	15° 3	27°53	13°16	9°D36	8°49	1°54	n.a.	S 30
S 31	17 33 56	23♊56'42	6♎45	11♊12	9♉20	15♓24	29♋54	22♍22	15♋ 7	27♑52	13°R16	9°R36	8♈46	2♒ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n 6	15n30	3n32	21n17	1s48	3n16	7s20	11s39	0s29	22n51	1n 0	3n29	0n14	24n31	1n 7	23s27	2s25	2n45	10n26	4n49	4n13	25s47		n.a.
S 2	19 21	9 19	2 31	21 21	1 53	3 24	7 11	11 27	0 28	22 49	0 59	3 29	0 14	24 31	1 7	23 27	2 25	2 46	10 26	4 50	4 11	25 46		n.a.
S 3	19 37	2 47	1 23	21 24	1 59	3 33	7 2	11 15	0 28	22 47	0 59	3 29	0 14	24 30	1 7	23 27	2 25	2 46	10 27	4 50	4 10	25 44		n.a.
M 4	19 52	3s47	0 12	21 26	2 4	3 44	6 53	11 3	0 27	22 45	0 59	3 29	0 14	24 30	1 7	23 27	2 25	2 47	10 27	4 50	4 9	25 42		n.a.
T 5	20 6	10 6	0s59	21 28	2 9	3 55	6 44	10 51	0 26	22 43	0 58	3 29	0 14	24 30	1 7	23 28	2 26	2 48	10 28	4 50	4 8	25 40		n.a.
W 6	20 20	15 54	2 6	21 29	2 13	4 8	6 34	10 39	0 25	22 41	0 58	3 29	0 13	24 29	1 7	23 28	2 26	2 48	10 28	4 49	4 6	25 39		n.a.
T 7	20 34	20 55	3 5	21 30	2 17	4 21	6 25	10 28	0 24	22 38	0 58	3 29	0 13	24 29	1 7	23 28	2 26	2 49	10 28	4 47	4 5	25 37		n.a.
F 8	20 48	24 53	3 54	21 31	2 20	4 35	6 15	10 16	0 23	22 36	0 58	3 29	0 13	24 29	1 7	23 28	2 26	2 50	10 29	4 44	4 4	25 35		n.a.
S 9	21 1	27 38	4 31	21 32	2 22	4 50	6 5	10 4	0 22	22 34	0 57	3 29	0 13	24 28	1 7	23 28	2 26	2 50	10 29	4 40	4 2	25 33		n.a.
S 10	21 14	28 59	4 55	21 33	2 24	5 6	5 55	9 52	0 21	22 31	0 57	3 29	0 13	24 28	1 7	23 29	2 26	2 51	10 30	4 36	4 1	25 31		n.a.
M11	21 26	28 54	5 4	21 34	2 25	5 23	5 45	9 40	0 20	22 29	0 57	3 29	0 13	24 28	1 7	23 29	2 26	2 52	10 30	4 32	4 0	25 30		n.a.
T 12	21 38	27 27	5 1	21 35	2 25	5 41	5 35	9 28	0 19	22 27	0 57	3 29	0 13	24 27	1 7	23 29	2 26	2 52	10 30	4 28	3 59	25 28		n.a.
W13	21 49	24 46	4 44	21 38	2 24	5 59	5 25	9 17	0 18	22 24	0 56	3 28	0 12	24 27	1 7	23 29	2 26	2 53	10 31	4 25	3 57	25 26		n.a.
T 14	22 0	21 4	4 15	21 41	2 22	6 18	5 15	9 5	0 17	22 22	0 56	3 28	0 12	24 26	1 7	23 30	2 26	2 53	10 31	4 23	3 56	25 24		n.a.
F 15	22 11	16 31	3 35	21 45	2 18	6 37	5 5	8 53	0 16	22 19	0 56	3 28	0 12	24 26	1 7	23 30	2 26	2 54	10 31	4 22	3 55	25 22		n.a.
S 16	22 21	11 19	2 45	21 50	2 13	6 57	4 55	8 41	0 15	22 17	0 55	3 27	0 12	24 26	1 7	23 30	2 26	2 54	10 32	4 22	3 53	25 21		n.a.
S 17	22 31	5 36	1 47	21 57	2 6	7 17	4 45	8 30	0 14	22 14	0 55	3 27	0 12	24 25	1 7	23 30	2 26	2 55	10 32	4 22	3 52	25 19		n.a.
M18	22 40	0n27	0 43	22 5	1 57	7 38	4 35	8 18	0 13	22 12	0 55	3 26	0 12	24 25	1 6	23 31	2 26	2 55	10 33	4 22	3 51	25 17		n.a.
T 19	22 49	6 39	0n25	22 14	1 46	8 0	4 25	8 6	0 12	22 9	0 55	3 26	0 12	24 25	1 6	23 31	2 26	2 56	10 33	4 22	3 50	25 15		n.a.
W20	22 57	12 47	1 34	22 25	1 34	8 21	4 15	7 55	0 11	22 6	0 54	3 25	0 11	24 24	1 6	23 31	2 26	2 56	10 33	4 22	3 48	25 13		n.a.
T 21	23 5	18 32	2 40	22 36	1 20	8 43	4 5	7 43	0 9	22 4	0 54	3 25	0 11	24 24	1 6	23 31	2 26	2 57	10 34	4 20	3 47	25 11		n.a.
F 22	23 12	23 28	3 38	22 48	1 4	9 6	3 55	7 32	0 8	22 1	0 54	3 24	0 11	24 23	1 6	23 32	2 27	2 57	10 34	4 17	3 46	25 9		n.a.
S 23	23 19	27 5	4 23	23 1	0 47	9 28	3 46	7 21	0 7	21 58	0 54	3 23	0 11	24 23	1 6	23 32	2 27	2 58	10 35	4 14	3 44	25 8		n.a.
S 24	23 26	28 55	4 52	23 13	0 28	9 51	3 36	7 9	0 6	21 56	0 54	3 22	0 11	24 23	1 6	23 32	2 27	2 58	10 35	4 9	3 43	25 6		n.a.
M25	23 32	28 40	5 1	23 25	0 9	10 15	3 27	6 58	0 5	21 53	0 53	3 22	0 11	24 22	1 6	23 33	2 27	2 59	10 35	4 5	3 42	25 4		n.a.
T 26	23 37	26 18	4 50	23 37	0n10	10 38	3 17	6 47	0 3	21 50	0 53	3 21	0 11	24 22	1 6	23 33	2 27	2 59	10 36	4 1	3 41	25 2		n.a.
W27	23 43	22 11	4 19	23 47	0 29	11 2	3 8	6 36	0 2	21 47	0 53	3 20	0 11	24 21	1 6	23 33	2 27	3 0	10 36	3 58	3 39	25 0		n.a.
T 28	23 47	16 47	3 32	23 56	0 47	11 25	2 59	6 25	0 1	21 44	0 53	3 19	0 10	24 21	1 6	23 33	2 27	3 0	10 37	3 56	3 38	24 58		n.a.
F 29	23 51	10 36	2 32	24 5	1 5	11 49	2 50	6 14	0n 1	21 41	0 52	3 18	0 10	24 21	1 6	23 34	2 27	3 0	10 37	3 55	3 37	24 56		n.a.
S 30	23 55	4 3	1 25	24 13	1 21	12 13	2 41	6 3	0 2	21 38	0 52	3 17	0 10	24 20	1 6	23 34	2 27	3 1	10 37	3 55	3 35	24 54		n.a.
S 31	23n58	2s31	0n15	24n20	1n35	12n37	2s32	5s52	0n 3	21n35	0n52	3n16	0n10	24n20	1n 6	23s34	2s27	3n 1	10n38	3n55	3n34	24s52		n.a.

Julian Day Number = -2155128.5, Delta T = 139h19m00s
Ecliptic obliquity = 24°07'11, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°03'22, Lahiri = -148°56'22 Julian Calendar 1 Aug. 10614 BCE == Greg. Calendar 11 May 10614 BCE

The year -10613 astronomical counting style corresponds to year 10614 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10614 BCE (-10613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 37 52	24♊58'10	19♎57	10°R31	10♉ 9	15♓48	0♌ 7	22♍25	15♋10	27°R51	13°R15	9°R36	8♈43	2♒ 8	n.a.	M 1
T 2	17 41 49	25°59'37	2♏53	10♊ 1	10°59	16°11	0°20	22°27	15°14	27♑49	13♓15	9♈34	8°39	2°14	n.a.	T 2
W 3	17 45 46	27° 1'03	15°37	9°42	11°49	16°35	0°32	22°30	15°17	27°48	13°15	9°29	8°36	2°21	n.a.	W 3
T 4	17 49 42	28° 2'29	28°11	9°32	12°41	16°58	0°45	22°33	15°20	27°47	13°15	9°21	8°33	2°28	n.a.	T 4
F 5	17 53 39	29° 3'53	10♐34	9°D32	13°33	17°20	0°58	22°36	15°24	27°45	13°15	9°10	8°30	2°34	n.a.	F 5
S 6	17 57 35	0♋ 5'17	22°50	9°41	14°26	17°43	1°11	22°39	15°27	27°44	13°15	8°57	8°27	2°41	n.a.	S 6
S 7	18 1 32	1° 6'41	4♑58	9°58	15°19	18° 5	1°24	22°42	15°31	27°42	13°15	8°42	8°24	2°48	n.a.	S 7
M 8	18 5 29	2° 8'03	16°59	10°23	16°13	18°26	1°37	22°45	15°34	27°41	13°14	8°27	8°20	2°55	n.a.	M 8
T 9	18 9 25	3° 9'25	28°55	10°54	17° 8	18°48	1°50	22°49	15°38	27°39	13°14	8°13	8°17	3° 1	n.a.	T 9
W10	18 13 22	4°10'45	10♒46	11°31	18° 4	19° 9	2° 3	22°52	15°41	27°38	13°14	8° 2	8°14	3° 8	n.a.	W10
T 11	18 17 18	5°12'05	22°36	12°13	19° 0	19°29	2°16	22°56	15°45	27°36	13°14	7°52	8°11	3°15	n.a.	T 11
F 12	18 21 15	6°13'24	4♓27	13° 1	19°57	19°50	2°30	23° 0	15°48	27°35	13°13	7°47	8° 8	3°21	n.a.	F 12
S 13	18 25 12	7°14'43	16°23	13°53	20°54	20°10	2°43	23° 3	15°52	27°33	13°13	7°43	8° 4	3°28	n.a.	S 13
S 14	18 29 8	8°16'00	28°29	14°48	21°52	20°29	2°56	23° 7	15°55	27°32	13°12	7°42	8° 1	3°35	n.a.	S 14
M15	18 33 5	9°17'17	10♈51	15°48	22°50	20°48	3°10	23°11	15°59	27°30	13°12	7°42	7°58	3°42	n.a.	M15
T 16	18 37 2	10°18'32	23°33	16°50	23°49	21° 7	3°23	23°15	16° 2	27°28	13°11	7°42	7°55	3°48	n.a.	T 16
W17	18 40 58	11°19'47	6♉40	17°55	24°48	21°25	3°37	23°19	16° 6	27°27	13°11	7°40	7°52	3°55	n.a.	W17
T 18	18 44 55	12°21'01	20°17	19° 2	25°48	21°43	3°50	23°24	16° 9	27°25	13°10	7°36	7°49	4° 2	n.a.	T 18
F 19	18 48 51	13°22'14	4♊24	20°12	26°48	22° 1	4° 4	23°28	16°13	27°24	13°10	7°29	7°45	4° 8	n.a.	F 19
S 20	18 52 48	14°23'26	19° 0	21°24	27°49	22°18	4°17	23°32	16°17	27°22	13° 9	7°19	7°42	4°15	n.a.	S 20
S 21	18 56 45	15°24'37	4♋ 0	22°37	28°50	22°34	4°31	23°37	16°20	27°20	13° 9	7° 8	7°39	4°22	n.a.	S 21
M22	19 0 41	16°25'47	19°14	23°53	29°51	22°50	4°44	23°42	16°24	27°19	13° 8	6°56	7°36	4°29	n.a.	M22
T 23	19 4 38	17°26'55	4♌31	25° 9	0♊53	23° 6	4°58	23°46	16°27	27°17	13° 7	6°45	7°33	4°35	n.a.	T 23
W24	19 8 35	18°28'01	19°41	26°27	1°55	23°21	5°12	23°51	16°31	27°15	13° 7	6°36	7°30	4°42	n.a.	W24
T 25	19 12 31	19°29'06	4♍33	27°47	2°58	23°35	5°26	23°56	16°34	27°14	13° 6	6°30	7°26	4°49	n.a.	T 25
F 26	19 16 28	20°30'09	19° 1	29° 7	4° 1	23°50	5°39	24° 1	16°38	27°12	13° 5	6°27	7°23	4°55	n.a.	F 26
S 27	19 20 25	21°31'10	3♎ 3	0♋29	5° 4	24° 3	5°53	24° 6	16°41	27°10	13° 4	6°D26	7°20	5° 2	n.a.	S 27
S 28	19 24 21	22°32'09	16°39	1°52	6° 7	24°16	6° 7	24°11	16°45	27° 9	13° 3	6°R26	7°17	5° 9	n.a.	S 28
M29	19 28 18	23°33'06	29°50	3°15	7°11	24°29	6°21	24°17	16°49	27° 7	13° 3	6°26	7°14	5°16	n.a.	M29
T 30	19 32 15	24♋34'02	12♏42	4♋40	8♊15	24♓41	6♌35	24♍22	16♋52	27♑ 5	13♓ 2	6♈25	7♈10	5♒22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 1	8s51	0s54	24n27	1n48	13n 1	2s24	5s41	0n 5	21n32	0n52	3n15	0n10	24n19	1n 6	23s35	2s27	3n 1	10n38	3n54	3n33	24s50		n.a.
T 2	24 3	14 41	2 0	24 33	2 0	13 25	2 15	5 30	0 6	21 29	0 52	3 13	0 10	24 19	1 6	23 35	2 27	3 2	10 39	3 54	3 32	24 48		n.a.
W 3	24 5	19 48	2 58	24 40	2 9	13 48	2 7	5 20	0 7	21 26	0 51	3 12	0 10	24 18	1 6	23 35	2 27	3 2	10 39	3 52	3 30	24 46		n.a.
T 4	24 6	23 59	3 46	24 46	2 17	14 12	1 58	5 9	0 9	21 23	0 51	3 11	0 9	24 18	1 6	23 36	2 27	3 2	10 39	3 49	3 29	24 44		n.a.
F 5	24 6	27 0	4 23	24 53	2 24	14 36	1 50	4 59	0 10	21 20	0 51	3 10	0 9	24 18	1 6	23 36	2 27	3 3	10 40	3 44	3 28	24 42		n.a.
S 6	24 7	28 42	4 47	24 59	2 29	15 0	1 42	4 48	0 12	21 17	0 51	3 8	0 9	24 17	1 6	23 36	2 27	3 3	10 40	3 39	3 26	24 40		n.a.
S 7	24 6	28 59	4 58	25 6	2 33	15 23	1 34	4 38	0 14	21 14	0 50	3 7	0 9	24 17	1 6	23 37	2 27	3 3	10 41	3 33	3 25	24 38		n.a.
M 8	24 6	27 53	4 55	25 13	2 36	15 47	1 27	4 28	0 15	21 11	0 50	3 5	0 9	24 16	1 6	23 37	2 27	3 4	10 41	3 27	3 24	24 37		n.a.
T 9	24 4	25 31	4 40	25 19	2 38	16 10	1 19	4 18	0 17	21 8	0 50	3 4	0 9	24 16	1 6	23 37	2 27	3 4	10 41	3 21	3 23	24 35		n.a.
W10	24 2	22 3	4 12	25 25	2 39	16 33	1 11	4 8	0 18	21 4	0 50	3 2	0 9	24 15	1 6	23 38	2 27	3 4	10 42	3 16	3 21	24 33		n.a.
T 11	24 0	17 43	3 33	25 31	2 39	16 56	1 4	3 58	0 20	21 1	0 50	3 1	0 9	24 15	1 6	23 38	2 27	3 4	10 42	3 13	3 20	24 31		n.a.
F 12	23 58	12 43	2 46	25 37	2 38	17 19	0 57	3 48	0 22	20 58	0 49	2 59	0 8	24 15	1 6	23 38	2 27	3 5	10 42	3 10	3 19	24 28		n.a.
S 13	23 54	7 12	1 50	25 42	2 36	17 41	0 50	3 39	0 23	20 54	0 49	2 58	0 8	24 14	1 6	23 39	2 27	3 5	10 43	3 9	3 17	24 26		n.a.
S 14	23 51	1 21	0 48	25 47	2 34	18 4	0 43	3 29	0 25	20 51	0 49	2 56	0 8	24 14	1 6	23 39	2 27	3 5	10 43	3 8	3 16	24 24		n.a.
M15	23 46	4n40	0n17	25 51	2 32	18 26	0 36	3 20	0 27	20 48	0 49	2 54	0 8	24 13	1 6	23 39	2 27	3 5	10 44	3 8	3 15	24 22		n.a.
T 16	23 42	10 40	1 23	25 55	2 29	18 47	0 29	3 11	0 29	20 44	0 49	2 52	0 8	24 13	1 6	23 40	2 27	3 5	10 44	3 8	3 14	24 20		n.a.
W17	23 37	16 25	2 26	25 58	2 25	19 8	0 23	3 2	0 31	20 41	0 49	2 51	0 8	24 12	1 6	23 40	2 27	3 5	10 44	3 7	3 12	24 18		n.a.
T 18	23 31	21 35	3 24	26 0	2 21	19 29	0 16	2 53	0 32	20 37	0 48	2 49	0 8	24 12	1 6	23 40	2 27	3 6	10 45	3 6	3 11	24 16		n.a.
F 19	23 25	25 44	4 12	26 1	2 17	19 50	0 10	2 44	0 34	20 34	0 48	2 47	0 8	24 11	1 6	23 41	2 27	3 6	10 45	3 3	3 10	24 14		n.a.
S 20	23 18	28 23	4 45	26 2	2 12	20 10	0 4	2 35	0 36	20 30	0 48	2 45	0 8	24 11	1 6	23 41	2 27	3 6	10 45	2 59	3 8	24 12		n.a.
S 21	23 11	29 2	4 59	26 2	2 8	20 30	0n 2	2 27	0 38	20 27	0 48	2 43	0 7	24 11	1 6	23 42	2 28	3 6	10 46	2 54	3 7	24 10		n.a.
M22	23 4	27 31	4 53	26 1	2 2	20 49	0 8	2 18	0 40	20 23	0 48	2 41	0 7	24 10	1 6	23 42	2 28	3 6	10 46	2 50	3 6	24 8		n.a.
T 23	22 56	23 58	4 26	25 59	1 57	21 8	0 14	2 10	0 42	20 20	0 47	2 39	0 7	24 10	1 6	23 42	2 28	3 6	10 46	2 45	3 5	24 6		n.a.
W24	22 48	18 48	3 40	25 56	1 51	21 27	0 19	2 2	0 44	20 16	0 47	2 37	0 7	24 9	1 6	23 43	2 28	3 6	10 47	2 42	3 3	24 4		n.a.
T 25	22 39	12 35	2 40	25 52	1 46	21 45	0 25	1 54	0 46	20 13	0 47	2 35	0 7	24 9	1 6	23 43	2 28	3 6	10 47	2 39	3 2	24 2		n.a.
F 26	22 30	5 51	1 31	25 47	1 40	22 2	0 30	1 47	0 49	20 9	0 47	2 33	0 7	24 8	1 6	23 43	2 28	3 6	10 48	2 38	3 1	24 0		n.a.
S 27	22 20	0s58	0 18	25 41	1 34	22 19	0 35	1 39	0 51	20 5	0 47	2 30	0 7	24 8	1 6	23 44	2 28	3 6	10 48	2 37	2 59	23 58		n.a.
S 28	22 10	7 33	0s54	25 34	1 28	22 36	0 40	1 32	0 53	20 2	0 47	2 28	0 7	24 7	1 6	23 44	2 28	3 6	10 48	2 38	2 58	23 55		n.a.
M29	21 59	13 36	2 0	25 26	1 21	22 52	0 45	1 25	0 55	19 58	0 46	2 26	0 6	24 7	1 6	23 44	2 28	3 6	10 49	2 37	2 57	23 53		n.a.
T 30	21n48	18s55	2s59	25n17	1n15	23n 7	0n50	1s18	0n58	19n54	0n46	2n24	0n 6	24n 6	1n 6	23s45	2s28	3n 6	10n49	2n37	2n56	23s51		n.a.

Julian Day Number = -2155097.5, Delta T = 139h18m53s
Ecliptic obliquity = 24°07'11, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°03'17, Lahiri = -148°56'18 Julian Calendar 1 Sept. 10614 BCE == Greg. Calendar 11 June 10614 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10614 BCE (-10613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 36 11	25♋34'55	25♏16	6♋ 5	9♊20	24♓52	6♌48	24♍27	16♋56	27°R 4	13°R 1	6°R21	7♈ 7	5♒29	n.a.	W 1
T 2	19 40 8	26°35'46	7♐38	7°32	10°24	25° 3	7° 2	24°33	16°59	27♉ 2	13♓ 0	6♈14	7° 4	5°36	n.a.	T 2
F 3	19 44 5	27°36'36	19°49	8°59	11°29	25°13	7°16	24°38	17° 3	27° 0	12°59	6° 5	7° 1	5°42	n.a.	F 3
S 4	19 48 1	28°37'24	1♉53	10°27	12°34	25°23	7°30	24°44	17° 6	26°58	12°58	5°53	6°58	5°49	n.a.	S 4
S 5	19 51 58	29°38'10	13°52	11°55	13°39	25°32	7°44	24°50	17°10	26°57	12°57	5°40	6°55	5°56	n.a.	S 5
M 6	19 55 55	0♌38'53	25°47	13°25	14°45	25°40	7°58	24°56	17°13	26°55	12°56	5°27	6°51	6° 3	n.a.	M 6
T 7	19 59 51	1°39'35	7♒39	14°55	15°51	25°48	8°12	25° 1	17°17	26°53	12°55	5°15	6°48	6° 9	n.a.	T 7
W 8	20 3 48	2°40'15	19°30	16°26	16°57	25°55	8°26	25° 7	17°20	26°52	12°54	5° 4	6°45	6°16	n.a.	W 8
T 9	20 7 45	3°40'53	1♓21	17°57	18° 3	26° 2	8°40	25°13	17°23	26°50	12°53	4°56	6°42	6°23	n.a.	T 9
F 10	20 11 41	4°41'30	13°15	19°30	19°10	26° 8	8°54	25°19	17°27	26°48	12°52	4°51	6°39	6°29	n.a.	F 10
S 11	20 15 38	5°42'04	25°15	21° 3	20°16	26°13	9° 8	25°26	17°30	26°47	12°51	4°49	6°36	6°36	n.a.	S 11
S 12	20 19 34	6°42'37	7♈23	22°37	21°23	26°18	9°22	25°32	17°34	26°45	12°50	4°D48	6°32	6°43	n.a.	S 12
M13	20 23 31	7°43'07	19°45	24°12	22°30	26°21	9°36	25°38	17°37	26°43	12°48	4°49	6°29	6°49	n.a.	M13
T 14	20 27 28	8°43'37	2♉25	25°47	23°37	26°25	9°50	25°44	17°41	26°42	12°47	4°50	6°26	6°56	n.a.	T 14
W15	20 31 24	9°44'04	15°26	27°24	24°45	26°27	10° 4	25°51	17°44	26°40	12°46	4°R50	6°23	7° 3	n.a.	W15
T 16	20 35 21	10°44'30	28°54	29° 1	25°52	26°29	10°18	25°57	17°47	26°38	12°45	4°48	6°20	7°10	n.a.	T 16
F 17	20 39 18	11°44'53	12♊51	0♌39	27° 0	26°30	10°32	26° 4	17°51	26°37	12°44	4°44	6°16	7°16	n.a.	F 17
S 18	20 43 14	12°45'15	27°16	2°17	28° 8	26°R30	10°46	26°10	17°54	26°35	12°42	4°39	6°13	7°23	n.a.	S 18
S 19	20 47 11	13°45'36	12♋ 6	3°57	29°15	26°29	11° 0	26°17	17°57	26°34	12°41	4°31	6°10	7°30	n.a.	S 19
M20	20 51 8	14°45'54	27°15	5°38	0♋24	26°28	11°14	26°24	18° 0	26°32	12°40	4°23	6° 7	7°36	n.a.	M20
T 21	20 55 4	15°46'10	12♌33	7°19	1°32	26°26	11°28	26°30	18° 4	26°30	12°39	4°16	6° 4	7°43	n.a.	T 21
W22	20 59 1	16°46'23	27°49	9° 1	2°40	26°23	11°42	26°37	18° 7	26°29	12°37	4°10	6° 1	7°50	n.a.	W22
T 23	21 2 58	17°46'35	12♍52	10°44	3°48	26°19	11°56	26°44	18°10	26°27	12°36	4° 6	5°57	7°57	n.a.	T 23
F 24	21 6 54	18°46'44	27°34	12°29	4°57	26°15	12°10	26°51	18°13	26°26	12°35	4°D 4	5°54	8° 3	n.a.	F 24
S 25	21 10 51	19°46'50	11♎49	14°14	6° 6	26° 9	12°24	26°58	18°17	26°24	12°33	4° 4	5°51	8°10	n.a.	S 25
S 26	21 14 48	20°46'54	25°37	16° 0	7°14	26° 3	12°38	27° 5	18°20	26°23	12°32	4° 5	5°48	8°17	n.a.	S 26
M27	21 18 44	21°46'56	8♏57	17°47	8°23	25°57	12°52	27°12	18°23	26°21	12°31	4° 6	5°45	8°23	n.a.	M27
T 28	21 22 41	22°46'55	21°53	19°34	9°32	25°49	13° 6	27°19	18°26	26°20	12°29	4°R 7	5°42	8°30	n.a.	T 28
W29	21 26 38	23°46'51	4♐28	21°23	10°41	25°41	13°19	27°26	18°29	26°18	12°28	4° 6	5°38	8°37	n.a.	W29
T 30	21 30 34	24°46'45	16°47	23°13	11°50	25°31	13°33	27°34	18°32	26°17	12°26	4° 4	5°35	8°43	n.a.	T 30
F 31	21 34 31	25♌46'36	28♐54	25♌ 4	12♋59	25♓22	13♌47	27♍41	18♋35	26♉15	12♓25	4♈ 0	5♈32	8♒50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n37	23s18	3s48	25n 7	1n 9	23n22	0n54	1s11	1n 0	19n50	0n46	2n21	0n 6	24n 6	1n 6	23s45	2s28	3n 6	10n49	2n35	2n54	23s49		n.a.
T 2	21 25	26 33	4 25	24 56	1 2	23 37	0 59	1 4	1 2	19 47	0 46	2 19	0 6	24 6	1 6	23 45	2 28	3 6	10 50	2 33	2 53	23 47		n.a.
F 3	21 13	28 31	4 49	24 44	0 55	23 50	1 3	0 58	1 5	19 43	0 46	2 17	0 6	24 5	1 6	23 46	2 28	3 6	10 50	2 29	2 52	23 45		n.a.
S 4	21 1	29 7	5 0	24 30	0 49	24 3	1 7	0 52	1 7	19 39	0 46	2 14	0 6	24 5	1 6	23 46	2 28	3 6	10 50	2 24	2 50	23 43		n.a.
S 5	20 48	28 19	4 58	24 16	0 42	24 16	1 11	0 46	1 10	19 35	0 46	2 12	0 6	24 4	1 6	23 46	2 27	3 6	10 50	2 19	2 49	23 40		n.a.
M 6	20 34	26 13	4 43	24 1	0 36	24 28	1 15	0 40	1 12	19 31	0 45	2 9	0 6	24 4	1 6	23 47	2 27	3 6	10 51	2 14	2 48	23 38		n.a.
T 7	20 21	22 58	4 15	23 44	0 29	24 39	1 19	0 35	1 15	19 27	0 45	2 7	0 6	24 3	1 6	23 47	2 27	3 6	10 51	2 9	2 46	23 36		n.a.
W 8	20 7	18 48	3 36	23 27	0 22	24 50	1 23	0 29	1 17	19 24	0 45	2 4	0 5	24 3	1 6	23 47	2 27	3 5	10 51	2 4	2 45	23 34		n.a.
T 9	19 52	13 54	2 48	23 8	0 16	25 0	1 26	0 24	1 20	19 20	0 45	2 2	0 5	24 2	1 6	23 48	2 27	3 5	10 52	2 1	2 44	23 32		n.a.
F 10	19 37	8 29	1 52	22 49	0 9	25 9	1 29	0 19	1 23	19 16	0 45	1 59	0 5	24 2	1 6	23 48	2 27	3 5	10 52	1 59	2 43	23 29		n.a.
S 11	19 22	2 43	0 51	22 28	0 3	25 17	1 33	0 15	1 26	19 12	0 45	1 57	0 5	24 1	1 6	23 48	2 27	3 5	10 52	1 58	2 41	23 27		n.a.
S 12	19 7	3n13	0n14	22 6	0s 4	25 25	1 36	0 10	1 28	19 8	0 44	1 54	0 5	24 1	1 6	23 49	2 27	3 5	10 53	1 58	2 40	23 25		n.a.
M13	18 51	9 9	1 19	21 43	0 10	25 33	1 39	0 6	1 31	19 4	0 44	1 51	0 5	24 1	1 6	23 49	2 27	3 5	10 53	1 58	2 39	23 23		n.a.
T 14	18 35	14 52	2 22	21 19	0 16	25 39	1 42	0 2	1 34	19 0	0 44	1 49	0 5	24 0	1 6	23 49	2 27	3 4	10 53	1 58	2 37	23 21		n.a.
W15	18 18	20 6	3 20	20 54	0 22	25 45	1 44	0n 2	1 37	18 56	0 44	1 46	0 5	24 0	1 6	23 49	2 27	3 4	10 53	1 58	2 36	23 18		n.a.
T 16	18 2	24 31	4 8	20 28	0 29	25 50	1 47	0 5	1 40	18 52	0 44	1 43	0 5	23 59	1 6	23 50	2 27	3 4	10 54	1 58	2 35	23 16		n.a.
F 17	17 45	27 41	4 44	20 1	0 35	25 54	1 49	0 8	1 43	18 48	0 44	1 41	0 4	23 59	1 6	23 50	2 27	3 4	10 54	1 56	2 34	23 14		n.a.
S 18	17 27	29 9	5 3	19 33	0 40	25 58	1 52	0 11	1 46	18 44	0 44	1 38	0 4	23 58	1 6	23 50	2 27	3 3	10 54	1 54	2 32	23 12		n.a.
S 19	17 10	28 35	5 3	19 4	0 46	26 1	1 54	0 13	1 49	18 40	0 44	1 35	0 4	23 58	1 6	23 51	2 27	3 3	10 54	1 51	2 31	23 9		n.a.
M20	16 52	25 54	4 42	18 34	0 52	26 3	1 56	0 16	1 52	18 35	0 43	1 32	0 4	23 57	1 6	23 51	2 27	3 3	10 55	1 47	2 30	23 7		n.a.
T 21	16 33	21 22	4 1	18 3	0 57	26 4	1 58	0 18	1 55	18 31	0 43	1 29	0 4	23 57	1 6	23 51	2 27	3 3	10 55	1 44	2 28	23 5		n.a.
W22	16 15	15 25	3 2	17 31	1 2	26 5	2 0	0 19	1 58	18 27	0 43	1 26	0 4	23 57	1 6	23 51	2 27	3 2	10 55	1 42	2 27	23 3		n.a.
T 23	15 56	8 38	1 52	16 58	1 7	26 5	2 1	0 21	2 1	18 23	0 43	1 23	0 4	23 56	1 6	23 52	2 27	3 2	10 55	1 40	2 26	23 0		n.a.
F 24	15 37	1 32	0 35	16 24	1 12	26 4	2 3	0 22	2 5	18 19	0 43	1 21	0 4	23 56	1 6	23 52	2 27	3 2	10 56	1 40	2 25	22 58		n.a.
S 25	15 18	5s26	0s42	15 49	1 16	26 3	2 4	0 23	2 8	18 15	0 43	1 18	0 4	23 55	1 6	23 52	2 27	3 1	10 56	1 40	2 23	22 56		n.a.
S 26	14 58	11 56	1 54	15 13	1 20	26 0	2 6	0 23	2 11	18 11	0 43	1 15	0 4	23 55	1 6	23 53	2 27	3 1	10 56	1 40	2 22	22 54		n.a.
M27	14 38	17 40	2 57	14 36	1 24	25 57	2 7	0 23	2 15	18 6	0 43	1 12	0 3	23 55	1 6	23 53	2 27	3 1	10 56	1 41	2 21	22 51		n.a.
T 28	14 18	22 26	3 50	13 59	1 28	25 54	2 8	0 23	2 18	18 2	0 42	1 9	0 3	23 54	1 6	23 53	2 27	3 0	10 56	1 41	2 19	22 49		n.a.
W29	13 58	26 3	4 29	13 20	1 31	25 49	2 9	0 23	2 21	17 58	0 42	1 6	0 3	23 54	1 6	23 53	2 27	3 0	10 57	1 41	2 18	22 47		n.a.
T 30	13 38	28 21	4 56	12 41	1 34	25 44	2 10	0 22	2 25	17 54	0 42	1 3	0 3	23 53	1 6	23 54	2 27	3 0	10 57	1 40	2 17	22 44		n.a.
F 31	13n17	29s15	5s 8	12n 1	1s36	25n38	2n11	0n21	2n28	17n50	0n42	1n 0	0n 3	23n53	1n 6	23s54	2s27	2n59	10n57	1n38	2n15	22s42		n.a.

Julian Day Number = -2155067.5, Delta T = 139h18m46s
Ecliptic obliquity = 24°07'11, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°03'13, Lahiri = -148°56'13 Julian Calendar 1 Oct. 10614 BCE == Greg. Calendar 11 July 10614 BCE

The year -10613 astronomical counting style corresponds to year 10614 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10614 BCE (-10613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 38 28	26♌46'24	10♉52	26♌56	14♋ 9	25°R11	14♌ 1	27♍48	18♋38	26°R14	12°R23	3°R54	5♈29	8♒57	n.a.	S 1
S 2	21 42 24	27°46'10	22°46	28°48	15°18	24♓59	14°15	27°56	18°41	26♉12	12♓22	3♈48	5°26	9° 4	n.a.	S 2
M 3	21 46 21	28°45'54	4♒37	0♍42	16°28	24°47	14°29	28° 3	18°44	26°11	12°21	3°41	5°22	9°10	n.a.	M 3
T 4	21 50 17	29°45'35	16°27	2°36	17°37	24°34	14°42	28°10	18°47	26°10	12°19	3°34	5°19	9°17	n.a.	T 4
W 5	21 54 14	0♍45'13	28°20	4°31	18°47	24°21	14°56	28°18	18°50	26° 8	12°18	3°29	5°16	9°24	n.a.	W 5
T 6	21 58 11	1°44'49	10♓17	6°26	19°56	24° 6	15°10	28°25	18°52	26° 7	12°16	3°25	5°13	9°30	n.a.	T 6
F 7	22 2 7	2°44'23	22°19	8°22	21° 6	23°51	15°23	28°33	18°55	26° 6	12°15	3°23	5°10	9°37	n.a.	F 7
S 8	22 6 4	3°43'55	4♈28	10°18	22°16	23°35	15°37	28°40	18°58	26° 4	12°13	3°D23	5° 7	9°44	n.a.	S 8
S 9	22 10 0	4°43'24	16°47	12°15	23°26	23°19	15°51	28°48	19° 1	26° 3	12°12	3°23	5° 3	9°50	n.a.	S 9
M10	22 13 57	5°42'51	29°17	14°11	24°35	23° 2	16° 4	28°56	19° 4	26° 2	12°10	3°25	5° 0	9°57	n.a.	M10
T 11	22 17 54	6°42'15	12♉ 4	16° 7	25°45	22°44	16°18	29° 3	19° 6	26° 1	12° 9	3°26	4°57	10° 4	n.a.	T 11
W12	22 21 50	7°41'38	25° 8	18° 2	26°55	22°26	16°31	29°11	19° 9	26° 0	12° 7	3°28	4°54	10°11	n.a.	W12
T 13	22 25 47	8°40'59	8♊32	19°56	28° 5	22° 7	16°45	29°19	19°11	25°58	12° 6	3°R28	4°51	10°17	n.a.	T 13
F 14	22 29 43	9°40'17	22°20	21°50	29°16	21°48	16°58	29°27	19°14	25°57	12° 4	3°28	4°47	10°24	n.a.	F 14
S 15	22 33 40	10°39'34	6♋31	23°41	0♌26	21°28	17°12	29°34	19°17	25°56	12° 3	3°26	4°44	10°31	n.a.	S 15
S 16	22 37 37	11°38'48	21° 3	25°30	1°36	21° 8	17°25	29°42	19°19	25°55	12° 1	3°24	4°41	10°37	n.a.	S 16
M17	22 41 33	12°38'01	5♌53	27°17	2°46	20°47	17°39	29°50	19°22	25°54	12° 0	3°21	4°38	10°44	n.a.	M17
T 18	22 45 30	13°37'10	20°53	29° 1	3°56	20°26	17°52	29°58	19°24	25°53	11°58	3°18	4°35	10°51	n.a.	T 18
W19	22 49 26	14°36'18	5♍56	0♎41	5° 7	20° 5	18° 5	0♎ 6	19°26	25°52	11°57	3°16	4°32	10°57	n.a.	W19
T 20	22 53 23	15°35'23	20°52	2°17	6°17	19°43	18°18	0°14	19°29	25°51	11°55	3°15	4°28	11° 4	n.a.	T 20
F 21	22 57 20	16°34'26	5♎33	3°49	7°28	19°21	18°31	0°21	19°31	25°50	11°54	3°D15	4°25	11°11	n.a.	F 21
S 22	23 1 16	17°33'26	19°53	5°16	8°38	18°59	18°45	0°29	19°33	25°49	11°52	3°15	4°22	11°18	n.a.	S 22
S 23	23 5 13	18°32'24	3♏48	6°38	9°48	18°37	18°58	0°37	19°36	25°48	11°51	3°16	4°19	11°24	n.a.	S 23
M24	23 9 9	19°31'19	17°17	7°53	10°59	18°14	19°11	0°45	19°38	25°47	11°49	3°17	4°16	11°31	n.a.	M24
T 25	23 13 6	20°30'12	0♐20	9° 3	12° 9	17°52	19°24	0°53	19°40	25°46	11°48	3°18	4°13	11°38	n.a.	T 25
W26	23 17 2	21°29'02	13° 1	10° 6	13°20	17°29	19°37	1° 1	19°42	25°46	11°46	3°19	4° 9	11°44	n.a.	W26
T 27	23 20 59	22°27'49	25°23	11° 3	14°30	17° 7	19°49	1° 9	19°44	25°45	11°45	3°R19	4° 6	11°51	n.a.	T 27
F 28	23 24 55	23°26'34	7♑31	11°53	15°41	16°45	20° 2	1°17	19°46	25°44	11°43	3°19	4° 3	11°58	n.a.	F 28
S 29	23 28 52	24°25'16	19°28	12°35	16°52	16°23	20°15	1°25	19°48	25°43	11°42	3°18	4° 0	12° 4	n.a.	S 29
S 30	23 32 49	25♍23'55	1♒20	13♎10	18♌ 2	16♓ 0	20♌28	1♎33	19♋50	25♑43	11♓40	3♈17	3♈57	12♒11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n56	28s46	5s 7	11n21	1s38	25n31	2n11	0n20	2n31	17n45	0n42	0n56	0n 3	23n53	1n 6	23s54	2s27	2n59	10n57	1n36	2n14	22s40		n.a.
S 2	12 35	26 57	4 53	10 40	1 40	25 24	2 12	0 19	2 35	17 41	0 42	0 53	0 3	23 52	1 6	23 54	2 27	2 59	10 57	1 33	2 13	22 37		n.a.
M 3	12 14	23 57	4 26	9 58	1 41	25 16	2 12	0 17	2 38	17 37	0 42	0 50	0 3	23 52	1 6	23 54	2 27	2 58	10 57	1 30	2 12	22 35		n.a.
T 4	11 52	19 57	3 48	9 16	1 42	25 7	2 13	0 15	2 42	17 33	0 42	0 47	0 3	23 51	1 6	23 55	2 26	2 58	10 58	1 28	2 10	22 33		n.a.
W 5	11 31	15 11	2 59	8 33	1 42	24 57	2 13	0 12	2 45	17 28	0 41	0 44	0 2	23 51	1 6	23 55	2 26	2 57	10 58	1 25	2 9	22 30		n.a.
T 6	11 9	9 49	2 3	7 50	1 41	24 47	2 13	0 9	2 48	17 24	0 41	0 41	0 2	23 51	1 6	23 55	2 26	2 57	10 58	1 24	2 8	22 28		n.a.
F 7	10 47	4 3	1 0	7 7	1 40	24 36	2 13	0 6	2 52	17 20	0 41	0 38	0 2	23 50	1 6	23 55	2 26	2 56	10 58	1 23	2 6	22 26		n.a.
S 8	10 25	1n55	0n 6	6 24	1 38	24 24	2 13	0 3	2 55	17 16	0 41	0 34	0 2	23 50	1 6	23 55	2 26	2 56	10 58	1 23	2 5	22 23		n.a.
S 9	10 3	7 53	1 13	5 41	1 36	24 12	2 13	0s 0	2 59	17 11	0 41	0 31	0 2	23 49	1 7	23 56	2 26	2 56	10 58	1 23	2 4	22 21		n.a.
M10	9 40	13 40	2 17	4 59	1 33	23 59	2 12	0 4	3 2	17 7	0 41	0 28	0 2	23 49	1 7	23 56	2 26	2 55	10 58	1 24	2 3	22 18		n.a.
T 11	9 18	18 59	3 16	4 16	1 29	23 45	2 12	0 8	3 5	17 3	0 41	0 25	0 2	23 49	1 7	23 56	2 26	2 55	10 59	1 24	2 1	22 16		n.a.
W12	8 55	23 34	4 7	3 34	1 24	23 31	2 12	0 13	3 8	16 59	0 41	0 22	0 2	23 48	1 7	23 56	2 26	2 54	10 59	1 25	2 0	22 14		n.a.
T 13	8 32	27 2	4 45	2 54	1 19	23 16	2 11	0 17	3 12	16 54	0 41	0 18	0 2	23 48	1 7	23 56	2 26	2 54	10 59	1 25	1 59	22 11		n.a.
F 14	8 9	29 1	5 8	2 14	1 12	23 1	2 10	0 22	3 15	16 50	0 41	0 15	0 2	23 48	1 7	23 57	2 26	2 53	10 59	1 25	1 57	22 9		n.a.
S 15	7 46	29 10	5 13	1 35	1 5	22 44	2 10	0 27	3 18	16 46	0 40	0 12	0 1	23 47	1 7	23 57	2 26	2 53	10 59	1 24	1 56	22 7		n.a.
S 16	7 23	27 20	4 59	0 58	0 57	22 28	2 9	0 33	3 21	16 41	0 40	0 9	0 1	23 47	1 7	23 57	2 26	2 52	10 59	1 23	1 55	22 4		n.a.
M17	7 0	23 36	4 25	0 22	0 48	22 10	2 8	0 38	3 24	16 37	0 40	0 5	0 1	23 47	1 7	23 57	2 26	2 52	10 59	1 22	1 53	22 2		n.a.
T 18	6 37	18 17	3 32	0s11	0 39	21 52	2 7	0 44	3 27	16 33	0 40	0 2	0 1	23 46	1 7	23 57	2 26	2 51	10 59	1 21	1 52	21 59		n.a.
W19	6 13	11 50	2 25	0 43	0 28	21 34	2 6	0 50	3 30	16 29	0 40	0s 1	0 1	23 46	1 7	23 57	2 25	2 51	10 59	1 20	1 51	21 57		n.a.
T 20	5 50	4 45	1 8	1 12	0 17	21 15	2 5	0 56	3 33	16 24	0 40	0 5	0 1	23 46	1 7	23 57	2 25	2 50	10 59	1 20	1 50	21 54		n.a.
F 21	5 27	2s28	0s13	1 38	0 5	20 55	2 4	1 2	3 36	16 20	0 40	0 8	0 1	23 46	1 7	23 57	2 25	2 50	10 59	1 19	1 48	21 52		n.a.
S 22	5 3	9 23	1 31	2 2	0n 7	20 35	2 2	1 8	3 39	16 16	0 40	0 11	0 1	23 45	1 7	23 58	2 25	2 49	10 59	1 20	1 47	21 50		n.a.
S 23	4 39	15 39	2 41	2 24	0 20	20 14	2 1	1 15	3 41	16 11	0 40	0 15	0 1	23 45	1 7	23 58	2 25	2 49	11 0	1 20	1 46	21 47		n.a.
M24	4 16	20 58	3 40	2 42	0 34	19 53	2 0	1 22	3 44	16 7	0 40	0 18	0 1	23 45	1 7	23 58	2 25	2 48	11 0	1 21	1 44	21 45		n.a.
T 25	3 52	25 7	4 25	2 57	0 48	19 31	1 58	1 28	3 46	16 3	0 39	0 21	0 0	23 44	1 7	23 58	2 25	2 48	11 0	1 21	1 43	21 42		n.a.
W26	3 28	27 54	4 56	3 9	1 3	19 9	1 56	1 35	3 49	15 59	0 39	0 25	0 0	23 44	1 7	23 58	2 25	2 47	11 0	1 21	1 42	21 40		n.a.
T 27	3 4	29 15	5 13	3 18	1 18	18 46	1 55	1 42	3 51	15 54	0 39	0 28	0 0	23 44	1 7	23 58	2 25	2 46	11 0	1 21	1 41	21 37		n.a.
F 28	2 40	29 9	5 15	3 24	1 33	18 23	1 53	1 49	3 53	15 50	0 39	0 31	0 0	23 44	1 7	23 58	2 25	2 46	11 0	1 21	1 39	21 35		n.a.
S 29	2 16	27 40	5 4	3 28	1 48	17 59	1 51	1 55	3 55	15 46	0 39	0 35	0 0	23 43	1 7	23 58	2 25	2 45	11 0	1 21	1 38	21 32		n.a.
S 30	1n53	24s57	4s39	3s28	2n 3	17n35	1n49	2s 2	3n57	15n42	0n39	0s38	0s 0	23n43	1n 7	23s58	2s25	2n45	11n 0	1n20	1n37	21s30		n.a.

Julian Day Number = -2155036.5, Delta T = 139h18m39s
Ecliptic obliquity = 24°07'12, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°03'09, Lahiri = -148°56'09 Julian Calendar 1 Nov. 10614 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10614 BCE

The year -10613 astronomical counting style corresponds to year 10614 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10614 BCE

DECEMBER 10614 BCE (-10613) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 36 45	26♍22'32	13♒10	13♎38	19♌13	15°R39	20♌40	1♎41	19♋52	25°R42	11°R39	3°R16	3♈53	12♒18	n.a.	M 1
T 2	23 40 42	27°21'07	25° 2	13°58	20°24	15♓17	20°53	1°49	19°54	25♉41	11♓37	3♈15	3°50	12°25	n.a.	T 2
W 3	23 44 38	28°19'39	6♓59	14°10	21°34	14°56	21° 5	1°58	19°56	25°41	11°36	3°14	3°47	12°31	n.a.	W 3
T 4	23 48 35	29°18'08	19° 3	14°R16	22°45	14°35	21°18	2° 6	19°57	25°40	11°35	3°14	3°44	12°38	n.a.	T 4
F 5	23 52 31	0♎16'35	1♈16	14°14	23°56	14°14	21°30	2°14	19°59	25°40	11°33	3°D14	3°41	12°45	n.a.	F 5
S 6	23 56 28	1°15'01	13°39	14° 5	25° 6	13°54	21°42	2°22	20° 1	25°39	11°32	3°14	3°38	12°51	n.a.	S 6
S 7	0 0 24	2°13'23	26°15	13°50	26°17	13°35	21°55	2°30	20° 2	25°39	11°30	3°14	3°34	12°58	n.a.	S 7
M 8	0 4 21	3°11'44	9♉ 4	13°28	27°28	13°16	22° 7	2°38	20° 4	25°38	11°29	3°R14	3°31	13° 5	n.a.	M 8
T 9	0 8 17	4°10'03	22° 7	13° 1	28°39	12°57	22°19	2°46	20° 6	25°38	11°28	3°14	3°28	13°11	n.a.	T 9
W10	0 12 14	5° 8'20	5♊24	12°29	29°50	12°39	22°31	2°54	20° 7	25°37	11°26	3°14	3°25	13°18	n.a.	W10
T 11	0 16 10	6° 6'35	18°57	11°52	1♍ 1	12°22	22°43	3° 2	20° 9	25°37	11°25	3°14	3°22	13°25	n.a.	T 11
F 12	0 20 7	7° 4'48	2♋45	11°12	2°12	12° 5	22°55	3°10	20°10	25°37	11°24	3°D14	3°18	13°31	n.a.	F 12
S 13	0 24 3	8° 3'00	16°48	10°29	3°23	11°49	23° 7	3°18	20°11	25°37	11°22	3°14	3°15	13°38	n.a.	S 13
S 14	0 28 0	9° 1'09	1♌ 5	9°45	4°33	11°33	23°19	3°26	20°13	25°36	11°21	3°14	3°12	13°45	n.a.	S 14
M15	0 31 56	9°59'17	15°33	8°59	5°44	11°18	23°30	3°34	20°14	25°36	11°20	3°14	3° 9	13°52	n.a.	M15
T 16	0 35 53	10°57'23	0♍ 9	8°13	6°55	11° 4	23°42	3°42	20°15	25°36	11°18	3°15	3° 6	13°58	n.a.	T 16
W17	0 39 49	11°55'27	14°46	7°27	8° 6	10°51	23°53	3°50	20°16	25°36	11°17	3°16	3° 3	14° 5	n.a.	W17
T 18	0 43 46	12°53'28	29°21	6°43	9°18	10°38	24° 5	3°58	20°17	25°36	11°16	3°R16	2°59	14°12	n.a.	T 18
F 19	0 47 42	13°51'29	13♎46	6° 2	10°29	10°26	24°16	4° 6	20°19	25°35	11°15	3°16	2°56	14°18	n.a.	F 19
S 20	0 51 39	14°49'27	27°55	5°23	11°40	10°15	24°27	4°14	20°20	25°35	11°13	3°15	2°53	14°25	n.a.	S 20
S 21	0 55 35	15°47'23	11♏46	4°47	12°51	10° 5	24°39	4°22	20°21	25°D35	11°12	3°14	2°50	14°32	n.a.	S 21
M22	0 59 31	16°45'17	25°14	4°16	14° 2	9°56	24°50	4°30	20°22	25°35	11°11	3°12	2°47	14°38	n.a.	M22
T 23	1 3 28	17°43'09	8♐20	3°48	15°13	9°47	25° 1	4°38	20°22	25°35	11°10	3°10	2°44	14°45	n.a.	T 23
W24	1 7 24	18°40'59	21° 4	3°25	16°24	9°39	25°12	4°46	20°23	25°36	11° 9	3° 8	2°40	14°52	n.a.	W24
T 25	1 11 21	19°38'47	3♑30	3° 7	17°35	9°32	25°22	4°54	20°24	25°36	11° 8	3° 7	2°37	14°58	n.a.	T 25
F 26	1 15 17	20°36'32	15°40	2°54	18°47	9°26	25°33	5° 2	20°25	25°36	11° 7	3°D 6	2°34	15° 5	n.a.	F 26
S 27	1 19 14	21°34'16	27°38	2°46	19°58	9°21	25°44	5°10	20°25	25°36	11° 5	3° 6	2°31	15°12	n.a.	S 27
S 28	1 23 10	22°31'57	9♒31	2°D43	21° 9	9°16	25°54	5°18	20°26	25°36	11° 4	3° 7	2°28	15°19	n.a.	S 28
M29	1 27 7	23°29'37	21°22	2°45	22°20	9°13	26° 5	5°25	20°27	25°36	11° 3	3° 9	2°24	15°25	n.a.	M29
T 30	1 31 3	24°27'14	3♓15	2°52	23°31	9°10	26°15	5°33	20°27	25°37	11° 2	3°10	2°21	15°32	n.a.	T 30
W31	1 35 0	25♎24'50	15♓16	3♎ 3	24♍43	9♓ 8	26♌25	5♎41	20♋28	25♉37	11♓ 1	3♈12	2♈18	15♒39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1n29	21s12	4s 3	3s25	2n18	17n11	1n48	2s 9	3n59	15n37	0n39	0s42	0s 0	23n43	1n 7	23s58	2s25	2n44	11n 0	1n20	1n35	21s27		n.a.
T 2	1 5	16 36	3 16	3 20	2 32	16 46	1 46	2 16	4 1	15 33	0 39	0 45	0 0	23 43	1 7	23 58	2 24	2 44	11 0	1 20	1 34	21 25		n.a.
W 3	0 41	11 21	2 20	3 12	2 47	16 21	1 44	2 23	4 3	15 29	0 39	0 48	0 0	23 42	1 8	23 58	2 24	2 43	11 0	1 19	1 33	21 22		n.a.
T 4	0 17	5 38	1 18	3 1	3 0	15 55	1 41	2 30	4 5	15 25	0 39	0 52	0 0	23 42	1 8	23 58	2 24	2 43	11 0	1 19	1 31	21 20		n.a.
F 5	0s 7	0n21	0 11	2 49	3 13	15 29	1 39	2 36	4 6	15 21	0 39	0 55	0 1	23 42	1 8	23 58	2 24	2 42	11 0	1 19	1 30	21 17		n.a.
S 6	0 31	6 25	0n57	2 34	3 25	15 2	1 37	2 43	4 7	15 16	0 39	0 58	0 1	23 42	1 8	23 58	2 24	2 41	11 0	1 19	1 29	21 15		n.a.
S 7	0 55	12 20	2 4	2 18	3 36	14 36	1 35	2 49	4 9	15 12	0 38	1 2	0 1	23 41	1 8	23 58	2 24	2 41	11 0	1 19	1 28	21 12		n.a.
M 8	1 18	17 51	3 6	2 0	3 46	14 8	1 33	2 56	4 10	15 8	0 38	1 5	0 1	23 41	1 8	23 58	2 24	2 40	11 0	1 19	1 26	21 10		n.a.
T 9	1 42	22 39	3 59	1 41	3 55	13 41	1 30	3 2	4 11	15 4	0 38	1 9	0 1	23 41	1 8	23 58	2 24	2 40	10 59	1 19	1 25	21 7		n.a.
W10	2 6	26 24	4 40	1 22	4 3	13 13	1 28	3 8	4 12	15 0	0 38	1 12	0 1	23 41	1 8	23 58	2 24	2 39	10 59	1 19	1 24	21 5		n.a.
T 11	2 30	28 44	5 7	1 2	4 8	12 45	1 26	3 14	4 13	14 56	0 38	1 15	0 1	23 41	1 8	23 58	2 24	2 39	10 59	1 19	1 22	21 2		n.a.
F 12	2 53	29 22	5 16	0 42	4 13	12 17	1 23	3 20	4 14	14 52	0 38	1 19	0 1	23 41	1 8	23 58	2 24	2 38	10 59	1 19	1 21	20 59		n.a.
S 13	3 17	28 7	5 8	0 22	4 15	11 48	1 21	3 25	4 15	14 48	0 38	1 22	0 1	23 40	1 8	23 58	2 24	2 38	10 59	1 19	1 20	20 57		n.a.
S 14	3 40	25 2	4 40	0 4	4 16	11 19	1 18	3 31	4 15	14 44	0 38	1 25	0 1	23 40	1 8	23 58	2 23	2 37	10 59	1 19	1 18	20 54		n.a.
M15	4 4	20 21	3 54	0n14	4 15	10 50	1 16	3 36	4 16	14 40	0 38	1 29	0 1	23 40	1 8	23 58	2 23	2 36	10 59	1 19	1 17	20 52		n.a.
T 16	4 27	14 26	2 53	0 31	4 13	10 21	1 13	3 41	4 16	14 36	0 38	1 32	0 2	23 40	1 8	23 58	2 23	2 36	10 59	1 20	1 16	20 49		n.a.
W17	4 51	7 42	1 41	0 45	4 9	9 51	1 11	3 46	4 17	14 32	0 38	1 36	0 2	23 40	1 8	23 58	2 23	2 35	10 59	1 20	1 15	20 47		n.a.
T 18	5 14	0 36	0 22	0 58	4 4	9 21	1 8	3 51	4 17	14 28	0 38	1 39	0 2	23 40	1 8	23 58	2 23	2 35	10 59	1 20	1 13	20 44		n.a.
F 19	5 37	6s28	0s58	1 9	3 57	8 51	1 5	3 55	4 17	14 24	0 38	1 42	0 2	23 40	1 8	23 58	2 23	2 34	10 59	1 20	1 12	20 41		n.a.
S 20	6 0	13 5	2 12	1 17	3 49	8 21	1 3	3 59	4 17	14 20	0 37	1 46	0 2	23 40	1 8	23 58	2 23	2 34	10 59	1 20	1 11	20 39		n.a.
S 21	6 23	18 54	3 17	1 23	3 39	7 51	1 0	4 3	4 17	14 16	0 37	1 49	0 2	23 39	1 8	23 58	2 23	2 33	10 59	1 19	1 9	20 36		n.a.
M22	6 46	23 38	4 9	1 26	3 29	7 20	0 57	4 7	4 17	14 12	0 37	1 52	0 2	23 39	1 9	23 58	2 23	2 32	10 58	1 18	1 8	20 34		n.a.
T 23	7 9	27 1	4 46	1 27	3 18	6 49	0 55	4 10	4 17	14 8	0 37	1 56	0 2	23 39	1 9	23 58	2 23	2 32	10 58	1 18	1 7	20 31		n.a.
W24	7 31	28 56	5 8	1 26	3 6	6 18	0 52	4 13	4 17	14 4	0 37	1 59	0 2	23 39	1 9	23 58	2 23	2 31	10 58	1 17	1 6	20 28		n.a.
T 25	7 54	29 19	5 15	1 22	2 54	5 47	0 49	4 16	4 16	14 0	0 37	2 2	0 2	23 39	1 9	23 57	2 22	2 31	10 58	1 16	1 4	20 26		n.a.
F 26	8 16	28 16	5 8	1 16	2 41	5 16	0 46	4 19	4 16	13 57	0 37	2 6	0 3	23 39	1 9	23 57	2 22	2 30	10 58	1 16	1 3	20 23		n.a.
S 27	8 38	25 54	4 47	1 7	2 27	4 45	0 44	4 21	4 16	13 53	0 37	2 9	0 3	23 39	1 9	23 57	2 22	2 30	10 58	1 16	1 2	20 20		n.a.
S 28	9 0	22 27	4 14	0 56	2 14	4 14	0 41	4 23	4 15	13 49	0 37	2 12	0 3	23 39	1 9	23 57	2 22	2 29	10 58	1 16	1 0	20 18		n.a.
M29	9 22	18 5	3 30	0 43	2 1	3 42	0 38	4 25	4 15	13 46	0 37	2 15	0 3	23 39	1 9	23 57	2 22	2 29	10 57	1 17	0 59	20 15		n.a.
T 30	9 44	13 2	2 37	0 28	1 47	3 11	0 35	4 27	4 14	13 42	0 37	2 19	0 3	23 39	1 9	23 57	2 22	2 28	10 57	1 18	0 58	20 13		n.a.
W31	10s 6	7s27	1s37	0n11	1n34	2n39	0n32	4s28	4n14	13n38	0n37	2s22	0s 3	23n39	1n 9	23s57	2s22	2n28	10n57	1n18	0n56	20s10		n.a.

Julian Day Number = -2155006.5, Delta T = 139h18m33s
Ecliptic obliquity = 24°07'12, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°03'05, Lahiri = -148°56'05 Julian Calendar 1 Dec. 10614 BCE == Greg. Calendar 10 Sept. 10614 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10613 BCE (-10612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 38 56	26♎22'23	27♓27	3♎19	25♍54	9°R 7	26♌35	5♎49	20♋28	25♑37	11°R 0	3°R12	2♈15	15♒45	n.a.	T 1
F 2	1 42 53	27°19'55	9♈52	3°40	27° 5	9°D 7	26°45	5°56	20°29	25°38	10♓59	3♈12	2°12	15°52	n.a.	F 2
S 3	1 46 49	28°17'25	22°31	4° 5	28°17	9♓ 7	26°55	6° 4	20°29	25°38	10°58	3°11	2° 9	15°59	n.a.	S 3
S 4	1 50 45	29°14'53	5♉27	4°35	29°28	9° 8	27° 5	6°12	20°29	25°39	10°58	3° 9	2° 5	16° 5	n.a.	S 4
M 5	1 54 42	0♏12'20	18°39	5° 8	0♎39	9°10	27°15	6°19	20°29	25°39	10°57	3° 5	2° 2	16°12	n.a.	M 5
T 6	1 58 38	1° 9'46	2♊ 6	5°46	1°51	9°13	27°24	6°27	20°30	25°39	10°56	3° 1	1°59	16°19	n.a.	T 6
W 7	2 2 35	2° 7'10	15°45	6°27	3° 2	9°17	27°34	6°35	20°30	25°40	10°55	2°57	1°56	16°25	n.a.	W 7
T 8	2 6 31	3° 4'33	29°36	7°13	4°14	9°21	27°43	6°42	20°30	25°41	10°54	2°53	1°53	16°32	n.a.	T 8
F 9	2 10 28	4° 1'55	13♋36	8° 1	5°25	9°26	27°52	6°50	20°R30	25°41	10°53	2°50	1°50	16°39	n.a.	F 9
S 10	2 14 24	4°59'16	27°42	8°53	6°37	9°32	28° 2	6°57	20°30	25°42	10°53	2°49	1°46	16°45	n.a.	S 10
S 11	2 18 21	5°56'35	11♌53	9°48	7°48	9°39	28°11	7° 5	20°30	25°42	10°52	2°D49	1°43	16°52	n.a.	S 11
M12	2 22 17	6°53'53	26° 7	10°47	9° 0	9°46	28°20	7°12	20°30	25°43	10°51	2°50	1°40	16°59	n.a.	M12
T 13	2 26 13	7°51'11	10♍21	11°48	10°12	9°54	28°28	7°19	20°30	25°44	10°50	2°51	1°37	17° 6	n.a.	T 13
W14	2 30 10	8°48'27	24°33	12°53	11°23	10° 3	28°37	7°27	20°29	25°45	10°50	2°52	1°34	17°12	n.a.	W14
T 15	2 34 6	9°45'42	8♎40	14° 0	12°35	10°12	28°46	7°34	20°29	25°45	10°49	2°R52	1°30	17°19	n.a.	T 15
F 16	2 38 3	10°42'56	22°40	15°10	13°47	10°22	28°54	7°41	20°29	25°46	10°49	2°51	1°27	17°26	n.a.	F 16
S 17	2 41 59	11°40'09	6♏29	16°23	14°58	10°33	29° 2	7°48	20°28	25°47	10°48	2°48	1°24	17°32	n.a.	S 17
S 18	2 45 56	12°37'21	20° 4	17°38	16°10	10°44	29°10	7°56	20°28	25°48	10°47	2°43	1°21	17°39	n.a.	S 18
M19	2 49 52	13°34'32	3♐21	18°56	17°22	10°56	29°18	8° 3	20°28	25°49	10°47	2°36	1°18	17°46	n.a.	M19
T 20	2 53 49	14°31'42	16°21	20°17	18°34	11° 9	29°26	8°10	20°27	25°50	10°46	2°29	1°15	17°52	n.a.	T 20
W21	2 57 45	15°28'51	29° 2	21°40	19°46	11°22	29°34	8°17	20°27	25°51	10°46	2°22	1°11	17°59	n.a.	W21
T 22	3 1 42	16°25'58	11♑26	23° 5	20°57	11°36	29°42	8°24	20°26	25°52	10°45	2°16	1° 8	18° 6	n.a.	T 22
F 23	3 5 38	17°23'04	23°36	24°33	22° 9	11°51	29°49	8°31	20°25	25°53	10°45	2°12	1° 5	18°12	n.a.	F 23
S 24	3 9 34	18°20'09	5♒35	26° 4	23°21	12° 6	29°56	8°38	20°25	25°54	10°45	2° 9	1° 2	18°19	n.a.	S 24
S 25	3 13 31	19°17'12	17°27	27°36	24°33	12°22	0♍ 4	8°44	20°24	25°55	10°44	2°D 8	0°59	18°26	n.a.	S 25
M26	3 17 27	20°14'15	29°18	29°11	25°45	12°38	0°11	8°51	20°23	25°56	10°44	2° 8	0°55	18°32	n.a.	M26
T 27	3 21 24	21°11'16	11♓12	0♏48	26°57	12°55	0°18	8°58	20°22	25°57	10°44	2°10	0°52	18°39	n.a.	T 27
W28	3 25 20	22° 8'16	23°15	2°28	28° 9	13°12	0°24	9° 5	20°21	25°58	10°43	2°11	0°49	18°46	n.a.	W28
T 29	3 29 17	23° 5'15	5♈31	4°10	29°21	13°30	0°31	9°11	20°21	26° 0	10°43	2°R11	0°46	18°52	n.a.	T 29
F 30	3 33 13	24° 2'13	18° 4	5°54	0♏33	13°49	0°38	9°18	20°20	26° 1	10°43	2°10	0°43	18°59	n.a.	F 30
S 31	3 37 10	24♏59'11	0♉57	7♏41	1♏46	14♓ 8	0♍44	9♎24	20♋19	26♑ 2	10♓43	2♈ 6	0♈40	19♒ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s27	1s31	0s32	0s 8	1n20	2n 8	0n30	4s29	4n13	13n35	0n37	2s25	0s 3	23n39	1n 9	23s56	2s22	2n27	10n57	1n19	0n55	20s 7		n.a.
F 2	10 49	4n34	0n36	0 29	1 7	1 36	0 27	4 30	4 12	13 31	0 37	2 28	0 3	23 39	1 9	23 56	2 22	2 27	10 57	1 19	0 54	20 5		n.a.
S 3	11 10	10 36	1 44	0 51	0 54	1 4	0 24	4 30	4 12	13 27	0 37	2 32	0 3	23 39	1 9	23 56	2 22	2 26	10 57	1 18	0 53	20 2		n.a.
S 4	11 31	16 20	2 47	1 14	0 41	0 32	0 21	4 30	4 11	13 24	0 36	2 35	0 3	23 39	1 9	23 56	2 22	2 26	10 57	1 17	0 51	19 59		n.a.
M 5	11 52	21 26	3 43	1 39	0 29	0 1	0 18	4 30	4 10	13 20	0 36	2 38	0 4	23 39	1 9	23 56	2 22	2 25	10 56	1 16	0 50	19 57		n.a.
T 6	12 12	25 32	4 28	2 6	0 17	0s31	0 16	4 30	4 9	13 17	0 36	2 41	0 4	23 39	1 9	23 56	2 21	2 25	10 56	1 14	0 49	19 54		n.a.
W 7	12 33	28 16	4 58	2 33	0 6	1 3	0 13	4 29	4 8	13 14	0 36	2 44	0 4	23 39	1 9	23 55	2 21	2 24	10 56	1 12	0 47	19 51		n.a.
T 8	12 53	29 18	5 11	3 1	0s 6	1 34	0 10	4 29	4 8	13 10	0 36	2 48	0 4	23 39	1 9	23 55	2 21	2 24	10 56	1 11	0 46	19 49		n.a.
F 9	13 13	28 29	5 6	3 31	0 16	2 6	0 7	4 27	4 7	13 7	0 36	2 51	0 4	23 39	1 10	23 55	2 21	2 23	10 56	1 10	0 45	19 46		n.a.
S 10	13 33	25 50	4 43	4 1	0 27	2 38	0 5	4 26	4 6	13 4	0 36	2 54	0 4	23 39	1 10	23 55	2 21	2 23	10 55	1 9	0 43	19 43		n.a.
S 11	13 52	21 35	4 2	4 33	0 36	3 9	0 2	4 25	4 5	13 0	0 36	2 57	0 4	23 39	1 10	23 55	2 21	2 22	10 55	1 9	0 42	19 40		n.a.
M12	14 12	16 5	3 7	5 5	0 46	3 41	0s 1	4 23	4 4	12 57	0 36	3 0	0 4	23 39	1 10	23 54	2 21	2 22	10 55	1 9	0 41	19 38		n.a.
T 13	14 31	9 44	2 0	5 38	0 54	4 12	0 3	4 21	4 3	12 54	0 36	3 3	0 4	23 39	1 10	23 54	2 21	2 21	10 55	1 10	0 40	19 35		n.a.
W14	14 50	2 55	0 45	6 11	1 3	4 43	0 6	4 18	4 2	12 51	0 36	3 6	0 5	23 39	1 10	23 54	2 21	2 21	10 55	1 10	0 38	19 32		n.a.
T 15	15 9	4s 1	0s31	6 45	1 10	5 14	0 9	4 16	4 0	12 48	0 36	3 9	0 5	23 39	1 10	23 54	2 21	2 21	10 54	1 10	0 37	19 30		n.a.
F 16	15 27	10 41	1 45	7 20	1 18	5 45	0 11	4 13	3 59	12 44	0 36	3 12	0 5	23 40	1 10	23 53	2 21	2 20	10 54	1 10	0 36	19 27		n.a.
S 17	15 46	16 45	2 52	7 55	1 24	6 16	0 14	4 10	3 58	12 41	0 36	3 15	0 5	23 40	1 10	23 53	2 20	2 20	10 54	1 9	0 34	19 24		n.a.
S 18	16 4	21 54	3 48	8 30	1 31	6 47	0 16	4 6	3 57	12 38	0 36	3 18	0 5	23 40	1 10	23 53	2 20	2 19	10 54	1 6	0 33	19 21		n.a.
M19	16 21	25 49	4 29	9 6	1 36	7 18	0 19	4 3	3 56	12 35	0 35	3 21	0 5	23 40	1 10	23 53	2 20	2 19	10 54	1 4	0 32	19 19		n.a.
T 20	16 39	28 18	4 56	9 42	1 41	7 48	0 21	3 59	3 55	12 33	0 35	3 24	0 5	23 40	1 10	23 52	2 20	2 19	10 53	1 1	0 30	19 16		n.a.
W21	16 56	29 15	5 8	10 18	1 46	8 18	0 24	3 55	3 54	12 30	0 35	3 27	0 5	23 40	1 10	23 52	2 20	2 18	10 53	0 58	0 29	19 13		n.a.
T 22	17 13	28 40	5 4	10 55	1 50	8 48	0 26	3 51	3 52	12 27	0 35	3 30	0 5	23 40	1 10	23 52	2 20	2 18	10 53	0 56	0 28	19 10		n.a.
F 23	17 30	26 42	4 47	11 31	1 53	9 18	0 29	3 46	3 51	12 24	0 35	3 33	0 5	23 40	1 10	23 52	2 20	2 17	10 53	0 54	0 27	19 8		n.a.
S 24	17 46	23 34	4 18	12 8	1 55	9 48	0 31	3 41	3 50	12 21	0 35	3 36	0 6	23 41	1 10	23 51	2 20	2 17	10 53	0 53	0 25	19 5		n.a.
S 25	18 2	19 29	3 37	12 44	1 58	10 17	0 33	3 36	3 49	12 19	0 35	3 39	0 6	23 41	1 10	23 51	2 20	2 17	10 52	0 52	0 24	19 2		n.a.
M26	18 18	14 39	2 48	13 20	1 59	10 47	0 36	3 31	3 48	12 16	0 35	3 42	0 6	23 41	1 10	23 51	2 20	2 16	10 52	0 52	0 23	18 59		n.a.
T 27	18 34	9 16	1 51	13 57	2 0	11 16	0 38	3 26	3 46	12 14	0 35	3 44	0 6	23 41	1 10	23 50	2 20	2 16	10 52	0 53	0 21	18 56		n.a.
W28	18 49	3 29	0 48	14 33	2 0	11 44	0 40	3 20	3 45	12 11	0 35	3 47	0 6	23 41	1 10	23 50	2 20	2 16	10 52	0 53	0 20	18 54		n.a.
T 29	19 4	2n31	0n18	15 8	2 0	12 13	0 42	3 14	3 44	12 9	0 35	3 50	0 6	23 41	1 11	23 50	2 19	2 15	10 51	0 53	0 19	18 51		n.a.
F 30	19 18	8 34	1 24	15 44	1 59	12 41	0 44	3 8	3 42	12 6	0 35	3 53	0 6	23 42	1 11	23 50	2 19	2 15	10 51	0 53	0 17	18 48		n.a.
S 31	19s33	14n26	2n28	16s18	1s57	13s 9	0s46	3s 2	3n41	12n 4	0n35	3s56	0s 6	23n42	1n11	23s49	2s19	2n15	10n51	0n52	0n16	18s45		n.a.

Julian Day Number = -2154975.5, Delta T = 139h18m26s
Ecliptic obliquity = 24°07'12, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°03'01, Lahiri = -148°56'01 Julian Calendar 1 Jan. 10613 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10614 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10613 BCE (-10612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 41 6	25♏56'07	14♉11	9♏30	2♏58	14♓27	0♍50	9♎31	20°R18	26♑ 3	10°R43	2°R 1	0♈36	19♒13	n.a.	S 1
M 2	3 45 3	26°53'03	27°45	11°21	4°10	14°47	0°56	9°37	20♋16	26° 5	10♓42	1♈53	0°33	19°19	n.a.	M 2
T 3	3 48 59	27°49'58	11♊37	13°14	5°22	15° 7	1° 2	9°43	20°15	26° 6	10°42	1°45	0°30	19°26	n.a.	T 3
W 4	3 52 56	28°46'53	25°44	15°10	6°34	15°28	1° 8	9°50	20°14	26° 7	10°42	1°36	0°27	19°33	n.a.	W 4
T 5	3 56 52	29°43'48	10♋ 0	17° 7	7°47	15°50	1°13	9°56	20°13	26° 9	10°42	1°28	0°24	19°39	n.a.	T 5
F 6	4 0 49	0♐40'42	24°20	19° 7	8°59	16°12	1°19	10° 2	20°12	26°10	10°D42	1°21	0°21	19°46	n.a.	F 6
S 7	4 4 45	1°37'36	8♌40	21° 9	10°12	16°34	1°24	10° 8	20°10	26°12	10°42	1°17	0°17	19°53	n.a.	S 7
S 8	4 8 42	2°34'30	22°56	23°12	11°24	16°56	1°29	10°14	20° 9	26°13	10°42	1°15	0°14	19°59	n.a.	S 8
M 9	4 12 38	3°31'23	7♍ 5	25°17	12°36	17°20	1°34	10°20	20° 8	26°14	10°42	1°D15	0°11	20° 6	n.a.	M 9
T 10	4 16 35	4°28'17	21° 7	27°24	13°49	17°43	1°39	10°26	20° 6	26°16	10°42	1°15	0° 8	20°13	n.a.	T 10
W11	4 20 31	5°25'10	5♎ 0	29°31	15° 1	18° 7	1°43	10°32	20° 5	26°17	10°43	1°R15	0° 5	20°19	n.a.	W11
T 12	4 24 28	6°22'04	18°45	1♐40	16°14	18°31	1°48	10°38	20° 3	26°19	10°43	1°14	0° 1	20°26	n.a.	T 12
F 13	4 28 24	7°18'57	2♏20	3°50	17°27	18°56	1°52	10°43	20° 2	26°21	10°43	1°11	29♓58	20°33	n.a.	F 13
S 14	4 32 21	8°15'51	15°45	6° 1	18°39	19°21	1°56	10°49	20° 0	26°22	10°43	1° 5	29°55	20°39	n.a.	S 14
S 15	4 36 17	9°12'44	28°58	8°12	19°52	19°47	2° 0	10°54	19°59	26°24	10°43	0°56	29°52	20°46	n.a.	S 15
M16	4 40 14	10° 9'38	11♐58	10°23	21° 5	20°13	2° 4	11° 0	19°57	26°26	10°44	0°45	29°49	20°53	n.a.	M16
T 17	4 44 10	11° 6'31	24°44	12°34	22°18	20°39	2° 7	11° 5	19°55	26°27	10°44	0°33	29°46	20°59	n.a.	T 17
W18	4 48 7	12° 3'25	7♑15	14°44	23°30	21° 6	2°11	11°11	19°54	26°29	10°44	0°22	29°42	21° 6	n.a.	W18
T 19	4 52 3	13° 0'18	19°33	16°54	24°43	21°33	2°14	11°16	19°52	26°31	10°45	0°11	29°39	21°13	n.a.	T 19
F 20	4 56 0	13°57'11	1♒39	19° 3	25°56	22° 0	2°17	11°21	19°50	26°32	10°45	0° 2	29°36	21°19	n.a.	F 20
S 21	4 59 56	14°54'04	13°35	21°10	27° 9	22°28	2°20	11°26	19°48	26°34	10°45	29♓56	29°33	21°26	n.a.	S 21
S 22	5 3 53	15°50'57	25°26	23°17	28°22	22°56	2°22	11°31	19°47	26°36	10°46	29°52	29°30	21°33	n.a.	S 22
M23	5 7 50	16°47'49	7♓15	25°21	29°35	23°24	2°25	11°36	19°45	26°38	10°46	29°50	29°27	21°39	n.a.	M23
T 24	5 11 46	17°44'42	19° 8	27°25	0♐48	23°53	2°27	11°41	19°43	26°39	10°47	29°D50	29°23	21°46	n.a.	T 24
W25	5 15 43	18°41'34	1♈10	29°26	2° 1	24°22	2°29	11°46	19°41	26°41	10°47	29°R50	29°20	21°53	n.a.	W25
T 26	5 19 39	19°38'26	13°27	1♑26	3°14	24°51	2°31	11°50	19°39	26°43	10°48	29°50	29°17	22° 0	n.a.	T 26
F 27	5 23 36	20°35'19	26° 3	3°24	4°27	25°21	2°33	11°55	19°37	26°45	10°48	29°47	29°14	22° 6	n.a.	F 27
S 28	5 27 32	21°32'12	9♉ 3	5°19	5°40	25°51	2°35	11°59	19°35	26°47	10°49	29°43	29°11	22°13	n.a.	S 28
S 29	5 31 29	22♐29'04	22♉28	7♑13	6♐53	26♓21	2♏36	12♎ 4	19♋33	26♑49	10♓50	29♓36	29♓ 7	22♒20	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s47	19n48	3n25	16s52	1s55	13s36	0s48	2s55	3n40	12n 1	0n35	3s58	0s 6	23n42	1n11	23s49	2s19	2n15	10n51	0n49	0n15	18s43		n.a.
M 2	20 0	24 18	4 12	17 26	1 52	14 3	0 50	2 49	3 39	11 59	0 35	4 1	0 7	23 42	1 11	23 49	2 19	2 14	10 50	0 46	0 14	18 40		n.a.
T 3	20 14	27 32	4 46	17 58	1 48	14 30	0 52	2 42	3 37	11 57	0 34	4 4	0 7	23 42	1 11	23 48	2 19	2 14	10 50	0 43	0 12	18 37		n.a.
W 4	20 27	29 5	5 3	18 30	1 44	14 57	0 54	2 35	3 36	11 55	0 34	4 6	0 7	23 43	1 11	23 48	2 19	2 14	10 50	0 39	0 11	18 34		n.a.
T 5	20 40	28 44	5 1	19 0	1 39	15 23	0 56	2 27	3 35	11 53	0 34	4 9	0 7	23 43	1 11	23 48	2 19	2 14	10 50	0 36	0 10	18 31		n.a.
F 6	20 52	26 27	4 40	19 30	1 34	15 48	0 58	2 20	3 33	11 51	0 34	4 11	0 7	23 43	1 11	23 47	2 19	2 13	10 49	0 33	0 8	18 28		n.a.
S 7	21 4	22 29	4 2	19 58	1 28	16 14	1 0	2 12	3 32	11 49	0 34	4 14	0 7	23 43	1 11	23 47	2 19	2 13	10 49	0 32	0 7	18 26		n.a.
S 8	21 16	17 14	3 9	20 24	1 21	16 39	1 1	2 5	3 31	11 47	0 34	4 16	0 7	23 44	1 11	23 46	2 19	2 13	10 49	0 31	0 6	18 23		n.a.
M 9	21 27	11 5	2 5	20 49	1 14	17 3	1 3	1 57	3 30	11 45	0 34	4 19	0 7	23 44	1 11	23 46	2 19	2 13	10 49	0 31	0 4	18 20		n.a.
T 10	21 38	4 26	0 54	21 13	1 7	17 27	1 4	1 48	3 28	11 43	0 34	4 21	0 7	23 44	1 11	23 46	2 19	2 12	10 48	0 31	0 3	18 17		n.a.
W11	21 48	2s21	0s20	21 34	0 58	17 51	1 6	1 40	3 27	11 41	0 34	4 24	0 8	23 44	1 11	23 45	2 19	2 12	10 48	0 31	0 2	18 14		n.a.
T 12	21 59	8 57	1 32	21 54	0 50	18 14	1 7	1 31	3 26	11 40	0 34	4 26	0 8	23 45	1 11	23 45	2 18	2 12	10 48	0 30	0 1	18 11		n.a.
F 13	22 8	15 4	2 37	22 11	0 41	18 37	1 9	1 23	3 24	11 38	0 34	4 29	0 8	23 45	1 11	23 45	2 18	2 12	10 48	0 29	0s 1	18 9		n.a.
S 14	22 18	20 24	3 33	22 27	0 32	18 59	1 10	1 14	3 23	11 36	0 34	4 31	0 8	23 45	1 11	23 44	2 18	2 12	10 48	0 26	0 2	18 6		n.a.
S 15	22 27	24 39	4 16	22 40	0 23	19 21	1 11	1 5	3 22	11 35	0 34	4 33	0 8	23 46	1 11	23 44	2 18	2 12	10 47	0 23	0 3	18 3		n.a.
M16	22 36	27 34	4 45	22 51	0 13	19 42	1 13	0 56	3 20	11 33	0 34	4 36	0 8	23 46	1 11	23 43	2 18	2 12	10 47	0 18	0 5	18 0		n.a.
T 17	22 44	29 0	5 0	23 0	0 3	20 3	1 14	0 46	3 19	11 32	0 33	4 38	0 8	23 46	1 11	23 43	2 18	2 11	10 47	0 14	0 6	17 57		n.a.
W18	22 52	28 53	4 59	23 7	0n 6	20 23	1 15	0 37	3 18	11 31	0 33	4 40	0 8	23 46	1 11	23 43	2 18	2 11	10 47	0 9	0 7	17 54		n.a.
T 19	23 0	27 20	4 44	23 11	0 16	20 43	1 16	0 27	3 16	11 29	0 33	4 42	0 8	23 47	1 11	23 42	2 18	2 11	10 46	0 4	0 8	17 51		n.a.
F 20	23 7	24 31	4 17	23 13	0 26	21 2	1 17	0 17	3 15	11 28	0 33	4 45	0 9	23 47	1 11	23 42	2 18	2 11	10 46	0 1	0 10	17 48		n.a.
S 21	23 14	20 42	3 39	23 14	0 35	21 20	1 18	0 7	3 14	11 27	0 33	4 47	0 9	23 47	1 11	23 41	2 18	2 11	10 46	0s 2	0 11	17 45		n.a.
S 22	23 20	16 5	2 51	23 12	0 45	21 38	1 19	0n 3	3 12	11 26	0 33	4 49	0 9	23 48	1 11	23 41	2 18	2 11	10 46	0 3	0 12	17 43		n.a.
M23	23 26	10 53	1 57	23 8	0 54	21 56	1 20	0 13	3 11	11 25	0 33	4 51	0 9	23 48	1 12	23 41	2 18	2 11	10 45	0 4	0 14	17 40		n.a.
T 24	23 32	5 17	0 56	23 3	1 3	22 12	1 20	0 23	3 10	11 24	0 33	4 53	0 9	23 48	1 12	23 40	2 18	2 11	10 45	0 4	0 15	17 37		n.a.
W25	23 37	0n35	0n 7	22 56	1 11	22 28	1 21	0 34	3 8	11 23	0 33	4 55	0 9	23 49	1 12	23 40	2 18	2 11	10 45	0 4	0 16	17 34		n.a.
T 26	23 42	6 33	1 11	22 48	1 19	22 44	1 22	0 45	3 7	11 23	0 33	4 57	0 9	23 49	1 12	23 39	2 18	2 11	10 45	0 4	0 18	17 31		n.a.
F 27	23 46	12 25	2 14	22 38	1 27	22 59	1 22	0 56	3 6	11 22	0 33	4 59	0 9	23 49	1 12	23 39	2 18	2 11	10 44	0 5	0 19	17 28		n.a.
S 28	23 50	17 55	3 11	22 27	1 34	23 13	1 23	1 6	3 4	11 21	0 33	5 1	0 10	23 50	1 12	23 38	2 17	2 11	10 44	0 7	0 20	17 25		n.a.
S 29	23s53	22n46	4n 0	22s14	1n41	23s26	1s23	1n18	3n 3	11n21	0n32	5s 3	0s10	23n50	1n12	23s38	2s17	2n11	10n44	0s10	0s21	17s22		n.a.

Julian Day Number = -2154944.5, Delta T = 139h18m19s
Ecliptic obliquity = 24°07'11, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°02'57, Lahiri = -148°55'57 Julian Calendar 1 Feb. 10613 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 10614 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10613 BCE (-10612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 35 26	23♐25'57	6♊18	9♑ 5	8♐ 7	26♓51	2♍37	12♎ 8	19°R31	26♑51	10♓50	29°R26	29♓ 4	22♒26	n.a.	M 1
T 2	5 39 22	24°22'51	20°32	10°55	9°20	27°22	2°38	12°12	19♋29	26°53	10°51	29♓16	29° 1	22°33	n.a.	T 2
W 3	5 43 19	25°19'45	5♋ 3	12°42	10°33	27°53	2°39	12°17	19°27	26°55	10°52	29° 4	28°58	22°40	n.a.	W 3
T 4	5 47 15	26°16'39	19°44	14°28	11°47	28°24	2°40	12°21	19°24	26°57	10°53	28°54	28°55	22°46	n.a.	T 4
F 5	5 51 12	27°13'34	4♌29	16°11	13° 0	28°56	2°40	12°25	19°22	26°59	10°53	28°46	28°52	22°53	n.a.	F 5
S 6	5 55 8	28°10'30	19° 9	17°53	14°13	29°28	2°40	12°29	19°20	27° 1	10°54	28°40	28°48	23° 0	n.a.	S 6
S 7	5 59 5	29° 7'27	3♍39	19°32	15°27	29°59	2°R40	12°32	19°18	27° 3	10°55	28°36	28°45	23° 6	n.a.	S 7
M 8	6 3 2	0♑ 4'25	17°54	21° 9	16°40	0♈32	2°40	12°36	19°16	27° 5	10°56	28°35	28°42	23°13	n.a.	M 8
T 9	6 6 58	1° 1'23	1♎55	22°45	17°54	1° 5	2°40	12°40	19°13	27° 7	10°57	28°35	28°39	23°20	n.a.	T 9
W10	6 10 55	1°58'23	15°40	24°18	19° 7	1°37	2°40	12°43	19°11	27° 9	10°58	28°35	28°36	23°26	n.a.	W10
T 11	6 14 51	2°55'23	29°10	25°49	20°21	2°10	2°39	12°47	19° 9	27°11	10°59	28°33	28°33	23°33	n.a.	T 11
F 12	6 18 48	3°52'25	12♏27	27°17	21°35	2°44	2°38	12°50	19° 7	27°13	11° 0	28°29	28°29	23°40	n.a.	F 12
S 13	6 22 45	4°49'28	25°31	28°44	22°48	3°17	2°37	12°53	19° 4	27°15	11° 1	28°22	28°26	23°46	n.a.	S 13
S 14	6 26 41	5°46'32	8♐23	0♒ 9	24° 2	3°51	2°36	12°56	19° 2	27°17	11° 2	28°12	28°23	23°53	n.a.	S 14
M15	6 30 38	6°43'37	21° 4	1°31	25°16	4°25	2°34	12°59	19° 0	27°19	11° 3	28° 1	28°20	24° 0	n.a.	M15
T 16	6 34 35	7°40'43	3♑34	2°51	26°30	4°59	2°33	13° 2	18°57	27°21	11° 4	27°48	28°17	24° 6	n.a.	T 16
W17	6 38 31	8°37'50	15°53	4° 9	27°43	5°34	2°31	13° 5	18°55	27°23	11° 5	27°35	28°13	24°13	n.a.	W17
T 18	6 42 28	9°34'58	28° 1	5°24	28°57	6° 8	2°29	13° 8	18°53	27°25	11° 6	27°23	28°10	24°20	n.a.	T 18
F 19	6 46 24	10°32'07	10♒ 0	6°37	0♑11	6°43	2°27	13°11	18°50	27°28	11° 7	27°13	28° 7	24°26	n.a.	F 19
S 20	6 50 21	11°29'17	21°52	7°48	1°25	7°18	2°24	13°13	18°48	27°30	11° 8	27° 6	28° 4	24°33	n.a.	S 20
S 21	6 54 18	12°26'28	3♓40	8°56	2°39	7°54	2°22	13°16	18°46	27°32	11° 9	27° 1	28° 1	24°40	n.a.	S 21
M22	6 58 14	13°23'40	15°28	10° 1	3°53	8°29	2°19	13°18	18°43	27°34	11°11	26°59	27°58	24°46	n.a.	M22
T 23	7 2 11	14°20'52	27°19	11° 4	5° 7	9° 5	2°16	13°20	18°41	27°36	11°12	26°D58	27°54	24°53	n.a.	T 23
W24	7 6 8	15°18'06	9♈20	12° 3	6°21	9°41	2°13	13°22	18°38	27°38	11°13	26°R58	27°51	25° 0	n.a.	W24
T 25	7 10 4	16°15'20	21°35	13° 0	7°35	10°17	2° 9	13°24	18°36	27°41	11°15	26°58	27°48	25° 6	n.a.	T 25
F 26	7 14 1	17°12'36	4♉10	13°54	8°49	10°53	2° 6	13°26	18°33	27°43	11°16	26°57	27°45	25°13	n.a.	F 26
S 27	7 17 58	18° 9'53	17° 9	14°45	10° 4	11°29	2° 2	13°28	18°31	27°45	11°17	26°54	27°42	25°20	n.a.	S 27
S 28	7 21 54	19° 7'11	0♊36	15°32	11°18	12° 6	1°58	13°30	18°29	27°47	11°19	26°48	27°39	25°26	n.a.	S 28
M29	7 25 51	20° 4'30	14°32	16°15	12°32	12°43	1°54	13°31	18°26	27°49	11°20	26°41	27°35	25°33	n.a.	M29
T 30	7 29 48	21° 1'50	28°55	16°55	13°46	13°20	1°50	13°33	18°24	27°52	11°21	26°31	27°32	25°40	n.a.	T 30
W31	7 33 44	21♑59'12	13♋40	17♒32	15♑ 0	13♈57	1♍46	13♎34	18♋21	27♑54	11♓23	26♓22	27♓29	25♒46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s56	26n30	4n36	22s 1	1n47	23s39	1s23	1n29	3n 2	11n20	0n32	5s 5	0s10	23n50	1n12	23s38	2s17	2n11	10n44	0s14	0s23	17s19		n.a.
T 2	23 59	28 42	4 56	21 47	1 53	23 51	1 24	1 40	3 0	11 20	0 32	5 7	0 10	23 51	1 12	23 37	2 17	2 11	10 43	0 18	0 24	17 16		n.a.
W 3	24 1	28 59	4 58	21 31	1 59	24 3	1 24	1 52	2 59	11 19	0 32	5 8	0 10	23 51	1 12	23 37	2 17	2 11	10 43	0 23	0 25	17 13		n.a.
T 4	24 3	27 14	4 40	21 16	2 4	24 14	1 24	2 3	2 58	11 19	0 32	5 10	0 10	23 51	1 12	23 36	2 17	2 11	10 43	0 27	0 27	17 10		n.a.
F 5	24 5	23 38	4 4	20 59	2 8	24 24	1 24	2 15	2 56	11 19	0 32	5 12	0 10	23 52	1 12	23 36	2 17	2 11	10 43	0 30	0 28	17 8		n.a.
S 6	24 6	18 32	3 12	20 43	2 12	24 33	1 24	2 26	2 55	11 18	0 32	5 13	0 10	23 52	1 12	23 35	2 17	2 11	10 42	0 33	0 29	17 5		n.a.
S 7	24 6	12 25	2 7	20 25	2 15	24 42	1 24	2 38	2 54	11 18	0 32	5 15	0 11	23 52	1 12	23 35	2 17	2 12	10 42	0 34	0 31	17 2		n.a.
M 8	24 7	5 46	0 56	20 8	2 18	24 49	1 24	2 50	2 52	11 18	0 32	5 17	0 11	23 53	1 12	23 35	2 17	2 12	10 42	0 35	0 32	16 59		n.a.
T 9	24 6	1s 3	0s18	19 50	2 20	24 57	1 24	3 2	2 51	11 18	0 32	5 18	0 11	23 53	1 12	23 34	2 17	2 12	10 42	0 35	0 33	16 56		n.a.
W10	24 6	7 41	1 29	19 32	2 22	25 3	1 24	3 15	2 50	11 18	0 31	5 20	0 11	23 53	1 12	23 34	2 17	2 12	10 42	0 35	0 34	16 53		n.a.
T 11	24 5	13 52	2 34	19 14	2 23	25 9	1 23	3 27	2 48	11 18	0 31	5 21	0 11	23 54	1 12	23 33	2 17	2 12	10 41	0 36	0 36	16 50		n.a.
F 12	24 3	19 19	3 29	18 57	2 24	25 13	1 23	3 39	2 47	11 19	0 31	5 23	0 11	23 54	1 12	23 33	2 17	2 12	10 41	0 37	0 37	16 47		n.a.
S 13	24 1	23 46	4 12	18 39	2 24	25 18	1 23	3 52	2 46	11 19	0 31	5 24	0 11	23 54	1 12	23 32	2 17	2 12	10 41	0 40	0 38	16 44		n.a.
S 14	23 59	26 58	4 42	18 21	2 24	25 21	1 22	4 4	2 44	11 19	0 31	5 26	0 11	23 55	1 12	23 32	2 17	2 13	10 41	0 44	0 40	16 41		n.a.
M15	23 56	28 45	4 58	18 4	2 23	25 23	1 22	4 17	2 43	11 20	0 31	5 27	0 12	23 55	1 12	23 31	2 17	2 13	10 40	0 49	0 41	16 38		n.a.
T 16	23 53	29 2	4 58	17 47	2 21	25 25	1 21	4 30	2 42	11 20	0 31	5 28	0 12	23 55	1 12	23 31	2 17	2 13	10 40	0 54	0 42	16 35		n.a.
W17	23 49	27 51	4 45	17 31	2 19	25 26	1 20	4 42	2 40	11 21	0 31	5 29	0 12	23 56	1 12	23 30	2 17	2 13	10 40	0 59	0 44	16 32		n.a.
T 18	23 45	25 22	4 19	17 15	2 17	25 27	1 20	4 55	2 39	11 21	0 31	5 31	0 12	23 56	1 12	23 30	2 17	2 13	10 40	1 4	0 45	16 29		n.a.
F 19	23 41	21 47	3 41	17 0	2 13	25 26	1 19	5 8	2 38	11 22	0 30	5 32	0 12	23 56	1 12	23 29	2 17	2 14	10 40	1 8	0 46	16 26		n.a.
S 20	23 36	17 21	2 54	16 45	2 10	25 25	1 18	5 21	2 36	11 23	0 30	5 33	0 12	23 57	1 12	23 29	2 17	2 14	10 39	1 11	0 47	16 23		n.a.
S 21	23 31	12 18	2 0	16 31	2 5	25 23	1 17	5 35	2 35	11 24	0 30	5 34	0 12	23 57	1 12	23 28	2 17	2 14	10 39	1 13	0 49	16 20		n.a.
M22	23 25	6 49	1 1	16 18	2 0	25 20	1 16	5 48	2 34	11 25	0 30	5 35	0 13	23 57	1 12	23 28	2 17	2 15	10 39	1 14	0 50	16 17		n.a.
T 23	23 19	1 4	0n 2	16 6	1 55	25 16	1 15	6 1	2 32	11 26	0 30	5 36	0 13	23 58	1 12	23 28	2 17	2 15	10 39	1 14	0 51	16 14		n.a.
W24	23 12	4n48	1 5	15 55	1 49	25 12	1 14	6 14	2 31	11 27	0 30	5 37	0 13	23 58	1 12	23 27	2 17	2 15	10 39	1 14	0 53	16 11		n.a.
T 25	23 5	10 36	2 7	15 45	1 42	25 6	1 13	6 28	2 30	11 28	0 30	5 38	0 13	23 58	1 12	23 27	2 17	2 15	10 39	1 14	0 54	16 8		n.a.
F 26	22 58	16 8	3 4	15 36	1 35	25 1	1 12	6 41	2 28	11 29	0 30	5 39	0 13	23 59	1 12	23 26	2 16	2 16	10 38	1 15	0 55	16 5		n.a.
S 27	22 50	21 9	3 53	15 29	1 28	24 54	1 10	6 55	2 27	11 30	0 29	5 40	0 13	23 59	1 12	23 26	2 16	2 16	10 38	1 16	0 57	16 2		n.a.
S 28	22 42	25 17	4 32	15 22	1 19	24 46	1 9	7 8	2 26	11 31	0 29	5 41	0 13	23 59	1 12	23 25	2 16	2 17	10 38	1 18	0 58	15 59		n.a.
M29	22 34	28 5	4 56	15 18	1 11	24 38	1 8	7 22	2 24	11 33	0 29	5 41	0 13	24 0	1 12	23 25	2 16	2 17	10 38	1 21	0 59	15 56		n.a.
T 30	22 25	29 9	5 2	15 14	1 1	24 29	1 6	7 35	2 23	11 34	0 29	5 42	0 14	24 0	1 12	23 24	2 16	2 17	10 38	1 25	1 0	15 53		n.a.
W31	22s15	28n11	4n49	15s12	0n51	24s19	1s 5	7n49	2n21	11n36	0n29	5s43	0s14	24n 0	1n12	23s24	2s16	2n18	10n38	1s29	1s 2	15s50		n.a.

Julian Day Number = -2154915.5, Delta T = 139h18m13s
Ecliptic obliquity = 24°07'11, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°02'53, Lahiri = -148°55'53 Julian Calendar 1 March 10613 BCE == Greg. Calendar 10 Dec. 10614 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10613 BCE (-10612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 37 41	22♉56'34	28♋40	18♒ 4	16♉15	14♈34	1°R41	13♎36	18°R19	27♉56	11♓24	26°R13	27♓26	25♒53	n.a.	T 1
F 2	7 41 38	23°53'59	13♌45	18°32	17°29	15°11	1♍37	13°37	18♋17	27°58	11°26	26♓ 5	27°23	26° 0	n.a.	F 2
S 3	7 45 34	24°51'25	28°46	18°55	18°43	15°49	1°32	13°38	18°14	28° 1	11°27	26° 0	27°19	26° 6	n.a.	S 3
S 4	7 49 31	25°48'52	13♍34	19°14	19°58	16°27	1°27	13°39	18°12	28° 3	11°29	25°58	27°16	26°13	n.a.	S 4
M 5	7 53 28	26°46'22	28° 4	19°28	21°12	17° 5	1°22	13°40	18°10	28° 5	11°30	25°D57	27°13	26°20	n.a.	M 5
T 6	7 57 24	27°43'53	12♎13	19°38	22°27	17°43	1°17	13°40	18° 7	28° 7	11°32	25°58	27°10	26°26	n.a.	T 6
W 7	8 1 21	28°41'27	26° 0	19°R42	23°41	18°21	1°11	13°41	18° 5	28°10	11°33	25°R58	27° 7	26°33	n.a.	W 7
T 8	8 5 17	29°39'02	9♏26	19°41	24°56	19° 0	1° 5	13°41	18° 2	28°12	11°35	25°58	27° 4	26°40	n.a.	T 8
F 9	8 9 14	0♒36'40	22°34	19°35	26°10	19°38	1° 0	13°42	18° 0	28°14	11°36	25°56	27° 0	26°46	n.a.	F 9
S 10	8 13 11	1°34'19	5♐25	19°23	27°25	20°17	0°54	13°42	17°58	28°16	11°38	25°51	26°57	26°53	n.a.	S 10
S 11	8 17 7	2°32'01	18° 3	19° 6	28°39	20°56	0°48	13°42	17°55	28°18	11°40	25°45	26°54	27° 0	n.a.	S 11
M12	8 21 4	3°29'44	0♉28	18°44	29°54	21°35	0°42	13°R42	17°53	28°21	11°41	25°36	26°51	27° 6	n.a.	M12
T 13	8 25 1	4°27'29	12°43	18°17	1♒ 8	22°14	0°35	13°42	17°51	28°23	11°43	25°27	26°48	27°13	n.a.	T 13
W14	8 28 57	5°25'17	24°49	17°44	2°23	22°53	0°29	13°42	17°49	28°25	11°45	25°17	26°45	27°20	n.a.	W14
T 15	8 32 54	6°23'06	6♒48	17° 7	3°38	23°33	0°22	13°42	17°46	28°27	11°46	25° 9	26°41	27°26	n.a.	T 15
F 16	8 36 51	7°20'57	18°41	16°26	4°53	24°12	0°16	13°41	17°44	28°30	11°48	25° 1	26°38	27°33	n.a.	F 16
S 17	8 40 47	8°18'50	0♓30	15°42	6° 7	24°52	0° 9	13°41	17°42	28°32	11°50	24°56	26°35	27°40	n.a.	S 17
S 18	8 44 44	9°16'44	12°16	14°54	7°22	25°32	0° 2	13°40	17°40	28°34	11°52	24°53	26°32	27°46	n.a.	S 18
M19	8 48 41	10°14'41	24° 4	14° 5	8°37	26°12	29♌55	13°40	17°38	28°36	11°53	24°D52	26°29	27°53	n.a.	M19
T 20	8 52 37	11°12'39	5♈57	13°14	9°52	26°52	29°48	13°39	17°35	28°38	11°55	24°53	26°25	28° 0	n.a.	T 20
W21	8 56 34	12°10'39	17°58	12°23	11° 6	27°32	29°41	13°38	17°33	28°41	11°57	24°54	26°22	28° 6	n.a.	W21
T 22	9 0 31	13° 8'41	0♉12	11°33	12°21	28°12	29°34	13°37	17°31	28°43	11°59	24°56	26°19	28°13	n.a.	T 22
F 23	9 4 27	14° 6'44	12°45	10°44	13°36	28°53	29°26	13°36	17°29	28°45	12° 1	24°R56	26°16	28°20	n.a.	F 23
S 24	9 8 24	15° 4'50	25°40	9°59	14°51	29°34	29°19	13°34	17°27	28°47	12° 2	24°56	26°13	28°26	n.a.	S 24
S 25	9 12 21	16° 2'57	9♊ 2	9°17	16° 6	0♉14	29°12	13°33	17°25	28°49	12° 4	24°54	26°10	28°33	n.a.	S 25
M26	9 16 17	17° 1'06	22°52	8°39	17°21	0°55	29° 4	13°32	17°23	28°51	12° 6	24°50	26° 6	28°40	n.a.	M26
T 27	9 20 14	17°59'17	7♋11	8° 8	18°36	1°36	28°57	13°30	17°21	28°54	12° 8	24°45	26° 3	28°46	n.a.	T 27
W28	9 24 11	18°57'30	21°55	7°42	19°51	2°17	28°49	13°28	17°19	28°56	12°10	24°40	26° 0	28°53	n.a.	W28
T 29	9 28 7	19°55'45	6♌59	7°24	21° 6	2°58	28°41	13°27	17°17	28°58	12°12	24°35	25°57	29° 0	n.a.	T 29
F 30	9 32 4	20♒54'02	22♌13	7♒12	22♒21	3♉40	28♌33	13♎25	17♋15	29♉ 0	12♓14	24♓31	25♓54	29♒ 6	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 6	25n11	4n16	15s12	0n41	24s 9	1s 4	8n 3	2n20	11n37	0n29	5s43	0s14	24n 1	1n12	23s23	2s16	2n18	10n37	1s33	1s 3	15s47		n.a.
F 2	21 56	20 26	3 25	15 14	0 30	23 58	1 2	8 16	2 19	11 39	0 29	5 44	0 14	24 1	1 12	23 23	2 16	2 18	10 37	1 36	1 4	15 44		n.a.
S 3	21 45	14 24	2 20	15 17	0 18	23 46	1 0	8 30	2 17	11 40	0 28	5 45	0 14	24 1	1 12	23 22	2 16	2 19	10 37	1 38	1 6	15 40		n.a.
S 4	21 34	7 39	1 6	15 23	0 6	23 33	0 59	8 44	2 16	11 42	0 28	5 45	0 14	24 2	1 12	23 22	2 16	2 19	10 37	1 39	1 7	15 37		n.a.
M 5	21 23	0 37	0s11	15 30	0s 6	23 20	0 57	8 57	2 15	11 44	0 28	5 46	0 14	24 2	1 12	23 21	2 16	2 20	10 37	1 39	1 8	15 34		n.a.
T 6	21 12	6s16	1 26	15 39	0 19	23 6	0 55	9 11	2 13	11 46	0 28	5 46	0 15	24 2	1 12	23 21	2 16	2 20	10 37	1 39	1 9	15 31		n.a.
W 7	21 0	12 41	2 33	15 50	0 32	22 51	0 54	9 25	2 12	11 47	0 28	5 46	0 15	24 3	1 12	23 20	2 16	2 21	10 36	1 39	1 11	15 28		n.a.
T 8	20 48	18 22	3 31	16 3	0 46	22 36	0 52	9 39	2 11	11 49	0 28	5 47	0 15	24 3	1 12	23 20	2 16	2 21	10 36	1 39	1 12	15 25		n.a.
F 9	20 35	23 2	4 16	16 18	1 0	22 20	0 50	9 53	2 9	11 51	0 27	5 47	0 15	24 3	1 12	23 19	2 16	2 22	10 36	1 40	1 13	15 22		n.a.
S 10	20 22	26 30	4 46	16 35	1 14	22 3	0 48	10 7	2 8	11 53	0 27	5 47	0 15	24 4	1 12	23 19	2 16	2 22	10 36	1 42	1 15	15 19		n.a.
S 11	20 9	28 35	5 3	16 54	1 28	21 46	0 46	10 20	2 7	11 55	0 27	5 47	0 15	24 4	1 12	23 18	2 16	2 23	10 36	1 44	1 16	15 16		n.a.
M12	19 55	29 11	5 4	17 14	1 42	21 28	0 44	10 34	2 5	11 57	0 27	5 48	0 15	24 4	1 12	23 18	2 16	2 23	10 36	1 48	1 17	15 13		n.a.
T 13	19 41	28 20	4 52	17 36	1 55	21 10	0 42	10 48	2 4	11 59	0 27	5 48	0 16	24 4	1 12	23 18	2 16	2 24	10 36	1 52	1 19	15 10		n.a.
W14	19 27	26 8	4 26	17 59	2 9	20 50	0 40	11 2	2 3	12 2	0 27	5 48	0 16	24 5	1 12	23 17	2 16	2 24	10 36	1 55	1 20	15 7		n.a.
T 15	19 12	22 47	3 49	18 23	2 21	20 31	0 38	11 16	2 1	12 4	0 26	5 48	0 16	24 5	1 12	23 17	2 16	2 25	10 35	1 59	1 21	15 4		n.a.
F 16	18 57	18 32	3 2	18 47	2 34	20 10	0 36	11 30	2 0	12 6	0 26	5 48	0 16	24 5	1 12	23 16	2 16	2 25	10 35	2 2	1 22	15 0		n.a.
S 17	18 42	13 36	2 8	19 12	2 45	19 49	0 34	11 44	1 59	12 8	0 26	5 48	0 16	24 6	1 12	23 16	2 16	2 26	10 35	2 4	1 24	14 57		n.a.
S 18	18 26	8 11	1 8	19 37	2 55	19 28	0 32	11 57	1 57	12 11	0 26	5 48	0 16	24 6	1 12	23 15	2 16	2 27	10 35	2 5	1 25	14 54		n.a.
M19	18 10	2 29	0 4	20 0	3 5	19 6	0 30	12 11	1 56	12 13	0 26	5 47	0 16	24 6	1 11	23 15	2 16	2 27	10 35	2 6	1 26	14 51		n.a.
T 20	17 54	3n20	1n 0	20 23	3 13	18 43	0 28	12 25	1 55	12 15	0 25	5 47	0 17	24 6	1 11	23 14	2 16	2 28	10 35	2 5	1 28	14 48		n.a.
W21	17 37	9 6	2 2	20 45	3 19	18 20	0 25	12 39	1 53	12 18	0 25	5 47	0 17	24 7	1 11	23 14	2 16	2 28	10 35	2 5	1 29	14 45		n.a.
T 22	17 20	14 39	3 0	21 4	3 24	17 57	0 23	12 52	1 52	12 20	0 25	5 47	0 17	24 7	1 11	23 13	2 16	2 29	10 35	2 4	1 30	14 42		n.a.
F 23	17 3	19 45	3 51	21 21	3 27	17 33	0 21	13 6	1 51	12 23	0 25	5 46	0 17	24 7	1 11	23 13	2 16	2 30	10 35	2 4	1 32	14 39		n.a.
S 24	16 46	24 6	4 31	21 36	3 29	17 8	0 19	13 20	1 49	12 25	0 25	5 46	0 17	24 7	1 11	23 12	2 16	2 30	10 35	2 4	1 33	14 36		n.a.
S 25	16 28	27 21	4 59	21 47	3 29	16 43	0 16	13 33	1 48	12 28	0 24	5 46	0 17	24 8	1 11	23 12	2 16	2 31	10 35	2 5	1 34	14 32		n.a.
M26	16 10	29 5	5 10	21 56	3 27	16 18	0 14	13 47	1 47	12 30	0 24	5 45	0 18	24 8	1 11	23 12	2 16	2 32	10 35	2 7	1 35	14 29		n.a.
T 27	15 52	28 58	5 3	22 2	3 24	15 52	0 12	14 0	1 45	12 33	0 24	5 45	0 18	24 8	1 11	23 11	2 16	2 32	10 35	2 8	1 37	14 26		n.a.
W28	15 33	26 49	4 36	22 4	3 19	15 26	0 10	14 14	1 44	12 35	0 24	5 44	0 18	24 8	1 11	23 11	2 16	2 33	10 34	2 11	1 38	14 23		n.a.
T 29	15 15	22 45	3 50	22 3	3 13	14 59	0 7	14 27	1 43	12 38	0 24	5 44	0 18	24 8	1 11	23 10	2 16	2 34	10 34	2 13	1 39	14 20		n.a.
F 30	14s56	17n 7	2n47	21s59	3s 6	14s32	0s 5	14n40	1n41	12n40	0n23	5s43	0s18	24n 9	1n11	23s10	2s16	2n34	10n34	2s14	1s41	14s17		n.a.

Julian Day Number = -2154884.5, Delta T = 139h18m06s
Ecliptic obliquity = 24°07'11, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°02'49, Lahiri = -148°55'49 Julian Calendar 1 Apr. 10613 BCE == Greg. Calendar 10 Jan. 10613 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10613 BCE (-10612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 36 1	21♒52'21	7♍26	7°D 9	23♒36	4♉21	28°R26	13°R23	17°R14	29♑ 2	12♓16	24°R28	25♓50	29♒13	n.a.	S 1
S 2	9 39 57	22°50'42	22°30	7♒14	24°51	5° 2	28♌18	13♎21	17♋12	29° 4	12°18	24°D27	25°47	29°20	n.a.	S 2
M 3	9 43 54	23°49'06	7♎16	7°27	26° 6	5°44	28°10	13°18	17°10	29° 6	12°20	24♓28	25°44	29°26	n.a.	M 3
T 4	9 47 50	24°47'32	21°39	7°48	27°21	6°26	28° 2	13°16	17° 8	29° 8	12°22	24°29	25°41	29°33	n.a.	T 4
W 5	9 51 47	25°46'01	5♏36	8°17	28°36	7° 7	27°54	13°14	17° 6	29°10	12°23	24°31	25°38	29°40	n.a.	W 5
T 6	9 55 44	26°44'32	19° 8	8°54	29°51	7°49	27°46	13°11	17° 5	29°12	12°25	24°32	25°35	29°46	n.a.	T 6
F 7	9 59 40	27°43'06	2♐16	9°40	1♓ 6	8°31	27°38	13° 9	17° 3	29°14	12°27	24°R32	25°31	29°53	n.a.	F 7
S 8	10 3 37	28°41'43	15° 3	10°33	2°21	9°13	27°31	13° 6	17° 2	29°16	12°29	24°31	25°28	29°59	n.a.	S 8
S 9	10 7 34	29°40'22	27°33	11°33	3°36	9°56	27°23	13° 3	17° 0	29°18	12°31	24°29	25°25	0♓ 6	n.a.	S 9
M10	10 11 30	0♓39'03	9♑48	12°40	4°52	10°38	27°15	13° 0	16°58	29°20	12°33	24°25	25°22	0°13	n.a.	M10
T 11	10 15 27	1°37'48	21°53	13°53	6° 7	11°20	27° 7	12°57	16°57	29°22	12°35	24°22	25°19	0°20	n.a.	T 11
W12	10 19 23	2°36'34	3♒50	15°13	7°22	12° 3	26°59	12°54	16°55	29°24	12°37	24°18	25°16	0°26	n.a.	W12
T 13	10 23 20	3°35'23	15°42	16°37	8°37	12°45	26°51	12°51	16°54	29°26	12°39	24°15	25°12	0°33	n.a.	T 13
F 14	10 27 17	4°34'15	27°31	18° 7	9°52	13°28	26°43	12°48	16°53	29°28	12°41	24°12	25° 9	0°40	n.a.	F 14
S 15	10 31 13	5°33'09	9♓19	19°41	11° 8	14°11	26°36	12°44	16°51	29°30	12°43	24°10	25° 6	0°46	n.a.	S 15
S 16	10 35 10	6°32'05	21° 8	21°19	12°23	14°54	26°28	12°41	16°50	29°32	12°45	24°D 9	25° 3	0°53	n.a.	S 16
M17	10 39 6	7°31'03	3♈ 0	23° 0	13°38	15°37	26°20	12°37	16°49	29°34	12°47	24°10	25° 0	1° 0	n.a.	M17
T 18	10 43 3	8°30'04	14°59	24°44	14°53	16°20	26°13	12°34	16°48	29°36	12°49	24°11	24°56	1° 6	n.a.	T 18
W19	10 46 59	9°29'07	27° 6	26°30	16° 9	17° 3	26° 5	12°30	16°46	29°37	12°51	24°12	24°53	1°13	n.a.	W19
T 20	10 50 56	10°28'12	9♉25	28°18	17°24	17°46	25°58	12°26	16°45	29°39	12°54	24°13	24°50	1°20	n.a.	T 20
F 21	10 54 53	11°27'20	22° 0	0♓ 8	18°39	18°29	25°50	12°23	16°44	29°41	12°56	24°14	24°47	1°26	n.a.	F 21
S 22	10 58 49	12°26'30	4♊53	1°58	19°55	19°12	25°43	12°19	16°43	29°43	12°58	24°15	24°44	1°33	n.a.	S 22
S 23	11 2 46	13°25'41	18° 9	3°50	21°10	19°56	25°36	12°15	16°42	29°44	13° 0	24°R15	24°41	1°40	n.a.	S 23
M24	11 6 42	14°24'55	1♋50	5°42	22°25	20°39	25°29	12°11	16°41	29°46	13° 2	24°14	24°37	1°46	n.a.	M24
T 25	11 10 39	15°24'11	15°56	7°34	23°41	21°23	25°22	12° 7	16°40	29°48	13° 4	24°14	24°34	1°53	n.a.	T 25
W26	11 14 35	16°23'30	0♌26	9°26	24°56	22° 7	25°15	12° 2	16°40	29°50	13° 6	24°13	24°31	2° 0	n.a.	W26
T 27	11 18 32	17°22'50	15°17	11°18	26°11	22°50	25° 8	11°58	16°39	29°51	13° 8	24°12	24°28	2° 6	n.a.	T 27
F 28	11 22 29	18°22'12	0♍22	13°10	27°26	23°34	25° 1	11°54	16°38	29°53	13°10	24°11	24°25	2°13	n.a.	F 28
S 29	11 26 25	19°21'37	15°33	15° 1	28°42	24°18	24°55	11°50	16°37	29°54	13°12	24°11	24°22	2°20	n.a.	S 29
S 30	11 30 22	20°21'04	0♎40	16°52	29°57	25° 2	24°48	11°45	16°37	29°56	13°14	24°D11	24°18	2°26	n.a.	S 30
M31	11 34 18	21♓20'33	15♎34	18♓42	1♈12	25♉46	24♌42	11♎41	16♋36	29♑58	13♓16	24♓11	24♓15	2♓33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s36	10n26	1n32	21s51	2s57	14s 5	0s 3	14n54	1n40	12n43	0n23	5s42	0s18	24n 9	1n11	23s 9	2s16	2n35	10n34	2s15	1s42	14s14		n.a.
S 2	14 17	3 13	0 11	21 41	2 47	13 37	0 0	15 7	1 39	12 46	0 23	5 42	0 18	24 9	1 11	23 9	2 17	2 36	10 34	2 16	1 43	14 10		n.a.
M 3	13 57	4s 1	1s10	21 27	2 36	13 9	0n 2	15 20	1 37	12 48	0 23	5 41	0 19	24 9	1 11	23 9	2 17	2 36	10 34	2 16	1 44	14 7		n.a.
T 4	13 37	10 52	2 23	21 10	2 25	12 40	0 4	15 33	1 36	12 51	0 23	5 40	0 19	24 9	1 11	23 8	2 17	2 37	10 34	2 15	1 46	14 4		n.a.
W 5	13 17	16 59	3 26	20 50	2 13	12 11	0 7	15 46	1 35	12 53	0 22	5 39	0 19	24 10	1 11	23 8	2 17	2 38	10 34	2 14	1 47	14 1		n.a.
T 6	12 57	22 5	4 16	20 28	2 0	11 42	0 9	15 59	1 33	12 56	0 22	5 38	0 19	24 10	1 11	23 7	2 17	2 39	10 34	2 14	1 48	13 58		n.a.
F 7	12 36	25 56	4 50	20 3	1 47	11 13	0 11	16 11	1 32	12 58	0 22	5 37	0 19	24 10	1 11	23 7	2 17	2 39	10 34	2 14	1 50	13 55		n.a.
S 8	12 15	28 22	5 9	19 36	1 34	10 43	0 14	16 24	1 31	13 1	0 22	5 37	0 19	24 10	1 11	23 6	2 17	2 40	10 34	2 14	1 51	13 52		n.a.
S 9	11 54	29 19	5 13	19 6	1 21	10 13	0 16	16 37	1 29	13 4	0 21	5 36	0 19	24 10	1 11	23 6	2 17	2 41	10 34	2 15	1 52	13 48		n.a.
M10	11 33	28 46	5 2	18 34	1 7	9 43	0 18	16 49	1 28	13 6	0 21	5 35	0 20	24 10	1 11	23 6	2 17	2 42	10 34	2 17	1 54	13 45		n.a.
T 11	11 11	26 51	4 38	17 59	0 54	9 12	0 21	17 2	1 27	13 9	0 21	5 33	0 20	24 11	1 11	23 5	2 17	2 42	10 34	2 18	1 55	13 42		n.a.
W12	10 50	23 45	4 2	17 23	0 41	8 42	0 23	17 14	1 25	13 11	0 21	5 32	0 20	24 11	1 11	23 5	2 17	2 43	10 34	2 20	1 56	13 39		n.a.
T 13	10 28	19 42	3 16	16 45	0 28	8 11	0 25	17 26	1 24	13 14	0 20	5 31	0 20	24 11	1 10	23 4	2 17	2 44	10 34	2 21	1 57	13 36		n.a.
F 14	10 6	14 53	2 22	16 5	0 16	7 40	0 27	17 38	1 23	13 16	0 20	5 30	0 20	24 11	1 10	23 4	2 17	2 45	10 34	2 22	1 59	13 32		n.a.
S 15	9 44	9 33	1 21	15 23	0 4	7 9	0 30	17 50	1 21	13 19	0 20	5 29	0 20	24 11	1 10	23 4	2 17	2 46	10 34	2 23	2 0	13 29		n.a.
S 16	9 22	3 52	0 17	14 41	0n 8	6 37	0 32	18 2	1 20	13 21	0 20	5 28	0 21	24 11	1 10	23 3	2 17	2 46	10 34	2 23	2 1	13 26		n.a.
M17	8 59	1n58	0n49	13 57	0 19	6 5	0 34	18 14	1 19	13 24	0 19	5 26	0 21	24 11	1 10	23 3	2 17	2 47	10 34	2 23	2 3	13 23		n.a.
T 18	8 37	7 47	1 53	13 12	0 29	5 34	0 36	18 25	1 17	13 26	0 19	5 25	0 21	24 11	1 10	23 3	2 17	2 48	10 34	2 23	2 4	13 20		n.a.
W19	8 14	13 24	2 52	12 26	0 39	5 2	0 38	18 37	1 16	13 29	0 19	5 24	0 21	24 12	1 10	23 2	2 17	2 49	10 35	2 22	2 5	13 16		n.a.
T 20	7 51	18 35	3 45	11 39	0 48	4 30	0 40	18 48	1 15	13 31	0 19	5 22	0 21	24 12	1 10	23 2	2 17	2 50	10 35	2 22	2 6	13 13		n.a.
F 21	7 28	23 5	4 28	10 52	0 56	3 58	0 42	18 59	1 13	13 33	0 19	5 21	0 21	24 12	1 10	23 2	2 17	2 51	10 35	2 21	2 8	13 10		n.a.
S 22	7 5	26 36	4 59	10 5	1 4	3 26	0 45	19 11	1 12	13 36	0 18	5 20	0 21	24 12	1 10	23 1	2 17	2 51	10 35	2 21	2 9	13 7		n.a.
S 23	6 41	28 48	5 15	9 17	1 11	2 53	0 47	19 21	1 11	13 38	0 18	5 18	0 22	24 12	1 10	23 1	2 17	2 52	10 35	2 21	2 10	13 4		n.a.
M24	6 18	29 20	5 14	8 29	1 17	2 21	0 49	19 32	1 10	13 40	0 18	5 17	0 22	24 12	1 10	23 1	2 17	2 53	10 35	2 21	2 12	13 0		n.a.
T 25	5 54	28 0	4 54	7 41	1 23	1 49	0 50	19 43	1 8	13 42	0 18	5 15	0 22	24 12	1 10	23 0	2 17	2 54	10 35	2 21	2 13	12 57		n.a.
W26	5 31	24 47	4 16	6 54	1 28	1 16	0 52	19 53	1 7	13 44	0 17	5 14	0 22	24 12	1 10	23 0	2 17	2 55	10 35	2 22	2 14	12 54		n.a.
T 27	5 7	19 52	3 19	6 6	1 33	0 44	0 54	20 4	1 6	13 47	0 17	5 12	0 22	24 12	1 10	23 0	2 17	2 56	10 35	2 22	2 16	12 51		n.a.
F 28	4 43	13 39	2 8	5 19	1 37	0 11	0 56	20 14	1 4	13 49	0 17	5 10	0 22	24 12	1 10	22 59	2 17	2 57	10 35	2 22	2 17	12 48		n.a.
S 29	4 19	6 35	0 48	4 32	1 40	0n21	0 58	20 24	1 3	13 51	0 17	5 9	0 22	24 12	1 10	22 59	2 18	2 57	10 35	2 22	2 18	12 44		n.a.
S 30	3 56	0s49	0s36	3 45	1 43	0 53	1 0	20 34	1 2	13 53	0 16	5 7	0 23	24 12	1 10	22 59	2 18	2 58	10 35	2 22	2 19	12 41		n.a.
M31	3s31	8s 4	1s56	2s59	1n45	1n26	1n 1	20n43	1n 1	13n55	0n16	5s 5	0s23	24n12	1n 9	22s58	2s18	2n59	10n36	2s22	2s21	12s38		n.a.

Julian Day Number = -2154854.5, Delta T = 139h17m59s
Ecliptic obliquity = 24°07'11, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°02'45, Lahiri = -148°55'45 Julian Calendar 1 May 10613 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 10613 BCE

The year -10612 astronomical counting style corresponds to year 10613 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10613 BCE (-10612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 38 15	22♓20'05	0♏ 7	20♓32	2♈28	26♉30	24°R36	11°R36	16°R36	29♑59	13♓18	24♓11	24♓12	2♓40	n.a.	T 1
W 2	11 42 11	23°19'40	14°16	22°20	3°43	27°14	24♌30	11♎32	16♋35	0♒ 1	13°20	24°11	24° 9	2°46	n.a.	W 2
T 3	11 46 8	24°19'17	27°57	24° 8	4°58	27°58	24°24	11°27	16°35	0° 2	13°22	24°R11	24° 6	2°53	n.a.	T 3
F 4	11 50 4	25°18'57	11♐12	25°56	6°14	28°42	24°18	11°22	16°34	0° 3	13°24	24°11	24° 2	3° 0	n.a.	F 4
S 5	11 54 1	26°18'40	24° 3	27°42	7°29	29°26	24°13	11°18	16°34	0° 5	13°26	24°D11	23°59	3° 6	n.a.	S 5
S 6	11 57 57	27°18'25	6♑32	29°28	8°45	0♊11	24° 7	11°13	16°34	0° 6	13°28	24°11	23°56	3°13	n.a.	S 6
M 7	12 1 54	28°18'13	18°45	1♈13	10° 0	0°55	24° 2	11° 8	16°33	0° 8	13°30	24°12	23°53	3°19	n.a.	M 7
T 8	12 5 50	29°18'04	0♒46	2°57	11°15	1°39	23°57	11° 3	16°33	0° 9	13°32	24°12	23°50	3°26	n.a.	T 8
W 9	12 9 47	0♈17'57	12°38	4°40	12°31	2°24	23°52	10°59	16°33	0°10	13°34	24°13	23°47	3°33	n.a.	W 9
T 10	12 13 43	1°17'53	24°26	6°23	13°46	3° 8	23°47	10°54	16°33	0°12	13°36	24°13	23°43	3°39	n.a.	T 10
F 11	12 17 40	2°17'51	6♓14	8° 5	15° 1	3°53	23°42	10°49	16°33	0°13	13°38	24°14	23°40	3°46	n.a.	F 11
S 12	12 21 36	3°17'51	18° 4	9°45	16°17	4°38	23°38	10°44	16°D33	0°14	13°40	24°15	23°37	3°53	n.a.	S 12
S 13	12 25 33	4°17'54	29°58	11°26	17°32	5°22	23°33	10°39	16°33	0°15	13°42	24°R15	23°34	3°59	n.a.	S 13
M14	12 29 29	5°17'59	12♈ 0	13° 5	18°48	6° 7	23°29	10°34	16°33	0°16	13°43	24°14	23°31	4° 6	n.a.	M14
T 15	12 33 26	6°18'06	24°10	14°44	20° 3	6°52	23°25	10°29	16°33	0°18	13°45	24°13	23°27	4°13	n.a.	T 15
W16	12 37 22	7°18'15	6♉31	16°22	21°18	7°37	23°21	10°24	16°33	0°19	13°47	24°11	23°24	4°19	n.a.	W16
T 17	12 41 19	8°18'27	19° 3	17°59	22°34	8°22	23°18	10°19	16°33	0°20	13°49	24° 9	23°21	4°26	n.a.	T 17
F 18	12 45 15	9°18'41	1♊49	19°36	23°49	9° 7	23°14	10°14	16°34	0°21	13°51	24° 7	23°18	4°33	n.a.	F 18
S 19	12 49 12	10°18'57	14°50	21°12	25° 4	9°52	23°11	10° 9	16°34	0°22	13°53	24° 5	23°15	4°39	n.a.	S 19
S 20	12 53 8	11°19'14	28° 7	22°47	26°20	10°37	23° 8	10° 4	16°35	0°23	13°55	24° 4	23°12	4°46	n.a.	S 20
M21	12 57 5	12°19'34	11♋42	24°22	27°35	11°22	23° 5	9°59	16°35	0°24	13°57	24°D 3	23° 8	4°53	n.a.	M21
T 22	13 1 1	13°19'55	25°35	25°56	28°50	12° 7	23° 2	9°54	16°36	0°25	13°58	24° 4	23° 5	4°59	n.a.	T 22
W23	13 4 58	14°20'18	9♌48	27°29	0♉ 6	12°52	23° 0	9°49	16°36	0°26	14° 0	24° 5	23° 2	5° 6	n.a.	W23
T 24	13 8 54	15°20'43	24°17	29° 2	1°21	13°37	22°58	9°44	16°37	0°27	14° 2	24° 6	22°59	5°13	n.a.	T 24
F 25	13 12 50	16°21'10	9♍ 0	0♉34	2°36	14°22	22°56	9°39	16°37	0°27	14° 4	24° 7	22°56	5°19	n.a.	F 25
S 26	13 16 47	17°21'38	23°51	2° 5	3°52	15° 8	22°54	9°34	16°38	0°28	14° 6	24°R 8	22°53	5°26	n.a.	S 26
S 27	13 20 43	18°22'09	8♎43	3°36	5° 7	15°53	22°52	9°29	16°39	0°29	14° 7	24° 7	22°49	5°33	n.a.	S 27
M28	13 24 40	19°22'41	23°30	5° 6	6°22	16°38	22°50	9°25	16°40	0°30	14° 9	24° 5	22°46	5°39	n.a.	M28
T 29	13 28 36	20°23'16	8♏ 2	6°36	7°37	17°24	22°49	9°20	16°41	0°30	14°11	24° 2	22°43	5°46	n.a.	T 29
W30	13 32 33	21♈23'52	22♏14	8♉ 5	8♉53	18♊ 9	22♌48	9♎15	16♋42	0♒31	14♓13	23♓58	22♓40	5♓53	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s 7	14s44	3s 6	2s13	1n47	1n58	1n 3	20n53	0n59	13n56	0n16	5s 4	0s23	24n12	1n 9	22s58	2s18	3n 0	10n36	2s22	2s22	12s35		n.a.
W 2	2 43	20 26	4 4	1 28	1 49	2 30	1 5	21 2	0 58	13 58	0 16	5 2	0 23	24 12	1 9	22 58	2 18	3 1	10 36	2 22	2 23	12 31		n.a.
T 3	2 19	24 53	4 45	0 44	1 49	3 2	1 6	21 11	0 57	14 0	0 15	5 0	0 23	24 12	1 9	22 58	2 18	3 2	10 36	2 22	2 25	12 28		n.a.
F 4	1 55	27 51	5 9	0n 0	1 50	3 35	1 8	21 20	0 55	14 2	0 15	4 59	0 23	24 12	1 9	22 57	2 18	3 3	10 36	2 22	2 26	12 25		n.a.
S 5	1 30	29 16	5 17	0 44	1 50	4 7	1 9	21 29	0 54	14 4	0 15	4 57	0 23	24 12	1 9	22 57	2 18	3 4	10 36	2 22	2 27	12 22		n.a.
S 6	1 6	29 7	5 10	1 26	1 49	4 38	1 11	21 37	0 53	14 5	0 15	4 55	0 24	24 12	1 9	22 57	2 18	3 5	10 36	2 22	2 28	12 18		n.a.
M 7	0 42	27 32	4 49	2 9	1 48	5 10	1 12	21 46	0 52	14 7	0 14	4 53	0 24	24 12	1 9	22 56	2 18	3 6	10 37	2 22	2 30	12 15		n.a.
T 8	0 17	24 42	4 15	2 50	1 47	5 42	1 14	21 54	0 50	14 8	0 14	4 51	0 24	24 12	1 9	22 56	2 18	3 6	10 37	2 22	2 31	12 12		n.a.
W 9	0n 7	20 51	3 31	3 31	1 45	6 13	1 15	22 2	0 49	14 10	0 14	4 50	0 24	24 12	1 9	22 56	2 18	3 7	10 37	2 22	2 32	12 9		n.a.
T 10	0 32	16 13	2 38	4 10	1 43	6 45	1 16	22 10	0 48	14 11	0 14	4 48	0 24	24 12	1 9	22 56	2 18	3 8	10 37	2 21	2 34	12 5		n.a.
F 11	0 56	11 0	1 38	4 50	1 41	7 16	1 17	22 17	0 47	14 13	0 13	4 46	0 24	24 12	1 9	22 56	2 18	3 9	10 37	2 21	2 35	12 2		n.a.
S 12	1 21	5 22	0 34	5 28	1 38	7 47	1 18	22 25	0 45	14 14	0 13	4 44	0 24	24 12	1 9	22 55	2 18	3 10	10 37	2 21	2 36	11 59		n.a.
S 13	1 45	0n28	0n32	6 6	1 35	8 17	1 19	22 32	0 44	14 15	0 13	4 42	0 24	24 12	1 9	22 55	2 18	3 11	10 38	2 21	2 38	11 56		n.a.
M14	2 10	6 21	1 37	6 43	1 32	8 48	1 21	22 39	0 43	14 16	0 13	4 40	0 25	24 12	1 9	22 55	2 18	3 12	10 38	2 21	2 39	11 52		n.a.
T 15	2 34	12 4	2 38	7 19	1 28	9 18	1 21	22 45	0 42	14 17	0 12	4 38	0 25	24 12	1 8	22 55	2 18	3 13	10 38	2 22	2 40	11 49		n.a.
W16	2 59	17 25	3 33	7 54	1 25	9 48	1 22	22 52	0 40	14 18	0 12	4 37	0 25	24 12	1 8	22 55	2 19	3 14	10 38	2 22	2 41	11 46		n.a.
T 17	3 23	22 6	4 18	8 29	1 21	10 18	1 23	22 58	0 39	14 19	0 12	4 35	0 25	24 11	1 8	22 54	2 19	3 15	10 38	2 23	2 43	11 42		n.a.
F 18	3 47	25 52	4 52	9 3	1 16	10 48	1 24	23 4	0 38	14 20	0 12	4 33	0 25	24 11	1 8	22 54	2 19	3 16	10 39	2 24	2 44	11 39		n.a.
S 19	4 12	28 23	5 11	9 36	1 12	11 17	1 25	23 10	0 37	14 21	0 11	4 31	0 25	24 11	1 8	22 54	2 19	3 16	10 39	2 25	2 45	11 36		n.a.
S 20	4 36	29 21	5 15	10 8	1 7	11 46	1 25	23 16	0 36	14 22	0 11	4 29	0 25	24 11	1 8	22 54	2 19	3 17	10 39	2 25	2 47	11 33		n.a.
M21	5 0	28 35	5 1	10 40	1 2	12 14	1 26	23 21	0 34	14 23	0 11	4 27	0 25	24 11	1 8	22 54	2 19	3 18	10 39	2 26	2 48	11 29		n.a.
T 22	5 24	26 2	4 29	11 10	0 57	12 43	1 26	23 26	0 33	14 23	0 11	4 25	0 26	24 11	1 8	22 54	2 19	3 19	10 39	2 25	2 49	11 26		n.a.
W23	5 48	21 50	3 40	11 40	0 52	13 11	1 27	23 31	0 32	14 24	0 10	4 23	0 26	24 11	1 8	22 53	2 19	3 20	10 40	2 25	2 50	11 23		n.a.
T 24	6 12	16 16	2 37	12 9	0 46	13 38	1 27	23 36	0 31	14 25	0 10	4 21	0 26	24 11	1 8	22 53	2 19	3 21	10 40	2 24	2 52	11 19		n.a.
F 25	6 36	9 41	1 22	12 37	0 40	14 5	1 28	23 40	0 30	14 25	0 10	4 19	0 26	24 10	1 8	22 53	2 19	3 22	10 40	2 24	2 53	11 16		n.a.
S 26	7 0	2 32	0 2	13 4	0 34	14 32	1 28	23 44	0 28	14 25	0 10	4 18	0 26	24 10	1 8	22 53	2 19	3 23	10 40	2 24	2 54	11 13		n.a.
S 27	7 24	4s46	1s19	13 31	0 28	14 58	1 28	23 48	0 27	14 26	0 9	4 16	0 26	24 10	1 8	22 53	2 19	3 24	10 41	2 24	2 56	11 10		n.a.
M28	7 47	11 45	2 34	13 56	0 22	15 24	1 28	23 52	0 26	14 26	0 9	4 14	0 26	24 10	1 8	22 53	2 19	3 25	10 41	2 25	2 57	11 6		n.a.
T 29	8 11	18 0	3 38	14 21	0 16	15 50	1 28	23 55	0 25	14 26	0 9	4 12	0 26	24 10	1 8	22 53	2 19	3 26	10 41	2 26	2 58	11 3		n.a.
W30	8n34	23s 7	4s26	14n45	0n 9	16n15	1n28	23n58	0n24	14n26	0n 9	4s10	0s27	24n10	1n 8	22s53	2s19	3n26	10n41	2s28	2s59	11s 0		n.a.

Julian Day Number = -2154823.5, Delta T = 139h17m52s
Ecliptic obliquity = 24°07'12, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°02'41, Lahiri = -148°55'41 Julian Calendar 1 June 10613 BCE == Greg. Calendar 11 March 10613 BCE

The year -10612 astronomical counting style corresponds to year 10613 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10613 BCE (-10612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 36 29	22♈24'31	6♐ 1	9♉33	10♉ 8	18♊54	22°R47	9°R10	16♋43	0♒32	14♓14	23°R54	22♓37	5♓59	n.a.	T 1
F 2	13 40 26	23°25'11	19°23	11° 1	11°23	19°40	22♌46	9♎ 5	16°44	0°32	14°16	23♓50	22°33	6° 6	n.a.	F 2
S 3	13 44 22	24°25'54	2♑19	12°28	12°38	20°25	22°46	9° 1	16°45	0°33	14°18	23°46	22°30	6°12	n.a.	S 3
S 4	13 48 19	25°26'39	14°53	13°54	13°53	21°11	22°46	8°56	16°46	0°33	14°19	23°44	22°27	6°19	n.a.	S 4
M 5	13 52 15	26°27'27	27° 7	15°20	15° 9	21°56	22°D46	8°51	16°47	0°34	14°21	23°D44	22°24	6°26	n.a.	M 5
T 6	13 56 11	27°28'16	9♒ 7	16°45	16°24	22°42	22°46	8°47	16°48	0°34	14°22	23°44	22°21	6°32	n.a.	T 6
W 7	14 0 8	28°29'07	20°59	18° 9	17°39	23°27	22°46	8°42	16°50	0°35	14°24	23°46	22°18	6°39	n.a.	W 7
T 8	14 4 4	29°30'00	2♓46	19°32	18°54	24°13	22°47	8°38	16°51	0°35	14°26	23°48	22°14	6°46	n.a.	T 8
F 9	14 8 1	0♉30'55	14°34	20°54	20° 9	24°58	22°47	8°33	16°52	0°36	14°27	23°49	22°11	6°52	n.a.	F 9
S 10	14 11 57	1°31'52	26°27	22°15	21°24	25°44	22°48	8°29	16°54	0°36	14°29	23°R50	22° 8	6°59	n.a.	S 10
S 11	14 15 54	2°32'50	8♈29	23°35	22°39	26°30	22°49	8°25	16°55	0°36	14°30	23°48	22° 5	7° 6	n.a.	S 11
M12	14 19 50	3°33'51	20°42	24°53	23°54	27°15	22°51	8°20	16°57	0°36	14°32	23°45	22° 2	7°12	n.a.	M12
T 13	14 23 47	4°34'53	3♉ 8	26°10	25°10	28° 1	22°52	8°16	16°58	0°37	14°33	23°40	21°58	7°19	n.a.	T 13
W14	14 27 43	5°35'57	15°47	27°26	26°25	28°47	22°54	8°12	17° 0	0°37	14°34	23°33	21°55	7°26	n.a.	W14
T 15	14 31 39	6°37'02	28°40	28°40	27°40	29°32	22°56	8° 8	17° 2	0°37	14°36	23°25	21°52	7°32	n.a.	T 15
F 16	14 35 36	7°38'08	11♊47	29°52	28°55	0♋18	22°58	8° 4	17° 3	0°37	14°37	23°17	21°49	7°39	n.a.	F 16
S 17	14 39 32	8°39'16	25° 6	1♊ 2	0♊10	1° 4	23° 0	8° 0	17° 5	0°37	14°39	23°10	21°46	7°46	n.a.	S 17
S 18	14 43 29	9°40'25	8♋36	2° 9	1°25	1°50	23° 3	7°56	17° 7	0°37	14°40	23° 4	21°43	7°52	n.a.	S 18
M19	14 47 25	10°41'36	22°17	3°13	2°40	2°36	23° 6	7°52	17° 9	0°R37	14°41	23° 0	21°39	7°59	n.a.	M19
T 20	14 51 22	11°42'47	6♌ 9	4°15	3°55	3°21	23° 9	7°49	17°11	0°37	14°43	22°D58	21°36	8° 6	n.a.	T 20
W21	14 55 18	12°43'59	20°10	5°13	5° 9	4° 7	23°12	7°45	17°13	0°37	14°44	22°58	21°33	8°12	n.a.	W21
T 22	14 59 15	13°45'12	4♍20	6° 7	6°24	4°53	23°15	7°42	17°15	0°37	14°45	22°59	21°30	8°19	n.a.	T 22
F 23	15 3 11	14°46'26	18°38	6°56	7°39	5°39	23°19	7°38	17°17	0°37	14°46	23°R 0	21°27	8°26	n.a.	F 23
S 24	15 7 8	15°47'40	3♎ 2	7°41	8°54	6°24	23°22	7°35	17°19	0°37	14°47	23° 0	21°24	8°32	n.a.	S 24
S 25	15 11 4	16°48'56	17°28	8°20	10° 9	7°10	23°26	7°32	17°21	0°37	14°49	22°57	21°20	8°39	n.a.	S 25
M26	15 15 1	17°50'13	1♏52	8°52	11°24	7°56	23°30	7°28	17°23	0°36	14°50	22°52	21°17	8°45	n.a.	M26
T 27	15 18 57	18°51'30	16° 6	9°18	12°38	8°42	23°34	7°25	17°25	0°36	14°51	22°45	21°14	8°52	n.a.	T 27
W28	15 22 53	19°52'49	0♐ 7	9°35	13°53	9°28	23°39	7°22	17°27	0°36	14°52	22°35	21°11	8°59	n.a.	W28
T 29	15 26 50	20°54'09	13°49	9°R44	15° 8	10°14	23°43	7°20	17°30	0°36	14°53	22°25	21° 8	9° 5	n.a.	T 29
F 30	15 30 46	21°55'29	27°10	9°44	16°22	10°59	23°48	7°17	17°32	0°35	14°54	22°14	21° 4	9°12	n.a.	F 30
S 31	15 34 43	22♉56'51	10♑ 7	9♊33	17♊37	11♋45	23♌53	7♎14	17♋34	0♒35	14♓55	22♓ 5	21♓ 1	9♓19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n58	26s48	4s58	15n 8	0n 3	16n40	1n28	24n 1	0n23	14n26	0n 8	4s 8	0s27	24n 9	1n 7	22s53	2s20	3n27	10n42	2s29	3s 1	10s56		n.a.
F 2	9 21	28 52	5 12	15 29	0s 4	17 4	1 28	24 4	0 21	14 26	0 8	4 7	0 27	24 9	1 7	22 53	2 20	3 28	10 42	2 31	3 2	10 53		n.a.
S 3	9 44	29 15	5 9	15 51	0 11	17 28	1 28	24 6	0 20	14 26	0 8	4 5	0 27	24 9	1 7	22 52	2 20	3 29	10 42	2 32	3 3	10 50		n.a.
S 4	10 7	28 6	4 52	16 11	0 18	17 51	1 28	24 8	0 19	14 26	0 8	4 3	0 27	24 9	1 7	22 52	2 20	3 30	10 43	2 33	3 5	10 46		n.a.
M 5	10 29	25 36	4 21	16 30	0 25	18 14	1 27	24 10	0 18	14 26	0 8	4 1	0 27	24 9	1 7	22 52	2 20	3 31	10 43	2 34	3 6	10 43		n.a.
T 6	10 52	22 0	3 40	16 48	0 32	18 36	1 27	24 12	0 17	14 26	0 7	3 59	0 27	24 8	1 7	22 52	2 20	3 32	10 43	2 33	3 7	10 40		n.a.
W 7	11 14	17 35	2 50	17 6	0 39	18 58	1 27	24 13	0 16	14 26	0 7	3 58	0 27	24 8	1 7	22 52	2 20	3 33	10 43	2 33	3 9	10 36		n.a.
T 8	11 36	12 31	1 52	17 22	0 46	19 19	1 26	24 14	0 15	14 25	0 7	3 56	0 27	24 8	1 7	22 52	2 20	3 34	10 44	2 32	3 10	10 33		n.a.
F 9	11 58	7 1	0 50	17 38	0 53	19 39	1 26	24 15	0 14	14 25	0 7	3 54	0 27	24 8	1 7	22 52	2 20	3 34	10 44	2 31	3 11	10 30		n.a.
S 10	12 20	1 14	0n14	17 52	1 1	19 59	1 25	24 15	0 12	14 24	0 6	3 53	0 28	24 7	1 7	22 52	2 20	3 35	10 44	2 31	3 12	10 26		n.a.
S 11	12 42	4n39	1 19	18 6	1 8	20 19	1 24	24 16	0 11	14 24	0 6	3 51	0 28	24 7	1 7	22 52	2 20	3 36	10 45	2 32	3 14	10 23		n.a.
M12	13 3	10 28	2 21	18 19	1 15	20 37	1 23	24 16	0 10	14 23	0 6	3 49	0 28	24 7	1 7	22 52	2 20	3 37	10 45	2 33	3 15	10 20		n.a.
T 13	13 24	15 58	3 17	18 31	1 22	20 56	1 23	24 15	0 9	14 22	0 6	3 48	0 28	24 7	1 7	22 52	2 20	3 38	10 45	2 35	3 16	10 16		n.a.
W14	13 45	20 54	4 4	18 42	1 29	21 13	1 22	24 15	0 8	14 21	0 6	3 46	0 28	24 6	1 7	22 52	2 20	3 39	10 46	2 38	3 18	10 13		n.a.
T 15	14 6	24 58	4 40	18 52	1 37	21 30	1 21	24 14	0 7	14 21	0 5	3 44	0 28	24 6	1 7	22 52	2 21	3 40	10 46	2 41	3 19	10 10		n.a.
F 16	14 27	27 49	5 2	19 1	1 43	21 47	1 20	24 13	0 6	14 20	0 5	3 43	0 28	24 6	1 7	22 52	2 21	3 40	10 46	2 44	3 20	10 6		n.a.
S 17	14 47	29 9	5 7	19 9	1 50	22 2	1 18	24 12	0 5	14 19	0 5	3 41	0 28	24 5	1 6	22 52	2 21	3 41	10 47	2 47	3 21	10 3		n.a.
S 18	15 7	28 46	4 56	19 16	1 57	22 17	1 17	24 10	0 4	14 18	0 5	3 40	0 28	24 5	1 6	22 53	2 21	3 42	10 47	2 50	3 23	10 0		n.a.
M19	15 27	26 38	4 29	19 23	2 3	22 32	1 16	24 8	0 3	14 17	0 4	3 39	0 28	24 5	1 6	22 53	2 21	3 43	10 47	2 51	3 24	9 56		n.a.
T 20	15 46	22 53	3 45	19 29	2 9	22 45	1 15	24 6	0 2	14 15	0 4	3 37	0 29	24 5	1 6	22 53	2 21	3 44	10 48	2 52	3 25	9 53		n.a.
W21	16 6	17 48	2 47	19 34	2 15	22 58	1 13	24 4	0 1	14 14	0 4	3 36	0 29	24 4	1 6	22 53	2 21	3 45	10 48	2 52	3 27	9 50		n.a.
T 22	16 25	11 43	1 39	19 38	2 20	23 10	1 12	24 1	0s 0	14 13	0 4	3 34	0 29	24 4	1 6	22 53	2 21	3 45	10 48	2 52	3 28	9 46		n.a.
F 23	16 43	4 58	0 23	19 42	2 25	23 22	1 11	23 58	0 1	14 11	0 4	3 33	0 29	24 4	1 6	22 53	2 21	3 46	10 49	2 51	3 29	9 43		n.a.
S 24	17 2	2s 3	0s54	19 45	2 30	23 33	1 9	23 55	0 2	14 10	0 3	3 32	0 29	24 3	1 6	22 53	2 21	3 47	10 49	2 51	3 30	9 40		n.a.
S 25	17 20	9 0	2 7	19 48	2 33	23 43	1 7	23 52	0 3	14 8	0 3	3 31	0 29	24 3	1 6	22 53	2 21	3 48	10 49	2 52	3 32	9 36		n.a.
M26	17 38	15 27	3 12	19 50	2 36	23 52	1 6	23 48	0 4	14 7	0 3	3 29	0 29	24 3	1 6	22 53	2 21	3 49	10 50	2 54	3 33	9 33		n.a.
T 27	17 55	21 1	4 5	19 52	2 38	24 1	1 4	23 44	0 5	14 5	0 3	3 28	0 29	24 2	1 6	22 53	2 21	3 49	10 50	2 57	3 34	9 29		n.a.
W28	18 12	25 19	4 41	19 54	2 39	24 9	1 2	23 40	0 6	14 4	0 3	3 27	0 29	24 2	1 6	22 54	2 21	3 50	10 50	3 1	3 36	9 26		n.a.
T 29	18 29	28 5	5 1	19 55	2 39	24 16	1 0	23 36	0 7	14 2	0 2	3 26	0 29	24 2	1 6	22 54	2 22	3 51	10 51	3 6	3 37	9 23		n.a.
F 30	18 45	29 8	5 3	19 57	2 37	24 22	0 59	23 31	0 8	14 0	0 2	3 25	0 29	24 1	1 6	22 54	2 22	3 52	10 51	3 10	3 38	9 19		n.a.
S 31	19n 2	28s32	4s49	19n58	2s34	24n28	0n57	23n26	0s 9	13n58	0n 2	3s24	0s29	24n 1	1n 6	22s54	2s22	3n52	10n52	3s13	3s39	9s16		n.a.

Julian Day Number = -2154793.5, Delta T = 139h17m46s
Ecliptic obliquity = 24°07'12, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°02'37, Lahiri = -148°55'37 Julian Calendar 1 July 10613 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10613 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10613 BCE (-10612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 38 39	23♉58'14	22♋43	9°R12	18♊52	12♋31	23♌58	7°R12	17♋37	0°R34	14♓56	21°R58	20♓58	9♓25	n.a.	S 1
M 2	15 42 36	24°59'38	4♒59	8♊40	20° 6	13°17	24° 4	7♎ 9	17°39	0♒34	14°57	21♓54	20°55	9°32	n.a.	M 2
T 3	15 46 32	26° 1'03	17° 1	7°56	21°21	14° 3	24° 9	7° 7	17°42	0°33	14°58	21°51	20°52	9°39	n.a.	T 3
W 4	15 50 29	27° 2'29	28°53	7° 3	22°35	14°48	24°15	7° 4	17°44	0°33	14°59	21°D51	20°49	9°45	n.a.	W 4
T 5	15 54 25	28° 3'55	10♓41	5°59	23°50	15°34	24°21	7° 2	17°47	0°32	15° 0	21°51	20°45	9°52	n.a.	T 5
F 6	15 58 22	29° 5'23	22°29	4°48	25° 4	16°20	24°27	7° 0	17°49	0°32	15° 0	21°R52	20°42	9°59	n.a.	F 6
S 7	16 2 18	0♊ 6'51	4♈25	3°30	26°19	17° 6	24°33	6°58	17°52	0°31	15° 1	21°51	20°39	10° 5	n.a.	S 7
S 8	16 6 15	1° 8'21	16°31	2° 8	27°33	17°52	24°39	6°56	17°55	0°30	15° 2	21°48	20°36	10°12	n.a.	S 8
M 9	16 10 11	2° 9'50	28°52	0°45	28°48	18°37	24°46	6°55	17°57	0°30	15° 3	21°42	20°33	10°19	n.a.	M 9
T 10	16 14 8	3°11'21	11♉31	29♉24	0♋ 2	19°23	24°52	6°53	18° 0	0°29	15° 3	21°34	20°30	10°25	n.a.	T 10
W11	16 18 4	4°12'52	24°29	28° 7	1°16	20° 9	24°59	6°52	18° 3	0°28	15° 4	21°23	20°26	10°32	n.a.	W11
T 12	16 22 1	5°14'24	7♊45	26°57	2°31	20°55	25° 6	6°50	18° 6	0°27	15° 5	21°10	20°23	10°39	n.a.	T 12
F 13	16 25 57	6°15'56	21°18	25°56	3°45	21°40	25°13	6°49	18° 8	0°27	15° 5	20°57	20°20	10°45	n.a.	F 13
S 14	16 29 54	7°17'28	5♋ 3	25° 5	4°59	22°26	25°21	6°48	18°11	0°26	15° 6	20°45	20°17	10°52	n.a.	S 14
S 15	16 33 50	8°19'00	18°58	24°24	6°13	23°12	25°28	6°47	18°14	0°25	15° 6	20°35	20°14	10°59	n.a.	S 15
M16	16 37 47	9°20'32	2♌59	23°55	7°28	23°58	25°36	6°46	18°17	0°24	15° 7	20°28	20°10	11° 5	n.a.	M16
T 17	16 41 43	10°22'05	17° 3	23°37	8°42	24°43	25°44	6°45	18°20	0°23	15° 7	20°24	20° 7	11°12	n.a.	T 17
W18	16 45 40	11°23'36	1♍ 7	23°D30	9°56	25°29	25°52	6°44	18°23	0°22	15° 8	20°22	20° 4	11°18	n.a.	W18
T 19	16 49 36	12°25'08	15°12	23°33	11°10	26°15	26° 0	6°44	18°26	0°21	15° 8	20°22	20° 1	11°25	n.a.	T 19
F 20	16 53 33	13°26'39	29°15	23°45	12°24	27° 0	26° 8	6°43	18°29	0°20	15° 9	20°22	19°58	11°32	n.a.	F 20
S 21	16 57 30	14°28'10	13♎17	24° 6	13°38	27°46	26°16	6°43	18°32	0°19	15° 9	20°20	19°55	11°38	n.a.	S 21
S 22	17 1 26	15°29'40	27°17	24°35	14°52	28°32	26°25	6°43	18°35	0°18	15° 9	20°16	19°51	11°45	n.a.	S 22
M23	17 5 23	16°31'10	11♏12	25°11	16° 6	29°17	26°33	6°D43	18°38	0°17	15°10	20° 9	19°48	11°52	n.a.	M23
T 24	17 9 19	17°32'40	24°59	25°54	17°20	0♌ 3	26°42	6°43	18°42	0°16	15°10	20° 0	19°45	11°58	n.a.	T 24
W25	17 13 16	18°34'09	8♐37	26°42	18°33	0°49	26°51	6°43	18°45	0°15	15°10	19°47	19°42	12° 5	n.a.	W25
T 26	17 17 12	19°35'38	22° 1	27°35	19°47	1°34	27° 0	6°43	18°48	0°13	15°10	19°33	19°39	12°12	n.a.	T 26
F 27	17 21 9	20°37'07	5♑ 8	28°32	21° 1	2°20	27° 9	6°44	18°51	0°12	15°11	19°20	19°36	12°18	n.a.	F 27
S 28	17 25 5	21°38'36	17°57	29°33	22°15	3° 5	27°18	6°44	18°54	0°11	15°11	19° 7	19°32	12°25	n.a.	S 28
S 29	17 29 2	22°40'04	0♒29	0♊37	23°28	3°51	27°28	6°45	18°58	0°10	15°11	18°57	19°29	12°32	n.a.	S 29
M30	17 32 59	23°41'32	12°44	1°45	24°42	4°36	27°37	6°45	19° 1	0° 8	15°11	18°50	19°26	12°38	n.a.	M30
T 31	17 36 55	24♊43'00	24♒46	2♊55	25♋55	5♌22	27♌47	6♎46	19♋ 4	0♒ 7	15♓11	18♓45	19♓23	12♓45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n17	26s27	4s22	20n 0	2s30	24n33	0n55	23n21	0s10	13n56	0n 2	3s23	0s30	24n 0	1n 6	22s54	2s22	3n53	10n52	3s16	3s41	9s13		n.a.
M 2	19 33	23 9	3 43	20 1	2 23	24 37	0 53	23 15	0 11	13 54	0 2	3 22	0 30	24 0	1 6	22 54	2 22	3 54	10 52	3 18	3 42	9 9		n.a.
T 3	19 48	18 56	2 54	20 3	2 14	24 40	0 51	23 9	0 12	13 52	0 1	3 21	0 30	24 0	1 6	22 55	2 22	3 54	10 53	3 19	3 43	9 6		n.a.
W 4	20 3	14 3	1 59	20 4	2 4	24 43	0 48	23 3	0 13	13 50	0 1	3 20	0 30	23 59	1 5	22 55	2 22	3 55	10 53	3 19	3 45	9 2		n.a.
T 5	20 17	8 41	0 59	20 5	1 51	24 44	0 46	22 57	0 14	13 48	0 1	3 19	0 30	23 59	1 5	22 55	2 22	3 56	10 53	3 19	3 46	8 59		n.a.
F 6	20 31	3 1	0n 3	20 7	1 37	24 45	0 44	22 51	0 15	13 46	0 1	3 19	0 30	23 58	1 5	22 55	2 22	3 56	10 54	3 19	3 47	8 56		n.a.
S 7	20 45	2n48	1 6	20 8	1 21	24 46	0 42	22 44	0 16	13 43	0 1	3 18	0 30	23 58	1 5	22 55	2 22	3 57	10 54	3 19	3 48	8 52		n.a.
S 8	20 58	8 37	2 7	20 9	1 3	24 45	0 39	22 37	0 17	13 41	0 1	3 17	0 30	23 58	1 5	22 55	2 22	3 58	10 55	3 21	3 50	8 49		n.a.
M 9	21 11	14 13	3 3	20 9	0 45	24 44	0 37	22 30	0 18	13 39	0 0	3 17	0 30	23 57	1 5	22 56	2 22	3 58	10 55	3 23	3 51	8 46		n.a.
T 10	21 23	19 22	3 51	20 10	0 26	24 42	0 35	22 22	0 18	13 36	0 0	3 16	0 30	23 57	1 5	22 56	2 22	3 59	10 55	3 26	3 52	8 42		n.a.
W11	21 35	23 45	4 28	20 12	0 7	24 39	0 32	22 14	0 19	13 34	0s 0	3 16	0 30	23 56	1 5	22 56	2 22	4 0	10 56	3 31	3 54	8 39		n.a.
T 12	21 46	27 1	4 52	20 14	0n12	24 36	0 30	22 6	0 20	13 31	0 0	3 15	0 30	23 56	1 5	22 56	2 22	4 0	10 56	3 36	3 55	8 35		n.a.
F 13	21 58	28 49	5 0	20 16	0 30	24 31	0 27	21 58	0 21	13 28	0 0	3 15	0 30	23 55	1 5	22 57	2 23	4 1	10 57	3 41	3 56	8 32		n.a.
S 14	22 8	28 52	4 51	20 20	0 47	24 26	0 25	21 50	0 22	13 26	0 1	3 14	0 30	23 55	1 5	22 57	2 23	4 2	10 57	3 46	3 57	8 29		n.a.
S 15	22 18	27 6	4 25	20 25	1 3	24 20	0 22	21 41	0 23	13 23	0 1	3 14	0 30	23 55	1 5	22 57	2 23	4 2	10 57	3 50	3 59	8 25		n.a.
M16	22 28	23 39	3 42	20 31	1 17	24 14	0 20	21 32	0 24	13 20	0 1	3 13	0 31	23 54	1 5	22 57	2 23	4 3	10 58	3 53	4 0	8 22		n.a.
T 17	22 38	18 48	2 46	20 39	1 30	24 6	0 17	21 23	0 25	13 17	0 1	3 13	0 31	23 54	1 5	22 58	2 23	4 3	10 58	3 55	4 1	8 18		n.a.
W18	22 47	12 56	1 40	20 48	1 41	23 58	0 14	21 14	0 25	13 14	0 1	3 13	0 31	23 53	1 5	22 58	2 23	4 4	10 59	3 55	4 2	8 15		n.a.
T 19	22 55	6 25	0 27	20 58	1 50	23 50	0 12	21 4	0 26	13 11	0 1	3 13	0 31	23 53	1 5	22 58	2 23	4 4	10 59	3 55	4 4	8 12		n.a.
F 20	23 3	0s24	0s47	21 9	1 59	23 40	0 9	20 55	0 27	13 8	0 2	3 13	0 31	23 52	1 5	22 58	2 23	4 5	10 59	3 55	4 5	8 8		n.a.
S 21	23 11	7 11	1 58	21 22	2 6	23 30	0 6	20 45	0 28	13 5	0 2	3 13	0 31	23 52	1 5	22 59	2 23	4 5	11 0	3 56	4 6	8 5		n.a.
S 22	23 18	13 36	3 1	21 34	2 11	23 19	0 3	20 34	0 29	13 2	0 2	3 13	0 31	23 51	1 5	22 59	2 23	4 6	11 0	3 58	4 8	8 1		n.a.
M23	23 24	19 18	3 54	21 48	2 16	23 8	0 1	20 24	0 29	12 59	0 2	3 13	0 31	23 51	1 5	22 59	2 23	4 6	11 1	4 0	4 9	7 58		n.a.
T 24	23 30	23 56	4 32	22 2	2 20	22 56	0s 2	20 13	0 30	12 56	0 2	3 13	0 31	23 50	1 5	23 0	2 23	4 7	11 1	4 4	4 10	7 54		n.a.
W25	23 36	27 12	4 54	22 16	2 22	22 43	0 5	20 3	0 31	12 52	0 2	3 13	0 31	23 50	1 5	23 0	2 23	4 7	11 2	4 9	4 11	7 51		n.a.
T 26	23 41	28 51	4 59	22 30	2 24	22 29	0 8	19 52	0 32	12 49	0 3	3 13	0 31	23 49	1 5	23 0	2 23	4 8	11 2	4 15	4 13	7 48		n.a.
F 27	23 46	28 49	4 48	22 45	2 25	22 15	0 11	19 40	0 33	12 46	0 3	3 13	0 31	23 49	1 5	23 1	2 23	4 8	11 2	4 20	4 14	7 44		n.a.
S 28	23 50	27 13	4 23	22 59	2 25	22 0	0 14	19 29	0 33	12 42	0 3	3 13	0 31	23 48	1 5	23 1	2 23	4 9	11 3	4 25	4 15	7 41		n.a.
S 29	23 54	24 17	3 45	23 12	2 24	21 45	0 16	19 17	0 34	12 39	0 3	3 14	0 31	23 48	1 4	23 1	2 23	4 9	11 3	4 29	4 17	7 37		n.a.
M30	23 57	20 18	2 58	23 26	2 23	21 29	0 19	19 6	0 35	12 35	0 3	3 14	0 31	23 47	1 4	23 2	2 23	4 9	11 4	4 32	4 18	7 34		n.a.
T 31	24n 0	15s34	2s 3	23n39	2n21	21n12	0s22	18n54	0s36	12n32	0s 3	3s14	0s31	23n47	1n 4	23s 2	2s23	4n10	11n 4	4s34	4s19	7s31		n.a.

Julian Day Number = -2154762.5, Delta T = 139h17m39s
Ecliptic obliquity = 24°07'11, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°02'32, Lahiri = -148°55'33 Julian Calendar 1 Aug. 10613 BCE == Greg. Calendar 11 May 10613 BCE

The year -10612 astronomical counting style corresponds to year 10613 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10613 BCE (-10612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 40 52	25♊44'27	6♓38	4♊ 7	27♋ 9	6♌ 7	27♌57	6♎47	19♋ 7	0°R 6	15°R11	18°R43	19♓20	12♓52	n.a.	W 1
T 2	17 44 48	26°45'54	18°25	5°22	28°22	6°52	28° 7	6°48	19°11	0♒ 5	15♓11	18°D43	19°16	12°58	n.a.	T 2
F 3	17 48 45	27°47'20	0♈13	6°38	29°36	7°38	28°17	6°49	19°14	0° 3	15°11	18°R43	19°13	13° 5	n.a.	F 3
S 4	17 52 42	28°48'46	12° 8	7°56	0♌49	8°23	28°27	6°51	19°17	0° 2	15°11	18♓42	19°10	13°11	n.a.	S 4
S 5	17 56 38	29°50'12	24°15	9°15	2° 3	9° 8	28°37	6°52	19°21	0° 0	15°11	18°40	19° 7	13°18	n.a.	S 5
M 6	18 0 35	0♋51'37	6♉39	10°36	3°16	9°54	28°47	6°54	19°24	29♉59	15°11	18°35	19° 4	13°25	n.a.	M 6
T 7	18 4 31	1°53'02	19°24	11°57	4°29	10°39	28°58	6°55	19°28	29°58	15°10	18°27	19° 1	13°31	n.a.	T 7
W 8	18 8 28	2°54'26	2♊32	13°20	5°42	11°24	29° 8	6°57	19°31	29°56	15°10	18°17	18°57	13°38	n.a.	W 8
T 9	18 12 25	3°55'49	16° 4	14°44	6°56	12° 9	29°19	6°59	19°34	29°55	15°10	18° 5	18°54	13°45	n.a.	T 9
F 10	18 16 21	4°57'12	29°58	16° 8	8° 9	12°55	29°30	7° 1	19°38	29°53	15°10	17°53	18°51	13°51	n.a.	F 10
S 11	18 20 18	5°58'34	14♋ 9	17°34	9°22	13°40	29°41	7° 3	19°41	29°52	15° 9	17°41	18°48	13°58	n.a.	S 11
S 12	18 24 14	6°59'54	28°32	19° 0	10°35	14°25	29°52	7° 5	19°45	29°50	15° 9	17°31	18°45	14° 5	n.a.	S 12
M13	18 28 11	8° 1'14	13♌ 0	20°27	11°48	15°10	0♍ 3	7° 8	19°48	29°49	15° 9	17°24	18°42	14°11	n.a.	M13
T 14	18 32 8	9° 2'32	27°28	21°54	13° 1	15°55	0°14	7°10	19°52	29°47	15° 8	17°20	18°38	14°18	n.a.	T 14
W15	18 36 4	10° 3'48	11♍51	23°22	14°14	16°40	0°25	7°13	19°55	29°45	15° 8	17°D18	18°35	14°25	n.a.	W15
T 16	18 40 1	11° 5'03	26° 6	24°51	15°26	17°25	0°37	7°15	19°59	29°44	15° 7	17°19	18°32	14°31	n.a.	T 16
F 17	18 43 58	12° 6'17	10♎10	26°20	16°39	18°10	0°48	7°18	20° 2	29°42	15° 7	17°R19	18°29	14°38	n.a.	F 17
S 18	18 47 54	13° 7'29	24° 4	27°50	17°52	18°55	1° 0	7°21	20° 6	29°41	15° 6	17°18	18°26	14°45	n.a.	S 18
S 19	18 51 51	14° 8'39	7♏48	29°20	19° 5	19°40	1°11	7°24	20° 9	29°39	15° 6	17°16	18°22	14°51	n.a.	S 19
M20	18 55 47	15° 9'48	21°22	0♋51	20°17	20°25	1°23	7°27	20°13	29°37	15° 5	17°11	18°19	14°58	n.a.	M20
T 21	18 59 44	16°10'55	4♐44	2°23	21°30	21°10	1°35	7°31	20°16	29°36	15° 5	17° 3	18°16	15° 5	n.a.	T 21
W22	19 3 41	17°12'01	17°56	3°55	22°42	21°55	1°47	7°34	20°20	29°34	15° 4	16°53	18°13	15°11	n.a.	W22
T 23	19 7 37	18°13'05	0♉56	5°27	23°54	22°39	1°59	7°37	20°24	29°33	15° 3	16°42	18°10	15°18	n.a.	T 23
F 24	19 11 34	19°14'08	13°43	7° 0	25° 7	23°24	2°11	7°41	20°27	29°31	15° 3	16°31	18° 7	15°24	n.a.	F 24
S 25	19 15 31	20°15'09	26°17	8°34	26°19	24° 9	2°23	7°44	20°31	29°29	15° 2	16°21	18° 3	15°31	n.a.	S 25
S 26	19 19 27	21°16'09	8♒37	10° 8	27°31	24°54	2°35	7°48	20°34	29°28	15° 1	16°13	18° 0	15°38	n.a.	S 26
M27	19 23 24	22°17'07	20°45	11°43	28°43	25°38	2°47	7°52	20°38	29°26	15° 1	16° 7	17°57	15°44	n.a.	M27
T 28	19 27 21	23°18'03	2♓43	13°18	29°55	26°23	3° 0	7°56	20°41	29°24	15° 0	16° 4	17°54	15°51	n.a.	T 28
W29	19 31 17	24°18'58	14°34	14°54	1♍ 7	27° 7	3°12	8° 0	20°45	29°23	14°59	16°D 3	17°51	15°58	n.a.	W29
T 30	19 35 14	25♋19'51	26♓21	16♋30	2♍19	27♌52	3♍25	8♎ 4	20♋48	29♉21	14♓58	16♓ 3	17♓48	16♓ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 2	10s19	1s 4	23n51	2n19	20n55	0s25	18n41	0s36	12n28	0s 4	3s15	0s31	23n46	1n 4	23s 2	2s23	4n10	11n 4	4s35	4s20	7s27		n.a.
T 2	24 4	4 44	0 2	24 2	2 17	20 37	0 28	18 29	0 37	12 25	0 4	3 15	0 32	23 46	1 4	23 3	2 24	4 11	11 5	4 35	4 22	7 24		n.a.
F 3	24 5	1n 1	1n 1	24 13	2 14	20 19	0 31	18 17	0 38	12 21	0 4	3 16	0 32	23 45	1 4	23 3	2 24	4 11	11 5	4 35	4 23	7 20		n.a.
S 4	24 6	6 46	2 1	24 23	2 10	20 0	0 34	18 4	0 38	12 17	0 4	3 16	0 32	23 45	1 4	23 3	2 24	4 11	11 6	4 35	4 24	7 17		n.a.
S 5	24 7	12 23	2 56	24 33	2 6	19 40	0 37	17 51	0 39	12 13	0 4	3 17	0 32	23 44	1 4	23 4	2 24	4 12	11 6	4 36	4 26	7 13		n.a.
M 6	24 6	17 38	3 45	24 41	2 2	19 20	0 39	17 38	0 40	12 9	0 4	3 18	0 32	23 44	1 4	23 4	2 24	4 12	11 6	4 38	4 27	7 10		n.a.
T 7	24 6	22 17	4 24	24 49	1 58	19 0	0 42	17 25	0 40	12 6	0 5	3 18	0 32	23 43	1 4	23 4	2 24	4 12	11 7	4 41	4 28	7 7		n.a.
W 8	24 5	25 59	4 50	24 55	1 53	18 39	0 45	17 11	0 41	12 2	0 5	3 19	0 32	23 43	1 4	23 5	2 24	4 13	11 7	4 46	4 29	7 3		n.a.
T 9	24 3	28 21	5 1	25 1	1 49	18 18	0 48	16 58	0 42	11 58	0 5	3 20	0 32	23 42	1 4	23 5	2 24	4 13	11 8	4 50	4 31	7 0		n.a.
F 10	24 1	29 1	4 54	25 6	1 44	17 56	0 51	16 44	0 42	11 54	0 5	3 21	0 32	23 42	1 4	23 5	2 24	4 13	11 8	4 55	4 32	6 56		n.a.
S 11	23 58	27 49	4 30	25 9	1 38	17 33	0 54	16 30	0 43	11 50	0 5	3 22	0 32	23 41	1 4	23 6	2 24	4 13	11 8	5 0	4 33	6 53		n.a.
S 12	23 55	24 45	3 48	25 12	1 33	17 11	0 57	16 16	0 44	11 45	0 5	3 23	0 32	23 41	1 4	23 6	2 24	4 14	11 9	5 4	4 34	6 49		n.a.
M13	23 52	20 7	2 51	25 13	1 28	16 47	0 59	16 2	0 44	11 41	0 5	3 24	0 32	23 40	1 4	23 6	2 24	4 14	11 9	5 7	4 36	6 46		n.a.
T 14	23 47	14 18	1 43	25 14	1 22	16 24	1 2	15 48	0 45	11 37	0 6	3 25	0 32	23 40	1 4	23 7	2 24	4 14	11 10	5 8	4 37	6 42		n.a.
W15	23 43	7 45	0 29	25 13	1 16	16 0	1 5	15 34	0 46	11 33	0 6	3 26	0 32	23 39	1 4	23 7	2 24	4 14	11 10	5 9	4 38	6 39		n.a.
T 16	23 38	0 53	0s47	25 11	1 10	15 35	1 8	15 19	0 46	11 29	0 6	3 27	0 32	23 38	1 4	23 7	2 24	4 14	11 10	5 9	4 40	6 36		n.a.
F 17	23 32	5s57	1 58	25 8	1 4	15 11	1 10	15 4	0 47	11 24	0 6	3 28	0 32	23 38	1 4	23 8	2 24	4 15	11 11	5 9	4 41	6 32		n.a.
S 18	23 26	12 24	3 2	25 4	0 58	14 45	1 13	14 50	0 48	11 20	0 6	3 29	0 32	23 37	1 4	23 8	2 24	4 15	11 11	5 9	4 42	6 29		n.a.
S 19	23 20	18 12	3 55	24 59	0 52	14 20	1 16	14 35	0 48	11 16	0 6	3 31	0 32	23 37	1 4	23 9	2 24	4 15	11 12	5 10	4 43	6 25		n.a.
M20	23 13	23 0	4 33	24 53	0 46	13 54	1 18	14 20	0 49	11 11	0 7	3 32	0 32	23 36	1 4	23 9	2 24	4 15	11 12	5 12	4 45	6 22		n.a.
T 21	23 6	26 32	4 57	24 45	0 40	13 28	1 21	14 4	0 49	11 7	0 7	3 33	0 32	23 36	1 4	23 9	2 24	4 15	11 12	5 15	4 46	6 18		n.a.
W22	22 58	28 35	5 3	24 37	0 33	13 2	1 23	13 49	0 50	11 2	0 7	3 35	0 32	23 35	1 4	23 10	2 24	4 15	11 13	5 19	4 47	6 15		n.a.
T 23	22 50	29 1	4 54	24 27	0 27	12 35	1 26	13 34	0 50	10 58	0 7	3 36	0 33	23 35	1 4	23 10	2 24	4 15	11 13	5 23	4 49	6 11		n.a.
F 24	22 41	27 52	4 30	24 16	0 21	12 8	1 28	13 18	0 51	10 53	0 7	3 38	0 33	23 34	1 4	23 10	2 24	4 15	11 13	5 28	4 50	6 8		n.a.
S 25	22 32	25 19	3 54	24 4	0 14	11 41	1 31	13 2	0 52	10 48	0 7	3 39	0 33	23 33	1 4	23 11	2 24	4 15	11 14	5 32	4 51	6 4		n.a.
S 26	22 22	21 37	3 7	23 51	0 8	11 14	1 33	12 47	0 52	10 44	0 7	3 41	0 33	23 33	1 4	23 11	2 24	4 16	11 14	5 35	4 52	6 1		n.a.
M27	22 12	17 3	2 11	23 37	0 2	10 46	1 35	12 31	0 53	10 39	0 8	3 42	0 33	23 32	1 4	23 12	2 24	4 16	11 15	5 38	4 54	5 58		n.a.
T 28	22 2	11 54	1 11	23 22	0s 4	10 18	1 38	12 15	0 53	10 34	0 8	3 44	0 33	23 32	1 4	23 12	2 24	4 16	11 15	5 39	4 55	5 54		n.a.
W29	21 51	6 22	0 8	23 5	0 10	9 50	1 40	11 59	0 54	10 30	0 8	3 46	0 33	23 31	1 4	23 12	2 24	4 16	11 15	5 39	4 56	5 51		n.a.
T 30	21n40	0s39	0n55	22n48	0s17	9n22	1s42	11n43	0s54	10n25	0s 8	3s47	0s33	23n31	1n 4	23s13	2s24	4n16	11n16	5s39	4s57	5s47		n.a.

Julian Day Number = -2154731.5, Delta T = 139h17m32s
Ecliptic obliquity = 24°07'11, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°02'28, Lahiri = -148°55'28 Julian Calendar 1 Sept. 10613 BCE == Greg. Calendar 11 June 10613 BCE

The year -10612 astronomical counting style corresponds to year 10613 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10613 BCE (-10612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 39 11	26♋20'43	8♈ 9	18♋ 7	3♍31	28♌36	3♍37	8♎ 8	20♋52	29°R19	14°R57	16♓ 4	17♓44	16♓11	n.a.	F 1
S 2	19 43 7	27°21'34	20° 3	19°45	4°43	29°21	3°50	8°13	20°55	29♉18	14♓56	16° 6	17°41	16°18	n.a.	S 2
S 3	19 47 4	28°22'23	2♉ 8	21°24	5°54	0♍ 5	4° 2	8°17	20°59	29°16	14°55	16°R 6	17°38	16°24	n.a.	S 3
M 4	19 51 1	29°23'10	14°30	23° 3	7° 6	0°50	4°15	8°21	21° 2	29°14	14°55	16° 4	17°35	16°31	n.a.	M 4
T 5	19 54 57	0♌23'56	27°13	24°42	8°18	1°34	4°28	8°26	21° 6	29°12	14°54	16° 1	17°32	16°38	n.a.	T 5
W 6	19 58 54	1°24'41	10♊21	26°23	9°29	2°18	4°41	8°31	21° 9	29°11	14°53	15°56	17°28	16°44	n.a.	W 6
T 7	20 2 51	2°25'24	23°56	28° 4	10°40	3° 3	4°54	8°35	21°13	29° 9	14°52	15°49	17°25	16°51	n.a.	T 7
F 8	20 6 47	3°26'05	7♋58	29°46	11°52	3°47	5° 7	8°40	21°16	29° 7	14°51	15°42	17°22	16°58	n.a.	F 8
S 9	20 10 44	4°26'44	22°22	1♌29	13° 3	4°31	5°20	8°45	21°20	29° 6	14°50	15°35	17°19	17° 4	n.a.	S 9
S 10	20 14 41	5°27'22	7♌ 5	3°12	14°14	5°15	5°33	8°50	21°23	29° 4	14°48	15°29	17°16	17°11	n.a.	S 10
M11	20 18 37	6°27'57	21°57	4°57	15°25	5°59	5°46	8°55	21°27	29° 2	14°47	15°26	17°13	17°17	n.a.	M11
T 12	20 22 34	7°28'30	6♍51	6°42	16°36	6°43	5°59	9° 1	21°30	29° 1	14°46	15°24	17° 9	17°24	n.a.	T 12
W13	20 26 31	8°29'01	21°40	8°28	17°47	7°27	6°13	9° 6	21°34	28°59	14°45	15°D23	17° 6	17°31	n.a.	W13
T 14	20 30 27	9°29'30	6♎15	10°14	18°57	8°11	6°26	9°11	21°37	28°57	14°44	15°25	17° 3	17°37	n.a.	T 14
F 15	20 34 24	10°29'56	20°35	12° 2	20° 8	8°55	6°39	9°17	21°40	28°56	14°43	15°26	17° 0	17°44	n.a.	F 15
S 16	20 38 20	11°30'20	4♏36	13°50	21°18	9°39	6°53	9°22	21°44	28°54	14°42	15°27	16°57	17°51	n.a.	S 16
S 17	20 42 17	12°30'41	18°19	15°38	22°29	10°23	7° 6	9°28	21°47	28°52	14°40	15°R27	16°53	17°57	n.a.	S 17
M18	20 46 14	13°31'01	1♐44	17°28	23°39	11° 7	7°19	9°34	21°51	28°51	14°39	15°26	16°50	18° 4	n.a.	M18
T 19	20 50 10	14°31'17	14°52	19°18	24°49	11°51	7°33	9°39	21°54	28°49	14°38	15°23	16°47	18°11	n.a.	T 19
W20	20 54 7	15°31'32	27°45	21° 8	25°59	12°35	7°47	9°45	21°57	28°47	14°37	15°19	16°44	18°17	n.a.	W20
T 21	20 58 4	16°31'43	10♑24	22°59	27° 9	13°18	8° 0	9°51	22° 0	28°46	14°35	15°14	16°41	18°24	n.a.	T 21
F 22	21 2 0	17°31'53	22°51	24°51	28°19	14° 2	8°14	9°57	22° 4	28°44	14°34	15° 9	16°38	18°31	n.a.	F 22
S 23	21 5 57	18°32'00	5♒ 8	26°42	29°29	14°46	8°27	10° 3	22° 7	28°43	14°33	15° 4	16°34	18°37	n.a.	S 23
S 24	21 9 54	19°32'05	17°15	28°33	0♎38	15°29	8°41	10° 9	22°10	28°41	14°31	15° 1	16°31	18°44	n.a.	S 24
M25	21 13 50	20°32'07	29°13	0♍25	1°47	16°13	8°55	10°15	22°14	28°40	14°30	14°58	16°28	18°51	n.a.	M25
T 26	21 17 47	21°32'07	11♓ 6	2°16	2°57	16°56	9° 9	10°22	22°17	28°38	14°29	14°D57	16°25	18°57	n.a.	T 26
W27	21 21 44	22°32'05	22°54	4° 6	4° 6	17°40	9°22	10°28	22°20	28°37	14°27	14°58	16°22	19° 4	n.a.	W27
T 28	21 25 40	23°32'01	4♈42	5°55	5°15	18°23	9°36	10°34	22°23	28°35	14°26	14°59	16°19	19°10	n.a.	T 28
F 29	21 29 37	24°31'55	16°31	7°43	6°23	19° 6	9°50	10°41	22°26	28°34	14°25	15° 0	16°15	19°17	n.a.	F 29
S 30	21 33 34	25°31'46	28°26	9°29	7°32	19°50	10° 4	10°47	22°29	28°32	14°23	15° 2	16°12	19°24	n.a.	S 30
S 31	21 37 30	26♌31'36	10♉31	11♍13	8♎41	20♍33	10♍18	10♎54	22♋32	28♉31	14♓22	15♓ 3	16♓ 9	19♓30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n28	5n 5	1n56	22n29	0s23	8n53	1s44	11n26	0s55	10n20	0s 8	3s49	0s33	23n30	1n 4	23s13	2s24	4n16	11n16	5s39	4s59	5s44		n.a.
S 2	21 16	10 42	2 53	22 9	0 29	8 25	1 46	11 10	0 55	10 15	0 8	3 51	0 33	23 30	1 4	23 13	2 24	4 16	11 16	5 38	5 0	5 40		n.a.
S 3	21 4	16 1	3 43	21 48	0 34	7 56	1 48	10 54	0 56	10 10	0 8	3 53	0 33	23 29	1 4	23 14	2 24	4 15	11 17	5 38	5 1	5 37		n.a.
M 4	20 51	20 49	4 23	21 26	0 40	7 27	1 50	10 37	0 56	10 6	0 9	3 55	0 33	23 28	1 4	23 14	2 24	4 15	11 17	5 39	5 3	5 33		n.a.
T 5	20 38	24 49	4 52	21 2	0 46	6 58	1 52	10 20	0 57	10 1	0 9	3 56	0 33	23 28	1 4	23 14	2 24	4 15	11 17	5 40	5 4	5 30		n.a.
W 6	20 24	27 42	5 7	20 38	0 51	6 29	1 54	10 4	0 57	9 56	0 9	3 58	0 33	23 27	1 4	23 15	2 24	4 15	11 18	5 42	5 5	5 26		n.a.
T 7	20 10	29 4	5 6	20 13	0 57	6 0	1 56	9 47	0 58	9 51	0 9	4 0	0 33	23 27	1 4	23 15	2 24	4 15	11 18	5 45	5 6	5 23		n.a.
F 8	19 56	28 38	4 46	19 46	1 2	5 31	1 57	9 30	0 58	9 46	0 9	4 2	0 33	23 26	1 4	23 16	2 24	4 15	11 18	5 48	5 8	5 19		n.a.
S 9	19 41	26 16	4 8	19 19	1 7	5 1	1 59	9 13	0 58	9 41	0 9	4 4	0 33	23 26	1 4	23 16	2 24	4 15	11 19	5 50	5 9	5 16		n.a.
S 10	19 26	22 8	3 13	18 50	1 12	4 32	2 0	8 56	0 59	9 36	0 9	4 6	0 33	23 25	1 4	23 16	2 24	4 15	11 19	5 53	5 10	5 13		n.a.
M11	19 11	16 32	2 4	18 20	1 16	4 2	2 2	8 39	0 59	9 30	0 10	4 9	0 33	23 25	1 4	23 17	2 24	4 15	11 19	5 54	5 11	5 9		n.a.
T 12	18 55	9 57	0 46	17 50	1 21	3 33	2 3	8 22	1 0	9 25	0 10	4 11	0 33	23 24	1 4	23 17	2 24	4 14	11 19	5 55	5 13	5 6		n.a.
W13	18 39	2 53	0s34	17 18	1 25	3 4	2 5	8 5	1 0	9 20	0 10	4 13	0 33	23 23	1 4	23 17	2 24	4 14	11 20	5 55	5 14	5 2		n.a.
T 14	18 22	4s15	1 51	16 46	1 28	2 34	2 6	7 48	1 1	9 15	0 10	4 15	0 34	23 23	1 4	23 18	2 24	4 14	11 20	5 55	5 15	4 59		n.a.
F 15	18 6	11 2	3 0	16 12	1 32	2 5	2 7	7 31	1 1	9 10	0 10	4 17	0 34	23 22	1 4	23 18	2 24	4 14	11 20	5 54	5 17	4 55		n.a.
S 16	17 49	17 7	3 56	15 38	1 35	1 35	2 8	7 13	1 1	9 5	0 10	4 20	0 34	23 22	1 4	23 18	2 24	4 14	11 21	5 53	5 18	4 52		n.a.
S 17	17 31	22 12	4 38	15 3	1 37	1 6	2 9	6 56	1 2	8 59	0 10	4 22	0 34	23 21	1 4	23 19	2 24	4 13	11 21	5 53	5 19	4 48		n.a.
M18	17 14	26 2	5 3	14 28	1 40	0 37	2 10	6 39	1 2	8 54	0 11	4 24	0 34	23 21	1 4	23 19	2 24	4 13	11 21	5 54	5 20	4 45		n.a.
T 19	16 56	28 24	5 12	13 51	1 42	0 7	2 11	6 21	1 3	8 49	0 11	4 27	0 34	23 20	1 4	23 19	2 24	4 13	11 21	5 55	5 22	4 41		n.a.
W20	16 38	29 11	5 5	13 14	1 43	0s22	2 12	6 4	1 3	8 43	0 11	4 29	0 34	23 20	1 4	23 20	2 24	4 13	11 22	5 57	5 23	4 38		n.a.
T 21	16 19	28 24	4 43	12 37	1 44	0 51	2 12	5 46	1 3	8 38	0 11	4 32	0 34	23 19	1 4	23 20	2 24	4 12	11 22	5 59	5 24	4 34		n.a.
F 22	16 1	26 11	4 8	11 59	1 44	1 20	2 13	5 29	1 4	8 33	0 11	4 34	0 34	23 19	1 4	23 20	2 24	4 12	11 22	6 1	5 25	4 31		n.a.
S 23	15 42	22 46	3 21	11 21	1 44	1 49	2 13	5 11	1 4	8 27	0 11	4 37	0 34	23 18	1 4	23 20	2 24	4 12	11 22	6 3	5 27	4 27		n.a.
S 24	15 22	18 25	2 26	10 42	1 43	2 17	2 14	4 54	1 4	8 22	0 11	4 39	0 34	23 17	1 4	23 21	2 24	4 12	11 23	6 4	5 28	4 24		n.a.
M25	15 3	13 24	1 25	10 4	1 41	2 46	2 14	4 36	1 5	8 17	0 12	4 42	0 34	23 17	1 4	23 21	2 23	4 11	11 23	6 5	5 29	4 20		n.a.
T 26	14 43	7 56	0 21	9 26	1 39	3 14	2 14	4 18	1 5	8 11	0 12	4 44	0 34	23 16	1 4	23 21	2 23	4 11	11 23	6 5	5 30	4 17		n.a.
W27	14 23	2 14	0n44	8 48	1 36	3 43	2 14	4 1	1 5	8 6	0 12	4 47	0 34	23 16	1 4	23 22	2 23	4 11	11 23	6 5	5 32	4 13		n.a.
T 28	14 3	3n32	1 47	8 11	1 32	4 11	2 14	3 43	1 6	8 0	0 12	4 49	0 34	23 15	1 4	23 22	2 23	4 10	11 23	6 5	5 33	4 10		n.a.
F 29	13 43	9 12	2 45	7 34	1 27	4 39	2 14	3 25	1 6	7 55	0 12	4 52	0 34	23 15	1 4	23 22	2 23	4 10	11 24	6 4	5 34	4 6		n.a.
S 30	13 22	14 35	3 37	6 59	1 22	5 6	2 14	3 8	1 6	7 49	0 12	4 55	0 34	23 14	1 4	23 22	2 23	4 10	11 24	6 3	5 36	4 3		n.a.
S 31	13n 1	19n30	4n21	6n24	1s15	5s34	2s13	2n50	1s 7	7n44	0s12	4s57	0s34	23n14	1n 4	23s23	2s23	4n 9	11n24	6s 3	5s37	3s59		n.a.

Julian Day Number = -2154701.5, Delta T = 139h17m25s
Ecliptic obliquity = 24°07'11, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°02'24, Lahiri = -148°55'24 Julian Calendar 1 Oct. 10613 BCE == Greg. Calendar 11 July 10613 BCE

The year -10612 astronomical counting style corresponds to year 10613 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10613 BCE (-10612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 41 27	27♌31'23	22♉51	12♍54	9♎49	21♍16	10♍32	11♎ 0	22♋35	28°R29	14°R20	15°R 4	16♓ 6	19♓37	n.a.	M 1
T 2	21 45 23	28°31'08	5♊30	14°32	10°57	21°59	10°45	11° 7	22°38	28♉28	14♓19	15♓ 4	16° 3	19°44	n.a.	T 2
W 3	21 49 20	29°30'51	18°33	16° 6	12° 5	22°42	10°59	11°14	22°42	28°26	14°17	15° 3	15°59	19°50	n.a.	W 3
T 4	21 53 17	0♍30'33	2♋ 1	17°36	13°13	23°26	11°13	11°21	22°44	28°25	14°16	15° 2	15°56	19°57	n.a.	T 4
F 5	21 57 13	1°30'12	15°58	19° 1	14°20	24° 9	11°27	11°27	22°47	28°24	14°14	15° 0	15°53	20° 4	n.a.	F 5
S 6	22 1 10	2°29'49	0♌21	20°21	15°28	24°52	11°41	11°34	22°50	28°22	14°13	14°58	15°50	20°10	n.a.	S 6
S 7	22 5 7	3°29'23	15° 6	21°34	16°35	25°35	11°55	11°41	22°53	28°21	14°12	14°57	15°47	20°17	n.a.	S 7
M 8	22 9 3	4°28'56	0♍ 8	22°41	17°42	26°17	12° 9	11°48	22°56	28°20	14°10	14°56	15°44	20°24	n.a.	M 8
T 9	22 13 0	5°28'26	15°17	23°41	18°49	27° 0	12°23	11°55	22°59	28°18	14° 9	14°D56	15°40	20°30	n.a.	T 9
W10	22 16 56	6°27'53	0♎25	24°34	19°56	27°43	12°37	12° 3	23° 2	28°17	14° 7	14°56	15°37	20°37	n.a.	W10
T 11	22 20 53	7°27'18	15°22	25°18	21° 2	28°26	12°52	12°10	23° 5	28°16	14° 6	14°57	15°34	20°44	n.a.	T 11
F 12	22 24 50	8°26'40	0♏ 1	25°55	22° 8	29° 9	13° 6	12°17	23° 7	28°15	14° 4	14°57	15°31	20°50	n.a.	F 12
S 13	22 28 46	9°26'00	14°18	26°22	23°14	29°51	13°20	12°24	23°10	28°13	14° 3	14°58	15°28	20°57	n.a.	S 13
S 14	22 32 43	10°25'17	28°10	26°42	24°20	0♎34	13°34	12°31	23°13	28°12	14° 1	14°58	15°25	21° 3	n.a.	S 14
M15	22 36 39	11°24'31	11♐38	26°52	25°26	1°17	13°48	12°39	23°15	28°11	14° 0	14°R58	15°21	21°10	n.a.	M15
T 16	22 40 36	12°23'43	24°43	26°R54	26°31	1°59	14° 2	12°46	23°18	28°10	13°58	14°58	15°18	21°17	n.a.	T 16
W17	22 44 33	13°22'52	7♑28	26°48	27°36	2°42	14°16	12°54	23°21	28° 9	13°56	14°58	15°15	21°23	n.a.	W17
T 18	22 48 29	14°21'58	19°56	26°34	28°41	3°24	14°30	13° 1	23°23	28° 8	13°55	14°58	15°12	21°30	n.a.	T 18
F 19	22 52 26	15°21'02	2♒10	26°11	29°45	4° 7	14°44	13° 8	23°26	28° 7	13°53	14°D58	15° 9	21°37	n.a.	F 19
S 20	22 56 22	16°20'03	14°13	25°42	0♏49	4°49	14°58	13°16	23°28	28° 6	13°52	14°58	15° 5	21°43	n.a.	S 20
S 21	23 0 19	17°19'01	26° 9	25° 7	1°53	5°32	15°12	13°24	23°30	28° 5	13°50	14°58	15° 2	21°50	n.a.	S 21
M22	23 4 15	18°17'57	8♓ 0	24°25	2°57	6°14	15°26	13°31	23°33	28° 4	13°49	14°58	14°59	21°57	n.a.	M22
T 23	23 8 12	19°16'51	19°49	23°40	4° 0	6°56	15°40	13°39	23°35	28° 3	13°47	14°R58	14°56	22° 3	n.a.	T 23
W24	23 12 8	20°15'42	1♈37	22°51	5° 3	7°38	15°54	13°46	23°38	28° 2	13°46	14°58	14°53	22°10	n.a.	W24
T 25	23 16 5	21°14'30	13°26	21°59	6° 5	8°21	16° 9	13°54	23°40	28° 1	13°44	14°57	14°50	22°17	n.a.	T 25
F 26	23 20 2	22°13'17	25°20	21° 6	7° 8	9° 3	16°23	14° 2	23°42	28° 0	13°43	14°57	14°46	22°23	n.a.	F 26
S 27	23 23 58	23°12'01	7♉21	20°13	8° 9	9°45	16°37	14°10	23°44	27°59	13°41	14°56	14°43	22°30	n.a.	S 27
S 28	23 27 55	24°10'44	19°31	19°21	9°11	10°27	16°51	14°17	23°46	27°59	13°40	14°54	14°40	22°37	n.a.	S 28
M29	23 31 51	25° 9'24	1♊54	18°30	10°12	11° 9	17° 5	14°25	23°49	27°58	13°38	14°53	14°37	22°43	n.a.	M29
T 30	23 35 48	26♍ 8'02	14♊33	17♍42	11♏13	11♎51	17♍19	14♎33	23♋51	27♉57	13♓37	14♓53	14♓34	22♓50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n40	23n43	4n53	5n52	1s 8	6s 1	2s13	2n32	1s 7	7n38	0s13	5s 0	0s35	23n13	1n 4	23s23	2s23	4n 9	11n24	6s 3	5s38	3s56		n.a.
T 2	12 19	26 56	5 12	5 21	1 0	6 28	2 12	2 14	1 7	7 33	0 13	5 3	0 35	23 13	1 4	23 23	2 23	4 8	11 24	6 3	5 39	3 53		n.a.
W 3	11 58	28 51	5 15	4 52	0 50	6 55	2 12	1 57	1 8	7 27	0 13	5 6	0 35	23 12	1 4	23 23	2 23	4 8	11 25	6 3	5 41	3 49		n.a.
T 4	11 36	29 9	5 2	4 25	0 40	7 21	2 11	1 39	1 8	7 22	0 13	5 8	0 35	23 12	1 4	23 24	2 23	4 8	11 25	6 4	5 42	3 46		n.a.
F 5	11 14	27 37	4 31	4 1	0 29	7 48	2 10	1 21	1 8	7 16	0 13	5 11	0 35	23 11	1 4	23 24	2 23	4 7	11 25	6 4	5 43	3 42		n.a.
S 6	10 52	24 16	3 42	3 40	0 17	8 14	2 9	1 3	1 8	7 10	0 13	5 14	0 35	23 11	1 5	23 24	2 23	4 7	11 25	6 5	5 44	3 39		n.a.
S 7	10 30	19 16	2 38	3 22	0 4	8 39	2 8	0 46	1 9	7 5	0 13	5 17	0 35	23 11	1 5	23 24	2 23	4 6	11 25	6 6	5 46	3 35		n.a.
M 8	10 8	13 0	1 21	3 7	0n 9	9 4	2 6	0 28	1 9	6 59	0 14	5 20	0 35	23 10	1 5	23 25	2 23	4 6	11 25	6 6	5 47	3 32		n.a.
T 9	9 46	5 56	0s 2	2 56	0 24	9 30	2 5	0 10	1 9	6 53	0 14	5 23	0 35	23 10	1 5	23 25	2 23	4 6	11 26	6 6	5 48	3 28		n.a.
W10	9 23	1s28	1 25	2 49	0 39	9 54	2 4	0s 7	1 9	6 48	0 14	5 26	0 35	23 9	1 5	23 25	2 23	4 5	11 26	6 6	5 49	3 25		n.a.
T 11	9 1	8 41	2 41	2 45	0 54	10 18	2 2	0 25	1 10	6 42	0 14	5 28	0 35	23 9	1 5	23 25	2 23	4 5	11 26	6 6	5 51	3 21		n.a.
F 12	8 38	15 17	3 45	2 45	1 10	10 42	2 0	0 43	1 10	6 37	0 14	5 31	0 35	23 8	1 5	23 25	2 23	4 4	11 26	6 5	5 52	3 18		n.a.
S 13	8 15	20 55	4 33	2 48	1 27	11 6	1 58	1 0	1 10	6 31	0 14	5 34	0 35	23 8	1 5	23 26	2 22	4 4	11 26	6 5	5 53	3 14		n.a.
S 14	7 52	25 14	5 4	2 55	1 43	11 29	1 56	1 18	1 10	6 25	0 14	5 37	0 35	23 7	1 5	23 26	2 22	4 3	11 26	6 5	5 55	3 11		n.a.
M15	7 29	28 3	5 17	3 6	2 0	11 52	1 54	1 36	1 10	6 19	0 15	5 40	0 35	23 7	1 5	23 26	2 22	4 3	11 26	6 5	5 56	3 7		n.a.
T 16	7 6	29 13	5 13	3 20	2 16	12 14	1 52	1 53	1 11	6 14	0 15	5 43	0 35	23 6	1 5	23 26	2 22	4 2	11 26	6 5	5 57	3 4		n.a.
W17	6 42	28 47	4 53	3 37	2 32	12 36	1 50	2 11	1 11	6 8	0 15	5 46	0 36	23 6	1 5	23 26	2 22	4 2	11 26	6 5	5 58	3 0		n.a.
T 18	6 19	26 53	4 20	3 57	2 48	12 58	1 47	2 28	1 11	6 2	0 15	5 49	0 36	23 6	1 5	23 26	2 22	4 1	11 27	6 5	6 0	2 57		n.a.
F 19	5 56	23 44	3 36	4 20	3 2	13 19	1 44	2 46	1 11	5 57	0 15	5 53	0 36	23 5	1 5	23 27	2 22	4 1	11 27	6 5	6 1	2 53		n.a.
S 20	5 32	19 37	2 42	4 44	3 16	13 40	1 42	3 3	1 11	5 51	0 15	5 56	0 36	23 5	1 5	23 27	2 22	4 0	11 27	6 5	6 2	2 50		n.a.
S 21	5 9	14 45	1 43	5 10	3 29	14 0	1 39	3 21	1 12	5 45	0 15	5 59	0 36	23 4	1 5	23 27	2 22	4 0	11 27	6 5	6 3	2 46		n.a.
M22	4 45	9 24	0 39	5 38	3 40	14 20	1 36	3 38	1 12	5 39	0 16	6 2	0 36	23 4	1 5	23 27	2 22	3 59	11 27	6 5	6 5	2 43		n.a.
T 23	4 21	3 44	0n27	6 5	3 50	14 39	1 32	3 55	1 12	5 34	0 16	6 5	0 36	23 4	1 5	23 27	2 22	3 59	11 27	6 5	6 6	2 39		n.a.
W24	3 58	2n 3	1 31	6 33	3 58	14 58	1 29	4 13	1 12	5 28	0 16	6 8	0 36	23 3	1 5	23 27	2 22	3 58	11 27	6 5	6 7	2 36		n.a.
T 25	3 34	7 46	2 31	7 0	4 5	15 16	1 26	4 30	1 12	5 22	0 16	6 11	0 36	23 3	1 5	23 27	2 22	3 57	11 27	6 5	6 8	2 32		n.a.
F 26	3 10	13 15	3 26	7 26	4 10	15 34	1 22	4 47	1 12	5 17	0 16	6 14	0 36	23 3	1 5	23 27	2 22	3 57	11 27	6 6	6 10	2 29		n.a.
S 27	2 46	18 17	4 11	7 50	4 13	15 51	1 18	5 4	1 13	5 11	0 16	6 17	0 36	23 2	1 5	23 28	2 21	3 56	11 27	6 6	6 11	2 25		n.a.
S 28	2 22	22 41	4 46	8 12	4 14	16 8	1 15	5 21	1 13	5 5	0 17	6 21	0 36	23 2	1 5	23 28	2 21	3 56	11 27	6 7	6 12	2 22		n.a.
M29	1 59	26 9	5 8	8 32	4 13	16 24	1 11	5 39	1 13	4 59	0 17	6 24	0 36	23 2	1 5	23 28	2 21	3 55	11 27	6 7	6 13	2 18		n.a.
T 30	1n35	28n26	5n16	8n49	4n11	16s40	1s 6	5s56	1s13	4n54	0s17	6s27	0s36	23n 1	1n 5	23s28	2s21	3n55	11n27	6s 7	6s15	2s15		n.a.

Julian Day Number = -2154670.5, Delta T = 139h17m19s
Ecliptic obliquity = 24°07'12, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°02'20, Lahiri = -148°55'20 Julian Calendar 1 Nov. 10613 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10613 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10613 BCE (-10612) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 39 44	27♍ 6'38	27♊31	16°R58	12♏13	12♎33	17♍33	14♎41	23♋53	27°R56	13°R35	14°D52	14♓30	22♓56	n.a.	W 1
T 2	23 43 41	28° 5'12	10♋52	16♍18	13°13	13°15	17°47	14°49	23°55	27♑56	13♓34	14♓53	14°27	23° 3	n.a.	T 2
F 3	23 47 37	29° 3'45	24°38	15°42	14°13	13°56	18° 0	14°57	23°57	27°55	13°33	14°53	14°24	23°10	n.a.	F 3
S 4	23 51 34	0♎ 2'15	8♌49	15°11	15°12	14°38	18°14	15° 5	23°59	27°54	13°31	14°54	14°21	23°16	n.a.	S 4
S 5	23 55 30	1° 0'43	23°24	14°46	16°11	15°20	18°28	15°13	24° 0	27°54	13°30	14°56	14°18	23°23	n.a.	S 5
M 6	23 59 27	1°59'09	8♍18	14°26	17° 9	16° 2	18°42	15°21	24° 2	27°53	13°28	14°R56	14°15	23°30	n.a.	M 6
T 7	0 3 23	2°57'33	23°25	14°12	18° 7	16°43	18°56	15°28	24° 4	27°53	13°27	14°56	14°11	23°36	n.a.	T 7
W 8	0 7 20	3°55'55	8♎37	14° 3	19° 4	17°25	19°10	15°36	24° 6	27°52	13°25	14°55	14° 8	23°43	n.a.	W 8
T 9	0 11 16	4°54'14	23°44	14°D 0	20° 1	18° 7	19°24	15°45	24° 8	27°52	13°24	14°53	14° 5	23°50	n.a.	T 9
F 10	0 15 13	5°52'31	8♏36	14° 2	20°57	18°48	19°38	15°53	24° 9	27°51	13°23	14°51	14° 2	23°56	n.a.	F 10
S 11	0 19 9	6°50'46	23° 6	14° 9	21°53	19°30	19°51	16° 1	24°11	27°51	13°21	14°48	13°59	24° 3	n.a.	S 11
S 12	0 23 6	7°48'59	7♐10	14°22	22°48	20°11	20° 5	16° 9	24°12	27°51	13°20	14°45	13°56	24°10	n.a.	S 12
M13	0 27 2	8°47'10	20°46	14°39	23°42	20°52	20°19	16°17	24°14	27°50	13°19	14°43	13°52	24°16	n.a.	M13
T 14	0 30 59	9°45'18	3♑55	15° 1	24°36	21°34	20°32	16°25	24°15	27°50	13°17	14°D42	13°49	24°23	n.a.	T 14
W15	0 34 55	10°43'23	16°40	15°27	25°30	22°15	20°46	16°33	24°17	27°50	13°16	14°42	13°46	24°30	n.a.	W15
T 16	0 38 52	11°41'26	29° 5	15°58	26°22	22°56	21° 0	16°41	24°18	27°49	13°15	14°43	13°43	24°36	n.a.	T 16
F 17	0 42 48	12°39'27	11♒13	16°33	27°14	23°38	21°13	16°49	24°19	27°49	13°13	14°44	13°40	24°43	n.a.	F 17
S 18	0 46 45	13°37'26	23°11	17°12	28° 5	24°19	21°27	16°57	24°21	27°49	13°12	14°46	13°36	24°50	n.a.	S 18
S 19	0 50 41	14°35'22	5♓ 1	17°54	28°56	25° 0	21°40	17° 5	24°22	27°49	13°11	14°48	13°33	24°56	n.a.	S 19
M20	0 54 38	15°33'16	16°48	18°40	29°46	25°41	21°54	17°13	24°23	27°49	13°10	14°R48	13°30	25° 3	n.a.	M20
T 21	0 58 34	16°31'09	28°36	19°30	0♐35	26°22	22° 7	17°21	24°24	27°49	13° 8	14°47	13°27	25° 9	n.a.	T 21
W22	1 2 31	17°28'59	10♈26	20°23	1°23	27° 3	22°21	17°29	24°25	27°49	13° 7	14°44	13°24	25°16	n.a.	W22
T 23	1 6 27	18°26'47	22°21	21°18	2°10	27°44	22°34	17°38	24°26	27°D49	13° 6	14°40	13°21	25°23	n.a.	T 23
F 24	1 10 24	19°24'33	4♉24	22°17	2°57	28°25	22°47	17°46	24°27	27°49	13° 5	14°35	13°17	25°29	n.a.	F 24
S 25	1 14 20	20°22'18	16°35	23°19	3°42	29° 6	23° 0	17°54	24°28	27°49	13° 4	14°29	13°14	25°36	n.a.	S 25
S 26	1 18 17	21°20'01	28°56	24°23	4°27	29°47	23°14	18° 2	24°29	27°49	13° 2	14°23	13°11	25°43	n.a.	S 26
M27	1 22 13	22°17'42	11♊29	25°30	5°11	0♏28	23°27	18°10	24°30	27°49	13° 1	14°17	13° 8	25°49	n.a.	M27
T 28	1 26 9	23°15'22	24°15	26°40	5°53	1° 9	23°40	18°18	24°31	27°49	13° 0	14°12	13° 5	25°56	n.a.	T 28
W29	1 30 6	24°13'00	7♋17	27°52	6°35	1°49	23°53	18°26	24°32	27°49	12°59	14° 9	13° 1	26° 3	n.a.	W29
T 30	1 34 2	25°10'37	20°37	29° 7	7°16	2°30	24° 6	18°34	24°32	27°50	12°58	14°D 8	12°58	26° 9	n.a.	T 30
F 31	1 37 59	26♎ 8'13	4♌15	0♎23	7♐55	3♏11	24♍19	18♎42	24♋33	27♑50	12♓57	14♓ 8	12♓55	26♓16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1n11	29n15	5n 9	9n 4	4n 7	16s55	1s 2	6s12	1s13	4n48	0s17	6s30	0s37	23n 1	1n 5	23s28	2s21	3n54	11n27	6s 7	6s16	2s11		n.a.
T 2	0 47	28 23	4 45	9 15	4 2	17 10	0 58	6 29	1 13	4 42	0 17	6 33	0 37	23 1	1 5	23 28	2 21	3 54	11 27	6 7	6 17	2 8		n.a.
F 3	0 23	25 48	4 4	9 23	3 55	17 24	0 53	6 46	1 13	4 36	0 17	6 37	0 37	23 0	1 6	23 28	2 21	3 53	11 27	6 7	6 18	2 4		n.a.
S 4	0s 1	21 34	3 7	9 29	3 48	17 38	0 48	7 3	1 13	4 31	0 17	6 40	0 37	23 0	1 6	23 28	2 21	3 52	11 27	6 6	6 20	2 1		n.a.
S 5	0 25	15 56	1 56	9 31	3 39	17 50	0 44	7 20	1 14	4 25	0 18	6 43	0 37	23 0	1 6	23 28	2 21	3 52	11 27	6 6	6 21	1 57		n.a.
M 6	0 49	9 15	0 37	9 30	3 29	18 3	0 39	7 36	1 14	4 19	0 18	6 46	0 37	22 59	1 6	23 28	2 21	3 51	11 27	6 6	6 22	1 54		n.a.
T 7	1 13	1 58	0s47	9 26	3 19	18 15	0 33	7 53	1 14	4 13	0 18	6 50	0 37	22 59	1 6	23 28	2 21	3 51	11 27	6 6	6 24	1 50		n.a.
W 8	1 36	5s27	2 7	9 20	3 8	18 26	0 28	8 9	1 14	4 8	0 18	6 53	0 37	22 59	1 6	23 28	2 21	3 50	11 27	6 6	6 25	1 47		n.a.
T 9	2 0	12 31	3 18	9 11	2 57	18 37	0 23	8 26	1 14	4 2	0 18	6 56	0 37	22 59	1 6	23 28	2 21	3 49	11 27	6 7	6 26	1 43		n.a.
F 10	2 24	18 46	4 14	8 59	2 45	18 47	0 17	8 42	1 14	3 56	0 18	6 59	0 37	22 58	1 6	23 28	2 20	3 49	11 27	6 8	6 27	1 40		n.a.
S 11	2 48	23 46	4 52	8 45	2 33	18 56	0 11	8 58	1 14	3 51	0 19	7 3	0 37	22 58	1 6	23 28	2 20	3 48	11 27	6 9	6 29	1 36		n.a.
S 12	3 11	27 14	5 12	8 29	2 21	19 5	0 5	9 15	1 14	3 45	0 19	7 6	0 37	22 58	1 6	23 28	2 20	3 48	11 27	6 10	6 30	1 33		n.a.
M13	3 35	28 59	5 13	8 11	2 9	19 13	0n 1	9 31	1 14	3 39	0 19	7 9	0 37	22 58	1 6	23 28	2 20	3 47	11 27	6 11	6 31	1 29		n.a.
T 14	3 58	29 1	4 57	7 51	1 57	19 21	0 7	9 47	1 14	3 34	0 19	7 12	0 38	22 57	1 6	23 28	2 20	3 47	11 27	6 11	6 32	1 26		n.a.
W15	4 22	27 28	4 27	7 30	1 45	19 28	0 13	10 3	1 14	3 28	0 19	7 16	0 38	22 57	1 6	23 28	2 20	3 46	11 26	6 11	6 34	1 22		n.a.
T 16	4 45	24 35	3 45	7 6	1 33	19 35	0 20	10 19	1 14	3 22	0 19	7 19	0 38	22 57	1 6	23 28	2 20	3 45	11 26	6 11	6 35	1 19		n.a.
F 17	5 8	20 41	2 54	6 41	1 21	19 40	0 26	10 34	1 14	3 17	0 20	7 22	0 38	22 57	1 6	23 28	2 20	3 45	11 26	6 10	6 36	1 15		n.a.
S 18	5 31	16 0	1 56	6 15	1 9	19 46	0 33	10 50	1 14	3 11	0 20	7 25	0 38	22 57	1 6	23 28	2 20	3 44	11 26	6 10	6 37	1 12		n.a.
S 19	5 54	10 46	0 53	5 47	0 57	19 50	0 40	11 6	1 14	3 5	0 20	7 29	0 38	22 56	1 6	23 28	2 20	3 44	11 26	6 9	6 39	1 8		n.a.
M20	6 17	5 11	0n11	5 18	0 46	19 54	0 47	11 21	1 15	3 0	0 20	7 32	0 38	22 56	1 6	23 28	2 20	3 43	11 26	6 9	6 40	1 5		n.a.
T 21	6 40	0n34	1 15	4 48	0 35	19 58	0 54	11 37	1 15	2 54	0 20	7 35	0 38	22 56	1 6	23 28	2 20	3 43	11 26	6 9	6 41	1 1		n.a.
W22	7 3	6 18	2 15	4 17	0 24	20 1	1 2	11 52	1 15	2 49	0 20	7 39	0 38	22 56	1 6	23 28	2 19	3 42	11 26	6 10	6 42	0 58		n.a.
T 23	7 26	11 52	3 11	3 45	0 14	20 3	1 9	12 7	1 15	2 43	0 21	7 42	0 38	22 56	1 6	23 28	2 19	3 41	11 26	6 12	6 44	0 54		n.a.
F 24	7 48	17 3	3 58	3 12	0 4	20 5	1 17	12 22	1 15	2 37	0 21	7 45	0 39	22 56	1 7	23 28	2 19	3 41	11 25	6 14	6 45	0 51		n.a.
S 25	8 11	21 38	4 34	2 38	0s 6	20 6	1 25	12 37	1 15	2 32	0 21	7 48	0 39	22 56	1 7	23 27	2 19	3 40	11 25	6 17	6 46	0 47		n.a.
S 26	8 33	25 20	4 59	2 3	0 16	20 7	1 33	12 52	1 15	2 26	0 21	7 52	0 39	22 55	1 7	23 27	2 19	3 40	11 25	6 19	6 47	0 44		n.a.
M27	8 55	27 54	5 10	1 27	0 25	20 7	1 41	13 7	1 15	2 21	0 21	7 55	0 39	22 55	1 7	23 27	2 19	3 39	11 25	6 21	6 49	0 40		n.a.
T 28	9 17	29 4	5 5	0 51	0 34	20 6	1 50	13 22	1 15	2 15	0 22	7 58	0 39	22 55	1 7	23 27	2 19	3 39	11 25	6 23	6 50	0 37		n.a.
W29	9 39	28 40	4 45	0 14	0 42	20 5	1 58	13 36	1 15	2 10	0 22	8 1	0 39	22 55	1 7	23 27	2 19	3 38	11 25	6 25	6 51	0 33		n.a.
T 30	10 0	26 36	4 10	0s24	0 50	20 4	2 7	13 51	1 15	2 4	0 22	8 5	0 39	22 55	1 7	23 27	2 19	3 38	11 25	6 25	6 52	0 30		n.a.
F 31	10s22	22n58	3n19	1s 2	0s58	20s 2	2n15	14s 5	1s15	1n59	0s22	8s 8	0s39	22n55	1n 7	23s27	2s19	3n37	11n24	6s25	6s54	0s26		n.a.

Julian Day Number = -2154640.5, Delta T = 139h17m12s
Ecliptic obliquity = 24°07'12, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°02'16, Lahiri = -148°55'16 Julian Calendar 1 Dec. 10613 BCE == Greg. Calendar 10 Sept. 10613 BCE

The year -10612 astronomical counting style corresponds to year 10613 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10612 BCE (-10611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 41 55	27♎ 5'46	18♌13	1♎43	8♐33	3♏52	24♍32	18♎50	24♋34	27♉50	12°R56	14♓ 9	12♓52	26♓23	n.a.	S 1
S 2	1 45 52	28° 3'19	2♍32	3° 4	9°10	4°32	24°45	18°58	24°34	27°50	12♓55	14°10	12°49	26°29	n.a.	S 2
M 3	1 49 48	29° 0'50	17°10	4°27	9°46	5°13	24°58	19° 6	24°35	27°51	12°54	14°R10	12°46	26°36	n.a.	M 3
T 4	1 53 45	29°58'20	2♎ 1	5°53	10°21	5°53	25°10	19°14	24°35	27°51	12°53	14° 9	12°42	26°43	n.a.	T 4
W 5	1 57 41	0♏55'48	17° 1	7°21	10°54	6°34	25°23	19°22	24°36	27°52	12°52	14° 6	12°39	26°49	n.a.	W 5
T 6	2 1 37	1°53'15	2♏ 0	8°51	11°26	7°14	25°36	19°30	24°36	27°52	12°51	14° 1	12°36	26°56	n.a.	T 6
F 7	2 5 34	2°50'41	16°50	10°22	11°56	7°55	25°48	19°38	24°36	27°52	12°51	13°54	12°33	27° 3	n.a.	F 7
S 8	2 9 30	3°48'05	1♐23	11°56	12°25	8°35	26° 1	19°46	24°37	27°53	12°50	13°46	12°30	27° 9	n.a.	S 8
S 9	2 13 27	4°45'28	15°31	13°32	12°52	9°16	26°13	19°54	24°37	27°54	12°49	13°38	12°27	27°16	n.a.	S 9
M10	2 17 23	5°42'49	29°13	15°10	13°18	9°56	26°26	20° 2	24°37	27°54	12°48	13°32	12°23	27°23	n.a.	M10
T 11	2 21 20	6°40'08	12♑27	16°50	13°42	10°36	26°38	20°10	24°37	27°55	12°47	13°27	12°20	27°29	n.a.	T 11
W12	2 25 16	7°37'26	25°15	18°32	14° 5	11°16	26°50	20°18	24°37	27°55	12°47	13°25	12°17	27°36	n.a.	W12
T 13	2 29 13	8°34'42	7♒40	20°16	14°25	11°57	27° 2	20°26	24°R37	27°56	12°46	13°D24	12°14	27°42	n.a.	T 13
F 14	2 33 9	9°31'56	19°49	22° 2	14°44	12°37	27°14	20°34	24°37	27°57	12°45	13°24	12°11	27°49	n.a.	F 14
S 15	2 37 6	10°29'09	1♓45	23°50	15° 1	13°17	27°27	20°42	24°37	27°57	12°45	13°25	12° 7	27°56	n.a.	S 15
S 16	2 41 2	11°26'21	13°34	25°40	15°15	13°57	27°39	20°49	24°37	27°58	12°44	13°R26	12° 4	28° 2	n.a.	S 16
M17	2 44 58	12°23'31	25°21	27°32	15°28	14°37	27°50	20°57	24°37	27°59	12°43	13°25	12° 1	28° 9	n.a.	M17
T 18	2 48 55	13°20'40	7♈11	29°26	15°39	15°17	28° 2	21° 5	24°36	28° 0	12°43	13°22	11°58	28°16	n.a.	T 18
W19	2 52 51	14°17'47	19° 5	1♏22	15°47	15°57	28°14	21°13	24°36	28° 1	12°42	13°17	11°55	28°22	n.a.	W19
T 20	2 56 48	15°14'54	1♉ 9	3°20	15°54	16°37	28°26	21°20	24°36	28° 2	12°42	13° 9	11°52	28°29	n.a.	T 20
F 21	3 0 44	16°11'59	13°23	5°19	15°58	17°17	28°37	21°28	24°36	28° 3	12°41	13° 0	11°48	28°36	n.a.	F 21
S 22	3 4 41	17° 9'03	25°48	7°21	15°R59	17°57	28°49	21°35	24°35	28° 4	12°41	12°49	11°45	28°42	n.a.	S 22
S 23	3 8 37	18° 6'06	8♊26	9°24	15°59	18°37	29° 0	21°43	24°35	28° 4	12°40	12°38	11°42	28°49	n.a.	S 23
M24	3 12 34	19° 3'09	21°16	11°29	15°56	19°17	29°12	21°51	24°34	28° 6	12°40	12°27	11°39	28°56	n.a.	M24
T 25	3 16 30	20° 0'11	4♋18	13°35	15°51	19°57	29°23	21°58	24°34	28° 7	12°39	12°18	11°36	29° 2	n.a.	T 25
W26	3 20 27	20°57'12	17°32	15°42	15°43	20°36	29°34	22° 6	24°33	28° 8	12°39	12°12	11°33	29° 9	n.a.	W26
T 27	3 24 23	21°54'13	0♌59	17°51	15°33	21°16	29°45	22°13	24°32	28° 9	12°39	12° 8	11°29	29°16	n.a.	T 27
F 28	3 28 20	22°51'13	14°39	20° 1	15°20	21°56	29°56	22°20	24°32	28°10	12°38	12° 6	11°26	29°22	n.a.	F 28
S 29	3 32 16	23°48'12	28°32	22°11	15° 6	22°35	0♎ 7	22°28	24°31	28°11	12°38	12°D 6	11°23	29°29	n.a.	S 29
S 30	3 36 12	24°45'11	12♍39	24°22	14°49	23°15	0°18	22°35	24°30	28°12	12°38	12°R 6	11°20	29°36	n.a.	S 30
M31	3 40 9	25♏42'10	27♍ 0	26♏33	14♐29	23♏55	0♎29	22♎42	24♋29	28♉13	12♓37	12♓ 6	11♓17	29♓42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s43	17n57	2n16	1s41	1s 5	19s59	2n24	14s19	1s15	1n54	0s22	8s11	0s39	22n55	1n 7	23s27	2s19	3n36	11n24	6s25	6s55	0s23		n.a.
S 2	11 5	11 50	1 3	2 20	1 11	19 56	2 33	14 34	1 15	1 48	0 22	8 14	0 39	22 55	1 7	23 26	2 18	3 36	11 24	6 24	6 56	0 19		n.a.
M 3	11 26	4 58	0s16	3 0	1 18	19 52	2 43	14 48	1 14	1 43	0 23	8 18	0 40	22 55	1 7	23 26	2 18	3 35	11 24	6 24	6 57	0 16		n.a.
T 4	11 47	2s16	1 35	3 40	1 23	19 48	2 52	15 2	1 14	1 37	0 23	8 21	0 40	22 55	1 7	23 26	2 18	3 35	11 24	6 24	6 59	0 12		n.a.
W 5	12 7	9 26	2 48	4 21	1 29	19 43	3 1	15 15	1 14	1 32	0 23	8 24	0 40	22 55	1 7	23 26	2 18	3 34	11 24	6 26	7 0	0 9		n.a.
T 6	12 28	16 4	3 49	5 2	1 33	19 38	3 11	15 29	1 14	1 27	0 23	8 27	0 40	22 55	1 7	23 26	2 18	3 34	11 23	6 28	7 1	0 5		n.a.
F 7	12 48	21 42	4 34	5 43	1 38	19 33	3 21	15 43	1 14	1 21	0 23	8 30	0 40	22 55	1 7	23 26	2 18	3 33	11 23	6 31	7 2	0 2		n.a.
S 8	13 8	25 54	5 0	6 24	1 42	19 27	3 31	15 56	1 14	1 16	0 24	8 34	0 40	22 55	1 7	23 25	2 18	3 33	11 23	6 34	7 4	0n 2		n.a.
S 9	13 28	28 23	5 7	7 5	1 45	19 21	3 40	16 9	1 14	1 11	0 24	8 37	0 40	22 55	1 7	23 25	2 18	3 32	11 23	6 37	7 5	0 5		n.a.
M10	13 48	29 2	4 55	7 47	1 48	19 14	3 51	16 22	1 14	1 6	0 24	8 40	0 40	22 55	1 7	23 25	2 18	3 32	11 23	6 39	7 6	0 9		n.a.
T 11	14 7	27 59	4 29	8 29	1 50	19 7	4 1	16 36	1 14	1 1	0 24	8 43	0 40	22 55	1 7	23 25	2 18	3 31	11 22	6 41	7 7	0 12		n.a.
W12	14 26	25 26	3 49	9 10	1 52	18 59	4 11	16 48	1 14	0 55	0 24	8 46	0 41	22 55	1 8	23 25	2 18	3 31	11 22	6 42	7 9	0 16		n.a.
T 13	14 45	21 45	3 0	9 52	1 53	18 51	4 21	17 1	1 14	0 50	0 25	8 50	0 41	22 55	1 8	23 24	2 17	3 30	11 22	6 42	7 10	0 19		n.a.
F 14	15 4	17 14	2 3	10 34	1 53	18 43	4 32	17 14	1 14	0 45	0 25	8 53	0 41	22 55	1 8	23 24	2 17	3 30	11 22	6 42	7 11	0 23		n.a.
S 15	15 23	12 7	1 2	11 15	1 53	18 35	4 42	17 26	1 14	0 40	0 25	8 56	0 41	22 55	1 8	23 24	2 17	3 30	11 22	6 42	7 12	0 26		n.a.
S 16	15 41	6 37	0n 1	11 56	1 52	18 26	4 53	17 39	1 14	0 35	0 25	8 59	0 41	22 55	1 8	23 24	2 17	3 29	11 21	6 42	7 14	0 30		n.a.
M17	15 59	0 56	1 3	12 37	1 51	18 17	5 3	17 51	1 14	0 30	0 25	9 2	0 41	22 55	1 8	23 23	2 17	3 29	11 21	6 42	7 15	0 33		n.a.
T 18	16 17	4n48	2 3	13 17	1 49	18 8	5 14	18 3	1 14	0 25	0 26	9 5	0 41	22 55	1 8	23 23	2 17	3 28	11 21	6 43	7 16	0 37		n.a.
W19	16 35	10 25	2 58	13 56	1 47	17 58	5 24	18 15	1 13	0 20	0 26	9 8	0 41	22 55	1 8	23 23	2 17	3 28	11 21	6 45	7 17	0 40		n.a.
T 20	16 52	15 43	3 46	14 35	1 44	17 48	5 35	18 27	1 13	0 15	0 26	9 11	0 41	22 55	1 8	23 23	2 17	3 27	11 21	6 48	7 19	0 44		n.a.
F 21	17 9	20 28	4 23	15 14	1 40	17 38	5 45	18 38	1 13	0 10	0 26	9 14	0 42	22 56	1 8	23 22	2 17	3 27	11 20	6 52	7 20	0 47		n.a.
S 22	17 26	24 26	4 49	15 51	1 35	17 28	5 55	18 50	1 13	0 5	0 26	9 17	0 42	22 56	1 8	23 22	2 17	3 27	11 20	6 56	7 21	0 51		n.a.
S 23	17 42	27 17	5 1	16 27	1 30	17 18	6 5	19 1	1 13	0 0	0 27	9 20	0 42	22 56	1 8	23 22	2 17	3 26	11 20	7 1	7 22	0 54		n.a.
M24	17 58	28 47	4 59	17 3	1 25	17 8	6 15	19 12	1 13	0s 5	0 27	9 23	0 42	22 56	1 8	23 21	2 17	3 26	11 20	7 5	7 24	0 58		n.a.
T 25	18 14	28 43	4 41	17 37	1 19	16 58	6 25	19 23	1 13	0 9	0 27	9 26	0 42	22 56	1 8	23 21	2 16	3 25	11 19	7 8	7 25	1 1		n.a.
W26	18 30	27 1	4 7	18 9	1 12	16 47	6 35	19 34	1 13	0 14	0 27	9 29	0 42	22 56	1 8	23 21	2 16	3 25	11 19	7 11	7 26	1 5		n.a.
T 27	18 45	23 45	3 20	18 40	1 5	16 37	6 44	19 45	1 13	0 19	0 27	9 32	0 42	22 56	1 8	23 21	2 16	3 25	11 19	7 12	7 27	1 8		n.a.
F 28	19 0	19 8	2 20	19 9	0 57	16 27	6 53	19 56	1 12	0 24	0 28	9 35	0 42	22 57	1 8	23 20	2 16	3 24	11 19	7 13	7 29	1 12		n.a.
S 29	19 15	13 26	1 11	19 37	0 49	16 17	7 2	20 6	1 12	0 28	0 28	9 38	0 43	22 57	1 8	23 20	2 16	3 24	11 18	7 13	7 30	1 15		n.a.
S 30	19 29	6 57	0s 3	20 2	0 40	16 6	7 10	20 16	1 12	0 33	0 28	9 41	0 43	22 57	1 8	23 20	2 16	3 24	11 18	7 13	7 31	1 19		n.a.
M31	19s43	0n 2	1s18	20s26	0s31	15s57	7n18	20s27	1s12	0s38	0s28	9s44	0s43	22n57	1n 8	23s19	2s16	3n23	11n18	7s13	7s32	1n22		n.a.

Julian Day Number = -2154609.5, Delta T = 139h17m05s
Ecliptic obliquity = 24°07'12, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°02'12, Lahiri = -148°55'12 Julian Calendar 1 Jan. 10612 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10613 BCE

The year -10611 astronomical counting style corresponds to year 10612 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10612 BCE (-10611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 44 5	26♏39'08	11♎31	28♏44	14°R 7	24♏34	0♎39	22♎50	24°R28	28♉15	12°R37	12°R 3	11♓13	29♓49	n.a.	T 1
W 2	3 48 2	27°36'05	26° 9	0♐55	13♐44	25°14	0°50	22°57	24♋27	28°16	12♓37	11♓58	11°10	29°56	n.a.	W 2
T 3	3 51 58	28°33'03	10♏48	3° 5	13°18	25°53	1° 0	23° 4	24°26	28°17	12°37	11°50	11° 7	0♈ 2	n.a.	T 3
F 4	3 55 55	29°30'00	25°22	5°14	12°50	26°33	1°11	23°11	24°25	28°18	12°37	11°40	11° 4	0° 9	n.a.	F 4
S 5	3 59 51	0♐26'57	9♐42	7°22	12°20	27°12	1°21	23°18	24°24	28°20	12°37	11°29	11° 1	0°16	n.a.	S 5
S 6	4 3 48	1°23'53	23°43	9°29	11°49	27°52	1°31	23°25	24°23	28°21	12°37	11°18	10°58	0°22	n.a.	S 6
M 7	4 7 44	2°20'49	7♑21	11°34	11°16	28°31	1°41	23°32	24°22	28°23	12°D37	11° 8	10°54	0°29	n.a.	M 7
T 8	4 11 41	3°17'44	20°34	13°38	10°42	29°11	1°51	23°39	24°21	28°24	12°37	11° 0	10°51	0°35	n.a.	T 8
W 9	4 15 37	4°14'38	3♒22	15°40	10° 7	29°50	2° 1	23°46	24°20	28°25	12°37	10°55	10°48	0°42	n.a.	W 9
T 10	4 19 34	5°11'32	15°49	17°39	9°30	0♐29	2°10	23°53	24°18	28°27	12°37	10°52	10°45	0°49	n.a.	T 10
F 11	4 23 30	6° 8'25	27°58	19°37	8°54	1° 9	2°20	23°59	24°17	28°28	12°37	10°51	10°42	0°55	n.a.	F 11
S 12	4 27 27	7° 5'18	9♓55	21°32	8°16	1°48	2°30	24° 6	24°16	28°30	12°37	10°51	10°39	1° 2	n.a.	S 12
S 13	4 31 23	8° 2'10	21°45	23°26	7°38	2°27	2°39	24°13	24°14	28°31	12°37	10°50	10°35	1° 9	n.a.	S 13
M14	4 35 20	8°59'02	3♈34	25°17	7° 1	3° 7	2°48	24°19	24°13	28°33	12°37	10°49	10°32	1°15	n.a.	M14
T 15	4 39 16	9°55'53	15°26	27° 5	6°23	3°46	2°57	24°26	24°11	28°35	12°38	10°46	10°29	1°22	n.a.	T 15
W16	4 43 13	10°52'44	27°26	28°51	5°46	4°25	3° 6	24°32	24°10	28°36	12°38	10°40	10°26	1°29	n.a.	W16
T 17	4 47 10	11°49'35	9♉37	0♑35	5°10	5° 4	3°15	24°39	24° 8	28°38	12°38	10°31	10°23	1°35	n.a.	T 17
F 18	4 51 6	12°46'26	22° 3	2°17	4°34	5°43	3°24	24°45	24° 7	28°40	12°38	10°21	10°19	1°42	n.a.	F 18
S 19	4 55 3	13°43'17	4♊44	3°56	4° 0	6°22	3°33	24°51	24° 5	28°41	12°39	10° 8	10°16	1°49	n.a.	S 19
S 20	4 58 59	14°40'08	17°40	5°32	3°27	7° 1	3°41	24°58	24° 4	28°43	12°39	9°56	10°13	1°55	n.a.	S 20
M21	5 2 56	15°36'59	0♋50	7° 6	2°56	7°40	3°50	25° 4	24° 2	28°45	12°39	9°44	10°10	2° 2	n.a.	M21
T 22	5 6 52	16°33'50	14°14	8°38	2°26	8°19	3°58	25°10	24° 0	28°46	12°40	9°34	10° 7	2° 9	n.a.	T 22
W23	5 10 49	17°30'41	27°49	10° 7	1°58	8°58	4° 6	25°16	23°58	28°48	12°40	9°26	10° 4	2°15	n.a.	W23
T 24	5 14 45	18°27'33	11♌32	11°34	1°32	9°37	4°14	25°22	23°57	28°50	12°41	9°22	10° 0	2°22	n.a.	T 24
F 25	5 18 42	19°24'25	25°24	12°58	1° 9	10°16	4°22	25°28	23°55	28°52	12°41	9°20	9°57	2°29	n.a.	F 25
S 26	5 22 39	20°21'18	9♍23	14°20	0°47	10°55	4°30	25°34	23°53	28°54	12°42	9°D19	9°54	2°35	n.a.	S 26
S 27	5 26 35	21°18'11	23°27	15°39	0°27	11°34	4°38	25°39	23°51	28°55	12°42	9°R19	9°51	2°42	n.a.	S 27
M28	5 30 32	22♐15'05	7♎38	16♑55	0♐10	12♐13	4♎45	25♎45	23♋49	28♉57	12♓43	9♓18	9♓48	2♈49	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s57	6s57	2s29	20s48	0s22	15s47	7n25	20s36	1s12	0s42	0s29	9s47	0s43	22n57	1n 8	23s19	2s16	3n23	11n18	7s14	7s33	1n26		n.a.
W 2	20 11	13 38	3 31	21 7	0 12	15 37	7 32	20 46	1 12	0 47	0 29	9 50	0 43	22 58	1 9	23 19	2 16	3 23	11 17	7 16	7 35	1 29		n.a.
T 3	20 24	19 34	4 18	21 24	0 2	15 28	7 38	20 56	1 12	0 51	0 29	9 53	0 43	22 58	1 9	23 18	2 16	3 23	11 17	7 19	7 36	1 32		n.a.
F 4	20 36	24 18	4 49	21 39	0n 8	15 19	7 44	21 5	1 11	0 56	0 29	9 56	0 43	22 58	1 9	23 18	2 16	3 22	11 17	7 23	7 37	1 36		n.a.
S 5	20 49	27 29	5 0	21 52	0 18	15 10	7 49	21 15	1 11	1 0	0 29	9 58	0 44	22 58	1 9	23 18	2 16	3 22	11 17	7 27	7 38	1 39		n.a.
S 6	21 1	28 51	4 54	22 3	0 27	15 2	7 53	21 24	1 11	1 4	0 30	10 1	0 44	22 59	1 9	23 17	2 16	3 22	11 16	7 32	7 40	1 43		n.a.
M 7	21 13	28 24	4 30	22 12	0 37	14 54	7 56	21 33	1 11	1 9	0 30	10 4	0 44	22 59	1 9	23 17	2 16	3 21	11 16	7 36	7 41	1 46		n.a.
T 8	21 24	26 19	3 53	22 18	0 47	14 47	7 59	21 42	1 11	1 13	0 30	10 7	0 44	22 59	1 9	23 16	2 15	3 21	11 16	7 39	7 42	1 50		n.a.
W 9	21 35	22 56	3 4	22 23	0 57	14 40	8 1	21 50	1 11	1 17	0 30	10 10	0 44	22 59	1 9	23 16	2 15	3 21	11 16	7 41	7 43	1 53		n.a.
T 10	21 46	18 35	2 8	22 26	1 6	14 34	8 2	21 59	1 10	1 21	0 31	10 12	0 44	23 0	1 9	23 16	2 15	3 21	11 15	7 42	7 45	1 57		n.a.
F 11	21 56	13 34	1 8	22 28	1 15	14 28	8 2	22 7	1 10	1 25	0 31	10 15	0 44	23 0	1 9	23 15	2 15	3 21	11 15	7 42	7 46	2 0		n.a.
S 12	22 6	8 8	0 5	22 27	1 23	14 23	8 2	22 15	1 10	1 30	0 31	10 18	0 45	23 0	1 9	23 15	2 15	3 20	11 15	7 42	7 47	2 4		n.a.
S 13	22 16	2 29	0n57	22 25	1 32	14 19	8 0	22 23	1 10	1 34	0 31	10 20	0 45	23 0	1 9	23 15	2 15	3 20	11 15	7 42	7 48	2 7		n.a.
M14	22 25	3n14	1 57	22 22	1 40	14 15	7 58	22 31	1 10	1 38	0 32	10 23	0 45	23 1	1 9	23 14	2 15	3 20	11 14	7 43	7 50	2 11		n.a.
T 15	22 34	8 52	2 52	22 18	1 47	14 12	7 55	22 38	1 9	1 42	0 32	10 26	0 45	23 1	1 9	23 14	2 15	3 20	11 14	7 44	7 51	2 14		n.a.
W16	22 42	14 15	3 40	22 13	1 54	14 10	7 51	22 46	1 9	1 45	0 32	10 28	0 45	23 1	1 9	23 13	2 15	3 20	11 14	7 47	7 52	2 18		n.a.
T 17	22 50	19 10	4 18	22 6	2 1	14 8	7 46	22 53	1 9	1 49	0 32	10 31	0 45	23 2	1 9	23 13	2 15	3 20	11 13	7 50	7 53	2 21		n.a.
F 18	22 58	23 22	4 45	21 59	2 7	14 7	7 40	23 0	1 9	1 53	0 33	10 33	0 46	23 2	1 9	23 13	2 15	3 19	11 13	7 54	7 55	2 25		n.a.
S 19	23 5	26 34	4 58	21 51	2 12	14 7	7 34	23 7	1 9	1 57	0 33	10 36	0 46	23 2	1 9	23 12	2 15	3 19	11 13	7 59	7 56	2 28		n.a.
S 20	23 12	28 27	4 57	21 43	2 18	14 8	7 27	23 13	1 8	2 1	0 33	10 38	0 46	23 3	1 9	23 12	2 15	3 19	11 13	8 4	7 57	2 32		n.a.
M21	23 19	28 47	4 40	21 33	2 22	14 10	7 19	23 20	1 8	2 4	0 33	10 41	0 46	23 3	1 9	23 11	2 15	3 19	11 12	8 8	7 58	2 35		n.a.
T 22	23 25	27 26	4 7	21 24	2 26	14 12	7 11	23 26	1 8	2 8	0 34	10 43	0 46	23 3	1 9	23 11	2 15	3 19	11 12	8 12	7 59	2 39		n.a.
W23	23 30	24 27	3 20	21 14	2 30	14 16	7 2	23 32	1 8	2 11	0 34	10 46	0 46	23 4	1 9	23 10	2 14	3 19	11 12	8 15	8 1	2 42		n.a.
T 24	23 36	20 4	2 21	21 4	2 32	14 20	6 52	23 38	1 8	2 15	0 34	10 48	0 47	23 4	1 9	23 10	2 14	3 19	11 12	8 17	8 2	2 45		n.a.
F 25	23 40	14 33	1 13	20 54	2 35	14 25	6 42	23 44	1 7	2 18	0 34	10 50	0 47	23 4	1 9	23 9	2 14	3 19	11 11	8 18	8 3	2 49		n.a.
S 26	23 45	8 16	0s 0	20 44	2 37	14 30	6 32	23 49	1 7	2 22	0 35	10 53	0 47	23 5	1 9	23 9	2 14	3 19	11 11	8 18	8 4	2 52		n.a.
S 27	23 49	1 32	1 14	20 34	2 38	14 37	6 21	23 55	1 7	2 25	0 35	10 55	0 47	23 5	1 9	23 9	2 14	3 19	11 11	8 18	8 6	2 56		n.a.
M28	23s53	5s18	2s24	20s24	2n38	14s44	6n10	24s 0	1s 7	2s29	0s35	10s57	0s47	23n 5	1n 9	23s 8	2s14	3n19	11n11	8s18	8s 7	2n59		n.a.

Julian Day Number = -2154578.5, Delta T = 139h16m58s
Ecliptic obliquity = 24°07'11, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°02'08, Lahiri = -148°55'08 Julian Calendar 1 Feb. 10612 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 10613 BCE

The year -10611 astronomical counting style corresponds to year 10612 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10612 BCE (-10611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 34 28	23♐11'59	21♎52	18♑ 9	29°R56	12♐52	4♎52	25♎51	23°R47	28♑59	12♓44	9°R16	9♓44	2♈55	n.a.	T 1
W 2	5 38 25	24° 8'55	6♏ 8	19°20	29♏43	13°31	5° 0	25°56	23♒45	29° 1	12°44	9♓11	9°41	3° 2	n.a.	W 2
T 3	5 42 21	25° 5'51	20°23	20°28	29°33	14° 9	5° 7	26° 2	23°43	29° 3	12°45	9° 3	9°38	3° 9	n.a.	T 3
F 4	5 46 18	26° 2'48	4♐32	21°34	29°26	14°48	5°14	26° 7	23°41	29° 5	12°46	8°54	9°35	3°15	n.a.	F 4
S 5	5 50 15	26°59'46	18°30	22°36	29°20	15°27	5°20	26°13	23°39	29° 7	12°46	8°43	9°32	3°22	n.a.	S 5
S 6	5 54 11	27°56'44	2♑12	23°35	29°18	16° 6	5°27	26°18	23°37	29° 9	12°47	8°32	9°29	3°29	n.a.	S 6
M 7	5 58 8	28°53'43	15°36	24°32	29°D17	16°44	5°33	26°23	23°35	29°11	12°48	8°22	9°25	3°35	n.a.	M 7
T 8	6 2 4	29°50'42	28°39	25°24	29°19	17°23	5°40	26°28	23°33	29°13	12°49	8°14	9°22	3°42	n.a.	T 8
W 9	6 6 1	0♑47'42	11♒22	26°14	29°23	18° 2	5°46	26°33	23°31	29°15	12°50	8° 9	9°19	3°49	n.a.	W 9
T 10	6 9 58	1°44'42	23°46	27° 0	29°29	18°40	5°52	26°38	23°29	29°17	12°50	8° 6	9°16	3°55	n.a.	T 10
F 11	6 13 54	2°41'43	5♓54	27°43	29°37	19°19	5°58	26°43	23°26	29°19	12°51	8°D 5	9°13	4° 2	n.a.	F 11
S 12	6 17 51	3°38'44	17°51	28°21	29°47	19°58	6° 4	26°48	23°24	29°21	12°52	8° 5	9°10	4° 9	n.a.	S 12
S 13	6 21 47	4°35'46	29°42	28°56	29°59	20°36	6° 9	26°53	23°22	29°23	12°53	8°R 6	9° 6	4°15	n.a.	S 13
M14	6 25 44	5°32'49	11♈31	29°27	0♐14	21°15	6°14	26°57	23°20	29°25	12°54	8° 6	9° 3	4°22	n.a.	M14
T 15	6 29 41	6°29'52	23°25	29°53	0°31	21°53	6°20	27° 2	23°17	29°27	12°55	8° 4	9° 0	4°29	n.a.	T 15
W16	6 33 37	7°26'56	5♉28	0♒16	0°49	22°32	6°25	27° 6	23°15	29°29	12°56	8° 0	8°57	4°35	n.a.	W16
T 17	6 37 34	8°24'01	17°45	0°33	1° 9	23°10	6°30	27°10	23°13	29°31	12°57	7°55	8°54	4°42	n.a.	T 17
F 18	6 41 30	9°21'06	0♊18	0°46	1°31	23°49	6°34	27°15	23°11	29°33	12°58	7°47	8°50	4°49	n.a.	F 18
S 19	6 45 27	10°18'12	13°10	0°55	1°54	24°27	6°39	27°19	23° 8	29°35	12°59	7°38	8°47	4°55	n.a.	S 19
S 20	6 49 24	11°15'20	26°22	0°R58	2°19	25° 6	6°43	27°23	23° 6	29°38	13° 1	7°28	8°44	5° 2	n.a.	S 20
M21	6 53 20	12°12'28	9♋53	0°57	2°46	25°44	6°48	27°27	23° 4	29°40	13° 2	7°19	8°41	5° 9	n.a.	M21
T 22	6 57 17	13° 9'38	23°40	0°51	3°14	26°23	6°52	27°31	23° 1	29°42	13° 3	7°12	8°38	5°15	n.a.	T 22
W23	7 1 14	14° 6'49	7♌39	0°40	3°44	27° 1	6°55	27°35	22°59	29°44	13° 4	7° 6	8°35	5°22	n.a.	W23
T 24	7 5 10	15° 4'01	21°47	0°24	4°15	27°39	6°59	27°38	22°56	29°46	13° 5	7° 3	8°31	5°29	n.a.	T 24
F 25	7 9 7	16° 1'14	6♍ 0	0° 4	4°48	28°18	7° 3	27°42	22°54	29°48	13° 7	7°D 2	8°28	5°35	n.a.	F 25
S 26	7 13 4	16°58'29	20°14	29♑39	5°22	28°56	7° 6	27°46	22°52	29°51	13° 8	7° 3	8°25	5°42	n.a.	S 26
S 27	7 17 0	17°55'45	4♎27	29°10	5°57	29°34	7° 9	27°49	22°49	29°53	13° 9	7° 4	8°22	5°49	n.a.	S 27
M28	7 20 57	18°53'03	18°38	28°37	6°34	0♑13	7°12	27°52	22°47	29°55	13°10	7°R 4	8°19	5°55	n.a.	M28
T 29	7 24 54	19°50'23	2♏44	28° 1	7°11	0°51	7°15	27°56	22°45	29°57	13°12	7° 4	8°16	6° 2	n.a.	T 29
W30	7 28 50	20°47'44	16°45	27°22	7°50	1°29	7°17	27°59	22°42	29°59	13°13	7° 1	8°12	6° 9	n.a.	W30
T 31	7 32 47	21♑45'08	0♐38	26♑40	8♐30	2♑ 8	7♎20	28♎ 2	22♒40	0♒ 2	13♓15	6♓56	8♓ 9	6♈15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s56	11s54	3s25	20s14	2n38	14s52	5n59	24s 5	1s 6	2s32	0s36	11s 0	0s47	23n 6	1n 9	23s 8	2s14	3n19	11n10	8s19	8s 8	3n 3		n.a.
W 2	23 59	17 54	4 13	20 5	2 37	15 0	5 48	24 10	1 6	2 35	0 36	11 2	0 48	23 6	1 10	23 7	2 14	3 19	11 10	8 21	8 9	3 6		n.a.
T 3	24 1	22 55	4 46	19 56	2 36	15 9	5 36	24 14	1 6	2 38	0 36	11 4	0 48	23 7	1 10	23 7	2 14	3 19	11 10	8 24	8 11	3 10		n.a.
F 4	24 3	26 34	5 0	19 48	2 34	15 19	5 25	24 19	1 6	2 41	0 36	11 6	0 48	23 7	1 10	23 6	2 14	3 19	11 10	8 28	8 12	3 13		n.a.
S 5	24 4	28 32	4 57	19 40	2 32	15 30	5 13	24 23	1 5	2 44	0 37	11 8	0 48	23 7	1 10	23 6	2 14	3 19	11 9	8 32	8 13	3 17		n.a.
S 6	24 6	28 42	4 36	19 33	2 28	15 41	5 1	24 27	1 5	2 47	0 37	11 11	0 48	23 8	1 10	23 5	2 14	3 19	11 9	8 36	8 14	3 20		n.a.
M 7	24 6	27 10	4 1	19 27	2 25	15 52	4 49	24 31	1 5	2 50	0 37	11 13	0 48	23 8	1 10	23 5	2 14	3 19	11 9	8 40	8 15	3 24		n.a.
T 8	24 7	24 10	3 13	19 22	2 20	16 4	4 37	24 34	1 5	2 53	0 37	11 15	0 49	23 9	1 10	23 4	2 14	3 19	11 9	8 43	8 17	3 27		n.a.
W 9	24 6	20 3	2 17	19 18	2 15	16 16	4 25	24 38	1 4	2 56	0 38	11 17	0 49	23 9	1 10	23 4	2 14	3 19	11 8	8 45	8 18	3 30		n.a.
T 10	24 6	15 10	1 15	19 15	2 9	16 29	4 14	24 41	1 4	2 58	0 38	11 19	0 49	23 9	1 10	23 3	2 14	3 19	11 8	8 46	8 19	3 34		n.a.
F 11	24 5	9 47	0 12	19 13	2 2	16 43	4 2	24 44	1 4	3 1	0 38	11 21	0 49	23 10	1 10	23 3	2 14	3 20	11 8	8 46	8 20	3 37		n.a.
S 12	24 3	4 8	0n52	19 12	1 55	16 56	3 50	24 47	1 3	3 4	0 39	11 23	0 49	23 10	1 10	23 3	2 14	3 20	11 8	8 46	8 22	3 41		n.a.
S 13	24 2	1n35	1 53	19 13	1 47	17 10	3 39	24 50	1 3	3 6	0 39	11 25	0 49	23 11	1 10	23 2	2 14	3 20	11 7	8 46	8 23	3 44		n.a.
M14	23 59	7 15	2 48	19 15	1 38	17 24	3 27	24 52	1 3	3 9	0 39	11 27	0 50	23 11	1 10	23 2	2 14	3 20	11 7	8 46	8 24	3 48		n.a.
T 15	23 57	12 42	3 37	19 18	1 29	17 39	3 16	24 54	1 3	3 11	0 40	11 28	0 50	23 11	1 10	23 1	2 14	3 20	11 7	8 47	8 25	3 51		n.a.
W16	23 54	17 44	4 17	19 23	1 19	17 53	3 5	24 56	1 2	3 13	0 40	11 30	0 50	23 12	1 10	23 1	2 13	3 20	11 7	8 48	8 26	3 55		n.a.
T 17	23 50	22 10	4 46	19 30	1 8	18 8	2 54	24 58	1 2	3 16	0 40	11 32	0 50	23 12	1 10	23 0	2 13	3 21	11 6	8 50	8 28	3 58		n.a.
F 18	23 46	25 42	5 2	19 38	0 57	18 23	2 43	25 0	1 2	3 18	0 40	11 34	0 50	23 13	1 10	23 0	2 13	3 21	11 6	8 53	8 29	4 1		n.a.
S 19	23 42	28 2	5 3	19 48	0 45	18 38	2 33	25 1	1 1	3 20	0 41	11 36	0 51	23 13	1 10	22 59	2 13	3 21	11 6	8 57	8 30	4 5		n.a.
S 20	23 37	28 52	4 48	19 59	0 32	18 54	2 22	25 3	1 1	3 22	0 41	11 37	0 51	23 13	1 10	22 59	2 13	3 21	11 6	9 1	8 31	4 8		n.a.
M21	23 32	28 1	4 17	20 12	0 19	19 9	2 12	25 4	1 1	3 24	0 41	11 39	0 51	23 14	1 10	22 58	2 13	3 21	11 6	9 4	8 33	4 12		n.a.
T 22	23 26	25 26	3 31	20 27	0 5	19 25	2 2	25 5	1 1	3 26	0 42	11 40	0 51	23 14	1 10	22 58	2 13	3 22	11 5	9 7	8 34	4 15		n.a.
W23	23 20	21 18	2 31	20 43	0s 9	19 40	1 52	25 5	1 0	3 28	0 42	11 42	0 51	23 15	1 10	22 57	2 13	3 22	11 5	9 9	8 35	4 19		n.a.
T 24	23 14	15 55	1 21	21 1	0 23	19 55	1 42	25 6	1 0	3 30	0 42	11 44	0 52	23 15	1 10	22 57	2 13	3 22	11 5	9 10	8 36	4 22		n.a.
F 25	23 7	9 39	0 6	21 20	0 38	20 11	1 33	25 6	1 0	3 31	0 43	11 45	0 52	23 16	1 10	22 56	2 13	3 23	11 5	9 10	8 37	4 26		n.a.
S 26	23 0	2 54	1s10	21 39	0 53	20 26	1 23	25 6	0 59	3 33	0 43	11 47	0 52	23 16	1 10	22 56	2 13	3 23	11 5	9 10	8 39	4 29		n.a.
S 27	22 52	3s59	2 22	22 0	1 7	20 42	1 14	25 6	0 59	3 35	0 43	11 48	0 52	23 16	1 10	22 55	2 13	3 23	11 4	9 10	8 40	4 32		n.a.
M28	22 44	10 39	3 25	22 21	1 22	20 57	1 5	25 6	0 59	3 36	0 44	11 50	0 52	23 17	1 10	22 55	2 13	3 23	11 4	9 10	8 41	4 36		n.a.
T 29	22 36	16 44	4 15	22 43	1 36	21 12	0 57	25 5	0 58	3 37	0 44	11 51	0 53	23 17	1 10	22 54	2 13	3 24	11 4	9 10	8 42	4 39		n.a.
W30	22 27	21 55	4 49	23 5	1 50	21 27	0 48	25 5	0 58	3 39	0 44	11 52	0 53	23 18	1 10	22 54	2 13	3 24	11 4	9 11	8 44	4 43		n.a.
T 31	22s18	25s50	5s 6	23s26	2s 4	21s41	0n40	25s 4	0s58	3s40	0s45	11s54	0s53	23n18	1n10	22s53	2s13	3n25	11n 4	9s13	8s45	4n46		n.a.

Julian Day Number = -2154550.5, Delta T = 139h16m52s
Ecliptic obliquity = 24°07'11, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°02'04, Lahiri = -148°55'04 Julian Calendar 1 March 10612 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10613 BCE

The year -10611 astronomical counting style corresponds to year 10612 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10612 BCE (-10611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 36 44	22♉42'33	14♐21	25°R57	9♐11	2♉46	7♎22	28♎ 5	22°R37	0♒ 4	13♓16	6°R50	8♓ 6	6♈22	n.a.	F 1
S 2	7 40 40	23°39'59	27°53	25♉13	9°53	3°24	7°24	28° 8	22♋35	0° 6	13°17	6♓43	8° 3	6°29	n.a.	S 2
S 3	7 44 37	24°37'28	11♉12	24°29	10°36	4° 2	7°26	28°10	22°33	0° 8	13°19	6°36	8° 0	6°35	n.a.	S 3
M 4	7 48 34	25°34'58	24°15	23°46	11°20	4°41	7°28	28°13	22°30	0°10	13°20	6°30	7°56	6°42	n.a.	M 4
T 5	7 52 30	26°32'29	7♒ 2	23° 4	12° 5	5°19	7°29	28°16	22°28	0°13	13°22	6°25	7°53	6°49	n.a.	T 5
W 6	7 56 27	27°30'02	19°33	22°25	12°51	5°57	7°30	28°18	22°25	0°15	13°23	6°22	7°50	6°55	n.a.	W 6
T 7	8 0 24	28°27'37	1♓50	21°48	13°37	6°35	7°32	28°20	22°23	0°17	13°25	6°D20	7°47	7° 2	n.a.	T 7
F 8	8 4 20	29°25'13	13°54	21°16	14°25	7°13	7°32	28°23	22°21	0°19	13°26	6°20	7°44	7° 9	n.a.	F 8
S 9	8 8 17	0♒22'50	25°49	20°48	15°13	7°51	7°33	28°25	22°18	0°22	13°28	6°22	7°41	7°15	n.a.	S 9
S 10	8 12 13	1°20'29	7♈39	20°25	16° 2	8°29	7°34	28°27	22°16	0°24	13°30	6°23	7°37	7°22	n.a.	S 10
M11	8 16 10	2°18'10	19°28	20° 7	16°52	9° 7	7°34	28°29	22°13	0°26	13°31	6°25	7°34	7°29	n.a.	M11
T 12	8 20 7	3°15'52	1♉21	19°56	17°42	9°46	7°R34	28°30	22°11	0°28	13°33	6°R26	7°31	7°35	n.a.	T 12
W13	8 24 3	4°13'35	13°24	19°D51	18°33	10°24	7°34	28°32	22° 9	0°31	13°35	6°25	7°28	7°42	n.a.	W13
T 14	8 28 0	5°11'21	25°41	19°53	19°25	11° 2	7°34	28°34	22° 6	0°33	13°36	6°23	7°25	7°49	n.a.	T 14
F 15	8 31 57	6° 9'07	8♊17	20° 2	20°17	11°40	7°33	28°35	22° 4	0°35	13°38	6°20	7°22	7°55	n.a.	F 15
S 16	8 35 53	7° 6'56	21°14	20°17	21°10	12°18	7°33	28°37	22° 2	0°37	13°40	6°16	7°18	8° 2	n.a.	S 16
S 17	8 39 50	8° 4'46	4♋34	20°40	22° 4	12°56	7°32	28°38	21°59	0°39	13°41	6°12	7°15	8° 9	n.a.	S 17
M18	8 43 47	9° 2'38	18°17	21°10	22°58	13°34	7°31	28°39	21°57	0°42	13°43	6° 8	7°12	8°15	n.a.	M18
T 19	8 47 43	10° 0'32	2♌21	21°46	23°53	14°12	7°29	28°40	21°55	0°44	13°45	6° 5	7° 9	8°22	n.a.	T 19
W20	8 51 40	10°58'28	16°43	22°30	24°49	14°50	7°28	28°41	21°53	0°46	13°47	6° 2	7° 6	8°29	n.a.	W20
T 21	8 55 37	11°56'26	1♍16	23°20	25°45	15°28	7°26	28°42	21°51	0°48	13°48	6°D 1	7° 2	8°35	n.a.	T 21
F 22	8 59 33	12°54'25	15°55	24°18	26°41	16° 5	7°25	28°42	21°48	0°50	13°50	6° 2	6°59	8°42	n.a.	F 22
S 23	9 3 30	13°52'27	0♎33	25°21	27°38	16°43	7°23	28°43	21°46	0°53	13°52	6° 3	6°56	8°49	n.a.	S 23
S 24	9 7 27	14°50'31	15° 5	26°31	28°35	17°21	7°20	28°43	21°44	0°55	13°54	6° 4	6°53	8°55	n.a.	S 24
M25	9 11 23	15°48'38	29°27	27°47	29°33	17°59	7°18	28°44	21°42	0°57	13°56	6° 5	6°50	9° 2	n.a.	M25
T 26	9 15 20	16°46'47	13♏36	29° 8	0♉32	18°37	7°15	28°44	21°40	0°59	13°58	6°R 6	6°47	9° 9	n.a.	T 26
W27	9 19 17	17°44'59	27°31	0♒35	1°30	19°15	7°13	28°44	21°38	1° 1	13°59	6° 5	6°43	9°15	n.a.	W27
T 28	9 23 13	18°43'13	11♐11	2° 6	2°30	19°53	7°10	28°R44	21°36	1° 4	14° 1	6° 4	6°40	9°22	n.a.	T 28
F 29	9 27 10	19°41'29	24°35	3°42	3°29	20°31	7° 6	28°44	21°34	1° 6	14° 3	6° 3	6°37	9°29	n.a.	F 29
S 30	9 31 7	20♒39'48	7♉44	5♒21	4♉30	21♉ 8	7♎ 3	28♎44	21♋32	1♒ 8	14♓ 5	6♓ 1	6♓34	9♈35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s 8	28s13	5s 5	23s47	2s16	21s56	0n32	25s 3	0s57	3s41	0s45	11s55	0s53	23n18	1n10	22s52	2s13	3n25	11n 3	9s15	8s46	4n50		n.a.
S 2	21 58	28 54	4 47	24 7	2 28	22 10	0 24	25 1	0 57	3 42	0 45	11 56	0 53	23 19	1 10	22 52	2 13	3 25	11 3	9 18	8 47	4 53		n.a.
S 3	21 48	27 51	4 14	24 26	2 39	22 24	0 16	25 0	0 57	3 43	0 46	11 57	0 54	23 19	1 10	22 51	2 13	3 26	11 3	9 20	8 48	4 56		n.a.
M 4	21 37	25 17	3 28	24 43	2 48	22 38	0 9	24 58	0 56	3 44	0 46	11 58	0 54	23 20	1 10	22 51	2 13	3 26	11 3	9 23	8 50	5 0		n.a.
T 5	21 26	21 29	2 32	24 59	2 57	22 51	0 1	24 56	0 56	3 45	0 46	12 0	0 54	23 20	1 10	22 50	2 13	3 27	11 3	9 25	8 51	5 3		n.a.
W 6	21 15	16 47	1 30	25 13	3 4	23 5	0s 6	24 54	0 56	3 46	0 47	12 1	0 54	23 20	1 10	22 50	2 13	3 27	11 3	9 26	8 52	5 7		n.a.
T 7	21 3	11 30	0 25	25 24	3 9	23 17	0 13	24 52	0 55	3 47	0 47	12 2	0 54	23 21	1 10	22 49	2 13	3 27	11 2	9 26	8 53	5 10		n.a.
F 8	20 51	5 53	0n41	25 34	3 13	23 30	0 19	24 50	0 55	3 48	0 47	12 3	0 55	23 21	1 10	22 49	2 13	3 28	11 2	9 26	8 55	5 14		n.a.
S 9	20 38	0 7	1 44	25 41	3 16	23 42	0 26	24 47	0 54	3 48	0 48	12 4	0 55	23 22	1 10	22 48	2 13	3 28	11 2	9 26	8 56	5 17		n.a.
S 10	20 25	5n35	2 42	25 46	3 17	23 54	0 32	24 44	0 54	3 49	0 48	12 5	0 55	23 22	1 10	22 48	2 13	3 29	11 2	9 25	8 57	5 20		n.a.
M11	20 12	11 6	3 34	25 48	3 17	24 5	0 38	24 41	0 54	3 49	0 48	12 6	0 55	23 22	1 10	22 47	2 13	3 29	11 2	9 25	8 58	5 24		n.a.
T 12	19 58	16 16	4 16	25 49	3 15	24 16	0 44	24 38	0 53	3 50	0 49	12 6	0 55	23 23	1 10	22 47	2 13	3 30	11 2	9 24	8 59	5 27		n.a.
W13	19 44	20 52	4 48	25 46	3 13	24 27	0 50	24 35	0 53	3 50	0 49	12 7	0 56	23 23	1 10	22 46	2 13	3 30	11 2	9 24	9 1	5 31		n.a.
T 14	19 30	24 41	5 7	25 42	3 8	24 37	0 56	24 31	0 53	3 50	0 49	12 8	0 56	23 23	1 10	22 46	2 13	3 31	11 1	9 25	9 2	5 34		n.a.
F 15	19 15	27 27	5 12	25 36	3 3	24 46	1 1	24 27	0 52	3 50	0 50	12 9	0 56	23 24	1 10	22 45	2 13	3 31	11 1	9 26	9 3	5 37		n.a.
S 16	19 1	28 50	5 2	25 27	2 57	24 55	1 6	24 24	0 52	3 50	0 50	12 9	0 56	23 24	1 10	22 45	2 13	3 32	11 1	9 28	9 4	5 41		n.a.
S 17	18 45	28 37	4 35	25 16	2 49	25 4	1 12	24 19	0 51	3 50	0 50	12 10	0 57	23 25	1 10	22 44	2 13	3 33	11 1	9 29	9 5	5 44		n.a.
M18	18 30	26 40	3 52	25 3	2 41	25 12	1 16	24 15	0 51	3 50	0 51	12 11	0 57	23 25	1 10	22 44	2 13	3 33	11 1	9 31	9 7	5 48		n.a.
T 19	18 14	23 1	2 54	24 48	2 32	25 20	1 21	24 11	0 51	3 50	0 51	12 11	0 57	23 25	1 9	22 43	2 13	3 34	11 1	9 32	9 8	5 51		n.a.
W20	17 58	17 55	1 44	24 31	2 22	25 27	1 26	24 6	0 50	3 50	0 51	12 12	0 57	23 26	1 9	22 43	2 13	3 34	11 1	9 33	9 9	5 54		n.a.
T 21	17 41	11 44	0 26	24 12	2 11	25 33	1 30	24 1	0 50	3 49	0 52	12 12	0 57	23 26	1 9	22 42	2 13	3 35	11 1	9 34	9 10	5 58		n.a.
F 22	17 25	4 53	0s54	23 50	2 0	25 39	1 34	23 56	0 49	3 49	0 52	12 13	0 58	23 26	1 9	22 42	2 13	3 35	11 1	9 33	9 12	6 1		n.a.
S 23	17 7	2s13	2 11	23 27	1 49	25 44	1 39	23 51	0 49	3 48	0 52	12 13	0 58	23 27	1 9	22 41	2 13	3 36	11 0	9 33	9 13	6 5		n.a.
S 24	16 50	9 9	3 19	23 2	1 37	25 49	1 42	23 46	0 49	3 48	0 53	12 14	0 58	23 27	1 9	22 41	2 13	3 37	11 0	9 33	9 14	6 8		n.a.
M25	16 33	15 31	4 13	22 35	1 25	25 53	1 46	23 40	0 48	3 47	0 53	12 14	0 58	23 27	1 9	22 40	2 13	3 37	11 0	9 32	9 15	6 11		n.a.
T 26	16 15	20 59	4 51	22 6	1 13	25 57	1 50	23 34	0 48	3 46	0 53	12 14	0 58	23 28	1 9	22 40	2 13	3 38	11 0	9 32	9 16	6 15		n.a.
W27	15 56	25 13	5 12	21 35	1 1	26 0	1 53	23 28	0 47	3 45	0 54	12 14	0 59	23 28	1 9	22 39	2 13	3 39	11 0	9 32	9 18	6 18		n.a.
T 28	15 38	27 56	5 14	21 3	0 49	26 2	1 56	23 22	0 47	3 45	0 54	12 15	0 59	23 28	1 9	22 39	2 13	3 39	11 0	9 32	9 19	6 22		n.a.
F 29	15 19	28 59	4 59	20 28	0 37	26 4	2 0	23 16	0 46	3 44	0 54	12 15	0 59	23 28	1 9	22 39	2 13	3 40	11 0	9 33	9 20	6 25		n.a.
S 30	15s 0	28s21	4s28	19s52	0s25	26s 5	2s 3	23s10	0s46	3s43	0s55	12s15	0s59	23n29	1n 9	22s38	2s13	3n41	11n 0	9s34	9s21	6n28		n.a.

Julian Day Number = -2154519.5, Delta T = 139h16m45s
Ecliptic obliquity = 24°07'11, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°02'00, Lahiri = -148°55'00 Julian Calendar 1 Apr. 10612 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 10612 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10612 BCE (-10611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 35 3	21♒38'09	20♉39	7♒ 5	5♉30	21♉46	7°R 0	28°R44	21°R30	1♒10	14♓ 7	5°R58	6♓31	9♈42	n.a.	S 1
M 2	9 39 0	22°36'33	3♒21	8°51	6°31	22°24	6♎56	28♎43	21♋28	1°12	14° 9	5♓57	6°28	9°49	n.a.	M 2
T 3	9 42 56	23°34'58	15°49	10°40	7°32	23° 2	6°52	28°43	21°26	1°14	14°11	5°55	6°24	9°55	n.a.	T 3
W 4	9 46 53	24°33'27	28° 6	12°31	8°34	23°40	6°48	28°42	21°24	1°16	14°13	5°55	6°21	10° 2	n.a.	W 4
T 5	9 50 50	25°31'57	10♓13	14°24	9°36	24°17	6°44	28°41	21°22	1°18	14°15	5°D54	6°18	10° 9	n.a.	T 5
F 6	9 54 46	26°30'29	22°11	16°19	10°38	24°55	6°39	28°40	21°20	1°20	14°17	5°55	6°15	10°15	n.a.	F 6
S 7	9 58 43	27°29'04	4♈ 2	18°14	11°41	25°33	6°34	28°39	21°18	1°22	14°19	5°56	6°12	10°22	n.a.	S 7
S 8	10 2 40	28°27'41	15°51	20°10	12°44	26°11	6°30	28°38	21°17	1°25	14°21	5°56	6° 8	10°29	n.a.	S 8
M 9	10 6 36	29°26'19	27°40	22° 7	13°47	26°48	6°25	28°37	21°15	1°27	14°23	5°57	6° 5	10°35	n.a.	M 9
T 10	10 10 33	0♓25'00	9♉33	24° 3	14°50	27°26	6°20	28°36	21°13	1°29	14°25	5°58	6° 2	10°42	n.a.	T 10
W11	10 14 29	1°23'44	21°34	26° 0	15°54	28° 4	6°14	28°34	21°11	1°31	14°27	5°58	5°59	10°49	n.a.	W11
T 12	10 18 26	2°22'29	3♊48	27°56	16°58	28°41	6° 9	28°33	21°10	1°33	14°29	5°R58	5°56	10°55	n.a.	T 12
F 13	10 22 23	3°21'16	16°20	29°52	18° 3	29°19	6° 3	28°31	21° 8	1°35	14°31	5°58	5°53	11° 2	n.a.	F 13
S 14	10 26 19	4°20'06	29°14	1♓48	19° 8	29°57	5°58	28°29	21° 7	1°36	14°33	5°58	5°49	11° 9	n.a.	S 14
S 15	10 30 16	5°18'57	12♋32	3°42	20°13	0♒34	5°52	28°27	21° 5	1°38	14°35	5°58	5°46	11°15	n.a.	S 15
M16	10 34 12	6°17'51	26°16	5°36	21°18	1°12	5°46	28°26	21° 4	1°40	14°37	5°D58	5°43	11°22	n.a.	M16
T 17	10 38 9	7°16'47	10♌26	7°29	22°23	1°50	5°40	28°23	21° 2	1°42	14°39	5°58	5°40	11°29	n.a.	T 17
W18	10 42 6	8°15'45	25° 0	9°22	23°29	2°27	5°33	28°21	21° 1	1°44	14°41	5°58	5°37	11°35	n.a.	W18
T 19	10 46 2	9°14'45	9♍50	11°13	24°35	3° 5	5°27	28°19	21° 0	1°46	14°43	5°R58	5°33	11°42	n.a.	T 19
F 20	10 49 59	10°13'47	24°51	13° 3	25°41	3°42	5°20	28°17	20°58	1°48	14°45	5°58	5°30	11°49	n.a.	F 20
S 21	10 53 55	11°12'53	9♎54	14°53	26°48	4°20	5°14	28°14	20°57	1°50	14°47	5°57	5°27	11°55	n.a.	S 21
S 22	10 57 52	12°12'00	24°50	16°41	27°55	4°57	5° 7	28°12	20°56	1°51	14°49	5°57	5°24	12° 2	n.a.	S 22
M23	11 1 48	13°11'11	9♏32	18°29	29° 1	5°35	5° 0	28° 9	20°55	1°53	14°51	5°56	5°21	12° 9	n.a.	M23
T 24	11 5 45	14°10'24	23°54	20°15	0♒ 9	6°13	4°53	28° 6	20°53	1°55	14°53	5°55	5°18	12°15	n.a.	T 24
W25	11 9 42	15° 9'40	7♐54	22° 1	1°16	6°50	4°46	28° 3	20°52	1°57	14°55	5°55	5°14	12°22	n.a.	W25
T 26	11 13 38	16° 8'58	21°30	23°45	2°24	7°28	4°38	28° 0	20°51	1°59	14°57	5°D55	5°11	12°29	n.a.	T 26
F 27	11 17 35	17° 8'19	4♉45	25°29	3°32	8° 5	4°31	27°57	20°50	2° 0	14°59	5°55	5° 8	12°35	n.a.	F 27
S 28	11 21 31	18° 7'43	17°41	27°11	4°40	8°42	4°24	27°54	20°49	2° 2	15° 1	5°56	5° 5	12°42	n.a.	S 28
S 29	11 25 28	19° 7'10	0♒19	28°53	5°48	9°20	4°16	27°51	20°48	2° 4	15° 3	5°57	5° 2	12°49	n.a.	S 29
M30	11 29 24	20° 6'39	12°43	0♈34	6°56	9°57	4° 9	27°48	20°48	2° 5	15° 5	5°59	4°59	12°55	n.a.	M30
T 31	11 33 21	21♓ 6'11	24♒55	2♈14	8♒ 5	10♒35	4♎ 1	27♎44	20♋47	2♒ 7	15♓ 7	6♓ 0	4♓55	13♈ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s41	26s11	3s45	19s15	0s13	26s 5	2s 5	23s 3	0s46	3s41	0s55	12s15	1s 0	23n29	1n 9	22s38	2s13	3n41	11n 0	9s35	9s22	6n32		n.a.
M 2	14 22	22 43	2 50	18 36	0 2	26 5	2 8	22 56	0 45	3 40	0 55	12 15	1 0	23 29	1 9	22 37	2 13	3 42	11 0	9 35	9 24	6 35		n.a.
T 3	14 2	18 16	1 49	17 55	0n 9	26 4	2 11	22 49	0 45	3 39	0 56	12 15	1 0	23 30	1 9	22 37	2 13	3 43	11 0	9 36	9 25	6 38		n.a.
W 4	13 42	13 8	0 43	17 14	0 19	26 3	2 13	22 42	0 44	3 38	0 56	12 15	1 0	23 30	1 9	22 36	2 13	3 43	11 0	9 36	9 26	6 42		n.a.
T 5	13 22	7 35	0n24	16 31	0 29	26 0	2 15	22 35	0 44	3 36	0 56	12 15	1 0	23 30	1 9	22 36	2 13	3 44	11 0	9 36	9 27	6 45		n.a.
F 6	13 2	1 50	1 29	15 47	0 38	25 57	2 17	22 28	0 43	3 35	0 57	12 15	1 1	23 30	1 9	22 35	2 13	3 45	11 0	9 36	9 28	6 49		n.a.
S 7	12 41	3n56	2 30	15 3	0 47	25 54	2 19	22 20	0 43	3 33	0 57	12 15	1 1	23 31	1 9	22 35	2 13	3 46	11 0	9 36	9 30	6 52		n.a.
S 8	12 20	9 31	3 24	14 18	0 55	25 50	2 21	22 12	0 42	3 31	0 57	12 15	1 1	23 31	1 9	22 34	2 13	3 46	11 0	9 35	9 31	6 55		n.a.
M 9	11 59	14 47	4 9	13 33	1 3	25 45	2 22	22 5	0 42	3 30	0 58	12 14	1 1	23 31	1 9	22 34	2 13	3 47	11 0	9 35	9 32	6 59		n.a.
T 10	11 38	19 33	4 44	12 47	1 10	25 39	2 24	21 57	0 41	3 28	0 58	12 14	1 2	23 31	1 9	22 33	2 13	3 48	11 0	9 35	9 33	7 2		n.a.
W11	11 17	23 36	5 7	12 1	1 16	25 33	2 25	21 48	0 41	3 26	0 58	12 14	1 2	23 32	1 9	22 33	2 13	3 49	11 0	9 35	9 34	7 5		n.a.
T 12	10 55	26 41	5 17	11 15	1 22	25 26	2 27	21 40	0 41	3 24	0 59	12 13	1 2	23 32	1 9	22 33	2 13	3 49	11 0	9 35	9 36	7 9		n.a.
F 13	10 33	28 34	5 12	10 29	1 27	25 18	2 28	21 32	0 40	3 22	0 59	12 13	1 2	23 32	1 9	22 32	2 13	3 50	11 0	9 35	9 37	7 12		n.a.
S 14	10 11	28 58	4 51	9 42	1 32	25 10	2 29	21 23	0 40	3 20	0 59	12 12	1 2	23 32	1 9	22 32	2 13	3 51	11 0	9 35	9 38	7 15		n.a.
S 15	9 49	27 44	4 15	8 56	1 36	25 1	2 29	21 14	0 39	3 18	1 0	12 12	1 3	23 32	1 8	22 31	2 13	3 52	11 0	9 35	9 39	7 19		n.a.
M16	9 27	24 49	3 23	8 11	1 40	24 51	2 30	21 5	0 39	3 16	1 0	12 11	1 3	23 33	1 8	22 31	2 13	3 53	11 0	9 35	9 40	7 22		n.a.
T 17	9 5	20 19	2 17	7 25	1 43	24 41	2 31	20 56	0 38	3 14	1 0	12 11	1 3	23 33	1 8	22 31	2 13	3 54	11 0	9 35	9 42	7 25		n.a.
W18	8 42	14 30	1 1	6 40	1 45	24 30	2 31	20 47	0 38	3 11	1 1	12 10	1 3	23 33	1 8	22 30	2 13	3 54	11 0	9 35	9 43	7 29		n.a.
T 19	8 19	7 46	0s21	5 55	1 47	24 18	2 32	20 37	0 37	3 9	1 1	12 10	1 3	23 33	1 8	22 30	2 14	3 55	11 0	9 35	9 44	7 32		n.a.
F 20	7 56	0 32	1 43	5 10	1 49	24 5	2 32	20 28	0 37	3 7	1 1	12 9	1 4	23 33	1 8	22 29	2 14	3 56	11 0	9 35	9 45	7 36		n.a.
S 21	7 33	6s44	2 57	4 26	1 50	23 52	2 32	20 18	0 36	3 4	1 2	12 8	1 4	23 33	1 8	22 29	2 14	3 57	11 0	9 35	9 46	7 39		n.a.
S 22	7 10	13 34	3 59	3 43	1 50	23 39	2 32	20 8	0 36	3 2	1 2	12 8	1 4	23 34	1 8	22 29	2 14	3 58	11 0	9 35	9 48	7 42		n.a.
M23	6 47	19 32	4 44	3 0	1 50	23 24	2 32	19 59	0 35	2 59	1 2	12 7	1 4	23 34	1 8	22 28	2 14	3 59	11 0	9 36	9 49	7 46		n.a.
T 24	6 24	24 16	5 10	2 17	1 50	23 9	2 31	19 48	0 35	2 57	1 2	12 6	1 5	23 34	1 8	22 28	2 14	3 59	11 0	9 36	9 50	7 49		n.a.
W25	6 0	27 27	5 16	1 35	1 49	22 54	2 31	19 38	0 34	2 54	1 3	12 5	1 5	23 34	1 8	22 27	2 14	4 0	11 0	9 36	9 51	7 52		n.a.
T 26	5 37	28 55	5 5	0 54	1 48	22 37	2 31	19 28	0 33	2 51	1 3	12 4	1 5	23 34	1 8	22 27	2 14	4 1	11 0	9 36	9 52	7 56		n.a.
F 27	5 13	28 39	4 38	0 13	1 47	22 21	2 30	19 17	0 33	2 48	1 3	12 3	1 5	23 34	1 8	22 27	2 14	4 2	11 0	9 36	9 54	7 59		n.a.
S 28	4 49	26 49	3 56	0n27	1 45	22 3	2 29	19 7	0 32	2 46	1 4	12 2	1 5	23 34	1 8	22 26	2 14	4 3	11 0	9 35	9 55	8 2		n.a.
S 29	4 25	23 40	3 5	1 6	1 43	21 45	2 28	18 56	0 32	2 43	1 4	12 1	1 6	23 34	1 8	22 26	2 14	4 4	11 1	9 35	9 56	8 6		n.a.
M30	4 1	19 28	2 5	1 45	1 40	21 26	2 28	18 45	0 31	2 40	1 4	12 0	1 6	23 34	1 8	22 26	2 14	4 5	11 1	9 35	9 57	8 9		n.a.
T 31	3s37	14s32	1s 1	2n23	1n37	21s 7	2s27	18s34	0s31	2s37	1s 4	11s59	1s 6	23n34	1n 8	22s25	2s14	4n 6	11n 1	9s34	9s58	8n12		n.a.

Julian Day Number = -2154489.5, Delta T = 139h16m39s
Ecliptic obliquity = 24°07'11, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°01'56, Lahiri = -148°54'56 Julian Calendar 1 May 10612 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10612 BCE

The year -10611 astronomical counting style corresponds to year 10612 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10612 BCE (-10611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 37 17	22♓ 5'45	6♓59	3♈52	9♒14	11♒12	3°R53	27°R41	20°R46	2♒ 8	15♓10	6°R 0	4♓52	13♈ 9	n.a.	W 1
T 2	11 41 14	23° 5'21	18°56	5°30	10°23	11°50	3♎45	27♎37	20♋45	2°10	15°12	5♓59	4°49	13°15	n.a.	T 2
F 3	11 45 10	24° 5'00	0♈48	7° 8	11°32	12°27	3°37	27°33	20°45	2°11	15°14	5°58	4°46	13°22	n.a.	F 3
S 4	11 49 7	25° 4'42	12°37	8°44	12°41	13° 4	3°30	27°30	20°44	2°13	15°16	5°55	4°43	13°29	n.a.	S 4
S 5	11 53 3	26° 4'25	24°26	10°19	13°51	13°42	3°22	27°26	20°43	2°15	15°18	5°52	4°39	13°36	n.a.	S 5
M 6	11 57 0	27° 4'11	6♉16	11°54	15° 0	14°19	3°14	27°22	20°43	2°16	15°20	5°49	4°36	13°42	n.a.	M 6
T 7	12 0 56	28° 3'59	18°11	13°28	16°10	14°56	3° 6	27°18	20°42	2°17	15°22	5°45	4°33	13°49	n.a.	T 7
W 8	12 4 53	29° 3'50	0♊13	15° 1	17°20	15°34	2°58	27°14	20°42	2°19	15°24	5°42	4°30	13°56	n.a.	W 8
T 9	12 8 49	0♈ 3'42	12°26	16°33	18°30	16°11	2°50	27°10	20°41	2°20	15°26	5°40	4°27	14° 2	n.a.	T 9
F 10	12 12 46	1° 3'37	24°54	18° 4	19°40	16°48	2°41	27° 5	20°41	2°22	15°28	5°38	4°24	14° 9	n.a.	F 10
S 11	12 16 42	2° 3'34	7♋41	19°35	20°51	17°26	2°33	27° 1	20°41	2°23	15°30	5°D38	4°20	14°16	n.a.	S 11
S 12	12 20 39	3° 3'32	20°50	21° 5	22° 1	18° 3	2°25	26°57	20°41	2°24	15°32	5°39	4°17	14°22	n.a.	S 12
M13	12 24 35	4° 3'33	4♌25	22°33	23°12	18°40	2°17	26°53	20°40	2°25	15°34	5°41	4°14	14°29	n.a.	M13
T 14	12 28 32	5° 3'35	18°28	24° 1	24°23	19°17	2° 9	26°48	20°40	2°27	15°36	5°42	4°11	14°36	n.a.	T 14
W15	12 32 28	6° 3'40	2♍57	25°28	25°34	19°54	2° 1	26°44	20°40	2°28	15°38	5°R43	4° 8	14°42	n.a.	W15
T 16	12 36 25	7° 3'47	17°50	26°55	26°45	20°32	1°53	26°39	20°D40	2°29	15°40	5°43	4° 5	14°49	n.a.	T 16
F 17	12 40 21	8° 3'55	2♎59	28°20	27°56	21° 9	1°45	26°34	20°40	2°30	15°41	5°41	4° 1	14°56	n.a.	F 17
S 18	12 44 18	9° 4'06	18°16	29°44	29° 8	21°46	1°37	26°30	20°40	2°31	15°43	5°37	3°58	15° 2	n.a.	S 18
S 19	12 48 14	10° 4'19	3♏30	1♉ 8	0♓19	22°23	1°29	26°25	20°40	2°32	15°45	5°32	3°55	15° 9	n.a.	S 19
M20	12 52 11	11° 4'35	18°31	2°30	1°31	23° 0	1°21	26°20	20°41	2°34	15°47	5°27	3°52	15°16	n.a.	M20
T 21	12 56 7	12° 4'53	3♐11	3°51	2°42	23°37	1°13	26°16	20°41	2°35	15°49	5°22	3°49	15°22	n.a.	T 21
W22	13 0 4	13° 5'14	17°24	5°12	3°54	24°14	1° 6	26°11	20°41	2°36	15°51	5°18	3°45	15°29	n.a.	W22
T 23	13 4 0	14° 5'37	1♑ 8	6°30	5° 6	24°51	0°58	26° 6	20°42	2°37	15°53	5°15	3°42	15°36	n.a.	T 23
F 24	13 7 57	15° 6'02	14°24	7°48	6°18	25°28	0°50	26° 1	20°42	2°38	15°55	5°D14	3°39	15°42	n.a.	F 24
S 25	13 11 53	16° 6'29	27°16	9° 4	7°31	26° 5	0°43	25°56	20°42	2°38	15°57	5°15	3°36	15°49	n.a.	S 25
S 26	13 15 50	17° 6'59	9♒46	10°19	8°43	26°42	0°35	25°51	20°43	2°39	15°58	5°16	3°33	15°56	n.a.	S 26
M27	13 19 46	18° 7'32	22° 1	11°32	9°55	27°19	0°28	25°46	20°43	2°40	16° 0	5°18	3°30	16° 2	n.a.	M27
T 28	13 23 43	19° 8'06	4♓ 3	12°43	11° 8	27°56	0°21	25°41	20°44	2°41	16° 2	5°R19	3°26	16° 9	n.a.	T 28
W29	13 27 39	20° 8'42	15°58	13°53	12°21	28°33	0°13	25°36	20°45	2°42	16° 4	5°18	3°23	16°16	n.a.	W29
T 30	13 31 35	21♈ 9'21	27♓48	15♉ 0	13♓33	29♒10	0♎ 6	25♎31	20♋45	2♒43	16♓ 5	5♓15	3♓20	16♈23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s13	9s 7	0n 5	3n 1	1n34	20s47	2s25	18s23	0s30	2s34	1s 5	11s58	1s 6	23n35	1n 8	22s25	2s14	4n 6	11n 1	9s34	10s 0	8n15		n.a.
T 2	2 49	3 25	1 11	3 38	1 31	20 27	2 24	18 12	0 30	2 31	1 5	11 57	1 6	23 35	1 7	22 25	2 14	4 7	11 1	9 34	10 1	8 19		n.a.
F 3	2 25	2n21	2 13	4 14	1 27	20 6	2 23	18 1	0 29	2 28	1 5	11 56	1 7	23 35	1 7	22 24	2 14	4 8	11 1	9 35	10 2	8 22		n.a.
S 4	2 0	8 0	3 8	4 49	1 23	19 44	2 22	17 49	0 28	2 25	1 5	11 54	1 7	23 35	1 7	22 24	2 14	4 9	11 1	9 36	10 3	8 25		n.a.
S 5	1 36	13 22	3 56	5 24	1 18	19 22	2 20	17 38	0 28	2 22	1 6	11 53	1 7	23 35	1 7	22 24	2 14	4 10	11 1	9 37	10 4	8 29		n.a.
M 6	1 12	18 16	4 33	5 58	1 14	19 0	2 19	17 26	0 27	2 19	1 6	11 52	1 7	23 35	1 7	22 23	2 14	4 11	11 1	9 38	10 6	8 32		n.a.
T 7	0 47	22 30	4 59	6 31	1 9	18 37	2 17	17 14	0 27	2 16	1 6	11 51	1 7	23 35	1 7	22 23	2 14	4 12	11 2	9 40	10 7	8 35		n.a.
W 8	0 23	25 51	5 12	7 3	1 4	18 13	2 15	17 2	0 26	2 13	1 6	11 49	1 7	23 35	1 7	22 23	2 14	4 13	11 2	9 41	10 8	8 39		n.a.
T 9	0n 2	28 4	5 12	7 35	0 59	17 49	2 13	16 50	0 26	2 10	1 7	11 48	1 8	23 35	1 7	22 23	2 14	4 14	11 2	9 42	10 9	8 42		n.a.
F 10	0 26	28 57	4 56	8 6	0 53	17 24	2 12	16 38	0 25	2 7	1 7	11 47	1 8	23 35	1 7	22 22	2 15	4 15	11 2	9 42	10 10	8 45		n.a.
S 11	0 51	28 19	4 26	8 36	0 47	16 59	2 10	16 26	0 24	2 4	1 7	11 45	1 8	23 35	1 7	22 22	2 15	4 16	11 2	9 42	10 12	8 49		n.a.
S 12	1 15	26 6	3 41	9 5	0 41	16 34	2 8	16 14	0 24	2 1	1 7	11 44	1 8	23 35	1 7	22 22	2 15	4 16	11 2	9 42	10 13	8 52		n.a.
M13	1 39	22 20	2 43	9 34	0 35	16 8	2 5	16 1	0 23	1 58	1 7	11 42	1 8	23 35	1 7	22 22	2 15	4 17	11 3	9 41	10 14	8 55		n.a.
T 14	2 4	17 12	1 33	10 1	0 29	15 42	2 3	15 49	0 22	1 54	1 8	11 41	1 9	23 35	1 7	22 21	2 15	4 18	11 3	9 41	10 15	8 58		n.a.
W15	2 28	10 57	0 15	10 28	0 22	15 15	2 1	15 36	0 22	1 51	1 8	11 39	1 9	23 35	1 7	22 21	2 15	4 19	11 3	9 40	10 16	9 2		n.a.
T 16	2 53	3 56	1s 6	10 54	0 16	14 48	1 59	15 23	0 21	1 48	1 8	11 38	1 9	23 34	1 7	22 21	2 15	4 20	11 3	9 41	10 17	9 5		n.a.
F 17	3 17	3s24	2 23	11 19	0 9	14 20	1 56	15 11	0 21	1 45	1 8	11 36	1 9	23 34	1 7	22 21	2 15	4 21	11 3	9 41	10 19	9 8		n.a.
S 18	3 42	10 36	3 31	11 44	0 2	13 53	1 54	14 58	0 20	1 42	1 8	11 35	1 9	23 34	1 6	22 21	2 15	4 22	11 4	9 43	10 20	9 12		n.a.
S 19	4 6	17 9	4 24	12 7	0s 5	13 24	1 51	14 45	0 19	1 39	1 8	11 33	1 9	23 34	1 6	22 20	2 15	4 23	11 4	9 45	10 21	9 15		n.a.
M20	4 30	22 34	4 57	12 29	0 12	12 56	1 49	14 32	0 19	1 36	1 9	11 31	1 10	23 34	1 6	22 20	2 15	4 24	11 4	9 47	10 22	9 18		n.a.
T 21	4 54	26 27	5 10	12 51	0 20	12 27	1 46	14 19	0 18	1 33	1 9	11 30	1 10	23 34	1 6	22 20	2 15	4 25	11 4	9 48	10 23	9 21		n.a.
W22	5 18	28 32	5 4	13 12	0 27	11 57	1 44	14 5	0 17	1 30	1 9	11 28	1 10	23 34	1 6	22 20	2 15	4 26	11 4	9 50	10 25	9 25		n.a.
T 23	5 43	28 47	4 40	13 31	0 35	11 28	1 41	13 52	0 17	1 27	1 9	11 26	1 10	23 34	1 6	22 20	2 15	4 27	11 5	9 51	10 26	9 28		n.a.
F 24	6 7	27 19	4 1	13 50	0 43	10 58	1 38	13 39	0 16	1 24	1 9	11 25	1 10	23 34	1 6	22 19	2 15	4 28	11 5	9 51	10 27	9 31		n.a.
S 25	6 31	24 26	3 12	14 8	0 50	10 28	1 35	13 25	0 15	1 21	1 9	11 23	1 10	23 34	1 6	22 19	2 15	4 29	11 5	9 51	10 28	9 34		n.a.
S 26	6 54	20 27	2 14	14 25	0 58	9 57	1 32	13 11	0 15	1 18	1 9	11 21	1 10	23 33	1 6	22 19	2 16	4 30	11 5	9 51	10 29	9 38		n.a.
M27	7 18	15 41	1 11	14 40	1 6	9 26	1 30	12 58	0 14	1 15	1 10	11 19	1 11	23 33	1 6	22 19	2 16	4 30	11 6	9 50	10 31	9 41		n.a.
T 28	7 42	10 24	0 7	14 55	1 14	8 55	1 27	12 44	0 13	1 12	1 10	11 18	1 11	23 33	1 6	22 19	2 16	4 31	11 6	9 50	10 32	9 44		n.a.
W29	8 5	4 49	0n57	15 9	1 22	8 24	1 24	12 30	0 12	1 9	1 10	11 16	1 11	23 33	1 6	22 19	2 16	4 32	11 6	9 50	10 33	9 47		n.a.
T 30	8n29	0n54	1n58	15n22	1s30	7s53	1s21	12s16	0s12	1s 6	1s10	11s14	1s11	23n33	1n 6	22s19	2s16	4n33	11n 6	9s51	10s34	9n51		n.a.

Julian Day Number = -2154458.5, Delta T = 139h16m32s
Ecliptic obliquity = 24°07'11, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°01'52, Lahiri = -148°54'52 Julian Calendar 1 June 10612 BCE == Greg. Calendar 11 March 10612 BCE

The year -10611 astronomical counting style corresponds to year 10612 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10612 BCE (-10611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 35 32	22♈10'01	9♈37	16♉ 5	14♓46	29♒47	29°R59	25°R26	20♋46	2♒43	16♓ 7	5°R10	3♓17	16♈29	n.a.	F 1
S 2	13 39 28	23°10'44	21°26	17° 7	15°59	0♓24	29♍53	25♎21	20°47	2°44	16° 9	5♓ 3	3°14	16°36	n.a.	S 2
S 3	13 43 25	24°11'29	3♉18	18° 6	17°12	1° 1	29°46	25°16	20°48	2°45	16°11	4°54	3°10	16°43	n.a.	S 3
M 4	13 47 21	25°12'15	15°13	19° 3	18°25	1°37	29°39	25°11	20°49	2°45	16°12	4°43	3° 7	16°49	n.a.	M 4
T 5	13 51 18	26°13'03	27°14	19°55	19°38	2°14	29°33	25° 6	20°50	2°46	16°14	4°33	3° 4	16°56	n.a.	T 5
W 6	13 55 14	27°13'53	9♊23	20°44	20°52	2°51	29°26	25° 1	20°51	2°46	16°16	4°23	3° 1	17° 3	n.a.	W 6
T 7	13 59 11	28°14'45	21°40	21°28	22° 5	3°28	29°20	24°56	20°52	2°47	16°17	4°16	2°58	17° 9	n.a.	T 7
F 8	14 3 7	29°15'38	4♋10	22° 7	23°19	4° 4	29°14	24°51	20°53	2°47	16°19	4°10	2°55	17°16	n.a.	F 8
S 9	14 7 4	0♉16'32	16°54	22°40	24°32	4°41	29° 8	24°46	20°54	2°48	16°21	4° 7	2°51	17°23	n.a.	S 9
S 10	14 11 0	1°17'28	29°57	23° 8	25°46	5°18	29° 2	24°41	20°55	2°48	16°22	4°D 6	2°48	17°29	n.a.	S 10
M11	14 14 56	2°18'26	13♌21	23°28	26°59	5°54	28°57	24°36	20°56	2°49	16°24	4° 6	2°45	17°36	n.a.	M11
T 12	14 18 53	3°19'24	27° 9	23°42	28°13	6°31	28°51	24°31	20°58	2°49	16°25	4°R 7	2°42	17°43	n.a.	T 12
W13	14 22 49	4°20'24	11♍23	23°R47	29°27	7° 7	28°46	24°26	20°59	2°49	16°27	4° 7	2°39	17°49	n.a.	W13
T 14	14 26 46	5°21'25	26° 2	23°43	0♈41	7°44	28°41	24°21	21° 1	2°49	16°28	4° 5	2°36	17°56	n.a.	T 14
F 15	14 30 42	6°22'27	11♎ 1	23°30	1°55	8°20	28°36	24°17	21° 2	2°50	16°30	4° 1	2°32	18° 3	n.a.	F 15
S 16	14 34 39	7°23'31	26°13	23° 7	3° 9	8°57	28°31	24°12	21° 3	2°50	16°31	3°53	2°29	18°10	n.a.	S 16
S 17	14 38 35	8°24'36	11♏29	22°33	4°23	9°33	28°27	24° 7	21° 5	2°50	16°33	3°44	2°26	18°16	n.a.	S 17
M18	14 42 32	9°25'42	26°37	21°50	5°37	10°10	28°22	24° 2	21° 7	2°50	16°34	3°34	2°23	18°23	n.a.	M18
T 19	14 46 28	10°26'50	11♐27	20°57	6°51	10°46	28°18	23°57	21° 8	2°50	16°35	3°23	2°20	18°30	n.a.	T 19
W20	14 50 24	11°28'00	25°52	19°54	8° 5	11°22	28°14	23°53	21°10	2°50	16°37	3°15	2°16	18°36	n.a.	W20
T 21	14 54 21	12°29'11	9♑46	18°44	9°20	11°59	28°10	23°48	21°12	2°R50	16°38	3° 8	2°13	18°43	n.a.	T 21
F 22	14 58 17	13°30'24	23°11	17°27	10°34	12°35	28° 6	23°44	21°14	2°50	16°39	3° 4	2°10	18°50	n.a.	F 22
S 23	15 2 14	14°31'38	6♒ 7	16° 7	11°48	13°11	28° 3	23°39	21°15	2°50	16°41	3° 2	2° 7	18°56	n.a.	S 23
S 24	15 6 10	15°32'53	18°39	14°45	13° 3	13°48	28° 0	23°35	21°17	2°50	16°42	3°D 1	2° 4	19° 3	n.a.	S 24
M25	15 10 7	16°34'10	0♓52	13°25	14°18	14°24	27°57	23°30	21°19	2°50	16°43	3°R 2	2° 1	19°10	n.a.	M25
T 26	15 14 3	17°35'28	12°51	12° 8	15°32	15° 0	27°54	23°26	21°21	2°50	16°44	3° 1	1°57	19°16	n.a.	T 26
W27	15 18 0	18°36'48	24°43	10°58	16°47	15°36	27°51	23°22	21°23	2°50	16°45	2°59	1°54	19°23	n.a.	W27
T 28	15 21 56	19°38'08	6♈30	9°57	18° 1	16°12	27°48	23°17	21°25	2°50	16°47	2°54	1°51	19°30	n.a.	T 28
F 29	15 25 53	20°39'30	18°18	9° 5	19°16	16°48	27°46	23°13	21°27	2°49	16°48	2°47	1°48	19°36	n.a.	F 29
S 30	15 29 49	21°40'53	0♉10	8°25	20°31	17°24	27°44	23° 9	21°29	2°49	16°49	2°36	1°45	19°43	n.a.	S 30
S 31	15 33 46	22♉42'17	12♉ 7	7♉56	21♈46	18♓ 0	27♍42	23♎ 5	21♋32	2♒49	16♓50	2♓23	1♓41	19♈50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n52	6n34	2n54	15n34	1s38	7s21	1s18	12s 2	0s11	1s 4	1s10	11s12	1s11	23n33	1n 6	22s19	2s16	4n34	11n 7	9s53	10s35	9n54		n.a.
S 2	9 15	12 0	3 42	15 44	1 46	6 49	1 15	11 48	0 10	1 1	1 10	11 11	1 11	23 32	1 6	22 18	2 16	4 35	11 7	9 56	10 36	9 57		n.a.
S 3	9 38	17 2	4 21	15 54	1 54	6 17	1 12	11 34	0 10	0 58	1 10	11 9	1 11	23 32	1 5	22 18	2 16	4 36	11 7	9 59	10 38	10 0		n.a.
M 4	10 1	21 26	4 48	16 2	2 1	5 45	1 9	11 20	0 9	0 56	1 10	11 7	1 11	23 32	1 5	22 18	2 16	4 37	11 7	10 3	10 39	10 4		n.a.
T 5	10 24	25 0	5 3	16 10	2 8	5 13	1 5	11 6	0 8	0 53	1 10	11 5	1 12	23 32	1 5	22 18	2 16	4 38	11 8	10 7	10 40	10 7		n.a.
W 6	10 46	27 29	5 4	16 16	2 16	4 40	1 2	10 52	0 7	0 50	1 10	11 3	1 12	23 32	1 5	22 18	2 16	4 39	11 8	10 10	10 41	10 10		n.a.
T 7	11 9	28 42	4 51	16 21	2 22	4 8	0 59	10 37	0 7	0 48	1 10	11 2	1 12	23 31	1 5	22 18	2 16	4 40	11 8	10 13	10 42	10 13		n.a.
F 8	11 31	28 28	4 25	16 25	2 29	3 35	0 56	10 23	0 6	0 46	1 10	11 0	1 12	23 31	1 5	22 18	2 16	4 41	11 9	10 15	10 43	10 17		n.a.
S 9	11 53	26 44	3 45	16 28	2 35	3 2	0 53	10 9	0 5	0 43	1 11	10 58	1 12	23 31	1 5	22 18	2 16	4 42	11 9	10 17	10 45	10 20		n.a.
S 10	12 15	23 32	2 52	16 30	2 40	2 29	0 50	9 54	0 4	0 41	1 11	10 56	1 12	23 31	1 5	22 18	2 16	4 42	11 9	10 17	10 46	10 23		n.a.
M11	12 37	19 1	1 49	16 31	2 45	1 56	0 46	9 39	0 4	0 39	1 11	10 55	1 12	23 30	1 5	22 18	2 17	4 43	11 10	10 17	10 47	10 26		n.a.
T 12	12 58	13 23	0 37	16 30	2 49	1 23	0 43	9 25	0 3	0 36	1 11	10 53	1 12	23 30	1 5	22 18	2 17	4 44	11 10	10 17	10 48	10 29		n.a.
W13	13 19	6 54	0s39	16 29	2 52	0 50	0 40	9 10	0 2	0 34	1 11	10 51	1 12	23 30	1 5	22 18	2 17	4 45	11 10	10 17	10 49	10 33		n.a.
T 14	13 40	0s 7	1 54	16 26	2 54	0 17	0 37	8 56	0 1	0 32	1 11	10 49	1 12	23 30	1 5	22 18	2 17	4 46	11 10	10 17	10 51	10 36		n.a.
F 15	14 1	7 16	3 3	16 22	2 54	0n16	0 34	8 41	0 0	0 30	1 11	10 47	1 12	23 29	1 5	22 18	2 17	4 47	11 11	10 19	10 52	10 39		n.a.
S 16	14 22	14 7	4 0	16 17	2 53	0 49	0 30	8 26	0n 0	0 28	1 11	10 46	1 13	23 29	1 5	22 18	2 17	4 48	11 11	10 22	10 53	10 42		n.a.
S 17	14 42	20 8	4 40	16 11	2 51	1 22	0 27	8 11	0 1	0 27	1 11	10 44	1 13	23 29	1 5	22 18	2 17	4 49	11 11	10 25	10 54	10 46		n.a.
M18	15 2	24 48	5 0	16 4	2 46	1 56	0 24	7 56	0 2	0 25	1 11	10 42	1 13	23 28	1 5	22 18	2 17	4 49	11 12	10 29	10 55	10 49		n.a.
T 19	15 22	27 44	4 59	15 57	2 39	2 29	0 21	7 41	0 3	0 23	1 11	10 40	1 13	23 28	1 5	22 18	2 17	4 50	11 12	10 33	10 56	10 52		n.a.
W20	15 42	28 42	4 39	15 48	2 31	3 2	0 18	7 26	0 4	0 21	1 11	10 39	1 13	23 28	1 4	22 18	2 17	4 51	11 12	10 36	10 58	10 55		n.a.
T 21	16 1	27 47	4 3	15 39	2 20	3 35	0 15	7 11	0 5	0 20	1 11	10 37	1 13	23 27	1 4	22 18	2 17	4 52	11 13	10 39	10 59	10 58		n.a.
F 22	16 20	25 16	3 15	15 30	2 7	4 7	0 11	6 56	0 6	0 18	1 11	10 35	1 13	23 27	1 4	22 18	2 17	4 53	11 13	10 40	11 0	11 2		n.a.
S 23	16 39	21 30	2 18	15 20	1 52	4 40	0 8	6 41	0 6	0 17	1 11	10 34	1 13	23 27	1 4	22 18	2 17	4 54	11 14	10 41	11 1	11 5		n.a.
S 24	16 57	16 51	1 16	15 12	1 36	5 13	0 5	6 26	0 7	0 16	1 11	10 32	1 13	23 26	1 4	22 18	2 17	4 54	11 14	10 41	11 2	11 8		n.a.
M25	17 15	11 39	0 11	15 4	1 18	5 45	0 2	6 11	0 8	0 14	1 11	10 30	1 13	23 26	1 4	22 18	2 18	4 55	11 14	10 41	11 3	11 11		n.a.
T 26	17 33	6 7	0n52	14 58	1 0	6 18	0n 1	5 56	0 9	0 13	1 11	10 29	1 13	23 26	1 4	22 19	2 18	4 56	11 15	10 41	11 5	11 14		n.a.
W27	17 51	0 27	1 52	14 53	0 41	6 50	0 4	5 41	0 10	0 12	1 11	10 27	1 13	23 25	1 4	22 19	2 18	4 57	11 15	10 42	11 6	11 17		n.a.
T 28	18 8	5n12	2 47	14 51	0 22	7 22	0 7	5 26	0 11	0 11	1 11	10 26	1 13	23 25	1 4	22 19	2 18	4 58	11 15	10 44	11 7	11 21		n.a.
F 29	18 25	10 40	3 35	14 52	0 4	7 54	0 10	5 10	0 12	0 10	1 11	10 24	1 13	23 24	1 4	22 19	2 18	4 58	11 16	10 46	11 8	11 24		n.a.
S 30	18 42	15 47	4 13	14 55	0n13	8 26	0 13	4 55	0 13	0 9	1 11	10 23	1 13	23 24	1 4	22 19	2 18	4 59	11 16	10 50	11 9	11 27		n.a.
S 31	18n58	20n21	4n41	15n 1	0n30	8n57	0n16	4s40	0n14	0s 8	1s11	10s21	1s13	23n24	1n 4	22s19	2s18	5n 0	11n17	10s55	11s10	11n30		n.a.

Julian Day Number = -2154428.5, Delta T = 139h16m25s
Ecliptic obliquity = 24°07'11, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°01'48, Lahiri = -148°54'48 Julian Calendar 1 July 10612 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10612 BCE

The year -10611 astronomical counting style corresponds to year 10612 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10612 BCE (-10611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 37 42	23♉43'42	24♉12	7°R39	23♈ 1	18♓36	27°R40	23°R 1	21♋34	2°R48	16♓51	2°R 8	1♓38	19♈57	n.a.	M 1
T 2	15 41 39	24°45'07	6♊24	7°D33	24°16	19°12	27♍39	22♎57	21°36	2♒48	16°52	1♓53	1°35	20° 3	n.a.	T 2
W 3	15 45 35	25°46'34	18°45	7♉38	25°30	19°47	27°38	22°53	21°38	2°48	16°53	1°39	1°32	20°10	n.a.	W 3
T 4	15 49 32	26°48'01	1♋16	7°53	26°45	20°23	27°37	22°50	21°41	2°47	16°54	1°27	1°29	20°17	n.a.	T 4
F 5	15 53 28	27°49'29	13°57	8°17	28° 0	20°59	27°36	22°46	21°43	2°47	16°55	1°18	1°26	20°23	n.a.	F 5
S 6	15 57 24	28°50'57	26°49	8°50	29°15	21°34	27°35	22°43	21°46	2°46	16°56	1°13	1°22	20°30	n.a.	S 6
S 7	16 1 21	29°52'25	9♌55	9°30	0♉31	22°10	27°35	22°39	21°48	2°46	16°57	1°10	1°19	20°37	n.a.	S 7
M 8	16 5 17	0♊53'54	23°16	10°17	1°46	22°46	27°34	22°36	21°50	2°45	16°57	1° 9	1°16	20°43	n.a.	M 8
T 9	16 9 14	1°55'22	6♍55	11°10	3° 1	23°21	27°D34	22°32	21°53	2°44	16°58	1° 9	1°13	20°50	n.a.	T 9
W10	16 13 10	2°56'51	20°54	12° 7	4°16	23°56	27°34	22°29	21°56	2°44	16°59	1° 8	1°10	20°57	n.a.	W10
T 11	16 17 7	3°58'20	5♎13	13°10	5°31	24°32	27°35	22°26	21°58	2°43	17° 0	1° 6	1° 7	21° 3	n.a.	T 11
F 12	16 21 3	4°59'49	19°50	14°16	6°46	25° 7	27°35	22°23	22° 1	2°42	17° 0	1° 0	1° 3	21°10	n.a.	F 12
S 13	16 25 0	6° 1'18	4♏41	15°26	8° 1	25°42	27°36	22°20	22° 4	2°42	17° 1	0°52	1° 0	21°17	n.a.	S 13
S 14	16 28 57	7° 2'48	19°39	16°38	9°16	26°18	27°37	22°18	22° 6	2°41	17° 2	0°42	0°57	21°24	n.a.	S 14
M15	16 32 53	8° 4'17	4♐34	17°53	10°32	26°53	27°38	22°15	22° 9	2°40	17° 2	0°30	0°54	21°30	n.a.	M15
T 16	16 36 50	9° 5'47	19°18	19°11	11°47	27°28	27°40	22°12	22°12	2°39	17° 3	0°18	0°51	21°37	n.a.	T 16
W17	16 40 46	10° 7'17	3♑41	20°30	13° 2	28° 3	27°41	22°10	22°15	2°38	17° 4	0° 7	0°47	21°44	n.a.	W17
T 18	16 44 43	11° 8'47	17°39	21°51	14°17	28°38	27°43	22° 7	22°17	2°38	17° 4	29♒58	0°44	21°50	n.a.	T 18
F 19	16 48 39	12°10'17	1♒ 9	23°13	15°33	29°13	27°45	22° 5	22°20	2°37	17° 5	29°52	0°41	21°57	n.a.	F 19
S 20	16 52 36	13°11'48	14°11	24°37	16°48	29°48	27°47	22° 3	22°23	2°36	17° 5	29°49	0°38	22° 4	n.a.	S 20
S 21	16 56 32	14°13'18	26°48	26° 1	18° 3	0♈22	27°50	22° 1	22°26	2°35	17° 6	29°D49	0°35	22°10	n.a.	S 21
M22	17 0 29	15°14'49	9♓ 5	27°27	19°18	0°57	27°53	21°59	22°29	2°34	17° 6	29°49	0°32	22°17	n.a.	M22
T 23	17 4 25	16°16'20	21° 7	28°54	20°34	1°32	27°55	21°57	22°32	2°33	17° 6	29°R49	0°28	22°24	n.a.	T 23
W24	17 8 22	17°17'51	3♈ 0	0♊21	21°49	2° 6	27°58	21°55	22°35	2°32	17° 7	29°47	0°25	22°31	n.a.	W24
T 25	17 12 18	18°19'22	14°49	1°49	23° 4	2°41	28° 2	21°54	22°38	2°31	17° 7	29°44	0°22	22°37	n.a.	T 25
F 26	17 16 15	19°20'53	26°38	3°17	24°20	3°15	28° 5	21°52	22°41	2°29	17° 7	29°38	0°19	22°44	n.a.	F 26
S 27	17 20 12	20°22'24	8♉33	4°46	25°35	3°50	28° 9	21°51	22°44	2°28	17° 7	29°29	0°16	22°51	n.a.	S 27
S 28	17 24 8	21°23'55	20°35	6°16	26°50	4°24	28°12	21°50	22°47	2°27	17° 8	29°18	0°13	22°57	n.a.	S 28
M29	17 28 5	22°25'26	2♊49	7°45	28° 6	4°58	28°16	21°48	22°51	2°26	17° 8	29° 5	0° 9	23° 4	n.a.	M29
T 30	17 32 1	23°26'56	15°14	9°16	29°21	5°32	28°20	21°47	22°54	2°25	17° 8	28°52	0° 6	23°11	n.a.	T 30
W31	17 35 58	24♊28'26	27♊52	10♊46	0♊36	6♈ 6	28♍25	21♎46	22♋57	2♒24	17♓ 8	28♒40	0♓ 3	23♈17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n14	24n 7	4n56	15n10	0n45	9n29	0n19	4s25	0n15	0s 8	1s11	10s20	1s13	23n23	1n 4	22s19	2s18	5n 1	11n17	11s 1	11s12	11n33		n.a.
T 2	19 29	26 53	4 58	15 21	0 59	10 0	0 21	4 9	0 16	0 7	1 11	10 18	1 14	23 23	1 4	22 19	2 18	5 2	11 17	11 6	11 13	11 36		n.a.
W 3	19 44	28 23	4 46	15 35	1 12	10 30	0 24	3 54	0 17	0 6	1 11	10 17	1 14	23 22	1 4	22 20	2 18	5 2	11 18	11 11	11 14	11 40		n.a.
T 4	19 59	28 27	4 20	15 50	1 23	11 1	0 27	3 39	0 18	0 6	1 11	10 15	1 14	23 22	1 4	22 20	2 18	5 3	11 18	11 16	11 15	11 43		n.a.
F 5	20 14	27 2	3 41	16 8	1 33	11 31	0 30	3 23	0 19	0 5	1 11	10 14	1 14	23 21	1 4	22 20	2 18	5 4	11 18	11 19	11 16	11 46		n.a.
S 6	20 28	24 10	2 50	16 27	1 42	12 1	0 32	3 8	0 20	0 5	1 11	10 13	1 14	23 21	1 4	22 20	2 18	5 4	11 19	11 21	11 17	11 49		n.a.
S 7	20 41	20 1	1 49	16 47	1 49	12 31	0 35	2 53	0 21	0 5	1 11	10 11	1 14	23 20	1 3	22 20	2 18	5 5	11 19	11 22	11 19	11 52		n.a.
M 8	20 55	14 48	0 41	17 8	1 56	13 0	0 37	2 37	0 22	0 5	1 10	10 10	1 14	23 20	1 3	22 21	2 18	5 6	11 20	11 22	11 20	11 55		n.a.
T 9	21 8	8 45	0s30	17 30	2 1	13 29	0 40	2 22	0 23	0 5	1 10	10 9	1 14	23 20	1 3	22 21	2 18	5 7	11 20	11 22	11 21	11 58		n.a.
W10	21 20	2 9	1 42	17 53	2 5	13 58	0 42	2 7	0 24	0 5	1 10	10 8	1 14	23 19	1 3	22 21	2 19	5 7	11 21	11 23	11 22	12 2		n.a.
T 11	21 32	4s42	2 49	18 16	2 8	14 26	0 45	1 51	0 25	0 5	1 10	10 6	1 14	23 19	1 3	22 21	2 19	5 8	11 21	11 24	11 23	12 5		n.a.
F 12	21 44	11 27	3 46	18 39	2 11	14 54	0 47	1 36	0 26	0 5	1 10	10 5	1 14	23 18	1 3	22 21	2 19	5 9	11 21	11 25	11 24	12 8		n.a.
S 13	21 55	17 39	4 29	19 2	2 12	15 21	0 49	1 21	0 27	0 5	1 10	10 4	1 14	23 18	1 3	22 22	2 19	5 9	11 22	11 28	11 26	12 11		n.a.
S 14	22 6	22 51	4 54	19 24	2 13	15 48	0 52	1 5	0 28	0 6	1 10	10 3	1 14	23 17	1 3	22 22	2 19	5 10	11 22	11 32	11 27	12 14		n.a.
M15	22 16	26 33	4 59	19 47	2 14	16 15	0 54	0 50	0 29	0 6	1 10	10 2	1 14	23 17	1 3	22 22	2 19	5 10	11 23	11 37	11 28	12 17		n.a.
T 16	22 26	28 23	4 43	20 9	2 13	16 41	0 56	0 35	0 30	0 7	1 10	10 1	1 14	23 16	1 3	22 22	2 19	5 11	11 23	11 41	11 29	12 20		n.a.
W17	22 35	28 14	4 10	20 30	2 13	17 7	0 58	0 19	0 31	0 7	1 10	10 0	1 14	23 16	1 3	22 23	2 19	5 12	11 23	11 45	11 30	12 23		n.a.
T 18	22 44	26 16	3 23	20 51	2 11	17 32	1 0	0 4	0 32	0 8	1 10	9 59	1 14	23 15	1 3	22 23	2 19	5 12	11 24	11 48	11 31	12 27		n.a.
F 19	22 53	22 50	2 25	21 11	2 9	17 57	1 2	0n11	0 34	0 9	1 10	9 58	1 14	23 15	1 3	22 23	2 19	5 13	11 24	11 50	11 32	12 30		n.a.
S 20	23 1	18 21	1 22	21 31	2 7	18 21	1 4	0 27	0 35	0 10	1 10	9 58	1 14	23 14	1 3	22 23	2 19	5 13	11 25	11 51	11 34	12 33		n.a.
S 21	23 9	13 11	0 16	21 49	2 5	18 45	1 6	0 42	0 36	0 11	1 10	9 57	1 14	23 13	1 3	22 24	2 19	5 14	11 25	11 52	11 35	12 36		n.a.
M22	23 16	7 38	0n49	22 7	2 2	19 8	1 8	0 57	0 37	0 12	1 10	9 56	1 14	23 13	1 3	22 24	2 19	5 15	11 26	11 51	11 36	12 39		n.a.
T 23	23 23	1 56	1 50	22 24	1 58	19 30	1 9	1 12	0 38	0 13	1 10	9 55	1 14	23 12	1 3	22 24	2 19	5 15	11 26	11 51	11 37	12 42		n.a.
W24	23 29	3n45	2 46	22 40	1 55	19 53	1 11	1 28	0 39	0 14	1 10	9 55	1 14	23 12	1 3	22 25	2 19	5 16	11 26	11 52	11 38	12 45		n.a.
T 25	23 35	9 16	3 34	22 55	1 51	20 14	1 13	1 43	0 41	0 15	1 10	9 54	1 14	23 11	1 3	22 25	2 19	5 16	11 27	11 53	11 39	12 48		n.a.
F 26	23 40	14 28	4 13	23 9	1 47	20 35	1 14	1 58	0 42	0 16	1 9	9 53	1 14	23 11	1 3	22 25	2 19	5 17	11 27	11 55	11 41	12 51		n.a.
S 27	23 45	19 11	4 42	23 22	1 42	20 55	1 16	2 13	0 43	0 18	1 9	9 53	1 14	23 10	1 3	22 26	2 19	5 17	11 28	11 59	11 42	12 54		n.a.
S 28	23 49	23 10	4 58	23 34	1 38	21 15	1 17	2 28	0 44	0 19	1 9	9 52	1 14	23 10	1 3	22 26	2 20	5 18	11 28	12 3	11 43	12 57		n.a.
M29	23 53	26 13	5 1	23 45	1 33	21 34	1 18	2 44	0 46	0 21	1 9	9 52	1 14	23 9	1 3	22 26	2 20	5 18	11 29	12 7	11 44	13 0		n.a.
T 30	23 57	28 4	4 49	23 55	1 28	21 52	1 19	2 59	0 47	0 22	1 9	9 51	1 14	23 8	1 3	22 27	2 20	5 18	11 29	12 12	11 45	13 4		n.a.
W31	23n59	28n30	4n24	24n 4	1n23	22n10	1n21	3n14	0n48	0s24	1s 9	9s51	1s14	23n 8	1n 3	22s27	2s20	5n19	11n29	12s16	11s46	13n 7		n.a.

Julian Day Number = -2154397.5, Delta T = 139h16m18s
Ecliptic obliquity = 24°07'11, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°01'43, Lahiri = -148°54'44 Julian Calendar 1 Aug. 10612 BCE == Greg. Calendar 11 May 10612 BCE

The year -10611 astronomical counting style corresponds to year 10612 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10612 BCE (-10611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 39 54	25♊29'55	10♋41	12♊17	1♊52	6♈40	28♍29	21°R46	23♋ 0	2°R22	17♓ 8	28°R29	29♒59	23♈24	n.a.	T 1
F 2	17 43 51	26°31'23	23°42	13°49	3° 7	7°14	28°34	21♎45	23° 3	2♒21	17° 8	28♒22	29°57	23°31	n.a.	F 2
S 3	17 47 48	27°32'51	6♌54	15°20	4°22	7°48	28°39	21°44	23° 7	2°20	17°R 8	28°17	29°53	23°38	n.a.	S 3
S 4	17 51 44	28°34'18	20°16	16°52	5°38	8°22	28°44	21°44	23°10	2°18	17° 8	28°15	29°50	23°44	n.a.	S 4
M 5	17 55 41	29°35'44	3♍48	18°25	6°53	8°55	28°49	21°44	23°13	2°17	17° 8	28°D14	29°47	23°51	n.a.	M 5
T 6	17 59 37	0♋37'09	17°32	19°57	8° 8	9°29	28°55	21°43	23°16	2°16	17° 8	28°15	29°44	23°58	n.a.	T 6
W 7	18 3 34	1°38'33	1♎27	21°30	9°23	10° 2	29° 0	21°D43	23°20	2°14	17° 8	28°R16	29°41	24° 4	n.a.	W 7
T 8	18 7 31	2°39'55	15°34	23° 3	10°39	10°36	29° 6	21°43	23°23	2°13	17° 8	28°15	29°38	24°11	n.a.	T 8
F 9	18 11 27	3°41'17	29°52	24°37	11°54	11° 9	29°12	21°43	23°26	2°11	17° 8	28°12	29°34	24°18	n.a.	F 9
S 10	18 15 24	4°42'37	14♏18	26°11	13° 9	11°42	29°18	21°44	23°30	2°10	17° 8	28° 7	29°31	24°24	n.a.	S 10
S 11	18 19 20	5°43'56	28°47	27°45	14°24	12°15	29°24	21°44	23°33	2° 8	17° 7	27°59	29°28	24°31	n.a.	S 11
M12	18 23 17	6°45'14	13♐15	29°20	15°39	12°48	29°31	21°45	23°37	2° 7	17° 7	27°51	29°25	24°38	n.a.	M12
T 13	18 27 14	7°46'31	27°34	0♋55	16°55	13°21	29°38	21°45	23°40	2° 6	17° 7	27°42	29°22	24°45	n.a.	T 13
W14	18 31 10	8°47'47	11♑40	2°30	18°10	13°53	29°44	21°46	23°43	2° 4	17° 6	27°34	29°19	24°51	n.a.	W14
T 15	18 35 7	9°49'01	25°26	4° 6	19°25	14°26	29°51	21°47	23°47	2° 3	17° 6	27°28	29°15	24°58	n.a.	T 15
F 16	18 39 4	10°50'14	8♒50	5°43	20°40	14°58	29°58	21°48	23°50	2° 1	17° 6	27°24	29°12	25° 5	n.a.	F 16
S 17	18 43 0	11°51'27	21°51	7°19	21°55	15°31	0♎ 6	21°49	23°54	1°59	17° 5	27°D22	29° 9	25°11	n.a.	S 17
S 18	18 46 57	12°52'38	4♓30	8°57	23°10	16° 3	0°13	21°50	23°57	1°58	17° 5	27°23	29° 6	25°18	n.a.	S 18
M19	18 50 53	13°53'48	16°50	10°34	24°25	16°35	0°21	21°51	24° 1	1°56	17° 4	27°24	29° 3	25°25	n.a.	M19
T 20	18 54 50	14°54'57	28°56	12°13	25°40	17° 7	0°28	21°53	24° 4	1°55	17° 4	27°25	28°59	25°31	n.a.	T 20
W21	18 58 47	15°56'05	10♈52	13°51	26°55	17°39	0°36	21°54	24° 8	1°53	17° 3	27°R27	28°56	25°38	n.a.	W21
T 22	19 2 43	16°57'11	22°43	15°31	28°10	18°10	0°44	21°56	24°11	1°51	17° 3	27°26	28°53	25°45	n.a.	T 22
F 23	19 6 40	17°58'17	4♉34	17°11	29°25	18°42	0°52	21°58	24°15	1°50	17° 2	27°25	28°50	25°52	n.a.	F 23
S 24	19 10 37	18°59'21	16°31	18°51	0♋40	19°14	1° 0	22° 0	24°18	1°48	17° 2	27°21	28°47	25°58	n.a.	S 24
S 25	19 14 33	20° 0'24	28°37	20°32	1°55	19°45	1° 9	22° 2	24°22	1°47	17° 1	27°16	28°44	26° 5	n.a.	S 25
M26	19 18 30	21° 1'26	10♊56	22°13	3°10	20°16	1°17	22° 4	24°25	1°45	17° 0	27°10	28°40	26°12	n.a.	M26
T 27	19 22 27	22° 2'27	23°30	23°56	4°25	20°47	1°26	22° 6	24°29	1°43	17° 0	27° 4	28°37	26°18	n.a.	T 27
W28	19 26 23	23° 3'26	6♋21	25°38	5°40	21°18	1°35	22° 8	24°32	1°42	16°59	26°57	28°34	26°25	n.a.	W28
T 29	19 30 20	24° 4'24	19°29	27°22	6°55	21°49	1°44	22°11	24°36	1°40	16°58	26°52	28°31	26°32	n.a.	T 29
F 30	19 34 17	25♋ 5'19	2♌52	29♋ 5	8♋10	22♈19	1♎53	22♎13	24♋39	1♒38	16♓57	26♒48	28♒28	26♈38	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 2	27n24	3n44	24n11	1n18	22n27	1n22	3n29	0n50	0s26	1s 9	9s51	1s13	23n 7	1n 2	22s27	2s20	5n19	11n30	12s20	11s47	13n10		n.a.
F 2	24 4	24 48	2 53	24 18	1 12	22 44	1 23	3 44	0 51	0 28	1 9	9 50	1 13	23 7	1 2	22 28	2 20	5 20	11 30	12 23	11 49	13 13		n.a.
S 3	24 5	20 52	1 51	24 23	1 7	22 59	1 24	3 59	0 52	0 30	1 9	9 50	1 13	23 6	1 2	22 28	2 20	5 20	11 31	12 24	11 50	13 16		n.a.
S 4	24 6	15 49	0 42	24 28	1 1	23 14	1 25	4 13	0 54	0 32	1 9	9 50	1 13	23 5	1 2	22 28	2 20	5 21	11 31	12 25	11 51	13 19		n.a.
M 5	24 7	9 56	0s30	24 31	0 55	23 29	1 26	4 28	0 55	0 34	1 9	9 50	1 13	23 5	1 2	22 29	2 20	5 21	11 31	12 25	11 52	13 22		n.a.
T 6	24 6	3 31	1 41	24 33	0 49	23 42	1 26	4 43	0 56	0 36	1 9	9 50	1 13	23 4	1 2	22 29	2 20	5 21	11 32	12 25	11 53	13 25		n.a.
W 7	24 6	3s 9	2 48	24 34	0 44	23 55	1 27	4 58	0 58	0 38	1 9	9 50	1 13	23 4	1 2	22 29	2 20	5 22	11 32	12 25	11 54	13 28		n.a.
T 8	24 5	9 44	3 45	24 33	0 38	24 7	1 28	5 13	0 59	0 41	1 9	9 50	1 13	23 3	1 2	22 30	2 20	5 22	11 33	12 25	11 55	13 31		n.a.
F 9	24 3	15 55	4 29	24 32	0 32	24 19	1 28	5 27	1 1	0 43	1 9	9 50	1 13	23 2	1 2	22 30	2 20	5 22	11 33	12 26	11 57	13 34		n.a.
S 10	24 1	21 17	4 57	24 29	0 26	24 29	1 29	5 42	1 2	0 45	1 8	9 50	1 13	23 2	1 2	22 30	2 20	5 23	11 34	12 28	11 58	13 37		n.a.
S 11	23 59	25 24	5 5	24 25	0 19	24 39	1 29	5 57	1 4	0 48	1 8	9 50	1 13	23 1	1 2	22 31	2 20	5 23	11 34	12 31	11 59	13 40		n.a.
M12	23 56	27 54	4 55	24 20	0 13	24 48	1 30	6 11	1 5	0 50	1 8	9 50	1 13	23 1	1 2	22 31	2 20	5 23	11 34	12 34	12 0	13 43		n.a.
T 13	23 52	28 31	4 25	24 14	0 7	24 57	1 30	6 26	1 7	0 53	1 8	9 50	1 13	23 0	1 2	22 32	2 20	5 23	11 35	12 37	12 1	13 46		n.a.
W14	23 48	27 15	3 40	24 7	0 1	25 4	1 30	6 40	1 8	0 56	1 8	9 50	1 13	22 59	1 2	22 32	2 20	5 24	11 35	12 39	12 2	13 49		n.a.
T 15	23 44	24 20	2 43	23 58	0s 5	25 11	1 30	6 55	1 10	0 59	1 8	9 51	1 13	22 59	1 2	22 32	2 20	5 24	11 36	12 42	12 3	13 52		n.a.
F 16	23 39	20 8	1 38	23 49	0 11	25 17	1 30	7 9	1 11	1 1	1 8	9 51	1 13	22 58	1 2	22 33	2 20	5 24	11 36	12 43	12 5	13 55		n.a.
S 17	23 34	15 6	0 30	23 38	0 17	25 22	1 30	7 23	1 13	1 4	1 8	9 51	1 13	22 57	1 2	22 33	2 20	5 24	11 36	12 44	12 6	13 58		n.a.
S 18	23 28	9 32	0n38	23 25	0 23	25 26	1 30	7 38	1 14	1 7	1 8	9 52	1 13	22 57	1 2	22 33	2 20	5 25	11 37	12 44	12 7	14 1		n.a.
M19	23 22	3 46	1 43	23 12	0 29	25 30	1 30	7 52	1 16	1 10	1 8	9 52	1 13	22 56	1 2	22 34	2 20	5 25	11 37	12 43	12 8	14 4		n.a.
T 20	23 15	2n 2	2 42	22 58	0 35	25 33	1 30	8 6	1 18	1 13	1 8	9 53	1 13	22 55	1 2	22 34	2 20	5 25	11 38	12 43	12 9	14 7		n.a.
W21	23 8	7 40	3 33	22 42	0 41	25 35	1 30	8 20	1 19	1 17	1 8	9 53	1 13	22 55	1 2	22 35	2 20	5 25	11 38	12 42	12 10	14 10		n.a.
T 22	23 0	13 0	4 15	22 25	0 46	25 36	1 29	8 34	1 21	1 20	1 8	9 54	1 13	22 54	1 2	22 35	2 20	5 25	11 38	12 42	12 11	14 13		n.a.
F 23	22 52	17 52	4 46	22 8	0 52	25 36	1 29	8 48	1 23	1 23	1 8	9 55	1 13	22 54	1 2	22 35	2 20	5 25	11 39	12 43	12 13	14 16		n.a.
S 24	22 43	22 5	5 4	21 48	0 57	25 36	1 28	9 2	1 24	1 26	1 8	9 55	1 13	22 53	1 2	22 36	2 20	5 25	11 39	12 44	12 14	14 19		n.a.
S 25	22 34	25 26	5 10	21 28	1 2	25 34	1 28	9 16	1 26	1 30	1 8	9 56	1 13	22 52	1 2	22 36	2 20	5 26	11 40	12 46	12 15	14 22		n.a.
M26	22 25	27 41	5 1	21 7	1 8	25 32	1 27	9 29	1 28	1 33	1 8	9 57	1 13	22 52	1 2	22 37	2 20	5 26	11 40	12 48	12 16	14 25		n.a.
T 27	22 15	28 35	4 38	20 45	1 12	25 29	1 27	9 43	1 30	1 37	1 7	9 58	1 13	22 51	1 2	22 37	2 20	5 26	11 40	12 50	12 17	14 28		n.a.
W28	22 5	27 58	4 0	20 21	1 17	25 26	1 26	9 57	1 31	1 40	1 7	9 58	1 13	22 50	1 2	22 37	2 20	5 26	11 41	12 53	12 18	14 31		n.a.
T 29	21 54	25 47	3 9	19 57	1 22	25 21	1 25	10 10	1 33	1 44	1 7	9 59	1 13	22 50	1 2	22 38	2 20	5 26	11 41	12 54	12 19	14 34		n.a.
F 30	21n43	22n 7	2n 7	19n31	1s26	25n16	1n24	10n24	1n35	1s48	1s 7	10s 0	1s12	22n49	1n 2	22s38	2s20	5n26	11n41	12s56	12s21	14n37		n.a.

Julian Day Number = -2154366.5, Delta T = 139h16m11s
Ecliptic obliquity = 24°07'10, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°01'39, Lahiri = -148°54'39 Julian Calendar 1 Sept. 10612 BCE == Greg. Calendar 11 June 10612 BCE

The year -10611 astronomical counting style corresponds to year 10612 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10612 BCE (-10611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 38 13	26♋ 6'13	16♌29	0♌50	9♋25	22♈49	2♎ 2	22♎16	24♋43	1°R37	16°R57	26°R46	28♒25	26♈45	n.a.	S 1
S 2	19 42 10	27° 7'05	0♍17	2°34	10°39	23°20	2°12	22°19	24°46	1♒35	16♓56	26°D46	28°21	26°52	n.a.	S 2
M 3	19 46 7	28° 7'55	14°14	4°20	11°54	23°50	2°21	22°22	24°50	1°33	16°55	26♒47	28°18	26°59	n.a.	M 3
T 4	19 50 3	29° 8'44	28°18	6° 5	13° 9	24°20	2°31	22°25	24°53	1°32	16°54	26°48	28°15	27° 5	n.a.	T 4
W 5	19 54 0	0♌ 9'30	12♎25	7°51	14°24	24°49	2°40	22°28	24°57	1°30	16°53	26°50	28°12	27°12	n.a.	W 5
T 6	19 57 57	1°10'14	26°35	9°38	15°38	25°19	2°50	22°31	25° 1	1°28	16°52	26°R51	28° 9	27°19	n.a.	T 6
F 7	20 1 53	2°10'55	10♏45	11°24	16°53	25°48	3° 0	22°34	25° 4	1°26	16°51	26°50	28° 5	27°25	n.a.	F 7
S 8	20 5 50	3°11'35	24°54	13°10	18° 8	26°17	3°10	22°38	25° 8	1°25	16°50	26°49	28° 2	27°32	n.a.	S 8
S 9	20 9 47	4°12'12	8♐59	14°57	19°22	26°46	3°20	22°41	25°11	1°23	16°49	26°47	27°59	27°39	n.a.	S 9
M10	20 13 43	5°12'48	22°57	16°43	20°37	27°15	3°31	22°45	25°14	1°21	16°48	26°44	27°56	27°46	n.a.	M10
T 11	20 17 40	6°13'21	6♑47	18°28	21°51	27°43	3°41	22°48	25°18	1°20	16°47	26°41	27°53	27°52	n.a.	T 11
W12	20 21 37	7°13'51	20°24	20°12	23° 6	28°12	3°52	22°52	25°21	1°18	16°46	26°38	27°50	27°59	n.a.	W12
T 13	20 25 33	8°14'20	3♒47	21°56	24°20	28°40	4° 2	22°56	25°25	1°16	16°45	26°36	27°46	28° 6	n.a.	T 13
F 14	20 29 30	9°14'47	16°53	23°38	25°35	29° 8	4°13	23° 0	25°28	1°15	16°44	26°34	27°43	28°12	n.a.	F 14
S 15	20 33 27	10°15'11	29°43	25°17	26°49	29°35	4°24	23° 4	25°32	1°13	16°43	26°D34	27°40	28°19	n.a.	S 15
S 16	20 37 23	11°15'34	12♓16	26°55	28° 4	0♉ 3	4°35	23° 9	25°35	1°11	16°41	26°35	27°37	28°26	n.a.	S 16
M17	20 41 20	12°15'54	24°34	28°30	29°18	0°30	4°46	23°13	25°39	1°10	16°40	26°36	27°34	28°33	n.a.	M17
T 18	20 45 16	13°16'12	6♈41	0♍ 1	0♌33	0°57	4°57	23°17	25°42	1° 8	16°39	26°37	27°31	28°39	n.a.	T 18
W19	20 49 13	14°16'29	18°38	1°28	1°47	1°24	5° 8	23°22	25°45	1° 6	16°38	26°38	27°27	28°46	n.a.	W19
T 20	20 53 10	15°16'44	0♉30	2°51	3° 1	1°50	5°19	23°26	25°49	1° 5	16°37	26°39	27°24	28°53	n.a.	T 20
F 21	20 57 6	16°16'56	12°23	4° 8	4°16	2°17	5°31	23°31	25°52	1° 3	16°35	26°R40	27°21	28°59	n.a.	F 21
S 22	21 1 3	17°17'07	24°19	5°20	5°30	2°43	5°42	23°36	25°56	1° 1	16°34	26°40	27°18	29° 6	n.a.	S 22
S 23	21 5 0	18°17'16	6♊25	6°24	6°44	3° 8	5°54	23°41	25°59	1° 0	16°33	26°39	27°15	29°13	n.a.	S 23
M24	21 8 56	19°17'23	18°45	7°22	7°58	3°34	6° 5	23°45	26° 2	0°58	16°32	26°38	27°11	29°19	n.a.	M24
T 25	21 12 53	20°17'28	1♋21	8°11	9°13	3°59	6°17	23°51	26° 5	0°57	16°30	26°38	27° 8	29°26	n.a.	T 25
W26	21 16 50	21°17'31	14°18	8°52	10°27	4°24	6°29	23°56	26° 9	0°55	16°29	26°37	27° 5	29°33	n.a.	W26
T 27	21 20 46	22°17'31	27°37	9°24	11°41	4°48	6°41	24° 1	26°12	0°54	16°28	26°36	27° 2	29°40	n.a.	T 27
F 28	21 24 43	23°17'30	11♌16	9°46	12°55	5°13	6°53	24° 6	26°15	0°52	16°26	26°36	26°59	29°46	n.a.	F 28
S 29	21 28 40	24°17'26	25°16	9°59	14° 9	5°37	7° 5	24°11	26°18	0°51	16°25	26°D36	26°56	29°53	n.a.	S 29
S 30	21 32 36	25°17'20	9♍31	10°R 2	15°23	6° 0	7°17	24°17	26°22	0°49	16°23	26°36	26°52	29°59	n.a.	S 30
M31	21 36 33	26♌17'11	23♍57	9♍55	16♌37	6♉24	7♎29	24♎22	26♋25	0♒48	16♓22	26°R36	26♒49	0♉ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n31	17n14	0n56	19n 5	1s30	25n10	1n24	10n37	1n37	1s51	1s 7	10s 1	1s12	22n48	1n 2	22s38	2s20	5n26	11n42	12s56	12s22	14n40		n.a.
S 2	21 19	11 23	0s19	18 38	1 33	25 3	1 23	10 50	1 39	1 55	1 7	10 2	1 12	22 48	1 2	22 39	2 20	5 26	11 42	12 57	12 23	14 43		n.a.
M 3	21 7	4 56	1 34	18 10	1 37	24 55	1 22	11 3	1 41	1 59	1 7	10 3	1 12	22 47	1 2	22 39	2 20	5 26	11 43	12 56	12 24	14 46		n.a.
T 4	20 54	1s48	2 44	17 41	1 40	24 47	1 21	11 17	1 43	2 3	1 7	10 5	1 12	22 46	1 2	22 40	2 20	5 26	11 43	12 56	12 25	14 49		n.a.
W 5	20 41	8 28	3 44	17 11	1 42	24 38	1 19	11 30	1 45	2 7	1 7	10 6	1 12	22 46	1 2	22 40	2 20	5 26	11 43	12 55	12 26	14 52		n.a.
T 6	20 27	14 43	4 31	16 41	1 44	24 28	1 18	11 43	1 47	2 11	1 7	10 7	1 12	22 45	1 2	22 40	2 20	5 26	11 44	12 55	12 27	14 55		n.a.
F 7	20 14	20 13	5 1	16 10	1 46	24 18	1 17	11 55	1 49	2 15	1 7	10 8	1 12	22 44	1 2	22 41	2 20	5 26	11 44	12 55	12 28	14 58		n.a.
S 8	19 59	24 35	5 13	15 38	1 47	24 6	1 16	12 8	1 51	2 19	1 7	10 9	1 12	22 44	1 2	22 41	2 20	5 26	11 44	12 55	12 30	15 0		n.a.
S 9	19 45	27 28	5 7	15 6	1 47	23 54	1 15	12 21	1 53	2 23	1 7	10 11	1 12	22 43	1 2	22 42	2 20	5 25	11 45	12 56	12 31	15 3		n.a.
M10	19 30	28 37	4 42	14 34	1 47	23 41	1 13	12 34	1 55	2 27	1 7	10 12	1 12	22 42	1 2	22 42	2 20	5 25	11 45	12 57	12 32	15 6		n.a.
T 11	19 14	27 56	4 0	14 2	1 47	23 28	1 12	12 46	1 57	2 31	1 7	10 13	1 12	22 42	1 2	22 42	2 20	5 25	11 45	12 58	12 33	15 9		n.a.
W12	18 59	25 35	3 6	13 30	1 45	23 14	1 10	12 59	1 59	2 36	1 7	10 15	1 12	22 41	1 2	22 43	2 20	5 25	11 46	12 59	12 34	15 12		n.a.
T 13	18 43	21 50	2 2	12 59	1 43	22 59	1 9	13 11	2 1	2 40	1 7	10 16	1 12	22 40	1 2	22 43	2 20	5 25	11 46	13 0	12 35	15 15		n.a.
F 14	18 26	17 4	0 53	12 27	1 40	22 44	1 7	13 23	2 3	2 44	1 7	10 18	1 12	22 40	1 2	22 43	2 20	5 25	11 46	13 1	12 36	15 18		n.a.
S 15	18 10	11 37	0n17	11 57	1 36	22 28	1 6	13 36	2 6	2 49	1 7	10 19	1 12	22 39	1 2	22 44	2 20	5 25	11 46	13 1	12 37	15 21		n.a.
S 16	17 53	5 50	1 26	11 28	1 31	22 11	1 4	13 48	2 8	2 53	1 7	10 21	1 12	22 38	1 2	22 44	2 20	5 24	11 47	13 0	12 39	15 24		n.a.
M17	17 36	0n 3	2 28	11 0	1 26	21 53	1 2	14 0	2 10	2 58	1 7	10 23	1 12	22 38	1 2	22 44	2 20	5 24	11 47	13 0	12 40	15 27		n.a.
T 18	17 18	5 49	3 24	10 33	1 19	21 35	1 1	14 12	2 13	3 2	1 7	10 24	1 12	22 37	1 2	22 45	2 20	5 24	11 47	13 0	12 41	15 30		n.a.
W19	17 0	11 19	4 9	10 9	1 11	21 17	0 59	14 23	2 15	3 7	1 7	10 26	1 12	22 37	1 2	22 45	2 20	5 24	11 48	12 59	12 42	15 32		n.a.
T 20	16 42	16 23	4 44	9 47	1 3	20 58	0 57	14 35	2 17	3 11	1 7	10 28	1 12	22 36	1 2	22 46	2 20	5 24	11 48	12 59	12 43	15 35		n.a.
F 21	16 24	20 50	5 6	9 27	0 53	20 38	0 55	14 47	2 20	3 16	1 7	10 29	1 12	22 35	1 2	22 46	2 20	5 23	11 48	12 59	12 44	15 38		n.a.
S 22	16 5	24 29	5 16	9 10	0 42	20 17	0 53	14 58	2 22	3 21	1 7	10 31	1 12	22 35	1 2	22 46	2 20	5 23	11 48	12 59	12 45	15 41		n.a.
S 23	15 46	27 6	5 12	8 57	0 30	19 57	0 51	15 10	2 24	3 25	1 7	10 33	1 12	22 34	1 2	22 47	2 20	5 23	11 49	12 59	12 46	15 44		n.a.
M24	15 27	28 30	4 53	8 47	0 17	19 35	0 49	15 21	2 27	3 30	1 7	10 35	1 12	22 33	1 2	22 47	2 20	5 23	11 49	12 59	12 48	15 47		n.a.
T 25	15 8	28 27	4 20	8 41	0 3	19 13	0 47	15 32	2 29	3 35	1 7	10 37	1 12	22 33	1 2	22 47	2 20	5 22	11 49	12 59	12 49	15 50		n.a.
W26	14 48	26 52	3 33	8 39	0n12	18 51	0 45	15 43	2 32	3 40	1 7	10 39	1 12	22 32	1 2	22 48	2 20	5 22	11 49	13 0	12 50	15 52		n.a.
T 27	14 28	23 44	2 34	8 42	0 28	18 28	0 43	15 54	2 35	3 44	1 7	10 41	1 12	22 31	1 2	22 48	2 20	5 22	11 50	13 0	12 51	15 55		n.a.
F 28	14 8	19 14	1 24	8 48	0 44	18 4	0 41	16 5	2 37	3 49	1 7	10 43	1 12	22 31	1 2	22 48	2 20	5 21	11 50	13 0	12 52	15 58		n.a.
S 29	13 48	13 35	0 7	8 59	1 1	17 40	0 39	16 16	2 40	3 54	1 7	10 45	1 12	22 30	1 2	22 48	2 20	5 21	11 50	13 0	12 53	16 1		n.a.
S 30	13 27	7 8	1s11	9 14	1 19	17 16	0 37	16 27	2 43	3 59	1 7	10 47	1 12	22 30	1 2	22 49	2 20	5 21	11 50	13 0	12 54	16 4		n.a.
M31	13n 6	0n15	2s26	9n33	1n37	16n51	0n35	16n37	2n45	4s 4	1s 7	10s49	1s12	22n29	1n 2	22s49	2s20	5n20	11n51	13s 0	12s55	16n 7		n.a.

Julian Day Number = -2154336.5, Delta T = 139h16m05s
Ecliptic obliquity = 24°07'10, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°01'35, Lahiri = -148°54'35 Julian Calendar 1 Oct. 10612 BCE == Greg. Calendar 11 July 10612 BCE

The year -10611 astronomical counting style corresponds to year 10612 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10612 BCE

NOVEMBER 10612 BCE (-10611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 40 29	27♌17'00	8♎28	9°R39	17♌52	6♉47	7♎41	24♎28	26♋28	0°R46	16°R21	26°R36	26♒46	0♉13	n.a.	T 1
W 2	21 44 26	28°16'46	23° 0	9♍14	19° 6	7° 9	7°54	24°34	26°31	0♒45	16♓19	26♒36	26°43	0°20	n.a.	W 2
T 3	21 48 23	29°16'30	7♏26	8°40	20°20	7°32	8° 6	24°39	26°34	0°43	16°18	26°36	26°40	0°27	n.a.	T 3
F 4	21 52 19	0♍16'11	21°43	7°59	21°34	7°53	8°19	24°45	26°37	0°42	16°16	26°35	26°36	0°33	n.a.	F 4
S 5	21 56 16	1°15'50	5♐49	7°11	22°48	8°15	8°31	24°51	26°40	0°40	16°15	26°D35	26°33	0°40	n.a.	S 5
S 6	22 0 13	2°15'26	19°41	6°19	24° 2	8°36	8°44	24°57	26°43	0°39	16°13	26°36	26°30	0°47	n.a.	S 6
M 7	22 4 9	3°14'59	3♑20	5°22	25°16	8°57	8°56	25° 3	26°46	0°37	16°12	26°36	26°27	0°53	n.a.	M 7
T 8	22 8 6	4°14'29	16°45	4°23	26°29	9°17	9° 9	25° 9	26°49	0°36	16°10	26°37	26°24	1° 0	n.a.	T 8
W 9	22 12 2	5°13'57	29°55	3°22	27°43	9°38	9°22	25°15	26°52	0°35	16° 9	26°38	26°21	1° 7	n.a.	W 9
T 10	22 15 59	6°13'22	12♒53	2°22	28°57	9°57	9°35	25°21	26°55	0°33	16° 7	26°38	26°17	1°14	n.a.	T 10
F 11	22 19 56	7°12'45	25°37	1°24	0♍11	10°16	9°48	25°28	26°58	0°32	16° 6	26°R38	26°14	1°20	n.a.	F 11
S 12	22 23 52	8°12'05	8♓10	0°28	1°25	10°35	10° 1	25°34	27° 1	0°31	16° 4	26°38	26°11	1°27	n.a.	S 12
S 13	22 27 49	9°11'23	20°31	29♌36	2°39	10°54	10°14	25°41	27° 4	0°30	16° 3	26°37	26° 8	1°34	n.a.	S 13
M14	22 31 45	10°10'38	2♈42	28°48	3°53	11°12	10°27	25°47	27° 7	0°28	16° 1	26°36	26° 5	1°40	n.a.	M14
T 15	22 35 42	11° 9'51	14°44	28° 6	5° 6	11°29	10°40	25°54	27° 9	0°27	16° 0	26°34	26° 2	1°47	n.a.	T 15
W16	22 39 39	12° 9'02	26°40	27°29	6°20	11°46	10°53	26° 0	27°12	0°26	15°58	26°31	25°58	1°54	n.a.	W16
T 17	22 43 35	13° 8'11	8♉33	26°59	7°34	12° 3	11° 6	26° 7	27°15	0°25	15°57	26°29	25°55	2° 1	n.a.	T 17
F 18	22 47 32	14° 7'17	20°25	26°34	8°48	12°19	11°19	26°14	27°18	0°24	15°55	26°27	25°52	2° 7	n.a.	F 18
S 19	22 51 28	15° 6'22	2♊21	26°16	10° 2	12°34	11°33	26°20	27°20	0°23	15°54	26°25	25°49	2°14	n.a.	S 19
S 20	22 55 25	16° 5'24	14°25	26° 5	11°15	12°49	11°46	26°27	27°23	0°22	15°52	26°D25	25°46	2°21	n.a.	S 20
M21	22 59 21	17° 4'24	26°42	25°D59	12°29	13° 4	11°59	26°34	27°25	0°21	15°51	26°25	25°42	2°27	n.a.	M21
T 22	23 3 18	18° 3'22	9♋16	25°59	13°43	13°18	12°13	26°41	27°28	0°19	15°49	26°26	25°39	2°34	n.a.	T 22
W23	23 7 15	19° 2'18	22°11	26° 5	14°57	13°31	12°26	26°48	27°30	0°18	15°48	26°28	25°36	2°41	n.a.	W23
T 24	23 11 11	20° 1'12	5♌30	26°16	16°10	13°44	12°40	26°55	27°33	0°17	15°46	26°29	25°33	2°48	n.a.	T 24
F 25	23 15 8	21° 0'04	19°15	26°33	17°24	13°56	12°53	27° 2	27°35	0°17	15°45	26°30	25°30	2°54	n.a.	F 25
S 26	23 19 4	21°58'53	3♍26	26°55	18°38	14° 8	13° 7	27° 9	27°38	0°16	15°43	26°R30	25°27	3° 1	n.a.	S 26
S 27	23 23 1	22°57'40	17°58	27°21	19°51	14°19	13°20	27°16	27°40	0°15	15°42	26°29	25°23	3° 8	n.a.	S 27
M28	23 26 57	23°56'25	2♎47	27°52	21° 5	14°30	13°34	27°24	27°42	0°14	15°40	26°26	25°20	3°14	n.a.	M28
T 29	23 30 54	24°55'07	17°45	28°27	22°19	14°40	13°48	27°31	27°45	0°13	15°39	26°23	25°17	3°21	n.a.	T 29
W30	23 34 50	25♍53'47	2♏43	29♌ 6	23♍32	14♉49	14♎ 1	27♎38	27♋47	0♒12	15♓37	26♒19	25♒14	3♉28	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n45	6s40	3s32	9n56	1n54	16n26	0n33	16n48	2n48	4s 9	1s 7	10s51	1s12	22n28	1n 2	22s49	2s20	5n20	11n51	13s 0	12s56	16n 9		n.a.
W 2	12 24	13 15	4 24	10 21	2 12	16 0	0 31	16 58	2 51	4 14	1 7	10 53	1 12	22 28	1 2	22 50	2 20	5 20	11 51	13 0	12 58	16 12		n.a.
T 3	12 3	19 4	4 59	10 50	2 29	15 34	0 29	17 8	2 54	4 19	1 7	10 55	1 11	22 27	1 2	22 50	2 19	5 19	11 51	13 0	12 59	16 15		n.a.
F 4	11 41	23 46	5 15	11 21	2 45	15 8	0 26	17 18	2 56	4 24	1 7	10 57	1 11	22 27	1 2	22 50	2 19	5 19	11 51	13 0	13 0	16 18		n.a.
S 5	11 20	27 0	5 12	11 53	3 0	14 41	0 24	17 28	2 59	4 29	1 7	11 0	1 11	22 26	1 2	22 50	2 19	5 18	11 52	13 0	13 1	16 21		n.a.
S 6	10 58	28 33	4 51	12 26	3 14	14 14	0 22	17 38	3 2	4 34	1 7	11 2	1 11	22 25	1 2	22 51	2 19	5 18	11 52	13 0	13 2	16 24		n.a.
M 7	10 36	28 18	4 14	12 59	3 26	13 46	0 20	17 48	3 5	4 39	1 7	11 4	1 11	22 25	1 2	22 51	2 19	5 18	11 52	13 0	13 3	16 26		n.a.
T 8	10 13	26 24	3 23	13 32	3 37	13 19	0 17	17 57	3 8	4 45	1 7	11 6	1 11	22 24	1 2	22 51	2 19	5 17	11 52	13 0	13 4	16 29		n.a.
W 9	9 51	23 4	2 22	14 3	3 46	12 51	0 15	18 7	3 11	4 50	1 7	11 9	1 11	22 24	1 2	22 51	2 19	5 17	11 52	12 59	13 5	16 32		n.a.
T 10	9 29	18 38	1 15	14 32	3 53	12 22	0 13	18 16	3 14	4 55	1 7	11 11	1 11	22 23	1 2	22 52	2 19	5 16	11 52	12 59	13 6	16 35		n.a.
F 11	9 6	13 26	0 6	14 58	3 58	11 53	0 11	18 26	3 17	5 0	1 7	11 13	1 11	22 23	1 2	22 52	2 19	5 16	11 52	12 59	13 8	16 38		n.a.
S 12	8 43	7 46	1n 3	15 22	4 1	11 24	0 8	18 35	3 20	5 5	1 7	11 16	1 11	22 22	1 2	22 52	2 19	5 15	11 53	12 59	13 9	16 40		n.a.
S 13	8 21	1 55	2 8	15 42	4 3	10 55	0 6	18 44	3 24	5 11	1 7	11 18	1 11	22 22	1 2	22 52	2 19	5 15	11 53	13 0	13 10	16 43		n.a.
M14	7 58	3n56	3 6	15 59	4 3	10 26	0 4	18 52	3 27	5 16	1 7	11 21	1 11	22 21	1 2	22 53	2 19	5 14	11 53	13 0	13 11	16 46		n.a.
T 15	7 35	9 33	3 55	16 13	4 1	9 56	0 2	19 1	3 30	5 21	1 7	11 23	1 11	22 21	1 3	22 53	2 19	5 14	11 53	13 1	13 12	16 49		n.a.
W16	7 12	14 47	4 33	16 23	3 57	9 26	0s 1	19 10	3 33	5 27	1 7	11 25	1 11	22 20	1 3	22 53	2 19	5 13	11 53	13 2	13 13	16 51		n.a.
T 17	6 48	19 27	5 0	16 30	3 53	8 56	0 3	19 18	3 37	5 32	1 7	11 28	1 11	22 19	1 3	22 53	2 19	5 13	11 53	13 2	13 14	16 54		n.a.
F 18	6 25	23 22	5 13	16 33	3 47	8 25	0 5	19 27	3 40	5 37	1 7	11 30	1 11	22 19	1 3	22 53	2 19	5 12	11 53	13 3	13 15	16 57		n.a.
S 19	6 2	26 20	5 13	16 33	3 40	7 55	0 7	19 35	3 43	5 43	1 7	11 33	1 11	22 18	1 3	22 54	2 19	5 12	11 53	13 4	13 16	17 0		n.a.
S 20	5 38	28 8	4 59	16 30	3 33	7 24	0 10	19 43	3 47	5 48	1 7	11 36	1 11	22 18	1 3	22 54	2 18	5 11	11 53	13 4	13 18	17 2		n.a.
M21	5 15	28 37	4 32	16 24	3 24	6 53	0 12	19 51	3 50	5 54	1 7	11 38	1 11	22 17	1 3	22 54	2 18	5 11	11 54	13 4	13 19	17 5		n.a.
T 22	4 51	27 38	3 51	16 16	3 15	6 22	0 14	19 58	3 54	5 59	1 7	11 41	1 11	22 17	1 3	22 54	2 18	5 10	11 54	13 3	13 20	17 8		n.a.
W23	4 27	25 9	2 57	16 5	3 6	5 51	0 16	20 6	3 57	6 4	1 7	11 43	1 11	22 16	1 3	22 54	2 18	5 10	11 54	13 3	13 21	17 11		n.a.
T 24	4 4	21 15	1 53	15 52	2 56	5 19	0 19	20 13	4 1	6 10	1 7	11 46	1 11	22 16	1 3	22 54	2 18	5 9	11 54	13 2	13 22	17 13		n.a.
F 25	3 40	16 6	0 40	15 36	2 46	4 48	0 21	20 21	4 4	6 15	1 7	11 49	1 11	22 16	1 3	22 55	2 18	5 9	11 54	13 2	13 23	17 16		n.a.
S 26	3 16	9 57	0s38	15 19	2 35	4 16	0 23	20 28	4 8	6 21	1 7	11 51	1 12	22 15	1 3	22 55	2 18	5 8	11 54	13 2	13 24	17 19		n.a.
S 27	2 52	3 8	1 55	15 0	2 25	3 45	0 25	20 35	4 11	6 26	1 7	11 54	1 12	22 15	1 3	22 55	2 18	5 8	11 54	13 2	13 25	17 22		n.a.
M28	2 28	3s58	3 6	14 39	2 14	3 13	0 27	20 41	4 15	6 32	1 7	11 57	1 12	22 14	1 3	22 55	2 18	5 7	11 54	13 3	13 26	17 24		n.a.
T 29	2 4	10 54	4 4	14 16	2 3	2 41	0 29	20 48	4 19	6 37	1 7	11 59	1 12	22 14	1 3	22 55	2 18	5 6	11 54	13 5	13 27	17 27		n.a.
W30	1n40	17s13	4s46	13n52	1n53	2n 9	0s31	20n54	4n22	6s43	1s 8	12s 2	1s12	22n13	1n 3	22s55	2s18	5n 6	11n54	13s 6	13s29	17n30		n.a.

Julian Day Number = -2154305.5, Delta T = 139h15m58s
Ecliptic obliquity = 24°07'11, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°01'31, Lahiri = -148°54'31 Julian Calendar 1 Nov. 10612 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10612 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10612 BCE

DECEMBER 10612 BCE (-10611) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 38 47	26♍52'25	17♏32	29♌49	24♍46	14♉58	14♎15	27♎45	27♋49	0°R11	15°R36	26°R15	25♒11	3♉35	n.a.	T 1
F 2	23 42 43	27°51'00	2♐ 6	0♍35	26° 0	15° 6	14°29	27°53	27°51	0♒11	15♓34	26♒11	25° 8	3°41	n.a.	F 2
S 3	23 46 40	28°49'32	16°20	1°24	27°13	15°13	14°43	28° 0	27°54	0°10	15°33	26° 9	25° 4	3°48	n.a.	S 3
S 4	23 50 37	29°48'02	0♑13	2°17	28°27	15°20	14°56	28° 8	27°56	0° 9	15°31	26°D 9	25° 1	3°55	n.a.	S 4
M 5	23 54 33	0♎46'30	13°44	3°13	29°41	15°26	15°10	28°15	27°58	0° 9	15°30	26° 9	24°58	4° 1	n.a.	M 5
T 6	23 58 30	1°44'55	26°55	4°12	0♎54	15°31	15°24	28°23	28° 0	0° 8	15°28	26°11	24°55	4° 8	n.a.	T 6
W 7	0 2 26	2°43'17	9♒48	5°13	2° 8	15°36	15°38	28°30	28° 2	0° 7	15°27	26°12	24°52	4°15	n.a.	W 7
T 8	0 6 23	3°41'37	22°27	6°17	3°21	15°40	15°52	28°38	28° 4	0° 7	15°25	26°R13	24°48	4°22	n.a.	T 8
F 9	0 10 19	4°39'54	4♓53	7°24	4°35	15°43	16° 6	28°46	28° 5	0° 6	15°24	26°13	24°45	4°28	n.a.	F 9
S 10	0 14 16	5°38'10	17° 9	8°32	5°49	15°45	16°20	28°53	28° 7	0° 6	15°23	26°11	24°42	4°35	n.a.	S 10
S 11	0 18 12	6°36'22	29°17	9°44	7° 2	15°47	16°33	29° 1	28° 9	0° 5	15°21	26° 7	24°39	4°42	n.a.	S 11
M12	0 22 9	7°34'33	11♈19	10°57	8°16	15°48	16°47	29° 9	28°11	0° 5	15°20	26° 1	24°36	4°48	n.a.	M12
T 13	0 26 5	8°32'42	23°15	12°12	9°29	15°R48	17° 1	29°17	28°13	0° 4	15°18	25°54	24°33	4°55	n.a.	T 13
W14	0 30 2	9°30'48	5♉ 9	13°30	10°43	15°48	17°15	29°24	28°14	0° 4	15°17	25°45	24°29	5° 2	n.a.	W14
T 15	0 33 58	10°28'53	17° 1	14°49	11°57	15°47	17°29	29°32	28°16	0° 4	15°16	25°37	24°26	5° 9	n.a.	T 15
F 16	0 37 55	11°26'56	28°54	16°11	13°10	15°45	17°43	29°40	28°17	0° 3	15°14	25°30	24°23	5°15	n.a.	F 16
S 17	0 41 51	12°24'57	10♊51	17°34	14°24	15°42	17°57	29°48	28°19	0° 3	15°13	25°24	24°20	5°22	n.a.	S 17
S 18	0 45 47	13°22'56	22°54	19° 0	15°37	15°39	18°11	29°56	28°20	0° 3	15°12	25°19	24°17	5°29	n.a.	S 18
M19	0 49 44	14°20'54	5♋ 9	20°27	16°51	15°35	18°25	0♏ 4	28°22	0° 3	15°10	25°17	24°13	5°35	n.a.	M19
T 20	0 53 40	15°18'50	17°39	21°56	18° 5	15°30	18°39	0°12	28°23	0° 2	15° 9	25°D17	24°10	5°42	n.a.	T 20
W21	0 57 37	16°16'44	0♌29	23°27	19°18	15°24	18°53	0°19	28°25	0° 2	15° 8	25°17	24° 7	5°49	n.a.	W21
T 22	1 1 33	17°14'36	13°43	24°59	20°32	15°17	19° 7	0°27	28°26	0° 2	15° 7	25°18	24° 4	5°56	n.a.	T 22
F 23	1 5 30	18°12'27	27°24	26°33	21°45	15°10	19°21	0°35	28°27	0° 2	15° 5	25°R19	24° 1	6° 2	n.a.	F 23
S 24	1 9 26	19°10'16	11♍34	28°10	22°59	15° 2	19°35	0°43	28°28	0° 2	15° 4	25°18	23°58	6° 9	n.a.	S 24
S 25	1 13 23	20° 8'03	26°10	29°47	24°13	14°53	19°50	0°51	28°29	0°D 2	15° 3	25°14	23°54	6°16	n.a.	S 25
M26	1 17 19	21° 5'49	11♎ 8	1♎27	25°26	14°44	20° 4	0°59	28°31	0° 2	15° 2	25° 9	23°51	6°22	n.a.	M26
T 27	1 21 16	22° 3'33	26°20	3° 8	26°40	14°34	20°18	1° 7	28°32	0° 2	15° 1	25° 1	23°48	6°29	n.a.	T 27
W28	1 25 12	23° 1'15	11♏35	4°52	27°53	14°23	20°32	1°16	28°33	0° 2	14°59	24°53	23°45	6°36	n.a.	W28
T 29	1 29 9	23°58'56	26°44	6°37	29° 7	14°11	20°46	1°24	28°34	0° 2	14°58	24°44	23°42	6°43	n.a.	T 29
F 30	1 33 5	24°56'34	11♐35	8°23	0♏21	13°59	21° 0	1°32	28°35	0° 2	14°57	24°37	23°39	6°49	n.a.	F 30
S 31	1 37 2	25♎54'11	26♐ 3	10♎12	1♏34	13♉46	21♎14	1♏40	28♋35	0♒ 2	14♓56	24♒32	23♒35	6♉56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n17	22s27	5s 8	13n26	1n42	1n38	0s33	21n 0	4n26	6s48	1s 8	12s 5	1s12	22n13	1n 3	22s55	2s18	5n 5	11n54	13s 7	13s30	17n32		n.a.
F 2	0 53	26 14	5 10	13 0	1 31	1 6	0 35	21 6	4 30	6 54	1 8	12 8	1 12	22 13	1 3	22 55	2 18	5 5	11 54	13 9	13 31	17 35		n.a.
S 3	0 29	28 15	4 53	12 32	1 21	0 34	0 37	21 12	4 34	6 59	1 8	12 10	1 12	22 12	1 3	22 55	2 18	5 4	11 54	13 9	13 32	17 38		n.a.
S 4	0 5	28 26	4 19	12 2	1 10	0 2	0 39	21 18	4 37	7 5	1 8	12 13	1 12	22 12	1 3	22 56	2 17	5 4	11 54	13 10	13 33	17 40		n.a.
M 5	0s19	26 53	3 31	11 32	1 0	0s30	0 41	21 23	4 41	7 11	1 8	12 16	1 12	22 11	1 3	22 56	2 17	5 3	11 54	13 9	13 34	17 43		n.a.
T 6	0 43	23 52	2 33	11 1	0 50	1 2	0 43	21 29	4 45	7 16	1 8	12 19	1 12	22 11	1 3	22 56	2 17	5 2	11 54	13 9	13 35	17 46		n.a.
W 7	1 7	19 43	1 28	10 29	0 40	1 34	0 45	21 34	4 49	7 22	1 8	12 22	1 12	22 11	1 3	22 56	2 17	5 2	11 54	13 8	13 36	17 48		n.a.
T 8	1 31	14 45	0 21	9 55	0 30	2 5	0 47	21 39	4 53	7 27	1 8	12 24	1 12	22 10	1 3	22 56	2 17	5 1	11 54	13 8	13 37	17 51		n.a.
F 9	1 54	9 16	0n47	9 21	0 20	2 37	0 49	21 43	4 57	7 33	1 8	12 27	1 12	22 10	1 3	22 56	2 17	5 1	11 54	13 8	13 38	17 54		n.a.
S 10	2 18	3 31	1 51	8 46	0 11	3 9	0 51	21 48	5 0	7 38	1 8	12 30	1 12	22 10	1 3	22 56	2 17	5 0	11 54	13 9	13 39	17 56		n.a.
S 11	2 42	2n17	2 49	8 10	0 2	3 40	0 52	21 52	5 4	7 44	1 8	12 33	1 12	22 9	1 3	22 56	2 17	4 59	11 54	13 10	13 41	17 59		n.a.
M12	3 5	7 57	3 39	7 34	0s 7	4 12	0 54	21 56	5 8	7 50	1 8	12 36	1 12	22 9	1 4	22 56	2 17	4 59	11 54	13 12	13 42	18 2		n.a.
T 13	3 29	13 17	4 19	6 56	0 15	4 43	0 56	22 0	5 12	7 55	1 8	12 39	1 12	22 9	1 4	22 56	2 17	4 58	11 54	13 15	13 43	18 4		n.a.
W14	3 52	18 6	4 48	6 18	0 24	5 14	0 57	22 3	5 16	8 1	1 9	12 42	1 12	22 8	1 4	22 56	2 17	4 58	11 54	13 18	13 44	18 7		n.a.
T 15	4 16	22 14	5 4	5 39	0 32	5 45	0 59	22 7	5 20	8 6	1 9	12 44	1 12	22 8	1 4	22 56	2 17	4 57	11 53	13 20	13 45	18 10		n.a.
F 16	4 39	25 27	5 7	5 0	0 39	6 16	1 1	22 10	5 24	8 12	1 9	12 47	1 12	22 8	1 4	22 56	2 16	4 57	11 53	13 23	13 46	18 12		n.a.
S 17	5 2	27 35	4 56	4 20	0 47	6 47	1 2	22 12	5 27	8 17	1 9	12 50	1 12	22 7	1 4	22 56	2 16	4 56	11 53	13 25	13 47	18 15		n.a.
S 18	5 26	28 28	4 33	3 39	0 53	7 17	1 3	22 15	5 31	8 23	1 9	12 53	1 12	22 7	1 4	22 56	2 16	4 55	11 53	13 27	13 48	18 17		n.a.
M19	5 49	27 57	3 56	2 58	1 0	7 48	1 5	22 17	5 35	8 29	1 9	12 56	1 12	22 7	1 4	22 56	2 16	4 55	11 53	13 27	13 49	18 20		n.a.
T 20	6 12	26 1	3 8	2 17	1 6	8 18	1 6	22 19	5 38	8 34	1 9	12 59	1 12	22 7	1 4	22 56	2 16	4 54	11 53	13 28	13 50	18 23		n.a.
W21	6 35	22 43	2 9	1 34	1 12	8 48	1 8	22 21	5 42	8 40	1 9	13 2	1 12	22 6	1 4	22 56	2 16	4 54	11 53	13 27	13 51	18 25		n.a.
T 22	6 57	18 10	1 2	0 52	1 18	9 18	1 9	22 22	5 46	8 45	1 9	13 5	1 12	22 6	1 4	22 56	2 16	4 53	11 53	13 27	13 53	18 28		n.a.
F 23	7 20	12 33	0s11	0 9	1 23	9 47	1 10	22 23	5 49	8 51	1 9	13 8	1 13	22 6	1 4	22 56	2 16	4 52	11 53	13 27	13 54	18 30		n.a.
S 24	7 43	6 6	1 26	0s35	1 27	10 17	1 11	22 24	5 53	8 57	1 9	13 11	1 13	22 6	1 4	22 56	2 16	4 52	11 53	13 27	13 55	18 33		n.a.
S 25	8 5	0s49	2 37	1 19	1 32	10 46	1 12	22 25	5 56	9 2	1 10	13 14	1 13	22 6	1 4	22 55	2 16	4 51	11 52	13 28	13 56	18 36		n.a.
M26	8 27	7 52	3 39	2 3	1 35	11 15	1 13	22 25	6 0	9 8	1 10	13 17	1 13	22 5	1 4	22 55	2 16	4 51	11 52	13 30	13 57	18 38		n.a.
T 27	8 50	14 34	4 27	2 47	1 39	11 43	1 14	22 25	6 3	9 13	1 10	13 20	1 13	22 5	1 4	22 55	2 16	4 50	11 52	13 33	13 58	18 41		n.a.
W28	9 12	20 25	4 56	3 32	1 42	12 11	1 15	22 24	6 6	9 19	1 10	13 23	1 13	22 5	1 4	22 55	2 15	4 49	11 52	13 36	13 59	18 43		n.a.
T 29	9 33	24 53	5 4	4 17	1 44	12 39	1 16	22 24	6 9	9 24	1 10	13 25	1 13	22 5	1 4	22 55	2 15	4 49	11 52	13 39	14 0	18 46		n.a.
F 30	9 55	27 37	4 51	5 2	1 46	13 7	1 17	22 23	6 12	9 30	1 10	13 28	1 13	22 5	1 4	22 55	2 15	4 48	11 52	13 41	14 1	18 48		n.a.
S 31	10s17	28s23	4s20	5s47	1s47	13s34	1s18	22n21	6n15	9s35	1s10	13s31	1s13	22n 5	1n 4	22s55	2s15	4n48	11n52	13s43	14s 2	18n51		n.a.

Julian Day Number = -2154275.5, Delta T = 139h15m51s
Ecliptic obliquity = 24°07'11, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°01'27, Lahiri = -148°54'27 Julian Calendar 1 Dec. 10612 BCE == Greg. Calendar 10 Sept. 10612 BCE

The year -10611 astronomical counting style corresponds to year 10612 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10611 BCE (-10610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 40 58	26♑51'46	10♉ 3	12♑ 2	2♏48	13°R32	21♑28	1♏48	28♋36	0♒ 3	14°R55	24°R28	23♒32	7♉ 3	n.a.	S 1
M 2	1 44 54	27°49'18	23°36	13°54	4° 2	13♉18	21°42	1°56	28°37	0° 3	14♓54	24°D27	23°29	7°10	n.a.	M 2
T 3	1 48 51	28°46'49	6♒44	15°48	5°15	13° 3	21°56	2° 4	28°38	0° 3	14°53	24♒27	23°26	7°16	n.a.	T 3
W 4	1 52 47	29°44'18	19°31	17°43	6°29	12°48	22°10	2°12	28°38	0° 4	14°52	24°R28	23°23	7°23	n.a.	W 4
T 5	1 56 44	0♏41'45	1♓59	19°40	7°42	12°32	22°24	2°20	28°39	0° 4	14°51	24°27	23°19	7°30	n.a.	T 5
F 6	2 0 40	1°39'10	14°15	21°39	8°56	12°16	22°37	2°28	28°40	0° 4	14°50	24°26	23°16	7°36	n.a.	F 6
S 7	2 4 37	2°36'34	26°20	23°40	10°10	12° 0	22°51	2°36	28°40	0° 5	14°49	24°21	23°13	7°43	n.a.	S 7
S 8	2 8 33	3°33'56	8♈19	25°42	11°23	11°43	23° 5	2°44	28°41	0° 5	14°48	24°15	23°10	7°50	n.a.	S 8
M 9	2 12 30	4°31'16	20°14	27°45	12°37	11°25	23°19	2°53	28°41	0° 6	14°47	24° 5	23° 7	7°57	n.a.	M 9
T 10	2 16 26	5°28'35	2♉ 7	29°50	13°50	11° 7	23°33	3° 1	28°41	0° 6	14°46	23°54	23° 4	8° 3	n.a.	T 10
W11	2 20 22	6°25'52	13°59	1♏57	15° 4	10°49	23°47	3° 9	28°42	0° 7	14°46	23°41	23° 0	8°10	n.a.	W11
T 12	2 24 19	7°23'09	25°52	4° 4	16°18	10°31	24° 1	3°17	28°42	0° 7	14°45	23°28	22°57	8°17	n.a.	T 12
F 13	2 28 15	8°20'24	7♊48	6°13	17°31	10°13	24°15	3°25	28°42	0° 8	14°44	23°16	22°54	8°23	n.a.	F 13
S 14	2 32 12	9°17'38	19°49	8°22	18°45	9°54	24°28	3°33	28°42	0° 8	14°43	23° 6	22°51	8°30	n.a.	S 14
S 15	2 36 8	10°14'51	1♋56	10°32	19°58	9°35	24°42	3°41	28°43	0° 9	14°43	22°58	22°48	8°37	n.a.	S 15
M16	2 40 5	11°12'03	14°13	12°42	21°12	9°16	24°56	3°49	28°43	0°10	14°42	22°53	22°45	8°44	n.a.	M16
T 17	2 44 1	12° 9'14	26°43	14°52	22°26	8°57	25°10	3°57	28°R43	0°10	14°41	22°50	22°41	8°50	n.a.	T 17
W18	2 47 58	13° 6'24	9♌31	17° 3	23°39	8°38	25°23	4° 5	28°43	0°11	14°41	22°D49	22°38	8°57	n.a.	W18
T 19	2 51 54	14° 3'33	22°40	19°12	24°53	8°19	25°37	4°13	28°43	0°12	14°40	22°R49	22°35	9° 4	n.a.	T 19
F 20	2 55 51	15° 0'41	6♍14	21°21	26° 6	8° 1	25°50	4°21	28°43	0°13	14°39	22°49	22°32	9°10	n.a.	F 20
S 21	2 59 47	15°57'49	20°15	23°29	27°20	7°42	26° 4	4°29	28°42	0°14	14°39	22°47	22°29	9°17	n.a.	S 21
S 22	3 3 43	16°54'56	4♎43	25°35	28°34	7°23	26°18	4°37	28°42	0°14	14°38	22°43	22°25	9°24	n.a.	S 22
M23	3 7 40	17°52'02	19°36	27°40	29°47	7° 5	26°31	4°45	28°42	0°15	14°38	22°36	22°22	9°31	n.a.	M23
T 24	3 11 36	18°49'07	4♏46	29°43	1♐ 1	6°47	26°45	4°53	28°42	0°16	14°37	22°27	22°19	9°37	n.a.	T 24
W25	3 15 33	19°46'12	20° 4	1♐45	2°15	6°30	26°58	5° 1	28°41	0°17	14°37	22°16	22°16	9°44	n.a.	W25
T 26	3 19 29	20°43'15	5♐18	3°44	3°28	6°12	27°12	5° 9	28°41	0°18	14°36	22° 5	22°13	9°51	n.a.	T 26
F 27	3 23 26	21°40'18	20°18	5°40	4°42	5°56	27°25	5°17	28°40	0°19	14°36	21°56	22°10	9°58	n.a.	F 27
S 28	3 27 22	22°37'20	4♑55	7°35	5°55	5°39	27°38	5°25	28°40	0°20	14°36	21°48	22° 6	10° 4	n.a.	S 28
S 29	3 31 19	23°34'21	19° 4	9°27	7° 9	5°23	27°52	5°33	28°39	0°21	14°35	21°43	22° 3	10°11	n.a.	S 29
M30	3 35 15	24°31'21	2♒44	11°16	8°23	5° 8	28° 5	5°41	28°39	0°23	14°35	21°41	22° 0	10°18	n.a.	M30
T 31	3 39 12	25♑28'20	15♒55	13♐ 2	9♐36	4♉53	28♑18	5♏48	28♋38	0♒24	14♓35	21♒40	21♒57	10♉24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s38	27s16	3s33	6s32	1s48	14s 1	1s19	22n20	6n18	9s41	1s10	13s34	1s13	22n 4	1n 4	22s55	2s15	4n47	11n51	13s44	14s 3	18n54		n.a.
M 2	10 59	24 33	2 37	7 17	1 48	14 27	1 19	22 18	6 20	9 46	1 10	13 37	1 13	22 4	1 4	22 55	2 15	4 47	11 51	13 45	14 4	18 56		n.a.
T 3	11 21	20 37	1 33	8 2	1 48	14 53	1 20	22 15	6 23	9 52	1 11	13 40	1 13	22 4	1 5	22 54	2 15	4 46	11 51	13 45	14 5	18 59		n.a.
W 4	11 41	15 48	0 26	8 47	1 47	15 19	1 20	22 13	6 25	9 57	1 11	13 43	1 13	22 4	1 5	22 54	2 15	4 46	11 51	13 44	14 7	19 1		n.a.
T 5	12 2	10 27	0n40	9 31	1 45	15 45	1 21	22 10	6 28	10 3	1 11	13 46	1 13	22 4	1 5	22 54	2 15	4 45	11 51	13 44	14 8	19 4		n.a.
F 6	12 23	4 48	1 43	10 15	1 43	16 9	1 21	22 7	6 30	10 8	1 11	13 49	1 14	22 4	1 5	22 54	2 15	4 44	11 50	13 45	14 9	19 6		n.a.
S 7	12 43	0n57	2 41	10 59	1 40	16 34	1 22	22 3	6 32	10 14	1 11	13 52	1 14	22 4	1 5	22 54	2 15	4 44	11 50	13 47	14 10	19 9		n.a.
S 8	13 3	6 35	3 30	11 42	1 37	16 58	1 22	21 59	6 34	10 19	1 11	13 55	1 14	22 4	1 5	22 54	2 14	4 43	11 50	13 49	14 11	19 11		n.a.
M 9	13 23	11 58	4 10	12 25	1 33	17 22	1 22	21 55	6 35	10 25	1 11	13 58	1 14	22 4	1 5	22 53	2 14	4 43	11 50	13 52	14 12	19 14		n.a.
T 10	13 43	16 53	4 39	13 6	1 28	17 45	1 22	21 51	6 37	10 30	1 12	14 1	1 14	22 4	1 5	22 53	2 14	4 42	11 50	13 56	14 13	19 16		n.a.
W11	14 2	21 10	4 56	13 47	1 23	18 7	1 22	21 46	6 38	10 35	1 12	14 4	1 14	22 4	1 5	22 53	2 14	4 42	11 49	14 0	14 14	19 19		n.a.
T 12	14 22	24 37	5 0	14 26	1 17	18 30	1 22	21 41	6 40	10 41	1 12	14 7	1 14	22 4	1 5	22 53	2 14	4 41	11 49	14 5	14 15	19 21		n.a.
F 13	14 41	27 0	4 51	15 5	1 10	18 51	1 22	21 36	6 41	10 46	1 12	14 10	1 14	22 4	1 5	22 53	2 14	4 41	11 49	14 9	14 16	19 24		n.a.
S 14	15 0	28 11	4 29	15 41	1 3	19 12	1 22	21 31	6 41	10 52	1 12	14 13	1 14	22 4	1 5	22 52	2 14	4 40	11 49	14 12	14 17	19 26		n.a.
S 15	15 18	28 1	3 54	16 17	0 56	19 33	1 22	21 25	6 42	10 57	1 12	14 16	1 14	22 4	1 5	22 52	2 14	4 40	11 49	14 15	14 18	19 29		n.a.
M16	15 37	26 28	3 9	16 51	0 48	19 53	1 22	21 19	6 43	11 2	1 12	14 19	1 14	22 4	1 5	22 52	2 14	4 39	11 48	14 17	14 19	19 31		n.a.
T 17	15 55	23 35	2 13	17 23	0 39	20 13	1 22	21 13	6 43	11 8	1 13	14 21	1 15	22 4	1 5	22 52	2 14	4 39	11 48	14 18	14 20	19 34		n.a.
W18	16 13	19 30	1 10	17 53	0 30	20 32	1 21	21 7	6 43	11 13	1 13	14 24	1 15	22 4	1 5	22 51	2 14	4 38	11 48	14 18	14 22	19 36		n.a.
T 19	16 30	14 22	0 1	18 21	0 21	20 50	1 21	21 0	6 43	11 18	1 13	14 27	1 15	22 4	1 5	22 51	2 14	4 38	11 48	14 18	14 23	19 38		n.a.
F 20	16 48	8 24	1s10	18 47	0 11	21 8	1 21	20 54	6 43	11 23	1 13	14 30	1 15	22 4	1 5	22 51	2 13	4 38	11 47	14 18	14 24	19 41		n.a.
S 21	17 5	1 51	2 19	19 11	0 1	21 25	1 20	20 47	6 42	11 29	1 13	14 33	1 15	22 4	1 5	22 51	2 13	4 37	11 47	14 19	14 25	19 43		n.a.
S 22	17 22	5s 0	3 22	19 33	0n 9	21 42	1 19	20 40	6 42	11 34	1 13	14 36	1 15	22 4	1 5	22 50	2 13	4 37	11 47	14 20	14 26	19 46		n.a.
M23	17 38	11 45	4 12	19 53	0 19	21 58	1 19	20 33	6 41	11 39	1 14	14 39	1 15	22 4	1 6	22 50	2 13	4 36	11 47	14 22	14 27	19 48		n.a.
T 24	17 54	17 56	4 46	20 11	0 30	22 13	1 18	20 26	6 40	11 44	1 14	14 42	1 15	22 4	1 6	22 50	2 13	4 36	11 46	14 25	14 28	19 51		n.a.
W25	18 10	23 3	5 0	20 27	0 40	22 28	1 17	20 19	6 39	11 49	1 14	14 44	1 15	22 5	1 6	22 50	2 13	4 35	11 46	14 29	14 29	19 53		n.a.
T 26	18 26	26 34	4 52	20 41	0 50	22 42	1 17	20 11	6 38	11 55	1 14	14 47	1 16	22 5	1 6	22 49	2 13	4 35	11 46	14 32	14 30	19 56		n.a.
F 27	18 41	28 9	4 24	20 53	1 0	22 55	1 16	20 4	6 36	12 0	1 14	14 50	1 16	22 5	1 6	22 49	2 13	4 35	11 46	14 36	14 31	19 58		n.a.
S 28	18 57	27 41	3 40	21 3	1 10	23 8	1 15	19 57	6 35	12 5	1 15	14 53	1 16	22 5	1 6	22 49	2 13	4 34	11 45	14 38	14 32	20 0		n.a.
S 29	19 11	25 24	2 43	21 11	1 20	23 20	1 14	19 50	6 33	12 10	1 15	14 56	1 16	22 5	1 6	22 48	2 13	4 34	11 45	14 40	14 33	20 3		n.a.
M30	19 26	21 42	1 38	21 18	1 29	23 31	1 13	19 42	6 31	12 15	1 15	14 59	1 16	22 5	1 6	22 48	2 13	4 34	11 45	14 41	14 34	20 5		n.a.
T 31	19s40	17s 0	0s30	21s23	1n38	23s42	1s11	19n35	6n29	12s20	1s15	15s 1	1s16	22n 5	1n 6	22s48	2s13	4n33	11n45	14s41	14s35	20n 8		n.a.

Julian Day Number = -2154244.5, Delta T = 139h15m44s
Ecliptic obliquity = 24°07'11, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°01'23, Lahiri = -148°54'23 Julian Calendar 1 Jan. 10611 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10612 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10611 BCE (-10610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 43 8	26♏25'17	28♒42	14♐46	10♐50	4°R39	28♎31	5♏56	28°R37	0♒25	14°R34	21°R40	21♒54	10♉31	n.a.	W 1
T 2	3 47 5	27°22'14	11♓ 9	16°27	12° 3	4♉26	28°44	6° 4	28♋37	0°26	14♓34	21♒40	21°50	10°38	n.a.	T 2
F 3	3 51 1	28°19'10	23°21	18° 5	13°17	4°13	28°57	6°12	28°36	0°27	14°34	21°38	21°47	10°45	n.a.	F 3
S 4	3 54 58	29°16'06	5♈22	19°40	14°30	4° 0	29°10	6°19	28°35	0°28	14°34	21°33	21°44	10°51	n.a.	S 4
S 5	3 58 54	0♐13'00	17°17	21°13	15°44	3°49	29°23	6°27	28°34	0°30	14°34	21°26	21°41	10°58	n.a.	S 5
M 6	4 2 51	1° 9'54	29° 8	22°42	16°58	3°38	29°36	6°35	28°33	0°31	14°33	21°17	21°38	11° 5	n.a.	M 6
T 7	4 6 47	2° 6'47	11♉ 0	24° 9	18°11	3°28	29°49	6°42	28°32	0°32	14°33	21° 5	21°35	11°12	n.a.	T 7
W 8	4 10 44	3° 3'40	22°54	25°32	19°25	3°19	0♏ 2	6°50	28°31	0°34	14°33	20°52	21°31	11°18	n.a.	W 8
T 9	4 14 40	4° 0'33	4♊51	26°53	20°38	3°10	0°15	6°57	28°30	0°35	14°D33	20°39	21°28	11°25	n.a.	T 9
F 10	4 18 37	4°57'25	16°54	28°10	21°52	3° 3	0°28	7° 5	28°29	0°37	14°33	20°27	21°25	11°32	n.a.	F 10
S 11	4 22 33	5°54'17	29° 3	29°25	23° 5	2°56	0°40	7°12	28°28	0°38	14°33	20°16	21°22	11°38	n.a.	S 11
S 12	4 26 30	6°51'09	11♋19	0♍36	24°19	2°49	0°53	7°20	28°27	0°39	14°33	20° 8	21°19	11°45	n.a.	S 12
M13	4 30 26	7°48'01	23°45	1°44	25°32	2°44	1° 5	7°27	28°26	0°41	14°33	20° 3	21°16	11°52	n.a.	M13
T 14	4 34 23	8°44'53	6♌22	2°49	26°46	2°40	1°18	7°35	28°25	0°42	14°34	20° 0	21°12	11°59	n.a.	T 14
W15	4 38 19	9°41'44	19°14	3°51	27°59	2°36	1°30	7°42	28°23	0°44	14°34	20°D 0	21° 9	12° 5	n.a.	W15
T 16	4 42 16	10°38'36	2♍24	4°49	29°12	2°33	1°43	7°49	28°22	0°45	14°34	20° 0	21° 6	12°12	n.a.	T 16
F 17	4 46 12	11°35'29	15°54	5°44	0♍26	2°31	1°55	7°56	28°21	0°47	14°34	20°R 0	21° 3	12°19	n.a.	F 17
S 18	4 50 9	12°32'21	29°48	6°35	1°39	2°30	2° 7	8° 4	28°19	0°49	14°34	19°59	21° 0	12°25	n.a.	S 18
S 19	4 54 5	13°29'14	14♎ 4	7°22	2°53	2°D29	2°19	8°11	28°18	0°50	14°35	19°56	20°56	12°32	n.a.	S 19
M20	4 58 2	14°26'07	28°43	8° 6	4° 6	2°30	2°31	8°18	28°16	0°52	14°35	19°50	20°53	12°39	n.a.	M20
T 21	5 1 58	15°23'00	13♏38	8°46	5°20	2°31	2°43	8°25	28°15	0°54	14°35	19°43	20°50	12°46	n.a.	T 21
W22	5 5 55	16°19'54	28°42	9°22	6°33	2°33	2°55	8°32	28°13	0°55	14°36	19°34	20°47	12°52	n.a.	W22
T 23	5 9 51	17°16'48	13♐47	9°54	7°46	2°36	3° 7	8°39	28°12	0°57	14°36	19°25	20°44	12°59	n.a.	T 23
F 24	5 13 48	18°13'42	28°41	10°22	9° 0	2°39	3°19	8°46	28°10	0°59	14°36	19°16	20°41	13° 6	n.a.	F 24
S 25	5 17 45	19°10'37	13♑16	10°45	10°13	2°44	3°31	8°53	28° 8	1° 0	14°37	19°10	20°37	13°13	n.a.	S 25
S 26	5 21 41	20° 7'32	27°27	11° 4	11°26	2°49	3°43	8°59	28° 7	1° 2	14°37	19° 6	20°34	13°19	n.a.	S 26
M27	5 25 38	21° 4'26	11♒10	11°19	12°40	2°55	3°54	9° 6	28° 5	1° 4	14°38	19° 4	20°31	13°26	n.a.	M27
T 28	5 29 34	22♐ 1'21	24♒25	11♑29	13♑53	3♉ 2	4♏ 6	9♏13	28♋ 3	1♒ 6	14♓38	19°D 4	20♒28	13♉33	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s54	11s41	0n37	21s27	1n47	23s52	1s10	19n28	6n26	12s25	1s15	15s 4	1s16	22n 6	1n 6	22s47	2s13	4n33	11n44	14s41	14s36	20n10		n.a.
T 2	20 7	6 2	1 41	21 30	1 55	24 1	1 9	19 21	6 24	12 30	1 15	15 7	1 16	22 6	1 6	22 47	2 12	4 32	11 44	14 41	14 37	20 12		n.a.
F 3	20 21	0 18	2 39	21 32	2 3	24 10	1 8	19 14	6 22	12 35	1 16	15 10	1 17	22 6	1 6	22 47	2 12	4 32	11 44	14 42	14 38	20 15		n.a.
S 4	20 33	5n22	3 29	21 32	2 10	24 17	1 6	19 7	6 19	12 40	1 16	15 13	1 17	22 6	1 6	22 46	2 12	4 32	11 44	14 43	14 40	20 17		n.a.
S 5	20 46	10 47	4 9	21 32	2 17	24 24	1 5	19 1	6 16	12 45	1 16	15 15	1 17	22 6	1 6	22 46	2 12	4 32	11 43	14 45	14 41	20 19		n.a.
M 6	20 58	15 47	4 38	21 31	2 24	24 31	1 3	18 54	6 13	12 50	1 16	15 18	1 17	22 7	1 6	22 46	2 12	4 31	11 43	14 49	14 42	20 22		n.a.
T 7	21 10	20 12	4 55	21 30	2 30	24 36	1 2	18 48	6 10	12 55	1 17	15 21	1 17	22 7	1 6	22 45	2 12	4 31	11 43	14 52	14 43	20 24		n.a.
W 8	21 21	23 50	4 59	21 28	2 35	24 41	1 0	18 41	6 7	13 0	1 17	15 23	1 17	22 7	1 6	22 45	2 12	4 31	11 43	14 57	14 44	20 26		n.a.
T 9	21 32	26 28	4 51	21 25	2 40	24 45	0 59	18 35	6 4	13 4	1 17	15 26	1 17	22 7	1 6	22 44	2 12	4 30	11 42	15 1	14 45	20 29		n.a.
F 10	21 43	27 55	4 29	21 22	2 44	24 48	0 57	18 30	6 1	13 9	1 17	15 29	1 18	22 8	1 6	22 44	2 12	4 30	11 42	15 5	14 46	20 31		n.a.
S 11	21 54	28 2	3 55	21 19	2 48	24 51	0 55	18 24	5 57	13 14	1 17	15 31	1 18	22 8	1 6	22 44	2 12	4 30	11 42	15 8	14 47	20 33		n.a.
S 12	22 4	26 46	3 9	21 16	2 51	24 53	0 53	18 19	5 54	13 19	1 18	15 34	1 18	22 8	1 6	22 43	2 12	4 30	11 41	15 11	14 48	20 36		n.a.
M13	22 13	24 10	2 14	21 13	2 53	24 54	0 51	18 13	5 50	13 24	1 18	15 37	1 18	22 9	1 6	22 43	2 12	4 29	11 41	15 13	14 49	20 38		n.a.
T 14	22 23	20 22	1 12	21 11	2 55	24 54	0 50	18 8	5 47	13 28	1 18	15 39	1 18	22 9	1 6	22 42	2 12	4 29	11 41	15 14	14 50	20 40		n.a.
W15	22 32	15 32	0 4	21 8	2 56	24 54	0 48	18 4	5 43	13 33	1 18	15 42	1 18	22 9	1 6	22 42	2 12	4 29	11 41	15 14	14 51	20 43		n.a.
T 16	22 40	9 54	1s 5	21 6	2 56	24 53	0 46	17 59	5 40	13 38	1 19	15 45	1 18	22 10	1 7	22 42	2 11	4 29	11 40	15 14	14 52	20 45		n.a.
F 17	22 48	3 41	2 13	21 4	2 56	24 51	0 44	17 55	5 36	13 42	1 19	15 47	1 19	22 10	1 7	22 41	2 11	4 29	11 40	15 14	14 53	20 47		n.a.
S 18	22 56	2s53	3 15	21 3	2 55	24 48	0 41	17 51	5 32	13 47	1 19	15 50	1 19	22 10	1 7	22 41	2 11	4 29	11 40	15 14	14 54	20 50		n.a.
S 19	23 3	9 28	4 6	21 2	2 53	24 45	0 39	17 47	5 28	13 51	1 19	15 52	1 19	22 11	1 7	22 40	2 11	4 28	11 39	15 15	14 55	20 52		n.a.
M20	23 10	15 42	4 43	21 2	2 50	24 40	0 37	17 44	5 24	13 56	1 19	15 55	1 19	22 11	1 7	22 40	2 11	4 28	11 39	15 17	14 56	20 54		n.a.
T 21	23 17	21 9	5 1	21 3	2 47	24 35	0 35	17 40	5 20	14 0	1 20	15 57	1 19	22 11	1 7	22 39	2 11	4 28	11 39	15 19	14 57	20 56		n.a.
W22	23 23	25 17	4 59	21 5	2 42	24 30	0 33	17 38	5 16	14 5	1 20	16 0	1 19	22 12	1 7	22 39	2 11	4 28	11 39	15 22	14 58	20 59		n.a.
T 23	23 29	27 40	4 36	21 7	2 37	24 23	0 30	17 35	5 12	14 9	1 20	16 2	1 20	22 12	1 7	22 39	2 11	4 28	11 38	15 25	14 59	21 1		n.a.
F 24	23 34	28 1	3 55	21 11	2 31	24 16	0 28	17 32	5 8	14 14	1 21	16 5	1 20	22 12	1 7	22 38	2 11	4 28	11 38	15 28	15 0	21 3		n.a.
S 25	23 39	26 24	2 59	21 16	2 25	24 8	0 26	17 30	5 4	14 18	1 21	16 7	1 20	22 13	1 7	22 38	2 11	4 28	11 38	15 30	15 2	21 5		n.a.
S 26	23 44	23 6	1 53	21 22	2 17	24 0	0 23	17 28	5 0	14 22	1 21	16 10	1 20	22 13	1 7	22 37	2 11	4 28	11 38	15 31	15 3	21 8		n.a.
M27	23 48	18 35	0 42	21 29	2 9	23 51	0 21	17 27	4 56	14 27	1 21	16 12	1 20	22 13	1 7	22 37	2 11	4 28	11 37	15 32	15 4	21 10		n.a.
T 28	23s52	13s18	0n29	21s37	1n59	23s41	0s18	17n26	4n52	14s31	1s22	16s14	1s20	22n14	1n 7	22s36	2s11	4n28	11n37	15s32	15s 5	21n12		n.a.

Julian Day Number = -2154213.5, Delta T = 139h15m38s
Ecliptic obliquity = 24°07'10, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°01'19, Lahiri = -148°54'19 Julian Calendar 1 Feb. 10611 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 10612 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10611 BCE (-10610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 33 31	22♐58'16	7♓16	11♑35	15♑ 6	3♉10	4♏17	9♏20	28°R 1	1♒ 8	14♓39	19♒ 4	20♒25	13♉39	n.a.	W 1
T 2	5 37 27	23°55'10	19°45	11°R36	16°20	3°18	4°28	9°26	27♋59	1°10	14°39	19°R 5	20°22	13°46	n.a.	T 2
F 3	5 41 24	24°52'06	1♈58	11°32	17°33	3°28	4°40	9°33	27°58	1°11	14°40	19° 5	20°18	13°53	n.a.	F 3
S 4	5 45 21	25°49'01	14° 0	11°24	18°46	3°38	4°51	9°39	27°56	1°13	14°41	19° 3	20°15	14° 0	n.a.	S 4
S 5	5 49 17	26°45'56	25°54	11°11	19°59	3°48	5° 2	9°46	27°54	1°15	14°41	18°59	20°12	14° 6	n.a.	S 5
M 6	5 53 14	27°42'52	7♉46	10°54	21°13	4° 0	5°13	9°52	27°52	1°17	14°42	18°53	20° 9	14°13	n.a.	M 6
T 7	5 57 10	28°39'49	19°39	10°33	22°26	4°12	5°24	9°58	27°50	1°19	14°43	18°46	20° 6	14°20	n.a.	T 7
W 8	6 1 7	29°36'46	1♊36	10° 9	23°39	4°25	5°35	10° 4	27°48	1°21	14°44	18°37	20° 2	14°27	n.a.	W 8
T 9	6 5 4	0♑33'43	13°40	9°40	24°52	4°38	5°45	10°11	27°46	1°23	14°44	18°28	19°59	14°33	n.a.	T 9
F 10	6 9 0	1°30'42	25°51	9° 9	26° 5	4°52	5°56	10°17	27°44	1°25	14°45	18°20	19°56	14°40	n.a.	F 10
S 11	6 12 57	2°27'41	8♋12	8°35	27°18	5° 7	6° 6	10°23	27°42	1°27	14°46	18°13	19°53	14°47	n.a.	S 11
S 12	6 16 53	3°24'40	20°43	8° 0	28°31	5°23	6°17	10°29	27°39	1°29	14°47	18° 8	19°50	14°53	n.a.	S 12
M13	6 20 50	4°21'41	3♌24	7°22	29°44	5°39	6°27	10°35	27°37	1°31	14°48	18° 5	19°47	15° 0	n.a.	M13
T 14	6 24 47	5°18'42	16°17	6°44	0♒57	5°56	6°37	10°41	27°35	1°33	14°49	18°D 4	19°43	15° 7	n.a.	T 14
W15	6 28 43	6°15'45	29°23	6° 6	2°10	6°13	6°48	10°46	27°33	1°35	14°50	18° 4	19°40	15°14	n.a.	W15
T 16	6 32 40	7°12'49	12♍43	5°28	3°23	6°31	6°58	10°52	27°31	1°37	14°51	18° 5	19°37	15°20	n.a.	T 16
F 17	6 36 37	8° 9'53	26°18	4°51	4°36	6°49	7° 8	10°58	27°29	1°39	14°52	18° 7	19°34	15°27	n.a.	F 17
S 18	6 40 33	9° 7'00	10♎10	4°16	5°49	7° 8	7°17	11° 3	27°26	1°41	14°53	18°R 7	19°31	15°34	n.a.	S 18
S 19	6 44 30	10° 4'07	24°18	3°44	7° 2	7°28	7°27	11° 9	27°24	1°43	14°54	18° 6	19°28	15°41	n.a.	S 19
M20	6 48 26	11° 1'16	8♏42	3°14	8°15	7°48	7°37	11°14	27°22	1°45	14°55	18° 4	19°24	15°47	n.a.	M20
T 21	6 52 23	11°58'26	23°17	2°49	9°28	8° 9	7°46	11°19	27°20	1°48	14°56	18° 0	19°21	15°54	n.a.	T 21
W22	6 56 20	12°55'38	7♐59	2°27	10°41	8°30	7°55	11°25	27°17	1°50	14°57	17°55	19°18	16° 1	n.a.	W22
T 23	7 0 16	13°52'51	22°41	2°10	11°54	8°52	8° 5	11°30	27°15	1°52	14°58	17°50	19°15	16° 7	n.a.	T 23
F 24	7 4 13	14°50'06	7♑15	1°57	13° 7	9°14	8°14	11°35	27°13	1°54	14°59	17°46	19°12	16°14	n.a.	F 24
S 25	7 8 10	15°47'22	21°35	1°50	14°20	9°37	8°23	11°40	27°10	1°56	15° 1	17°42	19° 8	16°21	n.a.	S 25
S 26	7 12 6	16°44'39	5♒36	1°D48	15°32	10° 1	8°32	11°45	27° 8	1°58	15° 2	17°40	19° 5	16°28	n.a.	S 26
M27	7 16 3	17°41'57	19°15	1°52	16°45	10°25	8°41	11°50	27° 6	2° 0	15° 3	17°D40	19° 2	16°34	n.a.	M27
T 28	7 20 0	18°39'16	2♓29	2° 2	17°58	10°49	8°49	11°55	27° 3	2° 3	15° 4	17°40	18°59	16°41	n.a.	T 28
W29	7 23 56	19°36'36	15°21	2°18	19°11	11°14	8°58	11°59	27° 1	2° 5	15° 6	17°42	18°56	16°48	n.a.	W29
T 30	7 27 53	20°33'57	27°53	2°39	20°23	11°39	9° 6	12° 4	26°59	2° 7	15° 7	17°44	18°53	16°55	n.a.	T 30
F 31	7 31 50	21♑31'20	10♈ 8	3♑ 7	21♒36	12♉ 4	9♏14	12♏ 8	26♋56	2♒ 9	15♓ 8	17♒45	18♒49	17♉ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s55	7s37	1n36	21s47	1n49	23s30	0s16	17n25	4n48	14s35	1s22	16s17	1s21	22n14	1n 7	22s36	2s11	4n28	11n37	15s32	15s 6	21n14		n.a.
T 2	23 58	1 47	2 37	21 58	1 39	23 19	0 13	17 24	4 44	14 39	1 22	16 19	1 21	22 15	1 7	22 35	2 11	4 28	11 36	15 31	15 7	21 17		n.a.
F 3	24 0	3n59	3 29	22 10	1 27	23 7	0 11	17 23	4 40	14 44	1 22	16 21	1 21	22 15	1 7	22 35	2 11	4 27	11 36	15 31	15 8	21 19		n.a.
S 4	24 2	9 30	4 11	22 23	1 15	22 54	0 8	17 23	4 36	14 48	1 23	16 24	1 21	22 15	1 7	22 34	2 11	4 27	11 36	15 32	15 9	21 21		n.a.
S 5	24 4	14 38	4 42	22 37	1 2	22 41	0 6	17 23	4 32	14 52	1 23	16 26	1 21	22 16	1 7	22 34	2 10	4 28	11 36	15 33	15 10	21 23		n.a.
M 6	24 5	19 12	5 0	22 52	0 48	22 27	0 3	17 23	4 28	14 56	1 23	16 28	1 22	22 16	1 7	22 33	2 10	4 28	11 35	15 35	15 11	21 25		n.a.
T 7	24 6	23 2	5 6	23 8	0 34	22 12	0 0	17 24	4 24	15 0	1 24	16 30	1 22	22 17	1 7	22 33	2 10	4 28	11 35	15 38	15 12	21 28		n.a.
W 8	24 7	25 55	4 58	23 24	0 19	21 57	0n 2	17 25	4 20	15 4	1 24	16 33	1 22	22 17	1 7	22 32	2 10	4 28	11 35	15 40	15 13	21 30		n.a.
T 9	24 6	27 40	4 37	23 41	0 4	21 41	0 5	17 26	4 16	15 8	1 24	16 35	1 22	22 18	1 7	22 32	2 10	4 28	11 35	15 43	15 14	21 32		n.a.
F 10	24 6	28 6	4 3	23 59	0s11	21 24	0 8	17 27	4 12	15 12	1 24	16 37	1 22	22 18	1 7	22 31	2 10	4 28	11 34	15 46	15 15	21 34		n.a.
S 11	24 5	27 9	3 18	24 17	0 27	21 7	0 10	17 29	4 8	15 16	1 25	16 39	1 23	22 19	1 7	22 31	2 10	4 28	11 34	15 48	15 16	21 36		n.a.
S 12	24 4	24 49	2 22	24 34	0 42	20 50	0 13	17 30	4 4	15 20	1 25	16 41	1 23	22 19	1 7	22 30	2 10	4 28	11 34	15 50	15 17	21 38		n.a.
M13	24 2	21 13	1 18	24 51	0 57	20 32	0 16	17 32	4 0	15 23	1 25	16 43	1 23	22 19	1 7	22 30	2 10	4 28	11 34	15 51	15 18	21 41		n.a.
T 14	24 0	16 33	0 10	25 8	1 12	20 13	0 18	17 34	3 56	15 27	1 26	16 46	1 23	22 20	1 7	22 29	2 10	4 28	11 33	15 51	15 19	21 43		n.a.
W15	23 57	11 4	1s 1	25 24	1 26	19 54	0 21	17 37	3 53	15 31	1 26	16 48	1 23	22 20	1 7	22 29	2 10	4 28	11 33	15 51	15 20	21 45		n.a.
T 16	23 54	4 59	2 9	25 40	1 40	19 34	0 24	17 39	3 49	15 35	1 26	16 50	1 24	22 21	1 7	22 28	2 10	4 29	11 33	15 50	15 21	21 47		n.a.
F 17	23 51	1s25	3 12	25 54	1 53	19 13	0 27	17 42	3 45	15 38	1 27	16 52	1 24	22 21	1 7	22 28	2 10	4 29	11 33	15 50	15 22	21 49		n.a.
S 18	23 47	7 52	4 5	26 7	2 5	18 53	0 29	17 45	3 41	15 42	1 27	16 54	1 24	22 22	1 7	22 27	2 10	4 29	11 32	15 50	15 23	21 51		n.a.
S 19	23 43	14 4	4 44	26 19	2 16	18 31	0 32	17 48	3 37	15 45	1 27	16 56	1 24	22 22	1 7	22 27	2 10	4 29	11 32	15 50	15 24	21 53		n.a.
M20	23 38	19 37	5 6	26 30	2 26	18 9	0 35	17 51	3 33	15 49	1 28	16 58	1 24	22 23	1 7	22 26	2 10	4 29	11 32	15 51	15 25	21 56		n.a.
T 21	23 33	24 5	5 9	26 40	2 34	17 47	0 38	17 55	3 30	15 52	1 28	17 0	1 25	22 23	1 7	22 26	2 10	4 29	11 32	15 52	15 26	21 58		n.a.
W22	23 28	27 3	4 52	26 48	2 42	17 24	0 40	17 59	3 26	15 56	1 28	17 1	1 25	22 24	1 7	22 25	2 10	4 30	11 31	15 54	15 27	22 0		n.a.
T 23	23 22	28 9	4 15	26 54	2 48	17 1	0 43	18 2	3 22	15 59	1 29	17 3	1 25	22 24	1 7	22 25	2 10	4 30	11 31	15 55	15 28	22 2		n.a.
F 24	23 15	27 17	3 22	27 0	2 53	16 38	0 46	18 6	3 19	16 3	1 29	17 5	1 25	22 25	1 7	22 24	2 10	4 30	11 31	15 57	15 29	22 4		n.a.
S 25	23 9	24 35	2 17	27 3	2 57	16 14	0 48	18 11	3 15	16 6	1 29	17 7	1 26	22 25	1 7	22 24	2 10	4 30	11 31	15 58	15 30	22 6		n.a.
S 26	23 2	20 27	1 5	27 6	3 0	15 49	0 51	18 15	3 11	16 9	1 30	17 9	1 26	22 25	1 7	22 23	2 10	4 31	11 30	15 58	15 31	22 8		n.a.
M27	22 54	15 20	0n 9	27 7	3 1	15 25	0 54	18 19	3 8	16 13	1 30	17 11	1 26	22 26	1 7	22 23	2 10	4 31	11 30	15 58	15 32	22 10		n.a.
T 28	22 46	9 38	1 20	27 7	3 1	14 59	0 56	18 24	3 4	16 16	1 30	17 12	1 26	22 26	1 7	22 22	2 10	4 31	11 30	15 58	15 33	22 12		n.a.
W29	22 38	3 42	2 26	27 6	3 0	14 34	0 59	18 29	3 1	16 19	1 31	17 14	1 27	22 27	1 7	22 21	2 10	4 32	11 30	15 58	15 34	22 14		n.a.
T 30	22 29	2n13	3 22	27 4	2 58	14 8	1 1	18 34	2 57	16 22	1 31	17 16	1 27	22 27	1 7	22 21	2 10	4 32	11 30	15 57	15 35	22 16		n.a.
F 31	22s20	7n55	4n 9	27s 0	2s55	13s42	1n 4	18n38	2n54	16s25	1s31	17s17	1s27	22n28	1n 7	22s20	2s10	4n32	11n29	15s57	15s36	22n18		n.a.

Julian Day Number = -2154185.5, Delta T = 139h15m31s
Ecliptic obliquity = 24°07'09, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°01'15, Lahiri = -148°54'15 Julian Calendar 1 March 10611 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10612 BCE

The year -10610 astronomical counting style corresponds to year 10611 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10611 BCE (-10610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 35 46	22♉28'44	22♈11	3♉40	22♒49	12♉31	9♏23	12♏13	26°R54	2♒11	15♓10	17°R45	18♒46	17♉ 8	n.a.	S 1
S 2	7 39 43	23°26'09	4♉ 7	4°20	24° 1	12°57	9°31	12°17	26♋51	2°14	15°11	17♒45	18°43	17°15	n.a.	S 2
M 3	7 43 40	24°23'35	16° 0	5° 5	25°14	13°24	9°38	12°22	26°49	2°16	15°13	17°43	18°40	17°21	n.a.	M 3
T 4	7 47 36	25°21'03	27°55	5°56	26°27	13°51	9°46	12°26	26°47	2°18	15°14	17°41	18°37	17°28	n.a.	T 4
W 5	7 51 33	26°18'32	9♊55	6°53	27°39	14°19	9°54	12°30	26°44	2°20	15°16	17°38	18°34	17°35	n.a.	W 5
T 6	7 55 29	27°16'02	22° 4	7°56	28°52	14°47	10° 1	12°34	26°42	2°23	15°17	17°34	18°30	17°42	n.a.	T 6
F 7	7 59 26	28°13'34	4♋25	9° 4	0♓ 4	15°16	10° 8	12°38	26°39	2°25	15°19	17°31	18°27	17°48	n.a.	F 7
S 8	8 3 23	29°11'08	16°58	10°18	1°16	15°45	10°16	12°41	26°37	2°27	15°20	17°29	18°24	17°55	n.a.	S 8
S 9	8 7 19	0♒ 8'43	29°45	11°36	2°29	16°14	10°23	12°45	26°35	2°29	15°22	17°27	18°21	18° 2	n.a.	S 9
M10	8 11 16	1° 6'19	12♌47	13° 0	3°41	16°43	10°29	12°49	26°32	2°31	15°23	17°D27	18°18	18° 9	n.a.	M10
T 11	8 15 13	2° 3'58	26° 2	14°28	4°54	17°13	10°36	12°52	26°30	2°34	15°25	17°27	18°14	18°15	n.a.	T 11
W12	8 19 9	3° 1'38	9♍30	16° 1	6° 6	17°44	10°43	12°56	26°27	2°36	15°26	17°27	18°11	18°22	n.a.	W12
T 13	8 23 6	3°59'21	23°11	17°38	7°18	18°14	10°49	12°59	26°25	2°38	15°28	17°28	18° 8	18°29	n.a.	T 13
F 14	8 27 3	4°57'05	7♎ 2	19°19	8°30	18°45	10°55	13° 2	26°23	2°40	15°30	17°30	18° 5	18°35	n.a.	F 14
S 15	8 30 59	5°54'51	21° 3	21° 4	9°43	19°16	11° 2	13° 5	26°20	2°43	15°31	17°30	18° 2	18°42	n.a.	S 15
S 16	8 34 56	6°52'40	5♏11	22°52	10°55	19°48	11° 8	13° 8	26°18	2°45	15°33	17°R31	17°59	18°49	n.a.	S 16
M17	8 38 53	7°50'31	19°26	24°43	12° 7	20°19	11°13	13°11	26°16	2°47	15°35	17°30	17°55	18°56	n.a.	M17
T 18	8 42 49	8°48'24	3♐44	26°36	13°19	20°51	11°19	13°14	26°13	2°49	15°36	17°30	17°52	19° 2	n.a.	T 18
W19	8 46 46	9°46'20	18° 2	28°32	14°31	21°24	11°24	13°17	26°11	2°52	15°38	17°29	17°49	19° 9	n.a.	W19
T 20	8 50 43	10°44'17	2♑16	0♒29	15°43	21°56	11°30	13°20	26° 9	2°54	15°40	17°28	17°46	19°16	n.a.	T 20
F 21	8 54 39	11°42'17	16°23	2°27	16°55	22°29	11°35	13°22	26° 6	2°56	15°42	17°28	17°43	19°23	n.a.	F 21
S 22	8 58 36	12°40'19	0♒19	4°27	18° 7	23° 3	11°40	13°24	26° 4	2°58	15°44	17°27	17°39	19°29	n.a.	S 22
S 23	9 2 33	13°38'23	14° 0	6°27	19°19	23°36	11°45	13°27	26° 2	3° 0	15°45	17°D27	17°36	19°36	n.a.	S 23
M24	9 6 29	14°36'29	27°25	8°28	20°31	24°10	11°49	13°29	25°59	3° 3	15°47	17°27	17°33	19°43	n.a.	M24
T 25	9 10 26	15°34'37	10♓30	10°28	21°43	24°44	11°54	13°31	25°57	3° 5	15°49	17°27	17°30	19°49	n.a.	T 25
W26	9 14 23	16°32'47	23°18	12°29	22°55	25°18	11°58	13°33	25°55	3° 7	15°51	17°27	17°27	19°56	n.a.	W26
T 27	9 18 19	17°30'59	5♈48	14°29	24° 7	25°53	12° 2	13°35	25°53	3° 9	15°53	17°R27	17°24	20° 3	n.a.	T 27
F 28	9 22 16	18°29'13	18° 3	16°29	25°19	26°27	12° 6	13°37	25°51	3°11	15°55	17°27	17°20	20°10	n.a.	F 28
S 29	9 26 13	19°27'28	0♉ 7	18°28	26°30	27° 2	12°10	13°38	25°49	3°14	15°56	17°27	17°17	20°16	n.a.	S 29
S 30	9 30 9	20♒25'46	12♉ 3	20♒27	27♓42	27♉37	12♏13	13♏40	25♋46	3♒16	15♓58	17♒27	17♒14	20♉23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s10	13n14	4n43	26s55	2s51	13s15	1n 7	18n44	2n51	16s28	1s32	17s19	1s27	22n28	1n 7	22s20	2s 9	4n33	11n29	15s57	15s37	22n20		n.a.
S 2	22 1	18 0	5 5	26 49	2 46	12 49	1 9	18 49	2 47	16 31	1 32	17 21	1 27	22 29	1 7	22 19	2 9	4 33	11 29	15 57	15 38	22 23		n.a.
M 3	21 50	22 5	5 13	26 41	2 40	12 21	1 11	18 54	2 44	16 34	1 32	17 22	1 28	22 29	1 7	22 19	2 9	4 33	11 29	15 57	15 39	22 25		n.a.
T 4	21 40	25 15	5 9	26 32	2 34	11 54	1 14	18 59	2 40	16 37	1 33	17 24	1 28	22 30	1 7	22 18	2 9	4 34	11 29	15 58	15 40	22 27		n.a.
W 5	21 29	27 21	4 50	26 22	2 26	11 26	1 16	19 5	2 37	16 40	1 33	17 25	1 28	22 30	1 7	22 18	2 9	4 34	11 28	15 59	15 41	22 29		n.a.
T 6	21 17	28 11	4 19	26 10	2 18	10 59	1 19	19 10	2 34	16 43	1 34	17 27	1 28	22 31	1 7	22 17	2 9	4 35	11 28	16 0	15 43	22 31		n.a.
F 7	21 6	27 37	3 35	25 57	2 9	10 30	1 21	19 16	2 31	16 45	1 34	17 28	1 29	22 31	1 7	22 17	2 9	4 35	11 28	16 1	15 44	22 33		n.a.
S 8	20 54	25 39	2 40	25 42	2 0	10 2	1 23	19 22	2 27	16 48	1 34	17 30	1 29	22 32	1 7	22 16	2 9	4 35	11 28	16 2	15 45	22 35		n.a.
S 9	20 41	22 20	1 36	25 25	1 50	9 34	1 25	19 27	2 24	16 51	1 35	17 31	1 29	22 32	1 7	22 16	2 9	4 36	11 28	16 2	15 46	22 37		n.a.
M10	20 28	17 52	0 26	25 7	1 40	9 5	1 28	19 33	2 21	16 53	1 35	17 32	1 29	22 33	1 7	22 15	2 9	4 36	11 28	16 3	15 47	22 39		n.a.
T 11	20 15	12 28	0s47	24 47	1 29	8 36	1 30	19 39	2 18	16 56	1 36	17 34	1 30	22 33	1 7	22 14	2 9	4 37	11 27	16 3	15 48	22 41		n.a.
W12	20 2	6 24	1 59	24 25	1 18	8 7	1 32	19 45	2 15	16 58	1 36	17 35	1 30	22 34	1 7	22 14	2 9	4 37	11 27	16 2	15 49	22 43		n.a.
T 13	19 48	0s 2	3 5	24 2	1 7	7 37	1 34	19 51	2 12	17 1	1 36	17 36	1 30	22 34	1 7	22 13	2 9	4 38	11 27	16 2	15 50	22 44		n.a.
F 14	19 34	6 32	4 1	23 36	0 56	7 8	1 36	19 57	2 9	17 3	1 37	17 38	1 30	22 34	1 7	22 13	2 9	4 38	11 27	16 2	15 51	22 46		n.a.
S 15	19 19	12 47	4 43	23 9	0 45	6 38	1 38	20 3	2 6	17 6	1 37	17 39	1 31	22 35	1 7	22 12	2 9	4 39	11 27	16 1	15 52	22 48		n.a.
S 16	19 4	18 27	5 9	22 40	0 33	6 9	1 40	20 9	2 3	17 8	1 38	17 40	1 31	22 35	1 7	22 12	2 9	4 39	11 27	16 1	15 53	22 50		n.a.
M17	18 49	23 8	5 16	22 9	0 22	5 39	1 42	20 15	2 0	17 10	1 38	17 41	1 31	22 36	1 7	22 11	2 9	4 40	11 27	16 1	15 54	22 52		n.a.
T 18	18 34	26 27	5 3	21 37	0 11	5 9	1 43	20 21	1 57	17 12	1 38	17 42	1 31	22 36	1 7	22 11	2 9	4 40	11 26	16 2	15 55	22 54		n.a.
W19	18 18	28 5	4 32	21 3	0 1	4 39	1 45	20 27	1 54	17 15	1 39	17 43	1 32	22 37	1 7	22 10	2 9	4 41	11 26	16 2	15 56	22 56		n.a.
T 20	18 2	27 50	3 44	20 28	0n10	4 9	1 47	20 33	1 51	17 17	1 39	17 44	1 32	22 37	1 7	22 10	2 9	4 42	11 26	16 2	15 57	22 58		n.a.
F 21	17 45	25 47	2 43	19 51	0 20	3 39	1 48	20 39	1 48	17 19	1 40	17 45	1 32	22 37	1 7	22 9	2 9	4 42	11 26	16 2	15 58	23 0		n.a.
S 22	17 29	22 10	1 33	19 13	0 29	3 9	1 50	20 45	1 45	17 21	1 40	17 46	1 33	22 38	1 7	22 9	2 9	4 43	11 26	16 2	15 59	23 2		n.a.
S 23	17 12	17 24	0 19	18 34	0 38	2 39	1 51	20 51	1 43	17 23	1 41	17 47	1 33	22 38	1 7	22 8	2 9	4 43	11 26	16 3	16 0	23 4		n.a.
M24	16 54	11 52	0n55	17 54	0 47	2 8	1 53	20 57	1 40	17 24	1 41	17 48	1 33	22 39	1 7	22 7	2 9	4 44	11 26	16 3	16 1	23 6		n.a.
T 25	16 37	5 56	2 4	17 14	0 55	1 38	1 54	21 3	1 37	17 26	1 41	17 49	1 33	22 39	1 7	22 7	2 9	4 45	11 26	16 2	16 2	23 8		n.a.
W26	16 19	0n 5	3 6	16 32	1 3	1 8	1 55	21 9	1 34	17 28	1 42	17 50	1 34	22 40	1 7	22 6	2 9	4 45	11 25	16 2	16 3	23 9		n.a.
T 27	16 1	5 58	3 57	15 50	1 10	0 38	1 56	21 15	1 32	17 30	1 42	17 51	1 34	22 40	1 7	22 6	2 9	4 46	11 25	16 2	16 4	23 11		n.a.
F 28	15 42	11 30	4 36	15 8	1 16	0 8	1 57	21 21	1 29	17 31	1 43	17 52	1 34	22 40	1 7	22 5	2 9	4 46	11 25	16 2	16 5	23 13		n.a.
S 29	15 24	16 31	5 2	14 25	1 22	0n23	1 58	21 27	1 26	17 33	1 43	17 53	1 34	22 41	1 7	22 5	2 9	4 47	11 25	16 2	16 6	23 15		n.a.
S 30	15s 5	20n52	5n15	13s42	1n27	0n53	1n59	21n33	1n24	17s35	1s44	17s53	1s35	22n41	1n 7	22s 4	2s 9	4n48	11n25	16s 3	16s 7	23n17		n.a.

Julian Day Number = -2154154.5, Delta T = 139h15m25s
Ecliptic obliquity = 24°07'09, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°01'11, Lahiri = -148°54'11 Julian Calendar 1 Apr. 10611 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 10611 BCE

The year -10610 astronomical counting style corresponds to year 10611 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10611 BCE (-10610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 34 6	21♒24'05	23♉57	22♒24	28♓54	28♉13	12♏17	13♏41	25°R44	3♒18	16♓ 0	17°D27	17♒11	20♉30	n.a.	M 1
T 2	9 38 2	22°22'27	5♊51	24°21	0♈ 5	28°49	12°20	13°43	25♋42	3°20	16° 2	17♒27	17° 8	20°37	n.a.	T 2
W 3	9 41 59	23°20'51	17°52	26°16	1°17	29°24	12°23	13°44	25°40	3°22	16° 4	17°27	17° 5	20°43	n.a.	W 3
T 4	9 45 56	24°19'16	0♋ 4	28°11	2°29	0♊ 0	12°26	13°45	25°38	3°24	16° 6	17°28	17° 1	20°50	n.a.	T 4
F 5	9 49 52	25°17'44	12°29	0♓ 4	3°40	0°37	12°28	13°46	25°36	3°26	16° 8	17°29	16°58	20°57	n.a.	F 5
S 6	9 53 49	26°16'14	25°11	1°56	4°51	1°13	12°31	13°47	25°34	3°28	16°10	17°30	16°55	21° 3	n.a.	S 6
S 7	9 57 46	27°14'45	8♌13	3°47	6° 3	1°50	12°33	13°47	25°32	3°31	16°12	17°30	16°52	21°10	n.a.	S 7
M 8	10 1 42	28°13'19	21°34	5°37	7°14	2°26	12°35	13°48	25°30	3°33	16°14	17°R30	16°49	21°17	n.a.	M 8
T 9	10 5 39	29°11'55	5♍13	7°26	8°25	3° 3	12°37	13°49	25°29	3°35	16°16	17°30	16°45	21°24	n.a.	T 9
W10	10 9 35	0♓10'34	19° 8	9°13	9°37	3°41	12°39	13°49	25°27	3°37	16°18	17°29	16°42	21°30	n.a.	W10
T 11	10 13 32	1° 9'14	3♎16	11° 0	10°48	4°18	12°40	13°49	25°25	3°39	16°20	17°27	16°39	21°37	n.a.	T 11
F 12	10 17 29	2° 7'58	17°33	12°45	11°59	4°55	12°41	13°50	25°23	3°41	16°22	17°25	16°36	21°44	n.a.	F 12
S 13	10 21 25	3° 6'44	1♏54	14°29	13°10	5°33	12°42	13°R50	25°21	3°43	16°24	17°24	16°33	21°51	n.a.	S 13
S 14	10 25 22	4° 5'32	16°14	16°12	14°21	6°11	12°43	13°50	25°20	3°45	16°26	17°22	16°30	21°57	n.a.	S 14
M15	10 29 18	5° 4'24	0♐30	17°54	15°32	6°49	12°44	13°50	25°18	3°47	16°28	17°D21	16°26	22° 4	n.a.	M15
T 16	10 33 15	6° 3'18	14°40	19°35	16°43	7°27	12°45	13°49	25°16	3°49	16°30	17°22	16°23	22°11	n.a.	T 16
W17	10 37 12	7° 2'15	28°41	21°15	17°54	8° 5	12°45	13°49	25°15	3°51	16°32	17°22	16°20	22°17	n.a.	W17
T 18	10 41 8	8° 1'14	12♑32	22°53	19° 4	8°44	12°R45	13°48	25°13	3°53	16°34	17°24	16°17	22°24	n.a.	T 18
F 19	10 45 5	9° 0'16	26°12	24°31	20°15	9°22	12°45	13°48	25°12	3°55	16°36	17°25	16°14	22°31	n.a.	F 19
S 20	10 49 1	9°59'21	9♒41	26° 8	21°26	10° 1	12°45	13°47	25°10	3°56	16°38	17°26	16°11	22°38	n.a.	S 20
S 21	10 52 58	10°58'28	22°57	27°43	22°36	10°40	12°44	13°46	25° 9	3°58	16°40	17°R26	16° 7	22°44	n.a.	S 21
M22	10 56 55	11°57'37	6♓ 1	29°18	23°47	11°19	12°43	13°45	25° 7	4° 0	16°42	17°25	16° 4	22°51	n.a.	M22
T 23	11 0 51	12°56'49	18°51	0♈51	24°57	11°58	12°42	13°44	25° 6	4° 2	16°44	17°23	16° 1	22°58	n.a.	T 23
W24	11 4 48	13°56'03	1♈27	2°24	26° 8	12°37	12°41	13°43	25° 5	4° 4	16°46	17°19	15°58	23° 5	n.a.	W24
T 25	11 8 44	14°55'20	13°51	3°55	27°18	13°17	12°40	13°42	25° 3	4° 6	16°49	17°14	15°55	23°11	n.a.	T 25
F 26	11 12 41	15°54'39	26° 3	5°26	28°28	13°56	12°38	13°40	25° 2	4° 7	16°51	17° 9	15°51	23°18	n.a.	F 26
S 27	11 16 37	16°54'00	8♉ 5	6°55	29°38	14°36	12°37	13°39	25° 1	4° 9	16°53	17° 5	15°48	23°25	n.a.	S 27
S 28	11 20 34	17°53'24	20° 0	8°23	0♉48	15°15	12°35	13°37	25° 0	4°11	16°55	17° 1	15°45	23°31	n.a.	S 28
M29	11 24 30	18°52'49	1♊52	9°50	1°58	15°55	12°33	13°36	24°59	4°13	16°57	16°58	15°42	23°38	n.a.	M29
T 30	11 28 27	19°52'17	13°44	11°17	3° 8	16°35	12°30	13°34	24°57	4°14	16°59	16°56	15°39	23°45	n.a.	T 30
W31	11 32 23	20♓51'47	25♊43	12♈42	4♉18	17♊15	12♏28	13♏32	24♋56	4♒16	17♓ 1	16°D56	15♒36	23♉52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14 s46	24n21	5n14	12 s59	1n32	1n23	2n 0	21n39	1n21	17 s36	1 s44	17 s54	1 s35	22n41	1n 7	22 s 4	2 s 9	4n48	11n25	16 s 3	16 s 8	23n19		n.a.
T 2	14 26	26 49	5 0	12 16	1 37	1 53	2 1	21 44	1 19	17 38	1 44	17 55	1 35	22 42	1 7	22 3	2 9	4 49	11 25	16 2	16 9	23 21		n.a.
W 3	14 7	28 5	4 33	11 33	1 40	2 22	2 2	21 50	1 16	17 39	1 45	17 55	1 36	22 42	1 7	22 3	2 9	4 50	11 25	16 2	16 10	23 22		n.a.
T 4	13 47	28 0	3 53	10 50	1 44	2 52	2 2	21 56	1 14	17 40	1 45	17 56	1 36	22 42	1 7	22 2	2 9	4 51	11 25	16 2	16 11	23 24		n.a.
F 5	13 27	26 32	3 2	10 7	1 46	3 22	2 3	22 1	1 11	17 41	1 46	17 57	1 36	22 43	1 7	22 2	2 9	4 51	11 25	16 2	16 11	23 26		n.a.
S 6	13 7	23 40	2 0	9 24	1 48	3 51	2 3	22 6	1 9	17 43	1 46	17 57	1 36	22 43	1 7	22 1	2 9	4 52	11 25	16 2	16 12	23 28		n.a.
S 7	12 46	19 33	0 51	8 42	1 50	4 21	2 3	22 12	1 6	17 44	1 47	17 58	1 37	22 44	1 7	22 1	2 9	4 53	11 25	16 2	16 13	23 30		n.a.
M 8	12 25	14 22	0 s22	8 0	1 51	4 50	2 4	22 17	1 4	17 45	1 47	17 58	1 37	22 44	1 6	22 0	2 10	4 53	11 25	16 1	16 14	23 32		n.a.
T 9	12 4	8 23	1 36	7 18	1 52	5 19	2 4	22 22	1 2	17 46	1 48	17 58	1 37	22 44	1 6	22 0	2 10	4 54	11 25	16 2	16 15	23 33		n.a.
W10	11 43	1 53	2 46	6 36	1 52	5 48	2 4	22 27	0 59	17 47	1 48	17 59	1 37	22 44	1 6	21 59	2 10	4 55	11 25	16 2	16 16	23 35		n.a.
T 11	11 22	4 s47	3 46	5 55	1 52	6 17	2 4	22 32	0 57	17 48	1 49	17 59	1 38	22 45	1 6	21 59	2 10	4 56	11 25	16 2	16 17	23 37		n.a.
F 12	11 0	11 16	4 33	5 15	1 52	6 45	2 4	22 37	0 55	17 49	1 49	18 0	1 38	22 45	1 6	21 59	2 10	4 56	11 25	16 3	16 18	23 39		n.a.
S 13	10 39	17 11	5 4	4 35	1 51	7 14	2 4	22 42	0 52	17 49	1 49	18 0	1 38	22 45	1 6	21 58	2 10	4 57	11 25	16 4	16 19	23 40		n.a.
S 14	10 17	22 10	5 15	3 55	1 50	7 42	2 3	22 46	0 50	17 50	1 50	18 0	1 39	22 46	1 6	21 58	2 10	4 58	11 25	16 4	16 20	23 42		n.a.
M15	9 55	25 49	5 7	3 16	1 48	8 10	2 3	22 51	0 48	17 51	1 50	18 0	1 39	22 46	1 6	21 57	2 10	4 59	11 25	16 4	16 21	23 44		n.a.
T 16	9 33	27 50	4 40	2 37	1 46	8 37	2 2	22 55	0 46	17 51	1 51	18 0	1 39	22 46	1 6	21 57	2 10	5 0	11 25	16 4	16 22	23 46		n.a.
W17	9 10	28 4	3 57	1 59	1 43	9 5	2 2	23 0	0 44	17 52	1 51	18 1	1 39	22 46	1 6	21 56	2 10	5 0	11 25	16 4	16 23	23 47		n.a.
T 18	8 48	26 30	3 0	1 22	1 40	9 32	2 1	23 4	0 41	17 52	1 52	18 1	1 40	22 47	1 6	21 56	2 10	5 1	11 25	16 4	16 24	23 49		n.a.
F 19	8 25	23 22	1 54	0 45	1 37	9 59	2 0	23 8	0 39	17 53	1 52	18 1	1 40	22 47	1 6	21 55	2 10	5 2	11 25	16 3	16 25	23 51		n.a.
S 20	8 2	19 1	0 43	0 9	1 34	10 25	1 59	23 12	0 37	17 53	1 53	18 1	1 40	22 47	1 6	21 55	2 10	5 3	11 25	16 3	16 26	23 53		n.a.
S 21	7 39	13 47	0n30	0n26	1 30	10 51	1 58	23 16	0 35	17 53	1 53	18 1	1 41	22 47	1 6	21 54	2 10	5 4	11 25	16 3	16 27	23 54		n.a.
M22	7 16	8 1	1 40	1 1	1 26	11 17	1 57	23 19	0 33	17 54	1 54	18 1	1 41	22 48	1 6	21 54	2 10	5 5	11 25	16 3	16 28	23 56		n.a.
T 23	6 53	2 2	2 44	1 35	1 22	11 43	1 56	23 23	0 31	17 54	1 54	18 1	1 41	22 48	1 6	21 54	2 10	5 6	11 25	16 4	16 29	23 58		n.a.
W24	6 29	3n54	3 38	2 9	1 17	12 8	1 55	23 26	0 29	17 54	1 55	18 1	1 41	22 48	1 6	21 53	2 10	5 6	11 25	16 5	16 30	24 0		n.a.
T 25	6 6	9 36	4 21	2 42	1 12	12 33	1 53	23 29	0 27	17 54	1 55	18 1	1 42	22 48	1 6	21 53	2 10	5 7	11 25	16 6	16 31	24 1		n.a.
F 26	5 42	14 50	4 51	3 14	1 7	12 58	1 52	23 32	0 25	17 54	1 55	18 0	1 42	22 48	1 6	21 52	2 10	5 8	11 25	16 8	16 32	24 3		n.a.
S 27	5 19	19 26	5 8	3 45	1 1	13 22	1 50	23 35	0 23	17 54	1 56	18 0	1 42	22 49	1 6	21 52	2 10	5 9	11 25	16 9	16 33	24 5		n.a.
S 28	4 55	23 13	5 11	4 16	0 56	13 46	1 48	23 38	0 21	17 53	1 56	18 0	1 42	22 49	1 6	21 52	2 10	5 10	11 25	16 11	16 34	24 6		n.a.
M29	4 31	26 2	5 1	4 46	0 50	14 9	1 46	23 40	0 19	17 53	1 57	18 0	1 43	22 49	1 5	21 51	2 10	5 11	11 25	16 12	16 35	24 8		n.a.
T 30	4 7	27 42	4 38	5 15	0 43	14 32	1 45	23 43	0 17	17 53	1 57	17 59	1 43	22 49	1 5	21 51	2 10	5 12	11 25	16 12	16 36	24 10		n.a.
W31	3 s43	28n 6	4n 3	5n43	0n37	14n55	1n42	23n45	0n16	17 s53	1 s58	17 s59	1 s43	22n49	1n 5	21 s51	2 s10	5n13	11n25	16 s12	16 s37	24n11		n.a.

Julian Day Number = -2154124.5, Delta T = 139h15m18s
Ecliptic obliquity = 24°07'10, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°01'07, Lahiri = -148°54'07 Julian Calendar 1 May 10611 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10611 BCE

The year -10610 astronomical counting style corresponds to year 10611 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10611 BCE (-10610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 36 20	21♓51'19	7♋52	14♈ 6	5♉28	17♊56	12°R25	13°R30	24°R55	4♒18	17♓ 3	16♒57	15♒32	23♉58	n.a.	T 1
F 2	11 40 17	22°50'53	20°16	15°28	6°37	18°36	12♏22	13♏28	24♋55	4°19	17° 5	16°59	15°29	24° 5	n.a.	F 2
S 3	11 44 13	23°50'30	3♌ 0	16°50	7°47	19°16	12°19	13°25	24°54	4°21	17° 7	17° 0	15°26	24°12	n.a.	S 3
S 4	11 48 10	24°50'08	16° 7	18°10	8°56	19°57	12°16	13°23	24°53	4°22	17° 9	17°R 1	15°23	24°18	n.a.	S 4
M 5	11 52 6	25°49'49	29°40	19°29	10° 5	20°37	12°12	13°21	24°52	4°24	17°11	17° 0	15°20	24°25	n.a.	M 5
T 6	11 56 3	26°49'31	13♍36	20°47	11°14	21°18	12° 9	13°18	24°51	4°25	17°13	16°58	15°16	24°32	n.a.	T 6
W 7	11 59 59	27°49'17	27°56	22° 3	12°23	21°59	12° 5	13°15	24°51	4°27	17°15	16°53	15°13	24°39	n.a.	W 7
T 8	12 3 56	28°49'04	12♎32	23°17	13°32	22°40	12° 1	13°13	24°50	4°28	17°17	16°47	15°10	24°45	n.a.	T 8
F 9	12 7 52	29°48'54	27°17	24°30	14°41	23°20	11°57	13°10	24°49	4°30	17°19	16°41	15° 7	24°52	n.a.	F 9
S 10	12 11 49	0♈48'46	12♏ 5	25°41	15°50	24° 1	11°52	13° 7	24°49	4°31	17°22	16°34	15° 4	24°59	n.a.	S 10
S 11	12 15 45	1°48'41	26°47	26°50	16°58	24°43	11°48	13° 4	24°48	4°33	17°24	16°28	15° 1	25° 6	n.a.	S 11
M12	12 19 42	2°48'39	11♐17	27°57	18° 7	25°24	11°43	13° 1	24°48	4°34	17°26	16°24	14°57	25°12	n.a.	M12
T 13	12 23 38	3°48'39	25°30	29° 2	19°15	26° 5	11°38	12°57	24°47	4°35	17°28	16°22	14°54	25°19	n.a.	T 13
W14	12 27 35	4°48'42	9♑26	0♉ 5	20°23	26°46	11°33	12°54	24°47	4°37	17°30	16°D22	14°51	25°26	n.a.	W14
T 15	12 31 31	5°48'48	23° 5	1° 5	21°31	27°28	11°28	12°51	24°47	4°38	17°32	16°23	14°48	25°32	n.a.	T 15
F 16	12 35 28	6°48'56	6♒27	2° 2	22°39	28° 9	11°22	12°47	24°47	4°39	17°34	16°24	14°45	25°39	n.a.	F 16
S 17	12 39 24	7°49'06	19°33	2°56	23°47	28°51	11°17	12°44	24°46	4°41	17°36	16°R24	14°42	25°46	n.a.	S 17
S 18	12 43 21	8°49'19	2♓27	3°47	24°54	29°32	11°11	12°40	24°46	4°42	17°38	16°23	14°38	25°53	n.a.	S 18
M19	12 47 17	9°49'34	15°10	4°34	26° 2	0♋14	11° 5	12°36	24°46	4°43	17°39	16°19	14°35	25°59	n.a.	M19
T 20	12 51 14	10°49'51	27°42	5°16	27° 9	0°55	10°59	12°32	24°D46	4°44	17°41	16°13	14°32	26° 6	n.a.	T 20
W21	12 55 10	11°50'11	10♈ 4	5°55	28°16	1°37	10°53	12°28	24°46	4°45	17°43	16° 4	14°29	26°13	n.a.	W21
T 22	12 59 6	12°50'33	22°17	6°28	29°23	2°19	10°46	12°24	24°46	4°46	17°45	15°54	14°26	26°20	n.a.	T 22
F 23	13 3 3	13°50'57	4♉23	6°56	0♊30	3° 1	10°40	12°20	24°46	4°47	17°47	15°42	14°22	26°26	n.a.	F 23
S 24	13 6 59	14°51'23	16°21	7°18	1°37	3°43	10°33	12°16	24°46	4°48	17°49	15°30	14°19	26°33	n.a.	S 24
S 25	13 10 56	15°51'51	28°14	7°33	2°43	4°25	10°26	12°12	24°47	4°49	17°51	15°20	14°16	26°40	n.a.	S 25
M26	13 14 52	16°52'21	10♊ 4	7°41	3°49	5° 7	10°20	12° 8	24°47	4°50	17°53	15°11	14°13	26°46	n.a.	M26
T 27	13 18 49	17°52'53	21°54	7°R41	4°55	5°49	10°13	12° 3	24°47	4°51	17°55	15° 5	14°10	26°53	n.a.	T 27
W28	13 22 45	18°53'26	3♋50	7°33	6° 1	6°31	10° 5	11°59	24°48	4°52	17°57	15° 2	14° 7	27° 0	n.a.	W28
T 29	13 26 42	19°54'02	15°54	7°17	7° 6	7°14	9°58	11°55	24°48	4°53	17°58	15°D 0	14° 3	27° 7	n.a.	T 29
F 30	13 30 38	20♈54'39	28♋13	6♉51	8♊12	7♋56	9♏51	11♏50	24♋48	4♒54	18♓ 0	15♒ 1	14♒ 0	27♉13	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s19	27n 9	3n17	6n10	0n30	15n17	1n40	23n47	0n14	17s52	1s58	17s59	1s44	22n49	1n 5	21s50	2s10	5n13	11n26	16s12	16s38	24n13		n.a.
F 2	2 55	24 51	2 20	6 37	0 23	15 39	1 38	23 49	0 12	17 52	1 59	17 58	1 44	22 49	1 5	21 50	2 10	5 14	11 26	16 11	16 39	24 15		n.a.
S 3	2 31	21 16	1 15	7 3	0 16	16 0	1 36	23 50	0 10	17 51	1 59	17 58	1 44	22 49	1 5	21 49	2 10	5 15	11 26	16 11	16 40	24 16		n.a.
S 4	2 6	16 32	0 5	7 27	0 9	16 21	1 33	23 52	0 8	17 50	1 59	17 57	1 44	22 50	1 5	21 49	2 10	5 16	11 26	16 11	16 41	24 18		n.a.
M 5	1 42	10 51	1s 8	7 51	0 1	16 41	1 31	23 53	0 7	17 50	2 0	17 57	1 45	22 50	1 5	21 49	2 10	5 17	11 26	16 11	16 42	24 19		n.a.
T 6	1 18	4 30	2 19	8 14	0s 6	17 1	1 28	23 54	0 5	17 49	2 0	17 56	1 45	22 50	1 5	21 48	2 11	5 18	11 26	16 12	16 43	24 21		n.a.
W 7	0 53	2s14	3 23	8 36	0 14	17 20	1 25	23 55	0 3	17 48	2 1	17 56	1 45	22 50	1 5	21 48	2 11	5 19	11 26	16 13	16 44	24 23		n.a.
T 8	0 29	8 58	4 15	8 57	0 22	17 39	1 22	23 56	0 1	17 47	2 1	17 55	1 45	22 50	1 5	21 48	2 11	5 20	11 26	16 15	16 45	24 24		n.a.
F 9	0 4	15 17	4 50	9 17	0 30	17 57	1 19	23 57	0s 0	17 46	2 2	17 54	1 46	22 50	1 5	21 47	2 11	5 21	11 27	16 17	16 46	24 26		n.a.
S 10	0n20	20 44	5 7	9 36	0 39	18 15	1 16	23 57	0 2	17 45	2 2	17 54	1 46	22 50	1 5	21 47	2 11	5 22	11 27	16 19	16 47	24 27		n.a.
S 11	0 44	24 53	5 3	9 54	0 47	18 32	1 13	23 57	0 3	17 44	2 2	17 53	1 46	22 50	1 5	21 47	2 11	5 23	11 27	16 21	16 48	24 29		n.a.
M12	1 9	27 23	4 39	10 11	0 56	18 49	1 9	23 57	0 5	17 43	2 3	17 52	1 46	22 50	1 5	21 47	2 11	5 24	11 27	16 22	16 48	24 30		n.a.
T 13	1 33	28 1	3 59	10 26	1 5	19 5	1 6	23 57	0 7	17 42	2 3	17 51	1 47	22 50	1 5	21 46	2 11	5 25	11 27	16 23	16 49	24 32		n.a.
W14	1 58	26 51	3 5	10 41	1 13	19 21	1 2	23 57	0 8	17 41	2 3	17 50	1 47	22 50	1 5	21 46	2 11	5 25	11 27	16 23	16 50	24 34		n.a.
T 15	2 22	24 5	2 2	10 54	1 22	19 36	0 59	23 56	0 10	17 39	2 4	17 50	1 47	22 50	1 4	21 46	2 11	5 26	11 28	16 22	16 51	24 35		n.a.
F 16	2 47	20 3	0 53	11 6	1 31	19 51	0 55	23 55	0 11	17 38	2 4	17 49	1 47	22 50	1 4	21 45	2 11	5 27	11 28	16 22	16 52	24 37		n.a.
S 17	3 11	15 6	0n17	11 17	1 40	20 4	0 51	23 54	0 13	17 36	2 5	17 48	1 47	22 50	1 4	21 45	2 11	5 28	11 28	16 22	16 53	24 38		n.a.
S 18	3 36	9 35	1 25	11 26	1 49	20 18	0 47	23 53	0 14	17 35	2 5	17 47	1 48	22 50	1 4	21 45	2 11	5 29	11 28	16 22	16 54	24 40		n.a.
M19	4 0	3 45	2 28	11 34	1 57	20 30	0 43	23 51	0 16	17 33	2 5	17 46	1 48	22 50	1 4	21 45	2 11	5 30	11 28	16 24	16 55	24 41		n.a.
T 20	4 24	2n 8	3 22	11 41	2 6	20 43	0 39	23 50	0 17	17 32	2 6	17 45	1 48	22 50	1 4	21 45	2 11	5 31	11 28	16 25	16 56	24 43		n.a.
W21	4 48	7 51	4 6	11 45	2 15	20 54	0 35	23 48	0 19	17 30	2 6	17 44	1 48	22 50	1 4	21 44	2 11	5 32	11 29	16 28	16 57	24 44		n.a.
T 22	5 13	13 12	4 38	11 49	2 23	21 5	0 30	23 46	0 20	17 28	2 6	17 43	1 49	22 50	1 4	21 44	2 11	5 33	11 29	16 31	16 58	24 46		n.a.
F 23	5 37	17 59	4 57	11 51	2 31	21 15	0 26	23 44	0 21	17 26	2 7	17 42	1 49	22 50	1 4	21 44	2 11	5 34	11 29	16 35	16 59	24 47		n.a.
S 24	6 1	22 1	5 3	11 51	2 38	21 25	0 21	23 41	0 23	17 25	2 7	17 41	1 49	22 50	1 4	21 44	2 12	5 35	11 29	16 39	17 0	24 49		n.a.
S 25	6 25	25 7	4 55	11 49	2 45	21 34	0 17	23 39	0 24	17 23	2 7	17 39	1 49	22 49	1 4	21 43	2 12	5 36	11 30	16 42	17 1	24 50		n.a.
M26	6 49	27 8	4 35	11 46	2 52	21 43	0 12	23 36	0 25	17 21	2 8	17 38	1 49	22 49	1 4	21 43	2 12	5 37	11 30	16 44	17 2	24 52		n.a.
T 27	7 12	27 55	4 3	11 41	2 57	21 50	0 7	23 33	0 27	17 19	2 8	17 37	1 50	22 49	1 4	21 43	2 12	5 38	11 30	16 46	17 3	24 53		n.a.
W28	7 36	27 24	3 21	11 34	3 2	21 57	0 2	23 29	0 28	17 17	2 8	17 36	1 50	22 49	1 4	21 43	2 12	5 39	11 30	16 47	17 4	24 55		n.a.
T 29	8 0	25 36	2 28	11 25	3 6	22 4	0s 3	23 26	0 29	17 15	2 9	17 35	1 50	22 49	1 4	21 43	2 12	5 40	11 31	16 48	17 5	24 56		n.a.
F 30	8n23	22n32	1n28	11n14	3s 8	22n10	0s 8	23n22	0s31	17s12	2s 9	17s33	1s50	22n49	1n 4	21s43	2s12	5n41	11n31	16s48	17s 6	24n58		n.a.

Julian Day Number = -2154093.5, Delta T = 139h15m11s
Ecliptic obliquity = 24°07'10, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°01'03, Lahiri = -148°54'03 Julian Calendar 1 June 10611 BCE == Greg. Calendar 11 March 10611 BCE

The year -10610 astronomical counting style corresponds to year 10611 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10611 BCE (-10610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 34 35	21♈55'17	10♌52	6°R16	9♊17	8♋38	9°R44	11°R46	24♋49	4♒55	18♓ 2	15°R 1	13♒57	27♉20	n.a.	S 1
S 2	13 38 31	22°55'57	23°56	5♉32	10°22	9°20	9♏36	11♏41	24°50	4°55	18° 4	15♒ 1	13°54	27°27	n.a.	S 2
M 3	13 42 28	23°56'39	7♍27	4°39	11°26	10° 3	9°28	11°36	24°50	4°56	18° 6	14°59	13°51	27°33	n.a.	M 3
T 4	13 46 24	24°57'23	21°28	3°38	12°31	10°45	9°21	11°32	24°51	4°57	18° 7	14°54	13°47	27°40	n.a.	T 4
W 5	13 50 20	25°58'08	5♎57	2°29	13°35	11°28	9°13	11°27	24°52	4°57	18° 9	14°47	13°44	27°47	n.a.	W 5
T 6	13 54 17	26°58'55	20°50	1°15	14°38	12°10	9° 5	11°22	24°52	4°58	18°11	14°37	13°41	27°54	n.a.	T 6
F 7	13 58 13	27°59'43	5♏58	29♈58	15°42	12°53	8°57	11°17	24°53	4°59	18°12	14°26	13°38	28° 0	n.a.	F 7
S 8	14 2 10	29° 0'34	21°10	28°39	16°45	13°35	8°49	11°12	24°54	4°59	18°14	14°15	13°35	28° 7	n.a.	S 8
S 9	14 6 6	0♉ 1'26	6♐17	27°21	17°48	14°18	8°41	11° 8	24°55	5° 0	18°16	14° 5	13°32	28°14	n.a.	S 9
M10	14 10 3	1° 2'21	21° 8	26° 6	18°50	15° 0	8°33	11° 3	24°56	5° 0	18°17	13°58	13°28	28°21	n.a.	M10
T 11	14 13 59	2° 3'17	5♑37	24°58	19°53	15°43	8°25	10°58	24°57	5° 1	18°19	13°53	13°25	28°27	n.a.	T 11
W12	14 17 56	3° 4'15	19°41	23°57	20°54	16°26	8°17	10°53	24°58	5° 1	18°21	13°51	13°22	28°34	n.a.	W12
T 13	14 21 52	4° 5'15	3♒20	23° 7	21°56	17° 8	8° 9	10°48	24°59	5° 2	18°22	13°D50	13°19	28°41	n.a.	T 13
F 14	14 25 48	5° 6'17	16°36	22°27	22°57	17°51	8° 1	10°43	25° 0	5° 2	18°24	13°R50	13°16	28°47	n.a.	F 14
S 15	14 29 45	6° 7'20	29°32	21°59	23°58	18°34	7°53	10°38	25° 2	5° 2	18°25	13°50	13°13	28°54	n.a.	S 15
S 16	14 33 41	7° 8'26	12♓12	21°42	24°58	19°17	7°44	10°33	25° 3	5° 3	18°27	13°47	13° 9	29° 1	n.a.	S 16
M17	14 37 38	8° 9'33	24°39	21°D37	25°58	19°59	7°36	10°28	25° 4	5° 3	18°28	13°41	13° 6	29° 8	n.a.	M17
T 18	14 41 34	9°10'41	6♈56	21°43	26°58	20°42	7°28	10°23	25° 6	5° 3	18°30	13°33	13° 3	29°14	n.a.	T 18
W19	14 45 31	10°11'51	19° 5	22° 0	27°57	21°25	7°20	10°17	25° 7	5° 3	18°31	13°21	13° 0	29°21	n.a.	W19
T 20	14 49 27	11°13'03	1♉ 8	22°27	28°56	22° 8	7°12	10°12	25° 9	5° 3	18°33	13° 7	12°57	29°28	n.a.	T 20
F 21	14 53 24	12°14'16	13° 6	23° 2	29°54	22°51	7° 3	10° 7	25°10	5° 4	18°34	12°52	12°53	29°34	n.a.	F 21
S 22	14 57 20	13°15'30	25° 0	23°46	0♋52	23°34	6°55	10° 2	25°12	5° 4	18°35	12°36	12°50	29°41	n.a.	S 22
S 23	15 1 17	14°16'45	6♊51	24°36	1°49	24°16	6°47	9°57	25°13	5° 4	18°37	12°22	12°47	29°48	n.a.	S 23
M24	15 5 13	15°18'02	18°41	25°33	2°46	24°59	6°39	9°52	25°15	5°R 4	18°38	12°10	12°44	29°55	n.a.	M24
T 25	15 9 9	16°19'20	0♋33	26°35	3°42	25°42	6°31	9°47	25°17	5° 4	18°39	12° 1	12°41	0♊ 1	n.a.	T 25
W26	15 13 6	17°20'38	12°28	27°42	4°38	26°25	6°23	9°42	25°18	5° 4	18°41	11°56	12°38	0° 8	n.a.	W26
T 27	15 17 2	18°21'57	24°31	28°53	5°33	27° 8	6°15	9°37	25°20	5° 3	18°42	11°53	12°34	0°15	n.a.	T 27
F 28	15 20 59	19°23'17	6♌47	0♉ 8	6°27	27°51	6° 7	9°32	25°22	5° 3	18°43	11°52	12°31	0°21	n.a.	F 28
S 29	15 24 55	20°24'38	19°20	1°26	7°21	28°34	6° 0	9°27	25°24	5° 3	18°44	11°52	12°28	0°28	n.a.	S 29
S 30	15 28 52	21°26'00	2♍16	2°46	8°14	29°17	5°52	9°22	25°26	5° 3	18°46	11°51	12°25	0°35	n.a.	S 30
M31	15 32 48	22♉27'22	15♍38	4♉ 8	9♋ 6	0♌ 0	5♏45	9♏18	25♋28	5♒ 3	18♓47	11♒49	12♒22	0♊42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n46	18n21	0n22	11n 1	3s 9	22n15	0s13	23n18	0s32	17s10	2s 9	17s32	1s50	22n49	1n 3	21s43	2s12	5n42	11n31	16s47	17s 7	24n59		n.a.
S 2	9 10	13 11	0s47	10 47	3 8	22 20	0 19	23 14	0 33	17 8	2 9	17 31	1 50	22 49	1 3	21 42	2 12	5 43	11 31	16 47	17 8	25 0		n.a.
M 3	9 33	7 14	1 56	10 32	3 6	22 24	0 24	23 10	0 34	17 6	2 10	17 30	1 51	22 48	1 3	21 42	2 12	5 44	11 32	16 48	17 8	25 2		n.a.
T 4	9 56	0 44	3 0	10 15	3 1	22 27	0 29	23 5	0 35	17 3	2 10	17 28	1 51	22 48	1 3	21 42	2 12	5 44	11 32	16 49	17 9	25 3		n.a.
W 5	10 18	6s 0	3 55	9 58	2 54	22 30	0 35	23 0	0 37	17 1	2 10	17 27	1 51	22 48	1 3	21 42	2 12	5 45	11 32	16 52	17 10	25 5		n.a.
T 6	10 41	12 35	4 35	9 40	2 45	22 32	0 41	22 55	0 38	16 59	2 10	17 25	1 51	22 48	1 3	21 42	2 12	5 46	11 32	16 55	17 11	25 6		n.a.
F 7	11 3	18 32	4 57	9 23	2 33	22 33	0 46	22 50	0 39	16 56	2 10	17 24	1 51	22 48	1 3	21 42	2 12	5 47	11 33	16 58	17 12	25 7		n.a.
S 8	11 26	23 21	4 58	9 7	2 20	22 34	0 52	22 44	0 40	16 54	2 11	17 23	1 51	22 47	1 3	21 42	2 12	5 48	11 33	17 1	17 13	25 9		n.a.
S 9	11 48	26 32	4 39	8 53	2 5	22 35	0 58	22 39	0 41	16 51	2 11	17 21	1 52	22 47	1 3	21 42	2 12	5 49	11 33	17 4	17 14	25 10		n.a.
M10	12 10	27 48	4 0	8 41	1 49	22 34	1 4	22 33	0 42	16 49	2 11	17 20	1 52	22 47	1 3	21 42	2 13	5 50	11 34	17 6	17 15	25 12		n.a.
T 11	12 31	27 7	3 7	8 31	1 31	22 33	1 10	22 27	0 43	16 46	2 11	17 18	1 52	22 47	1 3	21 42	2 13	5 51	11 34	17 8	17 16	25 13		n.a.
W12	12 53	24 40	2 4	8 25	1 13	22 32	1 16	22 21	0 44	16 44	2 11	17 17	1 52	22 46	1 3	21 42	2 13	5 52	11 34	17 8	17 17	25 14		n.a.
T 13	13 14	20 52	0 55	8 23	0 55	22 30	1 22	22 14	0 45	16 41	2 11	17 15	1 52	22 46	1 3	21 42	2 13	5 53	11 35	17 9	17 18	25 16		n.a.
F 14	13 35	16 5	0n15	8 25	0 36	22 27	1 29	22 8	0 46	16 39	2 12	17 14	1 52	22 46	1 3	21 41	2 13	5 54	11 35	17 9	17 19	25 17		n.a.
S 15	13 56	10 41	1 22	8 31	0 19	22 24	1 35	22 1	0 47	16 36	2 12	17 12	1 52	22 45	1 3	21 41	2 13	5 55	11 35	17 9	17 20	25 18		n.a.
S 16	14 17	4 59	2 23	8 40	0 2	22 20	1 41	21 54	0 48	16 33	2 12	17 11	1 53	22 45	1 3	21 41	2 13	5 56	11 36	17 10	17 21	25 20		n.a.
M17	14 37	0n49	3 17	8 53	0n14	22 16	1 48	21 46	0 49	16 31	2 12	17 9	1 53	22 45	1 2	21 41	2 13	5 56	11 36	17 11	17 22	25 21		n.a.
T 18	14 57	6 29	4 1	9 9	0 29	22 11	1 54	21 39	0 50	16 28	2 12	17 8	1 53	22 45	1 2	21 41	2 13	5 57	11 36	17 14	17 22	25 22		n.a.
W19	15 17	11 51	4 33	9 28	0 43	22 5	2 1	21 31	0 51	16 25	2 12	17 6	1 53	22 44	1 2	21 41	2 13	5 58	11 37	17 17	17 23	25 24		n.a.
T 20	15 37	16 44	4 52	9 50	0 56	21 59	2 8	21 23	0 52	16 23	2 12	17 5	1 53	22 44	1 2	21 42	2 13	5 59	11 37	17 21	17 24	25 25		n.a.
F 21	15 56	20 56	4 58	10 14	1 7	21 53	2 14	21 15	0 53	16 20	2 12	17 3	1 53	22 44	1 2	21 42	2 13	6 0	11 37	17 26	17 25	25 26		n.a.
S 22	16 15	24 16	4 52	10 40	1 17	21 46	2 21	21 7	0 54	16 17	2 12	17 1	1 53	22 43	1 2	21 42	2 13	6 1	11 38	17 30	17 26	25 27		n.a.
S 23	16 34	26 32	4 32	11 8	1 26	21 39	2 28	20 58	0 55	16 14	2 12	17 0	1 53	22 43	1 2	21 42	2 13	6 2	11 38	17 34	17 27	25 29		n.a.
M24	16 53	27 37	4 1	11 37	1 34	21 31	2 35	20 50	0 56	16 12	2 12	16 58	1 53	22 42	1 2	21 42	2 13	6 3	11 38	17 38	17 28	25 30		n.a.
T 25	17 11	27 26	3 19	12 6	1 41	21 22	2 42	20 41	0 56	16 9	2 12	16 57	1 53	22 42	1 2	21 42	2 14	6 3	11 39	17 40	17 29	25 31		n.a.
W26	17 29	25 59	2 28	12 37	1 47	21 14	2 48	20 32	0 57	16 6	2 12	16 55	1 53	22 42	1 2	21 42	2 14	6 4	11 39	17 42	17 30	25 32		n.a.
T 27	17 47	23 18	1 30	13 7	1 52	21 5	2 55	20 23	0 58	16 4	2 12	16 54	1 53	22 41	1 2	21 42	2 14	6 5	11 40	17 43	17 31	25 34		n.a.
F 28	18 4	19 32	0 27	13 38	1 56	20 55	3 2	20 13	0 59	16 1	2 12	16 52	1 54	22 41	1 2	21 42	2 14	6 6	11 40	17 43	17 32	25 35		n.a.
S 29	18 21	14 49	0s39	14 9	1 59	20 45	3 9	20 4	1 0	15 58	2 12	16 50	1 54	22 40	1 2	21 42	2 14	6 7	11 40	17 43	17 33	25 36		n.a.
S 30	18 38	9 20	1 46	14 40	2 2	20 35	3 17	19 54	1 0	15 56	2 12	16 49	1 54	22 40	1 2	21 42	2 14	6 8	11 41	17 43	17 34	25 37		n.a.
M31	18n54	3n15	2s48	15n11	2n 3	20n25	3s24	19n44	1s 1	15s53	2s12	16s47	1s54	22n40	1n 2	21s42	2s14	6n 8	11n41	17s44	17s34	25n39		n.a.

Julian Day Number = -2154063.5, Delta T = 139h15m04s
Ecliptic obliquity = 24°07'10, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°00'59, Lahiri = -148°53'59 Julian Calendar 1 July 10611 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10611 BCE

The year -10610 astronomical counting style corresponds to year 10611 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10611 BCE (-10610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 36 45	23♉28'44	29♍31	5♉32	9♋58	0♌43	5°R37	9°R13	25♋30	5°R 2	18♓48	11°R45	12♒19	0♊48	n.a.	T 1
W 2	15 40 41	24°30'07	13♎53	6°58	10°49	1°26	5♏30	9♏ 8	25°32	5♒ 2	18°49	11♒38	12°15	0°55	n.a.	W 2
T 3	15 44 38	25°31'30	28°44	8°25	11°39	2° 9	5°22	9° 3	25°34	5° 2	18°50	11°29	12°12	1° 2	n.a.	T 3
F 4	15 48 34	26°32'55	13♏55	9°53	12°29	2°52	5°15	8°59	25°36	5° 1	18°51	11°18	12° 9	1° 9	n.a.	F 4
S 5	15 52 31	27°34'20	29°17	11°23	13°17	3°35	5° 8	8°54	25°39	5° 1	18°52	11° 7	12° 6	1°15	n.a.	S 5
S 6	15 56 27	28°35'45	14♐38	12°52	14° 5	4°18	5° 1	8°49	25°41	5° 1	18°53	10°57	12° 3	1°22	n.a.	S 6
M 7	16 0 24	29°37'12	29°46	14°23	14°51	5° 1	4°54	8°45	25°43	5° 0	18°54	10°49	11°59	1°29	n.a.	M 7
T 8	16 4 20	0♊38'39	14♑32	15°54	15°37	5°44	4°48	8°40	25°45	5° 0	18°55	10°43	11°56	1°35	n.a.	T 8
W 9	16 8 17	1°40'07	28°52	17°26	16°22	6°27	4°41	8°36	25°48	4°59	18°56	10°41	11°53	1°42	n.a.	W 9
T 10	16 12 13	2°41'35	12♒42	18°58	17° 6	7°10	4°35	8°31	25°50	4°59	18°57	10°D40	11°50	1°49	n.a.	T 10
F 11	16 16 10	3°43'05	26° 4	20°30	17°48	7°53	4°28	8°27	25°53	4°58	18°57	10°41	11°47	1°56	n.a.	F 11
S 12	16 20 6	4°44'34	9♓ 2	22° 2	18°30	8°36	4°22	8°23	25°55	4°57	18°58	10°R41	11°44	2° 2	n.a.	S 12
S 13	16 24 3	5°46'05	21°39	23°35	19°10	9°19	4°16	8°19	25°58	4°57	18°59	10°39	11°40	2° 9	n.a.	S 13
M14	16 27 59	6°47'36	4♈ 0	25° 8	19°49	10° 2	4°10	8°15	26° 0	4°56	19° 0	10°36	11°37	2°16	n.a.	M14
T 15	16 31 56	7°49'07	16°10	26°41	20°27	10°45	4° 5	8°11	26° 3	4°55	19° 0	10°29	11°34	2°22	n.a.	T 15
W16	16 35 52	8°50'39	28°10	28°14	21° 4	11°28	3°59	8° 7	26° 5	4°55	19° 1	10°20	11°31	2°29	n.a.	W16
T 17	16 39 49	9°52'11	10♉ 6	29°47	21°39	12°11	3°54	8° 3	26° 8	4°54	19° 2	10° 9	11°28	2°36	n.a.	T 17
F 18	16 43 45	10°53'44	21°59	1♊21	22°13	12°54	3°49	7°59	26°11	4°53	19° 2	9°57	11°25	2°43	n.a.	F 18
S 19	16 47 42	11°55'16	3♊50	2°54	22°45	13°37	3°44	7°55	26°13	4°52	19° 3	9°45	11°21	2°49	n.a.	S 19
S 20	16 51 38	12°56'49	15°42	4°28	23°16	14°20	3°39	7°52	26°16	4°51	19° 3	9°33	11°18	2°56	n.a.	S 20
M21	16 55 35	13°58'22	27°35	6° 2	23°45	15° 3	3°34	7°48	26°19	4°50	19° 4	9°24	11°15	3° 3	n.a.	M21
T 22	16 59 31	14°59'54	9♋32	7°35	24°13	15°45	3°30	7°45	26°22	4°49	19° 4	9°17	11°12	3° 9	n.a.	T 22
W23	17 3 28	16° 1'27	21°34	9° 9	24°39	16°28	3°25	7°41	26°25	4°48	19° 5	9°12	11° 9	3°16	n.a.	W23
T 24	17 7 25	17° 2'59	3♌43	10°44	25° 3	17°11	3°21	7°38	26°28	4°47	19° 5	9°D10	11° 5	3°23	n.a.	T 24
F 25	17 11 21	18° 4'30	16° 4	12°18	25°25	17°54	3°17	7°35	26°30	4°46	19° 6	9°11	11° 2	3°30	n.a.	F 25
S 26	17 15 18	19° 6'01	28°38	13°52	25°45	18°37	3°14	7°32	26°33	4°45	19° 6	9°12	10°59	3°36	n.a.	S 26
S 27	17 19 14	20° 7'32	11♍31	15°27	26° 4	19°20	3°10	7°29	26°36	4°44	19° 6	9°13	10°56	3°43	n.a.	S 27
M28	17 23 11	21° 9'01	24°47	17° 1	26°20	20° 3	3° 7	7°26	26°39	4°43	19° 7	9°R13	10°53	3°50	n.a.	M28
T 29	17 27 7	22°10'30	8♎27	18°36	26°34	20°46	3° 4	7°23	26°42	4°42	19° 7	9°12	10°50	3°56	n.a.	T 29
W30	17 31 4	23°11'59	22°35	20°12	26°46	21°28	3° 1	7°20	26°45	4°41	19° 7	9° 8	10°46	4° 3	n.a.	W30
T 31	17 35 0	24♊13'26	7♏ 9	21♊47	26♋55	22♌11	2♏58	7♏17	26♋48	4♒40	19♓ 7	9♒ 3	10♒43	4♊10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n10	3s12	3s43	15n41	2n 5	20n14	3s31	19n34	1s 2	15s50	2s12	16s46	1s54	22n39	1n 2	21s42	2s14	6n 9	11n41	17s45	17s35	25n40		n.a.
W 2	19 25	9 42	4 26	16 11	2 5	20 3	3 38	19 23	1 3	15 48	2 12	16 44	1 54	22 39	1 2	21 43	2 14	6 10	11 42	17 47	17 36	25 41		n.a.
T 3	19 41	15 52	4 53	16 41	2 5	19 51	3 45	19 13	1 3	15 45	2 12	16 43	1 54	22 38	1 2	21 43	2 14	6 11	11 42	17 50	17 37	25 42		n.a.
F 4	19 56	21 13	5 0	17 9	2 4	19 40	3 52	19 2	1 4	15 43	2 12	16 41	1 54	22 38	1 1	21 43	2 14	6 12	11 43	17 53	17 38	25 43		n.a.
S 5	20 10	25 12	4 46	17 37	2 3	19 28	3 59	18 51	1 5	15 40	2 12	16 40	1 54	22 37	1 1	21 43	2 14	6 12	11 43	17 56	17 39	25 45		n.a.
S 6	20 24	27 21	4 11	18 4	2 2	19 16	4 6	18 40	1 5	15 37	2 12	16 38	1 54	22 37	1 1	21 43	2 14	6 13	11 43	17 59	17 40	25 46		n.a.
M 7	20 38	27 26	3 18	18 31	2 0	19 4	4 14	18 29	1 6	15 35	2 12	16 37	1 54	22 36	1 1	21 43	2 14	6 14	11 44	18 1	17 41	25 47		n.a.
T 8	20 51	25 31	2 14	18 56	1 58	18 52	4 21	18 18	1 7	15 33	2 12	16 35	1 54	22 36	1 1	21 44	2 14	6 15	11 44	18 2	17 42	25 48		n.a.
W 9	21 4	21 59	1 2	19 21	1 55	18 39	4 28	18 6	1 7	15 30	2 12	16 34	1 54	22 35	1 1	21 44	2 15	6 15	11 45	18 3	17 43	25 49		n.a.
T 10	21 17	17 18	0n11	19 45	1 52	18 27	4 35	17 55	1 8	15 28	2 11	16 32	1 54	22 35	1 1	21 44	2 15	6 16	11 45	18 3	17 44	25 50		n.a.
F 11	21 29	11 55	1 21	20 8	1 49	18 14	4 42	17 43	1 9	15 25	2 11	16 31	1 54	22 34	1 1	21 44	2 15	6 17	11 46	18 3	17 45	25 52		n.a.
S 12	21 41	6 11	2 25	20 29	1 46	18 2	4 49	17 31	1 9	15 23	2 11	16 29	1 54	22 34	1 1	21 44	2 15	6 17	11 46	18 3	17 45	25 53		n.a.
S 13	21 52	0 22	3 20	20 50	1 42	17 49	4 56	17 19	1 10	15 21	2 11	16 28	1 54	22 33	1 1	21 45	2 15	6 18	11 46	18 4	17 46	25 54		n.a.
M14	22 3	5n21	4 4	21 10	1 38	17 37	5 3	17 6	1 10	15 19	2 11	16 26	1 54	22 33	1 1	21 45	2 15	6 19	11 47	18 5	17 47	25 55		n.a.
T 15	22 14	10 45	4 36	21 29	1 33	17 25	5 10	16 54	1 11	15 17	2 11	16 25	1 54	22 32	1 1	21 45	2 15	6 19	11 47	18 6	17 48	25 56		n.a.
W16	22 24	15 42	4 56	21 46	1 29	17 12	5 17	16 41	1 11	15 14	2 10	16 24	1 54	22 32	1 1	21 45	2 15	6 20	11 48	18 9	17 49	25 57		n.a.
T 17	22 33	20 2	5 3	22 3	1 24	17 0	5 23	16 29	1 12	15 12	2 10	16 22	1 54	22 31	1 1	21 46	2 15	6 21	11 48	18 12	17 50	25 58		n.a.
F 18	22 42	23 32	4 56	22 19	1 20	16 48	5 30	16 16	1 12	15 10	2 10	16 21	1 54	22 30	1 1	21 46	2 15	6 21	11 49	18 15	17 51	25 59		n.a.
S 19	22 51	26 2	4 37	22 33	1 15	16 37	5 36	16 3	1 13	15 8	2 10	16 20	1 54	22 30	1 1	21 46	2 15	6 22	11 49	18 19	17 52	26 0		n.a.
S 20	22 59	27 24	4 6	22 46	1 9	16 25	5 43	15 50	1 13	15 7	2 10	16 19	1 54	22 29	1 1	21 46	2 15	6 23	11 49	18 22	17 53	26 1		n.a.
M21	23 7	27 29	3 23	22 59	1 4	16 14	5 49	15 36	1 14	15 5	2 9	16 17	1 54	22 29	1 1	21 47	2 15	6 23	11 50	18 24	17 54	26 2		n.a.
T 22	23 14	26 17	2 32	23 10	0 59	16 3	5 55	15 23	1 14	15 3	2 9	16 16	1 54	22 28	1 1	21 47	2 15	6 24	11 50	18 26	17 54	26 4		n.a.
W23	23 21	23 52	1 33	23 20	0 53	15 53	6 1	15 9	1 15	15 1	2 9	16 15	1 54	22 28	1 1	21 47	2 15	6 24	11 51	18 28	17 55	26 5		n.a.
T 24	23 28	20 21	0 29	23 28	0 48	15 43	6 7	14 56	1 15	15 0	2 9	16 14	1 53	22 27	1 1	21 48	2 15	6 25	11 51	18 28	17 56	26 6		n.a.
F 25	23 33	15 53	0s37	23 36	0 42	15 33	6 13	14 42	1 16	14 58	2 8	16 13	1 53	22 26	1 1	21 48	2 15	6 26	11 52	18 28	17 57	26 7		n.a.
S 26	23 39	10 41	1 43	23 43	0 36	15 24	6 18	14 28	1 16	14 56	2 8	16 12	1 53	22 26	1 0	21 48	2 15	6 26	11 52	18 28	17 58	26 8		n.a.
S 27	23 44	4 54	2 45	23 48	0 30	15 16	6 24	14 14	1 17	14 55	2 8	16 10	1 53	22 25	1 0	21 48	2 15	6 27	11 52	18 27	17 59	26 9		n.a.
M28	23 48	1s14	3 40	23 52	0 24	15 8	6 29	14 0	1 17	14 53	2 8	16 9	1 53	22 24	1 0	21 49	2 16	6 27	11 53	18 27	18 0	26 10		n.a.
T 29	23 52	7 29	4 25	23 55	0 18	15 0	6 33	13 46	1 18	14 52	2 7	16 8	1 53	22 24	1 0	21 49	2 16	6 28	11 53	18 28	18 1	26 11		n.a.
W30	23 56	13 34	4 55	23 57	0 12	14 54	6 38	13 31	1 18	14 51	2 7	16 7	1 53	22 23	1 0	21 49	2 16	6 28	11 54	18 29	18 2	26 12		n.a.
T 31	23n59	19s 7	5s 8	23n58	0n 6	14n48	6s42	13n17	1s18	14s50	2s 7	16s 6	1s53	22n23	1n 0	21s50	2s16	6n29	11n54	18s30	18s 2	26n13		n.a.

Julian Day Number = -2154032.5, Delta T = 139h14m58s
Ecliptic obliquity = 24°07'09, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°00'54, Lahiri = -148°53'55 Julian Calendar 1 Aug. 10611 BCE == Greg. Calendar 11 May 10611 BCE

The year -10610 astronomical counting style corresponds to year 10611 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10611 BCE

SEPTEMBER 10611 BCE (-10610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 38 57	25♊14'53	22♏ 4	23♊23	27♋ 2	22♌54	2°R56	7°R15	26♋52	4°R39	19♓ 7	8°R56	10♒40	4♊17	n.a.	F 1
S 2	17 42 54	26°16'19	7♐14	24°58	27° 7	23°37	2♏53	7♏13	26°55	4♒37	19° 8	8♒50	10°37	4°23	n.a.	S 2
S 3	17 46 50	27°17'45	22°29	26°35	27°R10	24°19	2°51	7°10	26°58	4°36	19° 8	8°43	10°34	4°30	n.a.	S 3
M 4	17 50 47	28°19'10	7♑37	28°11	27° 9	25° 2	2°49	7° 8	27° 1	4°35	19° 8	8°38	10°31	4°37	n.a.	M 4
T 5	17 54 43	29°20'34	22°30	29°48	27° 7	25°45	2°48	7° 6	27° 4	4°34	19° 8	8°35	10°27	4°43	n.a.	T 5
W 6	17 58 40	0♋21'57	6♒59	1♋25	27° 2	26°28	2°46	7° 4	27° 7	4°32	19°R 8	8°D34	10°24	4°50	n.a.	W 6
T 7	18 2 37	1°23'20	21° 1	3° 2	26°54	27°10	2°45	7° 2	27°11	4°31	19° 8	8°35	10°21	4°57	n.a.	T 7
F 8	18 6 33	2°24'42	4♓35	4°40	26°43	27°53	2°44	7° 0	27°14	4°29	19° 8	8°36	10°18	5° 4	n.a.	F 8
S 9	18 10 30	3°26'04	17°42	6°18	26°31	28°36	2°43	6°59	27°17	4°28	19° 8	8°38	10°15	5°10	n.a.	S 9
S 10	18 14 26	4°27'24	0♈25	7°56	26°15	29°18	2°42	6°57	27°20	4°27	19° 7	8°R39	10°11	5°17	n.a.	S 10
M11	18 18 23	5°28'45	12°49	9°35	25°57	0♍ 1	2°42	6°56	27°24	4°25	19° 7	8°39	10° 8	5°24	n.a.	M11
T 12	18 22 20	6°30'04	24°58	11°14	25°37	0°43	2°41	6°55	27°27	4°24	19° 7	8°37	10° 5	5°30	n.a.	T 12
W13	18 26 16	7°31'23	6♉57	12°54	25°14	1°26	2°D41	6°53	27°30	4°22	19° 7	8°34	10° 2	5°37	n.a.	W13
T 14	18 30 13	8°32'41	18°50	14°34	24°49	2° 8	2°41	6°52	27°34	4°21	19° 7	8°29	9°59	5°44	n.a.	T 14
F 15	18 34 10	9°33'58	0♊40	16°14	24°22	2°51	2°42	6°51	27°37	4°19	19° 6	8°24	9°56	5°51	n.a.	F 15
S 16	18 38 6	10°35'14	12°31	17°55	23°53	3°33	2°42	6°51	27°41	4°18	19° 6	8°18	9°52	5°57	n.a.	S 16
S 17	18 42 3	11°36'29	24°25	19°36	23°22	4°16	2°43	6°50	27°44	4°16	19° 6	8°13	9°49	6° 4	n.a.	S 17
M18	18 45 59	12°37'43	6♋25	21°17	22°50	4°58	2°44	6°49	27°47	4°15	19° 5	8° 9	9°46	6°11	n.a.	M18
T 19	18 49 56	13°38'55	18°31	22°58	22°16	5°41	2°45	6°49	27°51	4°13	19° 5	8° 6	9°43	6°17	n.a.	T 19
W20	18 53 53	14°40'07	0♌45	24°39	21°40	6°23	2°47	6°48	27°54	4°12	19° 4	8° 5	9°40	6°24	n.a.	W20
T 21	18 57 49	15°41'16	13° 8	26°20	21° 4	7° 5	2°48	6°48	27°58	4°10	19° 4	8°D 5	9°37	6°31	n.a.	T 21
F 22	19 1 46	16°42'25	25°43	28° 2	20°27	7°48	2°50	6°48	28° 1	4° 9	19° 3	8° 6	9°33	6°38	n.a.	F 22
S 23	19 5 43	17°43'31	8♍31	29°43	19°49	8°30	2°52	6°D48	28° 5	4° 7	19° 3	8° 7	9°30	6°44	n.a.	S 23
S 24	19 9 39	18°44'36	21°33	1♌24	19°11	9°12	2°54	6°48	28° 8	4° 5	19° 2	8° 9	9°27	6°51	n.a.	S 24
M25	19 13 36	19°45'39	4♎52	3° 4	18°33	9°55	2°57	6°48	28°12	4° 4	19° 2	8°10	9°24	6°58	n.a.	M25
T 26	19 17 33	20°46'40	18°30	4°43	17°55	10°37	2°59	6°49	28°15	4° 2	19° 1	8°R11	9°21	7° 4	n.a.	T 26
W27	19 21 29	21°47'40	2♏27	6°21	17°18	11°19	3° 2	6°49	28°19	4° 1	19° 1	8°10	9°17	7°11	n.a.	W27
T 28	19 25 26	22°48'38	16°42	7°58	16°41	12° 1	3° 5	6°50	28°22	3°59	19° 0	8° 9	9°14	7°18	n.a.	T 28
F 29	19 29 23	23°49'33	1♐14	9°33	16° 6	12°43	3° 8	6°50	28°26	3°57	18°59	8° 8	9°11	7°25	n.a.	F 29
S 30	19 33 19	24♋50'27	15♐59	11♌ 7	15♋32	13♍26	3♏11	6♏51	28♋29	3♒56	18♓58	8♒ 6	9♒ 8	7♊31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 1	23s37	5s 0	23n57	0n 0	14n43	6s45	13n 2	1s19	14s48	2s 7	16s 6	1s53	22n22	1n 0	21s50	2s16	6n29	11n55	18s32	18s 3	26n14		n.a.
S 2	24 3	26 35	4 31	23 56	0s 6	14 39	6 49	12 47	1 19	14 47	2 6	16 5	1 53	22 21	1 0	21 50	2 16	6 30	11 55	18 34	18 4	26 15		n.a.
S 3	24 5	27 37	3 43	23 53	0 12	14 35	6 52	12 33	1 19	14 46	2 6	16 4	1 53	22 21	1 0	21 51	2 16	6 30	11 56	18 36	18 5	26 16		n.a.
M 4	24 6	26 33	2 40	23 49	0 18	14 33	6 54	12 18	1 20	14 45	2 6	16 3	1 53	22 20	1 0	21 51	2 16	6 30	11 56	18 37	18 6	26 17		n.a.
T 5	24 6	23 36	1 26	23 43	0 24	14 31	6 56	12 3	1 20	14 45	2 5	16 2	1 53	22 19	1 0	21 52	2 16	6 31	11 56	18 38	18 7	26 18		n.a.
W 6	24 7	19 11	0 9	23 37	0 30	14 31	6 58	11 48	1 20	14 44	2 5	16 1	1 52	22 19	1 0	21 52	2 16	6 31	11 57	18 38	18 8	26 18		n.a.
T 7	24 6	13 50	1n 7	23 29	0 36	14 31	6 59	11 32	1 21	14 43	2 5	16 1	1 52	22 18	1 0	21 52	2 16	6 32	11 57	18 38	18 9	26 19		n.a.
F 8	24 5	7 59	2 17	23 21	0 41	14 33	6 59	11 17	1 21	14 42	2 5	16 0	1 52	22 17	1 0	21 53	2 16	6 32	11 58	18 37	18 10	26 20		n.a.
S 9	24 4	1 59	3 17	23 11	0 47	14 35	6 59	11 2	1 21	14 42	2 4	15 59	1 52	22 16	1 0	21 53	2 16	6 32	11 58	18 37	18 10	26 21		n.a.
S 10	24 2	3n54	4 5	23 0	0 53	14 39	6 59	10 46	1 22	14 41	2 4	15 59	1 52	22 16	1 0	21 53	2 16	6 33	11 59	18 37	18 11	26 22		n.a.
M11	24 0	9 29	4 41	22 48	0 58	14 44	6 57	10 31	1 22	14 41	2 4	15 58	1 52	22 15	1 0	21 54	2 16	6 33	11 59	18 37	18 12	26 23		n.a.
T 12	23 57	14 36	5 3	22 34	1 4	14 50	6 55	10 15	1 22	14 40	2 3	15 58	1 52	22 14	1 0	21 54	2 16	6 33	11 59	18 37	18 13	26 24		n.a.
W13	23 53	19 6	5 12	22 20	1 9	14 57	6 52	10 0	1 22	14 40	2 3	15 57	1 52	22 14	1 0	21 55	2 16	6 34	12 0	18 38	18 14	26 25		n.a.
T 14	23 49	22 49	5 7	22 4	1 14	15 5	6 48	9 44	1 23	14 40	2 3	15 57	1 52	22 13	1 0	21 55	2 16	6 34	12 0	18 39	18 15	26 26		n.a.
F 15	23 45	25 34	4 49	21 48	1 19	15 14	6 44	9 28	1 23	14 40	2 2	15 56	1 52	22 12	1 0	21 55	2 16	6 34	12 1	18 41	18 16	26 27		n.a.
S 16	23 40	27 12	4 18	21 30	1 24	15 24	6 39	9 12	1 23	14 40	2 2	15 56	1 51	22 12	1 0	21 56	2 16	6 34	12 1	18 42	18 17	26 27		n.a.
S 17	23 35	27 36	3 37	21 11	1 28	15 35	6 33	8 56	1 23	14 40	2 2	15 56	1 51	22 11	1 0	21 56	2 16	6 35	12 2	18 44	18 17	26 28		n.a.
M18	23 29	26 42	2 45	20 52	1 32	15 47	6 26	8 40	1 23	14 40	2 2	15 55	1 51	22 10	1 0	21 57	2 16	6 35	12 2	18 45	18 18	26 29		n.a.
T 19	23 23	24 32	1 45	20 31	1 36	16 0	6 19	8 24	1 24	14 40	2 1	15 55	1 51	22 9	1 0	21 57	2 16	6 35	12 2	18 45	18 19	26 30		n.a.
W20	23 17	21 13	0 40	20 10	1 40	16 14	6 10	8 8	1 24	14 40	2 1	15 55	1 51	22 9	1 0	21 57	2 16	6 35	12 3	18 46	18 20	26 31		n.a.
T 21	23 9	16 54	0s28	19 48	1 43	16 28	6 1	7 52	1 24	14 40	2 1	15 55	1 51	22 8	1 0	21 58	2 16	6 36	12 3	18 46	18 21	26 32		n.a.
F 22	23 2	11 49	1 36	19 25	1 46	16 43	5 51	7 35	1 24	14 41	2 0	15 54	1 51	22 7	1 0	21 58	2 16	6 36	12 4	18 46	18 22	26 32		n.a.
S 23	22 54	6 9	2 40	19 2	1 48	16 59	5 41	7 19	1 24	14 41	2 0	15 54	1 51	22 6	1 0	21 59	2 16	6 36	12 4	18 45	18 23	26 33		n.a.
S 24	22 45	0 8	3 37	18 38	1 50	17 16	5 30	7 3	1 25	14 41	2 0	15 54	1 51	22 6	1 0	21 59	2 16	6 36	12 4	18 45	18 24	26 34		n.a.
M25	22 36	6s 0	4 24	18 13	1 51	17 33	5 18	6 46	1 25	14 42	1 59	15 54	1 50	22 5	1 0	21 59	2 16	6 36	12 5	18 44	18 24	26 35		n.a.
T 26	22 27	12 0	4 57	17 49	1 52	17 50	5 5	6 30	1 25	14 43	1 59	15 54	1 50	22 4	1 0	22 0	2 16	6 36	12 5	18 44	18 25	26 36		n.a.
W27	22 17	17 33	5 14	17 24	1 52	18 8	4 52	6 13	1 25	14 43	1 59	15 54	1 50	22 3	1 0	22 0	2 16	6 36	12 6	18 44	18 26	26 36		n.a.
T 28	22 7	22 16	5 12	17 0	1 52	18 26	4 39	5 56	1 25	14 44	1 58	15 54	1 50	22 3	1 0	22 1	2 16	6 37	12 6	18 45	18 27	26 37		n.a.
F 29	21 56	25 43	4 50	16 35	1 51	18 44	4 25	5 40	1 25	14 45	1 58	15 54	1 50	22 2	1 0	22 1	2 16	6 37	12 6	18 45	18 28	26 38		n.a.
S 30	21n45	27s29	4s10	16n12	1s49	19n 2	4s11	5n23	1s25	14s46	1s58	15s55	1s50	22n 1	1n 0	22s 1	2s16	6n37	12n 7	18s45	18s29	26n39		n.a.

Julian Day Number = -2154001.5, Delta T = 139h14m51s
Ecliptic obliquity = 24°07'09, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°00'50, Lahiri = -148°53'50 Julian Calendar 1 Sept. 10611 BCE == Greg. Calendar 11 June 10611 BCE

The year -10610 astronomical counting style corresponds to year 10611 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10611 BCE

OCTOBER 10611 BCE (-10610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 37 16	25♋51'19	0♉49	12♌37	14°R59	14♍ 8	3♏15	6♏52	28♋33	3°R54	18°R58	8°R 4	9♒ 5	7♊38	n.a.	S 1
M 2	19 41 13	26°52'09	15°38	14° 5	14♋28	14°50	3°19	6°53	28°36	3♒52	18♓57	8♒ 3	9° 2	7°45	n.a.	M 2
T 3	19 45 9	27°52'57	0♒19	15°29	13°58	15°32	3°23	6°54	28°40	3°51	18°56	8° 3	8°58	7°51	n.a.	T 3
W 4	19 49 6	28°53'44	14°43	16°48	13°31	16°14	3°27	6°56	28°43	3°49	18°55	8°D 3	8°55	7°58	n.a.	W 4
T 5	19 53 3	29°54'28	28°45	18° 3	13° 6	16°56	3°31	6°57	28°47	3°47	18°54	8° 3	8°52	8° 5	n.a.	T 5
F 6	19 56 59	0♌55'11	12♓24	19°11	12°43	17°38	3°36	6°59	28°50	3°46	18°54	8° 4	8°49	8°12	n.a.	F 6
S 7	20 0 56	1°55'52	25°38	20°14	12°23	18°20	3°40	7° 0	28°54	3°44	18°53	8° 4	8°46	8°18	n.a.	S 7
S 8	20 4 52	2°56'32	8♈29	21° 9	12° 5	19° 1	3°45	7° 2	28°57	3°42	18°52	8° 5	8°42	8°25	n.a.	S 8
M 9	20 8 49	3°57'10	20°59	21°56	11°49	19°43	3°50	7° 4	29° 1	3°41	18°51	8° 5	8°39	8°32	n.a.	M 9
T 10	20 12 46	4°57'46	3♉12	22°34	11°36	20°25	3°55	7° 6	29° 4	3°39	18°50	8°R 5	8°36	8°38	n.a.	T 10
W11	20 16 42	5°58'20	15°13	23° 2	11°26	21° 7	4° 1	7° 8	29° 8	3°37	18°49	8° 5	8°33	8°45	n.a.	W11
T 12	20 20 39	6°58'53	27° 7	23°21	11°18	21°49	4° 6	7°10	29°11	3°35	18°48	8° 5	8°30	8°52	n.a.	T 12
F 13	20 24 36	7°59'24	8♊57	23°R29	11°13	22°30	4°12	7°12	29°15	3°34	18°47	8°D 5	8°27	8°58	n.a.	F 13
S 14	20 28 32	8°59'54	20°49	23°27	11°10	23°12	4°18	7°15	29°18	3°32	18°46	8° 5	8°23	9° 5	n.a.	S 14
S 15	20 32 29	10° 0'21	2♋46	23°13	11°D10	23°54	4°24	7°17	29°21	3°30	18°45	8° 5	8°20	9°12	n.a.	S 15
M16	20 36 26	11° 0'47	14°51	22°50	11°12	24°36	4°30	7°20	29°25	3°29	18°43	8° 6	8°17	9°19	n.a.	M16
T 17	20 40 22	12° 1'10	27° 7	22°16	11°17	25°17	4°36	7°23	29°28	3°27	18°42	8° 6	8°14	9°25	n.a.	T 17
W18	20 44 19	13° 1'31	9♌36	21°34	11°24	25°59	4°43	7°26	29°32	3°25	18°41	8°R 6	8°11	9°32	n.a.	W18
T 19	20 48 16	14° 1'51	22°18	20°43	11°33	26°40	4°49	7°28	29°35	3°24	18°40	8° 6	8° 8	9°39	n.a.	T 19
F 20	20 52 12	15° 2'08	5♍14	19°46	11°44	27°22	4°56	7°32	29°39	3°22	18°39	8° 5	8° 4	9°45	n.a.	F 20
S 21	20 56 9	16° 2'22	18°25	18°44	11°58	28° 3	5° 3	7°35	29°42	3°20	18°37	8° 4	8° 1	9°52	n.a.	S 21
S 22	21 0 6	17° 2'34	1♎48	17°38	12°13	28°45	5°10	7°38	29°45	3°19	18°36	8° 3	7°58	9°59	n.a.	S 22
M23	21 4 2	18° 2'44	15°25	16°31	12°31	29°26	5°18	7°41	29°49	3°17	18°35	8° 2	7°55	10° 5	n.a.	M23
T 24	21 7 59	19° 2'52	29°13	15°24	12°51	0♎ 8	5°25	7°45	29°52	3°16	18°34	8° 1	7°52	10°12	n.a.	T 24
W25	21 11 56	20° 2'56	13♏11	14°19	13°12	0°49	5°33	7°48	29°56	3°14	18°32	8° 1	7°48	10°19	n.a.	W25
T 26	21 15 52	21° 2'59	27°19	13°18	13°36	1°31	5°41	7°52	29°59	3°12	18°31	8°D 1	7°45	10°26	n.a.	T 26
F 27	21 19 49	22° 2'59	11♐34	12°20	14° 1	2°12	5°48	7°56	0♌ 2	3°11	18°30	8° 1	7°42	10°32	n.a.	F 27
S 28	21 23 46	23° 2'56	25°54	11°29	14°28	2°53	5°56	8° 0	0° 6	3° 9	18°28	8° 2	7°39	10°39	n.a.	S 28
S 29	21 27 42	24° 2'51	10♑16	10°43	14°56	3°35	6° 5	8° 4	0° 9	3° 8	18°27	8° 3	7°36	10°46	n.a.	S 29
M30	21 31 39	25° 2'43	24°36	10° 4	15°26	4°16	6°13	8° 8	0°12	3° 6	18°26	8° 4	7°33	10°52	n.a.	M30
T 31	21 35 35	26♌ 2'32	8♒50	9♌32	15♋58	4♎57	6♏21	8♏12	0♌15	3♒ 5	18♓24	8°R 5	7♒29	10♊59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n34	27s19	3s12	15n49	1s46	19n20	3s56	5n 7	1s25	14s47	1s57	15s55	1s50	22n 1	1n 0	22s 2	2s16	6n37	12n 7	18s46	18s30	26n40		n.a.
M 2	21 22	25 10	2 1	15 27	1 42	19 38	3 42	4 50	1 26	14 48	1 57	15 55	1 50	22 0	1 0	22 2	2 16	6 37	12 8	18 46	18 31	26 40		n.a.
T 3	21 10	21 21	0 43	15 7	1 37	19 56	3 27	4 33	1 26	14 49	1 57	15 55	1 49	21 59	1 0	22 3	2 16	6 37	12 8	18 46	18 31	26 41		n.a.
W 4	20 57	16 18	0n37	14 48	1 31	20 14	3 12	4 16	1 26	14 50	1 57	15 56	1 49	21 58	1 0	22 3	2 16	6 37	12 8	18 46	18 32	26 42		n.a.
T 5	20 44	10 29	1 52	14 32	1 24	20 31	2 57	4 0	1 26	14 51	1 56	15 56	1 49	21 58	1 0	22 3	2 16	6 37	12 9	18 46	18 33	26 42		n.a.
F 6	20 31	4 21	2 59	14 17	1 16	20 48	2 42	3 43	1 26	14 53	1 56	15 56	1 49	21 57	1 0	22 4	2 16	6 37	12 9	18 46	18 34	26 43		n.a.
S 7	20 17	1n47	3 54	14 6	1 6	21 5	2 27	3 26	1 26	14 54	1 56	15 57	1 49	21 56	1 0	22 4	2 16	6 37	12 9	18 46	18 35	26 44		n.a.
S 8	20 3	7 39	4 36	13 58	0 56	21 21	2 13	3 9	1 26	14 55	1 55	15 57	1 49	21 55	1 0	22 5	2 16	6 37	12 10	18 46	18 36	26 45		n.a.
M 9	19 48	13 4	5 3	13 54	0 44	21 37	1 58	2 52	1 26	14 57	1 55	15 58	1 49	21 55	1 0	22 5	2 16	6 37	12 10	18 46	18 37	26 45		n.a.
T 10	19 33	17 51	5 16	13 54	0 31	21 52	1 44	2 35	1 26	14 58	1 55	15 58	1 49	21 54	1 0	22 5	2 16	6 37	12 11	18 46	18 37	26 46		n.a.
W11	19 18	21 51	5 14	13 58	0 17	22 7	1 30	2 18	1 26	15 0	1 54	15 59	1 48	21 53	1 0	22 6	2 16	6 36	12 11	18 46	18 38	26 47		n.a.
T 12	19 3	24 55	5 0	14 6	0 1	22 21	1 16	2 1	1 26	15 2	1 54	16 0	1 48	21 52	1 0	22 6	2 16	6 36	12 11	18 46	18 39	26 47		n.a.
F 13	18 47	26 54	4 32	14 18	0n15	22 35	1 3	1 45	1 26	15 3	1 54	16 0	1 48	21 52	1 0	22 7	2 16	6 36	12 12	18 46	18 40	26 48		n.a.
S 14	18 31	27 40	3 53	14 36	0 32	22 48	0 50	1 28	1 26	15 5	1 54	16 1	1 48	21 51	1 0	22 7	2 16	6 36	12 12	18 46	18 41	26 49		n.a.
S 15	18 14	27 9	3 4	14 57	0 50	23 1	0 37	1 11	1 26	15 7	1 53	16 2	1 48	21 50	1 0	22 7	2 16	6 36	12 12	18 46	18 42	26 49		n.a.
M16	17 57	25 20	2 5	15 22	1 9	23 13	0 25	0 54	1 26	15 9	1 53	16 2	1 48	21 49	1 0	22 8	2 16	6 36	12 12	18 46	18 43	26 50		n.a.
T 17	17 40	22 19	1 0	15 51	1 27	23 25	0 13	0 37	1 26	15 11	1 53	16 3	1 48	21 49	1 0	22 8	2 16	6 36	12 13	18 45	18 43	26 51		n.a.
W18	17 22	18 13	0s 8	16 23	1 46	23 36	0 1	0 20	1 26	15 13	1 52	16 4	1 48	21 48	1 0	22 9	2 16	6 36	12 13	18 45	18 44	26 51		n.a.
T 19	17 5	13 15	1 18	16 56	2 4	23 46	0n10	0 3	1 26	15 15	1 52	16 5	1 47	21 47	1 0	22 9	2 16	6 35	12 13	18 46	18 45	26 52		n.a.
F 20	16 47	7 37	2 25	17 31	2 21	23 56	0 21	0s14	1 26	15 17	1 52	16 6	1 47	21 46	1 0	22 9	2 16	6 35	12 14	18 46	18 46	26 52		n.a.
S 21	16 28	1 35	3 25	18 7	2 37	24 5	0 31	0 31	1 26	15 19	1 52	16 7	1 47	21 46	1 0	22 10	2 16	6 35	12 14	18 46	18 47	26 53		n.a.
S 22	16 10	4s37	4 15	18 42	2 52	24 13	0 41	0 48	1 26	15 21	1 51	16 8	1 47	21 45	1 0	22 10	2 16	6 35	12 14	18 46	18 48	26 54		n.a.
M23	15 51	10 42	4 52	19 16	3 5	24 21	0 51	1 5	1 26	15 24	1 51	16 9	1 47	21 44	1 0	22 10	2 16	6 34	12 15	18 47	18 48	26 54		n.a.
T 24	15 32	16 21	5 12	19 47	3 17	24 29	1 0	1 22	1 26	15 26	1 51	16 10	1 47	21 43	1 0	22 11	2 16	6 34	12 15	18 47	18 49	26 55		n.a.
W25	15 12	21 13	5 15	20 17	3 26	24 35	1 9	1 39	1 26	15 28	1 50	16 11	1 47	21 43	1 0	22 11	2 16	6 34	12 15	18 47	18 50	26 55		n.a.
T 26	14 53	24 57	4 58	20 42	3 34	24 41	1 18	1 55	1 26	15 31	1 50	16 12	1 47	21 42	1 0	22 12	2 16	6 34	12 15	18 47	18 51	26 56		n.a.
F 27	14 33	27 10	4 24	21 5	3 40	24 47	1 26	2 12	1 26	15 33	1 50	16 13	1 47	21 41	1 0	22 12	2 16	6 33	12 16	18 47	18 52	26 56		n.a.
S 28	14 13	27 35	3 32	21 24	3 44	24 52	1 34	2 29	1 26	15 36	1 50	16 14	1 46	21 40	1 0	22 12	2 16	6 33	12 16	18 46	18 53	26 57		n.a.
S 29	13 53	26 10	2 28	21 39	3 46	24 56	1 41	2 46	1 26	15 38	1 49	16 16	1 46	21 40	1 0	22 13	2 16	6 33	12 16	18 46	18 53	26 57		n.a.
M30	13 32	23 1	1 14	21 51	3 46	24 59	1 48	3 3	1 26	15 41	1 49	16 17	1 46	21 39	1 0	22 13	2 16	6 32	12 16	18 46	18 54	26 58		n.a.
T 31	13n11	18s30	0n 4	21n59	3n45	25n 2	1n55	3s19	1s26	15s43	1s49	16s18	1s46	21n38	1n 0	22s13	2s16	6n32	12n17	18s46	18s55	26n58		n.a.

Julian Day Number = -2153971.5, Delta T = 139h14m44s
Ecliptic obliquity = 24°07'09, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°00'46, Lahiri = -148°53'46 Julian Calendar 1 Oct. 10611 BCE == Greg. Calendar 11 July 10611 BCE

The year -10610 astronomical counting style corresponds to year 10611 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10611 BCE (-10610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 39 32	27♌ 2'19	22♒53	9°R 7	16♋31	5♎38	6♏30	8♏16	0♌19	3°R 3	18°R23	8°R 4	7♒26	11♊ 6	n.a.	W 1
T 2	21 43 29	28° 2'03	6♓41	8♌49	17° 6	6°19	6°39	8°20	0°22	3♒ 2	18♓22	8♒ 3	7°23	11°13	n.a.	T 2
F 3	21 47 25	29° 1'46	20°12	8°38	17°41	7° 0	6°47	8°25	0°25	3° 0	18°20	8° 0	7°20	11°19	n.a.	F 3
S 4	21 51 22	0♍ 1'26	3♈23	8°D34	18°18	7°41	6°56	8°29	0°28	2°59	18°19	7°57	7°17	11°26	n.a.	S 4
S 5	21 55 19	1° 1'04	16°15	8°37	18°57	8°22	7° 5	8°34	0°31	2°57	18°17	7°53	7°14	11°33	n.a.	S 5
M 6	21 59 15	2° 0'39	28°47	8°45	19°36	9° 3	7°15	8°39	0°34	2°56	18°16	7°50	7°10	11°39	n.a.	M 6
T 7	22 3 12	3° 0'13	11♉ 3	8°59	20°17	9°44	7°24	8°43	0°38	2°54	18°14	7°47	7° 7	11°46	n.a.	T 7
W 8	22 7 8	3°59'44	23° 7	9°19	20°59	10°25	7°33	8°48	0°41	2°53	18°13	7°45	7° 4	11°53	n.a.	W 8
T 9	22 11 5	4°59'13	5♊ 2	9°44	21°42	11° 6	7°43	8°53	0°44	2°51	18°11	7°D45	7° 1	11°59	n.a.	T 9
F 10	22 15 2	5°58'41	16°53	10°14	22°25	11°47	7°53	8°58	0°47	2°50	18°10	7°45	6°58	12° 6	n.a.	F 10
S 11	22 18 58	6°58'06	28°45	10°48	23°10	12°28	8° 2	9° 3	0°50	2°49	18° 8	7°47	6°54	12°13	n.a.	S 11
S 12	22 22 55	7°57'29	10♋44	11°26	23°56	13° 9	8°12	9° 9	0°53	2°47	18° 7	7°48	6°51	12°20	n.a.	S 12
M13	22 26 51	8°56'49	22°53	12° 8	24°43	13°50	8°22	9°14	0°56	2°46	18° 5	7°50	6°48	12°26	n.a.	M13
T 14	22 30 48	9°56'08	5♌16	12°54	25°30	14°30	8°32	9°19	0°59	2°45	18° 4	7°R51	6°45	12°33	n.a.	T 14
W15	22 34 45	10°55'24	17°57	13°43	26°18	15°11	8°43	9°25	1° 1	2°44	18° 2	7°50	6°42	12°40	n.a.	W15
T 16	22 38 41	11°54'38	0♍56	14°36	27° 7	15°52	8°53	9°30	1° 4	2°42	18° 1	7°48	6°39	12°46	n.a.	T 16
F 17	22 42 38	12°53'50	14°14	15°31	27°57	16°33	9° 3	9°36	1° 7	2°41	17°59	7°45	6°35	12°53	n.a.	F 17
S 18	22 46 34	13°52'59	27°51	16°29	28°47	17°13	9°14	9°41	1°10	2°40	17°58	7°40	6°32	13° 0	n.a.	S 18
S 19	22 50 31	14°52'05	11♎42	17°30	29°39	17°54	9°24	9°47	1°13	2°39	17°56	7°34	6°29	13° 6	n.a.	S 19
M20	22 54 28	15°51'10	25°45	18°34	0♌30	18°34	9°35	9°53	1°15	2°38	17°55	7°28	6°26	13°13	n.a.	M20
T 21	22 58 24	16°50'11	9♏54	19°40	1°23	19°15	9°46	9°59	1°18	2°37	17°53	7°22	6°23	13°20	n.a.	T 21
W22	23 2 21	17°49'10	24° 8	20°48	2°16	19°56	9°57	10° 5	1°21	2°35	17°52	7°18	6°19	13°27	n.a.	W22
T 23	23 6 17	18°48'07	8♐21	21°58	3° 9	20°36	10° 8	10°11	1°23	2°34	17°50	7°16	6°16	13°33	n.a.	T 23
F 24	23 10 14	19°47'00	22°32	23°10	4° 3	21°16	10°19	10°17	1°26	2°33	17°49	7°D16	6°13	13°40	n.a.	F 24
S 25	23 14 10	20°45'52	6♑38	24°24	4°58	21°57	10°30	10°23	1°29	2°32	17°47	7°17	6°10	13°47	n.a.	S 25
S 26	23 18 7	21°44'40	20°39	25°40	5°53	22°37	10°42	10°29	1°31	2°31	17°46	7°18	6° 7	13°53	n.a.	S 26
M27	23 22 3	22°43'26	4♒33	26°58	6°49	23°18	10°53	10°36	1°34	2°30	17°44	7°R19	6° 4	14° 0	n.a.	M27
T 28	23 26 0	23°42'09	18°19	28°18	7°45	23°58	11° 4	10°42	1°36	2°29	17°43	7°18	6° 0	14° 7	n.a.	T 28
W29	23 29 57	24°40'49	1♓56	29°39	8°42	24°38	11°16	10°48	1°39	2°29	17°41	7°16	5°57	14°13	n.a.	W29
T 30	23 33 53	25♍39'28	15♓21	1♍ 3	9♌39	25♎19	11♏27	10♏55	1♌41	2♒28	17♓39	7♒11	5♒54	14♊20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n50	13s 1	1n21	22n 3	3n43	25n 4	2n 2	3s36	1s25	15s46	1s49	16s20	1s46	21n38	1n 0	22s14	2s16	6n32	12n17	18s46	18s56	26n59		n.a.
T 2	12 29	6 58	2 31	22 5	3 39	25 6	2 8	3 53	1 25	15 49	1 48	16 21	1 46	21 37	1 0	22 14	2 16	6 31	12 17	18 46	18 57	27 0		n.a.
F 3	12 8	0 46	3 31	22 3	3 35	25 7	2 14	4 9	1 25	15 52	1 48	16 22	1 46	21 36	1 0	22 14	2 16	6 31	12 17	18 47	18 58	27 0		n.a.
S 4	11 47	5n19	4 19	21 59	3 29	25 7	2 19	4 26	1 25	15 54	1 48	16 24	1 46	21 36	1 0	22 15	2 16	6 31	12 17	18 48	18 58	27 0		n.a.
S 5	11 25	11 2	4 52	21 53	3 23	25 7	2 24	4 43	1 25	15 57	1 48	16 25	1 46	21 35	1 0	22 15	2 16	6 30	12 18	18 49	18 59	27 1		n.a.
M 6	11 3	16 9	5 10	21 44	3 16	25 6	2 29	4 59	1 25	16 0	1 47	16 27	1 45	21 34	1 0	22 15	2 15	6 30	12 18	18 50	19 0	27 1		n.a.
T 7	10 41	20 30	5 13	21 32	3 9	25 4	2 34	5 16	1 25	16 3	1 47	16 28	1 45	21 34	1 0	22 15	2 15	6 29	12 18	18 51	19 1	27 2		n.a.
W 8	10 19	23 57	5 3	21 19	3 1	25 2	2 38	5 32	1 25	16 6	1 47	16 30	1 45	21 33	1 0	22 16	2 15	6 29	12 18	18 51	19 2	27 2		n.a.
T 9	9 57	26 19	4 39	21 4	2 52	24 59	2 42	5 48	1 25	16 9	1 47	16 31	1 45	21 32	1 0	22 16	2 15	6 29	12 18	18 51	19 3	27 3		n.a.
F 10	9 34	27 29	4 4	20 48	2 44	24 55	2 46	6 5	1 25	16 12	1 47	16 33	1 45	21 32	1 0	22 16	2 15	6 28	12 19	18 51	19 3	27 3		n.a.
S 11	9 12	27 25	3 18	20 30	2 35	24 51	2 50	6 21	1 24	16 15	1 46	16 34	1 45	21 31	1 0	22 17	2 15	6 28	12 19	18 51	19 4	27 4		n.a.
S 12	8 49	26 3	2 23	20 10	2 26	24 46	2 53	6 37	1 24	16 18	1 46	16 36	1 45	21 30	1 0	22 17	2 15	6 27	12 19	18 50	19 5	27 4		n.a.
M13	8 26	23 27	1 21	19 49	2 16	24 40	2 56	6 53	1 24	16 21	1 46	16 38	1 45	21 30	1 0	22 17	2 15	6 27	12 19	18 50	19 6	27 5		n.a.
T 14	8 3	19 43	0 14	19 27	2 7	24 34	2 59	7 10	1 24	16 25	1 46	16 39	1 45	21 29	1 0	22 17	2 15	6 26	12 19	18 50	19 7	27 5		n.a.
W15	7 40	15 1	0s55	19 3	1 58	24 27	3 2	7 26	1 24	16 28	1 45	16 41	1 45	21 28	1 0	22 18	2 15	6 26	12 19	18 50	19 8	27 5		n.a.
T 16	7 17	9 33	2 3	18 38	1 48	24 20	3 4	7 42	1 24	16 31	1 45	16 43	1 45	21 28	1 0	22 18	2 15	6 25	12 19	18 50	19 8	27 6		n.a.
F 17	6 54	3 32	3 5	18 12	1 39	24 12	3 6	7 58	1 23	16 34	1 45	16 45	1 44	21 27	1 0	22 18	2 15	6 25	12 19	18 51	19 9	27 6		n.a.
S 18	6 31	2s45	3 59	17 45	1 29	24 3	3 8	8 13	1 23	16 38	1 45	16 46	1 44	21 26	1 0	22 18	2 15	6 24	12 20	18 52	19 10	27 7		n.a.
S 19	6 7	9 0	4 39	17 17	1 20	23 53	3 10	8 29	1 23	16 41	1 45	16 48	1 44	21 26	1 0	22 18	2 15	6 24	12 20	18 54	19 11	27 7		n.a.
M20	5 44	14 54	5 3	16 48	1 11	23 43	3 11	8 45	1 23	16 44	1 44	16 50	1 44	21 25	1 0	22 19	2 15	6 23	12 20	18 56	19 12	27 7		n.a.
T 21	5 20	20 4	5 9	16 19	1 2	23 33	3 13	9 1	1 23	16 48	1 44	16 52	1 44	21 25	1 0	22 19	2 15	6 23	12 20	18 57	19 12	27 8		n.a.
W22	4 57	24 7	4 57	15 48	0 52	23 21	3 14	9 16	1 23	16 51	1 44	16 54	1 44	21 24	1 0	22 19	2 15	6 22	12 20	18 58	19 13	27 8		n.a.
T 23	4 33	26 41	4 26	15 16	0 43	23 9	3 15	9 32	1 22	16 55	1 44	16 56	1 44	21 24	1 0	22 19	2 15	6 22	12 20	18 59	19 14	27 8		n.a.
F 24	4 9	27 32	3 38	14 43	0 35	22 57	3 16	9 47	1 22	16 58	1 44	16 58	1 44	21 23	1 0	22 19	2 14	6 21	12 20	18 59	19 15	27 9		n.a.
S 25	3 45	26 35	2 38	14 10	0 26	22 44	3 16	10 3	1 22	17 1	1 44	16 59	1 44	21 22	1 0	22 20	2 14	6 21	12 20	18 59	19 16	27 9		n.a.
S 26	3 22	23 57	1 29	13 36	0 17	22 30	3 17	10 18	1 22	17 5	1 43	17 1	1 44	21 22	1 0	22 20	2 14	6 20	12 20	18 58	19 17	27 9		n.a.
M27	2 58	19 55	0 15	13 0	0 9	22 16	3 17	10 33	1 22	17 8	1 43	17 3	1 44	21 21	1 0	22 20	2 14	6 20	12 20	18 58	19 17	27 10		n.a.
T 28	2 34	14 50	0n59	12 25	0 1	22 1	3 17	10 49	1 21	17 12	1 43	17 5	1 44	21 21	1 0	22 20	2 14	6 19	12 20	18 58	19 18	27 10		n.a.
W29	2 10	9 5	2 9	11 48	0s 7	21 46	3 17	11 4	1 21	17 16	1 43	17 7	1 44	21 20	1 0	22 20	2 14	6 19	12 20	18 59	19 19	27 10		n.a.
T 30	1n46	3s 1	3n10	11n11	0s15	21n30	3n17	11s19	1s21	17s19	1s43	17s 9	1s44	21n20	1n 0	22s20	2s14	6n18	12n20	19s 0	19s20	27n10		n.a.

Julian Day Number = -2153940.5, Delta T = 139h14m37s
Ecliptic obliquity = 24°07'09, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°00'42, Lahiri = -148°53'42 Julian Calendar 1 Nov. 10611 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10611 BCE

The year -10610 astronomical counting style corresponds to year 10611 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10611 BCE

DECEMBER 10611 BCE (-10610) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 37 50	26♍38'03	28♓34	2♍27	10♌36	25♎59	11♏39	11♏ 1	1♌43	2°R27	17°R38	7°R 4	5♒51	14♊27	n.a.	F 1
S 2	23 41 46	27°36'37	11♈32	3°54	11°34	26°39	11°51	11° 8	1°46	2♒26	17♓36	6♒56	5°48	14°33	n.a.	S 2
S 3	23 45 43	28°35'08	24°15	5°22	12°32	27°19	12° 3	11°15	1°48	2°25	17°35	6°46	5°45	14°40	n.a.	S 3
M 4	23 49 39	29°33'37	6♉42	6°51	13°31	27°59	12°15	11°21	1°50	2°24	17°33	6°37	5°41	14°47	n.a.	M 4
T 5	23 53 36	0♎32'04	18°56	8°22	14°30	28°39	12°27	11°28	1°52	2°24	17°32	6°29	5°38	14°54	n.a.	T 5
W 6	23 57 32	1°30'29	0♊59	9°55	15°29	29°20	12°39	11°35	1°55	2°23	17°30	6°22	5°35	15° 0	n.a.	W 6
T 7	0 1 29	2°28'53	12°54	11°29	16°29	29°59	12°51	11°42	1°57	2°22	17°29	6°18	5°32	15° 7	n.a.	T 7
F 8	0 5 25	3°27'14	24°44	13° 5	17°29	0♏40	13° 3	11°49	1°59	2°22	17°28	6°16	5°29	15°14	n.a.	F 8
S 9	0 9 22	4°25'33	6♋36	14°42	18°29	1°20	13°15	11°56	2° 1	2°21	17°26	6°D15	5°25	15°20	n.a.	S 9
S 10	0 13 18	5°23'51	18°34	16°21	19°30	2° 0	13°27	12° 3	2° 3	2°20	17°25	6°16	5°22	15°27	n.a.	S 10
M11	0 17 15	6°22'06	0♌44	18° 1	20°31	2°40	13°40	12°10	2° 5	2°20	17°23	6°R17	5°19	15°34	n.a.	M11
T 12	0 21 11	7°20'20	13°10	19°43	21°32	3°20	13°52	12°17	2° 7	2°19	17°22	6°17	5°16	15°40	n.a.	T 12
W13	0 25 8	8°18'31	25°56	21°26	22°34	3°59	14° 5	12°24	2° 9	2°19	17°20	6°15	5°13	15°47	n.a.	W13
T 14	0 29 4	9°16'41	9♍ 6	23°11	23°35	4°39	14°17	12°31	2°11	2°18	17°19	6°11	5°10	15°54	n.a.	T 14
F 15	0 33 1	10°14'49	22°41	24°58	24°37	5°19	14°30	12°38	2°12	2°18	17°18	6° 4	5° 6	16° 0	n.a.	F 15
S 16	0 36 57	11°12'54	6♎38	26°46	25°40	5°59	14°43	12°46	2°14	2°18	17°16	5°55	5° 3	16° 7	n.a.	S 16
S 17	0 40 54	12°10'58	20°55	28°35	26°42	6°39	14°55	12°53	2°16	2°17	17°15	5°45	5° 0	16°14	n.a.	S 17
M18	0 44 50	13° 9'00	5♏25	0♎27	27°45	7°19	15° 8	13° 0	2°18	2°17	17°13	5°35	4°57	16°21	n.a.	M18
T 19	0 48 47	14° 7'00	20° 2	2°19	28°48	7°58	15°21	13° 8	2°19	2°17	17°12	5°26	4°54	16°27	n.a.	T 19
W20	0 52 43	15° 4'57	4♐38	4°14	29°51	8°38	15°34	13°15	2°21	2°16	17°11	5°18	4°50	16°34	n.a.	W20
T 21	0 56 40	16° 2'53	19° 7	6°10	0♍54	9°18	15°47	13°23	2°22	2°16	17° 9	5°13	4°47	16°41	n.a.	T 21
F 22	1 0 36	17° 0'46	3♑26	8° 7	1°58	9°57	16° 0	13°30	2°24	2°16	17° 8	5°11	4°44	16°47	n.a.	F 22
S 23	1 4 32	17°58'37	17°32	10° 6	3° 2	10°37	16°13	13°38	2°25	2°16	17° 7	5°D10	4°41	16°54	n.a.	S 23
S 24	1 8 29	18°56'26	1♒23	12° 7	4° 5	11°17	16°26	13°45	2°27	2°16	17° 6	5°R11	4°38	17° 1	n.a.	S 24
M25	1 12 25	19°54'12	15° 2	14° 9	5° 9	11°56	16°39	13°53	2°28	2°15	17° 4	5°10	4°35	17° 7	n.a.	M25
T 26	1 16 22	20°51'56	28°28	16°12	6°14	12°36	16°52	14° 1	2°29	2°15	17° 3	5° 8	4°31	17°14	n.a.	T 26
W27	1 20 18	21°49'39	11♓42	18°16	7°18	13°15	17° 5	14° 8	2°31	2°15	17° 2	5° 4	4°28	17°21	n.a.	W27
T 28	1 24 15	22°47'19	24°44	20°22	8°23	13°55	17°19	14°16	2°32	2°D15	17° 1	4°57	4°25	17°27	n.a.	T 28
F 29	1 28 11	23°44'57	7♈36	22°28	9°28	14°34	17°32	14°24	2°33	2°15	17° 0	4°47	4°22	17°34	n.a.	F 29
S 30	1 32 8	24°42'34	20°16	24°36	10°32	15°14	17°45	14°31	2°34	2°15	16°58	4°35	4°19	17°41	n.a.	S 30
S 31	1 36 4	25♎40'09	2♉45	26♎44	11♍38	15♏53	17♏59	14♏39	2♌35	2♒15	16♓57	4♒22	4♒16	17♊48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1n22	3n 4	4n 0	10n32	0s23	21n13	3n17	11s34	1s21	17s23	1s43	17s12	1s44	21n19	1n 0	22s21	2s14	6n17	12n20	19s 2	19s21	27n11		n.a.
S 2	0 59	8 54	4 37	9 54	0 30	20 56	3 16	11 49	1 21	17 26	1 42	17 14	1 43	21 19	1 0	22 21	2 14	6 17	12 20	19 4	19 21	27 11		n.a.
S 3	0 35	14 15	4 58	9 14	0 37	20 39	3 16	12 3	1 20	17 30	1 42	17 16	1 43	21 18	1 1	22 21	2 14	6 16	12 20	19 6	19 22	27 11		n.a.
M 4	0 11	18 55	5 6	8 34	0 44	20 20	3 15	12 18	1 20	17 34	1 42	17 18	1 43	21 18	1 1	22 21	2 14	6 16	12 20	19 9	19 23	27 12		n.a.
T 5	0s13	22 43	4 59	7 53	0 50	20 2	3 14	12 32	1 20	17 37	1 42	17 20	1 43	21 17	1 1	22 21	2 14	6 15	12 20	19 11	19 24	27 12		n.a.
W 6	0 37	25 28	4 38	7 12	0 57	19 43	3 13	12 47	1 20	17 41	1 42	17 22	1 43	21 17	1 1	22 21	2 14	6 14	12 20	19 13	19 25	27 12		n.a.
T 7	1 1	27 3	4 6	6 30	1 3	19 23	3 12	13 1	1 19	17 45	1 42	17 24	1 43	21 16	1 1	22 21	2 13	6 14	12 20	19 14	19 25	27 12		n.a.
F 8	1 25	27 24	3 23	5 47	1 8	19 3	3 11	13 16	1 19	17 48	1 42	17 26	1 43	21 16	1 1	22 21	2 13	6 13	12 20	19 14	19 26	27 12		n.a.
S 9	1 48	26 29	2 32	5 4	1 13	18 42	3 9	13 30	1 19	17 52	1 41	17 29	1 43	21 15	1 1	22 21	2 13	6 13	12 20	19 14	19 27	27 13		n.a.
S 10	2 12	24 20	1 33	4 20	1 18	18 21	3 8	13 44	1 19	17 56	1 41	17 31	1 43	21 15	1 1	22 21	2 13	6 12	12 20	19 14	19 28	27 13		n.a.
M11	2 36	21 3	0 30	3 36	1 23	17 59	3 6	13 58	1 19	17 59	1 41	17 33	1 43	21 15	1 1	22 21	2 13	6 11	12 20	19 14	19 29	27 13		n.a.
T 12	3 0	16 45	0s37	2 51	1 27	17 37	3 4	14 12	1 18	18 3	1 41	17 35	1 43	21 14	1 1	22 21	2 13	6 11	12 20	19 14	19 29	27 13		n.a.
W13	3 23	11 37	1 43	2 6	1 31	17 15	3 3	14 25	1 18	18 7	1 41	17 37	1 43	21 14	1 1	22 22	2 13	6 10	12 20	19 14	19 30	27 13		n.a.
T 14	3 47	5 50	2 46	1 21	1 34	16 52	3 1	14 39	1 18	18 11	1 41	17 40	1 43	21 13	1 1	22 22	2 13	6 10	12 20	19 16	19 31	27 14		n.a.
F 15	4 10	0s23	3 41	0 35	1 37	16 29	2 59	14 53	1 17	18 14	1 41	17 42	1 43	21 13	1 1	22 22	2 13	6 9	12 20	19 17	19 32	27 14		n.a.
S 16	4 33	6 44	4 24	0s12	1 40	16 5	2 57	15 6	1 17	18 18	1 41	17 44	1 43	21 13	1 1	22 22	2 13	6 8	12 20	19 19	19 33	27 14		n.a.
S 17	4 57	12 53	4 52	0 58	1 41	15 41	2 55	15 19	1 17	18 22	1 40	17 46	1 43	21 12	1 1	22 22	2 13	6 8	12 20	19 22	19 33	27 14		n.a.
M18	5 20	18 25	5 2	1 45	1 43	15 17	2 52	15 33	1 17	18 26	1 40	17 49	1 43	21 12	1 1	22 22	2 13	6 7	12 20	19 25	19 34	27 14		n.a.
T 19	5 43	22 56	4 53	2 32	1 44	14 52	2 50	15 46	1 16	18 30	1 40	17 51	1 43	21 12	1 1	22 22	2 13	6 7	12 20	19 27	19 35	27 14		n.a.
W20	6 6	25 59	4 24	3 19	1 44	14 27	2 48	15 59	1 16	18 33	1 40	17 53	1 43	21 11	1 1	22 22	2 12	6 6	12 20	19 29	19 36	27 15		n.a.
T 21	6 29	27 17	3 38	4 6	1 44	14 1	2 45	16 12	1 16	18 37	1 40	17 56	1 43	21 11	1 1	22 22	2 12	6 5	12 20	19 30	19 37	27 15		n.a.
F 22	6 52	26 44	2 40	4 53	1 44	13 35	2 42	16 24	1 16	18 41	1 40	17 58	1 43	21 11	1 1	22 21	2 12	6 5	12 19	19 31	19 37	27 15		n.a.
S 23	7 15	24 27	1 32	5 40	1 42	13 9	2 40	16 37	1 15	18 45	1 40	18 0	1 43	21 10	1 1	22 21	2 12	6 4	12 19	19 31	19 38	27 15		n.a.
S 24	7 37	20 44	0 20	6 27	1 41	12 43	2 37	16 49	1 15	18 49	1 40	18 3	1 43	21 10	1 1	22 21	2 12	6 4	12 19	19 31	19 39	27 15		n.a.
M25	8 0	15 58	0n52	7 14	1 38	12 16	2 34	17 2	1 15	18 52	1 40	18 5	1 43	21 10	1 1	22 21	2 12	6 3	12 19	19 31	19 40	27 15		n.a.
T 26	8 22	10 28	2 0	8 0	1 35	11 49	2 31	17 14	1 14	18 56	1 40	18 7	1 43	21 9	1 1	22 21	2 12	6 2	12 19	19 31	19 40	27 15		n.a.
W27	8 44	4 37	3 0	8 46	1 31	11 22	2 29	17 26	1 14	19 0	1 39	18 10	1 43	21 9	1 1	22 21	2 12	6 2	12 19	19 32	19 41	27 15		n.a.
T 28	9 6	1n21	3 50	9 31	1 27	10 54	2 26	17 38	1 14	19 4	1 39	18 12	1 43	21 9	1 2	22 21	2 12	6 1	12 19	19 34	19 42	27 15		n.a.
F 29	9 28	7 10	4 27	10 15	1 22	10 26	2 23	17 50	1 14	19 8	1 39	18 15	1 43	21 9	1 2	22 21	2 12	6 1	12 18	19 37	19 43	27 15		n.a.
S 30	9 50	12 36	4 51	10 58	1 16	9 58	2 19	18 2	1 13	19 11	1 39	18 17	1 43	21 9	1 2	22 21	2 12	6 0	12 18	19 39	19 44	27 15		n.a.
S 31	10s12	17n26	5n 0	11s40	1s10	9n29	2n16	18s13	1s13	19s15	1s39	18s19	1s43	21n 8	1n 2	22s21	2s12	5n59	12n18	19s43	19s44	27n15		n.a.

Julian Day Number = -2153910.5, Delta T = 139h14m31s
Ecliptic obliquity = 24°07'09, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°00'38, Lahiri = -148°53'38 Julian Calendar 1 Dec. 10611 BCE == Greg. Calendar 10 Sept. 10611 BCE

The year -10610 astronomical counting style corresponds to year 10611 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10610 BCE (-10609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 40 1	26♎37'42	15♉ 3	28♎52	12♍43	16♏33	18♏12	14♏47	2♌36	2♒16	16°R56	4°R 9	4♒12	17♊54	n.a.	M 1
T 2	1 43 57	27°35'14	27°10	1♏ 1	13°48	17°12	18°25	14°55	2°37	2°16	16♓55	3♒57	4° 9	18° 1	n.a.	T 2
W 3	1 47 53	28°32'44	9♊ 9	3° 9	14°54	17°51	18°39	15° 3	2°38	2°16	16°54	3°47	4° 6	18° 8	n.a.	W 3
T 4	1 51 50	29°30'13	21° 1	5°18	15°59	18°31	18°52	15°10	2°39	2°16	16°53	3°40	4° 3	18°14	n.a.	T 4
F 5	1 55 46	0♏27'41	2♋50	7°25	17° 5	19°10	19° 6	15°18	2°40	2°16	16°52	3°35	4° 0	18°21	n.a.	F 5
S 6	1 59 43	1°25'07	14°41	9°32	18°11	19°49	19°19	15°26	2°41	2°17	16°51	3°33	3°56	18°28	n.a.	S 6
S 7	2 3 39	2°22'32	26°38	11°37	19°17	20°29	19°33	15°34	2°41	2°17	16°50	3°33	3°53	18°34	n.a.	S 7
M 8	2 7 36	3°19'56	8♌46	13°41	20°23	21° 8	19°46	15°42	2°42	2°17	16°49	3°32	3°50	18°41	n.a.	M 8
T 9	2 11 32	4°17'18	21°11	15°43	21°30	21°47	20° 0	15°50	2°43	2°18	16°48	3°32	3°47	18°48	n.a.	T 9
W10	2 15 29	5°14'40	3♍58	17°43	22°36	22°26	20°14	15°58	2°43	2°18	16°47	3°30	3°44	18°54	n.a.	W10
T 11	2 19 25	6°12'00	17°10	19°40	23°43	23° 6	20°27	16° 6	2°44	2°19	16°46	3°25	3°41	19° 1	n.a.	T 11
F 12	2 23 22	7° 9'19	0♎51	21°35	24°50	23°45	20°41	16°14	2°44	2°19	16°45	3°19	3°37	19° 8	n.a.	F 12
S 13	2 27 18	8° 6'37	14°59	23°27	25°56	24°24	20°55	16°22	2°45	2°20	16°45	3° 9	3°34	19°14	n.a.	S 13
S 14	2 31 14	9° 3'54	29°32	25°17	27° 3	25° 3	21° 8	16°30	2°45	2°20	16°44	2°59	3°31	19°21	n.a.	S 14
M15	2 35 11	10° 1'10	14♏22	27° 3	28°10	25°42	21°22	16°38	2°46	2°21	16°43	2°47	3°28	19°28	n.a.	M15
T 16	2 39 7	10°58'24	29°21	28°47	29°17	26°21	21°36	16°46	2°46	2°21	16°42	2°37	3°25	19°35	n.a.	T 16
W17	2 43 4	11°55'38	14♐19	0♐27	0♎25	27° 0	21°50	16°54	2°46	2°22	16°41	2°29	3°22	19°41	n.a.	W17
T 18	2 47 0	12°52'50	29° 9	2° 4	1°32	27°39	22° 4	17° 2	2°46	2°23	16°41	2°23	3°18	19°48	n.a.	T 18
F 19	2 50 57	13°50'00	13♑43	3°37	2°39	28°18	22°17	17°10	2°46	2°23	16°40	2°20	3°15	19°55	n.a.	F 19
S 20	2 54 53	14°47'09	27°58	5° 7	3°47	28°57	22°31	17°18	2°47	2°24	16°39	2°D20	3°12	20° 1	n.a.	S 20
S 21	2 58 50	15°44'17	11♒52	6°34	4°55	29°36	22°45	17°26	2°47	2°25	16°39	2°R20	3° 9	20° 8	n.a.	S 21
M22	3 2 46	16°41'24	25°27	7°57	6° 2	0♐15	22°59	17°34	2°R47	2°26	16°38	2°19	3° 6	20°15	n.a.	M22
T 23	3 6 43	17°38'29	8♓43	9°16	7°10	0°54	23°13	17°42	2°47	2°27	16°38	2°18	3° 2	20°21	n.a.	T 23
W24	3 10 39	18°35'33	21°43	10°32	8°18	1°33	23°27	17°51	2°46	2°27	16°37	2°14	2°59	20°28	n.a.	W24
T 25	3 14 35	19°32'35	4♈30	11°44	9°26	2°12	23°40	17°59	2°46	2°28	16°36	2° 8	2°56	20°35	n.a.	T 25
F 26	3 18 32	20°29'37	17° 4	12°52	10°34	2°51	23°54	18° 7	2°46	2°29	16°36	1°58	2°53	20°41	n.a.	F 26
S 27	3 22 28	21°26'38	29°28	13°57	11°42	3°30	24° 8	18°15	2°46	2°30	16°35	1°48	2°50	20°48	n.a.	S 27
S 28	3 26 25	22°23'37	11♉43	14°58	12°50	4° 9	24°22	18°23	2°46	2°31	16°35	1°35	2°47	20°55	n.a.	S 28
M29	3 30 21	23°20'36	23°49	15°55	13°59	4°48	24°36	18°31	2°45	2°32	16°35	1°23	2°43	21° 1	n.a.	M29
T 30	3 34 18	24°17'35	5♊49	16°48	15° 7	5°26	24°50	18°39	2°45	2°33	16°34	1°12	2°40	21° 8	n.a.	T 30
W31	3 38 14	25♏14'32	17♊42	17♐37	16♎16	6♐ 5	25♏ 4	18♏47	2♌45	2♒34	16♓34	1♒ 3	2♒37	21♊15	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s33	21n29	4n55	12s21	1s 3	9n 1	2n13	18s25	1s13	19s19	1s39	18s22	1s43	21n 8	1n 2	22s21	2s11	5n59	12n18	19s46	19s45	27n16		n.a.
T 2	10 54	24 33	4 36	13 1	0 55	8 32	2 10	18 36	1 12	19 23	1 39	18 24	1 43	21 8	1 2	22 21	2 11	5 58	12 18	19 49	19 46	27 16		n.a.
W 3	11 15	26 29	4 5	13 39	0 47	8 3	2 7	18 47	1 12	19 27	1 39	18 27	1 43	21 8	1 2	22 20	2 11	5 58	12 18	19 51	19 47	27 16		n.a.
T 4	11 36	27 12	3 24	14 16	0 39	7 34	2 3	18 58	1 12	19 30	1 39	18 29	1 43	21 8	1 2	22 20	2 11	5 57	12 17	19 53	19 47	27 16		n.a.
F 5	11 57	26 40	2 35	14 51	0 30	7 4	2 0	19 9	1 11	19 34	1 39	18 31	1 43	21 7	1 2	22 20	2 11	5 57	12 17	19 54	19 48	27 16		n.a.
S 6	12 18	24 54	1 38	15 23	0 20	6 35	1 57	19 20	1 11	19 38	1 39	18 34	1 43	21 7	1 2	22 20	2 11	5 56	12 17	19 55	19 49	27 16		n.a.
S 7	12 38	22 1	0 37	15 54	0 10	6 5	1 53	19 30	1 11	19 42	1 39	18 36	1 43	21 7	1 2	22 20	2 11	5 55	12 17	19 55	19 50	27 16		n.a.
M 8	12 58	18 8	0s28	16 23	0n 0	5 35	1 50	19 41	1 10	19 46	1 39	18 39	1 43	21 7	1 2	22 20	2 11	5 55	12 17	19 55	19 51	27 16		n.a.
T 9	13 18	13 24	1 32	16 50	0 11	5 5	1 46	19 51	1 10	19 49	1 39	18 41	1 43	21 7	1 2	22 20	2 11	5 54	12 17	19 55	19 51	27 16		n.a.
W10	13 38	7 58	2 33	17 15	0 21	4 35	1 43	20 1	1 10	19 53	1 39	18 43	1 43	21 7	1 2	22 19	2 11	5 54	12 16	19 55	19 52	27 16		n.a.
T 11	13 58	2 1	3 29	17 38	0 32	4 5	1 39	20 11	1 9	19 57	1 39	18 46	1 43	21 7	1 2	22 19	2 11	5 53	12 16	19 56	19 53	27 15		n.a.
F 12	14 17	4s13	4 14	17 59	0 43	3 34	1 36	20 21	1 9	20 1	1 39	18 48	1 43	21 7	1 2	22 19	2 11	5 53	12 16	19 58	19 54	27 15		n.a.
S 13	14 36	10 26	4 46	18 18	0 54	3 4	1 32	20 31	1 9	20 4	1 39	18 51	1 43	21 7	1 2	22 19	2 10	5 52	12 16	20 0	19 54	27 15		n.a.
S 14	14 55	16 16	5 0	18 35	1 4	2 33	1 29	20 40	1 8	20 8	1 39	18 53	1 43	21 7	1 2	22 19	2 10	5 52	12 15	20 3	19 55	27 15		n.a.
M15	15 14	21 16	4 54	18 50	1 15	2 3	1 25	20 50	1 8	20 12	1 39	18 56	1 43	21 6	1 2	22 18	2 10	5 51	12 15	20 5	19 56	27 15		n.a.
T 16	15 32	24 57	4 29	19 4	1 26	1 32	1 22	20 59	1 8	20 16	1 39	18 58	1 43	21 6	1 2	22 18	2 10	5 51	12 15	20 8	19 57	27 15		n.a.
W17	15 50	26 53	3 45	19 16	1 36	1 1	1 18	21 8	1 7	20 19	1 39	19 0	1 43	21 6	1 2	22 18	2 10	5 50	12 15	20 10	19 57	27 15		n.a.
T 18	16 8	26 53	2 46	19 26	1 46	0 30	1 14	21 17	1 7	20 23	1 39	19 3	1 43	21 6	1 2	22 18	2 10	5 50	12 15	20 11	19 58	27 15		n.a.
F 19	16 26	25 0	1 37	19 35	1 56	0s 0	1 11	21 26	1 7	20 27	1 39	19 5	1 44	21 6	1 3	22 17	2 10	5 49	12 14	20 12	19 59	27 15		n.a.
S 20	16 43	21 32	0 23	19 43	2 5	0 31	1 7	21 34	1 6	20 30	1 39	19 8	1 44	21 6	1 3	22 17	2 10	5 49	12 14	20 12	20 0	27 15		n.a.
S 21	17 1	16 55	0n50	19 49	2 14	1 2	1 4	21 43	1 6	20 34	1 38	19 10	1 44	21 7	1 3	22 17	2 10	5 48	12 14	20 12	20 0	27 15		n.a.
M22	17 18	11 32	1 59	19 55	2 22	1 33	1 0	21 51	1 5	20 38	1 38	19 13	1 44	21 7	1 3	22 17	2 10	5 48	12 14	20 12	20 1	27 15		n.a.
T 23	17 34	5 46	3 0	20 0	2 30	2 4	0 56	21 59	1 5	20 41	1 38	19 15	1 44	21 7	1 3	22 16	2 10	5 47	12 13	20 12	20 2	27 14		n.a.
W24	17 50	0n 8	3 50	20 4	2 38	2 35	0 53	22 7	1 5	20 45	1 39	19 17	1 44	21 7	1 3	22 16	2 10	5 47	12 13	20 13	20 3	27 14		n.a.
T 25	18 7	5 54	4 28	20 7	2 45	3 5	0 49	22 14	1 4	20 48	1 39	19 20	1 44	21 7	1 3	22 16	2 9	5 46	12 13	20 15	20 3	27 14		n.a.
F 26	18 22	11 21	4 51	20 10	2 51	3 36	0 46	22 22	1 4	20 52	1 39	19 22	1 44	21 7	1 3	22 15	2 9	5 46	12 13	20 17	20 4	27 14		n.a.
S 27	18 38	16 16	5 1	20 12	2 57	4 7	0 42	22 29	1 4	20 56	1 39	19 25	1 44	21 7	1 3	22 15	2 9	5 45	12 12	20 19	20 5	27 14		n.a.
S 28	18 53	20 28	4 57	20 14	3 2	4 37	0 39	22 37	1 3	20 59	1 39	19 27	1 44	21 7	1 3	22 15	2 9	5 45	12 12	20 22	20 6	27 14		n.a.
M29	19 8	23 45	4 39	20 16	3 6	5 8	0 35	22 44	1 3	21 3	1 39	19 29	1 44	21 7	1 3	22 15	2 9	5 45	12 12	20 25	20 6	27 13		n.a.
T 30	19 22	25 58	4 9	20 18	3 10	5 38	0 32	22 51	1 2	21 6	1 39	19 32	1 44	21 7	1 3	22 14	2 9	5 44	12 11	20 27	20 7	27 13		n.a.
W31	19s37	26n59	3n28	20s19	3n13	6s 9	0n28	22s57	1s 2	21s10	1s39	19s34	1s44	21n 7	1n 3	22s14	2s 9	5n44	12n11	20s30	20s 8	27n13		n.a.

Julian Day Number = -2153879.5, Delta T = 139h14m24s
Ecliptic obliquity = 24°07'09, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°00'34, Lahiri = -148°53'34 Julian Calendar 1 Jan. 10610 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10611 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10610 BCE (-10609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 42 11	26♏11'29	29♊32	18♐22	17♎24	6♐44	25♏17	18♏55	2°R44	2♒35	16°R34	0°R56	2♒34	21♊21	n.a.	T 1
F 2	3 46 7	27° 8'26	11♋20	19° 3	18°33	7°23	25°31	19° 3	2♌44	2°36	16♓33	0♒52	2°31	21°28	n.a.	F 2
S 3	3 50 4	28° 5'22	23°11	19°39	19°42	8° 2	25°45	19°11	2°43	2°38	16°33	0°50	2°27	21°35	n.a.	S 3
S 4	3 54 0	29° 2'18	5♌ 7	20°11	20°51	8°40	25°59	19°19	2°42	2°39	16°33	0°D50	2°24	21°42	n.a.	S 4
M 5	3 57 57	29°59'13	17°15	20°39	22° 0	9°19	26°13	19°27	2°42	2°40	16°33	0°51	2°21	21°48	n.a.	M 5
T 6	4 1 53	0♐56'09	29°39	21° 2	23° 9	9°58	26°27	19°35	2°41	2°41	16°32	0°R51	2°18	21°55	n.a.	T 6
W 7	4 5 50	1°53'04	12♍24	21°21	24°18	10°37	26°41	19°43	2°40	2°42	16°32	0°51	2°15	22° 2	n.a.	W 7
T 8	4 9 46	2°49'59	25°34	21°35	25°27	11°15	26°54	19°51	2°39	2°44	16°32	0°48	2°12	22° 8	n.a.	T 8
F 9	4 13 43	3°46'53	9♎12	21°45	26°36	11°54	27° 8	19°59	2°39	2°45	16°32	0°44	2° 8	22°15	n.a.	F 9
S 10	4 17 39	4°43'48	23°20	21°50	27°46	12°33	27°22	20° 6	2°38	2°46	16°32	0°38	2° 5	22°22	n.a.	S 10
S 11	4 21 36	5°40'43	7♏54	21°R50	28°55	13°11	27°36	20°14	2°37	2°48	16°32	0°30	2° 2	22°28	n.a.	S 11
M12	4 25 32	6°37'37	22°51	21°47	0♏ 5	13°50	27°50	20°22	2°36	2°49	16°D32	0°22	1°59	22°35	n.a.	M12
T 13	4 29 29	7°34'32	8♐ 0	21°38	1°14	14°29	28° 3	20°30	2°35	2°51	16°32	0°14	1°56	22°42	n.a.	T 13
W14	4 33 25	8°31'26	23°13	21°26	2°24	15° 7	28°17	20°38	2°34	2°52	16°32	0° 8	1°53	22°48	n.a.	W14
T 15	4 37 22	9°28'21	8♑18	21°10	3°34	15°46	28°31	20°46	2°33	2°53	16°32	0° 5	1°49	22°55	n.a.	T 15
F 16	4 41 18	10°25'14	23° 8	20°49	4°44	16°24	28°45	20°53	2°31	2°55	16°32	0°D 3	1°46	23° 2	n.a.	F 16
S 17	4 45 15	11°22'08	7♒36	20°26	5°54	17° 3	28°58	21° 1	2°30	2°56	16°32	0° 3	1°43	23° 8	n.a.	S 17
S 18	4 49 11	12°19'01	21°40	19°59	7° 3	17°42	29°12	21° 9	2°29	2°58	16°32	0° 4	1°40	23°15	n.a.	S 18
M19	4 53 8	13°15'54	5♓19	19°30	8°14	18°20	29°26	21°17	2°28	3° 0	16°33	0° 5	1°37	23°22	n.a.	M19
T 20	4 57 4	14°12'46	18°35	18°59	9°24	18°59	29°39	21°24	2°26	3° 1	16°33	0°R 5	1°33	23°28	n.a.	T 20
W21	5 1 1	15° 9'39	1♈31	18°25	10°34	19°37	29°53	21°32	2°25	3° 3	16°33	0° 4	1°30	23°35	n.a.	W21
T 22	5 4 58	16° 6'31	14°10	17°51	11°44	20°16	0♐ 7	21°39	2°24	3° 4	16°33	0° 0	1°27	23°42	n.a.	T 22
F 23	5 8 54	17° 3'23	26°34	17°16	12°54	20°54	0°20	21°47	2°22	3° 6	16°34	29♑55	1°24	23°48	n.a.	F 23
S 24	5 12 51	18° 0'15	8♉47	16°42	14° 5	21°33	0°34	21°55	2°21	3° 8	16°34	29°49	1°21	23°55	n.a.	S 24
S 25	5 16 47	18°57'07	20°51	16° 8	15°15	22°11	0°47	22° 2	2°19	3° 9	16°35	29°42	1°18	24° 2	n.a.	S 25
M26	5 20 44	19°53'59	2♊48	15°35	16°26	22°50	1° 1	22°10	2°18	3°11	16°35	29°34	1°14	24° 8	n.a.	M26
T 27	5 24 40	20°50'52	14°41	15° 4	17°36	23°28	1°14	22°17	2°16	3°13	16°35	29°28	1°11	24°15	n.a.	T 27
W28	5 28 37	21♐47'45	26♊31	14♐35	18♏47	24♐ 7	1♐27	22♏24	2♌15	3♒15	16♓36	29♑22	1♒ 8	24♊22	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s50	26n46	2n39	20s21	3n15	6s39	0n25	23s 4	1s 2	21s13	1s39	19s37	1s45	21n 8	1n 3	22s14	2s 9	5n43	12n11	20s31	20s 9	27n13		n.a.
F 2	20 4	25 19	1 42	20 23	3 17	7 9	0 21	23 10	1 1	21 17	1 39	19 39	1 45	21 8	1 3	22 13	2 9	5 43	12 11	20 32	20 9	27 13		n.a.
S 3	20 17	22 44	0 41	20 25	3 17	7 39	0 18	23 16	1 1	21 20	1 39	19 41	1 45	21 8	1 3	22 13	2 9	5 43	12 10	20 32	20 10	27 12		n.a.
S 4	20 30	19 9	0s23	20 28	3 17	8 9	0 14	23 22	1 1	21 24	1 39	19 44	1 45	21 8	1 3	22 13	2 9	5 42	12 10	20 32	20 11	27 12		n.a.
M 5	20 43	14 44	1 27	20 31	3 16	8 38	0 11	23 28	1 0	21 27	1 39	19 46	1 45	21 8	1 3	22 12	2 9	5 42	12 10	20 32	20 12	27 12		n.a.
T 6	20 55	9 37	2 28	20 35	3 14	9 8	0 8	23 34	1 0	21 30	1 39	19 48	1 45	21 9	1 3	22 12	2 9	5 42	12 9	20 32	20 12	27 12		n.a.
W 7	21 7	3 59	3 23	20 39	3 11	9 37	0 4	23 39	0 59	21 34	1 39	19 51	1 45	21 9	1 3	22 11	2 8	5 41	12 9	20 32	20 13	27 12		n.a.
T 8	21 19	2s 0	4 10	20 44	3 7	10 6	0 1	23 44	0 59	21 37	1 39	19 53	1 45	21 9	1 3	22 11	2 8	5 41	12 9	20 33	20 14	27 11		n.a.
F 9	21 30	8 5	4 45	20 50	3 2	10 35	0s 2	23 49	0 59	21 41	1 39	19 55	1 45	21 9	1 3	22 11	2 8	5 41	12 9	20 34	20 15	27 11		n.a.
S 10	21 41	13 59	5 3	20 56	2 56	11 3	0 5	23 54	0 58	21 44	1 39	19 58	1 45	21 9	1 3	22 10	2 8	5 40	12 8	20 35	20 15	27 11		n.a.
S 11	21 51	19 18	5 3	21 3	2 49	11 32	0 9	23 59	0 58	21 47	1 39	20 0	1 46	21 10	1 3	22 10	2 8	5 40	12 8	20 37	20 16	27 10		n.a.
M12	22 1	23 33	4 43	21 11	2 41	12 0	0 12	24 3	0 57	21 51	1 39	20 2	1 46	21 10	1 4	22 10	2 8	5 40	12 8	20 39	20 17	27 10		n.a.
T 13	22 11	26 15	4 2	21 20	2 32	12 28	0 15	24 8	0 57	21 54	1 39	20 4	1 46	21 10	1 4	22 9	2 8	5 40	12 7	20 40	20 18	27 10		n.a.
W14	22 20	27 1	3 5	21 29	2 22	12 56	0 18	24 12	0 56	21 57	1 39	20 7	1 46	21 11	1 4	22 9	2 8	5 39	12 7	20 42	20 18	27 10		n.a.
T 15	22 29	25 45	1 54	21 39	2 11	13 23	0 21	24 16	0 56	22 0	1 39	20 9	1 46	21 11	1 4	22 8	2 8	5 39	12 7	20 43	20 19	27 9		n.a.
F 16	22 38	22 41	0 37	21 49	1 59	13 50	0 24	24 19	0 56	22 4	1 39	20 11	1 46	21 11	1 4	22 8	2 8	5 39	12 7	20 43	20 20	27 9		n.a.
S 17	22 46	18 14	0n41	22 0	1 46	14 17	0 27	24 23	0 55	22 7	1 40	20 14	1 46	21 11	1 4	22 7	2 8	5 39	12 6	20 43	20 20	27 9		n.a.
S 18	22 54	12 53	1 54	22 11	1 33	14 43	0 30	24 26	0 55	22 10	1 40	20 16	1 46	21 12	1 4	22 7	2 8	5 39	12 6	20 43	20 21	27 8		n.a.
M19	23 2	7 4	2 59	22 23	1 18	15 9	0 32	24 30	0 54	22 13	1 40	20 18	1 47	21 12	1 4	22 7	2 8	5 38	12 6	20 42	20 22	27 8		n.a.
T 20	23 9	1 6	3 52	22 35	1 4	15 35	0 35	24 33	0 54	22 16	1 40	20 20	1 47	21 12	1 4	22 6	2 8	5 38	12 5	20 42	20 23	27 8		n.a.
W21	23 15	4n45	4 32	22 47	0 49	16 0	0 38	24 35	0 54	22 19	1 40	20 22	1 47	21 13	1 4	22 6	2 7	5 38	12 5	20 43	20 23	27 7		n.a.
T 22	23 22	10 16	4 57	23 0	0 33	16 25	0 40	24 38	0 53	22 22	1 40	20 25	1 47	21 13	1 4	22 5	2 7	5 38	12 5	20 43	20 24	27 7		n.a.
F 23	23 28	15 17	5 8	23 12	0 18	16 50	0 43	24 40	0 53	22 26	1 40	20 27	1 47	21 14	1 4	22 5	2 7	5 38	12 5	20 45	20 25	27 7		n.a.
S 24	23 33	19 37	5 5	23 24	0 2	17 14	0 46	24 43	0 52	22 29	1 40	20 29	1 47	21 14	1 4	22 4	2 7	5 38	12 4	20 46	20 26	27 6		n.a.
S 25	23 38	23 5	4 48	23 36	0s13	17 38	0 48	24 45	0 52	22 32	1 40	20 31	1 47	21 14	1 4	22 4	2 7	5 37	12 4	20 47	20 26	27 6		n.a.
M26	23 43	25 32	4 19	23 47	0 29	18 2	0 51	24 46	0 51	22 35	1 40	20 33	1 48	21 15	1 4	22 3	2 7	5 37	12 4	20 49	20 27	27 5		n.a.
T 27	23 47	26 50	3 38	23 59	0 44	18 25	0 53	24 48	0 51	22 38	1 40	20 35	1 48	21 15	1 4	22 3	2 7	5 37	12 3	20 50	20 28	27 5		n.a.
W28	23s51	26n53	2n49	24s 9	0s58	18s47	0s55	24s49	0s51	22s41	1s41	20s38	1s48	21n15	1n 4	22s 2	2s 7	5n37	12n 3	20s52	20s28	27n 5		n.a.

Julian Day Number = -2153848.5, Delta T = 139h14m17s
Ecliptic obliquity = 24°07'08, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°00'30, Lahiri = -148°53'30 Julian Calendar 1 Feb. 10610 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 10611 BCE

The year -10609 astronomical counting style corresponds to year 10610 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10610 BCE (-10609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 32 33	22♐44'38	8♋20	14°R10	19♏58	24♐45	1♐41	22♏32	2°R13	3♒16	16♓36	29°R19	1♒ 5	24♊28	n.a.	T 1
F 2	5 36 30	23°41'32	20°11	13♐47	21° 9	25°24	1°54	22°39	2♌11	3°18	16°37	29♑17	1° 2	24°35	n.a.	F 2
S 3	5 40 27	24°38'26	2♌ 5	13°28	22°20	26° 2	2° 8	22°46	2° 9	3°20	16°37	29°D16	0°59	24°42	n.a.	S 3
S 4	5 44 23	25°35'21	14° 6	13°14	23°31	26°41	2°21	22°54	2° 8	3°22	16°38	29°17	0°55	24°49	n.a.	S 4
M 5	5 48 20	26°32'16	26°18	13° 3	24°42	27°19	2°34	23° 1	2° 6	3°24	16°39	29°19	0°52	24°55	n.a.	M 5
T 6	5 52 16	27°29'12	8♍44	12°57	25°53	27°57	2°47	23° 8	2° 4	3°26	16°39	29°20	0°49	25° 2	n.a.	T 6
W 7	5 56 13	28°26'10	21°29	12°D56	27° 4	28°36	3° 0	23°15	2° 2	3°27	16°40	29°21	0°46	25° 9	n.a.	W 7
T 8	6 0 10	29°23'08	4♎36	13° 0	28°15	29°14	3°14	23°22	2° 0	3°29	16°41	29°R21	0°43	25°15	n.a.	T 8
F 9	6 4 6	0♑20'07	18° 9	13° 9	29°27	29°53	3°27	23°29	1°58	3°31	16°41	29°20	0°39	25°22	n.a.	F 9
S 10	6 8 3	1°17'07	2♏ 8	13°23	0♐38	0♑31	3°40	23°36	1°57	3°33	16°42	29°18	0°36	25°29	n.a.	S 10
S 11	6 11 59	2°14'08	16°34	13°42	1°49	1°10	3°53	23°43	1°55	3°35	16°43	29°15	0°33	25°35	n.a.	S 11
M12	6 15 56	3°11'10	1♐22	14° 7	3° 1	1°48	4° 6	23°50	1°53	3°37	16°44	29°11	0°30	25°42	n.a.	M12
T 13	6 19 53	4° 8'13	16°27	14°36	4°13	2°26	4°19	23°57	1°51	3°39	16°45	29° 8	0°27	25°49	n.a.	T 13
W14	6 23 49	5° 5'17	1♑39	15°11	5°24	3° 5	4°31	24° 4	1°49	3°41	16°45	29° 5	0°24	25°55	n.a.	W14
T 15	6 27 46	6° 2'22	16°48	15°50	6°36	3°43	4°44	24°10	1°46	3°43	16°46	29° 4	0°20	26° 2	n.a.	T 15
F 16	6 31 43	6°59'28	1♒46	16°35	7°48	4°22	4°57	24°17	1°44	3°45	16°47	29°D 4	0°17	26° 9	n.a.	F 16
S 17	6 35 39	7°56'34	16°24	17°24	9° 0	5° 0	5°10	24°24	1°42	3°47	16°48	29° 4	0°14	26°15	n.a.	S 17
S 18	6 39 36	8°53'42	0♓38	18°18	10°12	5°38	5°22	24°30	1°40	3°49	16°49	29° 5	0°11	26°22	n.a.	S 18
M19	6 43 32	9°50'50	14°26	19°18	11°24	6°17	5°35	24°37	1°38	3°51	16°50	29° 7	0° 8	26°29	n.a.	M19
T 20	6 47 29	10°47'58	27°48	20°22	12°36	6°55	5°47	24°43	1°36	3°53	16°51	29° 8	0° 5	26°35	n.a.	T 20
W21	6 51 26	11°45'08	10♈46	21°30	13°48	7°34	6° 0	24°49	1°34	3°56	16°52	29°R 8	0° 1	26°42	n.a.	W21
T 22	6 55 22	12°42'18	23°23	22°43	15° 0	8°12	6°12	24°56	1°31	3°58	16°53	29° 8	29♑58	26°49	n.a.	T 22
F 23	6 59 19	13°39'30	5♉44	24° 1	16°12	8°50	6°25	25° 2	1°29	4° 0	16°55	29° 7	29°55	26°55	n.a.	F 23
S 24	7 3 16	14°36'42	17°51	25°23	17°25	9°29	6°37	25° 8	1°27	4° 2	16°56	29° 5	29°52	27° 2	n.a.	S 24
S 25	7 7 12	15°33'55	29°49	26°50	18°37	10° 7	6°49	25°14	1°25	4° 4	16°57	29° 3	29°49	27° 9	n.a.	S 25
M26	7 11 9	16°31'10	11♊42	28°20	19°49	10°45	7° 1	25°20	1°22	4° 6	16°58	29° 1	29°45	27°15	n.a.	M26
T 27	7 15 6	17°28'25	23°31	29°55	21° 2	11°24	7°13	25°26	1°20	4° 8	16°59	29° 0	29°42	27°22	n.a.	T 27
W28	7 19 2	18°25'42	5♋21	1♑34	22°14	12° 2	7°26	25°32	1°18	4°11	17° 1	28°58	29°39	27°29	n.a.	W28
T 29	7 22 59	19°23'00	17°13	3°16	23°27	12°40	7°37	25°38	1°15	4°13	17° 2	28°58	29°36	27°35	n.a.	T 29
F 30	7 26 55	20°20'19	29° 9	5° 1	24°40	13°19	7°49	25°44	1°13	4°15	17° 3	28°D58	29°33	27°42	n.a.	F 30
S 31	7 30 52	21♑17'40	11♌12	6♑50	25♐52	13♑57	8♐ 1	25♏50	1♌11	4♒17	17♓ 4	28♑58	29♑30	27♊49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s54	25n42	1n52	24 s20	1 s12	19 s 9	0 s57	24 s51	0 s50	22 s43	1 s41	20 s40	1 s48	21n16	1n 4	22 s 2	2 s 7	5n37	12n 3	20 s52	20 s29	27n 4		n.a.
F 2	23 57	23 22	0 49	24 30	1 25	19 31	1 0	24 52	0 50	22 46	1 41	20 42	1 48	21 16	1 4	22 1	2 7	5 37	12 2	20 53	20 30	27 4		n.a.
S 3	24 0	20 1	0 s15	24 40	1 37	19 52	1 2	24 53	0 49	22 49	1 41	20 44	1 48	21 17	1 4	22 1	2 7	5 37	12 2	20 53	20 31	27 3		n.a.
S 4	24 2	15 47	1 20	24 49	1 48	20 12	1 4	24 53	0 49	22 52	1 41	20 46	1 49	21 17	1 4	22 0	2 7	5 37	12 2	20 53	20 31	27 3		n.a.
M 5	24 4	10 53	2 22	24 58	1 58	20 32	1 6	24 54	0 48	22 55	1 41	20 48	1 49	21 18	1 4	22 0	2 7	5 37	12 2	20 52	20 32	27 2		n.a.
T 6	24 5	5 27	3 19	25 6	2 8	20 52	1 8	24 54	0 48	22 58	1 41	20 50	1 49	21 18	1 4	21 59	2 7	5 37	12 1	20 52	20 33	27 2		n.a.
W 7	24 6	0 s18	4 8	25 14	2 16	21 11	1 10	24 54	0 47	23 1	1 41	20 52	1 49	21 19	1 4	21 59	2 7	5 37	12 1	20 52	20 33	27 2		n.a.
T 8	24 6	6 13	4 45	25 22	2 23	21 29	1 11	24 54	0 47	23 3	1 42	20 54	1 49	21 19	1 4	21 58	2 7	5 37	12 1	20 52	20 34	27 1		n.a.
F 9	24 7	12 1	5 7	25 29	2 29	21 47	1 13	24 54	0 46	23 6	1 42	20 56	1 49	21 19	1 4	21 58	2 7	5 37	12 0	20 52	20 35	27 1		n.a.
S 10	24 6	17 26	5 13	25 36	2 34	22 5	1 15	24 53	0 46	23 9	1 42	20 58	1 50	21 20	1 4	21 57	2 7	5 37	12 0	20 53	20 36	27 0		n.a.
S 11	24 5	22 1	4 59	25 43	2 38	22 21	1 16	24 52	0 46	23 11	1 42	21 0	1 50	21 20	1 4	21 57	2 7	5 37	12 0	20 53	20 36	27 0		n.a.
M12	24 4	25 21	4 26	25 49	2 41	22 38	1 18	24 51	0 45	23 14	1 42	21 2	1 50	21 21	1 4	21 56	2 6	5 37	12 0	20 54	20 37	26 59		n.a.
T 13	24 3	26 56	3 33	25 54	2 43	22 53	1 19	24 50	0 45	23 17	1 42	21 4	1 50	21 21	1 4	21 56	2 6	5 37	11 59	20 55	20 38	26 59		n.a.
W14	24 0	26 32	2 25	25 59	2 44	23 8	1 21	24 49	0 44	23 19	1 42	21 6	1 50	21 22	1 4	21 55	2 6	5 37	11 59	20 55	20 38	26 58		n.a.
T 15	23 58	24 8	1 7	26 4	2 44	23 22	1 22	24 48	0 44	23 22	1 43	21 8	1 51	21 22	1 4	21 55	2 6	5 37	11 59	20 56	20 39	26 58		n.a.
F 16	23 55	20 5	0n15	26 8	2 43	23 36	1 23	24 46	0 43	23 25	1 43	21 10	1 51	21 23	1 4	21 54	2 6	5 38	11 59	20 56	20 40	26 57		n.a.
S 17	23 52	14 53	1 34	26 11	2 42	23 49	1 24	24 44	0 43	23 27	1 43	21 12	1 51	21 23	1 4	21 54	2 6	5 38	11 58	20 56	20 40	26 57		n.a.
S 18	23 48	8 59	2 45	26 13	2 39	24 1	1 25	24 42	0 42	23 30	1 43	21 13	1 51	21 24	1 4	21 53	2 6	5 38	11 58	20 55	20 41	26 56		n.a.
M19	23 44	2 51	3 45	26 15	2 35	24 13	1 26	24 40	0 42	23 32	1 43	21 15	1 51	21 24	1 4	21 53	2 6	5 38	11 58	20 55	20 42	26 56		n.a.
T 20	23 39	3n12	4 30	26 16	2 31	24 24	1 27	24 37	0 41	23 35	1 43	21 17	1 52	21 25	1 4	21 52	2 6	5 38	11 57	20 55	20 43	26 55		n.a.
W21	23 34	8 57	5 0	26 16	2 26	24 34	1 28	24 34	0 41	23 37	1 44	21 19	1 52	21 25	1 4	21 51	2 6	5 38	11 57	20 55	20 43	26 54		n.a.
T 22	23 29	14 10	5 14	26 14	2 20	24 43	1 29	24 32	0 40	23 40	1 44	21 21	1 52	21 26	1 5	21 51	2 6	5 39	11 57	20 55	20 44	26 54		n.a.
F 23	23 23	18 43	5 14	26 12	2 13	24 52	1 30	24 29	0 40	23 42	1 44	21 22	1 52	21 26	1 5	21 50	2 6	5 39	11 57	20 55	20 45	26 53		n.a.
S 24	23 17	22 24	4 59	26 8	2 6	25 0	1 31	24 25	0 39	23 44	1 44	21 24	1 52	21 27	1 5	21 50	2 6	5 39	11 56	20 55	20 45	26 53		n.a.
S 25	23 10	25 6	4 32	26 3	1 58	25 8	1 31	24 22	0 39	23 47	1 44	21 26	1 53	21 27	1 5	21 49	2 6	5 39	11 56	20 56	20 46	26 52		n.a.
M26	23 3	26 40	3 53	25 57	1 50	25 14	1 32	24 18	0 38	23 49	1 45	21 28	1 53	21 28	1 5	21 49	2 6	5 39	11 56	20 56	20 47	26 52		n.a.
T 27	22 56	27 1	3 4	25 48	1 41	25 20	1 32	24 15	0 38	23 51	1 45	21 29	1 53	21 29	1 5	21 48	2 6	5 40	11 56	20 56	20 47	26 51		n.a.
W28	22 48	26 7	2 7	25 38	1 32	25 25	1 32	24 11	0 37	23 53	1 45	21 31	1 53	21 29	1 5	21 48	2 6	5 40	11 56	20 57	20 48	26 50		n.a.
T 29	22 40	24 3	1 5	25 27	1 22	25 30	1 33	24 6	0 37	23 56	1 45	21 33	1 54	21 30	1 5	21 47	2 6	5 40	11 55	20 57	20 49	26 50		n.a.
F 30	22 31	20 53	0 s 1	25 13	1 12	25 33	1 33	24 2	0 36	23 58	1 45	21 34	1 54	21 30	1 5	21 46	2 6	5 41	11 55	20 57	20 49	26 49		n.a.
S 31	22 s22	16n50	1 s 7	24 s58	1 s 2	25 s36	1 s33	23 s58	0 s36	24 s 0	1 s46	21 s36	1 s54	21n31	1n 5	21 s46	2 s 6	5n41	11n55	20 s57	20 s50	26n48		n.a.

Julian Day Number = -2153820.5, Delta T = 139h14m11s
Ecliptic obliquity = 24°07'08, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°00'26, Lahiri = -148°53'26 Julian Calendar 1 March 10610 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10611 BCE

The year -10609 astronomical counting style corresponds to year 10610 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10610 BCE

APRIL 10610 BCE (-10609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 34 49	22♉15'02	23♌23	8♉42	27♐ 5	14♉35	8♐13	25♏55	1°R 8	4♒19	17♓ 6	28♉58	29♉26	27♊55	n.a.	S 1
M 2	7 38 45	23°12'26	5♍46	10°36	28°18	15°14	8°25	26° 1	1♌ 6	4°21	17° 7	28°59	29°23	28° 2	n.a.	M 2
T 3	7 42 42	24° 9'51	18°22	12°33	29°31	15°52	8°36	26° 7	1° 4	4°24	17° 9	28°59	29°20	28° 9	n.a.	T 3
W 4	7 46 39	25° 7'19	1♎13	14°32	0♉44	16°31	8°48	26°12	1° 1	4°26	17°10	29° 0	29°17	28°15	n.a.	W 4
T 5	7 50 35	26° 4'48	14°23	16°33	1°57	17° 9	8°59	26°17	0°59	4°28	17°11	29° 0	29°14	28°22	n.a.	T 5
F 6	7 54 32	27° 2'19	27°52	18°35	3°10	17°47	9°11	26°23	0°56	4°30	17°13	29°R 0	29°11	28°29	n.a.	F 6
S 7	7 58 29	27°59'51	11♏43	20°38	4°23	18°26	9°22	26°28	0°54	4°32	17°14	29° 0	29° 7	28°35	n.a.	S 7
S 8	8 2 25	28°57'26	25°56	22°41	5°37	19° 4	9°33	26°33	0°52	4°35	17°16	29°D 0	29° 4	28°42	n.a.	S 8
M 9	8 6 22	29°55'03	10♐27	24°46	6°50	19°42	9°44	26°38	0°49	4°37	17°17	29° 0	29° 1	28°49	n.a.	M 9
T 10	8 10 19	0♒52'42	25°14	26°50	8° 3	20°21	9°55	26°43	0°47	4°39	17°19	29° 0	28°58	28°55	n.a.	T 10
W11	8 14 15	1°50'23	10♉11	28°54	9°17	20°59	10° 6	26°48	0°44	4°41	17°20	29° 0	28°55	29° 2	n.a.	W11
T 12	8 18 12	2°48'06	25° 9	0♒58	10°30	21°38	10°17	26°53	0°42	4°44	17°22	29°R 0	28°51	29° 9	n.a.	T 12
F 13	8 22 9	3°45'50	10♒ 1	3° 1	11°44	22°16	10°28	26°58	0°40	4°46	17°24	29° 0	28°48	29°15	n.a.	F 13
S 14	8 26 5	4°43'36	24°39	5° 4	12°57	22°54	10°38	27° 2	0°37	4°48	17°25	29° 0	28°45	29°22	n.a.	S 14
S 15	8 30 2	5°41'24	8♓57	7° 5	14°11	23°33	10°49	27° 7	0°35	4°50	17°27	28°59	28°42	29°29	n.a.	S 15
M16	8 33 59	6°39'14	22°50	9° 6	15°25	24°11	11° 0	27°11	0°32	4°53	17°29	28°59	28°39	29°35	n.a.	M16
T 17	8 37 55	7°37'05	6♈18	11° 6	16°38	24°50	11°10	27°16	0°30	4°55	17°30	28°58	28°36	29°42	n.a.	T 17
W18	8 41 52	8°34'57	19°21	13° 4	17°52	25°28	11°20	27°20	0°28	4°57	17°32	28°57	28°32	29°49	n.a.	W18
T 19	8 45 49	9°32'52	2♉ 1	15° 1	19° 6	26° 7	11°30	27°24	0°25	4°59	17°34	28°56	28°29	29°55	n.a.	T 19
F 20	8 49 45	10°30'48	14°22	16°57	20°20	26°45	11°40	27°28	0°23	5° 2	17°35	28°D56	28°26	0♋ 2	n.a.	F 20
S 21	8 53 42	11°28'46	26°28	18°52	21°34	27°23	11°50	27°32	0°21	5° 4	17°37	28°57	28°23	0° 9	n.a.	S 21
S 22	8 57 39	12°26'46	8♊24	20°46	22°48	28° 2	12° 0	27°36	0°18	5° 6	17°39	28°58	28°20	0°15	n.a.	S 22
M23	9 1 35	13°24'47	20°15	22°38	24° 2	28°40	12°10	27°40	0°16	5° 8	17°41	28°59	28°16	0°22	n.a.	M23
T 24	9 5 32	14°22'50	2♋ 4	24°28	25°16	29°19	12°20	27°44	0°14	5°10	17°42	29° 0	28°13	0°29	n.a.	T 24
W25	9 9 29	15°20'56	13°55	26°18	26°30	29°57	12°29	27°47	0°11	5°13	17°44	29° 1	28°10	0°35	n.a.	W25
T 26	9 13 25	16°19'03	25°52	28° 6	27°44	0♒36	12°39	27°51	0° 9	5°15	17°46	29°R 2	28° 7	0°42	n.a.	T 26
F 27	9 17 22	17°17'12	7♌58	29°53	28°58	1°14	12°48	27°54	0° 7	5°17	17°48	29° 2	28° 4	0°49	n.a.	F 27
S 28	9 21 19	18°15'23	20°13	1♓38	0♒12	1°52	12°57	27°58	0° 4	5°19	17°50	29° 1	28° 1	0°55	n.a.	S 28
S 29	9 25 15	19°13'36	2♍41	3°22	1°27	2°31	13° 6	28° 1	0° 2	5°21	17°52	28°58	27°57	1° 2	n.a.	S 29
M30	9 29 12	20♒11'51	15♍21	5♓ 5	2♒41	3♒ 9	13♐15	28♏ 4	0♌ 0	5♒24	17♓54	28♉56	27♉54	1♋ 9	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s13	12n 3	2s11	24s41	0s52	25s38	1s33	23s53	0s35	24s 2	1s46	21s38	1s54	21n31	1n 5	21s45	2s 6	5n41	11n55	20s57	20s51	26n48		n.a.
M 2	22 3	6 43	3 10	24 22	0 41	25 40	1 33	23 48	0 35	24 4	1 46	21 39	1 54	21 32	1 5	21 45	2 6	5 41	11 54	20 57	20 51	26 47		n.a.
T 3	21 53	1 3	4 1	24 1	0 31	25 40	1 33	23 43	0 34	24 7	1 46	21 41	1 55	21 32	1 5	21 44	2 6	5 42	11 54	20 57	20 52	26 46		n.a.
W 4	21 42	4s46	4 41	23 38	0 20	25 40	1 33	23 38	0 34	24 9	1 46	21 43	1 55	21 33	1 5	21 44	2 6	5 42	11 54	20 56	20 53	26 46		n.a.
T 5	21 31	10 31	5 7	23 13	0 10	25 39	1 33	23 32	0 33	24 11	1 47	21 44	1 55	21 33	1 5	21 43	2 6	5 43	11 54	20 56	20 54	26 45		n.a.
F 6	21 20	15 55	5 17	22 47	0n 1	25 37	1 33	23 26	0 33	24 13	1 47	21 46	1 55	21 34	1 5	21 42	2 6	5 43	11 54	20 56	20 54	26 44		n.a.
S 7	21 8	20 40	5 10	22 19	0 11	25 35	1 32	23 21	0 32	24 15	1 47	21 47	1 56	21 34	1 5	21 42	2 6	5 43	11 53	20 56	20 55	26 44		n.a.
S 8	20 56	24 21	4 43	21 49	0 20	25 31	1 32	23 15	0 32	24 17	1 47	21 49	1 56	21 35	1 5	21 41	2 6	5 44	11 53	20 56	20 56	26 43		n.a.
M 9	20 44	26 34	3 58	21 18	0 30	25 27	1 31	23 8	0 31	24 19	1 48	21 50	1 56	21 36	1 5	21 41	2 6	5 44	11 53	20 56	20 56	26 42		n.a.
T 10	20 31	26 58	2 57	20 45	0 39	25 23	1 31	23 2	0 31	24 21	1 48	21 52	1 56	21 36	1 5	21 40	2 6	5 45	11 53	20 56	20 57	26 42		n.a.
W11	20 18	25 25	1 43	20 12	0 47	25 17	1 30	22 56	0 30	24 23	1 48	21 53	1 57	21 37	1 5	21 40	2 6	5 45	11 53	20 56	20 58	26 41		n.a.
T 12	20 5	22 3	0 21	19 37	0 55	25 11	1 29	22 49	0 30	24 25	1 48	21 54	1 57	21 37	1 4	21 39	2 6	5 45	11 52	20 56	20 58	26 40		n.a.
F 13	19 51	17 16	1n 1	19 1	1 3	25 3	1 29	22 42	0 29	24 26	1 49	21 56	1 57	21 38	1 4	21 38	2 6	5 46	11 52	20 56	20 59	26 40		n.a.
S 14	19 37	11 31	2 18	18 25	1 10	24 55	1 28	22 35	0 29	24 28	1 49	21 57	1 58	21 38	1 4	21 38	2 6	5 46	11 52	20 56	21 0	26 39		n.a.
S 15	19 22	5 18	3 24	17 47	1 17	24 47	1 27	22 28	0 28	24 30	1 49	21 59	1 58	21 39	1 4	21 37	2 6	5 47	11 52	20 57	21 0	26 38		n.a.
M16	19 8	0n59	4 16	17 10	1 23	24 37	1 26	22 20	0 28	24 32	1 49	22 0	1 58	21 39	1 4	21 37	2 6	5 47	11 52	20 57	21 1	26 37		n.a.
T 17	18 53	7 1	4 52	16 31	1 28	24 27	1 25	22 13	0 27	24 34	1 50	22 1	1 58	21 40	1 4	21 36	2 6	5 48	11 52	20 57	21 2	26 37		n.a.
W18	18 37	12 34	5 12	15 53	1 33	24 16	1 24	22 5	0 27	24 35	1 50	22 2	1 59	21 40	1 4	21 36	2 6	5 48	11 51	20 57	21 2	26 36		n.a.
T 19	18 21	17 26	5 16	15 14	1 38	24 5	1 23	21 57	0 26	24 37	1 50	22 4	1 59	21 41	1 4	21 35	2 6	5 49	11 51	20 57	21 3	26 35		n.a.
F 20	18 5	21 27	5 5	14 35	1 42	23 53	1 22	21 49	0 25	24 39	1 51	22 5	1 59	21 41	1 4	21 35	2 6	5 50	11 51	20 57	21 4	26 34		n.a.
S 21	17 49	24 28	4 41	13 56	1 45	23 40	1 21	21 41	0 25	24 41	1 51	22 6	1 59	21 42	1 4	21 34	2 6	5 50	11 51	20 57	21 4	26 33		n.a.
S 22	17 33	26 21	4 5	13 16	1 48	23 26	1 19	21 32	0 24	24 42	1 51	22 7	2 0	21 42	1 4	21 33	2 6	5 51	11 51	20 57	21 5	26 33		n.a.
M23	17 16	27 3	3 18	12 37	1 51	23 11	1 18	21 24	0 24	24 44	1 51	22 9	2 0	21 43	1 4	21 33	2 6	5 51	11 51	20 57	21 6	26 32		n.a.
T 24	16 58	26 30	2 24	11 58	1 53	22 56	1 16	21 15	0 23	24 45	1 52	22 10	2 0	21 43	1 4	21 32	2 6	5 52	11 51	20 56	21 6	26 31		n.a.
W25	16 41	24 44	1 23	11 19	1 54	22 41	1 15	21 6	0 23	24 47	1 52	22 11	2 1	21 44	1 4	21 32	2 6	5 52	11 50	20 56	21 7	26 30		n.a.
T 26	16 23	21 51	0 17	10 40	1 55	22 24	1 14	20 57	0 22	24 49	1 52	22 12	2 1	21 44	1 4	21 31	2 6	5 53	11 50	20 56	21 8	26 29		n.a.
F 27	16 5	18 0	0s49	10 2	1 56	22 7	1 12	20 48	0 22	24 50	1 53	22 13	2 1	21 45	1 4	21 31	2 6	5 54	11 50	20 56	21 8	26 29		n.a.
S 28	15 47	13 21	1 54	9 24	1 56	21 49	1 10	20 39	0 21	24 52	1 53	22 14	2 1	21 45	1 4	21 30	2 6	5 54	11 50	20 56	21 9	26 28		n.a.
S 29	15 28	8 6	2 55	8 46	1 56	21 31	1 9	20 29	0 20	24 53	1 53	22 15	2 2	21 46	1 4	21 30	2 6	5 55	11 50	20 57	21 9	26 27		n.a.
M30	15s 9	2n27	3s48	8s 8	1n55	21s12	1s 7	20s20	0s20	24s55	1s54	22s16	2s 2	21n46	1n 4	21s29	2s 6	5n56	11n50	20s57	21s10	26n26		n.a.

Julian Day Number = -2153789.5, Delta T = 139h14m04s
Ecliptic obliquity = 24°07'07, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°00'22, Lahiri = -148°53'22 Julian Calendar 1 Apr. 10610 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 10610 BCE

The year -10609 astronomical counting style corresponds to year 10610 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10610 BCE (-10609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 33 8	21♒10'09	28♍14	6♓47	3♒55	3♒48	13♐24	28♏ 7	29°R58	5♒26	17♓55	28°R52	27♑51	1♋15	n.a.	T 1
W 2	9 37 5	22° 8'29	11♎21	8°27	5°10	4°26	13°33	28°10	29♋56	5°28	17°57	28♑49	27°48	1°22	n.a.	W 2
T 3	9 41 2	23° 6'51	24°42	10° 6	6°24	5° 5	13°41	28°13	29°53	5°30	17°59	28°46	27°45	1°29	n.a.	T 3
F 4	9 44 58	24° 5'16	8♏17	11°44	7°39	5°43	13°50	28°16	29°51	5°32	18° 1	28°44	27°42	1°35	n.a.	F 4
S 5	9 48 55	25° 3'44	22° 6	13°21	8°54	6°22	13°58	28°19	29°49	5°34	18° 3	28°D43	27°38	1°42	n.a.	S 5
S 6	9 52 52	26° 2'14	6♐ 9	14°56	10° 8	7° 0	14° 6	28°21	29°47	5°36	18° 5	28°43	27°35	1°49	n.a.	S 6
M 7	9 56 48	27° 0'47	20°24	16°30	11°23	7°39	14°14	28°24	29°45	5°39	18° 7	28°45	27°32	1°55	n.a.	M 7
T 8	10 0 45	27°59'22	4♑49	18° 3	12°38	8°18	14°22	28°26	29°43	5°41	18° 9	28°46	27°29	2° 2	n.a.	T 8
W 9	10 4 41	28°58'00	19°22	19°35	13°52	8°56	14°30	28°28	29°41	5°43	18°11	28°47	27°26	2° 9	n.a.	W 9
T 10	10 8 38	29°56'41	3♒57	21° 5	15° 7	9°35	14°37	28°30	29°39	5°45	18°13	28°R47	27°22	2°15	n.a.	T 10
F 11	10 12 35	0♓55'24	18°30	22°35	16°22	10°13	14°45	28°32	29°37	5°47	18°15	28°46	27°19	2°22	n.a.	F 11
S 12	10 16 31	1°54'09	2♓54	24° 3	17°37	10°52	14°52	28°34	29°35	5°49	18°17	28°43	27°16	2°29	n.a.	S 12
S 13	10 20 28	2°52'56	17° 3	25°29	18°52	11°30	15° 0	28°36	29°33	5°51	18°19	28°39	27°13	2°35	n.a.	S 13
M14	10 24 24	3°51'46	0♈53	26°55	20° 7	12° 9	15° 7	28°38	29°31	5°53	18°21	28°33	27°10	2°42	n.a.	M14
T 15	10 28 21	4°50'38	14°21	28°18	21°22	12°48	15°13	28°39	29°30	5°55	18°23	28°27	27° 7	2°49	n.a.	T 15
W16	10 32 18	5°49'32	27°25	29°41	22°37	13°26	15°20	28°41	29°28	5°57	18°25	28°22	27° 3	2°55	n.a.	W16
T 17	10 36 14	6°48'28	10♉ 7	1♈ 2	23°52	14° 5	15°27	28°42	29°26	5°59	18°27	28°17	27° 0	3° 2	n.a.	T 17
F 18	10 40 11	7°47'26	22°30	2°22	25° 7	14°44	15°33	28°43	29°24	6° 1	18°29	28°14	26°57	3° 9	n.a.	F 18
S 19	10 44 7	8°46'27	4♊37	3°40	26°22	15°22	15°40	28°44	29°23	6° 3	18°31	28°D13	26°54	3°15	n.a.	S 19
S 20	10 48 4	9°45'30	16°33	4°57	27°37	16° 1	15°46	28°45	29°21	6° 5	18°33	28°13	26°51	3°22	n.a.	S 20
M21	10 52 1	10°44'35	28°23	6°12	28°52	16°39	15°52	28°46	29°19	6° 7	18°36	28°14	26°48	3°29	n.a.	M21
T 22	10 55 57	11°43'42	10♋12	7°25	0♓ 7	17°18	15°58	28°47	29°18	6° 9	18°38	28°16	26°44	3°35	n.a.	T 22
W23	10 59 54	12°42'51	22° 5	8°37	1°22	17°57	16° 3	28°48	29°16	6°11	18°40	28°17	26°41	3°42	n.a.	W23
T 24	11 3 50	13°42'02	4♌ 7	9°46	2°38	18°35	16° 9	28°48	29°15	6°13	18°42	28°R17	26°38	3°49	n.a.	T 24
F 25	11 7 47	14°41'16	16°21	10°54	3°53	19°14	16°14	28°49	29°13	6°14	18°44	28°15	26°35	3°55	n.a.	F 25
S 26	11 11 43	15°40'31	28°50	11°59	5° 8	19°53	16°19	28°49	29°12	6°16	18°46	28°11	26°32	4° 2	n.a.	S 26
S 27	11 15 40	16°39'49	11♍35	13° 2	6°24	20°32	16°24	28°49	29°11	6°18	18°48	28° 5	26°28	4° 8	n.a.	S 27
M28	11 19 36	17°39'10	24°37	14° 3	7°39	21°10	16°29	28°R49	29° 9	6°20	18°50	27°58	26°25	4°15	n.a.	M28
T 29	11 23 33	18°38'32	7♎54	15° 1	8°54	21°49	16°34	28°49	29° 8	6°22	18°52	27°49	26°22	4°22	n.a.	T 29
W30	11 27 30	19°37'58	21°25	15°56	10°10	22°28	16°38	28°49	29° 7	6°23	18°54	27°40	26°19	4°28	n.a.	W30
T 31	11 31 26	20♓37'26	5♏ 8	16♈48	11♓25	23♒ 7	16♐42	28♏49	29♋ 5	6♒25	18♓56	27♑32	26♑16	4♋35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14 s50	3 s24	4 s30	7 s31	1n54	20 s52	1 s 5	20 s10	0 s19	24 s56	1 s54	22 s17	2 s 2	21n47	1n 4	21 s28	2 s 6	5n56	11n50	20 s58	21 s11	26n25		n.a.
W 2	14 31	9 11	5 0	6 54	1 52	20 32	1 3	20 0	0 19	24 58	1 54	22 18	2 3	21 47	1 4	21 28	2 6	5 57	11 50	20 59	21 11	26 24		n.a.
T 3	14 11	14 40	5 13	6 18	1 50	20 12	1 2	19 50	0 18	24 59	1 54	22 19	2 3	21 47	1 4	21 27	2 6	5 58	11 50	20 59	21 12	26 24		n.a.
F 4	13 52	19 32	5 10	5 42	1 48	19 50	1 0	19 40	0 18	25 0	1 55	22 20	2 3	21 48	1 4	21 27	2 6	5 58	11 50	21 0	21 13	26 23		n.a.
S 5	13 32	23 26	4 48	5 7	1 45	19 28	0 58	19 29	0 17	25 2	1 55	22 21	2 4	21 48	1 4	21 26	2 6	5 59	11 50	21 0	21 13	26 22		n.a.
S 6	13 11	26 2	4 10	4 32	1 42	19 6	0 56	19 19	0 17	25 3	1 55	22 22	2 4	21 49	1 4	21 26	2 6	6 0	11 49	21 0	21 14	26 21		n.a.
M 7	12 51	27 0	3 15	3 58	1 38	18 43	0 54	19 8	0 16	25 4	1 56	22 23	2 4	21 49	1 4	21 25	2 6	6 0	11 49	21 0	21 15	26 20		n.a.
T 8	12 30	26 9	2 8	3 24	1 35	18 19	0 52	18 57	0 15	25 6	1 56	22 24	2 4	21 50	1 4	21 25	2 6	6 1	11 49	20 59	21 15	26 19		n.a.
W 9	12 9	23 31	0 51	2 51	1 30	17 55	0 50	18 46	0 15	25 7	1 56	22 24	2 5	21 50	1 4	21 24	2 6	6 2	11 49	20 59	21 16	26 18		n.a.
T 10	11 48	19 21	0n28	2 19	1 26	17 31	0 48	18 35	0 14	25 8	1 57	22 25	2 5	21 50	1 4	21 24	2 6	6 3	11 49	20 59	21 17	26 17		n.a.
F 11	11 27	14 2	1 46	1 47	1 21	17 6	0 46	18 24	0 14	25 9	1 57	22 26	2 5	21 51	1 4	21 23	2 6	6 3	11 49	20 59	21 17	26 16		n.a.
S 12	11 5	8 1	2 55	1 16	1 16	16 41	0 43	18 13	0 13	25 11	1 58	22 27	2 6	21 51	1 4	21 23	2 6	6 4	11 49	21 0	21 18	26 15		n.a.
S 13	10 44	1 42	3 53	0 46	1 11	16 15	0 41	18 1	0 12	25 12	1 58	22 27	2 6	21 51	1 4	21 22	2 6	6 5	11 49	21 1	21 19	26 14		n.a.
M14	10 22	4n33	4 36	0 17	1 5	15 48	0 39	17 49	0 12	25 13	1 58	22 28	2 6	21 52	1 4	21 22	2 6	6 6	11 49	21 2	21 19	26 14		n.a.
T 15	10 0	10 25	5 1	0n12	0 59	15 22	0 37	17 38	0 11	25 14	1 59	22 29	2 7	21 52	1 4	21 21	2 6	6 7	11 49	21 3	21 20	26 13		n.a.
W16	9 38	15 39	5 11	0 40	0 52	14 55	0 35	17 26	0 11	25 15	1 59	22 29	2 7	21 53	1 4	21 21	2 6	6 7	11 49	21 4	21 20	26 12		n.a.
T 17	9 15	20 3	5 4	1 7	0 46	14 27	0 32	17 14	0 10	25 16	1 59	22 30	2 7	21 53	1 4	21 20	2 6	6 8	11 49	21 5	21 21	26 11		n.a.
F 18	8 53	23 28	4 44	1 34	0 39	13 59	0 30	17 2	0 9	25 18	2 0	22 31	2 8	21 53	1 3	21 20	2 6	6 9	11 49	21 6	21 22	26 10		n.a.
S 19	8 30	25 46	4 11	1 59	0 32	13 31	0 28	16 49	0 9	25 19	2 0	22 31	2 8	21 54	1 3	21 19	2 6	6 10	11 49	21 6	21 22	26 9		n.a.
S 20	8 7	26 51	3 27	2 23	0 24	13 2	0 25	16 37	0 8	25 20	2 0	22 32	2 8	21 54	1 3	21 19	2 6	6 11	11 49	21 6	21 23	26 8		n.a.
M21	7 44	26 42	2 35	2 47	0 17	12 33	0 23	16 24	0 8	25 21	2 1	22 32	2 9	21 54	1 3	21 18	2 6	6 11	11 49	21 6	21 24	26 7		n.a.
T 22	7 21	25 19	1 37	3 10	0 9	12 4	0 21	16 12	0 7	25 22	2 1	22 33	2 9	21 54	1 3	21 18	2 6	6 12	11 49	21 6	21 24	26 6		n.a.
W23	6 58	22 48	0 34	3 31	0 1	11 34	0 18	15 59	0 6	25 23	2 2	22 33	2 9	21 55	1 3	21 17	2 6	6 13	11 49	21 5	21 25	26 5		n.a.
T 24	6 35	19 16	0 s32	3 51	0 s 8	11 4	0 16	15 46	0 6	25 24	2 2	22 34	2 9	21 55	1 3	21 17	2 6	6 14	11 49	21 5	21 25	26 4		n.a.
F 25	6 12	14 52	1 36	4 11	0 17	10 34	0 14	15 33	0 5	25 25	2 2	22 34	2 10	21 55	1 3	21 16	2 6	6 15	11 49	21 6	21 26	26 3		n.a.
S 26	5 48	9 46	2 37	4 29	0 25	10 4	0 11	15 20	0 5	25 26	2 3	22 34	2 10	21 56	1 3	21 16	2 6	6 16	11 49	21 7	21 27	26 2		n.a.
S 27	5 24	4 10	3 32	4 46	0 34	9 33	0 9	15 7	0 4	25 27	2 3	22 35	2 10	21 56	1 3	21 16	2 6	6 17	11 49	21 8	21 27	26 1		n.a.
M28	5 1	1 s42	4 16	5 2	0 44	9 2	0 6	14 54	0 3	25 27	2 4	22 35	2 11	21 56	1 3	21 15	2 6	6 18	11 50	21 9	21 28	26 0		n.a.
T 29	4 37	7 36	4 48	5 16	0 53	8 31	0 4	14 40	0 3	25 28	2 4	22 35	2 11	21 56	1 3	21 15	2 6	6 18	11 50	21 11	21 29	25 59		n.a.
W30	4 13	13 15	5 4	5 29	1 3	8 0	0 2	14 27	0 2	25 29	2 4	22 36	2 11	21 56	1 3	21 14	2 6	6 19	11 50	21 13	21 29	25 57		n.a.
T 31	3 s49	18 s20	5 s 3	5n40	1 s12	7 s28	0n 1	14 s13	0 s 1	25 s30	2 s 5	22 s36	2 s12	21n57	1n 3	21 s14	2 s 6	6n20	11n50	21 s15	21 s30	25n56		n.a.

Julian Day Number = -2153759.5, Delta T = 139h13m57s
Ecliptic obliquity = 24°07'08, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°00'18, Lahiri = -148°53'18 Julian Calendar 1 May 10610 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10610 BCE

The year -10609 astronomical counting style corresponds to year 10610 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10610 BCE (-10609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 35 23	21♓36'56	18♏59	17♈36	12♓41	23♒45	16♐46	28°R49	29°R 4	6♒27	18♓59	27°R26	26♑13	4♋42	n.a.	F 1
S 2	11 39 19	22°36'29	2♐57	18°21	13°56	24°24	16°50	28♏48	29♋ 3	6°28	19° 1	27♑22	26° 9	4°48	n.a.	S 2
S 3	11 43 16	23°36'05	17° 0	19° 2	15°12	25° 3	16°54	28°48	29° 2	6°30	19° 3	27°20	26° 6	4°55	n.a.	S 3
M 4	11 47 12	24°35'44	1♑ 6	19°39	16°27	25°42	16°58	28°47	29° 1	6°32	19° 5	27°D20	26° 3	5° 2	n.a.	M 4
T 5	11 51 9	25°35'25	15°15	20°11	17°43	26°21	17° 1	28°46	29° 0	6°33	19° 7	27°21	26° 0	5° 8	n.a.	T 5
W 6	11 55 5	26°35'10	29°25	20°38	18°58	26°59	17° 4	28°45	28°59	6°35	19° 9	27°R21	25°57	5°15	n.a.	W 6
T 7	11 59 2	27°34'56	13♒34	20°59	20°14	27°38	17° 7	28°44	28°58	6°37	19°11	27°20	25°53	5°22	n.a.	T 7
F 8	12 2 58	28°34'45	27°41	21°15	21°30	28°17	17°10	28°43	28°57	6°38	19°13	27°17	25°50	5°28	n.a.	F 8
S 9	12 6 55	29°34'37	11♓40	21°24	22°45	28°56	17°13	28°42	28°56	6°40	19°15	27°10	25°47	5°35	n.a.	S 9
S 10	12 10 51	0♈34'31	25°30	21°R26	24° 1	29°35	17°15	28°40	28°56	6°41	19°17	27° 1	25°44	5°42	n.a.	S 10
M11	12 14 48	1°34'27	9♈ 5	21°21	25°17	0♓14	17°17	28°39	28°55	6°43	19°19	26°51	25°41	5°48	n.a.	M11
T 12	12 18 44	2°34'26	22°22	21° 9	26°32	0°53	17°19	28°37	28°54	6°44	19°21	26°39	25°38	5°55	n.a.	T 12
W13	12 22 41	3°34'27	5♉21	20°48	27°48	1°32	17°21	28°36	28°54	6°45	19°23	26°28	25°34	6° 2	n.a.	W13
T 14	12 26 37	4°34'30	18° 0	20°19	29° 4	2°11	17°23	28°34	28°53	6°47	19°25	26°18	25°31	6° 8	n.a.	T 14
F 15	12 30 34	5°34'35	0♊22	19°42	0♈20	2°49	17°24	28°32	28°53	6°48	19°28	26°10	25°28	6°15	n.a.	F 15
S 16	12 34 30	6°34'42	12°28	18°57	1°35	3°28	17°25	28°30	28°52	6°49	19°30	26° 5	25°25	6°22	n.a.	S 16
S 17	12 38 27	7°34'52	24°23	18° 3	2°51	4° 7	17°26	28°28	28°52	6°51	19°32	26° 2	25°22	6°28	n.a.	S 17
M18	12 42 23	8°35'03	6♋13	17° 3	4° 7	4°46	17°27	28°26	28°51	6°52	19°34	26°D 1	25°19	6°35	n.a.	M18
T 19	12 46 20	9°35'16	18° 1	15°57	5°23	5°25	17°28	28°23	28°51	6°53	19°36	26° 1	25°15	6°42	n.a.	T 19
W20	12 50 16	10°35'31	29°54	14°46	6°39	6° 4	17°28	28°21	28°51	6°54	19°38	26°R 1	25°12	6°48	n.a.	W20
T 21	12 54 13	11°35'48	11♌58	13°32	7°54	6°43	17°29	28°18	28°50	6°56	19°40	26° 0	25° 9	6°55	n.a.	T 21
F 22	12 58 9	12°36'07	24°16	12°18	9°10	7°22	17°R29	28°16	28°50	6°57	19°42	25°57	25° 6	7° 2	n.a.	F 22
S 23	13 2 6	13°36'28	6♍54	11° 4	10°26	8° 1	17°28	28°13	28°50	6°58	19°43	25°51	25° 3	7° 8	n.a.	S 23
S 24	13 6 2	14°36'50	19°52	9°54	11°42	8°40	17°28	28°10	28°50	6°59	19°45	25°43	24°59	7°15	n.a.	S 24
M25	13 9 58	15°37'15	3♎13	8°49	12°58	9°19	17°28	28° 7	28°D50	7° 0	19°47	25°32	24°56	7°22	n.a.	M25
T 26	13 13 55	16°37'42	16°54	7°52	14°14	9°58	17°27	28° 4	28°50	7° 1	19°49	25°19	24°53	7°28	n.a.	T 26
W27	13 17 51	17°38'11	0♏52	7° 4	15°30	10°37	17°26	28° 1	28°50	7° 2	19°51	25° 7	24°50	7°35	n.a.	W27
T 28	13 21 48	18°38'41	15° 2	6°26	16°45	11°17	17°25	27°58	28°50	7° 3	19°53	24°55	24°47	7°41	n.a.	T 28
F 29	13 25 44	19°39'15	29°20	6° 0	18° 1	11°56	17°23	27°54	28°51	7° 4	19°55	24°46	24°44	7°48	n.a.	F 29
S 30	13 29 41	20♈39'50	13♐39	5♈44	19♈17	12♓35	17♐22	27♏51	28♋51	7♒ 5	19♓57	24♑39	24♑40	7♋55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s25	22s30	4s45	5n50	1s22	6s56	0n 3	14s 0	0s 1	25s31	2s 5	22s36	2s12	21n57	1n 3	21s13	2s 6	6n21	11n50	21s16	21s30	25n55		n.a.
S 2	3 1	25 25	4 9	5 59	1 32	6 24	0 6	13 46	0 0	25 32	2 6	22 36	2 12	21 57	1 3	21 13	2 6	6 22	11 50	21 17	21 31	25 54		n.a.
S 3	2 37	26 45	3 19	6 6	1 42	5 52	0 8	13 32	0n 1	25 32	2 6	22 37	2 13	21 57	1 3	21 13	2 6	6 23	11 50	21 17	21 32	25 53		n.a.
M 4	2 12	26 23	2 16	6 11	1 52	5 20	0 10	13 18	0 1	25 33	2 6	22 37	2 13	21 57	1 3	21 12	2 6	6 24	11 50	21 17	21 32	25 52		n.a.
T 5	1 48	24 17	1 4	6 14	2 2	4 48	0 13	13 4	0 2	25 34	2 7	22 37	2 13	21 58	1 3	21 12	2 7	6 25	11 50	21 17	21 33	25 51		n.a.
W 6	1 24	20 40	0n11	6 15	2 12	4 15	0 15	12 49	0 3	25 35	2 7	22 37	2 14	21 58	1 3	21 12	2 7	6 26	11 50	21 17	21 34	25 50		n.a.
T 7	0 59	15 51	1 26	6 15	2 21	3 43	0 17	12 35	0 3	25 35	2 8	22 37	2 14	21 58	1 2	21 11	2 7	6 27	11 50	21 17	21 34	25 49		n.a.
F 8	0 35	10 13	2 34	6 12	2 31	3 10	0 20	12 21	0 4	25 36	2 8	22 37	2 14	21 58	1 2	21 11	2 7	6 28	11 51	21 18	21 35	25 48		n.a.
S 9	0 10	4 7	3 33	6 7	2 40	2 37	0 22	12 6	0 5	25 37	2 8	22 37	2 15	21 58	1 2	21 10	2 7	6 29	11 51	21 19	21 35	25 47		n.a.
S 10	0n14	2n 6	4 19	6 0	2 48	2 4	0 24	11 52	0 5	25 37	2 9	22 37	2 15	21 58	1 2	21 10	2 7	6 29	11 51	21 21	21 36	25 45		n.a.
M11	0 39	8 5	4 48	5 51	2 56	1 32	0 26	11 37	0 6	25 38	2 9	22 37	2 15	21 58	1 2	21 10	2 7	6 30	11 51	21 23	21 37	25 44		n.a.
T 12	1 3	13 35	5 2	5 39	3 3	0 59	0 29	11 22	0 7	25 39	2 10	22 37	2 15	21 58	1 2	21 9	2 7	6 31	11 51	21 25	21 37	25 43		n.a.
W13	1 28	18 21	4 59	5 25	3 10	0 26	0 31	11 7	0 7	25 39	2 10	22 37	2 16	21 58	1 2	21 9	2 7	6 32	11 51	21 27	21 38	25 42		n.a.
T 14	1 52	22 10	4 41	5 10	3 15	0n 7	0 33	10 52	0 8	25 40	2 10	22 37	2 16	21 59	1 2	21 9	2 7	6 33	11 51	21 29	21 38	25 41		n.a.
F 15	2 17	24 53	4 11	4 52	3 19	0 40	0 35	10 37	0 9	25 40	2 11	22 37	2 16	21 59	1 2	21 9	2 7	6 34	11 52	21 31	21 39	25 40		n.a.
S 16	2 41	26 24	3 30	4 32	3 21	1 13	0 37	10 22	0 9	25 41	2 11	22 36	2 17	21 59	1 2	21 8	2 7	6 35	11 52	21 32	21 40	25 39		n.a.
S 17	3 5	26 39	2 40	4 11	3 22	1 46	0 39	10 7	0 10	25 41	2 12	22 36	2 17	21 59	1 2	21 8	2 7	6 36	11 52	21 32	21 40	25 37		n.a.
M18	3 30	25 41	1 43	3 48	3 21	2 19	0 41	9 52	0 11	25 42	2 12	22 36	2 17	21 59	1 2	21 8	2 7	6 37	11 52	21 33	21 41	25 36		n.a.
T 19	3 54	23 34	0 42	3 25	3 18	2 51	0 43	9 37	0 11	25 42	2 13	22 36	2 17	21 59	1 2	21 7	2 7	6 38	11 52	21 33	21 41	25 35		n.a.
W20	4 18	20 25	0s21	3 2	3 12	3 24	0 45	9 21	0 12	25 43	2 13	22 35	2 18	21 59	1 2	21 7	2 7	6 39	11 53	21 33	21 42	25 34		n.a.
T 21	4 43	16 21	1 24	2 40	3 5	3 56	0 47	9 6	0 13	25 43	2 13	22 35	2 18	21 59	1 2	21 7	2 7	6 40	11 53	21 33	21 43	25 33		n.a.
F 22	5 7	11 33	2 24	2 19	2 55	4 29	0 49	8 50	0 13	25 44	2 14	22 35	2 18	21 59	1 2	21 7	2 7	6 41	11 53	21 33	21 43	25 31		n.a.
S 23	5 31	6 10	3 18	2 1	2 43	5 1	0 51	8 35	0 14	25 44	2 14	22 34	2 19	21 59	1 2	21 6	2 7	6 42	11 53	21 35	21 44	25 30		n.a.
S 24	5 55	0 24	4 4	1 45	2 30	5 33	0 53	8 19	0 15	25 44	2 15	22 34	2 19	21 59	1 1	21 6	2 7	6 43	11 53	21 36	21 44	25 29		n.a.
M25	6 19	5s33	4 38	1 33	2 14	6 6	0 54	8 3	0 15	25 45	2 15	22 34	2 19	21 59	1 1	21 6	2 8	6 44	11 54	21 38	21 45	25 28		n.a.
T 26	6 43	11 22	4 57	1 24	1 58	6 37	0 56	7 48	0 16	25 45	2 15	22 33	2 19	21 58	1 1	21 6	2 8	6 45	11 54	21 41	21 45	25 27		n.a.
W27	7 7	16 44	4 59	1 21	1 41	7 9	0 58	7 32	0 17	25 45	2 16	22 33	2 20	21 58	1 1	21 5	2 8	6 46	11 54	21 43	21 46	25 25		n.a.
T 28	7 30	21 17	4 42	1 21	1 24	7 41	1 0	7 16	0 18	25 46	2 16	22 32	2 20	21 58	1 1	21 5	2 8	6 47	11 54	21 45	21 47	25 24		n.a.
F 29	7 54	24 36	4 8	1 27	1 6	8 12	1 1	7 0	0 18	25 46	2 17	22 32	2 20	21 58	1 1	21 5	2 8	6 48	11 55	21 47	21 47	25 23		n.a.
S 30	8n17	26s21	3s18	1n36	0s48	8n43	1n 3	6s44	0n19	25s46	2s17	22s31	2s20	21n58	1n 1	21s 5	2s 8	6n49	11n55	21s48	21s48	25n22		n.a.

Julian Day Number = -2153728.5, Delta T = 139h13m50s
Ecliptic obliquity = 24°07'08, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°00'14, Lahiri = -148°53'14 Julian Calendar 1 June 10610 BCE == Greg. Calendar 11 March 10610 BCE

The year -10609 astronomical counting style corresponds to year 10610 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10610 BCE (-10609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 33 37	21♈40'27	27♐55	5°D40	20♈33	13♓14	17°R20	27°R47	28♋51	7♒ 6	19♓59	24°R36	24♑37	8♋ 1	n.a.	S 1
M 2	13 37 34	22°41'07	12♑ 6	5♈48	21°49	13°53	17♐18	27♏44	28°51	7° 7	20° 1	24♑34	24°34	8° 8	n.a.	M 2
T 3	13 41 30	23°41'49	26°11	6° 6	23° 5	14°32	17°16	27°40	28°52	7° 8	20° 2	24°34	24°31	8°15	n.a.	T 3
W 4	13 45 27	24°42'33	10♒ 8	6°34	24°21	15°11	17°13	27°36	28°52	7° 8	20° 4	24°34	24°28	8°21	n.a.	W 4
T 5	13 49 23	25°43'19	23°58	7°12	25°37	15°50	17°11	27°33	28°53	7° 9	20° 6	24°32	24°24	8°28	n.a.	T 5
F 6	13 53 19	26°44'08	7♓40	7°57	26°53	16°30	17° 8	27°29	28°53	7°10	20° 8	24°27	24°21	8°35	n.a.	F 6
S 7	13 57 16	27°44'58	21°14	8°51	28° 9	17° 9	17° 5	27°25	28°54	7°10	20°10	24°20	24°18	8°41	n.a.	S 7
S 8	14 1 12	28°45'50	4♈38	9°51	29°24	17°48	17° 2	27°21	28°55	7°11	20°11	24° 9	24°15	8°48	n.a.	S 8
M 9	14 5 9	29°46'44	17°50	10°57	0♉40	18°27	16°58	27°16	28°55	7°12	20°13	23°56	24°12	8°55	n.a.	M 9
T 10	14 9 5	0♉47'40	0♉49	12° 8	1°56	19° 6	16°55	27°12	28°56	7°12	20°15	23°43	24° 9	9° 1	n.a.	T 10
W11	14 13 2	1°48'38	13°34	13°23	3°12	19°46	16°51	27° 8	28°57	7°13	20°16	23°29	24° 5	9° 8	n.a.	W11
T 12	14 16 58	2°49'37	26° 4	14°43	4°28	20°25	16°47	27° 4	28°58	7°13	20°18	23°16	24° 2	9°15	n.a.	T 12
F 13	14 20 55	3°50'38	8♊20	16° 5	5°44	21° 4	16°43	26°59	28°59	7°14	20°20	23° 6	23°59	9°21	n.a.	F 13
S 14	14 24 51	4°51'40	20°22	17°30	7° 0	21°43	16°38	26°55	29° 0	7°14	20°21	22°59	23°56	9°28	n.a.	S 14
S 15	14 28 47	5°52'44	2♋16	18°58	8°16	22°23	16°34	26°50	29° 1	7°15	20°23	22°55	23°53	9°35	n.a.	S 15
M16	14 32 44	6°53'48	14° 3	20°27	9°32	23° 2	16°29	26°46	29° 2	7°15	20°24	22°53	23°50	9°41	n.a.	M16
T 17	14 36 40	7°54'54	25°50	21°57	10°47	23°41	16°24	26°41	29° 3	7°15	20°26	22°D53	23°46	9°48	n.a.	T 17
W18	14 40 37	8°56'01	7♌41	23°29	12° 3	24°21	16°19	26°37	29° 4	7°16	20°28	22°R53	23°43	9°55	n.a.	W18
T 19	14 44 33	9°57'10	19°43	25° 3	13°19	25° 0	16°14	26°32	29° 5	7°16	20°29	22°53	23°40	10° 1	n.a.	T 19
F 20	14 48 30	10°58'19	2♍ 0	26°36	14°35	25°39	16° 9	26°27	29° 7	7°16	20°31	22°50	23°37	10° 8	n.a.	F 20
S 21	14 52 26	11°59'29	14°38	28°11	15°51	26°18	16° 3	26°22	29° 8	7°16	20°32	22°46	23°34	10°14	n.a.	S 21
S 22	14 56 23	13° 0'41	27°40	29°46	17° 7	26°58	15°58	26°17	29° 9	7°17	20°33	22°39	23°30	10°21	n.a.	S 22
M23	15 0 19	14° 1'53	11♎ 9	1♉21	18°22	27°37	15°52	26°13	29°11	7°17	20°35	22°30	23°27	10°28	n.a.	M23
T 24	15 4 16	15° 3'06	25° 4	2°57	19°38	28°16	15°46	26° 8	29°12	7°17	20°36	22°19	23°24	10°34	n.a.	T 24
W25	15 8 12	16° 4'21	9♏22	4°32	20°54	28°56	15°40	26° 3	29°14	7°17	20°38	22° 7	23°21	10°41	n.a.	W25
T 26	15 12 8	17° 5'37	23°57	6° 8	22°10	29°35	15°33	25°58	29°15	7°R17	20°39	21°57	23°18	10°48	n.a.	T 26
F 27	15 16 5	18° 6'53	8♐41	7°44	23°25	0♈14	15°27	25°53	29°17	7°17	20°40	21°49	23°15	10°54	n.a.	F 27
S 28	15 20 1	19° 8'12	23°27	9°20	24°41	0°54	15°20	25°48	29°18	7°17	20°42	21°43	23°11	11° 1	n.a.	S 28
S 29	15 23 58	20° 9'31	8♑ 8	10°56	25°57	1°33	15°14	25°43	29°20	7°17	20°43	21°40	23° 8	11° 8	n.a.	S 29
M30	15 27 54	21°10'51	22°38	12°32	27°13	2°13	15° 7	25°38	29°22	7°17	20°44	21°D39	23° 5	11°14	n.a.	M30
T 31	15 31 51	22♉12'13	6♒53	14♉ 8	28♉28	2♈52	15♐ 0	25♏33	29♋24	7♒17	20♓45	21♑40	23♑ 2	11♋21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n41	26s22	2s16	1n50	0s31	9n14	1n 4	6s28	0n20	25s46	2s17	22s30	2s21	21n58	1n 1	21s 5	2s 8	6n50	11n55	21s49	21s48	25n20		n.a.
M 2	9 4	24 38	1 5	2 8	0 15	9 45	1 6	6 12	0 21	25 47	2 18	22 30	2 21	21 58	1 1	21 5	2 8	6 51	11 55	21 49	21 49	25 19		n.a.
T 3	9 27	21 22	0n 9	2 30	0n 1	10 15	1 7	5 56	0 21	25 47	2 18	22 29	2 21	21 58	1 1	21 4	2 8	6 52	11 56	21 49	21 50	25 18		n.a.
W 4	9 50	16 54	1 21	2 55	0 15	10 45	1 8	5 40	0 22	25 47	2 19	22 29	2 21	21 58	1 1	21 4	2 8	6 53	11 56	21 49	21 50	25 16		n.a.
T 5	10 13	11 35	2 28	3 22	0 29	11 15	1 10	5 23	0 23	25 47	2 19	22 28	2 22	21 57	1 1	21 4	2 8	6 54	11 56	21 49	21 51	25 15		n.a.
F 6	10 35	5 45	3 26	3 52	0 41	11 45	1 11	5 7	0 24	25 47	2 19	22 27	2 22	21 57	1 1	21 4	2 8	6 55	11 56	21 50	21 51	25 14		n.a.
S 7	10 58	0n16	4 12	4 24	0 53	12 14	1 12	4 51	0 24	25 47	2 20	22 26	2 22	21 57	1 1	21 4	2 8	6 56	11 57	21 52	21 52	25 13		n.a.
S 8	11 20	6 12	4 43	4 58	1 3	12 43	1 13	4 34	0 25	25 47	2 20	22 26	2 22	21 57	1 1	21 4	2 8	6 56	11 57	21 53	21 52	25 11		n.a.
M 9	11 42	11 45	4 58	5 34	1 13	13 11	1 14	4 18	0 26	25 47	2 20	22 25	2 23	21 57	1 1	21 4	2 8	6 57	11 57	21 56	21 53	25 10		n.a.
T 10	12 4	16 42	4 58	6 10	1 21	13 39	1 15	4 1	0 27	25 47	2 21	22 24	2 23	21 56	1 0	21 4	2 8	6 58	11 58	21 58	21 54	25 9		n.a.
W11	12 26	20 49	4 42	6 47	1 28	14 7	1 16	3 45	0 27	25 47	2 21	22 23	2 23	21 56	1 0	21 3	2 9	6 59	11 58	22 1	21 54	25 7		n.a.
T 12	12 48	23 54	4 13	7 24	1 35	14 35	1 17	3 28	0 28	25 47	2 21	22 22	2 23	21 56	1 0	21 3	2 9	7 0	11 58	22 3	21 55	25 6		n.a.
F 13	13 9	25 49	3 33	8 2	1 40	15 2	1 18	3 12	0 29	25 47	2 22	22 22	2 23	21 56	1 0	21 3	2 9	7 1	11 59	22 5	21 55	25 5		n.a.
S 14	13 30	26 28	2 43	8 40	1 45	15 28	1 19	2 55	0 30	25 47	2 22	22 21	2 24	21 55	1 0	21 3	2 9	7 2	11 59	22 6	21 56	25 3		n.a.
S 15	13 51	25 53	1 47	9 18	1 49	15 55	1 20	2 39	0 30	25 47	2 22	22 20	2 24	21 55	1 0	21 3	2 9	7 3	11 59	22 7	21 56	25 2		n.a.
M16	14 12	24 8	0 47	9 56	1 52	16 20	1 20	2 22	0 31	25 47	2 23	22 19	2 24	21 55	1 0	21 3	2 9	7 4	12 0	22 7	21 57	25 1		n.a.
T 17	14 32	21 19	0s16	10 33	1 55	16 46	1 21	2 5	0 32	25 46	2 23	22 18	2 24	21 54	1 0	21 3	2 9	7 5	12 0	22 7	21 58	24 59		n.a.
W18	14 52	17 37	1 18	11 10	1 57	17 10	1 21	1 49	0 33	25 46	2 23	22 17	2 24	21 54	1 0	21 3	2 9	7 6	12 0	22 7	21 58	24 58		n.a.
T 19	15 12	13 9	2 18	11 47	1 58	17 35	1 22	1 32	0 34	25 46	2 24	22 16	2 24	21 54	1 0	21 3	2 9	7 7	12 1	22 7	21 59	24 56		n.a.
F 20	15 32	8 5	3 12	12 23	1 59	17 59	1 22	1 15	0 34	25 46	2 24	22 15	2 25	21 54	1 0	21 3	2 9	7 8	12 1	22 7	21 59	24 55		n.a.
S 21	15 52	2 34	3 59	12 58	1 59	18 22	1 23	0 58	0 35	25 45	2 24	22 14	2 25	21 53	1 0	21 3	2 9	7 9	12 1	22 8	22 0	24 54		n.a.
S 22	16 11	3s14	4 35	13 33	1 58	18 45	1 23	0 42	0 36	25 45	2 25	22 13	2 25	21 53	1 0	21 3	2 9	7 10	12 2	22 9	22 0	24 52		n.a.
M23	16 30	9 4	4 57	14 6	1 58	19 7	1 23	0 25	0 37	25 45	2 25	22 12	2 25	21 52	1 0	21 3	2 9	7 10	12 2	22 11	22 1	24 51		n.a.
T 24	16 48	14 38	5 2	14 39	1 56	19 29	1 23	0 8	0 38	25 44	2 25	22 11	2 25	21 52	1 0	21 3	2 9	7 11	12 2	22 13	22 2	24 50		n.a.
W25	17 7	19 34	4 49	15 11	1 55	19 50	1 24	0n 9	0 38	25 44	2 25	22 10	2 25	21 52	1 0	21 3	2 9	7 12	12 3	22 15	22 2	24 48		n.a.
T 26	17 25	23 26	4 17	15 43	1 53	20 10	1 24	0 26	0 39	25 43	2 26	22 9	2 25	21 51	1 0	21 3	2 9	7 13	12 3	22 16	22 3	24 47		n.a.
F 27	17 42	25 48	3 28	16 13	1 51	20 30	1 24	0 42	0 40	25 43	2 26	22 7	2 26	21 51	0 59	21 3	2 10	7 14	12 3	22 18	22 3	24 45		n.a.
S 28	18 0	26 21	2 24	16 43	1 48	20 49	1 24	0 59	0 41	25 42	2 26	22 6	2 26	21 51	0 59	21 3	2 10	7 15	12 4	22 19	22 4	24 44		n.a.
S 29	18 17	25 3	1 12	17 11	1 45	21 8	1 23	1 16	0 42	25 42	2 26	22 5	2 26	21 50	0 59	21 4	2 10	7 16	12 4	22 19	22 4	24 42		n.a.
M30	18 33	22 4	0n 5	17 39	1 42	21 26	1 23	1 33	0 43	25 41	2 27	22 4	2 26	21 50	0 59	21 4	2 10	7 17	12 5	22 19	22 5	24 41		n.a.
T 31	18n50	17s47	1n21	18n 5	1n38	21n44	1n23	1n50	0n43	25s41	2s27	22s 3	2s26	21n49	0n59	21s 4	2s10	7n17	12n 5	22s19	22s 5	24n39		n.a.

Julian Day Number = -2153698.5, Delta T = 139h13m44s
Ecliptic obliquity = 24°07'08, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°00'10, Lahiri = -148°53'10 Julian Calendar 1 July 10610 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10610 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10610 BCE (-10609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 35 47	23♉13'35	20♒53	15♉43	29♉44	3♈31	14°R53	25°R28	29♋25	7°R16	20♓46	21°R40	22♑59	11♋28	n.a.	W 1
T 2	15 39 44	24°14'59	4♓37	17°19	1♊ 0	4°11	14♐45	25♏23	29°27	7♒16	20°48	21♑40	22°56	11°34	n.a.	T 2
F 3	15 43 40	25°16'24	18° 5	18°54	2°15	4°50	14°38	25°18	29°29	7°16	20°49	21°37	22°52	11°41	n.a.	F 3
S 4	15 47 37	26°17'50	1♈20	20°30	3°31	5°30	14°31	25°13	29°31	7°16	20°50	21°32	22°49	11°48	n.a.	S 4
S 5	15 51 33	27°19'17	14°23	22° 5	4°47	6° 9	14°23	25° 8	29°33	7°15	20°51	21°25	22°46	11°54	n.a.	S 5
M 6	15 55 30	28°20'44	27°13	23°40	6° 2	6°49	14°16	25° 3	29°35	7°15	20°52	21°16	22°43	12° 1	n.a.	M 6
T 7	15 59 26	29°22'13	9♉51	25°16	7°18	7°28	14° 8	24°57	29°37	7°15	20°53	21° 5	22°40	12° 8	n.a.	T 7
W 8	16 3 23	0♊23'42	22°18	26°51	8°33	8° 7	14° 0	24°52	29°40	7°14	20°54	20°55	22°36	12°14	n.a.	W 8
T 9	16 7 19	1°25'12	4♊34	28°26	9°49	8°47	13°52	24°47	29°42	7°14	20°55	20°46	22°33	12°21	n.a.	T 9
F 10	16 11 16	2°26'42	16°40	0♊ 1	11° 4	9°26	13°45	24°42	29°44	7°13	20°56	20°39	22°30	12°27	n.a.	F 10
S 11	16 15 12	3°28'13	28°36	1°36	12°20	10° 6	13°37	24°37	29°46	7°13	20°57	20°34	22°27	12°34	n.a.	S 11
S 12	16 19 9	4°29'44	10♋27	3°11	13°35	10°45	13°29	24°33	29°49	7°12	20°58	20°31	22°24	12°41	n.a.	S 12
M13	16 23 5	5°31'15	22°13	4°45	14°51	11°25	13°21	24°28	29°51	7°12	20°59	20°D30	22°21	12°47	n.a.	M13
T 14	16 27 2	6°32'47	3♌59	6°20	16° 6	12° 4	13°12	24°23	29°53	7°11	20°59	20°31	22°17	12°54	n.a.	T 14
W15	16 30 58	7°34'18	15°49	7°55	17°22	12°44	13° 4	24°18	29°56	7°10	21° 0	20°33	22°14	13° 1	n.a.	W15
T 16	16 34 55	8°35'49	27°48	9°30	18°37	13°23	12°56	24°13	29°58	7°10	21° 1	20°34	22°11	13° 7	n.a.	T 16
F 17	16 38 51	9°37'20	10♍ 2	11° 5	19°52	14° 3	12°48	24° 8	0♌ 1	7° 9	21° 2	20°R35	22° 8	13°14	n.a.	F 17
S 18	16 42 48	10°38'51	22°35	12°40	21° 8	14°42	12°40	24° 4	0° 3	7° 8	21° 2	20°34	22° 5	13°21	n.a.	S 18
S 19	16 46 44	11°40'22	5♎33	14°15	22°23	15°22	12°32	23°59	0° 6	7° 7	21° 3	20°31	22° 2	13°27	n.a.	S 19
M20	16 50 41	12°41'52	18°57	15°51	23°38	16° 1	12°23	23°54	0° 8	7° 7	21° 4	20°27	21°58	13°34	n.a.	M20
T 21	16 54 37	13°43'23	2♏51	17°26	24°54	16°40	12°15	23°50	0°11	7° 6	21° 4	20°22	21°55	13°41	n.a.	T 21
W22	16 58 34	14°44'53	17°12	19° 1	26° 9	17°20	12° 7	23°45	0°14	7° 5	21° 5	20°16	21°52	13°47	n.a.	W22
T 23	17 2 31	15°46'22	1♐56	20°37	27°24	17°59	11°59	23°41	0°16	7° 4	21° 5	20°10	21°49	13°54	n.a.	T 23
F 24	17 6 27	16°47'52	16°56	22°13	28°39	18°39	11°51	23°36	0°19	7° 3	21° 6	20° 6	21°46	14° 1	n.a.	F 24
S 25	17 10 24	17°49'22	2♑ 4	23°49	29°54	19°18	11°43	23°32	0°22	7° 2	21° 6	20° 3	21°42	14° 7	n.a.	S 25
S 26	17 14 20	18°50'51	17° 9	25°25	1♋ 9	19°58	11°34	23°27	0°25	7° 1	21° 7	20°D 2	21°39	14°14	n.a.	S 26
M27	17 18 17	19°52'20	2♒ 3	27° 1	2°25	20°37	11°26	23°23	0°27	7° 0	21° 7	20° 2	21°36	14°21	n.a.	M27
T 28	17 22 13	20°53'49	16°40	28°37	3°40	21°17	11°18	23°19	0°30	6°59	21° 7	20° 4	21°33	14°27	n.a.	T 28
W29	17 26 10	21°55'18	0♓55	0♋14	4°55	21°56	11°10	23°15	0°33	6°58	21° 8	20° 5	21°30	14°34	n.a.	W29
T 30	17 30 6	22°56'47	14°47	1°50	6°10	22°36	11° 3	23°11	0°36	6°57	21° 8	20° 6	21°27	14°40	n.a.	T 30
F 31	17 34 3	23♊58'15	28♓16	3♋27	7♋25	23♈15	10♐55	23♏ 7	0♌39	6♒56	21♓ 8	20°R 7	21♑23	14♋47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n 6	12s35	2n30	18n31	1n34	22n 1	1n23	2n 7	0n44	25s40	2s27	22s 2	2s26	21n49	0n59	21s 4	2s10	7n18	12n 5	22s19	22s 6	24n38		n.a.
T 2	19 22	6 52	3 29	18 55	1 30	22 17	1 22	2 24	0 45	25 39	2 27	22 1	2 26	21 48	0 59	21 4	2 10	7 19	12 6	22 19	22 6	24 37		n.a.
F 3	19 37	0 56	4 15	19 19	1 26	22 32	1 22	2 40	0 46	25 39	2 27	21 59	2 26	21 48	0 59	21 4	2 10	7 20	12 6	22 20	22 7	24 35		n.a.
S 4	19 52	4n55	4 47	19 41	1 22	22 47	1 21	2 57	0 47	25 38	2 27	21 58	2 26	21 47	0 59	21 4	2 10	7 21	12 7	22 20	22 8	24 34		n.a.
S 5	20 7	10 27	5 3	20 3	1 17	23 1	1 21	3 14	0 48	25 37	2 28	21 57	2 26	21 47	0 59	21 4	2 10	7 21	12 7	22 22	22 8	24 32		n.a.
M 6	20 21	15 28	5 4	20 23	1 12	23 14	1 20	3 31	0 49	25 36	2 28	21 56	2 26	21 46	0 59	21 4	2 10	7 22	12 7	22 23	22 9	24 31		n.a.
T 7	20 35	19 44	4 50	20 43	1 8	23 27	1 19	3 48	0 49	25 35	2 28	21 55	2 26	21 46	0 59	21 5	2 10	7 23	12 8	22 25	22 9	24 29		n.a.
W 8	20 48	23 4	4 22	21 1	1 2	23 39	1 19	4 5	0 50	25 35	2 28	21 53	2 27	21 45	0 59	21 5	2 10	7 24	12 8	22 26	22 10	24 28		n.a.
T 9	21 1	25 17	3 42	21 18	0 57	23 50	1 18	4 21	0 51	25 34	2 28	21 52	2 27	21 45	0 59	21 5	2 10	7 25	12 9	22 28	22 10	24 26		n.a.
F 10	21 14	26 17	2 52	21 34	0 52	24 0	1 17	4 38	0 52	25 33	2 28	21 51	2 27	21 44	0 59	21 5	2 10	7 25	12 9	22 29	22 11	24 25		n.a.
S 11	21 26	26 2	1 56	21 49	0 46	24 10	1 16	4 55	0 53	25 32	2 28	21 50	2 27	21 44	0 59	21 5	2 10	7 26	12 10	22 30	22 11	24 23		n.a.
S 12	21 38	24 36	0 54	22 3	0 41	24 19	1 15	5 12	0 54	25 31	2 28	21 48	2 27	21 43	0 59	21 6	2 10	7 27	12 10	22 30	22 12	24 22		n.a.
M13	21 49	22 5	0s 9	22 16	0 35	24 27	1 14	5 28	0 55	25 30	2 28	21 47	2 27	21 43	0 59	21 6	2 11	7 28	12 10	22 30	22 12	24 20		n.a.
T 14	22 0	18 38	1 13	22 28	0 29	24 35	1 13	5 45	0 56	25 29	2 28	21 46	2 27	21 42	0 59	21 6	2 11	7 28	12 11	22 30	22 13	24 19		n.a.
W15	22 11	14 26	2 13	22 38	0 24	24 41	1 12	6 2	0 57	25 28	2 28	21 45	2 27	21 42	0 58	21 6	2 11	7 29	12 11	22 30	22 13	24 17		n.a.
T 16	22 21	9 38	3 9	22 48	0 18	24 47	1 11	6 18	0 57	25 27	2 29	21 43	2 27	21 41	0 58	21 6	2 11	7 30	12 12	22 30	22 14	24 16		n.a.
F 17	22 31	4 23	3 57	22 56	0 12	24 52	1 9	6 35	0 58	25 26	2 29	21 42	2 27	21 40	0 58	21 7	2 11	7 30	12 12	22 30	22 15	24 14		n.a.
S 18	22 40	1s10	4 35	23 3	0 6	24 57	1 8	6 52	0 59	25 25	2 29	21 41	2 27	21 40	0 58	21 7	2 11	7 31	12 13	22 30	22 15	24 12		n.a.
S 19	22 49	6 50	5 1	23 9	0s 0	25 0	1 7	7 8	1 0	25 24	2 29	21 40	2 27	21 39	0 58	21 7	2 11	7 32	12 13	22 30	22 16	24 11		n.a.
M20	22 57	12 24	5 11	23 14	0 6	25 3	1 5	7 25	1 1	25 22	2 28	21 38	2 27	21 38	0 58	21 7	2 11	7 32	12 14	22 31	22 16	24 9		n.a.
T 21	23 5	17 32	5 4	23 18	0 12	25 5	1 4	7 41	1 2	25 21	2 28	21 37	2 27	21 38	0 58	21 8	2 11	7 33	12 14	22 32	22 17	24 8		n.a.
W22	23 13	21 52	4 38	23 21	0 19	25 6	1 2	7 57	1 3	25 20	2 28	21 36	2 27	21 37	0 58	21 8	2 11	7 34	12 14	22 32	22 17	24 6		n.a.
T 23	23 19	24 56	3 53	23 22	0 25	25 6	1 1	8 14	1 4	25 19	2 28	21 35	2 27	21 37	0 58	21 8	2 11	7 34	12 15	22 33	22 18	24 5		n.a.
F 24	23 26	26 18	2 51	23 22	0 31	25 6	0 59	8 30	1 5	25 18	2 28	21 34	2 26	21 36	0 58	21 9	2 11	7 35	12 15	22 34	22 18	24 3		n.a.
S 25	23 32	25 43	1 37	23 22	0 37	25 4	0 57	8 47	1 6	25 16	2 28	21 32	2 26	21 35	0 58	21 9	2 11	7 35	12 16	22 34	22 19	24 1		n.a.
S 26	23 38	23 15	0 16	23 20	0 43	25 2	0 56	9 3	1 7	25 15	2 28	21 31	2 26	21 35	0 58	21 9	2 11	7 36	12 16	22 35	22 19	24 0		n.a.
M27	23 43	19 12	1n 5	23 17	0 49	25 0	0 54	9 19	1 8	25 14	2 28	21 30	2 26	21 34	0 58	21 9	2 11	7 37	12 17	22 34	22 20	23 58		n.a.
T 28	23 47	14 3	2 21	23 12	0 54	24 56	0 52	9 35	1 9	25 13	2 28	21 29	2 26	21 33	0 58	21 10	2 11	7 37	12 17	22 34	22 20	23 57		n.a.
W29	23 51	8 16	3 26	23 7	1 0	24 52	0 50	9 51	1 10	25 11	2 28	21 28	2 26	21 33	0 58	21 10	2 11	7 38	12 18	22 34	22 21	23 55		n.a.
T 30	23 55	2 14	4 17	23 1	1 6	24 47	0 48	10 7	1 11	25 10	2 28	21 27	2 26	21 32	0 58	21 10	2 11	7 38	12 18	22 34	22 21	23 53		n.a.
F 31	23n58	3n44	4n52	22n53	1s11	24n41	0n46	10n23	1n12	25s 9	2s27	21s26	2s26	21n31	0n58	21s11	2s11	7n39	12n18	22s34	22s22	23n52		n.a.

Julian Day Number = -2153667.5, Delta T = 139h13m37s
Ecliptic obliquity = 24°07'07, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°00'05, Lahiri = -148°53'05 Julian Calendar 1 Aug. 10610 BCE == Greg. Calendar 11 May 10610 BCE

The year -10609 astronomical counting style corresponds to year 10610 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10610 BCE

SEPTEMBER 10610 BCE (-10609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 38 0	24♊59'43	11♈25	5♋ 4	8♋40	23♈55	10°R47	23°R 3	0♌42	6°R55	21♓ 9	20°R 5	21♂20	14♋54	n.a.	S 1
S 2	17 41 56	26° 1'11	24°16	6°41	9°55	24°34	10♐39	22♏59	0°45	6♒54	21° 9	20♂ 3	21°17	15° 0	n.a.	S 2
M 3	17 45 53	27° 2'39	6♉51	8°17	11°10	25°14	10°32	22°56	0°48	6°52	21° 9	20° 0	21°14	15° 7	n.a.	M 3
T 4	17 49 49	28° 4'06	19°13	9°54	12°25	25°53	10°24	22°52	0°51	6°51	21° 9	19°56	21°11	15°14	n.a.	T 4
W 5	17 53 46	29° 5'33	1♊24	11°31	13°39	26°33	10°17	22°48	0°54	6°50	21° 9	19°52	21° 7	15°20	n.a.	W 5
T 6	17 57 43	0♋ 6'59	13°27	13° 7	14°54	27°12	10° 9	22°45	0°57	6°49	21° 9	19°49	21° 4	15°27	n.a.	T 6
F 7	18 1 39	1° 8'25	25°22	14°43	16° 9	27°52	10° 2	22°41	1° 0	6°47	21° 9	19°47	21° 1	15°34	n.a.	F 7
S 8	18 5 36	2° 9'50	7♋13	16°18	17°24	28°31	9°55	22°38	1° 4	6°46	21°R 9	19°45	20°58	15°40	n.a.	S 8
S 9	18 9 32	3°11'14	19° 0	17°53	18°39	29°11	9°48	22°35	1° 7	6°45	21° 9	19°D44	20°55	15°47	n.a.	S 9
M10	18 13 29	4°12'36	0♌47	19°27	19°53	29°50	9°41	22°32	1°10	6°43	21° 9	19°45	20°52	15°54	n.a.	M10
T 11	18 17 26	5°13'58	12°36	21° 0	21° 8	0♉30	9°34	22°29	1°13	6°42	21° 9	19°46	20°48	16° 0	n.a.	T 11
W12	18 21 22	6°15'19	24°29	22°32	22°23	1° 9	9°28	22°26	1°16	6°41	21° 9	19°47	20°45	16° 7	n.a.	W12
T 13	18 25 19	7°16'38	6♍30	24° 2	23°38	1°48	9°21	22°23	1°20	6°39	21° 9	19°49	20°42	16°14	n.a.	T 13
F 14	18 29 15	8°17'56	18°44	25°31	24°52	2°28	9°15	22°20	1°23	6°38	21° 9	19°50	20°39	16°20	n.a.	F 14
S 15	18 33 12	9°19'13	1♎14	26°56	26° 7	3° 7	9° 9	22°18	1°26	6°36	21° 9	19°50	20°36	16°27	n.a.	S 15
S 16	18 37 9	10°20'28	14° 5	28°19	27°21	3°47	9° 3	22°15	1°30	6°35	21° 8	19°R50	20°33	16°34	n.a.	S 16
M17	18 41 5	11°21'42	27°20	29°39	28°36	4°26	8°57	22°13	1°33	6°33	21° 8	19°50	20°29	16°40	n.a.	M17
T 18	18 45 2	12°22'54	11♏ 2	0♌55	29°50	5° 5	8°51	22°11	1°36	6°32	21° 8	19°49	20°26	16°47	n.a.	T 18
W19	18 48 59	13°24'05	25°12	2° 6	1♌ 5	5°45	8°45	22° 8	1°40	6°30	21° 7	19°48	20°23	16°53	n.a.	W19
T 20	18 52 55	14°25'14	9♐47	3°11	2°19	6°24	8°40	22° 6	1°43	6°29	21° 7	19°48	20°20	17° 0	n.a.	T 20
F 21	18 56 52	15°26'22	24°44	4°11	3°34	7° 3	8°35	22° 4	1°46	6°27	21° 7	19°47	20°17	17° 7	n.a.	F 21
S 22	19 0 49	16°27'28	9♑55	5° 3	4°48	7°43	8°30	22° 3	1°50	6°26	21° 6	19°47	20°13	17°13	n.a.	S 22
S 23	19 4 45	17°28'33	25°10	5°48	6° 3	8°22	8°25	22° 1	1°53	6°24	21° 6	19°D47	20°10	17°20	n.a.	S 23
M24	19 8 42	18°29'37	10♒20	6°24	7°17	9° 1	8°20	21°59	1°57	6°23	21° 5	19°47	20° 7	17°27	n.a.	M24
T 25	19 12 38	19°30'39	25°15	6°50	8°31	9°41	8°15	21°58	2° 0	6°21	21° 5	19°R47	20° 4	17°33	n.a.	T 25
W26	19 16 35	20°31'39	9♓49	7° 6	9°45	10°20	8°11	21°56	2° 3	6°20	21° 4	19°47	20° 1	17°40	n.a.	W26
T 27	19 20 32	21°32'39	23°57	7°R11	11° 0	10°59	8° 7	21°55	2° 7	6°18	21° 4	19°47	19°58	17°47	n.a.	T 27
F 28	19 24 28	22°33'36	7♈38	7° 5	12°14	11°38	8° 3	21°54	2°10	6°16	21° 3	19°47	19°54	17°53	n.a.	F 28
S 29	19 28 25	23°34'33	20°53	6°48	13°28	12°18	7°59	21°53	2°14	6°15	21° 2	19°D47	19°51	18° 0	n.a.	S 29
S 30	19 32 22	24♋35'28	3♉43	6♌19	14♌42	12♉57	7♐55	21♏52	2♌17	6♒13	21♓ 2	19♂47	19♂48	18♋ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 1	9n23	5n11	22n45	1s17	24n34	0n45	10n39	1n13	25s 7	2s27	21s24	2s26	21n31	0n58	21s11	2s11	7n39	12n19	22s34	22s22	23n50		n.a.
S 2	24 3	14 30	5 14	22 35	1 22	24 27	0 43	10 55	1 14	25 6	2 27	21 23	2 26	21 30	0 58	21 11	2 12	7 40	12 19	22 34	22 23	23 48		n.a.
M 3	24 4	18 54	5 1	22 25	1 27	24 18	0 41	11 11	1 15	25 5	2 27	21 22	2 26	21 29	0 58	21 12	2 12	7 40	12 20	22 35	22 23	23 47		n.a.
T 4	24 6	22 25	4 35	22 13	1 31	24 9	0 38	11 27	1 16	25 4	2 27	21 21	2 26	21 28	0 58	21 12	2 12	7 41	12 20	22 35	22 24	23 45		n.a.
W 5	24 6	24 52	3 56	22 1	1 36	24 0	0 36	11 43	1 17	25 2	2 27	21 20	2 26	21 28	0 58	21 13	2 12	7 41	12 21	22 36	22 24	23 43		n.a.
T 6	24 7	26 9	3 7	21 47	1 40	23 49	0 34	11 58	1 18	25 1	2 26	21 19	2 25	21 27	0 58	21 13	2 12	7 42	12 21	22 36	22 25	23 42		n.a.
F 7	24 6	26 13	2 11	21 33	1 44	23 38	0 32	12 14	1 19	25 0	2 26	21 18	2 25	21 26	0 58	21 13	2 12	7 42	12 22	22 37	22 25	23 40		n.a.
S 8	24 5	25 4	1 9	21 19	1 48	23 27	0 30	12 29	1 20	24 58	2 26	21 17	2 25	21 25	0 58	21 14	2 12	7 43	12 22	22 37	22 26	23 38		n.a.
S 9	24 4	22 48	0 4	21 3	1 51	23 14	0 28	12 45	1 21	24 57	2 26	21 16	2 25	21 25	0 58	21 14	2 12	7 43	12 23	22 37	22 26	23 37		n.a.
M10	24 2	19 34	1s 1	20 47	1 53	23 1	0 25	13 0	1 22	24 56	2 25	21 15	2 25	21 24	0 57	21 14	2 12	7 43	12 23	22 37	22 27	23 35		n.a.
T 11	24 0	15 32	2 3	20 31	1 56	22 47	0 23	13 15	1 23	24 54	2 25	21 14	2 25	21 23	0 57	21 15	2 12	7 44	12 23	22 37	22 27	23 33		n.a.
W12	23 57	10 54	3 1	20 15	1 57	22 33	0 21	13 30	1 24	24 53	2 25	21 13	2 25	21 22	0 57	21 15	2 12	7 44	12 24	22 37	22 28	23 32		n.a.
T 13	23 54	5 48	3 51	19 58	1 59	22 17	0 18	13 46	1 25	24 52	2 25	21 12	2 25	21 22	0 57	21 16	2 12	7 44	12 24	22 37	22 28	23 30		n.a.
F 14	23 50	0 25	4 32	19 42	1 59	22 2	0 16	14 1	1 26	24 50	2 24	21 12	2 24	21 21	0 57	21 16	2 12	7 45	12 25	22 36	22 29	23 28		n.a.
S 15	23 46	5s 5	5 1	19 25	1 59	21 45	0 14	14 16	1 27	24 49	2 24	21 11	2 24	21 20	0 57	21 16	2 12	7 45	12 25	22 36	22 29	23 27		n.a.
S 16	23 42	10 32	5 16	19 10	1 58	21 28	0 11	14 30	1 28	24 48	2 24	21 10	2 24	21 19	0 57	21 17	2 12	7 45	12 26	22 36	22 30	23 25		n.a.
M17	23 36	15 41	5 15	18 55	1 56	21 10	0 9	14 45	1 29	24 47	2 23	21 9	2 24	21 19	0 57	21 17	2 12	7 46	12 26	22 36	22 30	23 23		n.a.
T 18	23 31	20 14	4 56	18 41	1 53	20 52	0 7	15 0	1 30	24 45	2 23	21 8	2 24	21 18	0 57	21 18	2 12	7 46	12 27	22 36	22 31	23 21		n.a.
W19	23 25	23 47	4 19	18 29	1 49	20 33	0 4	15 14	1 31	24 44	2 23	21 8	2 24	21 17	0 57	21 18	2 12	7 46	12 27	22 37	22 31	23 20		n.a.
T 20	23 18	25 55	3 25	18 19	1 44	20 14	0 2	15 29	1 32	24 43	2 22	21 7	2 23	21 16	0 57	21 18	2 12	7 46	12 27	22 37	22 32	23 18		n.a.
F 21	23 11	26 15	2 15	18 11	1 38	19 54	0s 1	15 43	1 33	24 42	2 22	21 6	2 23	21 15	0 57	21 19	2 12	7 47	12 28	22 37	22 32	23 16		n.a.
S 22	23 4	24 39	0 55	18 5	1 30	19 33	0 3	15 58	1 35	24 40	2 22	21 6	2 23	21 15	0 57	21 19	2 12	7 47	12 28	22 37	22 33	23 14		n.a.
S 23	22 56	21 13	0n30	18 3	1 21	19 12	0 6	16 12	1 36	24 39	2 21	21 5	2 23	21 14	0 57	21 20	2 12	7 47	12 29	22 37	22 33	23 13		n.a.
M24	22 47	16 21	1 52	18 4	1 11	18 51	0 8	16 26	1 37	24 38	2 21	21 4	2 23	21 13	0 57	21 20	2 12	7 47	12 29	22 37	22 34	23 11		n.a.
T 25	22 39	10 34	3 5	18 8	0 59	18 29	0 11	16 40	1 38	24 37	2 21	21 4	2 23	21 12	0 57	21 21	2 12	7 47	12 30	22 37	22 34	23 9		n.a.
W26	22 29	4 21	4 4	18 16	0 46	18 6	0 13	16 54	1 39	24 36	2 20	21 3	2 22	21 11	0 57	21 21	2 12	7 48	12 30	22 37	22 35	23 7		n.a.
T 27	22 20	1n54	4 46	18 29	0 32	17 43	0 15	17 7	1 40	24 35	2 20	21 3	2 22	21 10	0 57	21 21	2 12	7 48	12 30	22 37	22 35	23 6		n.a.
F 28	22 10	7 51	5 11	18 46	0 16	17 20	0 18	17 21	1 41	24 34	2 19	21 2	2 22	21 10	0 57	21 22	2 12	7 48	12 31	22 37	22 36	23 4		n.a.
S 29	21 59	13 15	5 18	19 7	0n 1	16 56	0 20	17 35	1 42	24 33	2 19	21 2	2 22	21 9	0 57	21 22	2 12	7 48	12 31	22 37	22 36	23 2		n.a.
S 30	21n48	17n55	5n 9	19n31	0n18	16n31	0s23	17n48	1n43	24s32	2s19	21s 1	2s22	21n 8	0n57	21s23	2s12	7n48	12n32	22s37	22s37	23n 0		n.a.

Julian Day Number = -2153636.5, Delta T = 139h13m30s
Ecliptic obliquity = 24°07'06, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -148°00'01, Lahiri = -148°53'01 Julian Calendar 1 Sept. 10610 BCE == Greg. Calendar 11 June 10610 BCE

The year -10609 astronomical counting style corresponds to year 10610 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10610 BCE (-10609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 36 18	25♋36'22	16♉14	5°R40	15♌56	13♉36	7°R52	21°R51	2♌21	6°R11	21°R 1	19♐47	19♐45	18♋13	n.a.	M 1
T 2	19 40 15	26°37'15	28°28	4♌51	17°11	14°15	7♐49	21♏50	2°24	6♒10	21♓ 0	19°48	19°42	18°20	n.a.	T 2
W 3	19 44 12	27°38'06	10♊30	3°54	18°25	14°54	7°46	21°49	2°28	6° 8	20°59	19°49	19°39	18°27	n.a.	W 3
T 4	19 48 8	28°38'55	22°23	2°49	19°39	15°33	7°43	21°49	2°31	6° 6	20°59	19°49	19°35	18°33	n.a.	T 4
F 5	19 52 5	29°39'43	4♋12	1°40	20°53	16°13	7°40	21°49	2°35	6° 5	20°58	19°50	19°32	18°40	n.a.	F 5
S 6	19 56 2	0♌40'29	15°59	0°27	22° 7	16°52	7°38	21°48	2°38	6° 3	20°57	19°R51	19°29	18°46	n.a.	S 6
S 7	19 59 58	1°41'13	27°46	29♋14	23°21	17°31	7°35	21°48	2°42	6° 1	20°56	19°51	19°26	18°53	n.a.	S 7
M 8	20 3 55	2°41'55	9♌36	28° 3	24°35	18°10	7°33	21°D48	2°45	6° 0	20°55	19°50	19°23	19° 0	n.a.	M 8
T 9	20 7 52	3°42'36	21°31	26°54	25°49	18°49	7°31	21°48	2°49	5°58	20°54	19°48	19°19	19° 6	n.a.	T 9
W10	20 11 48	4°43'14	3♍33	25°50	27° 2	19°28	7°30	21°48	2°52	5°56	20°54	19°46	19°16	19°13	n.a.	W10
T 11	20 15 45	5°43'50	15°43	24°52	28°16	20° 7	7°28	21°49	2°56	5°55	20°53	19°44	19°13	19°20	n.a.	T 11
F 12	20 19 42	6°44'24	28° 5	24° 2	29°30	20°46	7°27	21°49	2°59	5°53	20°52	19°41	19°10	19°26	n.a.	F 12
S 13	20 23 38	7°44'56	10♎40	23°18	0♍44	21°25	7°26	21°50	3° 3	5°51	20°51	19°39	19° 7	19°33	n.a.	S 13
S 14	20 27 35	8°45'25	23°32	22°43	1°58	22° 3	7°25	21°50	3° 6	5°50	20°50	19°37	19° 4	19°40	n.a.	S 14
M15	20 31 32	9°45'52	6♏42	22°16	3°11	22°42	7°24	21°51	3°10	5°48	20°48	19°D37	19° 0	19°46	n.a.	M15
T 16	20 35 28	10°46'17	20°14	21°56	4°25	23°21	7°24	21°52	3°13	5°46	20°47	19°37	18°57	19°53	n.a.	T 16
W17	20 39 25	11°46'40	4♐ 8	21°45	5°39	24° 0	7°24	21°53	3°17	5°45	20°46	19°38	18°54	20° 0	n.a.	W17
T 18	20 43 22	12°47'00	18°26	21°D41	6°52	24°39	7°D24	21°54	3°20	5°43	20°45	19°39	18°51	20° 6	n.a.	T 18
F 19	20 47 18	13°47'17	3♑ 4	21°44	8° 6	25°17	7°24	21°55	3°23	5°41	20°44	19°41	18°48	20°13	n.a.	F 19
S 20	20 51 15	14°47'33	18° 0	21°53	9°20	25°56	7°24	21°57	3°27	5°40	20°43	19°R41	18°45	20°20	n.a.	S 20
S 21	20 55 12	15°47'46	3♒ 5	22° 9	10°33	26°35	7°25	21°58	3°30	5°38	20°42	19°41	18°41	20°26	n.a.	S 21
M22	20 59 8	16°47'56	18°12	22°31	11°47	27°13	7°25	22° 0	3°34	5°36	20°41	19°39	18°38	20°33	n.a.	M22
T 23	21 3 5	17°48'04	3♓11	22°58	13° 0	27°52	7°26	22° 1	3°37	5°35	20°39	19°36	18°35	20°39	n.a.	T 23
W24	21 7 2	18°48'10	17°54	23°30	14°14	28°30	7°28	22° 3	3°41	5°33	20°38	19°31	18°32	20°46	n.a.	W24
T 25	21 10 58	19°48'14	2♈13	24° 7	15°27	29° 9	7°29	22° 5	3°44	5°31	20°37	19°27	18°29	20°53	n.a.	T 25
F 26	21 14 55	20°48'16	16° 5	24°48	16°40	29°47	7°30	22° 7	3°47	5°30	20°36	19°23	18°25	20°59	n.a.	F 26
S 27	21 18 51	21°48'16	29°29	25°33	17°54	0♊26	7°32	22° 9	3°51	5°28	20°34	19°19	18°22	21° 6	n.a.	S 27
S 28	21 22 48	22°48'14	12♉26	26°21	19° 7	1° 4	7°34	22°12	3°54	5°26	20°33	19°17	18°19	21°13	n.a.	S 28
M29	21 26 45	23°48'10	24°59	27°13	20°20	1°43	7°36	22°14	3°57	5°25	20°32	19°D17	18°16	21°19	n.a.	M29
T 30	21 30 41	24°48'04	7♊13	28° 8	21°33	2°21	7°39	22°16	4° 1	5°23	20°30	19°17	18°13	21°26	n.a.	T 30
W31	21 34 38	25♌47'56	19♊13	29♋ 5	22♍47	2♊59	7♐41	22♏19	4♌ 4	5♒22	20♓29	19♑19	18♑10	21♋33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n37	21n41	4n45	19n59	0n37	16n 6	0s25	18n 1	1n45	24s31	2s18	21s 1	2s22	21n 7	0n57	21s23	2s12	7n48	12n32	22s37	22s37	22n58		n.a.
T 2	21 25	24 25	4 9	20 30	0 56	15 41	0 28	18 15	1 46	24 30	2 18	21 1	2 21	21 6	0 57	21 24	2 12	7 48	12 32	22 37	22 38	22 57		n.a.
W 3	21 13	25 59	3 22	21 2	1 15	15 16	0 30	18 28	1 47	24 29	2 17	21 0	2 21	21 5	0 57	21 24	2 12	7 48	12 33	22 37	22 38	22 55		n.a.
T 4	21 0	26 20	2 27	21 36	1 34	14 50	0 33	18 41	1 48	24 28	2 17	21 0	2 21	21 5	0 57	21 24	2 12	7 48	12 33	22 36	22 39	22 53		n.a.
F 5	20 47	25 29	1 26	22 10	1 52	14 23	0 35	18 54	1 49	24 27	2 17	21 0	2 21	21 4	0 57	21 25	2 12	7 48	12 34	22 36	22 39	22 51		n.a.
S 6	20 34	23 29	0 21	22 43	2 9	13 57	0 37	19 6	1 50	24 26	2 16	20 59	2 21	21 3	0 57	21 25	2 12	7 49	12 34	22 36	22 39	22 49		n.a.
S 7	20 20	20 29	0s44	23 14	2 25	13 30	0 40	19 19	1 51	24 25	2 16	20 59	2 20	21 2	0 57	21 26	2 12	7 49	12 34	22 36	22 40	22 48		n.a.
M 8	20 6	16 38	1 47	23 44	2 39	13 2	0 42	19 31	1 53	24 25	2 15	20 59	2 20	21 1	0 57	21 26	2 12	7 49	12 35	22 36	22 40	22 46		n.a.
T 9	19 52	12 6	2 47	24 10	2 51	12 35	0 44	19 44	1 54	24 24	2 15	20 59	2 20	21 0	0 57	21 27	2 12	7 48	12 35	22 37	22 41	22 44		n.a.
W10	19 37	7 6	3 39	24 33	3 1	12 7	0 47	19 56	1 55	24 23	2 14	20 59	2 20	21 0	0 57	21 27	2 12	7 48	12 36	22 37	22 42	22 42		n.a.
T 11	19 22	1 46	4 22	24 52	3 10	11 39	0 49	20 8	1 56	24 23	2 14	20 58	2 20	20 59	0 57	21 27	2 12	7 48	12 36	22 37	22 42	22 40		n.a.
F 12	19 6	3s41	4 54	25 8	3 17	11 10	0 51	20 20	1 57	24 22	2 14	20 58	2 19	20 58	0 57	21 28	2 12	7 48	12 36	22 38	22 42	22 38		n.a.
S 13	18 51	9 6	5 12	25 21	3 21	10 41	0 54	20 32	1 58	24 21	2 13	20 58	2 19	20 57	0 57	21 28	2 12	7 48	12 37	22 38	22 43	22 37		n.a.
S 14	18 34	14 14	5 15	25 30	3 25	10 13	0 56	20 43	2 0	24 21	2 13	20 58	2 19	20 56	0 57	21 29	2 12	7 48	12 37	22 38	22 43	22 35		n.a.
M15	18 18	18 52	5 2	25 36	3 26	9 43	0 58	20 55	2 1	24 20	2 12	20 58	2 19	20 55	0 57	21 29	2 12	7 48	12 37	22 38	22 44	22 33		n.a.
T 16	18 1	22 40	4 32	25 40	3 26	9 14	1 0	21 6	2 2	24 20	2 12	20 58	2 19	20 55	0 57	21 30	2 12	7 48	12 38	22 38	22 44	22 31		n.a.
W17	17 44	25 16	3 45	25 41	3 25	8 44	1 2	21 17	2 3	24 19	2 11	20 58	2 18	20 54	0 57	21 30	2 12	7 48	12 38	22 38	22 45	22 29		n.a.
T 18	17 27	26 19	2 44	25 39	3 23	8 15	1 4	21 28	2 4	24 19	2 11	20 59	2 18	20 53	0 57	21 30	2 12	7 48	12 38	22 38	22 45	22 27		n.a.
F 19	17 9	25 35	1 30	25 36	3 20	7 45	1 6	21 39	2 6	24 18	2 10	20 59	2 18	20 52	0 57	21 31	2 12	7 48	12 39	22 38	22 45	22 25		n.a.
S 20	16 51	23 1	0 9	25 30	3 16	7 15	1 8	21 50	2 7	24 18	2 10	20 59	2 18	20 51	0 57	21 31	2 12	7 47	12 39	22 38	22 46	22 23		n.a.
S 21	16 33	18 50	1n13	25 23	3 11	6 44	1 10	22 1	2 8	24 18	2 10	20 59	2 18	20 50	0 57	21 32	2 12	7 47	12 39	22 38	22 46	22 22		n.a.
M22	16 14	13 25	2 30	25 14	3 6	6 14	1 12	22 11	2 9	24 17	2 9	20 59	2 17	20 50	0 57	21 32	2 12	7 47	12 40	22 38	22 47	22 20		n.a.
T 23	15 55	7 16	3 37	25 3	3 0	5 43	1 14	22 22	2 11	24 17	2 9	21 0	2 17	20 49	0 57	21 32	2 12	7 47	12 40	22 38	22 47	22 18		n.a.
W24	15 36	0 50	4 27	24 51	2 54	5 13	1 16	22 32	2 12	24 17	2 8	21 0	2 17	20 48	0 57	21 33	2 12	7 47	12 40	22 39	22 48	22 16		n.a.
T 25	15 17	5n27	4 59	24 38	2 47	4 42	1 18	22 42	2 13	24 17	2 8	21 0	2 17	20 47	0 57	21 33	2 12	7 46	12 40	22 40	22 48	22 14		n.a.
F 26	14 58	11 17	5 13	24 24	2 40	4 11	1 20	22 52	2 14	24 16	2 7	21 1	2 17	20 46	0 57	21 34	2 12	7 46	12 41	22 40	22 49	22 12		n.a.
S 27	14 38	16 23	5 8	24 8	2 32	3 40	1 21	23 1	2 16	24 16	2 7	21 1	2 16	20 46	0 57	21 34	2 12	7 46	12 41	22 41	22 49	22 10		n.a.
S 28	14 18	20 33	4 48	23 51	2 25	3 10	1 23	23 11	2 17	24 16	2 6	21 1	2 16	20 45	0 57	21 34	2 12	7 45	12 41	22 41	22 49	22 8		n.a.
M29	13 58	23 39	4 15	23 33	2 17	2 39	1 25	23 20	2 18	24 16	2 6	21 2	2 16	20 44	0 57	21 35	2 12	7 45	12 41	22 41	22 50	22 6		n.a.
T 30	13 37	25 35	3 30	23 14	2 9	2 8	1 26	23 29	2 19	24 16	2 6	21 2	2 16	20 43	0 57	21 35	2 12	7 45	12 42	22 41	22 50	22 4		n.a.
W31	13n16	26n17	2n37	22n53	2n 1	1n37	1s28	23n39	2n21	24s16	2s 5	21s 3	2s16	20n42	0n57	21s35	2s12	7n45	12n42	22s41	22s51	22n 2		n.a.

Julian Day Number = -2153606.5, Delta T = 139h13m23s
Ecliptic obliquity = 24°07'06, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°59'57, Lahiri = -148°52'57 Julian Calendar 1 Oct. 10610 BCE == Greg. Calendar 11 July 10610 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10610 BCE

NOVEMBER 10610 BCE (-10609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 38 35	26♌47'45	1♋ 3	0♌ 6	24♍ 0	3♊37	7♐44	22♏22	4♌ 7	5°R20	20°R28	19♑21	18♑ 6	21♋39	n.a.	T 1
F 2	21 42 31	27°47'33	12°50	1° 9	25°13	4°15	7°47	22°24	4°11	5♒19	20♓26	19°22	18° 3	21°46	n.a.	F 2
S 3	21 46 28	28°47'18	24°36	2°14	26°26	4°54	7°50	22°27	4°14	5°17	20°25	19°R22	18° 0	21°53	n.a.	S 3
S 4	21 50 25	29°47'01	6♌25	3°22	27°39	5°32	7°53	22°30	4°17	5°16	20°23	19°20	17°57	21°59	n.a.	S 4
M 5	21 54 21	0♍46'42	18°21	4°31	28°52	6°10	7°56	22°33	4°20	5°14	20°22	19°17	17°54	22° 6	n.a.	M 5
T 6	21 58 18	1°46'21	0♍26	5°43	0♎ 5	6°47	8° 0	22°36	4°24	5°13	20°20	19°11	17°51	22°13	n.a.	T 6
W 7	22 2 14	2°45'57	12°40	6°56	1°18	7°25	8° 4	22°40	4°27	5°11	20°19	19° 4	17°47	22°19	n.a.	W 7
T 8	22 6 11	3°45'30	25° 6	8°11	2°31	8° 3	8° 8	22°43	4°30	5°10	20°18	18°56	17°44	22°26	n.a.	T 8
F 9	22 10 8	4°45'02	7♎43	9°28	3°44	8°41	8°12	22°47	4°33	5° 8	20°16	18°47	17°41	22°32	n.a.	F 9
S 10	22 14 4	5°44'30	20°33	10°46	4°56	9°19	8°16	22°50	4°36	5° 7	20°15	18°40	17°38	22°39	n.a.	S 10
S 11	22 18 1	6°43'56	3♏36	12° 6	6° 9	9°56	8°21	22°54	4°39	5° 5	20°13	18°33	17°35	22°46	n.a.	S 11
M12	22 21 57	7°43'20	16°52	13°27	7°22	10°34	8°26	22°58	4°42	5° 4	20°12	18°29	17°31	22°52	n.a.	M12
T 13	22 25 54	8°42'40	0♐23	14°50	8°35	11°11	8°31	23° 2	4°45	5° 3	20°10	18°27	17°28	22°59	n.a.	T 13
W14	22 29 51	9°41'59	14°10	16°15	9°47	11°49	8°36	23° 6	4°48	5° 1	20° 9	18°D27	17°25	23° 6	n.a.	W14
T 15	22 33 47	10°41'14	28°13	17°40	11° 0	12°26	8°41	23°10	4°51	5° 0	20° 7	18°28	17°22	23°12	n.a.	T 15
F 16	22 37 44	11°40'27	12♑32	19° 7	12°12	13° 3	8°46	23°14	4°54	4°59	20° 6	18°R28	17°19	23°19	n.a.	F 16
S 17	22 41 40	12°39'37	27° 5	20°36	13°25	13°40	8°52	23°18	4°57	4°58	20° 4	18°28	17°16	23°26	n.a.	S 17
S 18	22 45 37	13°38'44	11♒48	22° 5	14°37	14°17	8°58	23°22	5° 0	4°56	20° 3	18°26	17°12	23°32	n.a.	S 18
M19	22 49 34	14°37'49	26°36	23°37	15°49	14°54	9° 3	23°27	5° 3	4°55	20° 1	18°22	17° 9	23°39	n.a.	M19
T 20	22 53 30	15°36'51	11♓20	25° 9	17° 2	15°31	9° 9	23°31	5° 6	4°54	20° 0	18°15	17° 6	23°46	n.a.	T 20
W21	22 57 27	16°35'51	25°54	26°43	18°14	16° 8	9°16	23°36	5° 9	4°53	19°58	18° 6	17° 3	23°52	n.a.	W21
T 22	23 1 23	17°34'48	10♈10	28°18	19°26	16°45	9°22	23°41	5°12	4°52	19°56	17°56	17° 0	23°59	n.a.	T 22
F 23	23 5 20	18°33'43	24° 3	29°54	20°38	17°22	9°28	23°45	5°14	4°50	19°55	17°47	16°56	24° 6	n.a.	F 23
S 24	23 9 16	19°32'36	7♉30	1♍31	21°50	17°58	9°35	23°50	5°17	4°49	19°53	17°39	16°53	24°12	n.a.	S 24
S 25	23 13 13	20°31'27	20°31	3°10	23° 2	18°35	9°42	23°55	5°20	4°48	19°52	17°33	16°50	24°19	n.a.	S 25
M26	23 17 9	21°30'16	3♊ 8	4°51	24°14	19°11	9°49	24° 0	5°23	4°47	19°50	17°29	16°47	24°25	n.a.	M26
T 27	23 21 6	22°29'03	15°25	6°32	25°26	19°48	9°56	24° 5	5°25	4°46	19°49	17°27	16°44	24°32	n.a.	T 27
W28	23 25 3	23°27'48	27°26	8°15	26°38	20°24	10° 3	24°11	5°28	4°45	19°47	17°D27	16°41	24°39	n.a.	W28
T 29	23 28 59	24°26'30	9♋18	9°59	27°50	21° 0	10°11	24°16	5°30	4°44	19°46	17°27	16°37	24°45	n.a.	T 29
F 30	23 32 56	25♍25'11	21♋ 5	11♍45	29♎ 1	21♊36	10♐18	24♏21	5♌33	4♒43	19♓44	17°R27	16♑34	24♋52	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n56	25n45	1n38	22n32	1n53	1n 6	1s29	23n47	2n22	24s16	2s 5	21s 3	2s15	20n42	0n57	21s36	2s12	7n44	12n42	22s41	22s51	22n 0		n.a.
F 2	12 34	24 4	0 36	22 10	1 45	0 35	1 30	23 56	2 23	24 16	2 4	21 4	2 15	20 41	0 57	21 36	2 12	7 44	12 42	22 40	22 52	21 58		n.a.
S 3	12 13	21 21	0s28	21 47	1 36	0 4	1 32	24 5	2 24	24 16	2 4	21 4	2 15	20 40	0 57	21 36	2 12	7 44	12 43	22 40	22 52	21 56		n.a.
S 4	11 52	17 43	1 31	21 23	1 28	0s27	1 33	24 13	2 26	24 16	2 3	21 5	2 15	20 39	0 57	21 37	2 12	7 43	12 43	22 41	22 53	21 54		n.a.
M 5	11 30	13 22	2 31	20 58	1 20	0 58	1 34	24 21	2 27	24 16	2 3	21 6	2 15	20 38	0 57	21 37	2 11	7 43	12 43	22 41	22 53	21 52		n.a.
T 6	11 8	8 28	3 24	20 32	1 11	1 29	1 35	24 29	2 28	24 17	2 2	21 6	2 14	20 38	0 57	21 37	2 11	7 43	12 43	22 42	22 53	21 51		n.a.
W 7	10 46	3 11	4 9	20 5	1 3	2 0	1 36	24 37	2 29	24 17	2 2	21 7	2 14	20 37	0 57	21 38	2 11	7 42	12 44	22 43	22 54	21 49		n.a.
T 8	10 24	2s18	4 42	19 37	0 55	2 31	1 37	24 45	2 31	24 17	2 2	21 8	2 14	20 36	0 57	21 38	2 11	7 42	12 44	22 44	22 54	21 47		n.a.
F 9	10 2	7 45	5 2	19 8	0 47	3 1	1 38	24 52	2 32	24 17	2 1	21 8	2 14	20 35	0 57	21 38	2 11	7 41	12 44	22 46	22 55	21 45		n.a.
S 10	9 40	12 58	5 8	18 39	0 38	3 32	1 39	25 0	2 33	24 18	2 1	21 9	2 14	20 35	0 57	21 39	2 11	7 41	12 44	22 47	22 55	21 43		n.a.
S 11	9 17	17 42	4 57	18 8	0 30	4 2	1 40	25 7	2 34	24 18	2 0	21 10	2 14	20 34	0 57	21 39	2 11	7 40	12 44	22 48	22 56	21 41		n.a.
M12	8 54	21 40	4 31	17 37	0 23	4 32	1 41	25 14	2 36	24 18	2 0	21 11	2 13	20 33	0 57	21 39	2 11	7 40	12 44	22 48	22 56	21 39		n.a.
T 13	8 32	24 33	3 50	17 5	0 15	5 2	1 42	25 21	2 37	24 19	1 59	21 12	2 13	20 32	0 57	21 40	2 11	7 40	12 45	22 48	22 56	21 37		n.a.
W14	8 9	26 2	2 54	16 32	0 7	5 32	1 42	25 27	2 38	24 19	1 59	21 13	2 13	20 32	0 57	21 40	2 11	7 39	12 45	22 48	22 57	21 35		n.a.
T 15	7 46	25 53	1 47	15 58	0s 0	6 2	1 43	25 34	2 40	24 20	1 59	21 14	2 13	20 31	0 57	21 40	2 11	7 39	12 45	22 48	22 57	21 33		n.a.
F 16	7 23	24 2	0 32	15 23	0 8	6 32	1 43	25 40	2 41	24 20	1 58	21 14	2 13	20 30	0 57	21 40	2 11	7 38	12 45	22 48	22 58	21 31		n.a.
S 17	7 0	20 35	0n46	14 48	0 15	7 1	1 43	25 46	2 42	24 21	1 58	21 15	2 12	20 29	0 57	21 41	2 11	7 38	12 45	22 48	22 58	21 28		n.a.
S 18	6 36	15 47	2 2	14 12	0 22	7 30	1 44	25 52	2 44	24 21	1 57	21 16	2 12	20 29	0 57	21 41	2 11	7 37	12 45	22 49	22 59	21 26		n.a.
M19	6 13	10 2	3 10	13 35	0 29	7 59	1 44	25 58	2 45	24 22	1 57	21 17	2 12	20 28	0 57	21 41	2 11	7 37	12 45	22 49	22 59	21 24		n.a.
T 20	5 49	3 46	4 4	12 57	0 35	8 28	1 44	26 3	2 46	24 22	1 57	21 18	2 12	20 27	0 57	21 41	2 11	7 36	12 46	22 50	22 59	21 22		n.a.
W21	5 26	2n37	4 42	12 18	0 42	8 57	1 44	26 9	2 47	24 23	1 56	21 19	2 12	20 27	0 57	21 42	2 11	7 36	12 46	22 51	23 0	21 20		n.a.
T 22	5 2	8 44	5 2	11 39	0 48	9 25	1 44	26 14	2 49	24 23	1 56	21 20	2 12	20 26	0 57	21 42	2 11	7 35	12 46	22 53	23 0	21 18		n.a.
F 23	4 39	14 15	5 3	10 59	0 54	9 53	1 44	26 19	2 50	24 24	1 55	21 22	2 11	20 25	0 57	21 42	2 11	7 35	12 46	22 54	23 1	21 16		n.a.
S 24	4 15	18 54	4 47	10 19	1 0	10 21	1 44	26 24	2 51	24 25	1 55	21 23	2 11	20 25	0 57	21 42	2 10	7 34	12 46	22 55	23 1	21 14		n.a.
S 25	3 51	22 29	4 16	9 37	1 5	10 48	1 44	26 29	2 53	24 25	1 55	21 24	2 11	20 24	0 57	21 43	2 10	7 34	12 46	22 56	23 1	21 12		n.a.
M26	3 28	24 52	3 34	8 55	1 10	11 15	1 43	26 33	2 54	24 26	1 54	21 25	2 11	20 23	0 57	21 43	2 10	7 33	12 46	22 56	23 2	21 10		n.a.
T 27	3 4	25 59	2 42	8 12	1 15	11 42	1 43	26 37	2 55	24 27	1 54	21 26	2 11	20 23	0 57	21 43	2 10	7 33	12 46	22 57	23 2	21 8		n.a.
W28	2 40	25 50	1 45	7 29	1 20	12 8	1 42	26 42	2 56	24 28	1 54	21 27	2 11	20 22	0 57	21 43	2 10	7 32	12 46	22 57	23 3	21 6		n.a.
T 29	2 16	24 30	0 43	6 45	1 24	12 34	1 42	26 45	2 58	24 28	1 53	21 29	2 11	20 21	0 58	21 43	2 10	7 31	12 46	22 57	23 3	21 4		n.a.
F 30	1n52	22n 6	0s19	6n 1	1s27	13s 0	1s41	26n49	2n59	24s29	1s53	21s30	2s10	20n21	0n58	21s43	2s10	7n31	12n46	22s57	23s 3	21n 2		n.a.

Julian Day Number = -2153575.5, Delta T = 139h13m17s
Ecliptic obliquity = 24°07'07, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°59'53, Lahiri = -148°52'53 Julian Calendar 1 Nov. 10610 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10610 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10610 BCE (-10609) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 36 52	26♍23'49	2♌53	13♍32	0♏13	22♊12	10♐26	24♏27	5♌35	4°R42	19°R43	17°R26	16♑31	24♋59	n.a.	S 1
S 2	23 40 49	27°22'25	14°46	15°21	1°24	22°48	10°33	24°32	5°38	4♒41	19♓41	17♑23	16°28	25° 5	n.a.	S 2
M 3	23 44 45	28°21'00	26°49	17°11	2°36	23°23	10°41	24°38	5°40	4°41	19°39	17°17	16°25	25°12	n.a.	M 3
T 4	23 48 42	29°19'32	9♍ 3	19° 2	3°47	23°59	10°49	24°43	5°43	4°40	19°38	17° 8	16°22	25°19	n.a.	T 4
W 5	23 52 38	0♎18'01	21°32	20°54	4°59	24°34	10°58	24°49	5°45	4°39	19°36	16°57	16°18	25°25	n.a.	W 5
T 6	23 56 35	1°16'29	4♎15	22°49	6°10	25°10	11° 6	24°55	5°47	4°38	19°35	16°45	16°15	25°32	n.a.	T 6
F 7	0 0 31	2°14'55	17°13	24°44	7°21	25°45	11°14	25° 1	5°50	4°37	19°33	16°33	16°12	25°39	n.a.	F 7
S 8	0 4 28	3°13'18	0♏24	26°41	8°32	26°20	11°23	25° 7	5°52	4°37	19°32	16°21	16° 9	25°45	n.a.	S 8
S 9	0 8 24	4°11'39	13°47	28°39	9°43	26°55	11°32	25°13	5°54	4°36	19°30	16°11	16° 6	25°52	n.a.	S 9
M10	0 12 21	5° 9'57	27°20	0♎39	10°54	27°29	11°40	25°19	5°56	4°35	19°29	16° 4	16° 2	25°59	n.a.	M10
T 11	0 16 17	6° 8'13	11♐ 3	2°39	12° 5	28° 4	11°49	25°25	5°59	4°35	19°27	16° 0	15°59	26° 5	n.a.	T 11
W12	0 20 14	7° 6'27	24°54	4°41	13°16	28°38	11°58	25°31	6° 1	4°34	19°26	15°58	15°56	26°12	n.a.	W12
T 13	0 24 10	8° 4'39	8♑54	6°44	14°26	29°13	12° 8	25°37	6° 3	4°34	19°25	15°58	15°53	26°19	n.a.	T 13
F 14	0 28 7	9° 2'48	23° 2	8°48	15°37	29°47	12°17	25°43	6° 5	4°33	19°23	15°57	15°50	26°25	n.a.	F 14
S 15	0 32 3	10° 0'54	7♒16	10°53	16°47	0♋21	12°26	25°50	6° 7	4°32	19°22	15°56	15°47	26°32	n.a.	S 15
S 16	0 36 0	10°58'58	21°37	12°58	17°58	0°55	12°36	25°56	6° 9	4°32	19°20	15°53	15°43	26°38	n.a.	S 16
M17	0 39 56	11°57'00	5♓59	15° 4	19° 8	1°28	12°46	26° 3	6°11	4°32	19°19	15°47	15°40	26°45	n.a.	M17
T 18	0 43 53	12°55'00	20°18	17°10	20°18	2° 2	12°55	26° 9	6°12	4°31	19°18	15°39	15°37	26°52	n.a.	T 18
W19	0 47 49	13°52'57	4♈30	19°16	21°28	2°35	13° 5	26°16	6°14	4°31	19°16	15°28	15°34	26°58	n.a.	W19
T 20	0 51 46	14°50'52	18°29	21°22	22°38	3° 8	13°15	26°22	6°16	4°30	19°15	15°16	15°31	27° 5	n.a.	T 20
F 21	0 55 42	15°48'46	2♉ 9	23°28	23°48	3°41	13°25	26°29	6°18	4°30	19°13	15° 4	15°27	27°12	n.a.	F 21
S 22	0 59 39	16°46'37	15°28	25°32	24°58	4°14	13°35	26°36	6°19	4°30	19°12	14°53	15°24	27°18	n.a.	S 22
S 23	1 3 35	17°44'27	28°25	27°35	26° 7	4°47	13°45	26°43	6°21	4°30	19°11	14°45	15°21	27°25	n.a.	S 23
M24	1 7 32	18°42'16	11♊ 1	29°37	27°17	5°19	13°56	26°50	6°23	4°29	19° 9	14°39	15°18	27°32	n.a.	M24
T 25	1 11 28	19°40'02	23°18	1♏37	28°26	5°51	14° 6	26°57	6°24	4°29	19° 8	14°36	15°15	27°38	n.a.	T 25
W26	1 15 24	20°37'47	5♋21	3°34	29°35	6°23	14°17	27° 3	6°26	4°29	19° 7	14°34	15°12	27°45	n.a.	W26
T 27	1 19 21	21°35'31	17°14	5°29	0♐44	6°55	14°27	27°10	6°27	4°29	19° 6	14°34	15° 8	27°52	n.a.	T 27
F 28	1 23 17	22°33'13	29° 3	7°22	1°53	7°27	14°38	27°18	6°29	4°29	19° 4	14°34	15° 5	27°58	n.a.	F 28
S 29	1 27 14	23°30'53	10♌53	9°11	3° 2	7°58	14°49	27°25	6°30	4°29	19° 3	14°33	15° 2	28° 5	n.a.	S 29
S 30	1 31 10	24°28'32	22°49	10°57	4°11	8°29	15° 0	27°32	6°31	4°D29	19° 2	14°30	14°59	28°12	n.a.	S 30
M31	1 35 7	25♎26'09	4♍56	12♏40	5♐20	9♋ 0	15♐11	27♏39	6♌33	4♒29	19♓ 1	14♑25	14♑56	28♋18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n28	18n45	1s21	5n16	1s31	13s26	1s40	26n53	3n 0	24s30	1s52	21s31	2s10	20n20	0n58	21s44	2s10	7n30	12n46	22s57	23s 4	21n 0		n.a.
S 2	1 4	14 38	2 20	4 30	1 34	13 51	1 40	26 56	3 2	24 31	1 52	21 32	2 10	20 20	0 58	21 44	2 10	7 30	12 46	22 57	23 4	20 58		n.a.
M 3	0 40	9 55	3 13	3 44	1 36	14 15	1 39	27 0	3 3	24 31	1 52	21 34	2 10	20 19	0 58	21 44	2 10	7 29	12 46	22 58	23 5	20 55		n.a.
T 4	0 16	4 44	3 58	2 57	1 39	14 40	1 38	27 3	3 4	24 32	1 51	21 35	2 10	20 18	0 58	21 44	2 10	7 28	12 46	22 59	23 5	20 53		n.a.
W 5	0s 7	0s42	4 32	2 11	1 40	15 4	1 37	27 5	3 5	24 33	1 51	21 36	2 10	20 18	0 58	21 44	2 10	7 28	12 46	23 0	23 5	20 51		n.a.
T 6	0 31	6 13	4 54	1 23	1 41	15 27	1 35	27 8	3 7	24 34	1 51	21 37	2 10	20 17	0 58	21 44	2 10	7 27	12 46	23 2	23 6	20 49		n.a.
F 7	0 55	11 33	5 1	0 36	1 42	15 50	1 34	27 11	3 8	24 35	1 50	21 39	2 9	20 17	0 58	21 44	2 10	7 27	12 46	23 4	23 6	20 47		n.a.
S 8	1 19	16 28	4 52	0s12	1 42	16 13	1 33	27 13	3 9	24 36	1 50	21 40	2 9	20 16	0 58	21 45	2 9	7 26	12 46	23 5	23 7	20 45		n.a.
S 9	1 43	20 39	4 27	1 0	1 42	16 35	1 31	27 15	3 11	24 37	1 50	21 42	2 9	20 16	0 58	21 45	2 9	7 25	12 46	23 6	23 7	20 43		n.a.
M10	2 7	23 48	3 47	1 48	1 41	16 56	1 30	27 17	3 12	24 38	1 49	21 43	2 9	20 15	0 58	21 45	2 9	7 25	12 46	23 7	23 7	20 41		n.a.
T 11	2 30	25 36	2 53	2 36	1 39	17 17	1 28	27 19	3 13	24 39	1 49	21 44	2 9	20 15	0 58	21 45	2 9	7 24	12 46	23 8	23 8	20 39		n.a.
W12	2 54	25 50	1 49	3 23	1 37	17 38	1 27	27 21	3 14	24 39	1 49	21 46	2 9	20 14	0 58	21 45	2 9	7 24	12 46	23 8	23 8	20 36		n.a.
T 13	3 17	24 26	0 37	4 11	1 34	17 58	1 25	27 23	3 16	24 40	1 48	21 47	2 9	20 14	0 58	21 45	2 9	7 23	12 46	23 8	23 9	20 34		n.a.
F 14	3 41	21 29	0n37	4 58	1 31	18 18	1 23	27 24	3 17	24 41	1 48	21 49	2 9	20 13	0 58	21 45	2 9	7 22	12 46	23 8	23 9	20 32		n.a.
S 15	4 4	17 12	1 50	5 45	1 26	18 37	1 21	27 25	3 18	24 42	1 48	21 50	2 8	20 13	0 58	21 45	2 9	7 22	12 46	23 8	23 9	20 30		n.a.
S 16	4 28	11 55	2 56	6 31	1 22	18 56	1 19	27 26	3 19	24 43	1 47	21 52	2 8	20 12	0 58	21 45	2 9	7 21	12 46	23 9	23 10	20 28		n.a.
M17	4 51	6 0	3 52	7 16	1 16	19 14	1 17	27 27	3 21	24 44	1 47	21 53	2 8	20 12	0 58	21 45	2 9	7 21	12 46	23 9	23 10	20 26		n.a.
T 18	5 14	0n12	4 32	8 0	1 10	19 31	1 15	27 28	3 22	24 45	1 47	21 55	2 8	20 11	0 58	21 45	2 9	7 20	12 46	23 10	23 10	20 24		n.a.
W19	5 37	6 20	4 55	8 43	1 3	19 48	1 12	27 29	3 23	24 46	1 46	21 56	2 8	20 11	0 58	21 45	2 9	7 19	12 46	23 12	23 11	20 21		n.a.
T 20	6 1	12 2	5 0	9 25	0 56	20 5	1 10	27 29	3 24	24 47	1 46	21 58	2 8	20 10	0 58	21 45	2 9	7 19	12 46	23 13	23 11	20 19		n.a.
F 21	6 23	17 2	4 47	10 6	0 47	20 20	1 7	27 29	3 25	24 48	1 46	21 59	2 8	20 10	0 58	21 45	2 8	7 18	12 46	23 14	23 12	20 17		n.a.
S 22	6 46	21 3	4 19	10 44	0 39	20 36	1 5	27 29	3 27	24 49	1 45	22 1	2 8	20 10	0 58	21 45	2 8	7 17	12 46	23 16	23 12	20 15		n.a.
S 23	7 9	23 55	3 38	11 22	0 29	20 50	1 2	27 29	3 28	24 50	1 45	22 2	2 8	20 9	0 58	21 45	2 8	7 17	12 45	23 17	23 12	20 13		n.a.
M24	7 32	25 30	2 48	11 57	0 20	21 4	1 0	27 29	3 29	24 51	1 45	22 4	2 8	20 9	0 58	21 45	2 8	7 16	12 45	23 17	23 13	20 11		n.a.
T 25	7 54	25 47	1 50	12 31	0 9	21 18	0 57	27 29	3 30	24 52	1 45	22 6	2 8	20 8	0 58	21 45	2 8	7 16	12 45	23 18	23 13	20 8		n.a.
W26	8 17	24 49	0 49	13 2	0n 1	21 31	0 54	27 29	3 31	24 53	1 44	22 7	2 7	20 8	0 58	21 45	2 8	7 15	12 45	23 18	23 13	20 6		n.a.
T 27	8 39	22 44	0s14	13 32	0 12	21 43	0 51	27 28	3 32	24 54	1 44	22 9	2 7	20 8	0 58	21 45	2 8	7 14	12 45	23 18	23 14	20 4		n.a.
F 28	9 1	19 42	1 16	13 59	0 24	21 54	0 48	27 27	3 34	24 55	1 44	22 10	2 7	20 7	0 59	21 45	2 8	7 14	12 45	23 18	23 14	20 2		n.a.
S 29	9 23	15 51	2 15	14 25	0 35	22 5	0 45	27 27	3 35	24 56	1 43	22 12	2 7	20 7	0 59	21 45	2 8	7 13	12 45	23 18	23 15	20 0		n.a.
S 30	9 45	11 21	3 8	14 48	0 47	22 16	0 41	27 26	3 36	24 57	1 43	22 14	2 7	20 7	0 59	21 45	2 8	7 12	12 44	23 18	23 15	19 57		n.a.
M31	10s 6	6n22	3s53	15s 9	0n58	22s25	0s38	27n25	3n37	24s58	1s43	22s15	2s 7	20n 7	0n59	21s45	2s 8	7n12	12n44	23s19	23s15	19n55		n.a.

Julian Day Number = -2153545.5, Delta T = 139h13m10s
Ecliptic obliquity = 24°07'07, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°59'49, Lahiri = -148°52'49 Julian Calendar 1 Dec. 10610 BCE == Greg. Calendar 10 Sept. 10610 BCE

The year -10609 astronomical counting style corresponds to year 10610 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10609 BCE (-10608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 39 3	26♑23'45	17♍18	14♏19	6♐28	9♋30	15♐22	27♏46	6♌34	4♒29	19°R 0	14°R17	14♑53	28♋25	n.a.	T 1
W 2	1 43 0	27°21'19	29°58	15°54	7°36	10° 1	15°33	27°53	6°35	4°29	18♓58	14♑ 7	14°49	28°32	n.a.	W 2
T 3	1 46 56	28°18'52	12♑57	17°25	8°45	10°31	15°44	28° 1	6°36	4°29	18°57	13°55	14°46	28°38	n.a.	T 3
F 4	1 50 53	29°16'23	26°14	18°53	9°53	11° 1	15°55	28° 8	6°37	4°29	18°56	13°43	14°43	28°45	n.a.	F 4
S 5	1 54 49	0♏13'53	9♏48	20°16	11° 1	11°30	16° 7	28°15	6°38	4°29	18°55	13°32	14°40	28°51	n.a.	S 5
S 6	1 58 45	1°11'22	23°35	21°35	12° 8	11°59	16°18	28°23	6°39	4°29	18°54	13°22	14°37	28°58	n.a.	S 6
M 7	2 2 42	2° 8'48	7♐32	22°49	13°16	12°28	16°30	28°30	6°40	4°30	18°53	13°16	14°33	29° 5	n.a.	M 7
T 8	2 6 38	3° 6'13	21°36	24° 0	14°23	12°57	16°41	28°38	6°41	4°30	18°52	13°12	14°30	29°11	n.a.	T 8
W 9	2 10 35	4° 3'37	5♑43	25° 5	15°30	13°25	16°53	28°45	6°42	4°30	18°51	13°10	14°27	29°18	n.a.	W 9
T 10	2 14 31	5° 0'59	19°52	26° 7	16°38	13°53	17° 5	28°53	6°43	4°31	18°50	13°D10	14°24	29°25	n.a.	T 10
F 11	2 18 28	5°58'19	4♒ 1	27° 3	17°44	14°21	17°17	29° 0	6°44	4°31	18°49	13°R10	14°21	29°31	n.a.	F 11
S 12	2 22 24	6°55'37	18° 8	27°55	18°51	14°49	17°28	29° 8	6°44	4°31	18°48	13°10	14°18	29°38	n.a.	S 12
S 13	2 26 21	7°52'53	2♓13	28°43	19°58	15°16	17°40	29°16	6°45	4°32	18°47	13° 8	14°14	29°45	n.a.	S 13
M14	2 30 17	8°50'08	16°14	29°25	21° 4	15°42	17°52	29°23	6°45	4°32	18°46	13° 3	14°11	29°51	n.a.	M14
T 15	2 34 13	9°47'22	0♈ 8	0♐ 3	22°10	16° 9	18° 5	29°31	6°46	4°33	18°46	12°56	14° 8	29°58	n.a.	T 15
W16	2 38 10	10°44'34	13°54	0°36	23°16	16°35	18°17	29°39	6°47	4°33	18°45	12°47	14° 5	0♌ 5	n.a.	W16
T 17	2 42 6	11°41'45	27°28	1° 4	24°22	17° 0	18°29	29°46	6°47	4°34	18°44	12°37	14° 2	0°11	n.a.	T 17
F 18	2 46 3	12°38'54	10♉47	1°27	25°27	17°26	18°41	29°54	6°47	4°34	18°43	12°27	13°58	0°18	n.a.	F 18
S 19	2 49 59	13°36'03	23°49	1°45	26°33	17°51	18°53	0♐ 2	6°48	4°35	18°42	12°18	13°55	0°25	n.a.	S 19
S 20	2 53 56	14°33'10	6♊34	1°59	27°38	18°15	19° 6	0°10	6°48	4°36	18°42	12°11	13°52	0°31	n.a.	S 20
M21	2 57 52	15°30'17	19° 2	2° 7	28°43	18°39	19°18	0°17	6°48	4°36	18°41	12° 7	13°49	0°38	n.a.	M21
T 22	3 1 49	16°27'22	1♋15	2°R10	29°47	19° 3	19°31	0°25	6°49	4°37	18°40	12° 4	13°46	0°45	n.a.	T 22
W23	3 5 45	17°24'27	13°15	2° 9	0♑52	19°26	19°43	0°33	6°49	4°38	18°40	12°D 3	13°43	0°51	n.a.	W23
T 24	3 9 42	18°21'31	25° 8	2° 3	1°56	19°49	19°56	0°41	6°49	4°39	18°39	12° 4	13°39	0°58	n.a.	T 24
F 25	3 13 38	19°18'35	6♌57	1°53	3° 0	20°12	20° 8	0°49	6°49	4°39	18°38	12° 5	13°36	1° 5	n.a.	F 25
S 26	3 17 34	20°15'37	18°48	1°38	4° 3	20°34	20°21	0°57	6°R49	4°40	18°38	12°R 6	13°33	1°11	n.a.	S 26
S 27	3 21 31	21°12'39	0♍45	1°20	5° 7	20°55	20°34	1° 5	6°49	4°41	18°37	12° 5	13°30	1°18	n.a.	S 27
M28	3 25 27	22° 9'41	12°54	0°58	6°10	21°16	20°47	1°12	6°49	4°42	18°37	12° 3	13°27	1°24	n.a.	M28
T 29	3 29 24	23° 6'42	25°20	0°32	7°13	21°37	20°59	1°20	6°49	4°43	18°36	11°59	13°24	1°31	n.a.	T 29
W30	3 33 20	24° 3'42	8♎ 6	0° 4	8°15	21°57	21°12	1°28	6°49	4°44	18°36	11°53	13°20	1°38	n.a.	W30
T 31	3 37 17	25♏ 0'42	21♎13	29♏34	9♑18	22♋16	21♐25	1♐36	6♌48	4♒45	18♓35	11♑46	13♑17	1♌44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s28	1n 2	4s29	15s29	1n10	22s34	0s35	27n23	3n38	24s59	1s43	22s17	2s 7	20n 6	0n59	21s45	2s 8	7n11	12n44	23s20	23s16	19n53		n.a.
W 2	10 49	4s26	4 52	15 46	1 22	22 43	0 31	27 22	3 39	25 0	1 42	22 18	2 7	20 6	0 59	21 45	2 7	7 11	12 44	23 21	23 16	19 51		n.a.
T 3	11 10	9 51	5 1	16 2	1 33	22 51	0 28	27 21	3 40	25 1	1 42	22 20	2 7	20 6	0 59	21 44	2 7	7 10	12 44	23 22	23 16	19 48		n.a.
F 4	11 31	14 57	4 54	16 15	1 44	22 58	0 24	27 19	3 41	25 2	1 42	22 22	2 7	20 6	0 59	21 44	2 7	7 9	12 44	23 23	23 17	19 46		n.a.
S 5	11 52	19 25	4 31	16 28	1 56	23 4	0 21	27 18	3 42	25 3	1 42	22 23	2 7	20 5	0 59	21 44	2 7	7 9	12 43	23 25	23 17	19 44		n.a.
S 6	12 13	22 55	3 51	16 38	2 6	23 10	0 17	27 16	3 43	25 4	1 41	22 25	2 7	20 5	0 59	21 44	2 7	7 8	12 43	23 25	23 17	19 42		n.a.
M 7	12 33	25 6	2 57	16 48	2 17	23 15	0 13	27 14	3 44	25 5	1 41	22 27	2 7	20 5	0 59	21 44	2 7	7 8	12 43	23 26	23 18	19 40		n.a.
T 8	12 53	25 42	1 52	16 56	2 27	23 20	0 9	27 12	3 45	25 6	1 41	22 28	2 7	20 5	0 59	21 44	2 7	7 7	12 43	23 27	23 18	19 37		n.a.
W 9	13 14	24 39	0 40	17 3	2 37	23 24	0 5	27 10	3 46	25 7	1 41	22 30	2 7	20 4	0 59	21 44	2 7	7 7	12 43	23 27	23 19	19 35		n.a.
T 10	13 33	22 1	0n36	17 9	2 46	23 27	0 1	27 8	3 47	25 8	1 40	22 32	2 7	20 4	0 59	21 44	2 7	7 6	12 42	23 27	23 19	19 33		n.a.
F 11	13 53	18 3	1 49	17 14	2 55	23 29	0n 3	27 6	3 48	25 9	1 40	22 34	2 7	20 4	0 59	21 43	2 7	7 5	12 42	23 27	23 19	19 31		n.a.
S 12	14 12	13 4	2 55	17 18	3 3	23 31	0 7	27 4	3 49	25 10	1 40	22 35	2 7	20 4	0 59	21 43	2 7	7 5	12 42	23 27	23 20	19 28		n.a.
S 13	14 32	7 25	3 50	17 21	3 10	23 33	0 11	27 1	3 50	25 11	1 40	22 37	2 6	20 4	0 59	21 43	2 7	7 4	12 42	23 27	23 20	19 26		n.a.
M14	14 51	1 26	4 31	17 24	3 17	23 33	0 15	26 59	3 51	25 12	1 40	22 39	2 6	20 4	0 59	21 43	2 7	7 4	12 42	23 27	23 20	19 24		n.a.
T 15	15 9	4n34	4 56	17 26	3 23	23 33	0 20	26 57	3 52	25 13	1 39	22 40	2 6	20 4	0 59	21 43	2 6	7 3	12 41	23 28	23 21	19 21		n.a.
W16	15 28	10 16	5 4	17 28	3 28	23 33	0 24	26 54	3 53	25 14	1 39	22 42	2 6	20 4	0 59	21 42	2 6	7 3	12 41	23 29	23 21	19 19		n.a.
T 17	15 46	15 24	4 54	17 30	3 32	23 31	0 28	26 52	3 53	25 15	1 39	22 44	2 6	20 3	0 59	21 42	2 6	7 2	12 41	23 30	23 21	19 17		n.a.
F 18	16 4	19 42	4 28	17 31	3 36	23 29	0 33	26 49	3 54	25 16	1 39	22 45	2 6	20 3	0 59	21 42	2 6	7 2	12 41	23 31	23 22	19 15		n.a.
S 19	16 22	22 56	3 48	17 32	3 38	23 27	0 37	26 46	3 55	25 16	1 38	22 47	2 6	20 3	0 59	21 42	2 6	7 1	12 40	23 32	23 22	19 12		n.a.
S 20	16 39	24 57	2 58	17 34	3 40	23 24	0 42	26 43	3 56	25 17	1 38	22 49	2 6	20 3	0 59	21 41	2 6	7 1	12 40	23 32	23 22	19 10		n.a.
M21	16 56	25 39	2 0	17 35	3 40	23 20	0 47	26 41	3 56	25 18	1 38	22 51	2 6	20 3	1 0	21 41	2 6	7 0	12 40	23 33	23 23	19 8		n.a.
T 22	17 13	25 5	0 58	17 36	3 39	23 16	0 51	26 38	3 57	25 19	1 38	22 52	2 6	20 3	1 0	21 41	2 6	7 0	12 40	23 33	23 23	19 6		n.a.
W23	17 30	23 20	0s 6	17 38	3 37	23 11	0 56	26 35	3 58	25 20	1 38	22 54	2 6	20 3	1 0	21 41	2 6	6 59	12 39	23 33	23 23	19 3		n.a.
T 24	17 46	20 34	1 10	17 40	3 34	23 5	1 1	26 32	3 58	25 21	1 38	22 56	2 6	20 3	1 0	21 40	2 6	6 59	12 39	23 33	23 24	19 1		n.a.
F 25	18 3	16 58	2 10	17 42	3 30	22 59	1 6	26 29	3 59	25 21	1 37	22 57	2 6	20 3	1 0	21 40	2 6	6 58	12 39	23 33	23 24	18 59		n.a.
S 26	18 18	12 42	3 5	17 44	3 25	22 53	1 10	26 26	4 0	25 22	1 37	22 59	2 6	20 3	1 0	21 40	2 6	6 58	12 39	23 33	23 24	18 56		n.a.
S 27	18 34	7 55	3 52	17 47	3 18	22 46	1 15	26 23	4 0	25 23	1 37	23 1	2 6	20 3	1 0	21 40	2 5	6 57	12 38	23 33	23 25	18 54		n.a.
M28	18 49	2 46	4 29	17 50	3 10	22 38	1 20	26 20	4 1	25 24	1 37	23 3	2 6	20 3	1 0	21 39	2 5	6 57	12 38	23 33	23 25	18 52		n.a.
T 29	19 4	2s35	4 55	17 53	3 1	22 30	1 25	26 17	4 1	25 25	1 37	23 4	2 6	20 4	1 0	21 39	2 5	6 56	12 38	23 34	23 25	18 49		n.a.
W30	19 19	7 59	5 7	17 57	2 51	22 21	1 30	26 14	4 1	25 25	1 36	23 6	2 6	20 4	1 0	21 39	2 5	6 56	12 37	23 34	23 26	18 47		n.a.
T 31	19s33	13s10	5s 4	18s 1	2n40	22s12	1n35	26n11	4n 2	25s26	1s36	23s 8	2s 6	20n 4	1n 0	21s38	2s 5	6n55	12n37	23s35	23s26	18n45		n.a.

Julian Day Number = -2153514.5, Delta T = 139h13m03s
Ecliptic obliquity = 24°07'06, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°59'45, Lahiri = -148°52'45 Julian Calendar 1 Jan. 10609 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10610 BCE

The year -10608 astronomical counting style corresponds to year 10609 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10609 BCE (-10608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 41 13	25♏57'41	4♏43	29°R 1	10♑20	22♋35	21♐38	1♐44	6°R48	4♒46	18°R35	11°R38	13♑14	1♌51	n.a.	F 1
S 2	3 45 10	26°54'40	18°35	28♏28	11°22	22°53	21°51	1°52	6♌48	4°47	18♓35	11♑31	13°11	1°58	n.a.	S 2
S 3	3 49 6	27°51'39	2♐44	27°54	12°23	23°11	22° 4	2° 0	6°47	4°48	18°34	11°25	13° 8	2° 4	n.a.	S 3
M 4	3 53 3	28°48'37	17° 5	27°20	13°24	23°28	22°17	2° 8	6°47	4°49	18°34	11°21	13° 4	2°11	n.a.	M 4
T 5	3 56 59	29°45'34	1♑34	26°46	14°25	23°45	22°30	2°16	6°47	4°50	18°34	11°19	13° 1	2°18	n.a.	T 5
W 6	4 0 56	0♐42'31	16° 4	26°13	15°26	24° 1	22°44	2°24	6°46	4°51	18°34	11°D19	12°58	2°24	n.a.	W 6
T 7	4 4 52	1°39'27	0♒32	25°42	16°26	24°17	22°57	2°32	6°46	4°53	18°33	11°20	12°55	2°31	n.a.	T 7
F 8	4 8 49	2°36'22	14°52	25°13	17°26	24°31	23°10	2°40	6°45	4°54	18°33	11°21	12°52	2°38	n.a.	F 8
S 9	4 12 45	3°33'16	29° 4	24°47	18°25	24°46	23°23	2°48	6°44	4°55	18°33	11°R22	12°49	2°44	n.a.	S 9
S 10	4 16 42	4°30'10	13♓ 4	24°23	19°24	24°59	23°36	2°56	6°44	4°56	18°33	11°22	12°45	2°51	n.a.	S 10
M11	4 20 38	5°27'03	26°53	24° 3	20°23	25°12	23°50	3° 4	6°43	4°58	18°33	11°20	12°42	2°58	n.a.	M11
T 12	4 24 35	6°23'56	10♈29	23°47	21°21	25°25	24° 3	3°12	6°42	4°59	18°33	11°17	12°39	3° 4	n.a.	T 12
W13	4 28 31	7°20'48	23°52	23°35	22°19	25°36	24°16	3°20	6°41	5° 0	18°33	11°13	12°36	3°11	n.a.	W13
T 14	4 32 28	8°17'39	7♉ 1	23°26	23°16	25°47	24°30	3°28	6°40	5° 2	18°D33	11° 7	12°33	3°18	n.a.	T 14
F 15	4 36 24	9°14'31	19°57	23°D23	24°13	25°58	24°43	3°36	6°40	5° 3	18°33	11° 2	12°30	3°24	n.a.	F 15
S 16	4 40 21	10°11'22	2♊39	23°24	25°10	26° 7	24°57	3°44	6°39	5° 5	18°33	10°58	12°26	3°31	n.a.	S 16
S 17	4 44 17	11° 8'13	15° 8	23°29	26° 6	26°16	25°10	3°52	6°38	5° 6	18°33	10°54	12°23	3°38	n.a.	S 17
M18	4 48 14	12° 5'05	27°24	23°39	27° 2	26°24	25°24	4° 0	6°37	5° 8	18°33	10°52	12°20	3°44	n.a.	M18
T 19	4 52 10	13° 1'56	9♋29	23°54	27°57	26°32	25°37	4° 8	6°35	5° 9	18°33	10°D51	12°17	3°51	n.a.	T 19
W20	4 56 7	13°58'47	21°25	24°13	28°51	26°38	25°51	4°16	6°34	5°11	18°33	10°52	12°14	3°58	n.a.	W20
T 21	5 0 4	14°55'39	3♌16	24°37	29°45	26°44	26° 4	4°23	6°33	5°12	18°33	10°53	12°10	4° 4	n.a.	T 21
F 22	5 4 0	15°52'30	15° 4	25° 6	0♒39	26°50	26°18	4°31	6°32	5°14	18°34	10°55	12° 7	4°11	n.a.	F 22
S 23	5 7 57	16°49'23	26°55	25°39	1°32	26°54	26°31	4°39	6°31	5°15	18°34	10°56	12° 4	4°18	n.a.	S 23
S 24	5 11 53	17°46'15	8♍52	26°16	2°24	26°58	26°45	4°47	6°29	5°17	18°34	10°57	12° 1	4°24	n.a.	S 24
M25	5 15 50	18°43'08	21° 1	26°58	3°16	27° 1	26°58	4°55	6°28	5°19	18°34	10°R57	11°58	4°31	n.a.	M25
T 26	5 19 46	19°40'02	3♎26	27°45	4° 7	27° 3	27°12	5° 3	6°27	5°20	18°35	10°57	11°55	4°38	n.a.	T 26
W27	5 23 43	20°36'56	16°12	28°35	4°58	27° 4	27°25	5°10	6°25	5°22	18°35	10°55	11°51	4°44	n.a.	W27
T 28	5 27 39	21°33'50	29°20	29°30	5°47	27°R 4	27°39	5°18	6°24	5°24	18°36	10°53	11°48	4°51	n.a.	T 28
F 29	5 31 36	22♐30'46	12♏54	0♐29	6♒37	27♋ 4	27♐53	5♐26	6♌22	5♒25	18♓36	10♑51	11♑45	4♌58	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s47	17s53	4s44	18s 6	2n28	22s 2	1n40	26n 8	4n 2	25s27	1s36	23s 9	2s 6	20n 4	1n 0	21s38	2s 5	6n55	12n37	23s36	23s26	18n42		n.a.
S 2	20 1	21 47	4 7	18 11	2 15	21 52	1 45	26 6	4 2	25 27	1 36	23 11	2 6	20 4	1 0	21 38	2 5	6 55	12 37	23 36	23 27	18 40		n.a.
S 3	20 14	24 27	3 14	18 17	2 2	21 41	1 50	26 3	4 3	25 28	1 36	23 13	2 7	20 4	1 0	21 37	2 5	6 54	12 36	23 37	23 27	18 38		n.a.
M 4	20 27	25 35	2 8	18 23	1 47	21 30	1 55	26 0	4 3	25 29	1 36	23 14	2 7	20 4	1 0	21 37	2 5	6 54	12 36	23 37	23 27	18 35		n.a.
T 5	20 40	24 59	0 53	18 29	1 32	21 19	2 1	25 57	4 3	25 29	1 35	23 16	2 7	20 4	1 0	21 37	2 5	6 53	12 36	23 37	23 28	18 33		n.a.
W 6	20 52	22 42	0n26	18 36	1 17	21 7	2 6	25 54	4 3	25 30	1 35	23 18	2 7	20 5	1 0	21 36	2 5	6 53	12 35	23 37	23 28	18 31		n.a.
T 7	21 4	18 56	1 43	18 44	1 2	20 55	2 11	25 51	4 3	25 30	1 35	23 19	2 7	20 5	1 0	21 36	2 5	6 53	12 35	23 37	23 28	18 28		n.a.
F 8	21 16	14 6	2 52	18 52	0 46	20 42	2 16	25 48	4 3	25 31	1 35	23 21	2 7	20 5	1 0	21 35	2 5	6 52	12 35	23 37	23 29	18 26		n.a.
S 9	21 27	8 32	3 51	19 0	0 30	20 29	2 21	25 46	4 3	25 32	1 35	23 23	2 7	20 5	1 0	21 35	2 4	6 52	12 35	23 37	23 29	18 24		n.a.
S 10	21 38	2 38	4 34	19 9	0 15	20 15	2 26	25 43	4 3	25 32	1 35	23 25	2 7	20 5	1 0	21 35	2 4	6 52	12 34	23 37	23 29	18 21		n.a.
M11	21 49	3n19	5 2	19 19	0 0	20 2	2 31	25 40	4 3	25 33	1 35	23 26	2 7	20 6	1 0	21 34	2 4	6 51	12 34	23 37	23 30	18 19		n.a.
T 12	21 59	9 1	5 11	19 29	0s15	19 48	2 37	25 38	4 3	25 33	1 35	23 28	2 7	20 6	1 0	21 34	2 4	6 51	12 34	23 37	23 30	18 17		n.a.
W13	22 9	14 12	5 4	19 40	0 29	19 33	2 42	25 35	4 2	25 34	1 34	23 29	2 7	20 6	1 0	21 33	2 4	6 51	12 33	23 38	23 30	18 14		n.a.
T 14	22 18	18 38	4 40	19 51	0 42	19 18	2 47	25 33	4 2	25 34	1 34	23 31	2 7	20 6	1 0	21 33	2 4	6 50	12 33	23 38	23 30	18 12		n.a.
F 15	22 27	22 7	4 3	20 2	0 55	19 3	2 52	25 30	4 1	25 35	1 34	23 33	2 7	20 7	1 1	21 33	2 4	6 50	12 33	23 39	23 31	18 9		n.a.
S 16	22 36	24 27	3 14	20 14	1 7	18 48	2 57	25 28	4 1	25 35	1 34	23 34	2 7	20 7	1 1	21 32	2 4	6 50	12 32	23 39	23 31	18 7		n.a.
S 17	22 44	25 31	2 16	20 26	1 19	18 33	3 2	25 25	4 0	25 35	1 34	23 36	2 7	20 7	1 1	21 32	2 4	6 50	12 32	23 39	23 31	18 5		n.a.
M18	22 52	25 19	1 13	20 39	1 29	18 17	3 7	25 23	4 0	25 36	1 34	23 38	2 7	20 7	1 1	21 31	2 4	6 49	12 32	23 40	23 32	18 2		n.a.
T 19	23 0	23 54	0 8	20 53	1 39	18 1	3 12	25 21	3 59	25 36	1 34	23 39	2 7	20 8	1 1	21 31	2 4	6 49	12 31	23 40	23 32	18 0		n.a.
W20	23 7	21 24	0s58	21 6	1 48	17 45	3 17	25 19	3 58	25 37	1 34	23 41	2 8	20 8	1 1	21 30	2 4	6 49	12 31	23 40	23 32	17 57		n.a.
T 21	23 14	18 2	2 0	21 20	1 56	17 29	3 22	25 17	3 57	25 37	1 33	23 43	2 8	20 8	1 1	21 30	2 4	6 49	12 31	23 39	23 33	17 55		n.a.
F 22	23 20	13 57	2 57	21 34	2 3	17 13	3 27	25 15	3 56	25 37	1 33	23 44	2 8	20 9	1 1	21 30	2 4	6 49	12 31	23 39	23 33	17 53		n.a.
S 23	23 26	9 21	3 47	21 48	2 9	16 56	3 32	25 13	3 55	25 38	1 33	23 46	2 8	20 9	1 1	21 29	2 4	6 48	12 30	23 39	23 33	17 50		n.a.
S 24	23 32	4 21	4 27	22 3	2 15	16 40	3 37	25 11	3 54	25 38	1 33	23 47	2 8	20 9	1 1	21 29	2 3	6 48	12 30	23 39	23 33	17 48		n.a.
M25	23 37	0s52	4 57	22 17	2 19	16 23	3 42	25 9	3 53	25 38	1 33	23 49	2 8	20 10	1 1	21 28	2 3	6 48	12 30	23 39	23 34	17 45		n.a.
T 26	23 42	6 10	5 13	22 32	2 23	16 6	3 47	25 7	3 51	25 38	1 33	23 50	2 8	20 10	1 1	21 28	2 3	6 48	12 29	23 39	23 34	17 43		n.a.
W27	23 46	11 21	5 14	22 46	2 26	15 50	3 51	25 6	3 50	25 38	1 33	23 52	2 8	20 11	1 1	21 27	2 3	6 48	12 29	23 39	23 34	17 41		n.a.
T 28	23 50	16 11	4 59	23 1	2 27	15 33	3 56	25 4	3 48	25 39	1 33	23 54	2 8	20 11	1 1	21 27	2 3	6 48	12 29	23 39	23 35	17 38		n.a.
F 29	23s53	20s23	4s28	23s15	2s29	15s16	4n 1	25n 2	3n47	25s39	1s33	23s55	2s 8	20n11	1n 1	21s26	2s 3	6n48	12n28	23s40	23s35	17n36		n.a.

Julian Day Number = -2153483.5, Delta T = 139h12m56s
Ecliptic obliquity = 24°07'06, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°59'41, Lahiri = -148°52'41 Julian Calendar 1 Feb. 10609 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 10610 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10609 BCE (-10608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 35 33	23♐27'41	26♏53	1♐31	7♒25	27°R 3	28♐ 6	5♐34	6°R21	5♒27	18♓37	10°R48	11♑42	5♌ 4	n.a.	S 1
S 2	5 39 29	24°24'38	11♐15	2°38	8°13	27♋ 1	28°20	5°41	6♌19	5°29	18°37	10♑46	11°39	5°11	n.a.	S 2
M 3	5 43 26	25°21'35	25°54	3°49	9° 0	26°58	28°34	5°49	6°18	5°31	18°38	10°45	11°36	5°18	n.a.	M 3
T 4	5 47 22	26°18'33	10♑44	5° 4	9°46	26°55	28°47	5°57	6°16	5°32	18°38	10°D45	11°32	5°24	n.a.	T 4
W 5	5 51 19	27°15'31	25°38	6°22	10°31	26°50	29° 1	6° 4	6°14	5°34	18°39	10°45	11°29	5°31	n.a.	W 5
T 6	5 55 16	28°12'29	10♒28	7°44	11°16	26°45	29°15	6°12	6°13	5°36	18°39	10°46	11°26	5°37	n.a.	T 6
F 7	5 59 12	29° 9'28	25° 8	9°10	12° 0	26°39	29°28	6°20	6°11	5°38	18°40	10°47	11°23	5°44	n.a.	F 7
S 8	6 3 9	0♑ 6'27	9♓32	10°39	12°42	26°33	29°42	6°27	6° 9	5°40	18°41	10°48	11°20	5°51	n.a.	S 8
S 9	6 7 5	1° 3'27	23°38	12°12	13°24	26°25	29°56	6°35	6° 7	5°42	18°41	10°48	11°16	5°57	n.a.	S 9
M10	6 11 2	2° 0'27	7♈24	13°49	14° 5	26°17	0♑ 9	6°42	6° 5	5°44	18°42	10°R48	11°13	6° 4	n.a.	M10
T 11	6 14 59	2°57'27	20°51	15°29	14°45	26° 8	0°23	6°50	6° 4	5°46	18°43	10°48	11°10	6°11	n.a.	T 11
W12	6 18 55	3°54'28	3♉59	17°12	15°23	25°59	0°37	6°57	6° 2	5°48	18°44	10°47	11° 7	6°17	n.a.	W12
T 13	6 22 52	4°51'29	16°51	18°58	16° 1	25°49	0°50	7° 5	6° 0	5°50	18°44	10°46	11° 4	6°24	n.a.	T 13
F 14	6 26 48	5°48'32	29°27	20°48	16°37	25°38	1° 4	7°12	5°58	5°51	18°45	10°46	11° 1	6°31	n.a.	F 14
S 15	6 30 45	6°45'35	11♊51	22°40	17°12	25°27	1°18	7°19	5°56	5°53	18°46	10°45	10°57	6°37	n.a.	S 15
S 16	6 34 42	7°42'39	24° 4	24°35	17°46	25°15	1°31	7°26	5°54	5°55	18°47	10°45	10°54	6°44	n.a.	S 16
M17	6 38 38	8°39'44	6♋ 8	26°32	18°19	25° 3	1°45	7°34	5°52	5°58	18°48	10°D45	10°51	6°51	n.a.	M17
T 18	6 42 35	9°36'49	18° 4	28°32	18°50	24°50	1°58	7°41	5°50	6° 0	18°49	10°45	10°48	6°57	n.a.	T 18
W19	6 46 32	10°33'56	29°56	0♑33	19°20	24°36	2°12	7°48	5°48	6° 2	18°50	10°R45	10°45	7° 4	n.a.	W19
T 20	6 50 28	11°31'04	11♌45	2°36	19°48	24°22	2°25	7°55	5°46	6° 4	18°51	10°45	10°42	7°11	n.a.	T 20
F 21	6 54 25	12°28'13	23°34	4°41	20°15	24° 8	2°39	8° 2	5°43	6° 6	18°52	10°45	10°38	7°17	n.a.	F 21
S 22	6 58 21	13°25'24	5♍25	6°47	20°41	23°53	2°53	8° 9	5°41	6° 8	18°53	10°44	10°35	7°24	n.a.	S 22
S 23	7 2 18	14°22'35	17°24	8°53	21° 4	23°38	3° 6	8°16	5°39	6°10	18°54	10°44	10°32	7°31	n.a.	S 23
M24	7 6 15	15°19'49	29°33	11° 0	21°27	23°22	3°20	8°23	5°37	6°12	18°55	10°44	10°29	7°37	n.a.	M24
T 25	7 10 11	16°17'03	11♎56	13° 7	21°47	23° 7	3°33	8°30	5°35	6°14	18°56	10°D44	10°26	7°44	n.a.	T 25
W26	7 14 8	17°14'19	24°38	15°14	22° 6	22°51	3°47	8°37	5°32	6°16	18°58	10°44	10°22	7°51	n.a.	W26
T 27	7 18 5	18°11'37	7♏42	17°21	22°22	22°34	4° 0	8°44	5°30	6°18	18°59	10°44	10°19	7°57	n.a.	T 27
F 28	7 22 1	19° 8'57	21°12	19°27	22°37	22°18	4°13	8°51	5°28	6°21	19° 0	10°45	10°16	8° 4	n.a.	F 28
S 29	7 25 58	20° 6'18	5♐ 8	21°32	22°50	22° 2	4°27	8°57	5°26	6°23	19° 1	10°45	10°13	8°11	n.a.	S 29
S 30	7 29 55	21° 3'41	19°29	23°37	23° 1	21°45	4°40	9° 4	5°23	6°25	19° 3	10°46	10°10	8°17	n.a.	S 30
M31	7 33 51	22♑ 1'06	4♑13	25♑40	23♒10	21♋29	4♑54	9♐10	5♌21	6♒27	19♓ 4	10°R47	10♑ 7	8♌24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s57	23s34	3s39	23s28	2s29	15s 0	4n 5	25n 1	3n45	25s39	1s33	23s57	2s 8	20n12	1n 1	21s26	2s 3	6n47	12n28	23s40	23s35	17n33		n.a.
S 2	23 59	25 20	2 36	23 42	2 28	14 43	4 10	25 0	3 43	25 39	1 33	23 58	2 9	20 12	1 1	21 25	2 3	6 47	12 28	23 40	23 35	17 31		n.a.
M 3	24 1	25 24	1 21	23 55	2 27	14 26	4 14	24 58	3 41	25 39	1 33	24 0	2 9	20 13	1 1	21 25	2 3	6 47	12 27	23 40	23 36	17 29		n.a.
T 4	24 3	23 40	0 0	24 7	2 25	14 10	4 18	24 57	3 39	25 39	1 32	24 1	2 9	20 13	1 1	21 24	2 3	6 47	12 27	23 40	23 36	17 26		n.a.
W 5	24 5	20 17	1n22	24 18	2 22	13 54	4 22	24 56	3 37	25 39	1 32	24 3	2 9	20 14	1 1	21 24	2 3	6 47	12 27	23 40	23 36	17 24		n.a.
T 6	24 6	15 35	2 37	24 29	2 18	13 38	4 26	24 55	3 35	25 39	1 32	24 4	2 9	20 14	1 1	21 23	2 3	6 47	12 27	23 40	23 37	17 21		n.a.
F 7	24 6	10 2	3 42	24 39	2 14	13 22	4 30	24 53	3 33	25 39	1 32	24 6	2 9	20 15	1 1	21 23	2 3	6 47	12 26	23 40	23 37	17 19		n.a.
S 8	24 6	4 3	4 31	24 48	2 9	13 6	4 34	24 52	3 30	25 39	1 32	24 7	2 9	20 15	1 1	21 22	2 3	6 47	12 26	23 40	23 37	17 16		n.a.
S 9	24 6	2n 1	5 3	24 56	2 3	12 50	4 38	24 51	3 27	25 39	1 32	24 9	2 9	20 16	1 1	21 22	2 3	6 47	12 26	23 40	23 37	17 14		n.a.
M10	24 6	7 50	5 16	25 2	1 57	12 35	4 41	24 50	3 25	25 39	1 32	24 10	2 10	20 16	1 1	21 21	2 3	6 47	12 25	23 40	23 38	17 11		n.a.
T 11	24 4	13 9	5 12	25 7	1 50	12 20	4 45	24 49	3 22	25 39	1 32	24 12	2 10	20 17	1 1	21 20	2 3	6 47	12 25	23 40	23 38	17 9		n.a.
W12	24 3	17 45	4 52	25 11	1 42	12 6	4 48	24 48	3 19	25 39	1 32	24 13	2 10	20 17	1 1	21 20	2 3	6 47	12 25	23 40	23 38	17 6		n.a.
T 13	24 1	21 26	4 17	25 13	1 34	11 51	4 51	24 47	3 16	25 39	1 32	24 15	2 10	20 18	1 1	21 19	2 3	6 47	12 24	23 40	23 39	17 4		n.a.
F 14	23 59	24 1	3 30	25 13	1 26	11 38	4 54	24 46	3 13	25 39	1 32	24 16	2 10	20 18	1 1	21 19	2 2	6 47	12 24	23 40	23 39	17 2		n.a.
S 15	23 56	25 23	2 34	25 11	1 17	11 24	4 57	24 45	3 9	25 39	1 32	24 17	2 10	20 19	1 1	21 18	2 2	6 47	12 24	23 40	23 39	16 59		n.a.
S 16	23 53	25 30	1 31	25 8	1 8	11 11	5 0	24 44	3 6	25 38	1 32	24 19	2 11	20 19	1 1	21 18	2 2	6 47	12 24	23 40	23 39	16 57		n.a.
M17	23 49	24 24	0 26	25 2	0 58	10 59	5 2	24 43	3 2	25 38	1 32	24 20	2 11	20 20	1 1	21 17	2 2	6 48	12 23	23 40	23 40	16 54		n.a.
T 18	23 45	22 11	0s41	24 55	0 48	10 47	5 5	24 42	2 59	25 38	1 32	24 22	2 11	20 20	1 1	21 17	2 2	6 48	12 23	23 40	23 40	16 52		n.a.
W19	23 40	19 2	1 45	24 45	0 38	10 36	5 7	24 41	2 55	25 38	1 32	24 23	2 11	20 21	1 1	21 16	2 2	6 48	12 23	23 40	23 40	16 49		n.a.
T 20	23 36	15 8	2 44	24 34	0 28	10 25	5 9	24 39	2 51	25 37	1 32	24 24	2 11	20 21	1 1	21 15	2 2	6 48	12 22	23 40	23 40	16 47		n.a.
F 21	23 30	10 39	3 36	24 20	0 18	10 15	5 10	24 38	2 47	25 37	1 32	24 26	2 11	20 22	1 1	21 15	2 2	6 48	12 22	23 40	23 41	16 44		n.a.
S 22	23 25	5 47	4 19	24 4	0 8	10 6	5 12	24 37	2 43	25 37	1 32	24 27	2 12	20 22	1 1	21 14	2 2	6 48	12 22	23 40	23 41	16 42		n.a.
S 23	23 18	0 40	4 52	23 47	0n 2	9 57	5 13	24 36	2 39	25 36	1 32	24 28	2 12	20 23	1 1	21 14	2 2	6 49	12 22	23 40	23 41	16 39		n.a.
M24	23 12	4s33	5 11	23 27	0 12	9 49	5 13	24 34	2 35	25 36	1 32	24 30	2 12	20 24	1 1	21 13	2 2	6 49	12 21	23 40	23 41	16 37		n.a.
T 25	23 5	9 41	5 17	23 6	0 21	9 42	5 14	24 33	2 31	25 36	1 32	24 31	2 12	20 24	1 1	21 13	2 2	6 49	12 21	23 40	23 42	16 34		n.a.
W26	22 58	14 33	5 8	22 43	0 30	9 36	5 14	24 31	2 26	25 35	1 32	24 32	2 12	20 25	1 1	21 12	2 2	6 49	12 21	23 40	23 42	16 32		n.a.
T 27	22 50	18 55	4 43	22 18	0 39	9 30	5 14	24 30	2 22	25 35	1 32	24 34	2 12	20 25	1 1	21 11	2 2	6 49	12 21	23 40	23 42	16 29		n.a.
F 28	22 42	22 27	4 2	21 52	0 48	9 26	5 14	24 28	2 17	25 35	1 32	24 35	2 13	20 26	1 1	21 11	2 2	6 50	12 20	23 40	23 42	16 27		n.a.
S 29	22 33	24 47	3 5	21 25	0 56	9 22	5 13	24 26	2 13	25 34	1 32	24 36	2 13	20 26	1 1	21 10	2 2	6 50	12 20	23 40	23 43	16 24		n.a.
S 30	22 24	25 36	1 55	20 56	1 4	9 20	5 12	24 24	2 8	25 34	1 32	24 37	2 13	20 27	1 1	21 10	2 2	6 50	12 20	23 40	23 43	16 22		n.a.
M31	22s15	24s39	0s36	20s27	1n11	9s18	5n10	24n23	2n 3	25s33	1s32	24s39	2s13	20n28	1n 1	21s 9	2s 2	6n50	12n20	23s40	23s43	16n19		n.a.

Julian Day Number = -2153454.5, Delta T = 139h12m50s
Ecliptic obliquity = 24°07'05, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°59'37, Lahiri = -148°52'37 Julian Calendar 1 March 10609 BCE == Greg. Calendar 10 Dec. 10610 BCE

The year -10608 astronomical counting style corresponds to year 10609 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10609 BCE

APRIL 10609 BCE (-10608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 37 48	22♉58'31	19♉14	27♉43	23♒17	21°R12	5♉ 7	9♐17	5°R19	6♒29	19♓ 5	10°R46	10♉ 3	8♌31	n.a.	T 1
W 2	7 41 45	23°55'59	4♒23	29°44	23°22	20♋56	5°20	9°23	5♌16	6°31	19° 7	10♉46	10° 0	8°37	n.a.	W 2
T 3	7 45 41	24°53'28	19°32	1♒44	23°24	20°40	5°34	9°30	5°14	6°34	19° 8	10°45	9°57	8°44	n.a.	T 3
F 4	7 49 38	25°50'58	4♓30	3°42	23°R25	20°24	5°47	9°36	5°12	6°36	19° 9	10°43	9°54	8°51	n.a.	F 4
S 5	7 53 35	26°48'30	19°10	5°39	23°23	20° 8	6° 0	9°43	5° 9	6°38	19°11	10°41	9°51	8°57	n.a.	S 5
S 6	7 57 31	27°46'03	3♈28	7°34	23°18	19°53	6°13	9°49	5° 7	6°40	19°12	10°39	9°47	9° 4	n.a.	S 6
M 7	8 1 28	28°43'37	17°20	9°28	23°12	19°38	6°26	9°55	5° 5	6°42	19°14	10°38	9°44	9°11	n.a.	M 7
T 8	8 5 25	29°41'13	0♉46	11°21	23° 3	19°23	6°39	10° 1	5° 2	6°45	19°15	10°D38	9°41	9°17	n.a.	T 8
W 9	8 9 21	0♒38'50	13°49	13°12	22°52	19° 9	6°52	10° 7	5° 0	6°47	19°17	10°38	9°38	9°24	n.a.	W 9
T 10	8 13 18	1°36'29	26°31	15° 1	22°38	18°55	7° 5	10°13	4°57	6°49	19°18	10°39	9°35	9°31	n.a.	T 10
F 11	8 17 15	2°34'09	8♊56	16°49	22°22	18°41	7°18	10°19	4°55	6°51	19°20	10°41	9°32	9°37	n.a.	F 11
S 12	8 21 11	3°31'50	21° 7	18°36	22° 4	18°28	7°31	10°25	4°53	6°54	19°21	10°43	9°28	9°44	n.a.	S 12
S 13	8 25 8	4°29'34	3♋ 9	20°21	21°44	18°16	7°44	10°31	4°50	6°56	19°23	10°44	9°25	9°51	n.a.	S 13
M14	8 29 5	5°27'19	15° 3	22° 4	21°21	18° 4	7°57	10°36	4°48	6°58	19°24	10°R44	9°22	9°57	n.a.	M14
T 15	8 33 1	6°25'06	26°54	23°46	20°57	17°53	8°10	10°42	4°45	7° 0	19°26	10°43	9°19	10° 4	n.a.	T 15
W16	8 36 58	7°22'54	8♌43	25°27	20°31	17°43	8°23	10°48	4°43	7° 3	19°28	10°40	9°16	10°11	n.a.	W16
T 17	8 40 54	8°20'45	20°32	27° 6	20° 2	17°33	8°35	10°53	4°41	7° 5	19°29	10°37	9°13	10°17	n.a.	T 17
F 18	8 44 51	9°18'37	2♍24	28°44	19°33	17°24	8°48	10°59	4°38	7° 7	19°31	10°32	9° 9	10°24	n.a.	F 18
S 19	8 48 48	10°16'31	14°20	0♓20	19° 1	17°15	9° 1	11° 4	4°36	7° 9	19°33	10°27	9° 6	10°31	n.a.	S 19
S 20	8 52 44	11°14'28	26°24	1°55	18°29	17° 7	9°13	11° 9	4°33	7°11	19°35	10°22	9° 3	10°37	n.a.	S 20
M21	8 56 41	12°12'26	8♎36	3°28	17°55	17° 0	9°26	11°14	4°31	7°14	19°36	10°17	9° 0	10°44	n.a.	M21
T 22	9 0 38	13°10'27	21° 1	5° 0	17°21	16°54	9°38	11°19	4°29	7°16	19°38	10°14	8°57	10°51	n.a.	T 22
W23	9 4 34	14° 8'31	3♏42	6°30	16°46	16°48	9°51	11°25	4°26	7°18	19°40	10°12	8°53	10°57	n.a.	W23
T 24	9 8 31	15° 6'36	16°41	7°59	16°10	16°43	10° 3	11°30	4°24	7°20	19°42	10°D12	8°50	11° 4	n.a.	T 24
F 25	9 12 28	16° 4'44	0♐ 3	9°27	15°34	16°39	10°15	11°34	4°22	7°23	19°43	10°12	8°47	11°11	n.a.	F 25
S 26	9 16 24	17° 2'55	13°48	10°53	14°59	16°35	10°27	11°39	4°19	7°25	19°45	10°14	8°44	11°17	n.a.	S 26
S 27	9 20 21	18° 1'08	28° 0	12°17	14°23	16°33	10°40	11°44	4°17	7°27	19°47	10°15	8°41	11°24	n.a.	S 27
M28	9 24 18	18°59'23	12♉35	13°40	13°48	16°31	10°52	11°49	4°15	7°29	19°49	10°R15	8°38	11°31	n.a.	M28
T 29	9 28 14	19°57'40	27°31	15° 1	13°14	16°30	11° 4	11°53	4°12	7°31	19°51	10°14	8°34	11°37	n.a.	T 29
W30	9 32 11	20♒56'00	12♒41	16♓21	12♒40	16°D29	11♉16	11♐58	4♌10	7♒34	19♓53	10♉11	8♉31	11♌44	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 5	21s55	0n47	19s56	1n18	9s18	5n 8	24n21	1n59	25s33	1s32	24s40	2s13	20n28	1n 1	21s 8	2s 2	6n51	12n19	23s40	23s43	16n17		n.a.
W 2	21 55	17 39	2 7	19 25	1 24	9 19	5 6	24 18	1 54	25 32	1 32	24 41	2 14	20 29	1 1	21 8	2 2	6 51	12 19	23 40	23 44	16 14		n.a.
T 3	21 45	12 15	3 18	18 52	1 30	9 20	5 3	24 16	1 49	25 31	1 32	24 42	2 14	20 29	1 1	21 7	2 2	6 51	12 19	23 40	23 44	16 12		n.a.
F 4	21 34	6 11	4 15	18 20	1 36	9 23	5 0	24 14	1 44	25 31	1 32	24 44	2 14	20 30	1 1	21 7	2 2	6 52	12 19	23 40	23 44	16 9		n.a.
S 5	21 23	0n 5	4 54	17 46	1 40	9 28	4 56	24 11	1 39	25 30	1 32	24 45	2 14	20 31	1 1	21 6	2 2	6 52	12 18	23 40	23 44	16 7		n.a.
S 6	21 11	6 11	5 14	17 13	1 45	9 33	4 52	24 9	1 34	25 30	1 32	24 46	2 15	20 31	1 1	21 5	2 2	6 52	12 18	23 41	23 45	16 4		n.a.
M 7	20 59	11 48	5 14	16 39	1 48	9 40	4 47	24 6	1 29	25 29	1 32	24 47	2 15	20 32	1 1	21 5	2 2	6 53	12 18	23 41	23 45	16 2		n.a.
T 8	20 47	16 41	4 57	16 5	1 52	9 48	4 42	24 4	1 24	25 28	1 32	24 48	2 15	20 32	1 1	21 4	2 2	6 53	12 18	23 41	23 45	15 59		n.a.
W 9	20 34	20 38	4 25	15 30	1 54	9 57	4 36	24 1	1 19	25 28	1 32	24 50	2 15	20 33	1 1	21 4	2 2	6 54	12 18	23 41	23 45	15 57		n.a.
T 10	20 21	23 29	3 40	14 56	1 57	10 8	4 29	23 58	1 14	25 27	1 32	24 51	2 15	20 33	1 1	21 3	2 2	6 54	12 17	23 41	23 46	15 54		n.a.
F 11	20 8	25 9	2 46	14 21	1 59	10 19	4 22	23 55	1 9	25 26	1 32	24 52	2 16	20 34	1 1	21 2	2 2	6 54	12 17	23 40	23 46	15 51		n.a.
S 12	19 54	25 34	1 46	13 47	2 0	10 33	4 15	23 52	1 5	25 26	1 32	24 53	2 16	20 35	1 1	21 2	2 2	6 55	12 17	23 40	23 46	15 49		n.a.
S 13	19 40	24 46	0 42	13 13	2 1	10 47	4 6	23 49	1 0	25 25	1 32	24 54	2 16	20 35	1 1	21 1	2 2	6 55	12 17	23 40	23 46	15 46		n.a.
M14	19 26	22 51	0s24	12 39	2 1	11 2	3 58	23 46	0 55	25 24	1 32	24 55	2 16	20 36	1 1	21 1	2 2	6 56	12 17	23 40	23 47	15 44		n.a.
T 15	19 11	19 56	1 28	12 5	2 1	11 19	3 48	23 43	0 50	25 23	1 32	24 56	2 17	20 36	1 1	21 0	2 2	6 56	12 16	23 40	23 47	15 41		n.a.
W16	18 56	16 13	2 28	11 31	2 0	11 37	3 39	23 39	0 45	25 23	1 32	24 57	2 17	20 37	1 1	20 59	2 2	6 57	12 16	23 41	23 47	15 39		n.a.
T 17	18 41	11 53	3 21	10 58	1 59	11 56	3 28	23 36	0 40	25 22	1 32	24 58	2 17	20 38	1 1	20 59	2 2	6 57	12 16	23 41	23 47	15 36		n.a.
F 18	18 25	7 6	4 6	10 24	1 58	12 16	3 17	23 32	0 36	25 21	1 32	24 59	2 17	20 38	1 1	20 58	2 2	6 58	12 16	23 41	23 47	15 34		n.a.
S 19	18 9	2 2	4 41	9 52	1 56	12 36	3 6	23 29	0 31	25 20	1 32	25 0	2 18	20 39	1 1	20 58	2 2	6 58	12 16	23 42	23 48	15 31		n.a.
S 20	17 53	3s 8	5 3	9 20	1 54	12 58	2 54	23 25	0 27	25 19	1 32	25 1	2 18	20 39	1 1	20 57	2 2	6 59	12 16	23 42	23 48	15 28		n.a.
M21	17 37	8 15	5 12	8 48	1 51	13 20	2 41	23 22	0 22	25 18	1 32	25 2	2 18	20 40	1 1	20 56	2 2	6 59	12 15	23 42	23 48	15 26		n.a.
T 22	17 20	13 8	5 7	8 16	1 48	13 43	2 29	23 18	0 18	25 18	1 32	25 3	2 18	20 40	1 1	20 56	2 2	7 0	12 15	23 43	23 48	15 23		n.a.
W23	17 3	17 34	4 46	7 46	1 45	14 6	2 15	23 15	0 13	25 17	1 33	25 4	2 19	20 41	1 1	20 55	2 2	7 1	12 15	23 43	23 49	15 21		n.a.
T 24	16 45	21 18	4 11	7 15	1 41	14 30	2 2	23 11	0 9	25 16	1 33	25 5	2 19	20 42	1 1	20 55	2 2	7 1	12 15	23 43	23 49	15 18		n.a.
F 25	16 28	24 1	3 22	6 46	1 36	14 54	1 48	23 7	0 5	25 15	1 33	25 6	2 19	20 42	1 1	20 54	2 2	7 2	12 15	23 43	23 49	15 16		n.a.
S 26	16 10	25 24	2 19	6 17	1 32	15 18	1 34	23 4	0 0	25 14	1 33	25 7	2 20	20 43	1 1	20 54	2 2	7 2	12 15	23 43	23 49	15 13		n.a.
S 27	15 51	25 12	1 6	5 49	1 27	15 42	1 20	23 0	0s 4	25 13	1 33	25 8	2 20	20 43	1 1	20 53	2 2	7 3	12 15	23 43	23 49	15 10		n.a.
M28	15 33	23 18	0n13	5 21	1 21	16 6	1 6	22 56	0 8	25 12	1 33	25 9	2 20	20 44	1 1	20 52	2 2	7 4	12 14	23 43	23 50	15 8		n.a.
T 29	15 14	19 44	1 33	4 54	1 16	16 30	0 52	22 52	0 12	25 11	1 33	25 10	2 20	20 44	1 1	20 52	2 2	7 4	12 14	23 43	23 50	15 5		n.a.
W30	14s55	14s49	2n47	4s28	1n10	16s53	0n38	22n48	0s16	25s10	1s33	25s11	2s21	20n45	1n 1	20s51	2s 2	7n 5	12n14	23s43	23s50	15n 3		n.a.

Julian Day Number = -2153423.5, Delta T = 139h12m43s
Ecliptic obliquity = 24°07'05, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°59'33, Lahiri = -148°52'33 Julian Calendar 1 Apr. 10609 BCE == Greg. Calendar 10 Jan. 10609 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10609 BCE (-10608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 36 8	21♒54'22	27♒55	17♓39	12°R 8	16♋30	11♑28	12♐ 2	4°R 8	7♒36	19♓55	10°R 6	8♑28	11♌51	n.a.	T 1
F 2	9 40 4	22°52'46	13♓ 3	18°55	11♒37	16°31	11°40	12° 6	4♌ 6	7°38	19°57	10♑ 0	8°25	11°57	n.a.	F 2
S 3	9 44 1	23°51'12	27°56	20° 9	11° 8	16°33	11°51	12°10	4° 3	7°40	19°58	9°54	8°22	12° 4	n.a.	S 3
S 4	9 47 57	24°49'40	12♈25	21°22	10°40	16°36	12° 3	12°15	4° 1	7°42	20° 0	9°48	8°19	12°11	n.a.	S 4
M 5	9 51 54	25°48'11	26°26	22°32	10°14	16°40	12°15	12°19	3°59	7°44	20° 2	9°42	8°15	12°17	n.a.	M 5
T 6	9 55 51	26°46'43	9♉58	23°40	9°50	16°44	12°26	12°22	3°57	7°47	20° 4	9°39	8°12	12°24	n.a.	T 6
W 7	9 59 47	27°45'17	23° 2	24°46	9°28	16°49	12°38	12°26	3°55	7°49	20° 6	9°D38	8° 9	12°31	n.a.	W 7
T 8	10 3 44	28°43'54	5♊42	25°50	9° 8	16°55	12°49	12°30	3°53	7°51	20° 8	9°38	8° 6	12°37	n.a.	T 8
F 9	10 7 41	29°42'32	18° 3	26°52	8°50	17° 2	13° 0	12°34	3°50	7°53	20°10	9°39	8° 3	12°44	n.a.	F 9
S 10	10 11 37	0♓41'13	0♋ 8	27°50	8°35	17° 9	13°12	12°37	3°48	7°55	20°12	9°40	7°59	12°51	n.a.	S 10
S 11	10 15 34	1°39'55	12° 4	28°46	8°22	17°17	13°23	12°41	3°46	7°57	20°14	9°R40	7°56	12°58	n.a.	S 11
M12	10 19 30	2°38'40	23°54	29°39	8°11	17°26	13°34	12°44	3°44	7°59	20°16	9°39	7°53	13° 4	n.a.	M12
T 13	10 23 27	3°37'27	5♌42	0♈29	8° 3	17°36	13°45	12°47	3°42	8° 1	20°18	9°36	7°50	13°11	n.a.	T 13
W14	10 27 24	4°36'16	17°31	1°15	7°57	17°46	13°56	12°50	3°40	8° 3	20°20	9°30	7°47	13°18	n.a.	W14
T 15	10 31 20	5°35'07	29°24	1°58	7°53	17°57	14° 6	12°53	3°38	8° 5	20°22	9°22	7°44	13°24	n.a.	T 15
F 16	10 35 17	6°34'01	11♍23	2°37	7°D52	18° 8	14°17	12°56	3°37	8° 7	20°25	9°12	7°40	13°31	n.a.	F 16
S 17	10 39 13	7°32'57	23°28	3°11	7°53	18°20	14°28	12°59	3°35	8° 9	20°27	9° 1	7°37	13°38	n.a.	S 17
S 18	10 43 10	8°31'55	5♎42	3°41	7°56	18°33	14°38	13° 2	3°33	8°11	20°29	8°50	7°34	13°44	n.a.	S 18
M19	10 47 6	9°30'56	18° 5	4° 7	8° 2	18°47	14°49	13° 5	3°31	8°13	20°31	8°40	7°31	13°51	n.a.	M19
T 20	10 51 3	10°29'59	0♏38	4°27	8°10	19° 1	14°59	13° 7	3°29	8°15	20°33	8°31	7°28	13°58	n.a.	T 20
W21	10 55 0	11°29'06	13°24	4°41	8°20	19°15	15° 9	13°10	3°28	8°17	20°35	8°25	7°24	14° 4	n.a.	W21
T 22	10 58 56	12°28'14	26°25	4°50	8°32	19°31	15°19	13°12	3°26	8°19	20°37	8°22	7°21	14°11	n.a.	T 22
F 23	11 2 53	13°27'26	9♐42	4°R52	8°46	19°47	15°29	13°14	3°24	8°21	20°39	8°D21	7°18	14°18	n.a.	F 23
S 24	11 6 49	14°26'40	23°19	4°48	9° 3	20° 3	15°39	13°16	3°23	8°23	20°41	8°21	7°15	14°24	n.a.	S 24
S 25	11 10 46	15°25'57	7♑17	4°37	9°21	20°20	15°49	13°18	3°21	8°25	20°43	8°R21	7°12	14°31	n.a.	S 25
M26	11 14 42	16°25'17	21°36	4°19	9°41	20°37	15°59	13°20	3°19	8°27	20°45	8°20	7° 9	14°38	n.a.	M26
T 27	11 18 39	17°24'40	6♒15	3°54	10° 3	20°55	16° 8	13°22	3°18	8°29	20°48	8°18	7° 5	14°44	n.a.	T 27
W28	11 22 36	18°24'04	21°10	3°21	10°27	21°14	16°18	13°24	3°16	8°30	20°50	8°13	7° 2	14°51	n.a.	W28
T 29	11 26 32	19°23'32	6♓13	2°41	10°53	21°33	16°27	13°25	3°15	8°32	20°52	8° 5	6°59	14°58	n.a.	T 29
F 30	11 30 29	20°23'02	21°15	1°54	11°20	21°53	16°36	13°27	3°14	8°34	20°54	7°54	6°56	15° 4	n.a.	F 30
S 31	11 34 25	21♓22'34	6♈ 7	1♈ 0	11♒49	22♋13	16♑46	13♐28	3♌12	8♒36	20♓56	7♑43	6♑53	15♌11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14 s36	8 s57	3n50	4 s 3	1n 3	17 s16	0n23	22n45	0 s19	25 s 9	1 s33	25 s12	2 s21	20n45	1n 1	20 s51	2 s 2	7n 6	12n14	23 s43	23 s50	15n 0		n.a.
F 2	14 16	2 37	4 36	3 39	0 56	17 38	0 9	22 41	0 23	25 8	1 33	25 13	2 21	20 46	1 1	20 50	2 2	7 6	12 14	23 44	23 51	14 58		n.a.
S 3	13 56	3n45	5 2	3 15	0 49	18 0	0 s 5	22 37	0 27	25 7	1 33	25 14	2 21	20 46	1 1	20 49	2 2	7 7	12 14	23 44	23 51	14 55		n.a.
S 4	13 36	9 45	5 9	2 53	0 42	18 21	0 18	22 33	0 30	25 6	1 34	25 15	2 22	20 47	1 1	20 49	2 2	7 8	12 14	23 45	23 51	14 52		n.a.
M 5	13 16	15 3	4 56	2 32	0 34	18 41	0 32	22 29	0 34	25 5	1 34	25 15	2 22	20 47	1 1	20 48	2 2	7 8	12 14	23 45	23 51	14 50		n.a.
T 6	12 56	19 25	4 27	2 11	0 26	19 0	0 45	22 25	0 37	25 4	1 34	25 16	2 22	20 48	1 1	20 48	2 2	7 9	12 14	23 45	23 51	14 47		n.a.
W 7	12 35	22 40	3 45	1 52	0 17	19 19	0 58	22 21	0 41	25 3	1 34	25 17	2 23	20 48	1 1	20 47	2 2	7 10	12 14	23 45	23 52	14 45		n.a.
T 8	12 14	24 42	2 53	1 34	0 9	19 36	1 10	22 17	0 44	25 2	1 34	25 18	2 23	20 49	1 1	20 47	2 2	7 10	12 14	23 45	23 52	14 42		n.a.
F 9	11 53	25 27	1 54	1 17	0 s 0	19 53	1 22	22 13	0 47	25 1	1 34	25 19	2 23	20 49	1 1	20 46	2 2	7 11	12 13	23 45	23 52	14 39		n.a.
S 10	11 32	24 58	0 51	1 2	0 10	20 8	1 34	22 9	0 50	25 0	1 34	25 19	2 24	20 50	1 1	20 46	2 2	7 12	12 13	23 45	23 52	14 37		n.a.
S 11	11 11	23 20	0 s13	0 48	0 19	20 23	1 45	22 5	0 53	24 59	1 34	25 20	2 24	20 50	1 1	20 45	2 2	7 13	12 13	23 45	23 52	14 34		n.a.
M12	10 49	20 42	1 16	0 35	0 29	20 36	1 56	22 1	0 56	24 58	1 34	25 21	2 24	20 51	1 1	20 44	2 2	7 13	12 13	23 45	23 53	14 32		n.a.
T 13	10 27	17 12	2 15	0 24	0 39	20 48	2 7	21 57	0 59	24 57	1 35	25 22	2 25	20 51	1 1	20 44	2 2	7 14	12 13	23 46	23 53	14 29		n.a.
W14	10 5	13 2	3 9	0 15	0 50	21 0	2 17	21 53	1 2	24 56	1 35	25 22	2 25	20 52	1 1	20 43	2 2	7 15	12 13	23 46	23 53	14 26		n.a.
T 15	9 43	8 22	3 54	0 7	1 0	21 10	2 26	21 48	1 5	24 55	1 35	25 23	2 25	20 52	1 1	20 43	2 2	7 16	12 13	23 47	23 53	14 24		n.a.
F 16	9 21	3 22	4 29	0 1	1 11	21 19	2 35	21 44	1 7	24 54	1 35	25 24	2 25	20 53	1 1	20 42	2 2	7 17	12 13	23 47	23 53	14 21		n.a.
S 17	8 58	1 s48	4 53	0n 3	1 22	21 27	2 44	21 40	1 10	24 53	1 35	25 25	2 26	20 53	1 1	20 42	2 2	7 17	12 13	23 48	23 54	14 18		n.a.
S 18	8 36	6 56	5 3	0 5	1 33	21 34	2 52	21 36	1 12	24 52	1 35	25 25	2 26	20 53	1 1	20 41	2 2	7 18	12 13	23 49	23 54	14 16		n.a.
M19	8 13	11 53	5 0	0 6	1 44	21 40	3 0	21 31	1 15	24 51	1 35	25 26	2 26	20 54	1 0	20 41	2 2	7 19	12 13	23 50	23 54	14 13		n.a.
T 20	7 50	16 24	4 42	0 4	1 55	21 44	3 7	21 27	1 17	24 50	1 35	25 27	2 27	20 54	1 0	20 40	2 2	7 20	12 13	23 50	23 54	14 11		n.a.
W21	7 27	20 15	4 10	0 s 1	2 6	21 48	3 14	21 23	1 20	24 49	1 36	25 27	2 27	20 55	1 0	20 40	2 2	7 21	12 13	23 51	23 54	14 8		n.a.
T 22	7 4	23 12	3 24	0 7	2 17	21 51	3 20	21 18	1 22	24 48	1 36	25 28	2 27	20 55	1 0	20 39	2 2	7 22	12 13	23 51	23 54	14 5		n.a.
F 23	6 41	24 57	2 26	0 16	2 28	21 53	3 26	21 14	1 24	24 47	1 36	25 28	2 28	20 55	1 0	20 39	2 2	7 22	12 13	23 51	23 55	14 3		n.a.
S 24	6 17	25 16	1 19	0 27	2 38	21 54	3 32	21 9	1 26	24 46	1 36	25 29	2 28	20 56	1 0	20 38	2 2	7 23	12 13	23 51	23 55	14 0		n.a.
S 25	5 54	24 0	0 6	0 41	2 48	21 54	3 37	21 5	1 28	24 45	1 36	25 30	2 28	20 56	1 0	20 38	2 2	7 24	12 13	23 51	23 55	13 57		n.a.
M26	5 30	21 11	1n10	0 57	2 58	21 53	3 42	21 0	1 30	24 43	1 36	25 30	2 29	20 56	1 0	20 37	2 2	7 25	12 13	23 51	23 55	13 55		n.a.
T 27	5 6	16 56	2 23	1 15	3 6	21 51	3 46	20 55	1 32	24 42	1 37	25 31	2 29	20 57	1 0	20 37	2 2	7 26	12 13	23 51	23 55	13 52		n.a.
W28	4 43	11 35	3 27	1 35	3 14	21 48	3 50	20 51	1 34	24 41	1 37	25 31	2 29	20 57	1 0	20 36	2 2	7 27	12 13	23 51	23 56	13 49		n.a.
T 29	4 19	5 31	4 17	1 57	3 21	21 44	3 54	20 46	1 36	24 40	1 37	25 32	2 30	20 57	1 0	20 36	2 2	7 28	12 13	23 52	23 56	13 47		n.a.
F 30	3 55	0n51	4 49	2 21	3 26	21 39	3 57	20 41	1 37	24 39	1 37	25 32	2 30	20 58	1 0	20 36	2 2	7 29	12 14	23 52	23 56	13 44		n.a.
S 31	3 s31	7n 5	5n 1	2 s46	3 s29	21 s34	4 s 0	20n36	1 s39	24 s38	1 s37	25 s33	2 s30	20n58	1n 0	20 s35	2 s 2	7n29	12n14	23 s53	23 s56	13n42		n.a.

Julian Day Number = -2153393.5, Delta T = 139h12m36s
Ecliptic obliquity = 24°07'05, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°59'29, Lahiri = -148°52'29 Julian Calendar 1 May 10609 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 10609 BCE

The year -10608 astronomical counting style corresponds to year 10609 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10609 BCE (-10608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 38 22	22♓22'08	20♈38	0°R 1	12♒19	22♋33	16♑55	13♐29	3°R11	8♒38	20♓58	7°R32	6♑50	15♌18	n.a.	S 1
M 2	11 42 18	23°21'45	4♉44	28♓58	12°51	22°54	17° 3	13°30	3♌10	8°39	21° 0	7♑23	6°46	15°24	n.a.	M 2
T 3	11 46 15	24°21'24	18°22	27°51	13°25	23°16	17°12	13°31	3° 8	8°41	21° 2	7°16	6°43	15°31	n.a.	T 3
W 4	11 50 11	25°21'06	1♊31	26°42	13°59	23°38	17°21	13°32	3° 7	8°43	21° 4	7°12	6°40	15°38	n.a.	W 4
T 5	11 54 8	26°20'49	14°14	25°33	14°35	24° 0	17°29	13°33	3° 6	8°44	21° 7	7°10	6°37	15°44	n.a.	T 5
F 6	11 58 4	27°20'34	26°35	24°26	15°13	24°23	17°38	13°34	3° 5	8°46	21° 9	7°D 9	6°34	15°51	n.a.	F 6
S 7	12 2 1	28°20'22	8♋40	23°22	15°51	24°47	17°46	13°34	3° 4	8°47	21°11	7°R 9	6°30	15°58	n.a.	S 7
S 8	12 5 57	29°20'12	20°35	22°24	16°31	25°10	17°54	13°35	3° 3	8°49	21°13	7° 9	6°27	16° 4	n.a.	S 8
M 9	12 9 54	0♈20'03	2♌24	21°33	17°12	25°34	18° 2	13°35	3° 2	8°51	21°15	7° 6	6°24	16°11	n.a.	M 9
T 10	12 13 50	1°19'57	14°12	20°50	17°54	25°59	18°10	13°35	3° 1	8°52	21°17	7° 2	6°21	16°18	n.a.	T 10
W11	12 17 47	2°19'53	26° 4	20°17	18°37	26°24	18°18	13°R35	3° 0	8°54	21°19	6°54	6°18	16°24	n.a.	W11
T 12	12 21 43	3°19'51	8♍ 2	19°53	19°21	26°49	18°25	13°35	2°59	8°55	21°21	6°44	6°15	16°31	n.a.	T 12
F 13	12 25 40	4°19'51	20°10	19°41	20° 7	27°14	18°33	13°35	2°58	8°57	21°23	6°31	6°11	16°38	n.a.	F 13
S 14	12 29 36	5°19'53	2♎27	19°D39	20°53	27°40	18°40	13°35	2°58	8°58	21°25	6°17	6° 8	16°44	n.a.	S 14
S 15	12 33 33	6°19'58	14°56	19°48	21°40	28° 7	18°47	13°34	2°57	8°59	21°27	6° 3	6° 5	16°51	n.a.	S 15
M16	12 37 29	7°20'05	27°35	20° 8	22°28	28°33	18°54	13°34	2°56	9° 1	21°30	5°49	6° 2	16°58	n.a.	M16
T 17	12 41 26	8°20'14	10♏26	20°38	23°17	29° 0	19° 1	13°33	2°56	9° 2	21°32	5°38	5°59	17° 5	n.a.	T 17
W18	12 45 22	9°20'26	23°27	21°17	24° 6	29°27	19° 7	13°32	2°55	9° 3	21°34	5°30	5°55	17°11	n.a.	W18
T 19	12 49 19	10°20'40	6♐39	22° 4	24°57	29°55	19°14	13°32	2°55	9° 5	21°36	5°25	5°52	17°18	n.a.	T 19
F 20	12 53 15	11°20'57	20° 3	23° 0	25°48	0♌23	19°20	13°31	2°54	9° 6	21°38	5°23	5°49	17°25	n.a.	F 20
S 21	12 57 12	12°21'16	3♑40	24° 3	26°40	0°51	19°27	13°30	2°54	9° 7	21°40	5°22	5°46	17°31	n.a.	S 21
S 22	13 1 8	13°21'37	17°31	25°11	27°33	1°19	19°33	13°29	2°54	9° 8	21°42	5°22	5°43	17°38	n.a.	S 22
M23	13 5 5	14°22'01	1♒36	26°26	28°26	1°48	19°39	13°27	2°53	9°10	21°44	5°22	5°40	17°45	n.a.	M23
T 24	13 9 1	15°22'28	15°56	27°45	29°21	2°17	19°44	13°26	2°53	9°11	21°46	5°19	5°36	17°51	n.a.	T 24
W25	13 12 57	16°22'56	0♓28	29° 8	0♓15	2°46	19°50	13°24	2°53	9°12	21°48	5°13	5°33	17°58	n.a.	W25
T 26	13 16 54	17°23'27	15° 8	0♈35	1°11	3°15	19°55	13°23	2°53	9°13	21°50	5° 5	5°30	18° 5	n.a.	T 26
F 27	13 20 50	18°24'00	29°48	2° 5	2° 7	3°45	20° 0	13°21	2°53	9°14	21°52	4°54	5°27	18°11	n.a.	F 27
S 28	13 24 47	19°24'35	14♈21	3°37	3° 4	4°15	20° 6	13°19	2°D53	9°15	21°54	4°43	5°24	18°18	n.a.	S 28
S 29	13 28 43	20°25'12	28°41	5°11	4° 1	4°45	20°10	13°17	2°53	9°16	21°55	4°31	5°21	18°25	n.a.	S 29
M30	13 32 40	21♈25'52	12♉40	6♈46	4♓58	5♌16	20♑15	13♐15	2♌53	9♒17	21♓57	4♑21	5♑17	18♌31	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s 7	12n48	4n54	3s12	3s31	21s28	4s 3	20n31	1s41	24s37	1s37	25s33	2s31	20n58	1n 0	20s35	2s 2	7n30	12n14	23s54	23s56	13n39		n.a.
M 2	2 42	17 39	4 28	3 38	3 31	21 21	4 6	20 26	1 42	24 36	1 38	25 34	2 31	20 58	1 0	20 34	2 2	7 31	12 14	23 54	23 56	13 36		n.a.
T 3	2 18	21 25	3 48	4 4	3 29	21 13	4 8	20 21	1 44	24 35	1 38	25 34	2 31	20 59	1 0	20 34	2 2	7 32	12 14	23 55	23 57	13 34		n.a.
W 4	1 54	23 56	2 57	4 28	3 25	21 4	4 10	20 15	1 45	24 34	1 38	25 35	2 32	20 59	1 0	20 33	2 2	7 33	12 14	23 55	23 57	13 31		n.a.
T 5	1 29	25 7	1 58	4 51	3 19	20 55	4 11	20 10	1 47	24 33	1 38	25 35	2 32	20 59	1 0	20 33	2 2	7 34	12 14	23 55	23 57	13 28		n.a.
F 6	1 5	25 0	0 56	5 10	3 11	20 44	4 13	20 5	1 48	24 32	1 38	25 36	2 32	20 59	1 0	20 33	2 2	7 35	12 14	23 55	23 57	13 26		n.a.
S 7	0 41	23 41	0s 8	5 27	3 0	20 33	4 14	19 59	1 49	24 32	1 38	25 36	2 33	20 59	1 0	20 32	2 2	7 36	12 14	23 55	23 57	13 23		n.a.
S 8	0 16	21 20	1 11	5 40	2 48	20 22	4 15	19 54	1 51	24 31	1 39	25 36	2 33	21 0	1 0	20 32	2 3	7 37	12 14	23 55	23 57	13 20		n.a.
M 9	0n 8	18 5	2 9	5 48	2 35	20 9	4 15	19 48	1 52	24 30	1 39	25 37	2 33	21 0	0 59	20 31	2 3	7 38	12 15	23 55	23 57	13 18		n.a.
T 10	0 33	14 8	3 3	5 52	2 20	19 56	4 15	19 42	1 53	24 29	1 39	25 37	2 34	21 0	0 59	20 31	2 3	7 39	12 15	23 56	23 58	13 15		n.a.
W11	0 57	9 37	3 48	5 51	2 5	19 42	4 16	19 36	1 54	24 28	1 39	25 37	2 34	21 0	0 59	20 31	2 3	7 40	12 15	23 56	23 58	13 12		n.a.
T 12	1 22	4 44	4 24	5 46	1 48	19 28	4 15	19 30	1 55	24 27	1 39	25 38	2 34	21 0	0 59	20 30	2 3	7 41	12 15	23 57	23 58	13 10		n.a.
F 13	1 46	0s23	4 48	5 36	1 32	19 12	4 15	19 24	1 56	24 26	1 40	25 38	2 35	21 0	0 59	20 30	2 3	7 42	12 15	23 57	23 58	13 7		n.a.
S 14	2 11	5 33	4 59	5 21	1 15	18 57	4 15	19 18	1 57	24 25	1 40	25 38	2 35	21 1	0 59	20 30	2 3	7 43	12 15	23 58	23 58	13 4		n.a.
S 15	2 35	10 34	4 56	5 2	0 59	18 40	4 14	19 12	1 58	24 25	1 40	25 39	2 35	21 1	0 59	20 29	2 3	7 44	12 15	23 59	23 58	13 2		n.a.
M16	2 59	15 13	4 39	4 40	0 42	18 23	4 13	19 5	1 59	24 24	1 40	25 39	2 36	21 1	0 59	20 29	2 3	7 45	12 16	23 59	23 59	12 59		n.a.
T 17	3 24	19 15	4 7	4 13	0 27	18 5	4 12	18 59	2 0	24 23	1 40	25 39	2 36	21 1	0 59	20 29	2 3	7 46	12 16	24 0	23 59	12 56		n.a.
W18	3 48	22 25	3 22	3 44	0 12	17 47	4 10	18 52	2 1	24 22	1 41	25 39	2 36	21 1	0 59	20 28	2 3	7 47	12 16	24 0	23 59	12 53		n.a.
T 19	4 12	24 25	2 25	3 12	0n 2	17 28	4 9	18 45	2 2	24 21	1 41	25 40	2 37	21 1	0 59	20 28	2 3	7 48	12 16	24 0	23 59	12 51		n.a.
F 20	4 37	25 4	1 20	2 37	0 16	17 8	4 7	18 39	2 3	24 21	1 41	25 40	2 37	21 1	0 59	20 28	2 3	7 48	12 16	24 0	23 59	12 48		n.a.
S 21	5 1	24 13	0 9	2 0	0 28	16 48	4 6	18 32	2 4	24 20	1 41	25 40	2 37	21 1	0 59	20 27	2 3	7 49	12 16	24 0	23 59	12 45		n.a.
S 22	5 25	21 53	1n 4	1 22	0 40	16 28	4 4	18 25	2 4	24 19	1 41	25 40	2 38	21 1	0 59	20 27	2 3	7 50	12 17	24 0	23 59	12 43		n.a.
M23	5 49	18 11	2 14	0 42	0 50	16 6	4 2	18 18	2 5	24 19	1 42	25 40	2 38	21 1	0 59	20 27	2 3	7 51	12 17	24 0	24 0	12 40		n.a.
T 24	6 13	13 23	3 17	0 1	1 0	15 45	3 59	18 10	2 6	24 18	1 42	25 40	2 38	21 1	0 59	20 27	2 3	7 52	12 17	24 0	24 0	12 37		n.a.
W25	6 37	7 46	4 8	0n41	1 9	15 22	3 57	18 3	2 6	24 17	1 42	25 40	2 39	21 1	0 59	20 26	2 3	7 53	12 17	24 1	24 0	12 35		n.a.
T 26	7 1	1 41	4 43	1 24	1 17	15 0	3 54	17 56	2 7	24 17	1 42	25 41	2 39	21 1	0 59	20 26	2 3	7 54	12 18	24 1	24 0	12 32		n.a.
F 27	7 25	4n29	5 0	2 7	1 24	14 36	3 52	17 48	2 7	24 16	1 43	25 41	2 39	21 1	0 58	20 26	2 3	7 55	12 18	24 1	24 0	12 29		n.a.
S 28	7 48	10 21	4 57	2 50	1 30	14 13	3 49	17 40	2 8	24 16	1 43	25 41	2 39	21 1	0 58	20 26	2 4	7 56	12 18	24 2	24 0	12 27		n.a.
S 29	8 12	15 34	4 35	3 34	1 35	13 49	3 46	17 32	2 9	24 15	1 43	25 41	2 40	21 1	0 58	20 25	2 4	7 57	12 18	24 2	24 0	12 24		n.a.
M30	8n35	19n50	3n57	4n17	1n40	13s24	3s43	17n24	2s 9	24s15	1s43	25s41	2s40	21n 1	0n58	20s25	2s 4	7n58	12n19	24s 3	24s 1	12n21		n.a.

Julian Day Number = -2153362.5, Delta T = 139h12m30s
Ecliptic obliquity = 24°07'05, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°59'24, Lahiri = -148°52'25 Julian Calendar 1 June 10609 BCE == Greg. Calendar 11 March 10609 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10609 BCE (-10608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 36 36	22♈26'32	26♉15	8♈23	5♓57	5♌46	20♍20	13°R13	2♌53	9♒18	21♓59	4°R13	5♍14	18♌38	n.a.	T 1
W 2	13 40 33	23°27'15	9♊24	10° 1	6°55	6°17	20°24	13♐11	2°53	9°19	22° 1	4♍ 7	5°11	18°45	n.a.	W 2
T 3	13 44 29	24°28'00	22°10	11°40	7°55	6°48	20°28	13° 8	2°53	9°20	22° 3	4° 5	5° 8	18°51	n.a.	T 3
F 4	13 48 26	25°28'46	4♋34	13°19	8°54	7°20	20°32	13° 6	2°54	9°20	22° 5	4°D 4	5° 5	18°58	n.a.	F 4
S 5	13 52 22	26°29'34	16°41	14°59	9°55	7°51	20°36	13° 3	2°54	9°21	22° 7	4° 4	5° 1	19° 5	n.a.	S 5
S 6	13 56 18	27°30'23	28°37	16°39	10°55	8°23	20°40	13° 1	2°54	9°22	22° 8	4°R 5	4°58	19°12	n.a.	S 6
M 7	14 0 15	28°31'14	10♌28	18°19	11°56	8°55	20°43	12°58	2°55	9°23	22°10	4° 4	4°55	19°18	n.a.	M 7
T 8	14 4 11	29°32'06	22°17	19°59	12°58	9°27	20°46	12°55	2°55	9°23	22°12	4° 1	4°52	19°25	n.a.	T 8
W 9	14 8 8	0♉32'59	4♍11	21°39	14° 0	10° 0	20°49	12°52	2°56	9°24	22°14	3°56	4°49	19°32	n.a.	W 9
T 10	14 12 4	1°33'54	16°13	23°18	15° 2	10°32	20°52	12°49	2°56	9°25	22°16	3°48	4°46	19°38	n.a.	T 10
F 11	14 16 1	2°34'51	28°28	24°58	16° 5	11° 5	20°55	12°46	2°57	9°25	22°17	3°38	4°42	19°45	n.a.	F 11
S 12	14 19 57	3°35'49	10♎56	26°38	17° 8	11°38	20°57	12°43	2°58	9°26	22°19	3°27	4°39	19°52	n.a.	S 12
S 13	14 23 54	4°36'48	23°40	28°17	18°11	12°11	21° 0	12°39	2°58	9°26	22°21	3°16	4°36	19°58	n.a.	S 13
M14	14 27 50	5°37'49	6♏38	29°56	19°15	12°44	21° 2	12°36	2°59	9°27	22°22	3° 5	4°33	20° 5	n.a.	M14
T 15	14 31 46	6°38'51	19°51	1♑34	20°19	13°17	21° 4	12°32	3° 0	9°27	22°24	2°56	4°30	20°12	n.a.	T 15
W16	14 35 43	7°39'55	3♐15	3°12	21°23	13°51	21° 5	12°29	3° 1	9°28	22°26	2°50	4°27	20°18	n.a.	W16
T 17	14 39 39	8°41'01	16°50	4°50	22°28	14°24	21° 7	12°25	3° 2	9°28	22°27	2°46	4°23	20°25	n.a.	T 17
F 18	14 43 36	9°42'08	0♑34	6°28	23°33	14°58	21° 8	12°21	3° 3	9°29	22°29	2°D45	4°20	20°32	n.a.	F 18
S 19	14 47 32	10°43'17	14°25	8° 6	24°39	15°32	21° 9	12°18	3° 4	9°29	22°30	2°45	4°17	20°38	n.a.	S 19
S 20	14 51 29	11°44'28	28°22	9°43	25°44	16° 6	21°10	12°14	3° 5	9°29	22°32	2°47	4°14	20°45	n.a.	S 20
M21	14 55 25	12°45'40	12♒26	11°19	26°50	16°40	21°11	12°10	3° 6	9°29	22°33	2°R47	4°11	20°52	n.a.	M21
T 22	14 59 22	13°46'53	26°35	12°56	27°56	17°15	21°11	12° 6	3° 7	9°30	22°35	2°46	4° 7	20°59	n.a.	T 22
W23	15 3 18	14°48'08	10♓47	14°32	29° 3	17°49	21°12	12° 1	3° 9	9°30	22°36	2°44	4° 4	21° 5	n.a.	W23
T 24	15 7 15	15°49'25	25° 1	16° 8	0♈10	18°24	21°R12	11°57	3°10	9°30	22°38	2°39	4° 1	21°12	n.a.	T 24
F 25	15 11 11	16°50'43	9♈13	17°44	1°17	18°58	21°12	11°53	3°11	9°30	22°39	2°32	3°58	21°19	n.a.	F 25
S 26	15 15 7	17°52'02	23°18	19°20	2°24	19°33	21°11	11°49	3°13	9°30	22°41	2°24	3°55	21°25	n.a.	S 26
S 27	15 19 4	18°53'22	7♉12	20°55	3°31	20° 8	21°11	11°44	3°14	9°30	22°42	2°16	3°52	21°32	n.a.	S 27
M28	15 23 0	19°54'44	20°51	22°30	4°39	20°43	21°10	11°40	3°16	9°R30	22°43	2°10	3°48	21°39	n.a.	M28
T 29	15 26 57	20°56'06	4♊11	24° 5	5°47	21°18	21° 9	11°35	3°17	9°30	22°45	2° 4	3°45	21°45	n.a.	T 29
W30	15 30 53	21°57'30	17°12	25°40	6°55	21°54	21° 8	11°31	3°19	9°30	22°46	2° 1	3°42	21°52	n.a.	W30
T 31	15 34 50	22♉58'54	29♊54	27♉14	8♈ 4	22♌29	21♍ 7	11♐26	3♌20	9♒30	22♓47	2°D 0	3♍39	21♌59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n58	22n52	3n 6	5n 0	1n44	12s59	3s40	17n16	2s10	24s14	1s44	25s41	2s40	21n 1	0n58	20s25	2s 4	7n59	12n19	24s 3	24s 1	12n18		n.a.
W 2	9 21	24 35	2 7	5 42	1 47	12 33	3 37	17 8	2 10	24 14	1 44	25 41	2 41	21 1	0 58	20 25	2 4	8 0	12 19	24 3	24 1	12 16		n.a.
T 3	9 44	24 56	1 3	6 25	1 50	12 8	3 34	17 0	2 10	24 13	1 44	25 41	2 41	21 1	0 58	20 25	2 4	8 1	12 19	24 3	24 1	12 13		n.a.
F 4	10 7	24 0	0s 3	7 6	1 52	11 41	3 30	16 51	2 11	24 13	1 44	25 41	2 41	21 0	0 58	20 24	2 4	8 2	12 20	24 3	24 1	12 10		n.a.
S 5	10 30	21 56	1 7	7 47	1 53	11 15	3 27	16 43	2 11	24 12	1 44	25 41	2 42	21 0	0 58	20 24	2 4	8 3	12 20	24 3	24 1	12 8		n.a.
S 6	10 52	18 57	2 7	8 28	1 54	10 48	3 23	16 34	2 11	24 12	1 45	25 41	2 42	21 0	0 58	20 24	2 4	8 4	12 20	24 3	24 1	12 5		n.a.
M 7	11 15	15 13	3 1	9 8	1 54	10 20	3 20	16 25	2 12	24 12	1 45	25 41	2 42	21 0	0 58	20 24	2 4	8 5	12 20	24 3	24 1	12 2		n.a.
T 8	11 37	10 54	3 48	9 47	1 54	9 53	3 16	16 16	2 12	24 12	1 45	25 40	2 42	21 0	0 58	20 24	2 4	8 6	12 21	24 3	24 2	11 59		n.a.
W 9	11 59	6 10	4 24	10 25	1 54	9 24	3 12	16 7	2 12	24 11	1 45	25 40	2 43	21 0	0 58	20 24	2 4	8 7	12 21	24 3	24 2	11 57		n.a.
T 10	12 21	1 9	4 50	11 2	1 53	8 56	3 8	15 58	2 13	24 11	1 46	25 40	2 43	20 59	0 58	20 24	2 4	8 8	12 21	24 4	24 2	11 54		n.a.
F 11	12 42	3s58	5 3	11 39	1 51	8 27	3 4	15 49	2 13	24 11	1 46	25 40	2 43	20 59	0 58	20 24	2 4	8 9	12 22	24 4	24 2	11 51		n.a.
S 12	13 4	9 2	5 1	12 15	1 50	7 59	3 0	15 39	2 13	24 11	1 46	25 40	2 43	20 59	0 58	20 23	2 4	8 10	12 22	24 4	24 2	11 49		n.a.
S 13	13 25	13 50	4 45	12 50	1 47	7 29	2 56	15 30	2 13	24 11	1 46	25 40	2 44	20 59	0 58	20 23	2 4	8 11	12 22	24 5	24 2	11 46		n.a.
M14	13 46	18 6	4 14	13 24	1 45	7 0	2 52	15 20	2 13	24 10	1 47	25 39	2 44	20 58	0 57	20 23	2 4	8 12	12 23	24 5	24 2	11 43		n.a.
T 15	14 7	21 32	3 29	13 57	1 42	6 30	2 48	15 10	2 14	24 10	1 47	25 39	2 44	20 58	0 57	20 23	2 5	8 13	12 23	24 5	24 2	11 40		n.a.
W16	14 27	23 52	2 31	14 29	1 39	6 0	2 44	15 1	2 14	24 10	1 47	25 39	2 44	20 58	0 57	20 23	2 5	8 14	12 23	24 5	24 2	11 38		n.a.
T 17	14 47	24 51	1 24	15 0	1 36	5 30	2 39	14 51	2 14	24 10	1 47	25 39	2 45	20 58	0 57	20 23	2 5	8 15	12 24	24 5	24 3	11 35		n.a.
F 18	15 8	24 19	0 12	15 30	1 32	4 59	2 35	14 40	2 14	24 10	1 47	25 38	2 45	20 57	0 57	20 23	2 5	8 16	12 24	24 5	24 3	11 32		n.a.
S 19	15 27	22 17	1n 2	16 0	1 29	4 29	2 31	14 30	2 14	24 10	1 48	25 38	2 45	20 57	0 57	20 23	2 5	8 17	12 24	24 5	24 3	11 30		n.a.
S 20	15 47	18 54	2 13	16 28	1 25	3 58	2 26	14 20	2 14	24 10	1 48	25 38	2 45	20 57	0 57	20 23	2 5	8 18	12 25	24 5	24 3	11 27		n.a.
M21	16 6	14 25	3 17	16 55	1 20	3 27	2 22	14 9	2 14	24 11	1 48	25 37	2 46	20 56	0 57	20 23	2 5	8 19	12 25	24 5	24 3	11 24		n.a.
T 22	16 25	9 7	4 9	17 22	1 16	2 56	2 17	13 59	2 14	24 11	1 48	25 37	2 46	20 56	0 57	20 23	2 5	8 20	12 25	24 5	24 3	11 21		n.a.
W23	16 44	3 20	4 46	17 47	1 11	2 25	2 13	13 48	2 14	24 11	1 49	25 37	2 46	20 56	0 57	20 23	2 5	8 21	12 26	24 5	24 3	11 19		n.a.
T 24	17 2	2n37	5 5	18 12	1 7	1 53	2 8	13 37	2 14	24 11	1 49	25 36	2 46	20 55	0 57	20 23	2 5	8 21	12 26	24 5	24 3	11 16		n.a.
F 25	17 20	8 24	5 6	18 35	1 2	1 22	2 4	13 26	2 14	24 11	1 49	25 36	2 46	20 55	0 57	20 23	2 5	8 22	12 27	24 6	24 3	11 13		n.a.
S 26	17 38	13 44	4 48	18 57	0 56	0 50	1 59	13 15	2 14	24 12	1 49	25 36	2 47	20 55	0 57	20 23	2 5	8 23	12 27	24 6	24 3	11 10		n.a.
S 27	17 55	18 16	4 13	19 19	0 51	0 18	1 55	13 4	2 14	24 12	1 50	25 35	2 47	20 54	0 57	20 23	2 5	8 24	12 27	24 6	24 4	11 8		n.a.
M28	18 13	21 45	3 24	19 39	0 46	0n13	1 50	12 53	2 14	24 12	1 50	25 35	2 47	20 54	0 57	20 23	2 5	8 25	12 28	24 6	24 4	11 5		n.a.
T 29	18 29	23 57	2 25	19 58	0 40	0 45	1 46	12 42	2 14	24 13	1 50	25 34	2 47	20 53	0 57	20 23	2 5	8 26	12 28	24 6	24 4	11 2		n.a.
W30	18 46	24 48	1 20	20 17	0 35	1 17	1 41	12 30	2 14	24 13	1 50	25 34	2 47	20 53	0 57	20 23	2 5	8 27	12 28	24 6	24 4	10 59		n.a.
T 31	19n 2	24n19	0n11	20n34	0n29	1n49	1s37	12n18	2s14	24s13	1s50	25s33	2s48	20n52	0n56	20s23	2s 5	8n28	12n29	24s 6	24s 4	10n57		n.a.

Julian Day Number = -2153332.5, Delta T = 139h12m23s
Ecliptic obliquity = 24°07'05, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°59'20, Lahiri = -148°52'21 Julian Calendar 1 July 10609 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10609 BCE

The year -10608 astronomical counting style corresponds to year 10609 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10609 BCE (-10608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 38 46	24♌ 0'18	12♋17	28♌49	9♈12	23♌ 5	21°R 5	11°R22	3♌22	9°R30	22♓48	2♍ 0	3♍36	22♌ 5	n.a.	F 1
S 2	15 42 43	25° 1'44	24°25	0♊23	10°21	23°40	21♍ 4	11♐17	3°24	9♒30	22°50	2° 2	3°32	22°12	n.a.	S 2
S 3	15 46 39	26° 3'10	6♌23	1°58	11°30	24°16	21° 2	11°12	3°26	9°30	22°51	2° 4	3°29	22°19	n.a.	S 3
M 4	15 50 36	27° 4'36	18°14	3°32	12°39	24°52	20°59	11° 7	3°27	9°29	22°52	2° 5	3°26	22°26	n.a.	M 4
T 5	15 54 32	28° 6'03	0♍ 4	5° 6	13°48	25°28	20°57	11° 2	3°29	9°29	22°53	2°R 6	3°23	22°32	n.a.	T 5
W 6	15 58 29	29° 7'30	11°59	6°40	14°58	26° 4	20°55	10°58	3°31	9°29	22°54	2° 5	3°20	22°39	n.a.	W 6
T 7	16 2 25	0♊ 8'57	24° 2	8°14	16° 7	26°40	20°52	10°53	3°33	9°28	22°55	2° 2	3°17	22°46	n.a.	T 7
F 8	16 6 22	1°10'25	6♎18	9°48	17°17	27°16	20°49	10°48	3°35	9°28	22°56	1°58	3°13	22°52	n.a.	F 8
S 9	16 10 18	2°11'53	18°51	11°21	18°27	27°52	20°46	10°43	3°37	9°28	22°57	1°53	3°10	22°59	n.a.	S 9
S 10	16 14 15	3°13'21	1♏44	12°55	19°37	28°28	20°43	10°38	3°39	9°27	22°58	1°48	3° 7	23° 6	n.a.	S 10
M11	16 18 11	4°14'50	14°56	14°29	20°48	29° 5	20°39	10°33	3°41	9°27	22°59	1°44	3° 4	23°12	n.a.	M11
T 12	16 22 8	5°16'19	28°27	16° 2	21°58	29°41	20°35	10°28	3°43	9°26	23° 0	1°40	3° 1	23°19	n.a.	T 12
W13	16 26 4	6°17'48	12♐16	17°36	23° 9	0♍18	20°31	10°23	3°46	9°26	23° 1	1°37	2°58	23°26	n.a.	W13
T 14	16 30 1	7°19'17	26°18	19° 9	24°19	0°54	20°27	10°18	3°48	9°25	23° 2	1°D36	2°54	23°32	n.a.	T 14
F 15	16 33 57	8°20'47	10♑30	20°42	25°30	1°31	20°23	10°13	3°50	9°24	23° 3	1°36	2°51	23°39	n.a.	F 15
S 16	16 37 54	9°22'17	24°48	22°15	26°41	2° 8	20°19	10° 8	3°53	9°24	23° 3	1°37	2°48	23°46	n.a.	S 16
S 17	16 41 50	10°23'48	9♒ 7	23°48	27°52	2°44	20°14	10° 3	3°55	9°23	23° 4	1°39	2°45	23°53	n.a.	S 17
M18	16 45 47	11°25'19	23°24	25°20	29° 3	3°21	20° 9	9°58	3°57	9°22	23° 5	1°40	2°42	23°59	n.a.	M18
T 19	16 49 43	12°26'50	7♓37	26°53	0♌15	3°58	20° 4	9°53	4° 0	9°22	23° 6	1°R41	2°38	24° 6	n.a.	T 19
W20	16 53 40	13°28'21	21°43	28°24	1°26	4°35	19°59	9°48	4° 2	9°21	23° 6	1°41	2°35	24°13	n.a.	W20
T 21	16 57 36	14°29'53	5♈40	29°56	2°38	5°12	19°54	9°43	4° 5	9°20	23° 7	1°40	2°32	24°19	n.a.	T 21
F 22	17 1 33	15°31'25	19°28	1♋26	3°49	5°49	19°49	9°38	4° 7	9°19	23° 8	1°38	2°29	24°26	n.a.	F 22
S 23	17 5 30	16°32'57	3♌ 6	2°56	5° 1	6°26	19°43	9°33	4°10	9°19	23° 8	1°36	2°26	24°33	n.a.	S 23
S 24	17 9 26	17°34'29	16°31	4°25	6°13	7° 4	19°37	9°28	4°12	9°18	23° 9	1°34	2°23	24°39	n.a.	S 24
M25	17 13 23	18°36'01	29°43	5°53	7°25	7°41	19°31	9°23	4°15	9°17	23° 9	1°32	2°19	24°46	n.a.	M25
T 26	17 17 19	19°37'33	12♊41	7°19	8°37	8°18	19°25	9°18	4°18	9°16	23°10	1°30	2°16	24°53	n.a.	T 26
W27	17 21 16	20°39'05	25°25	8°44	9°49	8°55	19°19	9°13	4°21	9°15	23°10	1°D30	2°13	25° 0	n.a.	W27
T 28	17 25 12	21°40'36	7♋54	10° 7	11° 2	9°33	19°13	9° 8	4°23	9°14	23°11	1°30	2°10	25° 6	n.a.	T 28
F 29	17 29 9	22°42'07	20°11	11°28	12°14	10°10	19° 6	9° 3	4°26	9°13	23°11	1°30	2° 7	25°13	n.a.	F 29
S 30	17 33 6	23°43'37	2♌17	12°46	13°26	10°48	19° 0	8°59	4°29	9°12	23°11	1°31	2° 4	25°20	n.a.	S 30
S 31	17 37 2	24♊45'06	14♌13	14♋ 0	14♌39	11♍25	18♍53	8♐54	4♌32	9♒11	23♓12	1♍32	2♍ 0	25♌26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n18	22n36	0s56	20n50	0n23	2n21	1s32	12n 7	2s14	24s14	1s51	25s33	2s48	20n52	0n56	20s23	2s 6	8n29	12n29	24s 6	24s 4	10n54		n.a.
S 2	19 33	19 53	1 59	21 5	0 17	2 53	1 27	11 55	2 14	24 14	1 51	25 32	2 48	20 52	0 56	20 24	2 6	8 29	12 30	24 6	24 4	10 51		n.a.
S 3	19 48	16 22	2 57	21 19	0 11	3 24	1 23	11 43	2 13	24 15	1 51	25 32	2 48	20 51	0 56	20 24	2 6	8 30	12 30	24 6	24 4	10 48		n.a.
M 4	20 3	12 13	3 46	21 32	0 5	3 56	1 18	11 31	2 13	24 15	1 51	25 31	2 48	20 51	0 56	20 24	2 6	8 31	12 30	24 6	24 4	10 46		n.a.
T 5	20 17	7 38	4 25	21 44	0s 1	4 28	1 14	11 19	2 13	24 16	1 51	25 30	2 48	20 50	0 56	20 24	2 6	8 32	12 31	24 6	24 4	10 43		n.a.
W 6	20 31	2 45	4 54	21 55	0 7	5 0	1 9	11 7	2 13	24 17	1 52	25 30	2 48	20 50	0 56	20 24	2 6	8 33	12 31	24 6	24 4	10 40		n.a.
T 7	20 45	2s17	5 10	22 5	0 13	5 31	1 5	10 54	2 13	24 17	1 52	25 29	2 48	20 49	0 56	20 24	2 6	8 34	12 32	24 6	24 5	10 37		n.a.
F 8	20 58	7 19	5 12	22 14	0 20	6 3	1 0	10 42	2 13	24 18	1 52	25 29	2 49	20 48	0 56	20 24	2 6	8 34	12 32	24 6	24 5	10 35		n.a.
S 9	21 11	12 10	4 59	22 21	0 26	6 34	0 56	10 29	2 12	24 19	1 52	25 28	2 49	20 48	0 56	20 25	2 6	8 35	12 33	24 6	24 5	10 32		n.a.
S 10	21 23	16 38	4 31	22 28	0 32	7 6	0 51	10 17	2 12	24 19	1 52	25 27	2 49	20 47	0 56	20 25	2 6	8 36	12 33	24 6	24 5	10 29		n.a.
M11	21 35	20 24	3 49	22 33	0 38	7 37	0 47	10 4	2 12	24 20	1 53	25 27	2 49	20 47	0 56	20 25	2 6	8 37	12 33	24 6	24 5	10 26		n.a.
T 12	21 47	23 10	2 52	22 38	0 44	8 8	0 43	9 51	2 12	24 21	1 53	25 26	2 49	20 46	0 56	20 25	2 6	8 38	12 34	24 6	24 5	10 24		n.a.
W13	21 58	24 38	1 44	22 41	0 51	8 39	0 38	9 38	2 11	24 21	1 53	25 25	2 49	20 46	0 56	20 25	2 6	8 38	12 34	24 6	24 5	10 21		n.a.
T 14	22 8	24 33	0 29	22 43	0 57	9 10	0 34	9 25	2 11	24 22	1 53	25 25	2 49	20 45	0 56	20 25	2 6	8 39	12 35	24 6	24 5	10 18		n.a.
F 15	22 19	22 53	0n49	22 44	1 3	9 40	0 30	9 12	2 11	24 23	1 53	25 24	2 49	20 44	0 56	20 26	2 6	8 40	12 35	24 6	24 5	10 15		n.a.
S 16	22 28	19 44	2 4	22 45	1 9	10 11	0 25	8 59	2 11	24 24	1 53	25 23	2 49	20 44	0 56	20 26	2 6	8 40	12 36	24 6	24 5	10 13		n.a.
S 17	22 38	15 24	3 12	22 44	1 14	10 41	0 21	8 46	2 10	24 25	1 53	25 22	2 49	20 43	0 56	20 26	2 6	8 41	12 36	24 6	24 5	10 10		n.a.
M18	22 47	10 12	4 8	22 42	1 20	11 11	0 17	8 33	2 10	24 26	1 54	25 22	2 49	20 43	0 56	20 26	2 7	8 42	12 37	24 6	24 5	10 7		n.a.
T 19	22 55	4 30	4 48	22 39	1 26	11 41	0 13	8 19	2 10	24 27	1 54	25 21	2 49	20 42	0 56	20 27	2 7	8 43	12 37	24 6	24 5	10 4		n.a.
W20	23 3	1n22	5 11	22 36	1 31	12 10	0 9	8 6	2 10	24 27	1 54	25 20	2 49	20 41	0 55	20 27	2 7	8 43	12 38	24 6	24 5	10 2		n.a.
T 21	23 11	7 6	5 15	22 31	1 36	12 39	0 5	7 52	2 9	24 28	1 54	25 19	2 49	20 41	0 55	20 27	2 7	8 44	12 38	24 6	24 6	9 59		n.a.
F 22	23 18	12 26	5 1	22 26	1 41	13 8	0 1	7 39	2 9	24 29	1 54	25 19	2 49	20 40	0 55	20 27	2 7	8 45	12 38	24 6	24 6	9 56		n.a.
S 23	23 24	17 5	4 30	22 19	1 46	13 36	0n 3	7 25	2 9	24 30	1 54	25 18	2 49	20 39	0 55	20 28	2 7	8 45	12 39	24 6	24 6	9 53		n.a.
S 24	23 31	20 49	3 44	22 13	1 50	14 5	0 7	7 11	2 8	24 31	1 54	25 17	2 49	20 39	0 55	20 28	2 7	8 46	12 39	24 6	24 6	9 51		n.a.
M25	23 36	23 23	2 47	22 5	1 54	14 33	0 11	6 57	2 8	24 32	1 54	25 16	2 49	20 38	0 55	20 28	2 7	8 47	12 40	24 7	24 6	9 48		n.a.
T 26	23 41	24 39	1 42	21 57	1 57	15 0	0 14	6 43	2 8	24 33	1 54	25 16	2 49	20 37	0 55	20 29	2 7	8 47	12 40	24 7	24 6	9 45		n.a.
W27	23 46	24 36	0 34	21 49	2 1	15 27	0 18	6 29	2 7	24 34	1 55	25 15	2 49	20 37	0 55	20 29	2 7	8 48	12 41	24 7	24 6	9 42		n.a.
T 28	23 50	23 17	0s35	21 40	2 3	15 54	0 22	6 15	2 7	24 35	1 55	25 14	2 49	20 36	0 55	20 29	2 7	8 48	12 41	24 7	24 6	9 39		n.a.
F 29	23 54	20 52	1 42	21 32	2 5	16 20	0 25	6 1	2 7	24 36	1 55	25 13	2 49	20 35	0 55	20 30	2 7	8 49	12 42	24 7	24 6	9 37		n.a.
S 30	23 57	17 34	2 43	21 23	2 7	16 46	0 29	5 47	2 6	24 37	1 55	25 12	2 49	20 34	0 55	20 30	2 7	8 50	12 42	24 7	24 6	9 34		n.a.
S 31	24n 0	13n36	3s36	21n15	2s 7	17n12	0n32	5n33	2s 6	24s38	1s55	25s12	2s49	20n34	0n55	20s30	2s 7	8n50	12n43	24s 7	24s 6	9n31		n.a.

Julian Day Number = -2153301.5, Delta T = 139h12m16s
Ecliptic obliquity = 24°07'04, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°59'16, Lahiri = -148°52'16 Julian Calendar 1 Aug. 10609 BCE == Greg. Calendar 11 May 10609 BCE

The year -10608 astronomical counting style corresponds to year 10609 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10609 BCE (-10608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 40 59	25♊46'35	26♌ 5	15♋11	15♉51	12♍ 3	18°R46	8°R49	4♌35	9°R10	23♓12	1♑33	1♑57	25♌33	n.a.	M 1
T 2	17 44 55	26°48'02	7♍55	16°18	17° 4	12°40	18♑39	8♐45	4°38	9♒ 9	23°12	1°33	1°54	25°40	n.a.	T 2
W 3	17 48 52	27°49'29	19°48	17°20	18°17	13°18	18°32	8°40	4°40	9° 7	23°12	1°34	1°51	25°46	n.a.	W 3
T 4	17 52 48	28°50'55	1♎49	18°16	19°29	13°56	18°25	8°35	4°43	9° 6	23°13	1°R34	1°48	25°53	n.a.	T 4
F 5	17 56 45	29°52'20	14° 3	19° 5	20°42	14°34	18°18	8°31	4°46	9° 5	23°13	1°33	1°44	26° 0	n.a.	F 5
S 6	18 0 42	0♋53'44	26°34	19°47	21°55	15°11	18°10	8°26	4°49	9° 4	23°13	1°33	1°41	26° 6	n.a.	S 6
S 7	18 4 38	1°55'07	9♏25	20°21	23° 8	15°49	18° 3	8°22	4°52	9° 3	23°13	1°D33	1°38	26°13	n.a.	S 7
M 8	18 8 35	2°56'29	22°40	20°45	24°21	16°27	17°55	8°18	4°56	9° 1	23°13	1°33	1°35	26°20	n.a.	M 8
T 9	18 12 31	3°57'50	6♐19	20°59	25°34	17° 5	17°48	8°13	4°59	9° 0	23°R13	1°34	1°32	26°27	n.a.	T 9
W10	18 16 28	4°59'10	20°22	21°R 3	26°47	17°43	17°40	8° 9	5° 2	8°59	23°13	1°34	1°29	26°33	n.a.	W10
T 11	18 20 25	6° 0'29	4♑46	20°55	28° 0	18°21	17°32	8° 5	5° 5	8°57	23°13	1°R34	1°25	26°40	n.a.	T 11
F 12	18 24 21	7° 1'46	19°25	20°35	29°13	18°58	17°24	8° 1	5° 8	8°56	23°13	1°34	1°22	26°47	n.a.	F 12
S 13	18 28 18	8° 3'03	4♒12	20° 4	0♊26	19°36	17°16	7°57	5°11	8°55	23°13	1°33	1°19	26°53	n.a.	S 13
S 14	18 32 15	9° 4'19	19° 0	19°21	1°39	20°14	17° 8	7°53	5°14	8°53	23°13	1°32	1°16	27° 0	n.a.	S 14
M15	18 36 11	10° 5'34	3♓43	18°28	2°53	20°52	17° 0	7°49	5°18	8°52	23°13	1°31	1°13	27° 7	n.a.	M15
T 16	18 40 8	11° 6'47	18°13	17°26	4° 6	21°30	16°52	7°45	5°21	8°50	23°12	1°31	1°10	27°14	n.a.	T 16
W17	18 44 4	12° 8'00	2♈28	16°17	5°19	22° 8	16°44	7°42	5°24	8°49	23°12	1°30	1° 6	27°20	n.a.	W17
T 18	18 48 1	13° 9'12	16°24	15° 2	6°33	22°46	16°36	7°38	5°27	8°47	23°12	1°D30	1° 3	27°27	n.a.	T 18
F 19	18 51 58	14°10'23	0♉ 2	13°45	7°46	23°25	16°28	7°35	5°31	8°46	23°12	1°30	1° 0	27°34	n.a.	F 19
S 20	18 55 54	15°11'33	13°21	12°27	8°59	24° 3	16°20	7°31	5°34	8°44	23°11	1°31	0°57	27°40	n.a.	S 20
S 21	18 59 51	16°12'42	26°25	11°12	10°13	24°41	16°12	7°28	5°37	8°43	23°11	1°32	0°54	27°47	n.a.	S 21
M22	19 3 48	17°13'50	9♊13	10° 0	11°26	25°19	16° 4	7°25	5°41	8°41	23°10	1°34	0°50	27°54	n.a.	M22
T 23	19 7 44	18°14'56	21°49	8°55	12°40	25°57	15°56	7°21	5°44	8°40	23°10	1°35	0°47	28° 0	n.a.	T 23
W24	19 11 41	19°16'01	4♋14	7°56	13°53	26°35	15°48	7°18	5°47	8°38	23°10	1°R35	0°44	28° 7	n.a.	W24
T 25	19 15 38	20°17'05	16°28	7° 6	15° 7	27°14	15°40	7°15	5°51	8°37	23° 9	1°34	0°41	28°14	n.a.	T 25
F 26	19 19 34	21°18'07	28°35	6°25	16°20	27°52	15°32	7°12	5°54	8°35	23° 9	1°32	0°38	28°21	n.a.	F 26
S 27	19 23 31	22°19'08	10♌34	5°53	17°34	28°30	15°24	7°10	5°58	8°34	23° 8	1°30	0°35	28°27	n.a.	S 27
S 28	19 27 28	23°20'06	22°28	5°30	18°48	29° 8	15°16	7° 7	6° 1	8°32	23° 8	1°26	0°31	28°34	n.a.	S 28
M29	19 31 24	24°21'03	4♍19	5°16	20° 1	29°47	15° 8	7° 4	6° 4	8°30	23° 7	1°22	0°28	28°41	n.a.	M29
T 30	19 35 21	25♋21'58	16♍ 9	5°D10	21♊15	0♎25	15♑ 0	7♐ 2	6♌ 8	8♒29	23♓ 6	1♑18	0♑25	28♌47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 2	9n 8	4s19	21n 7	2s 7	17n37	0n35	5n19	2s 6	24s39	1s55	25s11	2s49	20n33	0n55	20s31	2s 7	8n51	12n43	24s 6	24s 6	9n28		n.a.
T 2	24 4	4 21	4 51	21 0	2 6	18 1	0 39	5 4	2 5	24 40	1 55	25 10	2 49	20 32	0 55	20 31	2 7	8 51	12 44	24 6	24 6	9 26		n.a.
W 3	24 5	0s36	5 11	20 54	2 5	18 25	0 42	4 50	2 5	24 41	1 55	25 9	2 49	20 31	0 55	20 31	2 7	8 52	12 44	24 6	24 6	9 23		n.a.
T 4	24 6	5 34	5 18	20 49	2 2	18 49	0 45	4 35	2 4	24 42	1 55	25 8	2 49	20 31	0 55	20 32	2 7	8 52	12 45	24 6	24 6	9 20		n.a.
F 5	24 6	10 26	5 10	20 47	1 57	19 12	0 48	4 21	2 4	24 43	1 55	25 7	2 49	20 30	0 55	20 32	2 7	8 53	12 45	24 6	24 6	9 17		n.a.
S 6	24 6	14 59	4 48	20 46	1 52	19 35	0 51	4 6	2 4	24 45	1 55	25 7	2 49	20 29	0 55	20 32	2 7	8 53	12 45	24 6	24 6	9 14		n.a.
S 7	24 6	18 59	4 11	20 48	1 45	19 57	0 54	3 52	2 3	24 46	1 55	25 6	2 49	20 28	0 55	20 33	2 7	8 54	12 46	24 6	24 6	9 12		n.a.
M 8	24 4	22 10	3 20	20 52	1 37	20 18	0 57	3 37	2 3	24 47	1 55	25 5	2 49	20 27	0 55	20 33	2 7	8 54	12 46	24 6	24 6	9 9		n.a.
T 9	24 3	24 12	2 16	20 59	1 27	20 39	0 59	3 22	2 2	24 48	1 55	25 4	2 48	20 27	0 55	20 34	2 7	8 54	12 47	24 6	24 7	9 6		n.a.
W10	24 1	24 47	1 2	21 10	1 16	21 0	1 2	3 8	2 2	24 49	1 55	25 3	2 48	20 26	0 55	20 34	2 7	8 55	12 47	24 6	24 7	9 3		n.a.
T 11	23 58	23 44	0n18	21 24	1 3	21 19	1 5	2 53	2 2	24 50	1 55	25 3	2 48	20 25	0 55	20 34	2 8	8 55	12 48	24 6	24 7	9 1		n.a.
F 12	23 55	21 4	1 37	21 42	0 48	21 39	1 7	2 38	2 1	24 51	1 55	25 2	2 48	20 24	0 55	20 35	2 8	8 56	12 48	24 6	24 7	8 58		n.a.
S 13	23 51	16 59	2 51	22 2	0 33	21 57	1 10	2 23	2 1	24 52	1 55	25 1	2 48	20 23	0 55	20 35	2 8	8 56	12 49	24 6	24 7	8 55		n.a.
S 14	23 47	11 51	3 54	22 25	0 15	22 15	1 12	2 8	2 0	24 53	1 55	25 0	2 48	20 23	0 55	20 36	2 8	8 56	12 49	24 7	24 7	8 52		n.a.
M15	23 43	6 5	4 41	22 51	0n 3	22 32	1 14	1 53	2 0	24 54	1 55	24 59	2 48	20 22	0 55	20 36	2 8	8 57	12 50	24 7	24 7	8 49		n.a.
T 16	23 38	0 4	5 9	23 18	0 22	22 49	1 16	1 38	1 59	24 55	1 54	24 59	2 48	20 21	0 55	20 36	2 8	8 57	12 50	24 7	24 7	8 47		n.a.
W17	23 32	5n49	5 17	23 46	0 41	23 5	1 19	1 23	1 59	24 56	1 54	24 58	2 47	20 20	0 54	20 37	2 8	8 57	12 51	24 7	24 7	8 44		n.a.
T 18	23 26	11 19	5 6	24 14	1 0	23 20	1 21	1 8	1 58	24 56	1 54	24 57	2 47	20 19	0 54	20 37	2 8	8 58	12 51	24 7	24 7	8 41		n.a.
F 19	23 20	16 7	4 39	24 42	1 19	23 35	1 23	0 53	1 58	24 57	1 54	24 56	2 47	20 18	0 54	20 38	2 8	8 58	12 51	24 7	24 7	8 38		n.a.
S 20	23 13	20 2	3 56	25 7	1 37	23 49	1 24	0 38	1 58	24 58	1 54	24 55	2 47	20 17	0 54	20 38	2 8	8 58	12 52	24 7	24 7	8 35		n.a.
S 21	23 6	22 51	3 3	25 31	1 53	24 2	1 26	0 23	1 57	24 59	1 54	24 55	2 47	20 17	0 54	20 38	2 8	8 59	12 52	24 6	24 7	8 33		n.a.
M22	22 58	24 27	2 1	25 52	2 8	24 14	1 28	0 8	1 57	25 0	1 54	24 54	2 47	20 16	0 54	20 39	2 8	8 59	12 53	24 6	24 7	8 30		n.a.
T 23	22 49	24 45	0 54	26 10	2 22	24 26	1 29	0s 7	1 56	25 1	1 54	24 53	2 46	20 15	0 54	20 39	2 8	8 59	12 53	24 6	24 7	8 27		n.a.
W24	22 41	23 48	0s15	26 25	2 33	24 37	1 31	0 22	1 56	25 2	1 53	24 53	2 46	20 14	0 54	20 40	2 8	8 59	12 54	24 6	24 7	8 24		n.a.
T 25	22 32	21 43	1 21	26 38	2 43	24 47	1 32	0 37	1 55	25 3	1 53	24 52	2 46	20 13	0 54	20 40	2 8	9 0	12 54	24 6	24 7	8 21		n.a.
F 26	22 22	18 41	2 24	26 48	2 51	24 57	1 34	0 52	1 55	25 3	1 53	24 51	2 46	20 12	0 54	20 41	2 8	9 0	12 55	24 7	24 7	8 19		n.a.
S 27	22 12	14 54	3 19	26 55	2 57	25 6	1 35	1 8	1 54	25 4	1 53	24 50	2 46	20 11	0 54	20 41	2 8	9 0	12 55	24 7	24 7	8 16		n.a.
S 28	22 2	10 34	4 5	27 1	3 1	25 14	1 36	1 23	1 54	25 5	1 53	24 50	2 45	20 10	0 54	20 42	2 8	9 0	12 55	24 7	24 7	8 13		n.a.
M29	21 51	5 52	4 40	27 5	3 4	25 21	1 37	1 38	1 53	25 6	1 53	24 49	2 45	20 10	0 54	20 42	2 8	9 0	12 56	24 7	24 7	8 10		n.a.
T 30	21n39	0n58	5s 3	27n 7	3n 6	25n27	1n38	1s53	1s53	25s 6	1s52	24s49	2s45	20n 9	0n54	20s42	2s 8	9n 0	12n56	24s 7	24s 7	8n 8		n.a.

Julian Day Number = -2153270.5, Delta T = 139h12m09s
Ecliptic obliquity = 24°07'03, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°59'12, Lahiri = -148°52'12 Julian Calendar 1 Sept. 10609 BCE == Greg. Calendar 11 June 10609 BCE

The year -10608 astronomical counting style corresponds to year 10609 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10609 BCE (-10608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
W 1	19 39 17	26♋22'51	28♍ 2	5♋12	22♊28	1♎ 3	14°R52	7°R 0	6♌11	8°R27	23°R 6	1°R14	0♑22	28♌54	n.a.	W 1
T 2	19 43 14	27°23'42	10♎ 2	5°21	23°42	1°41	14♑44	6♐57	6°15	8♒25	23♓ 5	1♑12	0°19	29° 1	n.a.	T 2
F 3	19 47 11	28°24'32	22°12	5°37	24°56	2°20	14°36	6°55	6°18	8°24	23° 4	1°11	0°16	29° 7	n.a.	F 3
S 4	19 51 7	29°25'19	4♏37	6° 0	26° 9	2°58	14°29	6°53	6°22	8°22	23° 3	1°D11	0°12	29°14	n.a.	S 4
S 5	19 55 4	0♌26'04	17°22	6°29	27°23	3°36	14°21	6°51	6°25	8°20	23° 3	1°11	0° 9	29°21	n.a.	S 5
M 6	19 59 1	1°26'47	0♐30	7° 2	28°36	4°15	14°14	6°49	6°29	8°19	23° 2	1°13	0° 6	29°28	n.a.	M 6
T 7	20 2 57	2°27'28	14° 5	7°41	29°50	4°53	14° 6	6°47	6°32	8°17	23° 1	1°15	0° 3	29°34	n.a.	T 7
W 8	20 6 54	3°28'06	28° 7	8°24	1♋ 4	5°31	13°59	6°46	6°36	8°15	23° 0	1°R16	29♐59	29°41	n.a.	W 8
T 9	20 10 51	4°28'43	12♑37	9°11	2°17	6°10	13°52	6°44	6°39	8°14	22°59	1°15	29°56	29°48	n.a.	T 9
F 10	20 14 47	5°29'17	27°28	10° 2	3°31	6°48	13°45	6°43	6°42	8°12	22°58	1°13	29°53	29°54	n.a.	F 10
S 11	20 18 44	6°29'50	12♒35	10°56	4°44	7°27	13°38	6°42	6°46	8°10	22°58	1° 9	29°50	0♍ 1	n.a.	S 11
S 12	20 22 41	7°30'20	27°47	11°53	5°58	8° 5	13°31	6°40	6°49	8° 9	22°57	1° 4	29°47	0° 8	n.a.	S 12
M13	20 26 37	8°30'48	12♓55	12°53	7°11	8°43	13°24	6°39	6°53	8° 7	22°56	0°59	29°44	0°15	n.a.	M13
T 14	20 30 34	9°31'15	27°49	13°56	8°25	9°22	13°18	6°38	6°56	8° 5	22°55	0°53	29°41	0°21	n.a.	T 14
W15	20 34 31	10°31'39	12♈21	15° 1	9°39	10° 0	13°11	6°37	7° 0	8° 4	22°54	0°49	29°37	0°28	n.a.	W15
T 16	20 38 27	11°32'02	26°28	16° 8	10°52	10°38	13° 5	6°37	7° 3	8° 2	22°53	0°46	29°34	0°35	n.a.	T 16
F 17	20 42 24	12°32'23	10♉ 9	17°17	12° 6	11°17	12°59	6°36	7° 7	8° 0	22°51	0°D45	29°31	0°41	n.a.	F 17
S 18	20 46 21	13°32'42	23°25	18°28	13°19	11°55	12°52	6°36	7°10	7°59	22°50	0°45	29°28	0°48	n.a.	S 18
S 19	20 50 17	14°32'59	6♊19	19°41	14°33	12°34	12°46	6°35	7°14	7°57	22°49	0°46	29°25	0°55	n.a.	S 19
M20	20 54 14	15°33'15	18°54	20°56	15°46	13°12	12°41	6°35	7°17	7°55	22°48	0°48	29°22	1° 2	n.a.	M20
T 21	20 58 11	16°33'28	1♋15	22°12	17° 0	13°50	12°35	6°35	7°21	7°54	22°47	0°R48	29°18	1° 8	n.a.	T 21
W22	21 2 7	17°33'40	13°25	23°29	18°13	14°29	12°30	6°D35	7°24	7°52	22°46	0°47	29°15	1°15	n.a.	W22
T 23	21 6 4	18°33'49	25°27	24°49	19°27	15° 7	12°24	6°35	7°28	7°50	22°45	0°44	29°12	1°22	n.a.	T 23
F 24	21 10 1	19°33'56	7♌24	26° 9	20°40	15°46	12°19	6°35	7°31	7°49	22°43	0°39	29° 9	1°28	n.a.	F 24
S 25	21 13 57	20°34'01	19°17	27°31	21°54	16°24	12°14	6°35	7°34	7°47	22°42	0°31	29° 6	1°35	n.a.	S 25
S 26	21 17 54	21°34'04	1♍ 9	28°54	23° 7	17° 2	12° 9	6°36	7°38	7°45	22°41	0°22	29° 2	1°42	n.a.	S 26
M27	21 21 51	22°34'04	13° 0	0♌18	24°21	17°41	12° 5	6°36	7°41	7°44	22°40	0°11	28°59	1°48	n.a.	M27
T 28	21 25 47	23°34'02	24°52	1°43	25°34	18°19	12° 0	6°37	7°45	7°42	22°38	0° 0	28°56	1°55	n.a.	T 28
W29	21 29 44	24°33'57	6♎48	3°10	26°48	18°58	11°56	6°37	7°48	7°41	22°37	29♐51	28°53	2° 2	n.a.	W29
T 30	21 33 40	25°33'50	18°50	4°37	28° 1	19°36	11°52	6°38	7°51	7°39	22°36	29°43	28°50	2° 9	n.a.	T 30
F 31	21 37 37	26♌33'40	1♏ 1	6♌ 6	29♋15	20♎14	11♑48	6♐39	7♌55	7♒37	22♓34	29♐37	28♐47	2♍15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		⚷	☊	⚸	⚳		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl		lat
W 1	21n28	3s58	5s13	27n 7	3n 7	25n33	1n39	2s 8	1s52	25s 7	1s52	24s48	2s45	20n 8	0n54	20s43	2s 8	9n 0	12n57	24s 7	24s 7	8n 5			n.a.
T 2	21 16	8 49	5 10	27 6	3 6	25 38	1 40	2 24	1 52	25 8	1 52	24 47	2 45	20 7	0 54	20 43	2 8	9 1	12 57	24 7	24 7	8 2			n.a.
F 3	21 3	13 23	4 53	27 4	3 4	25 42	1 41	2 39	1 51	25 8	1 52	24 47	2 44	20 6	0 54	20 44	2 8	9 1	12 57	24 7	24 7	7 59			n.a.
S 4	20 50	17 31	4 22	27 0	3 2	25 45	1 42	2 54	1 51	25 9	1 51	24 46	2 44	20 5	0 54	20 44	2 8	9 1	12 58	24 7	24 7	7 56			n.a.
S 5	20 37	20 58	3 38	26 56	2 59	25 48	1 42	3 9	1 50	25 10	1 51	24 46	2 44	20 4	0 54	20 45	2 8	9 1	12 58	24 7	24 7	7 54			n.a.
M 6	20 24	23 27	2 41	26 50	2 55	25 49	1 43	3 24	1 50	25 10	1 51	24 45	2 44	20 3	0 54	20 45	2 8	9 1	12 59	24 7	24 7	7 51			n.a.
T 7	20 10	24 40	1 33	26 44	2 51	25 50	1 43	3 40	1 49	25 11	1 51	24 44	2 44	20 2	0 54	20 46	2 8	9 1	12 59	24 7	24 7	7 48			n.a.
W 8	19 55	24 23	0 17	26 36	2 46	25 50	1 43	3 55	1 49	25 11	1 50	24 44	2 43	20 1	0 54	20 46	2 8	9 1	12 59	24 7	24 7	7 45			n.a.
T 9	19 41	22 29	1n 2	26 28	2 41	25 50	1 44	4 10	1 48	25 12	1 50	24 43	2 43	20 0	0 54	20 46	2 8	9 1	13 0	24 7	24 7	7 42			n.a.
F 10	19 25	19 0	2 18	26 18	2 35	25 48	1 44	4 25	1 48	25 12	1 50	24 43	2 43	20 0	0 54	20 47	2 8	9 1	13 0	24 7	24 7	7 40			n.a.
S 11	19 10	14 13	3 26	26 8	2 29	25 46	1 44	4 40	1 47	25 13	1 49	24 43	2 43	19 59	0 54	20 47	2 8	9 1	13 1	24 7	24 7	7 37			n.a.
S 12	18 54	8 31	4 20	25 56	2 23	25 43	1 44	4 55	1 47	25 13	1 49	24 42	2 42	19 58	0 54	20 48	2 8	9 1	13 1	24 7	24 7	7 34			n.a.
M13	18 38	2 22	4 55	25 44	2 16	25 39	1 44	5 10	1 46	25 14	1 49	24 42	2 42	19 57	0 54	20 48	2 8	9 1	13 1	24 7	24 7	7 31			n.a.
T 14	18 22	3n49	5 10	25 31	2 10	25 34	1 44	5 25	1 46	25 14	1 49	24 41	2 42	19 56	0 54	20 49	2 8	9 1	13 2	24 7	24 7	7 28			n.a.
W15	18 5	9 39	5 4	25 17	2 3	25 29	1 44	5 40	1 45	25 14	1 48	24 41	2 42	19 55	0 54	20 49	2 8	9 1	13 2	24 7	24 7	7 26			n.a.
T 16	17 48	14 49	4 40	25 2	1 56	25 22	1 43	5 56	1 45	25 15	1 48	24 40	2 41	19 54	0 54	20 50	2 8	9 0	13 2	24 7	24 7	7 23			n.a.
F 17	17 31	19 4	4 0	24 46	1 49	25 16	1 43	6 11	1 44	25 15	1 48	24 40	2 41	19 53	0 54	20 50	2 8	9 0	13 3	24 7	24 7	7 20			n.a.
S 18	17 13	22 11	3 9	24 29	1 42	25 8	1 43	6 25	1 44	25 15	1 47	24 40	2 41	19 52	0 54	20 50	2 8	9 0	13 3	24 7	24 7	7 17			n.a.
S 19	16 55	24 5	2 9	24 11	1 34	24 59	1 42	6 40	1 43	25 15	1 47	24 39	2 41	19 51	0 54	20 51	2 8	9 0	13 3	24 7	24 7	7 14			n.a.
M20	16 37	24 42	1 4	23 52	1 27	24 50	1 42	6 55	1 43	25 16	1 47	24 39	2 40	19 50	0 54	20 51	2 8	9 0	13 4	24 7	24 7	7 12			n.a.
T 21	16 19	24 4	0s 2	23 32	1 19	24 40	1 41	7 10	1 42	25 16	1 46	24 39	2 40	19 49	0 54	20 52	2 8	9 0	13 4	24 7	24 7	7 9			n.a.
W22	16 0	22 18	1 8	23 11	1 12	24 29	1 40	7 25	1 42	25 16	1 46	24 39	2 40	19 49	0 54	20 52	2 8	9 0	13 4	24 7	24 7	7 6			n.a.
T 23	15 41	19 32	2 9	22 50	1 4	24 18	1 39	7 40	1 41	25 16	1 45	24 38	2 40	19 48	0 54	20 53	2 8	8 59	13 5	24 7	24 7	7 3			n.a.
F 24	15 22	15 59	3 4	22 27	0 57	24 6	1 39	7 55	1 41	25 16	1 45	24 38	2 39	19 47	0 54	20 53	2 8	8 59	13 5	24 7	24 7	7 0			n.a.
S 25	15 2	11 49	3 51	22 3	0 49	23 53	1 38	8 9	1 40	25 16	1 45	24 38	2 39	19 46	0 54	20 53	2 8	8 59	13 5	24 7	24 7	6 58			n.a.
S 26	14 42	7 14	4 27	21 39	0 42	23 40	1 37	8 24	1 40	25 17	1 44	24 38	2 39	19 45	0 54	20 54	2 8	8 59	13 6	24 7	24 7	6 55			n.a.
M27	14 22	2 23	4 52	21 13	0 35	23 25	1 36	8 39	1 39	25 17	1 44	24 38	2 39	19 44	0 54	20 54	2 8	8 59	13 6	24 7	24 7	6 52			n.a.
T 28	14 2	2s32	5 4	20 47	0 27	23 10	1 34	8 53	1 39	25 17	1 44	24 37	2 38	19 43	0 54	20 55	2 8	8 58	13 6	24 7	24 7	6 49			n.a.
W29	13 42	7 23	5 3	20 20	0 20	22 55	1 33	9 8	1 38	25 17	1 43	24 37	2 38	19 42	0 54	20 55	2 7	8 58	13 7	24 7	24 7	6 46			n.a.
T 30	13 21	12 0	4 49	19 51	0 13	22 39	1 32	9 22	1 37	25 17	1 43	24 37	2 38	19 41	0 54	20 55	2 7	8 58	13 7	24 7	24 7	6 44			n.a.
F 31	13n 0	16s13	4s21	19n22	0n 6	22n22	1n31	9s37	1s37	25s17	1s42	24s37	2s38	19n40	0n54	20s56	2s 7	8n57	13n 7	24s 7	24s 7	6n41			n.a.

Julian Day Number = -2153240.5, Delta T = 139h12m03s
Ecliptic obliquity = 24°07'03, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°59'08, Lahiri = -148°52'08 Julian Calendar 1 Oct. 10609 BCE == Greg. Calendar 11 July 10609 BCE

The year -10608 astronomical counting style corresponds to year 10609 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10609 BCE (-10608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 41 34	27♌33'27	13♏23	7♌36	0♌28	20♎53	11°R44	6♐40	7♌58	7°R36	22°R33	29°R34	28♐43	2♍22	n.a.	S 1
S 2	21 45 30	28°33'13	26° 3	9° 7	1°41	21°31	11♉40	6°42	8° 1	7♒34	22♓32	29°D33	28°40	2°29	n.a.	S 2
M 3	21 49 27	29°32'55	9♐ 3	10°39	2°55	22°10	11°37	6°43	8° 5	7°33	22°30	29♐33	28°37	2°35	n.a.	M 3
T 4	21 53 24	0♍32'35	22°28	12°12	4° 8	22°48	11°34	6°44	8° 8	7°31	22°29	29°R34	28°34	2°42	n.a.	T 4
W 5	21 57 20	1°32'12	6♉21	13°46	5°21	23°26	11°31	6°46	8°11	7°30	22°27	29°34	28°31	2°49	n.a.	W 5
T 6	22 1 17	2°31'47	20°42	15°21	6°35	24° 5	11°28	6°47	8°14	7°28	22°26	29°32	28°27	2°56	n.a.	T 6
F 7	22 5 13	3°31'19	5♒29	16°58	7°48	24°43	11°25	6°49	8°18	7°27	22°24	29°28	28°24	3° 2	n.a.	F 7
S 8	22 9 10	4°30'48	20°37	18°35	9° 1	25°21	11°23	6°51	8°21	7°25	22°23	29°21	28°21	3° 9	n.a.	S 8
S 9	22 13 7	5°30'15	5♓56	20°14	10°14	26° 0	11°20	6°53	8°24	7°24	22°22	29°12	28°18	3°16	n.a.	S 9
M10	22 17 3	6°29'39	21°16	21°54	11°27	26°38	11°18	6°55	8°27	7°22	22°20	29° 2	28°15	3°22	n.a.	M10
T 11	22 21 0	7°29'01	6♈25	23°35	12°41	27°16	11°16	6°57	8°30	7°21	22°19	28°52	28°12	3°29	n.a.	T 11
W12	22 24 56	8°28'20	21°13	25°17	13°54	27°55	11°15	7° 0	8°34	7°20	22°17	28°44	28° 8	3°36	n.a.	W12
T 13	22 28 53	9°27'38	5♉33	27° 0	15° 7	28°33	11°13	7° 2	8°37	7°18	22°16	28°37	28° 5	3°43	n.a.	T 13
F 14	22 32 50	10°26'54	19°24	28°44	16°20	29°11	11°12	7° 4	8°40	7°17	22°14	28°33	28° 2	3°49	n.a.	F 14
S 15	22 36 46	11°26'07	2♊46	0♍30	17°33	29°50	11°11	7° 7	8°43	7°15	22°13	28°32	27°59	3°56	n.a.	S 15
S 16	22 40 43	12°25'18	15°41	2°17	18°47	0♏28	11°10	7°10	8°46	7°14	22°11	28°D31	27°56	4° 3	n.a.	S 16
M17	22 44 39	13°24'27	28°14	4° 5	20° 0	1° 6	11° 9	7°13	8°49	7°13	22°10	28°R31	27°53	4° 9	n.a.	M17
T 18	22 48 36	14°23'34	10♋30	5°54	21°13	1°45	11° 9	7°16	8°52	7°12	22° 8	28°31	27°49	4°16	n.a.	T 18
W19	22 52 33	15°22'39	22°33	7°45	22°26	2°23	11° 8	7°19	8°55	7°10	22° 7	28°29	27°46	4°23	n.a.	W19
T 20	22 56 29	16°21'42	4♌29	9°36	23°39	3° 1	11°D 8	7°22	8°58	7° 9	22° 5	28°24	27°43	4°30	n.a.	T 20
F 21	23 0 26	17°20'42	16°20	11°29	24°52	3°40	11° 8	7°25	9° 1	7° 8	22° 3	28°16	27°40	4°36	n.a.	F 21
S 22	23 4 22	18°19'40	28°10	13°24	26° 5	4°18	11° 8	7°28	9° 4	7° 7	22° 2	28° 5	27°37	4°43	n.a.	S 22
S 23	23 8 19	19°18'36	10♍ 1	15°19	27°18	4°56	11° 9	7°32	9° 6	7° 5	22° 0	27°53	27°33	4°50	n.a.	S 23
M24	23 12 15	20°17'30	21°54	17°16	28°31	5°35	11° 9	7°35	9° 9	7° 4	21°59	27°38	27°30	4°56	n.a.	M24
T 25	23 16 12	21°16'21	3♎52	19°13	29°45	6°13	11°10	7°39	9°12	7° 3	21°57	27°24	27°27	5° 3	n.a.	T 25
W26	23 20 8	22°15'09	15°55	21°12	0♍58	6°51	11°11	7°42	9°15	7° 2	21°56	27°11	27°24	5°10	n.a.	W26
T 27	23 24 5	23°13'55	28° 4	23°12	2°11	7°29	11°13	7°46	9°18	7° 1	21°54	27° 0	27°21	5°17	n.a.	T 27
F 28	23 28 2	24°12'39	10♏22	25°13	3°24	8° 8	11°14	7°50	9°20	7° 0	21°53	26°51	27°18	5°23	n.a.	F 28
S 29	23 31 58	25°11'21	22°50	27°14	4°37	8°46	11°16	7°54	9°23	6°59	21°51	26°45	27°14	5°30	n.a.	S 29
S 30	23 35 55	26♍ 9'59	5♐32	29♍16	5♍50	9♏24	11♉17	7♐58	9♌26	6♒58	21♓49	26♐43	27♐11	5♍37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n39	19s48	3s41	18n52	0s 1	22n 5	1n29	9s51	1s36	25s17	1s42	24s37	2s37	19n40	0n54	20s56	2s 7	8n57	13n 7	24s 7	24s 7	6n38		n.a.
S 2	12 18	22 33	2 49	18 21	0 8	21 46	1 28	10 6	1 36	25 17	1 42	24 37	2 37	19 39	0 54	20 57	2 7	8 57	13 8	24 7	24 7	6 35		n.a.
M 3	11 57	24 12	1 47	17 49	0 15	21 28	1 27	10 20	1 35	25 16	1 41	24 37	2 37	19 38	0 54	20 57	2 7	8 56	13 8	24 7	24 7	6 32		n.a.
T 4	11 35	24 32	0 38	17 17	0 22	21 9	1 25	10 34	1 35	25 16	1 41	24 37	2 36	19 37	0 54	20 57	2 7	8 56	13 8	24 7	24 7	6 30		n.a.
W 5	11 13	23 21	0n36	16 43	0 28	20 49	1 24	10 48	1 34	25 16	1 40	24 37	2 36	19 36	0 54	20 58	2 7	8 56	13 8	24 7	24 7	6 27		n.a.
T 6	10 52	20 39	1 50	16 8	0 34	20 29	1 22	11 2	1 34	25 16	1 40	24 37	2 36	19 35	0 54	20 58	2 7	8 55	13 9	24 7	24 7	6 24		n.a.
F 7	10 30	16 33	2 59	15 33	0 41	20 8	1 20	11 17	1 33	25 16	1 40	24 37	2 36	19 34	0 54	20 58	2 7	8 55	13 9	24 7	24 6	6 21		n.a.
S 8	10 7	11 18	3 57	14 57	0 46	19 46	1 19	11 30	1 33	25 16	1 39	24 37	2 35	19 34	0 54	20 59	2 7	8 55	13 9	24 7	24 6	6 18		n.a.
S 9	9 45	5 18	4 38	14 20	0 52	19 24	1 17	11 44	1 32	25 15	1 39	24 37	2 35	19 33	0 54	20 59	2 7	8 54	13 9	24 7	24 6	6 16		n.a.
M10	9 23	1n 1	5 0	13 42	0 58	19 2	1 15	11 58	1 31	25 15	1 38	24 37	2 35	19 32	0 54	20 59	2 7	8 54	13 9	24 7	24 6	6 13		n.a.
T 11	9 0	7 11	5 0	13 3	1 3	18 39	1 13	12 12	1 31	25 15	1 38	24 38	2 35	19 31	0 54	21 0	2 7	8 53	13 10	24 7	24 6	6 10		n.a.
W12	8 37	12 48	4 40	12 24	1 8	18 15	1 11	12 26	1 30	25 15	1 38	24 38	2 34	19 30	0 54	21 0	2 7	8 53	13 10	24 7	24 6	6 7		n.a.
T 13	8 14	17 32	4 3	11 43	1 13	17 52	1 9	12 39	1 30	25 14	1 37	24 38	2 34	19 29	0 54	21 0	2 7	8 53	13 10	24 7	24 6	6 4		n.a.
F 14	7 51	21 9	3 12	11 2	1 17	17 27	1 7	12 53	1 29	25 14	1 37	24 38	2 34	19 29	0 54	21 1	2 7	8 52	13 10	24 7	24 6	6 1		n.a.
S 15	7 28	23 28	2 12	10 21	1 21	17 2	1 5	13 6	1 29	25 14	1 36	24 38	2 34	19 28	0 54	21 1	2 7	8 52	13 10	24 7	24 6	5 59		n.a.
S 16	7 5	24 27	1 8	9 38	1 25	16 37	1 3	13 20	1 28	25 13	1 36	24 38	2 33	19 27	0 54	21 1	2 7	8 51	13 10	24 7	24 6	5 56		n.a.
M17	6 42	24 8	0 2	8 55	1 29	16 12	1 1	13 33	1 28	25 13	1 35	24 39	2 33	19 26	0 54	21 2	2 7	8 51	13 11	24 7	24 6	5 53		n.a.
T 18	6 18	22 38	1s 3	8 11	1 32	15 46	0 59	13 46	1 27	25 13	1 35	24 39	2 33	19 25	0 54	21 2	2 7	8 50	13 11	24 7	24 6	5 50		n.a.
W19	5 55	20 8	2 4	7 27	1 34	15 19	0 57	13 59	1 27	25 12	1 35	24 39	2 33	19 25	0 54	21 2	2 7	8 50	13 11	24 7	24 6	5 47		n.a.
T 20	5 32	16 48	2 58	6 42	1 37	14 53	0 55	14 12	1 26	25 12	1 34	24 40	2 32	19 24	0 54	21 2	2 6	8 49	13 11	24 6	24 6	5 45		n.a.
F 21	5 8	12 50	3 44	5 56	1 39	14 25	0 53	14 25	1 25	25 12	1 34	24 40	2 32	19 23	0 54	21 3	2 6	8 49	13 11	24 6	24 6	5 42		n.a.
S 22	4 44	8 23	4 21	5 11	1 40	13 58	0 50	14 38	1 25	25 11	1 33	24 40	2 32	19 22	0 54	21 3	2 6	8 48	13 11	24 6	24 6	5 39		n.a.
S 23	4 21	3 38	4 46	4 24	1 41	13 30	0 48	14 51	1 24	25 11	1 33	24 41	2 32	19 21	0 54	21 3	2 6	8 48	13 11	24 6	24 6	5 36		n.a.
M24	3 57	1s15	4 58	3 37	1 41	13 2	0 46	15 4	1 24	25 10	1 32	24 41	2 31	19 21	0 54	21 3	2 6	8 47	13 11	24 6	24 6	5 33		n.a.
T 25	3 33	6 6	4 58	2 50	1 41	12 34	0 44	15 16	1 23	25 10	1 32	24 41	2 31	19 20	0 54	21 4	2 6	8 47	13 11	24 5	24 6	5 31		n.a.
W26	3 9	10 47	4 44	2 3	1 40	12 5	0 41	15 29	1 23	25 9	1 32	24 42	2 31	19 19	0 54	21 4	2 6	8 46	13 11	24 5	24 5	5 28		n.a.
T 27	2 45	15 4	4 17	1 16	1 39	11 36	0 39	15 41	1 22	25 9	1 31	24 42	2 31	19 18	0 54	21 4	2 6	8 45	13 12	24 5	24 5	5 25		n.a.
F 28	2 22	18 47	3 38	0 29	1 37	11 7	0 37	15 54	1 22	25 8	1 31	24 43	2 31	19 18	0 54	21 4	2 6	8 45	13 12	24 5	24 5	5 22		n.a.
S 29	1 58	21 43	2 49	0s18	1 34	10 37	0 34	16 6	1 21	25 8	1 30	24 43	2 30	19 17	0 54	21 5	2 6	8 44	13 12	24 5	24 5	5 19		n.a.
S 30	1n34	23s38	1s49	1s 5	1s31	10n 7	0n32	16s18	1s20	25s 7	1s30	24s43	2s30	19n16	0n54	21s 5	2s 6	8n44	13n12	24s 5	24s 5	5n17		n.a.

Julian Day Number = -2153209.5, Delta T = 139h11m56s
Ecliptic obliquity = 24°07'04, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°59'04, Lahiri = -148°52'04 Julian Calendar 1 Nov. 10609 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10609 BCE

The year -10608 astronomical counting style corresponds to year 10609 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10609 BCE

DECEMBER 10609 BCE (-10608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 39 51	27♍ 8'35	18♐31	1♎19	7♍ 3	10♏ 2	11♑19	8♐ 2	9♌28	6°R57	21°R48	26°R42	27♐ 8	5♍43	n.a.	M 1
T 2	23 43 48	28° 7'09	1♑51	3°22	8°16	10°41	11°21	8° 7	9°31	6♒56	21♓46	26♐42	27° 5	5°50	n.a.	T 2
W 3	23 47 44	29° 5'40	15°34	5°25	9°29	11°19	11°24	8°11	9°33	6°55	21°45	26°41	27° 2	5°57	n.a.	W 3
T 4	23 51 41	0♎ 4'09	29°42	7°27	10°42	11°57	11°26	8°15	9°36	6°54	21°43	26°39	26°58	6° 4	n.a.	T 4
F 5	23 55 37	1° 2'34	14♒14	9°30	11°55	12°35	11°29	8°20	9°38	6°54	21°42	26°35	26°55	6°10	n.a.	F 5
S 6	23 59 34	2° 0'58	29° 8	11°31	13° 8	13°14	11°32	8°24	9°41	6°53	21°40	26°27	26°52	6°17	n.a.	S 6
S 7	0 3 30	2°59'19	14♓16	13°31	14°20	13°52	11°35	8°29	9°43	6°52	21°39	26°18	26°49	6°24	n.a.	S 7
M 8	0 7 27	3°57'37	29°29	15°30	15°33	14°30	11°38	8°34	9°46	6°51	21°37	26° 7	26°46	6°30	n.a.	M 8
T 9	0 11 23	4°55'54	14♈36	17°26	16°46	15° 8	11°42	8°39	9°48	6°50	21°36	25°56	26°43	6°37	n.a.	T 9
W10	0 15 20	5°54'08	29°26	19°21	17°59	15°46	11°45	8°44	9°50	6°50	21°34	25°46	26°39	6°44	n.a.	W10
T 11	0 19 16	6°52'20	13♉53	21°13	19°12	16°24	11°49	8°49	9°52	6°49	21°33	25°39	26°36	6°51	n.a.	T 11
F 12	0 23 13	7°50'31	27°51	23° 1	20°25	17° 3	11°53	8°54	9°55	6°48	21°31	25°34	26°33	6°57	n.a.	F 12
S 13	0 27 9	8°48'39	11♊19	24°47	21°38	17°41	11°57	8°59	9°57	6°48	21°30	25°32	26°30	7° 4	n.a.	S 13
S 14	0 31 6	9°46'46	24°20	26°29	22°51	18°19	12° 1	9° 4	9°59	6°47	21°28	25°D31	26°27	7°11	n.a.	S 14
M15	0 35 2	10°44'51	6♋56	28° 7	24° 4	18°57	12° 6	9° 9	10° 1	6°47	21°27	25°R31	26°24	7°17	n.a.	M15
T 16	0 38 59	11°42'54	19°14	29°40	25°17	19°35	12°11	9°15	10° 3	6°46	21°25	25°31	26°20	7°24	n.a.	T 16
W17	0 42 55	12°40'56	1♌18	1♏10	26°30	20°13	12°15	9°20	10° 5	6°46	21°24	25°29	26°17	7°31	n.a.	W17
T 18	0 46 52	13°38'55	13°12	2°34	27°43	20°51	12°20	9°26	10° 7	6°45	21°23	25°26	26°14	7°38	n.a.	T 18
F 19	0 50 48	14°36'53	25° 3	3°54	28°56	21°30	12°25	9°31	10° 9	6°45	21°21	25°19	26°11	7°44	n.a.	F 19
S 20	0 54 45	15°34'49	6♍53	5° 9	0♎ 9	22° 8	12°31	9°37	10°11	6°44	21°20	25°11	26° 8	7°51	n.a.	S 20
S 21	0 58 41	16°32'43	18°46	6°18	1°22	22°46	12°36	9°43	10°13	6°44	21°18	25° 0	26° 4	7°58	n.a.	S 21
M22	1 2 38	17°30'36	0♎44	7°22	2°35	23°24	12°42	9°48	10°15	6°44	21°17	24°48	26° 1	8° 4	n.a.	M22
T 23	1 6 34	18°28'26	12°49	8°21	3°48	24° 2	12°47	9°54	10°17	6°43	21°16	24°35	25°58	8°11	n.a.	T 23
W24	1 10 30	19°26'15	25° 2	9°15	5° 1	24°40	12°53	10° 0	10°18	6°43	21°14	24°24	25°55	8°18	n.a.	W24
T 25	1 14 27	20°24'02	7♏24	10° 3	6°14	25°18	12°59	10° 6	10°20	6°43	21°13	24°14	25°52	8°25	n.a.	T 25
F 26	1 18 23	21°21'47	19°55	10°45	7°27	25°56	13° 6	10°12	10°22	6°43	21°12	24° 7	25°49	8°31	n.a.	F 26
S 27	1 22 20	22°19'30	2♐37	11°22	8°40	26°34	13°12	10°18	10°23	6°42	21°10	24° 2	25°45	8°38	n.a.	S 27
S 28	1 26 16	23°17'11	15°31	11°52	9°53	27°13	13°18	10°25	10°25	6°42	21° 9	24° 0	25°42	8°45	n.a.	S 28
M29	1 30 13	24°14'50	28°39	12°18	11° 6	27°51	13°25	10°31	10°26	6°42	21° 8	24°D 0	25°39	8°52	n.a.	M29
T 30	1 34 9	25°12'27	12♑ 3	12°37	12°19	28°29	13°32	10°37	10°28	6°42	21° 7	24° 1	25°36	8°58	n.a.	T 30
W31	1 38 6	26♎10'03	25♑44	12♏51	13♎32	29♏ 7	13♑39	10♐43	10♌29	6♒42	21♓ 5	24°R 1	25♐33	9♍ 5	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1n10	24s19	0s43	1s52	1s27	9n38	0n30	16s30	1s20	25s 6	1s30	24s44	2s30	19n16	0n54	21s 5	2s 6	8n43	13n12	24s 5	24s 5	5n14		n.a.
T 2	0 46	23 39	0n27	2 37	1 22	9 7	0 27	16 42	1 19	25 6	1 29	24 44	2 30	19 15	0 55	21 5	2 6	8 43	13 12	24 5	24 5	5 11		n.a.
W 3	0 22	21 34	1 38	3 23	1 17	8 37	0 25	16 54	1 19	25 5	1 29	24 45	2 29	19 14	0 55	21 5	2 6	8 42	13 12	24 4	24 5	5 8		n.a.
T 4	0s 2	18 6	2 45	4 7	1 11	8 6	0 22	17 5	1 18	25 5	1 28	24 45	2 29	19 14	0 55	21 5	2 6	8 41	13 12	24 4	24 5	5 5		n.a.
F 5	0 26	13 28	3 43	4 50	1 4	7 36	0 20	17 17	1 18	25 4	1 28	24 46	2 29	19 13	0 55	21 6	2 6	8 41	13 12	24 4	24 5	5 3		n.a.
S 6	0 49	7 56	4 27	5 32	0 56	7 5	0 18	17 28	1 17	25 3	1 27	24 47	2 29	19 12	0 55	21 6	2 5	8 40	13 12	24 4	24 5	5 0		n.a.
S 7	1 13	1 51	4 54	6 13	0 48	6 34	0 15	17 40	1 17	25 3	1 27	24 47	2 29	19 12	0 55	21 6	2 5	8 40	13 12	24 4	24 5	4 57		n.a.
M 8	1 37	4n21	5 0	6 52	0 39	6 3	0 13	17 51	1 16	25 2	1 27	24 48	2 28	19 11	0 55	21 6	2 5	8 39	13 12	24 4	24 5	4 54		n.a.
T 9	2 1	10 16	4 45	7 29	0 29	5 31	0 10	18 2	1 15	25 1	1 26	24 48	2 28	19 10	0 55	21 6	2 5	8 38	13 12	24 3	24 5	4 51		n.a.
W10	2 24	15 29	4 11	8 5	0 19	5 0	0 8	18 13	1 15	25 0	1 26	24 49	2 28	19 10	0 55	21 6	2 5	8 38	13 12	24 3	24 4	4 49		n.a.
T 11	2 48	19 38	3 21	8 38	0 9	4 28	0 5	18 24	1 14	25 0	1 25	24 49	2 28	19 9	0 55	21 6	2 5	8 37	13 12	24 3	24 4	4 46		n.a.
F 12	3 12	22 31	2 21	9 9	0n 3	3 57	0 3	18 35	1 14	24 59	1 25	24 50	2 28	19 9	0 55	21 6	2 5	8 37	13 12	24 2	24 4	4 43		n.a.
S 13	3 35	24 0	1 15	9 38	0 14	3 25	0 1	18 45	1 13	24 58	1 25	24 51	2 27	19 8	0 55	21 7	2 5	8 36	13 12	24 2	24 4	4 40		n.a.
S 14	3 59	24 6	0 6	10 5	0 26	2 53	0s 2	18 56	1 13	24 57	1 24	24 51	2 27	19 7	0 55	21 7	2 5	8 35	13 12	24 2	24 4	4 37		n.a.
M15	4 22	22 56	1s 0	10 30	0 39	2 21	0 4	19 6	1 12	24 56	1 24	24 52	2 27	19 7	0 55	21 7	2 5	8 35	13 12	24 2	24 4	4 35		n.a.
T 16	4 45	20 41	2 2	10 53	0 51	1 50	0 6	19 16	1 12	24 56	1 24	24 53	2 27	19 6	0 55	21 7	2 5	8 34	13 12	24 2	24 4	4 32		n.a.
W17	5 9	17 33	2 58	11 13	1 4	1 18	0 9	19 26	1 11	24 55	1 23	24 53	2 27	19 6	0 55	21 7	2 5	8 33	13 11	24 2	24 4	4 29		n.a.
T 18	5 32	13 45	3 44	11 31	1 17	0 46	0 11	19 36	1 10	24 54	1 23	24 54	2 26	19 5	0 55	21 7	2 5	8 33	13 11	24 2	24 4	4 26		n.a.
F 19	5 55	9 27	4 21	11 46	1 30	0 14	0 13	19 46	1 10	24 53	1 22	24 55	2 26	19 5	0 55	21 7	2 4	8 32	13 11	24 2	24 4	4 23		n.a.
S 20	6 18	4 48	4 47	12 0	1 42	0s18	0 16	19 56	1 9	24 52	1 22	24 56	2 26	19 4	0 55	21 7	2 4	8 31	13 11	24 2	24 4	4 21		n.a.
S 21	6 41	0s 1	5 0	12 12	1 55	0 50	0 18	20 5	1 9	24 51	1 22	24 56	2 26	19 4	0 55	21 7	2 4	8 31	13 11	24 1	24 3	4 18		n.a.
M22	7 4	4 52	5 0	12 22	2 7	1 22	0 20	20 15	1 8	24 50	1 21	24 57	2 26	19 3	0 55	21 7	2 4	8 30	13 11	24 1	24 3	4 15		n.a.
T 23	7 26	9 35	4 47	12 30	2 20	1 54	0 23	20 24	1 8	24 49	1 21	24 58	2 26	19 3	0 55	21 7	2 4	8 30	13 11	24 0	24 3	4 12		n.a.
W24	7 49	13 58	4 20	12 36	2 31	2 25	0 25	20 33	1 7	24 48	1 20	24 58	2 25	19 2	0 55	21 7	2 4	8 29	13 11	24 0	24 3	4 9		n.a.
T 25	8 11	17 50	3 41	12 40	2 43	2 57	0 27	20 42	1 6	24 47	1 20	24 59	2 25	19 2	0 55	21 7	2 4	8 28	13 11	23 59	24 3	4 7		n.a.
F 26	8 33	20 57	2 51	12 43	2 54	3 29	0 29	20 51	1 6	24 46	1 20	25 0	2 25	19 2	0 55	21 7	2 4	8 28	13 11	23 59	24 3	4 4		n.a.
S 27	8 56	23 6	1 52	12 45	3 4	4 0	0 31	21 0	1 5	24 45	1 19	25 1	2 25	19 1	0 55	21 7	2 4	8 27	13 10	23 59	24 3	4 1		n.a.
S 28	9 18	24 3	0 45	12 45	3 14	4 32	0 33	21 8	1 5	24 44	1 19	25 2	2 25	19 1	0 55	21 7	2 4	8 26	13 10	23 59	24 3	3 58		n.a.
M29	9 39	23 42	0n25	12 45	3 23	5 3	0 35	21 17	1 4	24 43	1 19	25 2	2 25	19 0	0 55	21 7	2 4	8 26	13 10	23 59	24 3	3 55		n.a.
T 30	10 1	21 59	1 35	12 43	3 31	5 34	0 37	21 25	1 4	24 42	1 18	25 3	2 24	19 0	0 55	21 7	2 4	8 25	13 10	23 59	24 3	3 53		n.a.
W31	10s23	18s57	2n41	12s40	3n39	6s 5	0s39	21s33	1s 3	24s41	1s18	25s 4	2s24	19n 0	0n55	21s 7	2s 4	8n25	13n10	23s59	24s 2	3n50		n.a.

Julian Day Number = -2153179.5, Delta T = 139h11m49s
Ecliptic obliquity = 24°07'04, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°59'00, Lahiri = -148°52'00 Julian Calendar 1 Dec. 10609 BCE == Greg. Calendar 10 Sept. 10609 BCE

The year -10608 astronomical counting style corresponds to year 10609 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10608 BCE (-10607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 42 2	27♎ 7'36	9♒44	12♏59	14♎45	29♏45	13♑46	10♐50	10♌31	6°D42	21°R 4	24°R 0	25♐29	9♍12	n.a.	T 1
F 2	1 45 59	28° 5'07	24° 3	13°R 2	15°58	0♐23	13°53	10°56	10°32	6♒42	21♓ 3	23♐58	25°26	9°18	n.a.	F 2
S 3	1 49 55	29° 2'36	8♓38	12°59	17°11	1° 1	14° 0	11° 3	10°33	6°42	21° 2	23°53	25°23	9°25	n.a.	S 3
S 4	1 53 51	0♏ 0'04	23°25	12°51	18°24	1°39	14° 8	11° 9	10°34	6°42	21° 1	23°46	25°20	9°32	n.a.	S 4
M 5	1 57 48	0°57'29	8♈16	12°38	19°37	2°17	14°16	11°16	10°36	6°42	21° 0	23°39	25°17	9°39	n.a.	M 5
T 6	2 1 44	1°54'53	23° 5	12°20	20°50	2°55	14°23	11°23	10°37	6°43	20°59	23°31	25°14	9°45	n.a.	T 6
W 7	2 5 41	2°52'16	7♉41	11°59	22° 3	3°33	14°31	11°29	10°38	6°43	20°57	23°24	25°10	9°52	n.a.	W 7
T 8	2 9 37	3°49'37	21°59	11°33	23°17	4°11	14°39	11°36	10°39	6°43	20°56	23°18	25° 7	9°59	n.a.	T 8
F 9	2 13 34	4°46'57	5♊54	11° 4	24°30	4°49	14°47	11°43	10°40	6°43	20°55	23°15	25° 4	10° 5	n.a.	F 9
S 10	2 17 30	5°44'16	19°22	10°32	25°43	5°27	14°55	11°50	10°41	6°43	20°54	23°D14	25° 1	10°12	n.a.	S 10
S 11	2 21 27	6°41'33	2♋25	9°58	26°56	6° 5	15° 4	11°57	10°42	6°44	20°53	23°14	24°58	10°19	n.a.	S 11
M12	2 25 23	7°38'50	15° 6	9°23	28° 9	6°43	15°12	12° 4	10°43	6°44	20°52	23°15	24°55	10°26	n.a.	M12
T 13	2 29 19	8°36'05	27°27	8°46	29°22	7°21	15°21	12°11	10°44	6°45	20°52	23°16	24°51	10°32	n.a.	T 13
W14	2 33 16	9°33'19	9♌34	8° 9	0♏36	7°59	15°30	12°18	10°44	6°45	20°51	23°R17	24°48	10°39	n.a.	W14
T 15	2 37 12	10°30'33	21°31	7°32	1°49	8°37	15°38	12°25	10°45	6°45	20°50	23°16	24°45	10°46	n.a.	T 15
F 16	2 41 9	11°27'45	3♍23	6°56	3° 2	9°15	15°47	12°32	10°46	6°46	20°49	23°14	24°42	10°52	n.a.	F 16
S 17	2 45 5	12°24'56	15°15	6°21	4°15	9°53	15°56	12°39	10°46	6°46	20°48	23°10	24°39	10°59	n.a.	S 17
S 18	2 49 2	13°22'07	27°11	5°49	5°29	10°31	16° 6	12°46	10°47	6°47	20°47	23° 4	24°35	11° 6	n.a.	S 18
M19	2 52 58	14°19'16	9♎14	5°19	6°42	11° 9	16°15	12°54	10°47	6°47	20°46	22°58	24°32	11°13	n.a.	M19
T 20	2 56 55	15°16'25	21°27	4°52	7°55	11°47	16°24	13° 1	10°48	6°48	20°46	22°51	24°29	11°19	n.a.	T 20
W21	3 0 51	16°13'33	3♏51	4°29	9° 9	12°25	16°34	13° 8	10°48	6°49	20°45	22°45	24°26	11°26	n.a.	W21
T 22	3 4 48	17°10'40	16°27	4° 9	10°22	13° 3	16°43	13°16	10°49	6°49	20°44	22°39	24°23	11°33	n.a.	T 22
F 23	3 8 44	18° 7'46	29°16	3°53	11°35	13°41	16°53	13°23	10°49	6°50	20°43	22°36	24°20	11°40	n.a.	F 23
S 24	3 12 40	19° 4'51	12♐18	3°41	12°49	14°19	17° 3	13°30	10°49	6°51	20°43	22°34	24°16	11°46	n.a.	S 24
S 25	3 16 37	20° 1'55	25°33	3°34	14° 2	14°57	17°13	13°38	10°50	6°52	20°42	22°D33	24°13	11°53	n.a.	S 25
M26	3 20 33	20°58'58	8♑59	3°D32	15°16	15°35	17°23	13°45	10°50	6°52	20°42	22°34	24°10	12° 0	n.a.	M26
T 27	3 24 30	21°55'59	22°38	3°33	16°29	16°14	17°33	13°53	10°50	6°53	20°41	22°36	24° 7	12° 6	n.a.	T 27
W28	3 28 26	22°53'00	6♒29	3°40	17°43	16°52	17°43	14° 0	10°50	6°54	20°40	22°37	24° 4	12°13	n.a.	W28
T 29	3 32 23	23°50'00	20°31	3°51	18°56	17°30	17°53	14° 8	10°R50	6°55	20°40	22°R38	24° 1	12°20	n.a.	T 29
F 30	3 36 19	24°46'59	4♓43	4° 6	20° 9	18° 8	18° 4	14°16	10°50	6°56	20°39	22°37	23°57	12°27	n.a.	F 30
S 31	3 40 16	25♏43'56	19♓ 3	4♏26	21♏23	18♐46	18♑14	14♐23	10♌50	6♒57	20♓39	22♐36	23♐54	12♍33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s44	14s48	3n40	12s36	3n45	6s36	0s41	21s41	1s 2	24s40	1s18	25s 5	2s24	18n59	0n55	21s 7	2s 3	8n24	13n10	23s59	24s 2	3n47		n.a.
F 2	11 5	9 43	4 25	12 32	3 50	7 7	0 43	21 49	1 2	24 39	1 17	25 6	2 24	18 59	0 56	21 7	2 3	8 23	13 9	23 59	24 2	3 44		n.a.
S 3	11 26	4 1	4 55	12 27	3 55	7 38	0 45	21 57	1 1	24 38	1 17	25 6	2 24	18 59	0 56	21 6	2 3	8 23	13 9	23 58	24 2	3 41		n.a.
S 4	11 47	1n58	5 6	12 22	3 58	8 8	0 47	22 4	1 1	24 37	1 17	25 7	2 24	18 58	0 56	21 6	2 3	8 22	13 9	23 58	24 2	3 39		n.a.
M 5	12 8	7 53	4 56	12 16	4 0	8 38	0 49	22 11	1 0	24 36	1 16	25 8	2 24	18 58	0 56	21 6	2 3	8 21	13 9	23 58	24 2	3 36		n.a.
T 6	12 28	13 19	4 26	12 10	4 0	9 8	0 51	22 18	1 0	24 34	1 16	25 9	2 23	18 58	0 56	21 6	2 3	8 21	13 9	23 57	24 2	3 33		n.a.
W 7	12 49	17 55	3 40	12 5	3 59	9 38	0 52	22 25	0 59	24 33	1 16	25 10	2 23	18 57	0 56	21 6	2 3	8 20	13 9	23 57	24 2	3 30		n.a.
T 8	13 9	21 21	2 40	11 59	3 57	10 8	0 54	22 32	0 59	24 32	1 15	25 11	2 23	18 57	0 56	21 6	2 3	8 20	13 8	23 57	24 1	3 28		n.a.
F 9	13 28	23 24	1 32	11 53	3 53	10 37	0 56	22 39	0 58	24 31	1 15	25 11	2 23	18 57	0 56	21 6	2 3	8 19	13 8	23 56	24 1	3 25		n.a.
S 10	13 48	24 1	0 21	11 48	3 48	11 6	0 57	22 46	0 57	24 29	1 15	25 12	2 23	18 57	0 56	21 6	2 3	8 18	13 8	23 56	24 1	3 22		n.a.
S 11	14 8	23 16	0s49	11 43	3 42	11 35	0 59	22 52	0 57	24 28	1 14	25 13	2 23	18 56	0 56	21 5	2 3	8 18	13 8	23 56	24 1	3 19		n.a.
M12	14 27	21 19	1 55	11 39	3 34	12 3	1 1	22 58	0 56	24 27	1 14	25 14	2 23	18 56	0 56	21 5	2 3	8 17	13 7	23 56	24 1	3 16		n.a.
T 13	14 46	18 25	2 54	11 36	3 25	12 31	1 2	23 4	0 56	24 25	1 14	25 15	2 23	18 56	0 56	21 5	2 2	8 17	13 7	23 56	24 1	3 14		n.a.
W14	15 5	14 46	3 44	11 33	3 15	12 59	1 3	23 10	0 55	24 24	1 13	25 16	2 23	18 56	0 56	21 5	2 2	8 16	13 7	23 56	24 1	3 11		n.a.
T 15	15 23	10 35	4 24	11 32	3 4	13 27	1 5	23 16	0 55	24 23	1 13	25 17	2 22	18 56	0 56	21 5	2 2	8 15	13 7	23 56	24 1	3 8		n.a.
F 16	15 42	6 2	4 51	11 31	2 51	13 54	1 6	23 21	0 54	24 21	1 13	25 17	2 22	18 56	0 56	21 4	2 2	8 15	13 7	23 56	24 0	3 5		n.a.
S 17	16 0	1 17	5 7	11 32	2 38	14 21	1 7	23 27	0 53	24 20	1 12	25 18	2 22	18 55	0 56	21 4	2 2	8 14	13 6	23 56	24 0	3 2		n.a.
S 18	16 17	3s33	5 9	11 34	2 25	14 48	1 9	23 32	0 53	24 18	1 12	25 19	2 22	18 55	0 56	21 4	2 2	8 14	13 6	23 56	24 0	3 0		n.a.
M19	16 35	8 17	4 57	11 37	2 10	15 14	1 10	23 37	0 52	24 17	1 12	25 20	2 22	18 55	0 56	21 4	2 2	8 13	13 6	23 55	24 0	2 57		n.a.
T 20	16 52	12 47	4 32	11 42	1 56	15 39	1 11	23 42	0 52	24 16	1 11	25 21	2 22	18 55	0 56	21 4	2 2	8 13	13 5	23 55	24 0	2 54		n.a.
W21	17 9	16 48	3 54	11 48	1 41	16 5	1 12	23 46	0 51	24 14	1 11	25 22	2 22	18 55	0 56	21 3	2 2	8 12	13 5	23 55	24 0	2 51		n.a.
T 22	17 26	20 9	3 4	11 55	1 26	16 30	1 13	23 51	0 51	24 13	1 11	25 23	2 22	18 55	0 56	21 3	2 2	8 12	13 5	23 54	24 0	2 49		n.a.
F 23	17 42	22 34	2 4	12 4	1 10	16 54	1 14	23 55	0 50	24 11	1 11	25 24	2 22	18 55	0 56	21 3	2 2	8 11	13 5	23 54	24 0	2 46		n.a.
S 24	17 59	23 50	0 56	12 14	0 55	17 18	1 15	23 59	0 49	24 9	1 10	25 25	2 22	18 55	0 56	21 3	2 2	8 11	13 4	23 54	23 59	2 43		n.a.
S 25	18 15	23 46	0n16	12 25	0 41	17 42	1 16	24 3	0 49	24 8	1 10	25 25	2 22	18 55	0 56	21 2	2 2	8 10	13 4	23 54	23 59	2 40		n.a.
M26	18 30	22 20	1 29	12 38	0 26	18 5	1 16	24 7	0 48	24 6	1 10	25 26	2 22	18 55	0 56	21 2	2 1	8 10	13 4	23 54	23 59	2 37		n.a.
T 27	18 45	19 35	2 37	12 52	0 12	18 28	1 17	24 10	0 48	24 5	1 9	25 27	2 21	18 55	0 56	21 2	2 1	8 9	13 4	23 54	23 59	2 35		n.a.
W28	19 1	15 41	3 37	13 7	0s 2	18 50	1 18	24 14	0 47	24 3	1 9	25 28	2 21	18 55	0 57	21 1	2 1	8 9	13 3	23 54	23 59	2 32		n.a.
T 29	19 15	10 52	4 26	13 23	0 15	19 12	1 18	24 17	0 47	24 1	1 9	25 29	2 21	18 55	0 57	21 1	2 1	8 8	13 3	23 54	23 59	2 29		n.a.
F 30	19 30	5 26	4 58	13 40	0 28	19 33	1 19	24 20	0 46	24 0	1 9	25 30	2 21	18 55	0 57	21 1	2 1	8 8	13 3	23 54	23 58	2 26		n.a.
S 31	19s44	0n20	5n13	13s59	0s40	19s53	1s19	24s23	0s45	23s58	1s 8	25s31	2s21	18n55	0n57	21s 0	2s 1	8n 7	13n 2	23s54	23s58	2n24		n.a.

Julian Day Number = -2153148.5, Delta T = 139h11m42s
Ecliptic obliquity = 24°07'04, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°58'56, Lahiri = -148°51'56 Julian Calendar 1 Jan. 10608 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10609 BCE

The year -10607 astronomical counting style corresponds to year 10608 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10608 BCE (-10607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 44 12	26♏40'52	3♈29	4♏50	22♏37	19♐24	18♑25	14♐31	10°R50	6♒58	20°R39	22°R33	23♐51	12♍40	n.a.	S 1
M 2	3 48 9	27°37'48	17°55	5°19	23°50	20° 2	18°35	14°38	10♑50	6°59	20♓38	22♐30	23°48	12°47	n.a.	M 2
T 3	3 52 5	28°34'43	2♉16	5°52	25° 4	20°40	18°46	14°46	10°49	7° 0	20°38	22°27	23°45	12°53	n.a.	T 3
W 4	3 56 2	29°31'38	16°28	6°29	26°17	21°18	18°57	14°54	10°49	7° 1	20°37	22°24	23°41	13° 0	n.a.	W 4
T 5	3 59 58	0♐28'32	0♊25	7°10	27°31	21°56	19° 8	15° 1	10°49	7° 2	20°37	22°22	23°38	13° 7	n.a.	T 5
F 6	4 3 55	1°25'25	14° 4	7°55	28°44	22°34	19°19	15° 9	10°49	7° 3	20°37	22°21	23°35	13°14	n.a.	F 6
S 7	4 7 51	2°22'18	27°24	8°43	29°58	23°12	19°30	15°17	10°48	7° 4	20°37	22°D20	23°32	13°20	n.a.	S 7
S 8	4 11 48	3°19'11	10♋22	9°36	1♐12	23°50	19°41	15°25	10°48	7° 5	20°36	22°21	23°29	13°27	n.a.	S 8
M 9	4 15 44	4°16'04	23° 1	10°32	2°25	24°28	19°52	15°32	10°47	7° 7	20°36	22°22	23°26	13°34	n.a.	M 9
T 10	4 19 41	5°12'56	5♌23	11°32	3°39	25° 6	20° 3	15°40	10°47	7° 8	20°36	22°24	23°22	13°41	n.a.	T 10
W11	4 23 37	6° 9'49	17°31	12°35	4°53	25°44	20°15	15°48	10°46	7° 9	20°36	22°25	23°19	13°47	n.a.	W11
T 12	4 27 34	7° 6'41	29°30	13°42	6° 6	26°22	20°26	15°56	10°46	7°10	20°36	22°26	23°16	13°54	n.a.	T 12
F 13	4 31 30	8° 3'34	11♍25	14°52	7°20	27° 0	20°38	16° 4	10°45	7°12	20°36	22°R26	23°13	14° 1	n.a.	F 13
S 14	4 35 27	9° 0'26	23°18	16° 5	8°34	27°38	20°49	16°12	10°44	7°13	20°36	22°25	23°10	14° 7	n.a.	S 14
S 15	4 39 23	9°57'19	5♎16	17°22	9°48	28°16	21° 1	16°19	10°43	7°14	20°D36	22°24	23° 6	14°14	n.a.	S 15
M16	4 43 20	10°54'11	17°23	18°42	11° 1	28°54	21°13	16°27	10°43	7°16	20°36	22°23	23° 3	14°21	n.a.	M16
T 17	4 47 16	11°51'04	29°41	20° 5	12°15	29°32	21°24	16°35	10°42	7°17	20°36	22°22	23° 0	14°28	n.a.	T 17
W18	4 51 13	12°47'58	12♏13	21°31	13°29	0♑10	21°36	16°43	10°41	7°19	20°36	22°20	22°57	14°34	n.a.	W18
T 19	4 55 9	13°44'51	25° 3	23° 0	14°43	0°48	21°48	16°51	10°40	7°20	20°36	22°19	22°54	14°41	n.a.	T 19
F 20	4 59 6	14°41'45	8♐ 9	24°32	15°57	1°27	22° 0	16°59	10°39	7°22	20°36	22°19	22°51	14°48	n.a.	F 20
S 21	5 3 3	15°38'38	21°33	26° 7	17°11	2° 5	22°12	17° 7	10°38	7°23	20°36	22°D18	22°47	14°55	n.a.	S 21
S 22	5 6 59	16°35'32	5♑11	27°46	18°25	2°43	22°24	17°14	10°37	7°25	20°36	22°18	22°44	15° 1	n.a.	S 22
M23	5 10 56	17°32'26	19° 4	29°27	19°39	3°21	22°36	17°22	10°36	7°26	20°37	22°19	22°41	15° 8	n.a.	M23
T 24	5 14 52	18°29'20	3♒ 6	1♐11	20°52	3°59	22°48	17°30	10°35	7°28	20°37	22°19	22°38	15°15	n.a.	T 24
W25	5 18 49	19°26'14	17°17	2°58	22° 6	4°37	23° 1	17°38	10°33	7°29	20°37	22°20	22°35	15°21	n.a.	W25
T 26	5 22 45	20°23'08	1♓31	4°47	23°20	5°15	23°13	17°46	10°32	7°31	20°37	22°20	22°32	15°28	n.a.	T 26
F 27	5 26 42	21°20'02	15°47	6°39	24°34	5°53	23°25	17°54	10°31	7°33	20°38	22°20	22°28	15°35	n.a.	F 27
S 28	5 30 38	22♐16'55	0♈ 2	8♐34	25♐48	6♑32	23♑38	18♐ 2	10♑30	7♒34	20♓38	22♐20	22♐25	15♍42	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s57	6n 6	5n 8	14s18	0s51	20s13	1s20	24s25	0s45	23s56	1s 8	25s32	2s21	18n55	0n57	21s 0	2s 1	8n 7	13n 2	23s54	23s58	2n21		n.a.
M 2	20 11	11 34	4 43	14 38	1 2	20 33	1 20	24 28	0 44	23 54	1 8	25 32	2 21	18 55	0 57	21 0	2 1	8 6	13 2	23 54	23 58	2 18		n.a.
T 3	20 24	16 21	4 1	14 58	1 12	20 52	1 20	24 30	0 44	23 53	1 8	25 33	2 21	18 55	0 57	20 59	2 1	8 6	13 2	23 54	23 58	2 15		n.a.
W 4	20 37	20 10	3 5	15 20	1 21	21 10	1 21	24 32	0 43	23 51	1 7	25 34	2 21	18 55	0 57	20 59	2 1	8 6	13 1	23 54	23 58	2 12		n.a.
T 5	20 49	22 44	1 58	15 42	1 30	21 28	1 21	24 34	0 43	23 49	1 7	25 35	2 21	18 55	0 57	20 59	2 1	8 5	13 1	23 53	23 58	2 10		n.a.
F 6	21 1	23 53	0 45	16 4	1 37	21 45	1 21	24 36	0 42	23 47	1 7	25 36	2 21	18 55	0 57	20 58	2 1	8 5	13 1	23 53	23 57	2 7		n.a.
S 7	21 13	23 38	0s28	16 27	1 45	22 2	1 21	24 38	0 41	23 45	1 7	25 37	2 21	18 56	0 57	20 58	2 1	8 4	13 0	23 53	23 57	2 4		n.a.
S 8	21 24	22 4	1 38	16 51	1 51	22 18	1 21	24 39	0 41	23 43	1 6	25 38	2 21	18 56	0 57	20 58	2 0	8 4	13 0	23 53	23 57	2 1		n.a.
M 9	21 35	19 27	2 41	17 14	1 57	22 33	1 21	24 40	0 40	23 41	1 6	25 38	2 21	18 56	0 57	20 57	2 0	8 4	13 0	23 53	23 57	1 59		n.a.
T 10	21 46	15 59	3 36	17 38	2 2	22 48	1 21	24 41	0 40	23 39	1 6	25 39	2 21	18 56	0 57	20 57	2 0	8 3	12 59	23 54	23 57	1 56		n.a.
W11	21 56	11 54	4 19	18 2	2 6	23 2	1 20	24 42	0 39	23 37	1 6	25 40	2 21	18 56	0 57	20 56	2 0	8 3	12 59	23 54	23 57	1 53		n.a.
T 12	22 6	7 26	4 51	18 27	2 9	23 15	1 20	24 42	0 38	23 35	1 5	25 41	2 21	18 56	0 57	20 56	2 0	8 3	12 59	23 54	23 56	1 50		n.a.
F 13	22 16	2 43	5 10	18 51	2 12	23 28	1 20	24 43	0 38	23 33	1 5	25 42	2 21	18 57	0 57	20 56	2 0	8 2	12 58	23 54	23 56	1 48		n.a.
S 14	22 25	2s 5	5 16	19 15	2 14	23 40	1 19	24 43	0 37	23 31	1 5	25 43	2 21	18 57	0 57	20 55	2 0	8 2	12 58	23 54	23 56	1 45		n.a.
S 15	22 34	6 50	5 8	19 39	2 15	23 51	1 19	24 43	0 37	23 29	1 5	25 44	2 21	18 57	0 57	20 55	2 0	8 2	12 58	23 54	23 56	1 42		n.a.
M16	22 42	11 24	4 47	20 2	2 16	24 2	1 19	24 43	0 36	23 27	1 4	25 44	2 21	18 57	0 57	20 54	2 0	8 1	12 57	23 53	23 56	1 39		n.a.
T 17	22 50	15 35	4 12	20 26	2 15	24 11	1 18	24 43	0 36	23 25	1 4	25 45	2 21	18 58	0 57	20 54	2 0	8 1	12 57	23 53	23 56	1 37		n.a.
W18	22 58	19 10	3 24	20 49	2 14	24 20	1 17	24 42	0 35	23 23	1 4	25 46	2 21	18 58	0 57	20 53	2 0	8 1	12 57	23 53	23 55	1 34		n.a.
T 19	23 5	21 55	2 25	21 11	2 13	24 29	1 17	24 41	0 34	23 21	1 4	25 47	2 21	18 58	0 57	20 53	2 0	8 1	12 56	23 53	23 55	1 31		n.a.
F 20	23 12	23 34	1 18	21 33	2 11	24 37	1 16	24 40	0 34	23 18	1 4	25 48	2 21	18 59	0 57	20 53	2 0	8 0	12 56	23 53	23 55	1 28		n.a.
S 21	23 19	23 55	0 4	21 54	2 8	24 43	1 15	24 39	0 33	23 16	1 3	25 49	2 21	18 59	0 57	20 52	2 0	8 0	12 56	23 53	23 55	1 26		n.a.
S 22	23 25	22 50	1n11	22 14	2 4	24 50	1 14	24 38	0 33	23 14	1 3	25 49	2 21	18 59	0 57	20 52	2 0	8 0	12 55	23 53	23 55	1 23		n.a.
M23	23 30	20 22	2 23	22 33	2 0	24 55	1 13	24 37	0 32	23 12	1 3	25 50	2 21	19 0	0 57	20 51	1 59	8 0	12 55	23 53	23 55	1 20		n.a.
T 24	23 36	16 39	3 27	22 51	1 55	25 0	1 12	24 35	0 32	23 9	1 3	25 51	2 21	19 0	0 57	20 51	1 59	7 59	12 55	23 53	23 54	1 17		n.a.
W25	23 40	11 59	4 20	23 7	1 49	25 4	1 11	24 33	0 31	23 7	1 2	25 52	2 21	19 0	0 57	20 50	1 59	7 59	12 54	23 53	23 54	1 14		n.a.
T 26	23 45	6 38	4 56	23 23	1 43	25 7	1 10	24 31	0 30	23 5	1 2	25 53	2 21	19 1	0 58	20 50	1 59	7 59	12 54	23 53	23 54	1 12		n.a.
F 27	23 49	0 56	5 15	23 37	1 36	25 9	1 9	24 29	0 30	23 2	1 2	25 53	2 21	19 1	0 58	20 49	1 59	7 59	12 54	23 53	23 54	1 9		n.a.
S 28	23s53	4n47	5n14	23s49	1s29	25s11	1s 8	24s26	0s29	23s 0	1s 2	25s54	2s21	19n 1	0n58	20s49	1s59	7n59	12n53	23s53	23s54	1n 6		n.a.

Julian Day Number = -2153117.5, Delta T = 139h11m35s
Ecliptic obliquity = 24°07'03, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°58'51, Lahiri = -148°51'52 Julian Calendar 1 Feb. 10608 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 10609 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10608 BCE (-10607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 34 35	23♐13'49	14♈12	10♐31	27♐ 2	7♑10	23♑50	18♐ 9	10°R28	7♒36	20♓38	22♐20	22♐22	15♍48	n.a.	S 1
M 2	5 38 32	24°10'43	28°16	12°31	28°16	7°48	24° 3	18°17	10♌27	7°38	20°39	22°20	22°19	15°55	n.a.	M 2
T 3	5 42 28	25° 7'38	12♉11	14°32	29°30	8°26	24°15	18°25	10°25	7°39	20°39	22°20	22°16	16° 2	n.a.	T 3
W 4	5 46 25	26° 4'32	25°55	16°36	0♑44	9° 4	24°28	18°33	10°24	7°41	20°40	22°20	22°12	16° 9	n.a.	W 4
T 5	5 50 21	27° 1'28	9♊26	18°41	1°58	9°43	24°40	18°41	10°22	7°43	20°40	22°21	22° 9	16°15	n.a.	T 5
F 6	5 54 18	27°58'23	22°44	20°47	3°12	10°21	24°53	18°49	10°21	7°45	20°41	22°R21	22° 6	16°22	n.a.	F 6
S 7	5 58 15	28°55'20	5♋46	22°54	4°26	10°59	25° 6	18°56	10°19	7°47	20°42	22°21	22° 3	16°29	n.a.	S 7
S 8	6 2 11	29°52'16	18°32	25° 3	5°41	11°37	25°19	19° 4	10°18	7°48	20°42	22°20	22° 0	16°35	n.a.	S 8
M 9	6 6 8	0♑49'14	1♌ 4	27°12	6°55	12°15	25°31	19°12	10°16	7°50	20°43	22°19	21°57	16°42	n.a.	M 9
T 10	6 10 4	1°46'13	13°22	29°21	8° 9	12°54	25°44	19°20	10°14	7°52	20°44	22°18	21°53	16°49	n.a.	T 10
W11	6 14 1	2°43'12	25°29	1♑30	9°23	13°32	25°57	19°27	10°13	7°54	20°44	22°17	21°50	16°56	n.a.	W11
T 12	6 17 58	3°40'12	7♍28	3°39	10°37	14°10	26°10	19°35	10°11	7°56	20°45	22°16	21°47	17° 2	n.a.	T 12
F 13	6 21 54	4°37'14	19°22	5°47	11°51	14°49	26°23	19°43	10° 9	7°58	20°46	22°15	21°44	17° 9	n.a.	F 13
S 14	6 25 51	5°34'16	1♎15	7°55	13° 5	15°27	26°36	19°51	10° 7	8° 0	20°46	22°D14	21°41	17°16	n.a.	S 14
S 15	6 29 47	6°31'20	13°13	10° 2	14°19	16° 5	26°49	19°58	10° 5	8° 2	20°47	22°14	21°38	17°23	n.a.	S 15
M16	6 33 44	7°28'25	25°19	12° 8	15°34	16°43	27° 2	20° 6	10° 3	8° 4	20°48	22°15	21°34	17°29	n.a.	M16
T 17	6 37 41	8°25'31	7♏38	14°12	16°48	17°22	27°15	20°13	10° 2	8° 6	20°49	22°16	21°31	17°36	n.a.	T 17
W18	6 41 37	9°22'38	20°15	16°16	18° 2	18° 0	27°28	20°21	10° 0	8° 8	20°50	22°17	21°28	17°43	n.a.	W18
T 19	6 45 34	10°19'47	3♐11	18°17	19°16	18°39	27°41	20°29	9°58	8°10	20°51	22°18	21°25	17°49	n.a.	T 19
F 20	6 49 31	11°16'57	16°30	20°18	20°30	19°17	27°54	20°36	9°56	8°12	20°52	22°R19	21°22	17°56	n.a.	F 20
S 21	6 53 27	12°14'08	0♑10	22°16	21°45	19°55	28° 8	20°44	9°54	8°14	20°53	22°19	21°18	18° 3	n.a.	S 21
S 22	6 57 24	13°11'21	14°12	24°13	22°59	20°34	28°21	20°51	9°52	8°16	20°54	22°18	21°15	18°10	n.a.	S 22
M23	7 1 20	14° 8'34	28°30	26° 9	24°13	21°12	28°34	20°59	9°50	8°18	20°55	22°16	21°12	18°16	n.a.	M23
T 24	7 5 17	15° 5'49	13♒ 1	28° 2	25°27	21°51	28°47	21° 6	9°47	8°20	20°56	22°13	21° 9	18°23	n.a.	T 24
W25	7 9 14	16° 3'05	27°37	29°55	26°42	22°29	29° 1	21°14	9°45	8°22	20°57	22°10	21° 6	18°30	n.a.	W25
T 26	7 13 10	17° 0'21	12♓13	1♒45	27°56	23° 8	29°14	21°21	9°43	8°24	20°58	22° 7	21° 3	18°37	n.a.	T 26
F 27	7 17 7	17°57'39	26°42	3°34	29°10	23°46	29°27	21°28	9°41	8°26	20°59	22° 5	20°59	18°43	n.a.	F 27
S 28	7 21 4	18°54'58	11♈ 1	5°21	0♒24	24°25	29°41	21°36	9°39	8°28	21° 1	22° 4	20°56	18°50	n.a.	S 28
S 29	7 25 0	19°52'18	25° 6	7° 6	1°39	25° 3	29°54	21°43	9°37	8°31	21° 2	22°D 3	20°53	18°57	n.a.	S 29
M30	7 28 57	20°49'39	8♉57	8°49	2°53	25°42	0♒ 7	21°50	9°34	8°33	21° 3	22° 4	20°50	19° 3	n.a.	M30
T 31	7 32 54	21♑47'01	22♉32	10♒31	4♒ 7	26♑20	0♒21	21♐57	9♌32	8♒35	21♓ 4	22♐ 6	20♐47	19♍10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s56	10n15	4n54	23s59	1s21	25s12	1s 7	24s24	0s29	22s57	1s 2	25s55	2s21	19n 2	0n58	20s48	1s59	7n59	12n53	23s53	23s53	1n 4		n.a.
M 2	23 59	15 8	4 17	24 8	1 13	25 12	1 5	24 21	0 28	22 55	1 1	25 56	2 21	19 2	0 58	20 48	1 59	7 58	12 53	23 53	23 53	1 1		n.a.
T 3	24 1	19 10	3 25	24 15	1 4	25 11	1 4	24 18	0 28	22 53	1 1	25 56	2 21	19 3	0 58	20 47	1 59	7 58	12 53	23 53	23 53	0 58		n.a.
W 4	24 3	22 4	2 21	24 20	0 55	25 9	1 2	24 15	0 27	22 50	1 1	25 57	2 21	19 3	0 58	20 47	1 59	7 58	12 52	23 53	23 53	0 55		n.a.
T 5	24 4	23 40	1 11	24 23	0 46	25 7	1 1	24 11	0 26	22 48	1 1	25 58	2 21	19 4	0 58	20 46	1 59	7 58	12 52	23 53	23 53	0 53		n.a.
F 6	24 5	23 53	0s 2	24 23	0 36	25 4	0 59	24 8	0 26	22 45	1 1	25 59	2 21	19 4	0 58	20 46	1 59	7 58	12 52	23 53	23 52	0 50		n.a.
S 7	24 6	22 46	1 14	24 22	0 26	25 0	0 58	24 4	0 25	22 42	1 0	26 0	2 22	19 5	0 58	20 45	1 59	7 58	12 51	23 53	23 52	0 47		n.a.
S 8	24 6	20 29	2 20	24 18	0 17	24 56	0 56	24 0	0 25	22 40	1 0	26 0	2 22	19 5	0 58	20 44	1 59	7 58	12 51	23 53	23 52	0 44		n.a.
M 9	24 6	17 16	3 18	24 12	0 7	24 50	0 55	23 56	0 24	22 37	1 0	26 1	2 22	19 6	0 58	20 44	1 59	7 58	12 51	23 53	23 52	0 42		n.a.
T 10	24 6	13 21	4 6	24 4	0n 3	24 44	0 53	23 52	0 23	22 35	1 0	26 2	2 22	19 6	0 58	20 43	1 59	7 58	12 50	23 53	23 52	0 39		n.a.
W11	24 5	8 58	4 42	23 54	0 13	24 38	0 51	23 47	0 23	22 32	1 0	26 2	2 22	19 7	0 58	20 43	1 59	7 58	12 50	23 53	23 51	0 36		n.a.
T 12	24 3	4 18	5 6	23 42	0 22	24 30	0 49	23 42	0 22	22 29	1 0	26 3	2 22	19 7	0 58	20 42	1 59	7 58	12 50	23 53	23 51	0 33		n.a.
F 13	24 1	0s30	5 16	23 28	0 31	24 22	0 48	23 38	0 22	22 27	0 59	26 4	2 22	19 8	0 58	20 42	1 58	7 58	12 49	23 53	23 51	0 31		n.a.
S 14	23 59	5 16	5 12	23 12	0 41	24 13	0 46	23 33	0 21	22 24	0 59	26 5	2 22	19 8	0 58	20 41	1 58	7 58	12 49	23 53	23 51	0 28		n.a.
S 15	23 56	9 52	4 55	22 54	0 49	24 3	0 44	23 27	0 21	22 21	0 59	26 5	2 22	19 9	0 58	20 41	1 58	7 58	12 49	23 53	23 51	0 25		n.a.
M16	23 53	14 9	4 25	22 35	0 58	23 52	0 42	23 22	0 20	22 18	0 59	26 6	2 22	19 9	0 58	20 40	1 58	7 58	12 48	23 53	23 50	0 22		n.a.
T 17	23 50	17 56	3 42	22 15	1 6	23 41	0 40	23 16	0 19	22 16	0 59	26 7	2 22	19 10	0 58	20 39	1 58	7 58	12 48	23 53	23 50	0 20		n.a.
W18	23 46	21 0	2 48	21 53	1 13	23 29	0 38	23 11	0 19	22 13	0 59	26 7	2 22	19 10	0 58	20 39	1 58	7 58	12 48	23 53	23 50	0 17		n.a.
T 19	23 42	23 5	1 44	21 30	1 20	23 17	0 36	23 5	0 18	22 10	0 58	26 8	2 23	19 11	0 58	20 38	1 58	7 58	12 47	23 53	23 50	0 14		n.a.
F 20	23 37	23 56	0 32	21 6	1 27	23 3	0 34	22 59	0 18	22 7	0 58	26 9	2 23	19 11	0 58	20 38	1 58	7 58	12 47	23 53	23 50	0 12		n.a.
S 21	23 32	23 24	0n43	20 41	1 33	22 49	0 31	22 52	0 17	22 4	0 58	26 9	2 23	19 12	0 58	20 37	1 58	7 59	12 47	23 53	23 49	0 9		n.a.
S 22	23 26	21 23	1 58	20 16	1 39	22 35	0 29	22 46	0 16	22 1	0 58	26 10	2 23	19 13	0 58	20 37	1 58	7 59	12 47	23 53	23 49	0 6		n.a.
M23	23 20	18 0	3 6	19 49	1 44	22 19	0 27	22 39	0 16	21 58	0 58	26 11	2 23	19 13	0 58	20 36	1 58	7 59	12 46	23 53	23 49	0 3		n.a.
T 24	23 14	13 30	4 4	19 22	1 49	22 3	0 25	22 32	0 15	21 55	0 58	26 11	2 23	19 14	0 58	20 35	1 58	7 59	12 46	23 53	23 49	0 1		n.a.
W25	23 7	8 11	4 46	18 55	1 53	21 47	0 23	22 25	0 15	21 52	0 57	26 12	2 23	19 14	0 58	20 35	1 58	7 59	12 46	23 53	23 49	0s 2		n.a.
T 26	22 59	2 26	5 9	18 27	1 56	21 30	0 20	22 18	0 14	21 49	0 57	26 13	2 23	19 15	0 58	20 34	1 58	7 59	12 45	23 53	23 48	0 5		n.a.
F 27	22 52	3n25	5 13	17 58	2 0	21 12	0 18	22 11	0 13	21 46	0 57	26 13	2 24	19 16	0 58	20 34	1 58	8 0	12 45	23 52	23 48	0 8		n.a.
S 28	22 44	9 0	4 57	17 30	2 2	20 53	0 16	22 3	0 13	21 43	0 57	26 14	2 24	19 16	0 58	20 33	1 58	8 0	12 45	23 52	23 48	0 10		n.a.
S 29	22 35	14 3	4 23	17 1	2 4	20 35	0 13	21 56	0 12	21 40	0 57	26 14	2 24	19 17	0 58	20 32	1 58	8 0	12 45	23 52	23 48	0 13		n.a.
M30	22 27	18 16	3 35	16 32	2 6	20 15	0 11	21 48	0 12	21 37	0 57	26 15	2 24	19 17	0 58	20 32	1 58	8 0	12 44	23 52	23 47	0 16		n.a.
T 31	22s17	21n25	2n35	16s 3	2n 7	19s55	0s 9	21s40	0s11	21s34	0s57	26s16	2s24	19n18	0n58	20s31	1s58	8n 1	12n44	23s52	23s47	0s18		n.a.

Julian Day Number = -2153089.5, Delta T = 139h11m29s
Ecliptic obliquity = 24°07'02, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°58'48, Lahiri = -148°51'48 Julian Calendar 1 March 10608 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10609 BCE

The year -10607 astronomical counting style corresponds to year 10608 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10608 BCE

APRIL 10608 BCE (-10607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 36 50	22♉44'24	5♊53	12♒12	5♒21	26♉59	0♒34	22♐ 4	9°R30	8♒37	21♓ 5	22♐ 7	20♐44	19♍17	n.a.	W 1
T 2	7 40 47	23°41'49	19° 0	13°50	6°36	27°37	0°48	22°12	9♌28	8°39	21° 7	22°R 8	20°40	19°24	n.a.	T 2
F 3	7 44 44	24°39'15	1♋55	15°27	7°50	28°16	1° 1	22°19	9°25	8°41	21° 8	22° 8	20°37	19°30	n.a.	F 3
S 4	7 48 40	25°36'42	14°37	17° 2	9° 4	28°55	1°14	22°26	9°23	8°44	21° 9	22° 6	20°34	19°37	n.a.	S 4
S 5	7 52 37	26°34'11	27° 9	18°36	10°19	29°33	1°28	22°33	9°21	8°46	21°11	22° 2	20°31	19°44	n.a.	S 5
M 6	7 56 34	27°31'42	9♌29	20° 8	11°33	0♒12	1°41	22°40	9°18	8°48	21°12	21°57	20°28	19°51	n.a.	M 6
T 7	8 0 30	28°29'14	21°40	21°38	12°47	0°50	1°55	22°46	9°16	8°50	21°14	21°51	20°24	19°57	n.a.	T 7
W 8	8 4 27	29°26'48	3♍42	23° 6	14° 2	1°29	2° 8	22°53	9°14	8°52	21°15	21°44	20°21	20° 4	n.a.	W 8
T 9	8 8 24	0♒24'24	15°38	24°33	15°16	2° 8	2°22	23° 0	9°11	8°55	21°17	21°38	20°18	20°11	n.a.	T 9
F 10	8 12 20	1°22'02	27°31	25°58	16°30	2°47	2°35	23° 7	9° 9	8°57	21°18	21°32	20°15	20°17	n.a.	F 10
S 11	8 16 17	2°19'41	9♎23	27°21	17°44	3°25	2°49	23°14	9° 7	8°59	21°20	21°28	20°12	20°24	n.a.	S 11
S 12	8 20 14	3°17'23	21°19	28°43	18°59	4° 4	3° 2	23°20	9° 4	9° 1	21°21	21°25	20° 9	20°31	n.a.	S 12
M13	8 24 10	4°15'07	3♏23	0♓ 2	20°13	4°43	3°16	23°27	9° 2	9° 3	21°23	21°D24	20° 5	20°38	n.a.	M13
T 14	8 28 7	5°12'52	15°39	1°20	21°27	5°22	3°29	23°33	8°59	9° 6	21°24	21°25	20° 2	20°44	n.a.	T 14
W15	8 32 4	6°10'40	28°13	2°35	22°42	6° 1	3°42	23°40	8°57	9° 8	21°26	21°26	19°59	20°51	n.a.	W15
T 16	8 36 0	7° 8'31	11♐10	3°49	23°56	6°39	3°56	23°46	8°55	9°10	21°27	21°27	19°56	20°58	n.a.	T 16
F 17	8 39 57	8° 6'23	24°31	5° 0	25°10	7°18	4° 9	23°53	8°52	9°12	21°29	21°R28	19°53	21° 5	n.a.	F 17
S 18	8 43 54	9° 4'18	8♉20	6°10	26°25	7°57	4°23	23°59	8°50	9°15	21°31	21°27	19°50	21°11	n.a.	S 18
S 19	8 47 50	10° 2'14	22°35	7°17	27°39	8°36	4°36	24° 5	8°47	9°17	21°32	21°23	19°46	21°18	n.a.	S 19
M20	8 51 47	11° 0'13	7♒12	8°21	28°53	9°15	4°50	24°12	8°45	9°19	21°34	21°18	19°43	21°25	n.a.	M20
T 21	8 55 44	11°58'13	22° 6	9°23	0♓ 8	9°54	5° 3	24°18	8°43	9°21	21°36	21°11	19°40	21°31	n.a.	T 21
W22	8 59 40	12°56'16	7♓ 8	10°23	1°22	10°33	5°17	24°24	8°40	9°24	21°38	21° 3	19°37	21°38	n.a.	W22
T 23	9 3 37	13°54'20	22° 8	11°19	2°36	11°12	5°30	24°30	8°38	9°26	21°39	20°55	19°34	21°45	n.a.	T 23
F 24	9 7 33	14°52'26	6♈57	12°13	3°51	11°51	5°43	24°36	8°35	9°28	21°41	20°49	19°30	21°52	n.a.	F 24
S 25	9 11 30	15°50'34	21°28	13° 3	5° 5	12°30	5°57	24°42	8°33	9°30	21°43	20°45	19°27	21°58	n.a.	S 25
S 26	9 15 27	16°48'44	5♉39	13°51	6°19	13° 9	6°10	24°48	8°31	9°33	21°45	20°42	19°24	22° 5	n.a.	S 26
M27	9 19 23	17°46'56	19°26	14°34	7°34	13°48	6°24	24°54	8°28	9°35	21°47	20°D42	19°21	22°12	n.a.	M27
T 28	9 23 20	18°45'10	2♊53	15°14	8°48	14°27	6°37	24°59	8°26	9°37	21°48	20°42	19°18	22°19	n.a.	T 28
W29	9 27 17	19°43'25	16° 0	15°51	10° 2	15° 7	6°50	25° 5	8°24	9°39	21°50	20°R43	19°15	22°25	n.a.	W29
T 30	9 31 13	20♒41'42	28♊50	16♓22	11♓17	15♒46	7♒ 3	25♐10	8♌21	9♒41	21♓52	20♐43	19♐11	22♍32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s 8	23n20	1n28	15s35	2n 8	19s34	0s 6	21s32	0s11	21s31	0s56	26s16	2s24	19n19	0n58	20s30	1s58	8n 1	12n44	23s53	23s47	0s21		n.a.
T 2	21 58	23 56	0 17	15 6	2 8	19 13	0 4	21 23	0 10	21 28	0 56	26 17	2 24	19 19	0 58	20 30	1 58	8 1	12 44	23 53	23 47	0 24		n.a.
F 3	21 47	23 13	0s53	14 38	2 8	18 51	0 2	21 15	0 9	21 25	0 56	26 17	2 25	19 20	0 58	20 29	1 58	8 1	12 43	23 53	23 46	0 27		n.a.
S 4	21 37	21 18	2 0	14 9	2 7	18 29	0n 1	21 6	0 9	21 21	0 56	26 18	2 25	19 21	0 58	20 29	1 58	8 2	12 43	23 52	23 46	0 29		n.a.
S 5	21 26	18 24	2 59	13 41	2 6	18 6	0 3	20 57	0 8	21 18	0 56	26 19	2 25	19 21	0 58	20 28	1 58	8 2	12 43	23 52	23 46	0 32		n.a.
M 6	21 14	14 42	3 49	13 14	2 4	17 43	0 6	20 48	0 8	21 15	0 56	26 19	2 25	19 22	0 58	20 27	1 58	8 2	12 43	23 52	23 46	0 35		n.a.
T 7	21 2	10 28	4 28	12 46	2 2	17 19	0 8	20 39	0 7	21 12	0 56	26 20	2 25	19 22	0 58	20 27	1 58	8 3	12 42	23 52	23 46	0 37		n.a.
W 8	20 50	5 52	4 55	12 20	1 59	16 55	0 11	20 30	0 6	21 9	0 56	26 20	2 25	19 23	0 58	20 26	1 58	8 3	12 42	23 51	23 45	0 40		n.a.
T 9	20 38	1 6	5 8	11 53	1 56	16 31	0 13	20 20	0 6	21 5	0 55	26 21	2 26	19 24	0 58	20 25	1 58	8 3	12 42	23 51	23 45	0 43		n.a.
F 10	20 25	3s40	5 8	11 27	1 53	16 5	0 15	20 11	0 5	21 2	0 55	26 21	2 26	19 24	0 58	20 25	1 58	8 4	12 42	23 50	23 45	0 45		n.a.
S 11	20 11	8 19	4 55	11 2	1 49	15 40	0 18	20 1	0 5	20 59	0 55	26 22	2 26	19 25	0 58	20 24	1 58	8 4	12 41	23 50	23 45	0 48		n.a.
S 12	19 58	12 40	4 29	10 38	1 44	15 14	0 20	19 51	0 4	20 55	0 55	26 22	2 26	19 26	0 58	20 24	1 58	8 5	12 41	23 50	23 44	0 51		n.a.
M13	19 44	16 35	3 51	10 14	1 39	14 48	0 23	19 41	0 3	20 52	0 55	26 23	2 26	19 26	0 58	20 23	1 58	8 5	12 41	23 50	23 44	0 54		n.a.
T 14	19 30	19 52	3 1	9 51	1 34	14 21	0 25	19 31	0 3	20 49	0 55	26 24	2 26	19 27	0 58	20 22	1 57	8 5	12 41	23 50	23 44	0 56		n.a.
W15	19 15	22 19	2 2	9 28	1 28	13 54	0 27	19 20	0 2	20 45	0 55	26 24	2 27	19 28	0 58	20 22	1 57	8 6	12 41	23 50	23 44	0 59		n.a.
T 16	19 0	23 40	0 55	9 7	1 22	13 27	0 30	19 10	0 2	20 42	0 55	26 25	2 27	19 28	0 58	20 21	1 57	8 6	12 40	23 50	23 43	1 2		n.a.
F 17	18 45	23 44	0n17	8 46	1 16	12 59	0 32	18 59	0 1	20 39	0 54	26 25	2 27	19 29	0 58	20 20	1 57	8 7	12 40	23 50	23 43	1 4		n.a.
S 18	18 29	22 21	1 30	8 27	1 9	12 31	0 35	18 48	0 0	20 35	0 54	26 26	2 27	19 30	0 58	20 20	1 57	8 7	12 40	23 50	23 43	1 7		n.a.
S 19	18 13	19 33	2 40	8 8	1 1	12 3	0 37	18 37	0n 0	20 32	0 54	26 26	2 27	19 30	0 58	20 19	1 57	8 8	12 40	23 50	23 43	1 10		n.a.
M20	17 57	15 26	3 41	7 51	0 54	11 35	0 39	18 26	0 1	20 28	0 54	26 27	2 28	19 31	0 58	20 19	1 57	8 8	12 40	23 49	23 42	1 12		n.a.
T 21	17 41	10 19	4 28	7 34	0 45	11 6	0 42	18 15	0 1	20 25	0 54	26 27	2 28	19 31	0 58	20 18	1 57	8 9	12 39	23 49	23 42	1 15		n.a.
W22	17 24	4 33	4 57	7 19	0 37	10 37	0 44	18 3	0 2	20 21	0 54	26 28	2 28	19 32	0 58	20 17	1 57	8 9	12 39	23 48	23 42	1 18		n.a.
T 23	17 7	1n27	5 6	7 6	0 28	10 7	0 46	17 52	0 3	20 18	0 54	26 28	2 28	19 33	0 58	20 17	1 57	8 10	12 39	23 48	23 42	1 20		n.a.
F 24	16 49	7 19	4 54	6 53	0 18	9 38	0 48	17 40	0 3	20 14	0 54	26 29	2 28	19 33	0 58	20 16	1 57	8 11	12 39	23 47	23 41	1 23		n.a.
S 25	16 32	12 39	4 24	6 43	0 9	9 8	0 51	17 28	0 4	20 11	0 54	26 29	2 29	19 34	0 58	20 15	1 57	8 11	12 39	23 47	23 41	1 26		n.a.
S 26	16 14	17 10	3 37	6 33	0s 2	8 38	0 53	17 16	0 4	20 7	0 54	26 29	2 29	19 35	0 58	20 15	1 57	8 12	12 39	23 47	23 41	1 28		n.a.
M27	15 56	20 38	2 39	6 26	0 12	8 8	0 55	17 4	0 5	20 4	0 53	26 30	2 29	19 35	0 58	20 14	1 57	8 12	12 38	23 47	23 41	1 31		n.a.
T 28	15 37	22 52	1 34	6 20	0 23	7 37	0 57	16 52	0 5	20 0	0 53	26 30	2 29	19 36	0 58	20 14	1 57	8 13	12 38	23 47	23 40	1 34		n.a.
W29	15 19	23 47	0 25	6 15	0 34	7 6	0 59	16 40	0 6	19 57	0 53	26 31	2 30	19 36	0 58	20 13	1 57	8 13	12 38	23 47	23 40	1 36		n.a.
T 30	15s 0	23n23	0s43	6s13	0s46	6s36	1n 1	16s27	0n 7	19s53	0s53	26s31	2s30	19n37	0n58	20s12	1s57	8n14	12n38	23s47	23s40	1s39		n.a.

Julian Day Number = -2153058.5, Delta T = 139h11m22s
Ecliptic obliquity = 24°07'02, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°58'44, Lahiri = -148°51'44 Julian Calendar 1 Apr. 10608 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 10608 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10608 BCE (-10607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 35 10	21♒40'02	11♋27	16♓50	12♓31	16♒25	7♒17	25♐16	8°R19	9♒44	21♓54	20°R41	19♐ 8	22♍39	n.a.	F 1
S 2	9 39 7	22°38'23	23°52	17°13	13°45	17° 4	7°30	25°21	8♌17	9°46	21°56	20♐36	19° 5	22°45	n.a.	S 2
S 3	9 43 3	23°36'46	6♌ 9	17°30	15° 0	17°43	7°43	25°27	8°14	9°48	21°58	20°29	19° 2	22°52	n.a.	S 3
M 4	9 47 0	24°35'12	18°18	17°43	16°14	18°23	7°56	25°32	8°12	9°50	22° 0	20°19	18°59	22°59	n.a.	M 4
T 5	9 50 56	25°33'39	0♍20	17°50	17°28	19° 2	8°10	25°37	8°10	9°52	22° 2	20° 8	18°55	23° 6	n.a.	T 5
W 6	9 54 53	26°32'09	12°18	17°R51	18°42	19°41	8°23	25°42	8° 8	9°54	22° 4	19°55	18°52	23°12	n.a.	W 6
T 7	9 58 50	27°30'42	24°11	17°46	19°57	20°21	8°36	25°47	8° 5	9°57	22° 6	19°43	18°49	23°19	n.a.	T 7
F 8	10 2 46	28°29'16	6♎ 2	17°35	21°11	21° 0	8°49	25°52	8° 3	9°59	22° 8	19°32	18°46	23°26	n.a.	F 8
S 9	10 6 43	29°27'53	17°54	17°17	22°25	21°39	9° 2	25°57	8° 1	10° 1	22°10	19°23	18°43	23°33	n.a.	S 9
S 10	10 10 40	0♓26'33	29°49	16°53	23°39	22°19	9°15	26° 2	7°59	10° 3	22°12	19°16	18°40	23°39	n.a.	S 10
M11	10 14 36	1°25'15	11♏51	16°23	24°54	22°58	9°28	26° 7	7°57	10° 5	22°14	19°12	18°36	23°46	n.a.	M11
T 12	10 18 33	2°24'00	24° 4	15°46	26° 8	23°38	9°41	26°11	7°54	10° 7	22°16	19°10	18°33	23°53	n.a.	T 12
W13	10 22 29	3°22'48	6♐34	15° 3	27°22	24°17	9°54	26°16	7°52	10° 9	22°18	19°D10	18°30	23°59	n.a.	W13
T 14	10 26 26	4°21'38	19°25	14°15	28°36	24°57	10° 7	26°20	7°50	10°11	22°20	19°R10	18°27	24° 6	n.a.	T 14
F 15	10 30 23	5°20'31	2♑42	13°22	29°51	25°36	10°20	26°25	7°48	10°14	22°22	19°10	18°24	24°13	n.a.	F 15
S 16	10 34 19	6°19'26	16°27	12°24	1♈ 5	26°16	10°32	26°29	7°46	10°16	22°24	19° 7	18°21	24°20	n.a.	S 16
S 17	10 38 16	7°18'24	0♒42	11°24	2°19	26°55	10°45	26°33	7°44	10°18	22°26	19° 2	18°17	24°26	n.a.	S 17
M18	10 42 12	8°17'25	15°25	10°22	3°33	27°35	10°58	26°37	7°42	10°20	22°28	18°55	18°14	24°33	n.a.	M18
T 19	10 46 9	9°16'28	0♓29	9°20	4°47	28°15	11°10	26°42	7°40	10°22	22°30	18°45	18°11	24°40	n.a.	T 19
W20	10 50 5	10°15'33	15°46	8°18	6° 2	28°54	11°23	26°45	7°38	10°24	22°32	18°34	18° 8	24°46	n.a.	W20
T 21	10 54 2	11°14'41	1♈ 3	7°20	7°16	29°34	11°36	26°49	7°37	10°26	22°34	18°23	18° 5	24°53	n.a.	T 21
F 22	10 57 59	12°13'51	16°11	6°25	8°30	0♓14	11°48	26°53	7°35	10°28	22°36	18°13	18° 1	25° 0	n.a.	F 22
S 23	11 1 55	13°13'04	0♉59	5°35	9°44	0°54	12° 1	26°57	7°33	10°30	22°38	18° 6	17°58	25° 7	n.a.	S 23
S 24	11 5 52	14°12'18	15°21	4°52	10°58	1°33	12°13	27° 0	7°31	10°32	22°41	18° 1	17°55	25°13	n.a.	S 24
M25	11 9 48	15°11'35	29°16	4°17	12°12	2°13	12°25	27° 4	7°29	10°33	22°43	17°59	17°52	25°20	n.a.	M25
T 26	11 13 45	16°10'54	12♊44	3°51	13°27	2°53	12°38	27° 7	7°28	10°35	22°45	17°59	17°49	25°27	n.a.	T 26
W27	11 17 41	17°10'15	25°48	3°34	14°41	3°33	12°50	27°10	7°26	10°37	22°47	17°59	17°46	25°34	n.a.	W27
T 28	11 21 38	18° 9'38	8♋31	3°D26	15°55	4°13	13° 2	27°14	7°24	10°39	22°49	17°58	17°42	25°40	n.a.	T 28
F 29	11 25 34	19° 9'03	20°58	3°29	17° 9	4°53	13°14	27°17	7°23	10°41	22°51	17°55	17°39	25°47	n.a.	F 29
S 30	11 29 31	20° 8'31	3♌13	3°41	18°23	5°33	13°26	27°20	7°21	10°43	22°53	17°49	17°36	25°54	n.a.	S 30
S 31	11 33 28	21♓ 8'00	15♌19	4♓ 4	19♈37	6♓13	13♒38	27♐22	7♌20	10♒45	22♓56	17♐41	17♐33	26♍ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s40	21n49	1s48	6s13	0s57	6s 5	1n 3	16s15	0n 7	19s50	0s53	26s32	2s30	19n38	0n58	20s12	1s57	8n15	12n38	23s47	23s40	1s42		n.a.
S 2	14 21	19 12	2 47	6 15	1 9	5 34	1 5	16 2	0 8	19 46	0 53	26 32	2 30	19 38	0 58	20 11	1 57	8 15	12 38	23 46	23 39	1 44		n.a.
S 3	14 1	15 46	3 37	6 19	1 21	5 3	1 7	15 49	0 8	19 42	0 53	26 33	2 31	19 39	0 58	20 11	1 57	8 16	12 38	23 46	23 39	1 47		n.a.
M 4	13 41	11 43	4 17	6 25	1 34	4 31	1 9	15 36	0 9	19 39	0 53	26 33	2 31	19 39	0 58	20 10	1 57	8 17	12 38	23 45	23 39	1 50		n.a.
T 5	13 21	7 15	4 44	6 34	1 46	4 0	1 11	15 23	0 10	19 35	0 53	26 34	2 31	19 40	0 58	20 9	1 57	8 17	12 37	23 44	23 38	1 52		n.a.
W 6	13 1	2 33	4 59	6 44	1 58	3 29	1 13	15 10	0 10	19 32	0 53	26 34	2 31	19 41	0 58	20 9	1 57	8 18	12 37	23 43	23 38	1 55		n.a.
T 7	12 40	2s13	5 1	6 57	2 10	2 57	1 15	14 57	0 11	19 28	0 53	26 34	2 32	19 41	0 58	20 8	1 57	8 19	12 37	23 42	23 38	1 58		n.a.
F 8	12 20	6 52	4 50	7 13	2 22	2 26	1 16	14 43	0 12	19 24	0 53	26 35	2 32	19 42	0 58	20 8	1 57	8 20	12 37	23 41	23 38	2 0		n.a.
S 9	11 59	11 17	4 26	7 31	2 34	1 54	1 18	14 30	0 12	19 21	0 52	26 35	2 32	19 42	0 58	20 7	1 57	8 20	12 37	23 41	23 37	2 3		n.a.
S 10	11 37	15 18	3 50	7 51	2 45	1 22	1 20	14 16	0 13	19 17	0 52	26 36	2 32	19 43	0 58	20 6	1 57	8 21	12 37	23 40	23 37	2 6		n.a.
M11	11 16	18 44	3 4	8 12	2 56	0 51	1 21	14 2	0 13	19 14	0 52	26 36	2 33	19 43	0 58	20 6	1 57	8 22	12 37	23 40	23 37	2 8		n.a.
T 12	10 54	21 24	2 9	8 36	3 5	0 19	1 23	13 48	0 14	19 10	0 52	26 36	2 33	19 44	0 58	20 5	1 57	8 22	12 37	23 40	23 36	2 11		n.a.
W13	10 33	23 6	1 6	9 1	3 14	0n12	1 24	13 34	0 15	19 6	0 52	26 37	2 33	19 44	0 58	20 5	1 57	8 23	12 37	23 40	23 36	2 14		n.a.
T 14	10 11	23 40	0n 1	9 27	3 21	0 44	1 26	13 20	0 15	19 3	0 52	26 37	2 33	19 45	0 57	20 4	1 58	8 24	12 37	23 40	23 36	2 16		n.a.
F 15	9 49	22 54	1 11	9 54	3 28	1 16	1 27	13 6	0 16	18 59	0 52	26 38	2 34	19 45	0 57	20 4	1 58	8 25	12 37	23 40	23 36	2 19		n.a.
S 16	9 26	20 46	2 19	10 21	3 32	1 47	1 28	12 52	0 16	18 55	0 52	26 38	2 34	19 46	0 57	20 3	1 58	8 26	12 37	23 39	23 35	2 22		n.a.
S 17	9 4	17 18	3 21	10 47	3 35	2 18	1 29	12 37	0 17	18 52	0 52	26 39	2 34	19 46	0 57	20 2	1 58	8 26	12 37	23 39	23 35	2 24		n.a.
M18	8 41	12 40	4 11	11 12	3 36	2 50	1 31	12 23	0 18	18 48	0 52	26 39	2 35	19 47	0 57	20 2	1 58	8 27	12 37	23 38	23 35	2 27		n.a.
T 19	8 19	7 10	4 46	11 35	3 35	3 21	1 32	12 8	0 18	18 44	0 52	26 39	2 35	19 47	0 57	20 1	1 58	8 28	12 37	23 38	23 34	2 30		n.a.
W20	7 56	1 11	5 0	11 57	3 32	3 52	1 33	11 53	0 19	18 41	0 52	26 40	2 35	19 48	0 57	20 1	1 58	8 29	12 37	23 37	23 34	2 32		n.a.
T 21	7 33	4n53	4 53	12 15	3 27	4 23	1 34	11 39	0 19	18 37	0 52	26 40	2 35	19 48	0 57	20 0	1 58	8 30	12 37	23 36	23 34	2 35		n.a.
F 22	7 10	10 36	4 26	12 29	3 20	4 54	1 35	11 24	0 20	18 33	0 52	26 40	2 36	19 49	0 57	20 0	1 58	8 30	12 37	23 35	23 34	2 37		n.a.
S 23	6 46	15 35	3 41	12 40	3 11	5 25	1 36	11 9	0 21	18 30	0 52	26 41	2 36	19 49	0 57	19 59	1 58	8 31	12 37	23 34	23 33	2 40		n.a.
S 24	6 23	19 30	2 43	12 47	3 1	5 56	1 36	10 54	0 21	18 26	0 52	26 41	2 36	19 50	0 57	19 59	1 58	8 32	12 37	23 34	23 33	2 43		n.a.
M25	5 59	22 8	1 37	12 50	2 49	6 26	1 37	10 38	0 22	18 23	0 51	26 42	2 37	19 50	0 57	19 58	1 58	8 33	12 37	23 33	23 33	2 45		n.a.
T 26	5 36	23 25	0 28	12 48	2 37	6 57	1 38	10 23	0 22	18 19	0 51	26 42	2 37	19 51	0 57	19 58	1 58	8 34	12 37	23 33	23 32	2 48		n.a.
W27	5 12	23 22	0s41	12 41	2 23	7 27	1 38	10 8	0 23	18 15	0 51	26 42	2 37	19 51	0 57	19 57	1 58	8 35	12 37	23 33	23 32	2 51		n.a.
T 28	4 48	22 4	1 46	12 31	2 8	7 57	1 39	9 52	0 24	18 12	0 51	26 43	2 38	19 51	0 57	19 57	1 58	8 36	12 37	23 33	23 32	2 53		n.a.
F 29	4 25	19 43	2 45	12 16	1 53	8 26	1 39	9 37	0 24	18 8	0 51	26 43	2 38	19 52	0 57	19 56	1 58	8 37	12 37	23 33	23 32	2 56		n.a.
S 30	4 1	16 31	3 35	11 57	1 38	8 56	1 40	9 21	0 25	18 4	0 51	26 44	2 38	19 52	0 57	19 56	1 58	8 37	12 37	23 32	23 31	2 58		n.a.
S 31	3s37	12n40	4s14	11s34	1s22	9n25	1n40	9s 6	0n26	18s 1	0s51	26s44	2s38	19n52	0n57	19s55	1s58	8n38	12n37	23s32	23s31	3s 1		n.a.

Julian Day Number = -2153028.5, Delta T = 139h11m16s
Ecliptic obliquity = 24°07'02, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°58'40, Lahiri = -148°51'40 Julian Calendar 1 May 10608 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10608 BCE

The year -10607 astronomical counting style corresponds to year 10608 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10608 BCE (-10607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 37 24	22♓ 7'32	27♌19	4♓36	20♈51	6♓53	13♒50	27♐25	7°R18	10♒46	22♓58	17°R30	17♐30	26♍ 7	n.a.	M 1
T 2	11 41 21	23° 7'05	9♍15	5°17	22° 5	7°33	14° 2	27°28	7♌17	10°48	23° 0	17♐16	17°26	26°14	n.a.	T 2
W 3	11 45 17	24° 6'42	21° 8	6° 6	23°19	8°13	14°14	27°30	7°15	10°50	23° 2	17° 2	17°23	26°21	n.a.	W 3
T 4	11 49 14	25° 6'20	3♎ 1	7° 3	24°33	8°53	14°26	27°33	7°14	10°52	23° 4	16°47	17°20	26°27	n.a.	T 4
F 5	11 53 10	26° 6'01	14°53	8° 8	25°47	9°33	14°37	27°35	7°13	10°53	23° 6	16°34	17°17	26°34	n.a.	F 5
S 6	11 57 7	27° 5'45	26°48	9°19	27° 1	10°13	14°49	27°37	7°11	10°55	23° 8	16°23	17°14	26°41	n.a.	S 6
S 7	12 1 3	28° 5'31	8♏46	10°36	28°15	10°54	15° 0	27°40	7°10	10°57	23°10	16°15	17°11	26°48	n.a.	S 7
M 8	12 5 0	29° 5'20	20°51	11°58	29°29	11°34	15°12	27°42	7° 9	10°58	23°13	16°10	17° 7	26°54	n.a.	M 8
T 9	12 8 56	0♈ 5'11	3♐ 6	13°24	0♉42	12°14	15°23	27°44	7° 8	11° 0	23°15	16° 7	17° 4	27° 1	n.a.	T 9
W10	12 12 53	1° 5'05	15°35	14°55	1°56	12°54	15°35	27°45	7° 6	11° 2	23°17	16°D 7	17° 1	27° 8	n.a.	W10
T 11	12 16 49	2° 5'01	28°22	16°28	3°10	13°35	15°46	27°47	7° 5	11° 3	23°19	16°R 7	16°58	27°14	n.a.	T 11
F 12	12 20 46	3° 5'00	11♑32	18° 5	4°24	14°15	15°57	27°49	7° 4	11° 5	23°21	16° 7	16°55	27°21	n.a.	F 12
S 13	12 24 42	4° 5'02	25° 8	19°43	5°38	14°56	16° 8	27°50	7° 3	11° 6	23°23	16° 5	16°52	27°28	n.a.	S 13
S 14	12 28 39	5° 5'06	9♒12	21°23	6°51	15°36	16°19	27°51	7° 2	11° 8	23°25	16° 1	16°48	27°35	n.a.	S 14
M15	12 32 35	6° 5'12	23°45	23° 5	8° 5	16°17	16°30	27°53	7° 2	11° 9	23°27	15°54	16°45	27°41	n.a.	M15
T 16	12 36 32	7° 5'21	8♓42	24°48	9°19	16°57	16°41	27°54	7° 1	11°11	23°29	15°45	16°42	27°48	n.a.	T 16
W17	12 40 28	8° 5'33	23°55	26°32	10°33	17°38	16°51	27°55	7° 0	11°12	23°32	15°35	16°39	27°55	n.a.	W17
T 18	12 44 25	9° 5'46	9♈15	28°16	11°46	18°18	17° 2	27°56	6°59	11°13	23°34	15°25	16°36	28° 1	n.a.	T 18
F 19	12 48 21	10° 6'02	24°29	0♈ 0	13° 0	18°59	17°12	27°57	6°58	11°15	23°36	15°16	16°32	28° 8	n.a.	F 19
S 20	12 52 18	11° 6'20	9♉27	1°45	14°14	19°39	17°23	27°57	6°58	11°16	23°38	15° 9	16°29	28°15	n.a.	S 20
S 21	12 56 14	12° 6'41	24° 1	3°30	15°27	20°20	17°33	27°58	6°57	11°17	23°40	15° 5	16°26	28°22	n.a.	S 21
M22	13 0 10	13° 7'03	8♊ 7	5°14	16°41	21° 1	17°43	27°58	6°57	11°19	23°42	15° 3	16°23	28°28	n.a.	M22
T 23	13 4 7	14° 7'27	21°43	6°59	17°54	21°41	17°53	27°59	6°56	11°20	23°44	15°D 3	16°20	28°35	n.a.	T 23
W24	13 8 3	15° 7'53	4♋53	8°43	19° 8	22°22	18° 3	27°59	6°56	11°21	23°46	15° 3	16°17	28°42	n.a.	W24
T 25	13 12 0	16° 8'20	17°38	10°26	20°21	23° 3	18°13	27°59	6°55	11°22	23°48	15°R 4	16°13	28°49	n.a.	T 25
F 26	13 15 56	17° 8'49	0♌ 4	12°10	21°35	23°44	18°23	27°R59	6°55	11°23	23°50	15° 3	16°10	28°55	n.a.	F 26
S 27	13 19 53	18° 9'21	12°16	13°53	22°48	24°24	18°33	27°59	6°55	11°25	23°52	15° 0	16° 7	29° 2	n.a.	S 27
S 28	13 23 49	19° 9'53	24°17	15°35	24° 1	25° 5	18°42	27°59	6°54	11°26	23°54	14°54	16° 4	29° 9	n.a.	S 28
M29	13 27 46	20°10'28	6♍12	17°17	25°15	25°46	18°52	27°58	6°54	11°27	23°56	14°46	16° 1	29°15	n.a.	M29
T 30	13 31 42	21♈11'04	18♍ 5	18♈58	26♉28	26♓27	19♒ 1	27♐58	6♌54	11♒28	23♓58	14♐37	15♐57	29♍22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s12	8n21	4s42	11s 8	1s 7	9n54	1n40	8s50	0n26	17s57	0s51	26s44	2s39	19n53	0n57	19s55	1s58	8n39	12n37	23s31	23s31	3s 4		n.a.
T 2	2 48	3 46	4 57	10 38	0 52	10 23	1 40	8 34	0 27	17 54	0 51	26 45	2 39	19 53	0 57	19 54	1 58	8 40	12 37	23 29	23 30	3 6		n.a.
W 3	2 24	0s57	4 59	10 6	0 37	10 51	1 40	8 18	0 27	17 50	0 51	26 45	2 39	19 53	0 57	19 54	1 58	8 41	12 37	23 28	23 30	3 9		n.a.
T 4	2 0	5 37	4 48	9 31	0 23	11 19	1 40	8 2	0 28	17 47	0 51	26 45	2 40	19 54	0 57	19 53	1 58	8 42	12 37	23 26	23 30	3 11		n.a.
F 5	1 35	10 4	4 24	8 54	0 9	11 47	1 40	7 46	0 29	17 43	0 51	26 46	2 40	19 54	0 57	19 53	1 58	8 43	12 37	23 25	23 29	3 14		n.a.
S 6	1 11	14 10	3 49	8 14	0n 4	12 15	1 40	7 30	0 29	17 40	0 51	26 46	2 40	19 54	0 57	19 52	1 58	8 44	12 37	23 24	23 29	3 17		n.a.
S 7	0 47	17 43	3 4	7 33	0 16	12 42	1 40	7 14	0 30	17 36	0 51	26 46	2 41	19 55	0 56	19 52	1 58	8 45	12 37	23 23	23 29	3 19		n.a.
M 8	0 22	20 33	2 10	6 51	0 28	13 9	1 40	6 57	0 30	17 32	0 51	26 47	2 41	19 55	0 56	19 52	1 58	8 46	12 38	23 23	23 28	3 22		n.a.
T 9	0n 2	22 29	1 8	6 7	0 38	13 35	1 39	6 41	0 31	17 29	0 51	26 47	2 41	19 55	0 56	19 51	1 58	8 47	12 38	23 22	23 28	3 24		n.a.
W10	0 27	23 22	0 3	5 22	0 48	14 1	1 39	6 25	0 32	17 26	0 51	26 48	2 42	19 55	0 56	19 51	1 58	8 48	12 38	23 22	23 28	3 27		n.a.
T 11	0 51	23 2	1n 5	4 36	0 57	14 27	1 38	6 8	0 32	17 22	0 51	26 48	2 42	19 56	0 56	19 50	1 58	8 49	12 38	23 22	23 27	3 30		n.a.
F 12	1 16	21 26	2 11	3 50	1 6	14 52	1 38	5 52	0 33	17 19	0 51	26 48	2 42	19 56	0 56	19 50	1 58	8 50	12 38	23 22	23 27	3 32		n.a.
S 13	1 40	18 35	3 11	3 4	1 13	15 17	1 37	5 35	0 34	17 15	0 51	26 49	2 43	19 56	0 56	19 49	1 58	8 51	12 38	23 22	23 27	3 35		n.a.
S 14	2 5	14 34	4 3	2 17	1 20	15 42	1 36	5 19	0 34	17 12	0 51	26 49	2 43	19 56	0 56	19 49	1 58	8 52	12 38	23 22	23 27	3 37		n.a.
M15	2 29	9 35	4 40	1 31	1 26	16 6	1 35	5 2	0 35	17 8	0 51	26 49	2 43	19 56	0 56	19 49	1 58	8 53	12 38	23 21	23 26	3 40		n.a.
T 16	2 53	3 55	5 0	0 44	1 31	16 30	1 35	4 45	0 35	17 5	0 51	26 50	2 44	19 57	0 56	19 48	1 59	8 54	12 39	23 20	23 26	3 43		n.a.
W17	3 18	2n 5	4 59	0n 2	1 36	16 53	1 34	4 28	0 36	17 2	0 51	26 50	2 44	19 57	0 56	19 48	1 59	8 55	12 39	23 19	23 26	3 45		n.a.
T 18	3 42	7 59	4 37	0 49	1 40	17 15	1 32	4 12	0 37	16 58	0 51	26 50	2 44	19 57	0 56	19 48	1 59	8 55	12 39	23 18	23 25	3 48		n.a.
F 19	4 7	13 23	3 55	1 34	1 43	17 38	1 31	3 55	0 37	16 55	0 51	26 51	2 45	19 57	0 56	19 47	1 59	8 56	12 39	23 17	23 25	3 50		n.a.
S 20	4 31	17 51	2 58	2 20	1 46	17 59	1 30	3 38	0 38	16 52	0 50	26 51	2 45	19 57	0 56	19 47	1 59	8 57	12 39	23 16	23 25	3 53		n.a.
S 21	4 55	21 5	1 50	3 4	1 48	18 20	1 29	3 21	0 38	16 48	0 50	26 51	2 45	19 57	0 56	19 47	1 59	8 58	12 39	23 15	23 24	3 56		n.a.
M22	5 19	22 53	0 37	3 48	1 50	18 41	1 27	3 4	0 39	16 45	0 50	26 52	2 46	19 57	0 56	19 46	1 59	8 59	12 40	23 15	23 24	3 58		n.a.
T 23	5 43	23 15	0s36	4 32	1 51	19 1	1 26	2 47	0 40	16 42	0 50	26 52	2 46	19 57	0 56	19 46	1 59	9 0	12 40	23 15	23 24	4 1		n.a.
W24	6 7	22 18	1 44	5 15	1 51	19 21	1 24	2 30	0 40	16 39	0 50	26 52	2 46	19 58	0 56	19 46	1 59	9 1	12 40	23 15	23 23	4 3		n.a.
T 25	6 31	20 11	2 45	5 57	1 51	19 40	1 23	2 13	0 41	16 36	0 50	26 53	2 47	19 58	0 56	19 45	1 59	9 2	12 40	23 15	23 23	4 6		n.a.
F 26	6 55	17 11	3 37	6 38	1 51	19 58	1 21	1 56	0 42	16 32	0 50	26 53	2 47	19 58	0 55	19 45	1 59	9 3	12 40	23 15	23 23	4 8		n.a.
S 27	7 19	13 29	4 17	7 19	1 50	20 16	1 19	1 38	0 42	16 29	0 50	26 53	2 47	19 58	0 55	19 45	1 59	9 4	12 41	23 15	23 22	4 11		n.a.
S 28	7 42	9 19	4 46	7 58	1 49	20 33	1 17	1 21	0 43	16 26	0 50	26 54	2 48	19 58	0 55	19 45	1 59	9 5	12 41	23 14	23 22	4 14		n.a.
M29	8 6	4 50	5 2	8 37	1 48	20 50	1 16	1 4	0 43	16 23	0 50	26 54	2 48	19 58	0 55	19 44	1 59	9 7	12 41	23 13	23 22	4 16		n.a.
T 30	8n29	0n11	5s 5	9n15	1n46	21n 6	1n14	0s47	0n44	16s20	0s50	26s54	2s48	19n58	0n55	19s44	1s59	9n 8	12n41	23s12	23s21	4s19		n.a.

Julian Day Number = -2152997.5, Delta T = 139h11m09s
Ecliptic obliquity = 24°07'02, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°58'35, Lahiri = -148°51'36 Julian Calendar 1 June 10608 BCE == Greg. Calendar 11 March 10608 BCE

The year -10607 astronomical counting style corresponds to year 10608 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10608 BCE (-10607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 35 39	22♈11'42	29♍57	20♈39	27♉41	27♓ 8	19♒10	27°R57	6°R54	11♒29	24♓ 0	14°R26	15♐54	29♍29	n.a.	W 1
T 2	13 39 35	23°12'22	11♎51	22°20	28°54	27°49	19°19	27♐57	6°D54	11°30	24° 2	14♐16	15°51	29°36	n.a.	T 2
F 3	13 43 31	24°13'04	23°48	24° 0	0♊ 8	28°30	19°28	27°56	6♌54	11°31	24° 4	14° 6	15°48	29°42	n.a.	F 3
S 4	13 47 28	25°13'47	5♏49	25°39	1°21	29°11	19°37	27°55	6°54	11°32	24° 6	13°58	15°45	29°49	n.a.	S 4
S 5	13 51 24	26°14'33	17°57	27°18	2°34	29°52	19°46	27°54	6°54	11°32	24° 7	13°52	15°42	29°56	n.a.	S 5
M 6	13 55 21	27°15'21	0♐12	28°57	3°47	0♈33	19°55	27°53	6°54	11°33	24° 9	13°49	15°38	0♎ 2	n.a.	M 6
T 7	13 59 17	28°16'10	12°37	0♉35	5° 0	1°14	20° 3	27°52	6°54	11°34	24°11	13°D48	15°35	0° 9	n.a.	T 7
W 8	14 3 14	29°17'02	25°14	2°12	6°13	1°56	20°12	27°50	6°55	11°35	24°13	13°48	15°32	0°16	n.a.	W 8
T 9	14 7 10	0♉17'55	8♑ 5	3°49	7°26	2°37	20°20	27°49	6°55	11°36	24°15	13°50	15°29	0°23	n.a.	T 9
F 10	14 11 7	1°18'50	21°15	5°26	8°38	3°18	20°28	27°47	6°55	11°36	24°17	13°51	15°26	0°29	n.a.	F 10
S 11	14 15 3	2°19'48	4♒45	7° 2	9°51	3°59	20°36	27°46	6°56	11°37	24°18	13°R52	15°23	0°36	n.a.	S 11
S 12	14 19 0	3°20'47	18°38	8°38	11° 4	4°41	20°44	27°44	6°56	11°38	24°20	13°50	15°19	0°43	n.a.	S 12
M13	14 22 56	4°21'48	2♓54	10°14	12°17	5°22	20°51	27°42	6°57	11°38	24°22	13°48	15°16	0°50	n.a.	M13
T 14	14 26 52	5°22'50	17°32	11°49	13°29	6° 3	20°59	27°40	6°57	11°39	24°24	13°43	15°13	0°56	n.a.	T 14
W15	14 30 49	6°23'55	2♈25	13°23	14°42	6°45	21° 6	27°38	6°58	11°39	24°25	13°37	15°10	1° 3	n.a.	W15
T 16	14 34 45	7°25'01	17°27	14°58	15°54	7°26	21°14	27°36	6°59	11°40	24°27	13°32	15° 7	1°10	n.a.	T 16
F 17	14 38 42	8°26'09	2♉29	16°32	17° 7	8° 8	21°21	27°33	6°59	11°40	24°29	13°26	15° 3	1°16	n.a.	F 17
S 18	14 42 38	9°27'18	17°21	18° 6	18°19	8°49	21°28	27°31	7° 0	11°41	24°30	13°23	15° 0	1°23	n.a.	S 18
S 19	14 46 35	10°28'29	1♊55	19°39	19°32	9°31	21°35	27°28	7° 1	11°41	24°32	13°20	14°57	1°30	n.a.	S 19
M20	14 50 31	11°29'41	16° 6	21°12	20°44	10°12	21°41	27°26	7° 2	11°42	24°34	13°D20	14°54	1°37	n.a.	M20
T 21	14 54 28	12°30'54	29°50	22°45	21°56	10°54	21°48	27°23	7° 3	11°42	24°35	13°21	14°51	1°43	n.a.	T 21
W22	14 58 24	13°32'08	13♋ 7	24°18	23° 8	11°36	21°54	27°20	7° 4	11°42	24°37	13°22	14°48	1°50	n.a.	W22
T 23	15 2 21	14°33'23	25°59	25°50	24°21	12°17	22° 0	27°17	7° 5	11°43	24°38	13°24	14°44	1°57	n.a.	T 23
F 24	15 6 17	15°34'39	8♌30	27°22	25°33	12°59	22° 6	27°14	7° 6	11°43	24°40	13°25	14°41	2° 3	n.a.	F 24
S 25	15 10 13	16°35'56	20°45	28°54	26°45	13°41	22°12	27°11	7° 7	11°43	24°41	13°R25	14°38	2°10	n.a.	S 25
S 26	15 14 10	17°37'13	2♍47	0♊25	27°56	14°22	22°18	27° 8	7° 8	11°43	24°43	13°24	14°35	2°17	n.a.	S 26
M27	15 18 6	18°38'32	14°41	1°56	29° 8	15° 4	22°23	27° 5	7° 9	11°43	24°44	13°22	14°32	2°24	n.a.	M27
T 28	15 22 3	19°39'51	26°33	3°27	0♋20	15°46	22°29	27° 1	7°11	11°43	24°46	13°19	14°29	2°30	n.a.	T 28
W29	15 25 59	20°41'11	8♎25	4°58	1°32	16°28	22°34	26°58	7°12	11°43	24°47	13°15	14°25	2°37	n.a.	W29
T 30	15 29 56	21°42'31	20°21	6°28	2°43	17°10	22°39	26°54	7°13	11°R43	24°48	13°11	14°22	2°44	n.a.	T 30
F 31	15 33 52	22♉43'53	2♏24	7♊58	3♋55	17♈52	22♒44	26♐51	7♌15	11♒43	24♓50	13♐ 7	14♐19	2♎50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n53	4s27	4s54	9n53	1n44	21n22	1n11	0s29	0n45	16s17	0s50	26s55	2s49	19n58	0n55	19s44	1s59	9n 9	12n42	23s11	23s21	4s21		n.a.
T 2	9 16	8 57	4 31	10 29	1 41	21 36	1 9	0 12	0 45	16 14	0 50	26 55	2 49	19 58	0 55	19 44	1 59	9 10	12 42	23 10	23 20	4 24		n.a.
F 3	9 39	13 8	3 56	11 5	1 38	21 51	1 7	0n 5	0 46	16 11	0 50	26 55	2 49	19 58	0 55	19 43	1 59	9 11	12 42	23 8	23 20	4 26		n.a.
S 4	10 2	16 49	3 10	11 39	1 35	22 4	1 5	0 23	0 47	16 9	0 50	26 55	2 49	19 57	0 55	19 43	1 59	9 12	12 42	23 7	23 20	4 29		n.a.
S 5	10 24	19 49	2 15	12 13	1 32	22 17	1 3	0 40	0 47	16 6	0 50	26 56	2 50	19 57	0 55	19 43	1 59	9 13	12 43	23 7	23 19	4 31		n.a.
M 6	10 47	21 57	1 13	12 46	1 28	22 29	1 0	0 57	0 48	16 3	0 50	26 56	2 50	19 57	0 55	19 43	2 0	9 14	12 43	23 6	23 19	4 34		n.a.
T 7	11 9	23 3	0 6	13 18	1 24	22 41	0 58	1 15	0 48	16 0	0 50	26 56	2 50	19 57	0 55	19 43	2 0	9 15	12 43	23 6	23 19	4 36		n.a.
W 8	11 32	23 0	1n 2	13 49	1 20	22 52	0 55	1 32	0 49	15 57	0 50	26 57	2 51	19 57	0 55	19 42	2 0	9 16	12 44	23 6	23 18	4 39		n.a.
T 9	11 54	21 44	2 8	14 20	1 16	23 2	0 53	1 49	0 50	15 55	0 50	26 57	2 51	19 57	0 55	19 42	2 0	9 17	12 44	23 6	23 18	4 42		n.a.
F 10	12 15	19 16	3 9	14 49	1 11	23 11	0 50	2 7	0 50	15 52	0 50	26 57	2 51	19 57	0 55	19 42	2 0	9 18	12 44	23 7	23 18	4 44		n.a.
S 11	12 37	15 43	4 1	15 17	1 6	23 20	0 47	2 24	0 51	15 49	0 50	26 57	2 52	19 57	0 55	19 42	2 0	9 19	12 44	23 7	23 17	4 47		n.a.
S 12	12 59	11 13	4 41	15 45	1 1	23 28	0 44	2 42	0 52	15 47	0 50	26 58	2 52	19 56	0 55	19 42	2 0	9 20	12 45	23 6	23 17	4 49		n.a.
M13	13 20	6 0	5 5	16 11	0 56	23 35	0 41	2 59	0 52	15 44	0 50	26 58	2 52	19 56	0 54	19 42	2 0	9 21	12 45	23 6	23 17	4 52		n.a.
T 14	13 41	0 20	5 10	16 37	0 51	23 42	0 39	3 16	0 53	15 42	0 50	26 58	2 53	19 56	0 54	19 42	2 0	9 22	12 45	23 6	23 16	4 54		n.a.
W15	14 2	5n28	4 54	17 2	0 46	23 48	0 36	3 34	0 53	15 39	0 50	26 59	2 53	19 56	0 54	19 42	2 0	9 23	12 46	23 5	23 16	4 57		n.a.
T 16	14 22	11 0	4 18	17 25	0 40	23 53	0 33	3 51	0 54	15 37	0 50	26 59	2 53	19 56	0 54	19 41	2 0	9 23	12 46	23 4	23 16	4 59		n.a.
F 17	14 43	15 52	3 24	17 48	0 35	23 58	0 29	4 9	0 55	15 35	0 50	26 59	2 53	19 55	0 54	19 41	2 0	9 24	12 46	23 3	23 15	5 2		n.a.
S 18	15 3	19 41	2 17	18 10	0 29	24 1	0 26	4 26	0 55	15 32	0 50	26 59	2 54	19 55	0 54	19 41	2 0	9 25	12 47	23 3	23 15	5 4		n.a.
S 19	15 23	22 9	1 2	18 31	0 23	24 5	0 23	4 43	0 56	15 30	0 50	26 59	2 54	19 55	0 54	19 41	2 0	9 26	12 47	23 3	23 14	5 7		n.a.
M20	15 42	23 7	0s15	18 50	0 17	24 7	0 20	5 1	0 56	15 28	0 50	27 0	2 54	19 55	0 54	19 41	2 0	9 27	12 47	23 3	23 14	5 9		n.a.
T 21	16 1	22 38	1 29	19 9	0 11	24 8	0 17	5 18	0 57	15 26	0 50	27 0	2 54	19 54	0 54	19 41	2 0	9 28	12 48	23 3	23 14	5 12		n.a.
W22	16 20	20 52	2 36	19 27	0 4	24 9	0 13	5 35	0 58	15 23	0 50	27 0	2 55	19 54	0 54	19 41	2 0	9 29	12 48	23 3	23 13	5 14		n.a.
T 23	16 39	18 4	3 33	19 44	0s 2	24 9	0 10	5 53	0 58	15 21	0 50	27 0	2 55	19 54	0 54	19 41	2 1	9 30	12 49	23 3	23 13	5 17		n.a.
F 24	16 58	14 30	4 18	20 0	0 8	24 9	0 6	6 10	0 59	15 19	0 50	27 0	2 55	19 53	0 54	19 41	2 1	9 31	12 49	23 3	23 13	5 19		n.a.
S 25	17 16	10 25	4 50	20 15	0 15	24 8	0 3	6 27	1 0	15 17	0 50	27 1	2 56	19 53	0 54	19 41	2 1	9 32	12 49	23 3	23 12	5 22		n.a.
S 26	17 34	5 59	5 9	20 28	0 21	24 6	0s 0	6 45	1 0	15 16	0 50	27 1	2 56	19 53	0 54	19 41	2 1	9 33	12 50	23 3	23 12	5 24		n.a.
M27	17 51	1 23	5 14	20 41	0 27	24 3	0 4	7 2	1 1	15 14	0 50	27 1	2 56	19 52	0 54	19 41	2 1	9 34	12 50	23 3	23 11	5 27		n.a.
T 28	18 8	3s15	5 6	20 53	0 34	23 59	0 8	7 19	1 1	15 12	0 50	27 1	2 56	19 52	0 54	19 41	2 1	9 35	12 50	23 2	23 11	5 29		n.a.
W29	18 25	7 46	4 45	21 4	0 40	23 55	0 11	7 36	1 2	15 10	0 50	27 1	2 56	19 51	0 54	19 41	2 1	9 36	12 51	23 2	23 11	5 32		n.a.
T 30	18 42	12 1	4 11	21 14	0 47	23 50	0 15	7 53	1 3	15 8	0 50	27 1	2 57	19 51	0 54	19 41	2 1	9 37	12 51	23 1	23 10	5 34		n.a.
F 31	18n58	15s51	3s26	21n23	0s53	23n45	0s19	8n10	1n 3	15s 7	0s50	27s 2	2s57	19n51	0n53	19s41	2s 1	9n38	12n52	23s 1	23s10	5s37		n.a.

Julian Day Number = -2152967.5, Delta T = 139h11m02s
Ecliptic obliquity = 24°07'02, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°58'31, Lahiri = -148°51'31 Julian Calendar 1 July 10608 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10608 BCE

The year -10607 astronomical counting style corresponds to year 10608 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10608 BCE (-10607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 37 49	23♉45'15	14♏35	9♊27	5♋ 6	18♈34	22♒49	26°R47	7♌16	11°R43	24♓51	13°R 5	14♐16	2♎57	n.a.	S 1
S 2	15 41 45	24°46'38	26°55	10°56	6°17	19°16	22°53	26♐43	7°18	11♒43	24°52	13♐ 3	14°13	3° 4	n.a.	S 2
M 3	15 45 42	25°48'01	9♐27	12°24	7°29	19°58	22°57	26°39	7°19	11°43	24°54	13°D 2	14° 9	3°11	n.a.	M 3
T 4	15 49 38	26°49'26	22°11	13°51	8°40	20°40	23° 2	26°35	7°21	11°43	24°55	13° 2	14° 6	3°17	n.a.	T 4
W 5	15 53 35	27°50'52	5♑ 6	15°18	9°51	21°22	23° 6	26°31	7°23	11°43	24°56	13° 3	14° 3	3°24	n.a.	W 5
T 6	15 57 31	28°52'18	18°15	16°44	11° 2	22° 4	23° 9	26°27	7°24	11°43	24°57	13° 4	14° 0	3°31	n.a.	T 6
F 7	16 1 28	29°53'45	1♒37	18° 9	12°13	22°46	23°13	26°23	7°26	11°42	24°58	13° 5	13°57	3°38	n.a.	F 7
S 8	16 5 24	0♊55'13	15°13	19°33	13°23	23°28	23°17	26°19	7°28	11°42	24°59	13° 6	13°54	3°44	n.a.	S 8
S 9	16 9 21	1°56'41	29° 4	20°56	14°34	24°10	23°20	26°15	7°30	11°42	25° 1	13°R 7	13°50	3°51	n.a.	S 9
M10	16 13 17	2°58'11	13♓ 9	22°17	15°45	24°52	23°23	26°10	7°32	11°41	25° 2	13° 7	13°47	3°58	n.a.	M10
T 11	16 17 14	3°59'41	27°27	23°37	16°55	25°35	23°26	26° 6	7°34	11°41	25° 3	13° 6	13°44	4° 4	n.a.	T 11
W12	16 21 10	5° 1'11	11♈55	24°55	18° 6	26°17	23°28	26° 2	7°36	11°41	25° 4	13° 5	13°41	4°11	n.a.	W12
T 13	16 25 7	6° 2'43	26°29	26°10	19°16	26°59	23°31	25°57	7°38	11°40	25° 5	13° 4	13°38	4°18	n.a.	T 13
F 14	16 29 3	7° 4'15	11♉ 3	27°23	20°26	27°42	23°33	25°53	7°40	11°40	25° 6	13° 3	13°34	4°25	n.a.	F 14
S 15	16 33 0	8° 5'47	25°32	28°32	21°36	28°24	23°35	25°48	7°42	11°39	25° 6	13° 3	13°31	4°31	n.a.	S 15
S 16	16 36 56	9° 7'20	9♊50	29°38	22°46	29° 6	23°37	25°43	7°44	11°39	25° 7	13°D 3	13°28	4°38	n.a.	S 16
M17	16 40 53	10° 8'52	23°51	0♋40	23°56	29°49	23°39	25°39	7°46	11°38	25° 8	13° 3	13°25	4°45	n.a.	M17
T 18	16 44 49	11°10'25	7♋31	1°37	25° 5	0♉31	23°41	25°34	7°48	11°37	25° 9	13° 3	13°22	4°51	n.a.	T 18
W19	16 48 46	12°11'58	20°50	2°29	26°15	1°14	23°42	25°29	7°51	11°37	25°10	13° 3	13°19	4°58	n.a.	W19
T 20	16 52 42	13°13'30	3♌46	3°14	27°24	1°56	23°43	25°24	7°53	11°36	25°11	13°R 3	13°15	5° 5	n.a.	T 20
F 21	16 56 39	14°15'02	16°22	3°53	28°33	2°39	23°44	25°20	7°55	11°35	25°11	13° 3	13°12	5°12	n.a.	F 21
S 22	17 0 35	15°16'34	28°41	4°24	29°43	3°21	23°45	25°15	7°58	11°35	25°12	13° 3	13° 9	5°18	n.a.	S 22
S 23	17 4 32	16°18'06	10♍46	4°46	0♌52	4° 4	23°45	25°10	8° 0	11°34	25°13	13°D 3	13° 6	5°25	n.a.	S 23
M24	17 8 29	17°19'37	22°42	4°58	2° 0	4°46	23°45	25° 5	8° 3	11°33	25°13	13° 3	13° 3	5°32	n.a.	M24
T 25	17 12 25	18°21'07	4♎33	5°R 0	3° 9	5°29	23°R46	25° 0	8° 5	11°32	25°14	13° 3	13° 0	5°38	n.a.	T 25
W26	17 16 22	19°22'37	16°26	4°51	4°17	6°12	23°46	24°55	8° 8	11°31	25°14	13° 4	12°56	5°45	n.a.	W26
T 27	17 20 18	20°24'06	28°23	4°30	5°26	6°54	23°45	24°50	8°10	11°30	25°15	13° 4	12°53	5°52	n.a.	T 27
F 28	17 24 15	21°25'35	10♏29	3°57	6°34	7°37	23°45	24°45	8°13	11°29	25°15	13° 5	12°50	5°59	n.a.	F 28
S 29	17 28 11	22°27'04	22°48	3°13	7°42	8°20	23°44	24°40	8°15	11°29	25°16	13° 6	12°47	6° 5	n.a.	S 29
S 30	17 32 8	23°28'31	5♐21	2°19	8°50	9° 3	23°43	24°35	8°18	11°28	25°16	13° 7	12°44	6°12	n.a.	S 30
M31	17 36 4	24♊29'59	18♐10	1♋14	9♌57	9♉45	23♒42	24♐30	8♌21	11♒27	25♓17	13°R 7	12♐40	6♎19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n14	19s 3	2s31	21n31	1s 0	23n39	0s22	8n27	1n 4	15s 5	0s50	27s 2	2s57	19n50	0n53	19s41	2s 1	9n39	12n52	23s 1	23s10	5s39		n.a.
S 2	19 30	21 27	1 28	21 37	1 6	23 32	0 26	8 44	1 4	15 4	0 50	27 2	2 57	19 50	0 53	19 41	2 1	9 39	12 52	23 0	23 9	5 42		n.a.
M 3	19 45	22 49	0 20	21 43	1 13	23 24	0 30	9 1	1 5	15 2	0 50	27 2	2 58	19 49	0 53	19 41	2 1	9 40	12 53	23 0	23 9	5 44		n.a.
T 4	19 59	23 2	0n50	21 48	1 19	23 16	0 34	9 18	1 6	15 1	0 50	27 2	2 58	19 49	0 53	19 42	2 1	9 41	12 53	23 0	23 8	5 47		n.a.
W 5	20 14	22 2	1 59	21 53	1 25	23 7	0 37	9 35	1 6	14 59	0 50	27 2	2 58	19 48	0 53	19 42	2 1	9 42	12 54	23 0	23 8	5 49		n.a.
T 6	20 28	19 49	3 3	21 56	1 31	22 58	0 41	9 52	1 7	14 58	0 50	27 2	2 58	19 48	0 53	19 42	2 1	9 43	12 54	23 1	23 8	5 52		n.a.
F 7	20 42	16 30	3 58	21 58	1 37	22 47	0 45	10 8	1 8	14 57	0 50	27 2	2 58	19 47	0 53	19 42	2 1	9 44	12 55	23 1	23 7	5 54		n.a.
S 8	20 55	12 16	4 40	22 0	1 42	22 37	0 49	10 25	1 8	14 56	0 50	27 2	2 59	19 47	0 53	19 42	2 1	9 45	12 55	23 1	23 7	5 57		n.a.
S 9	21 8	7 20	5 8	22 0	1 48	22 25	0 53	10 41	1 9	14 55	0 50	27 2	2 59	19 46	0 53	19 42	2 1	9 45	12 55	23 1	23 6	5 59		n.a.
M10	21 20	1 56	5 17	22 1	1 53	22 13	0 57	10 58	1 9	14 54	0 50	27 2	2 59	19 46	0 53	19 42	2 2	9 46	12 56	23 1	23 6	6 2		n.a.
T 11	21 32	3n38	5 7	22 0	1 58	22 1	1 1	11 14	1 10	14 53	0 50	27 2	2 59	19 45	0 53	19 43	2 2	9 47	12 56	23 1	23 6	6 4		n.a.
W12	21 44	9 5	4 38	21 59	2 2	21 47	1 4	11 31	1 11	14 52	0 50	27 2	2 59	19 44	0 53	19 43	2 2	9 48	12 57	23 1	23 5	6 7		n.a.
T 13	21 55	14 4	3 51	21 57	2 6	21 34	1 8	11 47	1 11	14 51	0 50	27 2	2 59	19 44	0 53	19 43	2 2	9 49	12 57	23 1	23 5	6 9		n.a.
F 14	22 6	18 14	2 48	21 56	2 10	21 19	1 12	12 3	1 12	14 50	0 50	27 2	2 59	19 43	0 53	19 43	2 2	9 50	12 58	23 1	23 4	6 11		n.a.
S 15	22 16	21 14	1 36	21 54	2 13	21 5	1 16	12 20	1 12	14 49	0 50	27 2	3 0	19 43	0 53	19 43	2 2	9 50	12 58	23 0	23 4	6 14		n.a.
S 16	22 26	22 51	0 18	21 52	2 15	20 49	1 20	12 36	1 13	14 49	0 50	27 2	3 0	19 42	0 53	19 43	2 2	9 51	12 59	23 0	23 4	6 16		n.a.
M17	22 36	22 59	1s 0	21 50	2 17	20 33	1 24	12 52	1 14	14 48	0 50	27 2	3 0	19 41	0 53	19 44	2 2	9 52	12 59	23 0	23 3	6 19		n.a.
T 18	22 45	21 42	2 12	21 48	2 18	20 17	1 28	13 8	1 14	14 48	0 50	27 2	3 0	19 41	0 53	19 44	2 2	9 53	12 59	23 0	23 3	6 21		n.a.
W19	22 53	19 15	3 15	21 47	2 18	20 0	1 32	13 24	1 15	14 47	0 50	27 2	3 0	19 40	0 53	19 44	2 2	9 53	13 0	23 0	23 2	6 24		n.a.
T 20	23 1	15 52	4 6	21 47	2 17	19 43	1 35	13 39	1 15	14 47	0 50	27 2	3 0	19 39	0 52	19 44	2 2	9 54	13 0	23 0	23 2	6 26		n.a.
F 21	23 9	11 52	4 44	21 48	2 15	19 25	1 39	13 55	1 16	14 46	0 50	27 2	3 0	19 39	0 52	19 45	2 2	9 55	13 1	23 0	23 2	6 29		n.a.
S 22	23 16	7 28	5 8	21 50	2 12	19 6	1 43	14 11	1 17	14 46	0 50	27 2	3 0	19 38	0 52	19 45	2 2	9 55	13 1	23 0	23 1	6 31		n.a.
S 23	23 23	2 52	5 17	21 54	2 7	18 48	1 47	14 26	1 17	14 46	0 50	27 2	3 0	19 37	0 52	19 45	2 2	9 56	13 2	23 0	23 1	6 33		n.a.
M24	23 29	1s47	5 13	22 0	2 1	18 29	1 51	14 41	1 18	14 46	0 50	27 2	3 1	19 37	0 52	19 45	2 2	9 57	13 2	23 0	23 0	6 36		n.a.
T 25	23 35	6 21	4 56	22 7	1 54	18 9	1 54	14 57	1 18	14 46	0 50	27 2	3 1	19 36	0 52	19 46	2 2	9 58	13 3	23 0	23 0	6 38		n.a.
W26	23 40	10 42	4 25	22 17	1 44	17 49	1 58	15 12	1 19	14 46	0 50	27 1	3 1	19 35	0 52	19 46	2 2	9 58	13 3	23 1	23 0	6 41		n.a.
T 27	23 45	14 40	3 44	22 29	1 33	17 29	2 2	15 27	1 19	14 46	0 50	27 1	3 1	19 35	0 52	19 46	2 2	9 59	13 4	23 1	22 59	6 43		n.a.
F 28	23 49	18 5	2 51	22 43	1 20	17 8	2 5	15 42	1 20	14 46	0 50	27 1	3 1	19 34	0 52	19 47	2 2	9 59	13 4	23 1	22 59	6 46		n.a.
S 29	23 53	20 46	1 50	22 59	1 6	16 47	2 9	15 57	1 21	14 46	0 50	27 1	3 1	19 33	0 52	19 47	2 2	10 0	13 5	23 1	22 58	6 48		n.a.
S 30	23 56	22 30	0 43	23 16	0 50	16 26	2 13	16 12	1 21	14 46	0 50	27 1	3 1	19 32	0 52	19 47	2 3	10 1	13 5	23 1	22 58	6 50		n.a.
M31	23n59	23s 6	0n28	23n34	0s32	16n 4	2s16	16n26	1n22	14s47	0s50	27s 1	3s 1	19n32	0n52	19s48	2s 3	10n 1	13n 6	23s 1	22s57	6s53		n.a.

Julian Day Number = -2152936.5, Delta T = 139h10m55s
Ecliptic obliquity = 24°07'02, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°58'27, Lahiri = -148°51'27 Julian Calendar 1 Aug. 10608 BCE == Greg. Calendar 11 May 10608 BCE

The year -10607 astronomical counting style corresponds to year 10608 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10608 BCE (-10607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 40 1	25♊31'25	1♉15	0°R 2	11♌ 5	10♉28	23°R41	24°R25	8♌24	11°R26	25♓17	13°R 6	12♐37	6♎25	n.a.	T 1
W 2	17 43 58	26°32'51	14°36	28♊45	12°12	11°11	23♒40	24♐20	8°26	11♒24	25°17	13♐ 5	12°34	6°32	n.a.	W 2
T 3	17 47 54	27°34'17	28°11	27°24	13°19	11°54	23°38	24°15	8°29	11°23	25°18	13° 3	12°31	6°39	n.a.	T 3
F 4	17 51 51	28°35'42	11♒59	26° 3	14°26	12°37	23°36	24°10	8°32	11°22	25°18	13° 1	12°28	6°46	n.a.	F 4
S 5	17 55 47	29°37'06	25°55	24°45	15°32	13°20	23°34	24° 5	8°35	11°21	25°18	12°59	12°25	6°52	n.a.	S 5
S 6	17 59 44	0♋38'30	9♓59	23°31	16°39	14° 3	23°32	24° 0	8°38	11°20	25°18	12°57	12°21	6°59	n.a.	S 6
M 7	18 3 41	1°39'54	24° 7	22°24	17°45	14°46	23°29	23°55	8°41	11°19	25°19	12°56	12°18	7° 6	n.a.	M 7
T 8	18 7 37	2°41'17	8♈17	21°25	18°50	15°29	23°27	23°50	8°44	11°18	25°19	12°D56	12°15	7°12	n.a.	T 8
W 9	18 11 34	3°42'39	22°27	20°35	19°56	16°12	23°24	23°46	8°46	11°16	25°19	12°57	12°12	7°19	n.a.	W 9
T 10	18 15 30	4°44'01	6♉36	19°55	21° 1	16°55	23°21	23°41	8°49	11°15	25°19	12°58	12° 9	7°26	n.a.	T 10
F 11	18 19 27	5°45'22	20°41	19°25	22° 7	17°38	23°18	23°36	8°52	11°14	25°19	13° 0	12° 6	7°33	n.a.	F 11
S 12	18 23 24	6°46'42	4♊40	19° 5	23°11	18°21	23°14	23°31	8°56	11°12	25°R19	13° 1	12° 2	7°39	n.a.	S 12
S 13	18 27 20	7°48'02	18°29	18°55	24°16	19° 4	23°11	23°26	8°59	11°11	25°19	13°R 1	11°59	7°46	n.a.	S 13
M14	18 31 17	8°49'20	2♋ 8	18°D54	25°20	19°47	23° 7	23°22	9° 2	11°10	25°19	13° 0	11°56	7°53	n.a.	M14
T 15	18 35 14	9°50'38	15°32	19° 1	26°24	20°30	23° 3	23°17	9° 5	11° 8	25°19	12°57	11°53	7°59	n.a.	T 15
W16	18 39 10	10°51'54	28°40	19°16	27°28	21°13	22°59	23°12	9° 8	11° 7	25°19	12°53	11°50	8° 6	n.a.	W16
T 17	18 43 7	11°53'09	11♌31	19°38	28°32	21°57	22°55	23° 8	9°11	11° 6	25°19	12°48	11°46	8°13	n.a.	T 17
F 18	18 47 3	12°54'23	24° 6	20° 7	29°35	22°40	22°50	23° 3	9°14	11° 4	25°18	12°43	11°43	8°20	n.a.	F 18
S 19	18 51 0	13°55'35	6♍25	20°42	0♍37	23°23	22°45	22°59	9°18	11° 3	25°18	12°38	11°40	8°26	n.a.	S 19
S 20	18 54 57	14°56'45	18°31	21°21	1°40	24° 6	22°41	22°54	9°21	11° 1	25°18	12°33	11°37	8°33	n.a.	S 20
M21	18 58 53	15°57'54	0♎28	22° 6	2°42	24°50	22°36	22°50	9°24	11° 0	25°18	12°30	11°34	8°40	n.a.	M21
T 22	19 2 50	16°59'01	12°20	22°55	3°43	25°33	22°30	22°46	9°27	10°58	25°17	12°D29	11°31	8°46	n.a.	T 22
W23	19 6 47	18° 0'06	24°11	23°48	4°45	26°16	22°25	22°41	9°31	10°57	25°17	12°29	11°27	8°53	n.a.	W23
T 24	19 10 43	19° 1'10	6♏ 7	24°44	5°45	26°59	22°20	22°37	9°34	10°55	25°17	12°30	11°24	9° 0	n.a.	T 24
F 25	19 14 40	20° 2'12	18°14	25°44	6°46	27°43	22°14	22°33	9°37	10°54	25°16	12°32	11°21	9° 7	n.a.	F 25
S 26	19 18 37	21° 3'12	0♐34	26°46	7°46	28°26	22° 8	22°29	9°40	10°52	25°16	12°34	11°18	9°13	n.a.	S 26
S 27	19 22 33	22° 4'11	13°13	27°51	8°45	29°10	22° 2	22°25	9°44	10°51	25°15	12°R34	11°15	9°20	n.a.	S 27
M28	19 26 30	23° 5'08	26°13	28°58	9°44	29°53	21°56	22°21	9°47	10°49	25°15	12°33	11°12	9°27	n.a.	M28
T 29	19 30 27	24° 6'03	9♑36	0♋ 8	10°43	0♊36	21°50	22°17	9°51	10°48	25°14	12°30	11° 8	9°33	n.a.	T 29
W30	19 34 23	25♋ 6'56	23♑20	1♋19	11♍41	1♊20	21♒44	22♐13	9♌54	10♒46	25♓14	12♐26	11♐ 5	9♎40	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 2	22s28	1n39	23n53	0s14	15n42	2s20	16n41	1n22	14s47	0s50	27s 0	3s 1	19n31	0n52	19s48	2s 3	10n 2	13n 6	23s 1	22s57	6s55		n.a.
W 2	24 4	20 33	2 46	24 12	0n 5	15 20	2 23	16 55	1 23	14 48	0 50	27 0	3 1	19 30	0 52	19 48	2 3	10 2	13 7	23 1	22 57	6 58		n.a.
T 3	24 5	17 27	3 44	24 30	0 25	14 58	2 26	17 9	1 23	14 48	0 50	27 0	3 1	19 29	0 52	19 49	2 3	10 3	13 7	23 0	22 56	7 0		n.a.
F 4	24 6	13 21	4 31	24 47	0 44	14 35	2 30	17 23	1 24	14 49	0 50	27 0	3 1	19 28	0 52	19 49	2 3	10 4	13 8	23 0	22 56	7 2		n.a.
S 5	24 6	8 31	5 2	25 3	1 2	14 12	2 33	17 37	1 25	14 49	0 50	26 59	3 1	19 28	0 52	19 49	2 3	10 4	13 8	23 0	22 55	7 5		n.a.
S 6	24 6	3 11	5 15	25 17	1 19	13 49	2 36	17 51	1 25	14 50	0 50	26 59	3 1	19 27	0 52	19 50	2 3	10 5	13 9	23 0	22 55	7 7		n.a.
M 7	24 6	2n19	5 10	25 29	1 35	13 25	2 39	18 5	1 26	14 51	0 50	26 59	3 1	19 26	0 52	19 50	2 3	10 5	13 9	23 0	22 55	7 10		n.a.
T 8	24 5	7 43	4 46	25 39	1 50	13 2	2 43	18 18	1 26	14 52	0 50	26 59	3 1	19 25	0 52	19 50	2 3	10 6	13 9	23 0	22 54	7 12		n.a.
W 9	24 3	12 44	4 4	25 49	2 3	12 38	2 46	18 32	1 27	14 53	0 49	26 58	3 1	19 24	0 52	19 51	2 3	10 6	13 10	23 0	22 54	7 14		n.a.
T 10	24 1	17 2	3 7	25 56	2 14	12 14	2 48	18 45	1 27	14 54	0 49	26 58	3 1	19 23	0 52	19 51	2 3	10 7	13 10	23 0	22 53	7 17		n.a.
F 11	23 59	20 21	2 0	26 3	2 23	11 50	2 51	18 58	1 28	14 55	0 49	26 58	3 1	19 23	0 52	19 52	2 3	10 7	13 11	23 0	22 53	7 19		n.a.
S 12	23 56	22 25	0 46	26 9	2 31	11 26	2 54	19 11	1 28	14 56	0 49	26 57	3 1	19 22	0 52	19 52	2 3	10 7	13 11	23 0	22 52	7 22		n.a.
S 13	23 52	23 6	0s30	26 14	2 37	11 2	2 57	19 24	1 29	14 57	0 49	26 57	3 0	19 21	0 52	19 52	2 3	10 8	13 12	23 0	22 52	7 24		n.a.
M14	23 48	22 23	1 43	26 19	2 41	10 38	2 59	19 37	1 29	14 58	0 49	26 57	3 0	19 20	0 52	19 53	2 3	10 8	13 12	23 0	22 51	7 26		n.a.
T 15	23 44	20 23	2 49	26 23	2 45	10 13	3 2	19 49	1 30	14 59	0 49	26 56	3 0	19 19	0 52	19 53	2 3	10 9	13 13	23 0	22 51	7 29		n.a.
W16	23 39	17 21	3 45	26 26	2 47	9 49	3 4	20 2	1 31	15 1	0 49	26 56	3 0	19 18	0 51	19 54	2 3	10 9	13 13	22 59	22 51	7 31		n.a.
T 17	23 33	13 32	4 28	26 29	2 48	9 24	3 7	20 14	1 31	15 2	0 49	26 56	3 0	19 17	0 51	19 54	2 3	10 9	13 14	22 58	22 50	7 34		n.a.
F 18	23 28	9 13	4 56	26 32	2 48	9 0	3 9	20 26	1 32	15 3	0 49	26 55	3 0	19 16	0 51	19 55	2 3	10 10	13 14	22 58	22 50	7 36		n.a.
S 19	23 21	4 37	5 11	26 34	2 47	8 36	3 11	20 38	1 32	15 5	0 49	26 55	3 0	19 16	0 51	19 55	2 3	10 10	13 15	22 57	22 49	7 38		n.a.
S 20	23 15	0s 5	5 11	26 35	2 46	8 11	3 13	20 49	1 33	15 7	0 49	26 55	3 0	19 15	0 51	19 55	2 3	10 10	13 15	22 57	22 49	7 41		n.a.
M21	23 7	4 43	4 57	26 36	2 44	7 47	3 15	21 1	1 33	15 8	0 49	26 54	3 0	19 14	0 51	19 56	2 3	10 11	13 16	22 56	22 48	7 43		n.a.
T 22	23 0	9 9	4 31	26 36	2 41	7 22	3 17	21 12	1 34	15 10	0 49	26 54	2 59	19 13	0 51	19 56	2 3	10 11	13 16	22 56	22 48	7 45		n.a.
W23	22 51	13 14	3 54	26 36	2 38	6 58	3 19	21 23	1 34	15 11	0 48	26 54	2 59	19 12	0 51	19 57	2 3	10 11	13 17	22 56	22 48	7 48		n.a.
T 24	22 43	16 51	3 6	26 34	2 34	6 34	3 20	21 34	1 35	15 13	0 48	26 53	2 59	19 11	0 51	19 57	2 3	10 12	13 17	22 56	22 47	7 50		n.a.
F 25	22 34	19 48	2 9	26 32	2 30	6 10	3 22	21 45	1 35	15 15	0 48	26 53	2 59	19 10	0 51	19 58	2 3	10 12	13 17	22 56	22 47	7 52		n.a.
S 26	22 24	21 54	1 5	26 30	2 25	5 46	3 23	21 55	1 36	15 17	0 48	26 52	2 59	19 9	0 51	19 58	2 3	10 12	13 18	22 57	22 46	7 55		n.a.
S 27	22 14	22 58	0n 4	26 26	2 20	5 22	3 24	22 6	1 36	15 19	0 48	26 52	2 59	19 8	0 51	19 59	2 3	10 12	13 18	22 57	22 46	7 57		n.a.
M28	22 4	22 50	1 14	26 22	2 15	4 59	3 25	22 16	1 36	15 21	0 48	26 52	2 59	19 7	0 51	19 59	2 3	10 13	13 19	22 57	22 45	7 59		n.a.
T 29	21 53	21 24	2 21	26 17	2 10	4 35	3 26	22 26	1 37	15 23	0 48	26 51	2 58	19 6	0 51	19 59	2 3	10 13	13 19	22 56	22 45	8 2		n.a.
W30	21n42	18s42	3n23	26n10	2n 4	4n12	3s27	22n36	1n37	15s25	0s48	26s51	2s58	19n 5	0n51	20s 0	2s 3	10n13	13n20	22s56	22s44	8s 4		n.a.

Julian Day Number = -2152905.5, Delta T = 139h10m49s
Ecliptic obliquity = 24°07'01, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°58'23, Lahiri = -148°51'23 Julian Calendar 1 Sept. 10608 BCE == Greg. Calendar 11 June 10608 BCE

The year -10607 astronomical counting style corresponds to year 10608 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10608 BCE (-10607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 38 20	26♋ 7'47	7♒24	2♋32	12♍39	2♊ 3	21°R38	22°R10	9♌57	10°R44	25°R13	12°R19	11♐ 2	9♎47	n.a.	T 1
F 2	19 42 16	27° 8'37	21°41	3°47	13°36	2°47	21♒31	22♐ 6	10° 1	10♒43	25♓12	12♐12	10°59	9°53	n.a.	F 2
S 3	19 46 13	28° 9'25	6♓ 7	5° 3	14°32	3°30	21°24	22° 2	10° 4	10°41	25°12	12° 4	10°56	10° 0	n.a.	S 3
S 4	19 50 10	29°10'12	20°35	6°21	15°28	4°14	21°18	21°59	10° 8	10°39	25°11	11°58	10°52	10° 7	n.a.	S 4
M 5	19 54 6	0♌10'56	5♈ 0	7°40	16°23	4°57	21°11	21°56	10°11	10°38	25°10	11°53	10°49	10°14	n.a.	M 5
T 6	19 58 3	1°11'40	19°18	9° 0	17°18	5°41	21° 4	21°52	10°14	10°36	25°10	11°50	10°46	10°20	n.a.	T 6
W 7	20 2 0	2°12'22	3♉26	10°21	18°12	6°24	20°57	21°49	10°18	10°34	25° 9	11°D50	10°43	10°27	n.a.	W 7
T 8	20 5 56	3°13'02	17°22	11°44	19° 5	7° 8	20°49	21°46	10°21	10°33	25° 8	11°50	10°40	10°34	n.a.	T 8
F 9	20 9 53	4°13'40	1♊ 7	13° 7	19°58	7°51	20°42	21°43	10°25	10°31	25° 7	11°51	10°37	10°40	n.a.	F 9
S 10	20 13 50	5°14'18	14°41	14°32	20°49	8°35	20°35	21°40	10°28	10°29	25° 6	11°R52	10°33	10°47	n.a.	S 10
S 11	20 17 46	6°14'53	28° 4	15°57	21°41	9°19	20°27	21°37	10°32	10°28	25° 6	11°51	10°30	10°54	n.a.	S 11
M12	20 21 43	7°15'26	11♋17	17°24	22°31	10° 2	20°20	21°35	10°35	10°26	25° 5	11°47	10°27	11° 1	n.a.	M12
T 13	20 25 40	8°15'58	24°18	18°51	23°20	10°46	20°12	21°32	10°39	10°24	25° 4	11°40	10°24	11° 7	n.a.	T 13
W14	20 29 36	9°16'27	7♌ 8	20°19	24° 9	11°29	20° 4	21°29	10°42	10°23	25° 3	11°32	10°21	11°14	n.a.	W14
T 15	20 33 33	10°16'55	19°46	21°49	24°57	12°13	19°57	21°27	10°46	10°21	25° 2	11°21	10°18	11°21	n.a.	T 15
F 16	20 37 30	11°17'20	2♍11	23°19	25°44	12°57	19°49	21°25	10°49	10°19	25° 1	11° 9	10°14	11°27	n.a.	F 16
S 17	20 41 26	12°17'43	14°25	24°50	26°30	13°40	19°41	21°22	10°52	10°18	25° 0	10°58	10°11	11°34	n.a.	S 17
S 18	20 45 23	13°18'03	26°29	26°21	27°15	14°24	19°33	21°20	10°56	10°16	24°59	10°47	10° 8	11°41	n.a.	S 18
M19	20 49 20	14°18'22	8♎24	27°54	27°59	15° 8	19°25	21°18	10°59	10°14	24°58	10°39	10° 5	11°47	n.a.	M19
T 20	20 53 16	15°18'37	20°14	29°28	28°42	15°51	19°18	21°16	11° 3	10°13	24°57	10°33	10° 2	11°54	n.a.	T 20
W21	20 57 13	16°18'51	2♏ 4	1♌ 2	29°23	16°35	19°10	21°15	11° 6	10°11	24°55	10°30	9°58	12° 1	n.a.	W21
T 22	21 1 10	17°19'02	13°58	2°37	0♎ 4	17°19	19° 2	21°13	11°10	10° 9	24°54	10°D29	9°55	12° 8	n.a.	T 22
F 23	21 5 6	18°19'10	26° 1	4°14	0°43	18° 2	18°54	21°11	11°13	10° 8	24°53	10°29	9°52	12°14	n.a.	F 23
S 24	21 9 3	19°19'17	8♐20	5°51	1°21	18°46	18°46	21°10	11°17	10° 6	24°52	10°R30	9°49	12°21	n.a.	S 24
S 25	21 13 0	20°19'20	20°58	7°29	1°58	19°30	18°38	21° 8	11°20	10° 4	24°51	10°29	9°46	12°28	n.a.	S 25
M26	21 16 56	21°19'21	4♑ 0	9° 8	2°33	20°14	18°30	21° 7	11°24	10° 3	24°50	10°27	9°43	12°34	n.a.	M26
T 27	21 20 53	22°19'20	17°29	10°48	3° 7	20°57	18°22	21° 6	11°27	10° 1	24°48	10°22	9°39	12°41	n.a.	T 27
W28	21 24 50	23°19'16	1♒26	12°29	3°40	21°41	18°14	21° 5	11°30	9°59	24°47	10°15	9°36	12°48	n.a.	W28
T 29	21 28 46	24°19'09	15°48	14°11	4°10	22°25	18° 6	21° 4	11°34	9°58	24°46	10° 5	9°33	12°55	n.a.	T 29
F 30	21 32 43	25°19'00	0♓29	15°53	4°40	23° 8	17°58	21° 3	11°37	9°56	24°45	9°54	9°30	13° 1	n.a.	F 30
S 31	21 36 39	26♌18'49	15♓22	17♌37	5♎ 7	23♊52	17♒51	21♐ 2	11♌41	9♒55	24♓43	9♐43	9♐27	13♎ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n31	14s52	4n13	26n 3	1n58	3n49	3s28	22n45	1n38	15s27	0s48	26s50	2s58	19n 4	0n51	20s 0	2s 3	10n13	13n20	22s55	22s44	8s 6		n.a.
F 2	21 19	10 8	4 49	25 55	1 52	3 26	3 28	22 55	1 38	15 29	0 48	26 50	2 58	19 3	0 51	20 1	2 3	10 13	13 21	22 54	22 43	8 9		n.a.
S 3	21 6	4 47	5 6	25 47	1 46	3 4	3 28	23 4	1 39	15 31	0 47	26 49	2 58	19 2	0 51	20 1	2 3	10 13	13 21	22 53	22 43	8 11		n.a.
S 4	20 54	0n49	5 5	25 37	1 39	2 42	3 29	23 13	1 39	15 33	0 47	26 49	2 57	19 1	0 51	20 2	2 3	10 13	13 21	22 52	22 43	8 13		n.a.
M 5	20 40	6 21	4 44	25 26	1 33	2 20	3 29	23 21	1 40	15 35	0 47	26 49	2 57	19 0	0 51	20 2	2 3	10 14	13 22	22 51	22 42	8 16		n.a.
T 6	20 27	11 31	4 5	25 14	1 26	1 58	3 28	23 30	1 40	15 37	0 47	26 48	2 57	18 59	0 51	20 3	2 3	10 14	13 22	22 51	22 42	8 18		n.a.
W 7	20 13	16 0	3 12	25 1	1 19	1 37	3 28	23 38	1 40	15 39	0 47	26 48	2 57	18 58	0 51	20 3	2 3	10 14	13 23	22 51	22 41	8 20		n.a.
T 8	19 59	19 32	2 8	24 47	1 13	1 16	3 28	23 46	1 41	15 42	0 47	26 47	2 57	18 57	0 51	20 4	2 3	10 14	13 23	22 51	22 41	8 23		n.a.
F 9	19 44	21 54	0 58	24 33	1 6	0 56	3 27	23 54	1 41	15 44	0 47	26 47	2 56	18 57	0 51	20 4	2 3	10 14	13 24	22 51	22 40	8 25		n.a.
S 10	19 29	22 57	0s15	24 17	0 59	0 36	3 26	24 2	1 42	15 46	0 46	26 47	2 56	18 56	0 51	20 5	2 3	10 14	13 24	22 51	22 40	8 27		n.a.
S 11	19 14	22 40	1 26	24 0	0 52	0 16	3 25	24 9	1 42	15 48	0 46	26 46	2 56	18 55	0 51	20 5	2 3	10 14	13 24	22 51	22 39	8 30		n.a.
M12	18 58	21 7	2 31	23 42	0 45	0s 3	3 24	24 16	1 43	15 51	0 46	26 46	2 56	18 54	0 51	20 6	2 3	10 14	13 25	22 50	22 39	8 32		n.a.
T 13	18 42	18 28	3 27	23 23	0 38	0 22	3 22	24 23	1 43	15 53	0 46	26 45	2 55	18 53	0 51	20 6	2 3	10 14	13 25	22 49	22 38	8 34		n.a.
W14	18 26	14 58	4 12	23 3	0 32	0 40	3 20	24 30	1 43	15 55	0 46	26 45	2 55	18 52	0 51	20 6	2 3	10 14	13 26	22 48	22 38	8 36		n.a.
T 15	18 9	10 50	4 43	22 42	0 25	0 58	3 19	24 37	1 44	15 58	0 46	26 44	2 55	18 51	0 51	20 7	2 3	10 14	13 26	22 47	22 37	8 39		n.a.
F 16	17 52	6 20	5 0	22 20	0 18	1 15	3 16	24 43	1 44	16 0	0 45	26 44	2 55	18 50	0 51	20 7	2 3	10 14	13 26	22 45	22 37	8 41		n.a.
S 17	17 35	1 39	5 3	21 57	0 11	1 31	3 14	24 49	1 44	16 3	0 45	26 44	2 54	18 49	0 51	20 8	2 3	10 14	13 27	22 43	22 36	8 43		n.a.
S 18	17 17	3s 1	4 53	21 33	0 4	1 47	3 11	24 55	1 45	16 5	0 45	26 43	2 54	18 48	0 51	20 8	2 3	10 14	13 27	22 42	22 36	8 46		n.a.
M19	17 0	7 31	4 29	21 8	0s 2	2 3	3 9	25 0	1 45	16 7	0 45	26 43	2 54	18 47	0 51	20 9	2 3	10 13	13 27	22 41	22 35	8 48		n.a.
T 20	16 42	11 44	3 55	20 42	0 9	2 17	3 6	25 5	1 45	16 10	0 45	26 42	2 54	18 46	0 51	20 9	2 3	10 13	13 28	22 40	22 35	8 50		n.a.
W21	16 23	15 29	3 10	20 15	0 15	2 31	3 2	25 10	1 46	16 12	0 45	26 42	2 53	18 45	0 51	20 10	2 3	10 13	13 28	22 39	22 35	8 52		n.a.
T 22	16 4	18 39	2 16	19 47	0 21	2 45	2 59	25 15	1 46	16 14	0 44	26 42	2 53	18 44	0 51	20 10	2 3	10 13	13 28	22 39	22 34	8 55		n.a.
F 23	15 46	21 2	1 16	19 18	0 28	2 57	2 55	25 20	1 46	16 17	0 44	26 41	2 53	18 43	0 51	20 11	2 3	10 13	13 29	22 39	22 34	8 57		n.a.
S 24	15 26	22 30	0 12	18 48	0 34	3 9	2 51	25 24	1 47	16 19	0 44	26 41	2 53	18 42	0 51	20 11	2 3	10 13	13 29	22 39	22 33	8 59		n.a.
S 25	15 7	22 53	0n55	18 17	0 40	3 20	2 46	25 28	1 47	16 22	0 44	26 41	2 52	18 41	0 51	20 11	2 3	10 12	13 29	22 39	22 33	9 2		n.a.
M26	14 47	22 2	2 2	17 45	0 45	3 30	2 41	25 32	1 47	16 24	0 44	26 40	2 52	18 40	0 51	20 12	2 3	10 12	13 30	22 39	22 32	9 4		n.a.
T 27	14 27	19 55	3 3	17 12	0 51	3 39	2 36	25 35	1 48	16 26	0 43	26 40	2 52	18 39	0 51	20 12	2 3	10 12	13 30	22 38	22 32	9 6		n.a.
W28	14 7	16 35	3 56	16 38	0 56	3 48	2 31	25 38	1 48	16 28	0 43	26 39	2 51	18 38	0 51	20 13	2 3	10 12	13 30	22 37	22 31	9 8		n.a.
T 29	13 47	12 11	4 35	16 4	1 2	3 55	2 25	25 41	1 48	16 31	0 43	26 39	2 51	18 37	0 51	20 13	2 3	10 12	13 31	22 36	22 31	9 11		n.a.
F 30	13 26	6 59	4 57	15 28	1 7	4 1	2 19	25 44	1 48	16 33	0 43	26 39	2 51	18 36	0 51	20 14	2 3	10 11	13 31	22 34	22 30	9 13		n.a.
S 31	13n 6	1s20	5n 0	14n51	1s11	4s 7	2s13	25n47	1n49	16s35	0s42	26s38	2s51	18n35	0n51	20s14	2s 3	10n11	13n31	22s32	22s30	9s15		n.a.

Julian Day Number = -2152875.5, Delta T = 139h10m42s
Ecliptic obliquity = 24°07'01, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°58'19, Lahiri = -148°51'19 Julian Calendar 1 Oct. 10608 BCE == Greg. Calendar 11 July 10608 BCE

The year -10607 astronomical counting style corresponds to year 10608 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10608 BCE (-10607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 40 36	27♌18'35	0♈18	19♌22	5♎33	24♊36	17°R43	21°R 2	11♌44	9°R53	24°R42	9°R33	9♐23	13♎15	n.a.	S 1
M 2	21 44 33	28°18'20	15° 7	21° 8	5°57	25°19	17♒35	21♐ 1	11°47	9♒51	24♓41	9♐25	9°20	13°21	n.a.	M 2
T 3	21 48 29	29°18'02	29°44	22°55	6°20	26° 3	17°27	21° 1	11°51	9°50	24°39	9°20	9°17	13°28	n.a.	T 3
W 4	21 52 26	0♍17'42	14♉ 2	24°43	6°40	26°47	17°20	21° 1	11°54	9°48	24°38	9°17	9°14	13°35	n.a.	W 4
T 5	21 56 23	1°17'20	28° 1	26°33	6°58	27°31	17°12	21° 0	11°57	9°47	24°36	9°16	9°11	13°41	n.a.	T 5
F 6	22 0 19	2°16'56	11♊41	28°23	7°14	28°14	17° 5	21°D 0	12° 1	9°45	24°35	9°16	9° 8	13°48	n.a.	F 6
S 7	22 4 16	3°16'30	25° 3	0♍14	7°29	28°58	16°57	21° 0	12° 4	9°44	24°34	9°16	9° 4	13°55	n.a.	S 7
S 8	22 8 12	4°16'02	8♋ 9	2° 7	7°41	29°42	16°50	21° 1	12° 7	9°42	24°32	9°13	9° 1	14° 2	n.a.	S 8
M 9	22 12 9	5°15'32	21° 2	4° 0	7°51	0♋25	16°43	21° 1	12°10	9°41	24°31	9° 8	8°58	14° 8	n.a.	M 9
T 10	22 16 6	6°14'59	3♌44	5°54	7°58	1° 9	16°36	21° 1	12°14	9°39	24°29	9° 0	8°55	14°15	n.a.	T 10
W11	22 20 2	7°14'25	16°15	7°50	8° 3	1°53	16°29	21° 2	12°17	9°38	24°28	8°49	8°52	14°22	n.a.	W11
T 12	22 23 59	8°13'47	28°37	9°46	8° 6	2°36	16°22	21° 2	12°20	9°36	24°26	8°36	8°49	14°28	n.a.	T 12
F 13	22 27 55	9°13'08	10♍50	11°43	8°R 7	3°20	16°15	21° 3	12°23	9°35	24°25	8°22	8°45	14°35	n.a.	F 13
S 14	22 31 52	10°12'26	22°55	13°40	8° 4	4° 4	16° 8	21° 4	12°27	9°33	24°23	8° 7	8°42	14°42	n.a.	S 14
S 15	22 35 49	11°11'41	4♎52	15°39	8° 0	4°47	16° 2	21° 5	12°30	9°32	24°22	7°54	8°39	14°48	n.a.	S 15
M16	22 39 45	12°10'54	16°44	17°37	7°53	5°31	15°55	21° 6	12°33	9°31	24°20	7°44	8°36	14°55	n.a.	M16
T 17	22 43 42	13°10'05	28°33	19°36	7°43	6°15	15°49	21° 7	12°36	9°29	24°19	7°36	8°33	15° 2	n.a.	T 17
W18	22 47 38	14° 9'13	10♏22	21°35	7°31	6°58	15°42	21° 8	12°39	9°28	24°17	7°30	8°29	15° 9	n.a.	W18
T 19	22 51 35	15° 8'18	22°15	23°34	7°16	7°42	15°36	21°10	12°42	9°27	24°16	7°28	8°26	15°15	n.a.	T 19
F 20	22 55 31	16° 7'21	4♐16	25°32	6°59	8°25	15°30	21°11	12°45	9°25	24°14	7°D27	8°23	15°22	n.a.	F 20
S 21	22 59 28	17° 6'21	16°32	27°29	6°39	9° 9	15°25	21°13	12°48	9°24	24°13	7°R27	8°20	15°29	n.a.	S 21
S 22	23 3 25	18° 5'18	29° 6	29°26	6°17	9°52	15°19	21°15	12°51	9°23	24°11	7°27	8°17	15°35	n.a.	S 22
M23	23 7 21	19° 4'13	12♑ 5	1♎20	5°52	10°36	15°13	21°16	12°54	9°22	24°10	7°25	8°14	15°42	n.a.	M23
T 24	23 11 18	20° 3'05	25°31	3°13	5°26	11°19	15° 8	21°18	12°57	9°21	24° 8	7°21	8°10	15°49	n.a.	T 24
W25	23 15 14	21° 1'55	9♒28	5° 3	4°57	12° 3	15° 3	21°20	13° 0	9°19	24° 6	7°14	8° 7	15°55	n.a.	W25
T 26	23 19 11	22° 0'42	23°53	6°51	4°26	12°46	14°58	21°23	13° 3	9°18	24° 5	7° 5	8° 4	16° 2	n.a.	T 26
F 27	23 23 7	22°59'26	8♓43	8°35	3°54	13°30	14°53	21°25	13° 6	9°17	24° 3	6°55	8° 1	16° 9	n.a.	F 27
S 28	23 27 4	23°58'08	23°50	10°16	3°20	14°13	14°48	21°27	13° 8	9°16	24° 2	6°44	7°58	16°15	n.a.	S 28
S 29	23 31 0	24°56'47	9♈ 4	11°53	2°44	14°56	14°43	21°30	13°11	9°15	24° 0	6°35	7°54	16°22	n.a.	S 29
M30	23 34 57	25♍55'25	24♈14	13♎25	2♎ 7	15♋40	14♒39	21♐32	13♌14	9♒14	23♓59	6♐27	7♐51	16♎29	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n45	4n25	4n42	14n14	1s16	4s11	2s 6	25n49	1n49	16s38	0s42	26s38	2s50	18n34	0n51	20s14	2s 3	10n11	13n31	22s31	22s29	9s17		n.a.
M 2	12 23	9 52	4 5	13 36	1 20	4 15	1 59	25 51	1 49	16 40	0 42	26 38	2 50	18 33	0 51	20 15	2 3	10 11	13 32	22 29	22 29	9 20		n.a.
T 3	12 2	14 41	3 13	12 57	1 24	4 17	1 52	25 53	1 49	16 42	0 42	26 37	2 50	18 32	0 51	20 15	2 3	10 10	13 32	22 29	22 28	9 22		n.a.
W 4	11 41	18 33	2 9	12 17	1 27	4 18	1 44	25 54	1 50	16 44	0 42	26 37	2 49	18 31	0 51	20 16	2 3	10 10	13 32	22 28	22 28	9 24		n.a.
T 5	11 19	21 14	0 59	11 36	1 31	4 18	1 36	25 55	1 50	16 46	0 41	26 37	2 49	18 30	0 51	20 16	2 3	10 10	13 33	22 28	22 27	9 26		n.a.
F 6	10 57	22 37	0s13	10 55	1 34	4 17	1 28	25 56	1 50	16 48	0 41	26 37	2 49	18 29	0 51	20 16	2 3	10 9	13 33	22 28	22 27	9 29		n.a.
S 7	10 35	22 39	1 22	10 13	1 36	4 15	1 19	25 57	1 50	16 50	0 41	26 36	2 49	18 28	0 51	20 17	2 3	10 9	13 33	22 28	22 26	9 31		n.a.
S 8	10 13	21 25	2 26	9 30	1 38	4 12	1 10	25 57	1 50	16 53	0 41	26 36	2 48	18 27	0 51	20 17	2 3	10 9	13 33	22 28	22 26	9 33		n.a.
M 9	9 50	19 6	3 22	8 47	1 40	4 7	1 0	25 57	1 50	16 55	0 40	26 36	2 48	18 26	0 51	20 18	2 3	10 8	13 33	22 27	22 25	9 35		n.a.
T 10	9 28	15 53	4 6	8 3	1 41	4 1	0 50	25 57	1 51	16 57	0 40	26 35	2 48	18 25	0 51	20 18	2 3	10 8	13 34	22 25	22 25	9 37		n.a.
W11	9 5	12 1	4 37	7 19	1 41	3 53	0 40	25 57	1 51	16 58	0 40	26 35	2 47	18 24	0 51	20 18	2 3	10 7	13 34	22 24	22 24	9 40		n.a.
T 12	8 43	7 41	4 55	6 34	1 41	3 45	0 29	25 56	1 51	17 0	0 40	26 35	2 47	18 24	0 51	20 19	2 2	10 7	13 34	22 22	22 24	9 42		n.a.
F 13	8 20	3 7	4 59	5 49	1 41	3 35	0 18	25 55	1 51	17 2	0 39	26 35	2 47	18 23	0 51	20 19	2 2	10 7	13 34	22 19	22 23	9 44		n.a.
S 14	7 57	1s32	4 50	5 4	1 40	3 23	0 7	25 54	1 51	17 4	0 39	26 34	2 46	18 22	0 51	20 19	2 2	10 6	13 34	22 17	22 23	9 46		n.a.
S 15	7 34	6 4	4 28	4 19	1 38	3 11	0n 5	25 53	1 51	17 6	0 39	26 34	2 46	18 21	0 51	20 20	2 2	10 6	13 35	22 15	22 22	9 48		n.a.
M16	7 11	10 21	3 54	3 34	1 35	2 57	0 17	25 51	1 51	17 8	0 39	26 34	2 46	18 20	0 51	20 20	2 2	10 5	13 35	22 13	22 22	9 51		n.a.
T 17	6 47	14 13	3 10	2 49	1 32	2 41	0 30	25 49	1 51	17 9	0 38	26 34	2 46	18 19	0 51	20 20	2 2	10 5	13 35	22 12	22 21	9 53		n.a.
W18	6 24	17 31	2 18	2 5	1 28	2 25	0 43	25 47	1 51	17 11	0 38	26 34	2 45	18 18	0 51	20 21	2 2	10 4	13 35	22 11	22 21	9 55		n.a.
T 19	6 1	20 8	1 20	1 21	1 24	2 7	0 56	25 44	1 51	17 13	0 38	26 33	2 45	18 17	0 51	20 21	2 2	10 4	13 35	22 10	22 20	9 57		n.a.
F 20	5 37	21 52	0 17	0 38	1 18	1 48	1 9	25 42	1 51	17 14	0 38	26 33	2 45	18 16	0 51	20 21	2 2	10 3	13 35	22 10	22 20	9 59		n.a.
S 21	5 14	22 37	0n48	0s 4	1 12	1 27	1 23	25 39	1 52	17 16	0 37	26 33	2 44	18 16	0 51	20 22	2 2	10 3	13 36	22 10	22 19	10 2		n.a.
S 22	4 50	22 15	1 52	0 46	1 5	1 6	1 36	25 35	1 52	17 17	0 37	26 33	2 44	18 15	0 51	20 22	2 2	10 2	13 36	22 10	22 18	10 4		n.a.
M23	4 26	20 41	2 53	1 25	0 58	0 43	1 50	25 32	1 52	17 19	0 37	26 33	2 44	18 14	0 51	20 22	2 2	10 2	13 36	22 10	22 18	10 6		n.a.
T 24	4 3	17 57	3 46	2 4	0 49	0 20	2 4	25 28	1 52	17 20	0 36	26 32	2 44	18 13	0 51	20 22	2 2	10 1	13 36	22 9	22 17	10 8		n.a.
W25	3 39	14 6	4 28	2 40	0 40	0n 5	2 18	25 24	1 52	17 21	0 36	26 32	2 43	18 12	0 51	20 23	2 2	10 1	13 36	22 8	22 17	10 10		n.a.
T 26	3 15	9 19	4 54	3 15	0 30	0 30	2 32	25 20	1 51	17 23	0 36	26 32	2 43	18 11	0 51	20 23	2 2	10 0	13 36	22 7	22 16	10 12		n.a.
F 27	2 51	3 53	5 2	3 47	0 19	0 56	2 46	25 15	1 51	17 24	0 36	26 32	2 43	18 10	0 51	20 23	2 2	10 0	13 36	22 5	22 16	10 15		n.a.
S 28	2 28	1n53	4 49	4 18	0 8	1 23	3 0	25 11	1 51	17 25	0 35	26 32	2 42	18 10	0 51	20 23	2 2	9 59	13 36	22 3	22 15	10 17		n.a.
S 29	2 4	7 35	4 15	4 46	0n 4	1 50	3 14	25 6	1 51	17 26	0 35	26 32	2 42	18 9	0 51	20 24	2 2	9 59	13 36	22 1	22 15	10 19		n.a.
M30	1n40	12n48	3n24	5s11	0n17	2n17	3n27	25n 1	1n51	17s27	0s35	26s32	2s42	18n 8	0n51	20s24	2s 2	9n58	13n36	22s 0	22s14	10s21		n.a.

Julian Day Number = -2152844.5, Delta T = 139h10m35s
Ecliptic obliquity = 24°07'01, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°58'15, Lahiri = -148°51'15 Julian Calendar 1 Nov. 10608 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10608 BCE

The year -10607 astronomical counting style corresponds to year 10608 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10608 BCE (-10607) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 38 53	26♍53'59	9♉10	14♎52	1°R30	16♋23	14°R35	21♐35	13♌17	9°R13	23°R57	6°R22	7♐48	16♎36	n.a.	T 1
W 2	23 42 50	27°52'33	23°45	16°14	0♎52	17° 6	14♒30	21°38	13°19	9♒12	23♓56	6♐20	7°45	16°42	n.a.	W 2
T 3	23 46 47	28°51'04	7♊56	17°31	0°13	17°49	14°26	21°40	13°22	9°11	23°54	6°D19	7°42	16°49	n.a.	T 3
F 4	23 50 43	29°49'33	21°42	18°42	29♍34	18°33	14°23	21°43	13°25	9°10	23°52	6°20	7°39	16°56	n.a.	F 4
S 5	23 54 40	0♎48'01	5♋ 5	19°47	28°55	19°16	14°19	21°46	13°27	9° 9	23°51	6°R20	7°35	17° 2	n.a.	S 5
S 6	23 58 36	1°46'26	18° 7	20°45	28°17	19°59	14°16	21°50	13°30	9° 8	23°49	6°18	7°32	17° 9	n.a.	S 6
M 7	0 2 33	2°44'49	0♌51	21°38	27°39	20°42	14°12	21°53	13°33	9° 7	23°48	6°15	7°29	17°16	n.a.	M 7
T 8	0 6 29	3°43'11	13°20	22°23	27° 2	21°25	14° 9	21°56	13°35	9° 6	23°46	6° 9	7°26	17°22	n.a.	T 8
W 9	0 10 26	4°41'30	25°39	23° 2	26°26	22° 8	14° 6	22° 0	13°38	9° 6	23°45	6° 1	7°23	17°29	n.a.	W 9
T 10	0 14 22	5°39'47	7♍48	23°34	25°52	22°51	14° 4	22° 3	13°40	9° 5	23°43	5°50	7°20	17°36	n.a.	T 10
F 11	0 18 19	6°38'02	19°50	24° 0	25°19	23°34	14° 1	22° 7	13°42	9° 4	23°42	5°39	7°16	17°43	n.a.	F 11
S 12	0 22 15	7°36'16	1♎46	24°19	24°47	24°17	13°59	22°10	13°45	9° 3	23°40	5°28	7°13	17°49	n.a.	S 12
S 13	0 26 12	8°34'27	13°38	24°31	24°18	25° 0	13°57	22°14	13°47	9° 3	23°39	5°18	7°10	17°56	n.a.	S 13
M14	0 30 8	9°32'36	25°28	24°R36	23°50	25°43	13°55	22°18	13°49	9° 2	23°37	5° 9	7° 7	18° 3	n.a.	M14
T 15	0 34 5	10°30'43	7♏17	24°35	23°24	26°26	13°53	22°22	13°52	9° 1	23°36	5° 3	7° 4	18° 9	n.a.	T 15
W16	0 38 1	11°28'47	19° 8	24°28	23° 1	27° 9	13°51	22°26	13°54	9° 1	23°34	4°59	7° 0	18°16	n.a.	W16
T 17	0 41 57	12°26'50	1♐ 3	24°14	22°40	27°51	13°50	22°30	13°56	9° 0	23°33	4°D58	6°57	18°23	n.a.	T 17
F 18	0 45 54	13°24'50	13° 7	23°56	22°21	28°34	13°49	22°34	13°58	9° 0	23°31	4°58	6°54	18°29	n.a.	F 18
S 19	0 49 50	14°22'48	25°23	23°32	22° 5	29°17	13°48	22°39	14° 0	8°59	23°30	4°59	6°51	18°36	n.a.	S 19
S 20	0 53 47	15°20'44	7♑56	23° 3	21°51	29°59	13°47	22°43	14° 2	8°59	23°28	5° 0	6°48	18°43	n.a.	S 20
M21	0 57 43	16°18'38	20°52	22°30	21°39	0♌42	13°46	22°48	14° 4	8°58	23°27	5°R 0	6°45	18°49	n.a.	M21
T 22	1 1 40	17°16'30	4♒12	21°54	21°30	1°24	13°46	22°52	14° 6	8°58	23°26	4°59	6°41	18°56	n.a.	T 22
W23	1 5 36	18°14'19	18° 2	21°15	21°24	2° 7	13°46	22°57	14° 8	8°57	23°24	4°56	6°38	19° 3	n.a.	W23
T 24	1 9 33	19°12'06	2♓19	20°35	21°20	2°49	13°D46	23° 2	14°10	8°57	23°23	4°51	6°35	19° 9	n.a.	T 24
F 25	1 13 29	20° 9'51	17° 3	19°53	21°D18	3°31	13°46	23° 6	14°12	8°57	23°21	4°45	6°32	19°16	n.a.	F 25
S 26	1 17 26	21° 7'33	2♈ 7	19°10	21°18	4°13	13°46	23°11	14°14	8°56	23°20	4°38	6°29	19°23	n.a.	S 26
S 27	1 21 22	22° 5'14	17°23	18°28	21°21	4°56	13°46	23°16	14°16	8°56	23°19	4°32	6°25	19°30	n.a.	S 27
M28	1 25 19	23° 2'54	2♉39	17°47	21°27	5°38	13°47	23°21	14°18	8°56	23°17	4°28	6°22	19°36	n.a.	M28
T 29	1 29 15	24° 0'31	17°45	17° 8	21°34	6°20	13°48	23°26	14°19	8°56	23°16	4°25	6°19	19°43	n.a.	T 29
W30	1 33 12	24°58'07	2♊33	16°31	21°44	7° 2	13°49	23°32	14°21	8°56	23°15	4°D24	6°16	19°50	n.a.	W30
T 31	1 37 8	25♎55'42	16♊57	15♎57	21♍55	7♌44	13♒50	23♐37	14♌23	8♒56	23♓14	4♐24	6♐13	19♎56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n16	17n 9	2n19	5s34	0n30	2n44	3n40	24n55	1n51	17s28	0s35	26s32	2s41	18n 7	0n51	20s24	2s 1	9n57	13n37	21s59	22s14	10s23		n.a.
W 2	0 52	20 19	1 6	5 54	0 43	3 11	3 53	24 49	1 51	17 29	0 34	26 31	2 41	18 6	0 51	20 24	2 1	9 57	13 37	21 59	22 13	10 25		n.a.
T 3	0 28	22 7	0s 9	6 12	0 57	3 39	4 5	24 43	1 51	17 30	0 34	26 31	2 41	18 6	0 51	20 25	2 1	9 56	13 37	21 58	22 13	10 28		n.a.
F 4	0 4	22 30	1 21	6 26	1 11	4 5	4 17	24 37	1 51	17 31	0 34	26 31	2 41	18 5	0 51	20 25	2 1	9 56	13 37	21 59	22 12	10 30		n.a.
S 5	0s20	21 34	2 27	6 39	1 25	4 31	4 29	24 31	1 51	17 32	0 33	26 31	2 40	18 4	0 51	20 25	2 1	9 55	13 37	21 59	22 12	10 32		n.a.
S 6	0 44	19 30	3 23	6 48	1 39	4 57	4 39	24 24	1 50	17 33	0 33	26 31	2 40	18 3	0 51	20 25	2 1	9 54	13 37	21 58	22 11	10 34		n.a.
M 7	1 7	16 30	4 8	6 55	1 53	5 22	4 50	24 17	1 50	17 33	0 33	26 31	2 40	18 3	0 51	20 25	2 1	9 54	13 37	21 58	22 11	10 36		n.a.
T 8	1 31	12 49	4 41	6 59	2 7	5 46	4 59	24 10	1 50	17 34	0 33	26 31	2 40	18 2	0 51	20 25	2 1	9 53	13 37	21 57	22 10	10 38		n.a.
W 9	1 55	8 39	4 59	7 1	2 21	6 9	5 8	24 3	1 50	17 35	0 32	26 31	2 39	18 1	0 51	20 26	2 1	9 53	13 37	21 55	22 9	10 40		n.a.
T 10	2 19	4 12	5 4	7 1	2 35	6 30	5 17	23 55	1 50	17 35	0 32	26 31	2 39	18 1	0 51	20 26	2 1	9 52	13 37	21 53	22 9	10 42		n.a.
F 11	2 42	0s22	4 55	6 58	2 48	6 51	5 24	23 47	1 49	17 36	0 32	26 31	2 39	18 0	0 51	20 26	2 1	9 51	13 37	21 51	22 8	10 45		n.a.
S 12	3 6	4 53	4 33	6 54	3 1	7 10	5 31	23 39	1 49	17 36	0 32	26 31	2 38	17 59	0 51	20 26	2 1	9 51	13 37	21 49	22 8	10 47		n.a.
S 13	3 30	9 11	3 59	6 47	3 13	7 28	5 37	23 31	1 49	17 36	0 31	26 31	2 38	17 59	0 51	20 26	2 1	9 50	13 37	21 47	22 7	10 49		n.a.
M14	3 53	13 8	3 16	6 39	3 24	7 44	5 43	23 22	1 49	17 37	0 31	26 31	2 38	17 58	0 51	20 26	2 1	9 49	13 37	21 46	22 7	10 51		n.a.
T 15	4 16	16 35	2 23	6 29	3 34	7 59	5 48	23 14	1 48	17 37	0 31	26 31	2 38	17 57	0 51	20 26	2 0	9 49	13 37	21 45	22 6	10 53		n.a.
W16	4 40	19 21	1 24	6 17	3 44	8 12	5 52	23 5	1 48	17 37	0 30	26 31	2 37	17 57	0 52	20 26	2 0	9 48	13 36	21 44	22 6	10 55		n.a.
T 17	5 3	21 18	0 21	6 5	3 52	8 24	5 56	22 56	1 48	17 37	0 30	26 31	2 37	17 56	0 52	20 27	2 0	9 48	13 36	21 44	22 5	10 57		n.a.
F 18	5 26	22 17	0n44	5 51	3 59	8 35	5 59	22 47	1 47	17 37	0 30	26 31	2 37	17 55	0 52	20 27	2 0	9 47	13 36	21 44	22 5	10 59		n.a.
S 19	5 49	22 14	1 48	5 37	4 5	8 44	6 1	22 37	1 47	17 37	0 30	26 31	2 37	17 55	0 52	20 27	2 0	9 46	13 36	21 44	22 4	11 1		n.a.
S 20	6 12	21 4	2 48	5 22	4 9	8 51	6 3	22 27	1 46	17 37	0 29	26 31	2 36	17 54	0 52	20 27	2 0	9 46	13 36	21 44	22 3	11 4		n.a.
M21	6 35	18 47	3 42	5 7	4 12	8 57	6 4	22 18	1 46	17 37	0 29	26 31	2 36	17 54	0 52	20 27	2 0	9 45	13 36	21 44	22 3	11 6		n.a.
T 22	6 58	15 27	4 26	4 52	4 13	9 1	6 5	22 8	1 46	17 37	0 29	26 31	2 36	17 53	0 52	20 27	2 0	9 44	13 36	21 44	22 2	11 8		n.a.
W23	7 21	11 11	4 56	4 38	4 13	9 4	6 5	21 57	1 45	17 37	0 29	26 31	2 36	17 52	0 52	20 27	2 0	9 44	13 36	21 43	22 2	11 10		n.a.
T 24	7 43	6 9	5 9	4 24	4 11	9 5	6 5	21 47	1 45	17 37	0 28	26 31	2 35	17 52	0 52	20 27	2 0	9 43	13 36	21 42	22 1	11 12		n.a.
F 25	8 6	0 38	5 2	4 11	4 7	9 5	6 4	21 36	1 44	17 37	0 28	26 31	2 35	17 51	0 52	20 27	2 0	9 42	13 36	21 41	22 1	11 14		n.a.
S 26	8 28	5n 3	4 34	3 59	4 2	9 4	6 3	21 25	1 44	17 36	0 28	26 31	2 35	17 51	0 52	20 27	2 0	9 42	13 36	21 40	22 0	11 16		n.a.
S 27	8 50	10 29	3 47	3 49	3 56	9 1	6 1	21 14	1 43	17 36	0 27	26 31	2 35	17 50	0 52	20 27	2 0	9 41	13 35	21 39	22 0	11 18		n.a.
M28	9 12	15 17	2 44	3 40	3 48	8 58	6 0	21 3	1 43	17 35	0 27	26 31	2 34	17 50	0 52	20 27	1 59	9 40	13 35	21 38	21 59	11 20		n.a.
T 29	9 34	19 2	1 29	3 33	3 39	8 53	5 57	20 52	1 42	17 35	0 27	26 31	2 34	17 49	0 52	20 27	1 59	9 40	13 35	21 37	21 58	11 22		n.a.
W30	9 56	21 25	0 10	3 28	3 29	8 46	5 55	20 40	1 42	17 34	0 27	26 31	2 34	17 49	0 52	20 27	1 59	9 39	13 35	21 37	21 58	11 24		n.a.
T 31	10s17	22n20	1s 8	3s25	3n18	8n39	5n52	20n29	1n41	17s34	0s26	26s31	2s34	17n48	0n52	20s27	1s59	9n38	13n35	21s37	21s57	11s26		n.a.

Julian Day Number = -2152814.5, Delta T = 139h10m28s
Ecliptic obliquity = 24°07'01, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°58'11, Lahiri = -148°51'11 Julian Calendar 1 Dec. 10608 BCE == Greg. Calendar 10 Sept. 10608 BCE

The year -10607 astronomical counting style corresponds to year 10608 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10607 BCE (-10606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 41 4	26♑53'15	0♋54	15°R26	22♍ 9	8♌25	13♒52	23♐42	14♌24	8°R55	23°R12	4♐25	6♐10	20♑ 3	n.a.	F 1
S 2	1 45 1	27°50'46	14°24	15♑ 0	22°25	9° 7	13°53	23°48	14°26	8♒55	23♓11	4°27	6° 6	20°10	n.a.	S 2
S 3	1 48 57	28°48'17	27°30	14°37	22°43	9°49	13°55	23°53	14°27	8°D55	23°10	4°R28	6° 3	20°16	n.a.	S 3
M 4	1 52 54	29°45'46	10♌14	14°19	23° 2	10°31	13°57	23°59	14°29	8°55	23° 9	4°27	6° 0	20°23	n.a.	M 4
T 5	1 56 50	0♍43'14	22°40	14° 5	23°24	11°12	13°59	24° 4	14°30	8°55	23° 8	4°25	5°57	20°30	n.a.	T 5
W 6	2 0 47	1°40'40	4♍53	13°56	23°47	11°54	14° 1	24°10	14°31	8°55	23° 6	4°22	5°54	20°36	n.a.	W 6
T 7	2 4 43	2°38'05	16°55	13°D52	24°12	12°35	14° 4	24°16	14°33	8°56	23° 5	4°17	5°51	20°43	n.a.	T 7
F 8	2 8 40	3°35'29	28°51	13°53	24°38	13°16	14° 7	24°22	14°34	8°56	23° 4	4°12	5°47	20°50	n.a.	F 8
S 9	2 12 36	4°32'52	10♎42	13°58	25° 6	13°57	14° 9	24°27	14°35	8°56	23° 3	4° 6	5°44	20°56	n.a.	S 9
S 10	2 16 32	5°30'13	22°31	14° 8	25°36	14°38	14°12	24°33	14°36	8°56	23° 2	4° 2	5°41	21° 3	n.a.	S 10
M11	2 20 29	6°27'33	4♍21	14°23	26° 6	15°20	14°16	24°39	14°37	8°56	23° 1	3°58	5°38	21°10	n.a.	M11
T 12	2 24 25	7°24'52	16°13	14°42	26°39	16° 0	14°19	24°45	14°38	8°57	23° 0	3°55	5°35	21°17	n.a.	T 12
W13	2 28 22	8°22'09	28° 9	15° 6	27°12	16°41	14°22	24°51	14°39	8°57	22°59	3°D54	5°31	21°23	n.a.	W13
T 14	2 32 18	9°19'25	10♐12	15°34	27°47	17°22	14°26	24°58	14°40	8°57	22°58	3°54	5°28	21°30	n.a.	T 14
F 15	2 36 15	10°16'40	22°25	16° 6	28°23	18° 3	14°30	25° 4	14°41	8°58	22°57	3°55	5°25	21°37	n.a.	F 15
S 16	2 40 11	11°13'53	4♑49	16°42	29° 0	18°43	14°34	25°10	14°42	8°58	22°56	3°56	5°22	21°43	n.a.	S 16
S 17	2 44 8	12°11'05	17°28	17°22	29°38	19°24	14°38	25°17	14°43	8°58	22°55	3°58	5°19	21°50	n.a.	S 17
M18	2 48 4	13° 8'15	0♒26	18° 6	0♑18	20° 4	14°43	25°23	14°44	8°59	22°54	3°59	5°16	21°57	n.a.	M18
T 19	2 52 1	14° 5'25	13°45	18°54	0°58	20°44	14°47	25°29	14°45	8°59	22°53	3°R59	5°12	22° 3	n.a.	T 19
W20	2 55 57	15° 2'32	27°28	19°45	1°39	21°24	14°52	25°36	14°45	9° 0	22°53	3°59	5° 9	22°10	n.a.	W20
T 21	2 59 53	15°59'38	11♓34	20°39	2°22	22° 4	14°57	25°42	14°46	9° 0	22°52	3°58	5° 6	22°17	n.a.	T 21
F 22	3 3 50	16°56'43	26° 4	21°37	3° 5	22°44	15° 2	25°49	14°46	9° 1	22°51	3°56	5° 3	22°23	n.a.	F 22
S 23	3 7 46	17°53'47	10♈52	22°38	3°49	23°24	15° 7	25°56	14°47	9° 2	22°50	3°54	5° 0	22°30	n.a.	S 23
S 24	3 11 43	18°50'50	25°54	23°42	4°34	24° 3	15°12	26° 2	14°48	9° 2	22°50	3°52	4°56	22°37	n.a.	S 24
M25	3 15 39	19°47'51	11♉ 0	24°49	5°20	24°43	15°18	26° 9	14°48	9° 3	22°49	3°51	4°53	22°43	n.a.	M25
T 26	3 19 36	20°44'52	26° 1	25°59	6° 7	25°22	15°23	26°16	14°48	9° 4	22°48	3°50	4°50	22°50	n.a.	T 26
W27	3 23 32	21°41'52	10♊49	27°12	6°54	26° 1	15°29	26°23	14°49	9° 4	22°48	3°D50	4°47	22°57	n.a.	W27
T 28	3 27 29	22°38'51	25°17	28°27	7°42	26°40	15°35	26°30	14°49	9° 5	22°47	3°51	4°44	23° 4	n.a.	T 28
F 29	3 31 25	23°35'50	9♋21	29°46	8°31	27°19	15°41	26°36	14°49	9° 6	22°46	3°52	4°41	23°10	n.a.	F 29
S 30	3 35 22	24°32'48	22°59	1♍ 7	9°20	27°58	15°47	26°43	14°49	9° 7	22°46	3°52	4°37	23°17	n.a.	S 30
S 31	3 39 18	25♍29'46	6♌11	2♍31	10♑11	28♌37	15♒54	26♐50	14♌50	9♒ 8	22♓45	3♐53	4♐34	23♑24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s39	21n47	2s19	3s24	3n 6	8n30	5n49	20n17	1n41	17s33	0s26	26s31	2s34	17n48	0n52	20s27	1s59	9n38	13n35	21s38	21s57	11s28		n.a.
S 2	11 0	19 59	3 21	3 25	2 53	8 21	5 45	20 5	1 40	17 32	0 26	26 31	2 33	17 48	0 52	20 27	1 59	9 37	13 34	21 38	21 56	11 30		n.a.
S 3	11 21	17 10	4 10	3 29	2 40	8 10	5 42	19 53	1 39	17 32	0 26	26 31	2 33	17 47	0 52	20 27	1 59	9 37	13 34	21 38	21 56	11 32		n.a.
M 4	11 42	13 37	4 45	3 34	2 26	7 59	5 38	19 41	1 39	17 31	0 25	26 31	2 33	17 47	0 52	20 27	1 59	9 36	13 34	21 38	21 55	11 34		n.a.
T 5	12 3	9 32	5 6	3 41	2 12	7 46	5 34	19 28	1 38	17 30	0 25	26 31	2 33	17 46	0 52	20 26	1 59	9 35	13 34	21 38	21 55	11 37		n.a.
W 6	12 23	5 10	5 12	3 51	1 58	7 33	5 29	19 16	1 37	17 29	0 25	26 31	2 33	17 46	0 52	20 26	1 59	9 35	13 34	21 37	21 54	11 39		n.a.
T 7	12 44	0 39	5 5	4 2	1 44	7 19	5 25	19 3	1 37	17 28	0 25	26 32	2 32	17 46	0 52	20 26	1 59	9 34	13 34	21 36	21 53	11 41		n.a.
F 8	13 4	3s51	4 44	4 16	1 29	7 4	5 20	18 50	1 36	17 27	0 24	26 32	2 32	17 45	0 52	20 26	1 59	9 33	13 33	21 35	21 53	11 43		n.a.
S 9	13 24	8 11	4 11	4 31	1 15	6 48	5 16	18 37	1 35	17 26	0 24	26 32	2 32	17 45	0 52	20 26	1 59	9 33	13 33	21 34	21 52	11 45		n.a.
S 10	13 43	12 12	3 28	4 47	1 1	6 32	5 11	18 24	1 34	17 25	0 24	26 32	2 32	17 45	0 52	20 26	1 58	9 32	13 33	21 33	21 52	11 47		n.a.
M11	14 3	15 45	2 35	5 6	0 48	6 14	5 6	18 11	1 34	17 23	0 24	26 32	2 32	17 44	0 52	20 26	1 58	9 31	13 33	21 32	21 51	11 49		n.a.
T 12	14 22	18 41	1 36	5 26	0 34	5 57	5 1	17 58	1 33	17 22	0 23	26 32	2 31	17 44	0 52	20 26	1 58	9 31	13 32	21 32	21 50	11 51		n.a.
W13	14 41	20 49	0 32	5 47	0 21	5 38	4 55	17 44	1 32	17 21	0 23	26 32	2 31	17 44	0 52	20 25	1 58	9 30	13 32	21 32	21 50	11 53		n.a.
T 14	15 0	22 2	0n35	6 10	0 9	5 19	4 50	17 31	1 31	17 20	0 23	26 32	2 31	17 44	0 52	20 25	1 58	9 30	13 32	21 32	21 49	11 55		n.a.
F 15	15 19	22 13	1 40	6 33	0s 3	5 0	4 45	17 17	1 30	17 18	0 23	26 32	2 31	17 43	0 52	20 25	1 58	9 29	13 32	21 32	21 49	11 57		n.a.
S 16	15 37	21 19	2 42	6 58	0 15	4 39	4 39	17 3	1 29	17 17	0 22	26 32	2 31	17 43	0 53	20 25	1 58	9 28	13 32	21 32	21 48	11 59		n.a.
S 17	15 55	19 20	3 38	7 24	0 26	4 19	4 34	16 49	1 29	17 15	0 22	26 32	2 31	17 43	0 53	20 25	1 58	9 28	13 31	21 32	21 48	12 1		n.a.
M18	16 13	16 20	4 24	7 51	0 36	3 58	4 28	16 35	1 28	17 14	0 22	26 32	2 30	17 43	0 53	20 25	1 58	9 27	13 31	21 33	21 47	12 3		n.a.
T 19	16 31	12 26	4 57	8 19	0 46	3 36	4 23	16 21	1 27	17 12	0 22	26 32	2 30	17 42	0 53	20 24	1 58	9 27	13 31	21 33	21 46	12 5		n.a.
W20	16 48	7 48	5 14	8 48	0 56	3 14	4 17	16 7	1 26	17 10	0 21	26 32	2 30	17 42	0 53	20 24	1 58	9 26	13 31	21 33	21 46	12 7		n.a.
T 21	17 5	2 37	5 13	9 17	1 5	2 51	4 11	15 53	1 25	17 9	0 21	26 32	2 30	17 42	0 53	20 24	1 58	9 26	13 30	21 32	21 45	12 9		n.a.
F 22	17 22	2n51	4 53	9 47	1 13	2 28	4 5	15 38	1 24	17 7	0 21	26 33	2 30	17 42	0 53	20 24	1 58	9 25	13 30	21 32	21 45	12 11		n.a.
S 23	17 38	8 17	4 13	10 17	1 21	2 5	3 59	15 24	1 23	17 5	0 21	26 33	2 30	17 42	0 53	20 23	1 57	9 24	13 30	21 32	21 44	12 13		n.a.
S 24	17 55	13 18	3 15	10 48	1 28	1 41	3 54	15 10	1 22	17 3	0 21	26 33	2 29	17 42	0 53	20 23	1 57	9 24	13 29	21 31	21 43	12 15		n.a.
M25	18 11	17 30	2 3	11 20	1 35	1 17	3 48	14 55	1 21	17 2	0 20	26 33	2 29	17 42	0 53	20 23	1 57	9 23	13 29	21 31	21 43	12 17		n.a.
T 26	18 26	20 30	0 43	11 52	1 40	0 53	3 42	14 40	1 20	17 0	0 20	26 33	2 29	17 41	0 53	20 23	1 57	9 23	13 29	21 31	21 42	12 19		n.a.
W27	18 42	22 4	0s39	12 24	1 46	0 28	3 36	14 26	1 18	16 58	0 20	26 33	2 29	17 41	0 53	20 22	1 57	9 22	13 29	21 31	21 42	12 20		n.a.
T 28	18 57	22 6	1 56	12 56	1 50	0 4	3 30	14 11	1 17	16 56	0 20	26 33	2 29	17 41	0 53	20 22	1 57	9 22	13 28	21 31	21 41	12 22		n.a.
F 29	19 12	20 42	3 5	13 29	1 54	0s22	3 24	13 56	1 16	16 54	0 19	26 33	2 29	17 41	0 53	20 22	1 57	9 21	13 28	21 31	21 40	12 24		n.a.
S 30	19 26	18 9	4 0	14 1	1 58	0 47	3 18	13 41	1 15	16 51	0 19	26 33	2 29	17 41	0 53	20 21	1 57	9 21	13 28	21 31	21 40	12 26		n.a.
S 31	19s40	14n43	4s41	14s34	2s 1	1s13	3n12	13n26	1n14	16s49	0s19	26s33	2s28	17n41	0n53	20s21	1s57	9n20	13n27	21s31	21s39	12s28		n.a.

Julian Day Number = -2152783.5, Delta T = 139h10m22s
Ecliptic obliquity = 24°07'01, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°58'07, Lahiri = -148°51'07 Julian Calendar 1 Jan. 10607 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10608 BCE

The year -10606 astronomical counting style corresponds to year 10607 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10607 BCE (-10606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 43 15	26♏26'43	19♌ 0	3♏57	11♎ 2	29♌16	16♒ 0	26♐57	14♌50	9♒ 9	22°R45	3♐54	4♐31	23♎30	n.a.	M 1
T 2	3 47 11	27°23'40	1♍28	5°27	11°53	29°54	16° 7	27° 4	14°50	9°10	22♓44	3°R54	4°28	23°37	n.a.	T 2
W 3	3 51 8	28°20'37	13°40	6°58	12°45	0♍32	16°13	27°12	14°R50	9°11	22°44	3°53	4°25	23°44	n.a.	W 3
T 4	3 55 4	29°17'33	25°41	8°33	13°38	1°10	16°20	27°19	14°50	9°12	22°43	3°53	4°22	23°50	n.a.	T 4
F 5	3 59 1	0♐14'29	7♎34	10°10	14°31	1°48	16°27	27°26	14°50	9°13	22°43	3°52	4°18	23°57	n.a.	F 5
S 6	4 2 57	1°11'25	19°23	11°49	15°25	2°26	16°35	27°33	14°50	9°14	22°43	3°52	4°15	24° 4	n.a.	S 6
S 7	4 6 54	2° 8'20	1♏13	13°31	16°19	3° 4	16°42	27°40	14°49	9°15	22°42	3°52	4°12	24°10	n.a.	S 7
M 8	4 10 50	3° 5'15	13° 5	15°16	17°13	3°41	16°49	27°48	14°49	9°16	22°42	3°52	4° 9	24°17	n.a.	M 8
T 9	4 14 47	4° 2'10	25° 4	17° 3	18° 9	4°18	16°57	27°55	14°49	9°17	22°42	3°D52	4° 6	24°24	n.a.	T 9
W10	4 18 43	4°59'05	7♐10	18°52	19° 4	4°56	17° 5	28° 2	14°49	9°18	22°42	3°R52	4° 2	24°30	n.a.	W10
T 11	4 22 40	5°56'00	19°25	20°44	20° 0	5°32	17°12	28°10	14°48	9°19	22°41	3°52	3°59	24°37	n.a.	T 11
F 12	4 26 36	6°52'54	1♑52	22°38	20°57	6° 9	17°20	28°17	14°48	9°20	22°41	3°51	3°56	24°44	n.a.	F 12
S 13	4 30 33	7°49'48	14°32	24°35	21°54	6°46	17°28	28°24	14°47	9°22	22°41	3°51	3°53	24°50	n.a.	S 13
S 14	4 34 29	8°46'41	27°26	26°33	22°51	7°22	17°37	28°32	14°47	9°23	22°41	3°50	3°50	24°57	n.a.	S 14
M15	4 38 26	9°43'34	10♒35	28°34	23°49	7°58	17°45	28°39	14°46	9°24	22°41	3°50	3°47	25° 4	n.a.	M15
T 16	4 42 22	10°40'27	24° 1	0♐36	24°47	8°34	17°53	28°47	14°46	9°26	22°41	3°49	3°43	25°10	n.a.	T 16
W17	4 46 19	11°37'20	7♓43	2°41	25°45	9°10	18° 2	28°54	14°45	9°27	22°D41	3°D49	3°40	25°17	n.a.	W17
T 18	4 50 15	12°34'12	21°43	4°47	26°44	9°45	18°11	29° 2	14°44	9°28	22°41	3°49	3°37	25°24	n.a.	T 18
F 19	4 54 12	13°31'03	5♈58	6°54	27°43	10°21	18°19	29° 9	14°44	9°30	22°41	3°50	3°34	25°30	n.a.	F 19
S 20	4 58 8	14°27'55	20°28	9° 3	28°43	10°56	18°28	29°17	14°43	9°31	22°41	3°50	3°31	25°37	n.a.	S 20
S 21	5 2 5	15°24'46	5♉ 7	11°12	29°43	11°31	18°37	29°25	14°42	9°33	22°41	3°51	3°28	25°44	n.a.	S 21
M22	5 6 1	16°21'37	19°51	13°22	0♏43	12° 5	18°46	29°32	14°41	9°34	22°41	3°52	3°24	25°50	n.a.	M22
T 23	5 9 58	17°18'29	4♊34	15°33	1°43	12°40	18°56	29°40	14°40	9°36	22°41	3°R52	3°21	25°57	n.a.	T 23
W24	5 13 54	18°15'20	19° 8	17°43	2°44	13°14	19° 5	29°47	14°39	9°37	22°41	3°52	3°18	26° 4	n.a.	W24
T 25	5 17 51	19°12'12	3♋29	19°54	3°45	13°48	19°14	29°55	14°38	9°39	22°42	3°51	3°15	26°11	n.a.	T 25
F 26	5 21 48	20° 9'04	17°29	22° 3	4°47	14°22	19°24	0♑ 3	14°37	9°40	22°42	3°49	3°12	26°17	n.a.	F 26
S 27	5 25 44	21° 5'57	1♌ 8	24°13	5°48	14°55	19°33	0°10	14°36	9°42	22°42	3°47	3° 8	26°24	n.a.	S 27
S 28	5 29 41	22♐ 2'50	14♌22	26♐21	6♏50	15♍28	19♒43	0♑18	14♌35	9♒43	22♓42	3♐44	3♐ 5	26♎31	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s54	10n42	5s 7	15s 7	2s 3	1s39	3n 6	13n11	1n13	16s47	0s19	26s33	2s28	17n41	0n53	20s21	1s57	9n20	13n27	21s31	21s39	12s30		n.a.
T 2	20 8	6 20	5 17	15 39	2 4	2 5	3 0	12 56	1 11	16 45	0 19	26 33	2 28	17 41	0 53	20 21	1 57	9 19	13 27	21 32	21 38	12 32		n.a.
W 3	20 21	1 48	5 13	16 11	2 5	2 31	2 54	12 41	1 10	16 43	0 18	26 33	2 28	17 41	0 53	20 20	1 57	9 19	13 26	21 31	21 37	12 34		n.a.
T 4	20 34	2s44	4 55	16 43	2 5	2 57	2 48	12 26	1 9	16 40	0 18	26 33	2 28	17 41	0 53	20 20	1 57	9 18	13 26	21 31	21 37	12 36		n.a.
F 5	20 46	7 7	4 24	17 15	2 5	3 24	2 42	12 11	1 8	16 38	0 18	26 33	2 28	17 41	0 53	20 19	1 56	9 18	13 26	21 31	21 36	12 38		n.a.
S 6	20 58	11 13	3 43	17 46	2 3	3 50	2 37	11 55	1 6	16 35	0 18	26 33	2 28	17 41	0 53	20 19	1 56	9 18	13 25	21 31	21 36	12 40		n.a.
S 7	21 10	14 54	2 52	18 16	2 2	4 17	2 31	11 40	1 5	16 33	0 17	26 33	2 28	17 42	0 53	20 19	1 56	9 17	13 25	21 31	21 35	12 42		n.a.
M 8	21 22	18 0	1 53	18 46	1 59	4 44	2 25	11 25	1 3	16 31	0 17	26 33	2 28	17 42	0 53	20 18	1 56	9 17	13 25	21 31	21 34	12 44		n.a.
T 9	21 33	20 21	0 49	19 15	1 56	5 11	2 19	11 10	1 2	16 28	0 17	26 33	2 27	17 42	0 53	20 18	1 56	9 16	13 25	21 31	21 34	12 46		n.a.
W10	21 43	21 49	0n18	19 43	1 52	5 38	2 13	10 54	1 1	16 25	0 17	26 33	2 27	17 42	0 53	20 18	1 56	9 16	13 24	21 31	21 33	12 48		n.a.
T 11	21 54	22 16	1 25	20 10	1 48	6 5	2 7	10 39	0 59	16 23	0 17	26 33	2 27	17 42	0 53	20 17	1 56	9 16	13 24	21 31	21 33	12 50		n.a.
F 12	22 4	21 37	2 30	20 36	1 43	6 32	2 2	10 24	0 58	16 20	0 16	26 34	2 27	17 42	0 53	20 17	1 56	9 15	13 24	21 31	21 32	12 51		n.a.
S 13	22 13	19 52	3 27	21 1	1 37	6 59	1 56	10 9	0 56	16 17	0 16	26 34	2 27	17 42	0 53	20 16	1 56	9 15	13 23	21 31	21 31	12 53		n.a.
S 14	22 23	17 5	4 16	21 24	1 31	7 26	1 50	9 53	0 55	16 15	0 16	26 34	2 27	17 43	0 53	20 16	1 56	9 14	13 23	21 31	21 31	12 55		n.a.
M15	22 32	13 24	4 52	21 46	1 24	7 53	1 45	9 38	0 53	16 12	0 16	26 34	2 27	17 43	0 54	20 16	1 56	9 14	13 23	21 31	21 30	12 57		n.a.
T 16	22 40	8 59	5 13	22 7	1 17	8 20	1 39	9 23	0 52	16 9	0 16	26 34	2 27	17 43	0 54	20 15	1 56	9 14	13 22	21 31	21 30	12 59		n.a.
W17	22 48	4 2	5 17	22 25	1 9	8 47	1 34	9 7	0 50	16 6	0 15	26 34	2 27	17 43	0 54	20 15	1 56	9 13	13 22	21 31	21 29	13 1		n.a.
T 18	22 56	1n14	5 2	22 42	1 1	9 14	1 28	8 52	0 48	16 3	0 15	26 34	2 27	17 43	0 54	20 14	1 56	9 13	13 22	21 31	21 28	13 3		n.a.
F 19	23 3	6 32	4 29	22 56	0 53	9 40	1 23	8 37	0 47	16 0	0 15	26 34	2 27	17 44	0 54	20 14	1 56	9 13	13 21	21 31	21 28	13 5		n.a.
S 20	23 10	11 34	3 38	23 9	0 44	10 7	1 17	8 22	0 45	15 57	0 15	26 34	2 27	17 44	0 54	20 13	1 55	9 13	13 21	21 31	21 27	13 7		n.a.
S 21	23 17	15 59	2 33	23 19	0 34	10 34	1 12	8 6	0 43	15 54	0 15	26 34	2 27	17 44	0 54	20 13	1 55	9 12	13 20	21 31	21 26	13 8		n.a.
M22	23 23	19 26	1 17	23 28	0 25	11 0	1 7	7 51	0 41	15 51	0 14	26 33	2 27	17 45	0 54	20 12	1 55	9 12	13 20	21 31	21 26	13 10		n.a.
T 23	23 29	21 35	0s 4	23 34	0 15	11 27	1 2	7 36	0 40	15 48	0 14	26 33	2 26	17 45	0 54	20 12	1 55	9 12	13 20	21 31	21 25	13 12		n.a.
W24	23 34	22 16	1 24	23 37	0 6	11 53	0 56	7 21	0 38	15 45	0 14	26 33	2 26	17 45	0 54	20 11	1 55	9 12	13 19	21 31	21 25	13 14		n.a.
T 25	23 39	21 27	2 37	23 39	0n 4	12 19	0 51	7 6	0 36	15 41	0 14	26 33	2 26	17 46	0 54	20 11	1 55	9 11	13 19	21 31	21 24	13 16		n.a.
F 26	23 44	19 19	3 39	23 38	0 14	12 45	0 46	6 51	0 34	15 38	0 14	26 33	2 26	17 46	0 54	20 10	1 55	9 11	13 19	21 31	21 23	13 18		n.a.
S 27	23 48	16 9	4 26	23 36	0 23	13 11	0 41	6 36	0 32	15 35	0 13	26 33	2 26	17 46	0 54	20 10	1 55	9 11	13 18	21 30	21 23	13 20		n.a.
S 28	23s52	12n14	4s58	23s31	0n33	13s37	0n36	6n21	0n30	15s32	0s13	26s33	2s26	17n47	0n54	20s 9	1s55	9n11	13n18	21s30	21s22	13s21		n.a.

Julian Day Number = -2152752.5, Delta T = 139h10m15s
Ecliptic obliquity = 24°07'00, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°58'02, Lahiri = -148°51'03 Julian Calendar 1 Feb. 10607 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 10608 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10607 BCE (-10606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 33 37	22♐59'43	27♌14	28♐29	7♏53	16♍ 1	19♒53	0♑26	14°R34	9♒45	22♓43	3°R42	3♐ 2	26♎37	n.a.	M 1
T 2	5 37 34	23°56'37	9♍45	0♑35	8°55	16°34	20° 3	0°34	14♌32	9°47	22°43	3♐41	2°59	26°44	n.a.	T 2
W 3	5 41 30	24°53'32	21°59	2°40	9°58	17° 6	20°13	0°41	14°31	9°48	22°44	3°D40	2°56	26°51	n.a.	W 3
T 4	5 45 27	25°50'28	4♎ 0	4°43	11° 1	17°39	20°23	0°49	14°30	9°50	22°44	3°40	2°53	26°57	n.a.	T 4
F 5	5 49 24	26°47'25	15°53	6°44	12° 4	18°10	20°33	0°57	14°29	9°52	22°44	3°41	2°49	27° 4	n.a.	F 5
S 6	5 53 20	27°44'22	27°43	8°44	13° 8	18°42	20°43	1° 4	14°27	9°54	22°45	3°43	2°46	27°11	n.a.	S 6
S 7	5 57 17	28°41'20	9♏34	10°42	14°11	19°13	20°54	1°12	14°26	9°55	22°45	3°45	2°43	27°17	n.a.	S 7
M 8	6 1 13	29°38'19	21°30	12°39	15°15	19°44	21° 4	1°20	14°24	9°57	22°46	3°46	2°40	27°24	n.a.	M 8
T 9	6 5 10	0♑35'19	3♐35	14°33	16°19	20°15	21°15	1°28	14°23	9°59	22°47	3°R46	2°37	27°31	n.a.	T 9
W10	6 9 7	1°32'20	15°52	16°26	17°24	20°45	21°26	1°35	14°21	10° 1	22°47	3°46	2°34	27°37	n.a.	W10
T 11	6 13 3	2°29'22	28°23	18°16	18°28	21°15	21°36	1°43	14°20	10° 3	22°48	3°44	2°30	27°44	n.a.	T 11
F 12	6 17 0	3°26'24	11♑ 9	20° 5	19°33	21°45	21°47	1°51	14°18	10° 4	22°48	3°41	2°27	27°51	n.a.	F 12
S 13	6 20 56	4°23'27	24°11	21°52	20°38	22°14	21°58	1°59	14°16	10° 6	22°49	3°36	2°24	27°57	n.a.	S 13
S 14	6 24 53	5°20'31	7♒26	23°36	21°43	22°43	22° 9	2° 6	14°15	10° 8	22°50	3°31	2°21	28° 4	n.a.	S 14
M15	6 28 50	6°17'36	20°56	25°19	22°49	23°11	22°20	2°14	14°13	10°10	22°51	3°27	2°18	28°11	n.a.	M15
T 16	6 32 46	7°14'41	4♓37	27° 0	23°54	23°39	22°31	2°22	14°11	10°12	22°51	3°22	2°14	28°17	n.a.	T 16
W17	6 36 43	8°11'47	18°29	28°40	25° 0	24° 7	22°42	2°30	14°10	10°14	22°52	3°20	2°11	28°24	n.a.	W17
T 18	6 40 40	9° 8'54	2♈30	0♒17	26° 6	24°35	22°53	2°37	14° 8	10°16	22°53	3°18	2° 8	28°31	n.a.	T 18
F 19	6 44 36	10° 6'01	16°39	1°52	27°12	25° 2	23° 5	2°45	14° 6	10°18	22°54	3°D18	2° 5	28°37	n.a.	F 19
S 20	6 48 33	11° 3'09	0♉53	3°25	28°19	25°28	23°16	2°53	14° 4	10°20	22°55	3°19	2° 2	28°44	n.a.	S 20
S 21	6 52 29	12° 0'18	15°11	4°57	29°25	25°55	23°28	3° 0	14° 2	10°22	22°56	3°20	1°59	28°51	n.a.	S 21
M22	6 56 26	12°57'28	29°30	6°26	0♐32	26°20	23°39	3° 8	14° 0	10°24	22°57	3°R21	1°55	28°57	n.a.	M22
T 23	7 0 23	13°54'39	13♊47	7°54	1°39	26°46	23°51	3°16	13°58	10°26	22°58	3°21	1°52	29° 4	n.a.	T 23
W24	7 4 19	14°51'51	27°59	9°19	2°46	27°11	24° 2	3°23	13°56	10°28	22°59	3°19	1°49	29°11	n.a.	W24
T 25	7 8 16	15°49'05	12♋ 0	10°42	3°53	27°35	24°14	3°31	13°54	10°30	23° 0	3°15	1°46	29°17	n.a.	T 25
F 26	7 12 13	16°46'19	25°46	12° 4	5° 0	27°59	24°26	3°39	13°52	10°32	23° 1	3° 9	1°43	29°24	n.a.	F 26
S 27	7 16 9	17°43'35	9♌16	13°23	6° 7	28°23	24°38	3°46	13°50	10°34	23° 2	3° 2	1°40	29°31	n.a.	S 27
S 28	7 20 6	18°40'52	22°25	14°40	7°15	28°46	24°50	3°54	13°48	10°36	23° 3	2°54	1°36	29°37	n.a.	S 28
M29	7 24 3	19°38'10	5♍14	15°55	8°23	29° 9	25° 2	4° 1	13°46	10°38	23° 4	2°47	1°33	29°44	n.a.	M29
T 30	7 27 59	20°35'30	17°45	17° 7	9°31	29°31	25°14	4° 9	13°44	10°41	23° 5	2°41	1°30	29°51	n.a.	T 30
W31	7 31 56	21♑32'52	29♍58	18♒17	10♐39	29♍53	25♒26	4♑16	13♌42	10♒43	23♓ 7	2♐37	1♐27	29♎57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s55	7n52	5s14	23s24	0n42	14s 2	0n31	6n 6	0n28	15s28	0s13	26s33	2s26	17n47	0n54	20s 9	1s55	9n11	13n18	21s29	21s21	13s23		n.a.
T 2	23 58	3 18	5 14	23 16	0 51	14 27	0 27	5 51	0 27	15 25	0 13	26 33	2 26	17 47	0 54	20 8	1 55	9 10	13 17	21 29	21 21	13 25		n.a.
W 3	24 0	1s18	5 0	23 6	1 0	14 52	0 22	5 36	0 25	15 21	0 13	26 33	2 26	17 48	0 54	20 8	1 55	9 10	13 17	21 29	21 20	13 27		n.a.
T 4	24 2	5 47	4 33	22 54	1 8	15 17	0 17	5 22	0 22	15 18	0 13	26 33	2 26	17 48	0 54	20 7	1 55	9 10	13 17	21 29	21 20	13 29		n.a.
F 5	24 4	10 0	3 54	22 41	1 16	15 41	0 13	5 7	0 20	15 15	0 12	26 33	2 26	17 49	0 54	20 7	1 55	9 10	13 16	21 29	21 19	13 31		n.a.
S 6	24 5	13 50	3 6	22 26	1 23	16 6	0 8	4 52	0 18	15 11	0 12	26 33	2 26	17 49	0 54	20 6	1 55	9 10	13 16	21 29	21 18	13 32		n.a.
S 7	24 6	17 7	2 9	22 10	1 30	16 29	0 4	4 38	0 16	15 7	0 12	26 33	2 26	17 49	0 54	20 6	1 55	9 10	13 16	21 30	21 18	13 34		n.a.
M 8	24 6	19 44	1 7	21 53	1 37	16 53	0s 1	4 23	0 14	15 4	0 12	26 33	2 26	17 50	0 54	20 5	1 55	9 10	13 15	21 30	21 17	13 36		n.a.
T 9	24 6	21 29	0 1	21 35	1 43	17 16	0 5	4 9	0 12	15 0	0 12	26 33	2 26	17 50	0 54	20 5	1 54	9 10	13 15	21 30	21 16	13 38		n.a.
W10	24 6	22 15	1n 6	21 16	1 49	17 39	0 9	3 55	0 10	14 56	0 12	26 33	2 26	17 51	0 54	20 4	1 54	9 10	13 15	21 30	21 16	13 40		n.a.
T 11	24 5	21 55	2 11	20 57	1 54	18 2	0 14	3 41	0 7	14 53	0 11	26 32	2 26	17 51	0 54	20 4	1 54	9 9	13 14	21 30	21 15	13 42		n.a.
F 12	24 4	20 28	3 11	20 37	1 59	18 24	0 18	3 27	0 5	14 49	0 11	26 32	2 26	17 52	0 54	20 3	1 54	9 9	13 14	21 29	21 14	13 43		n.a.
S 13	24 2	17 55	4 2	20 16	2 3	18 46	0 22	3 13	0 3	14 45	0 11	26 32	2 26	17 52	0 54	20 2	1 54	9 9	13 14	21 28	21 14	13 45		n.a.
S 14	24 0	14 25	4 41	19 55	2 6	19 7	0 26	2 59	0 1	14 41	0 11	26 32	2 26	17 53	0 54	20 2	1 54	9 9	13 13	21 27	21 13	13 47		n.a.
M15	23 57	10 7	5 5	19 33	2 10	19 28	0 29	2 45	0s 2	14 38	0 11	26 32	2 26	17 53	0 54	20 1	1 54	9 9	13 13	21 26	21 12	13 49		n.a.
T 16	23 54	5 16	5 12	19 11	2 12	19 49	0 33	2 31	0 4	14 34	0 10	26 32	2 26	17 54	0 54	20 1	1 54	9 9	13 13	21 25	21 12	13 50		n.a.
W17	23 51	0 5	5 1	18 49	2 14	20 9	0 37	2 18	0 7	14 30	0 10	26 32	2 26	17 55	0 54	20 0	1 54	9 9	13 12	21 25	21 11	13 52		n.a.
T 18	23 47	5n10	4 33	18 27	2 16	20 29	0 40	2 4	0 9	14 26	0 10	26 32	2 26	17 55	0 54	19 59	1 54	9 9	13 12	21 25	21 10	13 54		n.a.
F 19	23 43	10 12	3 47	18 5	2 17	20 48	0 44	1 51	0 12	14 22	0 10	26 32	2 26	17 56	0 54	19 59	1 54	9 10	13 12	21 25	21 10	13 56		n.a.
S 20	23 38	14 43	2 48	17 43	2 17	21 7	0 47	1 38	0 14	14 18	0 10	26 31	2 26	17 56	0 54	19 58	1 54	9 10	13 11	21 25	21 9	13 58		n.a.
S 21	23 33	18 24	1 37	17 21	2 17	21 25	0 51	1 25	0 17	14 14	0 10	26 31	2 26	17 57	0 54	19 58	1 54	9 10	13 11	21 25	21 9	13 59		n.a.
M22	23 27	20 57	0 21	16 59	2 17	21 43	0 54	1 12	0 20	14 10	0 9	26 31	2 26	17 57	0 54	19 57	1 54	9 10	13 11	21 25	21 8	14 1		n.a.
T 23	23 21	22 10	0s56	16 38	2 16	22 0	0 57	0 59	0 22	14 6	0 9	26 31	2 26	17 58	0 54	19 56	1 54	9 10	13 10	21 25	21 7	14 3		n.a.
W24	23 15	21 56	2 10	16 16	2 14	22 17	1 0	0 46	0 25	14 2	0 9	26 31	2 27	17 59	0 54	19 56	1 54	9 10	13 10	21 25	21 7	14 5		n.a.
T 25	23 8	20 20	3 14	15 56	2 12	22 33	1 3	0 34	0 28	13 57	0 9	26 31	2 27	17 59	0 54	19 55	1 54	9 10	13 10	21 24	21 6	14 6		n.a.
F 26	23 1	17 34	4 6	15 35	2 10	22 49	1 6	0 22	0 30	13 53	0 9	26 30	2 27	18 0	0 54	19 55	1 54	9 10	13 10	21 23	21 5	14 8		n.a.
S 27	22 54	13 54	4 43	15 15	2 7	23 4	1 9	0 9	0 33	13 49	0 9	26 30	2 27	18 0	0 54	19 54	1 54	9 10	13 9	21 21	21 5	14 10		n.a.
S 28	22 46	9 39	5 3	14 56	2 3	23 19	1 12	0s 3	0 36	13 45	0 9	26 30	2 27	18 1	0 54	19 53	1 54	9 11	13 9	21 20	21 4	14 12		n.a.
M29	22 37	5 5	5 8	14 38	1 59	23 33	1 14	0 15	0 39	13 40	0 8	26 30	2 27	18 2	0 54	19 53	1 54	9 11	13 9	21 18	21 3	14 13		n.a.
T 30	22 29	0 25	4 58	14 20	1 54	23 46	1 17	0 26	0 42	13 36	0 8	26 30	2 27	18 2	0 54	19 52	1 54	9 11	13 8	21 17	21 3	14 15		n.a.
W31	22s20	4s10	4s34	14s 3	1n49	23s59	1s20	0s38	0s45	13s32	0s 8	26s30	2s27	18n 3	0n54	19s51	1s54	9n11	13n 8	21s16	21s 2	14s17		n.a.

Julian Day Number = -2152724.5, Delta T = 139h10m09s
Ecliptic obliquity = 24°06'59, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°57'59, Lahiri = -148°50'59 Julian Calendar 1 March 10607 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10608 BCE

The year -10606 astronomical counting style corresponds to year 10607 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10607 BCE (-10606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 35 53	22♉30'15	11♎59	19♒25	11♐47	0♎14	25♒38	4♉24	13°R39	10♒45	23♓ 8	2°R34	1♐24	0♏ 4	n.a.	T 1
F 2	7 39 49	23°27'40	23°52	20°30	12°56	0°34	25°50	4°31	13♌37	10°47	23° 9	2°D34	1°20	0°11	n.a.	F 2
S 3	7 43 46	24°25'07	5♏42	21°33	14° 4	0°54	26° 2	4°39	13°35	10°49	23°10	2♐34	1°17	0°17	n.a.	S 3
S 4	7 47 43	25°22'36	17°34	22°33	15°13	1°14	26°15	4°46	13°33	10°51	23°12	2°35	1°14	0°24	n.a.	S 4
M 5	7 51 39	26°20'07	29°33	23°30	16°22	1°33	26°27	4°54	13°31	10°53	23°13	2°R36	1°11	0°31	n.a.	M 5
T 6	7 55 36	27°17'39	11♐43	24°24	17°31	1°51	26°40	5° 1	13°28	10°56	23°14	2°36	1° 8	0°37	n.a.	T 6
W 7	7 59 33	28°15'14	24°10	25°15	18°40	2° 9	26°52	5° 8	13°26	10°58	23°16	2°33	1° 5	0°44	n.a.	W 7
T 8	8 3 29	29°12'50	6♉54	26° 2	19°49	2°26	27° 5	5°16	13°24	11° 0	23°17	2°29	1° 1	0°51	n.a.	T 8
F 9	8 7 26	0♒10'28	19°59	26°46	20°58	2°42	27°17	5°23	13°21	11° 2	23°19	2°22	0°58	0°57	n.a.	F 9
S 10	8 11 23	1° 8'08	3♒22	27°27	22° 8	2°58	27°30	5°30	13°19	11° 4	23°20	2°13	0°55	1° 4	n.a.	S 10
S 11	8 15 19	2° 5'49	17° 4	28° 3	23°17	3°13	27°42	5°37	13°17	11° 7	23°22	2° 4	0°52	1°11	n.a.	S 11
M12	8 19 16	3° 3'32	0♓59	28°36	24°27	3°28	27°55	5°45	13°14	11° 9	23°23	1°54	0°49	1°17	n.a.	M12
T 13	8 23 13	4° 1'17	15° 4	29° 4	25°37	3°42	28° 8	5°52	13°12	11°11	23°25	1°45	0°45	1°24	n.a.	T 13
W14	8 27 9	4°59'03	29°15	29°28	26°47	3°55	28°20	5°59	13°10	11°13	23°26	1°39	0°42	1°31	n.a.	W14
T 15	8 31 6	5°56'51	13♈28	29°47	27°57	4° 8	28°33	6° 6	13° 7	11°16	23°28	1°35	0°39	1°37	n.a.	T 15
F 16	8 35 2	6°54'40	27°40	0♓ 1	29° 7	4°19	28°46	6°13	13° 5	11°18	23°29	1°33	0°36	1°44	n.a.	F 16
S 17	8 38 59	7°52'31	11♉49	0°11	0♉18	4°30	28°59	6°20	13° 3	11°20	23°31	1°D32	0°33	1°51	n.a.	S 17
S 18	8 42 56	8°50'24	25°53	0°R15	1°28	4°41	29°12	6°27	13° 0	11°22	23°33	1°R33	0°30	1°57	n.a.	S 18
M19	8 46 52	9°48'19	9♊52	0°13	2°39	4°50	29°25	6°34	12°58	11°24	23°34	1°33	0°26	2° 4	n.a.	M19
T 20	8 50 49	10°46'15	23°45	0° 6	3°49	4°59	29°38	6°41	12°55	11°27	23°36	1°31	0°23	2°11	n.a.	T 20
W21	8 54 46	11°44'13	7♋31	29♒53	5° 0	5° 7	29°51	6°47	12°53	11°29	23°38	1°27	0°20	2°17	n.a.	W21
T 22	8 58 42	12°42'12	21° 8	29°34	6°11	5°15	0♓ 4	6°54	12°51	11°31	23°39	1°19	0°17	2°24	n.a.	T 22
F 23	9 2 39	13°40'14	4♌33	29°10	7°22	5°21	0°17	7° 1	12°48	11°33	23°41	1°10	0°14	2°31	n.a.	F 23
S 24	9 6 36	14°38'17	17°45	28°40	8°33	5°27	0°30	7° 8	12°46	11°36	23°43	0°58	0°11	2°37	n.a.	S 24
S 25	9 10 32	15°36'23	0♍41	28° 5	9°44	5°32	0°43	7°14	12°43	11°38	23°45	0°46	0° 7	2°44	n.a.	S 25
M26	9 14 29	16°34'31	13°22	27°25	10°55	5°36	0°56	7°21	12°41	11°40	23°46	0°34	0° 4	2°51	n.a.	M26
T 27	9 18 26	17°32'41	25°46	26°40	12° 7	5°40	1° 9	7°27	12°39	11°42	23°48	0°24	0° 1	2°57	n.a.	T 27
W28	9 22 22	18°30'53	7♎56	25°52	13°18	5°42	1°22	7°34	12°36	11°45	23°50	0°15	29♏58	3° 4	n.a.	W28
T 29	9 26 19	19°29'07	19°55	25° 0	14°30	5°44	1°36	7°40	12°34	11°47	23°52	0° 9	29°55	3°11	n.a.	T 29
F 30	9 30 16	20♒27'24	1♏46	24♒ 6	15♉42	5°R45	1♓49	7♉47	12♌31	11♒49	23♓54	0♐ 6	29♏51	3♏17	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s10	8s31	3s59	13s47	1n44	24s11	1s22	0s49	0s48	13s28	0s 8	26s29	2s27	18n 4	0n54	19s51	1s54	9n12	13n 8	21s16	21s 1	14s19		n.a.
F 2	22 0	12 30	3 13	13 32	1 37	24 23	1 24	1 1	0 51	13 23	0 8	26 29	2 27	18 4	0 54	19 50	1 53	9 12	13 7	21 16	21 1	14 20		n.a.
S 3	21 50	15 59	2 20	13 17	1 31	24 34	1 26	1 12	0 54	13 19	0 8	26 29	2 27	18 5	0 54	19 50	1 53	9 12	13 7	21 16	21 0	14 22		n.a.
S 4	21 39	18 50	1 20	13 4	1 24	24 44	1 28	1 22	0 57	13 14	0 7	26 29	2 27	18 6	0 54	19 49	1 53	9 12	13 7	21 16	20 59	14 24		n.a.
M 5	21 28	20 53	0 16	12 53	1 16	24 54	1 30	1 33	1 0	13 10	0 7	26 29	2 27	18 6	0 55	19 48	1 53	9 13	13 7	21 16	20 59	14 25		n.a.
T 6	21 17	22 1	0n49	12 42	1 8	25 3	1 32	1 43	1 4	13 5	0 7	26 28	2 27	18 7	0 55	19 48	1 53	9 13	13 6	21 16	20 58	14 27		n.a.
W 7	21 5	22 6	1 53	12 33	0 59	25 11	1 34	1 54	1 7	13 1	0 7	26 28	2 28	18 8	0 55	19 47	1 53	9 13	13 6	21 16	20 57	14 29		n.a.
T 8	20 53	21 3	2 53	12 25	0 50	25 18	1 36	2 4	1 10	12 56	0 7	26 28	2 28	18 8	0 55	19 46	1 53	9 14	13 6	21 15	20 57	14 31		n.a.
F 9	20 41	18 52	3 46	12 19	0 40	25 25	1 38	2 13	1 14	12 52	0 7	26 28	2 28	18 9	0 55	19 46	1 53	9 14	13 6	21 13	20 56	14 32		n.a.
S 10	20 28	15 37	4 27	12 14	0 30	25 31	1 39	2 23	1 17	12 47	0 7	26 28	2 28	18 10	0 55	19 45	1 53	9 14	13 5	21 12	20 55	14 34		n.a.
S 11	20 15	11 30	4 54	12 11	0 19	25 37	1 41	2 32	1 20	12 43	0 6	26 27	2 28	18 10	0 55	19 44	1 53	9 15	13 5	21 10	20 55	14 36		n.a.
M12	20 1	6 42	5 4	12 10	0 8	25 42	1 42	2 41	1 24	12 38	0 6	26 27	2 28	18 11	0 55	19 44	1 53	9 15	13 5	21 8	20 54	14 37		n.a.
T 13	19 47	1 30	4 56	12 10	0s 3	25 46	1 43	2 50	1 27	12 33	0 6	26 27	2 28	18 12	0 55	19 43	1 53	9 15	13 5	21 6	20 53	14 39		n.a.
W14	19 33	3n48	4 30	12 13	0 15	25 49	1 44	2 59	1 31	12 29	0 6	26 27	2 28	18 12	0 54	19 42	1 53	9 16	13 4	21 4	20 53	14 41		n.a.
T 15	19 18	8 56	3 47	12 17	0 27	25 51	1 45	3 7	1 34	12 24	0 6	26 27	2 28	18 13	0 54	19 42	1 53	9 16	13 4	21 4	20 52	14 42		n.a.
F 16	19 4	13 34	2 50	12 24	0 40	25 53	1 46	3 15	1 38	12 19	0 6	26 26	2 29	18 14	0 54	19 41	1 53	9 17	13 4	21 3	20 51	14 44		n.a.
S 17	18 48	17 26	1 43	12 33	0 53	25 54	1 47	3 23	1 42	12 14	0 5	26 26	2 29	18 15	0 54	19 40	1 53	9 17	13 4	21 3	20 50	14 46		n.a.
S 18	18 33	20 16	0 30	12 44	1 6	25 55	1 48	3 31	1 45	12 10	0 5	26 26	2 29	18 15	0 54	19 40	1 53	9 18	13 4	21 3	20 50	14 47		n.a.
M19	18 17	21 50	0s44	12 57	1 19	25 54	1 49	3 38	1 49	12 5	0 5	26 26	2 29	18 16	0 54	19 39	1 53	9 18	13 3	21 3	20 49	14 49		n.a.
T 20	18 1	22 3	1 55	13 12	1 33	25 53	1 50	3 45	1 53	12 0	0 5	26 25	2 29	18 17	0 54	19 39	1 53	9 18	13 3	21 3	20 48	14 51		n.a.
W21	17 45	20 55	2 59	13 29	1 46	25 51	1 50	3 52	1 57	11 55	0 5	26 25	2 29	18 17	0 54	19 38	1 53	9 19	13 3	21 2	20 48	14 52		n.a.
T 22	17 28	18 36	3 51	13 48	1 59	25 49	1 51	3 59	2 1	11 50	0 5	26 25	2 29	18 18	0 54	19 37	1 53	9 19	13 3	21 0	20 47	14 54		n.a.
F 23	17 11	15 18	4 30	14 9	2 13	25 45	1 51	4 5	2 5	11 46	0 5	26 25	2 30	18 19	0 54	19 37	1 53	9 20	13 3	20 58	20 46	14 56		n.a.
S 24	16 54	11 18	4 54	14 31	2 25	25 41	1 51	4 11	2 8	11 41	0 4	26 25	2 30	18 19	0 54	19 36	1 53	9 21	13 2	20 56	20 46	14 57		n.a.
S 25	16 36	6 51	5 2	14 55	2 37	25 36	1 51	4 16	2 12	11 36	0 4	26 24	2 30	18 20	0 54	19 35	1 53	9 21	13 2	20 53	20 45	14 59		n.a.
M26	16 18	2 13	4 54	15 20	2 49	25 30	1 52	4 22	2 16	11 31	0 4	26 24	2 30	18 21	0 54	19 35	1 53	9 22	13 2	20 51	20 44	15 1		n.a.
T 27	16 0	2s26	4 33	15 46	2 59	25 24	1 52	4 27	2 20	11 26	0 4	26 24	2 30	18 21	0 54	19 34	1 53	9 22	13 2	20 49	20 44	15 2		n.a.
W28	15 42	6 53	4 0	16 12	3 8	25 17	1 51	4 32	2 24	11 21	0 4	26 24	2 30	18 22	0 54	19 33	1 53	9 23	13 2	20 47	20 43	15 4		n.a.
T 29	15 23	11 1	3 16	16 37	3 16	25 9	1 51	4 36	2 29	11 16	0 4	26 23	2 31	18 23	0 54	19 33	1 53	9 23	13 1	20 45	20 42	15 5		n.a.
F 30	15s 4	14s40	2s24	17s 2	3s23	25s 0	1s51	4s40	2s33	11s11	0s 4	26s23	2s31	18n24	0n54	19s32	1s53	9n24	13n 1	20s45	20s42	15s 7		n.a.

Julian Day Number = -2152693.5, Delta T = 139h10m02s
Ecliptic obliquity = 24°06'59, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°57'55, Lahiri = -148°50'55 Julian Calendar 1 Apr. 10607 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 10607 BCE

The year -10606 astronomical counting style corresponds to year 10607 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10607 BCE (-10606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 34 12	21♒25'43	13♏35	23°R11	16♉53	5°R44	2♓ 2	7♉53	12°R29	11♒51	23♓56	0°R 5	29♏48	3♏24	n.a.	S 1
S 2	9 38 9	22°24'05	25°25	22♒16	18° 5	5♎44	2°15	7°59	12♌27	11°53	23°57	0♐ 5	29°45	3°31	n.a.	S 2
M 3	9 42 5	23°22'30	7♐24	21°22	19°17	5°42	2°29	8° 6	12°24	11°56	23°59	0° 5	29°42	3°37	n.a.	M 3
T 4	9 46 2	24°20'57	19°36	20°30	20°29	5°39	2°42	8°12	12°22	11°58	24° 1	0° 3	29°39	3°44	n.a.	T 4
W 5	9 49 59	25°19'26	2♉ 6	19°41	21°42	5°35	2°55	8°18	12°20	12° 0	24° 3	0° 0	29°36	3°51	n.a.	W 5
T 6	9 53 55	26°17'58	14°58	18°57	22°54	5°31	3° 8	8°24	12°17	12° 2	24° 5	29♏55	29°32	3°57	n.a.	T 6
F 7	9 57 52	27°16'33	28°14	18°19	24° 6	5°26	3°22	8°30	12°15	12° 4	24° 7	29°46	29°29	4° 4	n.a.	F 7
S 8	10 1 49	28°15'09	11♒55	17°47	25°19	5°19	3°35	8°36	12°13	12° 7	24° 9	29°36	29°26	4°11	n.a.	S 8
S 9	10 5 45	29°13'49	25°58	17°22	26°31	5°12	3°49	8°42	12°11	12° 9	24°11	29°24	29°23	4°17	n.a.	S 9
M10	10 9 42	0♓12'30	10♓19	17° 5	27°44	5° 4	4° 2	8°47	12° 8	12°11	24°13	29°12	29°20	4°24	n.a.	M10
T 11	10 13 38	1°11'14	24°51	16°D57	28°57	4°55	4°15	8°53	12° 6	12°13	24°15	29° 1	29°17	4°31	n.a.	T 11
W12	10 17 35	2° 9'59	9♈28	16°57	0♒ 9	4°46	4°29	8°59	12° 4	12°15	24°17	28°53	29°13	4°37	n.a.	W12
T 13	10 21 32	3° 8'47	24° 1	17° 6	1°22	4°35	4°42	9° 4	12° 2	12°17	24°19	28°47	29°10	4°44	n.a.	T 13
F 14	10 25 28	4° 7'38	8♉28	17°24	2°35	4°24	4°55	9°10	11°59	12°19	24°21	28°44	29° 7	4°51	n.a.	F 14
S 15	10 29 25	5° 6'30	22°43	17°51	3°48	4°12	5° 9	9°15	11°57	12°22	24°23	28°43	29° 4	4°57	n.a.	S 15
S 16	10 33 21	6° 5'24	6♊45	18°26	5° 1	3°59	5°22	9°21	11°55	12°24	24°25	28°43	29° 1	5° 4	n.a.	S 16
M17	10 37 18	7° 4'21	20°34	19°10	6°14	3°45	5°35	9°26	11°53	12°26	24°27	28°43	28°57	5°11	n.a.	M17
T 18	10 41 15	8° 3'19	4♋12	20° 2	7°28	3°31	5°49	9°31	11°51	12°28	24°29	28°40	28°54	5°17	n.a.	T 18
W19	10 45 11	9° 2'20	17°37	21° 1	8°41	3°16	6° 2	9°36	11°49	12°30	24°31	28°36	28°51	5°24	n.a.	W19
T 20	10 49 8	10° 1'23	0♌51	22° 8	9°54	3° 0	6°16	9°41	11°47	12°32	24°34	28°28	28°48	5°31	n.a.	T 20
F 21	10 53 4	11° 0'27	13°54	23°21	11° 8	2°43	6°29	9°46	11°45	12°34	24°36	28°18	28°45	5°37	n.a.	F 21
S 22	10 57 1	11°59'35	26°44	24°40	12°21	2°26	6°42	9°51	11°43	12°36	24°38	28° 6	28°42	5°44	n.a.	S 22
S 23	11 0 57	12°58'44	9♍23	26° 4	13°35	2° 9	6°56	9°56	11°41	12°38	24°40	27°53	28°38	5°51	n.a.	S 23
M24	11 4 54	13°57'56	21°50	27°33	14°49	1°51	7° 9	10° 1	11°39	12°40	24°42	27°40	28°35	5°57	n.a.	M24
T 25	11 8 51	14°57'10	4♎ 5	29° 6	16° 2	1°32	7°22	10° 5	11°37	12°42	24°44	27°29	28°32	6° 4	n.a.	T 25
W26	11 12 47	15°56'27	16° 8	0♓43	17°16	1°13	7°36	10°10	11°35	12°44	24°46	27°20	28°29	6°11	n.a.	W26
T 27	11 16 44	16°55'46	28° 3	2°23	18°30	0°53	7°49	10°15	11°33	12°46	24°48	27°13	28°26	6°17	n.a.	T 27
F 28	11 20 40	17°55'08	9♏52	4° 5	19°44	0°33	8° 2	10°19	11°32	12°48	24°51	27° 9	28°22	6°24	n.a.	F 28
S 29	11 24 37	18°54'32	21°38	5°49	20°58	0°13	8°15	10°23	11°30	12°49	24°53	27° 8	28°19	6°31	n.a.	S 29
S 30	11 28 33	19°53'59	3♐27	7°35	22°12	29♍52	8°29	10°28	11°28	12°51	24°55	27°D 8	28°16	6°37	n.a.	S 30
M31	11 32 30	20♓53'29	15♐24	9♓23	23♒26	29♍32	8♓42	10♉32	11♌26	12♒53	24♓57	27°R 8	28♏13	6♏44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s45	17s44	1s26	17s26	3s28	24s51	1s51	4s44	2s37	11s 6	0s 3	26s23	2s31	18n24	0n54	19s31	1s53	9n25	13n 1	20s44	20s41	15s 9		n.a.
S 2	14 26	20 4	0 25	17 48	3 32	24 41	1 50	4 47	2 41	11 1	0 3	26 23	2 31	18 25	0 54	19 31	1 53	9 25	13 1	20 44	20 40	15 10		n.a.
M 3	14 6	21 31	0n39	18 8	3 33	24 30	1 50	4 50	2 45	10 56	0 3	26 23	2 31	18 26	0 54	19 30	1 53	9 26	13 1	20 44	20 39	15 12		n.a.
T 4	13 46	22 0	1 42	18 25	3 33	24 18	1 49	4 53	2 49	10 51	0 3	26 22	2 31	18 26	0 54	19 29	1 53	9 26	13 1	20 44	20 39	15 14		n.a.
W 5	13 26	21 25	2 41	18 40	3 32	24 6	1 49	4 55	2 53	10 46	0 3	26 22	2 32	18 27	0 54	19 29	1 53	9 27	13 1	20 43	20 38	15 15		n.a.
T 6	13 6	19 42	3 34	18 51	3 28	23 53	1 48	4 57	2 57	10 41	0 3	26 22	2 32	18 27	0 54	19 28	1 53	9 28	13 1	20 42	20 37	15 17		n.a.
F 7	12 45	16 54	4 17	18 58	3 23	23 39	1 47	4 59	3 2	10 36	0 3	26 22	2 32	18 28	0 54	19 28	1 53	9 28	13 0	20 40	20 37	15 18		n.a.
S 8	12 25	13 7	4 47	19 2	3 16	23 25	1 46	5 0	3 6	10 31	0 2	26 22	2 32	18 29	0 54	19 27	1 53	9 29	13 0	20 38	20 36	15 20		n.a.
S 9	12 4	8 31	5 0	19 2	3 7	23 10	1 45	5 1	3 10	10 26	0 2	26 21	2 32	18 29	0 54	19 26	1 53	9 30	13 0	20 35	20 35	15 21		n.a.
M10	11 42	3 22	4 55	18 58	2 58	22 54	1 44	5 1	3 14	10 20	0 2	26 21	2 33	18 30	0 54	19 26	1 53	9 31	13 0	20 33	20 35	15 23		n.a.
T 11	11 21	2n 2	4 31	18 50	2 47	22 38	1 43	5 2	3 18	10 15	0 2	26 21	2 33	18 31	0 54	19 25	1 53	9 31	13 0	20 30	20 34	15 25		n.a.
W12	11 0	7 21	3 49	18 39	2 35	22 21	1 42	5 1	3 22	10 10	0 2	26 21	2 33	18 31	0 54	19 24	1 53	9 32	13 0	20 28	20 33	15 26		n.a.
T 13	10 38	12 14	2 53	18 24	2 23	22 3	1 41	5 1	3 26	10 5	0 2	26 21	2 33	18 32	0 54	19 24	1 53	9 33	13 0	20 27	20 32	15 28		n.a.
F 14	10 16	16 22	1 45	18 6	2 10	21 45	1 40	5 0	3 30	10 0	0 2	26 20	2 33	18 32	0 54	19 23	1 53	9 34	13 0	20 26	20 32	15 29		n.a.
S 15	9 54	19 29	0 32	17 45	1 56	21 26	1 38	4 59	3 34	9 55	0 2	26 20	2 34	18 33	0 54	19 23	1 53	9 34	13 0	20 26	20 31	15 31		n.a.
S 16	9 32	21 21	0s42	17 20	1 42	21 7	1 37	4 57	3 38	9 50	0 1	26 20	2 34	18 34	0 54	19 22	1 53	9 35	13 0	20 26	20 30	15 32		n.a.
M17	9 9	21 53	1 53	16 53	1 28	20 47	1 35	4 55	3 42	9 44	0 1	26 20	2 34	18 34	0 54	19 21	1 53	9 36	13 0	20 26	20 30	15 34		n.a.
T 18	8 47	21 7	2 56	16 23	1 14	20 26	1 34	4 53	3 46	9 39	0 1	26 20	2 34	18 35	0 54	19 21	1 53	9 37	13 0	20 26	20 29	15 36		n.a.
W19	8 24	19 9	3 48	15 50	1 0	20 5	1 32	4 50	3 50	9 34	0 1	26 20	2 35	18 35	0 54	19 20	1 53	9 37	12 59	20 25	20 28	15 37		n.a.
T 20	8 1	16 11	4 28	15 15	0 46	19 43	1 31	4 47	3 54	9 29	0 1	26 19	2 35	18 36	0 54	19 20	1 53	9 38	12 59	20 23	20 27	15 39		n.a.
F 21	7 38	12 28	4 52	14 38	0 33	19 21	1 29	4 44	3 57	9 24	0 1	26 19	2 35	18 36	0 54	19 19	1 53	9 39	12 59	20 21	20 27	15 40		n.a.
S 22	7 15	8 14	5 1	13 59	0 20	18 58	1 27	4 40	4 1	9 18	0 1	26 19	2 35	18 37	0 54	19 19	1 53	9 40	12 59	20 18	20 26	15 42		n.a.
S 23	6 52	3 43	4 55	13 18	0 7	18 34	1 25	4 36	4 5	9 13	0 0	26 19	2 35	18 38	0 54	19 18	1 53	9 41	12 59	20 15	20 25	15 43		n.a.
M24	6 29	0s52	4 35	12 35	0n 5	18 10	1 23	4 32	4 8	9 8	0 0	26 19	2 36	18 38	0 54	19 17	1 53	9 42	12 59	20 12	20 24	15 45		n.a.
T 25	6 5	5 22	4 3	11 51	0 17	17 46	1 21	4 27	4 11	9 3	0 0	26 19	2 36	18 39	0 54	19 17	1 53	9 42	12 59	20 9	20 24	15 46		n.a.
W26	5 42	9 35	3 20	11 6	0 27	17 21	1 19	4 22	4 15	8 58	0n 0	26 19	2 36	18 39	0 54	19 16	1 53	9 43	12 59	20 7	20 23	15 48		n.a.
T 27	5 18	13 23	2 28	10 20	0 37	16 56	1 17	4 17	4 18	8 52	0 0	26 18	2 36	18 40	0 54	19 16	1 53	9 44	12 59	20 6	20 22	15 49		n.a.
F 28	4 54	16 37	1 31	9 34	0 47	16 30	1 15	4 12	4 21	8 47	0 0	26 18	2 37	18 40	0 54	19 15	1 53	9 45	12 59	20 5	20 22	15 51		n.a.
S 29	4 30	19 9	0 29	8 47	0 56	16 4	1 13	4 6	4 24	8 42	0 0	26 18	2 37	18 40	0 53	19 15	1 53	9 46	12 59	20 4	20 21	15 52		n.a.
S 30	4 6	20 53	0n34	7 59	1 4	15 37	1 11	4 0	4 26	8 37	0 1	26 18	2 37	18 41	0 53	19 14	1 53	9 47	12 59	20 4	20 20	15 54		n.a.
M31	3s42	21s42	1n36	7s11	1n11	15s10	1s 9	3s54	4s29	8s31	0n 1	26s18	2s38	18n41	0n53	19s14	1s53	9n48	12n59	20s 4	20s19	15s55		n.a.

Julian Day Number = -2152663.5, Delta T = 139h09m55s
Ecliptic obliquity = 24°07'00, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°57'51, Lahiri = -148°50'51 Julian Calendar 1 May 10607 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10607 BCE

The year -10606 astronomical counting style corresponds to year 10607 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10607 BCE (-10606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 36 26	21♓53'02	27♐34	11♓11	24♒41	29°R10	8♓55	10♑36	11°R25	12♒55	24♓59	27°R 8	28♏10	6♏50	n.a.	T 1
W 2	11 40 23	22°52'37	10♑ 2	13° 0	25°55	28♍49	9° 8	10°40	11♌23	12°57	25° 1	27♏ 7	28° 7	6°57	n.a.	W 2
T 3	11 44 19	23°52'15	22°53	14°49	27° 9	28°28	9°22	10°44	11°22	12°59	25° 3	27° 3	28° 3	7° 4	n.a.	T 3
F 4	11 48 16	24°51'55	6♒11	16°39	28°24	28° 6	9°35	10°47	11°20	13° 0	25° 6	26°57	28° 0	7°10	n.a.	F 4
S 5	11 52 12	25°51'38	19°57	18°28	29°38	27°45	9°48	10°51	11°19	13° 2	25° 8	26°49	27°57	7°17	n.a.	S 5
S 6	11 56 9	26°51'24	4♓11	20°17	0♓53	27°24	10° 1	10°55	11°17	13° 4	25°10	26°40	27°54	7°24	n.a.	S 6
M 7	12 0 5	27°51'12	18°47	22° 6	2° 7	27° 2	10°14	10°58	11°16	13° 6	25°12	26°30	27°51	7°30	n.a.	M 7
T 8	12 4 2	28°51'02	3♈40	23°55	3°22	26°41	10°27	11° 2	11°14	13° 7	25°14	26°21	27°48	7°37	n.a.	T 8
W 9	12 7 58	29°50'55	18°40	25°43	4°36	26°20	10°40	11° 5	11°13	13° 9	25°16	26°14	27°44	7°44	n.a.	W 9
T 10	12 11 55	0♈50'50	3♉37	27°31	5°51	26° 0	10°53	11° 8	11°12	13°11	25°19	26°10	27°41	7°50	n.a.	T 10
F 11	12 15 51	1°50'47	18°25	29°18	7° 6	25°39	11° 6	11°11	11°10	13°12	25°21	26° 8	27°38	7°57	n.a.	F 11
S 12	12 19 48	2°50'46	2♊57	1♈ 4	8°21	25°19	11°19	11°14	11° 9	13°14	25°23	26°D 8	27°35	8° 4	n.a.	S 12
S 13	12 23 44	3°50'47	17°10	2°50	9°36	25° 0	11°32	11°17	11° 8	13°16	25°25	26° 9	27°32	8°10	n.a.	S 13
M14	12 27 41	4°50'51	1♋ 2	4°35	10°51	24°41	11°45	11°20	11° 7	13°17	25°27	26°R 9	27°28	8°17	n.a.	M14
T 15	12 31 37	5°50'56	14°35	6°19	12° 5	24°22	11°58	11°23	11° 6	13°19	25°29	26° 9	27°25	8°24	n.a.	T 15
W16	12 35 34	6°51'03	27°51	8° 3	13°20	24° 4	12°10	11°26	11° 5	13°20	25°31	26° 7	27°22	8°30	n.a.	W16
T 17	12 39 30	7°51'12	10♌50	9°46	14°35	23°46	12°23	11°28	11° 4	13°22	25°34	26° 2	27°19	8°37	n.a.	T 17
F 18	12 43 27	8°51'23	23°35	11°28	15°51	23°29	12°36	11°30	11° 3	13°23	25°36	25°56	27°16	8°44	n.a.	F 18
S 19	12 47 23	9°51'36	6♍ 7	13°10	17° 6	23°13	12°48	11°33	11° 2	13°24	25°38	25°48	27°13	8°50	n.a.	S 19
S 20	12 51 20	10°51'51	18°29	14°51	18°21	22°57	13° 1	11°35	11° 1	13°26	25°40	25°39	27° 9	8°57	n.a.	S 20
M21	12 55 16	11°52'08	0♎41	16°31	19°36	22°42	13°14	11°37	11° 0	13°27	25°42	25°31	27° 6	9° 4	n.a.	M21
T 22	12 59 13	12°52'27	12°45	18°10	20°51	22°27	13°26	11°39	10°59	13°29	25°44	25°23	27° 3	9°10	n.a.	T 22
W23	13 3 9	13°52'48	24°41	19°49	22° 7	22°14	13°38	11°41	10°59	13°30	25°46	25°17	27° 0	9°17	n.a.	W23
T 24	13 7 6	14°53'12	6♏31	21°27	23°22	22° 1	13°51	11°43	10°58	13°31	25°48	25°13	26°57	9°24	n.a.	T 24
F 25	13 11 2	15°53'38	18°18	23° 5	24°37	21°48	14° 3	11°44	10°57	13°32	25°50	25°11	26°53	9°30	n.a.	F 25
S 26	13 14 59	16°54'05	0♐ 5	24°42	25°53	21°37	14°16	11°46	10°57	13°34	25°52	25°D11	26°50	9°37	n.a.	S 26
S 27	13 18 55	17°54'36	11°54	26°18	27° 8	21°26	14°28	11°47	10°56	13°35	25°54	25°12	26°47	9°44	n.a.	S 27
M28	13 22 52	18°55'08	23°51	27°54	28°23	21°16	14°40	11°49	10°56	13°36	25°56	25°14	26°44	9°50	n.a.	M28
T 29	13 26 48	19°55'43	5♑59	29°30	29°39	21° 7	14°52	11°50	10°55	13°37	25°58	25°16	26°41	9°57	n.a.	T 29
W30	13 30 44	20♈56'20	18♑24	1♉ 4	0♈55	20♍59	15♓ 4	11♑51	10♌55	13♒38	26♓ 0	25°R17	26♏38	10♏ 3	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s18	21s30	2n35	6s23	1n17	14s42	1s 7	3s48	4s32	8s26	0n 1	26s18	2s38	18n42	0n53	19s13	1s54	9n49	13n 0	20s 4	20s19	15s57		n.a.
W 2	2 54	20 16	3 29	5 35	1 23	14 14	1 4	3 41	4 34	8 21	0 1	26 18	2 38	18 42	0 53	19 13	1 54	9 50	13 0	20 4	20 18	15 58		n.a.
T 3	2 30	17 57	4 13	4 47	1 29	13 46	1 2	3 35	4 36	8 16	0 1	26 18	2 38	18 43	0 53	19 12	1 54	9 50	13 0	20 3	20 17	16 0		n.a.
F 4	2 6	14 39	4 46	3 59	1 33	13 18	1 0	3 28	4 39	8 11	0 1	26 18	2 39	18 43	0 53	19 12	1 54	9 51	13 0	20 2	20 16	16 1		n.a.
S 5	1 41	10 28	5 3	3 12	1 37	12 49	0 57	3 21	4 41	8 5	0 1	26 18	2 39	18 43	0 53	19 11	1 54	9 52	13 0	20 0	20 16	16 3		n.a.
S 6	1 17	5 34	5 3	2 25	1 41	12 19	0 55	3 14	4 42	8 0	0 2	26 18	2 39	18 44	0 53	19 11	1 54	9 53	13 0	19 58	20 15	16 4		n.a.
M 7	0 53	0 15	4 43	1 38	1 44	11 50	0 52	3 7	4 44	7 55	0 2	26 18	2 39	18 44	0 53	19 10	1 54	9 54	13 0	19 55	20 14	16 6		n.a.
T 8	0 28	5n12	4 3	0 52	1 46	11 20	0 50	3 0	4 46	7 50	0 2	26 18	2 40	18 44	0 53	19 10	1 54	9 55	13 0	19 53	20 14	16 7		n.a.
W 9	0 4	10 23	3 7	0 7	1 48	10 49	0 47	2 52	4 47	7 45	0 2	26 18	2 40	18 45	0 53	19 9	1 54	9 56	13 0	19 51	20 13	16 9		n.a.
T 10	0n21	14 55	1 58	0n38	1 49	10 19	0 45	2 45	4 48	7 39	0 2	26 18	2 40	18 45	0 53	19 9	1 54	9 57	13 0	19 50	20 12	16 10		n.a.
F 11	0 45	18 27	0 41	1 23	1 50	9 48	0 42	2 38	4 50	7 34	0 2	26 18	2 41	18 45	0 53	19 8	1 54	9 58	13 0	19 50	20 11	16 11		n.a.
S 12	1 10	20 44	0s37	2 7	1 50	9 17	0 40	2 31	4 51	7 29	0 2	26 18	2 41	18 46	0 53	19 8	1 54	9 59	13 0	19 50	20 11	16 13		n.a.
S 13	1 34	21 38	1 51	2 50	1 50	8 46	0 37	2 24	4 51	7 24	0 3	26 18	2 41	18 46	0 53	19 8	1 54	10 0	13 1	19 50	20 10	16 14		n.a.
M14	1 59	21 10	2 57	3 32	1 49	8 14	0 35	2 17	4 52	7 19	0 3	26 18	2 41	18 46	0 53	19 7	1 54	10 1	13 1	19 50	20 9	16 16		n.a.
T 15	2 23	19 28	3 51	4 14	1 48	7 43	0 32	2 9	4 53	7 14	0 3	26 18	2 42	18 47	0 53	19 7	1 54	10 2	13 1	19 50	20 8	16 17		n.a.
W16	2 48	16 44	4 32	4 55	1 47	7 11	0 29	2 3	4 53	7 8	0 3	26 18	2 42	18 47	0 53	19 6	1 54	10 3	13 1	19 50	20 8	16 19		n.a.
T 17	3 12	13 15	4 58	5 35	1 45	6 39	0 27	1 56	4 54	7 3	0 3	26 18	2 42	18 47	0 53	19 6	1 54	10 4	13 1	19 49	20 7	16 20		n.a.
F 18	3 36	9 12	5 8	6 14	1 43	6 6	0 24	1 49	4 54	6 58	0 3	26 18	2 43	18 47	0 53	19 6	1 54	10 5	13 1	19 47	20 6	16 21		n.a.
S 19	4 1	4 50	5 3	6 53	1 41	5 34	0 22	1 42	4 54	6 53	0 3	26 18	2 43	18 48	0 52	19 5	1 54	10 6	13 1	19 45	20 5	16 23		n.a.
S 20	4 25	0 20	4 45	7 31	1 38	5 1	0 19	1 36	4 54	6 48	0 4	26 18	2 43	18 48	0 52	19 5	1 54	10 7	13 2	19 43	20 5	16 24		n.a.
M21	4 49	4s 8	4 13	8 8	1 35	4 29	0 16	1 30	4 54	6 43	0 4	26 18	2 43	18 48	0 52	19 4	1 54	10 8	13 2	19 41	20 4	16 26		n.a.
T 22	5 13	8 23	3 30	8 44	1 32	3 56	0 14	1 24	4 53	6 38	0 4	26 18	2 44	18 48	0 52	19 4	1 54	10 9	13 2	19 39	20 3	16 27		n.a.
W23	5 37	12 16	2 38	9 19	1 28	3 23	0 11	1 18	4 53	6 33	0 4	26 19	2 44	18 48	0 52	19 4	1 54	10 10	13 2	19 38	20 2	16 29		n.a.
T 24	6 1	15 38	1 40	9 54	1 25	2 50	0 8	1 12	4 52	6 28	0 4	26 19	2 44	18 48	0 52	19 3	1 54	10 11	13 2	19 37	20 2	16 30		n.a.
F 25	6 25	18 22	0 37	10 28	1 21	2 17	0 6	1 6	4 52	6 23	0 4	26 19	2 45	18 48	0 52	19 3	1 54	10 12	13 3	19 36	20 1	16 31		n.a.
S 26	6 49	20 18	0n27	11 0	1 16	1 44	0 3	1 1	4 51	6 18	0 4	26 19	2 45	18 49	0 52	19 3	1 54	10 13	13 3	19 36	20 0	16 33		n.a.
S 27	7 13	21 22	1 30	11 33	1 12	1 11	0 1	0 56	4 50	6 13	0 5	26 19	2 45	18 49	0 52	19 2	1 55	10 14	13 3	19 36	19 59	16 34		n.a.
M28	7 37	21 28	2 30	12 4	1 7	0 38	0n 2	0 51	4 49	6 8	0 5	26 19	2 46	18 49	0 52	19 2	1 55	10 15	13 3	19 37	19 59	16 35		n.a.
T 29	8 0	20 34	3 25	12 34	1 2	0 4	0 5	0 47	4 48	6 3	0 5	26 19	2 46	18 49	0 52	19 2	1 55	10 16	13 3	19 37	19 58	16 37		n.a.
W30	8n24	18s40	4n11	13n 4	0n57	0n29	0n 7	0s42	4s47	5s58	0n 5	26s20	2s46	18n49	0n52	19s 1	1s55	10n17	13n 4	19s37	19s57	16s38		n.a.

Julian Day Number = -2152632.5, Delta T = 139h09m48s
Ecliptic obliquity = 24°07'00, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°57'46, Lahiri = -148°50'46 Julian Calendar 1 June 10607 BCE == Greg. Calendar 11 March 10607 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10607 BCE (-10606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 34 41	21♈56'58	1♒10	2♉39	2♈10	20°R51	15♓16	11♑52	10°R55	13♒39	26♓ 2	25°R16	26♏34	10♏10	n.a.	T 1
F 2	13 38 37	22°57'40	14°22	4°12	3°26	20♍44	15°28	11°53	10♌54	13°40	26° 4	25♏14	26°31	10°17	n.a.	F 2
S 3	13 42 34	23°58'23	28° 1	5°46	4°41	20°38	15°40	11°54	10°54	13°41	26° 6	25°11	26°28	10°23	n.a.	S 3
S 4	13 46 30	24°59'09	12♓10	7°18	5°57	20°33	15°52	11°54	10°54	13°42	26° 8	25° 7	26°25	10°30	n.a.	S 4
M 5	13 50 27	25°59'56	26°45	8°51	7°13	20°29	16° 3	11°55	10°54	13°43	26°10	25° 2	26°22	10°37	n.a.	M 5
T 6	13 54 23	27° 0'46	11♈42	10°22	8°28	20°25	16°15	11°55	10°54	13°44	26°12	24°58	26°19	10°43	n.a.	T 6
W 7	13 58 20	28° 1'37	26°52	11°54	9°44	20°23	16°27	11°56	10°D54	13°45	26°14	24°55	26°15	10°50	n.a.	W 7
T 8	14 2 16	29° 2'30	12♉ 5	13°24	11° 0	20°21	16°38	11°56	10°54	13°46	26°16	24°53	26°12	10°57	n.a.	T 8
F 9	14 6 12	0♉ 3'25	27°12	14°55	12°16	20°20	16°50	11°R56	10°54	13°47	26°18	24°D53	26° 9	11° 3	n.a.	F 9
S 10	14 10 9	1° 4'22	12♊ 4	16°24	13°31	20°D19	17° 1	11°56	10°54	13°48	26°20	24°53	26° 6	11°10	n.a.	S 10
S 11	14 14 5	2° 5'20	26°35	17°54	14°47	20°20	17°12	11°56	10°54	13°48	26°22	24°55	26° 3	11°17	n.a.	S 11
M12	14 18 2	3° 6'19	10♋41	19°22	16° 3	20°21	17°24	11°56	10°55	13°49	26°23	24°56	25°59	11°23	n.a.	M12
T 13	14 21 58	4° 7'19	24°22	20°50	17°19	20°23	17°35	11°55	10°55	13°50	26°25	24°57	25°56	11°30	n.a.	T 13
W14	14 25 55	5° 8'21	7♌39	22°18	18°35	20°26	17°46	11°55	10°55	13°50	26°27	24°R58	25°53	11°37	n.a.	W14
T 15	14 29 51	6° 9'24	20°34	23°45	19°50	20°30	17°57	11°54	10°56	13°51	26°29	24°57	25°50	11°43	n.a.	T 15
F 16	14 33 48	7°10'28	3♍10	25°11	21° 6	20°34	18° 8	11°53	10°56	13°52	26°31	24°55	25°47	11°50	n.a.	F 16
S 17	14 37 44	8°11'33	15°32	26°37	22°22	20°39	18°18	11°53	10°57	13°52	26°32	24°53	25°44	11°57	n.a.	S 17
S 18	14 41 41	9°12'40	27°41	28° 1	23°38	20°45	18°29	11°52	10°57	13°53	26°34	24°51	25°40	12° 3	n.a.	S 18
M19	14 45 37	10°13'48	9♎42	29°25	24°54	20°52	18°40	11°51	10°58	13°53	26°36	24°48	25°37	12°10	n.a.	M19
T 20	14 49 33	11°14'56	21°36	0♊48	26°10	20°59	18°50	11°50	10°58	13°54	26°37	24°46	25°34	12°17	n.a.	T 20
W21	14 53 30	12°16'07	3♏26	2°10	27°26	21° 7	19° 0	11°48	10°59	13°54	26°39	24°44	25°31	12°23	n.a.	W21
T 22	14 57 26	13°17'18	15°14	3°31	28°42	21°16	19°11	11°47	11° 0	13°55	26°41	24°44	25°28	12°30	n.a.	T 22
F 23	15 1 23	14°18'31	27° 2	4°50	29°58	21°25	19°21	11°46	11° 1	13°55	26°42	24°D43	25°24	12°36	n.a.	F 23
S 24	15 5 19	15°19'44	8♐53	6° 8	1♉13	21°35	19°31	11°44	11° 2	13°55	26°44	24°44	25°21	12°43	n.a.	S 24
S 25	15 9 16	16°21'00	20°48	7°25	2°29	21°45	19°41	11°42	11° 3	13°56	26°45	24°44	25°18	12°50	n.a.	S 25
M26	15 13 12	17°22'16	2♑50	8°39	3°45	21°56	19°51	11°40	11° 3	13°56	26°47	24°45	25°15	12°56	n.a.	M26
T 27	15 17 9	18°23'34	15° 3	9°52	5° 1	22° 8	20° 1	11°39	11° 4	13°56	26°48	24°46	25°12	13° 3	n.a.	T 27
W28	15 21 5	19°24'53	27°30	11° 2	6°17	22°20	20°10	11°37	11° 6	13°56	26°50	24°47	25° 9	13°10	n.a.	W28
T 29	15 25 2	20°26'13	10♒14	12° 9	7°33	22°33	20°20	11°34	11° 7	13°56	26°51	24°47	25° 5	13°16	n.a.	T 29
F 30	15 28 58	21°27'34	23°19	13°13	8°49	22°47	20°30	11°32	11° 8	13°56	26°53	24°R47	25° 2	13°23	n.a.	F 30
S 31	15 32 55	22♉28'57	6♓48	14♊14	10♉ 5	23♍ 1	20♓39	11♑30	11♌ 9	13♒56	26♓54	24♏47	24♏59	13♏30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n47	15s48	4n47	13n32	0n52	1n 2	0n10	0s38	4s46	5s53	0n 5	26s20	2s46	18n49	0n52	19s 1	1s55	10n18	13n 4	19s37	19s56	16s40		n.a.
F 2	9 10	12 5	5 8	14 0	0 46	1 35	0 12	0 35	4 45	5 48	0 5	26 20	2 47	18 49	0 52	19 1	1 55	10 19	13 4	19 37	19 56	16 41		n.a.
S 3	9 33	7 37	5 13	14 27	0 41	2 8	0 15	0 31	4 44	5 43	0 6	26 20	2 47	18 49	0 52	19 1	1 55	10 20	13 4	19 36	19 55	16 42		n.a.
S 4	9 56	2 35	5 0	14 53	0 35	2 41	0 17	0 28	4 42	5 38	0 6	26 21	2 47	18 49	0 52	19 0	1 55	10 21	13 5	19 35	19 54	16 44		n.a.
M 5	10 19	2n44	4 27	15 18	0 29	3 14	0 20	0 25	4 41	5 34	0 6	26 21	2 48	18 49	0 52	19 0	1 55	10 22	13 5	19 34	19 53	16 45		n.a.
T 6	10 41	8 3	3 36	15 43	0 23	3 47	0 22	0 22	4 40	5 29	0 6	26 21	2 48	18 49	0 52	19 0	1 55	10 23	13 5	19 33	19 52	16 46		n.a.
W 7	11 4	12 56	2 28	16 6	0 17	4 20	0 24	0 20	4 38	5 24	0 6	26 21	2 48	18 49	0 52	19 0	1 55	10 24	13 5	19 32	19 52	16 48		n.a.
T 8	11 26	17 0	1 10	16 28	0 10	4 53	0 27	0 17	4 37	5 19	0 6	26 22	2 49	18 49	0 51	19 0	1 55	10 25	13 6	19 32	19 51	16 49		n.a.
F 9	11 48	19 53	0s13	16 50	0 4	5 25	0 29	0 15	4 35	5 15	0 7	26 22	2 49	18 49	0 51	18 59	1 55	10 26	13 6	19 31	19 50	16 50		n.a.
S 10	12 10	21 20	1 34	17 10	0s 3	5 58	0 31	0 14	4 33	5 10	0 7	26 22	2 49	18 49	0 51	18 59	1 55	10 27	13 6	19 32	19 49	16 52		n.a.
S 11	12 32	21 18	2 46	17 30	0 9	6 30	0 34	0 13	4 32	5 5	0 7	26 23	2 49	18 48	0 51	18 59	1 55	10 28	13 7	19 32	19 49	16 53		n.a.
M12	12 53	19 54	3 47	17 49	0 16	7 2	0 36	0 12	4 30	5 1	0 7	26 23	2 50	18 48	0 51	18 59	1 55	10 29	13 7	19 32	19 48	16 54		n.a.
T 13	13 15	17 23	4 33	18 6	0 23	7 34	0 38	0 11	4 28	4 56	0 7	26 23	2 50	18 48	0 51	18 59	1 55	10 30	13 7	19 33	19 47	16 56		n.a.
W14	13 36	14 1	5 2	18 23	0 29	8 6	0 40	0 10	4 26	4 51	0 7	26 24	2 50	18 48	0 51	18 59	1 55	10 31	13 8	19 33	19 46	16 57		n.a.
T 15	13 57	10 4	5 16	18 39	0 36	8 37	0 42	0 10	4 25	4 47	0 7	26 24	2 51	18 48	0 51	18 58	1 55	10 32	13 8	19 33	19 46	16 58		n.a.
F 16	14 17	5 46	5 13	18 54	0 43	9 9	0 44	0 10	4 23	4 42	0 8	26 24	2 51	18 48	0 51	18 58	1 55	10 33	13 8	19 32	19 45	17 0		n.a.
S 17	14 38	1 20	4 56	19 8	0 50	9 40	0 47	0 11	4 21	4 38	0 8	26 25	2 51	18 48	0 51	18 58	1 56	10 34	13 9	19 32	19 44	17 1		n.a.
S 18	14 58	3s 6	4 26	19 21	0 57	10 11	0 49	0 11	4 19	4 33	0 8	26 25	2 51	18 47	0 51	18 58	1 56	10 35	13 9	19 31	19 43	17 2		n.a.
M19	15 18	7 22	3 45	19 33	1 4	10 41	0 50	0 12	4 17	4 29	0 8	26 25	2 52	18 47	0 51	18 58	1 56	10 36	13 9	19 30	19 42	17 3		n.a.
T 20	15 37	11 19	2 54	19 45	1 11	11 11	0 52	0 13	4 15	4 25	0 8	26 26	2 52	18 47	0 51	18 58	1 56	10 37	13 10	19 30	19 42	17 5		n.a.
W21	15 57	14 49	1 56	19 55	1 18	11 41	0 54	0 15	4 14	4 20	0 8	26 26	2 52	18 47	0 51	18 58	1 56	10 38	13 10	19 29	19 41	17 6		n.a.
T 22	16 16	17 42	0 53	20 4	1 24	12 11	0 56	0 17	4 12	4 16	0 9	26 27	2 53	18 46	0 51	18 58	1 56	10 39	13 10	19 29	19 40	17 7		n.a.
F 23	16 35	19 50	0n13	20 13	1 31	12 40	0 58	0 19	4 10	4 12	0 9	26 27	2 53	18 46	0 51	18 58	1 56	10 40	13 11	19 29	19 39	17 9		n.a.
S 24	16 53	21 7	1 18	20 20	1 38	13 9	1 0	0 21	4 8	4 8	0 9	26 27	2 53	18 46	0 51	18 58	1 56	10 41	13 11	19 29	19 39	17 10		n.a.
S 25	17 11	21 27	2 20	20 27	1 44	13 38	1 1	0 23	4 6	4 3	0 9	26 28	2 53	18 45	0 51	18 58	1 56	10 42	13 11	19 29	19 38	17 11		n.a.
M26	17 29	20 48	3 17	20 33	1 50	14 6	1 3	0 26	4 4	3 59	0 9	26 28	2 54	18 45	0 51	18 58	1 56	10 43	13 12	19 30	19 37	17 12		n.a.
T 27	17 47	19 11	4 5	20 39	1 56	14 34	1 4	0 29	4 2	3 55	0 10	26 29	2 54	18 45	0 50	18 58	1 56	10 44	13 12	19 30	19 36	17 14		n.a.
W28	18 4	16 37	4 43	20 43	2 2	15 2	1 6	0 32	4 0	3 51	0 10	26 29	2 54	18 44	0 50	18 58	1 56	10 45	13 13	19 30	19 35	17 15		n.a.
T 29	18 21	13 14	5 8	20 47	2 7	15 29	1 7	0 36	3 58	3 47	0 10	26 30	2 55	18 44	0 50	18 58	1 56	10 46	13 13	19 30	19 35	17 16		n.a.
F 30	18 38	9 8	5 19	20 50	2 12	15 55	1 9	0 39	3 56	3 43	0 10	26 30	2 55	18 44	0 50	18 58	1 56	10 47	13 13	19 30	19 34	17 17		n.a.
S 31	18n54	4s27	5n12	20n53	2s17	16n21	1n10	0s43	3s54	3s39	0n10	26s30	2s55	18n43	0n50	18s58	1s56	10n48	13n14	19s30	19s33	17s19		n.a.

Julian Day Number = -2152602.5, Delta T = 139h09m42s
Ecliptic obliquity = 24°07'00, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°57'42, Lahiri = -148°50'42 Julian Calendar 1 July 10607 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10607 BCE

The year -10606 astronomical counting style corresponds to year 10607 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10607 BCE (-10606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 36 51	23♉30'20	20♓42	15♊10	11♉21	23♍15	20♓48	11°R28	11♌10	13♒57	26♓56	24°R47	24♏56	13♏36	n.a.	S 1
M 2	15 40 47	24°31'45	5♈ 2	16° 2	12°37	23°30	20°57	11♑25	11°12	13°R57	26°57	24°D47	24°53	13°43	n.a.	M 2
T 3	15 44 44	25°33'11	19°45	16°49	13°53	23°46	21° 6	11°22	11°13	13°56	26°58	24♏47	24°50	13°50	n.a.	T 3
W 4	15 48 40	26°34'37	4♉45	17°30	15° 9	24° 2	21°15	11°20	11°14	13°56	27° 0	24°47	24°46	13°56	n.a.	W 4
T 5	15 52 37	27°36'05	19°56	18° 5	16°25	24°19	21°24	11°17	11°16	13°56	27° 1	24°R47	24°43	14° 3	n.a.	T 5
F 6	15 56 33	28°37'33	5♊ 7	18°32	17°41	24°36	21°32	11°14	11°17	13°56	27° 2	24°47	24°40	14°10	n.a.	F 6
S 7	16 0 30	29°39'02	20°10	18°51	18°57	24°53	21°41	11°11	11°19	13°56	27° 3	24°47	24°37	14°16	n.a.	S 7
S 8	16 4 26	0♊40'32	4♋54	19°R 1	20°13	25°11	21°49	11° 8	11°21	13°56	27° 5	24°46	24°34	14°23	n.a.	S 8
M 9	16 8 23	1°42'02	19°16	19° 1	21°29	25°30	21°58	11° 5	11°22	13°56	27° 6	24°45	24°30	14°30	n.a.	M 9
T 10	16 12 19	2°43'32	3♌10	18°50	22°44	25°49	22° 6	11° 2	11°24	13°55	27° 7	24°45	24°27	14°36	n.a.	T 10
W11	16 16 16	3°45'02	16°36	18°28	24° 0	26° 8	22°14	10°58	11°26	13°55	27° 8	24°44	24°24	14°43	n.a.	W11
T 12	16 20 12	4°46'32	29°36	17°55	25°16	26°28	22°22	10°55	11°27	13°55	27° 9	24°D43	24°21	14°49	n.a.	T 12
F 13	16 24 9	5°48'02	12♍14	17°11	26°32	26°48	22°29	10°51	11°29	13°54	27°10	24°43	24°18	14°56	n.a.	F 13
S 14	16 28 5	6°49'32	24°32	16°16	27°48	27° 9	22°37	10°48	11°31	13°54	27°11	24°44	24°15	15° 3	n.a.	S 14
S 15	16 32 2	7°51'02	6♎37	15°11	29° 4	27°30	22°44	10°44	11°33	13°53	27°12	24°45	24°11	15° 9	n.a.	S 15
M16	16 35 58	8°52'32	18°31	13°59	0♊20	27°52	22°51	10°40	11°35	13°53	27°13	24°46	24° 8	15°16	n.a.	M16
T 17	16 39 55	9°54'02	0♏20	12°40	1°35	28°13	22°59	10°36	11°37	13°52	27°14	24°48	24° 5	15°23	n.a.	T 17
W18	16 43 52	10°55'32	12° 7	11°18	2°51	28°36	23° 6	10°32	11°39	13°52	27°15	24°49	24° 2	15°29	n.a.	W18
T 19	16 47 48	11°57'02	23°55	9°55	4° 7	28°58	23°12	10°28	11°41	13°51	27°16	24°R49	23°59	15°36	n.a.	T 19
F 20	16 51 45	12°58'32	5♐47	8°35	5°23	29°21	23°19	10°24	11°43	13°51	27°17	24°49	23°56	15°43	n.a.	F 20
S 21	16 55 41	14° 0'02	17°45	7°19	6°38	29°44	23°26	10°20	11°45	13°50	27°17	24°48	23°52	15°49	n.a.	S 21
S 22	16 59 38	15° 1'32	29°51	6°10	7°54	0♎ 8	23°32	10°16	11°48	13°49	27°18	24°45	23°49	15°56	n.a.	S 22
M23	17 3 34	16° 3'01	12♑ 6	5°11	9°10	0°31	23°38	10°12	11°50	13°49	27°19	24°42	23°46	16° 3	n.a.	M23
T 24	17 7 31	17° 4'31	24°32	4°21	10°26	0°55	23°44	10° 8	11°52	13°48	27°20	24°38	23°43	16° 9	n.a.	T 24
W25	17 11 27	18° 6'01	7♒11	3°41	11°41	1°20	23°50	10° 3	11°55	13°47	27°20	24°34	23°40	16°16	n.a.	W25
T 26	17 15 24	19° 7'30	20° 3	3°13	12°57	1°45	23°56	9°59	11°57	13°46	27°21	24°31	23°36	16°23	n.a.	T 26
F 27	17 19 20	20° 9'00	3♓10	2°55	14°12	2°10	24° 1	9°54	11°59	13°46	27°22	24°29	23°33	16°29	n.a.	F 27
S 28	17 23 17	21°10'29	16°35	2°D48	15°28	2°35	24° 7	9°50	12° 2	13°45	27°22	24°D28	23°30	16°36	n.a.	S 28
S 29	17 27 14	22°11'59	0♈18	2°50	16°44	3° 0	24°12	9°45	12° 4	13°44	27°23	24°28	23°27	16°43	n.a.	S 29
M30	17 31 10	23°13'28	14°20	3° 2	17°59	3°26	24°17	9°41	12° 7	13°43	27°23	24°29	23°24	16°49	n.a.	M30
T 31	17 35 7	24♊14'57	28♈42	3♊22	19♊15	3♎52	24♓22	9♑36	12♌ 9	13♒42	27♓24	24♏30	23♏21	16♏56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n10	0n35	4n47	20n56	2s21	16n47	1n11	0s47	3s52	3s35	0n10	26s31	2s55	18n43	0n50	18s58	1s56	10n49	13n14	19s30	19s32	17s20		n.a.
M 2	19 26	5 46	4 3	20 58	2 25	17 12	1 13	0 52	3 50	3 31	0 11	26 31	2 56	18 42	0 50	18 58	1 56	10 50	13 15	19 30	19 31	17 21		n.a.
T 3	19 41	10 45	3 3	21 0	2 28	17 37	1 14	0 56	3 48	3 28	0 11	26 32	2 56	18 42	0 50	18 58	1 56	10 51	13 15	19 30	19 31	17 22		n.a.
W 4	19 56	15 11	1 49	21 2	2 30	18 2	1 15	1 1	3 47	3 24	0 11	26 32	2 56	18 42	0 50	18 58	1 57	10 52	13 15	19 30	19 30	17 24		n.a.
T 5	20 10	18 39	0 27	21 4	2 31	18 25	1 16	1 6	3 45	3 20	0 11	26 33	2 56	18 41	0 50	18 58	1 57	10 53	13 16	19 30	19 29	17 25		n.a.
F 6	20 25	20 49	0s57	21 6	2 31	18 49	1 17	1 11	3 43	3 16	0 11	26 33	2 56	18 41	0 50	18 58	1 57	10 53	13 16	19 30	19 28	17 26		n.a.
S 7	20 38	21 28	2 17	21 9	2 30	19 11	1 18	1 17	3 41	3 13	0 11	26 34	2 57	18 40	0 50	18 58	1 57	10 54	13 17	19 30	19 27	17 27		n.a.
S 8	20 52	20 36	3 26	21 12	2 28	19 33	1 19	1 22	3 39	3 9	0 12	26 34	2 57	18 40	0 50	18 58	1 57	10 55	13 17	19 30	19 27	17 28		n.a.
M 9	21 5	18 25	4 19	21 16	2 24	19 55	1 19	1 28	3 37	3 6	0 12	26 35	2 57	18 39	0 50	18 58	1 57	10 56	13 18	19 30	19 26	17 30		n.a.
T 10	21 17	15 12	4 56	21 20	2 18	20 16	1 20	1 34	3 35	3 2	0 12	26 35	2 57	18 39	0 50	18 58	1 57	10 57	13 18	19 29	19 25	17 31		n.a.
W11	21 29	11 18	5 15	21 25	2 11	20 36	1 21	1 40	3 33	2 59	0 12	26 36	2 58	18 38	0 50	18 59	1 57	10 58	13 18	19 29	19 24	17 32		n.a.
T 12	21 41	7 0	5 17	21 32	2 2	20 56	1 21	1 47	3 32	2 55	0 12	26 36	2 58	18 37	0 50	18 59	1 57	10 59	13 19	19 29	19 23	17 33		n.a.
F 13	21 52	2 30	5 4	21 38	1 51	21 15	1 22	1 53	3 30	2 52	0 13	26 37	2 58	18 37	0 50	18 59	1 57	11 0	13 19	19 29	19 23	17 34		n.a.
S 14	22 3	1s59	4 36	21 46	1 38	21 34	1 22	2 0	3 28	2 49	0 13	26 37	2 58	18 36	0 50	18 59	1 57	11 0	13 20	19 29	19 22	17 36		n.a.
S 15	22 14	6 18	3 57	21 53	1 23	21 52	1 23	2 7	3 26	2 46	0 13	26 38	2 58	18 36	0 49	18 59	1 57	11 1	13 20	19 30	19 21	17 37		n.a.
M16	22 24	10 21	3 8	22 1	1 7	22 9	1 23	2 14	3 24	2 43	0 13	26 38	2 59	18 35	0 49	18 59	1 57	11 2	13 21	19 30	19 20	17 38		n.a.
T 17	22 33	13 57	2 12	22 9	0 49	22 25	1 24	2 21	3 22	2 40	0 13	26 39	2 59	18 35	0 49	19 0	1 57	11 3	13 21	19 30	19 19	17 39		n.a.
W18	22 42	17 1	1 10	22 16	0 31	22 41	1 24	2 29	3 21	2 37	0 14	26 39	2 59	18 34	0 49	19 0	1 57	11 4	13 22	19 30	19 19	17 40		n.a.
T 19	22 51	19 22	0 5	22 23	0 11	22 56	1 24	2 36	3 19	2 34	0 14	26 40	2 59	18 33	0 49	19 0	1 57	11 4	13 22	19 31	19 18	17 41		n.a.
F 20	22 59	20 53	1n 0	22 29	0n 8	23 11	1 24	2 44	3 17	2 31	0 14	26 40	2 59	18 33	0 49	19 0	1 57	11 5	13 23	19 30	19 17	17 43		n.a.
S 21	23 7	21 29	2 4	22 35	0 27	23 25	1 24	2 52	3 15	2 28	0 14	26 41	2 59	18 32	0 49	19 1	1 57	11 6	13 23	19 30	19 16	17 44		n.a.
S 22	23 14	21 5	3 2	22 41	0 45	23 38	1 24	3 0	3 14	2 25	0 14	26 41	3 0	18 31	0 49	19 1	1 57	11 7	13 24	19 30	19 15	17 45		n.a.
M23	23 21	19 41	3 53	22 46	1 1	23 50	1 24	3 8	3 12	2 22	0 15	26 42	3 0	18 31	0 49	19 1	1 57	11 7	13 24	19 29	19 15	17 46		n.a.
T 24	23 28	17 21	4 33	22 52	1 17	24 1	1 24	3 16	3 10	2 20	0 15	26 42	3 0	18 30	0 49	19 1	1 58	11 8	13 24	19 28	19 14	17 47		n.a.
W25	23 33	14 9	5 1	22 58	1 31	24 12	1 24	3 25	3 9	2 17	0 15	26 43	3 0	18 29	0 49	19 2	1 58	11 9	13 25	19 27	19 13	17 48		n.a.
T 26	23 39	10 15	5 14	23 5	1 43	24 22	1 23	3 33	3 7	2 15	0 15	26 43	3 0	18 28	0 49	19 2	1 58	11 9	13 25	19 26	19 12	17 49		n.a.
F 27	23 44	5 48	5 11	23 12	1 54	24 31	1 23	3 42	3 5	2 12	0 16	26 44	3 0	18 28	0 49	19 2	1 58	11 10	13 26	19 25	19 11	17 51		n.a.
S 28	23 48	0 59	4 52	23 19	2 3	24 40	1 23	3 51	3 4	2 10	0 16	26 44	3 0	18 27	0 49	19 2	1 58	11 11	13 26	19 25	19 10	17 52		n.a.
S 29	23 52	4n 1	4 16	23 28	2 11	24 48	1 22	4 0	3 2	2 7	0 16	26 45	3 0	18 26	0 49	19 3	1 58	11 12	13 27	19 25	19 10	17 53		n.a.
M30	23 56	8 55	3 23	23 36	2 18	24 55	1 22	4 9	3 0	2 5	0 16	26 45	3 1	18 25	0 49	19 3	1 58	11 12	13 27	19 25	19 9	17 54		n.a.
T 31	23n59	13n27	2n17	23n45	2n23	25n 1	1n21	4s18	2s59	2s 3	0n16	26s46	3s 1	18n25	0n49	19s 3	1s58	11n13	13n28	19s26	19s 8	17s55		n.a.

Julian Day Number = -2152571.5, Delta T = 139h09m35s
Ecliptic obliquity = 24°06'59, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°57'38, Lahiri = -148°50'38 Julian Calendar 1 Aug. 10607 BCE == Greg. Calendar 11 May 10607 BCE

The year -10606 astronomical counting style corresponds to year 10607 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10607 BCE (-10606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 39 3	25♊16'25	13♉20	3♊49	20♊30	4♎19	24♓27	9°R31	12♌12	13°R41	27♓24	24♏32	23♏17	17♏ 2	n.a.	W 1
T 2	17 43 0	26°17'54	28° 9	4°23	21°46	4°45	24°31	9♉27	12°15	13♒40	27°25	24°R32	23°14	17° 9	n.a.	T 2
F 3	17 46 56	27°19'22	13♊ 5	5° 3	23° 1	5°12	24°36	9°22	12°17	13°39	27°25	24°31	23°11	17°16	n.a.	F 3
S 4	17 50 53	28°20'50	27°59	5°48	24°17	5°39	24°40	9°17	12°20	13°38	27°25	24°28	23° 8	17°22	n.a.	S 4
S 5	17 54 50	29°22'17	12♋42	6°39	25°32	6° 7	24°44	9°12	12°23	13°37	27°26	24°23	23° 5	17°29	n.a.	S 5
M 6	17 58 46	0♋23'43	27° 7	7°33	26°48	6°34	24°48	9° 8	12°25	13°36	27°26	24°18	23° 2	17°36	n.a.	M 6
T 7	18 2 43	1°25'08	11♌ 8	8°32	28° 3	7° 2	24°52	9° 3	12°28	13°35	27°26	24°11	22°58	17°42	n.a.	T 7
W 8	18 6 39	2°26'32	24°43	9°34	29°18	7°30	24°55	8°58	12°31	13°34	27°26	24° 6	22°55	17°49	n.a.	W 8
T 9	18 10 36	3°27'54	7♍50	10°38	0♋34	7°58	24°58	8°53	12°34	13°32	27°27	24° 1	22°52	17°56	n.a.	T 9
F 10	18 14 33	4°29'16	20°33	11°46	1°49	8°27	25° 1	8°48	12°37	13°31	27°27	23°58	22°49	18° 2	n.a.	F 10
S 11	18 18 29	5°30'36	2♎55	12°55	3° 4	8°55	25° 4	8°43	12°40	13°30	27°27	23°D57	22°46	18° 9	n.a.	S 11
S 12	18 22 26	6°31'56	15° 0	14° 7	4°20	9°24	25° 7	8°38	12°43	13°29	27°27	23°57	22°42	18°16	n.a.	S 12
M13	18 26 23	7°33'13	26°54	15°21	5°35	9°53	25°10	8°33	12°45	13°27	27°27	23°59	22°39	18°22	n.a.	M13
T 14	18 30 19	8°34'30	8♏41	16°37	6°50	10°22	25°12	8°28	12°48	13°26	27°R27	24° 0	22°36	18°29	n.a.	T 14
W15	18 34 16	9°35'45	20°28	17°54	8° 5	10°52	25°14	8°24	12°51	13°25	27°27	24°R 1	22°33	18°36	n.a.	W15
T 16	18 38 12	10°36'59	2♐18	19°12	9°20	11°21	25°16	8°19	12°55	13°24	27°27	24° 1	22°30	18°42	n.a.	T 16
F 17	18 42 9	11°38'12	14°15	20°32	10°36	11°51	25°18	8°14	12°58	13°22	27°27	23°59	22°27	18°49	n.a.	F 17
S 18	18 46 6	12°39'23	26°22	21°53	11°51	12°21	25°20	8° 9	13° 1	13°21	27°27	23°54	22°23	18°55	n.a.	S 18
S 19	18 50 2	13°40'33	8♑41	23°15	13° 6	12°51	25°21	8° 4	13° 4	13°19	27°27	23°47	22°20	19° 2	n.a.	S 19
M20	18 53 59	14°41'41	21°14	24°38	14°21	13°21	25°22	7°59	13° 7	13°18	27°27	23°38	22°17	19° 9	n.a.	M20
T 21	18 57 56	15°42'48	3♒59	26° 1	15°36	13°51	25°23	7°54	13°10	13°17	27°26	23°29	22°14	19°15	n.a.	T 21
W22	19 1 52	16°43'54	16°58	27°26	16°51	14°22	25°24	7°49	13°13	13°15	27°26	23°19	22°11	19°22	n.a.	W22
T 23	19 5 49	17°44'59	0♓ 9	28°52	18° 6	14°52	25°25	7°44	13°16	13°14	27°26	23°10	22° 8	19°29	n.a.	T 23
F 24	19 9 45	18°46'02	13°31	0♋18	19°21	15°23	25°25	7°40	13°20	13°12	27°26	23° 3	22° 4	19°35	n.a.	F 24
S 25	19 13 42	19°47'04	27° 5	1°45	20°35	15°54	25°26	7°35	13°23	13°11	27°25	22°58	22° 1	19°42	n.a.	S 25
S 26	19 17 39	20°48'05	10♈49	3°13	21°50	16°25	25°R26	7°30	13°26	13° 9	27°25	22°55	21°58	19°49	n.a.	S 26
M27	19 21 35	21°49'04	24°44	4°41	23° 5	16°56	25°26	7°25	13°29	13° 8	27°24	22°D55	21°55	19°55	n.a.	M27
T 28	19 25 32	22°50'03	8♉50	6°11	24°20	17°28	25°25	7°21	13°33	13° 6	27°24	22°55	21°52	20° 2	n.a.	T 28
W29	19 29 29	23°51'00	23° 6	7°41	25°35	17°59	25°25	7°16	13°36	13° 5	27°24	22°R56	21°48	20° 9	n.a.	W29
T 30	19 33 25	24♋51'55	7♊30	9♋11	26♋50	18♎31	25♓24	7♑12	13♌39	13♒ 3	27♓23	22♏55	21♏45	20♏15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 1	17n15	1n 1	23n54	2n27	25n 6	1n20	4s27	2s57	2s 1	0n17	26s46	3s 1	18n24	0n49	19s 4	1s58	11n13	13n28	19s26	19s 7	17s56		n.a.
T 2	24 3	19 59	0s20	24 4	2 29	25 11	1 20	4 37	2 55	1 59	0 17	26 46	3 1	18 23	0 49	19 4	1 58	11 14	13 29	19 26	19 6	17 57		n.a.
F 3	24 5	21 21	1 40	24 13	2 31	25 14	1 19	4 46	2 54	1 57	0 17	26 47	3 1	18 22	0 49	19 4	1 58	11 15	13 29	19 26	19 6	17 58		n.a.
S 4	24 6	21 13	2 53	24 23	2 32	25 17	1 18	4 56	2 52	1 55	0 17	26 47	3 1	18 21	0 49	19 5	1 58	11 15	13 30	19 25	19 5	17 59		n.a.
S 5	24 6	19 37	3 54	24 32	2 32	25 20	1 17	5 5	2 51	1 53	0 17	26 48	3 1	18 21	0 49	19 5	1 58	11 16	13 30	19 24	19 4	18 1		n.a.
M 6	24 6	16 47	4 38	24 41	2 32	25 21	1 16	5 15	2 49	1 51	0 18	26 48	3 1	18 20	0 49	19 5	1 58	11 16	13 31	19 23	19 3	18 2		n.a.
T 7	24 6	13 4	5 4	24 50	2 31	25 21	1 15	5 25	2 48	1 50	0 18	26 48	3 1	18 19	0 49	19 6	1 58	11 17	13 31	19 21	19 2	18 3		n.a.
W 8	24 5	8 46	5 12	24 58	2 29	25 21	1 14	5 35	2 46	1 48	0 18	26 49	3 1	18 18	0 48	19 6	1 58	11 18	13 32	19 20	19 1	18 4		n.a.
T 9	24 4	4 12	5 3	25 5	2 26	25 20	1 13	5 45	2 45	1 46	0 18	26 49	3 1	18 17	0 48	19 7	1 58	11 18	13 32	19 18	19 1	18 5		n.a.
F 10	24 2	0s25	4 39	25 12	2 24	25 18	1 12	5 55	2 43	1 45	0 19	26 50	3 1	18 16	0 48	19 7	1 58	11 19	13 33	19 18	19 0	18 6		n.a.
S 11	23 59	4 53	4 3	25 19	2 20	25 16	1 11	6 6	2 42	1 43	0 19	26 50	3 1	18 15	0 48	19 7	1 58	11 19	13 33	19 17	18 59	18 7		n.a.
S 12	23 56	9 4	3 16	25 24	2 17	25 12	1 10	6 16	2 40	1 42	0 19	26 50	3 1	18 15	0 48	19 8	1 58	11 20	13 34	19 17	18 58	18 8		n.a.
M13	23 53	12 51	2 22	25 29	2 13	25 8	1 8	6 26	2 39	1 41	0 19	26 51	3 1	18 14	0 48	19 8	1 58	11 20	13 34	19 18	18 57	18 9		n.a.
T 14	23 49	16 6	1 22	25 33	2 9	25 3	1 7	6 37	2 37	1 40	0 20	26 51	3 1	18 13	0 48	19 9	1 58	11 20	13 35	19 18	18 56	18 10		n.a.
W15	23 45	18 41	0 19	25 36	2 4	24 57	1 6	6 47	2 36	1 39	0 20	26 51	3 1	18 12	0 48	19 9	1 58	11 21	13 35	19 18	18 56	18 11		n.a.
T 16	23 40	20 29	0n45	25 38	1 59	24 51	1 4	6 58	2 34	1 38	0 20	26 52	3 1	18 11	0 48	19 9	1 58	11 21	13 36	19 18	18 55	18 12		n.a.
F 17	23 35	21 23	1 47	25 40	1 54	24 43	1 3	7 9	2 33	1 37	0 20	26 52	3 1	18 10	0 48	19 10	1 58	11 22	13 36	19 18	18 54	18 13		n.a.
S 18	23 29	21 18	2 46	25 40	1 49	24 35	1 1	7 19	2 32	1 36	0 21	26 52	3 1	18 9	0 48	19 10	1 58	11 22	13 37	19 17	18 53	18 14		n.a.
S 19	23 23	20 12	3 37	25 39	1 43	24 26	1 0	7 30	2 30	1 35	0 21	26 52	3 1	18 8	0 48	19 11	1 58	11 23	13 37	19 15	18 52	18 15		n.a.
M20	23 16	18 7	4 19	25 38	1 38	24 17	0 58	7 41	2 29	1 34	0 21	26 53	3 1	18 7	0 48	19 11	1 58	11 23	13 38	19 13	18 51	18 16		n.a.
T 21	23 9	15 7	4 49	25 35	1 32	24 7	0 56	7 52	2 27	1 34	0 21	26 53	3 1	18 6	0 48	19 12	1 58	11 23	13 38	19 10	18 51	18 17		n.a.
W22	23 2	11 22	5 4	25 31	1 26	23 55	0 55	8 3	2 26	1 33	0 21	26 53	3 1	18 5	0 48	19 12	1 58	11 24	13 39	19 8	18 50	18 18		n.a.
T 23	22 53	7 0	5 4	25 27	1 20	23 44	0 53	8 14	2 25	1 32	0 22	26 53	3 1	18 4	0 48	19 12	1 59	11 24	13 39	19 5	18 49	18 19		n.a.
F 24	22 45	2 15	4 47	25 21	1 14	23 31	0 51	8 25	2 23	1 32	0 22	26 54	3 1	18 3	0 48	19 13	1 59	11 24	13 40	19 3	18 48	18 20		n.a.
S 25	22 36	2n40	4 14	25 14	1 8	23 18	0 49	8 36	2 22	1 32	0 22	26 54	3 1	18 2	0 48	19 13	1 59	11 25	13 40	19 2	18 47	18 21		n.a.
S 26	22 27	7 32	3 26	25 6	1 1	23 4	0 48	8 47	2 21	1 31	0 22	26 54	3 1	18 1	0 48	19 14	1 59	11 25	13 41	19 1	18 46	18 22		n.a.
M27	22 17	12 5	2 25	24 57	0 55	22 50	0 46	8 58	2 19	1 31	0 23	26 54	3 0	18 0	0 48	19 14	1 59	11 25	13 41	19 1	18 46	18 23		n.a.
T 28	22 7	16 1	1 15	24 47	0 49	22 34	0 44	9 9	2 18	1 31	0 23	26 54	3 0	17 59	0 48	19 15	1 59	11 25	13 42	19 2	18 45	18 24		n.a.
W29	21 56	19 3	0s 1	24 35	0 42	22 19	0 42	9 21	2 17	1 31	0 23	26 55	3 0	17 58	0 48	19 15	1 59	11 26	13 42	19 2	18 44	18 25		n.a.
T 30	21n45	20n55	1s17	24n23	0n36	22n 2	0n40	9s32	2s15	1s31	0n23	26s55	3s 0	17n57	0n48	19s16	1s59	11n26	13n42	19s 1	18s43	18s26		n.a.

Julian Day Number = -2152540.5, Delta T = 139h09m28s
Ecliptic obliquity = 24°06'58, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°57'34, Lahiri = -148°50'34 Julian Calendar 1 Sept. 10607 BCE == Greg. Calendar 11 June 10607 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10607 BCE (-10606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 37 22	25♋52'49	21♊59	10♋42	28♋ 4	19♌ 2	25°R23	7°R 7	13♌43	13°R 1	27°R23	22°R52	21♏42	20♏22	n.a.	F 1
S 2	19 41 19	26°53'42	6♋29	12°14	29°19	19°34	25♓22	7♉ 3	13°46	13♒ 0	27♓22	22♏46	21°39	20°29	n.a.	S 2
S 3	19 45 15	27°54'33	20°52	13°47	0♌34	20° 6	25°21	6°58	13°49	12°58	27°21	22°37	21°36	20°35	n.a.	S 3
M 4	19 49 12	28°55'22	5♌ 4	15°20	1°49	20°38	25°19	6°54	13°53	12°57	27°21	22°27	21°33	20°42	n.a.	M 4
T 5	19 53 9	29°56'10	18°58	16°54	3° 3	21°10	25°18	6°49	13°56	12°55	27°20	22°15	21°29	20°48	n.a.	T 5
W 6	19 57 5	0♌56'55	2♍30	18°28	4°18	21°43	25°16	6°45	13°59	12°53	27°19	22° 4	21°26	20°55	n.a.	W 6
T 7	20 1 2	1°57'38	15°38	20° 3	5°32	22°15	25°14	6°41	14° 3	12°52	27°19	21°54	21°23	21° 2	n.a.	T 7
F 8	20 4 59	2°58'19	28°23	21°39	6°47	22°48	25°11	6°37	14° 6	12°50	27°18	21°46	21°20	21° 8	n.a.	F 8
S 9	20 8 55	3°58'59	10♎48	23°16	8° 2	23°20	25° 9	6°33	14°10	12°48	27°17	21°42	21°17	21°15	n.a.	S 9
S 10	20 12 52	4°59'35	22°55	24°53	9°16	23°53	25° 6	6°29	14°13	12°47	27°16	21°39	21°13	21°22	n.a.	S 10
M11	20 16 49	6° 0'10	4♏50	26°31	10°31	24°26	25° 3	6°25	14°16	12°45	27°16	21°D38	21°10	21°28	n.a.	M11
T 12	20 20 45	7° 0'42	16°39	28°10	11°45	24°59	25° 0	6°21	14°20	12°43	27°15	21°R39	21° 7	21°35	n.a.	T 12
W13	20 24 42	8° 1'13	28°26	29°50	13° 0	25°32	24°57	6°17	14°23	12°42	27°14	21°38	21° 4	21°42	n.a.	W13
T 14	20 28 39	9° 1'40	10♐18	1♌30	14°14	26° 5	24°54	6°13	14°27	12°40	27°13	21°37	21° 1	21°48	n.a.	T 14
F 15	20 32 35	10° 2'06	22°19	3°11	15°28	26°38	24°50	6°10	14°30	12°38	27°12	21°33	20°58	21°55	n.a.	F 15
S 16	20 36 32	11° 2'29	4♑33	4°54	16°43	27°11	24°47	6° 6	14°34	12°37	27°11	21°27	20°54	22° 2	n.a.	S 16
S 17	20 40 29	12° 2'50	17° 3	6°36	17°57	27°44	24°43	6° 2	14°37	12°35	27°10	21°18	20°51	22° 8	n.a.	S 17
M18	20 44 25	13° 3'09	29°52	8°20	19°11	28°18	24°39	5°59	14°41	12°33	27° 9	21° 6	20°48	22°15	n.a.	M18
T 19	20 48 22	14° 3'26	12♒57	10° 5	20°26	28°51	24°34	5°56	14°44	12°32	27° 8	20°53	20°45	22°22	n.a.	T 19
W20	20 52 19	15° 3'40	26°20	11°50	21°40	29°25	24°30	5°52	14°47	12°30	27° 7	20°40	20°42	22°28	n.a.	W20
T 21	20 56 15	16° 3'52	9♓56	13°37	22°54	29°59	24°25	5°49	14°51	12°28	27° 6	20°28	20°39	22°35	n.a.	T 21
F 22	21 0 12	17° 4'02	23°43	15°24	24° 9	0♏32	24°21	5°46	14°54	12°27	27° 5	20°18	20°35	22°41	n.a.	F 22
S 23	21 4 9	18° 4'10	7♈37	17°12	25°23	1° 6	24°16	5°43	14°58	12°25	27° 4	20°11	20°32	22°48	n.a.	S 23
S 24	21 8 5	19° 4'16	21°37	19° 1	26°37	1°40	24°11	5°40	15° 1	12°23	27° 3	20° 7	20°29	22°55	n.a.	S 24
M25	21 12 2	20° 4'20	5♉40	20°51	27°51	2°14	24° 5	5°37	15° 5	12°22	27° 2	20° 5	20°26	23° 1	n.a.	M25
T 26	21 15 58	21° 4'22	19°44	22°42	29° 5	2°48	24° 0	5°35	15° 8	12°20	27° 0	20° 5	20°23	23° 8	n.a.	T 26
W27	21 19 55	22° 4'22	3♊50	24°33	0♍19	3°22	23°55	5°32	15°12	12°18	26°59	20° 5	20°19	23°15	n.a.	W27
T 28	21 23 52	23° 4'20	17°56	26°25	1°34	3°56	23°49	5°29	15°15	12°17	26°58	20° 3	20°16	23°21	n.a.	T 28
F 29	21 27 48	24° 4'17	2♋ 1	28°18	2°48	4°30	23°43	5°27	15°18	12°15	26°57	19°59	20°13	23°28	n.a.	F 29
S 30	21 31 45	25° 4'11	16° 3	0♍12	4° 2	5° 4	23°37	5°25	15°22	12°13	26°56	19°53	20°10	23°35	n.a.	S 30
S 31	21 35 42	26♌ 4'03	29♋59	2♍ 6	5♍16	5♏39	23♓31	5♉22	15♌25	12♒12	26♓54	19♏43	20♏ 7	23♏41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n34	21n23	2s29	24n 9	0n29	21n45	0n38	9s43	2s14	1s31	0n24	26s55	3s 0	17n56	0n48	19s16	1s59	11n26	13n43	19s 1	18s42	18s27		n.a.
S 2	21 22	20 27	3 31	23 55	0 23	21 27	0 36	9 54	2 13	1 32	0 24	26 55	3 0	17 55	0 48	19 17	1 59	11 26	13 43	18 59	18 41	18 28		n.a.
S 3	21 9	18 11	4 19	23 39	0 16	21 9	0 34	10 6	2 12	1 32	0 24	26 55	3 0	17 54	0 48	19 17	1 59	11 26	13 44	18 57	18 40	18 29		n.a.
M 4	20 57	14 52	4 50	23 22	0 10	20 50	0 32	10 17	2 10	1 32	0 25	26 55	3 0	17 53	0 48	19 18	1 59	11 27	13 44	18 54	18 40	18 30		n.a.
T 5	20 44	10 47	5 3	23 4	0 3	20 30	0 29	10 28	2 9	1 33	0 25	26 55	2 59	17 52	0 48	19 18	1 59	11 27	13 45	18 51	18 39	18 31		n.a.
W 6	20 30	6 15	4 58	22 45	0s 3	20 10	0 27	10 40	2 8	1 33	0 25	26 55	2 59	17 51	0 48	19 19	1 59	11 27	13 45	18 48	18 38	18 32		n.a.
T 7	20 16	1 34	4 38	22 25	0 9	19 50	0 25	10 51	2 7	1 34	0 25	26 55	2 59	17 50	0 48	19 19	1 59	11 27	13 46	18 45	18 37	18 33		n.a.
F 8	20 2	3s 3	4 4	22 4	0 15	19 28	0 23	11 2	2 5	1 35	0 26	26 55	2 59	17 49	0 48	19 20	1 59	11 27	13 46	18 43	18 36	18 34		n.a.
S 9	19 48	7 26	3 20	21 42	0 22	19 7	0 21	11 14	2 4	1 35	0 26	26 55	2 59	17 48	0 48	19 20	1 59	11 27	13 46	18 42	18 35	18 35		n.a.
S 10	19 33	11 25	2 27	21 18	0 28	18 44	0 19	11 25	2 3	1 36	0 26	26 55	2 59	17 47	0 48	19 21	1 59	11 27	13 47	18 41	18 34	18 36		n.a.
M11	19 18	14 53	1 28	20 54	0 34	18 22	0 16	11 37	2 2	1 37	0 26	26 56	2 58	17 46	0 48	19 21	1 59	11 27	13 47	18 41	18 34	18 37		n.a.
T 12	19 2	17 42	0 27	20 28	0 39	17 58	0 14	11 48	2 1	1 38	0 27	26 56	2 58	17 45	0 48	19 22	1 59	11 27	13 48	18 41	18 33	18 38		n.a.
W13	18 46	19 47	0n36	20 2	0 45	17 35	0 12	11 59	2 0	1 39	0 27	26 56	2 58	17 44	0 48	19 22	1 59	11 27	13 48	18 41	18 32	18 39		n.a.
T 14	18 30	21 1	1 38	19 34	0 51	17 11	0 10	12 11	1 58	1 40	0 27	26 55	2 58	17 43	0 48	19 22	1 59	11 27	13 49	18 41	18 31	18 40		n.a.
F 15	18 13	21 18	2 35	19 5	0 56	16 46	0 7	12 22	1 57	1 41	0 27	26 55	2 58	17 42	0 48	19 23	1 59	11 27	13 49	18 40	18 30	18 41		n.a.
S 16	17 56	20 35	3 27	18 36	1 1	16 21	0 5	12 33	1 56	1 43	0 28	26 55	2 57	17 41	0 48	19 23	1 59	11 27	13 49	18 38	18 29	18 42		n.a.
S 17	17 39	18 52	4 10	18 5	1 6	15 56	0 3	12 45	1 55	1 44	0 28	26 55	2 57	17 40	0 48	19 24	1 59	11 27	13 50	18 36	18 28	18 42		n.a.
M18	17 22	16 11	4 41	17 33	1 11	15 30	0 1	12 56	1 54	1 45	0 28	26 55	2 57	17 39	0 48	19 24	1 59	11 27	13 50	18 33	18 28	18 43		n.a.
T 19	17 4	12 39	4 58	17 1	1 15	15 4	0s 2	13 7	1 53	1 47	0 28	26 55	2 57	17 38	0 48	19 25	1 59	11 27	13 50	18 29	18 27	18 44		n.a.
W20	16 46	8 25	4 59	16 27	1 20	14 37	0 4	13 18	1 52	1 49	0 29	26 55	2 56	17 37	0 48	19 25	1 59	11 27	13 51	18 25	18 26	18 45		n.a.
T 21	16 28	3 42	4 44	15 52	1 24	14 10	0 6	13 30	1 50	1 50	0 29	26 55	2 56	17 36	0 48	19 26	1 59	11 27	13 51	18 22	18 25	18 46		n.a.
F 22	16 9	1n16	4 12	15 17	1 27	13 43	0 9	13 41	1 49	1 52	0 29	26 55	2 56	17 35	0 48	19 26	1 59	11 27	13 52	18 19	18 24	18 47		n.a.
S 23	15 50	6 13	3 25	14 41	1 31	13 15	0 11	13 52	1 48	1 54	0 29	26 55	2 56	17 34	0 47	19 27	1 59	11 27	13 52	18 17	18 23	18 48		n.a.
S 24	15 31	10 53	2 25	14 4	1 34	12 47	0 13	14 3	1 47	1 55	0 30	26 55	2 56	17 32	0 47	19 27	1 58	11 27	13 52	18 16	18 22	18 49		n.a.
M25	15 12	14 58	1 16	13 26	1 36	12 19	0 15	14 14	1 46	1 57	0 30	26 55	2 55	17 31	0 47	19 28	1 58	11 26	13 53	18 16	18 22	18 50		n.a.
T 26	14 52	18 12	0 2	12 47	1 39	11 50	0 18	14 25	1 45	1 59	0 30	26 55	2 55	17 30	0 47	19 28	1 58	11 26	13 53	18 16	18 21	18 50		n.a.
W27	14 32	20 20	1s12	12 8	1 40	11 22	0 20	14 36	1 44	2 1	0 30	26 54	2 55	17 29	0 47	19 29	1 58	11 26	13 53	18 16	18 20	18 51		n.a.
T 28	14 12	21 12	2 22	11 28	1 42	10 53	0 22	14 47	1 43	2 3	0 31	26 54	2 54	17 28	0 47	19 29	1 58	11 26	13 54	18 15	18 19	18 52		n.a.
F 29	13 52	20 43	3 23	10 48	1 42	10 23	0 24	14 58	1 42	2 5	0 31	26 54	2 54	17 27	0 47	19 30	1 58	11 26	13 54	18 14	18 18	18 53		n.a.
S 30	13 31	18 58	4 11	10 7	1 43	9 54	0 27	15 9	1 41	2 8	0 31	26 54	2 54	17 26	0 47	19 30	1 58	11 25	13 54	18 12	18 17	18 54		n.a.
S 31	13n11	16n 7	4s44	9n26	1s42	9n24	0s29	15s20	1s40	2s10	0n31	26s54	2s54	17n25	0n47	19s30	1s58	11n25	13n55	18s10	18s16	18s55		n.a.

Julian Day Number = -2152510.5, Delta T = 139h09m21s
Ecliptic obliquity = 24°06'58, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°57'30, Lahiri = -148°50'30 Julian Calendar 1 Oct. 10607 BCE == Greg. Calendar 11 July 10607 BCE

The year -10606 astronomical counting style corresponds to year 10607 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10607 BCE (-10606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 39 38	27♌ 3'52	13♌46	4♍ 0	6♍30	6♏13	23°R25	5°R20	15♌29	12°R10	26°R53	19°R31	20♏ 4	23♏48	n.a.	M 1
T 2	21 43 35	28° 3'40	27°19	5°54	7°44	6°48	23♓19	5♑18	15°32	12♒ 9	26♓52	19♏18	20° 0	23°55	n.a.	T 2
W 3	21 47 32	29° 3'25	10♍36	7°49	8°58	7°22	23°12	5°16	15°36	12° 7	26°50	19° 6	19°57	24° 1	n.a.	W 3
T 4	21 51 28	0♍ 3'07	23°34	9°43	10°12	7°57	23° 6	5°14	15°39	12° 5	26°49	18°54	19°54	24° 8	n.a.	T 4
F 5	21 55 25	1° 2'47	6♎13	11°36	11°26	8°31	22°59	5°13	15°42	12° 4	26°48	18°45	19°51	24°15	n.a.	F 5
S 6	21 59 21	2° 2'25	18°35	13°29	12°40	9° 6	22°52	5°11	15°46	12° 2	26°46	18°39	19°48	24°21	n.a.	S 6
S 7	22 3 18	3° 2'00	0♏42	15°20	13°54	9°41	22°46	5°10	15°49	12° 1	26°45	18°36	19°44	24°28	n.a.	S 7
M 8	22 7 15	4° 1'32	12°37	17°10	15° 8	10°15	22°39	5° 8	15°52	11°59	26°43	18°34	19°41	24°34	n.a.	M 8
T 9	22 11 11	5° 1'02	24°26	18°58	16°22	10°50	22°32	5° 7	15°56	11°58	26°42	18°D34	19°38	24°41	n.a.	T 9
W10	22 15 8	6° 0'29	6♐14	20°43	17°36	11°25	22°24	5° 6	15°59	11°56	26°41	18°R34	19°35	24°48	n.a.	W10
T 11	22 19 4	6°59'54	18° 7	22°26	18°50	12° 0	22°17	5° 5	16° 2	11°55	26°39	18°34	19°32	24°54	n.a.	T 11
F 12	22 23 1	7°59'15	0♑ 9	24° 5	20° 3	12°35	22°10	5° 4	16° 5	11°53	26°38	18°31	19°29	25° 1	n.a.	F 12
S 13	22 26 58	8°58'35	12°26	25°40	21°17	13°10	22° 3	5° 3	16° 9	11°52	26°36	18°27	19°25	25° 8	n.a.	S 13
S 14	22 30 54	9°57'51	25° 2	27°10	22°31	13°45	21°55	5° 2	16°12	11°50	26°35	18°20	19°22	25°14	n.a.	S 14
M15	22 34 51	10°57'05	8♒ 0	28°36	23°45	14°20	21°48	5° 1	16°15	11°49	26°33	18°10	19°19	25°21	n.a.	M15
T 16	22 38 47	11°56'16	21°20	29°56	24°59	14°55	21°40	5° 1	16°18	11°47	26°32	18° 0	19°16	25°28	n.a.	T 16
W17	22 42 44	12°55'25	5♓ 1	1♎10	26°13	15°30	21°33	5° 0	16°22	11°46	26°30	17°49	19°13	25°34	n.a.	W17
T 18	22 46 41	13°54'31	19° 0	2°18	27°26	16° 6	21°25	5° 0	16°25	11°45	26°29	17°39	19°10	25°41	n.a.	T 18
F 19	22 50 37	14°53'35	3♈13	3°18	28°40	16°41	21°17	5° 0	16°28	11°43	26°27	17°30	19° 6	25°48	n.a.	F 19
S 20	22 54 34	15°52'37	17°34	4°12	29°54	17°16	21°10	5° 0	16°31	11°42	26°26	17°25	19° 3	25°54	n.a.	S 20
S 21	22 58 30	16°51'36	1♉58	4°59	1♎ 7	17°51	21° 2	5°D 0	16°34	11°41	26°24	17°21	19° 0	26° 1	n.a.	S 21
M22	23 2 27	17°50'34	16°21	5°37	2°21	18°27	20°54	5° 0	16°37	11°39	26°23	17°D20	18°57	26° 8	n.a.	M22
T 23	23 6 23	18°49'29	0♊38	6° 8	3°35	19° 2	20°46	5° 0	16°40	11°38	26°21	17°21	18°54	26°14	n.a.	T 23
W24	23 10 20	19°48'22	14°48	6°31	4°48	19°38	20°39	5° 0	16°43	11°37	26°20	17°R21	18°50	26°21	n.a.	W24
T 25	23 14 17	20°47'13	28°49	6°46	6° 2	20°13	20°31	5° 1	16°46	11°35	26°18	17°21	18°47	26°27	n.a.	T 25
F 26	23 18 13	21°46'02	12♋42	6°R53	7°16	20°49	20°23	5° 1	16°49	11°34	26°16	17°19	18°44	26°34	n.a.	F 26
S 27	23 22 10	22°44'50	26°25	6°53	8°29	21°24	20°15	5° 2	16°52	11°33	26°15	17°15	18°41	26°41	n.a.	S 27
S 28	23 26 6	23°43'34	9♌57	6°45	9°43	22° 0	20° 7	5° 3	16°55	11°32	26°13	17° 9	18°38	26°47	n.a.	S 28
M29	23 30 3	24°42'17	23°18	6°29	10°57	22°35	20° 0	5° 3	16°58	11°31	26°12	17° 1	18°35	26°54	n.a.	M29
T 30	23 33 59	25♍40'58	6♍26	6♎ 7	12♎10	23♏11	19♓52	5♑ 4	17♌ 1	11♒30	26♓10	16♏51	18♏31	27♏ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n50	12n23	4s59	8n45	1s41	8n54	0s31	15s31	1s39	2s12	0n32	26s54	2s53	17n24	0n47	19s31	1s58	11n25	13n55	18s 6	18s15	18s56		n.a.
T 2	12 29	8 5	4 58	8 4	1 40	8 24	0 33	15 42	1 38	2 14	0 32	26 53	2 53	17 23	0 47	19 31	1 58	11 25	13 55	18 3	18 15	18 56		n.a.
W 3	12 7	3 29	4 40	7 23	1 38	7 53	0 35	15 53	1 37	2 17	0 32	26 53	2 53	17 22	0 47	19 32	1 58	11 24	13 55	17 59	18 14	18 57		n.a.
T 4	11 46	1s10	4 8	6 42	1 35	7 23	0 37	16 3	1 36	2 19	0 32	26 53	2 53	17 21	0 47	19 32	1 58	11 24	13 56	17 56	18 13	18 58		n.a.
F 5	11 24	5 39	3 25	6 1	1 31	6 52	0 40	16 14	1 35	2 22	0 33	26 53	2 52	17 20	0 47	19 33	1 58	11 24	13 56	17 54	18 12	18 59		n.a.
S 6	11 2	9 49	2 32	5 21	1 26	6 21	0 42	16 24	1 34	2 24	0 33	26 53	2 52	17 19	0 47	19 33	1 58	11 23	13 56	17 52	18 11	19 0		n.a.
S 7	10 40	13 30	1 34	4 42	1 21	5 50	0 44	16 35	1 33	2 27	0 33	26 52	2 52	17 18	0 47	19 33	1 58	11 23	13 57	17 51	18 10	19 1		n.a.
M 8	10 18	16 34	0 32	4 4	1 15	5 19	0 46	16 45	1 32	2 29	0 33	26 52	2 51	17 17	0 47	19 34	1 58	11 23	13 57	17 50	18 9	19 1		n.a.
T 9	9 56	18 55	0n31	3 27	1 8	4 48	0 48	16 56	1 31	2 32	0 34	26 52	2 51	17 16	0 47	19 34	1 58	11 22	13 57	17 50	18 8	19 2		n.a.
W10	9 34	20 26	1 33	2 52	1 0	4 17	0 50	17 6	1 30	2 35	0 34	26 52	2 51	17 15	0 47	19 35	1 58	11 22	13 57	17 50	18 7	19 3		n.a.
T 11	9 11	21 4	2 31	2 19	0 51	3 45	0 52	17 16	1 29	2 37	0 34	26 51	2 50	17 14	0 47	19 35	1 58	11 22	13 58	17 50	18 7	19 4		n.a.
F 12	8 48	20 44	3 23	1 48	0 41	3 14	0 53	17 26	1 28	2 40	0 34	26 51	2 50	17 13	0 47	19 35	1 58	11 21	13 58	17 50	18 6	19 5		n.a.
S 13	8 25	19 26	4 6	1 19	0 30	2 42	0 55	17 36	1 27	2 43	0 35	26 51	2 50	17 12	0 47	19 36	1 58	11 21	13 58	17 48	18 5	19 5		n.a.
S 14	8 3	17 9	4 39	0 52	0 19	2 11	0 57	17 46	1 26	2 46	0 35	26 50	2 50	17 11	0 47	19 36	1 58	11 21	13 58	17 46	18 4	19 6		n.a.
M15	7 40	13 59	4 59	0 28	0 7	1 39	0 59	17 56	1 25	2 49	0 35	26 50	2 49	17 10	0 47	19 37	1 58	11 20	13 58	17 44	18 3	19 7		n.a.
T 16	7 16	10 1	5 3	0 7	0n 6	1 8	1 1	18 6	1 24	2 51	0 35	26 50	2 49	17 9	0 47	19 37	1 58	11 20	13 59	17 41	18 2	19 8		n.a.
W17	6 53	5 27	4 50	0s11	0 20	0 36	1 2	18 16	1 23	2 54	0 36	26 50	2 49	17 8	0 47	19 37	1 58	11 19	13 59	17 37	18 1	19 8		n.a.
T 18	6 30	0 30	4 20	0 25	0 34	0 4	1 4	18 25	1 22	2 57	0 36	26 49	2 48	17 7	0 48	19 38	1 58	11 19	13 59	17 34	18 0	19 9		n.a.
F 19	6 7	4n33	3 33	0 37	0 48	0s27	1 6	18 35	1 21	3 0	0 36	26 49	2 48	17 6	0 48	19 38	1 58	11 18	13 59	17 32	17 59	19 10		n.a.
S 20	5 43	9 25	2 32	0 45	1 3	0 59	1 7	18 45	1 20	3 3	0 36	26 49	2 48	17 5	0 48	19 38	1 58	11 18	13 59	17 30	17 59	19 11		n.a.
S 21	5 20	13 46	1 21	0 50	1 19	1 30	1 9	18 54	1 19	3 6	0 36	26 48	2 47	17 4	0 48	19 39	1 57	11 17	13 59	17 29	17 58	19 12		n.a.
M22	4 56	17 17	0 5	0 51	1 34	2 2	1 10	19 3	1 18	3 9	0 37	26 48	2 47	17 3	0 48	19 39	1 57	11 17	14 0	17 29	17 57	19 12		n.a.
T 23	4 32	19 42	1s11	0 50	1 50	2 33	1 12	19 12	1 17	3 12	0 37	26 48	2 47	17 2	0 48	19 39	1 57	11 16	14 0	17 29	17 56	19 13		n.a.
W24	4 9	20 52	2 22	0 45	2 6	3 5	1 13	19 22	1 16	3 15	0 37	26 47	2 46	17 1	0 48	19 40	1 57	11 16	14 0	17 29	17 55	19 14		n.a.
T 25	3 45	20 43	3 24	0 36	2 21	3 36	1 15	19 31	1 16	3 18	0 37	26 47	2 46	17 0	0 48	19 40	1 57	11 15	14 0	17 29	17 54	19 15		n.a.
F 26	3 21	19 18	4 13	0 26	2 37	4 7	1 16	19 40	1 15	3 21	0 37	26 47	2 46	16 59	0 48	19 40	1 57	11 15	14 0	17 29	17 53	19 15		n.a.
S 27	2 57	16 46	4 47	0 12	2 51	4 38	1 17	19 48	1 14	3 24	0 38	26 46	2 46	16 58	0 48	19 41	1 57	11 14	14 0	17 28	17 52	19 16		n.a.
S 28	2 33	13 23	5 4	0n 4	3 5	5 9	1 18	19 57	1 13	3 26	0 38	26 46	2 45	16 58	0 48	19 41	1 57	11 14	14 0	17 26	17 51	19 17		n.a.
M29	2 10	9 21	5 5	0 23	3 18	5 40	1 19	20 6	1 12	3 29	0 38	26 46	2 45	16 57	0 48	19 41	1 57	11 13	14 0	17 23	17 50	19 17		n.a.
T 30	1n46	4n56	4s49	0n43	3n31	6s10	1s20	20s14	1s11	3s32	0n38	26s45	2s45	16n56	0n48	19s41	1s57	11n13	14n 0	17s21	17s50	19s18		n.a.

Julian Day Number = -2152479.5, Delta T = 139h09m14s
Ecliptic obliquity = 24°06'59, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°57'26, Lahiri = -148°50'26 Julian Calendar 1 Nov. 10607 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10607 BCE

The year -10606 astronomical counting style corresponds to year 10607 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10607 BCE (-10606) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 37 56	26♍39'36	19♍21	5°R39	13♎24	23♏47	19°R44	5♑ 5	17♌ 4	11°R29	26°R 9	16°R42	18♏28	27♏ 7	n.a.	W 1
T 2	23 41 52	27°38'12	2♎ 2	5♎ 5	14°37	24°22	19♐37	5° 7	17° 7	11♒28	26♐ 7	16♏34	18°25	27°14	n.a.	T 2
F 3	23 45 49	28°36'46	14°28	4°26	15°51	24°58	19°29	5° 8	17° 9	11°26	26° 5	16°28	18°22	27°21	n.a.	F 3
S 4	23 49 45	29°35'17	26°41	3°44	17° 4	25°34	19°21	5° 9	17°12	11°25	26° 4	16°24	18°19	27°27	n.a.	S 4
S 5	23 53 42	0♎33'46	8♏42	2°58	18°18	26°10	19°14	5°11	17°15	11°24	26° 2	16°22	18°16	27°34	n.a.	S 5
M 6	23 57 38	1°32'13	20°35	2°11	19°31	26°46	19° 6	5°12	17°18	11°24	26° 1	16°D22	18°12	27°41	n.a.	M 6
T 7	0 1 35	2°30'37	2♐24	1°22	20°45	27°22	18°59	5°14	17°20	11°23	25°59	16°23	18° 9	27°47	n.a.	T 7
W 8	0 5 31	3°28'59	14°12	0°33	21°58	27°58	18°52	5°16	17°23	11°22	25°58	16°24	18° 6	27°54	n.a.	W 8
T 9	0 9 28	4°27'19	26° 4	29♍44	23°12	28°33	18°44	5°18	17°26	11°21	25°56	16°25	18° 3	28° 1	n.a.	T 9
F 10	0 13 24	5°25'36	8♑ 6	28°58	24°25	29° 9	18°37	5°20	17°28	11°20	25°54	16°R26	18° 0	28° 7	n.a.	F 10
S 11	0 17 21	6°23'50	20°23	28°14	25°39	29°45	18°30	5°22	17°31	11°19	25°53	16°25	17°56	28°14	n.a.	S 11
S 12	0 21 17	7°22'03	2♒59	27°32	26°52	0♐21	18°23	5°24	17°33	11°18	25°51	16°22	17°53	28°21	n.a.	S 12
M13	0 25 14	8°20'12	15°58	26°55	28° 5	0°58	18°16	5°26	17°36	11°18	25°50	16°18	17°50	28°27	n.a.	M13
T 14	0 29 10	9°18'20	29°22	26°22	29°19	1°34	18° 9	5°29	17°38	11°17	25°48	16°12	17°47	28°34	n.a.	T 14
W15	0 33 7	10°16'25	13♓12	25°53	0♏32	2°10	18° 2	5°31	17°41	11°16	25°47	16° 7	17°44	28°40	n.a.	W15
T 16	0 37 3	11°14'28	27°25	25°29	1°45	2°46	17°56	5°34	17°43	11°15	25°45	16° 1	17°41	28°47	n.a.	T 16
F 17	0 41 0	12°12'28	11♈56	25°10	2°58	3°22	17°49	5°37	17°45	11°15	25°44	15°57	17°37	28°54	n.a.	F 17
S 18	0 44 56	13°10'27	26°40	24°57	4°12	3°58	17°43	5°40	17°48	11°14	25°42	15°54	17°34	29° 0	n.a.	S 18
S 19	0 48 53	14° 8'24	11♉29	24°48	5°25	4°34	17°37	5°42	17°50	11°14	25°41	15°D53	17°31	29° 7	n.a.	S 19
M20	0 52 49	15° 6'19	26°16	24°D45	6°38	5°11	17°30	5°45	17°52	11°13	25°39	15°53	17°28	29°14	n.a.	M20
T 21	0 56 46	16° 4'13	10♊54	24°47	7°51	5°47	17°24	5°49	17°54	11°13	25°38	15°54	17°25	29°20	n.a.	T 21
W22	1 0 42	17° 2'04	25°19	24°54	9° 4	6°23	17°18	5°52	17°57	11°12	25°37	15°56	17°21	29°27	n.a.	W22
T 23	1 4 39	17°59'55	9♋28	25° 6	10°17	6°59	17°12	5°55	17°59	11°12	25°35	15°57	17°18	29°34	n.a.	T 23
F 24	1 8 35	18°57'43	23°20	25°23	11°30	7°36	17° 7	5°58	18° 1	11°11	25°34	15°R57	17°15	29°40	n.a.	F 24
S 25	1 12 32	19°55'30	6♌55	25°44	12°44	8°12	17° 1	6° 2	18° 3	11°11	25°32	15°56	17°12	29°47	n.a.	S 25
S 26	1 16 28	20°53'15	20°13	26°10	13°57	8°49	16°56	6° 5	18° 5	11°10	25°31	15°54	17° 9	29°54	n.a.	S 26
M27	1 20 24	21°50'59	3♍15	26°40	15°10	9°25	16°51	6° 9	18° 7	11°10	25°29	15°51	17° 6	0♐ 0	n.a.	M27
T 28	1 24 21	22°48'41	16° 3	27°14	16°23	10° 1	16°45	6°13	18° 9	11°10	25°28	15°47	17° 2	0° 7	n.a.	T 28
W29	1 28 17	23°46'22	28°37	27°52	17°36	10°38	16°40	6°17	18°11	11°10	25°27	15°44	16°59	0°14	n.a.	W29
T 30	1 32 14	24°44'01	10♎59	28°34	18°48	11°14	16°36	6°20	18°12	11° 9	25°25	15°41	16°56	0°20	n.a.	T 30
F 31	1 36 10	25♎41'38	23♎11	29♍20	20♏ 1	11♐51	16♐31	6♑24	18♌14	11♒ 9	25♐24	15♏39	16♏53	0♐27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1n22	0n23	4s19	1n 4	3n42	6s41	1s21	20s23	1s10	3s35	0n38	26s45	2s44	16n55	0n48	19s42	1s57	11n12	14n 1	17s18	17s49	19s19		n.a.
T 2	0 58	4s 7	3 36	1 27	3 51	7 11	1 22	20 31	1 9	3 38	0 39	26 45	2 44	16 54	0 48	19 42	1 57	11 12	14 1	17 16	17 48	19 20		n.a.
F 3	0 34	8 22	2 44	1 50	3 59	7 41	1 23	20 39	1 8	3 41	0 39	26 44	2 44	16 53	0 48	19 42	1 57	11 11	14 1	17 14	17 47	19 20		n.a.
S 4	0 10	12 11	1 45	2 13	4 6	8 11	1 24	20 47	1 8	3 44	0 39	26 44	2 43	16 52	0 48	19 42	1 57	11 10	14 1	17 13	17 46	19 21		n.a.
S 5	0s14	15 27	0 41	2 37	4 11	8 40	1 25	20 55	1 7	3 47	0 39	26 44	2 43	16 51	0 48	19 43	1 57	11 10	14 1	17 12	17 45	19 22		n.a.
M 6	0 38	18 2	0n23	2 59	4 15	9 10	1 26	21 3	1 6	3 50	0 39	26 43	2 43	16 51	0 48	19 43	1 57	11 9	14 1	17 12	17 44	19 22		n.a.
T 7	1 2	19 49	1 26	3 20	4 16	9 39	1 26	21 11	1 5	3 53	0 39	26 43	2 42	16 50	0 48	19 43	1 57	11 9	14 1	17 12	17 43	19 23		n.a.
W 8	1 25	20 44	2 26	3 40	4 16	10 8	1 27	21 18	1 4	3 55	0 40	26 42	2 42	16 49	0 48	19 43	1 56	11 8	14 1	17 13	17 42	19 24		n.a.
T 9	1 49	20 44	3 19	3 58	4 14	10 37	1 28	21 26	1 3	3 58	0 40	26 42	2 42	16 48	0 48	19 43	1 56	11 7	14 1	17 13	17 41	19 24		n.a.
F 10	2 13	19 47	4 5	4 14	4 11	11 5	1 28	21 33	1 3	4 1	0 40	26 42	2 41	16 47	0 48	19 44	1 56	11 7	14 1	17 13	17 40	19 25		n.a.
S 11	2 37	17 54	4 40	4 28	4 6	11 33	1 28	21 40	1 2	4 4	0 40	26 41	2 41	16 47	0 48	19 44	1 56	11 6	14 1	17 13	17 40	19 26		n.a.
S 12	3 0	15 8	5 3	4 39	3 59	12 1	1 29	21 47	1 1	4 6	0 40	26 41	2 41	16 46	0 48	19 44	1 56	11 5	14 1	17 12	17 39	19 26		n.a.
M13	3 24	11 33	5 12	4 47	3 52	12 28	1 29	21 54	1 0	4 9	0 40	26 40	2 41	16 45	0 48	19 44	1 56	11 5	14 1	17 11	17 38	19 27		n.a.
T 14	3 47	7 17	5 4	4 53	3 43	12 55	1 29	22 1	0 59	4 12	0 41	26 40	2 40	16 44	0 48	19 44	1 56	11 4	14 1	17 9	17 37	19 28		n.a.
W15	4 11	2 31	4 38	4 56	3 33	13 22	1 29	22 8	0 58	4 14	0 41	26 40	2 40	16 44	0 48	19 44	1 56	11 4	14 1	17 8	17 36	19 28		n.a.
T 16	4 34	2n31	3 55	4 56	3 23	13 49	1 30	22 14	0 58	4 17	0 41	26 39	2 40	16 43	0 48	19 44	1 56	11 3	14 1	17 6	17 35	19 29		n.a.
F 17	4 57	7 31	2 55	4 53	3 11	14 15	1 30	22 21	0 57	4 19	0 41	26 39	2 39	16 42	0 48	19 45	1 56	11 2	14 1	17 5	17 34	19 30		n.a.
S 18	5 21	12 10	1 43	4 48	3 0	14 40	1 29	22 27	0 56	4 22	0 41	26 38	2 39	16 41	0 48	19 45	1 56	11 2	14 1	17 4	17 33	19 30		n.a.
S 19	5 44	16 5	0 24	4 40	2 47	15 6	1 29	22 33	0 55	4 24	0 41	26 38	2 39	16 41	0 48	19 45	1 56	11 1	14 1	17 3	17 32	19 31		n.a.
M20	6 7	18 57	0s57	4 30	2 35	15 31	1 29	22 39	0 54	4 26	0 41	26 37	2 38	16 40	0 48	19 45	1 56	11 0	14 0	17 4	17 31	19 32		n.a.
T 21	6 30	20 31	2 13	4 17	2 22	15 55	1 29	22 45	0 53	4 29	0 42	26 37	2 38	16 39	0 48	19 45	1 56	11 0	14 0	17 4	17 30	19 32		n.a.
W22	6 52	20 42	3 20	4 2	2 9	16 19	1 29	22 51	0 53	4 31	0 42	26 37	2 38	16 39	0 48	19 45	1 56	10 59	14 0	17 4	17 29	19 33		n.a.
T 23	7 15	19 33	4 13	3 46	1 56	16 43	1 28	22 57	0 52	4 33	0 42	26 36	2 38	16 38	0 48	19 45	1 55	10 58	14 0	17 5	17 29	19 33		n.a.
F 24	7 38	17 16	4 51	3 27	1 43	17 6	1 28	23 2	0 51	4 35	0 42	26 36	2 37	16 37	0 48	19 45	1 55	10 58	14 0	17 5	17 28	19 34		n.a.
S 25	8 0	14 4	5 11	3 7	1 30	17 28	1 27	23 7	0 50	4 37	0 42	26 35	2 37	16 37	0 48	19 45	1 55	10 57	14 0	17 4	17 27	19 35		n.a.
S 26	8 22	10 12	5 14	2 44	1 17	17 51	1 27	23 12	0 50	4 39	0 42	26 35	2 37	16 36	0 48	19 45	1 55	10 56	14 0	17 4	17 26	19 35		n.a.
M27	8 45	5 56	5 0	2 21	1 5	18 12	1 26	23 17	0 49	4 41	0 42	26 34	2 36	16 36	0 48	19 45	1 55	10 56	14 0	17 3	17 25	19 36		n.a.
T 28	9 7	1 29	4 32	1 56	0 52	18 34	1 25	23 22	0 48	4 43	0 42	26 34	2 36	16 35	0 48	19 45	1 55	10 55	14 0	17 2	17 24	19 37		n.a.
W29	9 29	2s57	3 51	1 29	0 40	18 54	1 24	23 27	0 47	4 45	0 42	26 33	2 36	16 34	0 48	19 45	1 55	10 54	13 59	17 1	17 23	19 37		n.a.
T 30	9 50	7 13	3 0	1 1	0 29	19 14	1 23	23 32	0 46	4 47	0 43	26 33	2 36	16 34	0 48	19 45	1 55	10 54	13 59	17 0	17 22	19 38		n.a.
F 31	10s12	11s 7	2s 1	0n32	0n17	19s34	1s22	23s36	0s46	4s49	0n43	26s32	2s35	16n33	0n48	19s45	1s55	10n53	13n59	16s59	17s21	19s38		n.a.

Julian Day Number = -2152449.5, Delta T = 139h09m08s
Ecliptic obliquity = 24°06'59, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°57'22, Lahiri = -148°50'22 Julian Calendar 1 Dec. 10607 BCE == Greg. Calendar 10 Sept. 10607 BCE

The year -10606 astronomical counting style corresponds to year 10607 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10606 BCE

JANUARY 10606 BCE (-10605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 40 7	26♑39'13	5♏13	0♑ 9	21♏14	12♐27	16°R26	6♑29	18♌16	11°R 9	25°R23	15°R37	16♏50	0♐34	n.a.	S 1
S 2	1 44 3	27°36'47	17° 8	1° 1	22°27	13° 4	16♓22	6°33	18°18	11♒ 9	25♓22	15°D37	16°47	0°40	n.a.	S 2
M 3	1 48 0	28°34'20	28°57	1°57	23°40	13°40	16°18	6°37	18°19	11° 9	25°20	15♏37	16°43	0°47	n.a.	M 3
T 4	1 51 56	29°31'50	10♐44	2°55	24°53	14°17	16°14	6°41	18°21	11° 9	25°19	15°39	16°40	0°53	n.a.	T 4
W 5	1 55 53	0♏29'19	22°33	3°57	26° 5	14°54	16°10	6°46	18°22	11° 9	25°18	15°40	16°37	1° 0	n.a.	W 5
T 6	1 59 49	1°26'46	4♑26	5° 1	27°18	15°30	16° 6	6°50	18°24	11°D 9	25°17	15°41	16°34	1° 7	n.a.	T 6
F 7	2 3 45	2°24'12	16°28	6° 8	28°31	16° 7	16° 3	6°55	18°25	11° 9	25°15	15°42	16°31	1°13	n.a.	F 7
S 8	2 7 42	3°21'36	28°44	7°18	29°44	16°44	16° 0	6°59	18°27	11° 9	25°14	15°R43	16°27	1°20	n.a.	S 8
S 9	2 11 38	4°18'57	11♒17	8°31	0♐56	17°20	15°56	7° 4	18°28	11° 9	25°13	15°43	16°24	1°27	n.a.	S 9
M10	2 15 35	5°16'18	24°13	9°45	2° 9	17°57	15°53	7° 9	18°30	11° 9	25°12	15°42	16°21	1°33	n.a.	M10
T 11	2 19 31	6°13'36	7♓34	11° 3	3°21	18°34	15°51	7°14	18°31	11° 9	25°11	15°41	16°18	1°40	n.a.	T 11
W12	2 23 28	7°10'53	21°21	12°23	4°34	19°11	15°48	7°19	18°32	11° 9	25°10	15°40	16°15	1°47	n.a.	W12
T 13	2 27 24	8° 8'08	5♈35	13°45	5°46	19°47	15°46	7°24	18°33	11° 9	25° 9	15°39	16°12	1°53	n.a.	T 13
F 14	2 31 21	9° 5'22	20°12	15° 9	6°59	20°24	15°43	7°29	18°35	11°10	25° 8	15°39	16° 8	2° 0	n.a.	F 14
S 15	2 35 17	10° 2'35	5♉ 7	16°36	8°11	21° 1	15°41	7°34	18°36	11°10	25° 7	15°38	16° 5	2° 7	n.a.	S 15
S 16	2 39 13	10°59'46	20°12	18° 5	9°23	21°38	15°39	7°39	18°37	11°10	25° 6	15°D38	16° 2	2°13	n.a.	S 16
M17	2 43 10	11°56'57	5♊18	19°36	10°36	22°15	15°38	7°45	18°38	11°11	25° 5	15°38	15°59	2°20	n.a.	M17
T 18	2 47 6	12°54'06	20°17	21°10	11°48	22°52	15°36	7°50	18°39	11°11	25° 4	15°39	15°56	2°27	n.a.	T 18
W19	2 51 3	13°51'14	5♋ 1	22°46	13° 0	23°29	15°35	7°55	18°40	11°11	25° 3	15°39	15°52	2°33	n.a.	W19
T 20	2 54 59	14°48'22	19°24	24°24	14°12	24° 6	15°33	8° 1	18°41	11°12	25° 2	15°39	15°49	2°40	n.a.	T 20
F 21	2 58 56	15°45'29	3♌25	26° 4	15°24	24°43	15°32	8° 6	18°42	11°12	25° 1	15°R39	15°46	2°47	n.a.	F 21
S 22	3 2 52	16°42'35	17° 1	27°46	16°36	25°20	15°32	8°12	18°42	11°13	25° 0	15°D39	15°43	2°53	n.a.	S 22
S 23	3 6 49	17°39'40	0♍15	29°30	17°48	25°57	15°31	8°18	18°43	11°13	24°59	15°39	15°40	3° 0	n.a.	S 23
M24	3 10 45	18°36'44	13° 8	1♏17	19° 0	26°34	15°30	8°24	18°44	11°14	24°59	15°39	15°37	3° 7	n.a.	M24
T 25	3 14 42	19°33'48	25°43	3° 6	20°12	27°11	15°30	8°29	18°45	11°14	24°58	15°39	15°33	3°13	n.a.	T 25
W26	3 18 38	20°30'51	8♑ 3	4°57	21°24	27°48	15°D30	8°35	18°45	11°15	24°57	15°40	15°30	3°20	n.a.	W26
T 27	3 22 34	21°27'54	20°11	6°50	22°36	28°25	15°30	8°41	18°46	11°16	24°56	15°40	15°27	3°26	n.a.	T 27
F 28	3 26 31	22°24'56	2♏10	8°45	23°47	29° 2	15°30	8°47	18°46	11°16	24°56	15°41	15°24	3°33	n.a.	F 28
S 29	3 30 27	23°21'57	14° 4	10°42	24°59	29°39	15°31	8°53	18°47	11°17	24°55	15°R41	15°21	3°40	n.a.	S 29
S 30	3 34 24	24°18'58	25°53	12°41	26°11	0♑16	15°32	8°59	18°47	11°18	24°54	15°41	15°18	3°46	n.a.	S 30
M31	3 38 20	25♏15'57	7♐40	14♏42	27♐22	0♑54	15♓32	9♑ 6	18♌47	11♒19	24♓54	15♏40	15♏14	3♐53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s33	14s31	0s57	0n 2	0n 6	19s53	1s21	23s40	0s45	4s51	0n43	26s32	2s35	16n33	0n48	19s45	1s55	10n52	13n59	16s59	17s20	19s39		n.a.
S 2	10 55	17 17	0n 8	0s29	0s 4	20 12	1 20	23 44	0 44	4 52	0 43	26 32	2 35	16 32	0 48	19 45	1 55	10 52	13 59	16 59	17 19	19 39		n.a.
M 3	11 16	19 18	1 13	1 1	0 14	20 29	1 19	23 48	0 43	4 54	0 43	26 31	2 35	16 32	0 48	19 45	1 55	10 51	13 59	16 59	17 18	19 40		n.a.
T 4	11 37	20 28	2 15	1 34	0 24	20 47	1 18	23 52	0 43	4 55	0 43	26 31	2 34	16 31	0 48	19 45	1 55	10 50	13 59	16 59	17 17	19 41		n.a.
W 5	11 58	20 43	3 11	2 7	0 34	21 4	1 17	23 55	0 42	4 57	0 43	26 30	2 34	16 31	0 48	19 45	1 54	10 50	13 58	17 0	17 16	19 41		n.a.
T 6	12 18	20 3	3 59	2 42	0 43	21 20	1 15	23 59	0 41	4 58	0 43	26 30	2 34	16 30	0 48	19 45	1 54	10 49	13 58	17 0	17 16	19 42		n.a.
F 7	12 39	18 29	4 37	3 17	0 51	21 35	1 14	24 2	0 40	4 59	0 43	26 29	2 33	16 30	0 48	19 45	1 54	10 48	13 58	17 0	17 15	19 42		n.a.
S 8	12 59	16 2	5 4	3 53	0 59	21 50	1 12	24 5	0 40	5 1	0 43	26 29	2 33	16 29	0 49	19 45	1 54	10 48	13 58	17 0	17 14	19 43		n.a.
S 9	13 19	12 49	5 17	4 29	1 7	22 5	1 11	24 8	0 39	5 2	0 43	26 28	2 33	16 29	0 49	19 45	1 54	10 47	13 58	17 0	17 13	19 43		n.a.
M10	13 39	8 54	5 14	5 6	1 14	22 18	1 9	24 11	0 38	5 3	0 44	26 27	2 33	16 29	0 49	19 45	1 54	10 46	13 57	17 0	17 12	19 44		n.a.
T 11	13 58	4 25	4 55	5 43	1 20	22 31	1 7	24 14	0 37	5 4	0 44	26 27	2 32	16 28	0 49	19 44	1 54	10 46	13 57	17 0	17 11	19 44		n.a.
W12	14 17	0n25	4 18	6 21	1 26	22 43	1 6	24 16	0 37	5 5	0 44	26 26	2 32	16 28	0 49	19 44	1 54	10 45	13 57	17 0	17 10	19 45		n.a.
T 13	14 37	5 24	3 25	6 59	1 32	22 55	1 4	24 18	0 36	5 6	0 44	26 26	2 32	16 28	0 49	19 44	1 54	10 45	13 57	16 59	17 9	19 45		n.a.
F 14	14 55	10 13	2 17	7 37	1 37	23 6	1 2	24 20	0 35	5 7	0 44	26 25	2 32	16 27	0 49	19 44	1 54	10 44	13 56	16 59	17 8	19 46		n.a.
S 15	15 14	14 30	0 58	8 15	1 41	23 16	1 0	24 22	0 34	5 8	0 44	26 25	2 32	16 27	0 49	19 44	1 54	10 43	13 56	16 59	17 7	19 47		n.a.
S 16	15 33	17 53	0s25	8 54	1 45	23 26	0 58	24 24	0 34	5 8	0 44	26 24	2 31	16 27	0 49	19 44	1 54	10 43	13 56	16 59	17 6	19 47		n.a.
M17	15 51	20 2	1 47	9 33	1 49	23 35	0 56	24 26	0 33	5 9	0 44	26 24	2 31	16 26	0 49	19 44	1 54	10 42	13 56	16 59	17 5	19 48		n.a.
T 18	16 9	20 44	3 1	10 12	1 52	23 43	0 54	24 27	0 32	5 10	0 44	26 23	2 31	16 26	0 49	19 43	1 53	10 41	13 55	16 59	17 4	19 48		n.a.
W19	16 26	19 59	4 2	10 51	1 54	23 51	0 51	24 28	0 31	5 10	0 44	26 23	2 31	16 26	0 49	19 43	1 53	10 41	13 55	16 59	17 3	19 49		n.a.
T 20	16 44	17 57	4 46	11 30	1 55	23 58	0 49	24 30	0 31	5 10	0 44	26 22	2 30	16 25	0 49	19 43	1 53	10 40	13 55	16 59	17 2	19 49		n.a.
F 21	17 1	14 54	5 11	12 8	1 56	24 4	0 47	24 30	0 30	5 11	0 44	26 21	2 30	16 25	0 49	19 43	1 53	10 40	13 55	16 59	17 1	19 50		n.a.
S 22	17 18	11 8	5 18	12 47	1 57	24 9	0 44	24 31	0 29	5 11	0 44	26 21	2 30	16 25	0 49	19 43	1 53	10 39	13 54	16 59	17 0	19 50		n.a.
S 23	17 34	6 54	5 8	13 25	1 57	24 14	0 42	24 32	0 29	5 11	0 44	26 20	2 30	16 25	0 49	19 42	1 53	10 38	13 54	16 59	17 0	19 51		n.a.
M24	17 51	2 29	4 43	14 3	1 56	24 18	0 39	24 32	0 28	5 11	0 44	26 20	2 30	16 25	0 49	19 42	1 53	10 38	13 54	16 59	16 59	19 51		n.a.
T 25	18 7	1s58	4 4	14 41	1 55	24 21	0 37	24 32	0 27	5 11	0 44	26 19	2 29	16 24	0 49	19 42	1 53	10 37	13 54	16 59	16 58	19 52		n.a.
W26	18 22	6 15	3 15	15 18	1 53	24 24	0 34	24 32	0 26	5 11	0 44	26 19	2 29	16 24	0 49	19 42	1 53	10 37	13 53	17 0	16 57	19 52		n.a.
T 27	18 38	10 13	2 17	15 54	1 50	24 26	0 32	24 32	0 26	5 11	0 45	26 18	2 29	16 24	0 49	19 41	1 53	10 36	13 53	17 0	16 56	19 52		n.a.
F 28	18 53	13 44	1 14	16 30	1 47	24 27	0 29	24 32	0 25	5 11	0 45	26 17	2 29	16 24	0 49	19 41	1 53	10 36	13 53	17 0	16 55	19 53		n.a.
S 29	19 8	16 39	0 9	17 5	1 43	24 27	0 26	24 31	0 24	5 11	0 45	26 17	2 29	16 24	0 49	19 41	1 53	10 35	13 52	17 0	16 54	19 53		n.a.
S 30	19 23	18 51	0n56	17 38	1 38	24 27	0 23	24 31	0 24	5 11	0 45	26 16	2 28	16 24	0 49	19 40	1 53	10 35	13 52	17 0	16 53	19 54		n.a.
M31	19s37	20s15	1n59	18s11	1s33	24s26	0s20	24s30	0s23	5s10	0n45	26s15	2s28	16n24	0n49	19s40	1s52	10n34	13n52	17s 0	16s52	19s54		n.a.

Julian Day Number = -2152418.5, Delta T = 139h09m01s
Ecliptic obliquity = 24°06'59, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°57'18, Lahiri = -148°50'18 Julian Calendar 1 Jan. 10606 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10607 BCE

The year -10605 astronomical counting style corresponds to year 10606 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10606 BCE (-10605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 42 17	26♏12'56	19♐28	16♏45	28♐34	1♑31	15♓33	9♑12	18♌48	11♒20	24°R53	15°R39	15♏11	4♐ 0	n.a.	T 1
W 2	3 46 13	27° 9'55	1♑19	18°50	29°45	2° 8	15°35	9°18	18°48	11°20	24♓53	15♏38	15° 8	4° 6	n.a.	W 2
T 3	3 50 10	28° 6'53	13°16	20°56	0♑57	2°45	15°36	9°24	18°48	11°21	24°52	15°36	15° 5	4°13	n.a.	T 3
F 4	3 54 6	29° 3'49	25°22	23° 3	2° 8	3°23	15°37	9°31	18°48	11°22	24°52	15°34	15° 2	4°20	n.a.	F 4
S 5	3 58 3	0♐ 0'46	7♒40	25°12	3°20	4° 0	15°39	9°37	18°49	11°23	24°51	15°33	14°58	4°26	n.a.	S 5
S 6	4 1 59	0°57'41	20°13	27°22	4°31	4°37	15°41	9°44	18°49	11°24	24°51	15°32	14°55	4°33	n.a.	S 6
M 7	4 5 56	1°54'36	3♓ 5	29°32	5°42	5°15	15°43	9°50	18°R49	11°25	24°50	15°D32	14°52	4°40	n.a.	M 7
T 8	4 9 52	2°51'30	16°20	1♐43	6°53	5°52	15°45	9°57	18°49	11°26	24°50	15°32	14°49	4°46	n.a.	T 8
W 9	4 13 49	3°48'23	29°59	3°54	8° 4	6°29	15°48	10° 3	18°49	11°27	24°50	15°33	14°46	4°53	n.a.	W 9
T 10	4 17 45	4°45'16	14♈ 5	6° 5	9°15	7° 7	15°50	10°10	18°48	11°28	24°49	15°34	14°43	5° 0	n.a.	T 10
F 11	4 21 42	5°42'08	28°35	8°16	10°26	7°44	15°53	10°17	18°48	11°29	24°49	15°35	14°39	5° 6	n.a.	F 11
S 12	4 25 38	6°38'59	13♉26	10°26	11°37	8°22	15°56	10°23	18°48	11°31	24°49	15°R36	14°36	5°13	n.a.	S 12
S 13	4 29 35	7°35'51	28°33	12°35	12°48	8°59	15°59	10°30	18°48	11°32	24°49	15°36	14°33	5°20	n.a.	S 13
M14	4 33 31	8°32'42	13♊46	14°44	13°58	9°37	16° 2	10°37	18°47	11°33	24°48	15°34	14°30	5°26	n.a.	M14
T 15	4 37 28	9°29'33	28°56	16°51	15° 9	10°14	16° 6	10°44	18°47	11°34	24°48	15°32	14°27	5°33	n.a.	T 15
W16	4 41 24	10°26'24	13♋53	18°56	16°20	10°52	16°10	10°51	18°47	11°35	24°48	15°29	14°24	5°40	n.a.	W16
T 17	4 45 21	11°23'16	28°30	21° 0	17°30	11°30	16°13	10°58	18°46	11°37	24°48	15°25	14°20	5°46	n.a.	T 17
F 18	4 49 17	12°20'07	12♌42	23° 3	18°40	12° 7	16°17	11° 5	18°46	11°38	24°48	15°22	14°17	5°53	n.a.	F 18
S 19	4 53 14	13°16'58	26°25	25° 3	19°51	12°45	16°21	11°12	18°45	11°39	24°48	15°20	14°14	6° 0	n.a.	S 19
S 20	4 57 11	14°13'50	9♍41	27° 1	21° 1	13°23	16°26	11°19	18°45	11°41	24°D48	15°D19	14°11	6° 6	n.a.	S 20
M21	5 1 7	15°10'42	22°32	28°58	22°11	14° 0	16°30	11°26	18°44	11°42	24°48	15°19	14° 8	6°13	n.a.	M21
T 22	5 5 4	16° 7'35	5♎ 2	0♑52	23°21	14°38	16°35	11°33	18°43	11°43	24°48	15°20	14° 4	6°20	n.a.	T 22
W23	5 9 0	17° 4'28	17°16	2°44	24°31	15°16	16°39	11°40	18°43	11°45	24°48	15°22	14° 1	6°26	n.a.	W23
T 24	5 12 57	18° 1'21	29°16	4°34	25°41	15°53	16°44	11°47	18°42	11°46	24°48	15°24	13°58	6°33	n.a.	T 24
F 25	5 16 53	18°58'15	11♏ 9	6°22	26°51	16°31	16°49	11°54	18°41	11°48	24°48	15°R24	13°55	6°40	n.a.	F 25
S 26	5 20 50	19°55'10	22°57	8° 8	28° 1	17° 9	16°55	12° 2	18°40	11°49	24°49	15°24	13°52	6°46	n.a.	S 26
S 27	5 24 46	20°52'04	4♐44	9°51	29°11	17°47	17° 0	12° 9	18°39	11°51	24°49	15°23	13°49	6°53	n.a.	S 27
M28	5 28 43	21♐49'00	16♐32	11♑33	0♒20	18♑25	17♓ 5	12♑16	18♌38	11♒52	24♓49	15♏19	13♏45	7♐ 0	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s51	20s45	2n57	18s42	1s27	24s24	0s17	24s29	0s22	5s10	0n45	26s15	2s28	16n24	0n49	19s40	1s52	10n34	13n51	16s59	16s51	19s55		n.a.
W 2	20 4	20 19	3 47	19 13	1 21	24 22	0 15	24 27	0 22	5 9	0 45	26 14	2 28	16 23	0 49	19 40	1 52	10 33	13 51	16 59	16 50	19 55		n.a.
T 3	20 18	18 59	4 28	19 41	1 14	24 18	0 12	24 26	0 21	5 9	0 45	26 13	2 28	16 23	0 49	19 39	1 52	10 33	13 51	16 58	16 49	19 56		n.a.
F 4	20 30	16 48	4 58	20 8	1 7	24 14	0 9	24 24	0 20	5 8	0 45	26 13	2 27	16 23	0 49	19 39	1 52	10 32	13 50	16 58	16 48	19 56		n.a.
S 5	20 43	13 49	5 14	20 33	0 59	24 10	0 6	24 23	0 20	5 8	0 45	26 12	2 27	16 23	0 49	19 39	1 52	10 32	13 50	16 57	16 47	19 56		n.a.
S 6	20 55	10 10	5 16	20 57	0 51	24 5	0 2	24 21	0 19	5 7	0 45	26 12	2 27	16 23	0 49	19 38	1 52	10 31	13 50	16 57	16 46	19 57		n.a.
M 7	21 7	5 58	5 2	21 18	0 42	23 59	0n 1	24 19	0 18	5 6	0 45	26 11	2 27	16 23	0 49	19 38	1 52	10 31	13 49	16 57	16 45	19 57		n.a.
T 8	21 19	1 22	4 32	21 38	0 33	23 52	0 4	24 16	0 17	5 5	0 45	26 10	2 27	16 23	0 49	19 37	1 52	10 30	13 49	16 57	16 44	19 58		n.a.
W 9	21 30	3n26	3 47	21 55	0 24	23 45	0 7	24 14	0 17	5 4	0 45	26 9	2 27	16 23	0 50	19 37	1 52	10 30	13 49	16 58	16 43	19 58		n.a.
T 10	21 41	8 14	2 46	22 10	0 14	23 37	0 10	24 11	0 16	5 3	0 45	26 9	2 26	16 24	0 50	19 37	1 52	10 29	13 48	16 58	16 42	19 59		n.a.
F 11	21 51	12 43	1 33	22 23	0 4	23 28	0 13	24 8	0 15	5 2	0 45	26 8	2 26	16 24	0 50	19 36	1 52	10 29	13 48	16 58	16 41	19 59		n.a.
S 12	22 1	16 30	0 12	22 33	0n 5	23 19	0 17	24 5	0 15	5 1	0 45	26 7	2 26	16 24	0 50	19 36	1 52	10 28	13 48	16 58	16 40	19 59		n.a.
S 13	22 11	19 15	1s11	22 42	0 15	23 9	0 20	24 2	0 14	4 59	0 45	26 7	2 26	16 24	0 50	19 36	1 52	10 28	13 47	16 58	16 39	20 0		n.a.
M14	22 21	20 38	2 29	22 48	0 25	22 58	0 23	23 59	0 13	4 58	0 45	26 6	2 26	16 24	0 50	19 35	1 51	10 28	13 47	16 58	16 38	20 0		n.a.
T 15	22 30	20 30	3 37	22 52	0 35	22 47	0 27	23 55	0 13	4 57	0 45	26 5	2 26	16 24	0 50	19 35	1 51	10 27	13 47	16 57	16 37	20 1		n.a.
W16	22 38	18 55	4 29	22 55	0 44	22 35	0 30	23 51	0 12	4 55	0 45	26 5	2 26	16 24	0 50	19 34	1 51	10 27	13 46	16 56	16 37	20 1		n.a.
T 17	22 46	16 8	5 1	22 55	0 53	22 23	0 33	23 48	0 11	4 54	0 45	26 4	2 25	16 24	0 50	19 34	1 51	10 27	13 46	16 55	16 36	20 1		n.a.
F 18	22 54	12 27	5 14	22 53	1 2	22 10	0 37	23 43	0 11	4 52	0 45	26 3	2 25	16 25	0 50	19 33	1 51	10 26	13 46	16 54	16 35	20 2		n.a.
S 19	23 2	8 14	5 9	22 50	1 11	21 56	0 40	23 39	0 10	4 50	0 45	26 2	2 25	16 25	0 50	19 33	1 51	10 26	13 45	16 54	16 34	20 2		n.a.
S 20	23 9	3 45	4 47	22 45	1 19	21 42	0 44	23 35	0 9	4 49	0 45	26 2	2 25	16 25	0 50	19 33	1 51	10 26	13 45	16 53	16 33	20 2		n.a.
M21	23 15	0s47	4 11	22 39	1 27	21 27	0 47	23 30	0 9	4 47	0 45	26 1	2 25	16 25	0 50	19 32	1 51	10 25	13 45	16 53	16 32	20 3		n.a.
T 22	23 22	5 10	3 24	22 32	1 35	21 12	0 50	23 25	0 8	4 45	0 45	26 0	2 25	16 26	0 50	19 32	1 51	10 25	13 44	16 54	16 31	20 3		n.a.
W23	23 27	9 14	2 28	22 23	1 42	20 56	0 54	23 20	0 7	4 43	0 45	25 59	2 25	16 26	0 50	19 31	1 51	10 25	13 44	16 54	16 30	20 3		n.a.
T 24	23 33	12 53	1 27	22 13	1 49	20 40	0 57	23 15	0 7	4 41	0 45	25 59	2 25	16 26	0 50	19 31	1 51	10 24	13 44	16 55	16 29	20 4		n.a.
F 25	23 38	15 58	0 23	22 2	1 55	20 23	1 1	23 10	0 6	4 39	0 45	25 58	2 24	16 26	0 50	19 30	1 51	10 24	13 43	16 55	16 28	20 4		n.a.
S 26	23 43	18 22	0n41	21 51	2 1	20 6	1 4	23 4	0 6	4 37	0 45	25 57	2 24	16 27	0 50	19 30	1 51	10 24	13 43	16 55	16 27	20 5		n.a.
S 27	23 47	19 59	1 44	21 38	2 6	19 48	1 7	22 59	0 5	4 35	0 45	25 56	2 24	16 27	0 50	19 29	1 51	10 24	13 42	16 54	16 26	20 5		n.a.
M28	23s51	20s44	2n42	21s25	2n11	19s30	1n11	22s53	0s 4	4s33	0n45	25s55	2s24	16n27	0n50	19s29	1s51	10n23	13n42	16s53	16s25	20s 5		n.a.

Julian Day Number = -2152387.5, Delta T = 139h08m54s
Ecliptic obliquity = 24°06'58, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°57'13, Lahiri = -148°50'14 Julian Calendar 1 Feb. 10606 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 10607 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10606 BCE (-10605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 32 40	22♐45'55	28♐24	13♑12	1♒30	19♑ 3	17♓11	12♑24	18°R37	11♒54	24♓49	15°R14	13♏42	7♐ 6	n.a.	T 1
W 2	5 36 36	23°42'51	10♑22	14°49	2°39	19°41	17°17	12°31	18♌36	11°56	24°50	15♏ 8	13°39	7°13	n.a.	W 2
T 3	5 40 33	24°39'47	22°28	16°23	3°48	20°19	17°23	12°38	18°35	11°57	24°50	15° 1	13°36	7°19	n.a.	T 3
F 4	5 44 29	25°36'44	4♒42	17°56	4°58	20°57	17°29	12°46	18°34	11°59	24°50	14°54	13°33	7°26	n.a.	F 4
S 5	5 48 26	26°33'41	17° 7	19°26	6° 7	21°35	17°35	12°53	18°33	12° 1	24°51	14°48	13°29	7°33	n.a.	S 5
S 6	5 52 22	27°30'38	29°46	20°54	7°16	22°13	17°42	13° 0	18°32	12° 2	24°51	14°43	13°26	7°39	n.a.	S 6
M 7	5 56 19	28°27'36	12♓40	22°19	8°25	22°51	17°48	13° 8	18°30	12° 4	24°52	14°40	13°23	7°46	n.a.	M 7
T 8	6 0 16	29°24'34	25°52	23°42	9°34	23°29	17°55	13°15	18°29	12° 6	24°52	14°D39	13°20	7°53	n.a.	T 8
W 9	6 4 12	0♑21'32	9♈24	25° 3	10°43	24° 7	18° 2	13°23	18°28	12° 7	24°53	14°39	13°17	7°59	n.a.	W 9
T 10	6 8 9	1°18'31	23°18	26°22	11°51	24°45	18° 9	13°30	18°26	12° 9	24°53	14°40	13°14	8° 6	n.a.	T 10
F 11	6 12 5	2°15'30	7♉35	27°38	13° 0	25°23	18°16	13°38	18°25	12°11	24°54	14°R41	13°10	8°13	n.a.	F 11
S 12	6 16 2	3°12'30	22°13	28°51	14° 8	26° 2	18°23	13°45	18°24	12°13	24°54	14°41	13° 7	8°19	n.a.	S 12
S 13	6 19 59	4° 9'31	7♊ 7	0♒ 2	15°17	26°40	18°30	13°53	18°22	12°15	24°55	14°39	13° 4	8°26	n.a.	S 13
M14	6 23 55	5° 6'32	22°12	1°10	16°25	27°18	18°38	14° 0	18°21	12°17	24°56	14°35	13° 1	8°33	n.a.	M14
T 15	6 27 52	6° 3'34	7♋19	2°16	17°33	27°57	18°45	14° 8	18°19	12°18	24°56	14°29	12°58	8°39	n.a.	T 15
W16	6 31 49	7° 0'37	22°17	3°18	18°41	28°35	18°53	14°15	18°17	12°20	24°57	14°22	12°55	8°46	n.a.	W16
T 17	6 35 45	7°57'41	6♌58	4°18	19°49	29°13	19° 1	14°23	18°16	12°22	24°58	14°14	12°51	8°53	n.a.	T 17
F 18	6 39 42	8°54'45	21°15	5°15	20°57	29°52	19° 9	14°31	18°14	12°24	24°59	14° 6	12°48	8°59	n.a.	F 18
S 19	6 43 38	9°51'52	5♍ 5	6° 8	22° 4	0♒30	19°17	14°38	18°13	12°26	24°59	14° 0	12°45	9° 6	n.a.	S 19
S 20	6 47 35	10°48'59	18°25	6°59	23°12	1° 8	19°25	14°46	18°11	12°28	25° 0	13°56	12°42	9°13	n.a.	S 20
M21	6 51 32	11°46'08	1♎19	7°46	24°19	1°47	19°34	14°53	18° 9	12°30	25° 1	13°53	12°39	9°19	n.a.	M21
T 22	6 55 28	12°43'18	13°49	8°29	25°26	2°25	19°42	15° 1	18° 7	12°32	25° 2	13°D53	12°35	9°26	n.a.	T 22
W23	6 59 25	13°40'30	26° 1	9° 9	26°33	3° 4	19°51	15° 8	18° 5	12°34	25° 3	13°53	12°32	9°33	n.a.	W23
T 24	7 3 22	14°37'43	8♏ 0	9°45	27°40	3°43	19°59	15°16	18° 4	12°36	25° 4	13°R54	12°29	9°39	n.a.	T 24
F 25	7 7 18	15°34'57	19°50	10°17	28°47	4°21	20° 8	15°24	18° 2	12°38	25° 5	13°54	12°26	9°46	n.a.	F 25
S 26	7 11 15	16°32'13	1♐37	10°45	29°54	5° 0	20°17	15°31	18° 0	12°40	25° 6	13°52	12°23	9°53	n.a.	S 26
S 27	7 15 12	17°29'31	13°25	11° 8	1♓ 1	5°39	20°26	15°39	17°58	12°42	25° 7	13°48	12°20	9°59	n.a.	S 27
M28	7 19 8	18°26'50	25°17	11°27	2° 7	6°17	20°35	15°46	17°56	12°44	25° 8	13°42	12°16	10° 6	n.a.	M28
T 29	7 23 5	19°24'10	7♑16	11°41	3°13	6°56	20°44	15°54	17°54	12°46	25° 9	13°33	12°13	10°13	n.a.	T 29
W30	7 27 1	20°21'32	19°24	11°51	4°20	7°35	20°54	16° 2	17°52	12°48	25°10	13°22	12°10	10°19	n.a.	W30
T 31	7 30 58	21♑18'56	1♒42	11°R55	5♓26	8♒14	21♓ 3	16♑ 9	17♌50	12♒50	25♓11	13♏10	12♏ 7	10♐26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s54	20s33	3n33	21s12	2n15	19s11	1n14	22s47	0s 4	4s30	0n46	25s55	2s24	16n28	0n50	19s28	1s51	10n23	13n42	16s52	16s24	20s 6		n.a.
W 2	23 57	19 27	4 15	20 58	2 19	18 52	1 18	22 41	0 3	4 28	0 46	25 54	2 24	16 28	0 50	19 28	1 50	10 23	13 41	16 50	16 23	20 6		n.a.
T 3	24 0	17 28	4 47	20 44	2 22	18 32	1 21	22 34	0 2	4 25	0 46	25 53	2 24	16 28	0 50	19 27	1 50	10 23	13 41	16 48	16 22	20 6		n.a.
F 4	24 2	14 42	5 5	20 29	2 25	18 12	1 24	22 28	0 2	4 23	0 46	25 52	2 24	16 29	0 50	19 27	1 50	10 23	13 41	16 46	16 21	20 6		n.a.
S 5	24 4	11 14	5 10	20 14	2 27	17 52	1 28	22 21	0 1	4 21	0 46	25 51	2 24	16 29	0 50	19 26	1 50	10 22	13 40	16 44	16 20	20 7		n.a.
S 6	24 5	7 13	5 0	20 0	2 28	17 31	1 31	22 14	0 0	4 18	0 46	25 50	2 24	16 30	0 50	19 25	1 50	10 22	13 40	16 42	16 19	20 7		n.a.
M 7	24 6	2 47	4 34	19 45	2 29	17 9	1 34	22 7	0n 0	4 15	0 46	25 50	2 24	16 30	0 50	19 25	1 50	10 22	13 40	16 41	16 18	20 7		n.a.
T 8	24 6	1n52	3 54	19 31	2 30	16 48	1 38	22 0	0 1	4 13	0 46	25 49	2 23	16 30	0 50	19 24	1 50	10 22	13 39	16 41	16 17	20 8		n.a.
W 9	24 6	6 34	2 59	19 16	2 30	16 26	1 41	21 52	0 1	4 10	0 46	25 48	2 23	16 31	0 50	19 24	1 50	10 22	13 39	16 41	16 16	20 8		n.a.
T 10	24 6	11 3	1 53	19 2	2 29	16 3	1 44	21 45	0 2	4 7	0 46	25 47	2 23	16 31	0 50	19 23	1 50	10 22	13 38	16 41	16 15	20 8		n.a.
F 11	24 5	15 2	0 38	18 49	2 27	15 41	1 47	21 37	0 3	4 4	0 46	25 46	2 23	16 32	0 50	19 23	1 50	10 22	13 38	16 42	16 14	20 9		n.a.
S 12	24 4	18 11	0s41	18 36	2 26	15 18	1 50	21 29	0 3	4 1	0 46	25 45	2 23	16 32	0 50	19 22	1 50	10 22	13 38	16 42	16 13	20 9		n.a.
S 13	24 2	20 10	1 58	18 23	2 23	14 55	1 53	21 21	0 4	3 58	0 46	25 44	2 23	16 33	0 50	19 22	1 50	10 21	13 37	16 41	16 12	20 9		n.a.
M14	24 0	20 45	3 8	18 11	2 20	14 31	1 56	21 13	0 5	3 55	0 46	25 44	2 23	16 33	0 50	19 21	1 50	10 21	13 37	16 40	16 11	20 9		n.a.
T 15	23 58	19 50	4 5	18 0	2 16	14 7	1 59	21 4	0 5	3 52	0 46	25 43	2 23	16 34	0 50	19 20	1 50	10 21	13 37	16 38	16 10	20 10		n.a.
W16	23 55	17 32	4 45	17 50	2 12	13 43	2 2	20 56	0 6	3 49	0 46	25 42	2 23	16 34	0 50	19 20	1 50	10 21	13 36	16 36	16 9	20 10		n.a.
T 17	23 52	14 9	5 5	17 40	2 7	13 19	2 5	20 47	0 6	3 46	0 46	25 41	2 23	16 35	0 50	19 19	1 50	10 21	13 36	16 34	16 8	20 10		n.a.
F 18	23 48	10 1	5 5	17 32	2 2	12 54	2 8	20 38	0 7	3 43	0 46	25 40	2 23	16 35	0 50	19 19	1 50	10 21	13 36	16 31	16 7	20 10		n.a.
S 19	23 44	5 29	4 47	17 24	1 55	12 29	2 11	20 29	0 8	3 39	0 46	25 39	2 23	16 36	0 50	19 18	1 50	10 21	13 35	16 29	16 6	20 11		n.a.
S 20	23 39	0 50	4 13	17 18	1 49	12 4	2 14	20 20	0 8	3 36	0 46	25 38	2 23	16 36	0 50	19 17	1 50	10 21	13 35	16 28	16 5	20 11		n.a.
M21	23 34	3s42	3 28	17 13	1 41	11 39	2 16	20 11	0 9	3 33	0 46	25 37	2 23	16 37	0 50	19 17	1 50	10 21	13 35	16 27	16 4	20 11		n.a.
T 22	23 29	7 58	2 34	17 9	1 33	11 14	2 19	20 1	0 9	3 29	0 46	25 36	2 23	16 38	0 50	19 16	1 49	10 21	13 34	16 27	16 3	20 11		n.a.
W23	23 23	11 47	1 35	17 7	1 25	10 48	2 21	19 52	0 10	3 26	0 46	25 35	2 23	16 38	0 51	19 15	1 49	10 22	13 34	16 27	16 2	20 12		n.a.
T 24	23 17	15 4	0 32	17 6	1 15	10 22	2 24	19 42	0 11	3 22	0 46	25 35	2 23	16 39	0 51	19 15	1 49	10 22	13 34	16 27	16 1	20 12		n.a.
F 25	23 10	17 41	0n32	17 7	1 6	9 57	2 26	19 32	0 11	3 19	0 46	25 34	2 23	16 39	0 51	19 14	1 49	10 22	13 33	16 27	16 0	20 12		n.a.
S 26	23 3	19 33	1 33	17 9	0 55	9 31	2 29	19 22	0 12	3 15	0 46	25 33	2 23	16 40	0 51	19 14	1 49	10 22	13 33	16 27	15 59	20 12		n.a.
S 27	22 56	20 33	2 31	17 13	0 44	9 5	2 31	19 11	0 13	3 11	0 46	25 32	2 23	16 41	0 51	19 13	1 49	10 22	13 33	16 26	15 58	20 13		n.a.
M28	22 48	20 40	3 22	17 19	0 33	8 38	2 33	19 1	0 13	3 8	0 46	25 31	2 23	16 41	0 51	19 12	1 49	10 22	13 32	16 24	15 57	20 13		n.a.
T 29	22 39	19 50	4 5	17 26	0 21	8 12	2 35	18 51	0 14	3 4	0 46	25 30	2 23	16 42	0 51	19 12	1 49	10 22	13 32	16 21	15 56	20 13		n.a.
W30	22 31	18 6	4 37	17 36	0 8	7 46	2 37	18 40	0 14	3 0	0 46	25 29	2 23	16 43	0 51	19 11	1 49	10 22	13 32	16 18	15 55	20 13		n.a.
T 31	22s22	15s31	4n57	17s47	0s 5	7s19	2n39	18s29	0n15	2s56	0n46	25s28	2s23	16n43	0n51	19s10	1s49	10n23	13n31	16s14	15s54	20s13		n.a.

Julian Day Number = -2152359.5, Delta T = 139h08m48s
Ecliptic obliquity = 24°06'57, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°57'10, Lahiri = -148°50'10 Julian Calendar 1 March 10606 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10607 BCE

The year -10605 astronomical counting style corresponds to year 10606 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10606 BCE (-10605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 34 55	22♉16'20	14♒11	11°R55	6♓31	8♒52	21♓13	16♉17	17°R48	12♒53	25♓13	12°R58	12♏ 4	10♐33	n.a.	F 1
S 2	7 38 51	23°13'46	26°51	11♒49	7°37	9°31	21°22	16°24	17♌46	12°55	25°14	12♏47	12° 1	10°39	n.a.	S 2
S 3	7 42 48	24°11'14	9♓43	11°38	8°43	10°10	21°32	16°32	17°43	12°57	25°15	12°39	11°57	10°46	n.a.	S 3
M 4	7 46 45	25° 8'42	22°46	11°22	9°48	10°49	21°42	16°40	17°41	12°59	25°16	12°32	11°54	10°53	n.a.	M 4
T 5	7 50 41	26° 6'12	6♈ 4	11° 1	10°53	11°28	21°52	16°47	17°39	13° 1	25°18	12°29	11°51	10°59	n.a.	T 5
W 6	7 54 38	27° 3'43	19°35	10°35	11°58	12° 7	22° 2	16°55	17°37	13° 3	25°19	12°27	11°48	11° 6	n.a.	W 6
T 7	7 58 35	28° 1'16	3♉23	10° 5	13° 3	12°46	22°12	17° 2	17°35	13° 5	25°20	12°D27	11°45	11°13	n.a.	T 7
F 8	8 2 31	28°58'50	17°28	9°30	14° 7	13°25	22°22	17°10	17°33	13° 8	25°22	12°R27	11°41	11°19	n.a.	F 8
S 9	8 6 28	29°56'26	1♊49	8°52	15°12	14° 4	22°33	17°17	17°30	13°10	25°23	12°26	11°38	11°26	n.a.	S 9
S 10	8 10 25	0♒54'03	16°24	8°10	16°16	14°44	22°43	17°25	17°28	13°12	25°24	12°23	11°35	11°33	n.a.	S 10
M11	8 14 21	1°51'41	1♋10	7°25	17°20	15°23	22°54	17°32	17°26	13°14	25°26	12°17	11°32	11°39	n.a.	M11
T 12	8 18 18	2°49'21	15°59	6°39	18°23	16° 2	23° 4	17°39	17°23	13°16	25°27	12° 9	11°29	11°46	n.a.	T 12
W13	8 22 15	3°47'03	0♌43	5°51	19°27	16°41	23°15	17°47	17°21	13°19	25°29	11°58	11°26	11°53	n.a.	W13
T 14	8 26 11	4°44'46	15°15	5° 3	20°30	17°20	23°25	17°54	17°19	13°21	25°30	11°47	11°22	11°59	n.a.	T 14
F 15	8 30 8	5°42'31	29°27	4°15	21°33	18° 0	23°36	18° 2	17°16	13°23	25°32	11°36	11°19	12° 6	n.a.	F 15
S 16	8 34 5	6°40'19	13♍15	3°29	22°36	18°39	23°47	18° 9	17°14	13°25	25°33	11°26	11°16	12°13	n.a.	S 16
S 17	8 38 1	7°38'08	26°36	2°46	23°39	19°18	23°58	18°16	17°12	13°27	25°35	11°19	11°13	12°19	n.a.	S 17
M18	8 41 58	8°35'59	9♎31	2° 6	24°41	19°58	24° 9	18°24	17° 9	13°30	25°36	11°14	11°10	12°26	n.a.	M18
T 19	8 45 55	9°33'53	22° 3	1°30	25°43	20°37	24°20	18°31	17° 7	13°32	25°38	11°12	11° 7	12°33	n.a.	T 19
W20	8 49 51	10°31'49	4♏16	0°59	26°44	21°17	24°32	18°38	17° 5	13°34	25°40	11°11	11° 3	12°39	n.a.	W20
T 21	8 53 48	11°29'47	16°16	0°34	27°46	21°56	24°43	18°45	17° 2	13°36	25°41	11°11	11° 0	12°46	n.a.	T 21
F 22	8 57 45	12°27'47	28° 7	0°15	28°47	22°36	24°54	18°52	17° 0	13°39	25°43	11°11	10°57	12°53	n.a.	F 22
S 23	9 1 41	13°25'50	9♐55	0° 3	29°48	23°16	25° 6	19° 0	16°58	13°41	25°45	11° 9	10°54	12°59	n.a.	S 23
S 24	9 5 38	14°23'55	21°45	29°D58	0♈48	23°55	25°17	19° 7	16°55	13°43	25°46	11° 5	10°51	13° 6	n.a.	S 24
M25	9 9 35	15°22'02	3♑42	0° 1	1°49	24°35	25°29	19°14	16°53	13°45	25°48	10°58	10°47	13°13	n.a.	M25
T 26	9 13 31	16°20'12	15°48	0°11	2°49	25°15	25°40	19°21	16°50	13°48	25°50	10°48	10°44	13°19	n.a.	T 26
W27	9 17 28	17°18'23	28° 7	0°28	3°48	25°55	25°52	19°28	16°48	13°50	25°52	10°36	10°41	13°26	n.a.	W27
T 28	9 21 25	18°16'37	10♒40	0°54	4°47	26°34	26° 4	19°35	16°46	13°52	25°54	10°23	10°38	13°33	n.a.	T 28
F 29	9 25 21	19°14'53	23°26	1°27	5°46	27°14	26°16	19°42	16°43	13°54	25°55	10°10	10°35	13°39	n.a.	F 29
S 30	9 29 18	20♒13'12	6♓26	2♒ 8	6♈45	27♒54	26♓28	19♉49	16♌41	13♒56	25♓57	9♏58	10♏32	13♐46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s12	12s13	5n 3	18s 0	0s19	6s53	2n41	18s18	0n15	2s52	0n46	25s27	2s23	16n44	0n51	19s10	1s49	10n23	13n31	16s10	15s53	20s14		n.a.
S 2	22 3	8 19	4 54	18 15	0 32	6 26	2 43	18 7	0 16	2 48	0 46	25 26	2 23	16 45	0 51	19 9	1 49	10 23	13 31	16 7	15 52	20 14		n.a.
S 3	21 52	4 0	4 30	18 31	0 47	6 0	2 45	17 56	0 17	2 44	0 46	25 25	2 23	16 45	0 51	19 8	1 49	10 23	13 30	16 4	15 51	20 14		n.a.
M 4	21 42	0n35	3 52	18 50	1 1	5 33	2 46	17 44	0 17	2 40	0 46	25 24	2 23	16 46	0 51	19 8	1 49	10 23	13 30	16 2	15 50	20 14		n.a.
T 5	21 31	5 13	3 1	19 9	1 15	5 7	2 48	17 33	0 18	2 36	0 46	25 23	2 23	16 47	0 51	19 7	1 49	10 24	13 30	16 1	15 49	20 14		n.a.
W 6	21 20	9 41	1 58	19 30	1 29	4 40	2 49	17 21	0 18	2 32	0 46	25 22	2 23	16 47	0 51	19 6	1 49	10 24	13 30	16 1	15 48	20 15		n.a.
T 7	21 8	13 45	0 48	19 52	1 44	4 14	2 50	17 9	0 19	2 28	0 47	25 21	2 23	16 48	0 51	19 6	1 49	10 24	13 29	16 0	15 47	20 15		n.a.
F 8	20 56	17 6	0s27	20 15	1 57	3 48	2 51	16 57	0 20	2 24	0 47	25 20	2 23	16 49	0 51	19 5	1 49	10 25	13 29	16 0	15 46	20 15		n.a.
S 9	20 44	19 28	1 41	20 39	2 11	3 21	2 53	16 45	0 20	2 20	0 47	25 19	2 23	16 49	0 51	19 4	1 49	10 25	13 29	16 0	15 45	20 15		n.a.
S 10	20 31	20 35	2 50	21 2	2 23	2 55	2 53	16 33	0 21	2 16	0 47	25 18	2 23	16 50	0 51	19 4	1 49	10 25	13 28	15 59	15 44	20 15		n.a.
M11	20 18	20 19	3 48	21 26	2 35	2 29	2 54	16 20	0 21	2 11	0 47	25 17	2 23	16 51	0 51	19 3	1 49	10 26	13 28	15 57	15 43	20 15		n.a.
T 12	20 4	18 39	4 31	21 49	2 46	2 3	2 55	16 8	0 22	2 7	0 47	25 16	2 23	16 52	0 51	19 2	1 49	10 26	13 28	15 55	15 42	20 16		n.a.
W13	19 51	15 45	4 56	22 10	2 56	1 37	2 56	15 55	0 22	2 3	0 47	25 15	2 23	16 52	0 51	19 2	1 49	10 26	13 28	15 51	15 41	20 16		n.a.
T 14	19 37	11 56	5 1	22 31	3 4	1 11	2 56	15 43	0 23	1 58	0 47	25 14	2 23	16 53	0 51	19 1	1 49	10 27	13 27	15 48	15 40	20 16		n.a.
F 15	19 22	7 31	4 47	22 50	3 12	0 45	2 56	15 30	0 24	1 54	0 47	25 13	2 23	16 54	0 51	19 0	1 49	10 27	13 27	15 44	15 39	20 16		n.a.
S 16	19 7	2 50	4 17	23 7	3 17	0 20	2 57	15 17	0 24	1 49	0 47	25 13	2 23	16 54	0 51	19 0	1 49	10 27	13 27	15 41	15 38	20 16		n.a.
S 17	18 52	1s51	3 33	23 21	3 21	0n 6	2 57	15 4	0 25	1 45	0 47	25 12	2 23	16 55	0 51	18 59	1 49	10 28	13 27	15 39	15 37	20 16		n.a.
M18	18 37	6 18	2 40	23 33	3 24	0 31	2 57	14 50	0 25	1 40	0 47	25 11	2 23	16 56	0 51	18 58	1 49	10 28	13 26	15 38	15 36	20 16		n.a.
T 19	18 21	10 22	1 40	23 43	3 25	0 56	2 56	14 37	0 26	1 36	0 47	25 10	2 23	16 57	0 51	18 58	1 49	10 29	13 26	15 37	15 35	20 16		n.a.
W20	18 5	13 52	0 37	23 49	3 24	1 21	2 56	14 23	0 26	1 31	0 47	25 9	2 23	16 57	0 51	18 57	1 49	10 29	13 26	15 37	15 34	20 17		n.a.
T 21	17 49	16 44	0n27	23 53	3 22	1 46	2 56	14 10	0 27	1 26	0 47	25 8	2 23	16 58	0 51	18 56	1 49	10 30	13 26	15 37	15 33	20 17		n.a.
F 22	17 32	18 52	1 29	23 54	3 19	2 10	2 55	13 56	0 28	1 22	0 47	25 7	2 24	16 59	0 51	18 56	1 49	10 30	13 26	15 36	15 32	20 17		n.a.
S 23	17 15	20 9	2 26	23 52	3 14	2 34	2 54	13 42	0 28	1 17	0 47	25 6	2 24	17 0	0 51	18 55	1 49	10 31	13 25	15 36	15 31	20 17		n.a.
S 24	16 58	20 34	3 17	23 47	3 7	2 58	2 53	13 28	0 29	1 12	0 47	25 5	2 24	17 0	0 51	18 54	1 49	10 31	13 25	15 34	15 30	20 17		n.a.
M25	16 40	20 3	4 0	23 39	3 0	3 22	2 52	13 14	0 29	1 7	0 47	25 4	2 24	17 1	0 51	18 54	1 49	10 32	13 25	15 32	15 29	20 17		n.a.
T 26	16 23	18 38	4 33	23 28	2 52	3 45	2 51	13 0	0 30	1 3	0 47	25 3	2 24	17 2	0 51	18 53	1 49	10 32	13 25	15 29	15 28	20 17		n.a.
W27	16 5	16 19	4 54	23 15	2 42	4 8	2 50	12 46	0 30	0 58	0 47	25 2	2 24	17 3	0 51	18 52	1 49	10 33	13 25	15 25	15 27	20 17		n.a.
T 28	15 46	13 14	5 1	22 59	2 32	4 31	2 48	12 32	0 31	0 53	0 47	25 1	2 24	17 3	0 51	18 52	1 49	10 33	13 24	15 21	15 26	20 17		n.a.
F 29	15 28	9 29	4 53	22 41	2 21	4 53	2 46	12 17	0 31	0 48	0 48	25 0	2 24	17 4	0 51	18 51	1 49	10 34	13 24	15 17	15 25	20 18		n.a.
S 30	15s 9	5s14	4n30	22s20	2s 9	5n15	2n44	12s 2	0n32	0s43	0n48	24s59	2s24	17n 5	0n51	18s50	1s49	10n34	13n24	15s13	15s24	20s18		n.a.

Julian Day Number = -2152328.5, Delta T = 139h08m41s
Ecliptic obliquity = 24°06'57, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°57'06, Lahiri = -148°50'06 Julian Calendar 1 Apr. 10606 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 10606 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10606 BCE (-10605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 33 14	21♒11'32	19♓37	2♒56	7♈43	28♒34	26♓40	19♉56	16°R38	13♒59	25♓59	9°R48	10♏28	13♐53	n.a.	S 1
M 2	9 37 11	22° 9'54	3♈ 0	3°51	8°40	29°14	26°52	20° 2	16♑36	14° 1	26° 1	9♏41	10°25	13°59	n.a.	M 2
T 3	9 41 8	23° 8'18	16°33	4°53	9°38	29°54	27° 4	20° 9	16°34	14° 3	26° 3	9°37	10°22	14° 6	n.a.	T 3
W 4	9 45 4	24° 6'45	0♉15	6° 2	10°34	0♓34	27°16	20°16	16°31	14° 5	26° 5	9°35	10°19	14°13	n.a.	W 4
T 5	9 49 1	25° 5'13	14° 7	7°17	11°31	1°14	27°28	20°23	16°29	14° 8	26° 7	9°D35	10°16	14°19	n.a.	T 5
F 6	9 52 58	26° 3'43	28° 7	8°38	12°27	1°54	27°40	20°29	16°26	14°10	26° 9	9°R35	10°12	14°26	n.a.	F 6
S 7	9 56 54	27° 2'16	12♊17	10° 4	13°22	2°34	27°53	20°36	16°24	14°12	26°10	9°34	10° 9	14°33	n.a.	S 7
S 8	10 0 51	28° 0'50	26°34	11°35	14°17	3°15	28° 5	20°43	16°22	14°14	26°12	9°31	10° 6	14°39	n.a.	S 8
M 9	10 4 47	28°59'26	10♋57	13°10	15°11	3°55	28°17	20°49	16°19	14°16	26°14	9°26	10° 3	14°46	n.a.	M 9
T 10	10 8 44	29°58'05	25°20	14°49	16° 5	4°35	28°30	20°56	16°17	14°19	26°16	9°18	10° 0	14°53	n.a.	T 10
W11	10 12 41	0♓56'45	9♌40	16°32	16°58	5°16	28°42	21° 2	16°15	14°21	26°18	9° 8	9°57	14°59	n.a.	W11
T 12	10 16 37	1°55'28	23°50	18°17	17°50	5°56	28°55	21° 8	16°12	14°23	26°20	8°58	9°53	15° 6	n.a.	T 12
F 13	10 20 34	2°54'13	7♍45	20° 5	18°42	6°36	29° 8	21°15	16°10	14°25	26°22	8°47	9°50	15°13	n.a.	F 13
S 14	10 24 30	3°53'00	21°21	21°54	19°34	7°17	29°20	21°21	16° 8	14°27	26°24	8°38	9°47	15°19	n.a.	S 14
S 15	10 28 27	4°51'49	4♎34	23°45	20°24	7°57	29°33	21°27	16° 6	14°29	26°26	8°31	9°44	15°26	n.a.	S 15
M16	10 32 24	5°50'42	17°25	25°38	21°14	8°38	29°46	21°33	16° 3	14°31	26°29	8°27	9°41	15°33	n.a.	M16
T 17	10 36 20	6°49'36	29°56	27°31	22° 3	9°18	29°58	21°39	16° 1	14°33	26°31	8°24	9°38	15°40	n.a.	T 17
W18	10 40 17	7°48'34	12♏10	29°25	22°52	9°59	0♈11	21°45	15°59	14°36	26°33	8°D24	9°34	15°46	n.a.	W18
T 19	10 44 13	8°47'34	24°10	1♓19	23°40	10°40	0°24	21°51	15°57	14°38	26°35	8°25	9°31	15°53	n.a.	T 19
F 20	10 48 10	9°46'36	6♐ 2	3°13	24°26	11°20	0°37	21°57	15°55	14°40	26°37	8°R26	9°28	16° 0	n.a.	F 20
S 21	10 52 6	10°45'42	17°52	5° 7	25°12	12° 1	0°50	22° 3	15°53	14°42	26°39	8°25	9°25	16° 6	n.a.	S 21
S 22	10 56 3	11°44'50	29°43	7° 1	25°58	12°42	1° 3	22° 9	15°51	14°44	26°41	8°23	9°22	16°13	n.a.	S 22
M23	11 0 0	12°44'01	11♑43	8°54	26°42	13°23	1°16	22°15	15°49	14°46	26°43	8°19	9°18	16°20	n.a.	M23
T 24	11 3 56	13°43'14	23°54	10°47	27°25	14° 4	1°29	22°20	15°46	14°48	26°45	8°13	9°15	16°26	n.a.	T 24
W25	11 7 53	14°42'30	6♒20	12°39	28° 7	14°44	1°42	22°26	15°44	14°50	26°47	8° 5	9°12	16°33	n.a.	W25
T 26	11 11 49	15°41'48	19° 4	14°30	28°49	15°25	1°55	22°32	15°42	14°52	26°50	7°56	9° 9	16°40	n.a.	T 26
F 27	11 15 46	16°41'09	2♓ 6	16°21	29°29	16° 6	2° 8	22°37	15°41	14°54	26°52	7°46	9° 6	16°46	n.a.	F 27
S 28	11 19 42	17°40'33	15°26	18°11	0♉ 8	16°47	2°21	22°42	15°39	14°56	26°54	7°38	9° 3	16°53	n.a.	S 28
S 29	11 23 39	18°39'58	29° 1	19°59	0°46	17°29	2°34	22°48	15°37	14°58	26°56	7°31	8°59	17° 0	n.a.	S 29
M30	11 27 35	19°39'27	12♈49	21°48	1°23	18°10	2°47	22°53	15°35	15° 0	26°58	7°26	8°56	17° 6	n.a.	M30
T 31	11 31 32	20♓38'57	26♈46	23♓35	1♉58	18♓51	3♈ 1	22♉58	15♑33	15♒ 2	27♓ 0	7♏23	8♏53	17♐13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14 s50	0 s41	3n52	21 s57	1 s57	5n37	2n42	11 s48	0n33	0 s38	0n48	24 s58	2 s24	17n 6	0n50	18 s50	1 s49	10n35	13n24	15 s10	15 s23	20 s18		n.a.
M 2	14 30	3n59	3 1	21 32	1 45	5 58	2 40	11 33	0 33	0 33	0 48	24 57	2 24	17 6	0 50	18 49	1 49	10 36	13 24	15 7	15 22	20 18		n.a.
T 3	14 11	8 30	1 59	21 4	1 32	6 19	2 38	11 18	0 34	0 28	0 48	24 56	2 25	17 7	0 50	18 48	1 49	10 36	13 23	15 6	15 21	20 18		n.a.
W 4	13 51	12 39	0 49	20 34	1 19	6 40	2 35	11 3	0 34	0 23	0 48	24 55	2 25	17 8	0 50	18 48	1 49	10 37	13 23	15 5	15 20	20 18		n.a.
T 5	13 31	16 8	0 s24	20 3	1 7	7 0	2 32	10 48	0 35	0 18	0 48	24 54	2 25	17 8	0 50	18 47	1 49	10 37	13 23	15 5	15 19	20 18		n.a.
F 6	13 11	18 44	1 37	19 29	0 54	7 20	2 29	10 33	0 35	0 13	0 48	24 53	2 25	17 9	0 50	18 46	1 49	10 38	13 23	15 5	15 18	20 18		n.a.
S 7	12 50	20 11	2 45	18 53	0 41	7 39	2 26	10 18	0 36	0 8	0 48	24 52	2 25	17 10	0 50	18 46	1 49	10 39	13 23	15 5	15 17	20 18		n.a.
S 8	12 30	20 22	3 43	18 15	0 29	7 58	2 23	10 2	0 36	0 3	0 48	24 51	2 25	17 11	0 50	18 45	1 49	10 39	13 23	15 4	15 16	20 18		n.a.
M 9	12 9	19 13	4 27	17 36	0 17	8 16	2 19	9 47	0 37	0n 2	0 48	24 51	2 25	17 11	0 50	18 44	1 49	10 40	13 23	15 2	15 15	20 18		n.a.
T 10	11 48	16 51	4 54	16 56	0 5	8 34	2 15	9 31	0 37	0 7	0 48	24 50	2 25	17 12	0 50	18 44	1 49	10 41	13 23	15 0	15 14	20 18		n.a.
W11	11 26	13 28	5 3	16 14	0n 6	8 51	2 11	9 16	0 38	0 12	0 48	24 49	2 26	17 13	0 50	18 43	1 49	10 41	13 22	14 57	15 12	20 18		n.a.
T 12	11 5	9 21	4 53	15 31	0 17	9 8	2 7	9 0	0 38	0 18	0 48	24 48	2 26	17 13	0 50	18 42	1 49	10 42	13 22	14 53	15 11	20 18		n.a.
F 13	10 43	4 48	4 26	14 46	0 27	9 25	2 2	8 44	0 39	0 23	0 48	24 47	2 26	17 14	0 50	18 42	1 49	10 43	13 22	14 50	15 10	20 18		n.a.
S 14	10 21	0 7	3 44	14 1	0 37	9 40	1 58	8 28	0 39	0 28	0 49	24 46	2 26	17 15	0 50	18 41	1 49	10 44	13 22	14 47	15 9	20 18		n.a.
S 15	9 59	4 s28	2 51	13 15	0 46	9 56	1 53	8 12	0 40	0 33	0 49	24 45	2 26	17 15	0 50	18 40	1 49	10 44	13 22	14 44	15 8	20 18		n.a.
M16	9 37	8 43	1 50	12 29	0 54	10 10	1 48	7 56	0 41	0 39	0 49	24 44	2 26	17 16	0 50	18 40	1 49	10 45	13 22	14 43	15 7	20 18		n.a.
T 17	9 15	12 28	0 45	11 42	1 2	10 24	1 42	7 40	0 41	0 44	0 49	24 43	2 26	17 17	0 50	18 39	1 49	10 46	13 22	14 42	15 6	20 18		n.a.
W18	8 52	15 36	0n20	10 55	1 9	10 38	1 37	7 24	0 42	0 49	0 49	24 43	2 27	17 17	0 50	18 39	1 49	10 47	13 22	14 42	15 5	20 18		n.a.
T 19	8 30	18 0	1 24	10 8	1 16	10 50	1 31	7 8	0 42	0 54	0 49	24 42	2 27	17 18	0 50	18 38	1 49	10 47	13 22	14 42	15 4	20 18		n.a.
F 20	8 7	19 35	2 23	9 21	1 22	11 3	1 25	6 52	0 43	1 0	0 49	24 41	2 27	17 19	0 50	18 37	1 49	10 48	13 22	14 43	15 3	20 18		n.a.
S 21	7 44	20 18	3 16	8 33	1 27	11 14	1 19	6 35	0 43	1 5	0 49	24 40	2 27	17 19	0 50	18 37	1 49	10 49	13 22	14 43	15 2	20 18		n.a.
S 22	7 21	20 7	4 0	7 46	1 32	11 25	1 12	6 19	0 44	1 10	0 49	24 39	2 27	17 20	0 50	18 36	1 49	10 50	13 22	14 42	15 1	20 18		n.a.
M23	6 58	19 1	4 35	6 59	1 36	11 35	1 5	6 2	0 44	1 16	0 49	24 38	2 27	17 20	0 50	18 35	1 49	10 51	13 22	14 41	15 0	20 18		n.a.
T 24	6 34	17 3	4 57	6 12	1 39	11 45	0 58	5 46	0 45	1 21	0 49	24 38	2 28	17 21	0 50	18 35	1 49	10 52	13 22	14 39	14 59	20 18		n.a.
W25	6 11	14 16	5 7	5 26	1 42	11 54	0 51	5 29	0 45	1 27	0 49	24 37	2 28	17 22	0 50	18 34	1 49	10 52	13 22	14 36	14 58	20 18		n.a.
T 26	5 47	10 46	5 1	4 40	1 45	12 2	0 43	5 12	0 46	1 32	0 50	24 36	2 28	17 22	0 50	18 34	1 49	10 53	13 21	14 33	14 57	20 18		n.a.
F 27	5 24	6 41	4 40	3 54	1 47	12 9	0 35	4 56	0 46	1 38	0 50	24 35	2 28	17 23	0 50	18 33	1 49	10 54	13 21	14 30	14 56	20 18		n.a.
S 28	5 0	2 11	4 3	3 9	1 48	12 16	0 27	4 39	0 47	1 43	0 50	24 35	2 28	17 23	0 50	18 33	1 49	10 55	13 21	14 27	14 55	20 18		n.a.
S 29	4 36	2n31	3 12	2 24	1 49	12 21	0 19	4 22	0 47	1 48	0 50	24 34	2 28	17 24	0 50	18 32	1 49	10 56	13 21	14 24	14 54	20 18		n.a.
M30	4 12	7 10	2 9	1 40	1 50	12 26	0 10	4 5	0 48	1 54	0 50	24 33	2 29	17 24	0 50	18 31	1 49	10 57	13 21	14 23	14 53	20 18		n.a.
T 31	3 s48	11n29	0n57	0 s57	1n50	12n31	0n 1	3 s48	0n48	1n59	0n50	24 s32	2 s29	17n25	0n50	18 s31	1 s49	10n58	13n21	14 s22	14 s52	20 s18		n.a.

Julian Day Number = -2152298.5, Delta T = 139h08m34s
Ecliptic obliquity = 24°06'57, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°57'02, Lahiri = -148°50'02 Julian Calendar 1 May 10606 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10606 BCE

The year -10605 astronomical counting style corresponds to year 10606 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10606 BCE (-10605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 35 29	21♓38'30	10♉50	25♓21	2♉33	19♓32	3♈14	23♊ 3	15°R31	15♒ 3	27♓ 3	7°D23	8♏50	17♐20	n.a.	W 1
T 2	11 39 25	22°38'04	24°57	27° 6	3° 6	20°13	3°27	23° 8	15♑29	15° 5	27° 5	7♏24	8°47	17°26	n.a.	T 2
F 3	11 43 22	23°37'42	9♊ 7	28°51	3°37	20°55	3°40	23°13	15°28	15° 7	27° 7	7°25	8°43	17°33	n.a.	F 3
S 4	11 47 18	24°37'21	23°16	0♈35	4° 7	21°36	3°54	23°18	15°26	15° 9	27° 9	7°R26	8°40	17°40	n.a.	S 4
S 5	11 51 15	25°37'02	7♋24	2°17	4°35	22°17	4° 7	23°23	15°24	15°11	27°11	7°25	8°37	17°46	n.a.	S 5
M 6	11 55 11	26°36'45	21°29	3°59	5° 2	22°59	4°20	23°28	15°23	15°13	27°13	7°23	8°34	17°53	n.a.	M 6
T 7	11 59 8	27°36'31	5♌29	5°40	5°27	23°40	4°34	23°32	15°21	15°14	27°16	7°19	8°31	18° 0	n.a.	T 7
W 8	12 3 4	28°36'18	19°21	7°21	5°51	24°22	4°47	23°37	15°20	15°16	27°18	7°13	8°28	18° 6	n.a.	W 8
T 9	12 7 1	29°36'07	3♍ 4	9° 0	6°12	25° 3	5° 0	23°41	15°18	15°18	27°20	7° 7	8°24	18°13	n.a.	T 9
F 10	12 10 57	0♈35'59	16°33	10°39	6°32	25°45	5°14	23°46	15°17	15°20	27°22	7° 1	8°21	18°20	n.a.	F 10
S 11	12 14 54	1°35'53	29°47	12°17	6°50	26°27	5°27	23°50	15°15	15°21	27°24	6°55	8°18	18°26	n.a.	S 11
S 12	12 18 50	2°35'49	12♎45	13°54	7° 6	27° 8	5°40	23°54	15°14	15°23	27°27	6°51	8°15	18°33	n.a.	S 12
M13	12 22 47	3°35'48	25°25	15°30	7°20	27°50	5°54	23°58	15°12	15°25	27°29	6°49	8°12	18°40	n.a.	M13
T 14	12 26 43	4°35'49	7♏50	17° 6	7°32	28°32	6° 7	24° 2	15°11	15°26	27°31	6°D48	8° 9	18°46	n.a.	T 14
W15	12 30 40	5°35'52	20° 0	18°40	7°41	29°14	6°20	24° 6	15°10	15°28	27°33	6°49	8° 5	18°53	n.a.	W15
T 16	12 34 36	6°35'58	2♐ 0	20°15	7°49	29°56	6°34	24°10	15° 8	15°29	27°35	6°51	8° 2	19° 0	n.a.	T 16
F 17	12 38 33	7°36'06	13°52	21°48	7°54	0♈38	6°47	24°14	15° 7	15°31	27°37	6°53	7°59	19° 7	n.a.	F 17
S 18	12 42 29	8°36'17	25°41	23°21	7°57	1°19	7° 1	24°18	15° 6	15°32	27°40	6°54	7°56	19°13	n.a.	S 18
S 19	12 46 26	9°36'31	7♑33	24°53	7°R58	2° 1	7°14	24°21	15° 5	15°34	27°42	6°R55	7°53	19°20	n.a.	S 19
M20	12 50 22	10°36'46	19°32	26°24	7°56	2°44	7°27	24°25	15° 4	15°35	27°44	6°54	7°49	19°27	n.a.	M20
T 21	12 54 19	11°37'05	1♒43	27°55	7°52	3°26	7°41	24°28	15° 3	15°37	27°46	6°53	7°46	19°33	n.a.	T 21
W22	12 58 15	12°37'25	14°11	29°25	7°45	4° 8	7°54	24°32	15° 2	15°38	27°48	6°50	7°43	19°40	n.a.	W22
T 23	13 2 11	13°37'48	26°58	0♉54	7°36	4°50	8° 7	24°35	15° 1	15°40	27°50	6°47	7°40	19°47	n.a.	T 23
F 24	13 6 8	14°38'13	10♓ 7	2°22	7°25	5°32	8°21	24°38	15° 0	15°41	27°52	6°43	7°37	19°53	n.a.	F 24
S 25	13 10 4	15°38'41	23°39	3°50	7°11	6°15	8°34	24°41	14°59	15°42	27°54	6°40	7°34	20° 0	n.a.	S 25
S 26	13 14 1	16°39'11	7♈32	5°17	6°55	6°57	8°48	24°44	14°59	15°44	27°56	6°38	7°30	20° 7	n.a.	S 26
M27	13 17 57	17°39'42	21°44	6°43	6°37	7°39	9° 1	24°47	14°58	15°45	27°59	6°36	7°27	20°13	n.a.	M27
T 28	13 21 54	18°40'16	6♉ 8	8° 8	6°16	8°22	9°14	24°49	14°57	15°46	28° 1	6°D35	7°24	20°20	n.a.	T 28
W29	13 25 50	19°40'52	20°40	9°33	5°53	9° 4	9°27	24°52	14°57	15°47	28° 3	6°36	7°21	20°27	n.a.	W29
T 30	13 29 47	20♈41'30	5♊14	10♉57	5♉28	9♈47	9♈41	24♊55	14♑56	15♒48	28♓ 5	6♏37	7♏18	20♐33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s24	15n12	0s19	0s14	1n49	12n34	0s 8	3s31	0n49	2n 5	0n50	24s32	2s29	17n25	0n50	18s30	1s49	10n58	13n22	14s22	14s51	20s18		n.a.
T 2	3 0	18 2	1 34	0n28	1 49	12 37	0 18	3 14	0 49	2 10	0 50	24 31	2 29	17 26	0 50	18 30	1 49	10 59	13 22	14 22	14 50	20 18		n.a.
F 3	2 36	19 45	2 44	1 10	1 48	12 38	0 28	2 57	0 50	2 16	0 50	24 30	2 29	17 26	0 50	18 29	1 49	11 0	13 22	14 23	14 49	20 18		n.a.
S 4	2 12	20 13	3 43	1 51	1 46	12 39	0 38	2 40	0 50	2 21	0 50	24 30	2 30	17 27	0 50	18 29	1 49	11 1	13 22	14 23	14 48	20 18		n.a.
S 5	1 47	19 25	4 29	2 31	1 44	12 39	0 49	2 22	0 50	2 27	0 50	24 29	2 30	17 27	0 49	18 28	1 49	11 2	13 22	14 23	14 46	20 18		n.a.
M 6	1 23	17 26	4 59	3 11	1 42	12 38	0 59	2 5	0 51	2 32	0 51	24 28	2 30	17 28	0 49	18 28	1 49	11 3	13 22	14 22	14 45	20 18		n.a.
T 7	0 59	14 25	5 11	3 50	1 39	12 36	1 10	1 48	0 51	2 38	0 51	24 28	2 30	17 28	0 49	18 27	1 49	11 4	13 22	14 20	14 44	20 18		n.a.
W 8	0 34	10 38	5 4	4 28	1 36	12 34	1 22	1 31	0 52	2 43	0 51	24 27	2 30	17 29	0 49	18 27	1 49	11 5	13 22	14 18	14 43	20 18		n.a.
T 9	0 10	6 20	4 40	5 5	1 33	12 30	1 34	1 13	0 52	2 49	0 51	24 27	2 31	17 29	0 49	18 26	1 49	11 6	13 22	14 16	14 42	20 17		n.a.
F 10	0n15	1 47	4 0	5 42	1 30	12 25	1 45	0 56	0 53	2 55	0 51	24 26	2 31	17 30	0 49	18 26	1 49	11 7	13 22	14 14	14 41	20 17		n.a.
S 11	0 39	2s47	3 9	6 18	1 26	12 20	1 58	0 38	0 53	3 0	0 51	24 25	2 31	17 30	0 49	18 25	1 49	11 8	13 22	14 12	14 40	20 17		n.a.
S 12	1 4	7 8	2 8	6 53	1 22	12 13	2 10	0 21	0 54	3 6	0 51	24 25	2 31	17 30	0 49	18 25	1 49	11 9	13 22	14 11	14 39	20 17		n.a.
M13	1 28	11 4	1 2	7 28	1 18	12 6	2 23	0 4	0 54	3 11	0 51	24 24	2 32	17 31	0 49	18 24	1 49	11 10	13 22	14 10	14 38	20 17		n.a.
T 14	1 53	14 25	0n 6	8 1	1 13	11 58	2 36	0n14	0 55	3 17	0 51	24 24	2 32	17 31	0 49	18 24	1 49	11 11	13 22	14 10	14 37	20 17		n.a.
W15	2 17	17 5	1 12	8 34	1 9	11 48	2 49	0 31	0 55	3 22	0 52	24 23	2 32	17 31	0 49	18 23	1 49	11 12	13 23	14 10	14 36	20 17		n.a.
T 16	2 41	18 58	2 14	9 6	1 4	11 38	3 3	0 49	0 56	3 28	0 52	24 23	2 32	17 32	0 49	18 23	1 49	11 13	13 23	14 11	14 35	20 17		n.a.
F 17	3 6	19 58	3 10	9 38	0 58	11 27	3 16	1 6	0 56	3 33	0 52	24 22	2 32	17 32	0 49	18 22	1 49	11 14	13 23	14 12	14 34	20 17		n.a.
S 18	3 30	20 5	3 57	10 8	0 53	11 15	3 30	1 24	0 57	3 39	0 52	24 22	2 33	17 32	0 49	18 22	1 49	11 15	13 23	14 12	14 33	20 17		n.a.
S 19	3 55	19 19	4 35	10 38	0 47	11 2	3 44	1 42	0 57	3 44	0 52	24 21	2 33	17 33	0 49	18 22	1 49	11 16	13 23	14 12	14 32	20 16		n.a.
M20	4 19	17 41	5 1	11 7	0 42	10 48	3 59	1 59	0 57	3 50	0 52	24 21	2 33	17 33	0 49	18 21	1 50	11 17	13 23	14 12	14 31	20 16		n.a.
T 21	4 43	15 15	5 14	11 35	0 36	10 33	4 13	2 17	0 58	3 56	0 52	24 21	2 33	17 33	0 49	18 21	1 50	11 18	13 23	14 12	14 30	20 16		n.a.
W22	5 7	12 4	5 13	12 2	0 30	10 17	4 27	2 34	0 58	4 1	0 52	24 20	2 34	17 33	0 49	18 20	1 50	11 19	13 24	14 11	14 29	20 16		n.a.
T 23	5 31	8 15	4 56	12 28	0 23	10 0	4 42	2 52	0 59	4 7	0 53	24 20	2 34	17 34	0 49	18 20	1 50	11 20	13 24	14 10	14 27	20 16		n.a.
F 24	5 56	3 56	4 23	12 54	0 17	9 43	4 56	3 10	0 59	4 12	0 53	24 20	2 34	17 34	0 49	18 20	1 50	11 21	13 24	14 8	14 26	20 16		n.a.
S 25	6 19	0n42	3 36	13 18	0 10	9 25	5 10	3 27	1 0	4 18	0 53	24 19	2 34	17 34	0 49	18 19	1 50	11 22	13 24	14 7	14 25	20 16		n.a.
S 26	6 43	5 25	2 34	13 42	0 3	9 6	5 25	3 45	1 0	4 23	0 53	24 19	2 35	17 34	0 49	18 19	1 50	11 23	13 24	14 6	14 24	20 15		n.a.
M27	7 7	9 57	1 21	14 5	0s 3	8 47	5 39	4 2	1 0	4 29	0 53	24 19	2 35	17 34	0 49	18 18	1 50	11 24	13 25	14 6	14 23	20 15		n.a.
T 28	7 31	13 59	0 3	14 27	0 10	8 27	5 52	4 20	1 1	4 34	0 53	24 18	2 35	17 35	0 48	18 18	1 50	11 25	13 25	14 6	14 22	20 15		n.a.
W29	7 54	17 11	1s17	14 48	0 18	8 7	6 6	4 38	1 1	4 40	0 53	24 18	2 35	17 35	0 48	18 18	1 50	11 26	13 25	14 6	14 21	20 15		n.a.
T 30	8n18	19n17	2s32	15n 8	0s25	7n46	6s19	4n55	1n 2	4n45	0n54	24s18	2s36	17n35	0n48	18s17	1s50	11n27	13n25	14s 6	14s20	20s15		n.a.

Julian Day Number = -2152267.5, Delta T = 139h08m28s
Ecliptic obliquity = 24°06'58, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°56'57, Lahiri = -148°49'57 Julian Calendar 1 June 10606 BCE == Greg. Calendar 11 March 10606 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10606 BCE (-10605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 33 43	21♈42'09	19♊45	12♉19	5°R 2	10♈29	9♈54	24♑57	14°R55	15♒50	28♓ 7	6♏38	7♏14	20♐40	n.a.	F 1
S 2	13 37 40	22°42'50	4♋ 8	13°41	4♉33	11°12	10° 7	24°59	14♌55	15°51	28° 9	6°39	7°11	20°47	n.a.	S 2
S 3	13 41 36	23°43'33	18°20	15° 2	4° 3	11°54	10°20	25° 1	14°55	15°52	28°11	6°R40	7° 8	20°53	n.a.	S 3
M 4	13 45 32	24°44'17	2♌19	16°21	3°31	12°37	10°34	25° 4	14°54	15°53	28°13	6°40	7° 5	21° 0	n.a.	M 4
T 5	13 49 29	25°45'03	16° 5	17°39	2°58	13°20	10°47	25° 6	14°54	15°54	28°15	6°39	7° 2	21° 7	n.a.	T 5
W 6	13 53 25	26°45'50	29°36	18°56	2°24	14° 3	11° 0	25° 7	14°54	15°55	28°17	6°38	6°59	21°13	n.a.	W 6
T 7	13 57 22	27°46'38	12♍54	20°11	1°49	14°45	11°13	25° 9	14°53	15°56	28°19	6°37	6°55	21°20	n.a.	T 7
F 8	14 1 18	28°47'29	25°57	21°25	1°13	15°28	11°26	25°11	14°53	15°57	28°21	6°36	6°52	21°27	n.a.	F 8
S 9	14 5 15	29°48'20	8♎47	22°36	0°37	16°11	11°39	25°12	14°53	15°58	28°23	6°35	6°49	21°34	n.a.	S 9
S 10	14 9 11	0♉49'14	21°25	23°46	0° 1	16°54	11°52	25°14	14°53	15°59	28°25	6°34	6°46	21°40	n.a.	S 10
M11	14 13 8	1°50'09	3♏49	24°53	29♈25	17°37	12° 5	25°15	14°D53	15°59	28°27	6°D34	6°43	21°47	n.a.	M11
T 12	14 17 4	2°51'05	16° 3	25°58	28°50	18°20	12°18	25°16	14°53	16° 0	28°28	6°34	6°40	21°54	n.a.	T 12
W13	14 21 1	3°52'04	28° 7	27° 0	28°15	19° 3	12°31	25°18	14°53	16° 1	28°30	6°34	6°36	22° 0	n.a.	W13
T 14	14 24 57	4°53'04	10♐ 4	27°59	27°41	19°46	12°44	25°19	14°53	16° 2	28°32	6°34	6°33	22° 7	n.a.	T 14
F 15	14 28 53	5°54'06	21°55	28°54	27° 8	20°29	12°57	25°19	14°53	16° 2	28°34	6°35	6°30	22°14	n.a.	F 15
S 16	14 32 50	6°55'09	3♑44	29°45	26°36	21°13	13°10	25°20	14°54	16° 3	28°36	6°R35	6°27	22°20	n.a.	S 16
S 17	14 36 46	7°56'14	15°35	0♊32	26° 6	21°56	13°23	25°21	14°54	16° 4	28°38	6°34	6°24	22°27	n.a.	S 17
M18	14 40 43	8°57'21	27°33	1°14	25°38	22°39	13°36	25°22	14°54	16° 4	28°39	6°34	6°20	22°34	n.a.	M18
T 19	14 44 39	9°58'30	9♒41	1°50	25°11	23°22	13°48	25°22	14°55	16° 5	28°41	6°D34	6°17	22°40	n.a.	T 19
W20	14 48 36	10°59'40	22° 4	2°19	24°47	24° 6	14° 1	25°22	14°55	16° 6	28°43	6°34	6°14	22°47	n.a.	W20
T 21	14 52 32	12° 0'51	4♓47	2°42	24°25	24°49	14°14	25°23	14°56	16° 6	28°45	6°35	6°11	22°54	n.a.	T 21
F 22	14 56 29	13° 2'05	17°53	2°57	24° 5	25°33	14°26	25°23	14°56	16° 6	28°46	6°35	6° 8	23° 0	n.a.	F 22
S 23	15 0 25	14° 3'19	1♈24	3°R 3	23°47	26°16	14°39	25°R23	14°57	16° 7	28°48	6°36	6° 5	23° 7	n.a.	S 23
S 24	15 4 21	15° 4'35	15°22	3° 1	23°31	27° 0	14°51	25°23	14°57	16° 7	28°50	6°37	6° 1	23°14	n.a.	S 24
M25	15 8 18	16° 5'53	29°45	2°48	23°18	27°43	15° 4	25°22	14°58	16° 8	28°51	6°R37	5°58	23°21	n.a.	M25
T 26	15 12 14	17° 7'11	14♉28	2°25	23° 8	28°27	15°16	25°22	14°59	16° 8	28°53	6°37	5°55	23°27	n.a.	T 26
W27	15 16 11	18° 8'31	29°24	1°51	23° 0	29°11	15°28	25°22	15° 0	16° 8	28°54	6°36	5°52	23°34	n.a.	W27
T 28	15 20 7	19° 9'52	14♊26	1° 7	22°54	29°54	15°40	25°21	15° 0	16° 9	28°56	6°35	5°49	23°41	n.a.	T 28
F 29	15 24 4	20°11'14	29°24	0°13	22°51	0♉38	15°53	25°20	15° 1	16° 9	28°58	6°34	5°45	23°47	n.a.	F 29
S 30	15 28 0	21°12'36	14♋10	29♉ 9	22°D50	1°22	16° 5	25°20	15° 2	16° 9	28°59	6°32	5°42	23°54	n.a.	S 30
S 31	15 31 57	22♉13'59	28♋39	27♉57	22♈52	2♉ 6	16♈17	25♑19	15♌ 3	16♒ 9	29♓ 1	6♏30	5♏39	24♐ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n41	20n 6	3s37	15n28	0s32	7n25	6s32	5n13	1n 2	4n51	0n54	24s18	2s36	17n35	0n48	18s17	1s50	11n28	13n25	14s 7	14s19	20s15		n.a.
S 2	9 4	19 35	4 28	15 46	0 39	7 4	6 44	5 30	1 2	4 56	0 54	24 18	2 36	17 35	0 48	18 17	1 50	11 29	13 26	14 7	14 18	20 14		n.a.
S 3	9 28	17 51	5 1	16 3	0 47	6 43	6 56	5 48	1 3	5 2	0 54	24 17	2 36	17 35	0 48	18 17	1 50	11 30	13 26	14 7	14 17	20 14		n.a.
M 4	9 51	15 4	5 17	16 20	0 54	6 21	7 8	6 5	1 3	5 7	0 54	24 17	2 37	17 35	0 48	18 16	1 50	11 31	13 26	14 7	14 16	20 14		n.a.
T 5	10 13	11 29	5 13	16 35	1 2	6 0	7 18	6 23	1 4	5 13	0 54	24 17	2 37	17 35	0 48	18 16	1 50	11 32	13 26	14 7	14 15	20 14		n.a.
W 6	10 36	7 23	4 52	16 50	1 9	5 39	7 28	6 40	1 4	5 18	0 54	24 17	2 37	17 35	0 48	18 16	1 50	11 33	13 27	14 7	14 14	20 14		n.a.
T 7	10 58	2 58	4 16	17 4	1 17	5 18	7 37	6 58	1 4	5 24	0 55	24 17	2 37	17 35	0 48	18 15	1 50	11 34	13 27	14 6	14 13	20 14		n.a.
F 8	11 21	1s30	3 27	17 16	1 24	4 58	7 45	7 15	1 5	5 29	0 55	24 17	2 38	17 35	0 48	18 15	1 50	11 35	13 27	14 6	14 11	20 13		n.a.
S 9	11 43	5 51	2 28	17 28	1 32	4 39	7 53	7 32	1 5	5 34	0 55	24 17	2 38	17 35	0 48	18 15	1 50	11 36	13 27	14 6	14 10	20 13		n.a.
S 10	12 5	9 52	1 23	17 39	1 39	4 20	8 0	7 50	1 6	5 40	0 55	24 17	2 38	17 35	0 48	18 15	1 50	11 37	13 28	14 5	14 9	20 13		n.a.
M11	12 27	13 23	0 15	17 49	1 46	4 2	8 5	8 7	1 6	5 45	0 55	24 17	2 38	17 35	0 48	18 15	1 50	11 38	13 28	14 5	14 8	20 13		n.a.
T 12	12 48	16 16	0n53	17 57	1 53	3 45	8 10	8 24	1 6	5 51	0 55	24 17	2 39	17 35	0 48	18 14	1 50	11 39	13 28	14 5	14 7	20 13		n.a.
W13	13 9	18 24	1 57	18 5	2 0	3 29	8 14	8 41	1 7	5 56	0 56	24 17	2 39	17 35	0 48	18 14	1 51	11 40	13 29	14 5	14 6	20 12		n.a.
T 14	13 31	19 41	2 56	18 12	2 7	3 14	8 17	8 58	1 7	6 1	0 56	24 17	2 39	17 35	0 48	18 14	1 51	11 41	13 29	14 5	14 5	20 12		n.a.
F 15	13 51	20 5	3 47	18 19	2 14	3 0	8 19	9 16	1 7	6 7	0 56	24 17	2 40	17 35	0 48	18 14	1 51	11 43	13 29	14 5	14 4	20 12		n.a.
S 16	14 12	19 36	4 28	18 24	2 20	2 48	8 20	9 33	1 8	6 12	0 56	24 17	2 40	17 35	0 48	18 14	1 51	11 44	13 30	14 5	14 3	20 12		n.a.
S 17	14 33	18 15	4 57	18 28	2 25	2 37	8 20	9 50	1 8	6 17	0 56	24 17	2 40	17 35	0 47	18 14	1 51	11 45	13 30	14 5	14 2	20 11		n.a.
M18	14 53	16 6	5 14	18 32	2 31	2 27	8 19	10 7	1 9	6 22	0 57	24 17	2 40	17 35	0 47	18 13	1 51	11 46	13 30	14 5	14 1	20 11		n.a.
T 19	15 13	13 14	5 18	18 35	2 35	2 19	8 18	10 23	1 9	6 28	0 57	24 18	2 41	17 34	0 47	18 13	1 51	11 47	13 31	14 5	14 0	20 11		n.a.
W20	15 32	9 43	5 7	18 37	2 39	2 12	8 16	10 40	1 9	6 33	0 57	24 18	2 41	17 34	0 47	18 13	1 51	11 48	13 31	14 5	13 59	20 11		n.a.
T 21	15 52	5 41	4 41	18 38	2 42	2 7	8 12	10 57	1 10	6 38	0 57	24 18	2 41	17 34	0 47	18 13	1 51	11 49	13 31	14 6	13 57	20 10		n.a.
F 22	16 11	1 16	3 59	18 39	2 44	2 3	8 9	11 14	1 10	6 43	0 57	24 18	2 41	17 34	0 47	18 13	1 51	11 50	13 32	14 6	13 56	20 10		n.a.
S 23	16 30	3n22	3 4	18 39	2 45	2 0	8 4	11 30	1 10	6 48	0 57	24 18	2 42	17 34	0 47	18 13	1 51	11 51	13 32	14 6	13 55	20 10		n.a.
S 24	16 49	7 59	1 55	18 39	2 45	1 59	7 59	11 47	1 11	6 54	0 58	24 19	2 42	17 33	0 47	18 13	1 51	11 52	13 32	14 6	13 54	20 10		n.a.
M25	17 7	12 17	0 38	18 38	2 44	2 0	7 54	12 3	1 11	6 59	0 58	24 19	2 42	17 33	0 47	18 13	1 51	11 53	13 33	14 6	13 53	20 9		n.a.
T 26	17 25	15 56	0s43	18 37	2 40	2 2	7 47	12 20	1 11	7 4	0 58	24 19	2 42	17 33	0 47	18 13	1 51	11 54	13 33	14 6	13 52	20 9		n.a.
W27	17 43	18 35	2 3	18 35	2 35	2 5	7 41	12 36	1 12	7 9	0 58	24 20	2 43	17 32	0 47	18 13	1 51	11 55	13 33	14 6	13 51	20 9		n.a.
T 28	18 0	19 57	3 15	18 33	2 28	2 9	7 34	12 52	1 12	7 14	0 58	24 20	2 43	17 32	0 47	18 13	1 51	11 56	13 34	14 6	13 50	20 9		n.a.
F 29	18 17	19 54	4 13	18 30	2 19	2 15	7 26	13 8	1 12	7 19	0 59	24 20	2 43	17 32	0 47	18 13	1 51	11 57	13 34	14 5	13 49	20 8		n.a.
S 30	18 34	18 29	4 53	18 27	2 8	2 22	7 18	13 24	1 12	7 24	0 59	24 21	2 43	17 31	0 47	18 13	1 51	11 58	13 35	14 5	13 48	20 8		n.a.
S 31	18n50	15n54	5s14	18n24	1s55	2n30	7s10	13n40	1n13	7n29	0n59	24s21	2s44	17n31	0n47	18s13	1s51	11n59	13n35	14s 4	13s47	20s 8		n.a.

Julian Day Number = -2152237.5, Delta T = 139h08m21s
Ecliptic obliquity = 24°06'58, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°56'53, Lahiri = -148°49'53 Julian Calendar 1 July 10606 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10606 BCE

The year -10605 astronomical counting style corresponds to year 10606 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10606 BCE (-10605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 35 53	23♉15'23	12♌46	26°R39	22♈56	2♉50	16♈29	25°R18	15♌ 4	16♒ 9	29♓ 2	6°R29	5♏36	24♐ 7	n.a.	M 1
T 2	15 39 50	24°16'47	26°31	25♉17	23° 3	3°33	16°41	25♊17	15° 5	16° 9	29° 3	6°D29	5°33	24°14	n.a.	T 2
W 3	15 43 46	25°18'11	9♍53	23°55	23°11	4°17	16°53	25°16	15° 7	16° 9	29° 5	6♏29	5°30	24°21	n.a.	W 3
T 4	15 47 43	26°19'36	22°56	22°34	23°22	5° 1	17° 5	25°14	15° 8	16°R 9	29° 6	6°31	5°26	24°27	n.a.	T 4
F 5	15 51 39	27°21'02	5♎42	21°17	23°35	5°45	17°16	25°13	15° 9	16° 9	29° 8	6°32	5°23	24°34	n.a.	F 5
S 6	15 55 36	28°22'28	18°12	20° 8	23°50	6°29	17°28	25°11	15°10	16° 9	29° 9	6°34	5°20	24°41	n.a.	S 6
S 7	15 59 32	29°23'54	0♏31	19° 7	24° 8	7°14	17°40	25°10	15°12	16° 9	29°10	6°R35	5°17	24°48	n.a.	S 7
M 8	16 3 29	0♊25'21	12°41	18°17	24°27	7°58	17°51	25° 8	15°13	16° 9	29°12	6°35	5°14	24°54	n.a.	M 8
T 9	16 7 25	1°26'48	24°43	17°38	24°48	8°42	18° 3	25° 6	15°15	16° 9	29°13	6°33	5°11	25° 1	n.a.	T 9
W10	16 11 22	2°28'16	6♐39	17°10	25°12	9°26	18°14	25° 4	15°16	16° 9	29°14	6°31	5° 7	25° 8	n.a.	W10
T 11	16 15 18	3°29'44	18°32	16°54	25°37	10°10	18°25	25° 2	15°18	16° 9	29°15	6°27	5° 4	25°14	n.a.	T 11
F 12	16 19 15	4°31'13	0♊22	16°D48	26° 3	10°55	18°36	25° 0	15°19	16° 8	29°16	6°22	5° 1	25°21	n.a.	F 12
S 13	16 23 11	5°32'42	12°13	16°53	26°32	11°39	18°48	24°58	15°21	16° 8	29°17	6°16	4°58	25°28	n.a.	S 13
S 14	16 27 8	6°34'11	24° 6	17° 8	27° 2	12°23	18°59	24°55	15°22	16° 8	29°19	6°11	4°55	25°34	n.a.	S 14
M15	16 31 4	7°35'42	6♒ 4	17°31	27°34	13° 8	19°10	24°53	15°24	16° 7	29°20	6° 6	4°51	25°41	n.a.	M15
T 16	16 35 1	8°37'12	18°11	18° 3	28° 7	13°52	19°20	24°50	15°26	16° 7	29°21	6° 3	4°48	25°48	n.a.	T 16
W17	16 38 57	9°38'43	0♓30	18°42	28°42	14°37	19°31	24°48	15°28	16° 7	29°22	6° 1	4°45	25°54	n.a.	W17
T 18	16 42 54	10°40'14	13° 6	19°27	29°18	15°21	19°42	24°45	15°30	16° 6	29°23	6°D 0	4°42	26° 1	n.a.	T 18
F 19	16 46 50	11°41'46	26° 3	20°17	29°55	16° 6	19°53	24°42	15°32	16° 6	29°24	6° 1	4°39	26° 8	n.a.	F 19
S 20	16 50 47	12°43'18	9♈25	21°13	0♉34	16°50	20° 3	24°39	15°34	16° 5	29°25	6° 3	4°36	26°15	n.a.	S 20
S 21	16 54 43	13°44'50	23°14	22°13	1°14	17°35	20°13	24°36	15°36	16° 5	29°25	6° 4	4°32	26°21	n.a.	S 21
M22	16 58 40	14°46'22	7♉32	23°16	1°56	18°20	20°24	24°33	15°38	16° 4	29°26	6°R 5	4°29	26°28	n.a.	M22
T 23	17 2 36	15°47'55	22°15	24°23	2°38	19° 4	20°34	24°30	15°40	16° 3	29°27	6° 4	4°26	26°35	n.a.	T 23
W24	17 6 33	16°49'27	7♊19	25°33	3°22	19°49	20°44	24°27	15°42	16° 3	29°28	6° 0	4°23	26°41	n.a.	W24
T 25	17 10 30	17°51'00	22°35	26°46	4° 6	20°34	20°54	24°23	15°44	16° 2	29°29	5°55	4°20	26°48	n.a.	T 25
F 26	17 14 26	18°52'32	7♋53	28° 1	4°52	21°18	21° 4	24°20	15°46	16° 1	29°29	5°49	4°17	26°55	n.a.	F 26
S 27	17 18 23	19°54'04	23° 1	29°17	5°38	22° 3	21°14	24°16	15°48	16° 1	29°30	5°42	4°13	27° 1	n.a.	S 27
S 28	17 22 19	20°55'35	7♌50	0♊36	6°26	22°48	21°24	24°13	15°51	16° 0	29°31	5°35	4°10	27° 8	n.a.	S 28
M29	17 26 16	21°57'06	22°14	1°56	7°14	23°33	21°33	24° 9	15°53	15°59	29°31	5°30	4° 7	27°15	n.a.	M29
T 30	17 30 12	22°58'36	6♍ 9	3°17	8° 4	24°18	21°43	24° 5	15°55	15°58	29°32	5°26	4° 4	27°22	n.a.	T 30
W31	17 34 9	24♊ 0'05	19♍35	4♊39	8♉54	25♉ 3	21♈52	24♊ 1	15♌58	15♒57	29♓33	5°D25	4♏ 1	27♐28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n 6	12n26	5s15	18n20	1s40	2n40	7s 2	13n56	1n13	7n34	0n59	24s22	2s44	17n31	0n47	18s13	1s52	12n 0	13n35	14s 4	13s46	20s 8		n.a.
T 2	19 22	8 22	4 58	18 17	1 23	2 50	6 53	14 12	1 13	7 39	1 0	24 22	2 44	17 30	0 47	18 13	1 52	12 0	13 36	14 4	13 44	20 7		n.a.
W 3	19 37	4 0	4 25	18 14	1 5	3 2	6 44	14 28	1 14	7 44	1 0	24 23	2 44	17 30	0 47	18 13	1 52	12 1	13 36	14 4	13 43	20 7		n.a.
T 4	19 52	0s27	3 39	18 11	0 47	3 14	6 35	14 43	1 14	7 49	1 0	24 23	2 45	17 30	0 47	18 13	1 52	12 2	13 37	14 4	13 42	20 7		n.a.
F 5	20 7	4 48	2 43	18 9	0 28	3 28	6 25	14 58	1 14	7 53	1 0	24 24	2 45	17 29	0 47	18 13	1 52	12 3	13 37	14 5	13 41	20 6		n.a.
S 6	20 21	8 52	1 40	18 8	0 9	3 42	6 16	15 14	1 14	7 58	1 0	24 24	2 45	17 29	0 46	18 13	1 52	12 4	13 38	14 5	13 40	20 6		n.a.
S 7	20 35	12 30	0 33	18 9	0n10	3 57	6 6	15 29	1 15	8 3	1 1	24 25	2 45	17 28	0 46	18 13	1 52	12 5	13 38	14 6	13 39	20 6		n.a.
M 8	20 48	15 33	0n34	18 12	0 27	4 13	5 57	15 44	1 15	8 8	1 1	24 25	2 46	17 28	0 46	18 13	1 52	12 6	13 38	14 6	13 38	20 5		n.a.
T 9	21 1	17 54	1 38	18 16	0 44	4 30	5 47	15 59	1 15	8 12	1 1	24 26	2 46	17 27	0 46	18 13	1 52	12 7	13 39	14 5	13 37	20 5		n.a.
W10	21 14	19 26	2 38	18 22	0 59	4 48	5 37	16 14	1 16	8 17	1 1	24 26	2 46	17 27	0 46	18 13	1 52	12 8	13 39	14 4	13 36	20 5		n.a.
T 11	21 26	20 6	3 31	18 31	1 13	5 6	5 27	16 29	1 16	8 22	1 2	24 27	2 46	17 26	0 46	18 13	1 52	12 9	13 40	14 3	13 35	20 4		n.a.
F 12	21 38	19 53	4 14	18 41	1 25	5 25	5 18	16 43	1 16	8 26	1 2	24 28	2 46	17 26	0 46	18 13	1 52	12 10	13 40	14 1	13 34	20 4		n.a.
S 13	21 50	18 47	4 46	18 53	1 36	5 45	5 8	16 58	1 16	8 31	1 2	24 28	2 47	17 25	0 46	18 13	1 52	12 11	13 41	13 59	13 32	20 4		n.a.
S 14	22 1	16 53	5 6	19 6	1 45	6 5	4 58	17 12	1 16	8 35	1 2	24 29	2 47	17 25	0 46	18 14	1 52	12 11	13 41	13 57	13 31	20 3		n.a.
M15	22 11	14 14	5 13	19 21	1 53	6 26	4 48	17 26	1 17	8 40	1 3	24 30	2 47	17 24	0 46	18 14	1 52	12 12	13 42	13 56	13 30	20 3		n.a.
T 16	22 21	10 58	5 6	19 37	2 0	6 47	4 39	17 40	1 17	8 44	1 3	24 30	2 47	17 23	0 46	18 14	1 52	12 13	13 42	13 55	13 29	20 3		n.a.
W17	22 31	7 11	4 45	19 53	2 6	7 8	4 29	17 54	1 17	8 49	1 3	24 31	2 47	17 23	0 46	18 14	1 52	12 14	13 43	13 54	13 28	20 2		n.a.
T 18	22 40	2 59	4 10	20 10	2 10	7 30	4 19	18 8	1 17	8 53	1 3	24 32	2 48	17 22	0 46	18 14	1 52	12 15	13 43	13 54	13 27	20 2		n.a.
F 19	22 49	1n27	3 21	20 28	2 14	7 53	4 10	18 21	1 18	8 58	1 4	24 32	2 48	17 22	0 46	18 15	1 52	12 16	13 43	13 54	13 26	20 2		n.a.
S 20	22 57	5 58	2 20	20 46	2 17	8 15	4 0	18 35	1 18	9 2	1 4	24 33	2 48	17 21	0 46	18 15	1 52	12 16	13 44	13 55	13 25	20 1		n.a.
S 21	23 5	10 21	1 10	21 4	2 18	8 38	3 51	18 48	1 18	9 6	1 4	24 34	2 48	17 20	0 46	18 15	1 53	12 17	13 44	13 55	13 24	20 1		n.a.
M22	23 13	14 17	0s 8	21 22	2 19	9 2	3 41	19 1	1 18	9 10	1 4	24 35	2 48	17 20	0 46	18 15	1 53	12 18	13 45	13 55	13 23	20 1		n.a.
T 23	23 19	17 27	1 27	21 39	2 20	9 25	3 32	19 14	1 18	9 15	1 5	24 35	2 49	17 19	0 46	18 15	1 53	12 19	13 45	13 55	13 21	20 0		n.a.
W24	23 26	19 29	2 42	21 57	2 19	9 49	3 23	19 27	1 19	9 19	1 5	24 36	2 49	17 18	0 46	18 16	1 53	12 20	13 46	13 54	13 20	20 0		n.a.
T 25	23 32	20 9	3 46	22 13	2 18	10 13	3 14	19 39	1 19	9 23	1 5	24 37	2 49	17 18	0 46	18 16	1 53	12 20	13 46	13 52	13 19	20 0		n.a.
F 26	23 38	19 19	4 34	22 30	2 17	10 37	3 5	19 52	1 19	9 27	1 5	24 38	2 49	17 17	0 46	18 16	1 53	12 21	13 47	13 50	13 18	19 59		n.a.
S 27	23 43	17 8	5 2	22 46	2 15	11 1	2 56	20 4	1 19	9 31	1 6	24 38	2 49	17 16	0 45	18 16	1 53	12 22	13 47	13 48	13 17	19 59		n.a.
S 28	23 47	13 51	5 9	23 1	2 13	11 25	2 47	20 16	1 19	9 35	1 6	24 39	2 49	17 15	0 45	18 17	1 53	12 23	13 48	13 45	13 16	19 58		n.a.
M29	23 51	9 50	4 56	23 15	2 10	11 50	2 38	20 28	1 19	9 39	1 6	24 40	2 50	17 15	0 45	18 17	1 53	12 23	13 48	13 43	13 15	19 58		n.a.
T 30	23 55	5 24	4 26	23 29	2 7	12 14	2 30	20 40	1 19	9 43	1 7	24 41	2 50	17 14	0 45	18 17	1 53	12 24	13 49	13 42	13 14	19 58		n.a.
W31	23n58	0n50	3s42	23n41	2n 3	12n38	2s21	20n51	1n20	9n47	1n 7	24s42	2s50	17n13	0n45	18s18	1s53	12n25	13n49	13s42	13s13	19s57		n.a.

Julian Day Number = -2152206.5, Delta T = 139h08m14s
Ecliptic obliquity = 24°06'57, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°56'49, Lahiri = -148°49'49 Julian Calendar 1 Aug. 10606 BCE == Greg. Calendar 11 May 10606 BCE

The year -10605 astronomical counting style corresponds to year 10606 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10606 BCE (-10605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 38 5	25♊ 1'33	2♎36	6♊ 3	9♉45	25♉48	22♈ 1	23°R57	16♌ 0	15°R56	29♓33	5♏25	3♏57	27♐35	n.a.	T 1
F 2	17 42 2	26° 3'00	15°15	7°27	10°36	26°33	22°10	23♉53	16° 3	15♒55	29°34	5°26	3°54	27°42	n.a.	F 2
S 3	17 45 59	27° 4'27	27°36	8°52	11°29	27°18	22°19	23°49	16° 5	15°54	29°34	5°27	3°51	27°48	n.a.	S 3
S 4	17 49 55	28° 5'52	9♏44	10°18	12°22	28° 3	22°28	23°45	16° 8	15°54	29°35	5°R27	3°48	27°55	n.a.	S 4
M 5	17 53 52	29° 7'17	21°43	11°45	13°16	28°48	22°37	23°41	16°10	15°53	29°35	5°26	3°45	28° 2	n.a.	M 5
T 6	17 57 48	0♋ 8'41	3♐36	13°12	14°10	29°33	22°45	23°37	16°13	15°51	29°35	5°22	3°42	28° 8	n.a.	T 6
W 7	18 1 45	1°10'04	15°27	14°40	15° 6	0♊18	22°54	23°33	16°15	15°50	29°36	5°15	3°38	28°15	n.a.	W 7
T 8	18 5 42	2°11'27	27°18	16° 9	16° 1	1° 3	23° 2	23°28	16°18	15°49	29°36	5° 6	3°35	28°22	n.a.	T 8
F 9	18 9 38	3°12'48	9♑ 9	17°38	16°58	1°49	23°11	23°24	16°21	15°48	29°36	4°55	3°32	28°29	n.a.	F 9
S 10	18 13 35	4°14'08	21° 4	19° 7	17°55	2°34	23°19	23°20	16°24	15°47	29°37	4°43	3°29	28°35	n.a.	S 10
S 11	18 17 31	5°15'28	3♒ 2	20°37	18°52	3°19	23°27	23°15	16°26	15°46	29°37	4°31	3°26	28°42	n.a.	S 11
M12	18 21 28	6°16'47	15° 6	22° 8	19°50	4° 4	23°35	23°11	16°29	15°45	29°37	4°20	3°23	28°49	n.a.	M12
T 13	18 25 25	7°18'04	27°18	23°38	20°49	4°50	23°42	23° 6	16°32	15°44	29°37	4°10	3°19	28°55	n.a.	T 13
W14	18 29 21	8°19'21	9♓40	25°10	21°48	5°35	23°50	23° 2	16°35	15°42	29°37	4° 4	3°16	29° 2	n.a.	W14
T 15	18 33 18	9°20'37	22°15	26°42	22°48	6°20	23°57	22°57	16°38	15°41	29°37	4° 0	3°13	29° 9	n.a.	T 15
F 16	18 37 15	10°21'52	5♈ 7	28°14	23°48	7° 6	24° 4	22°52	16°41	15°40	29°37	3°D59	3°10	29°15	n.a.	F 16
S 17	18 41 11	11°23'07	18°20	29°46	24°48	7°51	24°12	22°48	16°44	15°38	29°R37	3°59	3° 7	29°22	n.a.	S 17
S 18	18 45 8	12°24'20	1♉56	1♋20	25°49	8°37	24°19	22°43	16°47	15°37	29°37	3°R59	3° 3	29°29	n.a.	S 18
M19	18 49 4	13°25'33	15°59	2°53	26°50	9°22	24°25	22°38	16°50	15°36	29°37	3°58	3° 0	29°36	n.a.	M19
T 20	18 53 1	14°26'44	0♊28	4°27	27°52	10° 8	24°32	22°33	16°53	15°34	29°37	3°56	2°57	29°42	n.a.	T 20
W21	18 56 58	15°27'54	15°21	6° 2	28°54	10°53	24°39	22°29	16°56	15°33	29°37	3°51	2°54	29°49	n.a.	W21
T 22	19 0 54	16°29'04	0♋31	7°37	29°56	11°39	24°45	22°24	16°59	15°32	29°37	3°43	2°51	29°56	n.a.	T 22
F 23	19 4 51	17°30'12	15°48	9°12	0♊59	12°24	24°51	22°19	17° 2	15°30	29°37	3°32	2°48	0♑ 2	n.a.	F 23
S 24	19 8 48	18°31'18	1♌ 2	10°49	2° 2	13°10	24°57	22°14	17° 5	15°29	29°36	3°21	2°44	0° 9	n.a.	S 24
S 25	19 12 44	19°32'23	16° 2	12°25	3° 6	13°55	25° 3	22° 9	17° 8	15°27	29°36	3°10	2°41	0°16	n.a.	S 25
M26	19 16 41	20°33'26	0♍38	14° 2	4° 9	14°41	25° 9	22° 4	17°11	15°26	29°36	3° 0	2°38	0°23	n.a.	M26
T 27	19 20 38	21°34'27	14°45	15°40	5°13	15°26	25°15	21°59	17°14	15°24	29°36	2°53	2°35	0°29	n.a.	T 27
W28	19 24 34	22°35'27	28°21	17°18	6°17	16°12	25°20	21°55	17°18	15°23	29°35	2°49	2°32	0°36	n.a.	W28
T 29	19 28 31	23°36'24	11♎29	18°57	7°22	16°58	25°25	21°50	17°21	15°21	29°35	2°47	2°29	0°43	n.a.	T 29
F 30	19 32 28	24♋37'20	24♎10	20♋37	8♊27	17♊43	25♈31	21♑45	17♌24	15♒20	29♓34	2°D46	2♏25	0♑49	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 1	3s37	2s48	23n53	2n 0	13n 3	2s13	21n 2	1n20	9n51	1n 7	24s43	2s50	17n12	0n45	18s18	1s53	12n25	13n50	13s42	13s12	19s57		n.a.
F 2	24 3	7 48	1 47	24 4	1 55	13 27	2 5	21 13	1 20	9 54	1 7	24 43	2 50	17 12	0 45	18 18	1 53	12 26	13 50	13 42	13 10	19 56		n.a.
S 3	24 4	11 34	0 42	24 14	1 51	13 51	1 57	21 24	1 20	9 58	1 8	24 44	2 50	17 11	0 45	18 19	1 53	12 27	13 51	13 43	13 9	19 56		n.a.
S 4	24 6	14 47	0n23	24 23	1 47	14 16	1 49	21 35	1 20	10 2	1 8	24 45	2 50	17 10	0 45	18 19	1 53	12 27	13 51	13 43	13 8	19 56		n.a.
M 5	24 6	17 19	1 26	24 31	1 42	14 40	1 41	21 45	1 20	10 5	1 8	24 46	2 50	17 9	0 45	18 19	1 53	12 28	13 52	13 42	13 7	19 55		n.a.
T 6	24 6	19 5	2 25	24 38	1 37	15 4	1 33	21 56	1 20	10 9	1 9	24 47	2 51	17 8	0 45	18 20	1 53	12 28	13 52	13 41	13 6	19 55		n.a.
W 7	24 6	20 1	3 18	24 43	1 32	15 28	1 26	22 6	1 20	10 13	1 9	24 48	2 51	17 7	0 45	18 20	1 53	12 29	13 53	13 38	13 5	19 54		n.a.
T 8	24 5	20 4	4 1	24 48	1 26	15 51	1 18	22 16	1 20	10 16	1 9	24 49	2 51	17 7	0 45	18 20	1 53	12 30	13 53	13 35	13 4	19 54		n.a.
F 9	24 4	19 14	4 34	24 52	1 21	16 15	1 11	22 25	1 21	10 20	1 10	24 50	2 51	17 6	0 45	18 21	1 53	12 30	13 54	13 31	13 3	19 53		n.a.
S 10	24 2	17 33	4 56	24 54	1 15	16 38	1 3	22 35	1 21	10 23	1 10	24 50	2 51	17 5	0 45	18 21	1 53	12 31	13 54	13 27	13 2	19 53		n.a.
S 11	24 0	15 6	5 4	24 56	1 10	17 1	0 56	22 44	1 21	10 26	1 10	24 51	2 51	17 4	0 45	18 21	1 53	12 31	13 55	13 23	13 0	19 53		n.a.
M12	23 57	12 1	4 59	24 56	1 4	17 24	0 49	22 53	1 21	10 30	1 11	24 52	2 51	17 3	0 45	18 22	1 53	12 32	13 55	13 19	12 59	19 52		n.a.
T 13	23 54	8 23	4 40	24 55	0 58	17 47	0 43	23 1	1 21	10 33	1 11	24 53	2 51	17 2	0 45	18 22	1 53	12 32	13 56	13 16	12 58	19 52		n.a.
W14	23 50	4 21	4 8	24 53	0 52	18 9	0 36	23 10	1 21	10 36	1 11	24 54	2 51	17 1	0 45	18 23	1 53	12 33	13 56	13 14	12 57	19 51		n.a.
T 15	23 46	0 4	3 23	24 50	0 46	18 31	0 29	23 18	1 21	10 39	1 11	24 55	2 51	17 0	0 45	18 23	1 53	12 33	13 57	13 12	12 56	19 51		n.a.
F 16	23 41	4n20	2 28	24 46	0 40	18 53	0 23	23 26	1 21	10 42	1 12	24 56	2 51	16 59	0 45	18 24	1 53	12 34	13 57	13 12	12 55	19 50		n.a.
S 17	23 36	8 39	1 22	24 40	0 34	19 14	0 17	23 34	1 21	10 45	1 12	24 56	2 51	16 58	0 45	18 24	1 53	12 34	13 58	13 12	12 54	19 50		n.a.
S 18	23 31	12 39	0 11	24 34	0 27	19 35	0 10	23 41	1 21	10 48	1 12	24 57	2 51	16 57	0 45	18 24	1 54	12 35	13 58	13 12	12 53	19 49		n.a.
M19	23 24	16 5	1s 3	24 26	0 21	19 56	0 4	23 49	1 21	10 51	1 13	24 58	2 51	16 56	0 45	18 25	1 54	12 35	13 59	13 12	12 52	19 49		n.a.
T 20	23 18	18 37	2 16	24 17	0 15	20 16	0n 1	23 56	1 21	10 54	1 13	24 59	2 51	16 55	0 45	18 25	1 54	12 36	13 59	13 11	12 50	19 49		n.a.
W21	23 11	19 57	3 21	24 7	0 9	20 36	0 7	24 3	1 21	10 57	1 13	25 0	2 51	16 55	0 45	18 26	1 54	12 36	14 0	13 9	12 49	19 48		n.a.
T 22	23 3	19 54	4 13	23 56	0 3	20 55	0 13	24 9	1 21	10 59	1 14	25 1	2 51	16 54	0 45	18 26	1 54	12 36	14 0	13 6	12 48	19 48		n.a.
F 23	22 55	18 23	4 48	23 44	0s 4	21 14	0 18	24 15	1 21	11 2	1 14	25 1	2 51	16 53	0 45	18 27	1 54	12 37	14 1	13 3	12 47	19 47		n.a.
S 24	22 47	15 35	5 2	23 30	0 10	21 32	0 24	24 21	1 21	11 5	1 15	25 2	2 51	16 52	0 45	18 27	1 54	12 37	14 1	12 59	12 46	19 47		n.a.
S 25	22 38	11 48	4 54	23 15	0 16	21 50	0 29	24 27	1 21	11 7	1 15	25 3	2 51	16 51	0 44	18 28	1 54	12 37	14 2	12 55	12 45	19 46		n.a.
M26	22 29	7 24	4 28	22 59	0 22	22 8	0 34	24 33	1 21	11 10	1 15	25 4	2 51	16 50	0 44	18 28	1 54	12 38	14 2	12 52	12 44	19 46		n.a.
T 27	22 19	2 43	3 46	22 42	0 28	22 25	0 39	24 38	1 21	11 12	1 16	25 5	2 51	16 48	0 44	18 28	1 54	12 38	14 3	12 49	12 43	19 45		n.a.
W28	22 9	1s56	2 52	22 24	0 34	22 41	0 44	24 43	1 21	11 15	1 16	25 5	2 51	16 47	0 44	18 29	1 54	12 38	14 3	12 48	12 41	19 45		n.a.
T 29	21 59	6 21	1 50	22 5	0 39	22 57	0 48	24 47	1 21	11 17	1 16	25 6	2 51	16 46	0 44	18 29	1 54	12 39	14 4	12 47	12 40	19 44		n.a.
F 30	21n48	10s20	0s46	21n44	0s45	23n12	0n53	24n52	1n20	11n19	1n17	25s 7	2s51	16n45	0n44	18s30	1s54	12n39	14n 4	12s47	12s39	19s44		n.a.

Julian Day Number = -2152175.5, Delta T = 139h08m07s
Ecliptic obliquity = 24°06'56, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°56'45, Lahiri = -148°49'45 Julian Calendar 1 Sept. 10606 BCE == Greg. Calendar 11 June 10606 BCE

The year -10605 astronomical counting style corresponds to year 10606 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10606 BCE (-10605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 36 24	25♋38'13	6♏31	22♋17	9♊32	18♊29	25♈36	21°R40	17♌27	15°R18	29°R34	2°R46	2♏22	0♑56	n.a.	S 1
S 2	19 40 21	26°39'05	18°37	23°58	10°37	19°15	25°40	21♑35	17°31	15♒17	29♓33	2♏46	2°19	1° 3	n.a.	S 2
M 3	19 44 18	27°39'55	0♐33	25°39	11°43	20° 0	25°45	21°30	17°34	15°15	29°33	2°43	2°16	1° 9	n.a.	M 3
T 4	19 48 14	28°40'43	12°23	27°22	12°48	20°46	25°49	21°26	17°37	15°13	29°32	2°38	2°13	1°16	n.a.	T 4
W 5	19 52 11	29°41'28	24°12	29° 5	13°54	21°32	25°54	21°21	17°40	15°12	29°32	2°29	2° 9	1°23	n.a.	W 5
T 6	19 56 8	0♌42'12	6♑ 2	0♌48	15° 0	22°17	25°58	21°16	17°44	15°10	29°31	2°18	2° 6	1°30	n.a.	T 6
F 7	20 0 4	1°42'54	17°57	2°32	16° 7	23° 3	26° 2	21°11	17°47	15° 9	29°31	2° 5	2° 3	1°36	n.a.	F 7
S 8	20 4 1	2°43'34	29°58	4°17	17°13	23°49	26° 5	21° 7	17°50	15° 7	29°30	1°50	2° 0	1°43	n.a.	S 8
S 9	20 7 57	3°44'12	12♒ 5	6° 3	18°20	24°35	26° 9	21° 2	17°54	15° 5	29°29	1°35	1°57	1°50	n.a.	S 9
M10	20 11 54	4°44'48	24°21	7°49	19°27	25°21	26°12	20°57	17°57	15° 4	29°29	1°22	1°54	1°56	n.a.	M10
T 11	20 15 51	5°45'22	6♓45	9°36	20°34	26° 6	26°15	20°53	18° 1	15° 2	29°28	1°10	1°50	2° 3	n.a.	T 11
W12	20 19 47	6°45'54	19°18	11°23	21°42	26°52	26°19	20°48	18° 4	15° 0	29°27	1° 2	1°47	2°10	n.a.	W12
T 13	20 23 44	7°46'24	2♈ 2	13°11	22°49	27°38	26°21	20°44	18° 7	14°59	29°26	0°57	1°44	2°16	n.a.	T 13
F 14	20 27 41	8°46'52	15° 0	15° 0	23°57	28°24	26°24	20°39	18°11	14°57	29°25	0°54	1°41	2°23	n.a.	F 14
S 15	20 31 37	9°47'19	28°13	16°49	25° 5	29°10	26°26	20°35	18°14	14°55	29°25	0°D53	1°38	2°30	n.a.	S 15
S 16	20 35 34	10°47'44	11♉44	18°38	26°13	29°55	26°29	20°30	18°18	14°54	29°24	0°R53	1°34	2°37	n.a.	S 16
M17	20 39 31	11°48'07	25°36	20°27	27°21	0♋41	26°31	20°26	18°21	14°52	29°23	0°53	1°31	2°43	n.a.	M17
T 18	20 43 27	12°48'29	9♊49	22°17	28°29	1°27	26°33	20°22	18°24	14°50	29°22	0°50	1°28	2°50	n.a.	T 18
W19	20 47 24	13°48'48	24°21	24° 6	29°37	2°13	26°35	20°17	18°28	14°49	29°21	0°46	1°25	2°57	n.a.	W19
T 20	20 51 21	14°49'06	9♋11	25°55	0♋46	2°59	26°36	20°13	18°31	14°47	29°20	0°38	1°22	3° 3	n.a.	T 20
F 21	20 55 17	15°49'22	24° 9	27°43	1°54	3°45	26°37	20° 9	18°35	14°45	29°19	0°28	1°19	3°10	n.a.	F 21
S 22	20 59 14	16°49'35	9♌ 9	29°30	3° 3	4°31	26°39	20° 5	18°38	14°44	29°18	0°17	1°15	3°17	n.a.	S 22
S 23	21 3 11	17°49'47	24° 0	1♍16	4°12	5°16	26°40	20° 1	18°42	14°42	29°17	0° 6	1°12	3°24	n.a.	S 23
M24	21 7 7	18°49'56	8♍33	3° 0	5°21	6° 2	26°40	19°57	18°45	14°40	29°16	29♎56	1° 9	3°30	n.a.	M24
T 25	21 11 4	19°50'02	22°41	4°42	6°30	6°48	26°41	19°53	18°49	14°39	29°15	29°49	1° 6	3°37	n.a.	T 25
W26	21 15 1	20°50'07	6♎22	6°22	7°39	7°34	26°41	19°49	18°52	14°37	29°13	29°44	1° 3	3°44	n.a.	W26
T 27	21 18 57	21°50'08	19°35	7°58	8°48	8°20	26°42	19°45	18°55	14°35	29°12	29°42	1° 0	3°50	n.a.	T 27
F 28	21 22 54	22°50'07	2♏23	9°31	9°57	9° 6	26°R42	19°42	18°59	14°34	29°11	29°D41	0°56	3°57	n.a.	F 28
S 29	21 26 51	23°50'04	14°48	10°59	11° 6	9°52	26°41	19°38	19° 2	14°32	29°10	29°42	0°53	4° 4	n.a.	S 29
S 30	21 30 47	24°49'58	26°57	12°23	12°16	10°37	26°41	19°35	19° 6	14°30	29° 9	29°R42	0°50	4°11	n.a.	S 30
M31	21 34 44	25♌49'49	8♐55	13♍41	13♋25	11♋23	26♈40	19♑31	19♌ 9	14♒29	29♓ 7	29♎41	0♏47	4♑17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n36	13s46	0n20	21n23	0s51	23n27	0n57	24n56	1n20	11n21	1n17	25s 8	2s51	16n44	0n44	18s30	1s54	12n39	14n 5	12s47	12s38	19s43		n.a.
S 2	21 25	16 31	1 23	21 0	0 56	23 41	1 2	25 0	1 20	11 23	1 17	25 9	2 51	16 43	0 44	18 31	1 54	12 39	14 5	12 46	12 37	19 43		n.a.
M 3	21 12	18 32	2 21	20 37	1 1	23 55	1 6	25 4	1 20	11 26	1 18	25 9	2 51	16 42	0 44	18 31	1 54	12 40	14 6	12 45	12 36	19 42		n.a.
T 4	21 0	19 44	3 13	20 12	1 6	24 8	1 10	25 7	1 20	11 28	1 18	25 10	2 51	16 41	0 44	18 32	1 54	12 40	14 6	12 44	12 35	19 42		n.a.
W 5	20 47	20 3	3 57	19 46	1 11	24 20	1 14	25 10	1 20	11 30	1 19	25 11	2 51	16 40	0 44	18 32	1 54	12 40	14 7	12 41	12 34	19 41		n.a.
T 6	20 34	19 29	4 30	19 19	1 16	24 32	1 17	25 13	1 20	11 31	1 19	25 11	2 51	16 39	0 44	18 33	1 54	12 40	14 7	12 37	12 32	19 41		n.a.
F 7	20 20	18 4	4 51	18 51	1 20	24 43	1 21	25 15	1 20	11 33	1 19	25 12	2 51	16 38	0 44	18 33	1 54	12 40	14 8	12 32	12 31	19 40		n.a.
S 8	20 6	15 51	5 0	18 22	1 24	24 53	1 25	25 17	1 20	11 35	1 20	25 13	2 51	16 37	0 44	18 34	1 54	12 41	14 8	12 27	12 30	19 39		n.a.
S 9	19 51	12 56	4 55	17 52	1 28	25 3	1 28	25 19	1 19	11 37	1 20	25 13	2 51	16 36	0 44	18 34	1 54	12 41	14 9	12 22	12 29	19 39		n.a.
M10	19 36	9 26	4 37	17 21	1 32	25 12	1 31	25 21	1 19	11 38	1 20	25 14	2 50	16 35	0 44	18 35	1 54	12 41	14 9	12 17	12 28	19 38		n.a.
T 11	19 21	5 30	4 5	16 50	1 35	25 20	1 34	25 22	1 19	11 40	1 21	25 15	2 50	16 34	0 44	18 35	1 54	12 41	14 9	12 13	12 27	19 38		n.a.
W12	19 6	1 17	3 21	16 17	1 38	25 28	1 37	25 23	1 19	11 41	1 21	25 15	2 50	16 33	0 44	18 36	1 54	12 41	14 10	12 10	12 26	19 37		n.a.
T 13	18 50	3n 4	2 26	15 44	1 40	25 35	1 40	25 24	1 19	11 43	1 22	25 16	2 50	16 31	0 44	18 36	1 54	12 41	14 10	12 8	12 25	19 37		n.a.
F 14	18 34	7 20	1 23	15 10	1 42	25 41	1 43	25 25	1 18	11 44	1 22	25 16	2 50	16 30	0 44	18 37	1 54	12 41	14 11	12 7	12 23	19 36		n.a.
S 15	18 17	11 21	0 14	14 36	1 44	25 46	1 45	25 25	1 18	11 45	1 22	25 17	2 50	16 29	0 44	18 37	1 54	12 41	14 11	12 6	12 22	19 36		n.a.
S 16	18 1	14 53	0s57	14 1	1 45	25 51	1 48	25 25	1 18	11 47	1 23	25 18	2 50	16 28	0 44	18 38	1 54	12 41	14 12	12 6	12 21	19 35		n.a.
M17	17 44	17 39	2 7	13 25	1 45	25 55	1 50	25 25	1 18	11 48	1 23	25 18	2 49	16 27	0 44	18 38	1 54	12 41	14 12	12 6	12 20	19 35		n.a.
T 18	17 26	19 24	3 11	12 49	1 45	25 59	1 52	25 24	1 18	11 49	1 24	25 19	2 49	16 26	0 44	18 39	1 54	12 41	14 12	12 5	12 19	19 34		n.a.
W19	17 8	19 56	4 4	12 14	1 44	26 1	1 54	25 23	1 17	11 50	1 24	25 19	2 49	16 25	0 44	18 39	1 54	12 41	14 13	12 4	12 18	19 33		n.a.
T 20	16 50	19 7	4 41	11 38	1 43	26 3	1 56	25 22	1 17	11 51	1 24	25 20	2 49	16 24	0 44	18 40	1 54	12 41	14 13	12 1	12 17	19 33		n.a.
F 21	16 32	16 58	5 0	11 2	1 41	26 4	1 58	25 20	1 17	11 52	1 25	25 20	2 49	16 23	0 44	18 40	1 54	12 41	14 14	11 57	12 16	19 32		n.a.
S 22	16 14	13 41	4 58	10 27	1 38	26 4	2 0	25 19	1 16	11 52	1 25	25 21	2 49	16 22	0 44	18 41	1 54	12 41	14 14	11 53	12 14	19 32		n.a.
S 23	15 55	9 34	4 36	9 52	1 34	26 4	2 1	25 17	1 16	11 53	1 26	25 21	2 48	16 20	0 44	18 41	1 54	12 41	14 14	11 49	12 13	19 31		n.a.
M24	15 36	4 57	3 57	9 18	1 30	26 3	2 3	25 14	1 16	11 54	1 26	25 21	2 48	16 19	0 44	18 42	1 54	12 41	14 15	11 46	12 12	19 31		n.a.
T 25	15 16	0 11	3 3	8 45	1 24	26 1	2 4	25 12	1 16	11 54	1 26	25 22	2 48	16 18	0 44	18 42	1 54	12 41	14 15	11 43	12 11	19 30		n.a.
W26	14 57	4s26	2 1	8 14	1 18	25 58	2 5	25 9	1 15	11 55	1 27	25 22	2 48	16 17	0 44	18 43	1 54	12 40	14 15	11 41	12 10	19 29		n.a.
T 27	14 37	8 42	0 54	7 44	1 11	25 55	2 6	25 6	1 15	11 55	1 27	25 23	2 48	16 16	0 44	18 43	1 54	12 40	14 16	11 41	12 9	19 29		n.a.
F 28	14 17	12 25	0n14	7 16	1 2	25 51	2 7	25 2	1 15	11 56	1 28	25 23	2 47	16 15	0 44	18 44	1 54	12 40	14 16	11 41	12 8	19 28		n.a.
S 29	13 57	15 28	1 20	6 50	0 53	25 46	2 8	24 58	1 14	11 56	1 28	25 23	2 47	16 14	0 44	18 44	1 54	12 40	14 16	11 41	12 6	19 28		n.a.
S 30	13 36	17 45	2 20	6 27	0 43	25 40	2 9	24 54	1 14	11 56	1 28	25 24	2 47	16 13	0 44	18 45	1 54	12 40	14 17	11 41	12 5	19 27		n.a.
M31	13n16	19s14	3n13	6n 7	0s31	25n34	2n10	24n50	1n14	11n57	1n29	25s24	2s47	16n11	0n44	18s45	1s54	12n40	14n17	11s40	12s 4	19s26		n.a.

Julian Day Number = -2152145.5, Delta T = 139h08m01s
Ecliptic obliquity = 24°06'56, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°56'41, Lahiri = -148°49'41 Julian Calendar 1 Oct. 10606 BCE == Greg. Calendar 11 July 10606 BCE

The year -10605 astronomical counting style corresponds to year 10606 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10606 BCE

NOVEMBER 10606 BCE (-10605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 38 40	26♌49'38	20♐46	14♍53	14♋35	12♋ 9	26°R40	19°R28	19♌13	14°R27	29°R 6	29°R38	0♏44	4♑24	n.a.	T 1
W 2	21 42 37	27°49'24	2♑36	15°58	15°45	12°55	26♈39	19♑24	19°16	14♒25	29♓ 5	29♎32	0°40	4°31	n.a.	W 2
T 3	21 46 34	28°49'08	14°29	16°56	16°54	13°41	26°38	19°21	19°19	14°24	29° 4	29°25	0°37	4°37	n.a.	T 3
F 4	21 50 30	29°48'49	26°27	17°46	18° 4	14°27	26°36	19°18	19°23	14°22	29° 2	29°15	0°34	4°44	n.a.	F 4
S 5	21 54 27	0♍48'28	8♒35	18°28	19°14	15°12	26°35	19°15	19°26	14°21	29° 1	29° 4	0°31	4°51	n.a.	S 5
S 6	21 58 24	1°48'04	20°53	19° 1	20°24	15°58	26°33	19°12	19°30	14°19	29° 0	28°53	0°28	4°58	n.a.	S 6
M 7	22 2 20	2°47'37	3♓22	19°25	21°34	16°44	26°31	19° 9	19°33	14°17	28°58	28°43	0°25	5° 4	n.a.	M 7
T 8	22 6 17	3°47'09	16° 3	19°41	22°44	17°30	26°29	19° 7	19°36	14°16	28°57	28°34	0°21	5°11	n.a.	T 8
W 9	22 10 13	4°46'38	28°55	19°R47	23°54	18°16	26°27	19° 4	19°40	14°14	28°55	28°28	0°18	5°18	n.a.	W 9
T 10	22 14 10	5°46'04	11♈58	19°44	25° 4	19° 1	26°25	19° 1	19°43	14°13	28°54	28°24	0°15	5°24	n.a.	T 10
F 11	22 18 7	6°45'28	25°12	19°32	26°14	19°47	26°22	18°59	19°46	14°11	28°53	28°D23	0°12	5°31	n.a.	F 11
S 12	22 22 3	7°44'51	8♉39	19°12	27°24	20°33	26°19	18°56	19°50	14°10	28°51	28°23	0° 9	5°38	n.a.	S 12
S 13	22 26 0	8°44'11	22°18	18°43	28°34	21°19	26°16	18°54	19°53	14° 8	28°50	28°24	0° 5	5°45	n.a.	S 13
M14	22 29 56	9°43'29	6♊10	18° 8	29°45	22° 4	26°13	18°52	19°56	14° 7	28°48	28°R25	0° 2	5°51	n.a.	M14
T 15	22 33 53	10°42'45	20°15	17°27	0♌55	22°50	26°10	18°50	20° 0	14° 5	28°47	28°25	29♎59	5°58	n.a.	T 15
W16	22 37 50	11°41'59	4♋33	16°40	2° 5	23°36	26° 6	18°48	20° 3	14° 4	28°45	28°23	29°56	6° 5	n.a.	W16
T 17	22 41 46	12°41'10	19° 0	15°49	3°16	24°21	26° 3	18°46	20° 6	14° 2	28°44	28°19	29°53	6°11	n.a.	T 17
F 18	22 45 43	13°40'20	3♌33	14°55	4°26	25° 7	25°59	18°44	20° 9	14° 1	28°42	28°13	29°50	6°18	n.a.	F 18
S 19	22 49 39	14°39'27	18° 6	13°59	5°37	25°53	25°55	18°42	20°13	14° 0	28°41	28° 6	29°46	6°25	n.a.	S 19
S 20	22 53 36	15°38'32	2♍32	13° 3	6°47	26°38	25°51	18°41	20°16	13°58	28°39	27°59	29°43	6°32	n.a.	S 20
M21	22 57 32	16°37'35	16°45	12° 7	7°58	27°24	25°46	18°39	20°19	13°57	28°38	27°53	29°40	6°38	n.a.	M21
T 22	23 1 29	17°36'35	0♎40	11°13	9° 9	28° 9	25°42	18°38	20°22	13°55	28°36	27°48	29°37	6°45	n.a.	T 22
W23	23 5 26	18°35'33	14°13	10°22	10°19	28°55	25°37	18°36	20°25	13°54	28°35	27°46	29°34	6°52	n.a.	W23
T 24	23 9 22	19°34'29	27°24	9°35	11°30	29°41	25°32	18°35	20°28	13°53	28°33	27°D45	29°31	6°58	n.a.	T 24
F 25	23 13 19	20°33'22	10♏12	8°52	12°40	0♌26	25°27	18°34	20°32	13°52	28°32	27°46	29°27	7° 5	n.a.	F 25
S 26	23 17 15	21°32'12	22°40	8°13	13°51	1°12	25°22	18°33	20°35	13°50	28°30	27°47	29°24	7°12	n.a.	S 26
S 27	23 21 12	22°31'00	4♐52	7°40	15° 2	1°57	25°17	18°32	20°38	13°49	28°28	27°49	29°21	7°18	n.a.	S 27
M28	23 25 8	23°29'45	16°53	7°13	16°13	2°42	25°12	18°32	20°41	13°48	28°27	27°50	29°18	7°25	n.a.	M28
T 29	23 29 5	24°28'27	28°47	6°51	17°23	3°28	25° 6	18°31	20°44	13°47	28°25	27°R50	29°15	7°32	n.a.	T 29
W30	23 33 1	25♍27'07	10♑39	6♍35	18♌34	4♌13	25♈ 0	18♑30	20♌47	13♒45	28♓24	27♎49	29♎11	7♑39	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n55	19s50	3n58	5n50	0s19	25n27	2n10	24n45	1n13	11n57	1n29	25s24	2s46	16n10	0n44	18s46	1s53	12n39	14n17	11s39	12s 3	19s26		n.a.
W 2	12 34	19 34	4 32	5 36	0 6	25 19	2 11	24 41	1 13	11 57	1 30	25 24	2 46	16 9	0 44	18 46	1 53	12 39	14 18	11 37	12 2	19 25		n.a.
T 3	12 12	18 26	4 54	5 26	0n 8	25 11	2 11	24 35	1 12	11 57	1 30	25 25	2 46	16 8	0 44	18 47	1 53	12 39	14 18	11 34	12 1	19 24		n.a.
F 4	11 51	16 29	5 4	5 19	0 23	25 2	2 11	24 30	1 12	11 56	1 30	25 25	2 46	16 7	0 44	18 47	1 53	12 39	14 18	11 31	12 0	19 24		n.a.
S 5	11 29	13 48	5 0	5 16	0 38	24 52	2 12	24 24	1 12	11 56	1 31	25 25	2 46	16 6	0 44	18 48	1 53	12 38	14 19	11 27	11 58	19 23		n.a.
S 6	11 8	10 29	4 43	5 18	0 55	24 41	2 12	24 18	1 11	11 56	1 31	25 25	2 45	16 5	0 44	18 48	1 53	12 38	14 19	11 23	11 57	19 23		n.a.
M 7	10 46	6 40	4 11	5 23	1 11	24 30	2 12	24 12	1 11	11 56	1 32	25 25	2 45	16 4	0 44	18 48	1 53	12 38	14 19	11 19	11 56	19 22		n.a.
T 8	10 24	2 29	3 27	5 33	1 28	24 18	2 11	24 6	1 10	11 55	1 32	25 26	2 45	16 3	0 44	18 49	1 53	12 37	14 20	11 16	11 55	19 21		n.a.
W 9	10 1	1n52	2 32	5 46	1 45	24 5	2 11	23 59	1 10	11 55	1 32	25 26	2 45	16 2	0 44	18 49	1 53	12 37	14 20	11 14	11 54	19 21		n.a.
T 10	9 39	6 11	1 27	6 3	2 2	23 52	2 11	23 52	1 9	11 54	1 33	25 26	2 44	16 1	0 44	18 50	1 53	12 37	14 20	11 12	11 53	19 20		n.a.
F 11	9 16	10 17	0 17	6 23	2 19	23 38	2 10	23 45	1 9	11 54	1 33	25 26	2 44	15 59	0 44	18 50	1 53	12 36	14 20	11 12	11 52	19 19		n.a.
S 12	8 54	13 55	0s55	6 46	2 35	23 23	2 10	23 37	1 9	11 53	1 34	25 26	2 44	15 58	0 44	18 51	1 53	12 36	14 21	11 12	11 50	19 19		n.a.
S 13	8 31	16 51	2 5	7 11	2 51	23 8	2 9	23 30	1 8	11 52	1 34	25 26	2 43	15 57	0 44	18 51	1 53	12 36	14 21	11 12	11 49	19 18		n.a.
M14	8 8	18 50	3 10	7 39	3 6	22 52	2 9	23 22	1 8	11 51	1 34	25 26	2 43	15 56	0 44	18 51	1 53	12 35	14 21	11 13	11 48	19 17		n.a.
T 15	7 45	19 42	4 3	8 8	3 19	22 36	2 8	23 13	1 7	11 51	1 35	25 26	2 43	15 55	0 44	18 52	1 53	12 35	14 21	11 13	11 47	19 17		n.a.
W16	7 22	19 20	4 43	8 38	3 32	22 19	2 7	23 5	1 7	11 50	1 35	25 26	2 43	15 54	0 44	18 52	1 53	12 35	14 21	11 12	11 46	19 16		n.a.
T 17	6 59	17 42	5 5	9 9	3 42	22 1	2 6	22 56	1 6	11 49	1 35	25 26	2 42	15 53	0 44	18 53	1 53	12 34	14 22	11 10	11 45	19 15		n.a.
F 18	6 36	14 56	5 7	9 39	3 51	21 43	2 5	22 47	1 5	11 47	1 36	25 26	2 42	15 52	0 44	18 53	1 53	12 34	14 22	11 8	11 44	19 15		n.a.
S 19	6 12	11 14	4 50	10 8	3 59	21 24	2 4	22 38	1 5	11 46	1 36	25 26	2 42	15 51	0 44	18 53	1 53	12 33	14 22	11 6	11 42	19 14		n.a.
S 20	5 49	6 55	4 15	10 35	4 4	21 4	2 3	22 28	1 4	11 45	1 37	25 26	2 41	15 50	0 44	18 54	1 53	12 33	14 22	11 3	11 41	19 13		n.a.
M21	5 25	2 15	3 24	11 0	4 8	20 44	2 1	22 19	1 4	11 44	1 37	25 26	2 41	15 49	0 44	18 54	1 53	12 32	14 22	11 1	11 40	19 13		n.a.
T 22	5 2	2s26	2 22	11 23	4 10	20 24	2 0	22 9	1 3	11 42	1 37	25 26	2 41	15 48	0 44	18 54	1 53	12 32	14 23	10 59	11 39	19 12		n.a.
W23	4 38	6 53	1 13	11 43	4 10	20 3	1 59	21 59	1 3	11 41	1 38	25 26	2 41	15 47	0 44	18 55	1 53	12 31	14 23	10 58	11 38	19 11		n.a.
T 24	4 14	10 52	0 2	12 0	4 8	19 41	1 57	21 48	1 2	11 40	1 38	25 26	2 40	15 46	0 44	18 55	1 53	12 31	14 23	10 58	11 37	19 11		n.a.
F 25	3 51	14 14	1n 7	12 14	4 5	19 19	1 56	21 38	1 1	11 38	1 38	25 26	2 40	15 45	0 44	18 55	1 53	12 30	14 23	10 58	11 35	19 10		n.a.
S 26	3 27	16 50	2 12	12 25	4 0	18 57	1 54	21 27	1 1	11 36	1 39	25 25	2 40	15 44	0 44	18 56	1 52	12 30	14 23	10 59	11 34	19 9		n.a.
S 27	3 3	18 37	3 9	12 32	3 55	18 34	1 52	21 16	1 0	11 35	1 39	25 25	2 39	15 43	0 44	18 56	1 52	12 29	14 23	10 59	11 33	19 9		n.a.
M28	2 39	19 31	3 57	12 36	3 48	18 11	1 51	21 4	1 0	11 33	1 39	25 25	2 39	15 42	0 44	18 56	1 52	12 29	14 23	11 0	11 32	19 8		n.a.
T 29	2 15	19 33	4 34	12 37	3 40	17 47	1 49	20 53	0 59	11 31	1 40	25 25	2 39	15 41	0 44	18 57	1 52	12 28	14 23	11 0	11 31	19 7		n.a.
W30	1n51	18s42	4n59	12n35	3n31	17n22	1n47	20n41	0n58	11n29	1n40	25s25	2s38	15n40	0n44	18s57	1s52	12n28	14n24	10s59	11s30	19s 7		n.a.

Julian Day Number = -2152114.5, Delta T = 139h07m54s
Ecliptic obliquity = 24°06'57, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°56'37, Lahiri = -148°49'37 Julian Calendar 1 Nov. 10606 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10606 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10606 BCE (-10605) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 36 58	26♍25'45	22♉33	6°R25	19♌45	4♌58	24°R54	18°R30	20♌50	13°R44	28°R22	27°R46	29♎ 8	7♉45	n.a.	T 1
F 2	23 40 54	27°24'19	4♒35	6°D21	20°56	5°44	24♈49	18♉29	20°53	13♒43	28♓21	27♎42	29° 5	7°52	n.a.	F 2
S 3	23 44 51	28°22'52	16°48	6♍22	22° 7	6°29	24°43	18°29	20°56	13°42	28°19	27°38	29° 2	7°59	n.a.	S 3
S 4	23 48 47	29°21'22	29°14	6°29	23°17	7°14	24°36	18°29	20°58	13°41	28°17	27°33	28°59	8° 6	n.a.	S 4
M 5	23 52 44	0♎19'49	11♓55	6°41	24°28	8° 0	24°30	18°D29	21° 1	13°40	28°16	27°28	28°56	8°12	n.a.	M 5
T 6	23 56 41	1°18'14	24°52	6°58	25°39	8°45	24°24	18°29	21° 4	13°39	28°14	27°25	28°52	8°19	n.a.	T 6
W 7	0 0 37	2°16'37	8♈ 4	7°20	26°50	9°30	24°17	18°29	21° 7	13°38	28°13	27°22	28°49	8°26	n.a.	W 7
T 8	0 4 34	3°14'57	21°31	7°46	28° 1	10°15	24°11	18°30	21°10	13°37	28°11	27°D21	28°46	8°32	n.a.	T 8
F 9	0 8 30	4°13'16	5♉10	8°17	29°12	11° 0	24° 4	18°30	21°12	13°36	28°10	27°21	28°43	8°39	n.a.	F 9
S 10	0 12 27	5°11'33	19° 0	8°52	0♍23	11°45	23°57	18°30	21°15	13°35	28° 8	27°22	28°40	8°46	n.a.	S 10
S 11	0 16 23	6° 9'47	2♊59	9°30	1°34	12°30	23°50	18°31	21°18	13°34	28° 6	27°24	28°36	8°53	n.a.	S 11
M12	0 20 20	7° 8'00	17° 5	10°13	2°45	13°15	23°43	18°32	21°20	13°33	28° 5	27°25	28°33	8°59	n.a.	M12
T 13	0 24 16	8° 6'11	1♋15	10°59	3°56	14° 0	23°36	18°33	21°23	13°33	28° 3	27°26	28°30	9° 6	n.a.	T 13
W14	0 28 13	9° 4'20	15°29	11°49	5° 7	14°45	23°29	18°33	21°26	13°32	28° 2	27°R26	28°27	9°13	n.a.	W14
T 15	0 32 9	10° 2'28	29°42	12°41	6°18	15°30	23°22	18°34	21°28	13°31	28° 0	27°25	28°24	9°19	n.a.	T 15
F 16	0 36 5	11° 0'33	13♌54	13°37	7°29	16°15	23°14	18°36	21°31	13°30	27°59	27°23	28°21	9°26	n.a.	F 16
S 17	0 40 2	11°58'37	27°59	14°36	8°40	17° 0	23° 7	18°37	21°33	13°29	27°57	27°21	28°17	9°33	n.a.	S 17
S 18	0 43 58	12°56'39	11♍57	15°37	9°52	17°44	23° 0	18°38	21°36	13°29	27°56	27°19	28°14	9°40	n.a.	S 18
M19	0 47 55	13°54'39	25°42	16°42	11° 3	18°29	22°52	18°40	21°38	13°28	27°54	27°18	28°11	9°46	n.a.	M19
T 20	0 51 51	14°52'37	9♎14	17°48	12°14	19°14	22°45	18°41	21°40	13°27	27°53	27°17	28° 8	9°53	n.a.	T 20
W21	0 55 48	15°50'33	22°29	18°58	13°25	19°58	22°37	18°43	21°43	13°27	27°51	27°D16	28° 5	10° 0	n.a.	W21
T 22	0 59 44	16°48'27	5♏26	20° 9	14°36	20°43	22°30	18°44	21°45	13°26	27°50	27°16	28° 2	10° 6	n.a.	T 22
F 23	1 3 41	17°46'20	18° 7	21°23	15°48	21°27	22°22	18°46	21°47	13°26	27°48	27°17	27°58	10°13	n.a.	F 23
S 24	1 7 37	18°44'10	0♐32	22°39	16°59	22°12	22°14	18°48	21°50	13°25	27°47	27°18	27°55	10°20	n.a.	S 24
S 25	1 11 34	19°41'58	12°43	23°58	18°10	22°56	22° 7	18°50	21°52	13°25	27°45	27°18	27°52	10°27	n.a.	S 25
M26	1 15 30	20°39'44	24°45	25°18	19°21	23°41	21°59	18°52	21°54	13°24	27°44	27°19	27°49	10°33	n.a.	M26
T 27	1 19 27	21°37'28	6♉39	26°41	20°33	24°25	21°51	18°55	21°56	13°24	27°42	27°20	27°46	10°40	n.a.	T 27
W28	1 23 23	22°35'10	18°32	28° 5	21°44	25° 9	21°44	18°57	21°58	13°24	27°41	27°R20	27°42	10°47	n.a.	W28
T 29	1 27 20	23°32'50	0♒28	29°32	22°55	25°53	21°36	18°59	22° 0	13°23	27°40	27°20	27°39	10°53	n.a.	T 29
F 30	1 31 16	24°30'28	12°30	1♎ 0	24° 7	26°38	21°29	19° 2	22° 2	13°23	27°38	27°20	27°36	11° 0	n.a.	F 30
S 31	1 35 12	25♎28'04	24♒44	2♎31	25♍18	27♌22	21♈21	19♉ 4	22♌ 4	13♒23	27♓37	27♎19	27♎33	11♉ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n27	17s 3	5n12	12n30	3n21	16n58	1n45	20n29	0n58	11n27	1n40	25s24	2s38	15n39	0n44	18s57	1s52	12n27	14n24	10s58	11s29	19s 6		n.a.
F 2	1 4	14 38	5 11	12 23	3 11	16 33	1 43	20 17	0 57	11 26	1 41	25 24	2 38	15 38	0 44	18 58	1 52	12 27	14 24	10 57	11 27	19 5		n.a.
S 3	0 40	11 33	4 56	12 12	3 0	16 7	1 41	20 5	0 56	11 24	1 41	25 24	2 38	15 37	0 44	18 58	1 52	12 26	14 24	10 55	11 26	19 4		n.a.
S 4	0 16	7 55	4 27	12 0	2 49	15 41	1 39	19 53	0 56	11 21	1 41	25 24	2 37	15 36	0 44	18 58	1 52	12 25	14 24	10 54	11 25	19 4		n.a.
M 5	0s 8	3 51	3 44	11 45	2 38	15 15	1 37	19 40	0 55	11 19	1 42	25 23	2 37	15 35	0 44	18 58	1 52	12 25	14 24	10 52	11 24	19 3		n.a.
T 6	0 32	0n29	2 49	11 28	2 27	14 48	1 35	19 27	0 54	11 17	1 42	25 23	2 37	15 34	0 44	18 59	1 52	12 24	14 24	10 51	11 23	19 2		n.a.
W 7	0 56	4 52	1 44	11 9	2 15	14 21	1 32	19 14	0 53	11 15	1 42	25 23	2 36	15 33	0 44	18 59	1 52	12 24	14 24	10 50	11 22	19 1		n.a.
T 8	1 20	9 7	0 32	10 48	2 4	13 54	1 30	19 1	0 53	11 13	1 42	25 22	2 36	15 32	0 44	18 59	1 52	12 23	14 24	10 49	11 20	19 1		n.a.
F 9	1 43	12 56	0s43	10 25	1 52	13 26	1 28	18 47	0 52	11 10	1 43	25 22	2 36	15 31	0 44	18 59	1 52	12 22	14 24	10 49	11 19	19 0		n.a.
S 10	2 7	16 6	1 57	10 1	1 41	12 58	1 25	18 34	0 51	11 8	1 43	25 22	2 35	15 31	0 44	19 0	1 52	12 22	14 24	10 50	11 18	18 59		n.a.
S 11	2 31	18 20	3 4	9 36	1 29	12 30	1 23	18 20	0 50	11 6	1 43	25 21	2 35	15 30	0 44	19 0	1 52	12 21	14 24	10 50	11 17	18 59		n.a.
M12	2 54	19 28	4 1	9 9	1 18	12 2	1 20	18 6	0 50	11 3	1 44	25 21	2 35	15 29	0 44	19 0	1 52	12 21	14 24	10 51	11 16	18 58		n.a.
T 13	3 18	19 23	4 44	8 40	1 7	11 33	1 18	17 52	0 49	11 1	1 44	25 20	2 34	15 28	0 44	19 0	1 51	12 20	14 24	10 51	11 15	18 57		n.a.
W14	3 42	18 4	5 9	8 11	0 56	11 4	1 15	17 38	0 48	10 58	1 44	25 20	2 34	15 27	0 44	19 0	1 51	12 19	14 24	10 51	11 13	18 56		n.a.
T 15	4 5	15 39	5 16	7 40	0 45	10 35	1 13	17 23	0 47	10 56	1 44	25 19	2 34	15 26	0 44	19 0	1 51	12 19	14 24	10 51	11 12	18 56		n.a.
F 16	4 28	12 18	5 3	7 9	0 34	10 5	1 10	17 9	0 46	10 53	1 45	25 19	2 33	15 26	0 44	19 1	1 51	12 18	14 24	10 50	11 11	18 55		n.a.
S 17	4 52	8 16	4 32	6 36	0 24	9 35	1 8	16 54	0 46	10 51	1 45	25 18	2 33	15 25	0 44	19 1	1 51	12 17	14 24	10 49	11 10	18 54		n.a.
S 18	5 15	3 49	3 45	6 2	0 14	9 5	1 5	16 39	0 45	10 48	1 45	25 18	2 33	15 24	0 44	19 1	1 51	12 17	14 24	10 49	11 9	18 53		n.a.
M19	5 38	0s47	2 46	5 28	0 4	8 35	1 3	16 24	0 44	10 45	1 45	25 17	2 33	15 23	0 44	19 1	1 51	12 16	14 24	10 48	11 8	18 52		n.a.
T 20	6 1	5 15	1 38	4 52	0s 5	8 5	1 0	16 9	0 43	10 43	1 45	25 17	2 32	15 22	0 44	19 1	1 51	12 15	14 24	10 48	11 6	18 52		n.a.
W21	6 24	9 24	0 27	4 16	0 14	7 34	0 57	15 54	0 42	10 40	1 46	25 16	2 32	15 22	0 44	19 1	1 51	12 15	14 24	10 47	11 5	18 51		n.a.
T 22	6 47	13 0	0n45	3 39	0 23	7 4	0 55	15 39	0 41	10 37	1 46	25 16	2 32	15 21	0 44	19 1	1 51	12 14	14 24	10 47	11 4	18 50		n.a.
F 23	7 10	15 54	1 53	3 2	0 31	6 33	0 52	15 23	0 40	10 35	1 46	25 15	2 31	15 20	0 44	19 1	1 51	12 13	14 24	10 48	11 3	18 49		n.a.
S 24	7 32	18 0	2 54	2 24	0 39	6 2	0 49	15 7	0 40	10 32	1 46	25 15	2 31	15 19	0 44	19 2	1 51	12 13	14 24	10 48	11 2	18 49		n.a.
S 25	7 55	19 13	3 46	1 45	0 47	5 31	0 46	14 52	0 39	10 29	1 46	25 14	2 31	15 19	0 44	19 2	1 51	12 12	14 23	10 48	11 1	18 48		n.a.
M26	8 17	19 33	4 28	1 5	0 55	5 0	0 44	14 36	0 38	10 26	1 47	25 13	2 30	15 18	0 44	19 2	1 51	12 11	14 23	10 48	10 59	18 47		n.a.
T 27	8 39	19 0	4 57	0 25	1 1	4 28	0 41	14 20	0 37	10 23	1 47	25 13	2 30	15 17	0 44	19 2	1 51	12 11	14 23	10 49	10 58	18 46		n.a.
W28	9 2	17 37	5 14	0s15	1 8	3 57	0 38	14 4	0 36	10 21	1 47	25 12	2 30	15 17	0 44	19 2	1 50	12 10	14 23	10 49	10 57	18 45		n.a.
T 29	9 23	15 28	5 17	0 56	1 14	3 25	0 35	13 47	0 35	10 18	1 47	25 12	2 29	15 16	0 44	19 2	1 50	12 9	14 23	10 49	10 56	18 45		n.a.
F 30	9 45	12 38	5 7	1 38	1 20	2 54	0 33	13 31	0 34	10 15	1 47	25 11	2 29	15 15	0 44	19 2	1 50	12 9	14 23	10 49	10 55	18 44		n.a.
S 31	10s 7	9s13	4n42	2s19	1s25	2n22	0n30	13n15	0n33	10n12	1n47	25s10	2s29	15n15	0n44	19s 2	1s50	12n 8	14n23	10s49	10s54	18s43		n.a.

Julian Day Number = -2152084.5, Delta T = 139h07m47s
Ecliptic obliquity = 24°06'57, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°56'33, Lahiri = -148°49'33 Julian Calendar 1 Dec. 10606 BCE == Greg. Calendar 10 Sept. 10606 BCE

The year -10605 astronomical counting style corresponds to year 10606 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10605 BCE (-10604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 39 9	26♎25'38	7♓14	4♎ 3	26♍29	28♌ 6	21°R13	19♉ 7	22♌ 6	13°R22	27°R36	27°R19	27♎30	11♉14	n.a.	S 1
M 2	1 43 5	27°23'10	20° 1	5°38	27°41	28°50	21♈ 6	19°10	22° 8	13♒22	27♓34	27°D19	27°27	11°20	n.a.	M 2
T 3	1 47 2	28°20'41	3♈ 9	7°14	28°52	29°34	20°58	19°13	22°10	13°22	27°33	27♎19	27°23	11°27	n.a.	T 3
W 4	1 50 58	29°18'09	16°38	8°52	0♎ 4	0♍17	20°51	19°16	22°12	13°22	27°32	27°19	27°20	11°34	n.a.	W 4
T 5	1 54 55	0♏15'36	0♉26	10°32	1°15	1° 1	20°43	19°19	22°13	13°22	27°30	27°R19	27°17	11°40	n.a.	T 5
F 6	1 58 51	1°13'02	14°31	12°14	2°27	1°45	20°36	19°22	22°15	13°22	27°29	27°19	27°14	11°47	n.a.	F 6
S 7	2 2 48	2°10'26	28°49	13°58	3°38	2°29	20°28	19°25	22°17	13°21	27°28	27°19	27°11	11°54	n.a.	S 7
S 8	2 6 44	3° 7'48	13♊15	15°44	4°50	3°12	20°21	19°29	22°18	13°D21	27°27	27°18	27° 7	12° 1	n.a.	S 8
M 9	2 10 40	4° 5'10	27°43	17°32	6° 1	3°56	20°14	19°32	22°20	13°21	27°25	27°18	27° 4	12° 7	n.a.	M 9
T 10	2 14 37	5° 2'30	12♋10	19°21	7°13	4°39	20° 7	19°36	22°22	13°21	27°24	27°17	27° 1	12°14	n.a.	T 10
W11	2 18 33	5°59'50	26°31	21°13	8°25	5°23	19°59	19°39	22°23	13°22	27°23	27°17	26°58	12°21	n.a.	W11
T 12	2 22 30	6°57'08	10♌42	23° 6	9°36	6° 6	19°52	19°43	22°25	13°22	27°22	27°D16	26°55	12°28	n.a.	T 12
F 13	2 26 26	7°54'25	24°42	25° 1	10°48	6°50	19°45	19°47	22°26	13°22	27°21	27°17	26°52	12°34	n.a.	F 13
S 14	2 30 23	8°51'41	8♍28	26°58	12° 0	7°33	19°38	19°51	22°27	13°22	27°20	27°18	26°48	12°41	n.a.	S 14
S 15	2 34 19	9°48'56	22° 2	28°57	13°12	8°16	19°32	19°55	22°29	13°22	27°19	27°19	26°45	12°48	n.a.	S 15
M16	2 38 16	10°46'10	5♎21	0♏58	14°23	8°59	19°25	19°59	22°30	13°22	27°18	27°20	26°42	12°54	n.a.	M16
T 17	2 42 12	11°43'23	18°28	3° 0	15°35	9°42	19°18	20° 3	22°31	13°23	27°17	27°20	26°39	13° 1	n.a.	T 17
W18	2 46 9	12°40'35	1♏20	5° 4	16°47	10°25	19°12	20° 7	22°32	13°23	27°16	27°R20	26°36	13° 8	n.a.	W18
T 19	2 50 5	13°37'46	14° 0	7° 9	17°59	11° 8	19° 5	20°11	22°33	13°23	27°15	27°20	26°33	13°15	n.a.	T 19
F 20	2 54 1	14°34'56	26°28	9°16	19°11	11°51	18°59	20°16	22°35	13°24	27°14	27°18	26°29	13°21	n.a.	F 20
S 21	2 57 58	15°32'04	8♐44	11°24	20°23	12°34	18°53	20°20	22°36	13°24	27°13	27°16	26°26	13°28	n.a.	S 21
S 22	3 1 54	16°29'12	20°51	13°33	21°35	13°16	18°47	20°25	22°37	13°24	27°12	27°13	26°23	13°35	n.a.	S 22
M23	3 5 51	17°26'18	2♑50	15°43	22°47	13°59	18°41	20°29	22°38	13°25	27°11	27°10	26°20	13°41	n.a.	M23
T 24	3 9 47	18°23'24	14°44	17°53	23°59	14°41	18°35	20°34	22°38	13°25	27°10	27° 7	26°17	13°48	n.a.	T 24
W25	3 13 44	19°20'28	26°36	20° 4	25°11	15°24	18°29	20°39	22°39	13°26	27° 9	27° 5	26°13	13°55	n.a.	W25
T 26	3 17 40	20°17'31	8♒30	22°15	26°23	16° 6	18°24	20°43	22°40	13°26	27° 8	27° 3	26°10	14° 2	n.a.	T 26
F 27	3 21 37	21°14'33	20°32	24°25	27°35	16°49	18°18	20°48	22°41	13°27	27° 8	27°D 3	26° 7	14° 8	n.a.	F 27
S 28	3 25 33	22°11'33	2♓44	26°36	28°47	17°31	18°13	20°53	22°42	13°28	27° 7	27° 3	26° 4	14°15	n.a.	S 28
S 29	3 29 30	23° 8'33	15°12	28°45	29°59	18°13	18° 8	20°58	22°42	13°28	27° 6	27° 4	26° 1	14°22	n.a.	S 29
M30	3 33 26	24° 5'31	28° 0	0♐54	1♏11	18°55	18° 3	21° 3	22°43	13°29	27° 5	27° 6	25°58	14°29	n.a.	M30
T 31	3 37 23	25♏ 2'29	11♈11	3♐ 1	2♏23	19♍37	17♈58	21♉ 9	22♌43	13♒30	27♓ 5	27♎ 7	25♎54	14♉35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s28	5s20	4n 4	3s 2	1s30	1n51	0n27	12n58	0n32	10n 9	1n47	25s10	2s29	15n14	0n44	19s 2	1s50	12n 7	14n23	10s48	10s52	18s42		n.a.
M 2	10 50	1 7	3 13	3 44	1 34	1 19	0 24	12 42	0 31	10 7	1 47	25 9	2 28	15 13	0 44	19 2	1 50	12 7	14 22	10 48	10 51	18 41		n.a.
T 3	11 11	3n16	2 10	4 27	1 38	0 47	0 21	12 25	0 30	10 4	1 48	25 8	2 28	15 13	0 45	19 2	1 50	12 6	14 22	10 48	10 50	18 41		n.a.
W 4	11 32	7 37	0 59	5 10	1 42	0 15	0 19	12 8	0 29	10 1	1 48	25 7	2 28	15 12	0 45	19 2	1 50	12 5	14 22	10 49	10 49	18 40		n.a.
T 5	11 53	11 40	0s17	5 53	1 44	0s16	0 16	11 51	0 28	9 58	1 48	25 7	2 27	15 12	0 45	19 2	1 50	12 5	14 22	10 49	10 48	18 39		n.a.
F 6	12 13	15 9	1 34	6 36	1 47	0 48	0 13	11 34	0 27	9 55	1 48	25 6	2 27	15 11	0 45	19 2	1 50	12 4	14 22	10 48	10 47	18 38		n.a.
S 7	12 34	17 46	2 46	7 19	1 49	1 20	0 10	11 17	0 26	9 52	1 48	25 5	2 27	15 11	0 45	19 2	1 50	12 3	14 22	10 48	10 45	18 37		n.a.
S 8	12 54	19 15	3 48	8 3	1 50	1 51	0 8	11 0	0 25	9 50	1 48	25 4	2 27	15 10	0 45	19 2	1 50	12 3	14 21	10 48	10 44	18 36		n.a.
M 9	13 14	19 30	4 36	8 46	1 51	2 23	0 5	10 43	0 24	9 47	1 48	25 3	2 26	15 10	0 45	19 2	1 50	12 2	14 21	10 48	10 43	18 36		n.a.
T 10	13 34	18 27	5 6	9 29	1 51	2 54	0 2	10 26	0 23	9 44	1 48	25 3	2 26	15 9	0 45	19 2	1 49	12 1	14 21	10 48	10 42	18 35		n.a.
W11	13 53	16 15	5 17	10 12	1 50	3 26	0s 0	10 8	0 22	9 41	1 48	25 2	2 26	15 9	0 45	19 1	1 49	12 1	14 21	10 48	10 41	18 34		n.a.
T 12	14 13	13 6	5 9	10 55	1 49	3 57	0 3	9 51	0 21	9 39	1 48	25 1	2 25	15 8	0 45	19 1	1 49	12 0	14 21	10 47	10 39	18 33		n.a.
F 13	14 32	9 15	4 42	11 37	1 48	4 29	0 6	9 33	0 20	9 36	1 48	25 0	2 25	15 8	0 45	19 1	1 49	11 59	14 20	10 48	10 38	18 32		n.a.
S 14	14 51	4 57	3 59	12 19	1 45	5 0	0 8	9 16	0 19	9 33	1 48	24 59	2 25	15 7	0 45	19 1	1 49	11 59	14 20	10 48	10 37	18 31		n.a.
S 15	15 10	0 27	3 3	13 0	1 43	5 31	0 11	8 58	0 18	9 31	1 48	24 58	2 25	15 7	0 45	19 1	1 49	11 58	14 20	10 48	10 36	18 31		n.a.
M16	15 28	4s 0	1 59	13 41	1 39	6 2	0 14	8 41	0 16	9 28	1 48	24 58	2 24	15 6	0 45	19 1	1 49	11 57	14 20	10 49	10 35	18 30		n.a.
T 17	15 46	8 11	0 49	14 20	1 35	6 33	0 16	8 23	0 15	9 25	1 48	24 57	2 24	15 6	0 45	19 1	1 49	11 57	14 19	10 49	10 34	18 29		n.a.
W18	16 4	11 56	0n22	14 59	1 30	7 4	0 19	8 5	0 14	9 23	1 48	24 56	2 24	15 6	0 45	19 1	1 49	11 56	14 19	10 49	10 32	18 28		n.a.
T 19	16 22	15 3	1 31	15 37	1 25	7 34	0 21	7 48	0 13	9 20	1 48	24 55	2 24	15 5	0 45	19 0	1 49	11 55	14 19	10 49	10 31	18 27		n.a.
F 20	16 40	17 25	2 34	16 14	1 19	8 4	0 23	7 30	0 12	9 18	1 48	24 54	2 23	15 5	0 45	19 0	1 49	11 55	14 19	10 48	10 30	18 26		n.a.
S 21	16 57	18 56	3 29	16 49	1 12	8 35	0 26	7 12	0 11	9 15	1 48	24 53	2 23	15 5	0 45	19 0	1 49	11 54	14 18	10 47	10 29	18 25		n.a.
S 22	17 14	19 34	4 14	17 23	1 5	9 5	0 28	6 54	0 10	9 13	1 48	24 52	2 23	15 4	0 45	19 0	1 49	11 54	14 18	10 46	10 28	18 25		n.a.
M23	17 30	19 18	4 47	17 55	0 58	9 34	0 31	6 36	0 8	9 11	1 48	24 51	2 23	15 4	0 45	19 0	1 49	11 53	14 18	10 45	10 26	18 24		n.a.
T 24	17 47	18 11	5 8	18 26	0 50	10 4	0 33	6 18	0 7	9 8	1 48	24 50	2 22	15 4	0 45	18 59	1 48	11 52	14 17	10 44	10 25	18 23		n.a.
W25	18 3	16 17	5 15	18 55	0 41	10 33	0 35	6 0	0 6	9 6	1 48	24 49	2 22	15 3	0 45	18 59	1 48	11 52	14 17	10 43	10 24	18 22		n.a.
T 26	18 19	13 41	5 9	19 22	0 32	11 2	0 37	5 42	0 5	9 4	1 48	24 48	2 22	15 3	0 45	18 59	1 48	11 51	14 17	10 43	10 23	18 21		n.a.
F 27	18 34	10 30	4 49	19 47	0 23	11 31	0 40	5 24	0 4	9 2	1 48	24 47	2 22	15 3	0 45	18 59	1 48	11 51	14 17	10 42	10 22	18 20		n.a.
S 28	18 50	6 49	4 16	20 9	0 13	12 0	0 42	5 6	0 3	9 0	1 48	24 46	2 21	15 3	0 45	18 58	1 48	11 50	14 16	10 42	10 21	18 19		n.a.
S 29	19 4	2 46	3 30	20 30	0 3	12 28	0 44	4 48	0 1	8 57	1 48	24 45	2 21	15 3	0 45	18 58	1 48	11 49	14 16	10 43	10 19	18 18		n.a.
M30	19 19	1n31	2 33	20 48	0n 7	12 56	0 46	4 30	0 0	8 55	1 48	24 44	2 21	15 2	0 45	18 58	1 48	11 49	14 16	10 43	10 18	18 17		n.a.
T 31	19s33	5n52	1n27	21s 5	0n17	13s23	0s48	4n12	0s 1	8n53	1n48	24s43	2s21	15n 2	0n45	18s58	1s48	11n48	14n15	10s44	10s17	18s17		n.a.

Julian Day Number = -2152053.5, Delta T = 139h07m40s
Ecliptic obliquity = 24°06'57, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°56'29, Lahiri = -148°49'29 Julian Calendar 1 Jan. 10605 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10606 BCE

The year -10604 astronomical counting style corresponds to year 10605 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10605 BCE (-10604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 41 19	25♏59'26	24♈47	5♐ 7	3♏36	20♍19	17°R53	21♑14	22♌44	13♒30	27°R 4	27°R 8	25♎51	14♑42	n.a.	W 1
T 2	3 45 15	26°56'22	8♉48	7°11	4°48	21° 0	17♈49	21°19	22°45	13°31	27♓ 4	27♎ 7	25°48	14°49	n.a.	T 2
F 3	3 49 12	27°53'17	23°12	9°13	6° 0	21°42	17°45	21°25	22°45	13°32	27° 3	27° 6	25°45	14°55	n.a.	F 3
S 4	3 53 8	28°50'12	7♊54	11°13	7°13	22°24	17°40	21°30	22°45	13°33	27° 2	27° 2	25°42	15° 2	n.a.	S 4
S 5	3 57 5	29°47'06	22°46	13°11	8°25	23° 5	17°36	21°35	22°46	13°34	27° 2	26°58	25°39	15° 9	n.a.	S 5
M 6	4 1 1	0♐44'00	7♋40	15° 7	9°37	23°46	17°32	21°41	22°46	13°35	27° 1	26°54	25°35	15°16	n.a.	M 6
T 7	4 4 58	1°40'54	22°29	17° 0	10°50	24°28	17°29	21°47	22°46	13°36	27° 1	26°49	25°32	15°22	n.a.	T 7
W 8	4 8 54	2°37'47	7♌ 5	18°51	12° 2	25° 9	17°25	21°52	22°46	13°37	27° 0	26°46	25°29	15°29	n.a.	W 8
T 9	4 12 51	3°34'41	21°23	20°40	13°15	25°50	17°22	21°58	22°47	13°38	27° 0	26°44	25°26	15°36	n.a.	T 9
F 10	4 16 47	4°31'34	5♍22	22°26	14°27	26°31	17°18	22° 4	22°47	13°39	27° 0	26°D43	25°23	15°43	n.a.	F 10
S 11	4 20 44	5°28'27	19° 0	24°10	15°40	27°12	17°15	22°10	22°R47	13°40	26°59	26°44	25°19	15°49	n.a.	S 11
S 12	4 24 40	6°25'20	2♎19	25°51	16°53	27°53	17°12	22°16	22°47	13°41	26°59	26°45	25°16	15°56	n.a.	S 12
M13	4 28 37	7°22'14	15°20	27°29	18° 5	28°34	17°10	22°22	22°47	13°42	26°59	26°46	25°13	16° 3	n.a.	M13
T 14	4 32 33	8°19'07	28° 7	29° 5	19°18	29°14	17° 7	22°28	22°46	13°43	26°58	26°R47	25°10	16° 9	n.a.	T 14
W15	4 36 30	9°16'00	10♏40	0♑38	20°31	29°55	17° 5	22°34	22°46	13°44	26°58	26°46	25° 7	16°16	n.a.	W15
T 16	4 40 27	10°12'54	23° 3	2° 9	21°44	0♎35	17° 2	22°40	22°46	13°45	26°58	26°43	25° 4	16°23	n.a.	T 16
F 17	4 44 23	11° 9'47	5♐17	3°37	22°56	1°16	17° 0	22°46	22°46	13°46	26°58	26°38	25° 0	16°30	n.a.	F 17
S 18	4 48 20	12° 6'40	17°23	5° 2	24° 9	1°56	16°59	22°52	22°46	13°48	26°58	26°31	24°57	16°36	n.a.	S 18
S 19	4 52 16	13° 3'34	29°23	6°24	25°22	2°36	16°57	22°58	22°45	13°49	26°57	26°23	24°54	16°43	n.a.	S 19
M20	4 56 13	14° 0'27	11♑18	7°44	26°35	3°16	16°55	23° 5	22°45	13°50	26°57	26°14	24°51	16°50	n.a.	M20
T 21	5 0 9	14°57'20	23°10	9° 1	27°48	3°56	16°54	23°11	22°44	13°52	26°57	26° 6	24°48	16°56	n.a.	T 21
W22	5 4 6	15°54'13	5♒ 2	10°15	29° 1	4°35	16°53	23°18	22°44	13°53	26°D57	25°58	24°45	17° 3	n.a.	W22
T 23	5 8 2	16°51'06	16°56	11°27	0♐14	5°15	16°52	23°24	22°43	13°54	26°57	25°52	24°41	17°10	n.a.	T 23
F 24	5 11 59	17°47'59	28°55	12°35	1°27	5°55	16°51	23°31	22°43	13°56	26°57	25°48	24°38	17°17	n.a.	F 24
S 25	5 15 55	18°44'52	11♓ 5	13°40	2°40	6°34	16°51	23°37	22°42	13°57	26°57	25°46	24°35	17°23	n.a.	S 25
S 26	5 19 52	19°41'45	23°30	14°43	3°53	7°13	16°50	23°44	22°42	13°59	26°58	25°D46	24°32	17°30	n.a.	S 26
M27	5 23 49	20°38'38	6♈14	15°42	5° 6	7°52	16°50	23°50	22°41	14° 0	26°58	25°47	24°29	17°37	n.a.	M27
T 28	5 27 45	21°35'31	19°22	16°37	6°20	8°31	16°D50	23°57	22°40	14° 1	26°58	25°R48	24°25	17°44	n.a.	T 28
W29	5 31 42	22♐32'24	2♉57	17♑30	7♐33	9♎10	16♈50	24♑ 4	22♌39	14♒ 3	26♓58	25♎47	24♎22	17♑50	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s47	10n 4	0n13	21s19	0n27	13s51	0s50	3n54	0s 2	8n51	1n47	24s42	2s20	15n 2	0n45	18s57	1s48	11n48	14n15	10s44	10s16	18s16		n.a.
T 2	20 1	13 50	1s 4	21 31	0 37	14 18	0 52	3 36	0 4	8 50	1 47	24 41	2 20	15 2	0 45	18 57	1 48	11 47	14 15	10 44	10 15	18 15		n.a.
F 3	20 14	16 52	2 18	21 41	0 47	14 44	0 54	3 18	0 5	8 48	1 47	24 40	2 20	15 2	0 45	18 57	1 48	11 47	14 14	10 43	10 13	18 14		n.a.
S 4	20 27	18 53	3 25	21 50	0 56	15 11	0 56	3 0	0 6	8 46	1 47	24 38	2 20	15 2	0 45	18 56	1 48	11 46	14 14	10 42	10 12	18 13		n.a.
S 5	20 40	19 37	4 18	21 56	1 6	15 37	0 57	2 42	0 7	8 44	1 47	24 37	2 20	15 2	0 45	18 56	1 48	11 46	14 14	10 41	10 11	18 12		n.a.
M 6	20 52	18 59	4 55	22 1	1 15	16 2	0 59	2 24	0 9	8 43	1 47	24 36	2 19	15 2	0 45	18 56	1 48	11 45	14 13	10 39	10 10	18 11		n.a.
T 7	21 4	17 4	5 11	22 4	1 24	16 27	1 1	2 6	0 10	8 41	1 47	24 35	2 19	15 1	0 45	18 55	1 47	11 45	14 13	10 37	10 9	18 10		n.a.
W 8	21 16	14 5	5 7	22 6	1 33	16 52	1 3	1 48	0 11	8 40	1 47	24 34	2 19	15 1	0 45	18 55	1 47	11 44	14 13	10 36	10 7	18 9		n.a.
T 9	21 27	10 18	4 44	22 6	1 41	17 16	1 4	1 30	0 13	8 38	1 47	24 33	2 19	15 1	0 45	18 55	1 47	11 44	14 12	10 35	10 6	18 8		n.a.
F 10	21 38	6 2	4 4	22 5	1 49	17 40	1 6	1 13	0 14	8 37	1 46	24 32	2 18	15 1	0 46	18 54	1 47	11 43	14 12	10 35	10 5	18 7		n.a.
S 11	21 49	1 33	3 11	22 3	1 56	18 4	1 7	0 55	0 15	8 35	1 46	24 30	2 18	15 1	0 46	18 54	1 47	11 43	14 12	10 35	10 4	18 7		n.a.
S 12	21 59	2s55	2 9	22 0	2 3	18 26	1 8	0 37	0 17	8 34	1 46	24 29	2 18	15 1	0 46	18 54	1 47	11 42	14 11	10 36	10 3	18 6		n.a.
M13	22 9	7 9	1 2	21 56	2 10	18 49	1 10	0 19	0 18	8 33	1 46	24 28	2 18	15 2	0 46	18 53	1 47	11 42	14 11	10 36	10 2	18 5		n.a.
T 14	22 18	10 59	0n 7	21 51	2 16	19 11	1 11	0 1	0 19	8 32	1 46	24 27	2 18	15 2	0 46	18 53	1 47	11 41	14 11	10 36	10 0	18 4		n.a.
W15	22 27	14 16	1 15	21 45	2 21	19 32	1 12	0s17	0 21	8 31	1 46	24 26	2 17	15 2	0 46	18 52	1 47	11 41	14 10	10 36	9 59	18 3		n.a.
T 16	22 36	16 51	2 18	21 39	2 26	19 53	1 14	0 34	0 22	8 30	1 46	24 24	2 17	15 2	0 46	18 52	1 47	11 41	14 10	10 35	9 58	18 2		n.a.
F 17	22 44	18 37	3 13	21 33	2 31	20 14	1 15	0 52	0 23	8 29	1 45	24 23	2 17	15 2	0 46	18 51	1 47	11 40	14 9	10 33	9 57	18 1		n.a.
S 18	22 52	19 32	3 59	21 26	2 35	20 34	1 16	1 10	0 25	8 28	1 45	24 22	2 17	15 2	0 46	18 51	1 47	11 40	14 9	10 31	9 56	18 0		n.a.
S 19	23 0	19 32	4 34	21 19	2 38	20 53	1 17	1 28	0 26	8 27	1 45	24 20	2 17	15 2	0 46	18 51	1 47	11 39	14 9	10 28	9 54	17 59		n.a.
M20	23 7	18 41	4 57	21 12	2 41	21 12	1 18	1 45	0 28	8 26	1 45	24 19	2 17	15 2	0 46	18 50	1 47	11 39	14 8	10 24	9 53	17 58		n.a.
T 21	23 14	17 1	5 7	21 5	2 43	21 30	1 18	2 3	0 29	8 26	1 45	24 18	2 16	15 2	0 46	18 50	1 47	11 39	14 8	10 21	9 52	17 57		n.a.
W22	23 20	14 39	5 4	20 59	2 44	21 47	1 19	2 20	0 30	8 25	1 45	24 17	2 16	15 3	0 46	18 49	1 46	11 38	14 8	10 18	9 51	17 56		n.a.
T 23	23 26	11 39	4 47	20 52	2 45	22 4	1 20	2 38	0 32	8 24	1 44	24 15	2 16	15 3	0 46	18 49	1 46	11 38	14 7	10 16	9 50	17 55		n.a.
F 24	23 32	8 10	4 18	20 45	2 45	22 21	1 21	2 55	0 33	8 24	1 44	24 14	2 16	15 3	0 46	18 48	1 46	11 38	14 7	10 15	9 48	17 54		n.a.
S 25	23 37	4 17	3 37	20 39	2 45	22 37	1 21	3 12	0 35	8 24	1 44	24 13	2 16	15 3	0 46	18 48	1 46	11 37	14 6	10 14	9 47	17 53		n.a.
S 26	23 42	0 9	2 45	20 34	2 44	22 52	1 22	3 30	0 36	8 23	1 44	24 11	2 16	15 3	0 46	18 47	1 46	11 37	14 6	10 14	9 46	17 52		n.a.
M27	23 46	4n 7	1 43	20 29	2 42	23 6	1 22	3 47	0 38	8 23	1 44	24 10	2 15	15 4	0 46	18 47	1 46	11 37	14 6	10 14	9 45	17 51		n.a.
T 28	23 50	8 19	0 34	20 25	2 40	23 20	1 23	4 4	0 39	8 23	1 43	24 9	2 15	15 4	0 46	18 46	1 46	11 36	14 5	10 14	9 44	17 50		n.a.
W29	23s53	12n14	0s38	20s21	2n36	23s33	1s23	4s21	0s40	8n23	1n43	24s 7	2s15	15n 4	0n46	18s46	1s46	11n36	14n 5	10s14	9s42	17s49		n.a.

Julian Day Number = -2152022.5, Delta T = 139h07m34s
Ecliptic obliquity = 24°06'56, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°56'24, Lahiri = -148°49'25 Julian Calendar 1 Feb. 10605 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 10606 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10605 BCE (-10604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 35 38	23♐29'17	17♉ 0	18♉19	8♐46	9♎49	16♈50	24♉10	22°R38	14♒ 5	26♓58	25°R46	24♎19	17♉57	n.a.	T 1
F 2	5 39 35	24°26'10	1♊31	19° 4	9°59	10°28	16°51	24°17	22♌38	14° 6	26°59	25♎42	24°16	18° 4	n.a.	F 2
S 3	5 43 31	25°23'04	16°25	19°46	11°13	11° 6	16°52	24°24	22°37	14° 8	26°59	25°35	24°13	18°10	n.a.	S 3
S 4	5 47 28	26°19'59	1♋34	20°24	12°26	11°44	16°52	24°31	22°36	14° 9	26°59	25°28	24°10	18°17	n.a.	S 4
M 5	5 51 25	27°16'54	16°48	20°57	13°40	12°23	16°54	24°38	22°35	14°11	27° 0	25°19	24° 6	18°24	n.a.	M 5
T 6	5 55 21	28°13'49	1♌57	21°27	14°53	13° 1	16°55	24°45	22°34	14°13	27° 0	25°10	24° 3	18°31	n.a.	T 6
W 7	5 59 18	29°10'45	16°50	21°53	16° 7	13°39	16°56	24°52	22°32	14°14	27° 0	25° 3	24° 0	18°37	n.a.	W 7
T 8	6 3 14	0♉ 7'43	1♍21	22°14	17°20	14°17	16°58	24°59	22°31	14°16	27° 1	24°58	23°57	18°44	n.a.	T 8
F 9	6 7 11	1° 4'41	15°26	22°31	18°34	14°54	16°59	25° 6	22°30	14°18	27° 1	24°55	23°54	18°51	n.a.	F 9
S 10	6 11 8	2° 1'40	29° 5	22°43	19°47	15°32	17° 1	25°13	22°29	14°19	27° 2	24°D54	23°50	18°58	n.a.	S 10
S 11	6 15 4	2°58'40	12♎19	22°51	21° 1	16° 9	17° 4	25°20	22°28	14°21	27° 2	24°54	23°47	19° 4	n.a.	S 11
M12	6 19 1	3°55'41	25°12	22°R54	22°15	16°46	17° 6	25°27	22°26	14°23	27° 3	24°R54	23°44	19°11	n.a.	M12
T 13	6 22 57	4°52'44	7♏47	22°52	23°28	17°24	17° 8	25°34	22°25	14°25	27° 3	24°54	23°41	19°18	n.a.	T 13
W14	6 26 54	5°49'47	20° 9	22°45	24°42	18° 0	17°11	25°41	22°24	14°27	27° 4	24°51	23°38	19°24	n.a.	W14
T 15	6 30 51	6°46'52	2♐19	22°34	25°56	18°37	17°14	25°48	22°22	14°28	27° 5	24°46	23°35	19°31	n.a.	T 15
F 16	6 34 47	7°43'58	14°23	22°19	27°10	19°14	17°17	25°56	22°21	14°30	27° 5	24°38	23°31	19°38	n.a.	F 16
S 17	6 38 44	8°41'05	26°21	21°58	28°24	19°50	17°20	26° 3	22°19	14°32	27° 6	24°27	23°28	19°45	n.a.	S 17
S 18	6 42 41	9°38'13	8♉15	21°34	29°37	20°27	17°23	26°10	22°18	14°34	27° 7	24°15	23°25	19°51	n.a.	S 18
M19	6 46 37	10°35'21	20° 7	21° 6	0♉51	21° 3	17°27	26°17	22°16	14°36	27° 8	24° 2	23°22	19°58	n.a.	M19
T 20	6 50 34	11°32'31	1♒59	20°34	2° 5	21°39	17°30	26°25	22°14	14°38	27° 8	23°49	23°19	20° 5	n.a.	T 20
W21	6 54 30	12°29'42	13°52	19°59	3°19	22°15	17°34	26°32	22°13	14°40	27° 9	23°37	23°16	20°12	n.a.	W21
T 22	6 58 27	13°26'54	25°47	19°22	4°33	22°50	17°38	26°39	22°11	14°42	27°10	23°27	23°12	20°18	n.a.	T 22
F 23	7 2 24	14°24'07	7♓49	18°43	5°47	23°26	17°42	26°47	22° 9	14°44	27°11	23°20	23° 9	20°25	n.a.	F 23
S 24	7 6 20	15°21'21	19°59	18° 2	7° 1	24° 1	17°47	26°54	22° 8	14°46	27°12	23°15	23° 6	20°32	n.a.	S 24
S 25	7 10 17	16°18'36	2♈23	17°21	8°16	24°36	17°51	27° 1	22° 6	14°48	27°13	23°13	23° 3	20°38	n.a.	S 25
M26	7 14 14	17°15'52	15° 4	16°39	9°30	25°11	17°56	27° 9	22° 4	14°50	27°14	23°13	23° 0	20°45	n.a.	M26
T 27	7 18 10	18°13'09	28° 6	15°59	10°44	25°45	18° 1	27°16	22° 2	14°52	27°15	23°13	22°56	20°52	n.a.	T 27
W28	7 22 7	19°10'27	11♉35	15°20	11°58	26°20	18° 6	27°23	22° 0	14°54	27°16	23°12	22°53	20°59	n.a.	W28
T 29	7 26 4	20° 7'46	25°32	14°43	13°12	26°54	18°11	27°31	21°58	14°56	27°17	23° 9	22°50	21° 5	n.a.	T 29
F 30	7 30 0	21° 5'06	9♊57	14° 9	14°27	27°28	18°16	27°38	21°56	14°58	27°18	23° 4	22°47	21°12	n.a.	F 30
S 31	7 33 57	22♉ 2'28	24♊49	13♉39	15♉41	28♎ 2	18♈21	27♉46	21♌55	15♒ 0	27♓19	22♎57	22♎44	21♉19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s56	15n37	1s51	20s18	2n32	23s46	1s23	4s38	0s42	8n23	1n43	24s 6	2s15	15n 5	0n46	18s45	1s46	11n36	14n 5	10s14	9s41	17s48		n.a.
F 2	23 59	18 7	2 59	20 17	2 28	23 57	1 24	4 55	0 43	8 23	1 43	24 4	2 15	15 5	0 46	18 45	1 46	11 36	14 4	10 12	9 40	17 47		n.a.
S 3	24 1	19 29	3 57	20 16	2 22	24 8	1 24	5 12	0 45	8 23	1 43	24 3	2 15	15 5	0 46	18 44	1 46	11 35	14 4	10 10	9 39	17 46		n.a.
S 4	24 3	19 28	4 39	20 16	2 16	24 19	1 24	5 29	0 46	8 23	1 43	24 2	2 15	15 6	0 46	18 44	1 46	11 35	14 3	10 7	9 38	17 45		n.a.
M 5	24 5	18 3	5 1	20 18	2 10	24 28	1 24	5 45	0 48	8 23	1 42	24 0	2 14	15 6	0 46	18 43	1 46	11 35	14 3	10 4	9 36	17 44		n.a.
T 6	24 6	15 23	5 2	20 21	2 2	24 37	1 24	6 2	0 50	8 23	1 42	23 59	2 14	15 6	0 46	18 43	1 46	11 35	14 3	10 0	9 35	17 43		n.a.
W 7	24 6	11 45	4 43	20 25	1 54	24 45	1 24	6 19	0 51	8 24	1 42	23 57	2 14	15 7	0 46	18 42	1 46	11 35	14 2	9 58	9 34	17 42		n.a.
T 8	24 6	7 29	4 6	20 30	1 44	24 53	1 24	6 35	0 53	8 24	1 42	23 56	2 14	15 7	0 46	18 41	1 46	11 35	14 2	9 56	9 33	17 41		n.a.
F 9	24 6	2 56	3 14	20 37	1 35	25 0	1 24	6 52	0 54	8 25	1 42	23 55	2 14	15 8	0 46	18 41	1 46	11 34	14 2	9 55	9 32	17 40		n.a.
S 10	24 5	1s39	2 13	20 46	1 24	25 6	1 23	7 8	0 56	8 25	1 41	23 53	2 14	15 8	0 46	18 40	1 45	11 34	14 1	9 54	9 30	17 39		n.a.
S 11	24 4	6 1	1 7	20 55	1 13	25 11	1 23	7 24	0 57	8 26	1 41	23 52	2 14	15 8	0 46	18 40	1 45	11 34	14 1	9 54	9 29	17 38		n.a.
M12	24 3	10 0	0n 2	21 7	1 1	25 15	1 22	7 40	0 59	8 27	1 41	23 50	2 14	15 9	0 46	18 39	1 45	11 34	14 0	9 54	9 28	17 37		n.a.
T 13	24 1	13 26	1 8	21 19	0 48	25 19	1 22	7 56	1 0	8 28	1 41	23 49	2 13	15 9	0 46	18 39	1 45	11 34	14 0	9 54	9 27	17 36		n.a.
W14	23 58	16 12	2 10	21 34	0 35	25 22	1 21	8 12	1 2	8 28	1 41	23 47	2 13	15 10	0 46	18 38	1 45	11 34	14 0	9 53	9 26	17 35		n.a.
T 15	23 56	18 12	3 5	21 49	0 21	25 24	1 21	8 28	1 4	8 29	1 40	23 46	2 13	15 10	0 46	18 37	1 45	11 34	13 59	9 51	9 24	17 34		n.a.
F 16	23 52	19 21	3 51	22 6	0 7	25 25	1 20	8 44	1 5	8 30	1 40	23 44	2 13	15 11	0 46	18 37	1 45	11 34	13 59	9 48	9 23	17 33		n.a.
S 17	23 49	19 38	4 26	22 23	0s 7	25 26	1 20	9 0	1 7	8 31	1 40	23 43	2 13	15 11	0 46	18 36	1 45	11 34	13 59	9 44	9 22	17 32		n.a.
S 18	23 45	19 2	4 50	22 42	0 22	25 26	1 19	9 16	1 9	8 33	1 40	23 41	2 13	15 12	0 46	18 36	1 45	11 34	13 58	9 40	9 21	17 31		n.a.
M19	23 40	17 37	5 0	23 1	0 37	25 25	1 18	9 31	1 10	8 34	1 40	23 40	2 13	15 12	0 46	18 35	1 45	11 34	13 58	9 35	9 20	17 30		n.a.
T 20	23 35	15 27	4 58	23 21	0 52	25 23	1 17	9 46	1 12	8 35	1 39	23 38	2 13	15 13	0 46	18 34	1 45	11 34	13 58	9 30	9 18	17 29		n.a.
W21	23 30	12 38	4 43	23 41	1 7	25 20	1 16	10 2	1 14	8 36	1 39	23 37	2 13	15 14	0 46	18 34	1 45	11 34	13 57	9 25	9 17	17 28		n.a.
T 22	23 24	9 17	4 15	24 1	1 22	25 17	1 15	10 17	1 15	8 38	1 39	23 35	2 13	15 14	0 46	18 33	1 45	11 34	13 57	9 21	9 16	17 27		n.a.
F 23	23 18	5 33	3 36	24 21	1 36	25 13	1 14	10 32	1 17	8 39	1 39	23 33	2 12	15 15	0 46	18 32	1 45	11 34	13 56	9 19	9 15	17 26		n.a.
S 24	23 12	1 32	2 46	24 41	1 50	25 8	1 13	10 47	1 19	8 41	1 39	23 32	2 12	15 15	0 46	18 32	1 45	11 34	13 56	9 17	9 13	17 25		n.a.
S 25	23 5	2n37	1 48	24 59	2 3	25 3	1 12	11 2	1 20	8 42	1 38	23 30	2 12	15 16	0 46	18 31	1 45	11 34	13 56	9 16	9 12	17 24		n.a.
M26	22 57	6 45	0 43	25 17	2 15	24 56	1 10	11 17	1 22	8 44	1 38	23 29	2 12	15 17	0 46	18 30	1 45	11 34	13 55	9 16	9 11	17 23		n.a.
T 27	22 50	10 42	0s26	25 33	2 26	24 49	1 9	11 31	1 24	8 46	1 38	23 27	2 12	15 17	0 46	18 30	1 45	11 34	13 55	9 16	9 10	17 22		n.a.
W28	22 41	14 13	1 36	25 48	2 36	24 41	1 8	11 46	1 26	8 47	1 38	23 26	2 12	15 18	0 46	18 29	1 45	11 34	13 55	9 16	9 9	17 21		n.a.
T 29	22 33	17 4	2 42	26 1	2 45	24 33	1 7	12 0	1 27	8 49	1 38	23 24	2 12	15 18	0 46	18 28	1 45	11 34	13 54	9 15	9 7	17 20		n.a.
F 30	22 24	18 56	3 41	26 12	2 53	24 23	1 5	12 15	1 29	8 51	1 38	23 22	2 12	15 19	0 46	18 28	1 45	11 34	13 54	9 13	9 6	17 19		n.a.
S 31	22s15	19n35	4s26	26s22	2s59	24s13	1s 4	12s29	1s31	8n53	1n37	23s21	2s12	15n20	0n47	18s27	1s45	11n35	13n54	9s10	9s 5	17s18		n.a.

Julian Day Number = -2151993.5, Delta T = 139h07m27s
Ecliptic obliquity = 24°06'56, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°56'21, Lahiri = -148°49'21 Julian Calendar 1 March 10605 BCE == Greg. Calendar 10 Dec. 10606 BCE

The year -10604 astronomical counting style corresponds to year 10605 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10605 BCE

APRIL 10605 BCE (-10604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 37 54	22♉59'51	9♋59	13°R14	16♉55	28♎36	18♈27	27♉53	21°R53	15♒ 2	27♓20	22°R47	22♎41	21♉26	n.a.	S 1
M 2	7 41 50	23°57'15	25°20	12♉53	18° 9	29° 9	18°33	28° 1	21♌51	15° 4	27°22	22♎37	22°37	21°32	n.a.	M 2
T 3	7 45 47	24°54'41	10♌38	12°37	19°24	29°42	18°39	28° 8	21°48	15° 6	27°23	22°26	22°34	21°39	n.a.	T 3
W 4	7 49 44	25°52'08	25°42	12°27	20°38	0♏16	18°45	28°15	21°46	15° 9	27°24	22°17	22°31	21°46	n.a.	W 4
T 5	7 53 40	26°49'37	10♍25	12°D22	21°53	0°48	18°51	28°23	21°44	15°11	27°25	22°10	22°28	21°52	n.a.	T 5
F 6	7 57 37	27°47'08	24°40	12°24	23° 7	1°21	18°57	28°30	21°42	15°13	27°27	22° 6	22°25	21°59	n.a.	F 6
S 7	8 1 34	28°44'41	8♎25	12°32	24°22	1°53	19° 3	28°38	21°40	15°15	27°28	22° 4	22°22	22° 6	n.a.	S 7
S 8	8 5 30	29°42'16	21°43	12°47	25°36	2°26	19°10	28°45	21°38	15°17	27°29	22°D 4	22°18	22°13	n.a.	S 8
M 9	8 9 27	0♒39'52	4♏35	13° 8	26°51	2°57	19°17	28°53	21°36	15°19	27°31	22°R 4	22°15	22°19	n.a.	M 9
T 10	8 13 23	1°37'31	17° 7	13°36	28° 5	3°29	19°24	29° 0	21°34	15°22	27°32	22° 3	22°12	22°26	n.a.	T 10
W11	8 17 20	2°35'12	29°24	14°11	29°20	4° 1	19°31	29° 8	21°31	15°24	27°33	22° 0	22° 9	22°33	n.a.	W11
T 12	8 21 17	3°32'55	11♐28	14°52	0♒34	4°32	19°38	29°15	21°29	15°26	27°35	21°55	22° 6	22°40	n.a.	T 12
F 13	8 25 13	4°30'40	23°26	15°40	1°49	5° 3	19°45	29°22	21°27	15°28	27°36	21°47	22° 2	22°46	n.a.	F 13
S 14	8 29 10	5°28'27	5♑19	16°33	3° 4	5°33	19°53	29°30	21°25	15°30	27°38	21°37	21°59	22°53	n.a.	S 14
S 15	8 33 7	6°26'15	17°11	17°33	4°18	6° 4	20° 0	29°37	21°22	15°33	27°39	21°25	21°56	23° 0	n.a.	S 15
M16	8 37 3	7°24'06	29° 3	18°40	5°33	6°34	20° 8	29°45	21°20	15°35	27°41	21°11	21°53	23° 6	n.a.	M16
T 17	8 41 0	8°21'59	10♒57	19°51	6°48	7° 4	20°16	29°52	21°18	15°37	27°42	20°58	21°50	23°13	n.a.	T 17
W18	8 44 57	9°19'54	22°54	21° 9	8° 3	7°33	20°23	29°59	21°15	15°39	27°44	20°46	21°47	23°20	n.a.	W18
T 19	8 48 53	10°17'50	4♓57	22°32	9°17	8° 2	20°32	0♒ 7	21°13	15°41	27°46	20°36	21°43	23°27	n.a.	T 19
F 20	8 52 50	11°15'48	17° 5	24° 0	10°32	8°31	20°40	0°14	21°11	15°44	27°47	20°29	21°40	23°33	n.a.	F 20
S 21	8 56 47	12°13'49	29°22	25°32	11°47	9° 0	20°48	0°22	21° 8	15°46	27°49	20°25	21°37	23°40	n.a.	S 21
S 22	9 0 43	13°11'51	11♈51	27° 9	13° 2	9°28	20°56	0°29	21° 6	15°48	27°51	20°23	21°34	23°47	n.a.	S 22
M23	9 4 40	14° 9'54	24°34	28°50	14°17	9°56	21° 5	0°36	21° 4	15°50	27°52	20°D22	21°31	23°54	n.a.	M23
T 24	9 8 37	15° 8'00	7♉36	0♒34	15°32	10°24	21°14	0°44	21° 1	15°53	27°54	20°23	21°27	24° 0	n.a.	T 24
W25	9 12 33	16° 6'07	21° 0	2°21	16°47	10°52	21°23	0°51	20°59	15°55	27°56	20°R23	21°24	24° 7	n.a.	W25
T 26	9 16 30	17° 4'17	4♊48	4°11	18° 2	11°19	21°31	0°58	20°56	15°57	27°57	20°22	21°21	24°14	n.a.	T 26
F 27	9 20 27	18° 2'28	19° 1	6° 4	19°16	11°45	21°40	1° 5	20°54	15°59	27°59	20°18	21°18	24°20	n.a.	F 27
S 28	9 24 23	19° 0'41	3♋39	7°58	20°31	12°12	21°50	1°13	20°52	16° 2	28° 1	20°13	21°15	24°27	n.a.	S 28
S 29	9 28 20	19°58'56	18°37	9°54	21°46	12°38	21°59	1°20	20°49	16° 4	28° 3	20° 5	21°12	24°34	n.a.	S 29
M30	9 32 17	20♒57'13	3♌46	11♒51	23♒ 1	13♏ 3	22♈ 8	1♒27	20♌47	16♒ 6	28♓ 5	19♎56	21♎ 8	24♉41	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 5	18n51	4s54	26s29	3s 4	24s 2	1s 2	12s43	1s33	8n55	1n37	23s19	2s12	15n20	0n47	18s26	1s45	11n35	13n53	9s 6	9s 4	17s17		n.a.
M 2	21 55	16 45	5 1	26 35	3 8	23 51	1 0	12 57	1 34	8 57	1 37	23 18	2 12	15 21	0 47	18 26	1 45	11 35	13 53	9 2	9 3	17 15		n.a.
T 3	21 44	13 29	4 46	26 39	3 10	23 38	0 59	13 11	1 36	8 59	1 37	23 16	2 12	15 22	0 47	18 25	1 44	11 35	13 53	8 58	9 1	17 14		n.a.
W 4	21 34	9 22	4 12	26 41	3 11	23 25	0 57	13 24	1 38	9 2	1 37	23 14	2 12	15 23	0 47	18 24	1 44	11 35	13 52	8 55	9 0	17 13		n.a.
T 5	21 22	4 47	3 21	26 41	3 10	23 12	0 56	13 38	1 40	9 4	1 36	23 13	2 12	15 23	0 47	18 24	1 44	11 36	13 52	8 52	8 59	17 12		n.a.
F 6	21 11	0 3	2 20	26 39	3 9	22 57	0 54	13 51	1 42	9 6	1 36	23 11	2 12	15 24	0 47	18 23	1 44	11 36	13 52	8 51	8 58	17 11		n.a.
S 7	20 59	4s31	1 12	26 35	3 6	22 42	0 52	14 5	1 44	9 8	1 36	23 10	2 12	15 25	0 47	18 22	1 44	11 36	13 52	8 50	8 56	17 10		n.a.
S 8	20 47	8 43	0 2	26 30	3 2	22 26	0 50	14 18	1 45	9 11	1 36	23 8	2 12	15 25	0 47	18 22	1 44	11 36	13 51	8 50	8 55	17 9		n.a.
M 9	20 34	12 23	1n 6	26 23	2 57	22 10	0 48	14 31	1 47	9 13	1 36	23 6	2 12	15 26	0 47	18 21	1 44	11 37	13 51	8 50	8 54	17 8		n.a.
T 10	20 21	15 22	2 9	26 14	2 51	21 53	0 46	14 44	1 49	9 16	1 36	23 5	2 12	15 27	0 47	18 20	1 44	11 37	13 51	8 49	8 53	17 7		n.a.
W11	20 8	17 36	3 4	26 3	2 44	21 35	0 44	14 57	1 51	9 18	1 35	23 3	2 12	15 28	0 47	18 20	1 44	11 37	13 50	8 48	8 52	17 6		n.a.
T 12	19 54	19 0	3 50	25 50	2 36	21 17	0 42	15 10	1 53	9 21	1 35	23 1	2 12	15 28	0 47	18 19	1 44	11 38	13 50	8 46	8 50	17 5		n.a.
F 13	19 40	19 31	4 26	25 36	2 27	20 58	0 40	15 22	1 55	9 24	1 35	23 0	2 11	15 29	0 47	18 18	1 44	11 38	13 50	8 43	8 49	17 4		n.a.
S 14	19 26	19 11	4 49	25 20	2 18	20 39	0 38	15 35	1 57	9 27	1 35	22 58	2 11	15 30	0 47	18 18	1 44	11 38	13 50	8 39	8 48	17 2		n.a.
S 15	19 11	18 1	5 0	25 2	2 8	20 19	0 36	15 47	1 59	9 29	1 35	22 57	2 11	15 31	0 47	18 17	1 44	11 39	13 49	8 35	8 47	17 1		n.a.
M16	18 56	16 4	4 58	24 43	1 58	19 58	0 34	15 59	2 1	9 32	1 35	22 55	2 11	15 31	0 47	18 16	1 44	11 39	13 49	8 30	8 46	17 0		n.a.
T 17	18 41	13 26	4 43	24 21	1 47	19 37	0 32	16 11	2 3	9 35	1 34	22 53	2 11	15 32	0 47	18 15	1 44	11 39	13 49	8 24	8 44	16 59		n.a.
W18	18 25	10 15	4 16	23 58	1 35	19 15	0 30	16 23	2 5	9 38	1 34	22 52	2 11	15 33	0 47	18 15	1 44	11 40	13 48	8 20	8 43	16 58		n.a.
T 19	18 9	6 37	3 37	23 33	1 24	18 53	0 28	16 35	2 7	9 41	1 34	22 50	2 11	15 34	0 47	18 14	1 44	11 40	13 48	8 16	8 42	16 57		n.a.
F 20	17 53	2 41	2 47	23 6	1 12	18 30	0 26	16 46	2 9	9 44	1 34	22 48	2 11	15 34	0 47	18 13	1 44	11 41	13 48	8 13	8 41	16 56		n.a.
S 21	17 36	1n25	1 49	22 38	1 1	18 7	0 23	16 58	2 11	9 47	1 34	22 47	2 11	15 35	0 47	18 13	1 44	11 41	13 48	8 12	8 39	16 55		n.a.
S 22	17 19	5 30	0 45	22 7	0 49	17 43	0 21	17 9	2 13	9 50	1 34	22 45	2 11	15 36	0 47	18 12	1 44	11 42	13 47	8 11	8 38	16 54		n.a.
M23	17 2	9 26	0s22	21 35	0 37	17 19	0 19	17 20	2 15	9 53	1 34	22 43	2 11	15 37	0 47	18 11	1 44	11 42	13 47	8 11	8 37	16 52		n.a.
T 24	16 45	13 1	1 31	21 1	0 26	16 54	0 17	17 31	2 17	9 57	1 33	22 42	2 11	15 38	0 47	18 11	1 44	11 42	13 47	8 11	8 36	16 51		n.a.
W25	16 27	16 1	2 36	20 25	0 14	16 29	0 14	17 42	2 20	10 0	1 33	22 40	2 12	15 38	0 47	18 10	1 44	11 43	13 47	8 11	8 35	16 50		n.a.
T 26	16 9	18 11	3 34	19 48	0 3	16 3	0 12	17 53	2 22	10 3	1 33	22 39	2 12	15 39	0 46	18 9	1 44	11 43	13 47	8 10	8 33	16 49		n.a.
F 27	15 51	19 19	4 21	19 10	0n 7	15 37	0 10	18 4	2 24	10 7	1 33	22 37	2 12	15 40	0 46	18 8	1 44	11 44	13 46	8 9	8 32	16 48		n.a.
S 28	15 32	19 11	4 52	18 30	0 18	15 10	0 7	18 14	2 26	10 10	1 33	22 35	2 12	15 41	0 46	18 8	1 44	11 45	13 46	8 7	8 31	16 47		n.a.
S 29	15 14	17 45	5 5	17 50	0 27	14 44	0 5	18 25	2 28	10 13	1 33	22 34	2 12	15 41	0 46	18 7	1 44	11 45	13 46	8 4	8 30	16 46		n.a.
M30	14s55	15n 4	4s56	17s 8	0n37	14s16	0s 3	18s35	2s30	10n17	1n33	22s32	2s12	15n42	0n46	18s 6	1s44	11n46	13n46	8s 0	8s28	16s45		n.a.

Julian Day Number = -2151962.5, Delta T = 139h07m20s
Ecliptic obliquity = 24°06'56, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°56'16, Lahiri = -148°49'17 Julian Calendar 1 Apr. 10605 BCE == Greg. Calendar 10 Jan. 10605 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10605 BCE (-10604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 36 13	21♒55'31	18♌57	13♒48	24♒16	13♏29	22♈18	1♒34	20°R44	16♒ 8	28♓ 6	19°R47	21♎ 5	24♑47	n.a.	T 1
W 2	9 40 10	22°53'53	4♍ 0	15°47	25°31	13°54	22°27	1°41	20♌42	16°10	28° 8	19♎40	21° 2	24°54	n.a.	W 2
T 3	9 44 6	23°52'16	18°44	17°45	26°46	14°18	22°37	1°48	20°40	16°13	28°10	19°34	20°59	25° 1	n.a.	T 3
F 4	9 48 3	24°50'42	3♎ 4	19°44	28° 1	14°42	22°47	1°55	20°37	16°15	28°12	19°31	20°56	25° 8	n.a.	F 4
S 5	9 52 0	25°49'10	16°56	21°42	29°17	15° 6	22°56	2° 2	20°35	16°17	28°14	19°D30	20°53	25°14	n.a.	S 5
S 6	9 55 56	26°47'40	0♏19	23°40	0♓32	15°30	23° 6	2°10	20°32	16°19	28°16	19°30	20°49	25°21	n.a.	S 6
M 7	9 59 53	27°46'14	13°16	25°37	1°47	15°53	23°16	2°16	20°30	16°21	28°18	19°31	20°46	25°28	n.a.	M 7
T 8	10 3 50	28°44'50	25°52	27°33	3° 2	16°15	23°27	2°23	20°28	16°24	28°20	19°R32	20°43	25°34	n.a.	T 8
W 9	10 7 46	29°43'28	8♐ 9	29°29	4°17	16°37	23°37	2°30	20°25	16°26	28°22	19°32	20°40	25°41	n.a.	W 9
T 10	10 11 43	0♓42'09	20°13	1♓24	5°32	16°59	23°47	2°37	20°23	16°28	28°24	19°29	20°37	25°48	n.a.	T 10
F 11	10 15 39	1°40'53	2♑ 9	3°18	6°47	17°20	23°58	2°44	20°21	16°30	28°26	19°25	20°33	25°55	n.a.	F 11
S 12	10 19 36	2°39'39	14° 1	5°11	8° 2	17°41	24° 8	2°51	20°18	16°32	28°28	19°19	20°30	26° 1	n.a.	S 12
S 13	10 23 33	3°38'28	25°53	7° 3	9°18	18° 1	24°19	2°58	20°16	16°35	28°30	19°11	20°27	26° 8	n.a.	S 13
M14	10 27 29	4°37'19	7♒47	8°54	10°33	18°21	24°30	3° 4	20°14	16°37	28°32	19° 3	20°24	26°15	n.a.	M14
T 15	10 31 26	5°36'13	19°46	10°44	11°48	18°40	24°40	3°11	20°11	16°39	28°34	18°54	20°21	26°21	n.a.	T 15
W16	10 35 22	6°35'09	1♓51	12°33	13° 3	18°59	24°51	3°18	20° 9	16°41	28°36	18°47	20°18	26°28	n.a.	W16
T 17	10 39 19	7°34'07	14° 4	14°21	14°19	19°17	25° 2	3°24	20° 7	16°43	28°38	18°41	20°14	26°35	n.a.	T 17
F 18	10 43 15	8°33'08	26°25	16° 7	15°34	19°35	25°13	3°31	20° 5	16°45	28°40	18°36	20°11	26°42	n.a.	F 18
S 19	10 47 12	9°32'11	8♈57	17°53	16°49	19°52	25°24	3°37	20° 2	16°47	28°42	18°34	20° 8	26°48	n.a.	S 19
S 20	10 51 9	10°31'16	21°40	19°38	18° 4	20° 9	25°36	3°44	20° 0	16°49	28°44	18°D34	20° 5	26°55	n.a.	S 20
M21	10 55 5	11°30'24	4♉35	21°21	19°20	20°25	25°47	3°50	19°58	16°52	28°46	18°35	20° 2	27° 2	n.a.	M21
T 22	10 59 2	12°29'34	17°45	23° 4	20°35	20°41	25°58	3°57	19°56	16°54	28°49	18°36	19°58	27° 9	n.a.	T 22
W23	11 2 58	13°28'46	1♊12	24°45	21°50	20°55	26°10	4° 3	19°54	16°56	28°51	18°37	19°55	27°15	n.a.	W23
T 24	11 6 55	14°28'00	14°57	26°26	23° 5	21°10	26°21	4° 9	19°51	16°58	28°53	18°R38	19°52	27°22	n.a.	T 24
F 25	11 10 51	15°27'17	29° 0	28° 6	24°21	21°23	26°33	4°15	19°49	17° 0	28°55	18°37	19°49	27°29	n.a.	F 25
S 26	11 14 48	16°26'35	13♋21	29°44	25°36	21°37	26°45	4°22	19°47	17° 2	28°57	18°35	19°46	27°35	n.a.	S 26
S 27	11 18 45	17°25'55	27°58	1♈22	26°51	21°49	26°56	4°28	19°45	17° 4	28°59	18°32	19°43	27°42	n.a.	S 27
M28	11 22 41	18°25'18	12♌44	2°59	28° 7	22° 1	27° 8	4°34	19°43	17° 6	29° 1	18°27	19°39	27°49	n.a.	M28
T 29	11 26 38	19°24'43	27°33	4°35	29°22	22°12	27°20	4°40	19°41	17° 8	29° 4	18°23	19°36	27°56	n.a.	T 29
W30	11 30 34	20°24'10	12♍17	6° 9	0♈37	22°23	27°32	4°46	19°39	17°10	29° 6	18°19	19°33	28° 2	n.a.	W30
T 31	11 34 31	21♓23'39	26♍49	7♈43	1♈53	22♏33	27♈44	4♒52	19♌37	17♒12	29♓ 8	18♎17	19♎30	28♑ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14 s35	11n21	4 s27	16 s25	0n46	13 s49	0 s 0	18 s45	2 s33	10n20	1n32	22 s30	2 s12	15n43	0n46	18 s 6	1 s44	11n46	13n46	7 s57	8 s27	16 s43		n.a.
W 2	14 16	6 56	3 39	15 42	0 54	13 21	0n 2	18 55	2 35	10 24	1 32	22 29	2 12	15 44	0 46	18 5	1 44	11 47	13 45	7 54	8 26	16 42		n.a.
T 3	13 56	2 11	2 37	14 58	1 2	12 52	0 4	19 4	2 37	10 27	1 32	22 27	2 12	15 45	0 46	18 4	1 44	11 47	13 45	7 52	8 25	16 41		n.a.
F 4	13 36	2 s35	1 27	14 14	1 9	12 24	0 7	19 14	2 39	10 31	1 32	22 26	2 12	15 45	0 46	18 4	1 44	11 48	13 45	7 51	8 24	16 40		n.a.
S 5	13 16	7 3	0 14	13 29	1 15	11 55	0 9	19 24	2 42	10 35	1 32	22 24	2 12	15 46	0 46	18 3	1 44	11 49	13 45	7 50	8 22	16 39		n.a.
S 6	12 55	11 0	0n58	12 44	1 21	11 25	0 11	19 33	2 44	10 38	1 32	22 22	2 12	15 47	0 46	18 2	1 44	11 49	13 45	7 50	8 21	16 38		n.a.
M 7	12 35	14 17	2 5	11 59	1 27	10 56	0 13	19 42	2 46	10 42	1 32	22 21	2 12	15 48	0 46	18 2	1 44	11 50	13 45	7 51	8 20	16 37		n.a.
T 8	12 14	16 48	3 3	11 14	1 31	10 26	0 16	19 51	2 49	10 46	1 32	22 19	2 12	15 48	0 46	18 1	1 44	11 51	13 44	7 51	8 19	16 35		n.a.
W 9	11 53	18 28	3 52	10 29	1 36	9 56	0 18	20 0	2 51	10 50	1 31	22 18	2 12	15 49	0 46	18 0	1 44	11 51	13 44	7 51	8 17	16 34		n.a.
T 10	11 32	19 16	4 29	9 44	1 39	9 26	0 20	20 9	2 53	10 54	1 31	22 16	2 12	15 50	0 46	17 59	1 44	11 52	13 44	7 50	8 16	16 33		n.a.
F 11	11 10	19 11	4 55	9 0	1 42	8 55	0 23	20 17	2 56	10 57	1 31	22 15	2 12	15 51	0 46	17 59	1 44	11 53	13 44	7 48	8 15	16 32		n.a.
S 12	10 49	18 16	5 7	8 15	1 45	8 24	0 25	20 26	2 58	11 1	1 31	22 13	2 12	15 51	0 46	17 58	1 44	11 53	13 44	7 46	8 14	16 31		n.a.
S 13	10 27	16 33	5 6	7 31	1 47	7 53	0 27	20 34	3 1	11 5	1 31	22 11	2 12	15 52	0 46	17 57	1 44	11 54	13 44	7 43	8 12	16 30		n.a.
M14	10 5	14 8	4 52	6 47	1 49	7 22	0 29	20 42	3 3	11 9	1 31	22 10	2 12	15 53	0 46	17 57	1 44	11 55	13 44	7 40	8 11	16 28		n.a.
T 15	9 43	11 7	4 25	6 3	1 50	6 51	0 32	20 50	3 6	11 13	1 31	22 8	2 12	15 54	0 46	17 56	1 44	11 55	13 44	7 36	8 10	16 27		n.a.
W16	9 20	7 36	3 46	5 20	1 51	6 19	0 34	20 58	3 8	11 17	1 31	22 7	2 13	15 54	0 46	17 55	1 44	11 56	13 43	7 33	8 9	16 26		n.a.
T 17	8 58	3 44	2 56	4 38	1 51	5 48	0 36	21 5	3 11	11 21	1 31	22 5	2 13	15 55	0 46	17 55	1 44	11 57	13 43	7 31	8 8	16 25		n.a.
F 18	8 35	0n20	1 58	3 56	1 51	5 16	0 38	21 13	3 13	11 25	1 30	22 4	2 13	15 56	0 46	17 54	1 44	11 58	13 43	7 29	8 6	16 24		n.a.
S 19	8 13	4 26	0 52	3 14	1 50	4 44	0 40	21 20	3 16	11 30	1 30	22 2	2 13	15 56	0 46	17 54	1 44	11 59	13 43	7 29	8 5	16 22		n.a.
S 20	7 50	8 25	0 s17	2 33	1 49	4 12	0 42	21 27	3 18	11 34	1 30	22 1	2 13	15 57	0 46	17 53	1 44	11 59	13 43	7 28	8 4	16 21		n.a.
M21	7 27	12 4	1 26	1 52	1 48	3 40	0 44	21 34	3 21	11 38	1 30	21 59	2 13	15 58	0 46	17 52	1 44	12 0	13 43	7 29	8 3	16 20		n.a.
T 22	7 3	15 10	2 33	1 13	1 46	3 8	0 46	21 41	3 24	11 42	1 30	21 58	2 13	15 58	0 46	17 52	1 44	12 1	13 43	7 29	8 1	16 19		n.a.
W23	6 40	17 31	3 32	0 33	1 44	2 35	0 48	21 48	3 26	11 46	1 30	21 56	2 13	15 59	0 46	17 51	1 44	12 2	13 43	7 30	8 0	16 18		n.a.
T 24	6 17	18 55	4 21	0n 6	1 42	2 3	0 50	21 54	3 29	11 50	1 30	21 55	2 13	16 0	0 46	17 50	1 44	12 3	13 43	7 30	7 59	16 17		n.a.
F 25	5 53	19 12	4 55	0 44	1 39	1 31	0 52	22 1	3 31	11 55	1 30	21 54	2 13	16 0	0 46	17 50	1 44	12 3	13 43	7 30	7 58	16 15		n.a.
S 26	5 30	18 15	5 12	1 21	1 36	0 58	0 54	22 7	3 34	11 59	1 30	21 52	2 14	16 1	0 46	17 49	1 44	12 4	13 43	7 29	7 56	16 14		n.a.
S 27	5 6	16 7	5 9	1 58	1 32	0 26	0 56	22 13	3 37	12 3	1 30	21 51	2 14	16 2	0 46	17 48	1 44	12 5	13 43	7 28	7 55	16 13		n.a.
M28	4 42	12 54	4 46	2 34	1 29	0n 7	0 58	22 19	3 40	12 8	1 30	21 49	2 14	16 2	0 46	17 48	1 44	12 6	13 43	7 26	7 54	16 12		n.a.
T 29	4 18	8 52	4 3	3 9	1 25	0 39	1 0	22 24	3 42	12 12	1 30	21 48	2 14	16 3	0 46	17 47	1 44	12 7	13 43	7 24	7 53	16 11		n.a.
W30	3 54	4 18	3 5	3 44	1 20	1 11	1 1	22 30	3 45	12 16	1 30	21 47	2 14	16 4	0 46	17 47	1 44	12 8	13 43	7 23	7 52	16 9		n.a.
T 31	3 s30	0 s27	1 s55	4n18	1n16	1n44	1n 3	22 s35	3 s48	12n21	1n30	21 s45	2 s14	16n 4	0n46	17 s46	1 s44	12n 9	13n43	7 s22	7 s50	16 s 8		n.a.

Julian Day Number = -2151932.5, Delta T = 139h07m14s
Ecliptic obliquity = 24°06'56, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°56'12, Lahiri = -148°49'12 Julian Calendar 1 May 10605 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 10605 BCE

The year -10604 astronomical counting style corresponds to year 10605 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10605 BCE (-10604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 38 27	22♓23'11	11♎ 2	9♈16	3♈ 8	22♏42	27♈56	4♒57	19°R35	17♒13	29♓10	18°R15	19♎27	28♑16	n.a.	F 1
S 2	11 42 24	23°22'45	24°52	10°48	4°23	22°50	28° 8	5° 3	19♌34	17°15	29°12	18°D15	19°24	28°23	n.a.	S 2
S 3	11 46 20	24°22'22	8♏18	12°20	5°39	22°58	28°20	5° 9	19°32	17°17	29°14	18♎16	19°20	28°29	n.a.	S 3
M 4	11 50 17	25°22'02	21°19	13°50	6°54	23° 5	28°32	5°15	19°30	17°19	29°17	18°18	19°17	28°36	n.a.	M 4
T 5	11 54 13	26°21'44	3♐59	15°19	8° 9	23°11	28°45	5°20	19°28	17°21	29°19	18°19	19°14	28°43	n.a.	T 5
W 6	11 58 10	27°21'29	16°20	16°48	9°25	23°17	28°57	5°26	19°26	17°23	29°21	18°21	19°11	28°49	n.a.	W 6
T 7	12 2 6	28°21'16	28°27	18°15	10°40	23°22	29°10	5°31	19°25	17°25	29°23	18°R21	19° 8	28°56	n.a.	T 7
F 8	12 6 3	29°21'06	10♑24	19°42	11°55	23°26	29°22	5°37	19°23	17°26	29°25	18°21	19° 4	29° 3	n.a.	F 8
S 9	12 9 59	0♈20'59	22°17	21° 8	13°11	23°29	29°35	5°42	19°21	17°28	29°28	18°19	19° 1	29°10	n.a.	S 9
S 10	12 13 56	1°20'54	4♒ 9	22°32	14°26	23°31	29°47	5°47	19°20	17°30	29°30	18°17	18°58	29°16	n.a.	S 10
M11	12 17 52	2°20'52	16° 5	23°56	15°41	23°33	29°59	5°52	19°18	17°32	29°32	18°15	18°55	29°23	n.a.	M11
T 12	12 21 49	3°20'52	28° 9	25°18	16°57	23°R34	0♉12	5°57	19°17	17°33	29°34	18°12	18°52	29°30	n.a.	T 12
W13	12 25 45	4°20'55	10♓22	26°39	18°12	23°33	0°25	6° 2	19°15	17°35	29°36	18°10	18°49	29°36	n.a.	W13
T 14	12 29 42	5°21'00	22°46	28° 0	19°27	23°33	0°38	6° 7	19°14	17°37	29°39	18° 8	18°45	29°43	n.a.	T 14
F 15	12 33 38	6°21'07	5♈24	29°18	20°43	23°31	0°51	6°12	19°12	17°38	29°41	18° 7	18°42	29°50	n.a.	F 15
S 16	12 37 35	7°21'17	18°15	0♉36	21°58	23°28	1° 3	6°17	19°11	17°40	29°43	18°D 7	18°39	29°57	n.a.	S 16
S 17	12 41 31	8°21'28	1♉20	1°52	23°13	23°25	1°16	6°22	19°10	17°41	29°45	18° 7	18°36	0♒ 3	n.a.	S 17
M18	12 45 28	9°21'42	14°38	3° 7	24°29	23°20	1°29	6°26	19° 8	17°43	29°47	18° 8	18°33	0°10	n.a.	M18
T 19	12 49 24	10°21'59	28° 8	4°20	25°44	23°15	1°42	6°31	19° 7	17°44	29°50	18° 9	18°29	0°17	n.a.	T 19
W20	12 53 21	11°22'17	11♊50	5°31	26°59	23° 9	1°55	6°35	19° 6	17°46	29°52	18°10	18°26	0°24	n.a.	W20
T 21	12 57 17	12°22'37	25°44	6°41	28°15	23° 2	2° 8	6°40	19° 5	17°47	29°54	18°10	18°23	0°30	n.a.	T 21
F 22	13 1 14	13°22'58	9♋47	7°48	29°30	22°54	2°21	6°44	19° 4	17°49	29°56	18°R10	18°20	0°37	n.a.	F 22
S 23	13 5 10	14°23'22	23°58	8°53	0♉45	22°46	2°34	6°48	19° 3	17°50	29°58	18°10	18°17	0°44	n.a.	S 23
S 24	13 9 7	15°23'47	8♌15	9°55	2° 0	22°36	2°48	6°52	19° 1	17°52	0♈ 0	18°10	18°14	0°50	n.a.	S 24
M25	13 13 3	16°24'15	22°35	10°55	3°16	22°26	3° 1	6°57	19° 1	17°53	0° 3	18°10	18°10	0°57	n.a.	M25
T 26	13 16 59	17°24'44	6♍55	11°52	4°31	22°15	3°14	7° 0	19° 0	17°54	0° 5	18°10	18° 7	1° 4	n.a.	T 26
W27	13 20 56	18°25'14	21°11	12°45	5°46	22° 3	3°27	7° 4	18°59	17°56	0° 7	18°D10	18° 4	1°11	n.a.	W27
T 28	13 24 52	19°25'47	5♎17	13°35	7° 1	21°50	3°40	7° 8	18°58	17°57	0° 9	18°10	18° 1	1°17	n.a.	T 28
F 29	13 28 49	20°26'21	19°11	14°20	8°17	21°36	3°54	7°12	18°57	17°58	0°11	18°R10	17°58	1°24	n.a.	F 29
S 30	13 32 45	21♈26'58	2♏48	15♉ 1	9♉32	21♏22	4♉ 7	7♒15	18♌56	17♒59	0♈13	18♎10	17♎55	1♒31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s 6	5s 5	0s40	4n51	1n11	2n16	1n 5	22s40	3s50	12n25	1n29	21s44	2s14	16n 5	0n46	17s46	1s44	12n 9	13n43	7s21	7s49	16s 7		n.a.
S 2	2 42	9 20	0n36	5 24	1 6	2 48	1 6	22 45	3 53	12 30	1 29	21 42	2 14	16 5	0 46	17 45	1 44	12 10	13 43	7 21	7 48	16 6		n.a.
S 3	2 18	12 58	1 48	5 56	1 1	3 20	1 8	22 50	3 56	12 34	1 29	21 41	2 14	16 6	0 46	17 44	1 44	12 11	13 43	7 22	7 47	16 4		n.a.
M 4	1 53	15 50	2 52	6 27	0 55	3 52	1 9	22 54	3 59	12 39	1 29	21 40	2 15	16 6	0 46	17 44	1 44	12 12	13 43	7 22	7 45	16 3		n.a.
T 5	1 29	17 50	3 46	6 57	0 49	4 24	1 11	22 59	4 2	12 43	1 29	21 39	2 15	16 7	0 46	17 43	1 44	12 13	13 43	7 23	7 44	16 2		n.a.
W 6	1 5	18 57	4 28	7 27	0 43	4 56	1 12	23 3	4 4	12 47	1 29	21 37	2 15	16 8	0 46	17 43	1 44	12 14	13 43	7 23	7 43	16 1		n.a.
T 7	0 40	19 9	4 57	7 55	0 37	5 28	1 14	23 7	4 7	12 52	1 29	21 36	2 15	16 8	0 45	17 42	1 44	12 15	13 43	7 23	7 42	16 0		n.a.
F 8	0 16	18 30	5 13	8 23	0 30	5 59	1 15	23 10	4 10	12 57	1 29	21 35	2 15	16 9	0 45	17 42	1 44	12 16	13 43	7 23	7 40	15 58		n.a.
S 9	0n 9	17 2	5 15	8 50	0 24	6 30	1 16	23 14	4 13	13 1	1 29	21 34	2 15	16 9	0 45	17 41	1 44	12 17	13 43	7 23	7 39	15 57		n.a.
S 10	0 33	14 51	5 4	9 16	0 17	7 2	1 17	23 17	4 15	13 6	1 29	21 32	2 15	16 10	0 45	17 41	1 44	12 18	13 43	7 22	7 38	15 56		n.a.
M11	0 58	12 1	4 40	9 42	0 10	7 33	1 18	23 20	4 18	13 10	1 29	21 31	2 16	16 10	0 45	17 40	1 44	12 19	13 43	7 21	7 37	15 55		n.a.
T 12	1 22	8 40	4 3	10 6	0 3	8 3	1 20	23 23	4 21	13 15	1 29	21 30	2 16	16 10	0 45	17 40	1 44	12 20	13 43	7 20	7 35	15 53		n.a.
W13	1 47	4 54	3 14	10 30	0s 4	8 34	1 21	23 26	4 24	13 19	1 29	21 29	2 16	16 11	0 45	17 39	1 45	12 21	13 43	7 19	7 34	15 52		n.a.
T 14	2 11	0 52	2 16	10 52	0 12	9 4	1 22	23 28	4 26	13 24	1 29	21 28	2 16	16 11	0 45	17 39	1 45	12 22	13 44	7 19	7 33	15 51		n.a.
F 15	2 35	3n16	1 10	11 14	0 20	9 35	1 22	23 31	4 29	13 28	1 29	21 27	2 16	16 12	0 45	17 38	1 45	12 23	13 44	7 18	7 32	15 50		n.a.
S 16	3 0	7 20	0s 1	11 35	0 27	10 4	1 23	23 32	4 32	13 33	1 29	21 26	2 16	16 12	0 45	17 38	1 45	12 24	13 44	7 18	7 30	15 48		n.a.
S 17	3 24	11 8	1 13	11 55	0 35	10 34	1 24	23 34	4 35	13 38	1 29	21 24	2 17	16 13	0 45	17 37	1 45	12 25	13 44	7 18	7 29	15 47		n.a.
M18	3 49	14 25	2 22	12 13	0 43	11 3	1 25	23 36	4 37	13 42	1 29	21 23	2 17	16 13	0 45	17 37	1 45	12 26	13 44	7 18	7 28	15 46		n.a.
T 19	4 13	16 59	3 25	12 31	0 51	11 32	1 26	23 37	4 40	13 47	1 29	21 22	2 17	16 13	0 45	17 36	1 45	12 27	13 44	7 19	7 27	15 45		n.a.
W20	4 37	18 37	4 16	12 48	0 59	12 1	1 26	23 38	4 43	13 52	1 29	21 21	2 17	16 14	0 45	17 36	1 45	12 28	13 44	7 19	7 26	15 43		n.a.
T 21	5 1	19 9	4 54	13 4	1 8	12 29	1 27	23 38	4 45	13 56	1 29	21 20	2 17	16 14	0 45	17 35	1 45	12 29	13 44	7 19	7 24	15 42		n.a.
F 22	5 26	18 31	5 14	13 18	1 16	12 58	1 27	23 39	4 48	14 1	1 29	21 19	2 17	16 14	0 45	17 35	1 45	12 30	13 45	7 19	7 23	15 41		n.a.
S 23	5 50	16 44	5 16	13 32	1 24	13 25	1 28	23 39	4 50	14 6	1 29	21 19	2 18	16 15	0 45	17 34	1 45	12 31	13 45	7 19	7 22	15 40		n.a.
S 24	6 14	13 55	4 59	13 44	1 33	13 53	1 28	23 38	4 52	14 10	1 29	21 18	2 18	16 15	0 45	17 34	1 45	12 32	13 45	7 19	7 21	15 38		n.a.
M25	6 37	10 15	4 22	13 56	1 41	14 20	1 28	23 38	4 55	14 15	1 29	21 17	2 18	16 15	0 45	17 34	1 45	12 33	13 45	7 19	7 19	15 37		n.a.
T 26	7 1	5 59	3 30	14 6	1 49	14 46	1 28	23 37	4 57	14 20	1 29	21 16	2 18	16 15	0 45	17 33	1 45	12 34	13 45	7 19	7 18	15 36		n.a.
W27	7 25	1 23	2 25	14 15	1 57	15 12	1 29	23 36	4 59	14 24	1 29	21 15	2 18	16 16	0 45	17 33	1 45	12 35	13 46	7 19	7 17	15 34		n.a.
T 28	7 49	3s14	1 11	14 22	2 5	15 38	1 29	23 35	5 2	14 29	1 29	21 14	2 18	16 16	0 45	17 33	1 45	12 36	13 46	7 19	7 16	15 33		n.a.
F 29	8 12	7 38	0n 6	14 29	2 13	16 3	1 29	23 33	5 4	14 34	1 29	21 13	2 19	16 16	0 45	17 32	1 45	12 37	13 46	7 19	7 14	15 32		n.a.
S 30	8n35	11s32	1n20	14n34	2s21	16n28	1n29	23s31	5s 6	14n38	1n29	21s13	2s19	16n16	0n44	17s32	1s45	12n38	13n46	7s19	7s13	15s31		n.a.

Julian Day Number = -2151901.5, Delta T = 139h07m07s
Ecliptic obliquity = 24°06'57, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°56'08, Lahiri = -148°49'08 Julian Calendar 1 June 10605 BCE == Greg. Calendar 11 March 10605 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10605 BCE (-10604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 36 42	22♈27'36	16♏ 6	15♉38	10♉47	21°R 7	4♉20	7♒19	18°R56	18♒ 1	0♈15	18°R 9	17♎51	1♒37	n.a.	S 1
M 2	13 40 38	23°28'17	29° 5	16° 8	12° 2	20♏51	4°34	7°22	18♌55	18° 2	0°17	18♎ 9	17°48	1°44	n.a.	M 2
T 3	13 44 35	24°28'59	11♐45	16°32	13°17	20°34	4°47	7°26	18°54	18° 3	0°19	18° 8	17°45	1°51	n.a.	T 3
W 4	13 48 31	25°29'44	24° 8	16°50	14°33	20°17	5° 0	7°29	18°54	18° 4	0°21	18° 7	17°42	1°58	n.a.	W 4
T 5	13 52 28	26°30'31	6♑17	17° 0	15°48	19°59	5°14	7°32	18°53	18° 5	0°23	18° 6	17°39	2° 4	n.a.	T 5
F 6	13 56 24	27°31'20	18°16	17°R 2	17° 3	19°40	5°27	7°35	18°53	18° 6	0°25	18° 6	17°35	2°11	n.a.	F 6
S 7	14 0 20	28°32'11	0♒10	16°56	18°18	19°21	5°41	7°38	18°53	18° 7	0°27	18°D 6	17°32	2°18	n.a.	S 7
S 8	14 4 17	29°33'03	12° 2	16°41	19°33	19° 1	5°54	7°41	18°52	18° 8	0°29	18° 6	17°29	2°25	n.a.	S 8
M 9	14 8 13	0♉33'58	23°58	16°16	20°48	18°40	6° 8	7°44	18°52	18° 9	0°31	18° 7	17°26	2°31	n.a.	M 9
T 10	14 12 10	1°34'55	6♓ 3	15°41	22° 3	18°19	6°21	7°46	18°52	18°10	0°33	18° 8	17°23	2°38	n.a.	T 10
W11	14 16 6	2°35'54	18°20	14°56	23°18	17°58	6°35	7°49	18°51	18°11	0°35	18° 9	17°20	2°45	n.a.	W11
T 12	14 20 3	3°36'54	0♈52	14° 2	24°33	17°36	6°48	7°51	18°51	18°12	0°37	18°10	17°16	2°51	n.a.	T 12
F 13	14 23 59	4°37'56	13°43	12°59	25°48	17°14	7° 2	7°54	18°51	18°13	0°39	18°R11	17°13	2°58	n.a.	F 13
S 14	14 27 56	5°39'00	26°53	11°49	27° 3	16°51	7°15	7°56	18°D51	18°13	0°41	18°11	17°10	3° 5	n.a.	S 14
S 15	14 31 52	6°40'05	10♉22	10°33	28°18	16°28	7°29	7°58	18°51	18°14	0°43	18°10	17° 7	3°12	n.a.	S 15
M16	14 35 48	7°41'12	24° 7	9°13	29°33	16° 5	7°42	8° 0	18°51	18°15	0°45	18° 8	17° 4	3°18	n.a.	M16
T 17	14 39 45	8°42'20	8♊ 7	7°52	0♊48	15°41	7°56	8° 2	18°51	18°16	0°47	18° 5	17° 1	3°25	n.a.	T 17
W18	14 43 41	9°43'30	22°16	6°33	2° 3	15°18	8° 9	8° 4	18°52	18°16	0°48	18° 2	16°57	3°32	n.a.	W18
T 19	14 47 38	10°44'41	6♋31	5°18	3°18	14°54	8°23	8° 6	18°52	18°17	0°50	17°59	16°54	3°38	n.a.	T 19
F 20	14 51 34	11°45'52	20°47	4° 9	4°33	14°30	8°36	8° 7	18°52	18°17	0°52	17°56	16°51	3°45	n.a.	F 20
S 21	14 55 31	12°47'05	5♌ 1	3° 9	5°48	14° 6	8°50	8° 9	18°52	18°18	0°54	17°55	16°48	3°52	n.a.	S 21
S 22	14 59 27	13°48'19	19°11	2°19	7° 3	13°43	9° 3	8°10	18°53	18°19	0°56	17°D55	16°45	3°59	n.a.	S 22
M23	15 3 24	14°49'33	3♍14	1°39	8°18	13°19	9°17	8°11	18°53	18°19	0°57	17°56	16°41	4° 5	n.a.	M23
T 24	15 7 20	15°50'49	17°10	1°12	9°32	12°56	9°30	8°13	18°54	18°19	0°59	17°58	16°38	4°12	n.a.	T 24
W25	15 11 17	16°52'05	0♎57	0°56	10°47	12°32	9°43	8°14	18°54	18°20	1° 1	17°59	16°35	4°19	n.a.	W25
T 26	15 15 13	17°53'22	14°34	0°D52	12° 2	12° 9	9°57	8°15	18°55	18°20	1° 2	18°R 0	16°32	4°25	n.a.	T 26
F 27	15 19 9	18°54'40	28° 1	0°59	13°17	11°47	10°10	8°16	18°55	18°21	1° 4	18° 0	16°29	4°32	n.a.	F 27
S 28	15 23 6	19°55'59	11♏16	1°16	14°31	11°24	10°24	8°16	18°56	18°21	1° 5	17°58	16°26	4°39	n.a.	S 28
S 29	15 27 2	20°57'19	24°17	1°42	15°46	11° 2	10°37	8°17	18°57	18°21	1° 7	17°54	16°22	4°46	n.a.	S 29
M30	15 30 59	21°58'39	7♐ 5	2°17	17° 0	10°41	10°51	8°18	18°58	18°21	1° 9	17°48	16°19	4°52	n.a.	M30
T 31	15 34 55	23♑ 0'01	19♐39	2♑59	18♊15	10♏20	11♑ 4	8♒18	18♌58	18♒22	1♈10	17♎42	16♎16	4♒59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n59	14s45	2n29	14n38	2s28	16n53	1n29	23s28	5s 8	14n43	1n29	21s12	2s19	16n16	0n44	17s32	1s45	12n39	13n46	7s19	7s12	15s29		n.a.
M 2	9 22	17 8	3 28	14 40	2 35	17 16	1 28	23 26	5 10	14 48	1 29	21 11	2 19	16 17	0 44	17 31	1 45	12 40	13 47	7 19	7 11	15 28		n.a.
T 3	9 45	18 36	4 16	14 41	2 41	17 40	1 28	23 23	5 11	14 52	1 29	21 10	2 19	16 17	0 44	17 31	1 45	12 41	13 47	7 18	7 9	15 27		n.a.
W 4	10 8	19 9	4 50	14 41	2 47	18 3	1 28	23 20	5 13	14 57	1 29	21 10	2 20	16 17	0 44	17 31	1 45	12 42	13 47	7 18	7 8	15 26		n.a.
T 5	10 30	18 47	5 11	14 39	2 52	18 25	1 27	23 16	5 15	15 2	1 29	21 9	2 20	16 17	0 44	17 30	1 45	12 43	13 47	7 18	7 7	15 24		n.a.
F 6	10 53	17 35	5 17	14 36	2 56	18 47	1 27	23 12	5 16	15 6	1 29	21 8	2 20	16 17	0 44	17 30	1 45	12 44	13 48	7 17	7 6	15 23		n.a.
S 7	11 15	15 38	5 10	14 31	2 59	19 9	1 26	23 8	5 17	15 11	1 29	21 8	2 20	16 17	0 44	17 30	1 45	12 45	13 48	7 17	7 4	15 22		n.a.
S 8	11 37	13 2	4 50	14 25	3 0	19 29	1 26	23 3	5 19	15 16	1 29	21 7	2 20	16 17	0 44	17 29	1 45	12 47	13 48	7 17	7 3	15 20		n.a.
M 9	11 59	9 52	4 17	14 17	3 1	19 50	1 25	22 58	5 20	15 20	1 29	21 7	2 21	16 17	0 44	17 29	1 46	12 48	13 48	7 18	7 2	15 19		n.a.
T 10	12 21	6 16	3 33	14 9	2 59	20 9	1 25	22 53	5 21	15 25	1 29	21 6	2 21	16 17	0 44	17 29	1 46	12 49	13 49	7 18	7 1	15 18		n.a.
W11	12 43	2 20	2 38	13 58	2 56	20 28	1 24	22 48	5 22	15 30	1 29	21 6	2 21	16 17	0 44	17 29	1 46	12 50	13 49	7 19	6 59	15 16		n.a.
T 12	13 4	1n48	1 34	13 47	2 51	20 47	1 23	22 42	5 22	15 34	1 29	21 5	2 21	16 17	0 44	17 28	1 46	12 51	13 49	7 19	6 58	15 15		n.a.
F 13	13 25	5 56	0 25	13 35	2 44	21 5	1 22	22 36	5 23	15 39	1 29	21 5	2 21	16 17	0 44	17 28	1 46	12 52	13 50	7 20	6 57	15 14		n.a.
S 14	13 46	9 54	0s48	13 22	2 34	21 22	1 21	22 29	5 24	15 43	1 30	21 4	2 22	16 17	0 44	17 28	1 46	12 53	13 50	7 19	6 56	15 12		n.a.
S 15	14 7	13 27	2 0	13 9	2 23	21 38	1 20	22 23	5 24	15 48	1 30	21 4	2 22	16 17	0 44	17 28	1 46	12 54	13 50	7 19	6 54	15 11		n.a.
M16	14 28	16 20	3 6	12 56	2 9	21 54	1 19	22 16	5 24	15 53	1 30	21 4	2 22	16 17	0 44	17 28	1 46	12 55	13 50	7 18	6 53	15 10		n.a.
T 17	14 48	18 18	4 2	12 44	1 54	22 10	1 18	22 9	5 24	15 57	1 30	21 3	2 22	16 17	0 44	17 27	1 46	12 56	13 51	7 17	6 52	15 9		n.a.
W18	15 8	19 10	4 44	12 33	1 37	22 24	1 16	22 2	5 24	16 2	1 30	21 3	2 22	16 17	0 44	17 27	1 46	12 57	13 51	7 16	6 51	15 7		n.a.
T 19	15 28	18 49	5 9	12 25	1 19	22 38	1 15	21 54	5 24	16 6	1 30	21 3	2 23	16 17	0 44	17 27	1 46	12 58	13 51	7 15	6 49	15 6		n.a.
F 20	15 47	17 17	5 15	12 18	1 1	22 51	1 14	21 46	5 24	16 11	1 30	21 3	2 23	16 17	0 44	17 27	1 46	12 59	13 52	7 14	6 48	15 5		n.a.
S 21	16 6	14 41	5 1	12 15	0 42	23 4	1 12	21 38	5 23	16 16	1 30	21 2	2 23	16 17	0 43	17 27	1 46	13 0	13 52	7 13	6 47	15 3		n.a.
S 22	16 25	11 14	4 29	12 15	0 24	23 16	1 11	21 30	5 22	16 20	1 30	21 2	2 23	16 16	0 43	17 27	1 46	13 1	13 53	7 13	6 46	15 2		n.a.
M23	16 44	7 10	3 42	12 17	0 6	23 27	1 9	21 22	5 22	16 25	1 30	21 2	2 24	16 16	0 43	17 27	1 46	13 2	13 53	7 14	6 44	15 1		n.a.
T 24	17 2	2 44	2 41	12 24	0n11	23 37	1 8	21 14	5 21	16 29	1 30	21 2	2 24	16 16	0 43	17 26	1 46	13 3	13 53	7 14	6 43	14 59		n.a.
W25	17 20	1s48	1 32	12 33	0 27	23 47	1 6	21 5	5 20	16 34	1 30	21 2	2 24	16 16	0 43	17 26	1 46	13 4	13 54	7 15	6 42	14 58		n.a.
T 26	17 38	6 11	0 19	12 45	0 42	23 56	1 4	20 57	5 19	16 38	1 30	21 2	2 24	16 16	0 43	17 26	1 46	13 5	13 54	7 15	6 41	14 57		n.a.
F 27	17 56	10 13	0n55	13 0	0 56	24 4	1 3	20 48	5 17	16 43	1 31	21 2	2 24	16 15	0 43	17 26	1 46	13 6	13 54	7 15	6 39	14 55		n.a.
S 28	18 13	13 40	2 4	13 18	1 8	24 12	1 1	20 40	5 16	16 47	1 31	21 2	2 25	16 15	0 43	17 26	1 46	13 7	13 55	7 14	6 38	14 54		n.a.
S 29	18 30	16 23	3 6	13 38	1 19	24 18	0 59	20 31	5 14	16 51	1 31	21 2	2 25	16 15	0 43	17 26	1 46	13 8	13 55	7 13	6 37	14 53		n.a.
M30	18 46	18 13	3 56	13 59	1 29	24 24	0 57	20 22	5 13	16 56	1 31	21 2	2 25	16 14	0 43	17 26	1 46	13 9	13 56	7 11	6 36	14 51		n.a.
T 31	19n 2	19s 8	4n35	14n22	1n37	24n30	0n55	20s14	5s11	17n 0	1n31	21s 2	2s25	16n14	0n43	17s26	1s47	13n10	13n56	7s 8	6s34	14s50		n.a.

Julian Day Number = -2151871.5, Delta T = 139h07m00s
Ecliptic obliquity = 24°06'57, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°56'04, Lahiri = -148°49'04 Julian Calendar 1 July 10605 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10605 BCE

The year -10604 astronomical counting style corresponds to year 10605 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10605 BCE (-10604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 38 52	24♌ 1'24	1♋58	3♌48	19♊30	9°R59	11♌17	8♒18	18♑59	18♒22	1♈12	17°R35	16♎13	5♒ 6	n.a.	W 1
T 2	15 42 48	25° 2'48	14° 7	4°44	20°44	9♏39	11°31	8°18	19° 0	18°22	1°13	17♎29	16°10	5°13	n.a.	T 2
F 3	15 46 45	26° 4'12	26° 5	5°44	21°59	9°19	11°44	8°R19	19° 1	18°22	1°15	17°23	16° 6	5°19	n.a.	F 3
S 4	15 50 41	27° 5'38	7♒58	6°49	23°13	9° 0	11°57	8°19	19° 2	18°22	1°16	17°19	16° 3	5°26	n.a.	S 4
S 5	15 54 38	28° 7'04	19°49	7°57	24°28	8°42	12°11	8°18	19° 3	18°22	1°18	17°17	16° 0	5°33	n.a.	S 5
M 6	15 58 34	29° 8'32	1♓43	9°10	25°42	8°24	12°24	8°18	19° 5	18°R22	1°19	17°D17	15°57	5°39	n.a.	M 6
T 7	16 2 31	0♊10'00	13°45	10°25	26°56	8° 7	12°37	8°18	19° 6	18°22	1°20	17°18	15°54	5°46	n.a.	T 7
W 8	16 6 27	1°11'29	26° 0	11°42	28°11	7°51	12°50	8°17	19° 7	18°22	1°22	17°19	15°51	5°53	n.a.	W 8
T 9	16 10 24	2°12'59	8♈34	13° 2	29°25	7°36	13° 3	8°17	19° 8	18°22	1°23	17°21	15°47	6° 0	n.a.	T 9
F 10	16 14 20	3°14'29	21°29	14°23	0♋39	7°21	13°16	8°16	19°10	18°22	1°24	17°R21	15°44	6° 6	n.a.	F 10
S 11	16 18 17	4°16'01	4♉49	15°47	1°54	7° 7	13°30	8°15	19°11	18°22	1°25	17°19	15°41	6°13	n.a.	S 11
S 12	16 22 13	5°17'32	18°34	17°11	3° 8	6°53	13°43	8°14	19°12	18°21	1°27	17°15	15°38	6°20	n.a.	S 12
M13	16 26 10	6°19'04	2♊42	18°37	4°22	6°41	13°56	8°13	19°14	18°21	1°28	17° 9	15°35	6°26	n.a.	M13
T 14	16 30 6	7°20'37	17°10	20° 4	5°36	6°29	14° 9	8°12	19°15	18°21	1°29	17° 2	15°32	6°33	n.a.	T 14
W15	16 34 3	8°22'10	1♋49	21°31	6°50	6°18	14°22	8°11	19°17	18°21	1°30	16°53	15°28	6°40	n.a.	W15
T 16	16 37 59	9°23'42	16°34	22°59	8° 5	6° 8	14°34	8°10	19°19	18°20	1°31	16°45	15°25	6°47	n.a.	T 16
F 17	16 41 56	10°25'15	1♌15	24°28	9°19	5°59	14°47	8° 8	19°20	18°20	1°32	16°37	15°22	6°53	n.a.	F 17
S 18	16 45 52	11°26'47	15°46	25°58	10°33	5°51	15° 0	8° 7	19°22	18°20	1°33	16°32	15°19	7° 0	n.a.	S 18
S 19	16 49 49	12°28'19	0♍ 3	27°28	11°47	5°43	15°13	8° 5	19°24	18°19	1°34	16°29	15°16	7° 7	n.a.	S 19
M20	16 53 45	13°29'51	14° 4	28°58	13° 1	5°36	15°26	8° 3	19°26	18°19	1°35	16°D29	15°12	7°13	n.a.	M20
T 21	16 57 42	14°31'23	27°49	0♊29	14°15	5°30	15°38	8° 2	19°27	18°18	1°36	16°29	15° 9	7°20	n.a.	T 21
W22	17 1 39	15°32'54	11♎18	2° 0	15°28	5°25	15°51	8° 0	19°29	18°18	1°37	16°R30	15° 6	7°27	n.a.	W22
T 23	17 5 35	16°34'24	24°33	3°31	16°42	5°21	16° 3	7°58	19°31	18°17	1°38	16°30	15° 3	7°34	n.a.	T 23
F 24	17 9 32	17°35'54	7♏36	5° 3	17°56	5°18	16°16	7°55	19°33	18°16	1°39	16°28	15° 0	7°40	n.a.	F 24
S 25	17 13 28	18°37'24	20°27	6°34	19°10	5°15	16°28	7°53	19°35	18°16	1°40	16°23	14°57	7°47	n.a.	S 25
S 26	17 17 25	19°38'54	3♐ 9	8° 7	20°24	5°13	16°41	7°51	19°37	18°15	1°41	16°15	14°53	7°54	n.a.	S 26
M27	17 21 21	20°40'23	15°40	9°39	21°37	5°12	16°53	7°48	19°39	18°14	1°41	16° 5	14°50	8° 0	n.a.	M27
T 28	17 25 18	21°41'51	28° 1	11°11	22°51	5°D12	17° 5	7°46	19°42	18°14	1°42	15°52	14°47	8° 7	n.a.	T 28
W29	17 29 14	22°43'20	10♑13	12°44	24° 4	5°12	17°18	7°43	19°44	18°13	1°43	15°39	14°44	8°14	n.a.	W29
T 30	17 33 11	23°44'48	22°16	14°17	25°18	5°13	17°30	7°41	19°46	18°12	1°43	15°26	14°41	8°21	n.a.	T 30
F 31	17 37 8	24♊46'15	4♒12	15♊51	26♋31	5♏15	17♌42	7♒38	19♑48	18♒11	1♈44	15♎15	14♎38	8♒27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n18	19s 6	5n 0	14n46	1n45	24n34	0n53	20s 5	5s 9	17n 5	1n31	21s 2	2s25	16n14	0n43	17s26	1s47	13n11	13n56	7s 6	6s33	14s49		n.a.
T 2	19 33	18 12	5 10	15 11	1 51	24 38	0 51	19 56	5 7	17 9	1 31	21 2	2 26	16 13	0 43	17 26	1 47	13 12	13 57	7 3	6 32	14 47		n.a.
F 3	19 49	16 30	5 7	15 37	1 56	24 41	0 49	19 48	5 5	17 14	1 31	21 2	2 26	16 13	0 43	17 26	1 47	13 13	13 57	7 1	6 31	14 46		n.a.
S 4	20 3	14 7	4 51	16 3	2 0	24 43	0 47	19 40	5 3	17 18	1 31	21 3	2 26	16 13	0 43	17 26	1 47	13 14	13 58	6 59	6 29	14 44		n.a.
S 5	20 18	11 9	4 22	16 30	2 4	24 44	0 44	19 31	5 0	17 22	1 32	21 3	2 26	16 12	0 43	17 26	1 47	13 15	13 58	6 58	6 28	14 43		n.a.
M 6	20 32	7 43	3 42	16 56	2 6	24 45	0 42	19 23	4 58	17 27	1 32	21 3	2 26	16 12	0 43	17 26	1 47	13 16	13 58	6 58	6 27	14 42		n.a.
T 7	20 45	3 56	2 52	17 23	2 8	24 45	0 40	19 15	4 56	17 31	1 32	21 3	2 27	16 11	0 43	17 26	1 47	13 17	13 59	6 59	6 26	14 40		n.a.
W 8	20 58	0n 5	1 53	17 49	2 9	24 44	0 38	19 7	4 53	17 35	1 32	21 4	2 27	16 11	0 43	17 26	1 47	13 18	13 59	6 59	6 24	14 39		n.a.
T 9	21 11	4 13	0 48	18 15	2 10	24 42	0 35	18 59	4 51	17 39	1 32	21 4	2 27	16 11	0 43	17 26	1 47	13 19	14 0	7 0	6 23	14 38		n.a.
F 10	21 23	8 16	0s22	18 40	2 10	24 40	0 33	18 52	4 48	17 44	1 32	21 4	2 27	16 10	0 43	17 26	1 47	13 20	14 0	7 0	6 22	14 36		n.a.
S 11	21 35	12 2	1 33	19 5	2 9	24 36	0 30	18 45	4 45	17 48	1 32	21 5	2 27	16 10	0 42	17 27	1 47	13 21	14 1	6 59	6 20	14 35		n.a.
S 12	21 47	15 16	2 40	19 29	2 8	24 32	0 28	18 37	4 43	17 52	1 33	21 5	2 28	16 9	0 42	17 27	1 47	13 22	14 1	6 58	6 19	14 34		n.a.
M13	21 58	17 42	3 40	19 52	2 6	24 28	0 25	18 31	4 40	17 56	1 33	21 6	2 28	16 9	0 42	17 27	1 47	13 23	14 2	6 55	6 18	14 32		n.a.
T 14	22 9	19 3	4 26	20 15	2 4	24 22	0 23	18 24	4 37	18 0	1 33	21 6	2 28	16 8	0 42	17 27	1 47	13 23	14 2	6 52	6 17	14 31		n.a.
W15	22 19	19 10	4 56	20 37	2 2	24 16	0 20	18 17	4 34	18 4	1 33	21 7	2 28	16 7	0 42	17 27	1 47	13 24	14 3	6 49	6 15	14 29		n.a.
T 16	22 29	17 59	5 7	20 57	1 59	24 9	0 17	18 11	4 31	18 9	1 33	21 7	2 28	16 7	0 42	17 27	1 47	13 25	14 3	6 46	6 14	14 28		n.a.
F 17	22 38	15 37	4 57	21 18	1 56	24 1	0 15	18 5	4 28	18 13	1 33	21 8	2 29	16 6	0 42	17 27	1 47	13 26	14 3	6 43	6 13	14 27		n.a.
S 18	22 47	12 18	4 28	21 37	1 53	23 53	0 12	18 0	4 25	18 17	1 34	21 8	2 29	16 6	0 42	17 28	1 47	13 27	14 4	6 41	6 12	14 25		n.a.
S 19	22 55	8 18	3 43	21 55	1 49	23 44	0 9	17 54	4 22	18 21	1 34	21 9	2 29	16 5	0 42	17 28	1 47	13 28	14 4	6 40	6 10	14 24		n.a.
M20	23 3	3 55	2 45	22 12	1 45	23 34	0 6	17 49	4 19	18 25	1 34	21 10	2 29	16 4	0 42	17 28	1 47	13 29	14 5	6 39	6 9	14 23		n.a.
T 21	23 11	0s36	1 39	22 28	1 41	23 23	0 4	17 44	4 16	18 29	1 34	21 10	2 29	16 4	0 42	17 28	1 48	13 29	14 5	6 40	6 8	14 21		n.a.
W22	23 18	5 1	0 28	22 43	1 36	23 12	0 1	17 39	4 13	18 33	1 34	21 11	2 30	16 3	0 42	17 28	1 48	13 30	14 6	6 40	6 7	14 20		n.a.
T 23	23 24	9 7	0n43	22 57	1 32	23 0	0s 2	17 35	4 10	18 37	1 34	21 12	2 30	16 3	0 42	17 29	1 48	13 31	14 6	6 40	6 5	14 18		n.a.
F 24	23 31	12 42	1 50	23 10	1 27	22 48	0 5	17 31	4 7	18 41	1 35	21 12	2 30	16 2	0 42	17 29	1 48	13 32	14 7	6 39	6 4	14 17		n.a.
S 25	23 36	15 37	2 51	23 22	1 22	22 35	0 8	17 27	4 4	18 44	1 35	21 13	2 30	16 1	0 42	17 29	1 48	13 33	14 7	6 37	6 3	14 16		n.a.
S 26	23 41	17 45	3 42	23 33	1 17	22 21	0 10	17 24	4 1	18 48	1 35	21 14	2 30	16 0	0 42	17 29	1 48	13 33	14 8	6 34	6 2	14 14		n.a.
M27	23 46	18 59	4 22	23 42	1 12	22 6	0 13	17 21	3 58	18 52	1 35	21 15	2 30	16 0	0 42	17 30	1 48	13 34	14 8	6 30	6 0	14 13		n.a.
T 28	23 50	19 18	4 48	23 51	1 6	21 51	0 16	17 18	3 55	18 56	1 35	21 16	2 30	15 59	0 42	17 30	1 48	13 35	14 9	6 25	5 59	14 11		n.a.
W29	23 54	18 42	5 1	23 58	1 1	21 35	0 19	17 15	3 52	19 0	1 36	21 17	2 31	15 58	0 42	17 30	1 48	13 36	14 9	6 20	5 58	14 10		n.a.
T 30	23 57	17 17	5 0	24 4	0 55	21 19	0 22	17 13	3 49	19 4	1 36	21 17	2 31	15 57	0 42	17 30	1 48	13 36	14 10	6 15	5 57	14 9		n.a.
F 31	24n 0	15s 7	4n46	24n10	0n50	21n 2	0s25	17s10	3s46	19n 7	1n36	21s18	2s31	15n57	0n42	17s31	1s48	13n37	14n10	6s10	5s55	14s 7		n.a.

Julian Day Number = -2151840.5, Delta T = 139h06m53s
Ecliptic obliquity = 24°06'56, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°56'00, Lahiri = -148°49'00 Julian Calendar 1 Aug. 10605 BCE == Greg. Calendar 11 May 10605 BCE

The year -10604 astronomical counting style corresponds to year 10605 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10605 BCE (-10604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 41 4	25♊47'42	16♒ 4	17♊24	27♋45	5♏18	17♉54	7°R35	19♌51	18°R10	1♈45	15°R 5	14♎34	8♒34	n.a.	S 1
S 2	17 45 1	26°49'09	27°53	18°58	28°58	5°21	18° 6	7♒32	19°53	18♒10	1°45	14♎59	14°31	8°41	n.a.	S 2
M 3	17 48 57	27°50'35	9♓45	20°32	0♌12	5°26	18°18	7°29	19°55	18° 9	1°46	14°55	14°28	8°47	n.a.	M 3
T 4	17 52 54	28°52'01	21°44	22° 6	1°25	5°30	18°30	7°26	19°58	18° 8	1°46	14°53	14°25	8°54	n.a.	T 4
W 5	17 56 51	29°53'26	3♈54	23°41	2°38	5°36	18°41	7°22	20° 0	18° 7	1°47	14°D53	14°22	9° 1	n.a.	W 5
T 6	18 0 47	0♋54'51	16°23	25°16	3°51	5°42	18°53	7°19	20° 3	18° 6	1°47	14°R53	14°18	9° 8	n.a.	T 6
F 7	18 4 44	1°56'15	29°14	26°51	5° 5	5°49	19° 5	7°16	20° 5	18° 5	1°47	14°52	14°15	9°14	n.a.	F 7
S 8	18 8 40	2°57'39	12♉32	28°27	6°18	5°56	19°16	7°12	20° 8	18° 4	1°48	14°50	14°12	9°21	n.a.	S 8
S 9	18 12 37	3°59'02	26°20	0♋ 3	7°31	6° 5	19°28	7° 9	20°10	18° 3	1°48	14°44	14° 9	9°28	n.a.	S 9
M10	18 16 34	5° 0'25	10♊37	1°39	8°44	6°13	19°39	7° 5	20°13	18° 1	1°48	14°36	14° 6	9°34	n.a.	M10
T 11	18 20 30	6° 1'47	25°19	3°16	9°57	6°23	19°50	7° 1	20°16	18° 0	1°49	14°25	14° 3	9°41	n.a.	T 11
W12	18 24 27	7° 3'08	10♋19	4°53	11°10	6°33	20° 2	6°58	20°18	17°59	1°49	14°14	13°59	9°48	n.a.	W12
T 13	18 28 23	8° 4'27	25°28	6°30	12°23	6°44	20°13	6°54	20°21	17°58	1°49	14° 2	13°56	9°55	n.a.	T 13
F 14	18 32 20	9° 5'46	10♌35	8° 8	13°36	6°55	20°24	6°50	20°24	17°57	1°49	13°51	13°53	10° 1	n.a.	F 14
S 15	18 36 17	10° 7'03	25°30	9°46	14°48	7° 7	20°35	6°46	20°27	17°56	1°49	13°43	13°50	10° 8	n.a.	S 15
S 16	18 40 13	11° 8'18	10♍ 6	11°25	16° 1	7°19	20°46	6°42	20°29	17°54	1°49	13°38	13°47	10°15	n.a.	S 16
M17	18 44 10	12° 9'32	24°19	13° 4	17°14	7°32	20°56	6°38	20°32	17°53	1°50	13°36	13°44	10°21	n.a.	M17
T 18	18 48 7	13°10'45	8♎ 7	14°44	18°26	7°45	21° 7	6°34	20°35	17°52	1°R50	13°35	13°40	10°28	n.a.	T 18
W19	18 52 3	14°11'56	21°33	16°24	19°39	7°59	21°18	6°29	20°38	17°50	1°50	13°35	13°37	10°35	n.a.	W19
T 20	18 56 0	15°13'05	4♏40	18° 5	20°51	8°14	21°28	6°25	20°41	17°49	1°49	13°34	13°34	10°42	n.a.	T 20
F 21	18 59 56	16°14'13	17°29	19°46	22° 4	8°29	21°39	6°21	20°44	17°48	1°49	13°31	13°31	10°48	n.a.	F 21
S 22	19 3 53	17°15'19	0♐ 4	21°28	23°16	8°44	21°49	6°16	20°47	17°46	1°49	13°26	13°28	10°55	n.a.	S 22
S 23	19 7 50	18°16'23	12°29	23°10	24°28	9° 0	21°59	6°12	20°50	17°45	1°49	13°17	13°24	11° 2	n.a.	S 23
M24	19 11 46	19°17'26	24°45	24°53	25°40	9°17	22° 9	6° 8	20°53	17°44	1°49	13° 5	13°21	11° 8	n.a.	M24
T 25	19 15 43	20°18'27	6♑53	26°36	26°53	9°33	22°19	6° 3	20°56	17°42	1°49	12°52	13°18	11°15	n.a.	T 25
W26	19 19 40	21°19'27	18°55	28°19	28° 5	9°51	22°29	5°59	20°59	17°41	1°49	12°37	13°15	11°22	n.a.	W26
T 27	19 23 36	22°20'25	0♒53	0♌ 3	29°17	10° 8	22°39	5°54	21° 2	17°39	1°48	12°22	13°12	11°29	n.a.	T 27
F 28	19 27 33	23°21'21	12°45	1°47	0♍28	10°27	22°48	5°49	21° 5	17°38	1°48	12° 9	13° 9	11°35	n.a.	F 28
S 29	19 31 30	24°22'16	24°36	3°31	1°40	10°45	22°58	5°45	21° 9	17°36	1°48	11°58	13° 5	11°42	n.a.	S 29
S 30	19 35 26	25♋23'09	6♓26	5♌15	2♍52	11♏ 4	23♉ 7	5♒40	21♌12	17♒35	1♈47	11♎50	13♎ 2	11♒49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 2	12s21	4n20	24n13	0n44	20n45	0s28	17s 9	3s43	19n11	1n36	21s19	2s31	15n56	0n42	17s31	1s48	13n38	14n11	6s 6	5s54	14s 6		n.a.
S 2	24 4	9 4	3 42	24 16	0 38	20 27	0 31	17 7	3 40	19 15	1 36	21 20	2 31	15 55	0 42	17 31	1 48	13 39	14 11	6 4	5 53	14 4		n.a.
M 3	24 5	5 26	2 55	24 18	0 32	20 8	0 34	17 6	3 37	19 18	1 37	21 21	2 31	15 54	0 41	17 32	1 48	13 39	14 12	6 2	5 51	14 3		n.a.
T 4	24 6	1 33	2 0	24 18	0 26	19 49	0 37	17 5	3 34	19 22	1 37	21 22	2 32	15 53	0 41	17 32	1 48	13 40	14 12	6 1	5 50	14 2		n.a.
W 5	24 6	2n29	0 58	24 18	0 20	19 29	0 39	17 4	3 31	19 25	1 37	21 23	2 32	15 53	0 41	17 32	1 48	13 41	14 13	6 1	5 49	14 0		n.a.
T 6	24 6	6 30	0s 8	24 16	0 14	19 9	0 42	17 3	3 28	19 29	1 37	21 24	2 32	15 52	0 41	17 33	1 48	13 41	14 14	6 1	5 48	13 59		n.a.
F 7	24 5	10 20	1 15	24 12	0 8	18 48	0 45	17 3	3 25	19 33	1 38	21 25	2 32	15 51	0 41	17 33	1 48	13 42	14 14	6 1	5 46	13 57		n.a.
S 8	24 4	13 48	2 21	24 8	0 2	18 27	0 48	17 3	3 23	19 36	1 38	21 26	2 32	15 50	0 41	17 33	1 48	13 42	14 15	6 0	5 45	13 56		n.a.
S 9	24 3	16 38	3 21	24 3	0s 4	18 5	0 51	17 3	3 20	19 40	1 38	21 27	2 32	15 49	0 41	17 34	1 48	13 43	14 15	5 58	5 44	13 54		n.a.
M10	24 0	18 33	4 10	23 56	0 10	17 43	0 54	17 3	3 17	19 43	1 38	21 28	2 32	15 48	0 41	17 34	1 48	13 44	14 16	5 55	5 43	13 53		n.a.
T 11	23 58	19 17	4 45	23 48	0 16	17 21	0 57	17 4	3 14	19 46	1 39	21 29	2 32	15 47	0 41	17 35	1 48	13 44	14 16	5 50	5 41	13 52		n.a.
W12	23 55	18 43	5 0	23 39	0 22	16 58	0 59	17 5	3 12	19 50	1 39	21 30	2 32	15 46	0 41	17 35	1 48	13 45	14 17	5 46	5 40	13 50		n.a.
T 13	23 51	16 49	4 55	23 29	0 28	16 34	1 2	17 6	3 9	19 53	1 39	21 31	2 33	15 46	0 41	17 35	1 48	13 45	14 17	5 41	5 39	13 49		n.a.
F 14	23 47	13 46	4 29	23 17	0 34	16 11	1 5	17 7	3 6	19 56	1 39	21 33	2 33	15 45	0 41	17 36	1 48	13 46	14 18	5 37	5 38	13 47		n.a.
S 15	23 42	9 51	3 45	23 5	0 40	15 46	1 8	17 9	3 3	20 0	1 40	21 34	2 33	15 44	0 41	17 36	1 48	13 46	14 18	5 34	5 36	13 46		n.a.
S 16	23 37	5 25	2 47	22 51	0 46	15 22	1 11	17 11	3 1	20 3	1 40	21 35	2 33	15 43	0 41	17 37	1 48	13 47	14 19	5 32	5 35	13 44		n.a.
M17	23 32	0 48	1 40	22 36	0 51	14 57	1 13	17 13	2 58	20 6	1 40	21 36	2 33	15 42	0 41	17 37	1 48	13 47	14 19	5 31	5 34	13 43		n.a.
T 18	23 26	3s45	0 29	22 20	0 57	14 32	1 16	17 15	2 56	20 9	1 40	21 37	2 33	15 41	0 41	17 37	1 48	13 48	14 20	5 30	5 33	13 42		n.a.
W19	23 19	7 59	0n42	22 3	1 2	14 6	1 19	17 17	2 53	20 13	1 41	21 38	2 33	15 40	0 41	17 38	1 49	13 48	14 20	5 30	5 31	13 40		n.a.
T 20	23 13	11 44	1 49	21 45	1 7	13 40	1 21	17 20	2 51	20 16	1 41	21 39	2 33	15 39	0 41	17 38	1 49	13 49	14 21	5 30	5 30	13 39		n.a.
F 21	23 5	14 50	2 49	21 25	1 12	13 14	1 24	17 22	2 48	20 19	1 41	21 41	2 33	15 38	0 41	17 39	1 49	13 49	14 21	5 29	5 29	13 37		n.a.
S 22	22 57	17 10	3 39	21 5	1 17	12 47	1 26	17 25	2 46	20 22	1 42	21 42	2 33	15 37	0 41	17 39	1 49	13 50	14 22	5 27	5 27	13 36		n.a.
S 23	22 49	18 39	4 19	20 43	1 22	12 21	1 29	17 28	2 43	20 25	1 42	21 43	2 33	15 36	0 41	17 40	1 49	13 50	14 22	5 23	5 26	13 34		n.a.
M24	22 40	19 15	4 45	20 21	1 26	11 54	1 31	17 31	2 41	20 28	1 42	21 44	2 33	15 35	0 41	17 40	1 49	13 50	14 23	5 19	5 25	13 33		n.a.
T 25	22 31	18 58	4 59	19 57	1 30	11 26	1 34	17 35	2 38	20 31	1 42	21 45	2 33	15 34	0 41	17 41	1 49	13 51	14 23	5 13	5 24	13 31		n.a.
W26	22 22	17 49	4 58	19 33	1 34	10 59	1 36	17 38	2 36	20 34	1 43	21 47	2 33	15 33	0 41	17 41	1 49	13 51	14 24	5 7	5 22	13 30		n.a.
T 27	22 12	15 54	4 45	19 8	1 37	10 31	1 38	17 42	2 34	20 37	1 43	21 48	2 33	15 32	0 41	17 42	1 49	13 52	14 24	5 1	5 21	13 28		n.a.
F 28	22 1	13 19	4 19	18 42	1 40	10 3	1 40	17 45	2 32	20 39	1 43	21 49	2 33	15 31	0 41	17 42	1 49	13 52	14 25	4 56	5 20	13 27		n.a.
S 29	21 50	10 13	3 42	18 15	1 43	9 35	1 43	17 49	2 29	20 42	1 44	21 50	2 33	15 30	0 41	17 43	1 49	13 52	14 25	4 52	5 19	13 26		n.a.
S 30	21n39	6s42	2n56	17n47	1s45	9n 7	1s45	17s53	2s27	20n45	1n44	21s51	2s33	15n28	0n41	17s43	1s49	13n52	14n26	4s48	5s17	13s24		n.a.

Julian Day Number = -2151809.5, Delta T = 139h06m46s
Ecliptic obliquity = 24°06'55, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°55'56, Lahiri = -148°48'56 Julian Calendar 1 Sept. 10605 BCE == Greg. Calendar 11 June 10605 BCE

The year -10604 astronomical counting style corresponds to year 10605 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10605 BCE (-10604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 39 23	26♋24'01	18♓18	6♌59	4♍ 4	11♏23	23♉17	5°R36	21♌15	17°R33	1°R47	11°R45	12♎59	11♒55	n.a.	M 1
T 2	19 43 20	27°24'51	0♈17	8°43	5°15	11°43	23°26	5♒31	21°18	17♒32	1♈46	11♎43	12°56	12° 2	n.a.	T 2
W 3	19 47 16	28°25'39	12°26	10°27	6°27	12° 3	23°35	5°26	21°21	17°30	1°46	11°D42	12°53	12° 9	n.a.	W 3
T 4	19 51 13	29°26'26	24°51	12°10	7°38	12°24	23°44	5°21	21°25	17°29	1°45	11°R42	12°49	12°15	n.a.	T 4
F 5	19 55 10	0♌27'12	7♉37	13°52	8°50	12°44	23°53	5°17	21°28	17°27	1°45	11°42	12°46	12°22	n.a.	F 5
S 6	19 59 6	1°27'56	20°48	15°33	10° 1	13° 6	24° 2	5°12	21°31	17°25	1°44	11°41	12°43	12°29	n.a.	S 6
S 7	20 3 3	2°28'38	4♊28	17°13	11°12	13°27	24°10	5° 7	21°34	17°24	1°44	11°37	12°40	12°36	n.a.	S 7
M 8	20 7 0	3°29'19	18°38	18°51	12°23	13°49	24°19	5° 2	21°38	17°22	1°43	11°30	12°37	12°42	n.a.	M 8
T 9	20 10 56	4°29'58	3♋16	20°26	13°34	14°11	24°27	4°58	21°41	17°21	1°42	11°22	12°34	12°49	n.a.	T 9
W10	20 14 53	5°30'36	18°19	21°59	14°45	14°34	24°35	4°53	21°44	17°19	1°42	11°12	12°30	12°56	n.a.	W10
T 11	20 18 50	6°31'11	3♌35	23°28	15°56	14°56	24°43	4°48	21°48	17°17	1°41	11° 2	12°27	13° 2	n.a.	T 11
F 12	20 22 46	7°31'44	18°55	24°54	17° 6	15°20	24°51	4°43	21°51	17°16	1°40	10°52	12°24	13° 9	n.a.	F 12
S 13	20 26 43	8°32'15	4♍ 6	26°15	18°17	15°43	24°59	4°38	21°54	17°14	1°40	10°45	12°21	13°16	n.a.	S 13
S 14	20 30 40	9°32'44	19° 0	27°31	19°28	16° 7	25° 7	4°34	21°58	17°12	1°39	10°41	12°18	13°23	n.a.	S 14
M15	20 34 36	10°33'11	3♎29	28°40	20°38	16°31	25°14	4°29	22° 1	17°11	1°38	10°39	12°15	13°29	n.a.	M15
T 16	20 38 33	11°33'35	17°31	29°43	21°48	16°55	25°22	4°24	22° 4	17° 9	1°37	10°D39	12°11	13°36	n.a.	T 16
W17	20 42 29	12°33'57	1♏ 5	0♍39	22°58	17°19	25°29	4°19	22° 8	17° 7	1°36	10°40	12° 8	13°43	n.a.	W17
T 18	20 46 26	13°34'17	14°15	1°26	24° 8	17°44	25°36	4°15	22°11	17° 6	1°35	10°R40	12° 5	13°49	n.a.	T 18
F 19	20 50 23	14°34'34	27° 3	2° 5	25°18	18° 9	25°43	4°10	22°15	17° 4	1°34	10°39	12° 2	13°56	n.a.	F 19
S 20	20 54 19	15°34'48	9♐33	2°34	26°28	18°35	25°50	4° 5	22°18	17° 2	1°33	10°36	11°59	14° 3	n.a.	S 20
S 21	20 58 16	16°35'00	21°50	2°54	27°38	19° 0	25°57	4° 1	22°22	17° 1	1°32	10°31	11°55	14° 9	n.a.	S 21
M22	21 2 13	17°35'10	3♑56	3°R 3	28°47	19°26	26° 3	3°56	22°25	16°59	1°31	10°24	11°52	14°16	n.a.	M22
T 23	21 6 9	18°35'17	15°56	3° 2	29°57	19°52	26°10	3°52	22°28	16°57	1°30	10°14	11°49	14°23	n.a.	T 23
W24	21 10 6	19°35'22	27°51	2°51	1♎ 6	20°18	26°16	3°47	22°32	16°56	1°29	10° 4	11°46	14°30	n.a.	W24
T 25	21 14 3	20°35'25	9♒43	2°31	2°15	20°45	26°22	3°43	22°35	16°54	1°28	9°54	11°43	14°36	n.a.	T 25
F 26	21 17 59	21°35'25	21°34	2° 0	3°24	21°11	26°28	3°38	22°39	16°52	1°27	9°45	11°40	14°43	n.a.	F 26
S 27	21 21 56	22°35'22	3♓25	1°22	4°33	21°38	26°34	3°34	22°42	16°51	1°26	9°38	11°36	14°50	n.a.	S 27
S 28	21 25 53	23°35'18	15°19	0°36	5°41	22° 5	26°39	3°30	22°46	16°49	1°25	9°33	11°33	14°56	n.a.	S 28
M29	21 29 49	24°35'11	27°17	29♌43	6°50	22°33	26°45	3°25	22°49	16°47	1°24	9°30	11°30	15° 3	n.a.	M29
T 30	21 33 46	25°35'02	9♈22	28°45	7°58	23° 0	26°50	3°21	22°52	16°46	1°23	9°D29	11°27	15°10	n.a.	T 30
W31	21 37 43	26♌34'51	21♈37	27♌44	9♎ 6	23♏28	26♉55	3♒17	22♌56	16♒44	1♈21	9♎29	11♎24	15♒17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n27	2s54	2n 1	17n19	1s47	8n38	1s47	17s58	2s25	20n48	1n44	21s53	2s33	15n27	0n41	17s44	1s49	13n53	14n26	4s46	5s16	13s23		n.a.
T 2	21 15	1n 2	1 0	16 51	1 48	8 10	1 49	18 2	2 23	20 50	1 45	21 54	2 33	15 26	0 41	17 44	1 49	13 53	14 27	4 45	5 15	13 21		n.a.
W 3	21 3	4 59	0s 4	16 22	1 49	7 41	1 51	18 6	2 20	20 53	1 45	21 55	2 33	15 25	0 41	17 45	1 49	13 53	14 27	4 45	5 13	13 20		n.a.
T 4	20 50	8 49	1 9	15 53	1 49	7 12	1 53	18 11	2 18	20 56	1 45	21 56	2 33	15 24	0 41	17 45	1 49	13 53	14 28	4 45	5 12	13 18		n.a.
F 5	20 37	12 21	2 13	15 24	1 49	6 43	1 55	18 15	2 16	20 58	1 46	21 57	2 33	15 23	0 40	17 46	1 49	13 54	14 28	4 45	5 11	13 17		n.a.
S 6	20 23	15 22	3 12	14 55	1 48	6 14	1 57	18 20	2 14	21 1	1 46	21 59	2 33	15 22	0 40	17 46	1 49	13 54	14 29	4 45	5 10	13 15		n.a.
S 7	20 9	17 40	4 3	14 26	1 46	5 45	1 58	18 25	2 12	21 3	1 46	22 0	2 33	15 21	0 40	17 47	1 49	13 54	14 29	4 43	5 8	13 14		n.a.
M 8	19 55	18 58	4 40	13 58	1 43	5 16	2 0	18 30	2 10	21 6	1 47	22 1	2 33	15 20	0 40	17 47	1 49	13 54	14 30	4 40	5 7	13 12		n.a.
T 9	19 40	19 4	5 1	13 31	1 39	4 47	2 1	18 35	2 8	21 8	1 47	22 2	2 33	15 19	0 40	17 48	1 49	13 54	14 30	4 37	5 6	13 11		n.a.
W10	19 25	17 51	5 1	13 5	1 35	4 17	2 3	18 40	2 6	21 11	1 47	22 3	2 33	15 17	0 40	17 48	1 49	13 55	14 31	4 33	5 5	13 9		n.a.
T 11	19 10	15 21	4 41	12 41	1 29	3 48	2 4	18 45	2 4	21 13	1 48	22 4	2 33	15 16	0 40	17 49	1 49	13 55	14 31	4 29	5 3	13 8		n.a.
F 12	18 54	11 47	4 0	12 18	1 22	3 19	2 6	18 50	2 2	21 16	1 48	22 5	2 33	15 15	0 40	17 49	1 49	13 55	14 31	4 25	5 2	13 6		n.a.
S 13	18 38	7 28	3 2	11 57	1 15	2 49	2 7	18 55	2 0	21 18	1 48	22 7	2 33	15 14	0 40	17 50	1 49	13 55	14 32	4 22	5 1	13 5		n.a.
S 14	18 21	2 45	1 53	11 39	1 6	2 20	2 8	19 0	1 58	21 20	1 49	22 8	2 33	15 13	0 40	17 50	1 49	13 55	14 32	4 21	4 59	13 3		n.a.
M15	18 5	2s 0	0 38	11 24	0 56	1 51	2 9	19 6	1 57	21 22	1 49	22 9	2 33	15 12	0 40	17 51	1 49	13 55	14 33	4 20	4 58	13 2		n.a.
T 16	17 48	6 30	0n37	11 12	0 45	1 21	2 10	19 11	1 55	21 25	1 49	22 10	2 33	15 11	0 40	17 51	1 49	13 55	14 33	4 20	4 57	13 0		n.a.
W17	17 30	10 30	1 47	11 3	0 32	0 52	2 11	19 17	1 53	21 27	1 50	22 11	2 32	15 9	0 40	17 52	1 49	13 55	14 34	4 20	4 56	12 59		n.a.
T 18	17 13	13 52	2 50	10 58	0 19	0 23	2 12	19 22	1 51	21 29	1 50	22 12	2 32	15 8	0 40	17 52	1 49	13 55	14 34	4 20	4 54	12 57		n.a.
F 19	16 55	16 27	3 43	10 57	0 5	0s 6	2 13	19 28	1 49	21 31	1 51	22 13	2 32	15 7	0 40	17 53	1 49	13 55	14 35	4 20	4 53	12 56		n.a.
S 20	16 37	18 11	4 23	11 1	0n11	0 35	2 14	19 33	1 47	21 33	1 51	22 14	2 32	15 6	0 40	17 53	1 49	13 55	14 35	4 19	4 52	12 54		n.a.
S 21	16 18	19 1	4 51	11 9	0 27	1 4	2 14	19 39	1 46	21 35	1 51	22 15	2 32	15 5	0 40	17 54	1 49	13 55	14 35	4 17	4 51	12 53		n.a.
M22	15 59	18 59	5 5	11 21	0 44	1 33	2 15	19 45	1 44	21 37	1 52	22 16	2 32	15 4	0 40	17 54	1 49	13 55	14 36	4 14	4 49	12 51		n.a.
T 23	15 40	18 5	5 5	11 38	1 2	2 2	2 15	19 50	1 42	21 39	1 52	22 17	2 32	15 3	0 40	17 55	1 49	13 55	14 36	4 10	4 48	12 50		n.a.
W24	15 21	16 25	4 52	11 58	1 20	2 30	2 15	19 56	1 41	21 41	1 52	22 18	2 32	15 1	0 40	17 55	1 49	13 55	14 37	4 6	4 47	12 48		n.a.
T 25	15 2	14 3	4 27	12 23	1 38	2 59	2 15	20 2	1 39	21 43	1 53	22 19	2 32	15 0	0 40	17 56	1 49	13 55	14 37	4 2	4 45	12 47		n.a.
F 26	14 42	11 6	3 50	12 51	1 56	3 27	2 16	20 8	1 37	21 45	1 53	22 20	2 31	14 59	0 40	17 56	1 49	13 55	14 37	3 58	4 44	12 45		n.a.
S 27	14 22	7 42	3 2	13 21	2 13	3 55	2 15	20 13	1 36	21 46	1 54	22 21	2 31	14 58	0 40	17 57	1 49	13 55	14 38	3 55	4 43	12 44		n.a.
S 28	14 2	4 0	2 7	13 54	2 30	4 23	2 15	20 19	1 34	21 48	1 54	22 22	2 31	14 57	0 40	17 57	1 49	13 54	14 38	3 53	4 42	12 42		n.a.
M29	13 41	0 6	1 6	14 28	2 46	4 51	2 15	20 25	1 33	21 50	1 54	22 23	2 31	14 56	0 40	17 58	1 49	13 54	14 38	3 52	4 40	12 41		n.a.
T 30	13 21	3n49	0 1	15 3	3 1	5 18	2 15	20 30	1 31	21 52	1 55	22 24	2 31	14 54	0 40	17 58	1 49	13 54	14 39	3 52	4 39	12 39		n.a.
W31	13n 0	7n39	1s 6	15n37	3n14	5s45	2s14	20s36	1s29	21n53	1n55	22s25	2s31	14n53	0n40	17s59	1s49	13n54	14n39	3s52	4s38	12s38		n.a.

Julian Day Number = -2151779.5, Delta T = 139h06m40s
Ecliptic obliquity = 24°06'55, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°55'52, Lahiri = -148°48'52 Julian Calendar 1 Oct. 10605 BCE == Greg. Calendar 11 July 10605 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10605 BCE (-10604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 41 39	27♌34'38	4♉ 6	26°R41	10♎14	23♏56	27♉ 0	3°R13	22♌59	16°R42	1°R20	9♎31	11♎21	15♒23	n.a.	T 1
F 2	21 45 36	28°34'22	16°52	25♌38	11°22	24°24	27° 5	3♒ 9	23° 3	16♒41	1♈19	9°32	11°17	15°30	n.a.	F 2
S 3	21 49 32	29°34'05	29°59	24°36	12°30	24°52	27°10	3° 5	23° 6	16°39	1°18	9°R33	11°14	15°37	n.a.	S 3
S 4	21 53 29	0♍33'46	13♊31	23°36	13°37	25°20	27°14	3° 1	23°10	16°37	1°16	9°32	11°11	15°43	n.a.	S 4
M 5	21 57 26	1°33'24	27°29	22°40	14°44	25°49	27°18	2°57	23°13	16°36	1°15	9°30	11° 8	15°50	n.a.	M 5
T 6	22 1 22	2°33'01	11♋54	21°49	15°51	26°18	27°22	2°53	23°16	16°34	1°14	9°26	11° 5	15°57	n.a.	T 6
W 7	22 5 19	3°32'35	26°42	21° 2	16°58	26°47	27°26	2°49	23°20	16°33	1°12	9°21	11° 1	16° 3	n.a.	W 7
T 8	22 9 16	4°32'07	11♌46	20°22	18° 5	27°16	27°30	2°45	23°23	16°31	1°11	9°15	10°58	16°10	n.a.	T 8
F 9	22 13 12	5°31'37	26°59	19°48	19°11	27°45	27°34	2°42	23°27	16°29	1°10	9°11	10°55	16°17	n.a.	F 9
S 10	22 17 9	6°31'04	12♍ 9	19°21	20°17	28°14	27°37	2°38	23°30	16°28	1° 8	9° 7	10°52	16°24	n.a.	S 10
S 11	22 21 5	7°30'29	27° 7	19° 0	21°23	28°44	27°40	2°35	23°33	16°26	1° 7	9° 5	10°49	16°30	n.a.	S 11
M12	22 25 2	8°29'52	11♎45	18°46	22°29	29°14	27°43	2°31	23°37	16°25	1° 5	9°D 4	10°46	16°37	n.a.	M12
T 13	22 28 58	9°29'12	25°58	18°38	23°35	29°44	27°46	2°28	23°40	16°23	1° 4	9° 5	10°42	16°44	n.a.	T 13
W14	22 32 55	10°28'29	9♏43	18°D36	24°40	0♐14	27°49	2°24	23°43	16°22	1° 2	9° 7	10°39	16°50	n.a.	W14
T 15	22 36 52	11°27'43	23° 1	18°41	25°45	0°44	27°52	2°21	23°47	16°20	1° 1	9° 8	10°36	16°57	n.a.	T 15
F 16	22 40 48	12°26'55	5♐55	18°51	26°49	1°14	27°54	2°18	23°50	16°19	1° 0	9° 9	10°33	17° 4	n.a.	F 16
S 17	22 44 45	13°26'05	18°29	19° 7	27°54	1°45	27°56	2°15	23°53	16°17	0°58	9°R 9	10°30	17°10	n.a.	S 17
S 18	22 48 41	14°25'11	0♑45	19°27	28°58	2°15	27°58	2°12	23°56	16°16	0°57	9° 8	10°26	17°17	n.a.	S 18
M19	22 52 38	15°24'15	12°49	19°53	0♏ 2	2°46	28° 0	2° 9	24° 0	16°14	0°55	9° 6	10°23	17°24	n.a.	M19
T 20	22 56 35	16°23'16	24°45	20°23	1° 5	3°17	28° 1	2° 7	24° 3	16°13	0°54	9° 3	10°20	17°30	n.a.	T 20
W21	23 0 31	17°22'15	6♒37	20°58	2° 9	3°48	28° 3	2° 4	24° 6	16°12	0°52	9° 0	10°17	17°37	n.a.	W21
T 22	23 4 28	18°21'11	18°27	21°36	3°12	4°19	28° 4	2° 1	24° 9	16°10	0°50	8°56	10°14	17°44	n.a.	T 22
F 23	23 8 24	19°20'04	0♓19	22°19	4°14	4°50	28° 5	1°59	24°13	16° 9	0°49	8°53	10°11	17°51	n.a.	F 23
S 24	23 12 21	20°18'56	12°14	23° 5	5°16	5°21	28° 6	1°56	24°16	16° 8	0°47	8°50	10° 7	17°57	n.a.	S 24
S 25	23 16 17	21°17'44	24°15	23°54	6°18	5°53	28° 7	1°54	24°19	16° 6	0°46	8°49	10° 4	18° 4	n.a.	S 25
M26	23 20 14	22°16'30	6♈23	24°47	7°20	6°24	28° 7	1°52	24°22	16° 5	0°44	8°D48	10° 1	18°11	n.a.	M26
T 27	23 24 10	23°15'14	18°41	25°42	8°21	6°56	28° 8	1°50	24°25	16° 4	0°43	8°48	9°58	18°17	n.a.	T 27
W28	23 28 7	24°13'56	1♉ 9	26°41	9°22	7°27	28°R 8	1°48	24°28	16° 2	0°41	8°49	9°55	18°24	n.a.	W28
T 29	23 32 3	25°12'36	13°51	27°42	10°22	7°59	28° 8	1°46	24°31	16° 1	0°40	8°50	9°52	18°31	n.a.	T 29
F 30	23 36 0	26♍11'14	26♉47	28♌45	11♏22	8♐31	28♉ 7	1♒44	24♌34	16♒ 0	0♈38	8♎52	9♎48	18♒37	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n39	11n13	2s10	16n11	3n26	6s12	2s14	20s42	1s28	21n55	1n56	22s25	2s30	14n52	0n40	17s59	1s48	13n54	14n39	3s52	4s37	12s36		n.a.
F 2	12 18	14 19	3 9	16 42	3 36	6 39	2 13	20 48	1 26	21 56	1 56	22 26	2 30	14 51	0 40	18 0	1 48	13 54	14 40	3 53	4 35	12 35		n.a.
S 3	11 56	16 48	4 1	17 11	3 43	7 5	2 12	20 53	1 25	21 58	1 57	22 27	2 30	14 50	0 40	18 0	1 48	13 53	14 40	3 53	4 34	12 33		n.a.
S 4	11 35	18 26	4 40	17 37	3 49	7 32	2 11	20 59	1 23	21 59	1 57	22 28	2 30	14 49	0 40	18 1	1 48	13 53	14 40	3 53	4 33	12 32		n.a.
M 5	11 13	19 1	5 5	18 1	3 54	7 58	2 10	21 5	1 22	22 1	1 57	22 29	2 30	14 47	0 40	18 1	1 48	13 53	14 41	3 52	4 31	12 30		n.a.
T 6	10 51	18 24	5 11	18 20	3 56	8 23	2 9	21 10	1 20	22 2	1 58	22 29	2 30	14 46	0 40	18 2	1 48	13 53	14 41	3 50	4 30	12 29		n.a.
W 7	10 29	16 33	4 58	18 36	3 56	8 49	2 8	21 16	1 19	22 3	1 58	22 30	2 29	14 45	0 40	18 2	1 48	13 52	14 41	3 48	4 29	12 27		n.a.
T 8	10 7	13 32	4 23	18 49	3 55	9 14	2 7	21 21	1 18	22 5	1 59	22 31	2 29	14 44	0 40	18 3	1 48	13 52	14 42	3 46	4 28	12 26		n.a.
F 9	9 44	9 35	3 30	18 57	3 53	9 38	2 5	21 27	1 16	22 6	1 59	22 31	2 29	14 43	0 40	18 3	1 48	13 52	14 42	3 44	4 26	12 24		n.a.
S 10	9 22	5 1	2 22	19 3	3 49	10 3	2 4	21 32	1 15	22 7	1 59	22 32	2 29	14 42	0 40	18 4	1 48	13 51	14 42	3 43	4 25	12 23		n.a.
S 11	8 59	0 11	1 5	19 5	3 44	10 27	2 2	21 38	1 13	22 8	2 0	22 33	2 28	14 40	0 40	18 4	1 48	13 51	14 42	3 42	4 24	12 21		n.a.
M12	8 37	4s33	0n15	19 4	3 38	10 50	2 0	21 43	1 12	22 10	2 0	22 33	2 28	14 39	0 40	18 5	1 48	13 51	14 43	3 42	4 22	12 20		n.a.
T 13	8 14	8 53	1 31	19 0	3 31	11 13	1 58	21 49	1 11	22 11	2 1	22 34	2 28	14 38	0 40	18 5	1 48	13 50	14 43	3 42	4 21	12 18		n.a.
W14	7 51	12 36	2 41	18 53	3 24	11 36	1 56	21 54	1 9	22 12	2 1	22 34	2 28	14 37	0 40	18 5	1 48	13 50	14 43	3 43	4 20	12 16		n.a.
T 15	7 28	15 32	3 39	18 44	3 15	11 59	1 54	21 59	1 8	22 13	2 2	22 35	2 28	14 36	0 40	18 6	1 48	13 50	14 43	3 43	4 19	12 15		n.a.
F 16	7 4	17 35	4 24	18 33	3 7	12 21	1 51	22 4	1 7	22 14	2 2	22 35	2 27	14 35	0 40	18 6	1 48	13 49	14 44	3 44	4 17	12 13		n.a.
S 17	6 41	18 42	4 55	18 19	2 58	12 42	1 49	22 9	1 5	22 15	2 3	22 36	2 27	14 34	0 40	18 7	1 48	13 49	14 44	3 44	4 16	12 12		n.a.
S 18	6 18	18 55	5 12	18 3	2 48	13 3	1 46	22 15	1 4	22 16	2 3	22 36	2 27	14 33	0 40	18 7	1 48	13 48	14 44	3 43	4 15	12 10		n.a.
M19	5 54	18 16	5 14	17 46	2 38	13 24	1 43	22 20	1 3	22 16	2 3	22 37	2 27	14 31	0 40	18 7	1 48	13 48	14 44	3 42	4 14	12 9		n.a.
T 20	5 31	16 49	5 3	17 26	2 29	13 44	1 40	22 24	1 1	22 17	2 4	22 37	2 26	14 30	0 40	18 8	1 48	13 48	14 44	3 41	4 12	12 7		n.a.
W21	5 7	14 39	4 39	17 5	2 19	14 4	1 37	22 29	1 0	22 18	2 4	22 38	2 26	14 29	0 40	18 8	1 48	13 47	14 45	3 40	4 11	12 6		n.a.
T 22	4 44	11 52	4 3	16 43	2 8	14 24	1 34	22 34	0 59	22 19	2 5	22 38	2 26	14 28	0 40	18 9	1 48	13 47	14 45	3 38	4 10	12 4		n.a.
F 23	4 20	8 37	3 17	16 19	1 58	14 42	1 31	22 39	0 58	22 19	2 5	22 38	2 26	14 27	0 40	18 9	1 48	13 46	14 45	3 37	4 8	12 3		n.a.
S 24	3 56	4 59	2 22	15 54	1 48	15 1	1 27	22 44	0 57	22 20	2 6	22 39	2 25	14 26	0 40	18 9	1 48	13 46	14 45	3 36	4 7	12 1		n.a.
S 25	3 33	1 8	1 20	15 28	1 38	15 19	1 24	22 48	0 55	22 21	2 6	22 39	2 25	14 25	0 40	18 10	1 48	13 45	14 45	3 35	4 6	11 59		n.a.
M26	3 9	2n49	0 13	15 0	1 28	15 36	1 20	22 53	0 54	22 21	2 6	22 39	2 25	14 24	0 40	18 10	1 48	13 45	14 45	3 35	4 5	11 58		n.a.
T 27	2 45	6 41	0s55	14 32	1 18	15 53	1 16	22 57	0 53	22 22	2 7	22 39	2 25	14 23	0 40	18 10	1 47	13 44	14 46	3 35	4 3	11 56		n.a.
W28	2 21	10 19	2 1	14 2	1 8	16 9	1 12	23 1	0 52	22 22	2 7	22 40	2 24	14 22	0 40	18 11	1 47	13 44	14 46	3 36	4 2	11 55		n.a.
T 29	1 57	13 33	3 2	13 31	0 58	16 25	1 8	23 5	0 51	22 22	2 8	22 40	2 24	14 21	0 40	18 11	1 47	13 43	14 46	3 36	4 1	11 53		n.a.
F 30	1n33	16n10	3s56	12n59	0n48	16s40	1s 4	23s10	0s49	22n23	2n 8	22s40	2s24	14n20	0n40	18s11	1s47	13n43	14n46	3s36	3s59	11s52		n.a.

Julian Day Number = -2151748.5, Delta T = 139h06m33s
Ecliptic obliquity = 24°06'56, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°55'48, Lahiri = -148°48'48 Julian Calendar 1 Nov. 10605 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10605 BCE

The year -10604 astronomical counting style corresponds to year 10605 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10605 BCE (-10604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 39 57	27♍ 9'49	10♊ 0	29♌51	12♏21	9♐ 3	28°R 7	1°R42	24♌37	15°R59	0°R36	8♎52	9♎45	18♒44	n.a.	S 1
S 2	23 43 53	28° 8'23	23°32	1♍ 0	13°20	9°35	28♉ 6	1♒41	24°40	15♒58	0♈35	8°R53	9°42	18°51	n.a.	S 2
M 3	23 47 50	29° 6'54	7♋24	2°10	14°19	10° 8	28° 6	1°39	24°43	15°56	0°33	8°53	9°39	18°58	n.a.	M 3
T 4	23 51 46	0♎ 5'24	21°35	3°23	15°17	10°40	28° 5	1°38	24°46	15°55	0°32	8°52	9°36	19° 4	n.a.	T 4
W 5	23 55 43	1° 3'52	6♌ 4	4°38	16°15	11°12	28° 3	1°36	24°49	15°54	0°30	8°52	9°32	19°11	n.a.	W 5
T 6	23 59 39	2° 2'17	20°46	5°55	17°12	11°45	28° 2	1°35	24°52	15°53	0°28	8°51	9°29	19°18	n.a.	T 6
F 7	0 3 36	3° 0'41	5♍37	7°14	18° 9	12°18	28° 0	1°34	24°55	15°52	0°27	8°50	9°26	19°24	n.a.	F 7
S 8	0 7 32	3°59'02	20°29	8°34	19° 5	12°50	27°59	1°33	24°58	15°51	0°25	8°50	9°23	19°31	n.a.	S 8
S 9	0 11 29	4°57'22	5♎14	9°57	20° 0	13°23	27°57	1°32	25° 1	15°50	0°24	8°D49	9°20	19°38	n.a.	S 9
M10	0 15 25	5°55'39	19°46	11°21	20°55	13°56	27°55	1°31	25° 4	15°49	0°22	8°50	9°17	19°44	n.a.	M10
T 11	0 19 22	6°53'54	3♏58	12°47	21°50	14°29	27°52	1°30	25° 6	15°48	0°21	8°50	9°13	19°51	n.a.	T 11
W12	0 23 18	7°52'07	17°46	14°15	22°44	15° 2	27°50	1°30	25° 9	15°47	0°19	8°50	9°10	19°58	n.a.	W12
T 13	0 27 15	8°50'18	1♐10	15°44	23°37	15°35	27°47	1°29	25°12	15°47	0°17	8°R50	9° 7	20° 4	n.a.	T 13
F 14	0 31 11	9°48'26	14°10	17°16	24°29	16° 9	27°44	1°29	25°15	15°46	0°16	8°50	9° 4	20°11	n.a.	F 14
S 15	0 35 8	10°46'32	26°48	18°48	25°21	16°42	27°41	1°28	25°17	15°45	0°14	8°50	9° 1	20°18	n.a.	S 15
S 16	0 39 4	11°44'35	9♑ 8	20°23	26°12	17°15	27°38	1°28	25°20	15°44	0°13	8°D50	8°57	20°25	n.a.	S 16
M17	0 43 1	12°42'37	21°14	21°59	27° 3	17°49	27°35	1°28	25°22	15°43	0°11	8°50	8°54	20°31	n.a.	M17
T 18	0 46 57	13°40'36	3♒10	23°37	27°53	18°23	27°31	1°D28	25°25	15°43	0°10	8°50	8°51	20°38	n.a.	T 18
W19	0 50 54	14°38'32	15° 1	25°16	28°41	18°56	27°28	1°28	25°27	15°42	0° 8	8°50	8°48	20°45	n.a.	W19
T 20	0 54 50	15°36'27	26°51	26°57	29°29	19°30	27°24	1°28	25°30	15°41	0° 7	8°51	8°45	20°51	n.a.	T 20
F 21	0 58 46	16°34'19	8♓45	28°40	0♐17	20° 4	27°20	1°28	25°32	15°41	0° 5	8°52	8°42	20°58	n.a.	F 21
S 22	1 2 43	17°32'09	20°45	0♎25	1° 3	20°38	27°16	1°29	25°35	15°40	0° 4	8°53	8°38	21° 5	n.a.	S 22
S 23	1 6 39	18°29'58	2♈55	2°11	1°48	21°12	27°11	1°29	25°37	15°39	0° 2	8°R53	8°35	21°11	n.a.	S 23
M24	1 10 36	19°27'44	15°16	3°59	2°33	21°46	27° 7	1°30	25°40	15°39	0° 1	8°53	8°32	21°18	n.a.	M24
T 25	1 14 32	20°25'28	27°50	5°48	3°16	22°20	27° 2	1°31	25°42	15°38	29♓59	8°52	8°29	21°25	n.a.	T 25
W26	1 18 29	21°23'11	10♉38	7°39	3°59	22°54	26°57	1°31	25°44	15°38	29°58	8°51	8°26	21°31	n.a.	W26
T 27	1 22 25	22°20'52	23°41	9°32	4°40	23°28	26°53	1°32	25°46	15°37	29°56	8°50	8°23	21°38	n.a.	T 27
F 28	1 26 22	23°18'31	6♊57	11°27	5°20	24° 2	26°47	1°33	25°49	15°37	29°55	8°48	8°19	21°45	n.a.	F 28
S 29	1 30 18	24°16'09	20°27	13°23	6° 0	24°37	26°42	1°34	25°51	15°36	29°53	8°46	8°16	21°51	n.a.	S 29
S 30	1 34 15	25°13'45	4♋ 9	15°21	6°37	25°11	26°37	1°36	25°53	15°36	29°52	8°44	8°13	21°58	n.a.	S 30
M31	1 38 11	26♎11'20	18♋ 4	17♎20	7♐14	25♐46	26♉31	1♒37	25♌55	15♒36	29♓51	8♎43	8♎10	22♒ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n 9	17n59	4s38	12n27	0n39	16s55	0s59	23s14	0s48	22n23	2n 9	22s40	2s23	14n19	0n40	18s12	1s47	13n42	14n46	3s37	3s58	11s50		n.a.
S 2	0 46	18 51	5 6	11 53	0 30	17 9	0 54	23 18	0 47	22 23	2 9	22 40	2 23	14 18	0 40	18 12	1 47	13 41	14 46	3 37	3 57	11 48		n.a.
M 3	0 22	18 37	5 18	11 19	0 20	17 22	0 50	23 21	0 46	22 24	2 10	22 40	2 23	14 17	0 40	18 12	1 47	13 41	14 46	3 37	3 56	11 47		n.a.
T 4	0s 2	17 14	5 10	10 43	0 11	17 35	0 45	23 25	0 45	22 24	2 10	22 40	2 23	14 16	0 40	18 13	1 47	13 40	14 46	3 37	3 54	11 45		n.a.
W 5	0 26	14 44	4 43	10 7	0 3	17 48	0 40	23 29	0 44	22 24	2 10	22 40	2 22	14 15	0 40	18 13	1 47	13 40	14 46	3 36	3 53	11 44		n.a.
T 6	0 50	11 15	3 57	9 31	0s 6	18 0	0 34	23 32	0 43	22 24	2 11	22 40	2 22	14 14	0 40	18 13	1 47	13 39	14 46	3 36	3 52	11 42		n.a.
F 7	1 14	7 1	2 54	8 53	0 14	18 11	0 29	23 36	0 42	22 24	2 11	22 40	2 22	14 13	0 40	18 13	1 47	13 39	14 47	3 36	3 50	11 41		n.a.
S 8	1 38	2 21	1 40	8 15	0 22	18 22	0 24	23 39	0 41	22 24	2 12	22 40	2 22	14 12	0 40	18 14	1 47	13 38	14 47	3 36	3 49	11 39		n.a.
S 9	2 1	2s26	0 20	7 36	0 30	18 32	0 18	23 42	0 40	22 24	2 12	22 40	2 21	14 11	0 40	18 14	1 47	13 37	14 47	3 36	3 48	11 37		n.a.
M10	2 25	7 1	1n 1	6 56	0 37	18 41	0 12	23 45	0 38	22 24	2 12	22 40	2 21	14 10	0 40	18 14	1 47	13 37	14 47	3 36	3 47	11 36		n.a.
T 11	2 49	11 5	2 15	6 16	0 44	18 50	0 6	23 48	0 37	22 24	2 13	22 40	2 21	14 9	0 40	18 14	1 47	13 36	14 47	3 36	3 45	11 34		n.a.
W12	3 12	14 25	3 20	5 35	0 51	18 58	0n 0	23 51	0 36	22 24	2 13	22 40	2 20	14 8	0 40	18 15	1 47	13 35	14 47	3 36	3 44	11 33		n.a.
T 13	3 36	16 52	4 12	4 54	0 57	19 6	0 6	23 54	0 35	22 23	2 14	22 40	2 20	14 7	0 40	18 15	1 47	13 35	14 47	3 36	3 43	11 31		n.a.
F 14	3 59	18 22	4 49	4 12	1 4	19 13	0 13	23 56	0 34	22 23	2 14	22 40	2 20	14 6	0 40	18 15	1 47	13 34	14 47	3 36	3 41	11 30		n.a.
S 15	4 23	18 53	5 11	3 29	1 9	19 20	0 19	23 59	0 33	22 23	2 15	22 39	2 20	14 5	0 40	18 15	1 46	13 34	14 47	3 36	3 40	11 28		n.a.
S 16	4 46	18 30	5 18	2 46	1 15	19 26	0 26	24 1	0 32	22 22	2 15	22 39	2 19	14 4	0 40	18 15	1 46	13 33	14 47	3 36	3 39	11 26		n.a.
M17	5 9	17 16	5 11	2 3	1 20	19 31	0 33	24 3	0 31	22 22	2 15	22 39	2 19	14 3	0 40	18 16	1 46	13 32	14 47	3 36	3 38	11 25		n.a.
T 18	5 33	15 18	4 50	1 19	1 25	19 36	0 40	24 6	0 30	22 22	2 16	22 39	2 19	14 2	0 40	18 16	1 46	13 32	14 47	3 36	3 36	11 23		n.a.
W19	5 56	12 42	4 17	0 35	1 29	19 40	0 47	24 8	0 29	22 21	2 16	22 38	2 18	14 1	0 40	18 16	1 46	13 31	14 47	3 36	3 35	11 22		n.a.
T 20	6 19	9 35	3 33	0s10	1 33	19 43	0 55	24 9	0 28	22 21	2 16	22 38	2 18	14 1	0 40	18 16	1 46	13 30	14 46	3 36	3 34	11 20		n.a.
F 21	6 41	6 3	2 40	0 55	1 36	19 46	1 2	24 11	0 27	22 20	2 17	22 38	2 18	14 0	0 40	18 16	1 46	13 30	14 46	3 37	3 32	11 18		n.a.
S 22	7 4	2 15	1 39	1 41	1 39	19 48	1 10	24 13	0 26	22 19	2 17	22 37	2 17	13 59	0 40	18 16	1 46	13 29	14 46	3 37	3 31	11 17		n.a.
S 23	7 27	1n42	0 33	2 26	1 42	19 50	1 18	24 14	0 25	22 19	2 18	22 37	2 17	13 58	0 40	18 16	1 46	13 28	14 46	3 37	3 30	11 15		n.a.
M24	7 49	5 38	0s35	3 12	1 44	19 51	1 26	24 16	0 25	22 18	2 18	22 37	2 17	13 57	0 40	18 17	1 46	13 28	14 46	3 37	3 29	11 14		n.a.
T 25	8 12	9 24	1 43	3 58	1 45	19 52	1 34	24 17	0 24	22 17	2 18	22 36	2 17	13 57	0 40	18 17	1 46	13 27	14 46	3 37	3 27	11 12		n.a.
W26	8 34	12 47	2 47	4 44	1 46	19 52	1 42	24 18	0 23	22 16	2 19	22 36	2 16	13 56	0 40	18 17	1 46	13 26	14 46	3 36	3 26	11 10		n.a.
T 27	8 56	15 37	3 44	5 30	1 46	19 51	1 51	24 19	0 22	22 15	2 19	22 35	2 16	13 55	0 40	18 17	1 46	13 25	14 46	3 36	3 25	11 9		n.a.
F 28	9 18	17 40	4 29	6 16	1 46	19 50	2 0	24 19	0 21	22 15	2 19	22 35	2 16	13 54	0 40	18 17	1 46	13 25	14 46	3 35	3 23	11 7		n.a.
S 29	9 40	18 46	5 1	7 2	1 45	19 49	2 8	24 20	0 20	22 14	2 20	22 34	2 15	13 54	0 40	18 17	1 46	13 24	14 46	3 34	3 22	11 6		n.a.
S 30	10 2	18 48	5 15	7 48	1 44	19 46	2 17	24 20	0 19	22 13	2 20	22 33	2 15	13 53	0 40	18 17	1 45	13 23	14 45	3 34	3 21	11 4		n.a.
M31	10s23	17n42	5s12	8s34	1s42	19s44	2n26	24s21	0s18	22n12	2n20	22s33	2s15	13n52	0n40	18s17	1s45	13n23	14n45	3s33	3s20	11s 2		n.a.

Julian Day Number = -2151718.5, Delta T = 139h06m26s
Ecliptic obliquity = 24°06'56, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°55'44, Lahiri = -148°48'44 Julian Calendar 1 Dec. 10605 BCE == Greg. Calendar 10 Sept. 10605 BCE

The year -10604 astronomical counting style corresponds to year 10605 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10604 BCE (-10603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 42 7	27♎ 8'54	2♌10	19♎21	7♐50	26♐20	26°R26	1♒38	25♌57	15°R35	29°R49	8°D43	8♎ 7	22♒12	n.a.	T 1
W 2	1 46 4	28° 6'26	16°25	21°24	8°24	26°55	26♑20	1°40	25°59	15♒35	29♓48	8♎44	8° 3	22°18	n.a.	W 2
T 3	1 50 0	29° 3'57	0♍47	23°28	8°57	27°29	26°14	1°41	26° 1	15°35	29°46	8°45	8° 0	22°25	n.a.	T 3
F 4	1 53 57	0♏ 1'26	15°13	25°33	9°28	28° 4	26° 8	1°43	26° 3	15°35	29°45	8°47	7°57	22°32	n.a.	F 4
S 5	1 57 53	0°58'54	29°39	27°39	9°58	28°39	26° 2	1°45	26° 5	15°35	29°44	8°47	7°54	22°38	n.a.	S 5
S 6	2 1 50	1°56'21	14♎ 0	29°47	10°27	29°14	25°56	1°47	26° 7	15°34	29°43	8°R48	7°51	22°45	n.a.	S 6
M 7	2 5 46	2°53'47	28°11	1♏55	10°54	29°49	25°49	1°49	26° 9	15°34	29°41	8°47	7°48	22°52	n.a.	M 7
T 8	2 9 43	3°51'11	12♏ 9	4° 4	11°19	0♑24	25°43	1°51	26°10	15°34	29°40	8°44	7°44	22°58	n.a.	T 8
W 9	2 13 39	4°48'33	25°49	6°14	11°43	0°59	25°36	1°53	26°12	15°34	29°39	8°41	7°41	23° 5	n.a.	W 9
T 10	2 17 36	5°45'54	9♐ 9	8°23	12° 4	1°34	25°30	1°55	26°14	15°D34	29°38	8°37	7°38	23°12	n.a.	T 10
F 11	2 21 32	6°43'14	22° 8	10°33	12°24	2° 9	25°23	1°58	26°15	15°34	29°36	8°33	7°35	23°18	n.a.	F 11
S 12	2 25 28	7°40'32	4♑47	12°42	12°43	2°44	25°16	2° 0	26°17	15°34	29°35	8°29	7°32	23°25	n.a.	S 12
S 13	2 29 25	8°37'49	17° 9	14°51	12°59	3°20	25° 9	2° 3	26°19	15°34	29°34	8°26	7°28	23°32	n.a.	S 13
M14	2 33 21	9°35'04	29°16	16°59	13°13	3°55	25° 2	2° 6	26°20	15°34	29°33	8°24	7°25	23°38	n.a.	M14
T 15	2 37 18	10°32'17	11♒13	19° 5	13°25	4°30	24°55	2° 8	26°21	15°35	29°32	8°D24	7°22	23°45	n.a.	T 15
W16	2 41 14	11°29'29	23° 4	21°10	13°35	5° 6	24°48	2°11	26°23	15°35	29°31	8°24	7°19	23°52	n.a.	W16
T 17	2 45 11	12°26'40	4♓55	23°14	13°43	5°41	24°40	2°14	26°24	15°35	29°30	8°26	7°16	23°59	n.a.	T 17
F 18	2 49 7	13°23'49	16°51	25°15	13°49	6°17	24°33	2°17	26°26	15°35	29°29	8°27	7°13	24° 5	n.a.	F 18
S 19	2 53 4	14°20'56	28°55	27°14	13°53	6°53	24°26	2°20	26°27	15°36	29°28	8°29	7° 9	24°12	n.a.	S 19
S 20	2 57 0	15°18'03	11♈13	29°11	13°R54	7°28	24°18	2°23	26°28	15°36	29°27	8°R29	7° 6	24°19	n.a.	S 20
M21	3 0 56	16°15'08	23°45	1♐ 6	13°53	8° 4	24°11	2°27	26°29	15°36	29°26	8°28	7° 3	24°25	n.a.	M21
T 22	3 4 53	17°12'13	6♑36	2°57	13°49	8°40	24° 4	2°30	26°31	15°37	29°25	8°25	7° 0	24°32	n.a.	T 22
W23	3 8 49	18° 9'16	19°45	4°46	13°43	9°16	23°56	2°34	26°32	15°37	29°24	8°21	6°57	24°39	n.a.	W23
T 24	3 12 46	19° 6'18	3♊11	6°32	13°35	9°51	23°49	2°37	26°33	15°37	29°23	8°15	6°54	24°45	n.a.	T 24
F 25	3 16 42	20° 3'20	16°53	8°16	13°24	10°27	23°41	2°41	26°34	15°38	29°22	8° 8	6°50	24°52	n.a.	F 25
S 26	3 20 39	21° 0'21	0♋48	9°56	13°11	11° 3	23°33	2°44	26°35	15°38	29°21	8° 2	6°47	24°59	n.a.	S 26
S 27	3 24 35	21°57'21	14°51	11°33	12°55	11°39	23°26	2°48	26°36	15°39	29°20	7°56	6°44	25° 5	n.a.	S 27
M28	3 28 32	22°54'20	29° 0	13° 7	12°37	12°16	23°18	2°52	26°36	15°39	29°19	7°52	6°41	25°12	n.a.	M28
T 29	3 32 28	23°51'20	13♌11	14°38	12°17	12°52	23°11	2°56	26°37	15°40	29°19	7°50	6°38	25°19	n.a.	T 29
W30	3 36 25	24°48'18	27°22	16° 6	11°54	13°28	23° 3	3° 0	26°38	15°41	29°18	7°D50	6°34	25°25	n.a.	W30
T 31	3 40 21	25♏45'16	11♍32	17♐31	11♐30	14♑ 4	22♉55	3♒ 4	26♌39	15♒41	29♓17	7♎50	6♎31	25♒32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s44	15n31	4s50	9s19	1s40	19s40	2n36	24s21	0s17	22n11	2n21	22s32	2s15	13n51	0n40	18s17	1s45	13n22	14n45	3s33	3s18	11s 1		n.a.
W 2	11 6	12 23	4 11	10 3	1 37	19 37	2 45	24 21	0 16	22 9	2 21	22 32	2 14	13 51	0 40	18 17	1 45	13 21	14 45	3 33	3 17	10 59		n.a.
T 3	11 27	8 28	3 15	10 47	1 33	19 32	2 55	24 21	0 15	22 8	2 21	22 31	2 14	13 50	0 40	18 17	1 45	13 21	14 45	3 34	3 16	10 58		n.a.
F 4	11 48	4 3	2 7	11 31	1 28	19 28	3 4	24 21	0 15	22 7	2 21	22 30	2 14	13 49	0 41	18 17	1 45	13 20	14 45	3 34	3 14	10 56		n.a.
S 5	12 8	0s37	0 50	12 13	1 23	19 22	3 14	24 20	0 14	22 6	2 22	22 30	2 13	13 49	0 41	18 17	1 45	13 19	14 45	3 35	3 13	10 54		n.a.
S 6	12 29	5 14	0n29	12 55	1 18	19 17	3 24	24 20	0 13	22 5	2 22	22 29	2 13	13 48	0 41	18 17	1 45	13 19	14 44	3 35	3 12	10 53		n.a.
M 7	12 49	9 30	1 45	13 35	1 11	19 11	3 34	24 19	0 12	22 3	2 22	22 28	2 13	13 47	0 41	18 17	1 45	13 18	14 44	3 34	3 11	10 51		n.a.
T 8	13 9	13 10	2 54	14 14	1 4	19 4	3 44	24 18	0 11	22 2	2 22	22 27	2 13	13 47	0 41	18 17	1 45	13 17	14 44	3 34	3 9	10 49		n.a.
W 9	13 29	16 1	3 51	14 52	0 57	18 57	3 55	24 17	0 10	22 0	2 23	22 27	2 12	13 46	0 41	18 17	1 45	13 16	14 44	3 32	3 8	10 48		n.a.
T 10	13 49	17 57	4 34	15 28	0 49	18 50	4 5	24 16	0 9	21 59	2 23	22 26	2 12	13 46	0 41	18 17	1 45	13 16	14 44	3 31	3 7	10 46		n.a.
F 11	14 8	18 52	5 1	16 2	0 40	18 42	4 16	24 14	0 9	21 58	2 23	22 25	2 12	13 45	0 41	18 17	1 45	13 15	14 43	3 29	3 5	10 45		n.a.
S 12	14 27	18 49	5 13	16 35	0 31	18 34	4 26	24 13	0 8	21 56	2 23	22 24	2 11	13 45	0 41	18 17	1 45	13 14	14 43	3 27	3 4	10 43		n.a.
S 13	14 46	17 51	5 10	17 6	0 22	18 25	4 37	24 11	0 7	21 55	2 24	22 23	2 11	13 44	0 41	18 17	1 44	13 14	14 43	3 26	3 3	10 41		n.a.
M14	15 5	16 6	4 53	17 35	0 12	18 17	4 47	24 9	0 6	21 53	2 24	22 22	2 11	13 44	0 41	18 16	1 44	13 13	14 43	3 25	3 2	10 40		n.a.
T 15	15 24	13 41	4 24	18 1	0 2	18 8	4 58	24 8	0 5	21 51	2 24	22 21	2 11	13 43	0 41	18 16	1 44	13 12	14 42	3 25	3 0	10 38		n.a.
W16	15 42	10 42	3 44	18 26	0n 8	17 58	5 9	24 5	0 5	21 50	2 24	22 21	2 10	13 43	0 41	18 16	1 44	13 12	14 42	3 25	2 59	10 36		n.a.
T 17	16 0	7 17	2 53	18 49	0 18	17 48	5 19	24 3	0 4	21 48	2 24	22 20	2 10	13 42	0 41	18 16	1 44	13 11	14 42	3 26	2 58	10 35		n.a.
F 18	16 18	3 34	1 56	19 9	0 29	17 39	5 30	24 1	0 3	21 46	2 25	22 19	2 10	13 42	0 41	18 16	1 44	13 10	14 42	3 27	2 56	10 33		n.a.
S 19	16 35	0n21	0 52	19 28	0 39	17 28	5 41	23 58	0 2	21 45	2 25	22 18	2 9	13 41	0 41	18 16	1 44	13 10	14 41	3 27	2 55	10 31		n.a.
S 20	16 53	4 20	0s15	19 44	0 50	17 18	5 51	23 55	0 1	21 43	2 25	22 17	2 9	13 41	0 41	18 16	1 44	13 9	14 41	3 27	2 54	10 30		n.a.
M21	17 10	8 12	1 22	19 59	1 0	17 8	6 2	23 52	0 1	21 41	2 25	22 16	2 9	13 40	0 41	18 15	1 44	13 8	14 41	3 27	2 52	10 28		n.a.
T 22	17 26	11 47	2 27	20 11	1 10	16 57	6 12	23 49	0n 0	21 39	2 25	22 14	2 9	13 40	0 41	18 15	1 44	13 8	14 41	3 26	2 51	10 27		n.a.
W23	17 43	14 52	3 26	20 23	1 20	16 46	6 22	23 46	0 1	21 37	2 25	22 13	2 8	13 40	0 41	18 15	1 44	13 7	14 40	3 24	2 50	10 25		n.a.
T 24	17 59	17 14	4 14	20 32	1 30	16 36	6 32	23 43	0 2	21 36	2 25	22 12	2 8	13 39	0 41	18 15	1 44	13 7	14 40	3 22	2 49	10 23		n.a.
F 25	18 15	18 40	4 49	20 40	1 40	16 25	6 41	23 39	0 2	21 34	2 25	22 11	2 8	13 39	0 41	18 15	1 44	13 6	14 40	3 19	2 47	10 22		n.a.
S 26	18 30	19 0	5 7	20 47	1 49	16 14	6 51	23 35	0 3	21 32	2 25	22 10	2 8	13 39	0 41	18 14	1 44	13 5	14 39	3 16	2 46	10 20		n.a.
S 27	18 46	18 10	5 7	20 52	1 57	16 3	6 59	23 31	0 4	21 30	2 26	22 9	2 7	13 38	0 41	18 14	1 43	13 5	14 39	3 14	2 45	10 18		n.a.
M28	19 1	16 14	4 49	20 56	2 6	15 53	7 8	23 27	0 5	21 28	2 26	22 8	2 7	13 38	0 41	18 14	1 43	13 4	14 39	3 12	2 43	10 17		n.a.
T 29	19 15	13 18	4 13	20 59	2 14	15 42	7 16	23 23	0 5	21 26	2 26	22 7	2 7	13 38	0 41	18 14	1 43	13 3	14 38	3 12	2 42	10 15		n.a.
W30	19 30	9 35	3 21	21 2	2 21	15 32	7 24	23 19	0 6	21 24	2 26	22 5	2 7	13 38	0 41	18 13	1 43	13 3	14 38	3 11	2 41	10 13		n.a.
T 31	19s44	5n20	2s18	21s 3	2n28	15s21	7n31	23s14	0n 7	21n22	2n26	22s 4	2s 6	13n37	0n41	18s13	1s43	13n 2	14n38	3s12	2s40	10s12		n.a.

Julian Day Number = -2151687.5, Delta T = 139h06m20s
Ecliptic obliquity = 24°06'56, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°55'39, Lahiri = -148°48'40 Julian Calendar 1 Jan. 10604 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10605 BCE

The year -10603 astronomical counting style corresponds to year 10604 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10604 BCE

FEBRUARY 10604 BCE (-10603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 44 18	26♏42'14	25♍38	18♐53	11°R 3	14♑40	22°R48	3♒ 8	26♌39	15♒42	29°R17	7♎51	6♎28	25♒39	n.a.	F 1
S 2	3 48 14	27°39'12	9♎40	20°11	10♐35	15°17	22♉40	3°13	26°40	15°43	29♓16	7°R52	6°25	25°45	n.a.	S 2
S 3	3 52 11	28°36'09	23°35	21°26	10° 5	15°53	22°33	3°17	26°41	15°44	29°15	7°51	6°22	25°52	n.a.	S 3
M 4	3 56 7	29°33'06	7♏21	22°38	9°33	16°30	22°25	3°21	26°41	15°44	29°15	7°48	6°19	25°59	n.a.	M 4
T 5	4 0 4	0♐30'02	20°56	23°46	9° 0	17° 6	22°18	3°26	26°42	15°45	29°14	7°42	6°15	26° 5	n.a.	T 5
W 6	4 4 0	1°26'58	4♐19	24°51	8°25	17°43	22°10	3°31	26°42	15°46	29°13	7°34	6°12	26°12	n.a.	W 6
T 7	4 7 57	2°23'54	17°25	25°52	7°49	18°19	22° 3	3°35	26°43	15°47	29°13	7°25	6° 9	26°19	n.a.	T 7
F 8	4 11 53	3°20'49	0♑16	26°50	7°13	18°56	21°56	3°40	26°43	15°48	29°12	7°16	6° 6	26°26	n.a.	F 8
S 9	4 15 50	4°17'44	12°49	27°44	6°36	19°33	21°48	3°45	26°43	15°49	29°12	7° 7	6° 3	26°32	n.a.	S 9
S 10	4 19 46	5°14'38	25° 7	28°35	5°58	20° 9	21°41	3°50	26°43	15°50	29°12	6°59	6° 0	26°39	n.a.	S 10
M11	4 23 43	6°11'32	7♒13	29°22	5°20	20°46	21°34	3°54	26°44	15°51	29°11	6°53	5°56	26°46	n.a.	M11
T 12	4 27 39	7° 8'25	19° 9	0♑ 4	4°43	21°23	21°27	3°59	26°44	15°52	29°11	6°49	5°53	26°52	n.a.	T 12
W13	4 31 36	8° 5'18	0♓59	0°43	4° 5	22° 0	21°20	4° 5	26°44	15°53	29°10	6°47	5°50	26°59	n.a.	W13
T 14	4 35 32	9° 2'10	12°50	1°18	3°29	22°37	21°13	4°10	26°44	15°54	29°10	6°D47	5°47	27° 6	n.a.	T 14
F 15	4 39 29	9°59'02	24°45	1°48	2°52	23°14	21° 6	4°15	26°R44	15°55	29°10	6°47	5°44	27°12	n.a.	F 15
S 16	4 43 25	10°55'53	6♈51	2°14	2°17	23°51	20°59	4°20	26°44	15°56	29°10	6°R48	5°40	27°19	n.a.	S 16
S 17	4 47 22	11°52'45	19°12	2°36	1°43	24°28	20°52	4°25	26°44	15°57	29° 9	6°47	5°37	27°26	n.a.	S 17
M18	4 51 18	12°49'36	1♉53	2°53	1°11	25° 5	20°46	4°31	26°44	15°58	29° 9	6°45	5°34	27°32	n.a.	M18
T 19	4 55 15	13°46'26	14°55	3° 6	0°40	25°42	20°39	4°36	26°44	16° 0	29° 9	6°40	5°31	27°39	n.a.	T 19
W20	4 59 11	14°43'17	28°21	3°15	0°11	26°20	20°33	4°42	26°43	16° 1	29° 9	6°32	5°28	27°46	n.a.	W20
T 21	5 3 8	15°40'08	12♊ 9	3°R18	29♏43	26°57	20°27	4°47	26°43	16° 2	29° 9	6°23	5°25	27°52	n.a.	T 21
F 22	5 7 4	16°36'59	26°16	3°18	29°18	27°34	20°21	4°53	26°43	16° 4	29° 9	6°13	5°21	27°59	n.a.	F 22
S 23	5 11 1	17°33'50	10♋38	3°12	28°55	28°12	20°15	4°59	26°42	16° 5	29° 9	6° 2	5°18	28° 6	n.a.	S 23
S 24	5 14 58	18°30'42	25° 6	3° 3	28°34	28°49	20° 9	5° 4	26°42	16° 6	29°D 9	5°53	5°15	28°12	n.a.	S 24
M25	5 18 54	19°27'34	9♌37	2°49	28°15	29°27	20° 3	5°10	26°42	16° 8	29° 9	5°46	5°12	28°19	n.a.	M25
T 26	5 22 51	20°24'26	24° 3	2°31	27°58	0♒ 4	19°57	5°16	26°41	16° 9	29° 9	5°42	5° 9	28°26	n.a.	T 26
W27	5 26 47	21°21'19	8♍21	2° 9	27°44	0°42	19°52	5°22	26°40	16°10	29° 9	5°40	5° 5	28°32	n.a.	W27
T 28	5 30 44	22♐18'12	22♍29	1♑44	27♏32	1♒19	19♉46	5♒28	26♌40	16♒12	29♓ 9	5°D39	5♎ 2	28♒39	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s58	0n47	1s 6	21s 4	2n35	15s11	7n37	23s 9	0n 8	21n20	2n26	22s 3	2s 6	13n37	0n41	18s13	1s43	13n 2	14n37	3s12	2s38	10s10		n.a.
S 2	20 11	3s47	0n10	21 4	2 40	15 1	7 43	23 4	0 8	21 18	2 26	22 2	2 6	13 37	0 41	18 13	1 43	13 1	14 37	3 12	2 37	10 8		n.a.
S 3	20 24	8 7	1 24	21 4	2 46	14 52	7 48	22 59	0 9	21 16	2 26	22 0	2 6	13 37	0 41	18 12	1 43	13 1	14 37	3 12	2 36	10 7		n.a.
M 4	20 37	11 58	2 32	21 4	2 50	14 43	7 53	22 54	0 10	21 14	2 26	21 59	2 5	13 37	0 41	18 12	1 43	13 0	14 36	3 11	2 34	10 5		n.a.
T 5	20 49	15 7	3 31	21 4	2 55	14 34	7 57	22 49	0 10	21 12	2 26	21 58	2 5	13 36	0 41	18 12	1 43	13 0	14 36	3 8	2 33	10 3		n.a.
W 6	21 1	17 24	4 16	21 3	2 58	14 26	8 0	22 43	0 11	21 10	2 26	21 56	2 5	13 36	0 41	18 11	1 43	12 59	14 36	3 5	2 32	10 2		n.a.
T 7	21 13	18 44	4 48	21 2	3 1	14 19	8 2	22 38	0 12	21 8	2 26	21 55	2 5	13 36	0 41	18 11	1 43	12 58	14 35	3 2	2 31	10 0		n.a.
F 8	21 25	19 3	5 4	21 2	3 3	14 11	8 3	22 32	0 13	21 6	2 26	21 54	2 4	13 36	0 41	18 11	1 43	12 58	14 35	2 58	2 29	9 58		n.a.
S 9	21 36	18 26	5 4	21 2	3 4	14 5	8 4	22 26	0 13	21 4	2 26	21 52	2 4	13 36	0 41	18 10	1 43	12 57	14 35	2 54	2 28	9 57		n.a.
S 10	21 46	16 57	4 51	21 2	3 5	13 59	8 3	22 19	0 14	21 2	2 25	21 51	2 4	13 36	0 41	18 10	1 42	12 57	14 34	2 51	2 27	9 55		n.a.
M11	21 57	14 44	4 25	21 2	3 4	13 54	8 2	22 13	0 15	21 0	2 25	21 49	2 4	13 36	0 41	18 10	1 42	12 56	14 34	2 48	2 25	9 53		n.a.
T 12	22 6	11 55	3 47	21 3	3 4	13 49	8 0	22 7	0 15	20 58	2 25	21 48	2 4	13 36	0 41	18 9	1 42	12 56	14 34	2 47	2 24	9 52		n.a.
W13	22 16	8 38	3 0	21 5	3 2	13 45	7 57	22 0	0 16	20 56	2 25	21 46	2 3	13 36	0 41	18 9	1 42	12 55	14 33	2 46	2 23	9 50		n.a.
T 14	22 25	5 1	2 5	21 7	2 59	13 42	7 53	21 53	0 17	20 54	2 25	21 45	2 3	13 36	0 41	18 8	1 42	12 55	14 33	2 46	2 21	9 48		n.a.
F 15	22 34	1 10	1 4	21 11	2 56	13 40	7 48	21 46	0 17	20 52	2 25	21 43	2 3	13 36	0 41	18 8	1 42	12 55	14 33	2 46	2 20	9 47		n.a.
S 16	22 42	2n47	0s 0	21 14	2 51	13 39	7 43	21 39	0 18	20 50	2 25	21 42	2 3	13 36	0 41	18 8	1 42	12 54	14 32	2 46	2 19	9 45		n.a.
S 17	22 50	6 43	1 6	21 19	2 46	13 38	7 37	21 32	0 19	20 48	2 25	21 40	2 3	13 36	0 41	18 7	1 42	12 54	14 32	2 46	2 18	9 43		n.a.
M18	22 58	10 26	2 10	21 25	2 40	13 38	7 30	21 24	0 19	20 46	2 25	21 39	2 2	13 36	0 42	18 7	1 42	12 53	14 31	2 45	2 16	9 42		n.a.
T 19	23 5	13 46	3 9	21 32	2 33	13 39	7 22	21 16	0 20	20 44	2 24	21 37	2 2	13 36	0 42	18 6	1 42	12 53	14 31	2 43	2 15	9 40		n.a.
W20	23 12	16 29	3 59	21 40	2 25	13 41	7 14	21 9	0 21	20 42	2 24	21 36	2 2	13 36	0 42	18 6	1 42	12 52	14 31	2 40	2 14	9 38		n.a.
T 21	23 19	18 19	4 37	21 48	2 16	13 44	7 6	21 1	0 21	20 40	2 24	21 34	2 2	13 36	0 42	18 5	1 42	12 52	14 30	2 36	2 12	9 37		n.a.
F 22	23 25	19 5	4 58	21 58	2 6	13 48	6 56	20 53	0 22	20 38	2 24	21 33	2 2	13 36	0 42	18 5	1 42	12 52	14 30	2 32	2 11	9 35		n.a.
S 23	23 30	18 40	5 2	22 9	1 56	13 52	6 47	20 44	0 23	20 36	2 24	21 31	2 1	13 37	0 42	18 5	1 42	12 51	14 29	2 28	2 10	9 33		n.a.
S 24	23 36	17 2	4 46	22 21	1 44	13 57	6 37	20 36	0 23	20 35	2 23	21 29	2 1	13 37	0 42	18 4	1 42	12 51	14 29	2 24	2 9	9 32		n.a.
M25	23 40	14 18	4 12	22 33	1 32	14 3	6 26	20 27	0 24	20 33	2 23	21 28	2 1	13 37	0 42	18 4	1 42	12 51	14 29	2 21	2 7	9 30		n.a.
T 26	23 45	10 43	3 22	22 47	1 19	14 10	6 16	20 19	0 24	20 31	2 23	21 26	2 1	13 37	0 42	18 3	1 41	12 50	14 28	2 19	2 6	9 28		n.a.
W27	23 49	6 31	2 20	23 1	1 5	14 18	6 5	20 10	0 25	20 29	2 23	21 24	2 1	13 37	0 42	18 3	1 41	12 50	14 28	2 19	2 5	9 27		n.a.
T 28	23s53	2n 0	1s 9	23s15	0n51	14s26	5n53	20s 1	0n26	20n27	2n23	21s23	2s 0	13n38	0n42	18s 2	1s41	12n50	14n28	2s18	2s 3	9s25		n.a.

Julian Day Number = -2151656.5, Delta T = 139h06m13s
Ecliptic obliquity = 24°06'56, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°55'35, Lahiri = -148°48'35 Julian Calendar 1 Feb. 10604 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 10605 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10604 BCE (-10603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 34 40	23♐15'06	6♎26	1°R16	27°R23	1♒57	19°R41	5♒34	26°R39	16♒13	29♓ 9	5°R39	4♎59	28♒46	n.a.	F 1
S 2	5 38 37	24°12'01	20°11	0♑45	27♏16	2°35	19♉36	5°40	26♌39	16°15	29° 9	5♎39	4°56	28°52	n.a.	S 2
S 3	5 42 34	25° 8'57	3♏46	0°12	27°12	3°13	19°31	5°46	26°38	16°16	29°10	5°36	4°53	28°59	n.a.	S 3
M 4	5 46 30	26° 5'54	17° 9	29♐37	27°D 9	3°50	19°26	5°52	26°37	16°18	29°10	5°31	4°50	29° 6	n.a.	M 4
T 5	5 50 27	27° 2'51	0♐22	29° 1	27°10	4°28	19°21	5°58	26°36	16°20	29°10	5°24	4°46	29°12	n.a.	T 5
W 6	5 54 23	27°59'49	13°23	28°25	27°12	5° 6	19°17	6° 5	26°35	16°21	29°10	5°13	4°43	29°19	n.a.	W 6
T 7	5 58 20	28°56'48	26°11	27°48	27°17	5°44	19°12	6°11	26°34	16°23	29°11	5° 1	4°40	29°26	n.a.	T 7
F 8	6 2 16	29°53'47	8♑47	27°13	27°23	6°22	19° 8	6°17	26°33	16°24	29°11	4°48	4°37	29°32	n.a.	F 8
S 9	6 6 13	0♑50'47	21°10	26°39	27°32	7° 0	19° 4	6°24	26°32	16°26	29°12	4°35	4°34	29°39	n.a.	S 9
S 10	6 10 10	1°47'48	3♒21	26° 6	27°43	7°38	19° 0	6°30	26°31	16°28	29°12	4°24	4°31	29°46	n.a.	S 10
M11	6 14 6	2°44'49	15°21	25°37	27°56	8°17	18°57	6°37	26°30	16°29	29°12	4°15	4°27	29°53	n.a.	M11
T 12	6 18 3	3°41'51	27°14	25°10	28°11	8°55	18°53	6°43	26°29	16°31	29°13	4° 9	4°24	29°59	n.a.	T 12
W13	6 22 0	4°38'53	9♓ 3	24°47	28°28	9°33	18°50	6°50	26°28	16°33	29°13	4° 5	4°21	0♓ 6	n.a.	W13
T 14	6 25 56	5°35'56	20°51	24°28	28°47	10°11	18°46	6°56	26°27	16°35	29°14	4° 3	4°18	0°13	n.a.	T 14
F 15	6 29 53	6°32'59	2♈45	24°14	29° 8	10°50	18°43	7° 3	26°25	16°37	29°15	4° 3	4°15	0°19	n.a.	F 15
S 16	6 33 49	7°30'04	14°50	24° 4	29°30	11°28	18°40	7°10	26°24	16°38	29°15	4° 3	4°11	0°26	n.a.	S 16
S 17	6 37 46	8°27'09	27°11	23°D59	29°54	12° 7	18°38	7°16	26°23	16°40	29°16	4° 2	4° 8	0°33	n.a.	S 17
M18	6 41 43	9°24'14	9♉53	23°59	0♐19	12°45	18°35	7°23	26°21	16°42	29°17	3°59	4° 5	0°39	n.a.	M18
T 19	6 45 39	10°21'21	23° 0	24° 5	0°47	13°24	18°33	7°30	26°20	16°44	29°17	3°54	4° 2	0°46	n.a.	T 19
W20	6 49 36	11°18'28	6♊34	24°16	1°15	14° 2	18°31	7°37	26°19	16°46	29°18	3°47	3°59	0°53	n.a.	W20
T 21	6 53 33	12°15'37	20°35	24°32	1°46	14°41	18°29	7°43	26°17	16°48	29°19	3°37	3°56	0°59	n.a.	T 21
F 22	6 57 29	13°12'46	5♋ 0	24°54	2°17	15°20	18°27	7°50	26°16	16°50	29°20	3°26	3°52	1° 6	n.a.	F 22
S 23	7 1 26	14° 9'57	19°43	25°22	2°50	15°58	18°25	7°57	26°14	16°52	29°20	3°16	3°49	1°13	n.a.	S 23
S 24	7 5 22	15° 7'09	4♌35	25°55	3°24	16°37	18°24	8° 4	26°12	16°53	29°21	3° 6	3°46	1°19	n.a.	S 24
M25	7 9 19	16° 4'22	19°29	26°34	4° 0	17°16	18°22	8°11	26°11	16°55	29°22	2°58	3°43	1°26	n.a.	M25
T 26	7 13 16	17° 1'36	4♍16	27°19	4°37	17°55	18°21	8°18	26° 9	16°57	29°23	2°54	3°40	1°33	n.a.	T 26
W27	7 17 12	17°58'52	18°49	28° 8	5°15	18°34	18°20	8°25	26° 7	16°59	29°24	2°51	3°37	1°39	n.a.	W27
T 28	7 21 9	18°56'10	3♎ 6	29° 4	5°54	19°13	18°20	8°32	26° 6	17° 1	29°25	2°D51	3°33	1°46	n.a.	T 28
F 29	7 25 6	19°53'29	17° 4	0♑ 4	6°34	19°52	18°19	8°39	26° 4	17° 3	29°26	2°R51	3°30	1°53	n.a.	F 29
S 30	7 29 2	20°50'50	0♏44	1°10	7°15	20°31	18°19	8°46	26° 2	17° 5	29°27	2°50	3°27	1°59	n.a.	S 30
S 31	7 32 59	21♑48'12	14♏ 7	2♑21	7♐57	21♒10	18°D19	8♒53	26♌ 0	17♒ 8	29♓28	2♎49	3♎24	2♓ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s56	2s34	0n 4	23s30	0n36	14s35	5n42	19s52	0n26	20n26	2n22	21s21	2s 0	13n38	0n42	18s 2	1s41	12n49	14n27	2s18	2s 2	9s23		n.a.
S 2	23 58	6 56	1 16	23 46	0 21	14 45	5 31	19 42	0 27	20 24	2 22	21 19	2 0	13 38	0 42	18 1	1 41	12 49	14 27	2 18	2 1	9 21		n.a.
S 3	24 1	10 53	2 23	24 1	0 6	14 55	5 19	19 33	0 27	20 22	2 22	21 18	2 0	13 38	0 42	18 0	1 41	12 49	14 26	2 17	1 59	9 20		n.a.
M 4	24 3	14 13	3 21	24 17	0s10	15 6	5 7	19 23	0 28	20 21	2 22	21 16	2 0	13 39	0 42	18 0	1 41	12 49	14 26	2 15	1 58	9 18		n.a.
T 5	24 4	16 46	4 7	24 32	0 25	15 17	4 56	19 13	0 29	20 19	2 21	21 14	1 59	13 39	0 42	17 59	1 41	12 48	14 26	2 12	1 57	9 16		n.a.
W 6	24 5	18 25	4 40	24 47	0 41	15 29	4 44	19 3	0 29	20 18	2 21	21 12	1 59	13 39	0 42	17 59	1 41	12 48	14 25	2 8	1 56	9 15		n.a.
T 7	24 6	19 6	4 57	25 1	0 56	15 42	4 32	18 53	0 30	20 16	2 21	21 10	1 59	13 40	0 42	17 58	1 41	12 48	14 25	2 3	1 54	9 13		n.a.
F 8	24 6	18 49	5 0	25 15	1 10	15 54	4 20	18 43	0 30	20 15	2 21	21 9	1 59	13 40	0 42	17 58	1 41	12 48	14 24	1 58	1 53	9 11		n.a.
S 9	24 6	17 39	4 49	25 28	1 24	16 8	4 9	18 33	0 31	20 13	2 20	21 7	1 59	13 40	0 42	17 57	1 41	12 47	14 24	1 52	1 52	9 10		n.a.
S 10	24 6	15 41	4 24	25 40	1 37	16 21	3 57	18 22	0 32	20 12	2 20	21 5	1 59	13 41	0 42	17 57	1 41	12 47	14 24	1 48	1 50	9 8		n.a.
M11	24 5	13 4	3 48	25 52	1 49	16 36	3 46	18 12	0 32	20 11	2 20	21 3	1 59	13 41	0 42	17 56	1 41	12 47	14 23	1 44	1 49	9 6		n.a.
T 12	24 3	9 56	3 2	26 2	2 1	16 50	3 35	18 1	0 33	20 9	2 19	21 1	1 58	13 42	0 42	17 55	1 41	12 47	14 23	1 42	1 48	9 4		n.a.
W13	24 1	6 25	2 9	26 12	2 11	17 5	3 24	17 50	0 33	20 8	2 19	20 59	1 58	13 42	0 42	17 55	1 41	12 47	14 22	1 40	1 47	9 3		n.a.
T 14	23 59	2 40	1 10	26 20	2 21	17 19	3 13	17 39	0 34	20 7	2 19	20 58	1 58	13 42	0 42	17 54	1 41	12 47	14 22	1 39	1 45	9 1		n.a.
F 15	23 56	1n14	0 7	26 28	2 29	17 35	3 2	17 28	0 34	20 6	2 18	20 56	1 58	13 43	0 42	17 54	1 41	12 47	14 22	1 39	1 44	8 59		n.a.
S 16	23 53	5 8	0s57	26 34	2 36	17 50	2 51	17 16	0 35	20 4	2 18	20 54	1 58	13 43	0 42	17 53	1 40	12 47	14 21	1 39	1 43	8 58		n.a.
S 17	23 50	8 54	2 0	26 40	2 42	18 5	2 40	17 5	0 35	20 3	2 18	20 52	1 58	13 44	0 42	17 52	1 40	12 46	14 21	1 39	1 41	8 56		n.a.
M18	23 46	12 23	2 58	26 45	2 47	18 21	2 30	16 53	0 36	20 2	2 17	20 50	1 57	13 44	0 42	17 52	1 40	12 46	14 20	1 38	1 40	8 54		n.a.
T 19	23 41	15 21	3 49	26 49	2 50	18 37	2 20	16 41	0 37	20 1	2 17	20 48	1 57	13 45	0 42	17 51	1 40	12 46	14 20	1 36	1 39	8 52		n.a.
W20	23 37	17 36	4 29	26 52	2 53	18 53	2 10	16 29	0 37	20 0	2 17	20 46	1 57	13 45	0 42	17 51	1 40	12 46	14 20	1 33	1 37	8 51		n.a.
T 21	23 31	18 53	4 54	26 54	2 54	19 8	2 0	16 17	0 38	19 59	2 16	20 44	1 57	13 46	0 42	17 50	1 40	12 46	14 19	1 29	1 36	8 49		n.a.
F 22	23 26	19 0	5 2	26 55	2 54	19 24	1 50	16 5	0 38	19 59	2 16	20 42	1 57	13 46	0 42	17 49	1 40	12 46	14 19	1 24	1 35	8 47		n.a.
S 23	23 20	17 51	4 50	26 55	2 53	19 40	1 41	15 53	0 39	19 58	2 16	20 40	1 57	13 47	0 42	17 49	1 40	12 46	14 19	1 20	1 34	8 46		n.a.
S 24	23 13	15 29	4 18	26 54	2 51	19 56	1 32	15 41	0 39	19 57	2 15	20 38	1 57	13 48	0 42	17 48	1 40	12 46	14 18	1 16	1 32	8 44		n.a.
M25	23 6	12 6	3 29	26 53	2 49	20 12	1 22	15 28	0 40	19 56	2 15	20 36	1 57	13 48	0 42	17 47	1 40	12 46	14 18	1 13	1 31	8 42		n.a.
T 26	22 59	7 58	2 26	26 50	2 45	20 27	1 14	15 15	0 40	19 56	2 15	20 34	1 56	13 49	0 42	17 47	1 40	12 46	14 17	1 11	1 30	8 40		n.a.
W27	22 52	3 25	1 14	26 46	2 40	20 43	1 5	15 3	0 41	19 55	2 14	20 32	1 56	13 49	0 42	17 46	1 40	12 46	14 17	1 10	1 28	8 39		n.a.
T 28	22 44	1s15	0n 1	26 42	2 35	20 58	0 56	14 50	0 41	19 55	2 14	20 30	1 56	13 50	0 42	17 45	1 40	12 46	14 17	1 10	1 27	8 37		n.a.
F 29	22 35	5 44	1 15	26 36	2 29	21 14	0 48	14 37	0 42	19 54	2 14	20 28	1 56	13 51	0 42	17 45	1 40	12 47	14 16	1 10	1 26	8 35		n.a.
S 30	22 26	9 50	2 23	26 28	2 22	21 29	0 40	14 23	0 42	19 54	2 13	20 26	1 56	13 51	0 42	17 44	1 40	12 47	14 16	1 10	1 25	8 34		n.a.
S 31	22s17	13s20	3n21	26s20	2s14	21s44	0n32	14s10	0n43	19n53	2n13	20s24	1s56	13n52	0n42	17s43	1s40	12n47	14n16	1s 9	1s23	8s32		n.a.

Julian Day Number = -2151628.5, Delta T = 139h06m06s
Ecliptic obliquity = 24°06'55, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°55'32, Lahiri = -148°48'32 Julian Calendar 1 March 10604 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10605 BCE

The year -10603 astronomical counting style corresponds to year 10604 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10604 BCE (-10603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 36 56	22♉45'37	27♏15	3♉36	8♐41	21♒49	18♉19	9♒ 0	25°R58	17♒10	29♓29	2°R44	3♎21	2♓13	n.a.	M 1
T 2	7 40 52	23°43'03	10♐10	4°57	9°25	22°28	18°19	9° 7	25♌56	17°12	29°30	2♎37	3°17	2°19	n.a.	T 2
W 3	7 44 49	24°40'31	22°52	6°22	10°10	23° 8	18°19	9°15	25°55	17°14	29°32	2°28	3°14	2°26	n.a.	W 3
T 4	7 48 46	25°38'00	5♉23	7°52	10°56	23°47	18°20	9°22	25°53	17°16	29°33	2°17	3°11	2°33	n.a.	T 4
F 5	7 52 42	26°35'32	17°43	9°26	11°43	24°27	18°20	9°29	25°51	17°18	29°34	2° 5	3° 8	2°39	n.a.	F 5
S 6	7 56 39	27°33'05	29°54	11° 4	12°30	25° 6	18°21	9°36	25°49	17°20	29°35	1°54	3° 5	2°46	n.a.	S 6
S 7	8 0 36	28°30'39	11♒56	12°46	13°19	25°45	18°23	9°43	25°47	17°22	29°36	1°43	3° 2	2°53	n.a.	S 7
M 8	8 4 32	29°28'15	23°50	14°32	14° 8	26°25	18°24	9°51	25°45	17°24	29°38	1°35	2°58	2°59	n.a.	M 8
T 9	8 8 29	0♒25'53	5♓39	16°21	14°58	27° 5	18°25	9°58	25°42	17°27	29°39	1°29	2°55	3° 6	n.a.	T 9
W10	8 12 26	1°23'32	17°26	18°12	15°48	27°44	18°27	10° 5	25°40	17°29	29°40	1°26	2°52	3°13	n.a.	W10
T 11	8 16 22	2°21'13	29°14	20° 6	16°40	28°24	18°29	10°12	25°38	17°31	29°42	1°D25	2°49	3°19	n.a.	T 11
F 12	8 20 19	3°18'55	11♈ 7	22° 3	17°32	29° 4	18°31	10°20	25°36	17°33	29°43	1°25	2°46	3°26	n.a.	F 12
S 13	8 24 16	4°16'39	23°10	24° 1	18°24	29°44	18°33	10°27	25°34	17°35	29°45	1°26	2°42	3°33	n.a.	S 13
S 14	8 28 12	5°14'24	5♉29	26° 1	19°17	0♓23	18°35	10°34	25°32	17°37	29°46	1°R27	2°39	3°39	n.a.	S 14
M15	8 32 9	6°12'11	18° 8	28° 1	20°11	1° 3	18°38	10°42	25°29	17°40	29°47	1°26	2°36	3°46	n.a.	M15
T 16	8 36 6	7°10'00	1♊13	0♒ 3	21° 6	1°43	18°41	10°49	25°27	17°42	29°49	1°23	2°33	3°53	n.a.	T 16
W17	8 40 2	8° 7'50	14°45	2° 5	22° 0	2°23	18°44	10°56	25°25	17°44	29°50	1°19	2°30	3°59	n.a.	W17
T 18	8 43 59	9° 5'42	28°47	4° 7	22°56	3° 3	18°47	11° 4	25°23	17°46	29°52	1°12	2°27	4° 6	n.a.	T 18
F 19	8 47 56	10° 3'36	13♋16	6°10	23°52	3°44	18°50	11°11	25°20	17°48	29°54	1° 5	2°23	4°13	n.a.	F 19
S 20	8 51 52	11° 1'32	28° 8	8°12	24°48	4°24	18°53	11°18	25°18	17°51	29°55	0°57	2°20	4°19	n.a.	S 20
S 21	8 55 49	11°59'29	13♌14	10°13	25°45	5° 4	18°57	11°25	25°16	17°53	29°57	0°50	2°17	4°26	n.a.	S 21
M22	8 59 45	12°57'29	28°25	12°14	26°43	5°44	19° 1	11°33	25°14	17°55	29°58	0°45	2°14	4°33	n.a.	M22
T 23	9 3 42	13°55'30	13♍31	14°14	27°41	6°24	19° 5	11°40	25°11	17°57	0♈ 0	0°42	2°11	4°39	n.a.	T 23
W24	9 7 39	14°53'34	28°23	16°13	28°39	7° 5	19° 9	11°47	25° 9	18° 0	0° 2	0°D41	2° 8	4°46	n.a.	W24
T 25	9 11 35	15°51'40	12♎55	18°11	29°38	7°45	19°13	11°55	25° 6	18° 2	0° 3	0°41	2° 4	4°53	n.a.	T 25
F 26	9 15 32	16°49'48	27° 3	20° 9	0♉37	8°26	19°17	12° 2	25° 4	18° 4	0° 5	0°42	2° 1	4°59	n.a.	F 26
S 27	9 19 29	17°47'59	10♏48	22° 5	1°37	9° 6	19°22	12° 9	25° 2	18° 6	0° 7	0°43	1°58	5° 6	n.a.	S 27
S 28	9 23 25	18°46'12	24°11	24° 0	2°37	9°47	19°27	12°17	24°59	18° 9	0° 9	0°R43	1°55	5°13	n.a.	S 28
M29	9 27 22	19°44'28	7♐13	25°53	3°38	10°27	19°32	12°24	24°57	18°11	0°10	0°42	1°52	5°19	n.a.	M29
T 30	9 31 19	20♒42'46	19♐57	27♒46	4♉39	11♓ 8	19♉37	12♒31	24♌55	18♒13	0♈12	0♎39	1♎48	5♓26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s 7	16s 5	4n 8	26s10	2s 6	21s58	0n24	13s57	0n43	19n53	2n13	20s22	1s56	13n53	0n42	17s43	1s40	12n47	14n15	1s 7	1s22	8s30		n.a.
T 2	21 57	17 59	4 41	25 58	1 57	22 13	0 17	13 43	0 44	19 53	2 12	20 20	1 56	13 53	0 42	17 42	1 40	12 47	14 15	1 4	1 21	8 28		n.a.
W 3	21 47	18 56	4 59	25 45	1 48	22 27	0 9	13 30	0 44	19 52	2 12	20 18	1 56	13 54	0 42	17 41	1 40	12 47	14 15	1 1	1 19	8 27		n.a.
T 4	21 36	18 58	5 3	25 30	1 38	22 41	0 2	13 16	0 45	19 52	2 11	20 16	1 56	13 55	0 42	17 41	1 40	12 47	14 14	0 56	1 18	8 25		n.a.
F 5	21 25	18 5	4 52	25 14	1 28	22 54	0s 5	13 2	0 45	19 52	2 11	20 14	1 55	13 55	0 42	17 40	1 40	12 48	14 14	0 51	1 17	8 23		n.a.
S 6	21 14	16 22	4 28	24 55	1 17	23 8	0 12	12 48	0 46	19 52	2 11	20 12	1 55	13 56	0 42	17 39	1 40	12 48	14 14	0 46	1 15	8 21		n.a.
S 7	21 2	13 59	3 53	24 35	1 7	23 21	0 18	12 34	0 46	19 52	2 10	20 10	1 55	13 57	0 42	17 38	1 40	12 48	14 13	0 42	1 14	8 20		n.a.
M 8	20 50	11 1	3 7	24 13	0 56	23 33	0 25	12 20	0 47	19 52	2 10	20 8	1 55	13 57	0 42	17 38	1 40	12 48	14 13	0 39	1 13	8 18		n.a.
T 9	20 37	7 38	2 14	23 49	0 45	23 45	0 31	12 6	0 47	19 52	2 10	20 6	1 55	13 58	0 42	17 37	1 40	12 48	14 13	0 37	1 12	8 16		n.a.
W10	20 24	3 58	1 14	23 24	0 34	23 57	0 37	11 51	0 48	19 52	2 9	20 3	1 55	13 59	0 42	17 36	1 40	12 49	14 12	0 35	1 10	8 14		n.a.
T 11	20 11	0 8	0 12	22 57	0 23	24 8	0 43	11 37	0 48	19 52	2 9	20 1	1 55	14 0	0 42	17 36	1 40	12 49	14 12	0 35	1 9	8 13		n.a.
F 12	19 57	3n43	0s52	22 27	0 12	24 19	0 49	11 22	0 49	19 52	2 9	19 59	1 55	14 0	0 42	17 35	1 40	12 49	14 12	0 35	1 8	8 11		n.a.
S 13	19 43	7 29	1 54	21 57	0 2	24 30	0 54	11 7	0 49	19 53	2 8	19 57	1 55	14 1	0 42	17 34	1 39	12 49	14 11	0 35	1 6	8 9		n.a.
S 14	19 29	11 1	2 53	21 24	0n 8	24 40	1 0	10 53	0 49	19 53	2 8	19 55	1 55	14 2	0 42	17 33	1 39	12 50	14 11	0 35	1 5	8 8		n.a.
M15	19 15	14 7	3 45	20 51	0 18	24 49	1 5	10 38	0 50	19 53	2 7	19 53	1 55	14 3	0 42	17 33	1 39	12 50	14 11	0 35	1 4	8 6		n.a.
T 16	19 0	16 38	4 27	20 16	0 28	24 58	1 10	10 23	0 50	19 54	2 7	19 51	1 55	14 3	0 42	17 32	1 39	12 50	14 11	0 34	1 2	8 4		n.a.
W17	18 44	18 20	4 55	19 39	0 37	25 7	1 15	10 8	0 51	19 54	2 7	19 49	1 55	14 4	0 42	17 31	1 39	12 51	14 10	0 32	1 1	8 2		n.a.
T 18	18 29	18 59	5 8	19 2	0 46	25 15	1 19	9 53	0 51	19 55	2 6	19 46	1 55	14 5	0 42	17 31	1 39	12 51	14 10	0 30	1 0	8 1		n.a.
F 19	18 13	18 26	5 1	18 24	0 54	25 22	1 24	9 37	0 52	19 55	2 6	19 44	1 54	14 6	0 42	17 30	1 39	12 52	14 10	0 27	0 59	7 59		n.a.
S 20	17 57	16 39	4 34	17 45	1 1	25 29	1 28	9 22	0 52	19 56	2 6	19 42	1 54	14 7	0 42	17 29	1 39	12 52	14 9	0 23	0 57	7 57		n.a.
S 21	17 40	13 41	3 48	17 5	1 9	25 35	1 33	9 6	0 53	19 57	2 5	19 40	1 54	14 7	0 42	17 28	1 39	12 52	14 9	0 21	0 56	7 55		n.a.
M22	17 23	9 46	2 46	16 24	1 15	25 41	1 37	8 51	0 53	19 58	2 5	19 38	1 54	14 8	0 42	17 28	1 39	12 53	14 9	0 18	0 55	7 54		n.a.
T 23	17 6	5 15	1 32	15 44	1 21	25 46	1 40	8 35	0 53	19 58	2 4	19 36	1 54	14 9	0 42	17 27	1 39	12 53	14 9	0 17	0 53	7 52		n.a.
W24	16 49	0 28	0 12	15 3	1 27	25 51	1 44	8 20	0 54	19 59	2 4	19 34	1 54	14 10	0 42	17 26	1 39	12 54	14 8	0 17	0 52	7 50		n.a.
T 25	16 31	4s14	1n 6	14 21	1 32	25 55	1 48	8 4	0 54	20 0	2 4	19 31	1 54	14 11	0 42	17 26	1 39	12 54	14 8	0 17	0 51	7 48		n.a.
F 26	16 14	8 34	2 18	13 40	1 36	25 58	1 51	7 48	0 55	20 1	2 3	19 29	1 54	14 11	0 42	17 25	1 39	12 55	14 8	0 17	0 50	7 47		n.a.
S 27	15 55	12 19	3 21	12 58	1 40	26 1	1 54	7 32	0 55	20 2	2 3	19 27	1 54	14 12	0 42	17 24	1 39	12 55	14 8	0 18	0 48	7 45		n.a.
S 28	15 37	15 19	4 10	12 16	1 44	26 3	1 57	7 16	0 55	20 3	2 3	19 25	1 54	14 13	0 42	17 23	1 39	12 56	14 7	0 18	0 47	7 43		n.a.
M29	15 18	17 26	4 46	11 35	1 47	26 4	2 0	7 0	0 56	20 4	2 2	19 23	1 54	14 14	0 42	17 23	1 39	12 56	14 7	0 17	0 46	7 41		n.a.
T 30	14s59	18s39	5n 6	10s53	1n49	26s 5	2s 3	6s44	0n56	20n 5	2n 2	19s21	1s54	14n15	0n42	17s22	1s39	12n57	14n 7	0s16	0s44	7s39		n.a.

Julian Day Number = -2151597.5, Delta T = 139h06m00s
Ecliptic obliquity = 24°06'55, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°55'27, Lahiri = -148°48'28 Julian Calendar 1 Apr. 10604 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 10604 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10604 BCE (-10603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 35 15	21♒41'07	2♉27	29♒37	5♉40	11♓49	19♉42	12♒38	24°R52	18♒15	0♈14	0°R34	1♎45	5♓33	n.a.	W 1
T 2	9 39 12	22°39'30	14°44	1♓27	6°42	12°30	19°47	12°46	24♌50	18°17	0°16	0♎28	1°42	5°39	n.a.	T 2
F 3	9 43 9	23°37'55	26°52	3°16	7°44	13°11	19°53	12°53	24°47	18°20	0°18	0°21	1°39	5°46	n.a.	F 3
S 4	9 47 5	24°36'23	8♒52	5° 3	8°46	13°51	19°59	13° 0	24°45	18°22	0°20	0°14	1°36	5°53	n.a.	S 4
S 5	9 51 2	25°34'53	20°46	6°50	9°49	14°32	20° 5	13° 7	24°43	18°24	0°21	0° 8	1°33	5°59	n.a.	S 5
M 6	9 54 58	26°33'25	2♓35	8°35	10°52	15°13	20°11	13°14	24°40	18°26	0°23	0° 4	1°29	6° 6	n.a.	M 6
T 7	9 58 55	27°32'00	14°23	10°19	11°55	15°55	20°17	13°22	24°38	18°29	0°25	0° 1	1°26	6°13	n.a.	T 7
W 8	10 2 52	28°30'37	26°10	12° 2	12°59	16°36	20°23	13°29	24°35	18°31	0°27	29°D59	1°23	6°19	n.a.	W 8
T 9	10 6 48	29°29'16	8♈ 0	13°43	14° 2	17°17	20°30	13°36	24°33	18°33	0°29	0° 0	1°20	6°26	n.a.	T 9
F 10	10 10 45	0♓27'57	19°56	15°24	15° 7	17°58	20°36	13°43	24°31	18°35	0°31	0° 1	1°17	6°32	n.a.	F 10
S 11	10 14 41	1°26'40	2♉ 2	17° 3	16°11	18°39	20°43	13°50	24°28	18°37	0°33	0° 3	1°14	6°39	n.a.	S 11
S 12	10 18 38	2°25'25	14°21	18°41	17°16	19°21	20°50	13°57	24°26	18°40	0°35	0° 5	1°10	6°46	n.a.	S 12
M13	10 22 35	3°24'13	26°59	20°18	18°21	20° 2	20°57	14° 4	24°23	18°42	0°37	0° 6	1° 7	6°52	n.a.	M13
T 14	10 26 31	4°23'02	9♊58	21°54	19°26	20°44	21° 4	14°11	24°21	18°44	0°39	0°R 6	1° 4	6°59	n.a.	T 14
W15	10 30 28	5°21'54	23°24	23°29	20°31	21°25	21°12	14°18	24°19	18°46	0°41	0° 5	1° 1	7° 6	n.a.	W15
T 16	10 34 24	6°20'48	7♋17	25° 2	21°37	22° 7	21°19	14°25	24°16	18°48	0°43	0° 2	0°58	7°12	n.a.	T 16
F 17	10 38 21	7°19'43	21°37	26°35	22°43	22°48	21°27	14°32	24°14	18°50	0°45	29♍59	0°54	7°19	n.a.	F 17
S 18	10 42 18	8°18'41	6♌22	28° 6	23°49	23°30	21°34	14°39	24°12	18°53	0°47	29°57	0°51	7°26	n.a.	S 18
S 19	10 46 14	9°17'42	21°26	29°36	24°56	24°12	21°42	14°46	24° 9	18°55	0°49	29°54	0°48	7°32	n.a.	S 19
M20	10 50 11	10°16'44	6♍39	1♈ 6	26° 3	24°53	21°50	14°53	24° 7	18°57	0°51	29°52	0°45	7°39	n.a.	M20
T 21	10 54 7	11°15'49	21°53	2°34	27°10	25°35	21°59	15° 0	24° 5	18°59	0°54	29°51	0°42	7°46	n.a.	T 21
W22	10 58 4	12°14'56	6♎57	4° 0	28°17	26°17	22° 7	15° 6	24° 3	19° 1	0°56	29°D51	0°39	7°52	n.a.	W22
T 23	11 2 0	13°14'06	21°43	5°26	29°24	26°59	22°15	15°13	24° 0	19° 3	0°58	29°52	0°35	7°59	n.a.	T 23
F 24	11 5 57	14°13'18	6♏ 6	6°50	0♒32	27°41	22°24	15°20	23°58	19° 5	1° 0	29°53	0°32	8° 6	n.a.	F 24
S 25	11 9 54	15°12'33	20° 2	8°14	1°40	28°23	22°32	15°27	23°56	19° 7	1° 2	29°54	0°29	8°12	n.a.	S 25
S 26	11 13 50	16°11'51	3♐31	9°36	2°48	29° 5	22°41	15°33	23°54	19° 9	1° 4	29°55	0°26	8°19	n.a.	S 26
M27	11 17 47	17°11'12	16°36	10°56	3°56	29°47	22°50	15°40	23°52	19°11	1° 6	29°R55	0°23	8°26	n.a.	M27
T 28	11 21 43	18°10'35	29°19	12°15	5° 4	0♈29	22°59	15°46	23°50	19°13	1° 9	29°55	0°19	8°32	n.a.	T 28
W29	11 25 40	19°10'01	11♉44	13°33	6°13	1°12	23° 8	15°53	23°47	19°15	1°11	29°54	0°16	8°39	n.a.	W29
T 30	11 29 36	20° 9'29	23°54	14°50	7°22	1°54	23°17	15°59	23°45	19°17	1°13	29°53	0°13	8°46	n.a.	T 30
F 31	11 33 33	21♓ 9'00	5♒54	16♈ 4	8♒30	2♈36	23♉27	16♒ 6	23♌43	19♒19	1♈15	29♍52	0♎10	8♓52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14 s40	18 s55	5n11	10 s12	1n51	26 s 5	2 s 6	6 s27	0n57	20n 6	2n 2	19 s19	1 s54	14n15	0n42	17 s21	1 s39	12n57	14n 7	0 s14	0 s43	7 s38		n.a.
T 2	14 21	18 17	5 2	9 31	1 52	26 5	2 8	6 11	0 57	20 7	2 1	19 16	1 54	14 16	0 42	17 20	1 39	12 58	14 7	0 11	0 42	7 36		n.a.
F 3	14 1	16 49	4 39	8 50	1 53	26 3	2 11	5 55	0 57	20 9	2 1	19 14	1 54	14 17	0 42	17 20	1 39	12 58	14 6	0 9	0 40	7 34		n.a.
S 4	13 41	14 38	4 4	8 10	1 54	26 2	2 13	5 38	0 58	20 10	2 1	19 12	1 54	14 18	0 42	17 19	1 39	12 59	14 6	0 6	0 39	7 32		n.a.
S 5	13 21	11 51	3 18	7 30	1 54	25 59	2 15	5 22	0 58	20 11	2 0	19 10	1 54	14 19	0 42	17 18	1 39	12 59	14 6	0 3	0 38	7 31		n.a.
M 6	13 0	8 36	2 25	6 50	1 53	25 56	2 17	5 5	0 58	20 13	2 0	19 8	1 54	14 20	0 42	17 18	1 39	13 0	14 6	0 2	0 37	7 29		n.a.
T 7	12 40	5 1	1 25	6 11	1 53	25 52	2 19	4 49	0 59	20 14	2 0	19 6	1 54	14 20	0 42	17 17	1 39	13 1	14 6	0 0	0 35	7 27		n.a.
W 8	12 19	1 15	0 21	5 32	1 51	25 47	2 20	4 32	0 59	20 15	1 59	19 4	1 54	14 21	0 42	17 16	1 39	13 1	14 5	0n 0	0 34	7 25		n.a.
T 9	11 58	2n36	0 s44	4 54	1 50	25 42	2 22	4 15	1 0	20 17	1 59	19 1	1 54	14 22	0 42	17 15	1 39	13 2	14 5	0 s 0	0 33	7 24		n.a.
F 10	11 37	6 21	1 48	4 16	1 48	25 36	2 23	3 58	1 0	20 18	1 59	18 59	1 54	14 23	0 42	17 15	1 39	13 3	14 5	0 1	0 31	7 22		n.a.
S 11	11 15	9 54	2 47	3 39	1 45	25 29	2 24	3 41	1 0	20 20	1 58	18 57	1 54	14 24	0 42	17 14	1 39	13 3	14 5	0 1	0 30	7 20		n.a.
S 12	10 54	13 5	3 41	3 2	1 43	25 22	2 26	3 24	1 1	20 22	1 58	18 55	1 54	14 24	0 42	17 13	1 39	13 4	14 5	0 2	0 29	7 18		n.a.
M13	10 32	15 45	4 25	2 26	1 40	25 14	2 27	3 7	1 1	20 23	1 58	18 53	1 54	14 25	0 42	17 13	1 39	13 5	14 5	0 2	0 27	7 16		n.a.
T 14	10 10	17 41	4 57	1 50	1 36	25 6	2 27	2 50	1 1	20 25	1 57	18 51	1 54	14 26	0 42	17 12	1 39	13 5	14 5	0 2	0 26	7 15		n.a.
W15	9 48	18 43	5 14	1 15	1 32	24 56	2 28	2 33	1 2	20 27	1 57	18 49	1 54	14 27	0 42	17 11	1 39	13 6	14 4	0 2	0 25	7 13		n.a.
T 16	9 26	18 42	5 13	0 41	1 28	24 46	2 29	2 16	1 2	20 28	1 57	18 47	1 54	14 28	0 42	17 11	1 39	13 7	14 4	0 1	0 24	7 11		n.a.
F 17	9 3	17 29	4 54	0 7	1 24	24 35	2 29	1 59	1 2	20 30	1 56	18 45	1 54	14 28	0 42	17 10	1 39	13 8	14 4	0n 0	0 22	7 9		n.a.
S 18	8 41	15 6	4 15	0n26	1 19	24 24	2 30	1 42	1 3	20 32	1 56	18 43	1 54	14 29	0 42	17 9	1 39	13 8	14 4	0 1	0 21	7 8		n.a.
S 19	8 18	11 39	3 17	0 58	1 14	24 12	2 30	1 25	1 3	20 34	1 56	18 40	1 54	14 30	0 42	17 9	1 39	13 9	14 4	0 2	0 20	7 6		n.a.
M20	7 55	7 23	2 5	1 30	1 9	23 59	2 30	1 7	1 3	20 36	1 55	18 38	1 54	14 31	0 42	17 8	1 39	13 10	14 4	0 3	0 18	7 4		n.a.
T 21	7 32	2 38	0 44	2 1	1 4	23 46	2 30	0 50	1 4	20 37	1 55	18 36	1 54	14 31	0 42	17 7	1 39	13 11	14 4	0 4	0 17	7 2		n.a.
W22	7 9	2 s14	0n39	2 31	0 58	23 32	2 30	0 33	1 4	20 39	1 55	18 34	1 54	14 32	0 42	17 6	1 39	13 11	14 4	0 4	0 16	7 0		n.a.
T 23	6 46	6 52	1 58	3 0	0 52	23 17	2 30	0 15	1 4	20 41	1 55	18 32	1 54	14 33	0 42	17 6	1 39	13 12	14 4	0 3	0 14	6 59		n.a.
F 24	6 23	10 59	3 8	3 29	0 45	23 2	2 29	0n 2	1 4	20 43	1 54	18 30	1 54	14 34	0 42	17 5	1 39	13 13	14 4	0 3	0 13	6 57		n.a.
S 25	5 59	14 20	4 4	3 57	0 39	22 46	2 29	0 19	1 5	20 45	1 54	18 28	1 54	14 34	0 42	17 5	1 39	13 14	14 3	0 2	0 12	6 55		n.a.
S 26	5 35	16 48	4 45	4 23	0 32	22 29	2 28	0 37	1 5	20 47	1 54	18 26	1 54	14 35	0 42	17 4	1 39	13 15	14 3	0 2	0 11	6 53		n.a.
M27	5 12	18 17	5 9	4 49	0 25	22 12	2 28	0 54	1 5	20 49	1 53	18 24	1 54	14 36	0 42	17 3	1 39	13 15	14 3	0 2	0 9	6 52		n.a.
T 28	4 48	18 49	5 18	5 15	0 18	21 54	2 27	1 12	1 6	20 52	1 53	18 22	1 54	14 36	0 42	17 3	1 39	13 16	14 3	0 2	0 8	6 50		n.a.
W29	4 24	18 25	5 11	5 39	0 10	21 36	2 26	1 29	1 6	20 54	1 53	18 20	1 54	14 37	0 42	17 2	1 39	13 17	14 3	0 2	0 7	6 48		n.a.
T 30	4 0	17 10	4 51	6 2	0 2	21 17	2 25	1 47	1 6	20 56	1 53	18 18	1 54	14 38	0 42	17 1	1 39	13 18	14 3	0 3	0 5	6 46		n.a.
F 31	3 s36	15 s10	4n17	6n24	0 s 6	20 s57	2 s24	2n 4	1n 6	20n58	1n52	18 s16	1 s55	14n38	0n42	17 s 1	1 s39	13n19	14n 3	0n 3	0 s 4	6 s44		n.a.

Julian Day Number = -2151567.5, Delta T = 139h05m53s
Ecliptic obliquity = 24°06'56, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°55'23, Lahiri = -148°48'23 Julian Calendar 1 May 10604 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10604 BCE

The year -10603 astronomical counting style corresponds to year 10604 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10604 BCE (-10603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 37 29	22♓ 8'34	17♒47	17♈17	9♒40	3♈19	23♉36	16♒12	23°R41	19♒21	1♈17	29°R51	0♎ 7	8♓59	n.a.	S 1
S 2	11 41 26	23° 8'10	29°36	18°29	10°49	4° 1	23°46	16°19	23♌39	19°23	1°20	29♍50	0° 4	9° 6	n.a.	S 2
M 3	11 45 22	24° 7'49	11♓24	19°38	11°58	4°44	23°55	16°25	23°37	19°25	1°22	29°49	0° 0	9°12	n.a.	M 3
T 4	11 49 19	25° 7'30	23°13	20°45	13° 8	5°26	24° 5	16°31	23°35	19°27	1°24	29°49	29♍57	9°19	n.a.	T 4
W 5	11 53 15	26° 7'13	5♈ 5	21°51	14°18	6° 9	24°15	16°37	23°33	19°29	1°26	29°D49	29°54	9°26	n.a.	W 5
T 6	11 57 12	27° 6'59	17° 2	22°54	15°28	6°52	24°25	16°44	23°32	19°31	1°28	29°49	29°51	9°32	n.a.	T 6
F 7	12 1 8	28° 6'47	29° 7	23°54	16°38	7°34	24°35	16°50	23°30	19°33	1°31	29°49	29°48	9°39	n.a.	F 7
S 8	12 5 5	29° 6'38	11♉22	24°52	17°48	8°17	24°46	16°56	23°28	19°34	1°33	29°49	29°45	9°46	n.a.	S 8
S 9	12 9 1	0♈ 6'30	23°49	25°46	18°59	9° 0	24°56	17° 2	23°26	19°36	1°35	29°R49	29°41	9°52	n.a.	S 9
M10	12 12 58	1° 6'25	6♊31	26°38	20° 9	9°43	25° 6	17° 8	23°24	19°38	1°37	29°49	29°38	9°59	n.a.	M10
T 11	12 16 54	2° 6'22	19°31	27°25	21°20	10°26	25°17	17°13	23°23	19°40	1°39	29°49	29°35	10° 6	n.a.	T 11
W12	12 20 51	3° 6'21	2♋51	28° 9	22°31	11° 9	25°27	17°19	23°21	19°42	1°42	29°D49	29°32	10°12	n.a.	W12
T 13	12 24 47	4° 6'22	16°34	28°49	23°42	11°52	25°38	17°25	23°19	19°43	1°44	29°49	29°29	10°19	n.a.	T 13
F 14	12 28 44	5° 6'25	0♌39	29°24	24°53	12°35	25°49	17°31	23°18	19°45	1°46	29°49	29°25	10°26	n.a.	F 14
S 15	12 32 40	6° 6'30	15° 6	29°54	26° 4	13°18	26° 0	17°36	23°16	19°47	1°48	29°50	29°22	10°32	n.a.	S 15
S 16	12 36 37	7° 6'36	29°51	0♉19	27°15	14° 1	26°11	17°42	23°15	19°48	1°51	29°50	29°19	10°39	n.a.	S 16
M17	12 40 33	8° 6'45	14♍50	0°37	28°27	14°44	26°22	17°47	23°13	19°50	1°53	29°51	29°16	10°45	n.a.	M17
T 18	12 44 30	9° 6'56	29°54	0°49	29°38	15°28	26°33	17°53	23°12	19°52	1°55	29°R51	29°13	10°52	n.a.	T 18
W19	12 48 26	10° 7'09	14♎56	0°R54	0♓50	16°11	26°44	17°58	23°10	19°53	1°57	29°51	29°10	10°59	n.a.	W19
T 20	12 52 23	11° 7'24	29°45	0°52	2° 2	16°55	26°56	18° 4	23° 9	19°55	1°59	29°50	29° 6	11° 5	n.a.	T 20
F 21	12 56 19	12° 7'42	14♏15	0°41	3°14	17°38	27° 7	18° 9	23° 7	19°56	2° 2	29°49	29° 3	11°12	n.a.	F 21
S 22	13 0 16	13° 8'01	28°21	0°22	4°26	18°22	27°18	18°14	23° 6	19°58	2° 4	29°47	29° 0	11°19	n.a.	S 22
S 23	13 4 12	14° 8'24	12♐ 0	29♈54	5°38	19° 5	27°30	18°19	23° 5	19°59	2° 6	29°45	28°57	11°25	n.a.	S 23
M24	13 8 9	15° 8'48	25°12	29°17	6°50	19°49	27°42	18°24	23° 4	20° 1	2° 8	29°44	28°54	11°32	n.a.	M24
T 25	13 12 5	16° 9'15	8♑ 0	28°31	8° 3	20°32	27°53	18°29	23° 3	20° 2	2°10	29°43	28°50	11°39	n.a.	T 25
W26	13 16 2	17° 9'45	20°26	27°37	9°15	21°16	28° 5	18°34	23° 1	20° 4	2°13	29°D43	28°47	11°45	n.a.	W26
T 27	13 19 58	18°10'16	2♒35	26°36	10°28	22° 0	28°17	18°39	23° 0	20° 5	2°15	29°43	28°44	11°52	n.a.	T 27
F 28	13 23 55	19°10'50	14°33	25°28	11°40	22°44	28°29	18°44	22°59	20° 6	2°17	29°45	28°41	11°59	n.a.	F 28
S 29	13 27 51	20°11'26	26°23	24°14	12°53	23°28	28°41	18°48	22°58	20° 8	2°19	29°46	28°38	12° 5	n.a.	S 29
S 30	13 31 47	21♈12'05	8♓10	22♈58	14♓ 6	24♈12	28♉53	18♒53	22♌57	20♒ 9	2♈21	29♍48	28♍35	12♓12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s12	12s33	3n33	6n46	0s14	20s37	2s23	2n22	1n 7	21n 0	1n52	18s15	1s55	14n39	0n42	17s 0	1s39	13n20	14n 3	0n 4	0s 3	6s43		n.a.
S 2	2 48	9 26	2 41	7 6	0 22	20 16	2 22	2 39	1 7	21 2	1 52	18 13	1 55	14 40	0 41	16 59	1 39	13 21	14 3	0 4	0 1	6 41		n.a.
M 3	2 24	5 57	1 41	7 25	0 31	19 55	2 20	2 57	1 7	21 5	1 52	18 11	1 55	14 40	0 41	16 59	1 39	13 22	14 3	0 5	0 0	6 39		n.a.
T 4	1 59	2 13	0 37	7 43	0 39	19 33	2 19	3 15	1 7	21 7	1 51	18 9	1 55	14 41	0 41	16 58	1 39	13 22	14 3	0 5	0n 1	6 37		n.a.
W 5	1 35	1n38	0s29	8 0	0 48	19 11	2 17	3 32	1 8	21 9	1 51	18 7	1 55	14 42	0 41	16 58	1 39	13 23	14 3	0 5	0 2	6 35		n.a.
T 6	1 11	5 26	1 35	8 16	0 57	18 48	2 16	3 50	1 8	21 12	1 51	18 5	1 55	14 42	0 41	16 57	1 39	13 24	14 3	0 5	0 4	6 34		n.a.
F 7	0 46	9 2	2 36	8 30	1 6	18 25	2 14	4 7	1 8	21 14	1 50	18 3	1 55	14 43	0 41	16 57	1 39	13 25	14 3	0 4	0 5	6 32		n.a.
S 8	0 22	12 19	3 32	8 44	1 15	18 1	2 12	4 25	1 8	21 16	1 50	18 1	1 55	14 43	0 41	16 56	1 39	13 26	14 3	0 4	0 6	6 30		n.a.
S 9	0n 3	15 6	4 18	8 55	1 25	17 37	2 10	4 42	1 8	21 19	1 50	18 0	1 55	14 44	0 41	16 55	1 39	13 27	14 3	0 4	0 8	6 28		n.a.
M10	0 27	17 12	4 53	9 6	1 34	17 12	2 8	5 0	1 9	21 21	1 50	17 58	1 55	14 45	0 41	16 55	1 40	13 28	14 3	0 4	0 9	6 26		n.a.
T 11	0 52	18 29	5 14	9 15	1 43	16 47	2 6	5 18	1 9	21 23	1 50	17 56	1 55	14 45	0 41	16 54	1 40	13 29	14 4	0 5	0 10	6 25		n.a.
W12	1 16	18 47	5 18	9 22	1 52	16 21	2 4	5 35	1 9	21 26	1 49	17 54	1 55	14 46	0 41	16 54	1 40	13 30	14 4	0 5	0 12	6 23		n.a.
T 13	1 41	18 1	5 5	9 28	2 2	15 55	2 2	5 53	1 9	21 28	1 49	17 53	1 55	14 46	0 41	16 53	1 40	13 31	14 4	0 4	0 13	6 21		n.a.
F 14	2 5	16 8	4 34	9 32	2 11	15 28	2 0	6 10	1 10	21 31	1 49	17 51	1 55	14 47	0 41	16 53	1 40	13 32	14 4	0 4	0 14	6 19		n.a.
S 15	2 29	13 12	3 45	9 35	2 20	15 1	1 58	6 28	1 10	21 33	1 49	17 49	1 56	14 47	0 41	16 52	1 40	13 33	14 4	0 4	0 15	6 17		n.a.
S 16	2 54	9 22	2 40	9 36	2 28	14 34	1 55	6 45	1 10	21 36	1 48	17 47	1 56	14 48	0 41	16 52	1 40	13 34	14 4	0 4	0 17	6 16		n.a.
M17	3 18	4 52	1 23	9 34	2 37	14 6	1 53	7 2	1 10	21 38	1 48	17 46	1 56	14 48	0 41	16 51	1 40	13 35	14 4	0 4	0 18	6 14		n.a.
T 18	3 43	0 3	0n 0	9 31	2 45	13 38	1 51	7 20	1 10	21 41	1 48	17 44	1 56	14 49	0 41	16 51	1 40	13 36	14 4	0 4	0 19	6 12		n.a.
W19	4 7	4s46	1 23	9 26	2 52	13 10	1 48	7 37	1 10	21 43	1 48	17 42	1 56	14 49	0 41	16 50	1 40	13 37	14 4	0 4	0 21	6 10		n.a.
T 20	4 31	9 14	2 39	9 19	2 59	12 41	1 45	7 54	1 11	21 46	1 48	17 41	1 56	14 50	0 41	16 50	1 40	13 38	14 4	0 4	0 22	6 8		n.a.
F 21	4 55	13 2	3 43	9 10	3 4	12 12	1 43	8 12	1 11	21 48	1 47	17 39	1 56	14 50	0 41	16 49	1 40	13 39	14 5	0 5	0 23	6 7		n.a.
S 22	5 20	15 57	4 31	8 59	3 9	11 42	1 40	8 29	1 11	21 51	1 47	17 38	1 56	14 50	0 41	16 49	1 40	13 40	14 5	0 5	0 25	6 5		n.a.
S 23	5 44	17 52	5 2	8 45	3 12	11 13	1 37	8 46	1 11	21 53	1 47	17 36	1 56	14 51	0 41	16 48	1 40	13 41	14 5	0 6	0 26	6 3		n.a.
M24	6 8	18 45	5 17	8 30	3 15	10 42	1 35	9 3	1 11	21 56	1 47	17 35	1 56	14 51	0 41	16 48	1 40	13 42	14 5	0 7	0 27	6 1		n.a.
T 25	6 32	18 38	5 14	8 13	3 15	10 12	1 32	9 20	1 11	21 59	1 47	17 33	1 57	14 51	0 41	16 47	1 40	13 43	14 5	0 7	0 28	5 59		n.a.
W26	6 55	17 37	4 57	7 55	3 14	9 41	1 29	9 37	1 12	22 1	1 46	17 32	1 57	14 52	0 41	16 47	1 40	13 44	14 5	0 7	0 30	5 57		n.a.
T 27	7 19	15 49	4 27	7 36	3 10	9 11	1 26	9 54	1 12	22 4	1 46	17 30	1 57	14 52	0 41	16 47	1 40	13 45	14 5	0 7	0 31	5 56		n.a.
F 28	7 43	13 20	3 46	7 16	3 5	8 39	1 23	10 11	1 12	22 6	1 46	17 29	1 57	14 52	0 41	16 46	1 40	13 46	14 6	0 6	0 32	5 54		n.a.
S 29	8 6	10 21	2 55	6 56	2 57	8 8	1 20	10 28	1 12	22 9	1 46	17 27	1 57	14 53	0 40	16 46	1 40	13 47	14 6	0 6	0 34	5 52		n.a.
S 30	8n30	6s56	1n57	6n36	2s47	7s37	1s17	10n45	1n12	22n11	1n46	17s26	1s57	14n53	0n40	16s45	1s40	13n48	14n 6	0n 5	0n35	5s50		n.a.

Julian Day Number = -2151536.5, Delta T = 139h05m46s
Ecliptic obliquity = 24°06'56, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°55'19, Lahiri = -148°48'19 Julian Calendar 1 June 10604 BCE == Greg. Calendar 11 March 10604 BCE

The year -10603 astronomical counting style corresponds to year 10604 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10604 BCE (-10603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 35 44	22♈12'45	19♓58	21°R41	15♓19	24♈56	29♉ 5	18♒57	22°R56	20♒10	2♈23	29♍49	28♍31	12♓19	n.a.	M 1
T 2	13 39 40	23°13'27	1♈50	20♈25	16°32	25°40	29°17	19° 2	22♌56	20°11	2°25	29°R50	28°28	12°25	n.a.	T 2
W 3	13 43 37	24°14'12	13°50	19°13	17°45	26°24	29°30	19° 6	22°55	20°13	2°27	29°49	28°25	12°32	n.a.	W 3
T 4	13 47 33	25°14'58	25°59	18° 6	18°59	27° 8	29°42	19°11	22°54	20°14	2°30	29°46	28°22	12°39	n.a.	T 4
F 5	13 51 30	26°15'46	8♉19	17° 8	20°12	27°52	29°54	19°15	22°53	20°15	2°32	29°43	28°19	12°45	n.a.	F 5
S 6	13 55 26	27°16'36	20°51	16°19	21°25	28°36	0♊ 7	19°19	22°53	20°16	2°34	29°39	28°16	12°52	n.a.	S 6
S 7	13 59 23	28°17'28	3♊35	15°41	22°39	29°20	0°19	19°23	22°52	20°17	2°36	29°34	28°12	12°59	n.a.	S 7
M 8	14 3 19	29°18'22	16°32	15°15	23°53	0♉ 5	0°32	19°27	22°52	20°18	2°38	29°29	28° 9	13° 5	n.a.	M 8
T 9	14 7 15	0♉19'17	29°43	15° 0	25° 6	0°49	0°44	19°31	22°51	20°19	2°40	29°25	28° 6	13°12	n.a.	T 9
W10	14 11 12	1°20'13	13♋ 7	14°D56	26°20	1°34	0°57	19°34	22°51	20°20	2°42	29°22	28° 3	13°18	n.a.	W10
T 11	14 15 8	2°21'11	26°46	15° 4	27°34	2°18	1°10	19°38	22°50	20°21	2°44	29°D20	28° 0	13°25	n.a.	T 11
F 12	14 19 5	3°22'09	10♌41	15°23	28°48	3° 3	1°23	19°42	22°50	20°22	2°46	29°20	27°56	13°32	n.a.	F 12
S 13	14 23 1	4°23'10	24°50	15°51	0♈ 2	3°47	1°36	19°45	22°50	20°23	2°48	29°22	27°53	13°38	n.a.	S 13
S 14	14 26 58	5°24'11	9♍12	16°28	1°16	4°32	1°48	19°49	22°49	20°24	2°50	29°23	27°50	13°45	n.a.	S 14
M15	14 30 54	6°25'14	23°45	17°14	2°30	5°16	2° 1	19°52	22°49	20°25	2°52	29°R24	27°47	13°52	n.a.	M15
T 16	14 34 51	7°26'18	8♎26	18° 6	3°44	6° 1	2°14	19°55	22°49	20°26	2°54	29°24	27°44	13°58	n.a.	T 16
W17	14 38 47	8°27'23	23° 7	19° 5	4°58	6°46	2°27	19°58	22°49	20°26	2°56	29°22	27°41	14° 5	n.a.	W17
T 18	14 42 43	9°28'29	7♏43	20°10	6°12	7°31	2°40	20° 1	22°D49	20°27	2°57	29°18	27°37	14°12	n.a.	T 18
F 19	14 46 40	10°29'37	22° 6	21°19	7°26	8°15	2°53	20° 4	22°49	20°28	2°59	29°12	27°34	14°18	n.a.	F 19
S 20	14 50 36	11°30'47	6♐10	22°32	8°41	9° 0	3° 7	20° 7	22°49	20°28	3° 1	29° 5	27°31	14°25	n.a.	S 20
S 21	14 54 33	12°31'57	19°52	23°49	9°55	9°45	3°20	20°10	22°49	20°29	3° 3	28°57	27°28	14°32	n.a.	S 21
M22	14 58 29	13°33'10	3♑ 8	25° 9	11°10	10°30	3°33	20°12	22°49	20°30	3° 5	28°50	27°25	14°38	n.a.	M22
T 23	15 2 26	14°34'24	16° 1	26°32	12°24	11°15	3°46	20°15	22°49	20°30	3° 7	28°45	27°21	14°45	n.a.	T 23
W24	15 6 22	15°35'39	28°31	27°57	13°39	12° 0	4° 0	20°17	22°50	20°31	3° 8	28°41	27°18	14°52	n.a.	W24
T 25	15 10 19	16°36'55	10♒42	29°23	14°54	12°45	4°13	20°20	22°50	20°31	3°10	28°39	27°15	14°58	n.a.	T 25
F 26	15 14 15	17°38'13	22°40	0♉51	16° 8	13°30	4°26	20°22	22°50	20°32	3°12	28°D39	27°12	15° 5	n.a.	F 26
S 27	15 18 12	18°39'32	4♓30	2°21	17°23	14°16	4°40	20°24	22°51	20°32	3°14	28°40	27° 9	15°12	n.a.	S 27
S 28	15 22 8	19°40'53	16°17	3°51	18°38	15° 1	4°53	20°26	22°51	20°33	3°15	28°42	27° 6	15°18	n.a.	S 28
M29	15 26 5	20°42'14	28° 7	5°22	19°53	15°46	5° 6	20°28	22°52	20°33	3°17	28°R42	27° 2	15°25	n.a.	M29
T 30	15 30 1	21°43'37	10♈ 3	6°54	21° 7	16°31	5°20	20°30	22°52	20°33	3°18	28°41	26°59	15°31	n.a.	T 30
W31	15 33 57	22♉45'01	22♈10	8♉26	22♈22	17♉17	5♊33	20♒32	22♌53	20♒34	3♈20	28♍38	26♍56	15♓38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n53	3s15	0n54	6n18	2s35	7s 5	1s14	11n 2	1n12	22n14	1n46	17s25	1s57	14n53	0n40	16s45	1s40	13n49	14n 6	0n 4	0n36	5s48		n.a.
T 2	9 16	0n35	0s11	6 2	2 21	6 33	1 11	11 18	1 12	22 17	1 45	17 23	1 57	14 54	0 40	16 45	1 40	13 50	14 6	0 4	0 37	5 47		n.a.
W 3	9 39	4 26	1 17	5 48	2 5	6 1	1 8	11 35	1 12	22 19	1 45	17 22	1 57	14 54	0 40	16 44	1 40	13 51	14 7	0 5	0 39	5 45		n.a.
T 4	10 2	8 9	2 19	5 38	1 49	5 28	1 5	11 51	1 12	22 22	1 45	17 21	1 58	14 54	0 40	16 44	1 40	13 53	14 7	0 6	0 40	5 43		n.a.
F 5	10 25	11 35	3 17	5 31	1 31	4 56	1 2	12 8	1 12	22 24	1 45	17 20	1 58	14 54	0 40	16 44	1 40	13 54	14 7	0 7	0 41	5 41		n.a.
S 6	10 47	14 32	4 5	5 28	1 13	4 23	0 59	12 24	1 13	22 27	1 45	17 18	1 58	14 54	0 40	16 43	1 40	13 55	14 7	0 9	0 43	5 39		n.a.
S 7	11 10	16 51	4 42	5 30	0 55	3 51	0 56	12 41	1 13	22 30	1 45	17 17	1 58	14 54	0 40	16 43	1 40	13 56	14 8	0 11	0 44	5 37		n.a.
M 8	11 32	18 21	5 6	5 36	0 37	3 18	0 53	12 57	1 13	22 32	1 44	17 16	1 58	14 55	0 40	16 43	1 40	13 57	14 8	0 13	0 45	5 36		n.a.
T 9	11 54	18 53	5 14	5 46	0 20	2 45	0 49	13 13	1 13	22 35	1 44	17 15	1 58	14 55	0 40	16 42	1 40	13 58	14 8	0 14	0 47	5 34		n.a.
W10	12 16	18 24	5 5	6 0	0 3	2 12	0 46	13 29	1 13	22 37	1 44	17 14	1 58	14 55	0 40	16 42	1 41	13 59	14 8	0 16	0 48	5 32		n.a.
T 11	12 38	16 50	4 38	6 17	0n12	1 39	0 43	13 45	1 13	22 40	1 44	17 13	1 59	14 55	0 40	16 42	1 41	14 0	14 9	0 16	0 49	5 30		n.a.
F 12	12 59	14 17	3 56	6 38	0 27	1 6	0 40	14 1	1 13	22 43	1 44	17 12	1 59	14 55	0 40	16 41	1 41	14 1	14 9	0 16	0 50	5 28		n.a.
S 13	13 20	10 49	2 58	7 1	0 40	0 33	0 37	14 16	1 13	22 45	1 44	17 11	1 59	14 55	0 40	16 41	1 41	14 2	14 9	0 16	0 52	5 26		n.a.
S 14	13 41	6 41	1 48	7 28	0 53	0n 0	0 34	14 32	1 13	22 48	1 44	17 10	1 59	14 55	0 40	16 41	1 41	14 3	14 10	0 15	0 53	5 25		n.a.
M15	14 2	2 5	0 31	7 56	1 4	0 33	0 30	14 47	1 13	22 50	1 44	17 9	1 59	14 55	0 40	16 41	1 41	14 4	14 10	0 15	0 54	5 23		n.a.
T 16	14 23	2s41	0n49	8 26	1 14	1 6	0 27	15 3	1 13	22 53	1 43	17 8	1 59	14 55	0 40	16 40	1 41	14 5	14 10	0 15	0 56	5 21		n.a.
W17	14 43	7 17	2 6	8 57	1 23	1 40	0 24	15 18	1 13	22 56	1 43	17 7	1 59	14 55	0 40	16 40	1 41	14 6	14 10	0 16	0 57	5 19		n.a.
T 18	15 3	11 26	3 14	9 29	1 30	2 13	0 21	15 33	1 13	22 58	1 43	17 6	2 0	14 55	0 40	16 40	1 41	14 7	14 11	0 17	0 58	5 17		n.a.
F 19	15 23	14 49	4 8	10 2	1 37	2 46	0 18	15 48	1 13	23 1	1 43	17 5	2 0	14 55	0 40	16 40	1 41	14 9	14 11	0 20	1 0	5 15		n.a.
S 20	15 42	17 15	4 46	10 36	1 43	3 19	0 15	16 3	1 13	23 3	1 43	17 5	2 0	14 55	0 40	16 40	1 41	14 10	14 11	0 23	1 1	5 14		n.a.
S 21	16 2	18 38	5 6	11 10	1 48	3 52	0 12	16 18	1 13	23 6	1 43	17 4	2 0	14 55	0 39	16 39	1 41	14 11	14 12	0 26	1 2	5 12		n.a.
M22	16 21	18 56	5 9	11 44	1 52	4 24	0 9	16 32	1 13	23 8	1 43	17 3	2 0	14 55	0 39	16 39	1 41	14 12	14 12	0 28	1 3	5 10		n.a.
T 23	16 39	18 14	4 56	12 18	1 56	4 57	0 5	16 47	1 13	23 11	1 43	17 2	2 0	14 55	0 39	16 39	1 41	14 13	14 13	0 31	1 5	5 8		n.a.
W24	16 58	16 39	4 29	12 52	1 58	5 30	0 2	17 1	1 13	23 13	1 43	17 2	2 0	14 55	0 39	16 39	1 41	14 14	14 13	0 32	1 6	5 6		n.a.
T 25	17 16	14 21	3 51	13 26	2 0	6 2	0n 1	17 16	1 13	23 16	1 43	17 1	2 1	14 54	0 39	16 39	1 41	14 15	14 13	0 33	1 7	5 4		n.a.
F 26	17 34	11 29	3 3	13 59	2 1	6 35	0 4	17 30	1 13	23 18	1 43	17 0	2 1	14 54	0 39	16 39	1 41	14 16	14 14	0 33	1 9	5 3		n.a.
S 27	17 51	8 10	2 7	14 32	2 2	7 7	0 7	17 43	1 13	23 21	1 42	17 0	2 1	14 54	0 39	16 39	1 41	14 17	14 14	0 33	1 10	5 1		n.a.
S 28	18 9	4 32	1 7	15 4	2 2	7 39	0 10	17 57	1 13	23 23	1 42	16 59	2 1	14 54	0 39	16 39	1 41	14 18	14 14	0 32	1 11	4 59		n.a.
M29	18 26	0 43	0 3	15 35	2 2	8 11	0 12	18 11	1 13	23 26	1 42	16 59	2 1	14 54	0 39	16 39	1 41	14 19	14 15	0 32	1 13	4 57		n.a.
T 30	18 42	3n10	1s 1	16 6	2 1	8 42	0 15	18 24	1 13	23 28	1 42	16 58	2 1	14 53	0 39	16 38	1 41	14 20	14 15	0 32	1 14	4 55		n.a.
W31	18n58	6n58	2s 3	16n36	2n 0	9n14	0n18	18n38	1n13	23n31	1n42	16s58	2s 1	14n53	0n39	16s38	1s41	14n21	14n16	0n33	1n15	4s53		n.a.

Julian Day Number = -2151506.5, Delta T = 139h05m40s
Ecliptic obliquity = 24°06'56, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°55'15, Lahiri = -148°48'15 Julian Calendar 1 July 10604 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10604 BCE

The year -10603 astronomical counting style corresponds to year 10604 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10604 BCE (-10603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 37 54	23♉46'26	4♉31	9♉59	23♈37	18♉ 2	5♊47	20♒33	22♌54	20♒34	3♈22	28°R33	26♍53	15♓45	n.a.	T 1
F 2	15 41 50	24°47'52	17° 7	11°33	24°52	18°48	6° 0	20°35	22°54	20°34	3°23	28♍25	26°50	15°51	n.a.	F 2
S 3	15 45 47	25°49'18	29°59	13° 6	26° 7	19°33	6°14	20°36	22°55	20°34	3°25	28°15	26°47	15°58	n.a.	S 3
S 4	15 49 43	26°50'46	13♊ 6	14°40	27°22	20°18	6°28	20°37	22°56	20°34	3°26	28° 4	26°43	16° 5	n.a.	S 4
M 5	15 53 40	27°52'14	26°27	16°14	28°37	21° 4	6°41	20°39	22°57	20°35	3°28	27°53	26°40	16°11	n.a.	M 5
T 6	15 57 36	28°53'42	10♋ 0	17°48	29°52	21°50	6°55	20°40	22°58	20°35	3°29	27°44	26°37	16°18	n.a.	T 6
W 7	16 1 33	29°55'11	23°42	19°22	1♉ 8	22°35	7° 8	20°41	22°59	20°35	3°31	27°36	26°34	16°25	n.a.	W 7
T 8	16 5 29	0♊56'41	7♌32	20°56	2°23	23°21	7°22	20°42	23° 0	20°R35	3°32	27°31	26°31	16°31	n.a.	T 8
F 9	16 9 26	1°58'10	21°28	22°30	3°38	24° 7	7°36	20°42	23° 1	20°35	3°34	27°29	26°27	16°38	n.a.	F 9
S 10	16 13 22	2°59'40	5♍30	24° 5	4°53	24°52	7°49	20°43	23° 2	20°35	3°35	27°D28	26°24	16°45	n.a.	S 10
S 11	16 17 19	4° 1'09	19°37	25°39	6° 8	25°38	8° 3	20°44	23° 3	20°35	3°36	27°29	26°21	16°51	n.a.	S 11
M12	16 21 15	5° 2'39	3♎47	27°13	7°23	26°24	8°17	20°44	23° 4	20°34	3°37	27°R29	26°18	16°58	n.a.	M12
T 13	16 25 12	6° 4'09	18° 0	28°48	8°39	27°10	8°30	20°44	23° 6	20°34	3°39	27°27	26°15	17° 5	n.a.	T 13
W14	16 29 8	7° 5'38	2♏14	0♊22	9°54	27°55	8°44	20°45	23° 7	20°34	3°40	27°23	26°12	17°11	n.a.	W14
T 15	16 33 5	8° 7'08	16°23	1°56	11° 9	28°41	8°58	20°45	23° 8	20°34	3°41	27°15	26° 8	17°18	n.a.	T 15
F 16	16 37 1	9° 8'38	0♐24	3°31	12°24	29°27	9°11	20°R45	23°10	20°34	3°42	27° 6	26° 5	17°25	n.a.	F 16
S 17	16 40 58	10°10'08	14°12	5° 5	13°40	0♊13	9°25	20°45	23°11	20°33	3°44	26°54	26° 2	17°31	n.a.	S 17
S 18	16 44 54	11°11'39	27°43	6°40	14°55	0°59	9°39	20°44	23°13	20°33	3°45	26°41	25°59	17°38	n.a.	S 18
M19	16 48 51	12°13'09	10♑54	8°14	16°10	1°45	9°52	20°44	23°14	20°33	3°46	26°29	25°56	17°44	n.a.	M19
T 20	16 52 48	13°14'40	23°45	9°49	17°26	2°31	10° 6	20°44	23°16	20°32	3°47	26°18	25°53	17°51	n.a.	T 20
W21	16 56 44	14°16'10	6♒15	11°24	18°41	3°17	10°20	20°43	23°18	20°32	3°48	26°10	25°49	17°58	n.a.	W21
T 22	17 0 41	15°17'41	18°28	12°58	19°56	4° 3	10°33	20°42	23°19	20°31	3°49	26° 4	25°46	18° 4	n.a.	T 22
F 23	17 4 37	16°19'12	0♓27	14°33	21°12	4°50	10°47	20°42	23°21	20°31	3°50	26° 1	25°43	18°11	n.a.	F 23
S 24	17 8 34	17°20'43	12°17	16° 9	22°27	5°36	11° 1	20°41	23°23	20°30	3°51	26° 0	25°40	18°18	n.a.	S 24
S 25	17 12 30	18°22'14	24° 5	17°44	23°42	6°22	11°14	20°40	23°25	20°30	3°52	26° 0	25°37	18°24	n.a.	S 25
M26	17 16 27	19°23'44	5♈54	19°19	24°58	7° 8	11°28	20°39	23°27	20°29	3°53	26° 0	25°33	18°31	n.a.	M26
T 27	17 20 23	20°25'15	17°52	20°55	26°13	7°54	11°42	20°38	23°28	20°29	3°53	25°58	25°30	18°38	n.a.	T 27
W28	17 24 20	21°26'46	0♉ 3	22°31	27°28	8°41	11°55	20°36	23°30	20°28	3°54	25°54	25°27	18°44	n.a.	W28
T 29	17 28 17	22°28'17	12°30	24° 7	28°44	9°27	12° 9	20°35	23°32	20°27	3°55	25°48	25°24	18°51	n.a.	T 29
F 30	17 32 13	23°29'47	25°18	25°43	29°59	10°13	12°22	20°34	23°34	20°26	3°56	25°38	25°21	18°58	n.a.	F 30
S 31	17 36 10	24♊31'17	8♊27	27♊20	1♊15	11♊ 0	12♊36	20♒32	23♌37	20♒26	3♈56	25♍26	25♍18	19♓ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n14	10n34	3s 0	17n 5	1n58	9n45	0n21	18n51	1n13	23n33	1n42	16s58	2s 2	14n53	0n39	16s38	1s41	14n22	14n16	0n36	1n16	4s52		n.a.
F 2	19 30	13 45	3 50	17 33	1 56	10 16	0 24	19 4	1 13	23 35	1 42	16 57	2 2	14 53	0 39	16 38	1 42	14 23	14 16	0 39	1 18	4 50		n.a.
S 3	19 45	16 20	4 29	18 0	1 53	10 46	0 26	19 16	1 12	23 38	1 42	16 57	2 2	14 52	0 39	16 38	1 42	14 24	14 17	0 43	1 19	4 48		n.a.
S 4	20 0	18 9	4 55	18 27	1 51	11 17	0 29	19 29	1 12	23 40	1 42	16 57	2 2	14 52	0 39	16 38	1 42	14 25	14 17	0 47	1 20	4 46		n.a.
M 5	20 14	18 59	5 5	18 52	1 48	11 47	0 32	19 41	1 12	23 43	1 42	16 56	2 2	14 52	0 39	16 38	1 42	14 26	14 18	0 52	1 22	4 44		n.a.
T 6	20 28	18 46	4 58	19 17	1 44	12 17	0 34	19 54	1 12	23 45	1 42	16 56	2 2	14 51	0 39	16 38	1 42	14 27	14 18	0 56	1 23	4 42		n.a.
W 7	20 42	17 28	4 34	19 40	1 41	12 46	0 37	20 6	1 12	23 47	1 42	16 56	2 3	14 51	0 39	16 38	1 42	14 28	14 18	0 59	1 24	4 40		n.a.
T 8	20 55	15 8	3 54	20 3	1 37	13 15	0 39	20 18	1 12	23 50	1 42	16 56	2 3	14 51	0 39	16 38	1 42	14 29	14 19	1 1	1 25	4 39		n.a.
F 9	21 8	11 55	3 0	20 24	1 33	13 44	0 42	20 29	1 12	23 52	1 42	16 56	2 3	14 50	0 39	16 38	1 42	14 30	14 19	1 2	1 27	4 37		n.a.
S 10	21 20	7 59	1 55	20 45	1 28	14 12	0 44	20 41	1 12	23 54	1 42	16 56	2 3	14 50	0 39	16 39	1 42	14 31	14 20	1 2	1 28	4 35		n.a.
S 11	21 32	3 35	0 42	21 4	1 24	14 40	0 47	20 52	1 12	23 56	1 42	16 56	2 3	14 49	0 39	16 39	1 42	14 32	14 20	1 2	1 29	4 33		n.a.
M12	21 44	1s 2	0n34	21 22	1 19	15 8	0 49	21 3	1 11	23 59	1 42	16 56	2 3	14 49	0 38	16 39	1 42	14 33	14 21	1 2	1 31	4 31		n.a.
T 13	21 55	5 37	1 47	21 40	1 14	15 35	0 51	21 14	1 11	24 1	1 42	16 56	2 3	14 48	0 38	16 39	1 42	14 34	14 21	1 3	1 32	4 29		n.a.
W14	22 6	9 52	2 54	21 56	1 9	16 2	0 53	21 24	1 11	24 3	1 42	16 56	2 4	14 48	0 38	16 39	1 42	14 35	14 22	1 4	1 33	4 28		n.a.
T 15	22 16	13 33	3 49	22 11	1 4	16 28	0 56	21 35	1 11	24 5	1 42	16 56	2 4	14 47	0 38	16 39	1 42	14 36	14 22	1 7	1 35	4 26		n.a.
F 16	22 26	16 24	4 30	22 25	0 59	16 54	0 58	21 45	1 11	24 7	1 42	16 56	2 4	14 47	0 38	16 39	1 42	14 36	14 23	1 11	1 36	4 24		n.a.
S 17	22 36	18 16	4 55	22 38	0 53	17 20	1 0	21 55	1 11	24 10	1 42	16 56	2 4	14 46	0 38	16 39	1 42	14 37	14 23	1 16	1 37	4 22		n.a.
S 18	22 45	19 4	5 2	22 49	0 48	17 45	1 2	22 5	1 10	24 12	1 42	16 56	2 4	14 46	0 38	16 39	1 42	14 38	14 24	1 21	1 38	4 20		n.a.
M19	22 53	18 47	4 53	23 0	0 42	18 9	1 4	22 14	1 10	24 14	1 42	16 57	2 4	14 45	0 38	16 40	1 42	14 39	14 24	1 26	1 40	4 18		n.a.
T 20	23 1	17 33	4 29	23 9	0 37	18 33	1 5	22 24	1 10	24 16	1 42	16 57	2 4	14 45	0 38	16 40	1 42	14 40	14 24	1 31	1 41	4 16		n.a.
W21	23 9	15 30	3 52	23 17	0 31	18 57	1 7	22 33	1 10	24 18	1 42	16 57	2 5	14 44	0 38	16 40	1 42	14 41	14 25	1 34	1 42	4 14		n.a.
T 22	23 16	12 47	3 6	23 25	0 25	19 19	1 9	22 42	1 10	24 20	1 42	16 58	2 5	14 43	0 38	16 40	1 42	14 42	14 25	1 36	1 44	4 13		n.a.
F 23	23 23	9 35	2 11	23 30	0 19	19 42	1 11	22 50	1 9	24 22	1 42	16 58	2 5	14 43	0 38	16 40	1 42	14 43	14 26	1 38	1 45	4 11		n.a.
S 24	23 29	6 2	1 12	23 35	0 13	20 4	1 12	22 59	1 9	24 24	1 42	16 58	2 5	14 42	0 38	16 41	1 42	14 43	14 26	1 38	1 46	4 9		n.a.
S 25	23 35	2 16	0 10	23 39	0 7	20 25	1 14	23 7	1 9	24 26	1 42	16 59	2 5	14 41	0 38	16 41	1 43	14 44	14 27	1 38	1 48	4 7		n.a.
M26	23 40	1n37	0s52	23 41	0 1	20 45	1 15	23 15	1 9	24 28	1 42	16 59	2 5	14 41	0 38	16 41	1 43	14 45	14 27	1 38	1 49	4 5		n.a.
T 27	23 45	5 28	1 53	23 43	0s 5	21 5	1 16	23 22	1 8	24 30	1 42	17 0	2 5	14 40	0 38	16 41	1 43	14 46	14 28	1 39	1 50	4 3		n.a.
W28	23 49	9 9	2 50	23 43	0 11	21 25	1 18	23 29	1 8	24 32	1 42	17 0	2 6	14 39	0 38	16 41	1 43	14 47	14 29	1 40	1 51	4 1		n.a.
T 29	23 53	12 32	3 40	23 42	0 17	21 43	1 19	23 37	1 8	24 34	1 42	17 1	2 6	14 39	0 38	16 42	1 43	14 47	14 29	1 43	1 53	4 0		n.a.
F 30	23 56	15 25	4 20	23 40	0 23	22 1	1 20	23 43	1 8	24 36	1 42	17 2	2 6	14 38	0 38	16 42	1 43	14 48	14 30	1 47	1 54	3 58		n.a.
S 31	23n59	17n36	4s48	23n36	0s29	22n19	1n21	23n50	1n 7	24n38	1n42	17s 2	2s 6	14n37	0n38	16s42	1s43	14n49	14n30	1n52	1n55	3s56		n.a.

Julian Day Number = -2151475.5, Delta T = 139h05m33s
Ecliptic obliquity = 24°06'56, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°55'11, Lahiri = -148°48'11 Julian Calendar 1 Aug. 10604 BCE == Greg. Calendar 11 May 10604 BCE

The year -10603 astronomical counting style corresponds to year 10604 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10604 BCE (-10603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 40 6	25♊32'47	21♊56	28♊57	2♊30	11♊46	12♊50	20°R30	23♌39	20°R25	3♈57	25°R13	25♍14	19♓11	n.a.	S 1
M 2	17 44 3	26°34'16	5♋42	0♋34	3°45	12°32	13° 3	20♒29	23°41	20♒24	3°58	24♍59	25°11	19°18	n.a.	M 2
T 3	17 47 59	27°35'44	19°43	2°11	5° 1	13°19	13°17	20°27	23°43	20°23	3°58	24°47	25° 8	19°24	n.a.	T 3
W 4	17 51 56	28°37'12	3♌52	3°49	6°16	14° 5	13°30	20°25	23°45	20°22	3°59	24°38	25° 5	19°31	n.a.	W 4
T 5	17 55 53	29°38'39	18° 5	5°27	7°31	14°52	13°43	20°23	23°48	20°22	4° 0	24°31	25° 2	19°38	n.a.	T 5
F 6	17 59 49	0♋40'04	2♍18	7° 5	8°47	15°38	13°57	20°20	23°50	20°21	4° 0	24°27	24°59	19°44	n.a.	F 6
S 7	18 3 46	1°41'29	16°29	8°43	10° 2	16°25	14°10	20°18	23°52	20°20	4° 1	24°26	24°55	19°51	n.a.	S 7
S 8	18 7 42	2°42'52	0♎35	10°22	11°17	17°11	14°24	20°16	23°55	20°19	4° 1	24°26	24°52	19°57	n.a.	S 8
M 9	18 11 39	3°44'14	14°35	12° 1	12°32	17°58	14°37	20°13	23°57	20°18	4° 1	24°26	24°49	20° 4	n.a.	M 9
T 10	18 15 36	4°45'35	28°31	13°40	13°48	18°44	14°50	20°11	24° 0	20°17	4° 2	24°24	24°46	20°11	n.a.	T 10
W11	18 19 32	5°46'55	12♏20	15°19	15° 3	19°31	15° 4	20° 8	24° 2	20°16	4° 2	24°20	24°43	20°17	n.a.	W11
T 12	18 23 29	6°48'13	26° 3	16°58	16°18	20°17	15°17	20° 5	24° 5	20°14	4° 2	24°12	24°39	20°24	n.a.	T 12
F 13	18 27 25	7°49'31	9♐37	18°38	17°33	21° 4	15°30	20° 3	24° 7	20°13	4° 3	24° 2	24°36	20°31	n.a.	F 13
S 14	18 31 22	8°50'47	23° 0	20°17	18°48	21°50	15°43	20° 0	24°10	20°12	4° 3	23°50	24°33	20°37	n.a.	S 14
S 15	18 35 19	9°52'02	6♑ 9	21°56	20° 4	22°37	15°56	19°57	24°13	20°11	4° 3	23°37	24°30	20°44	n.a.	S 15
M16	18 39 15	10°53'15	19° 4	23°35	21°19	23°24	16° 9	19°54	24°15	20°10	4° 3	23°24	24°27	20°51	n.a.	M16
T 17	18 43 12	11°54'28	1♒44	25°13	22°34	24°10	16°22	19°50	24°18	20° 9	4° 4	23°13	24°24	20°57	n.a.	T 17
W18	18 47 9	12°55'39	14° 7	26°51	23°49	24°57	16°35	19°47	24°21	20° 7	4° 4	23° 4	24°20	21° 4	n.a.	W18
T 19	18 51 5	13°56'49	26°17	28°28	25° 4	25°44	16°48	19°44	24°24	20° 6	4° 4	22°58	24°17	21°11	n.a.	T 19
F 20	18 55 2	14°57'58	8♓14	0♌ 4	26°19	26°30	17° 1	19°40	24°26	20° 5	4° 4	22°55	24°14	21°17	n.a.	F 20
S 21	18 58 59	15°59'06	20° 4	1°38	27°34	27°17	17°14	19°37	24°29	20° 4	4°R 4	22°D53	24°11	21°24	n.a.	S 21
S 22	19 2 55	17° 0'13	1♈52	3°11	28°49	28° 4	17°27	19°33	24°32	20° 2	4° 4	22°54	24° 8	21°31	n.a.	S 22
M23	19 6 52	18° 1'18	13°41	4°42	0♋ 4	28°50	17°40	19°30	24°35	20° 1	4° 4	22°R54	24° 4	21°37	n.a.	M23
T 24	19 10 48	19° 2'22	25°38	6°11	1°19	29°37	17°52	19°26	24°38	19°59	4° 4	22°54	24° 1	21°44	n.a.	T 24
W25	19 14 45	20° 3'25	7♉48	7°36	2°34	0♋24	18° 5	19°22	24°41	19°58	4° 3	22°52	23°58	21°50	n.a.	W25
T 26	19 18 42	21° 4'27	20°16	8°58	3°49	1°11	18°17	19°19	24°44	19°57	4° 3	22°48	23°55	21°57	n.a.	T 26
F 27	19 22 38	22° 5'28	3♊ 6	10°15	5° 4	1°57	18°30	19°15	24°47	19°55	4° 3	22°42	23°52	22° 4	n.a.	F 27
S 28	19 26 35	23° 6'27	16°22	11°28	6°19	2°44	18°42	19°11	24°50	19°54	4° 3	22°33	23°49	22°10	n.a.	S 28
S 29	19 30 32	24° 7'24	0♋ 2	12°35	7°34	3°31	18°55	19° 7	24°53	19°52	4° 3	22°23	23°45	22°17	n.a.	S 29
M30	19 34 28	25♋ 8'21	14♋ 6	13♌35	8♋49	4♋18	19♊ 7	19♒ 3	24♌56	19♒51	4♈ 2	22♍13	23♍42	22♓24	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 2	18n52	5s 0	23n32	0s35	22n36	1n22	23n56	1n 7	24n40	1n42	17s 3	2s 6	14n36	0n38	16s43	1s43	14n50	14n31	1n57	1n57	3s54		n.a.
M 2	24 4	19 4	4 56	23 26	0 41	22 52	1 23	24 2	1 7	24 41	1 42	17 4	2 6	14 36	0 38	16 43	1 43	14 50	14 31	2 3	1 58	3 52		n.a.
T 3	24 5	18 7	4 33	23 19	0 47	23 7	1 24	24 8	1 6	24 43	1 42	17 4	2 6	14 35	0 38	16 43	1 43	14 51	14 32	2 8	1 59	3 50		n.a.
W 4	24 6	16 3	3 54	23 11	0 52	23 22	1 25	24 14	1 6	24 45	1 42	17 5	2 7	14 34	0 38	16 43	1 43	14 52	14 32	2 12	2 0	3 48		n.a.
T 5	24 6	13 0	3 0	23 2	0 58	23 36	1 26	24 19	1 6	24 47	1 42	17 6	2 7	14 33	0 38	16 44	1 43	14 53	14 33	2 14	2 2	3 46		n.a.
F 6	24 6	9 10	1 54	22 52	1 4	23 49	1 27	24 24	1 5	24 48	1 42	17 7	2 7	14 32	0 37	16 44	1 43	14 53	14 33	2 16	2 3	3 45		n.a.
S 7	24 6	4 50	0 42	22 40	1 9	24 1	1 27	24 29	1 5	24 50	1 42	17 8	2 7	14 32	0 37	16 45	1 43	14 54	14 34	2 16	2 4	3 43		n.a.
S 8	24 5	0 16	0n33	22 28	1 14	24 13	1 28	24 33	1 5	24 52	1 42	17 8	2 7	14 31	0 37	16 45	1 43	14 55	14 34	2 16	2 6	3 41		n.a.
M 9	24 3	4s18	1 45	22 14	1 19	24 24	1 28	24 37	1 5	24 54	1 42	17 9	2 7	14 30	0 37	16 45	1 43	14 55	14 35	2 16	2 7	3 39		n.a.
T 10	24 1	8 36	2 50	22 0	1 24	24 34	1 29	24 41	1 4	24 55	1 42	17 10	2 7	14 29	0 37	16 46	1 43	14 56	14 35	2 17	2 8	3 37		n.a.
W11	23 59	12 24	3 45	21 44	1 29	24 44	1 29	24 45	1 4	24 57	1 42	17 11	2 7	14 28	0 37	16 46	1 43	14 57	14 36	2 19	2 10	3 35		n.a.
T 12	23 56	15 30	4 27	21 28	1 33	24 52	1 29	24 48	1 3	24 58	1 43	17 12	2 7	14 27	0 37	16 46	1 43	14 57	14 36	2 22	2 11	3 33		n.a.
F 13	23 52	17 42	4 52	21 11	1 37	25 0	1 30	24 51	1 3	25 0	1 43	17 13	2 7	14 26	0 37	16 47	1 43	14 58	14 37	2 26	2 12	3 32		n.a.
S 14	23 48	18 54	5 2	20 52	1 41	25 7	1 30	24 54	1 3	25 2	1 43	17 14	2 8	14 25	0 37	16 47	1 43	14 58	14 37	2 31	2 13	3 30		n.a.
S 15	23 44	19 4	4 55	20 34	1 44	25 14	1 30	24 56	1 2	25 3	1 43	17 15	2 8	14 24	0 37	16 48	1 43	14 59	14 38	2 36	2 15	3 28		n.a.
M16	23 39	18 13	4 33	20 14	1 47	25 19	1 30	24 59	1 2	25 5	1 43	17 16	2 8	14 23	0 37	16 48	1 43	14 59	14 38	2 41	2 16	3 26		n.a.
T 17	23 33	16 29	3 57	19 54	1 50	25 24	1 30	25 0	1 2	25 6	1 43	17 18	2 8	14 22	0 37	16 48	1 43	15 0	14 39	2 46	2 17	3 24		n.a.
W18	23 27	14 1	3 11	19 33	1 52	25 28	1 30	25 2	1 1	25 8	1 43	17 19	2 8	14 21	0 37	16 49	1 43	15 1	14 40	2 50	2 19	3 22		n.a.
T 19	23 21	10 58	2 17	19 12	1 54	25 31	1 30	25 3	1 1	25 9	1 43	17 20	2 8	14 21	0 37	16 49	1 43	15 1	14 40	2 52	2 20	3 20		n.a.
F 20	23 14	7 31	1 17	18 51	1 55	25 33	1 29	25 4	1 0	25 10	1 43	17 21	2 8	14 20	0 37	16 50	1 43	15 2	14 41	2 53	2 21	3 18		n.a.
S 21	23 7	3 49	0 15	18 29	1 55	25 35	1 29	25 5	1 0	25 12	1 43	17 22	2 8	14 19	0 37	16 50	1 43	15 2	14 41	2 54	2 22	3 16		n.a.
S 22	22 59	0n 2	0s48	18 8	1 55	25 35	1 29	25 5	0 59	25 13	1 44	17 23	2 8	14 18	0 37	16 51	1 43	15 2	14 42	2 54	2 24	3 15		n.a.
M23	22 51	3 53	1 49	17 47	1 54	25 35	1 28	25 6	0 59	25 15	1 44	17 25	2 8	14 16	0 37	16 51	1 43	15 3	14 42	2 54	2 25	3 13		n.a.
T 24	22 43	7 37	2 46	17 27	1 52	25 34	1 28	25 5	0 59	25 16	1 44	17 26	2 8	14 15	0 37	16 52	1 43	15 3	14 43	2 54	2 26	3 11		n.a.
W25	22 34	11 6	3 37	17 8	1 49	25 33	1 27	25 5	0 58	25 17	1 44	17 27	2 8	14 14	0 37	16 52	1 43	15 4	14 43	2 54	2 28	3 9		n.a.
T 26	22 24	14 10	4 18	16 50	1 45	25 30	1 27	25 4	0 58	25 19	1 44	17 28	2 8	14 13	0 37	16 52	1 43	15 4	14 44	2 56	2 29	3 7		n.a.
F 27	22 14	16 40	4 48	16 34	1 41	25 27	1 26	25 3	0 57	25 20	1 44	17 30	2 8	14 12	0 37	16 53	1 43	15 5	14 44	2 59	2 30	3 5		n.a.
S 28	22 4	18 21	5 4	16 19	1 35	25 23	1 25	25 2	0 57	25 21	1 44	17 31	2 9	14 11	0 37	16 53	1 43	15 5	14 45	3 2	2 31	3 3		n.a.
S 29	21 53	19 4	5 3	16 7	1 28	25 18	1 24	25 0	0 56	25 22	1 44	17 32	2 9	14 10	0 37	16 54	1 44	15 5	14 45	3 6	2 33	3 1		n.a.
M30	21n42	18n38	4s44	15n57	1s20	25n12	1n23	24n58	0n56	25n24	1n45	17s34	2s 9	14n 9	0n37	16s54	1s44	15n 6	14n46	3n10	2n34	3s 0		n.a.

Julian Day Number = -2151444.5, Delta T = 139h05m26s
Ecliptic obliquity = 24°06'55, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°55'07, Lahiri = -148°48'07 Julian Calendar 1 Sept. 10604 BCE == Greg. Calendar 11 June 10604 BCE

The year -10603 astronomical counting style corresponds to year 10604 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10604 BCE (-10603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 38 25	26♋ 9'15	28♋29	14♌28	10♋ 4	5♋ 4	19♊20	18°R59	24♌59	19°R49	4°R 2	22°R 4	23♍39	22♓30	n.a.	T 1
W 2	19 42 22	27°10'08	13♌ 4	15°14	11°18	5°51	19°32	18♒54	25° 2	19♒48	4♈ 2	21♍57	23°36	22°37	n.a.	W 2
T 3	19 46 18	28°10'58	27°45	15°50	12°33	6°38	19°44	18°50	25° 5	19°46	4° 1	21°52	23°33	22°44	n.a.	T 3
F 4	19 50 15	29°11'47	12♍24	16°16	13°48	7°25	19°56	18°46	25° 8	19°45	4° 1	21°50	23°30	22°50	n.a.	F 4
S 5	19 54 12	0♌12'34	26°56	16°33	15° 3	8°11	20° 8	18°42	25°12	19°43	4° 0	21°D49	23°26	22°57	n.a.	S 5
S 6	19 58 8	1°13'18	11♎16	16°R38	16°17	8°58	20°20	18°37	25°15	19°42	4° 0	21°50	23°23	23° 4	n.a.	S 6
M 7	20 2 5	2°14'01	25°23	16°33	17°32	9°45	20°32	18°33	25°18	19°40	3°59	21°51	23°20	23°10	n.a.	M 7
T 8	20 6 2	3°14'41	9♏16	16°17	18°47	10°32	20°44	18°29	25°21	19°39	3°59	21°R51	23°17	23°17	n.a.	T 8
W 9	20 9 58	4°15'19	22°54	15°49	20° 1	11°18	20°55	18°24	25°24	19°37	3°58	21°49	23°14	23°24	n.a.	W 9
T 10	20 13 55	5°15'55	6♐19	15°12	21°16	12° 5	21° 7	18°20	25°28	19°35	3°58	21°46	23°10	23°30	n.a.	T 10
F 11	20 17 52	6°16'28	19°31	14°25	22°30	12°52	21°19	18°15	25°31	19°34	3°57	21°40	23° 7	23°37	n.a.	F 11
S 12	20 21 48	7°17'00	2♑31	13°31	23°45	13°38	21°30	18°10	25°34	19°32	3°56	21°32	23° 4	23°43	n.a.	S 12
S 13	20 25 45	8°17'29	15°18	12°29	24°59	14°25	21°41	18° 6	25°38	19°30	3°56	21°24	23° 1	23°50	n.a.	S 13
M14	20 29 42	9°17'56	27°52	11°23	26°14	15°12	21°53	18° 1	25°41	19°29	3°55	21°16	22°58	23°57	n.a.	M14
T 15	20 33 38	10°18'21	10♒15	10°15	27°28	15°59	22° 4	17°57	25°44	19°27	3°54	21° 9	22°55	24° 3	n.a.	T 15
W16	20 37 35	11°18'43	22°27	9° 5	28°43	16°45	22°15	17°52	25°48	19°26	3°53	21° 4	22°51	24°10	n.a.	W16
T 17	20 41 32	12°19'04	4♓28	7°56	29°57	17°32	22°26	17°47	25°51	19°24	3°53	21° 1	22°48	24°17	n.a.	T 17
F 18	20 45 28	13°19'22	16°22	6°49	1♌12	18°19	22°37	17°43	25°54	19°22	3°52	20°D59	22°45	24°23	n.a.	F 18
S 19	20 49 25	14°19'39	28°11	5°47	2°26	19° 5	22°48	17°38	25°58	19°21	3°51	20°59	22°42	24°30	n.a.	S 19
S 20	20 53 22	15°19'53	9♈58	4°50	3°40	19°52	22°59	17°33	26° 1	19°19	3°50	21° 1	22°39	24°37	n.a.	S 20
M21	20 57 18	16°20'05	21°47	3°59	4°55	20°39	23°10	17°29	26° 4	19°17	3°49	21° 2	22°36	24°43	n.a.	M21
T 22	21 1 15	17°20'16	3♉44	3°15	6° 9	21°25	23°20	17°24	26° 8	19°16	3°48	21° 4	22°32	24°50	n.a.	T 22
W23	21 5 11	18°20'24	15°52	2°39	7°23	22°12	23°31	17°19	26°11	19°14	3°47	21°R 5	22°29	24°57	n.a.	W23
T 24	21 9 8	19°20'31	28°17	2°10	8°37	22°58	23°41	17°15	26°15	19°12	3°46	21° 4	22°26	25° 3	n.a.	T 24
F 25	21 13 5	20°20'36	11♊ 4	1°48	9°52	23°45	23°52	17°10	26°18	19°11	3°45	21° 3	22°23	25°10	n.a.	F 25
S 26	21 17 1	21°20'38	24°17	1°34	11° 6	24°32	24° 2	17° 5	26°21	19° 9	3°44	21° 0	22°20	25°17	n.a.	S 26
S 27	21 20 58	22°20'39	7♋56	1°27	12°20	25°18	24°12	17° 0	26°25	19° 7	3°43	20°56	22°16	25°23	n.a.	S 27
M28	21 24 55	23°20'38	22° 3	1°D27	13°34	26° 5	24°22	16°56	26°28	19° 5	3°42	20°52	22°13	25°30	n.a.	M28
T 29	21 28 51	24°20'34	6♌34	1°33	14°48	26°51	24°32	16°51	26°32	19° 4	3°41	20°48	22°10	25°36	n.a.	T 29
W30	21 32 48	25°20'28	21°23	1°45	16° 3	27°38	24°42	16°47	26°35	19° 2	3°40	20°45	22° 7	25°43	n.a.	W30
T 31	21 36 45	26♌20'20	6♍23	2♌ 4	17♌17	28♋24	24♊51	16♒42	26♌39	19♒ 0	3♈38	20♍43	22♍ 4	25♓50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n30	17n 1	4s 7	15n50	1s10	25n 6	1n23	24n56	0n55	25n25	1n45	17s35	2s 9	14n 8	0n37	16s55	1s44	15n 6	14n46	3n14	2n35	2s58		n.a.
W 2	21 18	14 17	3 13	15 47	0 59	24 58	1 22	24 54	0 55	25 26	1 45	17 36	2 9	14 7	0 37	16 55	1 44	15 6	14 47	3 17	2 37	2 56		n.a.
T 3	21 6	10 38	2 6	15 48	0 47	24 50	1 20	24 51	0 54	25 27	1 45	17 38	2 9	14 6	0 37	16 56	1 44	15 7	14 47	3 19	2 38	2 54		n.a.
F 4	20 53	6 19	0 51	15 52	0 34	24 42	1 19	24 48	0 54	25 28	1 45	17 39	2 9	14 5	0 37	16 56	1 44	15 7	14 48	3 20	2 39	2 52		n.a.
S 5	20 40	1 40	0n28	16 1	0 19	24 32	1 18	24 44	0 53	25 29	1 45	17 41	2 9	14 4	0 37	16 57	1 44	15 7	14 48	3 20	2 41	2 50		n.a.
S 6	20 27	3s 0	1 43	16 14	0 3	24 22	1 17	24 41	0 53	25 30	1 45	17 42	2 9	14 2	0 37	16 57	1 44	15 7	14 49	3 20	2 42	2 48		n.a.
M 7	20 13	7 26	2 51	16 32	0n14	24 11	1 16	24 37	0 52	25 31	1 46	17 43	2 9	14 1	0 37	16 58	1 44	15 8	14 49	3 19	2 43	2 46		n.a.
T 8	19 58	11 23	3 48	16 54	0 31	23 59	1 14	24 33	0 52	25 32	1 46	17 45	2 9	14 0	0 37	16 58	1 44	15 8	14 50	3 19	2 44	2 44		n.a.
W 9	19 44	14 39	4 31	17 20	0 50	23 47	1 13	24 28	0 51	25 33	1 46	17 46	2 9	13 59	0 37	16 59	1 44	15 8	14 50	3 20	2 46	2 42		n.a.
T 10	19 29	17 5	4 58	17 49	1 8	23 34	1 12	24 23	0 51	25 34	1 46	17 48	2 9	13 58	0 36	17 0	1 44	15 8	14 51	3 21	2 47	2 41		n.a.
F 11	19 13	18 33	5 9	18 21	1 27	23 20	1 10	24 18	0 50	25 35	1 46	17 49	2 9	13 57	0 36	17 0	1 44	15 8	14 51	3 24	2 48	2 39		n.a.
S 12	18 58	19 2	5 4	18 55	1 46	23 5	1 9	24 13	0 49	25 36	1 47	17 51	2 9	13 56	0 36	17 1	1 44	15 9	14 52	3 27	2 50	2 37		n.a.
S 13	18 42	18 31	4 43	19 30	2 4	22 50	1 7	24 7	0 49	25 37	1 47	17 52	2 9	13 54	0 36	17 1	1 44	15 9	14 52	3 30	2 51	2 35		n.a.
M14	18 25	17 7	4 9	20 6	2 21	22 34	1 6	24 1	0 48	25 38	1 47	17 54	2 9	13 53	0 36	17 2	1 44	15 9	14 53	3 33	2 52	2 33		n.a.
T 15	18 9	14 54	3 24	20 40	2 36	22 18	1 4	23 55	0 48	25 39	1 47	17 55	2 9	13 52	0 36	17 2	1 44	15 9	14 53	3 36	2 53	2 31		n.a.
W16	17 52	12 4	2 29	21 13	2 50	22 1	1 2	23 49	0 47	25 40	1 47	17 56	2 9	13 51	0 36	17 3	1 44	15 9	14 54	3 38	2 55	2 29		n.a.
T 17	17 35	8 46	1 29	21 44	3 3	21 43	1 1	23 42	0 46	25 41	1 47	17 58	2 8	13 50	0 36	17 3	1 44	15 9	14 54	3 40	2 56	2 27		n.a.
F 18	17 17	5 8	0 25	22 12	3 13	21 25	0 59	23 35	0 46	25 42	1 48	17 59	2 8	13 48	0 36	17 4	1 44	15 9	14 54	3 40	2 57	2 25		n.a.
S 19	16 59	1 20	0s39	22 37	3 22	21 6	0 57	23 28	0 45	25 43	1 48	18 1	2 8	13 47	0 36	17 4	1 44	15 9	14 55	3 40	2 59	2 24		n.a.
S 20	16 41	2n30	1 42	22 58	3 29	20 46	0 55	23 20	0 45	25 43	1 48	18 2	2 8	13 46	0 36	17 5	1 44	15 9	14 55	3 40	3 0	2 22		n.a.
M21	16 23	6 15	2 41	23 15	3 33	20 26	0 53	23 12	0 44	25 44	1 48	18 4	2 8	13 45	0 36	17 5	1 44	15 9	14 56	3 39	3 1	2 20		n.a.
T 22	16 4	9 47	3 33	23 29	3 37	20 6	0 51	23 4	0 43	25 45	1 49	18 5	2 8	13 44	0 36	17 6	1 44	15 9	14 56	3 38	3 2	2 18		n.a.
W23	15 45	12 57	4 17	23 39	3 38	19 44	0 50	22 56	0 43	25 46	1 49	18 6	2 8	13 43	0 36	17 6	1 44	15 9	14 57	3 38	3 4	2 16		n.a.
T 24	15 26	15 38	4 50	23 46	3 38	19 23	0 48	22 47	0 42	25 46	1 49	18 8	2 8	13 41	0 36	17 7	1 44	15 9	14 57	3 38	3 5	2 14		n.a.
F 25	15 6	17 38	5 10	23 50	3 36	19 0	0 46	22 38	0 41	25 47	1 49	18 9	2 8	13 40	0 36	17 8	1 43	15 9	14 57	3 39	3 6	2 12		n.a.
S 26	14 47	18 46	5 14	23 50	3 34	18 38	0 44	22 29	0 41	25 48	1 49	18 11	2 8	13 39	0 36	17 8	1 43	15 9	14 58	3 40	3 8	2 10		n.a.
S 27	14 27	18 52	5 1	23 48	3 30	18 14	0 42	22 20	0 40	25 49	1 50	18 12	2 8	13 38	0 36	17 9	1 43	15 9	14 58	3 42	3 9	2 8		n.a.
M28	14 7	17 50	4 29	23 44	3 25	17 51	0 39	22 10	0 39	25 49	1 50	18 13	2 8	13 36	0 36	17 9	1 43	15 9	14 59	3 43	3 10	2 6		n.a.
T 29	13 46	15 37	3 40	23 37	3 20	17 27	0 37	22 1	0 39	25 50	1 50	18 15	2 8	13 35	0 36	17 10	1 43	15 9	14 59	3 45	3 11	2 5		n.a.
W30	13 26	12 20	2 35	23 28	3 14	17 2	0 35	21 51	0 38	25 51	1 50	18 16	2 7	13 34	0 36	17 10	1 43	15 9	14 59	3 46	3 13	2 3		n.a.
T 31	13n 5	8n13	1s18	23n18	3n 7	16n37	0n33	21n40	0n37	25n51	1n51	18s17	2s 7	13n33	0n36	17s11	1s43	15n 9	15n 0	3n47	3n14	2s 1		n.a.

Julian Day Number = -2151414.5, Delta T = 139h05m19s
Ecliptic obliquity = 24°06'55, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°55'03, Lahiri = -148°48'03 Julian Calendar 1 Oct. 10604 BCE == Greg. Calendar 11 July 10604 BCE

The year -10603 astronomical counting style corresponds to year 10604 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10604 BCE (-10603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 40 41	27♌20'09	21♍25	2♌27	18♌31	29♋11	25♊ 1	16°R37	26♌42	18°R59	3°R37	20°D42	22♍ 1	25♓56	n.a.	F 1
S 2	21 44 38	28°19'55	6♎21	2°56	19°45	29°57	25°10	16♒33	26°45	18♒57	3♈36	20♍43	21°57	26° 3	n.a.	S 2
S 3	21 48 34	29°19'40	21° 3	3°29	20°59	0♌44	25°20	16°28	26°49	18°56	3°35	20°44	21°54	26°10	n.a.	S 3
M 4	21 52 31	0♍19'21	5♏27	4° 6	22°13	1°30	25°29	16°24	26°52	18°54	3°34	20°45	21°51	26°16	n.a.	M 4
T 5	21 56 28	1°19'00	19°30	4°48	23°27	2°16	25°38	16°19	26°56	18°52	3°32	20°46	21°48	26°23	n.a.	T 5
W 6	22 0 24	2°18'36	3♐11	5°33	24°41	3° 3	25°47	16°15	26°59	18°51	3°31	20°R47	21°45	26°30	n.a.	W 6
T 7	22 4 21	3°18'10	16°32	6°22	25°55	3°49	25°56	16°10	27° 3	18°49	3°30	20°46	21°41	26°36	n.a.	T 7
F 8	22 8 18	4°17'41	29°33	7°14	27° 9	4°35	26° 5	16° 6	27° 6	18°47	3°28	20°45	21°38	26°43	n.a.	F 8
S 9	22 12 14	5°17'09	12♑17	8° 9	28°23	5°22	26°13	16° 2	27° 9	18°46	3°27	20°43	21°35	26°50	n.a.	S 9
S 10	22 16 11	6°16'35	24°47	9° 7	29°37	6° 8	26°22	15°57	27°13	18°44	3°26	20°41	21°32	26°56	n.a.	S 10
M11	22 20 7	7°15'58	7♒ 5	10° 8	0♍50	6°54	26°30	15°53	27°16	18°43	3°24	20°39	21°29	27° 3	n.a.	M11
T 12	22 24 4	8°15'18	19°12	11°11	2° 4	7°40	26°39	15°49	27°19	18°41	3°23	20°37	21°26	27°10	n.a.	T 12
W13	22 28 1	9°14'36	1♓12	12°16	3°18	8°27	26°47	15°45	27°23	18°40	3°22	20°36	21°22	27°16	n.a.	W13
T 14	22 31 57	10°13'52	13° 6	13°24	4°32	9°13	26°55	15°41	27°26	18°38	3°20	20°35	21°19	27°23	n.a.	T 14
F 15	22 35 54	11°13'05	24°55	14°33	5°46	9°59	27° 3	15°37	27°30	18°36	3°19	20°D35	21°16	27°29	n.a.	F 15
S 16	22 39 50	12°12'15	6♈43	15°45	7° 0	10°45	27°10	15°33	27°33	18°35	3°17	20°35	21°13	27°36	n.a.	S 16
S 17	22 43 47	13°11'24	18°31	16°59	8°13	11°31	27°18	15°29	27°36	18°33	3°16	20°36	21°10	27°43	n.a.	S 17
M18	22 47 43	14°10'30	0♉23	18°14	9°27	12°17	27°25	15°25	27°40	18°32	3°14	20°37	21° 7	27°49	n.a.	M18
T 19	22 51 40	15° 9'34	12°22	19°32	10°41	13° 3	27°33	15°21	27°43	18°30	3°13	20°37	21° 3	27°56	n.a.	T 19
W20	22 55 37	16° 8'35	24°32	20°51	11°55	13°49	27°40	15°18	27°46	18°29	3°11	20°38	21° 0	28° 3	n.a.	W20
T 21	22 59 33	17° 7'35	6♊57	22°11	13° 8	14°35	27°47	15°14	27°49	18°28	3°10	20°38	20°57	28° 9	n.a.	T 21
F 22	23 3 30	18° 6'33	19°41	23°34	14°22	15°21	27°54	15°10	27°53	18°26	3° 8	20°R38	20°54	28°16	n.a.	F 22
S 23	23 7 26	19° 5'28	2♋47	24°57	15°36	16° 7	28° 0	15° 7	27°56	18°25	3° 7	20°38	20°51	28°23	n.a.	S 23
S 24	23 11 23	20° 4'22	16°18	26°23	16°50	16°53	28° 7	15° 3	27°59	18°23	3° 5	20°D38	20°47	28°29	n.a.	S 24
M25	23 15 19	21° 3'13	0♌16	27°50	18° 3	17°38	28°14	15° 0	28° 2	18°22	3° 4	20°38	20°44	28°36	n.a.	M25
T 26	23 19 16	22° 2'02	14°40	29°18	19°17	18°24	28°20	14°57	28° 6	18°21	3° 2	20°38	20°41	28°43	n.a.	T 26
W27	23 23 13	23° 0'49	29°27	0♍48	20°31	19°10	28°26	14°54	28° 9	18°19	3° 1	20°38	20°38	28°49	n.a.	W27
T 28	23 27 9	23°59'34	14♍31	2°19	21°45	19°56	28°32	14°50	28°12	18°18	2°59	20°R39	20°35	28°56	n.a.	T 28
F 29	23 31 6	24°58'17	29°42	3°52	22°58	20°41	28°38	14°47	28°15	18°17	2°57	20°39	20°32	29° 3	n.a.	F 29
S 30	23 35 2	25♍56'57	14♎52	5♍26	24♍12	21♌27	28♊43	14♒44	28♌18	18♒16	2♈56	20♍38	20♍28	29♓ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n44	3n33	0n 4	23n 5	3n 0	16n12	0n31	21n30	0n37	25n52	1n51	18s19	2s 7	13n32	0n36	17s11	1s43	15n 8	15n 0	3n47	3n15	1s59		n.a.
S 2	12 23	1s17	1 26	22 51	2 53	15 46	0 29	21 19	0 36	25 52	1 51	18 20	2 7	13 30	0 36	17 12	1 43	15 8	15 0	3 47	3 17	1 57		n.a.
S 3	12 1	5 59	2 40	22 35	2 45	15 19	0 27	21 8	0 35	25 53	1 51	18 21	2 7	13 29	0 36	17 12	1 43	15 8	15 1	3 46	3 18	1 55		n.a.
M 4	11 40	10 13	3 43	22 18	2 37	14 53	0 24	20 57	0 35	25 54	1 52	18 23	2 7	13 28	0 36	17 13	1 43	15 8	15 1	3 46	3 19	1 53		n.a.
T 5	11 18	13 46	4 31	22 0	2 28	14 26	0 22	20 46	0 34	25 54	1 52	18 24	2 7	13 27	0 36	17 13	1 43	15 8	15 1	3 45	3 21	1 51		n.a.
W 6	10 56	16 27	5 2	21 40	2 20	13 58	0 20	20 34	0 33	25 55	1 52	18 25	2 7	13 26	0 36	17 14	1 43	15 7	15 2	3 45	3 22	1 49		n.a.
T 7	10 34	18 10	5 16	21 19	2 11	13 31	0 18	20 22	0 32	25 55	1 52	18 26	2 7	13 24	0 36	17 14	1 43	15 7	15 2	3 45	3 23	1 47		n.a.
F 8	10 12	18 54	5 13	20 57	2 2	13 3	0 15	20 10	0 32	25 56	1 53	18 28	2 6	13 23	0 36	17 15	1 43	15 7	15 2	3 46	3 24	1 45		n.a.
S 9	9 50	18 38	4 55	20 34	1 53	12 34	0 13	19 58	0 31	25 56	1 53	18 29	2 6	13 22	0 36	17 15	1 43	15 7	15 3	3 47	3 26	1 44		n.a.
S 10	9 27	17 28	4 23	20 9	1 44	12 6	0 11	19 45	0 30	25 57	1 53	18 30	2 6	13 21	0 36	17 16	1 43	15 6	15 3	3 48	3 27	1 42		n.a.
M11	9 5	15 30	3 39	19 44	1 35	11 37	0 9	19 33	0 30	25 58	1 53	18 31	2 6	13 20	0 36	17 16	1 43	15 6	15 3	3 48	3 28	1 40		n.a.
T 12	8 42	12 52	2 46	19 18	1 26	11 8	0 6	19 20	0 29	25 58	1 54	18 32	2 6	13 18	0 36	17 17	1 43	15 6	15 4	3 49	3 30	1 38		n.a.
W13	8 19	9 43	1 46	18 50	1 18	10 38	0 4	19 7	0 28	25 59	1 54	18 33	2 6	13 17	0 36	17 17	1 43	15 5	15 4	3 50	3 31	1 36		n.a.
T 14	7 56	6 11	0 42	18 22	1 9	10 9	0 2	18 54	0 27	25 59	1 54	18 35	2 5	13 16	0 36	17 18	1 43	15 5	15 4	3 50	3 32	1 34		n.a.
F 15	7 33	2 26	0s24	17 53	1 0	9 39	0s 0	18 40	0 26	25 59	1 55	18 36	2 5	13 15	0 36	17 18	1 43	15 5	15 4	3 50	3 33	1 32		n.a.
S 16	7 10	1n23	1 29	17 23	0 51	9 9	0 3	18 27	0 26	26 0	1 55	18 37	2 5	13 14	0 36	17 18	1 43	15 4	15 5	3 50	3 35	1 30		n.a.
S 17	6 47	5 10	2 29	16 52	0 43	8 39	0 5	18 13	0 25	26 0	1 55	18 38	2 5	13 12	0 36	17 19	1 43	15 4	15 5	3 50	3 36	1 28		n.a.
M18	6 24	8 45	3 24	16 20	0 34	8 8	0 7	17 59	0 24	26 1	1 55	18 39	2 5	13 11	0 36	17 19	1 43	15 4	15 5	3 49	3 37	1 26		n.a.
T 19	6 0	12 1	4 11	15 47	0 26	7 37	0 9	17 45	0 23	26 1	1 56	18 40	2 5	13 10	0 36	17 20	1 43	15 3	15 5	3 49	3 39	1 24		n.a.
W20	5 37	14 49	4 46	15 14	0 17	7 6	0 12	17 30	0 23	26 2	1 56	18 41	2 4	13 9	0 36	17 20	1 43	15 3	15 6	3 49	3 40	1 23		n.a.
T 21	5 13	17 0	5 10	14 39	0 9	6 35	0 14	17 16	0 22	26 2	1 56	18 42	2 4	13 8	0 36	17 21	1 43	15 2	15 6	3 49	3 41	1 21		n.a.
F 22	4 50	18 24	5 19	14 4	0 1	6 4	0 16	17 1	0 21	26 3	1 57	18 43	2 4	13 6	0 36	17 21	1 43	15 2	15 6	3 49	3 42	1 19		n.a.
S 23	4 26	18 54	5 12	13 28	0s 6	5 33	0 18	16 47	0 20	26 3	1 57	18 43	2 4	13 5	0 36	17 21	1 43	15 1	15 6	3 49	3 44	1 17		n.a.
S 24	4 2	18 20	4 47	12 52	0 14	5 2	0 21	16 32	0 19	26 3	1 57	18 44	2 4	13 4	0 36	17 22	1 43	15 1	15 6	3 49	3 45	1 15		n.a.
M25	3 38	16 40	4 6	12 14	0 21	4 30	0 23	16 16	0 19	26 4	1 58	18 45	2 3	13 3	0 36	17 22	1 43	15 1	15 7	3 49	3 46	1 13		n.a.
T 26	3 15	13 54	3 8	11 36	0 28	3 59	0 25	16 1	0 18	26 4	1 58	18 46	2 3	13 2	0 36	17 23	1 42	15 0	15 7	3 49	3 48	1 11		n.a.
W27	2 51	10 11	1 55	10 57	0 35	3 27	0 27	15 46	0 17	26 5	1 58	18 47	2 3	13 1	0 36	17 23	1 42	15 0	15 7	3 49	3 49	1 9		n.a.
T 28	2 27	5 45	0 34	10 18	0 42	2 55	0 29	15 30	0 16	26 5	1 59	18 47	2 3	13 0	0 36	17 23	1 42	14 59	15 7	3 49	3 50	1 7		n.a.
F 29	2 3	0 53	0n50	9 37	0 48	2 23	0 31	15 15	0 15	26 5	1 59	18 48	2 3	12 59	0 36	17 24	1 42	14 59	15 7	3 49	3 51	1 5		n.a.
S 30	1n39	4s 1	2n11	8n56	0s54	1n52	0s33	14n59	0n14	26n 6	1n59	18s49	2s 2	12n57	0n36	17s24	1s42	14n58	15n 7	3n49	3n53	1s 3		n.a.

Julian Day Number = -2151383.5, Delta T = 139h05m12s
Ecliptic obliquity = 24°06'56, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°54'59, Lahiri = -148°47'59 Julian Calendar 1 Nov. 10604 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10604 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10604 BCE (-10603) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 38 59	26♍55'34	29♎52	7♍ 2	25♍26	22♌12	28♊49	14°R41	28♌21	18°R14	2°R54	20°R38	20♍25	29♓16	n.a.	S 1
M 2	23 42 55	27°54'09	14♏33	8°39	26°39	22°58	28°54	14♒39	28°25	18♒13	2♈53	20♍37	20°22	29°22	n.a.	M 2
T 3	23 46 52	28°52'42	28°51	10°17	27°53	23°43	29° 0	14°36	28°28	18°12	2°51	20°36	20°19	29°29	n.a.	T 3
W 4	23 50 48	29°51'13	12♐42	11°57	29° 7	24°29	29° 5	14°33	28°31	18°11	2°49	20°35	20°16	29°36	n.a.	W 4
T 5	23 54 45	0♎49'40	26° 8	13°38	0♎20	25°14	29° 9	14°31	28°34	18°10	2°48	20°D35	20°12	29°42	n.a.	T 5
F 6	23 58 41	1°48'06	9♑ 8	15°21	1°34	26° 0	29°14	14°28	28°37	18° 8	2°46	20°35	20° 9	29°49	n.a.	F 6
S 7	0 2 38	2°46'28	21°47	17° 5	2°47	26°45	29°19	14°26	28°40	18° 7	2°45	20°36	20° 6	29°56	n.a.	S 7
S 8	0 6 34	3°44'49	4♒ 9	18°51	4° 1	27°30	29°23	14°24	28°43	18° 6	2°43	20°37	20° 3	0♈ 2	n.a.	S 8
M 9	0 10 31	4°43'06	16°17	20°38	5°15	28°15	29°27	14°21	28°46	18° 5	2°41	20°38	20° 0	0° 9	n.a.	M 9
T 10	0 14 27	5°41'22	28°15	22°27	6°28	29° 1	29°31	14°19	28°48	18° 4	2°40	20°39	19°57	0°16	n.a.	T 10
W11	0 18 24	6°39'35	10♓ 6	24°17	7°42	29°46	29°35	14°17	28°51	18° 3	2°38	20°40	19°53	0°22	n.a.	W11
T 12	0 22 20	7°37'45	21°55	26° 9	8°55	0♍31	29°39	14°15	28°54	18° 2	2°37	20°R40	19°50	0°29	n.a.	T 12
F 13	0 26 17	8°35'54	3♈42	28° 2	10° 9	1°16	29°42	14°13	28°57	18° 1	2°35	20°40	19°47	0°36	n.a.	F 13
S 14	0 30 13	9°34'00	15°31	29°57	11°23	2° 1	29°46	14°12	29° 0	18° 0	2°34	20°38	19°44	0°42	n.a.	S 14
S 15	0 34 10	10°32'05	27°24	1♎53	12°36	2°46	29°49	14°10	29° 3	17°59	2°32	20°36	19°41	0°49	n.a.	S 15
M16	0 38 6	11°30'07	9♉23	3°51	13°50	3°31	29°52	14° 8	29° 5	17°59	2°30	20°33	19°38	0°56	n.a.	M16
T 17	0 42 3	12°28'08	21°30	5°50	15° 3	4°15	29°55	14° 7	29° 8	17°58	2°29	20°29	19°34	1° 2	n.a.	T 17
W18	0 45 59	13°26'06	3♊47	7°50	16°17	5° 0	29°57	14° 6	29°11	17°57	2°27	20°26	19°31	1° 9	n.a.	W18
T 19	0 49 56	14°24'03	16°17	9°52	17°31	5°45	29°59	14° 4	29°13	17°56	2°26	20°23	19°28	1°16	n.a.	T 19
F 20	0 53 52	15°21'59	29° 3	11°55	18°44	6°30	0♋ 2	14° 3	29°16	17°55	2°24	20°21	19°25	1°22	n.a.	F 20
S 21	0 57 49	16°19'52	12♋ 7	13°59	19°58	7°14	0° 4	14° 2	29°19	17°55	2°23	20°D20	19°22	1°29	n.a.	S 21
S 22	1 1 45	17°17'44	25°31	16° 4	21°11	7°59	0° 6	14° 1	29°21	17°54	2°21	20°20	19°18	1°35	n.a.	S 22
M23	1 5 42	18°15'35	9♌19	18°11	22°25	8°44	0° 8	14° 0	29°24	17°53	2°20	20°21	19°15	1°42	n.a.	M23
T 24	1 9 38	19°13'23	23°30	20°17	23°39	9°28	0°10	14° 0	29°26	17°53	2°18	20°23	19°12	1°49	n.a.	T 24
W25	1 13 34	20°11'10	8♍ 2	22°25	24°52	10°13	0°11	13°59	29°29	17°52	2°16	20°24	19° 9	1°55	n.a.	W25
T 26	1 17 31	21° 8'56	22°54	24°32	26° 6	10°57	0°12	13°58	29°31	17°52	2°15	20°R24	19° 6	2° 2	n.a.	T 26
F 27	1 21 27	22° 6'39	7♎58	26°40	27°19	11°41	0°13	13°58	29°33	17°51	2°13	20°23	19° 3	2° 9	n.a.	F 27
S 28	1 25 24	23° 4'21	23° 6	28°48	28°33	12°26	0°14	13°58	29°36	17°51	2°12	20°21	18°59	2°15	n.a.	S 28
S 29	1 29 20	24° 2'02	8♏10	0♏55	29°47	13°10	0°15	13°57	29°38	17°50	2°11	20°17	18°56	2°22	n.a.	S 29
M30	1 33 17	24°59'40	22°58	3° 1	1♏ 0	13°54	0°15	13°57	29°40	17°50	2° 9	20°12	18°53	2°29	n.a.	M30
T 31	1 37 13	25♎57'17	7♐25	5♏ 6	2♏14	14♍38	0♋15	13°D57	29♌43	17♒49	2♈ 8	20♍ 7	18♍50	2♈35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n15	8s36	3n22	8n15	1s 0	1n20	0s35	14n43	0n14	26n 6	2n 0	18s50	2s 2	12n56	0n36	17s24	1s42	14n57	15n 7	3n49	3n54	1s 1		n.a.
M 2	0 51	12 34	4 18	7 33	1 6	0 48	0 37	14 27	0 13	26 7	2 0	18 50	2 2	12 55	0 36	17 25	1 42	14 57	15 7	3 49	3 55	1 0		n.a.
T 3	0 27	15 40	4 56	6 50	1 11	0 16	0 39	14 11	0 12	26 7	2 0	18 51	2 2	12 54	0 36	17 25	1 42	14 56	15 8	3 50	3 57	0 58		n.a.
W 4	0 4	17 45	5 15	6 6	1 16	0s16	0 41	13 54	0 11	26 7	2 1	18 51	2 1	12 53	0 36	17 25	1 42	14 56	15 8	3 50	3 58	0 56		n.a.
T 5	0s20	18 47	5 17	5 22	1 21	0 48	0 43	13 38	0 10	26 8	2 1	18 52	2 1	12 52	0 36	17 26	1 42	14 55	15 8	3 50	3 59	0 54		n.a.
F 6	0 44	18 46	5 2	4 38	1 25	1 19	0 45	13 21	0 9	26 8	2 1	18 52	2 1	12 51	0 36	17 26	1 42	14 55	15 8	3 50	4 0	0 52		n.a.
S 7	1 8	17 49	4 32	3 53	1 29	1 51	0 47	13 5	0 9	26 8	2 2	18 53	2 1	12 50	0 36	17 26	1 42	14 54	15 8	3 50	4 2	0 50		n.a.
S 8	1 32	16 2	3 51	3 8	1 32	2 23	0 49	12 48	0 8	26 9	2 2	18 53	2 0	12 49	0 36	17 27	1 42	14 53	15 8	3 49	4 3	0 48		n.a.
M 9	1 56	13 33	3 0	2 22	1 35	2 55	0 51	12 31	0 7	26 9	2 2	18 54	2 0	12 48	0 36	17 27	1 42	14 53	15 8	3 49	4 4	0 46		n.a.
T 10	2 19	10 31	2 1	1 35	1 38	3 26	0 52	12 14	0 6	26 9	2 3	18 54	2 0	12 47	0 36	17 27	1 42	14 52	15 8	3 48	4 5	0 44		n.a.
W11	2 43	7 6	0 58	0 49	1 40	3 58	0 54	11 57	0 5	26 10	2 3	18 55	2 0	12 46	0 36	17 27	1 42	14 52	15 8	3 48	4 7	0 42		n.a.
T 12	3 7	3 24	0s 7	0 2	1 41	4 29	0 56	11 40	0 4	26 10	2 3	18 55	1 59	12 45	0 36	17 28	1 42	14 51	15 8	3 48	4 8	0 40		n.a.
F 13	3 30	0n25	1 12	0s45	1 43	5 0	0 57	11 23	0 3	26 11	2 4	18 55	1 59	12 44	0 36	17 28	1 42	14 50	15 8	3 48	4 9	0 38		n.a.
S 14	3 54	4 14	2 13	1 33	1 43	5 31	0 59	11 6	0 2	26 11	2 4	18 56	1 59	12 43	0 36	17 28	1 42	14 50	15 8	3 49	4 11	0 37		n.a.
S 15	4 17	7 54	3 10	2 20	1 43	6 2	1 0	10 48	0 2	26 11	2 4	18 56	1 59	12 42	0 36	17 28	1 41	14 49	15 8	3 50	4 12	0 35		n.a.
M16	4 40	11 16	3 58	3 8	1 43	6 33	1 2	10 31	0 1	26 12	2 5	18 56	1 59	12 41	0 36	17 29	1 41	14 48	15 8	3 51	4 13	0 33		n.a.
T 17	5 4	14 13	4 36	3 56	1 42	7 4	1 3	10 13	0s 0	26 12	2 5	18 56	1 58	12 40	0 36	17 29	1 41	14 48	15 8	3 52	4 14	0 31		n.a.
W18	5 27	16 34	5 2	4 43	1 40	7 34	1 5	9 55	0 1	26 12	2 5	18 56	1 58	12 39	0 36	17 29	1 41	14 47	15 8	3 54	4 16	0 29		n.a.
T 19	5 50	18 10	5 15	5 30	1 38	8 5	1 6	9 38	0 2	26 13	2 6	18 57	1 58	12 38	0 36	17 29	1 41	14 46	15 8	3 55	4 17	0 27		n.a.
F 20	6 13	18 55	5 12	6 17	1 35	8 35	1 7	9 20	0 3	26 13	2 6	18 57	1 58	12 37	0 36	17 29	1 41	14 46	15 8	3 56	4 18	0 25		n.a.
S 21	6 36	18 41	4 53	7 4	1 31	9 5	1 9	9 2	0 4	26 13	2 6	18 57	1 57	12 36	0 36	17 30	1 41	14 45	15 8	3 56	4 20	0 23		n.a.
S 22	6 59	17 25	4 18	7 50	1 27	9 34	1 10	8 44	0 5	26 14	2 7	18 57	1 57	12 35	0 36	17 30	1 41	14 44	15 8	3 56	4 21	0 21		n.a.
M23	7 21	15 6	3 27	8 35	1 22	10 4	1 11	8 26	0 6	26 14	2 7	18 57	1 57	12 34	0 36	17 30	1 41	14 44	15 8	3 56	4 22	0 19		n.a.
T 24	7 44	11 50	2 23	9 20	1 17	10 33	1 12	8 8	0 6	26 14	2 7	18 57	1 56	12 33	0 36	17 30	1 41	14 43	15 8	3 55	4 23	0 17		n.a.
W25	8 6	7 45	1 8	10 3	1 11	11 2	1 13	7 50	0 7	26 15	2 8	18 57	1 56	12 32	0 36	17 30	1 41	14 42	15 8	3 54	4 25	0 15		n.a.
T 26	8 28	3 6	0n14	10 46	1 4	11 30	1 14	7 32	0 8	26 15	2 8	18 57	1 56	12 31	0 36	17 30	1 41	14 42	15 8	3 54	4 26	0 13		n.a.
F 27	8 51	1s48	1 35	11 27	0 57	11 59	1 15	7 14	0 9	26 15	2 8	18 57	1 56	12 31	0 36	17 30	1 41	14 41	15 8	3 55	4 27	0 11		n.a.
S 28	9 13	6 36	2 50	12 6	0 49	12 27	1 16	6 56	0 10	26 16	2 9	18 56	1 55	12 30	0 36	17 30	1 41	14 40	15 7	3 56	4 29	0 10		n.a.
S 29	9 35	10 58	3 52	12 44	0 40	12 54	1 17	6 38	0 11	26 16	2 9	18 56	1 55	12 29	0 36	17 31	1 41	14 40	15 7	3 57	4 30	0 8		n.a.
M30	9 56	14 33	4 38	13 21	0 31	13 22	1 18	6 19	0 12	26 16	2 9	18 56	1 55	12 28	0 36	17 31	1 41	14 39	15 7	3 59	4 31	0 6		n.a.
T 31	10s18	17s 9	5n 5	13s55	0s21	13s49	1s19	6n 1	0s13	26n17	2n10	18s56	1s55	12n27	0n36	17s31	1s40	14n38	15n 7	4n 1	4n32	0s 4		n.a.

Julian Day Number = -2151353.5, Delta T = 139h05m06s
Ecliptic obliquity = 24°06'57, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°54'55, Lahiri = -148°47'55 Julian Calendar 1 Dec. 10604 BCE == Greg. Calendar 10 Sept. 10604 BCE

The year -10603 astronomical counting style corresponds to year 10604 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10603 BCE

JANUARY 10603 BCE (-10602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 41 10	26♑54'52	21♐26	7♏ 9	3♏28	15♍22	0°R15	13♒57	29♌45	17°R49	2°R 6	20°R 2	18♍47	2♈42	n.a.	W 1
T 2	1 45 6	27°52'25	4♑58	9°11	4°41	16° 6	0♋15	13°57	29°47	17♒48	2♈ 5	19♍58	18°43	2°49	n.a.	T 2
F 3	1 49 3	28°49'56	18° 3	11°11	5°55	16°50	0°15	13°58	29°49	17°48	2° 3	19°56	18°40	2°55	n.a.	F 3
S 4	1 52 59	29°47'25	0♒43	13° 8	7° 8	17°34	0°14	13°58	29°51	17°48	2° 2	19°D56	18°37	3° 2	n.a.	S 4
S 5	1 56 55	0♏44'53	13° 4	15° 3	8°22	18°18	0°14	13°58	29°53	17°48	2° 1	19°56	18°34	3° 9	n.a.	S 5
M 6	2 0 52	1°42'18	25° 8	16°55	9°36	19° 2	0°13	13°59	29°55	17°47	1°59	19°58	18°31	3°15	n.a.	M 6
T 7	2 4 48	2°39'42	7♓ 2	18°44	10°49	19°46	0°12	14° 0	29°57	17°47	1°58	19°59	18°28	3°22	n.a.	T 7
W 8	2 8 45	3°37'04	18°51	20°30	12° 3	20°29	0°11	14° 0	29°59	17°47	1°57	20°R 0	18°24	3°29	n.a.	W 8
T 9	2 12 41	4°34'25	0♈38	22°13	13°16	21°13	0° 9	14° 1	0♍ 1	17°47	1°55	19°59	18°21	3°35	n.a.	T 9
F 10	2 16 38	5°31'43	12°26	23°52	14°30	21°56	0° 8	14° 2	0° 3	17°47	1°54	19°57	18°18	3°42	n.a.	F 10
S 11	2 20 34	6°29'01	24°20	25°28	15°44	22°40	0° 6	14° 3	0° 5	17°47	1°53	19°52	18°15	3°48	n.a.	S 11
S 12	2 24 31	7°26'17	6♉21	27° 0	16°57	23°23	0° 4	14° 4	0° 7	17°D47	1°52	19°46	18°12	3°55	n.a.	S 12
M13	2 28 27	8°23'32	18°30	28°28	18°11	24° 7	0° 2	14° 5	0° 8	17°47	1°50	19°38	18° 9	4° 2	n.a.	M13
T 14	2 32 23	9°20'45	0♊50	29°53	19°24	24°50	29♊59	14° 7	0°10	17°47	1°49	19°29	18° 5	4° 8	n.a.	T 14
W15	2 36 20	10°17'58	13°21	1♐14	20°38	25°33	29°57	14° 8	0°12	17°47	1°48	19°20	18° 2	4°15	n.a.	W15
T 16	2 40 16	11°15'09	26° 4	2°31	21°52	26°16	29°54	14°10	0°13	17°47	1°47	19°12	17°59	4°22	n.a.	T 16
F 17	2 44 13	12°12'20	8♋59	3°44	23° 5	26°59	29°52	14°11	0°15	17°47	1°46	19° 6	17°56	4°28	n.a.	F 17
S 18	2 48 9	13° 9'29	22° 9	4°53	24°19	27°42	29°49	14°13	0°16	17°47	1°45	19° 2	17°53	4°35	n.a.	S 18
S 19	2 52 6	14° 6'38	5♌34	5°58	25°32	28°25	29°45	14°15	0°18	17°47	1°44	19° 0	17°49	4°42	n.a.	S 19
M20	2 56 2	15° 3'46	19°16	6°59	26°46	29° 8	29°42	14°17	0°19	17°48	1°43	19°D 0	17°46	4°48	n.a.	M20
T 21	2 59 59	16° 0'53	3♍16	7°56	28° 0	29°51	29°38	14°19	0°21	17°48	1°42	19° 0	17°43	4°55	n.a.	T 21
W22	3 3 55	16°57'59	17°33	8°48	29°13	0♎34	29°35	14°21	0°22	17°48	1°41	19°R 1	17°40	5° 2	n.a.	W22
T 23	3 7 52	17°55'05	2♎ 7	9°36	0♐27	1°17	29°31	14°23	0°23	17°48	1°40	19° 0	17°37	5° 8	n.a.	T 23
F 24	3 11 48	18°52'10	16°52	10°20	1°40	1°59	29°27	14°25	0°25	17°49	1°39	18°57	17°34	5°15	n.a.	F 24
S 25	3 15 44	19°49'14	1♏44	11° 0	2°54	2°42	29°23	14°28	0°26	17°49	1°38	18°52	17°30	5°22	n.a.	S 25
S 26	3 19 41	20°46'18	16°35	11°35	4° 8	3°25	29°18	14°30	0°27	17°50	1°37	18°45	17°27	5°28	n.a.	S 26
M27	3 23 37	21°43'20	1♐16	12° 6	5°21	4° 7	29°14	14°33	0°28	17°50	1°36	18°36	17°24	5°35	n.a.	M27
T 28	3 27 34	22°40'22	15°40	12°32	6°35	4°49	29° 9	14°36	0°29	17°51	1°35	18°26	17°21	5°42	n.a.	T 28
W29	3 31 30	23°37'23	29°41	12°53	7°48	5°32	29° 4	14°38	0°30	17°51	1°34	18°17	17°18	5°48	n.a.	W29
T 30	3 35 27	24°34'23	13♑15	13°10	9° 2	6°14	28°59	14°41	0°31	17°52	1°33	18° 9	17°14	5°55	n.a.	T 30
F 31	3 39 23	25♏31'23	26♑23	13♐22	10♐15	6♎56	28♊54	14♒44	0♍32	17♒52	1♈32	18♍ 4	17♍11	6♈ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s39	18s38	5n12	14s28	0s11	14s15	1s19	5n43	0s14	26n17	2n10	18s56	1s54	12n27	0n36	17s31	1s40	14n38	15n 7	4n 3	4n34	0s 2		n.a.
T 2	11 1	19 0	5 2	14 59	0 1	14 42	1 20	5 24	0 15	26 17	2 10	18 55	1 54	12 26	0 36	17 31	1 40	14 37	15 7	4 5	4 35	0n 0		n.a.
F 3	11 22	18 18	4 36	15 27	0n 9	15 7	1 20	5 6	0 16	26 18	2 11	18 55	1 54	12 25	0 36	17 31	1 40	14 36	15 7	4 6	4 36	0 2		n.a.
S 4	11 42	16 43	3 57	15 54	0 20	15 33	1 21	4 48	0 17	26 18	2 11	18 55	1 54	12 24	0 36	17 31	1 40	14 35	15 7	4 6	4 37	0 4		n.a.
S 5	12 3	14 22	3 8	16 19	0 31	15 58	1 21	4 29	0 17	26 18	2 11	18 54	1 53	12 24	0 36	17 31	1 40	14 35	15 6	4 6	4 39	0 6		n.a.
M 6	12 24	11 27	2 11	16 41	0 42	16 23	1 22	4 11	0 18	26 19	2 12	18 54	1 53	12 23	0 36	17 31	1 40	14 34	15 6	4 5	4 40	0 8		n.a.
T 7	12 44	8 5	1 10	17 2	0 54	16 47	1 22	3 52	0 19	26 19	2 12	18 53	1 53	12 22	0 36	17 31	1 40	14 33	15 6	4 4	4 41	0 10		n.a.
W 8	13 4	4 26	0 6	17 20	1 5	17 11	1 22	3 34	0 20	26 19	2 12	18 53	1 53	12 21	0 36	17 31	1 40	14 33	15 6	4 4	4 43	0 12		n.a.
T 9	13 24	0 37	0s57	17 37	1 16	17 34	1 22	3 15	0 21	26 20	2 13	18 52	1 52	12 21	0 36	17 31	1 40	14 32	15 6	4 4	4 44	0 14		n.a.
F 10	13 44	3n14	1 59	17 52	1 27	17 57	1 23	2 57	0 22	26 20	2 13	18 52	1 52	12 20	0 36	17 31	1 40	14 31	15 5	4 5	4 45	0 16		n.a.
S 11	14 3	6 59	2 55	18 5	1 38	18 19	1 23	2 38	0 23	26 20	2 13	18 51	1 52	12 19	0 36	17 31	1 40	14 30	15 5	4 7	4 46	0 17		n.a.
S 12	14 23	10 30	3 44	18 17	1 48	18 41	1 23	2 20	0 24	26 21	2 14	18 51	1 52	12 19	0 36	17 31	1 40	14 30	15 5	4 10	4 48	0 19		n.a.
M13	14 42	13 36	4 24	18 28	1 58	19 3	1 23	2 1	0 25	26 21	2 14	18 50	1 51	12 18	0 36	17 31	1 40	14 29	15 5	4 13	4 49	0 21		n.a.
T 14	15 0	16 9	4 51	18 37	2 8	19 24	1 22	1 43	0 26	26 21	2 14	18 49	1 51	12 18	0 36	17 31	1 39	14 28	15 5	4 17	4 50	0 23		n.a.
W15	15 19	17 59	5 6	18 45	2 18	19 44	1 22	1 24	0 27	26 22	2 15	18 49	1 51	12 17	0 36	17 30	1 39	14 28	15 4	4 20	4 52	0 25		n.a.
T 16	15 37	18 58	5 5	18 51	2 27	20 4	1 22	1 6	0 28	26 22	2 15	18 48	1 50	12 16	0 37	17 30	1 39	14 27	15 4	4 23	4 53	0 27		n.a.
F 17	15 56	18 59	4 49	18 57	2 35	20 23	1 22	0 48	0 29	26 22	2 15	18 47	1 50	12 16	0 37	17 30	1 39	14 26	15 4	4 26	4 54	0 29		n.a.
S 18	16 13	18 0	4 18	19 2	2 43	20 41	1 21	0 29	0 30	26 23	2 16	18 47	1 50	12 15	0 37	17 30	1 39	14 26	15 4	4 28	4 55	0 31		n.a.
S 19	16 31	15 59	3 32	19 7	2 51	21 0	1 21	0 11	0 31	26 23	2 16	18 46	1 50	12 15	0 37	17 30	1 39	14 25	15 3	4 28	4 57	0 33		n.a.
M20	16 48	13 3	2 33	19 10	2 58	21 17	1 20	0s 8	0 32	26 23	2 16	18 45	1 49	12 14	0 37	17 30	1 39	14 24	15 3	4 28	4 58	0 35		n.a.
T 21	17 5	9 18	1 24	19 14	3 4	21 34	1 20	0 26	0 33	26 23	2 16	18 44	1 49	12 14	0 37	17 30	1 39	14 24	15 3	4 28	4 59	0 37		n.a.
W22	17 22	4 56	0 8	19 16	3 9	21 50	1 19	0 44	0 33	26 24	2 17	18 43	1 49	12 13	0 37	17 30	1 39	14 23	15 2	4 28	5 0	0 39		n.a.
T 23	17 39	0 12	1n10	19 19	3 14	22 6	1 18	1 3	0 34	26 24	2 17	18 42	1 49	12 13	0 37	17 29	1 39	14 22	15 2	4 28	5 2	0 41		n.a.
F 24	17 55	4s37	2 24	19 21	3 19	22 21	1 18	1 21	0 35	26 24	2 17	18 41	1 48	12 12	0 37	17 29	1 39	14 22	15 2	4 29	5 3	0 43		n.a.
S 25	18 11	9 10	3 28	19 24	3 22	22 35	1 17	1 39	0 36	26 24	2 17	18 40	1 48	12 12	0 37	17 29	1 39	14 21	15 2	4 31	5 4	0 45		n.a.
S 26	18 27	13 9	4 18	19 26	3 24	22 49	1 16	1 58	0 37	26 25	2 18	18 39	1 48	12 12	0 37	17 29	1 39	14 20	15 1	4 34	5 6	0 47		n.a.
M27	18 42	16 15	4 51	19 29	3 26	23 2	1 15	2 16	0 38	26 25	2 18	18 38	1 48	12 11	0 37	17 29	1 39	14 20	15 1	4 38	5 7	0 48		n.a.
T 28	18 57	18 17	5 4	19 31	3 27	23 14	1 14	2 34	0 39	26 25	2 18	18 37	1 47	12 11	0 37	17 28	1 39	14 19	15 1	4 42	5 8	0 50		n.a.
W29	19 12	19 8	4 59	19 34	3 27	23 26	1 13	2 52	0 40	26 25	2 18	18 36	1 47	12 11	0 37	17 28	1 38	14 18	15 0	4 46	5 9	0 52		n.a.
T 30	19 26	18 51	4 36	19 37	3 25	23 37	1 12	3 10	0 41	26 25	2 19	18 35	1 47	12 10	0 37	17 28	1 38	14 18	15 0	4 49	5 11	0 54		n.a.
F 31	19s41	17s33	4n 0	19s41	3n23	23s47	1s11	3s28	0s42	26n26	2n19	18s34	1s47	12n10	0n37	17s28	1s38	14n17	15n 0	4n51	5n12	0n56		n.a.

Julian Day Number = -2151322.5, Delta T = 139h04m59s
Ecliptic obliquity = 24°06'57, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°54'50, Lahiri = -148°47'51 Julian Calendar 1 Jan. 10603 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10604 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10603 BCE

FEBRUARY 10603 BCE (-10602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 43 20	26♏28'21	9♒ 5	13♐29	11♐29	7♎38	28°R49	14♒47	0♍33	17♒53	1°R32	18°R 0	17♍ 8	6♈ 8	n.a.	S 1
S 2	3 47 16	27°25'18	21°27	13°R32	12°43	8°20	28♊44	14°50	0°34	17°54	1♈31	17♍59	17° 5	6°15	n.a.	S 2
M 3	3 51 13	28°22'14	3♓32	13°30	13°56	9° 2	28°38	14°53	0°35	17°54	1°30	17°D59	17° 2	6°22	n.a.	M 3
T 4	3 55 9	29°19'10	15°26	13°24	15°10	9°44	28°32	14°57	0°35	17°55	1°30	17°R59	16°59	6°28	n.a.	T 4
W 5	3 59 6	0♐16'05	27°15	13°13	16°23	10°26	28°27	15° 0	0°36	17°56	1°29	17°59	16°55	6°35	n.a.	W 5
T 6	4 3 2	1°12'59	9♈ 3	12°58	17°37	11° 8	28°21	15° 3	0°37	17°56	1°28	17°57	16°52	6°41	n.a.	T 6
F 7	4 6 59	2° 9'52	20°55	12°40	18°50	11°49	28°15	15° 7	0°37	17°57	1°28	17°53	16°49	6°48	n.a.	F 7
S 8	4 10 55	3° 6'45	2♉54	12°18	20° 4	12°31	28° 8	15°11	0°38	17°58	1°27	17°46	16°46	6°55	n.a.	S 8
S 9	4 14 52	4° 3'38	15° 4	11°52	21°17	13°12	28° 2	15°14	0°38	17°59	1°27	17°37	16°43	7° 1	n.a.	S 9
M10	4 18 48	5° 0'30	27°27	11°24	22°31	13°54	27°56	15°18	0°39	18° 0	1°26	17°25	16°40	7° 8	n.a.	M10
T 11	4 22 45	5°57'22	10♊ 3	10°54	23°44	14°35	27°49	15°22	0°39	18° 1	1°26	17°13	16°36	7°15	n.a.	T 11
W12	4 26 41	6°54'13	22°52	10°22	24°58	15°16	27°43	15°26	0°40	18° 2	1°25	17° 1	16°33	7°21	n.a.	W12
T 13	4 30 38	7°51'05	5♋53	9°49	26°11	15°58	27°36	15°30	0°40	18° 3	1°25	16°50	16°30	7°28	n.a.	T 13
F 14	4 34 34	8°47'56	19° 7	9°14	27°24	16°39	27°29	15°34	0°40	18° 4	1°24	16°41	16°27	7°35	n.a.	F 14
S 15	4 38 31	9°44'48	2♌32	8°40	28°38	17°20	27°22	15°38	0°41	18° 5	1°24	16°34	16°24	7°41	n.a.	S 15
S 16	4 42 27	10°41'39	16° 7	8° 7	29°51	18° 1	27°15	15°42	0°41	18° 6	1°24	16°30	16°20	7°48	n.a.	S 16
M17	4 46 24	11°38'31	29°53	7°34	1♑ 5	18°42	27° 8	15°47	0°41	18° 7	1°23	16°29	16°17	7°55	n.a.	M17
T 18	4 50 20	12°35'23	13♍50	7° 3	2°18	19°23	27° 1	15°51	0°41	18° 8	1°23	16°29	16°14	8° 1	n.a.	T 18
W19	4 54 17	13°32'15	27°58	6°34	3°31	20° 3	26°54	15°55	0°R41	18° 9	1°23	16°28	16°11	8° 8	n.a.	W19
T 20	4 58 13	14°29'08	12♎15	6° 8	4°45	20°44	26°47	16° 0	0°41	18°10	1°23	16°27	16° 8	8°15	n.a.	T 20
F 21	5 2 10	15°26'00	26°40	5°44	5°58	21°25	26°39	16° 5	0°41	18°12	1°23	16°23	16° 5	8°21	n.a.	F 21
S 22	5 6 7	16°22'54	11♏ 9	5°25	7°12	22° 5	26°32	16° 9	0°41	18°13	1°22	16°17	16° 1	8°28	n.a.	S 22
S 23	5 10 3	17°19'48	25°38	5° 9	8°25	22°46	26°25	16°14	0°41	18°14	1°22	16° 8	15°58	8°35	n.a.	S 23
M24	5 14 0	18°16'42	9♐59	4°57	9°38	23°26	26°17	16°19	0°40	18°15	1°22	15°58	15°55	8°41	n.a.	M24
T 25	5 17 56	19°13'36	24° 6	4°49	10°51	24° 6	26°10	16°24	0°40	18°17	1°22	15°46	15°52	8°48	n.a.	T 25
W26	5 21 53	20°10'31	7♑55	4°D46	12° 5	24°47	26° 2	16°29	0°40	18°18	1°D22	15°35	15°49	8°55	n.a.	W26
T 27	5 25 49	21° 7'26	21°22	4°48	13°18	25°27	25°55	16°34	0°39	18°19	1°22	15°25	15°46	9° 1	n.a.	T 27
F 28	5 29 46	22♐ 4'21	4♒26	4♐54	14♑31	26♎ 7	25♊47	16♒39	0♍39	18♒21	1♈22	15♍18	15♍42	9♈ 8	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s54	15s24	3n12	19s45	3n20	23s56	1s 9	3s46	0s43	26n26	2n19	18s33	1s47	12n10	0n37	17s27	1s38	14n17	14n59	4n52	5n13	0n58		n.a.
S 2	20 8	12 36	2 17	19 50	3 16	24 5	1 8	4 4	0 44	26 26	2 19	18 32	1 46	12 9	0 37	17 27	1 38	14 16	14 59	4 53	5 14	1 0		n.a.
M 3	20 21	9 19	1 16	19 55	3 10	24 13	1 7	4 22	0 45	26 26	2 20	18 31	1 46	12 9	0 37	17 27	1 38	14 15	14 59	4 53	5 16	1 2		n.a.
T 4	20 34	5 41	0 14	20 1	3 4	24 21	1 5	4 40	0 46	26 26	2 20	18 29	1 46	12 9	0 37	17 27	1 38	14 15	14 58	4 53	5 17	1 4		n.a.
W 5	20 46	1 53	0s49	20 7	2 56	24 27	1 4	4 57	0 47	26 26	2 20	18 28	1 46	12 9	0 37	17 26	1 38	14 14	14 58	4 53	5 18	1 6		n.a.
T 6	20 59	2n 0	1 50	20 13	2 48	24 33	1 2	5 15	0 48	26 26	2 20	18 27	1 45	12 8	0 37	17 26	1 38	14 14	14 58	4 54	5 20	1 8		n.a.
F 7	21 10	5 50	2 46	20 21	2 38	24 38	1 1	5 33	0 49	26 26	2 20	18 26	1 45	12 8	0 37	17 26	1 38	14 13	14 57	4 55	5 21	1 10		n.a.
S 8	21 22	9 28	3 35	20 28	2 27	24 43	0 59	5 50	0 50	26 26	2 20	18 24	1 45	12 8	0 37	17 25	1 38	14 13	14 57	4 58	5 22	1 12		n.a.
S 9	21 33	12 45	4 15	20 37	2 16	24 46	0 57	6 8	0 51	26 27	2 21	18 23	1 45	12 8	0 37	17 25	1 38	14 12	14 57	5 2	5 23	1 14		n.a.
M10	21 44	15 33	4 44	20 45	2 3	24 49	0 55	6 25	0 52	26 27	2 21	18 22	1 44	12 8	0 37	17 25	1 38	14 11	14 56	5 6	5 25	1 16		n.a.
T 11	21 54	17 39	4 59	20 54	1 50	24 51	0 54	6 43	0 53	26 27	2 21	18 20	1 44	12 7	0 37	17 24	1 38	14 11	14 56	5 11	5 26	1 18		n.a.
W12	22 4	18 55	5 0	21 3	1 36	24 53	0 52	7 0	0 54	26 27	2 21	18 19	1 44	12 7	0 37	17 24	1 38	14 10	14 55	5 16	5 27	1 19		n.a.
T 13	22 14	19 14	4 45	21 13	1 21	24 53	0 50	7 17	0 55	26 27	2 21	18 17	1 44	12 7	0 37	17 24	1 37	14 10	14 55	5 21	5 28	1 21		n.a.
F 14	22 23	18 30	4 15	21 23	1 6	24 53	0 48	7 34	0 56	26 27	2 21	18 16	1 44	12 7	0 37	17 23	1 37	14 9	14 55	5 24	5 30	1 23		n.a.
S 15	22 32	16 44	3 31	21 32	0 50	24 52	0 46	7 51	0 56	26 27	2 21	18 14	1 43	12 7	0 37	17 23	1 37	14 9	14 54	5 27	5 31	1 25		n.a.
S 16	22 40	14 1	2 34	21 42	0 35	24 51	0 44	8 8	0 57	26 26	2 21	18 13	1 43	12 7	0 37	17 22	1 37	14 8	14 54	5 28	5 32	1 27		n.a.
M17	22 48	10 29	1 27	21 52	0 19	24 48	0 42	8 25	0 58	26 26	2 21	18 11	1 43	12 7	0 37	17 22	1 37	14 8	14 54	5 29	5 33	1 29		n.a.
T 18	22 56	6 19	0 14	22 2	0 4	24 45	0 40	8 42	0 59	26 26	2 21	18 10	1 43	12 7	0 37	17 22	1 37	14 7	14 53	5 29	5 35	1 31		n.a.
W19	23 4	1 45	1n 1	22 12	0s12	24 42	0 38	8 59	1 0	26 26	2 22	18 8	1 42	12 7	0 37	17 21	1 37	14 7	14 53	5 29	5 36	1 33		n.a.
T 20	23 11	2s57	2 12	22 23	0 27	24 37	0 35	9 16	1 1	26 26	2 22	18 7	1 42	12 7	0 37	17 21	1 37	14 7	14 52	5 30	5 37	1 35		n.a.
F 21	23 17	7 32	3 16	22 33	0 41	24 32	0 33	9 32	1 2	26 26	2 22	18 5	1 42	12 7	0 37	17 20	1 37	14 6	14 52	5 31	5 39	1 37		n.a.
S 22	23 23	11 41	4 7	22 43	0 55	24 26	0 31	9 49	1 3	26 26	2 22	18 3	1 42	12 7	0 37	17 20	1 37	14 6	14 52	5 34	5 40	1 39		n.a.
S 23	23 29	15 8	4 43	22 53	1 8	24 19	0 28	10 5	1 4	26 26	2 22	18 2	1 42	12 7	0 37	17 19	1 37	14 5	14 51	5 37	5 41	1 41		n.a.
M24	23 34	17 38	5 0	23 3	1 21	24 11	0 26	10 21	1 5	26 25	2 22	18 0	1 41	12 7	0 37	17 19	1 37	14 5	14 51	5 41	5 42	1 43		n.a.
T 25	23 39	19 1	4 58	23 13	1 32	24 3	0 24	10 38	1 6	26 25	2 22	17 58	1 41	12 7	0 37	17 18	1 37	14 5	14 50	5 46	5 44	1 45		n.a.
W26	23 44	19 14	4 39	23 22	1 43	23 54	0 21	10 54	1 7	26 25	2 22	17 57	1 41	12 8	0 37	17 18	1 37	14 4	14 50	5 50	5 45	1 47		n.a.
T 27	23 48	18 20	4 5	23 32	1 53	23 44	0 19	11 10	1 8	26 25	2 22	17 55	1 41	12 8	0 37	17 17	1 37	14 4	14 50	5 54	5 46	1 49		n.a.
F 28	23s52	16s29	3n18	23s42	2s 2	23s34	0s16	11s26	1s 9	26n24	2n22	17s53	1s41	12n 8	0n37	17s17	1s37	14n 3	14n49	5n57	5n47	1n51		n.a.

Julian Day Number = -2151291.5, Delta T = 139h04m52s
Ecliptic obliquity = 24°06'56, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°54'46, Lahiri = -148°47'46 Julian Calendar 1 Feb. 10603 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 10604 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10603 BCE (-10602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 33 42	23♐ 1'16	17♒ 7	5♐ 5	15♑45	26♎47	25°R39	16♒44	0°R39	18♒22	1♈22	15°R13	15♍39	9♈15	n.a.	S 1
S 2	5 37 39	23°58'11	29°28	5°22	16°58	27°26	25♊32	16°49	0♍38	18°24	1°22	15♍10	15°36	9°21	n.a.	S 2
M 3	5 41 36	24°55'06	11♓34	5°42	18°11	28° 6	25°24	16°54	0°38	18°25	1°23	15°D 9	15°33	9°28	n.a.	M 3
T 4	5 45 32	25°52'02	23°29	6° 8	19°24	28°46	25°16	17° 0	0°37	18°27	1°23	15°R 9	15°30	9°35	n.a.	T 4
W 5	5 49 29	26°48'58	5♈18	6°39	20°37	29°25	25° 9	17° 5	0°36	18°28	1°23	15° 9	15°26	9°41	n.a.	W 5
T 6	5 53 25	27°45'55	17° 8	7°14	21°50	0♏ 5	25° 1	17°10	0°36	18°30	1°23	15° 8	15°23	9°48	n.a.	T 6
F 7	5 57 22	28°42'51	29° 3	7°54	23° 4	0°44	24°54	17°16	0°35	18°31	1°23	15° 4	15°20	9°55	n.a.	F 7
S 8	6 1 19	29°39'48	11♉ 7	8°39	24°17	1°24	24°46	17°21	0°34	18°33	1°24	14°58	15°17	10° 1	n.a.	S 8
S 9	6 5 15	0♑36'46	23°25	9°29	25°30	2° 3	24°38	17°27	0°33	18°34	1°24	14°50	15°14	10° 8	n.a.	S 9
M10	6 9 12	1°33'44	5♊59	10°23	26°43	2°42	24°31	17°33	0°32	18°36	1°24	14°40	15°11	10°15	n.a.	M10
T 11	6 13 8	2°30'43	18°50	11°21	27°56	3°21	24°23	17°38	0°32	18°38	1°25	14°28	15° 7	10°21	n.a.	T 11
W12	6 17 5	3°27'43	1♋58	12°24	29° 9	4° 0	24°16	17°44	0°31	18°39	1°25	14°17	15° 4	10°28	n.a.	W12
T 13	6 21 2	4°24'43	15°22	13°32	0♒22	4°39	24° 8	17°50	0°30	18°41	1°26	14° 6	15° 1	10°35	n.a.	T 13
F 14	6 24 58	5°21'44	28°58	14°43	1°35	5°17	24° 1	17°56	0°29	18°43	1°26	13°58	14°58	10°41	n.a.	F 14
S 15	6 28 55	6°18'46	12♌46	15°59	2°48	5°56	23°54	18° 2	0°28	18°45	1°27	13°52	14°55	10°48	n.a.	S 15
S 16	6 32 51	7°15'50	26°41	17°19	4° 1	6°35	23°47	18° 8	0°26	18°46	1°27	13°49	14°52	10°55	n.a.	S 16
M17	6 36 48	8°12'54	10♍42	18°43	5°14	7°13	23°39	18°14	0°25	18°48	1°28	13°D48	14°48	11° 1	n.a.	M17
T 18	6 40 45	9°10'00	24°47	20°11	6°26	7°52	23°32	18°20	0°24	18°50	1°28	13°48	14°45	11° 8	n.a.	T 18
W19	6 44 41	10° 7'07	8♎54	21°44	7°39	8°30	23°25	18°26	0°23	18°52	1°29	13°R48	14°42	11°15	n.a.	W19
T 20	6 48 38	11° 4'15	23° 4	23°19	8°52	9° 8	23°18	18°32	0°22	18°54	1°30	13°48	14°39	11°21	n.a.	T 20
F 21	6 52 35	12° 1'25	7♏13	24°59	10° 5	9°46	23°11	18°38	0°20	18°55	1°30	13°45	14°36	11°28	n.a.	F 21
S 22	6 56 31	12°58'36	21°21	26°42	11°18	10°24	23° 5	18°45	0°19	18°57	1°31	13°40	14°32	11°35	n.a.	S 22
S 23	7 0 28	13°55'49	5♐25	28°28	12°31	11° 2	22°58	18°51	0°17	18°59	1°32	13°34	14°29	11°41	n.a.	S 23
M24	7 4 25	14°53'03	19°20	0♑18	13°43	11°40	22°51	18°57	0°16	19° 1	1°33	13°25	14°26	11°48	n.a.	M24
T 25	7 8 21	15°50'19	3♑ 3	2°10	14°56	12°17	22°45	19° 4	0°15	19° 3	1°34	13°15	14°23	11°55	n.a.	T 25
W26	7 12 18	16°47'36	16°31	4° 5	16° 9	12°55	22°38	19°10	0°13	19° 5	1°34	13° 6	14°20	12° 1	n.a.	W26
T 27	7 16 14	17°44'54	29°42	6° 3	17°21	13°32	22°32	19°17	0°11	19° 7	1°35	12°58	14°17	12° 8	n.a.	T 27
F 28	7 20 11	18°42'13	12♒34	8° 2	18°34	14°10	22°26	19°23	0°10	19° 9	1°36	12°52	14°13	12°15	n.a.	F 28
S 29	7 24 8	19°39'34	25° 8	10° 3	19°47	14°47	22°20	19°30	0° 8	19°11	1°37	12°48	14°10	12°21	n.a.	S 29
S 30	7 28 4	20°36'55	7♓25	12° 6	20°59	15°24	22°14	19°36	0° 7	19°13	1°38	12°D47	14° 7	12°28	n.a.	S 30
M31	7 32 1	21♑34'18	19♓29	14♑10	22♒12	16♏ 1	22♊ 8	19♒43	0♍ 5	19♒15	1♈39	12♍47	14♍ 4	12♈35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s55	13s53	2n23	23s52	2s 9	23s23	0s14	11s41	1s10	26n24	2n22	17s51	1s40	12n 8	0n37	17s16	1s36	14n 3	14n49	5n59	5n49	1n53		n.a.
S 2	23 58	10 42	1 22	24 2	2 16	23 11	0 11	11 57	1 11	26 24	2 22	17 49	1 40	12 8	0 37	17 16	1 36	14 3	14 48	6 0	5 50	1 54		n.a.
M 3	24 0	7 8	0 19	24 12	2 22	22 59	0 9	12 13	1 12	26 23	2 21	17 48	1 40	12 8	0 37	17 15	1 36	14 2	14 48	6 0	5 51	1 56		n.a.
T 4	24 2	3 20	0s44	24 21	2 27	22 46	0 6	12 28	1 13	26 23	2 21	17 46	1 40	12 9	0 37	17 15	1 36	14 2	14 48	6 0	5 52	1 58		n.a.
W 5	24 4	0n34	1 45	24 31	2 31	22 32	0 3	12 43	1 14	26 23	2 21	17 44	1 40	12 9	0 37	17 14	1 36	14 2	14 47	6 1	5 54	2 0		n.a.
T 6	24 5	4 26	2 41	24 40	2 34	22 18	0 1	12 59	1 15	26 22	2 21	17 42	1 39	12 9	0 37	17 14	1 36	14 2	14 47	6 1	5 55	2 2		n.a.
F 7	24 6	8 10	3 31	24 49	2 36	22 3	0n 2	13 14	1 16	26 22	2 21	17 40	1 39	12 9	0 37	17 13	1 36	14 1	14 46	6 3	5 56	2 4		n.a.
S 8	24 6	11 36	4 12	24 57	2 37	21 47	0 5	13 29	1 17	26 21	2 21	17 38	1 39	12 10	0 37	17 13	1 36	14 1	14 46	6 5	5 57	2 6		n.a.
S 9	24 6	14 37	4 42	25 5	2 38	21 31	0 7	13 44	1 18	26 21	2 21	17 36	1 39	12 10	0 37	17 12	1 36	14 1	14 45	6 8	5 59	2 8		n.a.
M10	24 6	17 0	4 59	25 13	2 37	21 14	0 10	13 59	1 19	26 21	2 21	17 34	1 39	12 10	0 37	17 11	1 36	14 1	14 45	6 12	6 0	2 10		n.a.
T 11	24 5	18 37	5 2	25 20	2 35	20 57	0 13	14 13	1 20	26 20	2 21	17 32	1 39	12 11	0 37	17 11	1 36	14 0	14 45	6 17	6 1	2 12		n.a.
W12	24 4	19 18	4 49	25 27	2 33	20 39	0 16	14 28	1 21	26 20	2 20	17 30	1 38	12 11	0 37	17 10	1 36	14 0	14 44	6 21	6 3	2 14		n.a.
T 13	24 2	18 55	4 19	25 33	2 30	20 21	0 18	14 42	1 22	26 19	2 20	17 28	1 38	12 11	0 38	17 10	1 36	14 0	14 44	6 25	6 4	2 16		n.a.
F 14	24 0	17 26	3 35	25 38	2 26	20 2	0 21	14 57	1 23	26 19	2 20	17 26	1 38	12 12	0 38	17 9	1 36	14 0	14 43	6 29	6 5	2 18		n.a.
S 15	23 57	14 57	2 38	25 42	2 21	19 42	0 24	15 11	1 23	26 18	2 20	17 24	1 38	12 12	0 38	17 9	1 36	14 0	14 43	6 31	6 6	2 20		n.a.
S 16	23 54	11 34	1 30	25 45	2 16	19 22	0 26	15 25	1 24	26 17	2 20	17 22	1 38	12 13	0 38	17 8	1 36	14 0	14 43	6 32	6 8	2 22		n.a.
M17	23 51	7 31	0 17	25 47	2 10	19 2	0 29	15 39	1 25	26 17	2 20	17 20	1 38	12 13	0 38	17 7	1 36	13 59	14 42	6 33	6 9	2 24		n.a.
T 18	23 47	3 1	0n58	25 47	2 3	18 40	0 32	15 53	1 26	26 16	2 19	17 18	1 37	12 14	0 38	17 7	1 36	13 59	14 42	6 33	6 10	2 26		n.a.
W19	23 42	1s39	2 10	25 46	1 56	18 19	0 35	16 6	1 27	26 16	2 19	17 16	1 37	12 14	0 38	17 6	1 36	13 59	14 41	6 33	6 11	2 28		n.a.
T 20	23 38	6 13	3 14	25 44	1 48	17 57	0 37	16 20	1 28	26 15	2 19	17 14	1 37	12 15	0 38	17 5	1 35	13 59	14 41	6 33	6 13	2 29		n.a.
F 21	23 33	10 27	4 6	25 40	1 40	17 34	0 40	16 33	1 29	26 15	2 19	17 12	1 37	12 15	0 38	17 5	1 35	13 59	14 41	6 34	6 14	2 31		n.a.
S 22	23 27	14 4	4 43	25 35	1 31	17 11	0 43	16 47	1 30	26 14	2 18	17 10	1 37	12 16	0 38	17 4	1 35	13 59	14 40	6 36	6 15	2 33		n.a.
S 23	23 21	16 51	5 2	25 28	1 21	16 48	0 46	17 0	1 31	26 13	2 18	17 7	1 37	12 16	0 38	17 3	1 35	13 59	14 40	6 38	6 16	2 35		n.a.
M24	23 15	18 38	5 4	25 19	1 12	16 24	0 48	17 13	1 32	26 13	2 18	17 5	1 37	12 17	0 38	17 3	1 35	13 59	14 39	6 42	6 18	2 37		n.a.
T 25	23 8	19 17	4 48	25 8	1 2	16 0	0 51	17 26	1 33	26 12	2 18	17 3	1 36	12 17	0 38	17 2	1 35	13 59	14 39	6 46	6 19	2 39		n.a.
W26	23 1	18 50	4 16	24 55	0 52	15 36	0 54	17 39	1 34	26 11	2 17	17 1	1 36	12 18	0 38	17 1	1 35	13 59	14 39	6 49	6 20	2 41		n.a.
T 27	22 53	17 22	3 30	24 40	0 42	15 11	0 56	17 51	1 35	26 11	2 17	16 59	1 36	12 18	0 38	17 1	1 35	13 59	14 38	6 52	6 21	2 43		n.a.
F 28	22 46	15 2	2 35	24 23	0 31	14 45	0 59	18 4	1 36	26 10	2 17	16 56	1 36	12 19	0 38	17 0	1 35	13 59	14 38	6 55	6 23	2 45		n.a.
S 29	22 37	12 2	1 34	24 4	0 21	14 20	1 2	18 16	1 37	26 9	2 16	16 54	1 36	12 19	0 38	16 59	1 35	13 59	14 38	6 56	6 24	2 47		n.a.
S 30	22 28	8 35	0 29	23 43	0 11	13 54	1 4	18 28	1 38	26 9	2 16	16 52	1 36	12 20	0 38	16 59	1 35	13 59	14 37	6 57	6 25	2 49		n.a.
M31	22s19	4s50	0s36	23s21	0s 1	13s27	1n 7	18s40	1s39	26n 8	2n16	16s50	1s36	12n21	0n38	16s58	1s35	13n59	14n37	6n57	6n26	2n51		n.a.

Julian Day Number = -2151263.5, Delta T = 139h04m46s
Ecliptic obliquity = 24°06'56, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°54'43, Lahiri = -148°47'43 Julian Calendar 1 March 10603 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10604 BCE

The year -10602 astronomical counting style corresponds to year 10603 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10603 BCE (-10602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 35 58	22♉31'42	1♈23	16♉15	23♒24	16♏38	22°R 2	19♒49	0°R 3	19♒17	1♈40	12♍48	14♍ 1	12♈41	n.a.	T 1
W 2	7 39 54	23°29'07	13°13	18°20	24°37	17°15	21♊57	19°56	0♍ 1	19°19	1°41	12°49	13°57	12°48	n.a.	W 2
T 3	7 43 51	24°26'34	25° 3	20°26	25°49	17°51	21°52	20° 3	29♌59	19°21	1°42	12°R50	13°54	12°55	n.a.	T 3
F 4	7 47 48	25°24'02	6♉59	22°31	27° 2	18°28	21°46	20°10	29°58	19°23	1°43	12°49	13°51	13° 1	n.a.	F 4
S 5	7 51 44	26°21'31	19° 5	24°36	28°14	19° 4	21°41	20°16	29°56	19°25	1°45	12°46	13°48	13° 8	n.a.	S 5
S 6	7 55 41	27°19'02	1♊27	26°41	29°27	19°41	21°36	20°23	29°54	19°27	1°46	12°42	13°45	13°15	n.a.	S 6
M 7	7 59 38	28°16'34	14° 7	28°45	0♓39	20°17	21°31	20°30	29°52	19°29	1°47	12°36	13°42	13°21	n.a.	M 7
T 8	8 3 34	29°14'07	27° 8	0♒48	1°51	20°53	21°27	20°37	29°50	19°31	1°48	12°29	13°38	13°28	n.a.	T 8
W 9	8 7 31	0♒11'43	10♋30	2°51	3° 4	21°29	21°22	20°44	29°48	19°34	1°49	12°22	13°35	13°35	n.a.	W 9
T 10	8 11 28	1° 9'19	24°12	4°52	4°16	22° 5	21°18	20°51	29°46	19°36	1°51	12°16	13°32	13°41	n.a.	T 10
F 11	8 15 24	2° 6'58	8♌11	6°52	5°28	22°40	21°14	20°57	29°44	19°38	1°52	12°10	13°29	13°48	n.a.	F 11
S 12	8 19 21	3° 4'38	22°23	8°51	6°40	23°16	21°10	21° 4	29°42	19°40	1°53	12° 7	13°26	13°55	n.a.	S 12
S 13	8 23 18	4° 2'20	6♍44	10°48	7°53	23°51	21° 6	21°11	29°40	19°42	1°55	12°D 6	13°23	14° 1	n.a.	S 13
M14	8 27 14	5° 0'03	21° 8	12°44	9° 5	24°26	21° 2	21°18	29°38	19°44	1°56	12° 6	13°19	14° 8	n.a.	M14
T 15	8 31 11	5°57'49	5♎32	14°39	10°17	25° 2	20°59	21°25	29°36	19°47	1°58	12° 7	13°16	14°15	n.a.	T 15
W16	8 35 8	6°55'37	19°51	16°32	11°29	25°37	20°55	21°32	29°34	19°49	1°59	12° 8	13°13	14°21	n.a.	W16
T 17	8 39 4	7°53'28	4♏ 4	18°24	12°41	26°12	20°52	21°39	29°31	19°51	2° 0	12°R 9	13°10	14°28	n.a.	T 17
F 18	8 43 1	8°51'20	18° 7	20°15	13°53	26°46	20°49	21°46	29°29	19°53	2° 2	12° 9	13° 7	14°35	n.a.	F 18
S 19	8 46 58	9°49'15	2♐ 2	22° 4	15° 5	27°21	20°46	21°54	29°27	19°55	2° 3	12° 7	13° 3	14°41	n.a.	S 19
S 20	8 50 54	10°47'12	15°45	23°52	16°17	27°55	20°44	22° 1	29°25	19°58	2° 5	12° 4	13° 0	14°48	n.a.	S 20
M21	8 54 51	11°45'12	29°16	25°38	17°29	28°30	20°41	22° 8	29°23	20° 0	2° 7	12° 0	12°57	14°55	n.a.	M21
T 22	8 58 48	12°43'13	12♑34	27°23	18°41	29° 4	20°39	22°15	29°20	20° 2	2° 8	11°55	12°54	15° 1	n.a.	T 22
W23	9 2 44	13°41'17	25°38	29° 7	19°52	29°38	20°37	22°22	29°18	20° 4	2°10	11°51	12°51	15° 8	n.a.	W23
T 24	9 6 41	14°39'23	8♒27	0♓49	21° 4	0♐12	20°35	22°29	29°16	20° 6	2°11	11°47	12°48	15°15	n.a.	T 24
F 25	9 10 37	15°37'31	21° 3	2°30	22°16	0°45	20°33	22°36	29°13	20° 9	2°13	11°44	12°44	15°21	n.a.	F 25
S 26	9 14 34	16°35'41	3♓24	4°10	23°28	1°19	20°32	22°43	29°11	20°11	2°15	11°43	12°41	15°28	n.a.	S 26
S 27	9 18 31	17°33'53	15°34	5°48	24°39	1°52	20°31	22°51	29° 9	20°13	2°16	11°D43	12°38	15°35	n.a.	S 27
M28	9 22 27	18°32'06	27°33	7°25	25°51	2°26	20°29	22°58	29° 6	20°15	2°18	11°43	12°35	15°41	n.a.	M28
T 29	9 26 24	19°30'22	9♈25	9° 1	27° 3	2°59	20°28	23° 5	29° 4	20°18	2°20	11°45	12°32	15°48	n.a.	T 29
W30	9 30 21	20♒28'40	21♈14	10♓35	28♓14	3♐31	20♊28	23♒12	29♌ 2	20♒20	2♈22	11♍47	12♍29	15♈55	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s10	0s56	1s39	22s56	0n 9	13s 1	1n 9	18s52	1s40	26n 7	2n16	16s47	1s35	12n21	0n38	16s57	1s35	13n59	14n36	6n56	6n28	2n53		n.a.
W 2	22 0	2n57	2 37	22 30	0 19	12 34	1 12	19 4	1 41	26 7	2 15	16 45	1 35	12 22	0 38	16 57	1 35	13 59	14 36	6 56	6 29	2 55		n.a.
T 3	21 50	6 44	3 29	22 3	0 28	12 7	1 14	19 16	1 42	26 6	2 15	16 43	1 35	12 23	0 38	16 56	1 35	13 59	14 36	6 56	6 30	2 57		n.a.
F 4	21 39	10 17	4 12	21 34	0 37	11 39	1 17	19 27	1 43	26 5	2 15	16 40	1 35	12 23	0 38	16 55	1 35	14 0	14 35	6 56	6 31	2 59		n.a.
S 5	21 28	13 26	4 44	21 3	0 46	11 11	1 19	19 39	1 44	26 5	2 14	16 38	1 35	12 24	0 38	16 55	1 35	14 0	14 35	6 57	6 33	3 1		n.a.
S 6	21 17	16 5	5 4	20 31	0 54	10 43	1 21	19 50	1 45	26 4	2 14	16 36	1 35	12 25	0 38	16 54	1 35	14 0	14 35	6 59	6 34	3 3		n.a.
M 7	21 5	18 1	5 10	19 59	1 2	10 15	1 24	20 1	1 46	26 3	2 13	16 33	1 35	12 25	0 38	16 53	1 35	14 0	14 34	7 1	6 35	3 4		n.a.
T 8	20 53	19 5	5 0	19 25	1 9	9 47	1 26	20 12	1 47	26 3	2 13	16 31	1 35	12 26	0 38	16 52	1 35	14 0	14 34	7 4	6 36	3 6		n.a.
W 9	20 40	19 9	4 34	18 51	1 16	9 18	1 28	20 22	1 48	26 2	2 13	16 29	1 34	12 27	0 38	16 52	1 35	14 0	14 34	7 7	6 38	3 8		n.a.
T 10	20 27	18 5	3 51	18 15	1 22	8 49	1 30	20 33	1 49	26 1	2 12	16 26	1 34	12 27	0 38	16 51	1 35	14 1	14 33	7 9	6 39	3 10		n.a.
F 11	20 14	15 56	2 54	17 40	1 28	8 20	1 32	20 44	1 50	26 1	2 12	16 24	1 34	12 28	0 38	16 50	1 35	14 1	14 33	7 11	6 40	3 12		n.a.
S 12	20 1	12 47	1 45	17 3	1 33	7 51	1 34	20 54	1 51	26 0	2 12	16 21	1 34	12 29	0 38	16 50	1 35	14 1	14 33	7 12	6 42	3 14		n.a.
S 13	19 47	8 50	0 29	16 27	1 38	7 22	1 36	21 4	1 52	25 59	2 11	16 19	1 34	12 30	0 38	16 49	1 35	14 1	14 32	7 13	6 43	3 16		n.a.
M14	19 33	4 22	0n49	15 50	1 42	6 53	1 38	21 14	1 53	25 59	2 11	16 17	1 34	12 30	0 38	16 48	1 35	14 2	14 32	7 13	6 44	3 18		n.a.
T 15	19 18	0s22	2 5	15 13	1 46	6 23	1 40	21 24	1 54	25 58	2 10	16 14	1 34	12 31	0 38	16 47	1 35	14 2	14 32	7 12	6 45	3 20		n.a.
W16	19 3	5 2	3 12	14 35	1 49	5 53	1 42	21 34	1 55	25 57	2 10	16 12	1 34	12 32	0 38	16 47	1 35	14 2	14 31	7 12	6 47	3 22		n.a.
T 17	18 48	9 22	4 7	13 58	1 52	5 24	1 44	21 43	1 56	25 57	2 10	16 9	1 34	12 33	0 38	16 46	1 35	14 2	14 31	7 12	6 48	3 24		n.a.
F 18	18 33	13 8	4 46	13 21	1 54	4 54	1 46	21 53	1 57	25 56	2 9	16 7	1 34	12 34	0 38	16 45	1 34	14 3	14 31	7 12	6 49	3 26		n.a.
S 19	18 17	16 7	5 8	12 44	1 56	4 24	1 47	22 2	1 58	25 55	2 9	16 4	1 33	12 34	0 38	16 44	1 34	14 3	14 30	7 12	6 50	3 28		n.a.
S 20	18 1	18 9	5 13	12 6	1 57	3 54	1 49	22 11	1 59	25 55	2 8	16 2	1 33	12 35	0 38	16 44	1 34	14 4	14 30	7 14	6 52	3 30		n.a.
M21	17 44	19 8	4 59	11 30	1 58	3 24	1 50	22 20	2 0	25 54	2 8	15 59	1 33	12 36	0 38	16 43	1 34	14 4	14 30	7 15	6 53	3 32		n.a.
T 22	17 28	19 2	4 30	10 53	1 58	2 54	1 52	22 29	2 1	25 54	2 7	15 57	1 33	12 37	0 38	16 42	1 34	14 4	14 29	7 17	6 54	3 34		n.a.
W23	17 11	17 54	3 47	10 16	1 58	2 23	1 53	22 37	2 2	25 53	2 7	15 55	1 33	12 38	0 38	16 41	1 34	14 5	14 29	7 19	6 55	3 36		n.a.
T 24	16 53	15 53	2 53	9 40	1 57	1 53	1 55	22 46	2 3	25 53	2 7	15 52	1 33	12 38	0 38	16 41	1 34	14 5	14 29	7 20	6 57	3 38		n.a.
F 25	16 36	13 8	1 51	9 4	1 56	1 23	1 56	22 54	2 4	25 52	2 6	15 50	1 33	12 39	0 38	16 40	1 34	14 6	14 29	7 21	6 58	3 40		n.a.
S 26	16 18	9 50	0 46	8 29	1 55	0 53	1 57	23 2	2 5	25 51	2 6	15 47	1 33	12 40	0 38	16 39	1 34	14 6	14 28	7 22	6 59	3 41		n.a.
S 27	16 0	6 10	0s21	7 54	1 53	0 23	1 58	23 10	2 6	25 51	2 5	15 45	1 33	12 41	0 38	16 38	1 34	14 6	14 28	7 22	7 0	3 43		n.a.
M28	15 41	2 19	1 26	7 19	1 51	0n 7	1 59	23 18	2 7	25 50	2 5	15 42	1 33	12 42	0 38	16 38	1 34	14 7	14 28	7 22	7 2	3 45		n.a.
T 29	15 23	1n35	2 27	6 45	1 48	0 37	2 0	23 26	2 8	25 50	2 4	15 40	1 33	12 43	0 38	16 37	1 34	14 7	14 28	7 21	7 3	3 47		n.a.
W30	15s 4	5n24	3s22	6s12	1n45	1n 7	2n 1	23s34	2s 9	25n49	2n 4	15s37	1s33	12n43	0n38	16s36	1s34	14n 8	14n27	7n20	7n 4	3n49		n.a.

Julian Day Number = -2151232.5, Delta T = 139h04m39s
Ecliptic obliquity = 24°06'56, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°54'38, Lahiri = -148°47'38 Julian Calendar 1 Apr. 10603 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 10603 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10603 BCE (-10602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 34 17	21♒27'00	3♉ 4	12♓ 8	29♓26	4♐ 4	20°R27	23♒19	28°R59	20♒22	2♈23	11♍48	12♍25	16♈ 1	n.a.	T 1
F 2	9 38 14	22°25'21	14°59	13°40	0♈37	4°37	20♊27	23°27	28♌57	20°24	2°25	11°49	12°22	16° 8	n.a.	F 2
S 3	9 42 11	23°23'45	27° 4	15°10	1°49	5° 9	20°27	23°34	28°55	20°27	2°27	11°R49	12°19	16°15	n.a.	S 3
S 4	9 46 7	24°22'11	9♊24	16°39	3° 0	5°41	20°D27	23°41	28°52	20°29	2°29	11°48	12°16	16°21	n.a.	S 4
M 5	9 50 4	25°20'39	22° 3	18° 7	4°11	6°13	20°27	23°48	28°50	20°31	2°31	11°47	12°13	16°28	n.a.	M 5
T 6	9 54 0	26°19'08	5♋ 5	19°33	5°22	6°45	20°27	23°55	28°47	20°33	2°33	11°45	12° 9	16°35	n.a.	T 6
W 7	9 57 57	27°17'40	18°32	20°58	6°34	7°17	20°28	24° 2	28°45	20°35	2°35	11°43	12° 6	16°41	n.a.	W 7
T 8	10 1 54	28°16'14	2♌23	22°21	7°45	7°48	20°28	24°10	28°43	20°38	2°36	11°41	12° 3	16°48	n.a.	T 8
F 9	10 5 50	29°14'50	16°37	23°43	8°56	8°19	20°29	24°17	28°40	20°40	2°38	11°40	12° 0	16°55	n.a.	F 9
S 10	10 9 47	0♓13'28	1♍ 9	25° 3	10° 7	8°50	20°30	24°24	28°38	20°42	2°40	11°39	11°57	17° 1	n.a.	S 10
S 11	10 13 44	1°12'09	15°54	26°22	11°18	9°21	20°32	24°31	28°35	20°44	2°42	11°D39	11°54	17° 8	n.a.	S 11
M12	10 17 40	2°10'52	0♎45	27°39	12°29	9°52	20°33	24°38	28°33	20°47	2°44	11°40	11°50	17°15	n.a.	M12
T 13	10 21 37	3° 9'37	15°33	28°55	13°40	10°22	20°35	24°45	28°31	20°49	2°46	11°40	11°47	17°21	n.a.	T 13
W14	10 25 33	4° 8'25	0♏13	0♈ 9	14°50	10°53	20°37	24°53	28°28	20°51	2°48	11°41	11°44	17°28	n.a.	W14
T 15	10 29 30	5° 7'16	14°39	1°20	16° 1	11°23	20°39	25° 0	28°26	20°53	2°50	11°41	11°41	17°35	n.a.	T 15
F 16	10 33 26	6° 6'09	28°49	2°30	17°12	11°52	20°41	25° 7	28°23	20°55	2°52	11°42	11°38	17°41	n.a.	F 16
S 17	10 37 23	7° 5'05	12♐40	3°38	18°22	12°22	20°43	25°14	28°21	20°57	2°54	11°R42	11°34	17°48	n.a.	S 17
S 18	10 41 20	8° 4'04	26°12	4°44	19°33	12°51	20°46	25°21	28°19	21° 0	2°56	11°42	11°31	17°55	n.a.	S 18
M19	10 45 16	9° 3'05	9♑26	5°47	20°43	13°20	20°49	25°28	28°16	21° 2	2°58	11°41	11°28	18° 1	n.a.	M19
T 20	10 49 13	10° 2'09	22°24	6°48	21°54	13°49	20°52	25°35	28°14	21° 4	3° 1	11°41	11°25	18° 8	n.a.	T 20
W21	10 53 9	11° 1'16	5♒ 7	7°47	23° 4	14°18	20°55	25°42	28°12	21° 6	3° 3	11°41	11°22	18°15	n.a.	W21
T 22	10 57 6	12° 0'25	17°37	8°42	24°14	14°46	20°58	25°49	28° 9	21° 8	3° 5	11°D41	11°19	18°21	n.a.	T 22
F 23	11 1 3	12°59'36	29°55	9°35	25°25	15°14	21° 2	25°56	28° 7	21°10	3° 7	11°41	11°15	18°28	n.a.	F 23
S 24	11 4 59	13°58'50	12♓ 4	10°24	26°35	15°42	21° 5	26° 3	28° 5	21°12	3° 9	11°R41	11°12	18°35	n.a.	S 24
S 25	11 8 56	14°58'07	24° 4	11°10	27°45	16°10	21° 9	26°10	28° 3	21°14	3°11	11°41	11° 9	18°41	n.a.	S 25
M26	11 12 52	15°57'26	5♈58	11°52	28°55	16°37	21°13	26°17	28° 0	21°17	3°13	11°41	11° 6	18°48	n.a.	M26
T 27	11 16 49	16°56'47	17°47	12°30	0♉ 5	17° 4	21°18	26°24	27°58	21°19	3°15	11°40	11° 3	18°55	n.a.	T 27
W28	11 20 45	17°56'10	29°36	13° 3	1°14	17°31	21°22	26°31	27°56	21°21	3°18	11°39	11° 0	19° 1	n.a.	W28
T 29	11 24 42	18°55'36	11♉26	13°32	2°24	17°57	21°27	26°38	27°54	21°23	3°20	11°38	10°56	19° 8	n.a.	T 29
F 30	11 28 38	19°55'04	23°20	13°56	3°34	18°24	21°31	26°44	27°51	21°25	3°22	11°37	10°53	19°15	n.a.	F 30
S 31	11 32 35	20♓54'34	5♊24	14♈14	4♉43	18♐49	21♊36	26♒51	27♌49	21♒27	3♈24	11♍37	10♍50	19♈21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14 s45	9n 1	4 s 7	5 s39	1n41	1n37	2n 2	23 s41	2 s10	25n49	2n 4	15 s35	1 s33	12n44	0n38	16 s35	1 s34	14n 8	14n27	7n20	7n 5	3n51		n.a.
F 2	14 25	12 17	4 43	5 6	1 38	2 7	2 3	23 48	2 11	25 48	2 3	15 32	1 32	12 45	0 38	16 35	1 34	14 9	14 27	7 20	7 7	3 53		n.a.
S 3	14 6	15 5	5 7	4 34	1 34	2 37	2 3	23 56	2 12	25 48	2 3	15 30	1 32	12 46	0 38	16 34	1 34	14 9	14 27	7 19	7 8	3 55		n.a.
S 4	13 46	17 16	5 17	4 3	1 29	3 6	2 4	24 3	2 13	25 47	2 2	15 27	1 32	12 47	0 38	16 33	1 34	14 10	14 26	7 20	7 9	3 57		n.a.
M 5	13 26	18 41	5 12	3 33	1 24	3 36	2 4	24 9	2 14	25 47	2 2	15 25	1 32	12 48	0 38	16 33	1 34	14 11	14 26	7 20	7 10	3 59		n.a.
T 6	13 5	19 10	4 51	3 3	1 19	4 5	2 5	24 16	2 15	25 47	2 1	15 22	1 32	12 49	0 38	16 32	1 34	14 11	14 26	7 21	7 12	4 1		n.a.
W 7	12 45	18 36	4 14	2 34	1 13	4 35	2 5	24 23	2 16	25 46	2 1	15 20	1 32	12 49	0 38	16 31	1 34	14 12	14 26	7 22	7 13	4 3		n.a.
T 8	12 24	16 55	3 21	2 5	1 8	5 4	2 5	24 29	2 17	25 46	2 0	15 17	1 32	12 50	0 38	16 30	1 34	14 12	14 26	7 23	7 14	4 5		n.a.
F 9	12 3	14 10	2 15	1 38	1 2	5 33	2 5	24 35	2 19	25 45	2 0	15 15	1 32	12 51	0 38	16 30	1 34	14 13	14 25	7 23	7 15	4 7		n.a.
S 10	11 42	10 28	0 58	1 11	0 55	6 1	2 5	24 42	2 20	25 45	2 0	15 12	1 32	12 52	0 38	16 29	1 34	14 14	14 25	7 23	7 16	4 9		n.a.
S 11	11 21	6 4	0n24	0 45	0 48	6 30	2 5	24 48	2 21	25 45	1 59	15 9	1 32	12 53	0 38	16 28	1 34	14 14	14 25	7 23	7 18	4 11		n.a.
M12	10 59	1 17	1 44	0 20	0 41	6 58	2 5	24 53	2 22	25 44	1 59	15 7	1 32	12 54	0 38	16 27	1 34	14 15	14 25	7 23	7 19	4 13		n.a.
T 13	10 38	3 s34	2 58	0n 4	0 34	7 26	2 4	24 59	2 23	25 44	1 58	15 4	1 32	12 54	0 38	16 27	1 34	14 15	14 25	7 23	7 20	4 15		n.a.
W14	10 16	8 9	3 59	0 27	0 26	7 54	2 4	25 5	2 24	25 44	1 58	15 2	1 32	12 55	0 38	16 26	1 34	14 16	14 25	7 23	7 21	4 16		n.a.
T 15	9 54	12 11	4 44	0 49	0 18	8 22	2 4	25 10	2 25	25 43	1 57	14 59	1 32	12 56	0 38	16 25	1 34	14 17	14 24	7 22	7 23	4 18		n.a.
F 16	9 31	15 25	5 10	1 11	0 10	8 49	2 3	25 16	2 26	25 43	1 57	14 57	1 32	12 57	0 38	16 24	1 34	14 18	14 24	7 22	7 24	4 20		n.a.
S 17	9 9	17 42	5 18	1 30	0 2	9 16	2 2	25 21	2 27	25 43	1 56	14 55	1 32	12 58	0 37	16 24	1 34	14 18	14 24	7 22	7 25	4 22		n.a.
S 18	8 46	18 56	5 8	1 49	0 s 7	9 43	2 1	25 26	2 28	25 43	1 56	14 52	1 32	12 59	0 37	16 23	1 34	14 19	14 24	7 22	7 26	4 24		n.a.
M19	8 24	19 5	4 42	2 7	0 16	10 10	2 1	25 31	2 29	25 42	1 55	14 50	1 32	12 59	0 37	16 22	1 34	14 20	14 24	7 23	7 28	4 26		n.a.
T 20	8 1	18 13	4 1	2 23	0 25	10 36	2 0	25 36	2 30	25 42	1 55	14 47	1 32	13 0	0 37	16 22	1 34	14 20	14 24	7 23	7 29	4 28		n.a.
W21	7 38	16 27	3 10	2 38	0 35	11 2	1 58	25 40	2 32	25 42	1 55	14 45	1 32	13 1	0 37	16 21	1 34	14 21	14 24	7 23	7 30	4 30		n.a.
T 22	7 15	13 56	2 10	2 52	0 45	11 28	1 57	25 45	2 33	25 42	1 54	14 42	1 32	13 2	0 37	16 20	1 34	14 22	14 23	7 23	7 31	4 32		n.a.
F 23	6 52	10 48	1 5	3 4	0 54	11 53	1 56	25 49	2 34	25 42	1 54	14 40	1 32	13 3	0 37	16 20	1 34	14 23	14 23	7 23	7 33	4 34		n.a.
S 24	6 28	7 16	0 s 2	3 15	1 4	12 18	1 55	25 53	2 35	25 41	1 53	14 37	1 32	13 3	0 37	16 19	1 34	14 24	14 23	7 23	7 34	4 36		n.a.
S 25	6 5	3 28	1 8	3 24	1 15	12 43	1 53	25 58	2 36	25 41	1 53	14 35	1 32	13 4	0 37	16 18	1 34	14 24	14 23	7 23	7 35	4 38		n.a.
M26	5 41	0n26	2 11	3 31	1 25	13 7	1 51	26 2	2 37	25 41	1 52	14 32	1 32	13 5	0 37	16 17	1 34	14 25	14 23	7 23	7 36	4 40		n.a.
T 27	5 18	4 17	3 8	3 37	1 35	13 31	1 50	26 6	2 38	25 41	1 52	14 30	1 32	13 6	0 37	16 17	1 34	14 26	14 23	7 23	7 38	4 42		n.a.
W28	4 54	7 58	3 56	3 41	1 46	13 55	1 48	26 9	2 40	25 41	1 52	14 27	1 32	13 7	0 37	16 16	1 34	14 27	14 23	7 23	7 39	4 44		n.a.
T 29	4 30	11 20	4 35	3 43	1 56	14 18	1 46	26 13	2 41	25 41	1 51	14 25	1 32	13 7	0 37	16 15	1 34	14 28	14 23	7 24	7 40	4 46		n.a.
F 30	4 6	14 16	5 2	3 43	2 7	14 40	1 44	26 17	2 42	25 41	1 51	14 23	1 32	13 8	0 37	16 15	1 34	14 28	14 23	7 24	7 41	4 48		n.a.
S 31	3 s42	16n38	5 s16	3n40	2 s17	15n 3	1n42	26 s20	2 s43	25n41	1n50	14 s20	1 s32	13n 9	0n37	16 s14	1 s34	14n29	14n23	7n24	7n43	4n49		n.a.

Julian Day Number = -2151202.5, Delta T = 139h04m32s
Ecliptic obliquity = 24°06'56, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°54'34, Lahiri = -148°47'34 Julian Calendar 1 May 10603 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10603 BCE

The year -10602 astronomical counting style corresponds to year 10603 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10603 BCE

JUNE 10603 BCE (-10602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 36 31	21♓54'06	17♊41	14♈26	5♉53	19♐15	21♊41	26♒58	27°R47	21♒29	3♈26	11°D36	10♍47	19♈28	n.a.	S 1
M 2	11 40 28	22°53'40	0♋15	14°R31	7° 2	19°40	21°47	27° 5	27♑45	21°31	3°29	11♍36	10°44	19°35	n.a.	M 2
T 3	11 44 24	23°53'17	13°11	14°30	8°11	20° 5	21°52	27°11	27°43	21°33	3°31	11°37	10°40	19°41	n.a.	T 3
W 4	11 48 21	24°52'55	26°32	14°22	9°20	20°30	21°58	27°18	27°41	21°35	3°33	11°38	10°37	19°48	n.a.	W 4
T 5	11 52 18	25°52'36	10♌19	14° 6	10°29	20°54	22° 3	27°25	27°39	21°37	3°35	11°39	10°34	19°55	n.a.	T 5
F 6	11 56 14	26°52'19	24°34	13°43	11°38	21°18	22° 9	27°31	27°37	21°38	3°38	11°40	10°31	20° 2	n.a.	F 6
S 7	12 0 11	27°52'04	9♍13	13°11	12°47	21°42	22°15	27°38	27°35	21°40	3°40	11°R40	10°28	20° 8	n.a.	S 7
S 8	12 4 7	28°51'51	24°11	12°32	13°55	22° 5	22°21	27°44	27°33	21°42	3°42	11°40	10°25	20°15	n.a.	S 8
M 9	12 8 4	29°51'40	9♎20	11°45	15° 4	22°28	22°28	27°51	27°31	21°44	3°44	11°39	10°21	20°22	n.a.	M 9
T 10	12 12 0	0♈51'32	24°31	10°51	16°12	22°51	22°34	27°57	27°29	21°46	3°46	11°37	10°18	20°28	n.a.	T 10
W11	12 15 57	1°51'27	9♏34	9°50	17°20	23°13	22°41	28° 3	27°27	21°48	3°49	11°34	10°15	20°35	n.a.	W11
T 12	12 19 53	2°51'24	24°20	8°45	18°28	23°35	22°48	28°10	27°25	21°50	3°51	11°31	10°12	20°42	n.a.	T 12
F 13	12 23 50	3°51'23	8♐44	7°35	19°36	23°56	22°55	28°16	27°24	21°51	3°53	11°29	10° 9	20°48	n.a.	F 13
S 14	12 27 46	4°51'25	22°43	6°23	20°44	24°17	23° 2	28°22	27°22	21°53	3°55	11°28	10° 5	20°55	n.a.	S 14
S 15	12 31 43	5°51'30	6♑16	5°11	21°51	24°38	23° 9	28°29	27°20	21°55	3°58	11°D27	10° 2	21° 2	n.a.	S 15
M16	12 35 39	6°51'37	19°24	4° 0	22°59	24°58	23°16	28°35	27°18	21°57	4° 0	11°28	9°59	21° 8	n.a.	M16
T 17	12 39 36	7°51'47	2♒11	2°53	24° 6	25°18	23°24	28°41	27°17	21°58	4° 2	11°29	9°56	21°15	n.a.	T 17
W18	12 43 32	8°51'59	14°41	1°52	25°13	25°37	23°32	28°47	27°15	22° 0	4° 4	11°31	9°53	21°22	n.a.	W18
T 19	12 47 28	9°52'14	26°56	0°58	26°20	25°56	23°40	28°53	27°14	22° 2	4° 7	11°32	9°50	21°28	n.a.	T 19
F 20	12 51 25	10°52'31	9♓ 1	0°12	27°27	26°15	23°48	28°59	27°12	22° 3	4° 9	11°R33	9°46	21°35	n.a.	F 20
S 21	12 55 21	11°52'50	20°58	29♓37	28°34	26°32	23°56	29° 5	27°10	22° 5	4°11	11°33	9°43	21°42	n.a.	S 21
S 22	12 59 18	12°53'11	2♈51	29°13	29°40	26°50	24° 4	29°11	27° 9	22° 6	4°13	11°31	9°40	21°48	n.a.	S 22
M23	13 3 14	13°53'35	14°41	29° 0	0♊46	27° 7	24°12	29°16	27° 8	22° 8	4°16	11°27	9°37	21°55	n.a.	M23
T 24	13 7 11	14°54'01	26°30	28°D58	1°52	27°24	24°21	29°22	27° 6	22° 9	4°18	11°22	9°34	22° 2	n.a.	T 24
W25	13 11 7	15°54'29	8♉20	29° 7	2°58	27°40	24°29	29°28	27° 5	22°11	4°20	11°15	9°31	22° 8	n.a.	W25
T 26	13 15 4	16°54'59	20°13	29°27	4° 4	27°55	24°38	29°33	27° 4	22°12	4°22	11° 8	9°27	22°15	n.a.	T 26
F 27	13 19 0	17°55'31	2♊12	29°57	5° 9	28°10	24°47	29°39	27° 2	22°14	4°24	11° 2	9°24	22°22	n.a.	F 27
S 28	13 22 57	18°56'04	14°18	0♈36	6°14	28°24	24°56	29°44	27° 1	22°15	4°27	10°56	9°21	22°29	n.a.	S 28
S 29	13 26 53	19°56'40	26°35	1°24	7°19	28°38	25° 5	29°50	27° 0	22°17	4°29	10°51	9°18	22°35	n.a.	S 29
M30	13 30 50	20♈57'17	9♋ 6	2♈19	8♊24	28♐52	25♊15	29♒55	26♑59	22♒18	4♈31	10♍49	9♍15	22♈42	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s18	18n17	5s16	3n36	2s27	15n25	1n39	26s24	2s44	25n40	1n50	14s18	1s32	13n10	0n37	16s13	1s34	14n30	14n23	7n25	7n44	4n51		n.a.
M 2	2 54	19 6	5 1	3 29	2 37	15 46	1 37	26 27	2 45	25 40	1 49	14 15	1 32	13 10	0 37	16 13	1 34	14 31	14 23	7 25	7 45	4 53		n.a.
T 3	2 29	18 57	4 31	3 20	2 46	16 7	1 34	26 30	2 47	25 40	1 49	14 13	1 32	13 11	0 37	16 12	1 34	14 32	14 23	7 24	7 46	4 55		n.a.
W 4	2 5	17 45	3 45	3 9	2 55	16 27	1 32	26 33	2 48	25 40	1 49	14 11	1 32	13 12	0 37	16 12	1 34	14 33	14 23	7 24	7 48	4 57		n.a.
T 5	1 41	15 30	2 45	2 55	3 3	16 47	1 29	26 36	2 49	25 40	1 48	14 8	1 32	13 12	0 37	16 11	1 34	14 34	14 23	7 23	7 49	4 59		n.a.
F 6	1 17	12 14	1 34	2 39	3 10	17 7	1 26	26 39	2 50	25 40	1 48	14 6	1 32	13 13	0 37	16 10	1 34	14 35	14 23	7 23	7 50	5 1		n.a.
S 7	0 52	8 8	0 14	2 21	3 16	17 26	1 23	26 42	2 51	25 40	1 47	14 4	1 32	13 14	0 37	16 10	1 34	14 36	14 23	7 23	7 51	5 3		n.a.
S 8	0 28	3 25	1n 9	2 1	3 21	17 44	1 20	26 44	2 52	25 40	1 47	14 1	1 32	13 14	0 37	16 9	1 34	14 36	14 23	7 23	7 52	5 5		n.a.
M 9	0 3	1s33	2 27	1 39	3 25	18 2	1 17	26 47	2 54	25 40	1 47	13 59	1 32	13 15	0 37	16 8	1 34	14 37	14 23	7 23	7 54	5 7		n.a.
T 10	0n21	6 26	3 36	1 16	3 27	18 20	1 14	26 50	2 55	25 40	1 46	13 57	1 32	13 16	0 37	16 8	1 34	14 38	14 23	7 24	7 55	5 9		n.a.
W11	0 46	10 51	4 28	0 51	3 26	18 37	1 11	26 52	2 56	25 40	1 46	13 55	1 32	13 16	0 37	16 7	1 34	14 39	14 23	7 25	7 56	5 11		n.a.
T 12	1 10	14 31	5 2	0 27	3 24	18 53	1 7	26 54	2 57	25 40	1 45	13 52	1 32	13 17	0 37	16 7	1 35	14 40	14 23	7 26	7 57	5 13		n.a.
F 13	1 35	17 11	5 15	0 2	3 20	19 9	1 4	26 57	2 59	25 40	1 45	13 50	1 32	13 18	0 37	16 6	1 35	14 41	14 23	7 27	7 59	5 15		n.a.
S 14	1 59	18 45	5 10	0s21	3 14	19 24	1 0	26 59	3 0	25 40	1 45	13 48	1 32	13 18	0 37	16 6	1 35	14 42	14 23	7 28	8 0	5 17		n.a.
S 15	2 23	19 11	4 47	0 43	3 5	19 39	0 56	27 1	3 1	25 40	1 44	13 46	1 32	13 19	0 37	16 5	1 35	14 43	14 23	7 28	8 1	5 19		n.a.
M16	2 48	18 33	4 9	1 2	2 55	19 53	0 52	27 3	3 2	25 40	1 44	13 44	1 32	13 19	0 37	16 4	1 35	14 44	14 23	7 28	8 2	5 21		n.a.
T 17	3 12	16 59	3 20	1 18	2 43	20 6	0 48	27 5	3 4	25 40	1 44	13 41	1 32	13 20	0 37	16 4	1 35	14 45	14 23	7 27	8 4	5 22		n.a.
W18	3 37	14 37	2 23	1 30	2 29	20 19	0 44	27 7	3 5	25 40	1 43	13 39	1 32	13 20	0 37	16 3	1 35	14 46	14 23	7 27	8 5	5 24		n.a.
T 19	4 1	11 38	1 20	1 38	2 13	20 32	0 40	27 9	3 6	25 40	1 43	13 37	1 32	13 21	0 37	16 3	1 35	14 47	14 23	7 26	8 6	5 26		n.a.
F 20	4 25	8 12	0 14	1 42	1 57	20 43	0 36	27 11	3 7	25 40	1 42	13 35	1 32	13 21	0 37	16 2	1 35	14 48	14 24	7 26	8 7	5 28		n.a.
S 21	4 49	4 28	0s52	1 41	1 40	20 54	0 31	27 13	3 9	25 40	1 42	13 33	1 32	13 22	0 37	16 2	1 35	14 49	14 24	7 26	8 8	5 30		n.a.
S 22	5 14	0 34	1 54	1 35	1 23	21 5	0 27	27 14	3 10	25 40	1 42	13 31	1 32	13 22	0 36	16 1	1 35	14 50	14 24	7 27	8 10	5 32		n.a.
M23	5 38	3n19	2 52	1 24	1 6	21 15	0 22	27 16	3 11	25 40	1 41	13 29	1 32	13 23	0 36	16 1	1 35	14 51	14 24	7 28	8 11	5 34		n.a.
T 24	6 2	7 4	3 41	1 10	0 49	21 24	0 17	27 18	3 13	25 40	1 41	13 27	1 32	13 23	0 36	16 0	1 35	14 52	14 24	7 30	8 12	5 36		n.a.
W25	6 26	10 34	4 22	0 51	0 32	21 33	0 13	27 19	3 14	25 40	1 41	13 25	1 32	13 24	0 36	16 0	1 35	14 53	14 24	7 33	8 13	5 38		n.a.
T 26	6 50	13 38	4 51	0 28	0 16	21 41	0 8	27 21	3 15	25 40	1 40	13 23	1 32	13 24	0 36	15 59	1 35	14 54	14 24	7 35	8 15	5 40		n.a.
F 27	7 13	16 10	5 7	0 2	0 1	21 48	0 3	27 23	3 16	25 40	1 40	13 21	1 32	13 25	0 36	15 59	1 35	14 55	14 25	7 38	8 16	5 42		n.a.
S 28	7 37	18 1	5 11	0n27	0n13	21 55	0s 2	27 24	3 18	25 40	1 40	13 19	1 32	13 25	0 36	15 59	1 35	14 56	14 25	7 40	8 17	5 44		n.a.
S 29	8 1	19 5	5 0	0 58	0 26	22 1	0 8	27 25	3 19	25 40	1 39	13 17	1 32	13 25	0 36	15 58	1 35	14 57	14 25	7 42	8 18	5 46		n.a.
M30	8n24	19n14	4s34	1n32	0n39	22n 7	0s13	27s27	3s20	25n40	1n39	13s15	1s32	13n26	0n36	15s58	1s35	14n59	14n25	7n43	8n20	5n48		n.a.

Julian Day Number = -2151171.5, Delta T = 139h04m26s
Ecliptic obliquity = 24°06'57, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°54'30, Lahiri = -148°47'30 Julian Calendar 1 June 10603 BCE == Greg. Calendar 11 March 10603 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10603 BCE (-10602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 34 46	21♈57'56	21♋55	3♈21	9♊28	29♐ 4	25♊24	0♓ 1	26°R58	22♒19	4♈33	10°D48	9♍11	22♈49	n.a.	T 1
W 2	13 38 42	22°58'36	5♌ 5	4°29	10°33	29°16	25°33	0° 6	26♌57	22°21	4°35	10♍49	9° 8	22°55	n.a.	W 2
T 3	13 42 39	23°59'18	18°41	5°42	11°37	29°28	25°43	0°11	26°56	22°22	4°37	10°50	9° 5	23° 2	n.a.	T 3
F 4	13 46 35	25° 0'02	2♍44	6°59	12°40	29°39	25°53	0°16	26°55	22°23	4°40	10°51	9° 2	23° 9	n.a.	F 4
S 5	13 50 32	26° 0'47	17°13	8°20	13°44	29°49	26° 3	0°21	26°54	22°24	4°42	10°R51	8°59	23°15	n.a.	S 5
S 6	13 54 28	27° 1'34	2♎ 7	9°45	14°47	29°59	26°13	0°26	26°53	22°26	4°44	10°50	8°56	23°22	n.a.	S 6
M 7	13 58 25	28° 2'22	17°17	11°12	15°49	0♑ 8	26°23	0°31	26°52	22°27	4°46	10°46	8°52	23°29	n.a.	M 7
T 8	14 2 21	29° 3'12	2♏36	12°42	16°52	0°17	26°33	0°36	26°51	22°28	4°48	10°39	8°49	23°35	n.a.	T 8
W 9	14 6 18	0♉ 4'04	17°52	14°13	17°54	0°24	26°43	0°41	26°51	22°29	4°50	10°32	8°46	23°42	n.a.	W 9
T 10	14 10 14	1° 4'58	2♐55	15°46	18°55	0°31	26°54	0°45	26°50	22°30	4°52	10°24	8°43	23°49	n.a.	T 10
F 11	14 14 10	2° 5'54	17°35	17°21	19°57	0°38	27° 4	0°50	26°49	22°31	4°54	10°16	8°40	23°55	n.a.	F 11
S 12	14 18 7	3° 6'51	1♑47	18°56	20°58	0°44	27°15	0°54	26°49	22°32	4°56	10°10	8°36	24° 2	n.a.	S 12
S 13	14 22 3	4° 7'50	15°28	20°32	21°58	0°49	27°25	0°59	26°48	22°33	4°58	10° 6	8°33	24° 9	n.a.	S 13
M14	14 26 0	5° 8'52	28°41	22° 8	22°58	0°53	27°36	1° 3	26°48	22°34	5° 0	10° 4	8°30	24°15	n.a.	M14
T 15	14 29 56	6° 9'55	11♒28	23°45	23°58	0°56	27°47	1° 7	26°47	22°35	5° 2	10°D 4	8°27	24°22	n.a.	T 15
W16	14 33 53	7°10'59	23°54	25°23	24°57	0°59	27°58	1°12	26°47	22°36	5° 4	10° 5	8°24	24°29	n.a.	W16
T 17	14 37 49	8°12'06	6♓ 3	27° 0	25°56	1° 1	28° 9	1°16	26°47	22°37	5° 6	10°R 6	8°21	24°36	n.a.	T 17
F 18	14 41 46	9°13'14	18° 1	28°38	26°55	1° 2	28°20	1°20	26°46	22°38	5° 8	10° 6	8°17	24°42	n.a.	F 18
S 19	14 45 42	10°14'24	29°52	0♉15	27°53	1°R 3	28°32	1°24	26°46	22°38	5°10	10° 3	8°14	24°49	n.a.	S 19
S 20	14 49 39	11°15'35	11♈40	1°53	28°50	1° 2	28°43	1°28	26°46	22°39	5°12	9°59	8°11	24°56	n.a.	S 20
M21	14 53 35	12°16'47	23°29	3°30	29°47	1° 1	28°54	1°31	26°46	22°40	5°14	9°51	8° 8	25° 2	n.a.	M21
T 22	14 57 31	13°18'01	5♉20	5° 8	0♋44	0°59	29° 6	1°35	26°46	22°41	5°16	9°41	8° 5	25° 9	n.a.	T 22
W23	15 1 28	14°19'17	17°15	6°45	1°40	0°56	29°18	1°39	26°D46	22°41	5°18	9°28	8° 2	25°16	n.a.	W23
T 24	15 5 24	15°20'33	29°16	8°22	2°35	0°53	29°29	1°42	26°46	22°42	5°19	9°15	7°58	25°22	n.a.	T 24
F 25	15 9 21	16°21'51	11♊23	9°59	3°30	0°48	29°41	1°46	26°46	22°42	5°21	9° 2	7°55	25°29	n.a.	F 25
S 26	15 13 17	17°23'09	23°39	11°35	4°24	0°43	29°53	1°49	26°46	22°43	5°23	8°50	7°52	25°36	n.a.	S 26
S 27	15 17 14	18°24'29	6♋ 3	13°12	5°17	0°37	0♋ 5	1°52	26°46	22°43	5°25	8°40	7°49	25°42	n.a.	S 27
M28	15 21 10	19°25'50	18°39	14°48	6°10	0°30	0°17	1°55	26°47	22°44	5°27	8°34	7°46	25°49	n.a.	M28
T 29	15 25 7	20°27'11	1♌29	16°24	7° 2	0°22	0°29	1°58	26°47	22°44	5°28	8°30	7°42	25°56	n.a.	T 29
W30	15 29 3	21°28'33	14°35	18° 0	7°54	0°14	0°41	2° 1	26°47	22°45	5°30	8°28	7°39	26° 3	n.a.	W30
T 31	15 33 0	22♉29'55	28♌ 1	19♉36	8♋44	0♑ 4	0♋53	2♓ 4	26♌48	22♒45	5♈32	8°D28	7♍36	26♈ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n47	18n25	3s55	2n 7	0n50	22n12	0s18	27s28	3s22	25n40	1n39	13s13	1s32	13n26	0n36	15s57	1s35	15n 0	14n25	7n43	8n21	5n50		n.a.
W 2	9 10	16 36	3 2	2 44	1 0	22 16	0 24	27 30	3 23	25 41	1 38	13 11	1 32	13 26	0 36	15 57	1 35	15 1	14 25	7 43	8 22	5 51		n.a.
T 3	9 34	13 48	1 58	3 23	1 9	22 20	0 29	27 31	3 24	25 41	1 38	13 9	1 32	13 27	0 36	15 56	1 35	15 2	14 26	7 43	8 23	5 53		n.a.
F 4	9 56	10 7	0 44	4 2	1 18	22 23	0 35	27 32	3 25	25 41	1 38	13 8	1 32	13 27	0 36	15 56	1 35	15 3	14 26	7 42	8 24	5 55		n.a.
S 5	10 19	5 43	0n34	4 42	1 25	22 25	0 41	27 34	3 27	25 41	1 37	13 6	1 33	13 27	0 36	15 56	1 35	15 4	14 26	7 42	8 26	5 57		n.a.
S 6	10 42	0 51	1 53	5 22	1 31	22 27	0 47	27 35	3 28	25 40	1 37	13 4	1 33	13 28	0 36	15 55	1 35	15 5	14 26	7 43	8 27	5 59		n.a.
M 7	11 4	4s 9	3 4	6 2	1 37	22 28	0 53	27 36	3 29	25 40	1 37	13 2	1 33	13 28	0 36	15 55	1 35	15 6	14 27	7 44	8 28	6 1		n.a.
T 8	11 26	8 56	4 3	6 43	1 42	22 29	0 59	27 37	3 30	25 40	1 36	13 1	1 33	13 28	0 36	15 55	1 35	15 7	14 27	7 47	8 29	6 3		n.a.
W 9	11 49	13 6	4 44	7 23	1 46	22 28	1 5	27 39	3 32	25 40	1 36	12 59	1 33	13 28	0 36	15 54	1 35	15 8	14 27	7 50	8 31	6 5		n.a.
T 10	12 10	16 21	5 5	8 3	1 49	22 28	1 11	27 40	3 33	25 40	1 36	12 57	1 33	13 28	0 36	15 54	1 35	15 9	14 27	7 53	8 32	6 7		n.a.
F 11	12 32	18 27	5 5	8 43	1 52	22 27	1 17	27 41	3 34	25 40	1 35	12 56	1 33	13 29	0 36	15 54	1 35	15 10	14 28	7 56	8 33	6 9		n.a.
S 12	12 54	19 20	4 46	9 22	1 54	22 25	1 23	27 42	3 35	25 40	1 35	12 54	1 33	13 29	0 36	15 53	1 35	15 11	14 28	7 58	8 34	6 11		n.a.
S 13	13 15	19 2	4 11	10 1	1 55	22 22	1 30	27 43	3 37	25 40	1 35	12 53	1 33	13 29	0 36	15 53	1 35	15 12	14 28	8 0	8 35	6 13		n.a.
M14	13 36	17 41	3 24	10 39	1 56	22 19	1 36	27 45	3 38	25 40	1 35	12 51	1 33	13 29	0 36	15 53	1 36	15 13	14 28	8 0	8 37	6 15		n.a.
T 15	13 57	15 28	2 28	11 16	1 57	22 16	1 43	27 46	3 39	25 40	1 34	12 50	1 33	13 29	0 36	15 52	1 36	15 15	14 29	8 0	8 38	6 17		n.a.
W16	14 17	12 35	1 26	11 53	1 56	22 12	1 49	27 47	3 40	25 40	1 34	12 48	1 33	13 29	0 36	15 52	1 36	15 16	14 29	8 0	8 39	6 18		n.a.
T 17	14 38	9 13	0 22	12 29	1 56	22 7	1 56	27 48	3 41	25 40	1 34	12 47	1 33	13 29	0 35	15 52	1 36	15 17	14 29	8 0	8 40	6 20		n.a.
F 18	14 58	5 31	0s42	13 4	1 55	22 2	2 3	27 49	3 43	25 40	1 33	12 45	1 33	13 29	0 35	15 52	1 36	15 18	14 30	8 0	8 42	6 22		n.a.
S 19	15 18	1 38	1 44	13 39	1 53	21 56	2 9	27 50	3 44	25 40	1 33	12 44	1 34	13 29	0 35	15 51	1 36	15 19	14 30	8 1	8 43	6 24		n.a.
S 20	15 38	2n17	2 41	14 12	1 52	21 50	2 16	27 51	3 45	25 39	1 33	12 42	1 34	13 29	0 35	15 51	1 36	15 20	14 30	8 3	8 44	6 26		n.a.
M21	15 57	6 7	3 30	14 45	1 49	21 44	2 23	27 53	3 46	25 39	1 33	12 41	1 34	13 29	0 35	15 51	1 36	15 21	14 30	8 5	8 45	6 28		n.a.
T 22	16 16	9 44	4 11	15 16	1 47	21 37	2 30	27 54	3 47	25 39	1 32	12 40	1 34	13 29	0 35	15 51	1 36	15 22	14 31	8 9	8 46	6 30		n.a.
W23	16 35	12 59	4 41	15 47	1 44	21 29	2 37	27 55	3 48	25 39	1 32	12 39	1 34	13 29	0 35	15 51	1 36	15 23	14 31	8 14	8 48	6 32		n.a.
T 24	16 53	15 43	4 58	16 17	1 41	21 21	2 44	27 56	3 49	25 39	1 32	12 37	1 34	13 29	0 35	15 51	1 36	15 24	14 32	8 19	8 49	6 34		n.a.
F 25	17 12	17 48	5 2	16 46	1 38	21 13	2 51	27 57	3 50	25 39	1 32	12 36	1 34	13 29	0 35	15 50	1 36	15 25	14 32	8 24	8 50	6 36		n.a.
S 26	17 30	19 5	4 53	17 13	1 34	21 4	2 58	27 58	3 51	25 38	1 31	12 35	1 34	13 29	0 35	15 50	1 36	15 26	14 32	8 29	8 51	6 38		n.a.
S 27	17 47	19 29	4 29	17 40	1 30	20 55	3 6	27 58	3 52	25 38	1 31	12 34	1 34	13 29	0 35	15 50	1 36	15 27	14 33	8 33	8 53	6 40		n.a.
M28	18 4	18 56	3 52	18 6	1 26	20 45	3 13	27 59	3 52	25 38	1 31	12 33	1 34	13 29	0 35	15 50	1 36	15 28	14 33	8 35	8 54	6 42		n.a.
T 29	18 21	17 25	3 3	18 31	1 22	20 36	3 20	28 0	3 53	25 37	1 31	12 32	1 34	13 29	0 35	15 50	1 36	15 30	14 33	8 37	8 55	6 44		n.a.
W30	18 38	14 57	2 3	18 55	1 17	20 25	3 27	28 1	3 54	25 37	1 30	12 31	1 34	13 29	0 35	15 50	1 36	15 31	14 34	8 37	8 56	6 45		n.a.
T 31	18n54	11n38	0s55	19n18	1n13	20n15	3s35	28s 2	3s55	25n37	1n30	12s30	1s35	13n28	0n35	15s50	1s36	15n32	14n34	8n37	8n57	6n47		n.a.

Julian Day Number = -2151141.5, Delta T = 139h04m19s
Ecliptic obliquity = 24°06'57, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°54'26, Lahiri = -148°47'26 Julian Calendar 1 July 10603 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10603 BCE

The year -10602 astronomical counting style corresponds to year 10603 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10603 BCE (-10602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 36 56	23♉31'18	11♍49	21♉12	9♋34	29°R54	1♋ 6	2♓ 7	26♌48	22♒46	5♈33	8°R28	7♍33	26♈16	n.a.	F 1
S 2	15 40 53	24°32'41	26° 1	22°47	10°23	29♐43	1°18	2°10	26°49	22°46	5°35	8♍27	7°30	26°23	n.a.	S 2
S 3	15 44 49	25°34'05	10♎36	24°23	11°11	29°31	1°30	2°12	26°49	22°46	5°37	8°24	7°27	26°29	n.a.	S 3
M 4	15 48 46	26°35'29	25°30	25°58	11°59	29°19	1°43	2°15	26°50	22°46	5°38	8°18	7°23	26°36	n.a.	M 4
T 5	15 52 42	27°36'54	10♏37	27°33	12°45	29° 5	1°55	2°17	26°50	22°47	5°40	8° 9	7°20	26°43	n.a.	T 5
W 6	15 56 38	28°38'20	25°47	29° 8	13°30	28°51	2° 8	2°19	26°51	22°47	5°41	7°58	7°17	26°49	n.a.	W 6
T 7	16 0 35	29°39'46	10♐49	0♊43	14°15	28°36	2°21	2°22	26°52	22°47	5°43	7°46	7°14	26°56	n.a.	T 7
F 8	16 4 31	0♊41'13	25°34	2°18	14°58	28°20	2°33	2°24	26°53	22°47	5°44	7°34	7°11	27° 3	n.a.	F 8
S 9	16 8 28	1°42'41	9♑54	3°52	15°40	28° 4	2°46	2°26	26°54	22°47	5°46	7°25	7° 8	27° 9	n.a.	S 9
S 10	16 12 24	2°44'09	23°44	5°27	16°21	27°47	2°59	2°28	26°55	22°R47	5°47	7°17	7° 4	27°16	n.a.	S 10
M11	16 16 21	3°45'38	7♒ 5	7° 2	17° 1	27°29	3°12	2°29	26°56	22°47	5°49	7°13	7° 1	27°23	n.a.	M11
T 12	16 20 18	4°47'07	19°57	8°37	17°40	27°10	3°25	2°31	26°57	22°47	5°50	7°11	6°58	27°30	n.a.	T 12
W13	16 24 14	5°48'37	2♓27	10°11	18°17	26°51	3°38	2°33	26°58	22°47	5°51	7°10	6°55	27°36	n.a.	W13
T 14	16 28 11	6°50'08	14°37	11°46	18°53	26°31	3°51	2°34	26°59	22°47	5°53	7°10	6°52	27°43	n.a.	T 14
F 15	16 32 7	7°51'39	26°35	13°21	19°28	26°11	4° 4	2°35	27° 0	22°47	5°54	7° 9	6°48	27°50	n.a.	F 15
S 16	16 36 4	8°53'10	8♈25	14°56	20° 1	25°50	4°17	2°37	27° 1	22°46	5°55	7° 7	6°45	27°56	n.a.	S 16
S 17	16 40 0	9°54'42	20°13	16°31	20°33	25°29	4°30	2°38	27° 2	22°46	5°57	7° 1	6°42	28° 3	n.a.	S 17
M18	16 43 57	10°56'15	2♉ 2	18° 6	21° 3	25° 7	4°44	2°39	27° 4	22°46	5°58	6°53	6°39	28°10	n.a.	M18
T 19	16 47 53	11°57'47	13°57	19°41	21°31	24°44	4°57	2°40	27° 5	22°46	5°59	6°41	6°36	28°16	n.a.	T 19
W20	16 51 50	12°59'20	25°59	21°16	21°58	24°22	5°10	2°41	27° 7	22°45	6° 0	6°28	6°33	28°23	n.a.	W20
T 21	16 55 46	14° 0'53	8♊10	22°51	22°23	23°58	5°24	2°42	27° 8	22°45	6° 1	6°13	6°29	28°30	n.a.	T 21
F 22	16 59 43	15° 2'26	20°30	24°26	22°47	23°35	5°37	2°42	27° 9	22°45	6° 2	5°58	6°26	28°36	n.a.	F 22
S 23	17 3 39	16° 3'58	3♋ 1	26° 1	23° 8	23°11	5°51	2°43	27°11	22°44	6° 3	5°45	6°23	28°43	n.a.	S 23
S 24	17 7 36	17° 5'31	15°42	27°37	23°27	22°48	6° 4	2°43	27°13	22°44	6° 4	5°34	6°20	28°50	n.a.	S 24
M25	17 11 32	18° 7'03	28°33	29°12	23°45	22°24	6°18	2°43	27°14	22°43	6° 5	5°26	6°17	28°57	n.a.	M25
T 26	17 15 29	19° 8'34	11♌35	0♋47	24° 0	21°59	6°31	2°44	27°16	22°43	6° 6	5°21	6°13	29° 3	n.a.	T 26
W27	17 19 26	20°10'06	24°49	2°22	24°13	21°35	6°45	2°R44	27°18	22°42	6° 7	5°19	6°10	29°10	n.a.	W27
T 28	17 23 22	21°11'36	8♍17	3°57	24°24	21°11	6°58	2°44	27°20	22°42	6° 8	5°D19	6° 7	29°17	n.a.	T 28
F 29	17 27 19	22°13'06	22° 0	5°32	24°33	20°47	7°12	2°44	27°21	22°41	6° 9	5°R19	6° 4	29°23	n.a.	F 29
S 30	17 31 15	23°14'35	6♎ 0	7° 6	24°39	20°23	7°26	2°43	27°23	22°40	6°10	5°18	6° 1	29°30	n.a.	S 30
S 31	17 35 12	24♊16'03	20♎16	8♋40	24♋43	19♐59	7♋39	2♓43	27♌25	22♒40	6♈11	5♍16	5♍58	29♈37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n10	7n36	0n18	19n39	1n 8	20n 4	3s42	28s 2	3s55	25n37	1n30	12s29	1s35	13n28	0n35	15s50	1s36	15n33	14n35	8n37	8n59	6n49		n.a.
S 2	19 26	3 1	1 32	20 0	1 3	19 53	3 49	28 3	3 56	25 36	1 30	12 28	1 35	13 28	0 35	15 49	1 36	15 34	14 35	8 38	9 0	6 51		n.a.
S 3	19 41	1s51	2 42	20 20	0 58	19 42	3 57	28 3	3 56	25 36	1 29	12 27	1 35	13 28	0 35	15 49	1 36	15 35	14 35	8 39	9 1	6 53		n.a.
M 4	19 56	6 42	3 42	20 38	0 52	19 30	4 4	28 4	3 57	25 35	1 29	12 26	1 35	13 28	0 35	15 49	1 36	15 36	14 36	8 41	9 2	6 55		n.a.
T 5	20 11	11 12	4 27	20 56	0 47	19 19	4 11	28 4	3 57	25 35	1 29	12 25	1 35	13 27	0 35	15 49	1 36	15 37	14 36	8 45	9 3	6 57		n.a.
W 6	20 25	14 59	4 54	21 12	0 41	19 7	4 19	28 4	3 57	25 35	1 29	12 25	1 35	13 27	0 35	15 49	1 36	15 38	14 37	8 49	9 5	6 59		n.a.
T 7	20 38	17 44	5 1	21 28	0 36	18 55	4 26	28 4	3 58	25 34	1 29	12 24	1 35	13 27	0 35	15 49	1 36	15 39	14 37	8 54	9 6	7 1		n.a.
F 8	20 52	19 16	4 47	21 42	0 30	18 43	4 34	28 4	3 58	25 34	1 28	12 23	1 35	13 26	0 35	15 49	1 37	15 40	14 37	8 58	9 7	7 3		n.a.
S 9	21 5	19 30	4 15	21 55	0 24	18 31	4 41	28 4	3 58	25 33	1 28	12 23	1 35	13 26	0 35	15 49	1 37	15 41	14 38	9 2	9 8	7 5		n.a.
S 10	21 17	18 33	3 28	22 7	0 18	18 19	4 48	28 4	3 58	25 33	1 28	12 22	1 35	13 26	0 34	15 49	1 37	15 42	14 38	9 5	9 10	7 7		n.a.
M11	21 29	16 34	2 32	22 18	0 12	18 7	4 55	28 3	3 58	25 32	1 28	12 21	1 36	13 25	0 34	15 49	1 37	15 43	14 39	9 6	9 11	7 8		n.a.
T 12	21 41	13 49	1 30	22 28	0 6	17 55	5 3	28 3	3 58	25 32	1 28	12 21	1 36	13 25	0 34	15 49	1 37	15 44	14 39	9 7	9 12	7 10		n.a.
W13	21 52	10 30	0 25	22 37	0 0	17 43	5 10	28 2	3 57	25 31	1 27	12 20	1 36	13 24	0 34	15 50	1 37	15 45	14 40	9 7	9 13	7 12		n.a.
T 14	22 3	6 49	0s39	22 44	0s 6	17 31	5 17	28 1	3 57	25 31	1 27	12 20	1 36	13 24	0 34	15 50	1 37	15 46	14 40	9 7	9 14	7 14		n.a.
F 15	22 14	2 56	1 41	22 51	0 12	17 19	5 24	28 0	3 57	25 30	1 27	12 20	1 36	13 24	0 34	15 50	1 37	15 47	14 41	9 8	9 16	7 16		n.a.
S 16	22 24	1n 2	2 37	22 56	0 18	17 7	5 31	27 59	3 56	25 29	1 27	12 19	1 36	13 23	0 34	15 50	1 37	15 48	14 41	9 9	9 17	7 18		n.a.
S 17	22 33	4 56	3 27	23 1	0 24	16 56	5 38	27 58	3 56	25 29	1 27	12 19	1 36	13 23	0 34	15 50	1 37	15 48	14 42	9 11	9 18	7 20		n.a.
M18	22 42	8 40	4 7	23 4	0 30	16 45	5 45	27 56	3 55	25 28	1 26	12 19	1 36	13 22	0 34	15 50	1 37	15 49	14 42	9 14	9 19	7 22		n.a.
T 19	22 51	12 4	4 37	23 6	0 36	16 34	5 51	27 54	3 54	25 27	1 26	12 18	1 36	13 22	0 34	15 50	1 37	15 50	14 43	9 18	9 20	7 24		n.a.
W20	22 59	15 1	4 55	23 7	0 42	16 23	5 58	27 52	3 53	25 27	1 26	12 18	1 36	13 21	0 34	15 50	1 37	15 51	14 43	9 23	9 22	7 26		n.a.
T 21	23 7	17 21	5 0	23 7	0 48	16 13	6 4	27 50	3 52	25 26	1 26	12 18	1 36	13 20	0 34	15 50	1 37	15 52	14 44	9 29	9 23	7 28		n.a.
F 22	23 14	18 56	4 51	23 5	0 54	16 3	6 10	27 48	3 51	25 25	1 26	12 18	1 37	13 20	0 34	15 51	1 37	15 53	14 44	9 35	9 24	7 30		n.a.
S 23	23 21	19 37	4 28	23 3	1 0	15 53	6 16	27 46	3 50	25 25	1 26	12 18	1 37	13 19	0 34	15 51	1 37	15 54	14 45	9 40	9 25	7 31		n.a.
S 24	23 28	19 21	3 51	23 0	1 6	15 44	6 22	27 43	3 49	25 24	1 25	12 18	1 37	13 19	0 34	15 51	1 37	15 55	14 45	9 44	9 26	7 33		n.a.
M25	23 33	18 4	3 2	22 55	1 12	15 36	6 28	27 40	3 47	25 23	1 25	12 17	1 37	13 18	0 34	15 51	1 37	15 56	14 46	9 47	9 28	7 35		n.a.
T 26	23 39	15 50	2 2	22 50	1 17	15 28	6 33	27 37	3 46	25 22	1 25	12 17	1 37	13 17	0 34	15 51	1 37	15 57	14 46	9 49	9 29	7 37		n.a.
W27	23 44	12 45	0 55	22 43	1 22	15 21	6 38	27 34	3 44	25 21	1 25	12 18	1 37	13 17	0 34	15 52	1 37	15 57	14 47	9 49	9 30	7 39		n.a.
T 28	23 48	8 56	0n16	22 36	1 28	15 14	6 43	27 31	3 42	25 20	1 25	12 18	1 37	13 16	0 34	15 52	1 37	15 58	14 47	9 50	9 31	7 41		n.a.
F 29	23 52	4 36	1 28	22 27	1 32	15 8	6 48	27 27	3 41	25 19	1 25	12 18	1 37	13 15	0 34	15 52	1 37	15 59	14 48	9 50	9 32	7 43		n.a.
S 30	23 56	0s 5	2 35	22 18	1 37	15 3	6 52	27 24	3 39	25 19	1 25	12 18	1 37	13 15	0 34	15 52	1 37	16 0	14 48	9 50	9 34	7 45		n.a.
S 31	23n59	4s50	3n35	22n 8	1s42	14n59	6s55	27s20	3s37	25n18	1n24	12s18	1s37	13n14	0n34	15s53	1s37	16n 1	14n49	9n51	9n35	7n47		n.a.

Julian Day Number = -2151110.5, Delta T = 139h04m12s
Ecliptic obliquity = 24°06'57, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°54'22, Lahiri = -148°47'22 Julian Calendar 1 Aug. 10603 BCE == Greg. Calendar 11 May 10603 BCE

The year -10602 astronomical counting style corresponds to year 10603 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10603 BCE

SEPTEMBER 10603 BCE (-10602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 39 8	25♊17'30	4♏46	10♋13	24°R45	19°R35	7♋53	2°R43	27♌27	22°R39	6♈11	5°R11	5♍54	29♈43	n.a.	M 1
T 2	17 43 5	26°18'56	19°28	11°46	24♋43	19♐12	8° 7	2♓42	27°29	22♒38	6°12	5♍ 3	5°51	29°50	n.a.	T 2
W 3	17 47 2	27°20'22	4♐14	13°17	24°40	18°48	8°20	2°41	27°31	22°38	6°13	4°53	5°48	29°57	n.a.	W 3
T 4	17 50 58	28°21'47	18°56	14°48	24°34	18°25	8°34	2°41	27°33	22°37	6°14	4°42	5°45	0♉ 4	n.a.	T 4
F 5	17 54 55	29°23'12	3♑27	16°17	24°25	18° 3	8°48	2°40	27°35	22°36	6°14	4°31	5°42	0°10	n.a.	F 5
S 6	17 58 51	0♋24'35	17°39	17°45	24°13	17°40	9° 2	2°39	27°38	22°35	6°15	4°22	5°39	0°17	n.a.	S 6
S 7	18 2 48	1°25'58	1♒28	19°11	24° 0	17°19	9°16	2°38	27°40	22°34	6°15	4°15	5°35	0°24	n.a.	S 7
M 8	18 6 45	2°27'21	14°50	20°34	23°43	16°57	9°29	2°37	27°42	22°33	6°16	4°11	5°32	0°30	n.a.	M 8
T 9	18 10 41	3°28'42	27°47	21°54	23°24	16°37	9°43	2°35	27°44	22°32	6°16	4° 9	5°29	0°37	n.a.	T 9
W10	18 14 38	4°30'03	10♓21	23°12	23° 3	16°16	9°57	2°34	27°47	22°31	6°17	4°D 9	5°26	0°44	n.a.	W10
T 11	18 18 34	5°31'23	22°36	24°25	22°39	15°57	10°11	2°33	27°49	22°30	6°17	4°10	5°23	0°50	n.a.	T 11
F 12	18 22 31	6°32'42	4♈38	25°34	22°13	15°37	10°25	2°31	27°51	22°29	6°18	4°R10	5°19	0°57	n.a.	F 12
S 13	18 26 28	7°34'01	16°30	26°37	21°46	15°19	10°39	2°29	27°54	22°28	6°18	4°10	5°16	1° 4	n.a.	S 13
S 14	18 30 24	8°35'19	28°20	27°34	21°16	15° 1	10°52	2°28	27°56	22°27	6°18	4° 8	5°13	1°11	n.a.	S 14
M15	18 34 21	9°36'36	10♉11	28°25	20°44	14°44	11° 6	2°26	27°59	22°26	6°19	4° 3	5°10	1°17	n.a.	M15
T 16	18 38 17	10°37'52	22° 9	29° 8	20°11	14°27	11°20	2°24	28° 1	22°25	6°19	3°56	5° 7	1°24	n.a.	T 16
W17	18 42 14	11°39'07	4♊16	29°42	19°36	14°12	11°34	2°22	28° 4	22°24	6°19	3°47	5° 4	1°31	n.a.	W17
T 18	18 46 11	12°40'21	16°35	0♌ 6	19° 1	13°57	11°48	2°20	28° 6	22°23	6°19	3°37	5° 0	1°37	n.a.	T 18
F 19	18 50 7	13°41'34	29° 9	0°20	18°24	13°42	12° 2	2°17	28° 9	22°21	6°20	3°27	4°57	1°44	n.a.	F 19
S 20	18 54 4	14°42'45	11♋56	0°R24	17°47	13°29	12°16	2°15	28°12	22°20	6°20	3°18	4°54	1°51	n.a.	S 20
S 21	18 58 1	15°43'56	24°57	0°16	17° 9	13°16	12°30	2°13	28°14	22°19	6°20	3°11	4°51	1°57	n.a.	S 21
M22	19 1 57	16°45'05	8♌11	29♋56	16°31	13° 4	12°44	2°10	28°17	22°18	6°20	3° 6	4°48	2° 4	n.a.	M22
T 23	19 5 54	17°46'12	21°36	29°25	15°53	12°53	12°57	2° 7	28°20	22°16	6°R20	3° 3	4°45	2°11	n.a.	T 23
W24	19 9 51	18°47'18	5♍11	28°43	15°16	12°43	13°11	2° 5	28°23	22°15	6°20	3°D 2	4°41	2°18	n.a.	W24
T 25	19 13 47	19°48'22	18°56	27°51	14°39	12°33	13°25	2° 2	28°26	22°14	6°20	3° 3	4°38	2°24	n.a.	T 25
F 26	19 17 44	20°49'24	2♎49	26°50	14° 3	12°25	13°39	1°59	28°28	22°12	6°20	3° 5	4°35	2°31	n.a.	F 26
S 27	19 21 40	21°50'24	16°50	25°43	13°28	12°17	13°53	1°56	28°31	22°11	6°20	3°R 6	4°32	2°38	n.a.	S 27
S 28	19 25 37	22°51'22	0♏58	24°30	12°54	12°10	14° 7	1°53	28°34	22°10	6°20	3° 5	4°29	2°44	n.a.	S 28
M29	19 29 34	23°52'19	15°12	23°16	12°22	12° 4	14°20	1°50	28°37	22° 8	6°19	3° 4	4°25	2°51	n.a.	M29
T 30	19 33 30	24♋53'13	29♏29	22♋ 1	11♋52	11♐58	14♋34	1♓47	28♌40	22♒ 7	6♈19	3♍ 0	4♍22	2♉58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 1	9s23	4n22	21n57	1s46	14n55	6s59	27s16	3s35	25n17	1n24	12s18	1s37	13n13	0n34	15s53	1s37	16n 1	14n49	9n53	9n36	7n49		n.a.
T 2	24 3	13 25	4 52	21 46	1 49	14 52	7 2	27 12	3 33	25 16	1 24	12 19	1 38	13 13	0 34	15 53	1 38	16 2	14 50	9 56	9 37	7 51		n.a.
W 3	24 5	16 38	5 3	21 34	1 53	14 51	7 4	27 7	3 31	25 15	1 24	12 19	1 38	13 12	0 34	15 53	1 38	16 3	14 50	9 59	9 38	7 52		n.a.
T 4	24 6	18 46	4 54	21 21	1 56	14 50	7 6	27 3	3 28	25 14	1 24	12 19	1 38	13 11	0 33	15 54	1 38	16 4	14 51	10 3	9 40	7 54		n.a.
F 5	24 6	19 39	4 26	21 8	1 58	14 50	7 8	26 59	3 26	25 12	1 24	12 20	1 38	13 10	0 33	15 54	1 38	16 4	14 51	10 7	9 41	7 56		n.a.
S 6	24 6	19 15	3 42	20 55	2 0	14 51	7 8	26 54	3 24	25 11	1 24	12 20	1 38	13 9	0 33	15 54	1 38	16 5	14 52	10 11	9 42	7 58		n.a.
S 7	24 6	17 43	2 45	20 42	2 2	14 53	7 9	26 50	3 21	25 10	1 24	12 21	1 38	13 9	0 33	15 55	1 38	16 6	14 52	10 13	9 43	8 0		n.a.
M 8	24 5	15 14	1 41	20 29	2 2	14 56	7 8	26 45	3 19	25 9	1 23	12 21	1 38	13 8	0 33	15 55	1 38	16 7	14 53	10 15	9 44	8 2		n.a.
T 9	24 4	12 3	0 34	20 16	2 2	15 1	7 7	26 40	3 16	25 8	1 23	12 22	1 38	13 7	0 33	15 55	1 38	16 7	14 53	10 16	9 46	8 4		n.a.
W10	24 2	8 24	0s33	20 4	2 1	15 6	7 5	26 35	3 13	25 7	1 23	12 22	1 38	13 6	0 33	15 56	1 38	16 8	14 54	10 16	9 47	8 6		n.a.
T 11	23 59	4 30	1 37	19 53	2 0	15 12	7 3	26 31	3 11	25 6	1 23	12 23	1 38	13 5	0 33	15 56	1 38	16 9	14 54	10 15	9 48	8 8		n.a.
F 12	23 56	0 29	2 36	19 43	1 57	15 20	6 59	26 26	3 8	25 4	1 23	12 23	1 38	13 4	0 33	15 56	1 38	16 9	14 55	10 15	9 49	8 10		n.a.
S 13	23 53	3n29	3 27	19 35	1 53	15 28	6 55	26 21	3 5	25 3	1 23	12 24	1 38	13 3	0 33	15 57	1 38	16 10	14 56	10 15	9 50	8 11		n.a.
S 14	23 49	7 19	4 9	19 28	1 48	15 38	6 50	26 16	3 3	25 2	1 23	12 25	1 38	13 3	0 33	15 57	1 38	16 11	14 56	10 16	9 52	8 13		n.a.
M15	23 45	10 51	4 41	19 24	1 42	15 48	6 45	26 11	3 0	25 1	1 23	12 26	1 39	13 2	0 33	15 58	1 38	16 11	14 57	10 18	9 53	8 15		n.a.
T 16	23 40	14 0	5 0	19 22	1 34	15 59	6 38	26 7	2 57	24 59	1 23	12 26	1 39	13 1	0 33	15 58	1 38	16 12	14 57	10 21	9 54	8 17		n.a.
W17	23 35	16 35	5 6	19 24	1 25	16 12	6 31	26 2	2 54	24 58	1 23	12 27	1 39	13 0	0 33	15 58	1 38	16 12	14 58	10 24	9 55	8 19		n.a.
T 18	23 29	18 28	4 59	19 29	1 15	16 25	6 23	25 57	2 51	24 57	1 23	12 28	1 39	12 59	0 33	15 59	1 38	16 13	14 58	10 28	9 56	8 21		n.a.
F 19	23 23	19 30	4 37	19 37	1 3	16 39	6 14	25 52	2 48	24 55	1 22	12 29	1 39	12 58	0 33	15 59	1 38	16 14	14 59	10 31	9 58	8 23		n.a.
S 20	23 16	19 34	4 0	19 50	0 50	16 53	6 4	25 48	2 45	24 54	1 22	12 30	1 39	12 57	0 33	16 0	1 38	16 14	14 59	10 35	9 59	8 25		n.a.
S 21	23 9	18 37	3 11	20 6	0 35	17 8	5 54	25 43	2 43	24 52	1 22	12 31	1 39	12 56	0 33	16 0	1 38	16 15	15 0	10 37	10 0	8 27		n.a.
M22	23 1	16 38	2 10	20 26	0 19	17 24	5 42	25 39	2 40	24 51	1 22	12 32	1 39	12 55	0 33	16 1	1 38	16 15	15 0	10 39	10 1	8 28		n.a.
T 23	22 53	13 44	1 2	20 50	0 1	17 40	5 31	25 34	2 37	24 50	1 22	12 33	1 39	12 54	0 33	16 1	1 38	16 16	15 1	10 40	10 2	8 30		n.a.
W24	22 45	10 3	0n12	21 16	0n17	17 57	5 18	25 30	2 34	24 48	1 22	12 34	1 39	12 53	0 33	16 2	1 38	16 16	15 2	10 41	10 4	8 32		n.a.
T 25	22 36	5 48	1 25	21 46	0 36	18 14	5 5	25 26	2 31	24 47	1 22	12 35	1 39	12 52	0 33	16 2	1 38	16 17	15 2	10 40	10 5	8 34		n.a.
F 26	22 27	1 12	2 35	22 17	0 55	18 31	4 52	25 22	2 28	24 45	1 22	12 36	1 39	12 51	0 33	16 2	1 38	16 17	15 3	10 40	10 6	8 36		n.a.
S 27	22 17	3s29	3 35	22 49	1 14	18 48	4 38	25 18	2 25	24 44	1 22	12 37	1 39	12 50	0 33	16 3	1 38	16 17	15 3	10 39	10 7	8 38		n.a.
S 28	22 6	8 2	4 24	23 20	1 33	19 5	4 24	25 14	2 22	24 42	1 22	12 38	1 39	12 49	0 33	16 3	1 38	16 18	15 4	10 39	10 8	8 40		n.a.
M29	21 56	12 8	4 56	23 51	1 50	19 23	4 10	25 10	2 19	24 40	1 22	12 40	1 39	12 48	0 33	16 4	1 38	16 18	15 4	10 40	10 10	8 42		n.a.
T 30	21n45	15s34	5n10	24n21	2n 7	19n40	3s55	25s 7	2s16	24n39	1n22	12s41	1s39	12n46	0n33	16s 4	1s38	16n19	15n 5	10n41	10n11	8n44		n.a.

Julian Day Number = -2151079.5, Delta T = 139h04m05s
Ecliptic obliquity = 24°06'56, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°54'18, Lahiri = -148°47'18 Julian Calendar 1 Sept. 10603 BCE == Greg. Calendar 11 June 10603 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10603 BCE (-10602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 37 27	25♋54'06	13♐46	20°R47	11°R23	11°R54	14♋48	1°R44	28♌43	22°R 5	6°R19	2°R55	4♍19	3♉ 5	n.a.	W 1
T 2	19 41 24	26°54'56	27°59	19♋38	10♋57	11♐50	15° 2	1♓40	28°46	22♒ 4	6♈19	2♍49	4°16	3°11	n.a.	T 2
F 3	19 45 20	27°55'45	12♑ 2	18°34	10°33	11°47	15°16	1°37	28°49	22° 2	6°18	2°43	4°13	3°18	n.a.	F 3
S 4	19 49 17	28°56'32	25°51	17°36	10°11	11°45	15°29	1°33	28°52	22° 1	6°18	2°38	4°10	3°25	n.a.	S 4
S 5	19 53 14	29°57'17	9♒23	16°47	9°52	11°43	15°43	1°30	28°55	21°59	6°18	2°35	4° 6	3°31	n.a.	S 5
M 6	19 57 10	0♌58'00	22°36	16° 5	9°35	11°D43	15°57	1°26	28°58	21°58	6°17	2°33	4° 3	3°38	n.a.	M 6
T 7	20 1 7	1°58'42	5♓28	15°32	9°20	11°43	16°10	1°23	29° 2	21°56	6°17	2°D32	4° 0	3°45	n.a.	T 7
W 8	20 5 4	2°59'21	18° 1	15° 8	9° 8	11°43	16°24	1°19	29° 5	21°55	6°16	2°33	3°57	3°51	n.a.	W 8
T 9	20 9 0	3°59'59	0♈18	14°51	8°59	11°45	16°37	1°15	29° 8	21°53	6°16	2°35	3°54	3°58	n.a.	T 9
F 10	20 12 57	5° 0'35	12°22	14°43	8°52	11°47	16°51	1°11	29°11	21°52	6°15	2°37	3°51	4° 5	n.a.	F 10
S 11	20 16 54	6° 1'10	24°18	14°D43	8°48	11°50	17° 4	1° 7	29°14	21°50	6°15	2°38	3°47	4°12	n.a.	S 11
S 12	20 20 50	7° 1'42	6♉ 9	14°49	8°D46	11°54	17°18	1° 3	29°17	21°48	6°14	2°R39	3°44	4°18	n.a.	S 12
M13	20 24 47	8° 2'13	18° 2	15° 3	8°47	11°58	17°31	0°59	29°21	21°47	6°14	2°38	3°41	4°25	n.a.	M13
T 14	20 28 44	9° 2'43	0♊ 1	15°22	8°50	12° 3	17°45	0°55	29°24	21°45	6°13	2°37	3°38	4°32	n.a.	T 14
W15	20 32 40	10° 3'10	12°10	15°47	8°56	12° 9	17°58	0°51	29°27	21°44	6°12	2°34	3°35	4°38	n.a.	W15
T 16	20 36 37	11° 3'36	24°33	16°18	9° 4	12°15	18°12	0°47	29°30	21°42	6°11	2°31	3°31	4°45	n.a.	T 16
F 17	20 40 34	12° 4'00	7♋14	16°54	9°14	12°22	18°25	0°42	29°34	21°40	6°11	2°27	3°28	4°52	n.a.	F 17
S 18	20 44 30	13° 4'21	20°13	17°34	9°26	12°30	18°38	0°38	29°37	21°39	6°10	2°24	3°25	4°59	n.a.	S 18
S 19	20 48 27	14° 4'41	3♌30	18°18	9°41	12°38	18°51	0°34	29°40	21°37	6° 9	2°22	3°22	5° 5	n.a.	S 19
M20	20 52 24	15° 4'58	17° 6	19° 5	9°58	12°47	19° 5	0°30	29°44	21°35	6° 8	2°20	3°19	5°12	n.a.	M20
T 21	20 56 20	16° 5'14	0♍57	19°57	10°16	12°57	19°18	0°25	29°47	21°34	6° 7	2°D20	3°16	5°19	n.a.	T 21
W22	21 0 17	17° 5'27	15° 0	20°51	10°37	13° 7	19°31	0°21	29°50	21°32	6° 7	2°20	3°12	5°25	n.a.	W22
T 23	21 4 14	18° 5'37	29°12	21°49	10°59	13°18	19°44	0°16	29°54	21°30	6° 6	2°21	3° 9	5°32	n.a.	T 23
F 24	21 8 10	19° 5'45	13♎28	22°49	11°24	13°29	19°57	0°12	29°57	21°29	6° 5	2°22	3° 6	5°39	n.a.	F 24
S 25	21 12 7	20° 5'51	27°45	23°51	11°49	13°41	20°10	0° 7	0♍ 0	21°27	6° 4	2°23	3° 3	5°46	n.a.	S 25
S 26	21 16 3	21° 5'54	12♏ 1	24°56	12°17	13°53	20°23	0° 3	0° 4	21°25	6° 3	2°24	3° 0	5°52	n.a.	S 26
M27	21 20 0	22° 5'55	26°12	26° 4	12°46	14° 6	20°36	29♒58	0° 7	21°24	6° 2	2°R24	2°56	5°59	n.a.	M27
T 28	21 23 57	23° 5'52	10♐16	27°13	13°17	14°20	20°48	29°54	0°11	21°22	6° 1	2°23	2°53	6° 6	n.a.	T 28
W29	21 27 53	24° 5'48	24°11	28°24	13°49	14°34	21° 1	29°49	0°14	21°20	6° 0	2°23	2°50	6°12	n.a.	W29
T 30	21 31 50	25° 5'41	7♑57	29°37	14°23	14°48	21°14	29°44	0°17	21°19	5°59	2°22	2°47	6°19	n.a.	T 30
F 31	21 35 47	26♌ 5'31	21♑31	0♌52	14♋58	15♐ 3	21♋26	29♒40	0♍21	21♒17	5♈57	2♍21	2♍44	6♉26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n33	18s 3	5n 5	24n47	2n22	19n57	3s40	25s 3	2s14	24n37	1n22	12s42	1s39	12n45	0n33	16s 5	1s38	16n19	15n 5	10n43	10n12	8n45		n.a.
T 2	21 21	19 24	4 42	25 11	2 35	20 14	3 25	25 0	2 11	24 36	1 22	12 43	1 39	12 44	0 33	16 5	1 38	16 19	15 6	10 45	10 13	8 47		n.a.
F 3	21 9	19 33	4 1	25 32	2 47	20 31	3 11	24 57	2 8	24 34	1 22	12 44	1 39	12 43	0 33	16 6	1 38	16 20	15 6	10 48	10 14	8 49		n.a.
S 4	20 56	18 31	3 7	25 50	2 56	20 48	2 56	24 54	2 5	24 32	1 21	12 46	1 39	12 42	0 33	16 6	1 38	16 20	15 7	10 49	10 15	8 51		n.a.
S 5	20 43	16 26	2 3	26 4	3 4	21 4	2 41	24 51	2 2	24 30	1 21	12 47	1 39	12 41	0 33	16 7	1 38	16 20	15 7	10 51	10 17	8 53		n.a.
M 6	20 30	13 31	0 54	26 15	3 10	21 20	2 26	24 48	2 0	24 29	1 21	12 48	1 39	12 40	0 33	16 7	1 38	16 21	15 8	10 52	10 18	8 55		n.a.
T 7	20 16	10 1	0s16	26 23	3 14	21 35	2 12	24 45	1 57	24 27	1 21	12 50	1 39	12 39	0 32	16 8	1 38	16 21	15 8	10 52	10 19	8 57		n.a.
W 8	20 2	6 9	1 24	26 29	3 17	21 50	1 57	24 43	1 54	24 25	1 21	12 51	1 40	12 38	0 32	16 9	1 38	16 21	15 9	10 51	10 20	8 59		n.a.
T 9	19 47	2 6	2 27	26 32	3 18	22 5	1 43	24 40	1 52	24 24	1 21	12 53	1 40	12 36	0 32	16 9	1 38	16 22	15 9	10 51	10 21	9 1		n.a.
F 10	19 33	1n56	3 22	26 33	3 18	22 19	1 30	24 38	1 49	24 22	1 21	12 54	1 40	12 35	0 32	16 10	1 38	16 22	15 10	10 50	10 23	9 2		n.a.
S 11	19 17	5 51	4 7	26 32	3 17	22 33	1 16	24 36	1 46	24 20	1 21	12 56	1 40	12 34	0 32	16 10	1 38	16 22	15 10	10 50	10 24	9 4		n.a.
S 12	19 2	9 31	4 42	26 29	3 14	22 46	1 3	24 34	1 44	24 18	1 21	12 57	1 40	12 33	0 32	16 11	1 38	16 22	15 11	10 49	10 25	9 6		n.a.
M13	18 46	12 49	5 5	26 24	3 11	22 59	0 50	24 32	1 41	24 16	1 21	12 58	1 40	12 32	0 32	16 11	1 38	16 22	15 11	10 49	10 26	9 8		n.a.
T 14	18 30	15 36	5 15	26 18	3 8	23 11	0 38	24 30	1 39	24 14	1 21	13 0	1 40	12 30	0 32	16 12	1 38	16 23	15 12	10 50	10 27	9 10		n.a.
W15	18 13	17 45	5 11	26 11	3 3	23 23	0 26	24 29	1 36	24 13	1 21	13 1	1 39	12 29	0 32	16 12	1 38	16 23	15 12	10 51	10 29	9 12		n.a.
T 16	17 56	19 8	4 52	26 2	2 58	23 34	0 14	24 27	1 34	24 11	1 21	13 3	1 39	12 28	0 32	16 13	1 38	16 23	15 13	10 52	10 30	9 14		n.a.
F 17	17 39	19 36	4 19	25 52	2 52	23 45	0 2	24 26	1 31	24 9	1 21	13 4	1 39	12 27	0 32	16 13	1 38	16 23	15 13	10 53	10 31	9 16		n.a.
S 18	17 21	19 3	3 32	25 40	2 46	23 55	0n 9	24 24	1 29	24 7	1 21	13 6	1 39	12 26	0 32	16 14	1 38	16 23	15 14	10 55	10 32	9 17		n.a.
S 19	17 4	17 27	2 33	25 28	2 40	24 4	0 19	24 23	1 27	24 5	1 21	13 8	1 39	12 24	0 32	16 14	1 38	16 23	15 14	10 55	10 33	9 19		n.a.
M20	16 46	14 50	1 23	25 14	2 33	24 13	0 30	24 22	1 24	24 3	1 21	13 9	1 39	12 23	0 32	16 15	1 38	16 23	15 15	10 56	10 34	9 21		n.a.
T 21	16 27	11 19	0 8	25 0	2 26	24 22	0 39	24 21	1 22	24 1	1 21	13 11	1 39	12 22	0 32	16 16	1 38	16 23	15 15	10 56	10 36	9 23		n.a.
W22	16 9	7 8	1n10	24 44	2 19	24 29	0 49	24 20	1 20	23 59	1 21	13 12	1 39	12 21	0 32	16 16	1 38	16 23	15 15	10 56	10 37	9 25		n.a.
T 23	15 50	2 31	2 23	24 28	2 12	24 37	0 58	24 19	1 18	23 57	1 21	13 14	1 39	12 20	0 32	16 17	1 38	16 23	15 16	10 56	10 38	9 27		n.a.
F 24	15 31	2s16	3 29	24 10	2 4	24 43	1 7	24 18	1 15	23 55	1 21	13 15	1 39	12 18	0 32	16 17	1 38	16 23	15 16	10 55	10 39	9 29		n.a.
S 25	15 11	6 55	4 21	23 51	1 57	24 49	1 15	24 18	1 13	23 53	1 21	13 17	1 39	12 17	0 32	16 18	1 38	16 23	15 17	10 55	10 40	9 31		n.a.
S 26	14 52	11 10	4 58	23 32	1 49	24 55	1 23	24 17	1 11	23 51	1 21	13 19	1 39	12 16	0 32	16 18	1 38	16 23	15 17	10 55	10 42	9 32		n.a.
M27	14 32	14 44	5 15	23 11	1 41	24 59	1 31	24 17	1 9	23 49	1 21	13 20	1 39	12 15	0 32	16 19	1 38	16 23	15 18	10 55	10 43	9 34		n.a.
T 28	14 12	17 26	5 14	22 50	1 33	25 4	1 38	24 16	1 7	23 47	1 21	13 22	1 39	12 13	0 32	16 19	1 38	16 23	15 18	10 55	10 44	9 36		n.a.
W29	13 51	19 5	4 55	22 27	1 25	25 7	1 45	24 16	1 5	23 45	1 21	13 24	1 39	12 12	0 32	16 20	1 38	16 23	15 18	10 55	10 45	9 38		n.a.
T 30	13 31	19 34	4 18	22 4	1 17	25 10	1 52	24 16	1 3	23 43	1 21	13 25	1 39	12 11	0 32	16 20	1 38	16 23	15 19	10 55	10 46	9 40		n.a.
F 31	13n10	18s55	3n28	21n40	1n 9	25n12	1n58	24s15	1s 1	23n41	1n21	13s27	1s39	12n10	0n32	16s21	1s38	16n23	15n19	10n56	10n47	9n42		n.a.

Julian Day Number = -2151049.5, Delta T = 139h03m59s
Ecliptic obliquity = 24°06'57, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°54'14, Lahiri = -148°47'14 Julian Calendar 1 Oct. 10603 BCE == Greg. Calendar 11 July 10603 BCE

The year -10602 astronomical counting style corresponds to year 10603 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10603 BCE (-10602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 39 43	27♌ 5'18	4♒53	2♌ 8	15♋35	15♐19	21♋39	29°R35	0♍24	21°R15	5°R56	2°R20	2♍41	6♉33	n.a.	S 1
S 2	21 43 40	28° 5'03	18° 0	3°26	16°12	15°35	21°51	29♒31	0°28	21♒14	5♈55	2♍20	2°37	6°39	n.a.	S 2
M 3	21 47 37	29° 4'46	0♓54	4°45	16°51	15°51	22° 4	29°26	0°31	21°12	5°54	2°D20	2°34	6°46	n.a.	M 3
T 4	21 51 33	0♍ 4'26	13°33	6° 6	17°31	16° 8	22°16	29°21	0°35	21°10	5°53	2°20	2°31	6°53	n.a.	T 4
W 5	21 55 30	1° 4'04	25°58	7°28	18°12	16°25	22°29	29°17	0°38	21° 9	5°52	2°20	2°28	6°59	n.a.	W 5
T 6	21 59 26	2° 3'40	8♈11	8°52	18°55	16°43	22°41	29°12	0°41	21° 7	5°50	2°R20	2°25	7° 6	n.a.	T 6
F 7	22 3 23	3° 3'13	20°13	10°17	19°38	17° 1	22°53	29° 8	0°45	21° 5	5°49	2°20	2°22	7°13	n.a.	F 7
S 8	22 7 20	4° 2'45	2♉ 9	11°43	20°22	17°19	23° 5	29° 3	0°48	21° 4	5°48	2°20	2°18	7°19	n.a.	S 8
S 9	22 11 16	5° 2'14	14° 2	13°10	21° 8	17°38	23°17	28°58	0°52	21° 2	5°46	2°20	2°15	7°26	n.a.	S 9
M10	22 15 13	6° 1'41	25°55	14°39	21°54	17°57	23°29	28°54	0°55	21° 0	5°45	2°19	2°12	7°33	n.a.	M10
T 11	22 19 9	7° 1'06	7♊53	16° 9	22°41	18°17	23°41	28°49	0°58	20°59	5°44	2°D19	2° 9	7°40	n.a.	T 11
W12	22 23 6	8° 0'29	20° 1	17°40	23°29	18°37	23°53	28°45	1° 2	20°57	5°42	2°20	2° 6	7°46	n.a.	W12
T 13	22 27 3	8°59'49	2♋23	19°12	24°17	18°57	24° 5	28°40	1° 5	20°56	5°41	2°20	2° 2	7°53	n.a.	T 13
F 14	22 30 59	9°59'08	15° 4	20°46	25° 7	19°18	24°16	28°36	1° 9	20°54	5°40	2°21	1°59	8° 0	n.a.	F 14
S 15	22 34 56	10°58'24	28° 6	22°21	25°57	19°39	24°28	28°31	1°12	20°53	5°38	2°21	1°56	8° 6	n.a.	S 15
S 16	22 38 52	11°57'38	11♌31	23°57	26°48	20° 0	24°39	28°27	1°15	20°51	5°37	2°22	1°53	8°13	n.a.	S 16
M17	22 42 49	12°56'50	25°20	25°34	27°39	20°22	24°51	28°22	1°19	20°49	5°35	2°R23	1°50	8°20	n.a.	M17
T 18	22 46 46	13°55'59	9♍31	27°13	28°31	20°44	25° 2	28°18	1°22	20°48	5°34	2°23	1°47	8°27	n.a.	T 18
W19	22 50 42	14°55'06	23°59	28°52	29°24	21° 7	25°13	28°14	1°25	20°46	5°33	2°22	1°43	8°33	n.a.	W19
T 20	22 54 39	15°54'11	8♎38	0♍33	0♌17	21°29	25°24	28° 9	1°29	20°45	5°31	2°21	1°40	8°40	n.a.	T 20
F 21	22 58 35	16°53'13	23°23	2°15	1°11	21°53	25°36	28° 5	1°32	20°43	5°30	2°19	1°37	8°47	n.a.	F 21
S 22	23 2 32	17°52'13	8♏ 5	3°59	2° 6	22°16	25°47	28° 1	1°35	20°42	5°28	2°17	1°34	8°53	n.a.	S 22
S 23	23 6 28	18°51'10	22°39	5°44	3° 1	22°40	25°57	27°57	1°39	20°41	5°27	2°15	1°31	9° 0	n.a.	S 23
M24	23 10 25	19°50'04	7♐ 0	7°30	3°56	23° 3	26° 8	27°52	1°42	20°39	5°25	2°14	1°27	9° 7	n.a.	M24
T 25	23 14 22	20°48'56	21° 4	9°17	4°52	23°28	26°19	27°48	1°45	20°38	5°23	2°D14	1°24	9°14	n.a.	T 25
W26	23 18 18	21°47'45	4♑51	11° 6	5°49	23°52	26°30	27°44	1°49	20°36	5°22	2°14	1°21	9°20	n.a.	W26
T 27	23 22 15	22°46'31	18°21	12°56	6°46	24°17	26°40	27°40	1°52	20°35	5°20	2°15	1°18	9°27	n.a.	T 27
F 28	23 26 11	23°45'15	1♒34	14°47	7°43	24°42	26°50	27°36	1°55	20°34	5°19	2°17	1°15	9°34	n.a.	F 28
S 29	23 30 8	24°43'56	14°32	16°40	8°41	25° 7	27° 1	27°33	1°58	20°32	5°17	2°18	1°12	9°40	n.a.	S 29
S 30	23 34 4	25♍42'35	27♒17	18♍34	9♌39	25♐33	27♋11	27♒29	2♍ 2	20♒31	5♈16	2°R19	1♍ 8	9♉47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n49	17s13	2n27	21n14	1n 2	25n14	2n 4	24s15	0s59	23n39	1n21	13s28	1s39	12n 8	0n32	16s22	1s38	16n23	15n20	10n56	10n49	9n44		n.a.
S 2	12 28	14 37	1 19	20 48	0 54	25 15	2 10	24 15	0 57	23 37	1 21	13 30	1 39	12 7	0 32	16 22	1 38	16 23	15 20	10 56	10 50	9 45		n.a.
M 3	12 7	11 20	0 8	20 21	0 46	25 16	2 16	24 15	0 55	23 35	1 21	13 32	1 39	12 6	0 32	16 23	1 38	16 23	15 20	10 56	10 51	9 47		n.a.
T 4	11 45	7 36	1s 2	19 53	0 38	25 15	2 21	24 15	0 53	23 33	1 21	13 33	1 39	12 5	0 32	16 23	1 38	16 22	15 21	10 56	10 52	9 49		n.a.
W 5	11 24	3 35	2 8	19 25	0 30	25 14	2 26	24 15	0 51	23 31	1 21	13 35	1 38	12 3	0 32	16 24	1 38	16 22	15 21	10 56	10 53	9 51		n.a.
T 6	11 2	0n29	3 6	18 55	0 23	25 13	2 30	24 15	0 49	23 29	1 21	13 36	1 38	12 2	0 32	16 24	1 38	16 22	15 21	10 56	10 54	9 53		n.a.
F 7	10 40	4 29	3 56	18 24	0 15	25 11	2 34	24 15	0 48	23 27	1 21	13 38	1 38	12 1	0 32	16 25	1 38	16 22	15 22	10 56	10 56	9 55		n.a.
S 8	10 18	8 16	4 35	17 53	0 8	25 8	2 39	24 15	0 46	23 25	1 22	13 39	1 38	12 0	0 32	16 25	1 38	16 22	15 22	10 56	10 57	9 57		n.a.
S 9	9 55	11 42	5 2	17 21	0 0	25 4	2 42	24 15	0 44	23 23	1 22	13 41	1 38	11 58	0 32	16 26	1 38	16 21	15 22	10 56	10 58	9 58		n.a.
M10	9 33	14 40	5 16	16 47	0s 7	25 0	2 46	24 15	0 42	23 21	1 22	13 43	1 38	11 57	0 32	16 26	1 38	16 21	15 23	10 56	10 59	10 0		n.a.
T 11	9 11	17 2	5 16	16 13	0 14	24 56	2 49	24 15	0 41	23 19	1 22	13 44	1 38	11 56	0 32	16 27	1 38	16 21	15 23	10 56	11 0	10 2		n.a.
W12	8 48	18 42	5 3	15 39	0 21	24 50	2 52	24 15	0 39	23 17	1 22	13 46	1 38	11 55	0 32	16 27	1 38	16 21	15 23	10 56	11 1	10 4		n.a.
T 13	8 25	19 30	4 35	15 3	0 27	24 44	2 55	24 16	0 37	23 15	1 22	13 47	1 38	11 53	0 32	16 28	1 38	16 20	15 24	10 56	11 3	10 6		n.a.
F 14	8 2	19 22	3 54	14 27	0 34	24 37	2 58	24 16	0 36	23 13	1 22	13 49	1 38	11 52	0 32	16 28	1 38	16 20	15 24	10 56	11 4	10 8		n.a.
S 15	7 39	18 12	2 59	13 49	0 40	24 30	3 0	24 16	0 34	23 10	1 22	13 50	1 37	11 51	0 32	16 29	1 38	16 20	15 24	10 56	11 5	10 10		n.a.
S 16	7 16	16 0	1 53	13 11	0 46	24 22	3 2	24 16	0 32	23 8	1 22	13 52	1 37	11 50	0 32	16 29	1 38	16 19	15 24	10 55	11 6	10 11		n.a.
M17	6 53	12 50	0 39	12 32	0 52	24 13	3 4	24 16	0 31	23 6	1 22	13 53	1 37	11 48	0 32	16 30	1 38	16 19	15 25	10 55	11 7	10 13		n.a.
T 18	6 29	8 50	0n39	11 53	0 58	24 4	3 6	24 16	0 29	23 4	1 22	13 55	1 37	11 47	0 32	16 30	1 38	16 19	15 25	10 55	11 8	10 15		n.a.
W19	6 6	4 14	1 57	11 13	1 3	23 54	3 8	24 16	0 28	23 2	1 22	13 56	1 37	11 46	0 32	16 31	1 38	16 18	15 25	10 55	11 10	10 17		n.a.
T 20	5 43	0s39	3 8	10 32	1 8	23 44	3 9	24 16	0 26	23 0	1 22	13 57	1 37	11 45	0 32	16 31	1 38	16 18	15 25	10 56	11 11	10 19		n.a.
F 21	5 19	5 32	4 6	9 50	1 13	23 33	3 10	24 16	0 25	22 58	1 22	13 59	1 37	11 43	0 32	16 31	1 37	16 17	15 26	10 57	11 12	10 21		n.a.
S 22	4 55	10 3	4 49	9 7	1 18	23 21	3 11	24 16	0 23	22 56	1 22	14 0	1 37	11 42	0 32	16 32	1 37	16 17	15 26	10 57	11 13	10 22		n.a.
S 23	4 32	13 56	5 12	8 24	1 22	23 9	3 12	24 16	0 22	22 54	1 22	14 2	1 36	11 41	0 32	16 32	1 37	16 17	15 26	10 58	11 14	10 24		n.a.
M24	4 8	16 55	5 15	7 41	1 26	22 56	3 13	24 16	0 20	22 52	1 22	14 3	1 36	11 40	0 32	16 33	1 37	16 16	15 26	10 58	11 15	10 26		n.a.
T 25	3 44	18 50	4 59	6 56	1 29	22 42	3 13	24 16	0 19	22 50	1 23	14 4	1 36	11 39	0 32	16 33	1 37	16 16	15 27	10 58	11 17	10 28		n.a.
W26	3 20	19 35	4 27	6 11	1 32	22 28	3 14	24 16	0 18	22 48	1 23	14 6	1 36	11 37	0 32	16 34	1 37	16 15	15 27	10 58	11 18	10 30		n.a.
T 27	2 57	19 12	3 40	5 26	1 35	22 14	3 14	24 16	0 16	22 46	1 23	14 7	1 36	11 36	0 32	16 34	1 37	16 15	15 27	10 58	11 19	10 32		n.a.
F 28	2 33	17 45	2 42	4 40	1 37	21 58	3 14	24 15	0 15	22 44	1 23	14 8	1 36	11 35	0 32	16 34	1 37	16 14	15 27	10 57	11 20	10 33		n.a.
S 29	2 9	15 24	1 37	3 54	1 39	21 43	3 14	24 15	0 14	22 42	1 23	14 9	1 35	11 34	0 32	16 35	1 37	16 14	15 27	10 57	11 21	10 35		n.a.
S 30	1n45	12s19	0n28	3n 7	1s40	21n26	3n14	24s15	0s12	22n40	1n23	14s10	1s35	11n33	0n32	16s35	1s37	16n13	15n27	10n56	11n22	10n37		n.a.

Julian Day Number = -2151018.5, Delta T = 139h03m52s
Ecliptic obliquity = 24°06'57, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°54'10, Lahiri = -148°47'10 Julian Calendar 1 Nov. 10603 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10603 BCE

The year -10602 astronomical counting style corresponds to year 10603 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

DECEMBER 10603 BCE (-10602) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 38 1	26♍41'10	9♓50	20♍29	10♌37	25♐58	27♋21	27°R25	2♍ 5	20°R30	5°R14	2°R19	1♍ 5	9♉54	n.a.	M 1
T 2	23 41 57	27°39'44	22°12	22°26	11°36	26°24	27°31	27♒21	2° 8	20♒28	5♈13	2♍18	1° 2	10° 1	n.a.	T 2
W 3	23 45 54	28°38'15	4♈25	24°24	12°35	26°51	27°41	27°18	2°11	20°27	5°11	2°15	0°59	10° 7	n.a.	W 3
T 4	23 49 50	29°36'45	16°31	26°23	13°35	27°17	27°51	27°14	2°14	20°26	5° 9	2°11	0°56	10°14	n.a.	T 4
F 5	23 53 47	0♎35'12	28°29	28°23	14°35	27°44	28° 1	27°11	2°17	20°25	5° 8	2° 6	0°53	10°21	n.a.	F 5
S 6	23 57 43	1°33'37	10♉23	0♎25	15°35	28°11	28°10	27° 7	2°20	20°24	5° 6	2° 1	0°49	10°27	n.a.	S 6
S 7	0 1 40	2°31'59	22°15	2°27	16°36	28°38	28°20	27° 4	2°23	20°22	5° 5	1°56	0°46	10°34	n.a.	S 7
M 8	0 5 36	3°30'20	4♊ 8	4°30	17°36	29° 5	28°29	27° 0	2°27	20°21	5° 3	1°52	0°43	10°41	n.a.	M 8
T 9	0 9 33	4°28'39	16° 6	6°34	18°38	29°33	28°38	26°57	2°30	20°20	5° 1	1°49	0°40	10°48	n.a.	T 9
W10	0 13 29	5°26'56	28°12	8°38	19°39	0♉ 0	28°47	26°54	2°33	20°19	5° 0	1°47	0°37	10°54	n.a.	W10
T 11	0 17 26	6°25'11	10♋31	10°43	20°41	0°28	28°56	26°51	2°36	20°18	4°58	1°D47	0°33	11° 1	n.a.	T 11
F 12	0 21 22	7°23'25	23° 8	12°48	21°43	0°56	29° 5	26°48	2°38	20°17	4°57	1°48	0°30	11° 8	n.a.	F 12
S 13	0 25 19	8°21'36	6♌ 7	14°53	22°45	1°25	29°14	26°45	2°41	20°16	4°55	1°50	0°27	11°14	n.a.	S 13
S 14	0 29 15	9°19'46	19°30	16°57	23°47	1°53	29°23	26°42	2°44	20°15	4°53	1°51	0°24	11°21	n.a.	S 14
M15	0 33 12	10°17'53	3♍21	19° 1	24°50	2°22	29°31	26°40	2°47	20°14	4°52	1°R51	0°21	11°28	n.a.	M15
T 16	0 37 8	11°15'59	17°39	21° 3	25°53	2°51	29°40	26°37	2°50	20°13	4°50	1°51	0°18	11°35	n.a.	T 16
W17	0 41 5	12°14'03	2♎20	23° 4	26°56	3°20	29°48	26°34	2°53	20°12	4°49	1°48	0°14	11°41	n.a.	W17
T 18	0 45 1	13°12'05	17°18	25° 3	27°59	3°49	29°56	26°32	2°56	20°11	4°47	1°43	0°11	11°48	n.a.	T 18
F 19	0 48 58	14°10'04	2♏26	27° 1	29° 3	4°19	0♌ 4	26°29	2°58	20°10	4°45	1°37	0° 8	11°55	n.a.	F 19
S 20	0 52 54	15° 8'02	17°31	28°55	0♍ 7	4°48	0°12	26°27	3° 1	20°10	4°44	1°31	0° 5	12° 2	n.a.	S 20
S 21	0 56 51	16° 5'58	2♐27	0♏47	1°11	5°18	0°19	26°25	3° 4	20° 9	4°42	1°25	0° 2	12° 8	n.a.	S 21
M22	1 0 47	17° 3'51	17° 4	2°36	2°15	5°48	0°27	26°23	3° 7	20° 8	4°41	1°20	29♌58	12°15	n.a.	M22
T 23	1 4 44	18° 1'43	1♑18	4°22	3°19	6°18	0°35	26°21	3° 9	20° 7	4°39	1°17	29°55	12°22	n.a.	T 23
W24	1 8 40	18°59'32	15° 7	6° 4	4°23	6°48	0°42	26°19	3°12	20° 7	4°38	1°D16	29°52	12°28	n.a.	W24
T 25	1 12 37	19°57'19	28°32	7°42	5°28	7°19	0°49	26°17	3°14	20° 6	4°36	1°16	29°49	12°35	n.a.	T 25
F 26	1 16 33	20°55'04	11♒36	9°16	6°33	7°49	0°56	26°15	3°17	20° 5	4°34	1°17	29°46	12°42	n.a.	F 26
S 27	1 20 29	21°52'46	24°21	10°46	7°37	8°20	1° 3	26°13	3°20	20° 5	4°33	1°18	29°43	12°49	n.a.	S 27
S 28	1 24 26	22°50'27	6♓50	12°11	8°43	8°51	1°10	26°12	3°22	20° 4	4°31	1°R18	29°39	12°55	n.a.	S 28
M29	1 28 22	23°48'06	19° 8	13°33	9°48	9°22	1°16	26°10	3°25	20° 4	4°30	1°16	29°36	13° 2	n.a.	M29
T 30	1 32 19	24°45'42	1♈17	14°49	10°53	9°53	1°23	26° 9	3°27	20° 3	4°28	1°12	29°33	13° 9	n.a.	T 30
W31	1 36 15	25♎43'17	13♈19	16♏ 1	11♍59	10♑24	1♌29	26♒ 7	3♍29	20♒ 3	4♈27	1♍ 6	29♌30	13♉15	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1n21	8s44	0s41	2n20	1s41	21n 9	3n13	24s14	0s11	22n38	1n23	14s12	1s35	11n31	0n32	16s36	1s37	16n13	15n28	10n57	11n24	10n39		n.a.
T 2	0 57	4 49	1 47	1 32	1 42	20 52	3 13	24 14	0 10	22 36	1 23	14 13	1 35	11 30	0 32	16 36	1 37	16 12	15 28	10 57	11 25	10 41		n.a.
W 3	0 33	0 45	2 47	0 45	1 41	20 34	3 12	24 13	0 8	22 34	1 23	14 14	1 35	11 29	0 32	16 36	1 37	16 12	15 28	10 58	11 26	10 43		n.a.
T 4	0 9	3n18	3 39	0s 3	1 41	20 15	3 11	24 12	0 7	22 32	1 23	14 15	1 35	11 28	0 32	16 37	1 37	16 11	15 28	10 59	11 27	10 44		n.a.
F 5	0s14	7 11	4 21	0 51	1 39	19 56	3 10	24 12	0 6	22 30	1 23	14 16	1 34	11 27	0 32	16 37	1 37	16 11	15 28	11 1	11 28	10 46		n.a.
S 6	0 38	10 45	4 51	1 39	1 37	19 37	3 9	24 11	0 5	22 28	1 24	14 17	1 34	11 26	0 32	16 37	1 37	16 10	15 28	11 3	11 29	10 48		n.a.
S 7	1 2	13 53	5 8	2 26	1 35	19 17	3 8	24 10	0 3	22 27	1 24	14 18	1 34	11 24	0 32	16 38	1 37	16 10	15 28	11 5	11 31	10 50		n.a.
M 8	1 26	16 28	5 12	3 14	1 31	18 56	3 7	24 9	0 2	22 25	1 24	14 19	1 34	11 23	0 32	16 38	1 37	16 9	15 28	11 6	11 32	10 52		n.a.
T 9	1 50	18 21	5 3	4 0	1 27	18 35	3 5	24 8	0 1	22 23	1 24	14 20	1 34	11 22	0 32	16 38	1 37	16 8	15 28	11 8	11 33	10 54		n.a.
W10	2 13	19 26	4 40	4 47	1 23	18 14	3 4	24 7	0n 0	22 21	1 24	14 21	1 34	11 21	0 32	16 39	1 37	16 8	15 28	11 8	11 34	10 55		n.a.
T 11	2 37	19 38	4 4	5 32	1 17	17 52	3 2	24 6	0 1	22 19	1 24	14 22	1 33	11 20	0 32	16 39	1 37	16 7	15 29	11 8	11 35	10 57		n.a.
F 12	3 1	18 51	3 16	6 17	1 11	17 30	3 0	24 4	0 2	22 17	1 24	14 23	1 33	11 19	0 32	16 39	1 36	16 7	15 29	11 8	11 36	10 59		n.a.
S 13	3 24	17 5	2 16	7 1	1 4	17 7	2 58	24 3	0 3	22 16	1 24	14 24	1 33	11 18	0 32	16 40	1 36	16 6	15 29	11 7	11 37	11 1		n.a.
S 14	3 48	14 20	1 7	7 43	0 57	16 44	2 57	24 2	0 5	22 14	1 24	14 25	1 33	11 17	0 32	16 40	1 36	16 5	15 29	11 7	11 39	11 3		n.a.
M15	4 11	10 41	0n 8	8 24	0 49	16 20	2 55	24 0	0 6	22 12	1 24	14 25	1 33	11 16	0 32	16 40	1 36	16 5	15 29	11 7	11 40	11 4		n.a.
T 16	4 35	6 19	1 25	9 4	0 40	15 56	2 52	23 58	0 7	22 10	1 25	14 26	1 32	11 15	0 32	16 40	1 36	16 4	15 29	11 7	11 41	11 6		n.a.
W17	4 58	1 27	2 38	9 41	0 31	15 32	2 50	23 57	0 8	22 9	1 25	14 27	1 32	11 14	0 32	16 41	1 36	16 3	15 29	11 8	11 42	11 8		n.a.
T 18	5 21	3s35	3 42	10 17	0 21	15 7	2 48	23 55	0 9	22 7	1 25	14 27	1 32	11 13	0 32	16 41	1 36	16 3	15 29	11 10	11 43	11 10		n.a.
F 19	5 44	8 26	4 30	10 52	0 11	14 42	2 46	23 53	0 10	22 5	1 25	14 28	1 32	11 12	0 32	16 41	1 36	16 2	15 29	11 12	11 44	11 12		n.a.
S 20	6 7	12 45	5 0	11 24	0n 0	14 17	2 43	23 51	0 11	22 4	1 25	14 29	1 32	11 11	0 32	16 41	1 36	16 1	15 29	11 14	11 46	11 14		n.a.
S 21	6 30	16 11	5 9	11 54	0 11	13 51	2 41	23 49	0 12	22 2	1 25	14 29	1 31	11 10	0 32	16 41	1 36	16 1	15 29	11 16	11 47	11 15		n.a.
M22	6 53	18 32	4 58	12 22	0 23	13 25	2 38	23 46	0 13	22 1	1 25	14 30	1 31	11 9	0 32	16 42	1 36	16 0	15 29	11 18	11 48	11 17		n.a.
T 23	7 16	19 38	4 28	12 48	0 34	12 59	2 35	23 44	0 14	21 59	1 25	14 30	1 31	11 8	0 32	16 42	1 36	15 59	15 29	11 19	11 49	11 19		n.a.
W24	7 38	19 32	3 43	13 11	0 46	12 32	2 33	23 41	0 15	21 58	1 26	14 31	1 31	11 7	0 32	16 42	1 36	15 59	15 28	11 20	11 50	11 21		n.a.
T 25	8 1	18 18	2 48	13 33	0 59	12 5	2 30	23 39	0 16	21 56	1 26	14 31	1 31	11 6	0 32	16 42	1 36	15 58	15 28	11 20	11 51	11 23		n.a.
F 26	8 23	16 7	1 44	13 52	1 11	11 38	2 27	23 36	0 17	21 55	1 26	14 32	1 30	11 5	0 32	16 42	1 36	15 57	15 28	11 19	11 52	11 24		n.a.
S 27	8 45	13 11	0 37	14 10	1 23	11 10	2 24	23 33	0 18	21 53	1 26	14 32	1 30	11 4	0 32	16 42	1 36	15 57	15 28	11 19	11 54	11 26		n.a.
S 28	9 7	9 42	0s30	14 26	1 35	10 42	2 21	23 30	0 19	21 52	1 26	14 33	1 30	11 3	0 32	16 43	1 36	15 56	15 28	11 19	11 55	11 28		n.a.
M29	9 29	5 52	1 35	14 39	1 47	10 14	2 18	23 27	0 19	21 50	1 26	14 33	1 30	11 2	0 32	16 43	1 35	15 55	15 28	11 20	11 56	11 30		n.a.
T 30	9 51	1 49	2 34	14 51	1 58	9 46	2 15	23 24	0 20	21 49	1 26	14 33	1 29	11 1	0 32	16 43	1 35	15 55	15 28	11 21	11 57	11 32		n.a.
W31	10s13	2n15	3s26	15s 2	2n10	9n17	2n12	23s20	0n21	21n48	1n26	14s33	1s29	11n 0	0n32	16s43	1s35	15n54	15n28	11n23	11n58	11n33		n.a.

Julian Day Number = -2150988.5, Delta T = 139h03m45s
Ecliptic obliquity = 24°06'58, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°54'06, Lahiri = -148°47'06 Julian Calendar 1 Dec. 10603 BCE == Greg. Calendar 10 Sept. 10603 BCE

The year -10602 astronomical counting style corresponds to year 10603 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10602 BCE

JANUARY 10602 BCE (-10601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 40 12	26♎40'50	25♈16	17♏ 8	13♍ 4	10♑56	1♌35	26°R 6	3♍32	20°R 2	4°R25	0°R57	29♌27	13♉22	n.a.	T 1
F 2	1 44 8	27°38'22	7♉11	18°11	14°10	11°27	1°41	26♒ 5	3°34	20♒ 2	4♈24	0♍47	29°24	13°29	n.a.	F 2
S 3	1 48 5	28°35'52	19° 3	19° 8	15°16	11°59	1°47	26° 4	3°36	20° 1	4°23	0°37	29°20	13°36	n.a.	S 3
S 4	1 52 1	29°33'21	0♊56	20° 1	16°22	12°31	1°53	26° 3	3°39	20° 1	4°21	0°26	29°17	13°42	n.a.	S 4
M 5	1 55 58	0♏30'48	12°51	20°48	17°28	13° 3	1°58	26° 2	3°41	20° 1	4°20	0°16	29°14	13°49	n.a.	M 5
T 6	1 59 54	1°28'13	24°50	21°30	18°34	13°35	2° 4	26° 2	3°43	20° 0	4°18	0° 9	29°11	13°56	n.a.	T 6
W 7	2 3 50	2°25'38	6♋56	22° 7	19°41	14° 7	2° 9	26° 1	3°45	20° 0	4°17	0° 3	29° 8	14° 2	n.a.	W 7
T 8	2 7 47	3°23'01	19°15	22°39	20°47	14°39	2°14	26° 0	3°47	20° 0	4°16	0° 0	29° 4	14° 9	n.a.	T 8
F 9	2 11 43	4°20'23	1♌48	23° 6	21°54	15°12	2°19	26° 0	3°49	20° 0	4°14	29°D59	29° 1	14°16	n.a.	F 9
S 10	2 15 40	5°17'44	14°42	23°28	23° 1	15°44	2°24	26° 0	3°51	19°59	4°13	29♌59	28°58	14°23	n.a.	S 10
S 11	2 19 36	6°15'04	28° 0	23°44	24° 8	16°17	2°28	25°59	3°53	19°59	4°12	29°R59	28°55	14°29	n.a.	S 11
M12	2 23 33	7°12'23	11♍45	23°55	25°15	16°50	2°33	25°59	3°55	19°59	4°10	29°59	28°52	14°36	n.a.	M12
T 13	2 27 29	8° 9'40	25°58	24° 1	26°22	17°23	2°37	25°D59	3°57	19°59	4° 9	29°57	28°49	14°43	n.a.	T 13
W14	2 31 26	9° 6'57	10♎38	24°R 2	27°29	17°56	2°41	25°59	3°59	19°59	4° 8	29°52	28°45	14°50	n.a.	W14
T 15	2 35 22	10° 4'12	25°40	23°58	28°36	18°29	2°45	25°59	4° 1	19°D59	4° 7	29°45	28°42	14°56	n.a.	T 15
F 16	2 39 18	11° 1'27	10♏56	23°49	29°44	19° 2	2°48	26° 0	4° 3	19°59	4° 5	29°36	28°39	15° 3	n.a.	F 16
S 17	2 43 15	11°58'40	26°14	23°36	0♎51	19°36	2°52	26° 0	4° 4	19°59	4° 4	29°26	28°36	15°10	n.a.	S 17
S 18	2 47 11	12°55'52	11♐24	23°19	1°59	20° 9	2°55	26° 0	4° 6	19°59	4° 3	29°16	28°33	15°16	n.a.	S 18
M19	2 51 8	13°53'03	26°15	22°58	3° 7	20°43	2°59	26° 1	4° 8	19°59	4° 2	29° 8	28°30	15°23	n.a.	M19
T 20	2 55 4	14°50'12	10♑41	22°33	4°14	21°16	3° 2	26° 2	4° 9	19°59	4° 1	29° 2	28°26	15°30	n.a.	T 20
W21	2 59 1	15°47'20	24°38	22° 5	5°22	21°50	3° 4	26° 2	4°11	20° 0	4° 0	28°58	28°23	15°37	n.a.	W21
T 22	3 2 57	16°44'27	8♒ 7	21°35	6°30	22°24	3° 7	26° 3	4°13	20° 0	3°59	28°57	28°20	15°43	n.a.	T 22
F 23	3 6 54	17°41'32	21°10	21° 2	7°38	22°58	3°10	26° 4	4°14	20° 0	3°58	28°D57	28°17	15°50	n.a.	F 23
S 24	3 10 50	18°38'37	3♓50	20°28	8°46	23°32	3°12	26° 5	4°15	20° 0	3°56	28°R57	28°14	15°57	n.a.	S 24
S 25	3 14 47	19°35'40	16°14	19°54	9°55	24° 7	3°14	26° 6	4°17	20° 1	3°55	28°56	28°10	16° 3	n.a.	S 25
M26	3 18 43	20°32'41	28°24	19°18	11° 3	24°41	3°16	26° 7	4°18	20° 1	3°54	28°53	28° 7	16°10	n.a.	M26
T 27	3 22 40	21°29'42	10♈25	18°44	12°11	25°15	3°18	26° 9	4°20	20° 1	3°54	28°47	28° 4	16°17	n.a.	T 27
W28	3 26 36	22°26'42	22°20	18° 9	13°20	25°50	3°19	26°10	4°21	20° 2	3°53	28°39	28° 1	16°24	n.a.	W28
T 29	3 30 32	23°23'41	4♉13	17°37	14°28	26°24	3°21	26°12	4°22	20° 2	3°52	28°28	27°58	16°30	n.a.	T 29
F 30	3 34 29	24°20'39	16° 5	17° 6	15°37	26°59	3°22	26°13	4°23	20° 3	3°51	28°16	27°55	16°37	n.a.	F 30
S 31	3 38 25	25♏17'36	27♉58	16♏38	16♎46	27♑34	3♌23	26♒15	4♍24	20♒ 3	3♈50	28♌ 2	27♌51	16♉44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s34	6n12	4s 8	15s11	2n21	8n48	2n 9	23s17	0n22	21n46	1n27	14s34	1s29	10n59	0n32	16s43	1s35	15n53	15n28	11n26	11n59	11n35		n.a.
F 2	10 55	9 54	4 39	15 18	2 32	8 19	2 6	23 13	0 23	21 45	1 27	14 34	1 29	10 58	0 32	16 43	1 35	15 52	15 28	11 30	12 0	11 37		n.a.
S 3	11 16	13 12	4 58	15 24	2 42	7 50	2 2	23 10	0 24	21 44	1 27	14 34	1 29	10 58	0 32	16 43	1 35	15 52	15 27	11 34	12 2	11 39		n.a.
S 4	11 37	15 58	5 4	15 29	2 52	7 21	1 59	23 6	0 25	21 43	1 27	14 34	1 28	10 57	0 32	16 43	1 35	15 51	15 27	11 38	12 3	11 41		n.a.
M 5	11 58	18 4	4 57	15 33	3 1	6 51	1 56	23 2	0 26	21 42	1 27	14 34	1 28	10 56	0 32	16 43	1 35	15 50	15 27	11 41	12 4	11 42		n.a.
T 6	12 19	19 24	4 37	15 36	3 10	6 21	1 52	22 58	0 26	21 40	1 27	14 34	1 28	10 55	0 32	16 43	1 35	15 50	15 27	11 44	12 5	11 44		n.a.
W 7	12 39	19 52	4 4	15 38	3 18	5 52	1 49	22 53	0 27	21 39	1 27	14 34	1 28	10 54	0 32	16 43	1 35	15 49	15 27	11 46	12 6	11 46		n.a.
T 8	12 59	19 24	3 20	15 39	3 25	5 22	1 46	22 49	0 28	21 38	1 28	14 34	1 27	10 54	0 32	16 43	1 35	15 48	15 27	11 47	12 7	11 48		n.a.
F 9	13 19	17 58	2 25	15 40	3 31	4 51	1 42	22 45	0 29	21 37	1 28	14 34	1 27	10 53	0 32	16 43	1 35	15 47	15 26	11 48	12 8	11 50		n.a.
S 10	13 39	15 36	1 21	15 40	3 37	4 21	1 39	22 40	0 30	21 36	1 28	14 34	1 27	10 52	0 32	16 43	1 35	15 47	15 26	11 48	12 10	11 51		n.a.
S 11	13 59	12 20	0 11	15 40	3 41	3 51	1 35	22 35	0 31	21 35	1 28	14 34	1 27	10 51	0 32	16 43	1 35	15 46	15 26	11 47	12 11	11 53		n.a.
M12	14 18	8 18	1n 2	15 39	3 45	3 20	1 32	22 30	0 31	21 35	1 28	14 34	1 27	10 51	0 32	16 43	1 35	15 45	15 26	11 48	12 12	11 55		n.a.
T 13	14 37	3 41	2 14	15 38	3 47	2 50	1 28	22 25	0 32	21 34	1 28	14 34	1 26	10 50	0 32	16 43	1 35	15 45	15 26	11 48	12 13	11 57		n.a.
W14	14 56	1s18	3 18	15 37	3 49	2 19	1 25	22 20	0 33	21 33	1 28	14 33	1 26	10 49	0 32	16 43	1 34	15 44	15 25	11 50	12 14	11 58		n.a.
T 15	15 15	6 19	4 11	15 36	3 49	1 48	1 21	22 15	0 34	21 32	1 29	14 33	1 26	10 49	0 32	16 43	1 34	15 43	15 25	11 53	12 15	12 0		n.a.
F 16	15 33	11 0	4 47	15 35	3 48	1 17	1 18	22 9	0 34	21 31	1 29	14 33	1 26	10 48	0 32	16 43	1 34	15 42	15 25	11 56	12 16	12 2		n.a.
S 17	15 51	14 58	5 2	15 34	3 46	0 47	1 14	22 4	0 35	21 31	1 29	14 33	1 26	10 47	0 32	16 43	1 34	15 42	15 25	12 0	12 18	12 4		n.a.
S 18	16 9	17 54	4 56	15 33	3 42	0 16	1 11	21 58	0 36	21 30	1 29	14 32	1 25	10 47	0 32	16 43	1 34	15 41	15 24	12 3	12 19	12 6		n.a.
M19	16 27	19 34	4 29	15 32	3 37	0s15	1 7	21 52	0 37	21 29	1 29	14 32	1 25	10 46	0 32	16 43	1 34	15 40	15 24	12 6	12 20	12 7		n.a.
T 20	16 44	19 54	3 47	15 32	3 31	0 46	1 3	21 46	0 37	21 29	1 29	14 31	1 25	10 45	0 32	16 43	1 34	15 40	15 24	12 8	12 21	12 9		n.a.
W21	17 1	19 0	2 51	15 31	3 24	1 17	1 0	21 40	0 38	21 28	1 29	14 31	1 25	10 45	0 32	16 43	1 34	15 39	15 24	12 9	12 22	12 11		n.a.
T 22	17 18	17 1	1 48	15 32	3 15	1 48	0 56	21 34	0 39	21 28	1 30	14 30	1 24	10 44	0 32	16 42	1 34	15 38	15 23	12 10	12 23	12 13		n.a.
F 23	17 35	14 12	0 41	15 33	3 6	2 19	0 53	21 27	0 39	21 27	1 30	14 30	1 24	10 44	0 32	16 42	1 34	15 37	15 23	12 10	12 24	12 14		n.a.
S 24	17 51	10 47	0s26	15 34	2 55	2 49	0 49	21 20	0 40	21 27	1 30	14 29	1 24	10 43	0 32	16 42	1 34	15 37	15 23	12 10	12 25	12 16		n.a.
S 25	18 7	6 58	1 30	15 36	2 43	3 20	0 46	21 14	0 41	21 26	1 30	14 29	1 24	10 43	0 32	16 42	1 34	15 36	15 22	12 10	12 27	12 18		n.a.
M26	18 23	2 56	2 29	15 39	2 30	3 51	0 42	21 7	0 41	21 26	1 30	14 28	1 24	10 42	0 32	16 42	1 34	15 35	15 22	12 11	12 28	12 20		n.a.
T 27	18 38	1n10	3 21	15 42	2 17	4 22	0 39	21 0	0 42	21 26	1 30	14 27	1 23	10 42	0 32	16 42	1 34	15 35	15 22	12 13	12 29	12 21		n.a.
W28	18 54	5 11	4 3	15 46	2 2	4 52	0 35	20 53	0 43	21 26	1 30	14 27	1 23	10 41	0 32	16 41	1 34	15 34	15 22	12 16	12 30	12 23		n.a.
T 29	19 8	9 0	4 34	15 51	1 48	5 23	0 32	20 45	0 43	21 25	1 31	14 26	1 23	10 41	0 32	16 41	1 33	15 33	15 21	12 20	12 31	12 25		n.a.
F 30	19 23	12 26	4 54	15 57	1 33	5 53	0 28	20 38	0 44	21 25	1 31	14 25	1 23	10 40	0 32	16 41	1 33	15 33	15 21	12 25	12 32	12 27		n.a.
S 31	19s37	15n24	5s 0	16s 3	1n17	6s23	0n25	20s30	0n45	21n25	1n31	14s24	1s22	10n40	0n32	16s41	1s33	15n32	15n21	12n30	12n33	12n29		n.a.

Julian Day Number = -2150957.5, Delta T = 139h03m38s
Ecliptic obliquity = 24°06'58, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°54'01, Lahiri = -148°47'02 Julian Calendar 1 Jan. 10602 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10603 BCE

The year -10601 astronomical counting style corresponds to year 10602 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

FEBRUARY 10602 BCE (-10601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 42 22	26♏14'33	9♊54	16°R13	17♎55	28♂ 9	3♌24	26♒17	4♍25	20♒ 4	3°R49	27°R49	27♌48	16♉51	n.a.	S 1
M 2	3 46 18	27°11'29	21°53	15♏51	19° 3	28°44	3°24	26°19	4°26	20° 4	3♈48	27♌36	27°45	16°57	n.a.	M 2
T 3	3 50 15	28° 8'25	3♋58	15°33	20°12	29°19	3°25	26°21	4°27	20° 5	3°48	27°26	27°42	17° 4	n.a.	T 3
W 4	3 54 11	29° 5'20	16°11	15°19	21°21	29°54	3°25	26°23	4°28	20° 5	3°47	27°19	27°39	17°11	n.a.	W 4
T 5	3 58 8	0♐ 2'15	28°33	15° 9	22°31	0♒29	3°R25	26°25	4°29	20° 6	3°46	27°14	27°35	17°17	n.a.	T 5
F 6	4 2 4	0°59'10	11♌ 9	15° 3	23°40	1° 4	3°25	26°27	4°30	20° 7	3°45	27°12	27°32	17°24	n.a.	F 6
S 7	4 6 1	1°56'04	24° 2	15°D 2	24°49	1°40	3°25	26°29	4°31	20° 8	3°45	27°11	27°29	17°31	n.a.	S 7
S 8	4 9 57	2°52'59	7♍16	15° 5	25°59	2°15	3°24	26°32	4°32	20° 8	3°44	27°11	27°26	17°38	n.a.	S 8
M 9	4 13 54	3°49'53	20°54	15°13	27° 8	2°51	3°24	26°34	4°32	20° 9	3°43	27°11	27°23	17°44	n.a.	M 9
T 10	4 17 50	4°46'47	4♎59	15°25	28°18	3°27	3°23	26°37	4°33	20°10	3°43	27° 8	27°20	17°51	n.a.	T 10
W11	4 21 47	5°43'41	19°28	15°42	29°27	4° 2	3°22	26°40	4°34	20°11	3°42	27° 4	27°16	17°58	n.a.	W11
T 12	4 25 43	6°40'35	4♏21	16° 3	0♏37	4°38	3°21	26°43	4°34	20°12	3°42	26°56	27°13	18° 4	n.a.	T 12
F 13	4 29 40	7°37'29	19°29	16°29	1°47	5°14	3°19	26°45	4°35	20°13	3°41	26°47	27°10	18°11	n.a.	F 13
S 14	4 33 36	8°34'23	4♐43	17° 0	2°56	5°50	3°18	26°48	4°35	20°13	3°41	26°37	27° 7	18°18	n.a.	S 14
S 15	4 37 33	9°31'17	19°53	17°34	4° 6	6°26	3°16	26°51	4°36	20°14	3°40	26°26	27° 4	18°25	n.a.	S 15
M16	4 41 29	10°28'11	4♑47	18°13	5°16	7° 3	3°14	26°55	4°36	20°15	3°40	26°18	27° 1	18°31	n.a.	M16
T 17	4 45 26	11°25'05	19°19	18°56	6°26	7°39	3°12	26°58	4°36	20°16	3°40	26°11	26°57	18°38	n.a.	T 17
W18	4 49 22	12°21'58	3♒22	19°43	7°36	8°15	3° 9	27° 1	4°37	20°18	3°39	26° 7	26°54	18°45	n.a.	W18
T 19	4 53 19	13°18'51	16°56	20°35	8°47	8°52	3° 7	27° 4	4°37	20°19	3°39	26° 5	26°51	18°52	n.a.	T 19
F 20	4 57 16	14°15'44	0♓ 3	21°30	9°57	9°28	3° 4	27° 8	4°37	20°20	3°39	26°D 5	26°48	18°58	n.a.	F 20
S 21	5 1 12	15°12'37	12°46	22°29	11° 7	10° 5	3° 1	27°11	4°37	20°21	3°38	26°R 5	26°45	19° 5	n.a.	S 21
S 22	5 5 9	16° 9'29	25° 9	23°31	12°18	10°42	2°58	27°15	4°37	20°22	3°38	26° 5	26°41	19°12	n.a.	S 22
M23	5 9 5	17° 6'21	7♈18	24°38	13°28	11°18	2°55	27°19	4°R37	20°23	3°38	26° 3	26°38	19°18	n.a.	M23
T 24	5 13 2	18° 3'13	19°17	25°48	14°39	11°55	2°52	27°23	4°37	20°24	3°38	25°59	26°35	19°25	n.a.	T 24
W25	5 16 58	19° 0'06	1♉10	27° 2	15°49	12°32	2°48	27°26	4°37	20°26	3°38	25°52	26°32	19°32	n.a.	W25
T 26	5 20 55	19°56'58	13° 2	28°19	17° 0	13° 9	2°44	27°30	4°37	20°27	3°38	25°44	26°29	19°39	n.a.	T 26
F 27	5 24 51	20°53'50	24°55	29°40	18°11	13°46	2°41	27°34	4°37	20°28	3°38	25°33	26°26	19°45	n.a.	F 27
S 28	5 28 48	21♐50'43	6♊51	1♐ 4	19♏21	14♒23	2♌37	27♒38	4♍37	20♒30	3♈37	25♌22	26♌22	19♉52	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s51	17n43	4s54	16s10	1n 2	6s54	0n21	20s23	0n45	21n25	1n31	14s24	1s22	10n40	0n32	16s41	1s33	15n32	15n20	12n34	12n34	12n30		n.a.
M 2	20 5	19 18	4 34	16 19	0 46	7 24	0 18	20 15	0 46	21 25	1 31	14 23	1 22	10 39	0 32	16 40	1 33	15 31	15 20	12 39	12 36	12 32		n.a.
T 3	20 18	20 1	4 2	16 28	0 31	7 53	0 14	20 7	0 47	21 25	1 31	14 22	1 22	10 39	0 32	16 40	1 33	15 30	15 20	12 42	12 37	12 34		n.a.
W 4	20 31	19 49	3 19	16 38	0 16	8 23	0 11	19 59	0 47	21 25	1 31	14 21	1 22	10 38	0 32	16 40	1 33	15 30	15 19	12 45	12 38	12 36		n.a.
T 5	20 43	18 40	2 25	16 49	0 2	8 53	0 8	19 50	0 48	21 25	1 32	14 20	1 21	10 38	0 32	16 39	1 33	15 29	15 19	12 46	12 39	12 37		n.a.
F 6	20 56	16 35	1 24	17 1	0s13	9 22	0 5	19 42	0 48	21 25	1 32	14 19	1 21	10 38	0 32	16 39	1 33	15 28	15 19	12 47	12 40	12 39		n.a.
S 7	21 8	13 37	0 17	17 13	0 26	9 51	0 1	19 33	0 49	21 26	1 32	14 18	1 21	10 38	0 32	16 39	1 33	15 28	15 18	12 47	12 41	12 41		n.a.
S 8	21 19	9 54	0n53	17 26	0 39	10 20	0s 2	19 25	0 50	21 26	1 32	14 17	1 21	10 37	0 32	16 39	1 33	15 27	15 18	12 47	12 42	12 43		n.a.
M 9	21 30	5 34	2 2	17 41	0 52	10 49	0 5	19 16	0 50	21 26	1 32	14 16	1 21	10 37	0 32	16 38	1 33	15 27	15 17	12 48	12 43	12 44		n.a.
T 10	21 41	0 48	3 6	17 55	1 3	11 18	0 8	19 7	0 51	21 26	1 32	14 15	1 20	10 37	0 32	16 38	1 33	15 26	15 17	12 49	12 45	12 46		n.a.
W11	21 52	4s 9	4 0	18 11	1 14	11 46	0 11	18 58	0 51	21 27	1 32	14 14	1 20	10 37	0 32	16 38	1 33	15 25	15 17	12 50	12 46	12 48		n.a.
T 12	22 2	8 58	4 39	18 27	1 24	12 14	0 14	18 48	0 52	21 27	1 32	14 12	1 20	10 36	0 33	16 37	1 33	15 25	15 16	12 53	12 47	12 50		n.a.
F 13	22 11	13 18	4 59	18 44	1 34	12 42	0 17	18 39	0 52	21 28	1 33	14 11	1 20	10 36	0 33	16 37	1 32	15 24	15 16	12 56	12 48	12 51		n.a.
S 14	22 21	16 48	4 58	19 1	1 42	13 9	0 20	18 29	0 53	21 28	1 33	14 10	1 20	10 36	0 33	16 37	1 32	15 24	15 16	13 0	12 49	12 53		n.a.
S 15	22 30	19 7	4 37	19 18	1 50	13 37	0 23	18 20	0 53	21 29	1 33	14 9	1 19	10 36	0 33	16 36	1 32	15 23	15 15	13 3	12 50	12 55		n.a.
M16	22 38	20 5	3 57	19 36	1 57	14 3	0 26	18 10	0 54	21 29	1 33	14 7	1 19	10 36	0 33	16 36	1 32	15 23	15 15	13 6	12 51	12 56		n.a.
T 17	22 47	19 41	3 2	19 54	2 3	14 30	0 29	18 0	0 54	21 30	1 33	14 6	1 19	10 36	0 33	16 35	1 32	15 22	15 14	13 9	12 52	12 58		n.a.
W18	22 54	18 3	1 58	20 13	2 8	14 56	0 32	17 50	0 55	21 30	1 33	14 5	1 19	10 36	0 33	16 35	1 32	15 22	15 14	13 10	12 54	13 0		n.a.
T 19	23 2	15 26	0 48	20 31	2 13	15 22	0 35	17 40	0 55	21 31	1 33	14 3	1 19	10 35	0 33	16 35	1 32	15 21	15 14	13 11	12 55	13 2		n.a.
F 20	23 9	12 6	0s21	20 50	2 16	15 48	0 37	17 29	0 56	21 32	1 33	14 2	1 18	10 35	0 33	16 34	1 32	15 21	15 13	13 11	12 56	13 3		n.a.
S 21	23 16	8 18	1 28	21 9	2 19	16 13	0 40	17 19	0 56	21 33	1 33	14 1	1 18	10 35	0 33	16 34	1 32	15 20	15 13	13 11	12 57	13 5		n.a.
S 22	23 22	4 14	2 28	21 27	2 21	16 38	0 43	17 8	0 57	21 33	1 33	13 59	1 18	10 35	0 33	16 33	1 32	15 20	15 12	13 11	12 58	13 7		n.a.
M23	23 28	0 5	3 21	21 45	2 22	17 2	0 45	16 57	0 57	21 34	1 33	13 58	1 18	10 35	0 33	16 33	1 32	15 19	15 12	13 11	12 59	13 9		n.a.
T 24	23 33	4n 0	4 4	22 4	2 23	17 26	0 48	16 46	0 58	21 35	1 34	13 56	1 18	10 35	0 33	16 32	1 32	15 19	15 12	13 13	13 0	13 10		n.a.
W25	23 38	7 55	4 36	22 21	2 23	17 50	0 50	16 35	0 58	21 36	1 34	13 55	1 17	10 35	0 33	16 32	1 32	15 19	15 11	13 15	13 1	13 12		n.a.
T 26	23 43	11 30	4 56	22 38	2 22	18 13	0 52	16 24	0 59	21 37	1 34	13 53	1 17	10 35	0 33	16 31	1 32	15 18	15 11	13 18	13 2	13 14		n.a.
F 27	23 47	14 38	5 3	22 55	2 20	18 36	0 55	16 13	0 59	21 38	1 34	13 51	1 17	10 36	0 33	16 31	1 32	15 18	15 10	13 22	13 4	13 15		n.a.
S 28	23s51	17n11	4s57	23s11	2s17	18s58	0s57	16s 1	1n 0	21n39	1n34	13s50	1s17	10n36	0n33	16s30	1s32	15n17	15n10	13n26	13n 5	13n17		n.a.

Julian Day Number = -2150926.5, Delta T = 139h03m31s
Ecliptic obliquity = 24°06'58, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°53'57, Lahiri = -148°46'57 Julian Calendar 1 Feb. 10602 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 10603 BCE

The year -10601 astronomical counting style corresponds to year 10602 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10602 BCE (-10601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 32 45	22♐47'36	18♊52	2♐32	20♏32	15♒ 1	2°R32	27♒43	4°R37	20♒31	3°D37	25°R10	26♌19	19♉59	n.a.	S 1
M 2	5 36 41	23°44'29	1♋ 0	4° 3	21°43	15°38	2♌28	27°47	4♏36	20°32	3♈38	25♌ 0	26°16	20° 6	n.a.	M 2
T 3	5 40 38	24°41'23	13°15	5°37	22°54	16°15	2°23	27°51	4°36	20°34	3°38	24°52	26°13	20°12	n.a.	T 3
W 4	5 44 34	25°38'18	25°40	7°15	24° 5	16°53	2°19	27°56	4°36	20°35	3°38	24°46	26°10	20°19	n.a.	W 4
T 5	5 48 31	26°35'13	8♌14	8°55	25°17	17°30	2°14	28° 0	4°35	20°37	3°38	24°42	26° 7	20°26	n.a.	T 5
F 6	5 52 27	27°32'09	21° 0	10°39	26°28	18° 8	2° 9	28° 4	4°35	20°38	3°38	24°D41	26° 3	20°32	n.a.	F 6
S 7	5 56 24	28°29'05	4♍ 1	12°26	27°39	18°45	2° 4	28° 9	4°34	20°40	3°38	24°41	26° 0	20°39	n.a.	S 7
S 8	6 0 21	29°26'03	17°18	14°16	28°50	19°23	1°58	28°14	4°34	20°41	3°38	24°42	25°57	20°46	n.a.	S 8
M 9	6 4 17	0♑23'01	0♎55	16° 8	0♐ 2	20° 1	1°53	28°18	4°33	20°43	3°39	24°R42	25°54	20°53	n.a.	M 9
T 10	6 8 14	1°20'00	14°52	18° 4	1°13	20°39	1°47	28°23	4°32	20°44	3°39	24°41	25°51	20°59	n.a.	T 10
W11	6 12 10	2°17'01	29° 9	20° 1	2°25	21°17	1°41	28°28	4°32	20°46	3°39	24°39	25°47	21° 6	n.a.	W11
T 12	6 16 7	3°14'02	13♏45	22° 1	3°37	21°55	1°36	28°33	4°31	20°47	3°40	24°34	25°44	21°13	n.a.	T 12
F 13	6 20 4	4°11'05	28°35	24° 3	4°48	22°33	1°30	28°38	4°30	20°49	3°40	24°28	25°41	21°20	n.a.	F 13
S 14	6 24 0	5° 8'09	13♐31	26° 7	6° 0	23°11	1°23	28°43	4°29	20°51	3°40	24°21	25°38	21°26	n.a.	S 14
S 15	6 27 57	6° 5'13	28°25	28°12	7°12	23°49	1°17	28°48	4°28	20°52	3°41	24°13	25°35	21°33	n.a.	S 15
M16	6 31 54	7° 2'19	13♑ 9	0♑18	8°24	24°28	1°11	28°53	4°27	20°54	3°41	24° 7	25°32	21°40	n.a.	M16
T 17	6 35 50	7°59'26	27°34	2°25	9°36	25° 6	1° 4	28°59	4°26	20°56	3°42	24° 3	25°28	21°46	n.a.	T 17
W18	6 39 47	8°56'33	11♒35	4°33	10°48	25°45	0°58	29° 4	4°25	20°58	3°42	24° 0	25°25	21°53	n.a.	W18
T 19	6 43 43	9°53'41	25°11	6°41	12° 0	26°23	0°51	29° 9	4°24	20°59	3°43	23°D59	25°22	22° 0	n.a.	T 19
F 20	6 47 40	10°50'50	8♓20	8°49	13°12	27° 2	0°44	29°15	4°23	21° 1	3°43	24° 0	25°19	22° 7	n.a.	F 20
S 21	6 51 37	11°48'00	21° 6	10°57	14°24	27°41	0°37	29°20	4°22	21° 3	3°44	24° 2	25°16	22°13	n.a.	S 21
S 22	6 55 33	12°45'11	3♈32	13° 4	15°37	28°19	0°30	29°26	4°21	21° 5	3°45	24° 3	25°13	22°20	n.a.	S 22
M23	6 59 30	13°42'22	15°43	15°11	16°49	28°58	0°23	29°31	4°20	21° 7	3°45	24°R 3	25° 9	22°27	n.a.	M23
T 24	7 3 27	14°39'35	27°43	17°17	18° 1	29°37	0°16	29°37	4°18	21° 9	3°46	24° 2	25° 6	22°34	n.a.	T 24
W25	7 7 23	15°36'48	9♉37	19°22	19°14	0♓16	0° 9	29°43	4°17	21°10	3°47	24° 0	25° 3	22°40	n.a.	W25
T 26	7 11 20	16°34'03	21°30	21°25	20°26	0°55	0° 2	29°48	4°16	21°12	3°48	23°55	25° 0	22°47	n.a.	T 26
F 27	7 15 17	17°31'18	3♊25	23°28	21°39	1°34	29♋54	29°54	4°14	21°14	3°49	23°50	24°57	22°54	n.a.	F 27
S 28	7 19 13	18°28'35	15°25	25°29	22°52	2°14	29°47	29°59	4°13	21°16	3°49	23°44	24°53	23° 0	n.a.	S 28
S 29	7 23 10	19°25'53	27°33	27°29	24° 4	2°53	29°39	0♓ 6	4°11	21°18	3°50	23°38	24°50	23° 7	n.a.	S 29
M30	7 27 7	20°23'12	9♋51	29°27	25°17	3°32	29°32	0°12	4°10	21°20	3°51	23°32	24°47	23°14	n.a.	M30
T 31	7 31 3	21♑20'33	22♋20	1♒24	26♐30	4♓11	29♋24	0♓18	4♍ 8	21♒22	3♈52	23♌28	24♌44	23♉21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23 s54	19n 1	4 s38	23 s26	2 s14	19 s20	0 s59	15 s50	1n 0	21n40	1n34	13 s48	1 s17	10n36	0n33	16 s30	1 s31	15n17	15n 9	13n30	13n 6	13n19		n.a.
M 2	23 57	20 1	4 6	23 41	2 10	19 41	1 1	15 38	1 1	21 41	1 34	13 46	1 16	10 36	0 33	16 29	1 31	15 17	15 9	13 33	13 7	13 21		n.a.
T 3	24 0	20 4	3 23	23 54	2 5	20 2	1 3	15 26	1 1	21 42	1 34	13 45	1 16	10 36	0 33	16 29	1 31	15 16	15 9	13 36	13 8	13 22		n.a.
W 4	24 2	19 10	2 29	24 6	2 0	20 23	1 5	15 15	1 2	21 43	1 34	13 43	1 16	10 36	0 33	16 28	1 31	15 16	15 8	13 38	13 9	13 24		n.a.
T 5	24 4	17 19	1 27	24 17	1 54	20 42	1 7	15 2	1 2	21 45	1 34	13 41	1 16	10 36	0 33	16 28	1 31	15 16	15 8	13 39	13 10	13 26		n.a.
F 6	24 5	14 35	0 20	24 27	1 48	21 2	1 9	14 50	1 2	21 46	1 34	13 39	1 16	10 36	0 33	16 27	1 31	15 15	15 7	13 40	13 11	13 27		n.a.
S 7	24 6	11 5	0n50	24 35	1 41	21 20	1 11	14 38	1 3	21 47	1 34	13 38	1 16	10 37	0 33	16 27	1 31	15 15	15 7	13 40	13 12	13 29		n.a.
S 8	24 6	6 58	1 59	24 42	1 33	21 39	1 12	14 26	1 3	21 48	1 34	13 36	1 15	10 37	0 33	16 26	1 31	15 15	15 6	13 39	13 13	13 31		n.a.
M 9	24 6	2 24	3 2	24 47	1 25	21 56	1 14	14 13	1 4	21 50	1 34	13 34	1 15	10 37	0 33	16 26	1 31	15 14	15 6	13 39	13 15	13 33		n.a.
T 10	24 6	2 s24	3 56	24 50	1 16	22 13	1 16	14 0	1 4	21 51	1 34	13 32	1 15	10 37	0 33	16 25	1 31	15 14	15 6	13 40	13 16	13 34		n.a.
W11	24 5	7 10	4 38	24 51	1 7	22 30	1 17	13 48	1 4	21 52	1 34	13 30	1 15	10 38	0 33	16 25	1 31	15 14	15 5	13 41	13 17	13 36		n.a.
T 12	24 4	11 37	5 2	24 50	0 58	22 45	1 19	13 35	1 5	21 54	1 34	13 28	1 15	10 38	0 33	16 24	1 31	15 14	15 5	13 42	13 18	13 38		n.a.
F 13	24 2	15 26	5 6	24 47	0 49	23 1	1 20	13 22	1 5	21 55	1 34	13 26	1 15	10 38	0 33	16 23	1 31	15 13	15 4	13 44	13 19	13 39		n.a.
S 14	24 0	18 16	4 50	24 42	0 39	23 15	1 21	13 8	1 6	21 56	1 34	13 24	1 14	10 39	0 33	16 23	1 31	15 13	15 4	13 47	13 20	13 41		n.a.
S 15	23 58	19 52	4 15	24 35	0 29	23 29	1 23	12 55	1 6	21 58	1 34	13 22	1 14	10 39	0 33	16 22	1 31	15 13	15 4	13 49	13 21	13 43		n.a.
M16	23 55	20 5	3 22	24 26	0 19	23 42	1 24	12 42	1 6	21 59	1 34	13 20	1 14	10 39	0 33	16 22	1 31	15 13	15 3	13 51	13 22	13 44		n.a.
T 17	23 51	18 59	2 18	24 15	0 9	23 55	1 25	12 28	1 7	22 1	1 34	13 18	1 14	10 40	0 33	16 21	1 31	15 13	15 3	13 53	13 23	13 46		n.a.
W18	23 48	16 44	1 7	24 1	0n 1	24 7	1 26	12 15	1 7	22 2	1 34	13 16	1 14	10 40	0 33	16 20	1 31	15 12	15 2	13 54	13 25	13 48		n.a.
T 19	23 44	13 36	0 s 6	23 46	0 10	24 18	1 27	12 1	1 7	22 4	1 34	13 14	1 14	10 41	0 33	16 20	1 31	15 12	15 2	13 54	13 26	13 49		n.a.
F 20	23 39	9 52	1 17	23 29	0 20	24 29	1 28	11 47	1 8	22 5	1 34	13 12	1 13	10 41	0 33	16 19	1 31	15 12	15 1	13 54	13 27	13 51		n.a.
S 21	23 34	5 47	2 22	23 10	0 29	24 38	1 29	11 33	1 8	22 7	1 34	13 10	1 13	10 41	0 33	16 18	1 30	15 12	15 1	13 53	13 28	13 53		n.a.
S 22	23 29	1 34	3 18	22 49	0 38	24 48	1 29	11 19	1 8	22 8	1 34	13 8	1 13	10 42	0 33	16 18	1 30	15 12	15 1	13 53	13 29	13 55		n.a.
M23	23 23	2n37	4 4	22 27	0 47	24 56	1 30	11 5	1 9	22 10	1 34	13 6	1 13	10 42	0 33	16 17	1 30	15 12	15 0	13 53	13 30	13 56		n.a.
T 24	23 16	6 38	4 39	22 3	0 55	25 4	1 31	10 51	1 9	22 11	1 34	13 3	1 13	10 43	0 33	16 16	1 30	15 12	15 0	13 53	13 31	13 58		n.a.
W25	23 10	10 21	5 1	21 38	1 3	25 11	1 31	10 37	1 9	22 13	1 34	13 1	1 13	10 43	0 33	16 16	1 30	15 12	14 59	13 54	13 32	14 0		n.a.
T 26	23 3	13 39	5 11	21 12	1 11	25 17	1 32	10 22	1 10	22 14	1 33	12 59	1 12	10 44	0 33	16 15	1 30	15 12	14 59	13 55	13 33	14 1		n.a.
F 27	22 55	16 25	5 7	20 44	1 18	25 22	1 32	10 8	1 10	22 16	1 33	12 57	1 12	10 44	0 33	16 14	1 30	15 12	14 59	13 57	13 34	14 3		n.a.
S 28	22 47	18 30	4 49	20 16	1 24	25 27	1 32	9 53	1 10	22 17	1 33	12 55	1 12	10 45	0 33	16 14	1 30	15 12	14 58	13 59	13 35	14 5		n.a.
S 29	22 39	19 47	4 19	19 47	1 30	25 31	1 33	9 38	1 11	22 19	1 33	12 52	1 12	10 45	0 33	16 13	1 30	15 12	14 58	14 1	13 37	14 6		n.a.
M30	22 31	20 9	3 36	19 17	1 36	25 34	1 33	9 24	1 11	22 20	1 33	12 50	1 12	10 46	0 33	16 12	1 30	15 12	14 57	14 3	13 38	14 8		n.a.
T 31	22 s22	19n33	2 s42	18 s46	1n41	25 s37	1 s33	9 s 9	1n11	22n22	1n33	12 s48	1 s12	10n47	0n33	16 s12	1 s30	15n12	14n57	14n 5	13n39	14n10		n.a.

Julian Day Number = -2150898.5, Delta T = 139h03m25s
Ecliptic obliquity = 24°06'57, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°53'54, Lahiri = -148°46'54 Julian Calendar 1 March 10602 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 10603 BCE

The year -10601 astronomical counting style corresponds to year 10602 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10602 BCE (-10601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 35 0	22♉17'55	5♌ 1	3♒19	27♐43	4♓51	29°R17	0♓24	4°R 7	21♒24	3♈53	23°R25	24♌41	23♉27	n.a.	W 1
T 2	7 38 56	23°15'18	17°54	5°12	28°56	5°30	29♋ 9	0°30	4♍ 5	21°26	3°54	23°D24	24°38	23°34	n.a.	T 2
F 3	7 42 53	24°12'43	0♍59	7° 4	0♉ 9	6°10	29° 1	0°36	4° 4	21°28	3°55	23♌24	24°34	23°41	n.a.	F 3
S 4	7 46 50	25°10'10	14°17	8°55	1°22	6°50	28°54	0°42	4° 2	21°30	3°56	23°25	24°31	23°48	n.a.	S 4
S 5	7 50 46	26° 7'38	27°48	10°43	2°35	7°29	28°46	0°48	4° 0	21°32	3°57	23°27	24°28	23°54	n.a.	S 5
M 6	7 54 43	27° 5'09	11♎32	12°31	3°48	8° 9	28°38	0°55	3°58	21°34	3°58	23°28	24°25	24° 1	n.a.	M 6
T 7	7 58 40	28° 2'41	25°30	14°16	5° 1	8°49	28°30	1° 1	3°57	21°36	4° 0	23°R29	24°22	24° 8	n.a.	T 7
W 8	8 2 36	29° 0'15	9♏40	16° 1	6°15	9°29	28°23	1° 7	3°55	21°38	4° 1	23°28	24°18	24°14	n.a.	W 8
T 9	8 6 33	29°57'52	24° 1	17°43	7°28	10° 9	28°15	1°14	3°53	21°41	4° 2	23°27	24°15	24°21	n.a.	T 9
F 10	8 10 30	0♒55'30	8♐29	19°24	8°41	10°49	28° 7	1°20	3°51	21°43	4° 3	23°25	24°12	24°28	n.a.	F 10
S 11	8 14 26	1°53'10	23° 0	21° 4	9°55	11°29	27°59	1°26	3°49	21°45	4° 4	23°22	24° 9	24°35	n.a.	S 11
S 12	8 18 23	2°50'53	7♉29	22°42	11° 8	12°10	27°52	1°33	3°47	21°47	4° 6	23°19	24° 6	24°41	n.a.	S 12
M13	8 22 20	3°48'37	21°49	24°18	12°22	12°50	27°44	1°39	3°45	21°49	4° 7	23°17	24° 3	24°48	n.a.	M13
T 14	8 26 16	4°46'23	5♒56	25°53	13°36	13°30	27°36	1°46	3°43	21°51	4° 8	23°15	23°59	24°55	n.a.	T 14
W15	8 30 13	5°44'11	19°44	27°26	14°49	14°11	27°29	1°53	3°41	21°53	4°10	23°D14	23°56	25° 2	n.a.	W15
T 16	8 34 10	6°42'00	3♓12	28°58	16° 3	14°51	27°21	1°59	3°39	21°56	4°11	23°15	23°53	25° 8	n.a.	T 16
F 17	8 38 6	7°39'52	16°19	0♓28	17°17	15°32	27°13	2° 6	3°37	21°58	4°13	23°15	23°50	25°15	n.a.	F 17
S 18	8 42 3	8°37'44	29° 5	1°57	18°31	16°12	27° 6	2°13	3°35	22° 0	4°14	23°17	23°47	25°22	n.a.	S 18
S 19	8 46 0	9°35'39	11♈32	3°24	19°45	16°53	26°59	2°19	3°33	22° 2	4°15	23°18	23°44	25°28	n.a.	S 19
M20	8 49 56	10°33'36	23°44	4°49	20°59	17°34	26°51	2°26	3°31	22° 4	4°17	23°19	23°40	25°35	n.a.	M20
T 21	8 53 53	11°31'34	5♉46	6°13	22°12	18°15	26°44	2°33	3°29	22° 6	4°18	23°19	23°37	25°42	n.a.	T 21
W22	8 57 50	12°29'34	17°41	7°35	23°27	18°56	26°37	2°39	3°26	22° 9	4°20	23°R19	23°34	25°49	n.a.	W22
T 23	9 1 46	13°27'35	29°35	8°56	24°41	19°37	26°30	2°46	3°24	22°11	4°22	23°19	23°31	25°55	n.a.	T 23
F 24	9 5 43	14°25'39	11♊31	10°14	25°55	20°18	26°23	2°53	3°22	22°13	4°23	23°18	23°28	26° 2	n.a.	F 24
S 25	9 9 40	15°23'44	23°34	11°31	27° 9	20°59	26°16	3° 0	3°20	22°15	4°25	23°17	23°24	26° 9	n.a.	S 25
S 26	9 13 36	16°21'51	5♋47	12°46	28°23	21°40	26° 9	3° 7	3°18	22°18	4°26	23°16	23°21	26°16	n.a.	S 26
M27	9 17 33	17°20'00	18°14	13°59	29°37	22°21	26° 2	3°14	3°15	22°20	4°28	23°15	23°18	26°22	n.a.	M27
T 28	9 21 30	18°18'11	0♌55	15°10	0♒52	23° 2	25°55	3°21	3°13	22°22	4°30	23°15	23°15	26°29	n.a.	T 28
W29	9 25 26	19°16'25	13°54	16°19	2° 6	23°44	25°49	3°28	3°11	22°24	4°31	23°15	23°12	26°36	n.a.	W29
T 30	9 29 23	20♒14'40	27♌ 8	17♓25	3♒20	24♓25	25♋42	3♓34	3♍ 8	22♒26	4♈33	23°D15	23♌ 9	26♉42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s12	17n57	1s39	18s16	1n45	25s38	1s33	8s54	1n12	22n23	1n33	12s45	1s12	10n47	0n33	16s11	1s30	15n12	14n57	14n 6	13n40	14n11		n.a.
T 2	22 2	15 25	0 30	17 44	1 49	25 39	1 33	8 39	1 12	22 25	1 33	12 43	1 11	10 48	0 33	16 10	1 30	15 12	14 56	14 6	13 41	14 13		n.a.
F 3	21 52	12 5	0n42	17 12	1 53	25 40	1 33	8 23	1 12	22 26	1 33	12 41	1 11	10 48	0 33	16 10	1 30	15 12	14 56	14 6	13 42	14 15		n.a.
S 4	21 42	8 4	1 52	16 41	1 56	25 39	1 32	8 8	1 12	22 28	1 32	12 38	1 11	10 49	0 33	16 9	1 30	15 12	14 55	14 6	13 43	14 16		n.a.
S 5	21 31	3 36	2 58	16 8	1 59	25 38	1 32	7 53	1 13	22 29	1 32	12 36	1 11	10 50	0 33	16 8	1 30	15 12	14 55	14 5	13 44	14 18		n.a.
M 6	21 19	1s 6	3 54	15 36	2 1	25 35	1 32	7 37	1 13	22 31	1 32	12 34	1 11	10 50	0 33	16 7	1 30	15 12	14 55	14 5	13 45	14 20		n.a.
T 7	21 8	5 50	4 38	15 4	2 2	25 32	1 31	7 22	1 13	22 32	1 32	12 31	1 11	10 51	0 33	16 7	1 30	15 12	14 54	14 4	13 46	14 21		n.a.
W 8	20 56	10 18	5 6	14 32	2 3	25 29	1 31	7 6	1 13	22 34	1 32	12 29	1 11	10 52	0 33	16 6	1 30	15 12	14 54	14 5	13 47	14 23		n.a.
T 9	20 43	14 14	5 15	14 0	2 4	25 24	1 30	6 51	1 14	22 35	1 31	12 26	1 11	10 52	0 33	16 5	1 30	15 12	14 53	14 5	13 49	14 25		n.a.
F 10	20 31	17 20	5 4	13 28	2 4	25 19	1 30	6 35	1 14	22 37	1 31	12 24	1 10	10 53	0 33	16 5	1 30	15 13	14 53	14 6	13 50	14 26		n.a.
S 11	20 17	19 22	4 34	12 56	2 3	25 13	1 29	6 19	1 14	22 38	1 31	12 21	1 10	10 54	0 33	16 4	1 30	15 13	14 53	14 7	13 51	14 28		n.a.
S 12	20 4	20 8	3 46	12 25	2 3	25 6	1 28	6 3	1 14	22 39	1 31	12 19	1 10	10 55	0 33	16 3	1 30	15 13	14 52	14 8	13 52	14 29		n.a.
M13	19 50	19 35	2 45	11 54	2 1	24 59	1 28	5 47	1 14	22 41	1 31	12 16	1 10	10 55	0 33	16 2	1 30	15 13	14 52	14 8	13 53	14 31		n.a.
T 14	19 36	17 48	1 34	11 23	2 0	24 50	1 27	5 31	1 15	22 42	1 30	12 14	1 10	10 56	0 33	16 2	1 30	15 13	14 52	14 9	13 54	14 33		n.a.
W15	19 22	15 0	0 19	10 52	1 57	24 41	1 26	5 15	1 15	22 44	1 30	12 11	1 10	10 57	0 33	16 1	1 30	15 14	14 51	14 9	13 55	14 34		n.a.
T 16	19 7	11 28	0s55	10 22	1 55	24 31	1 25	4 59	1 15	22 45	1 30	12 9	1 10	10 58	0 33	16 0	1 30	15 14	14 51	14 9	13 56	14 36		n.a.
F 17	18 52	7 27	2 4	9 53	1 52	24 21	1 24	4 43	1 15	22 46	1 30	12 6	1 10	10 58	0 33	15 59	1 30	15 14	14 51	14 9	13 57	14 38		n.a.
S 18	18 36	3 12	3 6	9 24	1 48	24 10	1 23	4 26	1 15	22 47	1 30	12 4	1 10	10 59	0 33	15 59	1 30	15 15	14 50	14 8	13 58	14 39		n.a.
S 19	18 21	1n 4	3 57	8 55	1 45	23 58	1 22	4 10	1 16	22 49	1 29	12 1	1 9	11 0	0 33	15 58	1 29	15 15	14 50	14 8	13 59	14 41		n.a.
M20	18 5	5 13	4 36	8 28	1 40	23 45	1 20	3 53	1 16	22 50	1 29	11 58	1 9	11 1	0 33	15 57	1 29	15 15	14 50	14 8	14 0	14 43		n.a.
T 21	17 48	9 5	5 2	8 0	1 36	23 32	1 19	3 37	1 16	22 51	1 29	11 56	1 9	11 1	0 33	15 56	1 29	15 15	14 49	14 8	14 2	14 44		n.a.
W22	17 32	12 33	5 15	7 34	1 31	23 17	1 18	3 20	1 16	22 52	1 28	11 53	1 9	11 2	0 33	15 56	1 29	15 16	14 49	14 8	14 3	14 46		n.a.
T 23	17 15	15 30	5 15	7 8	1 25	23 3	1 16	3 4	1 16	22 53	1 28	11 51	1 9	11 3	0 33	15 55	1 29	15 16	14 49	14 8	14 4	14 47		n.a.
F 24	16 57	17 50	5 1	6 43	1 19	22 47	1 15	2 47	1 16	22 55	1 28	11 48	1 9	11 4	0 33	15 54	1 29	15 17	14 48	14 8	14 5	14 49		n.a.
S 25	16 40	19 24	4 34	6 19	1 13	22 31	1 13	2 30	1 17	22 56	1 28	11 45	1 9	11 5	0 33	15 53	1 29	15 17	14 48	14 8	14 6	14 51		n.a.
S 26	16 22	20 5	3 54	5 56	1 6	22 14	1 12	2 14	1 17	22 57	1 27	11 43	1 9	11 6	0 33	15 52	1 29	15 17	14 48	14 9	14 7	14 52		n.a.
M27	16 4	19 49	3 2	5 34	0 59	21 57	1 10	1 57	1 17	22 58	1 27	11 40	1 9	11 6	0 33	15 52	1 29	15 18	14 48	14 9	14 8	14 54		n.a.
T 28	15 46	18 33	2 1	5 12	0 52	21 39	1 9	1 40	1 17	22 59	1 27	11 37	1 8	11 7	0 33	15 51	1 29	15 18	14 47	14 9	14 9	14 55		n.a.
W29	15 27	16 18	0 52	4 52	0 44	21 20	1 7	1 23	1 17	23 0	1 26	11 35	1 8	11 8	0 33	15 50	1 29	15 19	14 47	14 9	14 10	14 57		n.a.
T 30	15s 8	13n 9	0n22	4s33	0n36	21s 1	1s 5	1s 6	1n17	23n 1	1n26	11s32	1s 8	11n 9	0n33	15s49	1s29	15n19	14n47	14n 9	14n11	14n59		n.a.

Julian Day Number = -2150867.5, Delta T = 139h03m18s
Ecliptic obliquity = 24°06'57, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°53'49, Lahiri = -148°46'49 Julian Calendar 1 Apr. 10602 BCE == Greg. Calendar 9 Jan. 10602 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10602 BCE (-10601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 33 19	21♒12'57	10♍38	18♓29	4♒35	25♓ 7	25°R36	3♓41	3°R 6	22♒29	4♈35	23♌15	23♌ 5	26♉49	n.a.	F 1
S 2	9 37 16	22°11'16	24°21	19°31	5°49	25°48	25♋30	3°48	3♍ 4	22°31	4°37	23°15	23° 2	26°56	n.a.	S 2
S 3	9 41 13	23° 9'38	8♎15	20°30	7° 4	26°30	25°24	3°55	3° 1	22°33	4°38	23°R15	22°59	27° 3	n.a.	S 3
M 4	9 45 9	24° 8'03	22°19	21°26	8°18	27°11	25°18	4° 2	2°59	22°35	4°40	23°15	22°56	27° 9	n.a.	M 4
T 5	9 49 6	25° 6'30	6♏28	22°20	9°33	27°53	25°12	4° 9	2°57	22°38	4°42	23°15	22°53	27°16	n.a.	T 5
W 6	9 53 3	26° 4'59	20°41	23°10	10°48	28°35	25° 6	4°16	2°54	22°40	4°44	23°D15	22°50	27°23	n.a.	W 6
T 7	9 56 59	27° 3'31	4♐55	23°57	12° 2	29°17	25° 1	4°23	2°52	22°42	4°46	23°15	22°46	27°30	n.a.	T 7
F 8	10 0 56	28° 2'06	19° 6	24°40	13°17	29°59	24°55	4°31	2°49	22°44	4°48	23°15	22°43	27°36	n.a.	F 8
S 9	10 4 52	29° 0'44	3♑14	25°20	14°32	0♈41	24°50	4°38	2°47	22°47	4°50	23°15	22°40	27°43	n.a.	S 9
S 10	10 8 49	29°59'24	17°16	25°55	15°47	1°23	24°45	4°45	2°45	22°49	4°51	23°16	22°37	27°50	n.a.	S 10
M11	10 12 46	0♓58'06	1♒ 8	26°27	17° 1	2° 5	24°40	4°52	2°42	22°51	4°53	23°16	22°34	27°56	n.a.	M11
T 12	10 16 42	1°56'51	14°48	26°53	18°16	2°47	24°35	4°59	2°40	22°53	4°55	23°17	22°30	28° 3	n.a.	T 12
W13	10 20 39	2°55'38	28°15	27°15	19°31	3°30	24°31	5° 6	2°37	22°55	4°57	23°R17	22°27	28°10	n.a.	W13
T 14	10 24 35	3°54'28	11♓27	27°31	20°46	4°12	24°26	5°13	2°35	22°58	4°59	23°16	22°24	28°17	n.a.	T 14
F 15	10 28 32	4°53'19	24°23	27°42	22° 1	4°54	24°22	5°20	2°33	23° 0	5° 1	23°15	22°21	28°23	n.a.	F 15
S 16	10 32 29	5°52'14	7♈ 2	27°R47	23°16	5°37	24°18	5°27	2°30	23° 2	5° 3	23°14	22°18	28°30	n.a.	S 16
S 17	10 36 25	6°51'10	19°27	27°46	24°31	6°19	24°14	5°34	2°28	23° 4	5° 5	23°12	22°15	28°37	n.a.	S 17
M18	10 40 22	7°50'08	1♉38	27°38	25°46	7° 2	24°10	5°41	2°25	23° 6	5° 7	23°10	22°11	28°43	n.a.	M18
T 19	10 44 18	8°49'09	13°39	27°24	27° 2	7°45	24° 7	5°48	2°23	23° 9	5° 9	23° 8	22° 8	28°50	n.a.	T 19
W20	10 48 15	9°48'12	25°34	27° 2	28°17	8°27	24° 3	5°55	2°21	23°11	5°12	23° 7	22° 5	28°57	n.a.	W20
T 21	10 52 12	10°47'17	7♊27	26°34	29°32	9°10	24° 0	6° 2	2°18	23°13	5°14	23°D 6	22° 2	29° 4	n.a.	T 21
F 22	10 56 8	11°46'24	19°22	25°59	0♓47	9°53	23°57	6° 9	2°16	23°15	5°16	23° 6	21°59	29°10	n.a.	F 22
S 23	11 0 5	12°45'34	1♋24	25°17	2° 2	10°36	23°54	6°17	2°14	23°17	5°18	23° 7	21°55	29°17	n.a.	S 23
S 24	11 4 1	13°44'45	13°38	24°28	3°18	11°19	23°51	6°24	2°11	23°19	5°20	23° 8	21°52	29°24	n.a.	S 24
M25	11 7 58	14°43'59	26° 8	23°34	4°33	12° 2	23°49	6°31	2° 9	23°21	5°22	23°10	21°49	29°31	n.a.	M25
T 26	11 11 54	15°43'15	8♌57	22°36	5°48	12°45	23°47	6°38	2° 7	23°24	5°24	23°11	21°46	29°37	n.a.	T 26
W27	11 15 51	16°42'33	22° 7	21°33	7° 4	13°28	23°45	6°45	2° 4	23°26	5°26	23°R12	21°43	29°44	n.a.	W27
T 28	11 19 47	17°41'53	5♍40	20°28	8°19	14°11	23°43	6°52	2° 2	23°28	5°29	23°11	21°40	29°51	n.a.	T 28
F 29	11 23 44	18°41'15	19°33	19°21	9°34	14°54	23°41	6°59	2° 0	23°30	5°31	23°10	21°36	29°57	n.a.	F 29
S 30	11 27 41	19°40'40	3♎44	18°15	10°50	15°38	23°39	7° 6	1°57	23°32	5°33	23° 7	21°33	0♊ 4	n.a.	S 30
S 31	11 31 37	20♓40'08	18♎ 8	17♓12	12♓ 5	16♈21	23♋38	7♓13	1♍55	23♒34	5♈35	23♌ 3	21♌30	0♊11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s49	9n15	1n35	4s15	0n28	20s41	1s 3	0s49	1n17	23n 2	1n26	11s29	1s 8	11n10	0n33	15s49	1s29	15n20	14n46	14n 9	14n12	15n 0		n.a.
S 2	14 30	4 48	2 44	3 58	0 19	20 20	1 2	0 32	1 17	23 2	1 25	11 27	1 8	11 11	0 33	15 48	1 29	15 20	14 46	14 9	14 13	15 2		n.a.
S 3	14 10	0 4	3 45	3 43	0 10	19 59	1 0	0 15	1 18	23 3	1 25	11 24	1 8	11 12	0 33	15 47	1 29	15 21	14 46	14 9	14 14	15 4		n.a.
M 4	13 51	4s43	4 33	3 29	0 1	19 38	0 58	0n 2	1 18	23 4	1 25	11 21	1 8	11 12	0 33	15 46	1 29	15 21	14 46	14 9	14 15	15 5		n.a.
T 5	13 31	9 17	5 4	3 16	0s 9	19 16	0 56	0 19	1 18	23 5	1 24	11 19	1 8	11 13	0 33	15 46	1 29	15 22	14 45	14 9	14 17	15 7		n.a.
W 6	13 10	13 20	5 17	3 5	0 19	18 53	0 54	0 36	1 18	23 6	1 24	11 16	1 8	11 14	0 33	15 45	1 29	15 22	14 45	14 9	14 18	15 8		n.a.
T 7	12 50	16 37	5 11	2 55	0 30	18 30	0 52	0 53	1 18	23 6	1 24	11 13	1 8	11 15	0 33	15 44	1 29	15 23	14 45	14 9	14 19	15 10		n.a.
F 8	12 29	18 54	4 46	2 47	0 40	18 6	0 50	1 11	1 18	23 7	1 23	11 10	1 8	11 16	0 33	15 43	1 29	15 23	14 45	14 9	14 20	15 12		n.a.
S 9	12 8	20 1	4 3	2 41	0 51	17 42	0 48	1 28	1 18	23 8	1 23	11 8	1 8	11 17	0 33	15 43	1 29	15 24	14 45	14 9	14 21	15 13		n.a.
S 10	11 47	19 53	3 7	2 37	1 2	17 17	0 46	1 45	1 18	23 8	1 23	11 5	1 7	11 18	0 33	15 42	1 29	15 24	14 44	14 9	14 22	15 15		n.a.
M11	11 26	18 32	2 0	2 34	1 13	16 52	0 43	2 2	1 18	23 9	1 22	11 2	1 7	11 19	0 33	15 41	1 29	15 25	14 44	14 9	14 23	15 16		n.a.
T 12	11 4	16 6	0 47	2 34	1 25	16 26	0 41	2 20	1 18	23 9	1 22	10 59	1 7	11 19	0 33	15 40	1 29	15 26	14 44	14 8	14 24	15 18		n.a.
W13	10 43	12 51	0s28	2 35	1 36	16 0	0 39	2 37	1 18	23 10	1 22	10 57	1 7	11 20	0 33	15 40	1 29	15 26	14 44	14 8	14 25	15 19		n.a.
T 14	10 21	8 59	1 39	2 39	1 48	15 33	0 37	2 54	1 18	23 10	1 21	10 54	1 7	11 21	0 33	15 39	1 29	15 27	14 44	14 9	14 26	15 21		n.a.
F 15	9 59	4 47	2 44	2 46	2 0	15 6	0 35	3 12	1 18	23 11	1 21	10 51	1 7	11 22	0 33	15 38	1 29	15 28	14 43	14 9	14 27	15 23		n.a.
S 16	9 37	0 28	3 39	2 54	2 11	14 39	0 32	3 29	1 18	23 11	1 21	10 48	1 7	11 23	0 33	15 37	1 29	15 28	14 43	14 9	14 28	15 24		n.a.
S 17	9 14	3n47	4 23	3 5	2 23	14 11	0 30	3 46	1 18	23 11	1 20	10 46	1 7	11 24	0 33	15 37	1 29	15 29	14 43	14 10	14 29	15 26		n.a.
M18	8 52	7 47	4 54	3 18	2 34	13 43	0 28	4 4	1 18	23 12	1 20	10 43	1 7	11 25	0 33	15 36	1 29	15 30	14 43	14 11	14 30	15 27		n.a.
T 19	8 29	11 26	5 12	3 34	2 44	13 15	0 26	4 21	1 18	23 12	1 19	10 40	1 7	11 26	0 33	15 35	1 29	15 30	14 43	14 11	14 31	15 29		n.a.
W20	8 6	14 35	5 16	3 52	2 54	12 46	0 23	4 38	1 18	23 12	1 19	10 38	1 7	11 26	0 33	15 34	1 29	15 31	14 43	14 12	14 33	15 30		n.a.
T 21	7 43	17 8	5 6	4 12	3 4	12 17	0 21	4 56	1 18	23 12	1 19	10 35	1 7	11 27	0 33	15 34	1 29	15 32	14 42	14 12	14 34	15 32		n.a.
F 22	7 20	18 58	4 44	4 34	3 12	11 47	0 18	5 13	1 18	23 13	1 18	10 32	1 7	11 28	0 33	15 33	1 29	15 32	14 42	14 12	14 35	15 34		n.a.
S 23	6 57	19 58	4 8	4 58	3 20	11 18	0 16	5 30	1 18	23 13	1 18	10 29	1 7	11 29	0 33	15 32	1 29	15 33	14 42	14 12	14 36	15 35		n.a.
S 24	6 34	20 4	3 21	5 23	3 26	10 48	0 14	5 47	1 18	23 13	1 18	10 27	1 7	11 30	0 33	15 31	1 29	15 34	14 42	14 11	14 37	15 37		n.a.
M25	6 10	19 10	2 24	5 49	3 30	10 17	0 11	6 5	1 18	23 13	1 17	10 24	1 6	11 31	0 33	15 31	1 29	15 35	14 42	14 11	14 38	15 38		n.a.
T 26	5 47	17 17	1 18	6 16	3 33	9 47	0 9	6 22	1 18	23 13	1 17	10 21	1 6	11 32	0 33	15 30	1 29	15 36	14 42	14 10	14 39	15 40		n.a.
W27	5 23	14 26	0 6	6 42	3 34	9 16	0 7	6 39	1 18	23 13	1 16	10 18	1 6	11 32	0 33	15 29	1 29	15 36	14 42	14 10	14 40	15 41		n.a.
T 28	4 59	10 45	1n 8	7 8	3 33	8 45	0 4	6 56	1 18	23 13	1 16	10 16	1 6	11 33	0 33	15 29	1 29	15 37	14 42	14 10	14 41	15 43		n.a.
F 29	4 36	6 23	2 20	7 32	3 30	8 14	0 2	7 14	1 18	23 13	1 16	10 13	1 6	11 34	0 33	15 28	1 29	15 38	14 42	14 11	14 42	15 45		n.a.
S 30	4 12	1 35	3 24	7 54	3 25	7 42	0n 1	7 31	1 18	23 13	1 15	10 10	1 6	11 35	0 33	15 27	1 29	15 39	14 42	14 12	14 43	15 46		n.a.
S 31	3s48	3s22	4n17	8s13	3s18	7s10	0n 3	7n48	1n18	23n13	1n15	10s 8	1s 6	11n36	0n33	15s26	1s29	15n40	14n41	14n13	14n44	15n48		n.a.

Julian Day Number = -2150837.5, Delta T = 139h03m12s
Ecliptic obliquity = 24°06'58, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°53'45, Lahiri = -148°46'45 Julian Calendar 1 May 10602 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 10602 BCE

The year -10601 astronomical counting style corresponds to year 10602 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10602 BCE (-10601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 35 34	21♓39'37	2♏39	16°R12	13♓21	17♈ 5	23°R37	7♓20	1°R53	23♒36	5♈37	22°R59	21♌27	0♊18	n.a.	M 1
T 2	11 39 30	22°39'10	17°11	15♓18	14°36	17°48	23♋36	7°26	1♍51	23°38	5°40	22♌55	21°24	0°24	n.a.	T 2
W 3	11 43 27	23°38'45	1♐38	14°31	15°52	18°32	23°35	7°33	1°49	23°40	5°42	22°52	21°21	0°31	n.a.	W 3
T 4	11 47 23	24°38'23	15°56	13°52	17° 7	19°15	23°35	7°40	1°46	23°42	5°44	22°50	21°17	0°38	n.a.	T 4
F 5	11 51 20	25°38'04	0♑ 3	13°22	18°23	19°59	23°34	7°47	1°44	23°44	5°46	22°D50	21°14	0°45	n.a.	F 5
S 6	11 55 16	26°37'47	13°56	13° 2	19°39	20°43	23°D34	7°54	1°42	23°46	5°48	22°51	21°11	0°51	n.a.	S 6
S 7	11 59 13	27°37'34	27°36	12°D53	20°54	21°26	23°34	8° 1	1°40	23°48	5°51	22°52	21° 8	0°58	n.a.	S 7
M 8	12 3 9	28°37'22	11♒ 4	12°54	22°10	22°10	23°34	8° 8	1°38	23°50	5°53	22°54	21° 5	1° 5	n.a.	M 8
T 9	12 7 6	29°37'13	24°19	13° 5	23°26	22°54	23°35	8°14	1°36	23°52	5°55	22°R54	21° 1	1°11	n.a.	T 9
W10	12 11 2	0♈37'07	7♓22	13°27	24°41	23°38	23°35	8°21	1°34	23°54	5°57	22°53	20°58	1°18	n.a.	W10
T 11	12 14 59	1°37'03	20°13	13°59	25°57	24°22	23°36	8°28	1°32	23°55	6° 0	22°50	20°55	1°25	n.a.	T 11
F 12	12 18 55	2°37'01	2♈52	14°39	27°13	25° 6	23°37	8°34	1°30	23°57	6° 2	22°45	20°52	1°32	n.a.	F 12
S 13	12 22 52	3°37'02	15°20	15°29	28°28	25°50	23°38	8°41	1°28	23°59	6° 4	22°39	20°49	1°38	n.a.	S 13
S 14	12 26 48	4°37'05	27°37	16°26	29°44	26°35	23°40	8°48	1°26	24° 1	6° 6	22°31	20°46	1°45	n.a.	S 14
M15	12 30 45	5°37'10	9♉44	17°30	1♈ 0	27°19	23°41	8°54	1°24	24° 3	6° 9	22°23	20°42	1°52	n.a.	M15
T 16	12 34 41	6°37'17	21°43	18°40	2°16	28° 3	23°43	9° 1	1°22	24° 4	6°11	22°15	20°39	1°58	n.a.	T 16
W17	12 38 38	7°37'27	3♊36	19°57	3°31	28°48	23°45	9° 7	1°21	24° 6	6°13	22° 8	20°36	2° 5	n.a.	W17
T 18	12 42 34	8°37'38	15°26	21°18	4°47	29°32	23°47	9°14	1°19	24° 8	6°15	22° 3	20°33	2°12	n.a.	T 18
F 19	12 46 31	9°37'51	27°19	22°43	6° 3	0♉17	23°50	9°20	1°17	24°10	6°18	22° 0	20°30	2°19	n.a.	F 19
S 20	12 50 27	10°38'07	9♋17	24°11	7°19	1° 1	23°52	9°27	1°15	24°11	6°20	21°D59	20°26	2°25	n.a.	S 20
S 21	12 54 24	11°38'24	21°27	25°43	8°35	1°46	23°55	9°33	1°14	24°13	6°22	21°59	20°23	2°32	n.a.	S 21
M22	12 58 20	12°38'43	3♌54	27°17	9°51	2°30	23°58	9°39	1°12	24°15	6°25	22° 1	20°20	2°39	n.a.	M22
T 23	13 2 16	13°39'04	16°41	28°53	11° 6	3°15	24° 1	9°46	1°11	24°16	6°27	22°R 2	20°17	2°46	n.a.	T 23
W24	13 6 13	14°39'27	29°54	0♈31	12°22	4° 0	24° 5	9°52	1° 9	24°18	6°29	22° 1	20°14	2°52	n.a.	W24
T 25	13 10 9	15°39'51	13♍34	2°10	13°38	4°45	24° 8	9°58	1° 7	24°19	6°31	21°59	20°11	2°59	n.a.	T 25
F 26	13 14 6	16°40'18	27°41	3°50	14°54	5°29	24°12	10° 4	1° 6	24°21	6°33	21°55	20° 7	3° 6	n.a.	F 26
S 27	13 18 2	17°40'46	12♎13	5°31	16°10	6°14	24°16	10°10	1° 5	24°22	6°36	21°48	20° 4	3°12	n.a.	S 27
S 28	13 21 59	18°41'17	27° 2	7°13	17°26	6°59	24°20	10°16	1° 3	24°24	6°38	21°40	20° 1	3°19	n.a.	S 28
M29	13 25 55	19°41'49	12♏ 1	8°54	18°41	7°44	24°24	10°22	1° 2	24°25	6°40	21°30	19°58	3°26	n.a.	M29
T 30	13 29 52	20♈42'24	27♏ 0	10♈36	19♈57	8♉29	24♋28	10♓28	1♍ 0	24♒27	6♈42	21♌21	19♌55	3♊33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s24	8s 9	4n54	8s29	3s 9	6s39	0n 5	8n 5	1n18	23n12	1n14	10s 5	1s 6	11n36	0n33	15s26	1s29	15n40	14n41	14n15	14n45	15n49		n.a.
T 2	3 0	12 28	5 11	8 41	2 58	6 7	0 8	8 22	1 18	23 12	1 14	10 2	1 6	11 37	0 33	15 25	1 29	15 41	14 41	14 16	14 46	15 51		n.a.
W 3	2 35	16 1	5 9	8 48	2 46	5 34	0 10	8 39	1 18	23 12	1 14	10 0	1 6	11 38	0 33	15 24	1 29	15 42	14 41	14 17	14 47	15 52		n.a.
T 4	2 11	18 35	4 48	8 51	2 32	5 2	0 12	8 56	1 18	23 12	1 13	9 57	1 6	11 39	0 33	15 24	1 29	15 43	14 41	14 17	14 48	15 54		n.a.
F 5	1 47	19 57	4 10	8 50	2 18	4 30	0 15	9 13	1 18	23 11	1 13	9 54	1 6	11 40	0 32	15 23	1 29	15 44	14 41	14 17	14 49	15 55		n.a.
S 6	1 22	20 6	3 17	8 43	2 2	3 57	0 17	9 30	1 17	23 11	1 12	9 52	1 6	11 40	0 32	15 22	1 29	15 45	14 41	14 17	14 50	15 57		n.a.
S 7	0 58	19 3	2 14	8 32	1 47	3 25	0 19	9 47	1 17	23 11	1 12	9 49	1 6	11 41	0 32	15 22	1 29	15 46	14 41	14 17	14 51	15 58		n.a.
M 8	0 34	16 55	1 4	8 17	1 30	2 52	0 22	10 4	1 17	23 10	1 12	9 46	1 6	11 42	0 32	15 21	1 29	15 47	14 41	14 16	14 52	16 0		n.a.
T 9	0 9	13 55	0s 8	7 58	1 14	2 19	0 24	10 20	1 17	23 10	1 11	9 44	1 6	11 42	0 32	15 21	1 29	15 48	14 41	14 16	14 54	16 1		n.a.
W10	0n15	10 15	1 18	7 35	0 58	1 46	0 26	10 37	1 17	23 9	1 11	9 41	1 6	11 43	0 32	15 20	1 29	15 48	14 41	14 16	14 55	16 3		n.a.
T 11	0 40	6 10	2 23	7 8	0 43	1 13	0 28	10 54	1 17	23 9	1 11	9 38	1 6	11 44	0 32	15 19	1 29	15 49	14 41	14 17	14 56	16 4		n.a.
F 12	1 4	1 52	3 20	6 38	0 28	0 41	0 30	11 10	1 17	23 8	1 10	9 36	1 6	11 45	0 32	15 19	1 29	15 50	14 41	14 19	14 57	16 6		n.a.
S 13	1 29	2n26	4 6	6 5	0 13	0 8	0 33	11 27	1 17	23 8	1 10	9 33	1 6	11 45	0 32	15 18	1 29	15 51	14 41	14 21	14 58	16 8		n.a.
S 14	1 53	6 34	4 40	5 29	0n 1	0n25	0 35	11 43	1 16	23 7	1 9	9 31	1 6	11 46	0 32	15 17	1 29	15 52	14 41	14 24	14 59	16 9		n.a.
M15	2 18	10 23	5 1	4 52	0 14	0 58	0 37	11 59	1 16	23 6	1 9	9 28	1 6	11 47	0 32	15 17	1 29	15 53	14 41	14 27	15 0	16 11		n.a.
T 16	2 42	13 45	5 8	4 12	0 26	1 31	0 39	12 15	1 16	23 6	1 9	9 25	1 6	11 47	0 32	15 16	1 29	15 54	14 41	14 29	15 1	16 12		n.a.
W17	3 6	16 31	5 2	3 31	0 37	2 4	0 41	12 32	1 16	23 5	1 8	9 23	1 6	11 48	0 32	15 16	1 29	15 55	14 41	14 32	15 2	16 14		n.a.
T 18	3 31	18 36	4 43	2 49	0 48	2 37	0 43	12 48	1 16	23 4	1 8	9 20	1 6	11 49	0 32	15 15	1 29	15 56	14 42	14 33	15 3	16 15		n.a.
F 19	3 55	19 53	4 12	2 6	0 57	3 9	0 45	13 4	1 16	23 3	1 7	9 18	1 6	11 49	0 32	15 15	1 29	15 57	14 42	14 34	15 4	16 17		n.a.
S 20	4 19	20 18	3 30	1 22	1 6	3 42	0 47	13 20	1 15	23 2	1 7	9 15	1 6	11 50	0 32	15 14	1 30	15 58	14 42	14 35	15 5	16 18		n.a.
S 21	4 44	19 46	2 37	0 38	1 14	4 14	0 49	13 35	1 15	23 1	1 7	9 13	1 6	11 50	0 32	15 13	1 30	15 59	14 42	14 34	15 6	16 20		n.a.
M22	5 8	18 16	1 36	0n 7	1 21	4 47	0 51	13 51	1 15	23 1	1 6	9 10	1 6	11 51	0 32	15 13	1 30	16 0	14 42	14 34	15 7	16 21		n.a.
T 23	5 32	15 49	0 29	0 52	1 27	5 19	0 53	14 7	1 15	23 0	1 6	9 8	1 6	11 51	0 32	15 12	1 30	16 1	14 42	14 34	15 8	16 23		n.a.
W24	5 56	12 29	0n42	1 37	1 33	5 51	0 54	14 22	1 15	22 59	1 6	9 6	1 6	11 52	0 32	15 12	1 30	16 2	14 42	14 34	15 9	16 24		n.a.
T 25	6 20	8 22	1 53	2 22	1 37	6 23	0 56	14 38	1 14	22 58	1 5	9 3	1 6	11 52	0 32	15 11	1 30	16 3	14 42	14 34	15 10	16 26		n.a.
F 26	6 44	3 40	2 59	3 7	1 41	6 55	0 58	14 53	1 14	22 57	1 5	9 1	1 6	11 53	0 32	15 11	1 30	16 4	14 42	14 36	15 11	16 27		n.a.
S 27	7 8	1s22	3 56	3 51	1 45	7 26	0 59	15 8	1 14	22 56	1 4	8 58	1 6	11 53	0 32	15 10	1 30	16 5	14 43	14 38	15 12	16 29		n.a.
S 28	7 31	6 24	4 37	4 35	1 47	7 58	1 1	15 23	1 14	22 54	1 4	8 56	1 6	11 54	0 32	15 10	1 30	16 6	14 43	14 41	15 13	16 30		n.a.
M29	7 55	11 7	5 1	5 18	1 50	8 29	1 3	15 38	1 13	22 53	1 4	8 54	1 5	11 54	0 32	15 9	1 30	16 7	14 43	14 44	15 14	16 31		n.a.
T 30	8n18	15s 8	5n 3	6n 0	1n51	9n 0	1n 4	15n53	1n13	22n52	1n 3	8s51	1s 5	11n55	0n32	15s 9	1s30	16n 9	14n43	14n47	15n15	16n33		n.a.

Julian Day Number = -2150806.5, Delta T = 139h03m05s
Ecliptic obliquity = 24°06'59, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°53'41, Lahiri = -148°46'41 Julian Calendar 1 June 10602 BCE == Greg. Calendar 11 March 10602 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10602 BCE (-10601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 33 48	21♈43'00	11♐50	12♈18	21♈13	9♉14	24♋33	10♓34	0°R59	24♒28	6♈45	21°R14	19♌52	3♊39	n.a.	W 1
T 2	13 37 45	22°43'40	26°25	14° 0	22°29	9°59	24°38	10°40	0♍58	24°30	6°47	21♌ 9	19°48	3°46	n.a.	T 2
F 3	13 41 41	23°44'21	10♑39	15°42	23°45	10°45	24°43	10°46	0°57	24°31	6°49	21° 6	19°45	3°53	n.a.	F 3
S 4	13 45 38	24°45'04	24°32	17°23	25° 1	11°30	24°48	10°52	0°56	24°32	6°51	21°D 5	19°42	3°59	n.a.	S 4
S 5	13 49 34	25°45'50	8♒ 3	19° 5	26°17	12°15	24°53	10°57	0°55	24°34	6°53	21° 5	19°39	4° 6	n.a.	S 5
M 6	13 53 30	26°46'38	21°16	20°46	27°33	13° 1	24°59	11° 3	0°53	24°35	6°56	21°R 6	19°36	4°13	n.a.	M 6
T 7	13 57 27	27°47'27	4♓13	22°26	28°49	13°46	25° 4	11° 9	0°52	24°36	6°58	21° 5	19°32	4°20	n.a.	T 7
W 8	14 1 23	28°48'19	16°57	24° 7	0♉ 4	14°31	25°10	11°14	0°52	24°37	7° 0	21° 2	19°29	4°26	n.a.	W 8
T 9	14 5 20	29°49'13	29°29	25°47	1°20	15°17	25°16	11°20	0°51	24°38	7° 2	20°56	19°26	4°33	n.a.	T 9
F 10	14 9 16	0♉50'08	11♈51	27°26	2°36	16° 2	25°22	11°25	0°50	24°40	7° 4	20°47	19°23	4°40	n.a.	F 10
S 11	14 13 13	1°51'05	24° 6	29° 5	3°52	16°48	25°28	11°30	0°49	24°41	7° 6	20°36	19°20	4°47	n.a.	S 11
S 12	14 17 9	2°52'04	6♉13	0♉44	5° 8	17°34	25°35	11°36	0°48	24°42	7° 8	20°22	19°17	4°53	n.a.	S 12
M13	14 21 6	3°53'05	18°13	2°23	6°24	18°19	25°41	11°41	0°47	24°43	7°10	20° 8	19°13	5° 0	n.a.	M13
T 14	14 25 2	4°54'07	0♊ 8	4° 1	7°40	19° 5	25°48	11°46	0°47	24°44	7°12	19°54	19°10	5° 7	n.a.	T 14
W15	14 28 58	5°55'10	12° 0	5°38	8°56	19°51	25°55	11°51	0°46	24°45	7°14	19°42	19° 7	5°13	n.a.	W15
T 16	14 32 55	6°56'15	23°49	7°15	10°11	20°37	26° 2	11°56	0°46	24°46	7°16	19°32	19° 4	5°20	n.a.	T 16
F 17	14 36 51	7°57'21	5♋40	8°52	11°27	21°22	26°10	12° 1	0°45	24°47	7°19	19°25	19° 1	5°27	n.a.	F 17
S 18	14 40 48	8°58'29	17°36	10°29	12°43	22° 8	26°17	12° 6	0°45	24°48	7°21	19°20	18°57	5°34	n.a.	S 18
S 19	14 44 44	9°59'37	29°42	12° 5	13°59	22°54	26°25	12°11	0°44	24°49	7°23	19°19	18°54	5°40	n.a.	S 19
M20	14 48 41	11° 0'47	12♌ 3	13°41	15°15	23°40	26°32	12°15	0°44	24°49	7°24	19°18	18°51	5°47	n.a.	M20
T 21	14 52 37	12° 1'57	24°44	15°17	16°31	24°26	26°40	12°20	0°43	24°50	7°26	19°18	18°48	5°54	n.a.	T 21
W22	14 56 34	13° 3'09	7♍50	16°52	17°46	25°12	26°48	12°24	0°43	24°51	7°28	19°17	18°45	6° 0	n.a.	W22
T 23	15 0 30	14° 4'21	21°25	18°27	19° 2	25°58	26°56	12°29	0°43	24°52	7°30	19°14	18°42	6° 7	n.a.	T 23
F 24	15 4 27	15° 5'35	5♎31	20° 2	20°18	26°44	27° 4	12°33	0°43	24°52	7°32	19° 9	18°38	6°14	n.a.	F 24
S 25	15 8 23	16° 6'49	20° 6	21°37	21°34	27°30	27°13	12°38	0°43	24°53	7°34	19° 0	18°35	6°21	n.a.	S 25
S 26	15 12 19	17° 8'04	5♏ 5	23°11	22°49	28°17	27°21	12°42	0°43	24°54	7°36	18°49	18°32	6°27	n.a.	S 26
M27	15 16 16	18° 9'21	20°20	24°45	24° 5	29° 3	27°30	12°46	0°D43	24°54	7°38	18°38	18°29	6°34	n.a.	M27
T 28	15 20 12	19°10'38	5♐40	26°19	25°21	29°49	27°39	12°50	0°43	24°55	7°40	18°26	18°26	6°41	n.a.	T 28
W29	15 24 9	20°11'57	20°52	27°53	26°37	0♊35	27°48	12°54	0°43	24°55	7°41	18°16	18°23	6°47	n.a.	W29
T 30	15 28 5	21°13'17	5♑47	29°26	27°52	1°22	27°57	12°58	0°43	24°56	7°43	18° 9	18°19	6°54	n.a.	T 30
F 31	15 32 2	22♑14'38	20♑18	1♊ 0	29♉ 8	2♊ 8	28♋ 6	13♓ 2	0♍43	24♒56	7♈45	18♌ 4	18♌16	7♊ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n42	18s 8	4n45	6n42	1n52	9n31	1n 6	16n 8	1n13	22n51	1n 3	8s49	1s 5	11n55	0n32	15s 8	1s30	16n10	14n43	14n49	15n16	16n34		n.a.
T 2	9 5	19 55	4 9	7 24	1 53	10 1	1 7	16 22	1 13	22 50	1 3	8 47	1 5	11 56	0 32	15 8	1 30	16 11	14 43	14 51	15 17	16 36		n.a.
F 3	9 28	20 23	3 18	8 4	1 53	10 31	1 8	16 37	1 12	22 48	1 2	8 44	1 5	11 56	0 32	15 8	1 30	16 12	14 44	14 52	15 18	16 37		n.a.
S 4	9 51	19 35	2 17	8 44	1 52	11 1	1 10	16 51	1 12	22 47	1 2	8 42	1 5	11 57	0 32	15 7	1 30	16 13	14 44	14 52	15 19	16 39		n.a.
S 5	10 14	17 39	1 9	9 23	1 52	11 31	1 11	17 5	1 12	22 46	1 2	8 40	1 5	11 57	0 32	15 7	1 30	16 14	14 44	14 52	15 20	16 40		n.a.
M 6	10 36	14 49	0s 1	10 1	1 50	12 0	1 12	17 19	1 12	22 44	1 1	8 38	1 5	11 57	0 32	15 6	1 30	16 15	14 44	14 52	15 21	16 42		n.a.
T 7	10 59	11 18	1 9	10 39	1 49	12 29	1 13	17 33	1 11	22 43	1 1	8 36	1 5	11 58	0 31	15 6	1 30	16 16	14 44	14 52	15 23	16 43		n.a.
W 8	11 21	7 20	2 13	11 15	1 47	12 58	1 14	17 46	1 11	22 42	1 1	8 33	1 6	11 58	0 31	15 6	1 30	16 17	14 45	14 53	15 24	16 45		n.a.
T 9	11 43	3 5	3 9	11 51	1 45	13 26	1 15	18 0	1 11	22 40	1 0	8 31	1 6	11 58	0 31	15 5	1 30	16 18	14 45	14 55	15 25	16 46		n.a.
F 10	12 5	1n13	3 55	12 26	1 42	13 54	1 16	18 13	1 10	22 39	1 0	8 29	1 6	11 58	0 31	15 5	1 30	16 19	14 45	14 58	15 26	16 48		n.a.
S 11	12 27	5 26	4 30	13 0	1 39	14 22	1 17	18 27	1 10	22 37	0 59	8 27	1 6	11 59	0 31	15 4	1 30	16 20	14 45	15 2	15 27	16 49		n.a.
S 12	12 48	9 23	4 52	13 33	1 36	14 49	1 18	18 40	1 10	22 36	0 59	8 25	1 6	11 59	0 31	15 4	1 30	16 21	14 46	15 6	15 28	16 50		n.a.
M13	13 10	12 56	5 1	14 5	1 33	15 16	1 19	18 53	1 9	22 34	0 59	8 23	1 6	11 59	0 31	15 4	1 30	16 22	14 46	15 11	15 29	16 52		n.a.
T 14	13 31	15 56	4 56	14 36	1 29	15 42	1 20	19 5	1 9	22 32	0 58	8 21	1 6	11 59	0 31	15 3	1 30	16 24	14 46	15 16	15 30	16 53		n.a.
W15	13 52	18 16	4 39	15 6	1 25	16 8	1 20	19 18	1 9	22 31	0 58	8 19	1 6	12 0	0 31	15 3	1 30	16 25	14 46	15 20	15 31	16 55		n.a.
T 16	14 13	19 49	4 9	15 35	1 21	16 34	1 21	19 30	1 8	22 29	0 58	8 17	1 6	12 0	0 31	15 3	1 30	16 26	14 47	15 23	15 32	16 56		n.a.
F 17	14 33	20 30	3 29	16 4	1 16	16 59	1 21	19 42	1 8	22 27	0 57	8 15	1 6	12 0	0 31	15 3	1 30	16 27	14 47	15 25	15 33	16 58		n.a.
S 18	14 53	20 17	2 39	16 31	1 12	17 23	1 22	19 54	1 8	22 26	0 57	8 13	1 6	12 0	0 31	15 2	1 30	16 28	14 47	15 26	15 34	16 59		n.a.
S 19	15 13	19 8	1 42	16 57	1 7	17 47	1 22	20 6	1 7	22 24	0 57	8 11	1 6	12 0	0 31	15 2	1 30	16 29	14 48	15 27	15 35	17 1		n.a.
M20	15 33	17 3	0 38	17 23	1 2	18 11	1 23	20 18	1 7	22 22	0 57	8 10	1 6	12 0	0 31	15 2	1 30	16 30	14 48	15 27	15 36	17 2		n.a.
T 21	15 52	14 6	0n29	17 47	0 57	18 34	1 23	20 29	1 6	22 20	0 56	8 8	1 6	12 0	0 31	15 2	1 30	16 31	14 48	15 27	15 37	17 3		n.a.
W22	16 11	10 21	1 36	18 11	0 52	18 56	1 23	20 40	1 6	22 18	0 56	8 6	1 6	12 0	0 31	15 1	1 31	16 32	14 48	15 27	15 38	17 5		n.a.
T 23	16 30	5 57	2 41	18 33	0 47	19 18	1 23	20 51	1 6	22 16	0 56	8 4	1 6	12 0	0 31	15 1	1 31	16 33	14 49	15 28	15 39	17 6		n.a.
F 24	16 49	1 5	3 38	18 54	0 41	19 40	1 24	21 2	1 5	22 14	0 55	8 3	1 6	12 1	0 31	15 1	1 31	16 34	14 49	15 30	15 40	17 8		n.a.
S 25	17 7	4s 1	4 24	19 15	0 35	20 1	1 24	21 13	1 5	22 12	0 55	8 1	1 6	12 1	0 31	15 1	1 31	16 35	14 49	15 33	15 41	17 9		n.a.
S 26	17 25	9 1	4 52	19 34	0 30	20 21	1 24	21 23	1 4	22 10	0 55	7 59	1 6	12 0	0 31	15 1	1 31	16 37	14 50	15 36	15 42	17 11		n.a.
M27	17 43	13 31	5 0	19 53	0 24	20 40	1 24	21 33	1 4	22 8	0 54	7 58	1 6	12 0	0 31	15 0	1 31	16 38	14 50	15 40	15 43	17 12		n.a.
T 28	18 0	17 9	4 47	20 10	0 18	20 59	1 23	21 43	1 4	22 6	0 54	7 56	1 6	12 0	0 31	15 0	1 31	16 39	14 51	15 44	15 44	17 13		n.a.
W29	18 17	19 34	4 14	20 26	0 12	21 18	1 23	21 53	1 3	22 4	0 54	7 54	1 6	12 0	0 31	15 0	1 31	16 40	14 51	15 47	15 45	17 15		n.a.
T 30	18 34	20 36	3 23	20 42	0 6	21 35	1 23	22 2	1 3	22 2	0 53	7 53	1 6	12 0	0 31	15 0	1 31	16 41	14 51	15 49	15 46	17 16		n.a.
F 31	18n50	20s13	2n21	20n56	0s 0	21n52	1n23	22n11	1n 2	22n 0	0n53	7s51	1s 6	12n 0	0n31	15s 0	1s31	16n42	14n52	15n51	15n47	17n18		n.a.

Julian Day Number = -2150776.5, Delta T = 139h02m58s
Ecliptic obliquity = 24°06'59, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°53'37, Lahiri = -148°46'37 Julian Calendar 1 July 10602 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 10602 BCE

The year -10601 astronomical counting style corresponds to year 10602 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10602 BCE (-10601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 35 58	23♉16'00	4♒22	2♊33	0♊24	2♊54	28♋15	13♓ 6	0♍43	24♒57	7♈47	18°R 2	18♌13	7♊ 8	n.a.	S 1
S 2	15 39 55	24°17'23	17°58	4° 6	1°39	3°41	28°25	13°10	0°44	24°57	7°48	18♌ 2	18°10	7°14	n.a.	S 2
M 3	15 43 51	25°18'47	1♓10	5°39	2°55	4°27	28°34	13°13	0°44	24°58	7°50	18° 2	18° 7	7°21	n.a.	M 3
T 4	15 47 48	26°20'13	14° 1	7°12	4°10	5°14	28°44	13°17	0°44	24°58	7°52	18° 1	18° 3	7°28	n.a.	T 4
W 5	15 51 44	27°21'39	26°35	8°44	5°26	6° 0	28°54	13°20	0°45	24°58	7°53	17°57	18° 0	7°35	n.a.	W 5
T 6	15 55 41	28°23'06	8♈56	10°17	6°42	6°47	29° 4	13°23	0°45	24°58	7°55	17°51	17°57	7°41	n.a.	T 6
F 7	15 59 37	29°24'34	21° 6	11°49	7°57	7°33	29°14	13°27	0°46	24°59	7°57	17°42	17°54	7°48	n.a.	F 7
S 8	16 3 34	0♊26'03	3♉ 9	13°21	9°13	8°20	29°24	13°30	0°46	24°59	7°58	17°31	17°51	7°55	n.a.	S 8
S 9	16 7 30	1°27'33	15° 7	14°53	10°28	9° 6	29°34	13°33	0°47	24°59	8° 0	17°17	17°48	8° 1	n.a.	S 9
M10	16 11 27	2°29'03	27° 2	16°25	11°44	9°53	29°45	13°36	0°48	24°59	8° 1	17° 2	17°44	8° 8	n.a.	M10
T 11	16 15 23	3°30'33	8♊54	17°56	12°59	10°40	29°55	13°39	0°48	24°59	8° 3	16°48	17°41	8°15	n.a.	T 11
W12	16 19 20	4°32'04	20°45	19°27	14°15	11°26	0♌ 6	13°42	0°49	24°59	8° 4	16°35	17°38	8°22	n.a.	W12
T 13	16 23 16	5°33'36	2♋37	20°57	15°30	12°13	0°16	13°44	0°50	24°R59	8° 6	16°24	17°35	8°28	n.a.	T 13
F 14	16 27 13	6°35'07	14°30	22°27	16°45	13° 0	0°27	13°47	0°51	24°59	8° 7	16°17	17°32	8°35	n.a.	F 14
S 15	16 31 9	7°36'39	26°29	23°56	18° 1	13°47	0°38	13°49	0°52	24°59	8° 8	16°12	17°29	8°42	n.a.	S 15
S 16	16 35 6	8°38'10	8♌36	25°25	19°16	14°33	0°49	13°52	0°53	24°59	8°10	16°10	17°25	8°48	n.a.	S 16
M17	16 39 2	9°39'42	20°56	26°52	20°32	15°20	1° 0	13°54	0°54	24°59	8°11	16°D10	17°22	8°55	n.a.	M17
T 18	16 42 59	10°41'13	3♍33	28°19	21°47	16° 7	1°12	13°56	0°55	24°59	8°12	16°10	17°19	9° 2	n.a.	T 18
W19	16 46 55	11°42'44	16°32	29°45	23° 2	16°54	1°23	13°58	0°56	24°59	8°14	16°R10	17°16	9° 9	n.a.	W19
T 20	16 50 52	12°44'15	29°57	1♋ 9	24°17	17°41	1°34	14° 0	0°58	24°58	8°15	16° 9	17°13	9°15	n.a.	T 20
F 21	16 54 48	13°45'46	13♎51	2°31	25°33	18°28	1°46	14° 2	0°59	24°58	8°16	16° 5	17° 9	9°22	n.a.	F 21
S 22	16 58 45	14°47'16	28°14	3°51	26°48	19°14	1°57	14° 4	1° 0	24°58	8°17	15°59	17° 6	9°29	n.a.	S 22
S 23	17 2 41	15°48'46	13♏ 4	5° 9	28° 3	20° 1	2° 9	14° 6	1° 2	24°57	8°18	15°51	17° 3	9°35	n.a.	S 23
M24	17 6 38	16°50'15	28°14	6°25	29°18	20°48	2°21	14° 7	1° 3	24°57	8°20	15°42	17° 0	9°42	n.a.	M24
T 25	17 10 35	17°51'45	13♐34	7°37	0♋33	21°35	2°32	14° 9	1° 4	24°57	8°21	15°32	16°57	9°49	n.a.	T 25
W26	17 14 31	18°53'14	28°53	8°45	1°48	22°22	2°44	14°10	1° 6	24°56	8°22	15°24	16°54	9°56	n.a.	W26
T 27	17 18 28	19°54'43	14♑ 0	9°50	3° 3	23° 9	2°56	14°12	1° 7	24°56	8°23	15°18	16°50	10° 2	n.a.	T 27
F 28	17 22 24	20°56'12	28°46	10°49	4°19	23°56	3° 8	14°13	1° 9	24°55	8°24	15°15	16°47	10° 9	n.a.	F 28
S 29	17 26 21	21°57'40	13♒ 5	11°42	5°34	24°43	3°20	14°14	1°11	24°55	8°25	15°D13	16°44	10°16	n.a.	S 29
S 30	17 30 17	22°59'09	26°54	12°29	6°49	25°30	3°33	14°15	1°12	24°54	8°26	15°14	16°41	10°22	n.a.	S 30
M31	17 34 14	24♊ 0'37	10♓15	13♋ 9	8♋ 4	26♊17	3♌45	14♓16	1♍14	24♒54	8♈27	15♌15	16♌38	10♊29	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n 6	18s33	1n12	21n 9	0s 7	22n 9	1n22	22n20	1n 2	21n57	0n53	7s50	1s 6	12n 0	0n31	15s 0	1s31	16n43	14n52	15n51	15n48	17n19		n.a.
S 2	19 22	15 52	0 0	21 21	0 13	22 25	1 22	22 29	1 1	21 55	0 53	7 48	1 6	12 0	0 30	15 0	1 31	16 44	14 52	15 51	15 49	17 20		n.a.
M 3	19 37	12 26	1s 9	21 32	0 19	22 40	1 21	22 38	1 1	21 53	0 52	7 47	1 6	12 0	0 30	14 59	1 31	16 45	14 53	15 52	15 50	17 22		n.a.
T 4	19 52	8 30	2 13	21 43	0 25	22 54	1 21	22 46	1 1	21 50	0 52	7 46	1 6	12 0	0 30	14 59	1 31	16 46	14 53	15 52	15 51	17 23		n.a.
W 5	20 7	4 16	3 9	21 52	0 32	23 8	1 20	22 54	1 0	21 48	0 52	7 44	1 6	11 59	0 30	14 59	1 31	16 47	14 54	15 53	15 52	17 24		n.a.
T 6	20 21	0n 3	3 55	22 0	0 38	23 21	1 20	23 2	1 0	21 46	0 51	7 43	1 6	11 59	0 30	14 59	1 31	16 48	14 54	15 55	15 53	17 26		n.a.
F 7	20 35	4 19	4 29	22 7	0 44	23 33	1 19	23 9	0 59	21 43	0 51	7 42	1 6	11 59	0 30	14 59	1 31	16 49	14 54	15 58	15 54	17 27		n.a.
S 8	20 49	8 22	4 51	22 12	0 51	23 44	1 18	23 17	0 59	21 41	0 51	7 41	1 6	11 59	0 30	14 59	1 31	16 50	14 55	16 1	15 55	17 29		n.a.
S 9	21 2	12 3	5 0	22 17	0 57	23 55	1 17	23 24	0 58	21 38	0 51	7 39	1 6	11 58	0 30	14 59	1 31	16 51	14 55	16 6	15 56	17 30		n.a.
M10	21 14	15 15	4 56	22 21	1 3	24 5	1 16	23 31	0 58	21 36	0 50	7 38	1 6	11 58	0 30	14 59	1 31	16 52	14 56	16 10	15 57	17 31		n.a.
T 11	21 26	17 49	4 39	22 24	1 9	24 15	1 15	23 37	0 57	21 33	0 50	7 37	1 6	11 58	0 30	14 59	1 31	16 53	14 56	16 15	15 58	17 33		n.a.
W12	21 38	19 38	4 10	22 26	1 15	24 23	1 14	23 43	0 57	21 31	0 50	7 36	1 6	11 57	0 30	14 59	1 31	16 54	14 57	16 19	15 59	17 34		n.a.
T 13	21 50	20 36	3 30	22 27	1 21	24 31	1 13	23 49	0 56	21 28	0 50	7 35	1 6	11 57	0 30	14 59	1 31	16 55	14 57	16 22	16 0	17 35		n.a.
F 14	22 1	20 39	2 40	22 27	1 27	24 38	1 12	23 55	0 56	21 25	0 49	7 34	1 6	11 57	0 30	14 59	1 31	16 56	14 58	16 24	16 1	17 37		n.a.
S 15	22 11	19 46	1 43	22 26	1 32	24 44	1 11	24 1	0 55	21 23	0 49	7 33	1 6	11 56	0 30	14 59	1 31	16 57	14 58	16 26	16 2	17 38		n.a.
S 16	22 21	17 58	0 40	22 24	1 38	24 49	1 10	24 6	0 55	21 20	0 49	7 32	1 6	11 56	0 30	14 59	1 31	16 58	14 59	16 26	16 3	17 40		n.a.
M17	22 31	15 19	0n25	22 22	1 43	24 54	1 8	24 11	0 54	21 17	0 49	7 31	1 6	11 55	0 30	14 59	1 31	16 59	14 59	16 26	16 4	17 41		n.a.
T 18	22 40	11 54	1 31	22 19	1 48	24 58	1 7	24 15	0 53	21 15	0 48	7 31	1 6	11 55	0 30	15 0	1 32	17 0	14 59	16 26	16 5	17 42		n.a.
W19	22 49	7 49	2 35	22 15	1 52	25 1	1 5	24 20	0 53	21 12	0 48	7 30	1 6	11 55	0 30	15 0	1 32	17 1	15 0	16 26	16 6	17 44		n.a.
T 20	22 57	3 14	3 32	22 10	1 56	25 3	1 4	24 24	0 52	21 9	0 48	7 29	1 7	11 54	0 30	15 0	1 32	17 2	15 0	16 27	16 7	17 45		n.a.
F 21	23 5	1s40	4 18	22 5	2 0	25 5	1 2	24 28	0 52	21 6	0 48	7 28	1 7	11 54	0 30	15 0	1 32	17 3	15 1	16 28	16 8	17 46		n.a.
S 22	23 13	6 38	4 50	22 0	2 4	25 5	1 1	24 31	0 51	21 3	0 47	7 28	1 7	11 53	0 30	15 0	1 32	17 4	15 1	16 30	16 9	17 48		n.a.
S 23	23 20	11 22	5 4	21 54	2 7	25 5	0 59	24 34	0 51	21 0	0 47	7 27	1 7	11 53	0 30	15 0	1 32	17 5	15 2	16 32	16 10	17 49		n.a.
M24	23 26	15 30	4 58	21 49	2 9	25 5	0 58	24 37	0 50	20 57	0 47	7 26	1 7	11 52	0 30	15 0	1 32	17 6	15 2	16 35	16 11	17 50		n.a.
T 25	23 32	18 37	4 29	21 43	2 11	25 3	0 56	24 40	0 50	20 54	0 47	7 26	1 7	11 51	0 30	15 1	1 32	17 7	15 3	16 38	16 12	17 52		n.a.
W26	23 38	20 25	3 42	21 38	2 12	25 0	0 54	24 42	0 49	20 51	0 46	7 25	1 7	11 51	0 30	15 1	1 32	17 8	15 3	16 40	16 13	17 53		n.a.
T 27	23 43	20 43	2 39	21 33	2 12	24 57	0 52	24 44	0 48	20 48	0 46	7 25	1 7	11 50	0 30	15 1	1 32	17 9	15 4	16 42	16 14	17 54		n.a.
F 28	23 47	19 34	1 27	21 29	2 11	24 53	0 51	24 46	0 48	20 45	0 46	7 24	1 7	11 50	0 29	15 1	1 32	17 9	15 4	16 43	16 15	17 56		n.a.
S 29	23 51	17 11	0 12	21 26	2 9	24 48	0 49	24 48	0 47	20 42	0 46	7 24	1 7	11 49	0 29	15 1	1 32	17 10	15 5	16 44	16 16	17 57		n.a.
S 30	23 55	13 52	1s 2	21 25	2 6	24 43	0 47	24 49	0 47	20 39	0 45	7 24	1 7	11 48	0 29	15 2	1 32	17 11	15 6	16 43	16 17	17 58		n.a.
M31	23n58	9s56	2s11	21n25	2s 2	24n37	0n45	24n50	0n46	20n36	0n45	7s23	1s 7	11n48	0n29	15s 2	1s32	17n12	15n 6	16n43	16n18	18n 0		n.a.

Julian Day Number = -2150745.5, Delta T = 139h02m51s
Ecliptic obliquity = 24°06'59, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°53'33, Lahiri = -148°46'33 Julian Calendar 1 Aug. 10602 BCE == Greg. Calendar 11 May 10602 BCE

The year -10601 astronomical counting style corresponds to year 10602 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10602 BCE (-10601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 38 11	25♊ 2'04	23♓11	13♋41	9♋18	27♊ 4	3♌57	14♓17	1♍16	24°R53	8♈27	15°R16	16♌34	10♊36	n.a.	T 1
W 2	17 42 7	26° 3'32	5♈46	14° 3	10°33	27°51	4°10	14°17	1°18	24♒52	8°28	15♌15	16°31	10°43	n.a.	W 2
T 3	17 46 4	27° 4'59	18° 4	14°16	11°48	28°38	4°22	14°18	1°20	24°52	8°29	15°13	16°28	10°49	n.a.	T 3
F 4	17 50 0	28° 6'26	0♉10	14°R17	13° 3	29°25	4°35	14°18	1°21	24°51	8°30	15° 8	16°25	10°56	n.a.	F 4
S 5	17 53 57	29° 7'53	12° 8	14° 7	14°18	0♋12	4°47	14°19	1°23	24°50	8°30	15° 1	16°22	11° 3	n.a.	S 5
S 6	17 57 53	0♋ 9'19	24° 1	13°46	15°33	0°59	5° 0	14°19	1°25	24°49	8°31	14°53	16°19	11° 9	n.a.	S 6
M 7	18 1 50	1°10'44	5♊52	13°13	16°48	1°46	5°13	14°19	1°27	24°48	8°32	14°44	16°15	11°16	n.a.	M 7
T 8	18 5 47	2°12'09	17°43	12°28	18° 2	2°33	5°26	14°R19	1°29	24°48	8°32	14°35	16°12	11°23	n.a.	T 8
W 9	18 9 43	3°13'33	29°36	11°33	19°17	3°21	5°39	14°19	1°32	24°47	8°33	14°27	16° 9	11°30	n.a.	W 9
T 10	18 13 40	4°14'56	11♋32	10°29	20°32	4° 8	5°52	14°19	1°34	24°46	8°34	14°21	16° 6	11°36	n.a.	T 10
F 11	18 17 36	5°16'18	23°34	9°18	21°47	4°55	6° 5	14°19	1°36	24°45	8°34	14°17	16° 3	11°43	n.a.	F 11
S 12	18 21 33	6°17'39	5♌43	8° 1	23° 1	5°42	6°18	14°18	1°38	24°44	8°35	14°14	16° 0	11°50	n.a.	S 12
S 13	18 25 30	7°18'59	18° 0	6°42	24°16	6°29	6°31	14°18	1°40	24°43	8°35	14°D14	15°56	11°56	n.a.	S 13
M14	18 29 26	8°20'18	0♍28	5°23	25°31	7°16	6°44	14°17	1°43	24°42	8°36	14°15	15°53	12° 3	n.a.	M14
T 15	18 33 23	9°21'35	13°11	4° 7	26°45	8° 3	6°57	14°16	1°45	24°41	8°36	14°17	15°50	12°10	n.a.	T 15
W16	18 37 20	10°22'51	26°11	2°55	28° 0	8°50	7°10	14°16	1°47	24°40	8°36	14°18	15°47	12°17	n.a.	W16
T 17	18 41 16	11°24'05	9♎32	1°49	29°14	9°37	7°24	14°15	1°50	24°39	8°37	14°R19	15°44	12°23	n.a.	T 17
F 18	18 45 13	12°25'18	23°16	0°51	0♌29	10°24	7°37	14°14	1°52	24°38	8°37	14°19	15°40	12°30	n.a.	F 18
S 19	18 49 9	13°26'29	7♏23	0° 3	1°43	11°11	7°50	14°13	1°55	24°36	8°37	14°17	15°37	12°37	n.a.	S 19
S 20	18 53 6	14°27'39	21°53	29♊23	2°58	11°58	8° 4	14°12	1°57	24°35	8°37	14°13	15°34	12°43	n.a.	S 20
M21	18 57 3	15°28'47	6♐42	28°53	4°12	12°46	8°17	14°10	2° 0	24°34	8°38	14° 9	15°31	12°50	n.a.	M21
T 22	19 0 59	16°29'54	21°43	28°32	5°26	13°33	8°31	14° 9	2° 3	24°33	8°38	14° 5	15°28	12°57	n.a.	T 22
W23	19 4 56	17°30'59	6♑48	28°21	6°41	14°20	8°44	14° 7	2° 5	24°32	8°38	14° 2	15°25	13° 4	n.a.	W23
T 24	19 8 53	18°32'03	21°48	28°D18	7°55	15° 7	8°58	14° 6	2° 8	24°30	8°38	13°59	15°21	13°10	n.a.	T 24
F 25	19 12 49	19°33'05	6♒33	28°23	9° 9	15°54	9°11	14° 4	2°11	24°29	8°38	13°58	15°18	13°17	n.a.	F 25
S 26	19 16 46	20°34'06	20°57	28°35	10°23	16°41	9°25	14° 2	2°13	24°28	8°R38	13°D58	15°15	13°24	n.a.	S 26
S 27	19 20 43	21°35'05	4♓55	28°55	11°38	17°28	9°39	14° 0	2°16	24°26	8°38	13°59	15°12	13°30	n.a.	S 27
M28	19 24 39	22°36'03	18°26	29°21	12°52	18°15	9°52	13°59	2°19	24°25	8°38	14° 0	15° 9	13°37	n.a.	M28
T 29	19 28 36	23°36'59	1♈31	29°53	14° 6	19° 2	10° 6	13°56	2°22	24°24	8°38	14° 2	15° 6	13°44	n.a.	T 29
W30	19 32 33	24♋37'54	14♈13	0♋30	15♌20	19♋49	10♌20	13♓54	2♍24	24♒22	8♈38	14♌ 3	15♌ 2	13♊50	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 1	5s40	3s10	21n27	1s57	24n29	0n43	24n50	0n45	20n32	0n45	7s23	1s 7	11n47	0n29	15s 2	1s32	17n13	15n 7	16n43	16n19	18n 1		n.a.
W 2	24 3	1 17	3 58	21 32	1 50	24 22	0 41	24 51	0 45	20 29	0 45	7 23	1 7	11 46	0 29	15 2	1 32	17 14	15 7	16 43	16 20	18 2		n.a.
T 3	24 4	3n 4	4 35	21 39	1 42	24 13	0 39	24 51	0 44	20 26	0 45	7 22	1 7	11 46	0 29	15 3	1 32	17 14	15 8	16 44	16 21	18 4		n.a.
F 4	24 6	7 13	4 58	21 48	1 32	24 4	0 37	24 50	0 44	20 22	0 44	7 22	1 7	11 45	0 29	15 3	1 32	17 15	15 8	16 45	16 22	18 5		n.a.
S 5	24 6	11 2	5 8	22 1	1 20	23 54	0 34	24 50	0 43	20 19	0 44	7 22	1 7	11 44	0 29	15 3	1 32	17 16	15 9	16 47	16 23	18 6		n.a.
S 6	24 6	14 24	5 4	22 17	1 7	23 43	0 32	24 49	0 42	20 16	0 44	7 22	1 7	11 43	0 29	15 3	1 32	17 17	15 9	16 50	16 24	18 7		n.a.
M 7	24 6	17 10	4 48	22 35	0 52	23 31	0 30	24 48	0 42	20 12	0 44	7 22	1 7	11 43	0 29	15 4	1 32	17 18	15 10	16 52	16 25	18 9		n.a.
T 8	24 5	19 14	4 19	22 55	0 35	23 19	0 28	24 46	0 41	20 9	0 43	7 22	1 7	11 42	0 29	15 4	1 32	17 18	15 10	16 55	16 26	18 10		n.a.
W 9	24 4	20 28	3 39	23 18	0 18	23 6	0 26	24 45	0 40	20 5	0 43	7 22	1 7	11 41	0 29	15 4	1 32	17 19	15 11	16 57	16 27	18 11		n.a.
T 10	24 2	20 48	2 48	23 42	0n 1	22 53	0 23	24 43	0 40	20 2	0 43	7 22	1 7	11 40	0 29	15 5	1 32	17 20	15 11	16 59	16 28	18 13		n.a.
F 11	24 0	20 11	1 50	24 7	0 20	22 39	0 21	24 40	0 39	19 58	0 43	7 22	1 7	11 39	0 29	15 5	1 32	17 20	15 12	17 1	16 28	18 14		n.a.
S 12	23 57	18 38	0 46	24 31	0 39	22 24	0 19	24 38	0 38	19 55	0 43	7 23	1 7	11 39	0 29	15 5	1 32	17 21	15 13	17 1	16 29	18 15		n.a.
S 13	23 54	16 12	0n21	24 55	0 58	22 8	0 16	24 35	0 38	19 51	0 42	7 23	1 7	11 38	0 29	15 6	1 32	17 22	15 13	17 1	16 30	18 16		n.a.
M14	23 50	12 59	1 28	25 17	1 17	21 52	0 14	24 32	0 37	19 48	0 42	7 23	1 7	11 37	0 29	15 6	1 32	17 22	15 14	17 1	16 31	18 18		n.a.
T 15	23 46	9 7	2 32	25 37	1 34	21 35	0 12	24 28	0 36	19 44	0 42	7 23	1 7	11 36	0 29	15 7	1 32	17 23	15 14	17 1	16 32	18 19		n.a.
W16	23 41	4 45	3 30	25 55	1 50	21 18	0 9	24 24	0 36	19 40	0 42	7 24	1 7	11 35	0 29	15 7	1 32	17 24	15 15	17 0	16 33	18 20		n.a.
T 17	23 36	0 3	4 18	26 10	2 4	21 0	0 7	24 20	0 35	19 37	0 42	7 24	1 7	11 34	0 29	15 7	1 32	17 24	15 15	17 0	16 34	18 22		n.a.
F 18	23 30	4s46	4 53	26 24	2 17	20 41	0 4	24 16	0 34	19 33	0 42	7 24	1 7	11 33	0 29	15 8	1 32	17 25	15 16	17 0	16 35	18 23		n.a.
S 19	23 24	9 28	5 11	26 34	2 27	20 22	0 2	24 11	0 34	19 29	0 41	7 25	1 7	11 32	0 29	15 8	1 33	17 26	15 16	17 1	16 36	18 24		n.a.
S 20	23 18	13 45	5 11	26 43	2 37	20 3	0s 0	24 6	0 33	19 26	0 41	7 25	1 7	11 31	0 29	15 9	1 33	17 26	15 17	17 2	16 37	18 25		n.a.
M21	23 11	17 17	4 50	26 50	2 44	19 42	0 3	24 1	0 32	19 22	0 41	7 26	1 8	11 30	0 29	15 9	1 33	17 27	15 17	17 3	16 38	18 27		n.a.
T 22	23 3	19 43	4 9	26 56	2 49	19 21	0 5	23 56	0 32	19 18	0 41	7 26	1 8	11 29	0 29	15 9	1 33	17 27	15 18	17 4	16 39	18 28		n.a.
W23	22 55	20 46	3 10	27 0	2 54	19 0	0 8	23 50	0 31	19 14	0 41	7 27	1 8	11 28	0 29	15 10	1 33	17 28	15 19	17 5	16 40	18 29		n.a.
T 24	22 47	20 20	1 59	27 3	2 56	18 38	0 10	23 44	0 30	19 10	0 40	7 28	1 8	11 27	0 29	15 10	1 33	17 28	15 19	17 6	16 41	18 30		n.a.
F 25	22 38	18 30	0 41	27 4	2 58	18 16	0 13	23 38	0 30	19 6	0 40	7 28	1 8	11 26	0 29	15 11	1 33	17 29	15 20	17 6	16 42	18 32		n.a.
S 26	22 29	15 31	0s38	27 5	2 58	17 53	0 15	23 31	0 29	19 3	0 40	7 29	1 8	11 25	0 29	15 11	1 33	17 29	15 20	17 6	16 43	18 33		n.a.
S 27	22 19	11 43	1 53	27 5	2 58	17 30	0 18	23 24	0 28	18 59	0 40	7 30	1 8	11 24	0 29	15 12	1 33	17 30	15 21	17 6	16 44	18 34		n.a.
M28	22 9	7 26	2 59	27 3	2 56	17 6	0 20	23 17	0 27	18 55	0 40	7 31	1 8	11 23	0 29	15 12	1 33	17 30	15 21	17 6	16 45	18 35		n.a.
T 29	21 59	2 56	3 53	27 1	2 54	16 42	0 23	23 10	0 27	18 51	0 40	7 31	1 8	11 22	0 28	15 13	1 33	17 31	15 22	17 5	16 46	18 37		n.a.
W30	21n48	1n34	4s34	26n58	2n51	16n18	0s25	23n 2	0n26	18n47	0n39	7s32	1s 8	11n21	0n28	15s13	1s33	17n31	15n22	17n 5	16n47	18n38		n.a.

Julian Day Number = -2150714.5, Delta T = 139h02m45s
Ecliptic obliquity = 24°06'58, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°53'29, Lahiri = -148°46'29 Julian Calendar 1 Sept. 10602 BCE == Greg. Calendar 11 June 10602 BCE

The year -10601 astronomical counting style corresponds to year 10602 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10602 BCE (-10601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 36 29	25♋38'48	26♈36	1♋12	16♌34	20♋36	10♌34	13°R52	2♍27	24°R21	8°R38	14°R 3	14♌59	13♊57	n.a.	T 1
F 2	19 40 26	26°39'40	8♉43	1°58	17°48	21°23	10°48	13♓50	2°30	24♒20	8♈37	14♌ 3	14°56	14° 4	n.a.	F 2
S 3	19 44 23	27°40'31	20°41	2°48	19° 2	22° 9	11° 1	13°47	2°33	24°18	8°37	14° 1	14°53	14°11	n.a.	S 3
S 4	19 48 19	28°41'20	2♊33	3°41	20°16	22°56	11°15	13°45	2°36	24°17	8°37	13°59	14°50	14°17	n.a.	S 4
M 5	19 52 16	29°42'08	14°23	4°38	21°30	23°43	11°29	13°42	2°39	24°15	8°37	13°57	14°46	14°24	n.a.	M 5
T 6	19 56 13	0♌42'54	26°15	5°38	22°44	24°30	11°43	13°40	2°42	24°14	8°36	13°55	14°43	14°31	n.a.	T 6
W 7	20 0 9	1°43'39	8♋11	6°40	23°58	25°17	11°57	13°37	2°45	24°12	8°36	13°53	14°40	14°37	n.a.	W 7
T 8	20 4 6	2°44'22	20°15	7°45	25°12	26° 4	12°11	13°34	2°48	24°11	8°36	13°51	14°37	14°44	n.a.	T 8
F 9	20 8 3	3°45'02	2♌28	8°52	26°26	26°51	12°25	13°31	2°51	24° 9	8°35	13°51	14°34	14°51	n.a.	F 9
S 10	20 11 59	4°45'41	14°51	10° 1	27°40	27°38	12°39	13°28	2°54	24° 8	8°35	13°D50	14°31	14°58	n.a.	S 10
S 11	20 15 56	5°46'18	27°25	11°12	28°54	28°24	12°53	13°25	2°57	24° 6	8°34	13°51	14°27	15° 4	n.a.	S 11
M12	20 19 52	6°46'53	10♍12	12°25	0♍ 8	29°11	13° 7	13°22	3° 1	24° 4	8°34	13°51	14°24	15°11	n.a.	M12
T 13	20 23 49	7°47'25	23°13	13°40	1°21	29°58	13°21	13°19	3° 4	24° 3	8°33	13°52	14°21	15°18	n.a.	T 13
W14	20 27 46	8°47'55	6♎27	14°56	2°35	0♌45	13°35	13°15	3° 7	24° 1	8°33	13°53	14°18	15°24	n.a.	W14
T 15	20 31 42	9°48'23	19°56	16°13	3°49	1°31	13°49	13°12	3°10	24° 0	8°32	13°53	14°15	15°31	n.a.	T 15
F 16	20 35 39	10°48'49	3♏40	17°32	5° 2	2°18	14° 3	13° 8	3°13	23°58	8°31	13°53	14°12	15°38	n.a.	F 16
S 17	20 39 36	11°49'12	17°40	18°52	6°16	3° 5	14°17	13° 5	3°16	23°56	8°31	13°R53	14° 8	15°44	n.a.	S 17
S 18	20 43 32	12°49'33	1♐54	20°14	7°30	3°51	14°31	13° 1	3°20	23°55	8°30	13°53	14° 5	15°51	n.a.	S 18
M19	20 47 29	13°49'51	16°20	21°36	8°43	4°38	14°45	12°58	3°23	23°53	8°29	13°D53	14° 2	15°58	n.a.	M19
T 20	20 51 26	14°50'07	0♑54	23° 0	9°57	5°25	14°59	12°54	3°26	23°52	8°28	13°53	13°59	16° 5	n.a.	T 20
W21	20 55 22	15°50'21	15°32	24°25	11°10	6°11	15°13	12°50	3°30	23°50	8°28	13°53	13°56	16°11	n.a.	W21
T 22	20 59 19	16°50'32	0♒ 7	25°51	12°24	6°58	15°27	12°46	3°33	23°48	8°27	13°53	13°52	16°18	n.a.	T 22
F 23	21 3 16	17°50'41	14°33	27°18	13°37	7°44	15°41	12°42	3°36	23°47	8°26	13°R53	13°49	16°25	n.a.	F 23
S 24	21 7 12	18°50'47	28°46	28°46	14°51	8°31	15°55	12°38	3°39	23°45	8°25	13°53	13°46	16°31	n.a.	S 24
S 25	21 11 9	19°50'51	12♓39	0♌15	16° 4	9°17	16° 9	12°35	3°43	23°43	8°24	13°53	13°43	16°38	n.a.	S 25
M26	21 15 6	20°50'54	26°11	1°45	17°17	10° 4	16°23	12°30	3°46	23°42	8°23	13°52	13°40	16°45	n.a.	M26
T 27	21 19 2	21°50'53	9♈19	3°16	18°30	10°50	16°37	12°26	3°49	23°40	8°22	13°51	13°37	16°52	n.a.	T 27
W28	21 22 59	22°50'51	22° 7	4°48	19°44	11°36	16°51	12°22	3°53	23°38	8°21	13°50	13°33	16°58	n.a.	W28
T 29	21 26 56	23°50'47	4♉34	6°21	20°57	12°23	17° 5	12°18	3°56	23°37	8°20	13°49	13°30	17° 5	n.a.	T 29
F 30	21 30 52	24°50'41	16°46	7°55	22°10	13° 9	17°19	12°14	4° 0	23°35	8°19	13°48	13°27	17°12	n.a.	F 30
S 31	21 34 49	25♌50'33	28♉46	9♌30	23♍23	13♌55	17♌33	12♓10	4♍ 3	23♒33	8♈18	13°D48	13♌24	17♊18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n36	5n52	5s 2	26n55	2n48	15n53	0s28	22n54	0n25	18n43	0n39	7s33	1s 8	11n20	0n28	15s14	1s33	17n32	15n23	17n 5	16n48	18n39		n.a.
F 2	21 24	9 51	5 15	26 50	2 44	15 27	0 30	22 46	0 25	18 39	0 39	7 34	1 8	11 19	0 28	15 14	1 33	17 32	15 23	17 5	16 49	18 40		n.a.
S 3	21 12	13 23	5 14	26 45	2 39	15 1	0 32	22 38	0 24	18 35	0 39	7 35	1 8	11 18	0 28	15 15	1 33	17 33	15 24	17 5	16 50	18 41		n.a.
S 4	21 0	16 22	5 0	26 38	2 35	14 35	0 35	22 29	0 23	18 30	0 39	7 36	1 8	11 17	0 28	15 15	1 33	17 33	15 25	17 6	16 51	18 43		n.a.
M 5	20 47	18 39	4 33	26 31	2 29	14 9	0 37	22 20	0 22	18 26	0 39	7 37	1 8	11 15	0 28	15 16	1 33	17 33	15 25	17 6	16 52	18 44		n.a.
T 6	20 33	20 10	3 54	26 23	2 24	13 42	0 40	22 11	0 22	18 22	0 38	7 38	1 8	11 14	0 28	15 16	1 33	17 34	15 26	17 7	16 53	18 45		n.a.
W 7	20 20	20 47	3 5	26 14	2 18	13 15	0 42	22 1	0 21	18 18	0 38	7 39	1 8	11 13	0 28	15 17	1 33	17 34	15 26	17 8	16 54	18 46		n.a.
T 8	20 6	20 27	2 7	26 4	2 12	12 47	0 44	21 52	0 20	18 14	0 38	7 40	1 8	11 12	0 28	15 17	1 33	17 34	15 27	17 8	16 55	18 47		n.a.
F 9	19 51	19 9	1 3	25 54	2 5	12 20	0 47	21 42	0 19	18 10	0 38	7 42	1 8	11 11	0 28	15 18	1 33	17 35	15 27	17 8	16 55	18 49		n.a.
S 10	19 36	16 56	0n 6	25 42	1 59	11 51	0 49	21 32	0 19	18 5	0 38	7 43	1 8	11 10	0 28	15 18	1 33	17 35	15 28	17 8	16 56	18 50		n.a.
S 11	19 21	13 52	1 15	25 30	1 52	11 23	0 51	21 21	0 18	18 1	0 38	7 44	1 8	11 9	0 28	15 19	1 33	17 35	15 28	17 8	16 57	18 51		n.a.
M12	19 6	10 7	2 21	25 16	1 46	10 55	0 54	21 11	0 17	17 57	0 37	7 45	1 8	11 7	0 28	15 19	1 33	17 35	15 29	17 8	16 58	18 52		n.a.
T 13	18 50	5 51	3 22	25 2	1 39	10 26	0 56	21 0	0 16	17 53	0 37	7 46	1 8	11 6	0 28	15 20	1 33	17 36	15 29	17 8	16 59	18 53		n.a.
W14	18 34	1 13	4 13	24 46	1 32	9 57	0 58	20 49	0 16	17 48	0 37	7 48	1 8	11 5	0 28	15 21	1 33	17 36	15 30	17 8	17 0	18 55		n.a.
T 15	18 17	3s32	4 51	24 30	1 25	9 27	1 0	20 38	0 15	17 44	0 37	7 49	1 8	11 4	0 28	15 21	1 33	17 36	15 30	17 8	17 1	18 56		n.a.
F 16	18 0	8 12	5 13	24 13	1 17	8 58	1 2	20 26	0 14	17 40	0 37	7 50	1 8	11 3	0 28	15 22	1 33	17 36	15 31	17 8	17 2	18 57		n.a.
S 17	17 43	12 31	5 17	23 54	1 10	8 28	1 4	20 14	0 13	17 36	0 37	7 52	1 8	11 1	0 28	15 22	1 33	17 36	15 31	17 8	17 3	18 58		n.a.
S 18	17 26	16 11	5 2	23 35	1 3	7 58	1 7	20 2	0 13	17 31	0 37	7 53	1 8	11 0	0 28	15 23	1 33	17 37	15 32	17 8	17 4	18 59		n.a.
M19	17 8	18 56	4 28	23 15	0 56	7 28	1 9	19 50	0 12	17 27	0 36	7 55	1 7	10 59	0 28	15 23	1 33	17 37	15 32	17 8	17 5	19 0		n.a.
T 20	16 50	20 30	3 37	22 54	0 49	6 58	1 11	19 38	0 11	17 22	0 36	7 56	1 7	10 58	0 28	15 24	1 33	17 37	15 33	17 8	17 6	19 2		n.a.
W21	16 32	20 41	2 31	22 31	0 42	6 28	1 12	19 25	0 10	17 18	0 36	7 58	1 7	10 56	0 28	15 24	1 33	17 37	15 33	17 8	17 7	19 3		n.a.
T 22	16 13	19 28	1 16	22 8	0 34	5 57	1 14	19 13	0 10	17 14	0 36	7 59	1 7	10 55	0 28	15 25	1 33	17 37	15 34	17 8	17 8	19 4		n.a.
F 23	15 55	16 59	0s 4	21 44	0 27	5 27	1 16	19 0	0 9	17 9	0 36	8 1	1 7	10 54	0 28	15 26	1 33	17 37	15 34	17 7	17 9	19 5		n.a.
S 24	15 35	13 30	1 22	21 19	0 20	4 56	1 18	18 47	0 8	17 5	0 36	8 2	1 7	10 53	0 28	15 26	1 33	17 37	15 34	17 8	17 10	19 6		n.a.
S 25	15 16	9 21	2 33	20 53	0 13	4 26	1 20	18 33	0 7	17 0	0 36	8 4	1 7	10 51	0 28	15 27	1 33	17 37	15 35	17 8	17 11	19 7		n.a.
M26	14 57	4 49	3 34	20 26	0 6	3 55	1 22	18 20	0 7	16 56	0 35	8 5	1 7	10 50	0 28	15 27	1 33	17 37	15 35	17 8	17 12	19 9		n.a.
T 27	14 37	0 12	4 22	19 58	0s 1	3 24	1 23	18 6	0 6	16 51	0 35	8 7	1 7	10 49	0 28	15 28	1 33	17 37	15 36	17 8	17 12	19 10		n.a.
W28	14 17	4n18	4 55	19 29	0 7	2 53	1 25	17 52	0 5	16 47	0 35	8 8	1 7	10 48	0 28	15 28	1 33	17 37	15 36	17 9	17 13	19 11		n.a.
T 29	13 57	8 30	5 13	18 59	0 14	2 22	1 26	17 38	0 4	16 42	0 35	8 10	1 7	10 46	0 28	15 29	1 33	17 37	15 37	17 9	17 14	19 12		n.a.
F 30	13 36	12 16	5 17	18 29	0 20	1 51	1 28	17 24	0 4	16 38	0 35	8 11	1 7	10 45	0 28	15 29	1 33	17 37	15 37	17 9	17 15	19 13		n.a.
S 31	13n15	15n28	5s 7	17n57	0s27	1n20	1s29	17n10	0n 3	16n33	0n35	8s13	1s 7	10n44	0n28	15s30	1s33	17n37	15n37	17n 9	17n16	19n14		n.a.

Julian Day Number = -2150684.5, Delta T = 139h02m38s
Ecliptic obliquity = 24°06'59, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°53'25, Lahiri = -148°46'25 Julian Calendar 1 Oct. 10602 BCE == Greg. Calendar 11 July 10602 BCE

The year -10601 astronomical counting style corresponds to year 10602 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10602 BCE (-10601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 38 45	26♌50'22	10♊39	11♌ 6	24♍36	14♌41	17♌47	12°R 5	4♍ 6	23°R32	8°R17	13♌49	13♌21	17♊25	n.a.	S 1
M 2	21 42 42	27°50'10	22°29	12°43	25°49	15°28	18° 1	12♓ 1	4°10	23♒30	8♈16	13°50	13°17	17°32	n.a.	M 2
T 3	21 46 39	28°49'56	4♋23	14°21	27° 2	16°14	18°15	11°57	4°13	23°28	8°15	13°51	13°14	17°38	n.a.	T 3
W 4	21 50 35	29°49'39	16°22	16° 0	28°15	17° 0	18°29	11°52	4°17	23°27	8°14	13°53	13°11	17°45	n.a.	W 4
T 5	21 54 32	0♍49'20	28°32	17°40	29°28	17°46	18°43	11°48	4°20	23°25	8°13	13°54	13° 8	17°52	n.a.	T 5
F 6	21 58 29	1°48'59	10♌55	19°22	0♎41	18°32	18°57	11°43	4°23	23°23	8°11	13°R54	13° 5	17°59	n.a.	F 6
S 7	22 2 25	2°48'36	23°33	21° 4	1°54	19°18	19°11	11°39	4°27	23°22	8°10	13°54	13° 2	18° 5	n.a.	S 7
S 8	22 6 22	3°48'10	6♍28	22°47	3° 7	20° 4	19°25	11°34	4°30	23°20	8° 9	13°53	12°58	18°12	n.a.	S 8
M 9	22 10 18	4°47'42	19°38	24°32	4°20	20°50	19°38	11°30	4°34	23°18	8° 8	13°51	12°55	18°19	n.a.	M 9
T 10	22 14 15	5°47'11	3♎ 3	26°18	5°32	21°36	19°52	11°25	4°37	23°17	8° 6	13°47	12°52	18°25	n.a.	T 10
W11	22 18 12	6°46'38	16°42	28° 4	6°45	22°22	20° 6	11°21	4°40	23°15	8° 5	13°44	12°49	18°32	n.a.	W11
T 12	22 22 8	7°46'02	0♏32	29°52	7°58	23° 8	20°20	11°16	4°44	23°13	8° 4	13°41	12°46	18°39	n.a.	T 12
F 13	22 26 5	8°45'24	14°31	1♍42	9°10	23°53	20°33	11°12	4°47	23°12	8° 3	13°38	12°43	18°45	n.a.	F 13
S 14	22 30 1	9°44'43	28°36	3°32	10°23	24°39	20°47	11° 7	4°51	23°10	8° 1	13°37	12°39	18°52	n.a.	S 14
S 15	22 33 58	10°43'59	12♐45	5°23	11°35	25°25	21° 1	11° 3	4°54	23° 9	8° 0	13°D36	12°36	18°59	n.a.	S 15
M16	22 37 55	11°43'12	26°57	7°16	12°48	26°11	21°14	10°58	4°57	23° 7	7°58	13°37	12°33	19° 6	n.a.	M16
T 17	22 41 51	12°42'23	11♑10	9°10	14° 0	26°56	21°28	10°54	5° 1	23° 5	7°57	13°38	12°30	19°12	n.a.	T 17
W18	22 45 48	13°41'32	25°20	11° 5	15°12	27°42	21°41	10°49	5° 4	23° 4	7°56	13°40	12°27	19°19	n.a.	W18
T 19	22 49 44	14°40'37	9♒27	13° 1	16°25	28°27	21°55	10°44	5° 8	23° 2	7°54	13°R41	12°23	19°26	n.a.	T 19
F 20	22 53 41	15°39'40	23°26	14°58	17°37	29°13	22° 8	10°40	5°11	23° 1	7°53	13°40	12°20	19°32	n.a.	F 20
S 21	22 57 37	16°38'40	7♓14	16°56	18°49	29°58	22°22	10°35	5°14	22°59	7°51	13°38	12°17	19°39	n.a.	S 21
S 22	23 1 34	17°37'38	20°50	18°55	20° 1	0♍44	22°35	10°31	5°18	22°58	7°50	13°35	12°14	19°46	n.a.	S 22
M23	23 5 31	18°36'34	4♈ 9	20°54	21°13	1°29	22°48	10°26	5°21	22°56	7°48	13°30	12°11	19°52	n.a.	M23
T 24	23 9 27	19°35'27	17°12	22°55	22°25	2°14	23° 1	10°22	5°24	22°55	7°47	13°24	12° 8	19°59	n.a.	T 24
W25	23 13 24	20°34'18	29°56	24°56	23°37	3° 0	23°15	10°18	5°28	22°53	7°45	13°17	12° 4	20° 6	n.a.	W25
T 26	23 17 20	21°33'06	12♉23	26°57	24°49	3°45	23°28	10°13	5°31	22°52	7°44	13°11	12° 1	20°12	n.a.	T 26
F 27	23 21 17	22°31'53	24°36	28°58	26° 0	4°30	23°41	10° 9	5°34	22°51	7°42	13° 7	11°58	20°19	n.a.	F 27
S 28	23 25 13	23°30'38	6♊37	0♎59	27°12	5°15	23°54	10° 4	5°38	22°49	7°41	13° 3	11°55	20°26	n.a.	S 28
S 29	23 29 10	24°29'20	18°31	3° 0	28°24	6° 0	24° 7	10° 0	5°41	22°48	7°39	13° 2	11°52	20°33	n.a.	S 29
M30	23 33 6	25♍28'01	0♋21	5♎ 0	29♎35	6♍45	24♌20	9♓56	5♍44	22♒46	7♈38	13°D 1	11♌48	20♊39	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				
S 1	12n55	18n 0	4s43	17n24	0s33	0n49	1s31	16n55	0n 2	16n29	0n35	8s15	1s 7	10n42	0n28	15s31	1s33	17n37	15n38	17n 9	17n17	19n15		n.a.
M 2	12 33	19 46	4 8	16 51	0 39	0 18	1 32	16 40	0 1	16 24	0 35	8 16	1 7	10 41	0 28	15 31	1 33	17 37	15 38	17 9	17 18	19 16		n.a.
T 3	12 12	20 41	3 22	16 16	0 45	0s13	1 33	16 26	0 0	16 20	0 34	8 18	1 7	10 40	0 28	15 32	1 33	17 37	15 39	17 8	17 19	19 18		n.a.
W 4	11 51	20 39	2 27	15 41	0 51	0 44	1 35	16 11	0s 0	16 15	0 34	8 20	1 7	10 39	0 28	15 32	1 33	17 37	15 39	17 8	17 20	19 19		n.a.
T 5	11 29	19 40	1 24	15 5	0 56	1 14	1 36	15 55	0 1	16 11	0 34	8 21	1 7	10 37	0 28	15 33	1 33	17 37	15 39	17 7	17 21	19 20		n.a.
F 6	11 7	17 43	0 17	14 28	1 2	1 45	1 37	15 40	0 2	16 6	0 34	8 23	1 7	10 36	0 28	15 33	1 33	17 36	15 40	17 7	17 22	19 21		n.a.
S 7	10 45	14 53	0n53	13 50	1 7	2 16	1 38	15 25	0 3	16 2	0 34	8 25	1 7	10 35	0 28	15 34	1 33	17 36	15 40	17 7	17 23	19 22		n.a.
S 8	10 23	11 16	2 1	13 11	1 11	2 47	1 39	15 9	0 3	15 57	0 34	8 26	1 7	10 33	0 28	15 34	1 33	17 36	15 41	17 8	17 24	19 23		n.a.
M 9	10 1	7 2	3 5	12 32	1 16	3 17	1 40	14 53	0 4	15 52	0 34	8 28	1 6	10 32	0 28	15 35	1 32	17 36	15 41	17 8	17 25	19 24		n.a.
T 10	9 39	2 23	3 59	11 51	1 20	3 48	1 41	14 37	0 5	15 48	0 34	8 30	1 6	10 31	0 28	15 35	1 32	17 36	15 41	17 9	17 26	19 25		n.a.
W11	9 16	2s27	4 40	11 10	1 24	4 18	1 41	14 21	0 6	15 43	0 33	8 32	1 6	10 30	0 28	15 36	1 32	17 35	15 42	17 10	17 26	19 26		n.a.
T 12	8 53	7 13	5 6	10 28	1 27	4 48	1 42	14 5	0 7	15 39	0 33	8 33	1 6	10 28	0 28	15 37	1 32	17 35	15 42	17 11	17 27	19 28		n.a.
F 13	8 31	11 39	5 14	9 46	1 31	5 18	1 43	13 49	0 7	15 34	0 33	8 35	1 6	10 27	0 28	15 37	1 32	17 35	15 42	17 12	17 28	19 29		n.a.
S 14	8 8	15 29	5 4	9 3	1 34	5 48	1 43	13 33	0 8	15 30	0 33	8 37	1 6	10 26	0 28	15 38	1 32	17 35	15 43	17 13	17 29	19 30		n.a.
S 15	7 45	18 26	4 35	8 19	1 36	6 17	1 44	13 16	0 9	15 25	0 33	8 38	1 6	10 24	0 28	15 38	1 32	17 34	15 43	17 13	17 30	19 31		n.a.
M16	7 22	20 16	3 49	7 35	1 38	6 47	1 44	13 0	0 10	15 20	0 33	8 40	1 6	10 23	0 28	15 39	1 32	17 34	15 43	17 12	17 31	19 32		n.a.
T 17	6 58	20 49	2 49	6 50	1 39	7 16	1 44	12 43	0 10	15 16	0 33	8 42	1 6	10 22	0 28	15 39	1 32	17 34	15 43	17 12	17 32	19 33		n.a.
W18	6 35	20 3	1 39	6 4	1 40	7 45	1 45	12 26	0 11	15 11	0 33	8 43	1 6	10 21	0 28	15 40	1 32	17 33	15 44	17 12	17 33	19 34		n.a.
T 19	6 12	18 1	0 23	5 18	1 41	8 14	1 45	12 9	0 12	15 7	0 32	8 45	1 6	10 19	0 28	15 40	1 32	17 33	15 44	17 11	17 34	19 35		n.a.
F 20	5 48	14 56	0s53	4 32	1 41	8 43	1 45	11 52	0 13	15 2	0 32	8 47	1 6	10 18	0 28	15 41	1 32	17 33	15 44	17 11	17 35	19 36		n.a.
S 21	5 25	11 2	2 5	3 46	1 40	9 11	1 45	11 35	0 14	14 57	0 32	8 48	1 5	10 17	0 28	15 41	1 32	17 32	15 44	17 12	17 36	19 37		n.a.
S 22	5 1	6 37	3 9	2 59	1 39	9 39	1 45	11 18	0 14	14 53	0 32	8 50	1 5	10 15	0 28	15 41	1 32	17 32	15 45	17 13	17 37	19 38		n.a.
M23	4 38	1 58	4 1	2 13	1 37	10 7	1 45	11 1	0 15	14 48	0 32	8 52	1 5	10 14	0 28	15 42	1 32	17 32	15 45	17 15	17 38	19 39		n.a.
T 24	4 14	2n39	4 39	1 26	1 35	10 34	1 44	10 44	0 16	14 44	0 32	8 53	1 5	10 13	0 28	15 42	1 32	17 31	15 45	17 16	17 38	19 40		n.a.
W25	3 50	7 3	5 3	0 40	1 32	11 2	1 44	10 26	0 17	14 39	0 32	8 55	1 5	10 12	0 28	15 43	1 32	17 31	15 45	17 18	17 39	19 41		n.a.
T 26	3 26	11 4	5 11	0s 6	1 28	11 28	1 44	10 9	0 17	14 35	0 32	8 57	1 5	10 10	0 28	15 43	1 32	17 30	15 46	17 20	17 40	19 42		n.a.
F 27	3 3	14 32	5 5	0 51	1 24	11 55	1 43	9 51	0 18	14 30	0 32	8 58	1 5	10 9	0 28	15 44	1 32	17 30	15 46	17 21	17 41	19 43		n.a.
S 28	2 39	17 21	4 45	1 36	1 18	12 21	1 43	9 33	0 19	14 25	0 32	9 0	1 5	10 8	0 28	15 44	1 32	17 29	15 46	17 22	17 42	19 44		n.a.
S 29	2 15	19 24	4 14	2 20	1 12	12 47	1 42	9 16	0 20	14 21	0 31	9 1	1 5	10 7	0 28	15 45	1 32	17 29	15 46	17 23	17 43	19 45		n.a.
M30	1n51	20n36	3s31	3s 2	1s 6	13s13	1s41	8n58	0s20	14n16	0n31	9s 3	1s 4	10n 5	0n28	15s45	1s32	17n28	15n46	17n23	17n44	19n47		n.a.

Julian Day Number = -2150653.5, Delta T = 139h02m31s
Ecliptic obliquity = 24°07'00, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°53'21, Lahiri = -148°46'21 Julian Calendar 1 Nov. 10602 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 10602 BCE

The year -10601 astronomical counting style corresponds to year 10602 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10602 BCE

DECEMBER 10602 BCE (-10601) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 37 3	26♍26'39	12♋15	6♎59	0♏47	7♍30	24♌33	9°R51	5♍47	22°R45	7°R36	13♌ 2	11♌45	20♊46	n.a.	T 1
W 2	23 40 59	27°25'15	24°15	8°57	1°58	8°15	24°46	9♓47	5°51	22♒44	7♈34	13° 4	11°42	20°53	n.a.	W 2
T 3	23 44 56	28°23'50	6♌29	10°52	3° 9	9° 0	24°59	9°43	5°54	22°43	7°33	13° 5	11°39	20°59	n.a.	T 3
F 4	23 48 53	29°22'22	18°58	12°46	4°21	9°45	25°12	9°39	5°57	22°41	7°31	13°R 5	11°36	21° 6	n.a.	F 4
S 5	23 52 49	0♎20'52	1♍47	14°37	5°32	10°30	25°24	9°35	6° 0	22°40	7°30	13° 3	11°33	21°13	n.a.	S 5
S 6	23 56 46	1°19'20	14°57	16°25	6°43	11°15	25°37	9°30	6° 3	22°39	7°28	13° 0	11°29	21°19	n.a.	S 6
M 7	0 0 42	2°17'46	28°29	18°10	7°54	11°59	25°50	9°26	6° 7	22°38	7°26	12°54	11°26	21°26	n.a.	M 7
T 8	0 4 39	3°16'10	12♎20	19°51	9° 5	12°44	26° 2	9°22	6°10	22°36	7°25	12°46	11°23	21°33	n.a.	T 8
W 9	0 8 35	4°14'31	26°27	21°28	10°16	13°29	26°15	9°19	6°13	22°35	7°23	12°38	11°20	21°40	n.a.	W 9
T 10	0 12 32	5°12'50	10♏44	23° 1	11°27	14°13	26°27	9°15	6°16	22°34	7°22	12°30	11°17	21°46	n.a.	T 10
F 11	0 16 28	6°11'07	25° 6	24°29	12°37	14°58	26°39	9°11	6°19	22°33	7°20	12°23	11°14	21°53	n.a.	F 11
S 12	0 20 25	7° 9'21	9♐29	25°52	13°48	15°42	26°52	9° 7	6°22	22°32	7°18	12°18	11°10	22° 0	n.a.	S 12
S 13	0 24 21	8° 7'34	23°47	27° 9	14°58	16°27	27° 4	9° 3	6°25	22°31	7°17	12°15	11° 7	22° 6	n.a.	S 13
M14	0 28 18	9° 5'43	7♑58	28°22	16° 9	17°11	27°16	9° 0	6°28	22°30	7°15	12°D14	11° 4	22°13	n.a.	M14
T 15	0 32 14	10° 3'51	22° 0	29°29	17°19	17°55	27°28	8°56	6°31	22°29	7°14	12°14	11° 1	22°20	n.a.	T 15
W16	0 36 11	11° 1'55	5♒53	0♏30	18°29	18°40	27°40	8°53	6°34	22°28	7°12	12°R15	10°58	22°26	n.a.	W16
T 17	0 40 7	11°59'58	19°36	1°25	19°39	19°24	27°52	8°49	6°37	22°27	7°10	12°15	10°54	22°33	n.a.	T 17
F 18	0 44 3	12°57'58	3♓10	2°15	20°49	20° 8	28° 4	8°46	6°40	22°26	7° 9	12°13	10°51	22°40	n.a.	F 18
S 19	0 48 0	13°55'56	16°34	2°58	21°59	20°52	28°16	8°42	6°43	22°25	7° 7	12° 9	10°48	22°46	n.a.	S 19
S 20	0 51 56	14°53'52	29°46	3°36	23° 9	21°36	28°27	8°39	6°46	22°24	7° 5	12° 2	10°45	22°53	n.a.	S 20
M21	0 55 53	15°51'45	12♈46	4° 7	24°18	22°20	28°39	8°36	6°48	22°23	7° 4	11°52	10°42	23° 0	n.a.	M21
T 22	0 59 49	16°49'37	25°34	4°32	25°28	23° 4	28°51	8°33	6°51	22°22	7° 2	11°41	10°39	23° 6	n.a.	T 22
W23	1 3 46	17°47'27	8♉ 7	4°51	26°37	23°48	29° 2	8°30	6°54	22°21	7° 1	11°30	10°35	23°13	n.a.	W23
T 24	1 7 42	18°45'15	20°28	5° 3	27°46	24°32	29°13	8°27	6°57	22°21	6°59	11°19	10°32	23°20	n.a.	T 24
F 25	1 11 39	19°43'02	2♊37	5°10	28°55	25°15	29°25	8°24	6°59	22°20	6°58	11° 9	10°29	23°27	n.a.	F 25
S 26	1 15 35	20°40'47	14°35	5°R11	0♐ 4	25°59	29°36	8°21	7° 2	22°19	6°56	11° 1	10°26	23°33	n.a.	S 26
S 27	1 19 32	21°38'30	26°28	5° 6	1°13	26°43	29°47	8°18	7° 5	22°19	6°54	10°56	10°23	23°40	n.a.	S 27
M28	1 23 28	22°36'11	8♋18	4°56	2°22	27°26	29°58	8°16	7° 7	22°18	6°53	10°53	10°19	23°47	n.a.	M28
T 29	1 27 25	23°33'52	20°10	4°40	3°30	28°10	0♍ 9	8°13	7°10	22°17	6°51	10°D52	10°16	23°53	n.a.	T 29
W30	1 31 21	24°31'30	2♌10	4°20	4°39	28°54	0°20	8°11	7°13	22°17	6°50	10°52	10°13	24° 0	n.a.	W30
T 31	1 35 18	25♎29'07	14♌23	3♏56	5♐47	29♍37	0♍31	8♓ 8	7♍15	22♒16	6♈48	10°R52	10♌10	24♊ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n27	20n53	2s40	3s44	0s58	13s38	1s40	8n40	0s21	14n12	0n31	9s 5	1s 4	10n 4	0n28	15s45	1s32	17n28	15n47	17n23	17n45	19n48		n.a.
W 2	1 3	20 14	1 40	4 24	0 50	14 3	1 40	8 22	0 22	14 7	0 31	9 6	1 4	10 3	0 28	15 46	1 32	17 27	15 47	17 22	17 46	19 49		n.a.
T 3	0 39	18 36	0 36	5 3	0 41	14 27	1 39	8 4	0 23	14 3	0 31	9 8	1 4	10 2	0 27	15 46	1 32	17 27	15 47	17 22	17 47	19 50		n.a.
F 4	0 15	16 4	0n32	5 40	0 31	14 51	1 37	7 46	0 23	13 58	0 31	9 9	1 4	10 1	0 27	15 47	1 32	17 26	15 47	17 22	17 48	19 51		n.a.
S 5	0s 9	12 41	1 39	6 14	0 21	15 15	1 36	7 28	0 24	13 54	0 31	9 11	1 4	9 59	0 27	15 47	1 32	17 26	15 47	17 22	17 48	19 52		n.a.
S 6	0 32	8 35	2 43	6 47	0 10	15 38	1 35	7 10	0 25	13 49	0 31	9 12	1 4	9 58	0 27	15 47	1 31	17 25	15 47	17 23	17 49	19 53		n.a.
M 7	0 56	3 58	3 40	7 18	0n 1	16 0	1 34	6 52	0 26	13 45	0 31	9 14	1 4	9 57	0 27	15 48	1 31	17 25	15 47	17 25	17 50	19 54		n.a.
T 8	1 20	0s58	4 25	7 46	0 13	16 23	1 32	6 34	0 26	13 40	0 30	9 15	1 3	9 56	0 27	15 48	1 31	17 24	15 48	17 27	17 51	19 55		n.a.
W 9	1 44	5 55	4 55	8 12	0 26	16 45	1 31	6 15	0 27	13 36	0 30	9 16	1 3	9 55	0 27	15 48	1 31	17 24	15 48	17 30	17 52	19 56		n.a.
T 10	2 8	10 37	5 6	8 36	0 38	17 6	1 29	5 57	0 28	13 31	0 30	9 18	1 3	9 53	0 27	15 49	1 31	17 23	15 48	17 32	17 53	19 57		n.a.
F 11	2 31	14 45	4 59	8 57	0 51	17 27	1 27	5 39	0 29	13 27	0 30	9 19	1 3	9 52	0 27	15 49	1 31	17 23	15 48	17 34	17 54	19 58		n.a.
S 12	2 55	18 0	4 33	9 16	1 4	17 47	1 26	5 20	0 29	13 23	0 30	9 20	1 3	9 51	0 27	15 49	1 31	17 22	15 48	17 36	17 55	19 59		n.a.
S 13	3 19	20 8	3 50	9 33	1 18	18 7	1 24	5 2	0 30	13 18	0 30	9 22	1 3	9 50	0 27	15 50	1 31	17 21	15 48	17 36	17 56	20 0		n.a.
M14	3 42	20 59	2 53	9 47	1 31	18 26	1 22	4 44	0 31	13 14	0 30	9 23	1 3	9 49	0 27	15 50	1 31	17 21	15 48	17 37	17 57	20 1		n.a.
T 15	4 6	20 31	1 46	9 59	1 45	18 45	1 20	4 25	0 32	13 9	0 30	9 24	1 2	9 48	0 27	15 50	1 31	17 20	15 48	17 37	17 57	20 1		n.a.
W16	4 29	18 47	0 34	10 8	1 58	19 3	1 18	4 7	0 32	13 5	0 30	9 26	1 2	9 47	0 27	15 51	1 31	17 19	15 48	17 36	17 58	20 2		n.a.
T 17	4 52	15 58	0s39	10 16	2 11	19 21	1 15	3 48	0 33	13 1	0 30	9 27	1 2	9 45	0 27	15 51	1 31	17 19	15 48	17 36	17 59	20 3		n.a.
F 18	5 16	12 19	1 50	10 21	2 24	19 38	1 13	3 30	0 34	12 56	0 29	9 28	1 2	9 44	0 27	15 51	1 31	17 18	15 48	17 37	18 0	20 4		n.a.
S 19	5 39	8 5	2 53	10 24	2 36	19 55	1 11	3 11	0 35	12 52	0 29	9 29	1 2	9 43	0 27	15 51	1 31	17 18	15 48	17 38	18 1	20 5		n.a.
S 20	6 2	3 31	3 45	10 26	2 48	20 11	1 8	2 53	0 35	12 48	0 29	9 30	1 2	9 42	0 27	15 52	1 31	17 17	15 48	17 40	18 2	20 6		n.a.
M21	6 25	1n 8	4 25	10 26	3 0	20 26	1 6	2 34	0 36	12 44	0 29	9 31	1 2	9 41	0 27	15 52	1 31	17 16	15 48	17 43	18 3	20 7		n.a.
T 22	6 47	5 39	4 51	10 24	3 11	20 41	1 3	2 16	0 37	12 39	0 29	9 32	1 1	9 40	0 27	15 52	1 31	17 16	15 48	17 46	18 4	20 8		n.a.
W23	7 10	9 51	5 2	10 21	3 21	20 56	1 0	1 58	0 38	12 35	0 29	9 33	1 1	9 39	0 27	15 52	1 31	17 15	15 48	17 49	18 5	20 9		n.a.
T 24	7 33	13 34	4 59	10 16	3 31	21 9	0 58	1 39	0 38	12 31	0 29	9 34	1 1	9 38	0 27	15 53	1 31	17 14	15 48	17 52	18 5	20 10		n.a.
F 25	7 55	16 40	4 42	10 11	3 39	21 22	0 55	1 21	0 39	12 27	0 29	9 35	1 1	9 37	0 27	15 53	1 30	17 13	15 48	17 55	18 6	20 11		n.a.
S 26	8 18	19 0	4 13	10 4	3 47	21 35	0 52	1 2	0 40	12 23	0 29	9 36	1 1	9 36	0 28	15 53	1 30	17 13	15 48	17 57	18 7	20 12		n.a.
S 27	8 40	20 31	3 33	9 56	3 53	21 47	0 49	0 44	0 40	12 19	0 29	9 37	1 1	9 35	0 28	15 53	1 30	17 12	15 48	17 59	18 8	20 13		n.a.
M28	9 2	21 7	2 44	9 48	3 58	21 58	0 45	0 25	0 41	12 15	0 29	9 38	1 0	9 34	0 28	15 53	1 30	17 11	15 48	18 0	18 9	20 14		n.a.
T 29	9 24	20 47	1 48	9 39	4 2	22 8	0 42	0 7	0 42	12 11	0 28	9 39	1 0	9 33	0 28	15 53	1 30	17 11	15 48	18 0	18 10	20 15		n.a.
W30	9 46	19 29	0 46	9 29	4 5	22 18	0 39	0s12	0 43	12 7	0 28	9 40	1 0	9 32	0 28	15 54	1 30	17 10	15 48	18 0	18 11	20 16		n.a.
T 31	10s 7	17n17	0n19	9s20	4n 6	22s28	0s36	0s30	0s43	12n 3	0n28	9s40	1s 0	9n31	0n28	15s54	1s30	17n 9	15n47	18n 0	18n12	20n17		n.a.

Julian Day Number = -2150623.5, Delta T = 139h02m25s
Ecliptic obliquity = 24°07'00, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°53'17, Lahiri = -148°46'17 Julian Calendar 1 Dec. 10602 BCE == Greg. Calendar 10 Sept. 10602 BCE

The year -10601 astronomical counting style corresponds to year 10602 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JANUARY 10601 BCE (-10600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 39 14	26♎26'43	26♌54	3°R27	6♐55	0♎20	0♍41	8°R 6	7♍18	22°R16	6°R47	10°R51	10♌ 7	24♊13	n.a.	F 1
S 2	1 43 10	27°24'17	9♍47	2♏55	8° 3	1° 4	0°52	8♓ 4	7°20	22♒15	6♈45	10♌48	10° 4	24°20	n.a.	S 2
S 3	1 47 7	28°21'50	23° 6	2°21	9°11	1°47	1° 2	8° 1	7°23	22°15	6°44	10°43	10° 0	24°27	n.a.	S 3
M 4	1 51 3	29°19'21	6♎50	1°44	10°19	2°30	1°13	7°59	7°25	22°14	6°42	10°35	9°57	24°33	n.a.	M 4
T 5	1 55 0	0♏16'51	21° 0	1° 6	11°26	3°13	1°23	7°57	7°27	22°14	6°41	10°25	9°54	24°40	n.a.	T 5
W 6	1 58 56	1°14'20	5♏29	0°27	12°34	3°57	1°33	7°56	7°30	22°13	6°39	10°14	9°51	24°47	n.a.	W 6
T 7	2 2 53	2°11'47	20°12	29♎48	13°41	4°40	1°43	7°54	7°32	22°13	6°38	10° 3	9°48	24°54	n.a.	T 7
F 8	2 6 49	3° 9'12	5♐ 0	29°10	14°48	5°23	1°53	7°52	7°34	22°13	6°37	9°53	9°45	25° 0	n.a.	F 8
S 9	2 10 46	4° 6'36	19°45	28°32	15°55	6° 6	2° 3	7°50	7°36	22°12	6°35	9°46	9°41	25° 7	n.a.	S 9
S 10	2 14 42	5° 3'58	4♑20	27°57	17° 2	6°49	2°13	7°49	7°39	22°12	6°34	9°41	9°38	25°14	n.a.	S 10
M11	2 18 38	6° 1'19	18°41	27°24	18° 8	7°31	2°22	7°47	7°41	22°12	6°33	9°39	9°35	25°20	n.a.	M11
T 12	2 22 35	6°58'37	2♒45	26°54	19°15	8°14	2°32	7°46	7°43	22°12	6°31	9°38	9°32	25°27	n.a.	T 12
W13	2 26 31	7°55'55	16°33	26°27	20°21	8°57	2°41	7°45	7°45	22°12	6°30	9°38	9°29	25°34	n.a.	W13
T 14	2 30 28	8°53'10	0♓ 4	26° 4	21°27	9°40	2°51	7°44	7°47	22°11	6°29	9°37	9°25	25°40	n.a.	T 14
F 15	2 34 24	9°50'24	13°21	25°45	22°32	10°22	3° 0	7°43	7°49	22°11	6°27	9°35	9°22	25°47	n.a.	F 15
S 16	2 38 21	10°47'36	26°25	25°30	23°38	11° 5	3° 9	7°42	7°51	22°11	6°26	9°30	9°19	25°54	n.a.	S 16
S 17	2 42 17	11°44'47	9♈17	25°20	24°43	11°47	3°18	7°41	7°53	22°11	6°25	9°21	9°16	26° 0	n.a.	S 17
M18	2 46 14	12°41'57	21°58	25°14	25°48	12°30	3°27	7°40	7°55	22°D11	6°24	9°11	9°13	26° 7	n.a.	M18
T 19	2 50 10	13°39'05	4♉29	25°D12	26°53	13°12	3°35	7°39	7°57	22°11	6°22	8°58	9°10	26°14	n.a.	T 19
W20	2 54 6	14°36'13	16°49	25°16	27°57	13°54	3°44	7°39	7°58	22°11	6°21	8°45	9° 6	26°20	n.a.	W20
T 21	2 58 3	15°33'19	28°59	25°24	29° 2	14°37	3°52	7°38	8° 0	22°11	6°20	8°32	9° 3	26°27	n.a.	T 21
F 22	3 1 59	16°30'24	11♊ 0	25°36	0♉ 6	15°19	4° 1	7°38	8° 2	22°12	6°19	8°21	9° 0	26°34	n.a.	F 22
S 23	3 5 56	17°27'29	22°55	25°53	1°10	16° 1	4° 9	7°38	8° 4	22°12	6°18	8°12	8°57	26°40	n.a.	S 23
S 24	3 9 52	18°24'33	4♋45	26°15	2°13	16°43	4°17	7°37	8° 5	22°12	6°17	8° 5	8°54	26°47	n.a.	S 24
M25	3 13 49	19°21'36	16°33	26°41	3°17	17°25	4°25	7°37	8° 7	22°12	6°15	8° 1	8°51	26°54	n.a.	M25
T 26	3 17 45	20°18'38	28°25	27°11	4°20	18° 7	4°33	7°D37	8° 8	22°12	6°14	7°59	8°47	27° 1	n.a.	T 26
W27	3 21 42	21°15'40	10♌24	27°45	5°23	18°49	4°40	7°37	8°10	22°13	6°13	7°D59	8°44	27° 7	n.a.	W27
T 28	3 25 38	22°12'41	22°35	28°23	6°25	19°31	4°48	7°38	8°11	22°13	6°12	7°R59	8°41	27°14	n.a.	T 28
F 29	3 29 35	23° 9'41	5♍ 5	29° 6	7°27	20°13	4°55	7°38	8°13	22°13	6°11	7°59	8°38	27°21	n.a.	F 29
S 30	3 33 31	24° 6'41	17°57	29°52	8°29	20°54	5° 2	7°38	8°14	22°14	6°10	7°57	8°35	27°27	n.a.	S 30
S 31	3 37 28	25♏ 3'41	1♎16	0♏41	9♑31	21♎36	5♍10	7♓39	8♍15	22♒14	6♈10	7♌52	8♌31	27♊34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s29	14n12	1n24	9s10	4n 6	22s36	0s32	0s48	0s44	11n59	0n28	9s41	1s 0	9n30	0n28	15s54	1s30	17n 9	15n47	18n 0	18n13	20n17		n.a.
S 2	10 50	10 23	2 27	9 1	4 5	22 44	0 29	1 7	0 45	11 55	0 28	9 42	1 0	9 29	0 28	15 54	1 30	17 8	15 47	18 1	18 13	20 18		n.a.
S 3	11 11	5 55	3 24	8 51	4 2	22 52	0 25	1 25	0 45	11 51	0 28	9 43	0 59	9 28	0 28	15 54	1 30	17 7	15 47	18 2	18 14	20 19		n.a.
M 4	11 32	1 2	4 11	8 43	3 57	22 59	0 21	1 43	0 46	11 47	0 28	9 43	0 59	9 27	0 28	15 54	1 30	17 6	15 47	18 5	18 15	20 20		n.a.
T 5	11 53	4s 3	4 44	8 35	3 51	23 5	0 17	2 2	0 47	11 43	0 28	9 44	0 59	9 26	0 28	15 54	1 30	17 6	15 47	18 7	18 16	20 21		n.a.
W 6	12 14	9 1	5 0	8 28	3 44	23 10	0 14	2 20	0 47	11 39	0 28	9 44	0 59	9 25	0 28	15 54	1 30	17 5	15 47	18 11	18 17	20 22		n.a.
T 7	12 34	13 32	4 57	8 22	3 35	23 15	0 10	2 38	0 48	11 35	0 28	9 45	0 59	9 24	0 28	15 54	1 30	17 4	15 46	18 14	18 18	20 23		n.a.
F 8	12 54	17 16	4 33	8 18	3 25	23 19	0 6	2 56	0 49	11 32	0 27	9 45	0 59	9 24	0 28	15 54	1 30	17 4	15 46	18 16	18 19	20 24		n.a.
S 9	13 14	19 52	3 52	8 14	3 14	23 23	0 2	3 14	0 49	11 28	0 27	9 46	0 58	9 23	0 28	15 54	1 30	17 3	15 46	18 18	18 20	20 25		n.a.
S 10	13 34	21 7	2 55	8 13	3 2	23 25	0n 2	3 32	0 50	11 24	0 27	9 46	0 58	9 22	0 28	15 54	1 29	17 2	15 46	18 20	18 20	20 25		n.a.
M11	13 54	20 59	1 49	8 13	2 50	23 28	0 7	3 50	0 51	11 21	0 27	9 47	0 58	9 21	0 28	15 55	1 29	17 1	15 46	18 20	18 21	20 26		n.a.
T 12	14 13	19 31	0 36	8 14	2 36	23 29	0 11	4 8	0 51	11 17	0 27	9 47	0 58	9 20	0 28	15 55	1 29	17 1	15 46	18 20	18 22	20 27		n.a.
W13	14 33	16 54	0s37	8 17	2 22	23 30	0 15	4 26	0 52	11 13	0 27	9 47	0 58	9 20	0 28	15 55	1 29	17 0	15 45	18 20	18 23	20 28		n.a.
T 14	14 51	13 24	1 46	8 22	2 8	23 31	0 19	4 44	0 53	11 10	0 27	9 48	0 58	9 19	0 28	15 54	1 29	16 59	15 45	18 21	18 24	20 29		n.a.
F 15	15 10	9 18	2 48	8 28	1 53	23 30	0 24	5 2	0 53	11 6	0 27	9 48	0 57	9 18	0 28	15 54	1 29	16 58	15 45	18 21	18 25	20 30		n.a.
S 16	15 29	4 49	3 41	8 37	1 39	23 29	0 28	5 20	0 54	11 3	0 27	9 48	0 57	9 17	0 28	15 54	1 29	16 58	15 45	18 23	18 26	20 31		n.a.
S 17	15 47	0 12	4 21	8 46	1 24	23 28	0 33	5 37	0 55	11 0	0 27	9 48	0 57	9 17	0 28	15 54	1 29	16 57	15 44	18 25	18 27	20 31		n.a.
M18	16 5	4n22	4 47	8 58	1 9	23 25	0 37	5 55	0 55	10 56	0 27	9 48	0 57	9 16	0 28	15 54	1 29	16 56	15 44	18 28	18 27	20 32		n.a.
T 19	16 23	8 41	5 0	9 11	0 55	23 23	0 42	6 13	0 56	10 53	0 26	9 49	0 57	9 15	0 28	15 54	1 29	16 55	15 44	18 31	18 28	20 33		n.a.
W20	16 40	12 35	4 58	9 25	0 40	23 19	0 47	6 30	0 57	10 50	0 26	9 49	0 57	9 14	0 28	15 54	1 29	16 55	15 44	18 35	18 29	20 34		n.a.
T 21	16 57	15 55	4 42	9 41	0 26	23 15	0 51	6 48	0 57	10 46	0 26	9 49	0 56	9 14	0 28	15 54	1 29	16 54	15 43	18 38	18 30	20 35		n.a.
F 22	17 14	18 32	4 14	9 58	0 13	23 11	0 56	7 5	0 58	10 43	0 26	9 49	0 56	9 13	0 28	15 54	1 29	16 53	15 43	18 41	18 31	20 36		n.a.
S 23	17 31	20 21	3 35	10 17	0s 0	23 6	1 1	7 22	0 59	10 40	0 26	9 49	0 56	9 12	0 28	15 54	1 29	16 53	15 43	18 44	18 32	20 36		n.a.
S 24	17 47	21 15	2 47	10 37	0 13	23 0	1 6	7 39	0 59	10 37	0 26	9 48	0 56	9 12	0 28	15 54	1 29	16 52	15 43	18 46	18 33	20 37		n.a.
M25	18 3	21 13	1 51	10 57	0 25	22 54	1 11	7 57	1 0	10 34	0 26	9 48	0 56	9 11	0 28	15 54	1 29	16 51	15 42	18 47	18 33	20 38		n.a.
T 26	18 19	20 14	0 51	11 19	0 36	22 47	1 16	8 14	1 1	10 31	0 26	9 48	0 55	9 11	0 28	15 53	1 28	16 51	15 42	18 47	18 34	20 39		n.a.
W27	18 35	18 20	0n13	11 42	0 47	22 39	1 21	8 31	1 1	10 28	0 26	9 48	0 55	9 10	0 28	15 53	1 28	16 50	15 42	18 47	18 35	20 40		n.a.
T 28	18 50	15 35	1 17	12 6	0 58	22 32	1 26	8 48	1 2	10 25	0 26	9 48	0 55	9 10	0 28	15 53	1 28	16 49	15 41	18 47	18 36	20 41		n.a.
F 29	19 5	12 3	2 19	12 30	1 7	22 23	1 31	9 4	1 2	10 22	0 25	9 47	0 55	9 9	0 28	15 53	1 28	16 48	15 41	18 47	18 37	20 41		n.a.
S 30	19 19	7 53	3 16	12 55	1 16	22 14	1 36	9 21	1 3	10 19	0 25	9 47	0 55	9 8	0 28	15 53	1 28	16 48	15 41	18 48	18 38	20 42		n.a.
S 31	19s34	3n12	4n 4	13s21	1s24	22s 5	1n41	9s38	1s 4	10n16	0n25	9s47	0s55	9n 8	0n28	15s53	1s28	16n47	15n40	18n49	18n39	20n43		n.a.

Julian Day Number = -2150592.5, Delta T = 139h02m18s
Ecliptic obliquity = 24°07'00, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°53'12, Lahiri = -148°46'13 Julian Calendar 1 Jan. 10601 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 10602 BCE

The year -10600 astronomical counting style corresponds to year 10601 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10601 BCE

FEBRUARY 10601 BCE (-10600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 41 24	26♏ 0'39	15♎ 4	1♏35	10♑32	22♎18	5♒17	7♓39	8♒17	22♒15	6°R 9	7°R46	8♌28	27♊41	n.a.	M 1
T 2	3 45 21	26°57'38	29°20	2°31	11°33	22°59	5°23	7°40	8°18	22°15	6♈ 8	7♌37	8°25	27°47	n.a.	T 2
W 3	3 49 17	27°54'36	14♏ 1	3°32	12°34	23°41	5°30	7°41	8°19	22°16	6° 7	7°27	8°22	27°54	n.a.	W 3
T 4	3 53 14	28°51'34	28°59	4°35	13°34	24°22	5°37	7°42	8°20	22°16	6° 6	7°17	8°19	28° 1	n.a.	T 4
F 5	3 57 10	29°48'31	14♐ 5	5°42	14°35	25° 3	5°43	7°43	8°21	22°17	6° 5	7° 8	8°16	28° 7	n.a.	F 5
S 6	4 1 7	0♐45'28	29°10	6°52	15°34	25°45	5°49	7°44	8°22	22°17	6° 4	7° 2	8°12	28°14	n.a.	S 6
S 7	4 5 3	1°42'24	14♑ 4	8° 5	16°34	26°26	5°55	7°45	8°23	22°18	6° 4	6°58	8° 9	28°21	n.a.	S 7
M 8	4 9 0	2°39'20	28°40	9°21	17°32	27° 7	6° 1	7°46	8°24	22°19	6° 3	6°56	8° 6	28°27	n.a.	M 8
T 9	4 12 56	3°36'14	12♒55	10°40	18°31	27°48	6° 7	7°47	8°25	22°19	6° 2	6°D56	8° 3	28°34	n.a.	T 9
W10	4 16 53	4°33'09	26°47	12° 2	19°29	28°29	6°13	7°49	8°26	22°20	6° 2	6°56	8° 0	28°41	n.a.	W10
T 11	4 20 49	5°30'02	10♓17	13°27	20°27	29°10	6°18	7°50	8°27	22°21	6° 1	6°R56	7°56	28°47	n.a.	T 11
F 12	4 24 46	6°26'55	23°28	14°55	21°24	29°51	6°23	7°52	8°28	22°22	6° 0	6°55	7°53	28°54	n.a.	F 12
S 13	4 28 42	7°23'47	6♈21	16°25	22°21	0♏32	6°28	7°54	8°29	22°22	6° 0	6°51	7°50	29° 1	n.a.	S 13
S 14	4 32 39	8°20'39	19° 0	17°59	23°17	1°13	6°33	7°56	8°29	22°23	5°59	6°46	7°47	29° 7	n.a.	S 14
M15	4 36 35	9°17'30	1♉26	19°35	24°13	1°54	6°38	7°57	8°30	22°24	5°59	6°38	7°44	29°14	n.a.	M15
T 16	4 40 32	10°14'21	13°43	21°14	25° 9	2°35	6°43	7°59	8°30	22°25	5°58	6°28	7°41	29°21	n.a.	T 16
W17	4 44 28	11°11'13	25°50	22°56	26° 4	3°15	6°47	8° 1	8°31	22°26	5°58	6°18	7°37	29°27	n.a.	W17
T 18	4 48 25	12° 8'03	7♊51	24°41	26°58	3°56	6°51	8° 4	8°31	22°27	5°57	6° 8	7°34	29°34	n.a.	T 18
F 19	4 52 21	13° 4'54	19°45	26°28	27°52	4°36	6°56	8° 6	8°32	22°28	5°57	6° 0	7°31	29°41	n.a.	F 19
S 20	4 56 18	14° 1'45	1♋36	28°18	28°45	5°17	7° 0	8° 8	8°32	22°29	5°57	5°53	7°28	29°48	n.a.	S 20
S 21	5 0 14	14°58'37	13°24	0♐10	29°38	5°57	7° 3	8°11	8°33	22°30	5°56	5°48	7°25	29°54	n.a.	S 21
M22	5 4 11	15°55'28	25°13	2° 5	0♒30	6°38	7° 7	8°13	8°33	22°31	5°56	5°45	7°22	0♋ 1	n.a.	M22
T 23	5 8 7	16°52'20	7♌ 6	4° 2	1°21	7°18	7°10	8°16	8°33	22°32	5°56	5°D45	7°18	0° 8	n.a.	T 23
W24	5 12 4	17°49'11	19° 7	6° 1	2°12	7°58	7°14	8°19	8°33	22°34	5°56	5°46	7°15	0°14	n.a.	W24
T 25	5 16 0	18°46'04	1♍19	8° 3	3° 3	8°38	7°17	8°21	8°34	22°35	5°55	5°47	7°12	0°21	n.a.	T 25
F 26	5 19 57	19°42'57	13°48	10° 6	3°52	9°18	7°20	8°24	8°34	22°36	5°55	5°R48	7° 9	0°28	n.a.	F 26
S 27	5 23 54	20°39'50	26°38	12°11	4°41	9°58	7°22	8°27	8°34	22°37	5°55	5°48	7° 6	0°34	n.a.	S 27
S 28	5 27 50	21°36'44	9♎53	14°18	5°29	10°38	7°25	8°30	8°R34	22°38	5°55	5°46	7° 2	0°41	n.a.	S 28
M29	5 31 47	22♐33'39	23♎37	16♐25	6♒16	11♏18	7♍27	8♓33	8♍34	22♒40	5♈55	5♌43	6♌59	0♋48	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s48	1s49	4n40	13s47	1s32	21s55	1n46	9s54	1s 4	10n14	0n25	9s46	0s54	9n 7	0n28	15s52	1s28	16n46	15n40	18n51	18n39	20n44		n.a.
T 2	20 1	6 53	5 0	14 14	1 39	21 45	1 51	10 11	1 5	10 11	0 25	9 46	0 54	9 7	0 28	15 52	1 28	16 46	15 40	18 53	18 40	20 45		n.a.
W 3	20 15	11 43	5 1	14 41	1 45	21 34	1 57	10 27	1 6	10 8	0 25	9 46	0 54	9 7	0 28	15 52	1 28	16 45	15 39	18 56	18 41	20 45		n.a.
T 4	20 28	15 55	4 42	15 9	1 51	21 23	2 2	10 44	1 6	10 6	0 25	9 45	0 54	9 6	0 28	15 52	1 28	16 44	15 39	18 58	18 42	20 46		n.a.
F 5	20 40	19 7	4 3	15 36	1 56	21 11	2 7	11 0	1 7	10 3	0 25	9 45	0 54	9 6	0 28	15 51	1 28	16 44	15 39	19 1	18 43	20 47		n.a.
S 6	20 53	21 0	3 7	16 4	2 0	20 59	2 12	11 16	1 7	10 1	0 25	9 44	0 54	9 5	0 28	15 51	1 28	16 43	15 38	19 2	18 44	20 48		n.a.
S 7	21 5	21 23	1 59	16 32	2 4	20 47	2 18	11 32	1 8	9 59	0 25	9 43	0 53	9 5	0 28	15 51	1 28	16 43	15 38	19 3	18 45	20 48		n.a.
M 8	21 16	20 18	0 44	17 0	2 6	20 34	2 23	11 48	1 9	9 56	0 24	9 43	0 53	9 5	0 28	15 51	1 28	16 42	15 38	19 4	18 45	20 49		n.a.
T 9	21 28	17 55	0s32	17 28	2 9	20 21	2 28	12 3	1 9	9 54	0 24	9 42	0 53	9 4	0 28	15 50	1 28	16 41	15 37	19 4	18 46	20 50		n.a.
W10	21 39	14 34	1 44	17 56	2 10	20 8	2 33	12 19	1 10	9 52	0 24	9 41	0 53	9 4	0 28	15 50	1 28	16 41	15 37	19 4	18 47	20 51		n.a.
T 11	21 49	10 31	2 49	18 23	2 11	19 54	2 39	12 35	1 10	9 50	0 24	9 41	0 53	9 4	0 28	15 50	1 27	16 40	15 36	19 4	18 48	20 51		n.a.
F 12	21 59	6 3	3 42	18 51	2 11	19 40	2 44	12 50	1 11	9 47	0 24	9 40	0 53	9 3	0 28	15 49	1 27	16 39	15 36	19 4	18 49	20 52		n.a.
S 13	22 9	1 25	4 24	19 17	2 10	19 26	2 49	13 6	1 11	9 45	0 24	9 39	0 52	9 3	0 28	15 49	1 27	16 39	15 36	19 5	18 50	20 53		n.a.
S 14	22 19	3n10	4 51	19 44	2 9	19 11	2 54	13 21	1 12	9 43	0 24	9 38	0 52	9 3	0 28	15 49	1 27	16 38	15 35	19 6	18 50	20 54		n.a.
M15	22 28	7 34	5 4	20 9	2 7	18 56	3 0	13 36	1 13	9 41	0 24	9 37	0 52	9 3	0 28	15 48	1 27	16 38	15 35	19 9	18 51	20 54		n.a.
T 16	22 36	11 35	5 3	20 34	2 4	18 41	3 5	13 51	1 13	9 40	0 24	9 36	0 52	9 2	0 28	15 48	1 27	16 37	15 35	19 11	18 52	20 55		n.a.
W17	22 45	15 6	4 48	20 58	2 1	18 26	3 10	14 6	1 14	9 38	0 23	9 35	0 52	9 2	0 28	15 48	1 27	16 37	15 34	19 14	18 53	20 56		n.a.
T 18	22 53	17 57	4 20	21 22	1 57	18 10	3 15	14 21	1 14	9 36	0 23	9 34	0 52	9 2	0 28	15 47	1 27	16 36	15 34	19 16	18 54	20 57		n.a.
F 19	23 0	20 1	3 42	21 44	1 52	17 54	3 20	14 35	1 15	9 34	0 23	9 33	0 51	9 2	0 28	15 47	1 27	16 36	15 33	19 18	18 55	20 57		n.a.
S 20	23 7	21 13	2 53	22 5	1 47	17 39	3 25	14 50	1 15	9 33	0 23	9 32	0 51	9 2	0 28	15 46	1 27	16 35	15 33	19 20	18 55	20 58		n.a.
S 21	23 14	21 28	1 58	22 24	1 41	17 23	3 30	15 4	1 16	9 31	0 23	9 31	0 51	9 2	0 28	15 46	1 27	16 35	15 32	19 21	18 56	20 59		n.a.
M22	23 20	20 46	0 57	22 43	1 35	17 7	3 35	15 18	1 16	9 30	0 23	9 30	0 51	9 1	0 28	15 45	1 27	16 34	15 32	19 22	18 57	20 59		n.a.
T 23	23 26	19 8	0n 7	22 59	1 28	16 50	3 40	15 33	1 17	9 28	0 23	9 29	0 51	9 1	0 28	15 45	1 27	16 34	15 32	19 22	18 58	21 0		n.a.
W24	23 32	16 39	1 12	23 14	1 20	16 34	3 45	15 47	1 17	9 27	0 23	9 28	0 51	9 1	0 28	15 45	1 27	16 33	15 31	19 22	18 59	21 1		n.a.
T 25	23 37	13 23	2 14	23 28	1 12	16 18	3 50	16 0	1 18	9 26	0 23	9 27	0 50	9 1	0 28	15 44	1 27	16 33	15 31	19 22	19 0	21 1		n.a.
F 26	23 42	9 29	3 11	23 39	1 4	16 2	3 55	16 14	1 19	9 24	0 22	9 25	0 50	9 1	0 28	15 44	1 27	16 32	15 30	19 21	19 0	21 2		n.a.
S 27	23 46	5 2	4 1	23 48	0 55	15 45	4 0	16 28	1 19	9 23	0 22	9 24	0 50	9 1	0 28	15 43	1 27	16 32	15 30	19 21	19 1	21 3		n.a.
S 28	23 50	0 14	4 39	23 56	0 46	15 29	4 5	16 41	1 20	9 22	0 22	9 23	0 50	9 1	0 28	15 43	1 26	16 31	15 30	19 22	19 2	21 4		n.a.
M29	23s53	4s44	5n 3	24s 1	0s37	15s13	4n 9	16s55	1s20	9n21	0n22	9s21	0s50	9n 1	0n28	15s42	1s26	16n31	15n29	19n22	19n 3	21n 4		n.a.

Julian Day Number = -2150561.5, Delta T = 139h02m11s
Ecliptic obliquity = 24°07'00, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°53'08, Lahiri = -148°46'08 Julian Calendar 1 Feb. 10601 BCE == Greg. Calendar 11 Nov. 10602 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MARCH 10601 BCE (-10600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 35 43	23♐30'34	7♏48	18♐34	7♒ 3	11♏58	7♍29	8♓36	8°R34	22♒41	5°R55	5°R38	6♌56	0♋54	n.a.	T 1
W 2	5 39 40	24°27'30	22°26	20°43	7°49	12°38	7°31	8°40	8♍33	22°42	5°D55	5♌33	6°53	1° 1	n.a.	W 2
T 3	5 43 36	25°24'27	7♐25	22°53	8°34	13°18	7°33	8°43	8°33	22°44	5♈55	5°27	6°50	1° 8	n.a.	T 3
F 4	5 47 33	26°21'24	22°37	25° 3	9°18	13°57	7°35	8°47	8°33	22°45	5°55	5°21	6°47	1°14	n.a.	F 4
S 5	5 51 30	27°18'22	7♑50	27°13	10° 1	14°37	7°36	8°50	8°33	22°47	5°55	5°18	6°43	1°21	n.a.	S 5
S 6	5 55 26	28°15'20	22°56	29°22	10°44	15°16	7°37	8°54	8°32	22°48	5°55	5°15	6°40	1°28	n.a.	S 6
M 7	5 59 23	29°12'19	7♒46	1♑31	11°25	15°56	7°39	8°57	8°32	22°49	5°55	5°D15	6°37	1°34	n.a.	M 7
T 8	6 3 19	0♑ 9'19	22°13	3°39	12° 5	16°35	7°39	9° 1	8°32	22°51	5°55	5°16	6°34	1°41	n.a.	T 8
W 9	6 7 16	1° 6'18	6♓16	5°46	12°44	17°15	7°40	9° 5	8°31	22°52	5°56	5°17	6°31	1°48	n.a.	W 9
T 10	6 11 13	2° 3'18	19°52	7°51	13°23	17°54	7°41	9° 9	8°31	22°54	5°56	5°18	6°28	1°54	n.a.	T 10
F 11	6 15 9	3° 0'19	3♈ 5	9°56	14° 0	18°33	7°41	9°13	8°30	22°56	5°56	5°R19	6°24	2° 1	n.a.	F 11
S 12	6 19 6	3°57'20	15°56	11°59	14°36	19°12	7°R41	9°17	8°29	22°57	5°56	5°18	6°21	2° 8	n.a.	S 12
S 13	6 23 2	4°54'22	28°29	14° 0	15°10	19°51	7°41	9°21	8°29	22°59	5°57	5°16	6°18	2°14	n.a.	S 13
M14	6 26 59	5°51'24	10♉47	16° 0	15°44	20°30	7°41	9°25	8°28	23° 0	5°57	5°13	6°15	2°21	n.a.	M14
T 15	6 30 56	6°48'27	22°55	17°58	16°16	21° 9	7°40	9°30	8°27	23° 2	5°57	5° 9	6°12	2°28	n.a.	T 15
W16	6 34 52	7°45'31	4♊54	19°54	16°46	21°48	7°39	9°34	8°27	23° 4	5°58	5° 4	6° 8	2°34	n.a.	W16
T 17	6 38 49	8°42'35	16°47	21°49	17°16	22°27	7°39	9°38	8°26	23° 5	5°58	5° 0	6° 5	2°41	n.a.	T 17
F 18	6 42 46	9°39'41	28°38	23°42	17°43	23° 6	7°37	9°43	8°25	23° 7	5°59	4°56	6° 2	2°48	n.a.	F 18
S 19	6 46 42	10°36'47	10♋27	25°33	18°10	23°44	7°36	9°47	8°24	23° 9	5°59	4°53	5°59	2°54	n.a.	S 19
S 20	6 50 39	11°33'55	22°17	27°22	18°34	24°23	7°35	9°52	8°23	23°11	6° 0	4°51	5°56	3° 1	n.a.	S 20
M21	6 54 36	12°31'04	4♌11	29°10	18°57	25° 2	7°33	9°57	8°22	23°12	6° 1	4°D51	5°53	3° 8	n.a.	M21
T 22	6 58 32	13°28'14	16°10	0♒56	19°19	25°40	7°31	10° 2	8°21	23°14	6° 1	4°51	5°49	3°14	n.a.	T 22
W23	7 2 29	14°25'25	28°17	2°40	19°38	26°18	7°29	10° 6	8°20	23°16	6° 2	4°52	5°46	3°21	n.a.	W23
T 24	7 6 25	15°22'37	10♍36	4°22	19°56	26°57	7°27	10°11	8°19	23°18	6° 2	4°54	5°43	3°28	n.a.	T 24
F 25	7 10 22	16°19'52	23° 9	6° 2	20°12	27°35	7°25	10°16	8°18	23°20	6° 3	4°55	5°40	3°34	n.a.	F 25
S 26	7 14 19	17°17'07	6♎ 1	7°41	20°26	28°13	7°22	10°21	8°16	23°22	6° 4	4°56	5°37	3°41	n.a.	S 26
S 27	7 18 15	18°14'24	19°14	9°18	20°38	28°51	7°20	10°26	8°15	23°23	6° 5	4°R56	5°34	3°48	n.a.	S 27
M28	7 22 12	19°11'43	2♏50	10°53	20°48	29°29	7°17	10°31	8°14	23°25	6° 6	4°56	5°30	3°54	n.a.	M28
T 29	7 26 9	20° 9'03	16°52	12°26	20°56	0♐ 7	7°14	10°37	8°12	23°27	6° 6	4°55	5°27	4° 1	n.a.	T 29
W30	7 30 5	21° 6'26	1♐18	13°58	21° 2	0°45	7°10	10°42	8°11	23°29	6° 7	4°53	5°24	4° 8	n.a.	W30
T 31	7 34 2	22♑ 3'50	16♐ 4	15♒28	21♒ 5	1♐23	7♏ 7	10♓47	8♏10	23♒31	6♈ 8	4♌52	5♌21	4♋14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s57	9s38	5n10	24s 4	0s27	14s57	4n14	17s 8	1s21	9n20	0n22	9s20	0s50	9n 1	0n28	15s42	1s26	16n30	15n29	19n24	19n 4	21n 5		n.a.
W 2	23 59	14 7	4 57	24 4	0 18	14 41	4 18	17 21	1 21	9 19	0 22	9 19	0 49	9 1	0 28	15 41	1 26	16 30	15 28	19 25	19 5	21 6		n.a.
T 3	24 1	17 50	4 24	24 3	0 8	14 25	4 23	17 34	1 22	9 19	0 22	9 17	0 49	9 1	0 28	15 41	1 26	16 30	15 28	19 27	19 5	21 6		n.a.
F 4	24 3	20 23	3 31	23 59	0n 2	14 9	4 27	17 47	1 22	9 18	0 22	9 16	0 49	9 2	0 28	15 40	1 26	16 29	15 27	19 28	19 6	21 7		n.a.
S 5	24 5	21 29	2 24	23 54	0 12	13 53	4 31	17 59	1 23	9 17	0 21	9 14	0 49	9 2	0 28	15 40	1 26	16 29	15 27	19 29	19 7	21 8		n.a.
S 6	24 6	21 0	1 7	23 46	0 21	13 38	4 35	18 12	1 23	9 17	0 21	9 13	0 49	9 2	0 28	15 39	1 26	16 29	15 26	19 29	19 8	21 8		n.a.
M 7	24 6	19 4	0s14	23 36	0 30	13 23	4 39	18 24	1 24	9 16	0 21	9 11	0 49	9 2	0 28	15 39	1 26	16 28	15 26	19 30	19 9	21 9		n.a.
T 8	24 6	15 56	1 32	23 24	0 40	13 8	4 43	18 36	1 24	9 16	0 21	9 10	0 49	9 2	0 28	15 38	1 26	16 28	15 26	19 29	19 9	21 9		n.a.
W 9	24 6	11 57	2 42	23 11	0 48	12 53	4 47	18 49	1 25	9 15	0 21	9 8	0 48	9 2	0 28	15 38	1 26	16 28	15 25	19 29	19 10	21 10		n.a.
T 10	24 5	7 29	3 40	22 56	0 57	12 39	4 51	19 0	1 25	9 15	0 21	9 6	0 48	9 2	0 28	15 37	1 26	16 27	15 25	19 29	19 11	21 11		n.a.
F 11	24 4	2 47	4 25	22 39	1 5	12 25	4 54	19 12	1 26	9 15	0 21	9 5	0 48	9 3	0 28	15 36	1 26	16 27	15 24	19 29	19 12	21 11		n.a.
S 12	24 3	1n55	4 56	22 21	1 13	12 11	4 57	19 24	1 26	9 15	0 21	9 3	0 48	9 3	0 28	15 36	1 26	16 27	15 24	19 29	19 13	21 12		n.a.
S 13	24 1	6 24	5 11	22 2	1 20	11 58	5 0	19 35	1 27	9 14	0 20	9 1	0 48	9 3	0 28	15 35	1 26	16 26	15 23	19 29	19 14	21 13		n.a.
M14	23 58	10 33	5 12	21 41	1 27	11 45	5 3	19 47	1 27	9 14	0 20	8 59	0 48	9 3	0 28	15 35	1 26	16 26	15 23	19 30	19 14	21 13		n.a.
T 15	23 56	14 13	4 59	21 20	1 34	11 33	5 6	19 58	1 28	9 14	0 20	8 58	0 48	9 4	0 28	15 34	1 26	16 26	15 23	19 31	19 15	21 14		n.a.
W16	23 52	17 15	4 32	20 57	1 40	11 21	5 9	20 9	1 28	9 15	0 20	8 56	0 47	9 4	0 28	15 33	1 26	16 26	15 22	19 32	19 16	21 14		n.a.
T 17	23 49	19 33	3 54	20 34	1 45	11 10	5 11	20 19	1 29	9 15	0 20	8 54	0 47	9 4	0 28	15 33	1 26	16 26	15 22	19 33	19 17	21 15		n.a.
F 18	23 45	21 0	3 6	20 10	1 50	10 59	5 13	20 30	1 29	9 15	0 20	8 52	0 47	9 5	0 28	15 32	1 25	16 25	15 21	19 34	19 18	21 16		n.a.
S 19	23 40	21 31	2 10	19 46	1 54	10 49	5 15	20 41	1 29	9 15	0 20	8 50	0 47	9 5	0 28	15 31	1 25	16 25	15 21	19 35	19 18	21 16		n.a.
S 20	23 35	21 5	1 9	19 21	1 58	10 40	5 17	20 51	1 30	9 16	0 19	8 48	0 47	9 6	0 28	15 31	1 25	16 25	15 20	19 35	19 19	21 17		n.a.
M21	23 30	19 42	0 4	18 55	2 2	10 32	5 18	21 1	1 30	9 16	0 19	8 46	0 47	9 6	0 28	15 30	1 25	16 25	15 20	19 36	19 20	21 17		n.a.
T 22	23 24	17 26	1n 2	18 29	2 5	10 24	5 20	21 11	1 31	9 17	0 19	8 44	0 47	9 6	0 28	15 30	1 25	16 25	15 19	19 35	19 21	21 18		n.a.
W23	23 18	14 22	2 6	18 4	2 7	10 17	5 21	21 21	1 31	9 17	0 19	8 42	0 46	9 7	0 28	15 29	1 25	16 25	15 19	19 35	19 22	21 19		n.a.
T 24	23 12	10 39	3 5	17 38	2 9	10 11	5 21	21 31	1 32	9 18	0 19	8 40	0 46	9 7	0 28	15 28	1 25	16 24	15 19	19 35	19 22	21 19		n.a.
F 25	23 5	6 24	3 57	17 11	2 10	10 5	5 21	21 40	1 32	9 19	0 19	8 38	0 46	9 8	0 28	15 28	1 25	16 24	15 18	19 34	19 23	21 20		n.a.
S 26	22 57	1 46	4 38	16 45	2 11	10 1	5 21	21 50	1 33	9 20	0 18	8 36	0 46	9 8	0 28	15 27	1 25	16 24	15 18	19 34	19 24	21 20		n.a.
S 27	22 49	3s 3	5 5	16 19	2 12	9 58	5 21	21 59	1 33	9 21	0 18	8 34	0 46	9 9	0 28	15 26	1 25	16 24	15 17	19 34	19 25	21 21		n.a.
M28	22 41	7 51	5 17	15 53	2 12	9 55	5 20	22 8	1 33	9 22	0 18	8 32	0 46	9 9	0 28	15 26	1 25	16 24	15 17	19 34	19 26	21 21		n.a.
T 29	22 33	12 24	5 10	15 27	2 11	9 54	5 19	22 17	1 34	9 23	0 18	8 30	0 46	9 10	0 28	15 25	1 25	16 24	15 16	19 35	19 26	21 22		n.a.
W30	22 24	16 22	4 44	15 2	2 10	9 53	5 17	22 25	1 34	9 24	0 18	8 28	0 45	9 10	0 28	15 24	1 25	16 24	15 16	19 35	19 27	21 23		n.a.
T 31	22s15	19s24	3n59	14s37	2n 8	9s54	5n15	22s34	1s35	9n25	0n18	8s25	0s45	9n11	0n28	15s23	1s25	16n24	15n16	19n35	19n28	21n23		n.a.

Julian Day Number = -2150532.5, Delta T = 139h02m04s
Ecliptic obliquity = 24°07'00, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°53'04, Lahiri = -148°46'04 Julian Calendar 1 March 10601 BCE == Greg. Calendar 10 Dec. 10602 BCE

The year -10600 astronomical counting style corresponds to year 10601 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

APRIL 10601 BCE (-10600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 37 59	23♉ 1'15	1♉ 5	16♒55	21°R 7	2♐ 1	7°R 3	10♓53	8°R 8	23♒33	6♈ 9	4°R51	5♌18	4♋21	n.a.	F 1
S 2	7 41 55	23°58'42	16°13	18°22	21♒ 6	2°39	6♍59	10°58	8♍ 7	23°35	6°10	4♌50	5°14	4°28	n.a.	S 2
S 3	7 45 52	24°56'11	1♒17	19°46	21° 3	3°16	6°55	11° 3	8° 5	23°37	6°11	4°D49	5°11	4°34	n.a.	S 3
M 4	7 49 49	25°53'41	16°11	21° 8	20°58	3°54	6°51	11° 9	8° 4	23°39	6°12	4°49	5° 8	4°41	n.a.	M 4
T 5	7 53 45	26°51'13	0♓45	22°28	20°50	4°32	6°47	11°15	8° 2	23°41	6°13	4°50	5° 5	4°48	n.a.	T 5
W 6	7 57 42	27°48'46	14°56	23°47	20°40	5° 9	6°42	11°20	8° 0	23°43	6°14	4°50	5° 2	4°54	n.a.	W 6
T 7	8 1 39	28°46'21	28°41	25° 3	20°28	5°46	6°38	11°26	7°59	23°45	6°15	4°51	4°59	5° 1	n.a.	T 7
F 8	8 5 35	29°43'57	11♈59	26°17	20°14	6°24	6°33	11°32	7°57	23°47	6°16	4°51	4°55	5° 8	n.a.	F 8
S 9	8 9 32	0♒41'34	24°54	27°29	19°57	7° 1	6°28	11°38	7°55	23°49	6°18	4°52	4°52	5°14	n.a.	S 9
S 10	8 13 29	1°39'13	7♉27	28°39	19°38	7°38	6°23	11°43	7°53	23°52	6°19	4°R52	4°49	5°21	n.a.	S 10
M11	8 17 25	2°36'53	19°44	29°47	19°17	8°15	6°17	11°49	7°52	23°54	6°20	4°52	4°46	5°28	n.a.	M11
T 12	8 21 22	3°34'35	1♊47	0♓52	18°53	8°52	6°12	11°55	7°50	23°56	6°21	4°51	4°43	5°34	n.a.	T 12
W13	8 25 19	4°32'18	13°42	1°54	18°28	9°29	6° 6	12° 1	7°48	23°58	6°23	4°D51	4°39	5°41	n.a.	W13
T 14	8 29 15	5°30'03	25°32	2°54	18° 1	10° 6	6° 1	12° 7	7°46	24° 0	6°24	4°51	4°36	5°48	n.a.	T 14
F 15	8 33 12	6°27'50	7♋21	3°51	17°32	10°42	5°55	12°13	7°44	24° 2	6°25	4°52	4°33	5°54	n.a.	F 15
S 16	8 37 9	7°25'38	19°12	4°45	17° 2	11°19	5°49	12°19	7°42	24° 4	6°27	4°52	4°30	6° 1	n.a.	S 16
S 17	8 41 5	8°23'29	1♌ 7	5°35	16°30	11°55	5°42	12°26	7°40	24° 7	6°28	4°R52	4°27	6° 8	n.a.	S 17
M18	8 45 2	9°21'21	13° 9	6°23	15°57	12°32	5°36	12°32	7°38	24° 9	6°29	4°52	4°24	6°14	n.a.	M18
T 19	8 48 59	10°19'15	25°20	7° 7	15°23	13° 8	5°30	12°38	7°36	24°11	6°31	4°51	4°20	6°21	n.a.	T 19
W20	8 52 55	11°17'11	7♍40	7°47	14°48	13°45	5°23	12°44	7°34	24°13	6°32	4°51	4°17	6°28	n.a.	W20
T 21	8 56 52	12°15'09	20°13	8°24	14°12	14°21	5°17	12°51	7°32	24°15	6°34	4°50	4°14	6°34	n.a.	T 21
F 22	9 0 48	13°13'09	2♎59	8°56	13°36	14°57	5°10	12°57	7°30	24°17	6°35	4°49	4°11	6°41	n.a.	F 22
S 23	9 4 45	14°11'12	16° 0	9°25	13° 1	15°33	5° 3	13° 3	7°28	24°20	6°37	4°48	4° 8	6°48	n.a.	S 23
S 24	9 8 42	15° 9'17	29°17	9°48	12°25	16° 9	4°56	13°10	7°26	24°22	6°38	4°47	4° 5	6°54	n.a.	S 24
M25	9 12 38	16° 7'24	12♏52	10° 7	11°49	16°45	4°49	13°16	7°23	24°24	6°40	4°D47	4° 1	7° 1	n.a.	M25
T 26	9 16 35	17° 5'34	26°46	10°21	11°14	17°21	4°42	13°23	7°21	24°26	6°42	4°47	3°58	7° 8	n.a.	T 26
W27	9 20 32	18° 3'46	10♐57	10°29	10°40	17°57	4°35	13°29	7°19	24°29	6°43	4°48	3°55	7°14	n.a.	W27
T 28	9 24 28	19° 2'01	25°24	10°R32	10° 7	18°32	4°27	13°36	7°17	24°31	6°45	4°49	3°52	7°21	n.a.	T 28
F 29	9 28 25	20° 0'18	10♑ 4	10°29	9°36	19° 8	4°20	13°42	7°14	24°33	6°46	4°50	3°49	7°28	n.a.	F 29
S 30	9 32 22	20♒58'37	24♑52	10♓20	9♒ 5	19♐43	4♍12	13♓49	7♍12	24♒35	6♈48	4♌50	3♌45	7♋34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s 5	21s10	2n57	14s12	2n 6	9s56	5n13	22s42	1s35	9n26	0n17	8s23	0s45	9n11	0n28	15s23	1s25	16n24	15n15	19n36	19n29	21n24		n.a.
S 2	21 55	21 25	1 42	13 48	2 4	9 59	5 10	22 50	1 36	9 27	0 17	8 21	0 45	9 12	0 28	15 22	1 25	16 24	15 15	19 36	19 30	21 24		n.a.
S 3	21 44	20 7	0 20	13 24	2 1	10 3	5 6	22 58	1 36	9 29	0 17	8 19	0 45	9 12	0 28	15 21	1 25	16 24	15 14	19 36	19 30	21 25		n.a.
M 4	21 33	17 26	1s 3	13 0	1 57	10 9	5 2	23 6	1 36	9 30	0 17	8 16	0 45	9 13	0 28	15 21	1 25	16 24	15 14	19 36	19 31	21 25		n.a.
T 5	21 22	13 40	2 19	12 38	1 53	10 16	4 58	23 14	1 37	9 32	0 17	8 14	0 45	9 14	0 28	15 20	1 25	16 24	15 14	19 36	19 32	21 26		n.a.
W 6	21 11	9 14	3 25	12 16	1 49	10 23	4 53	23 21	1 37	9 33	0 17	8 12	0 45	9 14	0 28	15 19	1 25	16 24	15 13	19 36	19 33	21 26		n.a.
T 7	20 59	4 27	4 17	11 54	1 44	10 33	4 47	23 29	1 38	9 35	0 16	8 9	0 44	9 15	0 28	15 18	1 25	16 24	15 13	19 35	19 34	21 27		n.a.
F 8	20 46	0n24	4 53	11 34	1 39	10 43	4 41	23 36	1 38	9 37	0 16	8 7	0 44	9 16	0 28	15 18	1 25	16 25	15 12	19 35	19 34	21 27		n.a.
S 9	20 34	5 4	5 13	11 14	1 33	10 55	4 34	23 43	1 39	9 38	0 16	8 5	0 44	9 16	0 28	15 17	1 25	16 25	15 12	19 35	19 35	21 28		n.a.
S 10	20 21	9 24	5 18	10 55	1 27	11 8	4 27	23 50	1 39	9 40	0 16	8 2	0 44	9 17	0 28	15 16	1 25	16 25	15 12	19 35	19 36	21 28		n.a.
M11	20 7	13 14	5 7	10 38	1 20	11 22	4 19	23 56	1 39	9 42	0 16	8 0	0 44	9 18	0 28	15 15	1 25	16 25	15 11	19 35	19 37	21 29		n.a.
T 12	19 54	16 29	4 44	10 21	1 13	11 37	4 11	24 3	1 40	9 44	0 15	7 57	0 44	9 18	0 28	15 15	1 25	16 25	15 11	19 35	19 38	21 29		n.a.
W13	19 40	18 59	4 8	10 5	1 5	11 54	4 2	24 9	1 40	9 46	0 15	7 55	0 44	9 19	0 28	15 14	1 24	16 25	15 10	19 35	19 38	21 30		n.a.
T 14	19 25	20 41	3 22	9 51	0 57	12 11	3 52	24 15	1 41	9 48	0 15	7 53	0 44	9 20	0 28	15 13	1 24	16 25	15 10	19 35	19 39	21 30		n.a.
F 15	19 11	21 27	2 27	9 38	0 49	12 30	3 42	24 21	1 41	9 50	0 15	7 50	0 44	9 21	0 28	15 12	1 24	16 26	15 10	19 35	19 40	21 31		n.a.
S 16	18 56	21 17	1 26	9 26	0 40	12 50	3 31	24 27	1 41	9 52	0 15	7 48	0 43	9 21	0 28	15 12	1 24	16 26	15 9	19 35	19 41	21 31		n.a.
S 17	18 40	20 8	0 21	9 15	0 30	13 10	3 20	24 32	1 42	9 54	0 14	7 45	0 43	9 22	0 28	15 11	1 24	16 26	15 9	19 35	19 41	21 32		n.a.
M18	18 25	18 4	0n46	9 6	0 20	13 31	3 8	24 37	1 42	9 56	0 14	7 43	0 43	9 23	0 28	15 10	1 24	16 26	15 9	19 35	19 42	21 32		n.a.
T 19	18 9	15 11	1 51	8 59	0 10	13 53	2 56	24 43	1 42	9 58	0 14	7 40	0 43	9 24	0 28	15 9	1 24	16 27	15 8	19 35	19 43	21 33		n.a.
W20	17 52	11 35	2 52	8 54	0s 0	14 16	2 43	24 48	1 43	10 1	0 14	7 37	0 43	9 24	0 28	15 9	1 24	16 27	15 8	19 36	19 44	21 33		n.a.
T 21	17 36	7 26	3 46	8 50	0 11	14 38	2 30	24 53	1 43	10 3	0 14	7 35	0 43	9 25	0 28	15 8	1 24	16 27	15 8	19 36	19 45	21 33		n.a.
F 22	17 19	2 53	4 30	8 48	0 23	15 2	2 17	24 57	1 44	10 5	0 13	7 32	0 43	9 26	0 28	15 7	1 24	16 28	15 7	19 36	19 45	21 34		n.a.
S 23	17 2	1s52	5 0	8 48	0 35	15 25	2 3	25 2	1 44	10 8	0 13	7 30	0 43	9 27	0 28	15 6	1 24	16 28	15 7	19 36	19 46	21 34		n.a.
S 24	16 44	6 37	5 16	8 50	0 47	15 49	1 49	25 6	1 44	10 10	0 13	7 27	0 43	9 28	0 28	15 5	1 24	16 28	15 7	19 36	19 47	21 35		n.a.
M25	16 27	11 10	5 14	8 54	0 59	16 12	1 35	25 10	1 45	10 13	0 13	7 24	0 42	9 28	0 28	15 5	1 24	16 29	15 6	19 37	19 48	21 35		n.a.
T 26	16 9	15 13	4 54	9 0	1 11	16 36	1 21	25 14	1 45	10 15	0 13	7 22	0 42	9 29	0 28	15 4	1 24	16 29	15 6	19 37	19 48	21 36		n.a.
W27	15 50	18 29	4 16	9 8	1 24	16 59	1 7	25 18	1 45	10 18	0 12	7 19	0 42	9 30	0 28	15 3	1 24	16 29	15 6	19 36	19 49	21 36		n.a.
T 28	15 32	20 41	3 22	9 19	1 37	17 22	0 53	25 22	1 46	10 20	0 12	7 16	0 42	9 31	0 28	15 2	1 24	16 30	15 5	19 36	19 50	21 36		n.a.
F 29	15 13	21 31	2 13	9 32	1 50	17 44	0 38	25 25	1 46	10 23	0 12	7 14	0 42	9 32	0 28	15 2	1 24	16 30	15 5	19 36	19 51	21 37		n.a.
S 30	14s54	20s52	0n55	9s47	2s 2	18s 6	0n24	25s28	1s46	10n25	0n12	7s11	0s42	9n33	0n28	15s 1	1s24	16n31	15n 5	19n36	19n52	21n37		n.a.

Julian Day Number = -2150501.5, Delta T = 139h01m58s
Ecliptic obliquity = 24°07'00, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°53'00, Lahiri = -148°46'00 Julian Calendar 1 Apr. 10601 BCE == Greg. Calendar 10 Jan. 10601 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

MAY 10601 BCE (-10600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 36 18	21♒56'59	9♒41	10°R 5	8°R37	20♐19	4°R 5	13♓55	7°R10	24♒37	6♈50	4°R51	3♌42	7♋41	n.a.	S 1
M 2	9 40 15	22°55'23	24°24	9♓44	8♒ 9	20°54	3♍57	14° 2	7♍ 8	24°40	6°52	4♌50	3°39	7°48	n.a.	M 2
T 3	9 44 12	23°53'49	8♓54	9°17	7°44	21°29	3°49	14° 9	7° 5	24°42	6°53	4°48	3°36	7°54	n.a.	T 3
W 4	9 48 8	24°52'17	23° 5	8°44	7°21	22° 4	3°42	14°16	7° 3	24°44	6°55	4°46	3°33	8° 1	n.a.	W 4
T 5	9 52 5	25°50'48	6♈52	8° 5	7° 0	22°39	3°34	14°22	7° 1	24°46	6°57	4°43	3°30	8° 8	n.a.	T 5
F 6	9 56 1	26°49'20	20°15	7°21	6°41	23°14	3°26	14°29	6°58	24°49	6°59	4°40	3°26	8°14	n.a.	F 6
S 7	9 59 58	27°47'55	3♉14	6°32	6°24	23°49	3°18	14°36	6°56	24°51	7° 1	4°37	3°23	8°21	n.a.	S 7
S 8	10 3 55	28°46'31	15°50	5°38	6°10	24°23	3°10	14°43	6°54	24°53	7° 3	4°35	3°20	8°28	n.a.	S 8
M 9	10 7 51	29°45'10	28° 7	4°42	5°57	24°58	3° 2	14°49	6°51	24°55	7° 4	4°D35	3°17	8°34	n.a.	M 9
T 10	10 11 48	0♓43'51	10♊11	3°44	5°48	25°32	2°54	14°56	6°49	24°58	7° 6	4°35	3°14	8°41	n.a.	T 10
W11	10 15 44	1°42'33	22° 4	2°44	5°40	26° 7	2°47	15° 3	6°46	25° 0	7° 8	4°36	3°11	8°48	n.a.	W11
T 12	10 19 41	2°41'18	3♋54	1°45	5°35	26°41	2°39	15°10	6°44	25° 2	7°10	4°38	3° 7	8°54	n.a.	T 12
F 13	10 23 38	3°40'05	15°43	0°48	5°32	27°15	2°31	15°17	6°42	25° 4	7°12	4°40	3° 4	9° 1	n.a.	F 13
S 14	10 27 34	4°38'54	27°37	29♒53	5°D32	27°49	2°23	15°24	6°39	25° 6	7°14	4°41	3° 1	9° 8	n.a.	S 14
S 15	10 31 31	5°37'46	9♌39	29° 3	5°34	28°23	2°15	15°31	6°37	25° 9	7°16	4°R41	2°58	9°14	n.a.	S 15
M16	10 35 27	6°36'39	21°51	28°19	5°38	28°57	2° 7	15°38	6°34	25°11	7°18	4°40	2°55	9°21	n.a.	M16
T 17	10 39 24	7°35'35	4♍16	27°41	5°45	29°30	1°59	15°45	6°32	25°13	7°20	4°37	2°51	9°28	n.a.	T 17
W18	10 43 21	8°34'33	16°55	27°11	5°53	0♎ 4	1°51	15°51	6°30	25°15	7°22	4°32	2°48	9°34	n.a.	W18
T 19	10 47 17	9°33'34	29°48	26°49	6° 4	0°37	1°43	15°58	6°27	25°17	7°24	4°27	2°45	9°41	n.a.	T 19
F 20	10 51 14	10°32'37	12♎55	26°36	6°17	1°11	1°36	16° 5	6°25	25°20	7°26	4°21	2°42	9°48	n.a.	F 20
S 21	10 55 10	11°31'42	26°15	26°D33	6°32	1°44	1°28	16°12	6°22	25°22	7°28	4°15	2°39	9°54	n.a.	S 21
S 22	10 59 7	12°30'51	9♏47	26°39	6°50	2°17	1°20	16°19	6°20	25°24	7°31	4°10	2°36	10° 1	n.a.	S 22
M23	11 3 3	13°30'02	23°30	26°54	7° 9	2°50	1°13	16°26	6°18	25°26	7°33	4° 6	2°32	10° 8	n.a.	M23
T 24	11 7 0	14°29'15	7♐23	27°19	7°29	3°23	1° 5	16°33	6°15	25°28	7°35	4° 5	2°29	10°14	n.a.	T 24
W25	11 10 57	15°28'32	21°26	27°54	7°52	3°55	0°58	16°40	6°13	25°30	7°37	4°D 4	2°26	10°21	n.a.	W25
T 26	11 14 53	16°27'51	5♑38	28°37	8°17	4°28	0°50	16°47	6°10	25°33	7°39	4° 5	2°23	10°28	n.a.	T 26
F 27	11 18 50	17°27'13	19°56	29°28	8°43	5° 1	0°43	16°54	6° 8	25°35	7°41	4° 7	2°20	10°34	n.a.	F 27
S 28	11 22 46	18°26'37	4♒18	0♓27	9°11	5°33	0°36	17° 1	6° 6	25°37	7°43	4°R 7	2°16	10°41	n.a.	S 28
S 29	11 26 43	19°26'05	18°42	1°33	9°40	6° 5	0°29	17° 8	6° 3	25°39	7°46	4° 6	2°13	10°48	n.a.	S 29
M30	11 30 39	20°25'34	3♓ 2	2°46	10°11	6°37	0°22	17°15	6° 1	25°41	7°48	4° 3	2°10	10°54	n.a.	M30
T 31	11 34 36	21♓25'06	17♓14	4♓ 4	10♒44	7♎ 9	0♍15	17♓22	5♍59	25♒43	7♈50	3♌58	2♌ 7	11♋ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s35	18s45	0s27	10s 4	2s15	18s27	0n10	25s32	1s47	10n28	0n12	7s 8	0s42	9n34	0n28	15s 0	1s24	16n31	15n 5	19n36	19n52	21n38		n.a.
M 2	14 15	15 25	1 46	10 24	2 27	18 48	0s 3	25 34	1 47	10 31	0 11	7 6	0 42	9 34	0 28	14 59	1 24	16 32	15 4	19 36	19 53	21 38		n.a.
T 3	13 56	11 11	2 57	10 45	2 39	19 7	0 17	25 37	1 47	10 33	0 11	7 3	0 42	9 35	0 28	14 58	1 24	16 32	15 4	19 36	19 54	21 39		n.a.
W 4	13 36	6 25	3 56	11 8	2 50	19 26	0 30	25 40	1 48	10 36	0 11	7 0	0 42	9 36	0 28	14 58	1 24	16 33	15 4	19 37	19 55	21 39		n.a.
T 5	13 15	1 27	4 39	11 33	3 0	19 44	0 43	25 42	1 48	10 39	0 11	6 57	0 41	9 37	0 28	14 57	1 24	16 33	15 3	19 38	19 55	21 39		n.a.
F 6	12 55	3n26	5 5	11 58	3 10	20 1	0 56	25 45	1 48	10 41	0 10	6 55	0 41	9 38	0 28	14 56	1 24	16 34	15 3	19 38	19 56	21 40		n.a.
S 7	12 34	8 1	5 15	12 25	3 18	20 18	1 8	25 47	1 49	10 44	0 10	6 52	0 41	9 39	0 28	14 55	1 24	16 34	15 3	19 39	19 57	21 40		n.a.
S 8	12 13	12 7	5 9	12 51	3 25	20 33	1 20	25 49	1 49	10 47	0 10	6 49	0 41	9 40	0 28	14 54	1 24	16 35	15 3	19 39	19 58	21 40		n.a.
M 9	11 52	15 37	4 49	13 18	3 30	20 47	1 31	25 50	1 49	10 50	0 10	6 46	0 41	9 41	0 28	14 54	1 24	16 35	15 2	19 40	19 58	21 41		n.a.
T 10	11 31	18 23	4 17	13 43	3 34	21 0	1 42	25 52	1 50	10 52	0 10	6 43	0 41	9 42	0 28	14 53	1 24	16 36	15 2	19 39	19 59	21 41		n.a.
W11	11 10	20 19	3 33	14 7	3 35	21 12	1 53	25 54	1 50	10 55	0 9	6 41	0 41	9 42	0 28	14 52	1 24	16 36	15 2	19 39	20 0	21 42		n.a.
T 12	10 48	21 22	2 41	14 29	3 35	21 23	2 3	25 55	1 50	10 58	0 9	6 38	0 41	9 43	0 28	14 51	1 24	16 37	15 2	19 39	20 1	21 42		n.a.
F 13	10 26	21 28	1 42	14 49	3 34	21 33	2 13	25 56	1 51	11 1	0 9	6 35	0 41	9 44	0 28	14 51	1 24	16 38	15 2	19 38	20 1	21 42		n.a.
S 14	10 4	20 36	0 39	15 5	3 30	21 42	2 22	25 57	1 51	11 3	0 9	6 32	0 41	9 45	0 28	14 50	1 24	16 38	15 1	19 38	20 2	21 43		n.a.
S 15	9 42	18 46	0n27	15 18	3 24	21 50	2 31	25 58	1 51	11 6	0 8	6 29	0 41	9 46	0 28	14 49	1 24	16 39	15 1	19 38	20 3	21 43		n.a.
M16	9 20	16 5	1 33	15 27	3 17	21 57	2 39	25 58	1 52	11 9	0 8	6 26	0 41	9 47	0 28	14 48	1 24	16 39	15 1	19 38	20 4	21 43		n.a.
T 17	8 57	12 37	2 35	15 32	3 8	22 3	2 47	25 59	1 52	11 11	0 8	6 24	0 40	9 48	0 28	14 47	1 24	16 40	15 1	19 39	20 4	21 44		n.a.
W18	8 35	8 31	3 30	15 33	2 57	22 8	2 54	25 59	1 52	11 14	0 8	6 21	0 40	9 49	0 28	14 47	1 24	16 41	15 1	19 40	20 5	21 44		n.a.
T 19	8 12	3 59	4 16	15 30	2 46	22 12	3 2	26 0	1 53	11 17	0 7	6 18	0 40	9 50	0 28	14 46	1 24	16 41	15 0	19 42	20 6	21 44		n.a.
F 20	7 49	0s49	4 50	15 23	2 33	22 16	3 8	26 0	1 53	11 19	0 7	6 15	0 40	9 51	0 28	14 45	1 24	16 42	15 0	19 43	20 7	21 45		n.a.
S 21	7 26	5 38	5 8	15 12	2 19	22 18	3 14	26 0	1 53	11 22	0 7	6 12	0 40	9 51	0 28	14 44	1 24	16 43	15 0	19 44	20 7	21 45		n.a.
S 22	7 3	10 16	5 9	14 56	2 5	22 19	3 20	25 59	1 54	11 24	0 7	6 9	0 40	9 52	0 28	14 44	1 24	16 44	15 0	19 46	20 8	21 45		n.a.
M23	6 40	14 27	4 53	14 37	1 51	22 19	3 26	25 59	1 54	11 27	0 7	6 7	0 40	9 53	0 28	14 43	1 24	16 44	15 0	19 47	20 9	21 45		n.a.
T 24	6 16	17 53	4 20	14 14	1 36	22 18	3 31	25 58	1 54	11 30	0 6	6 4	0 40	9 54	0 28	14 42	1 24	16 45	15 0	19 47	20 10	21 46		n.a.
W25	5 53	20 19	3 31	13 48	1 21	22 17	3 36	25 58	1 54	11 32	0 6	6 1	0 40	9 55	0 28	14 41	1 24	16 46	15 0	19 47	20 10	21 46		n.a.
T 26	5 29	21 31	2 29	13 19	1 6	22 14	3 40	25 57	1 55	11 34	0 6	5 58	0 40	9 56	0 28	14 41	1 24	16 47	14 59	19 47	20 11	21 46		n.a.
F 27	5 5	21 20	1 16	12 47	0 52	22 11	3 44	25 56	1 55	11 37	0 6	5 55	0 40	9 57	0 28	14 40	1 24	16 47	14 59	19 46	20 12	21 47		n.a.
S 28	4 42	19 45	0s 1	12 12	0 37	22 7	3 48	25 55	1 55	11 39	0 5	5 52	0 40	9 58	0 28	14 39	1 24	16 48	14 59	19 46	20 13	21 47		n.a.
S 29	4 18	16 53	1 18	11 35	0 24	22 2	3 51	25 54	1 56	11 42	0 5	5 49	0 40	9 59	0 28	14 39	1 24	16 49	14 59	19 46	20 13	21 47		n.a.
M30	3 54	13 0	2 30	10 56	0 10	21 56	3 54	25 52	1 56	11 44	0 5	5 47	0 39	9 59	0 28	14 38	1 24	16 50	14 59	19 47	20 14	21 47		n.a.
T 31	3s30	8s25	3s32	10s15	0n 2	21s50	3s57	25s51	1s56	11n46	0n 5	5s44	0s39	10n 0	0n28	14s37	1s24	16n51	14n59	19n48	20n15	21n48		n.a.

Julian Day Number = -2150471.5, Delta T = 139h01m51s
Ecliptic obliquity = 24°07'01, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°52'56, Lahiri = -148°45'56 Julian Calendar 1 May 10601 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 10601 BCE

The year -10600 astronomical counting style corresponds to year 10601 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JUNE 10601 BCE (-10600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 38 32	22♓24'41	1♈12	5♓28	11♒17	7♑41	0°R 8	17♓29	5°R57	25♒45	7♈52	3°R51	2♌ 4	11♋ 7	n.a.	W 1
T 2	11 42 29	23°24'17	14°53	6°56	11°53	8°12	0♍ 1	17°36	5♍54	25°47	7°54	3♌42	2° 1	11°14	n.a.	T 2
F 3	11 46 25	24°23'57	28°12	8°28	12°29	8°44	29♌55	17°43	5°52	25°49	7°57	3°34	1°57	11°21	n.a.	F 3
S 4	11 50 22	25°23'38	11♉10	10° 3	13° 7	9°15	29°48	17°50	5°50	25°51	7°59	3°25	1°54	11°27	n.a.	S 4
S 5	11 54 18	26°23'21	23°47	11°41	13°46	9°46	29°42	17°57	5°48	25°53	8° 1	3°19	1°51	11°34	n.a.	S 5
M 6	11 58 15	27°23'07	6♊ 5	13°22	14°26	10°17	29°35	18° 4	5°45	25°55	8° 3	3°14	1°48	11°41	n.a.	M 6
T 7	12 2 11	28°22'55	18° 9	15° 4	15° 8	10°48	29°29	18°11	5°43	25°57	8° 6	3°11	1°45	11°47	n.a.	T 7
W 8	12 6 8	29°22'45	0♋ 2	16°48	15°50	11°18	29°23	18°18	5°41	25°59	8° 8	3°D11	1°42	11°54	n.a.	W 8
T 9	12 10 4	0♈22'37	11°51	18°33	16°34	11°49	29°18	18°25	5°39	26° 1	8°10	3°11	1°38	12° 1	n.a.	T 9
F 10	12 14 1	1°22'31	23°41	20°18	17°18	12°19	29°12	18°32	5°37	26° 3	8°12	3°12	1°35	12° 7	n.a.	F 10
S 11	12 17 57	2°22'27	5♌36	22° 5	18° 4	12°49	29° 7	18°38	5°35	26° 5	8°15	3°R13	1°32	12°14	n.a.	S 11
S 12	12 21 54	3°22'26	17°42	23°51	18°50	13°19	29° 1	18°45	5°33	26° 7	8°17	3°11	1°29	12°21	n.a.	S 12
M13	12 25 50	4°22'26	0♍ 3	25°38	19°37	13°49	28°56	18°52	5°31	26° 9	8°19	3° 8	1°26	12°27	n.a.	M13
T 14	12 29 47	5°22'28	12°41	27°24	20°26	14°18	28°51	18°59	5°29	26°10	8°21	3° 2	1°22	12°34	n.a.	T 14
W15	12 33 43	6°22'33	25°38	29°11	21°15	14°48	28°46	19° 6	5°27	26°12	8°24	2°54	1°19	12°41	n.a.	W15
T 16	12 37 40	7°22'39	8♎53	0♈57	22° 5	15°17	28°42	19°12	5°25	26°14	8°26	2°43	1°16	12°47	n.a.	T 16
F 17	12 41 36	8°22'48	22°25	2°43	22°55	15°46	28°37	19°19	5°23	26°16	8°28	2°32	1°13	12°54	n.a.	F 17
S 18	12 45 33	9°22'59	6♏12	4°29	23°47	16°15	28°33	19°26	5°21	26°17	8°31	2°21	1°10	13° 1	n.a.	S 18
S 19	12 49 29	10°23'13	20° 8	6°14	24°39	16°43	28°29	19°33	5°19	26°19	8°33	2°11	1° 7	13° 7	n.a.	S 19
M20	12 53 26	11°23'29	4♐11	7°58	25°32	17°12	28°25	19°39	5°17	26°21	8°35	2° 4	1° 3	13°14	n.a.	M20
T 21	12 57 22	12°23'48	18°18	9°42	26°26	17°40	28°21	19°46	5°16	26°23	8°37	1°59	1° 0	13°21	n.a.	T 21
W22	13 1 19	13°24'09	2♑25	11°26	27°20	18° 8	28°17	19°53	5°14	26°24	8°40	1°57	0°57	13°27	n.a.	W22
T 23	13 5 15	14°24'32	16°31	13° 9	28°15	18°35	28°14	19°59	5°12	26°26	8°42	1°D56	0°54	13°34	n.a.	T 23
F 24	13 9 12	15°24'58	0♒35	14°51	29°11	19° 3	28°10	20° 6	5°10	26°28	8°44	1°R57	0°51	13°41	n.a.	F 24
S 25	13 13 8	16°25'26	14°37	16°33	0♓ 7	19°30	28° 7	20°12	5° 9	26°29	8°47	1°56	0°47	13°47	n.a.	S 25
S 26	13 17 5	17°25'56	28°35	18°14	1° 4	19°57	28° 5	20°19	5° 7	26°31	8°49	1°54	0°44	13°54	n.a.	S 26
M27	13 21 1	18°26'29	12♓28	19°54	2° 1	20°24	28° 2	20°25	5° 6	26°32	8°51	1°48	0°41	14° 1	n.a.	M27
T 28	13 24 57	19°27'04	26°14	21°34	2°59	20°51	27°59	20°32	5° 4	26°34	8°53	1°40	0°38	14° 7	n.a.	T 28
W29	13 28 54	20°27'41	9♈50	23°14	3°58	21°17	27°57	20°38	5° 3	26°35	8°56	1°29	0°35	14°14	n.a.	W29
T 30	13 32 50	21♈28'20	23♈12	24♈52	4♓56	21♑43	27♌55	20♓44	5♍ 1	26♒37	8♈58	1♌16	0♌32	14♋20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s 5	3s27	4s19	9s33	0n14	21s42	4s 0	25s49	1s56	11n49	0n 4	5s41	0s39	10n 1	0n28	14s36	1s24	16n51	14n59	19n50	20n16	21n48		n.a.
T 2	2 41	1n34	4 51	8 49	0 26	21 34	4 2	25 48	1 57	11 51	0 4	5 38	0 39	10 2	0 28	14 36	1 24	16 52	14 59	19 52	20 16	21 48		n.a.
F 3	2 17	6 23	5 6	8 4	0 36	21 25	4 4	25 46	1 57	11 53	0 4	5 35	0 39	10 3	0 28	14 35	1 24	16 53	14 59	19 54	20 17	21 48		n.a.
S 4	1 53	10 47	5 4	7 18	0 46	21 15	4 5	25 44	1 57	11 55	0 4	5 32	0 39	10 4	0 28	14 34	1 24	16 54	14 59	19 56	20 18	21 49		n.a.
S 5	1 28	14 36	4 48	6 32	0 55	21 5	4 7	25 42	1 58	11 57	0 4	5 29	0 39	10 4	0 28	14 34	1 24	16 55	14 59	19 58	20 19	21 49		n.a.
M 6	1 4	17 41	4 19	5 45	1 3	20 54	4 8	25 40	1 58	11 59	0 3	5 27	0 39	10 5	0 28	14 33	1 24	16 56	14 59	19 59	20 19	21 49		n.a.
T 7	0 40	19 57	3 38	4 58	1 11	20 42	4 9	25 37	1 58	12 1	0 3	5 24	0 39	10 6	0 28	14 32	1 24	16 57	14 59	20 0	20 20	21 49		n.a.
W 8	0 15	21 18	2 49	4 10	1 18	20 29	4 9	25 35	1 58	12 3	0 3	5 21	0 39	10 7	0 28	14 32	1 24	16 58	14 59	20 0	20 21	21 50		n.a.
T 9	0n 9	21 43	1 52	3 22	1 24	20 16	4 10	25 33	1 59	12 5	0 3	5 18	0 39	10 8	0 28	14 31	1 24	16 58	14 59	20 0	20 21	21 50		n.a.
F 10	0 34	21 8	0 51	2 35	1 29	20 2	4 10	25 30	1 59	12 7	0 2	5 15	0 39	10 8	0 28	14 30	1 24	16 59	14 59	20 0	20 22	21 50		n.a.
S 11	0 58	19 37	0n13	1 48	1 34	19 48	4 10	25 27	1 59	12 9	0 2	5 12	0 39	10 9	0 28	14 30	1 24	17 0	14 59	19 59	20 23	21 50		n.a.
S 12	1 23	17 11	1 17	1 1	1 38	19 32	4 9	25 24	1 59	12 10	0 2	5 10	0 39	10 10	0 28	14 29	1 24	17 1	14 59	20 0	20 24	21 51		n.a.
M13	1 47	13 55	2 18	0 14	1 41	19 16	4 9	25 22	2 0	12 12	0 2	5 7	0 39	10 11	0 28	14 28	1 24	17 2	14 59	20 1	20 24	21 51		n.a.
T 14	2 12	9 58	3 15	0n32	1 44	19 0	4 8	25 18	2 0	12 13	0 1	5 4	0 39	10 11	0 28	14 28	1 24	17 3	14 59	20 2	20 25	21 51		n.a.
W15	2 36	5 28	4 2	1 17	1 47	18 43	4 7	25 15	2 0	12 15	0 1	5 1	0 38	10 12	0 27	14 27	1 24	17 4	14 59	20 4	20 26	21 51		n.a.
T 16	3 0	0 37	4 38	2 2	1 48	18 25	4 6	25 12	2 0	12 16	0 1	4 58	0 38	10 13	0 27	14 26	1 24	17 5	14 59	20 6	20 27	21 51		n.a.
F 17	3 25	4s22	4 58	2 47	1 50	18 6	4 5	25 9	2 0	12 18	0 1	4 56	0 38	10 13	0 27	14 26	1 24	17 6	14 59	20 9	20 27	21 52		n.a.
S 18	3 49	9 13	5 2	3 30	1 50	17 47	4 4	25 6	2 1	12 19	0 1	4 53	0 38	10 14	0 27	14 25	1 24	17 7	14 59	20 12	20 28	21 52		n.a.
S 19	4 13	13 39	4 48	4 13	1 51	17 28	4 2	25 2	2 1	12 20	0 0	4 50	0 38	10 15	0 27	14 25	1 24	17 8	14 59	20 14	20 29	21 52		n.a.
M20	4 38	17 22	4 17	4 56	1 50	17 8	4 1	24 59	2 1	12 22	0 0	4 47	0 38	10 15	0 27	14 24	1 24	17 9	14 59	20 16	20 29	21 52		n.a.
T 21	5 2	20 6	3 30	5 37	1 50	16 47	3 59	24 55	2 1	12 23	0s 0	4 45	0 38	10 16	0 27	14 24	1 24	17 10	14 59	20 17	20 30	21 52		n.a.
W22	5 26	21 36	2 30	6 18	1 49	16 26	3 57	24 51	2 2	12 24	0 0	4 42	0 38	10 17	0 27	14 23	1 24	17 11	14 59	20 17	20 31	21 52		n.a.
T 23	5 50	21 43	1 21	6 58	1 47	16 4	3 55	24 48	2 2	12 25	0 1	4 39	0 38	10 17	0 27	14 22	1 24	17 12	14 59	20 17	20 32	21 53		n.a.
F 24	6 14	20 29	0 7	7 38	1 46	15 42	3 53	24 44	2 2	12 26	0 1	4 37	0 38	10 18	0 27	14 22	1 24	17 13	14 59	20 17	20 32	21 53		n.a.
S 25	6 38	17 58	1s 7	8 16	1 44	15 19	3 50	24 40	2 2	12 27	0 1	4 34	0 38	10 19	0 27	14 21	1 24	17 14	14 59	20 17	20 33	21 53		n.a.
S 26	7 2	14 25	2 16	8 54	1 41	14 56	3 48	24 36	2 2	12 28	0 1	4 31	0 38	10 19	0 27	14 21	1 24	17 15	14 59	20 18	20 34	21 53		n.a.
M27	7 25	10 5	3 17	9 31	1 38	14 32	3 45	24 32	2 3	12 28	0 1	4 29	0 38	10 20	0 27	14 20	1 24	17 16	15 0	20 19	20 34	21 53		n.a.
T 28	7 49	5 17	4 6	10 7	1 35	14 8	3 42	24 28	2 3	12 29	0 2	4 26	0 38	10 20	0 27	14 20	1 24	17 17	15 0	20 21	20 35	21 53		n.a.
W29	8 13	0 16	4 40	10 42	1 32	13 43	3 39	24 24	2 3	12 30	0 2	4 23	0 38	10 21	0 27	14 19	1 24	17 18	15 0	20 24	20 36	21 53		n.a.
T 30	8n36	4n40	4s58	11n16	1n29	13s18	3s36	24s20	2s 3	12n30	0s 2	4s21	0s38	10n21	0n27	14s19	1s24	17n19	15n 0	20n26	20n36	21n53		n.a.

Julian Day Number = -2150440.5, Delta T = 139h01m44s
Ecliptic obliquity = 24°07'01, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°52'52, Lahiri = -148°45'52 Julian Calendar 1 June 10601 BCE == Greg. Calendar 12 March 10601 BCE

The year -10600 astronomical counting style corresponds to year 10601 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

JULY 10601 BCE (-10600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 36 47	22♈29'00	6♉19	26♈31	5♓56	22♑ 9	27°R53	20♓51	5°R 0	26♒38	9♈ 0	1°R 3	0♌28	14♋27	n.a.	F 1
S 2	13 40 43	23°29'43	19° 8	28° 9	6°56	22°34	27♌51	20°57	4♍58	26°40	9° 2	0♌50	0°25	14°34	n.a.	S 2
S 3	13 44 40	24°30'28	1♊40	29°46	7°56	22°59	27°50	21° 3	4°57	26°41	9° 4	0°39	0°22	14°40	n.a.	S 3
M 4	13 48 36	25°31'14	13°56	1♉23	8°57	23°24	27°49	21° 9	4°56	26°42	9° 7	0°30	0°19	14°47	n.a.	M 4
T 5	13 52 33	26°32'02	25°58	2°59	9°58	23°49	27°48	21°15	4°54	26°44	9° 9	0°24	0°16	14°54	n.a.	T 5
W 6	13 56 29	27°32'52	7♋50	4°35	11° 0	24°13	27°47	21°21	4°53	26°45	9°11	0°21	0°13	15° 0	n.a.	W 6
T 7	14 0 26	28°33'43	19°38	6°10	12° 2	24°38	27°46	21°28	4°52	26°46	9°13	0°20	0° 9	15° 7	n.a.	T 7
F 8	14 4 22	29°34'35	1♌26	7°45	13° 4	25° 1	27°46	21°34	4°51	26°48	9°15	0°20	0° 6	15°14	n.a.	F 8
S 9	14 8 18	0♉35'29	13°21	9°19	14° 7	25°25	27°45	21°39	4°50	26°49	9°18	0°20	0° 3	15°20	n.a.	S 9
S 10	14 12 15	1°36'24	25°27	10°53	15°10	25°48	27°D45	21°45	4°49	26°50	9°20	0°18	29♋59	15°27	n.a.	S 10
M11	14 16 11	2°37'21	7♍50	12°27	16°13	26°11	27°46	21°51	4°48	26°51	9°22	0°14	29°57	15°34	n.a.	M11
T 12	14 20 8	3°38'19	20°34	14° 0	17°17	26°33	27°46	21°57	4°47	26°52	9°24	0° 8	29°53	15°40	n.a.	T 12
W13	14 24 4	4°39'18	3♎41	15°33	18°21	26°55	27°46	22° 3	4°46	26°53	9°26	29♋58	29°50	15°47	n.a.	W13
T 14	14 28 1	5°40'19	17°13	17° 6	19°26	27°17	27°47	22° 8	4°45	26°54	9°28	29°47	29°47	15°54	n.a.	T 14
F 15	14 31 57	6°41'21	1♏ 7	18°38	20°31	27°39	27°48	22°14	4°45	26°55	9°30	29°34	29°44	16° 0	n.a.	F 15
S 16	14 35 54	7°42'25	15°19	20° 9	21°36	28° 0	27°49	22°20	4°44	26°56	9°32	29°22	29°41	16° 7	n.a.	S 16
S 17	14 39 50	8°43'30	29°44	21°41	22°41	28°20	27°51	22°25	4°43	26°57	9°35	29°11	29°38	16°14	n.a.	S 17
M18	14 43 46	9°44'37	14♐15	23°12	23°47	28°41	27°52	22°31	4°43	26°58	9°37	29° 2	29°34	16°20	n.a.	M18
T 19	14 47 43	10°45'45	28°45	24°42	24°53	29° 1	27°54	22°36	4°42	26°59	9°39	28°56	29°31	16°27	n.a.	T 19
W20	14 51 39	11°46'55	13♑ 9	26°13	25°59	29°20	27°56	22°41	4°41	27° 0	9°41	28°54	29°28	16°33	n.a.	W20
T 21	14 55 36	12°48'07	27°25	27°42	27° 6	29°40	27°58	22°47	4°41	27° 1	9°43	28°D53	29°25	16°40	n.a.	T 21
F 22	14 59 32	13°49'20	11♒30	29°12	28°13	29°58	28° 1	22°52	4°41	27° 2	9°45	28°R53	29°22	16°47	n.a.	F 22
S 23	15 3 29	14°50'34	25°23	0♊41	29°20	0♒17	28° 3	22°57	4°40	27° 3	9°47	28°53	29°18	16°53	n.a.	S 23
S 24	15 7 25	15°51'50	9♓ 6	2° 9	0♈27	0°35	28° 6	23° 2	4°40	27° 3	9°49	28°50	29°15	17° 0	n.a.	S 24
M25	15 11 22	16°53'08	22°38	3°37	1°35	0°52	28° 9	23° 7	4°40	27° 4	9°50	28°46	29°12	17° 7	n.a.	M25
T 26	15 15 18	17°54'26	6♈ 0	5° 4	2°42	1° 9	28°12	23°12	4°39	27° 5	9°52	28°38	29° 9	17°13	n.a.	T 26
W27	15 19 15	18°55'46	19°11	6°31	3°50	1°26	28°15	23°17	4°39	27° 5	9°54	28°28	29° 6	17°20	n.a.	W27
T 28	15 23 11	19°57'07	2♉10	7°57	4°59	1°42	28°19	23°22	4°39	27° 6	9°56	28°16	29° 3	17°27	n.a.	T 28
F 29	15 27 8	20°58'30	14°57	9°22	6° 7	1°57	28°23	23°27	4°39	27° 7	9°58	28° 3	28°59	17°33	n.a.	F 29
S 30	15 31 4	21°59'53	27°31	10°46	7°16	2°12	28°27	23°31	4°D39	27° 7	10° 0	27°51	28°56	17°40	n.a.	S 30
S 31	15 35 0	23♉ 1'17	9♊52	12♊ 9	8♈24	2♒27	28♌31	23♓36	4♍39	27♒ 8	10♈ 2	27♋40	28♋53	17♋47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n59	9n18	4s59	11n49	1n25	12s53	3s33	24s16	2s 3	12n31	0s 2	4s18	0s38	10n22	0n27	14s18	1s24	17n20	15n 0	20n30	20n37	21n54		n.a.
S 2	9 22	13 25	4 46	12 22	1 21	12 27	3 30	24 12	2 4	12 31	0 2	4 16	0 38	10 22	0 27	14 18	1 25	17 21	15 0	20 32	20 38	21 54		n.a.
S 3	9 45	16 52	4 18	12 53	1 17	12 1	3 27	24 8	2 4	12 31	0 3	4 13	0 38	10 23	0 27	14 17	1 25	17 22	15 1	20 35	20 39	21 54		n.a.
M 4	10 8	19 29	3 40	13 24	1 12	11 34	3 24	24 3	2 4	12 32	0 3	4 10	0 38	10 23	0 27	14 17	1 25	17 24	15 1	20 37	20 39	21 54		n.a.
T 5	10 31	21 12	2 51	13 54	1 7	11 7	3 20	23 59	2 4	12 32	0 3	4 8	0 38	10 24	0 27	14 16	1 25	17 25	15 1	20 38	20 40	21 54		n.a.
W 6	10 53	21 57	1 56	14 23	1 2	10 40	3 17	23 55	2 4	12 32	0 3	4 5	0 37	10 24	0 27	14 16	1 25	17 26	15 1	20 39	20 41	21 54		n.a.
T 7	11 16	21 42	0 56	14 51	0 57	10 12	3 13	23 51	2 4	12 32	0 3	4 3	0 37	10 24	0 27	14 16	1 25	17 27	15 1	20 39	20 41	21 54		n.a.
F 8	11 38	20 30	0n 6	15 18	0 52	9 44	3 9	23 46	2 5	12 32	0 4	4 1	0 37	10 25	0 27	14 15	1 25	17 28	15 1	20 39	20 42	21 54		n.a.
S 9	12 0	18 23	1 8	15 45	0 47	9 16	3 5	23 42	2 5	12 32	0 4	3 58	0 37	10 25	0 27	14 15	1 25	17 29	15 2	20 39	20 43	21 54		n.a.
S 10	12 22	15 25	2 9	16 10	0 41	8 47	3 2	23 38	2 5	12 32	0 4	3 56	0 37	10 26	0 27	14 14	1 25	17 30	15 2	20 39	20 43	21 54		n.a.
M11	12 43	11 43	3 5	16 34	0 36	8 18	2 58	23 33	2 5	12 32	0 4	3 53	0 37	10 26	0 27	14 14	1 25	17 31	15 2	20 40	20 44	21 54		n.a.
T 12	13 5	7 23	3 53	16 58	0 30	7 49	2 54	23 29	2 5	12 31	0 4	3 51	0 37	10 26	0 27	14 14	1 25	17 32	15 2	20 42	20 45	21 55		n.a.
W13	13 26	2 36	4 30	17 20	0 24	7 19	2 50	23 25	2 5	12 31	0 5	3 48	0 37	10 26	0 27	14 13	1 25	17 33	15 3	20 44	20 46	21 55		n.a.
T 14	13 47	2s26	4 54	17 42	0 18	6 49	2 46	23 20	2 5	12 30	0 5	3 46	0 37	10 27	0 27	14 13	1 25	17 34	15 3	20 46	20 46	21 55		n.a.
F 15	14 8	7 30	5 1	18 2	0 12	6 19	2 41	23 16	2 5	12 30	0 5	3 44	0 37	10 27	0 27	14 13	1 25	17 35	15 3	20 49	20 47	21 55		n.a.
S 16	14 28	12 17	4 49	18 22	0 5	5 49	2 37	23 12	2 6	12 29	0 5	3 42	0 37	10 27	0 27	14 12	1 25	17 37	15 3	20 52	20 48	21 55		n.a.
S 17	14 48	16 26	4 20	18 41	0s 1	5 19	2 33	23 7	2 6	12 29	0 5	3 39	0 37	10 28	0 26	14 12	1 25	17 38	15 4	20 54	20 48	21 55		n.a.
M18	15 8	19 38	3 33	18 59	0 7	4 48	2 29	23 3	2 6	12 28	0 5	3 37	0 37	10 28	0 26	14 12	1 25	17 39	15 4	20 56	20 49	21 55		n.a.
T 19	15 28	21 34	2 32	19 15	0 14	4 17	2 25	22 59	2 6	12 27	0 6	3 35	0 37	10 28	0 26	14 11	1 25	17 40	15 4	20 57	20 50	21 55		n.a.
W20	15 48	22 5	1 22	19 31	0 21	3 46	2 20	22 55	2 6	12 26	0 6	3 33	0 37	10 28	0 26	14 11	1 25	17 41	15 5	20 58	20 50	21 55		n.a.
T 21	16 7	21 8	0 8	19 46	0 27	3 15	2 16	22 51	2 6	12 25	0 6	3 30	0 37	10 28	0 26	14 11	1 25	17 42	15 5	20 58	20 51	21 55		n.a.
F 22	16 26	18 53	1s 7	20 0	0 34	2 44	2 11	22 47	2 6	12 24	0 6	3 28	0 37	10 28	0 26	14 10	1 25	17 43	15 5	20 58	20 52	21 55		n.a.
S 23	16 44	15 33	2 16	20 13	0 40	2 12	2 7	22 43	2 6	12 23	0 6	3 26	0 37	10 28	0 26	14 10	1 25	17 44	15 6	20 58	20 52	21 55		n.a.
S 24	17 3	11 24	3 16	20 25	0 47	1 41	2 3	22 39	2 6	12 22	0 7	3 24	0 37	10 29	0 26	14 10	1 25	17 45	15 6	20 58	20 53	21 55		n.a.
M25	17 21	6 44	4 5	20 36	0 54	1 9	1 58	22 35	2 6	12 21	0 7	3 22	0 37	10 29	0 26	14 10	1 25	17 46	15 6	20 59	20 54	21 55		n.a.
T 26	17 39	1 48	4 39	20 46	1 0	0 37	1 54	22 31	2 6	12 20	0 7	3 20	0 37	10 29	0 26	14 10	1 25	17 47	15 7	21 1	20 54	21 55		n.a.
W27	17 56	3n 8	4 58	20 55	1 7	0 6	1 49	22 27	2 6	12 18	0 7	3 18	0 37	10 29	0 26	14 9	1 25	17 49	15 7	21 3	20 55	21 55		n.a.
T 28	18 13	7 51	5 2	21 3	1 13	0n26	1 45	22 23	2 6	12 17	0 7	3 16	0 37	10 29	0 26	14 9	1 25	17 50	15 7	21 6	20 56	21 55		n.a.
F 29	18 30	12 10	4 50	21 10	1 20	0 58	1 40	22 20	2 6	12 15	0 7	3 14	0 37	10 29	0 26	14 9	1 25	17 51	15 8	21 8	20 56	21 55		n.a.
S 30	18 47	15 53	4 23	21 16	1 26	1 30	1 36	22 16	2 6	12 14	0 8	3 12	0 37	10 29	0 26	14 9	1 25	17 52	15 8	21 11	20 57	21 55		n.a.
S 31	19n 3	18n51	3s45	21n22	1s33	2n 2	1s31	22s13	2s 6	12n12	0s 8	3s10	0s37	10n29	0n26	14s 9	1s25	17n53	15n 8	21n13	20n58	21n55		n.a.

Julian Day Number = -2150410.5, Delta T = 139h01m38s
Ecliptic obliquity = 24°07'02, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°52'48, Lahiri = -148°45'48 Julian Calendar 1 July 10601 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 10601 BCE

The year -10600 astronomical counting style corresponds to year 10601 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

AUGUST 10601 BCE (-10600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 38 57	24♌ 2'42	22♊ 0	13♊31	9♈33	2♒41	28♌35	23♓41	4♍39	27♒ 8	10♈ 3	27°R31	28♋50	17♋53	n.a.	M 1
T 2	15 42 53	25° 4'07	3♋58	14°52	10°43	2°54	28°39	23°45	4°39	27° 9	10° 5	27♋26	28°47	18° 0	n.a.	T 2
W 3	15 46 50	26° 5'33	15°48	16°11	11°52	3° 7	28°44	23°49	4°39	27° 9	10° 7	27°23	28°44	18° 7	n.a.	W 3
T 4	15 50 46	27° 7'00	27°35	17°28	13° 2	3°20	28°49	23°54	4°40	27° 9	10° 9	27°D22	28°40	18°13	n.a.	T 4
F 5	15 54 43	28° 8'27	9♌21	18°43	14°11	3°32	28°54	23°58	4°40	27°10	10°10	27°22	28°37	18°20	n.a.	F 5
S 6	15 58 39	29° 9'55	21°14	19°56	15°21	3°43	28°59	24° 2	4°40	27°10	10°12	27°23	28°34	18°27	n.a.	S 6
S 7	16 2 36	0♊11'22	3♍17	21° 6	16°31	3°54	29° 5	24° 6	4°41	27°10	10°14	27°R24	28°31	18°33	n.a.	S 7
M 8	16 6 32	1°12'50	15°37	22°13	17°41	4° 4	29°10	24°10	4°41	27°11	10°15	27°22	28°28	18°40	n.a.	M 8
T 9	16 10 29	2°14'18	28°19	23°16	18°52	4°14	29°16	24°14	4°41	27°11	10°17	27°19	28°24	18°46	n.a.	T 9
W10	16 14 25	3°15'47	11♎26	24°15	20° 2	4°22	29°22	24°18	4°42	27°11	10°18	27°13	28°21	18°53	n.a.	W10
T 11	16 18 22	4°17'15	25° 1	25°10	21°13	4°31	29°28	24°22	4°43	27°11	10°20	27° 6	28°18	19° 0	n.a.	T 11
F 12	16 22 18	5°18'44	9♏ 3	25°59	22°23	4°38	29°34	24°25	4°43	27°11	10°21	26°57	28°15	19° 6	n.a.	F 12
S 13	16 26 15	6°20'13	23°30	26°42	23°34	4°45	29°40	24°29	4°44	27°11	10°23	26°48	28°12	19°13	n.a.	S 13
S 14	16 30 11	7°21'42	8♐14	27°18	24°45	4°52	29°47	24°32	4°45	27°R11	10°24	26°41	28° 9	19°20	n.a.	S 14
M15	16 34 8	8°23'12	23°10	27°46	25°56	4°57	29°54	24°36	4°45	27°11	10°26	26°35	28° 5	19°26	n.a.	M15
T 16	16 38 4	9°24'42	8♑ 7	28° 6	27° 8	5° 2	0♍ 1	24°39	4°46	27°11	10°27	26°31	28° 2	19°33	n.a.	T 16
W17	16 42 1	10°26'12	22°57	28°R16	28°19	5° 7	0° 8	24°42	4°47	27°11	10°29	26°D29	27°59	19°40	n.a.	W17
T 18	16 45 58	11°27'42	7♒34	28°16	29°31	5°10	0°15	24°45	4°48	27°11	10°30	26°30	27°56	19°46	n.a.	T 18
F 19	16 49 54	12°29'13	21°54	28° 5	0♉42	5°13	0°22	24°48	4°49	27°11	10°31	26°31	27°53	19°53	n.a.	F 19
S 20	16 53 51	13°30'44	5♓55	27°43	1°54	5°15	0°30	24°51	4°50	27°11	10°33	26°32	27°50	20° 0	n.a.	S 20
S 21	16 57 47	14°32'15	19°37	27° 9	3° 6	5°17	0°37	24°54	4°51	27°10	10°34	26°R32	27°46	20° 6	n.a.	S 21
M22	17 1 44	15°33'46	3♈ 0	26°23	4°18	5°R18	0°45	24°57	4°52	27°10	10°35	26°31	27°43	20°13	n.a.	M22
T 23	17 5 40	16°35'18	16° 7	25°27	5°30	5°17	0°53	25° 0	4°54	27°10	10°36	26°27	27°40	20°20	n.a.	T 23
W24	17 9 37	17°36'49	28°59	24°22	6°42	5°17	1° 1	25° 2	4°55	27°10	10°38	26°22	27°37	20°26	n.a.	W24
T 25	17 13 33	18°38'21	11♉39	23° 8	7°54	5°15	1° 9	25° 5	4°56	27° 9	10°39	26°15	27°34	20°33	n.a.	T 25
F 26	17 17 30	19°39'52	24° 6	21°50	9° 6	5°12	1°18	25° 7	4°58	27° 9	10°40	26° 8	27°30	20°40	n.a.	F 26
S 27	17 21 26	20°41'24	6♊23	20°28	10°19	5° 9	1°26	25° 9	4°59	27° 8	10°41	26° 2	27°27	20°46	n.a.	S 27
S 28	17 25 23	21°42'55	18°30	19° 7	11°31	5° 5	1°35	25°12	5° 0	27° 8	10°42	25°56	27°24	20°53	n.a.	S 28
M29	17 29 20	22°44'26	0♋29	17°48	12°44	5° 0	1°44	25°14	5° 2	27° 7	10°43	25°51	27°21	20°59	n.a.	M29
T 30	17 33 16	23°45'56	12°22	16°33	13°56	4°55	1°53	25°16	5° 3	27° 7	10°44	25°48	27°18	21° 6	n.a.	T 30
W31	17 37 13	24♊47'26	24♋10	15♊26	15♉ 9	4♒48	2♍ 2	25♓18	5♍ 5	27♒ 6	10♈45	25°D47	27♋15	21♋13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n18	20n55	2s57	21n26	1s39	2n34	1s27	22s 9	2s 6	12n10	0s 8	3s 8	0s37	10n29	0n26	14s 9	1s25	17n54	15n 9	21n15	20n58	21n55		n.a.
T 2	19 34	22 2	2 2	21 30	1 44	3 6	1 22	22 6	2 6	12 9	0 8	3 6	0 37	10 29	0 26	14 8	1 25	17 55	15 9	21 16	20 59	21 55		n.a.
W 3	19 49	22 8	1 2	21 33	1 50	3 38	1 18	22 3	2 6	12 7	0 8	3 5	0 37	10 28	0 26	14 8	1 26	17 56	15 10	21 16	21 0	21 55		n.a.
T 4	20 4	21 15	0n 1	21 35	1 56	4 10	1 13	21 59	2 5	12 5	0 8	3 3	0 37	10 28	0 26	14 8	1 26	17 57	15 10	21 17	21 0	21 55		n.a.
F 5	20 18	19 27	1 4	21 37	2 1	4 42	1 9	21 56	2 5	12 3	0 9	3 1	0 37	10 28	0 26	14 8	1 26	17 58	15 10	21 17	21 1	21 55		n.a.
S 6	20 32	16 47	2 5	21 38	2 5	5 13	1 4	21 54	2 5	12 1	0 9	2 59	0 36	10 28	0 26	14 8	1 26	17 59	15 11	21 16	21 2	21 54		n.a.
S 7	20 45	13 23	3 1	21 39	2 10	5 45	1 0	21 51	2 5	11 59	0 9	2 58	0 36	10 28	0 26	14 8	1 26	18 0	15 11	21 16	21 2	21 54		n.a.
M 8	20 59	9 20	3 50	21 39	2 14	6 17	0 56	21 48	2 5	11 57	0 9	2 56	0 36	10 28	0 26	14 8	1 26	18 1	15 12	21 17	21 3	21 54		n.a.
T 9	21 11	4 47	4 29	21 39	2 17	6 48	0 51	21 46	2 5	11 55	0 9	2 54	0 36	10 27	0 26	14 8	1 26	18 2	15 12	21 17	21 4	21 54		n.a.
W10	21 24	0s 8	4 56	21 40	2 20	7 20	0 47	21 43	2 4	11 52	0 9	2 53	0 36	10 27	0 26	14 8	1 26	18 3	15 13	21 18	21 4	21 54		n.a.
T 11	21 36	5 12	5 7	21 40	2 22	7 51	0 42	21 41	2 4	11 50	0 10	2 51	0 36	10 27	0 26	14 8	1 26	18 5	15 13	21 20	21 5	21 54		n.a.
F 12	21 47	10 11	5 0	21 40	2 23	8 22	0 38	21 39	2 4	11 48	0 10	2 50	0 36	10 27	0 26	14 8	1 26	18 6	15 13	21 22	21 6	21 54		n.a.
S 13	21 58	14 45	4 35	21 41	2 23	8 53	0 34	21 37	2 4	11 45	0 10	2 48	0 36	10 26	0 26	14 8	1 26	18 7	15 14	21 23	21 6	21 54		n.a.
S 14	22 9	18 30	3 51	21 43	2 23	9 24	0 30	21 35	2 3	11 43	0 10	2 47	0 36	10 26	0 26	14 8	1 26	18 8	15 14	21 25	21 7	21 54		n.a.
M15	22 19	21 6	2 50	21 45	2 21	9 54	0 26	21 33	2 3	11 40	0 10	2 45	0 36	10 26	0 25	14 8	1 26	18 9	15 15	21 26	21 8	21 54		n.a.
T 16	22 29	22 14	1 38	21 49	2 18	10 24	0 21	21 31	2 3	11 38	0 10	2 44	0 36	10 25	0 25	14 8	1 26	18 10	15 15	21 27	21 8	21 54		n.a.
W17	22 38	21 47	0 19	21 53	2 13	10 54	0 17	21 30	2 2	11 35	0 10	2 43	0 36	10 25	0 25	14 8	1 26	18 11	15 16	21 27	21 9	21 53		n.a.
T 18	22 47	19 51	1s 0	22 0	2 7	11 24	0 13	21 29	2 2	11 32	0 11	2 41	0 36	10 25	0 25	14 8	1 26	18 12	15 16	21 27	21 10	21 53		n.a.
F 19	22 55	16 42	2 13	22 7	1 59	11 54	0 9	21 27	2 1	11 29	0 11	2 40	0 36	10 24	0 25	14 8	1 26	18 13	15 17	21 27	21 10	21 53		n.a.
S 20	23 3	12 39	3 18	22 17	1 49	12 23	0 5	21 26	2 1	11 26	0 11	2 39	0 36	10 24	0 25	14 8	1 26	18 14	15 17	21 27	21 11	21 53		n.a.
S 21	23 11	8 1	4 9	22 27	1 38	12 52	0 1	21 26	2 0	11 24	0 11	2 38	0 36	10 23	0 25	14 8	1 26	18 14	15 18	21 26	21 12	21 53		n.a.
M22	23 18	3 7	4 45	22 40	1 24	13 21	0n 3	21 25	2 0	11 21	0 11	2 37	0 36	10 23	0 25	14 9	1 26	18 15	15 18	21 27	21 12	21 53		n.a.
T 23	23 25	1n50	5 6	22 53	1 9	13 49	0 6	21 24	1 59	11 18	0 11	2 36	0 36	10 22	0 25	14 9	1 26	18 16	15 19	21 27	21 13	21 53		n.a.
W24	23 31	6 36	5 10	23 7	0 53	14 17	0 10	21 24	1 59	11 14	0 11	2 34	0 36	10 22	0 25	14 9	1 26	18 17	15 19	21 28	21 14	21 53		n.a.
T 25	23 36	11 1	5 0	23 21	0 35	14 45	0 14	21 24	1 58	11 11	0 12	2 33	0 36	10 21	0 25	14 9	1 26	18 18	15 20	21 30	21 14	21 52		n.a.
F 26	23 41	14 54	4 35	23 35	0 16	15 13	0 17	21 24	1 57	11 8	0 12	2 32	0 36	10 21	0 25	14 9	1 26	18 19	15 20	21 31	21 15	21 52		n.a.
S 27	23 46	18 5	3 58	23 49	0n 3	15 40	0 21	21 24	1 57	11 5	0 12	2 31	0 36	10 20	0 25	14 9	1 26	18 20	15 21	21 32	21 16	21 52		n.a.
S 28	23 50	20 27	3 10	24 2	0 22	16 6	0 25	21 24	1 56	11 2	0 12	2 31	0 36	10 20	0 25	14 10	1 26	18 21	15 21	21 34	21 16	21 52		n.a.
M29	23 54	21 53	2 14	24 13	0 41	16 32	0 28	21 25	1 55	10 58	0 12	2 30	0 36	10 19	0 25	14 10	1 26	18 22	15 22	21 34	21 17	21 52		n.a.
T 30	23 57	22 19	1 13	24 24	0 59	16 58	0 31	21 25	1 54	10 55	0 12	2 29	0 36	10 18	0 25	14 10	1 26	18 23	15 22	21 35	21 17	21 52		n.a.
W31	24n 0	21n45	0s 9	24n33	1n16	17n23	0n35	21s26	1s53	10n51	0s12	2s28	0s36	10n18	0n25	14s10	1s26	18n24	15n23	21n35	21n18	21n51		n.a.

Julian Day Number = -2150379.5, Delta T = 139h01m31s
Ecliptic obliquity = 24°07'01, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°52'44, Lahiri = -148°45'44 Julian Calendar 1 Aug. 10601 BCE == Greg. Calendar 12 May 10601 BCE

The year -10600 astronomical counting style corresponds to year 10601 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

SEPTEMBER 10601 BCE (-10600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 41 9	25♊48'54	5♌55	14°R28	16♉22	4°R41	2♍11	25♓19	5♍ 7	27°R 6	10♈46	25♋48	27♋11	21♋19	n.a.	T 1
F 2	17 45 6	26°50'22	17°43	13♊39	17°34	4♒33	2°20	25°21	5° 8	27♒ 5	10°47	25°49	27° 8	21°26	n.a.	F 2
S 3	17 49 3	27°51'50	29°36	13° 1	18°47	4°24	2°30	25°23	5°10	27° 5	10°48	25°51	27° 5	21°33	n.a.	S 3
S 4	17 52 59	28°53'16	11♍38	12°33	20° 0	4°14	2°39	25°24	5°12	27° 4	10°48	25°53	27° 2	21°39	n.a.	S 4
M 5	17 56 56	29°54'42	23°55	12°15	21°13	4° 4	2°49	25°26	5°14	27° 3	10°49	25°54	26°59	21°46	n.a.	M 5
T 6	18 0 52	0♋56'06	6♎31	12°D 7	22°26	3°52	2°59	25°27	5°15	27° 2	10°50	25°R54	26°56	21°53	n.a.	T 6
W 7	18 4 49	1°57'29	19°31	12° 9	23°39	3°40	3° 9	25°28	5°17	27° 2	10°51	25°53	26°52	21°59	n.a.	W 7
T 8	18 8 45	2°58'51	2♏58	12°19	24°52	3°27	3°19	25°29	5°19	27° 1	10°51	25°51	26°49	22° 6	n.a.	T 8
F 9	18 12 42	4° 0'12	16°54	12°37	26° 5	3°14	3°29	25°30	5°21	27° 0	10°52	25°48	26°46	22°13	n.a.	F 9
S 10	18 16 39	5° 1'32	1♐17	13° 2	27°19	2°59	3°39	25°31	5°23	26°59	10°53	25°45	26°43	22°19	n.a.	S 10
S 11	18 20 35	6° 2'51	16° 4	13°34	28°32	2°44	3°50	25°32	5°25	26°58	10°53	25°42	26°40	22°26	n.a.	S 11
M12	18 24 32	7° 4'09	1♑ 8	14°11	29°45	2°28	4° 0	25°33	5°27	26°57	10°54	25°40	26°36	22°33	n.a.	M12
T 13	18 28 29	8° 5'25	16°21	14°54	0♊58	2°12	4°11	25°33	5°30	26°56	10°54	25°39	26°33	22°39	n.a.	T 13
W14	18 32 25	9° 6'41	1♒31	15°42	2°12	1°55	4°22	25°34	5°32	26°55	10°55	25°D39	26°30	22°46	n.a.	W14
T 15	18 36 22	10° 7'56	16°31	16°33	3°25	1°37	4°32	25°34	5°34	26°54	10°55	25°40	26°27	22°53	n.a.	T 15
F 16	18 40 18	11° 9'09	1♓12	17°29	4°39	1°18	4°43	25°34	5°36	26°53	10°56	25°41	26°24	22°59	n.a.	F 16
S 17	18 44 15	12°10'22	15°31	18°28	5°52	0°59	4°54	25°35	5°39	26°52	10°56	25°42	26°21	23° 6	n.a.	S 17
S 18	18 48 12	13°11'33	29°24	19°30	7° 6	0°39	5° 5	25°R35	5°41	26°51	10°56	25°43	26°17	23°12	n.a.	S 18
M19	18 52 8	14°12'44	12♈53	20°35	8°19	0°19	5°17	25°35	5°43	26°50	10°57	25°R43	26°14	23°19	n.a.	M19
T 20	18 56 5	15°13'53	25°58	21°42	9°33	29♉58	5°28	25°35	5°46	26°49	10°57	25°43	26°11	23°26	n.a.	T 20
W21	19 0 2	16°15'02	8♉43	22°52	10°46	29°37	5°39	25°34	5°48	26°48	10°57	25°42	26° 8	23°32	n.a.	W21
T 22	19 3 58	17°16'09	21°11	24° 3	12° 0	29°15	5°51	25°34	5°51	26°47	10°57	25°41	26° 5	23°39	n.a.	T 22
F 23	19 7 55	18°17'15	3♊25	25°16	13°13	28°53	6° 2	25°34	5°53	26°45	10°58	25°40	26° 2	23°46	n.a.	F 23
S 24	19 11 52	19°18'20	15°29	26°31	14°27	28°30	6°14	25°33	5°56	26°44	10°58	25°39	25°58	23°52	n.a.	S 24
S 25	19 15 48	20°19'24	27°25	27°48	15°41	28° 7	6°26	25°32	5°58	26°43	10°58	25°38	25°55	23°59	n.a.	S 25
M26	19 19 45	21°20'26	9♋16	29° 6	16°54	27°44	6°38	25°32	6° 1	26°42	10°58	25°38	25°52	24° 6	n.a.	M26
T 27	19 23 41	22°21'26	21° 4	0♋25	18° 8	27°21	6°50	25°31	6° 4	26°40	10°58	25°D38	25°49	24°12	n.a.	T 27
W28	19 27 38	23°22'25	2♌51	1°45	19°22	26°57	7° 2	25°30	6° 6	26°39	10°R58	25°38	25°46	24°19	n.a.	W28
T 29	19 31 35	24°23'23	14°39	3° 7	20°35	26°33	7°14	25°29	6° 9	26°38	10°58	25°38	25°42	24°26	n.a.	T 29
F 30	19 35 31	25♋24'18	26♌31	4♋29	21♊49	26♉ 9	7♍26	25♓28	6♍12	26♒36	10♈58	25°R38	25♋39	24♋32	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 2	20n13	0n55	24n42	1n31	17n48	0n38	21s27	1s52	10n48	0s13	2s27	0s36	10n17	0n25	14s10	1s26	18n24	15n23	21n35	21n19	21n51		n.a.
F 2	24 4	17 49	1 58	24 49	1 45	18 13	0 41	21 28	1 52	10 44	0 13	2 27	0 36	10 17	0 25	14 11	1 27	18 25	15 24	21 35	21 19	21 51		n.a.
S 3	24 5	14 40	2 56	24 57	1 57	18 36	0 44	21 29	1 51	10 41	0 13	2 26	0 36	10 16	0 25	14 11	1 27	18 26	15 24	21 34	21 20	21 51		n.a.
S 4	24 6	10 52	3 46	25 3	2 8	19 0	0 47	21 31	1 49	10 37	0 13	2 25	0 36	10 15	0 25	14 11	1 27	18 27	15 25	21 34	21 21	21 51		n.a.
M 5	24 6	6 34	4 28	25 9	2 17	19 23	0 50	21 32	1 48	10 33	0 13	2 25	0 36	10 14	0 25	14 11	1 27	18 28	15 25	21 34	21 21	21 50		n.a.
T 6	24 6	1 53	4 58	25 16	2 24	19 45	0 53	21 34	1 47	10 30	0 13	2 24	0 36	10 14	0 25	14 12	1 27	18 29	15 26	21 34	21 22	21 50		n.a.
W 7	24 6	3s 1	5 14	25 22	2 30	20 7	0 56	21 36	1 46	10 26	0 13	2 24	0 36	10 13	0 25	14 12	1 27	18 29	15 27	21 34	21 23	21 50		n.a.
T 8	24 4	7 57	5 13	25 27	2 34	20 28	0 59	21 38	1 45	10 22	0 14	2 23	0 36	10 12	0 25	14 12	1 27	18 30	15 27	21 35	21 23	21 50		n.a.
F 9	24 3	12 39	4 55	25 33	2 38	20 49	1 1	21 40	1 44	10 18	0 14	2 23	0 36	10 11	0 25	14 13	1 27	18 31	15 28	21 35	21 24	21 49		n.a.
S 10	24 1	16 48	4 17	25 39	2 40	21 9	1 4	21 42	1 42	10 14	0 14	2 22	0 36	10 11	0 25	14 13	1 27	18 32	15 28	21 36	21 24	21 49		n.a.
S 11	23 58	20 1	3 22	25 44	2 41	21 28	1 6	21 44	1 41	10 10	0 14	2 22	0 36	10 10	0 25	14 13	1 27	18 32	15 29	21 36	21 25	21 49		n.a.
M12	23 55	21 55	2 12	25 49	2 41	21 47	1 9	21 46	1 39	10 6	0 14	2 22	0 36	10 9	0 25	14 14	1 27	18 33	15 29	21 37	21 26	21 49		n.a.
T 13	23 51	22 14	0 51	25 54	2 41	22 6	1 11	21 49	1 38	10 2	0 14	2 21	0 36	10 8	0 25	14 14	1 27	18 34	15 30	21 37	21 26	21 48		n.a.
W14	23 47	20 55	0s33	25 58	2 39	22 23	1 13	21 51	1 36	9 58	0 14	2 21	0 36	10 7	0 25	14 14	1 27	18 35	15 30	21 37	21 27	21 48		n.a.
T 15	23 42	18 8	1 53	26 1	2 37	22 40	1 16	21 54	1 35	9 54	0 14	2 21	0 36	10 6	0 24	14 15	1 27	18 35	15 31	21 37	21 28	21 48		n.a.
F 16	23 37	14 13	3 5	26 5	2 35	22 56	1 18	21 57	1 33	9 49	0 15	2 21	0 36	10 6	0 24	14 15	1 27	18 36	15 32	21 36	21 28	21 48		n.a.
S 17	23 32	9 35	4 3	26 7	2 32	23 12	1 20	21 59	1 31	9 45	0 15	2 21	0 36	10 5	0 24	14 16	1 27	18 37	15 32	21 36	21 29	21 47		n.a.
S 18	23 26	4 35	4 45	26 9	2 28	23 27	1 22	22 2	1 30	9 41	0 15	2 21	0 36	10 4	0 24	14 16	1 27	18 37	15 33	21 36	21 29	21 47		n.a.
M19	23 19	0n29	5 10	26 10	2 25	23 41	1 24	22 5	1 28	9 37	0 15	2 21	0 35	10 3	0 24	14 16	1 27	18 38	15 33	21 36	21 30	21 47		n.a.
T 20	23 13	5 23	5 18	26 11	2 20	23 55	1 25	22 8	1 26	9 32	0 15	2 21	0 35	10 2	0 24	14 17	1 27	18 38	15 34	21 36	21 31	21 46		n.a.
W21	23 5	9 56	5 10	26 11	2 16	24 8	1 27	22 11	1 24	9 28	0 15	2 21	0 35	10 1	0 24	14 17	1 27	18 39	15 34	21 36	21 31	21 46		n.a.
T 22	22 57	13 57	4 47	26 9	2 11	24 20	1 29	22 13	1 22	9 23	0 15	2 21	0 35	10 0	0 24	14 18	1 27	18 40	15 35	21 36	21 32	21 46		n.a.
F 23	22 49	17 19	4 12	26 7	2 6	24 31	1 30	22 16	1 20	9 19	0 15	2 21	0 35	9 59	0 24	14 18	1 27	18 40	15 35	21 37	21 32	21 46		n.a.
S 24	22 40	19 54	3 25	26 4	2 0	24 42	1 32	22 19	1 18	9 14	0 16	2 21	0 35	9 58	0 24	14 19	1 27	18 41	15 36	21 37	21 33	21 45		n.a.
S 25	22 31	21 35	2 31	26 1	1 55	24 52	1 33	22 22	1 16	9 10	0 16	2 22	0 35	9 57	0 24	14 19	1 27	18 41	15 37	21 37	21 34	21 45		n.a.
M26	22 22	22 17	1 30	25 56	1 49	25 1	1 34	22 24	1 14	9 5	0 16	2 22	0 35	9 56	0 24	14 19	1 27	18 42	15 37	21 37	21 34	21 45		n.a.
T 27	22 12	22 0	0 25	25 50	1 43	25 9	1 35	22 27	1 12	9 0	0 16	2 22	0 35	9 55	0 24	14 20	1 27	18 42	15 38	21 37	21 35	21 44		n.a.
W28	22 1	20 44	0n40	25 43	1 37	25 17	1 37	22 30	1 9	8 56	0 16	2 22	0 35	9 54	0 24	14 20	1 27	18 43	15 38	21 37	21 36	21 44		n.a.
T 29	21 50	18 33	1 44	25 35	1 31	25 24	1 38	22 32	1 7	8 51	0 16	2 23	0 35	9 53	0 24	14 21	1 27	18 43	15 39	21 37	21 36	21 44		n.a.
F 30	21n39	15n35	2n44	25n27	1n24	25n30	1n38	22s35	1s 5	8n46	0s16	2s23	0s35	9n52	0n24	14s21	1s27	18n44	15n39	21n37	21n37	21n43		n.a.

Julian Day Number = -2150348.5, Delta T = 139h01m24s
Ecliptic obliquity = 24°07'01, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°52'40, Lahiri = -148°45'40 Julian Calendar 1 Sept. 10601 BCE == Greg. Calendar 12 June 10601 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

OCTOBER 10601 BCE (-10600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 39 28	26♋25'11	8♍29	5♋53	23♊ 3	25°R45	7♍38	25°R26	6♍15	26°R35	10°R58	25°R38	25♋36	24♋39	n.a.	S 1
S 2	19 43 25	27°26'03	20°37	7°17	24°16	25♉21	7°50	25♓25	6°17	26♒34	10♈58	25♋38	25°33	24°46	n.a.	S 2
M 3	19 47 21	28°26'53	2♎56	8°42	25°30	24°57	8° 3	25°24	6°20	26°32	10°57	25°37	25°30	24°52	n.a.	M 3
T 4	19 51 18	29°27'40	15°32	10° 9	26°44	24°33	8°15	25°22	6°23	26°31	10°57	25°37	25°27	24°59	n.a.	T 4
W 5	19 55 15	0♌28'26	28°27	11°36	27°57	24°10	8°28	25°20	6°26	26°29	10°57	25°D37	25°23	25° 5	n.a.	W 5
T 6	19 59 11	1°29'09	11♏45	13° 4	29°11	23°46	8°40	25°19	6°29	26°28	10°57	25°37	25°20	25°12	n.a.	T 6
F 7	20 3 8	2°29'50	25°27	14°32	0♋25	23°23	8°53	25°17	6°32	26°26	10°56	25°37	25°17	25°19	n.a.	F 7
S 8	20 7 5	3°30'30	9♐36	16° 2	1°38	23° 0	9° 6	25°15	6°35	26°25	10°56	25°38	25°14	25°25	n.a.	S 8
S 9	20 11 1	4°31'07	24° 9	17°32	2°52	22°37	9°18	25°13	6°38	26°23	10°56	25°39	25°11	25°32	n.a.	S 9
M10	20 14 58	5°31'41	9♑ 3	19° 3	4° 6	22°15	9°31	25°11	6°41	26°22	10°55	25°39	25° 7	25°39	n.a.	M10
T 11	20 18 55	6°32'14	24°11	20°35	5°19	21°53	9°44	25° 9	6°44	26°20	10°55	25°R40	25° 4	25°45	n.a.	T 11
W12	20 22 51	7°32'45	9♒24	22° 8	6°33	21°31	9°57	25° 7	6°47	26°19	10°54	25°39	25° 1	25°52	n.a.	W12
T 13	20 26 48	8°33'13	24°34	23°41	7°47	21°10	10°10	25° 4	6°50	26°17	10°54	25°39	24°58	25°59	n.a.	T 13
F 14	20 30 45	9°33'40	9♓29	25°15	9° 0	20°50	10°23	25° 2	6°53	26°16	10°53	25°37	24°55	26° 5	n.a.	F 14
S 15	20 34 41	10°34'04	24° 3	26°50	10°14	20°30	10°36	24°59	6°56	26°14	10°53	25°35	24°52	26°12	n.a.	S 15
S 16	20 38 38	11°34'27	8♈11	28°26	11°28	20°10	10°49	24°57	6°59	26°12	10°52	25°33	24°48	26°19	n.a.	S 16
M17	20 42 35	12°34'47	21°51	0♌ 3	12°41	19°51	11° 3	24°54	7° 2	26°11	10°52	25°31	24°45	26°25	n.a.	M17
T 18	20 46 31	13°35'06	5♉ 4	1°40	13°55	19°33	11°16	24°51	7° 6	26° 9	10°51	25°30	24°42	26°32	n.a.	T 18
W19	20 50 28	14°35'23	17°51	3°19	15° 8	19°15	11°29	24°48	7° 9	26° 8	10°50	25°D30	24°39	26°39	n.a.	W19
T 20	20 54 25	15°35'38	0♊18	4°58	16°22	18°58	11°43	24°45	7°12	26° 6	10°50	25°31	24°36	26°45	n.a.	T 20
F 21	20 58 21	16°35'52	12°27	6°38	17°36	18°42	11°56	24°42	7°15	26° 4	10°49	25°32	24°33	26°52	n.a.	F 21
S 22	21 2 18	17°36'03	24°25	8°19	18°49	18°27	12° 9	24°39	7°19	26° 3	10°48	25°34	24°29	26°58	n.a.	S 22
S 23	21 6 15	18°36'12	6♋15	10° 1	20° 3	18°12	12°23	24°36	7°22	26° 1	10°47	25°36	24°26	27° 5	n.a.	S 23
M24	21 10 11	19°36'20	18° 2	11°44	21°16	17°58	12°36	24°33	7°25	25°59	10°46	25°37	24°23	27°12	n.a.	M24
T 25	21 14 8	20°36'25	29°48	13°28	22°30	17°44	12°50	24°30	7°28	25°58	10°46	25°R37	24°20	27°18	n.a.	T 25
W26	21 18 5	21°36'28	11♌37	15°12	23°43	17°32	13° 4	24°26	7°32	25°56	10°45	25°36	24°17	27°25	n.a.	W26
T 27	21 22 1	22°36'28	23°31	16°58	24°57	17°20	13°17	24°23	7°35	25°54	10°44	25°33	24°13	27°32	n.a.	T 27
F 28	21 25 58	23°36'26	5♍32	18°45	26°10	17° 9	13°31	24°19	7°38	25°53	10°43	25°29	24°10	27°38	n.a.	F 28
S 29	21 29 54	24°36'22	17°41	20°33	27°24	16°59	13°45	24°16	7°42	25°51	10°42	25°25	24° 7	27°45	n.a.	S 29
S 30	21 33 51	25°36'16	0♎ 0	22°21	28°37	16°50	13°58	24°12	7°45	25°49	10°41	25°19	24° 4	27°52	n.a.	S 30
M31	21 37 48	26♌36'06	12♎31	24♌11	29♋51	16♉41	14♍12	24♓ 8	7♍48	25♒48	10♈40	25♋14	24♋ 1	27♋58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n27	11n57	3n37	25n17	1n18	25n35	1n39	22s37	1s 3	8n41	0s17	2s24	0s35	9n51	0n24	14s22	1s27	18n44	15n40	21n37	21n37	21n43		n.a.
S 2	21 15	7 48	4 21	25 6	1 11	25 39	1 40	22 39	1 0	8 37	0 17	2 24	0 35	9 50	0 24	14 22	1 27	18 45	15 40	21 37	21 38	21 43		n.a.
M 3	21 3	3 16	4 54	24 54	1 5	25 43	1 41	22 42	0 58	8 32	0 17	2 25	0 35	9 49	0 24	14 23	1 27	18 45	15 41	21 37	21 39	21 42		n.a.
T 4	20 50	1s29	5 13	24 41	0 58	25 46	1 41	22 44	0 56	8 27	0 17	2 25	0 35	9 47	0 24	14 23	1 27	18 46	15 42	21 37	21 39	21 42		n.a.
W 5	20 37	6 17	5 18	24 27	0 52	25 48	1 42	22 46	0 53	8 22	0 17	2 26	0 35	9 46	0 24	14 24	1 27	18 46	15 42	21 37	21 40	21 42		n.a.
T 6	20 23	10 57	5 6	24 12	0 45	25 49	1 42	22 47	0 51	8 17	0 17	2 27	0 35	9 45	0 24	14 24	1 27	18 46	15 43	21 37	21 40	21 41		n.a.
F 7	20 9	15 12	4 36	23 56	0 38	25 50	1 43	22 49	0 48	8 12	0 17	2 27	0 35	9 44	0 24	14 25	1 27	18 47	15 43	21 37	21 41	21 41		n.a.
S 8	19 55	18 44	3 49	23 39	0 32	25 49	1 43	22 51	0 46	8 7	0 17	2 28	0 35	9 43	0 24	14 25	1 27	18 47	15 44	21 37	21 42	21 40		n.a.
S 9	19 40	21 13	2 47	23 21	0 25	25 48	1 43	22 52	0 43	8 2	0 18	2 29	0 35	9 42	0 24	14 26	1 27	18 47	15 44	21 37	21 42	21 40		n.a.
M10	19 25	22 17	1 31	23 1	0 18	25 46	1 43	22 54	0 41	7 57	0 18	2 30	0 35	9 41	0 24	14 27	1 27	18 48	15 45	21 37	21 43	21 40		n.a.
T 11	19 9	21 45	0 8	22 41	0 12	25 44	1 43	22 55	0 39	7 52	0 18	2 31	0 35	9 39	0 24	14 27	1 27	18 48	15 45	21 37	21 43	21 39		n.a.
W12	18 54	19 37	1s16	22 19	0 5	25 40	1 43	22 56	0 36	7 47	0 18	2 31	0 35	9 38	0 24	14 28	1 27	18 48	15 46	21 37	21 44	21 39		n.a.
T 13	18 38	16 7	2 34	21 57	0s 1	25 36	1 43	22 57	0 34	7 41	0 18	2 32	0 35	9 37	0 24	14 28	1 27	18 49	15 46	21 37	21 45	21 38		n.a.
F 14	18 21	11 37	3 40	21 34	0 8	25 31	1 43	22 58	0 31	7 36	0 18	2 33	0 35	9 36	0 24	14 29	1 27	18 49	15 47	21 37	21 45	21 38		n.a.
S 15	18 4	6 33	4 30	21 9	0 14	25 25	1 43	22 59	0 29	7 31	0 18	2 34	0 35	9 35	0 24	14 29	1 27	18 49	15 47	21 38	21 46	21 38		n.a.
S 16	17 47	1 17	5 3	20 43	0 20	25 18	1 42	22 59	0 26	7 26	0 18	2 35	0 35	9 33	0 24	14 30	1 27	18 49	15 48	21 38	21 46	21 37		n.a.
M17	17 30	3n53	5 16	20 17	0 27	25 11	1 42	23 0	0 24	7 21	0 19	2 36	0 34	9 32	0 24	14 30	1 27	18 50	15 48	21 38	21 47	21 37		n.a.
T 18	17 12	8 41	5 13	19 49	0 33	25 3	1 42	23 0	0 21	7 15	0 19	2 38	0 34	9 31	0 24	14 31	1 27	18 50	15 49	21 38	21 47	21 36		n.a.
W19	16 55	12 57	4 53	19 21	0 39	24 54	1 41	23 0	0 19	7 10	0 19	2 39	0 34	9 30	0 24	14 32	1 27	18 50	15 49	21 38	21 48	21 36		n.a.
T 20	16 36	16 33	4 21	18 51	0 44	24 44	1 40	23 0	0 17	7 5	0 19	2 40	0 34	9 28	0 24	14 32	1 27	18 50	15 50	21 38	21 49	21 35		n.a.
F 21	16 18	19 21	3 37	18 20	0 50	24 34	1 40	23 0	0 14	6 59	0 19	2 41	0 34	9 27	0 24	14 33	1 27	18 50	15 50	21 38	21 49	21 35		n.a.
S 22	15 59	21 16	2 44	17 49	0 55	24 23	1 39	23 0	0 12	6 54	0 19	2 42	0 34	9 26	0 24	14 33	1 27	18 50	15 51	21 38	21 50	21 34		n.a.
S 23	15 40	22 13	1 45	17 16	1 1	24 11	1 38	23 0	0 9	6 48	0 19	2 43	0 34	9 25	0 24	14 34	1 27	18 50	15 51	21 37	21 50	21 34		n.a.
M24	15 21	22 10	0 42	16 42	1 6	23 59	1 37	23 0	0 7	6 43	0 19	2 45	0 34	9 23	0 24	14 34	1 27	18 50	15 52	21 37	21 51	21 34		n.a.
T 25	15 1	21 9	0n23	16 8	1 10	23 46	1 36	22 59	0 5	6 38	0 20	2 46	0 34	9 22	0 24	14 35	1 27	18 51	15 52	21 37	21 52	21 33		n.a.
W26	14 42	19 11	1 27	15 33	1 15	23 32	1 35	22 59	0 3	6 32	0 20	2 47	0 34	9 21	0 24	14 36	1 27	18 51	15 53	21 37	21 52	21 33		n.a.
T 27	14 22	16 23	2 28	14 56	1 19	23 17	1 34	22 58	0 0	6 27	0 20	2 49	0 34	9 20	0 23	14 36	1 27	18 51	15 53	21 38	21 53	21 32		n.a.
F 28	14 1	12 52	3 22	14 19	1 23	23 2	1 33	22 57	0n 2	6 21	0 20	2 50	0 34	9 18	0 23	14 37	1 27	18 51	15 54	21 39	21 53	21 32		n.a.
S 29	13 41	8 47	4 8	13 41	1 27	22 46	1 32	22 56	0 4	6 16	0 20	2 51	0 34	9 17	0 23	14 37	1 27	18 51	15 54	21 40	21 54	21 31		n.a.
S 30	13 20	4 18	4 43	13 2	1 30	22 30	1 30	22 55	0 6	6 10	0 20	2 53	0 34	9 16	0 23	14 38	1 27	18 51	15 54	21 41	21 54	21 31		n.a.
M31	13n 0	0s25	5n 5	12n23	1s33	22n12	1n29	22s54	0n 8	6n 4	0s20	2s54	0s34	9n14	0n23	14s38	1s27	18n51	15n55	21n42	21n55	21n30		n.a.

Julian Day Number = -2150318.5, Delta T = 139h01m17s
Ecliptic obliquity = 24°07'01, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°52'36, Lahiri = -148°45'36 Julian Calendar 1 Oct. 10601 BCE == Greg. Calendar 12 July 10601 BCE

The year -10600 astronomical counting style corresponds to year 10601 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

NOVEMBER 10601 BCE (-10600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 41 44	27♌35'55	25♎15	26♌ 2	1♌ 4	16°R33	14♍26	24°R 5	7♍52	25°R46	10°R39	25°R 9	23♋58	28♋ 5	n.a.	T 1
W 2	21 45 41	28°35'40	8♏14	27°53	2°18	16♎26	14°40	24♓ 1	7°55	25♒44	10♈38	25♋ 6	23°54	28°12	n.a.	W 2
T 3	21 49 38	29°35'24	21°30	29°46	3°31	16°20	14°54	23°57	7°58	25°43	10°37	25° 4	23°51	28°18	n.a.	T 3
F 4	21 53 34	0♍35'04	5♐ 5	1♍39	4°44	16°15	15° 7	23°53	8° 2	25°41	10°36	25°D 4	23°48	28°25	n.a.	F 4
S 5	21 57 31	1°34'42	19° 0	3°34	5°58	16°11	15°21	23°49	8° 5	25°39	10°34	25° 5	23°45	28°32	n.a.	S 5
S 6	22 1 27	2°34'17	3♎14	5°29	7°11	16° 7	15°35	23°45	8° 9	25°38	10°33	25° 7	23°42	28°38	n.a.	S 6
M 7	22 5 24	3°33'50	17°48	7°24	8°24	16° 4	15°49	23°41	8°12	25°36	10°32	25°R 8	23°39	28°45	n.a.	M 7
T 8	22 9 21	4°33'20	2♒37	9°21	9°38	16° 2	16° 3	23°37	8°15	25°34	10°31	25° 8	23°35	28°51	n.a.	T 8
W 9	22 13 17	5°32'47	17°35	11°17	10°51	16° 1	16°17	23°33	8°19	25°33	10°30	25° 6	23°32	28°58	n.a.	W 9
T 10	22 17 14	6°32'12	2♓34	13°14	12° 4	16°D 0	16°31	23°29	8°22	25°31	10°28	25° 2	23°29	29° 5	n.a.	T 10
F 11	22 21 10	7°31'34	17°26	15°11	13°17	16° 0	16°45	23°24	8°26	25°29	10°27	24°57	23°26	29°11	n.a.	F 11
S 12	22 25 7	8°30'54	2♈ 2	17° 8	14°31	16° 1	16°59	23°20	8°29	25°28	10°26	24°50	23°23	29°18	n.a.	S 12
S 13	22 29 4	9°30'12	16°16	19° 5	15°44	16° 3	17°13	23°16	8°32	25°26	10°24	24°43	23°19	29°25	n.a.	S 13
M14	22 33 0	10°29'27	0♉ 4	21° 0	16°57	16° 5	17°27	23°12	8°36	25°25	10°23	24°36	23°16	29°31	n.a.	M14
T 15	22 36 57	11°28'40	13°23	22°55	18°10	16° 8	17°41	23° 7	8°39	25°23	10°22	24°31	23°13	29°38	n.a.	T 15
W16	22 40 53	12°27'52	26°16	24°48	19°24	16°12	17°55	23° 3	8°43	25°21	10°20	24°28	23°10	29°45	n.a.	W16
T 17	22 44 50	13°27'01	8♊46	26°40	20°37	16°17	18° 9	22°59	8°46	25°20	10°19	24°D26	23° 7	29°51	n.a.	T 17
F 18	22 48 47	14°26'08	20°58	28°29	21°50	16°22	18°24	22°54	8°49	25°18	10°18	24°26	23° 4	29°58	n.a.	F 18
S 19	22 52 43	15°25'12	2♋55	0♎15	23° 3	16°28	18°38	22°50	8°53	25°17	10°16	24°27	23° 0	0♌ 5	n.a.	S 19
S 20	22 56 40	16°24'15	14°44	1°59	24°16	16°34	18°52	22°45	8°56	25°15	10°15	24°28	22°57	0°11	n.a.	S 20
M21	23 0 36	17°23'16	26°31	3°38	25°29	16°42	19° 6	22°41	9° 0	25°14	10°13	24°R29	22°54	0°18	n.a.	M21
T 22	23 4 33	18°22'14	8♌18	5°14	26°43	16°50	19°20	22°36	9° 3	25°12	10°12	24°28	22°51	0°25	n.a.	T 22
W23	23 8 29	19°21'10	20°11	6°45	27°56	16°58	19°34	22°32	9° 6	25°11	10°10	24°24	22°48	0°31	n.a.	W23
T 24	23 12 26	20°20'04	2♍12	8°11	29° 9	17° 7	19°48	22°27	9°10	25° 9	10° 9	24°18	22°44	0°38	n.a.	T 24
F 25	23 16 23	21°18'55	14°24	9°32	0♍22	17°17	20° 2	22°23	9°13	25° 8	10° 7	24°10	22°41	0°44	n.a.	F 25
S 26	23 20 19	22°17'44	26°48	10°47	1°35	17°27	20°16	22°18	9°16	25° 6	10° 6	24° 0	22°38	0°51	n.a.	S 26
S 27	23 24 16	23°16'31	9♎24	11°55	2°48	17°38	20°30	22°14	9°20	25° 5	10° 4	23°50	22°35	0°58	n.a.	S 27
M28	23 28 12	24°15'16	22°13	12°58	4° 1	17°50	20°44	22° 9	9°23	25° 3	10° 3	23°39	22°32	1° 4	n.a.	M28
T 29	23 32 9	25°13'58	5♏15	13°54	5°14	18° 2	20°59	22° 5	9°26	25° 2	10° 1	23°29	22°29	1°11	n.a.	T 29
W30	23 36 5	26♍12'37	18♏29	14♎43	6♍27	18♎15	21♍13	22♓ 0	9♍30	25♒ 1	10♈ 0	23♋22	22♋25	1♌18	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n39	5s12	5n13	11n42	1s36	21n55	1n28	22s53	0n10	5n59	0s21	2s56	0s34	9n13	0n23	14s39	1s27	18n51	15n55	21n42	21n56	21n30		n.a.
W 2	12 17	9 51	5 5	11 1	1 38	21 36	1 26	22 52	0 12	5 53	0 21	2 57	0 34	9 12	0 23	14 40	1 27	18 51	15 56	21 43	21 56	21 29		n.a.
T 3	11 56	14 9	4 40	10 20	1 40	21 17	1 25	22 51	0 14	5 48	0 21	2 59	0 34	9 10	0 23	14 40	1 27	18 50	15 56	21 43	21 57	21 29		n.a.
F 4	11 34	17 49	4 0	9 37	1 41	20 58	1 23	22 50	0 16	5 42	0 21	3 0	0 33	9 9	0 23	14 41	1 27	18 50	15 57	21 43	21 57	21 28		n.a.
S 5	11 13	20 35	3 5	8 55	1 42	20 38	1 22	22 48	0 18	5 36	0 21	3 2	0 33	9 8	0 23	14 41	1 27	18 50	15 57	21 43	21 58	21 28		n.a.
S 6	10 51	22 8	1 57	8 12	1 42	20 17	1 20	22 47	0 20	5 31	0 21	3 3	0 33	9 7	0 23	14 42	1 27	18 50	15 57	21 43	21 58	21 27		n.a.
M 7	10 29	22 14	0 40	7 28	1 41	19 56	1 18	22 45	0 22	5 25	0 21	3 5	0 33	9 5	0 23	14 42	1 27	18 50	15 58	21 43	21 59	21 26		n.a.
T 8	10 6	20 47	0s41	6 45	1 40	19 34	1 17	22 44	0 24	5 19	0 21	3 7	0 33	9 4	0 23	14 43	1 27	18 50	15 58	21 43	21 59	21 26		n.a.
W 9	9 44	17 53	1 59	6 1	1 39	19 12	1 15	22 42	0 26	5 14	0 22	3 8	0 33	9 3	0 23	14 43	1 27	18 50	15 58	21 43	22 0	21 25		n.a.
T 10	9 22	13 47	3 9	5 17	1 37	18 49	1 13	22 40	0 27	5 8	0 22	3 10	0 33	9 1	0 23	14 44	1 27	18 49	15 59	21 44	22 1	21 25		n.a.
F 11	8 59	8 51	4 6	4 34	1 34	18 26	1 11	22 39	0 29	5 2	0 22	3 11	0 33	9 0	0 23	14 45	1 27	18 49	15 59	21 45	22 1	21 24		n.a.
S 12	8 36	3 31	4 45	3 51	1 30	18 2	1 9	22 37	0 31	4 57	0 22	3 13	0 33	8 59	0 23	14 45	1 27	18 49	15 59	21 46	22 2	21 24		n.a.
S 13	8 13	1n53	5 6	3 8	1 25	17 38	1 7	22 35	0 32	4 51	0 22	3 15	0 33	8 57	0 23	14 46	1 27	18 49	16 0	21 47	22 2	21 23		n.a.
M14	7 50	7 1	5 8	2 26	1 20	17 14	1 5	22 33	0 34	4 45	0 22	3 16	0 33	8 56	0 23	14 46	1 27	18 49	16 0	21 49	22 3	21 23		n.a.
T 15	7 27	11 39	4 53	1 45	1 14	16 49	1 3	22 31	0 36	4 39	0 22	3 18	0 33	8 55	0 23	14 47	1 27	18 48	16 0	21 49	22 3	21 22		n.a.
W16	7 4	15 36	4 23	1 6	1 7	16 23	1 1	22 29	0 37	4 34	0 23	3 20	0 33	8 53	0 23	14 47	1 27	18 48	16 1	21 50	22 4	21 21		n.a.
T 17	6 41	18 44	3 42	0 27	1 0	15 58	0 59	22 27	0 39	4 28	0 23	3 22	0 32	8 52	0 23	14 48	1 27	18 48	16 1	21 50	22 4	21 21		n.a.
F 18	6 17	20 57	2 51	0s 9	0 51	15 31	0 57	22 25	0 40	4 22	0 23	3 23	0 32	8 51	0 23	14 48	1 27	18 47	16 1	21 50	22 5	21 20		n.a.
S 19	5 54	22 11	1 54	0 44	0 42	15 5	0 55	22 23	0 42	4 16	0 23	3 25	0 32	8 49	0 23	14 49	1 27	18 47	16 2	21 50	22 6	21 20		n.a.
S 20	5 31	22 25	0 52	1 17	0 32	14 38	0 53	22 20	0 43	4 10	0 23	3 27	0 32	8 48	0 23	14 49	1 27	18 47	16 2	21 50	22 6	21 19		n.a.
M21	5 7	21 38	0n11	1 48	0 21	14 10	0 50	22 18	0 45	4 5	0 23	3 28	0 32	8 47	0 23	14 50	1 27	18 46	16 2	21 50	22 7	21 18		n.a.
T 22	4 43	19 53	1 14	2 17	0 9	13 43	0 48	22 16	0 46	3 59	0 23	3 30	0 32	8 45	0 23	14 50	1 27	18 46	16 2	21 50	22 7	21 18		n.a.
W23	4 20	17 17	2 14	2 43	0n 3	13 15	0 46	22 13	0 48	3 53	0 24	3 32	0 32	8 44	0 23	14 51	1 26	18 46	16 3	21 51	22 8	21 17		n.a.
T 24	3 56	13 54	3 8	3 6	0 16	12 47	0 44	22 11	0 49	3 47	0 24	3 34	0 32	8 43	0 23	14 51	1 26	18 45	16 3	21 52	22 8	21 17		n.a.
F 25	3 32	9 54	3 55	3 26	0 29	12 18	0 41	22 8	0 50	3 41	0 24	3 35	0 32	8 42	0 23	14 52	1 26	18 45	16 3	21 53	22 9	21 16		n.a.
S 26	3 8	5 26	4 31	3 44	0 43	11 49	0 39	22 5	0 51	3 36	0 24	3 37	0 32	8 40	0 23	14 52	1 26	18 45	16 3	21 55	22 9	21 15		n.a.
S 27	2 44	0 40	4 55	3 58	0 57	11 20	0 37	22 3	0 53	3 30	0 24	3 39	0 32	8 39	0 23	14 53	1 26	18 44	16 4	21 57	22 10	21 15		n.a.
M28	2 21	4s12	5 4	4 10	1 12	10 51	0 34	22 0	0 54	3 24	0 24	3 41	0 32	8 38	0 23	14 53	1 26	18 44	16 4	21 59	22 10	21 14		n.a.
T 29	1 57	8 58	4 58	4 19	1 26	10 21	0 32	21 57	0 55	3 18	0 24	3 42	0 31	8 36	0 23	14 54	1 26	18 43	16 4	22 1	22 11	21 13		n.a.
W30	1n33	13s24	4n36	4s24	1n41	9n51	0n30	21s54	0n56	3n12	0s25	3s44	0s31	8n35	0n23	14s54	1s26	18n43	16n 4	22n 2	22n12	21n13		n.a.

Julian Day Number = -2150287.5, Delta T = 139h01m10s
Ecliptic obliquity = 24°07'02, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°52'31, Lahiri = -148°45'32 Julian Calendar 1 Nov. 10601 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 10601 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10601 BCE

DECEMBER 10601 BCE (-10600) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 40 2	27♍11'14	1♐54	15♎24	7♍40	18♑28	21♍27	21°R56	9♍33	24°R59	9°R58	23°R17	22♋22	1♌24	n.a.	T 1
F 2	23 43 58	28° 9'48	15°32	15°59	8°53	18°42	21°41	21♓51	9°36	24♒58	9♈57	23♋14	22°19	1°31	n.a.	F 2
S 3	23 47 55	29° 8'20	29°23	16°27	10° 6	18°56	21°55	21°47	9°39	24°57	9°55	23°D13	22°16	1°38	n.a.	S 3
S 4	23 51 51	0♎ 6'49	13♑26	16°47	11°19	19°11	22° 9	21°43	9°43	24°55	9°53	23°14	22°13	1°44	n.a.	S 4
M 5	23 55 48	1° 5'16	27°42	17° 0	12°32	19°26	22°23	21°38	9°46	24°54	9°52	23°R14	22°10	1°51	n.a.	M 5
T 6	23 59 44	2° 3'40	12♒ 8	17°R 5	13°45	19°42	22°37	21°34	9°49	24°53	9°50	23°13	22° 6	1°58	n.a.	T 6
W 7	0 3 41	3° 2'02	26°42	17° 4	14°58	19°58	22°51	21°29	9°52	24°51	9°49	23° 9	22° 3	2° 4	n.a.	W 7
T 8	0 7 37	4° 0'21	11♓19	16°56	16°11	20°15	23° 5	21°25	9°56	24°50	9°47	23° 3	22° 0	2°11	n.a.	T 8
F 9	0 11 34	4°58'38	25°52	16°41	17°24	20°32	23°19	21°21	9°59	24°49	9°45	22°54	21°57	2°18	n.a.	F 9
S 10	0 15 30	5°56'53	10♈14	16°21	18°37	20°50	23°33	21°16	10° 2	24°48	9°44	22°43	21°54	2°24	n.a.	S 10
S 11	0 19 27	6°55'05	24°19	15°55	19°50	21° 8	23°46	21°12	10° 5	24°47	9°42	22°32	21°50	2°31	n.a.	S 11
M12	0 23 23	7°53'16	8♉ 2	15°24	21° 3	21°26	24° 0	21° 8	10° 8	24°46	9°41	22°21	21°47	2°37	n.a.	M12
T 13	0 27 20	8°51'25	21°21	14°49	22°16	21°45	24°14	21° 4	10°11	24°44	9°39	22°12	21°44	2°44	n.a.	T 13
W14	0 31 16	9°49'31	4♊15	14°10	23°29	22° 5	24°28	21° 0	10°14	24°43	9°37	22° 5	21°41	2°51	n.a.	W14
T 15	0 35 13	10°47'36	16°47	13°28	24°42	22°24	24°42	20°56	10°17	24°42	9°36	22° 1	21°38	2°57	n.a.	T 15
F 16	0 39 9	11°45'39	29° 0	12°44	25°55	22°45	24°56	20°52	10°20	24°41	9°34	21°59	21°35	3° 4	n.a.	F 16
S 17	0 43 6	12°43'41	10♋59	11°59	27° 8	23° 5	25° 9	20°47	10°23	24°40	9°32	21°D58	21°31	3°11	n.a.	S 17
S 18	0 47 2	13°41'40	22°50	11°14	28°21	23°26	25°23	20°44	10°26	24°39	9°31	21°R58	21°28	3°17	n.a.	S 18
M19	0 50 59	14°39'38	4♌38	10°30	29°34	23°47	25°37	20°40	10°29	24°38	9°29	21°58	21°25	3°24	n.a.	M19
T 20	0 54 55	15°37'34	16°28	9°47	0♎47	24° 9	25°50	20°36	10°32	24°37	9°28	21°56	21°22	3°31	n.a.	T 20
W21	0 58 52	16°35'28	28°25	9° 5	2° 0	24°31	26° 4	20°32	10°35	24°36	9°26	21°51	21°19	3°37	n.a.	W21
T 22	1 2 48	17°33'21	10♍33	8°27	3°13	24°53	26°18	20°28	10°38	24°36	9°24	21°44	21°15	3°44	n.a.	T 22
F 23	1 6 45	18°31'12	22°55	7°52	4°26	25°16	26°31	20°24	10°41	24°35	9°23	21°35	21°12	3°51	n.a.	F 23
S 24	1 10 41	19°29'01	5♎33	7°20	5°39	25°39	26°45	20°21	10°44	24°34	9°21	21°23	21° 9	3°57	n.a.	S 24
S 25	1 14 37	20°26'48	18°28	6°53	6°52	26° 3	26°58	20°17	10°47	24°33	9°20	21°10	21° 6	4° 4	n.a.	S 25
M26	1 18 34	21°24'33	1♏38	6°30	8° 5	26°26	27°12	20°14	10°49	24°32	9°18	20°58	21° 3	4°11	n.a.	M26
T 27	1 22 30	22°22'17	15° 2	6°11	9°18	26°50	27°25	20°10	10°52	24°32	9°16	20°46	21° 0	4°17	n.a.	T 27
W28	1 26 27	23°19'59	28°38	5°58	10°31	27°15	27°38	20° 7	10°55	24°31	9°15	20°37	20°56	4°24	n.a.	W28
T 29	1 30 23	24°17'38	12♐23	5°49	11°45	27°39	27°52	20° 3	10°57	24°30	9°13	20°30	20°53	4°31	n.a.	T 29
F 30	1 34 20	25°15'16	26°16	5°D45	12°58	28° 4	28° 5	20° 0	11° 0	24°30	9°12	20°27	20°50	4°37	n.a.	F 30
S 31	1 38 16	26♎12'52	10♑14	5♎47	14♎11	28♑30	28♍18	19♓57	11♍ 3	24♒29	9♈10	20♋25	20♋47	4♌44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n 9	17s14	3n58	4s27	1n56	9n21	0n27	21s51	0n58	3n 6	0s25	3s46	0s31	8n34	0n23	14s54	1s26	18n42	16n 4	22n 3	22n12	21n12		n.a.
F 2	0 45	20 13	3 7	4 27	2 11	8 51	0 25	21 48	0 59	3 1	0 25	3 48	0 31	8 33	0 23	14 55	1 26	18 42	16 5	22 3	22 13	21 11		n.a.
S 3	0 21	22 3	2 4	4 25	2 25	8 20	0 23	21 45	1 0	2 55	0 25	3 49	0 31	8 31	0 23	14 55	1 26	18 41	16 5	22 3	22 13	21 11		n.a.
S 4	0s 3	22 33	0 52	4 20	2 40	7 50	0 20	21 42	1 1	2 49	0 25	3 51	0 31	8 30	0 23	14 56	1 26	18 41	16 5	22 3	22 14	21 10		n.a.
M 5	0 27	21 36	0s24	4 12	2 53	7 19	0 18	21 39	1 2	2 43	0 25	3 53	0 31	8 29	0 23	14 56	1 26	18 40	16 5	22 3	22 14	21 9		n.a.
T 6	0 51	19 13	1 39	4 2	3 6	6 48	0 15	21 35	1 3	2 37	0 26	3 54	0 31	8 27	0 23	14 56	1 26	18 40	16 5	22 3	22 15	21 9		n.a.
W 7	1 14	15 35	2 48	3 50	3 19	6 17	0 13	21 32	1 4	2 32	0 26	3 56	0 31	8 26	0 23	14 57	1 26	18 39	16 5	22 4	22 15	21 8		n.a.
T 8	1 38	11 0	3 46	3 37	3 30	5 45	0 10	21 28	1 5	2 26	0 26	3 58	0 31	8 25	0 23	14 57	1 26	18 39	16 5	22 5	22 16	21 7		n.a.
F 9	2 2	5 47	4 30	3 21	3 41	5 14	0 8	21 25	1 6	2 20	0 26	3 59	0 30	8 24	0 23	14 58	1 26	18 38	16 6	22 7	22 16	21 6		n.a.
S 10	2 26	0 20	4 55	3 5	3 50	4 43	0 6	21 21	1 7	2 14	0 26	4 1	0 30	8 23	0 23	14 58	1 26	18 38	16 6	22 9	22 17	21 6		n.a.
S 11	2 49	5n 1	5 2	2 47	3 58	4 11	0 3	21 17	1 8	2 8	0 26	4 3	0 30	8 21	0 23	14 58	1 26	18 37	16 6	22 10	22 17	21 5		n.a.
M12	3 13	10 0	4 51	2 29	4 5	3 39	0 1	21 13	1 9	2 3	0 27	4 4	0 30	8 20	0 23	14 59	1 26	18 36	16 6	22 12	22 18	21 4		n.a.
T 13	3 36	14 22	4 24	2 10	4 10	3 8	0s 2	21 10	1 10	1 57	0 27	4 6	0 30	8 19	0 23	14 59	1 26	18 36	16 6	22 14	22 18	21 4		n.a.
W14	4 0	17 55	3 45	1 52	4 13	2 36	0 4	21 5	1 10	1 51	0 27	4 7	0 30	8 18	0 23	14 59	1 26	18 35	16 6	22 15	22 19	21 3		n.a.
T 15	4 23	20 32	2 55	1 33	4 15	2 4	0 6	21 1	1 11	1 45	0 27	4 9	0 30	8 17	0 23	15 0	1 26	18 35	16 6	22 16	22 19	21 2		n.a.
F 16	4 47	22 8	1 59	1 16	4 16	1 32	0 9	20 57	1 12	1 39	0 27	4 10	0 30	8 15	0 23	15 0	1 25	18 34	16 6	22 16	22 20	21 1		n.a.
S 17	5 10	22 41	0 58	0 59	4 14	1 0	0 11	20 53	1 13	1 34	0 27	4 12	0 30	8 14	0 23	15 0	1 25	18 33	16 6	22 16	22 20	21 1		n.a.
S 18	5 33	22 12	0n 5	0 44	4 11	0 28	0 13	20 48	1 14	1 28	0 28	4 14	0 29	8 13	0 23	15 1	1 25	18 33	16 6	22 16	22 21	21 0		n.a.
M19	5 56	20 43	1 7	0 30	4 7	0s 4	0 16	20 44	1 15	1 22	0 28	4 15	0 29	8 12	0 23	15 1	1 25	18 32	16 6	22 16	22 21	20 59		n.a.
T 20	6 19	18 21	2 6	0 18	4 1	0 36	0 18	20 39	1 15	1 16	0 28	4 16	0 29	8 11	0 23	15 1	1 25	18 31	16 6	22 16	22 22	20 58		n.a.
W21	6 42	15 10	3 0	0 9	3 53	1 7	0 20	20 35	1 16	1 11	0 28	4 18	0 29	8 10	0 23	15 1	1 25	18 31	16 6	22 17	22 23	20 58		n.a.
T 22	7 5	11 18	3 47	0 1	3 45	1 39	0 22	20 30	1 17	1 5	0 28	4 19	0 29	8 8	0 23	15 2	1 25	18 30	16 6	22 18	22 23	20 57		n.a.
F 23	7 27	6 55	4 24	0n 4	3 35	2 11	0 25	20 25	1 18	0 59	0 28	4 21	0 29	8 7	0 23	15 2	1 25	18 29	16 6	22 20	22 24	20 56		n.a.
S 24	7 50	2 8	4 49	0 7	3 24	2 43	0 27	20 20	1 18	0 54	0 29	4 22	0 29	8 6	0 23	15 2	1 25	18 29	16 6	22 22	22 24	20 55		n.a.
S 25	8 12	2s50	5 0	0 8	3 13	3 15	0 29	20 15	1 19	0 48	0 29	4 23	0 29	8 5	0 23	15 2	1 25	18 28	16 6	22 24	22 25	20 54		n.a.
M26	8 35	7 46	4 55	0 6	3 1	3 46	0 31	20 9	1 20	0 42	0 29	4 25	0 29	8 4	0 23	15 3	1 25	18 27	16 6	22 26	22 25	20 54		n.a.
T 27	8 57	12 26	4 34	0 2	2 48	4 18	0 33	20 4	1 20	0 37	0 29	4 26	0 28	8 3	0 23	15 3	1 25	18 27	16 6	22 28	22 26	20 53		n.a.
W28	9 19	16 34	3 58	0s 5	2 35	4 49	0 35	19 59	1 21	0 31	0 29	4 27	0 28	8 2	0 23	15 3	1 25	18 26	16 6	22 29	22 26	20 52		n.a.
T 29	9 40	19 50	3 7	0 14	2 21	5 20	0 37	19 53	1 22	0 26	0 29	4 29	0 28	8 1	0 23	15 3	1 25	18 25	16 6	22 30	22 27	20 51		n.a.
F 30	10 2	22 0	2 4	0 24	2 7	5 51	0 39	19 47	1 22	0 20	0 30	4 30	0 28	8 0	0 23	15 3	1 25	18 24	16 6	22 31	22 27	20 50		n.a.
S 31	10s24	22s49	0n54	0s38	1n54	6s22	0s41	19s42	1n23	0n14	0s30	4s31	0s28	7n59	0n23	15s 3	1s25	18n24	16n 6	22n31	22n28	20n50		n.a.

Julian Day Number = -2150257.5, Delta T = 139h01m04s
Ecliptic obliquity = 24°07'03, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -147°52'27, Lahiri = -148°45'28 Julian Calendar 1 Dec. 10601 BCE == Greg. Calendar 11 Sept. 10601 BCE

The year -10600 astronomical counting style corresponds to year 10601 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [24.8.2019]